密

淮河流域水文資料

1954年

第四册

淮河下游區

水位　流量
含沙量　輸沙率

水利部治淮委員會刊印

一九五五年八月

中国科学院植物研究所情报资料室
内部资料
登記号 09410
分类号 56.3
56.3
145
=4
密

淮河流域水文資料

1 9 5 4 年

第 四 册

淮 河 下 游 區

水 位　流 量
含沙量　輸沙率

9410
000055
中国科学院
中科院植物所图书馆
S0042715

水利部治淮委員會刊印

一九五五年八月

淮河流域1954年水文資料整編刊印說明

1. 刊印1954年水文資料，以水利部治淮委員會所領導的淮河流域中上游區、下游區和沂沭汶泗區各級水文測站爲主。

2. 水文區域的劃分：中渡以上屬於淮河中上游區，中渡和中渡以下屬於淮河下游區。運河部分，楊莊和楊莊以上屬於中運河，列入沂沭汶泗區；楊莊以下屬於裏運河，列入淮河下游區。

3. 整編表式和填製方法，均以中華人民共和國水利部所頒發之「水文資料整編成果表式和填製說明」爲依據，其中流量含沙量資料因測驗次數太少，不能整編逐日平均流量或逐日平均含沙量者，僅刊印實測記錄，資料不正確者，即不予刊印，惟認爲尚有參考價值者，則仍刊列實測記錄並在備註欄註明「本站資料欠準，僅供參考」。

4. 茲將未予刊印之成果列表如下：

水系	河名	站名	站別	未刊印成果名稱	未刊印之原因
淮河		濠城	地下水位	逐日平均地下水位表	9月至12月資料不準
淮河		黃隆集	地下水位	逐日平均地下水位表	資料欠眞實
淮河	洩水閘引河	郜台子	汛期	逐日平均水位表及流量實測成果表	資料不全，成果欠準
淮河	茨河	茨河口	水文	流量實測成果表	僅測流量2次
潁河		廟灣	雨量	逐日降水量表及記錄表	降水起迄時間不明資料欠準
洪澤湖	白馬河	二郎廟	水位	流量實測成果表	僅測流量2次
洪澤湖	白馬河	張山	水位	流量實測成果表	僅測流量1次
洪澤湖	潼河	二郎廟	水位	流量實測成果表	僅測流量2次
洪澤湖	田河	張山	水位	流量實測成果表	僅測流量1次
洪澤湖	龍河	南廟	水位	流量實測成果表	僅測流量2次
洪澤湖	白塘河	南廟	水位	流量實測成果表	僅測流量3次
裏運河	裏運河	六閘	水文	逐日平均地溫表（20公分）	該地溫表有儀器差，對成果影響很大
沂河	魯溝河	魯溝河	水文	逐日平均水位表	資料太少
				流量實測成果表	資料太少
				逐日降水量表及記錄表	資料太少
沂河	魯溝河	將軍山	雨量	逐日降水量及記錄表	資料太少
沂河	魯溝河	四角嶺	雨量	逐日降水量及記錄表	資料太少
沂河	新墨河	鐵路橋	水位	流量實測成果表	僅測流量2次
沭河	沭河	彭古莊	水文	逐日平均水位表	該站移設大官莊，資料太少

水系	河名	站名	站別	未刊印成果名稱	未刊印之原因
沭河	新沭河	2+450	水位	逐日平均水位表	資料不準
沭河	潼河	劉家峪	水文	逐日平均相對濕度表	本站濕度常發現較鄰站偏小20～30%
運河	漢馬河	後官莊	水文	逐日平均水位表	資料太少
				流量實測成果表	資料太少
運河	寧陽溝	十里舖	水位	逐日平均水位表	資料太少
運河	楊家河	沈莊	水文	逐日平均水位表	資料太少
				流量實測成果表	資料太少
運河		鄆城	雨量	逐日蒸發量表	蒸發量普遍較鄰站大3～10公厘。

5. 全潮流量僅刊印實測成果。

6. 本年大部分測站水準基點經我會精密水準測量隊覆測爲統一的廢黃河口基面者，水位高度均經改正爲精密水準統一基面高度，歷年水位資料亦同時加以改正以作歷年統計，並將歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較列表考證之，未經覆測的站仍用原高度整編之（基點考證說明在第一至第五冊內公佈之）。

7. 歷年水位統計由於1938年6月5日黃河在花園口決口，黃氾入淮，淮幹三河尖以下及其支流水情規律受了很大的破壞，爲求出歷年水位統計的比較合理起見，關於淮河中上游區三河尖以下和淮河下游區各站的歷年記錄，分黃氾期前，黃氾期間和黃氾期後三段統計，茲就所有資料情形列出分段情況如下：

1938年6月以前——黃氾期前

1938年7月至1946年12月——黃氾期間

1947年1月以後——黃氾期後

8. 歷年水位統計方法：

(1)在同一期間如水位高度是根據不同基面測得的，且無法考證其相互關係者，則分別統計。

(2)如有兩個期間有資料或有兩個以上不同基面之歷年統計，則刊印歷年統計表，逐日平均水位表內歷年統計欄不列。水位曲綫圖上亦不繪歷年統計數

值。

(3)如僅有黃汜期後資料，則歷年統計列入逐日平均水位表內歷年統計欄，歷年統計表則不刊印。歷年統計數值應繪在水位曲綫圖上。

9. 歷年流量、含沙量、輸沙率統計方法：

(1)黃汜期前與黃汜期後合併統計，黃汜期間單獨統計遇有此種情況時，則刊印歷年統計表，逐日平均表內歷年統計欄不列，曲綫圖上亦不繪歷年統計數值。

(2)如僅有黃汜期前及黃汜期後資料者，則歷年統計合併統計列入逐日平均表內歷年統計欄。歷年統計表則不刊印，歷年統計數值應繪在曲綫圖上。

10. 歷年歷時綫：凡有連續的四年以上或不連續的五年以上全年資料均應繪歷年歷時綫，並在圖上註明「19××年—19××年歷時綫」字樣。

由於淮河流域在1938年至1946年受了黃汜影響，因此歷年頻率表及歷年歷時綫根據不同情況分別繪製。

(甲)水位歷年頻率表及歷年歷時綫的繪製。

(1)水位要統一基面：如已測有精密水準高者應根據考證資料換算爲統一基面排列。

(2)淮河中上游區三河尖以下淮河幹支流和淮河下游區自1947年到1954年止(即黃汜期後)而且已考證爲統一基面者排列在一張歷年水位頻率表上，並在1954年水位曲綫圖上用虛綫繪出歷年歷時綫及標明歷年平均水位，歷年中水位。

(3)淮河三河尖及三河尖以上幹支流和沂沭汶泗區歷年資料應自有資料開始統計，如基面不統一，可考證換算爲統一基面，或根據不同基面分開排列，其分開之資料在最近幾年者，繪在1954年水位曲綫圖上，前幾年或前數次者，另用空白水位曲綫圖點繪，但1949年以前水位已刊印歷時綫，而基面與1950年以後之水位無法統一

者，1949年以前之頻率表可不排列，否則仍須將基面統一後排列。

（乙）流量、含沙量、輸沙率、歷年頻率表及歷年歷時綫的繪製。

（1）黃汜前後有全年資料者合併排列頻率表和繪製歷年歷時綫，黃汜期間另行排列。

（2）淮河三河尖及三河尖以上幹支流和沂沭汶泗區歷年資料不受黃汜影響仍統一排列。

11. 測站位置圖與1953年水文資料完全相同者，本年不予刊印，僅在該站測站說明表附註欄內註明「本年測站位置圖與1953年刊印相同」。

12. 降水量蒸發量及其他氣象歷年統計，係參照本會前工程部1952年11月編印之「淮河流域各地歷年氣象資料統計」，中央氣象局編印之「中國降水量資料」，「中國氣温資料」，及淮河流域歷年刊印資料統計之。

13. 各站經緯度係根據治淮委員會前工程部1951年1月所繪製一百萬分之一的淮河流域全圖查出塡入。

14. 本資料以站爲單位，各站按照水系的劃分，依自上而下，先幹後支，順序編排。各種圖表頁數的編號，其第一個數值代表該站資料的總頁數，第二個數值，代表該站資料的頁次，括弧內的數值代表站次。

15. 本年資料共分裝十冊，一至五冊內容包括水位、流量、含沙量、輸沙率，其中一至三冊爲淮河中上游區，第四冊爲淮河下游區，第五冊爲沂沭汶泗區。六至十冊內容包括降水量、蒸發量及其他各項氣象，其中六至八冊爲淮河中上游區，第九冊爲淮河下游區，第十冊爲沂沭汶泗區。

淮河流域各站歷年水準基點考證 1955年4月15日

說　　明

1. 鑑於淮河流域各站歷年所用基點系統不統一，應用上甚爲不便，現經本會精密水準隊覆測後，已有了統一的標準，因此在整編 1953 年及 1954 年資料時，將各站歷年所用基點進行考證，求出原高與精密高度的改正關係列表刊印，致使資料應用的方便及統一。
2. 歷年各站所用基點之水準系統甚爲複雜，在中上游區有洪、汝河統一假定、潁河統一假定、本站假定及 1952 年改正的僞導淮等水準系統，在下游區及沂沭汶泗區，有僞導淮委員會、僞運河工程局、僞江淮水利測量局、僞導淮測量處、長江水利工程局及本站假定等等各種水準系統，凡經精密水準覆測後，均按歷年已刊印的不同標準基面，直接改正成統一的精密高程。
3. 歷年所用的基點均根據南京水利實驗處所刊印的考證資料作爲依據，找出原高度與精密高度之關係加以改正，若原用基點還存在者，則通知該站調查後直接接測原高度與精密高度之關係。不存在者，經考證認爲與現在存在之基點爲同一水準系統，有相互關係者，均加以推算改正之，若無關係可求者，不列入表內。
4. 凡是舊標點經精密水準覆測者，及歷年所用之基點經考證加以推算改正者，均不考慮基點之沉陷，而作爲測量誤差加以改正。
5. 表內所列之各基點改正數，即爲該站 1954 年及 1954 年以前歷年水位之改正數， 1954 年水位整編時已按表列數字改正。
6. 本年已經精密水準隊覆測，而整編時水位未加改正之測站，大部分均不列入表內，有少數測站已列入者，在附註欄內註明本年水位未加改正等字樣。

7. 1953 年已公佈之「高度比較考證表」中的精密高度成果與 1954 年復經精密水準隊接測之公佈成果有出入較大者，經考證認爲非基點變動之故，一律按測量上誤差，重行列入本年表中，成果應按本年公佈的爲準。
8. 1953 年已公佈之成果，經本年考證無誤者，不再列入本年的表內，以免重複。
9. 凡該站所用基點有數個者，若改正數相同，僅列其主要的基點，若改正數不同者，則分別列出。
10. 所用精密水準覆測高度之成果，除下游運河至瓜洲綫上之各站，係根據蘇北水利局所公佈之成果外，其餘均係根據本會測量總隊公佈之成果。
11. 蘇北水利局所公佈之成果係吳淞零點，在換算爲廢黃河口基面時，係根據本會測量總隊公佈之換算數，應減去 1.7628 公尺。
12. 表內所用之精密高，係廢黃河口標準基面。
13. 在 1953 年及 1954 年表內未列入之各站，因精密水準尚未測到，待接測後擬繼續公佈之。

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
淮河	淮河	大坡嶺	T.B.M.$_3$	1952—1953	信陽治淮指揮部	在李田村東南約400公尺小河口南岸虎頭山北麓岩石上。	99.131		廢黃河口	100.503	1.372		
			文水T.B.M.$_1$	1954	本站	在李田村北約400公尺田邊石上。	106.105	T.B.M.$_3$	廢黃河口	107.486	1.381		1952—1953水位改正數應用1.372公尺 1954年水位改正數應用1.381公尺
			文水T.B.M.$_2$	1952—1954	本站	浒山東北約300公尺田邊磚頂上	107.485		廢黃河口	108.807	1.322		
淮河	淮河	平昌關	T.B.M.$_8$	1951	本站	平昌關西門外大路邊柳林碑座上（水準基點原編號T.B.M.$_{11}$）	96.010		假定	89.022		6.988	
			T.B.M.$_8$	1952—1954	本站	同上	88.639		廢黃河口	89.022	0.383		水位改正數應用0.383公尺
			平水B.M.	1952—1954	本站	平昌關西門外，街北大地廟西側石碑頂上刻「⊡」爲誌	89.685	T.B.M.$_8$	廢黃河口	90.059	0.374		
淮河	淮河	陳村	T.B.M.$_2$	1953—1954	本站	在流速儀斷面附近，淮河右堤上	28.577	B.M.$_1$	廢黃河口	28.532		0.045	①1953年刊佈精密高非實測由南照集基點改正反推得之，故以今年實測爲準。②T.B.M.已被今年洪水冲毀
淮河	淮河	趙集	T.B.M.	1951—1952	本站	在趙集東白衣菴西南角	25.996		廢黃河口	26.220	0.224		T.B.M.與T.B.M.$_1$係同一水準系統，T.B.M.$_1$1954年改正數爲＋0.017故1951年至1953年復予考證
			T.B.M.	1953	本站	同上	26.203	B.M.$_{139}$	廢黃河口	26.220	0.017		
			T.B.M.$_1$	1954	本站	在趙集南頭曹敦學屋東北角牆基磚上。	25.715	T.B.M.	廢黃河口	25.732	0.017		
淮河	淮河	垂崗集	B.M.$_{71}$	1951—1953	本站	在垂崗集西首一華里淮河左岸3號涵洞門牆橫梁上	19.620		廢黃河口	19.758	0.138		①B.M.$_{71}$精密高由P.T.B.M.反推而得 ②歷年資料無法考證
			P.T.B.M.	1954	本站	垂崗集衛生所後屋西南角基石上	25.963	B.M.$_{71}$	廢黃河口	26.101	0.138		
淮河	淮河	三冲湖口	B.M.$_{34}$	1953	僞導淮委員會	在三冲溝第118號涵洞進口橫梁上	15.398		廢黃河口	15.390		0.008	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
淮河	淮河	五河	Y.B.M.67	1951—1953	本站	五河東沱河左岸王五住宅東北角永久導綫樁上（石質）	17.482		廢黃河口	17.424		0.058	1912年—1925年 1931年—1938年 1947年—1948年基點無法考證精密高度係本站自B.M.2引測
			T.B.M.1即（T.P.1）	1952—1954	本站	五河縣交通街1號磚牆角上	17.507	B.M.2	廢黃河口	17.449		0.058	
			B.M.2	1954	本會精密水準隊	五河航務局售票房口右側牆角紅漆爲誌			廢黃河口	17.632			
淮河	淮河	浮山	T.B.M.	1931—1937 1949—1952	僞導淮委員會	在淮河左岸浮山下村東首土地廟基石上刻有「⊠」誌	15.517		廢黃河口	15.421		0.096	①1949—1954改正水位用-0.003 ②T.B.M.1在1952年曾用編號T.P.1 ③1931—1937不予改正因據該站稱基點在1949年已有沉陷現象
			T.B.M.1	1952—1954	本站	在浮山脚天然石上有紅漆「□」誌	16.384	T.B.M.	廢黃河口	16.381		0.003	
淮河	淮河	小溝子	B.M.Y.	1953—1954	浮山水文站	在淮河下口左岸柳根鐵釘上	15.927	浮山T.B.M.	廢黃河口	15.937	0.010		
			B.M.1	1954	本站	在引河下口左岸河邊石上	15.541	浮山T.B.M.	廢黃河口	15.551	0.010		
淮河	澥河	南灣	T.B.M.2	1951	本站	在二道河小學南200公尺處河南省指揮部第一設計測量隊所設水泥樁圓頂上	100.000		第一假定	81.372		18.628	T.B.M.1由假定換算爲廢黃河口其改正數爲−18.650公尺由廢黃河口換算爲精密高應加+0.022
			澥B.M.4	1952—1953	南灣水庫	在二道河村澥河左岸小南山脚岩石上（即南灣水庫B.M.1）	81.936		廢黃河口	81.958	0.022		
淮河	竹竿河	陡山冲	陡B.M.	1954	本會精密水準隊	本站西北松林的岩石上刻有「□」痕			廢黃河口	76.320			
			B.M.1	1952—1953	本站	在辦公地址後面小路旁邊距比降上斷面200公尺	77.581	B.M.2	廢黃河口	77.811	0.230		
			B.M.2	1952—1953	本站	在比降下斷面上游180公尺處B.M.1西北約400公尺小山脚下	77.165	竹B.M.20	廢黃河口	77.395	0.230		
淮河	竹竿河	竹竿舖	竹水T.B.M.3	1954	本會精密水準隊	在竹竿舖水文站前70公尺，雨量器水泥基座銅柱上			廢黃河口	47.348			

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
淮河	竹竿河	竹竿舖	S.B.M.$_9$	1952—1953		葉信公路竹竿河大橋東北角橫木頭釘上	44.427		廢黃河口	44.624	0.197		S.B.M.$_9$ 1954年已棄用
			竹水T.B.M.$_1$	1953—1954	本站	在蔣家村蔣秀國房屋南200公尺圓形石上西北角刻有「+」	47.938	S.B.M.$_9$	廢黃河口	48.135	0.197		
淮河	小潢河	羅山	羅水B.M.$_1$	1954	本會精密水準隊	羅山南門大橋西側第二、三橋墩中間石龍背上				53.161			羅山T.B.M.$_3$ 精密高由羅山B.M.推算而得
			羅水B.M.	1952—1953	息縣水文站	羅山南門大橋北頭第一橋墩頂東北角刻有「⊡」痕	52.648	S.B.M.$_{10}$	廢黃河口	52.907	0.259		
			羅水T.B.M.$_3$	1952—1953	息縣水文站	羅山西關地姑廟本站東南石臼上	52.711	S.B.M.$_{10}$	廢黃河口	52.970	0.259		
淮河	潢河	潢川	B.M.$_1$	1951	本站	潢川縣大東關北後街58號孫文中七後牆角上	27.636		第四假定	41.529	13.893		①1936年至1937年爲第一假定基面1942年至1943年爲第二假定基面1944年至1945年爲第三假定基面均無法考證
			B.M.$_1$	1952	本站	同上	41.609	H.B.M.$_7$	廢黃河口	41.529		0.080	
			潢水B.M.	1953	本站	在潢川河右岸糧食公司大門西約20公尺坟碑頂上刻有「⊡」爲誌	39.831	H.B.M.$_7$	廢黃河口	39.751		0.080	
			H.B.M.$_7$	1952—1954	本站	在潢川鎮潢大橋西邊自北向南第二橋墩頂上	40.508		廢黃河口	40.428		0.080	
洪河	滾河	石漫灘（庫內）	B.M.庫$_1$	1951—1954	本站	在土壩北頭管理處院內	575.650	B.M.N.$_1$	假定	106.838		468.812	①1951年資料未刊佈 ②1951—1953年庫外水位改正數用該站未沉陷之改正數(-468.802)公尺 ③1954年10月B.M.水$_2$沉陷(-0.015)公尺，故468.817爲包括沉陷在一起的改正數，本年水位已加改正
		石漫灘（庫外）	B.M.水$_2$	1951—1953	本站	在羅灣村東南角距竹林約30公尺	553.957	B.M.N.$_1$	假定	85.155		468.802	
		石漫灘（庫外）	B.M.水$_2$	1954	本站	同上	553.957	B.M.N.$_1$	假定	85.140		468.817	
洪河	汝河	板橋（庫內）	T.B.M.$_6$	1951—1953	本站	在板橋村南約100公尺處	40.192	T.B.M.$_1$	假定	95.951	55.859		①板B.M.$_5$即B.M.S. ②T.B.M.$_6$ 精密高由板B.M.$_5$反推而得 ③本年水位未加改正

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
洪河	汝河	板橋（庫內）	板B.M.5	1952—1954	本站	板橋水庫土壩南壩頭	58.860	T.B.M.1	假定	114.719	55.859		
洪河	汝河	汝南	T.B.M.P.	1951—1954	本站	在東關外偏北基本水尺附近，城牆基石上	50.437		廢黃河口	50.505	0.068		①1937年的第一假定基面及1941至1943年與1946年至1947年第二假定基面均已無法考證
洪河	汝河	薛莊	汝B.M.94	1952		汝河右岸黃園村東北黃樾墓碑頂上	36.875		廢黃河口	36.995	0.120		①1953年刊佈之精密高非實測係推算得之，本年經實測後考證改正數應按今年刊佈爲準
			薛水B.M.	1952	本站	楊莊東約150公尺堤內坟地邊碑頂刻「⊠」標誌	36.242	汝B.M.49	廢黃河口	36.362	0.120		
			薛水B.M.	1953—1954	本站	同上	36.311	汝B.M.49	廢黃河口	36.349	0.038		
洪河	溱頭河	薄山（庫外）	薄水T.B.M.3	1954	精密水準隊	薄山水庫閘的進水口處				88.818			①1954年水位改正數爲（+41.588）公尺，整編時已加改正 ②適用於小高莊
			薄水T.B.M.2	1954	精密水準隊	曹灣西北角約350公尺溱頭河右岸				84.032			
			B.M.	1952	薄山水庫指揮部	在大連莊街內路南汽車房後石頭上	50.000		第二假定	91.588	41.588		
洪河	溱頭河	薄山（庫外）	B.M.水1	1952	本站	小高莊西南角連清海場樹根上	46.633	B.M.	第二假定	88.221	41.588		
			B.M.水2	1953	本站	小高莊西北角劉玉仁地北頭樹根上	46.536	B.M.	第二假定	88.124	41.588		
洪河	溱頭河	邢河集	B.M.	1954	本會精密水準隊	在邢河集西高莊皇清鄉耆顯考正公石碑座上刻有圓形柱爲誌				78.484			
			T.B.M.1	1951—1954	本站	在邢河集西高莊皇清鄉耆顯考正公石碑座上有紅漆「⊠」爲誌	80.000		假定	78.482		1.518	
淮河	白鷺河	雙輪河	雙水B.M.	1954	精密水準隊	在後袁圍子雙輪河水文站院內石標上				65.088			

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
淮河	白鷺河	雙輪河	雙水B.M.$_1$	1952—1954	本站	在後壹圍子雙輪河水文站右后方大樹根上	65.496	白T.P.$_{20}$	廢黃河口	65.480		0.016	
			白T.P.$_{20}$	1952—1954		在後壹圍子村北二公里葫蘆苓之大樹根上	61.013		廢黃河口	60.997		0.016	
史河	史河	蔣家集	精蔣水B.M.	1954	精密水準隊	在蔣家集區大營鄉楊廟村陳世思房東南角1公尺刻有「·」標誌				31.142			
			蔣水T.B.M.$_2$	1954	精密水準隊	在水文站上水尺下游約150公尺處大樹根上				30.185			
			T.B.M.$_9$	1951—1954	本站	在蔣家集北余橋西邊由南至北第二橋墩上刻有「⊡」標誌	28.767		廢黃河口	28.929	0.162		①水位改用數用 +0.162公尺
			蔣水T.B.M.$_3$	1953—1954	本站	在蔣家集水文站雨量筒基座內銅柱上	31.205		廢黃河口	31.357	0.152		
史河	灌河	丁家埠	QC.B.M.$_4$	1952—1953	本站	在灌河左岸丁家埠西約250公尺劉玉清墓碑頂	37.599		廢黃河口	37.752	0.153		①1953年編號，丁埠水B.M.由精丁水B.M.反推而得
			精丁水B.M.	1953—1954	本站	在灌河左岸丁家埠東北陶氏祠堂陶進友房東北角刻「⊠」	35.951	QC.B.M.$_4$	廢黃河口	36.096	0.153		
			丁水T.B.M.$_1$	1953—1954	本站	在灌河右岸丁家埠水文站房西北角，劉小坟前石標上	39.164	丁水B.M.	廢黃河口	39.317	0.153		
淮河	谷河	公橋鎮	T.B.M.$_2$	1954	本會精密水準隊	在T.B.M.$_1$東北約7公尺處之陳大公墓碑頂上刻⊕痕				29.704			①水文T.B.M.$_1$於1954年由本會精密水準測量隊覆測
			水文T.B.M.$_1$	1952—1954	本站	在公橋西約300公尺坟地陳讓儒坟碑東北角上鐫有水文T.B.M.$_1$	30.000		假定	29.763		0.237	
淮河	城西湖	霍邱	G′DN$\frac{0}{8}$	1951—1952		在霍邱東關外霍邱縣簡易師範學校前牌坊基石上	37.325		廢黃河口	37.493	0.168		G′DN$\frac{0}{8}$已損壞
			P.T.B.M.	1952—1954	本站	霍邱縣重修城西湖駁岸碑記向下數第十八級左邊角上	26.890	G′D.N$\frac{0}{8}$	廢黃河口	27.058	0.168		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
淮河	汲河	磚洪集	E.8	1953—1954	本站	在磚洪集北頭小學校西邊石標上	26.741		廢黃河口	26.895	0.154		1954年水位未加改正
淮河	城東湖	泥泊渡（閘上）	B.M.20	1953—1954	淮委東湖閘工程處	在東湖閘東北之卜家莊東	25.098	B.M.EL.1	廢黃河口	25.229	0.131		①B.M.EL.1及T.B.M.2的改正數係依據B.M.20所確定的並未經精密水準隊實測
			B.M.EL.1	1951—1953	本站	在泥泊渡西坎頭南賈姓墓碑頂上	26.470		廢黃河口	26.601	0.131		
			T.B.M.2	1953	本站	東湖閘西南角，塊石護坡上之下水壓管上	21.092	B.M.20	廢黃河口	21.223	0.131		
			T.B.M.1	1953	本站	東湖閘西北塊石護坡上之下水壓管上	21.706	B.M.20	廢黃河口	21.837	0.131		
淠河	淠河東源	佛子嶺	T.B.M.1	1951—1952	本站	在標準斷面右岸東邊岩石上	86.013	P.E.B.M.21	廢黃河口	85.763		0.250	①1951年1952年水位改正用−0.250公尺1953年用−0.247公尺 ②T.B.M及T.B.M.（1951、1952）之基點已損毀其精密高係由P.E.B.M.21反推而得
			T.B.M.2	1951—1952	本站	在佛子嶺脚劉雨卿門口南角台右上有「□」誌	87.355	P.E.B.M.21	廢黃河口	87.105		0.250	
			P.E.B.M.21	1951—1954	第七測量隊	在佛子嶺山脚洪有坤屋後大石上刻有「⊙」誌	91.458		廢黃河口	91.208		0.250	
			T.B.M.1	1953—1954	本站	在水文站基本斷面上之山石上	87.389	P.E.B.M.21	廢黃河口	87.142		0.247	
淠河	淠河西源	響洪甸	B.M.0	1954	本會精密水準隊	在本站門前右側石岩上刻「⊙」爲記				82.862			①1952年至1953年6月27日水位改正數用0.376公尺 ②1953年6月28日至1954年7月水位改正數用0.339公尺 ③基點沉陷改正數0.022公尺與歷年資料無關 ④本站原名獨山
			T.B.M.2	1952—1953	本站	在基本斷面附近竹林內東北距大樹根11.4公尺東南距樹根13.7公尺	73.983	P.W.B.M.6	廢黃河口	73.607		0.376	
			T.B.M.2	1953—1954	本站	同上	73.946	同	廢黃河口	73.607		0.339	
			T.B.M.2	1954	本站	同上	73.607	B.M.0	廢黃河口	73.585		0.022	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	—	
淮河	淮河	橫排頭	B.M.1	1954	精密水準隊	在橫排頭水文站西首約160公尺山脚下				52.271			
			T.B.M.1	1953—1954	本站	在基本水尺斷面東南約60公尺樹根上釘有鐵釘	52.944		廢黃河口	52.638		0.306	
淮河	淮河	六安	B.M.	1954	精密水準隊	六安順街淮河東岸岩石上刻有「＋」痕				39.578			
			P.B.M.60	1951—1953		在六安便門外龍爪吽吽碑座東北角刻有「⊡」林產公司西南約100公尺	39.988		廢黃河口	39.757		0.231	
淮河	淮河	六安	B.M.	1951—1954	本站	在荼市村農場棉麻區大門左邊門檻石上	39.932	P.B.M.60	廢黃河口	39.701		0.231	①1954年編號同B.M.六水
			T.B.M.3	1954	本站	在荼市村農場棉麻區西屋南牆角下	39.804	B.M.	廢黃河口	39.575		0.231	
淮河	淮河	馮集	P.B.M.21	1951—1954	本站	在馮集西南胡太儒人節孝神道碑石上	30.735		廢黃河口	30.681		0.054	
潁河	潁河	白沙（庫外）	B.M.2	1954	本站	在壩裏脚岩石上	129.840	2白B.M.1	假定	230.761	100.921		①2白B.M.1 1951年編號B.M.201 ②1951年—1953年水位改正用100.918公尺 ③1954年水位改正數爲（＋100.924）公尺，整編時已加改正
			2白B.M.1	1951—1954	豫淮總二測隊	在白沙鎮北門外牌坊階西北角上	100.000		假定	200.918	100.918		
			B.M.P	1953—1954	本站	在基本水尺上游10公尺處	90.290	2白B.M.1	假定	191.214	100.924		
潁河	潁河	禹縣	B.M.1	1951—1954	本站	在崔莊南約400公尺李氏先塋基碑石上	64.064		假定	116.378	52.314		
潁河	潁河	朱灣	B.M.1	1954	精密水準隊	在朱灣站住室西北角187公尺處				51.042			①1952年水位改正數用1.088公尺 ②1953年因施測成果不準，本年由精密水準隊直接施測，故改正成果應按本年爲準
			T.B.M.	1952	周口水文站	木橋南頭郵政代辦所右大門	51.588		廢黃河口	52.676	1.088		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
潁河	潁河	朱灣	T.B.M.$_2$	1953—1954	周口水文站	在朱灣北首李姓大門西邊基石上	51.577	B.M.$_{761}$	廢黃河口	51.565		0.012	
潁河	潁河	水寨	B.M.$_{747}$	1954	精密水準隊	在水寨鎮東北王莊西坟院內	42.187	B.M.	廢黃河口	43.412	1.225		①該站1953年水位改正數用1.204公尺
			B.M.水$_1$	1953	本站	在付馬溝閘右閘墩上	43.097		廢黃河口	44.301	1.204		
潁河	潁河	潁上	雨量計	1954	本站	新河口水文站院內			廢黃河口	26.067			①1935年至1937年與1947年至1948年因無法考證，故不列改正值
			I.B.M.$_{25}$	1950—1951		在潁河左岸淺台子前柳樹上	26.465		廢黃河口	26.646	0.181		
			S.B.M.$_9$	1951—1954	本站	在新河口陳姓大門右石墩上	25.584	I.B.M.$_{25}$	廢黃河口	25.765	0.181		
潁河	沙河	胡莊	T.B.M.$_1$	1953—1954		在胡莊東200公尺渡口附近石碑頂上	68.740		廢黃河口	70.227	1.487		①1953年水文改正數應爲+1.487公尺 ②T.B.M.$_1$於1954年編號改爲B.M.$_1$
			B.M.T	1954	本站	在站屋後牆基紅石上	66.427		廢黃河口	67.911	1.484		
潁河	澧河	孤石灘	B.M.$_1$	1952—1953	本站	小呼沱村西北角距站房約40公尺石塊上	100.000		假定	143.435	43.435		
			B.M.文$_1$	1954	本站	小呼沱村尙氏屋西南角基石上	93.065	B.M.$_1$	假定	136.508	43.443		
潁河	澧河	下魏	B.M.文$_1$	1952	本站	漯河市療養院門口石階上	62.279	B.M.$_{931}$	廢黃河口	63.591	1.311		①1952年水位改正數應用+1.311公尺 ②1953年至1954年水位改正數用−0.048公尺
			B.M.文$_1$	1953	本站	同上	63.638	同	廢黃河口	63.590		0.048	
			B.M.$_1$	1952	本站	下魏村東約20公尺路旁石頭上	60.716	B.M.文$_1$	廢黃河口	62.027	1.311		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
潁河	澧河	下魏	B.M.$_1$	1953—1954	本站	下魏村東約20公尺路旁石上頭	62.075	B.M.文$_1$	廢黃河口	62.027		0.048	
潁河	賈魯河	扶溝	T.B.M.$_1$	1950—1952	本站	在城內北大街北口青頊褒綸牌坊上	53.755		假定	57.093	3.338		①T.B.M.$_1$已毀，1950年T.B.M.即T.B.M.$_1$
			T.B.M.$_2$	1950—1951	本站	在東門外雙泊橋西端木樁上	53.908	T.B.M.$_1$	假定	57.246	3.338		②T.B.M.$_1$及T.B.M.$_2$精密高係根據基點關係推算而得
			T.B.M.$_2$	1952	本站	在東門外雙泊橋南首東橋墩上	54.006	T.B.M.$_1$	假定	57.344	3.338		③1953年刊佈本站高度並非實測，故應按本年爲準，1950年改正水位數3.538公尺
			T.B.M.$_2$	1953—1954	本站	同上	55.584	B.M.$_8$	廢黃河口	57.344	1.760		④1951年—1952年水位改正數用3.338公尺 ⑤1953年改正水位用1.760公尺
			B.M.$_8$	1953—1954	內河航務局	在東門外雙泊橋東首東石板上	56.548		廢黃河口	58.308	1.760		
潁河	雙泊河	新鄭	B.M.$_1$	1950—1954	本站	新鄭水文站大門左邊石脚上，刻「⊡」痕爲記	100.000		假定	99.965		0.035	①1950年至1953年的水位改正數應加（−0.035）公尺
潁河	雙泊河	西孟亭	西水B.M.	1954	精密水準隊	在上街村井邊新設紅石上				62.050			
			T.B.M.	1952—1954	本站	在西孟亭鄉政府門東基石上	60.000		假定	61.666	1.666		①1952年水位改正數用+1.660公尺
潁河	雙泊河	西孟亭	T.B.M.$_1$	1952	本站	在西孟亭南堤內劉姓門東基石上	60.695	T.B.M.	假定	62.355	1.660		
			T.B.M.$_1$	1953—1954	本站	同上	60.689	T.B.M.	假定	62.355	1.666		
潁河	茨河	關集	ZB.M.$_1$	1951—1954		關集東張婁村之北	31.590		廢黃河口	32.124	0.534		①該站1941年1943年至1945年所用基面不詳，故不予考證
潁河	汾河	上城	B.M.$_{11}$	1953		在三里橋南端西南角橋下基石上	45.873			48.862	2.989		①上城B.M.$_{11}$於1954年棄用

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	—	
潁河	泉河	沈邱站	B.M.$_1$	1951	本站	在張灣村北降上斷面左岸第一斷面樁頂上	50.000		第一假定	38.374		11.626	①1953年10月由4B.M.18引測P.B.M.$_1$基點下沉一公分。故1952年第二假定基面，應按0.852公尺數改正水位
			B.M.$_1$	1952	本站	同上	37.522	P.B.M.$_1$	第二假定	38.374	0.852		
			P.B.M.$_1$	1952	本站	在劉埠口村西側劉阮氏墓碑石基上	36.717	B.M.$_1$	第二假定	37.559	0.842		
			P.B.M.$_1$	1953—1954	本站	同上	37.556	4B.M.$_{18}$	廢黃河口	37.559	0.003		
潁河	汾河區潁河	鄧灣	B.M.	1953—1954		鄧灣村南首，柿樹根鐵釘上	41.970	淮委B.M.	假定	42.853	0.883		
潁河	汾河區黑河	莊頭	（暗標）B.M.$_{831}$	1954	精密水準隊	孟趙莊孟照稽宅東側				47.586			
			T.B.M.$_2$	1953—1954	本站	在頭莊村黑河右岸木樁頂	42.242	T.B.M.$_1$	假定	49.381	7.139		
淮河	瓦埠湖	施家嘴	W.B.M.$_{39}$	1952—1953	本站	在沙石崗攷東約一里施張氏老太太墓碑下刻有「⊠」爲記	38.177		廢黃河口	38.464	0.287		①該站所有水準標高均根據W.B.M.$_{39}$接測，故所有引用標點統以＋0.287公尺改正 ②T.B.M.$_1$已損毀 ③T.B.M.$_2$已損毀
			鳳水B.M.$_7$	1952—1953	本站	在施家嘴村南水尺上方，大型石標	24.307	W.B.M.$_{39}$	廢黃河口	24.594	0.287		
			T.B.M.$_1$	1952	本站	在施家嘴村南瓦埠湖北岸	23.867	同	廢黃河口	24.154	0.287		
			T.B.M.$_2$	1952	本站	同上	23.861	同	廢黃河口	24.148	0.287		
			T.B.M.$_1$	1953	本站	在施家嘴村南水尺上方圓木樁	23.942	同	廢黃河口	24.229	0.287		
			鳳水B.M.$_7$	1954	本站	在施家嘴村南水尺上方大型石標	24.229	同	廢黃河口	24.516	0.287		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
淮河	東淝河	東淝河閘	淝B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	在東淝河閘管理所，屋後圓石球上	25.807	B.M.$_{122}$	廢黃河口	25.768		0.039	①1953年所刊佈的精密高度係由B.M.$_{122}$本站引測，本年經精密水準隊直接接測後，又加改正 ①淝B.M.$_{38}$及淝B.M.$_{36}$精密高由B.M.$_{37}$反推而得
淮河	西淝河	王市集	T.B.M.$_{1}$	1954	本站	在水文站雨量器水泥基座銅柱上				28.729			
			淝B.M.$_{38}$	1951—1952	阜專指揮部	在大石橋上游約1500公尺母猪港堤上	30.871		廢黃河口	31.240	0.369		
			淝B.M.$_{36}$	1952—1953	阜專指揮部	在大渡口村西南端	28.474	淝B.M.$_{38}$	廢黃河口	28.843	0.369		
			淝B.M.$_{37}$	1952—1954	阜專指揮部	在王市集站流速儀斷面右岸堤頂上	30.115	淝B.M.$_{36}$	廢黃河口	30.484	0.369		
淮河	西淝河	闞疃集	T.B.M.$_{1}$	1953	阜專指揮部	在闞疃集西南約一公里馬頭橋大石頂上	21.720	VIB.M.$_{10}$	廢黃河口	21.709		0.011	①1953年水位改正數用（−0.011）公尺 ②1954年水位改正數用+0.051公尺 ③本年水位已加改正
			VI-C-B.M.$_{10}$	1953—1954	治淮測量隊	在闞疃集東龍莊侯維漢坟碑上	26.370	VI−C−$_{27}$	廢黃河口	26.418	0.048		
			鳳B.M.$_{2}$	1954	本站	在闞疃集西南西淝河渡口左岸水尺渡口中間河畔	23.683	VI-C-B.M.$_{10}$	廢黃河口	23.734	0.051		
淮河	西淝河	岳張集	B.M.A$_{2}$	1953	本站	在殷崗東北古涵洞蓋石上有「⊡」	23.033			23.341	0.308		
			鳳水B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	在姊溝店北頭岳姓屋後	23.890	B.M.A.$_{2}$	廢黃河口	24.198	0.308		
			T.B.M.$_{1}$	1953—1954	本站	在姊溝店北頭石井口上	19.968	B.M.A$_{2}$		20.276	0.308		
淮河	茨河	順河集	茨4上B.M.	1951—1952	濛河工務所	在茨河左岸赤塘寺門口左邊石獅子頭上有「⊠」標誌	22.255		廢黃河口	23.176	0.921		①54年水位已加改正②1951年應用0.921公尺之改正值改正水位③1952年應用0.912公尺之值改正水位④1953年應用0.085公尺之值改正水位⑤53年所刊印的考證資料廢除應按本年爲準
			茨4上B.M.	1953—1954	濛河工務所	同上	23.077		廢黃河口	23.176	0.099		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
淮河	茨河	順河集	茨 4 下 B.M.	1951—1952	濛河工務所	在茨河左岸赤塘寺前殿左角基石上	21.854	茨 4 上B.M.	廢黃河口	22.775	0.921		
			茨 4 下B.M.	1953—1954	濛河工務所	同上	22.676	茨 4 上B.M.	廢黃河口	22.775	0.099		
			T.B.M.	1952	濛河工務所	在順河集北蟒牛蛋橋角石上有紅漆爲誌	18.551	茨 4 下B.M.	廢黃河口	19.463	0.912		
			T.B.M.	1953—1954	濛河工務所	同上	19.378	茨 4 下B.M.	廢黃河口	19.463	0.085		
渦河	渦河	雙溝	B.M.505明	1954	精密水準隊	在雙溝集西北約 200 公尺，巨岐山醫生門右側				21.449			①1953年刊佈之精密高非係實測，本年經精密水準接測後，加以改正
			T.B.M.	1953—1954	本站	在雙溝集東首，傅正迎屋南山頭牆角石上	22.078	B.M.505	廢黃河口	22.093	0.015		
淮河	北淝河	曹家畈（壩上）	I.F.B.M.$_{16}$	1953—1954	精密水準隊	在曹家畈西南李萬邦坟前碑座東南角	19.465		廢黃河口	19.513	0.048		
淮河	北淝河	梅橋（上）梅橋（下）	皖P.$_{1-1}$	1953—1954	本站	在北淝河右岸梅橋石碑座上	17.178		廢黃河口	17.212	0.034		皖P$_{1-1}$1953年編號P.B B.M.$_2$
淮河	北淝河	八達集	N.W.B.$_{112}$	1953—1954	治淮委員會	在北淝大橋北路東 824 里程碑上	21.920		廢黃河口	21.976	0.056		①N.W.B.$_{112}$ 與 T.B.M.$_1$係同一水準系統，故其改正數相同
			T.B.M.$_1$	1953—1954	本站	在八達集北首，銅人右脚上	21.109	N.W.B.$_{112}$	廢黃河口	21.165	0.056		②T.B.M.$_1$ 由本會精密水準隊覆測
淮河	淠河	北店子	北B.M.$_5$	1953—1954	本站	在淠河右岸大路旁石頭上	15.707	T.B.M.$_{67}$	廢黃河口	15.656		0.051	
			五水B.M.$_5$	1954	本站	在五河亞箴小學東北角牆基石上	17.772		廢黃河口	17.721		0.051	
洪澤湖	淠潼河	北店子	北B.M.$_3$	1953—1954	本站	在小沂沱河口下游約 300 公尺處石頂上	15.466	Y.B.M.$_{67}$	廢黃河口	15.365		0.101	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
洪澤湖	下草灣引河	下草灣	T.B.M.$_4$	1954	本會精密水準隊	在下草灣站站房西南石標上			廢黃河口	18.890			
			T.P.$_1$	1952	本站	在下草灣本站基本斷面樁上，有紅漆「□」爲誌	16.592	P.B.M.$_{17}$	廢黃河口	16.596	0.004		①T.P.$_1$ 1953年編號 T.B.M.$_1$ ②下草灣（上口）水位改正用 0.037 公尺
			T.B.M.$_1$	1953—1954	本站	同上	16.559	P.B.M.$_{17}$	廢黃河口	16.596	0.037		
洪澤湖	下草灣引河	新河頭	P.B.M.$_{17}$	1953	僞導淮委員會	在下草灣村南首崗上僞導淮委員會，所設石標上	20.813		廢黃河口	20.850	0.037		①新B.M.$_1$ 及新 B.M.$_2$係由下草灣 P.B.M.$_{17}$ 反推得之 ② 1953 年水位改正數用 0.029 公尺
			新B.M.$_1$	1953	本站	在新河頭村，本站房東北角，自設石尖上	16.620	P.B.M.$_{17}$	廢黃河口	16.657	0.037		
			新B.M.$_2$	1953	本站	在新河頭村北首約 400 公尺處	12.602	P.B.M.$_{17}$	廢黃河口	12.639	0.037		
			T.B.M.$_2$	1954	本站	在下草灣站附近菜園內大石角上	18.918		廢黃河口	18.947	0.029		
			新T.B.M.$_3$	1954	淮洪水文站	新河頭村，對岸下草灣引河左岸	17.092	T.B.M.$_4$	廢黃河口	17.134	0.042		
洪澤湖	淮河	臨澮集	臨水B.M.$_2$	1954	本會精密水準隊	在碼頭村東 300 公尺武清定田內墓碑上，西南角刻有圓柱				28.904			
			H.B.M.$_{26}$	1953—1954	本站	在臨澮集東門外東嶽廟水準隊前，自東向西第二石碑座西南角上	26.895		廢黃河口	28.290	1.395		
洪澤湖	淮河	固鎮	T.B.M.$_1$	1950	本站	根據已毀橋墩實估而假設在新建橋墩上	22.450		第二假定	22.612	0.162		① T.B.M.（1952 年用）經精密水準隊接測爲19.543公尺
			H.B.M.$_{17}$	1951—1953	淮河測量隊	在固鎮鐵橋北岸西橋墩上	22.573		廢黃河口	22.612	0.039		② T.B.M.$_1$ 即 H.B.M.$_{17}$ ③ 1950 年水位改正數用 10.162公尺，1951—1953 年水位改正數用+0.039公尺
			T.B.M.$_1$	1952—1954	本站	在基本斷面左岸斷面石樁上	19.500	H.B.M.$_{17}$	廢黃河口	19.539	0.039		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	--	
洪澤湖	澮河	固鎮	T.B.M.$_2$	1953	本站	在流速儀斷面左岸水泥樁頂上	21.020	H.B.M.$_{17}$	廢黃河口	21.059	0.039		
洪澤湖	澮河	九灣	B.M.$_2$	1953—1954		在九灣集南園門內西側石柱上	19.039		廢黃河口	19.049	0.010		①基點 A 由B.M.$_2$ 反推而得 ② B.M.$_2$ 53 年曾編號 B.M.
			A	1953		在九灣集張銀祥園牆西南角石塊上	18.803	B.M.	廢黃河口	18.813	0.010		
洪澤湖	澮河	園宅集	B.M.$_{64}$	1953—1954	治淮測量隊	在園宅集南首張葛鵬屋西南角石柱上	19.381		廢黃河口	19.352		0.029	
			T.B.M.$_1$	1953—1954	北淝河實驗站	在園宅集高嘉祥屋西樁樹根鐵釘上	18.317	B.M.$_{64}$	廢黃河口	18.288		0.029	
洪澤湖	澮河	任婁	S.T B.M.$_1$	1953		在楊圩子東南桑樹廟大樹鐵釘上	19.361		廢黃河口	19.302		0.059	① S.T.B.M.$_1$ 精密高由 R.B.M.$_1$ 反推得之
			R.B.M.$_1$	1953—1954	北淝河水文站	在任婁村北約 50 公尺大樹鐵釘上	18.405	S.T.B.M.$_1$	廢黃河口	18.346		0.059	
洪澤湖	澮河	潘圩	S.T.P.$_2$	1953		在後嘴子東窪子裏莊東頭土地廟前石板橋上有斧痕爲誌	17.629		廢黃河口			0.059	①S.T.P.$_2$ 精密高由 P.T.B.M.$_1$ 反推而得
			P.T.B.M.$_1$	1953—1954	北淝河水文站	在後嘴子張成貴家後棟樹根鐵釘上	18.342	S.T.P.$_2$	廢黃河口	18.283		0.059	
洪澤湖	澮河	四陳莊	B.M.$_1$	1954	本會精密水準隊	在四陳莊東北約 400 公尺張家墓石香爐上				16.065			① T.B.M.$_8$ S.C.T.B.M.$_1$ 及 T.B.M.$_2$ 精密高，係由 T.B.M.$_1$ 反推得之 ② S.C.T.B.M.$_1$ 及 T.B.M.$_2$ 已廢毀
			T.B.M.$_8$	1953	本站	在四陳莊西 2.5 公里小南營南約 70 公尺石樁頂小孔上	16.564		廢黃河口	16.576	0.012		
			S.C.T.B.M.$_1$	1953	本站	在 $P_{1.1}$ 水尺東北堤坡上大木樁鐵釘上	16.511	T.B.M.$_8$	廢黃河口	16.523	0.012		
			T.B.M.$_1$	1953—1954	本站	在四陳莊張耀東門前牛槽腿上，有紅漆爲誌	18.153		廢黃河口	18.165	0.012		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
洪澤河	澮河	四陳莊	T.B.M.$_2$	1953	本站	在四陳莊南舊堤上小柳樹根上，有鐵釘爲記	17.393		廢黃河口	17.405	0.012		
洪澤湖	新澮河	北店子	北B.M.$_1$	1953—1954	本站	在北店子公路橋上游 248 公尺處	16.346	Y.B.M.$_{67}$	廢黃河口	16.244		0.102	
洪澤湖	澥河	安集	B.M.$_1$	1952—1953	本站	在澥河左岸堤所設石標有紅漆爲記，距基本水尺東約 190 公尺	18.941	T.$_{18}$	廢黃河口	18.895		0.046	①B.M.$_1$精密高由 B.M.$_2$ 反推得之
			B.M.$_2$(1953年編號 B.M.)	1953—1954	本站	在測站門前自設石標上	19.927	B.M.$_1$	廢黃河口	19.881		0.046	
洪澤湖	澥河	劉店	0290△	1953		在新橋西南三官廟南，約一公里	20.125		廢黃河口	20.139	0.014		①0290△，E.H.B.M.$_2$ E.H.B.M.$_3$ 之精密高由 E.H.B.M.$_4$ 反推得之
洪澤湖	新淝河	劉店	E.H.B.M.$_2$	1953—1954	青溝區水文站	在劉店子東胡家窪北村胡長順門前牛槽腿上	19.429	0290△	廢黃河口	19.443	0.014		
			E.H.B.M.$_3$	1953	青溝區水文站	在劉店子東胡家窪北村水井邊緣上	19.112	0290△	廢黃河口	19.126	0.014		
			E.H.B.M.$_4$	1954	青溝區水文站	在劉店村劉錫安門前牛槽腿上	19.605	0290△	廢黃河口	19.619	0.014		
洪澤湖	澥河	新馬橋	新B.M.$_1$	1954	本會精密水準隊	在老張集水文站門前青石上刻半圓柱上				19.675			
			淮＋T.P.$_{30}$	1953—1954	本站	在澥河鐵橋南岸西橋墩角上	23.041	N.T.P.$_{37}$	廢黃河口	23.103	0.062		
洪澤湖	北淝河	王莊	王水 B.M $_1$	1954	精密水準隊	王莊東北約 500 公尺賀家坟石香爐上刻有「○」爲標誌				20.542			①1953年公佈之成果廢除應按本年改正數爲準 ②T.B.M.$_1$ 精密高由 P.T B.M. 反推得之
			T.B.M.$_1$	1951—1952	龍亢水文站	在龍亢河南新街孜小學大門左邊石基上「⊡」爲標誌	23.123		廢黃河口	23.322	0.199		
			P T.B.M.$_1$	1951—1952	龍亢水文站	在王莊東北賀家老坟石香爐上有紅漆⊡標誌	20.349	T.B.M.$_1$	廢黃河口	20.548	0.199		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
洪澤河	北淝河	王莊	T.B.M.1	1953—1954	龍亢水文站	在龍亢河南新街孜小學大門左邊石基上「⊡」爲標誌	23.275		廢黃河口	23.322	0.047		
			P.T.B.M.1	1953—1954	龍亢水文站	王莊東北賀家老坟石香爐上有紅漆⊡標誌	20.501	T.B.M.1	廢黃河口	20.548	0.047		
洪澤湖	新淝河	馮井（青溝口下）	青水B.M.2	1954	本會精密水準隊	在馮井村南墓地石標上				20.272			
			N.W.B.121	1953—1954	本站	在崔小莊前井圈石上刻有「⊡」爲誌	20.434	青水B.M.2	廢黃河口	20.487	0.053		
洪澤湖	青溝區青溝	馮井	青溝B.M.2	1954	精密水準隊	在馮井村南墓地石標上			廢黃河口	20.272			
			N.W.B.121	1953—1954	本站	在包集區湖東鄉崔小莊前井圈石上刻有「⊡」爲誌	20.434	青水B.M.2	廢黃河口	20.487	0.053		
洪澤湖	青溝區青溝	韓莊	青B.M.8	1954	青溝區水文站	韓莊 東磨坊 東南約10公尺石標上				22.640			①1953年水位應加改正數+0.052公尺，N.W.B.127高度由B.M.反推而得 ②1953年地下水位改正數爲+0.052公尺
			B.M.1	1954	青溝區水文站	韓莊 呂春望屋 南約20公尺牛槽東北角				23.492			
			N.W.B.127	1953		在看町集小學前臥倒石碑西南角上刻有「田」爲記	24.070		廢黃河口	24.122	0.052		
			B.M.	1953	本站	在本站辦公室前水泥基座中	22.939	N.W.B.127	廢黃河口	22.991	0.052		
			B.M.2	1954	青溝區水文站	韓莊呂春望 屋南 約20公尺牛槽西南角	23.476	N.W.B.127	廢黃河口	23.531	0.055		
洪澤湖	青溝區青溝	風水廟	N.W.B.126	1953—1954		在懷遠仁和集北首宋同賢門前椿樹根鐵釘上	21.541		廢黃河口	21.603	0.062		① B.M.1精密高由N.W.B.126反推得之 ② 1953年水位改正數用+0.062公尺
			B.M.	1953	青溝區水文站	在本站辦公室門前51年新型雨量器水泥基座中	22.391	N.W.B.126	廢黃河口	22.453	0.062		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
洪澤湖	青溝區青溝	風水廟	青水B.M.7	1954	青溝區水文站	在風水廟村南面，崔玉清菜園內石標爲誌	22.051	N.W.B.126	廢黃河口	22.113	0.062		
			T.B.M.1	1954	青溝區水文站	在比降上斷面參2木樁上鐵釘爲記	21.998	N.W.B.126	廢黃河口	22.080	0.062		
			T.B.M.2	1954	青溝區水文站	在比降下斷面參3木樁上鐵釘爲誌	21.978	N.W.B.126	廢黃河口	22.042	0.064		
洪澤湖	青溝區青溝	潘莊	青水B.M.4	1954	精密水準隊	在潘圩潘福龍家後				20.500			①1953年水位改正數用+0.105公尺
			T.B.M.1	1954	青溝區水文站	在潘圩東北飲水井台西邊石塊上	20.579	青溝灣東北△	廢黃河口	20.569		0.010	
			T.B.M.2	1953—1954	青溝區水文站	在潘圩前基本水尺下游約10公尺，槐樹根鐵釘上	20.575	青溝灣東北△	廢黃河口	20.680	0.105		
洪澤湖	青溝區青溝	後張家	T.B.M.1	1953	青溝區水文站	在後張家村張思富屋東北小椿樹根鐵釘上	20.306	青溝灣東北△	廢黃河口	20.354	0.048		①1953年與1954年T.B.M.1位置雖同，但因鐵釘重釘，故不作同一基點看
		後張家	T.B.M.1	1954	青溝區水文站	在後張家村張思富屋東北小椿樹根鐵釘上				20.376			
洪澤湖	青溝區六號大溝	潘莊	T.B.M.1	1953—1954	本站	在潘圩東北飲水井台西邊石塊上	20.579	青水B.M.9	廢黃河口	20.569		0.010	
洪澤湖	沱河	沱河集	T.B.M.	1947—1948 1950—1951		靈璧公路旁之閔趙氏節孝碑座東北角	18.000		第二假定	19.450	1.450		①1947—1948及1950—1951年水位改正數爲1.450公尺
			洪T.B.M.45	1952—1954		沱河集沱河南岸，徐協忠墓碑上	19.765		廢黃河口	19.780	0.015		②1952年—1954年水位改正數+0.015公尺
			T.B.1	1953		比降上斷面右岸斷面石樁上	20.454	洪T.B.M.45	廢黃河口	20.469	0.015		
洪澤湖	沱河	沱河集	T.B.M.2	1953		基本斷面右岸斷面石樁上	20.930	洪T.B.M.45	廢黃河口	20.945	0.015		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
洪澤湖	北沱河	草溝	F.B.M.6	1953—1954	本站	在草溝集東大街王獻伶屋前石上	18.423		廢黃河口	18.473	0.050		①1954年改編爲N.W.B.1 ②1953年水位改正數用+0.050公尺
			T.B.M.3	1953—1954	本站	在草溝集北糧站旁王獻寶屋前東北角石上	18.473	F.B.M.6	廢黃河口	18.519	0.046		
洪澤湖	小黃河	關家	皖P.9-8	1954	本會精密水準隊	在前關家關正邦房子西北角上				26.789			
			關水B.M.	1953—1954	本站	在前關家關正仁大門左邊門石上刻「□」爲誌	27.152	北沈家北三角點	廢黃河口	27.128		0.024	
洪澤湖	小黃河	小黃河（大吳家）	黃水B.M.1	1954	精密水準隊	在實驗辦公室後西北牆基石上				24.264			①1953年水位改正數用+0.115公尺黃水B.M.1954年2月覆測高度爲24.172公尺
			黃水B.M.	1953	本站	在大吳家西首，張德成西北屋角基石上	24.200	婁莊北△	廢黃河口	24.315	0.115		
			黃水B.M.	1954	本站	同上	24.172	黃水B.M.1	廢黃河口	24.315	0.143		
洪澤湖	勝利溝	陸溝沿	陸水B.M.2	1954		在陸溝沿西頭王化學門前牛槽東南角上	24.283	皖P.9-2	廢黃河口	24.430	0.147		
			陸水B.M.1	1953	本站	在勝利溝左岸陸溝沿村南約一公里，田中大桑樹根鐵釘上	23.645	宣圩子南三角點	廢黃河口				該點與陸水B.M.沒有接測關係故無法比較
洪澤湖	南股河	符離集	黃T.B.M.1	1953—1954	本站	黃莊村前井口西南角井沿石塊上	28.557	D.B.M.25	廢黃河口	28.573	0.016		①本年由精密水準隊直接接測，故按本年成果爲準 ②1951年及1952年水位改正數用−0.067公尺 ③1953年水位改正數用+0.016公尺
			D.B.M.25	1951—1952	本站	在南股河鐵橋座東北角上	30.435		廢黃河口	30.368		0.067	
			D.B.M.25	1953	本站	同上	30.355			30.368	0.013		
洪澤湖	濉河	符離集（南婁）	T.615-1	1953—1954	精密水準隊	在劉莊劉利本屋後有「□」記號				30.915			①水準基點本年由精密水準隊直接接測，應按本年公佈成果爲準

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	基準面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
洪澤湖	濉河	符離集（南婁）	南T.B.M.1	1953—1954	本站	在南婁趙尚德大車房東北角牆基石上	30.794	T.615-1	廢黃河口	30.787		0.007	②濉河符離集站仍按1953年之改正數0.109公尺改正之
洪澤湖	濉河	時村（王寨）	時水B.M.1	1954	本會精密水準隊	在時村北大石橋東邊石塊上刻有「□」誌號				27.028			③北股河符離集仍按1953年公佈之改正數 −0.170公尺改正之
			B.M.20	1953—1954	濉河測量隊	在時村馬大莊子馬步伍房東北角牆基石上	26.424		廢黃河口	26.271		0.153	
洪澤湖	濉河	時村（王寨）	時T.B.M.2	1953—1954	本站	在時村王寨村雙河小學東北角牆角上刻有「□」	24.991	B.M.20	廢黃河口	24.846		0.145	本站水位改正數應用0.145公尺
洪澤湖	新濉河	淌塘溝	B.M.133	1953—1954		在淌塘溝集街南約150公尺置六角亭內張仞千紀念碑座上刻「□」	23.600		廢黃河口	23.573		0.027	①1951年及1952年T.B.M.已毀並無關係可找，故不考證
			淌T.B.M.1	1953		在淌塘溝集東首王正才屋東南牆基屋角上	23.350	B.M.133	廢黃河口	23.314		0.029	②1953年水位改正數用-0.029公尺 ③淌T.B.M.即T.B.M.
			T.B.M.1	1954	宿縣水文站	在淌塘溝集東首王正才屋東南牆基屋角上	23.321	B.M.133	廢黃河口	23.314		0.007	
洪澤湖	濉河	馬公店	427明	1954	精密水準隊	油房莊陳姓家院內地上明標上			廢黃河口	18.115			①據該站同志稱由汴T.B.M.引出之T.B.M.1及T.B.M.2精密水準隊接測後T.B.M.1無改正數T.B.M.2改正−0.003公尺故按以上根據反推汴T.B.M.及T.B.M.之精密高
			汴T.B.M.	1951—1953	本站	小王莊西北房屋西北角屋基上	18.731		廢黃河口	18.731			
			T.B.M.	1952—1953	本站	小韓莊對岸胡圩子東溝東樹根上	18.186	汴T.B.M.	廢黃河口	18.183		0.003	
			T.B.M.3	1954	泗洪二等站	新河頭東河堤下灘地石標上	17.522	汴T.B.M.	廢黃河口	17.491		0.031	
洪澤湖	老濉河（濉河）	泗洪	T.B.M.6	1954	本會精密水準隊	在青陽鎮西濉河右岸堤角下				16.834			①B.M.28經1951年考證實係基點變動（−0.016）公尺，故1953年以前還應用0.047改正之
			B.M.28	1951—1952	洪澤湖測量隊	在青陽鎮新集街北首，戴姓屋東北角石標上	17.378		廢黃河口	17.425	0.047		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引據點編號	標準基面		+	−	
洪澤湖	老濉河(濉河)	泗洪	T.B.M.	1952	本站	在北大街後場西邊陳姓大樹根上，距老濉河基本水尺10.6公尺	17.134	B.M.28	廢黃河口	17.181	0.047		
			B.M.28	1953	洪澤湖測量隊	在青陽鎮新集街北首，戴姓屋東北角石標上	17.362	三角點	廢黃河口	17.409	0.047		
			T.B.M.	1952	本站	在北大街後場西邊陳姓大樹根上，距老濉河基本水尺10.6公尺	17.149	三角點	廢黃河口	17.196	0.047		
			T.B.M.3	1954	本站	在棗陳莊西南河堤脚下	16.393	B.M.28	廢黃河口	16.440	0.047		
			B.M.425	1954	本會精密水準隊	在青陽鎮河南街青陽小學內操場上精密水準地上暗標				17.144			
洪澤湖	汴河	泗洪	B.M.425	1954	本會精密水準隊	同上				17.144			
洪澤湖	汴河	泗洪	T.B.M.7	1954	本會精密水準隊	在青陽鎮公安局門西旁石標上				18.536			
			B.M.28	1953	洪澤湖測量隊	在新陽鎮新集街北首戴姓屋東北角石標上	17.362	三角點	廢黃河口	17.409	0.047		①1953年水位改正應用+0.047公尺 ②老濉河1954年水位改正應用0.057公尺
			T.B.M.5	1954	本站	在青陽鎮公安局門口台階上	18.306	B.M.28	廢黃河口	18.363	0.057		
洪澤湖	老汴河	臨淮頭	臨水B.M.	1954	精密水準隊	在臨淮頭站房後面新設石標上				13.615			
			B.M.1	1953—1954	本站	在臨淮頭區政府門前石標上	13.372		廢黃河口	13.072		0.300	
洪澤湖	北股河	時村(王寨)	時水B.M.1	1954		時村大石橋東邊石塊上刻有「⊡」誌				27.028			①北股河時村水位改正數用−0.153公尺 北股河時村(王寨)水位改正用−0.145公尺
			B.M.20	1952—1954	濉河測量隊	在時村馬大莊子馬步五屋東北角牆基石上	26.424		廢黃河口	26.271		0.153	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
洪澤湖	北股河	時村（王寨）	時T.B.M.$_2$	1953—1954	宿縣水文站	在王寨村雙河小學東北角牆角上刻有「⊡」	24.991	B.M.$_{20}$	廢黃河口	24.846		0.145	
洪澤湖	龍河 閘河	蔣台子	T.B.M.$_1$	1954		在蔣台子連勝田內蔣邵氏，故座上刻有圓柱			廢黃河口	34.830			
			閘B.M.$_{17}$	1353—1954		在蔣台子閘河渡口上游左岸柳樹根上	34.073		廢黃河口	34.307	0.234		
洪澤湖	奎河	柏山橋	K.B.M.$_{17}$	1951		在柏山橋西南橋墩第三號上，寫有K.B.M.$_{17}$字樣	24.152		廢黃河口	24.052		0.100	①K.B.M.$_{17}$及T.B.M.A高度由白B.M.$_2$反推而得
			T.B.M.A	1951	本站	在柏山橋上游約500公尺右岸石碑頂上	27.583	K.B.M.$_{17}$	廢黃河口	27.483		0.100	
			白B.M.$_2$	1953—1954	本站	在柏山閘左翼牆上有鋼釘爲誌	28.291	K.B.M.$_{17}$	廢黃河口	28.191		0.100	
洪澤湖	方河	夏橋集	方B.M.$_1$	1953—1954		在方河奎河匯口處米園村夏長治房東北角牆基石上	26.596		廢黃河口	26.561		0.035	
			夏T.B.M.$_1$	1953—1954		在夏橋閘口左外角上	26.449	方B.M.$_1$	廢黃河口	26.414		0.035	
洪澤湖	安河	金鎖鎮	A.B.M.$_{15}$	1951—1954		金鎖鎮南首倉庫門口石墩上刻有「□」記號	18.148		廢黃河口	18.275	0.127		
			T.B.M.$_1$	1954	本站	基本水尺附近涵洞上	16.044	A.B.M.$_{15}$	廢黃河口	16.171	0.127		
			T.B.M.$_2$	1954	本站	比降上水尺附近石標上	16.036	A.B.M.$_{15}$	廢黃河口	16.163	0.127		
洪澤湖	安河	香城莊	B.M.$_{40}$	1951—1954		在香城莊西南土地廟之西南角4公尺處	16.711		廢黃河口	16.761	0.050		㊀編號（B.M.A.$_2$）

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
入江水道	寶應湖	柏家尖	柏家尖西三角標	1951		在柏家尖西5里新堤上	10.915		廢黃河口	10.620		0.295	①三角標有下沉現象 ②T.B.M.$_2$ 1953年編號B.M.$_0$ 現已損毀精密高度由B.M.$_5$反推得之 ③B.M.$_5$及B.M.$_6$本年直接由精密水準隊接測故應按本年高度爲準 ④歷年水位改正1951至1952年用-0.112公尺，1953年用-0.094公尺改正之
			T.B.M.$_0$	1951—1952	中渡水文站	在柏家尖小溝東新堤石標上	10.893	柏家尖西三角標	廢黃河口	10.781		0.112	
			B.M.$_5$	1953	中渡水文站	在柏家尖新堤下柏家尖站屋西北石樁有「□」痕	7.816	柏家尖西三角標	廢黃河口	7.722		0.094	
			B.M.5	1954	中渡水文站	同上	7.850	柏家尖西三角標	廢黃河口	7.722		0.128	
			B.M.$_6$	1953	中渡水文站	在柏家尖新堤下柏振基屋西北角石標樁上有「□」痕	7.949	柏家尖西三角標	廢黃河口	7.853		0.096	
			B.M.$_6$	1954	中渡水文站	同上	7.910	柏家尖西三角標	廢黃河口	7.853		0.057	
入江水道	夾河	三江營	B.M.江$_{011}$	1930—1932 1936—1938 1949—1953	僞江淮水利局	在三江營鎮東面設於堤邊水泥標上	4.164		廢黃河口	4.225	0.061		①歷年水位改正數皆用+0.061公尺
			B.M.A	1949—1952	六閘水文站	在三江營北沙頭河岸邊舊自記水位計基座東北角刻有「□」標誌	6.160	B.M.江$_{011}$	廢黃河口	6.227	0.067		
			B.M.A	1953—1954	六閘水文站	同上	6.168	B.M.江$_{011}$	廢黃河口	6.227	0.059		
入江水道	高郵湖	閔家橋	T.B.M.$_0$	1951—1954	洪澤湖測量隊	在閔橋西河口丁姓屋前混凝土方樁上有▲痕	9.562	△三角標	廢黃河口	9.704	0.142		本年水位未改正
入海水道	張福河	碼頭	B.M.$_0$	1930—1952	僞江淮水利測量局	在淮陰縣碼頭鎮運河張福河匯合口北岸	13.289		廢黃河口	13.298	0.009		①1919至1920年無法考證 ② B.M.⊙係B.M.$_1$同一水準系統，改正數B.M.$_1$反推得之 ③B.M.$_{501}$與B.M.$_0$於1932年同時使用並其水位含接，故由B.M.$_0$反推改正數
			B.M.$_{501}$	1932—1942	僞江淮水利測量局	在淮陰縣碼頭鎮運河西岸堤上	18.519		廢黃河口	18.528	0.009		
			B.M.$_1$	1950—1954	僞導淮委員會	在碼頭鎮北運河堤頂水泥標上	17.682	B.M.$_0$	廢黃河口	17.691	0.009		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
入海水道	中山河	楊莊	B.M.58	1953—1954	僞導淮委員會	在楊莊活動壩東南角廢黃河舊堤上	19.288		廢黃河口	19.266		0.022	①1951年水位改正數用+1.304公尺 ②1952年至1953年水位改正數用0.137公尺 ③1951年之B.M.1及B.M.2 1952年改編號T.B.M.1及T.B.M.2 1953年因加鐵釘後又改編號爲B.M.1及B.M.2
			B.M.5	1954	本站	在楊莊活動壩閘房東南角石標上	16.961	B.M.58	廢黃河口	16.939		0.022	
入海水道	中山河	黃渡	B.M.59	1952—1954	僞導淮委員會	在苗圃西南角黃河舊堤上	19.357		廢黃河口	19.376	0.019		
			T.B.M.1	1952—1954	本站	在黃家渡口右岸小路東側木樁頂上	12.785	B.M.59	廢黃河口	12.804	0.019		
入海水道	中山河	七套	B.M.1	1951	本站	泗汾鄉梅灣村至擺渡口道旁第五棵樹根上「⊠」爲誌	8.000		假定	6.696		1.304	
			B.M.2	1951	本站	泗汾鄉梅灣村至擺渡口道旁第一棵樹根上	7.599	B.M.1	假定	6.301		1.298	
			T.B.M.1	1952	本站	渡口道旁第五棵樹根上紅漆塗「⊠」爲誌	6.565	治淮B.M.26	廢黃河口	6.696	0.131		
			T.B.M.2	1952	本站	梅灣村距王士漢家西南屋角14.3公尺處槐樹上塗以紅漆「⊠」爲誌	6.164	治淮B.M.26	廢黃河口	6.301	0.137		
			治淮B.M.26	1952—1953	本站	濱海縣三壩區夾堆鄉化零村前碼頭磚窰東南角	4.055		廢黃河口	4.192	0.137		
			B.M.1	1953—1954	本站	梅灣村渡口王世漢宅西南角24.2公尺槐樹根鐵釘上	6.570	治淮B.M.26	廢黃河口	6.701	0.131		
			B.M.2	1953—1954	本站	在梅灣村渡口王世漢宅西南角14.3公尺槐樹根鐵釘上	6.165	治淮B.M.26	廢黃河口	6.302	0.137		
灌溉總渠	灌溉總渠	運東閘	華東B.M. 2-1-93（明）	1953	華東精密水準隊	淮安頭涵洞東孟書王宅院內				7.958			①1953年水位改正數用+0.009公尺
			T.B.M.5	1953	本站	運東閘右岸下游翼牆上刻有「冂」痕	11.456	華東B.M. 2-1-93（暗）	廢黃河口	11.465	0.009		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
灌溉總渠	灌溉總渠	運東閘	T.B.M.5	1954	本站	運東閘右岸下游翼牆上刻有「冂」痕	11.470	華東B.M. 2-1-93（暗）	廢黃河口	11.465		0.005	
			渠B.M.C.	1953—1954	本站	在運東閘下游 900 公尺右岸小朱莊王姓屋西水泥標	6.823	華東B.M. 2-1-93（暗）	廢黃河口	6.825	0.002		
灌溉總渠	灌溉總渠	六垛閘	治淮B.M.32（暗）	1954	精密水準隊	在濱海縣北坍西村				1.509			
			B.M.3	1954	本站	在六垛閘管理所辦公室前門東邊牆基鐵釘上				1.312			
			阜水B.M.14	1953—1954	本站	在六垛閘管理所辦公室前門東邊牆基刻「□」	1.239	阜水B.M.11	廢黃河口	1.297	0.058		
通揚運河	通揚運河	仙女廟	華東2-1-160 A	1953	華東精密水準隊	在仙女廟鎮三元橋南邊石工上刻「⊙」標誌				6.474			①補1953年編列 ②1953年水位已加改正 ③1951年及1952年水位改正數用-0.120公尺
			T.B.M.1	1951—1954	本站	在仙女廟三元橋北面石工頭上刻「□」痕	6.977	蘇北B.M.2	廢黃河口	6.857		0.120	
通揚運河	通揚運河	紅廟	T.B.M.	1951—1954	泰州水文站	泰州東紅廟西基本水尺旁小廟前條石上	4.982	蘇北B.M.10	廢黃河口	4.866		0.116	①T.B.M.1.1952年首編號，T.B.M.1953年編號T.B.M.2
			蘇北B.M.10	1951—1953		在泰州東紅廟東南牆角前石標上	5.494		廢黃河口	5.378		0.116	
			B.M.311	1954		泰州市板橋口淨因寺泰縣種子站東				4.719			
通揚運河	通揚運河	徐家壩	T.B.M.1	1953—1954	本站	在徐家壩裕大豆腐店西南側石階上刻「□」標誌	4.351	蘇北B.M.21	廢黃河口	4.800	0.449		
通揚運河	通揚運河	丁埝	T.B.M.2	1954	本站	在丁埝西洋橋西南角	7.580		廢黃河口	7.976	0.396		①B.M.6精密高由T.B.M.2推算而得 ②1950年至1952年10月15日改正水位應用+0.396公尺 ③1952年10月16日至1954年改正水位應用+0.390公尺
			B.M.6	1950—1954	本站	在丁埝鎮西洋橋西北角水泥橋座，刻有「⊙」標誌	7.578		廢黃河口	7.974	0.396		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
通揚運河	通揚運河	丁埝	T.B.M.1	1952—1954	本站	在丁埝鎮西洋橋南約150M青石上	4.128	B.M.6	廢黃河口	4.518	0.390		
通揚運河	通揚運河	南通	B.M.146	1950—1953		南通市西被闡石碑座刻有「⊡」標誌	4.854		廢黃河口	5.194	0.340		①B.M.146 B.M.3 T.B.M.2 精密高均根據T.B.M.4 反推而得
			B.M.3	1950—1954	泰州水文站	南通市西門外木耳橋北約300公尺岸旁大石上刻有「⊡」標誌	4.050	B.M.146	廢黃河口	4.390	0.340		
			T.B.M.4	1952—1954	泰州水文站	基本水尺西約40公尺51型雨量器基座銅釘上	3.626	B.M.146	廢黃河口	3.966	0.340		
			T.B.M.2	1953—1954	泰州水文站	本站門口磚上	3.639	B.M.146	廢黃河口	3.979	0.340		
通揚運河	南官河	泰州	T.B.M.2	1954	本站	在本站51型雨量器基座銅釘上				4.789			
			T.B.M.1	1951—1954	本站	在泰州市南門金帶橋南約300公尺南官河左岸小石橋西南角	4.006	蘇北B.M.9	廢黃河口	3.899		0.107	
通揚運河	栟茶運河	栟茶	海B.M.9	1954		栟茶中學宿舍空院內				4.775			① B.M.1 精密高根據T.B.M.T.推算 ②該站各精密高度係由江蘇指揮部接測
			B.M.1	1950—1954	本站	在栟茶鎮西通濟橋西北角石欄杆上刻有「⊡」標誌	5.293		廢黃河口	5.595	0.302		③T.B.M.3 1953年本站覆測由4.073改爲4.064，根據本年精密水準測量看，並非基點沉陷0.009公尺，可能係測量錯誤，故分別改正
			T.B.M.T.	1952—1954	本站	栟茶鎮北板橋南端橋座西北角石上	4.548	B.M.1	廢黃河口	4.850	0.302		
			T.B.M.3	1951—1952	本站	在栟茶鎮栟茶中學宿舍右公協興鹽店（已停業）右耳門（已堵閉）石階上	4.073	B.M.1	廢黃河口	4.375	0.302		④1950年至1952年改正水位用0.302公尺，1953年用0.311公尺
			T.B.M.3	1953	本站	同上	4.064	T.B.M.T.	廢黃河口	4.375	0.311		⑤T.B.M.T.已被洪水冲失
通揚運河	龍游河	如皋	海B.M.15	1954	海安水文站	如皋南門外東洋橋西南常樹歪屋後	5.585		廢黃河口	5.592	0.007		①T.B.M.1 及T.B.M.2 精密高根據B.M.12推算得之

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
通揚運河	龍游河	如皋	B.M.12	1950—1953	前南通專署建設科	如皋城南門外大洋橋東南橋梁上漆有⊡記號	5.575		廢黃河口	5.932	0.357		
			T.B.M.1	1952—1954	泰州水文站	如皋南門外東洋橋東南冒國華屋前水井口緣石上刻有「□」標誌	4.862	B.M.12	廢黃河口	5.219	0.357		
			T.B.M.2	1952—1954	泰州水文站	如皋南門外東洋橋東南昌荣初門口青石階左刻有「□」標誌	4.512	B.M.12	廢黃河口	4.869	0.357		
通揚運河	東串場河	馬塘	B.M.1	1951—1953		馬塘鎮西桐本橋第二西橋梁南角上有紅「□」標誌	6.775		假定	6.809	0.034		①B.M.1已棄用其精密高，係根據B.M.2推算得之
			B.M.2	1952—1954	泰州水文站	馬塘鎮西市橋西北角自下向上第九級水泥階上刻「⊠」標誌	5.521	B.M.1	假定	5.555	0.034		
			B.M.文1	1954	海安水文站	馬塘鎮解放橋南邊東串場河右岸端元臣宅右耳門東10.2公尺石標上	4.664	B.M.2	假定	4.696	0.032		
通揚運河	運鹽河	金沙	T.B.M.1	1952	本站	在金沙鎮西市街糧庫北門，門檻右側石上	5.145	B.M.51	廢黃河口	4.962		0.183	①1950年所用B.M.高度已無查考，但經1953年考證，設在固定水尺未動，由B.M.51引測結果與1950年所用高度一樣，因此肯定1950年水位改正數用0.183公尺爲宜
			T.B.M.1	1953—1954	本站	同上	5.141	B.M.51	廢黃河口	4.962		0.179	
			T.B.M.2	1953—1954	本站	在金沙鎮西洋橋東南角刻「□」痕	6.433	B.M.51	廢黃河口	6.254		0.179	
串場河	串場河	海安	海B.M.6	1954	精密水準隊	在東鄉閘西村徐富眞屋後西北處				4.461			①T.B.M.1於1954年據低0.003公尺，故本年原測高改爲4.007公尺 ②蘇北B.M.77 1953年之T.B.M.1的精密高由T.B.M.1反推得之
			蘇北B.M.77	1950—1953	蘇北水利局	海安三里閘東南角上刻⊡爲記	5.187		廢黃河口	5.631	0.444		
			T.B.M.1	1951—1953	本站	海安西閘西鄉閘西村徐姓西側樹上釘一鐵釘	4.010	蘇北B.M.77	廢黃河口	4.454	0.444		
			T.B.M.1	1954	本站	海安縣閘東鄉閘西村徐姓屋後樹根上	4.007	蘇北B.M.77	廢黃河口	4.451	0.444		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
申場河	申場河	東台	文B.M.1	1950	本站	距草房東牆角4.73公尺西牆角7.15公尺	4.200	B.M.466	廢黃河口	4.454	0.254		①文B.M.1據1953年考證水位改正應加0.254公尺 ②1951年至1953年水位改正數用-0.106公尺
			B.M.29	1951—1954	蘇北水利局	東台老壩天主堂屋後西北牆脚下方形石標	4.410		廢黃河口	4.304		0.106	
			文B.M.15	1953—1954	本站	在距王姓茅屋西南角30公尺	4.310	B.M.29	廢黃河口	4.200		0.110	
申場河	申場河	劉莊	B.M.339	1954	精密水準隊	劉莊南閘閘房旁西0.5公尺處			廢黃河口	4.424			①1950年至1953年水位改正用+0.116公尺
			T.B.M.100	1950—1954	蘇北水利局	劉莊南閘西北牆頂刻⊡爲記	4.266		廢黃河口	4.150		0.116	
			文B.M.14	1953—1954	本站	在葛姓房屋西南角下石標上	4.338	T.B.M.100	廢黃河口	4.223		0.115	
申場河	申場河	伍佑	B.M.344	1954	精密水準隊	在伍佑鎭虹橋口張漢臣民房東南角7公尺				3.708			①B.M.40之精密高由T.B.M.1反推而得
			B.M.40	1953	蘇北測量隊	在射陽伍佑鎭柏家港公路西首柏海山屋東北角石標上	3.686		廢黃河口	3.669		0.017	
			T.B.M.1	1953—1954	本站	在水位站東南屋角0.6公尺處石頭上，距站屋西南屋角10.0公尺	3.229	B.M.40	廢黃河口	3.212		0.017	
申場河	申場河	鹽城	B.M.348	1954		鹽城北新街宏昌機米廠北27公尺				2.573			
			B.M.3	1950	本站	鹽城天妃閘南邊第一機心西端	3.004		廢黃河口	2.887		0.117	
			B.M.4	1950	本站	鹽城天妃閘大路坡下石尖上	2.241	B.M.3	廢黃河口	2.124		0.117	
申場河	申場河	鹽城	B.M.42	1951—1954	本站	鹽城天妃閘閘房西北角牆脚石標上	4.311		廢黃河口	4.184		0.127	①B.M.3 B.M.4 B.M.12與B.M.1係同一水準系統，反推得其改正數

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面		+	−	
串場河	串場河	鹽城	B.M.2	1951	本站	標準斷面下游河右岸民房前樹根上	3.005	B.M.42	廢黃河口	2.888		0.117	②B.M.42 1951年曾用編號B.M.1
			T.B.M.1	1953—1954	本站	孫姓民房北屋角0.5公尺處的小木樁上	3.973	B.M.41	廢黃河口	3.856		0.117	
			T.B.M.2	1953	本站	孫姓民房東北屋角0.3公尺的小木樁上	2.634	B.M.42	廢黃河口	2.517		0.117	
			B.M.1	1954	本站	鹽城北大街米市鎮水尺旁孫宅東	3.836	B.M.42	廢黃河口	3.719		0.117	
串場河	串場河	三姓村	治淮B.M.360	1954	精密水準隊	在阜寧縣糧食倉庫門口				3.573			①1950年水位改正數用-1.899 ②1951年至1953年水位改正數用-0.146公尺
			B.M.4	1950	本站	在上下斷面——石上有⊠爲記	5.000		假定	3.101		1.899	
			B.M.3	1951	本站	必生鄉串場河右岸樹根上有「⊠」記號距標準斷面右岸斷面樁3.5公尺	1.941	蘇北B.M.51	廢黃河口	1.795		0.146	
			B.M.1	1951—1952	本站	比降下斷面右岸大樹根上，以紅漆「⊠」標誌	2.561	B.M.3	廢黃河口	2.415		0.146	
			阜水B.M.5	1953—1954	本站	三姓村吳益林宅南20.1公尺棟樹根鐵釘上	2.103	蘇北B.M.50	廢黃河口	1.957		0.146	
串場河	運鹽河	溱潼河	文B.M.	1953	本站	在李光堂茅屋後，朝南牆脚下埋有石標	5.000		假定	3.022		1.978	
			文B.M.	1954	本站	同上	2.972		廢黃河口	3.022	0.050		
			B.M.485	1954	蘇北水利局	溱潼輪船局對面萬興梁	3.353		廢黃河口	3.403	0.050		
串場河	興鹽界河	劉莊	B.M.339	1954	精密水準隊	在劉莊南閘閘房旁西0.5公尺				4.424			

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
淮河	興鹽界河	劉莊	T.B.M.100	1950—1954	前蘇北水利局	劉莊南閘西北牆頂刻有「⊡」爲誌	4.266		廢黃河口	4.150		0.116	①1952年水位改正用 0.130 公尺 ②1953年水位改正用 0.125 公尺改正數
			文B.M.11	1952	本站	在坑屋東北牆角下距堤北孫姓屋西南角14.5M距堤南孫姓茅屋西北角11.6M	4.099	T.B.M.100	廢黃河口	3.969		0.130	
淮河	興鹽界河	劉莊	文B.M.11	1953	本站	在坑屋東北牆角下距堤北孫姓屋西南角14.5M距堤南孫姓茅屋西北角11.6M	4.094	T.B.M.100	廢黃河口	3.969		0.125	
淮河	蟒蛇河	岡門	B.M.348	1954	精密水準隊	岡門鎮馬永橋西禮堂門前				4.044			
			B.M.1	1953	本站	岡門一村二組水位站東側桂宅西北角牆脚下	3.703	B.M.42	廢黃河口	3.490		0.213	
			B.M.2	1954	本站	在站屋東南角牆脚下石標上	4.273	B.M.1	廢黃河口	4.060		0.213	
淮河	西塘河	湖垛	B.M.1	1951	本站	在建湖縣府門前大橋上游右岸橋墩橫樑上	11.289		假定	3.786		7.503	①B.M.1 之精密高由 B.M.6 反推得之
			B.M.1	1952—1953	本站	同上	4.684	B.M.45	廢黃河口	3.786		0.898	
			B.M.6	1954	本站	在建湖縣府門前南首	4.840	B.M.45	廢黃河口	3.942		0.898	
淮河	皮汶河	陳橋	治淮B.M.348	1954	精密水準隊	鹽城北新街宏昌機米廠北27公尺			廢黃河口	2.573			① T.B.M.1 之精密高由 B.M.8反推得之
			T.B.M.1	1953	鹽城水文站	陳橋村陳宅西北角 0.4 公尺處的石標上，距陳宅西南屋角 4.8 公尺	4.367	B.M.42	廢黃河口	4.197		0.170	
			B.M.8	1954	鹽城水文站	本站屋西角石標上	4.512	T.B.M.1	廢黃河口	4.342		0.170	
淮河	川東港	川東閘（閘上下）	B.M.519	1950—1954	蘇北水利局	在川東閘東南角，閘基上有紅漆「⊠」標記	4.168		廢黃河口	4.421	0.253		①1951年水位改正數應加 −0.771公尺 ②1952年至1953年水位改正數應加0.253公尺

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
串場河	竹港	竹港閘（閘上）	水尺IP	1951	本站	閘壁混凝土水尺零點	0.000		假定	0.044	0.044		①B.M.67A原編號爲B.M.513
			B.M.67A	1952—1954	前蘇北水利局	在竹港閘西翼牆閘樓梯旁閘基邊水泥上刻有「⊡」爲誌	4.712		廢黃河口	4.449		0.263	
		竹港閘（閘下）	B.M.513	1950	前蘇北水利局	在竹港閘下游左岸閘背上	4.191		廢黃河口	4.449	0.258		
			B.M.67A	1951—1954	前蘇北水利局	在竹港閘西翼牆閘樓梯旁閘基邊水泥上刻有「⊡」爲誌	4.712		廢黃河口	4.449		0.263	
串場河	王港	王港閘	文B.M.25	1954	本站	在王港閘房西南角5.5公尺				4.033			①1951年水位改正數用−0.343公尺 ②1952年至1953年水位改正數用0.261公尺
串場河	王港	王港閘	IP	1951	本站	即以閘壁上混凝土固定水尺零點，作爲水準基點	0.000		假定	−0.343		0.343	
			B.M.501	1952—1954	蘇北水利局	在王港閘北翼牆閘下東角有紅漆□爲誌	4.410		廢黃河口	4.149		0.261	
串場河	斗龍港	下明閘（閘上下）	B.M.301	1951—1954	蘇北水利局	在閘房前距下明閘南翼牆南角11.8公尺北角22.6公尺水泥澆製樁鐵釘上	4.599		廢黃河口	4.327		0.272	①1939年至1940年無考證資料，水位無法改正
串場河	新洋港	黃家尖	T.B.M.187	1952—1954	蘇北水利局	在黃家尖鎮街頭小閘上東南角距田宅北屋角16.15公尺南屋角11.35公尺	4.117		廢黃河口	3.734		0.383	
			B.M.3	1954	鹽城水文站	本站站房西南角牆角下石標上	2.936	B.M.187	廢黃河口	2.554		0.382	
射陽河	射陽河	阜寧	治淮B.M.360		精密水準隊	阜寧糧食倉庫門口			廢黃河口	3.573			①1950年B.M.1已損毀1950年至1951年4月12日水位改正數用−0.829公尺 ②1951年4月13日至1953年水位改正數用-0.089公尺 ③原1953年之阜水B.M.2及T.B.M.N.標頂重行修正故與本年高度不同 ④除1954年阜水B.M.2外,其他精密高度係推算改正之
			B.M.1	1950	本站	阜寧大浦橋橋墩刻⊠爲誌	4.000		假定	3.171		0.829	
			B.M.1	1951—1952	本站	標準斷面張姓西屋角距張姓屋西角10.9公尺	2.694	蘇北B.M.51	廢黃河口	2.605		0.089	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點							精密水準覆測高度	改正數		備註
			編號	應用年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引據點編號	標準基面		+	−	
射陽河	射陽河	阜甯	B.M.$_2$	1951—1952	本站	在上水尺西大橋第一根橋梁上距橋頭1.1公尺	3.137	蘇北B.M.$_{51}$	廢黃河口	3.048		0.089	
			蘇北B.M.$_{51}$	1951—1954	蘇北測量隊	阜甯城南射陽河渡口北岸江培明瓦房西北角(石標)	3.275		廢黃河口	3.186		0.089	
			阜水B.M.$_2$	1953	本站	阜城鎮西約1.5公里放生橋西蔣孫氏宅西北角石標上	2.287	蘇北B.M.$_{51}$	廢黃河口	2.198		0.089	
			T.B.M.N.	1953	本站	阜城鎮西約1.5公里放生橋東北角石柱上	3.133	阜水B.M.$_2$	廢黃河口	3.044		0.089	
			阜水B.M.$_2$	1954	本站	阜城鎮西約1.5公里放生橋西蔣孫氏西北角石標上	2.281	治淮B.M.$_{360}$	廢黃河口	2.192		0.089	
			T.B.M.N.	1954	本站	阜城鎮西約1.5公里放生橋東北角石柱上	3.121	阜水B.M.$_2$	廢黃河口	3.035		0.086	
射陽河	射陽河	上環洋	B.M.192	1954	精密水準隊	在濱海縣千秋鄉千秋村劉其明屋後				2.734			①B.M.$_1$精密高由阜水B.M.$_{10}$反推得之
			阜水B.M.$_{10}$	1953—1954	本站	在支漁村支漁閘頂西角上刻有「⊡」標誌	2.570	B.$_{52}$	廢黃河口	1.868		0.702	
			B.M.$_1$	1953	本站	上環洋吳祥家門前樹下木樁頂鐵釘上	3.249	阜水B.M.$_{10}$	廢黃河口	2.547		0.702	
			B.M.$_1$	1954	本站	在本站站屋西角之水泥標鐵釘上	2.818	阜水B.M.$_{10}$	廢黃河口	2.116		0.702	
長江	青龍港	青龍港	T.B.M.$_1$	1950--1951		在海門青龍港鎮慶云橋東南角上刻⊡記號	5.227		吳淞口	5.427		0.200	①精密水準成果抄自長江精密水準隊 ②T.B.M.1950年編號B.M.$_{21}$精密高由T.B.M.$_{45}$反推得之
			T.B.M.A.$_5$	1952—1954	前長江局蘇北修防處	在青龍港鎮會云閘東南角刻有「□」標誌	5.441	T.B.M.$_1$	吳淞口	5.642		0.200	

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系	河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度（公尺）	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
沂河	鹽河	鹽河閘	B.M.301	1950—1954	僞導淮委員會	浦家渡下游鹽河堤頂水泥標上，距土地廟西南角25公尺	19.239		廢黃河口	19.256	0.017		①1922年至1932年無考證資料 ②1949年水位改正用-0.018公尺 ③1950至1953年水位改正用+0.017公尺
			B.M.197	1949	僞江北運工局	在楊莊運河堤上	18.631		廢黃河口	18.523		0.108	
			B.M.197	1950	僞江北運工局	在楊莊運河堤上	18.506	B.M.301	廢黃河口	18.523	0.017		
			T.B.M.5	1952—1954	本站	鹽河閘的下游約712公尺鹽河右岸石標上	13.301	B.M.301	廢黃河口	13.318	0.017		
沂河	灌河	嚮水口	T.B.M.45	1929—1937	僞導淮委員會	嚮水口南圩門石檻西邊刻有「⊡」痕	3.689		廢黃河口	3.739	0.050		① T.B.M.45及T.B.M.47係同一水準系統②由T.B.M.47引測至站屋角基點(未刊佈)原高爲3.543公尺由精密水準基點接測得精密高3.593公尺其差數爲+0.050公尺故T.B.M.47之精密高係由上述關係推算而得
			T.B.M.47	1951—1954	僞導淮委員會	嚮水口鎭東南約九華里之河口莊南小石橋中央石枕上有「⊡」痕	2.437	T.B.M.45	廢黃河口	2.487	0.050		
沂河	灌河	陳家港	B.M.44	1953	本站	陳家港鎭西北灌東鹽場管理處西首大門之南邊圍牆外石樁上	3.460		假定	3.635		0.175	①1953年水位改正數爲0.175公尺 ②1954年水位改正數爲0.317公尺本年水位已加改正
			B.M.208	1954	蘇北水利局	陳家港新河街196號丁姓屋南菜園內	3.288		廢黃河口	2.971		0.317	
沂河	灌河	燕尾港	B.M.7a（自編）	1950		燕尾港No6坨地石樁北脚下	4.832		廢黃河口	4.387		0.445	①本站 P_{1-1} 水尺頂點高度爲4.740公尺（是依B.M.6接測得出）精密水準隊所測該尺頂高爲4.295公尺即精密水準標高，低於原標高0.445公尺 ②1954年水位未加改正
			B.M.6	1951—1954		站屋西南大輪船碼頭西北角坨地石基上	4.832		廢黃河口	4.387		0.445	
運河	中運河	宿遷	B.M.283	1950—1953	僞運工局	在宿遷運河大橋東堧王姓屋角	22.062		廢黃河口	22.025		0.037	①歷年資料無法考證未列入 ②B.M.283改正數由T.B.M.3反推得之
			T.B.M.3（即B.M.宿3）	1953—1954	本站	在宿遷運河右岸北洋油廠北約100M處(即現中糧公司東河堤上水尺南40M處	22.412	B.M.283	廢黃河口	22.375		0.037	①B.M.10至1953年經華東精密水準隊接測本年經本站接測T.B.M.7改正數各不相同應由本會水準爲準由T.B.M.7推算B.M.10重行改正
中運河	中運河	鉗口壩	B.M.10	1930—1937 1950—1953	僞導淮委員會	在雙金閘西首運河左岸壩旁水泥標上	18.958		廢黃河口	18.977	0.019		

淮河流域水文測站歷年基點原用高度與精密水準覆測高度比較考證表

水系河名	站名	原用水準基點 編號	應用年限	設立機關	位置	高度(公尺)	引據點編號	標準基面	精密水準覆測高度	改正數 +	改正數 −	備註
中運河	中運河	鉗口壩 T.B.M.7	1954	本站	在鉗口壩西首運河左岸堤旁石標上	18.820	B.M.10	廢黃河口	18.851	0.031		②1953年已將歷年統計改爲+0.012公尺本年復應以0.019公尺統計之
沂河	沂河	劉家道口 凌莊B.M.	1953—1954		凌莊西沂河左岸堤東十字路口公路局所設之石標B.M.圓頂上	57.873	B.M.C.	廢黃河口	57.752		0.121	①1953年水位改正數應用此數 ②1954年已加改正 ③1953年會用編號B.M.1

淮河流域水文資料

1954年

水位、流量、含沙量、輸沙率整編成果站名總目錄

第一册　淮河中上游區

大坡嶺
平昌關
出山店
長台關
江灣
息縣
夏子集
淮濱
洪河口
王家壩
王家壩(張灣)
王家壩(閘上)
王家壩(閘下)
王家壩(濛窪)
三河尖
陳村
南照集
潤河集(壩上)
潤河集(閘上)
潤河集(壩下)
潤河集(閘下)
潤河集(鸚歌窩)
潤河集(湖閘下)
陳郢子(淮河)
陳郢子(城西湖)
趙集
萬民閘(閘下)
廟台集
垂崗集
溜子口
正陽關
魯台子(李窩子)
魯台子
方家畈
禹山壩(壩內)
禹山壩(壩外)
董峯湖(茅仙洞)
董峯湖(大山口)
鳳台(茅仙洞)
鳳台(峽山口上)
鳳台(峽山口)
鳳台(楊郢子)
鳳台(西庵台)
鳳台(黑龍潭)
田家庵
永平崗
碼頭城
鰻鯉池
懷遠
蚌埠(鐵橋)
蚌埠(吳家渡)
涂河口
臨淮關
三冲湖口
霞石
香廟
西圍堆
五河
梁巷
小董莊
浮山
洎崗
小溝子
陳莊
王擺渡
洪山頭
盱眙
西雙河
南王崗
馮家莊
南灣
陡山冲
竹竿鋪
羅山
寨河
龍山
潢川
石漫灘(庫內)
石漫灘(庫外)
楊莊
桂李
陳坡寨(洪河)
陳坡寨(老王坡蓄洪區)
五溝營(閘上)
五溝營(閘下)
西洪橋
張老人埠(一)
張老人埠(二)
黑台
新蔡
班台
方集
彭崗
板橋(庫內)
板橋(庫外)
板橋(庫外輸水道)
遂平
汝南
薛莊
三岔口
半截樓
崗莊
祖師廟
蔡埠口
任橋
羊樓
程窪(一)
程窪(二)
薄山(庫內)
薄山(庫外曹灣)
薄山(庫外小高莊)
邢河集
陳灣

第二册　淮河中上游區

雙輪河
北廟集
王家渡口
彭崗(洪河大溝)

彭崗(官沙湖分洪道)
金寨
大梅山
小梅山
梅山
固始
蔣家集
鱔魚山
丁家埠
公橋鎮
中村崗
南照集
曹集
霍邱
萬民閘(閘上)
磚洪集
東湖閘(閘上)
東湖閘(閘口上)
東湖閘(閘口下)
東湖閘(閘下)
佛子嶺(庫內)
佛子嶺(庫外)
鄉洪甸
橫排頭
六安
單家埠
馮集
幸福涵(閘上)
幸福涵(閘下)
幸福涵
安豐塘
曲河
白沙(庫內)
白沙(庫外)
禹縣
杜曲
道遥(潁河)
朱灣
周口(潁河)
崔莊
水寨(潁河)
槐店
界首
阜陽
新河涵
烏江涵
潁上(潁河)
樊台子(江溜子)
樊台子
沭河口
魚洞河
呂莊
李寨
董橋崗
前木寨
下湯
照平台
葉縣
胡莊
漯河
黑龍潭
老窩
道遥(沙河)
周口(沙河)
曹樓
婁子溝
紫羅山
襄城
孤石灘
下魏
官寨
申富嘴
常廟(賈魯河)
鄭州
扶溝
常廟(賈峪河)
滎陽
新鄭
西孟亭
水寨(付馬溝)
羅頭張莊
關集
茨河鋪
上城
爬頭河
王爺廟
黃冲
黨橋
王營
金莊
沈邱
大田集
任橋
大龐莊
甘廟
鄧灣
胡寨
莊頭
李五莊
項城
崔寨
新河涵(涵上)
烏江涵(涵上)
烏江涵(涵下)
王老人集(地下水位站)
板橋集(地下水位站)
謝家橋(地下水位站)
夏橋(地下水位站)
潁上(地下水位站)

第三册　淮河中上游區

董家埠
邢家鋪
施家嘴
東淝河閘(閘上)
東淝河閘(閘下)
壽西湖
王市集
馬家店
關疃集
岳張集
西淝河閘(閘上)
西淝河閘(閘下)
潘集
尹家溝閘(閘上)
尹家溝閘(閘下)
耿集(一)
耿集(二)
汪莊
順河集
東木橋
柳溝集
芡河口(閘上游)
芡河口(閘上)
芡河口(閘口)
芡河口(閘下)
芡河口(閘下游)
鳳台(地下水位站)
王集(地下水位站)
劉集(地下水位站)
史集(地下水位站)
大興集(地下水位站)
陶王寨(地下水位站)
田集(地下水位站)
潘集(地下水位站)
板張集(地下水位站)
朱集(地下水位站)
羅集(地下水位站)
郭集(地下水位站)
王集(地下水位站)
張店(地下水位站)

茆塘集(地下水位站)
鹿邑(一)
鹿邑(二)
亳縣
義門集
蒙城
全集
龍亢集
雙溝(渦河)
小街孜
柘城
小賈灘
邱口
鳳凰溝
孫溝灣
楚店集(地下水位站)
渦陽(地下水位站)
魏圩子(地下水位站)
董集(地下水位站)
朱家崗(地下水位站)
曹家畈(壩下)
梅橋(橋上)
梅橋(橋下)
八達集
沬河口(北淝河)
沬河口(三鋪河)
北店子
確橋(橋上)
確橋(橋下)
明光
舊縣鎮
三鋪(地下水位站)
王莊集(地下水位站)
躲水集(地下水位站)
頭鋪(地下水位站)
老子山
蔣壩
下草灣(上口)
下草灣
新河頭
北店子
峯山(進口)
峯山
峯山(出口)
馬莊
臨渙集
固鎮
九灣
園宅集
任樓
潘圩
四陳莊
北店子
孫三座樓
王橋
魚池
忠陽集
東橋口(一)
東橋口(二)
安集
劉店(澥河)
新馬橋(橋上)
新馬橋(橋下)
馮井(青溝口上)
馮井(青溝口下)
新淝閘(閘上游)
新淝閘(閘上)
新淝閘(閘下)
新淝閘(閘下游)
劉店(新淝河)
板橋集
褚集
王莊
曹家畈(壩上)
韓莊
風水廟
潘莊(青溝區青溝)
後張家(青溝區青溝)
馮井
東羅園
呂家
潘莊(青溝區六號大溝)
後張家(青溝區北六中溝)
前口
永城
宿縣
沱河集
樊集
齊莊
王集
李邪樓
前李家
大路家
藕莊(小湯家)
藕莊(小趙家)
草溝
小沈家
姚家莊
關家
溝北閔家
羅橋
小黃河(大吳家)
丁集子
張家窪
尹家
小薛家
張宅子
陸溝沿
符離集(南股河)
吳家
劉家
穆渡口
禪堂集
草溝(大侍家)
翟橋
王家
劉宅子
濉溪(扣灣子)
濉溪
符離集(南樓)
符離集(濉河)
時村(王寨、濉河)
霸王城
范家
尹集
澮塘溝(濉河)
馬公店(濉河)
泗洪(濉河)
范集
許王屯
杜集
蔣丁樓
黃里
濉溪(西流河)
澮塘溝(新濉河)
馬公店(新濉河)
泗洪(老濉河)
泗洪(汴河)
臨淮頭
符離集(北股河)
時村
時村(王寨、北股河)
蔣台子(龍河)
蔣台子(閘河)
柏山橋(閘上)
柏山橋(閘下)
夏橋集
康家湖
下莊
秦灣
澮塘溝(三渠溝)
金鎖鎮
香城莊
二郎廟(潼河)
張山(白馬河)
二郎廟(白馬河)
張山(田河)
南廟(龍河)
南廟(白塘河)
曹嘴碼頭(大台子)

曹嘴碼頭(曹嘴)
青溝區
八里張(地下水位站)
看町集(地下水位站)
姚家湖(地下水位站)
年家瓦房(地下水位站)
大溝集(地下水位站)
包集(地下水位站)
崔家牌坊(地下水位站)
戚家(地下水位站)
羅莊(地下水位站)
仁和集(地下水位站)
年家圩(地下水位站)
劉圩(地下水位站)
沈莊(地下水位站)
黃莊(地下水位站)
趙圩(地下水位站)
張莊寨(地下水位站)
棗孤堆(地下水位站)
任橋(地下水位站)
張廟(地下水位站)
二鋪(地下水位站)
大店(地下水位站)
前屯(地下水位站)
葉家莊(地下水位站)
小陳家(地下水位站)
小王家(地下水位站)
馮家(地下水位站)
小集(地下水位站)
馬廟(地下水位站)
韋集(地下水位站)
靈壁(地下水位站)
小黃河(婁莊)(地下水位站)
葛店子(地下水位站)
劉八集(地下水位站)
丁湖(地下水位站)
馬公店(地下水位站)
長直溝(地下水位站)
曹場(地下水位站)
新集(地下水位站)
老周圩(地下水位站)
陳橋(地下水位站)
二十劉家(地下水位站)
雙溝(地下水位站)
董廟(地下水位站)
馬集(地下水位站)

第四册　淮河下游區

三河閘(閘上)
三河閘(閘下)
三河閘(中渡)
柏家尖
鎮湖橋
鎮湖橋(涇河鄉)
振興圩
振興圩(劉堡鎮)
閔家橋
高郵(高郵湖)
六閘(邵伯湖)
六閘(新河)
三江營
碼頭
楊莊
黃渡
漣水
七套
大淤尖
夸套
高良澗(閘上)
高良澗(閘下)
運東閘(閘上)
運東閘(閘下)
六垛閘(南閘上)
六垛閘(南閘下)
淮陰
淮安閘(閘上)
淮安閘(閘下)
涇河
寶應
界首
高郵(裏運河)
六閘
瓜洲
仙女廟
紅廟
姜堰
徐家壩
丁埝
南通
泰州
拼茶
如皋
馬塘
金沙
呂四
海安(運鹽河)
海安(串場河)
東台
劉莊
伍佑
鹽城
三姓村
溱潼
沈家埝
唐子鎮
老閣(南澄子河)
老閣(澛汀河)
興化
三垛
樊川
古殿堡
劉莊
岡門
湖垛
陳橋
大岡
南弶
川東閘(閘上)
川東閘(閘下)
竹港閘(閘上)
竹港閘(閘下)
王港閘(閘上)
王港閘(閘下)
下明閘(閘上)
下明閘(閘下)
大新河口
黃家尖
三倉(地下水位站)
臨澤
南窰
射陽鎮
沙溝
益林
阜寧
上環洋
射陽縣(地下水位站)
小洋口
九門閘(閘上)
九門閘(閘下)
七門閘(閘上)
七門閘(閘下)
青龍港

第五册　沂沭汶泗區

東里店
沂水
葛溝
臨沂
分沂入沭(上口)
分沂入沭(下口)
劉家道口
武河(上口)
武河(下口)
李家莊
華沂壩(分水前)
華沂壩(壩上)
華沂壩(壩下)
華沂(老沂河)
葛墟
傅旺莊(龍旺園)
傅旺莊(壩址)
高里
石崗
姜莊湖
角沂
劉家道口
李家莊
響水溜
華沂(新沂河)
孫莊
嶂山(上口)
嶂山
嶂山(下口)
口頭(新沂河)
沭陽
潮河壩
于莊
板浦
新河口
善後閘
東徐圩
湖東口

小仲莊
楊河灘(駱馬湖小河)
楊河灘(總六塘河)
盛大冲
水莊
湯溝
龍溝
姚灣
清水溝
閘口莊
徐大口
閘口
金口
二莊
蕭大橋
水莊
武障河
鹽河閘
時碼頭
薛集
三岔口
響水口
陳家港
燕尾港
沭水
莒縣
洪瑞
大官莊(穿沭涵洞上口)
大官莊(穿沭涵洞下口)
大官莊(溢水埝)
大官莊(溢洪道)
大官莊(老沭河)
窰上
新安
龍泉溝
口頭(老沭河)
劉家峪
于溝淵

鐵路橋
大官莊(新沭河)
3＋300
5＋500
8＋400
大興鎮
石梁河
黃圈
南莊
岳莊
小東關
朱孟
董家灣(朱樊河東支河)
董家灣(朱樊河西支河)
張灣
海州
大浦
蔣口
趙集
岔流
馬湖
營莊
石榴樹
范口
北望
大汶口
臨汶
戴村壩(小汶河)
戴村壩(大清河)
田樓(小汶河)
田樓(二道溝)
東濁頭
楊郭
何家壩
泉河口
南陶洛
波羅樹
張家橋

曲阜
劉口(南支)
劉口(北支)
濟寧
王埝
南陽(中運河)
南陽(缺口)
南陽(獨山湖)
南陽(南陽湖)
獨山
馬閘(獨山湖)
馬閘(昭陽湖)
馬口(昭陽湖)
馬口(獨山湖)
徐營房
安口
大捐
王樓
微山
韓莊(微山湖)
韓莊(中運河)
台兒莊
良王城
灘上集
王場
運河
猫窩
磁灣
皂河(閘上)
皂河(閘下)
宿遷
泗陽
鉗口壩
嘉祥(趙王河)
王貴屯
嘉祥(沭水河)
安興集
芳桂集(八里河)

芳桂集(樂成河)
隋林壩(北大溜)
隋林壩(萬福河)
劉堂壩(沙河)
劉堂壩(萬福河)
金鄉
宋灣
十字河(復興河)
谷亭
十字河(東支河)
胡集
龍固集
梁山圩
東之房
黃莊
滕縣
馬坡
李子行
王開
梁里
小莊
岔河
吻鹿山
卞家湖
王家旗桿
邳城
皂河(閘上)
皂河(閘下)
朱堵集
第一溝
劉莊
三陽港
門樓
城頭
新莊
青口

淮河流域水文資料

1954年

第四册

淮河下游區

水位、流量、含沙量、輸沙率整編成果表目錄

水系	河名	站名	站次
入江水道	三河引河	三河閘(閘上)	1
	三河	三河閘(閘下)	2
		三河閘(中渡)	3
	寶應湖	柏家尖	4
	白馬湖	鎮湖橋	5
		鎮湖橋(涇河鄉)	6
	寶應湖	振興圩	7
		振興圩(劉堡鎮)	8
	高郵湖	閔家橋	9
		高郵	10
	邵伯湖	六閘	11
	新河	六閘	12
	夾江	三江營	13
入海水道	張福河	碼頭	14
	中山河	楊莊	15
		黃渡	16
		漣水	17
		七套	18
	廢黃河	大淤尖	19
	夸套口	夸套	20
灌溉總渠	灌溉總渠引河	高良澗(閘上)	21
	灌溉總渠	高良澗(閘下)	22
		運東閘(閘上)	23
		運東閘(閘下)	24
		六垛閘(南閘上)	25

水系名	河名	站名	站次
灌溉總渠	灌溉總渠	六垛閘(南閘下)	26
裏運河	裏運河	淮陰	27
		淮安閘(閘上)	28
		淮安閘(閘下)	29
		涇河	30
		寶應	31
		界首	32
		高郵	33
		六閘	34
		瓜洲	35
通揚運河	通揚運河	仙女廟	36
		紅廟	37
		姜堰	38
		徐家壩	39
		丁埝	40
		南通	41
	南官河	泰州	42
	栟茶運河	栟茶	43
	龍游河	如皋	44
	東串場河	馬塘	45
	運鹽河	金沙	46
		呂四	47
		海安	48
串場河	串場河	海安	49
		東台	50
		劉莊	51
		伍佑	52
		鹽城	53
		三姓村	54
	運鹽河	溱潼	55
	蚌蜓河	沈家埝	56
	卑路河	唐子鎮	57
	南澄子河	老閣	58

水系	河名	站名	站次
串場河	澹汀河	老閣	59
	南官河	興化	60
	北澄子河	三垛	61
	斜豐河	樊川	62
	興鹽界河	古殿堡	63
		劉莊	64
	蟒蛇河	岡門	65
	西塘河	湖垛	66
	皮汊河	陳橋	67
	岡溝河	大岡	68
	弶港	南弶	69
	川東港	川東閘(閘上)	70
		川東閘(閘下)	71
	竹港	竹港閘(閘上)	72
		竹港閘(閘下)	73
	王港	王港閘(閘上)	74
		王港閘(閘下)	75
	斗龍港	下明閘(閘上)	76
		下明閘(閘下)	77
	新洋港	大新河口	78
		黃家尖	79
	(地下水位站)	三倉	80
射陽河	子嬰河	臨澤	81
	大涇河	南窰	82
	射陽湖	射陽鎮	83
	沙溝湖	沙溝	84
	海寧河	益林	85
	射陽河	阜寧	86
		上環洋	87
	(地下水位站)	射陽縣	88
濱海區	小洋口	小洋口	89
	遥望港	九門閘(閘上)	90
		九門閘(閘下)	91

水系河名	站名	站次
濱海區蒿枝港	七門閘(閘上)	92
	七門閘(閘下)	93
長江青龍港	青龍港	94

淮河下游區入江水道水系三河引河

三河閘(閘上)水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省淮陰縣三河閘	东經：118°45′	北緯：33°06′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年7月由治淮委員会設立爲中渡（閘上）水文站，1954年1月改称爲三河閘（閘上）水文站，現測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、地溫、相对濕度、氣压、風向、風力、雲量、能見度、日照、天氣現象。		
流量段及附近河流情况	上游引河順直平坦，長約1000公尺，上接洪澤湖，北岸距閘350公尺处有小灘地一塊。		
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺Puc_{1-2}	直立搪瓷尺	在三河閘上游南岸111公尺。
	基本水尺Puc_{1-1}—Puc_{1-4}	直立搪瓷尺	在三河閘上游北岸300公尺。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.1	1953	12		17.373	1954	10	11	17.368	B.M. 234下	廢黃河口	三河閘閘西南角50公尺混凝土標上鉄釘。
	B.M.4	1954	5	27	17.577	1954	10	11	17.588	B.M. 234下	廢黃河口	三河閘閘东北角30公尺混凝土標上鉄釘。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至10月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛，每日8時加測一次，7月22日至9月16日每小時观測一次，閘門調整時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.本站水準基點：已經本会精密水準隊接測。 2.1—5月份水尺原設在南岸，6—12月份水尺改設在北岸，因水位不同，分爲兩站整編。

淮河下游區入江水道水系三河引河

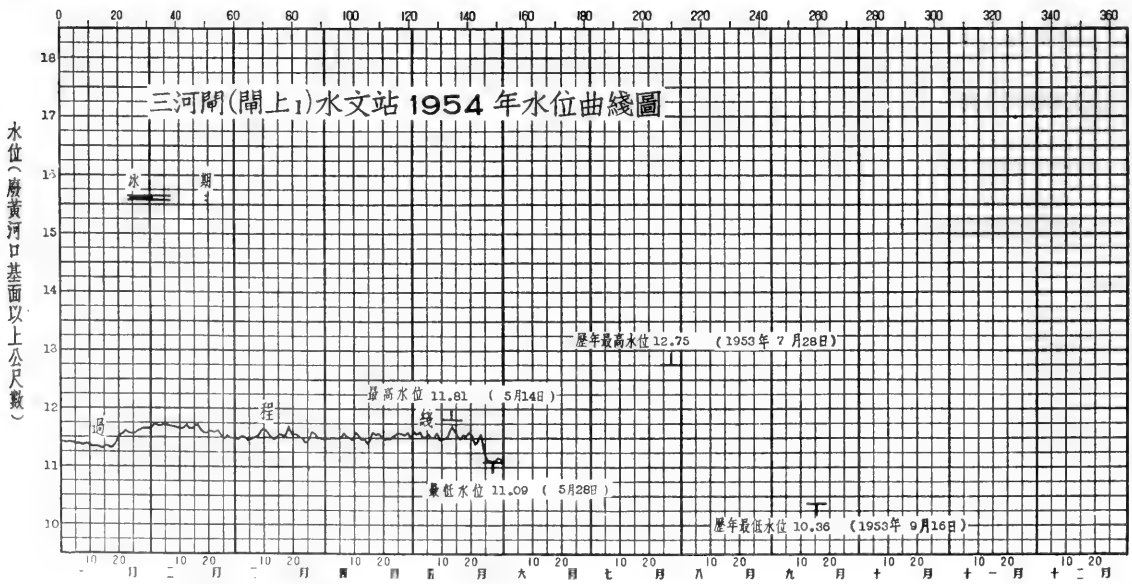
三河閘(閘上I)水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣三河閘

廢黃河口基面以上公尺數

日 \ 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	11.40	11.67	11.48	11.49	11.61							
2	11.39	11.74	11.47	11.48	11.56							
3	11.40	11.69	11.52	11.50	11.61							
4	11.40	11.68	11.51	11.48	11.51							
5	11.40	11.73	11.43	11.49	11.51							
6	11.37	11.70	11.46	11.50	11.57							
7	11.38	11.69	11.48	11.58	11.50							
8	11.37	11.69	11.51	11.52	11.50							
9	11.37	11.67	11.54	11.50	11.58							
10	11.38	11.64	11.64	11.46	11.47							
11	11.33	11.65	11.62	11.59	11.49							
12	11.34	11.66	11.55	11.53	11.51							
13	11.33	11.72	11.48	11.46	11.54							
14	11.33	11.63	11.46	11.47	11.71							
15	11.30	11.64	11.50	11.39	11.61							
16	11.35	11.69	11.54	11.47	11.53							
17	11.34	11.72	11.53	11.58	11.48							
18	11.30	11.62	11.52	11.54	11.56							
19	11.34	11.57	11.69	11.57	11.52							
20	11.43	11.57	11.56	11.52	11.60							
21	11.54	11.60	11.54	11.47	11.53							
22	11.55	11.58	11.54	11.48	11.38							
23	11.61	11.59	11.50	11.47	11.44							
24	11.55	11.62	11.48	11.53	11.57							
25	11.55	11.50	11.41	11.57	11.29							
26	11.56	11.48	11 47	11.57	11.13							
27	11.59	11.54	11.60	11 57	11.11							
28	11.62	11 50	11.57	11.54	11.09							
29	11.64		11.48	11.60	11.12							
30	11.64		11.48	11.51	11.16							
31	11.65		11.47		11.13							
平均	11.44	11.64	11.52	11.51	11.45							
最高	11.67	11.76	11.73	11.65	11.81							
日期	23	2	19	17	14							
最低	11.27	11.44	11.39	11.35	11.09							
日期	15	26	25	15	28							

全年統計	最高水位 (11.81) (5月14日)	最低水位 (11.09) (5月28日)	水位較差 (0.72)		
	平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位(11.64) (2月)	最低月平均水位(11.44) (1月)	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月24日	封凍日期 1月25日	解凍日期 2月2日	全部融冰日期 2月20日	封凍天數 8天
	開始行凌日期 —月—日	終止行凌日期 —月—日	最大冰凌 —— 平方公尺 厚度 —— 公尺	最大凌速 —— 秒公尺	
歷年統計	最高水位 12.75 1953年7月28日	最低水位 (10.36) 1953年9月16日	平均水位 ——		
附註	1. 本表爲閘上游南岸111公尺處水位。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。				
符號	( ) 不全統計 ‖ 結冰 ‖ 封凍				



淮河下游區入江水道水系三河引河

三河閘(閘上2)水文站1954年逐日平均水位表

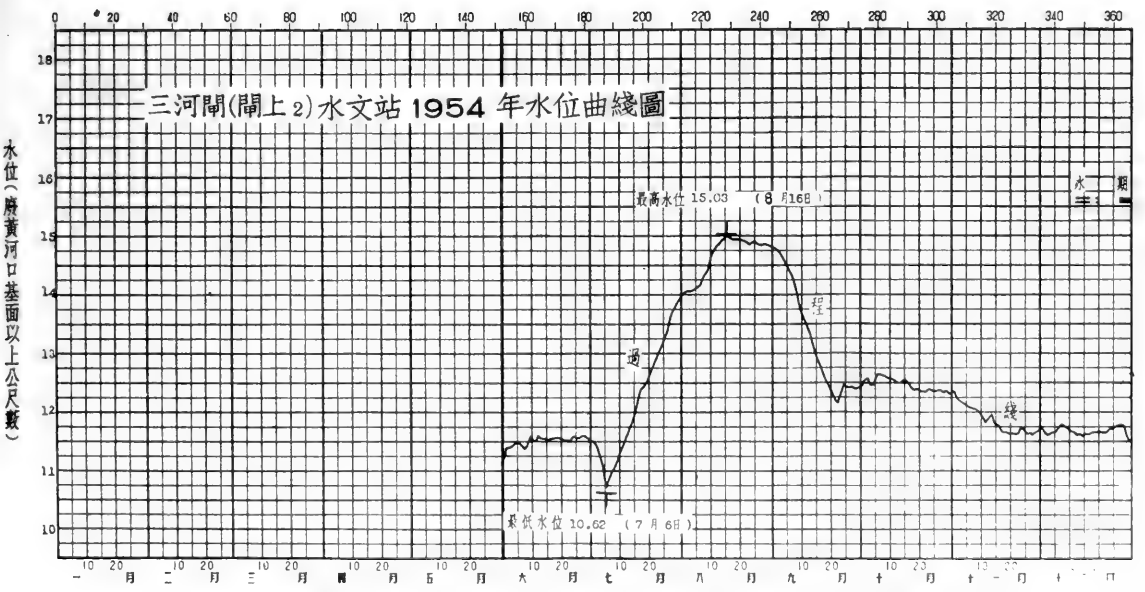
江蘇省淮陰縣三河閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						11.24	11.51	14.00	14.81	12.45	12.35	11.75
2						11.40	11.50	14.05	14.78	12.55	12.26	11.66
3						11.39	11.43	14.07	14.71	12.63	12.21	11.60
4						11.43	11.24	14.05	14.63	12.47	12.17	11.63
5						11.48	11.02	14.08	14.56	12.47	12.14	11.65
6						11.51	10.70	14.13	14.45	12.63	12.10	11.66
7						11.43	10.86	14.16	14.35	12.66	12.07	11.76
8						11.37	10.99	14.30	14.19	12.63	12.05	11.81
9						11.44	11.08	14.36	14.00	12.62	12.05	11.74
10						11.60	11.21	14.44	13.79	12.58	11.99	11.72
11						11.51	11.37	14.71	13.62	12.57	11.92	11.67
12						11.52	11.51	14.77	13.52	12.57	11.81	11.65
13						11.59	11.61	14.84	13.41	12.51	11.87	11.61‖
14						11.55	11.71	14.91	13.19	12.51	11.97	11.64‖
15						11.55	11.84	14.96	13.02	12.54	11.80	11.59‖
16						11.52	12.01	14.99	12.88	12.55	11.78	11.64‖
17						11.56	12.27	14.98	12.79	12.47	11.72	11.62‖
18						11.55	12.40	14.94	12.65	12.40	11.66	11.65
19						11.57	12.44	14.94	12.54	12.38	11.66	11.67
20						11.57	12.51	14.94	12.44	12.39	11.63	11.66‖
21						11.53	12.68	14.94	12.33	12.37	11.63	11.66
22						11.52	12.80	14.91	12.22	12.36	11.61	11.67
23						11.52	12.90	14.89	12.16	12.35	11.62	11.65
24						11.53	13.02	14.86	12.29	12.39	11.73	11.70
25						11.61	13.16	14.91	12.47	12.37	11.70	11.74
26						11.55	13.30	14.89	12.41	12.36	11.63	11.76
27						11.56	13.39	14.85	12.41	12.38	11.64	11.77
28						11.59	13.68	14.84	12.43	12.38	11.61	11.79‖
29						11.58	13.76	14.86	12.39	12.34	11.65	11.77
30						11.54	13.84	14.84	12.42	12.38	11.68	11.59
31							13.93	14.82		12.32		11.51
平均						11.51	12.18	14.65	13.26	12.47	11.86	11.68
最高						11.73	13.97	15.03	14.83	12.74	12.38	11.83
日期						10	31	16	1	3	1	8
最低						11.20	10.62	13.96	12.13	12.27	11.60	11.50
日期						1	6	1	23	31	22	31

全年統計				
最高水位 15.03　8 月16 日	最低水位 10.62　7 月 6 日	水位較差 4.41	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 14.65　8 月	最低月平均水位 (11.51) (6 月)

附註：1. 本表係閘上游北岸 300 公尺處水位。

符號：( ) 不全統計　‖ 結冰　‖ 封凍



淮河下游區入江水道水系三河

三河閘(閘下)水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省淮陰縣三河閘	东經：118°45′	北緯：33°06′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年7月由治淮委員会設立爲中渡（閘下）水文站，1954年1月改称爲三河閘（閘下）水文站，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况	下游引河長約700公尺，北岸河底眞高6公尺，南岸爲灘地，眞高7—9公尺，灘地抽槽數道以利行水。		
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{L3-2}～P_{L1-4}	直立搪瓷尺	在三河閘下游南岸約90公尺处。
	基本水尺 P_{LB1-1}～P_{LB1-4}	直立搪瓷尺	在三河閘下游北岸300公尺。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.1	1953	12		17.373	1954	10	11	17.369	B.M. 234下	廢黃河口	在三河閘閘西南角50公尺混凝土標上。
	B.M.4	1954	5	27	17.577	1954	10	11	17.588	B.M. 234下	廢黃河口	在三河閘閘东北角30公尺混凝土標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛，每日8時加測一次，7月22日至9月16日每1小時观測一次，閘門調整時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.本站水準基點：已經本会精密水準隊接測。 2.1—5月份水尺原設在南岸，6月至12月水尺改設在北岸，因水位不同，故分爲兩站整編。

淮河下游區入江水道水系三河

三河閘(閘下1)水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣三河閘

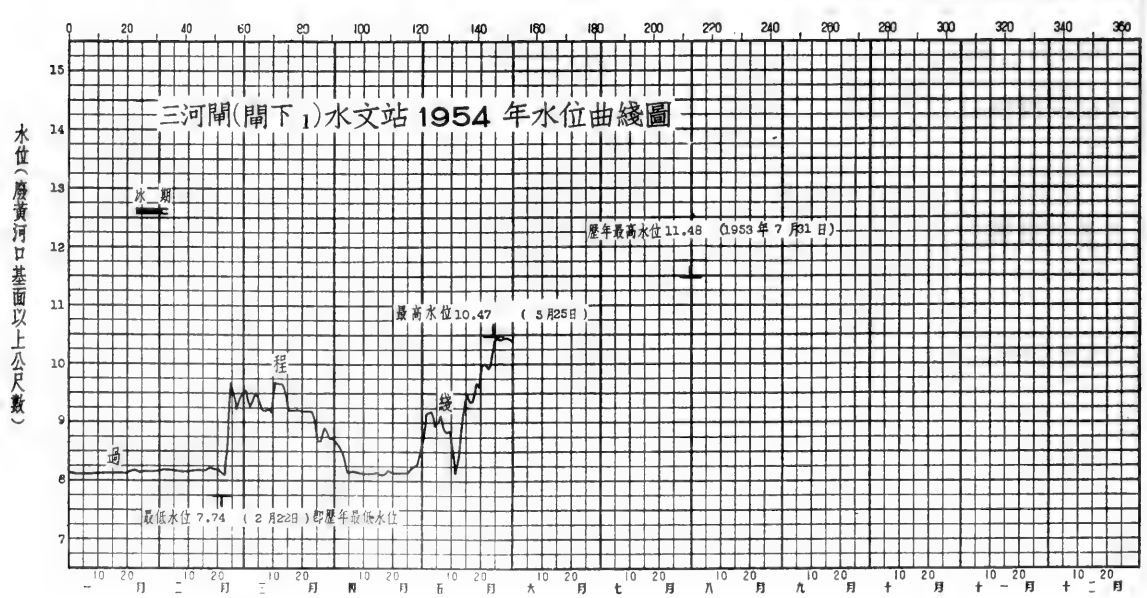
廢黃河口基面以上公尺數

日 \ 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	8.12	8.16 ‖	9.55	8.66	8.72							
2	8.10	8.18 ‖	9.37	8.61	9.15							
3	8.10	8.17 ‖	9.27	8.54	9.17							
4	8.10	8.17	9.42	8.41	9.18							
5	8.10	8.17	9.51	8.14	8.92							
6	8.10	8.16	9.31	8.15	9.01							
7	8.10	8.16	9.19	8 16	9.14							
8	8.10	8.16	9.19	8.14	8.87							
9	8.10	8.15	9.23	8.14	8.83							
10	8.11	8.15	9.16	8.13	8.85							
11	8.12	8.16	9.67	8.13	8.49							
12	8.12	8.17	9.67	8.12	8.11							
13	8.11	8.18	9.65	8.12	8.35							
14	8.11	8.18	9.64	8.12	8.84							
15	8.12	8.17	9.48	8.14	9.24							
16	8.12	8.17	9.19	8.11	9.47							
17	8.12	8.18	9.19	8.10	9.35							
18	8.12	8.21	9.19	8.10	9.36							
19	8.12	8.20	9.21	8.19	9.68							
20	8.13	8.18	9.19	8.13	9.59							
21	8.15	8.19	9.19	8.13	9.98							
22	8.16	8.11	9.19	8.13	10.00							
23	8.17	8.08	9.18	8.13	9.91							
24	8.16 ‖	8.63	9.18	8.13	9.96							
25	8.13 ‖	9.68	8.98	8.14	10.38							
26	8.15 ‖	9.46	8.66	8.14	10.44							
27	8.15 ‖	9.22	8.67	8.24	10.39							
28	8.15 ‖	9.42	8.90	8.26	10.42							
29	8.15 ‖		8.83	8.29	10.44							
30	8.15 ‖		8.69	8.53	10.44							
31	8.15 ‖		8.71		10.42							
平均	8.12	8.36	9.21	8.22	9.45							
最高	8.18	9.83	9.68	8.88	10.47							
日期	23	25	11	30	25							
最低	8.08	7.74	8.58	8.10	8.09							
日期	25	22	10	16	13							

全年統計	最高水位 (10.47) (5月25日)	最低水位 7.74 2 月22 日	水位較差 (2.73)	
	平均水位 ———	中水位 ———	最高月平均水位 (9.45) (5 月)	最低月平均水位 8.12 1 月
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1 月 24 日	封凍日期 1 月24 日	解凍日期 2 月 2 日	全部融冰日期 2 月 4 日 / 封凍天數 9 天
	開始行凌日期 —— 月—— 日	終止行凌日期 —— 月—— 日	最大冰凌 ——— 平方公尺 厚度 —— 公尺	最大凌速 —— 秒公尺
歷年統計	最高水位 11.48 1953年 7 月31 日	最低水位 7.74 1954 年 2 月22 日	平均水位 ———	

附註
1. 本表為閘下游南岸 90 公尺處水位。
2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號 ( ) 不全統計 ‖ 結冰 ‖ 封凍



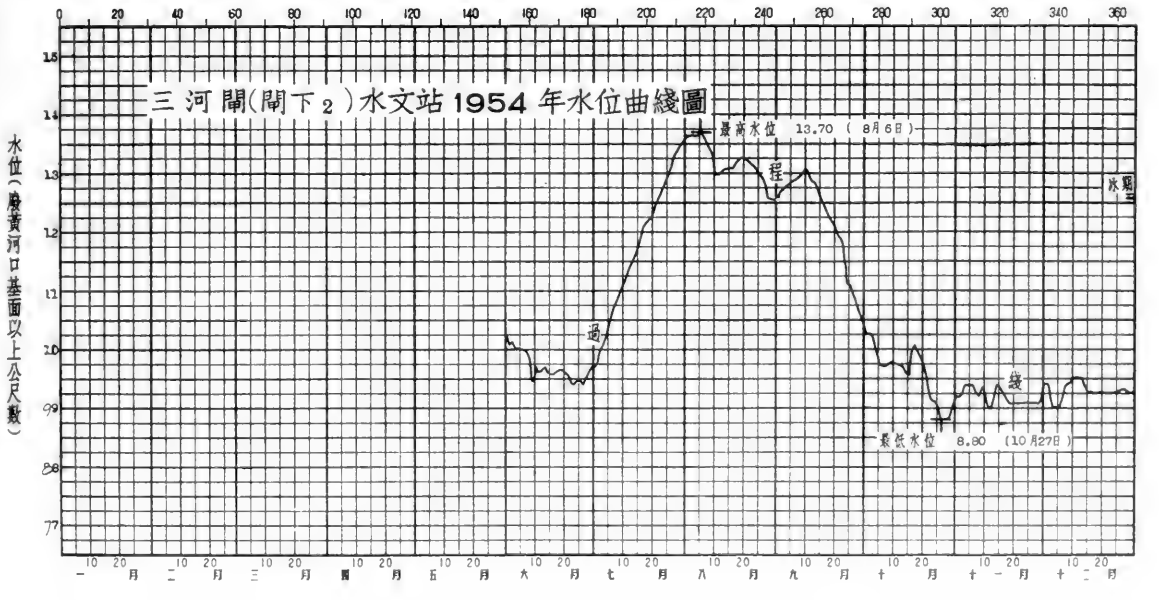
淮河下游區入江水道水系三河

三河閘(閘下2)水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣三河閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						10.22	9.71	13.61	12.56	10.35	9.21	9.43
2						10.08	9.79	13.65	12.69	10.26	9.20	9.43
3						10.14	10.03	13.65	12.72	10.27	9.24	9.26
4						10.03	10.08	13.63	12.80	10.18	9.41	9.02
5						10.01	10.27	13.64	12.84	9.94	9.40	9.02
6						10.02	10.46	13.69	12.86	9.74	9.40	9.02
7						10.00	10.70	13.66	12.90	9.72	9.40	9.16
8						9.98	10.82	13.52	12.91	9.71	9.28	9.37
9						9.80	10.91	13.40	12.96	9.75	9.21	9.42
10						9.45	11.02	13.34	13.07	9.79	9.37	9.44
11						9.72	11.17	13.00	13.07	9.77	9.22	9.52
12						9.62	11.31	12.99	12.93	9.76	9.03	9.53
13						9.64	11.40	13.04	12.86	9.73	9.03	9.52
14						9.71	11.51	13.07	12.84	9.71	9.18	9.52
15						9.61	11.62	13.09	12.72	9.60	9.41	9.37
16						9.59	11.78	13.09	12.58	9.57	9.35	9.28
17						9.58	12.04	13.08	12.50	9.99	9.24	9.28
18						9.63	12.14	13.19	12.37	10.09	9.18	9.27
19						9.66	12.18	13.25	12.26	9.95	9.09	9.27
20						9.66	12.24	13.27	12.17	9.85	9.08	9.28
21						9.61	12.41	13.26	12.08	9.74	9.09	9.28
22						9.57	12.52	13.23	11.97	9.51	9.08	9.28
23						9.46	12.62	13.16	11.88	9.24	9.09	9.28
24						9.41	12.74	13.14	11.50	9.14	9.09	9.28
25						9.47	12.88	13.07	11.12	9.13	9.10	9.28
26						9.49	12.99	13.00	11.11	8.94	9.10	9.29
27						9.41	13.09	12.96	10.96	8.81	9.09	9.31
28						9.51	13.32	12.84	10.86	8.82	9.10	9.35
29						9.63	13.39	12.58	10.68	8.81	9.08	9.31
30						9.72	13.47	12.56	10.53	8.85	9.15	9.26
31							13.55	12.56		9.08		9.28
平均						9.71	11.75	13.20	12.24	9.61	9.20	9.31
最高						10.25	13.58	13.70	13.12	10.45	9.41	9.56
日期						1	31	6	11	1	3	1
最低						8.91	9.71	12.52	10.45	8.80	9.03	9.02
日期						10	1	29	30	27	12	3

全年統計	最高水位 13.70 8月6日	最低水位 (8.80) (10月27日)	水位較差 (4.90)	
	平均水位 ———	中水位 ———	最高月平均水位 13.20 8月	最低月平均水位(9.20) (11月)
附註	1. 本表爲閘下游北岸300公尺處水位。			
符號	( )不全統計 ‖結冰			



三河閘(中渡)水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省淮陰縣三河閘中渡	东經：118°46′	北緯：33°06′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1912年5月至1919年12月由僞江淮水利測量局主办。(1912年10月19日至1913年12月31日無資料)。1920年1月至1927年12月由僞督办江苏運河工程局主办。1928年1月至1929年12月由僞江北運河工程局主办。1930年3月至1939年12月由僞導淮委員会主办。1949年8月由前淮河水利工程總局復設，爲中渡二等水文站，1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会繼續領導，1954年1月改称爲三河閘(中渡)水文站，观測迄今。		
測驗項目	水位、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙順直，無亂石深潭，附近無橋墩碼头。流速儀斷面上游約1300公尺处爲三河閘。汛期河床冲刷，但由於下游控制穩定，水位—流量正常。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在中渡下游約50公尺处(本年汛期曾在三河閘下游200公尺处設浮標中斷面)。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-6}	直立搪瓷尺	在中渡下游約20公尺处。

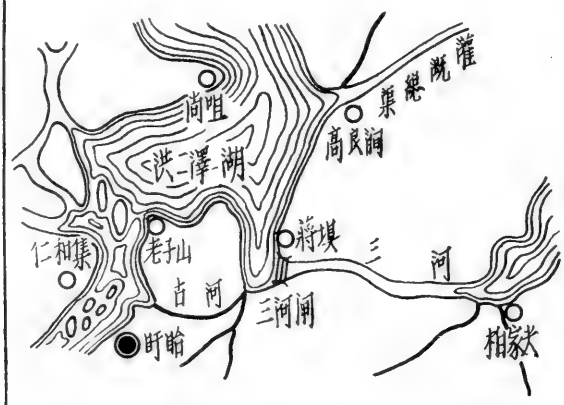
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.三003下	1952	7		17.546	1954	10	11	17.545	B.M.234下	廢黃河口	在三河北岸中渡东面彭城崗混凝土標上。
	B.M.2	1953	9	28	13.871	1954	10	11	13.873	B.M.234下	廢黃河口	在中渡东岸坡，水泥樁东角。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至10月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛，每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀(汛期曾部分改用浮標)，平時每月約測1、2次，汛期每月平均測25次，視閘門啓閉情况而定。流速儀三架均爲旋杯式，二架係南京水工儀器廠出品，一架係Gurleg本年均已校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，汛期每月約測二次。汲取水樣的三处起點距从斷面流量分佈曲線圖上查得。每处各取水面下0.1公尺，半深及河底上0.4公尺处水樣。測次6—7爲自閘下水躍处汲取水樣。採用直立汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	本站水準基點1953年已由本会精密水準隊接測，1954年復測誤差甚微，本年水位不加改正。

淮河下游區入江水道水系三河

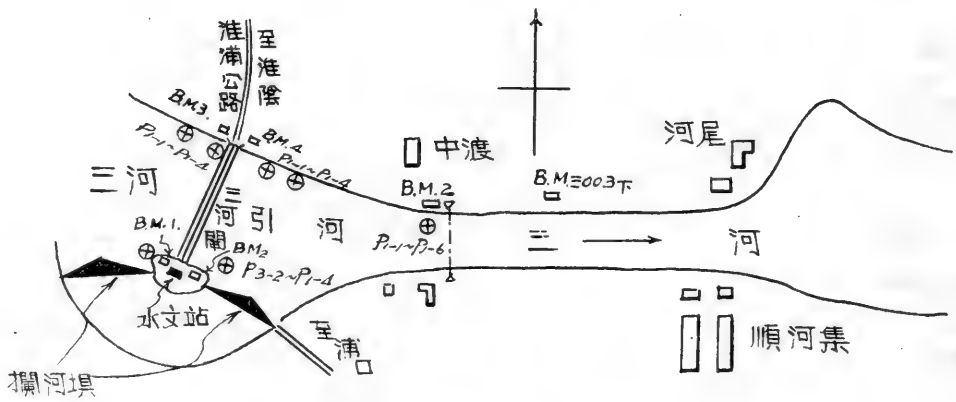
三河閘 水文站 1954年位置圖

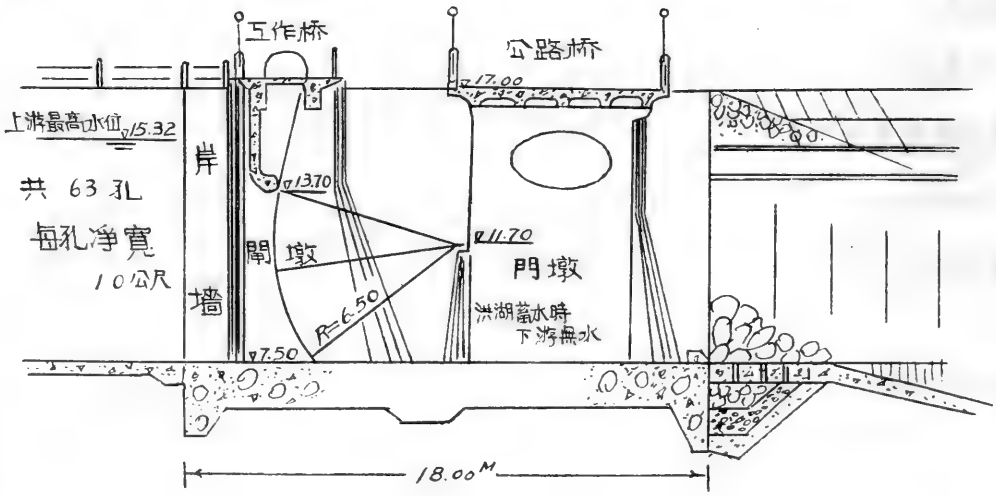
領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於洪澤湖出口處，上游最近站爲相距約25公里之洪澤湖蔣壩水位站，下游最近站爲相距約40公里之寶應湖柏家尖水位站。
2. 水準基點：B.M.三003下在三河北岸中渡東面彭城崗混凝土標上，高度爲廢黃河口基面以上17.545公尺。
3. 本站位置圖係草圖，剖面圖係根據竣工圖描繪。





淮河下游區入江水道水系三河

三河閘(中渡)水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣三河閘中渡　　廢黃河口基面以上公尺數

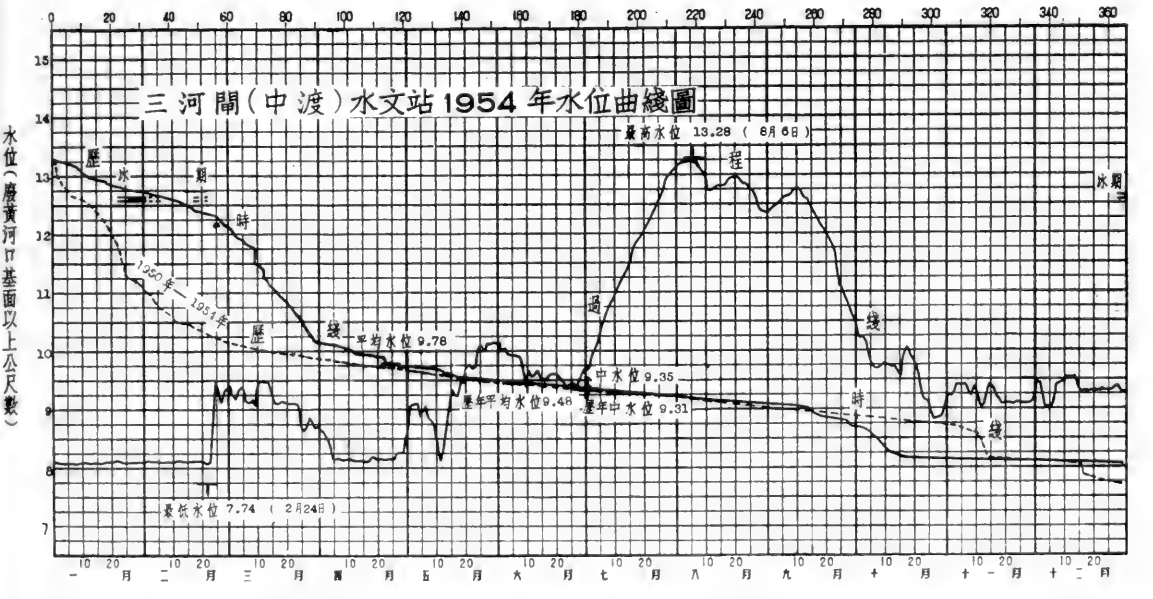
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	8.08	8.09 ‖	9.40	8.65	8.70	10.13	9.66	13.16	12.34	10.31	9.22	9.44
2	8.07	8.11	9.24	8.60	9.07	10.01	9.73	13.20	12.41	10.22	9.21	9.44
3	8.08	8.10 ‖	9.17	8.54	9.08	10.03	9.94	13.20	12.46	10.24	9.28	9.27
4	8.07	8.10	9.31	8.42	9.10	9.93	10.02	13.20	12.52	10.14	9.40	9.04
5	8.07	8.10 ‖	9.37	8.16	8.87	9.92	10.18	13.23	12.57	9.91	9.40	9.03
6	8.07	8.10 ‖	9.21	8.14	8.95	9.92	10.34	13.27	12.59	9.72	9.40	9.04
7	8.07	8.09	9.10	8.16	9.07	9.92	10.57	13.26	12.63	9.70	9.40	9.14
8	8.07	8.09	9.11	8.14	8.83	9.90	10.68	13.16	12.63	9.70	9.28	9.38
9	8.06	8.09	9.16	8.13	8.80	9.70	10.76	13.07	12.69	9.73	9.21	9.42
10	8.07	8.09	9.05	8.13	8.75	9.37	10.87	13.02	12.77	9.77	9.37	9.45
11	8.08	8.09	9.49	8.14	8.38	9.66	11.00	12.73	12.76	9.75	9.20	9.53
12	8.08	8.10	9.48	8.12	8.11	9.57	11.12	12.74	12.67	9.74	9.04	9.53
13	8.07	8.11	9.47	8.12	8.34	9.57	11.21	12.77	12.60	9.71	9.04	9.52
14	8.07	8.10	9.46	8.11	8.80	9.66	11.29	12.79	12.57	9.69	9.21	9.53
15	8.08	8.10	9.36	8.12	9.15	9.53	11.40	12.80	12.48	9.58	9.40	9.38
16	8.08	8.11	9.10	8.11	9.34	9.52	11.54	12.80	12.37	9.53	9.35	9.28
17	8.07	8.11	9.10	8.10	9.24	9.51	11.75	12.82	12.29	9.94	9.24	9.28
18	8.07	8.11 ‖	9.10	8.11	9.24	9.57	11.86	12.88	12.19	10.05	9.18	9.28
19	8.08	8.10 ‖	9.13	8.20	9.50	9.60	11.92	12.94	12.10	9.92	9.09	9.28
20	8.09	8.10	9.11	8.14	9.45	9.60	11.97	12.94	12.02	9.81	9.09	9.28
21	8.10	8.10	9.11	8.13	9.74	9.56	12.11	12.93	11.93	9.72	9.09	9.28
22	8.11	8.05 ‖	9.10	8.13	9.77	9.51	12.21	12.93	11.84	9.49	9.09	9.28
23	8.12 ‖	8.08	9.10	8.12	9.70	9.41	12.30	12.84	11.76	9.24	9.08	9.28
24	8.10 ‖	8.56	9.10	8.13	9.74	9.36	12.39	12.84	11.45	9.14	9.10	9.29
25	8.07 ‖	9.50	8.93	8.13	10.05	9.42	12.51	12.77	11.09	9.13	9.10	9.29
26	8.09 ‖	9.32	8.64	8.14	10.09	9.45	12.62	12.72	11.03	8.94	9.10	9.30
27	3.09	9.12	8.66	8.23	9.98	9.35	12.72	12.69	10.88	8.81	9.09	9.32
28	3.09	9.30	8.85	8.24	10.11	9.45	12.92	12.58	10.78	8.82	9.09	9.36
29	8.09		8.80	8.25	10.11	9.57	12.98	12.38	10.61	8.82	9.09	9.32 ‖
30	8.09		8.67	8.49	10.13	9.66	13.04	12.35	10.48	8.86	9.16	9.27 ‖
31	8.09 ‖		8.69		10.12		13.11	12.34		9.08		9.27 ‖
平均	8.08	8.29	9.12	8.21	9.30	9.64	11.51	12.88	12.05	9.59	9.20	9.32
最高	8.13	9.62	9.49	8.81	10.14	10.13	13.14	13.28	12.82	10.41	9.42	9.56
日期	23	25	11	30	25	1	31	6	11	1	15	1
最低	8.06	7.74	8.57	8.10	8.10	8.89	9.66	12.34	10.41	8.81	9.03	9.03
日期	8	22	10	17	12	10	1	30	30	26	12	4

全年統計				
最高水位 13.28　8 月 6 日	最低水位 7.74　2 月22 日	水位較差 5.54		
平均水位 9.78	中水位 9.35	最高月平均水位 12.88　8 月	最低月平均水位 8.08　1 月	

冰期統計（去冬今春）					
開始結冰日期 1 月 23 日	封凍日期 1 月 27 日	解凍日期 2 月 2 日	全部融冰日期 2 月 22日	封凍天數 6 天	
開始行凌日期 —— 月 —日	終止行凌日期 —— 月 —日	最大冰凌 —— 平方公尺	厚度 —— 公尺	最大凌速 —— 秒公尺	

附註：1. 2月 22 日最低水位係根據閘下水位推算而得。

符號：‖ 結冰　| 封凍



淮河下游區入江水道水系三河

三河閘(中渡)水文站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	最高水位 月	最高水位 日	最低水位 高度(公尺)	最低水位 月	最低水位 日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1912	(10.94)	(5	4)	(9.59)	(5	18)	(1.35)	——	——	廢黃河口	
1914	11.53	9	18	9.30	1	1	2.23	9.89	9.74	"	
1915	(10.71)	(11	16)	(8.92)	(1	25)	(1.79)	——	——	"	
1916	12.81	8	3	8.69	4	6	4.12	10.33	9.85	"	
1917	11.16	9	10	7.94	5	31	3.22	9.28	9.24	"	
1918	10.80	9	29	8.31	4	4	2.49	9.50	9.38	"	
1919	11.02	8	17	8.61	12	26	2.41	9.80	9.63	"	
1920	10.19	4	29	8.30	1	23	1.89	9.40	9.47	"	
1921	14.71	9	18	8.95	3	29	5.76	10.77	10.05	"	
1922	10.44	3	23	8.24	12	26	2.20	9.34	9.39	"	
1923	11.62	8	2	8.21	1	7	3.41	9.59	9.34	"	
1924	11.07	8	29	8.42	4	22	2.65	9.37	9.16	"	
1925	11.11	9	12	8.55	3	21	2.56	9.52	9.17	"	
1926	12.20	8	16	8.49	6	24	3.71	9.93	9.36	"	
1927	10.72	7	23	8.93	12	14	1.79	9.82	8.77	"	
1928	10.12	8	19	8.28	11	30	1.84	9.15	9.10	"	
1929	10.09	8	25	8.12	12	14	1.97	9.10	8.96	"	
1930	11.08	7	16	(8.79)	(12	26)	(2.29)	——	——	"	
1931	14.35	8	9	8.10	1	20	6.25	10.35	9.63	"	
1932	9.73	9	12	8.27	11	22	1.46	9.05	9.08	"	
1933	10.52	5	2	8.22	3	17	2.30	9.17	9.29	"	
1934	10.42	10	1	8.21	3	18	2.21	9.29	9.22	"	
1935	10.14	8	9	8.42	6	13	1.72	9.18	9.12	"	
1936	9.83	8	14	8.08	12	16	1.75	8.98	8.98	"	
1937	11.08	9	7	8.16	1	4	2.92	9.77	9.61	"	
1938	12.91	8	20	8.65	5	10	4.26	10.57	10.47	"	黃氾期間
1939	12.42	9	14	9.26	6	18	3.16	10.45	10.20	"	"
1949	(10.69)	(10	18)	(9.18)	(12	25)	(1.51)	——	——	"	
1950	12.64	8	9	8.76	6	19	3.88	10.02	9.73	"	
1951	10.50	7	30	8.44	2	20	2.06	9.20	8.99	"	
1952	11.34	9	24	8.36	2	16	2.98	9.62	9.60	"	
1953	10.84	7	31	7.70	6	15	3.14	8.79	8.84	"	
1954	13.28	8	6	7.74	2	22	5.54	9.78	9.35	"	

歷年統計	最高	最低	最大	歷年平均	歷年中水位	標準基面	附註
1912 1914 — 1937	14.71 1921年9月18日	7.94 1917年5月31日	6.25 1931年	9.57	9.39	廢黃河口	
1938 — 1939	12.91 1938年8月20日	8.65 1938年5月10日	4.26 1938年	10.51		"	
1949 — 1954	13.28 1954年8月6日	7.70 1953年6月15日	5.54 1954年	9.48	9.31	"	

附註 1.( )爲不全統計。

淮河下游區入江水道水系三河

三河閘(中渡)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣三河閘中渡

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 閘啓高度(公尺)	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
1	2	25	13:50-16:50	流速儀	9.62	9.62	11.48	9.83	0.35	63	1230	2230	0.55	——
2	4	5	10:10-12:10	"	8.15	8.15	11.50	8.13	0.04	63	61.8	1740	0.04	——
3	5	3	10:40-12:25	"	9.10	9.10	11.60	9.19	0.13	63	510	1980	0.26	——
4		7	14:55-17:10	"	9.19	9.19	11.46	9.28	0.16	63	596	2050	0.29	——
5		10	9:23-11:50	"	8.53	8.53	11.50	8.50	0.06	63	60.8	1870	0.03	——
6		15	14:55-16:40	"	9.25	9:25	11.58	9.34	0.20	63	597	2060	0.29	——
7		17	9:15-11:30	"	9.34	9.34	11.46	9.47	0.23	63	671	2080	0.32	——
8		18	14:23-16:35	"	9.34	9.34	11.55	9.46	0.23	63	711	2080	0.34	——
9		19	9:15-11:30	"	9.44	9.44	11.55	9.60	0.27	63	864	2130	0.40	——
10		20	14:15-16:10	"	9.03	9.03	11.70	9.12	0.13	63	456	1990	0.23	——
11		21	9:20-11:30	"	9.72	9.72	11.58	9.93	0.43	63	1270	2210	0.57	——
12		22	10:20-12:00	"	9.82	9.82	11.36	10.06	0.54	63	1450	2250	0.64	0.399
13		25	9:35-11:20	"	10.03	10.03	11.32	10.33	0.73	63	1710	2320	0.74	——
14		26	15:10-16:50	"	10.12	10.12	11.11	10.43	0.90	63	1980	2350	0.84	——
15		27	9:35-11:20	"	10.11	10.11	11.11	10.40	0.92	63	1960	2350	0.83	——
16		29	9:50-12:05	"	10.11	10.11	11.12	10.44	0.92	63	2050	2350	0.87	——
17	6	1	8:00-10:00	"	10.13	10.13	11.20	10.23	0.90	63	1920	2360	0.81	——
18		2	8:00- 9:35	"	10.02	10.02	11.38	10.12	0.73	63	1680	2320	0.72	——
19		4	13:34-17:25	"	9.91	9.91	11.44	10.00	0.60	63	1640	2260	0.73	——
20		5	8:20-10:10	"	9.92	9.92	11.46	10.00	0.60	63	1650	2270	0.73	——
21		7	7:50- 9:50	"	9.92	9.92	11.44	9.99	0.60	63	1710	2270	0.75	0.255
22		8	8:00- 9:30	"	9.90	9.90	11.34	9.97	0.60	63	1630	2260	0.72	——
23		9	14:40-16:15	"	9.65	9.65	11.48	9.71	0.39	63	1250	2180	0.57	——
24		10	5:45- 7:34	"	8.89	8.89	11.67	8.93	0.08	63	307	1950	0.16	——
25		10	14:50-16:30	"	9.82	9.82	11.55	9.89	0.56	57	1490	2250	0.66	——
26		11	14:45-16:25	"	9.62	9.62	11.51	9.67	0.39	57	1110	2180	0.51	——
27		12	15:10-16:50	"	9.52	9.52	11.53	9.57	0.31	63	1010	2150	0.47	——
28		14	7:55- 9:15	"	9.67	9.67	11.55	9.73	0.39	63	1260	2200	0.57	——
29		15	7:42- 9:40	"	9.52	9.52	11.55	9.58	0.31	63	1050	2150	0.49	——
30		17	7:50- 9:50	"	9.52	9.52	11.54	9.57	0.31	60	965	2140	0.45	0.231
31		18	14:29-16:23	"	9.58	9.58	11.54	9.65	0.35	63	1090	2170	0.50	——
32		19	8:26-11:40	"	9.60	9.60	11.55	9.65	0.35	63	1190	2170	0.55	——
33		22	9:30-11:05	"	9.54	9.54	11.51	9.59	0.31	63	999	2140	0.47	——
34		24	9:04-10:50	"	9.35	9.35	11.51	9.40	0.23	63	784	2080	0.38	——
35		25	9:25-10:45	"	9.45	9.45	11.62	9.49	0.27	63	948	2120	0.45	——
36		26	8:13- 9:45	"	9.45	9.45	11.55	9.49	0.27	63	954	2120	0.45	——
37		28	9:50-11:20	"	9.51	9.51	11.58	9.55	0.31	63	1060	2140	0.50	——
38		29	9:20-10:40	"	9.59	9.59	11.56	9.64	0.35	63	1120	2170	0.52	——
39		30	8:46-11:17	"	9.66	9.66	11.55	9.72	0.39	63	1220	2180	0.56	——
40	7	2	13:25-15:20	"	9.78	9.78	11.50	9.85	0.47	63	1380	2240	0.62	——
41		3	16:25-18:50	"	10.22	10.22	11.26	10.27	0.99	63	2160	2370	0.91	0.245
42		4	9:00-11:33	"	9.94	9.94	11.26	9.98	0.64	63	1610	2260	0.71	——
43		5	8:55-10:35	"	10.15	10.15	11.04	10.23	0.99	63	2090	2350	0.89	——
44		6	10:55-13:17	"	10.34	10.34	10.64	10.45	提出水面	57	2380	2420	0.98	——
45		7	9:15-11:47	"	10.55	10.55	10.85	10.69	"	63	2960	2490	1.19	——
46		8	8:20-11:40	"	10.66	10.66	10.98	10.81	"	63	3070	2530	1.21	——
47		9	8:20-11:20	"	10.75	10.75	11.07	10.90	"	63	3230	2570	1.26	——
48		10	9:10-11:44	"	10.86	10.86	11.19	11.00	"	63	3420	2600	1.32	——
49		11	8:10-10:55	"	10.98	10.98	11.34	11.15	"	63	3670	2660	1.38	——
50		13	8:20-11:45	"	11.20	11.20	11.58	11.38	"	63	4120	2740	1.50	——
51		14	8:40-11:20	"	11.28	11.28	11.70	11.49	"	63	4390	(2770)	1.58	——
52		15	8:22-11:10	"	11.38	11.38	11.81	11.59	"	63	4620	2830	1.63	——
53		16	8:30-11:15	"	11.53	11.53	11.98	11.74	"	63	4820	2890	1.67	——
54		17	8:40-11:30	"	11.72	11.72	12.25	12.02	"	63	5520	2990	1.85	——
55		18	7:54-11:15	"	11.86	11.86	12.38	12.13	"	63	5850	3070	1.91	——
56		19	7:38-10:57	"	11.92	11.92	12.43	12.17	"	63	5950	3110	1.91	——
57		20	8:38-11:32	"	11.96	11.96	12.47	12.22	"	63	5770	(3110)	1.86	——
58		21	8:14-11:20	"	12.10	12.10	12.66	12.37	"	63	6410	3180	2.02	——
59		22	8:42-11:43	"	12.20	12.20	12.78	12.51	"	63	6620	(3210)	2.06	——
60		23	8:50-12:00	"	12.29	12.29	12.68	12.61	"	63	6780	(3260)	2.08	——

三河閘(中渡)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣三河閘中渡

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 開啓高度(公尺)	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
61	7	24	9:27-12:58	流速儀	12.38	12.38	13.00	12.72	提出水面	63	7080	3310	2.14	——
62		24	9:27-13:00	浮標	12.38	12.38	13.00	12.72	"	63	6720	3130	2.15	——
63		25	7:50-10:55	流速儀	12.50	12.50	13.13	12.86	"	63	7450	3380	2.20	——
64		26	7:59-11:30	"	12.62	12.62	13.28	12.97	"	63	7770	(3430)	2.26	0.345
65		27	7:55-10:36	"	12.71	12.71	13.37	13.08	"	63	7930	3490	2.27	——
66		28	14:25-18:40	"	12.95	12.95	13.70	13.34	"	63	9060	3700	2.45	——
67		29	8:45-11:57	"	12.98	12.98	13.74	13.38	"	63	9430	3760	2.51	——
68		30	8:01-12:10	"	13.03	13.03	13.82	13.46	"	63	9570	3760	2.54	——
69		31	8:19-12:30	"	13.10	13.10	13.91	13.53	"	63	9840	3790	2.60	——
70	8	1	8:15-17:45	"	13.17	13.17	14.00	13.60	"	63	10200	3830	2.66	——
71		2	8:02-10:48	"	13.20	13.20	14.03	13.63	6.20	63	10400	3860	2.69	——
72		3	15:30-18:20	"	13.20	——	14.05	13.63	6.20	63	10400	4730	2.20	——
73		4	9:43-13:02	"	13.20	——	14.00	13.59	6.20	63	10100	4760	2.12	——
74		5	8:34-11:12	"	13.22	——	14.06	13.62	6.20	63	10300	4600	2.24	——
75		6	8:35-11:45	"	13.26	——	14.12	13.67	6.20	63	10500	4600	2.28	——
76		7	8:10-11:22	"	13.28	——	14.12	13.68	6.20	63	10200	4740	2.15	——
77		8	14:05-17:55	"	13.14	——	14.28	13.48	4.86	63	10100	4610	2.19	——
78		9	8:20-13:00	"	13.08	——	14.34	13.38	4.04	63	9780	4510	2.17	——
79		10	9:05-11:00	"	13.06	——	14.37	13.37	4.04	63	9880	4530	2.18	——
80		13	16:20-17:30	浮標	12.77	——	14.86	13.05	2.84 2.74	15 48	8390	4270	1.97	——
81		14	8:14- 9:17	"	12.78	——	14.87	13.04	2.74	63	8490	4270	1.99	——
82		15	6:10-10:00	"	12.80	——	14.96	13.08	2.74	63	9060	4270	2.12	——
83		16	8:55- 9:45	"	12.80	——	14.98	13.09	2.74	63	8470	4270	1.98	——
84		18	9:20-10:10	"	12.88	——	14.93	13.15	2.94	63	8960	4340	2.07	——
85		19	10:00-10:55	"	12.96	——	14.96	13.25	3.04	63	9380	4420	2.12	——
86		20	9:17-10:25	"	12.94	——	14.94	13.26	3.04	63	9030	4410	2.05	——
87		21	9:30-10:33	"	12.94	——	14.94	13.24	3.04	63	9150	4410	2.07	——
88		22	9:13-10:18	"	12.94	——	14.90	13.24	3.04	63	9290	4410	2.11	——
89		23	8:30-10:33	"	12.84	——	14.88	13.15	2.85	63	8480	4340	1.95	——
90		24	9:03-10:00	"	12.84	——	14.86	13.13	2.85	63	8850	4340	2.04	——
91		25	9:55-10:50	"	12.74	——	14.90	13.02	2.60	63	8220	4270	1.93	——
92		26	9:15-10:06	"	12.72	——	14.86	12.98	2.60	63	8300	4270	1.95	0.153
93		27	8:28- 9:12	"	12.70	——	14.84	12.97	2.60	63	8400	4270	1.97	——
94		30	8:00-17:00	流速儀	12.36	12.36	14.84	12.54	2.00	63	7130	3660	1.95	——
95		31	8:14-10:45	"	12.34	12.34	14.80	12.54	2.00	63	7000	3630	1.93	——
96	9	2	15:00-17:55	"	12.46	12.46	14.76	12.80	2.26	63	7260	3690	1.97	——
97		3	15:40-16:33	浮標	12.46	——	14.70	12.68	2.26	63	7310	4050	1.80	——
98		4	8:36-11:12	流速儀	12.49	12.49	14.63	12.75	2.36	63	7610	3710	2.05	——
99		5	8:15-10:30	"	12.58	12.58	14.56	12.83	2.53	63	7760	(3750)	2.07	——
100		6	14:35-17:35	"	12.59	12.59	14.44	12.85	2.64	63	7980	3760	2.12	——
101		8	8:55-11:50	"	12.65	12.65	14.18	12.92	3.09	63	8230	3810	2.16	——
102		9	15:10-18:10	"	12.76	12.76	13.92	13.01	3.73	63	8540	(3860)	2.21	——
103		10	9:03-12:18	"	12.78	12.78	13.77	13.09	4.14	63	8820	3850	2.29	——
104		12	14:49-17:40	"	12.65	12.65	13.50	12.91	4.86	63	8220	3860	2.13	——
105		15	8:38-11:15	"	12.48	12.48	13.02	12.71	提出水面	63	7550	3800	1.99	——
106		16	8:45-10:40	"	12.37	12.37	12.87	12.57	"	63	7050	3750	1.88	0.113
107		18	15:15-16:53	"	12.18	12.18	12.64	12.36	"	63	6370	3660	1.74	——
108		19	8:37-10:38	"	12.11	12.11	12.55	12.25	"	63	6220	(3630)	1.71	——
109		20	8:38-10:22	"	12.01	12.01	12.43	12.15	"	63	5890	(3560)	1.65	——
110		21	8:25-10:25	"	11.94	11.94	12.33	12.07	"	63	5680	3540	1.60	——
111		22	8:35- 9:50	"	11.84	11.84	12.21	11.97	"	63	5290	(3500)	1.51	——
112		23	8:05- 9:25	"	11.78	11.78	12.13	11.89	"	63	5200	3470	1.50	——
113		24	9:28-11:52	"	11.48	11.48	12.28	11.56	2.16	63	4260	3380	1.26	——
114		25	14:00-15:55	"	11.07	11.07	12.45	11.14	1.34	63	3390	(3250)	1.04	——
115		27	9:05-10:53	"	10.84	10.84	12.44	10.92	1.07	63	2950	(3180)	0.93	——
116		29	13:43-16:00	"	10.56	10.56	12.36	10.61	0.86	63	2570	3110	0.83	0.159
117		30	14:15-16:13	"	10.41	10.41	12.43	10.47	0.73	63	2280	(3060)	0.74	——
118	10	2	9:18-10:36	"	10.21	10.21	12.53	10.25	0.60	63	2010	(2990)	0.67	——
119		4	14:08-16:33	"	10.07	10.07	12.43	10.11	0.52	63	1710	2920	0.58	——
120		6	9:39-10:50	"	9.71	9.71	12.63	9.72	0.31	63	1240	(2790)	0.44	——

淮河下游區入江水道水系三河

三河閘(中渡)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣三河閘中渡

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 閘啓高度(公尺)	閘啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
121	10	8	9:13-10:20	流速儀	9.70	9.70	12.63	9.71	0.31	63	1190	(2790)	0.43	——
122		10	9:08-11:23	"	9.77	9.77	12.58	9.78	0.35	63	1300	2810	0.46	0.134
123		14	8:58-11:27	"	9.69	9.69	12.49	9.71	0.35	57	1210	2790	0.43	——
124		15	9:48-11:02	"	9.51	9.51	12.54	9.53	0.27	57	983	2730	0.36	——
125		17	9:40-11:55	"	10.03	10.03	12.46	10.05	0.52	63	1740	2900	0.60	0.105
126		18	10:00-11:33	"	10.07	10.07	12.38	10.11	0.60	57	1710	(2900)	0.59	——
127		19	10:05-11:18	"	9.83	9.83	12.38	9.86	0.43	60	1390	(2840)	0.49	——
128		22	9:40-11:40	"	9.40	9.40	12.35	9.41	0.23	57	789	2670	0.30	——
129		23	10:15-11:46	"	9.16	9.16	12.35	9.14	0.16	57	530	(2610)	0.20	——
130		26	9:34-11:23	"	8.86	8.86	12.36	8.84	0.08	57	269	2470	0.11	——
131		29	10:10-11:15	"	8.82	8.82	12.31	8.80	0.08	57	285	2470	0.12	——
132	11	2	8:56-10:55	"	9.21	9.21	12.25	9.20	0.16	63	606	2610	0.23	0.100
133		4	9:00-11:03	"	9.40	9.40	12.14	9.40	0.22	63	803	(2680)	0.30	——
134		8	13:50-16:20	"	9.20	9.20	12.06	9.18	0.16	63	577	2600	0.22	——
135		15	14:00-15:55	"	9.41	9.41	11.74	9.40	0.23	63	833	2680	0.31	——
136	12	10	14:00-16:40	"	9.42	9.42	11.68	9.40	0.24	63	814	2680	0.30	0.166

全年統計							
最大實測流量	10500	秒公方	8	月6日	最小實測流量	60.8	秒公方	5 月 10日
實測測點最大流速	3.17	秒公尺	施測方法 流速儀	測點位置	0.6水深	日期 8 月 2日		

附註

1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 測次 2,5經測點批判後認爲欠準，故未參加定線。

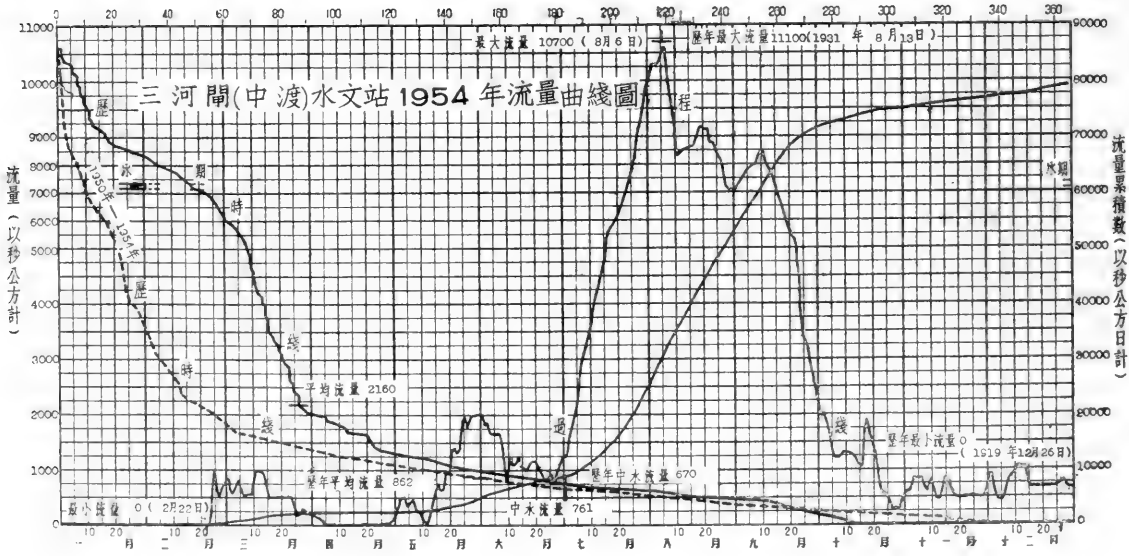
淮河下游區入江水道水系三河

三河閘(中渡)水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省淮陰縣三河閘中渡　　流量以秒公方計

月/日	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	10.0	11.0 ‖	830	164	190	2020	1240	10100	7020	2120	610	898
2	9.00	13.2	631	139	468	1810	1340	10300	7230	1980	600	898
3	10.0	12.0 ‖	561	115	476	1840	1680	10300	7380	2010	672	661
4	9.00	12.0	706	73.4	493	1660	1830	10300	7570	1860	830	442
5	9.00	12.0 ‖	789	19.4	325	1650	2110	10400	7740	1520	830	434
6	9.00	12.0 ‖	600	16.8	368	1650	2410	10600	7820	1250	830	442
7	9.00	11.0	493	19.4	468	1650	2890	10600	7960	1220	830	532
8	9.00	11.0	503	16.8	277	1610	3110	10100	7960	1220	672	802
9	8.00	11.0	551	15.6	255	1300	3270	9720	8180	1260	600	864
10	9.00	11.0	536	15.6	222	789	3490	9490	8490	1320	789	915
11	10.0	11.0	983	16.8	62.2	1240	3750	8330	8450	1290	590	1040
12	10.0	12.0	966	14.4	13.2	1100	4000	8370	8110	1280	442	1040
13	9.00	13.2	949	14.4	52.6	1100	4190	8490	7850	1230	442	1030
14	9.00	12.0	932	13.2	255	1240	4360	8560	7740	1210	600	1040
15	10.0	12.0	775	14.4	542	1040	4600	8600	7440	1080	830	802
16	10.0	13.2	493	13.2	747	1030	4910	8600	7080	1040	761	672
17	9.00	13.2	493	12.0	631	1020	5420	8680	6770	1680	631	672
18	9.00	13.2 ‖	493	13.2	631	1100	5700	8920	6440	1880	571	672
19	10.0	12.0 ‖	522	25.0	1000	1150	5850	9160	6140	1650	484	672
20	11.0	12.0	503	16.8	915	1150	5980	9160	5880	1470	484	672
21	12.0	12.0	503	15.6	1360	1090	6330	9120	5600	1330	484	672
22	13.2	7.00 ‖	493	15.6	1400	1020	6630	9120	5320	983	484	672
23	14.4	10.0	493	14.4	1300	847	6900	8760	5080	631	476	672
24	12.0	123	493	15.6	1360	775	7170	8760	4240	532	493	682
25	9.00 ‖	1000	353	15.6	1880	864	7540	8490	3430	522	493	682
26	11.0 ‖	720	159	16.8	1950	915	7920	8300	3310	361	493	692
27	11.0 ‖	512	170	30.4	1750	761	8300	8180	3040	262	484	720
28	11.0 ‖	692	292	32.2	1990	915	9080	7840	2870	270	484	775
29	11.0 ‖		255	34.0	1990	1100	9320	7140	2590	270	484	720
30	11.0 ‖		175	95.8	2020	1240	9580	7050	2380	299	551	661 ‖
31	11.0 ‖		185		2010		9900	7020		476		661 ‖
總數	314.60	3316.0	16880	1034.4	27401.0	36676	160800	278560	187110	35506	18024	22809
平均	10.1	118	544	34.5	884	1220	5190	8990	6240	1150	601	736
最大	15.6	1180	983	262	2040	2020	10000	10700	8680	2270	864	1090
日期	23	25	11	30	25	1	31	6	11	1	15	1
最小	8.00	0	127	12.0	12.0	322	1240	7020	2270	262	434	434
日期	8	22	10	17	12	10	1	30	30	26	12	4

全年統計	最大流量 10700　8 月 6 日	最小流量 0　2 月 22 日	流量比率 ———	
	平均流量 2160　中水流量 761	最大月平均流量 8990　8 月	最小月平均流量 10.1　1 月	
	年逕流量 681.2X10⁸ 公方	單位集水面積平均流量 ——— 秒公升/平方公里	年逕流深度 ——— 公厘	
歷年統計	最大流量 (11100)　(1931 年 8 月 13 日)	最小流量 0　1919 年 12 月 26 日	平均流量 862	
附註	1. 本表逐日平均流量係採用水位面積、水位流速所定水位流量關係曲綫推求。 2. 冰期流量係根據明流期水位～流量關係曲綫推求。 3. 歷年統計係根據1915年至1937年及1949年至1954年資料統計。			
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰　‖ 封凍			



淮河下游區入江水道水系三河

三河閘(中渡)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省淮陰縣三河閘中渡

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
6	26	6:00	9.45	925	
		15:00	9.45	925	
	27	6:00	9.35	785	
	28	9:00	9.36	798	
		9:30	9.50	1000	
	29	8:00	9.52	1030	
		9:00	9.58	1120	
		18:00	9.59	1140	
		19:25	9.63	1200	
	30	6:00	9.66	1240	
7	2	9:00	9.66	1240	
		12:00	9.77	1400	
	3	12:00	9.79	1440	
		15:00	9.94	1680	
		17:00	10.22	2190	
		17:38	10.22	2190	0.245
	4	6:00	9.94	1680	
		15:00	9.93	1660	
		18:00	10.15	2060	
	5	8:00	10.16	2080	
		9:00	10.15	2060	
		15:00	10.15	2060	
	6	9:00	10.35	2430	
		12:00	10.33	2390	
		19:30	10.37	2470	
	7	6:00	10.54	2820	
		12:00	10.58	2910	
	9	15:00	10.78	3310	
		18:00	10.76	3270	
	13	6:00	11.20	4170	
	14	18:00	11.32	4420	
		19:07	11.32	4420	
		21:00	11.32	4420	
	15	8:00	11.40	4600	
	16	18:00	11.58	5000	
	17	21:00	11.82	5600	
	19	6:00	11.92	5850	
	20	8:00	11.94	5900	
	22	6:00	12.20	6600	
		12:00	12.20	6600	
		18:00	12.24	6720	
	23	23:00	12.34	7020	
	25	21:00	12.54	7640	
	26	9:44	12.61	7890	0.345
	27	10:00	12.72	8300	
		19:00	12.72	8300	
	28	7:00	12.92	9080	
			12.98	9320	
	29	19:00	12.98	9320	
		24:00	13.02	9490	
	30	9:00	13.02	9490	
		14:00	13.06	9670	
	31	18:00	13.14	10000	
8	1	2:00	13.14	10000	
		3:00	13.16	10100	
		16:00	13.16	10100	
		23:00	13.20	10300	
	5	7:00	13.20	10300	
		13:00	13.26	10600	
	6	16:00	13.26	10600	
		17:00	13.28	10700	
	7	18:00	13.28	10700	
		19:00	13.20	10300	
	8	10:00	13.20	10300	
		12:00	13.14	10000	
		19:00	13.14	10000	
		22:00	13.08	9760	
	9	17:00	13.08	9760	
		18:00	13.06	9670	
	10	13:00	13.06	9670	
		16:00	13.10	9850	
		17:00	13.00	9400	
		19:00	13.00	9400	
		24:00	12.80	8600	
	11	2:00	12.80	8600	
		6:00	12.72	8300	
	14	16:00	12.80	8600	
	17	18:00	12.82	8680	
		19:00	12.80	8600	
	18	7:00	12.80	8600	
		12:00	12.92	9080	
		15:00	12.94	9160	

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
8	22	18:00	12.94	9160	
	23	1:00	12.84	8760	
	25	6:00	12.84	8760	
		9:00	12.74	8370	
	26	8:00	12.74	8370	
		14:44	12.72	8300	0.153
		17:00	12.70	8220	
	27	18:00	12.70	8220	
		19:00	12.64	8000	
	28	5:00	12.64	8000	
		9:00	12.60	7850	
		10:00	12.62	7920	
		15:00	12.62	7920	
		17:00	12.56	7710	
		18:00	12.56	7710	
		20:00	12.44	7320	
	29	5:00	12.44	7320	
		8:00	12.36	7080	
	30	14:00	12.36	7080	
	31	22:00	12.34	7020	
9	1	5:00	12.36	7080	
	2	9:00	12.34	7020	
		13:00	12.46	7380	
	3	23:00	12.46	7380	
		24:00	12.50	7500	
	4	9:00	12.50	7500	
		12:00	12.48	7440	
		15:00	12.50	7500	
		18:00	12.58	7780	
	5	12:00	12.58	7780	
	6	8:00	12.54	7640	
		9:00	12.57	7740	
		19:00	12.64	8000	
		23:00	12.65	8040	
	7	7:00	12.65	8040	
		16:49	12.62	7920	0.104
	8	6:00	12.57	7740	
		8:00	12.57	7740	
		9:00	12.65	8040	
	9	1:00	12.65	8040	
		8:00	12.62	7920	
		9:00	12.67	8110	
		14:00	12.68	8150	
		16:00	12.76	8450	
		24:00	12.76	8450	
	10	3:00	12.73	8330	
		8:00	12.72	8300	
		22:00	12.79	8560	
	11	8:00	12.74	8370	
		10.00	12.82	8680	
		15:00	12.82	8680	
		19:00	12.72	8300	
	12	5:00	12.67	8110	
		13:00	12.67	8110	
		24:00	12.64	8000	
	13	9:00	12.61	7890	
		21:00	12.56	7710	
	14	4:00	12.56	7710	
		6:00	12.53	7600	
		7:00	12.60	7850	
		10:00	12.61	7890	
	15	7:00	12.48	7440	
		11:00	12.49	7470	
	16	9:00	12.36	7040	
		9:22	12.37	7080	0.113
		18:00	12.36	7040	
	17	6:00	12.30	6800	
		12:00	12.31	6840	
	18	8:00	12.20	6470	
		12:00	12.20	6470	
	19	8:00	12.11	6170	
		12:00	12.11	6170	
	20	9:00	12.01	5850	
		15:00	12.02	5880	
	21	6:00	11.94	5630	
		12:00	11.94	5630	
	22	8:00	11.84	5320	
		15:00	11.85	5350	
	23	6:00	11.78	5140	
		15:00	11.78	5140	
		18:00	11.71	5940	
	24	6:00	11.66	4800	

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
9	24	9:00	11.49	4340	
		15:00	11.46	4270	
		18:00	11.21	3670	
	25	9:00	11.10	3450	
	27	8:00	11.00	3250	
		9:00	10.85	2980	
		18:00	10.80	2900	
	28	15:00	10.79	2880	
	29	8:00	10.66	2670	
		9:00	10.59	2550	
		14:52	10.56	2510	0.159
	30	9:00	10.55	2490	
		15:00	10.41	2270	
10	1	9:00	10.40	2250	
		15:00	10.23	2000	
	2	12:00	10.21	1960	
	3	12:00	10.26	2040	
		18:00	10.22	1980	
	4	9:00	10.21	1960	
		13:40	10.08	1770	
	5	6:00	10.06	1740	
		9:00	9.90	1500	
		18:00	9.85	1430	
	6	6:00	9.70	1220	
	9	9:00	9.69	1210	
		15:00	9.77	1320	
	10	10:16	9.77	1320	0.134
	11	8:00	9.77	1320	
	13	12:00	9.69	1210	
	15	8:00	9.69	1210	
		12:00	9.51	1010	
	16	17:00	9.50	1000	
	17	7:00	9.90	1610	
		9:07	10.02	1830	
		10:48	10.03	1840	0.105
		12:00	10.04	1860	
	18	8:00	10.03	1840	
		12:00	10.07	1920	
	19	9:08	9.90	1610	
		11:20	9.82	1480	
	21	8:00	9.80	1450	
		10:00	9.67	1260	
	22	8:00	9.65	1220	
		8:30	9.55	1080	
		11:36	9.39	837	
	23	8:00	9.38	824	
		9:00	9.21	630	
		12:00	9.15	570	

三河閘1954年閘門啓閉情況記載表

閘底或堰頂高度 7.50 公尺 胸牆底高 13.70 公尺 閘門孔數 63 閘孔單位淨寬 10.0公尺

江蘇省淮陰縣三河閘

閘門啓閉情況		開啓時間						備註
開啓高度	開啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分	
0.20	63	2	24	14:00	2	24	16:00	1月份至2月23日閘門全閉故未記載。
0.35	63		25	9:00		25	9:15	
0.16	63		26	9:00		26	9:15	
0.23	63		28	8:30		28	8:45	
0.17	63	3	2	8:30	3	2	8:48	
0.23	63		4	9:30		4	10:20	
0.16	63		6	9:05		6	9:18	
0.22	63		9	9:05		9	9:15	
0.05	63		9	17:05		9	17:20	
0.14	63		10	9:50		10	10:02	
0.28	63		10	15:13		10	15:32	
0.16	63		15	15:30		15	15:45	
0.06	63		25	13:35		25	13:55	
0.10	63		28	9:25		28	9:40	
0.06	63		29	9:45		29	10:05	
0.47	63		31	9:25		31	9:50	
0.05	63		31	10:10		31	10:40	
0.47	63	4	2	9:00	4	2	0:23	
0.04	63		2	9:35		2	10:15	
0.02	63		11	13:35		11	13:55	
0.00	63		15	15:00		15	15:15	
0.04	63		19	8:43		19	9:03	
0.00	63		19	11:30		19	11:43	
0.04	63		27	8:40		27	9:00	
0.00	63		27	12:28		27	12.37	
0.04	63		28	10:08		28	10:23	
0.00	63		28	14:00		28	14:10	
0.04	63		29	8:35		29	8:55	
0.00	63		29	11:57		29	12:07	
0.04	63		30	6:45		30	6:57	
0.06	63		30	10:42		30	10:54	
0.02	63		30	15:22		30	15:42	
0.06	63	5	1	7:42	5	1	8:14	
0.10	63		1	18:40		1	18:50	
0.12	63		2	9:47		2	10:00	
0.08	63		2	18:31		2	18:42	
0.10	63		2	20:28		2	20:40	
0.13	63		3	8:50		3	9:06	
0.04	63		5	6:30		5	6:53	
0.10	63		5	14:53		5	15:13	
0.16	63		7	8:13		7	8:23	
0.08	63		7	22:22		7	22:34	
0.06	63		10	7:58		10	8:10	
0.12	63		10	15:39		10	16:45	
0.00	63		11	5:59		11	6:10	
0.04	63		13	8:23		13	8:35	
0.12	63		14	8:44		14	8:55	
0.20	63		15	8:57		15	9:03	
0.23	63		15	23:01		15	23:11	
0.16	63		17	14:21		17	14:40	
0.23	63		18	7:59		18	8:13	
0.27	63		18	19:20		18	19:30	
0.35	63		19	11:50		19	12:02	
0.47	63		20	6:15		20	6:30	
0.13	63		20	10:07		20	10:31	
0.16	15		20	19:16		20	19:19	
0.43	63		20	19:43		20	20:05	
0.54	63		21	16:41		21	16:55	
0.42	63		22	12:33		22	12:48	
0.54	63		24	18:20		24	18:37	
0.73	63		24	20:57		24	21:12	
0.90	63		25	13:20		25	13:34	
0.39	63		27	6:06		27	6:37	
0.90	63		27	7:22		27	7:53	
0.47	63	6	1	19:56	6	1	20:22	
0.73	63		2	5:39		2	5:57	
0.60	63		4	5:56		4	6:09	
0.39	63		9	8:12		9	8:30	
0.09	63		10	0:55		10	1:20	
0.56	57		10	12:01		10	12:33	
0.47	57		10	18:09		10	18:22	
0.39	57		11	8:02		11	8:23	
0.31	63		12	11:18		12	11:30	
0.39	63		13	15:08		13	15:21	
0.31	63		14	19:12		14	19:23	
0.35	63		18	8:25		18	8:45	
0.31	63		22	8:16		22	8:28	
0.27	63		22	14:14		22	14:26	
0.23	63		23	14:19		23	14:30	
0.27	63		25	8:18		25	8:27	
0.23	63		26	19:37		26	19:46	
0.31	63		28	8:31		28	8:41	

閘門啓閉情況		開啓時間						備註
開啓高度	開啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分	
0.35	63	6	29	8:12	6	29	8:22	
0.39	63		29	19:16		29	19:26	
0.47	63	7	2	9:27	7	2	9:40	
0.99	63		3	14:41		3	15:20	
0.64	63		3	20:55		3	21:20	
0.99	63		4	16:06		4	16:35	
1.16	63		5	14:58		5	15:19	
1.60	63		5	22:44		5	23:11	
3.23	57		6	8:17		6	9:05	提出水面
3.23	6		6	16:41		6	17:00	"
3.63	63		6	19:20		6	19:36	"
4.02	63		9	8:13		9	8:31	"
4.45	63		11	17:52		11	18:06	"
4.86	63		15	7:51		15	8:09	"
5.64	63		17	7:58		17	8:30	"
5.89	63		24	7:39		24	8:09	"
6.22	63		31	5:44		31	6:40	"
4.86	63	8	7	17:35	8	7	18:18	閘門控制
4.35	63		8	10:22		8	10:43	
4.04	63		8	19:46		8	20:11	
3.58	63		10	16:22		10	16:40	
3.14	63		10	19:32		10	19:50	
2.94	63		10	22:43		10	23:06	
2.74	63		11	2:22		11	2:39	
2.84	15		13	12:00		13	12:04	
2.89	15		13	17:06		13	17:11	
2.74	15		13	19:18		13	19:23	
2.94	63		18	6:55		18	7:12	
3.09	63		18	10:41		18	10:54	
3.04	63		19	9:04		19	9:17	
2.94	63		22	18:46		22	19:01	
2.85	63		22	20:53		22	21:10	
2.74	63		25	6:20		25	6:34	
2.59	63		25	8:43		25	9:00	
2.45	63		27	16:45		27	17:07	
2.26	63		28	15:36		28	15:50	
2.12	63		28	18:43		28	19:00	
2.01	63		29	6:50		29	7:04	
2.17	63	9	2	8:31	9	2	8:46	
2.26	63		2	10:38		2	10:53	
2.36	63		3	22:00		3	22:14	
2.53	63		4	15:45		4	15:59	
2.64	63		6	8:02		6	8:14	
2.79	63		6	17:45		6	17:59	
3.09	63		8	8:13		8	8:30	
3.33	63		9	8:07		9	8:27	
3.73	63		9	14:45		9	15:07	
4.14	63		10	8:00		10	8:20	
4.86	63		11	8:14		11	9:05	
4.14	63		11	16:27		11	16:45	
5.15	63		14	6:23		14	6:50	提出水面
5.72	63		14	8:58		14	9:23	"
5.15	33		18	8:52		18	9:05	"
5.72	33		18	16:00		18	16:13	"
3.23	63		23	17:00		23	17:45	
2.16	63		24	7:49		24	8:12	
1.34	63		24	17:22		24	17:45	
1.07	63		27	8:01		27	8:12	
0.99	63		28	17:30		28	17:42	
0.86	63		29	7:56		29	8:08	
0.73	63		30	11:29		30	11:40	
0.60	63	10	1	11:47	10	1	12:03	
0.52	63		4	11:35		4	11:46	
0.39	63		5	8:23		5	8:35	
0.31	63		5	19:07		5	19:19	
0.35	63		9	11:45		9	11:55	
0.27	57		15	8:09		15	8:24	本月11日起至26日止，閘門檢修輪流關閉3至6孔。
0.43	63		16	17:22		16	17:43	
0.52	63		17	8:13		17	8:23	
0.60	57		18	8:21		18	8:35	
0.43	60		19	8:34		19	8:53	
0.35	60		21	8:07		21	8:26	
0.23	67		22	8:14		22	8:29	
0.16	57		23	8:10		23	8:21	
0.08	57		26	8:10		26	8:33	
0.08	63		30	10:38				啟迄平均時間，
0.16	63		31	8:53		31	9:13	
0.22	63	11	3	13:51	11	3	14:01	
0.16	63		8	8:13		8	8:25	
0.22	63		9	18:50		9	19:05	
0.13	63		11	11:04		11	11:37	
0.20	63		14	10:27		14	10:42	

淮河下游區入江水道水系三河引河

三河閘1954年閘門啓閉情況記載表

閘底或堰頂高度 7.50 公尺 胸牆底高 13.70 公尺 閘門孔數 63 閘孔單位淨寬 10.0公尺

江蘇省淮陰縣三河閘

閘門啓閉情況		開啓時間						備註	閘門啓閉情況		開啓時間						備註
開啓高度	開啓	起			迄				開啓高度	開啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分		(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分	
0.23	63	11	14	18:35	11	14	18:47										
0.18	63		16	14:33		16	14:47										
0.15	63		18	13:19		18	13:35										
0.20	63		30	16:02		30	16:18										
0.31	63	12	1	9:55	12	1	10:09										
0.26	63		1	16:59		1	17:15										
0.13	63		3	13:59		3	14:16										
0.20	63		7	15:15		7	15:30										
0.24	63		8	9:37		8	9:49										
0.30	63		10	16:40		10	16:52										
0.20	63		15	10:36		15	10:50										
0.23	63		27	13:51		27	14:10										

淮河下游區入江水道水系宝应湖

柏家尖水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省宝应縣柏家尖	东經：119°10′	北緯：33°01′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年6月由治淮委員会設立爲柏家尖汛期水位站，1951年10月撤銷。1952年6月由治淮委員会復設爲柏家尖水位站，現測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
断面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{2-1} P_{1-2}—P_{1-6}	直立搪瓷尺	在柏家尖新堤小溝东約30公尺之湖堤一边。 在柏家尖新堤小溝內。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	柏尖西△	1953	7		10.620					金溝B.M.	廢黃河口	在柏家尖新堤上，本站西約2000公尺。
	B.M.5	1954	3	23	7.850	1954			7.722	金溝B.M.	廢黃河口	在柏家尖新堤下，本站屋西北石樁上有□痕。
	B.M.6	1953	11	21	7.910	1954			7.853	金溝B.M.	廢黃河口	在柏家尖新堤下，柏振基屋西北角石樁上有□痕。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次。汛期6月1日至7月23日每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，7月24日至9月30日每日6時、9時、12時、15時、18時、24時观測六次，自7月13日起爲配合報汛，每日8時加測一次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點：B.M.5之原高度係根據柏尖西△之未經平差值(10.581公尺)接測。B.M.6之原高度係根據柏尖西△之已經平差值（10.620公尺）接測。 2. 本站水準基點：B.M.5、B.M.6已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲—0.128公尺及—0.057公尺，本年水位已加改正。

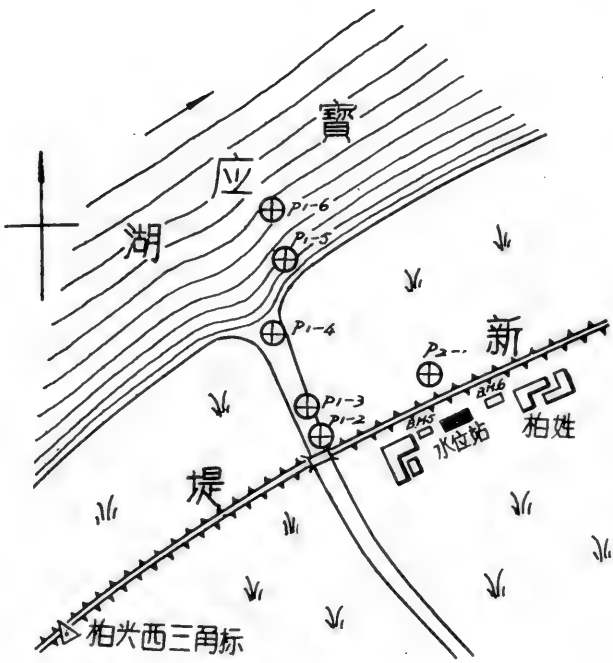
淮河下游區入江水道水系寶應湖

柏家尖水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於入江水道三河尾閭，上游最近站爲相距約40公里之三河三河閘水位站，下游最近站爲相距約18公里之振興圩水位站。
2. 水準基點：B.M.5在柏家尖新堤下，本站屋西北石樁上有□痕，高度爲廢黃河口基面以上7.853公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



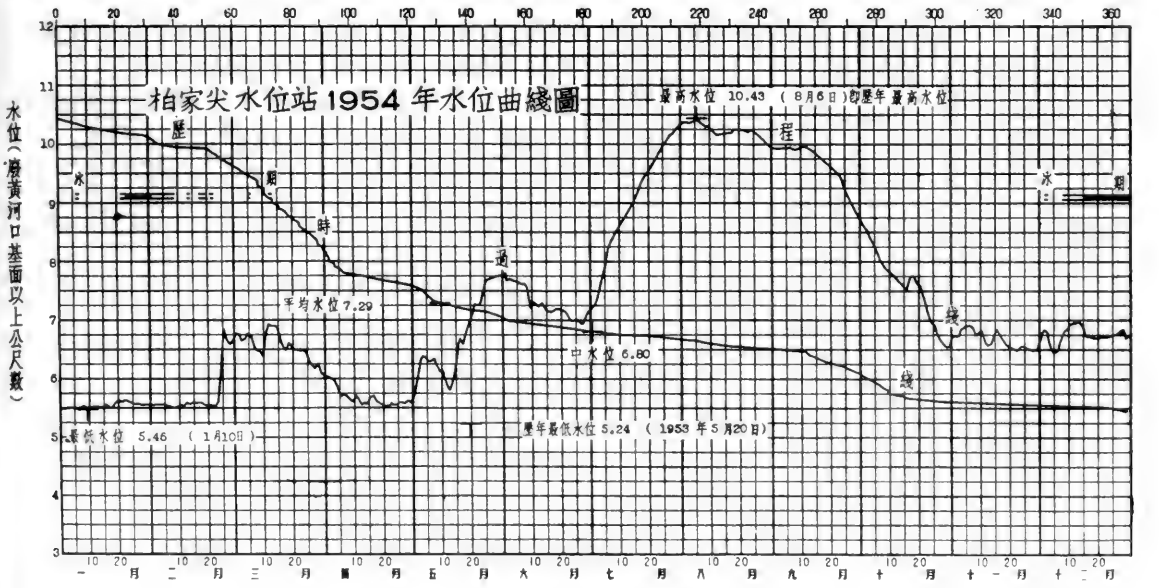
淮河下游區入江水道水系寶應湖

柏家尖水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省寶應縣柏家尖　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	5.49	5.54	6.77	6.04	5.74	7.78	7.19	10.34	9.92	8.67	6.72	6.68
2	5.48	5.55	6.77	6.01	5.99	7.67	7.25	10.38	9.91	8.57	6.74	6.84
3	5.50	5.55	6.64	6.99	6.31	7.70	7.37	10.36	9.92	8.53	6.72	6.82 ‖
4	5.51	5.55	6.66	5.94	6.38	7.67	7.56	10.35	9.91	8.41	6.85	6.59
5	5.50	5.56	6.77	5.81	6.37	7.66	7.77	10.38	9.93	8.29	6.89	6.47
6	5.49	5.54	6.75 ‖	5.71	6.28	7.65	7.95	10.42	9.92	8.16	6.90	6.44
7	5.49 ‖	5.53	6.56	5.73	6.29	7.61	8.25	10.40	9.95	8.06	6.89	6.50
8	5.52	5.51	6.49	5.69	6.34	7.61	8.36	10.35	9.90	7.96	6.86	6.66
9	5.52	5.50	6.49	5.63	6.20	7.53	8.45	10.29	9.90	7.88	6.74	6.81 ‖
10	5.49	5.52	6.38	5.60	6.11	7.21	8.53	10.30	9.93	7.85	6.80	6.83 ‖
11	5.46	5.55	6.74	5.71	6.13	7.31	8.65	10.23	9.96	7.80	6.82	6.92 ‖
12	5.51	5.52	6.92	5.63	5.91	7.26	8.73	10.18	9.95	7.75	6.62	6.95
13	5.51	5.59	6.89 ‖	5.54	5.80	7.23	8.80	10.15	9.94	7.69	6.56	6.95
14	5.51	5.55 ‖	6.90	5.58	5.88	7.30	8.88	10.16	9.90	7.64	6.59	6.97
15	5.49	5.59	6.89	5.56	6.16	7.19	8.95	10.17	9.85	7.59	6.77	6.93 ‖
16	5.57	5.58	6.66	5.69	6.54	7.14	9.07	10.18	9.82	7.49	6.85	6.77 ‖
17	5.53	5.60	6.54	5.70	6.69	7.14	9.24	10.19	9.79	7.64	6.76	6.71
18	5.50	5.59 ‖	6.50	5.61	6.59	7.16	9.36	10.19	9.74	7.75	6.69	6.71
19	5.55	5.54	6.61	5.57	6.79	7.19	9.42	10.25	9.68	7.75	6.58	6.70
20	5.61	5.55 ‖	6.53	5.55	6.99	7.19	9.46	10.25	9.63	7.62	6.53	6.69 ‖
21	5.62	5.55	6.49	5.52	7.11	7.16	9.58	10.25	9.59	7.57	6.52	6.69 ‖
22	5.61 ‖	5.53 ‖	6.48	5.52	7.28	7.15	9.65	10.24	9.53	7.43	6.50	6.69
23	5.63	5.52	6.47	5.54	7.25	7.05	9.74	10.22	9.49	7.23	6.49	6.72
24	5.61	5.59	6.47	5.56	7.29	6.99	9.82	10.21	9.43	7.05	6.53	6.71
25	5.58	6.26	6.46	5.55	7.31	7.00	9.91	10.24	9.28	6.97	6.55	6.74 ‖
26	5.56 ‖	6.84	6.26	5.60	7.68	7.00	10.00	10.18	9.14	6.89	6.51	6.75 ‖
27	5.56	6.64	6.22	5.59	7.70	6.94	10.07	10.13	9.06	6.72	6.50	6.75
28	5.56	6.58	6.16	5.56	7.72	6.93	10.16	10.10	8.97	6.65	6.48	6.79
29	5.54		6.25	5.63	7.74	7.05	10.18	10.04	8.86	6.58	6.48	6.83
30	5.54 ‖		6.10	5.58	7.76	7.16	10.23	9.99	8.76	6.54	6.49	6.72
31	5.55 ‖		6.05		7.76		10.29	9.95		6.54		6.72 ‖
平均	5.54	5.70	6.54	5.66	6.72	7.29	9.00	10.23	9.65	7.59	6.66	6.74
最高	5.64	6.92	6.92	6.05	7.77	7.80	10.31	10.43	9.96	8.69	6.91	6.98
日期	23	26	12	1	31	1	31	6	6	1	6	14
最低	5.46	5.49	6.04	5.48	5.74	6.91	7.17	9.94	8.70	6.51	6.46	6.43
日期	10	9	31	22	1	28	1	31	30	31	28	6

全年統計	最高水位 10.43　8 月 6 日	最低水位 5.46　1 月10 日	水位較差 4.97		
	平均水位 7.29	中水位 6.80	最高月平均水位 10.23　8 月	最低月平均水位 5.54　1 月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 12 月10 日	封凍日期 1 月 24日	解凍日期 2 月 1 日	全部融冰日期 3 月 14日	封凍天數 9 天
	開始行淩日期 2 月 1 日	終止行淩日期 2 月 1日	最大冰淩 平方公尺 厚度 公尺	最大淩速 秒公尺	
歷年統計	最高水位 10.43　1954 年 8 月 6 日	最低水位 5.24　1953 年 5 月 20日	平均水位 6.80		
附註	1.本站水準基點 B.M. 5 及 B.M 6 已由精密水準隊接測，高度改正數爲 -0.128 公尺及 -0.057 公尺 本年水位已加改正。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。				
符號	‖結冰	封凍　•行淩			



淮河下游區入江水道水系白馬湖

鎭湖橋水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省淮安縣新河头鎭湖橋	东經：119°07′	北緯：33°18′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年2月由治淮委員会設立爲鎭湖橋水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量。		
流量段及附近河流情况			
断面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在鎭湖橋南白馬湖东岸。

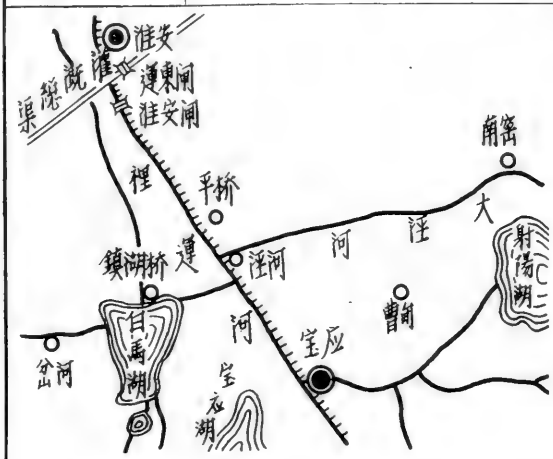
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	△262				9.871						廢黃河口	在淮安縣林集區新河头北約800公尺堤頂上。
	T.B.M.1	1954	2	16	9.296	1954	7	20	9.289	△262	廢黃河口	在淮安縣林集區新河头鎭湖橋东北塊橋基上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至8月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛（7月10日至8月6日）每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.本站因原駐地被水淹沒，而於本年8月7日臨時遷設距原站址东北約8公里之涇河鄉裏運河西堤外設尺观測，本年10月12日遷回原地恢復观測，故8月8日至10月10日之水位另行整編。 2.本站水準基點：△262及T.B.M.1.均已爲洪水冲失。T.B.M.1覆測改正後之高度未用过。

淮河下游區入江水道水系白馬湖

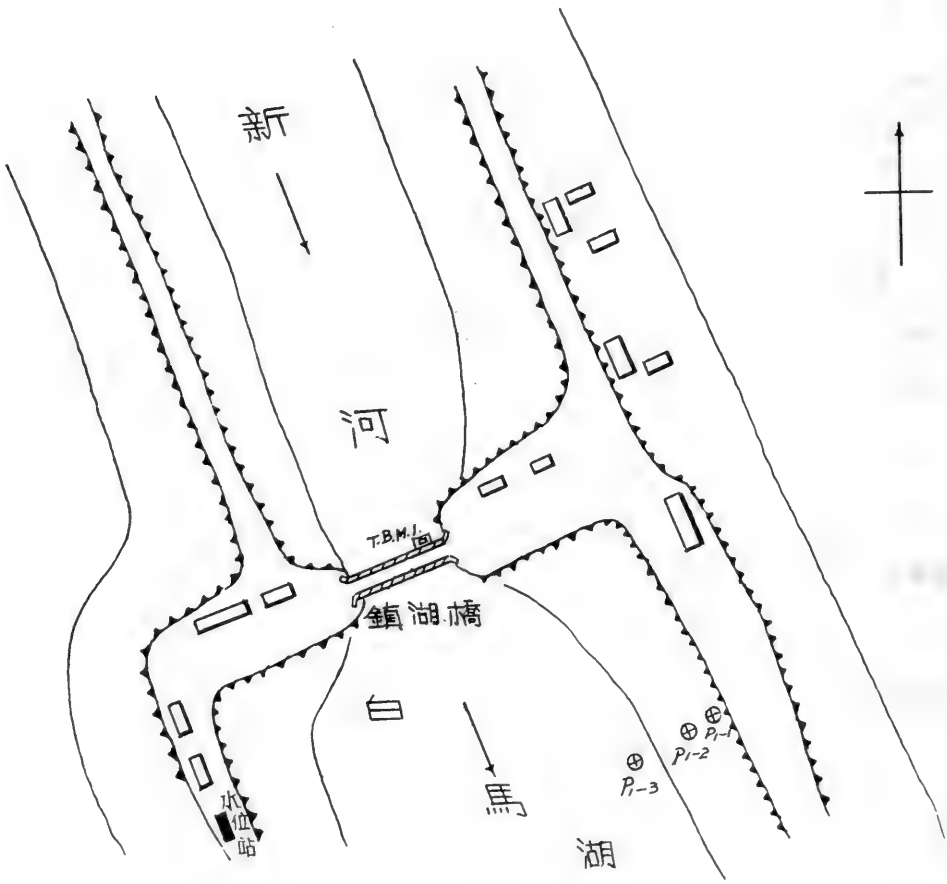
鎮湖橋水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於白馬湖北岸，下游最近站爲相距約25公里之寶應湖振興圩水位站。
2. 水準基點：△262在新河頭北約800公尺之堤頂上，高度爲廢黃河口基面以上9.871公尺（已被洪水冲失）；T.B.M.1在鎮湖橋東北堤橋基上，高度爲廢黃河口基面以上9.289公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游區入江水道水系白馬湖

鎮湖橋水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮安縣新河頭鎮湖橋　　廢黃河口基面以上公尺數

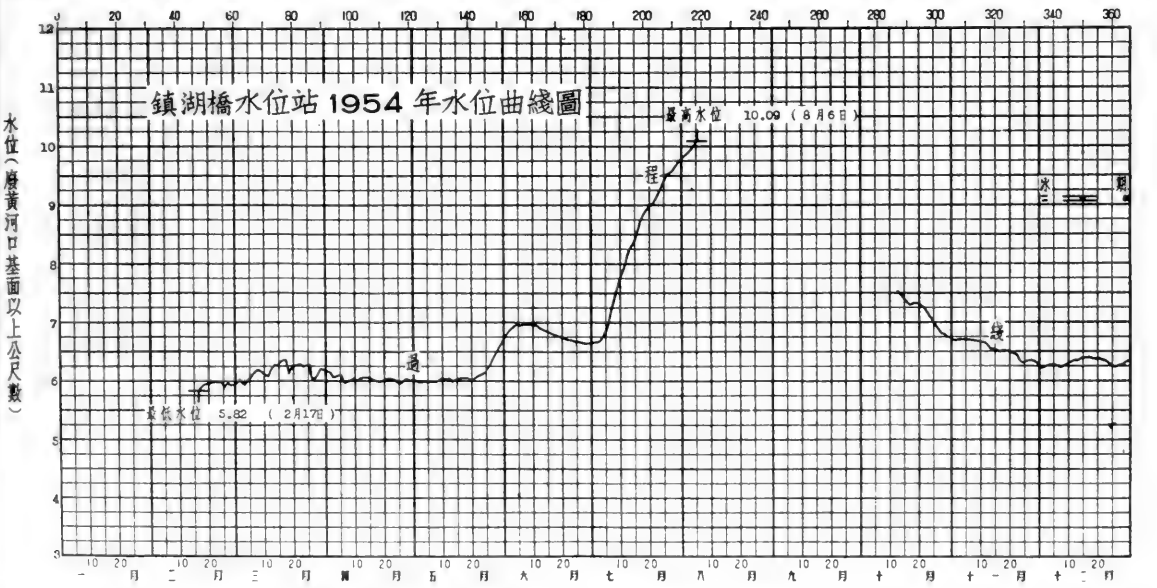
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			5.95	↑6.16	↑6.01	6.75	6.64	9.81	——	——	6.68	6.20
2			6.01	↑6.14	↑5.98	6.83	6.64	9.86	——	——	6.69	6.21 ‖
3			5.96	6.05	5.97	6.88	6.65	9.89	——	——	6.70	6.25 ‖
4			5.93	↑6.07	↑5.98	6.92	6.70	9.96	——	——	6.70	6.26
5			6.01	↑6.09	↑5.97	6.97	6.80	10.04	——	——	6.69	6.27
6			6.06	↑6.08	↑5.97	6.94	6.88	10.08	——	——	6.69	6.28
7			6.15	5.95	↑5.97	6.95	7.12	——	——	——	6.69	6.25
8			6.19	6.00	↑5.98	6.96	7.37	——	——	——	6.69	6.22
9			6.17	↑6.01	6.00	6.96	7.52	——	——	——	6.68	6.26 ‖
10			6.14	↑6.05	↑6.03	6.96	7.70	——	——	——	6.67	6.27 ‖
11			6.10	6.00	↑6.03	6.94	7.81	——	——	——	6.64	6.31 ‖
12			6.07	↑6.04	↑6.02	6.94	7.95	——	——	——	6.66	6.32 ‖
13			↑6.21	↑6.06	↑6.04	6.88	8.13	——	——	7.53	6.62	6.36 ‖
14			↑6.27	↑6.06	5.98	6.87	8.26	——	——	7.49	6.52	6.34 ‖
15			↑6.26	↑6.05	6.01	6.86	8.35	——	——	7.42	6.54	6.39 ‖
16			↑6.32	6.04	↑6.03	6.82	8.46	——	——	7.36	6.51	6.39 ‖
17		5.83	↑6.35	6.01	↑6.05	6.79	8.68	——	——	7.31	6.50	6.39 ‖
18		5.88	↑6.35	6.00	↑6.04	6.77	8.79	——	——	7.32	6.52	6.39 ‖
19		5.93	6.11	5.99	↑6.05	6.76	8.89	——	——	7.33	6.51	6.37 ‖
20		5.94	↑6.24	↑6.00	6.02	6.75	8.96	——	——	7.32	6.50	6.37 ‖
21		5.93	↑6.25	↑6.03	6.00	6.74	8.99	——	——	7.29	6.47	6.38
22		5.97	↑6.27	↑6.03	↑6.07	6.71	9.04	——	——	7.25	6.45	6.36
23		↑5.98	↑6.27	↑6.04	↑6.08	6.69	9.16	——	——	7.18	6.44	6.35
24		↑5.98	↑6.24	6.01	6.09	6.70	9.22	——	——	7.09	6.32	6.29
25		↑5.97	↑6.26	5.96	6.13	6.65	9.35	——	——	7.01	6.29	6.26
26		5.88	↑6.26	5.95	↑6.18	6.66	9.46	——	——	6.94	6.33	6.25
27		5.95	6.02	↑5.99	↑6.27	6.65	9.55	——	——	6.89	6.34	6.24
28		5.93	6.03	↑6.03	↑6.39	6.63	9.56	——	——	6.80	6.35	6.27
29			↑6.10	↑6.00	↑6.49	6.63	9.62	——	——	6.80	6.34	6.26
30			↑6.20	↑6.00	↑6.58	6.64	9.68	——	——	6.74	6.29	6.29 ‖
31			↑6.18		↑6.67		9.76	——		6.75		6.33 ‖
平均		——	6.16	6.03	6.10	6.81	8.31	——	——	——	6.53	6.30
最高		5.99	6.36	6.17	6.69	6.98	9.76	(10.09)	——	(7.55)	6.71	6.39
日期		23	17	1	31	5	31	(6)	——	(12)	1	15
最低		(5.82)	5.91	5.92	5.96	6.62	6.63	(9.78)	——	6.71	(6.27)	6.19
日期		(17)	3	7	5	29	2	(1)	——	30	(25)	1

全年統計			
最高水位 (10.09) (8月6日)	最低水位 (5.82) (2月17日)	水位較差 (4.27)	
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (8.31) (7月)	最低月平均水位 (6.03) (4月)

附註

1. 本站原駐地被水淹沒，而於本年8月7日臨時遷設原站址東北約8公里之涇河鄉裏運河西堤外設尺觀測，本年10月12日遷回原地恢復觀測，故8月8日至10月10日之水位另行整編。
2. 本站8月7日及10月11日12日因遷站期間，記載不全，故作缺測。
3. 結冰封凍期間之水位，未鑿破冰面後進行觀測。故數值可能欠平。

符號　( ) 不全統計　‖ 結冰　| 封凍　↑ 逆流　↕ 順逆不定



淮河下游區入江水道水系白馬湖

鎭湖橋(涇河鄉)水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省淮安縣涇河鄉	东經：119°14′	北緯：33°21′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於 1954 年 8 月由治淮委員会設立爲鎭湖橋水位站，1954 年 10 月 10 日撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{3-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在林集區涇河鄉合作社北，裏運河西堤外舊涵洞河內。

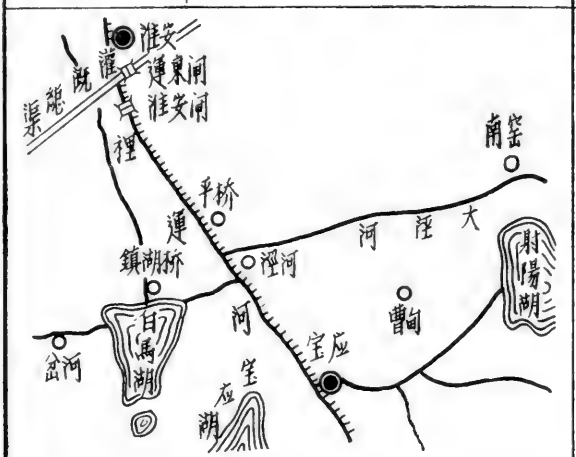
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	3.M.078				11.908						廢黃河口	在宝应縣涇河鎭涇河閘北公路旁水泥標上。

水位观測情形	枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時观測三次，汛期 8 月 9 日至 8 月 28 日每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观測五次，8 月 29 日至 9 月 30 日每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時、24 時观測六次，另爲配合報汛(8 月 29 日至 9 月30 日)每日 8 時加測一次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站原設於鎭湖橋，於 8 月 7 日因鎭湖橋一帶被洪水淹沒，遂於 1954 年 8 月 8 日遷至本站北約 8 公里之涇河鄉繼續观測。1954 年 10 月 10 日水退復遷回鎭湖橋原地恢復观測。

淮河下游區入江水道水系白馬湖

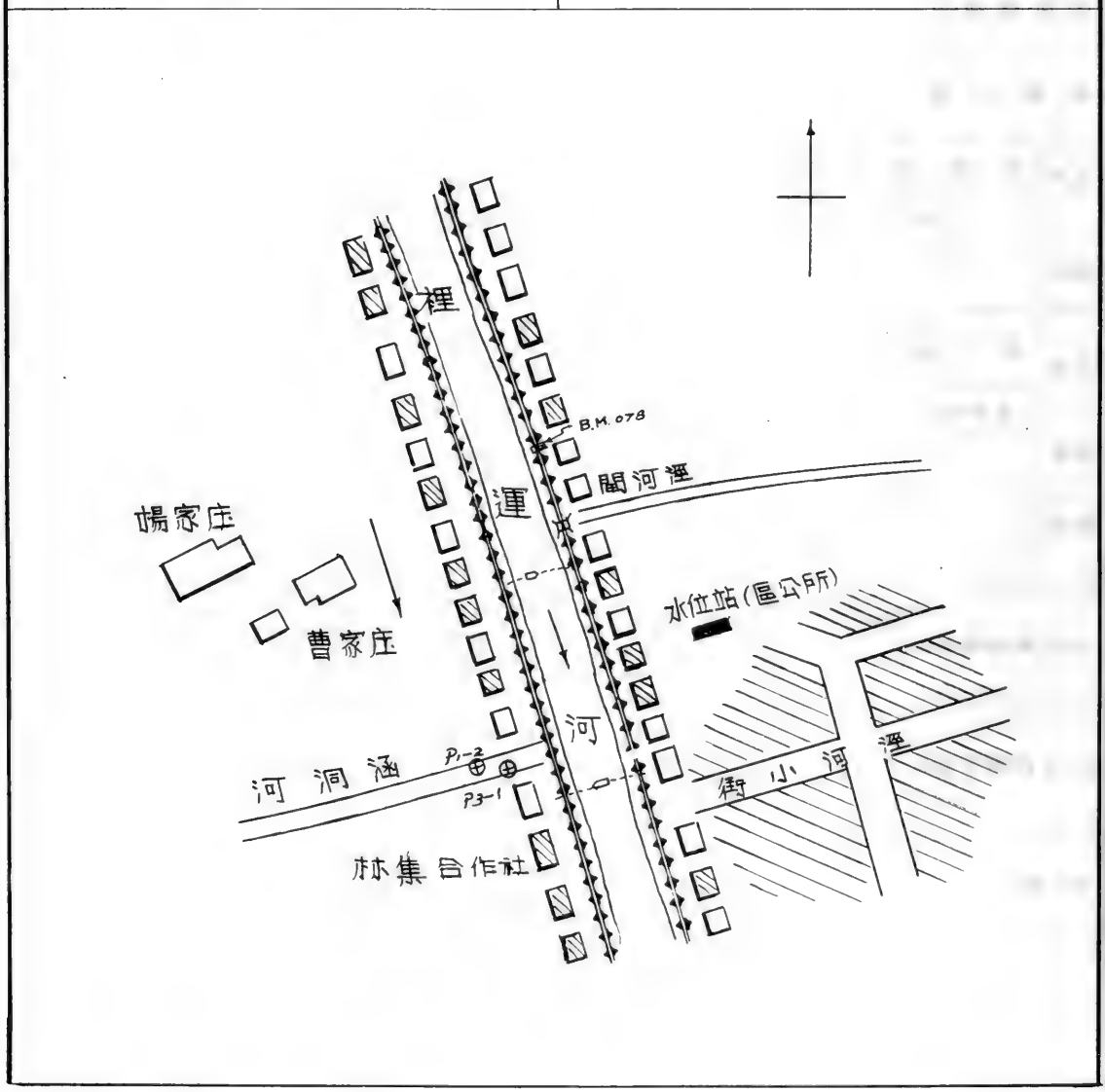
鎮湖橋(涇河鄉)水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於淮安縣涇河鄉裏運河西堤外，裏運河東岸有涇河水位站，下游最近站爲相距約15公里之裏運河寶應水文站。
2. 水準基點：B.M.078在涇河鎮涇河閘北公路旁水泥標上，高度爲廢黃河口基面以上11.908公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游區入江水道水系白馬湖

鎮湖橋(涇河鄉)水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮安縣涇河鄉　　廢黃河口基面以上公尺數

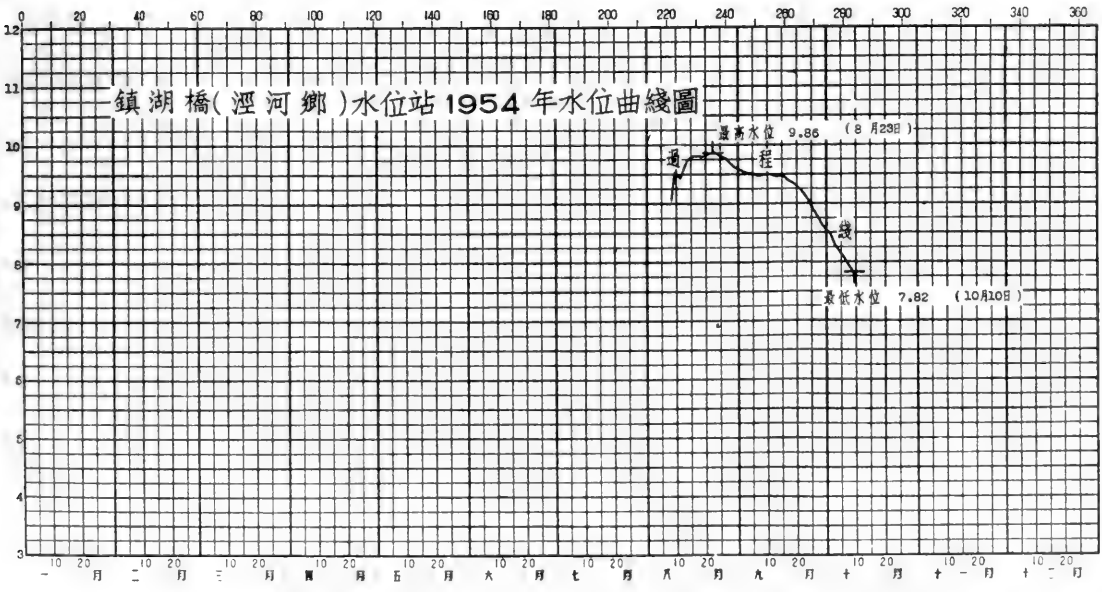
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									9.58	8.51		
2									9.56	8.48		
3									9.51	8.35		
4									9.50	8.24		
5									9.51	8.18		
6									9.50	8.10		
7									9.46	8.02		
8									9.47	7.94		
9								9.03	9.48	7.86		
10								9.53	9.49			
11								9.47	9.49			
12								9.42	9.50			
13								9.55	9.46			
14								9.70	9.44			
15								9.77	9.46			
16								9.79	9.46			
17								9.79	9.42			
18								9.80	9.37			
19								9.79	9.35			
20								9.81	9.32			
21								9.83	9.27			
22								9.84	9.23			
23								9.86	9.17			
24								9.85	9.08			
25								9.81	8.97			
26								9.80	8.89			
27								9.78	8.82			
28								9.73	8.74			
29								9.70	8.65			
30								9.63	8.59			
31								9.60				
平均								——	9.29	——		
最高								9.86	9.58	8.52		
日期								23	1	1		
最低								(8.40)	8.57	(7.82)		
日期								(8)	30	(10)		

全年統計				
最高水位 (9.86)	(8月23日)	最低水位 (7.82)	(10月10日)	水位較差 (2.04)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (9.29)	(9月)	最低月平均水位 (9.29) (9月)

附註

1. 本站係因原站址被洪水淹沒，而臨時於此設站觀測，10月10日復遷至原駐地恢復觀測。
2. 8月7日及10月10日因遷站期間，記載不全，未計算日平均水位。

符號　( ) 不全統計



淮河下游區入江水道水系宝应湖

振興圩水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省宝应縣振興圩	东經：119°18′	北緯：33°08′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年2月由治淮委員会設立爲振興圩水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
断面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{2-3}	直立搪瓷尺	在馬溝村前堤外小溝內。

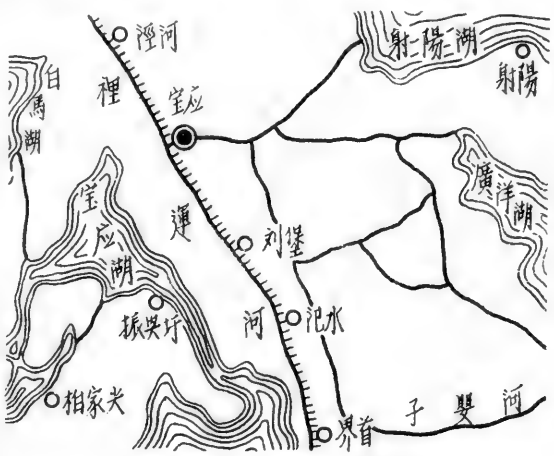
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	△湖94	1953	3		9.023						廢黄河口	在宝应縣北湖區振興圩馬溝村前堤上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛(5月9日至7月21日)每日8時加測一次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	(1)本站7月22日至10月10日之水位，因測站所在地被洪水淹沒而遷至原站址东北約五公里之宝应湖东岸之刘堡鎮观測，故資料另行整編。 (2)水準基點：△湖94係江苏省治淮指揮部測設。

淮河下游區入江水道水系寶應湖

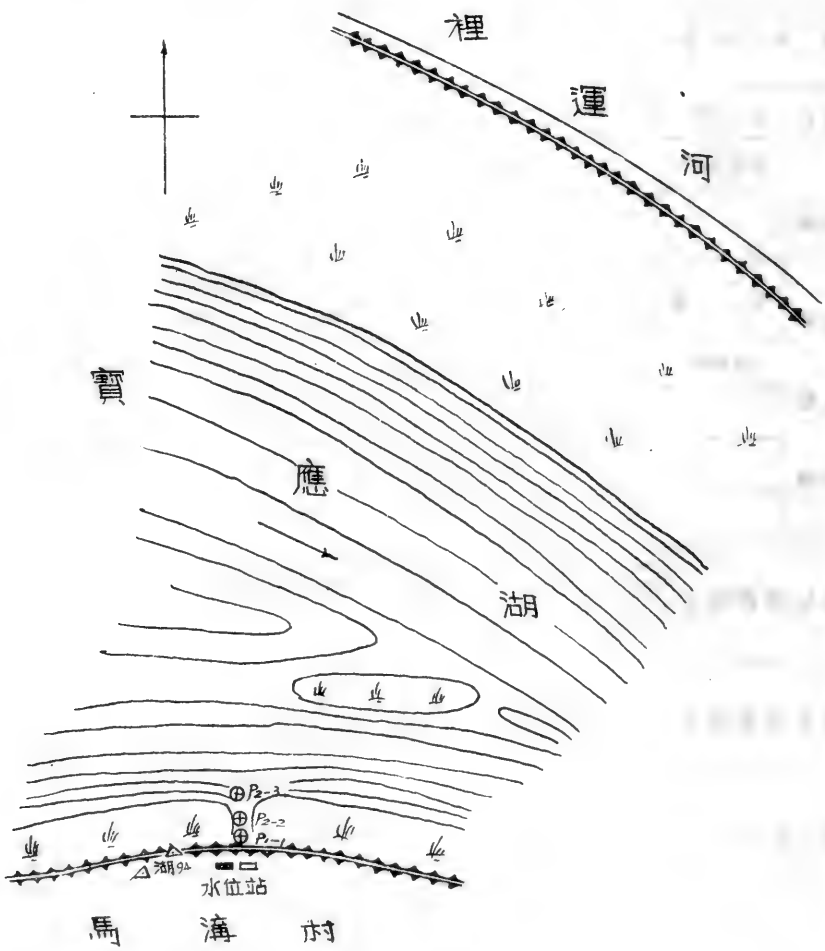
振興圩水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於寶應湖南岸，上游最近站爲相距約18公里之柏家尖水位站，下游最近站爲相距約40公里之高郵湖水位站。
2. 水準基點：△湖94在寶應縣北湖區振興圩馬溝村前堤上，高度爲廢黃河口基面以上9.023公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游區入江水道水系寶應湖

振興圩水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省寶應縣鎮興圩　　廢黃河口基面以上公尺數

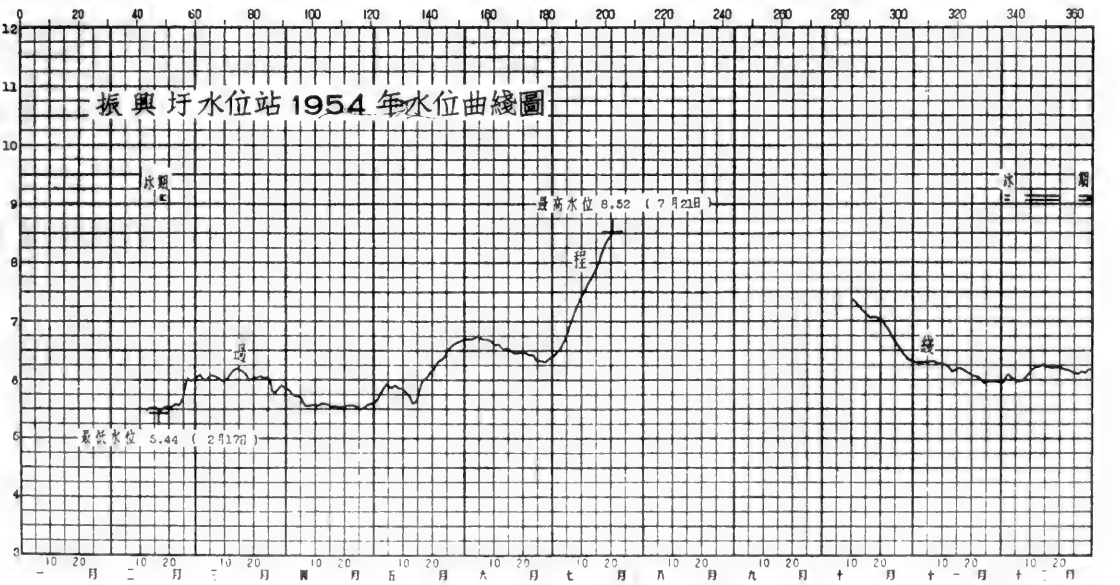
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			6.04	5.85	5.60	6.70	6.42	——	——	——	6.30	5.95
2			6.09	5.80	5.65	6.70	6.46	——	——	——	6.29	6.04
3			6.04	5.74	5.77	6.69	6.51	——	——	——	6.30	6.10
4			5.98	5.72	5.87	6.71	6.60	——	——	——	6.31	6.06
5			6.05	5.72	5.94	6.75	6.72	——	——	——	6.31	6.00
6			6.09	5.68	5.88	6.71	6.83	——	——	——	6.31	5.97
7			6.06	5.57	5.87	6.70	7.04	——	——	——	6.31	5.98
8			6.03	5.55	5.91	6.69	7.14	——	——	——	6.31	5.98
9			6.01	5.56	5.86	6.69	7.26	——	——	——	6.28	6.07
10			5.98	5.57	5.85	6.64	7.38	——	——	——	6.26	6.12
11			5.98	5.54	5.83	6.60	7.47	——	——	7.37	6.26	6.17
12			6.08	5.57	5.78	6.62	7.56	——	——	7.31	6.25	6.21
13		5.48	6.15	5.60	5.70	6.57	7.68	——	——	7.26	6.20	6.24
14		5.52	6.18	5.59	5.59	6.53	7.78	——	——	7.21	6.13	6.24
15		5.52	6.19	5.59	5.62	6.54	7.86	——	——	7.16	6.15	6.27
16		5.52	6.17	5.54	5.82	6.51	7.97	——	——	7.09	6.20	6.24
17		5.47	6.12	5.55	5.98	6.46	8.16	——	——	7.05	6.18	6.21
18		5.47	6.09	5.54	6.01	6.45	8.25	——	——	7.06	6.17	6.20
19		5.54	5.98	5.52	6.04	6.46	8.35	——	——	7.07	6.14	6.20
20		5.55	6.02	5.54	6.13	6.47	8.44	——	——	7.04	6.11	6.20
21		5.54	6.04	5.55	6.16	6.47	8.52	——	——	7.01	6.08	6.21
22		5.57	6.05	5.56	6.28	6.45	——	——	——	6.95	6.06	6.19
23		5.58	6.06	5.56	6.33	6.42	——	——	——	6.88	6.05	6.16
24		5.55	6.03	5.55	6.34	6.42	——	——	——	6.78	6.00	6.16
25		5.64	6.04	5.51	6.39	6.33	——	——	——	6.70	5.94	6.12
26		5.93	6.01	5.48	6.50	6.34	——	——	——	6.62	5.96	6.12
27		6.03	5.80	5.52	6.58	6.32	——	——	——	6.55	5.97	6.11
28		5.99	5.78	5.56	6.62	6.30	——	——	——	6.44	5.97	6.15
29			5.85	5.56	6.64	6.33	——	——	——	6.42	5.98	6.12
30			5.90	5.57	6.66	6.38	——	——	——	6.34	5.97	6.15
31			5.86		6.68		——	——		6.32		6.16
平均		——	6.02	5.59	6.06	6.53	——	——	——	——	6.16	6.13
最高		6.03	6.20	5.86	6.69	6.75	(8.52)	——	——	(7.41)	6.32	6.28
日期		27	15	1	31	5	(21)	——	——	(10)	1	15
最低		(5.44)	5.75	5.47	5.50	6.30	6.41	——	——	6.31	5.94	5.94
日期		(17)	28	26	14	28	1	——	——	31	25	1

全年統計	最高水位 (8.52) (7月21日)	最低水位 (5.44) (2月17日)	水位較差 (3.08)			
	平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位(6.53) (6月)	最低月平均水位(5.59) (4月)		
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 —月—日	封凍日期 —月—日	解凍日期 2月19日	全部融冰日期 2月19日	封凍天數 —— 天	
	開始行凌日期 —月—日	終止行凌日期 —月—日	最大冰凌 —— 平方公尺 厚度 —— 公尺	最大凌速 —— 秒公尺		

附註

1. 本站原駐地被洪水淹沒，而於本年7月22日臨時遷設原站址東北約5公里之寶應湖東岸劉堡觀設尺觀測　本年10月10日遷回原地恢復觀測，故7月22日至10月10日之水位另行整編。
2. 10月10日觀測不全，不求日平均水位。
3. 冰期情況記載不全。

符號　( ) 不全統計　‖ 結冰　| 封凍



淮河下游區入江水道水系宝应湖

振興圩(刘堡鎮)水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省宝应縣刘堡鎮	东經:	北緯:
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月由治淮委員会設立。1954年10月11日撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{2-2}	直立搪瓷尺	在宝应縣刘堡鎮裏運河西堤外，宝应湖边。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	華东2-1-117				4.656						廢黃河口	在宝应縣刘堡鎮南朱馬閘下。
	T.B.M.1	1954	7	24	9.700					華东2-1-117	廢黃河口	在宝应縣刘堡鎮裏運河西岸，碼头木樁頂螺絲釘上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(7月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛每日8時加測一次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站原設於振興圩，於7月21日因振興圩一帶被洪水淹沒，遂於1954年7月22日遷至本站东北約5公里之刘堡鎮設尺繼續观測，1954年10月16日水退復遷回振興圩原地恢復观測。

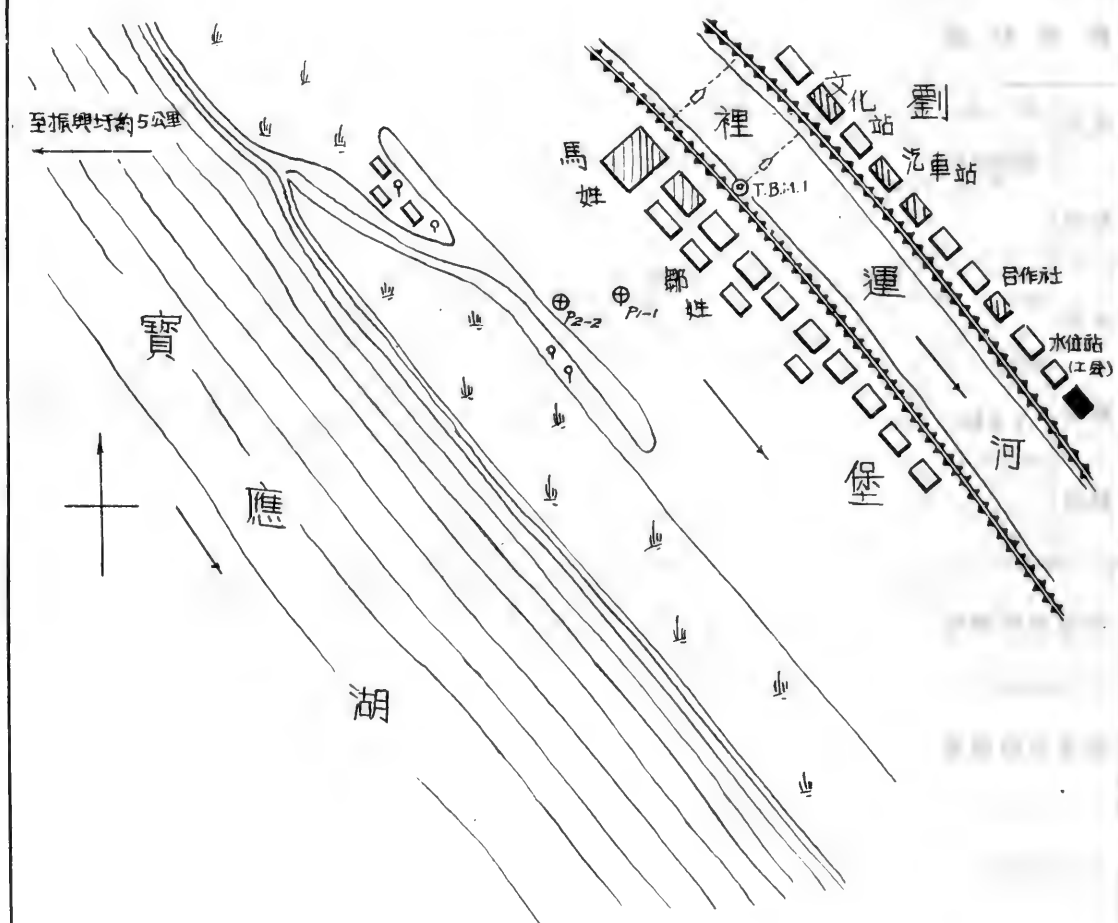
淮河下游區入江水道水系寶應湖

振興圩(劉堡鎮)水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於寶應湖東岸劉堡鎮裏運河西堤下，上游最近站爲相距約13公里之柏家尖水位站。
2. 水準基點：華東B.M.2—1—117在劉堡鎮南朱馬閘下，高度爲廢黃河口基面以上4.656公尺；T.B.M.1在劉堡鎮裏運河西南碼頭木樁頂螺絲釘上，高度爲廢黃河口基面以上9.700公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游區入江水道水系寶應湖

鎮興圩(劉堡鎮)水位站1954年逐日平均水位表

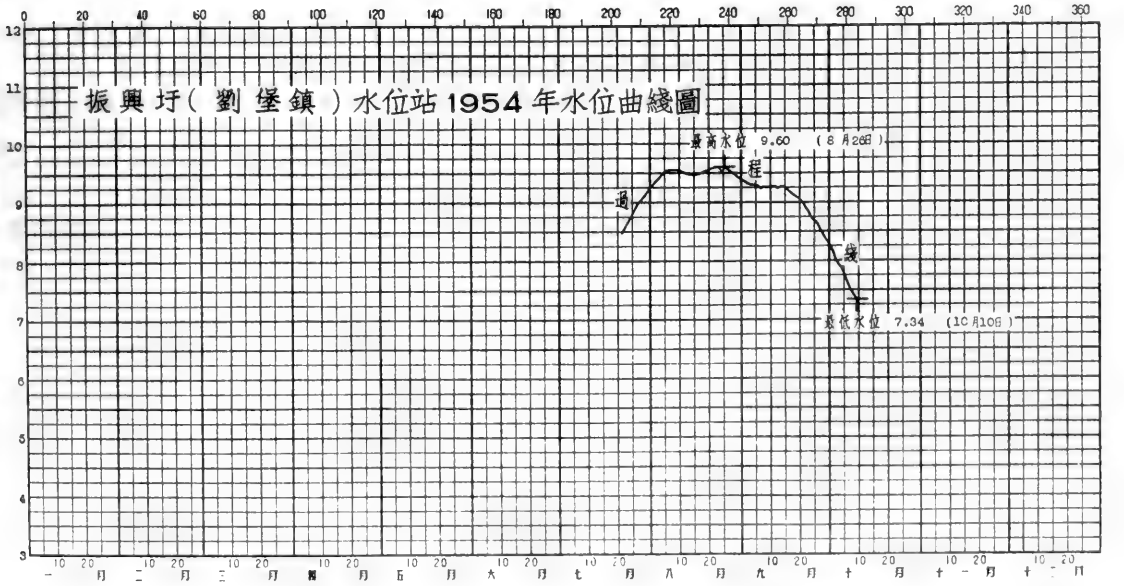
江蘇省寶應縣劉堡鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								9.27	9.37	8.23		
2								9.32	9.34	8.14		
3								9.36	9.31	7.98		
4								9.43	9.31	7.92		
5								9.49	9.30	7.85		
6								9.54	9.29	7.71		
7								9.54	9.24	7.59		
8								9.54	9.26	7.50		
9								9.54	9.25	7.41		
10								9.55	9.26	7.35		
11								9.53	9.27			
12								9.50	9.28			
13								9.48	9.25			
14								9.46	9.27			
15								9.46	9.27			
16								9.46	9.23			
17								9.47	9.18			
18								9.49	9.14			
19								9.51	9.11			
20								9.54	9.08			
21								9.55	9.02			
22							8.46	9.58	8.98			
23							8.55	9.58	8.90			
24							8.65	9.58	8.80			
25							8.75	9.52	8.69			
26							8.84	9.58	8.67			
27							8.95	9.55	8.59			
28							9.02	9.52	8.49			
29							9.06	9.50	8.40			
30							9.12	9.43	8.31			
31							9.21	9.39				
平均							——	9.49	9.06	——		
最高							9.22	9.60	9.37	8.24		
日期							31	26	1	1		
最低							(8.45)	9.24	8.29	(7.34)		
日期							(22)	1	30	(10)		

全年統計				
最高水位 (9.60)	(8月26日)	最低水位 (7.34)	(10月10日)	水位較差 (2.26)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 9.49	8月	最低月平均水位 (9.06) (9月)

附註：1. 本站係因原站址被水淹沒，臨時遷移至此設尺觀測，10月11日遷回原地恢復觀測。

符號：( ) 不全統計



淮河下游區入江水道水系高郵湖

閔家橋水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省高郵縣普橋村	东經：119°11′	北緯：32°54′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1935年12月至1937年12月由僞導淮委員会主办。1951年6月由治淮委員会復設爲閔家橋汛期水位站，1951年10月撤銷。1952年6月由治淮委員会復設爲閔家橋水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在閔家橋西河口丁姓門前。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	T.B.M.0	1951	7		9.562					△三角標	廢黃河口	在閔橋西河口丁姓屋前混凝土方樁上有△痕。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.本站水準基點已經精密水準隊接測。高度改正數爲+0.142公尺，本年水位未加改正。 2.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區入江水道水系高郵湖

閔家橋水位站1954年逐日平均水位表

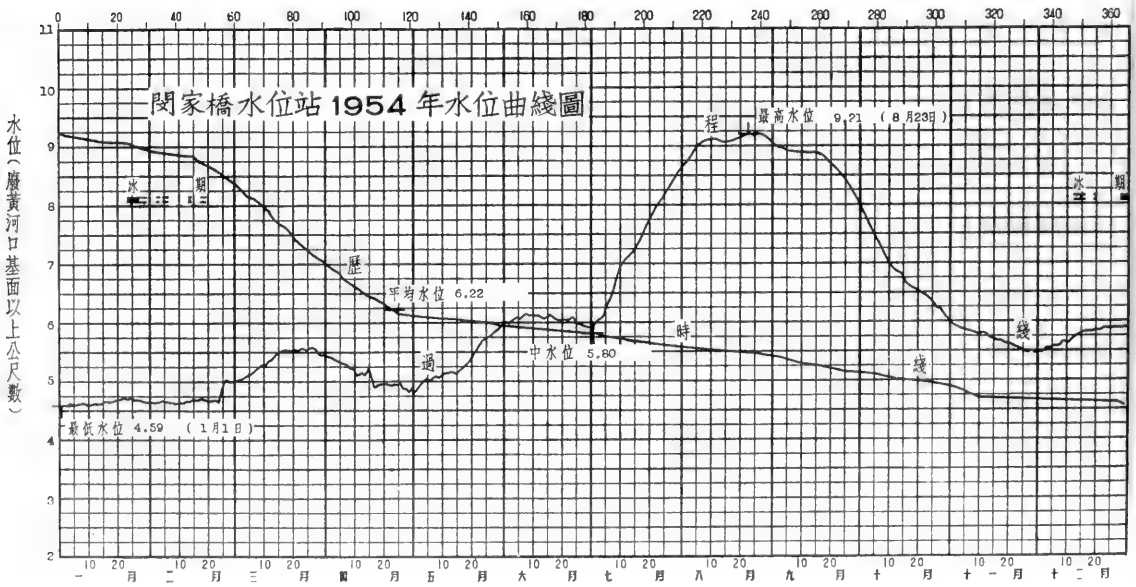
江蘇省高郵縣普橋村　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	↑4.59	4.64	5.02	↑5.42	↑4.81	6.02	5.92	8.69	9.03	7.90	5.95	5.47
2	↑4.59	4.64	5.04	15.42	↑4.90	5.99	6.01	8.74	8.99	7.79	5.92	5.48
3	↑4.60	4.66 ‖	5.04	15.40	4.96	6.03	6.05	8.81	8.97	7.69	5.89	5.51
4	↑4.62	4.66	5.07	15.37	5.01	↑6.06	6.06	8.90	8.95	7.63	5.87	5.54
5	4.60	↑4.67 ‖	5.10	15.34	5.06	6.09	6.19	8.95	8.92	7.54	5.85	5.54
6	↑4.60	4.66 ‖	5.13	15.32	5.01	↑6.06	↑6.35	9.01	8.91	7.43	5.85	5.59
7	4.60	↑4.64	5.17	15.29	5.04	↑6.13	6.41	9.06	8.90	7.32	5.84	5.58
8	4.61	4.64	5.23	15.25	5.09	6.14	↑6.57	9.07	8.89	7.22	5.82	5.58
9	↑4.62	↑4.62	5.25	15.21	5.05	6.12	↑6.71	9.09	8.89	7.14	5.80	5.65
10	↑4.60	↑4.63	5.28	15.22	5.11	↑6.12	6.87	9.09	8.88	7.05	5.78	5.65
11	↑4.60	4.64	5.26	15.10	5.13	6.11	6.99	9.11	8.89	6.97	5.80	5.63
12	↑4.62	↑4.63	5.37	5.11	5.13	↑6.12	7.06	9.11	8.89	6.90	5.80	5.68
13	4.62	↑4.67	5.37	15.15	↑5.14	↑6.09	7.11	9.08	8.88	6.85	5.75	5.74 ‖•
14	4.62	↑4.67 ‖	5.43	15.09	↑5.16	↑6.07	7.16	9.06	8.89	6.79	5.71	5.75 ‖•
15	↑4.62	4.69	5.48	5.25	5.14	↑6.08	7.23	9.06	8.89	6.73	↑5.70	5.78 ▌
16	4.66	↑4.70	5.49	↑5.06	5.17	6.13	7.32	9.07	8.88	6.67	↑5.67	5.79 ‖•
17	↑4.65	↑4.68	↑5.54	↑4.92	5.22	↑6.07	7.39	9.07	8.85	6.63	5.68	5.82
18	4.64	↑4.71 ‖	↑5.55	↑4.94	5.25	↑6.04	7.54	9.09	8.81	6.60	5.66	5.82
19	↑4.65	↑4.68 ‖	↑5.54	↑4.95	5.30	6.03	7.65	9.12	8.77	6.56	5.63	5.81
20	↑4.67	↑4.67	5.53	↑4.96	5.41	6.02	7.73	9.13	8.72	6.54	5.63	5.84 ‖
21	↑4.69	↑4.67	↑5.56	↑4.96	↑5.48	↑6.04	7.83	9.16	8.67	6.51	5.61	5.84
22	↑4.69	↑4.67	↑5.53	↑4.94	5.55	↑6.04	7.94	9.18	8.62	6.48	5.59	5.84
23	4.71	↑4.68	↑5.55	↑4.93	5.64	6.06	8.00	9.19	8.56	6.44	5.55	↑5.86
24	4.69 ▌	↑4.66	↑5.56	↑4.94	↑5.70	↑6.08	8.07	9.20	8.52	6.40	5.53	5.88
25	4.72 ▌	4.83	↑5.53	4.93	5.73	↑6.00	8.12	9.17	8.44	6.34	5.53	5.88
26	4.70 ▌	↑5.02	↑5.56	↑4.97	5.75	5.99	8.20	9.20	8.36	6.28	5.48	5.86
27	4.69 ▌	5.03	↑5.58	↑4.87	5.79	↑5.97	8.32	9.19	8.26	6.21	5.48	5.88
28	4.68 ▌	4.99	↑5.53	↑4.87	5.83	5.94	8.39	9.18	8.18	6.21	5.50	5.87
29	4.66 ‖		5.48	↑4.81	5.88	5.92	8.48	9.16	8.10	6.11	5.46	5.88 ▌
30	4.65 ‖		↑5.44	↑4.89	5.90	5.92	8.56	9.13	8.00	6.05	5.48	5.86 ▌
31	4.65		↑5.46		6.00		8.62	9.07		6.00		5.88 ▌
平均	4.64	4.70	5.38	5.10	5.33	6.05	7.32	9.07	8.72	6.81	5.69	5.73
最高	4.73	5.04	5.72	5.43	6.02	6.20	8.66	9.21	9.05	7.96	5.98	5.92
日期	25	26	27	1	31	8	31	23	1	1	1	24
最低	4.59	4.61	5.02	4.79	4.79	5.91	5.91	8.66	7.96	5.97	5.44	5.44
日期	1	9	1	29	1	30	1	1	30	31	29	1

全年統計	最高水位 9.21 8月23日	最低水位 4.59 1月1日	水位較差 4.62		
	平均水位 6.22	中水位 5.80	最高月平均水位 9.07 8月	最低月平均水位 4.64 1月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 12月10日	封凍日期 1月24日	解凍日期 1月28日	全部融冰日期 2月19日	封凍天數 4天
	開始行凌日期 ——月——日	終止行凌日期 ——月——日	最大冰凌 —— 平方公尺 厚度 —— 公尺		最大凌速 —— 秒公尺

附註：1. 水準基點已由精密水準隊接測高度改正數爲+0.142公尺 本年水位未予改正。

符號：‖結冰 ▌封凍 •行凌 ↑逆流 ↑順逆不定



淮河下游區入江水道水系高郵湖
閔家橋水位站歷年水位統計表

江蘇省高郵縣普橋村

年份	最高水位 高度(公尺)	月	日	最低水位 高度(公尺)	月	日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1936	6.24	9	3	4.43	12	27	1.81	5.15	5.07	廢黃河口	黃汜期間
1937	7.41	9	24	4.32	1	14	3.09	——	——	"	"
1951	6.77	8	13	(4.72)	(6	23)	(2.05)	——	——	"	
1952	7.41	9	24	(5.02)	(7	2)	(2.39)	——	——	"	
1953	6.92	9	3	4.28	6	11	2.64	5.21	5.07	"	
1954	9.21	8	23	4.59	1	1	4.62	6.22	5.80	"	

歷年統計		最高	最低	最大	歷年平均	歷年中水位	標準基面	附註
	1936—1937	7.41 1937年 9 月 24 日	4.32 1937 年 1月 14 日	3.09 1937 年	5.15	5.07	廢黃河口	
	1951—1954	9.21 1954年 8 月 23 日	4.28 1953 年 6 月 11 日	4.62 1954 年	5.72	——	"	
		最高: 年 月 日	最低: 年 月 日	最大: 年	歷年平均	歷年中水位		

附註 1.( )為不全統計

淮河下游區入江水道水系高郵湖

高郵水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省高郵縣禹王鎮	东經：119°27′	北緯：32°48′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年6月由治淮委員会設立爲高郵汛期水位站，1951年10月撤銷。1952年6月由治淮委員会復設爲高郵水位站，現測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在高郵城北御碼头对岸万家船塘中。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	華东B.M. 2-1-138	1952			5.743						廢黃河口	在高郵北門倉庫西大門旁。
	B.M.C.1	1954	1	25	10.678	1954	10	12	10.678	華东B.M. 2-1-138	廢黃河口	在高郵御碼头南30公尺王大房客棧舊址前石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。超过警戒水位時，每1小時观測一次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	原有头閘B.M.本年未用，不再列入。

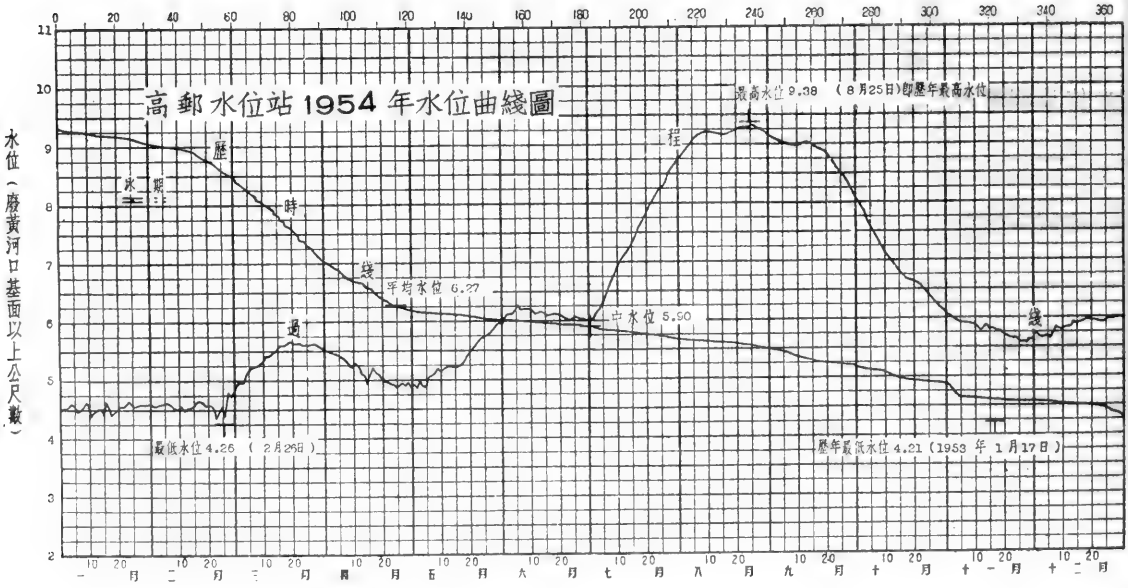
淮河下游區入江水道水系高郵湖

高郵水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省高郵縣馮王鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	4.52	4.57	4.91	5.52	4.92	6.02	6.00	8.78	9.13	8.00	6.07	5.73
2	4.53	4.55	4.97	5.49	4.87	6.12	6.03	8.84	9.11	7.96	6.02	5.67
3	4.52	4.58‖	4.96	5.46	4.99	6.11	6.13	8.90	9.08	7.84	5.99	5.66
4	4.60	4.58	5.10	5.46	4.87	6.11	6.17	8.96	9.06	7.70	5.95	5.66
5	4.55	4.62	5.15	5.43	4.86	6.20	6.23	9.03	9.05	7.62	5.94	5.70
6	4.47	4.62‖	5.21	5.38	5.04	6.27	6.39	9.10	9.02	7.54	5.92	5.64
7	4.48	4.58	5.24	5.34	5.05	6.18	6.58	9.14	9.00	7.46	5.92	5.74
8	4.55	4.56	5.25	5.31	5.10	6.20	6.65	9.16	8.99	7.37	5.92	5.84
9	4.63	4.50	5.29	5.26	5.19	6.22	6.74	9.17	8.97	7.25	5.91	5.79
10	4.51	4.50	5.32	5.20	5.14	6.22	6.90	9.20	8.96	7.16	5.90	5.78
11	4.38	4.57	5.41	5.34	5.18	6.17	6.99	9.22	8.98	7.08	5.84	5.82
12	4.47	4.48	5.40	5.25	5.20	6.12	7.04	9.21	9.00	7.01	5.78	5.83
13	4.53	4.53	5.45	5.13	5.23	6.15	7.14	9.19	9.03	6.94	5.82	5.83
14	4.53	4.54	5.49	5.12	5.23	6.16	7.22	9.18	9.03	6.88	5.88	5.92
15	4.39	4.54	5.55	4.93	5.21	6.12	7.27	9.16	9.00	6.83	5.80	5.89
16	4.63	4.63	5.59	5.09	5.23	6.06	7.39	9.16	8.96	6.78	5.82	5.92
17	4.55	4.65	5.58	5.21	5.24	6.10	7.55	9.18	8.94	6.72	5.79	5.92
18	4.40	4.64	5.61	5.13	5.31	6.11	7.61	9.19	8.90	6.68	5.76	5.93
19	4.46	4.56	5.65	5.10	5.39	6.12	7.71	9.21	8.87	6.66	5.76	5.96
20	4.52	4.56	5.64	5.03	5.47	6.11	7.80	9.25	8.82	6.65	5.71	5.94
21	4.57	4.57	5.62	4.97	5.53	6.07	7.92	9.27	8.77	6.62	5.70	5.95
22	4.55	4.51	5.64	4.97	5.59	6.06	8.00	9.28	8.71	6.58	5.67	5.94
23	4.59	4.33	5.61	4.94	5.64	6.02	8.09	9.28	8.66	6.54	5.65	5.91
24	4.66	4.47	5.60	4.93	5.72	6.00	8.16	9.28	8.57	6.49	5.66	5.90
25	4.59	4.58	5.60	4.88	5.73	6.08	8.24	9.31	8.52	6.44	5.62	5.91
26	4.56	4.38	5.59	4.90	5.75	6.05	8.30	9.32	8.47	6.38	5.58	5.96
27	4.57	4.80	5.62	4.94	5.79	6.04	8.39	9.29	8.38	6.33	5.60	5.95
28	4.58	4.74	5.63	4.91	5.86	6.04	8.51	9.27	8.29	6.25	5.56	5.96
29	4.58		5.58	4.96	5.91	6.02	8.58	9.25	8.18	6.19	5.64	5.99
30	4.58		5.54	4.86	5.98	6.00	8.64	9.20	8.09	6.16	5.63	6.00
31	4.60		5.53		5.96		8.71	9.17		6.09		5.99
平均	4.54	4.56	5.43	5.15	5.36	6.11	7.39	9.17	8.82	6.91	5.79	5.86
最高	4.68	4.91	5.66	5.53	5.99	6.32	8.76	9.38	9.15	8.01	6.08	6.01
日期	9	27	19	1	30	6	31	25	1	1	1	29
最低	4.30	4.26	4.91	4.79	4.75	5.95	5.98	8.76	8.06	6.08	5.55	5.61
日期	15	26	1	15	5	24	1	1	30	31	28	5

全年統計	最高水位 9.38　8 月25 日	最低水位 4.26　2 月26 日	水位較差 5.12		
	平均水位 6.27	中水位 5.90	最高月平均水位 9.17　8 月	最低月平均水位 4.54　1 月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1 月23日	封凍日期 1 月26日	解凍日期 1 月27日	全部融冰日期 2 月 6 日	封凍天數 1 天
	開始行凌日期 — 月 — 日	終止行凌日期 — 月 — 日	最大冰凌 —— 平方公尺 厚度 —— 公尺	最大凌速 —— 秒公尺	
歷年統計	最高水位 9.38　1954 年 8 月25 日	最低水位 4.21　1953 年 11 月 17日	平均水位 5.74		
附註	1、本站冰期情況記載不全。 2、歷年統計係根據1951年至1954年實測資料總計。				
符號	‖結冰	封凍			



淮河下游區入江水道水系邵伯湖

六閘水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省江都縣邵伯鎮	东經：119°32′	北緯：33°30′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1936年11月至1937年12月由僞導淮委員会主办。1947年7月至1948年12月由僞淮河水利工程總局主办。1950年7月由前淮河水利工程總局復設爲六閘水位站。1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会繼續領導，1952年8月六閘水位站撤銷，由六閘水文站繼續測驗迄今。		
測驗項目	比降、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情况	流量段設在湖中最狹之处，河底平坦無水草及亂石，右岸有冲刷，湖中多淺灘，在中水位和低水位時因淺灘之阻擋，故流速不規則。中泓在左岸約100公尺处，高水位時有漫溢現象，与新河連成一片。流量段东是裏運河，西是新河，三河相互連通，在流速儀斷面上游約2100公尺之裏運河上有邵伯船閘一座，对本站流量段無影响。下游有歸江十壩，对本站水位流量影响很大，本站且受潮汐影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼比降下斷面）在六閘閘口北約200公尺处。比降上斷面在比降下斷面上游2019公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	流速儀水尺兼比降下水尺 C_{1-1}—C_{1-4}	直立搪瓷尺	在六閘閘口北約200公尺处裏運河西堤西邵伯湖中。
	比降上水尺 Su_{1-1}—Su_{1-5}	直立搪瓷尺	在邵伯船閘西茶菴对岸邵伯湖中。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	華东B.M. 2-1-153	1952			10.582						廢黃河口	在邵伯船閘管理所內測候場中間。
	B.M.1	1953	11		8.583	1954	11	10	8.583	B.M. 2-1-153	廢黃河口	在六閘村石工階台頂層南边角上刻有⊔口痕。
	苏北B.M. 001	1952			10.033						廢黃河口	在邵伯船閘翼牆頂上刻有⊔⊡痕。

水位观測情形	本站水位以裏運河六閘水位代替不另观測。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測8次，汛期每月約測30次，（在汛期中与新河、裏運河同時施測，非汛期單独施測）。水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀12架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，已予校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，平時每月約測4次，汛期每月約測10次。汲取水樣約在河寬¼、½、¾三处，每处各取水面下0.5公尺半深及河底上0.5公尺三點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	

淮河下游區入江水道水系邵伯湖

六閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村　　共 4 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	17	10:05-11:25	流速儀	3.34	3.34	35.6	495	0.07	508.8	0.97	——	——	0.218
2		31	12:05-13:45	"	3.59	3.60	38.1	631	0.06	517.3	1.22	——	——	0.088
3	2	8	10:30-12:35	"	3.62	3.63	42.0	641	0.06	518.2	1.24	——	——	——
4		19	13:00-14:40	"	3.80	3.81	52.1	720	0.07	521.2	1.38	——	——	0.129
5	3	6	9:23-11:05	"	4.57	4.57	104	1100	0.09	534.2	2.05	——	——	0.154
6		9	15:44-17:00	"	4.80	4.80	160	1240	0.13	536.0	2.31	——	——	——
7		14	8:35-10:00	"	4.60	4.59	276	1110	0.25	533.7	2.08	——	——	——
8		18	10:07-12:02	"	4.54	4.54	265	1150	0.24	533.6	2.15	——	——	0.106
9		22	15:30-15:23	"	4.64	4.64	278	1200	0.23	535.1	2.24	——	——	——
10		25	8:50-10:31	"	4.53	4.53	265	1090	0.24	534.1	2.05	——	——	0.121
11		30	15:00-16:30	"	4.59	4.59	271	1140	0.24	534.7	2.14	——	——	——
12	4	4	13:30-15:04	"	4.45	4.45	250	1050	0.24	533.0	1.97	——	——	0.055
13		8	8:40-10:05	"	4.30	4.30	218	983	0.22	530.7	1.85	——	——	——
14		12	13:00-14:31	"	4.12	4.12	192	883	0.22	527.1	1.68	——	——	——
15		14	14:00-15:20	"	3.82	3.84	157	741	0.21	521.6	1.42	——	——	——
16		22	14:00-15:53	"	4.07	4.08	79.7	865	0.09	526.8	1.64	——	——	0.195
17		28	15:00-16:30	"	4.04	4.05	87.5	851	0.10	526.5	1.62	——	——	——
18	5	2	14:40-16:10	"	3.97	3.98	72.9	791	0.09	525.8	1.50	——	——	——
19		4	14:30-16:18	"	3.91	3.92	67.0	755	0.09	524.5	1.44	——	——	0.095
20		11	14:10-15:40	"	4.14	4.15	53.0	891	0.06	528.3	1.69	——	——	——
21		22	9:00-10:30	"	4.53	4.53	227	1070	0.21	534.5	2.00	——	——	——
22		23	13:45-15:05	"	4.32	4.32	283	973	0.29	531.3	1.83	——	——	——
23		24	14:00-15:19	"	4.25	4.25	321	936	0.34	529.3	1.77	0.044	0.009	——
24		25	9:30-11:29	"	4.17	4.17	399	896	0.44	528.3	1.70	0.16	0.013	——
25		26	10:00-11:47	"	4.20	4.20	486	924	0.52	528.3	1.75	0.21	0.012	0.531
26		27	10:00-11:19	"	4.24	4.24	513	934	0.55	529.2	1.76	0.19	0.011	——
27		28	7:00- 8:05	"	4.38	4.36	514	990	0.52	532.5	1.86	0.24	0.014	——
28		29	15:00-16:30	"	4.31	4.32	594	931	0.64	531.1	1.75	0.31	0.012	——
29		30	9:15-11:23	"	4.48	4.48	621	1070	0.58	533.4	2.01	0.29	0.015	——
30		31	14:30-15:45	"	4.43	4.43	575	1040	0.55	533.0	1.95	0.29	0.016	——
31	6	1	14:30-16:37	"	4.58	4.58	656	1100	0.60	534.6	2.06	0.22	0.012	——
32		2	15:00-16:40	"	4.68	4.68	783	1200	0.65	535.7	2.24	0.29	0.014	——
33		3	15:30-17:06	"	4.69	4.69	776	1180	0.66	535.6	2.20	0.23	0.012	0.379
34		4	15:00-17:10	"	4.72	——	754	1210	0.62	535.9	2.26	——	——	——
35		5	15:00-17:00	"	4.85	4.84	769	1250	0.62	536.8	2.34	0.26	0.015	——
36		6	15:30-17:01	"	4.84	4.85	880	1280	0.69	536.6	2.38	0.23	0.012	——
37		7	8:00- 9:56	"	4.69	4.70	845	1190	0.71	535.9	2.22	0.34	0.014	——
38		8	8:00-10:00	"	4.69	4.69	799	1170	0.68	535.6	2.18	0.36	0.015	——
39		10	8:00- 9:52	"	4.78	4.78	847	1250	0.68	536.6	2.33	0.33	0.015	0.283
40		11	7:30- 8:50	"	4.79	4.76	800	1230	0.65	536.4	2.29	0.36	0.016	——
41		12	7:30- 9:00	"	4.72	4.72	688	1180	0.58	536.2	2.20	0.27	0.015	——
42		13	7:30- 9:11	"	4.74	4.74	649	1200	0.54	536.3	2.24	0.20	0.014	——
43		14	14:00-15:55	"	4.67	4.68	708	1190	0.59	536.0	2.22	0.37	0.018	——
44		15	15:00-16:33	"	4.65	4.65	630	1150	0.55	536.6	2.14	0.30	0.017	——
45		16	15:00-16:57	"	4.64	4.64	553	1120	0.49	535.7	2.09	0.17	0.013	——
46		17	15:30-17:15	"	4.78	4.77	583	1220	0.48	536.3	2.27	0.15	0.014	——
47		18	15:00-16:53	"	4.90	4.90	613	1310	0.47	537.3	2.44	0.14	0.014	——
48		19	7:30- 9:10	"	4.85	4.85	573	1240	0.46	536.7	2.29	0.11	0.012	0.252
49		20	16:00-17:31	"	4.95	4.95	628	1320	0.48	537.5	2.46	0.14	0.014	——
50		21	7:30- 9:00	"	4.82	4.83	628	1250	0.50	536.8	2.33	0.17	0.015	——
51		22	7:35- 9:02	"	4.84	4.85	619	1240	0.50	536.7	2.31	0.13	0.012	——
52		23	8:00- 9:52	"	4.82	4.82	616	1240	0.50	536.7	2.31	0.13	0.012	——
53		25	9:00-10:26	"	4.91	4.92	634	1290	0.49	537.2	2.40	0.074	0.010	——
54		26	8:00- 9:47	"	4.93	4.93	606	1310	0.46	537.5	2.44	0.079	0.011	——
55		27	9:30-11:30	"	4.91	4.92	577	1310	0.44	537.3	2.44	0.069	0.011	0.344
56		29	11:30-13:35	"	4.98	4.98	551	1330	0.41	537.7	2.47	0.054	0.010	——
57	7	1	14:30-15:54	"	4.98	4.98	564	1310	0.43	537.8	2.44	0.059	0.010	——
58		3	15:30-17:28	"	5.23	5.22	675	1460	0.46	539.3	2.71	0.13	0.015	0.052
59		4	15:45-17:44	"	5.21	5.20	711	1440	0.49	539.3	2.67	0.15	0.015	——
60		6	16:00-18:37	"	5.42	5.43	888	1560	0.57	540.6	2.88	0.13	0.013	——

淮河下游區入江水道水系邵伯湖

六閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村　　共 4 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	7	7	8:12-10:23	流速儀	5.27	5.27	1010	1470	0.69	539.3	2.72	0.26	0.014	——
62		7	16:15-18:20	"	5.32	5.32	979	1480	0.66	540.1	2.74	0.30	0.017	0.116
63		8	8:00-10:34	"	5.21	5.20	1000	1420	0.70	538.9	2.63	0.36	0.016	——
64		9	8:30-10:05	"	5.24	5.25	1090	1460	0.75	539.4	2.71	0.33	0.014	——
65		10	8:30-10:19	"	5.40	5.40	1230	1560	0.79	540.6	2.89	0.41	0.016	——
66		11	10:15-12:23	"	5.64	5.64	1500	1680	0.89	542.0	3.10	0.47	0.016	——
67		12	8:30-11:23	"	5.74	5.73	1490	1760	0.85	542.4	3.24	0.46	0.018	0.129
68		13	8:30-10:38	"	5.84	5.84	1560	1810	0.86	543.1	3.33	0.44	0.017	——
69		14	14:00-16:15	"	5.81	5.80	1720	1790	0.96	542.7	3.30	0.67	0.019	——
70		15	16:00-18:30	"	5.83	5.83	1850	1810	1.02	542.9	3.33	0.69	0.018	——
71		16	16:15-18:31	"	6.07	6.06	2060	1910	1.08	543.9	3.52	0.79	0.019	——
72		17	16:45-18:48	"	6.16	6.16	2140	1900	1.13	544.4	3.49	0.83	0.018	——
73		18	16:30-18:30	"	6.26	6.26	2250	1980	1.14	544.9	3.63	0.83	0.019	0.148
74		19	7:00- 8:51	"	6.27	6.26	2340	1990	1.18	545.0	3.65	0.83	0.018	——
75		20	7:30- 9:53	"	6.38	6.39	2340	2040	1.15	545.3	3.72	0.74	0.018	——
76		21	8:30-10:42	"	6.55	6.55	2580	2140	1.20	546.1	3.92	0.83	0.019	——
77		22	9:00-12:36	"	6.79	6.79	2660	2210	1.20	546.6	4.04	0.83	0.019	0.186
78		23	8:30-12:10	"	6.81	6.82	2860	2290	1.25	547.1	4.18	0.99	0.021	——
79		24	8:00-10:20	"	6.88	6.88	3000	2310	1.30	547.5	4.22	0.98	0.020	——
80		25	8:00-11:20	"	6.98	6.98	2970	2300	1.29	547.8	4.20	0.89	0.019	——
81		26	10:00-13:48	"	7.06	7.06	2970	2320	1.28	548.4	4.23	0.96	0.020	——
82		27	13:00-15:20	"	7.17	7.17	3300	2470	1.34	548.9	4.50	0.90	0.019	0.112
83		28	13:30-16:35	"	7.34	7.35	3350	2600	1.29	549.6	4.73	0.92	0.021	——
84		29	14:00-17:00	"	7.44	7.45	3260	2580	1.26	549.9	4.69	0.87	0.020	——
85		30	14:00-16:35	"	7.54	7.54	3490	2710	1.29	550.4	4.92	0.80	0.020	——
86		31	14:30-17:58	"	7.64	7.64	3440	2730	1.26	550.8	4.96	0.78	0.020	——
87	8	1	15:00-18:37	"	7.74	7.74	3510	2760	1.27	551.3	5.0	0.72	0.019	0.143
88		2	15:00-17:40	"	7.82	7.82	3540	2800	1.26	551.3	5.1	0.70	0.020	——
89		3	15:00-18:40	"	7.85	7.85	3640	2870	1.27	551.4	5.2	0.67	0.019	——
90		4	15:05-18:50	"	7.94	7.94	3590	2880	1.25	551.6	5.2	0.62	0.019	——
91		5	6:50- 9:15	"	7.96	7.95	3740	2970	1.26	551.7	5.4	0.69	0.020	——
92		5	16:05-19:05	"	8.03	8.03	3700	2970	1.24	551.8	5.4	0.63	0.021	0.213
93		6	7:35-10:25	"	8.09	8.09	3860	3020	1.28	551.9	5.5	0.71	0.020	——
94		6	20:50-24:00	"	8.14	8.14	4020	3090	1.30	551.9	5.6	0.70	0.021	——
95		7	9:00-11:58	"	8.16	8.16	3950	3130	1.26	552.0	5.7	0.80	0.022	——
96		8	8:30-11:07	"	8.22	8.23	4110	3220	1.28	552.1	5.8	0.77	0.022	0.157
97		9	9:04-11:35	"	8.26	8.26	4000	3160	1.26	552.4	5.7	0.76	0.022	——
98		9	22:40- 1:26	"	8.27	8.27	4160	3170	1.31	552.3	5.7	0.75	0.021	——
99		10	12:30-16:05	"	8.33	8.33	4160	3190	1.30	552.4	5.8	0.66	0.020	——
100		11	8:20-12:35	"	8.37	8.37	4170	3260	1.28	552.7	5.9	0.72	0.022	0.190
101		12	8:35-12:30	"	8.41	8.41	4090	3310	1.24	552.9	6.0	0.70	0.022	——
102		13	13:25-17:05	"	8.38	8.38	4190	3270	1.28	552.9	5.9	0.73	0.022	0.166
103		14	14:00-17:00	"	8.39	8.38	4210	3320	1.27	552.9	6.0	0.71	0.022	——
104		15	15:00-18:17	"	8.38	8.38	4140	3260	1.27	553.0	5.9	0.74	0.022	——
105		16	15:30-18:19	"	8.40	8.40	4290	3340	1.28	553.0	6.0	0.74	0.022	0.115
106		18	15:00-18:20	"	8.45	8.45	4340	3360	1.29	553.1	6.1	0.68	0.021	0.093
107		19	14:30-18:42	"	8.48	8.48	4360	3350	1.30	553.1	6.0	0.72	0.022	——
108		20	8:30-11:57	"	8.50	8.51	4480	3380	1.32	553.2	6.1	0.71	0.021	0.069
109		21	8:00-11:54	"	8.54	8.54	4500	3400	1.32	553.3	6.1	0.71	0.021	——
110		22	8:00-11:55	"	8.56	8.56	4560	3420	1.33	553.3	6.2	0.75	0.022	——
111		23	8:00-12:07	"	8.56	8.56	4490	3360	1.34	553.3	6.1	0.74	0.021	——
112		24	8:00-12:50	"	8.54	8.54	4420	3380	1.31	553.2	6.1	0.75	0.022	0.087
113		26	7:15-10:00	"	8.62	8.62	4610	3420	1.35	554.3	6.2	0.74	0.022	——
114		26	15:20-18:35	"	8.59	8.59	4470	3360	1.33	554.2	6.1	0.78	0.022	——
115		27	13:15-17:15	"	8.60	8.60	4490	3420	1.31	554.2	6.2	0.73	0.022	0.102
116		28	15:15-17:50	"	8.57	8.58	4460	3380	1.32	553.2	6.1	0.73	0.021	——
117		29	15:15-18:35	"	8.55	8.55	4460	3390	1.32	552.2	6.1	0.77	0.022	0.066
118		30	14:35-19:00	"	8.50	8.50	4390	3330	1.32	552.2	6.0	0.71	0.021	——
119		31	13:20-16:40	"	8.47	8.47	4260	3330	1.28	552.2	6.0	0.73	0.022	——
120	9	1	13:10-18:25	"	8.40	8.41	3980	3270	1.22	552.2	5.9	0.71	0.023	0.059

淮河下游區入江水道水系邵伯湖

六閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村　　共 4 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	9	2	14:30-18:15	流速儀	8.38	8.38	4020	3290	1.22	552.2	6.0	0.73	0.023	—
122		3	14:45-17:25	"	8.35	8.35	4010	3290	1.22	552.2	6.0	0.72	0.023	—
123		4	14:55-18:40	"	8.30	8.30	4120	3300	1.25	552.1	6.0	0.75	0.023	0.065
124		5	9:30-17:23	"	8.29	8.29	3890	3230	1.20	552.0	5.8	0.74	0.023	—
125		6	9:00-12:45	"	8.25	8.26	3920	3260	1.20	552.0	5.9	0.74	0.024	0.054
126		7	9:00-12:30	"	8.27	8.27	3960	3210	1.23	552.0	5.8	0.68	0.021	—
127		8	8:45-14:48	"	8.22	8.22	3830	3180	1.20	552.0	5.8	0.72	0.022	—
128		9	8:00-11:17	"	8.18	8.18	3780	3160	1.20	551.9	5.7	0.74	0.023	—
129		10	9:00-17:50	"	8.17	8.18	3760	3160	1.19	551.9	5.7	0.77	0.023	0.048
130		11	13:15-16:25	"	8.21	8.22	3850	3150	1.22	551.9	5.7	0.75	0.023	—
131		12	15:35-18:35	"	8.25	8.25	3880	3180	1.22	552.1	5.8	0.76	0.023	0.067
132		13	14:10-16:16	"	8.35	8.35	4030	3100	1.30	552.2	5.6	0.69	0.020	—
133		15	14:30-18:00	"	8.24	8.24	3940	3190	1.24	552.0	5.8	0.74	0.022	—
134		16	14:00-16:55	"	8.17	8.18	3830	3140	1.22	552.0	5.7	0.78	0.023	—
135		17	13:20-18:15	"	8.18	8.18	3780	3130	1.21	552.0	5.7	0.74	0.023	—
136		18	13:25-18:27	"	8.15	8.15	3760	3130	1.20	552.0	5.7	0.73	0.022	0.056
137		19	9:00-13:47	"	8.08	8.08	3800	3110	1.22	552.0	5.6	0.78	0.023	—
138		20	8:35-12:44	"	8.01	8.01	3770	3050	1.24	551.7	5.5	0.80	0.022	—
139		21	10:00-15:55	"	7.95	7.95	3720	3000	1.24	551.5	5.4	0.79	0.022	—
140		22	10:30-15:00	"	7.89	7.88	3660	3000	1.22	551.5	5.4	0.81	0.023	0.051
141		23	12:45-16:50	"	7.84	7.84	3690	2940	1.26	551.4	5.3	0.79	0.021	—
142		26	9:30-13:15	"	7.68	7.67	3320	2870	1.16	550.8	5.2	0.79	0.023	0.208
143		27	9:10-12:55	"	7.56	7.56	3260	2820	1.16	550.4	5.1	0.77	0.023	—
144		28	13:47-16:28	"	7.41	7.42	3280	2760	1.19	549.8	5.0	0.78	0.021	—
145		29	13:35-16:25	"	7.23	7.24	3060	2590	1.18	549.1	4.72	0.83	0.022	0.057
146		30	8:50-11:25	"	7.16	7.17	3000	2590	1.16	548.6	4.72	0.82	0.022	—
147	10	2	9:45-12:35	"	7.01	7.00	2960	2510	1.18	548.5	4.57	0.89	0.022	0.064
148		3	8:40-12:30	"	6.95	6.95	3050	2490	1.22	548.4	4.54	0.88	0.021	—
149		4	10:40-13:00	"	6.71	6.71	2660	2300	1.16	547.0	4.20	0.88	0.021	—
150		5	9:30-12:00	"	6.52	6.52	2480	2170	1.14	546.0	3.97	0.91	0.021	0.159
151		6	13:15-15:55	"	6.49	6.50	2490	2170	1.15	545.6	3.98	0.85	0.020	—
152		7	13:00-15:26	"	6.41	6.41	2410	2180	1.11	545.3	4.00	0.87	0.021	—
153		9	9:00-12:06	"	6.20	6.20	2160	2040	1.06	544.5	3.75	0.81	0.021	0.241
154		10	14:00-16:25	"	6.02	6.02	2130	1950	1.09	544.3	3.58	0.81	0.020	—
155		11	13:30-15:37	"	5.92	5.92	1920	1910	1.00	544.1	3.53	0.78	0.020	—
156		12	9:45-12:10	"	5.90	5.91	1780	1860	0.96	544.3	3.42	0.71	0.020	—
157		13	14:20-17:05	"	5.70	5.70	1680	1740	0.96	542.4	3.21	0.79	0.020	—
158		14	10:30-16:54	"	5.66	5.66	1550	1750	0.88	542.3	3.23	0.84	0.023	0.082
159		15	14:00-17:15	"	5.58	5.58	1600	1690	0.95	540.8	3.12	0.99	0.022	—
160		17	13:40-15:25	"	5.43	5.43	1530	1700	0.90	540.7	3.14	0.68	0.019	—
161		18	14:15-16:37	"	5.32	5.31	1400	1580	0.89	540.0	2.92	0.70	0.019	0.064
162		19	13:40-15:30	"	5.24	5.24	1350	1540	0.88	539.4	2.85	0.70	0.019	—
163		21	9:10-11:06	"	5.17	5.17	1260	1490	0.84	539.1	2.76	0.77	0.021	—
164		22	9:10-10:40	"	5.15	5.14	1250	1500	0.83	539.0	2.78	0.72	0.020	—
165		23	9:10-10:46	"	5.10	5.10	1180	1470	0.80	538.8	2.73	0.72	0.021	0.065
166		24	13:25-14:30	"	4.99	5.00	1200	1430	0.84	538.1	2.66	0.80	0.020	—
167		25	14:00-15:20	"	4.92	4.92	1140	1380	0.83	537.7	2.57	0.76	0.020	—
168		26	13:40-15:12	"	4.89	4.89	1080	1340	0.80	537.5	2.49	0.73	0.019	0.046
169		27	14:30-15:47	"	4.82	4.82	1060	1320	0.80	537.1	2.46	0.75	0.020	—
170		28	14:40-15:55	"	4.73	4.73	990	1260	0.78	536.5	2.35	0.77	0.020	—
171		30	15:00-16:36	"	4.58	4.58	906	1180	0.77	534.7	2.21	0.84	0.020	—
172	11	1	13:35-14:57	"	4.47	4.47	812	1120	0.72	533.9	2.10	0.72	0.019	—
173		3	9:35-10:56	"	4.28	4.27	686	984	0.70	530.8	1.85	0.93	0.021	—
174		5	9:00-10:35	"	4.23	4.22	632	963	0.66	530.4	1.82	0.89	0.022	0.114
175		8	9:00-10:32	"	4.34	4.33	612	1020	0.60	531.7	1.92	0.69	0.021	—
176		10	13:40-15:38	"	4.36	4.35	652	1060	0.62	532.2	1.99	0.65	0.021	—
177		13	13:40-15:05	"	4.45	4.45	644	1080	0.60	533.8	2.02	0.46	0.019	—
178		15	9:10-10:35	"	4.43	4.42	583	1050	0.56	533.5	1.97	0.54	0.022	0.203
179		17	9:35-10:55	"	4.33	4.33	539	1000	0.54	531.8	1.88	0.56	0.022	—
180		19	9:15-10:45	"	4.20	4.19	505	926	0.54	529.5	1.75	0.61	0.021	—

淮河下游區入江水道水系邵伯湖

六閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村　　共 4 頁第 4 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
181	11	22	9:20-10:52	流速儀	4.15	4.15	460	947	0.48	528.9	1.79	0.48	0.022	0.078
182		25	13:10-14:29	"	4.35	4.35	462	1020	0.45	532.1	1.92	0.31	0.019	——
183		27	13:30-14:42	"	4.44	4.43	393	1040	0.38	533.5	1.95	0.21	0.020	——
184		29	13:10-14:37	"	4.50	4.50	344	1130	0.30	534.3	2.11	0.14	0.020	——
185	12	2	10:35-11:41	"	4.67	4.66	338	1200	0.28	536.4	2.24	0.054	0.014	——
186		4	9:00-10:15	"	4.59	4.59	311	1150	0.27	535.7	2.15	0.084	0.018	——
187		9	9:25-10:57	"	7.70	4.70	327	1160	0.28	536.4	2.16	0.015	0.007	——
188		11	9:20-10:25	"	4.63	4.64	323	1180	0.27	536.1	2.20	0.054	0.014	——
189		14	9:20-10:37	"	4.67	4.67	323	1160	0.28	536.3	2.16	0.059	0.014	——
190		17	9:20-10:27	"	4.68	4.68	345	1150	0.30	536.4	2.14	0.059	0.014	0.121
191		20	9:20-10:35	"	4.75	4.74	356	1200	0.30	536.9	2.24	0.10	0.018	——
192		23	9:30-11:08	"	4.73	4.73	348	1190	0.29	536.8	2.22	0.040	0.012	0.110
193		28	9:50-10:40	"	4.87	4.86	371	1300	0.28	537.6	2.42	0.099	0.020	——

全年統計：最大實測流量 4610 秒公方 8 月26日　最小實測流量 35.6 秒公方 1 月17日

實測測點最大流速 1.84 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 7 月 27日

附註：

淮河下游區入江水道水系邵伯湖淺灘

六閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	7	22	9:00-12:36	流速儀	6.79	—	100	248	0.40	298.6	0.83			
2		23	8:00-12:10	"	6.81	—	122	262	0.46	298.4	0.98			
3		24	8:00-10:20	"	6.88	—	149	290	0.51	299.0	0.96			
4		25	8:00-11:20	"	6.98	—	170	310	0.55	299.3	1.03			
5		26	10:00-13:48	"	7.06	—	192	340	0.56	299.5	1.15			
6		27	15:20-15:53	"	7.15	—	230	372	0.62	300.0	1.24			
7		28	16:35-18:05	"	7.32	—	328	425	0.77	300.0	1.42			
8		29	17:00-18:20	"	7.43	—	350	452	0.77	300.0	1.51			
9		30	16:35-17:15	"	7.53	—	397	477	0.83	300.0	1.59			
10		31	17:58-18:55	"	7.63	—	440	514	0.86	300.0	1.71			
11	8	1	18:37-19:25	"	7.72	—	479	546	0.87	300.0	1.82			
12		2	17:40-18:27	"	7.81	—	519	570	0.91	300.0	1.90			
13		3	18:40-17:28	"	7.83	—	536	578	0.93	300.0	1.93			
14		4	18:50-19:36	"	7.94	—	588	616	0.95	300.0	2.05			
15		5	9:15-10:17	"	7.96	—	636	634	1.00	300.0	2.11			
16		5	19:05-20:04	"	8.03	—	666	668	1.00	300.0	2.23			
17		6	10:25-11:25	"	8.09	—	704	690	1.02	300.0	2.30			
18		7	0:00- 1:25	"	8.13	—	715	699	1.02	300.0	2.33			
19		7	11:58-12:53	"	8.17	—	737	702	1.05	300.0	2.34			
20		8	13:05-14:23	"	8.23	—	761	699	1.09	300.0	2.33			
21		9	11:35-12:40	"	8.26	—	851	802	1.06	330.0	2.43			
22		10	1:25- 2:35	"	8.25	—	873	812	1.08	330.0	2.46			
23		10	16:05-17:10	"	8.35	—	890	813	1.09	330.0	2.46			
24		11	12:35-14:00	"	8.38	—	943	849	1.11	330.0	2.57			
25		12	12:30-14:05	"	8.41	—	941	860	1.09	330.0	2.61			
26		13	17:20-18:30	"	8.37	—	950	862	1.10	330.0	2.61			
27		14	15:30-17:30	"	8.38	—	875	850	1.03	330.0	2.58			
28		15	16:50-18:00	"	8.40	—	911	845	1.08	330.0	2.56			
29		16	15:30-16:40	"	8.41	—	933	860	1.08	330.0	2.61			
30		18	15:00-16:40	"	8.46	—	940	864	1.09	330.0	2.62			
31		19	15:00-16:30	"	8.48	—	953	874	1.09	330.0	2.65			
32		20	8:00- 9:35	"	8.50	—	992	879	1.13	330.0	2.66			
33		21	8:00- 9:50	"	8.54	—	1030	890	1.16	330.0	2.70			
34		22	8:00- 9:30	"	8.52	—	1040	892	1.16	330.0	2.70			
35		23	8:00- 9:30	"	8.56	—	1030	906	1.14	330.0	2.74			
36		24	8:10-10:00	"	8.54	—	1030	910	1.13	330.0	2.76			
37		26	7:05- 9:00	"	8.61	—	1080	922	1.17	330.0	2.79			
38		26	14:30-17:00	"	8.60	—	1020	920	1.11	330.0	2.79			
39		27	13:00-16:44	"	8.60	—	1000	933	1.07	330.0	2.83			
40		28	14:01-16:40	"	8.59	—	994	926	1.07	330.0	2.81			
41		29	15:35-17:55	"	8.55	—	999	924	1.08	330.0	2.80			
42		30	14:52-16:55	"	8.51	—	949	887	1.07	330.0	2.69			
43		31	13:30-15:20	"	8.48	—	939	877	1.07	330.0	2.66			
44	9	1	13:40-16:15	"	8.41	—	835	819	1.03	316.8	2.23			
45		2	14:36-18:45	"	8.38	—	904	870	1.04	330.0	2.64			
46		3	15:20-17:40	"	8.35	—	874	856	1.02	330.0	2.59			
47		4	15:00-16:30	"	8.30	—	836	834	1.00	330.0	2.53			
48		5	8:40-12:40	"	8.29	—	825	843	0.98	330.0	2.55			
49		6	8:45- 9:54	"	8.25	—	832	819	1.02	330.0	2.48			
50		7	9:30-12:15	"	8.27	—	818	807	1.01	330.0	2.44			
51		8	9:00-12:06	"	8.22	—	808	802	1.01	330.0	2.43			
52		9	7:45-10:10	"	8.18	—	791	786	1.01	330.0	2.38			
53		10	9:20-15:40	"	8.18	—	782	789	0.99	330.0	2.39			
54		11	13:30-15:20	"	8.21	—	760	802	0.95	330.0	2.43			
55		12	15:40-17:40	"	8.25	—	857	809	1.06	330.0	2.45			
56		13	14:10-15:35	"	8.35	—	938	871	1.08	330.0	2.66			
57		15	14:35-16:10	"	8.24	—	782	774	1.01	317.0	2.44			
58		16	14:00-15:35	"	8.18	—	762	762	1.00	317.0	2.40			
59		17	13:40-16:20	"	8.19	—	723	760	0.95	317.0	2.40			
60		18	13:35-16:15	"	8.16	—	720	767	0.94	317.0	2.42			

淮河下游區入江水道水系邵伯湖淺灘

六閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	9	19	9:18-11:35	流速儀	8.08	—	710	737	0.96	317.0	2.32			
62		20	8:42-10:47	"	8.01	—	684	692	0.99	317.0	2.18			
63		21	10:00-12:15	"	7.95	—	642	694	0.92	317.0	2.19			
64		22	10:30-12:45	"	7.89	—	586	673	0.87	317.0	2.12			
65		23	13:50-15:18	"	7.84	—	582	646	0.90	317.0	2.04			
66		26	9:20-11:35	"	7.68	—	482	600	0.80	317.0	1.89			
67		27	9:05-11:20	"	7.56	—	439	560	0.78	317.0	1.77			
68		28	13:45-16:56	"	7.41	—	400	508	0.79	317.0	1.60			
69		29	14:01-16:00	"	7.23	—	296	461	0.64	317.0	1.45			
70		30	8:35-10:05	"	7.16	—	278	450	0.62	317.0	1.42			
71	10	2	9:50-11:07	"	7.00	—	226	393	0.58	317.0	1.24			
72		3	8:35-11:10	"	6.95	—	194	349	0.56	317.0	1.10			
73		4	10:40-11:45	"	6.71	—	124	295	0.42	315.2	0.94			
74		5	12:00-12:50	"	6.52	—	48.4	147	0.33	240.1	0.61			

全年統計：最大實測流量 1080 秒公方 8 月26 日　最小實測流量 48.4 秒公方 10 月 5 日

實測測點最大流速 1.55 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 水面　日期 8 月27 日

附註

淮河下游區入江水道水系新河

六閘水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省江都縣邵伯鎮	东經：119°32′	北緯：32°30′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年4月由治淮委員会設立爲六閘水位站，1952年8月六閘水位站撤銷由六閘水文站繼續測驗迄今。		
測驗項目	流量、含沙量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙順直，右岸有深潭淺灘無水草，流向不規則，高水時有漫溢現象与邵伯湖連成一片。裏運河邵伯湖相互通連，下游有歸江十壩，壩之啓閉对本站水位流量影响很大。本站且受潮汐之影响。		
斷面位置	流速儀斷面在謝家坟村南約300公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	流速儀水尺 C_{1-1}—C_{1-7}	直立搪瓷尺	在謝家坟村南331公尺河灣中。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.503				13.468						廢黃河口	在江都許巷鄉杜家橋附近。
	B.M.NO 38	1953			8.828					B.M.$_{503}$	廢黃河口	在謝家坟村土地廟旁。

水位观測情形	本站水位以裏運河六閘水位代替不另观測。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測8次，汛期每月約測30次（並与邵伯湖裏運河同時施測）水位驟漲驟落時，隨時增加測次（非汛期單独施測）。流速儀十架均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，已予校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，平時每月約測4次，汛期每月約測10次。汲取水樣約在河寬¼、½、¾三处，每处各取水面下0.5公尺半深及河底上0.5公尺三點。採用直立式汲水樣器，含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	本站流量段斷面曾前後遷移兩次。

淮河下游區入江水道水系新河淺灘

六閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣謝家坟村　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	8	3	18:15-19:00	流速儀	7.83	7.84	47.5	196	0.24	210.0	0.93			
2		4	18:10-19:00	"	7.94	7.95	68.1	260	0.26	240.0	0.92			
3		5	10:05-10:45	"	7.96	7.96	114	397	0.29	440.0	0.90			
4		5	21:25-22:30	"	8.04	8.04	140	438	0.32	440.0	1.00			
5		6	11:10-12:10	"	8.10	8.11	149	466	0.32	440.0	1.06			
6		7	3:05- 4:35	"	8.16	8.16	158	484	0.33	440.0	1.19			
7		7	12:25-13:10	"	8.17	8.18	177	542	0.33	470.0	1.15			
8		8	13:45-14:20	"	8.23	8.24	189	608	0.31	470.0	1.29			
9		9	12:20-13:25	"	8.25	8.26	224	611	0.37	500.0	1.22			
10		10	1:40- 3:00	"	8.26	8.26	247	597	0.41	500.0	1.19			
11		10	16:55-17:59	"	8.34	——	294	645	0.46	500.0	1.29			
12		11	13:15-14:15	"	8.38	8.39	339	700	0.48	500.0	1.40			
13		12	13:10-14:35	"	8.40	8.40	392	925	0.42	750.0	1.23			
14		13	18:20-19:35	"	8.36	8.38	394	922	0.43	750.0	1.23			
15		14	14:00-15:00	"	8.41	8.38	372	698	0.53	500.0	1.40			
16		15	15:00-16:20	"	8.39	8.39	362	706	0.51	500.0	1.40			
17		16	17:00-19:00	"	8.39	8.39	425	932	0.46	750.0	1.24			
18		18	16:50-18:45	"	8.45	8.38	459	962	0.48	750.0	1.28			
19		19	16:40-18:10	"	8.48	8.40	479	997	0.48	750.0	1.33			
20		20	9:45-11:05	"	8.50	8.41	505	1010	0.50	750.0	1.35			
21		21	10:00-11:15	"	8.54	8.48	548	1040	0.53	750.0	1.39			
22		22	9:40-11:00	"	8.56	8.51	581	1070	0.54	750.0	1.43			
23		23	9:55-11:10	"	8.56	8.52	575	1070	0.54	750.0	1.43			
24		24	10:05-11:40	"	8.54	8.50	568	1060	0.54	750.0	1.41			
25		26	10:00-11:15	"	8.62	8.62	625	1120	0.56	750.0	1.48			
26		26	17:05-18:40	"	8.59	8.58	616	1100	0.56	750.0	1.47			
27		27	16:55-19:42	"	8.58	8.56	552	1100	0.50	750.0	1.47			
28		28	17:00-18:43	"	8.57	8.56	534	1100	0.47	750.0	1.47			
29		29	18:04-19:40	"	8.53	8.47	476	1070	0.44	750.0	1.43			
30		30	17:05-18:50	"	8.48	8.44	463	1050	0.44	750.0	1.40			
31		31	15:30-17:00	"	8.47	8.42	476	1030	0.46	750.0	1.37			
32	9	1	16:22-18:30	"	8.40	8.36	417	957	0.44	750.0	1.28			
33		2	18:55-20:55	"	8.36	8.36	344	869	0.40	700.0	1.23			
34		3	17:50-19:30	"	8.34	8.32	408	911	0.45	750.0	1.21			
35		4	16:45-18:11	"	8.30	8.30	376	876	0.43	750.0	1.17			
36		5	12:25-14:20	"	8.29	8.30	425	889	0.48	750.0	1.18			
37		6	10:07-11:45	"	8.26	8.27	367	833	0.44	750.0	1.11			
38		7	12:20-13:41	"	8.26	8.28	371	849	0.44	750.0	1.13			
39		8	12:45-15:50	"	8.24	8.24	352	804	0.44	750.0	1.07			
40		9	10:30-12:05	"	8.19	8.20	326	788	0.41	750.0	1.05			
41		10	15:47-18:25	"	8.18	8.20	331	776	0.43	750.0	1.03			
42		11	15:30-17:55	"	8.20	8.22	382	799	0.48	750.0	1.06			
43		12	17:50-19:00	"	8.25	8.26	421	826	0.51	750.0	1.10			
44		13	15:47-17:07	"	8.34	8.29	470	899	0.52	750.0	1.20			
45		15	16:20-17:17	"	8.23	8.20	402	836	0.48	750.0	1.11			
46		16	15:45-16:40	"	8.18	8.20	344	798	0.43	750.0	1.06			
47		17	16:40-18:00	"	8.17	8.19	379	790	0.48	750.0	1.05			
48		18	16:23-17:30	"	8.14	8.17	300	764	0.39	750.0	1.02			
49		19	11:50-14:15	"	8.08	8.10	276	704	0.39	750.0	0.94			
50		20	17:28-18:30	"	8.00	8.03	263	650	0.40	750.0	0.87			
51		21	12:50-14:28	"	7.95	7.96	222	608	0.36	750.0	0.81			
52		22	13:10-14:20	"	7.88	7.88	220	569	0.39	750.0	0.76			
53		23	15:37-17:00	"	7.84	7.86	167	576	0.29	750.0	0.77			
54		26	11:50-12:40	"	7.67	7.68	96.8	340	0.28	450.0	0.76			
55		27	11:50-13:20	"	7.56	7.56	81.1	296	0.27	450.0	0.66			

全年統計：最大實測流量 625 秒公方 8 月26日　最小實測流量 47.5 秒公方 8 月3日

實測測點最大流速 1.55 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 水面　日期 8 月22日

附註：

淮河下游區入江水道水系新河

六閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣謝家坟村　　共 4 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	17	12:00-13:03	流速儀	3.35	3.36	19.4	183	0.11	194.9	0.94			0.214
2		31	10:30-11:37	"	3.59	3.61	20.6	233	0.09	201.4	1.16			0.162
3	2	8	13:00-14:12	"	3.62	3.64	16.9	233	0.07	202.1	1.15			——
4		19	15:00-16:15	"	3.80	3.82	22.6	259	0.09	204.6	1.27			0.141
5	3	6	11:35-12:55	"	4.58	4.61	39.5	411	0.10	211.4	1.94			0.211
6		10	9:10-10:10	"	4.86	4.89	58.7	465	0.13	212.4	2.19			——
7		14	10:25-11:20	"	4.59	4.62	119	414	0.29	211.2	1.96			——
8		18	15:10-16:45	"	4.53	4.56	120	409	0.29	211.0	1.94			0.136
9		22	15:50-16:55	"	4.64	4.67	121	434	0.28	211.6	2.05			——
10		25	11:00-12:37	"	4.54	4.57	115	406	0.28	211.2	1.92			0.224
11		30	10:00-11:05	"	4.57	4.60	120	413	0.29	211.3	1.95			——
12	4	4	15:30-16:48	"	4.45	4.47	108	391	0.28	210.4	1.86			0.095
13		8	10:35-11:35	"	4.30	4.33	98.2	361	0.27	209.7	1.72			——
14		12	15:00-16:10	"	4.13	4.14	85.6	326	0.26	207.8	1.57			——
15		14	15:50-16:45	"	3.83	3.86	70.2	263	0.27	205.0	1.28			——
16		22	16:30-17:45	"	4.01	4.05	30.9	309	0.10	207.1	1.49			0.198
17		28	17:00-18:00	"	4.04	4.06	33.1	303	0.11	207.4	1.46			——
18	5	2	16:40-17:38	"	3.99	——	39.6	299	0.13	207.1	1.44			——
19		4	17:00-18:10	"	3.90	3.94	32.4	277	0.12	206.1	1.34			0.115
20		11	16:20-17:25	"	4.14	4.16	26.1	318	0.08	208.8	1.53			——
21		22	10:55-12:15	"	4.53	4.56	80.4	395	0.20	211.6	1.87			——
22		23	15:30-16:30	"	4.28	4.32	118	354	0.33	209.8	1.69			——
23		24	14:00-15:10	"	4.25	4.29	147	352	0.42	209.4	1.68			——
24		25	9:30-11:00	"	4.17	4.22	175	328	0.53	209.0	1.57			——
25		26	10:00-11:45	"	4.20	4.24	200	336	0.60	209.1	1.61			0.396
26		27	10:00-11:15	"	4.24	4.28	210	341	0.62	209.4	1.63			——
27		28	7:30- 8:45	"	4.37	4.41	218	369	0.59	210.5	1.75			——
28		29	15:00-16:35	"	4.31	4.36	242	363	0.67	210.1	1.73			——
29		30	9:15-11:10	"	4.49	4.52	253	404	0.63	211.2	1.91			——
30		31	16:30-17:45	"	4.38	4.44	236	367	0.64	210.6	1.74			——
31	6	1	17:00-18:15	"	4.53	4.56	292	407	0.72	211.6	1.92			——
32		2	17:00-18:20	"	4.63	4.66	315	428	0.74	212.1	2.06			——
33		3	17:30-18:37	"	4.63	4.68	315	418	0.75	211.8	1.97			0.185
34		4	15:00-16:10	"	4.73	4.78	308	443	0.70	212.2	2.09			——
35		5	15:20-16:45	"	4.85	4.88	321	464	0.69	212.6	2.18			——
36		6	15:30-17:00	"	4.84	4.88	344	462	0.74	212.7	2.19			——
37		7	8:00- 9:25	"	4.69	4.74	337	432	0.78	212.3	2.04			——
38		8	8:20-10:05	"	4.69	4.74	338	442	0.76	212.3	2.08			——
39		10	8:00-10:00	"	4.78	4.82	339	454	0.75	212.5	2.14			0.305
40		11	7:30- 9:30	"	4.79	4.82	326	463	0.70	212.5	2.18			——
41		12	9:20-10:35	"	4.71	4.74	289	438	0.66	212.4	2.06			——
42		13	9:25-10:50	"	4.72	4.76	272	430	0.63	212.4	2.02			——
43		14	14:10-16:00	"	4.68	4.72	285	425	0.67	212.3	2.00			——
44		15	15:00-16:45	"	4.65	4.68	266	424	0.63	212.0	2.00			——
45		16	15:00-16:50	"	4.64	4.68	236	420	0.56	212.0	1.98			——
46		17	15:00-16:30	"	4.77	4.82	243	449	0.54	212.5	2.11			——
47		18	15:10-16:40	"	4.90	4.94	241	476	0.51	212.8	2.24			——
48		19	7:40-10:05	"	4.93	4.98	185	487	0.38	212.9	2.29			0.202
49		20	16:00-17:35	"	4.95	4.98	242	485	0.50	213.2	2.28			——
50		21	7:45- 9:20	"	4.82	4.88	242	453	0.53	212.6	2.13			——
51		22	7:35- 9:15	"	4.83	4.90	245	462	0.53	212.6	2.17			——
52		23	8:10- 9:40	"	4.82	4.86	237	451	0.52	212.6	2.12			——
53		25	9:05-10:45	"	4.91	4.94	246	476	0.52	213.0	2.23			——
54		26	8:20-10:05	"	4.92	4.96	232	479	0.48	213.1	2.25			——
55		27	9:30-11:25	"	4.92	4.96	223	473	0.47	213.1	2.22			0.312
56		29	11:30-13:20	"	4.98	5.02	222	491	0.45	213.6	2.30			——
57	7	1	14:30-16:00	"	4.98	5.02	222	486	0.46	213.5	2.28			——
58		3	15:30-17:40	"	5.22	5.26	270	546	0.49	217.8	2.52			0.085
59		4	15:40-17:30	"	5.21	5.24	274	547	0.50	217.6	2.55			——
60		6	16:00-17:45	"	5.44	5.48	345	599	0.58	219.0	2.74			——

六閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣謝家坟村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	7	7	8:30-10:31	流速儀	5.27	5.31	405	551	0.74	218.2	2.52			——
62		7	16:30-18:25	"	5.32	5.36	398	559	0.71	218.8	2.55			0.080
63		8	8:00-10:25	"	5.20	5.22	425	558	0.76	217.5	2.56			——
64		9	8:30-11:00	"	5.24	5.29	423	558	0.76	217.8	2.56			——
65		10	8:30-10:20	"	5.40	5.44	495	585	0.85	219.0	2.74			——
66		11	10:15-12:20	"	5.63	5.68	619	633	0.98	220.4	2.87			——
67		12	8:30-10:55	"	5.75	5.78	633	669	0.95	221.3	3.02			0.185
68		13	8:30-10:40	"	5.84	5.88	666	688	0.97	222.0	3.10			——
69		14	14:20-16:25	"	5.81	5.85	733	666	1.10	222.0	3.00			——
70		15	16:00-18:15	"	5.83	5.88	793	705	1.12	222.0	3.16			——
71		16	16:25-18:40	"	6.08	6.12	891	733	1.22	224.0	3.27			0.244
72		17	15:30-17:50	"	6.18	6.32	889	750	1.18	224.7	3.33			——
73		18	16:00-18:20	"	6.27	6.32	947	766	1.24	225.2	3.40			——
74		19	6:00- 8:30	"	6.26	6.30	1000	777	1.29	225.1	3.45			——
75		20	7:40-10:00	"	6.38	6.47	1010	775	1.30	225.5	3.30			——
76		21	8:45-11:35	"	6.58	6.61	1060	815	1.30	226.0	3.11			——
77		22	9:10-12:00	"	6.78	6.80	990	885	1.14	227.0	3.92			0.2000
78		23	9:30-12:30	"	6.81	6.84	1200	1250	0.96	407.9	3.06			——
79		24	8:20-10:50	"	6.89	6.90	1230	1220	1.01	407.9	2.99			——
80		25	8:30-11:00	"	6.98	7.00	1300	1300	1.00	408.0	3.19			——
81		26	10:20-12:55	"	7.06	7.08	1370	1310	1.04	408.0	3.21			——
82		27	13:20-16:37	"	7.16	7.17	1350	1330	1.02	408.0	3.26			0.142
83		28	13:50-16:30	"	7.34	7.34	1510	1440	1.05	408.4	3.52			——
84		29	14:30-17:00	"	7.44	7.42	1580	1500	1.05	408.4	3.67			——
85		30	14:00-16:40	"	7.54	7.52	1540	1480	1.04	408.5	3.62			——
86		31	15:00-17:30	"	7.65	7.62	1540	1580	0.97	408.7	3.86			——
87	8	1	15:20-18:20	"	7.74	7.74	1580	1580	1.00	408.8	3.79			0.132
88		2	15:30-18:15	"	7.82	7.82	1640	1600	1.02	408.9	3.91			——
89		3	15:10-18:10	"	7.85	7.86	1560	1590	0.98	408.9	3.89			——
90		4	15:20-18:05	"	7.95	7.97	1350	1650	0.82	408.9	4.35			——
91		5	7:10-10:00	"	7.96	7.96	1810	1760	1.03	408.9	4.30			——
92		5	16:45-21:20	"	8.03	8.04	1690	1840	0.92	409.0	4.50			0.160
93		6	7:30-10:40	"	8.09	8.10	1820	1810	1.01	409.1	4.42			——
94		6	22:00- 2:50	"	8.14	8.16	1760	1850	0.95	409.1	4.52			——
95		7	9:20-12:20	"	8.16	8.18	1850	1870	0.99	409.1	4.57			——
96		8	11:25-13:40	"	8.23	8.24	2240	1930	1.16	409.1	4.72			0.136
97		9	9:00-12:15	"	8.26	8.26	2140	1910	1.12	409.3	4.67			——
98		9	22:45- 1:35	"	8.27	8.28	2230	1930	1.16	409.3	4.71			——
99		10	12:23-16:55	"	8.32	8.35	2150	1890	1.14	409.3	4.62			——
100		11	8:30-13:12	"	8.37	8.38	2230	1950	1.14	409.5	4.76			0.144
101		12	8:40-13:00	"	8.40	8.40	2250	2000	1.12	409.6	4.88			——
102		13	13:30-18:20	"	8.37	8.38	2190	1950	1.12	409.5	4.76			0.124
103		14	14:00-17:54	"	8.38	8.38	2180	1970	1.11	409.5	4.81			——
104		15	15:08-18:20	"	8.37	8.38	2260	1980	1.14	409.5	4.84			——
105		16	15:30-19:20	"	8.40	8.40	2250	2000	1.12	409.5	4.88			0.114
106		18	15:00-18:35	"	8.45	8.44	2280	2020	1.13	409.7	4.93			0.112
107		19	15:00-18:05	"	8.48	8.46	2320	2050	1.13	410.0	5.0			——
108		20	8:20-12:32	"	8.51	8.48	2320	2010	1.15	410.0	4.90			0.078
109		21	8:00-11:25	"	8.54	8.50	2390	2050	1.16	410.0	5.0			——
110		22	8:00-11:06	"	8.56	8.52	2470	2100	1.22	410.0	5.1			——
111		23	8:00-12:20	"	8.56	8.52	2390	2080	1.15	410.0	5.1			——
112		24	9:10-13:35	"	8.54	——	2370	2050	1.16	410.0	5.0			0.110
113		26	8:00-10:50	"	8.62	8.60	2500	2220	1.19	410.0	5.4			——
114		26	14:35-17:25	"	8.60	8.58	2430	2150	1.16	410.0	5.2			——
115		27	13:15-16:45	"	8.60	8.58	2380	2070	1.15	410.0	5.0			0.128
116		28	14:00-17:40	"	8.59	8.55	2280	2000	1.14	410.0	4.88			——
117		29	15:30-19:00	"	8.54	8.52	2280	2050	1.11	410.0	5.0			0.104
118		30	14:45-18:10	"	8.51	——	2300	1990	1.16	410.0	4.85			——
119		31	13:30-17:10	"	8.47	8.43	2200	1970	1.12	410.0	4.80			——
120	9	1	13:25-17:20	"	8.41	8.38	2150	1920	1.12	410.0	4.68			0.084

淮河下游區入江水道水系新河

六閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣謝家坟村

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	9	2	14:40-21:00	流速儀	8.37	8.34	2130	1920	1.11	410.0	4.68			——
122		3	15:15-18:25	"	8.35	8.33	2050	1890	1.08	410.0	4.61			——
123		4	15:05-18:20	"	8.30	8.30	2070	1870	1.11	409.4	4.57			0.085
124		5	8:45-15:55	"	8.29	8.30	2040	1870	1.09	409.4	4.57			——
125		6	8:55-12:40	"	8.25	8.26	2090	1880	1.11	409.4	4.59			0.065
126		7	9:10-12:08	"	8.27	8.28	2070	1880	1.10	409.4	4.59			——
127		8	9:00-15:30	"	8.21	8.24	2100	1930	1.09	409.4	4.71			——
128		9	7:50-12:25	"	8.19	8.20	2020	1850	1.09	409.3	4.52			——
129		10	9:30-22:43	"	8.18	8.20	2050	1870	1.10	409.4	4.57			0.072
130		11	13:30-16:35	"	8.21	8.22	1900	1860	1.02	409.5	4.54			——
131		12	14:30-18:20	"	8.26	8.26	2090	1900	1.10	409.6	4.64			0.068
132		13	16:40-18:30	"	8.32	8.28	2220	1910	1.16	410.0	4.66			——
133		15	14:50-18:10	"	8.23	8.21	1930	1670	1.16	418.4	3.99			——
134		16	14:20-17:15	"	8.17	8.20	1930	1670	1.16	418.4	3.99			——
135		17	13:50-18:50	"	8.18	8.20	1860	1650	1.13	418.4	3.94			——
136		18	13:50-18:55	"	8.15	8.17	1820	1610	1.13	418.4	3.85			0.064
137		19	9:10-16:00	"	8.08	8.10	1780	1630	1.09	418.3	3.90			——
138		20	17:45-22:25	"	8.06	8.02	1910	1590	1.20	418.2	3.80			——
139		21	10:00-15:25	"	7.96	7.97	1810	1590	1,14	418.1	3.80			——
140		22	10:30-16:10	"	7.88	7.90	1760	1560	1.13	417.9	3.73			0.070
141		23	13:05-17:25	"	7.84	7.85	1800	1540	1.17	417.9	3.68			——
142		26	10:00-15:00	"	7.66	7.68	1610	1480	1.09	417.5	3.54			0.141
143		27	9:25-12:56	"	7.56	7.55	1560	1450	1.08	417.5	3.47			——
144		28	14:00-17:15	"	7.40	7.43	1480	1380	1.07	417.3	3.31			——
145		29	14:03-17:10	"	7.23	7.27	1390	1320	1.05	417.2	3.16			0.106
146		30	9:11-11:42	"	7.17	7.19	1280	1280	1.00	417.2	3.07			——
147	10	2	10:15-13:35	"	7.01	7.02	1170	1190	0.98	417.2	2.85			0.095
148		3	10:25-13:31	"	6.94	6.97	1190	1180	1.01	417.1	2.83			——
149		4	11:50-15:10	"	6.69	6.73	1090	1080	1.01	417.2	2.59			——
150		5	10:55-13:18	"	6.52	6.55	990	975	1.02	369.1	2.71			0.119
151		6	14:00-16:45	"	6.49	6.52	990	941	1.05	369.1	2.55			——
152		7	13:05-15:50	"	6.41	6.43	1030	906	1.14	369.0	2.46			——
153		9	9:45-12:36	"	6.19	6.24	893	784	1.14	235.0	3.34			0.180
154		10	15:30-17:35	"	6.00	6.04	808	699	1.16	235.0	2.97			——
155		11	13:55-16:14	"	5.91	5.95	777	721	1.08	234.9	3.07			——
156		12	9:58-11:30	"	5.92	5.95	722	725	1.00	234.9	3.09			——
157		13	14:50-17:05	"	5.70	5.74	685	667	1.03	233.7	2.85			——
158		14	11:25-18:05	"	5.64	5.69	630	664	0.95	233.5	2.84			0.100
159		15	16:10-18:05	"	5.54	5.59	642	644	1.00	232.0	2.78			——
160		17	13:45-15:55	"	5.43	5.47	592	631	0.94	231.9	2.72			——
161		18	14:20-16:30	"	5.31	5.36	536	582	0.92	230.9	2.52			0.098
162		19	14:10-16:05	"	5.24	5.27	525	568	0.92	230.9	2.46			——
163		21	8:55-11:05	"	5.17	5.21	518	563	0.92	230.7	2.44			——
164		22	9:00-11:35	"	5.14	5.18	487	553	0.88	230.6	2.39			——
165		23	9:00-11:35	"	5.10	5.13	466	549	0.85	230.3	2.38			0.069
166		24	13:45-15:50	"	4.97	5.02	469	535	0.88	229.9	2.33			——
167		25	13:55-15:25	"	4.92	4.96	447	509	0.88	229.7	2.22			——
168		26	14:05-16:05	"	4.87	4.91	416	490	0.85	229.4	2.14			0.065
169		27	15:35-17:15	"	4.78	4.82	396	470	0.84	229.0	2.05			——
170		28	14:55-16:40	"	4.72	4.76	387	458	0.84	228.7	2.00			——
171		30	15:00-16:35	"	4.58	4.61	364	435	0.84	227.5	1.91			——
172	11	1	15:30-16:35	"	4.42	4.47	322	392	0.82	225.9	1.74			——
173		3	11:35-12:35	"	4.28	4.31	284	367	0.77	224.4	1.64			——
174		5	11:15-12:33	"	4.19	4.24	259	339	0.76	223.4	1.52			0.149
175		8	11:00-12:00	"	4.30	4.34	251	367	0.68	224.5	1.63			——
176		10	16:05-17:00	"	4.31	4.35	252	372	0.68	224.8	1.65			——
177		13	15:30-16:25	"	4.42	4.47	218	383	0.57	226.1	1.69			——
178		15	11:00-12:15	"	4.49	4.52	220	402	0.55	226.6	1.77			0.259
179		17	11:25-12:40	"	4.33	4.37	220	368	0.60	225.1	1.63			——
180		19	11:24-12:19	"	4.18	4.23	215	354	0.61	223.0	1.58			——

淮河下游區入江水道水系新河

六閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣謝家坟村　　共 4 頁第 4 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
181	11	22	11:30-12:50	流速儀	4.14	——	180	332	0.54	222.8	1.49			0.112
182		25	14:55-15:55	"	4.36	——	172	377	0.46	225.3	1.67			——
183		27	15:05-15:55	"	4.43	——	145	398	0.36	226.3	1.76			——
184		29	15:07-15:55	"	4.51	4.54	131	412	0.32	227.0	1.81			——
185	12	2	13:40-14:40	"	4.67	4.69	132	450	0.29	228.9	1.96			——
186		4	10:45-11:45	"	4.59	4.61	126	421	0.30	227.9	1.85			——
187		9	11:30-12:45	"	4.70	4.72	125	426	0.29	229.0	1.86			——
188		11	10:50-11:45	"	4.64	4.66	135	438	0.31	228.6	1.92			——
189		14	11:00-12:00	"	4.67	4.68	129	433	0.30	229.1	1.89			——
190		17	10:50-12:00	"	4.68	4.70	128	436	0.29	228.9	1.90			0.138
191		20	11:00-12:00	"	4.75	4.77	136	453	0.30	229.6	1.97			——
192		23	11:30-12:40	"	4.72	4.76	132	449	0.29	229.3	1.96			0.276
193		28	11:10-11:40	"			154	481	0.32	229.9	2.09			——

全年統計：最大實測流量 2500 秒公方 8 月26 日　最小實測流量 16.9 秒公方 2 月 8日

實測測點最大流速 1.74 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.2 水深　日期 8 月13日

附註

淮河下游區入江水道水系夾江

三江營水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省江都縣三江營村	东經：119°43′	北緯：32°19′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1913年2月至1916年5月由僞江淮水利測量局主办。（1913年5月28日至1915年8月2日無資料，1913年僅有2月21日至3月13日及5月7日至27日資料，未予公佈。）1925年1月至1927年12月由僞督办江苏運河工程局主办。1928年1月至1947年3月由僞江北運河工程局主办。（1930年1月1日至1946年7月20日無資料。）1930年2月至1947年6月由僞導淮委員会主办。（1937年12月8日至1947年3月25日無資料。）1947年7月至1948年12月由淮河水利工程總局主办。1950年6月由前淮河水利工程總局復設爲三江營三等水文站。1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会繼續領導，1951年1月改爲三江營水位站，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{2-4}	直立搪瓷尺	在三江營小樊莊舊自記水位記水泥基座前。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.江011	1930			4.164	1954	7		4.225	B.M.江053	廢黃河口	在三江營东江堤脚边水泥標上。
	B.M.A.	1953	9	17	6.168	1954	7		6.227	B.M.江053	廢黃河口	在三江營小樊莊舊自記水位計基座东北角上刻有「口」標誌。

水位观測情形	潮水位平時每日7時至17時，每半小時观測一次。汛期（6月至9月）每日逐時观測，高低潮時隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.本站水準基點B.M.江$_{011}$及B.M.A.已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲+0.060公尺，本年水位已加改正。 2.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區入江水道水系夾江

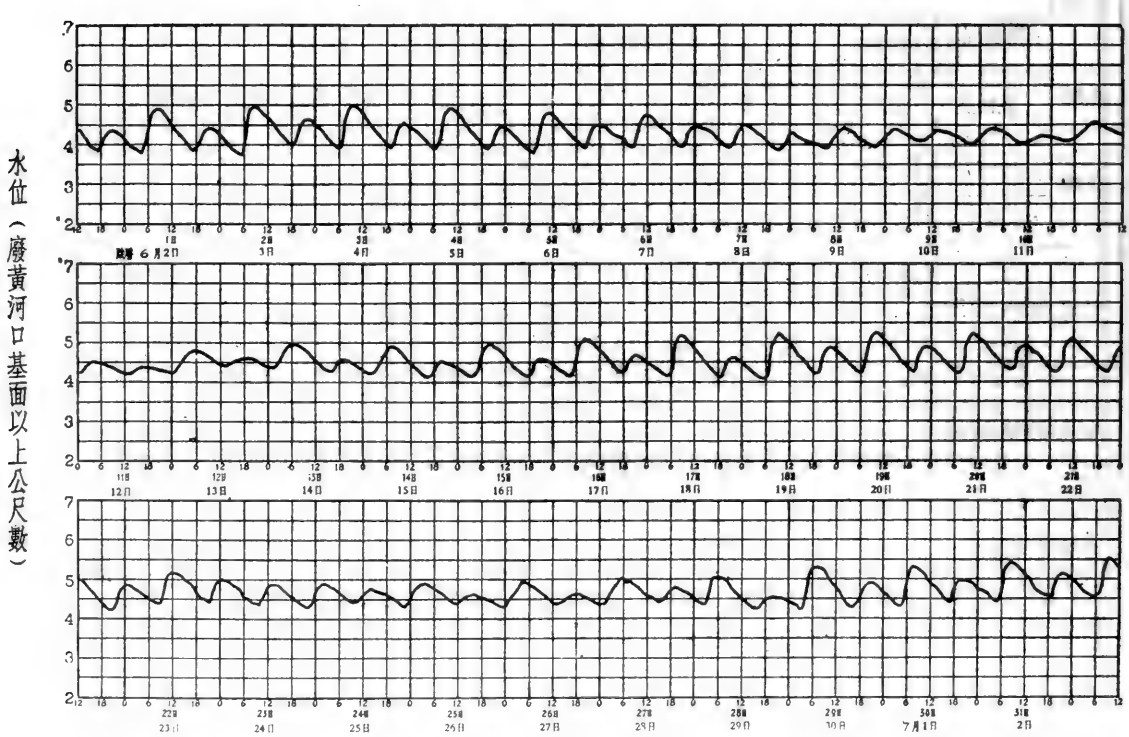
三江營水位站1954年7月份逐日潮水位表

江蘇省江都縣三江營村　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	3.75	4:20	4.88	7:35	3.84	17:00	4.39	21:00
2	3.73	5:00	4.93	8:07	3.97	17:45	4.60	21:33
3	3.89	5:36	4.98	9:05	3.91	18:38	4.53	22:00
4	3.84	6:18	4.90	9:23	3.88	19:15	4.42	22:35
5	3.77	6:50	4.76	10:40	3.89	19:36	4.50	23:12
6	3.90	7:10	4.72	11:30	3.94	20:10	4.47	0:05
7	3.93	8:00	4.53	12:12	3.80	20:50	4.26	1:00
8	3.91	8:25	4.41	12:55	3.91	21:00	4.37	1:45
9	4.08	8:50	4.39	13:15	4.00	22:20	4.39	2:20
10	4.05	10:25	4.21	15:00	4.07	22:00	4.52	4:00
11	4.22	11:45	4.39	16:10	4.25	23:20	4.80	5.20
12					4.41	12:45	4.62	18:15
13	4.38	0:55	4.99	5:30	4.30	15:05	4.56	18:30
14	4.20	2:10	4.92	6:20	4.17	15:55	4.51	18:53
15	4.14	2:45	4.98	7:08	4.14	16:40	4.59	20:35
16	4.15	3:45	5.08	7:21	4.24	17:15	4.69	21:15
17	4.15	4:50	5.17	8:10	4.15	18:00	4.61	21:25
18	4.08	5:20	5.23	8:45	4.20	18:30	4.85	21:35
19	4.20	6:05	5.23	9:00	4.23	18:52	4.90	21:50
20	4.20	6:48	5.24	9:56	4.27	19:30	4.91	22:40
21	4.22	7:15	5.09	10:35	4.24	20:10	4.90	23:25
22	4.40	7:40	5.23	11:19	4.41	20:50	5.01	24:00
23	4.38	8:35	4.92	12:45	4.32	20:50	4.93	1:00
24	4.41	9:20	4.81	13:35	4.33	22:22	4.94	2:50
25	4.42	11:10	4.64	15:11	4.35	22:50	4.94	4:05
26					4.40	12:10	4.60	17:40
27	4.36	0:00	5.04	4:58	4.46	14:00	4.75	18:00
28	4.42	1:45	5.15	5:15	4.34	15:20	4.64	19:17
29	4.25	2:40	5.33	6:10	4.39	16:00	4.87	19:45
30	4.32	3:25	5.35	7:00	4.43	16:40	4.99	20:15
31	4.39	4:25	5.47	7:38	4.51	17:44	5.17	20:40

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	5.47　31日7時38分(陰曆7月2日)	最高潮位	4.51　31日17時44分(陰曆7月2日)	最大	1.20　2日(陰曆6月3日)
	最低潮位	4.21　10日15時00分(陰曆6月11日)	最低潮位	3.73　2日5時00分(陰曆6月3日)	最小	0.16　10日(陰曆6月11日)
	平均	4.80	平均	4.16	平均	0.63
符號						

三江營水位站1954年7月份潮水位過程線



淮河下游區入江水道水系夾江

三江營水位站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省江都縣三江營村　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	4.49	5:28	5.52	8:02	4.57	18:13	5.26	21:10
2	4.53	5:55	5.50	8:45	4.58	18:30	5.25	21:35
3	4.58	6:43	5.47	9:20	4.65	19:00	5.32	21:43
4	4.70	7:00	5.43	10:25	4.65	19:56	5.23	23:05
5	4.65	7:50	5.23	11:00	4.57	20:00	5.20	23:40
6	4.35	7:55	5.11	11:50	4.61	20:25	5.16	0:10
7	4.69	8:20	4.99	13:35	4.65	20:45	5.09	1:05
8	4.72	8:50	4.89	14:00	4.70	21:45	5.08	3:00
9	4.76	9:55	4.87	16:00	4.76	21:30	5.14	3:45
10	4.74	14:35	4.84	16:45	4.72	23:45	5.18	5:15
11					4.69	14:45	4.95	18:19
12	4.69	2:00	5.30	6:15	4.72	15:05	5.03	20:16
13	4.68	2:50	5.44	6:52	4.68	16:18	5.12	20:09
14	4.68	4:00	5.57	7:10	4.73	16:53	5.26	19:35
15	4.71	4:30	5.74	6:57	4.74	17:35	5.43	19:30
16	4.68	4:52	5.78	7:45	4.78	17:40	5.61	19:45
17	4.73	5:15	5.86	7:15	4.75	18:10	5.63	20:10
18	4.78	6:11	5.79	8:25	4.77	18:55	5.62	21:00
19	4.75	6:15	5.59	9:30	4.74	19:45	5.48	22:41
20	4.75	8:10	5.37	11:10	4.71	20:10	5.41	23:25
21	4.78	8:15	5.21	11:52	4.71	20:55	5.28	0:55
22	4.81	9:18	5.11	13:40	4.80	21:44	5.30	2:50
23	4.85	11:45	5.08	15:52	4.83	23:13	5.33	4:00
24					4.87	12:46	5.11	17:30
25	4.81	0:30	5.35	5:00	4.79	13:50	5.12	18:05
26	4.74	1:40	5.27	7:00	4.66	15:54	5.08	20:00
27	4.66	3:00	5.51	6:30	4.73	16:40	5.27	20:00
28	4.75	4:30	5.68	6:35	4.75	16:45	5.32	20:15
29	4.72	4:45	5.69	7:35	4.76	17:30	5.46	20:15
30	4.73	5:10	5.71	7:00	4.79	17:20	5.49	20:50
31	4.74	5:30	5.62	8:15	4.73	18:30	5.43	21:15

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	5.86　7日7時15分(陰曆7月19日)	最高潮位	4.87　24日12時46分(陰曆7月26)	最大	1.13　17日(陰曆7月19日)
	最低潮位	4.84　10日16時45分(陰曆7月12日)	最低潮位	4.49　1日5時28分(陰曆7月3日)	最小	0.10　10日(陰曆7月12日)
	平均	5.34	平均	4.71	平均	0.62
符號						

三江營水位站1954年8月份潮水位過程線

淮河下游區入江水道水系夾江

三江營水位站1954年9月份逐日潮水位表

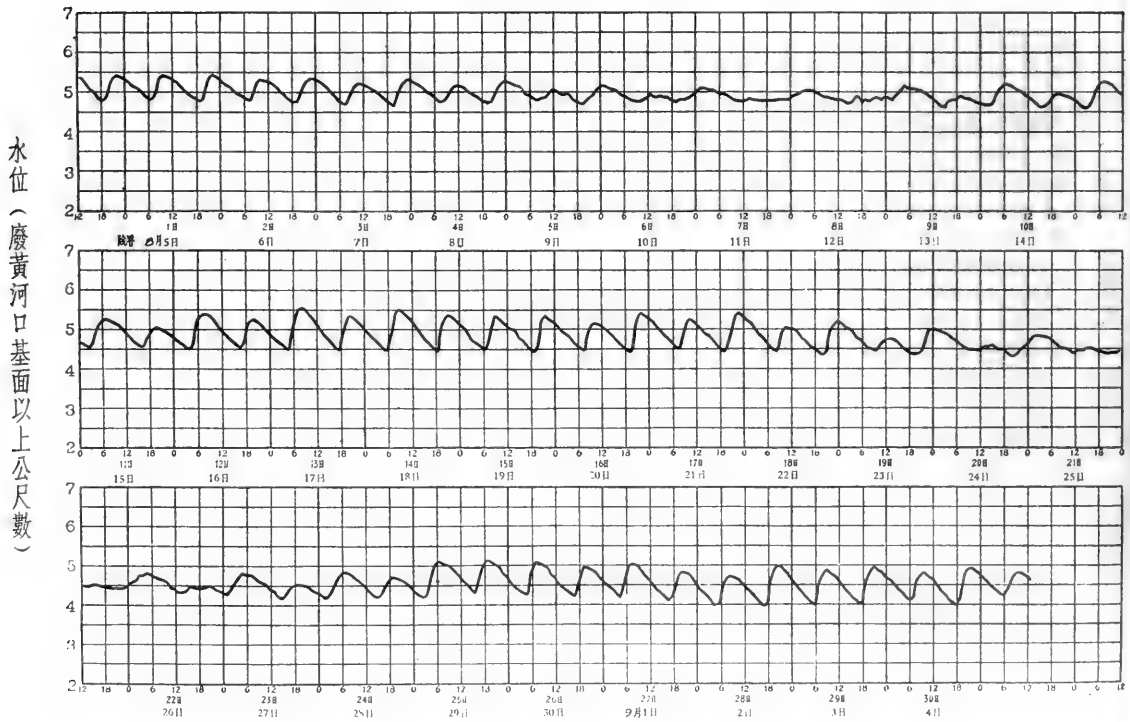
江蘇省江都縣三江營村

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	4.73	6:30	5.48	8:27	4.70	18:23	5.44	21:00
2	4.72	6:52	5.32	8:50	4.67	18:50	5.35	22:07
3	4.68	7:10	5.26	9:30	4.64	19:05	5.36	22:18
4	4.71	7:45	5.17	10:50	4.68	19:07	5.25	22:40
5	4.73	8:45	5.06	11:30	4.64	20:08	5.17	0:18
6	4.74	9:25	4.94	12:00	4.70	20:47	5.13	0:45
7	4.74	10:23	4.83	13:00	4.72	21:07	5.02	3:15
8					4.68	12:16	4.88	23:05
9	4.72	23:45	5.14	3:32	4.63	12:58	4.93	17:20
10	4.65	0:26	5.18	5:10	4.54	14:08	4.96	18:00
11	4.51	2:05	5.31	5:33	4.50	15:05	5.09	18:15
12	4.45	3:15	5.42	6:38	4.48	16:35	5.26	18:40
13	4.45	4:10	5.56	6:20	4.45	17:00	5.37	19:37
14	4.42	5:15	5.55	7:30	4.47	18:00	5.39	20:20
15	4.44	6:08	5.38	8:25	4.44	17:50	5.34	20:56
16	4.40	6:10	5.25	9:40	4.35	18:36	5.45	21:40
17	4.46	7:04	5.26	9:40	4.36	19:06	5.44	21:55
18	4.44	7:30	5.11	10:10	4.35	19:02	5.25	22:55
19	4.37	8:45	4.80	10:42	4.32	19:45	5.03	0:25
20	4.37	10:13	4.63	13:30	4.33	19:35	4.90	0:39
21	4.36	10:55	4.55	13:57	4.33	20:46	4.85	2.45
22					4.29	12:37	4.53	15:55
23	4.31	22:55	4.85	3:44	4.20	13:48	4.56	18:10
24	4.20	1:05	4.90	5:28	4.21	14:19	4.76	18:30
25	4.19	2:04	5.19	6:15	4.31	15:05	5.16	17:45
26	4.23	4:00	5.11	6:45	4.16	16:00	4.99	18:45
27	4.15	3:10	5.07	6:42	4.08	16:20	4.85	19:20
28	3.98	4:30	4.77	7:44	3.93	16:30	5.03	20:09
29	4.04	4:55	4.90	7:52	4.01	17:15	4.97	20:00
30	4.07	5:14	4.85	8:20	3.98	16:55	4.96	20:35
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 5.56 13日 6時20分(陰曆8月17日)	最高潮位 4.74 6日 9時25分(陰曆8月10日)	最大 1.13 14日(陰曆8月18日)
	最低潮位 4.53 22日 15時55分(陰曆8月26日)	最低潮位 3.93 28日 16時30分(陰曆9月2日)	最小 0.09 7日(陰曆8月11日)
	平均 5.09	平均 4.42	平均 0.68
符號			

三江營水位站1954年9月份潮水位過程線



淮河下游區入江水道水系夾江

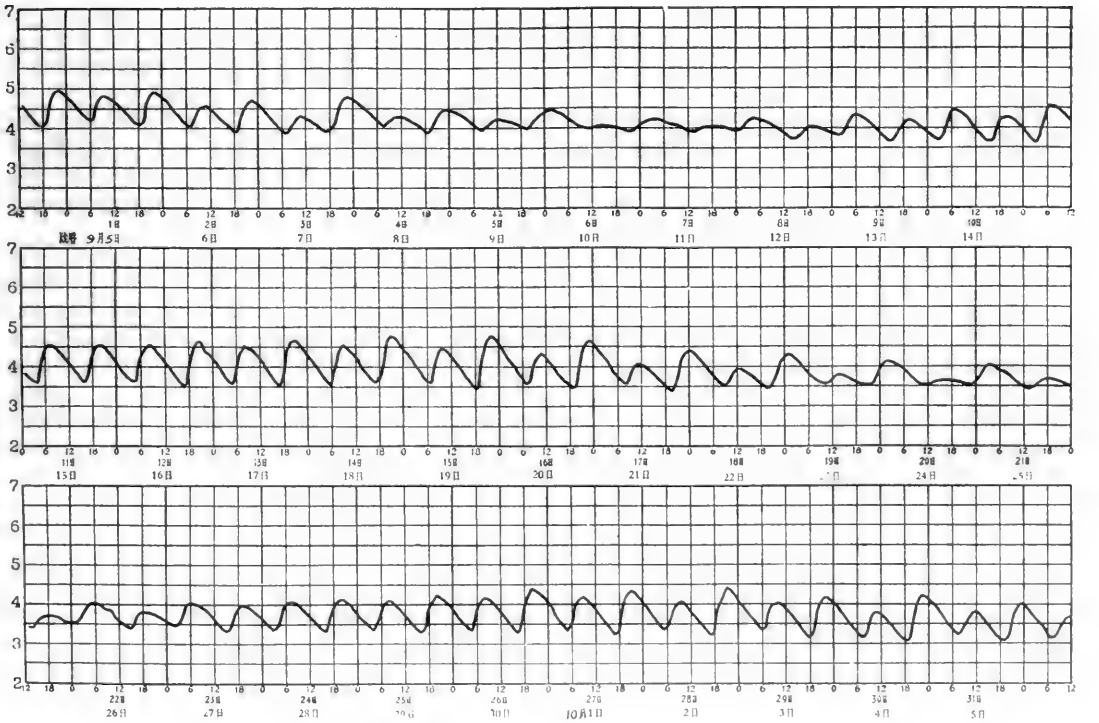
三江營水位站1954年10月份逐日潮水位表

江蘇省江都縣三江營村　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	4.15	5:10	4.88	8:40	4.05	17:14	4.94	20:55
2	4.02	5:55	4.55	9:10	3.90	17:30	4.70	21:25
3	3.87	6:15	4.30	10:12	3.90	17:00	4.84	21:50
4	4.05	6:10	4.30	9:45	3.90	17:00	4.48	22:07
5	3.95	7:00	4.21	10:56	3.97	18:05	4.45	1:00
6	3.97	10:25	4.07	13:40	3.91	20:14	4.26	1:30
7	3.92	11:36	4.08	16:45	3.95	22:40	4.28	4:05
8					3.72	13:30	4.08	18:50
9	3.79	0:45	4.38	5:08	3.68	14:00	4.24	17:30
10	3.71	1:45	4.52	5:25	3.62	14:30	4.33	18:20
11	3.61	2:13	4.56	6:20	3.58	15:26	4.57	18:40
12	3.58	3:30	4.57	6:53	3.51	15:55	4.63	19:05
13	3.56	4:23	4.56	7:30	3.47	16:15	4.70	19:49
14	3.56	5:05	4.54	8:10	3.48	17:14	4.81	20:25
15	3.55	5:40	4.47	9:07	3.44	17:35	4.78	21:00
16	3.51	6:40	4.36	9:40	3.44	18:00	4.66	21:50
17	3.52	7:35	4.09	10:55	3.39	18:40	4.49	22:40
18	3.51	7:50	3.96	11:35	3.41	19:35	4.33	23:45
19	3.53	9:20	3.81	13:00	3.51	20:15	4.15	0:38
20	3.50	10:10	3.71	14:25	3.55	21:00	4.07	2:00
21	3.42	12:30	3.72	16:11	3.50	22:05	4.07	4:10
22					3.38	13:45	3.86	17:15
23	3.46	1:35	4.06	5:10	3.32	14:15	4.01	18:31
24	3.36	2:10	4.11	6:10	3.32	14:33	4.16	18:40
25	3.35	3:05	4.13	6:30	3.26	15:25	4.25	19:07
26	3.34	3:45	4.19	7:00	3.28	15:30	4.40	19:15
27	3.35	4:20	4.20	7:45	3.20	16:10	4.36	19:45
28	3.34	4:40	4.09	8:25	3.16	16:30	4.41	20:11
29	3.29	5.20	4.04	8.45	3.14	17:06	4.28	20:45
30	3.12	5:55	3.80	9:30	3.02	17:35	4.28	21:17
31	3.20	6:35	3.80	10:05	3.06	18:00	4.05	22:05

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	4.94　1日20時55分(陰曆9月5日)	最高潮位	4.15　1日5時10分(陰曆9月5日)	最大	1.34　15日(陰曆9月19日)
	最低潮位	3.71　20日14時25分(陰曆9月24日)	最低潮位	3.02　30日17時35分(陰曆10月4日)	最小	0.10　6日(陰曆9月10日)
	平均	4.30	平均	3.55	平均	0.76
符號						

三江營水位站1954年10月份潮水位過程線



淮河下游區入江水道水系夾江

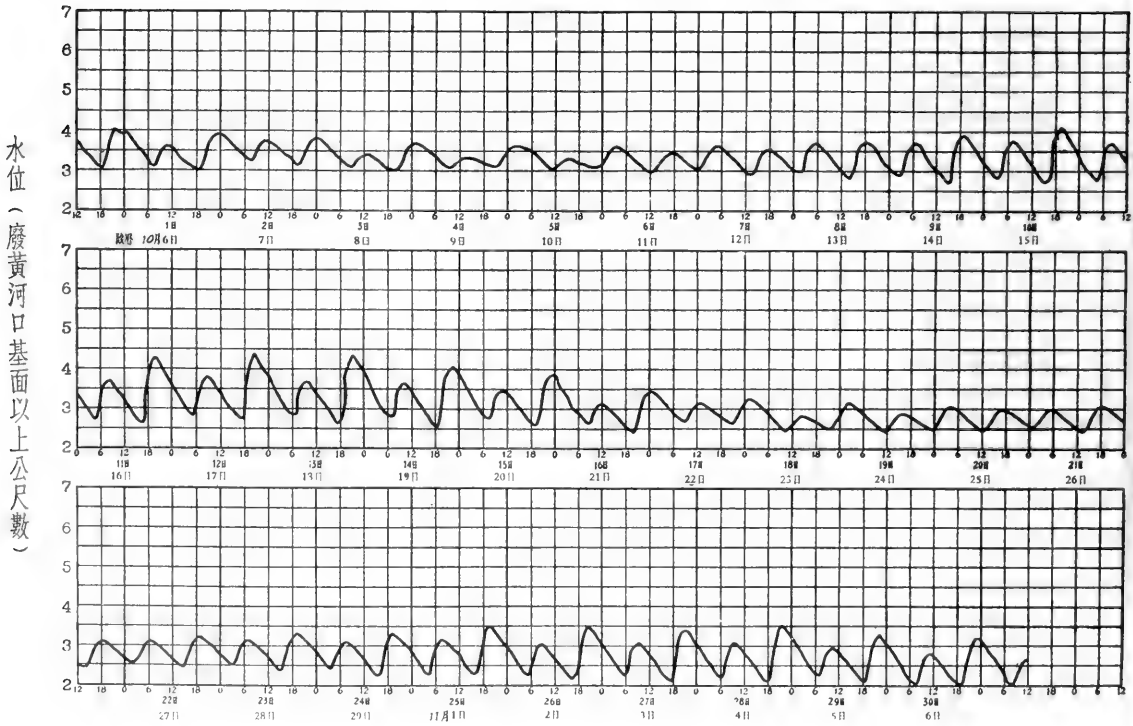
三江營水位站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省江都縣三江營村　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	3.12	7:00	3.62	10:30	3.00	18:00	3.92	22:45
2	3.24	7:30	3.75	11:35	3.12	18:50	3.84	23:23
3	3.06	8:20	3.39	12:10	3.02	19:25	3.72	0:30
4	3.08	8:55	3.34	13:10	3.12	20:05	3.67	1:30
5	3.06	9:55	3.28	14:30	3.08	20:50	3.59	3:00
6	2.96	11:45	3.42	16:35	3.02	23:35	3.61	4:40
7					2.88	12:55	3.56	17:30
8	2.96	0:30	3.69	5:20	2.84	13:25	3.76	17:45
9	2.88	2:10	3.72	6:00	2.74	14:20	3.94	18:15
10	2.82	3:00	3.77	6:40	2.68	15:10	4.10	18:50
11	2.74	4:05	3.72	7:35	2.64	16:05	4.33	19:25
12	2.82	4:55	3.80	8:15	2.74	16:40	4.36	20:10
13	2.82	5:45	3.69	9:05	2.64	17:25	4.32	20:55
14	2.76	6:25	3:63	10:00	2.58	17:55	4.08	21:45
15	2.70	7:03	3.50	10:45	2.60	18:50	3.85	22:40
16	2.62	8:10	3.12	11:20	2.44	19:30	3.48	23:45
17	2.64	8:50	3.12	11:45	2.62	20:35	3.26	0:35
18	2.48	10:10	2.82	13.55	2.49	21:25	3.14	1:45
19	2.46	10:45	2.88	15:45	2.50	22:35	3.04	3:05
20	2.47	11:50	3.04	16:40				
21	2.56	0:05	3.00	4:25	2.42	12:40	3.10	17:15
22	2.52	1:10	3.10	5:15	2.49	13:35	3.26	18:00
23	2.54	2:15	3.14	6:00	2.43	14:15	3:36	18:30
24	2.45	3:15	3.14	6:50	2.25	15:05	3.36	18:55
25	2.29	3:45	3.20	7:10	2.31	15:45	3.54	19:35
26	2.30	4:30	3.04	7:55	2.16	16:20	3.50	19:55
27	2.29	5:15	3.09	8:35	2.15	16:30	3.46	20:30
28	2.22	5:40	3.12	9:05	2.21	17:10	3.56	21:15
29	2.26	6:20	2.98	9:50	2.10	17:45	3.32	21:35
30	2.06	6:45	2.84	10:20	2.05	18:00	3.26	22:10
31								

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	4.36　12日 20時10分(陰曆10月27日)	最高潮位	3.24　2日 7時30分(陰曆10月7日)	最大	1.69　11日(陰曆10月16日)
	最低潮位	2.82　18日 13時55分(陰曆10月23日)	最低潮位	2.05　30日18時00分(陰曆11月6日)	最小	0.20　5日(陰曆10月10日)
	平均	3.47	平均	2.63	平均	0.85
符號						

三江營水位站1954年11月份潮水位過程線



淮河下游區入江水道水系夾江

三江營水位站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省江都縣三江營村

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	2.03	7:35	2.64	10:55	1.90	18:50	2.95	22:55
2	1.86	8:25	2.29	11:50	1.73	19:55	2.53	0:20
3	1.68	9:00	2.08	12:40	1.64	20:25	2.42	1:00
4	1.65	9:45	2.15	13:55	1.71	21:45	2.41	1:55
5	1.61	11:05	2.20	14:50	1.70	23:05	2.43	3:20
6	1.78	11:55	2.76	16:40				
7	1.97	0:45	2.57	4:25	1.67	13:10	2.61	16:45
8	1.52	1:35	2.06	5:25	1.31	13:50	2.93	17:40
9	1.62	2:35	2.47	6:10	1.47	14:55	2.85	18:40
10	1.45	3:45	2.20	7:00	1.33	15:45	3.03	19:35
11	1.47	4:40	2.35	7:55	1.33	16:50	2.88	20:35
12	1.40	5:45	2.28	8:50	1.30	17:25	2.88	21:30
13	1.51	6:15	2.37	9:30	1.42	17:55	2.86	21:55
14	1.46	7:05	2.16	10:05	1.31	18:45	2.68	23:05
15	1.49	7:40	2.17	10:40	1.39	19:20	2.43	23:15

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	1.40	8:15	1.97	11:55	1.29	20:10	2.37	23:55
17	1.42	8:50	2.06	12:40	1.42	20:25	2.24	0:45
18	1.38	9:25	1.94	13:30	1.33	21:25	1.89	1:35
19	1.17	10:30	1.68	14:30	1.24	22:30	1.81	2:35
20	1.18	11:10	1.97	15:35				
21	1.23	0:20	1.65	4:00	1.05	12:00	2.03	16:50
22	1.17	1:20	1.73	5:00	1.09	12:55	2.36	17:45
23	1.27	2:25	2.00	6:05	1.24	13:45	2.53	18:40
24	1.27	3:20	2.04	6:30	1.15	14:25	2.75	19:20
25	1.38	3:30	2.30	6:55	1.19	15:10	2.61	19:35
26	1.22	4.10	2.16	7:45	1.06	16:10	2.58	20:20
27	1.17	5:00	2.16	8:25	1.02	16:40	2.63	20:55
28	1.18	5:30	2.18	8:50	1.01	17:15	2.58	21:20
29	1.15	6:10	2.26	9:20	1.11	17:30	2.67	21:45
30	1.17	6:35	2.11	10:05	1.01	18:10	2.37	22:30
31	1.03	7:20	1.97	10:50	0.95	19:05	2.29	23:30

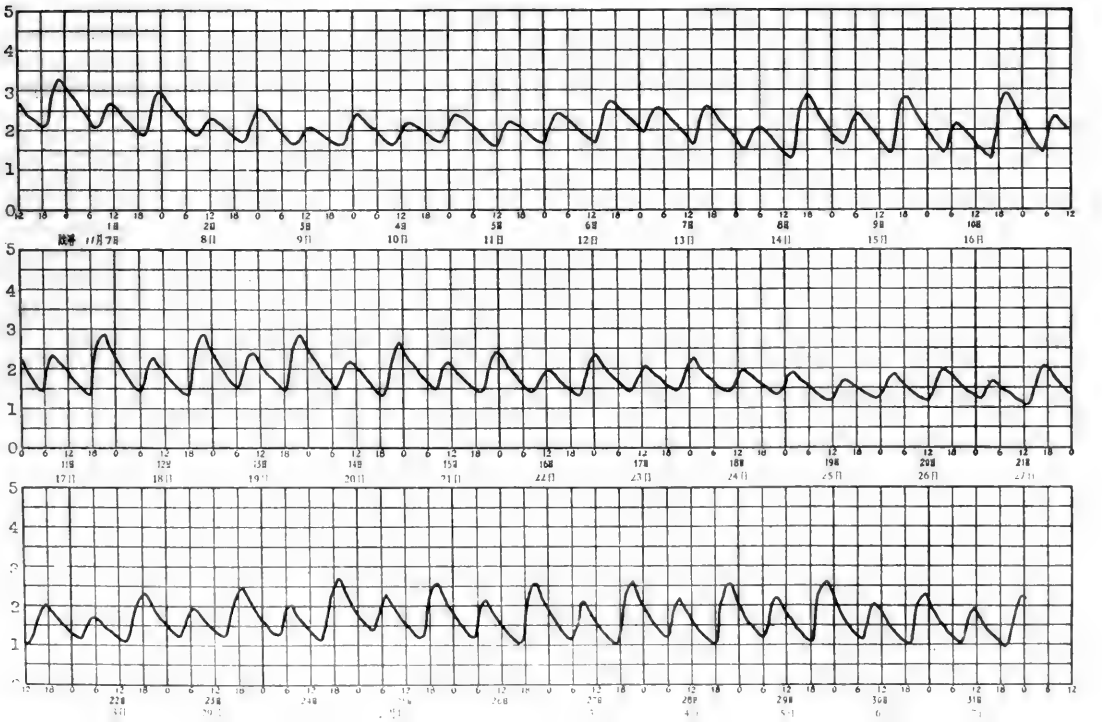
	高潮	低潮	潮差
全月統計	最高潮位 3.03 10日 19時35分(陰曆11月16日)	最高潮位 2.03 1日 7時35分(陰曆11月 7日)	最大 1.70 10 日(陰曆11月17日)
	最低潮位 1.65 21日 4時00 分(陰曆11月27日)	最低潮位 0.95 31日19時05分(陰曆12月 7日)	最小 0.40 3 日(陰曆11月 9日)
	平均 2.34	平均 1.38	平均 0.98
全年統計	最高潮位 5.86 8 月17日7時15分(陰曆7 19)	最高潮位 4.87 3 月24日12時46分(陰曆 7月26日)	最大 1.69 11月 1日(陰曆10月16日)
	最低潮位 1.40 2 月27日12時55分(陰曆1月25日)	最低潮位 0.20 3 月30日10時05分(陰曆 2月26日)	最小 0.09 9月 7日(陰曆 8月11日)
	平均	平均	平均

冰期統計(去冬今春)				
開始結冰日期 月 日	封凍日期 月 日	解凍日期 月 日	全部融冰日期 月 日	封凍天數 天
開始行凌日期 月 日	終止行凌日期 月 日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺		最大凌速 秒公尺

歷年統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 年 月 日 時 分(陰曆 月 日)	最高潮位 年 月 日 時 分(陰曆 月 日)	最大 年 月 日(陰曆 月 日)
	最低潮位 年 月 日 時 分(陰曆 月 日)	最低潮位 年 月 日 時 分(陰曆 月 日)	最小 年 月 日(陰曆 月 日)
	平均	平均	平均

附註
1. 本站自1月1日至6月30日係由半潮方式觀測，7月1日至12月31日改爲全潮觀測，故自7月起至12月止由全潮方法整編。
2. 冰期情況未記載。

三江營水位站1954年12月份潮水位過程線



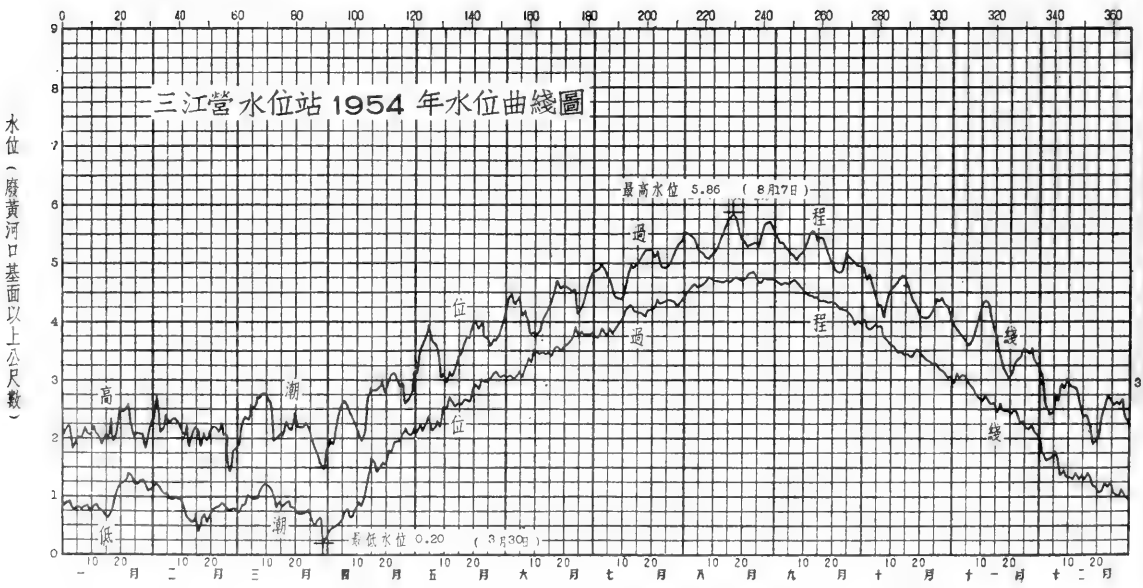
淮河下游區入江水道水系夾江

三江營水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省江都縣三江營村

廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 / 月 / 日	一月 最高	一月 最低	二月 最高	二月 最低	三月 最高	三月 最低	四月 最高	四月 最低	五月 最高	五月 最低	六月 最高	六月 最低
1	2.06	0.87	2.36	1.21	1.90	0.72	1.98	0.44	3.12	2.08	4.43	3.04
2	2.21	0.89	2.75	1.22	2.27	0.85	1.90	0.45	3.51	2.25	4.47	3.08
3	2.21	0.93	2.10	1.11	2.38	0.85	2.18	0.50	3.60	2.10	4.30	3.02
4	1.80	0.76	2.16	1.05	2.30	1.04	2.39	0.54	3.73	2.23	4.37	3.04
5	1.97	0.81	2.41	1.07	2.59	0.95	2.57	0.59	3.94	2.39	4.44	3.16
6	2.02	0.83	2.27	0.96	2.53	0.98	2.65	0.72	3.67	2.13	4.10	3.04
7	2.01	0.78	2.31	0.95	2.74	0.98	2.56	0.80	3.64	2.14	4.21	3.24
8	2.20	0.84	2.33	1.00	2.68	1.10	2.45	0.65	3.55	2.32	4.07	3.39
9	2.08	0.87	2.30	0.98	2.78	1.20	2.36	0.64	3.03	2.19	3.78	3.30
10	2.05	0.74	2.17	0.98	2.79	1.21	2.24	0.78	3.11	2.53	3.80	3.52
11	2.22	0.85	1.96	0.83	2.66	1.19	2.05	0.92	2.94	2.50	3.79	3.48
12	2.08	0.88	2.21	0.67	2.55	1.15	1.93	0.84	3.15	2.72	3.83	3.44
13	2.01	0.79	1.84	0.63	1.94	1.04	2.13	1.02	3.04	2.62	4.07	3.49
14	1.90	0.76	2.10	0.55	2.01	0.80	2.67	1.32	3.20	2.54	4.12	3.45
15	2.06	0.68	2.18	0.71	2.09	0.92	2.88	1.67	3.42	2.62	4.24	3.46
16	1.98	0.63	2.16	0.38	2.05	0.83	2.83	1.62	3.43	2.58	4.34	3.40
17	2.36	0.71	1.85	0.60	2.31	0.87	2.84	1.41	3.61	2.66	4.56	3.54
18	1.95	0.94	2.09	0.70	2.16	0.94	2.88	1.50	3.74	2.66	4.72	3.59
19	2.20	1.06	1.95	0.56	2.12	0.80	3.01	1.60	3.73	2.63	4.57	3.52
20	2.52	1.23	2.10	0.71	2.44	0.80	2.77	1.57	3.95	2.87	4.63	3.57
21	2.48	1.24	2.20	0.81	2.18	0.70	3.03	1.80	4.01	2.94	4.61	3.62
22	2.49	1.27	2.20	0.82	2.18	0.70	3.10	1.76	3.88	2.83	4.55	3.67
23	2.59	1.42	2.10	0.83	2.18	0.72	3.14	1.93	4.00	3.02	4.52	3.71
24	2.26	1.37	2.27	0.88	2.26	0.74	3.02	1.94	3.73	2.96	4.57	3.91
25	2.03	1.23	2.06	0.84	2.18	0.78	2.91	1.94	3.70	2.96	4.14	3.76
26	2.07	1.22	2.07	0.81	1.97	0.62	2.96	2.10	3.57	3.01	4.23	3.83
27	2.07	1.29	1.40	0.76	1.80	0.49	2.60	2.19	3.68	3.08	4.36	3.79
28	2.06	1.29	1.78	0.80	1.68	0.58	2.68	2.06	3.66	3.15	4.56	3.79
29	1.83	1.23			1.53	0.65	2.72	2.05	3.76	3.05	4.70	3.79
30	2.01	1.10			1.47	0.20	3.12	2.19	3.90	3.03	4.85	3.83
31	2.26	1.15			1.82	0.31			4.10	3.09		
最高或最低	2.59	0.63	2.75	0.38	2.79	0.20	3.14	0.44	4.10	2.08	4.85	3.02
日期 公曆	23日	16日	2日	16日	10日	30日	23日	1日	31日	1日	30日	3日
日期 陰曆	12月19日	12月12日	12月29日	1月14日	2月 6日	2月26日	3月21日	2月28日	4月29日	3月29日	6月1日	5月3日



淮河下游區入江水道水系夾江

三江營水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省江都縣三江營村　　廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 月 / 日	七月 最高	七月 最低	八月 最高	八月 最低	九月 最高	九月 最低	十月 最高	十月 最低	十一月 最高	十一月 最低	十二月 最高	十二月 最低
1	4.88	3.75	5.52	4.49	5.48	4.70	4.94	4.05	3.93	3.00	3.08	1.90
2	4.93	3.73	5.50	4.53	5.35	4.67	4.71	3.90	3.87	3.12	2.89	1.73
3	4.98	3.89	5.47	4.58	5.36	4.64	4.84	3.87	3.81	3.02	2.53	1.64
4	4.90	3.84	5.43	4.65	5.25	4.68	4.65	3.90	3.72	3.08	2.42	1.65
5	4.76	3.77	5.23	4.57	5.21	4.64	4.43	3.95	3.67	3.06	2.41	1.61
6	4.72	3.90	5.18	4.61	5.17	4.70	4.45	3.91	3.59	2.96	2.76	1.71
7	4.53	3.80	5.16	4.65	5.13	4.72	4.26	3.92	3.61	2.88	2.61	1.67
8	4.41	3.91	5.09	4.70	5.02	4.68	4.28	3.72	3.76	2.84	2.93	1.31
9	4.39	4.00	5.08	4.76	5.14	4.63	4.38	3.68	3.94	2.74	2.85	1.47
10	4.39	4.05	5.14	4.72	5.18	4.54	4.52	3.62	4.10	2.68	3.03	1.33
11	4.52	4.21	5.18	4.69	5.31	4.50	4.57	3.58	4.33	2.64	2.88	1.33
12	4.80	4.25	5.30	4.69	5.42	4.45	4.63	3.51	4.36	2.74	2.88	1.30
13	4.99	4.30	5.44	4.68	5.56	4.45	4.70	3.47	4.32	2.64	2.86	1.42
14	4.92	4.17	5.57	4.68	5.55	4.42	4.81	3.48	4.08	2.58	2.68	1.31
15	4.98	4.14	5.74	4.71	5.38	4.44	4.78	3.44	3.85	2.60	2.48	1.39
16	5.08	4.15	5.78	4.68	5.45	4.35	4.66	3.44	3.73	2.44	2.37	1.29
17	5.17	4.15	5.86	4.73	5.44	4.36	4.49	3.39	3.48	2.62	2.37	1.42
18	5.23	4.08	5.79	4.77	5.26	4.35	4.39	3.41	3.26	2.48	2.24	1.33
19	5.23	4.20	5.59	4.74	5.15	4.32	4.31	3.51	3.14	2.46	1.80	1.17
20	5.24	4.20	5.41	4.71	5.03	4.33	4.15	3.50	3.04	2.47	1.97	1.18
21	5.09	4.22	5.37	4.71	4.90	4.33	4.07	3.42	3.10	2.42	2.03	1.05
22	5.23	4.40	5.28	4.80	4.85	4.29	4.07	3.38	3.26	2.49	2.36	1.09
23	5.01	4.32	5.30	4.83	4.85	4.20	4.06	3.32	3.36	2.43	2.53	1.24
24	4.93	4.33	5.33	4.87	4.90	4.20	4.16	3.32	3.36	2.25	2.75	1.15
25	4.94	4.35	5.35	4.79	5.19	4.19	4.25	3.26	3.54	2.29	2.61	1.19
26	4.94	4.36	5.27	4.66	5.11	4.16	4.40	3.28	3.50	2.16	2.58	1.06
27	5.04	4.36	5.51	4.66	5.07	4.08	4.36	3.20	3.46	2.15	2.63	1.02
28	5.15	4.34	5.68	4.75	5.03	3.93	4.41	3.16	3.56	2.21	2.58	1.01
29	5.33	4.25	5.69	4.72	4.97	4.01	4.28	3.14	3.32	2.10	2.67	1.11
30	5.35	4.32	5.71	4.73	4.96	3.98	4.28	3.02	3.26	2.05	2.37	1.01
31	5.47	4.39	5.62	4.73			4.05	3.06			2.29	0.95
最高或最低	5.47	3.73	5.86	4.49	5.56	3.93	4.94	3.02	4.36	2.05	3.08	0.95
日期 公曆	31 日	2 日	17 日	1 日	13 日	28 日	1 日	30 日	12 日	30 日	1 日	31 日
日期 陰曆	7月 2 日	6月 3 日	7月 19日	7月 3 日	8月 17日	9月 2 日	9月 5日	10月 4 日	10月17 日	11月 6 日	11月 7 日	12月 7 日

全年統計	最高水位 5.86 8 月 17日(陰曆 7月19日)		最低水位 0.20 3 月 30 日(陰曆2月26日)		水位較差 5.66
冰期統計(去冬今春)	開始結冰日期 月 日	封凍日期 月 日	解凍日期 月 日	全部融冰日期 月 日	封凍天數 天
	開始行凌日期 月 日	終止行凌日期 月 日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺		最大凌速 秒公尺
歷年統計	最高水位 年 月 日(陰曆 月 日)		最低水位 年 月 日(陰曆 月 日)		最大年水位較差
附註	1. 本站基點已由本會精密水準隊接測，高度改正數為+0.060'公尺，本年水位已加改正。 2. 本站冰期情況未紀載。				
符號					

淮河下游區入江水道水系夾江

三江營水位站歷年潮水位統計表

年份	最高潮水位 高度(公尺)	最高潮水位 月	最高潮水位 日	最低潮水位 高度(公尺)	最低潮水位 月	最低潮水位 日	潮水位較差 (公尺)	標準基面	附註
1913	(4.05)	(5	27)	(0.41)	(2	21)	(3.64)	廢黃河口	黃氾期間
1915	(4.60)	(8	25)	(1.61)	(12	31)	(2.99)	"	
1916	(3.80)	(5	19)	(0.95)	(3	14)	(2.85)	"	
1925	3.92	9	6	-0.16	12	28	4.08	"	
1926	4.71	8	25	-0.30	1	25	5.01	"	
1927	4.36	7	17	-0.02	2	12	4.38	"	
1928	4.42	9	16	-0.18	12	5	4.60	"	
1929	4.28	7	10	-0.22	1	8	4.50	"	
1930	4.26	7	28	(0.09)	(12	26)	(4.17)	"	
1931	4.80	8	16	-0.21	1	13	5.01	"	
1932	4.09	8	4	-0.19	1	18	4.28	"	
1933	4.34	7	24	-0.82	1	13	5.16	"	
1934	3.85	6	30	(-0.57)	(2	10)	(4.42)	"	
1935	4.51	7	20	-0.42	2	13	4.93	"	
1936	4.10	9	3	(-0.17)	(11	24)	(4.27)	"	
1937	4.78	8	4	-0.21	1	13	4.99	"	
1946	(4.60)	(8	13)	(0.30)	(12	29)	(4.30)	"	
1947	4.34	8	18	-0.17	12	21	4.51	"	
1948	(4.14)	(8	8)	-0.40	1	26	(4.54)	"	
1950	4.60	8	1	(0.22)	(12	18)	(4.38)	"	
1951	4.49	8	19	-0.26	2	18	4.75	"	
1952	4.73	9	4	-0.09	1	26	4.82	"	
1953	4.33	8	26	0.16	1	28	4.17	"	
1954	5.86	8	17	0.20	3	30	5.66	"	

歷年統計	最高潮水位	最低潮水位	潮水位較差	標準基面	附註
1913–1915, 1916–1925, 1937	最高: 4.80 1931年 8月16日	最低: -0.82 1933年 1月13日	最大: 5.16 1933年	廢黃河口	
1946	最高: (4.60) (1946年 8月13日)	最低: (0.30) (1946年12月29日)	最大(4.30) 1946年	"	黃氾期間
1947–1948, 1950–1954	最高: 5.86 1954年 8月17日	最低: -0.40 1948年 1月26日	最大: 5.66 1954年	"	

附註 1. 本站基點已由精密水準隊接測，經歷年基點考證自1950年起改正數爲 +0.060 公尺本表水位已加改正。

淮河下游區入海水道水系張福河

碼头水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省淮陰縣碼头鎮	东經：118°57′	北緯：33°32′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1914年9月至1919年12月由僞江淮水利測量總局主办。1920年1月至1924年12月由僞督办江苏運河工程局主办（1922年僅有7月23日至9月19日資料未予公佈）。1929年12月至1942年12月由僞導淮委員会主办（1929年僅有12月10日至31日資料未予公佈）。1949年8月由前淮河水利工程總局復設爲楊莊三等水文站。1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会繼續領導。1951年5月改称爲碼头水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙順直、穩定，河底及兩岸係沙土質，無水草、亂石、淺灘及深潭，高水時無漫溢現象。上游約4公里处河之左岸有支流窰河匯入，漲水時儲洩張福河部分水量。下游約1855公尺与裏運河相匯，因裏運河水位經常高於洪澤湖，使本站經常發生逆流現象，且因惠濟河關閉而受迴水影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在碼头鎮公義莊南首，距張福河与裏運河匯口处約1855公尺。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在碼头鎮公義莊南首張福河左岸，距張福河与裏運河匯口处約1855公尺。

水準基點說明

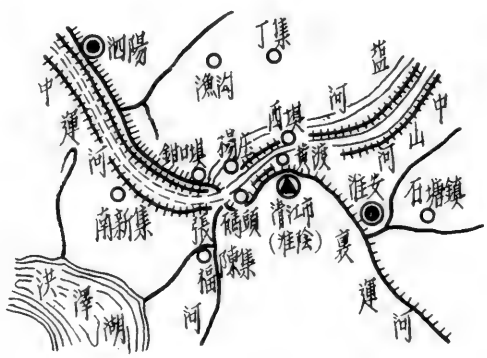
号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.9	1954	3	13	17.150	1954	4		17.159		廢黃河口	在碼头鎮公義莊南首張福河左岸。
B.M.1	1929			17.682	1954	4		17.691	B.M.9	廢黃河口	在碼头鎮北運河堤頂水泥標上。
T.B.M.9	1952	4	24	16.686	1954	4		16.695	B.M.1	廢黃河口	在碼头鎮公義莊南首張福河左岸。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測3、4次，汛期中測次較多，爲配合防汛需要有時每天測流1次。流速儀三架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，一架於1953年10月校正，二架曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	
附註	本站水準基點T.B.M.9已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲（+0.009）公尺，本年水位已加改正。

淮河下游區入海水道水系張福河

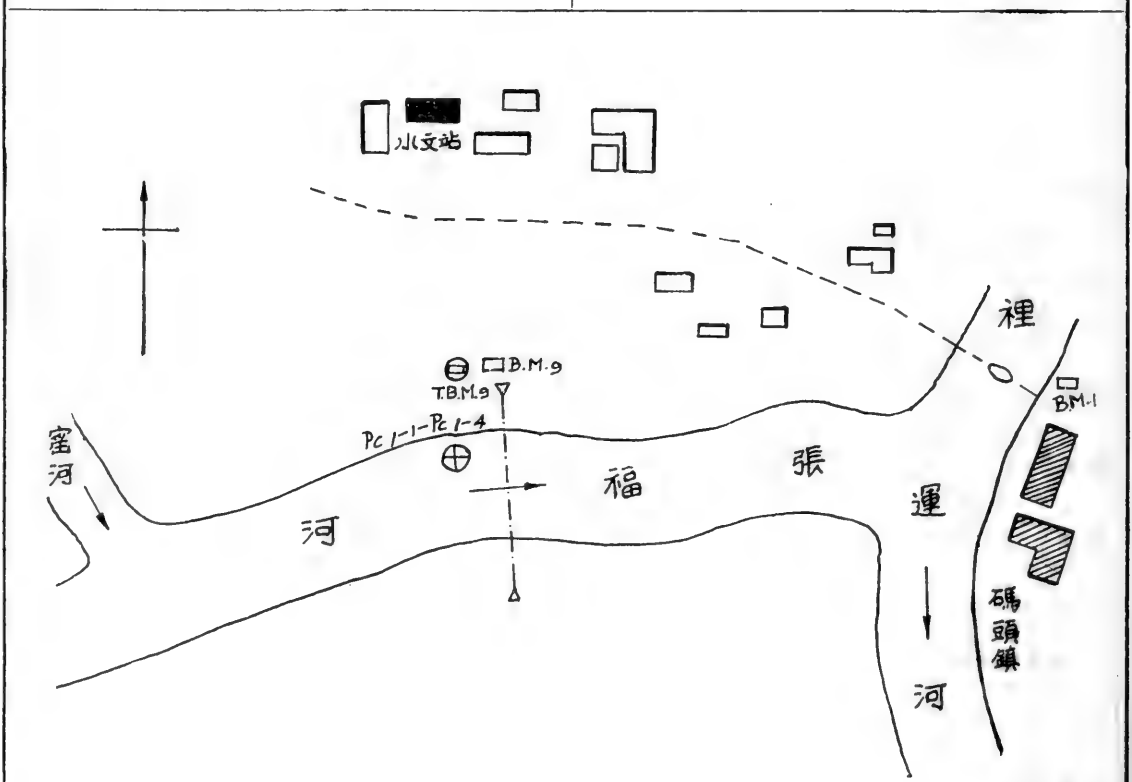
碼頭水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於張福河下游，下游最近站爲相距約13公里之裏運河淮陰水文站。
2. 水準基點：B.M.9在碼頭鎮公義莊南首張福河左岸，高度爲廢黃河口基面以上17.159公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游區入海水道水系張福河

碼頭水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣碼頭鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	12.06	12.00	12.41	11.63	12.03	11.60	12.01	13.77	13.86	12.52	12.69	11.68
2	12.25	11.86	12.05	11.76	11.99	11.75	11.88	13.57	13.86	12.59	12.63	11.60
3	12.32	11.77	11.86	11.77	12.10	11.93	11.68	13.45	13.92	12.45	12.49	11.55
4	12.22	11.73	11.83	11.75	12.00	12.05	11.66	13.46	14.00	12.42	12.53	12.28
5	12.10	11.72	11.82	11.91	12.00	12.21	11.67	13.32	14.00	12.43	12.65	12.65
6	12.03	11.93	11.70	12.18	12.34	12.49	11.64	13.60	13.91	12.45	12.73	12.65
7	11.99	12.40	11.66	11.97	12.09	12.59	12.44	13.87	13.75	12.46	12.71	12.16
8	11.99	12.64	11.69	11.93	11.98	12.45	12.40	14.01	13.73	12.59	12.63	11.84
9	11.99	12.65	11.72	11.62	12.13	12.20	12.14	14.04	13.61	12.78	12.58	11.94
10	11.96	12.19	12.04	11.73	11.93	12.05	11.81	14.14	13.45	12.89	12.49	11.73 ‖
11	11.96	11.95	12.26	11.92	11.84	12.42	12.17	14.17	13.40	12.92	12.31	11.76 ‖
12	11.96	11.85	12.33	12.26	11.76	12.52	12.51	14.26	13.27	12.78	12.22	11.67 ‖
13	11.96	11.85	12.38	12.37	11.95	12.37	12.09	14.33	13.14	12.62	12.30	11.66 ‖
14	11.97	11.97	12.55	11.73	12.49	12.39	11.79	14.47	13.20	12.65	12.27	11.82 ‖
15	11.96	12.00	12.36	11.95	12.47	12.18	12.24	14.63	13.14	12.68	12.31	11.60 ‖
16	11.99	12.01	12.20	12.20	12.32	11.87	12.19	14.84	13.15	12.64	12.26	11.59 ‖ •
17	11.97	11.98	12.18	12.27	12.63	11.75	12.73	14.86	13.26	12.69	12.14	11.53
18	11.97	11.85	12.28	12.23	12.09	11.71	12.78	14.85	13.18	12.76	12.14	11.64
19	11.96	11.97	12.37	12.20	12.24	11.73	12.89	14.82	13.12	12.75	12.37	11.63 ‖
20	11.98	12.11	12.50	12.16	12.49	11.74	12.68	14.82	13.04	12.76	12.41	11.66 ‖
21	12.01	12.18	12.48	11.84	12.32	11.69	12.96	14.56	12.93	12.75	12.22	11.75
22	11.97	12.20	12.32	12.11	12.15	11.64	13.23	14.32	12.81	12.74	12.36	11.99
23	11.88	12.01	12.00	11.92	11.85	11.58	12.91	14.13	12.70	12.76	12.55	12.11
24	11.71 ‖	11.80	11.81	11.86	11.91	11.73	12.66	14.04	12.61	12.90	12.33	12.13
25	11.88 ‖	11.92	11.72	12.05	11.94	11.62	12.76	14.00	12.51	12.94	12.08	12.11
26	11.94	11.95	11.73	12.15	12.18	11.54	12.72	14.06	12.58	12.53	12.05	12.10
27	12.08 ‖	12.24	11.63	12.03	11.72	11.52	13.01	14.14	12.58	12.78	12.16	11.95
28	11.54 ‖	12.48	11.74	11.79	11.62	11.70	13.59	14.12	12.47	12.73	12.14	11.71
29	11.60 ‖		11.61	11.83	11.78	11.67	13.59	14.04	12.50	12.76	11.67	11.59
30	12.06 ‖		11.73	11.80	11.87	11.82	13.71	13.99	12.51	12.64	11.55	11.66
31	12.18		11.84		11.58		13.75	13.86		12.64		11.74 ‖
平均	11.98	12.04	12.03	11.96	12.06	11.95	12.52	14.15	13.21	12.68	12.33	11.85
最高	12.33	12.72	12.56	12.61	12.71	12.84	13.77	14.92	14.06	13.13	12.89	12.73
日期	3	9	14	13	17	11	31	17	4	25	1	6
最低	11.39	11.71	11.54	11.56	11.53	11.41	11.54	13.29	12.44	12.37	11.52	11.41
日期	28	5	29	9	28	26	4	5	28	4	30	2

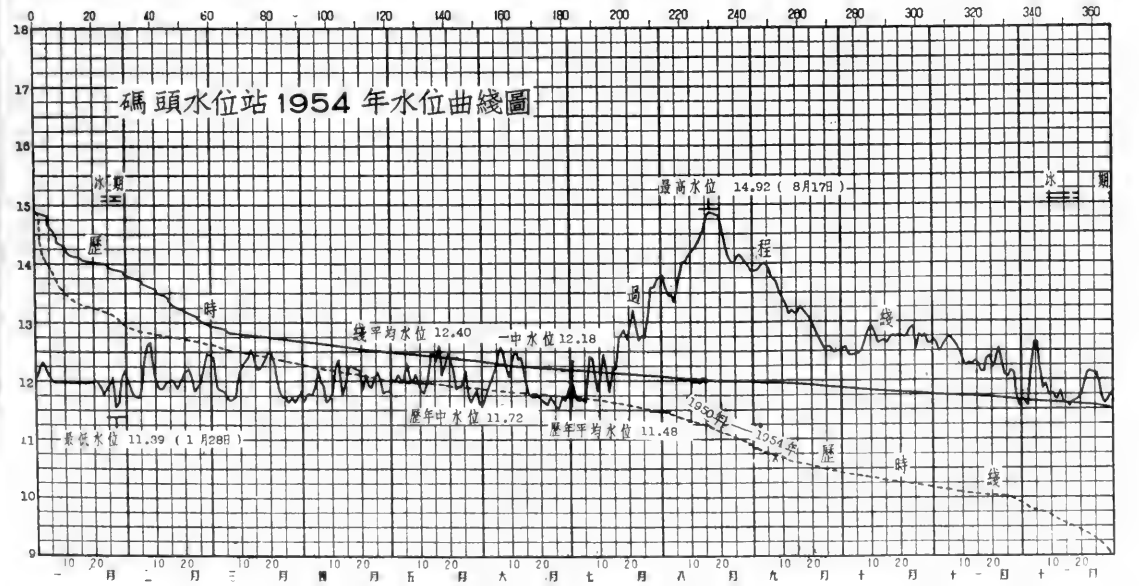
全年統計					
最高水位 14.92　8月17日	最低水位 11.39　1月28日	水位較差 3.53			
平均水位 12.40	中水位 12.18	最高月平均水位 14.15　8月	最低月平均水位 11.85　12月		

冰期統計（去冬今春）					
開始結冰日期 1月24日	封凍日期 1月28日	解凍日期 1月29日	全部融冰日期 1月30日	封凍天數 1天	
開始行凌日期 1月26日	終止行凌日期 1月26日	最大冰凌 —— 平方公尺 厚度 —— 公尺	最大凌速 —— 秒公尺		

附註

1. 本站基點T.B.M.9經精密水準隊接測，本年水位已加改正數 +0.009 公尺。
2. 冰期情況記載不全。

符號　‖結冰　|封凍　•行凌　↑逆流　↓順逆不定



淮河下游區入海水道水系張福河

碼頭水位站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	最高水位 月	最高水位 日	最低水位 高度(公尺)	最低水位 月	最低水位 日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1914	(14.37)	(9	13)	(10.49)	(12	31)	(3.88)	——	——	廢黃河口	
1915	(10.65)	(1	11)	(9.12)	(2	5)	(1.53)	——	——		
1916	13.36	7	23	(8.61)	(2	22)	(4.75)	——	——	"	
1917	13.08	7	19	(9.42)	(7	5)	(3.66)	——	——	"	
1918	12.33	7	10	8.22	6	21	4.11	10.16	9.88	"	
1919	11.19	9	4	6.93	11	5	4.26	8.79	8.94	"	
1920	12.89	9	5	7.18	5	16	5.71	8.70	8.16	"	
1921	15.01	8	28	7.80	4	7	7.21	10.23	8.60	"	
1923	13.47	7	29	8.09	1	24	5.38	9.63	8.92	"	
1924	13.47	8	1	7.05	2	22	6.42	9.00	8.68	"	
1930	12.79	8	8	7.54	1	5	5.25	9.78	9.75	"	
1931	16.20	8	14	8.44	4	19	7.76	11.01	10.60	"	
1932	12.50	7	14	7.97	7	4	4.53	9.69	9.49	"	
1933	12.32	8	4	8.01	7	25	4.31	——	——	"	
1934	12.46	7	9	8.49	6	23	3.97	10.31	10.26	"	
1935	13.53	10	8	8.35	6	14	5.18	11.35	11.02	"	
1936	12.86	1	1	9.47	10	2	3.39	10.78	10.56	"	
1937	13.33	8	15	9.01	4	12	4.32	10.90	10.46	"	
1938	13.74	8	20	10.81	4	30	2.93	11.89	11.76	"	
1939	12.48	7	28	9.22	6	11	3.26	——	——	"	
1940	12.17	7	21	8.67	6	23	3.50	10.45	10.68	"	
1941	11.09	7	27	9.24	6	16	1.85	10.20	10.27	"	
1942	10.74	8	12	8.51	7	10	2.23	9.43	9.47	"	
1949	(12.27)	(9	25)	(9.85)	(12	28)	(2.42)	——	——	"	
1950	13.47	7	21	8.96	6	14	4.51	10.53	10.21	"	
1051	12.86	8	13	(9.95)	(5	12)	(2.91)	10.72	10.38	"	
1052	13.74	9	10	10.05	6	29	3.69	12.01	11.91	"	
1953	13.07	7	26	10.04	5	6	3.03	11.72	11.67	"	
1954	14.92	8	17	11.39	1	28	3.53	12.40	12.18	"	

歷年統計	最高	最低	最大	歷年平均	歷年中水位	附註
1914 1921 1923 1924 1930 1937	最高: 16.20 1931年 8月 14日	最低: 6.93 1919年 11月 5日	最大: 7.76 1931年	歷年平均 10.03	歷年中水位 9.86	
1938 — 1942	最高: 13.74 1938年 8月 20日	最低: 8.51 1942年 7月 10日	最大: 3.50 1940年	歷年平均 10.49	歷年中水位 10.29	
1949 — 1954	最高: 14.92 1954年 8月 17日	最低: 8.96 1950年 6月 14日	最大: 4.51 1950年	歷年平均 11.48	歷年中水位 11.72	

附註 1. 本站基點經精密水準隊接測，經歷年基點考證1949-1954年改正數爲+0.009公尺1914-1921,1923-1924,1930-1937,1938-1942年基點無法查考改正外本表水位已加改正。 2.( )爲不全統計

淮河下游區入海水道水系張福河

碼頭水位站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣碼頭鎮　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	8	14:34-15:17	流速儀	11.99	11.99	-25.4	71.0	-0.36	47.7	1.49			——
2	2	4	10:15-11:02	"	11.74	11.74	-14.7	57.7	-0.25	43.7	1.32			——
3		12	14:51-15:25	"	11.87	11.87	-21.5	63.8	-0.34	46.1	1.38			——
4		28	9:40-10:35	"	12.45	12.45	-40.6	96.1	-0.42	51.4	1.87			——
5	3	6	11:20-12:14	"	11.69	11.69	-13.6	56.4	-0.24	42.6	1.32			——
6		21	9:55-10:33	"	12.49	12.49	-36.1	95.3	-0.38	51.5	1.85			——
7		30	13:45-14:27	"	11.77	11.77	-13.0	60.9	-0.21	44.2	1.38			——
8	4	9	9:40-10:15	"	11.58	11.58	-8.73	52.2	-0.17	35.5	1.47			——
9		19	8:55- 9:35	"	12.19	12.19	-27.3	80.3	-0.34	49.7	1.62			——
10		29	9:22-10:15	"	11.84	11.84	-14.4	62.4	-0.23	45.3	1.38			——
11	5	7	15:30-16:06	"	12.01	12.01	-15.4	71.8	-0.21	48.3	1.49			——
12		27	14:15-15:58	"	11.66	11.66	-13.7	55.0	-0.25	37.8	1.46			——
13	6	6	10:50-11:53	"	12.51	12.51	-38.6	91.9	-0.42	51.8	1.77			——
14		11	14:24-15:17	"	12.55	12.55	-55.6	98.0	-0.57	51.8	1.89			——
15		16	11:09-11:50	"	11.71	11.71	-14.3	53.6	-0.27	36.7	1.46			——
16		16	15:09-15:54	"	11.80	11.80	-13.9	59.8	-0.23	44.7	1.34			——
17		27	16:00-16:40	"	11.58	11.58	-6.82	50.5	-0.14	35.0	1.44			——
18	7	1	16:10-17:40	"	12.04	12.04	-21.6	71.5	-0.30	48.4	1.48			——
19		8	9:30-11:03	"	12.44	12.44	-33.4	91.0	-0.37	51.4	1.77			——
20		13	13:49-14:55	"	12.06	12.06	16.5	73.3	0.22	48.4	1.51			——
21		17	16:21-17:02	"	12.76	12.76	70.6	109	0.65	54.2	2.01			——
22		22	14:49-16:05	"	13.24	13.24	65.0	130	0.50	62.0	2.10			——
23		24	18:40-19:41	"	12.68	12.68	113	94.7	1.19	52.6	1.80			——
24		29	10:50-13:05	"	13.59	13.59	138	170	0.81	87.7	1.94			——
25		30	13:55-16:00	"	13.73	13.73	144	183	0.79	89.0	2.06			——
26		31	11:13-12:40	"	13.74	13.74	152	189	0.80	89.0	2.12			——
27	8	1	10:55-12:06	"	13.78	13.78	155	191	0.81	90.4	2.11			——
28		2	10:30-11:50	"	13.58	13.58	190	176	1.08	88.8	1.98			——
29		3	11:42-12:30	"	13.42	13.42	225	156	1.44	84.6	1.84			——
30		4	12:36-13:45	"	13.45	13.45	224	154	1.45	84.6	1.82			——
31		5	9:50-10:46	"	13.29	13.29	255	143	1.78	80.8	1.77			——
32		6	14:24-15:32	"	13.66	13.66	222	177	1.25	88.6	2.00			——
33		7	9:56-11:30	"	13.85	13.85	195	194	1.00	91.5	2.12			——
34		8	10:34-11:56	"	14.07	14.07	197	214	0.92	93.9	2.28			——
35		9	12:16-13:36	"	14.02	14.02	211	212	1.00	93.5	2.27			——
36		10	12:30-14:00	"	14.16	14.16	199	225	0.88	95.0	2.37			——
37		11	11:15-12:15	"	14.16	14.16	222	224	0.99	95.5	2.34			——
38		12	14:08-15:14	"	14.27	14.27	220	234	0.94	97.3	2.40			——
39		13	9:05-10:30	"	14.32	14.32	216	237	0.91	99.9	2.37			——
40		14	8:36-10:06	"	14.46	14.46	212	243	0.87	101	2.42			——
41		15	10:00-11:24	"	14.59	14.59	211	260	0.81	104	2.51			——
42		16	8:54-10:28	"	14.84	14.84	159	288	0.55	111	2.59			——
43		17	8:08- 9:24	"	14.82	14.82	167	288	0.58	111	2.59			——
44		18	8:26- 9:42	"	14.85	14.85	170	290	0.59	112	2.60			——
45		19	9:00-10:06	"	14.78	14.78	171	283	0.60	109	2.59			——
46		20	9:12-10:28	"	14.83	14.83	168	290	0.58	111	2.61			——
47		21	9:40-10:58	"	14.58	14.58	234	268	0.87	104	2.58			——
48		22	9:04-10:12	"	14.32	14.32	284	247	1.15	100	2.47			——
49		23	8:50- 9:50	"	14.16	14.16	293	232	1.26	95.9	2.42			——
50		24	12:28-13:26	"	14.01	14.01	309	225	1.37	94.3	2.39			——
51		25	6:14- 7:10	"	14.00	14.00	305	223	1.37	94.0	2.37			——
52		26	7:04- 8:06	"	14.04	14.04	323	231	1.40	94.5	2.44			——
53		27	9:40-10:40	"	14.11	14.11	292	237	1.23	95.4	2.48			——
54		28	6:46- 8:56	"	14.14	14.14	278	237	1.17	95.3	2.49			——
55		29	9:30-10:00	"	14.02	14.02	276	237	1.16	94.5	2.51			——
56		31	17:56-18:40	"	13.87	13.87	303	215	1.41	90.0	2.39			——
57	9	1	10:32-11:24	"	13.87	13.87	303	221	1.37	91.0	2.43			——
58		2	9:14-10:26	"	13.84	13.84	310	236	1.31	90.5	2.61			——
59		3	8:46- 9:40	"	13.90	13.90	280	239	1.17	91.2	2.62			——
60		4	9:04-10:04	"	13.97	13.97	257	248	1.04	93.5	2.65			——

淮河下游區入海水道水系張福河

碼頭水位站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣碼頭鎮　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	9	5	8:56-10:12	流速儀	14.01	14.01	244	248	0.98	94.0	2.64			——
62		6	8:46- 9:22	"	13.92	13.92	242	241	1.00	91.9	2.60			——
63		7	6:25- 7:04	"	13.76	13.76	232	220	1.05	89.7	2.45			——
64		8	9:04- 9:56	"	13.74	13.74	217	221	0.98	71.2	3.10			——
65		9	9:42-10:42	"	13.63	13.63	215	215	1.00	67.7	3.18			——
66		10	12:10-13:00	"	13.44	13.44	206	204	1.01	63.3	3.22			——
67		11	9:06-10:00	"	13.40	13.40	185	199	0.93	62.7	3.17			——
68		12	8:38- 9:38	"	13.28	13.28	180	195	0.92	60.8	3.21			——
69		13	9:02-10:08	"	13.12	13.12	161	187	0.86	59.2	3.16			——
70		14	9:20-10:20	"	13.21	13.21	146	191	0.76	60.0	3.18			——
71		15	6:10- 7:12	"	13.18	13.18	133	187	0.71	59.6	3.14			——
72		16	6:14- 7:28	"	13.05	13.05	119	181	0.66	58.0	3.12			——
73		17	6:40- 8:00	"	13.31	13.31	54.0	197	0.27	61.6	3.20			——
74		18	6:30- 7:40	"	13.19	13.19	41.7	189	0.22	60.2	3.14			——
75		19	6:32- 7:30	"	13.13	13.13	35.9	185	0.19	58.7	3.15			——
76		20	6:20- 7:20	"	13.06	13.06	34.9	179	0.19	57.8	3.10			——
77		21	6:20- 7:16	"	12.95	12.95	30.1	173	0.17	57.2	3.02			——
78		22	6:24- 7:20	"	12.83	12.83	31.3	166	0.19	55.1	3.01			0.018
79		23	9:24-10:20	"	12.70	12.70	27.6	160	0.17	54.0	2.96			——
80		24	6:04- 7:16	"	12.65	12.65	17.4	159	0.11	53.5	2.97			——
81		25	14:16-15:28	"	12.51	12.51	21.6	151	0.14	52.2	2.89			——
82		26	7:50- 9:04	"	12.58	12.58	24.1	155	0.16	52.5	2.95			0.021
83		27	6:54- 8:00	"	12.59	12.59	18.6	156	0.12	53.0	2.94			——
84		28	8:10- 9:12	"	12.47	12.47	35.0	150	0.23	51.7	2.90			0.019
85		29	6:34- 7:40	"	12.50	12.50	20.6	150	0.14	52.0	2.88			——
86	10	3	15:19-16:11	"	12.41	12.41	15.5	144	0.11	51.3	2.81			——
87		11	14:28-15:49	"	12.94	12.94	-69.9	179	-0.39	56.8	3.15			——
88		18	10:42-12:08	"	12.76	12.76	-62.7	169	-0.37	54.5	3.10			——
89		25	10:10-12:30	"	14.05	14.05	-81.4	185	-0.44	57.9	3.20			——
90		28	13:40-14:35	"	12.71	12.71	-62.2	165	-0.38	54.0	3.06			0.018
91	11	4	13:40-14:38	"	12.52	12.52	-50.2	156	-0.32	52.2	2.99			——
92		10	10:25-11:17	"	12.49	12.49	-54.3	152	-0.36	51.9	2.93			——
93		17	14:14-14:52	"	12.14	12.14	-37.2	134	-0.28	49.4	2.71			——
94		23	9:53-10:21	"	12.61	12.61	-74.1	160	-0.46	53.1	3.01			——
95		25	15:03-15:56	"	12.05	12.05	-41.0	128	-0.32	48.9	2.62			——
96		29	17:13-18:05	"	11.68	11.68	7.03	109	0.06	46.1	2.36			——
97	12	9	14:30-15:26	"	11.94	11.94	-20.4	122	-0.17	47.7	2.56			——
98		15	16:00-16:55	"	11.51	11.51	21.8	102	0.21	45.8	2.23			——
99		21	14:13-14:53	"	11.74	11.74	-9.26	112	-0.08	46.8	2.39			——
100		31	14:13-14:51	"	11.74	11.74	-5.40	111	-0.05	46.6	2.38			——

全年統計								
最大實測流量	323	秒公方	8 月 26日	最小實測流量	-81.4	秒公方	10 月 25日
實測測點最大流速	2.22	秒公尺	施測方法 流速儀	測點位置	0.2水深	日期	8 月 5 日

附註

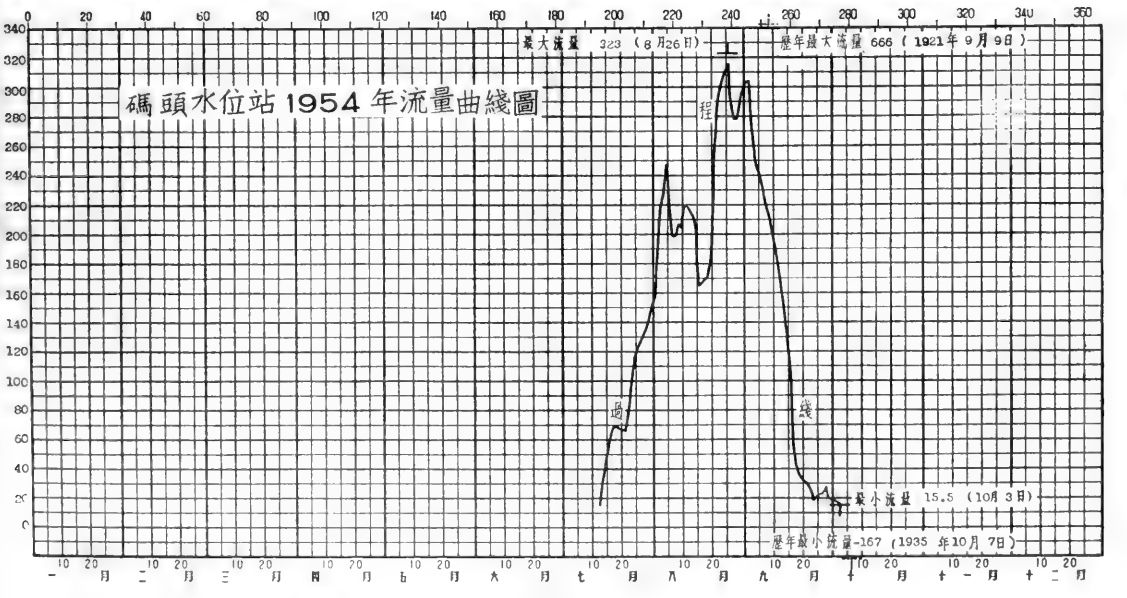
淮河下游區入海水道水系張福河

碼頭水位站1954年逐日平均流量表

江蘇省淮陰縣碼頭鎮　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								159	304	18.0		
2								191	304	17.0		
3								221	278	15.5		
4								228	257			
5								248	245			
6								225	240			
7								199	229			
8								199	218			
9								207	214			
10								205	204			
11								219	187			
12								220	177			
13							16.5	216	159			
14							28.4	212	145			
15							41.5	203	130			
16							54.3	165	104			
17							67.2	167	54.1			
18							69.5	170	40.7			
19							68.5	170	36.1			
20							67.1	180	33.7			
21							66.2	236	30.9			
22							66.2	281	30.3			
23							82.7	295	25.7			
24							106	306	18.6			
25							117	310	21.4			
26							122	316	22.7			
27							128	292	22.7			
28							133	279	27.8			
29							138	279	21.0			
30							144	289	19.0			
31							151	300				
總數							(1667.1)	7187	3799.7	(50.5)		
平均							——	232	127	——		
最大							(153)	323	310	(18.5)		
日期							(31)	26	2	(1)		
最小							(16.5)	153	17.4	(15.5)		
日期							(13)	1	24	(3)		

全年統計	最大流量 323 8 月 26 日		最小流量 (15.5) (10 月 3 日)		流量比率 (20.8)	
	平均流量 ——	中水流量 ——	最大月平均流量 232 8 月		最小月平均流量 (127) (9月)	
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里			年逕流深度 —— 公厘	
歷年統計	最大流量 666 1921 年 9 月 9 日		最小流量 -167 1935 年 10 月 7 日		平均流量 ——	
附註	1. 本表逐日平均流量係採用「流量過程綫法」推求。 2. 歷年統計係根據 1915—1924,1928—1937,1947—1954年資料統計。					
符號	( ) 不全統計					



淮河下游區入海水道水系張福河

碼頭水位站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省淮陰縣碼頭鎮

共 1 頁第 1 頁

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
7	6	6:00	11.60		
		18:00	11.61		
	7	9:00	12.28		
		18:00	12.80		
		21:00	12.83		
		24:00	12.61		
	8	18:00	12.27		
	9	9:00	12.20		
		18:00	12.09		
	10	9:00	11.74		
		12:00	11.85		
		18:00	11.74		
	11	6:00	12.00		
	12	6:00	12.59		
		12:00	12.60		
	13	14:22	12.06	16.5	
		24:00	11.80	21.5	
	14	12:00	11.71	28.5	
		15:00	11.69	30.6	
		18:00	11.70	31.6	
	15	9:00	12.50	39.8	
		12:00	12.48	41.3	
		15:00	12.16	43.0	
	16	6:00	12.04	51.1	
		12:00	12.21	54.5	
		18:00	12.25	58.0	
	17	6:00	12.78	64.5	
		16:41	12.76	70.6	
	18	6:00	12.75	70.0	
	19	6:00	12.92	69.0	
		15:00	12.91	68.5	
	20	12:00	12.62	67.9	
		15:00	12.67	67.7	
		18:00	12.66	67.6	
		24:00	12.70	67.2	
	21	15:00	13.00	66.3	
		21:00	13.22	66.0	
	22	6:00	13.29	65.8	
		15:27	13.24	65.0	
		24:00	13.06	71.0	
	23	9:00	12.96	79.5	
		21:00	12.76	91.0	
	24	6:00	12.66	100	
		19:10	12.68	113	
	25	15:00	12.79	117	
		24:00	12.77	119	
	26	24:00	12.68	125	
	27	12:00	12.78	127	
		15:00	12.86	128	
		21:00	13.75	129	
	27	24:00	13.68	130	
	28	9:00	13.64	132	
		21:00	13.48	135	
		24:00	13.53	136	
	29	6:00	13.54	137	
		11:58	13.59	138	
		24:00	13.67	141	
	30	14:57	13.73	144	
	31	11:57	13.74	152	
		24:00	13.77	153	
8	1	11:31	13.78	155	
		18:00	13.78	165	
	2	11:10	13.58	190	
	3	6:00	13.42	217	
		12:06	13.42	225	
		21:00	13.48	225	
		24:00	13.54	225	
	4	13:11	13.45	224	
		24:00	13.39	242	
	5	10:18	13.29	255	
		15:00	13.31	249	
		21:00	13.32	242	
	6	14:58	13.66	222	
	7	6:00	13.82	201	
		10:42	13.85	195	
	8	6:00	14.02	197	
		11:15	14.07	197	
	9	12:56	14.02	211	
		21:00	14.07	207	
	10	9:00	14.12	201	
		13:15	14.16	199	
		18:00	14.17	204	

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
8	11	11:45	14.16	222	
		18:00	14.21	221	
	12	12:00	14.24	220	
		14:41	14.27	220	
		18:00	14.31	220	
	13	9:47	14.32	216	
		18:00	14.33	214	
	14	9:21	14.46	212	
		12:00	14.48	212	
	15	10:42	14.59	211	
		12:00	14.59	208	
		24:00	14.78	182	
	16	9:41	14.84	159	
		18:00	14.87	162	
	17	6:00	14.82	166	
		8:46	14.82	167	
		12:00	14.82	168	
		21:00	14.92	169	
	18	9:04	14.85	170	
		24:00	14.81	171	
	19	9:33	14.78	171	
		12:00	14.78	171	
		21:00	14.87	170	
	20	9:50	14.83	168	
		18:10	14.80	191	
	21	10:19	14.58	234	
	22	9:38	14.32	284	
		18:00	14.31	288	
	23	6:00	14.14	292	
		9:20	14.16	293	
		24:00	14.07	302	
	24	12:57	14.01	309	
	25	6:42	14.00	305	
		15:00	14.00	311	
		18:00	13.93	313	
	26	7:35	14.04	323	
		15:00	14.10	314	
		24:00	14.08	304	
	27	10:10	14.11	292	
		18:00	14.19	287	
	28	7:51	14.14	278	
		12:00	14.14	278	
		15:00	14.08	278	
	29	6:00	14.03	276	
		9:45	14.02	276	
		18:00	14.06	280	
	30	6:00	14.01	286	
		18:00	13.99	291	
	31	6:00	13.87	297	
		18:18	13.87	303	
9	1	10:58	13.87	303	
	2	9:50	13.84	310	
		15:00	13.85	304	
		18:00	13.89	300	
	3	9:13	13.90	280	
		12:00	13.90	278	
		18:00	13.94	272	
	4	6:00	13.97	260	
		9:34	13.97	257	
		12:00	13.98	256	
		15:00	14.04	254	
		21:00	14.06	251	
	5	9:34	14.01	244	
		18:00	13.99	243	
	6	3:00	13.94	243	
		9:04	13.92	242	
		24:00	13.85	235	
	7	6:45	13:76	232	
		9:00	13.73	231	
		24:00	13.73	222	
	8	9:30	13.74	217	
	9	10:12	13.63	215	
		15:00	13.61	213	
		24:00	13.48	210	
	10	9:00	13.44	207	
		12:35	13.44	206	
		18:00	13.47	201	
		24:00	13.42	195	
	11	9:33	13.40	185	
		18:00	13.40	183	
	12	9:08	13.28	180	
	13	9:35	13.12	161	

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
9	13	18:00	13.12	156	
	14	9:50	13.21	146	
		15:00	13.24	143	
	15	6:41	13.18	133	
		12:00	13.16	130	
		15:00	13.11	128	
	16	6:51	13.05	119	
		9:00	13.06	113	
		21:00	13.27	82.5	
	17	6:00	13.32	58.2	
		7:20	13.31	54.0	
		12:00	13.25	51.5	
	18	7:05	13.19	41.7	
	19	7:01	13.13	35.9	
	20	6:50	13.06	34.9	
	21	6:48	12.95	30.1	
	22	6:52	12.83	31.3	0.018
	23	9:52	12.70	27.6	
	24	6:40	12.65	17.4	
	25	14:52	12.51	21.6	
	26	8:27	12.58	24.1	0.021
	27	7:27	12.59	18.6	
	28	8:41	12.47	35.0	0.019
	29	7:07	12.50	20.6	
	30	24:00	12.51	18.5	

淮河下游區入海水道水系中山河

楊莊水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省淮陰縣楊莊活動壩	东經：118°56′	北緯：33°33′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年8月由治淮委員会設立爲楊莊三等水文站，1954年1月改設爲楊莊水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{3-3}	直立搪瓷尺	在楊莊活動壩上游約74公尺处。

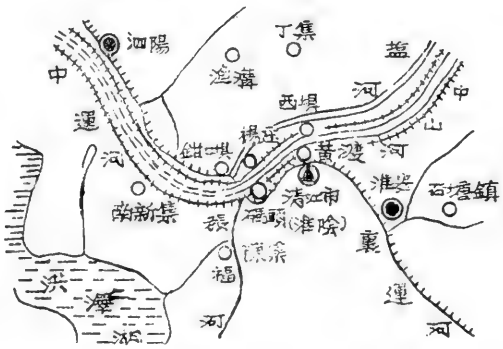
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.5	1954	2	13	16.961	1954	5	29	16.939		廢黃河口	在楊莊活動壩閘房东南角石標上。
	B.M.58	1929			19.288	1954			19.266	B.M.5	廢黃河口	在楊莊活動壩东南角廢黃河舊堤上。
	T.B.M.1	1953	8	5	15.981	1954			15.959	B.M.58	廢黃河口	在楊莊活動壩南岸岸牆上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站水準基點：B.M.5由本会精密水準隊接測，高度改正數爲 −0.022公尺，本年水位及歷年統計已加改正。

淮河下游區入海水道水系中山河

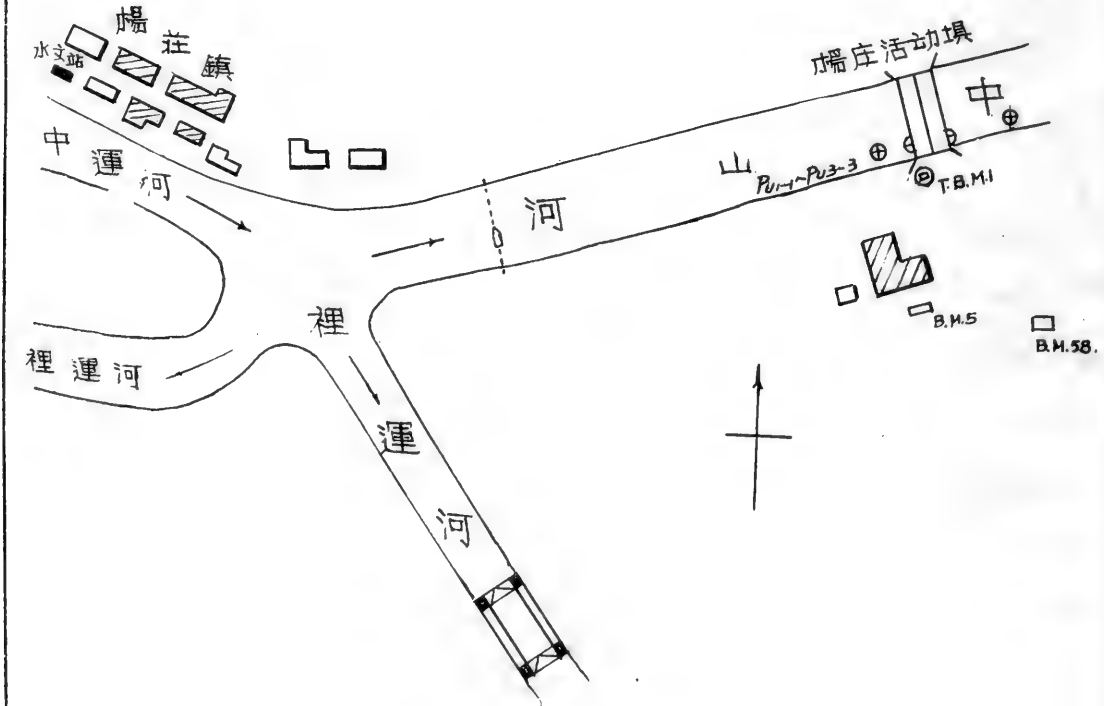
楊莊水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於中山河楊莊活動壩上游，上游最近站爲相距約10公里之中運河鉗口壩水位站，下游最近站爲相距約3公里之黃渡水位站。
2. 水準基點：B.M.5在楊莊活動壩閘房東南角石標上，高度爲廢黃河口基面以上16.939公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



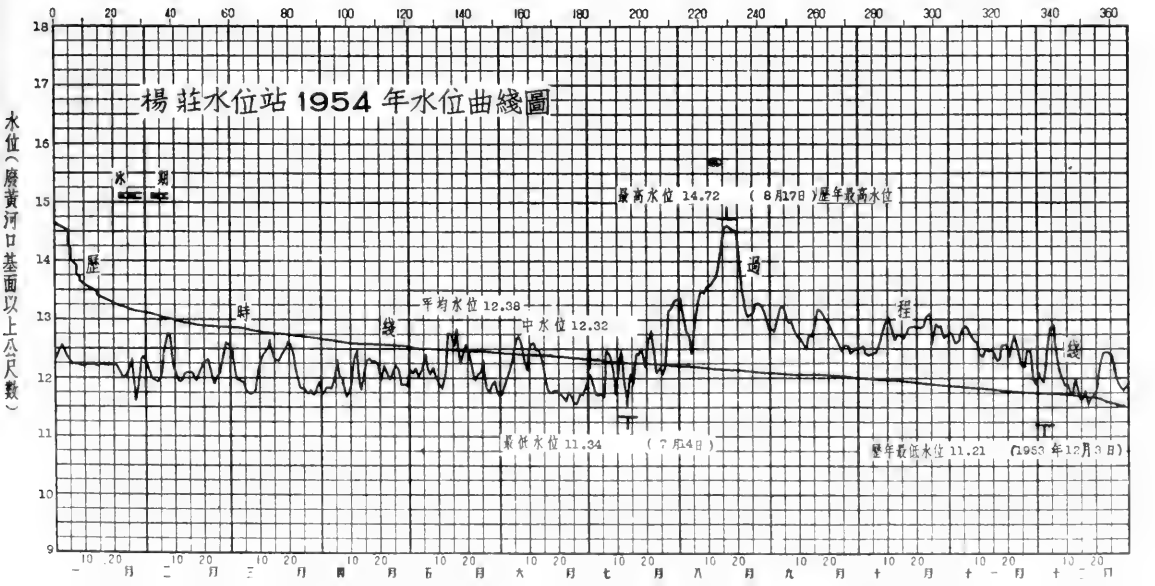
淮河下游區入海水道水系中山河

楊莊水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣楊莊活動壩　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	12.32	12.22	12.51	11.71	12.13	11.71	12.09	13.36	12.84	12.50	12.79	12.14
2	12.48	12.06	12.14	11.81	12.06	11.86	11.91	13.01	12.79	12.57	12.73	11.99
3	12.57	11.98	11.95	11.83	12.16	12.03	11.70	12.79	12.98	12.42	12.57	11.91
4	12.44	11.94	11.93	11.80	12.01	12.14	11.69	12.73	13.20	12.38	12.63	12.57
5	12.32	11.92	11.91	11.99	12.13	12.35	11.70	12.42	13.21	12.40	12.80	12.89
6	12.26	12.07	11.77	12.32	12.41	12.62	11.66	12.90	13.10	12.42	12.90	12.93
7	12.22	12.54	11.74	12.02	12.13	12.71	12.48	13.33	12.93	12.42	12.87	12.42
8	12.22	12.76	11.74	11.98	12.05	12.56	12.40	13.51	12.95	12.58	12.77	12.11
9	12.22	12.69	11.79	11.64	12.18	12.27	12.12	13.45	12.82	12.83	12.65	12.01
10	12.19	12.20	12.13	11.76	11.98	12.12	11.72	13.56	12.67	12.98	12.60	11.86
11	12.19	12.01	12.35	11.97	11.87	12.57	12.11	13.58	12.67	13.03	12.40	11.89
12	12.20	11.92	12.43	12.36	11.78	12.60	12.47	13.64	12.57	12.83	12.37	11.73
13	12.20	11.93	12.48	12.48	12.04	12.47	11.97	13.70	12.48	12.64	12.51	11.77
14	12.20	12.06	12.65	11.78	12.78	12.48	11.51	13.92	12.71	12.71	12.45	12.03
15	12.19	12.09	12.44	12.04	12.76	12.25	12.08	14.20	12.70	12.74	12.49	11.64
16	12.21	12.09	12.29	12.30	12.54	11.92	11.86	14.57	12.90	12.67	12.44	11.65
17	12.20	12.06	12.27	12.34	12.87	11.79	12.42	14.61	13.18	12.76	12.29	11.80
18	12.20	11.94	12.38	12.29	12.24	11.74	12.38	14.55	13.13	12.86	12.32	11.52
19	12.19	12.08	12.46	12.28	12.38	11.78	12.52	14.54	13.07	12.87	12.56	11.69
20	12.19	12.22	12.61	12.24	12.59	11.77	12.16	14.50	12.99	12.86	12.59	11.72
21	12.22	12.28	12.57	11.93	12.43	11.71	12.60	13.98	12.88	12.86	12.36	11.84
22	12.19	12.31	12.39	12.21	12.22	11.66	12.84	13.53	12.77	12.85	12.57	12.29
23	12.06	12.07	12.06	12.09	11.96	11.59	12.47	13.20	12.67	12.89	12.78	12.43
24	11.96	11.88	11.88	11.97	12.04	11.77	12.09	13.04	12.58	13.05	12.48	12.45
25	12.06	12.03	11.82	12.10	12.10	11.65	12.18	13.08	12.47	13.11	12.22	12.43
26	12.16	12.07	11.81	12.24	12.31	11.55	12.04	13.11	12.55	12.58	12.21	12.40
27	12.33	12.39	11.72	12.14	11.81	11.54	12.26	13.28	12.55	12.94	12.48	12.23
28	11.59	12.61	11.80	11.86	11.76	11.74	13.14	13.26	12.41	12.86	12.48	11.94
29	11.81		11.69	11.87	11.90	11.70	13.18	13.18	12.48	12.88	12.03	11.82
30	12.32		11.85	11.85	11.97	11.87	13.31	13.10	12.50	12.68	11.89	11.80
31	12.36		11.95		11.68		13.35	12.85		12.74		11.85
平均	12.20	12.16	12.11	12.04	12.17	12.02	12.27	13.50	12.79	12.74	12.51	12.06
最高	12.59	12.86	12.66	12.73	12.98	13.04	13.40	14.72	13.32	13.43	13.07	13.01
日期	3	9	1	13	15	11	31	17	4	25	1	6
最低	11.45	11.85	11.62	11.58	11.64	11.43	11.34	12.37	12.37	12.31	11.84	11.49
日期	28	24	29	9	31	27	14	5	28	4	30	15

全年統計	最高水位 14.72　8 月17 日	最低水位 11.34　7 月 14日	水位較差 3.38		
	平均水位 12.38	中水位 12.32	最高月平均水位 13.50　8 月	最低月平均水位 12.02　6 月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1 月 25日	封凍日期 1月23 日	解凍日期 2 月 8日	全部融冰日期 2 月 8 日	封凍天數 —— 天
	開始行凌日期 —— 月——日	終止行凌日期 —— 月 —— 日	最大冰凌 —— 平方公尺 厚度 —— 公尺	最大凌速 —— 秒公尺	
歷年統計	最高水位 14.72　1954年 8 月 17 日	最低水位 (11.21)　(1953 年 12月 3 日)	平均水位 12.38		
附註	1. 本站基點 B.M. 5 經精密水準隊接測，本年水位已加改正數 -0.022 公尺。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。 3. 冰期情況記載不全。				
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰	封凍			



淮河下游區入海水道水系中山河

黃渡水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省淮陰縣机場鄉	东經：119°01′	北緯：33°37′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年6月由治淮委員会設立爲黃渡水位站，1954年1月改設爲黃渡三等水文站，現測迄今。		
測驗項目	水位、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情況	流量段河床尙順直，無水草亂石及淺灘深潭，河底及兩岸係沙土質，冲刷甚劇，高水時無漫溢分流現象。上游2500公尺处有楊莊活動壩，下游約3000公尺处有王營大橋。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在黃家渡口上游約100公尺处。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在黃家渡口上游約100公尺处。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.6	1954			18.368	1954	7		18.387		廢黃河口	在西王莊姜立友屋东北。
B.M.59	1929			19.357	1954			19.376	B.M.6	廢黃河口	在苗圃西南角黃河舊堤上。
T.B.M.1	1952	6	25	12.785	1954	7		12.804	B.M.59	廢黃河口	在黃家渡口右岸小路东側木樁頂上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次。汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次。水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時根據楊莊活動壩之啓閉掌握測流，汛期根據水位漲落情況及配合防汛需要，有時每天測流一次。流速儀三架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年均已校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，僅汛期每月約測10次，汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处（或平均分佈五处）。每处各取水面下0.1公尺，全深的0.2、0.6、0.8及河底以上0.3公尺五點，有時並在各點取水樣处測流速。計算輸沙率。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1. 本站水準基點：B.M.6已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲 +0.019公尺，本年水位及歷年統計已加改正。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區入海水道水系中山河

黃渡水文站1954年逐日平均水位表

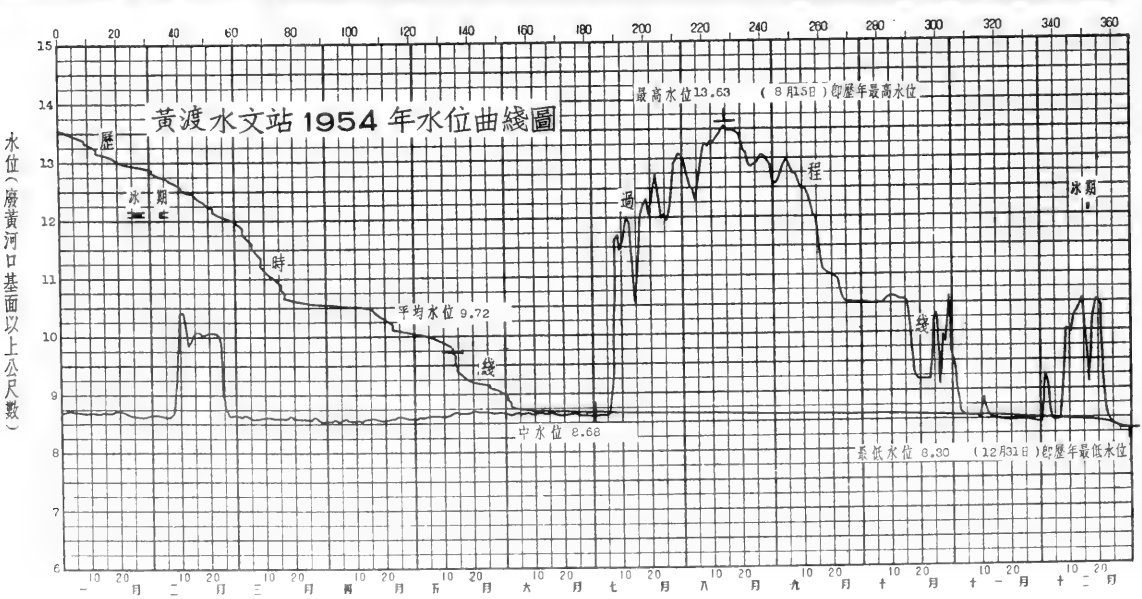
江蘇省淮陰縣機場鄉　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	8.68	8.64	8.63	8.53	8.57	8.66	8.61	12.94	12.56	10.53	9.49	8.44
2	8.70	8.65	8.60	8.53	8.60	8.64	8.61	12.68	12.61	10.52	9.00	9.28
3	8.72	8.62	8.65	8.56	8.59	8.64	8.61	12.51	12.77	10.51	8.64	9.08
4	8.70	8.61	8.63	8.54	8.61	8.66	8.61	12.48	12.94	10.50	8.57	8.60
5	8.69	8.61	8.60	8.53	8.61	8.66	8.61	12.28	12.96	10.51	8.56	8.46
6	8.68	8.60	8.57	8.55	8.63	8.64	8.65	12.70	12.87	10.52	8.56	8.46
7	8.69	8.64	8.57	8.59	8.63	8.66	9.20	13.10	12.72	10.50	8.56	8.48
8	8.68	8.69	8.57	8.54	8.64	8.67	11.63	13.26	12.74	10.53	8.55	9.02
9	8.67	9.30	8.58	8.54	8.62	8.65	11.71	13.20	12.61	10.58	8.54	10.02
10	8.68	10.39	8.60	8.53	8.62	8.64	11.44	13.29	12.48	10.62	8.53	10.00
11	8.69	10.41	8.60	8.55	8.62	8.66	11.67	13.28	12.48	10.62	8.88	9.96
12	8.68	10.20	8.61	8.52	8.62	8.67	12.03	13.35	12.39	10.61	8.64	10.28
13	8.68	9.83	8.59	8.56	8.65	8.67	11.86	13.41	12.22	10.55	8.53	10.31
14	8.67	9.89	8.59	8.56	8.69	8.66	11.18	13.52	12.01	10.55	8.51	10.45
15	8.69	10.03	8.59	8.57	8.68	8.65	10.51	13.53	12.00	10.56	8.50	10.56
16	8.68	10.06	8.58	8.59	8.66	8.66	11.38	13.47	11.49	10.54	8.49	9.90
17	8.67	10.07	8.59	8.57	8.66	8.65	12.08	13.49	11.10	10.06	8.48	9.08
18	8.68	10.01	8.58	8.56	8.65	8.64	12.23	13.46	11.05	9.35	8.47	9.93
19	8.70	10.02	8.64	8.54	8.65	8.61	12.34	13.44	11.03	9.22	8.46	10.50
20	8.71	10.05	8.58	8.55	8.71	8.61	12.03	13.43	11.00	9.18	8.47	10.54
21	8.72	10.06	8.59	8.55	8.70	8.62	12.42	13.14	10.98	9.18	8.47	10.47
22	8.69	10.06	8.57	8.56	8.68	8.63	12.76	13.10	10.94	9.18	8.47	9.17
23	8.67	10.04	8.56	8.58	8.68	8.63	12.32	12.86	10.77	9.18	8.47	8.62
24	8.63	9.87	8.57	8.57	8.68	8.66	11.99	12.85	10.57	9.19	8.48	8.46
25	8.62	8.98	8.57	8.61	8.67	8.64	12.05	12.90	10.54	10.21	8.47	8.40
26	8.63	8.75	8.55	8.60	8.69	8.63	11.92	12.92	10.53	10.33	8.46	8.37
27	8.63	8.63	8.61	8.58	8.67	8.61	12.14	13.06	10.54	9.09	8.46	8.35
28	8.62	8.64	8.57	8.57	8.65	8.61	12.93	13.04	10.51	9.99	8.46	8.32
29	8.60		8.53	8.56	8.66	8.60	12.96	12.97	10.52	9.82	8.44	8.33
30	8.62		8.52	8.58	8.66	8.60	13.08	12.90	10.53	10.64	8.44	8.33
31	8.63		8.52		8.66		13.05	12.62		9.69		8.30
平均	8.67	9.44	8.58	8.56	8.65	8.64	11.31	13.07	11.68	10.10	8.57	9.24
最高	8.73	10.42	8.67	8.63	8.72	8.68	13.11	13.63	13.04	11.16	10.12	10.69
日期	3	10	3	25	20	5	30	15	4	26	1	15
最低	8.59	8.61	8.51	8.52	8.57	8.59	8.60	12.24	10.50	8.84	8.43	8.30
日期	29	4	30	1	1	29	3	5	28	27	29	31

全年統計	最高水位 13.63 8月15日	最低水位 8.30 12月31日	水位較差 5.33		
	平均水位 9.72	中水位 8.68	最高月平均水位 13.07 8月	最低月平均水位 8.56 4月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 12月10日	封凍日期 1月26日	解凍日期 2月4日	全部融冰日期 2月6日	封凍天數 4天
	開始行凌日期 1月29日	終止行凌日期 ——月——日	最大冰凌 —— 平方公尺 厚度 —— 公尺	最大凌速 —— 秒公尺	
歷年統計	最高水位 13.63 1954年8月15日	最低水位 8.30 1954年12月31日	平均水位 9.60		

附註：
1. 本站基點 B.M.6 已經精密水準隊接測，高度改正數爲 +0.019 公尺 本年水位已加改正。
2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。

符號：‖ 結冰　| 封凍　• 行凌



淮河下游區入海水道水系中山河

黃渡水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣機場鄉　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	5	21	15:28-16:45	流速儀	8.70	8.70	4.16	96.7	0.04	47.3	2.04			——
2	7	7	21:27-23:46	"	10.97	10.97	214	254	0.84	65.0	3.91			——
3		8	7:28- 9:40	"	11.60	11.60	157	274	0.57	68.7	3.99			0.630
4		8	17:33-18:52	"	11.75	11.75	159	286	0.56	69.4	4.12			——
5		9	12:29-15:21	"	11.72	11.72	147	282	0.52	69.3	4.07			0.303
6		10	13:03-14:50	"	11.42	11.42	114	259	0.44	68.0	3.81			——
7		11	15:24-17:43	"	11.76	11.76	154	283	0.54	69.6	4.07			0.601
8		12	14:29-16:00	"	12.11	12.11	189	308	0.61	71.1	4.33			——
9		12	21:00-22:08	"	12.12	12.12	193	308	0.63	71.1	4.33			——
10		13	13:05-16:31	"	11.83	11.83	156	289	0.54	68.8	4.20			——
11		14	10:21-12:42	"	11.32	11.32	99.3	253	0.39	67.3	3.76			0.195
12		15	14:06-15:27	"	11.07	11.07	156	239	0.65	66.2	3.61			——
13		16	15:24-16:33	"	11.40	11.40	117	259	0.45	67.8	3.82			0.146
14		17	8:44-10:10	"	12.15	12.15	205	315	0.65	71.2	4.42			——
15		17	16:00-17:22	"	12.32	12.32	220	328	0.67	72.2	4.54			——
16		18	14:44-17:13	"	12.21	12.21	211	319	0.66	71.4	4.47			0.612
17		19	20:05-21:18	"	12.27	12.27	240	325	0.74	71.7	4.53			——
18		20	17:26-18:32	"	11.97	11.97	162	301	0.54	70.2	4.29			——
19		21	10:22-12:28	"	12.37	12.37	266	330	0.80	72.0	4.58			0.474
20		21	20:15-21:20	"	12.71	12.71	348	355	0.98	73.0	4.86			——
21		22	7:28- 9:06	"	12.83	12.83	355	362	0.98	73.7	4.91			——
22		23	7:55-12:41	"	12.37	12.37	265	330	0.80	72.1	4.58			0.284
23		24	15:56-18:58	"	11.97	11.97	176	298	0.59	70.2	4.24			0.196
24		25	15:17-16:13	"	12.08	12.08	208	308	0.68	70.6	4.36			——
25		26	8:11-11:07	"	11.94	11.94	182	297	0.61	69.7	4.26			0.314
26		27	15:12-16:04	"	12.04	12.04	185	304	0.61	70.0	4.34			——
27		27	22:35-23:35	"	12.93	12.93	355	369	0.96	74.1	4.98			——
28		28	6:12- 9:17	"	13.01	13.01	359	377	0.95	75.0	5.0			0.608
29		29	14:20-15:30	"	13.00	13.00	377	377	1.00	74.7	5.0			——
30		30	6:19- 7:46	"	13.08	13.08	382	383	1.00	75.9	5.0			——
31		31	7:57-10:23	"	13.07	13.07	367	389	0.94	75.7	5.1			——
32	8	1	12:35-16:31	"	12.95	12.95	346	373	0.93	74.4	5.0			0.244
33		2	7:48- 9:15	"	12.76	12.76	297	357	0.83	73.2	4.88			——
34		2	21:57-23:13	"	12.54	12.54	269	342	0.79	72.4	4.72			——
35		3	15:27-17:00	"	12.54	12.54	263	345	0.76	72.3	4.77			——
36		4	7:47-10:56	"	12.52	12.52	261	344	0.76	72.4	4.75			0.506
37		5	7:58- 9:13	"	12.27	12.27	224	323	0.69	70.9	4.56			——
38		6	14:12-15:48	"	12.80	12.80	347	359	0.97	73.5	4.88			——
39		7	5:16- 8:56	"	13.02	13.02	385	379	1.02	74.7	5.1			0.428
40		7	18:06-20:00	"	13.22	13.22	406	391	1.04	80.9	4.83			——
41		8	9:05-10:35	"	13.28	13.28	381	398	0.96	81.3	4.90			——
42		9	9:08-10:40	"	13.19	13.19	374	390	0.96	80.7	4.83			0.381
43		10	14:02-15:37	"	13.32	13.32	387	408	0.95	84.4	4.83			——
44		11	8:09-11:59	"	13.25	13.25	384	400	0.96	81.1	4.93			0.331
45		12	15:17-17:09	"	13.40	13.40	416	417	1.00	85.7	4.87			——
46		13	8:14-10:50	"	13.39	13.39	407	419	0.97	85.7	4.89			0.311
47		14	8:00- 9:33	"	13.53	13.53	434	431	1.01	89.8	4.80			——
48		14	21:00-22:09	"	13.48	13.48	414	425	0.97	88.6	4.80			——
49		15	14:22-17:22	"	13.60	13.60	446	441	1.01	90.9	4.85			0.325
50		16	17:20-18:55	"	13.49	13.49	418	437	0.96	88.3	4.95			——
51		17	6:00- 7:05	"	13.46	13.46	423	441	0.96	87.8	5.0			——
52		18	15:21-16:29	"	13.44	13.44	410	434	0.94	86.7	5.0			——
53		19	5:41- 6:40	"	13.42	13.42	409	430	0.95	85.9	5.0			——
54		20	5:50- 6:54	"	13.47	13.47	405	435	0.93	87.6	4.96			——
55		21	5:15- 7:38	"	13.12	13.12	349	411	0.85	75.9	5.4			0.123
56		22	14:02-15:17	"	13.18	13.18	387	407	0.95	77.7	5.2			——
57		23	13:58-15:10	"	12.92	12.92	342	398	0.86	73.7	5.4			——
58		24	6:00- 9:52	"	12.82	12.82	318	381	0.83	73.4	5.2			0.622
59		25	14:31-15:53	"	12.90	12.90	316	388	0.81	74.2	5.2			——
60		26	14:07-15:07	"	12.93	12.93	338	389	0.87	74.6	5.2			——

淮河下游區入海水道水系中山河

黃渡水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣機場鄉　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	27	16:25-17:20	流速儀	13.16	13.16	370	415	0.89	76.9	5.4			——
62		28	8:54- 9:52	"	13.05	13.05	364	412	0.88	75.2	5.5			0.391
63		29	9:22-10:18	"	12.95	12.95	360	401	0.90	74.4	5.4			——
64		30	15:21-16:37	"	12.92	12.92	334	394	0.85	74.1	5.3			——
65		31	7:55- 8:50	"	12.65	12.65	301	378	0.80	71.8	5.3			——
66	9	1	12:25-15:00	"	12.64	12.64	297	376	0.79	72.1	5.2			0.811
67		2	7:00- 7:59	"	12.59	12.59	296	370	0.80	71.8	5.2			——
68		3	13:58-14:53	"	12.78	12.78	331	376	0.88	72.9	5.2			——
69		4	5:58- 6:55	"	12.89	12.89	355	387	0.92	73.7	5.2			0.534
70		5	14:28-15:35	"	12.95	12.95	365	387	0.94	74.2	5.2			——
71		6	5:42- 6:43	"	12.89	12.89	341	384	0.89	73.9	5.2			——
72		7	13:51-14:55	"	12.68	12.68	307	366	0.84	72.1	5.1			——
73		8	6:00- 8:37	"	12.76	12.76	333	372	0.90	72.7	5.1			0.345
74		9	14:20-15:36	"	12.61	12.61	304	358	0.85	71.6	5.0			——
75		10	5:40- 6:35	"	12.46	12.46	278	346	0.80	70.9	4.88			——
76		11	10:48-11:39	"	12.48	12.48	284	344	0.82	71.3	4.82			——
77		12	6:00- 6:53	"	12.41	12.41	270	342	0.79	70.8	4.83			0.312
78		13	14:12-15:04	"	12.25	12.25	202	331	0.61	70.6	4.69			——
79		14	6:25- 7:09	"	11.99	11.99	176	313	0.56	69.5	4.50			——
80		15	13:05-14:00	"	11.99	11.99	178	312	0.57	69.5	4.49			0.166
81		16	8:07- 8:55	"	11.80	11.80	82.3	304	0.27	69.0	4.40			——
82		17	13:55-14:51	"	11.11	11.11	83.1	251	0.33	66.5	3.77			——
83		18	8:00-10:30	"	11.05	11.05	90.5	248	0.36	66.3	3.74			0.049
84		19	12:56-14:00	"	11.03	11.03	90.4	247	0.36	65.9	3.75			——
85		20	7:30-10:04	"	11.01	11.01	87.6	244	0.36	66.0	3.70			——
86		21	14:00-15:02	"	10.98	10.98	86.5	242	0.36	65.9	3.67			——
87		22	7:00- 7:56	"	10.95	10.95	86.6	240	0.36	65.7	3.65			0.087
88		23	13:50-15:32	"	10.68	10.68	60.5	224	0.27	64.4	3.48			——
89		24	5:54- 7:26	"	10.58	10.58	59.7	216	0.28	63.5	3.40			——
90		25	14:48-15:44	"	10.55	10.55	61.4	214	0.29	63.9	3.35			——
91		26	5:57- 6:57	"	10.53	10.53	60.2	213	0.28	64.0	3.33			0.041
92		27	14:08-15:00	"	10.53	10.53	62.2	214	0.29	64.1	3.34			——
93		28	6:00- 7:34	"	10.52	10.52	60.6	212	0.28	63.6	3.33			——
94		29	13:58-14:49	"	10.53	10.53	61.8	213	0.29	63.8	3.34			0.038
95		30	5:56- 6:53	"	10.52	10.52	59.3	212	0.28	63.7	3.33			——
96	10	3	6:03- 7:05	"	10.52	10.52	55.3	213	0.26	63.8	3.34			——
97		7	10:23-11:21	"	10.50	10.50	54.1	212	0.26	63.9	3.32			0.031
98		10	14:35-15:50	"	10.62	10.62	64.1	218	0.29	64.6	3.37			——
99		14	14:56-16:13	"	10.55	10.55	63.1	213	0.30	64.1	3.32			——
100		25	15:00-17:04	"	10.96	10.96	143	241	0.59	65.4	3.68			——
101		28	9:49-11:33	"	10.08	10.08	43.8	183	0.24	60.6	3.02			0.029
102		30	9:58-11:21	"	10.87	10.87	68.6	230	0.30	65.4	3.52			——
103	11	1	14:53-15:47	"	10.15	10.15	66.3	188	0.35	61.3	3.07			——
104		11	10:18-11:21	"	9.42	9.42	20.1	134	0.15	54.6	2.45			——
105	12	8	12:17-13:17	"	9.73	9.73	71.4	159	0.45	57.8	2.75			——
106		10	13:57-14:45	"	9.84	9.84	23.2	162	0.14	58.1	2.79			——
107		15	10:33-11:50	"	10.66	10.66	69.2	214	0.33	64.7	3.31			——
108		18	10:00-10:58	"	10.05	10.05	82.2	175	0.47	60.0	2.92			——

全年統計：最大實測流量 446 秒公方 8 月 15日　最小實測流量 4.16 秒公方 5 月 21日

實測測點最大流速 1.36 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.1 水深　日期 7 月 28日

附註：

淮河下游區入海水道水系中山河

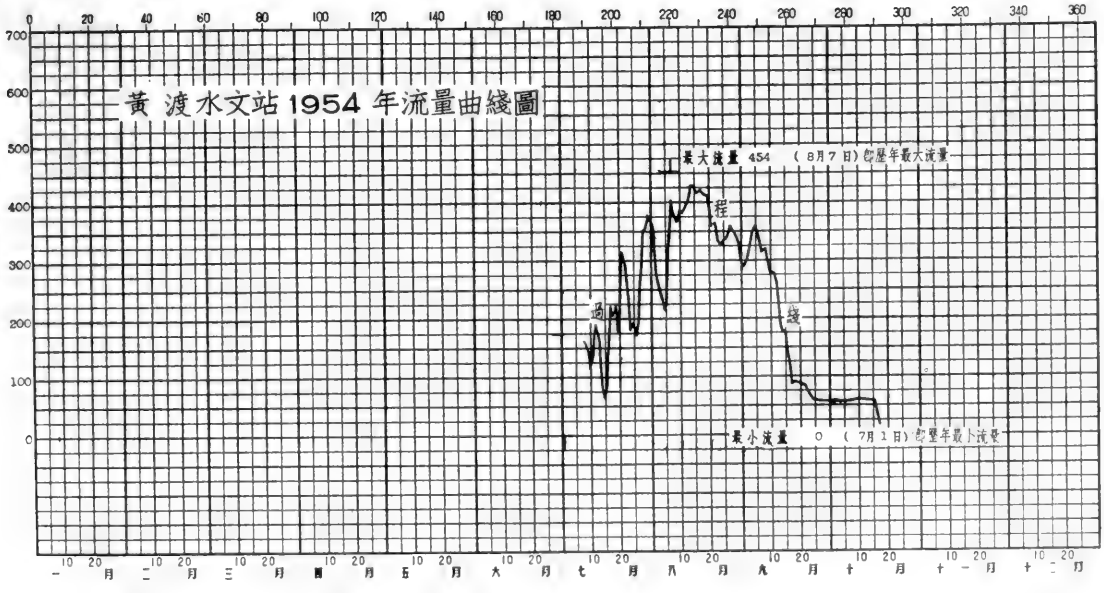
黃渡水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省淮陰縣機場鄉

流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								351	291	58.2		
2								282	298	57.8		
3								251	325	57.4		
4								245	356	57.0		
5								217	360	57.4		
6								341	343	57.8		
7								404	317	57.0		
8							162	380	320	58.2		
9							148	370	300	60.2		
10							116	387	280	61.9		
11							139	385	280	61.9		
12							192	397	263	61.4		
13							162	407	207	59.0		
14							86.2	429	179	59.0		
15							65.5	429	178	59.4		
16							110	419	125	58.6		
17							222	422	89.0	18.9		
18							209	416	92.1			
19							225	414	90.6			
20							183	412	89.4			
21							315	359	87.7			
22							293	363	85.7			
23							236	332	72.5			
24							184	329	60.0			
25							194	336	58.7			
26							174	339	58.3			
27							212	361	58.5			
28							351	357	57.4			
29							356	346	57.7			
30							380	336	58.1			
31							373	299				
總數							(5087.7)	11115	5437.7	(961.1)		
平均							——	359	181	——		
最大							385	454	374	61.9		
日期							30	7	4	10		
最小							0	211	57.0	0		
日期							(1)	5	28	(17)		

全年統計	最大流量 454 8月7日		最小流量 0 (7月1日)	流量比率 ——	
	平均流量 ——	中水流量 ——	最大月平均流量 359 8月	最小月平均流量 (181) (9月	
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里		年逕流深度 —— 公厘	
歷年統計	最大流量 454 1954年8月7日		最小流量 0 (1954年7月1日)	平均流量 ——	
附註	1. 本表逐日平均流量係採用比例法（即路易斯法）修正水位流量關係曲綫推求。 2. 歷年統計係根據1952年至1954年資料統計。				
符號	( ) 不全統計				



黃渡水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省淮陰縣機場鄉

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
7	7	24:00	11.25	148	
	8	6:00	11.54	176	
		8:34	11.60	178	0.630
		9:00	11.61	178	
		12:00	11.74	185	
		15:00	11.76	149	
		18:00	11.75	148	
		24:00	11.75	148	
	9	3:00	11.74	146	
		9:00	11.74	146	
		11:00	11.83	228	
		12:00	11.74	146	
		13:55	11.72	144	0.303
		24:00	11.60	131	
	10	9:00	11.42	114	
		12:00	11.44	116	
		18:00	11.39	111	
		21:00	11.39	111	
		24:00	11.42	114	
	11	16:34	11.76	148	0.601
	12	3:00	11.92	168	
		6:00	11.95	172	
		9:00	11.98	175	
		12:00	12.00	178	
		12:30	12.04	335	
		13:00	12.09	284	
		13:30	12.10	232	
		14:00	12.11	192	
		15:00	12.11	192	
		16:00	12.10	191	
		16:30	12.13	291	
		17:00	12.15	244	
		18:00	12.15	198	
		21:00	12.13	195	
	13	12:00	11.87	161	
		15:00	11.83	157	
		24:00	11.66	138	
	14	9:00	11.38	110	
		11:32	11.32	106	0.195
		18:00	11.14	92.0	
		21:00	10.63	0	
		24:00	10.13	0	
	15	9:00	9.51	0	
		12:00	10.55	100	
		13:00	10.87	200	
		14:00	11.00	166	
		18:00	11.24	125	
		21:00	11.29	120	
		24:00	11.32	106	
	16	6:00	11.33	106	
		9:00	11.34	107	
		15:00	11.40	112	
		15:58	11.40	112	0.146
		17:00	11.40	112	
		18:00	11.41	113	
		24:00	11.47	118	
	17	6:00	11.83	157	
		6:30	11.95	470	
		7:00	12.07	378	
		9:00	12.14	240	
		10:00	12.16	243	
		11:00	12.18	236	
		13:00	12.23	295	
		14:30	12.29	307	
		16:00	12.32	222	
		17:00	12.32	222	
		18:00	12.31	220	
		20:00	12.30	219	
	18	14:00	12.20	205	
		15:00	12.21	206	
		15:59	12.21	206	0.612
		18:00	12.21	206	
		21:00	12.24	211	
		24:00	12.32	222	
	19	4:00	12.38	230	
		6:00	12.38	230	
		8:00	12.40	233	
		9:00	12.40	233	
		10:00	12.41	234	
		12:00	12.41	234	
		18:00	12.33	223	

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
7	19	21:00	12.22	208	
		24:00	12.20	205	
	20	12:00	11.98	175	
		17:00	11.98	175	
		18:00	11.97	174	
		24:00	12.07	187	
	21	3:00	12.16	266	
		6:00	12.26	278	
		7:00	12.28	260	
	1	10:00	12.34	270	
		11:25	12.37	272	0.474
		12:00	12.38	276	
		16:00	12.53	380	
		17:00	12.58	381	
		20:00	12.69	368	
		22:00	12.74	351	
		24:00	12.78	360	
	22	1:00	12.80	298	
		2:00	12.80	298	
		5:00	12.83	303	
		6:00	12.83	303	
		7:30	12.84	342	
		8:00	12.84	305	
		10:00	12.84	305	
		14:00	12.81	300	
		24:00	12.55	256	
	23	6:00	12.44	260	
		10:18	12.37	249	0.284
		15:00	12.28	232	
		18:00	12.18	215	
		24:00	12.05	194	
	24	8:00	11.97	181	
		15:00	11.97	181	
		17:27	11.97	181	0.196
		18:00	11.98	183	
		24:00	11.98	183	
	25	6:00	12.03	191	
		9:00	12.08	199	
		11:00	12.09	200	
		14:00	12.09	200	
		16:00	12.07	197	
		24:00	12.02	189	
	26	6:00	11.95	178	
		8:00	11.94	176	
		9:39	11:94	176	0.314
		12:00	11.93	175	
		18:00	11.89	169	
		24:00	11.81	157	
	27	6:00	11.84	162	
		9:00	11.85	163	
		15:00	12.00	186	
		16:00	12.06	196	
		18:00	12.44	260	
		20:00	12.81	327	
		22:00	12.91	346	
		23:00	12.94	352	
		24:00	12.95	354	
	28	2:00	12.98	360	
		3:00	12.98	360	
		4:00	13.01	366	
		5:00	13.02	368	
		7:45	13.02	368	0.608
		8:00	13.02	368	
		18:00	12.85	334	
		24:00	12.83	331	
	29	15:00	13.00	364	
		17:00	13.00	364	
		20:00	13.05	374	
		22:00	13.05	374	
	30	9:00	13.09	381	
		15:00	13.11	385	
		21:00	13.08	379	
		24:00	13.07	377	
	31	6:00	13.06	375	
		8:00	13.07	377	
		12:00	13.07	377	
		15:00	13.06	375	
		18:00	13.06	375	
		21:00	12.99	362	
		24:00	12.97	358	
8	1	9:00	12.95	354	

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
8	1	14:33	12.95	354	0.244
		15:00	12.95	354	
		18:00	12.94	352	
		24:00	12.85	334	
	2	6:00	12.78	295	
		18:00	12.58	261	
	3	9:00	12.46	242	
		15:00	12.54	254	
		18:00	12.52	251	
		24:00	12.61	266	
	4	6:00	12.56	258	
		9:22	12.52	250	0.506
		18:00	12.40	233	
		21:00	12.38	230	
	5	6:00	12.28	216	
		12:00	12.26	213	
		15:00	12.28	216	
		18:00	12.24	211	
		24:00	12.36	227	
	6	3:00	12.47	336	
		9:00	12.68	367	
		12:00	12.76	355	
		15:00	12.80	334	
		18:00	12.82	331	
		24:00	12.90	372	
	7	7:00	13.02	410	
		7:06	13.02	410	0.428
		8:00	13.04	398	
		13:00	13.14	454	
		15:00	13.17	406	
		17:00	13.20	450	
		18:00	13.22	436	
		19:00	13.23	374	
		21:00	13.23	374	
	8	5:00	13.28	383	
		12:00	13.28	383	
		24:00	13.21	371	
	9	6:00	13.20	369	
		9:00	13.20	369	
		9:54	13.19	367	0.381
		12:00	13.18	365	
		17:00	13.18	365	
		18:00	13.20	369	
		24:00	13.27	382	
	10	8:00	13.28	383	
		10:00	13.30	387	
		11:00	13.32	391	
		14:00	13.32	391	
		15:00	13.33	393	
		18:00	13.29	385	
		24:00	13.26	380	
	11	9:00	13.24	376	
		10:04	13.25	378	0.331
		12:00	13.25	378	
		15:00	13.32	391	
		18:00	13.32	391	
		24:00	13.30	387	
	12	6:00	13.30	387	
		11:00	13.32	391	
		18:00	13.42	410	
		21:00	13.40	406	
		24:00	13.40	406	
	13	6:00	13.38	402	
		9:32	13.39	404	0.311
		11:00	13.40	406	
		12:00	13.39	404	
		15:00	13.40	406	
		17:00	13.40	406	
		21:00	13.45	415	
		24:00	13.47	419	
	14	11:00	13.55	434	
		16:00	13.55	434	
		21:00	13.48	420	
		24:00	13.48	420	
	15	12:00	13.54	432	
		15:52	13.60	444	0.325
		18:00	13.63	449	
		21:00	13.47	419	
		24:00	13.45	415	
	16	6:00	13.46	417	
		11:00	13.46	417	

淮河下游區入海水道水系中山河

黃渡水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省淮陰縣機場鄉

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
8	16	12:00	13.47	419	
		14:00	13.47	419	
		17:00	13.49	422	
		21:00	13.49	422	
	17	6:00	13.46	417	
		12:00	13.46	417	
		18:00	13.52	428	
		21:00	13.53	430	
	18	15:00	13.44	413	
		18:00	13.44	413	
		24:00	13.42	410	
	19	6:00	13.42	410	
		9:00	13.41	408	
		15:00	13.46	417	
		21:00	13.48	420	
	20	6:00	13.47	419	
		9:00	13.46	417	
		12:00	13.46	417	
		18:00	13.43	411	
	21	6:27	13.13	355	0.123
		9:00	13.08	348	
		12:00	13.16	362	
		15:00	13.13	356	
		21:00	13.13	356	
	22	6:00	13.04	341	
		9:00	13.06	361	
		12:00	13.18	381	
		14:00	13.19	383	
	23	6:00	12.94	342	
		9:00	12.37	273	
		12:00	12.92	339	
		15:00	12.92	339	
	24	6:00	12.82	325	
		7:56	12.82	325	0.622
		9:00	12.83	326	
		12:00	12.82	325	
		24:00	12.89	335	
	25	9:00	12.89	335	
		12:00	12.92	339	
		14:00	12.90	336	
		18:00	12.90	336	
	26	6:00	12.90	336	
		9:00	12.92	339	
		24:00	12.93	340	
	27	6:00	12.96	345	
		17:00	13.16	378	
		18:00	13.14	374	
		24:00	13.11	369	
	28	9:23	13.05	358	0.391
		12:00	13.04	357	
		21:00	13.00	351	
		24:00	13.00	351	
	29	6:00	12.96	345	
		12:00	12.95	344	
		18:00	12.98	348	
	30	6:00	12.94	342	
		9:00	12.92	339	
		15:00	12.93	340	
		24:00	12.74	314	
	31	6:00	12.67	305	
		12:00	12.62	299	
		18:00	12.61	298	
		24:00	12.44	275	
9	1	6:00	12.41	270	
		9:00	12.64	303	
		12:00	12.65	305	
		13:43	12.64	304	0.811
		18:00	12.60	297	
		24:00	12.58	294	
	2	6:00	12.60	297	
		9:00	12.58	294	
		12:00	12.58	294	
		15:00	12.59	296	
	3	6:00	12.73	318	
		9:00	12.73	318	
		12:00	12.74	320	
		18:00	12.82	334	
	4	6:00	12.89	346	
		6:26	12.89	346	0.534
		9:00	12.89	346	
		15:00	13.00	367	
		18:00	13.04	374	

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
9	4	24:00	13.00	367	
	5	15:00	12.95	358	
		18:00	12.95	358	
	6	6:00	12.89	346	
		12:00	12.88	345	
		18:00	12.85	340	
	7	6:00	12.75	322	
		12:00	12.68	310	
		15:00	12.67	308	
		24:00	12.74	320	
	8	6:00	12.76	324	
		7:18	12.76	324	0.345
		12:00	12.74	320	
		18:00	12.74	320	
	9	6:00	12.66	307	
		9:00	12.66	307	
		15:00	12.61	299	
		18:00	12.53	287	
	10	6:00	12.46	277	
		9:00	12.45	276	
		12:00	12.46	277	
		15:00	12.49	282	
		18:00	12.50	283	
	11	6:00	12.49	282	
		9:00	12.48	280	
		15:00	12.48	280	
		18:00	12.49	282	
	12	6:26	12.41	270	0.312
		12:00	12.37	265	
		15:00	12.39	268	
		18:00	12.40	269	
		24:00	13.32	222	
	13	6:00	12.26	213	
		15:00	12.24	211	
		24:00	11.98	175	
	14	9:00	12.00	178	
		12:00	12.00	178	
		15:00	12.03	182	
	15	9:00	12.02	181	
		13:32	11.99	178	0.166
		24:00	11.96	173	
	16	6:00	11.96	173	
		12:00	11.33	106	
		18:00	11.16	93.5	
		24:00	11.11	89.8	
	17	9:00	11.09	88.4	
		15:00	11.12	90.5	
	18	6:00	11.05	92.5	
		9:15	11.05	92.5	0.049
	19	6:00	11.03	90.5	
	20	6:00	11.01	89.8	
	21	15:00	10.98	87.6	
	22	7:28	11.95	86.0	0.087
		12:00	10.94	85.5	
		24:00	10.93	84.5	
	23	9:00	10.91	83.5	
		12:00	10.74	67.5	
		24:00	10.60	61.0	

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤

淮河下游區入海水道水系中山河

漣水水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省漣水縣漣城鎮	东經：119°15′	北緯：33°45′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年8月由治淮委員会設立爲漣水汛期水文站，1954年9月撤銷。		
測驗項目	水位、流量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙順直，土質係砂土。無水草亂石及淺灘、深潭，附近無橋墩碼头，高水時無分流，但有漫灘現象。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在潘唐选區農場前面小路西約50公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在潘唐选區農場前面小路西約55公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.				7.696						廢黃河口	在漣水城东門內胡牌坊石基上刻有 ⌊口⌉ 痕。
	T.B.M.$_1$	1954	8	18	13.491					B.M.	廢黃河口	在基本水尺斷面东約20公尺处之木樁上。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，每月約測30次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀兩架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年均經校正。
含沙量測驗情形	
附註	

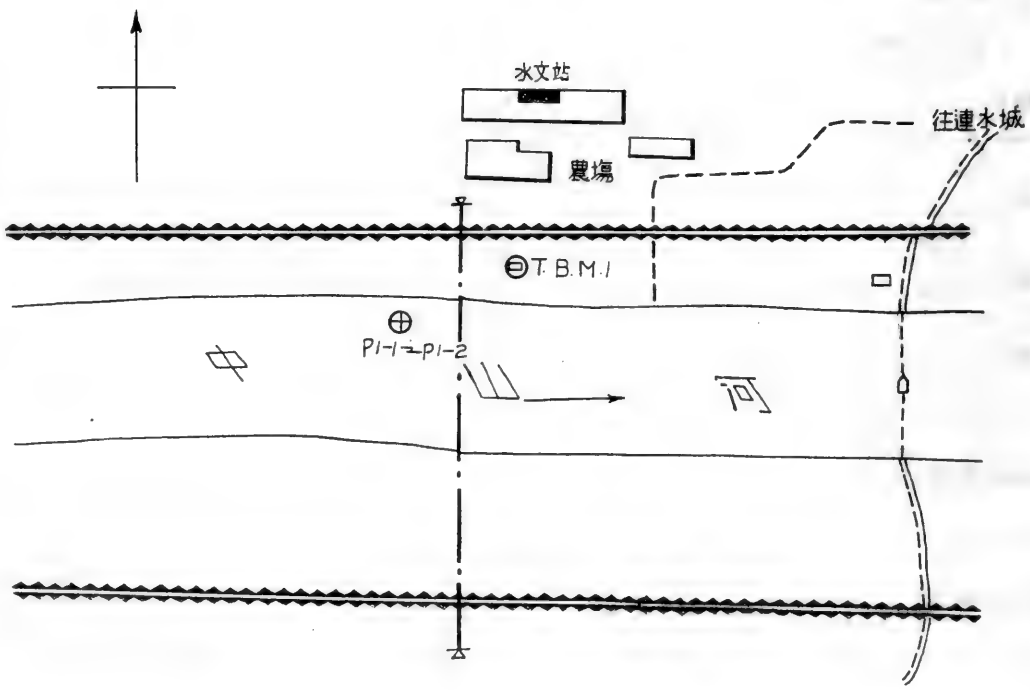
淮河下游區入海水道水系中山河

漣水水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於中山河中游，上游最近站爲相距約35公里之黃溝水文站，下游最近站爲相距約83公里之七套水位站。
2. 水準基點：B.M. 在漣水城東門內胡牌坊石基上刻有「□」痕，高度爲廢黃河口基面以上7.696公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游區入海水道水系中山河

漣水水文站1954年逐日平均水位表

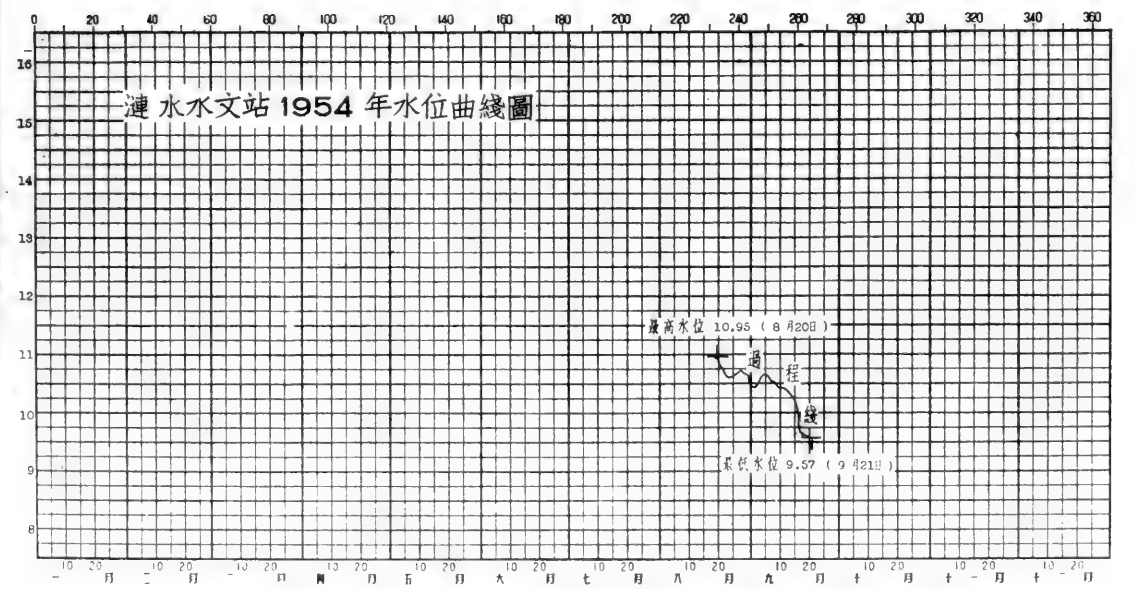
江蘇省漣水縣漣城鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									10.43			
2									10.44			
3									10.51			
4									10.61			
5									10.65			
6									10.62			
7									10.54			
8									10.53			
9									10.49			
10									10.41			
11									10.41			
12									10.40			
13									10.36			
14									10.27			
15									10.25			
16									10.07			
17									9.67			
18									9.62			
19								10.93	9.61			
20								10.93	9.59			
21								10.80	9.57			
22								10.74				
23								10.61				
24								10.60				
25								10.61				
26								10.64				
27								10.68				
28								10.70				
29								10.66				
30								10.64				
31								10.50				
平均								——	——			
最高								(10.95)	10.66			
日期								(20)	5			
最低								(10.39)	(9.57)			
日期								(23)	(21)			

全年統計				
最高水位 (10.95)	(8月20日)	最低水位 (9.57)	(9月21日)	水位較差 (1.38)
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 —— 月		最低月平均水位 —— 月

附註

符號　( ) 不全統計



淮河下游區入海水道水系中山河

漣水水文站1954年流量實測成果表

江蘇省漣水縣漣城鎮　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	8	18	16:35-17:35	流速儀	10.94	10.94	426+	290+	1.47	91.6	3.17			
2		19	13:20-14:30	"	10.93	10.93	406+	289+	1.40	91.4	3.16			
3		20	10:38-11:40	"	10.94	10.94	400+	291+	1.37	91.6	3.18			
4		21	8:15- 9:15	"	10.80	10.80	354+	277+	1.28	89.5	3.09			
5		21	15:05-16:55	"	10.78	10.78	371+	276+	1.35	89.3	3.09			
6		22	9:03-10:45	"	10.71	10.71	337+	269+	1.25	88.6	3.04			
7		22	15:00-16:06	"	10.77	10.77	350+	275+	1.27	89.2	3.08			
8		23	10:40-11:25	"	10.46	10.46	250+	250+	1.00	78.4	3.19			
9		24	9:46-10:50	"	10.60	10.60	326	263	1.24	79.0	3.33			
10		25	15:05-15:58	"	10.61	10.61	327	262	1.25	80.0	3.28			
11		26	15:00-16:40	"	10.63	10.63	345	262	1.32	80.7	3.25			
12		27	15:05-16:05	"	10.70	10.70	366	269	1.36	89.5	3.01			
13		28	9:00-10:00	"	10.71	10.71	380	280	1.35	89.6	3.12			
14		29	9:00-10:10	"	10.65	10.65	365	266	1.37	81.3	3.27			
15		30	9:00-10:00	"	10.64	10.64	335	264	1.27	81.0	3.26			
16		31	7:50- 8:40	"	10.52	10.52	301	248	1.22	79.2	3.12			
17	9	1	8:39-10:11	"	10.44	10.44	272	246	1.10	78.2	3.15			
18		2	15:00-15:50	"	10.43	10.43	295	245	1.20	78.3	3.13			
19		3	9:00- 9:45	"	10.50	10.50	317	255	1.24	78.9	3.23			
20		5	6:00- 6:50	"	10.66	10.66	364	272	1.34	89.1	3.05			
21		6	6:08- 6:50	"	10.63	10.63	345	258	1.34	81.1	3.18			
22		7	7:40- 8:30	"	10.53	10.53	331	260	1.27	79.4	3.27			
23		8	7:55- 8:50	"	10.53	10.53	335	254	1.32	79.6	3.19			
24		9	7:50- 8:30	"	10.49	10.49	311	247	1.26	78.7	3.14			
25		10	8:05- 8:50	"	10.40	10.40	282	238	1.18	77.2	3.08			
26		11	7:50- 8:35	"	10.42	10.42	291	243	1.20	77.7	3.12			
27		12	7:40- 8:35	"	10.37	10.37	264	236	1.12	77.0	3.06			
28		13	7:45- 8:40	"	10.35	10.35	206	241	0.85	76.9	3.13			
29		14	7:50- 8:40	"	10.26	10.26	172	234	0.73	76.4	3.06			
30		15	8:00- 8:50	"	10.26	10.26	176	233	0.76	76.7	3.04			
31		16	7:40- 8:25	"	10.22	10.22	173	229	0.76	76.5	3.00			
32		16	13:50-14:45	"	10.01	10.01	124	213	0.58	75.8	2.81			
33		17	6:00- 7:05	"	9.68	9.68	95.9	192	0.50	74.0	2.60			
34		18	7:35- 8:17	"	9.63	9.63	90.6	187	0.48	74.3	2.52			
35		19	9:00- 9:40	"	9.61	9.61	91.6	184	0.50	74.0	2.49			
36		20	7:56- 8:50	"	9.59	9.59	92.2	186	0.50	73.9	2.50			

全年統計：最大實測流量 426 秒公方 8 月18日　最小實測流量 90.6 秒公方 9 月18日

實測測點最大流速 2.05 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 8 月18日

附註：1.+爲改正數值。

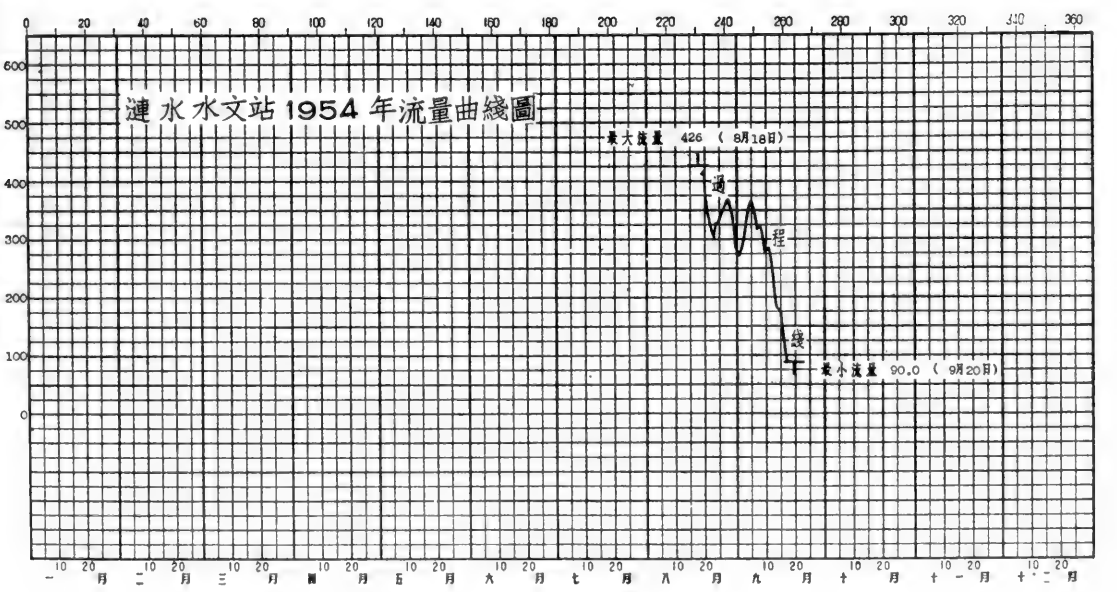
淮河下游區入海水道水系中山河

漣水水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省漣水縣漣城鎮　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									273			
2									287			
3									314			
4									352			
5									368			
6									355			
7									320			
8									324			
9									310			
10									280			
11									285			
12									255			
13									215			
14									180			
15									178			
16									143			
17									92.5			
18									91.1			
19								412	90.6			
20								419	90.2			
21								358				
22								337				
23								304				
24								327				
25								329				
26								344				
27								357				
28								370				
29								348				
30								342				
31								290				
總數								(4537)	(4803.4)			
平均								——	——			
最大								(426)	370			
日期								(18)	5			
最小								(281)	(90.0)			
日期								(31)	(20)			

全年統計	最大流量 (426) (8月18日	最小流量 (90.0) (9月20日)	流量比率 (4.7)	
	平均流量 ——	中水流量 ——	最大月平均流量 —— 月	最小月平均流量 —— 月
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘	
歷年統計	最大流量 年 月 日	最小流量 年 月 日	平均流量	
附註	1. 本表逐日平均流量8月19日至8月23日,8月25日至8月31日,9月3日至9月11日,係根據本年測得之水位～流量關係推求,8月23日至8月24日,9月1日至9月2日,9月12日至13日係採用「縱移曲綫法」推求。			
符號	( ) 不全統計			



淮河下游區入海水道水系中山河

漣水水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省漣水縣漣城鎮

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
8	19	6:00	10.93	413	
		9:00	10.92	409	
		12:00	10.92	409	
		15:00	10.93	413	
		18:00	10.93	413	
	20	6:00	10.94	418	
		9:00	10.95	422	
		12:00	10.94	418	
		18:00	10.94	418	
	21	6:00	10.84	377	
		12:00	10.78	353	
		15:00	10.78	353	
		18:00	10.77	350	
	22	9:00	10.71	327	
		12:00	10.72	331	
		15:00	10.76	345	
		18:00	10.77	350	
	23	6:00	10.68	316	
		9:00	10.39	217	
		12:00	10.49	261	
		15:00	10.62	310	
		18:00	10.66	328	
	24	6:00	10.60	327	
	25	12:00	10.60	327	
		18:00	10.62	336	
	26	6:00	10.64	344	
	27	9:00	10.64	344	
		12:00	10.67	356	
		15:00	10.70	369	
		18:00	10.71	373	
	28	6:00	10.72	377	
		9:00	10.71	373	
		12:00	10.70	369	
		15:00	10.70	369	
		18:00	10.69	364	
	29	6:00	10.66	352	
		12:00	10.64	344	
		15:00	10.64	344	
		18:00	10.66	352	
	30	6:00	10.64	344	
		12:00	10.64	344	
		15:00	10.62	336	
		18:00	10.63	340	
	31	6:00	10.54	304	
		9:00	10.51	294	
		18:00	10.47	281	
9	1	6:00	10.39	257	
		9:00	10.45	275	
		12:00	10.46	279	
		15:00	10.45	275	
		18:00	10.44	281	
	2	6:00	10.42	280	
		9:00	10.44	281	
		12:00	10.43	291	
		15:00	10.43	291	
		18:00	10.44	294	
	3	6:00	10.49	300	
		9:00	10.50	314	
		12:00	10.50	314	
		15:00	10.52	317	
		18:00	10.53	324	
	4	6:00	10.59	344	
		9:00	10.59	344	
		12:00	10.61	351	
		15:00	10.62	355	
		18:00	10.65	366	
	5	6:00	10.66	370	
		12:00	10.66	370	
		15:00	10.65	366	
		18:00	10.65	366	
	6	6:00	10.63	358	
		9:00	10.62	355	
		12:00	10.62	355	
		15:00	10.61	351	
		18:00	10.62	355	
	7	6:00	10.54	327	
		9:00	10.52	320	
		12:00	10.52	320	
		15:00	10.51	317	
		18:00	10.51	317	
	8	6:00	10.53	324	
		18:00	10.53	324	
9	9	6:00	10.50	314	
		9:00	10.50	314	
		12:00	10.48	307	
		18:00	10.48	307	
	10	6:00	10.40	281	
		12:00	10.40	281	
		15:00	10.38	275	
		18:00	10.41	284	
	11	6:00	10.44	294	
		9:00	10.41	284	
		12:00	10.41	284	
		15:00	10.40	281	
		18:00	10.40	281	
	12	6:00	10.37	271	
		9:00	10.35	254	
		12:00	10.33	244	
		15:00	10.40	256	
		18:00	10.42	251	
	13	6:00	10.32	206	
		9:00	10.35	206	
		12:00	10.36	208	
		18:00	10.40	221	
	14	6:00	10.26	180	
		9:00	10.26	180	
		12:00	10.24	178	
		15:00	10.25	178	
		18:00	10.27	184	
	15	6:00	10.26	180	
		12:00	10.26	180	
		18:00	10.23	173	
	16	6:00	10.22	171	
		9:00	10.22	171	
		12:00	10.21	168	
		15:00	9.98	122	
	17	6:00	9.69	94.0	
		9:00	9.66	92.6	
		12:00	9.65	92.0	
		18:00	9.65	92.0	
	18	6:00	9.63	91.6	
		9:00	9.62	91.0	
		18:00	9.62	91.0	
	19	6:00	9.61	90.6	
		15:00	9.61	90.6	
		18:00	9.60	90.4	
	20	6:00	9.59	90.2	
		15:00	9.59	90.2	
		18:00	9.58	90.0	

淮河下游區入海水道水系中山河

七套水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省濱海縣梅灣村	东經：119°54′	北緯：34°09′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年4月由治淮委員会設立爲七套水位站，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{3-1}—P_{4-2}	直立搪瓷尺	在七套鎮西南約三華里之梅灣村，中山河左岸缺口处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.$_1$	1952	12	30	6.570	1954			6.701		廢黃河口	在梅灣村渡口王世漢宅西南角24.2公尺，槐樹根鉄釘上。
	B.M.$_2$	1952	12	30	6.165	1954			6.302		廢黃河口	在梅灣村渡口王世漢宅西南角西南14.3公尺槐樹根鉄釘上。

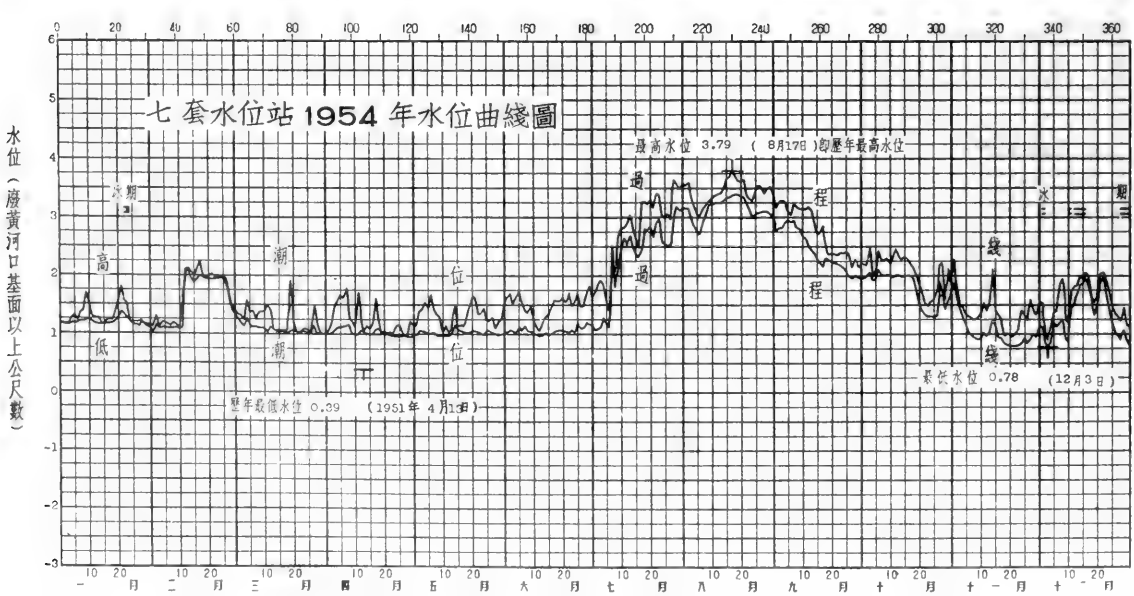
水位观測情形	潮水位平時每日7時至17時，每1小時或半小時观測一次，汛期（6月至10月）每日6時至18時每半小時或15分鐘观測一次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點已經本会精密水準隊接測，高度改正數B.M.$_1$爲+0.131公尺，B.M.$_2$爲+0.137公尺，本年水位已加改正。 2. 治淮B.M.26未經精密水準隊接測，本年不予列入。 3. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區入海水道水系中山河

七套水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省濱海縣梅灣村　　廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 / 月 / 日	一月 最高	一月 最低	二月 最高	二月 最低	三月 最高	三月 最低	四月 最高	四月 最低	五月 最高	五月 最低	六月 最高	六月 最低
1	1.17	1.15	1.10	1.02	1.33	1.26	1.03	1.00	1.16	0.98	1.63	1.02
2	1.16	1.14	1.31	1.14	1.32	1.20	1.19	1.01	1.38	1.05	1.70	1.07
3	1.16	1.15	1.10	1.09	1.24	1.13	1.46	1.06	1.41	1.04	1.52	1.05
4	1.26	1.17	1.19	1.09	1.57	1.27	1.55	1.10	1.54	1.03	1.63	1.01
5	1.30	1.16	1.18	1.10	1.36	1.16	1.67	1.11	1.44	1.00	1.74	1.11
6	1.21	1.17	1.16	1.09	1.37	1.10	1.61	1.11	1.68	1.01	1.56	1.06
7	1.35	1.20	1.12	1.09	1.25	1.11	1.79	1.13	1.38	1.03	1.40	1.13
8	1.37	1.20	1.20	1.09	1.35	1.09	1.28	1.06	1.32	0.99	1.36	1.04
9	1.70	1.23	1.14	1.10	1.37	1.09	1.22	1.00	1.29	0.96	1.49	1.04
10	1.54	1.25	1.10	1.08	1.36	1.09	1.10	0.98	1.01	0.98	1.25	1.01
11	1.28	1.19	1.53	1.10	1.48	1.02	1.72	0.99	1.14	0.98	1.11	0.99
12	1.26	1.15	2.10	2.04	1.39	1.12	1.22	1.05	1.01	0.97	1.05	0.98
13	1.26	1.15	2.12	2.08	1.06	1.06	1.03	1.02	1.08	1.02	1.16	0.98
14	1.16	1.14	2.06	1.96	1.05	1.04	1.13	1.01	1.50	1.16	1.28	1.01
15	1.15	1.14	1.96	1.88	1.05	1.04	1.10	1.00	1.12	1.08	1.31	0.99
16	1.22	1.15	2.10	1.93	1.05	1.04	1.19	1.00	1.15	1.06	1.44	1.00
17	1.24	1.16	2.25	2.00	1.05	1.03	1.62	1.07	1.13	1.03	1.58	1.04
18	1.21	1.16	2.01	1.97	1.05	1.02	1.28	1.10	1.18	1.02	1.56	1.05
19	1.36	1.21	1.96	1.94	1.91	1.04	1.03	1.01	1.44	1.02	1.56	1.06
20	1.56	1.26	1.99	1.93	1.13	1.05	1.04	1.00	1.65	1.04	1.64	1.04
21	1.81	1.37	2.02	1.93	1.05	1.04	1.01	1.00	1.59	1.04	1.54	1.04
22	1.56	1.32	1.95	1.93	1.03	1.01	1.02	0.99	1.33	1.03	1.71	1.03
23	1.51	1.26	1.95	1.93	1.05	1.04	1.01	0.98	1.34	1.00	1.48	1.07
24	1.21	1.18	1.99	1.95	1.08	1.03	1.13	0.97	1.43	0.99	1.54	1.02
25	1.20	1.14	1.97	1.94	1.03	1.02	1.17	0.96	1.23	1.06	1.71	1.19
26	1.19	1.14	1.94	1.86	1.02	1.01	1.05	0.98	1.24	1.04	1.46	1.09
27	1.19	1.12	1.74	1.61	1.50	1.14	0.99	0.97	1.27	1.01	1.48	1.10
28	1.22	1.19	1.49	1.39	1.17	1.00	0.97	0.96	1.08	1.00	1.69	1.20
29	1.16	1.14			1.02	1.01	1.20	0.94	1.22	0.99	1.82	1.17
30	1.14	1.12			1.00	1.00	1.12	0.98	1.25	1.00	1.63	1.14
31	1.12	1.11			1.01	1.00			1.55	1.01		
最高或最低	1.81	1.11	2.25	1.02	1.91	1.00	1.79	0.94	1.68	0.96	1.82	0.98
日期 公曆	21日	31日	17日	1日	19日	28日	7日	29日	6日	9日	29日	12日
日期 陰曆	12月17日	12月27日	1月15日	12月28日	2月15日	2月24日	3月5日	3月27日	4月4日	4月7日	5月29日	5月12日



淮河下游區入海水道水系中山河

七套水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省濱海縣梅灣村　　廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 / 月 / 日	七月 最高	七月 最低	八月 最高	八月 最低	九月 最高	九月 最低	十月 最高	十月 最低	十一月 最高	十一月 最低	十二月 最高	十二月 最低
1	1.69	1.07	3.54	3.15	3.16	2.77	2.21	1.97	2.28	1.89	1.52	1.14
2	1.85	1.08	3.59	3.15	3.26	2.82	2.18	2.00	1.81	1.57	1.06	0.86‖
3	1.92	1.12	3.36	2.98	3.28	2.81	2.50	2.07	1.51	1.40	0.89	0.78
4	1.84	1.28	3.17	2.87	3.27	2.89	1.98	1.93	1.46	1.27	1.10	0.85
5	1.57	1.17	3.02	2.75	3.11	2.94	2.09	1.94	1.32	1.13	1.39	1.22
6	1.38	1.11	3.02	2.71	3.05	2.91	2.44	2.11	1.30	1.03	1.40	1.13
7	2.53	2.27	3.12	2.94	3.26	2.93	2.27	2.01	1.26	0.96	1.87	1.18
8	2.02	1.80	3.19	3.09	3.16	2.82	2.26	2.00	1.25	0.93	1.96	1.26
9	2.69	2.19	3.25	3.22	3.15	2.80	2.29	2.01	1.28	0.91	1.24	0.91
10	2.82	2.43	3.31	3.22	3.14	2.66	2.19	1.98	1.35	0.94	1.17	0.87
11	2.81	2.66	3.37	3.24	3.14	2.64	2.29	1.97	1.55	1.04	1.73	1.47‖•
12	2.87※	2.51※	3.39	3.25	3.17	2.50	2.46	2.01	1.38	0.96	1.83	1.54
13	3.04※	2.69※	3.40	3.24	3.13	2.44	2.31	2.01	1.55	1.03	1.82	1.70‖
14	2.76	2.50	3.48	3.27	2.87	2.40	2.27	1.99	2.12	1.26	2.00	1.84‖•
15	2.61	2.37	3.65	3.34	2.72	2.26	2.31	1.99	1.39	1.14	1.93	1.86‖•
16	2.49	2.32	3.68	3.36	2.73	2.24	2.28	2.00	1.34	0.94	2.06	1.98‖
17	3.26	2.41	3.79	3.38	2.86	2.15	2.18	2.00	1.25	0.94	1.99	1.80
18	3.26	2.80	3.69	3.40	2.49	2.30	2.13	1.96	0.97	0.84	1.73	1.57
19	3.23	2.76	3.61	3.38	2.36	2.26	2.00	1.71	1.01	0.81	1.52	1.32
20	3.30	2.85	3.61	3.35	2.38	2.23	1.80	1.48	0.97	0.80	1.76	1.51
21	3.16	2.65	3.64	3.35	2.37	2.22	1.71	1.38	0.96	0.79	2.05	1.91
22	3.41	2.90	3.38	3.20	2.35	2.20	1.52	1.33	1.04	0.79	2.06	2.01
23	3.38	2.98	3.30	3.10	2.39	2.18※	1.48	1.30	1.10	0.80	1.91	1.70
24	3.00	2.58	3.28	3.00	2.39	2.14	1.55	1.30	1.41	0.83	1.71	1.41
25	3.02	2.53	3.46	3.06	2.42	2.08	1.58	1.29	1.31	0.94	1.44	1.16
26	3.07	2.51	3.55	3.08	2.31	1.98	1.72	1.31	1.23	0.84	1.34	1.04
27	2.96	2.53	3.51	3.08	2.14	1.97	2.20	1.92	1.60	0.91	1.32	0.99
28	3.65	3.05	3.40	3.10	2.28	2.00	2.21	1.69	1.42	1.00	1.23	0.91
29	3.55	3.19	3.49	3.09	2.16	1.97	1.59	1.42	1.33	0.94	1.46	1.07‖
30	3.49	3.12	3.52	3.05	2.21	1.95	2.13	1.58	1.55	1.15	1.15	0.90‖
31	3.60	3.16	3.39	2.98			1.86	1.72			1.13	0.80‖
最高或最低	3.65	1.07	3.79	2.71	3.28	1.95	2.50	1.29	2.28	0.79	2.06	0.78
日期 公曆	28日	1日	17日	6日	3日	30日	3日	25日	1日	21日	16日	3日
日期 陰曆	6月29日	6月2日	7月19日	7月8日	8月7日	9月4日	9月7日	9月29日	10月6日	10月26日	11月22日	11月9日

全年統計	最高水位 3.79　8月17日(陰曆7月19日)	最低水位 0.78　12月3日(陰曆11月9日)	水位較差 3.01	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期　月　日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期　月　日	封凍天數　天
	開始行凌日期　月　日	終止行凌日期　月　日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺	最大凌速　秒公尺	
歷年統計	最高水位3.79　1954年8月17日(陰曆7月19日)	最低水位(0.39)　1951年4月13日(陰曆3月8日)	最大年水位較差　(3.29)　(1951年)		
附註	1. 冰期情況（去冬今春）記載不全。 2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。				
符號	※可疑數值　（　）不全統計　‖結冰　‖封凍　•行凌				

淮河下游區入海水道水系廢黃河

大淤尖水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省濱海縣六合村	东經：120°16′	北緯：34°15′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲大淤尖水位站，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{3-5}	直立搪瓷尺	在六合村渡口左岸王華先宅西南。

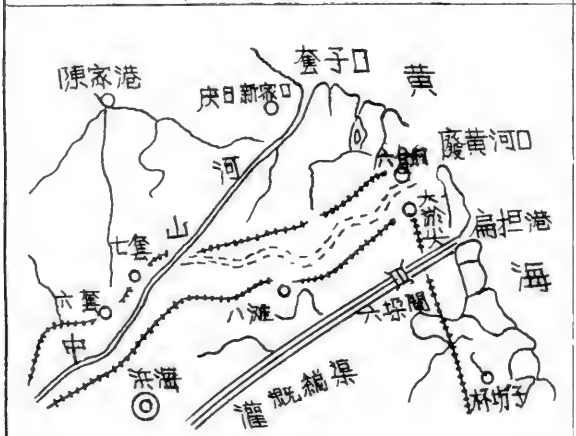
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	T.B.M.$_1$	1954	8	22	3.678						廢黃河口	在六合村渡口王華先宅东南28公尺堤边木樁頂鋼釘。
	T.B.M.$_2$	1954	8	22	3.467						廢黃河口	在六合村渡口王華先宅东北角水泥標鋼釘。
	王莊△	1954	4		3.321						廢黃河口	在大淤尖东約7華里之王莊西海堤上三角標石標。
	治淮B.M.$_{32}$暗	1954	6		1.509						廢黃河口	在濱海縣北胡西村。

水位观測情形	本站爲全潮水位站，晝夜每1小時观測一次，在高低潮前後隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站水準基點：已經本会精密水準隊接測。

淮河下游區入海水道水系廢黃河

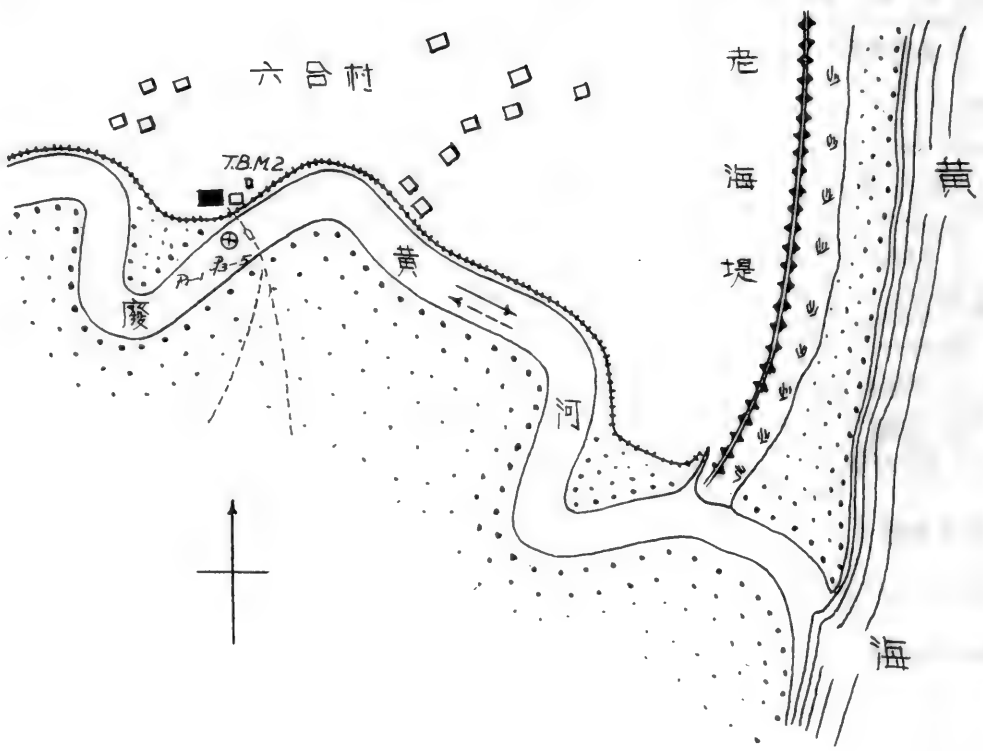
大淤尖水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於廢黃河下游，上游最近站爲相距約45公里之中山河七套水位站，下游約1公里匯入黃海。
2. 水準基點：T.B.M.2在六合村渡口王華先宅東北角水泥標銅釘上，高度爲廢黃河口基面以上3.467公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游區入海水道水系廢黃河

大淤尖水位站1954年6月份逐日潮水位表

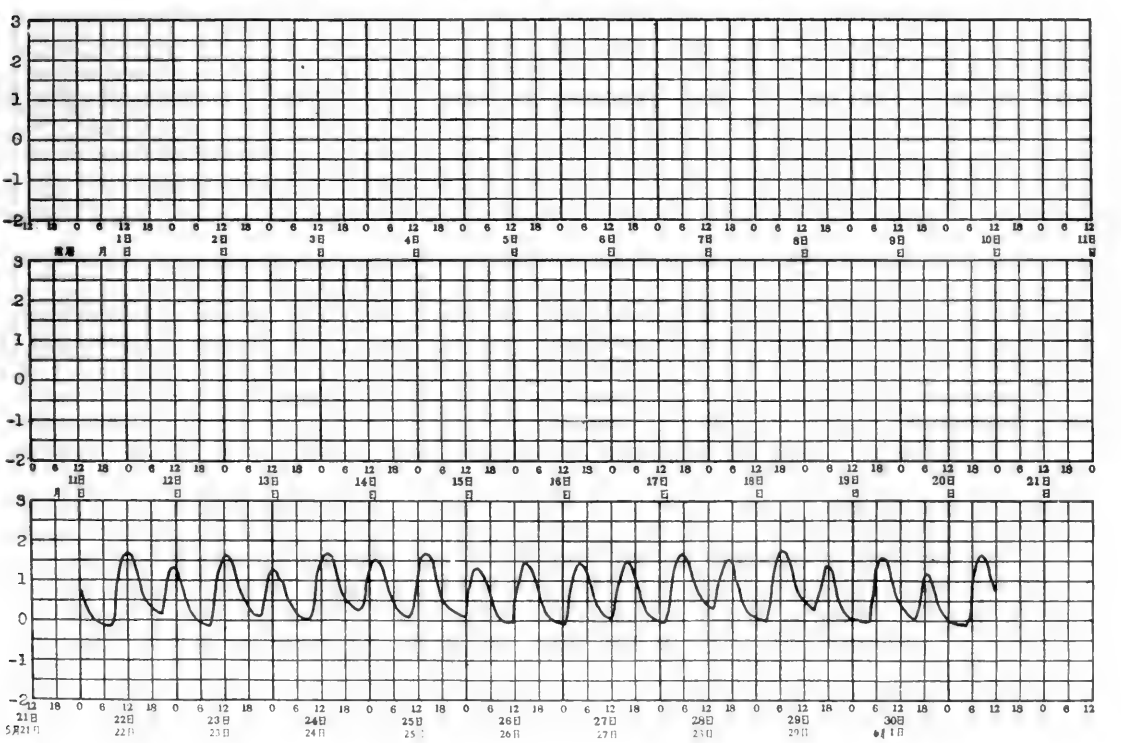
江蘇省濱海縣六合村　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22	-0.19	8:25	1.71	12:30	0.10	20:50	1.32	23:40
23	-0.15	9:15	1.64	13:00	0.07	21:35	1.32	0:15
24	-0.01	9:25	1.68	13:40	0.21	22:10	1.52	1:55
25	0.07	10:10	1.69	14:40				
26	0.07	0:10	1.33	3:10	-0.08	11:40	1.47	15:40
27	-0.11	1:15	1.45	4:30	0.04	12:10	1.50	16:30
28	-0.05	2:00	1.68	5:50	0.28	14:00	1.52	18:00
29	-0.04	3:20	1.77	7:05	0.24	15:30	1.40	18:45
30	-0.05	4:20	1.60	8:05	0.04	16:25	1.22	19:10
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位(1.77)　(29日 7時05 分)(陰曆 5月29日)	最高潮位(0.28)(28日14 時 00分)(陰曆 5月28日)	最 大(1.90)　(22 日)(陰曆 5月22日)
	最低潮位(1.22)　(30日19 時10 分)(陰曆 6月 1日)	最低潮位(-0.19)(22日 8時 25分)(陰曆 5月22日)	最 小(1.16)　(29 日)(陰曆 5月29日)
	平均	平均	平 均

符號　(　)不全統計

大淤尖水位站1954年6月份潮水位過程線



淮河下游區入海水道水系廢黃河

大淤尖水位站1954年7月份逐日潮水位表

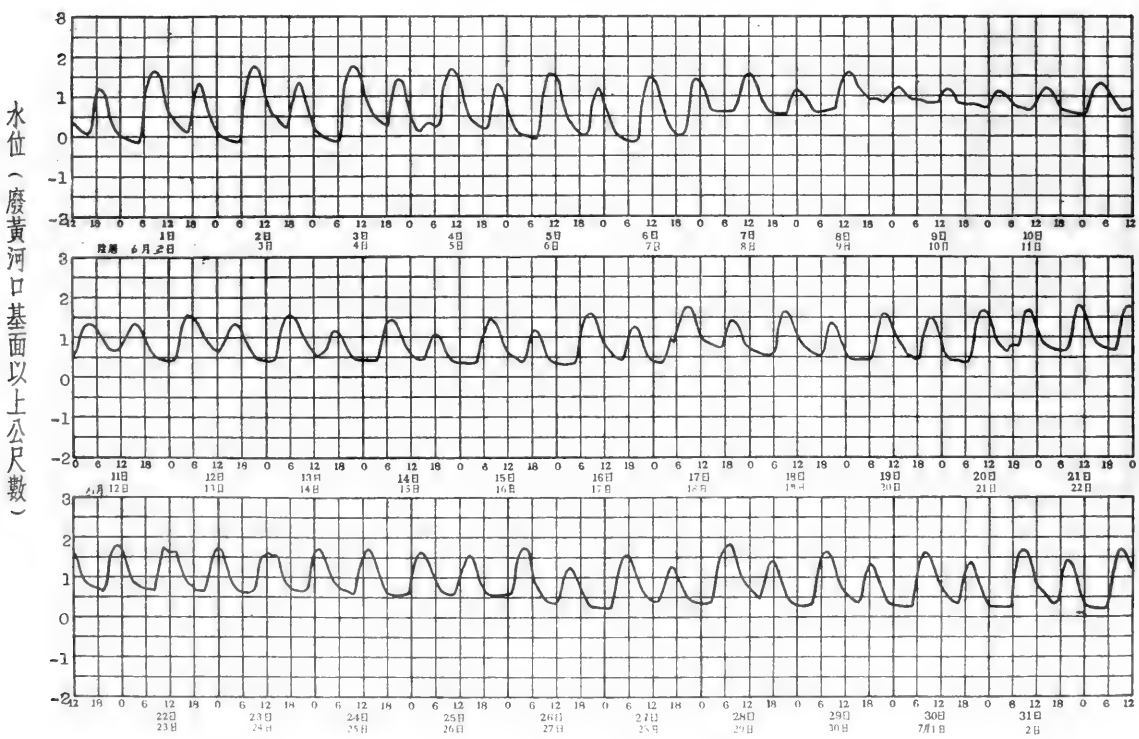
江蘇省濱海縣六合村

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.14	5:00	1.65	8:45	0.09	17:20	1.33	19:50
2	-0.14	5:30	1.75	9:40	0.19	18:15	1.34	20:50
3	-0.12	6:45	1.80	10:20	0.26	18:45	1.44	21:30
4	0.13	3:00	1.69	11:00	0.16	19:25	1.32	22:05
5	-0.05	7:30	1.59	11:35	0:00	20:25	1.21	23:00
6	-0.12	8:15	1.51	12:10	-0.01	20:30	1.51	23:30
7	0.62	9:05	1.59	12:15	0.54	21:05	1.20	0:30
8	0.61	6:00	1.63	13:26	0.88	22:00	1.25	2:00
9	0.82	10:15	1.26	14:30	0.71	23:45	1.17	3:05
10	0.68	11:00	1.29	14:35				
11	0.57	0:20	1.37	4:20	0.69	10:00	1.40	15:50
12	0.43	1:40	1.57	6:05	0.66	13:00	1.36	17:00
13	0.42	1:45	1.56	6:10	0.55	14:05	1.19	17:40
14	0.40	1:45	1.44	7:30	0.43	15:10	1.12	18:30
15	0.34	2:15	1.48	8:05	0.39	15:50	1.23	19:10
16	0.32	2:15	1.59	8:55	0.42	16:30	1.28	20:05
17	0.33	2:00	1.73	9:00	0.71	17:45	1.48	20:25
18	0.54	6:05	1.65	9:45	0.49	18:45	1.38	21:00
19	0.41	6:00	1.60	10:30	0.43	19:00	1.52	21:40
20	0.38	6:25	1.68	11:15	0.76	19:50	1.69	22:20
21	0.67	8:00	1.81	11:30	0.68	19:50	1.80	23:20
22	0.64	8:25	1.66	12:15	0.63	20:40	1.73	0:25
23	0.61	8:00	1.62	12:40	0.65	22:05	1.74	1:35
24	0.52	9:05	1.72	13.25	0.51	22:30	1.64	2:50
25	0.56	10:10	1.59	15:05	0.55	22:55	1.76	4:35
26	0.36	11:30	1.27	16:10	0.22	23:35	1.57	5:35
27					0.38	13:35	1.30	17:10
28	0.32	1:00	1.86	7:30	0.49	14:55	1.41	17:55
29	0.28	1:40	1.64	7:30	0.37	15:20	1.34	19:10
30	0.26	4:30	1.64	8:30	0.33	16:15	1.40	19:40
31	0.24	4:20	1.72	9:10	0.31	16:45	1.47	20:35

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 1.86 28日 7時30分(陰曆 6月29日)	最高潮位 0.88 8日 22時00分(陰曆 6月 9日)	最大 1.92 3日(陰曆 6月 4日)
	最低潮位 1.12 14日 18時30分(陰曆 6月15日)	最低潮位 -0.14 1日 5時00分(陰曆 6月 2日)	最小 0.37 8日(陰曆 6月 9日)
	平均 1.51	平均 0.41	平均 1.10
符號			

大淤尖水位站1954年7月份潮水位過程線



淮河下游區入海水道水系廢黃河

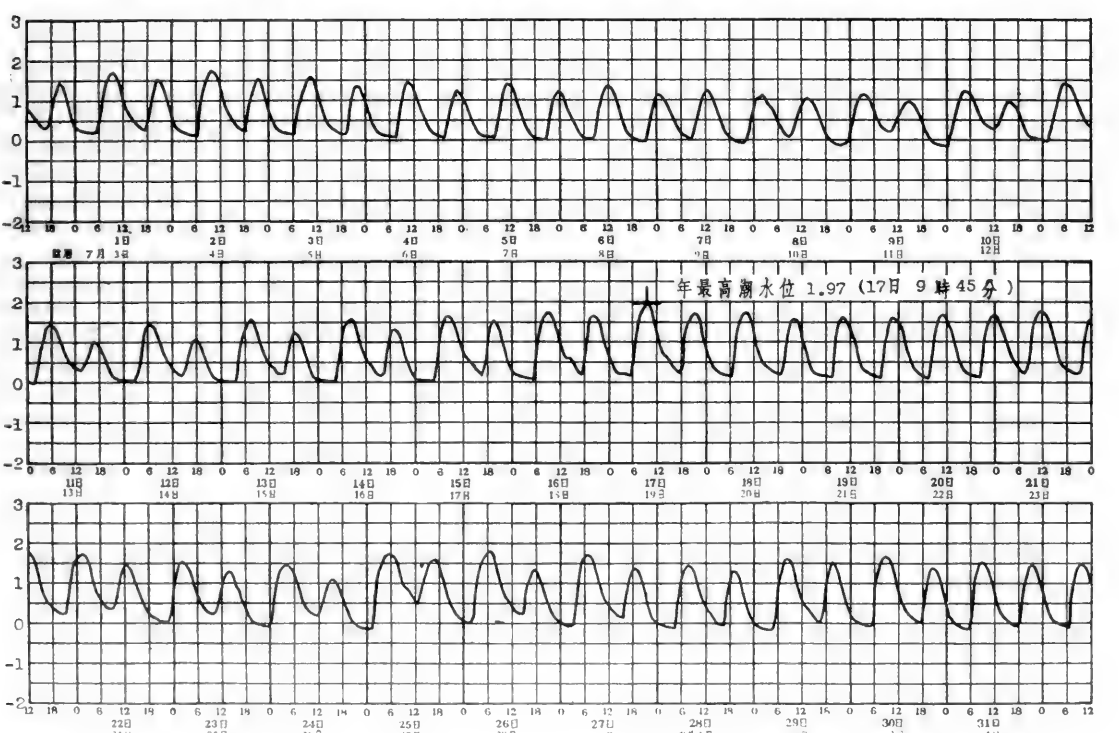
大淤尖水位站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣六合村　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.20	5:30	1.70	9:50	0.27	17:50	1.52	21:00
2	0.16	6:40	1.75	10:30	0.24	18:40	1.53	21:45
3	0.15	7:15	1.60	10:40	0.15	19:05	1.39	22:35
4	0.08	7:50	1.49	11:10	0.05	19:50	1.27	23:05
5	0.04	8:00	1.40	11:45	0.00	20:15	1.23	23:45
6	-0.09	8:30	1.38	12:10	-0.03	20:40	1.16	1:15
7	0.01	8:55	1.27	13:00	-0.08	21:25	1.13	3:00
8	0.07	9:15	1.09	13:40	-0.11	22:00	1.17	3:50
9	0.19	9:45	1.02	14:45				
10	-0.15	0:25	1.28	5:10	0.25	12:25	0.97	16:05
11	-0.01	1:40	1.46	6:40	0.29	14:00	1.02	17:05
12	0.02	2:25	1.45	7:05	0.16	15:00	1.07	18:05
13	0.00	2:50	1.60	7:55	0.15	15:45	1.26	18:35
14	0.02	2:50	1.61	8:55	0.14	16:20	1.37	19:20
15	0.00	5:05	1.67	9:10	0.19	17:05	1.55	20:00
16	0.09	5:25	1.77	9:10	0.18	17:50	1.66	21:00
17	0.14	6:05	1.97	9:45	0.21	18:30	1.74	21:50
18	0.17	6:55	1.79	10:30	0.16	19:05	1.59	22:10
19	0.09	7:45	1.62	10:40	0.07	20:07	1.62	23:10
20	0.08	8:00	1.70	11:40	0.09	20:45	1.69	0:20
21	0.21	8:00	1.81	12:10	0.18	21:25	1.75	1:55
22	0.34	8:35	1.55	13:20	0.02	22:55	1.55	2:50
23	0.21	9:40	1.31	14:10	-0.09	23:50	1.49	4:15
24	0.15	11:45	1.12	15:55				
25	-0.16	1:20	1.75	6:15	0.45	12:50	1.59	17:20
26	-0.01	2:25	1.81	7:10	0.21	14:30	1.36	17:50
27	-0.08	3:05	1.74	7:25	0.13	15:30	1.41	19:10
28	-0.12	4:30	1.45	8:05	-0.07	16:30	1.35	19:30
29	-0.17	5:35	1.61	8:35	0.01	17:00	1.52	20:05
30	-0.09	5:30	1.69	9:00	0.02	17:40	1.42	20:40
31	-0.14	5:45	1.55	9:35	-0.08	18:25	1.47	21:55

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	1.97　17日 9時45分(陰曆7月19日)	0.45　25日12時50分(陰曆7月27日)	最大 1.91　25日(陰曆7月27日)
最低潮位	0.97　10日16時05分(陰曆7月12日)	-0.17　29日 5時35分(陰曆8月 2日)	最小 0.72　10日(陰曆7月12日)
平均	1.48	0.08	平均 1.40
符號			

大淤尖水位站1954年8月份潮水位過程線



淮河下游區入海水道水系廢黃河

大淤尖水位站1954年9月份逐日潮水位表

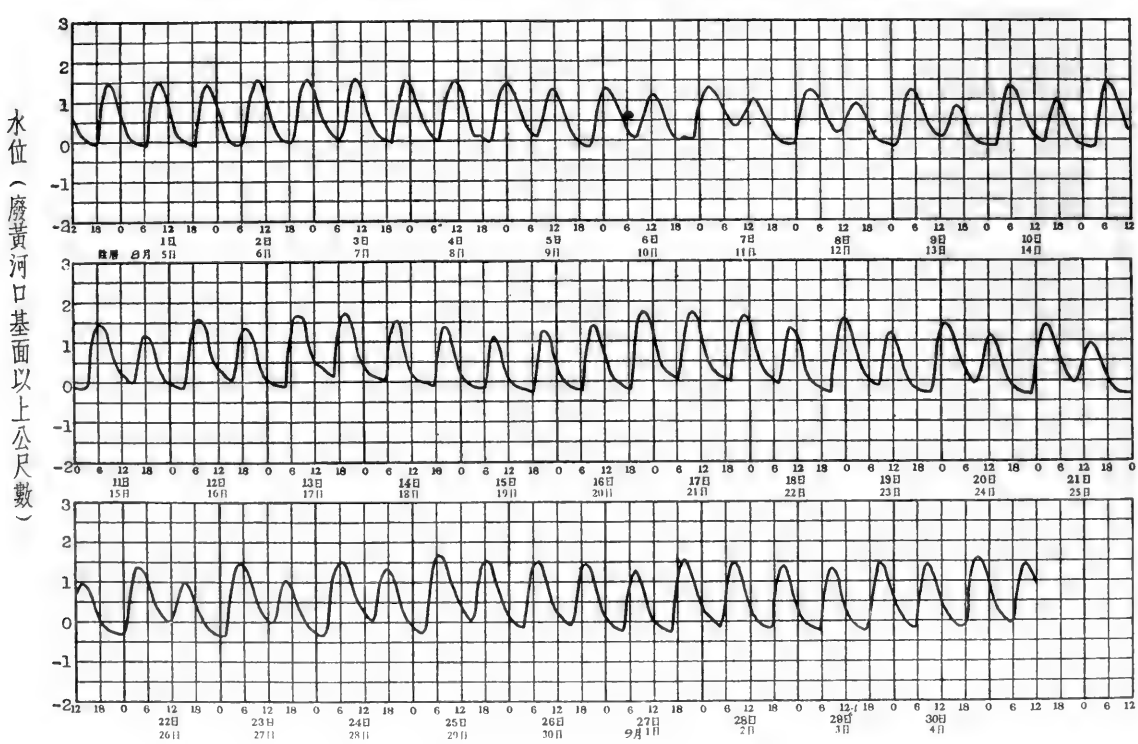
江蘇省濱海縣六合村　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.11	6:30	1.49	10:00	-0.12	19:00	1.45	22:00
2	-0.06	6:00	1.56	10:35	-0.04	19:15	1.53	22:40
3	0.02	6:55	1.57	10:55	-0.04	20:00	1.52	23:35
4	0.04	7:40	1.50	11:20	-0.04	20:15	1.49	0:30
5	0.09	7:55	1.32	11:40	-0.13	20:55	1.33	1:00
6	0.07	8:15	1.18	12:55	0.00	22:50	1.37	2:50
7	0.36	8:55	1.06	14:00	-0.11	24:00	1.30	3:40
8	0.20	10:40	0.94	15:55				
9	-0.12	0:30	1.31	5:20	0.07	13:00	0.91	16:50
10	-0.14	1:05	1.38	6:00	-0.04	14:30	1.07	17:40
11	-0.16	2:40	1.49	7:12	-0.04	15:25	1.28	18:30
12	-0.16	4:00	1.58	7:30	-0.01	16:30	1.45	19:25
13	-0.14	4:55	1.71	8:25	0.13	16:55	1.79	20:30
14	0.03	5:50	1.53	8:40	-0.13	18:15	1.43	20:40
15	-0.20	6:35	1.12	8:55	-0.27	18:45	1.32	21:30
16	-0.25	7:05	1.42	9:30	-0.23	19:10	1.78	22:25
17	0.01	7:10	1.77	10:25	-0.04	20:05	1.65	23:20
18	-0.08	8:05	1.35	11:00	-0.28	20:15	1.61	0:20
19	-0.14	8:35	1.21	11:55	-0.31	20:35	1.48	1:35
20	-0.07	9:20	1.18	13:05	-0.33	22:15	1.44	3:00
21	-0.03	10:15	0.98	14:25				
22	-0.36	0:10	1.40	4:30	-0.01	11:50	1.00	15:55
23	-0.36	1:15	1.49	5:45	-0.04	13:40	1.08	17:05
24	-0.36	2:25	1.52	6:35	0.00	14:45	1.37	18:10
25	-0.27	3:10	1.69	7:05	0.00	15:25	1.57	19:10
26	-0.15	3:45	1.54	7:55	-0.10	16:10	1.46	19:40
27	-0.23	4:55	1.29	8:00	-0.30	16:40	1.57	20:35
28	-0.16	5:25	1.51	8:30	-0.20	17:35	1.41	21:05
29	-0.24	5:40	1.34	8:45	-0.26	18:05	1.48	21:25
30	-0.19	6:05	1.49	9:15	-0.19	18:35	1.60	21:40
31								

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	1.79　13日20時30分(陰曆8月17日)	最高潮位	0.36　7日8時55分(陰曆8月11日)	最大	2.01　16日(陰曆8月20日)
	最低潮位	0.91　9日16時50分(陰曆8月13日)	最低潮位	-0.36　22日0時10分(陰曆8月26日)	最小	0.70　7日(陰曆8月11日)
	平均	1.41	平均	-0.11	平均	1.51

符號

大淤尖水位站1954年9月份潮水位過程線



淮河下游區入海水道水系廢黃河

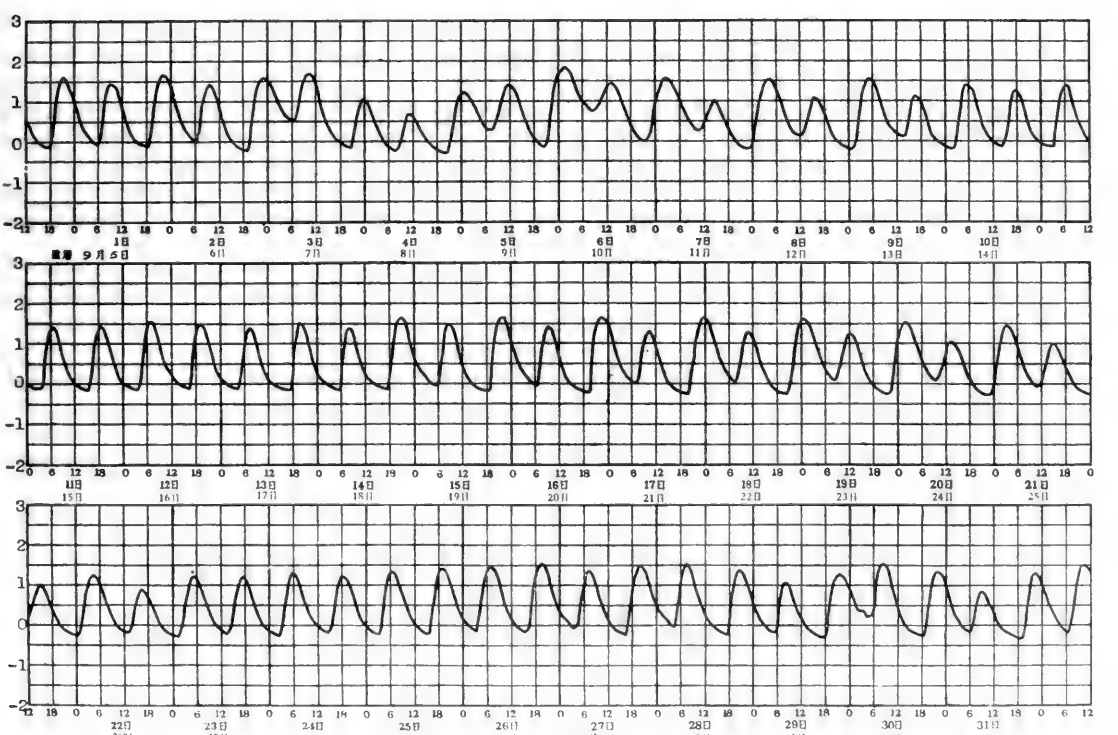
大淤尖水位站1954年10月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣六合村　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.10	6:40	1.48	9:45	-0.13	19:00	1.67	22:20
2	-0.01	6:45	1.43	10:15	-0.24	19:35	1.59	23:20
3	0.51	6:50	1.72	10:40	-0.14	20:50	1.07	0:10
4	-0.24	8:25	0.76	11:30	-0.28	21:00	1.27	1.05
5	0.29	7:00	1.45	12:25	-0.13	21:05	1.88	1:50
6	0.74	9:10	1.48	12:50	-0.02	22:05	1.60	3:05
7	0.27	11:10	1.04	15:05	-0.17	24:00	1.55	4:45
8					0.15	12:50	1.14	16:15
9	-0.18	0:55	1.57	5:50	0.12	13:35	1.17	17:05
10	-0.18	2:05	1.42	6:10	-0.13	15:10	1.30	18:10
11	-0.13	3:10	1.42	6:45	-0.17	15:50	1.47	19:00
12	-0.17	4:05	1.57	7:00	-0.12	16:40	1.53	19:30
13	-0.13	5:15	1.44	7:45	-0.17	17:20	1.54	20:15
14	-0.16	5:50	1.47	8:30	-0.16	17:55	1.70	21:20
15	-0.08	6:20	1.51	9:05	-0.20	18:50	1.69	22:20
16	-0.06	6:45	1.47	9:40	-0.23	19:50	1.69	23:05
17	-0.04	7:40	1.35	10:40	-0.26	20:35	1.66	0:07
18	0.02	8:15	1.34	11:10	-0.25	21:20	1.63	1:10
19	0.07	8:55	1.30	12:40	-0.25	22:15	1.56	2:20
20	0.06	9:45	1.10	13:35	-0.27	23:05	1.46	3:35
21	-0.06	11:35	1.00	15:30				
22	-0.28	1:00	1.30	5:05	-0.23	13:35	0.93	16:45
23	-0.30	2:10	1.26	5:35	-0.23	14:15	1.23	17:40
24	-0.28	3:00	1.35	6:30	-0.22	15:25	1.28	18:35
25	-0.25	3:25	1.37	6:45	-0.23	15:40	1.45	19:15
26	-0.15	3:50	1.49	7:10	-0.19	16:30	1.55	19:45
27	-0.12	4:35	1.40	7:35	-0.25	17:10	1.51	20:30
28	-0.04	4:45	1.53	8:00	-0.23	17:55	1.41	21:25
29	-0.19	5:45	1.11	8:45	-0.30	18:25	1.41	22:40
30	-0.17	5:30	1.56	9:00	-0.25	18:55	1.38	22:30
31	-0.19	6:45	0.94	9:50	-0.33	19:30	1.32	22:50

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	1.88　6日1時50分(陰曆9月10日)	最高潮位	0.74　6日9時10分(陰曆9月10)	最大	2.01　5日(陰曆9月9日)
	最低潮位	0.76　4日11時30分(陰曆9月8日)	最低潮位	-0.33　31日19時30分(陰曆10月5日)	最小	0.74　6日(陰曆9月10日)
	平均	1.40	平均	-0.11	平均	1.52
符號						

大淤尖水位站1954年10月份潮水位過程線



淮河下游區入海水道水系廢黃河

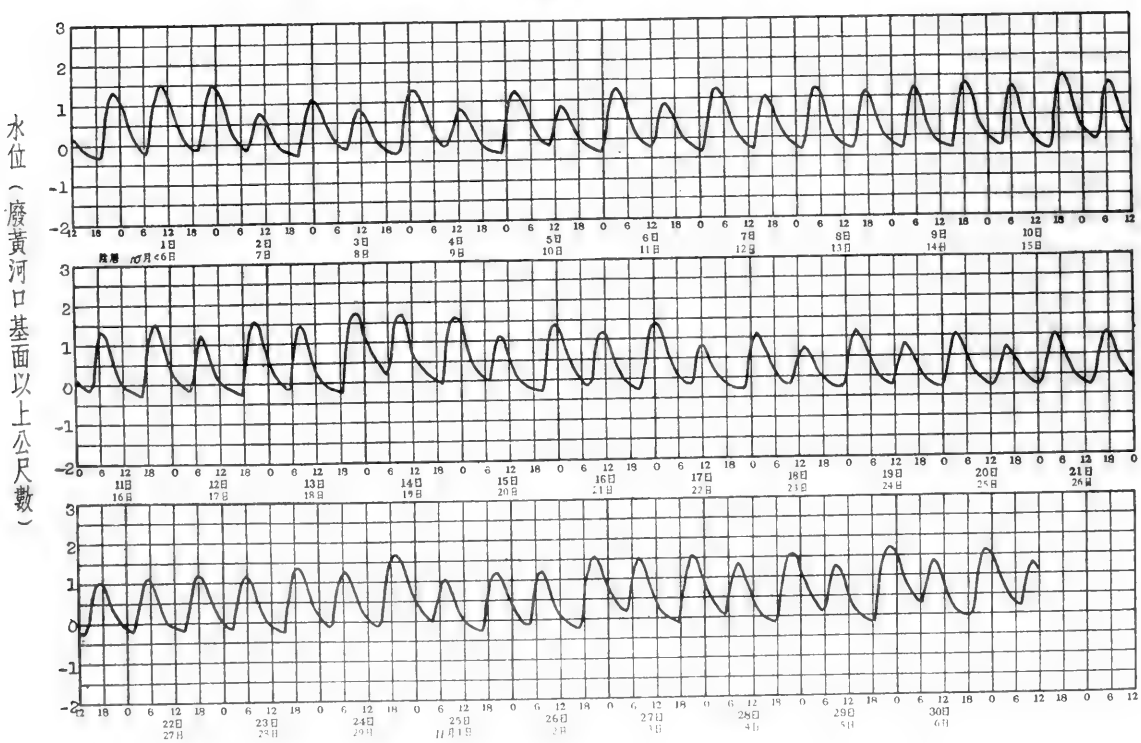
大淤尖水位站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣六合村　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.19	7:00	1.52	10:50	-0.17	19:40	1.48	23:00
2	-0.15	8:15	0.81	10:55	-0.31	20:50	1.15	0:30
3	-0.19	8:40	0.84	11:30	-0.31	21:25	1.33	1:40
4	-0.15	9:30	0.84	13:05	-0.32	22:50	1.24	2:30
5	-0.14	10:50	0.90	14:15	-0.31	23:45	1.32	3:50
6					-0.20	12:15	0.94	15:30
7	-0.30	0:55	1.30	4:10	-0.26	13:35	1.08	16:55
8	-0.28	1:50	1.28	5:10	-0.28	14:40	1.18	17:40
9	-0.29	2:55	1.26	5:55	-0.33	15:45	1.39	18:40
10	-0.26	3:50	1.27	6:35	-0.36	16:30	1.54	19:35
11	-0.17	4:30	1.38	7:20	-0.32	17:30	1.54	20:15
12	-0.19	5:30	1.25	8:00	-0.28	18:00	1.59	21:00
13	-0.14	6:00	1.47	8:45	-0.26	18:40	1.77	22:20
14	0.16	6:20	1.74	9:25	-0.06	19:50	1.63	23:10
15	-0.03	7:45	1.14	10:15	-0.30	20:50	1.41	24:00
16	-0.19	8:20	1.22	11:40	-0.29	21:15	1.43	0:40
17	-0.19	9:30	0.85	12:50	-0.32	22:30	1.13	2:00
18	-0.23	10:30	0.79	13:50	-0.29	23:10	1.19	3:10
19	-0.22	11:55	0.90	15:10				
20	-0.28	0:15	1.09	4:00	-0.27	13:20	0.72	16:20
21	-0.27	1:05	1.07	5:10	-0.26	13:55	1.06	17:35
22	-0.23	2:15	1.15	5:50	-0.24	14:40	1.23	18:15
23	-0.18	2:30	1.20	6:10	-0.25	15:25	1.39	18:55
24	-0.15	3:25	1.30	6:50	-0.17	15:25	1.69	19:30
25	-0.02	4:50	1.07	7:40	-0.26	17:20	1.24	20:35
26	-0.16	4:45	1.22	7:50	-0.25	17:30	1.59	20:55
27	0.14	4:45	1.53	8:35	-0.13	18:05	1.58	21:30
28	0.04	5:40	1.39	9:05	-0.15	18:40	1.59	22:05
29	0.07	6:25	1.31	9:15	-0.17	18:55	1.73	22:45
30	0.27	6:45	1.39	9:40	-0.08	19:20	1.63	23:20
31								

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	1.77　13日22時20分(陰曆10月18日)	最高潮位	0.27　30日6時45分(陰曆11月6日)	最大	2.03　13日(陰曆10月18日)
	最低潮位	0.72　20日16時20分(陰曆10月25日)	最低潮位	-0.36　10日16時30分(陰曆10月15日)	最小	0.96　2日(陰曆10月7日)
	平均	1.28	平均	-0.19	平均	1.47
符號						

大淤尖水位站1954年11月份潮水位過程線



淮河下游區入海水道水系廢黃河

大淤尖水位站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣六合村　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.16	7:40	1.31	11:00	-0.16	20:55	1.17	0:25
2	-0.10	9:00	0.68	11:35	-0.18	21:40	1.00	1:00
3	-0.12	9:45	0.75	12:40	-0.16	22:25	1.25	2:00
4	-0.08	10:50	0.84	13:30	-0.15	23:35	1.20	2:35
5					-0.11	12:05	1.00	15:00
6	-0.10	0:15	1.25	3:25	-0.06	13:05	1.26	16:20
7	-0.01	1:10	1.46	4:20	0.07	13:50	1.64	17:30
8	0.29	1:45	1.66	5:25	0.08	15:20	1.33	18:35
9	-0.02	3:40	0.93	6:25	-0.06	16:35	1.12	19:20
10	-0.14	4:20	1.06	7:10	-0.15	17:05	1.43	20:10
11	-0.13	5:00	1.17	8:10	-0.23	18:15	1.38	21:00
12	-0.21	6:05	1.12	9:00	-0.26	18:40	1.29	22:05
13	-0.23	6:45	1.01	9:50	-0.27	19:50	1.40	22:50
14	-0.20	7:10	1.10	10:15	-0.33	20:25	1.13	23:40
15	-0.24	8:45	0.65	11:30	-0.34	21:00	1.08	0:30
16	-0.29	9:00	0.94	11:50	-0.34	21:45	1.33	1:10
17	-0.27	10:10	0.78	13:25	-0.34	22:25	1.12	2:15
18	-0.34	10:55	0.82	14:30	-0.31	22:55	1.16	3:05
19	-0.30	11:45	0.83	15:30	-0.31	24:00	0.77	4:00
20					-0.36	13:45	0.68	17:15
21	-0.30	1:15	0.62	5:10	-0.37	14:15	1.16	18:15
22	0.14	1:25	1.02	5:30	-0.30	14:20	1.45	18:50
23	-0.08	3:05	0.83	6:30	-0.35	16:00	1.21	19:45
24	-0.03	3:30	1.14	7:05	-0.32	16:10	1.31	20:20
25	-0.15	4:40	0.99	7:45	-0.34	17:05	1.19	20:50
26	-0.25	5:15	1.06	8:10	-0.35	17:50	1.26	21:20
27	-0.22	5:45	1.15	8:55	-0.34	18:30	1.27	22:00
28	-0.20	6:10	1.11	9:15	-0.35	18:55	1.45	22:30
29	-0.01	6:25	1.25	9:45	-0.30	19:40	1.27	23:10
30	-0.24	7:35	0.99	10:35	-0.34	20:15	1.26	23:55
31	-0.24	8:00	1.07	11:05	-0.32	20:45	1.26	0:10

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 1.66　8日 5時25分(陰曆11月14日)	最高潮位 0.29　8日 1時45分(陰曆11月14日)	最大 1.80　28日(陰曆12月4日)
	最低潮位 0.62　21日 5時10分(陰曆11月27日)	最低潮位 -0.37　21日 14時15分(陰曆11月27日)	最小 0.78　2日(陰曆11月8日)
	平均 1.12	平均 -0.19	平均 1.32

全年統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 1.97　8月17日 9時45分(陰曆7月19日)	最高潮位 0.88　7月8日22時00分(陰曆6月9日)	最大(2.01)(9月16日(陰曆8月20日)
	最低潮位 0.62)(12月21日5時10分(陰曆11月27日)	最低潮位(-0.37)12月21日14時15分(陰曆11月27日)	最小(0.37)(7月8日(陰曆6月9日)
	平均 ———	平均 ———	平均 ———

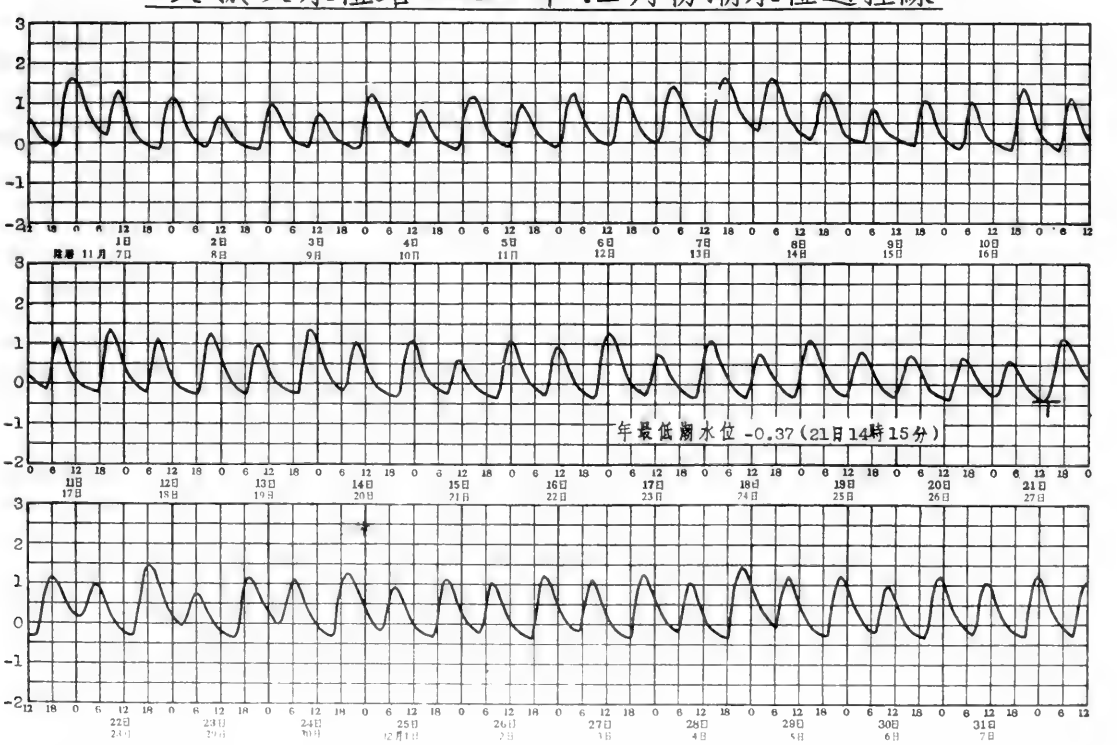
冰期統計(去冬今春)					
開始結冰日期　月　日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期　月　日	封凍天數　天	
開始行凌日期　月　日	終止行凌日期　月　日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺		最大凌速　秒公尺	

歷年統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位　年　月　日　時　分(陰曆　月　日)	最高潮位　年　月　日　時　分(陰曆　月　日)	最大　年　月　日(陰曆　月　日)
	最低潮位　年　月　日　時　分(陰曆　月　日)	最低潮位　年　月　日　時　分(陰曆　月　日)	最小　年　月　日(陰曆　月　日)
	平均	平均	平均

附註　1.本站基點已經精密水準隊接測。　2.本站因海口淤塞，無法觀測眞實低潮位。　3.本站於6月22日開始觀測。

符號　(　)不全統計

大淤尖水位站1954年12月份潮水位過程線



淮河下游區入海水道水系夸套口

夸套水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省濱海縣老夸套閘	东經：120°22′	北緯：34°06′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於 1954 年 7 月由治淮委員会設立爲夸套水位站，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{2-3}：	直立搪瓷尺	在老夸套閘閘下約 10 公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	治淮B.M.$_{32}$(暗)	1954	6		1.509						廢黃河口	在濱海縣北坍西村。
	B.M.$_1$	1954	4		1.596					治淮B.M.$_{32}$(暗)	廢黃河口	在夸套閘管理所办公室後水泥標頂鉄釘。
	T.B.M.$_1$	1954	8	24	3.831					B.M.$_1$	廢黃河口	在老夸閘左孔左閘墩东北角刻有 ⌊口⌉ 痕。
	T.B.M.$_2$	1954	8	24	3.851					B.M.$_1$	廢黃河口	在老夸閘左孔右閘墩东北角刻有 ⌊口⌉ 痕。

水位观測情形	本站爲全潮水位站，晝夜每 1 小時观測一次，在高低潮前後隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.本站水準基點：已經本会精密水準隊接測。

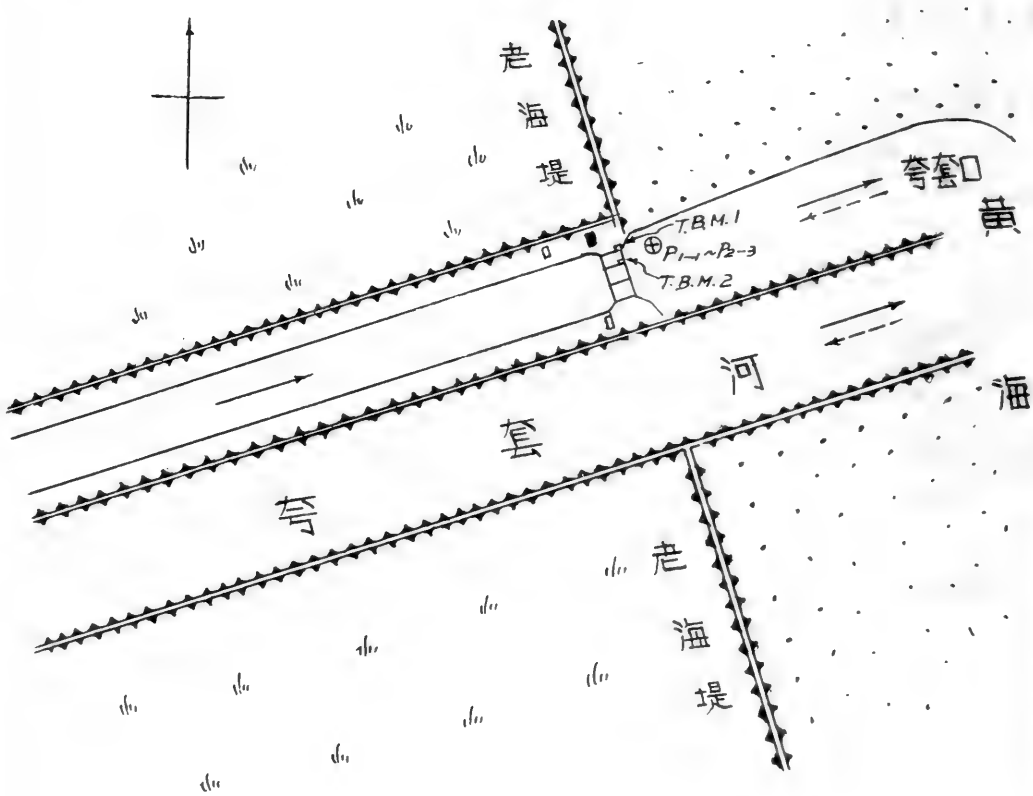
淮河下游區入海水道水系夸套口

夸套水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於夸套口入海處。
2. 水準基點：B.M.1在夸套閘管理所屋南水泥標鐵釘上，高度爲廢黃河口基面以上1.596公尺；T.B.M1在老夸套閘左孔閘墩東北角刻「□」誌，高度爲廢黃河口基面以上3.831公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游區入海水道水系夸套口

夸套水位站1954年7月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣老夸套閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.11	6:18	1.70	9:30	0.22	8:10	1.18	20:30
2	-0.26	2:30	1.80	10:10	0.22	18:50	1.26	21:30
3	-0.23	3:20	1.86	11:00	0.22	19:40	1.32	22:30
4	-0.22	4:00	1.72	11:30	0.24	20:10	1.22	22:30
5	-0.26	4:55	1.58	12:00	0.11	21:10	1.12	23:15
6	-0.26	6:30	1.50	12:30	0.04	21:00	1.42	0:15
7	0.34	5:00	1.50	13:50	0.90	21:30	1.14	1:00
8	0.84	9:15	1.64	14:10	0.82	23:15	1.10	2:00
9	0.76	9:30	1.16	14:50	0.72	22:15	1.08	3:40
10					0.70	12:10	1.14	15:20
11	0.64	0:10	1.40	5:25	0.66	12:20	1.32	16:20
12	0.52	3:00	1.62	7:10	0.64	13:50	1.32	18:25
13	0.54	4:00	1.64	8:55	0:56	15:30	1.14	19:20
14	0.44	6:00	1.50	9:40	0.46	16:30	1.00	20:10
15	0.40	5:00	1.50	8:30	0.40	16:10	1.16	19:40
16	0.34	3:20	1.64	9:10	0.34	15:50	1.16	19:30
17	0.34	2:50	1.76	9:00	0.98	16:50	1.36	20:05
18	0.92	3:00	1.68	9:00	0.92	19:40	1.28	23:00
19	0.86	7:50	1.60	12:10	0.82	19:20	1.42	22:50
20	0.76	8:00	1.72	13:00	0.84	19:30	1.36	1:20
21	0.80	9:00	1.54	13:30	0.78	20:30	1.54	24:00
22	0.76	8:30	1.74	12:40	0.72	19:40	1.50	0:30
23	0.68	9:40	1.64	13:10	0.68	20:40	1.42	2:00
24	0.64	10:10	1.54	14:10	0.60	23:30	1.46	3:40
25	0.60	10:50	1.30	15:00	0.54	23:40	1.50	5:00
26					0.54	12:10	1.18	16:45
27	0.48	1:50	1.58	6:10	0.54	12:50	1.18	17:30
28	0.54	23:00	1.97	7:45	0.62	15:00	1.38	19:05
29	0.52	4:20	1.70	8:25	0.50	15:40	1.24	19:20
30	0.44	5:40	1.68	9:10	0.44	16:40	1.30	20:00
31	0.38	5:20	1.78	9:15	0:36	17:20	1.36	20:40

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	1.97　28日 7時 45分(陰曆 6月29日)	0.98　17日 16時 50分(陰曆 6月18日)	最大 2.09　3日(陰曆 6月 4日)
最低潮位	1.00　14日 20時 10分(陰曆 6月15日)	-0.26　2日 2時 30分(陰曆 6月 3日)	最小 0.24　7日(陰曆 6月 8日)
平均	1.44	0.49	平均 ———

符號

夸套水位站1954年7月份潮水位過程線

淮河下游區入海水道水系夸套口

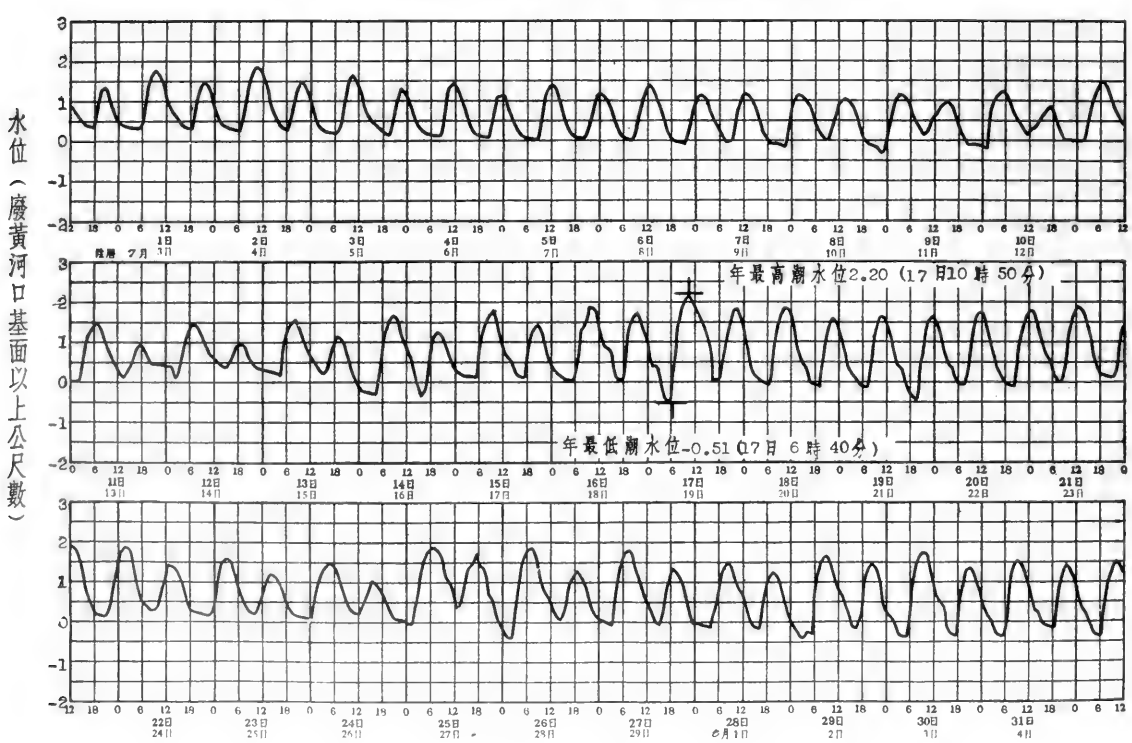
夸套水位站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣老夸套閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.32	5:40	1.78	9:55	0.32	18:10	1.50	22:15
2	0.24	7:20	1.86	11:20	0.28	18:50	1.48	22:10
3	0.20	7:20	1.64	11:05	0.18	20:00	1.32	23:00
4	0.12	8:20	1.46	12:00	0.10	20:40	1.18	0:15
5	0.02	9:00	1.46	12:00	0.04	20:20	1.22	0:50
6	-0.06	9:34	1.40	13:00	-0.08	22:30	1.18	1:45
7	-0.04	9:00	1.26	13:30	-0.27	23:05	1.18	3:25
8	-0.10	10:15	1.08	14:40	-0.31	23:20	1.18	4:00
9	0.14	11:10	0.98	15:00				
10	-0.17	1:29	1.28	5:25	0.12	12:50	0.96	17:15
11	0.00	23:00	1.50	7:00	0.06	13:48	1.00	18:05
12	0.06	3:45	1.52	7:25	0.36	15:30	1.02	18:40
13	0.14	4:50	1.58	8:35	0.20	16:20	1.16	19:40
14	-0.29	5:00	1.70	9:05	-0.37	16:20	1.30	20:20
15	0.10	5:50	1.82	9:55	0.10	17:40	1.48	21:20
16	0.02	6:10	1.92	10:20	0.02	17:50	1.76	21:50
17	-0.51	6:40	2.20	10:50	0.00	18:40	1.86	22:40
18	-0.06	6:50	1.88	11:15	-0.12	19:46	1.64	23:20
19	-0.14	8:10	1.68	11:35	-0.48	20:20	1.66	23:50
20	-0.08	8:40	1.76	12:20	-0.10	20:30	1.82	1:10
21	-0.02	8:30	1.91	13:35	0.08	22:20	1.89	2:34
22	0.24	9:30	1.52	13:40	0.14	23:30	1.60	3:40
23	0.20	10:30	1.28	15:20				
24	0.06	0:50	1.50	4:48	0.18	12:20	1.18	16:20
25	-0.04	1:00	1.89	7:00	0.30	13:30	1.74	17:50
26	-0.44	2:40	1.86	7:55	0.08	15:00	1.30	19:00
27	-0.06	4:00	1.80	7:45	-0.06	15:40	1.36	19:15
28	-0.13	5:00	1.52	8:40	-0.16	17:10	1.30	19:55
29	-0.39	4:00	1.68	9:30	-0.14	16:50	1.48	20:40
30	-0.37	5:00	1.78	9:45	-0.34	17:40	1.38	21:50
31	-0.36	6:40	1.58	10:10	-0.13	18:30	1.46	22:05

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	2.20　17日10時50分(陰曆7月19日)	最高潮位	0.36　12日15時30分(陰曆7月14日)	最大	2.71　17日(陰曆7月19日)
	最低潮位	0.96　10日17時15分(陰曆7月12日)	最低潮位	-0.51　17日6時40分(陰曆7月19日)	最小	0.66　12日(陰曆7月14日)
	平均	1.51	平均	-0.02	平均	1.53
符號						

夸套水位站1954年8月份潮水位過程線



淮河下游區入海水道水系夸套口

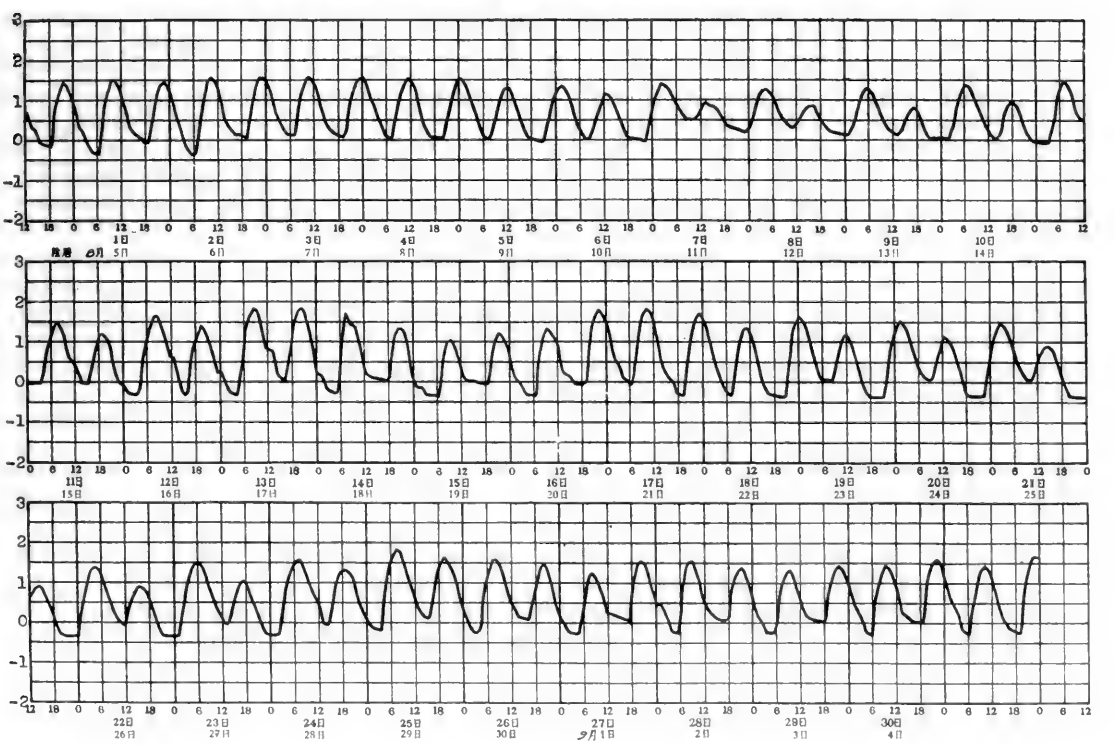
夸套水位站1954年 9月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣老夸套閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.36	7:00	1.50	10:30	-0.06	18:30	1.44	22:40
2	-0.35	6:00	1.60	10:40	0.04	19:50	1.56	23:40
3	0.08	7:20	1.60	11:20	0.08	20:20	1.58	0:15
4	0.04	7:30	1.56	11:50	0.02	21:00	1.56	1:00
5	0.04	7:40	1.34	12:05	-0.02	21:30	1.40	1:50
6	0.04	8:20	1.16	12:50	-0.08	22:40	1.46	3:30
7	0.50	10:00	1.04	14:20				
8	0.26	0:10	1.32	4:35	0.34	11:50	0.94	16:12
9	0.10	2:30	1.34	6:25	0.14	13:50	0.88	17:25
10	0.00	2:45	1.42	7:05	0.00	14:50	1.06	18:35
11	-0.06	3:20	1.52	7:45	-0.04	16:00	1.24	19:15
12	-0.35	3:40	1.66	8:30	-0.33	16:30	1.42	19:55
13	-0.33	4:50	1.84	9:25	0.00	16:45	1.84	20:50
14	-0.27	5:50	1.76	8:00	0.00	18:50	1.38	21:20
15	-0.35	7:10	1.04	10:13	-0.06	19:10	1.22	22:05
16	-0.36	7:00	1.36	10:10	-0.06	19:10	1.80	23:00
17	-0.06	7:10	1.82	10:44	-0.33	20:30	1.72	24:00
18	-0.33	7:50	1.42	11:35	-0.34	21:10	1.64	0:50
19	0.00	9:20	1.20	12:05	-0.36	20:00	1.54	2:10
20	0.00	10:20	1.14	13:20	-0.36	20:30	1.48	3:24
21	0.04	10:10	0.92	14:25	-0.36	23:40	1.40	4:50
22	-0.02	11:50	0.92	16:30				
23	-0.35	0:30	1.54	6:18	-0.04	14:10	1.08	18:06
24	-0.32	0:40	1.62	7:36	-0.13	14:40	1.38	20:05
25	-0.20	4:00	1.84	7:55	0.10	16:00	1.64	20:00
26	-0.27	4:40	1.58	8:25	0.08	16:50	1.50	20:40
27	-0.29	4:10	1.26	8:30	0.08	17:40	1.56	21:00
28	-0.27	5:40	1.56	9:25	0.06	18:10	1.42	21:40
29	-0.29	6:20	1.34	9:45	0.04	18:40	1.46	22:05
30	-0.30	6:40	1.48	10:00	0.04	19:00	1.62	23:10
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 1.84　13日 9時 25分(陰曆 8月17日)	最高潮位 0.50　7日10時 00分(陰曆 8月11日)	最大 2.17　13日(陰曆 8月17日)
	最低潮位 0.88　9日 17時 25分(陰曆 8月13日)	最低潮位 -0.36　1日 7時 00分(陰曆 8月 5日)	最小 0.54　7日(陰曆 8月11日)
	平均 1.43	平均 -0.10	平均 1.52
符號			

夸套水位站1954年9月份潮水位過程線



淮河下游區入海水道水系夸套口

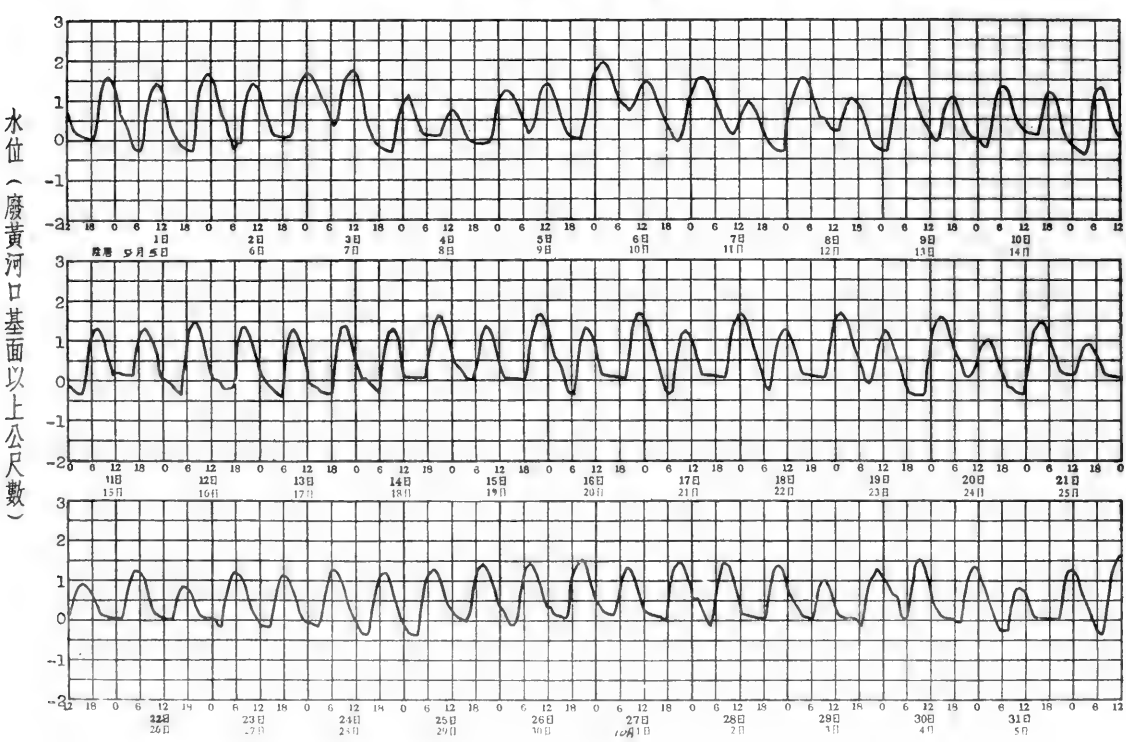
夸套水位站1954年10月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣老夸套閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.27	6:30	1.48	10:35	-0.24	19:30	1.70	23:20
2	-0.20	6:00	1.44	11:20	0.08	19:30	1.74	0:45
3	0.34	7:10	1.82	11:45	-0.25	21:10	1.14	1:20
4	0.12	10:00	0.80	13:10	-0.10	21:50	1.34	2:40
5	0.18	8:00	1.42	12:35	0.06	20:00	1.95	2:25
6	0.64	9:10	1.50	13:15	-0.04	21:20	1.62	3:30
7	0.08	11:05	1.00	15:00	-0.28	22:40	1.56	4:20
8					0.18	14:07	1.08	17:05
9	-0.25	0:10	1.58	6:25	-0.06	14:40	1.12	18:10
10	-0.18	2:30	1.38	7:20	0.12	16:00	1.20	19:00
11	-0.34	4:20	1.34	7:35	0.10	17:00	1.36	19:45
12	-0.35	4:45	1.50	8:00	-0.21	17:05	1.42	20:40
13	-0.33	6:10	1.32	9:10	-0.32	18:00	1.42	21:35
14	-0.32	7:00	1.34	9:25	0.04	18:20	1.64	21:00
15	0.00	5:00	1.40	9:00	0.00	19:30	1.68	22:15
16	-0.34	7:10	1.36	10:10	0.06	20:10	1.70	23:10
17	-0.34	7:30	1.28	11:10	0.06	21:00	1.70	0:30
18	-0.27	7:50	1.30	12:00	0.08	21:20	1.70	1:50
19	-0.10	8:40	1.28	13:00	-0.33	21:15	1.60	3:00
20	0.10	9:30	1.08	14:20	-0.33	23:40	1.48	4:00
21					0.10	12:30	0.98	16:10
22	0.06	1:10	1.28	5:25	0.00	14:59	0.92	17:10
23	-0.19	2:20	1.24	6:05	-0.17	15:00	1.18	18:05
24	-0.14	3:50	1.32	7:15	-0.33	15:00	1.26	19:10
25	-0.35	3:40	1.36	7:35	-0.04	16:30	1.44	20:15
26	-0.12	4:15	1.48	8:00	0.08	17:00	1.58	20:55
27	0.14	5:10	1.35	8:40	-0.01	18:10	1.52	21:20
28	-0.16	5:20	1.49	9:15	0.05	18:40	1.42	21:50
29	0.05	5:00	1.05	9:30	-0.19	19:20	1.50	23:30
30	0.02	5:40	1.53	10:00	-0.03	19:00	1.39	23:30
31	-0.31	7:40	0.86	10:55	0.02	18:00	1.32	0:10

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 1.95　6日 2時25分(陰曆 9月10日)	最高潮位 0.64　6日 9時10分(陰曆 9月10日)	最大 2.07　3日(陰曆 9月 7日)
	最低潮位 0.80　4日 13時 10分(陰曆 9月 8日)	最低潮位 -0.35　12日 4時45分(陰曆 9月16日)	最小 0.68　4日(陰曆 9月 8日)
	平均 1.39	平均 -0.08	平均 1.47
符號			

夸套水位站1954年10月份潮水位過程線



淮河下游區入海水道水系夸套口

夸套水位站1954年11月份逐日潮水位表

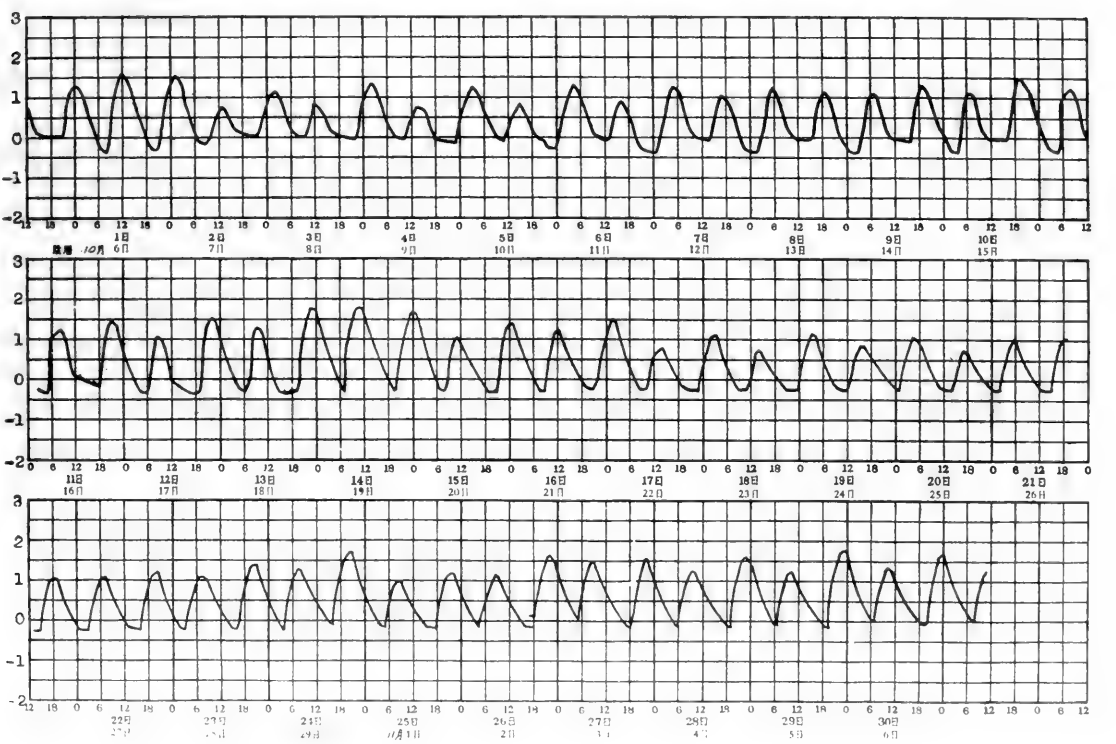
江蘇省濱海縣老夸套閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.34	7:30	1.62	12:00	-0.32	20:30	1.56	1:10
2	-0.13	7:40	0.85	12:45	0.01	21:10	1.19	1:40
3	-0.01	9:30	0.87	12:45	-0.04	21:30	1.38	1:40
4	-0.03	9:00	0.86	14:10	-0.11	23:00	1.28	2:45
5	-0.09	10:20	0.98	14:32	-0.26	22:00	1.34	4:15
6	-0.07	11:30	0.94	16:02				
7	-0.36	0:30	1.31	5:15	-0.06	13:50	1.01	17:00
8	-0.35	0:30	1.24	5:40	-0.07	15:20	1.13	19:00
9	-0.35	2:00	1.17	6:35	-0.14	16:20	1.35	19:15
10	-0.36	3:40	1.19	6:45	-0.07	16:40	1.49	19:20
11	-0.34	4:50	1.27	8:00	-0.21	18:10	1.50	21:25
12	-0.33	5:10	1.10	8:25	-0.33	17:30	1.53	22:05
13	-0.33	6:20	1.34	9.25	-0.33	19:30	1.78	23:25
14	-0.26	7:00	1.79	10:20	-0.27	20:10	1.71	24:00
15	-0.30	8:20	1.08	11:10	-0.32	20:10	1.42	0:15
16	-0.31	8:50	1.24	12:00	-0.26	21:10	1.46	1:20
17	-0.24	9:30	0.85	13:20	-0.26	21:00	1.18	2:30
18	-0.25	9:40	0.78	13:45	-0.25	22:30	1.17	3:10
19	-0.25	11:20	0.97	15:24	-0.26	13:00	0.74	17:25
20	-0.22	0.40	1.08	4:40				
21	-0.26	1:15	1.06	5:30	-0.24	13:00	1.06	18:15
22	-0.25	2:15	1.11	6:20	-0.23	15:20	1.17	19:25
23	-0.23	3:20	1.11	6:30	-0.21	15:40	1.37	19:45
24	-0.21	4:00	1.28	7:00	-0.11	15:40	1.74	20:20
25	-0.14	5:00	1.04	8:35	-0.18	16:20	1.22	21:30
26	-0.14	5:00	1.15	8:35	-0.16	17:00	1.61	21:45
27	0.04	5:00	1.52	8:50	-0.16	18:30	1.62	22:20
28	-0.13	5:50	1.30	9:20	-0.13	18:30	1.63	22:30
29	-0.10	6:50	1.23	10:00	-0.13	18:45	1.80	23:00
30	0.01	6:50	1.38	10:25	-0.07	19:20	1.70	23:50
31								

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	1.80　29日23時00分(陰曆11月5日)	最高潮位	0.04　27日5時00分(陰曆11月3日)	最大	2.11　13日(陰曆10月18日)
	最低潮位	0.74　20日17時25分(陰曆10月25日)	最低潮位	-0.36　7日0時30分(陰曆10月12日)	最小	0.84　2日(陰曆10月7日)
	平均	1.27	平均	-0.20	平均	1.47

符號

夸套水位站1954年11月份潮水位過程線



淮河下游區入海水道水系夸套口

夸套水位站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣老夸套閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.03	7:30	1.29	11:05	-0.09	20:00	1.20	0:55
2	-0.08	8:00	0.73	12:00	-0.09	20:20	1.00	2:10
3	-0.07	10:20	0.76	13:00	-0.09	21:00	1.26	2:10
4	-0.07	10:15	0.91	14:07	-0.07	21:00	1.16	2:55
5					-0.05	12:30	1.05	15:30
6	-0.04	0:30	1.24	4:10	0.00	13:00	1.21	16:15
7	0.00	0:00	1.46	5:00	0.08	13:30	1.72	17:55
8	0.12	1:40	1.63	5:45	0.01	16:10	1.30	19:23
9	-0.01	3:45	0.79	6:50	-0.01	17:30	0.99	20:45
10	-0.03	3:00	0.95	7:40	-0.01	17:40	1.31	20:00
11	-0.01	5:00	1.07	8:05	-0.01	18:15	1.27	21:10
12	-0.03	6:30	1.06	9:07	0.02	19:45	1.18	22:30
13	0.02	6:30	0.90	10:05	0.02	18:00	1.28	23:00
14	0.01	7:00	1.02	10:48	-0.01	20:45	1.09	0:05
15	0.02	7:15	0.57	12:00	0.00	19:00	1.10	1:10
16	0.03	8:00	0.97	12:43	0.00	22:00	1.28	1:20
17	0.03	11:00	0.75	13:15	0.00	22:00	1.13	2:50
18	0.01	11:00	0.80	14:42	-0.01	23:00	1.13	3:20
19	-0.01	11:00	0.84	15:50				
20	0.00	0:10	0.75	4:50	-0.01	13:00	0.68	17:30
21	0.00	2:00	0.56	5:10	-0.03	14:00	1.16	18:50
22	0.16	3:00	0.94	6:20	0.05	15:00	1.42	19:10
23	0.06	3:00	0.80	7:05	0.04	14:00	1.24	20:30
24	0.08	4:00	1.11	7:30	0.09	14:00	1.31	21:00
25	0.08	5:00	1.02	8:00	0.05	16:00	1.17	22:00
26	0.04	6:00	1.03	8:50	0.04	16:00	1.21	22:50
27	0.06	6:30	1.08	9:30	0.05	17:00	1.22	23:10
28	0.06	7:00	1.04	10:20	0.06	18:00	1.44	23:40
29	0.30	8:00	1.20	10:00	0.08	19:00	1.24	0:05
30	0.10	8:00	0.94	10:47	0.06	21:00	1.15	0:30
31	0.08	7:00	1.03	11:35	0.08	19:00	1.18	1:00

	高潮	低潮	潮差
全月統計	最高潮位 1.72 7日17時55分(陰曆11月13日)	最高潮位 0.30 29日8時00分(陰曆12月5日)	最大 1.67 1日(陰曆11月7日)
	最低潮位 0.56 21日5時10分(陰曆11月27日)	最低潮位 -0.09 1日20時00分(陰曆11月7日)	最小 0.55 15日(陰曆11月21日)
	平均 1.09	平均 0.02	平均 1.07
全年統計	最高潮位 2.20 8月17日10時50分(陰曆7月19日)	最高潮位0.98 7月17日16時50分(陰曆6月18日)	最大 2.71 8月17日(陰曆7月19日)
	最低潮位 (0.56)(12月21日5時10分)(陰曆11月27日)	最低潮位(-0.51)(8月17日6時40分(陰曆7月19日)	最小 0.24 7月7日(陰曆6月8日)
	平均	平均	平均

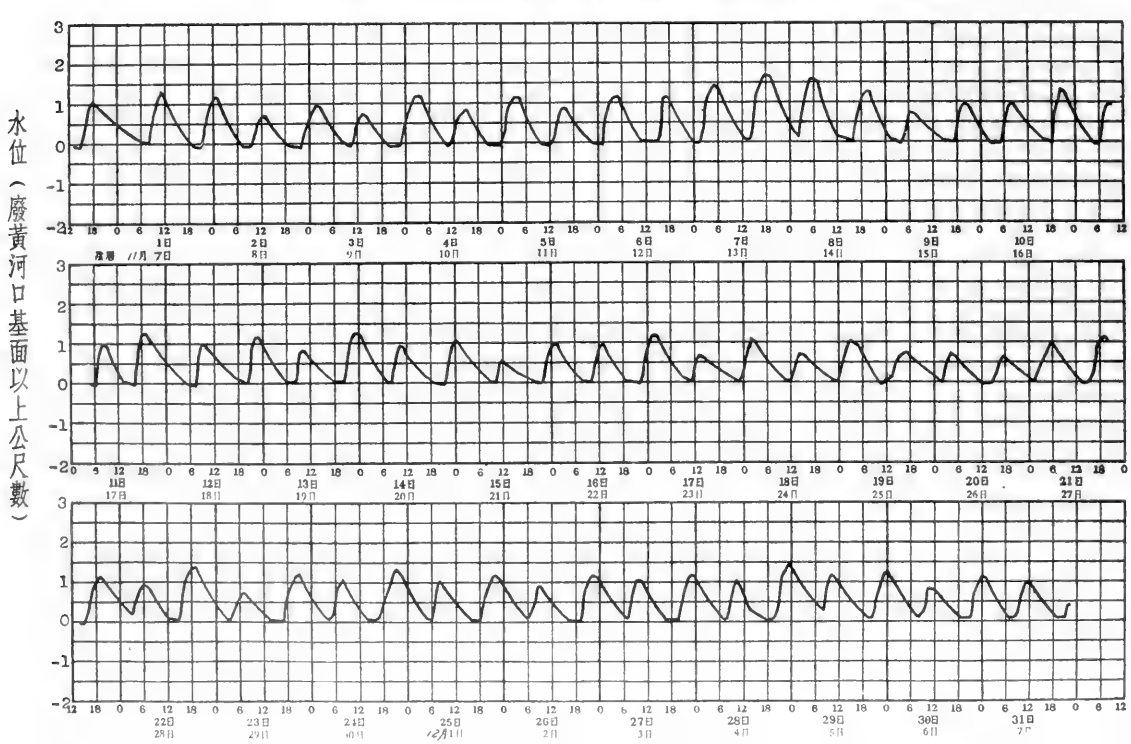
冰期統計(去冬今春)					
開始結冰日期 月 日	封凍日期 月 日	解凍日期 月 日	全部融冰日期 月 日	封凍天數 天	
開始行凌日期 月 日	終止行凌日期 月 日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺	最大凌速 秒公尺		

歷年統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 年 月 日 時 分(陰曆 月 日)	最高潮位 年 月 日 時 分(陰曆 月 日)	最大 年 月 日(陰曆 月 日)
	最低潮位 年 月 日 時 分(陰曆 月 日)	最低潮位 年 月 日 時 分(陰曆 月 日)	最小 年 月 日(陰曆 月 日)
	平均	平均	平均

附註　1.本站基點已經精密水準隊接測。　2.本站因海口淤塞，無法觀測眞實低潮位。　3.本站於7月1日開始觀測。

符號

夸套水位站1954年12月份潮水位過程線



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠引河

高良澗閘(閘上)水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省淮陰縣高良澗鎮	东經：118°51′	北緯：33°18′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1913年3月至1915年12月由僞江淮水利測量局主办。1931年3月至1939年8月由僞導淮委員会主办。1950年8月由前淮河水利工程總局復設爲高良澗水位站，1951年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会繼續領導，1954年1月改設爲高良澗閘水文站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	閘上游水尺 UA_{1-1}—UA_{1-7} UB_{1-1}	直立搪瓷尺	在高良澗進水閘上游左岸距西翼牆護坦約22公尺。 在高良澗進水閘上游左岸距閘門約250公尺。

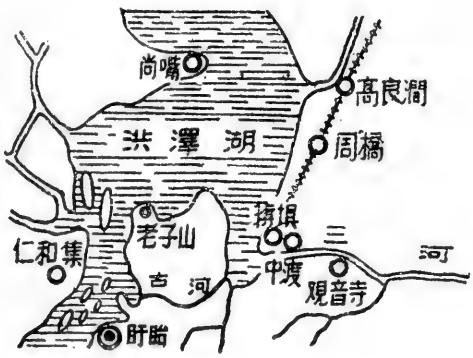
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	P.M.F.$_7$下	1953	11	23	17.202						廢黃河口	在高良澗閘下右岸堤上方形混凝土塊石上。
	B.M.$_4$	1953	10	23	14.701	1954	10	10	14.694	P.M.F$_7$下	廢黃河口	在高良澗閘上游左岸護坦上刻□痕。
	B.M.$_5$	1953	11	23	19.670	1954	10	10	19.664	P.M.F$_7$下	廢黃河口	在測站門口鉄牛鼻上□痕。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(5月中旬至10月上旬)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛每日8時加測一次，在7月21日至9月16日洪水期間增爲每小時观測一次，閘門啓閉前後，隨時增加观測。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. UA閘上游水尺及閘上游水尺在11月26日起因築壩修閘而停測，改讀閘上游UB水尺。 2. 水準基點已經本会精密水準隊接測。

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠引河

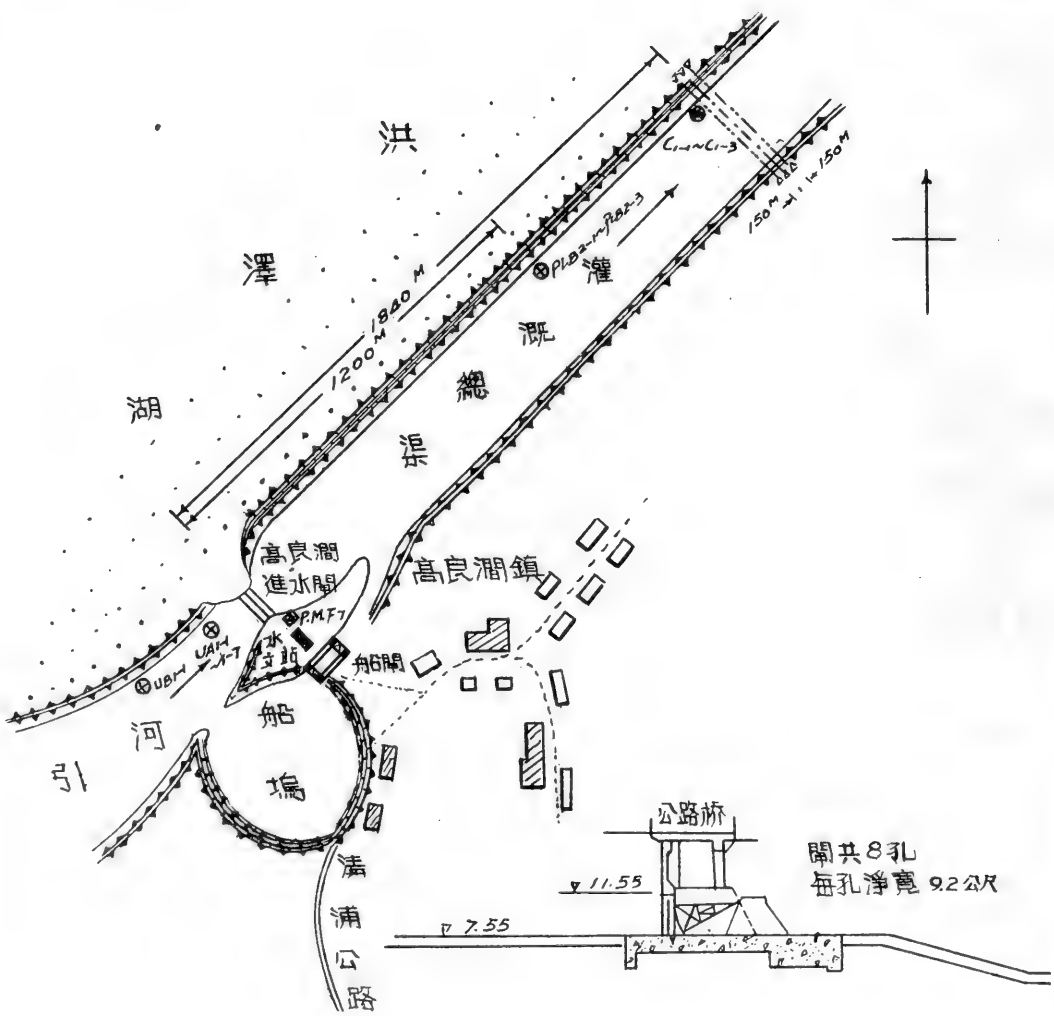
高良澗閘水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於洪澤湖東岸灌溉總渠渠首，上游最近站爲相距約30公里之洪澤湖老子山水位站，下游最近站爲相距約25公里之張福河碼頭水位站及相距約36公里之灌溉總渠運東閘水位站。
2. 水準基點：P.M.F.7干.在高良澗閘下灌溉總渠右岸堤上方形混凝土塊石上，高度爲廢黃河口基面以上17.202公尺。
3. 本站位置圖及高良澗閘剖面圖均係草圖。



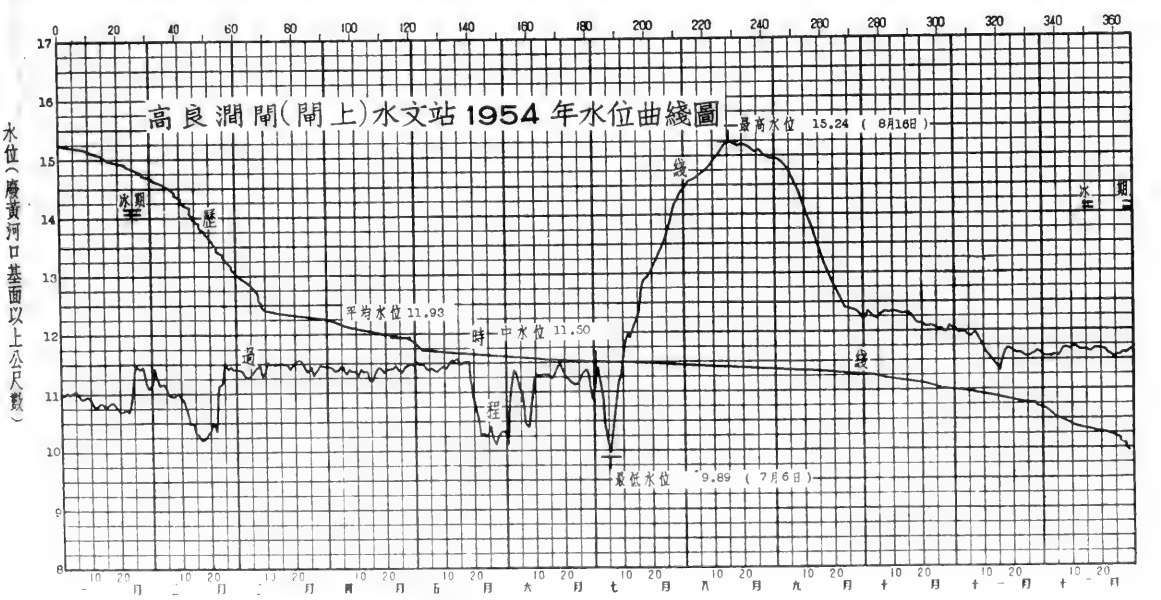
淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠引河

高良澗閘(閘上)水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣高良澗鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	10.97	11.42	11.39	11.44	11.31	10.09	11.19	14.48	14.94	12.24	12.02	11.55
2	11.01	11.20	11.37	11.43	11.47	10.97	11.40	14.54	14.93	12.33	11.94	11.54
3	10.99	11.12	11.27	11.35	11.49	11.37	11.02	14.58	14.85	12.27	11.96	11.54
4	11.01	11.15	11.25	11.36	11.41	11.30	10.41	14.59	14.81	12.23	11.98	11.54
5	11.04	11.08	11.31	11.44	11.37	11.06	10.18	14.63	14.76	12.21	11.91	11.57
6	10.96	10.96	11.36	11.44	11.40	10.99	9.94	14.67	14.67	12.26	11.89	11.55
7	10.90	10.93	11.43	11.29	11.37	10.47	10.39	14.69	14.55	12.29	11.95	11.60
8	10.92	10.94	11.47	11.39	11.34	10.39	10.77	14.75	14.46	12.33	11.93	11.68
9	10.95	11.01	11.27	11.35	11.40	10.64	11.17	14.78	14.32	12.31	11.89	11.68
10	10.87	10.88	11.41	11.36	11.43	11.20	11.39	14.84	14.18	12.32	11.78	11.66
11	10.78	10.86	11.52	11.27	11.39	11.29	11.84	14.94	14.04	12.33	11.63	11.69
12	10.77	10.72	11.48	11.39	11.49	11.28	11.96	15.01	13.91	12.32	11.50	11.70
13	10.83	10.48	11.50	11.34	11.54	11.28	11.91	15.08	13.79	12.28	11.50	11.66
14	10.83	10.49	11.46	11.36	11.53	11.29	12.06	15.16	13.67	12.28	11.47	11.64
15	10.76	10.28	11.47	11.19	11.57	11.29	12.19	15.19	13.52	12.29	11.42	11.65‖
16	10.80	10.27	11.51	11.18	11.48	11.23	12.39	15.22	13.36	12.31	11.31	11.64‖
17	10.84	10.19	11.48	11.33	11.51	11.30	12.81	15.20	13.20	12.25	11.47	11.62‖
18	10.82	10.20	11.50	11.42	11.52	11.43	12.90	15.19	13.09	12.17	11.65	11.64‖
19	10.76	10.30	11.38	11.38	11.52	11.48	12.93	15.17	12.98	12.12	11.68	11.68
20	10.69	10.34	11.50	11.34	10.93	11.34	13.01	15.19	12.88	12.12	11.66	11.67
21	10.69	10.51	11.53	11.38	10.77	11.24	13.16	15.18	12.76	12.11	11.63	11.66
22	10.75	10.34	11.55	11.39	10.57	11.18	13.25	15.16	12.65	12.06	11.60	11.65
23	10.68‖•	11.11	11.52	11.40	10.26	11.14	13.35	15.13	12.53	12.07	11.61	11.57
24	10.88‖•	11.15	11.40	11.44	10.28	11.10	13.47	15.10	12.41	12.08	11.58	11.55
25	11.36	11.53	11.34	11.36	10.23	11.13	13.62	15.06	12.38	12.04	11.54	11.51
26	11.45‖	11.39	11.44	11.34	10.41	11.27	13.75	15.09	12.38	12.02	11.54	11.56
27	11.38‖	11.45	11.29	11.43	10.21	11.33	13.94	15.05	12.36	12.04	11.58	11.55
28	11.45‖	11.38	11.39	11.45	10.08	11.37	14.17	14.99	12.33	11.98	11.59	11.60
29	11.18		11.46	11.48	10.27	11.50	14.21	14.98	12.25	11.98	11.64	11.58‖
30	11.07		11.45	11.45	10.32	10.86	14.31	14.94	12.23	12.08	11.61	11.61‖
31	11.13		11.44		10.32		14.41	14.94		12.04		11.66‖
平均	10.95	10.85	11.42	11.37	11.04	11.13	12.37	14.95	13.51	12.19	11.68	11.61
最高	11.57	11.56	11.62	11.53	11.61	11.62	14.46	15.24	14.95	12.53	12.18	11.72
日期	28	25	18	2	15	29	31	16	1	16	1	12
最低	10.59	10.17	10.34	11.09	10.02	10.07	9.89	14.46	12.22	11.96	11.25	11.47
日期	23	17	9	15	27	1	6	1	29	28	17	25

全年統計	最高水位 15.24　8月16日	最低水位 9.89　7月6日	水位較差 5.35		
	平均水位 11.93	中水位 11.50	最高月平均水位 14.95　8月	最低月平均水位 10.85　2月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月23日	封凍日期 1月25日	解凍日期 1月26日	全部融冰日期 1月28日	封凍天數 1天
	開始行凌日期 1月23日	終止行凌日期 —月—日	最大冰凌 —— 平方公尺 厚度 —— 公尺	最大凌速 —— 秒公尺	
歷年統計	最高水位　年　月　日	最低水位　年　月　日	平均水位		
附註	1.本站水位受閘門開關影響。				
符號	‖結冰 ｜封凍 •行凌				



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠引河

高良澗閘(閘上)水文站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	最高水位 月	最高水位 日	最低水位 高度(公尺)	最低水位 月	最低水位 日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1913	(11.46)	(8	20)	(10.50)	(3	16)	(0.96)	——	——	廢黃河口	
1914	12.48	9	21	(10.37)	(12	31)	(2.11)	——	——	"	
1915	11.60	11	25	10.29	4	2	1.31	10.90	10.92	"	
1931	16.45	8	8	(10.49)	(4	18)	(5.96)	——	——	"	
1932	11.33	5	25	9.61	11	22	1.72	10.50	10.54	"	
1933	11.32	5	3	9.53	12	8	1.79	10.49	10.54	"	
1934	11.26	6	2	9.51	3	10	1.75	10.53	10.52	"	
1935	11.37	7	19	9.42	6	14	1.95	10.81	10.86	"	
1936	11.26	1	2	9.63	10	3	1.63	10.52	10.64	"	
1937	11.93	8	18	9.60	2	9	2.33	11.06	11.27	"	
1938	14.13	8	21	10.69	4	12	3.44	11.76	11.40	"	黃氾期間
1939	(12.80)	(8	30)	(10.36)	(7	12)	(2.44)	——	——	"	
1950	13.59	8	9	(10.28)	(12	31)	(3.31)	——	——	"	
1951	11.51	8	7	10.06	2	5	1.45	10.49	10.36	"	
1952	12.27	9	21	8.60	12	30	3.67	10.86	10.76	"	
1953	12.58	7	29	7.70	5	4	4.88	10.20	10.56	"	
1954	15.24	8	16	9.89	7	6	5.35	11.93	11.50	"	

歷年統計	最高	最低	最大	歷年平均	歷年中水位	標準基面	附註
1913 1915 1931 1937	最高: 16.45 1931 年 8月 8日	最低: 9.42 1935 年 6月14日	最大(5.96) 1931 年	歷年平均 10.69	歷年中水位 10.73	廢黃河口	
1938 — 1939	最高: 14.13 1938 年 8月 21日	最低: (10.36) (1939 年 7月 12日)	最大:3.44 1938年	歷年平均 11.76	歷年中水位 11.40	"	黃氾期間
1950 — 1952	最高: 13.59 1950 年 8月 9日	最低: 8.60 1952 年12月 30日	最大:3.67 1952 年	歷年平均 10.68	歷年中水位 ——	"	
1953 — 1954	最高: 15.24 1954 年 8月 16日	最低: 7.70 1953 年 5月 4日	最大:5.35 1954 年	歷年平均 11.06	歷年中水位 ——	"	

附註
1. 本站基點已由精密水準隊接測，經基點考證歷年水位已加改正數+0.058公尺。
2. 1952年7月因高良澗築閘後與1953年水位不相應，故自1953年以後資料進行另外統計。
3. ( ) 為不全統計。

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

高良澗閘(閘下)水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省淮陰縣高良澗鎮	东經：118°51′	北緯：33°18′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1952年11月由治淮委員会設立爲高良澗閘水文站（1952年11月至12月資料刊佈），观測迄今。		
測驗項目	水位、流量。		
流量段及附近河流情况	流量段是人工渠道，河床順直、穩定，無水草、亂石及漫灘分流現象，河底爲沙礓土。在閘下440公尺处，今年汛期曾築有束水壩，流速儀斷面下游34.3公里处有運东分水閘一座，本站水位流量關係略受其啓閉的影响。		
斷面位置	1. 1月1日——7月31日流速儀斷面在高良澗進水閘下游862公尺处。 2. 8月1日——8月6日流速儀斷面在高良澗進水閘下游470公尺处。 3. 8月7日——8月28日流速儀斷面在高良澗進水閘下游1200公尺处。 4. 8月29日——12月流速儀斷面在高良澗進水閘下游1840公尺处。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺$P_{LA_{1-1}}$-$P_{LA_{1-6}}$	直立搪瓷尺	在高良澗進水閘下游342公尺灌溉總渠左岸。
$P_{LA_{1-7}}$—$P_{LA_{1-8}}$	直立搪瓷尺	在高良澗進水閘下游消力塘西边。
$P_{LB_{2-1}}$—$P_{LB_{2-3}}$	直立搪瓷尺	在高良澗進水閘下游1200公尺左岸。
流速儀水尺C_{2-1}—C_{3-2}	直立搪瓷尺	在高良澗進水閘下游862公尺左岸。
C_{1-1}—C_{2-1}	直立搪瓷尺	在高良澗進水閘下游1200公尺左岸。
C_{1-1}—C_{1-3}	直立搪瓷尺	在高良澗進水閘下游1840公尺左岸。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
P.M.F_7下	1953	11	23	17.202						廢黃河口	在高良澗進水閘下游右岸堤上方形混凝土石塊上。
水文B.M.0	1954	5	19	11.727					B.M.4	廢黃河口	在高良澗進水閘下游300公尺灌溉總渠右岸石標頂。
B.M.8	1954	1	6	16.995	1954	6	28	17.018	水文B.M.0	廢黃河口	在高良澗進水閘下游862公尺洪湖堤石工上四痕。
B.M.3	1954	8	6	12.477	1954	10	10	12.491	B.M.8	廢黃河口	在高良澗進水閘下游1200公尺灌溉總渠混凝土樁頂。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(5月中旬至10月上旬)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛每日8時加測一次，在7月20日至9月16日，洪水期間增爲每小時观測一次，閘門啓閉時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時視閘門啓高不同適当施測，汛期閘門啓閉期間每日約測一次，流速儀五架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，另曾用水面浮標与流速儀同時施測，以求浮標係數。
含沙量測驗情形	
附註	1. 本年施測含沙量二次，因精密度較差，未予公佈。 2. 本年8月因閘下440公尺处，築束水壩，故多次遷移水尺及流量段。 3. 水準基點已經本会精密水準隊接測。

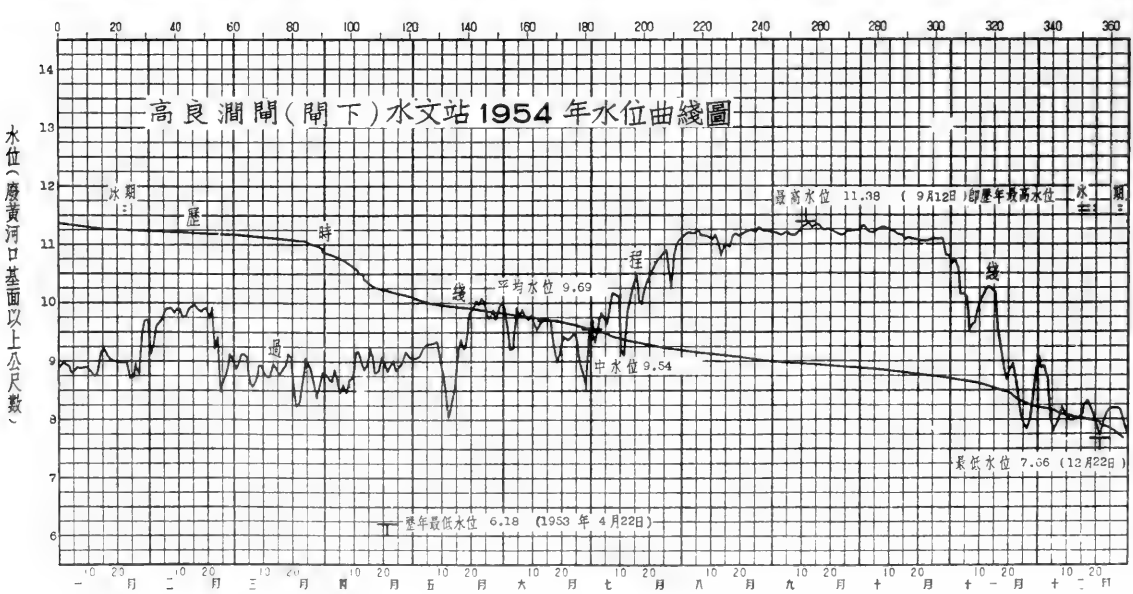
淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

高良澗閘(閘下)水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮陰縣高良澗鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日 \ 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	8.89	9.12	8.85	8.76	9.04	9.87	9.56	11.12	11.19	11.28	10.66	9.07
2	8.99	9.22	8.90	8.69	9.04	9.55	9.31	11.19	11.18	11.32	10.74	8.89
3	8.94	9.59	9.10	8.64	9.06	9.18	9.57	11.20	11.15	11.23	10.60	8.90
4	8.90	9.66	9.11	8.85	9.19	9.20	9.84	11.18	11.14	11.19	10.15	8.70
5	8.78	9.75	9.06	8.65	9.26	9.92	9.77	11.19	11.20	11.19	10.15	8.02+
6	8.85	9.88	8.62	8.46	9.30	9.78	9.63	11.21	11.21	11.24	10.10	7.78+
7	8.88	9.89	8.53	8.59	9.31	9.87	9.86	11.15	11.14	11.25	9.52	7.88+
8	8.87	9.90	8.64	8.43	9.31	9.75	10.15	11.16	11.14	11.28	9.63	7.98+
9	8.87	9.79	8.92	8.68	9.33	9.72	10.13	11.15	11.18	11.28	9.66	8.22+
10	8.88	9.89	8.93	8.72	8.98	9.78	10.10	11.12	11.24	11.26	9.91	8.12+
11	8.85	9.88	8.78	9.16	8.79	9.63	9.17	11.06	11.32	11.25	10.03	8.01+
12	8.78	9.75	8.73	9.17	8.38	9.53	9.09	11.16	11.32	11.23	10.13	7.97+
13	8.74	9.77	8.71	9.03	8.04	9.64	9.84	11.03	11.37	11.18	10.25	7.98+
14	8.81	9.89	8.95	8.83	8.22	9.69	10.12	10.79	11.27	11.16	10.27	8.02+
15	9.14	9.93	8.85	8.96	8.55	9.72	10.31	10.98	11.31	11.16	10.22	8.03‖+
16	9.21	9.97	8.75	9.24	9.17	9.70	10.46	10.98	11.33	11.06	10.18	8.09‖
17	9.09	9.88	8.83	9.12	9.38	9.68	10.01	10.95	11.30	11.11	9.54	8.26‖
18	9.02	9.84	8.99	8.78	9.19	9.25	9.97	11.15	11.24	11.11	9.14	8.32‖
19	9.00	9.89	9.12	8.81	9.38	8.97	10.23	11.17	11.24	11.08	8.86	8.16
20	8.98	9.90	9.06	9.08	9.82	9.12	10.36	11.14	11.25	11.08	8.66	8.05‖
21	8.99	9.72	8.53	8.98	9.91	9.41	10.49	11.17	11.22	11.07	8.87	7.84
22	8.98	9.92	8.20	8.82	10.03	9.39	10.58	11.21	11.19	11.05	8.97	7.72
23	8.96‖•	9.25	8.28	8.93	9.96	9.36	10.70	11.23	11.18	11.05	8.69	7.89
24	8.97 •	9.42	8.63	9.01	10.07	9.39	10.75	11.25	11.14	11.05	8.29	8.06
25	8.68	8.47	9.05	8.82	10.01	9.48	10.84	11.22	11.15	11.07	8.03	8.16
26	8.72	8.67	8.91	8.91	9.76	9.29	10.90	11.20	11.22	11.10	7.87	8.18
27	8.95	8.84	8.84	8.98	9.72	8.93	10.56	11.28	11.23	11.09	7.82	8.18
28	8.76	9.12	8.65	9.15	9.86	8.80	10.24	11.23	11.24	11.10	8.05	8.19
29	9.48		8.33	9.10	9.70	8.50	10.84	11.21	11.24	11.09	8.52	8.17‖
30	9.67		8.59	9.04	9.91	9.52	11.02	11.22	11.24	10.80	8.87	7.99
31	9.69		8.80		10.00		11.07	11.20		10.81		7.78
平均	8.98	9.60	8.78	8.88	9.34	9.45	10.18	11.15	11.23	11.14	9.41	8.15
最高	9.72	10.00	9.82	9.33	10.14	10.06	11.09	11.31	11.38	11.33	10.82	9.14
日期	31	16	9	17	20	5	31	26	12	2	1	1
最低	8.25	8.33	7.90	7.93	7.93	7.92	8.85	10.56	10.68	10.20	7.76	7.66
日期	28	25	22	8	13	29	12	14	14	30	27	22

全年統計	最高水位 11.38　9月12日	最低水位 7.66　12月22日	水位較差 3.72		
	平均水位 9.69	中水位 9.54	最高月平均水位 11.23　9月	最低月平均水位 8.15　12月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月23日	封凍日期 ——月——日	解凍日期 ——月——日	全部融冰日期 1月24日	封凍天數 —— 天
	開始行凌日期 1月23日	終止行凌日期 1月24日	最大冰凌 —— 平方公尺 厚度 —— 公尺	最大凌速 —— 秒公尺	
歷年統計	最高水位 11.38　1954年 9月12日	最低水位 6.18　1953年 4月22日	平均水位 8.86		
附註	1. 本站水位受閘門啓閉影響。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。				
符號	+改正數值 ‖結冰 •行凌				



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

高良澗閘(閘下)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣高良澗鎮　　共 4 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 開啓高度(公尺)	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
1	1	5	13:36-15:53	流速儀	8.57	8.57	11.17	8.57	0.56	8	200	437	0.46	
2		8	9:30-10:40	"	8.87	8.84	10.91	8.87	0.78	8	273	488	0.56	
3		11	10:10-11:31	"	8.86	8.81	10.80	8.86	0.78	8	261	487	0.54	
4		14	11:07-12:25	"	8.76	8.79	10.83	8.76	0.78	8	273	476	0.57	
5		25	14:50-16:07	"	8.63	8.61	11.40	8.63	0.33	8	111	450	0.25	
6		29	16:55-18:07	"	9.65	9.62	11.07	9.65	1.33	8	441	647	0.68	
7	2	6	10:35-11:50	"	9.94	9.90	10.91	9.94	1.78	8	533	701	0.76	
8		8	13:55-15:00	"	9.92	9.87	10.94	9.92	1.78	8	536	701	0.76	
9		11	10:25-11:25	"	9.89	9.84	10.91	9.89	1.78	8	517	695	0.74	
10		14	9:40-11:00	"	9.90	9.84	10.50	9.90	2.00	8	527	698	0.76	
11		18	9:23-11:07	"	9.83	9.78	10.19	9.83	2.44	8	496	692	0.72	
12		22	14:15-15:35	"	9.98	9.93	10.34	9.98	2.22	8	551	715	0.77	
13		25	13:57-15:13	"	8.43	8.43	11.53	8.43	0.44	8	153	408	0.38	
14	3	16	14:15-15:25	"	8.74	8.74	11.51	8.74	0.44	8	163	464	0.35	
15		18	8:50-10:16	"	9.09	9.09	11.47	9.09	0.56	8	224	540	0.41	
16		20	13:54-15:37	"	9.02	9.02	11.52	9.02	0.44	8	168	527	0.32	
17		29	8:27-10:54	"	8.37	8.36	11.46	8.37	0.22	8	96.3	397	0.24	
18		31	8:30- 9:45	"	8.79	8.77	11.45	8.79	0.44	8	175	479	0.37	
19	4	4	8:58-10:46	"	9.10	9.07	11.28	9.10	0.67	8	248	540	0.46	
20		9	9:13-13:30	"	8.94	8.92	11.28	8.94	0.67	8	260	519	0.50	
21		18	8:53-10:19	"	8.77	8.73	11.44	8.77	0.56	8	216	469	0.46	
22		20	8:35-10:20	"	9.15	9.10	11.31	9.15	0.78	8	297	552	0.54	
23		22	8:35-10:07	"	8.80	8.77	11.40	8.80	0.56	8	199	476	0.42	
24		24	8:46-10:36	"	9.05	9.04	11.42	9.05	0.44	8	165	536	0.31	
25		27	9:18-10:45	"	8.97	8.93	11.45	8.97	0.56	8	216	510	0.42	
26		29	9:00-10:35	"	9.09	9.05	11.50	9.09	0.56	8	217	543	0.40	
27	5	3	8:42-10:12	"	9.04	9.00	11.49	9.04	0.56	8	219	531	0.41	
28		5	8:30- 9:45	"	9.25	9.22	11.33	9.25	0.67	8	227	571	0.40	
29		7	9:30-10:54	"	9.31	9.29	11.40	9.31	0.67	8	241	586	0.41	
30		10	9:03-10:36	"	9.11	9.09	11.41	9.11	0.56	8	200	548	0.36	
31		17	8:32-10:10	"	9.41	9.39	11.49	9.41	0.44	8	147	607	0.24	
32		19	9:06-10:34	"	9.40	9.38	11.52	9.40	0.44	8	181	606	0.30	
33		22	8:30-10:00	"	10.00	9.96	10.62	10.00	1.67	8	488	723	0.67	
34		23	9:10-10:30	"	9.96	9.91	10.29	9.96	1.89	8	470	716	0.66	
35		23	16:20-17:39	"	9.96	9.92	10.22	9.96	2.33	8	491	717	0.68	
36		25	8:48-10:20	"	10.03	9.99	10.24	10.03	2.66	8	482	734	0.66	
37		26	13:06-14:24	"	9.87	9.83	10.10	9.87	2.66	8	474	696	0.68	
38		27	8:55-10:23	"	9.74	9.70	10.03	9.74	2.66	8	453	674	0.67	
39		28	8:54-10:22	"	9.80	9.76	10.04	9.80	2.44	8	456	686	0.66	
40	6	1	8:56-10:30	"	9.86	9.82	10.07	9.86	2.55	8	449	698	0.64	
41		2	9:04-10:46	"	9.54	9.51	11.11	9.54	1.00	8	367	634	0.58	
42		5	9:24-11:06	"	10.02	9.99	11.05	10.02	1.22	8	417	729	0.57	
43		6	8:35-10:15	"	9.72	9.68	11.11	9.72	1.22	8	431	670	0.64	
44		7	15:00-16:25	"	9.90	9.85	10.34	9.90	1.78	8	479	709	0.68	
45		8	15:57-17:41	"	9.79	9.74	10.20	9.79	1.78	8	454	687	0.66	
46		9	8:17- 9:39	"	9.82	9.78	10.15	9.82	1.78	8	443	691	0.64	
47		10	8:45-10:04	"	9.81	9.79	11.16	9.81	1.00	8	348	691	0.50	
48		11	8:15-10:00	"	9.62	9.60	11.29	9.62	0.89	8	308	656	0.47	
49		12	8:04-10:16	"	9.50	9.46	11.28	9.50	0.89	8	315	627	0.50	
50		13	8:45-10:45	"	9.63	9.61	11.28	9.63	0.89	8	316	658	0.48	
51		14	8:33-10:55	"	9.69	9.67	11.30	9.69	0.89	8	334	668	0.50	
52		15	8:51-11:01	"	9.72	9.70	11.30	9.72	0.89	8	331	676	0.49	
53		17	8:14-10:44	"	9.85	9.83	11.16	9.85	0.89	8	328	702	0.47	
54		18	8:45-11:30	"	9.28	9.24	11.43	9.28	0.56	8	209	586	0.36	
55		19	8:27-10:33	"	9.01	8.98	11.49	9.01	0.56	8	211	530	0.40	
56		21	9:25-11:48	"	9.41	9.41	11.26	9.41	0.89	8	334	607	0.55	
57		22	8:55-11:16	"	9.39	9.39	11.19	9.39	0.89	8	328	604	0.54	
58		23	7:52-10:04	"	9.37	9.37	11.16	9.37	0.89	8	327	599	0.54	
59		24	8:55-12:00	"	9.36	9.37	11.10	9.36	0.89	8	314	600	0.52	
60		25	12:15-13:39	"	9.50	9.50	11.13	9.50	0.89	8	318	628	0.51	

高良澗閘(閘下)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣高良澗鎮

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 開啓高度(公尺)	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
61	6	26	14:50-17:25	流速儀	9.17	9.20	11.33	9.17	0.67	8	252	(570)	0.44	
62		27	8:00-10:25	"	8.95	8.95	11.33	8.95	0.67	8	250	516	0.48	
63		28	7:33- 9:52	"	8.80	8.79	11.36	8.80	0.67	8	250	483	0.52	
64		30	14:10-15:40	"	9.89	9.87	10.31	9.89	2.00	8	508	706	0.72	
65	7	1	15:05-17:30	"	9.47	9.47	11.27	9.47	0.89	8	332	626	0.53	
66		2	8:22-11:52	"	9.29	9.29	11.42	9.29	0.67	8	267	586	0.46	
67		3	7:52-10:12	"	9.32	9.32	11.39	9.32	0.67	8	261	588	0.44	
68		4	8:35-10:53	"	9.82	9.82	10.42	9.82	1.55	8	443	692	0.64	
69		5	12:52-14:56	"	9.77	9.75	10.16	9.77	1.55	8	415	681	0.61	
70		6	8:05-10:15	"	9.60	9.59	9.89	9.60	1.55	8	363	648	0.56	
71		7	9:20-10:39	"	9.82	9.81	10.42	9.82	1.55	8	446	686	0.65	
72		8	9:02-13:38	"	10.15	10.14	10.74	10.15	1.55	8	471	750	0.63	
73		9	14:20-15:28	"	10.12	10.11	11.22	10.12	1.22	8	425	746	0.57	
74		10	7:55- 9:35	"	10.12	10.13	11.34	10.12	1.22	8	428	732	0.58	
75		12	12:00-15:55	"	8.98	11.98	11.98	8.98	0.44	8	200	670	0.30	
76		13	9:25-11:45	"	9.85	9.83	11.88	9.85	1.22	8	491	698	0.70	
77		14	7:50-10:24	"	10.10	10.08	12.03	10.10	1.28	8	513	746	0.69	
78		15	9:10-10:00	"	10.30	10.28	12.18	10.30	1.33	8	553	776	0.71	
79		16	13:15-14:05	"	10.50	10.49	12.41	10.50	1.33	8	593	819	0.72	
80		17	9:20-10:57	"	9.98	9.99	12.82	9.98	0.67	8	315	714	0.44	
81		18	6:32- 8:05	"	9.87	9.88	12.90	9.87	0.89	8	453	699	0.65	
82		19	7:00- 7:50	"	10.17	10.18	12.92	10.17	1.11	8	511	758	0.67	
83		20	7:50- 9:45	"	10.36	10.36	12.98	10.36	1.16	8	532	800	0.66	
84		21	8:14-10:00	"	10.48	10.48	13.14	10.48	1.22	8	572	823	0.70	
85		22	7:45- 9:25	"	10.56	10.57	13.23	10.56	1.22	8	584	840	0.70	
86		23	8:05-10:20	"	10.70	10.69	13.33	10.70	1.28	8	616	867	0.71	
87		24	7:10- 9:44	"	10.74	10.73	13.45	10.74	1.28	8	604	878	0.69	
88		25	6:53- 9:37	"	10.83	10.82	13.60	10.83	1.31	8	652	896	0.73	
89		26	7:56-11:00	"	10.90	10.89	13.74	10.90	1.31	8	665	912	0.73	
90		27	14:05-16:17	"	10.62	10.60	13.90	10.62	1.11	8	574	844	0.68	
91		28	10:35-12:08	"	10.21	10.21	14.18	10.21	0.94	8	490	761	0.64	
92		29	13:25-15:25	"	10.88	10.88	14.22	10.88	1.33	8	720	914	0.79	
93		30	12:00-13:56	"	11.05	11.05	14.32	11.05	1.36	8	744	934	0.80	
94		31	8:00-10:00	"	11.06	11.06	14.40	11.06	1.31	8	742	939	0.79	
95	8	1	8:00-10:27	"	11.11	11.11	14.48	11.11	1.31	8	736	944	0.78	
96		2	7:27- 9:30	"	11.19	11.19	14.52	11.19	1.31	8	733	958	0.76	
97		3	7:50-10:00	"	11.20	11.20	14.58	11.20	1.31	8	732	959	0.76	
98		4	7:30-10:08	"	11.18	11.18	14.57	11.18	1.31	8	724	961	0.75	
99		5	7:40-10:05	"	11.18	11.18	14.62	11.18	1.31	8	721	959	0.75	
100		5	17:40-18:30	"	11.20	11.20	14.64	11.18	1.34	4	753	962	0.78	
		5	17:40-18:30	"					1.39	4				
101		6	7:38- 9:45	"	11.24	11.24	14.66	11.24	1.34 1.39	4 4	778	973	0.80	
102		7	14:20-16:42	"	11.14	11.09	14.69	11.14	1.28 1.33	4 4	721	989	0.73	
103		8	16:33-18:19	"	11.17	11.12	14.76	11.17	1.33 1.39	4 4	742	1000	0.74	
104		9	14:30-18:34	"	11.18	11.18	14.78	11.18	1.39 1.44	4 4	783	994	0.79	
105		10	16:00-17:10	"	11.11	11.11	14.86	11.11	1.33	4	750	995	0.75	
106		11	16:00-19:35	"	11.05	11.05	14.98	11.05	1.39 1.28 1.33	4 4 4	707	957	0.74	
107		12	14:30-15:45	"	11.17	11.17	15.02	11.17	1.33	8	772	993	0.78	
108		13	9:30-11:00	"	10.98	10.98	15.08	10.98	1.22	8	658	940	0.70	
109		14	8:25- 9:40	"	10.86	10.86	15.15	10.86	1.16	8	661	919	0.72	
110		15	14:46-16:00	"	11.04	11.04	15.20	11.04	1.19	8	671	949	0.71	
111		16	10:25-12:40	"	10.97	10.97	15.23	10.97	1.19	8	603	934	0.64	
112		17	8:15-10:28	"	10.94	10.94	15.19	10.94	1.19	8	586	948	0.62	
113		18	7:40-10:00	"	11.14	11.14	15.19	11.14	1.44	8	698	1000	0.70	

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

高良澗閘(閘下)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣高良澗鎮　　共 4 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 閘啓高度(公尺)	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
114	8	19	14:30-17:00	流速儀	11.19	11.19	15.17	11.19	1.44	8	761	980	0.78	
115		20	8:00-10:35	"	11.13	11.13	15.17	11.13	1.44	8	694	999	0.69	
116		21	13:25-15:20	"	11.18	11.18	15.19	11.18	1.50	8	661	1000	0.66	
117		22	15:50-18:20	"	11.20	11.20	15.16	11.20	1.50	8	724	981	0.74	
118		23	14:55-18:00	"	11.24	11.24	15.12	11.24	1.55	8	690	1010	0.68	
119		24	9:00-12:20	"	11.24	11.24	15.10	12.04	1.55	8	732	1010	0.72	
120		26	18:15-19:00	"	11.28	11.28	15.08	12.06	1.61	8	759	1020	0.74	
121		27	8:10-12:00	"	11.28	11.28	15.06	12.06	1.61	8	735	1010	0.73	
122		28	9:00-12:10	"	11.23	11.23	14.99	11.99	1.55	8	788	1010	0.78	
123		29	15:50-18:02	"	11.21	11.20	15.00	11.97	1.55	8	761	1020	0.75	
124		30	10:00-11:50	"	11.22	11.20	14.95	11.96	1.55	8	724	1020	0.71	
125		31	8:00-10:05	"	11.20	11.19	14.93	11.97	1.55	8	727	1010	0.72	
126	9	1	8:07-10:00	"	11.20	11.17	14.93	11.97	1.55	8	723	1010	0.72	
127		2	8:30-10:20	"	11.18	11.17	14.95	11.94	1.55	8	758	1030	0.74	
128		3	8:05- 9:40	"	11.15	11.12	14.85	11.92	1.55	8	737	1020	0.72	
129		4	8:30-12:00	"	11.11	11.09	14.80	11.91	1.55	8	728	1000	0.73	
130		5	8:00- 9:50	"	11.18	11.17	14.76	12.00	1.67	8	754	1010	0.75	
131		6	7:50- 9:40	"	11.26	11.23	14.68	12.07	1.72	8	812	1030	0.79	
132		7	15:10-17:20	"	11.13	11.09	14.56	11.88	1.61	8	742	1010	0.73	
133		8	9:35-12:35	"	11.14	11.11	14.46	11.91	1.66	8	765	994	0.77	
134		9	8:12-10:10	"	11.17	11.14	14.34	11.96	1.72	8	769	997	0.77	
135		10	8:05-10:55	"	11.21	11.19	14.20	12.01	1.83	8	776	1010	0.77	
136		11	8:44-10:44	"	11.32	11.30	14.05	12.13	2.00	8	818	1040	0.79	
137		12	8:20-12:30	"	11.30	11.28	13.93	12.09	2.00	8	770	1030	0.75	
138		13	13:52-16:03	"	11.38	11.37	13.80	12.17	2.16	8	806	1050	0.77	
139		14	8:18-10:06	"	11.34	11.32	13.69	12.11	2.16	8	804	1040	0.77	
140		15	9:20-11:10	"	11.32	11.28	13.54	12.07	2.22	8	813	1030	0.79	
141		16	8:26-10:30	"	11.33	11.30	13.37	12.11	2.33	8	776	1040	0.75	
142		17	8:18- 9:42	"	11.31	11.30	13.24	12.07	2.33	8	789	(1040)	0.76	
143		18	8:30-10:40	"	11.24	11.22	13.10	12.00	2.33	8	758	1020	0.74	
144		19	8:06-10:10	"	11.24	11.22	12.99	12.01	2.44	8	790	1030	0.77	
145		20	7:58-13:04	"	11.26	11.23	12.88	12.00	2.55	8	745	1020	0.73	
146		21	7:50- 9:45	"	11.21	11.19	12.78	12.67	2.55	8	764	1010	0.76	
147		22	8:35-10:35	"	11.20	11.17	12.66	11.93	2.66	8	756	1010	0.75	
148		23	8:17-10:20	"	11.19	11.16	12.54	11.92	2.78	8	751	1010	0.74	
149		24	8:08- 9:40	"	11.14	11.13	12.43	11.86	2.78	8	742	(999)	0.74	
150		25	9:00-12:28	"	11.14	11.11	12.38	11.86	2.89	8	744	(998)	0.74	
151		25	8:40-11:30	浮標	11.14	11.11	12.38	11.86	2.89	8	743	(998)	0.74	
152		26	8:30-10:27	流速儀	11.22	11.20	12.39	11.98	3.11	8	784	1020	0.77	
153		27	8:20-10:25	"	11.22	11.20	12.35	11.94	3.11	8	727	1020	0.71	
154		28	8:25-10:10	"	11.23	11.22	12.33	11.96	3.22	8	776	1030	0.75	
155		29	8:20-10:26	"	11.25	11.22	12.26	11.98	3.33	8	768	1030	0.74	
156		30	8:35-10:25	"	11.24	11.22	12.23	12.00	3.44	8	773	1030	0.75	
157	10	1	8:36-10:30	"	11.27	11.25	12.22	11.99	3.55	8	774	1030	0.75	
158		2	8:35-10:20	"	11.33	11.30	12.34	12.07	3.55	8	798	1040	0.77	
159		4	14:57-16:56	"	11.18	11.16	12.21	11.89	3.22	8	750	1010	0.74	
160		5	13:52-16:06	"	11.18	11.16	12.22	11.92	3.27	8	746	1010	0.74	
161		7	13:50-15:06	"	11.25	11.23	12.30	11.99	3.33	8	745	(1030)	0.72	
162		8	14:16-16:02	"	11.29	11.26	12.33	12.03	3.38	8	799	1040	0.77	
163		9	8:26-10:04	"	11.28	11.26	12.31	12.01	3.33	8	779	(1040)	0.75	
164		10	14:26-16:30	"	11.26	11.24	12.32	11.99	3.27	8	754	1040	0.72	
165		11	8:27-10:12	"	11.26	11.25	12.32	11.98	3.22	8	774	1030	0.75	
166		11	8:42-10:20	浮標	11.26	11.25	12.32	11.98	3.22	8	773	1030	0.75	
167		12	8:26-12:10	流速儀	11.23	11.21	12.31	11.91	3.11	8	713	(1030)	0.69	
168		13	8:30-15:47	"	11.18	11.17	12.28	11.88	3.11	8	730	1020	0.72	
169		14	8:48-10:54	"	11.16	11.13	12.28	11.87	3.05	8	741	1010	0.73	
170		15	8:10-10:02	"	11.17	11.14	12.28	11.86	3.05	8	754	1010	0.75	
171		17	8:04-10:30	"	11.14	11.12	12.26	11.84	3.05	8	735	1010	0.73	
172		19	8:12-10:25	"	11.08	11.06	12.12	11.75	3.05	8	724	994	0.73	
173		20	8:35-10:12	"	11.08	11.07	12.12	11.77	2.83	4	730	996	0.73	

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

高良澗閘(閘下)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮陰縣高良澗鎮　　共 4 頁第 4 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 開啓高度(公尺)	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
173				流速儀										1
									3.16	1				
									3.27	1				
									3.38	1				
									3.50	1				
174		21	8:22- 9:41	"	11.07	11.06	12.05	11.77	3.50	1	716	993	0.72	
									3.38	1				
									3.27	1				
									3.16	1				
									2.83	4				
175		24	8:20-10:30	"	11.05	11.03	12.08	11.76	3.50	1	713	988	0.72	
									3.38	1				
									3.27	1				
									3.16	1				
									2.83	4				
176		25	8:06-10:25	"	11.07	11.06	12.04	11.77	3.16	8	723	992	0.73	
177		26	8:17-10:21	"	11.10	11.09	12.02	11.78	3.33	8	736	1000	0.74	
178		29	6:55-18:27	"	11.09	11.06	11.97	11.82	3.88	8	747	992	0.75	
179		31	7:15-17:51	"	10.81	10.78	12.04	11.89	2.78	8	693	928	0.75	
180	11	4	8:50-11:30	"	10.22	10.18	11.98	10.83	1.66	8	541	800	0.68	
181		8	8:26-10:25	"	9.67	9.63	11.93	10.26	1.00	8	410	686	0.60	
182		11	11:28-13:00	"	10.04	10.01	11.62	10.77	1.66	8	511	764	0.67	
183		15	9:30-11:00	"	10.23	10.21	11.41	10.96	2.22	8	558	805	0.69	
184		22	10:10-11:45	"	9.00	9.00	11.61	9.03	0.17	8	77.1	550	0.14	

全年統計：最大實測流量 818 秒公方 9 月11日　最小實測流量 77.1 秒公方 11 月22日

實測測點最大流速 1.36 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 8 月28日

附註：
1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. 測次 75 因閘下游風浪太大，故改在閘上游約200公尺處施測流量。

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

高良澗閘(閘上)水文站1954年逐日平均流量表

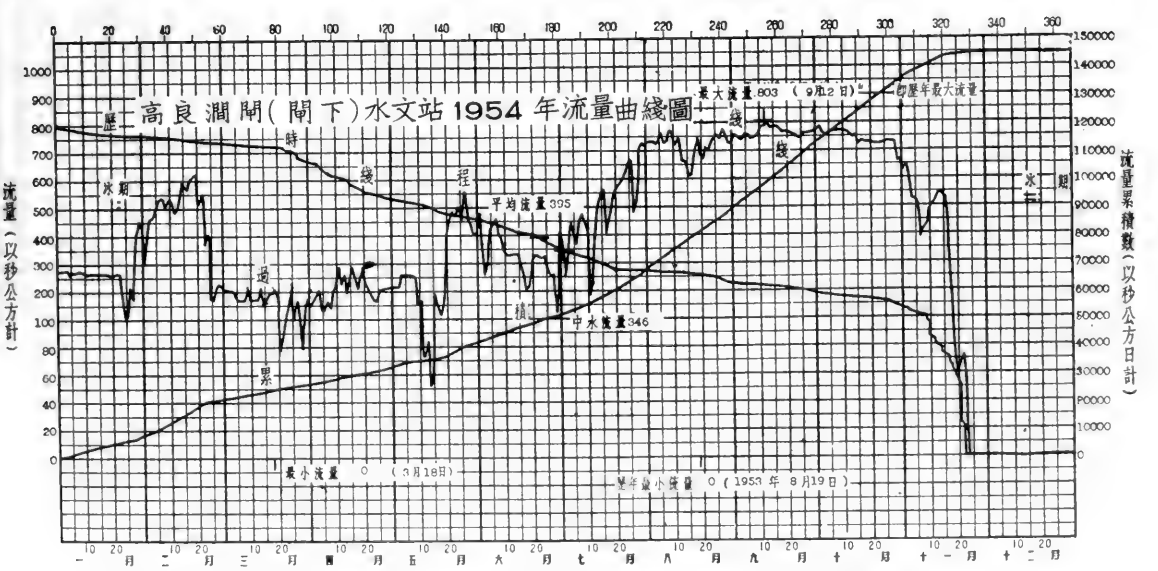
江蘇省淮陰縣高良澗鎮　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	277	300	211	147	216	478	355	736	756	777	631	0
2	279	382	210	167	214	359	256	733	753	787	649	0
3	278	461	205	188	216	260	360	730	745	765	619	0
4	280	464	205	204	257	299	443	723	742	755	523	0
5	262	489	186	133	255	422	408	733	758	754	526	0
6	277	523	168	135	256	447	369	762	761	769	512	0
7	273	537	171	165	255	465	439	729	744	769	389	0
8	275	537	172	141	253	407	475	738	745	777	419	0
9	277	502	223	202	247	392	441	771	753	777	428	0
10	273	531	174	214	158	346	428	757	766	774	481	0
11	268	531	174	293	168	331	186	721	787	771	500	0
12	267	485	173	233	73.6	331	230	746	789	765	518	0
13	270	497	173	254	84.3	331	480	670	801	752	543	0
14	270	544	214	197	52.2	332	514	662	782	748	549	0
15	266	603	171	250	56.0	332	550	664	786	750	537	0 ‖
16	269	577	174	288	191※	301	563	610	789	725	530	0 ‖
17	271	572	195	243	140	269	405	613	781	738	340	0 ‖
18	270	608	195	213	116	212	465	704	768	737	112	0 ‖
19	267	613	209	253	173	215	528	747	768	729	72.3	0
20	263	624	184	275	402	302	551	696	771	731	60.2	0 ‖
21	262	516	78.6	228	458	329	578	670	763	727	67.2	0
22	267	546	85.8	211	482	325	587	708	756	722	73.5	0
23	262 ‖	372	111	190	477	322	612	702	755	722	22.4	0
24	223	405	167	171	478	319	625	728	743	722	0	0
25	111	175	233	171	500	322	662	744	746	728	0	0
26	114	169	108	205	455	277	671	754	763	733	0	0
27	218	216	165	213	555	253	483	744	765	733	0	0
28	179	231	97.6	214	456	255	522	778	768	732	0	0
29	404		79.2	215	446	125	715	764	767	730	0	0 ‖
30	456		145	213	411	409	726	729	769	664	0	0
31	441		171		407		720	726		666		0
總數	8369	13010	5223.2	6226	8908.4	9767	15347	22292	22940	23029	9101.6	0
平均	270	465	169	174	287	326	495	719	764	743	303	0
最大	461	639	560	298	732	534	741	788	803	790	668	0
日期	31	20	9	10	26	30	30	28	12	2	1	1
最小	82.6	168	0	0	0	0	0	586	636	533	0	0
日期	27	26	18	1	10	29	27	17	14	30	24	1

全年統計	最大流量 803　9月12日	最小流量 0　3月18日	流量比率 ———		
	平均流量 395	中水流量 346	最大月平均流量 764　9月	最小月平均流量 0　12月	
	年逕流量 124.6×10^8 公方	單位集水面積平均流量 ——— 秒公升/平方公里	年逕流深度 ——— 公厘		
歷年統計	最大流量 803　1954年9月12日	最小流量 0　(1953年8月19日)	平均流量 395		

附註
1. 本站受閘門啓閉影響本表逐日平均流量係根據本年測得不同情況之水位～流量關係推求。
2. 流量爲零者係閘門全閉。
3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號　( ) 不全統計　‖ 結冰　• 行波



高良澗閘(閘下)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省淮陰縣高良澗鎮

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方
7	1	6:00	9.71	417
		8:17	9.60	433
		8:32	9.58	327
		9:00	9.56	329
		12:00	9.46	331
		22:13	9.42	255
	2	12:00	9.28	257
		18:00	9.30	256
	3	12:00	9.32	256
		12:30	9.61	495
		13:00	9.73	482
		15:00	9.87	472
		18:00	9.86	469
	4	6:00	9.84	439
		9:00	9.83	439
		12:00	9.81	448
		15:00	9.84	448
		18:00	9.85	439
	5	6:00	9.80	420
		9:00	9.80	420
		12:00	9.79	417
		15:00	9.76	409
		18:00	9.74	391
	6	6:00	9.64	372
		9:00	9.60	361
		12:00	9.61	353
		15:00	9.62	353
		18:00	9.60	367
	7	6:00	9.74	420
		9:00	9.80	439
		12:00	9.87	448
	8	6:00	10.13	474
		12:00	10.16	481
		15:00	10.17	483
		21:05	10.23	489
		21:23	10.19	449
	9	7:11	10.16	457
		7:32	10.14	430
		18:00	10.10	436
	10	6:00	10.11	445
		9:00	10.12	445
		12:00	10.14	449
		21:41	10.16	451
		22:04	9.93	182
	11	6:00	9.23	185
		15:00	8.96	186
		18:00	9.13	187
	12	6:00	9.12	189
		19:17	8.85	192
		19:54	9.16	408
		24:00	9.51	409
	13	6:00	9.72	451
		6:18	9.75	486
		12:00	9.88	488
	14	6:00	10.05	499
		6:18	10.07	514
		15:00	10.15	519
		18:00	10.17	523
	15	6:00	10.23	527
		7:06	10.26	554
		15:00	10.35	559
	16	6:00	10.42	566
		9:00	10.50	569
		12:00	10.50	577
		15:00	10.50	578
		18:43	10.55	580
		19:00	10.50	532
		24:00	10.41	534
	17	2:07	10.39	499
		4:05	9.81	0
		5:18	9.75	312
		6:00	10.04	312
		8:00	9.96	312
		9:00	9.98	312
		12:00	9.97	312
		15:00	9.86	314
		15:30	9.96	420
		18:00	10.00	421
	18	6:00	9.87	424
		12:00	9.86	425
		13:00	9.91	513
		15:00	10.03	513
7	19	9:00	10.18	515
		12:00	10.19	515
		12:20	10.21	540
	20	12:00	10.36	544
		18:44	10.37	549
		19:00	10.39	571
		21:00	10.42	574
	22	19:31	10.60	585
		19:48	10.62	607
	24	3:00	10.74	617
		21:00	10.77	626
		21:18	10.78	656
	25	6:00	10.84	659
		24:00	10.88	667
	27	0:24	10.92	676
		0:42	10.87	567
		18:00	10.58	570
		19:37	10.60	578
		20:00	10.50	221
		21:00	10.08	219
		21:15	9.91	0
		24:00	9.45	0
	28	0:10	9.45	186
		1:00	9.65	356
		2:00	9.80	497
		6:00	10.21	497
		13:00	10.22	498
		14:00	10.30	586
		21:00	10.51	587
		24:00	10.52	587
	29	0:24	10.57	714
		12:00	10.87	716
		18:00	10.90	718
	30	3:00	10.99	720
		6:00	10.99	721
		12:00	11.05	740
		15:00	11.06	741
		15:19	11.05	714
	31	12:00	11.07	720
		15:00	11.08	723
		24:00	11.09	724
8	1	24:00	11.17	734
	3	8:55	11.20	732
	4	8:49	11.18	724
	5	8:53	11.18	721
		18:05	11.20	753
		24:00	11.23	758
	6	8:42	11.24	778
		24:00	11.18	742
	7	15:31	11.14	721
		24:00	11.14	728
	8	17:26	11.17	742
		24:00	11.14	752
	9	16:34	11.18	783
		24:00	11.16	774
	10	16:35	11.11	750
		24:00	11.06	740
	11	17:48	11.05	707
		24:00	11.13	724
	12	15:08	11.17	772
		24:00	11.19	714
	13	10:15	10.98	658
		24:00	10.93	660
	14	9:03	10.86	661
		24:00	10.84	666
	15	15:23	11.04	671
		24:00	11.03	642
	16	11:33	10.97	603
	17	9:21	10.94	586
		24:00	11.11	670
	18	8:50	11.14	698
		24:00	11.17	734
	19	15:45	11.19	761
		24:00	11.14	730
	20	9:18	11.13	694
		24:00	11.12	678
	21	14:23	11.18	661
		24:00	11.22	682
	22	17:05	11.20	724
		24:00	11.20	716
	23	16:25	11.24	690
		24:00	11.24	710
8	24	10:40	11.24	732
		24:00	11.29	739
	25	24:00	11.11	749
	26	17:32	11.28	759
		24:00	11.31	750
	27	10:05	11.28	735
		24:00	11.24	756
	28	10:35	11.23	788
		24:00	11.21	776
	29	16:56	11.21	761
		24:00	11.22	744
	30	10:55	11.22	724
		24:00	11.22	726
	31	9:02	11.20	727
		24:00	11.20	724
9	1	9:00	11.20	758
		12:00	11.19	756
		18:00	11.18	753
	2	21:00	11.18	753
	3	6:00	11.15	746
		12:00	11.15	746
		21:00	11.13	741
		24:00	11.13	741
	4	6:00	11.11	736
		15:00	11.11	736
		18:00	11.17	751
		21:00	11.18	753
	5	9:00	11.18	753
		15:00	11.19	756
		18:00	11.22	763
	6	6:00	11.26	772
		12:00	11.26	772
		15:00	11.18	753
		18:00	11.16	748
	7	9:00	11.15	746
		18:00	11.12	739
		21:00	11.12	739
		24:00	11.14	744
	8	18:00	11.14	744
		24:00	11.17	751
	9	15:00	11.17	751
		18:00	11.16	748
		21:00	11.21	760
	10	15:00	11.21	760
		21:00	11.29	780
		24:00	11.31	785
	11	6:00	11.32	787
		24:00	11.32	787
	12	9:00	11.30	782
		15:00	11.30	782
		21:00	11.38	803
		24:00	11.37	800
	13	6:00	11.37	800
		12:00	11.38	803
		18:00	11.37	800
	14	3:00	11.37	800
		12:00	11.33	790
		13:00	10.68	636
		14:00	10.91	688
		15:00	11.15	746
		16:00	11.22	763
		19:00	11.28	777
		24:00	11.30	782
	15	6:00	11.32	787
		18:00	11.31	785
		21:00	11.30	782
		24:00	11.34	792
	16	9:00	11.34	792
		12:00	11.32	787
	17	9:00	11.31	785
		15:00	11.30	782
		24:00	11.26	772
	18	12:00	11.23	765
		18:00	11.23	765
		24:00	11.24	768
	19	12:00	11.24	768
		18:00	11.23	765
		24:00	11.25	770
	20	12:00	11.26	772
	21	6:00	11.23	765
		9:00	11.21	760
		15:00	11.22	763
9	22	6:00	11.21	760
		18:00	11.17	751
		20:40	11.19	756
	23	12:00	11.19	756
		18:00	11.18	753
	24	6:00	11.14	744
		15:00	11.14	744
		18:00	11.12	739
		20:10	11.14	744
	25	15:00	11.14	744
	26	9:00	11.23	765
		15:00	11.22	763
	28	9:00	11.23	765
		20:50	11.26	772
	29	6:00	11.26	772
		12:00	11.23	765
	30	6:00	11.23	765
		9:00	11.24	768
		15:00	11.24	768
		18:00	11.27	775
10	1	9:00	11.27	775
	2	9:00	11.33	790
		15:00	11.32	787
		18:00	11.32	787
	3	9:00	11.23	765
		18:00	11.23	765
		21:05	11.20	758
	4	12:00	11.19	756
		15:00	11.18	753
	5	15:00	11.18	753
	6	6:00	11.24	768
		12:00	11.25	770
	7	9:00	11.24	768
		12:00	11.25	770
	8	6:00	11.26	772
		12:00	11.29	780
		18:00	11.29	780
	9	6:00	11.28	777
	10	12:00	11.27	775
		15:00	11.26	772
	11	9:00	11.26	772
	12	7:00	11.24	768
		17:00	11.22	763
	13	7:00	11.18	753
		19:00	11.18	753
		19.18	11.16	748
	15	7:00	11.16	748
		17:00	11.17	751
		24:00	11.16	748
	16	12:00	11.16	748
		17:00	11.17	751
		18:00	10.58	614
		19:00	10.39	573
		20:00	10.87	679
	17	7:00	11.13	741
	19	12:00	11.07	727
		17:00	11.09	732
	20	7:00	11.08	729
		17:00	11.09	732
	21	17:00	11.07	727
	22	7:00	11.05	722
	24	17:00	11.05	722
	25	7:00	11.07	727
		20:00	11.07	727
		20:20	11.09	732
	26	12:00	11.10	734
		17:00	11.09	732
	27	18:30	11.09	732
		19:00	11.12	739
	28	7:00	11.11	736
		17:00	11.08	729
	29	12:00	11.08	729
		23:34	11.10	734
	30	7:00	10.84	672
		8:00	10.83	670
		9:30	10.20	592
		12:00	10.73	647
		17:00	10.81	665
	31	12:00	10.81	665
		17:00	10.82	668
11	1	7:00	10.82	668
		12:00	10.32	558

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

高良澗閘(閘下)水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省淮陰縣高良澗鎮

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方
11	1	13:42	10.27	548															
		17:00	10.72	645															
	2	7:00	10.72	645															
		17:00	10.75	652															
		24:00	10.74	649															
	3	8:30	10.56	649															
		8:45	10.44	583															
		9:06	10.56	609															
		12:00	10.69	638															
		15:55	10.60	618															
		17:00	10.44	583															
	4	7:00	10.22	537															
		15:00	10.19	531															
		17:00	9.80	452															
		17:30	9.98	488															
	5	7:00	10.17	527															
		12:00	10.17	527															
		17:00	10.16	525															
	6	18:42	10.15	525															
		19:00	9.93	478															
	7	7:00	9.63	422															
		12:00	9.59	415															
		14:40	9.25	333															
		15:52	8.68	201															
		17:00	9.20	349															
		24:00	9.42	368															
	8	7:00	9.64	424															
		12:00	9.68	431															
		17:00	9.68	431															
	9	17:00	9.60	417															
		18:36	9.73	439															
	10	7:00	9.79	450															
		12:00	9.98	488															
		17:00	9.99	490															
		18:50	10.02	496															
	11	7:00	10.05	502															
		12:00	10.04	500															
		19:42	10.18	529															
		19:58	9.93	478															
		21:00	9.82	456															
	12	7:00	10.16	525															
		12:00	10.15	522															
	13	7:00	10.24	541															
		12:00	10.24	541															
		17:00	10.27	548															
	14	7:00	10.29	552															
		12:00	10.28	550															
	15	7:00	10.23	539															
	16	12:00	10.19	531															
	17	7:00	10.13	537															
		11:00	10.14	539															
		11:30	9.75	427															
		12:00	9.51	351															
		17:00	8.75	84.2															

淮河下游區灌溉總渠水系 灌溉總渠引河 灌溉總渠

高良澗閘1954年閘門啓閉情况記載表

閘底或堰頂高度 7.55 公尺 胸牆底高 11.55 公尺 閘門孔數 8 閘孔單位淨寬 9.2 公尺

江蘇省淮陰縣高良澗鎮

共 2 頁第 1 頁

閘門啓閉情况		開啓時間						備註
開啓高度	開啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分	
0.78	8	1	1					
0.56	8		5	10:30	1	5	10.33	
0.78	8		5	16:10		5	16:15	
0.78	7		24	9:35		24	9:47	
3.00	1		24	9:35		24	9:47	
0.78	8		24	11:07		24	11:13	
0.33	8		24	17:50		24	17:55	
0.89	8		27	10:02		27	10:25	
0.22	8		27	21:10		27	21:19	
0.89	8		28	13:22		28	14:02	
1.33	8		29	8:35		29	10:01	
0.78	8		31	18:38		31	18:43	
1.33	8	2	2	10:10	2	2	10:20	
1.55	8		5	9:25		5	9:29	
1.78	8		6	9:12		6	9:17	
0.67	8		9	11:15		9	11:25	
1.78	8		9	13:06		9	13:56	
1.11	8		12	8:52		12	8:57	
1.78	8		12	13:25		12	13:58	
2.00	8		13	17:40		13	17:46	
2.44	8		14	17:00		14	17:04	
0.56	8		21	9:06		21	9:46	
2.22	8		21	13:25		21	14:04	
1.67	8		22	18:05		22	18:15	
0.56	8		23	8:17		23	8:32	
1.67	8		23	18:10		23	18:48	
0.44	8		24	15:00		24	15:10	
0.67	8		27	11:03		27	11:10	
0.56	8		28	10:24		28	10:28	
0.44	8	3	5	17:02	3	5	17:04	
2.66	8		9	17:32		9	18:51	
0.44	8		9	20:05		9	20:25	
0.56	8		13	18:22		13	18:25	
0.44	8		14	18:32		14	18:34	
0.56	8		17	10:13		17	10:23	
0.00	8		18	15:57		18	16:06	
0.56	8		18	18:13		18	18:20	
0.44	8		20	8:12		20	8:14	
0.33	8		20	18:09		20	18:12	
0.00	8		21	8:20		21	8:25	
0.33	8		21	16:05		21	16:10	
0.00	8		22	9:13		22	9:20	
0.33	8		22	15:37		22	15:47	
0.00	8		23	9:32		23	9:36	
0.44	8		23	15:40		23	15:50	
0.67	8		23	20:42		23	20:46	
0.00	8		24	7:40		24	7:47	
0.22	8		24	12:10		24	12:17	
0.56	8		24	15:47		24	15:55	
0.67	8		25	8:07		25	8:09	
0.00	8		26	6:32		26	6:40	
0.44	8		26	18:28		26	18:35	
0.00	8		28	8:11		28	8:14	
0.22	8		28	12:30		28	12:35	
0.11	8		29	12:22		29	12:25	
0.44	8		29	17:17		29	17:28	
0.22	8		30	7:41		30	7:51	
0.44	8		30	12:10		30	12:14	
0.00	8	4	1	13:07	4	1	13:17	
0.56	8		1	17:54		1	18:04	
0.00	8		2	13:05		2	13:13	
0.67	8		2	19:00		2	19:08	
0.56	8		2	20:45		2	20:50	
0.00	8		3	14:30		3	14:36	
0.67	8		3	18:07		3	18:15	
0.00	8		4	13:15		4	13:25	
0.44	8		4	18:29		4	18:36	
0.00	8		5	12:57		5	13:00	
0.44	8		5	18:08		5	18:10	
0.00	8		6	13:02		6	13:06	
0.44	8		6	17:57		6	18:03	
0.00	8		8	12:09		8	12:14	
0.44	8		8	18:30		8	18:34	
0.67	8		8	19:11		8	19:15	
0.00	8		9	13:41		9	13:47	
0.67	8		9	18:29		9	18:34	
0.00	8		10	12:06		10	12:15	
0.78	8		10	17:00		10	17:12	
0.44	8		12	7:51		12	7:56	
0.67	8		12	17:05		12	17:21	
0.44	8		14	6:38		14	6:42	
0.56	8		14	18:00		14	18:03	
0.78	8		15	9:05		15	9:17	

閘門啓閉情况		開啓時間						備註
開啓高度	開啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分	
0.56	8	4	17	7:02	4	17	7:05	
0.78	8		19	12:05		19	12:10	
0.67	8		20	12:01		20	12:04	
0.56	8		21	9:14		21	9:16	
0.44	8		23	12:00		23	12:02	
0.56	8		25	17:38		25	17:43	
0.67	8	5	3	17:00	5	3	17:15	
0.56	8		9	18:47		9	18:50	
0.00	8		10	13:46		10	13:52	
0.44	8		10	17:06		10	17:15	
0.33	8		10	20:12		10	20:18	
0.56	8		11	6:32		11	6:37	
0.78	8		11	8:03		11	8:12	
0.44	8		11	14:39		11	14:42	
0.33	8		11	17:29		11	17:31	
0.22	8		12	7:45		12	7:47	
0.11	8		12	10:45		12	10:47	
0.22	8		13	7:00		13	7:01	
0.11	8		14	7:48		14	7:51	
0.00	8		14	19:59		14	20:02	
0.33	8		15	12:00		15	12:06	
0.11	8		15	23:37		15	23:40	
1.11	8		16	8:09		16	8:23	
0.78	8		16	10:00		16	10:04	
0.56	8		16	11:06		16	11:08	
1.11	8		16	11:31		16	11:37	
0.44	8		16	13:51		16	13:58	
0.00	8		17	19:23		17	19:27	
0.33	8		18	9:28		18	9:41	
1.22	8		18	10:04		18	10:16	
0.33	8		18	11:22		18	11:30	
0.44	8		18	12:02		18	12:07	
0.56	8		19	13:51		19	13:55	
0.44	8		19	17:50		19	17:52	
0.22	8		19	19:50		19	19:52	
0.56	8		20	0:17		20	0:23	
1.00	8		20	6:34		20	6:43	
1.11	8		20	9:03		20	9:09	
1.67	8		20	10:58		20	11:04	
2.00	8		20	12:43		20	12:51	
1.78	8		20	21:01		20	21:05	
1.00	8		21	10:46		21	10:54	
0.78	8		21	16:06		21	16:10	
1.67	8		21	17:20		21	17:35	
1.89	8		22	17:00		22	17:05	
2.33	8		23	11:23		23	11:32	
2.44	8		23	18:48		23	18:52	
2.66	8		24	8:00		24	8:03	
1.11	8		26	14:52		26	15:10	
0.67	8		26	16:13		26	16:17	
2.66	8		26	18:56		26	19:20	
1.67	8		26	19:42		26	19:51	
1.11	8		26	20:10		26	20:16	
0.67	8		26	22:06		26	22:11	
2.66	8		26	22:50		26	23:18	
1.55	8		27	12:00		27	12:09	
2.44	8		27	12:55		27	13:08	
1.11	8		29	6:29		29	6:41	
2.44	8		29	12:00		29	12:18	
0.78	8		30	8:14		30	8:30	
2.44	8		30	9:58		30	10:23	
1.11	8		30	12:00		30	12:11	
2.44	8		30	15:01		30	15:15	
2.66	8		31	7:45		31	7:48	
2.10	8		31	9:20		31	9:25	
1.11	8		21	11:34		31	11:45	
2.55	8		31	16:18		31	16:50	
0.78	8	6	2	4:10	6	2	4:26	
1.00	8		2	5:35		2	5:44	
0.89	8		2	14:35		2	14:39	
0.67	8		3	10:46		3	10:48	
0.50	8		3	12:25		3	12:27	
0.78	8		4	9:00		4	9:05	
1.00	8		4	14:08		4	14:12	
1.22	8		4	17:57		4	18:03	
1.44	8		6	11:27		6	11:32	
1.78	8		7	7:28		7	7:40	
0.89	8		8	6:40		8	6:46	
1.78	8		8	12:00		8	12:12	
1.00	8		9	10:38		9	10:44	
0.89	8		10	12:00		10	12:02	
0.56	8		16	8:02		16	8:06	
0.89	8		16	13:00		16	13:07	

淮河下游區灌溉總渠水系 灌溉總渠引河 灌溉總渠

高良澗閘1954年閘門啓閉情況記載表

閘底或堰頂高度 7.55 公尺 胸牆底高 11.55 公尺 閘門孔數 8 閘孔單位淨寬 9.2公尺

江蘇省淮陰縣高良澗鎮 共 2 頁第 2 頁

閘門啓閉情況		開啓時間						備註
開啓高度	開啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分	
0.56	8	6	17	12:00	6	17	12:03	
0.89	8		20	6:02		20	6:08	
0.67	8		26	8:00		26	8:05	
0.00	8		29	7:07		29	7:16	
0.67	8		29	19:25		29	19:38	
1.00	8		30	6:00		30	6:06	
1.44	8		30	7:41		30	8:12	
2.00	8		30	9:29		30	9:48	
1.33	8		30	18:00		30	18:06	
1.22	8		30	21:00		30	21:02	
0.89	8	7	1	8:17	7	1	8:32	
0.67	8		1	21:40		1	21:43	
1.55	8		3	12:00		3	12:13	
1.33	8		8	21:05		8	21:08	
1.22	8		9	7:11		9	7:14	
0.44	8		10	21:41		10	21:49	
1.00	8		12	19:17		12	19:38	
1.11	8		13	0:00		13	0:08	
1.22	8		13	6:00		13	6:02	
1.28	8		14	6:00		14	6:02	
1.33	8		15	6:41		15	6:48	
1.22	8		16	18:43		16	18:45	
1.11	8		17	0:55		17	1:00	
0.00	8		17	3:37		17	3:49	
0.67	8		17	4:54		17	5:02	
0.89	8		17	15:00		17	15:12	
1.11	8		18	12:38		18	12:42	
1.16	8		19	12:00		19	12:05	
1.22	8		20	18:44		20	18:49	
1.28	8		22	19:31		22	19:33	
1.31	8		24	21:00		24	21:03	
1.11	8		27	0:24		27	0:27	
0.39	8		27	19:37		27	19:47	
0.00	8		27	21:00		27	21:02	
0.33	8		28	0:10		28	0:24	
0.67	8		28	0:52		28	1:02	
0.94	8		28	2:00		28	2:08	
1.11	8		28	13:16		28	13:43	
1.33	8		29	0:10		29	0:24	
1.36	8		30	6:08		30	6:15	
1.31	8		30	15:00		30	15:04	
1.28	4	8	5	15:15	8	5	15:17	
1.31	4		5	——		5	——	
1.34	4		5	16:36		5	16:47	
1.39	4		5	——		5	——	
1.28	4		6	12:47		6	12:50	
1.33	4		6	——		6	——	
1.44	4		8	7:40		8	7:47	
1.39	4		8	——		8	——	
1.33	4		8	12:05		8	12:10	
1.39	4		8	——		8	——	
1.44	4		9	7:10		9	7:17	
1.39	4		9	——		9	——	
1.33	4		9	22:40		9	22:45	
1.39	4		9	——		9	——	
1.28	4		10	19:43		10	19:47	
1.33	4		10	——		10	——	
1.33	8		11	20:06		11	20:12	
1.22	8		13	0:40		13	0:45	
1.16	8		13	19:00		13	19:03	
1.00	8		14	9:19		14	9:21	
0.89	8		14	11:30		14	11:33	
1.11	8		14	15:34		14	15:49	
1.19	8		15	9:24		15	9:40	
1.44	8		17	19:41		17	19:53	
1.50	8		21	——		21	——	
1.55	8		23	6:54		23	7:03	
1.61	8		24	15:11		24	15:16	
1.39	8		25	10:27		25	10:36	
1.61	8		26	8:04		26	8:25	
1.55	8		27	18:45		27	18:47	
1.66	8	9	4	15:05	9	4	15:10	
1.72	8		5	17:10		5	17:17	
1.61	8		6	12:05		6	12:07	
1.66	8		7	20:35		7	20:43	
1.72	8		8	20:03		8	20:13	
1.83	8		9	19:40		9	19:44	
1.94	8		10	15:09		10	15:16	
2.00	8		10	18:31		10	18:34	
2.11	8		12	15:00		12	15:08	
2.16	8		12	18:34		12	18:36	
0.56	8		14	12:00		14	12:15	

閘門啓閉情況		開啓時間						備註
開啓高度	開啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分	
2.22	8	9	14	13:00	9	14	14:00	
2.33	8		15	21:00		15	21:02	
2.44	8		16	20:00		18	20:02	
2.55	8		19	20:46		19	20:50	
2.66	8		21	11:36		21	11:38	
2.78	8		22	20:25		22	20:29	
2.89	8		24	19:52		24	19:55	
3.11	8		25	21:32		25	21:35	
3.22	8		27	19:06		27	19:09	
3.33	8		28	20:24		28	20:27	
3.44	8		29	19:25		29	19:27	
3.55	8		30	16:20		30	16:21	
3.38	8	10	2	13:00	10	2	13:03	
3.27	8		2	19:50		2	19:53	
3.22	8		3	20:45		3	20:48	
3.27	8		4	20:30		4	20:32	
3.33	8		5	18:00		5	18:02	
3.38	8		7	18:00		7	18:02	
3.33	8		8	18:00		8	18:02	
3.27	8		9	13:00		9	13:02	
3.22	8		10	19:13		10	19:14	
3.11	8		11	19:00		11	19:01	
3.05	8		13	19:00		13	19:03	
0.78	8		16	17:00		16	17:15	
3.05	8		16	19:00		16	19:29	
2.83	4		19	15:20		19	15:24	
3.16	1		19	——		19	——	
3.27	1		19	——		19	——	
3.38	1		19	——		19	——	
3.50	1		19	——		19	——	
3.50	1		20	18:15		20	18:25	
3.38	1		20	——		20	——	
3.27	1		20	——		20	——	
3.16	1		20	——		20	——	
2.83	4		20	——		20	——	
3.16	8		24	17:00		24	17:04	
3.33	8		25	20:00		25	20:08	
3.55	8		27	18:30		27	18:38	
3.88	8		28	19:20		28	19:24	
2.66	8		29	23:38		29	23:51	
0.83	8		30	8:10		30	8:38	
2.78	8		30	9:48		30	10:10	
1.66	8	11	1	7:35	11	1	7:44	
1.33	8		1	10:00		1	10:04	
2.78	8		1	13:42		1	14:22	
1.66	8		3	8:00		3	8:11	
2.78	8		3	8:45		3	8:54	
1.66	8		3	15:35		3	15:44	
0.89	8		4	15:24		4	15:28	
1.66	8		4	17:00		4	17:09	
1.00	8		6	18:42		6	18:49	
0.00	8		7	14:20		7	14:27	
1.00	8		7	15:52		7	16:05	
1.55	8		9	18:12		9	18:18	
1.66	8		10	18:30		10	18:33	
2.00	8		11	14:15		11	14:20	
0.67	8		11	19:42		11	19:50	
2.00	8		11	20:42		11	21:00	
2.22	8		12	16:42		12	16:45	
0.33	8		17	11:00		17	11:13	
0.17	8		18	18:30		18	18:32	
0.00	8		23	7:26		23	7:28	

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

運东閘水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省淮安縣敎場鄉	东經：119°10′	北緯：33°28′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月由治淮委員会設立爲運东閘水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床係人工開挖渠道，順直穩定，無水草亂石，河底爲砂壤土，河床呈複式中高水位均有漫灘現象。上游約1000公尺处有運东分水閘，下游約9公里处有澗河洞，約131公里处有六垛擋潮閘，因距離頗遠迴水影响已不顯著。		
斷面位置	流速儀斷面（兼浮標中斷面）在運东分水閘下游約1000公尺处，浮標上下斷面在流速儀斷面上下游各100公尺处。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
閘上游水尺 PUB_{4-1}—PUB_{2-3}	直立搪瓷尺	在運东閘上游約160公尺处灌溉總渠右岸。
閘下游水尺 PDL_{1-1}—PDL_{2-6}	直立搪瓷尺	在運东閘下游約80公尺处灌溉總渠右岸。
流速儀水尺 C_{1-1}—C_{2-4}	直立搪瓷尺	在運东閘下游閘下水尺916公尺处灌溉總渠右岸。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
華东B.M. 2-1-93(明)	1951			7.958						廢黃河口	在淮安头涵洞东孟書生宅院內。
T.B.M.5	1953	5	27	11.470	1954	6	18	11.465	華东B.M. 2-1-93（明）	廢黃河口	在運东閘右岸下游翼牆上刻有⌊Π⌉痕。
渠B.M.C.	1953	10	12	6.823	1954	6	18	6.825	華东B.M. 2-1-93（明）	廢黃河口	在運东閘下900公尺右岸小米莊王姓屋西水泥標。
B.M.4	1954	6	18	6.930					華东B.M. 2-1-93（明）	廢黃河口	在運东閘下1200公尺右岸沈莊雍姓屋西水泥標。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至10月10日）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛每日8時加測一次，閘門啓閉前後隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，由淮安閘水文站巡測，平時視閘門啓閉高度而定進行施測，汛期閘門啓閉時每日約測一次，流速儀十一架，一架係私營廠出品外，十架係南京水工儀器廠出品。 另曾用水面浮標与流速儀同時施測过五次，以求浮標係數。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，每月約測4次，汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，8月份起改爲約在河寬⅙，⅓，½，⅔，⅚五处，每处各取水面下0.5公尺，半深及河底上0.5公尺三點，9月份起改在水面下0.2公尺全深的0.2、0.6、0.8及河底上0.4公尺五點，並在各點取水樣处測流速，計算輸沙率，採用直立式汲水樣器，含沙量計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1. 本站水準基點：T.B.M.5原則高度爲11.456公尺，4月20日由本站覆測高度11.470公尺。 2. 本站水準基點：T.B.M.5已經本会精密水準隊接測，高度改正數—0.005公尺，本年水位已加改正。

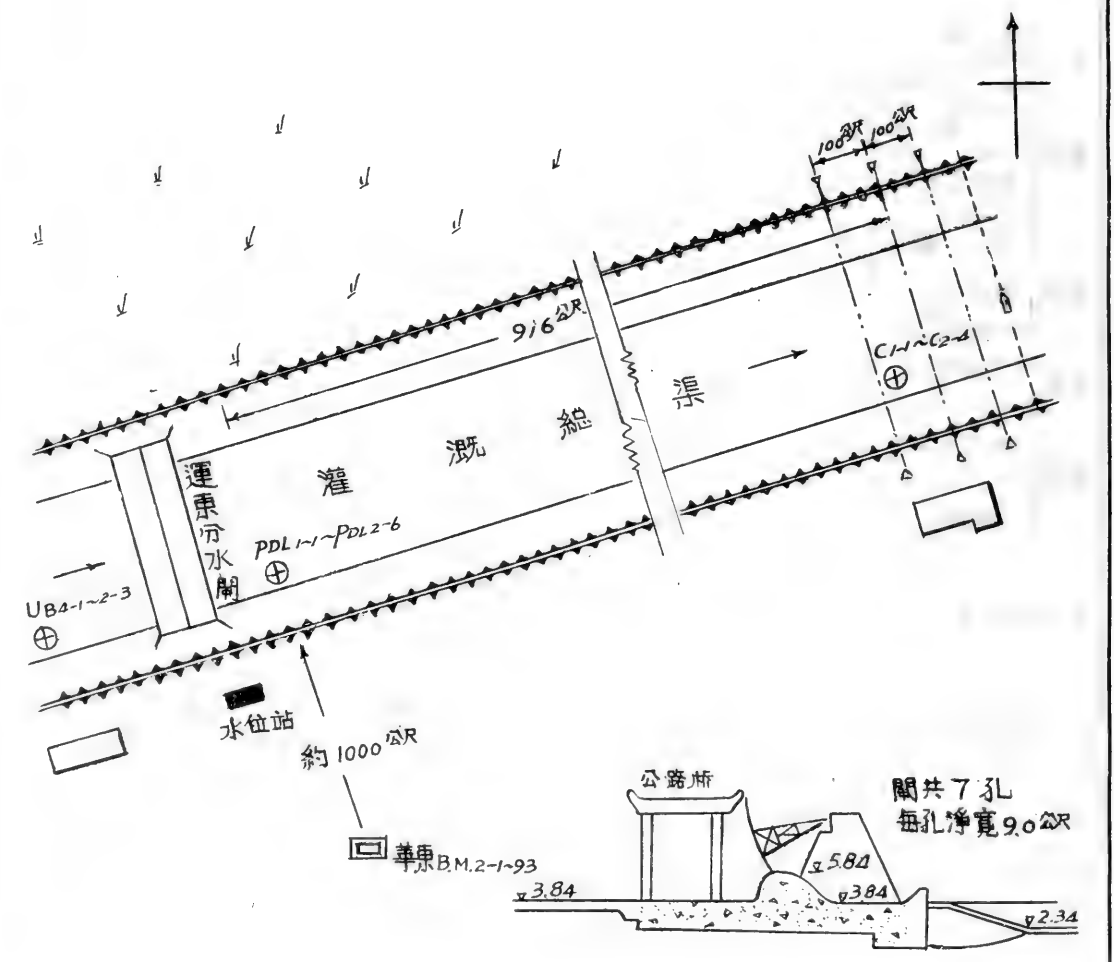
淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

運東閘水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於灌溉總渠與裏運河匯口處，上游最近站爲相距約36公里之灌溉總渠高良澗閘水文站，下游最近站爲相距約125公里之灌溉總渠六垛閘水文站及相距約1.5之裏運河淮安閘水文站。
2. 水準基點：華東B.M.2—1—93在淮安頭涵洞東孟書生宅院內，高度爲廢黃河口基面以上7.958公尺。
3. 本站位置圖及運東閘剖面圖均係草圖。



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

運東閘(閘上)水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮安縣敎場鄉　　廢黃河口基面以上公尺數

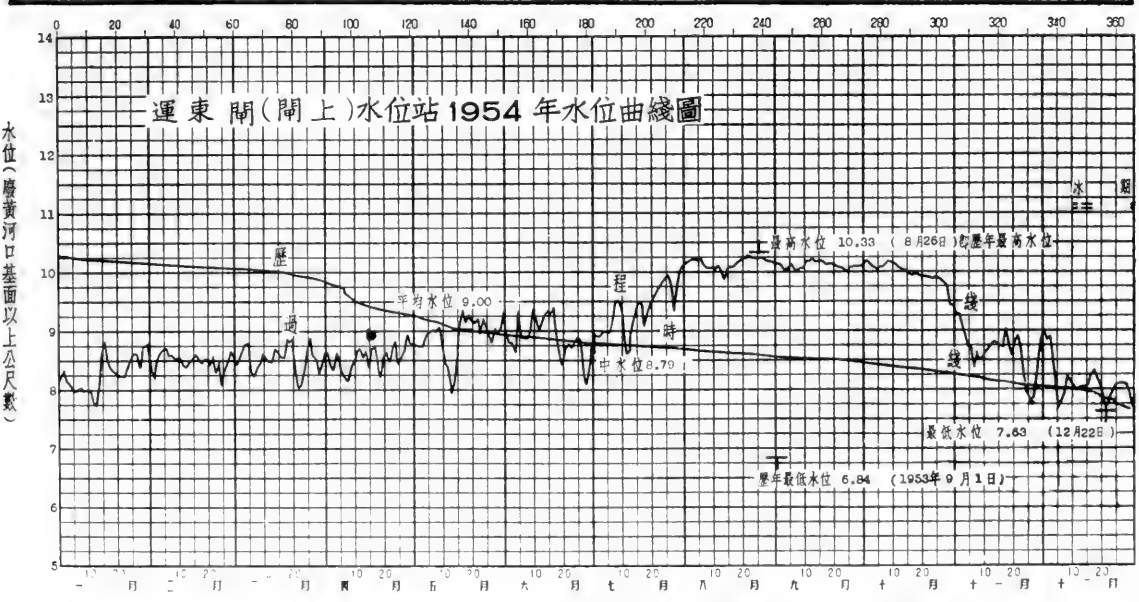
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	8.20	8.36	8.43	8.63	8.75	8.94	8.92	10.13	10.14	10.16	9.29	9.00
2	8.33	8.17	8.55	8.43	8.73	8.80	8.90	10.19	10.14	10.18	9.28	8.84
3	8.14	8.52	8.69	8.32	8.73	8.80	8.91	10.21	10.05	10.10	9.26	8.90
4	8.10	8.64	8.78	8.63	8.87	8.61	8.99	10.21	10.02	10.06	8.88	8.58
5	8.02	8.68	8.79	8.52	8.95	9.34	8.99	10.19	10.07	10.03	8.74	7.99
6	7.99	8.70	8.30	8.26	8.99	8.87	8.88	10.21	10.13	10.09	8.73	7.68
7	8.01	8.58	8.24	8.16	9.01	8.87	9.15	10.10	10.01	10.09	8.36	7.81
8	8.02	8.59	8.39	8.14	9.00	8.86	9.47	10.09	10.02	10.14	8.63	7.92
9	7.99	8.52	8.45	8.37	9.06	8.99	9.51	10.06	10.05	10.17	8.50	8.23
10	8.00	8.53	8.60	8.45	8.79	9.38	9.44	10.09	10.06	10.15	8.54	8.11
11	8.00	8.54	8.52	8.67	8.45	9.15	8.88	10.02	10.19	10.14	8.63	8.04 ‖
12	7.81	8.40	8.47	8.70	8.37	8.99	8.60	10.10	10.18	10.09	8.69	7.99 ‖
13	7.70	8.37	8.46	8.54	7.92	9.16	8.66	10.02	10.22	10.05	8.77	8.01
14	7.98	8.50	8.69	8.65	8.11	9.29	9.10	9.86	10.17	10.02	8.81	8.03
15	8.61	8.52	8.62	8.36	8.54	9.32	9.30	10.05	10.18	10.01	8.79	8.04 ‖
16	8.82	8.60	8.53	8.70	9.04	9.28	9.50	10.09	10.20	9.98	8.76	8.07 ‖
17	8.53	8.53	8.52	8.73	9.35	9.38	9.47	10.09	10.16	9.94	8.71	8.26 ‖
18	8.37	8.44	8.85	8.34	9.13	8.97	9.06	10.25	10.11	9.96	9.04	8.33
19	8.30	8.51	8.79	8.20	9.27	8.64	9.27	10.26	10.12	9.93	8.79	8.14
20	8.26	8.51	8.86	8.59	9.17	8.41	9.43	10.21	10.14	9.94	8.58	8.03
21	8.23	8.40	8.40	8.64	9.15	8.72	9.56	10.22	10.10	9.92	8.81	7.83
22	8.21	8.58	8.03	8.46	9.19	8.76	9.64	10.26	10.08	9.90	8.92	7.66
23	8.22	8.27	8.05	8.71	8.94	8.70	9.75	10.25	10.06	9.90	8.67	7.84
24	8.38	8.47	8.27	8.82	9.20	8.77	9.80	10.24	10.03	9.89	8.13	7.94
25	8.54	8.06	8.73	8.44	9.03	8.88	9.89	10.24	10.01	9.91	7.93	8.06
26	8.61	8.31	8.89	8.55	8.93	8.82	9.96	10.23	10.08	9.88	7.82	8.09
27	8.60	8.48	8.56	8.65	8.79	8.33	9.77	10.26	10.09	9.83	7.74	8.10
28	8.36	8.65	8.52	8.92	9.03	8.09	9.33	10.20	10.10	9.79	8.02	8.10
29	8.73		8.26	8.79	8.94	8.29	9.76	10.16	10.10	9.73	8.57	8.07
30	8.75		8.41	8.77	9.04	8.71	10.04	10.16	10.10	9.43	8.86	7.91
31	8.77		8.61		9.32		10.09	10.15		9.43		7.73
平均	8.28	8.48	8.52	8.54	8.90	8.87	9.36	10.15	10.10	9.96	8.64	8.11
最高	8.98	8.83	9.20	8.96	9.40	9.50	10.10	10.33	10.23	10.18	9.43	9.08
日期	27	28	26	28	31	5	31	26	13	2	1	1
最低	7.70	7.72	7.90	7.98	7.87	7.92	8.30	9.71	10.00	9.26	7.71	7.63
日期	13	25	22	8	13	29	12	14	7	30	27	22

全年統計	最高水位 10.33　8 月26 日	最低水位 7.63　12 月22 日	水位較差 2.70		
	平均水位 9.00	中水位 8.79	最高月平均水位 10.15　8 月	最低月平均水位 8.11　12 月	
歷年統計	最高水位 10.33　1954 年 8 月 26 日	最低水位 (6.84)　(1953) 年 9 月 1 日	平均水位 9.00		

附註

1. 本站基點經精密水準隊接測，本年水位自 4 月20 日已加改正數+0.009公尺。
2. 本站水位受閘門啓閉影響。
3. 冰期情況（去冬今春）記載不全。
4. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號　（ ）不全統計　‖ 結冰　• 行凌



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

運東閘(閘下)水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮安縣敎場鄉　　廢黃河口基面以上公尺數

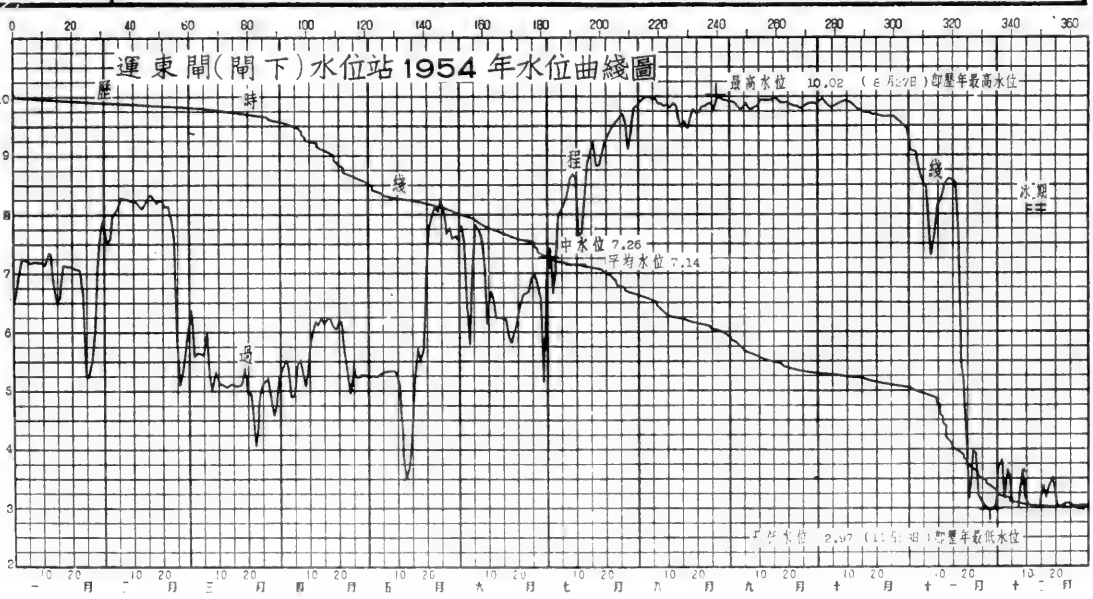
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	6.60	7.51	6.31	5.37	5.24	7.81	7.42	9.91	9.90	9.91	9.07	3.73
2	7.01	7.55	5.58	5.52	5.25	7.55	6.64	9.97	9.90	9.95	9.06	3.83
3	7.26	7.95	5.63	5.37	5.24	6.39	7.10	9.99	9.81	9.88	9.05	3.15
4	7.23	8.04	5.64	4.89	5.27	5.78	7.97	9.98	9.78	9.82	8.68	3.64
5	7.21	8.14	5.60	4.90	5.30	7.12	8.07	9.95	9.83	9.80	8.53	3.49
6	7.16	8.29	6.01	5.45	5.33	7.84	8.16	9.98	9.89	9.85	8.48	3.06
7	7.19	8.26	5.28	5.53	5.33	7.73	8.35	9.87	9.79	9.86	7.88	3.07
8	7.18	8.26	5.00	5.26	5.34	7.59	8.64	9.86	9.79	9.89	7.30	3.00
9	7.17	8.21	5.33	5.06	5.33	7.08	8.69	9.83	9.81	9.92	7.68	3.65
10	7.19	8.21	5.15	5.41	5.24	6.12	8.66	9.86	9.83	9.91	8.15	3.16
11	7.11	8.21	5.10	5.96	4.97	6.69	7.62	9.80	9.95	9.90	8.22	3.04 ‖
12	7.34	8.12	5.09	6.18	3.92	6.54	7.69	9.88	9.94	9.86	8.37	3.04 ‖
13	7.32	8.09	5.05	6.12	3.48	6.22	8.35	9.82	10.00	9.80	8.56	3.02
14	6.76	8.18	5.09	6.25	3.66	6.23	8.86	9.58	9.94	9.78	8.60	3.03 ‖
15	6.50	8.26	5.10	6.12	4.11	6.22	9.07	9.48	9.94	9.77	8.58	3.01 ‖
16	6.56	8.33	5.06	6.23	5.10	6.23	9.23	9.57	9.96	9.73	8.55	3.39 ‖
17	7.13	8.28	5.06	6.25	5.71	5.94	8.81	9.45	9.94	9.71	7.73	3.15 ‖
18	7.11	8.19	5.13	6.10	5.48	5.80	8.83	9.68	9.88	9.72	5.49	3.37
19	7.11	8.23	5.39	6.03	5.68	5.93	9.03	9.78	9.88	9.69	5.18	3.54
20	7.11	8.24	4.96	6.17	6.77	6.14	9.20	9.74	9.90	9.70	4.19	3.31
21	7.09	8.12	4.95	6.17	7.77	6.42	9.32	9.74	9.87	9.69	3.15	3.01
22	7.05	8.13	4.41	5.64	7.96	6.63	9.42	9.82	9.84	9.66	3.98	3.01
23	7.05	7.91	4.04	5.38	8.12	6.64	9.52	9.83	9.83	9.66	3.95	3.02
24	6.58•	7.51	4.92	4.93	8.02	6.68	9.57	9.87	9.80	9.66	3.20	3.09
25	5.26	6.01	5.10	5.45	8.26	6.92	9.65	9.86	9.79	9.68	3.07	3.07
26	5.24	5.09	5.16	5.22	8.04	6.97	9.72	9.76	9.85	9.66	3.01	3.03
27	5.51	5.34	5.21	5.22	7.66	6.77	9.55	9.96	9.86	9.60	2.98	3.03
28	6.02•	5.82	4.90	5.27	7.79	6.56	9.10	9.96	9.88	9.57	2.98	3.01
29	6.99		4.55	5.26	7.59	5.14	9.52	9.93	9.87	9.51	2.99	3.02
30	7.76		4.79	5.24	7.61	6.87	9.80	9.93	9.86	9.23	3.04	3.03
31	7.91		5.20		7.57		9.84	9.91		9.20		3.01
平均	6.89	7.73	5.15	5.60	6.07	6.62	8.75	9.82	9.87	9.73	6.32	3.19
最高	8.23	6.38	6.39	6.28	8.32	7.94	9.86	10.02	10.01	9.95	9.20	5.46
日期	31	6	1	14	25	5	31	27	13	2	1	4
最低	4.98	4.85	3.44	4.77	3.40	4.55	5.91	9.31	9.78	9.08	2.97	2.99
日期	27	25	23	24	13	29	11	14	4	30	28	15

全年統計	最高水位 10.02	8 月27 日	最低水位 2.97	11 月 28日	水位較差 7.05	
	平均水位 7.14	中水位 7.26	最高月平均水位 9.87	9月	最低月平均水位 3.19	12月
歷年統計	最高水位 10.02	1954 年 8月27 日	最低水位 2.97	1954 年11 月 28日	平均水位 7.14	

附註

1. 本站誤點經精密水準隊複測，本年水位自 4 月 20 日已加改正數+0.009公尺。
2. 本站水位受閘門啓閉影響。
3. 冰期情況（去冬今春）記載不全。
4. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號　‖結冰　•行凌



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

運東閘(閘下)水位站1954年流量實測成果表

江蘇省淮安縣教場鄉

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 開啓高度(公尺)	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
1	1	18	10:30-12:17	流速儀	7.11	7.07	8.37	7.11	0.80	7	238	316	0.75	——
2		31	15:22-16:36	"	7.85	7.81	8.82	7.85	0.80	4	385	440	0.88	——
									提出水面	3				——
3	2	6	9:30-10:35	"	8.36	8.33	8.73	8.36	2.20	7	454	507	0.90	——
4		14	10:43-12:26	"	8.17	8.15	8.49	8.17	2.20	7	411	482	0.85	——
5		16	10:30-11:25	"	8.33	8.31	8.59	8.33	2.40	7	428	487	0.88	——
6		20	9:10-12:04	"	8.24	8.22	8.51	8.24	2.40	7	421	474	0.89	0.180
7		22	13:28-15:22	"	8.15	8.12	8.61	8.15	2.00	7	414	465	0.89	——
8		24	9:55-11:35	"	7.81	7.78	8.55	7.81	1.40	7	380	414	0.92	——
9	3	2	9:27-11:13	"	5.58	5.57	8.53	5.58	0.30	7	104	171	0.61	——
10		5	9:10-10:07	"	5.61	5.58	8.79	5.61	0.30	7	110	173	0.64	——
11		6	14:20-16:00	"	5.80	5.79	8.20	5.80	0.30	7	96.6	187	0.52	0.099
12		8	9:11-10:56	"	5.01	4.99	8.38	5.01	0.20	7	68.2	132	0.52	——
13		10	9:13-10:16	"	5.16	5.13	8.60	5.16	0.20	7	76.1	142	0.54	——
14		13	9:06-10:52	"	5.05	5.03	8.46	5.05	0.20	7	70.5	135	0.52	——
15		15	9:00-11:00	"	5.11	5.08	8.62	5.11	0.20	7	74.0	138	0.54	0.125
16		20	13:20-14:55	"	4.87	4.86	8.89	4.87	0.20	7	59.6	123	0.48	——
17		21	13:10-14:38	"	5.10	5.06	8.28	5.10	0.30	7	81.2	137	0.59	——
18		23	14:58-15.58	"	4.14	4.10	7.96	4.14	0.10	7	31.8	76.6	0.42	——
19		25	13:35-16:05	"	5.11	5.08	8.83	5.11	0.20	7	78.6	138	0.57	0.121
20		29	8:55-10:55	"	4.50	4.48	8.29	4.50	0.10	7	43.2	100	0.43	——
21		31	8:50-11:24	"	5.23	5.20	8.61	5.23	0.20	7	85.8	146	0.59	——
22	4	1	13:50-15:55	"	5.50	5.47	8.64	5.50	0.30	7	106	163	0.65	——
23		4	7:56-10:05	"	4.89	4.86	8.72	4.89	0.20	7	61.2	123	0.50	0.089
24		6	14:34-15:50	"	5.73	5.68	8.26	5.73	0.40	7	125	178	0.70	——
25		8	8:35-10:30	"	5.48	5.45	8.19	5.48	0.30	7	95.9	161	0.60	——
26		10	8:54-10:17	"	5.50	5.46	8.56	5.50	0.30	7	109	163	0.67	——
27		12	9:35-11:30	"	6.21	6.18	8.78	6.21	0.40	7	157	213	0.74	——
28		15	8:30- 9:55	"	6.12	6.09	8.28	6.12	0.40	7	141	206	0.68	——
29		16	15:15-16:57	"	6.25	6.22	8.75	6.25	0.40	7	157	217	0.72	0.113
30		20	15:20-17:30	"	6.18	6.13	8.60	6.18	0.40	7	147	211	0.70	——
31		23	8:12-11:25	"	5.48	5.45	8.72	5.48	0.30	7	94.1	164	0.57	——
32		24	8:29- 9:55	"	4.81	4.78	8.88	4.81	0.20	7	52.2	119	0.44	0.037
33		25	8:15- 9:27	"	5.39	5.37	8.46	5.39	0.30	7	74.7	158	0.47	——
34		30	8:02-10:59	"	5.25	5.22	8.76	5.25	0.30	7	76.9	149	0.52	——
35	5	4	8:43- 9:55	"	5.26	5.23	8.86	5.26	0.30	7	77.2	150	0.51	——
36		7	7:55- 9:51	"	5.33	5.29	9.01	5.33	0.30	7	81.7	154	0.53	——
37		10	7:29-10:20	"	5.31	5.27	8.90	5.31	0.30	7	85.1	153	0.56	0.045
38		11	9:50-10:47	"	5.50	5.43	8.42	5.50	0.40	7	121	164	0.74	——
39		11	17:01-18:10	"	4.72	4.72	8.60	4.72	0.10	7	26.3	113	0.23	——
40		17	7:39-10:13	"	5.70	5.70	9.34	5.70	0.10	2	13.4	181	0.07	——
									0.00	5				——
41		19	15:12-16:36	"	5.96※	5.97※	9.28	5.96	0.05	7	23.3	200	0.12	——
42		20	15:30-18:02	"	7.99	7.92	9.11	7.99	1.50	7	433	446	0.97	0.348
43		22	9:10-13:25	"	7.90	7.87	9.20	7.90	1.30	7	365	431	0.85	——
44		24	8:30-11:50	"	7.86	7.81	9.20	7.86	1.30	7	335	423	0.79	——
45		26	8:18-11:18	"	8.14	8.11	8.97	8.14	1.60	7	369	464	0.80	——
46		31	9:58-12:07	"	7.91	7.90	9.27	7.91	0.90	5	389	436	0.89	——
									3.00	1				——
									提出水面	1				——
47		1	8:05-11:10	"	7.81	7.79	8.94	7.81	0.90	5	339	422	0.80	——
									3.00	1				——
									提出水面	1				——
48		2	7:05-10:15	"	7.64	7.63	8.86	7.64	0.70	5	281	400	0.70	——
									2.30	1				——
									提出水面	1				——
49		3	8:50-10:45	"	6.26	6.24	8.85	6.26	0.40	7	116	219	0.53	——
50		5	9:45-12:55	"	7.41	7.34	9.38	7.41	1.00	7	337	368	0.92	——
51		6	7:55-10:55	"	7.83	7.80	8.87	7.83	1.20	5	351	428	0.82	——
									1.40	1				——

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

運東閘(閘下)水位站1954年流量實測成果表

江蘇省淮安縣敎場鄉

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 閘啓高度(公尺)	閘啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
				流速儀					提出水面	1				——
52	6	7	8:15-10:05		7.71	7.69	8.87	7.71	1.00	5	320	412	0.78	——
									1.40	1				——
									提出水面	1				——
53		8	7:50-10:00	"	7.59	7.58	8.87	7.59	0.80	5	297	398	0.75	——
									1.40	1				——
									提出水面	1				——
54		9	8:35-10:50	"	7.52	7.50	8.91	7.52	0.80	5	304	387	0.79	0.153
									1.40	1				——
									提出水面	1				——
55		10	8:05-11:10	"	6.00	5.95	9.40	6.00	0.40	7	124	198	0.63	——
56		11	8:00-10:50	"	6.70	6.64	9.16	6.70	0.60	7	198	266	0.74	——
57		12	8:25-10:35	"	6.67	6.63	8.96	6.67	0.60	7	196	263	0.75	——
58		13	8:00-10:30	"	6.21	6.17	9.15	6.21	0.50	7	143	212	0.67	——
59		14	7:20- 9:25	"	6.22	6.17	9.28	6.22	0.50	7	146	212	0.69	——
60		16	7:15-10:15	"	6.23	6.19	9.30	6.23	0.50	7	151	215	0.70	——
61		17	7:47-11:45	"	5.94	5.89	9.46	5.94	0.40	7	122	193	0.63	——
62		18	7:29- 9:11	"	5.81	5.78	9.00	5.81	0.40	7	114	185	0.62	——
63		19	7:15-10:26	"	5.70	5.66	8.71	5.70	0.40	7	108	177	0.61	——
64		20	6:55-11:17	"	6.13	6.08	8.35	6.13	0.5-0.6	7	143	206	0.69	——
65		21	8:59-13:10	"	6.52	6.46	8.78	6.52	0.60	7	192	243	0.79	——
66		22	7:50-11:12	"	6.63	6.58	8.76	6.63	0.60	7	192	255	0.75	0.116
67		23	9:06-10:55	"	6.64	6.59	8.70	6.64	0.60	7	191	258	0.74	——
68		24	8:55-10:20	"	6.66	6.61	8.75	6.66	0.60	7	192	260	0.74	——
69		26	7:50-10:00	"	6.98	6.93	8.89	6.98	0.70	7	217	298	0.75	——
70		27	7:45-11:38	"	6.79	6.74	8.35	6.79	0.70	7	203	271	0.75	——
71		28	7:45-10:45	"	6.64	6.59	8.07	6.64	0.70	7	191	258	0.74	——
72		29	7:40- 9:54	"	4.84	4.87※	8.47	4.84	0.10	7	22.6	122	0.19	——
73		30	15:10-18:04	"	7.66	7.60	8.86	7.66	1.30	7	368	396	0.93	0.206
74	7	1	7:15-10:25	"	7.67	7.64	8.89	7.67	1.20	7	331	402	0.82	——
75		2	7:35- 9:58	"	6.62	6.58	8.90	6.62	0.60	7	182	257	0.71	——
76		3	7:18- 9:35	"	6.55	6.49	8.93	6.55	0.60	7	180	248	0.72	——
77		4	8:50-12:08	"	7.96	7.94	9.00	7.96	1.30	7	370	445	0.83	——
78		5	8:10-11:46	"	8.07	8.04	9.00	8.07	1.40	7	367	460	0.80	——
79		6	17:37-19:10	"	8.18	8.14	8.91	8.18	1.60	7	382	476	0.80	——
80		8	9:55-11:45	"	8.65	8.63	9.48	8.65	1.90	7	492	545	0.90	——
81		9	9:35-12:30	"	8.71	8.68	9.51	8.71	1.90	7	470	552	0.85	0.133
82		10	8:20-11:10	"	8.68	8.66	9.48	8.68	1.90	7	466	546	0.85	——
83		11	7:40-10:55	"	8.25	8.22	8.65	8.25	1.90	7	356	486	0.73	——
84		12	8:45-11:34	"	7.68	7.63	8.60	7.68	1.20	7	300	404	0.74	——
85		13	7:54- 9:51	"	8.41	8.37	8.66	8.41	提出水面	7	459	513	0.89	——
86		14	7:22-10:22	"	8.85	8.81	9.08	8.85	"	7	516	572	0.90	——
87		15	7:37-11:30	"	9.06	9.02	9.29	9.06	"	7	554	603	0.92	0.253
88		16	8:30-10:45	"	9.24	9.21	9.48	9.24	"	7	591	630	0.94	——
89		18	8:00-11:08	"	8.80	8.78	9.01	8.80	"	7	492	569	0.86	——
90		19	8:00-10:54	"	9.02	8.99	9.25	9.02	"	7	533	599	0.89	——
91		20	8:35-10:35	"	9.20	9.18	9.42	9.20	"	7	579	629	0.92	——
92		21	7:38-10:34	"	9.32	9.30	9.55	9.32	"	7	574	646	0.89	——
93		22	7:42-12:48	"	9.40	9.38	9.63	9.40	"	7	614	657	0.93	——
94		23	11:07-13:02	"	9.53	9.49	9.76	9.53	"	7	642	674	0.95	——
95		24	7:28-10:35	"	9.57	9.54	9.80	9.57	"	7	656	684	0.96	——
96		25	7:45-11:35	"	9.64	9.63	9.88	9.64	"	7	680	696	0.98	0.053
97		26	7:48-11:18	"	9.71	9.70	9.96	9.71	"	7	690	703	0.98	——
98		27	8:00-11:47	"	9.58	9.56	9.81	9.58	"	7	629	683	0.92	——
99		28	8:05-11:25	"	9.05	9.02	9.26	9.05	"	7	468※	602	0.78※	——
100		29	7:45-10:52	"	9.50	9.48	9.74	9.50	"	7	634	665	0.95	——
101		30	9:35-12:10	"	9.78	9.77	10.02	9.78	"	7	684	710	0.96	——
102		31	7:55-11:28	"	9.85	9.84	10.10	9.85	"	7	686	722	0.95	——
103	8	1	8:45-11:10	"	9.90	9.88	10.13	9.90	"	7	636※	730	0.87※	——
104		1	16:11-19:00	"	9.91	9.90	10.14	9.91	"	7	706	732	0.96	——

運東閘(閘下)水位站1954年流量實測成果表

江蘇省淮安縣教場鄉

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 開啓高度(公尺)	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
105	8	1	16:11-19:00	流速儀	9.91	9.90	10.14	9.91	"	7	679	732	0.93	——
106		2	8:25-12:40	"	9.97	9.94	10.19	9.97	"	7	694	738	0.94	——
107		3	8:40-11:35	"	9.99	9.97	10.21	9.99	"	7	723	743	0.97	——
108		4	7:50-19:05	"	9.98	9.93	10.20	9.98	"	7	689	738	0.93	——
109		5	8:45-11:07	"	9.95	9.90	10.19	9.95	"	7	690	734	0.94	0.049
110		6	8:10-10:50	"	9.99	9.92	10.21	9.99	"	7	698	738	0.94	——
111		7	8:20-12:08	"	9.88	9.82	10.10	9.88	"	7	677	722	0.94	——
112		8	15:12-18:48	"	9.87	9.82	10.10	9.87	"	7	693	724	0.96	——
113		9	8:12-11:15	"	9.82	9.76	10.05	9.82	"	7	694	716	0.97	——
114		10	8:00-11:00	"	9.86	9.81	10.09	9.86	"	7	703	725	0.97	——
115		11	8:00-11:14	"	9.81	9.75	10.03	9.81	"	7	686	716	0.96	——
116		12	7:55-11:00	"	9.87	9.81	10.10	9.87	"	7	711	726	0.98	——
117		13	8:06-10:44	"	9.82	9.76	10.03	9.82	"	7	678	716	0.95	0.057
118		14	8:15-12:20	"	9.67	9.63	9.89	9.67	"	7	650	692	0.94	——
119		15	9:00-10:48	"	9.47	9.43	10.04	9.47	2.80	7	616	663	0.93	——
120		16	10:25-12:40	"	9.60	9.57	10.11	9.60	3.00	7	634	683	0.93	——
121		17	9:30-12:15	"	9.44	9.40	10.09	9.44	2.70	7	592	662	0.89	——
122		18	8:00-11:00	"	9.65	9.60	10.24	9.65	2.90	7	660	692	0.95	——
123		18	8:15- 9:00	浮標	9.64	9.60	10.24	9.64	2.90	7	659	692	0.95	——
124		19	8:05-12:05	流速儀	9.78	9.74	10.27	9.78	3.20	7	687	715	0.96	——
125		20	8:20-11:30	"	9.74	9.71	10.21	9.74	3.20	7	683	712	0.96	——
126		21	8:00-11:54	"	9.74	9.71	10.21	9.74	3.20	7	673	708	0.95	——
127		22	7:50-10:50	"	9.83	9.78	10.27	9.83	3.40	7	709	724	0.98	——
128		23	8:40-10:50	"	9.82	9.78	10.25	9.82	3.40	7	681	721	0.94	——
129		23	8:50-10:10	浮標	9.82	9.78	10.25	9.82	3.40	7	683	721	0.95	——
130		24	8:20-11:50	流速儀	9.88	9.82	10.24	9.88	3.60	7	700	729	0.96	0.030
131		25	8:10-11:35	"	9.92	9.87	10.29	9.92	3.60	7	694	735	0.94	——
132		26	8:50-12:00	"	9.71	9.68	10.21	9.71	3.20	7	662	706	0.94	——
133		27	8:00-10:50	"	9.93	9.89	10.26	9.93	3.80	7	703	740	0.95	——
134		28	8:42-11:20	"	9.96	9.92	10.20	9.96	提出水面	7	708	746	0.94	——
135		29	8:15-11:15	"	9.93	9.88	10.17	9.93	"	7	714	742	0.96	——
136		30	14:38-16:44	"	9.93	9.88	10.16	9.93	"	7	691	(741)	0.93	——
137		31	8:00-11:00	"	9.92	9.86	10.15	9.92	"	7	697	736	0.95	——
138	9	1	7:40-11:10	"	9.90	9.85	10.14	9.90	"	7	714	733	0.97	——
139		2	8:00-10:35	"	9.90	9.85	10.14	9.90	"	7	701	730	0.96	——
140		3	8:10-11:00	"	9.82	9.77	10.06	9.82	"	7	686	720	0.95	——
141		4	8:00-11:45	"	9.78	9.75	10.02	9.78	"	7	679	715	0.95	0.062
142		5	7:50-10:55	"	9.83	9.78	10.07	9.83	"	7	696	720	0.97	——
143		6	7:45-10:45	"	9.90	9.84	10.14	9.90	"	7	711	731	0.97	——
144		7	8:00-10:55	"	9.80	9.76	10.02	9.80	"	7	667	717	0.93	——
145		7	8:37-10:09	浮標	9.80	9.76	10.02	9.80	"	7	668	717	0.93	——
146		8	7:30-10:45	流速儀	9.79	9.76	10.02	9.79	"	7	659	716	0.92	——
147		9	7:30-10:16	"	9.81	9.78	10.05	9.81	"	7	682	718	0.95	——
148		10	7:30-11:00	"	9.82	9.79	10.06	9.82	"	7	674	719	0.94	——
149		11	7:25- 9:55	"	9.95	9.89	10.19	9.95	"	7	703	736	0.96	——
150		12	14:35-17:15	"	9.94	9.89	10.18	9.94	"	7	682	734	0.93	0.028
151		13	7:30-10:00	"	10.00	9.95	10.23	10.00	"	7	705	744	0.95	——
152		14	7:45-10:45	"	9.98	9.93	10.22	9.98	"	7	698	741	0.94	——
153		15	8:25-11:34	"	9.94	9.88	10.18	9.94	"	7	709	734	0.96	——
154		15	8:28-11:00	浮標	9.94	9.88	10.18	9.94	"	7	710	734	0.97	——
155		16	7:05- 9:38	流速儀	9.96	9.90	10.21	9.96	"	7	704	738	0.95	——
156		17	6:55- 9:30	"	9.94	9.89	10.17	9.94	"	7	693	736	0.94	——
157		18	6:55-10:23	"	9.88	9.82	10.10	9.88	"	7	685	728	0.94	——
158		19	7:05-10:19	"	9.87	9.82	10.11	9.87	"	7	681	727	0.94	——
159		20	6:55-10:10	"	9.91	9.85	10.14	9.91	"	7	698	732	0.95	——
160		21	8:00-11:50	"	9.87	9.82	10.10	9.87	"	7	688	729	0.94	0.018
161		22	7:30-10:19	"	9.85	9.79	10.08	9.85	"	7	680	723	0.94	——
162		23	8:00-10:24	"	9.83	9.77	10.06	9.83	"	7	682	728	0.94	——
163		24	7:18- 9:15	"	9.81	9.75	10.04	9.81	"	7	660	(722)	0.91	——
164		25	9:59-12:20	"	9.78	9.74	10.01	9.78	"	7	620	718	0.86	——

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

運東閘(閘下)水位站1954年流量實測成果表

江蘇省淮安縣敎場鄉　　共 4 頁第 4 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 閘啓高度(公尺)	閘啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
165	9	26	6:58-12:41	流速儀	9.85	9.78	10.08	9.85	提出水面	7	689	726	0.95	——
166		27	8:02-13:54	"	9.86	9.80	10.10	9.86	"	7	680	727	0.94	0.070
167		28	7:35-10:10	"	9.88	9.82	10.10	9.88	"	7	688	730	0.94	——
168		29	7:37- 9:52	"	9.88	9.82	10.11	9.88	"	7	674	730	0.92	——
169		30	8:09-11:05	"	9.86	9.81	10.10	9.86	"	7	648	728	0.89	——
170	10	2	8:07-10:20	"	9.95	9.90	10.18	9.95	"	7	726	745	0.97	——
171		3	7:46-10:05	"	9.89	9.83	10.10	9.89	"	7	695	(736)	0.94	——
172		4	8:08-15:49	"	9.82	9.76	10.06	9.82	"	7	673	727	0.92	0.224
173		5	7:42-10:04	"	9.80	9.75	10.03	9.80	"	7	674	722	0.93	——
174		6	8:21-10:14	"	9.85	9.81	10.09	9.85	"	7	683	(731)	0.93	——
175		7	7:50- 9:52	"	9.85	9.80	10.08	9.85	"	7	682	(731)	0.93	——
176		8	7:40-12:05	"	9.88	9.83	10.12	9.88	"	7	708	736	0.96	——
177		9	7:45-11:50	"	9.92	9.87	10.17	9.92	"	7	719	743	0.97	——
178		10	8:20-11:05	"	9.91	9.86	10.15	9.91	"	7	699	734	0.95	——
179		10	13:50-17:40	"	9.91	9.85	10.15	9.91	"	7	705	741	0.95	——
180		11	8:10-13:05	"	9.90	9.85	10.14	9.90	"	7	721	738	0.98	0.147
181		12	7:59-10:28	"	9.86	9.80	10.09	9.86	"	7	693	730	0.95	——
182		13	7:00-10:45	"	9.80	9.75	10.05	9.80	"	7	701	722	0.97	——
183		14	7:49-20:10	"	9.78	9.73	10.02	9.78	"	7	686	717	0.96	——
184		15	8:00-11:37	"	9.77	9.72	10.01	9.77	"	7	691	713	0.97	——
185		16	8:00-11:45	"	9.78	9.74	10.02	9.78	"	7	694	716	0.97	0.102
186		17	7:35- 9:55	"	9.71	9.65	9.95	9.71	"	7	672	702	0.96	——
187		18	7:48-10:15	"	9.72	9.68	9.96	9.72	"	7	669	708	0.94	——
188		19	7:50-11:20	"	9.69	9.65	9.93	9.69	"	7	669	702	0.95	——
189		20	8:00-10:50	"	9.70	9.66	9.94	9.70	"	7	670	703	0.95	——
190		21	8:20-11:12	"	9.69	9.64	9.92	9.69	"	7	671	701	0.96	——
191		22	7:30-11:28	"	9.66	9.62	9.90	9.66	"	7	664	698	0.95	0.056
192		23	8:40-11:03	"	9.66	9.61	9.90	9.66	"	7	655	697	0.94	——
193		24	9:25- 0:42	"	9.66	9.61	9.90	9.66	"	7	670	702	0.95	——
194		25	7:00-20:22	"	9.68	9.64	9.91	9.68	"	7	669	705	0.95	——
195		26	9:45-12:20	浮標	9.67	9.62	9.89	9.67	"	7	652	698	0.93	——
196		26	15:51-20:20	流速儀	9.64	9.59	9.86	9.64	"	7	654	698	0.94	0.071
197		27	8:40-11:51	"	9.61	9.56	9.84	9.61	"	7	637	692	0.92	——
198		28	8:10- 9:41	"	9.58	9.53	9.80	9.58	"	7	637	688	0.92	——
199		29	8:20-10:25	"	9.51	9.46	9.73	9.51	"	7	633	681	0.93	——
200		30	8:28-11:18	"	9.20	9.16	9.39	9.20	"	7	539	638	0.84	——
201		31	8:00-10:00	"	9.20	9.15	9.43	9.20	"	7	572	633	0.90	——
202	11	3	9:18-13:22	"	9.07	9.02	9.29	9.07	"	7	530	610	0.87	——
203		3	9:25-12:20	浮標	9.07	9.02	9.29	9.07	"	7	527	610	0.86	——
204		5	8:27-10:50	流速儀	8.53	8.49	8.74	8.53	"	7	442	536	0.82	——
205		7	8:54-10:50	"	7.98	7.93	8.36	7.98	1.80	7	326	454	0.72	——
206		8	7:55-11:15	"	7.67	7.61	8.51	7.67	1.20	7	300	404	0.74	0.023
207		11	8:12-11:01	"	8.22	8.16	8.64	8.22	2.00	7	381	486	0.78	——
208		12	13:21-15:55	"	8.39	8.32	8.69	8.39	2.40	7	413	509	0.81	——
209		14	14:32-16:31	"	8.60	8.54	8.81	8.60	提出水面	7	439	545	0.80	——
210		16	8:06-11:27	"	8.55	8.49	8.77	8.55	"	7	432	536	0.80	——
211		18	14:30-16:47	"	5.39	5.36	9.09	5.39	0.20	7	72.1	158	0.46	——
212	12	9	14:20-15:35	"	4.37	4.30	8.22	4.37	0.10	7	37.6	91.4	0.41	——
213		16	15:00-16:15	"	4.12	4.02	8.06	4.12	0.10	7	34.6	74.6	0.46	——
214		16	16:22-17:07	"	4.19	4.12	8.06	4.19	0.10	7	35.4	80.6	0.44	——

全年統計：最大實測流量 726 秒公方 10 月 2 日　最小實測流量 13.4 秒公方 5 月17 日

實測測點最大流速 1.37 秒公尺　施測方法 浮標　測點位置 水面　日期 9 月15 日

附註：
1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. +改正數值　※可疑數值。

運東閘(閘下)水位站1954年逐日平均流量表

江蘇省淮安縣教場鄉

流量以秒公方計

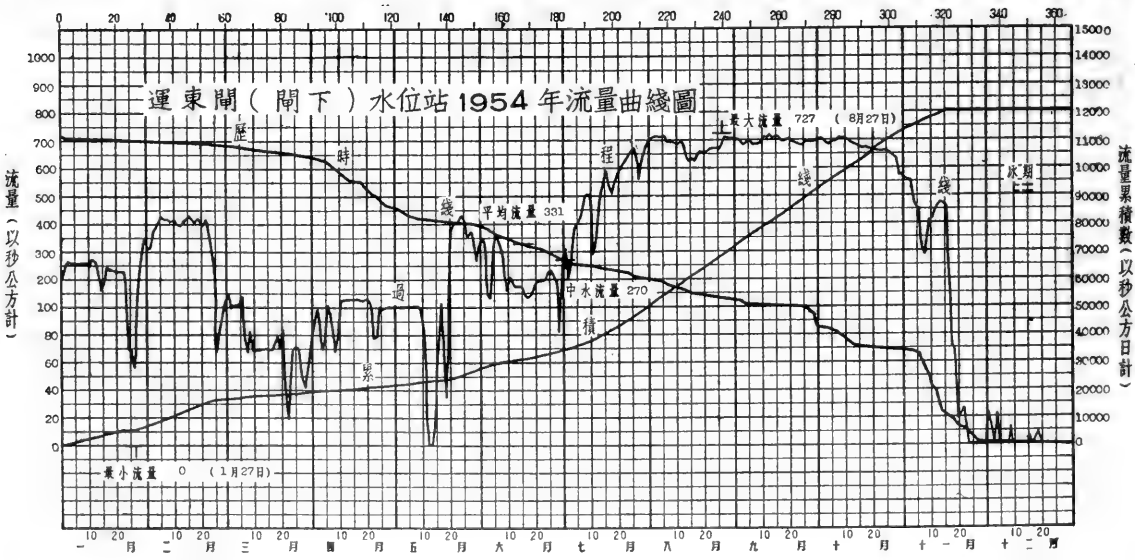
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	204	314	145	85.6	102	347	315	701	703	706	555	23.6
2	249	314	99.5	98.5	101	308	201	713	702	710	553	13.2
3	267	371	101	85.9	101	149	282	717	687	695	554	0
4	264	384	102	69.7	103	133	381	715	683	689	480	23.0
5	259	405	102	74.1	104	313	392	711	691	686	460	0
6	256	428	135	103	104	359	406	715	700	695	451	0
7	258	418	81.8	95.5	104	334	446	695	682	694	340	0
8	258	419	68.4	81.8	104	307	496	696	683	703	284	0
9	256	411	83.4	68.5	105	214	503	691	688	708	334	13.1
10	257	412	69.4	89.5	95.5	160	501	694	690	705	405	0
11	248	413	69.1	121	72.4	207	290	683	713	703	416	0 ‖
12	274	398	68.8	133	15.7	186	340	697	710	694	439	0 ‖
13	267	397	68.8	130	0	174	455	684	719	688	466	0
14	211	409	69.8	132	0	177	526	644	706	684	473	0 ‖
15	162	419	69.5	128	18.0	177	559	626	711	682	469	0 ‖
16	190	429	69.1	133	62.6	164	591	635	714	676	463	6.08 ‖
17	246	420	68.7	133	113	144	531	627	707	669	205	0
18	238	408	70.4	127	70.6	137	511	655	698	674	71.2	5.33
19	234	417	79.3	125	35.8	148	551	662	699	667	70.1	9.58
20	232	417	70.5	132	270	178	581	656	703	669	19.4	3.38
21	230	397	84.9	126	380	197	603	658	697	666	0	0
22	230	410	43.2	98.6	400	197	616	666	692	662	26.2	0
23	230	361	19.7	77.8	411	195	636	670	690	662	12.4	0
24	157	310	67.5	79.2	410	200	646	674	685	660	0	0
25	69.1	228	69.9	101	431	227	660	674	682	664	0	0
26	69.4	67.9	70.5	99.5	404	229	674	666	695	661	0	0
27	56.2	85.6	69.2	100	351	208	644	692	695	649	0	0
28	146	102	48.0	103	368	186	562	713	697	640	0	0
29	237		41.4	102	327	82.3	639	708	696	630	0	0
30	337		53.4	102	273	260	683	707	697	574	0	0
31	350		69.5		311		695	705		579		0
總數	6941.7	9964.5	2328.7	3135.2	5747.6	6297.3	15916	21150	20915	20844	7546.3	97.27
平均	224	356	75.1	105	185	210	513	682	697	672	252	3.14
最大	425	434	159	135	448	418	696	727	719	710	579	130
日期	31	6	1	12	25	5	31	27	13	2	1	4
最小	0	67.6	0	0	0	36.6	0	589	680	550	0	0
日期	27	26	22	1	12	29	11	14	7	30	17	1

全年統計	最大流量 727 8月27日		最小流量 0 1月27日		流量比率 ———
	平均流量 331	中水流量 270	最大月平均流量 697 9月	最小月平均流量 3.14 12月	
	年逕流量 104.4×10^8 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里		年逕流深度 ——— 公厘	
歷年統計	最大流量 年 月 日		最小流量 年 月 日	平均流量	

附註

1. 本站受閘門啓閉影響，逐日平均流量，係根據水位～流量關係曲綫及$Q=KH^n$方程式定綫推求。
2. 流量爲零者係閘門全閉。

符號 ‖結冰 •行凌



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

運東閘(閘下)水位站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省淮安縣敎場鄉

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
	1	6:00	7.68	357	
		10:39	7.51	353	
		12:00	7.31	290	
		15:00	7.25	291	
		22:05	7.24	292	
		22:22	7.08	203	
	2	6:00	6.65	201	
		18:00	6.56	201	
	3	8:00	6.55	202	
		12:00	6.54	202	
		13:18	7.14	363	
		15:00	7.61	369	
		18:00	7.78	372	
	4	6:00	7.95	375	
		12:00	7.97	380	
		18:00	7.99	380	
		18:32	8.00	396	
	5	6:00	8.07	394	
		18:00	8.05	390	
	6	6:00	8.00	382	
		6:55	8.09	405	
		9:00	8.14	405	
		15:00	8.18	410	
		18:00	8.18	410	
		19:45	8.23	420	
	7	6:00	8.29	432	
		18:00	8.42	458	
	8	5:40	8.53	477	
		6:00	8.59	498	
		24:00	8.70	506	
	9	6:00	8.68	504	
		11:02	8.71	504	0.133
		12:00	8.70	503	
		18:00	8.67	501	
	10	6:00	8.66	499	
		18:00	8.68	502	
	11	6:00	8.37	434	
		10:54	8.18	400	
		11:20	8.03	404	
		12:00	7.94	345	
		12:43	7.77	296	
		14:10	7.61	305	
		15:00	7.07	0	
		15:30	6.93	0	
		16:00	6.81	0	
		18:00	6.36	0	
		21:00	5.91	0	
		21:51	6.92	367	
		23:00	7.50	368	
		24:00	7.64	366	
	12	6:00	7.70	345	
		9:00	7.69	336	
		24:00	7.90	365	
	13	0:55	7.93	365	
		1:40	8.13	416	
		12:00	8.51	464	
		18:00	8.64	485	
	14	6:00	8.81	513	
		12:00	8.89	526	
		18:00	8.94	537	
	15	6:00	9.02	550	
		9:34	9.06	555	0.253
		15:00	9.11	564	
	16	6:00	9.20	578	
		9:00	9.22	585	
		12:00	9.28	596	
		15:00	9.30	596	
		18:00	9.31	601	
	17	4:17	8.96	651	
		5:15	8.73	366	
		6:00	8.62	449	
		8:00	8.53	464	
		9:00	8.50	463	
		10:22	8.46	522	
		12:00	8.67	512	
		15:00	8.65	502	
		16:00	8.96	550	
		18:00	8.98	542	
	18	6:00	8.83	511	
		12:00	8.79	506	
		15:00	8.80	511	
		18:00	8.85	520	
7	19	6:00	8.99	543	
		12:00	9.03	550	
	20	6:00	9.18	578	
		18:00	9.23	583	
	21	12:00	9.33	605	
		15:00	9.33	605	
	22	6:00	9.39	612	
		12:00	9.41	616	
	23	15:00	9.53	639	
	24	6:00	9.56	642	
		18:00	9.58	648	
	25	9:25	9.64	658	0.053
		12:00	9.66	662	
		18:00	9.68	662	
	26	12:00	9.72	675	
		15:00	9.75	675	
		18:00	9.72	676	
	27	6:00	9.65	675	
		9:00	9.59	644	
		12:00	9.55	642	
		18:00	9.52	633	
	28	6:00	9.01	540	
		12:00	9.07	552	
		15:00	9.08	557	
	29	6:00	9.41	618	
		12:00	9.56	644	
		15:00	9.61	655	
		18:00	9.65	660	
	30	6:00	9.73	676	
		15:00	9.81	690	
	31	18:00	9.86	696	
8	1	6:00	9.88	698	
		12:00	9.91	701	
		18:00	9.92	703	
	2	9:00	9.96	710	
		15:00	9.99	716	
	3	9:00	9.99	716	
		12:00	9.99	718	
		18:00	9.98	716	
	4	12:00	9.98	716	
		18:00	9.98	714	
	5	6:00	9.95	712	
		9:56	9.95	712	0.049
		15:00	9.95	712	
		18:00	9.94	709	
	6	6:00	9.96	714	
		12:00	10.01	718	
		15:00	10.00	718	
		18:00	9.95	710	
	7	6:00	9.88	696	
		12:00	9.88	696	
		15:00	9.86	694	
	8	9:00	9.85	693	
		12:00	9.89	700	
		15:00	9.89	700	
		18:00	9.86	693	
	9	6:00	9.80	683	
		12:00	9.84	691	
		18:00	9.87	698	
	10	12:00	9.86	694	
	11	6:00	9.81	685	
		12:00	9.81	683	
		15:00	9.78	682	
		18:00	9.80	680	
	12	9:00	9.87	696	
		12:00	9.88	696	
		18:00	9.89	700	
	13	6:00	9.86	690	
		9:25	9.82	685	0.057
		15:00	9.79	680	
		18:00	9.81	683	
	14	9:00	9.69	664	
		12:00	9.65	655	
		15:00	9.56	637	
		19:00	9.50	628	
		19:20	9.42	600	
		22:00	9.40	606	
		22:25	9.31	589	
	15	5:30	9.33	608	
		6:00	9.41	620	
		9:00	9.47	624	
		12:00	9.49	625	
		15:00	9.52	631	
8	15	16:05	9.58	642	
		18:00	9.59	643	
	16	12:00	9.60	642	
		16:20	9.58	640	
		16:40	9.54	629	
		19:40	9.48	622	
	17	9:00	9.44	624	
		12:00	9.44	635	
		15:00	9.44	624	
		18:00	9.43	622	
		21:40	9.44	627	
		22:05	9.52	634	
	18	6:00	9.62	647	
		15:30	9.67	654	
		15:50	9.71	661	
		18:00	9.74	663	
	19	6:00	9.78	662	
		18:00	9.77	661	
	20	6:00	9.74	656	
		15:00	9.75	656	
	21	6:00	9.72	655	
		12:00	9.75	656	
		15:00	9.75	660	
		18:00	9.78	662	
	22	6:00	9.78	666	
		6:25	9.82	670	
		9:00	9.83	667	
		18:00	9.83	666	
	23	6:00	9.81	665	
		15:00	9.83	668	
		15:30	9.85	676	
		18:00	9.87	676	
	24	6:00	9.87	674	
		10:05	9.88	674	0.030
		15:00	9.88	674	
		18:00	9.87	676	
	25	6:00	9.90	681	
		12:00	9.92	681	
		15:00	9.87	670	
		18:00	9.87	669	
		22:20	9.82	662	
		22:45	9.75	651	
	26	9:00	9.69	651	
		12:00	9.73	660	
		15:00	9.75	665	
		18:00	9.77	668	
		20:40	9.85	674	
		21:10	9.92	679	
		24:00	9.94	679	
	27	6:00	9.94	677	
		12:00	9.94	679	
		15:00	9.95	679	
		16:00	10.02	678	
		18:00	10.02	727	
		24:00	9.99	719	
	28	6:00	9.98	716	
		12:00	9.96	714	
	29	6:00	9.93	707	
		12:00	9.93	709	
		18:00	9.93	707	
	30	18:00	9.93	707	
	31	6:00	9.92	705	
		18:00	9.91	705	
9	1	15:00	9.90	703	
		18:00	9.90	701	
	2	15:00	9.91	703	
		18:00	9.89	698	
	3	6:00	9.82	690	
		18:00	9.80	685	
	4	6:00	9.78	683	
		9:52	9.78	683	0.062
		18:00	9.78	685	
	5	9:00	9.83	691	
		15:00	9.84	691	
		18:00	9.84	693	
	6	6:00	9.90	701	
		12:00	9.91	705	
		18:00	9.86	694	
	7	12:00	9.79	682	
		18:00	9.78	680	
	8	6:00	9.78	682	

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

運東閘(閘下)水位站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省淮安縣教場鄉　　共 2 頁第 2 頁

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
9	8	18:00	9.79	683	
	9	6:00	9.81	688	
		15:00	9.82	688	
	10	6:00	9.81	688	
		15:00	9.83	691	
	11	6:00	9.93	712	
		15:00	9.95	714	
	12	6:00	9.95	710	
		9:00	9.94	710	
		15:55	9.94	710	0.028
		18:00	9.95	710	
	13	6:00	10.00	718	
		18:00	10.01	719	
	14	6:00	9.99	719	
		12:00	9.98	718	
		15:00	9.78	680	
		18:00	9.83	688	
	15	6:00	9.93	710	
		18:00	9.94	712	
	16	6:00	9.95	716	
		18:00	9.96	714	
	17	6:00	9.94	710	
		12:00	9.93	705	
		18:00	9.93	705	
	18	6:00	9.89	705	
		9:00	9.88	696	
	19	6:00	9.87	698	
		12:00	9.87	700	
	20	6:00	9.90	703	
		18:00	9.90	703	
	21	6:00	9.88	698	
		9:55	9.87	696	0.018
		15:00	9.88	696	
		18:00	9.88	698	
	22	9:00	9.84	693	
		12:00	9.84	693	
		18:00	9.83	691	
	23	9:00	9.83	690	
		18:00	9.83	691	
	24	6:00	9.82	688	
		12:00	9.79	683	
		18:00	9.78	683	
	25	6:00	9.78	680	
		12:00	9.79	682	
	26	6:00	9.83	690	
		12:00	9.85	696	
		18:00	9.87	698	
	27	6:00	9.87	696	
		10:58	9.86	695	0.070
		12:00	9.85	694	
	28	9:00	9.87	696	
		12:00	9.88	698	
	29	6:00	9.88	698	
		9:00	9.87	696	
		12:00	9.88	696	
		18:00	9.86	696	
	30	18:00	9.86	698	
10	1	6:00	9.90	705	
	2	12:00	9.95	710	
	3	6:00	9.90	701	
		15:00	9.85	691	
		18:00	9.85	693	
	4	11:58	9.82	690	0.224
	5	6:00	9.80	685	
	6	18:00	9.86	696	
	7	18:00	9.86	694	
	8	6:00	9.88	700	
		12:00	9.89	701	
		18:00	9.91	709	
	9	12:00	9.92	709	
	10	6:00	9.91	705	
	11	6:00	9.90	703	
		10:38	9.90	703	0.147
		18:00	9.90	703	
	12	12:00	9.85	694	
	13	7:00	9.81	688	
	14	12:00	9.78	685	
	15	12:00	9.77	682	
	16	9:52	9.78	684	0.102
		17:00	9.78	685	
		21:00	9.55	642	
	17	7:00	9.69	669	

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
		12:00	9.72	675	
		17:00	9.74	676	
10	18	7:00	9.73	675	
		17:00	9.72	673	
	19	7:00	9.69	667	
		17:00	9.69	667	
	20	17:00	9.70	669	
	21	7:00	9.69	666	
		17:00	9.69	666	
	22	7:00	9.66	662	
		9:29	9.66	662	0.056
	23	17:00	9.66	662	
	24	17:00	9.66	660	
	26	7:00	9.70	667	
		12:00	9.66	658	
		18:06	9.64	655	0.071
	27	12:00	9.61	651	
		17:00	9.58	644	
	28	7:00	9.58	644	
		17:00	9.52	635	
	29	12:00	9.51	631	
		17:00	9.49	628	
	30	8:20	9.31	594	
		11:15	9.08	550	
		17:00	9.17	571	
	31	7:00	9.20	579	
11	1	8:00	9.20	579	
		12:00	9.09	552	
		15:00	8.92	526	
		17:00	8.94	532	
	2	7:00	9.04	548	
		17:00	9.07	557	
	3	7:00	9.09	559	
		12:00	9.03	550	
		17:00	9.08	554	
	4	7:00	8.72	493	
		17:00	8.58	468	
	5	7:00	8.52	459	
		17:00	8.53	461	
	6	7:00	8.51	457	
		18:30	8.51	457	
		19:07	8.44	438	
	7	7:00	8.14	394	
		7:25	8.13	392	
		7:46	8.05	375	
		12:00	7.96	368	
		14:10	7.93	365	
		14:30	7.83	338	
		17:00	7.68	321	
		17:50	7.64	317	
		18:20	7.44	230	
	8	7:00	7.08	251	
		9:17	7.08	254	
		9:37	7.19	302	
		12:00	7.38	302	
		17:00	7.39	302	
		20:55	7.42	303	
		21:25	7.51	336	
	9	7:00	7.67	327	
		9:35	7.67	326	0.023
		17:00	7.65	322	
		21:20	7.67	327	
		22:00	7.87	397	
	10	7:00	8.14	403	
	11	7:00	8.22	414	
	12	7:00	8.27	423	
		8:08	8.31	439	
		12:00	8.39	439	
		16:00	8.40	441	
		16:26	8.44	451	
	13	7:00	8.54	461	
		17:00	8.59	471	
	14	7:00	8.61	474	
		17:00	8.60	471	
	15	17:00	8.57	468	
	16	7:00	8.56	466	
	17	7:00	8.49	452	
		14:40	8.28	409	
		15:09	7.72	0	

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

運東閘1954年閘門啓閉情況記載表

閘底或堰頂高度 5.84 公尺 胸牆底高 公尺 閘門孔數 7 閘孔單位淨寬 9.0 公尺

江蘇省淮安縣敎場鄉

閘門啓閉情況		開啓時間						備註
開啓高度	開啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分	
0.70	7	1	1	——			——	
1.00	7		2	8:30	1	2	——	
0.80	7		11	15:30		11	——	
1.20	7		11	18:30		11	——	
1.40	7		12	8:25		12	——	
1.30	7		13	18:20		13	——	
1.00	7		14	8:00		14	——	
0.20	7		14	13:30		14	——	
0.50	7		14	17:40		14	——	
0.80	7		16	17:00		16	——	
0.20	7		24	13:00		24	——	
0.80	7		27	9:55		27	——	
0.00	7		27	16:10		27	——	
0.40	7		27	22:40		27	——	
0.40	4		28	——		28	——	
提出水面	3		28	——		28	——	
0.80	4		29	12:00		29	——	
提出水面	3		29	——		29	——	
2.00	7		31	17:00		31	——	
1.20	7		31	18:40		31	——	
1.60	7	2	2	12:00	2	2	——	
1.90	7		5	7:00		5	——	
2.20	7		6	8:25		6	——	
2.40	7		14	18:15		14	——	
2.00	7		21	12:00		21	——	
2.40	7		22	17:00		22	——	
2.10	7		23	8:30		23	——	
1.40	7		23	14:30		23	——	
1.00	7		23	17:00		23	——	
1.40	7		24	7:00		24	——	
1.00	7		24	15:00		24	——	
0.20	7		25	17:00		25	——	
0.30	7		27	9:50		27	——	
0.50	7		28	17:00		28	——	
0.30	7	3	1	18:45	3	1	——	
0.50	7		5	20:50		5	——	
0.30	7		6	12:00		6	——	
0.20	7		7	8:55		7	——	
1.80	7		9	19:00		9	——	
0.20	7		9	20:00		9	——	
0.30	7		19	11:00		19	——	
0.20	7		19	18:20		19	——	
0.30	7		21	9:35		21	——	
0.00	7		22	7:00		22	——	
0.10	7		22	13:30		22	——	
0.00	7		23	7:30		23	——	
0.10	7		23	11:00		23	——	
0.20	7		23	21:00		23	——	
0.10	7		28	8:20		28	——	
0.20	7		29	20:15		29	——	
0.10	7		30	8:00		30	——	
0.20	7		30	19:30		30	——	
0.00	7	4	1	7:00	4	1	——	
0.30	7		1	8:15		1	8:40	
0.20	7		3	14:45		3	14:49	
0.30	7		5	19:40		5	19:53	
0.40	7		6	12:05		6	12:17	
0.30	7		6	17:18		6	17:22	
0.20	7		8	12:11		8	12:15	
0.30	7		10	7:01		10	7:18	
0.40	7		11	8:29		11	8:42	
0.30	7		21	19:00		21	19:10	
0.20	7		23	17:08		23	17:14	
0.40	7		24	20:04		24	20:24	
0.30	7		25	6:10		25	6:13	
0.20	7	5	10	19:02	5	10	19:07	
0.30	7		11	7:09		11	7:23	
0.40	7		11	8:36		11	8:48	
0.10	7		11	14:22		11	14:35	
0.00	7		12	10:17		12	10:21	
0.05	7		15	13:24		15	13:28	
0.08	7		15	14:45		15	15:11	
0.10	7		15	17:40		15	17:45	
0.00	4		15	18:23		15	18:23	
0.10	3		15	——		15	——	
0.00	5		15	20:48		15	20:49	
0.10	2		15	——		15	——	
0.00	4		16	10:27		16	10:28	
0.10	3		16	——		16	——	
0.00	3		16	10:55		16	10:57	
0.10	4		16	10:58		16	11:02	
0.10	7		16	13:19		16	13:24	
0.00	5		16	19:08		16	19:19	

閘門啓閉情況		開啓時間						備註
開啓高度	開啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分	
0.10	2	5	16	——	5	16	——	
0.00	7		18	0:25		18	0:29	
0.03	7		18	15:21		18	15:26	
0.05	7		19	6:24		19	6:30	
0.08	7		19	8:55		19	9:05	
0.05	7		19	12:00		19	12:15	
0.15	7		19	20:50		19	21:10	
0.25	7		19	23:11		19	23:22	
0.60	7		20	9:25		20	9:51	
1.50	7		20	10.37		20	11:22	
1.30	7		20	21:05		20	——	
1.10	7		21	8:22		21	8:28	
1.30	7		21	14:42		21	14:58	
1.60	7		22	17:49		22	18:03	
1.70	7		23	15:49		23	16:16	
1.30	7		23	20:15		23	20:26	
1.60	7		24	14:03		24	14:24	
1.80	7		25	10:07		25	10:20	
1.60	7		25	18:58		25	19:03	
1.40	7		26	15:08		26	16:15	
1.20	7		27	6:25		27	6:28	
0.40	6		29	10:34		29	10:45	
提出水面	1		29	12:30		29	13:06	
1.20	6		29	12:30		29	13:06	
提出水面	1		29	——		29	——	
1.00	6		29	18:51		29	18:54	
提出水面	1		29	——		29	——	
0.70	5		30	7:00		30	7:05	
提出水面	2		30	——		30	——	
0.60	5		30	12:00		30	12:04	
提出水面	2		30	——		30	——	
0.60	7		30	17:X		30	——	記載不詳
0.90	5		31	6:13		31	6:26	
提出水面	1		31	7:00		31	7:40	
3.00	1		31	7:00		31	7:40	
2.30	1	6	1	15:00	6	1	——	
0.90	5		1	——		1	——	
提出水面	1		1	——		1	——	
0.70	5		2	6:40		2	6:45	
2.30	1		2	——		2	——	
提出水面	1		2	——		2	——	
0.70	6		2	18:42		2	——	
1.00	1		2	——		2	——	
0.40	7		3	6:03		3	6:15	
1.00	7		5	6:50		5	7:23	
1.40	7		5	13:19		5	13:39	
提出水面	1		6	5:30		6	5:45	
1.40	6		6	——		6	——	
1.20	5		6	7:01		6	7:06	
1.40	1		6	——		6	——	
提出水面	1		6	——		6	——	
1.00	5		7	6:03		7	6:08	
1.40	1		7	——		7	——	
提出水面	1		7	——		7	——	
0.80	5		8	7:08		8	7:13	
1.40	1		8	——		8	——	
提出水面	1		8	——		8	——	
0.40	7		9	11:19		9	11:29	
0.60	7		10	18:18		10	18:34	
0.50	7		12	11:10		12	11:13	
0.40	7		16	15:06		16	15:11	
0.50	7		19	10:43		19	10:58	
0.60	7		20	7:37		20	7:47	
0.65	7		24	18:48		24	18:58	
0.70	7		25	6:46		25	6:51	
0.40	7		28	19:47		28	19:58	
0.10	7		29	5:19		29	5:30	
0.30	7		29	12:14		29	12:37	
0.20	7		29	22:00		29	22:10	
0.50	7		30	6:02		30	6:38	
0.80	7		30	8:07		30	8:23	
1.30	7		30	10:12		30	10:41	
1.50	7		30	18:19		30	18:33	
1.30	7		30	20:42		30	20:53	
1.20	7		30	21:35		30	21:40	
0.90	7	7	1	10:26	7	1	10:35	
0.60	7		1	22:10		1	22:18	
1.30	7		3	12:33		3	13:13	
1.40	7		4	18:41		4	18:49	
1.60	7		6	6:41		6	6:51	
1.70	7		6	19:30		6	19:36	
1.90	7		8	5:43		8	5:54	

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

運東閘1954年閘門啓閉情況記載表

閘底或堰頂高度 5.84 公尺 胸牆底高 公尺 閘門孔數 7 閘孔單位淨寬 9.0 公尺

江蘇省淮安縣敎場鄉

閘門啓閉情況		開啓時間						備註
開啓高度	開啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分	
1.30	7	7	11	11:06	7	11	11:15	
1.00	7		11	12:30		12	12:38	
0.00	7		11	14:13		11	14:27	
1.20	7		11	21:10		11	21:46	
1.60	7		12	19:43		12	19:59	
提出水面	7		13	1:00		13	1:31	
1.00	7		17	3:47		17	4:10	
1.50	7		17	4:52		17	5:02	
2.00	7		17	10:26		17	10:42	
提出水面	7		17	15:10		17	15:46	
3.00	7	8	14	19:05	8	14	19:18	
2.50	7		14	22:05		14	22:19	
2.80	7		15	5:35		15	6:05	
3.00	7		15	15:50		15	16:00	
2.80	7		16	16:32		16	16:36	
2.70	7		16	19:24		16	19:26	
2.90	7		17	21:46		17	22:00	
3.10	7		18	15:32		18	15:42	
3.20	7		18	19:11		18	19:17	
3.40	7		22	6:06		22	6:17	
3.60	7		23	15:13		23	15:26	
3.20	7		25	22:23		25	22:27	
3.40	7		26	18:55		26	19:07	
3.80	7		26	20:43		26	21:01	
4.20	7		27	15:02		27	15:23	
提出水面	7		27	15:36		27	15:52	
2.20	7	11	6	18:55	11	6	19:04	
1.80	7		7	7:38		7	7:43	
1.40	7		7	14:20		7	14:30	
0.80	7		7	18:00		7	18:15	
1.00	7		8	9:24		8	9:35	
1.20	7		8	21:11		8	21:21	
2.00	7		9	21:38+		9	21:54+	
2.40	7		12	7:51		12	8:04	
提出水面	7		12	16:10		12	16:21	
0.00	7		17	14:37		17	15:09	
0.20	7		17	20:42		17	20:56	
0.00	7		20	6:47		20	6:50	
0.10	7		22	7:00		22	7:30	
0.00	7		23	8:06		23	8:08	
0.10	7	12	1	13:53	12	1	14:00	
0.20	7		1	15:40		1	15:45	
0.10	7		1	21:14		1	21:19	
0.00	7		2	8:29		2	8:30	
0.30	7		4	17:10		4	17:20	
0.40	7		4	17:39		4	17:47	
0.00	7		4	21:35		4	21:45	
0.10	7		9	7:18		9	7:26	
0.00	7		9	15:55		9	15:58	
0.10	7		16	13:18		16	13:26	
0.00	7		16	17:19		16	17:21	
0.10	7		18	9:24		18	9:32	
0.00	7		18	13:00		18	13:02	
0.10	7		19	7:10		19	7:18	
0.00	7		19	13:36		19	13:37	
0.10	7		20	7:11		20	7:19	
0.00	7		20	9:33		20	9:35	

閘門啓閉情況		開啓時間						備註
開啓高度	開啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分	
								1.+改正數值。 2.4月1號8時前因未記載閘門開啓迄時故缺測。 3.閘門開啓高度係閘門開孔數。

六垛閘(南閘上)水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省濱海縣六垛閘	东經：120°12′	北緯：34°05′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月由治淮委員会設立爲六垛閘水位站，1954年1月改設爲六垛閘水文站，观測迄今。		
測驗項目	水位、地下水位、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床整直，係人工複式河槽，兩岸淤有小沙灘中泓冲刷，無水草、亂石、深潭及淺灘，無支流匯入，高水時無漫溢分流現象，河床及兩岸係泥粘土，無船舶停泊，下游545公尺有六垛南閘，共有七孔，每孔9.2公尺寬，閘底有曲綫形实用堰，控制入海流量灌溉用水及擋海潮。本站水位流量受閘門啓閉及潮汐影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在六垛南閘上游545公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺上游水尺Pu_{1-1}—Pu_{1-4}	直立搪瓷尺	在六垛南閘上游545公尺处右岸。
	閘上水尺 Du_{1-1}	直立搪瓷尺	在六垛南閘西南角翼牆上。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.$_3$	1954	6		1.312					治淮B.M.$_{32}$	廢黃河口	在六垛閘管理所办公室前門东边牆基鉄釘上。
	B.M.$_4$	1954	12		1.317					B.M.$_3$	廢黃河口	在六垛閘管理所办公室前門西边牆基銅釘。
	治淮B.M.$_{32}$暗	1954	6		1.509					江苏治淮精密水準隊	廢黃河口	在濱海縣北坍西村。
	阜水B.M.$_{14}$	1953	7		1.239	1954	8	1	1.297	B.M.$_3$	廢黃河口	在六垛閘管理所办公室前門东边牆基刻□。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛，每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，自5月下旬至11月中旬排洪期間，每日根據閘上游水勢閘下游潮水位情况約測1次至6次，9月7日至27日進行行水測驗，每日約測20次。流速儀14架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年均已校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時或分別進行，5月份測一次，汛期每月平均約測6次，汛後（11月至12月）每月約測4次。汲取水樣約在河寬¼，½，¾三处，每处各取水面下0.5公尺半深及河底上0.5公尺三點。採用直立式汲水樣器，含沙量之計算爲沙重与水樣容重之比。
附註	1.本站水準基點：阜B.M.$_{14}$已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲+0.058公尺，本年水位已加改正。 2.1953年所刊佈行水B.M.$_2$阜水B.M.$_{11}$因經常沉陷，故未列入。 3.B.M.$_3$本站原用高度爲1.312公尺与公佈之初算成果高度爲1.316公尺不符，本年水位改正仍按1.312公尺原高度。

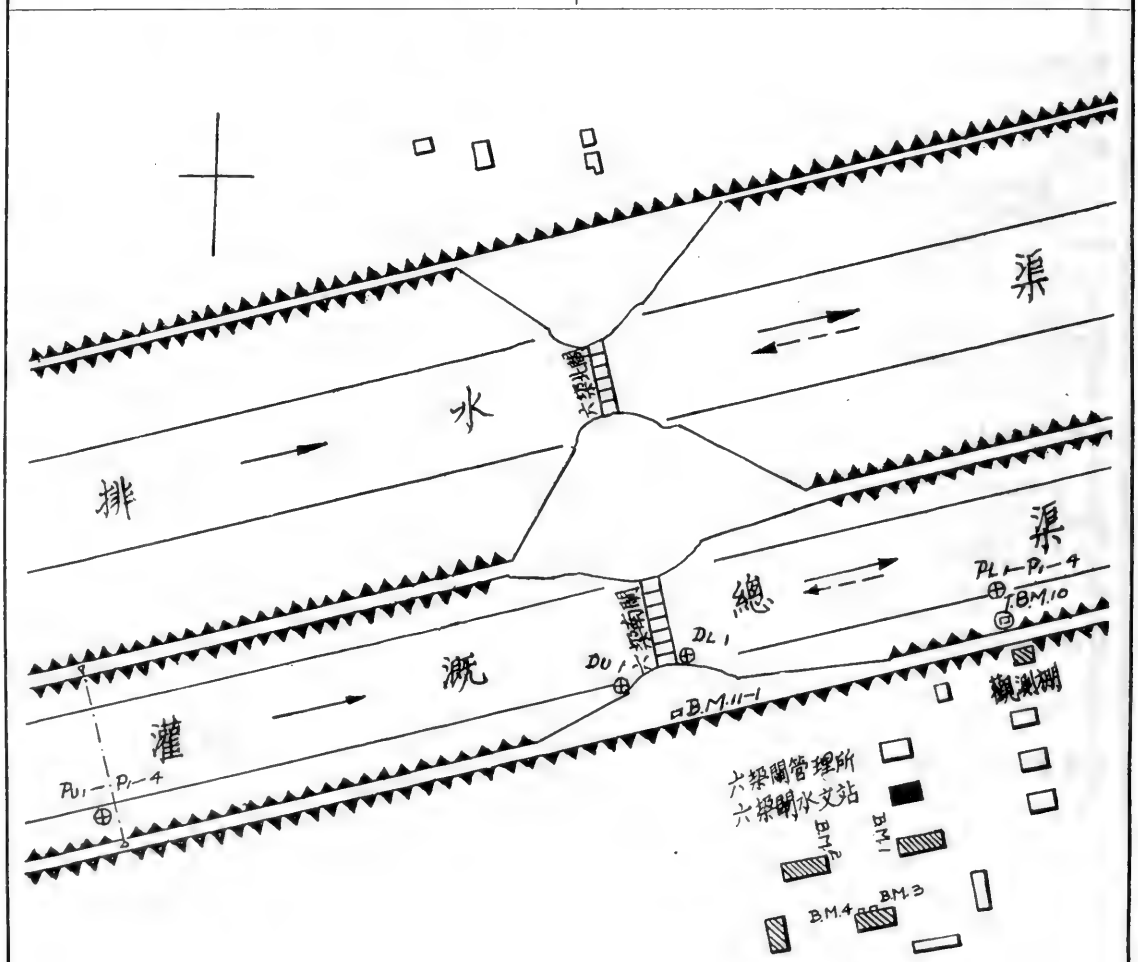
淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘 水文站 1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於灌溉總渠下游，上游最近站爲相距約125公里之運東閘水文站。
2. 水準基點：B.M.3在六垛閘管理所辦公室前門東邊牆基鐵釘上，高度爲廢黃河口基面以上1.316公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘上)水文站1954年逐日平均水位表

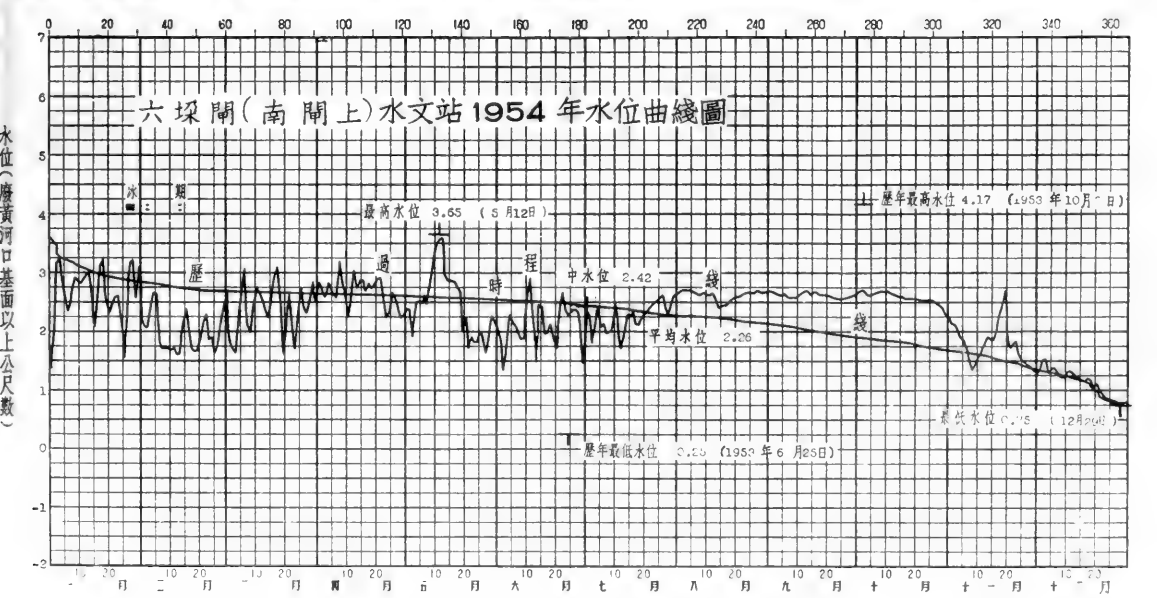
江蘇省濱海縣六垛南閘上　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.39	2.16	2.70	2.82	2.38	1.98	2.23	2.64	2.68	2.65	2.24	1.29
2	2.04	2.06	1.82	2.76	2.37	1.77	2.31	2.67	2.67	2.69	2.14	1.34
3	3.15	2.05‖	1.68	2.56	1.90	1.34	1.78	2.70	2.63	2.69	2.14	1.52
4	3.26	2.41	1.62	2.81	2.50	1.63	2.11	2.69	2.61	2.62	2.06	1.52
5	2.78	2.66	2.25	2.77	2.52	2.29	2.38	2.69	2.60	2.59	1.88	1.27
6	2.50	2.64	2.74	2.62	2.50	2.15	2.06	2.68	2.64	2.61	1.83	1.38
7	2.33	1.81	3.07	2.56	2.62	2.11	2.13	2.66	2.59	2.63	1.76	1.38
8	2.48	1.69	2.23	3.18	2.47	1.95	1.96	2.62	2.55	2.66	1.45	1.32
9	2.91	1.69	1.98	2.90	2.87	1.86	1.99	2.61	2.56	2.68	1.33	1.22
10	2.88	1.69	2.45	2.68	3.06	1.87	2.02	2.65	2.56	2.67	1.45	1.22
11	2.81	1.67	2.76	2.23	3.47	2.56	2.48	2.62⊕	2.60	2.67	1.59	1.30
12	2.85	1.71	2.64	2.56	3.54	2.91	1.93	2.60⊕	2.64	2.64	1.65	1.33
13	2.97	1.59	2.55	3.04	3.58	2.16	1.70	2.65	2.67	2.62	1.77	1.29
14	3.00	1.60‖	2.38	2.74	2.97	1.49	2.00	2.57	2.69	2.61	1.90	1.24
15	2.61	2.08	2.21	2.86	2.85	2.43	2.28	2.39	2.62	2.58	1.87	1.19
16	2.07	2.38	2.57	2.87	2.85	2.40	2.25	2.41	2.66	2.60	1.85	1.15
17	2.52	2.12	2.86	2.67	2.85	1.97	2.35	2.44	2.66	2.55	1.94	1.14
18	3.11	1.72	3.09	2.81	2.78	1.97	2.12	2.44	2.62	2.56	2.31	1.19
19	3.22	1.64	2.56	2.74	2.70	2.13	2.10	2.54	2.61	2.56	2.40	1.17
20	2.52	1.66	1.60	2.81	2.00	1.87	2.24	2.57	2.62	2.55	2.73	1.03
21	2.29	1.90	2.18	2.90	2.25	1.72	2.32	2.58	2.61	2.55	1.84	1.10
22	2.50	2.13	2.61	2.91	1.72	2.27	2.36	2.60	2.59	2.53	1.72	1.00
23	2.58	2.28	2.13	2.62	1.93	2.68	2.42	2.61	2.57	2.52	1.78	0.95
24	2.60	1.87	1.68	2.23	1.81	2.35	2.47	2.64	2.55	2.51	1.83	0.87†
25	2.12	1.88	2.22	2.31	1.81	2.26	2.51	2.66	2.54	2.52	1.56	0.84
26	1.53•	1.61	2.74	2.66	2.00	2.34	2.56	2.64	2.55	2.52	1.50	0.84
27	2.32	1.80	2.41	2.57	1.86	2.36	2.58	2.64	2.55	2.50	1.47	0.80
28	3.17	2.22	2.30	2.50	1.61	2.34	2.42	2.68	2.58	2.47	1.42	0.79
29	3.21		2.61	2.23	1.80	2.09	2.29	2.66	2.58	2.44	1.39	0.77
30	2.55		2.83	2.28	2.26	1.44	2.50	2.65	2.60	2.39	1.32	0.78
31	3.08		2.51		2.17		2.62	2.65		2.26		0.78
平均	2.62	1.95	2.39	2.67	2.45	2.09	2.24	2.61	2.61	2.57	1.80	1.13
最高	3.47	2.85	3.23	3.29	3.65	3.12	3.15	2.80	2.75	2.75	2.93	1.56
日期	19	6	7	8	12	12	11	3	14	3	20	4
最低	1.21	1.44	1.52	2.04	1.39	0.92	1.59	2.31	2.49	2.25	1.27	0.75
日期	26	26	3	24	28	4	13	16	25	31	9	29

全年統計	最高水位 3.65　5月12日	最低水位 0.75　12月29日	水位較差 2.90		
	平均水位 2.26	中水位 2.42	最高月平均水位 2.67　4月	最低月平均水位 1.13　12月	
冰期統計(去冬今春)	開始結冰日期 —月—日	封凍日期 1月27日	解凍日期 1月29日	全部融冰日期 —月—日	封凍天數 3天
	開始行凌日期 1月26日	終止行凌日期 1月29日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺		最大凌速 秒公尺
歷年統計	最高水位 4.17　1953年10月3日	最低水位 (0.25)　(1953年6月25日)	平均水位 2.26		

附註
1. 本站基點阜水B.M.14經精密水準隊接測，高度改正數爲+0.058公尺，本年水位已加改正。
2. 本站水位受六垛南閘啓閉影響。
3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號　+改正數值　⊕插補數值　( )不全統計　‖結冰　|封凍　•行凌



六垛閘(南閘上)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省濱海縣六垛南閘上　　共 8 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 開啓高度(公尺)	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
1	3	8	14:35-15:37	流速儀	2.20	2.20	2.20	-0.18	0.50	7	105	406	0.26	—
2		12	8:48- 9:45	"	2.66	2.66	2.66	0.91	0.40	7	71.7	478	0.15	—
3		12	15:00-16:04	"	2.62	2.62	2.62	0.76	0.40	7	62.3	482	0.13	—
4		31	8:20- 9:45	"	2.54	2.54	2.54	-0.20	0.30	7	83.1	453	0.18	—
5		31	12:50-14:40	"	2.48	2.48	2.48	0.75	0.30	7	68.5	456	0.19	—
6	5	23	8:15- 9:35	"	1.81	1.81	1.81	0.46	1.50	7	287	372	0.77	—
7		23	16:30-17:35	"	1.86	1.86	1.86	0.71	1.50	7	287	382	0.75	—
8		26	9:55-11:13	"	1.97	1.97	1.97	0.11	1.50	7	315	395	0.80	—
9		27	6:30- 7:35	"	1.89	1.89	1.89	0.47	1.50	7	287	373	0.77	—
10		28	7:00- 8:24	"	1.48	1.48	1.48	0.60	1.50	7	287	333	0.86	—
11		29	10:00-11:30	"	1.69	1.69	1.69	0.41	2.00	7	376	355	1.06	1.22
12		31	9:00-11:29	"	2.24	2.24	2.24	1.12	1.30	7	326	419	0.78	—
13	6	1	15:00-17:00	"	2.03	2.03	2.03	0.30	1.30	7	308	391	0.79	—
14		2	15:40-16:52	"	1.59	1.59	1.59	0.26	1.80	7	314	346	0.91	1.00
15		3	15:00-16:22	"	1.28	1.28	1.28	0.40	1.80	7	248	312	0.79	—
16		4	6:30- 7:20	"	0.94	0.94	0.94	0.73	1.80	7	161	283	0.57	—
17		5	17:00-18:39	"	2.11	2.11	2.11	0.36	1.00	7	238	407	0.58	0.318
18		7	4:40- 6:40	"	2.16	2.16	2.16	0.25	1.30	7	314	412	0.76	—
19		7	16:00-17:55	"	2.09	2.09	2.09	0.83	1.30	7	301	403	0.75	—
20		8	8:00- 9:20	"	1.86	1.86	1.86	0.45	1.30	7	285	376	0.76	0.640
21		9	8:10- 9:20	"	1.76	1.76	1.76	0.16	1.30	7	270	359	0.75	—
22		10	8:30- 9:15	"	1.55	1.55	1.55	-0.05	0.80	7	155	337	0.46	—
23		11	8:00- 9:30	"	2.46	2.46	2.46	0.18	0.40	7	96.5	447	0.22	—
24		12	15:40-17:20	"	2.86	2.86	2.86	1.08	0.70	7	174	509	0.34	—
25		14	14:00-15:17	"	1.17	1.17	1.17	0.04	1.00	7	167	300	0.56	—
		14	15:21-15:54		1.11	1.11	1.11	—	1.00	7				0.320
26		15	9:30-11:30	流速儀	2.53	2.53	2.53	1.09	0.40	7	87.4	466	0.19	—
27		16	16:00-17:50	"	2.28	2.28	2.28	0.28	0.70	7	199	435	0.46	—
28		17	13:10-14:21	"	1.65	1.65	1.65	0.79	1.00	7	207	352	0.59	0.185
29		18	5:40- 6:40	"	1.76	1.76	1.76	-0.24	0.60	7	147	360	0.41	—
30		20	5:30- 6:23	"	1.83	1.83	1.83	-0.64	0.60	7	146	369	0.40	—
31		21	7:00- 7:58	"	1.56	1.56	1.56	-0.73	0.60	7	135	338	0.40	—
32		22	7:30- 9:13	"	2.13	2.13	2.13	-0.34	0.40	7	99.3	409	0.24	0.112
33		23	7:30- 9:10	"	2.70	2.70	2.70	-0.50	0.40	7	116	491	0.24	—
34		25	17:00-18:16	"	2.34	2.34	2.34	1.20	0.70	7	155	446	0.35	—
35		26	7:30- 9:15	"	2.28	2.28	2.28	0.34	0.70	7	189	431	0.44	0.160
36		27	9:00-10:10	"	2.33	2.33	2.33	0.52	0.70	7	186	437	0.43	—
37		30	12:50-13:40	"	1.33	1.33	1.33	0.46	0.70	7	134	313	0.43	—
38	7	2	15:10-16:45	"	2.19	2.19	2.19	0.42	1.00	7	246	418	0.59	—
39		3	7:40- 8:41	"	1.68	1.68	1.68	1.02	1.00	7	156	352	0.44	—
40		5	19:25-20:20	"	2.33	2.33	2.33	0.32	1.60	7	379	434	0.87	—
41		7	15:30-16:40	"	2.02	2.02	2.02	1.36	2.00	7	451	394	1.14	—
42		8	6:10- 7:09	"	1.88	1.88	1.88	0.61	2.00	7	396	373	1.06	—
43		9	7:40- 9:10	"	1.92	1.92	1.92	0.53	2.00	7	425	380	1.12	1.04
44		13	13:00-13:48	"	1.58	1.58	1.58	0.63	2.00	7	348	350	0.99	—
45		15	7:00- 9:36	"	2.43	2.43	2.43	1.70	2.00	7	466	461	1.01	1.27
46		15	15:10-16:20	"	2.20	2.20	2.20	0.84	2.50	7	563	424	1.33	—
47		15	16:50-17:43	"	2.19	2.19	2.19	0.90	2.50	7	541	4.25	1.27	—
48		16	16:30-17:45	"	2.25	2.25	2.25	0.82	2.50	7	566	431	1.31	—
49		17	8:30- 9:41	"	2.67	2.67	2.67	1.94	2.50	7	587	494	1.19	—
50		17	16:20-17:10	"	2.26	2.26	2.26	0.88	提出水面	7	548	430	1.27	—
51		18	7:50- 8:35	"	2.10	2.10	2.10	1.39	"	7	495	406	1.22	—
52		18	17:30-18:14	"	2.08	2.08	2.08	0.57	"	7	476	401	1.19	—
53		19	7:20- 8:40	"	2.05	2.05	2.05	0.83	"	7	484	416	1.16	1.47
54		21	7:20- 8:20	"	2.28	2.28	2.28	0.63	"	7	560	450	1.24	—
55		22	7:30- 8:36	"	2.32	2.32	2.32	0.70	"	7	567	450	1.26	—
56		23	8:00- 9:00	"	2.40	2.40	2.40	0.79	"	7	584	467	1.25	—
57		24	7:30- 8:30	"	2.47	2.47	2.47	0.99	"	7	616	472	1.30	—
58		25	8:40-10:35	"	2.49	2.49	2.49	1.02	"	7	630	477	1.32	2.19
59		26	9:00- 9:55	"	2.55	2.55	2.55	1.24	"	7	628	480	1.31	—

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘上)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省濱海縣六垛南閘上

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 閘啓高度(公尺)	閘啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
60	7	26	16:00-16:50	流速儀	2.54	2.54	2.54	1.64	提出水面	7	621	478	1.30	——
61		27	13:00-13:50	"	2.58	2.58	2.58	1.09	"	7	663	510	1.30	——
62		28	7:30- 9:00	"	2.58	2.58	2.58	2.18	"	7	554	510	1.09	——
63		28	14:00-15:00	"	2.32	2.32	2.32	0.95	"	7	569	471	1.21	——
64		29	8:00- 9:00	"	2.33	2.33	2.33	1.92	"	7	496	472	1.05	——
65		30	16:10-18:01	"	2.51	2.51	2.51	0.92	"	7	630	501	1.26	1.63
66		31	13:00-14:00	"	2.64	2.64	2.64	1.46	"	7	668	521	1.28	——
67		31	17:20-18:25	"	2.60	2.60	2.60	0.90	"	7	681	515	1.32	——
68	8	1	6:00- 7:05	"	2.62	2.62	2.62	0.80	"	7	660	516	1.28	——
69		1	17:10-17:55	"	2.62	2.62	2.62	0.95	"	7	657	516	1.27	——
70		2	19:00-19:50	"	2.66	2.66	2.66	0.92	"	7	680	521	1.30	——
71		3	7:30- 8:25	"	2.68	2.68	2.68	0.88	"	7	678	526	1.29	——
72		4	7:20- 8:50	"	2.68	2.68	2.68	0.86	"	7	691	529	1.31	1.67
73		5	6:00- 6:51	"	2.69	2.69	2.69	0.88	"	7	698	528	1.32	——
74		5	8:00- 8:39	"	2.69	2.69	2.69	0.80	"	7	682	528	1.29	——
75		5	10:00-10:50	"	2.70	2.70	2.70	1.38	"	7	691	528	1.31	——
76		5	12:10-13:04	"	2.73	2.73	2.73	1.81	"	7	685	530	1.29	——
77		5	14:00-14:55	"	2.71	2.71	2.71	1.62	"	7	690	531	1.30	——
78		5	16:00-16:38	"	2.69	2.69	2.69	1.19	"	7	687	529	1.30	——
79		5	18:00-18:33	"	2.68	2.68	2.68	0.96	"	7	692	528	1.31	——
80		6	6:00- 6:47	"	2.67	2.67	2.67	0.95	"	7	682	525	1.30	——
81		6	8:00- 8:30	"	2.67	2.67	2.67	0.80	"	7	683	525	1.30	——
82		6	10:00-10:29	"	2.68	2.68	2.68	1.10	"	7	705	527	1.34	——
83		7	6:15- 7:10	"	2.68	2.68	2.68	1.04	"	7	708	548	1.29	——
84		7	8:00- 8:46	"	2.66	2.66	2.66	0.86	"	7	707	547	1.29	——
85		7	10:00-10:37	"	2.67	2.67	2.67	0.98	"	7	714	547	1.31	——
86		7	12:10-12:50	"	2.67	2.67	2.67	1.56	"	7	710	547	1.30	——
87		7	15:00-15:50	"	2.66	2.66	2.66	1.50	"	7	692	548	1.26	——
88		7	17:00-17:38	"	2.65	2.65	2.65	1.10	"	7	720	541	1.33	——
89		8	6:00- 6:34	"	2.64	2.64	2.64	1.23	"	7	700	540	1.30	——
90		8	8:00- 8:33	"	2.62	2.62	2.62	0.96	"	7	698	539	1.29	——
91		8	10:00-10:28	"	2.62	2.62	2.62	0.86	"	7	679	539	1.26	——
92		8	15:00-15:57	"	2.62	2.62	2.62	1.47	"	7	680	539	1.26	——
93		8	17:00-17:36	"	2.60	2.60	2.60	1.22	"	7	679	538	1.26	——
94		9	6:00- 6:36	"	2.62	2.62	2.62	1.42	"	7	670	539	1.24	——
95		9	10:00-10:40	"	2.60	2.60	2.60	0.94	"	7	679	537	1.26	——
96		9	10:50-11:30	"	2.59	2.59	2.59	0.96	"	7	691	537	1.29	——
97		9	11:39-12:12	"	2.59	2.59	2.59	1.00	"	7	679	537	1.26	——
98		9	16:00-16:39	"	2.60	2.60	2.60	1.43	"	7	665	537	1.24	——
99		10	6:00- 6:37	"	2.66	2.66	2.66	1.69	"	7	653	541	1.21	——
100		10	8:00- 8:41	"	2.68	2.68	2.68	1.44	"	7	745	548	1.36	——
101		10	10:10-10:35	"	2.66	2.66	2.66	1.13	"	7	701	542	1.29	——
102		11	6:00- 6:48	"	2.63	2.63	2.63	1.76	"	7	668	539	1.24	——
103		11	8:00- 8:36	"	2.65	2.65	2.65	1.78	"	7	680	540	1.26	——
104		11	10:00-10:57	"	2.62	2.62	2.62	1.32	"	7	687	539	1.27	1.26
105		12	6:00- 6:53	"	2.59	2.59	2.59	1.61	"	7	652	534	1.22	——
106		12	8:00- 8:37	"	2.62	2.62	2.62	1.84	"	7	641	535	1.20	——
107		12	10:00-10:35	"	2.62	2.62	2.62	1.54	"	7	693	535	1.30	——
108		18	8:00- 9:53	"	2.42	2.42	2.42	1.27	"	7	593	529	1.12	——
109		18	11:10-12:28	"	2.55	2.55	2.55	2.07	"	7	575	548	1.05	——
110		19	15:30-16:16	"	2.54	2.54	2.54	0.94	"	7	648	542	1.20	——
111		20	8:30- 9:06	"	2.56	2.56	2.56	0.66	"	7	659	545	1.21	——
112		20	14:00-14:36	"	2.62	2.62	2.62	1.73	"	7	659	555	1.19	——
113		21	8:00- 8:55	"	2.56	2.56	2.56	0.66	"	7	657	545	1.21	——
114		21	14:00-14:40	"	2.68	2.68	2.68	2.12	"	7	614	567	1.08	——
115		22	8:00- 8:34	"	2.59	2.59	2.59	0.83	"	7	663	552	1.20	——
116		22	14:00-14:47	"	2.61	2.61	2.61	1.80	"	7	649	555	1.17	——
117		23	6:00- 6:52	"	2.62	2.62	2.62	1.41	"	7	656	556	1.18	——
118		23	9:00- 9:30	"	2.60	2.60	2.60	0.85	"	7	652	553	1.18	——
119		24	6:00- 6:47	"	2.66	2.66	2.66	1.80	"	7	666	558	1.19	——

六垛閘(南閘上)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省濱海縣六垛南閘上　　共 8 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 閘啓高度(公尺)	閘啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
120	8	24	8:00- 8:50	流速儀	2.64	2.64	2.64	1.34	樓出水面	7	663	556	1.19	——
121		26	15:00-15:55	"	2.60	2.60	2.60	0.63	"	7	644	556	1.16	——
122		27	6:00- 6:48	"	2.62	2.62	2.62	1.79	"	7	654	556	1.18	——
123		27	15:00-16:50	"	2.64	2.64	2.64	0.72	"	7	698	567	1.23	0.824
124		28	8:00- 8:46	"	2.71	2.71	2.71	1.78	"	7	712	573	1.24	——
125		28	10:20-11:12	"	2.72	2.72	2.72	1.63	"	7	721	581	1.24	——
126		29	6:00- 6:49	"	2.66	2.66	2.66	0.77	"	7	696	570	1.22	——
127		29	8:00- 8:49	"	2.68	2.68	2.68	1.80	"	7	711	571	1.24	——
128		29	10:00-10:52	"	2.70	2.70	2.70	1.93	"	7	675	574	1.18	——
129		29	15:00-16:00	"	2.66	2.66	2.66	0.81	"	7	711	570	1.25	——
130		30	6:00- 6:57	"	2.64	2.64	2.64	0.67	"	7	704	569	1.24	——
131		30	10:23-11:12	"	2.71	2.71	2.71	2.03	"	7	702	573	1.23	——
132		31	6:00- 6:51	"	2.64	2.64	2.64	0.43	"	7	680	569	1.20	——
133		31	8:00- 8:44	"	2.65	2.65	2.65	1.49	"	7	683	569	1.20	——
134		31	10:00-11:00	"	2.69	2.69	2.69	1.87	"	7	643	568	1.13	——
135		31	15:00-16:00	"	2.65	2.65	2.65	0.81	"	7	700	569	1.23	——
136	9	1	6:00- 7:00	"	2.66	2.66	2.66	0.45	"	7	679	570	1.19	——
137		2	8:00- 9:01	"	2.70	2.70	2.70	0.99	"	7	701	573	1.22	——
138		2	10:10-10:55	"	2.70	2.70	2.70	1.79	"	7	690	571	1.21	——
139		2	15:00-15:50	"	2.66	2.66	2.66	0.91	"	7	675	573	1.18	——
140		3	6:00- 7:17	"	2.63	2.63	2.63	0.60	"	7	705	569	1.24	——
141		3	9:00-10:15	"	2.62	2.62	2.62	1.38	"	7	663	568	1.17	——
142		3	15:00-15:53	"	2.62	2.62	2.62	1.03	"	7	679	567	1.20	——
143		4	6:00- 6:56	"	2.60	2.60	2.60	0.71	"	7	672	563	1.19	——
144		4	9:00- 9:51	"	2.61	2.61	2.61	1.09	"	7	664	567	1.17	——
145		4	14:30-15:01	"	2.61	2.61	2.61	1.32	"	7	650	568	1.14	——
146		4	15:30-15:50	"	2.62	2.62	2.62	1.00	"	7	680	568	1.20	——
147		4	16:00-17:06	"	2.60	2.60	2.60	0.81	"	7	690	565	1.22	——
148		5	6:00- 7:24	"	2.59	2.59	2.59	0.81	"	7	655	560	1.17	0.850
149		5	15:00-15:24	"	2.61	2.61	2.61	1.32	"	7	673	544	1.24	——
150		5	15:30-15:52	"	2.60	2.60	2.60	1.17	"	7	657	549	1.20	——
151		5	16:00-16:15	"	2.60	2.60	2.60	1.04	"	7	676	548	1.23	——
152		5	16:30-16:46	"	2.60	2.60	2.60	0.91	"	7	667	548	1.22	——
153		5	17:00-17:15	"	2.60	2.60	2.60	0.81	"	7	693	548	1.26	——
154		5	17:30-17:42	"	2.60	2.60	2.60	0.75	"	7	694	548	1.27	——
155		6	8:00- 8:26	"	2.62	2.62	2.62	0.73	"	7	664	548	1.21	——
156		6	8:30- 8:45	"	2.62	2.62	2.62	0.71	"	7	675	549	1.23	——
157		6	9:00- 9:12	"	2.63	2.63	2.63	0.69	"	7	687	549	1.25	——
158		6	9:30- 9:45	"	2.62	2.62	2.62	0.74	"	7	670	549	1.22	——
159		6	10:00-10:16	"	2.63	2.63	2.63	0.86	"	7	663	550	1.20	——
160		6	10:30-10:47	"	2.64	2.64	2.64	0.98	"	7	684	550	1.24	——
161		6	11:00-11:22	"	2.64	2.64	2.64	1.13	"	7	684	549	1.25	——
162		6	11:30-11:48	"	2.64	2.64	2.64	1.32	"	7	673	550	1.22	——
163		6	12:00-12:13	"	2.64	2.64	2.64	1.37	"	7	654	550	1.19	——
164		6	12:30-12:44	"	2.65	2.65	2.65	1.46	"	7	680	551	1.23	——
165		6	13:00-13:13	"	2.65	2.65	2.65	1.52	"	7	671	551	1.22	——
166		6	13:30-13:44	"	2.65	2.65	2.65	1.56	"	7	680	555	1.23	——
167		6	14:00-14:13	"	2.65	2.65	2.65	1.52	"	7	700	550	1.27	——
168		6	14:30-14:43	"	2.64	2.64	2.64	1.50	"	7	699	550	1.27	——
377		14	17:30-17:50	"	2.66	2.66	2.66	0.34	"	7	698	488	1.43	——
378		14	18:00-18:20	"	2.66	2.66	2.66	0.35	"	7	696	488	1.43	——
379		14	18:20-18:35	"	2.65	2.65	2.65	0.37	"	7	714	488	1.46	——
380		15	5:30- 6:03	"	2.60	2.60	2.60	0.29	"	7	674	479	1.41	——
381		15	6:10- 7:10	"	2.60	2.60	2.60	0.27	"	7	665	479	1.39	——
382		15	7:30- 7:50	"	2.60	2.60	2.60	0.69	"	7	671	479	1.40	——
383		15	8:00- 8:23	"	2.61	2.61	2.61	1.14	"	7	670	483	1.39	——
384		15	8:30- 9:21	"	2.62	2.62	2.62	1.35	"	7	679	483	1.41	——
385		15	9:30- 9:49	"	2.63	2.63	2.63	1.45	"	7	676	484	1.40	——
386		15	10:00-10:20	"	2.63	2.63	2.63	1.44	"	7	662	484	1.37	——
387		15	10:30-11:23	"	2.63	2.63	2.63	1.30	"	7	687	484	1.42	——
388		15	11:30-11:49	"	2.62	2.62	2.62	1.13	"	7	678	484	1.40	

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘上)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省濱海縣六垛南閘上

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 閘啓高度(公尺)	閘啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
389	9	15	12:00-12:18	流速儀	2.62	2.62	2.62	0.99	提出水面 "	7	680	484	1.40	——
390		15	12:30-12:51	"	2.63	2.63	2.63	0.79	"	7	672	486	1.38	——
391		15	13:00-13:18	"	2.63	2.63	2.63	0.66	"	7	669	486	1.38	——
392		15	13:30-14:23	"	2.63	2.63	2.63	0.53	"	7	674	486	1.39	——
393		15	14:30-14:45	"	2.63	2.63	2.63	0.47	"	7	663	486	1.36	——
394		15	15:00-15:18	"	2.63	2.63	2.63	0.48	"	7	662	486	1.36	——
395		15	15:30-16:23	"	2.63	2.63	2.63	0.45	"	7	677	486	1.39	——
396		15	16:30-16:50	"	2.62	2.62	2.62	0.38	"	7	668	486	1.37	——
397		15	17:00-17:19	"	2.62	2.62	2.62	0.32	"	7	677	486	1.39	——
398		15	17:30-18:24	"	2.62	2.62	2.62	0.26	"	7	683	486	1.41	——
399		16	5:30- 5:48	"	2.63	2.63	2.63	0.32	"	7	664	487	1.36	——
400		16	6:00- 6:17	"	2.64	2.64	2.64	0.28	"	7	672	487	1.38	——
401		16	6:30- 7:22	"	2.64	2.64	2.64	0.28	"	7	674	486	1.39	——
402		16	7:30- 7:47	"	2.64	2.64	2.64	0.42	"	7	666	487	1.37	——
403		16	8:00- 8:18	"	2.64	2.64	2.64	0.94	"	7	668	487	1.37	——
		16	9:38-10:14		2.67	2.67	2.67	——	"	7				1.02
416		16	17:50-18:31	流速儀	2.66	2.66	2.66	0.36	"	7	685	569	1.20	——
417		17	5:30- 5:53	"	2.68	2.68	2.68	0.54	"	7	693	571	1.21	——
418		17	6:00- 6:41	"	2.66	2.66	2.66	0.42	"	7	661	570	1.16	——
419		17	7:00- 7:22	"	2.66	2.66	2.66	0.35	"	7	687	572	1.20	——
420		17	7:30- 7:46	"	2.66	2.66	2.66	0.43	"	7	684	572	1.20	——
421		17	8:30- 8:51	"	2.66	2.66	2.66	1.36	"	7	661	572	1.16	——
422		17	9:00- 9:19	"	2.66	2.66	2.66	1.72	"	7	649	572	1.13	——
423		17	9:30-10:00	"	2.68	2.68	2.68	1.90	"	7	647	573	1.13	——
424		17	10:30-10:48	"	2.71	2.71	2.71	2.07	"	7	631	575	1.10	——
425		17	11:00-11:18	"	2.72	2.72	2.72	2.11	"	7	640	586	1.09	——
426		17	11:30-11:48	"	2.71	2.71	2.71	2.11	"	7	622	579	1.07	——
427		17	12:00-12:17	"	2.70	2.70	2.70	2.09	"	7	618	579	1.07	——
428		17	12:31-12:53	"	2.69	2.69	2.69	1.95	"	7	611	568	1.08	——
429		17	13:00-13:38	"	2.67	2.67	2.67	1.64	"	7	665	573	1.16	——
430		17	14:00-14:40	"	2.64	2.64	2.64	1.13	"	7	655	571	1.15	——
431		17	15:00-15:45	"	2.62	2.62	2.62	0.76	"	7	655	573	1.14	——
432		17	16:00-16:40	"	2.62	2.62	2.62	0.65	"	7	641	570	1.12	——
433		17	17:00-17:38	"	2.62	2.62	2.62	0.59	"	7	668	570	1.17	——
434		18	5:30- 6:31	"	2.65	2.65	2.65	0.58	"	7	667	569	1.17	——
435		18	6:31- 6:50	"	2.65	2.65	2.65	——	"	7	664	569	1.17	——
436		18	7:00- 7:18	"	2.64	2.64	2.64	0.34	"	7	655	568	1.15	——
437		18	7:30- 7:47	"	2.64	2.64	2.64	0.28	"	7	656	569	1.15	——
438		18	8:00- 8:39	"	2.64	2.64	2.64	0.32	"	7	643	572	1.12	1.06
439		18	9:00- 9:20	"	2.63	2.63	2.63	0.74	"	7	655	570	1.15	——
440		18	9:30- 9:49	"	2.62	2.62	2.62	1.12	"	7	654	570	1.15	——
441		18	10:00-10:17	"	2.62	2.62	2.62	1.38	"	7	647	570	1.14	——
442		18	10:30-10:49	"	2.63	2.63	2.63	1.53	"	7	642	570	1.13	——
443		18	11:00-11:18	"	2.63	2.63	2.63	1.62	"	7	651	570	1.14	——
444		18	11:30-11:48	"	2.64	2.64	2.64	1.70	"	7	656	571	1.15	——
445		18	12:00-12:16	"	2.64	2.64	2.64	1.73	"	7	645	571	1.13	——
446		18	12:30-13:14	"	2.64	2.64	2.64	1.58	"	7	651	572	1.14	——
447		18	14:00-14:20	"	2.61	2.61	2.61	1.14	"	7	661	576	1.15	——
448		18	14:30-14:48	"	2.60	2.60	2.60	0.95	"	7	650	576	1.13	——
449		18	15:00-15:19	"	2.60	2.60	2.60	0.78	"	7	668	575	1.16	——
450		18	15:30-15:48	"	2.60	2.60	2.60	0.60	"	7	666	575	1.16	——
451		18	16:00-16:18	"	2.60	2.60	2.60	0.52	"	7	645	575	1.12	——
452		18	16:30-16:51	"	2.60	2.60	2.60	0.49	"	7	640	575	1.11	——
453		18	17:00-17:18	"	2.60	2.60	2.60	0.44	"	7	658	575	1.14	——
454		18	17:30-17:45	"	2.60	2.60	2.60	0.38	"	7	656	575	1.14	——
455		18	18:00-18:17	"	2.60	2.60	2.60	0.34	"	7	662	575	1.15	——
456		19	5:35- 5:56	"	2.62	2.62	2.62	0.72	"	7	658	577	1.14	——
457		19	6:00- 6:18	"	2.62	2.62	2.62	0.64	"	7	661	577	1.15	——
458		19	8:00- 8:18	"	2.62	2.62	2.62	0.26	"	7	659	578	1.14	——

六垛閘(南閘上)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省濱海縣六垛南閘上　　共 8 頁第 5 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 開啓高度(公尺)	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
459		19	8:30- 8:48	流速儀	2.62	2.62	2.62	0.27	提出水面	7	661	577	1.15	——
460		19	9:00- 9:19	"	2.61	2.61	2.61	0.38	"	7	681	576	1.18	——
461		19	9:30- 9:59	"	2.61	2.61	2.61	0.62	"	7	677	576	1.18	——
462		19	10:30-10:45	"	2.60	2.60	2.60	1.14	"	7	672	575	1.17	——
463		19	11:00-11:15	"	2.60	2.60	2.60	1.32	"	7	671	575	1.17	——
464		19	11:30-11:44	"	2.60	2.60	2.60	1.44	"	7	669	576	1.16	——
465		19	12:00-12:14	"	2.61	2.61	2.61	1.52	"	7	652	576	1.13	——
466		19	12:30-13:25	"	2.61	2.61	2.61	1.50	"	7	669	577	1.16	——
467		19	13:30-13:47	"	2.61	2.61	2.61	1.39	"	7	655	577	1.14	——
468		19	14:00-14:17	"	2.61	2.61	2.61	1.25	"	7	667	577	1.16	——
469		19	14:30-14:48	"	2.61	2.61	2.61	1.12	"	7	643	577	1.11	——
470		19	15:00-15:18	"	2.61	2.61	2.61	0.99	"	7	656	577	1.14	——
471		19	15:30-15:48	"	2.61	2.61	2.61	0.84	"	7	657	577	1.14	——
472		19	16:00-16:17	"	2.61	2.61	2.61	0.70	"	7	650	577	1.13	——
473		19	16:30-16:49	"	2.61	2.61	2.61	0.58	"	7	661	577	1.15	——
474		19	17:00-17:17	"	2.60	2.60	2.60	0.50	"	7	649	576	1.13	——
475		19	17:30-18:05	"	2.60	2.60	2.60	0.42	"	7	662	576	1.15	——
476		20	5:30- 6:25	"	2.64	2.64	2.64	1.02	"	7	693	584	1.19	——
477		20	7:00- 7:22	"	2.62	2.62	2.62	0.72	"	7	660	578	1.14	——
478		20	7:30- 7:49	"	2.62	2.62	2.62	0.64	"	7	642	578	1.11	——
479		20	8:03- 9:36	"	2.62	2.62	2.62	0.53	"	7	668	593	1.13	——
480		20	10:00-10:23	"	2.62	2.62	2.62	0.72	"	7	647	578	1.12	——
481		20	10:30-11:07	"	2.62	2.62	2.62	0.78	"	7	677	578	1.17	——
		20	10:49-11:12		2.62	2.62	2.62	——	"	7	——	——		1.15
482		20	11:30-11:48	流速儀	2.62	2.62	2.62	1.12	"	7	644	578	1.11	——
483		20	12:00-12:18	"	2.62	2.62	2.62	1.31	"	7	667	578	1.15	——
484		20	12:30-12:50	"	2.62	2.62	2.62	1.42	"	7	657	578	1.14	——
485		20	13:00-13:18	"	2.62	2.62	2.62	1.48	"	7	657	578	1.14	——
486		20	13:30-13:48	"	2.62	2.62	2.62	1.50	"	7	635	578	1.10	——
487		20	14:00-14:19	"	2.62	2.62	2.62	1.45	"	7	651	578	1.13	——
488		20	14:30-14:49	"	2.62	2.62	2.62	1.38	"	7	654	578	1.13	——
489		20	15:00-15:29	"	2.62	2.62	2.62	1.26	"	7	630	578	1.09	——
490		20	15:30-15:53	"	2.62	2.62	2.62	1.14	"	7	668	578	1.16	——
491		20	16:00-16:23	"	2.60	2.60	2.60	1.05	"	7	654	577	1.13	——
492		20	16:30-16:51	"	2.60	2.60	2.60	0.93	"	7	621	576	1.08	——
493		20	17:00-17:20	"	2.60	2.60	2.60	0.80	"	7	621	576	1.08	——
494		20	17:30-17:55	"	2.60	2.60	2.60	0.64	"	7	660	576	1.15	——
495		20	18:00-18:16	"	2.60	2.60	2.60	0.56	"	7	657	576	1.14	——
496		21	5:30- 5:51	"	2.64	2.64	2.64	1.44	"	7	656	582	1.13	——
497		21	6:00- 6:17	"	2.64	2.64	2.64	1.30	"	7	668	579	1.15	——
498		21	6:30- 6:54	"	2.63	2.63	2.63	1.14	"	7	679	579	1.17	——
499		21	7:00- 7:18	"	2.63	2.63	2.63	1.04	"	7	656	579	1.13	——
500		21	7:40- 8:56	"	2.62	2.62	2.62	0.80	"	7	655	578	1.13	——
501		21	9:00- 9:20	"	2.62	2.62	2.62	0.66	"	7	661	578	1.14	——
502		21	9:30- 9:48	"	2.62	2.62	2.62	0.60	"	7	657	578	1.14	——
503		21	10:00-10:20	"	2.61	2.61	2.61	0.58	"	7	663	578	1.15	——
504		21	10:30-10:48	"	2.61	2.61	2.61	0.58	"	7	656	578	1.13	——
505		21	11:00-11:19	"	2.61	2.61	2.61	0.59	"	7	657	578	1.14	——
506		21	11:30-11:47	"	2.61	2.61	2.61	0.65	"	7	650	578	1.12	——
507		21	12:00-12:19	"	2.61	2.61	2.61	0.77	"	7	648	578	1.12	——
508		21	12:30-13:23	"	2.60	2.60	2.60	0.98	"	7	676	585	1.16	——
509		21	13:30-13:49	"	2.60	2.60	2.60	1.16	"	7	670	584	1.15	——
510		21	14:00-14:18	"	2.60	2.60	2.60	1.22	"	7	656	584	1.12	——
511		21	14:30-14:48	"	2.60	2.60	2.60	1.27	"	7	676	584	1.16	——
512		21	15:00-15:19	"	2.60	2.60	2.60	1.28	"	7	671	584	1.15	——
513		21	15:30-15:49	"	2.60	2.60	2.60	1.24	"	7	668	583	1.15	——
514		21	16:00-16:20	"	2.60	2.60	2.60	1.19	"	7	658	584	1.13	——
515		21	16:30-16:49	"	2.60	2.60	2.60	1.12	"	7	658	584	1.13	——
516		21	17:00-17:21	"	2.59	2.59	2.59	1.00	"	7	665	583	1.14	——
517		21	17:30-18:03	"	2.59	2.59	2.59	0.88	"	7	665	583	1.14	——

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘上)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省濱海縣六垛南閘上　　共 8 頁第 6 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 閘啓高度(公尺)	閘啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
518		22	5:50- 6:13	流速儀	2.62	2.62	2.62	1.66	提出水面	7	651	580	1.12	——
519		22	6:13- 6:32	"	2.61	2.61	2.61	1.62	"	7	657	580	1.13	——
520		22	6:32- 6:55	"	2.61	2.61	2.61	1.56	"	7	643	579	1.11	——
521		22	7:00- 7:19	"	2.61	2.61	2.61	1.43	"	7	652	579	1.13	——
522		22	7:30- 8:23	"	2.60	2.60	2.60	1.22	"	7	668	579	1.15	——
523		22	9:00- 9:31	"	2.60	2.60	2.60	0.88	"	7	647	579	1.12	——
524		22	10:30-11:02	"	2.60	2.60	2.60	0.66	"	7	655	578	1.13	——
		22	10:51-11:15		2.59	2.59	2.59	——	"	7	——	——	——	1.02
525		22	11:30-11:52	流速儀	2.60	2.60	2.60	0.60	"	7	657	579	1.13	——
526		22	12:00-12:20	"	2.59	2.59	2.59	0.59	"	7	649	578	1.12	——
527		22	12:30-13:09	"	2.59	2.59	2.59	0.62	"	7	647	578	1.12	——
528		22	13:30-13:56	"	2.59	2.59	2.59	0.76	"	7	641	580	1.10	——
529		22	14:00-14:23	"	2.59	2.59	2.59	0.88	"	7	639	580	1.10	——
530		22	14:30-14:50	"	2.59	2.59	2.59	1.02	"	7	633	580	1.09	——
531		22	15:00-15:21	"	2.59	2.59	2.59	1.14	"	7	642	580	1.11	——
532		22	15:30-15:50	"	2.59	2.59	2.59	1.22	"	7	632	580	1.09	——
533		22	16:00-16:19	"	2.59	2.59	2.59	1.28	"	7	632	580	1.09	——
534		22	16:33-16:53	"	2.59	2.59	2.59	1.30	"	7	637	580	1.10	——
535		22	17:00-17:18	"	2.59	2.59	2.59	1.26	"	7	650	580	1.12	——
536		22	17:30-17:53	"	2.58	2.58	2.58	1.18	"	7	619	580	1.07	——
537		22	18:00-18:19	"	2.58	2.58	2.58	1.14	"	7	616	579	1.06	——
538		23	5:33- 5:57	"	2.60	2.60	2.60	1.72	"	7	590	580	1.02	——
539		23	6:00- 6:19	"	2.62	2.62	2.62	1.78	"	7	634	582	1.09	——
540		23	6:30- 6:50	"	2.62	2.62	2.62	1.79	"	7	642	582	1.10	——
541		23	7:30- 8:40	"	2.61	2.61	2.61	1.58	"	7	650	581	1.12	——
542		23	9:00- 9:33	"	2.60	2.60	2.60	1.22	"	7	643	581	1.11	——
543		23	10:30-10:53	"	2.58	2.58	2.58	0.91	"	7	640	579	1.10	——
544		23	11:00-11:20	"	2.58	2.58	2.58	0.83	"	7	628	579	1.08	——
545		23	11:30-11:51	"	2.58	2.58	2.58	0.74	"	7	637	580	1.10	——
546		23	12:00-12:18	"	2.57	2.57	2.57	0.70	"	7	616	578	1.06	——
547		23	12:30-12:51	"	2.57	2.57	2.57	0.62	"	7	632	578	1.09	——
548		23	13:00-13:52	"	2.56	2.56	2.56	0.56	"	7	642	578	1.11	——
549		23	14:00-14:21	"	2.55	2.55	2.55	0.52	"	7	646	576	1.12	——
550		23	14:30-14:53	"	2.55	2.55	2.55	0.57	"	7	658	576	1.14	——
551		23	15:00-15:19	"	2.55	2.55	2.55	0.68	"	7	643	576	1.12	——
552		23	15:30-15:47	"	2.55	2.55	2.55	0.88	"	7	636	576	1.10	——
553		23	16:00-16:17	"	2.54	2.54	2.54	1.06	"	7	642	576	1.11	——
554		23	16:30-16:49	"	2.54	2.54	2.54	1.20	"	7	635	576	1.10	——
555		23	17:00-17:38	"	2.54	2.54	2.54	1.32	"	7	653	575	1.14	——
556		23	18:00-18:15	"	2.54	2.54	2.54	1.40	"	7	627	574	1.09	——
557		24	5:30- 5:52	"	2.56	2.56	2.56	1.58	"	7	652	570	1.14	——
558		24	6:00- 6:50	"	2.57	2.57	2.57	1.74	"	7	642	570	1.13	——
559		24	7:00- 7:20	"	2.58	2.58	2.58	1.82	"	7	624	572	1.09	——
560		24	7:30- 7:50	"	2.59	2.59	2.59	1.84	"	7	623	575	1.08	——
561		24	8:00- 8:39	"	2.59	2.59	2.59	1.81	"	7	629	574	1.10	1.10
562		24	9:00- 9:20	"	2.58	2.58	2.58	1.68	"	7	639	575	1.11	——
563		24	9:30- 9:49	"	2.56	2.56	2.56	1.50	"	7	639	571	1.12	——
564		24	10:00-10:21	"	2.55	2.55	2.55	1.36	"	7	629	570	1.10	——
565		24	10:30-10:53	"	2.54	2.54	2.54	1.19	"	7	631	570	1.11	——
566		24	11:00-11:21	"	2.54	2.54	2.54	1.08	"	7	639	569	1.12	——
567		24	11:30-11:50	"	2.54	2.54	2.54	1.00	"	7	636	569	1.12	——
568		24	12:00-12:20	"	2.52	2.52	2.52	0.94	"	7	628	568	1.11	——
569		24	12:30-12:53	"	2.52	2.52	2.52	0.86	"	7	631	567	1.11	——
570		24	13:00-13:35	"	2.52	2.52	2.52	0.76	"	7	624	568	1.10	——
571		24	14:00-14:17	"	2.52	2.52	2.52	0.60	"	7	621	567	1.10	——
572		24	14:30-14:48	"	2.52	2.52	2.52	0.53	"	7	608	567	1.07	——
573		24	15:00-15:19	"	2.52	2.52	2.52	0.51	"	7	622	567	1.10	——
574		24	15:30-15:49	"	2.52	2.52	2.52	0.61	"	7	620	567	1.09	——
575		24	16:00-16:18	"	2.53	2.53	2.53	0.81	"	7	606	568	1.07	——
576		24	16:30-16:48	"	2.53	2.53	2.53	1.13	"	7	606	568	1.07	——

六垛閘(南閘上)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省濱海縣六垛南閘上

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 開啓高度(公尺)	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
577	9	24	17:00-17:18	流速儀	2.54	2.54	2.54	1.36	懸出水面	7	618	569	1.09	——
578		24	17:30-17:50	"	2.54	2.54	2.54	1.48	"	7	620	569	1.09	——
579		24	18:00-18:14	"	2.54	2.54	2.54	1.56	"	7	610	569	1.07	——
580		25	5:30- 5:53	"	2.54	2.54	2.54	1.60	"	7	630	569	1.11	——
581		25	6:00- 6:19	"	2.56	2.56	2.56	1.70	"	7	618	570	1.08	——
582		25	6:30- 6:48	"	2.58	2.58	2.58	1.87	"	7	616	571	1.08	——
583		25	7:00- 7:17	"	2.60	2.60	2.60	1.98	"	7	600	575	1.04	——
584		25	8:00- 8:22	"	2.62	2.62	2.62	2.05	"	7	580	582	1.00	——
585		25	8:30- 8:48	"	2.63	2.63	2.63	2.03	"	7	604	582	1.04	——
586		25	9:00- 9:19	"	2.63	2.63	2.63	2.03	"	7	599	582	1.03	——
587		25	9:30- 9:48	"	2.62	2.62	2.62	1.90	"	7	622	582	1.07	——
588		25	10:00-10:17	"	2.60	2.60	2.60	1.72	"	7	608	580	1.05	——
589		25	10:30-10:48	"	2.58	2.58	2.58	1.54	"	7	633	577	1.10	——
590		25	11:00-11:19	"	2.54	2.54	2.54	1.36	"	7	617	570	1.08	——
591		25	11:30-11:49	"	2.53	2.53	2.53	1.20	"	7	595	568	1.05	——
592		25	12:00-12:16	"	2.52	2.52	2.52	1.10	"	7	614	567	1.08	——
593		25	12:30-12:53	"	2.52	2.52	2.52	1.01	"	7	642	568	1.13	——
594		25	13:00-13:19	"	2.52	2.52	2.52	0.91	"	7	619	567	1.09	——
595		25	13:30-13:49	"	2.52	2.52	2.52	0.80	"	7	640	567	1.13	——
596		25	14:00-14:26	"	2.51	2.51	2.51	0.64	"	7	613	567	1.08	——
597		25	14:30-15:10	"	2.50	2.50	2.50	0.50	"	7	599	567	1.06	——
598		25	15:30-16:11	"	2.49	2.49	2.49	0.48	"	7	599	562	1.07	——
599		25	16:30-17:08	"	2.49	2.49	2.49	0.87	"	7	608	562	1.08	——
600		25	17:30-18:09	"	2.51	2.51	2.51	1.43	"	7	603	567	1.06	——
601		26	5:30- 6:23	"	2.54	2.54	2.54	1.17	"	7	642	569	1.13	——
602		26	6:30- 6:49	"	2.55	2.55	2.55	1.52	"	7	615	569	1.08	——
603		26	7:15- 7:50	"	2.56	2.56	2.56	1.74	"	7	622	571	1.09	——
604		26	8:30- 9:05	"	2.59	2.59	2.59	1.82	"	7	641	575	1.11	——
605		26	9:30-10:06	"	2.58	2.58	2.58	1.68	"	7	644	589	1.09	1.01
606		26	10:30-10:52	"	2.56	2.56	2.56	1.42	"	7	645	587	1.10	——
607		26	11:00-11:20	"	2.56	2.56	2.56	1.22	"	7	657	586	1.12	——
608		26	11:30-11:50	"	2.55	2.55	2.55	1.05	"	7	640	586	1.09	——
609		26	12:00-12:20	"	2.55	2.55	2.55	0.89	"	7	649	586	1.11	——
610		26	12:30-13:04	"	2.55	2.55	2.55	0.78	"	7	637	585	1.09	——
611		26	13:30-14:52	"	2.54	2.54	2.54	0.61	"	7	638	582	1.10	——
612		26	15:00-15:19	"	2.53	2.53	2.53	0.40	"	7	631	577	1.09	——
613		26	15:30-16:47	"	2.53	2.53	2.53	0.34	"	7	645	577	1.12	——
614		26	17:00-18:01	"	2.53	2.53	2.53	0.76	"	7	640	577	1.11	——
615		27	5:30- 5:50	"	2.54	2.54	2.54	0.38	"	7	641	582	1.10	——
616		27	6:00- 7:17	"	2.54	2.54	2.54	0.98	"	7	647	582	1.11	——
617		27	8:00- 8:21	"	2.56	2.56	2.56	1.54	"	7	622	586	1.06	——
618		27	8:30- 9:48	"	2.56	2.56	2.56	1.54	"	7	605	587	1.03	——
619		27	10:00-10:20	"	2.56	2.56	2.56	1.40	"	7	636	586	1.09	——
620		27	10:30-11:33	"	2.55	2.55	2.55	1.13	"	7	642	586	1.10	——
621		27	12:00-12:17	"	2.55	2.55	2.55	0.80	"	7	555 ※	586	0.95	——
622		27	12:30-13:22	"	2.56	2.56	2.56	0.64	"	7	659	585	1.13	——
623		27	13:30-14:25	"	2.56	2.56	2.56	0.61	"	7	654	584	1.12	——
624		27	14:30-15:26	"	2.55	2.55	2.55	0.51	"	7	653	584	1.12	——
625		27	15:30-16:20	"	2.55	2.55	2.55	0.32	"	7	643	584	1.10	——
626		27	16:30-17:22	"	2.55	2.55	2.55	0.27	"	7	658	584	1.13	——
627		27	17:30-18:04	"	2.54	2.54	2.54	0.46	"	7	647	584	1.11	——
		29	10:07-10:20		2.57	2.57	2.57	——	"	7	——	——	——	1.05
628		29	10:30-11:07	流速儀	2.56	2.56	2.56	1.50	"	7	637	587	1.08	——
629	10	2	16:30-17:15	"	2.68	2.68	2.68	0.52	"	7	711	603	1.18	——
		4	16:40-16:54		2.60	2.60	2.60	——	"	7				0.968
630		4	17:00-17:38	流速儀	2.60	2.60	2.60	0.49	"	7	719	598	1.20	——
631		7	15:30-16:10	"	2.62	2.62	2.62	1.36	"	7	703	600	1.17	——
632		9	9:30-10:06	"	2.67	2.67	2.67	1.22	"	7	725	613	1.18	——
633		9	13:30-14:18	"	2.64	2.64	2.64	0.69	"	7	688	606	1.14	——
634		10	13:30-14:25	"	2.66	2.66	2.66	0.66	"	7	714	612	1.17	——

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘上)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省濱海縣六垛南閘上　　共 8 頁第 8 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 閘啓高度(公尺)	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
635	10	11	16:00-16:36	流速儀	2.65	2.65	2.65	0.44	提出水面	7	739	624	1.18	——
		13	16:00-16:15		2.61	2.61	2.61	——	"	7				1.09
636		13	16:20-17:13	流速儀	2.61	2.61	2.61	0.25	"	7	716	626	1.14	——
637		14	9:30-11:23	"	2.63	2.63	2.63	1.46	"	7	679	616	1.10	——
638		15	15:30-16:14	"	2.58	2.58	2.58	0.49	"	7	718	626	1.15	——
639		16	10:00-10:50	"	2.62	2.62	2.62	1.71	"	7	646	629	1.03	——
640		17	7:30- 8:23	"	2.54	2.54	2.54	0.43	"	7	652	624	1.04	——
641		18	7:40- 8:35	"	2.57	2.57	2.57	0.50	"	7	682	626	1.09	——
642		19	8:00- 8:48	"	2.54	2.54	2.54	0.59	"	7	690	621	1.11	——
643		20	8:10-10:11	"	2.54	2.54	2.54	0.71	"	7	672	616	1.09	——
644		21	10:30-11:16	"	2.54	2.54	2.54	0.61	"	7	677	616	1.10	——
		21	15:39-15:57		2.54	2.54	2.54	——	"	7				0.992
645		21	16:10-16:52	流速儀	2.54	2.54	2.54	1.31	"	7	683	616	1.11	——
646		22	12:30-13:20	"	2.52	2.52	2.52	0.39	"	7	669	619	1.08	——
647		24	10:10-11:00	"	2.50	2.50	2.50	0.87	"	7	666	619	1.08	——
648		25	8:00- 8:50	"	2.54	2.54	2.54	1.59	"	7	655	622	1.05	——
		27	15:50-16:06		2.50	2.50	2.50	——	"	7				0.976
649		27	16:10-16:54	流速儀	2.50	2.50	2.50	0.15	"	7	672	630	1.07	——
650		28	15:00-16:57	"	2.46	2.46	2.46	0.24	"	7	615	620	0.99	——
651		29	9:30-10:22	"	2.44	2.44	2.44	1.32	"	7	586	618	0.95	——
652		30	9:50-10:45	"	2.46	2.46	2.46	1.70	"	7	571	626	0.91	——
653	11	1	10:20-11:09	"	2.24	2.24	2.24	1.74	"	7	486	590	0.82	——
654		2	15:00-16:52	"	2.12	2.12	2.12	0.31	"	7	503	574	0.88	——
655		3	15:00-16:03	"	2.14	2.14	2.14	0.64	"	7	502	583	0.86	——
656		3	16:10-17:00	"	2.14	2.14	2.14	0.43	"	7	502	583	0.86	——
657		4	8:30-10:20	"	2.10	2.10	2.10	0.29	"	7	492	583	0.84	——
658		4	16:01-17:11	"	2.03	2.03	2.03	0.60	"	7	473	574	0.82	——
		5	9:12- 9:27		1.89	1.89	1.89	——	"	7				0.404
659		5	9:50-10:44	流速儀	1.88	1.88	1.88	0.19	"	7	417	557	0.75	——
660		6	14:00-16:05	"	1.80	1.80	1.80	0.81	"	7	394	547	0.72	——
661		7	9:20-10:34	"	1.78	1.78	1.78	0.32	"	7	386	542	0.71	——
662		8	12:50-13:45	"	1.36	1.36	1.36	0.33	"	7	261	504	0.52	——
		8	13:55-14:15		1.35	1.35	1.35	——	"	7				0.161
663		9	9:10-10:27	流速儀	1.28	1.28	1.28	0.39	"	7	237	483	0.49	——
664		9	14:00-15:33	"	1.27	1.27	1.27	0.48	"	7	231	492	0.47	——
665		11	9:10-10:30	"	1.68	1.68	1.68	0.94	"	7	337	534	0.63	——
666		13	8:10- 9:29	"	1.83	1.83	1.83	1.45	"	7	337	549	0.61	——
667		15	8:20- 9:35	"	1.88	1.88	1.88	0.61	"	7	403	557	0.72	——
668		15	14:00-16:56	"	1.85	1.85	1.85	0.17	"	7	412	552	0.75	——
669		16	8:20- 9:20	"	1.87	1.87	1.87	0.21	"	7	405	557	0.73	——
670		17	9:20-10:29	"	1.81	1.81	1.81	0.15	"	7	393	550	0.71	——
		17	10:41-10:56		1.81	1.81	1.81	——	"	7				0.454
671		18	8:20- 9:45	流速儀	2.40	2.40	2.40	0.20	1.00	7	239	616	0.39	——

全年統計：最大實測流量 745 秒公方 8 月10日　最小實測流量 62.3 秒公方 3 月12日

實測測點最大流速 3.00 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 水面　日期 9 月15日

附註：
1. 測次 169—376,404—415 因誤差大故捨棄。
2. ※可疑數值

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

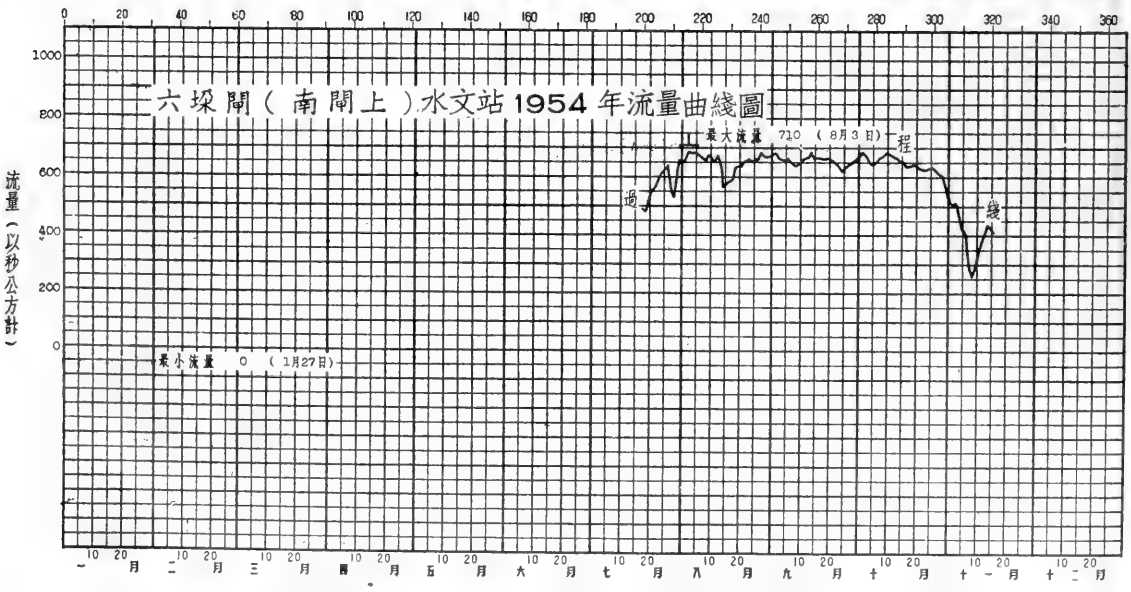
六垛閘(南閘上)水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省濱海縣六垛南閘上

流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1												
2								656	679	670	516	0
3								670	682	687	508	0
4								690	664	675	512	0
5								685	660	666	488	
								685	656	646	429	
6												
7								680	665	646	414	0
8								676	653	661	392	0
9								663	644	668	284	
10								654	640	673	258	0
								676	642	682	296	0
11												
12								658	655	680	344	0
13								652	664	670	364	0
14								674	665	666	402	0
15								643	686	666	437	0
								569	665	651	428	0
16					0							
17					0			578	673	655	411	0
18					0			586	663	635		0
19							490	587	665	640		0
20							480	633	661	641		
							523	637	666	646		
21			0									
22							552	637	660	637		0
23							557	652	656	632		0
24							584	656	645	626		0
25			0				600	664	633	627		0
							619	651	620	630		0
26												
27	0						628	664	636	634	0	0
28							640	660	640	624	0	0
29			0				569	686	648	612	0	0
30							531	671	649	609	0	0
31							617	667	655	591	0	0
							658	671		544		0
總數							(8048)	20231	19690	19990	(6483)	
平均							——	653	656	645	——	
最大							669	710	703	699	545	
日期							31	3	14	2	1	
最小	0		0		0		(453)	534	609	538	0	0
日期	27		21		16		(19)	16	25	31	26	1

全年統計	最大流量 710 8月3日	最小流量 0 1月27日	流量比率 ——
	平均流量 —— 中水流量 ——	最大月平均流量 656 9月	最小月平均流量 (645) (10月)
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 年 月 日	最小流量 年 月 日	平均流量
附註	1.本表逐日平均流量係根據流態分別採用堰流計算公式Q～MbH3/2（自由式）、Q＝EMbH3/2（沉溺式）計算。 2.流量爲零者係閘門全閉。 3.因水位、流態資料記錄不全，故不能推求全年逐日平均流量。		
符號	（ ）不全統計		



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛南閘1954年閘門啓閉情況記載表

堰頂高度—0.35 公尺 胸牆底高 公尺 閘門孔數 7 閘孔單位淨寬 9.20公尺

江蘇省濱海縣六垛南閘 共 2 頁第 1 頁

閘門啓閉情況		開啓時間						備註
開啓高度	開啓孔數	起			迄			
(公尺)		月	日	時分	月	日	時分	
1.00	7	12	30	8:15	12	30	8:45	1953年
0.80	7	1	1	10:42	1	1	10:47	
0.50	7		2	9:30		2	9:40	
0.80	7		3	13:30		3	13:45	
1.00	7		4	17:40		4	17:50	
0.80	7		8	9:10		8	9:15	
0.90	7		9	14:50		9	15:00	
0.70	7		16	17:45		16	17:50	
0.90	7		19	7:55		19	8:05	
1.10	7		19	15:30		19	15:40	
0.90	7		21	15:25		21	15:30	
0.00	7		26	9:15		26	10:00	
0.40	7		28	18:00		28	18:10	
0.20	7		28	20:05		28	20:10	
0.50	7		29	8:30		29	8:40	
1.50	7		29	12:00		29	12:15	
1.00	7		29	14:00		29	14:30	
0.90	7		30	9:45		30	9:50	
1.00	7		31	17:26		31	17:36	
1.50	7		31	19:10		31	19:25	
2.10	7	2	1	9:50	2	1	10:05	
0.00	7		1	12:35		1	13:05	
1.20	7		1	14:40		1	15:25	
2.00	7		6	9:10		6	9:34	
0.00	7		6	13:25		6	14:05	
2.00	7		6	15:45		6	16:40	
1.50	7		14	17:45		14	17:55	
1.70	7		16	18:00		16	18:10	
2.00	7		17	17:40		17	17:50	
1.50	7		21	8:45		21	9:00	
1.00	7		25	10:30		25	10:40	
0.50	7		26	9:00		26	9:15	
0.30	7		27	8:32		27	8:38	
0.60	7	3	1	12:35	3	1	12:45	
1.00	7		1	17:40		1	17:50	
0.60	7		2	9:05		2	9:25	
0.30	7		4	17:40		4	17:50	
0.50	7		7	8:20		7	8:25	
0.70	7		7	12:50		7	13:00	
0.50	7		8	9:00		8	9:06	
0.20	7		9	9:08		9	9:14	
0.40	7		11	16:10		11	16:17	
0.10	7		15	15:05		15	15:10	
0.30	7		18	12:40		18	12:55	
0.60	7		19	12:50		19	13:00	
0.80	7		19	16:25		19	16:40	
0.60	7		20	9:47		20	9:53	
0.30	7		20	14:38		20	14:43	
0.00	7		20	18:05		20	18:15	
0.30	7		22	13:20		22	13:45	
0.20	7		24	8:25		24	8:30	
0.00	7		24	9:30		24	9:38	
0.20	7		26	15:50		26	16:03	
0.50	7		28	17:14		28	17:22	
0.00	7		28	22:30		28	22:40	
0.30	7		30	15:55		30	16:10	
0.40	7		31	19:10		31	19:17	
0.00	7		31	20:43		31	20:52	
0.30	7	4	1	18:20	4	1	18:37	
0.50	7		2	20:42		2	20:55	
0.00	7		3	7:40		3	7:50	
0.30	7		3	19:38		3	19:59	
0.00	7		4	8:20		4	8:32	
0.30	7		4	19:21		4	19:38	
0.00	7		5	7:46		5	7:52	
0.40	7		5	19:50		5	19:53	
0.00	7		12	7:45		12	7:54	
0.30	7		12	18:27		12	18:36	
0.00	7		13	8:17		13	8:20	
0.50	7		13	11:31		13	11:40	
0.00	7		13	13:10		13	13:20	
0.80	7		13	17:21		13	17:30	
0.00	7		14	7:34		14	7:49	
0.80	7		14	17:20		14	17:31	
0.00	7		15	6:09		15	6:20	
0.80	7		15	18:43		15	19:15	
0.00	7		16	6:17		16	6:28	
0.60	7		16	17:21		16	17:40	
0.20	7		17	14:50		17	15:03	
0.60	7		17	18:53		17	19:08	
0.00	7		18	7:31		18	7:41	
0.80	7		18	17:47		18	17:57	

閘門啓閉情況		開啓時間						備註
開啓高度	開啓孔數	起			迄			
(公尺)		月	日	時分	月	日	時分	
0.00	7	4	19	6:48	4	19	7:03	
0.70	7		19	17:35		19	17:52	
0.00	7		20	.5:55		20	6:03	
0.70	7		20	18:30		20	18:40	
0.00	7		21	6:55		21	7:03	
0.80	7		21	18:02		21	18:10	
1.60	7		22	17:40		22	17:54	
0.00	7		23	5:28		23	5:39	
0.60	7		23	17:30		23	17:50	
0.00	7		24	7:10		24	7:19	
0.30	7		24	17:56		24	18:03	
0.00	7		25	7:13		25	7:16	
0.20	7		25	19:17		25	19:26	
0.00	7		26	7:25		26	7:30	
0.50	7		26	18:56		26	19:13	
0.00	7		27	5:26		27	5:35	
0.50	7		27	18:37		27	18:49	
0.00	7		28	5:43		28	5:50	
0.60	7		28	18:37		28	18:49	
0.00	7		29	6:50		29	7:02	
0.40	7		29	18:45		29	19:03	
0.00	7		30	8:00		30	8:10	
0.40	7		30	18:42		30	18:58	
0.00	7	5	1	6:42	5	1	6:49	
0.40	7		1	18:58		1	19:18	
0.00	7		2	6.59		2	——	
0.80	7		2	17:30		2	17:37	
0.00	7		3	6:40		3	6:50	
0.20	7		3	21:22		3	21:28	
0.00	7		4	4:38		4	——	
0.40	7		4	19:14		4	19:24	
0.00	7		5	6:52		5	6:59	
0.50	7		5	20:17		5	20:35	
0.00	7		6	7:34		6	7:40	
0.50	7		6	19:08		6	19:18	
0.00	7		7	4:45		7	4:56	
0.60	7		7	19:00		7	19:15	
0.00	7		8	6:57		8	7:05	
0.80	7		9	11:39		9	11:49	
1.00	7		9	13:47		9	13:53	
0.00	7		9	15:38		9	15:50	
0.30	7		9	21:55		9	22:02	
0.00	7		10	5:58		10	6:02	
0.20	7		11	18:28		11	18:31	
0.00	7		12	6:49		12	6:51	
0.30	7		13	9:50		13	10:02	
0.00	7		13	11:05		13	11:08	
0.10	7		13	17:10		13	17:17	
0.30	7		13	20:40		13	20:46	
0.20	7		14	12:11		14	12:13	
0.00	7		15	6:49		15	6:51	
0.50	7		19	21:12		19	21:30	
1.00	7		21	6:48		21	6:59	
1.50	7		21	12:10		21	12:21	
0.00	7		22	15:09		22	15:24	
1.00	7		22	18:00		22	18:09	
1.50	7		22	20:45		22	——	
1.00	7		28	14:50		28	14:55	
1.20	7		29	5:50		29	5:58	
2.00	7		29	7:14		29	7:32	
1.60	7		29	15:20		29	15:25	
0.00	7		30	9:20		30	9:37	
1.00	7		30	15:21		30	15:48	
1.30	7		31	7:00		31	7:07	
1.80	7	6	2	7:00	6	2	7:10	
0.80	7		4	8:20		4	8:38	
0.00	7		4	9:25		4	9:35	
0.30	7		4	19:20		4	19:30	
1.00	7		5	15:30		5	16:00	
1.30	7		6	19:10		6	19:21	
0.80	7		10	7:50		10	7:54	
0.40	7		10	11:10		10	11:14	
0.70	7		12	10:40		12	10:50	
1.00	7		13	7:20		13	7:31	
0.00	7		14	18:00		14	18:10	
0.40	7		15	7:30		15	7:35	
0.70	7		16	15:00		16	15:10	
1.00	7		17	12:10		17	12:16	
0.00	7		17	14:20		17	14:37	
0.60	7		17	19:10		17	19:17	
0.00	7		18	14:20		18	14:26	
0.60	7		18	19:00		18	19:16	

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛南閘1954年閘門啓閉情況記載表

堰頂高度－0.35 公尺 胸牆底高 公尺 閘門孔數 7 閘孔單位淨寬 9.20公尺

江蘇省濱海縣六垛南閘 共 2 頁第 2 頁

閘門啓閉情況		開啓時間						備註	閘門啓閉情況		開啓時間						備註
開啓高度	開啓	起			迄				開啓高度	開啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分		(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分	
0.00	7	6	19	5:00	6	19	5:08										
0.60	7		19	8:30		19	8:45										
0.00	7		19	14:20		19	14:26										
0.60	7		19	19:00		19	19:12										
0.40	7		21	19:40		21	19:44										
0.70	7		23	15:40		23	15:48										
0.50	7		30	19:25		30	19:27										
1.00	7	7	1	19:23	7	1	19:32										
1.30	7		4	20:05		4	20:12										
1.60	7		5	18:45		5	18:47										
2.00	7		7	11:00		7	11:06										
1.00	7		7	19:20		7	19:28										
2.00	7		7	22:00		7	22:20										
1.00	7		11	6:00		11	6:12										
2.00	7		11	16:10		11	16:26										
1.00	7		12	10:10		12	10:20										
2.00	7		12	19:00		12	19:10										
2.50	7		15	12:30		15	12:38										
2.60	7		17	10:28		17	10:33	自7月18日至11月17日關閘前，閘門均露出水面。									
2.80	7		28	7:35		28	7:43										
1.00	7	11	17	16:30	11	17	17:00										
0.70	7		18	14:11		18	14:17										
0.40	7		18	18:40		18	18:43										
0.10	7		19	8:39		19	8:45										
0.00	7		19	17:59		19	18:00										
0.60	7		20	16:44		20	16:54										
0.00	7		21	12:15		21	12:22										
0.20	7		24	15:10		24	15:15										
0.00	7		25	13:36		25	13:39										
0.30	5	12	4	16:38	12	4	16:44										
0.00	5		5	8:25		5	8:30										
0.60	3		8	9:02		8	9:10										
0.00	3		8	18:15		8	18:22										
0.20	5		19	15:35		19	15:42	自12月20日至12月31日閘門全閉。									
0.00	5		20	7:30		20	7:33										

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘下)水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省濱海縣六垛閘	东經：120°12′	北緯：34°05′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月由治淮委員会設立爲六垛閘水位站，1954年1月改設爲六垛閘水文站，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼下游水尺 $PL_{1-1}-PL_{1-4}$	直立搪瓷尺	在六垛閘下游333公尺处右岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.$_4$	1954	12		1.317					B.M$_3$	廢黃河口	在六垛閘管理所办公室前門西边牆基銅釘。
	B.M.$_3$	1954	6		1.312					治淮B.M.$_{32}$	廢黃河口	在六垛閘管理所办公室前門东边牆基鉄釘。
	治淮B.M.$_{32}$暗	1954	6		1.509					治淮精密水準隊	廢黃河口	在濱海縣北坍西村。
	阜水B.M.$_{14}$	1953	7		1.239	1954	8	1	1.297	B.M.$_3$	廢黃河口	在六垛閘管理所办公室前門东边牆基刻「口」。

水位观測情形	本站爲全潮水位站，晝夜逐時观測，在高低潮前後及上游閘門啓閉時隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點：阜水B.M.$_{14}$已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲+00.58公尺，本年潮位已加改正。 2. 1953年所刊佈的行水B.M.阜水B.M.$_{11}$，因經常沉陷，故未列入。 3. B.M.$_3$本站原用高度爲1.312公尺与公佈初算成果高度爲1.316公尺不符，本年仍用1.312公尺。

淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘下)水文站1954年1月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣六垛南閘下

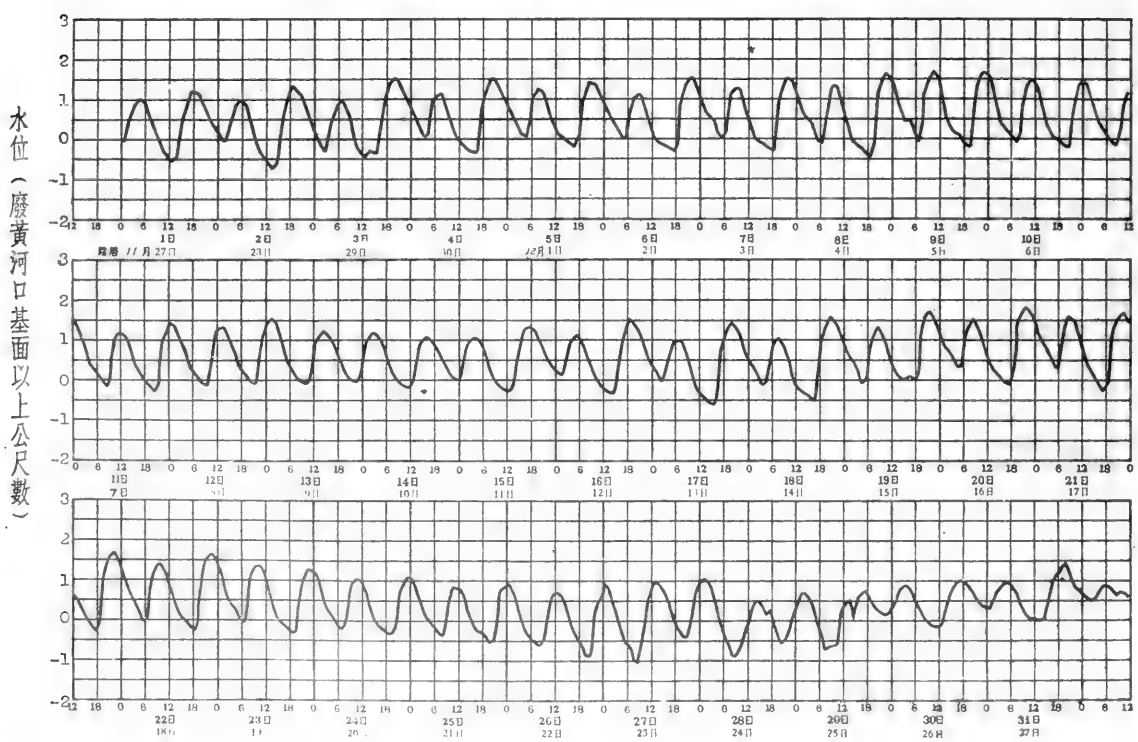
廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.03	0:50	1.04	5:15	-0.54	13:00	1.23	18:15
2	-0.02	2:00	1.00	6:15	-0.74	14:10	1.34	19:30
3	-0.29	2:45	0.95	7:00	-0.49	13:30	1.52	19:30
4	0.09	3:50	1.19	7:45	-0.36	14:30	1.51	20:45
5	0.06	4:30	1.30	8:30	-0.16	16:30	1.47	21:30
6	-0.02	5:15	1.15	9:15	-0.29	17:40	1.51	22:00
7	0.01	6:00	1.37	9:30	-0.27	18:30	1.56	22:30
8	-0.10	6:45	1.41	10:15	-0.44	19:00	1.70	23:00
9	-0.07	7:00	1.74	10:45	-0.22	19:40	1.73	23:30
10	-0.07	7:50	1.49	11:15	-0.23	20:30	1.47	0:30
11	-0.16	8:50	1.25	12:15	-0.26	21:00	1.47	1:10
12	-0.13	9:30	1.35	13:15	-0.07	21:30	1.54	1:45
13	-0.10	10:10	1.25	14:40	-0.05	22:30	1.22	3:15
14	-0.20	11:40	1.13	16:20				
15	0.00	0:00	1.10	4:30	-0.29	13:00	1.39	17:45
16	0.11	1:40	1.16	5:45	-0.36	14:10	1.56	19:20
17	-0.05	3:00	1.04	6:30	-0.62	15:40	1.45	20:10
18	-0.15	4:20	1.09	8:20	-0.52	16:40	1.61	21:20
19	-0.10	5:15	1.35	9:00	0.01	17:50	1.74	21:30
20	0.32	5:00	1.54	8:45	-0.12	18:15	1.83	21:50
21	0.27	6:00	1.65	9:15	-0.26	18:00	1.70	22:50
22	-0.05	6:45	1.43	9:45	-0.28	18:50	1.68	23:15
23	-0.06	6:30	1.41	10:30	-0.36	19:30	1.32	23:30
24	-0.23	7:10	1.10	11:20	-0.37	20:20	1.13	0:10
25	-0.38	8:20	0.85	11:00	-0.54	20:00	0.94	0:45
26	-0.71	9:40	0.78	12:30	-1.09	20:30	0.97	1:00
27	-1.03	9:00	0.97	13:00	-0.45	21:10	1.13	1.30
28	-0.91	9:00	0.51	15:00	-0.58	21:15	0.72	2:30
29	-0.78	8:30	0.92	17:30	0.16	22:20	0.92	3:50
30	-0.17	11:50	1.03	17:30				
31	0.29	0:50	0.98	4:30	-0.02	13:30	1.53	19:20

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	1.83 20日 21時50分(陰曆1月16日)	最高潮位	0.32 20日 5時00分(陰曆1月16日)	最大	2.14 8日(陰曆1月4日)
	最低潮位	0.51 28日 15時00分(陰曆1月24日)	最低潮位	-1.09 26日 20時30分(陰曆1月22日)	最小	0.69 31日(陰曆1月27日)
	平均	1.29	平均	-0.24	平均	1.53

符號 | 封凍 · 行凌

六垛閘(南閘下)水文站1954年1月份潮水位過程線



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

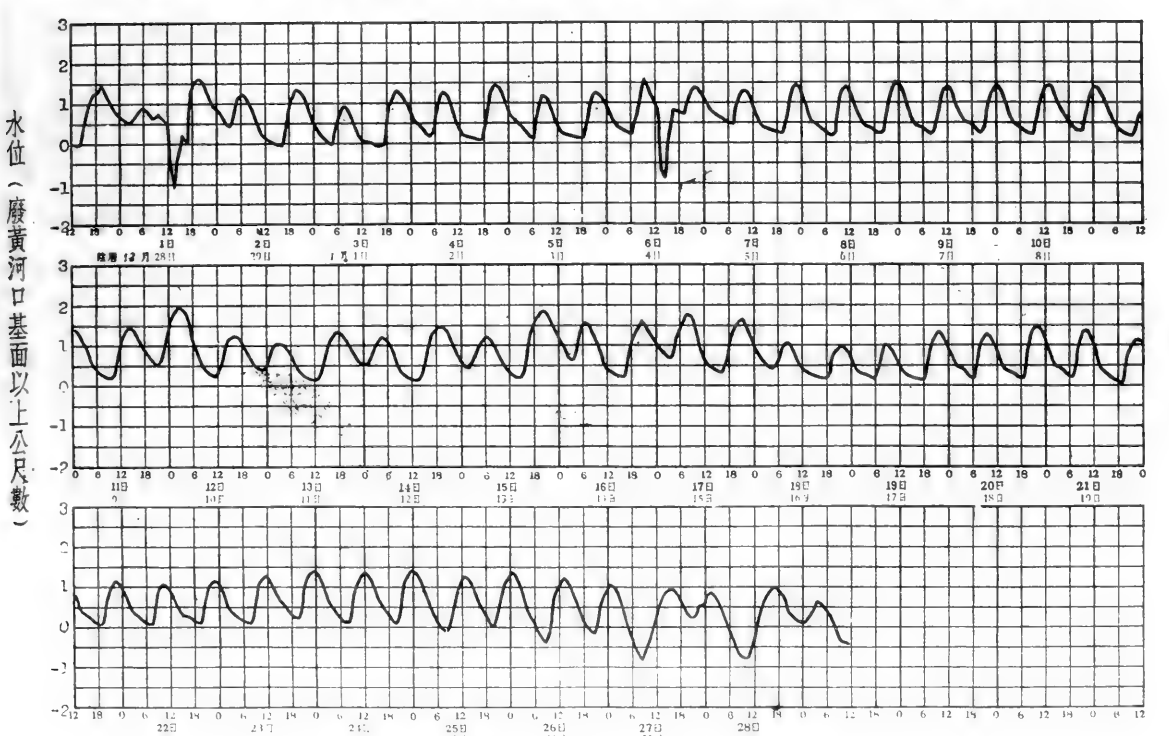
六垛閘(南閘下)水文站1954年2月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣六垛南閘下　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.50	3:00	0.90	6:20	-1.11	13:45	1.62	20:15
2	0.41	3:45	1.23	7:00	-0.05	15:50	1.37	20:15
3	-0.03	4.45	0.95	7:40	-0.06	17:00	1.32	21:00
4	0.16	5:30	1.30	8:40	0,05	17:30	1.46	21:30
5	0.13	6:00	1.23	9:20	0.12	18:50	1.28	22:30
6	0.21	6:30	1.61	9:50	-0.98	14:28	1.40	22:30
7	0.46	7:10	1.33	10:40	0.24	19:30	1.48	23:20
8	0.18	7:50	1.41	11:40	0.22	20:00	1.55	24:00
9	0.22	8:30	1.42	12:40	0.24	20:40	1.47	0:45
10	0.20	9:35	1.43	13:20	0.26	21:10	1.41	1:00
11	0.18	9:50	1.49	14:35	0.53	21:20	1.97	3:00
12	0.22	12:00	1.28	16:50	0.38	23:10	1.07	3:05
13					0.13	12:30	1.39	17:44
14	0.51	0:40	1.21	5:05	0.13	12:40	1.50	18:55
15	0.42	2:30	1.22	6:35	0.18	15:00	1.84	20:15
16	0.60	4:00	1.59	7:30	0.24	15:30	1.63	21:00
17	0.68	4:00	1.79	8:25	0.30	16:15	1.68	21:50
18	0.42	5:15	1.09	8:30	0.16	17:40	1.00	22:20
19	0.13	6:10	1.02	9:00	0.12	18:20	1.37	22:20
20	0.15	6:40	1.32	10:05	0.16	18:45	1.50	22:40
21	0.20	6:50	1.39	10:30	0.04	19:10	1.17	23:15
22	0.02	7:23	1.09	11.10	0.04	19:50	1.16	23:30
23	0.08	8:00	1.29	12:15	0.22	19:30	1.42	24:00
24	0.07	8:00	1.40	12:15	0.05	20:00	1.42	24:00
25	-0.14	8:30	1.32	13:25	0.00	20:30	1.40	0:40
26	-0.45	9:30	1.27	13:40	-0.20	21:30	1.06	1:00
27	-0.86	9:00	1.06	14:40	0.22	20:30	0.92	2.30
28	-0.80	11:30	1.06	17:45				
29								
30								
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	1.97　12日　3時00分(陰曆1月10日)	0.68　17日　4時00分(陰曆1月15日)	最大 2.73　1日(陰曆12月28日)
最低潮位	0.90　1日　6時20分(陰曆12月28日)	-1.11　1日 13時45分(陰曆12月28日)	最小 0.40　1日(陰曆12月28日)
平均	1.34	0.10	平均 1.26
符號			

六垛閘(南閘下)水文站1954年2月份潮水位過程線



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘下)水文站1954年3月份逐日潮水位表

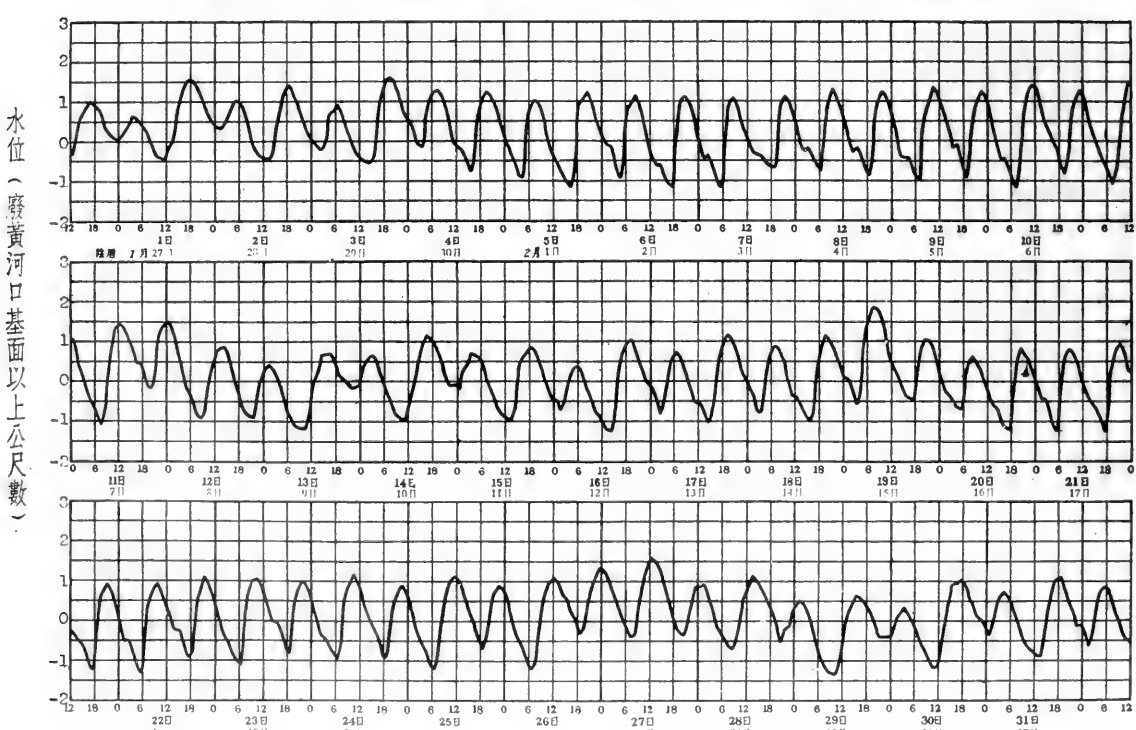
江蘇省濱海縣六垛南閘下　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.02	0:31	0.69	4:40	-0.51	11:50	1.64	18:20
2	0.31	1:50	1.04	5:50	-0.46	12:30	1.44	19:00
3	-0.22	3:00	0.94	7:00	-0.58	15:10	1.63	19:30
4	-0.16	3:40	1.30	7:30	-0.73	16:00	1.36	20:30
5	-0.98	4:50	1.05	8:00	-1.15	17:00	1.27	21:00
6	-0.96	5:00	1.22	8:45	-1.16	17:45	1.16	21:22
7	-1.19	6:20	1.11	9:00	-0.67	18:30	1.16	22:00
8	-0.75	7:00	1.38	10:15	-0.87	19:00	1.30	22:30
9	-1.03	7:40	1.37	10:50	-0.99	19:30	1.31	23:10
10	-1.19	7:40	1.43	12:10	-0.81	20:00	1.30	24:00
11	-1.09	8:00	1.54	13:30	-0.28	20:30	1.57	0:50
12	-0.94	9:10	0.95	15:10	-0.95	21:30	0.52	2:30
13	-1.17	9:50	0.73	16:10	-0.30	21:45	0.67	2:40
14	-0.99	11:10	1.20	17:05				
15	-0.18	0:30	0.83	5:30	-1.00	13:40	0.87	19:00
16	-0.74	2:15	0.41	5:30	-1.24	14:30	1.03	19:40
17	-0.81	3:10	0.74	7:00	-1.06	15:30	1.19	19:45
18	-0.80	4:00	0.94	7:30	-1.02	16:20	1.16	20:00
19	-0.59	4:00	1.88	7:50	-0.48	17:30	1.07	21:00
20	-0.70	5:50	0.66	9:00	-1.33	18:10	0.88	21:10
21	-1.27	6:00	0.83	9:20	-1.29	18:10	0.94	22:00
22	-1.37	6:25	0.98	9:45	-0.93	18:30	1.10	22:00
23	-1.13	6:45	1.09	10:30	-0.85	18:45	1.05	22:40
24	-0.99	7:00	1.20	11:00	-1.00	19:00	0.91	23:00
25	-1.26	7:15	1.16	11:30	-0.74	19:30	0.93	23:20
26	-1.27	7:30	1.11	13:00	-0.38	19:30	1.36	24:00
27	-0.42	8:15	1.63	13:10	-0.40	20:50	0.96	2:00
28	-0.72	9:00	1.18	14:20	-0.54	21:00	0.53	1:30
29	-1.34	10:10	0.72	15:47	-0.49	23:05	0.36	4:00
30	-1.19	11:03	1.07	17:45				
31	-0.34	1:00	0.76	5:15	-0.95	13:40	1.10	19:00

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	1.88　19日　7時50分(陰曆 2月15日)	0.31　2日　1時50分(陰曆 1月28日)	最大 2.63　11日(陰曆 2月7日)
最低潮位	0.36　30日　4時00分(陰曆 2月26日)	-1.37　22日　6時25分(陰曆 2月18日)	最小 0.71　1日(陰曆 1月27日)
平均	1.08	-0.81	平均 1.89

符號

六垛閘(南閘下)水文站1954年3月份潮水位過程線



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

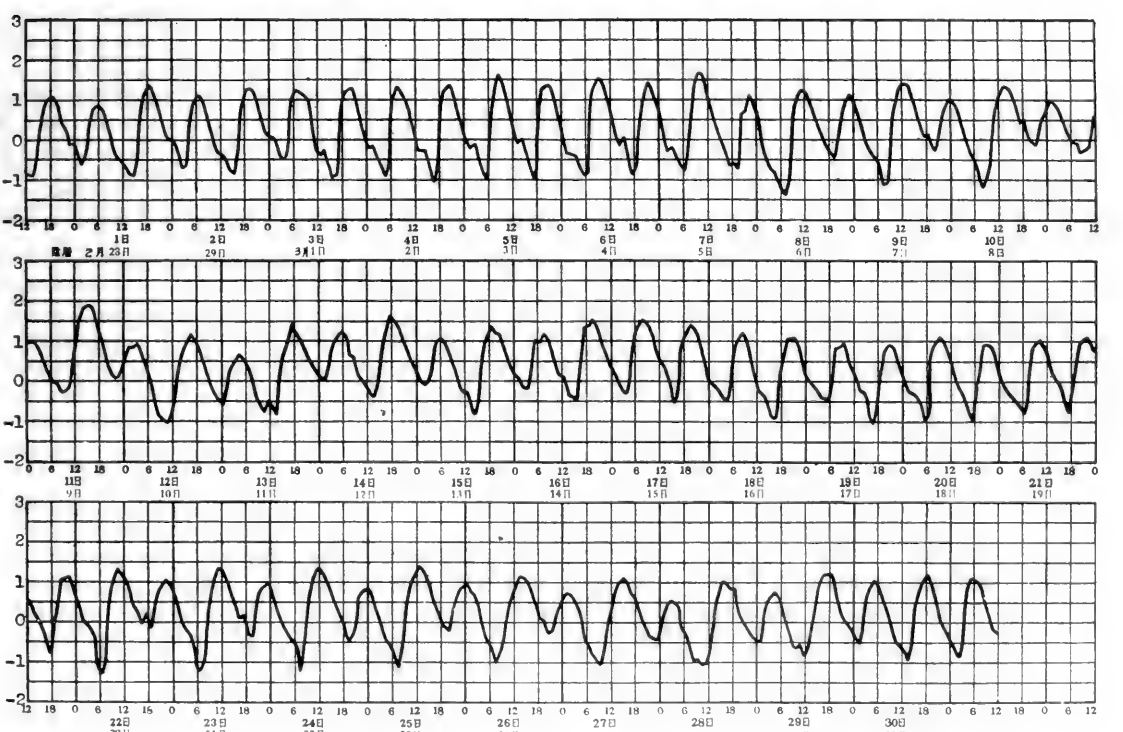
六垛閘(南閘下)水文站1954年4月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣六垛南閘下　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.62	2:10	0.92	6:15	-0.90	14:30	1.44	18:30
2	-0.76	3:30	1.14	7:30	-0.84	16:00	1.35	19:30
3	-0.52	4:30	1.31	8:20	-0.99	16:30	1.31	20:50
4	-0.89	5:00	1.42	8:15	-1.07	17:15	1.42	20:45
5	-0.95	5:45	1.63	9:00	-0.97	18:00	1.44	21:30
6	-0.93	6:30	1.56	9:55	-0.87	18:10	1.46	22:20
7	-0.76	6:50	1.69	11:00	-0.71	20:00	1.17	23:00
8	-1.37	7:32	1.30	11:30	-0.48	20:15	1.19	23:30
9	-1.26	8:30	1.48	13:40	-0.31	20:30	1.02	0:30
10	-1.19	8:55	1.35	14:10	-0.18	21:50	1.00	2:00
11	-0.30	9:30	1.92	16:15	0:09	23:00	0.96	4:00
12	-1.06	11:30	1.19	17:00				
13	-0.60	0:45	0.69	5:00	-1.02	13:30	1.47	18:01
14	0.02	1:40	1.24	6:00	-0.41	14:00	1.69	18:05
15	-0.10	2:30	1.17	7:30	-0.84	14:50	1.53	19:30
16	-0.24	3:30	1.40	7:35	-0.62	15:40	1.59	19:40
17	-0.31	4:00	1.61	8:30	-0.54	16:00	1.47	19:40
18	-0.50	4:30	1.34	8:45	-0.97	17:00	1.22	20:30
19	-0.49	5:40	1.02	9:40	-1.13	17:30	0.92	21:20
20	-1.24	6:30	1.20	9:30	-1.07	18:17	0.94	21:00
21	-1.19	7:20	1.17	10:20	-0.80	18:00	1.14	22:40
22	-1.35	7:25	1.34	11:07	-0.32	17:30	1.05	23:15
23	-1.29	6:30	1.33	12:00	-0.38	19:46	1.02	23:40
24	-1.28	8:00	1.36	12:40	-0.49	20:00	0.93	23:50
25	-1.17	8:00	1.48	13:20	-0.38	20:30	1.04	1:15
26	-1.04	8:45	1.19	13:55	-0.29	21:00	0.79	1:45
27	-1.12	10:03	1.14	15:50	-0.47	23:30	0.62	3:20
28	-1.07	10:53	1.09	16:50				
29	-0.51	0:50	0.76	4:32	-0.86	12:35	1.28	17:40
30	-0.58	1:30	1.07	5:35	-0.96	14:10	1.26	19:10
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	1.92　11日 16時15分(陰曆 3月 9日)	0.09　11日 23時 00分(陰曆 3月 9日)	最大 2.74　9日(陰曆 3月 7日)
最低潮位	0.62　28日 3時20分(陰曆 3月26日)	-1.37　8日 7時 32分(陰曆 3月 6日)	最小 0.87　11日(陰曆 3月 9日)
平均	1.25	-0.75	平均 1.99
符號			

六垛閘(南閘下)水文站1954年4月份潮水位過程線



六垛閘(南閘下)水文站1954年5月份逐日潮水位表

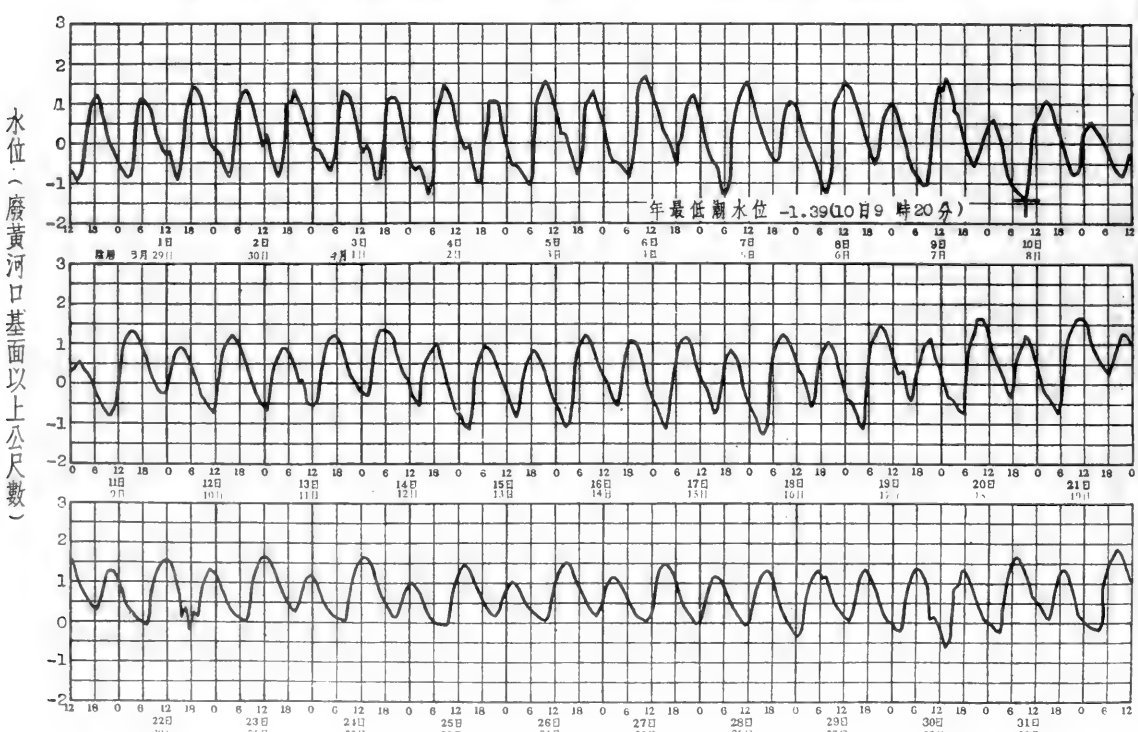
江蘇省濱海縣六垛南閘下

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.90	2:40	1.22	6:45	-0.90	15:00	1.54	19:20
2	-0.85	4:00	1.36	8:00	-0.85	16:00	1.37	20:00
3	-0.72	5:15	1.45	8:30	-0.99	16:40	1.24	20:30
4	-1.35	5:30	1.49	9:00	-1.05	17:40	1.16	21:20
5	-1.04	6:20	1.57	10:00	-0.80	18:00	1.31	22:00
6	-0.87	6:45	1.73	10:30	-0.63	18:40	1.26	22:40
7	-1.33	7:30	1.58	11:38	-0.46	19:00	1.17	23:30
8	-1.23	8:00	1.55	12:15	-0.56	20:30	1.07	0:30
9	-1.07	8:30	1.68	14:00	-0.60	21:45	0.62	2:20
10	-1.39	9:20	1.14	14:40	-0.79	22:10	0.59	2:30
11	-0.88	10:07	1.39	15:30	-0.39	23:30	0.96	4:10
12	-0.73	11:50	1.31	16:30				
13	-0.69	1:00	0.92	4:45	-0.63	13:30	1.26	17:40
14	-0.32	1:30	1.39	6:30	-0.55	14:55	1.04	18:42
15	-1.20	2:40	0.94	6:45	-0.94	14:45	0.89	19:10
16	-1.19	3:30	1.21	8:00	-0.59	15:30	1.14	19:40
17	-1.18	4:17	1.20	8:40	-0.78	16:30	0.92	20:11
18	-1.29	4:30	1.26	8:30	-0.60	16:30	1.14	20:15
19	-1.17	4:40	1.49	9:27	-0.53	17:20	1.26	21:30
20	-0.72	5:40	1.69	9:40	-0.32	18:00	1.21	22:00
21	-0.75	6:20	1.66	10:52	0.24	19:00	1.33	22:45
22	-0.12	7:20	1.59	11:45	-0.25	18:00	1.34	23:10
23	0.03	7:57	1.67	12:10	0.22	20:30	1.20	23:45
24	0.02	8:00	1.65	13:20	0.10	21:00	1.02	0:30
25	-0.09	9:10	1.49	14:00	0.15	22:00	1.07	2:10
26	0.03	10:05	1.63	14:50	0.17	23:00	1.21	3:10
27	0.04	11:03	1.52	15:50				
28	-0.03	0.00	1.21	4:30	-0.09	12:30	1.34	16:30
29	-0.37	1:10	1.34	6:00	0.06	13:55	1.38	17:45
30	-0.22	2:20	1.39	6:55	-0.63	14:40	1.34	18:00
31	-0.25	3:15	1.72	7:20	0.06	15:50	1.37	19:30

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	1.73 6日10時30分(陰曆4月4日)	最高潮位 0.24 21日19時00分(陰曆4月19日)	最大 2.91 7日(陰曆4月5日)
最低潮位	0.59 11日2時30分(陰曆4月9日)	最低潮位 -1.39 10日9時20分(陰曆4月8日)	最小 0.92 24日(陰曆4月22日)
平均	1.30	平均 -0.59	平均 1.88
符號			

六垛閘(南閘下)水文站1954年5月份潮水位過程線



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘下)水文站1954年6月份逐日潮水位表

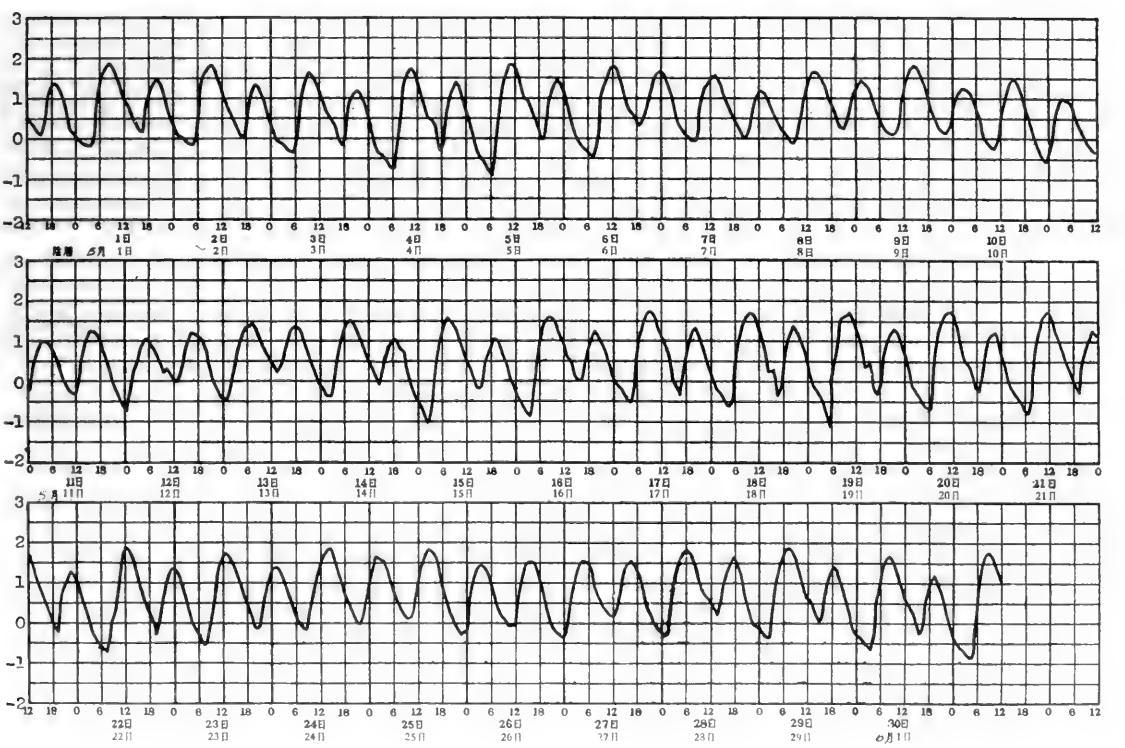
江蘇省濱海縣六垛南閘下　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.20	4:23	1.88	9:00	0.16	16:35	1.45	20:10
2	-0.17	5:50	1.82	9:30	0.04	17:40	1.34	21:00
3	-0.38	6:10	1.65	10:10	-0.22	18:10	1.19	21:30
4	-0.76	6:45	1.76	10:40	-0.41	18:30	1.41	22:00
5	-0.91	6:40	1.83	11:10	-0.06	19:20	1.53	23:10
6	-0.45	8:00	1.80	12:50	0:34	19:00	1.71	0:20
7	-0.09	8:20	1.61	13:40	0.01	21:10	1.20	1:00
8	-0.12	9:00	1.70	14:20	0.24	21:30	1.46	2:00
9	0.06	9:40	1.84	15:20	0.12	22:10	1.28	3:40
10	-0.36	11:20	1.49	15:50	-0.56	23:30	1.14	4:30
11	-0.38	11:30	1.28	16:00				
12	-0.71	0:40	1.08	6:00	-0.07	13:30	1.24	17:20
13	-0.48	2:00	1.48	7:30	0.23	14:00	1.43	18:30
14	-0.36	2:15	1.53	8:20	-0.11	15:00	1.14	19:20
15	-1.05	2:55	1.60	8:10	-0.27	15:30	1.08	19:44
16	-0.85	3:50	1.62	9:10	-0.13	16:30	1.28	20:00
17	-0.52	4:30	1.74	9:50	-0.35	16:45	1.36	19:50
18	-0.64	5:20	1.75	10:20	-0.38	17:40	1.42	21:10
19	-1.26	5:50	1.75	10:40	-0.42	18:20	1.32	21:45
20	-0.71	6:30	1.77	11:40	-0.27	19:05	1.24	22:20
21	-0.80	7:10	1.76	12:00	-0.28	20:00	1.30	22:55
22	-0.74	7:50	1.87	13:00	-0.31	20:00	1.37	0:30
23	-0.57	8:05	1.75	13:00	-0.16	21:10	1.41	1:30
24	-0.22	9:10	1.86	14:50	0.02	21:45	1.66	2:15
25	0.02	10:20	1.86	15:10	-0.36	23:20	1.42	3:30
26	-0.11	11:30	1.56	15:15				
27	-0.37	0:20	1.55	5:20	0.13	12:00	1.58	17:10
28	-0.38	1:10	1.82	6:30	0.19	14:00	1.66	18:00
29	-0.42	2:30	1.95	7:40	0.02	15:30	1.44	19:10
30	-0.69	4:00	1.68	8:30	-0.32	16:20	1.24	19:30
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	1.95　29日 7時40分(陰曆5月29日)	0.34　6日19時00分(陰曆5月6日)	最大 3.01　19日(陰曆5月19日)
最低潮位	1.08　12日 6時00分(陰曆5月12日)	-1.26　19日 5時50分(陰曆5月19日)	最小 1.15　12日(陰曆5月12日)
平均	1.53	-0.31	平均 1.84

符號

六垛閘(南閘下)水文站1954年6月份潮水位過程線



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘下)水文站1954年7月份逐日潮水位表

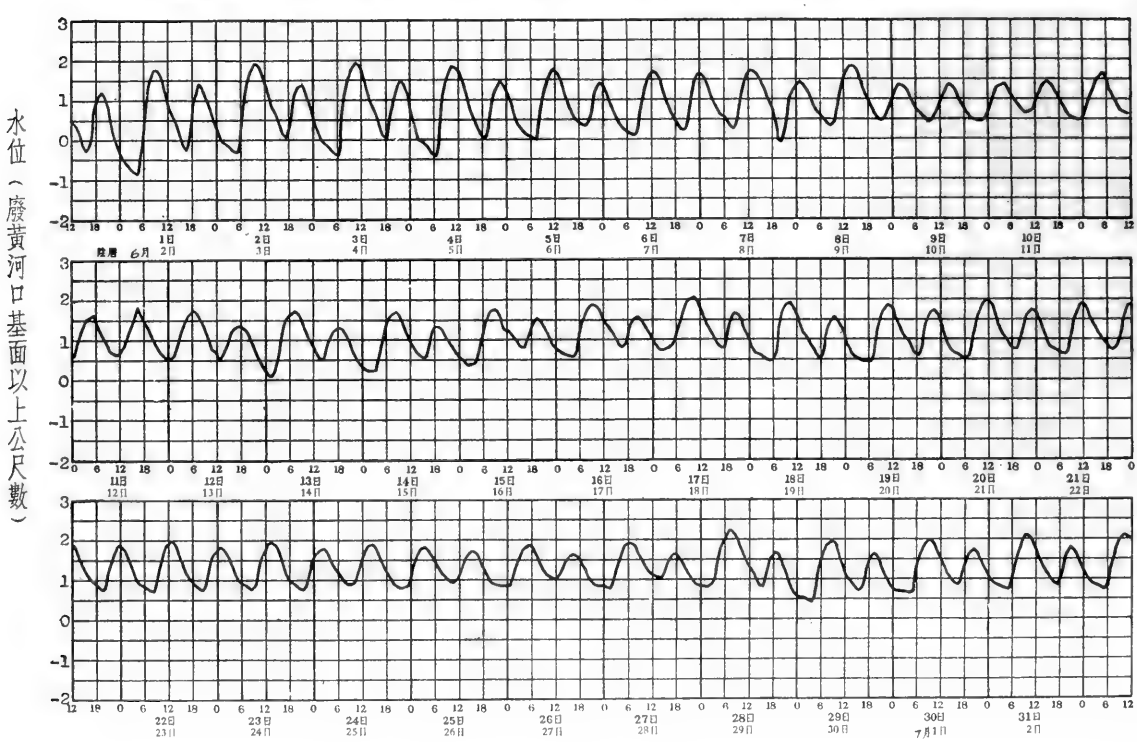
江蘇省濱海縣六垛南閘下

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.87	5:00	1.77	9:25	-0.27	17:00	1.44	20:00
2	-0.30	6:00	1.93	10:20	0.00	18:00	1.43	21:30
3	-0.40	6:10	1.95	10:50	-0.05	18:40	1.55	22:10
4	-0.42	7:00	1.88	10:54	-0.02	19:13	1.49	23:00
5	-0.03	7:30	1.78	12:10	0.30	20:10	1.44	23:40
6	0.09	7:50	1.71	13:00	0.23	20:00	1.68	0:25
7	0.28	9:00	1.74	13:20	-0.11	20:30	1.46	1:30
8	0.33	9:15	1.86	14:30	0.48	22:20	1.39	2:40
9	0.43	10:00	1.42	15:20	0.42	22:30	1.41	4:20
10	0.66	11:00	1.48	15:30	0.47	22:45	1.65	5:40
11	0.66	11:40	1.90	16:50				
12	0.52	1:00	1.74	7:00	0.52	13:40	1.53	19:20
13	0.08	1:40	1.74	7:50	0.48	14:10	1.37	18:40
14	0.19	2:20	1.71	8:30	0.54	15:50	1.37	19:35
15	0.36	3:00	1.78	9:10	0.76	16:30	1.55	20:00
16	0.58	4:30	1.91	9:50	0.80	17:00	1.60	21:00
17	0.76	3:00	2.11	10:40	0.76	17:50	1.71	21:10
18	0.48	5:20	1.94	10:50	0.52	18:30	1.60	21:45
19	0.41	6:10	1.89	11:10	0.58	18:42	1.74	22:20
20	0.52	7:00	1.99	12:20	0.76	19:00	1.74	23:20
21	0.62	7:30	1.90	11:55	0.70	20:30	1.87	24:00
22	0.68	8:25	2.01	13:10	0.74	20:45	1.85	1:10
23	0.76	9:00	1.95	13:40	0.76	21:50	1.81	2:20
24	0.88	9:30	1.90	14:40	0.76	22:30	1.83	3:20
25	0.92	11:00	1.76	15:20				
26	0.80	0:30	1.89	6:00	1.02	12:00	1.67	16:30
27	0.80	2:00	1.94	6:40	1.00	14:45	1.66	18:10
28	0.82	1:50	2.24	8:00	0.78	15:40	1.70	19:00
29	0.39	3:53	1.96	9:00	0.70	16:00	1.66	20:00
30	0.64	4:45	2.00	9:47	0.83	17:10	1.76	20:40
31	0.74	6:00	2.13	10:20	0.86	17:50	1.82	21:20

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	2.24 28日8時00分(陰曆6月29日)	最高潮位	1.02 26日12時00分(陰曆6月27日)	最大	2.64 1日(陰曆6月2日)
	最低潮位	1.37 13日18時40分(陰曆6月14日)	最低潮位	-0.87 1日5時00分(陰曆6月2日)	最小	0.65 26日(陰曆6月27日)
	平均	1.74	平均	0.46	平均	1.28
符號						

六垛閘(南閘下)水文站1954年7月份潮水位過程線



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

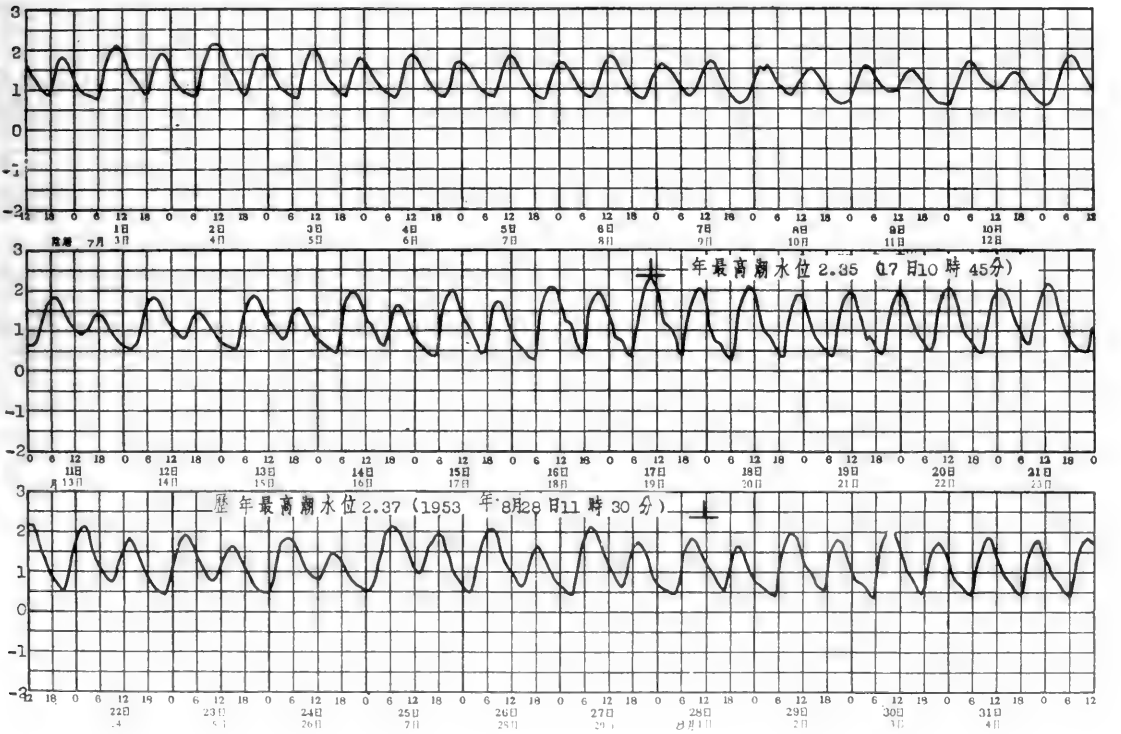
六垛閘(南閘下)水文站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣六垛南閘下　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.74	6:30	2.11	11:00	0.87	18:30	1.90	22:00
2	0.82	5:50	2.12	11:10	0.83	19:10	1.89	22:30
3	0.78	7:45	2.00	11:30	0.82	19:35	1.80	23:35
4	0.78	7:30	1.87	11:40	0.80	20:20	1.68	24:00
5	0.79	8:10	1.84	12:30	0.77	20:30	1.68	0:30
6	0.77	8:40	1.82	13:00	0.76	21:40	1.63	1:45
7	0.83	9:00	1.71	13:50	0.65	21:30	1.60	4:00
8	0.85	9:30	1.52	14:10	0.63	22:00	1.61	4:30
9	0.91	10:10	1.47	15:40				
10	0.61	0:40	1.70	6:00	0.99	13:00	1.42	17:00
11	0.60	1:30	1.85	7:40	0.92	13:50	1.44	18:20
12	0.57	2:40	1.85	8:20	0.79	15:20	1.49	18:50
13	0.55	3:40	1.90	9:10	0.76	16:10	1.61	19:45
14	0.49	4:30	1.98	9:40	0.61	17:00	1.67	20:10
15	0.33	5:30	2.05	10:20	0.39	17:30	1.72	21:00
16	0.27	6:00	2.11	10:30	0.41	18:10	1.99	22:10
17	0.31	6:20	2.35	10:45	0.33	18:40	2.07	22:50
18	0.24	6:45	2.14	11:15	0.32	19:24	1.91	23:10
19	0.37	7:51	1.97	12:10	0.40	19:50	1.96	0:20
20	0.50	8:07	2.05	13:00	0.45	20:50	2.09	1:33
21	0.63	8:45	2.18	13:35	0.48	21:20	2.13	2:30
22	0.73	9:30	1.86	13:30	0.45	22:20	1.91	3:50
23	0.76	10:00	1.65	15:10	0.48	23:20	1.85	5:37
24					0.81	12:06	1.49	16:54
25	0.52	1:10	2.13	7:00	0.93	13:30	2.02	18:30
26	0.49	2:00	2.09	7:50	0.60	15:10	1.67	18:45
27	0.40	3:30	2.11	8:00	0.60	16:04	1.76	19:30
28	0.43	4:45	1.86	8:40	0.54	16:40	1.69	20:30
29	0.41	5:50	1.98	10:10	0.46	17:25	1.83	20:50
30	0.35	5:50	2.06	10:00	0.49	17:40	1.74	21:45
31	0.40	6:12	1.90	10:40	0.42	18:30	1.83	22:40

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	2.35　17日10時45分(陰曆7月19日)	最高潮位	0.99　10日13時00分(陰曆7月12日)	最大	2.04　17日(陰曆7月19日)
	最低潮位	1.42　10日17時00分(陰曆7月12日)	最低潮位	0.24　18日6時25分(陰曆7月20日)	最小	0.43　10日(陰曆7月12日)
	平均	1.86	平均	0.60	平均	1.26
符號						

六垛閘(南閘下)水文站1954年8月份潮水位過程線



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

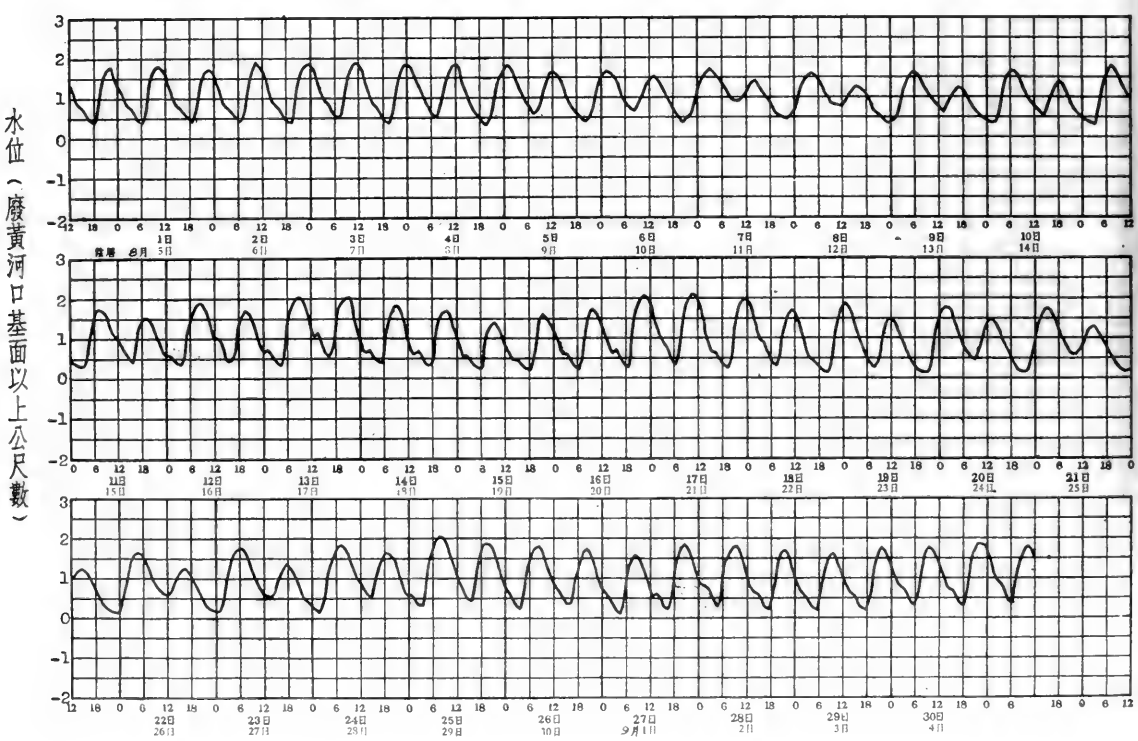
六垛閘(南閘下)水文站1954年 9 月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣六垛南閘下　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.42	6:40	1.84	10:53	0.42	19:30	1.77	23:10
2	0.43	7:30	1.93	11:07	0.43	19:20	1.89	0:10
3	0.51	7:15	1.91	11:50	0.41	19:45	1.86	0:50
4	0.51	7:50	1.86	12:20	0.36	20:20	1.86	1:30
5	0.60	8:25	1.69	12:40	0.43	20:30	1.70	1:50
6	0.69	9:00	1.56	13:30	0.40	21:00	1.78	3:20
7	0.89	10:30	1.44	15:00	0.46	22:50	1.66	5:10
8	0.78	11:40	1.32	16:12				
9	0.39	0:00	1.65	6:40	0.65	13:50	1.27	17:44
10	0.37	2:00	1.70	7:30	0.52	14:44	1.40	19:10
11	0.32	3:40	1.81	8:16	0.45	15:45	1.59	19:20
12	0.37	4:00	1.94	8:50	0.43	16:17	1.75	20:20
13	0.36	4:50	2.08	9:10	0.54	16:48	2.15	21:10
14	0.39	5:40	1.86	9:40	0.34	17:25	1.80	21:40
15	0.23	6:55	1.45	9:45	0.23	18:30	1.66	22:35
16	0.26	6:42	1.75	10:10	0.28	19:00	2.10	23:00
17	0.34	7:00	2.12	11:10	0.24	19:50	1.99	23:55
18	0.28	7:30	1.73	12:00	0.15	20:00	1.87	1:00
19	0.24	8:10	1.55	12:15	0.13	21:00	1.81	2:20
20	0.48	9:10	1.50	13:19	0.15	22:00	1.76	3:30
21	0.57	10:10	1.28	14:40	0.18	22:40	1.70	4:50
22					0.58	12:00	1.31	16:30
23	0.18	0:40	1.79	6:30	0.51	14:20	1.41	18:00
24	0.18	1:30	1.85	8:00	0.50	15:00	1.68	19:00
25	0.34	3:00	2.06	8:10	0.45	16:00	1.90	19:55
26	0.24	3:50	1.83	8:30	0:30	16:20	1.75	20:30
27	0.11	5:10	1.61	9:00	0.23	16:30	1.87	20:40
28	0.28	5:20	1.84	9:30	0.19	17:30	1.74	21:30
29	0.19	5:40	1.64	9:40	0.18	17:50	1.78	22:00
30	0.29	5:45	1.80	10:10	0.27	18:20	1.89	22:40
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	2.15　13日21時10分(陰曆8月17日)	0.89　7日10時30分(陰曆8月11日)	最大 1.88　17日(陰曆8月21日)
最低潮位	1.27　9日17時44分(陰曆8月13日)	0.11　27日5時10分(陰曆9月1日)	最小 0.54　8日(陰曆8月12日)
平均	1.73	0.37	1.37
符號			

六垛閘(南閘下)水文站 1954 年 9 月份潮水位過程線



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘下)水文站1954年10月份逐日潮水位表

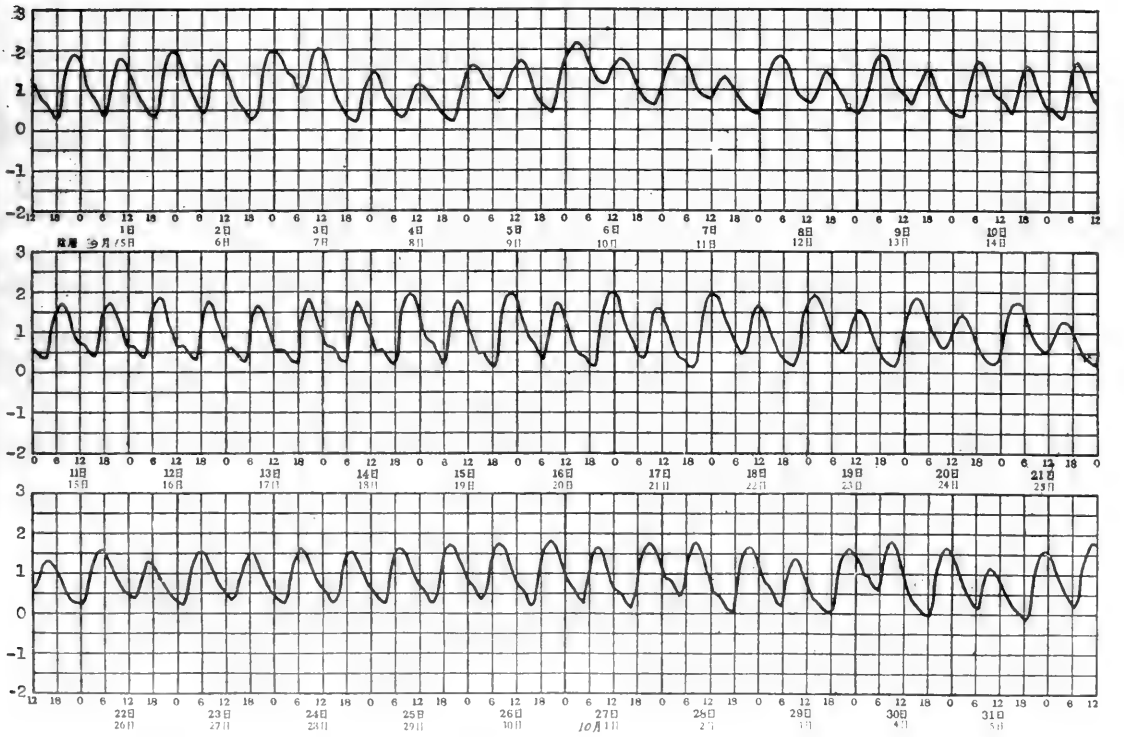
江蘇省濱海縣六垛南閘下　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.34	6:30	1.80	10:40	0.34	18:50	1.99	23:30
2	0.41	7:00	1.75	10:50	0.27	19:20	2.01	0:25
3	0.96	7:00	2.11	11:30	0.23	20:30	1.48	1:00
4	0.32	8:00	1.18	12:30	0.24	19:45	1.64	1:40
5	0.78	8:15	1.75	12:50	0.47	21:00	2.21	3:10
6	1.17	10:00	1.80	14:15	0.63	22:30	1.90	3:30
7	0.78	11:40	1.37	15:30	0.40	23:50	1.87	5:30
8					0.70	13:00	1.49	17:15
9	0.43	0:45	1.91	6:30	0.67	14:00	1.51	18:00
10	0.31	2:30	1.74	7:10	0.42	14:45	1.61	18:50
11	0.31	3:35	1.74	7:35	0.39	15:40	1.76	19:40
12	0.34	4:20	1.89	8:10	0.30	16:50	1.81	20:10
13	0.25	4:40	1.73	8:30	0.20	17:30	1.82	21:00
14	0.23	5:30	1.77	9:10	0.17	18:30	1.97	21:40
15	0.23	6:30	1.80	9:50	0.13	18:50	1.99	23:30
16	0.31	7:00	1.74	10:20	0.13	19:15	2.02	23:40
17	0.35	7:20	1.67	11:30	0.11	19:40	1.97	1:00
18	0.47	8:30	1.64	11:55	0.16	20:40	1.95	2:00
19	0.54	9:00	1.65	13:30	0.14	21:40	1.88	3:20
20	0.58	10:12	1.44	15:00	0.20	22:50	1.77	4:31
21					0.51	12:25	1.32	16:10
22	0.19	0:20	1.61	5:50	0.35	13:10	1.27	17:38
23	0.18	1:30	1.57	6:20	0.34	14:20	1.53	18:40
24	0.21	2:40	1.66	7:10	0.24	14:42	1.59	19:40
25	0.24	3:30	1.66	7:40	0.24	15:30	1.73	20:00
26	0.34	4:00	1.77	8:30	0.18	16:31	1.84	21:00
27	0.27	4:50	1.67	8:30	0.13	16:50	1.79	21:20
28	0.42	5:10	1.80	8:25	0.03	17:40	1.71	22:10
29	0.18	5:50	1.40	9:40	-0.01	18:30	1.75	23:40
30	0.59	6:00	1.81	10:08	-0.07	18:40	1.66	23:25
31	0.12	6:40	1.19	10:20	-0.12	18:40	1.59	23:30

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	2.21　6日 3時 10分(陰曆 9月10日)	1.17　6日10時 00分(陰曆 9月10日)	最大 1.89　16日(陰曆 9月20日)
最低潮位	1.18　4日12時30分(陰曆 9月 8日)	-0.12　31日18時 40分(陰曆10月 5日)	最小 0.59　7日(陰曆 9月11日)
平均	1.72	0.33	1.39

符號

六垛閘(南閘下)水文站 1954 年 10 月份潮水位過程線



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘下)水文站1954年11月份逐日潮水位表

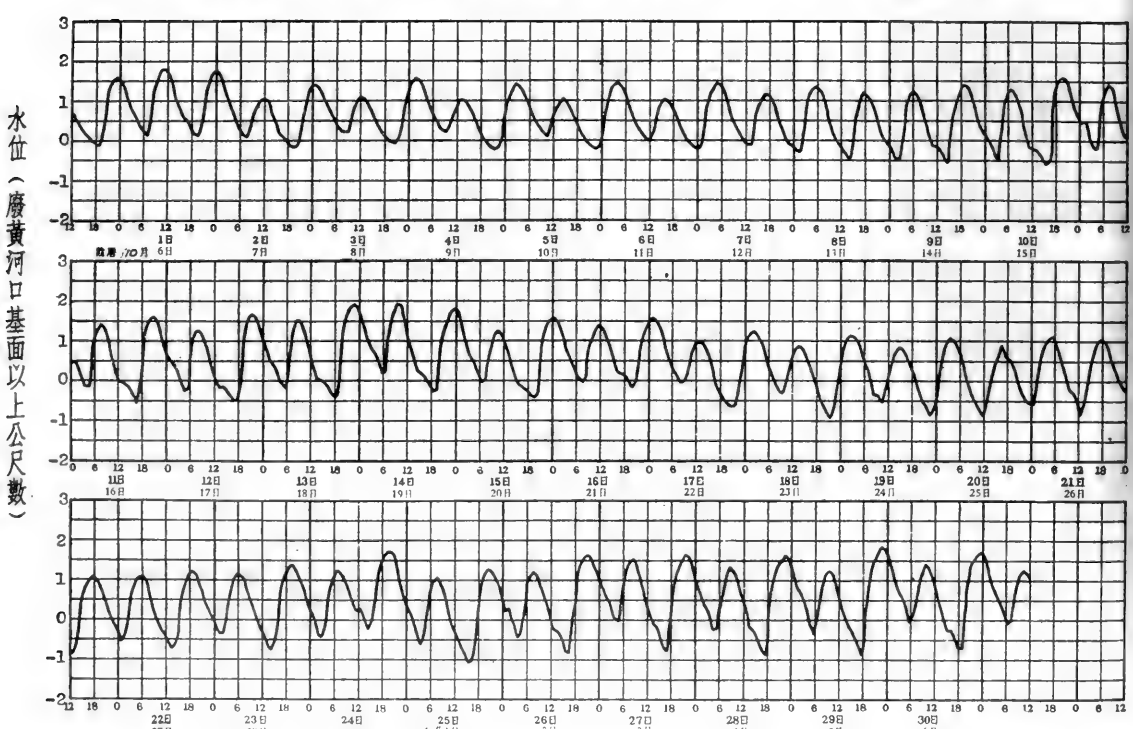
江蘇省濱海縣六垛南閘下

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.19	7:00	1.84	11:28	0.16	19:20	1.75	0:25
2	0.11	7:32	1.07	11:50	-0.17	19:40	1.43	1:18
3	0.20	8:50	1.12	12:15	-0.07	20:20	1.61	2:10
4	0.21	9:50	1.06	13:20	-0.19	21:30	1.47	3:10
5	0.11	10:52	1.10	14:30	-0.22	23:10	1.50	4:35
6	0.00	11:50	1.07	16:00				
7	-0.22	0:35	1.47	5:40	-0.12	13:10	1.20	17:33
8	-0.30	1:40	1.39	6:30	-0.48	14:22	1.23	18:10
9	-0.50	2:42	1.29	6:33	-0.57	15:20	1.45	19:40
10	-0.49	3:40	1.30	7:00	-0.61	16:20	1.65	20:20
11	-0.23	4:34	1.46	7:50	-0.52	17:10	1.64	21:10
12	-0.30	5:12	1.34	8:30	-0.52	17:15	1.68	21:30
13	-0.19	6:00	1.56	9:10	-0.42	18:35	1.92	23:10
14	0.13	6:30	1.96	10:10	-0.28	19:25	1.83	24:00
15	-0.06	7:20	1.28	10:50	-0.43	19:50	1.60	0:40
16	-0.04	7:52	1.42	12:20	-0.16	20:20	1.59	1:20
17	-0.07	9:10	1.03	13:20	-0.64	21:10	1.28	2:50
18	-0.33	9:46	0.90	14:11	-0.92	22:00	1.27	3:20
19	-0.53	11:00	0.90	15:33	-0.83	23:00	1.13	4:15
20					-0.88	12:15	0.92	16:50
21	-0.64	0:50	1.14	5:30	-0.86	13:00	1.10	18:25
22	-0.54	1:00	1.21	6:25	-0.78	13:50	1.22	18:50
23	-0.40	2:20	1.16	6:50	-0.78	15:00	1.42	19:50
24	-0.43	3:00	1.37	7:20	-0.23	15:01	1.76	19:50
25	-0.64	4:00	1.07	8:00	-1.11	16:10	1.30	21:10
26	-0.50	4:34	1.23	8:20	-0.89	16:30	1.65	21:25
27	-0.02	5:00	1.57	8:30	-0.84	17:20	1.65	22:10
28	-0.26	5:30	1.38	9:10	-0.86	18:10	1.67	22:45
29	-0.35	6:10	1.30	9:40	-0.89	18:10	1.84	23:00
30	-0.08	6:10	1.44	10:10	-0.72	18:40	1.73	23:50
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	1.96 14日10時10分(陰曆10月19日)	最高潮位 0.21 4日 9時50分(陰曆10月 9日)	最大 2.73 29日(陰曆11月 5日)
最低潮位	0.90 18日14時11分(陰曆10月23日)	最低潮位 -1.11 25日16時10分(陰曆11月 1日)	最小 0.85 4日(陰曆10月 9日)
平均	1.40	平均 -0.38	平均 1.77
符號			

六垛閘(南閘下)水文站1954年11月份潮水位過程線



淮河下游區灌溉總渠水系灌溉總渠

六垛閘(南閘下)水文站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省濱海縣六垛南閘下

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.12	7:43	1.31	11:20	-0.86	19:40	1.22	1:20
2	-0.51	8:25	0.72	11:40	-1.06	20:50	1.03	1:30
3	-0.75	9:10	0.77	12:55	-0.92	21:00	1.28	2:10
4	-0.54	9:45	0.87	13:30	-0.81	22:10	1.20	2:35
5	-0.58	10:35	1.01	15:10	-0.60	23:00	1.27	4:30
6					-0.62	12:30	1.29	16:40
7	-0.49	0:00	1.54	5:15	-0.29	13:20	1.76	18:13
8	0.05	1:50	1.70	5:50	-0.54	14:40	1.35	19:30
9	-0.66	3:20	0.88	6:30	-0.94	16:40	1.10	19:38
10	-0.79	4:20	1.00	7:40	-0.92	17:20	1.44	20:10
11	-0.73	5:10	1.12	8:22	-1.06	18:10	1.39	21:00
12	-0.74	6:00	1.14	9:20	-1.08	19:00	1.28	22:00
13	-0.80	6:45	1.01	9:53	-1.03	19:40	1.40	22:50
14	-0.53	7:20	1.05	10:40	-1.06	20:30	1.14	23:35
15	-0.91	8:21	0.67	11:50	-1.04	21:20	1.08	0:50
16	-0.79	8:45	0.96	12:30	-0.87	21:30	1.33	1:30
17	-0.76	9:44	0.74	13:00	-0.90	21:50	1.15	2:54
18	-0.68	10:30	0.79	14:23	-0.73	22:30	1.16	3:10
19	-0.63	11:15	0.82	16:20	-0.56	23:10	0.82	4:35
20					-0.86	12:30	0.69	18:00
21	-0.55	0:44	0.55	5:40	-0.95	13:35	1.20	19:00
22	0.03	1:45	1.02	5:50	-0.49	14:30	1.45	18:52
23	-0.34	3:00	0.80	6:55	-0.99	15:50	1.25	21:00
24	-0.18	3:50	1.16	7:00	-0.56	16:00	1.38	20:10
25	-0.39	4:50	1.03	8:13	-0.79	17:10	1.20	20:30
26	-0.59	5:15	1.07	8:20	-0.92	17:55	1.30	21:05
27	-0.53	5:45	1.20	9:00	-0.79	18:46	1.33	21:55
28	-0.49	6:15	1.12	9:26	-0.75	18:50	1.47	22:10
29	-0.18	6:45	1.31	10:25	-0.86	19:30	1.27	23:00
30	-0.61	7:40	1.00	11:30	-0.79	20:10	1.22	23:30
31	-0.56	8:00	1.07	11:50	-0.74	20:40	1.24	23:55

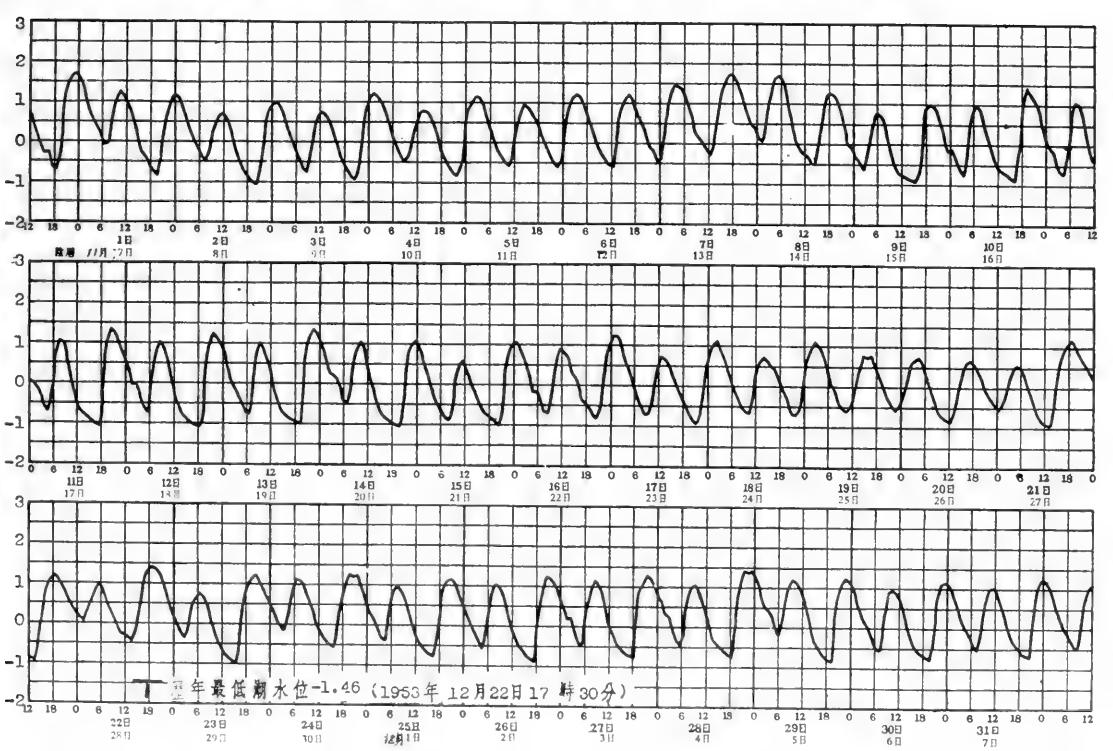
	高潮	低潮	潮差
全月統計	最高潮位 1.76 7日18時13分(陰曆11月13日)	最高潮位 0.05 8日1時50分(陰曆11月14日)	最大 2.45 11日(陰曆11月17日)
	最低潮位 0.55 21日4時40分(陰曆11月27日)	最低潮位 -1.08 12日19時00分(陰曆11月18日)	最小 0.99 22日(陰曆11月28日)
	平均 1.14	平均 -0.61	平均 1.82
全年統計	最高潮位 2.35 8月17日10時45分(陰曆7月19日)	最高潮位 1.17 10月6日10時00分(陰曆9月10日)	最大 3.01 6月19日(陰曆5月19日)
	最低潮位 0.36 3月30日4時00分(陰曆2月26日)	最低潮位 -1.39 5月10日9時20分(陰曆4月8日)	最小 0.40 2月1日(陰曆1月28日)
	平均 1.45	平均 -0.16	平均 1.61

冰期統計(去冬今春)						
開始結冰日期	1月27日	封凍日期	1月27日	解凍日期	1月30日	全部融冰日期 — 月— 日	封凍天數 3天
開始行凌日期	1月26日	終止行凌日期 — 月— 日	最大冰凌 —— 平方公尺 厚度 公尺	最大凌速 —— 秒公尺		

歷年統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.37 1953年8月28日11時33分(陰曆7月19日)	最高潮位 1.17 1954年10月6日10時00分(陰曆9月10日)	最大 3.24 1953年 8月28日(陰曆 7月19日)
	最低潮位 0.36 1954年3月30日4時00分(陰曆2月26日)	最低潮位 -1.46 1953年12月22日17時30分(陰曆11月17日)	最小 0.35 1953年 7月23日(陰曆 6月13日)
	平均 1.45	平均 -0.16	平均 1.61

附註
1. 本站基點 阜水B.M.14經精密水準隊接測，高度改正數爲 +0.058 公尺，本年水位已加改正。
2. 本站潮位受六垛南閘啓閉影響。
3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

六垛閘(南閘下)水文站 1954 年 12 月份潮水位過程線



淮河下游區裏運河水系裏運河

淮陰水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省清江市長西鎮	东經：119°02′	北緯：33°35′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1930年4月至1947年6月由僞導淮委員会主办。（1939年1月1日至30日資料未予公佈，又10月1日至12月31日無水尺零點高度未予整編，1940年至1947年2月24日無資料）。1947年7月至1948年11月由僞淮河水利工程總局主办。1950年6月由前淮河水利工程總局復設爲淮陰一等水文站，1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会繼續領導。1951年5月改設爲淮陰二等水文站，观測迄今。		
測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、地溫、草溫、相对濕度、氣压、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、日照。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直、穩定、無水草、亂石、淺灘及深潭，高水時無漫溢分流現象。上游河道較爲彎曲，約15華里处有淮陰船閘，惠濟閘及楊莊活動壩，水位受閘門啓閉影响，呈驟漲驟落現象；下游約80公尺处有北門大橋一座，無束水現象，近处有時停泊船隻，下游1公里处有清江大閘及越閘，無閘門啓閉，在閘下游不受灌溉總渠之壅水影响時，可資控制。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面，在清江市北門大橋上游約80公尺处，光明石灰行門前。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}	直立搪瓷尺	在清江市北門大橋左起第二橋墩上。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.$_{2-1-81}$				12.265				12.262		廢黃河口	在清江市北門大衆牙刷廠院內石標上。
	B.M.$_7$				13.141						廢黃河口	在清江市北門大橋上游約80公尺处光明石灰行院內。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至10月10日）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛每日8時加測一次。水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測4、5次，汛期每月約測30次，根據惠濟閘之啓閉隨時增加測次。流速儀四架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，一架於1953年10月校正，三架於本年校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，平時未測，汛期每月約測4、5次。汲取水樣約在河寬¼、½、¾三处，（或平均分佈五处）每处各取水面下0.5公尺、半深及河底上0.5公尺三點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1. 本站水準基點：B.M.$_{2-1-81}$已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲-0.003公尺，本年水位已加改正。 2. T.B.M$_1$，T.B.M$_2$，T.B.M$_5$停止使用。 3. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區裏運河水系裏運河

淮陰水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省清江市長西鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

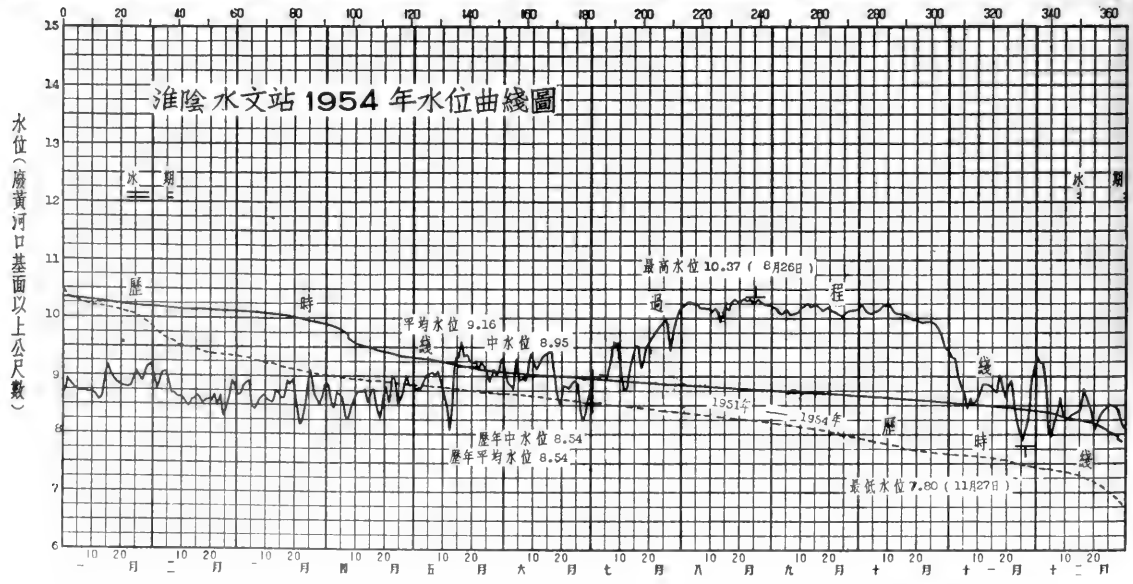
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	8.72	8.96	8.66	8.86	8.79	9.01	8.98	10.19	10.20	‖10.19	‖9.33	9.35
2	8.95	8.75	8.69	8.59	6.80	8.89	8.97	10.25	10.18	‖10.22	‖9.31	9.24
3	8.84	8.96	8.83	8.43	8.77	8.85	8.95	10.28	‖10.08	‖10.14	‖9.32	9.23
4	8.80	9.05	8.89	8.75	8.93	8.76	9.04	10.28	‖10.06	‖10.10	‖8.92	8.78
5	8.75	9.07	8.92	8.66	9.01	9.32	9.04	10.25	‖10.11	‖10.08	‖8.77	8.04
6	8.71	8.92‖	8.48	8.62	9.04	8.94	8.95	10.25	‖10.15	‖10.11	‖8.74	7.97
7	8.72	8.68‖	8.42	8.29	9.07	8.96	9.20	10.17	‖10.05	‖10.12	‖8.44	8.17
8	8.72	8.70	8.57	8.25	9.04	8.94	9.53	10.16	‖10.06	‖10.17	‖8.64	8.38
9	8.70	8.65	8.63	8.48	9.09	9.06	9.56	10.16	‖10.08	‖10.19	‖8.52	8.66
10	8.70	8.63	8.68	8.59	8.93	9.40	9.53	10.16	‖10.11	‖10.18	‖8.57	8.31
11	8.71	8.63	8.58	8.71	8.59	9.22	9.00	10.10	‖10.22	‖10.18	‖8.66	8.29
12	8.65	8.51	8.55	8.74	8.44	9.11	8.75	10.17	‖10.22	‖10.12	‖8.85	8.29
13	8.57	8.46	8.54	8.72	8.04	9.20	8.79	10.11	‖10.26	‖10.09	8.87	8.34
14	8.62	8.59	8.76	8.77	8.77	9.33	9.15	9.93	‖10.19	‖10.07	8.87	8.37
15	9.03	8.60	8.69	8.51	9.32	9.38	9.37	10.11	‖10.21	‖10.06	8.84	8.39‖
16	9.18	8.68	8.61	8.77	9.31	9.40	9.54	10.16	‖10.24	‖10.06	8.79	8.43
17	9.03	8.60	8.62	8.77	9.60	9.43	9.53	10.14	‖10.19	‖10.02	8.72	8.81
18	8.94	8.53	8.93	8.43	9.35	9.04	9.13	10.30	‖10.14	‖10.01	9.04	8.64
19	8.88	8.59	8.85	8.27	9.37	8.70	9.33	10.33	‖10.15	‖9.97	8.82	8.50
20	8.84	8.60	8.95	8.65	9.25	8.51	9.51	10.28	‖10.18	‖9.98	8.62	8.37
21	8.81	8.55	8.55	8.83	9.22	8.84	9.62	10.30	‖10.14	‖9.96	8.83	3.09
22	8.81	8.68	8.19	8.54	9.27	8.82	9.70	10.33	‖10.11	‖9.93	8.95	8.21
23	8.80‖	8.48	8.23	9.02	9.10	8.80	9.79	10.30	‖10.09	‖9.93	8.70	8.36
24	8.81‖	8.68	8.50	8.95	9.26	8.86	9.85	10.31	‖10.06	‖9.93	8.20	8.43
25	9.00‖	8.28	8.88	8.52	9.13	8.93	9.93	10.28	‖10.04	‖9.95	8.00	8.49
26	9.07‖	8.49	9.11	8.60	9.06	8.87	10.00	10.28	‖10.11	‖9.93	7.88	8.50
27	8.98‖	8.63	8.74	8.79	8.90	8.43	9.92	10.32	‖10.13	‖9.87	8.10	8.50
28	8.90‖	8.94	8.63	9.02	9.11	8.22	9.42	10.26	‖10.14	‖9.83	8.36	8.48
29	9.07‖		8.50	8.83	9.02	8.37	9.82	10.22	‖10.14	‖9.75	8.92	8.43
30	9.16‖		8.62	8.85	9.08	8.72	10.07	10.22	‖10.15	‖9.47	9.18	8.22
31	9.21		8.85		9.32		10.15	10.21		‖9.45		8.10‖•
平均	8.86	8.67	8.67	8.66	9.03	8.94	9.42	10.22	10.14	10.00	8.72	8.46
最高	9.22	9.14	9.29	9.14	9.70	9.66	10.19	10.37	10.29	10.22	9.45	9.39
日期	31	6	26	24	17	16	31	26	13	2	1	1
最低	8.56	8.20	8.12	8.19	8.01	8.16	8.48	9.80	9.96	9.30	7.80	7.87
日期	13	25	22	6	13	28	12	14	14	30	27	6

全年統計					
最高水位 10.37　8 月 26 日	最低水位 7.80　11 月 27 日	水位較差 2.57			
平均水位 9.16	中水位 8.95	最高月平均水位 10.22　8 月	最低月平均水位 8.46　12 月		

冰期統計（去冬今春）				
開始結冰日期 —— 月 —— 日	封凍日期 —— 月 —— 日	解凍日期 —— 月 —— 日	全部融冰日期 2 月 7 日	封凍天數 —— 天
開始行凌日期 —— 月 —— 日	終止行凌日期 1 月 28 日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺		最大凌速 秒公尺

附注：1. B.M. 2-1-81經精密水準隊複測，紙廠改正數爲-0.003公尺，本年水位已加改正。

符號：‖結冰　•行凌　↑順逆不定



淮河下游區裏運河水系裏運河
淮陰水文站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	月	日	最低水位 高度(公尺)	月	日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1930	9.90	8	8	(7.10)	(6	16)	(2.80)	——	——	廢黃河口	
1931	11.92	8	13	7.15	4	19	4.77	8.93	8.84		
1932	9.57	9	2	6.75	7	5	2.82	8.02	7.94	"	
1933	9.87	5	23	6.79	4	7	3.08	7.85	7.63	"	
1934	9.70	9	7	7.22	6	23	2.48	8.39	8.39	"	
1935	10.52	12	3	7.04	6	14	3.48	9.05	8.92	"	
1936	10.29	1	4	7.55	10	21	2.74	8.63	8.60	"	
1937	9.41	8	16	6.66	12	6	2.75	7.82	7.67	"	
1938	9.45	8	29	7.14	4	26	2.31	8.03	8.01	"	黃氾期間
1947	10.23	8	9	7.11	6	6	3.12	——	——	"	
1948	9.86	8	16	7.42	6	28	2.44	——	——	"	
1950	11.07	8	24	7.63	6	14	3.44	——	——	"	
1951	10.44	8	12	7.71	6	22	2.73	8.74	8.64	"	
1952	9.55	8	26	6.68	6	5	2.87	7.88	7.84	"	
1953	9.85	7	25	6.86	5	12	2.99	8.38	8.43	"	
1954	10.37	8	26	7.80	11	27	2.57	9.16	8.95	"	

歷年統計		最高	最低	最大	歷年平均	歷年中水位	標準基面	附註
	1930—1937	最高: 11.92 1931年 8月13日	最低: 6.66 1937年 12月 6日	最大: 4.77 1931年	歷年平均 8.38	歷年中水位 8.23	廢黃河口	
	1938	最高: 9.45 1938年 8月29日	最低: 7.14 1938年 4月26日	最大: 2.31 1938年	歷年平均 8.03	歷年中水位 8.01	"	黃氾期間
	1947 1948 1950 1954	最高: 11.07 1950年 8月24日	最低: 6.68 1952年 6月 5日	最大: 3.44 1950年	歷年平均 8.54	歷年中水位 8.54	"	

附註 1. ( ) 爲不全統計

淮陰水文站1954年流量實測成果表

江蘇省清江市長西鎮

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	10	10:03-10:50	流速儀	8.71	8.71	75.6	157	0.48	48.1	3.26			——
2		31	15:06-16:15	"	9.23	9.23	77.4	188	0.41	51.1	3.68			——
3	2	8	15:40-16:20	"	8.70	8.70	27.9	156	0.18	47.9	3.26			——
4		20	10:00-10:35	"	8.61	8.61	23.9	156	0.15	47.6	3.28			——
5		23	17:33-18:34	"	8.19	8.19	35.6	135	0.26	45.2	2.99			——
6	3	9	14:04-15:05	"	8.65	8.65	40.4	157	0.26	47.8	3.28			——
7		23	15:15-15:53	"	8.19	8.19	31.1	136	0.23	45.1	3.02			——
8		24	10:30-11:09	"	8.66	8.66	44.6	158	0.28	48.0	3.29			——
9		25	17:30-18:14	"	9.04	9.04	40.6	175	0.23	50.2	3.49			——
10	4	5	8:25- 9:10	"	8.69	8.69	27.2	159	0.17	48.1	3.31			——
11		6	14:29-15:01	"	8.80	8.80	77.4	165	0.47	48.6	3.40			——
12		13	17:40-18:13	"	8.99	8.99	82.8	174	0.48	49.9	3.49			——
13		20	19:25-20:06	"	8.94	8.94	77.8	172	0.45	49.6	3.47			——
14		22	19:40-20:24	"	8.80	8.80	71.2	166	0.43	48.6	3.42			——
15		23	8:25- 9:01	"	9.04	9.04	81.3	178	0.46	50.3	3.54			——
16		27	18:04-18:40	"	9.03	9.03	75.8	178	0.43	50.2	3.55			——
17	5	8	17:00-18:10	"	9.02	9.02	22.3	176	0.13	50.2	3.51			——
18		12	16:50-17:24	"	8.34	8.34	30.8	142	0.22	45.8	3.10			——
19		14	8:25- 9:10	"	8.53	8.53	85.5	153	0.56	47.1	3.25			——
20		14	15:40-16:15	"	9.09	9.09	122	183	0.67	50.7	3.61			——
21		15	6:54- 7:38	"	9.29	9.29	127	193	0.66	51.8	3.73			——
22		16	7:10- 7:56	"	9.19	9.19	84.7	186	0.46	51.3	3.63			——
23		17	6:52- 7:44	"	9.52	9.52	68.8	201	0.34	52.8	3.81			——
24		17	18:40-19:17	"	9.73	9.73	96.0	213	0.45	54.0	3.94			——
25		18	6:45- 7:56	"	9.43	9.43	102	200	0.51	52.6	3.80			——
26		19	9:00- 9:32	"	9.39	9.39	51.0	195	0.26	52.3	3.73			——
27		20	8:30- 9:55	"	9.28	9.28	29.5	187	0.16	51.4	3.64			——
28		21	9:28-10:09	"	9.20	9.20	27.9	186	0.15	51.2	3.63			——
29		22	6:50- 7:41	"	9.24	9.24	33.9	189	0.18	51.4	3.68			——
30		23	6:55- 7:35	"	9.13	9.13	32.2	181	0.18	50.8	3.56			——
31		24	6:48- 7:53	"	9.23	9.23	31.3	186	0.17	51.3	3.63			——
32		25	6:55- 7:50	"	9.18	9.18	33.5	184	0.18	51.1	3.60			——
33		26	6:50- 7:37	"	9.07	9.07	33.5	178	0.19	50.6	3.52			——
34		27	6:45- 7:35	"	8.82	8.82	32.8	166	0.20	48.9	3.39			——
35		28	6:48- 7:47	"	8.97	8.97	30.9	174	0.18	49.9	3.48			——
36		29	6:53- 7:38	"	9.07	9.07	32.7	180	0.18	50.5	3.56			——
37		30	6:50- 7:51	"	9.13	9.13	30.0	182	0.17	50.7	3.59			——
38		31	6:50- 8:00	"	9.51	9.51	34.9	201	0.17	52.7	3.81			——
39	6	1	6:28- 7:53	"	9.01	9.01	30.7	177	0.17	50.4	3.51			——
40		2	6:15- 7:19	"	9.01	9.01	28.6	177	0.16	50.6	3.50			——
41		3	6:10- 7:36	"	8.78	8.78	28.6	164	0.17	48.5	3.38			——
42		4	6:37- 7:31	"	8.65	8.65	33.4	159	0.21	47.9	3.32			——
43		5	7:27- 8:45	"	9.55	9.55	39.7	205	0.19	53.0	3.87			——
44		6	6:40- 7:45	"	8.96	8.96	38.3	174	0.22	49.9	3.49			——
45		7	6:35- 7:28	"	8.92	8.92	34.3	172	0.20	49.6	3.47			——
46		8	6:40- 7:50	"	9.00	9.00	33.0	176	0.19	50.3	3.50			——
47		9	7:02- 7:58	"	8.97	8.97	31.3	175	0.18	49.9	3.51			——
48		10	7:00- 8:13	"	9.40	9.40	27.5	196	0.14	52.2	3.75			——
49		11	7:06- 8:00	"	9.25	9.25	37.7	189	0.20	51.5	3.67			——
50		12	6:45- 7:30	"	9.07	9.07	32.6	180	0.18	50.5	3.56			——
51		13	6:46- 7:50	"	9.19	9.19	31.3	186	0.17	51.2	3.63			——
52		14	6:28- 7:31	"	9.31	9.31	29.1	192	0.15	51.7	3.71			——
53		15	6:36- 7:38	"	9.37	9.37	30.5	195	0.16	52.1	3.74			——
54		16	9:26-10:26	"	9.65	9.65	88.3	210	0.42	53.5	3.93			——
55		17	6:53- 7:57	"	9.48	9.48	23.9	201	0.12	52.6	3.82			——
56		18	8:54- 9:49	"	9.08	9.08	33.2	180	0.19	50.7	3.55			——
57		19	7:55- 8:53	"	8.78	8.78	33.8	165	0.21	48.7	3.39			——
58		20	9:34-10:17	"	8.40	8.40	29.0	144	0.20	46.1	3.12			——
59		21	10:15-10:50	"	8.86	8.86	30.0	167	0.18	49.1	3.40			——
60		22	6:39- 7:31	"	8.84	8.84	33.6	166	0.20	49.1	3.38			——

淮河下游區裏運河水系裏運河

淮陰水文站1954年流量實測成果表

江蘇省清江市長西鎮　　共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	6	23	10:01-10:48	流速儀	8.80	8.80	30.0	164	0.18	48.7	3.37			——
62		24	6:35- 7:33	"	8.83	8.83	31.4	166	0.19	49.0	3.39			——
63		25	7:30- 8:29	"	8.94	8.94	30.1	172	0.18	49.8	3.45			——
64		26	6:32- 7:32	"	8.96	8.96	29.1	173	0.17	49.9	3.47			——
65		27	6:49- 7:49	"	8.50	8.50	32.7	150	0.22	47.0	3.19			——
66		28	7:37- 8:21	"	8.20	8.20	31.3	137	0.23	45.1	3.04			——
67		29	7:40- 8:30	"	8.57	8.57	16.6	152	0.11	47.0	3.23			——
68		30	6:30- 7:30	"	8.59	8.59	13.1	154	0.08	47.3	3.26			——
69	7	1	6:55- 7:51	"	8.95	8.95	24.2	172	0.14	49.9	3.45			——
70		2	7:35- 8:23	"	8.97	8.97	28.5	172	0.16	49.9	3.45			——
71		3	8:05- 8:51	"	8.98	8.98	29.4	174	0.17	50.0	3.48			0.054
72		4	9:24-10:24	"	9.04	9.04	27.4	178	0.15	50.4	3.73			——
73		5	9:05- 9:58	"	9.06	9.06	26.7	179	0.15	50.7	3.53			——
74		6	7:35- 8:37	"	8.91	8.91	30.4	171	0.18	49.6	3.45			——
75		7	8:44- 9:40	"	9.16	9.16	32.7	184	0.18	51.0	3.61			0.309
76		8	8:55-10:00	"	9.52	9.52	30.1	203	0.15	52.8	3.84			——
77		9	9:35-10:41	"	9.57	9.57	31.0	205	0.15	53.2	3.86			——
78		10	9:15-10:20	"	9.51	9.51	26.7	201	0.13	52.9	3.80			——
79		11	8:50- 9:52	"	8.81	8.81	40.4	167	0.24	49.2	3.39			0.111
80		12	9:33-10:51	"	8.77	8.77	36.7	165	0.22	48.9	3.37			——
81		13	7:59- 9:06	"	8.71	8.71	26.8	160	0.17	48.0	3.33			——
82		14	8:03- 9:12	"	9.12	9.12	25.8	181	0.14	50.7	3.57			——
83		15	8:23- 9:31	"	9.34	9.34	31.6	194	0.16	52.1	3.72			0.089
84		16	14:42-16:00	"	9.58	9.58	31.8	206	0.15	53.3	3.86			——
85		17	8:55- 9:52	"	9.67	9.67	41.0	211	0.19	53.5	3.94			——
86		18	8:33- 9:31	"	9.09	9.09	36.0	180	0.20	50.5	3.56			0.197
87		19	8:46- 9:47	"	9.35	9.35	33.8	191	0.18	51.7	3.69			——
88		20	10:59-12:05	"	9.52	9.52	30.9	201	0.15	52.8	3.81			——
89		21	10:51-12:09	"	9.62	9.62	31.9	206	0.16	53.4	3.86			——
90		22	9:00-10:40	"	9.69	9.69	34.2	210	0.16	53.6	3.93			——
91		23	9:28-10:50	"	9.80	9.80	31.2	217	0.14	54.1	4.00			——
92		24	8:26-10:01	"	9.85	9.85	30.0	221	0.14	54.5	4.05			0.056
93		25	9:25-11:09	"	9.93	9.93	28.1	221	0.13	54.7	4.05			——
94		26	10:15-11:37	"	10.00	10.00	27.2	227	0.12	54.8	4.14			——
95		27	14:57-16:25	"	9.86	9.86	29.3	221	0.13	54.6	4.05			——
96		28	15:12-16:49	"	9.38	9.38	38.7	195	0.20	52.4	3.72			0.220
97		29	9:20-11:09	"	9.82	9.82	34.0	216	0.16	54.3	3.98			——
98		30	9:50-11:27	"	10.07	10.07	33.6	230	0.15	55.4	4.15			0.128
99		31	9:22-10:53	"	10.15	10.15	33.8	236	0.14	55.5	4.25			——
100	8	1	10:00-11:34	"	10.19	10.19	34.6	237	0.15	55.8	4.25			——
101		2	10:33-12:03	"	10.25	10.25	30.8	241	0.13	56.1	4.30			——
102		3	10:40-12:07	"	10.29	10.29	29.8	243	0.12	56.4	4.31			——
103		4	7:05- 8:23	"	10.28	10.28	31.6	243	0.13	56.4	4.31			——
104		5	9:43-11:03	"	10.27	10.27	27.5	240	0.11	56.4	4.26			——
105		6	18:09-19:05	"	10.25	10.25	37.6	241	0.16	56.4	4.27			——
106		7	9:12-10:28	"	10.18	10.18	33.0	238	0.14	55.7	4.27			——
107		8	9:13-10:24	"	10.15	10.15	30.5	237	0.13	55.8	4.25			0.034
108		9	9:14-10:49	"	10.13	10.13	29.5	234	0.13	55.6	4.21			——
109		10	9:08-10:35	"	10.16	10.16	38.5	237	0.16	55.8	4.25			——
110		11	9:23-10:32	"	10.09	10.09	37.1	234	0.16	55.6	4.21			——
111		12	10:05-11:15	"	10.17	10.17	36.9	237	0.16	56.0	4.23			——
112		13	10:19-11:39	"	10.08	10.08	39.8	234	0.17	55.9	4.19			——
113		14	8:53-10:07	"	9.98	9.98	38.2	225	0.17	55.1	4.08			0.032
114		15	10:22-11:37	"	10.09	10.09	39.3	232	0.17	55.8	4.16			——
115		16	10:10-11:22	"	10.17	10.17	38.9	238	0.16	56.2	4.23			——
116		17	10:13-11:38	"	10.14	10.14	40.8	237	0.17	55.9	4.24			——
117		18	8:45-10:15	"	10.30	10.30	38.4	245	0.16	56.5	4.34			——
118		19	10:12-11:27	"	10.32	10.32	41.2	246	0.17	56.5	4.35			——
119		20	9:35-10:49	"	10.27	10.27	33.6	245	0.14	56.5	4.34			——
120		21	10:08-11:32	"	10.27	10.27	35.3	245	0.14	56.5	4.34			——

淮河下游區裏運河水系裏運河

淮陰水文站1954年流量實測成果表

江蘇省清江市長西鎮　　共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	8	22	10:20-11:35	流速儀	10.31	10.31	37.7	246	0.15	56.6	4.35			——
122		23	9:55-11:04	"	10.30	10.30	33.9	246	0.14	56.5	4.35			0.026
123		24	9:12-10:22	"	10.31	10.31	30.5	246	0.12	56.5	4.35			——
124		25	9:31-10:59	"	10.34	10.34	35.9	246	0.14	56.6	4.35			——
125		26	9:17-10:33	"	10.23	10.23	32.4	240	0.14	56.3	4.26			0.033
126		27	9:03-10:24	"	10.32	10.32	33.6	245	0.14	56.6	4.33			——
127		28	8:53-10:05	"	10.25	10.25	36.2	240	0.15	56.4	4.26			——
128		29	9:06-10:16	"	10.22	10.22	35.3	239	0.15	56.4	4.24			——
129		30	9:10-10:29	"	10.22	10.22	35.6	239	0.15	56.4	4.24			——
130	9	1	10:46-11:55	"	10.20	10.20	30.5	238	0.13	56.3	4.23			0.024
131		2	9:21-10:22	"	10.19	10.19	26.4	238	0.11	56.2	4.23			——
132		3	15:34-16:46	"	10.07	10.07	0	236	0.00	55.6	4.24			——
133		4	6:35- 7:17	"	10.06	10.06	0	236	0.00	55.5	4.25			——
134		5	8:58- 9:39	"	10.09	10.09	0	237	0.00	55.6	4.26			——
135		8	9:58-10:30	"	10.07	10.07	0	236	0.00	55.6	4.24			——
136		14	9:30-10:56	"	10.23	10.23	0	240	0.00	56.4	4.26			0.030
137	11	12	18:32-19:17	"	8.82	8.82	23.1	166	0.14	48.6	3.42			——
138		25	9:17-10:13	"	8.01	8.01	22.0	129	0.17	43.7	2.95			——
139		27	9:46-10:27	"	7.82	7.82	23.6	121	0.20	42.4	2.85			——
140		27	16:09-16:50	"	8.48	8.48	92.5	154	0.60	46.4	3.32			——
141		29	9:41-10:45	"	8.97	8.97	87.0	174	0.50	49.7	3.50			0.306
142	12	7	9:58-10:46	"	8.18	8.18	54.1	137	0.39	44.9	3.05			——
143		11	10:19-11:17	"	8.28	8.28	45.9	140	0.33	45.5	3.08			——
144		14	11:23-11:45	"	8.36	8.36	56.2	144	0.39	46.1	3.12			0.093
145		17	9:39-10:45	"	8.84	8.84	88.8	167	0.53	48.9	3.42			——
146		22	10:22-10:55	"	8.22	8.22	56.1	137	0.41	45.0	3.04			——
147		29	14:13-14:46	"	8.43	8.43	51.2	146	0.35	46.6	3.13			——

全年統計：最大實測流量 127 秒公方 5 月 15日　最小實測流量 0 秒公方 9 月 3 日

實測測點最大流速 0.86 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.2 水深　日期 11 月 27日

附註：

淮河下游區裏運河水系裏運河

淮安閘水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省淮安縣城鄉。	东經：119°09′	北緯：33°27′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年5月由治淮委員会設立爲淮安二等水位站，1954年1月改称爲淮安閘水文站，現測迄今。		
測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙順直、穩定，無水草、亂石及深潭，右岸有灘（生長蘆葦）高水位時有漫灘現象。上游約700公尺处有節制閘（三孔）及船閘各一座，經常啓閉，船閘一般在中低水位時閘門全開，成一固定河槽。流速儀斷面上游約200公尺右岸及下游80公尺处各有小型老式涵閘一座，以用作灌溉農田。沿運河二岸涵閘頗多，啓閉不定，影响水位流量關係甚巨。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面及浮標中斷面）在淮安節制閘下游約700公尺处。浮標上下斷面在流速儀斷面上下游各100公尺处。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{2-4}	直立搪瓷尺	在淮安節制閘下游約700公尺处裏運河右岸。
閘上水尺 U_{A1-1}—U_{A1-5}	直立搪瓷尺	在淮安節制閘上游約40公尺处裏運河左岸。
閘上水尺 D_{U1-1}	直立搪瓷尺	在淮安節制閘上游左岸翼牆上。
閘下水尺 DL_{3-1}	直立搪瓷尺	在淮安節制閘下游左岸翼牆上。
閘下游水尺 L_{A1-1}-L_{A1-5}	直立搪瓷尺	在淮安節制閘下游約50公尺处裏運河左岸。

水準基點說明

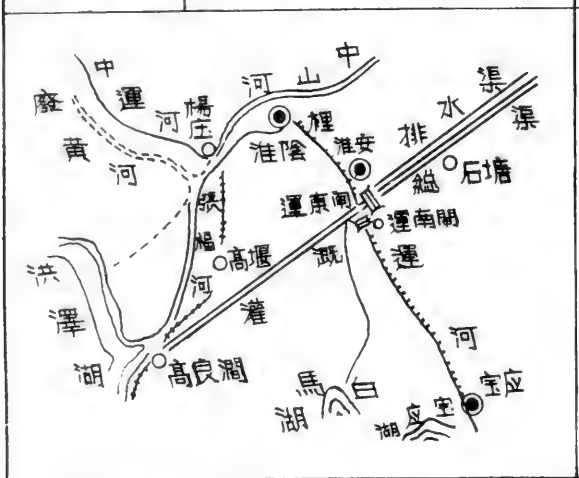
号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
華东B.M. 2-1-94				7.071						廢黃河口	在運河东堤二涵洞下王彬宅。
治淮 B.M.9.（明）	1951			11.817	1954	8		11.806	華东B.M. 2-1-94	廢黃河口	在淮安二涵洞頂上石標。
T.B.M.1	1953	5	23	10.130	1954	8		10.126	華东B.M. 2-1-94	廢黃河口	在淮安節制閘下游680公尺处裏運河右岸堤下。
T.B.M.5	1953	8	4	11.685	1954	8		11.685	華东B.M. 2-1-94	廢黃河口	在淮安節制閘下游右岸翼牆上刻有 ⌊□⌉ 痕。
T.B.M.6	1954	3	30	11.500					治淮 $B.M._9$(明)	廢黃河口	在淮安節制閘上游左岸翼牆上刻有 ⌊□⌉ 痕。
B.M.2	1954	4	22	10.320	1954	6	18	10.315	華东B.M. 2-1-94	廢黃河口	在淮安二涵洞对岸堤外坡刘宅东北混凝土標。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至10月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次．另爲配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落及閘門啓閉時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時約測15～20次，汛期閘門開啓時每日約測一次。流速儀十架，均爲旋杯式，一架係私營廠出品，九架係南京水工儀器廠出品。本年均經校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，每月約測4次。汲取水樣約在河寬¼、½、¾三处，每处各取水面下0.5公尺半深及河底上0.5公尺三點。8月份起約在河寬⅙、⅓、½、⅚五处，每处各取水面下0.2公尺，半深及河底上0.4公尺处三點。採用直立汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附	1. 本站水準基點：治淮 $B.M._9$.（明）因標頂被損故覆測高度与原測高度不同。 2. 原有 $B.M._W$ 本年未用，故未列入。

淮河下游區裏運河水系裏運河

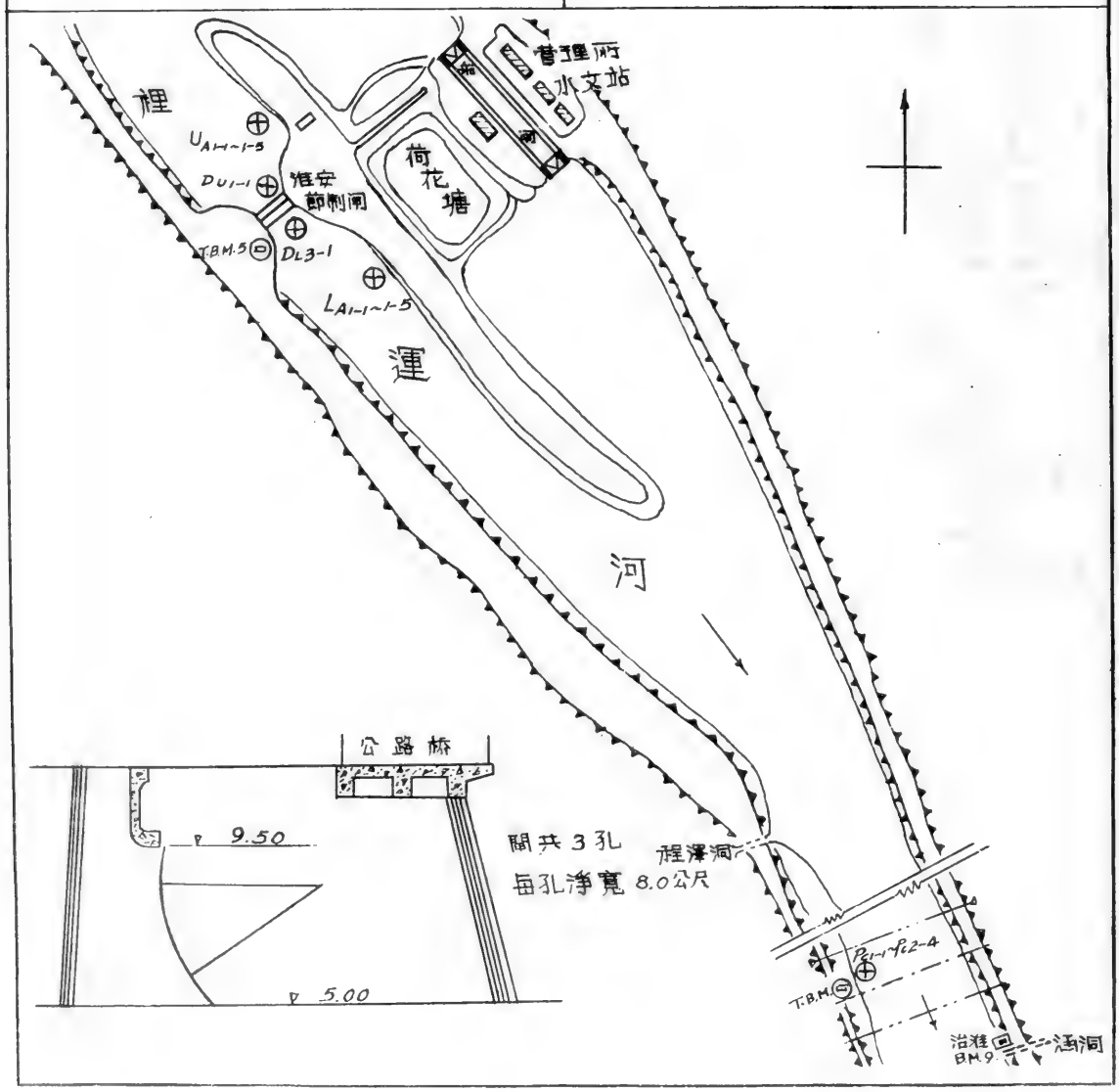
淮安閘水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於裏運河與灌溉總渠匯口下游2公里處，上游最近站爲相距約2公里之灌溉總渠運東閘水位站，下游最近站爲相距約20公里之裏運河涇河水位站。
2. 水準基點：治淮B.M.9（明）在淮安二涵洞頂上，高度爲廢黃河口基面以上11.806公尺。
3. 本站位置圖及淮安節制閘剖面圖均係草圖。



淮河下游區裏運河水系裏運河

淮安閘(閘上)水文站1954年逐日平均水位表

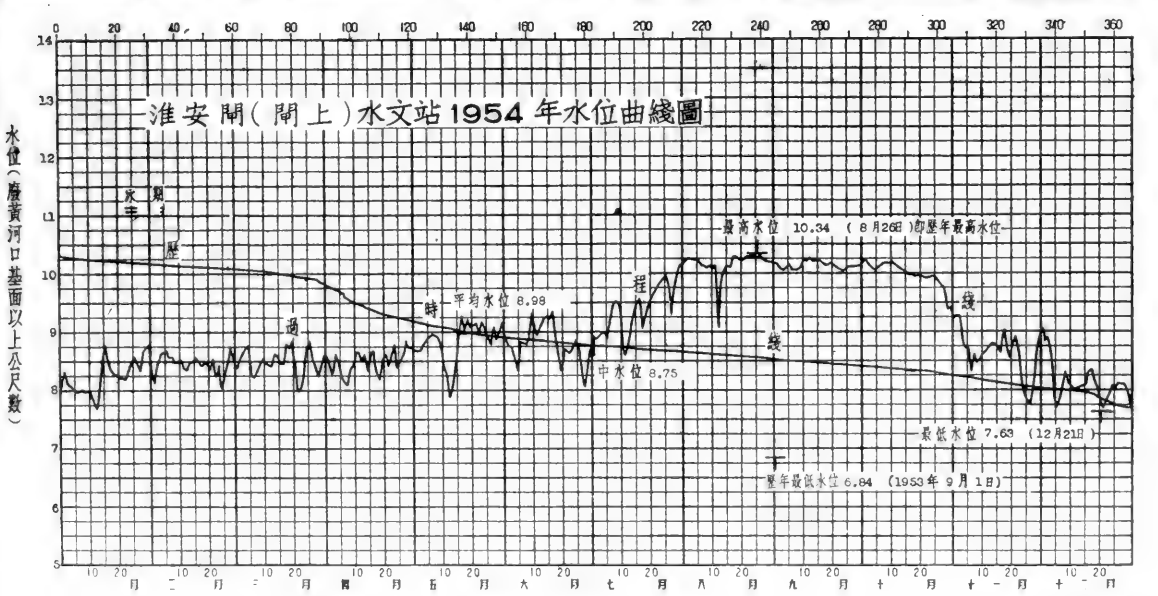
江蘇省淮安縣新城鄉　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	8.15	8.34	8.37	8.59	8.68	8.90	8.91	10.16	10.16	10.18	9.24	9.05
2	8.32	8.10	8.51	8.42	8.66	8.75	8.87	10.22	10.16	10.24	9.27	8.84
3	8.11	8.48	8.64	8.26	8.67	8.74	8.90	10.25	10.07	10.14	9.27	8.89
4	8.08	8.61	8.73	8.63	8.79	8.58	8.98	10.23	10.04	10.08	8.87	8.65
5	8.00	8.65	8.76	8.51	8.88	9.32	8.99	10.21	10.10	10.06	8.72	7.97
6	7.98	8.69	8.26	8.24	8.98	8.84	8.87	10.23	10.15	10.09	8.71	7.70
7	7.99	8.56	8.20	8.12	8.95	8.82	9.18	10.13	10.05	10.12	8.32	7.82
8	8.00	8.56	8.34	8.09	8.93	8.80	9.49	10.12	10.04	10.16	8.62	7.97
9	7.98	8.49	8.43	8.35	9.00	8.90	9.52	10.09	10.06	10.19	8.46	8.31
10	7.99	8.50	8.55	8.41	8.77	9.32	9.48	10.12	10.09	10.17	8.52	8.11
11	7.97	8.51	8.48	8.65	8.39	9.08	8.74	10.06	10.21	10.17	8.62	8.05
12	7.79	8.37	8.43	8.65	8.29	8.93	8.59	10.13	10.20	10.13	8.66	8.00
13	7.68	8.35	8.41	8.49	7.86	9.08	8.75	9.06	10.26	10.07	8.74	8.01
14	7.91	8.47	8.64	8.61	8.03	9.22	9.12	9.88	10.20	10.05	8.80	8.03
15	8.56	8.50	8.58	8.32	8.39	9.26	9.36	10.09	10.20	10.03	8.77	8.06
16	8.78	8.57	8.48	8.66	8.88	9.22	9.50	10.11	10.22	10.00	8.73	8.08
17	8.51	8.51	8.47	8.69	9.27	9.35	9.58	10.10	10.19	9.98	8.63	8.30
18	8.35	8.42	8.80	8.31	9.01	8.91	9.05	10.27	10.13	9.98	9.04	8.33
19	8.28	8.48	8.73	8.17	9.20	8.59	9.27	10.29	10.13	9.94	8.78	8.16
20	8.24	8.48	8.85	8.54	9.09	8.31	9.45	10.24	10.16	9.96	8.54	8.02
21	8.22	8.35	8.35	8.62	9.12	8.70	9.58	10.24	10.12	9.95	8.80	7.78
22	8.20	8.55	7.99	8.40	9.15	8.68	9.66	10.29	10.09	9.92	8.92	7.68
23	8.19	8.24	8.01	8.64	8.96	8.64	9.77	10.27	10.08	9.91	8.68	7.84
24	8.33‖•	8.42	8.22	8.79	9.16	8.71	9.83	10.27	10.05	9.92	8.14	7.94
25	8.50‖•	8.02	8.69	8.37	9.02	8.85	9.91	10.30	10.04	9.93	7.94	8.06
26	8.59‖	8.26	8.85	8.49	8.90	8.77	9.98	10.25	10.11	9.91	7.81	8.03
27	8.47‖	8.42	8.53	8.58	8.77	8.30	9.69	10.29	10.12	9.84	7.75	8.10
28	8.33	8.75	8.44	8.85	9.07	8.03	9.28	10.22	10.13	9.78	8.01	8.10
29	8.68		8.22	8.73	8.86	8.29	9.79	10.19	10.13	9.72	8.60	8.08
30	8.72		8.37	8.71	8.98	8.65	10.04	10.19	10.12	9.38	8.85	7.94
31	8.77		8.57		9.15		10.12	10.18		9.42		7.72
平均	8.25	8.45	8.48	8.50	8.83	8.82	9.36	10.15	10.13	9.98	8.63	8.12
最高	8.81	8.78	9.15	8.88	9.35	9.42	10.13	10.34	10.27	10.24	9.43	9.06
日期	16	28	26	28	31	5	31	26	13	2	1	1
最低	7.68	7.71	7.87	7.95	7.82	7.93	8.41	9.75	10.01	9.26	7.71	7.63
日期	13	25	23	8	13	29	12	14	4	30	27	21

全年統計	最高水位 10.34 8月26日		最低水位 7.63 12月21日		水位較差 2.71			
	平均水位 8.98	中水位 8.75	最高月平均水位 10.15 8月		最低月平均水位 8.12 12月			
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月24日	封凍日期 —月—日	解凍日期 —月—日	全部融冰日期 2月5日	封凍天數 —天			
	開始行凌日期 1月24日	終止行凌日期 1月25日	最大冰凌 —平方公尺 厚度 —公尺		最大凌速 —秒公尺			
歷年統計	最高水位 10.34 1954年8月26日		最低水位（6.84）（1953年9月1日		平均水位 8.98			

附註
1. 本站基點已由精密水準隊接測無變化。
2. 本站水位受閘門啓閉影響。
3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號　（ ）不全統計　‖結冰　•行凌



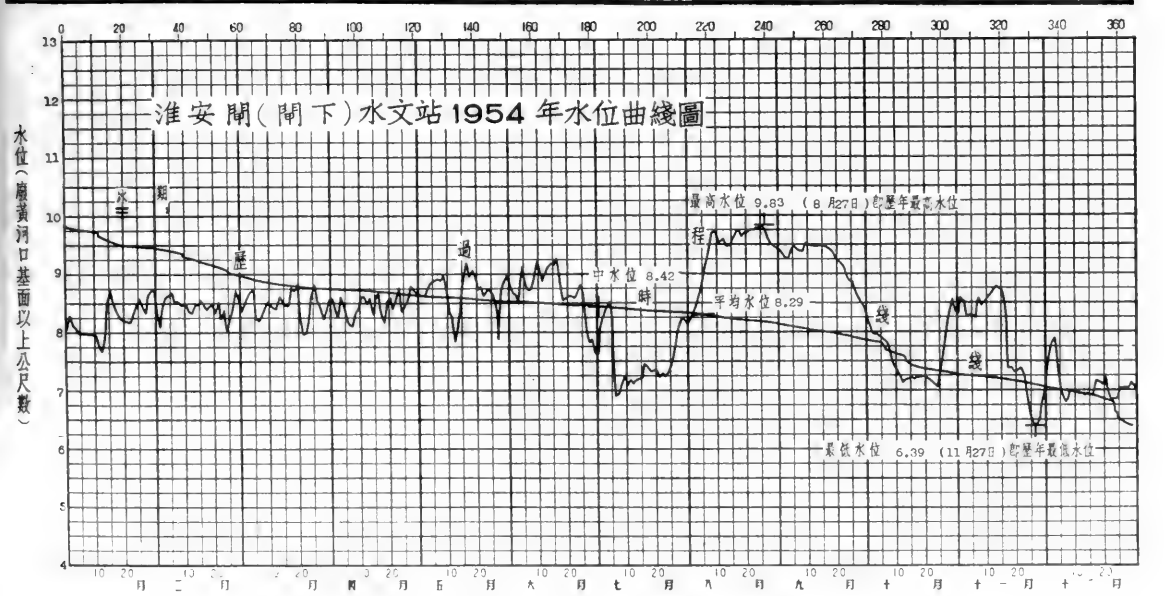
淮河下游區裏運河水系裏運河

淮安閘(閘下)水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省淮安縣新城鄉　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	8.13	8.31	8.35	8.57	8.65	8.79	7.63	8.17	9.42	8.20	8.34	7.27
2	8.29	8.07	8.48	8.41	8.63	8.67	8.16	8.22	9.36	8.07	8.60	7.61
3	8.10	8.46	8.62	8.24	8.63	8.65	8.32	8.33	9.29	7.97	8.54	7.84
4	8.06	8.60	8.70	8.61	8.76	8.49	8.42	8.50	9.26	7.99	8.26	7.88
5	7.98	8.63‖	8.74	8.49	8.85	9.12	8.53	8.72	9.42	7.92	8.29	7.32
6	7.96	8.67	8.24	8.22	8.89	8.77	7.98	8.97	9.47	7.89	8.28	6.95
7	7.97	8.53	8.18	8.10	8.91	8.72	6.90	9.19	9.40	7.85	8.24	6.82
8	7.97	8.53	8.33	8.08	8.89	8.73	6.92	9.36	9.38	7.81	8.59	6.80
9	7.96	8.47	8.41	8.32	8.97	8.83	7.10	9.71	9.38	7.56	8.45	6.99
10	7.96	8.47	8.53	8.39	8.74	9.23	7.24	9.74	9.53	7.41	8.50	7.00
11	7.95	8.49	8.46	8.62	8.36	9.03	7.09	9.52	9.49	7.33	8.59	6.95
12	7.77	8.35	8.41	8.63	8.27	8.87	7.16	9.56	9.47	7.25	8.64	6.93
13	7.66	8.33	8.39	8.47	7.84	9.00	7.12	9.57	9.47	7.13	8.72	6.96
14	7.89	8.45	8.61	8.59	8.01	9.14	7.19	9.47	9.46	7.19	8.78	6.90
15	8.53	8.47	8.55	8.30	8.38	9.18	7.20	9.47	9.47	7.20	8.74	6.95
16	8.75	8.55	8.46	8.63	8.82	9.15	7.21	9.60	9.49	7.22	8.71	6.93
17	8.49	8.49	8.44	8.67	9.19	9.28	7.49	9.70	9.46	7.19	8.42	6.95
18	8.33	8.39	8.77	8.29	8.95	8.81	7.38	9.75	9.43	7.24	7.38	7.15
19	8.26	8.45	8.70	8.15	9.08	8.54	7.33	9.62	9.37	7.23	7.39	7.14
20	8.22	8.46	8.82	8.52	8.97	8.25	7.35	9.70	9.25	7.23	7.30	7.10
21	8.19	8.33	8.34	8.59	8.74	8.63	7.34	9.71	9.20	7.22	7.32	7.21
22	8.18	8.52	7.97	8.38	8.79	8.62	7.22	9.75	9.17	7.19	7.39	6.93
23	8.17	8.22	7.99	8.61	8.62	8.58	7.26	9.75	9.10	7.15	7.33	6.84
24	8.31‖•	8.39	8.20	8.76	8.74	8.66	7.24	9.77	8.93	7.09	6.97	6.84
25	8.48‖•	8.00	8.66	8.34	8.71	8.82	7.34	9.76	8.86	7.05	6.63	6.85
26	8.57‖	8.23	8.83	8.46	8.66	8.58	7.42	9.81	8.86	7.31	6.47	7.04
27	8.44‖	8.39	8.51	8.55	8.50	8.01	7.63	9.79	8.65	7.65	6.40	7.05
28	8.31	8.72	8.42	8.81	7.87	7.81	7.92	9.56	8.55	8.05	6.44	7.04
29	8.66		8.21	8.70	8.70	7.89	8.13	9.50	8.50	8.36	6.52	7.04
30	8.69		8.35	8.67	8.85	7.64	8.25	9.48	8.44	8.58	6.88	7.13
31	8.75		8.55		8.98		8.15	9.44		8.36		7.02
平均	8.23	8.43	8.46	8.47	8.68	8.68	7.54	9.39	9.22	7.58	7.84	7.08
最高	8.78	8.76	9.11	8.84	9.21	9.33	8.54	9.83	9.55	8.68	8.79	7.98
日期	16	28	26	28	17	17	5	27	10	30	14	4
最低	7.66	7.69	7.85	7.94	7.26	7.53	6.85	8.16	8.38	7.03	6.39	6.74
日期	13	25	23	8	28	30	7	1	30	26	27	8

全年統計	最高水位 9.83　8 月 27 日	最低水位 6.39　11 月 27 日	水位較差 3.44		
	平均水位 8.29	中水位 8.42	最高月平均水位 9.39　8 月	最低月平均水位 7.11　12 月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1 月 24 日	封凍日期 — 月 — 日	解凍日期 — 月 — 日	全部融冰日期 2 月 5 日	封凍天數 — 天
	開始行凌日期 1 月 24 日	終止行凌日期 1 月 25 日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺	最大凌速　秒公尺	
歷年統計	最高水位 9.83　1954 年 8 月 27 日	最低水位 6.39　1954 年 11 月 27 日	平均水位 8.29		
附註	1. 本站基點已經精密水準隊接測無變化。 2. 本站水位受閘門啓閉影響。 3. 冰期情況（去冬今春）記載不全。 4. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。				
符號	‖結冰　•行凌				



淮河下游區裏運河水系裏運河

淮安閘(閘下)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮安縣新城鄉　　共 4 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 閘啓高度(公尺)	閘啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
1	1	17	8:38- 9:44	流速儀	8.50	8.50	8.53	8.52	提閘水面	3	119	225	0.53	——
2		22	9:31-10:45	"	8.18	8.18	8.21	8.19	"	3	101	205	0.49	——
3		25	15:53-16:38	"	8.44	8.44	8.48	8.46	"	3	122	222	0.55	——
4		29	15:10-15:53	"	8.68	8.68	8.72	8.71	"	3	145	237	0.61	——
5	2	2	9:17-10:16	"	7.99	7.99	8.03	8.00	"	3	99.5	195	0.51	——
6		6	14:18-15:08	"	8.63	8.63	8.67	8.64	"	3	137	234	0.59	——
7		8	15:20-16:19	"	8.52	8.52	8.57	8.53	"	3	132	227	0.58	——
8		10	10:10-11:06	"	8.44	8.44	8.49	8.47	"	3	122	223	0.55	——
9		13	9:10- 9:38	"	8.31	8.31	8.35	8.32	"	3	121	215	0.56	——
10		14	16:50-17:45	"	8.45	8.45	8.49	8.47	"	3	141	223	0.63	——
11		16	9:32-10:19	"	8.53	8.53	8.57	8.55	"	3	135	227	0.59	——
12		18	9:14- 9:57	"	8.38	8.38	8.42	8.39	"	3	126	220	0.57	——
13		22	8:42- 9:32	"	8.47	8.47	8.52	8.50	"	3	133	224	0.59	——
14		24	15:45-16:34	"	8.52	8.52	8.56	8.53	"	3	159	228	0.70	——
15		25	13:46-14:27	"	8.04	8.04	8.09	8.06	"	3	121	199	0.61	——
16		28	9:14- 9:57	"	8.70	8.70	8.75	8.72	"	3	146	239	0.61	——
17	3	3	10:09-11:22	"	8.59	8.59	8.64	8.62	"	3	124	226	0.55	——
18		5	14:00-15:22	"	8.72	8.72	8.77	8.74	"	3	142	237	0.60	——
19		6	8:31- 9:32	"	8.23	8.23	8.25	8.24	"	3	94.5	207	0.46	——
20		9	9:27-10:19	"	8.39	8.39	8.43	8.40	"	3	123	218	0.56	——
21		11	8:56- 9:48	"	8.45	8.45	8.49	8.47	"	3	122	224	0.54	——
22		13	17:00-18:05	"	8.38	8.38	8.41	8.39	"	3	119	219	0.54	0.106
23		15	15:57-16:53	"	8.52	8.52	8.55	8.54	"	3	124	228	0.54	——
24		18	9:30-10:45	"	8.73	8.73	8.78	8.75	"	3	139	242	0.57	——
25		19	15:58-17:06	"	8.70	8.70	8.74	8.72	"	3	142	240	0.59	——
26		20	7:00- 8:13	"	8.83	8.83	8.88	8.85	"	3	152	248	0.61	——
27		21	17:16-18:27	"	8.07	8.07	8.09	8.08	"	3	80.1	199	0.40	0.142
28		24	7:42- 8:45	"	8.36	8.36	8.41	8.38	"	3	133	217	0.61	——
29		25	17:43-18:48	"	8.81	8.81	8.87	8.83	"	3	159	246	0.65	——
30		26	7:20- 8:27	"	9.08	9.08	9.10	9.07	"	3	163	266	0.61	——
31		28	10:07-11:07	"	8.46	8.46	8.49	8.47	"	3	101	224	0.45	——
32		29	17:26-18:46	"	8.10	8.10	8.11	8.10	"	3	91.8	202	0.45	0.080
33	4	2	13:35-15:17	"	8.44	8.44	8.47	8.46	"	3	116	224	0.52	0.131
34		3	15:11-16:11	"	8.30	8.30	8.33	8.30	"	3	129	215	0.60	——
35		5	8:15- 9:45	"	8.53	8.53	8.58	8.55	"	3	130	228	0.57	——
36		6	7:43- 8:55	"	8.28	8.28	8.32	8.29	"	3	110	213	0.52	——
37		6	18:16-19:16	"	8.01	8.01	8.04	8.02	"	3	81.9	197	0.42	——
38		8	13:07-15:31	"	8.07	8.07	8.10	8.08	"	3	90.9	200	0.45	——
39		9	14:42-15:50	"	8.43	8.43	8.46	8.45	"	3	129	225	0.57	0.105
40		11	8:40-10:59	"	8.60	8.60	8.65	8.62	"	3	142	233	0.61	——
41		13	13:50-15:21	"	8.46	8.46	8.50	8.47	"	3	122	225	0.54	——
42		14	7:45- 9:24	"	8.71	8.71	8.75	8.72	"	3	141	241	0.59	——
43		15	13:35-14:48	"	8.30	8.30	8.35	8.32	"	3	121	215	0.56	——
44		17	13:41-15:02	"	8.60	8.60	8.63	8.61	"	3	136	234	0.58	0.122
45		18	13:20-14:49	"	8.26	8.26	8.29	8.27	"	3	108	212	0.51	——
46		19	14:29-17:07	"	8.15	8.15	8.19	8.17	"	3	113	205	0.55	——
47		22	15:25-16:40	"	8.37	8.37	8.41	8.39	"	3	119	219	0.54	——
48		24	13:24-14:53	"	8.72	8.72	8.78	8.75	"	3	148	241	0.61	0.050
49		26	14:48-16:38	"	8.45	8.45	8.51	8.47	"	3	147	224	0.66	——
50		28	8:16- 9:48	"	8.79	8.79	8.85	8.81	"	3	168	247	0.68	0.075
51	5	2	14:45-15:50	"	8.61	8.61	8.66	8.62	"	3	146	234	0.62	——
52		4	14:07-15:56	"	8.75	8.75	8.81	8.77	"	3	159	243	0.65	——
53		6	7:23-11:04	"	8.86	8.86	8.92	8.89	"	3	160	251	0.64	0.033
54		7	7:27- 8:55	"	8.89	8.89	8.95	8.91	"	3	184	253	0.73	——
55		9	7:55- 8:50	"	8.95	8.95	9.00	8.97	"	3	173	257	0.67	——
56		11	6:23- 7:25	"	8.29	8.29	8.32	8.30	"	3	137	215	0.64	——
57		12	14:08-15:13	"	8.17	8.17	8.20	8.18	"	3	121	207	0.58	——
58		13	6:48- 7:50	"	7.79	7.79	7.83	7.81	"	3	99.3	183	0.54	——
59		15	6:50- 8:16	"	8.29	8.29	8.32	8.30	"	3	102	215	0.47	0.103
60		16	6:45- 8:03	"	8.62	8.62	8.67	8.62	"	3	134	234	0.57	——

淮河下游區裏運河水系裏運河

淮安閘(閘下)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮安縣新城鄉　　共 4 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 閘啓高度(公尺)	閘啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
61	5	16	16:02-17:35	流速儀	9.07	9.07	9.15	9.06	提出水面	3	187	263	0.71	——
62		17	7:25- 9:02	"	9.18	9.18	9.26	9.18	"	3	187	273	0.68	——
63		18	6:40- 7:55	"	8.85	8.85	8.92	8.86	"	3	147	252	0.58	——
64		19	7:50-10:04	"	9.11	9.11	9.19	9.12	"	3	187	268	0.70	——
65		20	7:06- 8:54	"	8.89	8.89	9.17	8.92	2.50	3	140	253	0.55	0.117
66		21	7:36- 8:55	"	9.02	9.02	9.09	9.03	提出水面	3	159	262	0.61	——
67		22	7:15- 9:24	"	8.79	8.79	9.15	8.81	2.00	3	134	248	0.54	——
68		23	7:10- 9:16	"	8.63	8.63	9.00	8.65	2.00	3	135	236	0.57	——
69		24	7:35-10:00	"	8.71	8.71	9.16	8.73	2.00	3	148	241	0.61	——
70		25	7:25- 9:35	"	8.73	8.73	9.07	8.75	2.00	3	130	243	0.53	——
71		26	7:17- 9:17	"	8.64	8.64	8.95	8.65	2.00	3	128	237	0.54	——
72		27	7:12- 9:10	"	8.43	8.43	8.74	8.42	2.50—2.00	3	122	226	0.54	——
73		29	7:00- 9:52	"	8.67	8.67	8.89	8.68	2.50	3	137	241	0.57	0.179
74		30	7:35- 9:47	"	8.87	8.87	9.00	8.88	3.00	3	154	253	0.61	——
75		31	7:10- 9:47	"	9.09	9.09	9.31	9.09	3.00	3	160	268	0.60	——
76	6	1	16:15-18:10	"	8.77	8.77	8.90	8.78	3.00	3	151	247	0.61	——
77		2	14:55-17:18	"	8.60	8.60	8.68	8.60	3.00	3	131	235	0.56	——
78		4	15:13-17:50	"	8.53	8.53	8.64	8.54	3.00	3	149	231	0.65	——
79		5	7:25- 9:35	"	9.16	9.16	9.37	9.15	3.00	3	168	272	0.62	——
80		6	6:55- 9:02	"	8.78	8.78	8.86	8.79	3.00	3	116	248	0.47	——
81		7	6:48- 8:40	"	8.68	8.68	8.79	8.69	3.00	3	141	240	0.59	——
82		8	7:34- 8:39	"	8.76	8.76	8.83	8.76	提出水面	3	167	247	0.68	——
83		9	7:25- 9:18	"	8.76	8.76	8.84	8.78		3	166	246	0.67	——
84		10	6:48- 9:00	"	9.19	9.19	9.28	9.20	"	3	198	273	0.73	0.094
85		11	6:33- 8:39	"	9.05	9.05	9.12	9.05	"	3	163	264	0.62	——
86		12	6:44- 9:00	"	8.85	8.85	8.92	8.86	"	3	153	252	0.61	——
87		13	6:51- 8:34	"	9.98	8.98	9.07	8.98	"	3	179	260	0.69	——
88		14	6:58- 9:19	"	9.14	9.14	9.21	9.14	"	3	180	270	0.67	——
89		15	6:51- 8:45	"	9.18	9.18	9.25	9.18	"	3	187	273	0.68	——
90		16	6:38- 8:43	"	9.18	9.18	9.25	9.18	"	3	183	273	0.67	——
91		17	6:39- 8:55	"	9.29	9.29	9.38	9.30	"	3	200	282	0.71	——
92		18	14:10-15:50	"	8.77	8.77	8.84	8.78	"	3	164	245	0.67	——
93		19	6:40- 8:40	"	8.59	8.59	8.64	8.59	"	3	146	232	0.63	——
94		20	6:42- 8:54	"	8.18	8.18	8.23	8.18	"	3	122	207	0.59	——
95		21	6:43- 9:00	"	8.63	8.63	8.71	8.64	"	3	161	235	0.69	——
96		22	15:07-16:35	"	8.59	8.59	8.66	8.60	"	3	144	234	0.62	——
97		23	7:01- 9:16	"	8.58	8.58	8.64	8.58	"	3	146	233	0.63	0.129
98		24	7:39-10:08	"	8.63	8.63	8.69	8.64	"	3	135	236	0.57	——
99		25	7:04- 9:00	"	8.81	8.81	8.84	8.82	"	3	115	247	0.47	——
100		26	15:00-16:32	"	8.45	8.45	8.68	8.47	2.00	3	99.2	224	0.44	——
101		27	6:58- 9:27	"	8.03	8.03	8.34	8.03	1.60	3	101	198	0.51	——
102		28	6:44- 8:33	"	7.80	7.80	8.04	7.81	1.60	3	95.6	184	0.52	——
103		29	7:07- 9:38	"	8.03	8.03	8.41	8.04	1.60	3	114	198	0.58	——
104		30	6:28- 7:50	"	7.72	7.72	8.50	7.74	1.00	3	99.0	178	0.56	——
105		30	15:15-16:36	"	7.52	7.52	8.83	7.53	0.60	3	8.68	169	0.51	——
106	7	1	6:50- 8:40	"	7.52	7.52	8.90	7.54	0.60	3	85.4	167	0.51	——
107		2	7:02- 9:09	"	8.12	8.12	8.87	8.12	1.10	3	108	203	0.53	——
108		3	6:55- 9:10	"	8.30	8.30	8.90	8.31	1.10	3	93.6	214	0.44	——
109		4	8:00- 9:53	"	8.40	8.40	8.97	8.41	1.10	3	89.6	220	0.41	——
110		5	7:25-10:00	"	8.51	8.51	8.99	8.53	1.10	3	81.8	228	0.36	——
111		16	8:05- 9:20	"	7.18	7.18	9.47	7.18	0.00	3	50.4	147	0.03	——
112		28	8:37- 9:55	"	7.90	7.90	9.27	7.91	0.20	3	28.2	189	0.15	——
113		29	7:08- 8:50	"	8.10	8.10	9.75	8.11	0.20	3	31.8	202	0.16	——
114		30	7:16- 8:13	"	8.26	8.26	10.03	8.27	0.20	3	31.1	212	0.15	——
115		31	7:13- 8:34	"	8.15	8.15	10.11	8.17	0.15	3	21.6	205	0.10	——
116	8	1	7:05- 7:48	"	8.17	8.17	10.16	8.17	0.15	3	22.3	206	0.11	——
117		2	7:22- 8:33	"	8.23	8.23	10.22	8.22	0.15	3	20.9	210	0.10	——
118		3	7:39- 8:56	"	8.32	8.32	10.25	8.32	0.15	3	16.2	215	0.08	——
119		4	7:26- 8:39	"	8.47	8.47	10.24	8.48	0.15	3	16.2	224	0.07	——
120		5	7:22- 8:55	"	8.69	8.69	10.2[illegible]	8.69	0.30	3	34.8	238	0.15	——

淮河下游區裏運河水系裏運河

淮安閘(閘下)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮安縣新城鄉

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	開門啓閉情況 開啓高度(公尺)	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒/公尺	含沙量 公方公斤
121	8	6	8:00- 9:50	流速儀	8.95	8.95	10.24	8.96	0.45	3	52.6	255	0.21	——
122		7	9:34-10:52	"	9.21	9.21	10.12	9.20	0.65	3	62.0	271	0.23	——
123		8	10:20-12:42	"	9.36	9.36	10.14	9.34	0.90	3	66.6	282	0.24	——
124		9	16:45-18:04	"	9.75	9.75	10.13	9.74	1.50	3	86.6	310	0.28	——
125		10	8:02- 9:50	"	9.77	9.77	10.13	9.76	1.50	3	76.4	316	0.24	——
126		11	7:48- 9:35	"	9.55	9.55	10.06	9.53	1.00	3	67.7	297	0.23	——
127		12	8:29-10:07	"	9.57	9.57	10.12	9.56	1.00	3	67.4	298	0.23	——
128		13	6:02- 7:21	"	9.60	9.60	10.08	9.59	1.00	3	61.8	301	0.20	——
129		14	6:35- 8:09	"	9.51	9.51	9.94	9.50	1.00	3	54.5	294	0.18	——
130		15	6:25- 7:45	"	9.46	9.46	10.05	9.44	1.00	3	70.2	290	0.24	——
131		16	7:30- 8:55	"	9.62	9.62	10.14	9.61	1.20	3	77.9	302	0.26	——
132		17	7:07- 8:15	"	9.71	9.71	10.10	9.70	1.50	3	85.7	309	0.28	——
133		18	7:20- 8:45	"	9.77	9.77	10.25	9.76	1.50	3	135	314	0.43	——
134		19	7:45- 9:17	"	9.63	9.63	10.30	9.61	1.00	3	68.3	302	0.23	——
135		20	7:23- 9:14	"	9.72	9.72	10.24	9.70	1.30	3	73.1	309	0.24	——
136		21	7:31- 8:46	"	9.72	9.72	10.23	9.71	1.30	3	76.6	310	0.25	——
137		22	7:22- 9:26	"	9.76	9.76	10.29	9.75	1.30~1.20	3	78.1	314	0.25	——
138		23	7:34- 9:25	"	9.76	9.76	10.26	9.75	1.30~1.30	3	74.4	314	0.24	——
139		24	7:32- 9:23	"	9.78	9.78	10.26	9.76	1.30	3	73.2	315	0.23	——
140		25	7:54- 9:22	"	9.78	9.78	10.32	9.76	1.30	3	72.7	316	0.23	——
141		26	8:10- 9:44	"	9.82	9.82	10.21	9.80	1.30	3	65.4	318	0.20	——
142		27	8:01- 9:35	"	9.83	9.83	10.28	9.82	1.30	3	66.7	319	0.21	——
143		28	7:44- 9:31	"	9.58	9.58	10.23	9.57	0.80	3	48.1	299	0.16	——
144		29	8:16- 9:40	"	9.52	9.52	10.20	9.50	0.80	3	54.1	294	0.18	——
145		30	7:18- 9:50	"	9.50	9.50	10.19	9.48	0.80	3	53.8	293	0.18	0.032
146		31	8:06- 9:45	"	9.47	9.47	10.18	9.45	0.80	3	58.6	291	0.20	——
147	9	1	7:40-10:29	"	9.44	9.44	10.16	9.42	0.80	3	56.8	289	0.20	——
148		2	7:49- 9:28	"	9.35	9.35	10.17	9.34	0.80	3	54.6	282	0.19	——
149		3	7:42- 9:53	"	9.32	9.32	10.07	9.30	0.80	3	52.4	279	0.19	——
150		4	7:35- 9:22	"	9.28	9.28	10.04	9.27	0.80	3	49.0	278	0.18	——
151		5	7:55-10:03	"	9.43	9.43	10.09	9.42	1.00	3	69.3	288	0.24	——
152		6	7:25- 9:10	"	9.50	9.50	10.16	9.48	1.00	3	66.5	294	0.23	——
153		7	8:20-10:05	"	9.42	9.42	10.05	9.41	1.00	3	64.8	287	0.22	——
154		8	7:00- 9:57	"	9,40	9.40	10.05	9.39	1.00	3	63.6	285	0.22	0.021
155		9	7:40- 9:41	"	9.40	9.40	10.06	9.38	1.00	3	68.3	285	0.24	——
156		10	7:38- 9:03	"	9.54	9.54	10.08	9.52	1.30	3	74.4	296	0.25	——
157		11	7:08- 8:48	"	9.51	9.51	10.21	9.49	1.00	3	70.4	294	0.24	——
158		12	6:00- 7:39	"	9.50	9.50	10.20	9.49	1.00	3	66.2	294	0.22	——
159		13	7:43- 9:27	"	9.48	9.48	10.26	9.47	1.00	3	69.3	293	0.24	——
160		14	7:40-10:56	"	9.48	9.48	10.25	9.46	1.00	3	75.8	292	0.26	——
161		15	7:33- 9:25	"	9.49	9.49	10.20	9.48	1.00	3	70.7	293	0.24	——
162		16	7:34- 9:40	"	9.51	9.51	10.22	9.50	1.00	3	68.5	294	0.23	0.018
163		17	6:48- 8:08	"	9.47	9.47	10.19	9.46	1.00	3	68.0	291	0.23	——
164		18	6:43- 8:08	"	9.44	9.44	10.13	9.44	1.00	3	66.4	288	0.23	——
165		19	9:33-11:15	"	9.41	9.41	10.12	9.40	1.00	3	73.1	286	0.26	——
166		19	16:56-18:35	"	9.33	9.33	10.15	9.32	0.80	3	60.9	279	0.22	——
167		21	16:02-17:37	"	9.21	9.21	10.12	9.19	0.80	3	62.0	272	0.23	——
168		22	16:27-17:48	"	9.18	9.18	10.08	9.17	0.80	3	61.7	271	0.23	——
169		23	16:46-18:11	"	9.03	9.03	10.08	9.03	0.60	3	51.1	260	0.20	——
170		25	16:16-17:50	"	8.86	8.86	10.05	8.86	0.60	3	44.6	249	0.18	——
171		26	15:45-17:22	"	8.80	8.80	10.13	8.80	0.50	3	41.9	246	0.17	——
172		30	9:34-11:10	"	8.47	8.47	10.12	8.46	0.50	3	49.7	224	0.22	——
173	10	2	13:05-14:25	"	8.05	8.05	10.14	8.06	0.35	3	40.2	199	0.20	——
174		4	7:26- 8:45	"	7.99	7.99	10.09	7.99	0.35	3	41.2	195	0.21	——
175		6	10:41-11:50	"	7.90	7.90	10.10	7.90	0.35	3	47.1	189	0.25	——
176		8	10:01-11:02	"	7.82	7.82	10.15	7.83	0.35	3	51.5	185	0.28	——
177		9	9:56-10:58	"	7.56	7.56	10.19	7.55	0.25	3	37.9	169	0.22	——
178		10	14:20-15:45	"	7.38	7.38	10.17	7.39	0.25	3	39.7	158	0.25	——
179		12	8:47- 9:42	"	7.25	7.25	10.11	7.26	0.25	3	40.1	152	0.26	——
180		14	10:30-11:57	"	7.19	7.19	10.04	7.19	0.25	3	39.7	149	0.27	——

淮河下游區裏運河水系裏運河

淮安閘(閘下)水文站1954年流量實測成果表

江蘇省淮安縣新城鄉　　共 4 頁第 4 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 開啓高度(公尺)	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
181	10	16	16:42-17:53	流速儀	7.22	7.22	10.05	7.24	0.25	3	40.9	150	0.27	——
182		17	8:14-15:10	"	7.21	7.21	9.98	7.20	0.25	3	39.9	148	0.27	——
183		20	10:15-11:20	"	7.23	7.23	9.96	7.24	0.25	3	40.7	150	0.27	——
184		26	15:30-16:45	"	7.49	7.49	9.90	7.50	0.50	3	79.0	165	0.48	——
185		27	15:47-16:52	"	7.77	7.77	9.82	7.79	0.70	3	103	183	0.56	——
186		28	14:50-16:07	"	8.15	8.15	9.76	8.17	1.00	3	125	202	0.62	——
187		30	7:50- 9:05	"	8.62	8.62	9.51	8.63	1.50	3	128	232	0.55	——
188	11	2	10:07-11:59	"	8.59	8.59	9.27	8.61	1.60	3	124	233	0.53	——
189		5	8:25-10:15	"	8.29	8.29	8.73	8.29	1.60	3	104	214	0.48	——
190		7	9:30-11:08	"	8.29	8.29	8.32	8.29	提出水面	3	111	214	0.52	——
191		10	14:30-16:48	"	8.50	8.50	8.53	8.52	"	3	123	227	0.54	——
192		15	14:50-16:54	"	8.72	8.72	8.77	8.74	"	3	126	242	0.52	——
193		15	15:23-17:00	浮標	8.72	8.72	8.77	8.74	"	3	126	242	0.52	——
194		17	8:14-10:34	流速儀	8.64	8.64	8.67	8.65	"	3	117	236	0.50	——
195		18	8:42-10:05	"	7.40	7.40	9.01	7.42	0.50	3	65.3	161	0.40	——
196		20	9:10-10:40	"	7.29	7.29	8.54	7.29	0.50	3	56.3	155	0.36	——
197		22	8:55-10:15	"	7.38	7.38	8.93	7.36	0.50	3	66.2	160	0.41	——
198		25	9:02-10:09	"	6.65	6.65	7.95	6.65	0.30	3	32.3	117	0.28	——
199		26	15:16-16:58	"	6.46	6.46	7.77	6.47	0.20	3	22.6	108	0.21	——
200		28	9:10- 9:55	"	6.44	6.44	8.01	6.43	0.20	3	24.3	106	0.23	——
201		30	9:20-11:50	"	6.84	6.84	8.83	6.84	0.30	3	45.0	128	0.35	——
202	12	2	14:00-15:12	"	7.57	7.57	8.86	7.60	0.60	3	68.0	169	0.40	——
203		4	8:50-10:20	"	7.94	7.94	8.73	7.92	0.80	3	70.8	192	0.37	——
204		5	9:10-10:17	"	7.36	7.36	8.04	7.37	0.60	3	47.0	161	0.29	——
205		6	15:45-16:54	"	6.89	6.89	7.69	6.88	0.40	3	32.9	130	0.25	——
206		9	8:50- 9:40	"	7.00	7.00	8.31	6.98	0.40	3	46.3	136	0.34	——
207		12	9:15-10:20	"	6.92	6.92	8.00	6.92	0.40	3	42.0	132	0.32	——
208		15	9:00- 9:51	"	6.94	6.94	8.06	6.95	0.40	3	44.0	133	0.33	——
209		19	8:49-10:16	"	7.13	7.13	8.18	7.14	0.50	3	51.7	145	0.36	——
210		22	14:15-16:03	"	6.89	6.89	7.69	6.89	0.40	3	36.2	131	0.28	——
211		27	15:30-16:32	"	7.03	7.03	8.10	7.05	0.50	3	56.0	139	0.40	——
212		30	9:12-10:27	"	7.12	7.12	7.95	7.13	0.60	3	58.0	144	0.40	——

全年統計：最大實測流量 200 秒公方 6 月17日　最小實測流量 5.04 秒公方 7 月16日

實測測點最大流速 0.92 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.2 水深　日期 6 月17日

附註：1. 測次182係施測斷面流速分佈，故起迄時間較長。

淮河下游區裏運河水系裏運河

淮安閘1954年閘門啓閉情況記載表

閘底高度 5.00 公尺 胸牆底高 9.50 公尺 閘門孔數 3 閘孔單位淨寬 8.0公尺

江蘇省淮安縣新城鄉

閘門啓閉情況		開啓時間						備註	閘門啓閉情況		開啓時間						備註
閘啓高度	閘啓	起			迄				閘啓高度	閘啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分		(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分	
提出水面	3	1	1	——			——		0.50	3	12	21	22:11	12	21	22:15	
2.50	3	5	19	21:00	5	19	21:12		0.40	3		22	7:22		22	7:25	
提出水面	3		20	12:43		20	13:30		0.50	3		25	18:32		25	18:35	
2.00	3		21	12:45		21	12:53		0.60	3		29	18:55		29	18:58	
0.50	3		21	14:37		21	14:40		0.50	3		31	14:50		31	14:51	
2.00	3		21	17:37		21	18:16										
2.50	3		26	14:45		26	14:57										
2.00	3		27	7:45		27	7:47										
1.50	3		27	9:00		27	9:02										
提出水面	3		27	13:40		27	14:55										
1.00	3		28	7:05		28	7:17										
0.20	3		28	12:00		28	12:05										
0.40	3		28	15:09		28	15:18										
0.80	3		28	16:00		28	16:15										
2.50	3		28	18:24		28	18:48										
3.00	3		29	15:15		29	15:39										
提出水面	3	6	8	6:57	6	8	7:25										
2.50	3		18	7:03		18	7:13										
提出水面	3		18	8:10		18	8:47										
2.00	3		26	7:04		26	7:13										
1.60	3		26	17:31		26	17:33										
1.00	3		29	11:30		29	11:33										
0.60	3		30	9:30		30	9:33										
1.10	3	7	1	21:51	7	1	22:08										
0.00	3		7	6:44		6	6:59										
0.20	3		27	23:30		27	23:40										
0.15	3		30	15:05		30	15:06										
0.30	3	8	4	22:52	8	4	22:57										
0.35	3		5	15:46		5	15:51										
0.45	3		5	20:16		5	20:22										
0.65	3		6	17:04		6	17:14										
0.90	3		8	6:55		8	7:04										
1.50	3		8	16:28		8	16:43										
1.00	3		10	20:09		10	20:11										
1.20	3		15	20:00		15	20:08										
1.50	3		16	16:28		16	16:40										
1.00	3		18	15:27		18	15:29										
1.30	3		19	11:13		19	11:17										
0.80	3		27	11:32		27	11:35										
1.00	3	9	4	15:33	9	4	15:40										
1.30	3		9	20:02		9	20:10										
1.00	3		10	16:01		10	16:03										
0.80	3		19	11:39		19	11:40										
0.60	3		23	9:42		23	9:44										
0.70	3		25	20:56		25	21:00										
0.50	3		26	9:10		26	9:11										
0.35	3		30	16:43		30	16:44										
0.00	3	10	5	12:44	10	5	12:46										
0.35	3		5	13:06		5	13:18										
0.25	3		8	14:50		8	14:56										
0.00	3		13	17:10		13	17:12										
0.25	3		13	17:55		13	18:04										
0.50	3		26	7:45		26	7:56										
0.70	3		27	12:34		27	12:41										
1.00	3		28	12:36		28	12:44										
1.50	3		29	15:06		29	15:15										
2.00	3		30	10:30		30	10:42										
1.20	3		30	12:28		30	12:32										
1.60	3	11	1	16:44	11	1	16:58										
1.20	3		3	11:11		3	11:13										
1.60	3		4	7:41		4	7:52										
提出水面	3		7	6:40		7	7:08										
0.50	3		17	15:13		17	15:30										
0.30	3		17	17:04		17	17:06										
0.50	3		18	6:47		18	6:54										
0.30	3		24	10:53		24	10:58										
0.25	3		25	11:47		25	11:48										
0.20	3		25	18:51		25	18:52										
0.30	3		29	14:00		29	14:04										
0.40	3		30	15:35		30	15:38										
0.50	3	12	1	9:26	12	1	9:28										
0.60	3		1	12:30		1	12:33										
0.70	3		2	15:30		2	15:33										
0.80	3		3	12:44		3	12:47										
0.60	3		4	17:35		4	17:38										
0.50	3		5	16:14		5	16:15										
0.40	3		6	12:30		6	12:31										
0.30	3		8	13:35		8	13:36										
0.40	3		8	20:41		8	20:45										
0.50	3		17	17:40		17	17:42										
0.70	3		21	8:26		21	8:33										
0.90	3		21	12:42		21	12:43										
1.20	3		21	17:15		21	17:20										

涇河水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省宝应縣涇河鎮	东經：119°14′	北緯：33°21′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年2月由治淮委員会設立爲涇河水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在涇河鎮北小涵洞上游裏運河左岸。

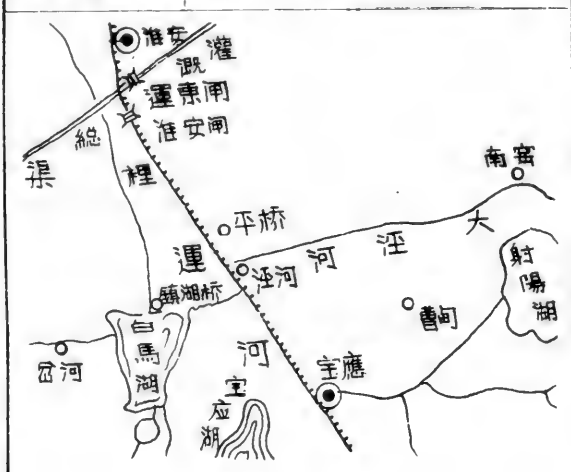
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	華东2-1-102				6.191						廢黃河口	在涇河鎮北，小涵洞东大涇河左岸之小洞村石標上。
	T.P.M.$_1$	1954	2	11	10.276	1954			10.263	華东2-1-102	廢黃河口	在涇河鎮北，小涵洞頂西北角上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期6月1日至8月27日每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，8月28日至9月30日每日6時、9時、12時、15時、18時、24時观測六次，另爲配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站水準基點：T.P.M.$_1$已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲－0.013公尺，本年水位已加改正。

淮河下游區裏運河水系裏運河

涇河水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於裏運河中段，上游最近站爲相距約20公里之淮安閘水文站，下游最近站爲相距約15公里之寶應水文站。
2. 水準基點：華東B.M.2—1—102在小涵洞東大涇河左岸之小洞村，高度爲廢黃河口基面以上6.191公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

淮河下游區裏運河水系裏運河

涇河水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省寶應縣涇河鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

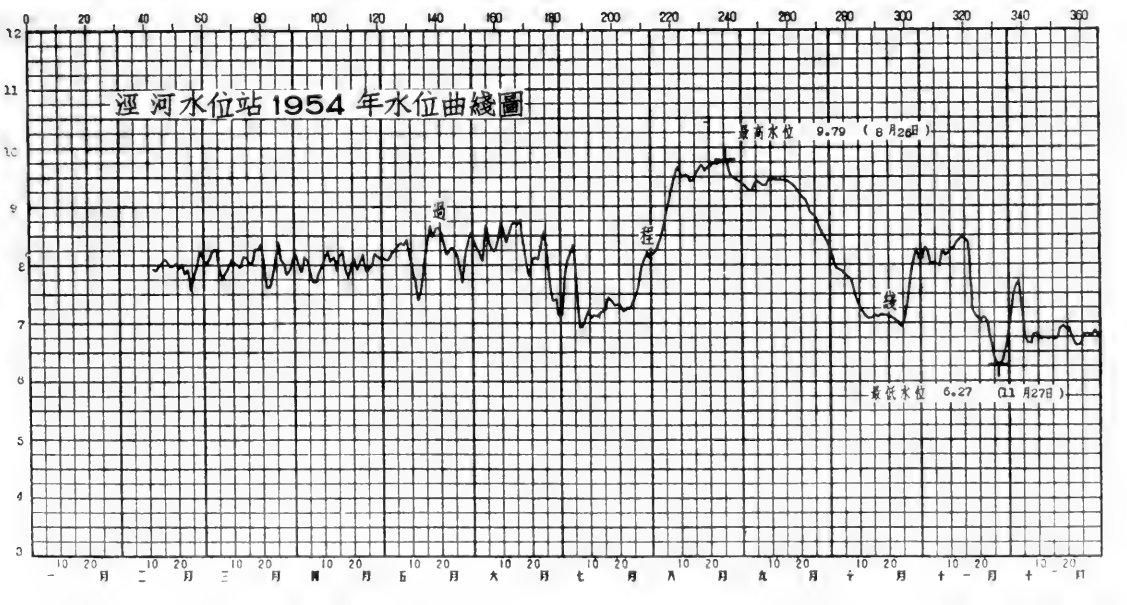
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			8.00	8.18	8.11	8.35	7.13	8.16	9.38	8.13	8.10	7.04
2			8.06	8.03	8.07	8.26	7.76	8.21	9.31	8.02	8.30	7.40
3			8.19	7.87	8.07	8.15	8.04	8.31	9.26	7.92	8.25	7.64
4			8.27	8.14	8.16	8.05	8.19	18.45	9.25	7.91	8.02	7.72
5			8.27	8.07	8.26	8.68	8.33	18.67	9.38	7.86	8.03	7.19
6			7.87	7.84	8.33	8.46	7.71	8.92	9.43	7.82	8.01	6.80
7			7.75	7.70	8.36	8.28	6.92	9.15	9.37	7.77	7.97	6.65
8			7.86	7.69	8.33	8.22	16.91	9.31	9.34	7.72	8.24	6.65
9			7.96	7.86	8.43	8.33	17.07	9.61	9.35	7.50	8.16	6.80
10			8.09	7.95	8.17	8.71	17.21	9.67	9.47	7.33	8.19	6.81
11			8.03	8.15	7.82	8.57	17.08	9.50	9.45	7.23	8.27	6.74
12		7.92	7.98	8.21	7.73	8.37	7.12	9.52	9.44	7.15	8.28	6.72
13		7.89	7.95	8.04	7.38	8.52	17.10	9.51	9.44	7.08	8.38	6.75
14		7.99	8.14	8.13	7.60	8.69	17.16	9.42	9.43	7.06	8.46	6.71
15		8.02	8.12	7.89	7.99	8.70	17.18	9.43	9.44	7.08	8.45	6.73
16		8.10	8.03	8.16	8.36	8.67	17.21	9.56	9.44	7.12	8.42	6.70
17		8.06	8.01	8.22	8.67	8.78	7.44	9.64	9.41	7.10	8.18	6.72
18		7.96	8.26	7.90	8.47	8.39	17.35	9.70	9.37	7.15	7.22	6.90
19		7.99	8.26	7.76	8.61	8.02	17.30	9.59	9.32	7.14	7.14	6.93
20		8.02	8.34	8.03	8.64	7.79	17.32	9.66	9.21	7.13	7.05	6.89
21		7.92	7.99	8.10	8.52	8.09	7.31	9.67	9.16	7.12	7.03	6.91
22		8.01	7.60	7.90	8.39	8.13	7.20	9.71	9.13	7.09	7.09	6.76
23		7.83	7.60	8.04	8.17	8.09	7.24	9.71	9.04	7.04	7.04	6.63
24		7.92	7.77	8.18	8.28	8.29	17.23	9.73	8.88	6.96	6.78	6.60
25		7.56	8.15	7.88	8.28	8.57	7.32	9.73	8.83	6.92	6.50	6.62
26		7.78	8.38	7.90	8.20	8.31	17.42	9.77	8.80	7.09	6.35	6.78
27		7.98	8.08	7.99	8.06	7.61	17.57	9.73	8.60	7.38	6.28	6.80
28		8.23	8.01	8.19	7.68	7.37	7.88	9.52	8.51	7.70	6.30	6.79
29			7.82	8.14	8.17	7.41	8.09	9.46	8.44	8.07	6.38	6.78
30			7.90	8.11	8.41	7.11	8.22	9.44	8.36	8.27	6.66	6.85
31			8.11		8.55		8.12	9.41		8.11		6.76
平均		——	8.03	8.01	8.20	8.23	7.46	9.35	9.17	7.45	7.58	6.86
最高		(8.29)	8.63	8.32	8.73	8.84	8.36	9.79	9.50	8.37	8.47	7.80
日期		(28)	26	12	20	17	5	26	10	30	15	4
最低		(7.37)	7.50	7.59	7.04	7.04	6.85	8.15	8.24	6.88	6.27	6.58
日期		(25)	23	8	28	30	8	1	30	26	27	24

全年統計					
最高水位	9.79　8月26日	最低水位	6.27　11月27日	水位較差	3.52
平均水位	——	中水位	——	最高月平均水位	9.35　8月
最低月平均水位	6.86　12月				

附註

1. 本站基面經精密水準隊接測，高度改正數爲-0.013公尺，本年水位已加改正。
2. 冰期情況（去冬今春）未記載。

符號　（　）不全統計　↓逆流　↑順逆不定



淮河下游區裏運河水系裏運河

宝应水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省宝应縣斗拱鎮	东經：119°19′	北緯：33°14′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1912年9月至1917年7月由僞江淮水利測量局主办。1932年10月至1938年2月由僞導淮委員会主办。1947年7月至1948年11月由僞江北運河工程局主办。1950年8月由前淮河水利工程總局復設爲宝应三等水文站，1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会，繼續領導。1954年2月改設爲宝应二等水文站，观測迄今。		
測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直、穩定，無水草、亂石及深潭，高水時無漫溢分流現象。下游約100公尺处有渡口，經常有船隻往來及停泊。下游約500公尺处河道彎曲，比降稍大，可略資控制。沿測站上下游兩岸涵閘甚多，啓閉不定，影响水位—流量之正常關係，尤以下游約5華里处之北閘及10華里处之南閘均与宝应湖相通，影响最甚。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在宝应城北北擋坊刘德源飯店(已停業)北約25公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在宝应城北北擋坊刘德源飯店(已停業)北約60公尺，裏運河左岸。

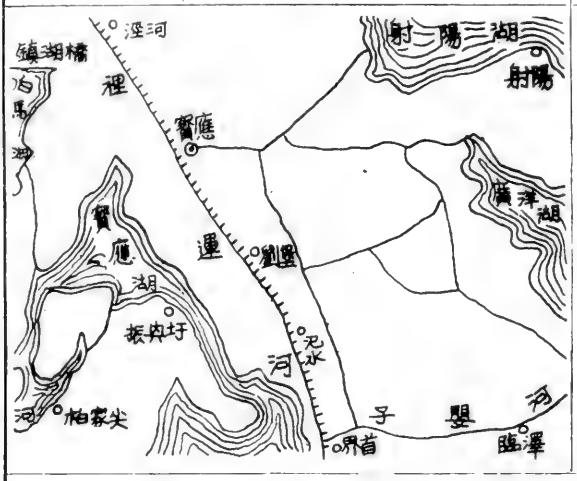
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	華东B.M.2-1-110				6.151						廢黃河口	在宝应城北吉祥庵內水泥標上。
	運工B.M.182				11.386					華东B.M.2-1-110	廢黃河口	在宝应城北二里溝裏運河左岸堤頂左边。
	T.B.M.2	1953	12	27	10.206	1954	11	26	10.196	華东B.M.2-1-110	廢黃河口	在宝应城北擋坊刘德源飯店（已停業）屋旁石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期6月1日至8月5日及9月30日每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，8月6日至9月10日每日不分晝夜每隔二小時观測一次，5月7日起爲配合報汛，每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測8次，汛期每月約測30次，（7月7日至7月29日曾因上游淮安閘關閉斷面而停測）水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀三架，均爲旋杯式，二架係南京水工儀器廠出品，一架係私營廠商出品，均於本年經过校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，1月至4月及7月至8月未測，5月測1次，6月測3次，9月以後每月約測3、4次。汲取水樣約在河寬¼、½、¾三处，每处各取水面下0.5公尺，半深及河底上0.5公尺三點，自9月起並在各點取水樣处測流速計算輸沙率。採用直立式汲水樣器，含沙量之計算爲沙重与渾水容量之比。
附註	本站水準基點：T.B.M.$_{2b}$及孫家洞B.M.因不適用故棄用。B.M.$_1$因損毀，故均未列入。

淮河下游區裏運河水系裏運河

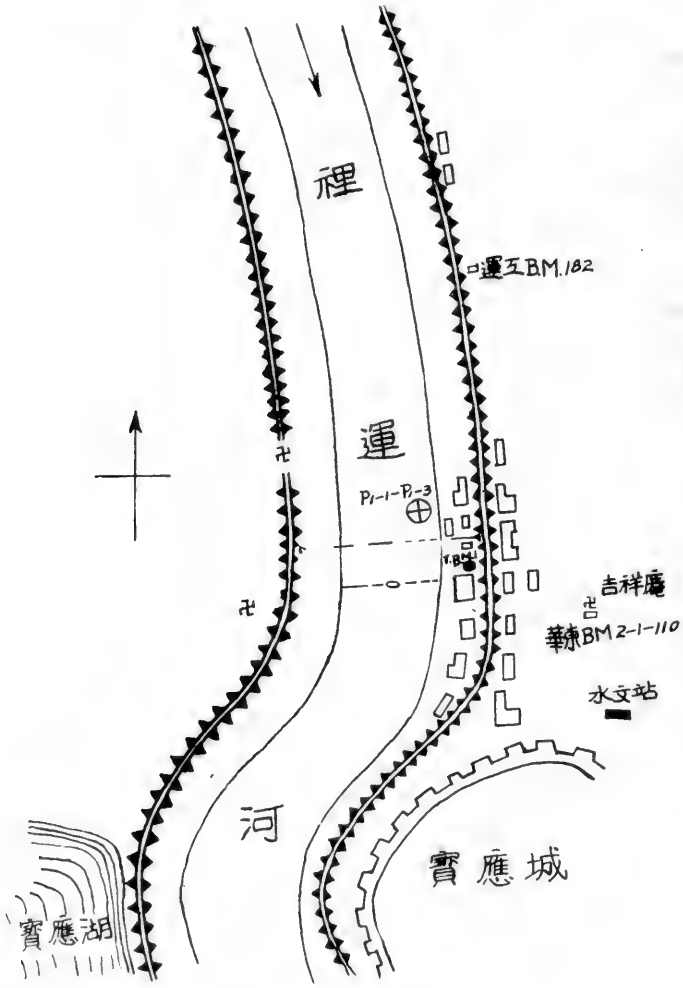
寶應水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於裏運河中段，上游最近站爲相距約15公里之涇河水位站，下游最近站爲相距約29公里之界首水位站。
2. 水準基點：華東B.M.2—1—110在寶應城北吉祥庵內 水泥標上，高度爲廢 黃河口基面以上6.151 公尺。T.B.M.2 在寶應城北北擋坊劉德源飯店(已停業)北庙簷牆旁石標上，高度爲廢黃河口基面以上10.196公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游區裏運河水系裏運河

寶應水文站1954年逐日平均水位表

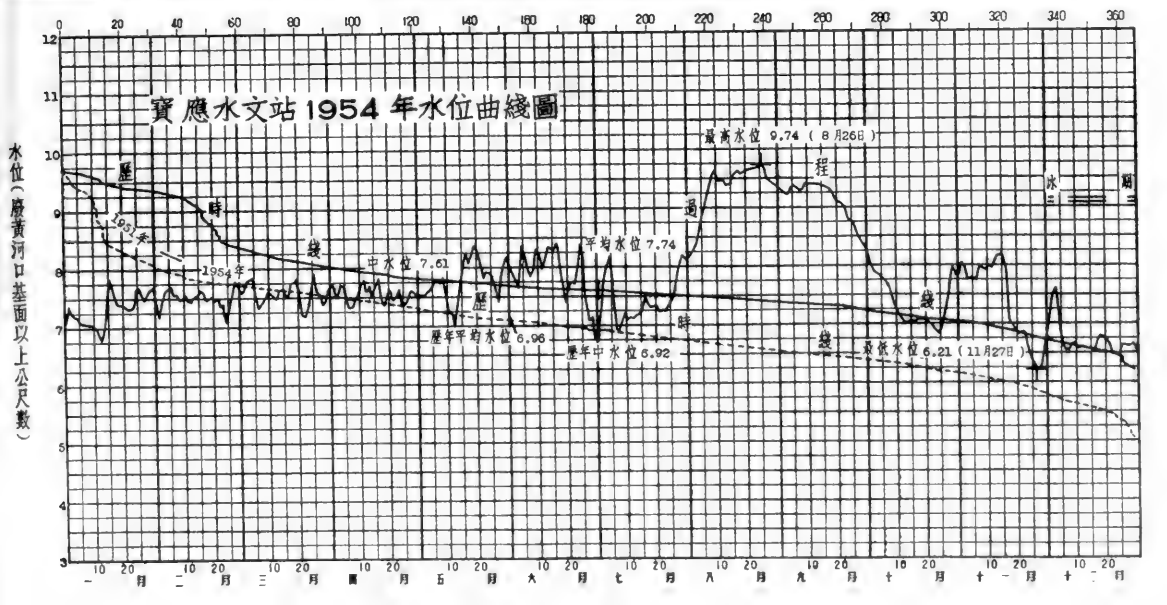
江蘇省寶應縣斗拱鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	7.10	7.43	7.59	7.73	7.54	7.98	6.77	8.14	9.34	8.08	7.84	6.92
2	7.36	7.16	7.61	7.62	7.51	7.90	7.40	8.20	9.27	7.98	8.03	7.27‖
3	7.23	7.45	7.76	7.48	7.53	7.75	7.82	8.29	9.23	7.88	7.98	7.53‖
4	7.18	7.61	7.82	7.71	7.59	7.63	8.00	8.41	9.22	7.86	7.75	7.61
5	7.15	7.65	7.83	7.69	7.67	8.37	8.17	8.66	9.33	7.80	7.78	7.09
6	7.06	7.70	7.50	7.45	7.76	8.24	7.62	8.88	9.37	7.77	7.76	6.69
7	7.05	7.55	7.31	7.31	7.79	7.93	6.92	9.11	9.32	7.72	7.74	6.54
8	7.05	7.56	7.39	7.32	7.74	7.84	16.91	9.27	9.29	7.67	7.96	6.54
9	7.05	7.49	7.48	7.44	7.84	7.93	17.07	9.55	9.29	7.45	7.93	6.66‖
10	7.05	7.48	7.60	7.54	7.61	8.30	17.20	9.61	9.41	7.28	7.91	6.67‖
11	7.00	7.54	7.57	7.72	7.23	8.20	17.09	9.46	9.38	7.18	7.99	6.57‖
12	6.93	7.45	7.52	7.79	7.25	7.96	17.13	9.46	9.38	7.10	7.94	6.58‖
13	6.77	7.43	7.48	7.59	6.98	8.11	17.10	9.46	9.39	7.02	8.06	6.60‖
14	6.91	7.51	7.63	7.69	7.27	8.33	17.17	9.38	9.39	7.00	8.16	6.58‖
15	7.52	7.53	7.64	7.48	7.66	8.30	17.18	9.39	9.38	7.03	8.17	6.58‖
16	7.83	7.63	7.55	7.71	7.94	8.27	17.23	9.51	9.37	7.05	8.14	6.52‖
17	7.70	7.61	7.51	7.83	8.25	8.40	17.48	9.59	9.35	7.03	7.97	6.53‖
18	7.47	7.48	7.74	7.52	8.07	8.04	17.35	9.63	9.32	7.08	7.05	6.74‖
19	7.38	7.49	7.76	7.34	8.19	7.68	17.30	9.56	9.26	7.07	6.96	6.79‖
20	7.38	7.52	7.82	7.56	8.37	7.38	17.31	9.61	9.15	7.06	6.85	6.75‖
21	7.37	7.45	7.57	7.62	8.28	7.67	7.32	9.63	9.10	7.05	6.81	6.72‖
22	7.31	7.50	7.19	7.43	8.06	7.73	7.22	9.66	9.07	7.00	6.85	6.66
23	7.31	7.36	7.16	7.50	7.81	7.71	7.25	9.66	9.00	6.95	6.83	6.48
24	7.34	7.38	7.31	7.63	7.92	8.00	17.24	9.67	8.83	6.87	6.62	6.45
25	7.65	7.07	7.63	7.37	7.91	8.39	7.33	9.69	8.78	6.82	6.41	6.48
26	7.69	7.31	7.90	7.36	7.81	8.14	17.41	9.72	8.77	6.93	6.29	6.62
27	7.53	7.53	7.61	7.44	7.65	7.35	17.55	9.68	8.56	7.15	6.23	6.62
28	7.46	7.77	7.56	7.61	7.40	7.07	7.86	9.48	8.46	7.40	6.22	6.62
29	7.61		7.37	7.59	7.83	7.12	8.06	9.43	8.38	7.74	6.30	6.61‖
30	7.64		7.41	7.53	8.03	6.77	8.19	9.41	8.32	7.98	6.54	6.65‖
31	7.69		7.63		8.17		8.11	9.38		7.82		6.55‖
平均	7.32	7.49	7.56	7.55	7.76	7.88	7.41	9.31	9.12	7.35	7.37	6.72
最高	7.90	7.82	8.09	7.88	8.48	8.56	8.21	9.74	9.45	8.12	8.18	7.70
日期	16	28	26	17	20	5	5	26	10	1	15	4
最低	6.76	6.97	7.10	7.28	6.92	6.67	6.64	8.14	8.29	6.78	6.21	6.41
日期	13	25	23	8	13	30	1	1	30	26	27	24

全年統計				
最高水位 9.74　8月26日	最低水位 6.21　11月27日	水位較差 3.53		
平均水位 7.74	中水位 7.61	最高月平均水位 9.31　8月	最低月平均水位 6.72　12月	

附註：1. 7月份上游淮安節制閘關閉，本站近乎斷流，故流向順逆不定。

符號：‖結冰　↓逆流　↑順逆不定



淮河下游區裏運河水系裏運河

寶應水文站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	最高水位 月	最高水位 日	最低水位 高度(公尺)	最低水位 月	最低水位 日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1912	(6.61)	(9	13)	(4.85)	(12	23)	(1.76)	——	——	廢黃河口	
1913	7.48	7	6	(4.71)	(12	22)	(2.77)	——	——		
1914	8.80	9	12	4.64	6	23	4.16	6.07	5.42	"	
1915	8.37	8	8	5.57	2	8	2.80	6.71	6.61	"	
1916	9.05	8	8	5.30	12	29	3.75	6.69	6.14	"	
1917	(8.12)	(7	15)	(4.15)	(6	11)	(3.97)	——	——	"	
1932	(6.14)	(10	4)	(5.17)	(12	22)	(0.97)	——	——	"	
1933	7.68	5	23	5.01	1	18	2.67	5.98	5.97	"	
1934	7.61	9	7	5.42	6	21	2.19	6.39	6.35	"	
1935	8.24	12	1	4.81	6	14	3.43	6.79	6.79	"	
1936	8.57	1	4	5.30	10	23	3.27	6.59	6.73	"	
1937	7.82	7	8	5.61	6	13	2.21	6.74	6.83	"	
1947	(8.25)	(8	4)	(5.64)	(12	6)	(2.61)	——	——	"	
1948	7.92	8	26	(5.37)	(6	12)	(2.55)	——	——	"	
1950	(9.57)	(8	24)	(5.59)	(6	11)	(3.98)	——	——	"	
1951	8.45	8	11	5.53	6	23	2.92	6.90	6.90	"	
1952	7.82	9	24	5.04	7	21	2.78	6.45	6.45	"	
1953	8.87	7	19	5.08	5	7	3.79	6.77	6.77	"	
1954	9.74	8	26	6.21	11	27	3.53	7.74	7.61	"	

歷年統計	1912 1917 1932	最高: 9.05 1916年8月8日	最低: (4.15) (1917年6月11日)	最大: 4.16 1914年	歷年平均 6.50	歷年中水位 6.49	廢黃河口
	1947 1948	最高: (8.25) (1947年8月4日)	最低: (5.37) (1948年6月12日)	最大: (2.61) (1947年)	歷年平均 ——	歷年中水位 ——	"
	1950 1954	最高: 9.74 1954年8月26日	最低: 5.04 1952年7月21日	最大: (3.98) (1950年)	歷年平均 6.96	歷年中水位 6.92	"

附註 1.本站1950年至1954年基點已由精密水準隊接測改正。 2.( )不全統計。

淮河下游區裏運河水系裏運河

寶應水文站1954年流量實測成果表

江蘇省寶應縣斗拱鎮　　共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	30	15:19-15:55	流速儀	7.65	7.65	112	161	0.70	60.4	2.67			——
2	3	28	15:08-16:20	"	7.49	7.49	81.2	150	0.54	59.7	2.51			——
3	4	3	15:30-17:05	"	7.48	7.48	75.5	148	0.51	59.7	2.48			——
4		10	9:00-10:30	"	7.56	7.56	78.8	154	0.51	60.4	2.55			——
5		13	8:50- 9:50	"	7.58	7.58	80.1	155	0.52	60.8	2.55			——
6		14	8:55-10:10	"	7.81	7.81	87.4	169	0.52	61.6	2.74			——
7		19	9:50-11:50	"	7.33	7.33	76.9	140	0.55	57.4	2.44			——
8		24	8:50-10:30	"	7.66	7.66	104	160	0.65	61.1	2.62			——
9		26	15:20-16:30	"	7.36	7.36	86.3	143	0.60	58.1	2.46			——
10		28	9:00-10:00	"	7.63	7.63	103	158	0.65	60.8	2.60			——
11	5	3	10:00-11:00	"	7.53	7.53	95.8	152	0.63	60.1	2.53			——
12		6	10:37-11:45	"	7.76	7.76	111	166	0.67	61.1	2.72			——
13		9	10:10-11:20	"	7.89	7.89	97.9	174	0.56	61.8	2.82			——
14		11	9:50-11:30	"	7.13	7.13	76.0	128	0.59	53.9	2.37			0.243
15		13	9:30-10:25	"	6.91	6.91	54.9	116	0.47	51.3	2.26			——
16		15	6:50- 8:00	"	7.65	7.65	66.9	158	0.42	60.8	2.60			——
17		16	6:55- 7:50	"	7.85	7.85	81.3	172	0.48	61.6	2.79			——
18		17	7:25- 8:35	"	8.27	8.27	114	198	0.58	63.3	3.13			——
19		18	6:55- 8:30	"	8.06	8.06	89.4	184	0.49	62.2	2.96			——
20		19	7:40- 9:00	"	8.20	8.20	110	193	0.57	62.6	3.08			——
21		20	7:10- 8:35	"	8.29	8.29	92.9	199	0.47	63.6	3.13			——
22		21	7:00- 8:20	"	8.32	8.32	96.2	201	0.48	63.9	3.15			——
23		22	6:30- 8:00	"	8.16	8.16	83.8	191	0.44	62.8	3.04			——
24		23	6:15- 7:43	"	7.85	7.85	81.4	172	0.47	61.4	2.80			——
25		24	6:50- 8:33	"	7.85	7.85	91.1	172	0.53	61.6	2.79			——
26		25	6:25- 7:35	"	7.99	7.99	93.6	181	0.52	62.0	2.92			——
27		26	7:00- 8:00	"	7.85	7.85	87.6	173	0.51	61.6	2.81			——
28		27	6:35- 7:40	"	7.62	7.62	76.0	159	0.48	60.6	2.62			——
29		28	7:35- 8:30	"	7.85	7.85	90.0	173	0.52	61.6	2.81			——
30		28	16:07-17:00	"	6.73	6.73	34.0	108	0.31	49.9	2.16			——
31		29	6:45- 7:46	"	7.85	7.85	88.6	172	0.52	61.4	2.80			——
32		30	7:00- 8:00	"	8.02	8.02	98.0	181	0.54	62.2	2.91			——
33		31	6:40- 7:40	"	8.25	8.25	110	197	0.56	63.1	3.12			——
34	6	1	6:45- 8:15	"	7.98	7.98	90.9	180	0.51	62.1	2.90			——
35		2	6:45- 7:58	"	7.98	7.98	91.3	180	0.51	61.9	2.91			——
36		3	6:35- 7:50	"	7.73	7.73	81.5	164	0.50	61.2	2.68			——
37		4	6:32- 8:06	"	7.59	7.59	72.7	157	0.46	60.6	2.59			0.211
38		5	7:13- 8:37	"	8.34	8.34	111	202	0.55	63.9	3.16			——
39		6	7:05- 8:14	"	8.33	8.33	80.1	202	0.40	64.2	3.15			——
40		7	6:35- 7:46	"	7.96	7.96	83.1	179	0.46	61.8	2.90			——
41		8	7:00- 8:07	"	7.88	7.88	86.0	174	0.49	61.6	2.82			——
42		9	6:50- 8.10	"	7.87	7.87	87.0	174	0.50	61.6	2.82			——
43		10	6:30- 7:40	"	8.24	8.24	109	195	0.56	63.3	3.08			——
44		11	6:30- 7:44	"	8.29	8.29	103	200	0.52	63.6	3.14			——
45		12	6:32- 7:52	"	8.00	8.00	88.9	181	0.49	62.1	2.91			——
46		13	7:09- 8:35	"	8.06	8.06	103	185	0.56	62.2	2.98			——
47		14	7:00- 8:26	"	8.41	8.41	107	208	0.51	64.5	3.22			——
48		15	6:36- 8:37	"	8.32	8.32	109	201	0.54	63.8	3.15			0.221
49		16	6:40- 8:10	"	8.32	8.32	107	201	0.53	63.8	3.15			——
50		17	6:16- 7:36	"	8.46	8.46	115	210	0.55	64.6	3.25			——
51		18	6:30- 7:55	"	8.14	8.14	96.8	190	0.51	62.8	3.03			——
52		19	6:25- 7:33	"	7.76	7.76	80.9	167	0.48	61.2	2.73			——
53		20	6:20- 7:26	"	7.34	7.34	65.1	142	0.46	57.1	2.49			——
54		21	6:16- 7:28	"	7.67	7.67	85.8	161	0.53	60.9	2.63			——
55		22	5:41- 6:48	"	7.75	7.75	80.9	167	0.48	61.2	2.73			——
56		23	6:14- 7:46	"	7.72	7.72	76.1	165	0.46	61.0	2.70			——
57		24	6:35- 8.10	"	7.84	7.84	77.0	172	0.45	61.5	2.80			——
58		25	6:35- 8:40	"	8.39	8.39	83.3	205	0.41	64.2	3.19			0.197
59		26	6:00- 7:42	"	8.43	8.43	73.2	207	0.35	64.3	3.22			——
60		27	6:28- 7:50	"	7.44	7.44	51.9	147	0.35	58.8	2.50			——

淮河下游區裏運河水系裏運河

寶應水文站1954年流量實測成果表

江蘇省寶應縣斗拱鎮　　共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	6	28	6:40- 7:58	流速儀	7.07	7.07	46.9	126	0.37	53.2	2.37			——
62		29	6:36- 7:40	"	7.22	7.22	54.9	134	0.41	55.3	2.42			——
63		30	6:00- 7:14	"	6.80	6.80	45.2	111	0.41	50.7	2.19			——
64	7	1	6:12- 7:24	"	6.65	6.65	39.2	104	0.38	49.5	2.10			——
65		2	6:16- 7:25	"	7.30	7.30	68.2	138	0.49	56.3	2.45			——
66		3	6:40- 7:48	"	7.80	7.80	64.2	169	0.38	61.2	2.76			——
67		4	6:36- 8:06	"	7.95	7.95	65.2	178	0.37	61.9	2.88			——
68		5	6:34- 8:06	"	8.17	8.17	67.0	191	0.35	63.0	3.03			——
69		6	7:20- 8:42	"	7.97	7.97	62.3	181	0.34	62.0	2.92			——
70		30	7:05- 9:05	"	8.19	8.19	32.2	193	0.17	63.0	3.06			——
71	8	1	6:37- 8:51	"	8.14	8.14	20.4	190	0.11	62.9	3.02			——
72		2	6:40- 8:20	"	8.19	8.19	21.5	193	0.11	63.0	3.06			——
73		3	6:20- 8:30	"	8.27	8.27	18.3	198	0.09	53.3	3.13			——
74		4	6:58- 8:26	"	8.39	8.39	18.8	205	0.09	64.2	3.19			——
75		5	6:50- 8:37	"	8.59	8.59	29.1	218	0.13	65.4	3.33			——
76		6	7:20- 8:30	"	8.85	8.85	45.5	235	0.19	66.7	3.52			——
77		7	7:10- 8:34	"	9.10	9.10	55.3	252	0.22	69.2	3.64			——
78		8	7:00- 8:30	"	9.19	9.19	54.6	(257)	0.21	70.2	3.66			——
79		9	6:40- 8:20	"	9.54	9.54	67.3	(284)	0.24	74.8	3.80			——
80		10	7:10- 9:18	"	9.62	9.62	73.8	(291)	0.25	76.0	3.83			——
81		11	6:30- 8:14	"	9.46	9.46	62.4	281	0.22	74.7	3.76			——
82		12	6:20- 8:04	"	9.45	9.45	59.1	280	0.21	74.4	3.76			——
83		13	6:00- 7:30	"	9.48	9.48	63.4	281	0.22	74.6	3.77			——
84		14	6:20- 7:40	"	9.41	9.41	61.2	277	0.22	74.3	3.73			——
85		15	6:00- 7:23	"	9.35	9.35	60.2	272	0.22	73.5	3.70			——
86		16	6:20- 7:31	"	9.50	9.50	67.1	284	0.24	74.8	3.80			——
87		17	6:56- 8:18	"	9.59	9.59	70.7	290	0.24	75.7	3.83			——
88		18	6:20- 7:32	"	9.64	9.64	75.5	294	0.26	76.0	3.87			——
89		19	6:42- 8:00	"	9.53	9.53	63.3	286	0.22	75.0	3.81			——
90		20	6:40- 7:54	"	9.61	9.61	69.5	291	0.24	75.7	3.84			——
91		21	6:42- 8:06	"	9.62	9.62	68.3	291	0.23	75.8	3.84			——
92		22	6:36- 7:50	"	9.66	9.66	69.6	295	0.24	76.0	3.88			——
93		23	6:36- 7:54	"	9.66	9.66	70.2	295	0.24	76.0	3.88			——
94		24	6:36- 7:44	"	9.67	9.67	68.1	296	0.23	76.1	3.89			——
95		25	7:10- 8:30	"	9.68	9.68	71.7	296	0.24	76.1	3.89			——
96		26	7:06- 8:42	"	9.72	9.72	69.1	299	0.23	76.1	3.93			——
97		27	7:06- 8:26	"	9.73	9.73	73.3	300	0.24	76.2	3.94			——
98		28	6:30- 7:52	"	9.51	9.51	58.3	284	0.20	74.8	3.80			——
99		29	7:00- 8:16	"	9.44	9.44	57.2	278	0.20	74.3	3.74			——
100		30	6:40- 7:52	"	9.41	9.41	55.9	276	0.20	73.9	3.73			——
101		31	6:32- 8:08	"	9.38	9.38	57.7	274	0.21	73.5	3.73			——
102	9	1	6:36- 7:52	"	9.36	9.36	59.4	272	0.22	73.1	3.72			——
103		2	6:58- 8:10	"	9.28	9.28	57.4	267	0.21	72.5	3.68			——
104		3	6:38- 8:33	"	9.24	9.24	55.1	264	0.21	71.8	3.68			——
105		4	6:55- 8:48	"	9.20	9.20	56.0	261	0.21	71.4	3.66			——
106		5	6:54- 8:04	"	9.32	9.32	65.5	269	0.24	73.0	3.68			——
107		6	6:55- 8:28	"	9.37	9.37	66.1	274	0.24	73.8	3.71			——
108		7	8:10-10:12	"	9.33	9.33	63.5	270	0.24	73.1	3.69			——
109		8	7:02-10:10	"	9.29	9.29	62.5	268	0.23	72.8	3.68			0.056
110		9	6:50- 7:50	"	9.28	9.28	61.9	267	0.23	72.6	3.68			——
111		10	6:44- 8:00	"	9.40	9.40	70.6	276	0.26	74.0	3.73			——
112		11	6:45- 8:43	"	9.38	9.38	69.9	274	0.26	73.8	3.71			——
113		12	7:00- 8:15	"	9.39	9.39	65.8	274	0.24	73.8	3.71			——
114		13	6:50- 8:04	"	9.38	9.38	67.8	274	0.25	73.8	3.71			——
115		14	7:15- 8:45	"	9.39	9.39	67.1	275	0.24	74.1	3.71			——
116		15	6:41- 9:25	"	9.38	9.38	66.7	274	0.24	74.2	3.69			0.036
117		16	6:54- 8:14	"	9.36	9.36	67.6	273	0.25	74.0	3.69			——
118		17	6:34- 7:52	"	9.36	9.36	70.0	273	0.26	74.1	3.68			——
119		18	6:30- 8:08	"	9.33	9.33	64.3	270	0.24	73.4	3.68			——
120		19	6:48- 8:25	"	9.30	9.30	65.9	268	0.24	73.2	3.66			——

淮河下游區裏運河水系裏運河

寶應水文站1954年流量實測成果表

江蘇省寶應縣斗拱鎮　　共 3 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	9	20	6:30- 7:40	流速儀	9.16	9.16	61.4	258	0.24	71.1	3.63			——
122		21	6:44- 8:10	"	9.11	9.11	60.7	254	0.24	70.3	3.61			——
123		22	6:52- 8:06	"	9.08	9.08	61.7	252	0.24	70.0	3.60			——
124		23	7:16- 8:20	"	9.06	9.06	60.1	250	0.24	69.8	3.58			——
125		24	7:20- 9:40	"	8.85	8.85	54.3	235	0.23	67.7	3.47			——
126		25	7:16-10:30	"	8.78	8.78	53.8	230	0.23	67.3	3.42			0.038
127		26	7:15- 8:35	"	8.82	8.82	54.4	233	0.23	67.5	3.45			——
128		27	7:24- 8:50	"	8.58	8.58	45.5	218	0.21	66.3	3.29			——
129		28	6:53- 8:31	"	8.48	8.48	44.9	212	0.21	64.8	3.27			——
130		29	7:16- 8:28	"	8.39	8.39	43.8	205	0.21	64.3	3.19			——
131		30	7:21-10:11	"	8.33	8.33	43.6	202	0.22	64.1	3.15			0.041
132	10	1	7:26- 8:36	"	8.11	8.11	34.6	188	0.18	62.7	3.00			——
133		2	7:44- 8:46	"	8.00	8.00	38.7	182	0.21	62.3	2.92			——
134		3	9:20-10:00	"	7.90	7.90	36.0	175	0.20	62.0	2.82			——
135		5	8:03- 9:28	"	7.80	7.80	33.6	170	0.20	61.4	2.77			——
136		7	8:03- 9:20	"	7.74	7.74	37.7	165	0.23	61.1	2.70			——
137		8	8:31-11:08	"	7.70	7.70	38.6	163	0.24	60.9	2.68			0.115
138		9	8:14- 9:10	"	7.48	7.48	30.3	150	0.20	59.1	2.54			——
139		10	8:20- 9:22	"	7.30	7.30	27.9	140	0.20	56.6	2.47			——
140		11	8:08- 9:08	"	7.20	7.20	26.6	134	0.20	55.0	2.44			——
141		13	8:16- 9:48	"	7.03	7.03	23.6	125	0.19	52.8	2.37			——
142		15	8:10-10:16	"	7.03	7.03	26.2	124	0.21	52.9	2.34			0.088
143		18	8:26-10:00	"	7.08	7.08	30.8	127	0.24	53.9	2.36			——
144		21	8:16-10:41	"	7.06	7.06	31.3	126	0.25	53.4	2.36			0.068
145		23	8:54-10:04	"	6.97	6.97	31.4	121	0.26	52.5	2.30			——
146		25	8:41- 9:45	"	6.83	6.83	32.4	114	0.28	50.8	2.24			——
147		27	8:37-10:41	"	7.10	7.10	54.1	128	0.42	54.1	2.36			0.106
148		28	8:46- 9:56	"	7.33	7.33	69.9	141	0.50	57.3	2.46			——
149		29	8:36- 9:50	"	7.70	7.70	87.2	163	0.53	61.3	2.66			——
150		30	8:24- 9:36	"	8.04	8.04	103	185	0.56	62.8	2.94			——
151		31	9:24-10:30	"	7.81	7.81	88.7	170	0.52	61.7	2.76			——
152	11	3	8:54-11:36	"	8.08	8.08	97.8	188	0.52	62.9	2.99			0.183
153		7	9:34-10:42	"	7.74	7.74	79.4	166	0.48	61.4	2.70			——
154		10	9:42-11:23	"	7.92	7.92	83.0	177	0.47	62.3	2.84			——
155		11	9:03-11:18	"	7.99	7.99	84.8	182	0.47	62.6	2.91			——
156		12	9:14-11:04	"	7.95	7.95	92.4	178	0.52	62.3	2.86			0.121
157		18	10:00-11:27	"	6.98	6.98	39.4	122	0.32	52.5	2.32			——
158		23	9:05-11:05	"	6.85	6.85	36.5	115	0.32	51.4	2.24			0.056
159		25	8:55- 9:50	"	6.42	6.42	19.4	93.0	0.21	47.2	1.97			——
160	12	1	10:00-12:17	"	6.87	6.87	33.4	(115)	0.29	51.6	2.23			0.064
161		6	14:46-16:00	"	6.66	6.66	23.5	(105)	0.22	49.4	2.13			——
162		11	14:20-15:15	"	6.57	6.57	29.7	(101)	0.29	49.3	2.05			——
163		14	14:02-16:10	"	6.57	6.57	28.8	(101)	0.29	49.3	2.05			0.066
164		23	9:28-11:43	"	6.48	6.48	22.5	97.0	0.23	48.3	2.01			0.041

全年統計：最大實測流量 115 秒公方 6 月 17 日　最小實測流量 18.3 秒公方 8 月 3 日

實測測點最大流速 0.82 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 1 月 30 日

附註：
1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。
2. +改正數值。

淮河下游區裏運河水系裏運河
寶應水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省寶應縣斗拱鎮

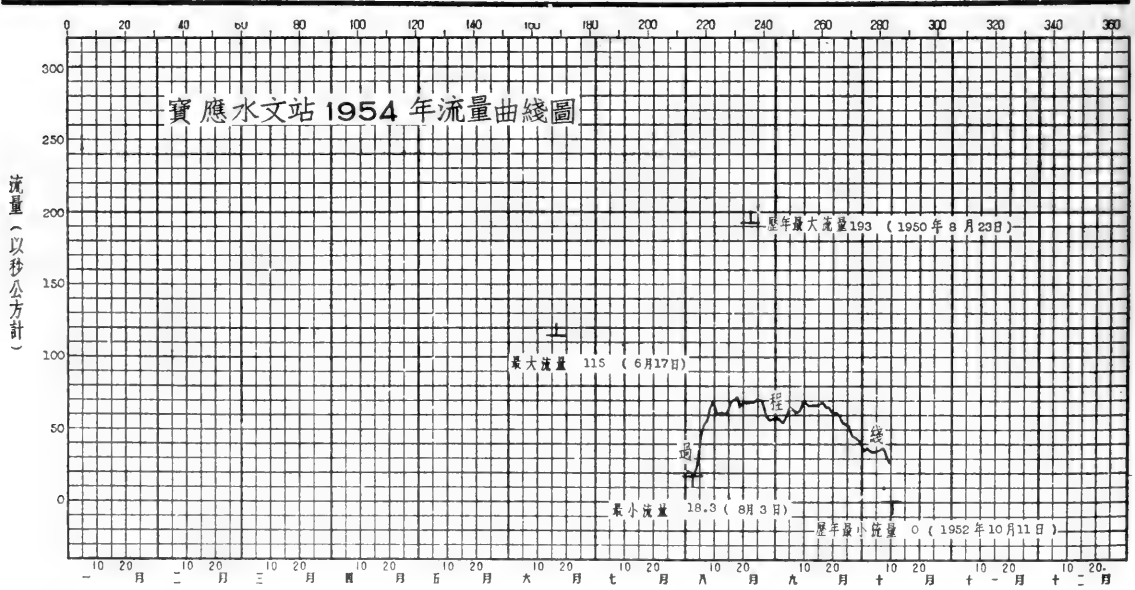
流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								21.3	58.8	36.1		
2								20.7	57.0	37.8		
3								18.5	54.7	35.9		
4								21.1	58.2	34.6		
5								32.3	65.2	34.0		
6								46.8	65.6	35.9		
7								54.5	63.5	37.7		
8								57.4	62.5	37.1		
9								64.8	63.0	30.6		
10								69.4	70.0	27.8		
11								62.2	69.0			
12								60.3	66.5			
13								62.7	67.5			
14								61.1	67.0			
15								62.2	66.9			
16								67.8	68.0			
17								71.6	68.5			
18								72.5	64.9			
19								65.4	64.9			
20								69.0	61.5			
21								68.6	61.0			
22								69.7	61.3			
23								69.6	59.0			
24								69.1	54.5			
25								71.0	53.9			
26								70.3	52.3			
27								69.7	45.8			
28								58.8	44.6			
29								57.0	43.8			
30								56.4	41.8			
31								58.0				
總數								1779.8	1801.2	(347.5)		
平均								57.4	60.0	——		
最大								75.5	70.6	(38.7)		
日期								18	10	(2)		
最小								18.3	38.6	(27.1)		
日期								3	30	(10)		

全年統計	最大流量 (115) (6月17日)		最小流量 (18.3) (8月3日)		流量比率 (6.3)	
	平均流量 ——	中水流量 ——	最大月平均流量 (60.0) (9月)		最小月平均流量 (57.4) (8月)	
	年逕流量 —— 公方	單位集水面積平均流量 —— 秒公升/平方公里			年逕流深度 —— 公厘	
歷年統計	最大流量 (193) (1950年2月23日)		最小流量 0 1952年10月11日		平均流量 57.0	

附註
1. 本表逐日平均流量係採用『流量過程綫法』推求。
2. 歷年統計係根據1950年至1954年資料統計。
3. 1月1日至7月31日,10月11日至12月31日因流量測點斷亂,無法定綫,故未推求日平均流量。

符號 ( ) 不全統計



淮河下游區裏運河水系裏運河

寶應水文站1954年汛期水文要素摘錄表

江蘇省寶應縣斗拱鎮

共 1 頁第 1 頁

日期 月	日	時分	水位 公尺	流量 秒公方	含沙量 公方公斤
8	1	7:44	8.14	20.4	
		8:00	8.14	20.4	
		18:00	8.14	20.8	
	2	7:30	8.19	21.5	
		18:00	8.21	20.2	
	3	7:25	8.27	18.3	
	4	7:42	8.39	18.8	
	5	7:44	8.59	29.1	
	6	7:55	8.85	45.5	
		20:00	8.92	50.0	
		22:00	9.00	50.8	
	7	7:52	9.10	55.3	
		9:00	9.13	55.2	
		16:00	9.13	55.1	
		24:00	9.16	54.9	
	8	7:45	9.19	54.6	
		18:00	9.32	59.1	
		20:00	9.40	60.2	
		24:00	9.48	62.4	
	9	4:00	9.53	64.5	
		7:30	9.54	67.3	
	10	8:14	9.62	73.8	
		10:00	9.63	73.5	
		20:00	9.61	70.1	
	11	7:22	9.46	62.4	
		12:00	9.43	62.1	
	12	7:12	9.45	59.1	
	13	6:45	9.48	63.4	
	14	7:00	9.41	61.2	
		24:00	9.31	60.6	
	15	6:42	9.35	60.2	
	16	6:56	9.50	67.1	
	17	7:37	9.59	70.7	
		10:00	9.60	71.2	
		22:00	9.60	73.1	
	18	6:56	9.64	75.5	
		12:00	9.67	74.1	
		16:00	9.67	72.0	
		22:00	9.59	68.7	
	19	7:21	9.53	63.3	
		20:00	9.59	66.1	
	20	4:00	9.61	68.1	
		7:17	9.61	69.5	
	21	7:24	9.62	68.3	
		12:00	9.62	68.4	
	22	7:13	9.66	69.6	
	23	7:15	9.66	70.2	
	24	7:10	9.67	68.1	
	25	7:50	9.68	71.7	
		16:00	9.70	71.1	
		20:00	9.68	70.6	
		24:00	9.68	70.2	
	26	7:54	9.72	69.1	
		18:00	9.74	70.7	
	27	4:00	9.74	72.5	
		7:46	9.73	73.3	
		12:00	9.73	71.4	
		16:00	9.64	69.1	
	28	2:00	9.54	62.6	
		7:11	9.51	58.3	
	29	4:00	9.44	57.4	
		7:38	9.44	57.2	
	30	7:16	9.41	55.9	
	31	7:20	9.38	57.7	
9	1	7:14	9.36	59.4	
	2	7:34	9.28	57.4	
	3	7:36	9.24	55.1	
	4	7:52	9.20	56.0	
		16:00	9.19	58.4	
		20:00	9.26	60.3	
	5	7:29	9.32	65.5	
	6	7:42	9.37	66.1	
		12:00	9.39	65.8	
	7	9:11	9.38	63.5	
		18:00	9.29	63.4	
	8	8:36	9.29	62.5	0.056
	9	7:20	9.28	61.9	
		16:00	9.28	64.5	
	10	7:22	9.40	70.6	
		16:00	9.45	70.4	
		24:00	9.39	70.1	
	11	7:44	9.38	69.9	
9	12	7:38	9.39	65.8	
	13	7:27	9.38	67.8	
	14	8:00	9.39	67.1	
	15	8:03	9.38	66.7	0.036
	16	7:34	9.36	67.6	
	17	7:13	9.36	70.0	
	18	7:19	9.33	64.3	
	19	7:36	9.30	65.9	
		12:00	9.30	65.6	
		24:00	9.18	63.3	
	20	7:05	9.16	61.4	
	21	7:27	9.11	60.7	
	22	7:29	9.08	61.7	
	23	7:48	9.06	60.1	
	24	8:30	8.85	54.3	
	25	8:53	8.78	53.8	0.038
		18:00	8.77	53.9	
	26	7:55	8.82	54.4	
	27	8:07	8.58	45.5	
	28	7:42	8.48	44.9	
	29	7:52	8.39	43.8	
	30	8:46	8.33	43.6	0.041
10	1	8:01	8.11	34.6	
	2	8:15	8.00	38.7	
	3	9:40	7.90	36.0	
	5	8:46	7.80	33.6	
	7	8:42	7.74	37.7	
	8	9:50	7.70	38.6	
	9	8:42	7.48	30.3	
	10	8:51	7.30	27.9	
	11	8:38	7.20	26.6	
	13	9:02	7.03	23.6	

淮河下游區裏運河水系裏運河

界首水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省高郵縣界首鎮北子嬰閘	东經：119°25′	北緯：33°00′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1921年1月至1921年12月由僞督办江苏運河工程局主办。1922年1月至1923年12月由僞江淮水利測量局主办（僅有降水量資料）。1925年1月至1928年12月主办机關不詳（僅有降水量資料）。1951年2月由治淮委員会復設爲界首雨量站。1954年2月改設爲界首水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{2-6}	直立搪瓷尺	在界首鎮北子嬰閘北裏運河左岸。

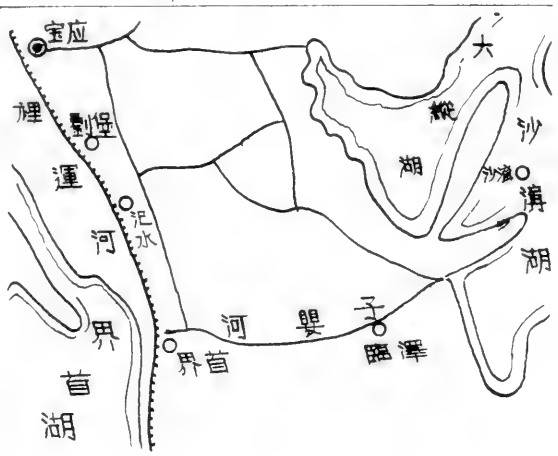
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	華东B.M. 2-1-124				4.779						廢黃河口	在高郵界首鎮海台寺北謝連雲屋北旁水泥標上。
	T.B.M.1	1954	3	13	8.983					華东B.M. 2-1-124	廢黃河口	在高郵界首鎮北子嬰閘上游北閘墩頂西南角漆有⌊□⌉標誌。
	T.B.M.2	1954	3	13	7.430					T.B.M.1	廢黃河口	在高郵界首鎮北普濟洞下游洞頂东北角上刻有⌊⊠⌉標誌。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月1日至8月28日）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，8月29日至9月30日每日6時、9時、12時、15時、18時、24時观測六次，另爲配合報汛，每日8時加測一次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

淮河下游區裏運河水系裏運河

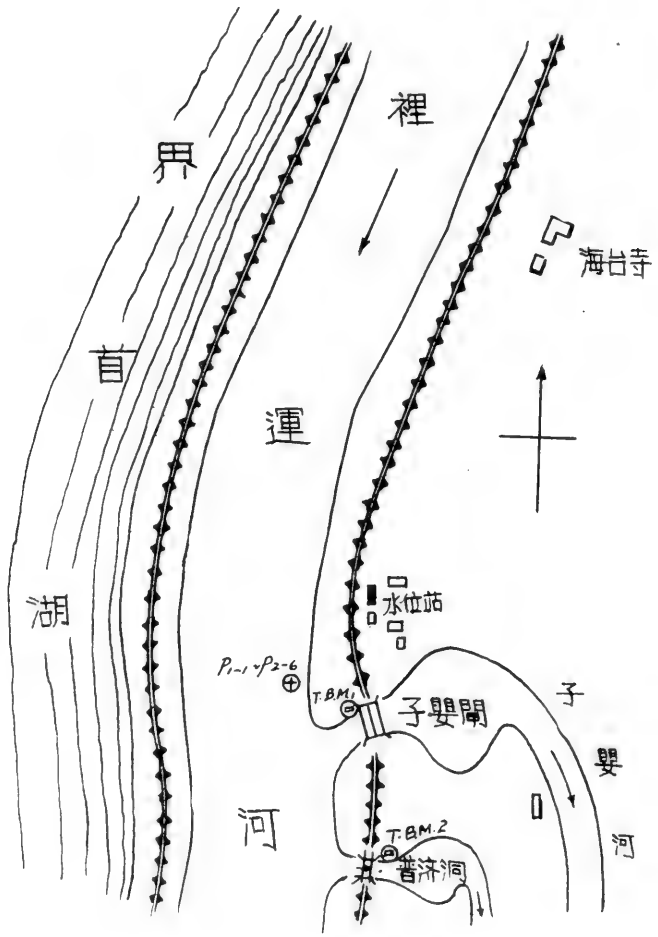
界首水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於裏運河中段，上游最近站爲相距約29公里之寶應水文站，下游最近站爲相距約30公里之高郵水位站。
2. 水準基點：華東B.M.2—1—124在高郵界首鎮；海台寺北謝連榮屋北旁水泥標上，高度爲廢黃河口基面以上4.779公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游區裏運河水系裏運河

界首水位站1954年逐日平均水位表

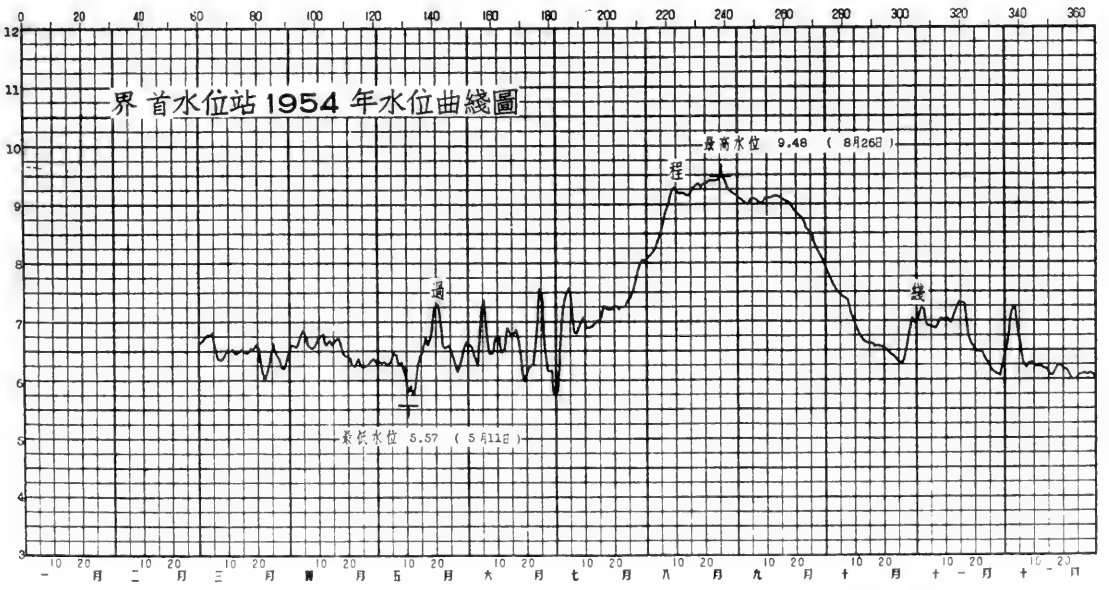
江蘇省高郵縣界首鎮北子嬰閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			6.64	6.60	6.31	6.59	5.80	8.09	9.11	7.84	7.03	6.51
2			6.68	6.59	6.29	6.53	6.53	8.15	9.05	7.73	7.21	6.87
3			6.76	6.55	6.31	6.36	7.17	8.23	9.02	7.65	7.20	7.17
4			6.77	6.76	6.26	6.24	7.38	8.33	8.99	7.58	6.93	7.25
5			6.79	6.86	6.31	7.20	7.58	8.50	9.08	7.47	6.92	6.89
6			6.56	6.76	6.45	7.37	7.30	8.70	9.10	7.44	6.90	6.50
7			6.35	6.58	6.43	6.72	6.79	8.89	9.06	7.39	6.87	6.26
8			6.33	6.54	6.25	6.45	6.80	8.99	9.02	7.37	6.95	6.19
9			6.39	6.55	6.31	6.45	6.95	9.22	9.01	7.16	7.04	6.28
10			6.51	6.68	6.13	6.72	7.07	9.28	9.10	7.00	7.02	6.29
11			6.50	6.77	5.81	6.75	6.89	9.19	9.09	6.90	7.03	6.21
12			6.52	6.79	5.91	6.47	6.88	9.20	9.10	6.79	6.97	6.21
13			6.45	6.58	5.73	6.53	6.90	9.19	9.12	6.68	7.06	6.21
14			6.48	6.68	6.03	6.89	6.96	9.14	9.12	6.64	7.19	6.17
15			6.52	6.58	6.39	6.79	6.98	9.14	9.10	6.63	7.32	6.17
16			6.49	6.69	6.45	6.77	7.04	9.23	9.07	6.63	7.31	6.06
17			6.46	6.75	6.72	6.88	7.26	9.30	9.05	6.56	7.29	6.06
18			6.54	6.63	6.59	6.61	7.20	9.35	9.02	6.57	6.77	6.17
19			6.52	6.43	6.71	6.26	7.18	9.27	8.98	6.57	6.64	6.23
20			6.61	6.41	7.24	5.99	7.20	9.34	8.87	6.54	6.56	6.21
21			6.55	6.39	7.29	6.14	7.26	9.36	8.82	6.53	6.47	6.16
22			6.17	6.26	7.06	6.26	7.21	9.39	8.78	6.47	6.48	6.14
23			5.99	6.22	6.58	6.27	1 7.25	9.39	8.72	6.42	6.47	6.01
24			6.17	6.37	6.54	6.88	1 7.24	9.39	8.57	6.38	6.33	5.98
25			6.36	6.24	6.61	7.57	1 7.34	9.42	8.53	6.30	6.27	5.99
26			6.62	6.22	6.48	7.37	1 7.41	9.47	8.49	6.26	6.17	6.07
27			6.43	6.24	6.28	6.42	1 7.52	9.44	8.31	6.32	6.12	6.08
28			6.35	6.32	6.13	6.16	7.77	9.28	8.21	6.46	6.08	6.09
29			6.20	6.37	6.26	6.16	7.94	9.22	8.11	6.79	6.07	6.07
30			6.19	6.30	6.53	5.76	8.06	9.19	8.03	7.06	6.23	6.10
31			6.45		6.66		8.03	9.15		6.95		6.04
平均			6.46	6.52	6.42	6.59	7.19	9.08	8.65	6.67	6.76	6.28
最高			6.80	6.87	7.47	7.64	8.08	9.48	9.14	7.88	7.34	7.34
日期			5	5	21	5	30	26	14	1	15	4
最低			5.98	6.18	5.57	5.72	5.64	8.07	7.95	6.23	6.06	5.91
日期			23	23	11	30	1	1	30	26	28	24

全年統計				
最高水位 9.48　8 月26 日	最低水位 5.57　5 月 11日	水位較差 3.91		
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 9.08　8 月	最低月平均水位 (6.28)　(12月)	

附註

符號　( ) 不全統計　1 逆流



淮河下游區裏運河水系裏運河

高郵水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省高郵縣禹王鎮	东經：119°27′	北緯：32°48′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1913年2月至1919年12月由僞江淮測量局主办。1920年1月至1927年12月由僞督办江苏運河工程局主办（1922年1月1日至1924年12月31日無資料）。1928年1月至1932年7月由僞江北運河工程局主办。1932年7月至1937年12月由僞導淮委員会主办。1940年5月至1944年12月由僞水利委員会主办。1946年7月至1947年12月由僞江北運河工程局主办。1948年1月至1948年11月由僞淮河水利工程總局主办。1950年6月由前淮河水利工程總局復設爲高郵三等水文站。1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会繼續領導。1953年1月改設爲高郵水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{2-4}	直立搪瓷尺	在高郵城北御碼头風神廟堤脚下。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	華东B.M. 2-1-138	1952			5.743						廢黃河口	在高郵北門倉庫西大門旁。
	B.M.C.$_1$	1954	1	25	10.678	1954	10	12	10.678	華东B.M. 2-1-138	廢黃河口	在高郵御碼头南30公尺王大房客棧舊址前石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。超过警戒水位時，每小時观測一次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點1953年已予改正，本年未曾變動。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區裏運河水系裏運河

高郵水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省高郵縣禹王鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

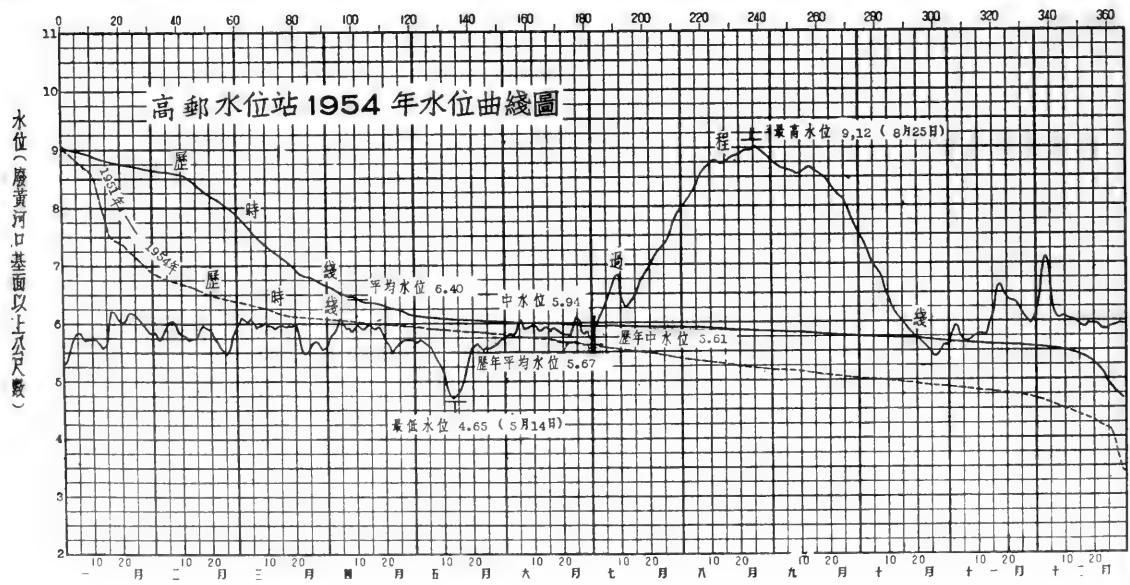
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	5.29	5.85	6.00	5.69	5.64	5.77	5.76	8.01	8.76	7.46	5.63	6.26
2	5.40	5.75	6.11	5.60	5.70	5.81	5.94	8.08	8.72	7.38	5.85	6.63
3	5.59	5.72	6.07	5.84	5.70	5.79	6.11	8.15	8.69	7.30	5.94	6.97
4	5.74	5.82	6.01	5.96	5.67	5.81	6.19	8.23	8.65	7.16	5.82	7.11
5	5.83	5.92	6.08	6.08	5.61	5.98	6.34	8.30	8.65	7.01	5.72	6.80
6	5.83	6.03	6.01	6.02	5.60	6.06	6.47	8.46	8.63	6.95	5.66	6.41
7	5.77	6.04	5.91	5.90	5.52	5.89	6.58	8.55	8.62	6.87	5.67	6.14
8	5.70	6.00	5.95	5.93	5.40	5.90	6.68	8.62	8.59	6.79	5.67	6.06
9	5.70	5.92	5.96	5.85	5.33	5.94	6.81	8.69	8.56	6.61	5.75	6.06
10	5.74	5.84	6.02	5.93	5.24	5.97	6.83	8.73	8.57	6.47	5.76	6.10
11	5.74	5.81	5.94	5.96	5.03	5.94	6.38	8.76	8.58	6.36	5.79	6.05
12	5.72	5.78	5.94	5.92	4.87	5.86	6.25	8.78	8.62	6.27	5.80	6.05
13	5.66	5.71	5.90	5.89	4.76	5.87	6.30	8.76	8.66	6.17	5.78	6.02
14	5.57	5.74	5.92	5.92	4.69	5.94	6.36	8.74	8.67	6.09	5.89	6.03
15	5.61	5.74	5.96	6.00	4.76	5.91	6.41	8.74	8.62	6.03	6.01	5.99
16	5.89	5.82	5.96	5.94	4.82	5.85	6.54	8.76	8.58	5.98	6.13	5.91
17	6.21	5.91	5.94	5.90	4.98	5.92	6.69	8.80	8.56	5.90	6.51	5.89
18	6.20	5.97	5.95	5.95	5.16	5.89	6.76	8.83	8.53	5.83	6.63	5.89
19	6.10	5.92	5.94	5.93	5.33	5.86	6.83	8.84	8.48	5.78	6.52	5.96
20	6.04	5.89	5.95	5.77	5.37	5.81	6.91	8.89	8.40	5.74	6.47	5.95
21	6.00	5.84	5.98	5.67	5.60	5.80	7.04	8.93	8.34	5.70	6.37	5.94
22	6.03	5.74	5.81	5.59	5.65	5.80	7.14	8.95	8.28	5.66	6.35	5.96
23	6.06	5.68	5.56	5.[illegible]8	5.59	5.77	7.20	8.95	8.22	5.61	6.36	5.87
24	6.11	5.56	5.49	5.57	5.52	5.86	7.24	8.94	8.15	5.56	6.31	5.87
25	6.12	5.51	5.51	5.63	5.59	6.10	7.32	9.01	8.13	5.51	6.25	5.86
26	6.12*	5.46	5.64	5.56	5.55	6.05	7.39	9.04	8.04	5.44	6.13	5.90
27	5.90*	5.55	5.69	5.69	5.57	5.84	7.50	8.99	7.91	5.42	6.07	5.92
28	5.99*	5.79	5.68	5.70	5.59	5.30	7.65	8.95	7.61	5.42	6.00	5.92
29	5.91		5.62	5.69	5.62	5.86	7.77	8.91	7.68	5.50	5.95	5.94
30	5.81		5.53	5.69	5.71	5.74	7.85	8.86	7.57	5.62	6.03	5.95
31	5.80		5.55		5.71		7.93	8.81		5.60		5.94
平均	5.84	5.80	5.86	5.82	5.39	5.88	6.81	8.71	8.41	6.17	6.03	6.11
最高	6.29	6.06	6.15	6.11	5.74	6.14	7.97	9.12	8.78	7.48	6.69	7.14
日期	16	7	2	5	30	6	31	25	1	1	18	4
最低	5.29	5.44	5.47	5.43	4.65	5.71	5.72	7.98	7.56	5.39	5.60	5.84
日期	1	26	24	23	14	30	1	1	30	27	1	25

全年統計					
最高水位 9.12　8月25日	最低水位 4.65　5月14日	水位較差 4.47			
平均水位 6.40	中水位 5.94	最高月平均水位 8.71　8月	最低月平均水位 5.39　5月		

附註

1. 冰期情況（去冬今春）未記載。

符號　・行凌



淮河下游區裏運河水系裏運河

高郵水位站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	最高水位 月	最高水位 日	最低水位 高度(公尺)	最低水位 月	最低水位 日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1913	5.89	8	21	(3.76)	(12	25)	(2.13)	——	——	廢黃河口	
1914	7.26	9	30	3.76	2	4	3.50	——	——		
1915	6.52	8	24	4.40	2	24	2.12	5.52	5.42	"	
1916	8.81	8	8	4.17	2	3	4.64	5.91	5.51	"	
1917	7.18	9	19	(3.29)	(4	12)	(3.89)	——	——	"	
1918	6.88	10	10	3.52	4	4	3.36	5.16	4.89	"	
1919	7.20	9	4	4.32	12	26	2.88	5.34	5.00	"	
1920	5.92	10	13	3.56	3	7	2.36	4.98	5.04	"	
1921	9.39	9	19	4.06	4	5	5.33	6.12	5.79	"	
1925	7.00	9	19	3.62	3	21	3.38	5.11	4.64	"	
1926	7.94	9	2	3.52	6	9	4.42	5.52	4.57	"	
1927	6.36	8	4	4.20	12	31	2.16	5.51	5.56	"	
1928	5.49	8	28	3.86	12	27	1.63	4.48	4.33	"	
1929	5.63	9	9	3.51	6	13	2.12	——	——	"	
1930	(6.37)	(5	21)	(3.79)	(1	23)	(2.58)	——	——	"	
1931	9.46	8	15	(4.10)	(11	18)	(5.36)	——	——	"	
1932	(5.46)	(9	22)	(3.72)	(12	17)	(1.74)	——	——	"	
1933	5.81	6	6	3.55	2	23	2.26	4.96	5.27	"	
1934	6.36	9	13	3.27	3	11	3.09	——	——	"	
1935	5.98	8	20	4.23	6	23	1.75	4.89	4.81	"	
1936	6.34	12	6	3.10	11	18	3.24	4.87	4.70	"	
1937	7.70	11	20	3.39	4	13	4.31	——	——	"	
1940	(7.80)	(11	7)	(5.12)	(6	23)	(2.68)	——	——	"	
1941	7.00	8	9	5.24	7	1	1.76	6.11	5.92	"	
1942	6.36	9	17	4.67	3	20	1.69	5.68	5.76	"	
1943	8.67	10	3	4.51	2	14	4.16	6.47	6.40	"	
1944	7.42	9	30	5.31	3	26	2.11	——	——	"	
1946	(8.78)	(9	17)	(6.91)	(12	31)	(1.87)	——	——	"	
1947	7.42	8	24	4.22	5	6	3.20	5.60	5.60	"	
1948	7.00	9	8	(3.74)	(3	5)	(3.26)	——	——	"	
1950	8.62	8	22	(4.16)	(6	30)	(4.46)	——	——	"	已改爲精密水準高度。
1951	6.96	8	21	4.16	6	29	2.80	5.24	4.99	"	
1952	7.51	9	25	4.63	2	24	2.88	5.77	5.71	"	
1953	6.77	9	4	3.38	6	18	3.39	5.28	5.37	"	
1954	9.12	8	25	4.65	5	14	4.47	6.40	5.94	"	

歷年統計	最高	最低	最大	歷年平均	歷年中水位	標準基面	附註
1913 1921 1925 1937	9.46 1931年8月15日	3.10 1936年11月18日	(5.36) (1931年)	5.26	5.03	廢黃河口	
1940 1944	8.67 1943年10月3日	4.51 1943年2月14日	4.16 1943年	6.09	——	"	黃汜期間
1946	(8.78) (1946年9月17日)	(6.91) (1946年12月31日)	(1.87) (1946年)	——	——	"	"
1947 1948	7.42 1947年8月4日	(3.74) (1948年3月5日)	(3.26) (1948年)	5.60	5.60	"	"
1950 1954	9.12 1954年8月25日	3.38 1953年6月18日	4.47 1954年	5.67	5.61	"	"

附註 1.本站基點已由精密水準隊接測,經歷年基點考證1950年改正數爲-0.110公尺,1951年至1953年加改正數+0.090公尺,本表水位已加改正數。 2.1946年因與前後所引據之水準基點不同,故單獨統計。 3.( )不全統計

淮河下游區裏運河水系裏運河

六閘水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省江都縣邵伯鎮	东經：119°32′	北緯：32°30′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1913年2月至1919年12月由僞江淮水利測量局主办。1920年1月至1927年12月由僞督办江苏運河工程局主办。1928年1月至1929年12月由僞江北運河工程局主办。1930年2月至1942年12月由僞導淮委員会主办。1943年1月至1943年12月由僞水利委員会主办。1947年7月至1948年12月由僞淮河水利工程局主办。1950年6月由前淮河水利工程總局復設爲六閘二等水文站。1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会，繼續領導，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、地溫、草溫、相对濕度、氣压、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直、穩定，無水草、亂石、淺灘及深潭，高水時無漫溢分流現象。在流速儀斷面上游約1900公尺有邵伯湖船閘阻斷水流，河水係由上游500公尺处之邵伯湖西堤缺口流入，下游約300公尺亦有西堤缺口处与邵伯湖相通。下游有歸江十壩，壩之啓閉对本站水位流量有極大的影响。本站並受長江潮汐的影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在六閘村北約400公尺处。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-5}	直立搪瓷尺	在六閘村北約150公尺西堤脚下。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
華东B.M. 2-1-153	1952			10.582						廢黃河口	在邵伯船閘管理所內測候場中間。
B.M.1	1953	11		8.583	1954	11	10	8.583	華东B.M. 2-1-153	廢黃河口	在六閘村石工階台頂層南边角上刻有「口」痕。

水位观測情形	在無潮汐影响時，每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次。在潮汐影响小時（3月至5月），每日6時至18時每小時观測一次。在潮汐影响大時，或超过警戒水位時，每日逐時观測。高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測8次，汛期每月約測30次，在汛期与邵伯湖新河同時施測，非汛期單独施測，在水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀六架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾予校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，平時每月4次，汛期每月約測10次。汲取水樣約在河寬¼、½、¾三处，每处各取水面下0.5公尺，半深及河底上0.5公尺三點。採用直立式汲水樣器。含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1. 本站流速儀斷面曾遷至原斷面下游100公尺处。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

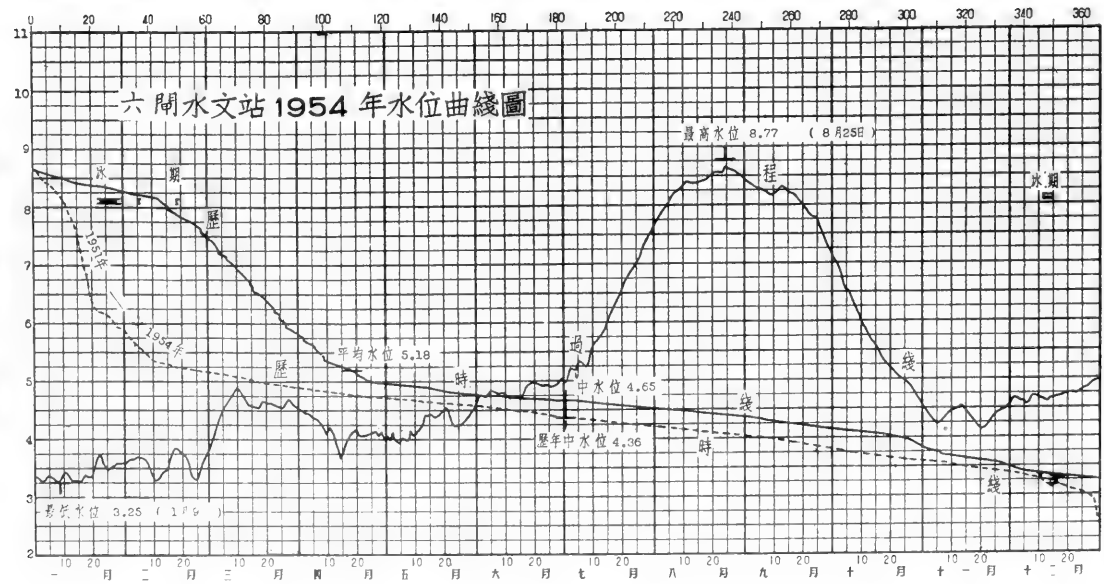
淮河下游區裏運河水系裏運河

六閘水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	3.34	3.59	3.87	4.51	4.06	4.67	4.97	7.72	8.40	7.07	4.47	4.65
2	3.31	3.64	4.02	4.49	3.99	4.75	5.08	7.79	8.37	7.00	4.44	4.66
3	3.27	3.66	4.13	4.44	4.12	4.74	5.21	7.84	8.35	6.92	4.34	4.64
4	3.30	3.65	4.34	4.45	3.98	4.73	5.20	7.90	8.30	6.72	4.28	4.60
5	3.37	3.69	4.47	4.40	3.93	4.81	5.17	8.00	8.29	6.54	4.24	4.61
6	3.36	3.69 ‖	4.57	4.35	4.02	4.82	5.34	8.11	8.25	6.51	4.23	4.55
7	3.31	3.66	4.63	4.34	4.00	4.80	5.30	8.18	8.25	6.43	4.26	4.59
8	3.27	3.62	4.69	4.29	3.99	4.77	5.23	8.23	8.21	6.34	4.32	4.69
9	3.26	3.55	4.78	4.19	4.15	4.76	5.28	8.26	8.17	6.17	4.38	4.69
10	3.39	3.40	4.86	4.09	4.06	4.78	5.44	8.30	8.17	6.04	4.44	4.66
11	3.43	3.29	4.86	4.20	4.13	4.74	5.63	8.37	8.20	5.94	4.47	4.64
12	3.36	3.31	4.78	4.13	4.16	4.67	5.69	8.39	8.24	5.86	4.47	4.63 ‖
13	3.28	3.35	4.67	3.95	4.22	4.69	5.76	8.37	8.31	5.75	4.50	4.61 ‖
14	3.29	3.44	4.60	3.83	4.42	4.72	5.81	8.37	8.30	5.67	4.53	4.66 ‖
15	3.27	3.46	4.59	3.66	4.40	4.72	5.86	8.37	8.23	5.61	4.48	4.65 ‖
16	3.26	3.61	4.56	3.78	4.43	4.70	6.04	8.39	8.18	5.54	4.39	4.67
17	3.34	3.76	4.54	3.99	4.38	4.82	6.17	8.42	8.17	5.42	4.35	4.68
18	3.39	3.86	4.53	4.04	4.38	4.93	6.26	8.43	8.15	5.33	4.25	4.70
19	3.34	3.81 ‖	4.65	4.11	4.41	4.93	6.35	8.46	8.08	5.26	4.19	4.74
20	3.35	3.77	4.65	4.16	4.48	4.96	6.45	8.50	8.01	5.21	4.15	4.75
21	3.51	3.76	4.62	4.07	4.54	4.94	6.60	8.54	7.94	5.16	4.14	4.75
22	3.69	3.68	4.63	4.07	4.49	4.93	6.78	8.56	7.88	5.11	4.15	4.76
23	3.75 ‖ •	3.49	4.59	4.05	4.28	4.90	6.84	8.55	7.83	5.05	4.18	4.74
24	3.59 ▌	3.34	4.57	4.07	4.21	4.90	6.89	8.54	7.79	5.02	4.27	4.76
25	3.52 ▌	3.30	4.55	4.09	4.22	4.91	6.97	8.65	7.79	4.98	4.36	4.79
26	3.49 ▌	3.39	4.54	4.11	4.24	4.91	7.05	8.62	7.66	4.95	4.39	4.83
27	3.53 ▌	3.56	4.63	4.14	4.27	4.90	7.15	8.58	7.53	4.90	4.42	4.85
28	3.53 ▌ •	3.69	4.69	4.06	4.34	4.94	7.32	8.58	7.42	4.82	4.44	4.88
29	3.58 ‖		4.65	4.13	4.38	4.99	7.42	8.54	7.26	4.74	4.50	4.93
30	3.58 ‖		4.58	4.02	4.45	5.03	7.51	8.50	7.16	4.65	4.53	4.96
31	3.59		4.54		4.52		7.62	8.45		4.57		4.97
平均	3.41	3.57	4.56	4.14	4.25	4.83	6.14	8.34	8.03	5.65	4.35	4.72
最高	3.77	3.88	4.80	4.52	4.70	5.29	7.69	8.77	8.44	7.16	4.87	4.98
日期	23	18	10	1	31	30	31	25	1	1	11	31
最低	3.25	3.28	3.81	3.59	3.90	4.42	4.81	7.66	7.10	4.40	4.10	4.53
日期	9	11	1	15	5	1	1	1	30	31	22	6

全年統計	最高水位 8.77　8月25日	最低水位 3.25　1月9日	水位較差 5.52		
	平均水位 5.18	中水位 4.65	最高月平均水位 8.34　8月	最低月平均水位3.41　1月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月23日	封凍日期 1月24日	解凍日期 1月30日	全部融冰日期 2月19日	封凍天數 6天
	開始行凌日期 1月23日	終止行凌日期 1月28日	最大冰凌 10 平方公尺 厚度 0.01 公尺	最大凌速 0.05 秒公尺	
附註					
符號	‖結冰　▌封凍　•行凌				



淮河下游區裏運河水系裏運河

六閘水文站1954年7月份逐日潮水位表

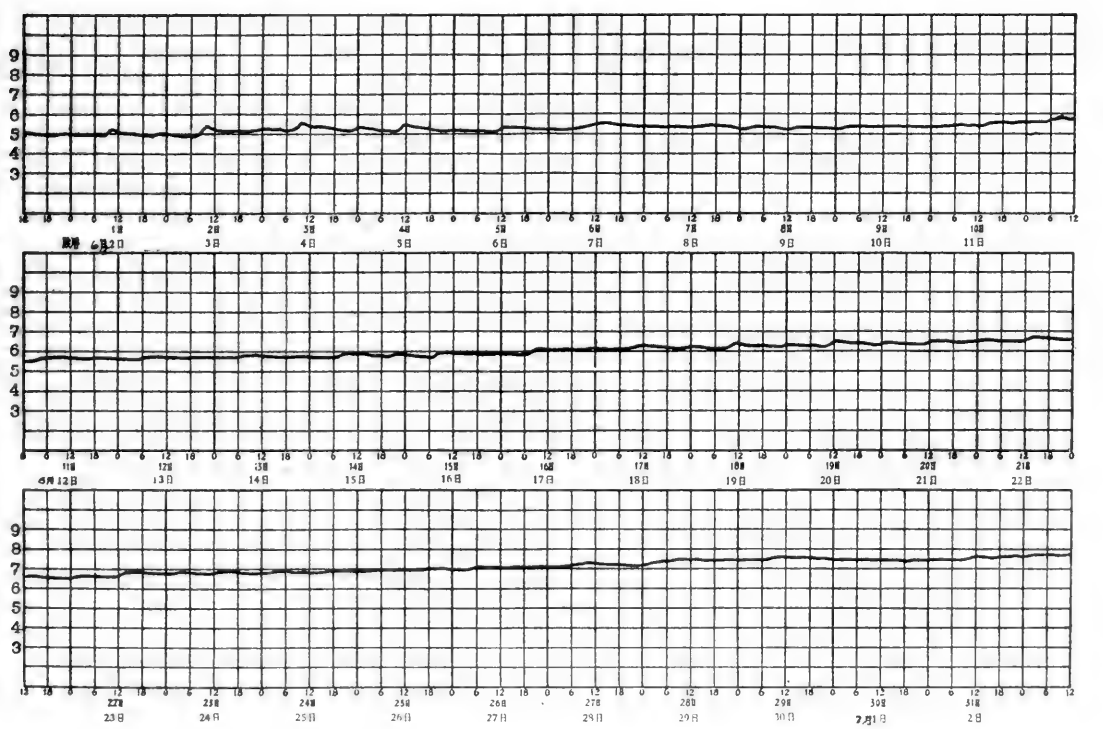
江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	4.81	6:30	5.32	9:05	4.87	20:00	5.01	22:20
2	4.87※	7:05※	5.39	9:35	5.07	19:00※	5.22	22:45
3	5.09	8:00	5.49	10:25	5.14	20:40	5.25	23:30
4	5.09	8:30	5.44	10:55	5.09	21:55	5.19	0:35
5	5.03	9:20	5.33	12:05	5.12	22:10	5.62	1:15
6	5.24	4:00	5.50	14:00	5.29	23:15	5.39	1:55
7	5.26	10:00	5.39	14:25	5.18	23:50	5.27	3:15
8	5.18	10:50	5.29	15:15	5.18	24:00※	5.29	3:55
9	5.23	10:35	5.34	16:30	5.29	23:00※	5.41	4:35
10	5.38	11:00	5.53	17:40				
11	5.52	1:00	5.67	8:00	5.61	15:23	5.67	20:00
12	5.61	0:30	5.76	8:00	5.66	14:33	5.73	21:20
13	5.68	1:50	5.87	7:30	5.72	16:00	5.79	20:30
14	5.71	3:05	5.92	9:00	5.77	19:00	5.86	21:48
15	5.76	3:30	5.99	9:00	5.81	18:35	5.92	23:30
16	5.84	5:00	6.18	9:10	6.06	18:50	6.16	23:00
17	6.07	3:00	6.31	10:00	6.12	19:35	6.23	24:00
18	6.15	7:00	6.42	10:45	6.22	20:00	6.34	23:30
19	6.24	7:25	6.50	11:20	6.33	20:15	6.45	1:00
20	6.34	7:40	6.57	12:00	6.43	21:00	6.60	1:00
21	6.52	9:25	6.69	12:50	6.58	22:30	6.71	2:10
22					6.79	23:10	6.88	3:00
23	6.80	10:20	6.89	14:30	6.82	22:30	6.91	5:05
24	6.86	10:40	6.93	15:00	6.90	23:00	6.99	5:30
25	6.97	10:15	7.00	17:00	6.98	23:40	7.07	8:00
26					7.04	12:30	7.08	18:40
27	7.07	2:00	7.23	8:10	7.14	17:00	7.38	8:30
28					7.32	17:45	7.36	21:30
29	7.34	4:00	7.48	10:30	7.43	15:40	7.47	21:30
30	7.44	5:43	7.57	11:25	7.52	19:00	7.57	23:30
31	7.55	5:20	7.67	10:40	7.62	18:35	7.69	23:30

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	7.69　31日23時30分(陰曆7月2日)	最高潮位	7.62　31日18時35分(陰曆7月2日)	最大	0.52　2日(陰曆6月3日)
	最低潮位	5.01　1日22時20分(陰曆6月2日)	最低潮位	4.81　1日6時30分(陰曆6月2日)	最小	0.01　11日(陰曆6月12日)
	平均	——	平均	——	平均	——

符號　※可疑數值

六閘水文站1954年7月份潮水位過程線



六閘水文站1954年 8月份逐日潮水位表

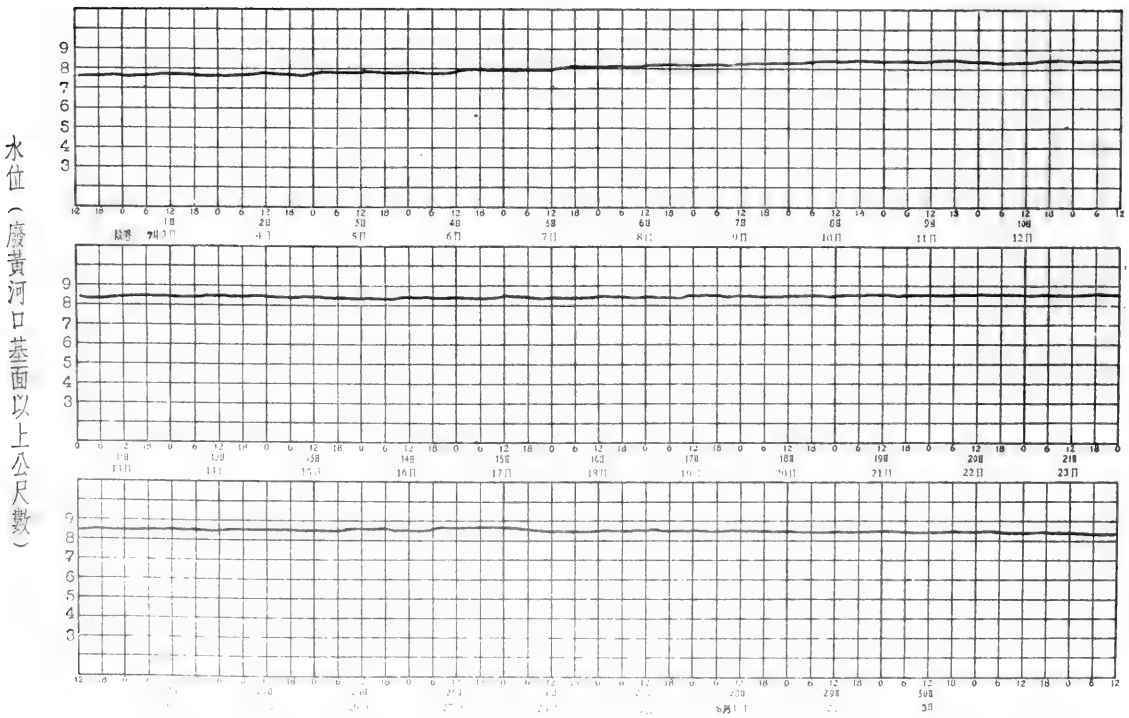
江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	7.66	6:00	7.77	11:00	7.71	20:30	7.76	24:00
2	7.74	7:30	7.85	12:25	7.78	20:40	7.86	1:30
3	7.80	8:30	7.88	12:25	7.82	20:10	7.89	0:40
4	7.85	9:30	7.95	13:50	7.94	19:00	7.98	2:30
5	7.96	6:00	8.04	19:00				
6	8.08	9:00	8.14	15:00	8.13	21:35	8.16	2:30
7	8.15	6:00	8.21	16:10				
8	8.20	0:00	8.24	12:10	8.22	13:00	8.25	16:30
9	8.23	0:00	8.28	21:00				
10	8.25	2:00	8.35	15:50				
11	8.33	2:00	8.41	16:30				
12	8.36	5:15	8.41	11:00				
13	8.33	6:00	8.39	11:00				
14	8.33	5:15	8.40	10:45	8.35	19:40	8.37	22:23
15	8.32	6:32	8.46	10:24	8.36	18:00	8.39	22:30
16	8.35	6:00	8.43	12:07	8.37	20:00	8.41	24:00
17	8.37	6:35	8.47	12:39	8.40	21:00	8.43	0:15
18	8.40	7:00	8.47	13:15	8.42	21:00	8.46	1:10
19	8.42	9:15	8.49	14:35	8.46	21:30	8.52	5:00
20	8.49	9:55	8.52	13:00	8.49	22:00	8.54	3:45
21					8.53	22:55	8.56	4:30
22					8.53	24:00	8.56	6:25
23					8.53	23:50	8.54	7:30
24	8.53	11:00	8.55	23:45				
25	8.54	0:00	8.77	18:00				
26			8.73	0:00	8.57	23:00		
27	8.56	5:00	8.61	11:00	8.58	18:00	8.59	21:00
28	8.55	5:40	8.60	11:00	8.56	18:55	8.57	21:30
29	8.52	6:15	8.57	11:30	8.52	20:30	8.54	22:00
30	8.48	6:20	8.53	12:00	8.46	18:45	8.48	23:30
31	8.43	7:40	8.49	13:00	8.42	21:00	8.44	24:00

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	8.77 25日18時00分(陰曆7月27日)	最高潮位	8.58 27日18時00分(陰曆7月29日)	最大	0.17 27日(陰曆7月29日)
	最低潮位	7.76 1日24時00分(陰曆7月3日)	最低潮位	7.66 1日6時00分(陰曆7月3日)	最小	0.01 4日(陰曆7月6日)
	平均	——	平均	——	平均	——
符號						

六閘水文站1954年 8月份潮水位過程線



淮河下游區裏運河水系裏運河

六閘水文站1954年9月份逐日潮水位表

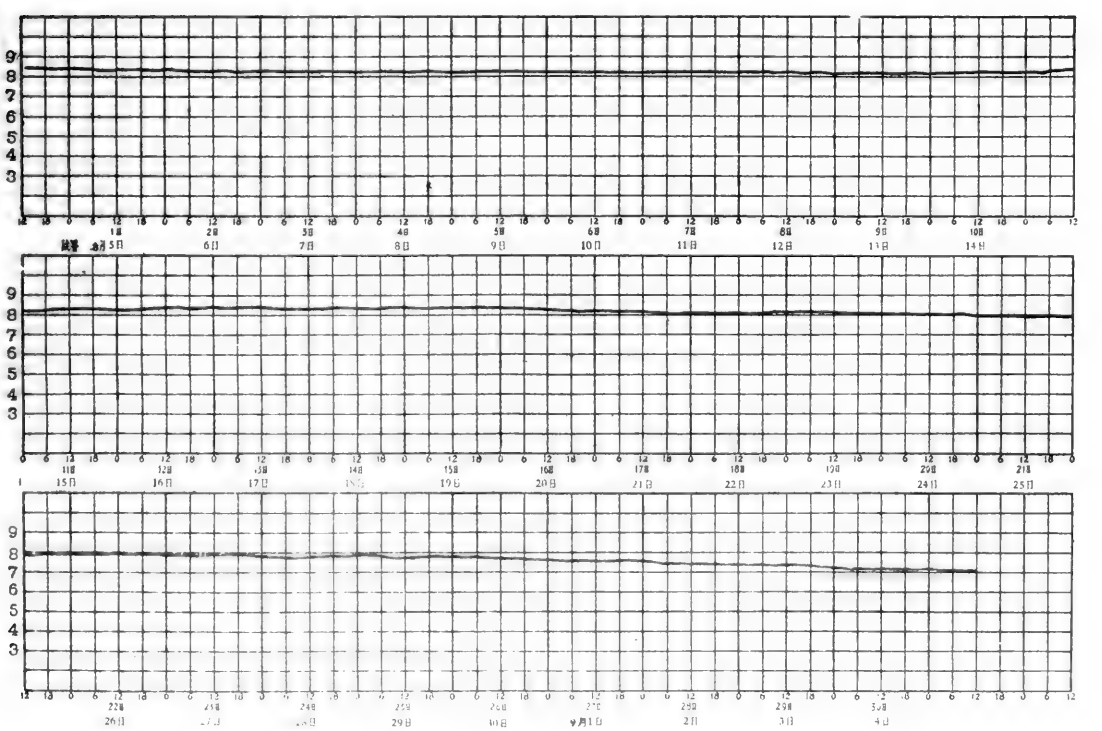
江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	8.39	6:55	8.42	11:30	8.37	21:00	8.40	24:00
2	8.36	5:35	8.39	12:00	8.35	20:25	8.38	0:30
3	8.34	10:00	8.36	12:00	8.31	21:30	8.32	24:00
4	8.29	7:35	8.31	13:00	8.28	22:00	8.31	3:15
5	8.28	9:00	8.30	16:10	8.25	23:35	8.27	2:30
6	8.25	10:00	8.26	15:00	8.22	23:30	8.26	1:25
7	8.25	5:30	8.28	9:40				
8	8.21	1:00	8.23	7:00				
9	8.16	2:00	8.19	11:30				
10	8.14	2:00	8.19	10:45	8.18	16:30	8.19	19:30
11	8.16	3:10	8.22	9:25	8.20	16:25	8.21	21:40
12	8.20	0:00	8.28	11:00	8.24	17:45	8.37	10:45
13					8.29	19:00	8.35	4:15
14	8.31	7:00	8.34	10:00	8.24	20:05	8.26	22:00
15	8.21	6:00	8.25	12:00	8.19	20:00	8.22	23:20
16	8.16	6:30	8.18	10:30	8.16	18:00	8.21	1:00
17	8.15	7:30	8.20	12:15	8.15	19:20	8.19	24:00
18	8.14	9:00	8.16	12:00	8.10	21:15	8.13	1:20
19					8.02	22:45	8.04	2:20
20			8.04	4:00	7.96	24:00		
21	7.95	1:00	7.96	3:00	7.88	24:00	7.91	10:00
22			7.89	11:00	7.84	24:00		
23	7.81	2:00	7.84	12:00				
24	7.76	5:00	7.79	7:05	7.76	12:50	7.82	18:30
25	7.78	6:00	7.81	10:30	7.75	17:30	7.78	20:00
26	7.67	6:30	7.69	7:30	7.60	18:00	7.62	21:00
27	7.52	6:00	7.57	10:35	7.49	17:30	7.51	23:16
28	7.42	7:00	7.46	10:00	7.35	19:20	7.39	22:15
29	7.25	7:25	7.28	9:48	7.18	19:40	7.23	22:00
30	7.13	8:00	7.18	10:15	7.10	20:00	7.16	23:00
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	8.42　1日 11時30分(陰曆8月5日)	8.39　1日 6時55分(陰曆8月5日)	最大 0.14　29日(陰曆9月3日)
最低潮位	7.16　30日23時00分(陰曆9月4日)	7.10　30日20時00分(陰曆9月4日)	最小 0.01　3日(陰曆8月7日)
平均	——	——	平均 ——

符號

六閘水文站1954年9月份潮水位過程線



淮河下游區裏運河水系裏運河

六閘水文站1954年10月份逐日潮水位表

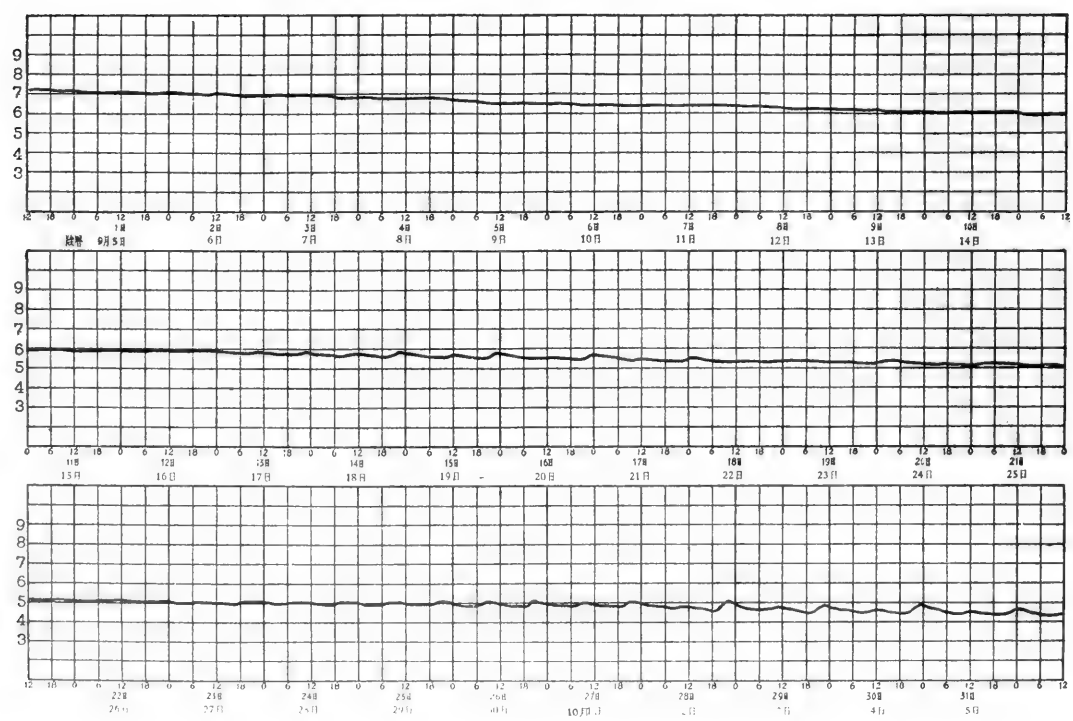
江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	7.05	8:35	7.10	11:10	7.00	20:20	7.07	24:00
2	6.99	8:50	7.03	12:40	6.94	20:50	6.99	0:40
3	6.94	8:40	6.96	12:00	6.82	21:10	6.86	24:00
4					6.58	23:00	6.60	24:00
5	6.52	10:00	6.54	15:00	6.52	21:00	6.56	2:50
6					6.45	23:20	6.47	3:30
7					6.40	13:20	6.41	14:30
8	6.39	2:00	6.42	6:30				
9	6.20	2:30	6.23	7:30	6.10	17:30	6.13	19:00
10	6.04	3:20	6.12	8:00	5.98	17:45	6.03	19:55
11	5.90	5:15	6.00	8:00	5.86	17:25	5.97	20:30
12	5.81	5:20	5.93	8:45	5.76	17:35	5.90	20:55
13	5.69	6:10	5.83	9:15	5.64	18:30	5.84	21:15
14	5.59	7:00	5.73	9:45	5.54	19:15	5.81	22:00
15	5.52	7:40	5.68	11:00	5.48	19:45	5.74	22:30
16	5.45	8:53	5.58	11:30	5.40	20:00	5.64	23:15
17	5.37	9:00	5.45	12:50	5.30	20:50	5.49	0:05
18	5.27	10:20	5.33	12:50	5.22	20:50	5.37	1:25
19	5.21	11:10	5.25	14:30	5.18	22:30	5.29	2:15
20					5.15	22:35	5.22	4:30
21					5.11	15:00	5.14	18:00
22	5.08	3:00	5.17	5:40	5.05	15:30	5.11	19:00
23	5.02	3:00	5.12	7:00	4.98	16:30	5.08	19:25
24	4.96	4:20	5.10	7:40	4.93	17:00	5.09	19:55
25	4.89	5:05	5.07	8:10	4.86	17:00	5.09	20:05
26	4.83	5:35	5.06	8:15	4.81	17:00	5.14	20:25
27	4.78	5:45	5.01	8:35	4.74	17:45	5.09	21:05
28	4.71	6:30	4.89	9:20	4.65	18:20	5.06	21:20
29	4.63	7:00	4.83	10:00	4.56	19:10	4.92	22:00
30	4.54	7:45	4.69	11:00	4.49	19:30	4.91	22:30
31	4.48	8:15	4.61	11:25	4.40	20:10	4.73	23:20

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	7.10　1日 11時10分(陰曆9月5日)	7.05　1日 8時35分(陰曆9月5日)	最大 0.43　29日(陰曆10月3日)
最低潮位	4.61　31日 11時25分(陰曆10月5日)	4.40　31日20時10分(陰曆10月5日)	最小 0.01　7日(陰曆9月11日)
平均	——	——	平均 ——

符號

六閘水文站1954年10月份潮水位過程線



淮河下游區裏運河水系裏運河

六閘水文站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	4.39	9:10	4.50	12:00	4.32	20:50	4.61	23:35
2	4.36	9:20	4.50	12:00	4.31	21:10	4.53	0:35
3	4.27	10:56	4.33	13:40	4.22	21:15	4.41	1:15
4	4.22	11:50	4.26	14:05	4.20	21:35	4.35	2:40
5					4.18	12:40	4.22	16:45
6	4.17	0:30	4.32	4:30	4.15	14:30	4.27	18:00
7	4.17	1:10	4.33	5:25	4.17	14:40	4.36	18:30
8	4.19	3:10	4.41	7:10	4.22	15:20	4.48	18:50
9	4.23	4:30	4.47	7:30	4.27	16:25	4.61	19:45
10	4.29	4:55	4.53	8:20	4.29	17:15	4.71	20:10
11	4.30	6:15	4.51	8:40	4.32	17:30	4.87	20:30
12	4.33	6:45	4.54	9:30	4.30	17:30	4.85	21:20
13	4.35	7:50	4.52	10:50	4.36	19:20	4.84	22:10
14	4.44	8:25	4.56	11:20	4.40	20:10	4.72	23:10
15	4.41	9:40	4.51	12:15	4.36	20:35	4.57	0:05
16	4.34	10:50	4.38	12:40	4.31	21:10	4.45	1:40
17	4.32	10:50	4.36	14:00	4.27	22:40	4.33	2:45
18	4.23	12:00	4.24	16:00	4.17	22:50	4.23	3:50
19					4.17	12:30	4.19	16:00
20	4.14	0:40	4.18	5:00	4.12	13:20	4.17	17:20
21	4.11	2:45	4.15	6:10	4.12	13:00	4.18	18:30
22	4.10	3:10	4.16	7:00	4. 2	15:15	4.22	19:20
23	4.12	4:50	4.19	8:00	4. 5	15:55	4.28	20:00
24	4.19	5:40	4.37	21:00				
25	4.29	5:40	4.36	9:00	4.35	12:00	4.46	21:00
26	4.35	6:20	4.39	9:10	4.36	15:00	4.46	21:55
27	4.36	7:30	4.50	22:10				
28	4.40	8:00	4.44	11:00	4.42	13:00	4.51	22:25
29	4.46	6:00	4.56	23:00				
30	4.49	9:00	4.58	24:00				
31								

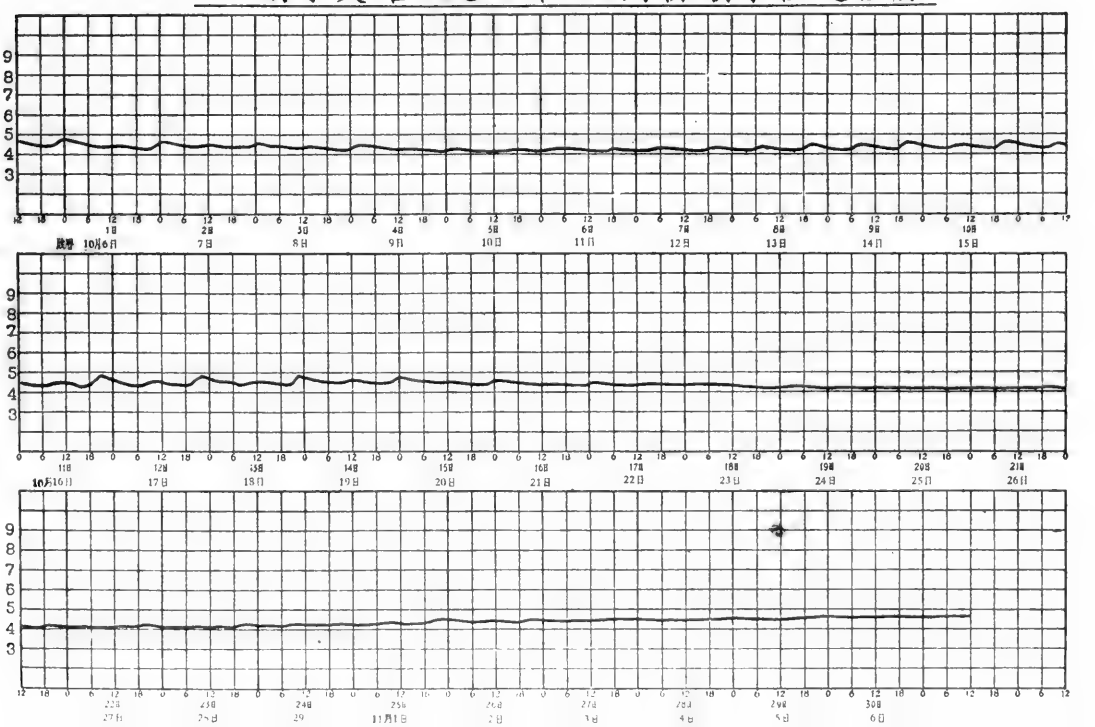
	高潮	低潮	潮差
全月統計	最高潮位4.87 11日20時30分(陰曆10月16日)	最高潮位 4.49 30日9時00分(陰曆11月6日)	最大 0.55 11日(陰曆10月16日)
	最低潮位4.15 21日6時10分(陰曆10月26日)	最低潮位 4.10 22日3時10分(陰曆10月27日)	最小 0.01 18日(陰曆10月23日)
	平均 ——	平均 ——	平均 ——
全年統計	最高潮位8.77 8月25日18時00分(陰曆7月27日)	最高潮位8.58 8月27日18時00分(陰曆7月29日)	最大0.55 11月11日(陰曆10月16日)
	最低潮位4.15 11月21日6時10分(陰曆10月26日)	最低潮位3.25 1月9日6時00分(陰曆12月5日)	最小0.01 7月11日(陰曆6月12日)
	平均 ——	平均 ——	平均 ——

冰期統計(去冬今春)					
開始結冰日期 1月24日	封凍日期 1月24日	解凍日期 1月29日	全部融冰日期 2月19日	封凍天數 6天
開始行凌日期 月日	終止行凌日期 月日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺		最大凌速 秒公尺

附註

1. 本站1月1日至6月30日因下游各閘江壩全閉，故爲背水河觀測根據背水河整編7月1日至12月31日觀測全潮水位7月至11月以全潮方式整編，12月因下游歸江壩全閉無潮汐影響係根據背水河整編。
2. 7月至11月的全潮觀測中，有因受潮汐影響較小，而未能體現出潮汐在一日中的正常變化規律者，則乃選取當日觀測中的最高最低水位，塡入各該日欄內。

六閘水文站1954年11月份潮水位過程線



淮河下游區裏運河水系裏運河

六閘水文站歷年潮水位統計表

年份	最高潮水位 高度(公尺)	月	日	最低潮水位 高度(公尺)	月	日	潮水位較差 (公尺)	標準基面	附註
1913	4.77	8	4	(2.20)	(12	15)	2.57	廢黃河口	
1914	5.64	10	1	1.75	2	5	3.89		
1915	5.37	8	25	(2.83)	(1	9)	(2.54)	"	
1916	7.90	8	9	3.25	2	2	4.65	"	
1917	5.24	10	1	2.12	5	17	3.12	"	
1918	5.33	9	23	2.12	3	23	3.21	"	
1919	5.48	8	26	2.79	12	3	2.69	"	
1920	5.14	8	16	2.31	3	10	2.83	"	
1921	8.27	9	19	3.02	6	4	5.25	"	
1922	5.04	3	23	2.23	12	31	2.81	"	
1923	5.95	8	24	1.81	1	14	(4.14)	"	
1924	5.49	9	15	2.12	3	29	3.37	"	
1925	5.40	9	17	1.94	3	21	3.46	"	
1926	6.42	9	10	2.53	4	23	3.89	"	
1927	5.14	7	30	2.98	12	5	2.16	"	
1928	4.98	9	10	1.95	12	26	3.03	"	
1929	4.49	9	4	(1.70)	(5	2)	(2.79)	"	
1930	5.60	9	23	(2.47)	(2	20)	(3.13)	"	
1931	8.85	8	18	(3.02)	(1	24)	(5.83)	"	
1932	4.84	6	22	(1.94)	(12	24)	(2.90)	"	
1933	4.86	7	10	(2.22)	(1	9)	(2.64)	"	
1934	5.28	8	29	2.07	4	8	3.21	"	
1935	5.15	8	17	3.18	1	5	1.97	"	
1936	5.16	9	3	2.11	12	17	3.05	"	
1937	5.57	9	23	2.12	1	13	3.45	"	
1938	8.57	8	28	2.93	5	21	5.64	"	黃汜期間
1939	7.39	9	28	3.42	6	28	3.97	"	"
1940	6.32	11	7	2.93	2	18	3.39	"	"
1941	5.52	8	9	3.39	6	28	2.13	"	"
1942	5.06	7	1	2.75	2	14	2.31	"	"
1943	6.76	10	3	2.69	2	14	4.07	"	"
1947	5.54	8	19	(2.19)	(12	25)	(3.35)	"	
1948	5.63	9	6	1.92	3	5	3.71	"	
1950	7.61	8	22	(3.17)	(12	31)	(4.44)	"	
1951	5.65	8	21	2.36	2	20	3.29	"	
1952	6.37	9	25	3.42	7	5	2.95	"	
1953	5.67	9	3	2.70	10	26	2.97	"	
1954	8.77	8	25	3.25	1	9	5.52	"	

歷年統計				
1913—1929	最高: 8.27 1921 年 9 月 19日	最低: (1.70) (1929 年 5 月 2 日)	最大: 5.25 1921	廢黃河口
1930—1937	最高:(8.85) (1931年 8 月 18日)	最低: (1.94) (1932年12 月 24日	最大: (5.83) (1931)年	"
1938—1942	最高: 8.57 1938 年 8 月28 日	最低: 2.75 1942 年 2 月 14日	最大: 5.64 1938	" 黃汜期間
1943	最高: 6.76 1943 年10 月 3 日	最低: 2.69 1943 年 2 月 14日	最大: 4.07 1943 年	" "
1947—1948	最高: 5.63 1948 年 9 月 6 日	最低: 1.92 1948 年3 月 5日	最大: 3.71 1948 年	"
1950—1954	最高: 8.77 1954 年 8 月 25日	最低: 2.36 1951 年 2 月 20日	最大: 5.52 1954 年	"

附註 1.( ) 不全統計。

淮河下游區裏運河水系裏運河

六閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村　　共 4 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	17	14:08-15:35	流速儀	3.35	——	14.2	286	0.05	77.9	3.68			0.118
2		31	10:57-12:35	"	3.59	——	22.8	300	0.08	80.3	3.72			0.115
3	2	3	11:05-12:30	"	3.62	——	33.8	304	0.11	80.4	3.78			——
4		19	13:48-15:15	"	3.80	——	23.1	315	0.07	81.9	3.85			0.111
5	3	6	9:53-11:04	"	4.57	——	22.9	379	0.06	85.4	4.44			0.155
6		9	10:27-11:33	"	4.77	——	34.8	394	0.09	85.8	4.59			——
7		14	14:45-16:40	"	4.60	——	83.6	382	0.22	85.4	4.47			——
8		18	10:46-11:46	"	4.54	——	89.5	372	0.24	84.0	4.43			0.076
9		22	13:45-14:50	"	4.64	——	90.5	379	0.24	83.6	4.53			——
10		25	9:20-10:15	"	4.53	——	84.4	368	0.23	83.2	4.42			0.073
11		30	9:55-10:44	"	4.57	——	88.3	370	0.24	83.2	4.45			——
12	4	4	13:55-15:21	"	4.45	——	81.4	362	0.23	83.2	4.35			0.054
13		8	16:20-17:15	"	4.28	——	65.8	349	0.19	82.3	4.25			——
14		12	17:15-18:25	"	4.12	——	60.5	336	0.18	81.8	4.11			——
15		14	10:16-11:10	"	3.83	——	59.7	311	0.19	39.6	3.91			——
16		22	10:48-11:52	"	4.08	——	44.3	325	0.14	82.3	3.95			0.199
17		28	9:25-11:00	"	4.05	——	42.5	320	0.13	82.0	3.90			——
18	5	2	10:36-11:44	"	4.00	——	32.2	314	0.10	81.6	3.85			——
19		4	10:07-11:50	"	4.02	——	37.9	316	0.12	81.9	3.86			0.094
20		11	9:43-11:13	"	4.13	——	37.0	324	0.11	82.5	3.93			——
21		22	14:24-15:27	"	4.46	——	75.0	351	0.21	83.6	4.20			——
22		23	9:40-11:04	"	4.29	——	67.6	332	0.20	83.1	4.00			——
23		24	14:37-16:10	"	4.25	——	98.8	335	0.29	83.0	4.04			——
24		25	10:10-11:25	"	4.17	——	127	328	0.39	82.7	3.97			——
25		26	10:33-11:40	"	4.19	——	156	332	0.47	82.7	4.01			0.384
26		27	10:15-11:25	"	4.24	——	160	337	0.47	82.9	4.06			——
27		28	7:25- 8:54	"	4.37	——	161	348	0.46	83.3	4.18			——
28		29	15:39-16:49	"	4.32	——	187	340	0.55	83.4	4.08			——
29		30	11:46-12:29	"	4.45	——	180	357	0.50	83.4	4.28			——
30		31	14:50-15:46	"	4.43	——	194	357	0.54	83.3	4.28			——
31	6	1	15:00-16:05	"	4.59	——	205	368	0.56	84.1	4.38			——
32		2	15:47-16:49	"	4.67	——	208	376	0.55	84.7	4.44			——
33		3	16:05-17:38	"	4.67	——	219	378	0.58	84.9	4.45			0.268
34		4	15:35-16:30	"	4.72	——	204	383	0.53	85.0	4.50			——
35		5	15:36-16:30	"	4.86	——	225	392	0.57	85.4	4.59			——
36		6	15:50-17:01	"	4.84	——	204	394	0.52	85.4	4.61			——
37		7	8:40- 9:41	"	4.69	——	229	378	0.60	84.9	4.45			——
38		8	8:30- 9:27	"	4.69	——	232	382	0.61	84.7	4.51			——
39		10	8:27-10:10	"	4.78	——	233	390	0.60	85.3	4.57			0.238
40		11	7:54- 9:00	"	4.79	——	223	390	0.57	85.3	4.57			——
41		12	12:00-13:29	"	4.67	——	205	382	0.54	84.8	4.50			——
42		13	12:20-13:46	"	4.67	——	203	384	0.53	84.9	4.52			——
43		14	14:10-15:30	"	4.68	——	211	375	0.56	84.7	4.43			——
44		15	15:11-16:26	"	4.65	——	197	374	0.53	84.3	4.44			——
45		16	15:09-16:15	"	4.64	——	165	375	0.44	84.2	4.45			——
46		17	15:39-16:28	"	4.77	——	171	377	0.45	84.9	4.44			——
47		18	15:21-16:27	"	4.95	——	169	(394)	0.43	85.2	4.62			——
48		19	7:54- 9:30	"	4.78	——	148	389	0.38	85.3	4.56			0.152
49		20	16:57-17:19	"	4.95	——	156	396	0.39	85.6	4.63			——
50		21	7:52- 9:03	"	4.82	——	172	388	0.44	85.2	4.55			——
51		22	7:35- 8:25	"	4.84	——	174	390	0.45	85.2	4.58			——
52		23	9:02- 9:30	"	4.82	——	171	390	0.44	85.2	4.58			——
53		25	9:20-10:50	"	4.91	——	169	393	0.43	85.3	4.61			——
54		26	9:00-10:35	"	4.91	——	148	395	0.37	85.3	4.63			——
55		27	9:50-11:30	"	4.92	——	143	395	0.36	85.3	4.63			0.218
56		29	11:50-12:57	"	4.98	——	137	400	0.34	85.5	4.68			——
57	7	1	14:50-16:22	"	4.97	——	147	396	0.37	85.6	4.63			——
58		3	15:45-17:00	"	5.23	——	160	(420)	0.38	85.9	4.89			0.088
59		4	16:16-17:25	"	5.20	——	173	(420)	0.41	85.9	4.89			——
60		6	16:27-17:35	"	5.43	——	198	(442)	0.45	86.6	5.1			——

六閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村　　共 4 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	7	7	8:35- 9:37	流速儀	5.27	——	242	(428)	0.56	86.1	4.97			——
62		7	16:42-17:41	"	5.33	——	238	430	0.56	86.2	4.99			0.150
63		8	8:30- 9:35	"	5.19	——	251	420	0.60	86.2	4.87			——
64		9	8:30- 9:35	"	5.25	——	258	426	0.60	86.2	4.94			——
65		10	8:39- 9:43	"	5.40	——	280	437	0.64	86.4	5.0			——
66		11	10:44-12:20	"	5.64	——	339	464	0.73	86.8	5.3			——
67		12	15:13-16:50	"	5.67	——	345	470	0.73	87.6	5.4			0.055
68		13	8:44- 9:52	"	5.84	——	355	488	0.73	89.0	5.5			——
69		14	14:10-15:22	"	5.81	——	394	480	0.82	88.4	5.4			——
70		15	16:18-17:22	"	5.84	——	419	488	0.86	88.8	5.5			——
71		16	16:46-18:23	"	6.07	——	477	508	0.94	89.5	5.7			0.074
72		17	17:20-18:22	"	6.16	——	517	517	1.00	89.8	5.8			——
73		18	19:35-20:16	"	6.23	——	524	481	1.09	92.1	5.2			——
74		19	7:20- 9:45	"	6.31	——	553	490	1.13	92.2	5.3			——
75		20	11:25-12:30	"	6.56	——	540	520	1.04	92.9	5.6			——
76		21	9:28-11:16	"	6.57	——	602	(512)	1.18	94.8	5.4			——
77		22	9:30-12:49	"	6.79	——	637	(533)	1.20	95.5	5.6			0.121
78		23	9:12-10:20	"	6.81	——	669	(537)	1.24	95.7	5.6			——
79		24	8:49- 9:52	"	6.88	——	691	(544)	1.27	95.8	5.7			——
80		25	9:43-11:00	"	6.98	——	715	(555)	1.29	96.0	5.8			——
81		26	10:00-12:49	"	7.06	——	757	(562)	1.35	96.2	5.8			——
82		27	14:09-17:00	"	7.16	——	753	572	1.32	96.5	5.9			0.075
83		28	14:17-15:47	"	7.34	——	803	(591)	1.36	97.2	6.1			——
84		29	14:42-16:30	"	7.44	——	827	599	1.38	97.7	6.1			——
85		30	14:24-15:43	"	7.54	——	839	(610)	1.38	98.0	6.2			——
86		31	15:20-16:40	"	7.65	——	857	(618)	1.39	98.0	6.3			——
87	8	1	15:30-18:01	"	7.74	——	854	628	1.36	98.6	6.4			0.051
88		2	15:40-17:20	"	7.82	——	885	(636)	1.39	98.8	6.4			——
89		3	15:40-17:00	"	7.86	——	901	(643)	1.40	98.9	6.5			——
90		4	15:52-18:48	"	7.95	——	914	651	1.40	99.4	6.5			——
91		5	7:20- 8:57	"	7.96	——	918	(652)	1.41	99.5	6.6			——
92		5	16:50-18:41	"	8.03	——	930	(660)	1.41	99.5	6.6			0.086
93		6	8:20- 9:49	"	8.08	——	947	(670)	1.41	99.8	6.7			——
94		6	21:43-23:11	"	8.13	——	955	(670)	1.42	99.8	6.7			——
95		7	9:40-10:52	"	8.16	——	954	(670)	1.42	100.0	6.7			——
96		8	9:00-12:30	"	8.22	——	958	693	1.38	100.4	6.9			0.071
97		9	8:37-11:16	"	8.26	——	977	680	1.44	100.5	6.8			——
98		9	23:33- 1:30	"	8.27	——	860	(681)	1.26	100.6	6.8			——
99		10	13:07-15:25	"	8.37	——	949	(681)	1.39	100.7	6.8			——
100		11	9:00-10:42	"	8.37	——	935	(690)	1.36	101.1	6.8			0.093
101		12	9:15-10:42	"	8.41	——	935	(691)	1.35	101.3	6.8			——
102		13	13:58-17:11	"	8.38	——	913	690	1.32	101.2	6.8			0.073
103		14	14:12-15:27	"	8.39	——	954	(691)	1.38	101.2	6.8			——
104		15	15:44-16:56	"	8.38	——	954	(693)	1.38	101.2	6.8			——
105		16	15:32-17:02	"	8.41	——	970	(694)	1.40	101.3	6.8			0.082
106		18	15:27-16:41	"	8.46	——	982	(695)	1.41	101.5	6.8			0.058
107		19	15:30-17:55	"	8.48	——	996	700	1.42	101.6	6.9			——
108		20	9:23-10:38	"	8.50	——	993	(701)	1.42	101.6	6.9			0.049
109		21	8:32- 9:55	"	8.54	——	988	(701)	1.41	101.8	6.9			——
110		22	8:34-10:50	"	8.56	——	1000	711	1.41	101.8	7.0			——
111		23	10:33-11:32	"	8.56	——	980	(711)	1.38	101.8	7.0			——
112		24	9:15-11:44	"	8.54	——	976	(711)	1.37	101.8	7.0			0.061
113		26	7:28-11:35	"	8.62	——	936	718	1.30	102.3	7.0			——
114		26	15:43-17:25	"	8.60	——	950	(718)	1.32	102.3	7.0			——
115		27	14:43-19:17	"	8.59	——	890	716	1.24	101.9	7.0			0.072
116		28	15:18-16:38	"	8.58	——	915	(716)	1.28	101.9	7.0			——
117		29	16:07-17:53	"	8.55	——	915	715	1.28	101.6	7.0			0.057
118		30	15:23-16:48	"	8.51	——	926	714	1.30	101.6	7.0			——
119		31	14:23-16:12	"	8.47	——	912	713	1.28	101.7	7.0			——
120	9	1	13:52-17:30	"	8.41	——	912	704	1.30	101.3	6.9			0.045

淮河下游區裏運河水系裏運河

六閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村　　共 4 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	9	2	17:09-21:36	流速儀	8.37	——	915	704	1.30	101.3	6.9			——
122		3	15:30-17:28	"	8.35	——	931	(704)	1.32	101.3	7.0			——
123		4	15:35-17:49	"	8.30	——	930	700	1.33	101.0	6.9			0.036
124		5	9:29-15:54	"	8.28	——	898	699	1.28	101.0	6.9			——
125		6	9:46-11:25	"	8.25	——	901	(694)	1.30	100.9	6.9			0.033
126		7	9:43-11:42	"	8.27	——	891	681	1.31	100.9	6.7			——
127		8	9:26-11:15	"	8.22	——	929	694	1.34	100.8	6.9			——
128		9	9:00-11:30	"	8.18	——	856	670	1.28	100.7	6.6			——
129		10	10:30-21:05	"	8.18	——	866	670	1.29	101.0	6.6			0.029
130		11	13:57-15:35	"	8.21	——	871	670	1.30	100.8	6.6			——
131		12	15:58-18:35	"	8.25	——	887	671	1.32	100.9	6.6			0.039
132		13	14:47-16:37	"	8.34	——	897	671	1.34	100.9	6.6			——
133		15	15:15-17:45	"	8.23	——	848	670	1.26	100.7	6.6			——
134		16	14:29-16:50	"	8.18	——	872	662	1.32	99.8	6.6			——
135		17	14:32-19:37	"	8.17	——	857	662	1.29	99.8	6.6			——
136		18	14:32-16:00	"	8.16	——	825	662	1.25	99.8	6.6			0.040
137		19	9:25-15:05	"	8.09	——	855	652	1.31	99.5	6.6			——
138		20	9:30-13:13	"	8.01	——	816	643	1.27	99.1	6.5			——
139		21	10:18-14:35	"	7.93	——	820	642	1.28	98.9	6.5			——
140		22	11:05-15:00	"	7.88	——	814	633	1.28	98.7	6.4			0.042
141		23	13:15-14:35	"	7.80	——	816	629	1.30	98.5	6.4			——
142		26	9:55-12:25	"	7.68	——	774	612	1.26	98.1	6.2			——
143		27	9:38-12:16	"	7.56	——	743	600	1.24	97.8	6.1			——
144		28	14:15-15:34	"	7.41	——	750	582	1.29	97.2	6.0			——
145		29	14:10-15:50	"	7.24	——	699	572	1.22	96.5	5.9			0.029
146		30	9:36-11:33	"	7.17	——	695	566	1.23	96.2	5.9			——
147	10	2	10:23-11:37	"	7.00	——	665	547	1.22	95.7	5.7			0.047
148		3	9:15- 9:50	"	6.94	——	697	(546)	1.28	95.6	5.7			——
149		4	11:15-12:50	"	6.70	——	638	524	1.22	94.8	5.5			——
150		5	10:02-11:27	"	6.52	——	607	505	1.20	93.8	5.4			0.069
151		6	13:55-15:05	"	6.49	——	594	(505)	1.18	93.8	5.4			——
152		7	13:35-14:49	"	6.40	——	571	(495)	1.15	93.5	5.3			——
153		9	9:40-11:48	"	6.20	——	512	(477)	1.07	92.1	5.2			0.102
154		10	14:16-16:16	"	6.01	——	488	461	1.05	91.5	5.0			——
155		11	15:07-16:20	"	5.89	——	470	(451)	1.04	90.9	4.96			——
156		12	10:19-12:00	"	5.90	——	424	451	0.94	90.9	4.96			——
157		13	14:45-16:57	"	5.70	——	432	434	1.00	89.2	4.86			——
158		14	11:17-16:00	"	5.66	——	393	(434)	0.91	89.1	4.87			0.062
159		15	14:47-15:59	"	5.59	——	396	423	0.94	88.5	4.78			——
160		17	14:36-15:29	"	5.39	——	371	(408)	0.91	87.8	4.65			——
161		18	14:10-15:55	"	5.32	——	354	396	0.89	87.4	4.53			0.050
162		19	14:20-15:22	"	5.24	——	349	(387)	0.90	87.2	4.44			——
163		21	9:31-11:15	"	5.17	——	339	382	0.89	87.1	4.38			——
164		22	9:37-10:11	"	5.15	——	322	382	0.84	87.1	4.38			——
165		23	9:40-10:55	"	5.09	——	318	(375)	0.85	86.8	4.32			0.042
166		24	13:55-15:16	"	4.98	——	316	366	0.86	86.4	4.24			——
167		25	14:45-16:07	"	4.90	——	306	359	0.85	86.2	4.16			——
168		26	14:08-15:21	"	4.88	——	297	(358)	0.83	86.2	4.15			0.035
169		27	15:21-15:55	"	4.80	——	298	(350)	0.85	85.8	4.08			——
170		28	15:05-16:03	"	4.73	——	290	341	0.85	85.5	3.99			——
171		30	15:13-16:10	"	4.58	——	270	327	0.83	84.7	3.86			——
172	11	1	14:33-15:43	"	4.45	——	262	320	0.82	84.2	3.80			——
173		3	11:10-12:33	"	4.28	——	245	310	0.79	83.7	3.70			——
174		5	13:35-14:38	"	4.18	——	221	302	0.73	83.5	3.62			0.063
175		8	9:49-11:25	"	4.32	——	219	311	0.70	83.9	3.71			——
176		10	15:22-16:20	"	4.33	——	221	318	0.69	84.1	3.78			——
177		13	14:31-15:05	"	4.44	——	206	319	0.64	84.4	3.78			——
178		15	9:55-10:48	"	4.44	——	200	324	0.62	84.4	3.84			0.139
179		17	10:16-11:03	"	4.32	——	200	313	0.64	84.2	3.72			——
180		19	9:43-10:37	"	4.19	——	187	307	0.61	83.9	3.66			——

淮河下游區裏運河水系裏運河

六閘水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村　　共 4 頁第 4 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
181	11	22	10:15-11:15	流速儀	4.15	——	174	302	0.58	83.7	3.61			0.060
182		25	13:40-14:24	"	4.35	——	153	316	0.48	84.4	3.74			——
183		27	14:08-14:51	"	4.44	——	145	323	0.45	84.5	3.82			——
184		29	13:45-14:52	"	4.50	——	124	327	0.38	84.6	3.86			——
185	12	2	10:28-11:00	"	4.66	——	123	339	0.36	85.1	3.98			——
186		4	9:52-10:25	"	4.59	——	104	339	0.31	85.0	3.99			——
187		9	10:15-11:25	"	4.70	——	106	346	0.31	85.4	4.05			——
188		11	9:40-10:18	"	4.63	——	111	340	0.33	85.1	4.00			——
189		14	9:52-11:00	"	4.67	——	108	345	0.31	85.2	4.05			——
190		17	9:50-10:50	"	4.68	——	108	345	0.31	85.4	4.04			0.089
191		20	10:00-10:57	"	4.75	——	109	351	0.31	85.9	4.09			——
192		23	10:10-11:03	"	4.73	——	110	349	0.32	85.7	4.07			0.080
193		28	11:10-12:05	"	4.88	——	113	360	0.31	86.1	4.18			——

全年統計：最大實測流量 1000 秒公方 8 月22日　最小實測流量 14.2 秒公方 1 月17日

實測測點最大流速 1.74 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.2 水深　日期 8 月10日

附註：1.斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

淮河下游區裏運河水系裏運河

六閘水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村

流量以秒公方計

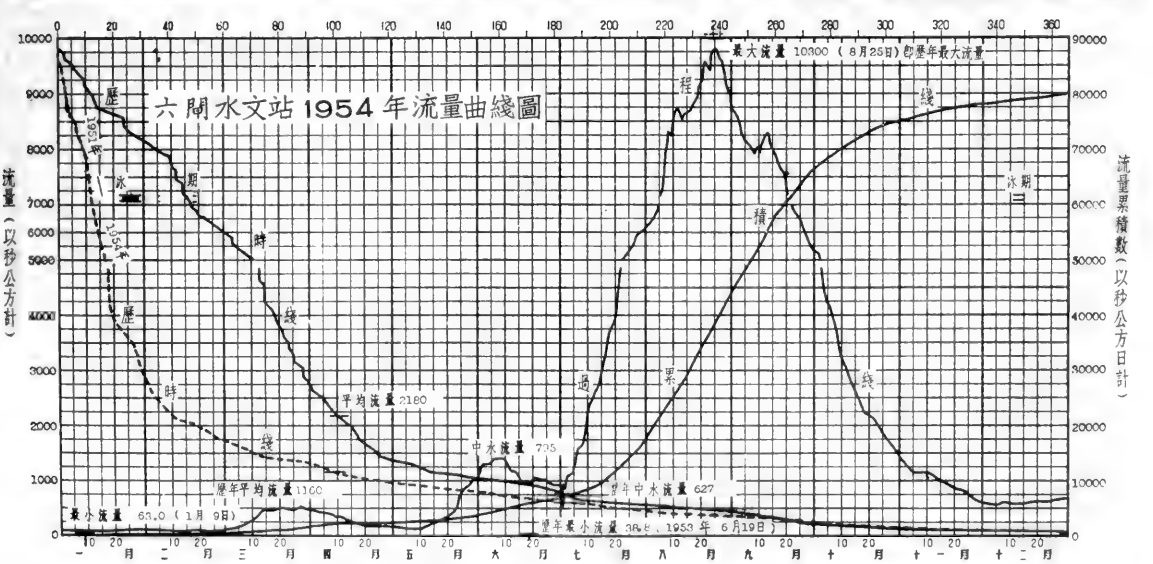
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	68.4	83.4	100	453	150	1130	863	6230	8680	5120	1370	595
2	66.6	86.4	109	447	145	1270	846	6360	8640	5110	1340	575
3	64.2	87.6	118	432	142	1310	1060	6460	8530	4920	1260	569
4	66.0	87.0	139	435	137	1280	1120	6590	8390	4560	1200	558
5	70.2	89.4	158	420	134	1320	1120	6840	8190	4230	1150	561
6	69.6	89.4	175	405	131	1400	1330	7150	8130	4140	1130	544
7	66.6	87.6	190	402	129	1400	1580	7420	8080	4010	1130	555
8	64.2	85.2	211	387	125	1380	1600	8160	7990	3860	1140	583
9	63.6	81.0	260	358	123	1400	1670	8320	7900	3540	1140	583
10	71.4	72.0	315	334	120	1400	2020	8230	8020	3330	1150	575
11	73.8	65.4	315	360	121	1330	2340	8650	7930	3120	1100	569
12	69.6	66.6	347	344	144	1200	2480	8740	8180	3050	1090	566
13	64.8	69.0	400	305	165	1140	2580	8600	8270	2850	1070	561
14	65.4	74.4	460	300	190	1170	2660	8520	8260	2700	1040	575
15	64.2	75.6	477	266	215	1110	2840	8660	8030	2620	1000	572
16	63.6	84.6	465	253	237	988	3120	8680	7940	2550	977	578
17	68.4	93.6	462	237	260	990	3370	8680	7800	2430	957	580
18	71.4	99.6	459	220	284	1010	3580	8830	7680	2320	932	586
19	68.4	96.6	495	204	307	933	3750	8900	7610	2210	905	597
20	69.0	94.2	495	187	331	1000	3840	9140	7400	2180	875	600
21	78.6	93.6	486	170	355	1040	4160	9320	7190	2160	844	600
22	89.4	88.8	489	157	385	1040	4640	9570	7060	2080	816	603
23	93.0	77.4	477	156	472	1020	4980	9540	6860	2030	805	597
24	83.4	66.4	471	158	561	1020	5090	9410	6640	1960	795	603
25	79.2	66.0	465	159	707	1020	5220	9780	6550	1880	784	611
26	77.4	71.4	462	160	835	981	5370	9800	6340	1800	739	623
27	79.8	81.6	489	162	881	943	5540	9610	6020	1740	689	629
28	79.8	89.4	507	163	913	925	5820	9570	5850	1660	645	638
29	82.8		495	159	1000	914	5960	9380	5410	1590	606	653
30	82.8		474	154	1040	921	6030	9060	5320	1540	596	662
31	83.4		462		1020		6160	9000		1450		665
總數	2259.0	2305.2	11450	8349	11759	33985	102709	263200	224910	88740	29275	18366
平均	72.9	82.3	369	278	379	1130	3310	8490	7500	2860	976	592
最大	94.2	101	507	456	1050	1430	6380	10300	8860	5270	1430	668
日期	23	18	28	1	30	6	31	25	1	2	1	31
最小	63.0	64.8	96.6	152	116	906	749	5930	5070	1410	596	538
日期	9	11	1	30	11	19	1	1	30	31	30	6

全年統計	最大流量 10300	8 月 25日	最小流量 63.0	1 月 9日	流量比率 163			
	平均流量 2160	中水流量 795	最大月平均流量 8490	8 月	最小月平均流量 72.9	1 月		
	年逕流量 688.9X10⁸	公方	單位集水面積平均流量 ——	秒公升/平方公里	年逕流深度 ——	公厘		
歷年統計	最大流量 10300	1954 年 8月 25日	最小流量 38.8	1953 年 6 月 19日	平均流量 1160			

附註

1. 本表逐日平均流量 7月 1 日至11月 10日，係採用本站上下水尺落差並以0.160公尺爲適中的定值落差修正水位流量關係曲綫推求，4 月14日至6 月 30日係採用「流量過程綫法」推求，1 月 1 日至4 月 13日11月 11 日至12月 31 日係根據本年測得之水位～流量關係並依日序推求。
2. 冰期流量係根據冰期水位～流量關係曲綫推求。
3. 歷年統計係根據 1950年至1954年資料統計。

符號 ‖結冰 |封凍 •行凌



淮河下游區裏運河水系裏運河

六閘水文站1954年逐日平均含沙量表

江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村

含沙量以公方公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.196	0.120	0.130	——	0.172	0.370	——	0.123	0.070	0.069	0.066	——
2	0.192	0.122	0.135	——	0.144	0.324	——	0.127	0.069	0.068	0.070	——
3	0.190	0.122	0.140	——	0.132	0.314	——	0.130	0.067	0.077	0.080	——
4	0.191	0.122	0.153	0.068	0.100	0.320	——	0.134	0.065	0.103	0.090	——
5	0.197	0.124	0.164	0.075	——	0.309	——	0.146	0.061	0.129	0.103	——
6	0.196	0.124	0.166	0.082	——	0.286	0.092	0.161	0.060	0.137	0.107	——
7	0.190	0.122	0.164	0.084	——	0.286	0.109	0.160	0.059	0.149	0.107	——
8	0.189	0.121	0.158	0.090	——	0.292	0.110	0.145	0.057	0.166	0.106	——
9	0.188	0.118	0.148	0.104	——	0.286	0.113	0.145	0.056	0.198	0.106	——
10	0.198	0.113	0.135	0.115	——	0.286	0.122	0.147	0.058	0.157	0.103	——
11	0.198	0.110	0.135	0.103	——	0.270	0.130	——	0.056	0.126	0.120	——
12	0.196	0.111	0.128	0.110	——	0.256	0.133	——	0.061	0.119	0.124	——
13	0.189	0.112	0.116	0.128	——	0.250	0.136	——	0.063	0.102	0.134	——
14	0.190	0.114	0.110	0.130	——	0.254	0.138	——	0.063	0.092	0.145	——
15	0.189	0.116	0.104	0.146	——	0.247	0.142	——	0.058	0.087	0.203	——
16	0.188	0.121	0.128	0.152	——	0.234	0.149	——	0.056	0.082	0.188	——
17	0.196	0.126	——	0.159	——	0.234	0.155	——	0.054	0.076	0.170	0.119
18	0.198	0.130	——	0.168	——	0.236	0.160	——	0.055	0.072	0.168	——
19	0.196	0.128	——	0.175	——	0.228	0.165	——	0.055	0.068	0.142	——
20	0.196	0.126	——	0.183	——	——	0.167	——	0.057	0.068	0.112	——
21	0.174	0.126	——	0.190	——	——	0.175	——	0.056	0.067	0.102	——
22	0.128	0.123	——	0.196	——	——	0.166	——	0.055	0.065	0.082	——
23	0.122	0.116	——	0.196	——	——	0.149	——	0.056	0.063	——	0.142
24	0.115	0.112	——	0.196	——	——	0.142	——	0.057	0.062	——	——
25	0.114	0.111	0.138	0.196	——	——	0.136	——	0.058	0.059	——	——
26	0.112	0.113	——	0.196	0.476	——	0.128	——	0.060	0.057	——	——
27	0.114	0.119	——	0.195	0.458	0.317	0.120	——	0.062	0.054	——	——
28	0.114	0.124	——	0.193	0.446	——	0.116	——	0.063	0.052	——	——
29	0.115		——	0.196	0.416	——	0.118	——	0.066	0.051	——	——
30	0.115		——	0.196	0.401	——	0.119	——	0.067	0.051	——	——
31	0.120		——		0.409		0.122	——		0.059		——
總數	5.206	3.346	(2.352)	(4.022)	(3.154)	(5.599)	(3.512)	(1.418)	1.800	2.785	(2.628)	(0.261)
月平均 流量	72.9	82.3	369	278	379	1130	3310	6490	7500	2860	976	592
月平均 輸沙率	12.0	9.89	——	——	——	——	——	——	450	280	——	——
月平均 含沙量	0.165	0.120	——	——	——	——	——	——	0.060	0.098	——	——
最大	0.198	0.130	0.168	0.196	0.476	0.370	0.179	0.168	0.073	0.206	0.203	0.142
日期	10	18	6	22	26	1	22	5	1	9	15	23

全年統計

平均流量 2180 秒公方　平均輸沙率 —— 秒公斤　平均含沙量 —— 公方公斤＝ —— 重量比萬分率

實測斷面平均最大含沙量 0.476 公方公斤＝ 4.76 重量比萬分率　實測最大測點含沙量 0.590 公方公斤＝ 5.90 重量比萬分率

最大月平均含沙量 (0.165 公方公斤＝ 1.65) 重量比萬分率 1 月　最小月平均含沙量 (0.060) 公方公斤＝ 0.60 重量比萬分率 9 月

歷年統計

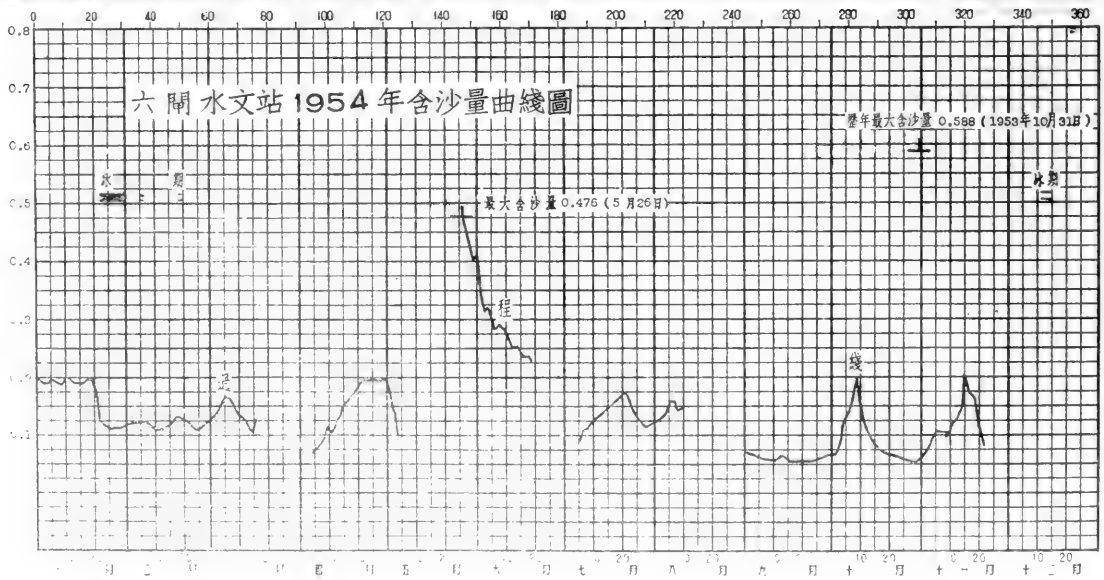
平均含沙量 0.154 公方公斤＝ 1.54 重量比萬分率　實測斷面平均最大含沙量 0.588 公方公斤＝ 5.88 重量比萬分率

實測最大測點含沙量 0.775 公方公斤＝ 7.75 重量比萬分率

附註

1. 本表逐日平均含沙量係根據本年實測之流量～含沙量關係曲綫（採用逐時序法）推求之。
2. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。
3. 除本表已推求之日平均含沙量外，其餘由於測點少沒法定綫，故日平均含沙量未推求。

符號　（ ）不全統計　‖結冰　|封凍　·行淩



淮河下游區裏運河水系裏運河

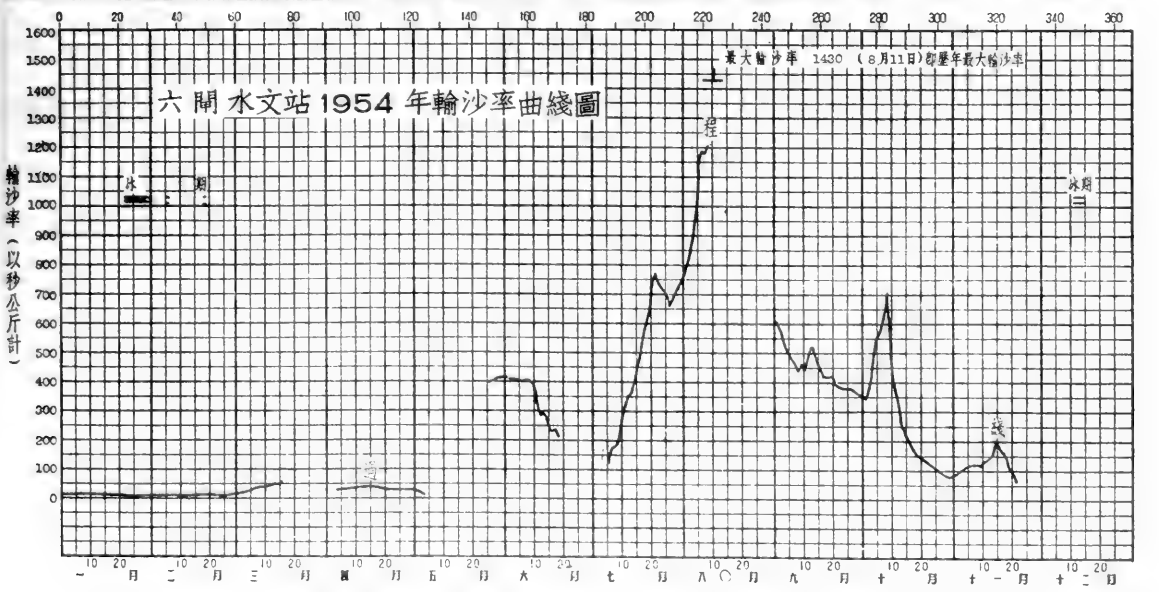
六閘水文站1954年逐日平均輸沙率表

江蘇省江都縣邵伯鎮六閘村

輸沙率以秒公斤計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	13.4	10.0	13.0	—	25.8	418	—	766	608	352	90.4	—
2	12.8	10.5	14.7	—	20.9	411	—	808	596	347	93.8	—
3	12.2	10.7	16.5	—	18.7	411	—	840	572	379	101	—
4	12.6	10.6	21.3	29.6	13.7	410	—	883	545	470	108	—
5	13.8	11.1	25.9	31.5	—	408	—	999	500	546	118	—
6	13.6	11.1	29.0	33.2	—	400	122	1150	488	567	121	—
7	12.7	10.7	31.2	33.8	—	400	172	1190	477	597	121	—
8	12.1	10.3	33.3	34.8	—	403	176	1180	455	641	121	—
9	12.0	9.56	38.5	37.2	—	400	189	1210	442	701	121	—
10	14.1	8.14	42.5	38.4	—	400	246	1210	465	523	118	—
11	14.6	7.19	42.5	37.1	—	359	304	—	444	393	132	—
12	13.6	7.39	44.4	37.8	—	307	323	—	499	363	135	—
13	12.2	7.73	46.4	39.0	—	285	351	—	521	291	143	—
14	12.4	8.48	52.8	39.0	—	297	367	—	522	248	151	—
15	12.1	8.77	49.6	39.1	—	274	403	—	466	228	203	—
16	12.0	10.2	59.9	38.5	—	231	465	—	445	209	184	—
17	13.4	11.8	—	37.7	—	232	522	—	421	185	163	69.0
18	14.1	12.9	—	37.0	—	238	573	—	422	167	157	—
19	13.4	12.4	—	35.7	—	213	619	—	419	150	129	—
20	13.5	11.9	—	34.2	—	—	641	—	422	148	98.0	—
21	13.7	11.8	—	32.3	—	—	732	—	403	145	86.1	—
22	11.4	10.9	—	30.8	—	—	770	—	388	135	66.9	—
23	11.3	8.98	—	30.6	—	—	742	—	364	128	—	84.6
24	9.59	7.66	—	31.0	—	—	723	—	378	122	—	—
25	9.03	7.33	64.2	31.2	—	—	710	—	380	111	—	—
26	8.67	8.07	—	31.4	397	—	687	—	380	103	—	—
27	9.10	9.71	—	31.6	403	299	665	—	373	94.0	—	—
28	9.10	11.1	—	31.5	407	—	675	—	369	86.3	—	—
29	9.52		—	31.2	416	—	703	—	357	81.1	—	—
30	9.52		—	30.2	417	—	718	—	356	78.5	—	—
31	10.0		—		417		752	—		85.6		—
總數	371.53	277.01	(625.7)	(925.4)	(2536.1)	(6796)	(12350)	(10236)	13497	6675.5	(2761.2)	(153.8)
平均	12.0	9.89	—	—	—	—	—	—	450	280	—	—
最大	14.6	12.9	64.2	39.1	417	418	770	(1210)	608	701	203	84.8
日期	11	18	25	15	30	1	22	(9)	1	9	15	23

全年統計	最大日平均輸沙率 (1210) (8月9日)	平均輸沙率 —	年輸沙量 — 公噸
	最大月平均輸沙率 (450) (9月)	最小月平均輸沙率 (9.89) (2月)	實測斷面最大輸沙率 1430
歷年統計	最大日平均輸沙率 (1210) (1954 8月 9日)	平均輸沙率 145	實測斷面最大輸沙率 1430
	最大年輸沙量 658×10^4 公噸 1952 年	最小年輸沙量 266×10^4 公噸 1954 年	
附註	1. 歷年統計係根據1951年至1954年資料統計。		
符號	( ) 不全統計 ‖ 結冰 | 封凍 • 行凌		



瓜洲水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省江都縣瓜洲鎮	东經：119°24′	北緯：32°16′
集水面積	平方公里		
測站沿革	1913年5月至1919年12月由僞江淮水利工程測量局主办。1920年1月至1927年12月由僞督办江苏運河工程局主办（1922年1月1日至1924年12月31日無資料）。1928年1月至1929年12月由僞江北運河工程局主办。1930年2月至1937年12月由僞導淮委員会主办。1940年4月至1944年12月由僞水利委員会主办。1946年6月至1947年5月由僞導淮委員会主办。1947年11月至1948年12月由僞淮河水利工程總局主办（1947年5月20日至11月20日資料欠準未予公佈）。1950年6月由前淮河水利工程總局復設爲瓜洲三等水文站。1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会繼續領導，1951年改設爲瓜洲水位站，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在瓜洲鎮北涵洞街15号永順興壽器号後門口。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	華东 B.M.2-1-181	1951			5.031						廢黃河口	瓜洲鎮資善堂江上派出所門口。
	T.B.M.	1953	9	15	7.117					華东B.M. 2-1-181	廢黃河口	瓜洲鎮陳家灣渡口如來柱上刻有〔口〕痕。

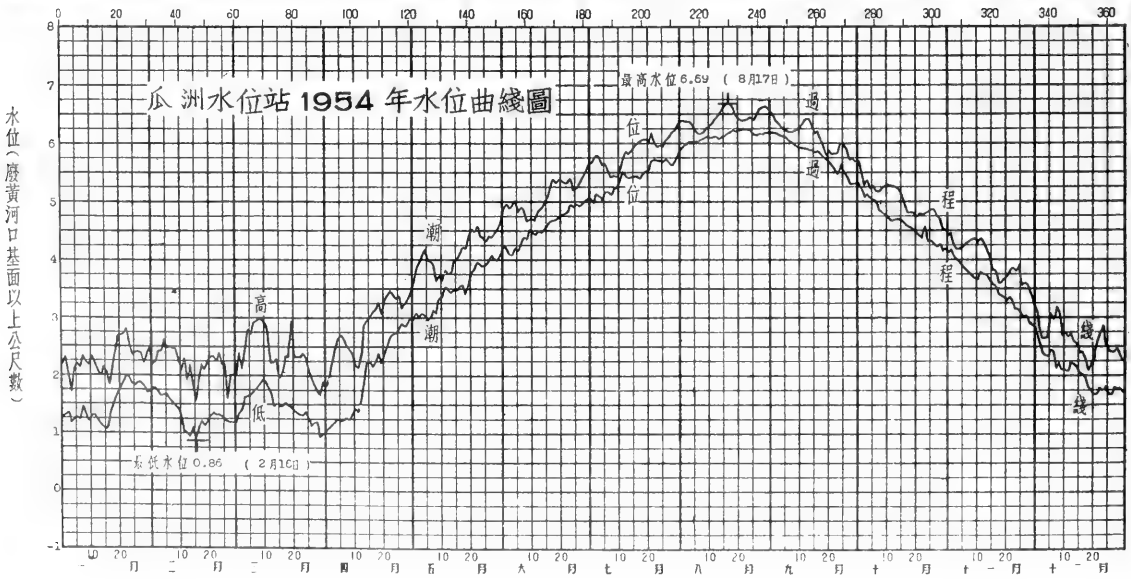
水位观測情形	潮水位平時每日7時至17時，每1小時观測一次，汛期（6月至9月）每日6時至18時每1小時观測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區裏運河水系裏運河

瓜洲水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省江都縣瓜州鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 / 月 / 日	一月 最高	一月 最低	二月 最高	二月 最低	三月 最高	三月 最低	四月 最高	四月 最低	五月 最高	五月 最低	六月 最高	六月 最低
1	2.18	1.28	2.18	1.77	2.03	1.17	1.82	1.04	3.58	2.96	4.90	4.26
2	2.31	1.30	2.23	1.77	2.38	1.34	2.00	1.08	3.84	3.09	4.97	4.18
3	2.02	1.33	2.41	1.69	2.10	1.41	2.25	1.15	3.93	3.01	4.89	4.09
4	1.70	1.15	2.41	1.64	2.48	1.63	2.46	1.20	4.02	3.08	4.92	4.08
5	2.12	1.24	2.62	1.66	2.77	1.64	2.63	1.25	4.18	3.05	5.01	4.21
6	2.20	1.26	2.48	1.67	2.71	1.65	2.70	1.20	3.98	2.97	4.82	4.16
7	2.13	1.22	2.50	1.58	2.90	1.75	2.63	1.24	3.95	3.00	4.90	4.26
8	2.34	1.45	2.48	1.54	2.93	1.77	2.53	1.26	3.92	3.13	4.87	4.39
9	2.22	1.32	2.46	1.48	2.99	1.84	2.46	1.24	3.62	3.07	4.66	4.35
10	2.17	1.19	2.30	1.44	2.97	1.91	2.39	1.33	3.73	3.34	4.69	4.52
11	2.33	1.30	2.08	1.25	2.80	1.90	2.19	1.42	3.64	3.35	4.70	4.46
12	2.20	1.30	2.29	1.04	2.74	1.79	2.14	1.37	3.83	3.53	4.69	4.44
13	2.10	1.20	1.92	1.02	2.20	1.69	2.33	1.58	3.76	3.49	4.84	4.50
14	2.00	1.15	2.14	0.92	2.22	1.46	2.87	1.86	3.78	3.44	4.89	4.48
15	2.14	1.10	1.87	1.10	2.27	1.51	2.94	2.24	3.99	3.49	4.99	4.51
16	2.05	1.06	1.54	0.86	1.95	1.46	3.02	2.24	4.00	3.48	5.07	4.61
17	1.82	1.13	1.95	1.07	2.06	1.47	3.08	2.14	4.11	3.55	5.23	4.66
18	2.12	1.42	2.20	1.22	2.33	1.53	3.13	2.24	4.22	3.57	5.38	4.68
19	2.38	1.54	2.10	1.12	2.32	1.49	3.26	2.38	4.18	3.40	5.31	4.68
20	2.68	1.73	2.23	1.21	2.95	1.47	3.06	2.22	4.40	3.56	5.38	4.73
21	2.69	1.78	2.32	1.30	2.33	1.39	3.32	2.40	4.53	3.79	5.36	4.76
22	2.72	1.91	2.34	1.35	2.33	1.35	3.40	2.51	4.49	3.82	5.32	4.78
23	2.61	1.98	2.25	1.31	2.32	1.32	3.46	2.67	4.58	3.96	5.32	4.81
24	2.56	1.98	2.36	1.32	2.38	1.31	3.40	2.71	4.41	3.93	5.40	4.97
25	2.35	1.85	2.19	1.28	2.32	1.37	3.33	2.72	4.39	3.89	5.18	4.91
26	2.38	1.82	2.20	1.21	2.10	1.25	3.38	2.84	4.31	3.93	5.23	4.96
27	2.39	1.87	1.59	1.20	1.95	1.13	3.15	2.90	4.41	4.01	5.30	4.93
28	2.38	1.87	2.01	1.17	1.85	1.18	3.24	2.85	4.39	4.08	5.40	4.98
29	2.20	1.81			1.72	1.19	3.29	2.89	4.46	4.01	5.50	5.01
30	2.30	1.89			1.65	0.93	3.40	2.99	4.54	4.00	5.61	5.05
31	2.49	1.73			1.90	0.99			4.65	4.08		
最高或最低	2.81	1.06	2.62	0.86	2.99	0.93	3.46	1.04	4.65	2.96	5.61	4.08
日期 公曆	23日	16日	5日	16日	9日	30日	23日	1日	31日	1日	30日	4日
日期 陰曆	12月19日	12月12日	1月 3日	1月14日	2月 5日	2月26日	3月21日	2月28日	4月29日	3月29日	6月 1日	5月 4日



淮河下游區裏運河水系裏運河

瓜洲水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省江都縣瓜州鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 月 / 日	七月 最高	七月 最低	八月 最高	八月 最低	九月 最高	九月 最低	十月 最高	十月 最低	十一月 最高	十一月 最低	十二月 最高	十二月 最低
1	5.65	5.05	6.36	5.91	6.53	6.19	5.71	5.32	4.41	4.13	3.16	2.84
2	5.72	4.98	6.40	5.95	6.45	6.19	5.51	5.22	4.47	4.18	2.85	2.63
3	5.80	5.14	6.38	5.98	6.38	6.16	5.29	5.09	4.22	4.04	2.64	2.43
4	5.76	5.10	6.38	6.03	6.34	6.14	5.36	5.14	4.18	4.01	2.64	2.37
5	5.63	5.04	6.30	6.01	6.25	6.13	5.23	5.06	4.19	3.94	2.66	2.34
6	5.65	5.16	6.23	6.02	6.24	6.12	5.26	5.04	4.21	3.88	3.09	2.44
7	5.50	5.17	6.16	6.03	6.21	6.06	5.18	5.00	4.28	3.83	2.97	2.43
8	5.42	5.12	6.16	6.06	6.19	6.03	5.17	4.86	4.31	3.79	3.19	2.12
9	5.45	5.23	6.20	6.08	6.22	5.98	5.23	4.82	4.34	3.73	3.12	2.24
10	5.42	5.24	6.27	6.11	6.23	5.94	5.27	4.79	4.35	3.68	2.67	2.11
11	5.54	5.37	6.30	6.08	6.29	5.93	5.29	4.75	4.30	3.66	2.75	2.11
12	5.75	5.52	6.36	6.10	6.34	5.92	5.27	4.67	4.37	3.80	2.66	2.07
13	5.85	5.46	6.43	6.11	6.43	5.91	5.26	4.66	4.30	3.75	2.75	2.23
14	5.82	5.41	6.49	6.07	6.42	5.89	5.23	4.69	4.22	3.74	2.60	2.20
15	5.86	5.42	6.58	6.10	6.30	5.88	5.20	4.69	4.11	3.67	2.57	2.16
16	5.95	5.44	6.65	6.13	6.18	5.84	5.10	4.66	3.83	3.57	2.38	2.06
17	6.00	5.43	6.69	6.16	6.21	5.86	4.94	4.63	3.83	3.57	2.42	2.04
18	6.04	5.39	6.68	6.18	6.10	5.83	4.81	4.57	3.59	3.41	2.30	1.99
19	6.07	5.48	6.60	6.22	5.95	5.77	4.82	4.56	3.59	3.38	2.08	1.82
20	6.07	5.51	6.47	6.20	5.89	5.71	4.81	4.52	3.67	3.36	2.24	1.77
21	6.02	5.55	6.42	6.23	5.87	5.66	4.75	4.45	3.71	3.30	2.26	1.67
22	6.19	5.71	6.38	6.23	5.82	5.60	4.80	4.42	3.81	3.35	2.56	1.68
23	6.01	5.71	6.40	6.25	5.83	5.54	4.78	4.36	3.86	3.30	2.69	1.80
24	5.94	5.70	6.42	6.23	5.83	5.49	4.81	4.37	3.81	3.16	2.87	1.75
25	5.96	5.70	6.45	6.23	5.99	5.63	4.83	4.32	3.90	3.16	2.54	1.82
26	5.94	5.69	6.40	6.15	5.97	5.50	4.86	4.33	3.56	3.05	2.41	1.70
27	6.06	5.72	6.51	6.14	5.91	5.42	4.86	4.28	3.59	3.01	2.41	1.67
28	6.11	5.68	6.59	6.16	5.72	5.30	4.75	4.22	3.58	3.03	2.42	1.80
29	6.18	5.62	6.61	6.15	5.74	5.31	4.72	4.27	3.47	2.92	2.49	1.78
30	6.22	5.68	6.64	6.19	5.69	5.30	4.54	4.16	3.31	2.89	2.37	1.80
31	6.32	5.78	6.60	6.19			4.53	4.19			2.22	1.69
最高或最低	6.32	4.98	6.69	5.91	6.53	5.30	5.71	4.16	4.47	2.89	3.19	1.67
日期 公曆	31日	2日	17日	1日	1日	28日	1日	30日	2日	30日	8日	21日
日期 陰曆	7月2日	6月3日	7月19日	7月3日	8月5日	9月2日	9月5日	10月4日	10月7日	11月6日	11月14日	11月27日

全年統計	最高水位 6.69	8月17日(陰曆7月19日)	最低水位 0.86	2月16日(陰曆1月14日)	水位較差 5.83
冰期統計(去冬今春)	開始結冰日期 月 日	封凍日期 月 日	解凍日期 月 日	全部融冰日期 月 日	封凍天數 天
	開始行淩日期 月 日	終止行淩日期 月 日	最大冰淩 平方公尺 厚度 公尺		最大淩速 秒公尺
歷年統計	最高水位 年 月 日(陰曆 月 日)		最低水位 年 月 日(陰曆 月 日)		最大年水位較差
附註	1. 冰期情況(去冬今春)未記載。				
符號					

淮河下游區裏運河水系裏運河

瓜洲水位站歷年潮水位統計表

年份	最高潮水位 高度(公尺)	月	日	最低潮水位 高度(公尺)	月	日	潮水位較差 (公尺)	標準基面	附註
1913	4.97	7	7	(0.94)	(12	7)	(4.03)	廢黃河口	
1914	4.51	7	9	0.47	1	22	4.04	"	
1915	5.42	7	28	0.52	1	14	4.90	"	
1916	5.25	8	16	0.61	1	31	4.64	"	
1917	5.27	8	20	0.10	1	20	5.17	"	
1918	5.29	9	22	0.14	2	20	5.15	"	
1919	5.21	8	16	0.19	12	30	5.02	"	
1920	5.29	7	17	0.11	1	15	5.18	"	
1921	6.18	8	22	1.17	2	5	5.01	"	
1925	4.75	9	5	0.83	12	31	3.92	"	
1926	5.95	8	25	0.72	2	12	5.23	"	
1927	5.50	7	17	0.51	12	18	4.99	"	
1928	4.59	8	17	0.46	1	14	4.13	"	
1929	5.05	7	10	(0.41)	(2	5)	(4.64)	"	
1930	5.63	7	8	(1.06)	(12	24)	(4.57)	"	
1931	6.03	8	26	0.59	1	30	5.44	"	
1932	4.92	7	4	0.64	1	19	4.28	"	
1933	5.19	7	10	0.45	2	6	4.74	"	
1934	4.23	6	30	0.13	2	10	4.10	"	
1935	5.15	7	20	0.09	1	29	5.06	"	
1936	4.58	9	3	0.20	11	27	4.38	"	
1937	5.45	8	4	0.08	1	8	5.37	"	
1940	(4.47)	(10	2)	(0.82)	(5	5)	(3.65)	"	黃汜期間
1941	4.24	8	23	0.94	2	7	3.30	"	"
1942	5.22	7	28	0.67	1	26	4.55	"	"
1943	5.35	8	12	1.39	1	1	3.96	"	"
1944	4.05	9	30	1.12	2	6	2.93	"	"
1946	5.37	7	30	(1.10)	(12	29)	(4.29)	"	"
1947	(3.40)	(5	19)	(0.82)	(2	16)	(2.58)	"	
1948	5.81	8	8	1.28	1	13	4.53	"	
1950	4.98	8	2	(0.69)	12	19	(4.29)	"	
1951	4.82	8	19	0.19	1	22	4.63	"	
1952	5.19	10	3	0.88	1	26	4.31	"	
1953	4.65	8	26	0.51	1	25	4.14	"	
1954	6.69	8	17	0.86	2	16	5.83	"	

歷年統計		最高潮水位	最低潮水位	潮水位較差	標準基面	附註
	1913 1921 1925 1937	最高: 6.18 1921年 8月 22日	最低: 0.08 1937年 1月 8日	最大: 5.44 1931 年	廢黃河口	
	1940 — 1944	最高: 5.35 1943年 8月 12日	最低: 0.67 1942 年 1月 26日	最大: 4.55 1942 年	"	黃汜期間
	1946	最高: (5.37) 1946年 7月 30日	最低: (1.10) (1946 年12月29 日)	最大: (4.27) (1946 年)	"	"
	1947 1948 1950 1954	最高: 6.69 1954 年8 月 17日	最低: 0.19 1951 年 1月22 日	最大: 5.83 1954 年	"	

附註 1. 1946年資料因與前後所引據之水準基點不同，故單獨統計。 2.( ) 為不全統計。

淮河下游區通揚運河水系通揚運河

仙女廟水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省江都縣仙女鎮	东經：119°34′	北緯：32°27′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年4月由治淮委員会設立爲仙女廟水位站，1954年1月改設爲仙女廟三等水文站，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、比降、流量、含沙量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直穩定，無水草亂石及淺灘深潭，高水時無漫溢分流現象。比降上下斷面相距727公尺。在比降上斷面上游約1300公尺有仙女鎮船閘，約1500公尺有攔江壩，下游約3公里及5公里处各有涵洞一座，啓閉時对本站水位流量影响很大，附近經常有船隻停泊。		
斷面位置	基本水尺斷面（兼比降上斷面）在仙女鎮三元橋东43公尺处，流速儀斷面在三元橋东約353公尺处，鄭姓宰牛坊門前西首。比降下斷面在三元橋东約770公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼比降上水尺 P_{4-1}	直立搪瓷尺	在仙女鎮三元橋右岸第二根橋柱上。
	流速儀水尺 C_{1-1}—C_{7-3}	直立搪瓷尺	在仙女鎮三元橋东約353公尺鄭姓宰牛坊房屋东北角。
	比降下水尺 SL_{1-1}-SL_{1-5}	直立搪瓷尺	在仙女鎮三元橋东約793公尺戴姓後牆东北角。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	華东B.M. 2+160A				6.474						廢黃河口	在仙女鎮三元橋南边石工上刻 ⌊⊡⌉ 標誌。
	T.B.M.1	1953	8	25	6.857					華东B.M. 2-1--159	廢黃河口	在仙女鎮三元橋北面石工头上刻 ⌊□⌉ 痕。

水位观測情形	潮水位平時每日7時至17時每1小時观測一次，汛期（6月至9月）每日6時至18時每1小時观測一次。必要時增加观測次數。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測3、4次，汛期每月約測15次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀二架，均爲旋杯式，一架係天津利生廠出品，一架係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	含沙量測驗与流量施測同時進行，平時每月約測2、3次，汛期按水情變化，隨時增加測次。汲取水樣約在河寬¼、½、¾三处，每处各取水面下0.5公尺，半深及河底上0.5公尺三點。採用直立式汲水樣器，含沙量之計算爲沙重与水樣容量之比。
附註	1. 在1954年7月18日測站上游築攔河壩，故停止施測流量。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

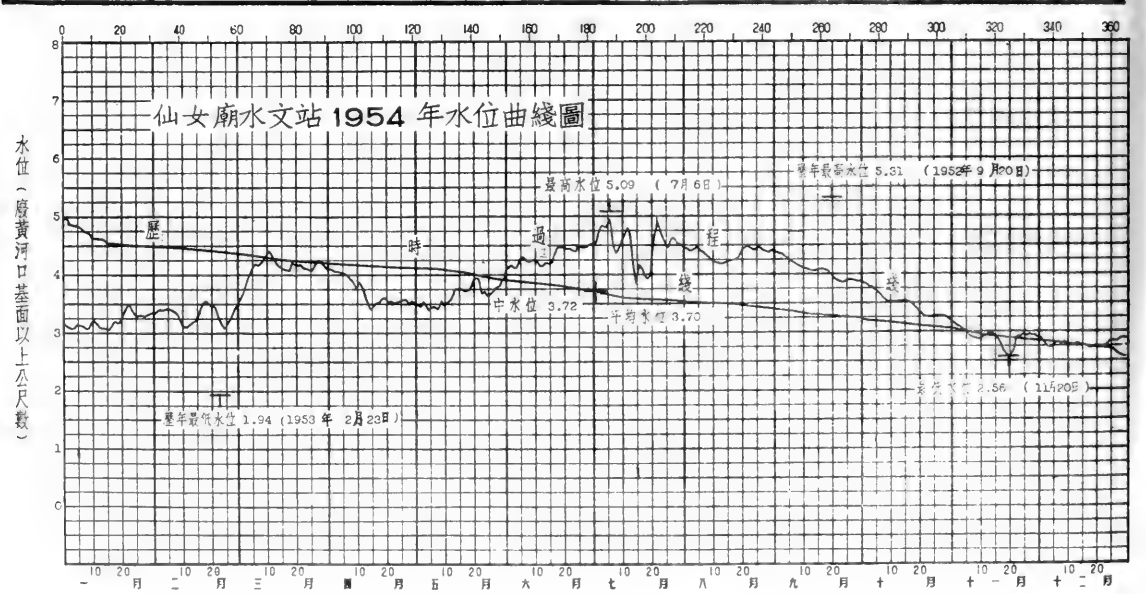
淮河下游區通揚運河水系通揚運河

仙女廟水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省江都縣仙女鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	3.13	3.34	3.58	4.09	3.50	4.11	4.53	4.45	4.39	3.66	3.16	2.89
2	3.09	3.39	3.67	4.07	3.46	4.17	4.72	4.42	4.36	3.83	3.12	2.82
3	3.07	3.40	3.84	4.05	3.55	4.12	4.84	4.41	4.36	3.78	3.09	2.75
4	3.09	3.39	3.99	4.05	3.46	4.11	4.82	4.44	4.30	3.77	3.04	2.73
5	3.14	3.42	4.09	4.03	3.38	4.25	4.83	4.46	4.26	3.72	3.02	2.74
6	3.13	3.42	4.18	4.03	3.46	4.31	4.99	4.42	4.22	3.70	2.96	2.80
7	3.11	3.37	4.15	3.96	3.45	4.25	4.54	4.38	4.20	3.62	2.92	2.81
8	3.06	3.36	4.19	3.92	3.41	4.22	4.36	4.33	4.16	3.55	2.89	2.77
9	3.06	3.30	4.27	3.84	3.56	4.24	4.43	4.30	4.14	3.53	2.88	2.83
10	3.17	3.18	4.33	3.75	3.48	4.26	4.55	4.25	4.11	3.51	2.86	2.77
11	3.21	3.09	4.41	3.88	3.52	4.23	4.69	4.22	4.09	3.51	2.91	2.76
12	3.15	3.10	4.31	3.80	3.55	4.14	4.80	4.20	4.08	3.52	2.93	2.76
13	3.07	3.14	4.24	3.64	3.60	4.16	4.70	4.18	4.07	3.52	2.98	2.79
14	3.07	3.19	4.14	3.53	3.78	4.20	4.17	4.18	4.06	3.53	2.97	2.80
15	3.07	3.21	4.14	3.40	3.74	4.19	3.84	4.21	4.08	3.53	2.95	2.76
16	3.04	3.34	4.10	3.48	3.76	4.21	4.17	4.24	4.09	3.53	2.92	2.74
17	3.11	3.47	4.08	3.52	3.73	4.37	4.11	4.25	4.09	3.51	2.79	2.75
18	3.20	3.56	4.07	3.53	3.72	4.46	3.96	4.25	4.07	3.47	2.69	2.73
19	3.16	3.52	4.22	3.59	3.75	4.46	3.92	4.30	4.04	3.41	2.61	2.74
20	3.18	3.47	4.18	3.60	3.86	4.46	4.10	4.36	3.98	3.36	2.58	2.76
21	3.29	3.47	4.16	3.53	3.96	4.45	4.62	4.45	3.93	3.30	2.59	2.75
22	3.43	3.41	4.16	3.56	3.92	4.45	4.99	4.48	3.89	3.28	2.73	2.76
23	3.50	3.24	4.12	3.51	3.68	4.41	4.76	4.45	3.87	3.26	2.92	2.76
24	3.36	3.12	4.11	3.53	3.73	4.40	4.63	4.43	3.85	3.26	2.91	2.79
25	3.32	3.08	4.08	3.56	3.64	4.50	4.53	4.41	3.89	3.27	2.95	2.84
26	3.29	3.16	4.08	3.57	3.66	4.47	4.45	4.47	3.91	3.28	2.93	2.84
27	3.30	3.28	4.20	3.57	3.72	4.46	4.60	4.42	3.91	3.28	2.95	2.83
28	3.28	3.40	4.26	3.50	3.78	4.49	4.63	4.40	3.88	3.29	2.94	2.85
29	3.31		4.20	3.56	3.80	4.52	4.54	4.39	3.87	3.26	2.93	2.89
30	3.32		4.14	3.50	3.92	4.52	4.51	4.40	3.86	3.22	2.88	2.89
31	3.34		4.10		3.96		4.47	4.42		3.19		2.86
平均	8.20	3.32	4.12	3.70	3.66	4.32	4.51	4.35	4.07	3.47	2.90	2.79
最高	3.50	3.57	4.43	4.10	4.02	4.60	5.09	4.49	4.40	3.87	3.17	2.95
日期	23	18	11	5	31	30	6	22	1	1	1	29
最低	3.04	3.08	3.51	3.32	3.36	3.90	3.84	4.17	3.82	3.18	2.56	2.69
日期	16	11	1	15	5	1	15	13	24	31	20	18

全年統計	最高水位 5.09　7月6日	最低水位 2.56　11月20日	水位較差 2.53		
	平均水位 3.70	中水位 3.72	最高月平均水位 4.51　7月	最低月平均水位 2.79　12月	
歷年統計	最高水位 5.31　1952年9月20日	最低水位 1.94　1953年2月23日	平均水位 ——		
附註	1. 本站自7月18日至11月30日在上游一公里處築有攔河壩。 2. 冰凌情況（去冬今春）未記載。				
符號					

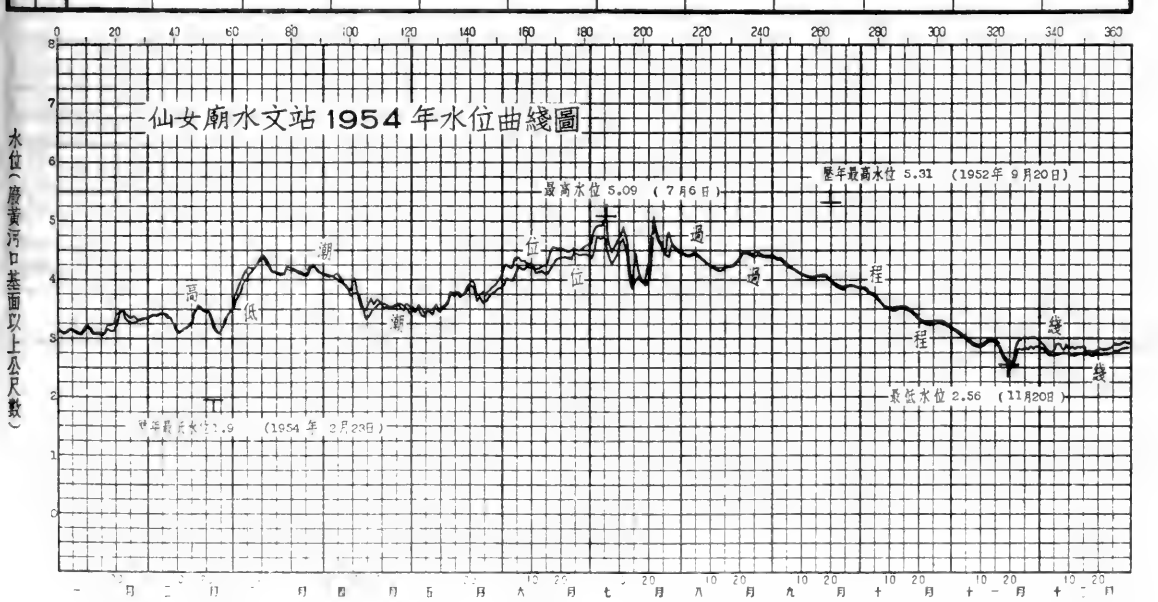


淮河下游區通揚運河水系通揚運河

仙女廟水文站1954年逐日潮水位表

江蘇省江都縣仙女鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 月 / 日	一月 最高	一月 最低	二月 最高	二月 最低	三月 最高	三月 最低	四月 最高	四月 最低	五月 最高	五月 最低	六月 最高	六月 最低
1	3.14	3.12	3.35	3.33	3.63	3.51	4.09	4.08	3.53	3.46	4.20	3.90
2	3.10	3.09	3.40	3.38	3.79	3.65	4.08	4.05	3.48	3.44	4.26	4.02
3	3.08	3.07	3.41	3.39	3.90	3.74	4.06	4.04	3.56	3.54	4.20	4.00
4	3.10	3.08	3.40	3.38	4.05	3.90	4.05	4.05	3.50	3.38	4.20	3.99
5	3.15	3.14	3.43	3.41	4.14	4.00	4.10	4.00	3.41	3.36	4.37	4.09
6	3.14	3.12	3.42	3.42	4.21	4.10	4.06	3.97	3.47	3.46	4.38	4.24
7	3.12	3.09	3.40	3.33	4.18	4.14	3.97	3.94	3.46	3.45	4.32	4.19
8	3.08	3.05	3.36	3.35	4.20	4.19	3.93	3.91	3.48	3.39	4.32	4.17
9	3.08	3.05	3.33	3.28	4.28	4.26	3.67	3.82	3.58	3.53	4.27	4.24
10	3.20	3.14	3.21	3.15	4.35	4.32	3.80	3.71	3.49	3.47	4.27	4.21
11	3.22	3.20	3.10	3.08	4.43	4.36	4.03	3.77	3.55	3.50	4.25	4.21
12	3.17	3.12	3.11	3.09	4.34	4.29	3.82	3.78	3.57	3.53	4.17	4.11
13	3.08	3.06	3.16	3.13	4.27	4.20	3.71	3.58	3.62	3.58	4.17	4.11
14	3.08	3.07	3.20	3.18	4.15	4.13	3.55	3.52	3.79	3.75	4.23	4.14
15	3.08	3.07	3.23	3.20	4.14	4.14	3.47	3.32	3.76	3.73	4.23	4.10
16	3.05	3.04	3.39	3.30	4.11	4.09	3.58	3.35	3.79	3.75	4.28	4.10
17	3.12	3.10	3.50	3.44	4.10	4.07	3.68	3.46	3.76	3.70	4.47	4.20
18	3.25	3.15	3.57	3.55	4.08	4.07	3.56	3.51	3.73	3.71	4.56	4.30
19	3.22	3.12	3.53	3.50	4.23	4.19	3.66	3.56	3.76	3.74	4.54	4.35
20	3.25	3.11	3.48	3.47	4.20	4.17	3.61	3.60	3.89	3.84	4.55	4.36
21	3.40	3.22	3.48	3.47	4.18	4.15	3.57	3.52	4.00	3.92	4.53	4.37
22	3.45	3.41	3.45	3.37	4.17	4.15	3.58	3.53	3.96	3.87	4.52	4.38
23	3.50	3.49	3.30	3.20	4.14	4.10	3.53	3.50	3.74	3.63	4.47	4.36
24	3.41	3.32	3.15	3.11	4.13	4.09	3.54	3.52	3.75	3.72	4.49	4.34
25	3.35	3.28	3.09	3.08	4.09	4.07	3.57	3.55	3.78	3.60	4.54	4.48
26	3.34	3.25	3.16	3.15	4.10	4.06	3.58	3.56	3.73	3.62	4.51	4.44
27	3.37	3.27	3.32	3.26	4.23	4.18	3.58	3.53	3.79	3.70	4.50	4.42
28	3.30	3.27	3.41	3.40	4.26	4.25	3.54	3.48	3.86	3.76	4.54	4.43
29	3.32	3.30			4.22	4.19	3.58	3.54	3.88	3.78	4.58	4.44
30	3.33	3.32			4.15	4.13	3.55	3.42	3.95	3.85	4.60	4.41
31	3.35	3.33			4.11	4.10			4.02	3.86		
最高或最低	3.50	3.04	3.57	3.08	4.43	3.51	4.10	3.32	4.02	3.36	4.60	3.90
日期 公曆	23日	16日	18日	11日	11日	1日	5日	15日	31日	5日	30日	1日
日期 陰曆	12月19日	12月12日	1月16日	1月9日	2月7日	1月27日	3月3日	3月13日	4月29日	4月3日	6月1日	5月1日



淮河下游區通揚運河水系通揚運河

仙女廟水文站1954年逐日潮水位表

江蘇省江都縣仙女鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 \ 月 / 日	七月 最高	七月 最低	八月 最高	八月 最低	九月 最高	九月 最低	十月 最高	十月 最低	十一月 最高	十一月 最低	十二月 最高	十二月 最低
1	4.61	4.37	4.45	4.44	4.40	4.38	3.87	3.85	3.17	3.15	2.92	2.85
2	4.84	4.47	4.42	4.40	4.37	4.34	3.86	3.80	3.14	3.10	2.87	2.81
3	4.92	4.74	4.42	4.39	4.38	4.35	3.80	3.76	3.10	3.08	2.79	2.73
4	4.92	4.70	4.47	4.41	4.32	4.28	3.79	3.76	3.05	3.03	2.76	2.70
5	4.92	4.73	4.48	4.45	4.28	4.25	3.74	3.71	3.04	2.99	2.78	2.71
6	5.09	4.73	4.43	4.42	4.24	4.21	3.70	3.66	2.98	2.94	2.90	2.71
7	4.63	4.44	4.39	4.37	4.23	4.19	3.63	3.60	2.94	2.90	2.90	2.73
8	4.47	4.27	4.35	4.30	4.16	4.15	3.57	3.53	2.90	2.88	2.80	2.75
9	4.54	4.35	4.31	4.29	4.15	4.13	3.55	3.50	2.89	2.87	2.90	2.75
10	4.67	4.45	4.26	4.24	4.13	4.10	3.53	3.50	2.87	2.84	2.83	2.72
11	4.77	4.63	4.24	4.21	4.10	4.06	3.53	3.48	2.94	2.87	2.85	2.73
12	4.90	4.71	4.20	4.19	4.10	4.07	3.53	3.50	2.95	2.91	2.82	2.70
13	4.78	4.54	4.19	4.17	4.07	4.05	3.53	3.50	2.98	2.98	2.87	2.73
14	4.29	4.02	4.20	4.17	4.07	4.04	3.55	3.51	2.98	2.95	2.85	2.75
15	3.87	3.64	4.23	4.19	4.09	4.05	3.54	3.52	2.97	2.94	2.80	2.72
16	4.47	3.98	4.26	4.23	4.09	4.09	3.54	3.51	2.96	2.89	2.77	2.71
17	4.15	4.06	4.26	4.24	4.10	4.08	3.52	3.50	2.82	2.76	2.78	2.72
18	3.97	3.94	4.26	4.24	4.09	4.06	3.48	3.46	2.72	2.66	2.76	2.69
19	3.93	3.90	4.31	4.29	4.04	4.04	3.42	3.39	2.63	2.59	2.76	2.73
20	4.16	4.02	4.38	4.35	4.00	3.96	3.37	3.34	2.61	2.56	2.80	2.73
21	4.64	4.58	4.48	4.41	3.95	3.93	3.31	3.28	2.60	2.57	2.81	2.73
22	5.09	4.98	4.49	4.48	3.91	3.89	3.31	3.25	2.78	2.70	2.78	2.74
23	4.79	4.71	4.47	4.45	3.90	3.85	3.27	3.24	2.97	2.82	2.80	2.72
24	4.64	4.62	4.44	4.42	3.87	3.82	3.28	3.24	3.00	2.80	2.82	2.75
25	4.56	4.50	4.47	4.38	3.90	3.87	3.30	3.25	3.01	2.84	2.90	2.79
26	4.45	4.44	4.49	4.47	3.92	3.90	3.30	3.25	2.99	2.81	2.89	2.80
27	4.80	4.39	4.43	4.41	3.92	3.90	3.29	3.27	3.02	2.87	2.88	2.79
28	4.64	4.62	4.41	4.39	3.89	3.87	3.31	3.27	3.04	2.82	2.89	2.81
29	4.55	4.53	4.41	4.38	3.88	3.86	3.27	3.26	3.00	2.86	2.95	2.85
30	4.53	4.49	4.41	4.38	3.86	3.85	3.24	3.20	2.95	2.81	2.93	2.85
31	4.48	4.46	4.43	4.41			3.20	3.18			2.91	2.86
最高或最低	5.09	3.84	4.49	4.17	4.40	3.82	3.67	3.18	3.17	2.56	2.95	2.69
日期 公曆	6日	15日	22日	13日	1日	24日	1日	31日	1日	20日	29日	18日
日期 陰曆	6月 7日	6月16日	7月24日	7月15日	8月 5日	8月28日	9月 5日	10月 5日	10月 6日	10月25日	12月 5日	11月24日

全年統計	最高水位 5.09　7月6日(陰曆6月7日)		最低水位 2.56　11月20日(陰曆10月25日)		水位較差 2.53
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期　月　日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期　月　日	封凍天數　天
	開始行凌日期　月　日	終止行凌日期　月　日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺		最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位 5.31 1952年9月20日(陰曆8月2日)		最低水位 1.94　1953年2月23日(陰曆1月10日)		最大年水位較差 3.30
附註	1. 本站自7月18日至11月30日因上游一公里處築有攔河壩，故潮汐對本站不發生影響，在此期間水位爲一日中之最高最低水位。 2. 冰期情況（去冬今春）未記載。 3. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。				
符號					

淮河下游區通揚運河水系通揚運河

仙女廟水文站1954年流量實測成果表

江蘇省江都縣仙女鎮　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	18	12:20-13:16	流速儀	3.24	3.22	33.3	108	0.31	53.2	2.03	0.43	0.034	0.045
2		30	13:38-14:30	"	3.32	3.30	38.5	113	0.34	55.0	2.05	0.34	0.028	——
3	2	9	10:48-11:39	"	3.31	3.30	41.2	113	0.37	54.6	2.07	0.35	0.026	——
4		18	12:12-13:13	"	3.55	3.55	48.9	128	0.38	57.0	2.24	0.38	0.028	0.255
5		25	14:11-14:44	"	3.09	3.08	26.1	102	0.26	52.3	1.95	9.32	0.034	——
6	3	10	7:22- 8:14	"	4.33	4.33	100	173	0.58	60.5	2.86	0.44	0.023	0.075
7		12	7:35- 8:20	"	4.30	4.30	97.7	173	0.57	60.4	2.86	0.34	0.021	——
8		17	13:30-14:20	"	4.08	4.08	82.5	160	0.52	59.4	2.70	0.35	0.023	0.090
9		24	15:08-15:47	"	4.10	4.10	78.7	162	0.49	59.8	2.71	0.37	0.024	——
10	4	6	12:27-13:10	"	4.06	4.04	77.7	160	0.49	59.8	2.68	0.49	0.028	——
11		14	14:00-15:00	"	3.52	3.52	45.2	127	0.36	56.4	2.25	0.39	0.030	0.197
12		20	11:30-12:10	"	3.60	3.59	68.6	130	0.53	57.2	2.27	0.57	0.025	——
13		24	11:16-11:56	"	3.52	3.51	66.2	124	0.53	56.7	2.19	0.68	0.026	——
14		28	14:43-15:33	"	3.49	3.47	64.7	122	0.53	56.4	2.16	0.73	0.027	——
15	5	10	17:40-18:15	"	3.49	3.48	65.8	122	0.54	56.5	2.16	0.071	0.026	——
16		15	11:10-12:50	"	3.75	3.74	88.7	139	0.64	57.9	2.40	0.11	0.029	——
17		16	7:55- 9:00	"	3.75	3.74	87.6	139	0.63	58.0	2.40	0.10	0.028	0.080
18		17	7:40- 8:50	"	3.75	3.74	87.2	139	0.63	58.0	2.40	0.10	0.028	——
19		18	7:50- 9:00	"	3.72	3.70	87.2	137	0.64	58.0	2.36	0.11	0.029	——
20		19	8:00- 9:00	"	3.76	3.74	89.0	138	0.64	58.0	2.38	0.10	0.028	——
21		20	8:03- 9:08	"	3.87	3.85	96.2	145	0.66	63.4	2.29	0.11	0.028	——
22		21	8:28- 9:50	"	3.93	3.92	102	151	0.68	64.3	2.35	0.10	0.026	——
23		22	7:25- 8:34	"	3.95	3.94	102	151	0.68	64.3	2.35	0.096	0.025	0.060
24		26	12:00-12:45	"	3.64	——	83.1	132	0.63	57.4	2.30	0.11	0.029	——
25	6	2	15:15-16:00	"	4.18	4.17	119	166	0.72	60.0	2.77	0.084	0.025	——
26		4	11:00-12:05	"	4.16	4.15	130	163	0.80	60.0	2.72	0.098	0.024	0.332
27		7	15:35-16:17	"	4.32	4.31	139	173	0.80	60.2	2.87	0.10	0.025	——
28		12	7:29- 8:14	"	4.17	4.16	123	167	0.74	60.1	2.78	0.73	0.026	0.186
29		13	12:55-13:38	"	4.16	4.15	124	167	0.74	60.1	2.78	——	——	——
30		14	10:15-11:25	"	4.22	——	126	170	0.74	60.1	2.83	0.60	0.021	0.170
31		15	12:45-13:30	"	4.21	4.20	124	170	0.73	60.0	2.83	0.63	0.021	——
32		18	12:00-12:42	"	4.53	4.53	135	191	0.71	61.3	3.12	0.57	0.017	——
33		19	12:29-13:20	"	4.54	4.53	134	190	0.71	61.1	3.11	0.60	0.023	——
34		20	12:20-13:10	"	4.55	4.55	138	188	0.73	61.2	3.07	0.58	0.022	——
35		21	13:00-13:55	"	4.52	4.53	130	188	0.69	61.0	3.08	0.58	0.024	——
36		22	14:10-14:50	"	4.52	4.52	140	188	0.74	61.1	3.08	0.67	0.023	——
37		23	18:39-19:16	"	4.40	4.40	119	183	0.65	60.9	3.00	0.57	0.024	——
38		24	10:16-11:10	"	4.36	——	109	177	0.62	60.6	2.92	0.69	0.027	——
39		30	9:50-10:49	"	4.59	4.60	141	191	0.74	61.2	3.12	0.53	0.021	——
40	7	1	11:06-11:40	"	4.59	4.59	130	192	0.68	61.3	3.13	0.60	0.024	——
41		2	10:55-11:44	"	4.77	4.76	148	201	0.74	62.1	3.24	0.54	0.022	——
42		2	16:33-17:24	"	4.84	4.83	117	206	0.57	62.5	3.30	0.40	0.024	——
43		3	11:35-12:25	"	4.92	4.92	156	211	0.74	62.7	3.36	0.49	0.021	——
44		4	12:15-13:10	"	4.91	4.92	152	211	0.72	62.6	3.37	0.50	0.023	——
45		5	14:15-14:55	"	4.92	4.92	105	211	0.50	62.4	3.38	0.28	0.024	——
46		6	8:50- 9:53	"	4.97	4.96	-29.8	213	-0.14	62.1	3.43	0.063	0.040	——
47		6	12:04-12:52	"	5.09	——	48.7	220	0.22	63.2	3.48	0.063	0.026	——
48		7	7:02- 7:55	"	4.52	4.53	45.9	183	0.25	59.0	3.10	0.14	0.032	——
49		7	13:40-14:45	"	4.63	4.63	81.0	189	0.43	60.1	3.14	0.24	0.024	——
50		9	5:00- 5:55	"	4.46	4.46	63.0	178	0.35	59.1	3.01	0.23	0.028	——
51		11	17:43-18:28	"	4.67	4.68	58.5	189	0.31	60.4	3.13	——	——	——
52	12	18	15:08-15:45	"	2.75	2.75	17.1	82.3	0.21	47.6	1.73	0.14	0.026	——
53		22	13:05-13:45	"	2.76	2.75	8.38	83.8	0.10	47.5	1.76	0.26	0.022	——
54		27	14:00-15:00	"	2.83	——	14.6	87.4	0.17	49.0	1.78	0.19	0.024	——

全年統計：最大實測流量 156 秒公方 7月3日　最小實測流量 -29.8 秒公方 7月6日

實測測點最大流速 1.00 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 6月7日

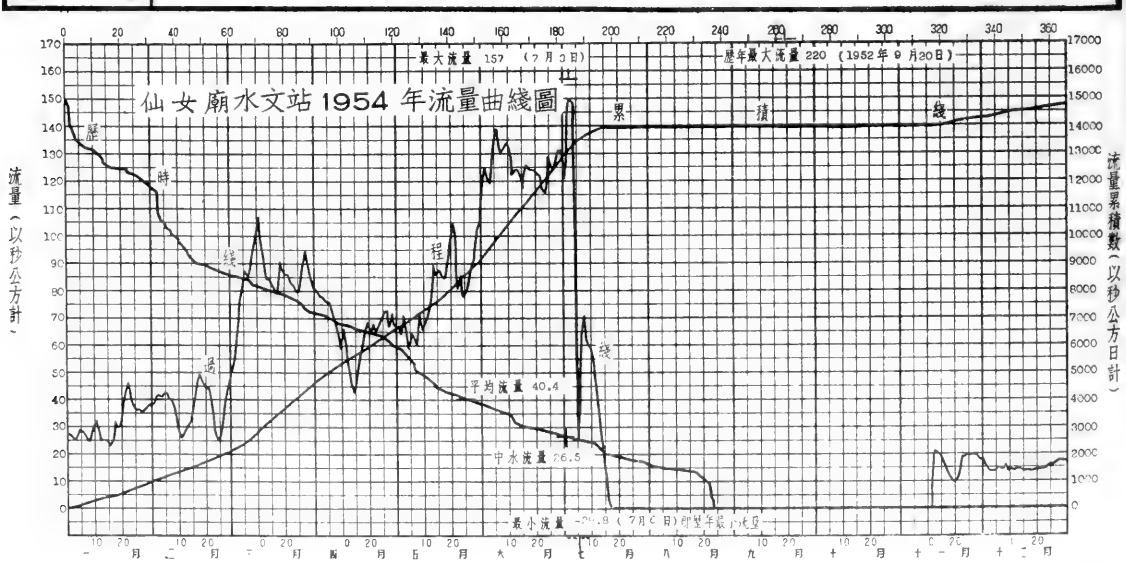
附註：

仙女廟水文站1954年逐日平均流量表

江蘇省江都縣仙女鎮　　流量以秒公方計

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	28.0	38.3	50.1	80.3	67.0	119	121	0	0	0	0	17.5
2	26.0	40.7	54.6	78.9	64.2	125	137	0	0	0	0	15.2
3	25.1	41.2	63.8	77.5	71.0	120	150	0	0	0	0	13.5
4	26.0	40.7	73.3	77.5	64.2	119	148	0	0	0	0	13.1
5	28.5	42.2	80.3	76.1	58.5	133	99.7	0	0	0	0	13.3
6	28.0	42.2	87.4	76.1	64.2	139	25.9	0	0	0	0	14.6
7	27.0	39.7	85.0	71.4	63.5	133	64.1	0	0	0	0	14.9
8	24.6	39.2	88.2	68.7	60.7	130	70.5	0	0	0	0	13.9
9	24.6	36.3	95.0	63.8	71.8	132	62.1	0	0	0	0	15.6
10	29.9	30.4	100	58.8	65.6	134	59.5	0	0	0	0	13.9
11	31.9	26.0	107	66.2	68.6	131	57.3	0	0	0	0	14.2
12	29.0	26.5	98.4	61.4	71.0	122	49.5	0	0	0	0	13.7
13	25.1	28.5	92.4	53.1	75.0	124	40.0	0	0	0	21.0	14.4
14	25.1	30.9	84.2	47.6	69.4	124	30.0	0	0	0	20.6	14.6
15	25.1	31.9	84.2	43.0	86.2	122	20.0	0	0	0	19.8	13.7
16	23.7	38.3	81.0	50.8	67.8	117	10.5	0	0	0	18.6	13.3
17	27.0	44.6	79.6	56.0	65.4	126	3.00	0	0	0	14.4	13.5
18	31.4	49.1	78.9	59.2	64.6	124	0	0	0	0	12.2	13.1
19	29.4	47.1	90.7	65.8	67.0	124	0	0	0	0	10.4	13.3
20	30.4	44.6	87.4	68.6	96.4	124	0	0	0	0	9.76	13.7
21	35.8	44.6	85.8	65.1	105	122	0	0	0	0	9.98	13.5
22	42.7	41.7	85.8	57.6	102	122	0	0	0	0	13.1	13.7
23	46.1	33.4	82.6	55.0	81.4	117	0	0	0	0	18.6	13.7
24	39.2	27.5	81.8	67.5	85.4	116	0	0	0	0	16.2	14.4
25	37.3	25.6	79.6	70.0	78.2	129	0	0	0	0	19.8	15.9
26	35.8	29.4	79.6	72.6	79.8	125	0	0	0	0	19.0	15.9
27	36.3	35.3	89.0	72.6	84.6	124	0	0	0	0	19.8	15.6
28	35.3	41.2	94.1	67.0	89.4	128	0	0	0	0	19.4	16.2
29	36.8		89.0	71.8	91.0	131	0	0	0	0	19.0	17.5
30	37.3		84.2	67.0	102	131	0	0	0	0	17.2	17.5
31	38.3		81.0		105		0	0		0		17.2
總數	966.7	1037.1	2594.0	1987.0	2485.9	3767	1148.1	0	0	0	3008.4	454.1
平均	31.1	37.0	83.7	66.2	80.2	126	37.0	0	0	0	10.0	14.6
最大	46.1	49.6	109	81.0	111	146	157	0	0	0	23.7	19.8
日期	23	18	11	5	31	6	3	1	1	1	26	29
最小	23.7	25.6	46.6	41.0	57.0	100	-29.8	0	0	0	0	12.0
日期	16	11	1	15	5	1	6	1	1	1	1	18

全年統計	最大流量 157	7月3日	最小流量 -29.8	7月6日	流量比率 ——
	平均流量 40.4	中水流量 26.5	最大月平均流量 126	6月	最小月平均流量 0　8月
	年逕流量 12.74×10^8 公方		單位集水面積平均流量 ——	秒公升/平方公里	年逕流深度 —— 公厘
歷年統計	最大流量 220	1952年9月20日	最小流量 -29.8	1954年7月6日	平均流量 56.2
附註	1. 本站受閘門啓閉及裏下河壩水影響，逐日平均流量係根據本年測得不同情況之水位流量關係推求，7月1日至7月17日係採用「流量過程綫法」推求。 2. 7月18日至11月12日因上游築土壩斷流，致推出流量爲零。 3. 歷年統計係根據1952年至1954年資料統計				
符號					



淮河下游區通揚運河水系通揚運河

紅廟水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省泰縣三忠鄉紅廟	东經：119°58′	北緯：32°28′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1925年1月至1927年12月由僞督办江苏運河工程局主办。1928年1月至1936年12月由僞江北運河工程局主办（1930年5月至6月無資料）。1948年2月至1948年11月由僞淮河水利工程總局主办爲泰縣水位站。1951年4月由治淮委員会復設爲紅廟水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、地下水位、流量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直穩定，有水草無亂石，高水時有漫溢分流現象。上游二公里处有洋橋一座（該处設有本站落差水尺已於本年10月上旬停讀）。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在紅廟西戴宅东南之土地廟东約60公尺。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在紅廟西戴宅之土地廟西南約12公尺。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
T.B.M.1	1951	4		4.982	1953	12		4.866	B.M.311	廢黃河口	在泰縣三忠鄉第五村戴宅东南土地廟前石階上。
B.M.311				4.719						廢黃河口	在泰州市板橋口淨因寺泰縣种籽站东。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測3、4次，汛期每月約測4、5次，本年洪峯出現一次，因駐測同志生病未能測得其流量。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，已八個月未經校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點：T.B.M.1已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲—0.116公尺，本年水位已加改正。 2. 原有之苏北B.M.10及T.B.M.0因未經精密水準隊接測，故不列入。 3. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

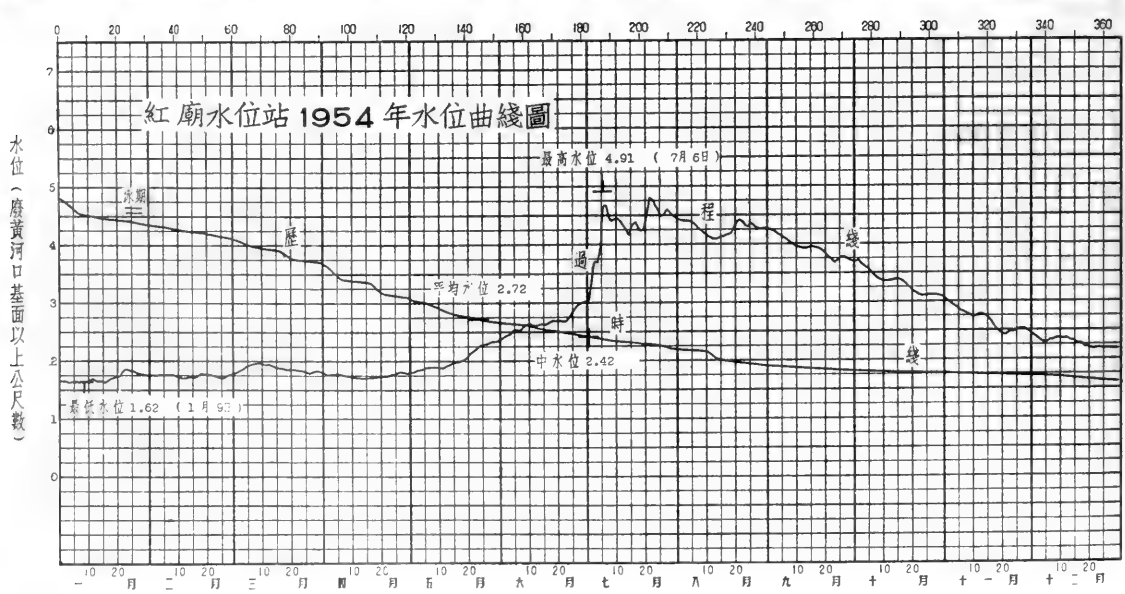
淮河下游區通揚運河水系通揚運河

紅廟水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省泰縣三忠鄉紅廟　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.64	1.76	1.77	1.78	1.80	2.37	3.04	↓4.44	4.26	3.71	3.04	2.43
2	1.63	1.75	1.80	1.76	1.80	2.42	3.36	↓4.42	4.24	3.72	3.01	2.39
3	1.64	1.76	1.82	1.76	1.84	2.44	3.70	↓4.41	4.23	3.65	2.97	2.34
4	1.62	1.75	1.86	1.76	1.85	2.44	3.68	↓4.42	4.19	3.62	2.93	2.30
5	1.63	1.75	1.90	1.77	1.86	2.52	↓3.86	4.40	4.16	3.59	2.89	2.28
6	1.64	1.76	1.91	1.77	1.89	2.55	↓4.67	4.36	4.11	3.54	2.85	2.29
7	1.64	1.76	1.94	1.76	1.88	2.52	↓4.68	4.32	4.08	3.48	2.82	2.34
8	1.65	1.76	1.95	1.75	1.88	2.55	↓4.48	4.26	4.03	3.44	2.81	2.32
9	1.63	1.76	1.96	1.75	1.89	2.61	↓4.40	4.22	4.00	3.39	2.77	2.35
10	1.64	1.74	1.96	1.73	1.88	2.62	↓4.44	4.18	3.97	3.38	2.75	2.36
11	1.67	1.70	1.95	1.72	1.88	2.62	↓4.45	4.14	3.95	3.36	2.73	2.35
12	1.68	1.69	1.94	1.71	1.88	2.60	↓4.37	4.11	3.94	3.36	2.76	2.34
13	1.65	1.70	1.95	1.71	1.91	2.60	↓4.32	4.09	3.93	3.37	2.79	2.36
14	1.64	1.70	1.92	1.69	1.92	2.62	↓4.24	4.08	3.94	3.37	2.78	2.33
15	1.65	1.72	1.89	1.69	1.95	2.62	↓4.17	4.11	3.96	3.39	2.75	2.32
16	1.63	1.70	1.88	1.70	1.97	2.61	↓4.34	4.12	3.95	3.38	2.71	2.28
17	1.64	1.73	1.88	1.71	1.97	2.64	↓4.37	4.14	3.94	3.35	2.63	2.26
18	1.67	1.77	1.87	1.71	2.00	2.67	↓4.30	4.16	3.92	3.31	2.56	2.26
19	1.69	1.78	1.84	1.73	2.01	2.69	↓4.24	4.18	3.90	3.28	2.50	2.21
20	1.71	1.77	1.85	1.73	2.06	2.68	↓4.25	4.26	3.85	3.23	2.45	2.21
21	1.74	1.76	1.86	1.73	2.12	2.69	↓4.53	4.39	3.79	3.19	2.43	2.19
22	1.79	1.76	1.84	1.74	2.16	2.68	↓4.60	4.42	3.75	3.15	2.43	2.18
23	1.84	1.75	1.84	1.75	2.19	2.67	↓4.77	4.37	3.71	3.13	2.48	2.19
24	1.85‖	1.73	1.83	1.77	2.24	2.71	↓4.67	4.32	3.68	3.11	2.48	2.18
25	1.82‖	1.70	1.82	1.76	2.26	2.79	↓4.57	4.32	3.72	3.11	2.47	2.18
26	1.81‖	1.70	1.81	1.79	2.28	2.88	↓4.48	4.36	3.77	3.12	2.51	2.18
27	1.79‖	1.71	1.78	1.81	2.28	2.94	↓4.53	4.30	3.77	3.13	2.51	2.18
28	1.77‖	1.76	1.81	1.80	2.31	2.98	↓4.60	4.28	3.74	3.12	2.52	2.18
29	1.76‖		1.82	1.79	2.33	3.00	↓4.54	4.26	3.72	3.12	2.51	2.18
30	1.76		1.82	1.78	2.34	3.02	↓4.50	4.26	3.71	3.10	2.49	2.18
31	1.75		1.80		2.34		↓4.46	4.28		3.08		2.18
平均	1.70	1.74	1.87	1.75	2.03	2.66	4.32	4.27	3.93	3.33	2.68	2.27
最高	1.86	1.78	1.96	1.81	2.35	3.03	4.91	4.45	4.27	3.73	3.07	2.47
日期	24	19	8	27	31	30	6	1	1	2	1	1
最低	1.62	1.69	1.77	1.68	1.79	2.36	3.03	4.07	3.67	3.07	2.42	2.17
日期	9	11	1	14	1	1	1	14	24	31	21	26

全年統計	最高水位 4.91　7月6日	最低水位 1.62　1月9日	水位較差 3.29		
	平均水位 2.72	中水位 2.42	最高月平均水位 4.32　7月	最低月平均水位 1.70　1月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月24日	封凍日期 月 日	解凍日期 月 日	全部融冰日期 1月29日	封凍天數 天
	開始行凌日期 月 日	終止行凌日期 月 日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺		最大凌速 秒公尺
附註	1. 本站基點經精密水準測接測，高度改正數爲 −0.116公尺，本年水位已加改正。 2. 本站今冬未結冰。				
符號	‖結冰　↓逆流　↓順逆不定				



淮河下游區通揚運河水系通揚運河

紅廟水位站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	月	日	最低水位 高度(公尺)	月	日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1925	2.59	7	24	0.98	4	21	1.61	1.67	1.63	廢黃河口	
1926	2.54	9	2	1.09	5	11	1.45	1.78	1.70	"	
1927	3.20	7	8	1.47	11	23	1.73	1.88	1.78	"	
1928	2.33	8	11	1.05	4	29	1.28	1.52	1.53	"	
1929	2.14	8	15	0.91	5	7	1.23	1.52	1.49	"	
1930	2.79	7	15	1.37	1	19	1.42	——	——	"	
1931	4.84	7	5	1.60	4	22	3.24	2.72	2.23	"	
1932	2.62	1	1	1.25	11	12	1.37	1.83	1.83	"	
1933	2.97	7	8	1.30	2	3	1.67	2.25	2.28	"	
1934	2.38	9	13	1.05	4	23	1.33	1.68	1.66	"	
1935	2.29	8	7	1.24	6	1	1.05	1.77	1.71	"	
1936	2.88	9	9	1.16	12	26	1.72	1.66	1.57	"	
1948	3.78	7	21	(1.73)	(3	10)	(2.05)	——	——	"	
1951	2.77	7	23	(1.60)	(6	18)	(1.17)	——	——	"	
1952	3.55	9	13	1.69	2	10	1.86	2.26	2.16	"	
1953	3.26	9	3	1.33	4	26	1.93	1.92	1.78	"	
1954	4.91	7	6	1.62	1	9	3.29	2.72	2.42	"	

歷年統計	最高	最低	最大	歷年平均	歷年中水位	標準基面	附註
1925—1936	最高: 4.84 1931年 7月 5日	最低: 0.91 1929年 5月 7日	最大: 3.24 1931年	1.84	1.71	廢黃河口	引據BM不詳
1948	最高: 3.78 1948年 7月 21日	最低: (1.73) (1948年 3月 10日	最大(2.05 1948年	——	——		引據BM35
1951—1954	最高: 4.91 1954年 7月 6日	最低: 1.33 1953年 4月 26日	最大: 3.29 1954年	2.30	——		

附註 1.本站基點已由精密水準隊接測，經歷年基點考證 1925年至 1936年 1948年無水準考證資料 1951年至 1953年改正數爲 -0.111 公尺 本表水位已加改正。
2.( ) 不全統計

淮河下游區通揚運河水系

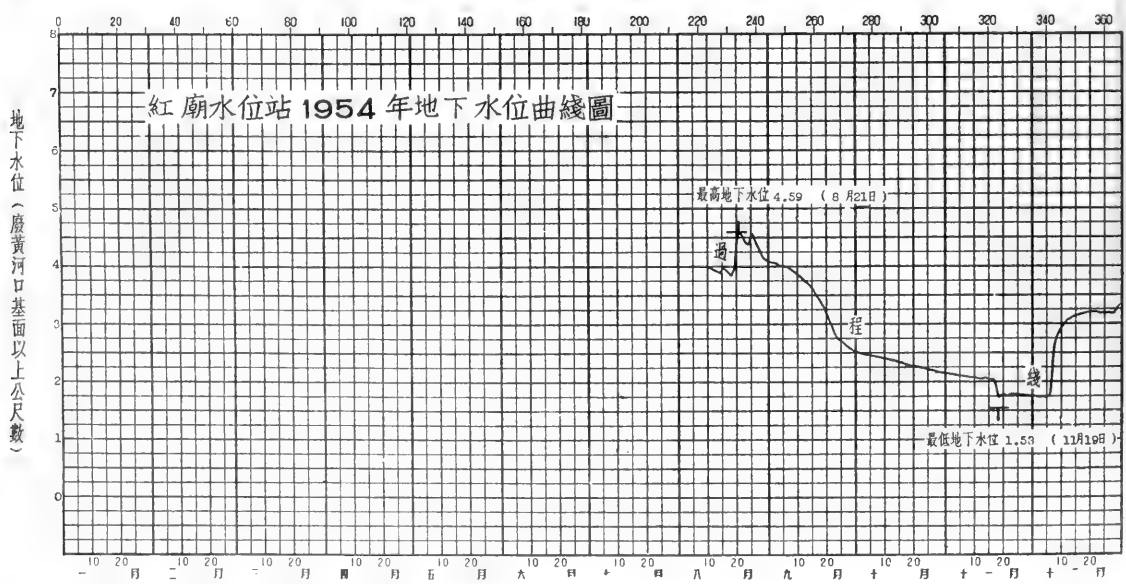
紅廟水位站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省泰縣三忠鄉紅廟

廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									4.07	2.50	2.14	1.75
2									4.05	2.48	2.14	1.75
3									4.05	2.47	2.12	1.74
4									4.03	2.47	2.12	1.74
5									4.00	2.46	2.11	1.73
6									3.99	2.45	2.10	1.74
7									3.99	2.44	2.10	1.82
8									3.97	2.43	2.08	2.51
9									3.92	2.42	2.08	2.76
10									3.88	2.41	2.08	2.86
11								3.97	3.85	2.39	2.06	2.96
12								3.95	3.80	2.38	2.06	3.03
13								3.93	3.76	2.37	2.05	3.07
14								3.91	3.72	2.36	2.06	3.08
15								3.88	3.66	2.35	2.04	3.12
16								3.96	3.60	2.33	2.03	3.14
17								3.93	3.53	2.32	2.03	3.16
18								3.88	3.45	2.30	2.00	3.18
19								3.84	3.35	2.30	1.74	3.18
20								3.97	3.24	2.28	1.76	3.20
21								4.55	3.12	2.27	1.77	3.21
22								4.56	3.00	2.26	1.76	3.20
23								4.49	2.87	2.25	1.77	3.19
24								4.39	2.77	2.24	1.78	3.18
25								4.37	2.71	2.22	1.77	3.18
26								4.56	2.69	2.21	1.77	3.17
27								4.48	2.64	2.20	1.78	3.18
28								4.33	2.60	2.18	1.77	3.18
29								4.22	2.56	2.18	1.76	3.18
30								4.15	2.53	2.16	1.76	3.22
31								4.10		2.16		3.32
平均								——	3.45	2.33	1.95	2.80
最高								4.59	4.08	2.50	2.14	3.36
日期								21	1	1	1	31
最低								3.83	2.52	2.15	1.53	1.73
日期								19	30	31	19	5

全年統計	最高地下水位 (4.59) (8月21日)	最低地下水位 (1.53) (11月19日)	水位較差 (3.06)
	平均地下水位 ——	最高月平均地下水位 (3.45) (9月)	最低月平均地下水位 (1.95) (11月)
歷年統計	最高地下水位 年 月 日	最低地下水位 年 月 日	平均地下水位
附註	1. 本站地下水井井口高度為廢黃河口基面以上 5.620 公尺。 2. 本站於8月11日開始觀測，11月19日因地下水位降低原設地下水井無法觀測，乃設新井觀測。 3. 11月18日舊井停止觀測後，發現該井內有孩童投入之磚一塊，在11月18日以前地下水位可能受其影響。		
符號	( ) 不全統計		



淮河下游區通揚運河水系通揚運河

紅廟水文站1954年流量實測成果表

江蘇省泰縣三忠鄉紅廟　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	29	14:35-15:09	流速儀	1.76	1.76	4.71	26.6	0.18	29.9	0.89			
2	2	14	14:30-15:16	"	1.71	1.71	2.58	24.9	0.10	30.0	0.83			
3		23	15:20-16:01	"	1.75	1.75	4.02	26.0	0.16	30.2	0.86			
4	3	2	10:35-11:02	"	1.81	1.81	4.61	(27.7)	0.17	30.3	0.91			
5		12	9:30-10:04	"	1.93	1.93	6.21	31.2	0.20	31.1	1.00			
6		20	9:04- 9:27	"	1.86	1.86	6.78	(29.5)	0.23	30.6	0.96			
7		29	8:35- 9:10	"	1.82	1.82	6.64	27.9	0.24	30.4	0.92			
8	4	7	13:35-14:11	"	1.76	1.76	4.37	26.0	0.17	30.1	0.86			
9		16	8:50- 9:15	"	1.71	1.71	5.70	(24.9)	0.23	29.9	0.83			
10		30	13:11-13:42	"	1.78	1.78	6.09	(26.5)	0.23	30.3	0.87			
11	5	17	13:40-14:45	"	1.97	1.97	8.53	32.5	0.26	31.1	1.05			
12		27	10:40-11:20	"	2.29	2.29	11.6	42.4	0.27	31.9	1.33			
13	6	4	14:08-16:00	"	2.43	2.43	14.3	47.0	0.30	32.3	1.46			
14		6	10:20-11:45	"	2.55	2.55	16.2	50.6	0.32	32.6	1.55			
15		11	14:20-15:40	"	2.63	2.63	15.9	52.6	0.30	32.8	1.60			
16		18	14:10-15:40	"	2.67	2.67	15.8	53.6	0.29	33.0	1.62			
17		25	14:10-15:50	"	2.79	2.79	17.8	58.8	0.30	33.5	1.76			
18	7	14	17:30-19:29	"	4.22	4.22	-30.3	113	-0.27	41.2	2.74			
19		15	17:06-19:20	"	4.16	4.16	-30.1	110	-0.27	40.7	2.70			
20		25	16:48-18:24	"	4.55	4.55	-12.0	127	-0.09	44.3	2.87			
21		31	16:50-18:27	"	4.46	4.46	-13.2	124	-0.11	44.3	2.80			
22	8	10	16:34-17:45	"	4.17	4.17	19.3	112	0.17	40.9	2.74			
23		13	10:24-11:40	"	4.09	4.09	25.6	(108)	0.24	40.0	2.70			
24		16	18:17-19:17	"	4.13	4.13	30.2	110	0.27	40.1	2.74			
25		18	17:31-18:45	"	4.17	4.17	31.5	111	0.28	40.9	2.71			
26		22	17:14-18:20	"	4.41	4.41	20.5	121	0.17	44.3	2.73			
27		30	14:05-15:20	"	4.26	4.26	58.0	114	0.51	43.2	2.64			
28	9	4	9:15-10:48	"	4.19	4.19	49.0	111	0.44	41.2	2.69			
29		10	7:35- 9:20	"	3.98	3.98	26.7	102	0.26	38.5	2.65			
30		14	15:30-17:15	"	3.95	3.95	30.0	(101)	0.30	38.4	2.63			
31		20	9:40-11:05	"	3.86	3.86	25.5	98.6	0.26	38.0	2.59			
32		25	16:30-17:32	"	3.74	3.74	25.8	94.6	0.27	38.0	2.49			
33		30	16:20-17:25	"	3.71	3.71	25.2	92.9	0.27	37.9	2.45			
34	10	6	14:21-15:35	"	3.52	3.52	14.9	85.8	0.17	37.0	2.32			
35		10	15:20-16:27	"	3.38	3.38	16.8	80.2	0.21	36.3	2.21			
36		15	9:10-10:03	"	3.37	3.37	18.6	79.8	0.23	36.3	2.20			
37		19	9:15-10:00	"	3.29	3.29	15.6	76.1	0.20	35.8	2.12			
38		24	14:35-15:38	"	3.12	3.12	14.6	70.3	0.21	35.1	2.00			
39		31	14:50-15:43	"	3.08	3.08	14.4	68.2	0.21	34.9	1.95			
40	11	3	15:10-16:11	"	2.96	2.96	9.89	63.8	0.16	34.1	1.87			
41		7	14:50-15:58	"	2.81	2.81	8.55	58.8	0.14	33.6	1.75			
42		18	10:17-11:27	"	2.57	2.57	11.3	50.9	0.22	32.7	1.56			
43	12	3	15:05-16:06	"	2.32	2.32	9.85	43.3	0.23	31.8	1.36			
44		14	14:30-15:26	"	2.32	2.32	12.0	43.3	0.28	31.9	1.36			

全年統計：最大實測流量 58.0 秒公方 8 月 30日　最小實測流量 -30.3 秒公方 7 月 14日

實測測點最大流速 0.64 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 8 月 30日

附註：1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

淮河下游區通揚運河水系通揚運河

姜堰水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省泰縣姜堰鎮	东經：120°09′	北緯：32°31′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於 1954 年 7 月由治淮委員会設立爲姜堰水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{2-1}	直立搪瓷尺	在姜堰鎮西板橋右起第二排西起第一根橋柱上。

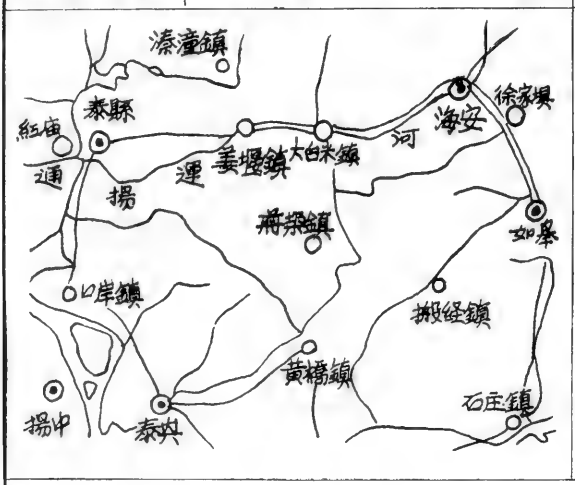
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	苏北B.M.14	1953	12		5.104						廢黃河口	在姜堰鎮西板橋西約20公尺通揚運河右岸石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日 7 時、12 時、17 時观測三次，汛期（6 月至 9 月）每日 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站水準基點：苏北 B.M.14 已經本会精密水準隊接測。

淮河下游區通揚運河水系通揚運河

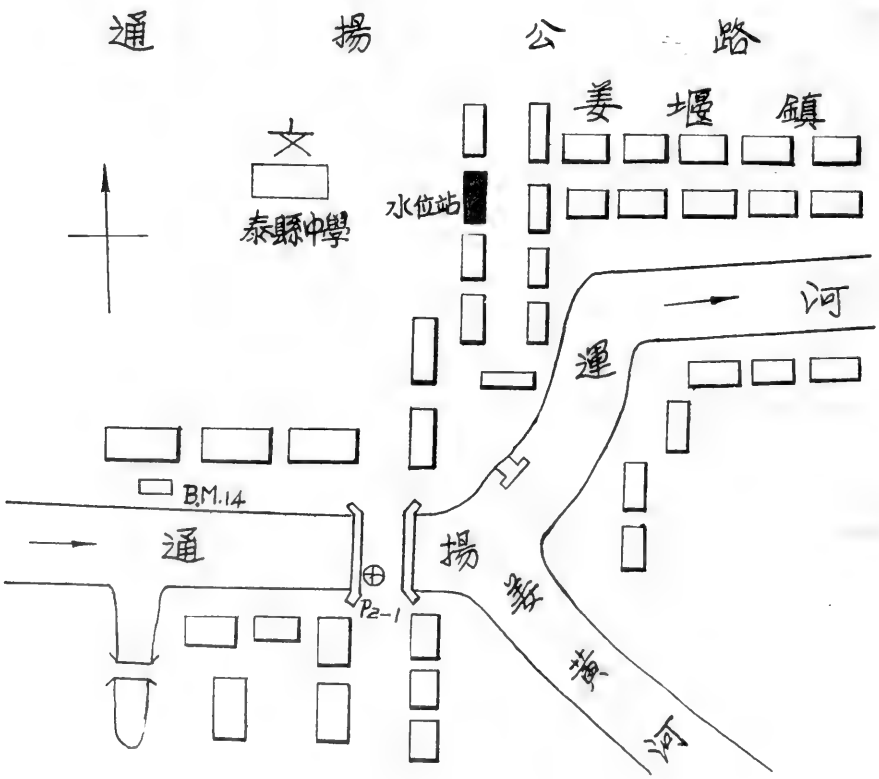
姜堰水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於通揚運河中游，上游最近站爲相距約25公里之紅廟水位站，下游最近站爲相距約30公里之徐家壩水位站。
2. 水準基點：B.M.14 在姜堰西板橋西約20公尺通揚運河右岸石標上，高度爲廢黃河口基面以上5.104公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游區通揚運河水系通揚運河

姜堰水位站1954年逐日平均水位表

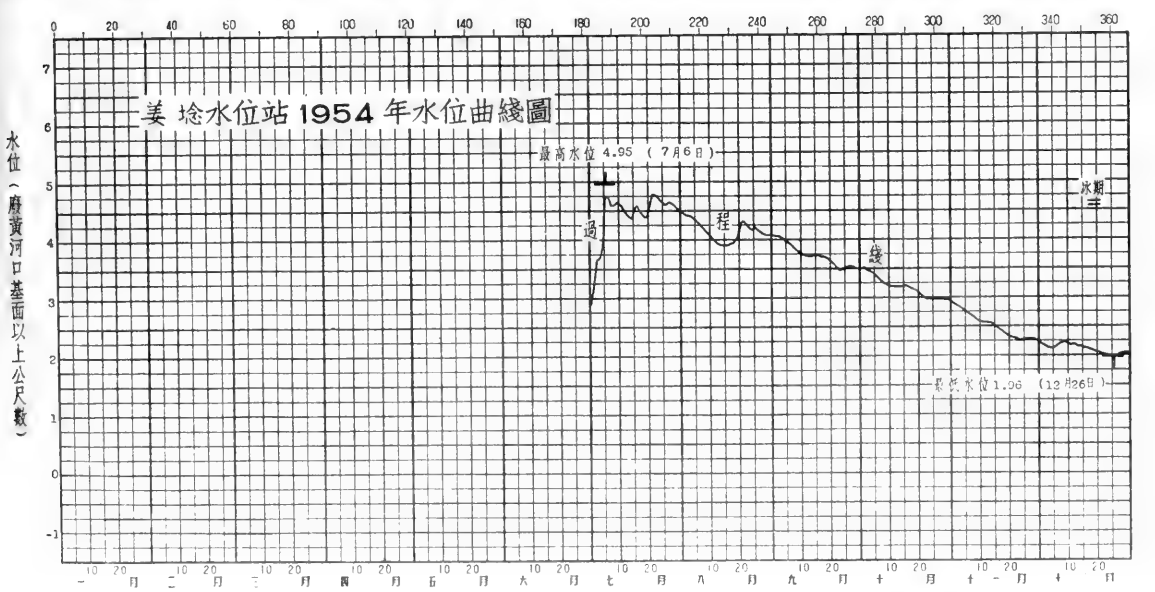
江蘇省泰縣姜堰鎮西板橋　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							2.90	1 4.47	4.06	3.50	2.91	2.21
2							3.19	1 4.44	4.05	3.51	2.87	2.18
3							3.64	1 4.41	4.05	3.47	2.85	2.15
4							3.69	1 4.40	4.03	3.45	2.82	1 2.13
5							1 3.86	4.37	3.99	3.43	2.79	1 2.12
6							4.73	4.32	3.96	3.38	2.74	2.13
7							4.74	4.27	3.91	3.33	2.71	1 2.17
8							1 4.59	4.21	3.87	3.28	2.68	2.18
9							1 4.59	4.16	3.82	3.25	2.63	2.20
10							1 4.64	4.09	3.78	3.22	2.58	2.21
11							1 4.60	4.04	3.75	3.20	2.56	2.18
12							1 4.52	3.98	3.73	3.18	2.56	2.18
13							1 4.46	3.94	3.71	3.19	2.56	2.19 ‖
14							1 4.41	3.90	3.72	3.19	2.55	2.15 ‖
15							1 4.36	3.90	3.73	3.19	2.53	2.15 ‖
16							1 4.54	3.90	3.73	3.20	2.50	2.12 ‖
17							1 4.58	3.90	3.70	3.19	2.44	1 2.12
18							1 4.49	3.93	3.70	3.16	2.41	1 2.09
19							1 4.42	3.95	3.68	3.14	2.36	1 2.07
20							1 4.38	4.04	3.65	3.11	1 2.33	1 2.06
21							1 4.57	4.27	3.60	3.06	1 2.30	1 2.05
22							1 4.78	4.32	3.56	3.02	1 2.29	1 2.03
23							4.77	4.26	3.51	2.98	1 2.29	1 2.01
24							1 4.71	4.20	3.47	2.97	1 2.26	1 2.00
25							1 4.66	4.16	3.48	2.96	2.27	1 1.98
26							1 4.60	4.22	3.53	2.96	2.28	1 1.98
27							1 4.61	4.16	3.54	2.96	2.27	1 1.99
28							1 4.64	4.12	3.54	2.96	2.28	1 2.00
29							1 4.60	4.09	3.51	2.97	2.27	1 2.02
30							1 4.55	4.06	3.50	2.96	2.26	1 2.03
31							1 4.51	4.06		2.95		1 2.02
平均							4.40	4.15	3.73	3.17	2.50	2.10
最高							4.95	4.48	4.06	3.52	2.94	2.23
日期							6	1	1	2	1	1
最低							2.89	3.89	3.46	2.94	2.25	1.96
日期							1	14	24	31	24	26

全年統計				
最高水位 4.95　7月6日	最低水位 (1.96)　(12月26日)	水位較差 (2.99)		
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 4.40　7月	最低月平均水位 (2.10)　(12月)	

附註：1.本站基點經精密水準隊接測。

符號：( ) 不全統計　‖ 結冰　1 逆流　1 順逆不定



淮河下游區通揚運河水系通揚運河

徐家壩水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省海安縣徐家壩	东經：120°30′	北緯：32°34′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月由治淮委員会設立爲徐家壩水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、流量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直穩定，無亂石、淺灘，兩岸有水草，高水時有漫溢現象。上游約100公尺有大洋橋一座（無束水影响），上游約600公尺有分支东串場河，入口处有万民洞控制，目前該洞堵閉，惟經常有漏水現象，下游右岸有淺灘，附近經常停泊船隻甚多。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在徐家壩洋橋下游約100公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{3-1}	直立搪瓷尺	在徐家壩洋橋左起第一排西起第一根橋柱上。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	T.B.M.1	1953	7	31	4.351	1954	5		4.800		廢黃河口	在海安徐家壩裕大豆腐店西南側石階上刻⌊□⌉爲誌。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛，每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測4次，汛期每月約測5次，流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點：T.B.M.1已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲+0.449公尺，本年水位已加改正。 2. 本年七月因降暴雨，水位高漲漫溢堤岸，原流速儀斷面無法測流遂向其上游約200公尺处。 3. 53年刊佈之苏北B.M.21因精密水準隊未接測故未填。 4. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區通揚運河水系通揚運河

徐家壩水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省海安縣徐家壩　　廢黃河口基面以上公尺數

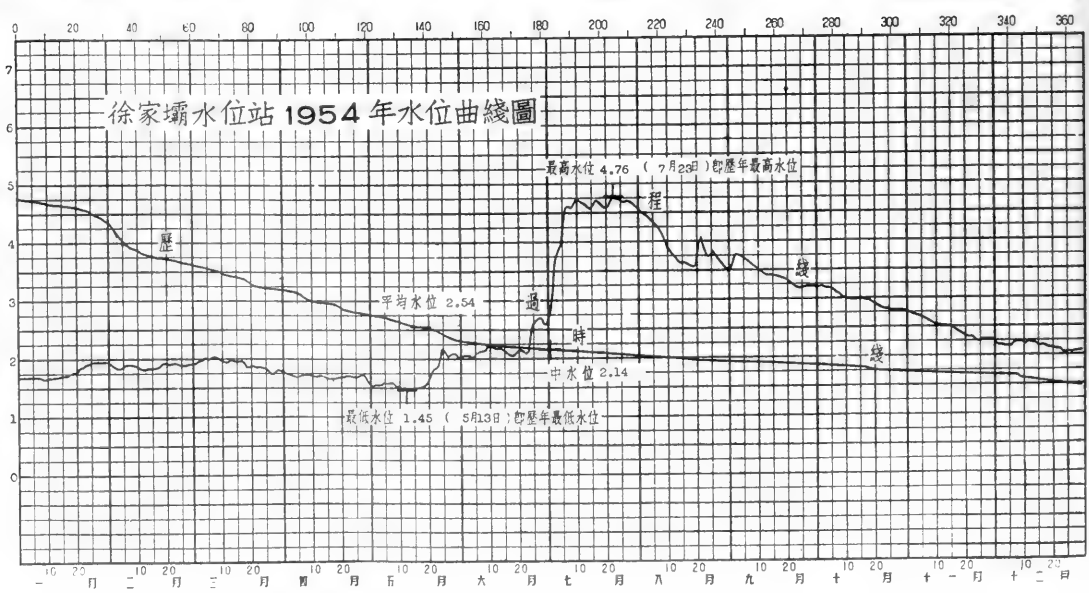
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.67	1.92	1.90	1.76	1.52	2.04	2.76	4.54	3.52	3.20	2.74	2.21
2	1.68	1.88	1.94	1.74	1.54	2.05	3.11	4.49	3.69	3.21	2.73	2.18
3	1.68	1.84	1.97	1.72	1.55	2.05	3.70	4.45	3.76	3.19	2.71	2.18
4	1.67	1.83	1.97	1.71	1.55	2.02	3.86	4.41	3.75	3.18	2.69	2.15
5	1.68	1.84	2.01	1.68	1.59	2.03	3.94	4.36	3.73	3.17	2.66	2.14
6	1.67	1.88	1.99	1.70	1.57	2.10	4.44	4.30	3.69	3.15	2.64	2.14
7	1.67	1.90	2.03	1.71	1.58	2.12	4.60	4.25	3.64	3.10	2.61	2.20
8	1.68	1.89	2.04	1.73	1.58	2.12	4.58	4.18	3.60	3.07	2.59	2.22
9	1.65	1.89	2.00	1.72	1.54	2.14	4.61	4.08	3.56	3.03	2.56	2.23
10	1.66	1.88	1.98	1.72	1.52	2.21	4.70	3.94	3.51	3.01	2.54	2.23
11	1.67	1.85	1.94	1.69	1.48	2.20	4.72	3.85	3.48	2.99	2.52	2.18
12	1.66	1.82	1.93	1.68	1.47	2.18	4.69	3.78	3.44	2.98	2.53	2.22
13	1.68	1.81	1.97	1.70	1.47	2.16	4.65	3.72	3.41	2.98	2.52	2.22
14	1.67	1.83	1.97	1.69	1.47	2.17	4.61	3.66	3.40	2.98	2.52	2.19
15	1.69	1.82	1.94	1.67	1.49	2.15	4.56	3.62	3.40	2.98	2.51	2.17
16	1.71	1.83	1.94	1.66	1.50	2.10	4.63	3.62	3.40	2.98	2.48	2.15
17	1.70	1.84	1.95	1.66	1.50	2.06	4.71	3.61	3.38	2.97	2.44	2.17
18	1.74	1.86	1.94	1.66	1.51	2.04	4.67	3.57	3.36	2.95	2.42	2.14
19	1.76	1.91	1.84	1.67	1.53	2.05	4.62	3.55	3.35	2.93	2.39	2.12
20	1.76	1.92	1.85	1.67	1.57	2.12	4.58	3.57	3.32	2.90	2.36	2.12
21	1.78	1.90	1.87	1.68	1.66	2.15	4.60	3.92	3.29	2.87	2.33	2.11
22	1.85	1.90	1.85	1.70	1.81	2.11	4.72	4.07	3.25	2.84	2.31	2.09
23	1.86	1.92	1.86	1.70	1.82	2.08	4.76	3.85	3.21	2.82	2.31	2.08
24	1.90	1.91	1.85	1.68	1.88	2.13	4.74	3.74	3.18	2.80	2.27	2.03
25	1.91	1.88	1.83	1.68	2.16	2.56	4.72	3.75	3.17	2.80	2.25	2.04
26	1.94	1.87	1.83	1.69	2.12	2.63	4.68	3.82	3.19	2.79	2.27	2.04
27	1.94	1.87	1.75	1.72	2.02	2.68	4.68	3.74	3.21	2.79	2.27	2.03
28	1.93	1.90	1.73	1.72	2.06	2.70	4.70	3.67	3.20	2.79	2.27	2.04
29	1.94		1.79	1.64	2.08	2.59	4.67	3.60	3.20	2.79	2.28	2.05
30	1.94		1.80	1.58	2.07	2.58	4.62	3.54	3.20	2.78	2.27	2.06
31	1.94		1.78		2.01		4.58	3.50		2.77		2.07
平均	1.76	1.87	1.90	1.69	1.68	2.21	4.46	3.90	3.42	2.96	2.47	2.14
最高	1.97	1.95	2.05	1.77	2.21	2.76	4.76	4.55	3.76	3.22	2.76	2.24
日期	30	1	7	1	25	27	23	1	3	2	1	9
最低	1.64	1.79	1.72	1.56	1.45	1.98	2.63	3.49	3.17	2.77	2.24	2.00
日期	9	12	27	30	13	1	1	31	24	31	24	27

全年統計	最高水位 4.76　7月23日	最低水位 1.45　5月13日	水位較差 3.31	
	平均水位 2.54	中水位 2.14	最高月平均水位 4.46　7月	最低月平均水位 1.68　5月
歷年統計	最高水位 4.76　1954年7月23日	最低水位 1.45　1954年5月13日	平均水位 2.54	

附註

1. 本站基點已經本會精密水準隊接測高度改正數爲+0.449公尺，本年水位已加改正。
2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號　1逆流　1順逆不定



淮河下游區通揚運河水系通揚運河

徐家壩水位站1954年流量實測成果表

江蘇省海安縣徐家壩　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	28	14:26-15:01	流速儀	1.92	1.92	-11.0	30.8	-0.36	28.9	1.07			
2	2	6	14:15-14:28	"	1.87	1.87	-9.60	29.4	-0.33	28.5	1.03			
3		13	12:15-12:33	"	1.82	1.82	-8.75	(28.0)	-0.31	28.1	1.00			
4	3	3	12:35-13:14	"	1.96	1.96	-11.1	31.6	-0.35	29.4	1.07			
5		7	13:19-14:00	"	2.03	2.03	-11.3	34.0	-0.33	30.4	1.12			
6		15	12:18-12:42	"	1.94	1.94	-9.31	(31.3)	-0.30	29.3	1.06			
7		22	12:22-13:00	"	1.86	1.86	-7.53	28.5	-0.26	28.4	1.00			
8		31	12:14-12:37	"	1.79	1.79	-7.21	(26.3)	-0.27	27.5	0.96			
9	4	9	12:21-12:49	"	1.72	1.72	-6.36	(24.8)	-0.26	26.4	0.94			
10		19	12:12-12:45	"	1.66	1.66	-5.15	22.8	-0.23	25.7	0.89			
11		27	14:29-14:53	"	1.72	1.72	-5.45	(24.5)	-0.22	26.3	0.93			
12	5	2	9:11-10:00	"	1.55	1.55	-4.19	19.8	-0.21	23.7	0.84			
13		15	13:52-14:42	"	1.50	1.50	-3.33	18.9	-0.18	22.8	0.83			
14		25	12:40-13:46	"	2.18	2.18	-13.3	37.9	-0.35	31.3	1.21			
15		28	13:02-13:44	"	2.08	2.08	-10.3	35.3	-0.29	30.8	1.15			
16	6	6	15:18-16:33	"	2.14	2.14	-9.16	(36.9)	-0.25	31.2	1.18			
17		12	15:06-15:57	"	2.21	2.21	-8.65	38.9	-0.22	31.3	1.24			
18		16	9:34-10:37	"	2.11	2.11	-11.1	35.2	-0.32	30.5	1.15			
19		20	15:43-16:53	"	2.14	2.14	-8.90	36.1	-0.25	31.9	1.13			
20		23	14:42-16:03	"	2.07	2.07	-9.29	34.1	-0.27	30.1	1.13			
21		25	0:30- 2:00	"	2.44	2.44	-12.7	44.3	-0.29	31.6	1.40			
22		29	10:42-12:09	"	2.58	2.58	-20.1	51.4	-0.39	32.8	1.57			
23	7	1	16:05-17:10	"	2.81	2.81	-10.5	57.5	-0.18	33.3	1.73			
24		2	9:48-11:04	"	2.96	2.96	-10.5	63.0	-0.17	33.4	1.89			
25		3	10:03-10:53	"	3.69	3.69	-15.2	87.8	-0.17	35.4	2.48			
26		4	16:19-17:45	"	3.86	3.86	-15.1	94.2	-0.16	35.9	2.62			
27		6	10:44-11:56	"	4.52	4.52	-21.8	118	-0.18	37.4	3.16			
28		20	15:15-16:11	"	4.58	4.58	3.50	108	0.03	34.4	3.14			
29		22	16:35-17:05	"	4.76	4.76	-3.35	116	-0.03	35.2	3.30			
30	8	3	16:20-17:25	"	4.45	4.45	12.5	104	0.12	34.5	3.01			
31		5	16:10-17:25	"	4.35	4.35	16.0	101	0.16	34.1	2.96			
32		6	14:20-15:20	"	4.30	4.30	16.6	99.0	0.17	34.0	2.91			
33		7	15:35-16:50	"	4.24	4.24	18.0	98.5	0.18	33.8	2.91			
34		8	15:15-17:05	"	4.17	4.17	17.9	96.1	0.19	33.7	2.85			
35		17	15:30-16:10	"	3.60	3.60	6.97	76.0	0.09	32.4	2.35			
36		19	15:45-16:30	"	3.55	3.55	12.2	75.2	0.16	32.5	2.31			
37		23	16:00-16:55	"	3.83	3.83	-8.12	81.9	-0.10	31.8	2.57			
38		27	16:25-17:20	"	3.73	3.73	-7.29	81.3	-0.09	33.2	2.45			
39		31	15:00-15:55	"	3.49	3.49	-4.33	73.3	-0.06	32.2	2.28			
40	9	3	6:44- 8:05	"	3.76	3.76	16.0	81.4	0.02	32.7	2.49			
41		6	6:55- 8:00	"	3.70	3.70	18.5	81.2	0.23	33.0	2.46			
42		10	16:00-16:56	"	3.50	3.50	15.7	75.3	0.21	33.0	2.28			
43		19	15:57-18:20	"	3.34	3.34	17.1	73.7	0.23	33.7	2.19			
44		22	15:32-16:40	"	3.24	3.24	15.7	70.4	0.22	32.8	2.31			
45		27	12:35-14:20	"	3.21	3.21	14.5	69.3	0.21	33.4	2.07			
46	10	5	15:06-16:24	"	3.17	3.17	11.7	67.6	0.17	33.0	2.05			
47		10	13:13-14:45	"	3.00	3.00	9.60	61.8	0.16	32.5	1.90			
48		15	13:20-14:26	"	2.98	2.98	9.60	59.9	0.16	31.6	1.90			
49		23	14:00-15:23	"	2.82	2.82	8.09	56.8	0.14	31.6	1.80			
50		28	13:58-15:07	"	2.79	2.79	6.14	54.5	0.11	31.4	1.74			
51	11	7	14:10-15:30	"	2.61	2.61	3.52	48.7	0.07	31.2	1.56			
52		16	14:12-15:21	"	2.47	2.47	3.71	44.5	0.08	30.9	1.44			

全年統計	最大實測流量	18.5	秒公方	9 月 6 日	最小實測流量	21.8	秒公方	7 月 6 日	
	實測點最大流速	0.44	秒公尺	施測方法	流速儀	測點位置	0.2 水深	日期	9 月22 日

附註

1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

淮河下游區通揚運河水系通揚運河

丁埝水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省如皋縣丁埝鎭	东經：120°45′	北緯：32°23′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年8月由前苏北水利局設立爲丁埝水位站。1951年1月改由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{2-2}	直立搪瓷尺	在丁埝鎭西洋橋西起第二排南起第二根水泥橋柱上。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.6	1950			7.578	1954	11		7.974		廢黃河口	在丁埝鎭西洋橋西北角水泥橋座刻有〔⊡〕標誌。
	T.B.M.1	1952	4	2	4.128	1954	11		4.518		廢黃河口	在丁埝鎭西洋橋南約140公尺青石上刻有〔⊡〕。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛，每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點：B.M.6已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲＋0.396公尺。 2. 本站水準基點：T.B.M.1已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲＋0.390公尺，本年水位已加改正。 3. 本站所在地丁埝鎭原屬如东縣自本年10月劃屬如皋縣。 4. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區通揚運河水系通揚運河

丁堰水位站1954年逐日平均水位表

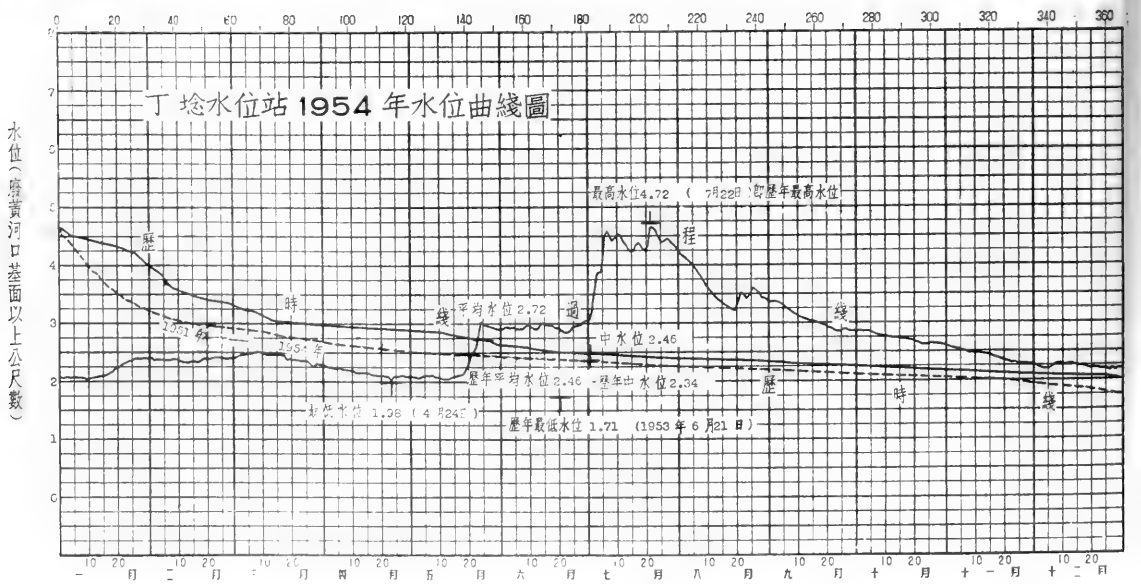
江蘇省如皋縣丁堰鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	2.06	2.40	2.40	2.28	2.08	2.91	3.04	4.22	3.36	2.86	2.58	2.25
2	2.06	2.36	2.43	2.25	2.07	2.92	3.17	4.17	3.36	2.86	2.57	2.23
3	2.07	2.37	2.45	2.24	2.06	2.92	3.62	4.12	3.36	2.85	2.56	2.21
4	2.05	2.37	2.44	2.24	2.08	2.92	3.88	4.07	3.35	2.85	2.54	2.19
5	2.06	2.37	2.48	2.23	2.10	2.93	3.87	4.01	3.32	2.84	2.53	2.19
6	2.06	2.37	2.47	2.24	2.10	2.90	4.44	3.95	3.28	2.82	2.51	2.18
7	2.06	2.37	2.49	2.20	2.10	2.90	4.59	3.88	3.24	2.80	2.50	2.24
8	2.06	2.37	2.51	2.20	2.11	2.91	4.46	3.82	3.20	2.79	2.48	2.27
9	2.05	2.37	2.50	2.19	2.07	2.96	4.40	3.75	3.16	2.77	2.47	2.29
10	2.03	2.37	2.50	2.19	2.07	2.95	4.47	3.66	3.13	2.76	2.46	2.29
11	2.05	2.35	2.47	2.17	2.05	2.92	4.52	3.59	3.10	2.75	2.46	2.28
12	2.06	2.32	2.45	2.14	2.04	2.89	4.46	3.53	3.08	2.75	2.45	2.28
13	2.06	2.32	2.46	2.15	2.04	2.89	4.38	3.46	3.06	2.74	2.45	2.28
14	2.07	2.32	2.46	2.15	2.04	2.97	4.30	3.40	3.04	2.74	2.45	2.27
15	2.08	2.35	2.45	2.14	2.07	3.00	4.24	3.35	3.03	2.74	2.44	2.26
16	2.09	2.34	2.45	2.14	2.09	2.99	4.24	3.32	3.02	2.74	2.43	2.25
17	2.11	2.32	2.45	2.12	2.10	2.97	4.35	3.29	3.00	2.73	2.40	2.24
18	2.14	2.34	2.44	2.10	2.11	2.96	4.37	3.26	2.99	2.71	2.38	2.24
19	2.17	2.39	2.37	2.11	2.12	2.93	4.31	3.23	2.96	2.70	2.36	2.23
20	2.23	2.39	2.38	2.10	2.24	2.92	4.25	3.21	2.94	2.68	2.34	2.21
21	2.25	2.38	2.37	2.10	2.40	2.90	4.31	3.35	2.91	2.66	2.33	2.21
22	2.29	2.40	2.37	2.09	2.50	2.85	4.65	3.51	2.89	2.64	2.32	2.20
23	2.31	2.41	2.36	2.08	2.55	2.83	4.62	3.46	2.86	2.63	2.30	2.19
24	2.34	2.41	2.36	2.02	2.77	2.85	4.53	3.41	2.85	2.63	2.30	2.18
25	2.35	2.40	2.36	2.08	3.02	2.92	4.45	3.47	2.86	2.63	2.28	2.18
26	2.38	2.40	2.35	2.09	2.99	2.95	4.39	3.60	2.87	2.64	2.29	2.17
27	2.39	2.37	2.30	2.11	2.96	2.96	4.41	3.56	2.87	2.64	2.28	2.16
28	2.39	2.40	2.26	2.11	2.95	2.98	4.45	3.51	2.86	2.63	2.28	2.17
29	2.39		2.29	2.08	2.93	3.02	4.39	3.44	2.86	2.62	2.28	2.16
30	2.40		2.29	2.08	2.91	3.04	4.34	3.42	2.85	2.61	2.27	2.18
31	2.39		2.29		2.90		4.27	3.39		2.60		2.18
平均	2.18	2.37	2.41	2.15	2.34	2.93	4.26	3.59	3.06	2.72	2.41	2.22
最高	2.40	2.42	2.51	2.28	3.02	3.04	4.72	4.25	3.37	2.87	2.59	2.30
日期	27	23	8	1	25	30	22	1	1	1	1	10
最低	2.02	2.31	2.24	1.98	2.03	2.82	3.03	3.20	2.85	2.59	2.27	2.15
日期	10	17	28	24	12	24	1	20	24	31	25	27

全年統計	最高水位 4.72　7月22日	最低水位 1.98　4月24日	水位較差 2.74		
	平均水位 2.72	中水位 2.46	最高月平均水位 4.26　7月	最低月平均水位 2.15　4月	
歷年統計	最高水位 4.72　1954年7月22日	最低水位 1.71　1953年6月21日	平均水位 2.46		

附註：
1. 本站基點已由精密水準隊接測，高度改正數爲+0.396公尺，本年水位已加改正。
2. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。

符號：1 逆流



淮河下游區通揚運河水系通揚運河

南通水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省南通市木耳橋	东經：120°53′	北緯：32°03′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1947年5月至1947年6月由僞導淮委員会主办，1947年7月至1948年12月由僞淮河水利工程總局主办。1950年6月由前淮河水利工程總局復設爲南通三等水文站。1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会繼續領導。1953年1月改設爲南通水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{3-1}	直立搪瓷尺	在南通市西門外木耳橋斜对岸石牌坊北約100公尺盧文彬屋側。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	T.B.M.2	1951			3.639	1954	11		3.979	T.B.M.4	廢黃河口	在本站門口磚上。
	T.B.M.4	1952	3	22	3.626	1954	11		3.966		廢黃河口	在基本水尺西約40公尺51型雨量器基座鋼釘上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點：T.B.M.4已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲+0.340公尺，本年水位已加改正。 2. 原有之B.M.146及B.M.3尙未經精密水準隊接測，故不列入。 3. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區通揚運河水系通揚運河

南通水位站1954年逐日平均水位表

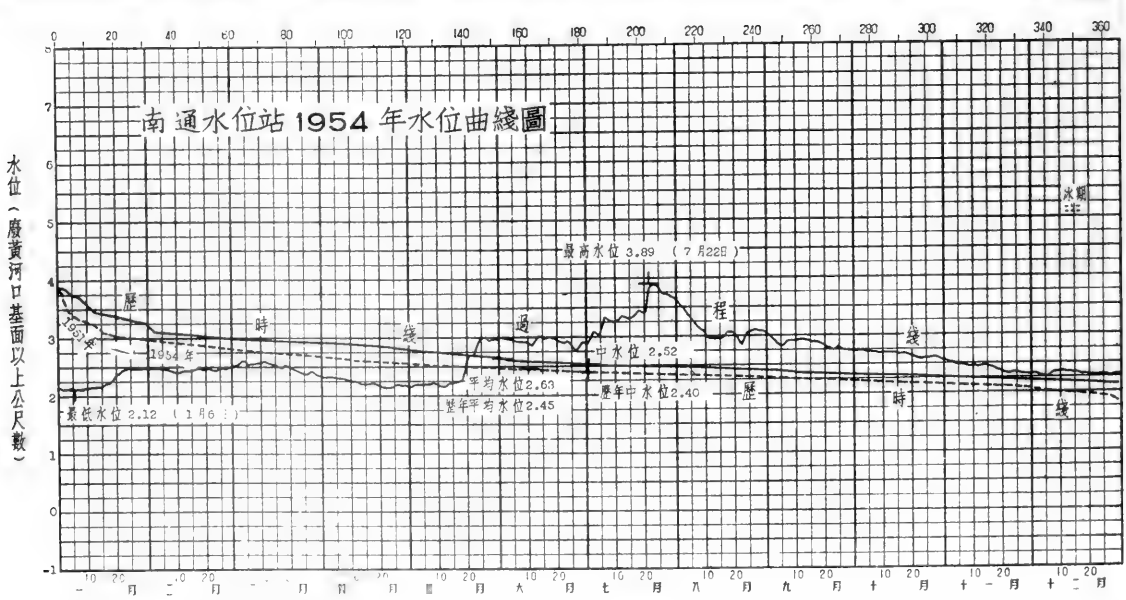
江蘇省南通縣木耳橋　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	ⅰ2.14	ⅰ2.47	2.52	ⅰ2.32	ⅰ2.14	3.00	ⅰ2.87	3.59	3.01	2.74	2.55	2.31
2	2.13	2.49	2.54	ⅰ2.32	ⅰ2.17	ⅰ2.99	2.96	3.54	2.98	2.74	2.53	2.30
3	ⅰ2.13	2.49	2.55	2.33	2.19	ⅰ2.98	3.08	3.49	2.93	2.74	2.52	2.28
4	2.13	2.48	2.60	ⅰ2.32	ⅰ2.19	ⅰ2.96	3.06	3.41	2.88	2.73	2.51	2.26
5	2.13	2.47	2.59	2.31	ⅰ2.19	ⅰ2.94	3.01	3.33	2.82	2.71	2.49	2.26
6	ⅰ2.12	2.46	2.53	ⅰ2.30	2.20	2.94	3.18	3.27	2.80	2.71	2.48	2.25
7	ⅰ2.12	2.45	2.55	2.31	ⅰ2.20	ⅰ2.93	3.32	3.20	2.86	2.70	2.46	2.29
8	ⅰ2.12	ⅰ2.43	ⅰ2.55	2.29	ⅰ2.19	ⅰ2.92	3.29	3.14	2.90	2.70	2.45	2.33
9	2.13	ⅰ2.42	ⅰ2.56	ⅰ2.27	2.21	2.92	3.26	3.09	2.90	2.68	2.44	2.34
10	2.14	ⅰ2.40	ⅰ2.56	ⅰ2.26	ⅰ2.18	2.91	3.25	3.08	2.91	2.68	ⅰ2.45	2.34
11	2.14	ⅰ2.40	2.58	ⅰ2.26	ⅰ2.16	ⅰ2.88	3.26	2.99	2.91	ⅰ2.69	ⅰ2.45	2.35
12	2.15	2.43	2.59	ⅰ2.26	ⅰ2.15	ⅰ2.85	3.31	2.95	2.92	ⅰ2.69	ⅰ2.43	2.34
13	2.15	2.44	2.56	ⅰ2.23	ⅰ2.14	ⅰ2.93	3.34	2.94	2.92	ⅰ2.69	2.44	2.32‖
14	2.15	ⅰ2.43	ⅰ2.54	ⅰ2.20	2.20	ⅰ3.01	3.33	2.94	2.91	ⅰ2.68	2.45	2.33
15	ⅰ2.15	ⅰ2.43	2.54	ⅰ2.20	2.22	ⅰ3.00	3.30	2.95	2.90	ⅰ2.68	2.45	2.31‖
16	2.17	2.44	ⅰ2.52	ⅰ2.20	ⅰ2.22	ⅰ2.99	3.30	2.96	2.88	ⅰ2.67	2.43	2.31
17	2.20	2.48	ⅰ2.49	2.21	ⅰ2.22	3.00	3.34	2.97	2.88	2.66	2.42	2.30‖
18	2.21	2.49	ⅰ2.48	2.21	ⅰ2.24	3.00	3.41	ⅰ3.05	2.87	2.66	2.40	2.29
19	2.25	ⅰ2.47	2.52	2.20	ⅰ2.25	ⅰ2.98	3.42	3.05	2.85	2.64	2.38	2.29
20	2.33	ⅰ2.46	2.50	2.18	ⅰ2.55	ⅰ2.95	3.40	3.04	2.82	2.63	2.36	2.28
21	2.38	2.48	2.48	ⅰ2.15	ⅰ2.68	ⅰ2.92	3.43	3.03	2.79	2.61	2.34	2.27
22	2.40	ⅰ2.47	ⅰ2.45	ⅰ2.15	ⅰ2.70	2.91	3.80	2.90	2.77	2.59	2.32	2.27
23	2.45	ⅰ2.44	ⅰ2.43	ⅰ2.14	ⅰ2.69	ⅰ2.89	3.86	2.82	2.75	2.57	2.31	2.27
24	2.47	ⅰ2.44	ⅰ2.41	ⅰ2.15	2.87	ⅰ2.92	3.87	2.94	2.75	2.57	2.33	2.28
25	2.48	2.47	ⅰ2.39	2.16	2.97	2.87	3.85	3.06	2.79	ⅰ2.59	2.34	2.28
26	ⅰ2.47	ⅰ2.48	ⅰ2.36	2.19	ⅰ2.99	2.80	3.79	3.06	2.76	ⅰ2.59	2.32	2.28
27	2.47	2.49	2.39	2.19	ⅰ2.99	2.76	3.73	3.07	2.75	ⅰ2.59	2.31	2.26
28	2.48	ⅰ2.48	2.42	ⅰ2.17	ⅰ2.92	2.82	3.73	3.09	2.75	ⅰ2.60	2.30	2.26
29	2.47		2.39	ⅰ2.18	ⅰ2.95	2.91	3.71	3.08	ⅰ2.74	ⅰ2.59	2.30	2.28
30	2.47		ⅰ2.35	ⅰ2.15	ⅰ2.96	2.89	3.66	3.08	2.74	ⅰ2.58	2.29	2.28
31	2.47		ⅰ2.34		ⅰ2.95		3.64	3.05		2.55		2.28
平均	2.26	2.46	2.49	2.23	2.45	2.92	3.41	3.10	2.85	2.65	2.41	2.29
最高	2.49	2.50	2.61	2.33	3.00	3.01	3.89	3.66	3.05	2.74	2.55	2.35
日期	28	17	4	1	27	14	22	1	1	1	1	11
最低	2.12	2.40	2.33	2.13	2.14	2.73	2.83	2.78	2.73	2.55	2.28	2.25
日期	6	10	31	22	1	27	1	23	29	31	30	6

全年統計						
最高水位 3.89	7月22日	最低水位 2.12	1月6日	水位較差 1.77		
平均水位 2.63	中水位 2.52	最高月平均水位 3.41	7月	最低月平均水位 2.23	4月	

附註：1.本站水準基點已由精密水準隊接測，高度改正數爲+0.340公尺，本年水位已加改正。

符號：‖結冰　ⅰ逆流　ⅰ順逆不定



淮河下游區通揚運河水系通揚運河
南通水位站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	最高水位 月	最高水位 日	最低水位 高度(公尺)	最低水位 月	最低水位 日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1947	2.87	8	10	(1.73)	(5	17)	(1.14)	——	——	廢黃河口	
1948	2.65	7	23	1.49	7	3	1.16	1.90	1.92	"	
1950	(2.59)	(10	17)	1.90	(6	27)	(0.69)	——	——		
1951	3.41	7	15	1.85	2	21	1.56	2.44	2.42	"	
1952	3.41	9	9	1.89	7	4	1.52	2.48	2.41	"	
1953	2.95	7	21	1.80	5	26	1.15	2.26	2.23	"	
1954	3.89	7	22	2.12	1	6	1.77	2.63	2.52	"	

歷年統計	最高	最低	最大	歷年平均	歷年中水位	標準基面	附註
1947—1948	最高: 2.87 1947年 8月10日	最低: 1.49 1948年 7月 3日	最大: 1.16 1948年	1.90	1.92	廢黃河口	
1950—1954	最高: 3.89 1954年 7月22日	最低: 1.80 1953年 5月26日	最大: 1.77 1954年	2.45	2.40	"	
	最高: 年 月 日	最低: 年 月 日	最大: 年	歷年平均	歷年中水位		

附註 1.1950年—1954年基點改正數爲+0.340公尺。 2.1947年—1948年無水準考證資料。 3.( ) 不全統計

淮河下游區通揚運河水系南官河

泰州水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省泰州市南門宝帶橋	东經：119°57′	北緯：32°30′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年4月由治淮委員会設立爲泰州二等水文站，1953年3月改設爲泰州三等水文站，观測迄今。		
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直穩定，無水草亂石及淺灘深潭，上游約300公尺有洋橋一座，約900公尺与通揚運河相匯其間並有分流入通揚運河，入口处有涵洞一座，下游約30公里注入長江，微受潮汐影响，經常逆流，高水時有漫溢現象，附近經常有船隻停泊。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在泰州市南門宝帶橋南約350公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-2} P_{1-3}	直立搪瓷尺	在泰州市南門宝帶橋南約250公尺左岸刘宅前。 在泰州市南門宝帶橋南約300公尺左岸小石橋旁。

水準基點說明

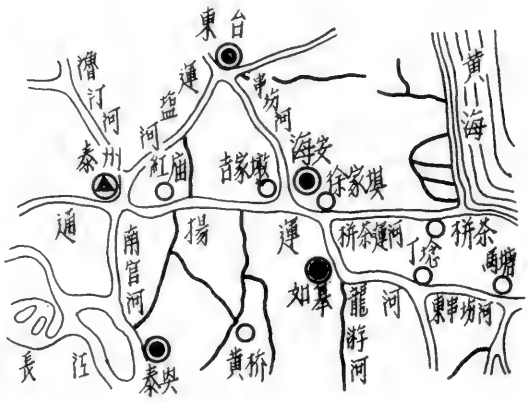
号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
T.B.M.1	1951	4	9	4.006	1954	6		3.899	B.M.311	廢黃河口	在泰州市南門宝帶橋南約300公尺南官河左岸小石橋西南角。
T.B.M.2	1954	6		4.789					B.M.311	廢黃河口	在本站51型雨量器基座銅釘上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測2次，汛期中派員駐測，施測次數較多，本年洪峯出現一次，因病未能測得其流量。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，已八個月未經校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點：T.B.M.1已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲 −0.107公尺，本年水位已加改正。（該基點於本年七月份被洪水冲毁） 2. 53年刊佈之B.M.9因精密水準隊未接測，故未填。

淮河下游區通揚運河水系南官河

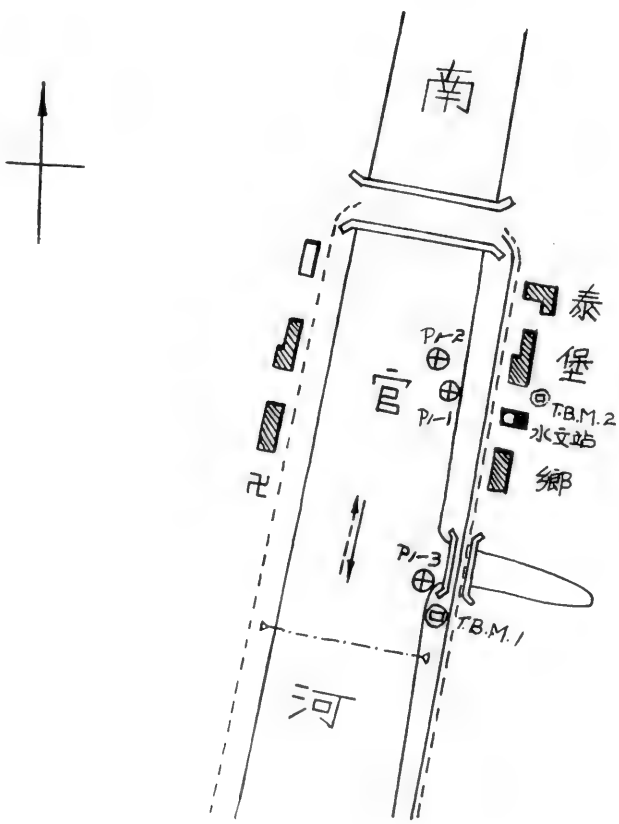
泰州 水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於南官河上游，向北約1公里與通揚運河匯合，向東北約4公里爲通揚運河之紅廟水位站。
2. 水準基點：T.B.M.1在泰州市寶帶橋南約300公尺南官河左岸小石橋西南角上高度爲廢黃河口基面以上3.899公尺（54年7月份已被洪水冲毀），T.B.M.2在泰州市南門外寶帶橋西約200公尺劉筱光宅後本站之51型雨量器基座銅釘上，高度爲廢黃河口基面以上4.789公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



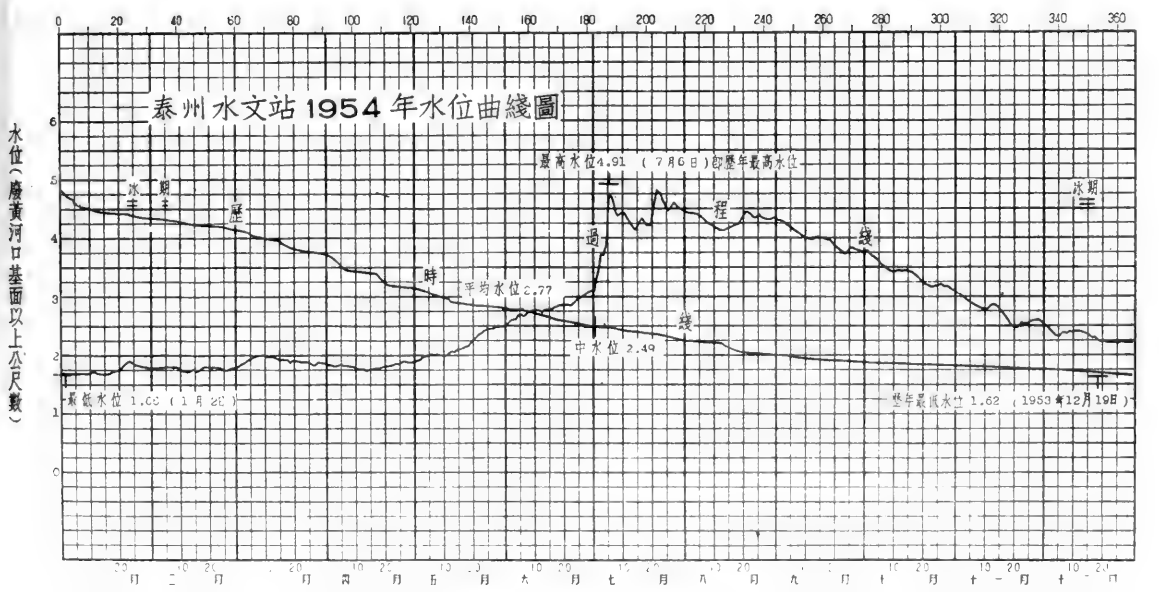
淮河下游區通揚運河水系南官河

泰州水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省泰州市南門寶帶橋　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.67	1.79	1.80	1.83	1.90	2.52	3.11	4.44	4.31	3.77	3.06	2.50
2	1.67	1.78	1.83	1.82	1.91	2.57	3.41	4.42	4.29	3.76	3.04	2.46
3	1.67	1.79	1.85	1.81	1.96	2.59	3.72	4.42	4.28	3.68	3.00	2.39
4	1.66	1.79	1.88	1.82	1.97	2.60	3.70	4.42	4.24	3.67	2.95	2.34
5	1.66	1.80‖	1.93	1.83	2.00	2.68	3.88	4.41	4.20	3.63	2.91	2.32
6	1.68	1.80‖	1.95	1.83	2.02	2.69	4.72	4.37	4.16	3.58	2.87	2.32
7	1.67	1.80	1.99	1.82	2.01	2.66	4.69	4.33	4.12	3.52	2.85	2.38
8	1.68	1.80	2.00	1.80	2.02	2.70	4.47	4.28	4.08	3.48	2.83	2.36
9	1.68	1.80	2.00	1.80	2.01	2.75	4.38	4.24	4.05	3.44	2.81	2.39
10	1.67	1.78	2.01	1.78	2.00	2.77	4.43	4.20	4.02	3.42	2.80	2.39
11	1.70	1.74	1.99	1.77	2.00	2.78	4.42	4.17	3.99	3.41	2.77	2.40
12	1.71	1.72	1.99	1.76	2.01	2.76	4.33	4.14	3.98	3.42	2.81	2.39
13	1.69	1.72	1.99	1.76	2.05	2.74	4.28	4.13	3.98	3.42	2.85	2.39‖
14	1.67	1.74	1.96	1.74	2.03	2.76	4.21	4.13	4.00	3.43	2.85	2.37‖
15	1.68	1.77	1.93	1.75	2.09	2.77	4.14	4.15	4.01	3.44	2.81	2.36‖
16	1.67	1.73	1.93	1.77	2.09	2.77	4.27	4.18	4.00	3.43	2.76	2.32‖
17	1.68	1.76	1.92	1.78	2.11	2.80	4.34	4.20	3.99	3.40	2.68	2.29‖
18	1.71	1.80	1.92	1.78	2.14	2.83	4.26	4.22	3.98	3.36	2.61	2.29
19	1.73	1.81	1.86	1.79	2.15	2.85	4.21	4.24	3.95	3.32	2.54	2.25
20	1.75	1.80	1.91	1.80	2.21	2.85	4.22	4.31	3.89	3.27	2.49	2.23
21	1.77	1.79	1.90	1.81	2.27	2.86	4.51	4.42	3.84	3.23	2.47	2.23
22	1.81	1.80	1.89	1.81	2.33	2.85	4.82	4.44	3.79	3.19	2.48	2.21
23	1.87	1.79	1.89	1.83	2.35	2.84	4.78	4.40	3.75	3.17	2.54	2.21
24	1.90‖	1.78	1.87	1.85	2.41	2.89	4.66	4.35	3.72	3.16	2.54	2.21
25	1.86‖	1.75	1.87	1.64	2.42	2.95	4.56	4.34	3.78	3.17	2.54	2.21
26	1.84‖	1.74	1.86	1.87	2.44	2.99	4.48	4.39	3.83	3.17	2.57	2.21
27	1.83‖	1.75	1.82	1.90	2.44	3.02	4.54	4.33	3.82	3.19	2.59	2.22
28	1.80	1.79	1.84	1.88	2.48	3.05	4.59	4.31	3.79	3.16	2.59	2.21
29	1.80		1.88	1.87	2.48	3.08	4.53	4.30	3.77	3.17	2.60	2.20
30	1.80		1.86	1.87	2.48	3.10	4.50	4.31	3.76	3.13	2.56	2.21
31	1.78		1.86		2.49		4.46	4.34		3.11		2.20
平均	1.73	1.78	1.91	1.81	2.17	2.80	4.31	4.30	3.98	3.38	2.72	2.30
最高	1.90	1.81	2.02	1.91	2.50	3.11	4.91	4.46	4.32	3.78	3.09	2.54
日期	24	6	8	27	31	30	6	1	1	1	1	1
最低	1.66	1.72	1.80	1.74	1.89	2.50	3.10	4.11	3.72	3.10	2.46	2.19
日期	2	12	1	14	1	1	1	13	24	31	21	31

全年統計	最高水位 4.91　7月6日	最低水位 1.66　1月2日	水位較差 3.25			
	平均水位 2.77	中水位 2.49	最高月平均水位 4.31　7月	最低月平均水位 1.73　1月		
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月24日	封凍日期 ——月——日	解凍日期 ——月——日	全部融冰日期 2月7日	封凍天數 —— 天	
	開始行凌日期 ——月——日	終止行凌日期 ——月——日	最大冰凌 平方公尺　厚度 公尺	最大凌速 秒公尺		
歷年統計	最高水位 4.91　1954年7月6日	最低水位 1.62　1953年12月19日	平均水位 2.40			
附註	1.本站水準基點已由轉密水準隊接測，高度改正數爲-0.107公尺，本年水位已加改正。 2.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。					
符號	‖結冰　↓逆流　↕順逆不定					



淮河下游區通揚運河水系南官河

泰州水文站1954年流量實測成果表

江蘇省泰州市南門寶帶橋　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	4	18	14:03-14:38	流速儀	1.78	1.78	-3.21	19.7	-0.16	23.0	0.86			
2		30	15:50-16:20	"	1.88	1.88	-5.33	21.9	-0.24	24.6	0.89			
3	5	18	7:57- 9:00	"	2.13	2.13	-9.34	28.5	-0.33	26.4	1.08			
4		27	15:28-16:07	"	2.44	2.44	-15.8	38.3	-0.41	29.0	1.32			
5	6	3	2:30- 4:17	"	2.60	2.60	-19.2	41.9	-0.46	30.3	1.38			
6		6	6:40- 7:50	"	2.73	2.73	-16.6	45.5	-0.36	30.8	1.48			
7		11	7:20- 8:30	"	2.78	2.78	-21.1	47.3	-0.45	30.4	1.56			
8		16	7:30- 8:50	"	2.76	2.76	-18.8	46.7	-0.40	31.2	1.50			
9		19	7:45- 9:00	"	2.84	2.84	-19.4	49.4	-0.39	31.6	1.56			
10		25	9:50-11:22	"	2.95	2.95	-23.2	53.4	-0.43	31.9	1.67			
11		29	14:00-15:18	"	3.09	3.09	-22.2	58.6	-0.38	33.4	1.75			
12	7	4	8:35-10:03	"	3.69	3.69	-18.0	79.3	-0.23	37.2	2.13			
13		14	9:55-11:12	"	4.23	4.23	-10.2	101	-0.10	40.6	2.49			
14		18	14:50-16:30	"	4.21	4.21	-11.8	100	-0.12	40.6	2.46			
15		21	15:00-16:26	"	4.56	4.56	15.5	109	0.14	43.5	2.50			
16	8	15	15:42-16:58	"	4.17	4.17	-13.4	95.8	-0.14	39.3	2.44			
17		30	9:11-10:10	"	4.29	4.29	-8.26	100	-0.08	40.7	2.46			
18	9	6	8:30- 9:35	"	4.17	4.17	-4.45	95.0	-0.05	38.9	2.44			
19		15	15:00-16:05	"	4.02	4.02	-12.3	89.3	-0.14	38.3	2.33			
20		18	15:55-16:45	"	3.98	3.98	-11.6	87.4	-0.13	38.2	2.29			
21		20	16:04-17:04	"	3.88	3.88	-7.19	84.2	-0.09	37.8	2.23			
22		24	9:45-10:37	"	3.72	3.72	-9.37	77.3	-0.12	36.5	2.12			
23		28	9:15-10:30	"	3.78	3.78	-10.3	80.5	-0.13	37.4	2.15			
24		30	9:15-10:08	"	3.75	3.75	-9.10	78.6	-0.12	36.8	2.14			
25	10	11	10:15-11:20	"	3.42	3.42	-7.27	67.7	-0.11	34.0	1.99			
26		24	9:08- 9:57	"	3.17	3.17	-7.01	58.3	-0.12	32.0	1.82			
27	11	15	14:38-15:38	"	2.81	2.81	-5.12	47.4	-0.11	31.0	1.53			

全年統計：最大實測流量 15.5 秒公方 7 月21日　最小實測流量 23.2 秒公方 6 月25日

實測測點最大流速 0.19 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 7 月21日

附註：

淮河下游區通揚運河水系栟茶運河

栟茶水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省如东縣栟茶鎮	东經：120°55′	北緯：32°33′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年8月由前苏北水利局設立爲栟茶水位站，1951年1月改由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺P_{1-1}	直立搪瓷尺	在栟茶鎮衛海橋西110公尺。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
T.B.M.T	1952	10	13	4.548	1954	5		4.850		廢黃河口	在栟茶北板橋南端橋座西北角石上。
T.B.M.3	1953	5	28	4.064	1954	9	24	4.375	海B.M.9	廢黃河口	在栟茶鎮栟茶中学宿舍右公協興鹽店(已停業)左耳門（已堵閉）青石階上。
海B.M.9	1954	5		4.775						廢黃河口	在栟茶中学宿舍空院內。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次。另爲配合報汛，每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點：已經本会T.B.M.T精密水準隊接測，高度改正數爲+0.302公尺，該T.B.M.T於1954年7月份被洪水冲毁。 2. 本站水準基點：T.B.M.3由海安水文站自海B.M.9接測，高度改正數爲+0.311公尺，本年水位已加改正。 3. 53年刊佈之B.M.1因精密水準隊未接測故未塡。 4. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區通揚運河水系栟茶運河

栟茶水位站1954年逐日平均水位表

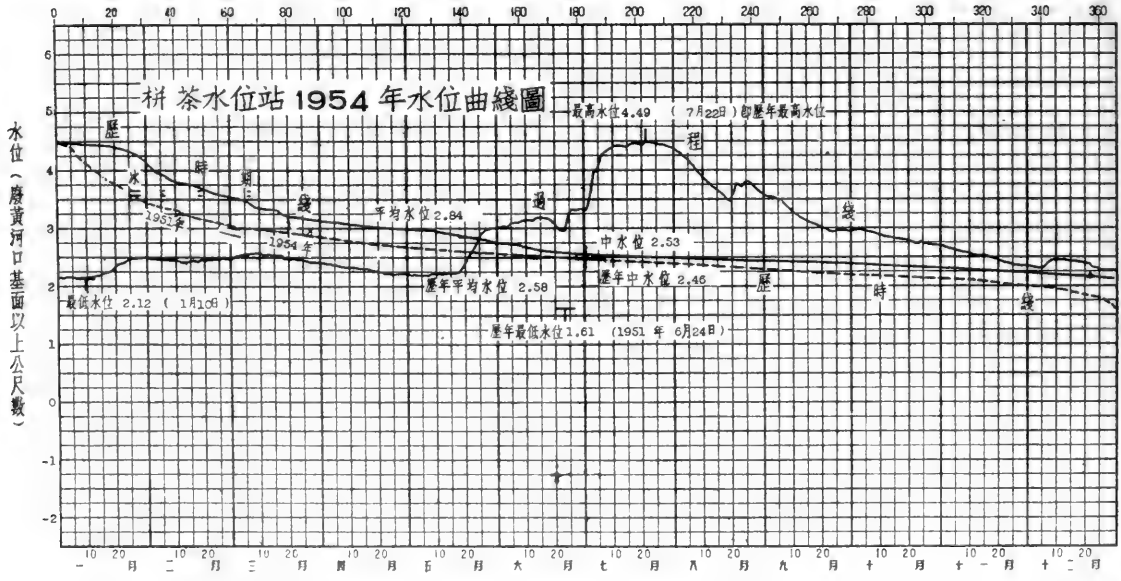
江蘇省如東縣栟茶鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日 \ 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	↑2.14	↑2.50	↑2.49	↑2.41	↑2.21	↑3.02	3.30	4.35	3.56	2.96	2.69	2.34
2	↑2.14	↑2.48	↑2.52	↑2.40	↑2.19	↑3.03	↑3.40	4.32	3.54	2.98	2.67	2.33
3	↑2.15	↑2.47	↑2.53	↑2.38	↑2.20	3.04	3.75	4.29	3.55	2.98	2.66	2.31
4	↑2.15	↑2.46	↑2.53	↑2.38	↑2.19	3.03	3.91	4.24	3.54	2.96	2.64	2.30
5	↑2.15	↑2.46	↑2.55	↑2.37	↑2.19	3.07	3.94	4.20	3.51	2.95	2.63	2.30
6	↑2.14	↑2.45‖	↑2.55	↑2.37	↑2.19	↑3.10	4.17	4.14	3.48	2.95	2.61	2.29
7	↑2.13	↑2.45	↑2.56‖	↑2.34	↑2.19	↑3.10	4.28	4.08	3.44	2.93	2.60	2.35
8	↑2.14	↑2.45	↑2.57	↑2.33	↑2.19	3.10	4.31	4.02	3.39	2.93	2.59	2.41
9	↑2.15	↑2.44	↑2.57	↑2.32	↑2.23	3.13	4.36	3.96	3.34	2.91	2.58	2.44
10	↑2.13	↑2.44	↑2.57	↑2.32	↑2.22	3.14	4.39	3.90	3.30	2.89	2.57	2.44
11	↑2.14	↑2.44	↑2.56	↑2.33	↑2.22	3.14	4.41	3.86	3.26	2.88	2.54	2.45
12	↑2.15	↑2.41	↑2.53	↑2.32	↑2.21	3.13	4.41	3.82	3.23	2.86	2.53	2.45
13	↑2.17	↑2.40	↑2.54	↑2.31	↑2.22	↑3.13	4.42	3.77	3.19	2.85	2.53	2.44
14	↑2.17	↑2.41	↑2.54	↑2.30	↑2.22	3.18	4.41	3.72	3.17	2.84	2.53	2.44
15	↑2.18	↑2.43	↑2.53	↑2.30	↑2.23	3.19	4.40	3.67	3.14	2.83	2.52	2.43
16	↑2.21	↑2.44	↑2.53	↑2.30	↑2.24	↑3.18	4.42	3.64	3.12	2.82	2.52	2.43
17	↑2.22	↑2.44	↑2.53	↑2.30	↑2.23	↑3.17	4.47	3.59	3.09	2.82	2.50	2.42
18	↑2.24	↑2.43	↑2.53	↑2.27	↑2.24	↑3.16	4.47	3.54	3.07	2.80	2.48	2.41
19	↑2.26	↑2.45‖	↑2.49	↑2.27	↑2.25	↑3.14	4.46	3.50	3.05	2.80	2.47	2.40
20	↑2.31	↑2.46	↑2.49	↑2.25	↑2.37	↑3.08	4.44	3.46	3.03	2.78	2.45	2.39
21	↑2.36	↑2.45	↑2.47	↑2.25	↑2.47	↑3.03	4.44	3.58	3.00	2.77	2.43	2.38
22	↑2.38	↑2.46	↑2.47	↑2.23	↑2.54	↑2.99	4.48	3.76	2.98	2.75	2.41	2.37
23	↑2.39	↑2.47	↑2.47	↑2.22	↑2.58	↑2.95	4.48	3.75	2.95	2.74	2.40	2.33
24	↑2.43	↑2.48	↑2.45	↑2.22	↑2.66	↑2.95	4.47	3.71	2.93	2.74	2.39	2.31
25	↑2.46	↑2.48	↑2.45	↑2.20	↑2.80	3.21	4.45	3.78	2.95	2.76	2.36	2.30
26	↑2.47‖	↑2.47	↑2.45	↑2.21	↑2.88	3.32	4.44	3.82	2.96	2.74	2.35	2.28
27	↑2.48	↑2.48	↑2.43	↑2.22	↑2.94	3.31	4.43	3.78	2.96	2.73	2.35	2.27
28	↑2.49	2.47	↑2.42	↑2.22	↑2.98	3.31	4.44	3.74	2.96	2.72	2.34	2.27
29	↑2.50‖		↑2.41	↑2.21	↑3.00	3.33	4.42	3.69	2.95	2.71	2.34	2.27
30	↑2.50		↑2.42	↑2.20	↑3.00	3.33	4.41	3.64	2.94	2.71	2.35	2.27
31	↑2.50		↑2.41		3.00		4.38	3.60		2.70		2.28
平均	2.27	2.45	2.50	2.29	2.43	3.13	4.29	3.84	3.19	2.83	2.50	2.36
最高	2.50	2.51	2.58	2.41	3.00	3.33	4.49	4.36	3.57	2.98	2.69	2.45
日期	29	1	9	1	29	29	22	1	1	2	1	11
最低	2.12	2.40	2.40	2.20	2.18	2.93	3.30	3.45	2.92	2.70	2.34	2.27
日期	10	13	28	25	6	23	1	20	24	30	28	27

全年統計	最高水位 4.49　7月22日	最低水位 2.12　1月10日	水位較差 2.37		
	平均水位 2.84	中水位 2.53	最高月平均水位 4.29　7月	最低月平均水位 2.27　1月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月26日	封凍日期 月 日	解凍日期 月 日	全部融冰日期 2月 6日	封凍天數 天
	開始行凌日期 月 日	終止行凌日期 月 日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺		最大凌速 秒公尺
歷年統計	最高水位 4.49　1954年7月22日	最低水位 1.61　1951年6月24日	平均水位 2.58		

附註：
1. 本站水準基點已由精密水準隊接測，1月1日至9月24日高度改正數爲+0.302公尺，9月25日至12月31日改正數爲+0.311公尺，本年水位已加改正。
2. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。

符號：‖結冰　↑逆流　↕順逆不定



淮河下游區通揚運河水系龍游河

如皋水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省如皋縣宏壩鎮	东經：120°34′	北緯：32°24′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年8月由前苏北水利局設立爲如皋三等水文站。1951年1月改由治淮委員会領導，1952年6月改設爲如皋水位站，1953年1月改設爲如皋三等水文站，1954年1月復改設爲如皋水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}	直立搪瓷尺	在如皋南門外东洋橋西起第二排南起第二根橋柱上。
	P_{2-2}	直立搪瓷尺	在基本水尺 P_{1-1} 北約0.2公尺橋柱護樁上。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.12	1950			5.575	1954	10		5.932	海B.M.15	廢黃河口	在如皋南門外东洋橋东南角橋樑上釘有螺絲釘。
T.B.M.1	1952	10	18	4.862	1954	10		5.219	海B.M.15	廢黃河口	在如皋南門外东洋橋东南冒國華屋前井口石上刻有 ⌊□⌉ 標誌。
T.B.M.2	1952	10	18	4.512	1954	10		4.869	海B.M.15	廢黃河口	在如皋南門外东洋橋东南冒榮初門口青石階左刻有 ⌊□⌉ 。
海B.M.15	1954	7		5.585	1954	10		5.592		廢黃河口	在如皋南門外东洋橋西南常樹奎屋後。

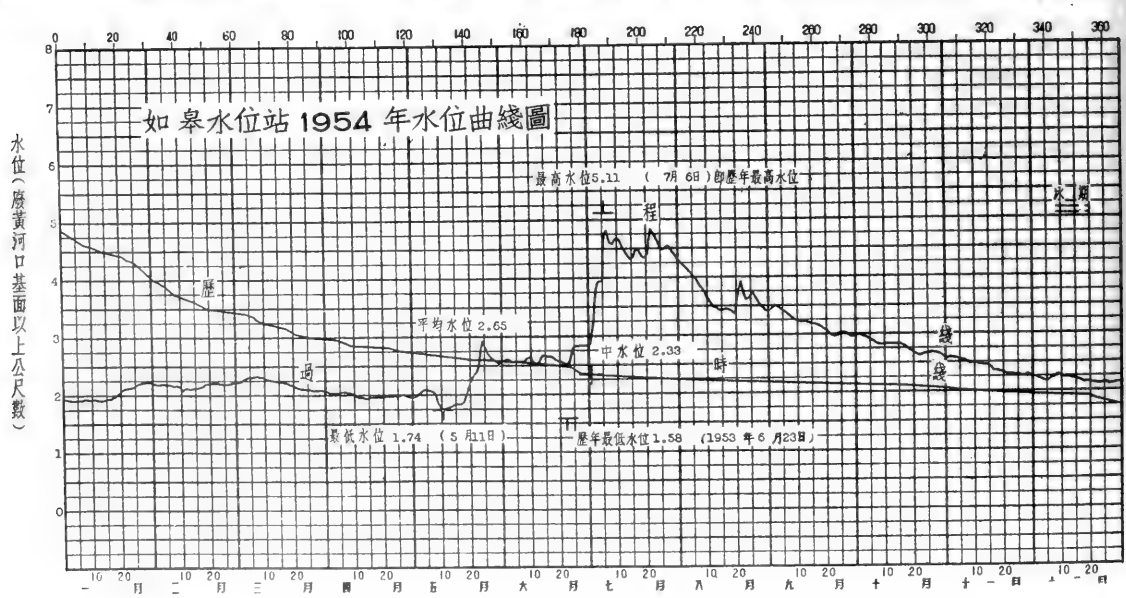
水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次。汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛，每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點：海B.M.15，B.M.12，T.B.M.1，T.B.M.2已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲 +0.357公尺，本年水位已加改正。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區通揚運河水系龍游河
如皋水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省如皋縣南門外東洋橋　　廢黃河口基面以上公尺數

日 \ 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	↑1.92	↑2.20	2.22	↑2.06	↑1.97	↑2.59	2.85	4.28	3.42	2.99	2.58	2.25
2	↑1.91	2.17	2.24	2.03	↑1.98	↑2.61	3.11	4.23	3.48	2.99	2.59	2.22
3	↑1.90	2.18	2.27	2.02	↑2.02	↑2.59	3.74	4.19	3.50	2.96	2.59	2.19
4	↑1.90	2.18	2.29	↑2.03	↑2.06	2.56	3.93	4.12	3.48	2.96	2.58	2.17
5	↑1.90	2.18	↑2.31	2.04	↑2.09	↑2.57	3.94	4.06	3.44	2.92	2.56	2.16
6	↑1.91	2.18	2.30	↑2.05	↑2.08	↑2.56	↑4.77	4.00	3.41	2.90	2.56	2.16
7	↑1.90	↑2.17	↑2.32	2.05	↑2.06	↑2.56	↑4.82	3.93	3.37	2.87	2.54	2.22
8	↑1.93	2.15	↑2.33	↑2.04	↑2.05	↑2.55	4.60	3.86	3.31	2.84	2.50	2.24
9	↑1.92	↑2.16	↑2.30	↑2.03	↑1.89	2.63	4.57	3.79	3.28	2.82	2.48	2.27‖
10	1.91	↑2.15	↑2.30	↑2.01	1.83	2.65	4.66	3.68	3.25	2.83	2.49	2.27‖
11	↑1.92	2.07	2.28	↑1.99	1.75	2.59	4.68	3.61	3.24	2.83	2.50	2.23‖
12	1.92	2.11	2.26	1.96	↑1.76	2.53	4.59	3.55	3.22	2.84	2.47	2.24‖
13	↑1.90	2.11	2.25	↑1.96	↑1.77	2.54	4.50	3.49	3.22	2.83	2.45	2.24‖
14	1.90	2.10	↑2.25	1.94	1.79	↑2.63	4.40	3.45	3.21	2.83	2.46	2.22‖
15	↑1.91	2.12	2.23	↑1.93	1.83	↑2.67	4.32	3.42	3.19	2.84	2.45	2.21‖
16	↑1.92	2.12	↑2.24	↑1.95	↑1.84	↑2.65	4.35	3.44	3.17	2.83	2.42	2.19‖
17	1.93	2.14	↑2.22	↑1.96	↑1.83	↑2.65	4.48	3.45	3.17	2.79	2.35	2.18
18	↑1.96	2.15	↑2.21	↑1.95	↑1.86	↑2.64	4.47	3.43	3.15	2.76	2.35	2.15
19	↑1.99	↑2.20	2.18	↑1.97	↑1.95	↑2.59	4.40	3.39	3.11	2.74	2.34	2.16
20	2.03	2.20	2.17	↑1.96	↑2.11	↑2.57	4.33	3.36	3.07	2.70	2.33	2.15‖
21	2.09	2.20	2.15	↑1.98	↑2.29	↑2.57	4.42	3.75	3.04	2.67	2.30	2.14
22	2.10	↑2.20	↑2.12	↑1.97	↑2.33	↑2.52	↑4.84	3.92	3.00	2.64	2.30	2.14
23	2.11	↑2.21	↑2.11	↑1.98	↑2.40	↑2.51	4.77	3.73	2.96	2.62	2.29	2.12
24	2.11	↑2.20	↑2.10	↑1.98	↑2.67	2.56	4.66	3.60	2.96	2.66	2.30	2.13
25	2.13	2.19	↑2.10	1.99	↑2.93	2.76	4.55	3.64	3.02	2.67	2.28	2.13
26	2.17	↑2.19	↑2.10	↑1.98	↑2.77	2.82	4.48	3.74	3.03	2.68	2.27	2.14
27	2.19	2.19	2.07	↑2.00	2.68	2.82	4.52	3.66	3.02	2.69	2.27	2.10
28	↑2.20	↑2.21	2.08	↑2.00	↑2.62	2.83	4.55	3.57	2.99	2.67	2.26	2.11
29	2.22		2.08	↑1.95	2.57	2.83	4.48	3.50	2.98	2.66	2.29	2.12
30	↑2.24		↑2.09	1.95	2.54	2.84	4.41	3.45	2.97	2.64	2.27	2.13
31	↑2.21		2.06		↑2.53		4.34	3.40		2.60		2.14
平均	2.01	2.17	2.20	1.99	2.16	2.63	4.37	3.70	3.19	2.78	2.41	2.18
最高	2.24	2.22	2.33	2.07	2.98	2.84	5.11	4.29	3.51	3.01	2.60	2.27
日期	30	28	8	1	24	29	6	1	2	1	2	9
最低	1.88	2.05	2.06	1.92	1.74	2.48	2.83	3.34	2.95	2.59	2.25	2.09
日期	5	11	27	15	11	23	1	20	23	31	28	27

全年統計	最高水位 5.11　7月6日	最低水位 1.74　5月11日	水位較差 3.37	
	平均水位 2.65	中水位 2.33	最高月平均水位 4.37　7月	最低月平均水位 1.99　4月
歷年統計	最高水位 5.11　1954年7月6日	最低水位 1.58　1953年6月23日	平均水位 2.30	
附註	1.本站水準基點已由精密水準隊接測，高度改正數爲+0.357公尺，本年水位已加改正。 2.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。			
符號	‖結冰　↑逆流　↑順逆不定			



淮河下游區通揚運河水系东串場河

馬塘水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省如东縣馬塘鎮	东經：121°05′	北緯：32°20′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年3月由治淮委員会設立爲馬塘水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}	直立搪瓷尺	在馬塘鎮輪船碼头斜对岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.2	1951	9	23	5.521	1954	10		5.555		廢黃河口	在馬塘鎮解放橋西北角自下而上第九級水泥階踏上刻⌊⊠⌉。
	B.M.文$_1$	1953	12	14	4.664	1954	10		4.696		廢黃河口	在馬塘鎮解放橋南边东串場河右岸，端久臣宅右耳門东10.2公尺石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點：已經本会精密水準隊接測，高度改正數B.M.文$_1$爲+0.032公尺，B.M.2爲+0.034公尺，本年水位已加改正。 2. 本站原观測寺河，本年起改观測东串場河。 3. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區通揚運河水系東串場河

馬塘水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省如東縣馬塘鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

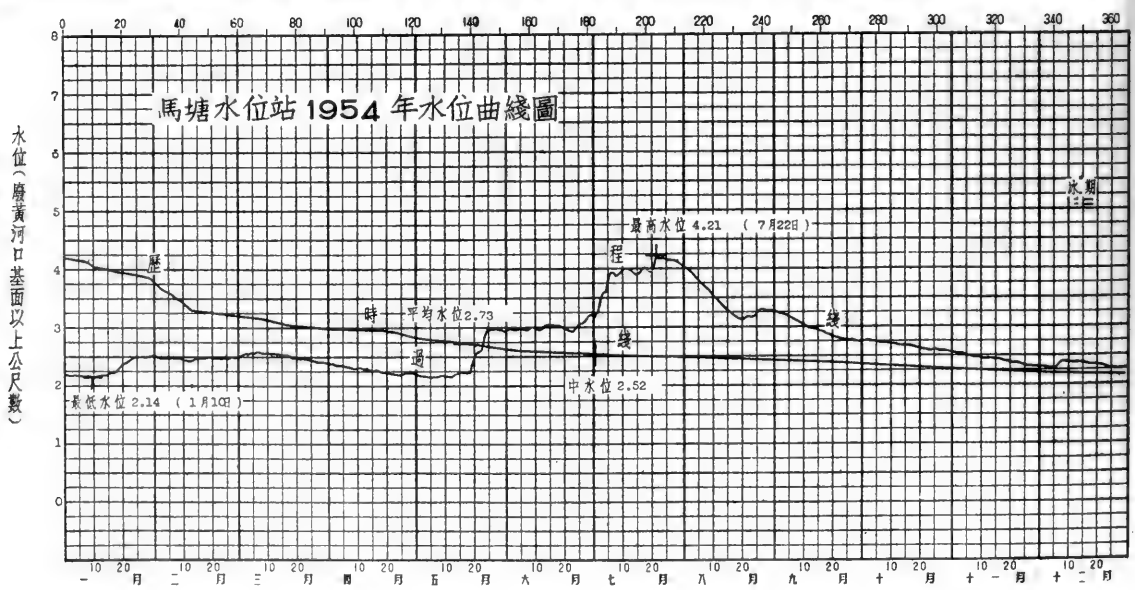
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	↓2.17	↓2.51	2.51	↓2.38	↓2.19	↓2.96	↓3.17	4.02	3.26	2.76	2.55	2.31
2	↓2.16	↓2.49	↓2.54	↓2.37	↓2.17	↓2.98	↓3.25	3.97	3.24	2.77	2.54	2.29
3	↓2.16	↓2.49	↓2.54	↓2.35	2.17	↓2.97	↓3.49	3.94	3.23	2.76	2.53	↓2.29
4	↓2.17	↓2.48	↓2.55	↓2.35	↓2.16	↓2.96	3.60	3.89	3.21	2.75	↓2.52	↓2.27
5	2.16	↓2.48	↓2.57	↓2.34	↓2.15	↓2.98	3.59	3.84	3.19	↓2.75	↓2.50	↓2.27
6	↓2.16	↓2.48	↓2.56	↓2.33	↓2.15	2.99	3.89	3.79	3.16	2.74	↓2.50	↓2.27
7	↓2.15	↓2.48	↓2.57	↓2.32	↓2.16	↓2.96	3.93	3.74	3.13	2.73	↓2.49	2.34
8	↓2.16	↓2.47	↓2.56	↓2.31	↓2.16	↓2.95	3.88	3.68	3.10	2.73	2.48	2.39
9	↓2.16	↓2.47	↓2.56	↓2.30	↓2.18	3.00	3.89	3.62	3.07	2.72	↓2.47	2.40
10	↓2.15	↓2.46	↓2.56	↓2.29	↓2.17	3.00	3.94	3.56	3.04	2.71	2.46	↓2.39
11	↓2.15	↓2.45	2.56	↓2.31	↓2.16	2.98	4.00	3.51	3.02	2.70	↓2.45	2.39
12	↓2.16	↓2.43	↓2.55	2.30	↓2.16	↓2.95	4.00	3.45	2.99	2.69	↓2.44	2.38
13	↓2.16	↓2.43	↓2.55	↓2.29	↓2.16	↓2.97	3.97	3.40	2.97	2.68	↓2.44	↓2.38‖
14	↓2.17	↓2.44	↓2.55	↓2.28	↓2.19	↓3.04	3.93	3.35	2.96	2.68	2.45	2.37
15	↓2.17	↓2.45	↓2.53	↓2.26	↓2.21	↓3.05	3.89	3.30	2.94	2.67	2.44	↓2.37‖
16	2.20	↓2.48	↓2.53	↓2.26	↓2.22	↓3.04	3.90	3.26	2.93	2.67	2.44	↓2.36‖
17	↓2.22	2.48	↓2.53	2.27	↓2.22	↓3.03	3.97	3.22	2.91	2.66	2.43	↓2.35‖
18	↓2.24	↓2.49	↓2.52	↓2.25	↓2.22	↓3.03	4.01	3.18	2.88	2.65	↓2.41	↓2.34
19	↓2.27	↓2.49	↓2.49	↓2.24	↓2.22	↓3.02	3.97	3.15	2.87	2.64	↓2.40	↓2.34
20	2.34	↓2.49	↓2.49	↓2.23	↓2.38	↓2.99	3.94	↓3.13	2.85	2.63	↓2.40	↓2.33
21	↓2.38	↓2.48	↓2.48	↓2.22	2.52	↓2.96	3.99	3.13	↓2.83	2.62	↓2.38	↓2.33
22	↓2.40	↓2.48	↓2.48	↓2.20	2.58	↓2.94	4.18	3.17	↓2.81	2.61	↓2.38	↓2.31
23	↓2.43	↓2.48	↓2.47	↓2.19	↓2.61	↓2.92	4.17	3.17	2.80	↓2.60	↓2.36	↓2.29
24	↓2.47	↓2.48	↓2.45	↓2.19	↓2.82	↓2.95	4.17	3.16	↓2.78	↓2.59	2.35	↓2.28
25	2.49	↓2.49	↓2.44	↓2.19	↓2.96	↓3.03	4.17	3.20	↓2.77	↓2.60	2.33	↓2.27
26	2.50	↓2.48	↓2.43	↓2.20	↓2.96	↓3.06	4.15	3.27	2.77	↓2.60	↓2.33	↓2.26
27	↓2.50	2.50	↓2.41	↓2.21	↓2.97	↓3.06	4.15	3.29	2.77	2.58	2.32	↓2.26
28	↓2.50	↓2.49	2.41	↓2.22	↓2.97	↓3.11	4.15	3.29	2.76	2.58	↓2.31	↓2.25
29	↓2.51		↓2.41	↓2.21	↓2.96	↓3.20	4.13	3.27	↓2.75	2.58	↓2.31	↓2.26
30	↓2.51		↓2.40	↓2.20	↓2.95	↓3.19	4.10	3.27	2.75	2.57	2.31	↓2.26
31	↓2.51		↓2.39		↓2.93		4.06	3.28		↓2.56		↓2.28
平均	2.29	2.48	2.50	2.27	2.42	3.01	3.92	3.44	2.96	2.66	2.42	2.32
最高	2.51	2.51	2.57	2.39	2.98	3.21	4.21	4.03	3.28	2.77	2.56	2.40
日期	27	1	5	1	28	29	22	1	1	1	1	9
最低	2.14	2.43	2.39	2.19	2.15	2.90	3.16	3.12	2.75	2.56	2.31	2.26
日期	10	12	31	23	4	23	1	20	30	31	28	26

全年統計					
最高水位 4.21　7月22日	最低水位 2.14　1月10日	水位較差 2.07			
平均水位 2.73	中水位 2.52	最高月平均水位 3.92　7月	最低月平均水位 2.27　4月		

附註

1. 本站水準基點已由精密水準隊接測，本年水位已加改正。
2. 本站冰期情況，(去冬今春)未紀載。

符號　‖結冰　↓逆流　↓順逆不定



淮河下游區通揚運河水系運鹽河

金沙水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省南通縣金沙鎮	东經：121°07′	北緯：32°06′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年8月由前苏北水利局設立爲金沙水位站，1950年12月撤銷。1952年1月由治淮委員会復設，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺P_{1-1}	直立搪瓷尺	在金沙鎮西洋橋东第一根橋柱上。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
T.B.M.1	1952	3	24	5.141	1954	11		4.962	T.B.M.2	廢黃河口	在金沙鎮西市街粮庫北大門門檻石側石上。
T.B.M.2	1952	3	24	6.433	1954	11		6.254		廢黃河口	在金沙鎮西洋橋东南角刻［口］痕。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點：B.M.2已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲 −0.179公尺，本年水位已加改正。 2. 53年刊佈之B.M.51因精密水準隊未接測，故未填。 3. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

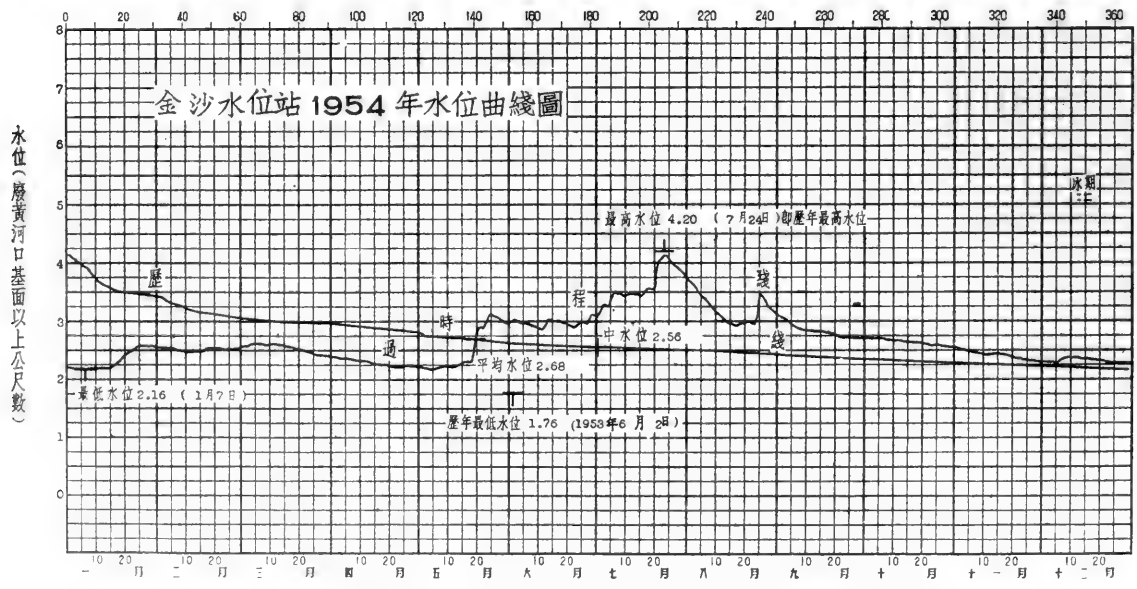
淮河下游區通揚運河水系運鹽河

金沙水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省南通縣金沙鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	↓2.18	↓2.55	↓2.54	↓2.38	↓2.21	3.00	3.06	3.72	3.11	2.71	2.55	2.30
2	↓2.18	↓2.54	2.56	↓2.37	↓2.19	↓3.02	3.17	3.66	3.07	2.71	2.54	2.30
3	↓2.17	↓2.54	↓2.56	↓2.36	2.19	↓3.01	3.28	3.61	3.05	2.70	2.52	2.30
4	2.18	↓2.54	2.59	↓2.36	↓2.18	↓2.99	3.28	3.55	3.01	2.70	2.51	2.29
5	2.18	↓2.53	2.61	↓2.35	↓2.17	↓2.97	3.25	3.49	2.97	2.70	2.50	2.29
6	↓2.18	↓2.52	2.61	↓2.35	↓2.18	2.97	3.39	3.43	2.92	2.69	2.48	2.28
7	↓2.17	↓2.51	↓2.60	↓2.34	↓2.19	2.95	3.51	3.37	2.89	2.69	2.47	2.34
8	↓2.16	↓2.50	↓2.60	↓2.33	↓2.20	2.93	3.48	3.31	2.87	2.18	2.46	2.36
9	2.16	↓2.49	↓2.59	↓2.32	2.22	2.92	3.46	3.25	2.86	2.67	2.45	2.37
10	2.16	↓2.48	↓2.59	↓2.31	↓2.22	2.90	3.44	3.19	2.85	2.67	2.44	2.37
11	↓2.17	↓2.46	↓2.60	↓2.31	↓2.22	2.88	3.44	3.14	2.84	2.66	2.44	2.37
12	↓2.18	↓2.46	↓2.61	↓2.30	↓2.21	2.86	3.46	3.10	2.84	2.66	2.43	2.38
13	↓2.18	↓2.46	↓2.60	↓2.29	↓2.21	2.91	3.47	3.05	2.83	2.66	2.44	2.37‖
14	↓2.18	↓2.47	↓2.59	↓2.27	↓2.24	3.03	3.46	3.00	2.83	2.65	2.44	2.36
15	↓2.18	2.48	↓2.58	↓2.27	↓2.27	3.03	3.44	2.96	2.82	2.65	2.44	2.36‖
16	2.21	↓2.49	↓2.57	↓2.26	↓2.29	3.00	3.43	2.95	2.82	2.64	2.44	↓2.36‖
17	↓2.24	↓2.51	↓2.56	2.26	↓2.29	3.00	3.47	2.93	2.81	2.64	2.43	↓2.35‖
18	↓2.27	↓2.53	↓2.55	↓2.25	↓2.29	3.00	3.54	2.93	2.80	2.64	2.42	↓2.34
19	↓2.30	↓2.53	↓2.53	↓2.25	↓2.30	2.99	3.55	2.95	2.80	2.63	2.40	2.34
20	↓2.37	↓2.53	↓2.53	↓2.23	↓2.59	2.97	3.54	2.98	2.78	2.63	2.39	↓2.32
21	↓2.42	↓2.53	↓2.51	↓2.22	↓2.85	2.93	3.60	2.99	2.76	2.62	2.38	↓2.32
22	↓2.45	↓2.52	↓2.50	↓2.20	↓2.89	2.91	4.02	3.00	2.74	2.60	↓2.36	↓2.31
23	↓2.49	↓2.51	↓2.49	↓2.20	↓2.88	2.89	4.06	2.97	2.73	2.59	↓2.36	↓2.29
24	2.53	↓2.51	↓2.46	↓2.20	3.00	2.92	4.13	2.95	2.72	2.58	2.34	↓2.29
25	2.55	↓2.52	↓2.44	↓2.20	↓3.11	2.98	4.10	3.10	2.72	2.59	2.34	↓2.28
26	↓2.56	↓2.51	↓2.42	↓2.22	↓3.10	2.98	4.03	↑3.48	2.72	2.59	2.33	2.28
27	↓2.56	↓2.53	2.40	↓2.23	↓3.08	2.96	3.96	↑3.40	2.71	2.58	2.32	2.27
28	↓2.56	↓2.52	2.41	↓2.22	↓3.06	2.97	3.94	↑3.31	2.71	2.58	2.32	2.27
29	↓2.56		↓2.41	↓2.21	3.01	3.11	3.90	3.24	2.70	2.57	2.31	2.28
30	↓2.56		↓2.40	↓2.21	2.98	3.09	3.84	3.19	2.70	2.56	2.30	2.28
31	↓2.55		↓2.39		2.95		3.78	3.16		2.56		2.29
平均	2.32	2.51	2.53	2.28	2.51	2.97	3.60	3.20	2.63	2.64	2.42	2.32
最高	2.57	2.55	2.61	2.38	3.11	3.11	4.20	3.74	3.12	2.72	2.55	2.39
日期	27	1	5	1	25	29	24	1	1	1	1	12
最低	2.16	2.46	2.38	2.19	2.16	2.85	3.05	2.93	2.70	2.56	2.30	2.27
日期	7	11	31	23	5	12	1	17	29	30	30	28

全年統計	最高水位 4.20　7月24日	最低水位 2.16　1月7日	水位較差 2.04		
	平均水位 2.68	中水位 2.56	最高月平均水位 3.60　7月	最低月平均水位 2.28　4月	
歷年統計	最高水位 4.20　1954年7月24日	最低水位 1.76　1953年6月2日	平均水位 2.50		
附註	1.本站水準基點B.M.2已由精密水準隊接測，高度改正數爲-0.179公尺 本年水位已加改正。 2.結冰期情況（去冬今春）未記載。 3.歷年統計係根據1950年、1952年至1954年實測資料統計。				
符號	‖結冰　↓逆流　↑順逆不定				



淮河中上游區通揚運河水系運鹽河

呂四水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省啓东縣呂四鎮	东經：121°37′	北緯：32°03′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年8月由前苏北水利局設立爲呂四水位站，1951年1月改由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}	直立搪瓷尺	在呂四鎮南大街復興橋东南橋柱上。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	T.B.M.1	1950			3.154						廢黃河口	在呂四鎮復興橋西混凝土岸边紅漆⌊口⌉標誌。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

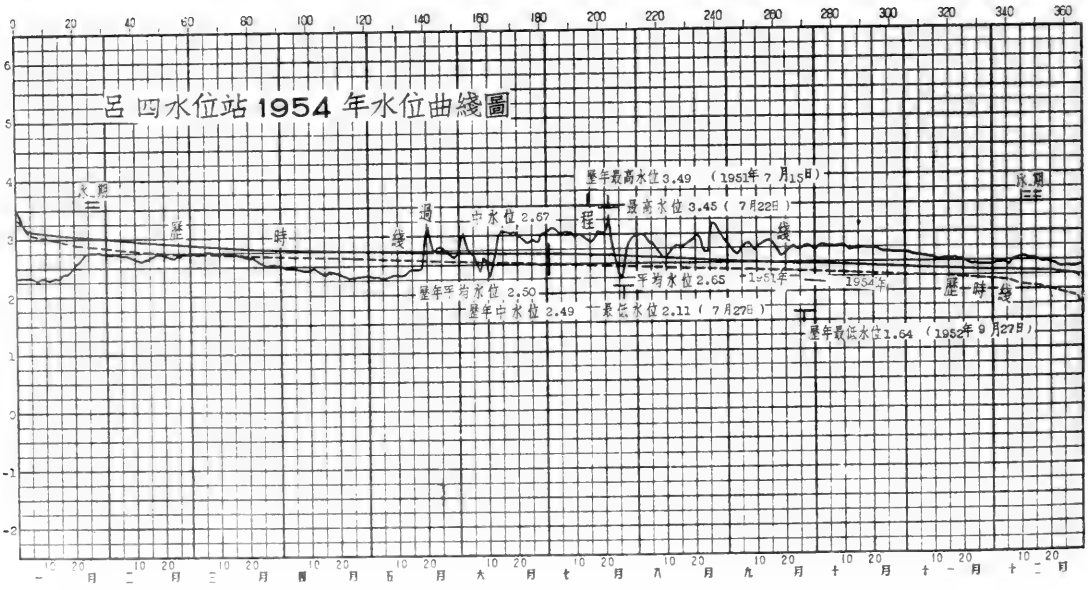
淮河下游區通揚運河水系運鹽河

呂四水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省啓東縣呂四鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	↿2.31	2.74	2.73	↿2.50	2.33	2.94	↿3.06	↿2.99	↿2.80	↿2.72	↿2.65	2.44
2	↿2.31	↿2.72	2.73	↿2.48	↿2.30	↿3.05	↿3.11	↿3.00	↿2.73	2.76	↿2.64	2.48
3	↿2.31	2.73	↿2.70	↿2.46	2.31	↿2.87	↿3.11	2.96	↿2.68	2.78	↿2.63	2.48
4	↿2.33	2.73	2.72	↿2.47	↿2.30	↿2.74	3.07	↿2.90	↿2.64	↿2.77	↿2.61	↿2.45
5	2.32	2.72	2.75	↿2.46	↿2.27	↿2.68	↿3.02	↿2.84	↿2.74	↿2.76	↿2.60	↿2.45
6	↿2.32	2.70	2.76	↿2.46	↿2.29	↿2.64	↿3.02	↿2.85	↿2.80	2.76	↿2.58	↿2.41
7	↿2.30	2.70	↿2.76	↿2.44	↿2.29	↿2.48	↿3.05	↿2.78	↿2.81	↿2.76	↿2.57	↿2.46
8	↿2.28	↿2.69	↿2.75	↿2.44	↿2.30	↿2.37	↿3.04	↿2.70	↿2.83	2.77	↿2.57	2.53
9	2.31	↿2.66	↿2.74	↿2.42	2.33	2.62	↿3.01	↿2.64	↿2.75	2.78	↿2.56	2.54
10	↿2.31	2.64	↿2.71	↿2.41	↿2.33	↿2.54	2.97	↿2.59	2.73	2.78	2.56	2.55
11	↿2.29	2.63	2.73	↿2.43	↿2.33	↿2.29	↿2.98	↿2.64	↿2.78	↿2.76	↿2.54	2.56
12	↿2.29	↿2.61	2.75	↿2.46	↿2.32	↿2.52	↿3.00	↿2.70	↿2.80	2.70	↿2.52	2.55‖
13	↿2.30	↿2.60	↿2.74	↿2.43	2.33	2.73	↿2.98	↿2.75	2.84	↿2.72	↿2.52	↿2.53‖
14	↿2.31	↿2.63	↿2.73	↿2.39	2.40	↿2.98	↿2.92	↿2.78	2.86	↿2.72	↿2.54	2.54
15	↿2.30	↿2.63	↿2.73	↿2.36	↿2.43	↿3.06	↿2.88	↿2.77	2.86	↿2.72	2.54	↿2.52‖
16	2.35	2.68	↿2.72	↿2.35	2.43	↿3.05	↿2.87	↿2.79	↿2.85	↿2.72	2.54	2.50‖
17	2.39	2.69	↿2.70	2.39	↿2.43	3.04	↿2.92	2.80	↿2.76	2.73	2.54	↿2.48‖
18	↿2.39	2.72	↿2.69	↿2.40	↿2.42	↿3.03	↿3.05	2.83	2.68	↿2.72	2.55	↿2.46
19	↿2.41	↿2.72	2.67	2.39	2.45	↿3.05	↿3.04	↿2.87	↿2.60	↿2.71	↿2.53	2.49
20	2.49	↿2.70	↿2.67	↿2.37	3.02	↿3.04	↿3.02	2.92	↿2.64	↿2.71	2.52	↿2.46
21	2.54	↿2.69	↿2.65	↿2.35	↿3.17	↿2.99	3.08	↿2.98	↿2.70	↿2.71	↿2.50	↿2.45
22	2.58	↿2.68	2.66	↿2.32	↿2.91	↿2.95	↿3.33	↿2.94	↿2.73	↿2.70	↿2.47	↿2.44
23	2.62	↿2.67	↿2.63	↿2.31	↿2.73	↿2.90	↿2.89	↿2.80	↿2.76	↿2.69	↿2.44	↿2.39
24	2.71	↿2.65	↿2.59	↿2.29	↿2.80	↿2.86	↿2.66	↿2.69	↿2.74	↿2.67	2.45	↿2.37
25	2.75‖	2.71	↿2.56	↿2.30	↿2.80	2.89	↿2.47	↿2.68	↿2.72	↿2.66	2.44	↿2.38
26	2.75‖	↿2.69	↿2.53	↿2.29	↿2.79	↿2.92	↿2.21	3.17	2.75	↿2.66	↿2.43	2.38
27	2.75‖	2.74	↿2.51	↿2.32	↿2.75	↿2.88	2.36	↿3.17	2.77	↿2.66	↿2.43	↿2.38
28	2.75‖	↿2.71	2.53	↿2.32	↿2.69	2.89	2.72	↿3.10	↿2.78	↿2.66	↿2.43	↿2.37
29	2.76‖		↿2.54	↿2.32	↿2.66	↿3.01	↿2.87	↿3.01	↿2.77	↿2.66	2.42	↿2.37
30	2.75		↿2.52	↿2.32	↿2.63	↿3.02	↿2.94	↿2.94	↿2.72	↿2.66	2.43	↿2.38
31	2.74		↿2.51		↿2.66		↿2.98	↿2.87		↿2.65		2.40
平均	2.46	2.68	2.67	2.39	2.52	2.83	2.92	2.85	2.75	2.72	2.52	2.46
最高	2.76	2.74	2.77	2.50	3.19	3.12	3.45	3.22	2.87	2.78	2.66	2.56
日期	25	1	7	1	21	2	22	26	14	3	1	11
最低	2.28	2.60	2.51	2.28	2.27	2.17	2.11	2.58	2.58	2.65	2.42	2.36
日期	8	13	27	26	5	11	27	10	19	26	26	24

全年統計	最高水位 3.45　7月22日	最低水位 2.11　7月27日	水位較差 1.34		
	平均水位 2.65	中水位 2.67	最高月平均水位 2.92　7月	最低月平均水位 2.39　4月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月25日	封凍日期 ——月——日	解凍日期——月——日	全部融冰日期 1月30日	封凍天數 ——天
	開始行凌日期 月日	終止行凌日期 月日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺	最大凌速 秒公尺	
歷年統計	最高水位 3.49　1951年7月15日	最低水位 1.64　1952年9月27日	平均水位 2.50		
附註	1.歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。				
符號	‖結冰　↿逆流　↾順逆不定				



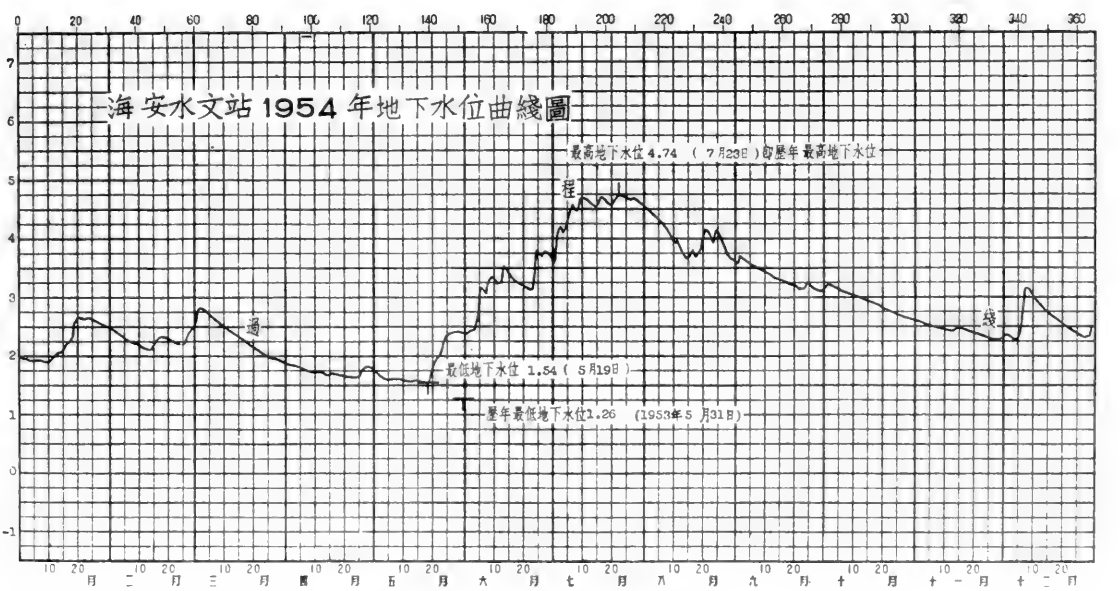
淮河下游區通揚運河水系

海安水文站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省海安縣南屏鄉磨橋村　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.96	2.48	2.64	1.86	1.75	2.38	3.58	4.53	3.57	3.16	2.60	2.36
2	1.94	2.43	2.81	1.84	1.70	2.42	4.09	4.48	3.72	3.22	2.58	2.36
3	1.94	2.40	2.81	1.84	1.65	2.44	4.21	4.44	3.66	3.19	2.56	2.32
4	1.92	2.36	2.77	1.82	1.62	2.45	4.09	4.39	3.62	3.17	2.54	2.28
5	1.92	2.32	2.74	1.80	1.60	2.68	4.19	4.35	3.60	3.14	2.52	2.28
6	1.92	2.28	2.69	1.78	1.60	3.16	4.41	4.30	3.56	3.12	2.51	2.28
7	1.92	2.26	2.66	1.76	1.60	3.09	4.57	4.22	3.53	3.10	2.50	2.78
8	1.92	2.24	2.62	1.74	1.59	3.05	4.50	4.15	3.50	3.10	2.48	3.16
9	1.90	2.22	2.57	1.74	1.60	3.51	4.48	4.08	3.47	3.06	2.46	3.15
10	1.90	2.20	2.54	1.72	1.60	3.34	4.67	3.99	3.45	3.04	2.45	3.05
11	1.90	2.17	2.49	1.72	1.58	3.27	4.69	3.92	3.42	3.02	2.43	2.98
12	1.95	2.13	2.45	1.72	1.57	3.23	4.67	3.96	3.39	3.00	2.42	2.91
13	2.01	2.12	2.42	1.70	1.56	3.25	4.63	3.79	3.36	2.98	2.41	2.87
14	2.04	2.10	2.38	1.68	1.56	3.53	4.58	3.72	3.33	2.96	2.46	2.81
15	2.06	2.12	2.34	1.66	1.58	3.45	4.53	3.65	3.31	2.94	2.48	2.77
16	2.13	2.23	2.31	1.68	1.58	3.36	4.59	3.70	3.29	2.92	2.46	2.73
17	2.20	2.30	2.28	1.69	1.56	3.31	4.70	3.82	3.27	2.90	2.46	2.68
18	2.24	2.32	2.24	1.68	1.55	3.28	4.65	3.70	3.25	2.88	2.42	2.64
19	2.32	2.32	2.20	1.66	1.54	3.25	4.60	3.77	3.23	2.86	2.41	2.61
20	2.59	2.30	2.16	1.66	1.66	3.21	4.55	3.82	3.21	2.83	2.40	2.57
21	2.66	2.28	2.12	1.64	1.65	3.17	4.59	4.12	3.19	2.80	2.38	2.54
22	2.64	2.26	2.10	1.64	1.96	3.14	4.69	4.14	3.16	2.78	2.36	2.50
23	2.62	2.24	2.06	1.63	2.01	3.11	4.73	4.04	3.14	2.76	2.34	2.47
24	2.64	2.22	2.02	1.62	2.15	3.15	4.72	3.93	3.14	2.73	2.32	2.42
25	2.64	2.20	2.00	1.62	2.34	3.60	4.70	4.14	3.25	2.72	2.30	2.39
26	2.61	2.20	1.97	1.68	2.36	3.73	4.67	4.09	3.18	2.70	2.29	2.35
27	2.58	2.32	1.94	1.79	2.38	3.69	4.66	3.93	3.15	2.68	2.28	2.32
28	2.56	2.43	1.94	1.81	2.40	3.76	4.69	3.79	3.12	2.66	2.28	2.30
29	2.54		1.92	1.82	2.40	3.75	4.65	3.71	3.10	2.64	2.28	2.33
30	2.52		1.90	1.80	2.40	3.65	4.61	3.65	3.09	2.64	2.29	2.40
31	2.50		1.88		2.37		4.57	3.63		2.62		2.52
平均	2.23	2.27	2.32	1.73	1.83	3.21	4.52	4.00	3.34	2.91	2.42	2.58
最高	2.66	2.48	2.82	1.87	2.40	3.84	4.74	4.54	3.73	3.24	2.60	3.17
日期	21	1	2	1	26	25	23	1	2	2	1	8
最低	1.90	2.09	1.88	1.62	1.54	2.36	3.56	3.60	3.09	2.62	2.28	2.28
日期	9	14	31	24	19	1	1	31	30	31	27	4

全年統計	最高地下水位 4.74 7月23日	最低地下水位 1.54 5月19日	水位較差 3.20	
	平均地下水位 2.79	最高月平均地下水位 4.52 7月	最低月平均地下水位 1.73 4月	
歷年統計	最高地下水位 4.74 1954年 7月23日	最低地下水位 (1.26) (1953年 5月31日	平均地下水位 2.79	
附註	1.本站地下水井井口高度爲廢黃河口基面上1.935公尺，其高度由精密水準隊接測而得。經歷年基點考證1953年改正數爲-0.041公尺，本表地下水位歷年統計已加改正。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計			



淮河下游區串場河水系串場河

海安水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省海安縣中壩	东經：120°28′	北緯：32°33′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年6月由前淮河水利工程總局設立爲海安二等水文站，1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会，繼續領導。1951年4月改設爲海安三等水文站。1953年3月改設爲海安二等水文站，观測迄今。		
測驗項目	水位、地下水位、流量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相对濕度、氣压、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直，無亂石、深潭，有水草，附近無橋墩碼头。流向与流速儀斷面相近垂直。本年8月9日上游三里閘啓放，故对河床發生冲刷，汛期內（6月至9月）上游約100公尺处有魚簖横隔河中，故对流速稍有影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在海安縣三里閘北約700公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 $P_{1-1}-P_{1-2}$	直立搪瓷尺	在三里閘下游約500公尺之徐富眞屋後小溝內。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	T.B.M.1	1953	11	27	4.007	1954	5		4.451		廢黃河口	在閘东鄉閘西村徐富眞屋後樹根上。
	海B.M.6	1954	5		4.461						廢黃河口	在閘东鄉閘西村徐富眞屋後西北处。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時因三里閘經常關閉，流量未曾施測。8月份三里閘啓開，共測約20次。本年洪峯出現一次，因三里閘關閉未能測得其流量。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛期校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. T.B.M.1因鋸低0.003公尺，故高度与1953年所刊佈之高度不同。 2. 本站水準基點：T.B.M.1由本会精密水準隊接測，高度改正數爲+0.444公尺，本年水位已加改正。 3. 1953年刊佈之B.M.77及苏北B.M.20因未經精密水準隊接測，故不塡入。

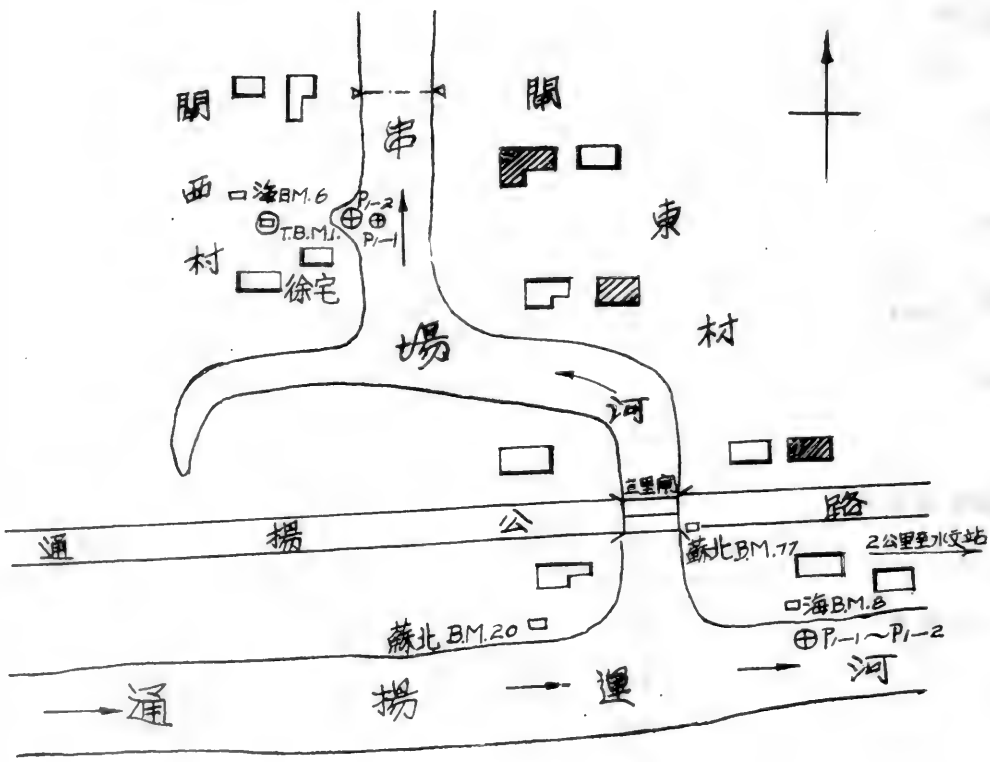
淮河下游區串場河水系串場河

海安水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站當串場河與通揚運河匯口處下游約70公尺處，上游最近站爲相距約47公里之通揚運河紅廟水位站，下游最近站爲相距約40公里之東台水文站。
2. 水準基點：海B.M.6在海安縣閘東鄉閘西村徐富眞屋後西北高度爲廢黃河口基面以上4.461公尺；T.B.M.1在徐富眞屋後樹根上，高度爲廢黃河口基面以上4.451公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



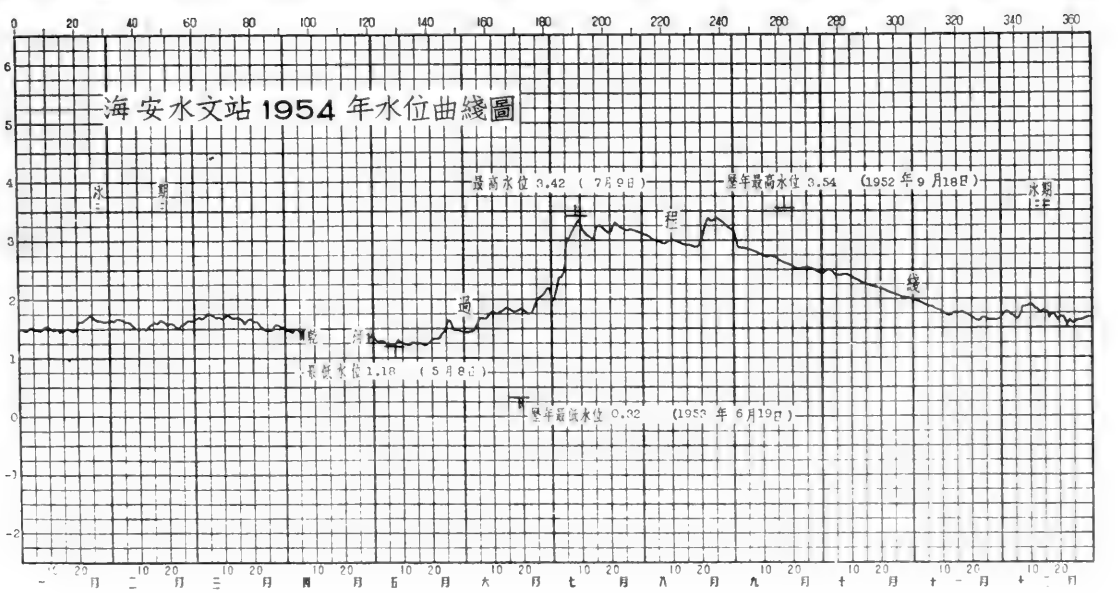
淮河下游區串場河水系串場河

海安水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省海安縣三里閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.49	1.64	1.66	1.48	1.33	1.44	1.95	3.10	3.09	2.43	1.98	1.73
2	1.49	1.62	1.69	1.46	1.28	1.43	2.07	3.09	2.89	2.46	1.97	1.76
3	1.46	1.66	1.66	1.43	1.28	1.45	2.37	3.06	2.87	2.50	1.94	1.76
4	1.51	1.65	1.69	1.50	1.29	1.46	2.36	3.02	2.86	2.47	1.91	1.71
5	1.52	1.65	1.76	1.49	1.23	1.58	2.47	3.00	2.86	2.40	1.88	1.71
6	1.48	1.60	1.75	1.39	1.24	1.67	3.03	2.98	2.84	2.41	1.87	1.64
7	1.49	1.60	1.72	河	1.24	1.68	3.04	2.97	2.82	2.40	1.86	1.70
8	1.46	1.57	1.67		1.21	1.65	3.16	2.95	2.81	2.42	1.82	1.85
9	1.53	1.54	1.69		1.31	1.74	3.26	2.98	2.78	2.42	1.81	1.85
10	1.54	1.50	1.65		1.26	1.78	3.35	3.00	2.75	2.39	1.79	1.88
11	1.51	1.50	1.69		1.25	1.77	3.20	3.00	2.74	2.36	1.76	1.87
12	1.47	1.51	1.73		1.22	1.75	3.12	2.99	2.72	2.34	1.72	1.80
13	1.50	1.47	1.69		1.21	1.79	3.08	2.97	2.74	2.32	1.70	1.81‖
14	1.50	1.54	1.66		1.27	1.82	3.04	2.94	2.73	2.28	1.75	1.75
15	1.45	1.57	1.68		1.25	1.86	3.02	2.92	2.70	2.26	1.76	1.80‖
16	1.48	1.61	1.67		1.25	1.83	3.22	2.92	2.66	2.25	1.76	1.76‖
17	1.51	1.58	1.64		1.24	1.80	3.26	2.91	2.63	2.24	1.79	1.64‖
18	1.49	1.65	1.56		1.21	1.78	3.21	2.89	2.61	2.22	1.76	1.71
19	1.45	1.62‖	1.65		1.22	1.80	3.16	2.88	2.59	2.20	1.73	1.74
20	1.49	1.57	1.66		1.28	1.84	3.13	2.91	2.57	2.19	1.70	1.62
21	1.62	1.58	1.61		1.33	1.82	3.15	3.06	2.54	2.18	1.67	1.69
22	1.61	1.59	1.62		1.33	1.78	3.30	3.23	2.52	2.14	1.64	1.67
23	1.65	1.54	1.55		1.32	1.75	3.27	3.37	2.51	2.12	1.61	1.52
24	1.69	1.51	1.51		1.41	1.77	3.22	3.32	2.52	2.10	1.66	1.63
25	1.73	1.56	1.46		1.44	1.92	3.20	3.35	2.54	2.09	1.67	1.57
26	1.68	1.57	1.47		1.64	2.01	3.18	3.38	2.54	2.06	1.64	1.60
27	1.64	1.64	1.47		1.62	2.03	3.16	3.34	2.52	2.05	1.64	1.62
28	1.63‖	1.63	1.56		1.48	2.08	3.18	3.30	2.50	2.04	1.63	1.62
29	1.64		1.56	乾	1.47	2.19	3.16	3.26	2.47	2.02	1.64	1.65
30	1.61		1.53	1.35	1.47	2.18	3.14	3.22	2.44	2.02	1.66	1.66
31	1.61		1.53		1.44		3.12	3.20		1.99		1.67
平均	1.55	1.58	1.63	——	1.32	1.78	3.02	3.08	2.68	2.25	1.76	1.71
最高	1.76	1.70	1.81	(1.53)	1.65	2.20	3.42	3.40	3.19	2.50	1.99	2.02
日期	25	18	5	(1)	26	29	9	25	1	3	1	10
最低	1.44	1.42	1.39	(1.33)	1.18	1.33	1.83	2.87	2.43	1.99	1.60	1.50
日期	8	24	26	(30)	8	1	1	19	30	31	23	23

全年統計	最高水位 3.42　7月9日	最低水位 1.18　5月8日	水位較差 2.24			
	平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 3.08　8月	最低月平均水位 1.32　5月		
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月28日	封凍日期 ——月——日	解凍日期 ——月——日	全部融冰日期 2月19日	封凍天數 —— 天	
	開始行凌日期 ——月——日	終止行凌日期 ——月——日	最大冰凌 —— 平方公尺 厚度 公尺	最大凌速 秒公尺		
歷年統計	最高水位 3.54　1952年9月18日	最低水位 0.32　1953年6月19日	平均水位 1.83			
附註	1. 本站水準基點T.B.M.1.已由精密水準隊接測，高度改正數爲+0.444公尺，本年水位已加改正。 2. 本年4月7日至4月29日因上游約700公尺下游約5000公尺處築土壩而河乾。 3. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。					
符號	（ ）不全統計　‖結冰					



淮河下游區串場河水系串場河

海安水文站1954年流量實測成果表

江蘇省海安縣三里閘　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	6	19	15:18-16:25	流速儀	1.81	1.81	13.4	36.0	0.37	19.1	1.88			
2		21	14:22-15:22	"	1.80	1.80	13.1	34.0	0.39	18.9	1.80			
3		25	7:49- 9:00	"	2.02	2.02	22.5	37.5	0.60	19.5	1.92			
4		28	7:04- 8:32	"	2.16	2.16	29.0	41.0	0.71	19.9	2.06			
5	7	10	17:42-18:58	"	3.40	3.40	29.5	57.5	0.51	25.0	2.30			
6	8	9	14:27-16:10	"	3.02	3.02	29.0	50.7	0.57	24.2	2.10			
7		10	9:15-10:09	"	3.00	3.00	27.2	50.8	0.54	24.2	2.10			
8		11	6:20- 7:16	"	3:00	3.00	24.0	50.1	0.48	24.1	2.08			
9		12	6:16- 7:30	"	2.99	2.99	23.3	49.9	0.47	24.1	2.07			
10		14	6:22- 7:24	"	2.95	2.95	20.9	48.6	0.43	23.9	2.03			
11		15	6:30- 7:25	"	2.92	2.92	19.8	47.8	0.41	23.8	2.01			
12		16	17:47-18:40	"	2.93	2.93	19.8	49.0	0.40	24.0	2.04			
13		17	6:15- 7:26	"	2.91	2.91	19.6	48.8	0.40	23.7	2.06			
14		18	6:20- 7:25	"	2.89	2.89	18.5	47.8	0.39	23.8	20.1			
15		19	6:20- 7:00	"	2.88	2.88	18.4	46.4	0.40	23.5	1.97			
16		20	7:30-10:35	"	2.93	2.93	17.8	48.5	0.37	24.0	2.02			
17		22	8:43- 9:40	"	3.12	3.12	37.8	53.1	0.71	24.7	2.15			
18		22	17:35-18:32	"	3.38	3.38	74.9	(59.7)	1.25	25.8	2.31			
19		23	8:23- 9.16	"	3.38	3.38	65.0	(59.7)	1.09	25.8	2.31			
20		24	7:54- 8:55	"	3.33	3.33	63.0	(58.4)	1.08	25.7	2.27			
21		25	10:15-11:11	"	3.32	3.32	56.4	57.8	0.98	25.4	2.28			
22		27	8:30- 9:30	"	3.35	3.35	61.6	68.3	0.90	25.8	2.65			
23		29	6:25- 7:34	"	3.26	3.26	55.5	64.6	0.86	25.3	2.55			
24		30	6:34- 7:28	"	3.23	3.23	51.5	61.4	0.84	25.0	2.46			

全年統計：最大實測流量 74.9 秒公方 8月22日　最小實測流量 13.1秒公方 6月21日

實測測點最大流速 1.62 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.2 水深　日期 8月22日

附註：1. 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。

淮河下游區串場河水系串場河

东台水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省东台縣东窰村	东經：120°19′	北緯：32°51′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1933年2月至1936年12月由僞江北運河工程局主办。1950年7月由前淮河水利工程總局復設爲东台二等水文站，1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会繼續領導，現測迄今。		
測驗項目	水位、地下水位、流量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相对濕度、氣压、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直穩定，下游200公尺处有支流及陡彎，受迴水頂托影响，河底多淤泥，有水草，無淺灘、深潭，高水時無漫溢分流現象，不受潮汐影响，但並無控制。		
斷面位置	流速儀斷面(兼基本水尺斷面)在东窰村西約200公尺(左岸斷面樁距田中坟頂樹根14.0公尺，距考証木樁15.7公尺，右岸斷面樁距文B.M.15石標圓頂19.7公尺，距王姓茅屋西南角48.0公尺)。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{4-1}—P_{4-2}	直立搪瓷尺	在文B.M.15石標西北約10公尺处之王姓茅屋西南。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.29	1951	1		4.410	1954			4.304		廢黃河口	在东台老壩天主堂屋後西北牆角下石標上。
文B.M.15	1953	11	5	4.310	1954			4.200		廢黃河口	在距王姓茅屋西南角30公尺处。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次。水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測2次，汛期每月約測5次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。流速儀六架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年先後均經校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點：B.M.29已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲 −0.106公尺，本年水位已加改正。 2. 1950年刊佈之資料应加改正數爲 +0.254公尺。 3. 1951年至1953年水位及1953年地下水位均应加改正數爲 −0.106公尺。 4. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區串場河水系串場河

東台水文站1954年逐日平均水位表

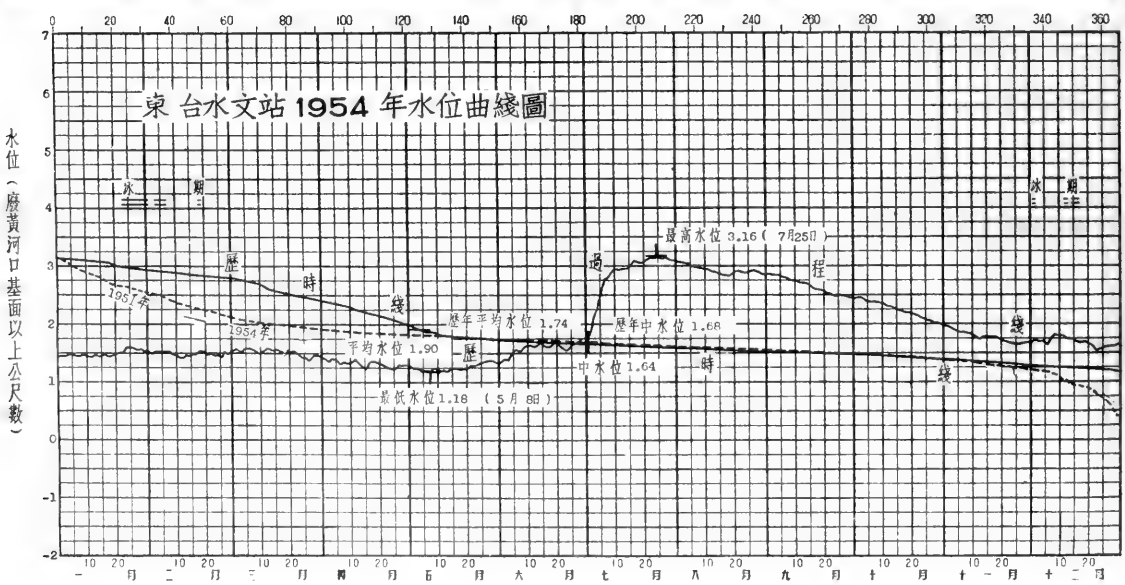
江蘇省東台縣東窰村　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.45	1.53	1.53	1.42	1.29	1.32	1.75	3.07	2.85	2.43	1.96	1.68
2	1.45	1.49	1.57	1.40	1.25	1.37	1.87	3.06	2.84	2.47	1.96	1.71‖
3	1.43	1.52	1.53	1.36	1.25	1.40	2.11	3.06	2.84	2.45	1.94	1.71
4	1.48	1.52‖	1.52	1.40	1.24	1.38	2.23	3.03	2.83	2.44	1.90	1.68
5	1.47	1.52‖	1.58	1.40	1.20	1.47	2.33	3.03	2.83	2.39	1.87	1.69
6	1.46	1.53‖	1.58	1.37	1.20	1.56	2.59	3.00	2.81	2.38	1.85	1.64
7	1.44	1.54‖	1.59	1.30	1.21	1.54	2.76	2.99	2.79	2.38	1.85	1.71
8	1.44	1.52	1.56	1.34	1.18	1.53	2.78	2.97	2.78	2.38	1.85	1.79
9	1.47	1.49	1.54	1.33	1.24	1.59	2.84	2.96	2.75	2.37	1.84	1.81
10	1.45	1.46	1.50	1.31	1.24	1.62	2.94	2.95	2.74	2.35	1.83	1.78
11	1.43	1.46	1.54	1.35	1.22	1.63	2.94	2.94	2.72	2.34	1.78	1.79
12	1.42	1.42	1.56	1.39	1.19	1.61	2.93	2.93	2.70	2.31	1.76	1.79
13	1.45	1.41	1.58	1.35	1.21	1.59	2.94	2.90	2.70	2.30	1.74	1.74‖
14	1.45	1.47	1.57	1.29	1.18	1.64	2.95	2.89	2.71	2.28	1.77	1.74
15	1.42	1.45	1.55	1.25	1.22	1.66	2.94	2.86	2.68	2.26	1.78	1.75‖
16	1.46	1.48	1.57	1.24	1.24	1.62	2.99	2.84	2.65	2.24	1.77	1.70‖
17	1.47	1.48	1.54	1.34	1.24	1.60	3.09	2.83	2.60	2.23	1.77	1.68‖
18	1.44	1.52	1.52	1.36	1.22	1.60	3.07	2.83	2.59	2.20	1.77	1.67
19	1.43	1.54‖	1.46	1.35	1.22	1.65	3.05	2.81	2.58	2.19	1.76	1.69
20	1.45	1.50	1.54	1.34	1.23	1.67	3.05	2.84	2.57	2.19	1.74	1.66
21	1.49	1.48	1.52	1.31	1.24	1.63	3.10	2.89	2.54	2.17	1.71	1.65
22	1.51	1.49	1.54	1.29	1.28	1.59	3.12	2.91	2.51	2.15	1.69	1.61
23	1.50	1.46	1.51	1.27	1.27	1.56	3.14	2.88	2.51	2.13	1.67	1.53
24	1.58‖	1.43	1.45	1.25	1.29	1.54	3.13	2.87	2.48	2.10	1.66	1.55
25	1.60‖	1.47	1.42	1.23	1.32	1.60	3.14	2.87	2.47	2.08	1.65	1.56
26	1.59‖	1.42	1.42	1.24	1.33	1.65	3.13	2.91	2.50	2.06	1.65	1.59
27	1.57‖	1.53	1.38	1.29	1.35	1.66	3.12	2.91	2.49	2.05	1.66	1.60
28	1.55‖	1.49	1.42	1.29	1.37	1.70	3.14	2.89	2.47	2.01	1.66	1.61
29	1.56‖		1.48	1.30	1.37	1.74	3.11	2.88	2.44	2.01	1.68	1.61
30	1.54‖		1.48	1.29	1.37	1.76	3.10	2.86	2.43	2.01	1.67	1.63
31	1.54‖		1.45		1.33		3.09	2.85		1.99		1.65
平均	1.48	1.49	1.52	1.32	1.26	1.58	2.85	2.92	2.65	2.24	1.77	1.68
最高	1.61	1.56	1.60	1.43	1.38	1.76	3.16	3.08	2.85	2.49	1.98	1.81
日期	27	7	6	1	26	30	25	1	1	2	1	9
最低	1.41	1.40	1.37	1.21	1.18	1.31	1.74	2.80	2.42	1.99	1.64	1.52
日期	15	12	27	25	8	1	1	19	30	28	24	23

全年統計				
最高水位 3.16　7月25日	最低水位 1.18　5月8日	水位較差 1.98	
平均水位 1.90	中水位 1.64	最高月平均水位 2.92　8月	最低月平均水位 1.26　5月

附註：1.本站水準基點已由精密水準隊接測，高度改正數爲-0.106公尺，本年水位已加改正。

符號：‖結冰



淮河下游區串場河水系串場河

東台水文站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	最高水位 月	最高水位 日	最低水位 高度(公尺)	最低水位 月	最低水位 日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1933	2.12	10	12	(0.55)	(6	21)	(1.57)	——	——	廢黃河口	1.本站基面已由精密水準隊接測，經歷年基點考證1950年—1954年改正數爲-0.106公尺，本表水位已加改正。
1934	1.78	9	16	0.07	7	21	1.71	1.20	1.23	"	
1935	1.71	1	18	0.24	6	14	1.47	1.15	1.21	"	
1936	2.41	8	3	0.89	4	6	1.52	1.45	1.36	"	
1950	2.50	9	5	(1.66)	(12	31)	(0.84)	——	——	"	
1951	2.08	8	31	0.89	6	18	1.19	1.56	1.58	"	
1952	2.72	9	20	1.42	2	6	1.30	1.96	1.82	"	
1953	2.24	9	7	0.42	6	17	1.82	1.53	1.60	"	
1954	3.16	7	25	1.18	5	8	1.98	1.90	1.64	"	

歷年統計							
1933—1936	最高: 2.41 1936 年 8 月3 E	最低: 0.07 1934 年 7 月21 日	最大:1.71 1934 年	歷年平均 1.27	歷年中水位 1.27	廢黃河口	
1950—1954	最高: 3.16 1954 年 7 月25 日	最低: 0.42 1953 年 6 月17 日	最大:1.98 1954 年	歷年平均 1.74	歷年中水位 1.68	"	
	最高: 年 月 日	最低: 年 月 日	最大: 年	歷年平均	歷年中水位		

附註 ( ) 不全統計

淮河下游區串場河水系

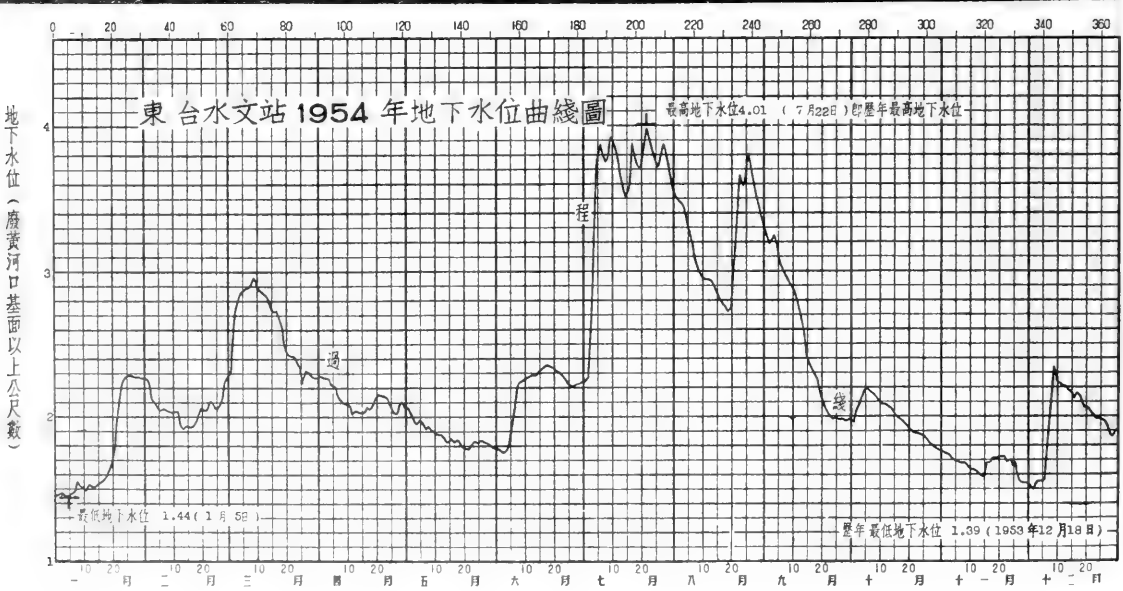
東台水文站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省東台縣張海村

廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.46	2.27	2.30	2.28	2.07	1.78	2.24	3.51	3.27	1.96	1.76	1.52
2	1.47	2.24	2.55	2.27	2.01	1.76	2.27	3.48	3.18	2.04	1.74	1.49
3	1.47	2.12	2.73	2.27	1.99	1.75	2.77	3.47	3.21	2.08	1.74	1.53
4	1.45	2.10	2.82	2.26	1.95	1.78	3.40	3.44	3.25	2.14	1.70	1.55
5	1.45	2.07	2.87	2.22	1.98	1.83	3.73	3.37	3.19	2.18	1.70	1.55
6	1.47	2.05	2.88	2.22	1.97	1.95	3.88	3.27	3.07	2.19	1.69	1.56
7	1.48	2.06	2.89	2.15	1.92	2.15	3.81	3.19	3.01	2.17	1.68	1.83
8	1.55	2.05	2.90	2.12	1.94	2.23	3.75	3.07	2.97	2.16	1.68	2.14
9	1.52	2.04	2.96	2.10	1.91	2.24	3.80	3.02	2.93	2.14	1.68	2.34
10	1.51	2.03	2.92	2.09	1.90	2.25	3.93	2.97	2.89	2.12	1.64	2.24
11	1.49	2.04	2.88	2.09	1.88	2.27	3.86	2.95	2.85	2.09	1.63	2.23
12	1.53	2.04	2.86	2.02	1.88	2.29	3.78	2.95	2.76	2.09	1.63	2.21
13	1.52	1.94	2.85	2.04	1.88	2.29	3.66	2.94	2.69	2.07	1.61	2.21
14	1.51	1.92	2.83	2.03	1.84	2.29	3.57	2.90	2.60	2.06	1.59	2.18
15	1.53	1.94	2.77	2.03	1.82	2.31	3.50	2.87	2.42	2.04	1.58	2.17
16	1.55	1.93	2.73	2.04	1.85	2.33	3.60	2.82	2.38	2.00	1.68	2.12
17	1.56	1.93	2.73	2.07	1.83	2.35	3.88	2.78	2.34	1.99	1.68	2.16
18	1.59	1.96	2.67	2.05	1.84	2.36	3.81	2.76	2.29	1.97	1.71	2.14
19	1.63	2.02	2.61	2.09	1.83	2.35	3.72	2.72	2.26	1.95	1.71	2.08
20	1.68	2.06	2.48	2.13	1.79	2.34	3.71	2.74	2.17	1.93	1.72	2.06
21	1.78	2.05	2.44	2.16	1.78	2.32	3.89	3.05	2.08	1.90	1.72	2.06
22	2.04	2.05	2.42	2.15	1.78	2.31	3.99	3.37	2.04	1.89	1.72	2.02
23	2.18	2.11	2.42	2.15	1.81	2.29	3.90	3.66	2.00	1.88	1.69	2.00
24	2.24	2.10	2.38	2.13	1.83	2.26	3.84	3.58	1.98	1.88	1.70	1.98
25	2.28	2.06	2.35	2.09	1.82	2.23	3.78	3.63	1.99	1.87	1.66	1.98
26	2.29	2.06	2.23	2.03	1.84	2.22	3.71	3.81	1.98	1.85	1.68	1.97
27	2.29	2.11	2.32	2.02	1.83	2.21	3.77	3.69	1.98	1.82	1.56	1.95
28	2.28	2.25	2.31	2.08	1.82	2.23	3.88	3.58	1.97	1.80	1.54	1.88
29	2.28		2.28	2.11	1.81	2.23	3.78	3.49	1.97	1.79	1.54	1.86
30	2.27		2.27	2.07	1.79	2.24	3.71	3.42	1.98	1.78	1.54	1.87
31	2.27		2.27		1.78		3.60	3.35		1.77		1.92
平均	1.76	2.06	2.61	2.12	1.87	2.18	3.63	3.22	2.52	1.99	1.66	1.96
最高	2.29	2.28	2.96	2.28	2.08	2.36	4.01	3.85	3.27	2.19	1.76	2.39
日期	26	1	9	1	1	18	22	26	1	6	1	9
最低	1.44	1.92	2.23	2.01	1.77	1.75	2.24	2.72	1.96	1.77	1.54	1.49
日期	5	14	26	26	22	2	1	19	28	31	28	2

全年統計	最高地下水位 4.01 7月22日	最低地下水位 1.44 1月5日	水位較差 2.57
	平均地下水位 2.30	最高月平均地下水位 3.63 7月	最低月平均地下水位 1.66 11月
歷年統計	最高地下水位 4.01 1954年7月22日	最低地下水位 (1.39) (1953年12月18日)	平均地下水位 2.30
附註	1. 已刊佈之本站1953年地下水位，因基面改爲精密水準隊接測高度，均應加改正數—0.106公尺，故1953年本站地下水位均應減去0.106公尺。 2. 本站地下水井井口高度爲廢黃河口基面上4.45公尺，由B.M29接測。 3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



淮河下游區串場河水系串場河

東台水文站1954年流量實測成果表

江蘇省東台縣東窰村　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	3	29	13:25-13:45	流速儀	1.48	1.48	3.64	81.0	0.04	53.9	1.50			
2	4	17	9:42-10:38	"	1.34	1.34	3.84	73.2	0.05	52.1	1.40			
3		29	16:57-17:53	"	1.30	1.30	2.00	70.5	0.03	51.0	1.38			
4	5	15	15:45-16:20	"	1.22	1.22	3.41	67.9	0.05	51.0	1.33			
5		31	9:41-10:20	"	1.35	1.35	5.25	74.3	0.07	52.6	1.41			
6	6	6	16:37-17:56	"	1.58	1.58	3.96	85.7	0.05	54.2	1.58			
7		15	15:07-16:35	"	1.66	1.66	5.80	90.6	0.06	54.4	1.67			
8		18	14:30-15:40	"	1.60	1.60	3.95	87.1	0.05	54.4	1.60			
9		21	16:30-17:00	"	1.60	1.60	4.05	87.6	0.05	54.4	1.61			
10		24	14:45-15:50	"	1.54	1.54	5.64	84.3	0.07	53.8	1.57			
11		26	16:15-16:50	"	1.64	1.64	5.39	90.0	0.06	54.5	1.65			
12		28	15:17-15:55	"	1.71	1.71	5.20	93.9	0.06	54.7	1.72			
13		29	15:45-16:10	"	1.75	1.75	5.77	96.1	0.06	55.0	1.75			
14	7	3	17:11-18:16	"	2.19	2.19	5.72	120	0.05	57.2	2.10			
15		4	15:38-16:09	"	2.26	2.26	12.9	124	0.10	57.3	2.16			
16		5	16:00-17:00	"	2.39	2.39	12.0	131	0.09	57.9	2.26			
17		6	15:20-16:25	"	2.68	2.68	26.3	148	0.18	58.6	2.52			
18		7	15:31-16:32	"	2.82	2.82	22.7	155	0.15	58.8	2.64			
19		9	10:00-10:56	"	2.78	2.78	19.6	157	0.12	58.8	2.67			
20		10	9:00-10:32	"	2.92	2.92	25.2	165	0.15	59.6	2.77			
21		13	15:10-16:35	"	2.94	2.94	14.9	163	0.09	59.6	2.73			
22		17	9:25-10:15	"	3.10	3.10	13.9	173	0.08	60.6	2.85			
23		18	16:30-17:30	"	3.07	3.07	17.6	171	0.10	60.4	2.83			
24		24	9:00- 9:45	"	3.13	3.13	18.2	175	0.10	61.0	2.87			
25		25	16:25-18:00	"	3.15	3.15	12.7	177	0.07	61.1	2.90			
26		31	10:00-10:45	"	3.09	3.09	10.1	172	0.06	60.4	2.85			
27	8	5	16:35-17:29	"	3.03	3.03	8.86	169	0.05	60.0	2.82			
28		7	18:00-18:30	"	2.98	2.98	13.8	166	0.08	59.8	2.78			
29		14	7:25- 9:25	"	2.89	2.89	10.3	160	0.06	59.1	2.71			
30		17	15:15-17:01	"	2.83	2.83	14.4	155	0.09	59.0	2.63			
31		22	15:00-16:10	"	2.91	2.91	16.7	158	0.10	59.2	2.67			
32		27	16:00-17:00	"	2.90	2.90	18.3	158	0.12	59.2	2.67			
33	9	8	15:40-16:49	"	2.78	2.78	6.32	154	0.04	59.0	2.61			
34		10	16:25-17:30	"	2.74	2.74	8.94	151	0.06	58.9	2.56			
35		12	16:05-17:41	"	2.69	2.69	8.47	149	0.06	58.9	2.53			
36		20	16:30-17:44	"	2.56	2.56	6.84	142	0.05	58.6	2.42			
37		22	15:14-17:10	"	2.51	2.51	6.65	139	0.05	58.3	2.38			
38		28	14:15-15:50	"	2.47	2.47	7.02	136	0.05	58.3	2.33			
39	10	14	10:18-12:00	"	2.28	2.28	4.15	126	0.03	57.5	2.19			
40		18	9:33-10:38	"	2.21	2.21	3.14	122	0.02	57.0	2.14			
41		22	14:35-15:50	"	2.15	2.15	2.70	118	0.02	56.7	2.08			
42		24	15:45-16:56	"	2.10	2.10	3.52	114	0.03	56.7	2.01			
43		28	15:04-16:22	"	1.99	1.99	4.96	109	0.04	56.3	1.94			
44	11	7	15:12-16:14	"	1.84	1.84	7.97	101	0.08	55.3	1.83			
45		26	14:50-16:08	"	1.64	1.64	6.46	89.6	0.07	54.6	1.64			
46	12	13	15:50-17:00	"	1.75	1.75	2.03	96.0	0.02	55.1	1.74			

全年統計：最大實測流量 26.3 秒公方 7月6日　最小實測流量 2.00秒公方 4月29日

實測測點最大流速 0.29 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置0.6 水深　日期 7月6日

附註：

淮河下游區串場河水系串場河

刘莊水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省大丰縣刘莊鎮西	东經：120°20′	北緯：33°09′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站1950年11月由前苏北水利局設立爲刘莊二等水文站。1951年1月由治淮委員会改設爲刘莊三等水文站，观測迄今。		
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床彎曲，穩定，河槽規則，中泓在中央無淺灘、深潭，有水草，高水時無漫溢分流現象，惟缺天然控制。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在刘莊鎮西，葛姓房屋西南約35公尺。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{8-1}—P_{5-2}	直立搪瓷尺	在刘莊鎮西葛姓房屋西南約34公尺。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.339					1954			4.424		廢黃河口	在刘莊南閘閘房旁西0.5公尺处。
T.B.M.100	1951	1		4.266	1954			4.150	B.M.339	廢黃河口	在刘莊南閘西北牆頂刻有 ⊔⊡⊓ 爲誌。
文B.M.14	1953	5	17	4.338	1954			4.223	T.B.100	廢黃河口	在葛姓房屋西南角下石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，由东台二等站巡測，平時每月約測1、2次，汛期每月約測6次。流速儀七架，均爲旋杯式，六架係南京水工儀器廠出品，一架係利生儀器廠出品，本年均已校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點：已經本会精密水準隊接測，高度改正數T.B.M.100爲－0.116公尺，1950年至1953年文B.M.14高度改正數爲－0.115公尺，本年水位已加改正。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區串場河水系串場河

劉莊水文站1954年逐日平均水位表

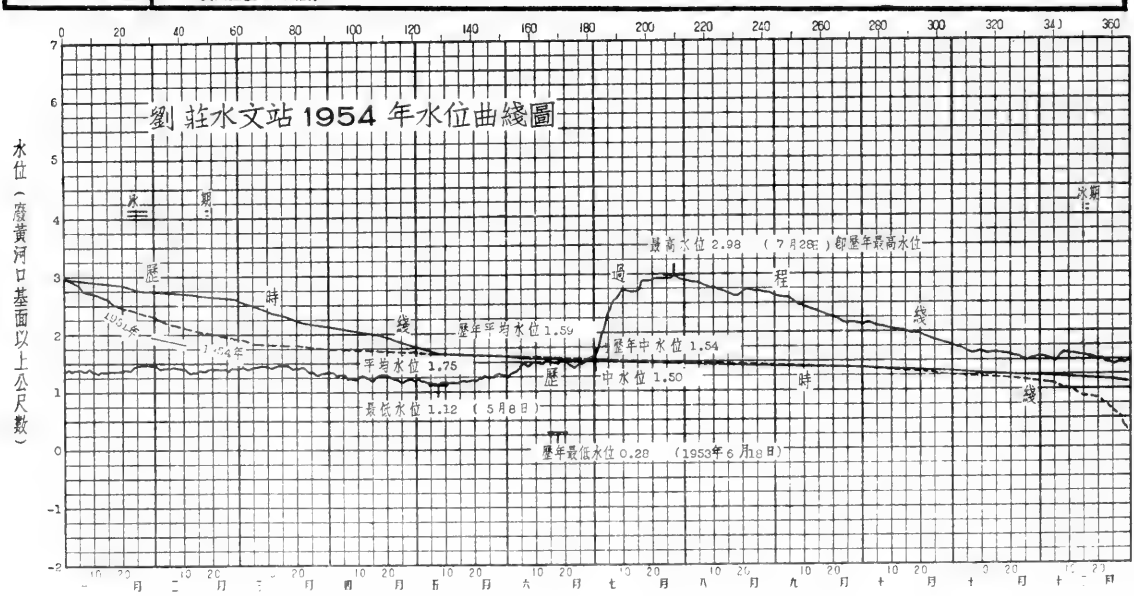
江蘇省大豐縣劉莊鎮西　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.36	1.46	1.42	1.34	1.22	1.24	1.60	2.88	2.62	2.13	1.76	1.55
2	1.38	1.40	1.44	1.34	1.18	1.30	1.68	2.88	2.62	2.16	1.73	1.54
3	1.36	1.40	1.40	1.28	1.18	1.32	1.94	2.86	2.60	2.15	1.73	1.53
4	1.38	1.42	1.38	1.30	1.16	1.32	2.04	2.86	2.60	2.13	1.71	1.51
5	1.38	1.42	1.40	1.30	1.14	1.40	2.30	2.86	2.60	2.11	1.68	1.50
6	1.38	1.42	1.42	1.30	1.14	1.48	2.40	2.84	2.56	2.10	1.64	1.48
7	1.36	1.44	1.44	1.22	1.14	1.46	2.54	2.82	2.54	2.09	1.63	1.53
8	1.36	1.42	1.46+	1.24	1.12	1.42	2.56	2.80	2.50	2.08	1.63	1.61
9	1.40	1.42	1.46	1.22	1.16	1.46	2.62	2.78	2.48	2.07	1.65	1.62
10	1.36	1.40	1.44	1.20	1.16	1.50	2.72	2.76	2.46	2.06	1.66	1.61
11	1.34	1.42	1.44	1.26	1.16	1.50	2.72	2.76	2.42	2.05	1.63	1.61
12	1.32	1.36	1.42	1.28	1.14	1.48	2.70	2.74	2.40	2.04	1.62	1.61
13	1.36	1.32	1.44	1.26	1.16	1.48	2.70	2.72	2.38	2.03	1.61	1.59
14	1.36	1.34	1.46	1.22	1.14	1.52	2.70	2.70	2.36	2.02	1.62	1.58
15	1.34	1.34	1.46	1.20	1.16	1.54	2.70	2.68	2.36	2.01	1.63	1.57
16	1.36	1.38	1.46	1.18	1.18	1.48	2.74	2.66	2.34	2.00	1.63	1.56
17	1.36	1.36	1.46	1.26	1.18	1.48	2.88	2.64	2.32	1.99	1.61	1.54‖
18	1.36	1.36	1.44	1.28	1.16	1.46	2.88	2.62	2.30	1.98	1.61	1.53
19	1.36	1.38‖	1.38	1.28	1.18	1.50	2.88	2.62	2.28	1.97	1.61	1.53
20	1.36	1.40	1.40	1.28	1.20	1.54	2.68	2.66	2.26	1.97	1.60	1.51
21	1.38	1.40	1.40	1.26	1.18	1.50	2.92	2.72	2.26	1.95	1.58	1.52
22	1.38	1.40	1.42	1.24	1.22	1.44	2.92	2.74	2.24	1.93	1.56	1.51
23	1.36‖	1.38	1.42	1.22	1.22	1.42	2.92	2.74	2.20	1.90	1.54	1.45
24	1.40‖	1.38	1.38	1.22	1.26	1.38	2.92	2.72	2.16	1.88	1.53	1.44
25	1.44‖	1.40	1.34	1.16	1.24	1.44	2.92	2.70	2.14	1.86	1.50	1.42
26	1.46‖	1.36	1.36	1.16	1.24	1.46	2.92	2.72	2.16	1.84	1.50	1.41
27	1.46‖	1.42	1.30	1.20	1.24	1.48	2.92	2.70	2.16	1.83	1.52	1.43
28	1.46‖	1.40	1.28	1.20	1.28	1.52	2.96	2.68	2.16	1.81	1.53	1.44
29	1.48‖		1.32	1.22	1.30	1.56	2.94	2.68	2.14	1.80	1.54	1.44
30	1.46		1.32	1.18	1.28	1.58	2.92	2.66	2.12	1.79	1.55	1.44
31	1.46		1.34		1.26		2.90	2.64		1.78		1.46
平均	1.39	1.39	1.40	1.24	1.19	1.46	2.66	2.74	2.36	1.98	1.61	1.52
最高	1.48	1.46	1.48	1.34	1.30	1.60	2.98	2.90	2.64	2.17	1.78	1.63
日期	28	1	8	1	29	30	28	1	1	2	1	8
最低	1.32	1.30	1.26	1.14	1.12	1.24	1.58	2.60	2.12	1.78	1.50	1.40
日期	11	13	28	25	8	1	1	19	30	30	25	26

全年統計	最高水位 2.98　7月28日	最低水位 1.12　5月8日	水位較差 1.86		
	平均水位 1.75	中水位 1.50	最高月平均水位 2.74　8月	最低月平均水位 1.19　5月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月23日	封凍日期 —月—日	解凍日期 —月—日	全部融冰日期 2月19日	封凍天數 —天
	開始行凌日期 —月—日	終止行凌日期 —月—日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺	最大凌速 秒公尺	
歷年統計	最高水位 2.98　1954年7月28日	最低水位 0.28　1953年6月18日	平均水位 1.59		

附註
1. 本站基點已由精密水準隊接測高度改正數T.B.M.100 爲 -0.116公尺，本年水位已加改正。
2. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。

符號　+改正數值　‖結冰



淮河下游區串場河水系串場河

劉莊水文站1954年流量實測成果表

江蘇省大豐縣劉莊鎮西

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	19	9:52-10:30	流速儀	1.36	1.36	6.93	109	0.06	47.2	2.31			
2	2	21	10:09-10:47	"	1.40	1.40	11.9	107	0.11	47.2	2.27			
3	3	8	14:15-14:40	"	1.46	1.46	16.3	109	0.15	47.5	2.29			
4		23	11:00-12:10	"	1.42	1.42	16.3	107	0.15	47.5	2.25			
5	4	18	16:55-17:30	"	1.28	1.28	8.66	101	0.09	46.8	2.16			
6		20	10:00-10:26	"	1.28	1.28	11.1	101	0.11	46.8	2.16			
7	5	11	5:35- 6:22	"	1.14	1.14	10.6	95.1	0.11	45.9	2.07			
8		26	13:26-16:00	"	1.22	1.22	10.5	99.3	0.10	46.4	2.14			
9	6	10	9:35-12:00	"	1.50	1.50	10.9	113	0.10	47.7	2.37			
10		19	8:50- 9:58	"	1.50	1.50	16.1	113	0.14	47.6	2.37			
11		25	16:35-17:10	"	1.44	1.44	11.0	110	0.10	47.4	2.32			
12	7	11	4:50- 9:12	"	2.72	2.72	30.1	172	0.18	50.1	3.43			
13		17	17:50-18:40	"	2.90	2.90	40.3	179	0.22	50.1	3.57			
14		26	15:40-16:40	"	2.92	2.92	55.4	181	0.31	50.2	3.60			
15		28	16:20-17:15	"	2.96	2.96	51.4	184	0.28	50.2	3.66			
16	8	1	10:00-11:12	"	2.90	2.90	52.3	179	0.29	50.2	3.56			
17		9	16:10-17:38	"	2.78	2.78	53.0	174	0.30	50.1	3.47			
18		18	9:50-10:55	"	2.62	2.62	50.1	168	0.30	50.1	3.35			
19		18	16:20-17:25	"	2.62	2.62	49.3	168	0.29	50.1	3.35			
20		19	16:10-17:10	"	2.64	2.64	51.8	169	0.31	50.1	3.37			
21		20	13:15-14:25	"	2.68	2.68	52.8	170	0.31	50.1	3.39			
22		23	10:26-11:34	"	2.72	2.72	45.8	171	0.26	50.1	3.41			
23		24	7:52- 8:46	"	2.72	2.72	40.7	171	0.24	50.2	3.41			
24		26	9:40-11:30	"	2.74	2.74	51.9	172	0.30	50.2	3.43			
25		26	16:27-17:10	"	2.72	2.72	57.4	172	0.33	50.2	3.43			
26		27	7:10- 7:51	"	2.72	2.72	51.0	170	0.30	50.2	3.39			
27		28	16:00-17:00	"	2.68	2.68	46.6	169	0.28	50.2	3.37			
28		29	16:23-16:57	"	2.68	2.68	48.7	169	0.29	50.2	3.37			
29		30	6:56- 7:41	"	2.66	2.66	45.9	168	0.27	50.2	3.35			
30	9	5	17:26-18:14	"	2.58	2.58	52.0	164	0.32	49.9	3.29			
31		13	15:30-16:40	"	2.36	2.36	44.3	154	0.29	49.8	3.09			
32		14	15:44-17:20	"	2.36	2.36	44.6	153	0.29	49.8	3.07			
33		15	15:33-16:36	"	2.36	2.36	47.3	152	0.31	49.8	3.05			
34		16	13:30-14:36	"	2.34	2.34	41.9	151	0.28	49.8	3.03			
35		25	9:56-10:50	"	2.16	2.16	43.7	142	0.31	49.4	2.87			
36		26	6:30- 7:17	"	2.16	2.16	37.7	142	0.26	49.4	2.87			
37	10	5	7:05- 7:48	"	2.12	2.12	37.8	140	0.27	49.4	2.83			
38		10	16:20-17:10	"	2.05	2.05	36.0	135	0.27	48.8	2.77			
39		20	14:55-15:40	"	1.97	1.97	35.8	131	0.27	48.7	2.69			
40		21	14:17-15:02	"	1.95	1.95	34.2	130	0.26	48.6	2.67			
41		22	13:42-14:17	"	1.93	1.93	34.5	129	0.27	48.6	2.65			
42		24	15:00-15:45	"	1.86	1.86	31.0	126	0.25	48.6	2.59			
43		26	16:00-16:40	"	1.82	1.82	32.2	124	0.26	48.5	2.56			
44	11	18	16:28-17:30	"	1.62	1.62	19.6	115	0.17	47.9	2.40			
45		22	8:54- 9:59	"	1.57	1.57	18.6	113	0.16	47.6	2.37			
46		28	9:31-10:30	"	1.54	1.54	13.3	113	0.12	47.4	2.38			
47	12	15	12:59-13:26	"	1.57	1.57	25.2	115	0.22	48.2	2.38			
48		19	13:02-13:45	"	1.54	1.54	21.1	114	0.18	47.9	2.38			
49		26	13:25-14:05	"	1.41	1.41	14.3	108	0.13	47.7	2.26			

全年統計：最大實測流量 57.4 秒公方 8月25日　最小實測流量 6.93 秒公方 1月19日

實測測點最大流速 0.44 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 9月5日

附註

淮河下游區串場河水系串場河

伍佑水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省鹽城縣伍佑鎮	东經：120°14′	北緯：33°19′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月由治淮委員会設立爲伍佑水位站，1954年6月撤銷。		
測驗項目	水位、地下水位、流量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床穩定，無亂石及淺灘、深潭，兩岸水边約10公尺內有水草，高水時無漫溢現象。上游約235公尺处有一急彎，右岸有伍佑港分流經門龍港入海。下游約15公里处有蟒蛇河皮汊河匯入，約7公里处有大新河，約15公里处有新洋河，均分流經新洋港入海，經常受潮汐影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在伍佑鎮西約250公尺处，距本站站屋西約5公尺。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}	直立搪瓷尺	在基本斷面下游王姓槽房西南約22公尺处。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.344	1954	12	23	3.708					B.M.344下	廢黃河口	在伍佑鎮虹橋口張漢臣民房东南7公尺。
T.B.M.1	1953	6	18	3.229	1954	12	23	3.212	B.M.344	廢黃河口	在本站站屋东南角0.6公尺处的石头上。

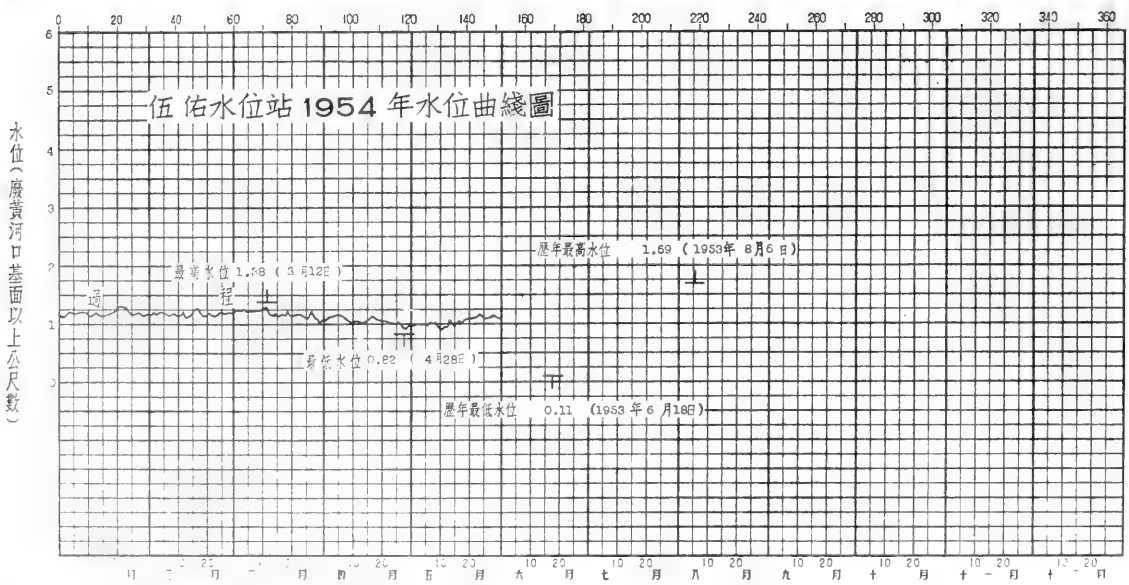
水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次。高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，由鹽城二等水文站巡測，平時每測1、2次。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點：T.B.M.1已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲 −0.017公尺，本年水位已加改正。 2. 1953年所刊佈之B.M.40已廢除不用，故未列入。 3. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區串場河水系串場河
伍佑水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省鹽城縣伍佑鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.15	1.14	1.21	1.06	0.97							
2	1.13	1.20	1.25	1.11	1.00							
3	1.16	1.16	1.23	1.13	1.00							
4	1.19	1.18	1.26	1.14	0.98							
5	1.19	1.19	1.23	1.16	1.00							
6	1.17	1.18	1.24	1.15	0.97							
7	1.20	1.14	1.23	1.12	1.03							
8	1.20	1.15	1.23	1.08	1.00							
9	1.19	1.18	1.25	1.06	1.01							
10	1.20	1.14	1.24	1.02	0.93							
11	1.14	1.15	1.27	1.04	0.90							
12	1.16	1.22	1.27	1.05	0.95							
13	1.20	1.11	1.16	1.00	0.95							
14	1.16	1.13	1.14	1.04	1.05							
15	1.14	1.15	1.18	1.03	0.97							
16	1.16	1.23	1.14	1.09	0.99							
17	1.17	1.26	1.17	1.12	1.04							
18	1.18	1.20	1.16	1.10	1.02							
19	1.20	1.13	1.23	1.07	1.06							
20	1.24	1.15	1.15	1.07	1.09							
21	1.31	1.18	1.15	1.05	1.10							
22	1.30	1.15	1.16	1.05	1.12							
23	1.29	1.13	1.17	1.04	1.11							
24	1.21	1.19	1.15	1.01	1.16							
25	1.17	1.20	1.10	1.00	1.13							
26	1.17	1.19	1.09	1.04	1.08							
27	1.16	1.21	1.20	0.96	1.09							
28	1.20	1.19	1.13	0.91	1.11							
29	1.14		1.00	0.94	1.14							
30	1.14		0.99	0.97	1.09							
31	1.17		1.05		1.09							
平均	1.19	1.17	1.18	1.05	1.04							
最高	1.37	1.33	1.38	1.26	1.26							
日期	22	12	12	5	24							
最低	1.04	1.05	0.91	0.82	0.82							
日期	24	13	29	28	10							

全年統計	最高水位 (1.38)　(3月12日)	最低水位 (0.82)　(4月28日)	水位較差 (0.56)	
	平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 (1.19)　(1月)	最低月平均水位 (1.04)　(5月)
歷年統計	最高水位 1.69　1953年 8月6日	最低水位 0.11　1953年6月18日	平均水位 ——	
附註	1. 本站基點T.B.M.1已由精密水準隊接測高度改正數為 −0.017 公尺，本年水位已加改正。 2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計			



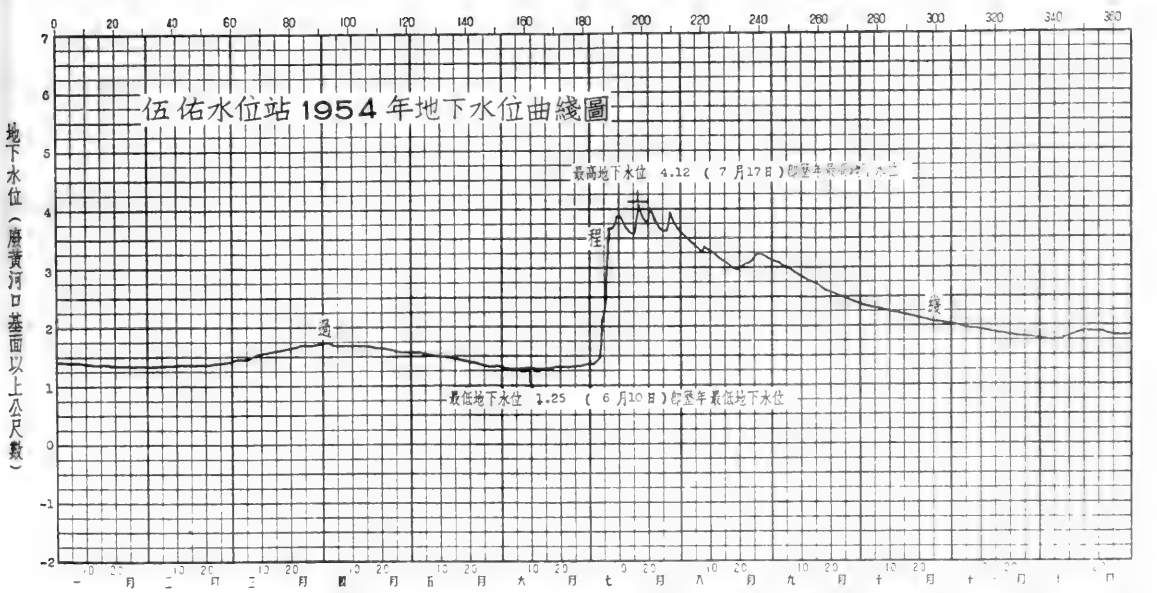
淮河下游區串場河水系

伍佑水位站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省鹽城縣伍佑鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.41	1.34	1.42	1.72	1.56	1.30	1.36	3.58	3.11	2.38	2.02	1.76
2	1.41	1.34	1.44	1.74	1.56	1.29	1.37	3.54	3.09	2.36	2.02	1.76
3	1.42	1.33	1.46	1.73	1.55	1.28	1.43	3.48	3.09	2.34	2.00	1.75
4	1.41	1.34	1.47	1.68	1.54	1.28	1.50	3.45	3.03	2.33	1.98	1.75
5	1.40	1.33	1.48	1.68	1.53	1.27	2.10	3.40	3.00	2.32	1.98	1.75
6	1.40	1.33	1.48	1.68	1.54	1.28	2.47	3.36	2.98	2.30	1.96	1.76
7	1.39	1.34	1.50	1.67	1.52	1.27	3.66	3.31	2.95	2.29	1.96	1.75
8	1.39	1.34	1.50	1.67	1.52	1.28	3.65	3.28	2.92	2.28	1.96	1.79
9	1.40	1.34	1.52	1.67	1.52	1.27	3.75	3.34	2.90	2.28	1.95	1.78
10	1.38	1.34	1.54	1.67	1.51	1.27	3.88	3.30	2.86	2.26	1.94	1.60
11	1.37	1.36	1.55	1.68	1.49	1.27	3.86	3.26	2.84	2.24	1.92	1.62
12	1.37	1.36	1.55	1.67	1.48	1.28	3.77	3.21	2.81	2.22	1.92	1.83
13	1.37	1.36	1.56	1.67	1.46	1.28	3.69	3.19	2.79	2.22	1.92	1.85
14	1.36	1.36	1.56	1.67	1.46	1.28	3.63	3.15	2.76	2.21	1.88	1.86
15	1.36	1.36	1.58	1.66	1.44	1.28	3.58	3.11	2.74	2.20	1.88	1.88
16	1.35	1.37	1.59	1.66	1.44	1.28	3.59	3.08	2.70	2.18	1.88	1.88
17	1.36	1.36	1.61	1.66	1.43	1.29	4.08	3.05	2.67	2.18	1.87	1.88
18	1.36	1.36	1.62	1.64	1.43	1.29	3.92	3.02	2.65	2.16	1.86	1.88
19	1.35	1.36	1.62	1.64	1.42	1.30	3.81	2.99	2.60	2.15	1.86	1.88
20	1.36	1.36	1.62	1.63	1.40	1.30	3.76	2.98	2.60	2.14	1.85	1.88
21	1.34	1.36	1.63	1.62	1.40	1.30	4.01	3.00	2.57	2.12	1.85	1.88
22	1.34	1.37	1.64	1.62	1.38	1.30	3.92	3.05	2.55	2.12	1.84	1.88
23	1.34	1.38	1.66	1.62	1.38	1.30	3.81	3.07	2.53	2.11	1.84	1.85
24	1.34	1.38	1.66	1.63	1.36	1.31	3.74	3.07	2.51	2.10	1.82	1.84
25	1.34	1.38	1.68	1.62	1.34	1.31	3.67	3.10	2.49	2.09	1.82	1.84
26	1.34	1.40	1.68	1.58	1.34	1.31	3.61	3.19	2.47	2.08	1.81	1.83
27	1.34	1.41	1.69	1.57	1.34	1.32	3.62	3.22	2.45	2.06	1.80	1.83
28	1.34	1.41	1.68	1.57	1.33	1.33	3.94	3.22	2.43	2.06	1.80	1.84
29	1.34		1.68	1.57	1.32	1.34	3.80	3.19	2.41	2.05	1.78	1.82
30	1.34		1.69	1.57	1.32	1.35	3.69	3.17	2.40	2.04	1.78	1.82
31	1.34		1.70		1.31		3.65	3.14		2.03		1.82
平均	1.37	1.36	1.58	1.65	1.44	1.29	3.37	3.21	2.73	2.19	1.89	1.82
最高	1.42	1.41	1.71	1.74	1.57	1.35	4.12	3.60	3.16	2.39	2.03	1.88
日期	3	27	31	2	1	30	17	1	3	1	2	15
最低	1.33	1.33	1.42	1.57	1.31	1.25	1.35	2.97	2.39	2.03	1.77	1.75
日期	23	2	1	27	31	10	1	21	30	31	30	2

全年統計	最高地下水位 4.12　7月17日	最低地下水位 1.25　6月10日	水位較差 2.87
	平均地下水位 2.00	最高月平均地下水位 3.37　7月	最低月平均地下水位 1.29　6月
歷年統計	最高地下水位 4.12　1954年7月17日	最低地下水位 1.25　1954年6月10日	平均地下水位 2.00
附註	1.本站地下水井井口高度為廢黃河口基面上 5.103 公尺，其高度由 B.M.344 接測而得。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號			



淮河下游區串場河水系串場河

伍佑水位站1954年流量實測成果表

江蘇省鹽城縣伍佑鎮　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	27	11:45-12:15	流速儀	1.18	1.18	31.1	75.2	0.41	45.1	1.67			
2	2	19	10:10-10:44	"	1.13	1.13	25.6	72.8	0.35	45.2	1.61			
3	3	17	9:35-10:20	"	1.15	1.15	31.6	73.7	0.43	44.7	1.65			
4		24	11:16-11:52	"	1.13	1.13	28.4	72.4	0.39	43.8	1.65			
5	4	9	13:25-14:10	"	0.96	0.96	24.5	65.3	0.38	41.3	1.58			

全年統計：最大實測流量 31.6 秒公方 3月17日　最小實測流量 24.5 秒公方 4月9日

實測測點最大流速 0.53 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 3月17日

附註：

淮河下游區串場河水系串場河

鹽城水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省鹽城縣米市鎮	东經：120°08′	北緯：33°24′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1925年1月至1927年12月由僞督办江苏運河工程局主办。1928年7月至1936年12月由僞江北運河工程局主办。1950年7月由前淮河水利工程總局複設爲鹽城三等水文站，1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会繼續領導，1951年5月改設爲鹽城二等水文站，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、地下水位、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相对濕度、氣压、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		
流量段及附近河流情况	基本斷面河床順直穩定，無亂石及淺灘、深潭，兩岸水边約20公尺內稍有水草，兩岸土質鬆軟，易坍塌。基本水尺斷面上游約1000公尺处有登瀛橋一座，橋之上游左岸有蟒蛇河注入串場河，下游約800公尺处爲串場河之分流新洋河，該处並建有天妃閘及天妃越閘，分洩串場河流量，經新洋港入海，經常受潮汐影响。		
斷面位置	基本水尺斷面在鹽城天妃閘上游东南約800公尺处。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺P_{1-1}--P_{1-3}	直立搪瓷尺	在基本水尺斷面右岸斷面椿南約32公尺处的小溝內。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
治淮 B.M.348	1953			2.574	1954	8	29	2.573	治淮 $B.M.348_2$	廢黃河口	在鹽城北新街宏昌机米廠北27公尺。
B.M.1	1954	5	2	3.836	1954	8	29	3.719	治淮 B.M.348	廢黃河口	在鹽城米市鎮水尺旁孫姓民房东南角石標上。

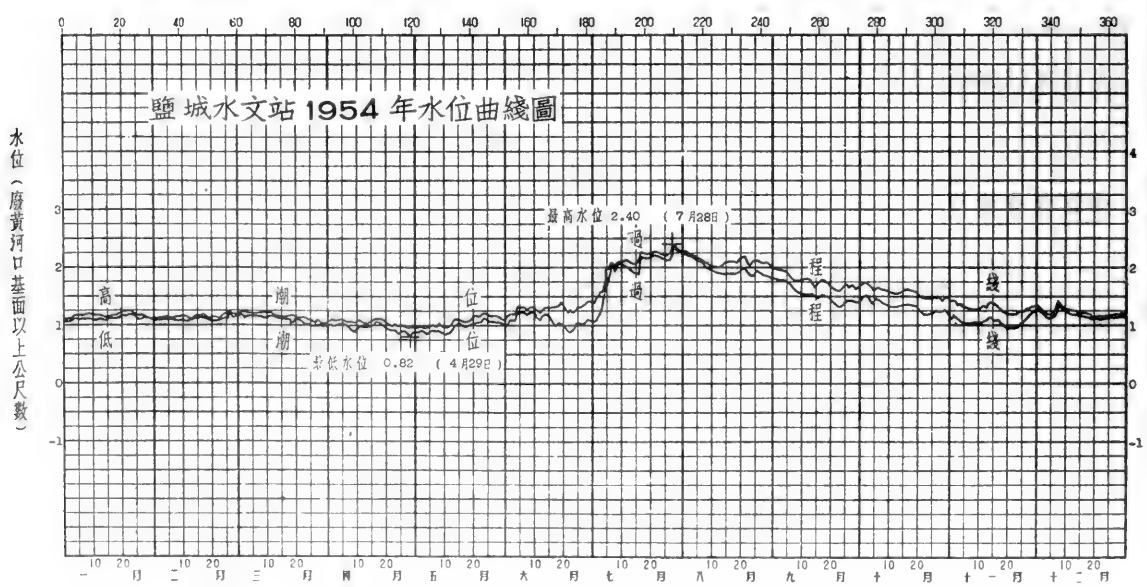
水位观測情形	潮水位平時每日7時至17時每1小時观測一次，1月至5月每日2小時或4小時观測一次。汛期（6月至9月）每日6時至18時每1小時观測一次，高低潮時隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點：B.M.1已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲 −0.117公尺，本年水位已加改正。 2. 1953年所刊佈的B.M.42，T.B.M.1，T.B.M.2廢除不用，故未列入。 3. 水尺編号係自本年編起。 4. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區串場河水系串場河

鹽城水文站1954年逐日潮水位表

江蘇省鹽城縣天妃閘　　廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 / 月 / 日	一月 最高	一月 最低	二月 最高	二月 最低	三月 最高	三月 最低	四月 最高	四月 最低	五月 最高	五月 最低	六月 最高	六月 最低
1	1.10	1.06	1.11	1.06	1.18	1.16	1.05	1.00	0.94	0.87	1.14	0.99
2	1.11	1.06	1.12	1.09	1.22	1.18	1.10	1.01	0.95	0.86	1.20	1.08
3	1.10	1.06	1.12	1.08	1.19	1.11	1.06	0.98	0.98	0.90	1.20	1.10
4	1.15	1.10	1.12	1.08	1.19	1.14	1.09	1.01	0.94	0.88	1.18	1.07
5	1.15	1.10	1.14	1.10	1.21	1.16	1.10	1.04	0.96	0.83	1.32	1.21
6	1.15	1.10	1.12	1.08	1.21	1.16	1.10	1.04	1.00	0.88	1.32	1.23
7	1.16	1.08	1.11	1.09	1.20	1.16	1.05	0.94	1.01	0.91	1.32	1.21
8	1.17	1.10	1.12	1.07	1.20	1.15	1.06	0.94	0.98	0.89	1.25	1.17
9	1.19	1.11	1.14	1.07	1.21	1.13	1.05	0.91	1.02	0.90	1.30	1.22
10	1.18	1.08	1.13	1.06	1.22	1.12	1.02	0.88	0.96	0.86	1.32	1.23
11	1.16	1.06	1.14	1.09	1.23	1.13	1.00	0.96	0.96	0.85	1.27	1.18
12	1.16	1.09	1.15	1.06	1.24	1.16	1.08	1.00	0.95	0.86	1.21	1.11
13	1.17	1.10	1.10	1.06	1.17	1.13	1.02	0.96	0.98	0.87	1.24	1.09
14	1.16	1.10	1.12	1.06	1.15	1.12	1.02	0.97	1.11	0.99	1.32	1.19
15	1.11	1.06	1.15	1.07	1.14	1.12	1.02	0.98	1.11	1.05	1.31	1.20
16	1.13	1.09	1.17	1.11	1.13	1.12	1.08	0.98	1.10	1.02	1.29	1.12
17	1.16	1.11	1.17	1.12	1.13	1.09	1.11	1.06	1.07	1.00	1.31	1.02
18	1.15	1.10	1.18	1.12	1.14	1.10	1.12	1.06	1.06	0.97	1.33	0.98
19	1.17	1.11	1.12	1.09	1.17	1.04	1.10	1.04	1.07	0.98	1.35	1.03
20	1.20	1.13	1.13	1.07	1.16	1.11	1.06	1.00	1.12	1.01	1.38	1.03
21	1.22	1.17	1.14	1.06	1.13	1.08	1.02	0.95	1.15	1.03	1.28	0.95
22	1.25	1.15	1.14	1.08	1.12	1.08	1.00	0.92	1.15	1.06	1.23	0.91
23	1.24	1.17	1.10	1.04	1.11	1.05	0.98	0.91	1.14	1.05	1.26	0.87
24	1.24	1.17	1.14	1.09	1.13	1.02	1.01	0.91	1.21	1.11	1.23	0.91
25	1.21	1.16	1.19	1.13	1.09	1.01	0.99	0.85	1.19	1.10	1.32	1.05
26	1.16	1.12	1.18	1.10	1.09	1.00	1.00	0.91	1.16	1.05	1.32	1.02
27	1.14	1.10	1.23	1.18	1.02	0.98	0.99	0.92	1.14	1.05	1.32	1.02
28	1.17	1.12	1.18	1.13	1.11	0.99	0.94	0.85	1.16	1.07	1.38	1.03
29	1.14	1.10			1.05	1.00	0.93	0.82	1.16	1.07	1.42	1.10
30	1.10	1.08			1.01	0.98	0.96	0.86	1.14	1.04	1.41	1.10
31	1.12	1.09			1.02	0.98			1.07	1.00		
最高或最低	1.25	1.06	1.23	1.04	1.24	0.98	1.12	0.82	1.21	0.83	1.42	0.87
日期 公曆	22日	1日	27日	23日	12日	27日	18日	29日	24日	5日	29日	23日
日期 陰曆	12月18日	11月27日	1月25日	1月21日	2月 6日	2月23日	3月16日	3月27日	4月22日	4月 3日	5月29日	5月23日



淮河下游區串場河水系串場河

鹽城水文站1954年逐日潮水位表

江蘇省鹽城縣天妃閘　　廠黃河口基面以上公尺數

水位高度 月 / 日	七月 最高	七月 最低	八月 最高	八月 最低	九月 最高	九月 最低	十月 最高	十月 最低	十一月 最高	十一月 最低	十二月 最高	十二月 最低
1	1.41	1.06	2.28	2.22	1.99	1.81	1.70	1.43	1.41	1.13	1.34	1.28
2	1.48	1.09	2.28	2.20	1.98	1.79	1.73	1.50	1.44	1.18	1.32	1.24
3	1.58	1.21	2.24	2.19	1.97	1.78	1.74	1.52	1.36	1.14	1.26	1.20
4	1.59	1.32	2.21	2.17	1.97	1.78	1.67	1.43	1.38	1.10	1.23	1.16
5	1.97	1.67	2.19	2.14	1.96	1.78	1.61	1.39	1.33	1.06	1.20	1.14
6	1.97	1.76	2.16	2.11	1.89	1.74	1.64	1.46	1.30	1.04	1.20	1.14
7	2.08	2.04	2.13	2.08	1.82	1.66	1.66	1.44	1.29	1.02	1.30	1.20
8	2.02	1.93	2.08	2.04	1.76	1.63	1.62	1.39	1.28	1.04	1.42	1.36
9	2.08	2.04	2.05	2.00	1.77	1.57	1.62	1.36	1.27	1.05	1.37	1.34
10	2.10	2.07	2.01	1.96	1.76	1.53	1.58	1.34	1.28	1.06	1.30	1.28
11	2.11	2.03	2.02	1.93	1.80	1.53	1.56	1.34	1.30	1.07	1.28	1.26
12	2.13	2.00	2.01	1.91	1.80	1.53	1.56	1.31	1.34	1.04	1.27	1.23
13	2.11	1.98	2.00	1.89	1.81	1.53	1.54	1.32	1.32	1.07	1.26	1.21
14	2.07	1.93	2.02	1.88	1.77	1.56	1.53	1.31	1.40	1.14	1.25	1.20
15	2.04	1.90	2.07	1.88	1.66	1.52	1.56	1.34	1.42	1.17	1.23	1.18
16	2.10	1.88	2.09	1.88	1.70	1.47	1.61	1.36	1.38	1.10	1.19	1.15
17	2.25	2.18	2.11	1.88	1.78	1.50	1.61	1.36	1.36	1.11	1.21	1.15
18	2.24	2.16	2.11	1.89	1.79	1.51	1.61	1.35	1.30	1.06	1.19	1.14
19	2.23	2.13	2.07	1.87	1.77	1.50	1.59	1.35	1.26	1.01	1.19	1.14
20	2.33	2.14	2.11	1.91	1.72	1.48	1.56	1.33	1.22	0.96	1.15	1.11
21	2.27	2.22	2.19	1.99	1.66	1.42	1.52	1.26	1.19	0.94	1.13	1.11
22	2.26	2.21	2.18	2.00	1.62	1.38	1.46	1.23	1.19	0.96	1.16	1.10
23	2.25	2.20	2.09	1.94	1.60	1.32	1.44	1.20	1.19	0.94	1.15	1.10
24	2.23	2.18	2.03	1.88	1.61	1.31	1.44	1.19	1.19	0.99	1.16	1.10
25	2.21	2.16	2.10	1.84	1.67	1.40	1.45	1.20	1.24	1.05	1.18	1.13
26	2.19	2.13	2.11	1.95	1.70	1.44	1.48	1.22	1.23	1.05	1.17	1.13
27	2.22	2.12	2.12	1.90	1.64	1.43	1.48	1.26	1.30	1.13	1.18	1.13
28	2.40	2.38	2.07	1.86	1.69	1.43	1.47	1.24	1.31	1.17	1.20	1.13
29	2.35	2.32	2.08	1.84	1.63	1.40	1.41	1.24	1.34	1.22	1.20	1.14
30	2.31	2.28	2.06	1.84	1.65	1.40	1.47	1.25	1.34	1.28	1.21	1.15
31	2.29	2.25	2.02	1.81			1.46	1.20			1.20	1.14
最高或最低	2.40	1.06	2.28	1.81	1.99	1.31	1.74	1.19	1.44	0.94	1.42	1.10
日期 公曆	28 日	1 日	1 日	31 日	1 日	24 日	3 日	24 日	2 日	21 日	8日	22日
日期 陰曆	6月29 日	6 月2 日	7 月3 日	8 月4 日	8 月5 日	8月28日	9 月7 日	9 月28日	10月 7日	10月26日	11月14日	11月28日

全年統計	最高水位 2.40　7月28 日(陰曆6 月29日)	最低水位 0.82　4 月29 日(陰曆 3月27日)	水位較差 1.58	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期　月　日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期　月　日　封凍天數　天
	開始行凌日期　月　日	終止行凌日期　月　日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺	最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位　年　月　日(陰曆　月　日)	最低水位　年　月　日(陰曆　月　日)	最大年水位較差	
附註	1.本站基點已經本會精密水準隊按測高度改正數爲 -0.117 公尺，本年水位已加改正。 2.冰期情況（去冬今春）未記載。			
符號				

淮河下游區串場河水系串場河
鹽城水文站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	月	日	最低水位 高度(公尺)	月	日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1925	2.21	7	17	-1.16	6	18	3.37	1.01	1.08	廢黃河口	
1926	1.84	8	26	-0.05	6	25	1.89	1.20	1.18	"	
1927	2.13	7	8	0.50	6	14	1.63	1.36	1.36	"	
1928	1.53	9	15	-0.80	6	18	2.33	0.83	1.08	"	
1929	4.98※	6	20	-1.09	6	9	6.07※	0.55	0.77	"	
1930	(2.11)	(7	5)	0.75	2	1	(1.36)	——	——	"	
1931	3.55	9	10	0.68	6	18	2.87	1.97	1.44	"	
1932	2.34	1	1	0.32	8	1	2.02	——	——	"	
1933	1.84	9	1	0.34	6	21	1.50	1.08	0.99	"	
1934	1.68	8	16	0.31	6	23	1.37	1.07	1.00	"	
1935	1.57	1	1	0.16	6	14	1.41	1.04	1.06	"	
1936	1.96	8	3	0.48	6	26	1.48	1.16	1.06	"	
1950	(1.82)	(8	19)	(0.68)	(12	18)	(1.14)			"	
1951	1.99	7	20	0.51	6	18	1.48			"	
1952	2.11	9	10	0.80	2	5	1.31			"	
1953	1.59	8	6	-0.19	6	20	1.78			"	
1954	2.40	7	28	0.82	4	29	1.58			"	

歷年統計	最高	最低	最大	歷年平均	歷年中水位	標準基面	附註
1925—1936	最高: 3.55 1931年 9月 10日	最低: -1.16 1925年 6月 18日	最大: 3.37 1925 年	1.13	1.11	廢黃河口	
1950—1954	最高: 2.40 1954年 7月 28日	最低: -0.19 1953年 6月 20日	最大: 1.78 1953 年				

附註

1. 本站基點已由精密水準隊接測 1925年至1936年無水準考證資料 1950年至1954年高度改正數爲-0.117公尺，本表水位已加改正。
2. ※可疑數值 ( ) 不全統計

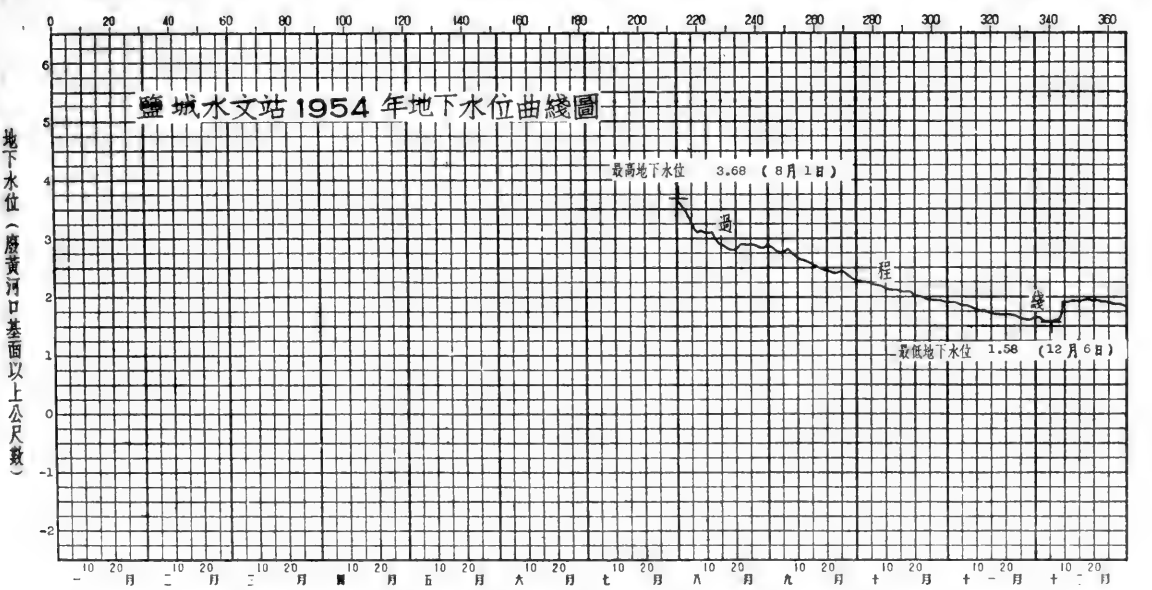
淮河下游區串場河水系

鹽城水文站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省鹽城縣米市鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								3.63	2.87	2.29	1.92	1.68
2								3.51	2.85	2.30	1.90	1.66
3								3.45	2.84	2.25	1.90	1.60
4								3.41	2.79	2.25	1.88	1.60
5								3.35	2.79	2.24	1.87	1.60
6								3.23	2.79	2.22	1.85	1.58
7								3.12	2.84	2.20	1.85	1.61
8								3.17	2.79	2.22	1.83	1.62
9								3.15	2.74	2.18	1.82	1.70
10								3.10	2.68	2.16	1.80	1.88
11								3.09	2.66	2.15	1.77	1.90
12								3.12	2.64	2.13	1.76	1.92
13								3.02	2.63	2.12	1.75	1.94
14								2.92	2.61	2.12	1.74	1.94
15								2.91	2.58	2.10	1.72	1.94
16								2.89	2.54	2.10	1.72	1.94
17								2.85	2.54	2.08	1.71	1.94
18								2.83	2.50	2.06	1.70	1.95
19								2.80	2.49	2.05	1.71	1.94
20								2.80	2.46	2.03	1.70	1.94
21								2.82	2.45	2.02	1.70	1.94
22								2.91	2.43	2.00	1.68	1.94
23								2.93	2.42	2.00	1.67	1.92
24								2.92	2.41	1.99	1.66	1.92
25								2.92	2.49	1.96	1.64	1.93
26								2.93	2.44	1.96	1.62	1.92
27								2.93	2.38	1.96	1.62	1.89
28								2.86	2.33	1.95	1.60	1.88
29								2.85	2.30	1.94	1.60	1.87
30								2.91	2.29	1.94	1.68	1.86
31								2.88		1.93		1.86
平均								3.04	2.59	2.09	1.75	1.83
最高								3.68	2.87	2.31	1.92	1.96
日期								1	1	2	1	18
最低								2.77	2.28	1.93	1.60	1.58
日期								20	30	31	28	6

全年統計	最高地下水位 (3.68) (8 月 1 日)	最低地下水位 (1.58) (12 月 6 日)	水位較差 (2.10)
	平均地下水位 ——	最高月平均地下水位 (3.04) (8 月)	最低月平均地下水位 (1.75) (11 月)
歷年統計	最高地下水位 年 月 日	最低地下水位 年 月 日	平均地下水位
附註	1.本站地下水井井口高度為廢黃河口基面上 4.566 公尺，其高度由 B.M.348 接測而得。 2.本站於 8 月 1 日開始觀測。		
符號	( ) 不全統計		



淮河下游區串場河水系串場河

三姓村水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省阜寧縣吳灘區必生鄉三姓村	东經：119°48′	北緯：33°47′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1925年1月至1927年12月由僞督办江苏運河工程局主办。1928年1月至1936年12月由僞江北運河工程局主办。1950年7月由前淮河水利工程總局復設爲阜寧二等水文站，1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会繼續領導。1951年5月改設爲阜寧水位站，1952年6月改称爲三姓村水位站，1954年7月14日撤銷。		
測驗項目	潮水位、流量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直穩定，兩岸稍有水草，無亂石淺灘及深潭，高水時無漫溢分流現象。下游約2公里匯流於射陽河，受潮汐影响，漲潮時逆流。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在必生鄉三姓村吳鳳苏門前69公尺，王施氏宅西南角西南55公尺，左岸在葛志秀宅东北角1.7公尺。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}	直立搪瓷尺	在流速儀斷面上游約6公尺，距右岸斷面椿8.3公尺。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
治淮B.M.360				3.573						廢黃河口	在阜寧縣粮食倉庫門口。
阜水B.M.5	1953	1	13	2.103				1.958	治淮B.M.360	廢黃河口	在三姓村吳益林宅南20.1公尺棟樹根鉄釘上。
阜水B.M.7	1953	12	31	2.367				2.222	阜水B.M.5	廢黃河口	在三姓村吳益林宅南21.0公尺石標頂上。
阜水B.M.6	1954			3.091				2.945	阜水B.M.7	廢黃河口	在三姓村王施氏西南角西南65公尺石標上。

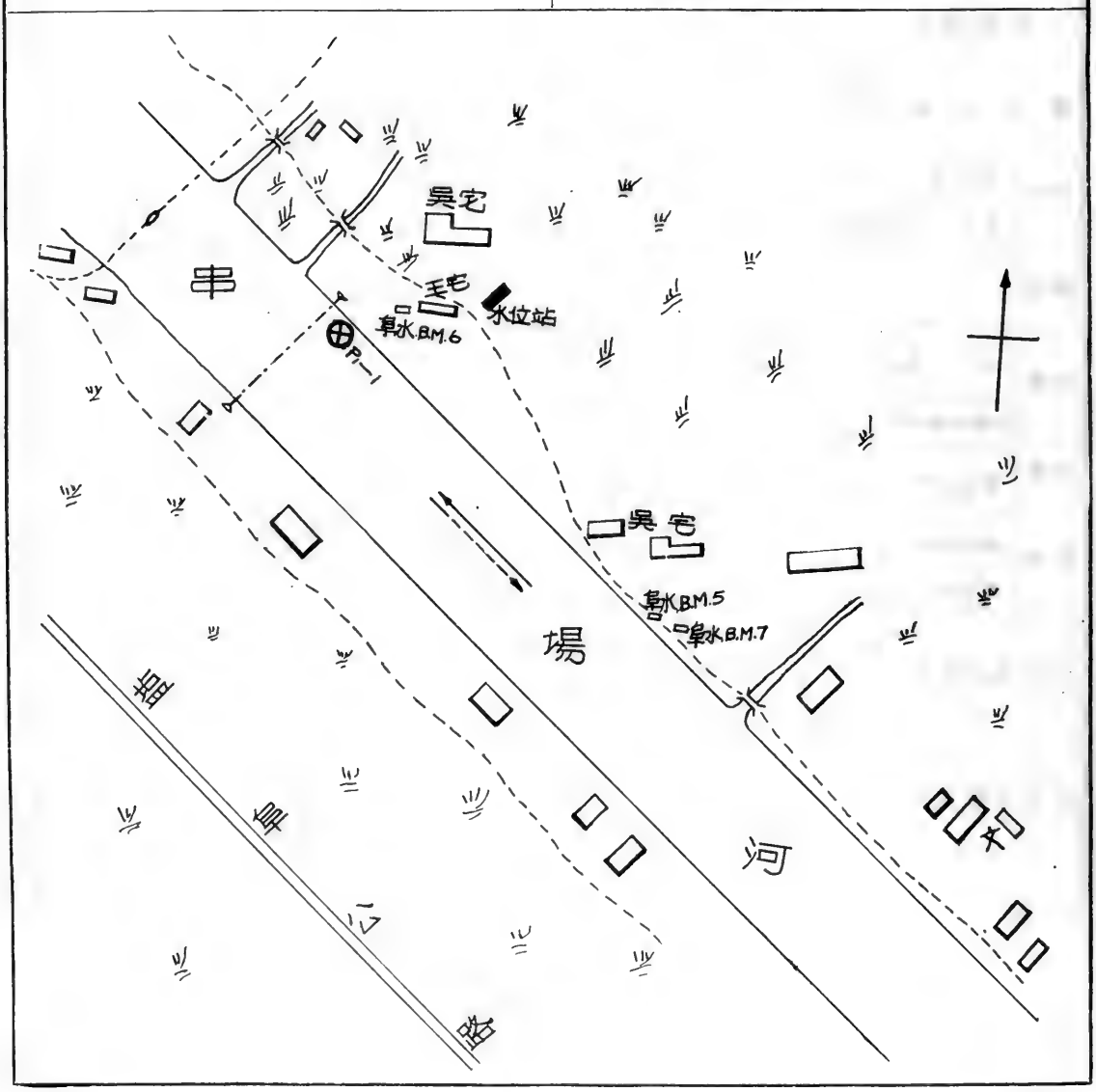
水位观測情形	潮水位每日7時至17時，每半小時观測一次。汛期（6月至9月）每日6時至18時每半小時观測一次，高低潮時隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測2、3次（落潮時施測）。流速儀二架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於1953年12月31日校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點：阜水B.M.5已由本会精密水準隊接測，高度改正數爲 −0.146公尺，本年水位已加改正。 2. 原有之苏北B.M.50本年未用，不再列入。

三姓村水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於串場河下游約3公里與射陽河匯合處，上游最近站爲相距約60公里之鹽城水文站，下游最近站爲相距約4公里之射陽河阜寧水文站。
2. 水準基點：阜水B.M.5在阜寧南約3公里三姓村吳益林宅南20.1公尺棟樹根鐵釘上，高度爲廢黃河口基面以上1.958公尺；B.M.6在三姓村王施氏西南角西南6.5公尺石標上，高度爲廢黃河口基面以上2.945公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

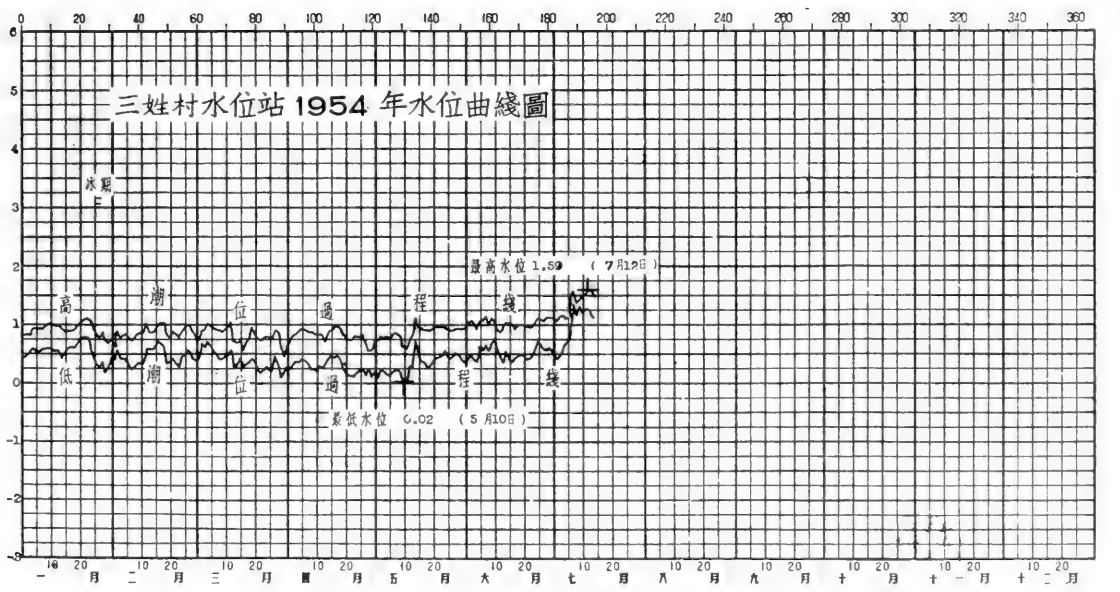


淮河下游區串場河水系串場河

三姓村水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省射陽縣三姓村　　廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 / 月 / 日	一月 最高	一月 最低	二月 最高	二月 最低	三月 最高	三月 最低	四月 最高	四月 最低	五月 最高	五月 最低	六月 最高	六月 最低
1	0.82	0.44	0.62	0.39	0.74	0.45	0.73	0.25	0.74	0.10	1.06	0.43
2	0.82	0.49	0.89	0.56	0.90	0.68	0.81	0.31	0.81	0.22	1.06	0.48
3	0.82	0.51	0.77	0.41	0.91	0.62	0.84	0.37	0.78	0.20	1.00	0.39
4	0.93	0.59	0.81‖	0.42‖	1.03	0.71	0.87	0.35	0.80	0.16	0.93	0.36
5	0.93	0.53	0.84	0.42	0.97	0.62	0.92	0.40	0.77	0.14	1.06	0.62
6	0.93	0.53	0.76	0.31	0.94	0.55	0.93	0.38	0.82	0.19	1.08	0.57
7	0.92	0.57	0.72	0.24	0.91	0.47	0.89	0.36	0.86	0.24	1.14	0.65
8	0.96	0.58	0.77	0.29	0.91	0.41	0.87	0.24	0.84	0.22	1.01	0.55
9	0.98	0.59	0.84	0.34	0.88	0.42	0.86	0.25	0.81	0.18	1.10	0.69
10	1.01	0.60	0.86	0.33	0.93	0.47	0.82	0.21	0.64	0.02	1.06	0.74
11	0.99	0.57	0.86	0.35	0.95	0.47	0.84	0.29	0.59	0.05	0.94	0.59
12	0.97	0.54	1.03	0.58	1.04	0.57	0.84	0.26	0.74	0.30	0.87	0.44
13	1.00	0.55	0.86	0.57	0.72	0.28	0.70	0.32	0.81	0.27	0.97	0.35
14	0.92	0.42	0.86	0.56	0.67	0.31	0.88	0.40	1.11	0.72	1.04	0.51
15	0.87	0.50	0.92	0.61	0.72	0.44	0.89	0.48	0.95	0.47	1.01	0.41
16	0.89	0.59	1.01	0.72	0.55	0.28	0.94	0.44	0.93	0.37	1.01	0.36
17	0.90	0.61	1.03	0.68	0.68	0.31	0.98	0.48	0.92	0.36	0.94	0.42
18	0.90	0.60	1.03	0.62	0.76	0.36	0.94	0.42	0.91	0.26	0.99	0.46
19	0.99	0.64	0.82	0.34	0.95	0.41	0.83	0.29	0.91	0.31	1.01	0.48
20	1.02	0.70	0.78	0.38	0.82	0.36	0.79	0.18	0.96	0.41	1.00	0.47
21	1.08	0.79	0.87	0.43	0.76	0.24	0.74	0.12	0.98	0.44	0.97	0.41
22	1.10	0.78	0.84	0.34	0.72	0.18	0.73	0.12	0.96	0.45	0.95	0.42
23	1.10	0.78	0.78	0.26	0.77	0.21	0.80	0.13	0.98	0.47	0.99	0.48
24	1.03	0.61	0.89	0.45	0.79	0.27	0.78	0.17	1.00	0.54	1.01	0.57
25	0.91	0.43	0.95	0.47	0.77	0.21	0.79	0.21	0.93	0.48	1.12	0.74
26	0.79‖	0.30‖	0.99	0.55	0.79	0.19	0.84	0.25	0.90	0.42	1.09	0.68
27	0.77‖	0.28‖	0.96	0.53	0.91	0.45	0.72	0.13	0.93	0.47	1.06	0.57
28	0.87	0.36	0.87	0.40	0.88	0.31	0.55	0.24	0.93	0.50	1.12	0.57
29	0.72	0.18			0.63	0.09	0.58	0.10	0.94	0.46	1.14	0.61
30	0.68	0.29			0.47	0.21	0.72	0.19	0.92	0.36	1.10	0.54
31	0.75	0.43			0.64	0.27			0.96	0.36		
最高或最低	1.10	0.18	1.03	0.24	1.04	0.09	0.98	0.10	1.11	0.02	1.14	0.35
日期 公曆	22日	29日	12日	7日	12日	29日	17日	29日	14日	10日	7日	13日
日期 陰曆	12月18日	12月25日	1月10日	1月 5日	2月 8日	2月25日	3月15日	3月27日	4月12日	4月 8日	5月 7日	5月13日



淮河下游區串場河水系串場河

三姓村水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省射陽縣三姓村　　廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 \ 月 / 日	七月 最高	七月 最低	八月 最高	八月 最低	九月 最高	九月 最低	十月 最高	十月 最低	十一月 最高	十一月 最低	十二月 最高	十二月 最低
1	1.06	0.43										
2	1.11	0.46										
3	1.16	0.56										
4	1.10	0.67										
5	1.12	0.70										
6	1.14	0.76										
7	1.57	1.35										
8	1.36	1.17										
9	1.44	1.30										
10	1.45	1.21										
11	1.53	1.26										
12	1.59	1.26										
13	1.57	1.22										
14	1.49	1.13										
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
最高或最低	(1.59)	(0.43)										
日期 公曆	12日	1日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
日期 陰曆	6月13日	6月2日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日

全年統計	最高水位 (1.59) 7月12日(陰曆 6月13日)	最低水位 0.02 5月10日(陰曆4月8日)	水位較差 (1.50)	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 月日	封凍日期 月日	解凍日期 月日	全部融冰日期 2月4日	封凍天數 天
	開始行凌日期 月日	終止行凌日期 月日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺	最大凌速 秒公尺	
歷年統計	最高水位 年 月 日(陰曆 月 日)	最低水位 年 月 日(陰曆 月 日)	最大年水位較差		
附註	1.本站基點已由精密水準隊接測高度改正數爲 -0.146 公尺，本年水位已加改正。 2.冰期情況記載全統。				
符號	( ) 不全統計　‖ 結冰				

淮河下游區串場河水系串場河
三姓村水位站歷年潮水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	月	日	最低水位 高度(公尺)	月	日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
										廢黃河口	
1925	1.82	8	4	-0.49	3	6	2.31				
1926	1.73	7	6	-0.45	2	23	2.18			"	
1927	1.52	3	23	-0.29	12	25	1.81			"	
1928	1.59	9	15	-0.51	5	15	2.10			"	
1929	1.44	7	21	-0.53	3	22	1.97			"	
1930	(1.72)	(7	16)	(-0.40)	(2	12)	(2.12)			"	
1931	3.27	9	23	-0.27	4	14	3.54			"	
1932	(1.48)	(9	22)	(0.08)	(12	16)	(1.40)			"	
1933	1.67	3	1	-0.66	4	9	2.33			"	
1934	1.39	8	13	-0.48	3	7	1.87			"	
1935	1.50	7	20	0.02	6	13	1.48			"	
1936	(1.47)	(9	5)	(0.22)	(4	5)	(1.25)			"	
1950	(1.52)	(8	18)	(-0.33)	12	18)	(1.85)			"	
1951	1.52	7	20	-0.30	2	17	1.82			"	
1952	1.52	9	3	-0.08	1	8	1.60			"	
1953	1.46	7	5	-0.49	6	19	1.95			"	
1954	(1.59)	(7	12)	(0.09)	(3	29)	(1.50)			"	

歷年統計						
1925—1936	最高: 3.27 1931 年 9 月23 日	最低: -0.66 1933年 4 月 9 日	最大:3.54 1931年	歷年平均	歷年中水位	
1950—1954	最高: (1.59) (1954 年 7 月12 日)	最低: -0.49 1953 年 6 月19 日	最大:1.95 1953 年	歷年平均	歷年中水位	
	最高: 年 月 日	最低: 年 月 日	最大: 年	歷年平均	歷年中水位	

附註 1. 本站基點已由精密水準隊接測，經歷年基點考證 1950 年改正數爲 -1.899公尺 1951年至1954年改正數爲 -0.146 公尺，本年水位已加改正。 2. ( ) 不全統計

三姓村水位站1954年流量實測成果表

江蘇省射陽縣吳灘區必生鄉三姓村　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	28	14:00-14:43	流速儀	0.57	0.57	17.0	44.9	0.38	35.0	1.28			
2		28	14:52-16:13	"	0.53	0.53	15.2	42.4	0.36	30.2	1.40			
3	2	19	10:10-10:49	"	0.57	0.57	16.9	43.4	0.39	29.6	1.47			
4		25	11:30-12:01	"	0.73	0.73	16.5	49.8	0.33	32.9	1.51			
5		25	12:05-12:30	"	0.69	0.69	16.7	48.6	0.34	32.5	1.50			
6		25	12:31-12:54	"	0.66	0.66	17.9	47.6	0.38	32.2	1.48			
7	3	3	10:03-10:28	"	0.66	0.66	19.3	47.6	0.41	32.2	1.48			
8		3	10:31-10:46	"	0.64	0.64	18.5	46.7	0.40	31.9	1.46			
9		3	10:48-11:15	"	0.63	0.63	19.0	46.6	0.41	31.9	1.46			
10		3	16:34-17:00	"	0.82	0.82	8.73	53.1	0.16	34.3	1.55			
11		3	17:02-17:25	"	0.79	0.79	11.8	51.3	0.23	33.9	1.51			
12		8	9:46-10:14	"	0.70	0.70	13.1	48.4	0.27	32.5	1.49			
13		8	10:30-10:50	"	0.65	0.65	15.4	47.1	0.33	32.0	1.47			
14		8	10:55-11:13	"	0.62	0.62	16.1	45.9	0.35	31.7	1.45			
15		8	11:16-11:36	"	0.60	0.60	16.2	45.1	0.36	31.4	1.44			
16		8	11:43-12:00	"	0.57	0.57	17.1	44.2	0.39	31.0	1.43			
17		8	12:45-13:04	"	0.50	0.50	19.7	42.3	0.47	30.2	1.40			
18		8	13:07-13:25	"	0.48	0.48	19.6	41.1	0.48	29.6	1.39			
19		8	13:30-13:57	"	0.45	0.45	20.0	40.6	0.49	29.5	1.38			
20		15	14:51-15:11	"	0.61	0.61	11.7	46.5	0.25	31.9	1.46			
21		15	15:36-15:56	"	0.54	0.54	13.2	44.7	0.30	31.2	1.43			
22		15	16:00-16:20	"	0.52	0.52	15.2	43.9	0.35	30.8	1.43			
23		15	16:30-16:45	"	0.49	0.49	15.7	42.9	0.37	30.4	1.41			
24		15	16:55-17:13	"	0.47	0.47	15.8	41.6	0.38	29.7	1.40			
25		15	17:23-17:54	"	0.43	0.43	16.0	40.8	0.39	29.1	1.40			
26		15	18:00-18:15	"	0.40	0.40	16.6	40.3	0.41	28.5	1.41			
27		15	18:19-18:35	"	0.38	0.38	17.1	39.9	0.43	28.4	1.40			
28		23	10:24-10:47	"	0.47	0.47	13.8	41.2	0.33	29.5	1.40			
29		23	10:50-11:04	"	0.45	0.45	14.5	40.5	0.36	29.1	1.39			
30		23	11:14-11:24	"	0.42	0.42	15.3	40.2	0.38	28.5	1.41			
31		23	11:27-11:39	"	0.40	0.40	15.9	39.9	0.40	28.3	1.41			
32		23	12:50-13:11	"	0.31	0.31	17.2	37.1	0.46	27.2	1.36			
33		23	13:22-13:33	"	0.28	0.28	15.9	36.2	0.44	26.9	1.35			
34		23	13:45-14:05	"	0.25	0.25	16.6	35.3	0.47	26.6	1.33			
35		23	14:08-14:20	"	0.24	0.24	16.7	35.0	0.48	26.5	1.32			
36		23	14:38-14:52	"	0.22	0.22	15.5	34.5	0.45	26.3	1.31			
37		29	13:40-14:00	"	0.39	0.39	16.4	39.2	0.42	28.3	1.39			
38		29	14:05-14:17	"	0.36	0.36	16.4	38.2	0.43	27.9	1.37			
39		29	14:50-15:14	"	0.30	0.30	16.2	37.1	0.44	27.4	1.35			
40		29	15:16-15:31	"	0.28	0.28	17.1	36.4	0.47	27.1	1.34			
41		29	15:55-16:11	"	0.24	0.24	16.1	35.2	0.46	26.4	1.33			
42	4	8	12:50-13:10	"	0.43	0.43	16.1	39.6	0.41	28.5	1.39			
43		8	13:22-13:39	"	0.39	0.39	15.5	38.5	0.40	28.3	1.36			
44		19	10:20-10:45	"	0.46	0.46	16.3	41.4	0.40	28.9	1.43			
45		19	10:56-11:16	"	0.42	0.42	16.7	39.9	0.42	28.1	1.42			
46		19	12:20-12:39	"	0.33	0.33	16.9	37.7	0.45	27.3	1.38			
47		19	12:53-13:11	"	0.30	0.30	16.7	36.7	0.45	27.0	1.36			
48		19	13:18-13:36	"	0.31	0.31	15.9	36.5	0.44	26.9	1.36			
49		24	10:08-10:29	"	0.51	0.51	10.9	42.5	0.26	30.1	1.41			
50		24	10:50-11:21	"	0.45	0.45	12.8	40.7	0.32	29.2	1.39			
51		24	12:54-13:16	"	0.31	0.31	13.8	36.4	0.38	27.2	1.34			
52		24	13:20-13:38	"	0.28	0.28	14.5	35.6	0.41	26.6	1.34			
53		24	13:40-14:00	"	0.26	0.26	14.8	34.9	0.42	26.5	1.32			
54		24	14:16-14:35	"	0.22	0.22	14.6	33.8	0.43	26.2	1.29			
55		24	14:45-15:06	"	0.19	0.19	14.4	33.5	0.43	25.8	1.30			
56	5	5	8:53- 9.22	"	0.44	0.44	12.5	40.4	0.31	28.8	1.40			
57		5	9:24- 9:54	"	0.40	0.40	12.9	38.8	0.33	27.9	1.39			
58		5	10:00-10:18	"	0.36	0.36	13.0	37.7	0.34	27.3	1.38			
59		11	11:46-12:12	"	0.51	0.51	8.43	41.7	0.20	29.9	1.39			
60		11	12:25-12:45	"	0.45	0.45	10.1	40.3	0.25	29.1	1.38			

淮河下游區串場河水系串場河

三姓村水位站1954年流量實測成果表

江蘇省射陽縣吳灘區必生鄉三姓村　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	5	11	12:54-13:13	流速儀	0.40	0.40	11.2	39.0	0.29	28.1	1.39			
62		11	13:22-13:42	"	0.37	0.37	11.4	37.9	0.30	27.4	1.38			
63		11	13:44-14:07	"	0.34	0.34	12.2	37.1	0.33	27.2	1.36			
64		11	14:10-14:30	"	0.30	0.30	12.0	36.1	0.33	26.7	1.35			
65		11	14:48-15:06	"	0.26	0.26	12.7	34.7	0.36	26.1	1.33			
66		11	15:13-15:33	"	0.22	0.22	13.6	34.2	0.40	25.8	1.33			
67	6	10	13:36-14:20	"	0.88	0.88	14.3	54.8	0.26	34.9	1.57			
68		26	13:57-15:11	"	0.94	0.94	5.71	57.2	0.10	35.4	1.62			
69		26	15:49-16:33	"	0.82	0.82	13.4	53.4	0.25	34.7	1.54			
70	7	9	15:37-16:15	"	1.36	1.36	35.8	72.1	0.50	36.4	1.98			
71		9	16:25-16:58	"	1.34	1.34	32.0	71.5	0.45	36.4	1.96			
72		9	17:04-17:28	"	1.32	1.32	33.2	70.9	0.47	36.4	1.95			

全年統計：最大實測流量 35.8 秒公方 7月9日　最小實測流量 5.71 秒公方 6月26日

實測測點最大流速 0.62 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6水深　日期 7月9日

附註：

淮河下游區串場河水系運鹽河

溱潼水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省泰縣溱潼鎮	东經：120°07′	北緯：32°36′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年5月由治淮委員会設立爲溱潼水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{2-1}	直立搪瓷尺	在鉄木農具生產合作社大門东南角6.5公尺，西南角15.2公尺。

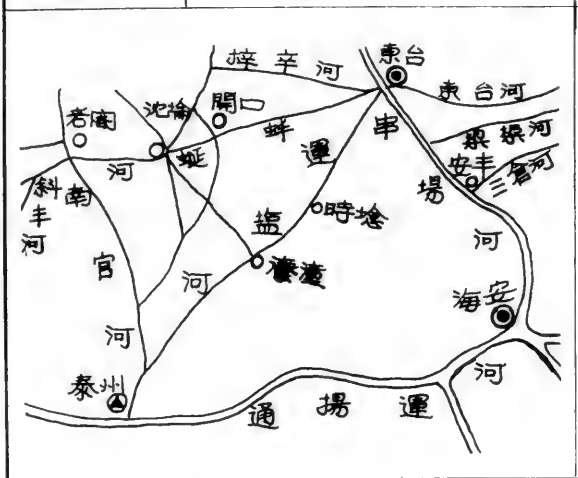
水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.485	1954			3.403						廢黃河口	在敬記垛西岸万興垛瓦房西牆角下。
文B.M.	1953	4	30	5.000	1954			3.022		廢黃河口	在新建村李光堂茅屋朝南牆脚下。
文B.M.16	1953			5.120	1954			3.142		廢黃河口	在新建村李光堂茅屋後朝南牆脚下埋有石標。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點：已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲 −1.978公尺，本年水位已加改正。 2. 1953年刊佈之文B.M.16应改爲文B.M.。

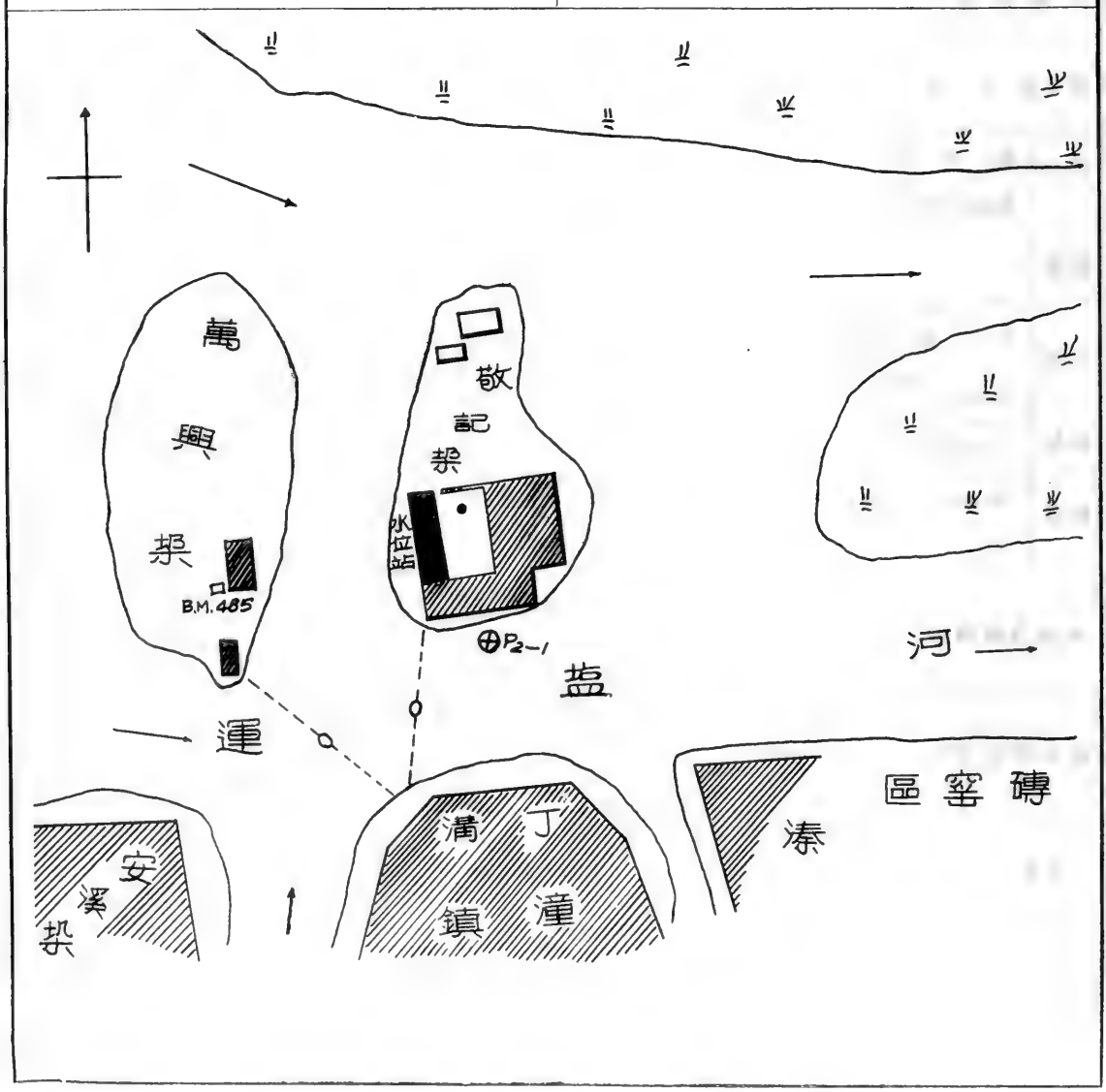
溱潼水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站上游最近站爲相距約30公里之南官河泰州水文站，下游最近站爲相距約30公里之串場河東台水文站。
2. 水準基點：B.M.485在敬記梁西對岸萬興梁瓦房西牆脚下，高度爲廢黃河口基面以上3.403公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游區串場河水系運鹽河
溱潼水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省泰縣溱潼鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

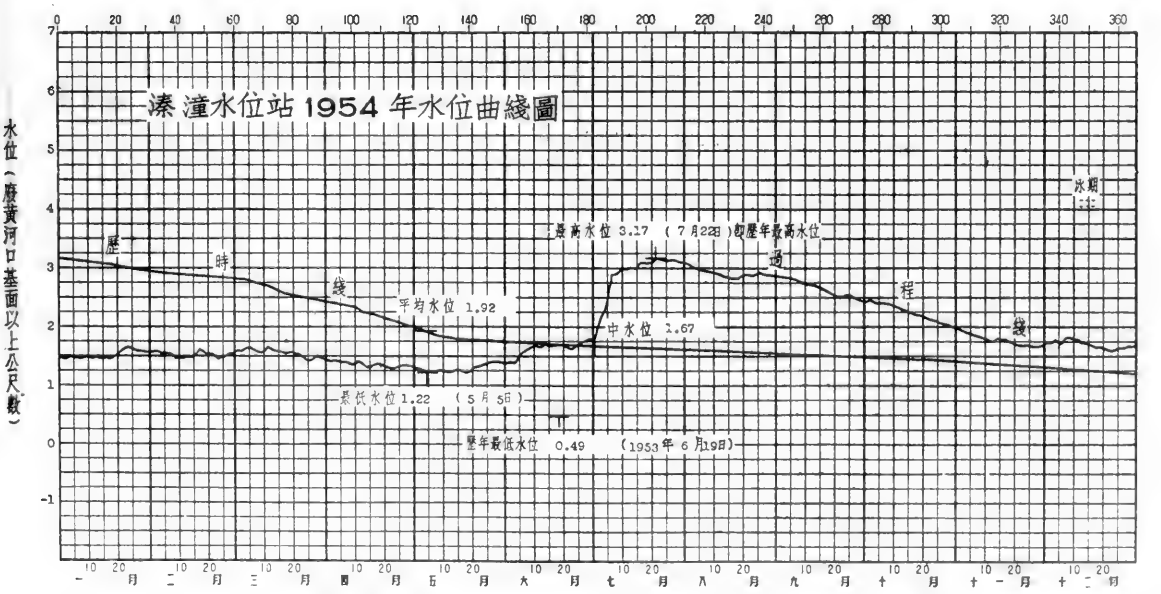
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.47	1.53	1.57	1.44	1.29	1.38	1.79	3.08	2.86	2.43	1.97	1.71
2	1.46	1.55	1.60	1.43	1.27	1.40	1.91	3.07	2.84	2.45	1.96	1.74
3	1.45	1.56	1.57	1.41	1.27	1.42	2.14	3.05	2.84	2.46	1.94	1.73
4	1.49	1.55	1.63	1.42	1.26	1.40	2.24	3.02	2.84	2.45	1.91	1.75
5	1.48	1.54	1.64	1.42	1.22	1.47	2.33	3.00	2.83	2.41	1.89	1.76
6	1.47	1.54	1.64	1.40	1.23	1.56	2.70	2.98	2.81	2.39	1.87	1.70
7	1.46	1.52	1.62	1.38	1.23	1.58	2.87	2.96	2.80	2.40	1.85	1.72
8	1.46	1.51	1.59	1.40	1.22	1.59	2.88	2.94	2.79	2.40	1.84	1.80
9	1.47	1.49	1.57	1.37	1.26	1.65	2.91	2.93	2.77	2.39	1.83	1.82
10	1.48	1.46	1.55	1.34	1.26	1.67	2.97	2.91	2.75	2.37	1.81	1.79
11	1.47	1.45	1.59	1.36	1.23	1.67	3.00	2.91	2.73	2.35	1.80	1.79
12	1.46	1.47	1.64	1.40	1.22	1.65	2.99	2.90	2.72	2.33	1.77	1.78
13	1.47	1.47	1.62	1.37	1.22	1.65	3.00	2.88	2.71	2.30	1.74	1.74‖
14	1.46	1.50	1.59	1.32	1.23	1.69	3.00	2.86	2.71	2.28	1.77	1.74
15	1.45	1.49	1.58	1.29	1.26	1.70	2.99	2.84	2.68	2.26	1.79	1.72‖
16	1.47	1.51	1.57	1.29	1.26	1.67	3.03	2.84	2.65	2.24	1.77	1.69
17	1.49	1.55	1.54	1.34	1.25	1.67	3.10	2.83	2.62	2.23	1.79	1.68‖
18	1.46	1.60	1.53	1.37	1.23	1.67	3.09	2.82	2.61	2.21	1.77	1.65
19	1.46	1.56	1.53	1.37	1.23	1.69	3.08	2.80	2.59	2.19	1.75	1.67
20	1.50	1.52	1.57	1.35	1.26	1.70	3.07	2.84	2.57	2.18	1.73	1.65
21	1.54	1.52	1.55	1.32	1.29	1.68	3.09	2.88	2.54	2.16	1.71	1.63
22	1.57	1.51	1.53	1.30	1.32	1.65	3.15	2.89	2.52	2.14	1.69	1.62
23	1.61	1.47	1.51	1.27	1.32	1.63	3.16	2.88	2.51	2.12	1.67	1.60
24	1.63	1.44	1.47	1.27	1.36	1.63	3.14	2.86	2.51	2.10	1.67	1.60
25	1.63	1.47	1.44	1.28	1.36	1.69	3.13	2.88	2.53	2.09	1.70	1.61
26	1.60	1.46	1.42	1.31	1.39	1.72	3.11	2.93	2.53	2.07	1.68	1.64
27	1.57	1.52	1.43	1.33	1.40	1.73	3.12	2.91	2.50	2.05	1.67	1.64
28	1.56	1.53	1.50	1.32	1.41	1.76	3.12	2.89	2.49	2.04	1.66	1.64
29	1.56		1.52	1.31	1.41	1.79	3.12	2.88	2.46	2.02	1.66	1.67
30	1.54		1.48	1.32	1.40	1.80	3.10	2.87	2.44	2.01	1.67	1.67
31	1.54		1.46		1.38		3.09	2.87		1.99		1.68
平均	1.51	1.51	1.55	1.35	1.29	1.63	2.88	2.91	2.66	2.24	1.78	1.70
最高	1.64	1.60	1.65	1.44	1.42	1.80	3.17	3.08	2.86	2.47	1.97	1.82
日期	24	18	5	1	29	29	22	1	1	3	1	8
最低	1.44	1.44	1.41	1.27	1.22	1.37	1.79	2.80	2.44	1.98	1.65	1.59
日期	15	24	26	23	5	1	1	19	30	31	29	23

全年統計	最高水位 3.17　7月22日	最低水位 1.22　5月5日	水位較差 1.95		
	平均水位 1.92	中水位 1.67	最高月平均水位 2.91　8月	最低月平均水位 1.29　5月	
歷年統計	最高水位 3.17　1954年7月22日	最低水位 0.49　1953年6月19日	平均水位 1.92		

附註

1. 本站原設在新建村，於7月間被大水淹沒，即於7月10日遷移至上游約2000公尺處之敬記梁設立水尺繼續觀測水位。
2. 原在新建村觀測之水位改爲敬記梁觀測之水位應加改正數+0.02公尺本年水位均經改正。
3. 冰期情況（去冬今春）未記錄。
4. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號　‖結冰



淮河下游區串場河水系蚌蜒河

沈家埝水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省興化縣沈埝鎭	东經：119°56′	北緯：32°49′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月11日由治淮委員会設立爲沈家埝水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量。		
流量段及附近河流情况	河道順直穩定，附近有支流匯入，但無迴水頂托及潮汐影响，有水草、淺灘，無深潭，高水時会發生漫溢及分流現象，河床及兩岸爲黏土，無船隻停泊。		
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在文B.M.22石標南約15公尺处。

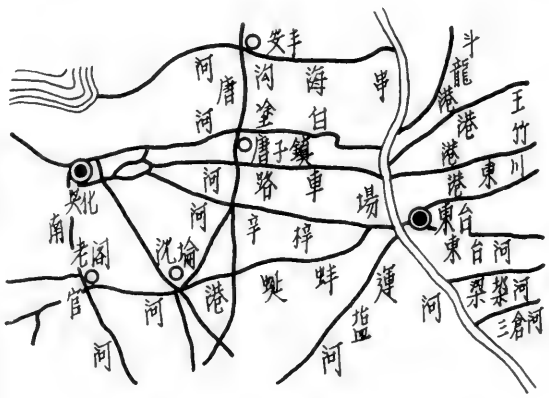
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	文B.M.22	1954			3.373						廢黃河口	在黃万祥茅屋南边約135公尺。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至 9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站水準基點：文B.M.22已經本会精密水準隊接測。

淮河下游區串場河水系蚌蜒河

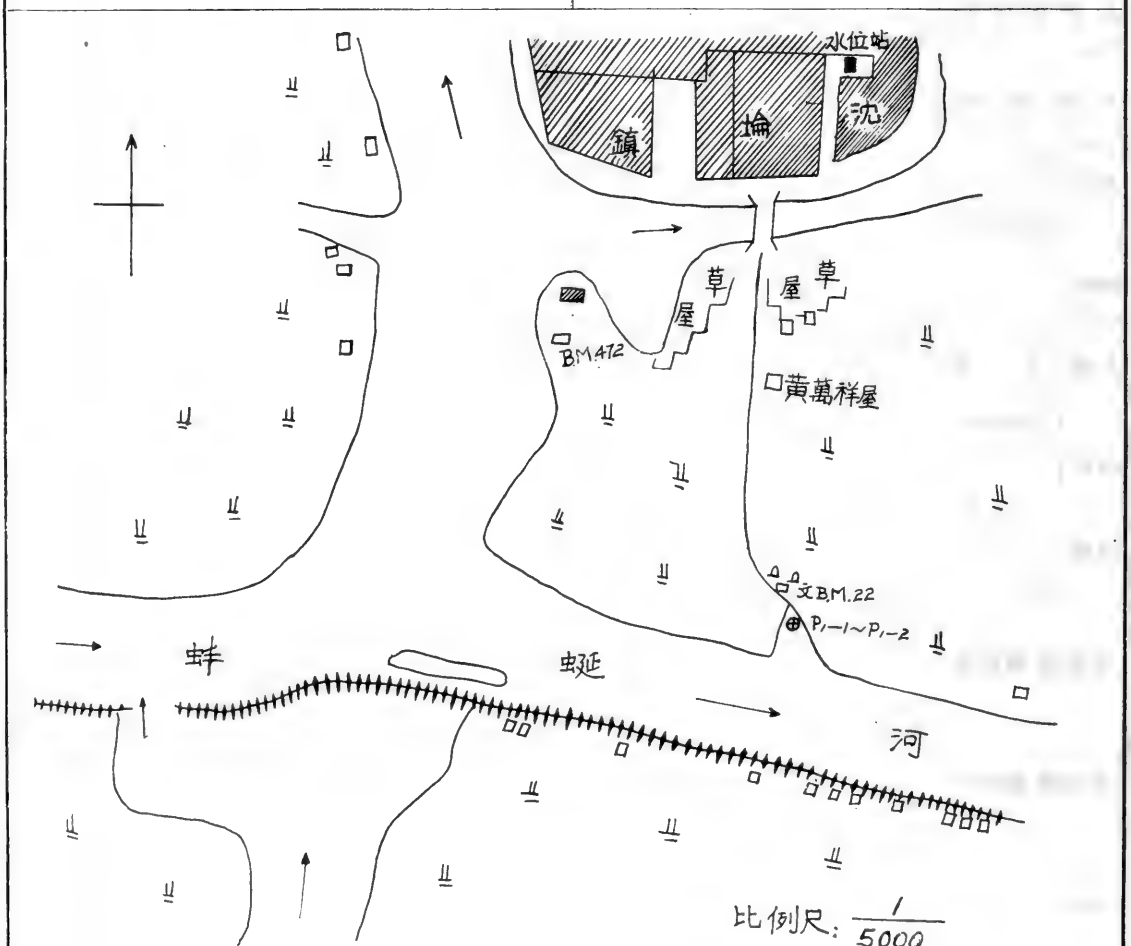
沈家埝 水位站 1954 年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站上游最近站爲相距約15公里之南澄子河老閘水位站，下游最近站爲相距約35公里之串場河東台水文站。
2. 水準基點：文 B.M.22 在黃萬祥屋南邊約 135 公尺處，高度爲廢黃河口基面以上 3.373公尺。



淮河下游區串場河水系蚌蜒河

沈家埝水位站1954年逐日平均水位表

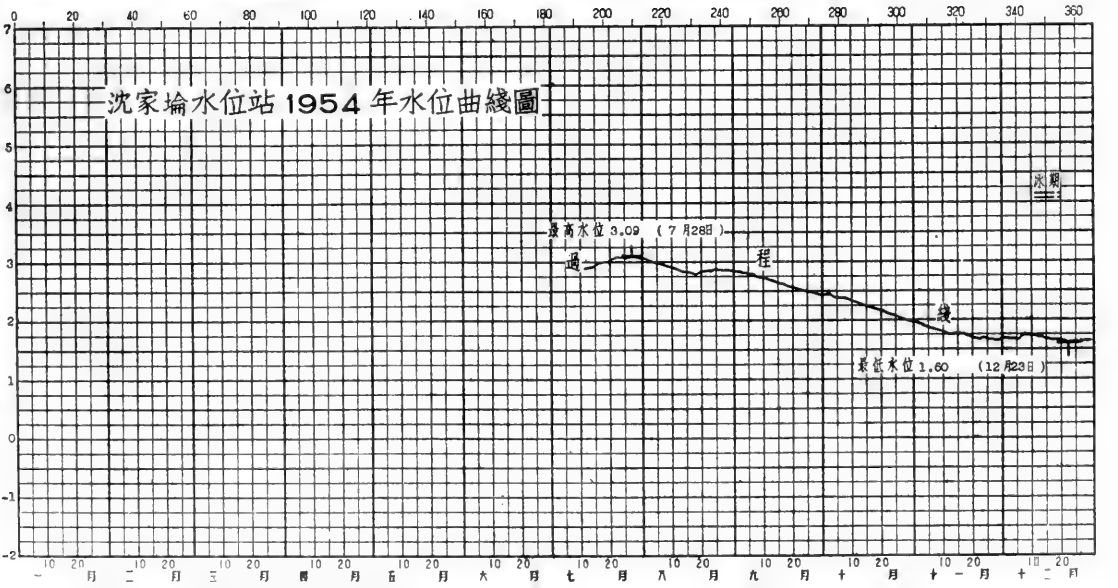
江蘇省興化縣沈埝鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								3.05	↓2.83	2.43	1.97	1.69
2								3.04	2.82	2.44	1.94	1.67
3								3.02	2.82	2.44	1.92	1.66
4								3.00	2.80	2.41	1.90	1.66
5								2.99	2.80	2.38	1.88	1.66
6								2.98	↓2.79	2.39	1.86	1.65
7								2.96	2.79	2.38	1.84	1.70
8								2.94	2.76	2.38	1.83	1.74
9								2.92	2.74	2.36	1.81	1.74
10								2.90	2.73	2.34	1.80	1.74
11								2.89	2.72	2.32	1.79	1.73
12							2.88	2.88	2.70	2.30	1.75	1.72 ‖
13							2.89	2.86	2.69	2.28	1.75	1.70 ‖
14							2.90	2.84	2.66	2.26	1.77	1.70 ‖
15							2.91	2.83	↓2.64	2.25	1.76	1.67 ‖
16							2.94	2.82	↓2.62	2.23	1.76	1.66 ‖
17							2.99	2.81	↓2.61	2.21	1.76	1.65 ‖
18							3.00	2.79	2.60	2.20	1.74	1.64 ‖
19							3.00	2.79	2.58	2.18	1.72	1.64
20							3.00	2.81	↓2.55	2.17	1.70	1.63 ‖
21							3.04	2.83	2.54	2.15	1.69	1.62
22							3.06	2.84	2.52	2.13	1.68	1.62
23							3.08	2.84	2.51	2.11	1.66	1.60
24							3.07	2.84	2.51	2.09	1.69	1.61
25							3.07	2.87	2.50	2.08	1.68	1.61
26							3.06	2.86	2.48	2.06	1.66	1.61
27							3.07	2.86	2.48	2.04	1.66	1.60
28							3.09	↓2.85	2.46	2.02	1.64	1.62
29							3.08	↓2.86	2.44	2.00	1.64	1.62
30							3.07	↓2.85	2.42	1.99	1.64	1.62
31							3.06	2.84		1.97		1.63
平均							——	2.88	2.64	2.22	1.76	1.66
最高							(3.09)	3.06	2.83	2.45	1.97	1.75
日期							(28)	1	1	3	1	8
最低							(2.87)	2.78	2.42	1.96	1.64	1.60
日期							(12)	19	30	31	28	23

全年統計				
最高水位 (3.09) (7月28日)	最低水位 (1.60) (12月23日)	水位較差 (1.49)		
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 2.88 8月	最低月平均水位 (1.66) (12月)	

附註：本站於7月12日開始觀測。

符號：( ) 不全統計　‖ 結冰　↓ 逆流　↓ 順逆不定



淮河下游區串場河水系車路河

唐子鎮水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省興化縣唐子鎮	东經：120°05′	北緯：32°57′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月13日由治淮委員会設立爲唐子鎮水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	河床順直穩定，無迴水頂托及潮汐影响，有水草、淺灘，無深潭，上游約200公尺处有支流匯入，高水時会發生漫溢分流現象，河床及兩岸爲黏土，無船隻停泊。		
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1} P_{1-2}	直立搪瓷尺 直立搪瓷尺	在东考証樁11.3公尺，西考証樁11.5公尺。 在东西考証樁各16.0公尺。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.445	1954			4.099						廢黃河口	在唐子鎮塘灣河边小廟东角。
文B.M.23	1954			4.154						廢黃河口	在唐子村东堤上距徐唐氏茅屋約120公尺。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站水準基點：已經本会精密水準隊接測。

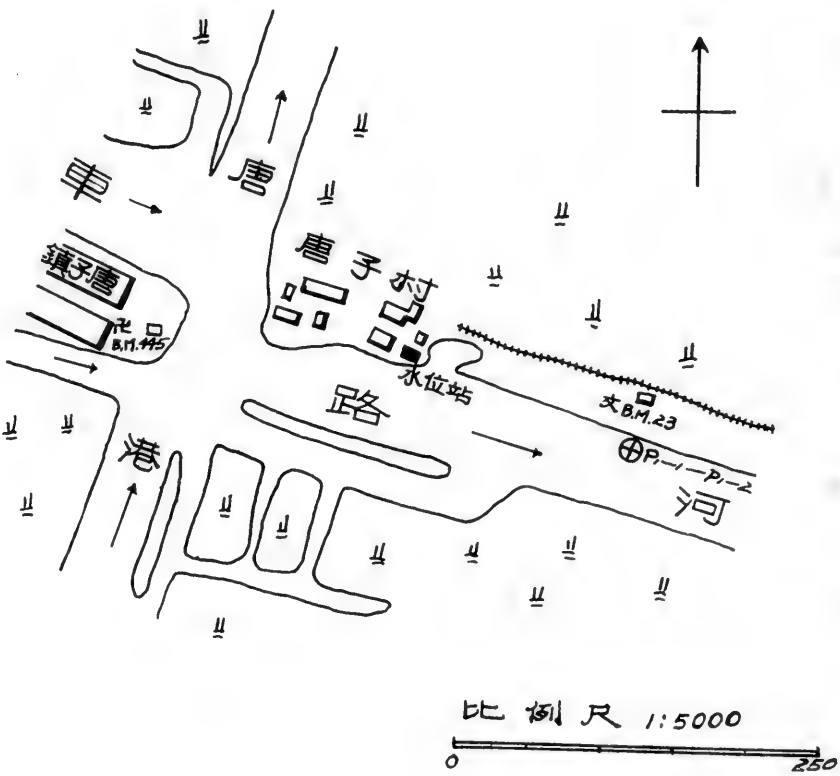
淮河下游區串場河水系車路河

唐子鎮水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於唐港河與車路河雎口處，上游最近站爲相距約30公里之南官河興化水位站，下游最近站爲相距約30公里之串場河東台水文站。
2. 水準基點：B.M.445在塘灣河邊小廟東角高度爲廢黃河口基面以上4.099公尺；文B.M.23在唐子村東堤上，距徐唐氏茅屋約120公尺，高度爲廢黃河口基面以上4.154公尺。



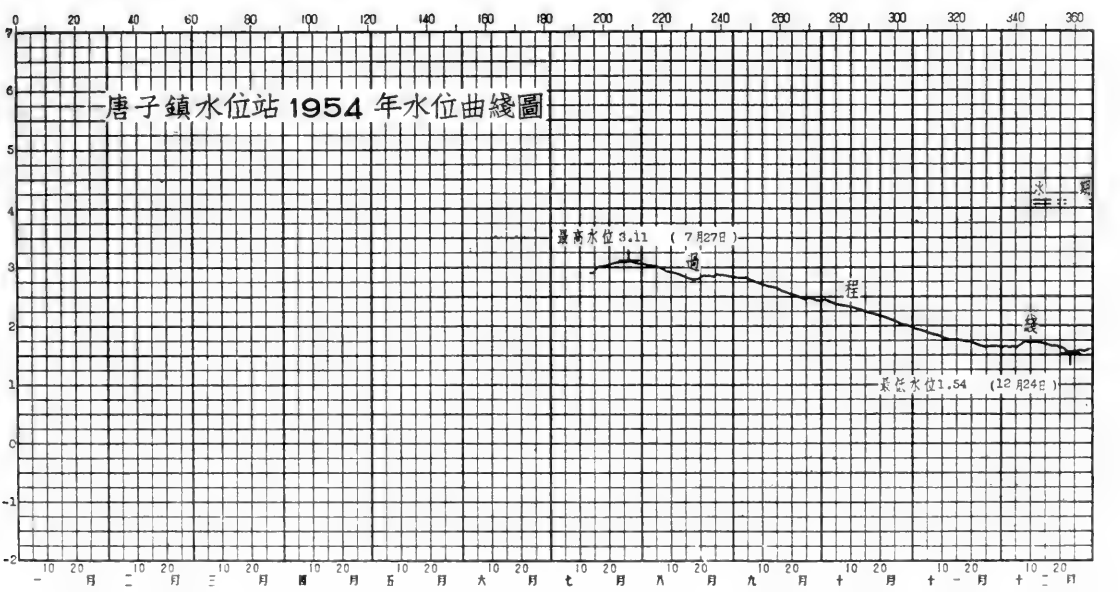
淮河下游區串場河水系車路河

唐子鎮水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省興化縣唐子鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								3.05	2.84	2.43	1.96	1.63
2								3.04	2.83	2.46	1.94	1.65
3								3.03	2.82	2.42	1.94	1.65
4								3.02	2.82	2.40	1.92	1.63
5								3.02	2.82	2.38	1.89	1.65
6								3.00	2.80	2.38	1.87	1.63
7								2.98	2.78	2.36	1.86	1.68
8								2.96	2.76	2.36	1.85	1.72
9								2.94	2.74	2.35	1.84	1.74
10								2.93	2.73	2.34	1.82	1.73
11								2.92	2.71	2.32	1.79	1.73
12								2.90	2.69	2.31	1.77	1.73‖
13								2.88	2.68	2.29	1.76	1.72
14							2.90	2.87	2.67	2.28	1.76	1.71‖
15							2.90	2.84	2.66	2.26	1.76	1.71‖
16							2.95	2.83	2.64	2.24	1.76	1.69‖
17							3.01	2.81	2.61	2.22	1.75	1.67‖
18							3.01	2.80	2.59	2.21	1.75	1.66
19							3.01	2.79	2.58	2.19	1.74	1.67
20							3.02	2.81	2.56	2.18	1.74	1.65‖
21							3.06	2.84	2.54	2.17	1.72	1.64
22							3.07	2.86	2.52	2.15	1.70	1.61‖
23							3.08	2.85	2.50	2.13	1.68	1.56
24							3.08	2.85	2.48	2.11	1.66	1.56
25							3.09	2.84	2.46	2.09	1.64	1.56
26							3.08	2.87	2.48	2.06	1.65	1.56
27							3.10	2.87	2.48	2.05	1.65	1.57
28							3.10	2.86	2.46	2.02	1.66	1.58
29							3.08	2.86	2.44	2.02	1.66	1.56
30							3.07	2.85	2.43	2.00	1.65	1.58
31							3.06	2.84		1.99		1.60‖
平均							——	2.90	2.64	2.23	1.77	1.65
最高							(3.11)	3.06	2.84	2.47	1.98	1.75
日期							(27)	1	1	2	1	9
最低							(2.90)	2.78	2.42	1.99	1.64	1.54
日期							(14)	19	30	31	24	24

全年統計	最高水位 (3.11) (7 月27 日)	最低水位 (1.54) (12 月 24日)	水位較差 (1.57)	
	平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 2.90 8月	最低月平均水位 (1.65) (12月)
附註	1.本站於7月14日開始觀測。			
符號	( ) 不全統計 ‖ 結冰 ↓ 逆流			



淮河下游區串場河水系南澄子河

老閣水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省興化縣老閣村	东經：119°51′	北緯：32°49′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年4月由治淮委員会設立爲老閣水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在老閣閘西北約70公尺之南澄子河右岸。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	苏北B.M.1-8	1953			3.992						廢黃河口	在老閣閘房北水泥標上。
	B.M.1	1953	9		4.124	1954	11	1	4.124	苏北B.M.1-8	廢黃河口	在老閣閘房北石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區串場河水系南澄子河

老閣水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省興化縣老閣村　　廢黃河口基面以上公尺數

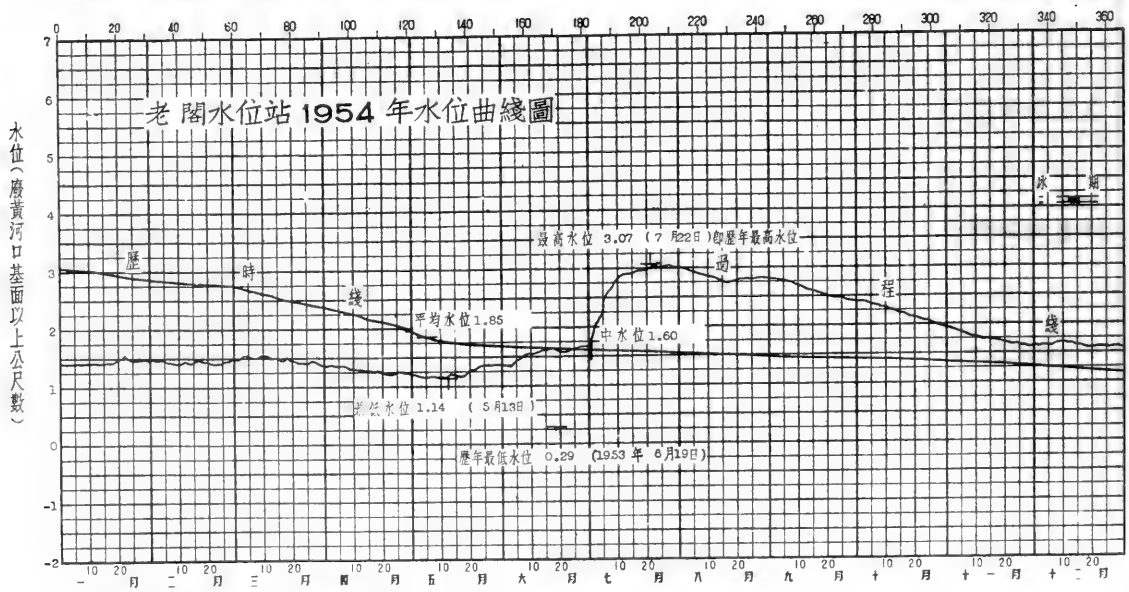
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	↑1.40	↑1.45	1.49	↑1.36	1.20	1.34	1.67	3.00	2.79	2.39	↑1.94	1.64
2	↑1.39	↑1.48	1.47	↑1.36	1.20	1.33	1.79	3.00	2.78	2.39	1.91	1.61
3	↑1.41	↑1.46	↑1.52	↑1.37	1.19	1.33	2.07	2.98	2.78	2.40	1.89	1.62‖
4	↑1.40	↑1.45	1.54	↑1.35	1.18	1.32	2.12	2.96	2.77	2.38	1.88	1.62
5	↑1.40	↑1.45	1.53	1.34	1.17	1.38	2.22	2.94	2.76	2.37	1.85	1.61
6	↑1.39	1.44	1.52	1.33	1.17	1.44	2.47	2.93	2.75	2.35	↑1.84	↑1.62·
7	↑1.40	1.41	1.50	1.36	↑1.17	1.47	2.58	2.91	2.75	2.34	1.82	1.66
8	↑1.39	1.42	1.50	1.33	↑1.17	1.51	2.63	2.89	2.73	2.34	1.79	1.68
9	1.38	↑1.41	↑1.50	↑1.30	1.17	1.54	2.70	2.88	2.71	2.31	1.78	1.68‖
10	↑1.40	↑1.39	↑1.51	↑1.28	1.16	1.55	2.79	2.85	2.69	2.30	1.76	1.69‖
11	↑1.40	1.39	1.53	1.31	1.15	1.55	2.85	2.84	2.68	2.28	↑1.76	1.67‖
12	↑1.41	↑1.42	1.54	1.29	1.16	1.55	2.88	2.83	2.66	2.27	↑1.74	1.66
13	↑1.39	↑1.44	1.51	1.28	1.15	1.57	2.88	2.81	2.64	2.25	1.73	1.65
14	↑1.38	1.40	1.50	↑1.28	↑1.22	1.59	2.88	2.79	2.61	2.23	1.75	1.66
15	↑1.40	1.41	↑1.51	↑1.27	1.20	1.59	2.88	2.78	2.59	2.21	↑1.73	1.63
16	↑1.40	↑1.44	1.49	↑1.29	1.19	1.60	2.91	2.77	2.59	2.20	1.73	1.63
17	↑1.41	↑1.47	↑1.47	1.28	1.18	1.61	2.94	2.76	2.57	2.18	↑1.72	1.62
18	↑1.41	↑1.46	1.45	1.27	1.17	1.61	2.96	2.74	2.56	2.17	1.70	1.61
19	↑1.42	↑1.43	1.52	1.27	1.17	1.60	2.96	2.75	2.54	2.14	1.69	1.59
20	↑1.46	1.43	1.46	1.26	↑1.24	1.59	2.96	2.76	2.52	2.13	1.67	1.59‖
21	↑1.48	↑1.44	1.45	1.24	↑1.28	1.59	2.99	2.78	2.50	2.12	1.67	1.58‖
22	↑1.48	↑1.42	1.43	1.23	1.27	1.59	3.02	2.79	2.48	2.10	1.66	↑1.59‖
23	↑1.53	↑1.39	↑1.41	1.22	1.29	1.58	3.04	2.79	2.47	2.08	1.64	↑1.60
24	↑1.49	1.40	1.41	1.22	1.33	1.59	3.04	2.79	2.47	2.06	1.65	↑1.59
25	1.47	1.40	1.39	↑1.24	↑1.35	1.62	3.02	↑2.82	2.48	2.05	1.65	↑1.60
26	1.46	↑1.43	↑1.37	↑1.26	1.35	1.62	3.01	2.80	2.45	2.04	1.63	↑1.59
27	1.46	1.43	↑1.44	1.25	1.35	1.63	3.02	2.81	2.43	2.01	1.63	1.59
28	1.46	1.45	1.44	1.23	1.35	1.65	3.03	2.80	2.42	2.00	↑1.62	↑1.59
29	1.45		1.40	1.23	1.35	1.66	3.04	2.81	2.41	1.98	1.60	1.61
30	1.45		1.38	1.22	1.34	1.66	3.02	2.81	2.39	1.96	1.60	1.60
31	1.45		1.36		1.33		3.01	2.80		1.94		1.59
平均	1.43	1.43	1.47	1.28	1.23	1.54	2.75	2.84	2.60	2.19	1.73	1.62
最高	1.53	1.49	1.55	1.37	1.35	1.67	3.07	3.01	2.79	2.41	1.94	1.70
日期	23	2	4	3	25	30	22	1	1	3	1	10
最低	1.37	1.39	1.35	1.20	1.14	1.32	1.66	2.74	2.39	1.93	1.59	1.58
日期	9	10	31	30	13	2	1	18	30	31	29	21

全年統計	最高水位 3.07　7月22日	最低水位 1.14　5月13日	水位較差 1.93		
	平均水位 1.85	中水位 1.60	最高月平均水位 2.84　8月	最低月平均水位 1.23　5月	
歷年統計	最高水位 3.07　1954年 7月22日	最低水位 0.29　1953年6月19日	平均水位 1.75		

附註

1. 冰期情況（去冬今春）未記載。
2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。

符號　‖結冰　|封凍　·行淩　↑逆流　↑順逆不定



淮河下游區串場河水系澮汀河

老閣水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省興化縣老閣村	东經：119°51′	北緯：32°49′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年4月由治淮委員会設立爲老閣水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在老閣閘上游左岸約20公尺。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	苏北B.M.1-8	1953			3.992						廢黃河口	在老閣閘房北水泥標上。
	B.M.1	1953	9		4.124	1954	11	1	4.124	苏北B.M.1—8	廢黃河口	在老閣閘房北石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站水尺編号自本年編起。

淮河下游區串場河水系澮汀河
老閣水位站1954年逐日平均水位表

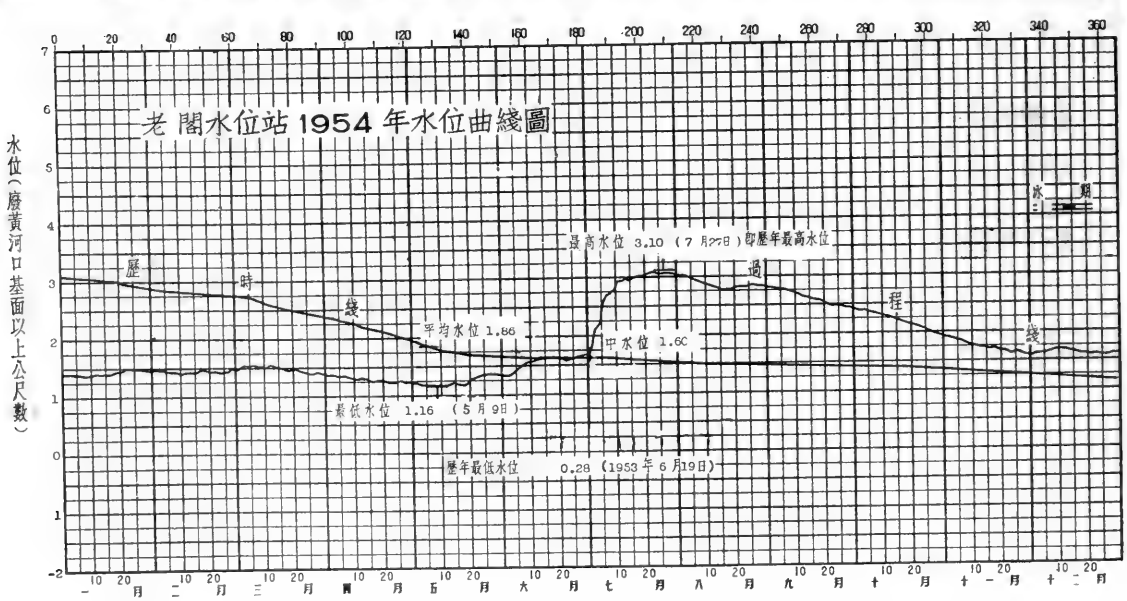
江蘇省興化縣老閣村　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.41	↓1.45	↓1.47	1.37	1.20	1.34	1.68	3.03	2.81	2.41	↓1.91	↓1.57
2	1.39	↓1.48	1.49	1.37	1.22	1.33	1.81	3.02	2.80	↓2.39	1.91	↓1.61
3	↓1.41	1.46	↓1.51	↓1.37	↓1.19	1.33	2.10	3.01	↓2.79	↓2.38	1.89	1.62‖
4	↓1.40	↓1.46	↓1.53	1.36	1.19	1.34	2.16	3.01	2.79	2.40	1.88	1.62
5	↓1.41	↓1.45	↓1.53	1.35	1.18	1.39	2.25	2.98	2.78	2.39	1.86	1.61
6	1.40	1.44	1.53	1.34	1.17	1.43	2.58	2.96	2.76	↓2.35	1.85	1.64•
7	↓1.40	1.43	1.53	↓1.35	1.18	1.48	2.70	2.94	↓2.76	↓2.35	1.82	↓1.65
8	1.39	1.43	1.53	1.33	1.18	1.52	2.72	2.92	2.74	↓2.33	1.80	↓1.66
9	↓1.36	1.43	1.52	1.32	↓1.16	1.55	2.78	2.90	2.73	2.32	↓1.78	1.68‖
10	↓1.39	1.41	1.52	1.31	1.18	1.56	2.87	↓2.88	2.71	2.31	1.76	↓1.69‖
11	↓1.40	1.39	↓1.50	↓1.28	1.16	1.57	2.92	2.86	2.70	2.29	↓1.76	1.68‖
12	1.41	↓1.41	↓1.54	1.29	1.16	1.57	2.94	2.85	↓2.67	↓2.27	1.75	1.66‖
13	1.39	↓1.41	1.54	1.32	1.17	1.58	2.94	2.83	↓2.65	2.26	↓1.73	↓1.67‖
14	1.39	1.42	1.52	1.30	↓1.19	1.60	2.94	2.82	↓2.63	2.25	↓1.73	↓1.64‖
15	1.41	1.43	↓1.51	1.29	1.20	1.61	2.94	2.80	2.62	2.22	1.73	1.65‖
16	↓1.38	↓1.41	1.50	↓1.29	1.19	1.62	2.97	2.79	2.61	2.21	↓1.71	1.63‖
17	↓1.40	↓1.43	1.49	↓1.24	1.19	1.62	3.00	↓2.77	↓2.59	2.19	↓1.72	↓1.63‖
18	↓1.42	1.47	1.48	1.27	1.18	1.62	3.02	2.76	2.57	2.18	1.71	↓1.62‖
19	1.43	1.46	↓1.44	1.27	1.17	1.61	3.01	2.76	2.56	2.15	↓1.69	↓1.59‖
20	↓1.45	1.44	↓1.47	1.27	↓1.23	1.60	3.01	2.78	2.54	2.14	1.69	1.60‖
21	↓1.45	↓1.44	1.47	1.27	↓1.27	1.61	3.02	2.81	2.52	2.12	1.67	1.58‖
22	↓1.47	1.44	1.44	1.25	1.28	1.60	3.07	2.82	2.50	2.11	1.66	↓1.58‖
23	↓1.50	1.43	1.44	1.23	↓1.30	1.59	3.08	2.82	↓2.47	2.09	1.64	1.61
24	1.50	1.42	1.43	1.23	↓1.32	1.61	3.08	2.83	↓2.47	2.08	↓1.61	↓1.58
25	1.48	↓1.40	1.41	↓1.24	1.35	1.62	3.06	↓2.81	↓2.48	2.06	↓1.65	↓1.58
26	1.48	↓1.43	1.38	↓1.26	1.36	1.63	3.05	2.84	2.46	2.04	1.64	↓1.57
27	1.48	↓1.42	↓1.39	1.26	1.36	1.64	3.07	2.85	2.45	↓2.01	↓1.63	↓1.58
28	1.47	1.46	↓1.41	1.25	1.36	1.66	↓3.06	2.84	↓2.43	↓2.00	↓1.63	↓1.58
29	1.46		1.42	↓1.22	1.36	1.67	3.06	2.84	2.43	1.98	↓1.59	↓1.60
30	1.46		1.41	1.25	1.35	1.68	3.06	2.84	2.41	↓1.95	1.60	↓1.60
31	1.45		1.39		1.34		3.04	2.82		1.95		1.60
平均	1.43	1.43	1.48	1.29	1.24	1.55	2.81	2.86	2.61	2.20	1.73	1.62
最高	1.51	1.48	1.55	1.38	1.37	1.68	3.10	3.04	2.81	2.41	1.93	1.69
日期	23	2	12	1	27	30	27	1	1	1	1	9
最低	1.35	1.39	1.36	1.22	1.16	1.32	1.68	2.75	2.40	1.94	1.58	1.57
日期	9	11	27	24	9	2	1	18	30	31	29	1

全年統計	最高水位 3.10　7月27日	最低水位 1.16　5月9日	水位較差 1.94		
	平均水位 1.86	中水位 1.60	最高月平均水位 2.86　8月	最低月平均水位 1.24　5月	
歷年統計	最高水位 3.10　1954年7月27日	最低水位 0.28　1953年6月19日	平均水位 1.76		

附註
1. 冰期情況（去冬今春）未記載。
2. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。

符號　‖結冰　|封凍　•行凌　↑逆流　↓順逆不定



淮河下游區串場河水系南官河

興化水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省興化縣南滄鎮	东經：119°51′	北緯：32°57′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年7月由前苏北水利局設立爲興化水位站。1951年2月由治淮委員会改設爲興化三等水文站。1953年1月改設爲興化水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在興化南門外大王廟前。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.2-1	1953			3.624						廢黃河口	在西門外观音山。
	B.M.1-11	1953			4.043							在北門外大王廟南枯骨盆。
	B.M.1	1953	5	16	3.542					B.M.2-1		在南門外大王廟基石上刻 ⌊□⌉ 痕。

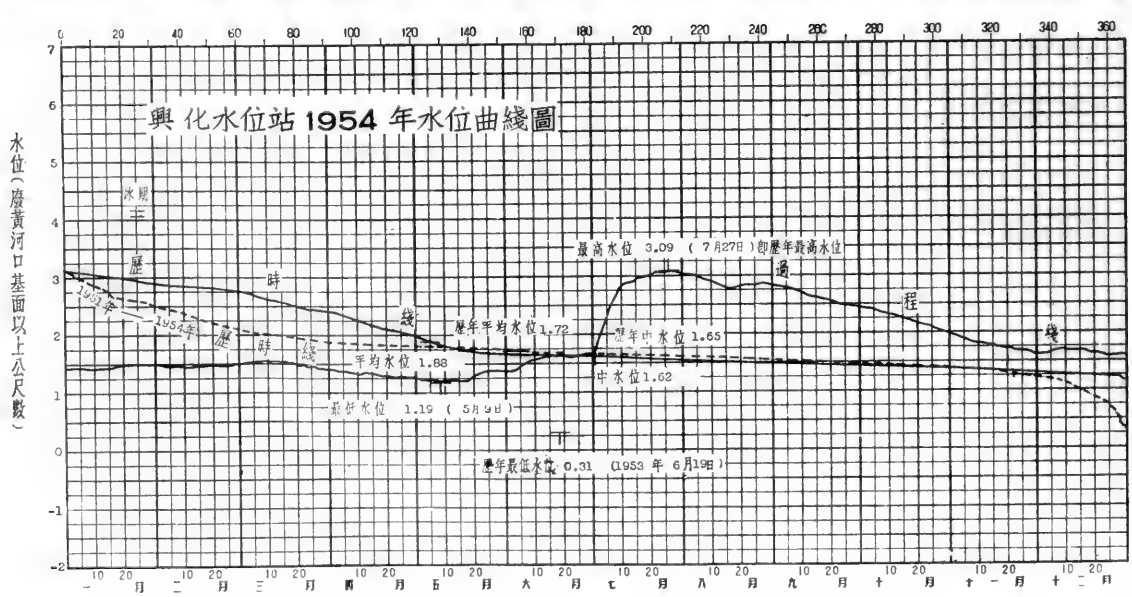
水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區串場河水系南官河
興化水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省興化縣南瀆鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.44	1.50	↑1.50	1.40	1.25	1.37	1.69	3.04	2.82	2.44	1.97	1.62
2	1.43	1.49	1.50	1.40	1.25	1.36	1.78	3.03	2.82	2.44	1.94	1.61
3	1.44	1.48	↑1.52	1.40	1.22	1.36	2.01	3.02	2.80	2.42	1.93	1.62
4	1.44	1.48	↑1.53	1.38	1.23	1.37	2.10	3.01	2.80	2.41	1.92	1.62
5	1.43	1.47	↑1.52	1.37	1.21	1.41	2.22	3.00	2.79	2.41	1.89	1.62
6	1.44	1.47	↑1.53	1.37	1.21	1.45	2.40	2.98	2.78	2.40	1.88	1.64
7	1.44	1.46	1.54	↑1.37	1.21	1.49	2.53	2.96	2.77	2.37	1.85	1.67
8	1.42	1.46	1.54	↑1.35	1.21	1.52	2.61	2.94	2.75	2.35	1.84	1.68
9	1.42	1.46	1.54	↑1.34	1.19	1.54	2.70	2.92	2.74	2.34	1.82	1.68
10	1.41	1.46	↑1.54	1.33	1.20	1.55	2.79	2.91	2.72	2.33	1.81	1.70
11	1.42	1.44	↑1.54	↑1.32	1.20	1.57	2.85	2.89	2.70	2.32	1.81	1.69
12	1.42	1.44	↑1.54	1.31	1.20	1.58	2.88	2.87	2.68	2.30	1.80	1.68
13	1.42	1.44	1.54	1.33	1.20	1.59	2.89	2.85	2.65	2.29	1.78	1.69
14	1.42	1.43	1.54	1.34	↑1.22	1.60	2.90	2.84	2.63	2.28	1.78	1.67
15	1.44	1.45	1.54	1.34	1.22	1.62	2.90	2.82	2.62	2.26	1.77	1.67
16	1.44	1.46	1.52	↑1.33	1.22	1.63	2.95	2.81	2.62	2.24	1.76	1.67
17	1.44	1.46	1.53	1.32	1.22	1.63	2.97	2.79	2.61	2.22	1.74	1.67
18	1.45	1.45	1.51	1.30	1.21	1.62	2.99	2.77	2.59	2.21	1.74	1.65
19	1.46	1.46	1.51	1.30	1.20	1.62	2.99	2.78	2.57	2.19	1.72	1.63
20	1.47	1.46	1.49	1.30	↑1.26	1.62	3.00	2.79	2.56	2.17	1.72	1.64
21	1.47	1.46	1.49	1.30	↑1.29	1.62	3.03	2.81	2.55	2.15	1.71	1.63
22	1.47	↑1.46	1.46	1.29	1.31	1.61	3.05	2.82	2.53	2.14	1.71	1.63
23	↑1.49	↑1.46	1.47	1.28	1.32	1.60	3.06	2.83	2.51	2.13	1.69	1.63
24	↑1.49‖	1.46	1.46	1.26	1.35	1.61	3.07	2.84	2.50	2.11	1.68	1.62
25	↑1.49‖	1.44	1.44	↑1.28	1.36	1.63	3.06	2.84	2.49	2.10	1.67	1.60
26	1.50‖	↑1.46	1.44	↑1.28	1.38	1.63	3.05	2.83	2.47	2.08	1.67	1.59
27	1.50‖	1.46	↑1.45	↑1.28	1.37	1.64	3.07	2.84	2.47	2.05	1.66	1.59
28	1.50‖	1.49	↑1.42	1.28	1.37	1.65	3.07	2.85	2.46	2.04	1.66	1.59
29	1.50		1.42	1.26	1.38	1.66	3.06	2.86	2.46	2.02	1.64	1.60
30	1.49		1.42	1.27	1.37	1.67	3.06	2.85	2.44	2.00	1.64	1.60
31	1.49		1.41		1.37		3.05	2.83		1.98		1.60
平均	1.45	1.46	1.50	1.32	1.26	1.56	2.77	2.88	2.63	2.23	1.77	1.64
最高	1.50	1.50	1.55	1.41	1.38	1.67	3.09	3.05	2.82	2.45	1.97	1.70
日期	26	1	9	1	26	30	27	1	1	2	1	10
最低	1.41	1.43	1.41	1.26	1.19	1.35	1.68	2.76	2.44	1.98	1.62	1.58
日期	10	14	29	24	9	2	1	18	30	31	29	27

全年統計	最高水位 3.09　7月27日	最低水位 1.19　5月9日		水位較差 1.90	
	平均水位 1.88	中水位 1.62	最高月平均水位 2.88　8月	最低月平均水位 1.26　5月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期　月　日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期 1月28日	封凍天數　天
	開始行凌日期　月　日	終止行凌日期　月　日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺		最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位 3.09　1954年7月27日	最低水位 0.31　1953年6月19日		平均水位 1.72	
附註	1. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。				
符號	‖結冰　↑逆流　↕順逆不定				



淮河下游區串場河水系北澄子河

三垛水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省高郵縣三垛鎮	东經：119°40′	北緯：32°50′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年8月10日由治淮委員会設立爲三垛水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在三垛鎮西約300公尺之22号里程碑西南10公尺处。

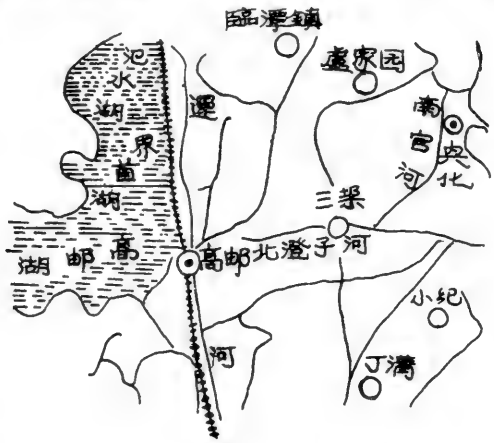
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.455				3.938						廢黃河口	在三垛鎮东夏家舍莊东土地廟北約10公尺处。
	苏北△15	1953			3.826	1954	10	10	3.850	B.M.455	廢黃河口	在三垛鎮西約500公尺公路旁。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

淮河下游區串場河水系北澄子河

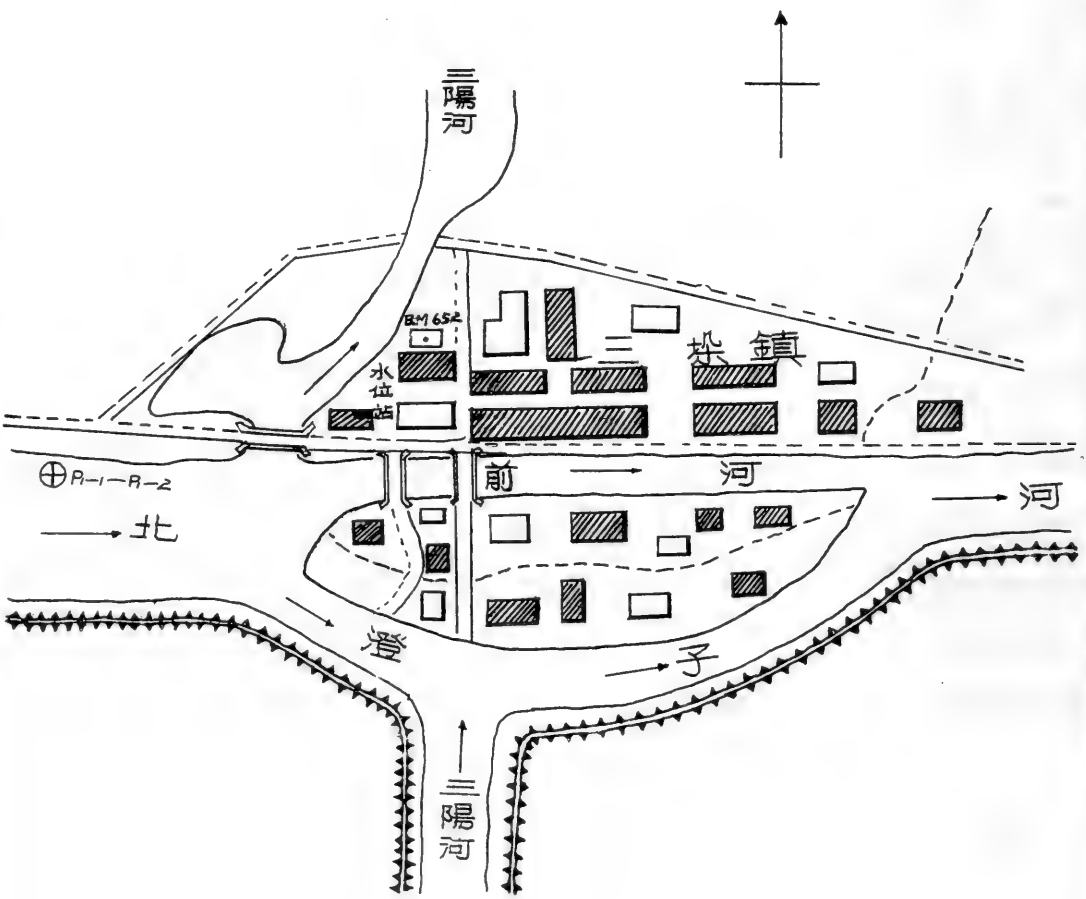
三垛水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於北澄子河與三陽河匯合處上游，上游最近站爲相距約23公里之裏運河高郵水位站，下游最近站爲相距約25公里之南官河興化水位站。
2. 水準基點：蘇北B.M.455在三垛東夏家舍莊東土地廟北約10公尺處，高度爲廢黃河口基面以上3.938公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游區串場河水系北澄子河

三垛水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省高郵縣三垛鎮

廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1									2.86	2.48	2.00	1.68
2									2.84	2.47	1.98	1.66
3									2.84	2.47	1.96	1.65
4									2.83	2.46	1.94	1.67
5									2.82	2.45	1.93	1.66
6									2.81	2.43	1.92	1.69
7									2.82	2.42	1.89	1.72
8									2.80	2.41	1.87	1.75
9									2.78	2.39	1.85	1.72
10									2.77	2.37	1.83	1.73
11								2.90	2.76	2.35	1.84	1.71
12								2.89	2.74	2.34	1.82	1.69
13								2.87	2.72	2.32	1.81	1.70
14								2.85	2.69	2.31	1.82	1.69
15								2.84	2.67	2.29	1.80	1.68
16								2.83	2.66	2.27	1.79	1.68
17								2.82	2.65	2.25	1.79	1.68
18								2.80	2.64	2.24	1.77	1.67
19								2.81	2.62	2.22	1.75	1.64
20								2.82	2.60	2.20	1.74	1.65
21								2.83	2.58	2.18	1.73	1.64
22								2.84	2.57	2.17	1.73	1.64
23								2.84	2.56	2.15	1.71	1.69
24								2.85	2.56	2.14	1.71	1.68
25								2.87	2.56	2.13	1.72	1.68
26								2.86	2.53	2.11	1.70	1.67
27								2.87	2.52	2.09	1.70	1.66
28								2.87	2.50	2.08	1.69	1.66
29								2.88	2.50	2.06	1.66	1.69
30								2.88	2.48	2.03	1.66	1.67
31								2.88		2.01		1.66
平均								——	2.68	2.27	1.80	1.68
最高								(2.91)	2.86	2.48	2.02	1.76
日期								(11)	1	1	1	8
最低								(2.79)	2.47	2.01	1.64	1.63
日期								(18)	30	31	29	21

全年統計

最高水位 (2.91) (8月11日)　最低水位 (1.63) (12月21日)　水位較差 (1.28)

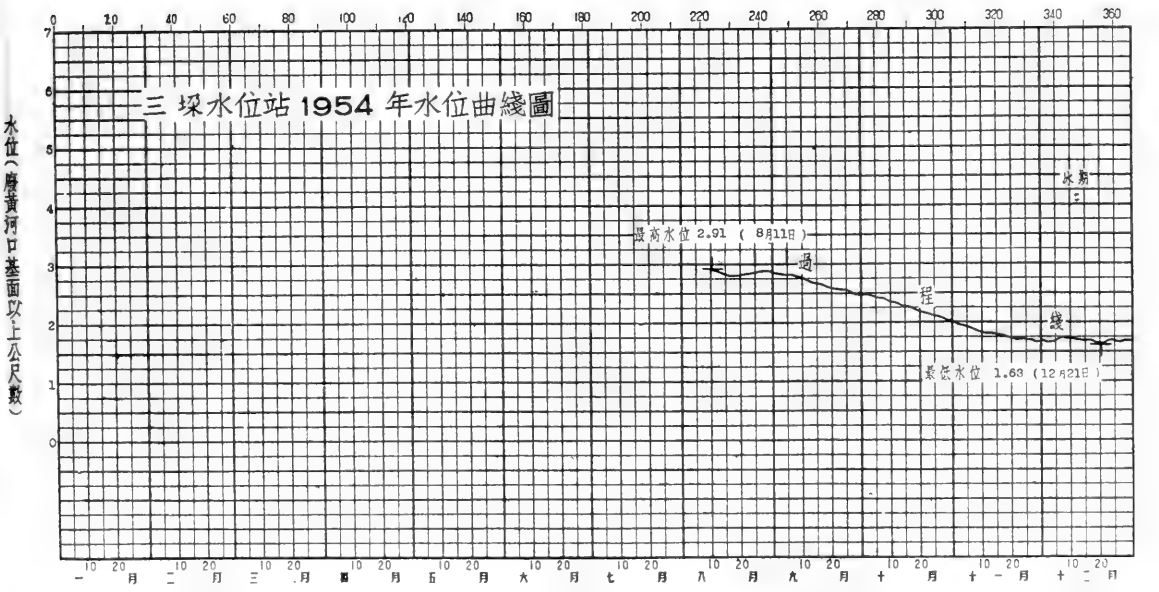
平均水位 ——　中水位 ——　最高月平均水位 (2.68) (9月)　最低月平均水位 (1.68) (12月)

附註

1. 本站於8月11日開始觀測。

符號

( ) 不全統計　‖ 結冰



淮河下游區串場河水系斜丰河

樊川水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省江都縣樊川鎮	东經：119°41′	北緯：32°40′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年5月27日由治淮委員会設立爲樊川水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在樊川鎮东首約50公尺之小溝中。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.647	1953			4.835						廢黃河口	在樊川鎮繁榮街立成油米廠东北角。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

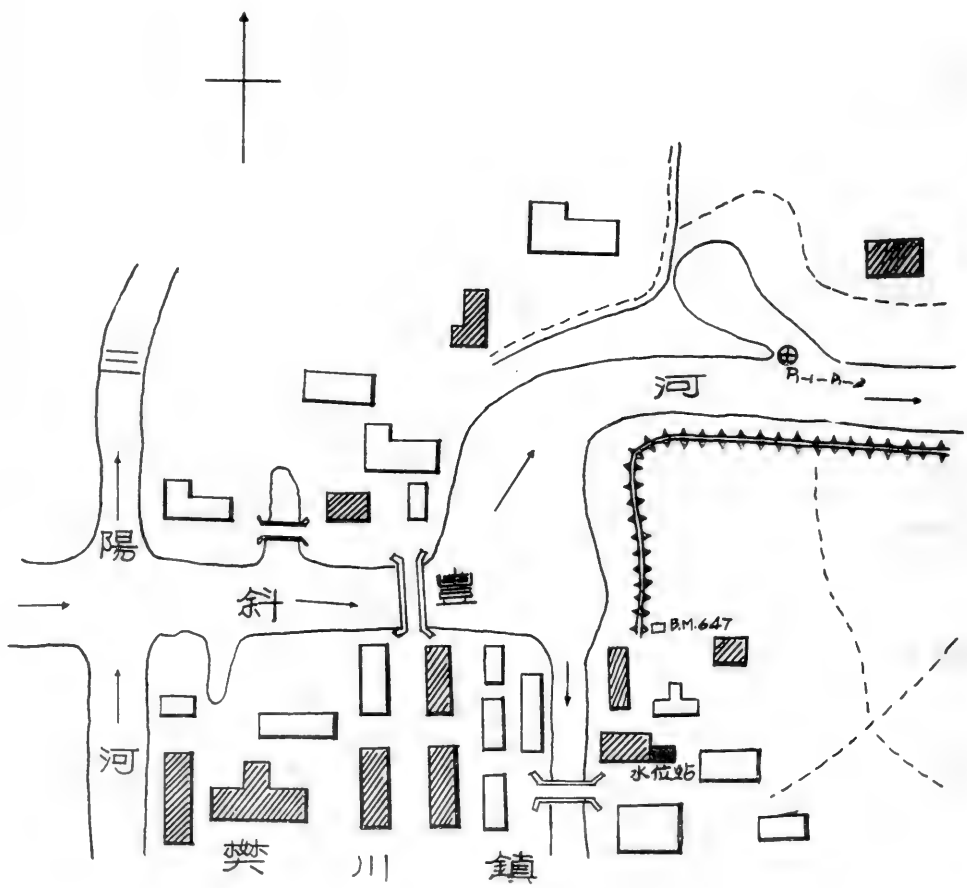
淮河下游區串場河水系斜豐河

樊川水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於斜豐河與三洋河匯口上游，上游最近站爲相距約20公里之六閘水文站，下游最近站爲相距約5公里之南澄子河老閣水位站。
2. 水準基點：B.M.647在樊川鎮，繁榮街立城油米廠東北角，高度爲廢黃河口基面以上4.835公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游區串場河水系斜豐河

樊川水位站1954年逐日平均水位表

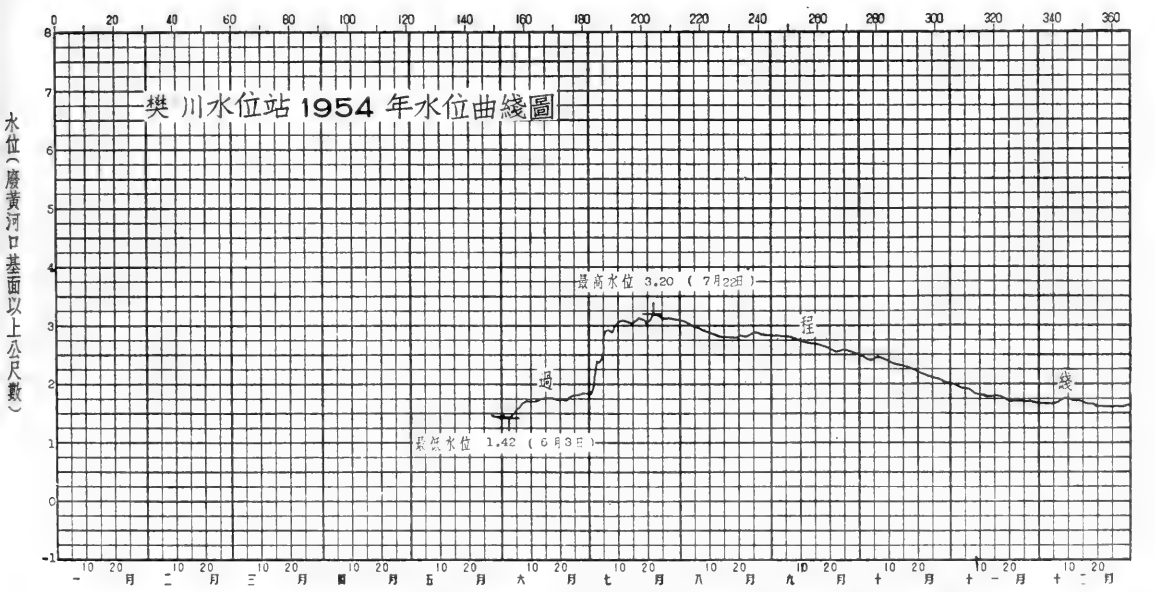
江蘇省江都縣樊川鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						1.46	1.83	3.07	2.83	2.49	2.00	1.69
2						1.43	2.02	3.06	2.82	2.47	1.99	1.68
3						1.43	2.39	3.04	2.83	2.44	1.96	1.69
4						1.43	2.37	3.01	2.82	2.42	1.93	1.69
5						1.53	2.47	2.99	2.81	2.43	1.92	1.67
6						1.59	2.90	2.97	2.79	2.45	1.91	1.69
7						1.63	2.92	2.95	2.80	2.44	1.90	1.72
8						1.68	2.88	2.92	2.78	2.43	1.86	1.75
9						1.72	2.93	2.90	2.76	2.40	1.84	1.76
10						1.72	3.04	2.88	2.74	2.39	1.83	1.76
11						1.71	3.08	2.86	2.73	2.37	1.83	1.74
12						1.70	3.08	2.85	2.71	2.34	1.80	1.73
13						1.73	3.06	2.83	2.70	2.33	1.79	1.72
14						1.75	3.06	2.81	2.69	2.32	1.79	1.72
15						1.75	3.04	2.80	2.68	2.30	1.80	1.70
16						1.76	3.07	2.80	2.68	2.28	1.80	1.67
17						1.76	3.13	2.79	2.66	2.26	1.80	1.67
18						1.76	3.12	2.78	2.65	2.25	1.77	1.66
19						1.75	3.10	2.78	2.64	2.24	1.75	1.65
20						1.74	3.06	2.82	2.62	2.22	1.73	1.63
21						1.74	3.08	2.84	2.60	2.19	1.72	1.63
22						1.74	3.17	2.83	2.57	2.17	1.71	1.63
23						1.74	3.19	2.82	2.56	2.16	1.72	1.62
24						1.78	3.17	2.83	2.57	2.14	1.72	1.62
25						1.81	3.14	2.86	2.58	2.12	1.73	1.61
26						1.81	3.11	2.88	2.56	2.11	1.72	1.62
27						1.81	3.12	2.88	2.55	2.09	1.72	1.63
28					1.47	1.83	3.13	2.85	2.53	2.08	1.72	1.64
29					1.46	1.84	3.12	2.84	2.51	2.05	1.70	1.64
30					1.45	1.84	3.10	2.85	2.50	2.03	1.69	1.65
31					1.44		3.08	2.84		2.01		1.65
平均					——	1.70	2.93	2.88	2.68	2.27	1.80	1.68
最高					1.49	1.85	3.20	3.08	2.84	2.50	2.01	1.76
日期					28	30	22	1	1	1	1	8
最低					(1.43)	1.42	1.83	2.76	2.48	2.00	1.69	1.61
日期					(31)	3	1	18	30	31	29	25

全年統計				
最高水位 3.20　7 月 22 日	最低水位 (1.42)　(6月 3 日)	水位較差 (1.78)		
平均水位 ———	中水位 ———	最高月平均水位 2.93　7 月	最低月平均水位 (1.68)　(12 月)	

附註：1.本站於5月 28 日開始觀測。

符號：(　) 不全統計



淮河下游區串場河水系與鹽界河

古殿堡水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省鹽城縣古殿堡仇家莊	东經：119°56′	北緯：33°10′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月由治淮委員会設立爲古殿堡水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}	直立搪瓷尺	在古殿堡仇家莊仇得超宅南屋角12公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	苏北B.M.1-16下	1952			3.457						廢黃河口	在古殿堡街头东土地廟西南角。
	B.M.5	1954	7	19	2.974					苏北B.M.1-16下	廢黃河口	在古殿堡仇家莊土地廟門前。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

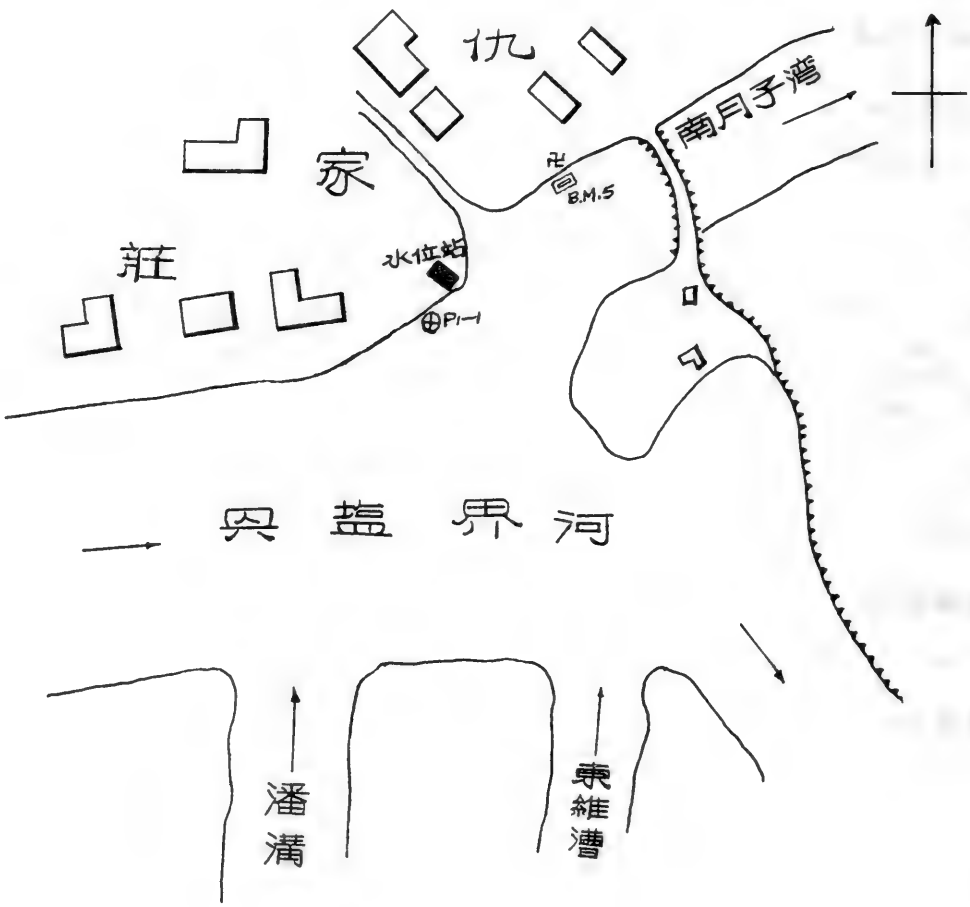
淮河下游區串場河水系與鹽界河

古殿堡水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於大縱河出口處，上游約1.5公里入大縱湖，下游最近站爲相距約22.5公里之岡溝河大岡水位站。
2. 水準基點：B.M.5在古殿堡仇家莊土地廟門前石標上，高度爲廢黃河口基面以上2.974公尺。



淮河下游區串場河水系興鹽界河
古殿堡水位站1954年逐日平均水位表

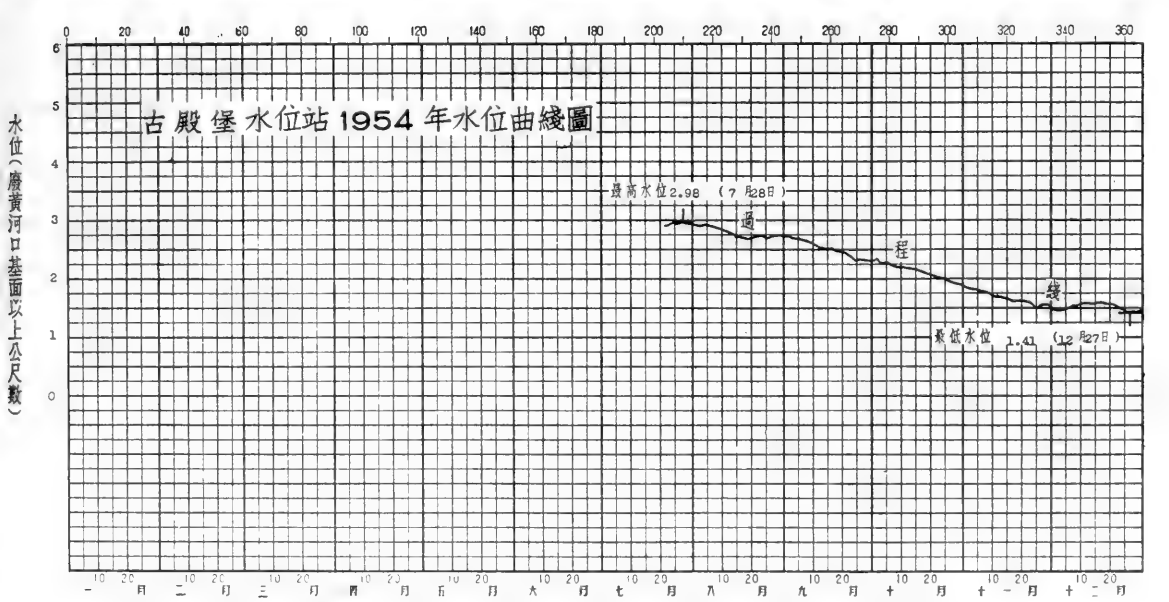
江蘇省鹽城縣古殿堡仇家莊　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								2.92	2.72	2.33	1.87	1.47
2								2.90	2.73	2.35	1.84	1.46
3								2.90	2.69	2.28	1.84	1.46
4								2.92	2.69	2.27	1.83	1.47
5								2.92	2.69	2.28	1.81	1.48
6								2.90	2.68	2.28	1.79	1.49
7								2.89	2.65	2.24	1.77	1.51
8								2.87	2.63	2.21	1.76	1.54
9								2.85	2.62	2.20	1.75	1.53
10								2.84	2.61	2.20	1.73	1.54
11								2.82	2.59	2.20	1.69	1.57
12								2.80	2.57	2.19	1.68	1.57
13								2.78	2.52	2.18	1.70	1.58
14								2.77	2.51	2.18	1.67	1.57
15								2.74	2.50	2.17	1.66	1.57
16								2.71	2.51	2.15	1.65	1.58
17								2.69	2.50	2.13	1.61	1.58
18								2.68	2.47	2.11	1.63	1.58
19								2.67	2.46	2.09	1.64	1.56
20								2.67	2.45	2.08	1.63	1.55
21								2.69	2.45	2.07	1.62	1.56
22							2.92	2.72	2.43	2.06	1.62	1.53
23							2.92	2.74	2.40	2.04	1.62	1.50
24							2.94	2.74	2.35	2.02	1.56	1.48
25							2.95	2.70	2.31	2.00	1.50	1.45
26							2.94	2.70	2.32	1.98	1.51	1.43
27							2.95	2.73	2.34	1.96	1.54	1.42
28							2.96	2.73	2.33	1.93	1.54	1.44
29							2.94	2.75	2.33	1.93	1.57	1.41
30							2.94	2.74	2.33	1.90	1.54	1.43
31							2.93	2.72		1.90		1.44
平均							——	2.78	2.51	2.13	1.67	1.51
最高							(2.98)	2.93	2.74	2.36	1.89	1.59
日期							(28)	1	2	2	1	18
最低							(2.91)	2.66	2.29	1.89	1.49	1.41
日期							(22)	19	25	31	26	27

全年統計				
最高水位 (2.98) (7月28日)	最低水位 (1.41) (12月27日)	水位較差 (1.57)		
平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 2.78 8月	最低月平均水位 (1.51) (12月)	

附註：1.本站於7月22日開始觀測。

符號：( ) 不全統計



淮河下游區串場河水系與鹽界河

刘莊水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省興化縣北元村	东經：120°20′	北緯：33°09′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年1月由前苏北水利局設立爲刘莊二等水文站。1951年1月由治淮委員会改設爲刘莊三等水文站，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况	河床大致順直穩定。下游約350公尺处接串場河，当串場河流速大時卽有倒流現象。河底多淤泥，有水草，無淺灘、深潭，高水時無漫溢分流現象。		
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}	直立搪瓷尺	在刘莊鎭西南趙姓茅屋东北約30公尺之興鹽界河右岸。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.339	1954			4.424						廢黃河口	在刘莊南閘閘房旁西0.5公尺处。
T.B.M.100	1951	1		4.266	1954			4.150	B.M.339	廢黃河口	在刘莊南閘西北牆頂刻有 ⊔⊡⊓ 爲誌。
文B.M.11	1953	4	16	4.094	1954			3.969	T.B.M.100	廢黃河口	在坑屋东北牆角下之堤北孫姓茅屋西南角。

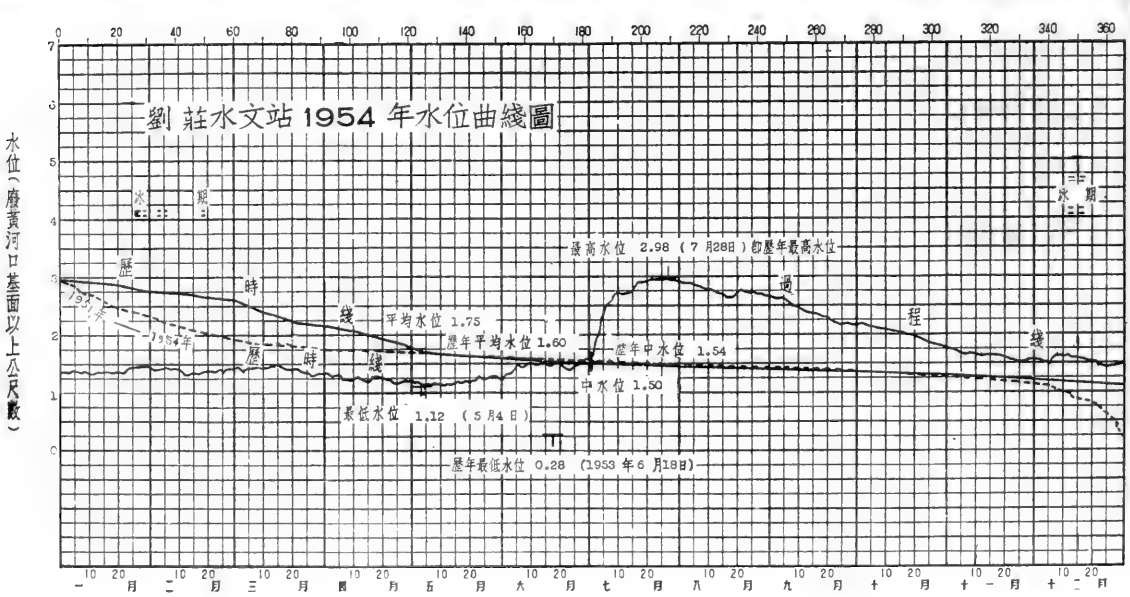
水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時測观三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基：點T.B.M.100已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲 −0.116公尺；文B.M.11高度改正數爲 −0.125公尺，本年水位已加改正。 2. 本站測站之地點1951年至1953年刊佈資料是大丰縣，現改屬爲興化縣。 3. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區串場河水系與鹽界河
劉莊水文站1954年逐日平均水位表

江蘇省興化縣北元村　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.36	1.44	1.42	1.34	1.22	1.24	1.58	2.90	2.64	2.14	1.77	1.56
2	1.36	1.38	1.44	1.34	1.16	1.30	1.68	2.88	2.64	2.17	1.74	1.54
3	1.36	1.40	1.40	1.28	1.18	1.32	1.92	2.88	2.62	2.17	1.74	1.54
4	1.36	1.40‖	1.36	1.28	1.16	1.32	2.04	2.88	2.60	2.15	1.72	1.51
5	1.38	1.40	1.40	1.30	1.12	1.40	2.30	2.88	2.62	2.13	1.69	1.51
6	1.36	1.42‖	1.42	1.30	1.14	1.48	2.40	2.86	2.60	2.12	1.66	1.49
7	1.36	1.42	1.44	1.22	1.14	1.44	2.54	2.84	2.56	2.10	1.64	1.55
8	1.34	1.42	1.44	1.22	1.12	1.42	2.56	2.82	2.52	2.10	1.65	1.62
9	1.38	1.40	1.46	1.22	1.16	1.46	2.62	2.80	2.50	2.08	1.66	1.63
10	1.34	1.40	1.42	1.20	1.14	1.50	2.72	2.78	2.48	2.07	1.66	1.62
11	1.32	1.40	1.44	1.24	1.14	1.50	2.72	2.78	2.46	2.07	1.65	1.61
12	1.32	1.34	1.40	1.28	1.12	1.48	2.70	2.76	2.42	2.06	1.63	1.62
13	1.34	1.30	1.44	1.26	1.14	1.48	2.70	2.74	2.38	2.05	1.62	1.60‖
14	1.36	1.32	1.46	1.22	1.12	1.50	2.72	2.72	2.38	2.04	1.63	1.59
15	1.34	1.34	1.46	1.20	1.14	1.52	2.72	2.70	2.38	2.03	1.63	1.58
16	1.36	1.36	1.46	1.18	1.18	1.48	2.76	2.68	2.36	2.02	1.63	1.57
17	1.36	1.34	1.46	1.26	1.18	1.46	2.88	2.64	2.34	2.01	1.62	1.56‖
18	1.36	1.34	1.44	1.28	1.16	1.46	2.90	2.64	2.32	1.99	1.62	1.54
19	1.34	1.38‖	1.38	1.28	1.18	1.50	2.88	2.64	2.30	1.98	1.62	1.54
20	1.36	1.38	1.40	1.26	1.20	1.54	2.90	2.68	2.28	1.98	1.60	1.53
21	1.36	1.38	1.40	1.26	1.18	1.50	2.94	2.74	2.28	1.96	1.59	1.53
22	1.36	1.38	1.42	1.24	1.22	1.44	2.94	2.76	2.24	1.94	1.57	1.52
23	1.34	1.36	1.42	1.22	1.20	1.40	2.94	2.74	2.22	1.92	1.54	1.46
24	1.40	1.38	1.38	1.22	1.26	1.38	2.94	2.72	2.18	1.90	1.54	1.46
25	1.44	1.40	1.34	1.16	1.24	1.42	2.94	2.70	2.16	1.87	1.51	1.43
26	1.46	1.34	1.36	1.16	1.24	1.46	2.94	2.74	2.18	1.85	1.51	1.42
27	1.46▌	1.40	1.30	1.18	1.24	1.48	2.94	2.72	2.18	1.84	1.52	1.44
28	1.46‖	1.40	1.28	1.20	1.28	1.52	2.96	2.70	2.18	1.82	1.54	1.46
29	1.46		1.32	1.22	1.28	1.56	2.94	2.70	2.16	1.81	1.55	1.45
30	1.46‖		1.32	1.18	1.28	1.58	2.94	2.66	2.16	1.80	1.56	1.46
31	1.46		1.34		1.24		2.92	2.66		1.79		1.48
平均	1.38	1.38	1.40	1.24	1.18	1.45	2.66	2.75	2.38	2.00	1.62	1.53
最高	1.46	1.44	1.46	1.34	1.30	1.60	2.98	2.92	2.64	2.18	1.79	1.64
日期	27	1	8	1	29	30	28	1	1	2	1	9
最低	1.32	1.30	1.26	1.14	1.12	1.24	1.58	2.62	2.14	1.79	1.50	1.42
日期	10	13	28	25	4	1	1	18	30	31	25	26

全年統計	最高水位 2.98　7 月 28 日	最低水位 1.12　5 月 4 日	水位較差 1.86		
	平均水位 1.75	中水位 1.50	最高月平均水位 2.75　8 月	最低月平均水位 1.18　5 月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1 月 27 日	封凍日期 1 月 27 日	解凍日期 1 月 28 日	全部融冰日期 2 月 19 日	封凍天數 1 天
	開始行凌日期 — 月 — 日	終止行凌日期 — 月 — 日	最大冰凌 —— 平方公尺 厚度 —— 公尺	最大凌速 —— 秒公尺	
歷年統計	最高水位 2.98　1954 年 7 月 28 日	最低水位 0.28　1953 年 6 月 18 日	平均水位 1.60		
附註	1.本站水準基點由本會精密水準隊接測，T.B.M.100高度改正數爲-0.116公尺，B.M.11高度改正數爲-0.125公尺，本年水位已加改正。 2.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。				
符號	‖結冰　▌封凍				



淮河下游區串場河水系蟒蛇河

岡門水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省鹽城縣岡門鎮	东經：120°04′	北緯：33°23′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年5月由治淮委員会設立爲岡門水位站，1954年改設爲岡門三等水文站，观測迄今。		
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直穩定，無亂石及淺灘、深潭，兩岸水边約15公尺內有水草，上游約1000公尺处有業棣河、張界莊、王莊口等小溝，注入皮汶河，約1800公尺处有西鹽河。下游約800公尺处有七尺溝通皮汶河，稍受潮汐影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在岡門一村呂顏富宅西約33公尺处。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在岡門二村呂顏富宅西南第一座公路橋西南角25公尺处。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.437	1954	9	14	4.044					治淮 B.M.348	廢黃河口	在岡門鎮馬永橋西礼堂門前。
B.M.2	1954	5		4.273	1954	9	14	4.060	B.M.437	廢黃河口	在本站屋东南角牆脚下石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時由鹽城二等水文站巡測，每月約測4、5次。汛期駐測每月約測15次，流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點：已經本会精密水準隊接測，B.M.2高度改正數爲－0.213公尺，本年水位已加改正。 2. 1953年所刊佈的B.M.42，B.M.1已廢除不用故未列入。 3. 水尺編号係自本年編起。 4. 本年測站位置圖与1953年刊佈相同。

淮河下游區串場河水系蟒蛇河
岡門水文站1954年逐日平均水位表

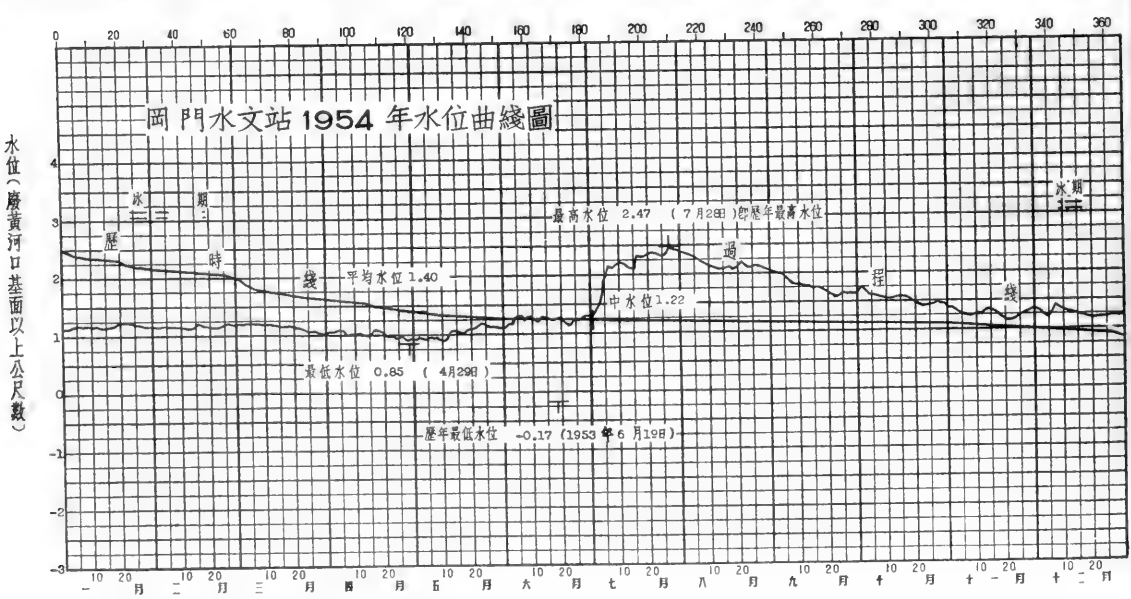
江蘇省鹽城縣岡門鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.11	1.13	1.18	1.02	0.91	1.09	↑1.29	2.37	2.03	1.69	1.37	1.36
2	1.11	1.14	1.20	1.07	0.92	1.15	↑1.36	2.36	2.02	1.72	1.38	1.33
3	1.11	1.13‖	1.18	1.05	0.94	1.17	↑1.45	2.34	2.00	1.72	1.33	1.28
4	1.15	1.14‖	1.18	1.06	0.93	1.15	↑1.52	2.33	1.99	1.64	1.32	1.24
5	1.15	1.15‖	↑1.20	1.09	0.90	1.26	1.88	2.30	1.97	1.60	1.27	1.21
6	1.16	1.14‖	↑1.20	↑1.08	0.94	1.28	1.96	2.28	1.93	1.61	1.25	1.22
7	1.16	1.13	↑1.19	↑1.01	0.96	1.29	2.16	2.25	1.88	1.60	1.24	1.32
8	1.15	1.13	↑1.19	1.00	0.93	↑1.23	2.10	2.21	1.82	1.57	1.24	1.41
9	1.16	1.14	↑1.19	1.01	0.96	1.28	2.13	2.18	1.80	1.56	1.23	1.39
10	↑1.16	1.13	↑1.18	0.98	0.91	1.30	2.20	2.15	1.78	1.55	1.24	1.34‖
11	↑1.14	1.14	↑1.19	↑1.00	0.89	1.26	2.21	2.12	1.78	1.54	1.29	1.31
12	↑1.14	1.14	↑1.20	1.04	0.89	1.20	2.20	2.11	1.78	1.54	1.25	1.30‖
13	↑1.17	1.11	1.17	1.01	0.93	↑1.20	2.19	2.10	1.76	1.55	1.30	1.28‖
14	↑1.14	1.12	1.16	1.00	1.06	1.28	2.13	2.08	1.78	1.55	1.34	1.27‖
15	↑1.12	1.14	↑1.16	1.01	1.06	1.29	2.10	2.08	1.74	1.58	1.37	1.25‖
16	1.15	1.17	↑1.15	1.02	1.05	1.26	2.10	2.08	1.72	1.58	1.33	1.22‖
17	1.16	1.18	1.14	1.09	1.03	1.22	2.31	2.10	1.76	1.57	1.32	1.23‖
18	1.15	1.17	1.14	1.10	1.01	↑1.23	2.31	2.11	1.74	1.55	1.26	1.22
19	1.18	1.14‖	↑1.13	1.07	1.03	↑1.25	2.30	2.07	1.72	1.52	1.23	1.21
20	1.20	1.13	↑1.15	1.05	↑1.07	↑1.26	2.31	2.09	1.68	1.49	1.18	1.20
21	1.23	1.13	↑1.14	1.00	↑1.11	↑1.22	2.37	2.15	1.65	1.46	1.17	1.18
22	1.22	1.13	↑1.12	0.98	1.12	↑1.15	2.37	2.18	1.60	1.43	1.17	1.19
23	1.22	1.12	↑1.11	0.96	↑1.12	1.14	2.36	2.13	1.59	1.40	1.16	1.19
24	1.22	1.13	↑1.09	0.98	↑1.17	↑1.14	2.34	2.09	1.57	1.41	1.19	1.20
25	1.20‖	1.16	↑1.06	0.92	↑1.18	↑1.23	2.32	2.09	1.62	1.42	1.23	1.20
26	1.17‖	1.17	↑1.06	0.96	↑1.13	↑1.22	2.30	2.14	1.66	1.44	1.24	1.20
27	1.16‖	1.20	1.04	0.96	1.12	1.23	2.32	2.12	1.64	1.46	1.28	1.21
28	1.18‖	1.17	1.07	0.92	1.12	↑1.27	2.46	2.08	1.65	1.47	1.30	1.21
29	1.15‖		1.05	0.89	1.13	↑1.31	2.44	2.08	1.64	1.45	1.32	1.22
30	1.13‖		1.01	0.91	1.11	↑1.30	2.42	2.06	1.62	1.46	1.36	1.22
31	1.15		1.02		1.08		2.40	2.04		1.42		1.21
平均	1.16	1.14	1.14	1.01	1.02	1.23	2.14	2.16	1.76	1.53	1.27	1.25
最高	1.26	1.21	1.23	1.12	1.21	1.42	2.47	2.38	2.06	1.77	1.46	1.44
日期	22	27	12	18	24	29	28	1	1	3	2	8
最低	1.10	1.09	0.98	0.85	0.85	1.01	1.19	1.99	1.50	1.33	1.10	1.17
日期	1	13	31	29	5	23	1	31	24	31	21	21

全年統計	最高水位 2.47　7月28日	最低水位 0.85　4月29日	水位較差 1.62		
	平均水位 1.40	中水位 1.22	最高月平均水位 2.16　8月	最低月平均水位 1.01　4月	
歷年統計	最高水位 2.47　1954年7月28日	最低水位 −0.17　1953年6月19日	平均水位 1.40		

附註
1. 本站水準基點已經本會精密水準隊接測，高度改正數爲−0.213公尺，本年水位已加改正。
2. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號　‖結冰　↑順逆不定



淮河下游區串場河水系蟒蛇河
岡門水文站1954年流量實測成果表

江蘇省鹽城縣岡門鎮

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	25	16:15-16:47	流速儀	1.18	1.18	56.6	239	0.24	85.5	2.79			
2	2	20	9:50-10:50	"	1.12	1.12	51.2	242	0.21	84.6	2.86			
3	3	6	9:15-10:02	"	1.20	1.20	43.1	249	0.17	85.7	2.91			
4		20	9:30-10:50	"	1.15	1.15	57.3	244	0.24	85.5	2.85			
5		28	13:05-14:10	"	1.04	1.04	51.2	234	0.22	83.0	2.82			
6	4	8	11:20-12:21	"	1.00	1.00	48.9	233	0.21	82.5	2.83			
7		20	13:40-14:35	"	1.02	1.02	50.9	234	0.22	82.9	2.82			
8		27	13:42-15:05	"	0.96	0.96	50.9	220	0.23	81.6	2.70			
9	5	8	11:08-12:20	"	0.92	0.92	43.0	218	0.20	81.0	2.69			
10		23	11:40-13:08	"	1.10	1.10	43.8	232	0.19	84.0	2.76			
11		27	14:25-16:35	"	1.11	1.11	47.2	233	0.20	84.0	2.77			
12	6	3	7:33- 9:30	"	1.16	1.16	47.0	236	0.20	85.3	2.77			
13		7	13:07-14:40	"	1.27	1.27	46.7	245	0.19	86.4	2.85			
14		10	15:50-17:13	"	1.28	1.28	54.8	246	0.22	86.4	2.85			
15		16	9:37-11:10	"	1.22	1.22	62.9	241	0.26	86.0	2.80			
16		24	12:25-13:45	"	1.13	1.13	66.8	234	0.29	85.1	2.75			
17		27	12:10-13:48	"	1.31	1.31	-18.0	250	-0.07	86.7	2.83			
18		27	15:35-16:45	"	1.24	1.24	51.1	244	0.21	86.3	2.83			
19	7	5	16:45-18:00	"	1.96	1.96	84.1	310	0.27	101.9	3.04			
20		6	14:16-16:00	"	1.94	1.94	104	306	0.34	88.4	3.46			
21		7	8:40-10:00	"	2.17	2.17	84.3	331	0.25	102.3	3.24			
22		7	13:40-14:35	"	2.17	2.17	108	331	0.33	102.3	3.24			
23		8	15:10-16:30	"	2.08	2.08	109	322	0.34	102.2	3.16			
24		9	15:50-17:10	"	2.17	2.17	99.4	331	0.30	102.3	3.24			
25		10	12:55-14:45	"	2.22	2.22	108	336	0.32	102.4	3.29			
26		13	9:25-11:00	"	2.16	2.16	126	329	0.36	102.2	3.22			
27		15	7:30- 9:10	"	2.09	2.09	137	323	0.43	102.3	3.16			
28		17	8:45-10:05	"	2.31	2.31	119	348	0.34	102.8	3.38			
29		19	10:00-11:25	"	2.29	2.29	132	343	0.38	102.4	3.35			
30		21	14:00-15:00	"	2.36	2.36	138	351	0.39	102.8	3.41			
31		24	14:05-15:30	"	2.34	2.34	152	349	0.44	102.8	3.39			
32		25	15:05-16:20	"	2.33	2.33	160	351	0.46	102.7	3.42			
33		27	6:30- 7:25	"	2.29	2.29	157	346	0.45	102.4	3.38			
34		28	19:05-20:25	"	2.46	2.46	121	361	0.34	103.1	3.50			
35		29	9:20-10:11	"	2.44	2.44	123	361	0.34	103.0	3.50			
36		30	10:00-10:55	"	2.41	2.41	138	358	0.38	102.9	3.48			
37	8	1	15:35-17:15	"	2.37	2.37	131	344	0.38	103.0	3.34			
38		2	12:35-13:50	"	2.35	2.35	143	348	0.41	103.0	3.38			
39		3	12:00-13:20	"	2.34	2.34	151	348	0.43	102.9	3.38			
40		4	13:15-15:05	"	2.33	2.33	156	344	0.46	103.0	3.34			
41		5	13:45-14:40	"	2.30	2.30	151	341	0.44	102.7	3.32			
42		7	14:25-15:45	"	2.24	2.24	147	338	0.43	102.5	3.30			
43		8	16:25-17:20	"	2.20	2.20	154	335	0.46	102.3	3.27			
44		10	5:10- 6:05	"	2.15	2.15	160	332	0.48	102.3	3.24			
45		11	5:30- 6:45	"	2.12	2.12	161	329	0.49	102.3	3.22			
46		12	7:10- 8:20	"	2.10	2.10	158	326	0.48	102.3	3.19			
47		14	9:00-10:00	"	2.06	2.06	156	322	0.48	102.2	3.15			
48		16	8:55- 9:50	"	2.08	2.08	143	324	0.44	102.2	3.17			
49		19	0:20- 1:55	"	2.06	2.06	127	324	0.39	102.2	3.17			
50		19	12:10-13:05	"	2.06	2.06	122	324	0.38	102.2	3.17			
51		21	14:10-15:05	"	2.14	2.14	113	332	0.34	102.4	3.24			
52		22	13:50-14:15	"	2.16	2.16	129	334	0.39	102.4	3.26			
53		24	16:20-17:15	"	2.09	2.09	110	326	0.34	102.3	3.19			
54		26	19:10-20:10	"	2.13	2.13	116	329	0.35	102.4	3.21			
55		27	7:40- 8:30	"	2.09	2.09	129	327	0.39	102.3	3.20			
56		29	8:15-10:00	"	2.05	2.05	126	324	0.39	102.3	3.17			
57	9	1	10:05-11:40	"	2.01	2.01	136	318	0.43	102.2	3.11			
58		3	12:40-14:30	"	1.97	1.97	137	314	0.44	102.0	3.08			
59		5	13:10-14:30	"	1.96	1.96	136	314	0.43	102.0	3.08			
60		7	13:55-15:25	"	1.87	1.87	117	294	0.40	88.5	3.34			

淮河下游區串場河水系蟒蛇河

岡門水文站1954年流量實測成果表

江蘇省鹽城縣岡門鎮　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	9	10	6:40- 8:10	流速儀	1.75	1.75	136	290	0.47	88.2	3.29			
62		12	8:00- 9:50	"	1.75	1.75	123	291	0.42	88.2	3.30			
63		14	9:00-10:05	"	1.76	1.76	105	292	0.36	88.2	3.31			
64		16	10:10-11:35	"	1.70	1.70	108	284	0.38	88.1	3.22			
65		22	17:05-18:15	"	1.60	1.60	103	275	0.37	87.8	3.13			
66		26	8:10-10:00	"	1.61	1.61	101	276	0.37	88.0	3.14			
67		28	9:13-10:30	"	1.61	1.61	95.6	276	0.35	88.0	3.13			
68	10	3	11:55-13:07	"	1.67	1.67	81.7	280	0.29	88.0	3.18			
69		7	15:10-16:20	"	1.61	1.61	86.0	276	0.31	87.8	3.14			
70		11	8:10- 9:50	"	1.50	1.50	99.6	272	0.37	87.0	3.13			
71		15	11:20-12:40	"	1.50	1.50	93.2	268	0.35	87.0	3.08			
72		20	14:30-15:40	"	1.50	1.50	83.8	268	0.31	87.2	3.07			
73		25	16:30-17:20	"	1.45	1.45	119	263	0.45	86.5	3.04			
74		30	11:40-13:00	"	1.38	1.38	82.6	258	0.32	86.2	2.99			
75	11	5	14:10-15:10	"	1.27	1.27	73.9	249	0.30	85.3	2.92			
76		11	10:40-12:00	"	1.22	1.22	71.4	245	0.29	84.9	2.88			
77		17	13:00-14:20	"	1.27	1.27	70.4	249	0.28	85.2	2.92			
78		23	8:30- 9:30	"	1.13	1.13	73.0	237	0.31	83.7	2.83			
79	12	4	14:30-15:20	"	1.23	1.23	49.4	246	0.20	84.6	2.91			
80		24	9:50-10:40	"	1.18	1.18	43.8	243	0.18	85.0	2.86			

全年統計：最大實測流量 161 秒公方 8 月11日　最小實測流量 -1.80 秒公方 6 月27日

實測測點最大流速 0.69 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.2水深　日期 8 月11日

附註：

淮河下游區串場河水系西塘河

湖垛水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省建湖縣湖垛鎮	东經：119°49′	北緯：33°29′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年12月由前苏北水利局設立爲湖垛水位站，1951年1月由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在建湖縣人民政府門前大橋上游橋柱上。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.6	1954	5		4.840	1954	9		3.942		廢黃河口	在建湖縣政府門前石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、8時、9時、12時、15時、18時观測六次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點B.M.6已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲 −0.898公尺，本年水位已加改正。 2. 1953年刊佈之B.M.45及B.M.1已廢除不用，故未列入。 3. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區串場河水系西塘河
湖垛水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省建湖縣湖垛鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

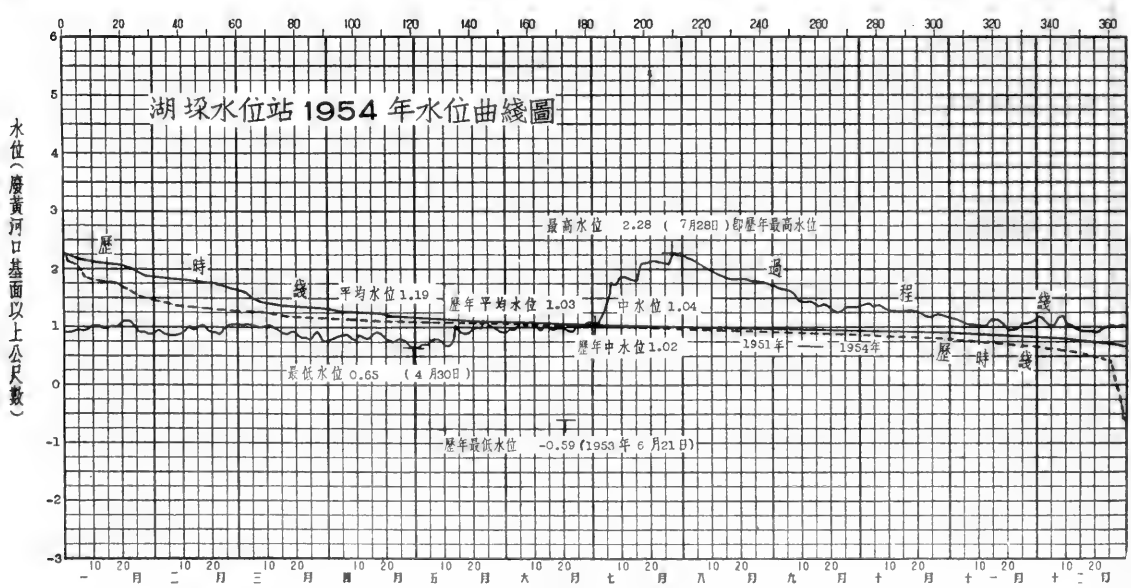
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	0.91	0.91	1.04	0.76	0.66	0.93	1.06	2.21	1.70	1.37	1.15	1.19
2	0.92	0.97	1.06	0.82	0.69	0.98	1.07	2.19	1.68	1.40	1.15	1.16
3	0.94	0.94	1.07	0.84	0.73	0.99	1.12	2.18	1.68	1.40	1.12	1.08
4	0.95	0.91	1.07	0.85	0.73	0.97	1.18	2.17	1.66	1.41	1.09	1.04
5	0.97	0.91	1.07	0.88	0.70	1.05	1.38	2.14	1.65	1.34	1.06	1.01
6	0.96	0.90	1.05	0.91	0.76	1.10	1.47	2.11	1.63	1.36	1.04	1.03
7	0.96	0.87	1.01	0.89	0.80	1.11	1.78	2.08	1.62	1.39	1.03	1.10
8	0.97	0.86	0.99	0.87	0.79	1.08	1.72	2.04	1.56	1.37	1.03	1.17
9	0.98	0.89	1.00	0.84	0.81	1.09	1.74	2.01	1.52	1.32	1.03	1.19
10	1.02	0.90	1.01	0.81	0.76	1.10	1.85	1.98	1.46	1.31	1.03	1.11
11	1.02	0.93	1.04	0.85	0.70	1.05	1.87	1.95	1.44	1.29	1.03	1.06
12	1.00	0.98	1.06	0.89	0.71	0.96	1.88	1.92	1.44	1.27	1.04	1.03
13	1.01	1.04	1.01	0.84	0.75	0.93	1.86	1.90	1.44	1.27	1.04	1.00
14	0.99	0.99	0.95	0.81	1.05	1.01	1.83	1.88	1.45	1.25	1.10	0.96
15	0.98	0.98	0.94	0.86	1.02	1.01	1.80	1.86	1.42	1.25	1.15	0.95
16	1.00	1.04	0.91	0.87	0.94	0.98	1.81	1.85	1.37	1.26	1.12	0.92
17	1.01	1.06	0.89	0.93	0.91	0.96	2.08	1.83	1.36	1.28	1.12	0.92
18	1.00	1.06	0.89	0.94	0.88	0.99	2.11	1.82	1.39	1.28	1.09	0.92
19	1.02	0.96	0.92	0.90	0.88	1.00	2.11	1.81	1.39	1.27	1.05	0.91
20	1.07	0.93	0.96	0.84	0.94	1.00	2.11	1.82	1.37	1.27	0.99	0.91
21	1.10	0.94	0.90	0.79	0.99	0.99	2.15	1.82	1.33	1.25	0.96	0.88
22	1.12	0.93	0.86	0.76	1.00	0.94	2.15	1.83	1.29	1.22	0.96	0.90
23	1.13	0.89	0.83	0.74	0.99	0.92	2.14	1.82	1.26	1.17	0.95	0.98
24	1.09	0.93	0.85	0.77	1.13	0.94	2.13	1.80	1.25	1.16	1.00	0.98
25	1.03	0.98	0.82	0.82	1.10	1.03	2.11	1.79	1.31	1.16	1.07	1.03
26	0.96	1.03	0.82	0.82	1.05	1.07	2.10	1.80	1.35	1.17	1.05	1.03
27	0.92	1.06	0.89	0.80	1.01	1.04	2.10	1.79	1.36	1.21	1.07	0.99
28	0.94	1.05	0.94	0.74	0.99	1.05	2.28	1.78	1.35	1.21	1.10	1.01
29	0.91		0.88	0.67	0.97	1.10	2.26	1.76	1.35	1.20	1.12	1.02
30	0.88		0.79	0.67	0.94	1.10	2.24	1.73	1.34	1.18	1.17	1.03
31	0.88		0.76		0.91		2.22	1.72		1.17		1.00
平均	0.99	0.96	0.94	0.83	0.88	1.02	1.86	1.92	1.45	1.27	1.06	1.02
最高	1.15	1.08	1.08	0.96	1.14	1.12	2.28	2.21	1.70	1.42	1.19	1.22
日期	23	17	3	18	24	7	28	1	1	4	30	1
最低	0.87	0.85	0.75	0.65	0.65	0.89	1.03	1.71	1.24	1.15	0.94	0.88
日期	30	8	31	30	1	23	1	31	23	24	23	21

全年統計	最高水位 2.28　7 月 28 日	最低水位 0.65　4 月 30 日	水位較差 1.63		
	平均水位 1.19	中水位 1.04	最高月平均水位 1.92　8 月	最低月平均水位 0.83　4 月	
歷年統計	最高水位 2.28　1954 年 7 月 28 日	最低水位 -0.59　1953 年 6 月 21 日	平均水位 1.03		

附註

1. 本站基點已由精密水準隊檢測高度改正數爲 -0.898 公尺，本年水位已加改正。
2. 水期情況（去冬今春）未記載。
3. 歷年統計係根據 1951年至1954年實測資料統計。

符號



淮河下游區串場河水系戊汶河

陳橋水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省鹽城縣陳橋村	东經：120°03′	北緯：33°24′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月由治淮委員会設立爲陳橋水位站，現測迄今。		
測驗項目	水位、流量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直穩定，無亂石及淺灘、深潭，高水時無漫溢分流現象。下游約480公尺处右岸有王莊口小溝通蟒蛇河，左岸有車旺溝通串場河，經常受潮汐影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在陳橋小溝西刘宅西南約31公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在陳橋村小溝东刘宅东南約14公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	治淮B.M.348	1953			2.574	1954	8	29	2.573	治淮B.M.348_2	廢黃河口	在鹽城北新街宏昌机米廠北27公尺。
	B.M.8	1954	5		4.512	1954	7	30	4.342	B.M.348	廢黃河口	在本站站屋西角石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，由鹽城二等水文站巡測，每月約測1、2次，流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點B.M.8已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲－0.170公尺，本年水位已加改正。 2. 1953年所刊佈的B.M.42，T.B.M.1已廢除不用，故未列入。 3. 水尺編号係自本年編起。 4. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區串場河水系皮汶河
陳橋水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省鹽城縣陳橋村　　廢黃河口基面以上公尺數

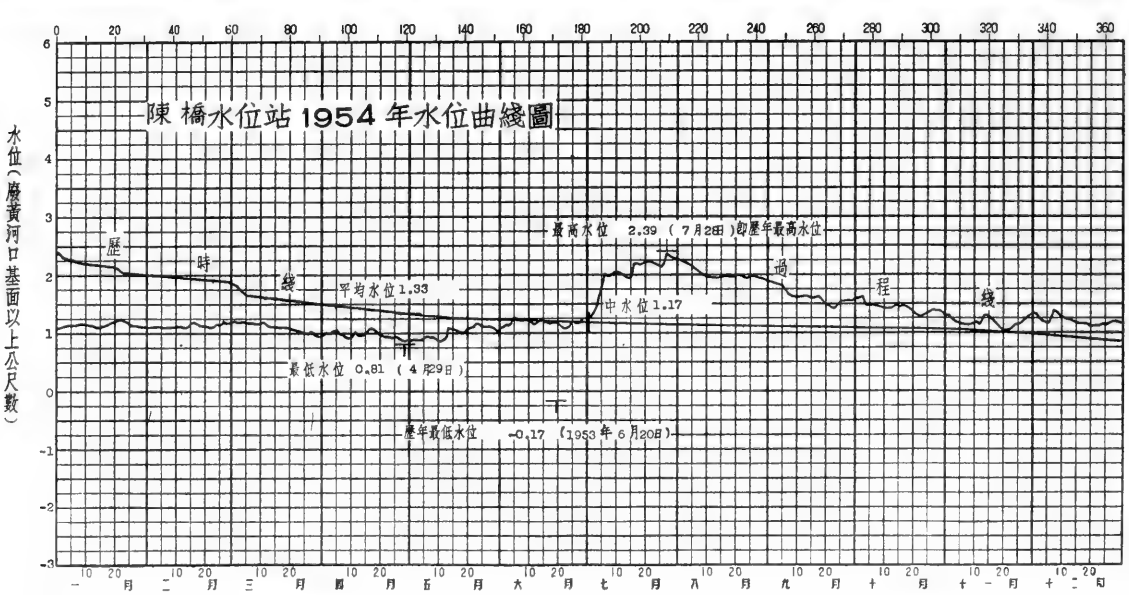
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.08	1.10	1.17	0.97	0.86	1.06	↕1.23	2.25	1.86	1.59	↕1.28	1.34
2	1.08	1.11	1.20	1.01	0.88	1.13	↕1.28	↕2.23	1.86	1.59	1.29	1.30
3	1.09	1.10	1.17	1.00	0.90	1.14	1.37	2.22	1.85	1.62	1.21	↕1.22
4	1.13	1.10	1.18	1.03	0.89	1.13	↕1.45	2.19	1.83	1.53	1.20	1.18
5	1.14	1.11	1.20	1.05	0.86	1.23	1.74	2.16	1.82	1.47	1.17	1.17
6	1.13	1.10	1.18	1.06	0.91	1.26	1.81	2.13	1.76	1.49	1.14	1.16
7	1.12	1.09	1.16	0.99	0.94	1.24	2.02	2.09	1.69	1.48	1.13	1.26
8	1.14	1.08	1.16	0.98	0.91	1.20	1.96	2.04	1.64	1.46	1.13	1.38
9	1.16	1.09	1.16	0.94	0.93	1.23	1.98	2.01	1.61	1.44	1.13	1.35
10	1.16	1.09	1.15	0.92	0.88	1.24	2.04	1.97	1.60	1.42	1.14	1.28
11	1.13	1.10	1.18	0.96	0.85	1.20	2.04	↕1.95	↕1.60	1.41	1.18	1.26
12	1.13	1.11	1.18	1.02	0.86	1.14	↕2.03	↕1.95	1.61	1.41	1.14	1.24
13	1.14	1.09	1.14	0.97	0.89	1.14	2.01	1.93	↕1.62	1.41	1.20	1.22
14	1.13	1.09	1.11	0.96	1.06	1.22	1.97	1.92	1.63	1.44	1.28	1.21
15	1.10	1.11	1.11	0.97	1.07	1.23	1.93	1.94	↕1.59	1.46	1.30	1.18
16	1.13	1.16	1.10	1.01	1.05	1.19	1.96	1.96	1.58	1.42	1.25	1.15
17	1.14	1.17	1.08	1.08	1.03	1.17	2.17	1.98	1.61	1.47	1.22	1.15
18	1.14	1.16	1.08	1.08	1.00	1.16	2.18	1.98	1.62	1.46	↕1.15	1.15
19	1.16	1.12	1.08	1.05	1.00	↕1.17	2.16	1.95	1.58	1.42	↕1.11	1.15
20	1.20	1.11	↕1.11	1.01	1.05	↕1.19	2.17	1.96	1.51	1.38	↕1.04	1.12
21	1.22	1.11	1.08	0.97	1.08	↕1.14	2.22	↕2.00	1.47	1.33	↕1.05	1.10
22	1.23	1.11	↕1.06	0.94	1.10	1.10	2.21	2.00	1.42	1.29	1.05	1.11
23	1.22	1.08	1.04	0.92	1.09	1.06	2.20	1.94	1.40	1.27	1.05	1.13
24	1.22	1.11	1.04	0.93	1.16	1.08	2.18	1.90	1.41	1.28	1.11	1.13
25	1.18	1.15	1.01	0.90	1.15	1.17	2.16	1.93	1.50	1.30	1.15	1.15
26	1.14	1.14	1.00	0.94	1.11	1.17	2.13	1.98	1.55	1.34	↕1.15	1.14
27	1.12	1.20	0.99	0.93	1.09	1.15	2.16	1.96	1.54	1.37	↕1.21	1.16
28	1.13	1.16	1.03	0.88	1.11	1.15	2.36	1.93	1.55	1.39	↕1.22	1.16
29	1.12		1.00	0.85	1.10	↕1.23	2.32	1.92	1.53	1.37	1.28	1.18
30	1.09		0.95	0.87	1.07	↕1.25	2.29	1.92	1.54	1.38	1.31	1.18
31	1.09		0.95		1.03		2.26	1.90		1.33		1.16
平均	1.14	1.12	1.10	0.97	1.00	1.17	2.00	2.01	1.61	1.42	1.18	1.20
最高	1.25	1.22	1.21	1.10	1.19	1.38	2.39	2.29	1.90	1.67	1.39	1.41
日期	22	27	12	18	25	29	28	1	2	3	15	8
最低	1.06	1.06	0.93	0.81	0.82	0.88	1.08	1.81	1.30	1.19	0.96	1.10
日期	1	9	30	29	5	23	1	31	24	23	21	21

全年統計	最高水位 2.39　7月28日	最低水位 0.81　4月29日	水位較差 1.58		
	平均水位 1.33	中水位 1.17	最高月平均水位 2.01　8月	最低月平均水位 0.97　4月	
歷年統計	最高水位 2.39　1954年7月28日	最低水位 -0.17　1953年6月20日	平均水位 1.33		

附註

1. 本站基點已由精密水準隊接測高度改正數爲-0.170公尺 本年水位已加改正。
2. 本站水位因受潮水頂托，其流向除冠以「↕」符號外其餘各日均係逆流。
3. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

符號　↕順逆不定



淮河下游區串場河水系皮汶河
陳橋水位站1954年流量實測成果表

江蘇省建湖縣陳橋村　　共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	1	26	16:50-17:25	流速儀	1.13	1.13	13.6	84.6	0.16	40.1	2.11			
2	2	22	14:00-15:07	"	1.10	1.10	-13.3	85.7	-0.16	40.3	2.13			
3	3	29	13:15-14:00	"	1.01	1.01	-11.8	83.3	-0.14	39.2	2.13			
4	4	21	14:00-14:45	"	0.93	0.93	-12.6	80.8	-0.16	38.4	2.10			

全年統計：最大實測流量 13.6 秒公方 1月26日　最小實測流量 -13.3 秒公方 2月22日

實測測點最大流速 0.22 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6水深　日期 4月21日

附註：

淮河下游區串場河水系岡溝河

大岡水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省鹽城縣大岡鎮	东經：120°07′	北緯：33°11′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年7月由治淮委員会設立爲大岡水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、地下水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}-P_{1-2}	直立搪瓷尺	在大岡鎮翻身街郭宅东南角約15公尺处。

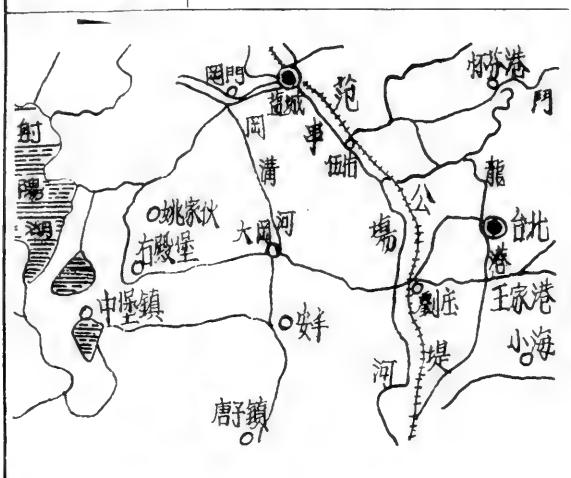
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	苏北B.M. 1-20明	1952			4.737						廢黃河口	在大岡鎮勝利街四汊河口郭乃俊屋西南角。
	B.M.4	1954	7	26	3.956					苏北B.M. 1-20明	廢黃河口	在大岡鎮翻身街河边郭得源屋角旁。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

淮河下游區串場河水系岡溝河

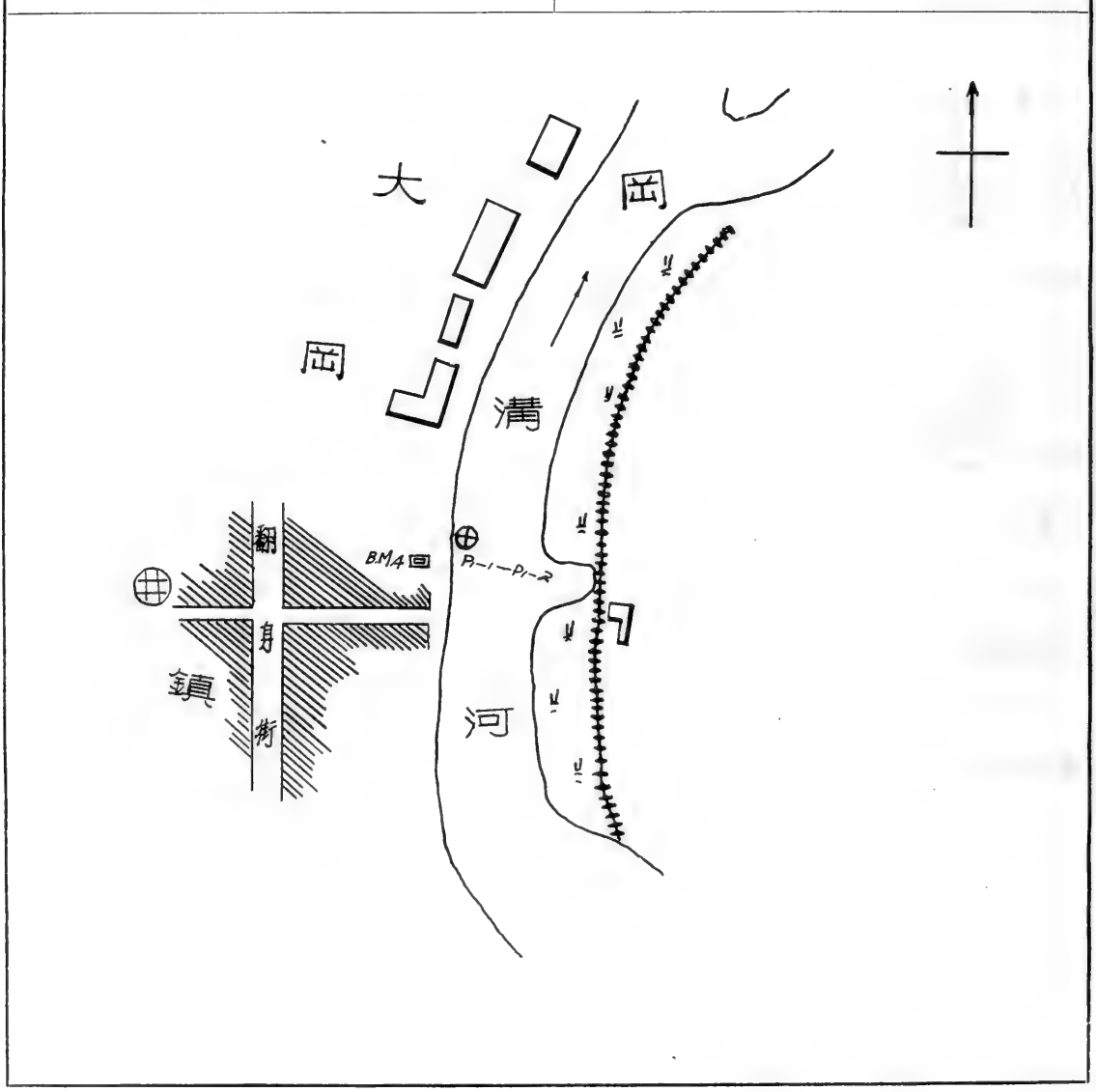
大岡水位站1954年位置圖

領導機關	淮治委員會	整編機關	淮治委員會



說明：

1. 本站位於岡溝河上游，上游最近站爲相距約13公里之安豐雨量站下游最近站爲相距約22.5公里之蟒蛇河岡門水文站。
2. 水準基點：B.M.4在大岡鎮翻身街河邊郭宅門前石標上，高度爲廢黃河口基面以上3.956公尺

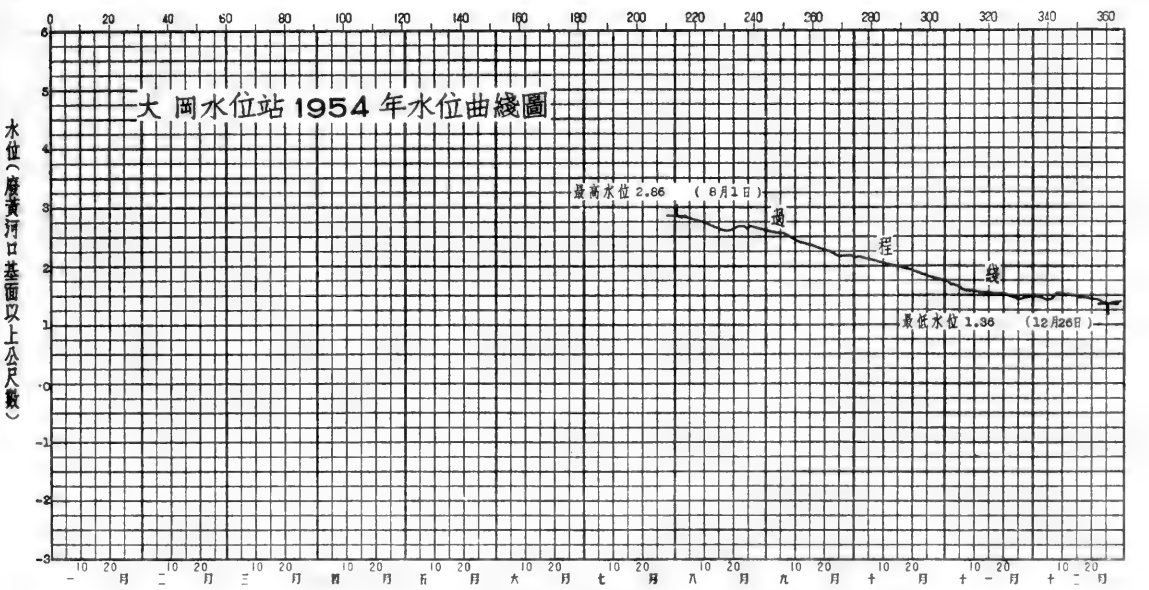


淮河下游區串場河水系岡溝河
大岡水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省鹽城縣大岡鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								2.85	2.61	2.16	1.72	1.49
2								2.83	2.60	2.18	1.69	1.47
3								2.84	2.58	2.15	1.69	1.46
4								2.84	2.57	2.14	1.68	1.44
5								2.84	2.57	2.13	1.65	1.43
6								2.81	2.56	2.10	1.62	1.43
7								2.80	2.52	2.08	1.58	1.49
8								2.78	2.50	2.07	1.58	1.55
9								2.77	2.48	2.06	1.58	1.55
10								2.75	2.46	2.05	1.58	1.54
11								2.73	2.44	2.04	1.57	1.52
12								2.70	2.40	2.02	1.55	1.52
13								2.69	2.38	2.01	1.55	1.51
14								2.67	2.37	2.00	1.55	1.50
15								2.65	2.37	1.98	1.56	1.49
16								2.63	2.37	1.98	1.55	1.48
17								2.61	2.34	1.98	1.53	1.48
18								2.59	2.31	1.95	1.53	1.46
19								2.60	2.30	1.95	1.53	1.45
20								2.63	2.29	1.94	1.52	1.44
21								2.67	2.27	1.92	1.51	1.43
22								2.69	2.25	1.90	1.50	1.43
23								2.68	2.22	1.88	1.47	1.41
24								2.68	2.19	1.86	1.46	1.39
25								2.64	2.17	1.83	1.45	1.37
26								2.68	2.18	1.81	1.44	1.36
27								2.67	2.19	1.80	1.46	1.37
28								2.66	2.18	1.78	1.48	1.39
29								2.65	2.18	1.76	1.48	1.38
30								2.63	2.16	1.75	1.50	1.39
31								2.62		1.74		1.40
平均								2.71	2.37	1.97	1.55	1.45
最高								2.86	2.61	2.18	1.74	1.56
日期								1	1	2	1	8
最低								2.58	2.16	1.74	1.43	1.36
日期								19	30	30	26	26

全年統計	最高水位 (2.86)　(8月1日)	最低水位 (1.36)　(12月26日)	水位較差 (1.50)	
	平均水位 ——	中水位 ——	最高月平均水位 2.71　8月	最低月平均水位 (1.45)　(12月)
附註	1. 本站到8月1日開始觀測。			
符號	( ) 不全統計			



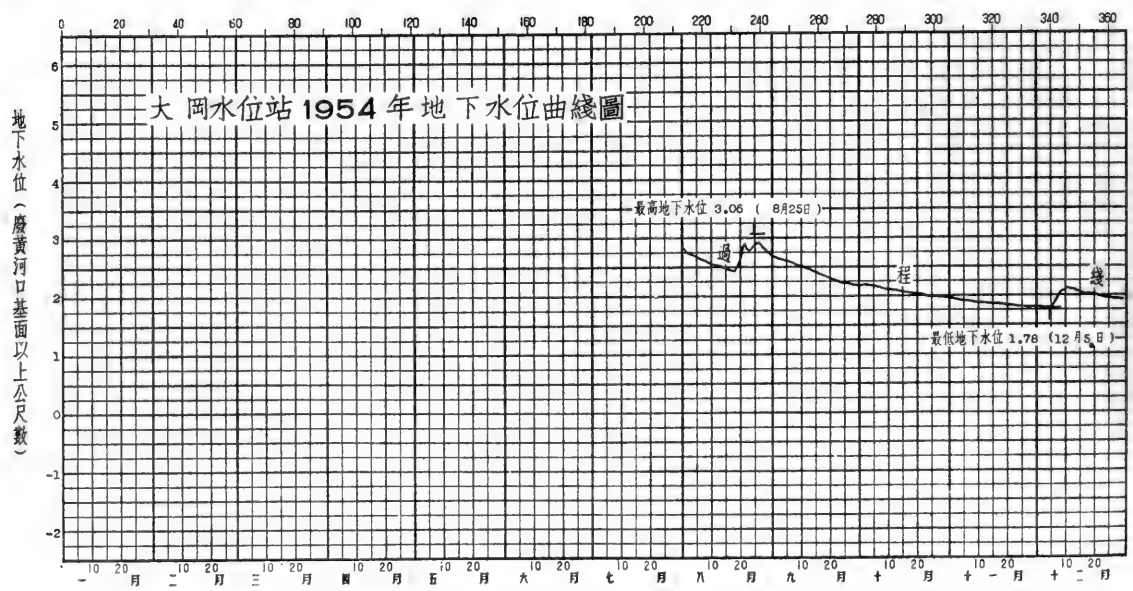
淮河下游區串場河水系

大岡水位站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省鹽城縣大岡鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								2.81	2.68	2.18	1.95	1.80
2								2.76	2.67	2.20	1.95	1.80
3								2.73	2.65	2.19	1.93	1.79
4								2.71	2.62	2.16	1.93	1.80
5								2.69	2.62	2.18	1.91	1.78
6								2.66	2.60	2.13	1.91	1.80
7								2.63	2.58	2.14	1.91	1.92
8								2.62	2.55	2.14	1.90	2.02
9								2.59	2.52	2.12	1.89	2.05
10								2.57	2.51	2.12	1.88	2.06
11								2.55	2.50	2.11	1.87	2.11
12								2.54	2.48	2.10	1.87	2.10
13								2.52	2.47	2.09	1.87	2.08
14								2.50	2.42	2.09	1.86	2.07
15								2.48	2.40	2.08	1.86	2.05
16								2.46	2.38	2.06	1.86	2.04
17								2.44	2.36	2.06	1.86	2.02
18								2.42	2.35	2.04	1.85	2.02
19								2.43	2.31	2.04	1.85	2.01
20								2.56	2.30	2.03	1.84	2.00
21								2.83	2.28	2.02	1.84	2.00
22								2.90	2.27	2.02	1.83	1.98
23								2.81	2.25	2.00	1.82	1.96
24								2.79	2.24	2.00	1.82	1.96
25								2.86	2.24	2.00	1.82	1.95
26								2.90	2.22	1.99	1.80	1.94
27								2.91	2.22	1.99	1.81	1.93
28								2.83	2.20	1.98	1.80	1.93
29								2.79	2.19	1.98	1.81	1.94
30								2.75	2.19	1.97	1.80	1.92
31								2.71		1.96		1.92
平均								2.67	2.41	2.07	1.86	1.96
最高								3.06	2.68	2.21	1.95	2.12
日期								25	1	2	1	11
最低								2.40	2.18	1.95	1.80	1.78
日期								19	30	31	26	5

全年統計	最高地下水位 (3.06) (8月25日)	最低地下水位 (1.78) (12月5日)	水位較差 (1.28)
	平均地下水位 ——	最高月平均地下水位 (2.67) (8月)	最低月平均地下水位 (1.86) (11月)
歷年統計	最高地下水位 年 月 日	最低地下水位 年 月 日	平均地下水位
附註	1. 本站地下水井井口高度爲廢黃河口基面上 4.198 公尺，其高度由B,M,4接測而得。 2. 本站於8月 1 日開始觀測。		
符號	( ) 不登統計		



淮河下游區串場河水系弶港

南弶水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省东台縣弶港鎮	东經：120°52′	北緯：32°42′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於 1954 年 7 月由治淮委員会設立爲南弶水位站，观測迄今。		
測驗項目	潮水位。		
流量段及附近河流情况	港道淤淺，地形時變遷，高潮時一片海濤，低潮時顯露出彎曲之港道，土質爲沙土。弶港鎮南約 1 公里有水泥建築之三門閘(三孔)作爲擋潮閘，但由於閘底高程較高，在內涝嚴重時方起排水作用。		
斷面位置			

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在弶港鎮东約 5 公里範圍內之灘面上。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
T165-1	1954	6		6.599						廢黃河口	在三門閘东北角閘基上。
文B.M.27	1954	8		6.430					T165-1	廢黃河口	在弶港派出所东牆角下。

水位观測情形	每日 0 時至 24 時，每 1 小時观測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站水準基點 T.165-1已經本会精密水準隊接測。

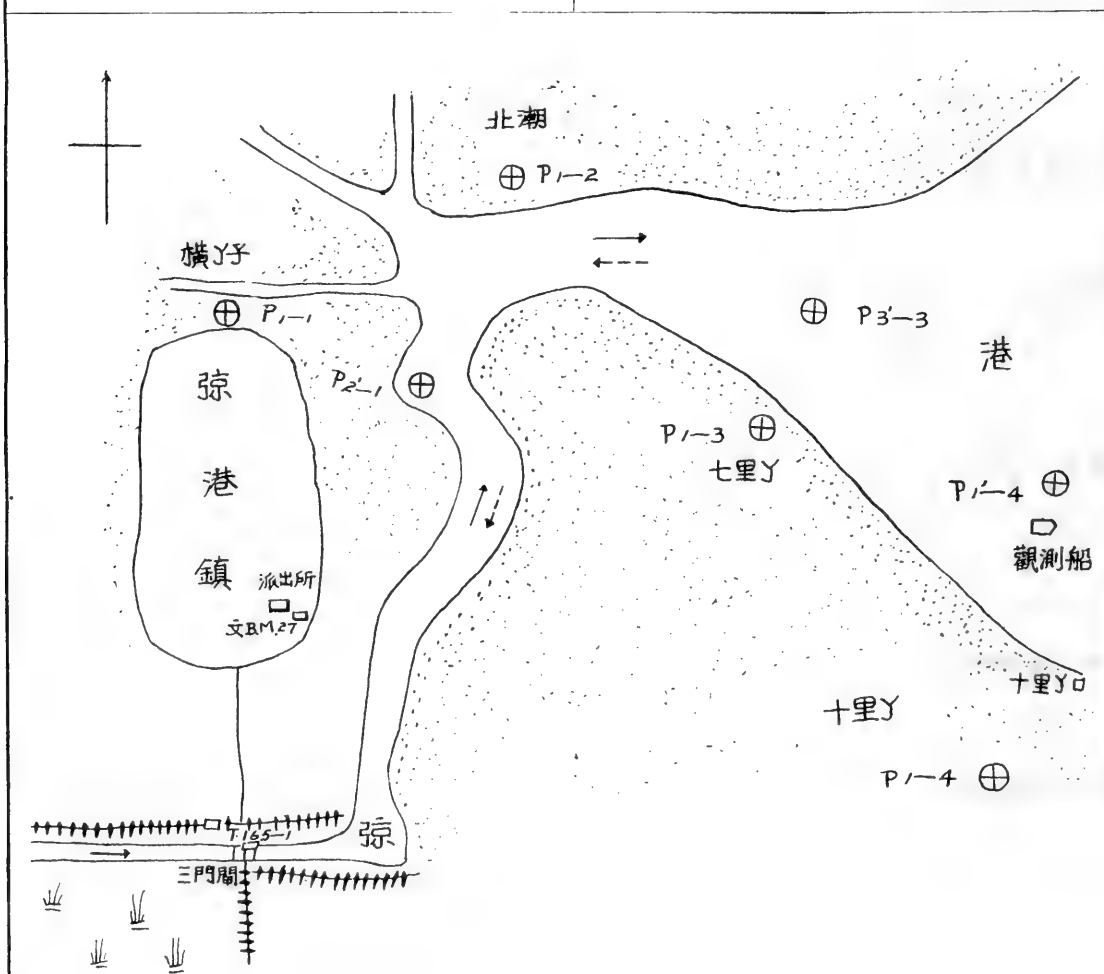
淮河下游區串場河水系弶港

南弶水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站位於三門閘下游黃海邊，上游最近站爲相距約65公里之串場河東台水文站。
2. 水準基點：T.165—1在三門閘東北角閘基上，高度爲廢黃河口基面以上6.599公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游區串場河水系弶港

南弶水位站1954年7月份逐日潮水位表

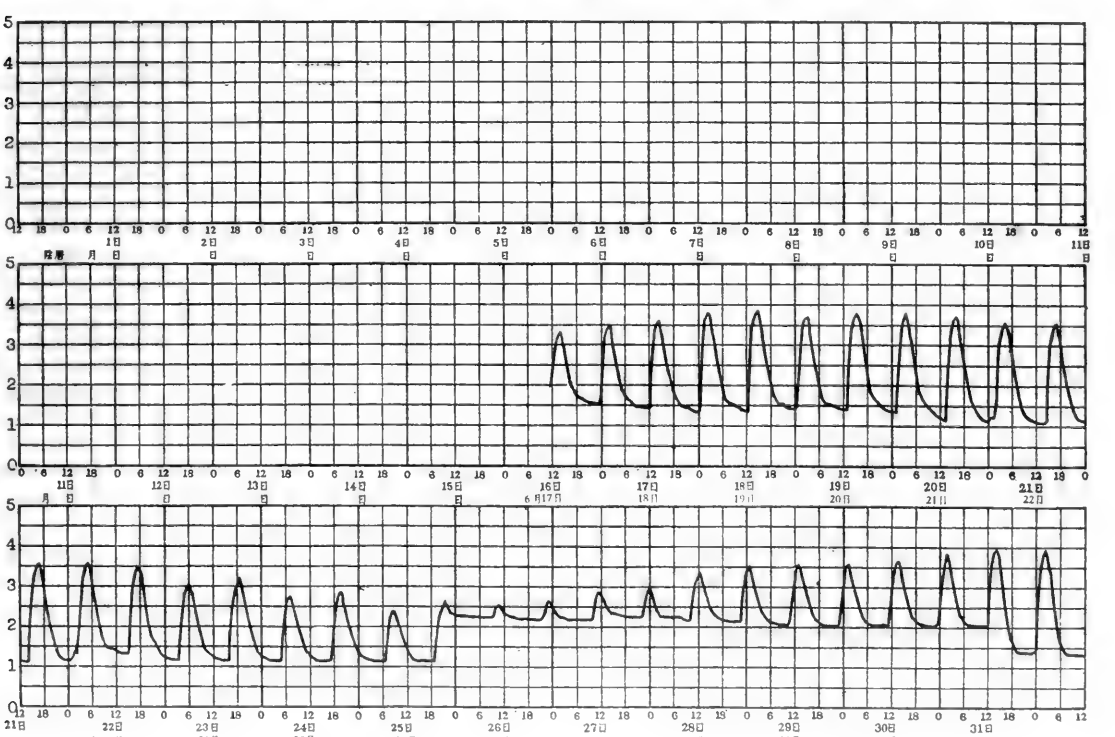
江蘇省東台縣弶港鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16	1.92	11:45	3.33	14:00	1.49	23:50	3.48	1:45
17	1.43	12:10	3.61	14:30	1.35	23:45	3.82	2:40
18					1.35	12:20	3.86	14:50
19	1.44	0:30	3.70	3:00	1.41	12:45	3.81	15:15
20	1.35	1:15	3.81	3:30	1.15	13:25	3.72	16:05
21	1.12	23:30	3.59	4:25	1.09	14:17	3.55	16:50
22	1.15	0:10	3.58	5:10	1.28	15:14	3.49	17:45
23	1.16	3:30	3.04	6:00	1.16	15:00	3.21	18:35
24	1.15	4:30	2.76	7:15	1.15	17:22	2.84	19:40
25	1.15	6:00	2.40	8:35	1.15	16:00	2.62	21:—
26	2.21	5:00	2.52	10:45	2.19	16:00	2.68	23:10
27	2.18	4:00	2.88	11:30	2.24	20·00	2.97	24:00
28	2.18	10:00	3.37	12:30	2.12	22:00	3.53	0:45
29	2.08	10:00	3.58	13:05	2.03	22:00	3.58	1:15
30	2.04	11:00	3.68	13:40	2.06	22:00	3.85	1:50
31	2.03	11:40	4.00	14:10	1.38	23:00	3.96	2:15

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	(4.00)(31日14時10分(陰曆7月2日)	最高潮位(2.24)(27日20時00分(陰曆6月28日)	最大(2.66)(20日(陰曆6月21日)
最低潮位	(2.40)(25日8時35分(陰曆6月26日)	最低潮位(1.09)(21日14時17分(陰曆6月22日)	最小(0.31)(26日(陰曆6月27日)
平均	——	平均 ——	平均 ——

符號　( )不登統計

南弶水位站1954年7月份潮水位過程線



淮河下游區串場河水系弶港

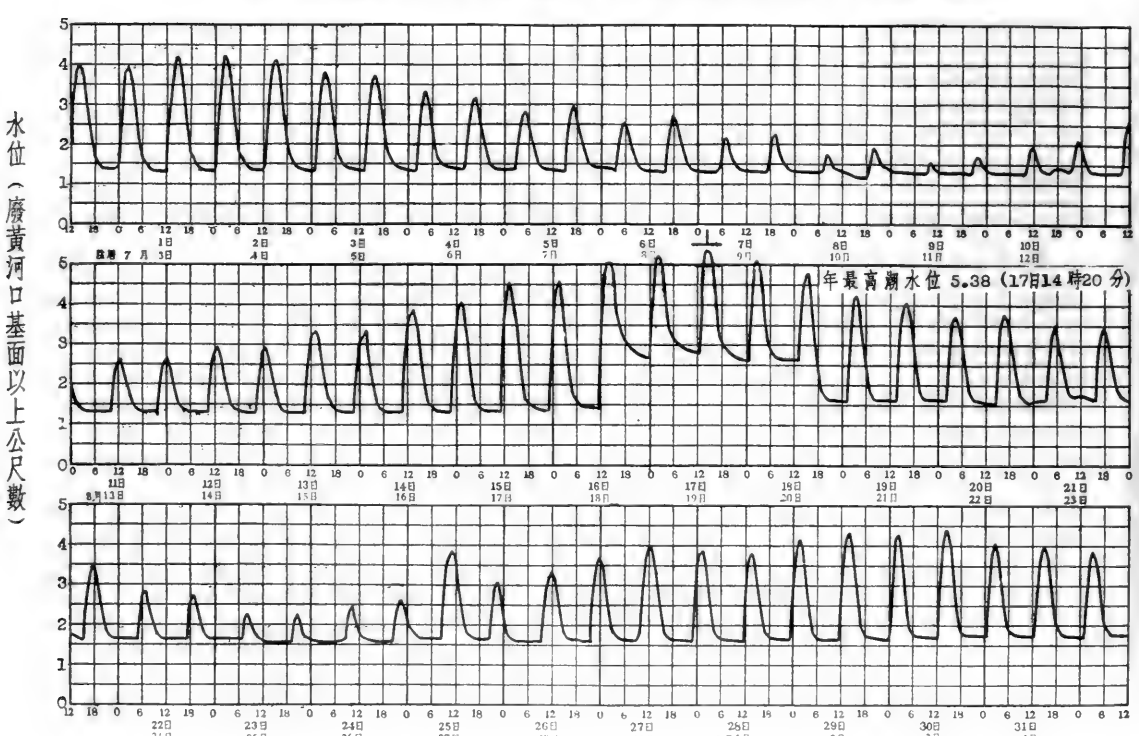
南弶水位站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省東台縣弶港鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.32	10:00	4.21	14:30	1.33	22:00	4.23	2:15
2	1.34	11:50	4.11	15:00				
3	1.34	0:55	3.81	3:20	1.37	11:00	3.71	15:45
4	1.36	0:00	3.33	4:10	1.39	12:00	3.18	16:35
5	1.37	0:00	2.82	4:45	1.33	15:00	2.99	17:20
6	1.34	3:30	2.56	5:40	1.32	15:30	2.73	18:00
7	1.33	3:00	2.18	6:50	1.31	17:00	2.28	19:00
8	1.31	3:00	1.79	8:10	1.22	18:40	1.92	19:55
9	1.30	7:00	1.58	9:45	1.29	20:00	1.70	22:00
10	1.30	8:00	1.95	11:30	1.30	16:00	2.12	23:20
11	1.31	6:00	2.64	12:25	1.31	21:00	2.62	24:00
12	1.31	9:00	2.95	12:35	1.32	21:00	2.91	0:30
13	1.31	10:00	3.35	12:50	1.33	22:00	3.35	1:35
14	1.32	10:00	3.85	13:05	1.34	22:00	4.05	1:05
15	1.35	11:00	4.53	13:08	1.39	22:00	4.58	1:15
16	1.41	11:13	5.02	13:50				
17	2.68	0:00	5.27	2:10	2.80	12:30	5.38	14:20
18	2.60	0:50	5.13	2:45	2.61	13:00	4.80	15:15
19	1.59	1:00	4.23	3:20	1.62	12:00	4.07	16:00
20	1.63	0:00	3.73	4:15	1.54	14:35	3.78	16:50
21	1.59	23:00	3.51	5:10	1.64	15:30	3.50	17:45
22	1.63	4:00	2.83	6:40	1.64	14:00	2.73	18:35
23	1.65	5:00	2.27	8:00	1.57	17:00	2.26	20:40
24	1.57	5:00	2.45	10:05	1.57	18:00	2.60	22:15
25	1.65	5:00	3.86	10:55	1.62	20:00	3.07	22:15
26	1.58	7:00	3.34	11:50	1.60	20:00	3.73	23:45
27	1.62	8:00	3.95	12:20	1.62	22:00	3.88	1:15
28	1.61	11:00	3.81	13:30	1.63	22:00	4.17	1:40
29	1.65	10:00	4.31	13:45	1.68	22:00	4.28	2:10
30	1.70	10:00	4.40	14:15	1.72	20:00	4.07	2:35
31					1.72	12:00	3.95	14:50

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	5.38　17日14時20分(陰曆7月19日)	最高潮位	2.80　17日12時30分(陰曆7月19日)	最大	3.61　16日(陰曆7月18日)
	最低潮位	1.58　9日9時45分(陰曆7月11日)	最低潮位	1.22　8日18時40分(陰曆7月10日)	最小	0.28　9日(陰曆7月11日)
	平均	3.43	平均	1.54	平均	1.88
符號						

南弶水位站1954年8月份潮水位過程線



南弶水位站1954年9月份逐日潮水位表

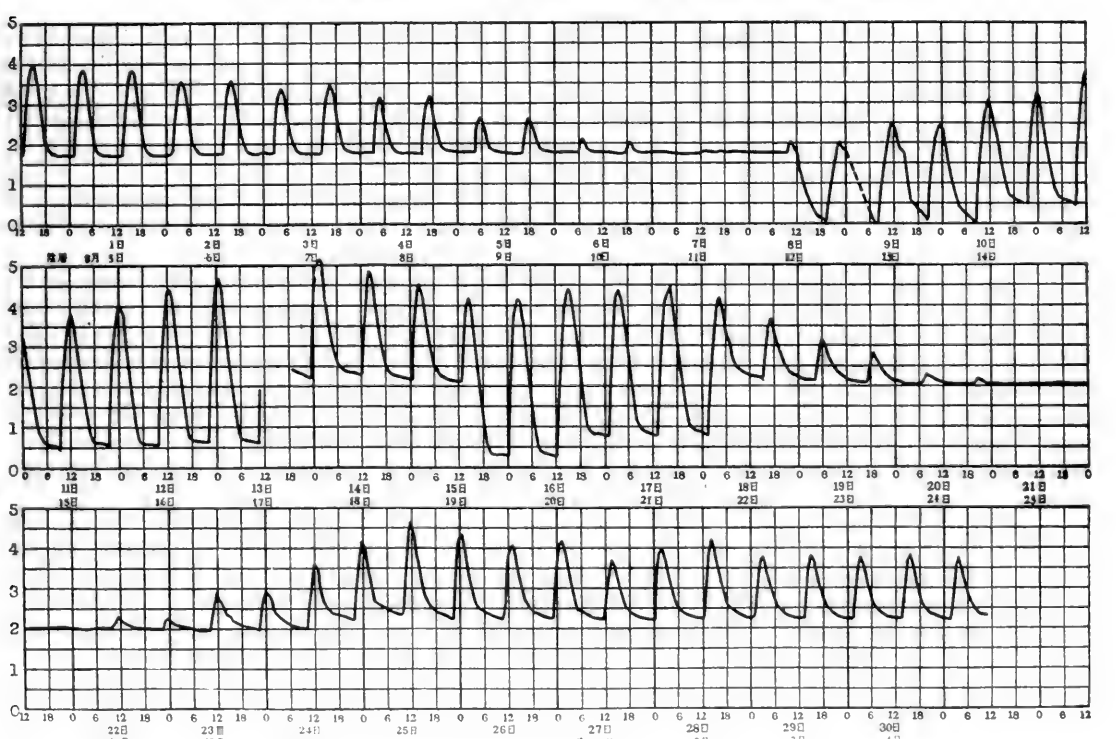
江蘇省東台縣弶港鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.72	1:00	3.87	3:10	1.74	10:00	3.85	15:20
2	1.74	1:00	3.57	3:35	1.75	14:00	3.56	16:00
3	1.78	22:00	3.40	4:15	1.78	10:00	3.48	16:30
4	1.79	3:00	3.15	4:50	1.79	13:00	3.19	17:00
5	1.80	1:00	2.67	5:45	1.79	13:00	2.64	17:40
6	1.80	0:00	2.11	6:35	1.79	15:00	2.06	18:30
7	1.79	5:00	1.83	13:00	1.80	15:00	1.81	17:00
8	1.79	2:00	2.03	10:25	0.06	19:00	2.01	22:30
9	0.02	7:30	2.49	11:30	0.10	20:30	2.48	23:30
10	0.04	8:49	3.09	11:45	0.50	20:55	3.27	24:00
11	0.48	9:25	3.79	12:10	0.53	21:31	4.04	24:00
12	0.53	9:50	4.44	12:15	0.63	22:00	4.70	0:45
13	0.60	10:25	——	——	2.21	23:35	5.11	1:30
14	2.29	12:00	4.84	14:00	2.19	23:30	4.51	2:00
15	2.12	12:55	4.20	14:30	0.28	23:45	4.16	2:50
16					0.28	12:00	4.41	15:00
17	0.75	1:00	4.37	3:30	0.77	13:10	4.46	16:05
18	0.79	1:40	4.19	4:25	2.19	15:22	3.68	17:10
19	2.13	4:00	3.19	5:50	2.08	17:00	2.82	18:50
20	2.05	6:00	2.33	7:56	2.05	14:00	2.19	20:30
21	2.02	9:20	2.04	11:00				
22	2.00	2:00	2.29	11:15	1.99	22:00	2.28	23:30
23	1.97	9:00	2.91	11:45	2.00	22:00	2.97	24:00
24	2.01	9:00	3.61	12:00	2.22	22:00	4.16	23:45
25	2.34	9:45	4.64	11:40	2.25	22:25	4.33	0:15
26	2.25	10:50	4.06	12:55	2.24	22:50	4.17	1:05
27	2.22	11:30	3.70	13:40	2.21	23:45	3.97	1:50
28	2.27	11:00	4.19	14:25				
29	2.26	0:50	3.60	2:45	2.24	13:00	3.83	15:00
30	2.23	1:00	3.76	3:10	2.23	13:00	3.83	15:30
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 (5.11) (13日 1時 30分(陰曆 8月17日)	最高潮位(2.34)25 日 9時 45分(陰曆 8月29日)	最大 (4.13) (16日(陰曆 8月20日)
	最低潮位 (1.81) (7日 17時 00分(陰曆 8月11日)	最低潮位0.02 9 日 7時 30分(陰曆 8月13日)	最小 (0.01) (7日(陰曆 8月11日)
	平均 ——	平均——	平均 ——

符號　( ) 不全統計

南弶水位站1954年9月份潮水位過程線



南弶水位站1954年10月份逐日潮水位表

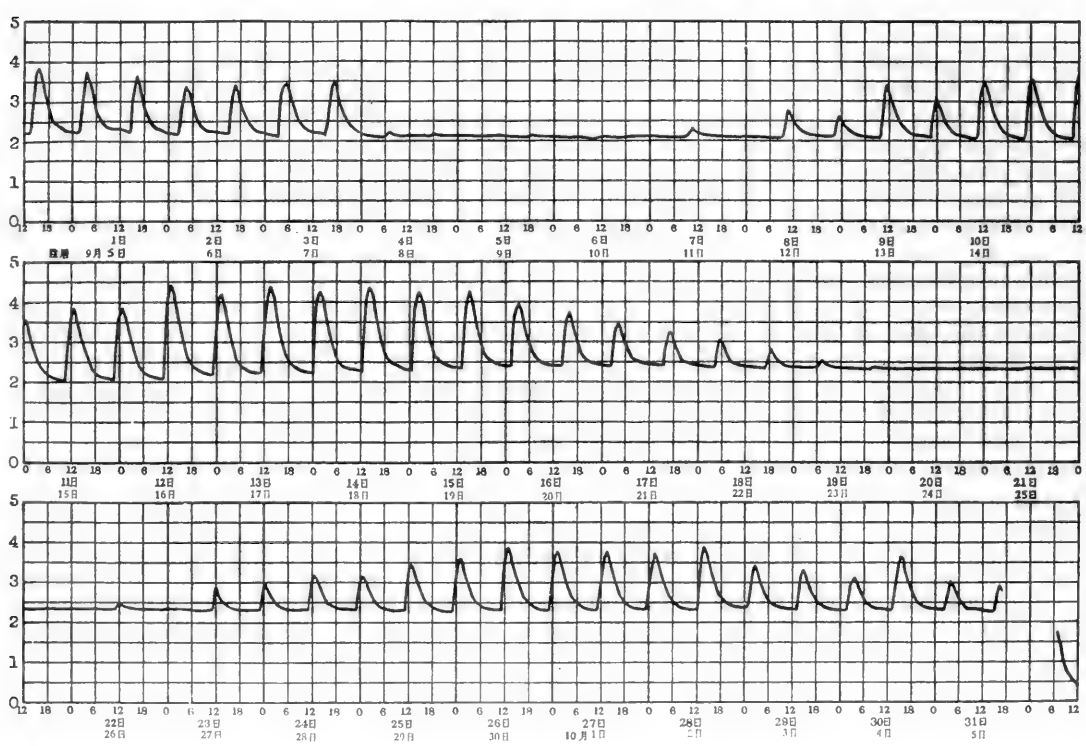
江蘇省東台縣弶港鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	2.21	1:55	3.78	3:35	2.27	14:15	3.65	16:00
2	2.21	2:00	3.40	4:25	2.20	15:00	3.43	16:40
3	2.17	3:00	3.46	5:10	2.18	15:00	3.49	17:00
4	2.14	5:30	2.21	7:00	2.14	17:00	2.19	18:00
5	2.13	5:00	2.14	10:00	2.11	16:00	2.14	19:00
6	2.09	8:00	2.12	18:00	2.12	18:00	2.14	21:00
7	2.11	5:00	2.31	10:25	2.10	22:00	2.12	22:45
8	2.09	6:00	2.79	10:50	2.10	21:00	2.63	23:30
9	2.09	8:00	3.41	11:35	2.09	22:30	3.11	0:05
10	2.08	10:00	3.49	12:15	2.08	22:35	3.55	0:20
11	2.07	10:43	3.85	12:40	2.07	22:50	3.90	0:40
12	2.11	10:00	4.47	12:45	2.18	23:26	4.19	1:10
13	2.22	11:00	4.39	13:30				
14	2.25	0:00	4.27	1:45	2.30	12:00	4.38	14:05
15	2.32	0:45	4.27	2:25	2.37	13:00	4.28	15:00
16	2.40	1:00	3.97	3:15	2.42	13:30	3.75	15:55
17	2.40	2:00	3.50	4:10	2.41	14:00	3.29	17:05
18	2.38	3:00	3.05	5:40	2.36	17:00	2.81	18:20
19	2.35	4:00	2.56	7:10	2.34	18:00	2.37	20:00
20	2.33	6:00	2.33	6:00				
21	2.32	3:00	2.34	10:30				
22	2.32	2:00	2.48	11:40	2.32	23:00	2.35	24:00
23	2.32	7:00	2.86	12:10	2.32	21:00	2.95	0:10
24	2.32	11:00	3.20	12:35	2.31	23:00	3.18	0:45
25	2.31	8:00	3.47	12:45	2.29	23:00	3.61	1:00
26	2.31	11:00	3.89	12:55	2.31	23:00	3.79	1:05
27	2.32	11:00	3.79	13:25	2.32	23:53	3.74	1:35
28	2.35	11:30	3.92	13:50				
29	2.35	0:00	3.45	2:30	2.33	12:00	3.34	14:40
30	2.31	1:00	3.15	3:20	2.30	13:00	3.66	15:20
31	2.30	2:35	3.03	4:00	2.28	14:00	2.94	16:05

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	4.47　12日12時45分(陰曆9月16日)	最高潮位	2.42　16日13時30分(陰曆9月20日)	最大	2.36　12日(陰曆9月16日)
	最低潮位	2.12　6日18時00分(陰曆9月10日)	最低潮位	2.07　11日10時43分(陰曆9月15日)	最小	0.00　6日(陰曆9月10日)
	平均	3.25	平均	2.25	平均	1.01

符號

南弶水位站1954年10月份潮水位過程線



淮河下游區串場河水系弶港

南弶水位站1954年11月份逐日潮水位表

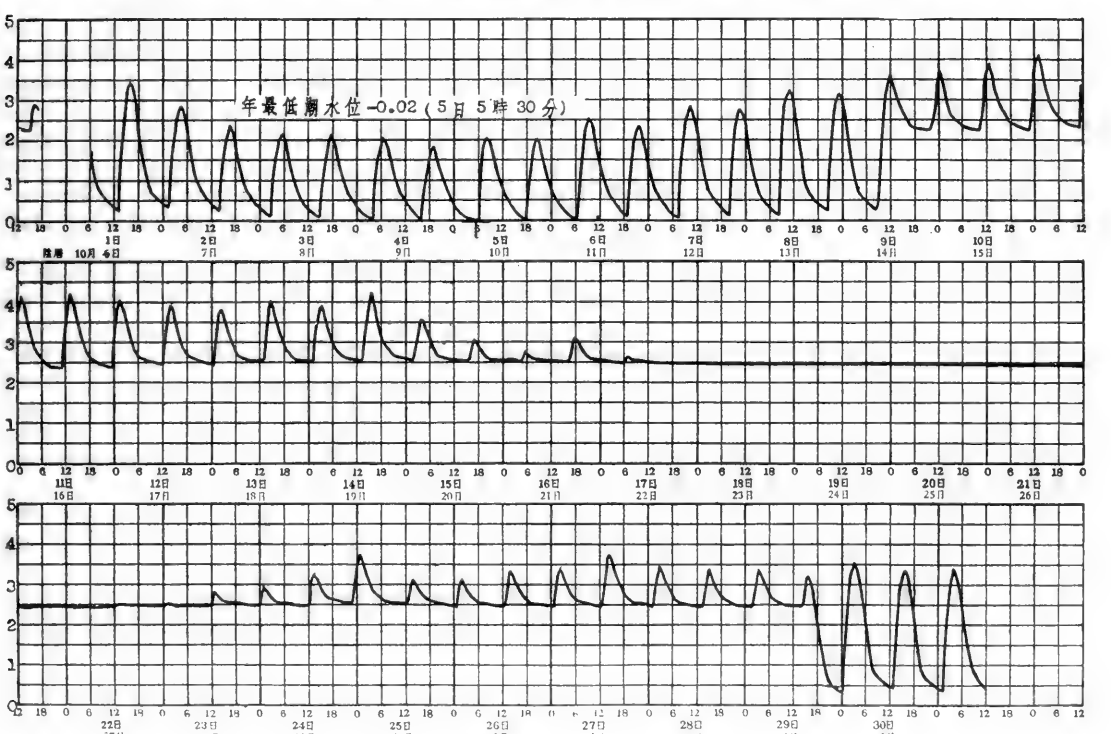
江蘇省東台縣弶港鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	——	——	——	——	0.26	13:08	3.44	16:00
2	0.31	1:40	2.88	4:30	0.24	14:00	2.38	16:40
3	0.11	2:40	2.18	5:35	0.10	14:55	2.16	17:40
4	0.06	4:00	2.07	6:45	0.08	16:00	1.85	19:00
5	-0.02	5:30	2.09	8:15	0.05	17:40	2.04	20:30
6	0.01	6:30	2.53	9:30	0.11	19:05	2.38	21:50
7	0.08	7:32	2.83	10:30	0.14	20:08	2.79	22:45
8	0.15	8:25	3.24	11:05	0.23	20:45	3.15	23:20
9	0.25	8:58	3.64	11:55	2.27	22:00	3.70	0:20
10	2.27	10:00	3.91	12:35	2.28	23:00	4.11	0:55
11	2.36	11:28	4.22	13:20	2.38	23:54	4.04	1:40
12					2.46	12:00	3.93	14:30
13	2.46	0:35	3.81	2:25	2.54	10:00	4.01	15:00
14	2.54	1:00	3.90	3:20	2.53	13:40	4.22	15:40
15	2.55	2:00	3.58	4:10	2.53	15:00	3.08	17:00
16	2.50	4:45	2.80	5:45	2.50	15:00	3.12	18:00
17	2.50	4:00	2.63	7:00				
18	2.49	0:00	2.49	0:00				
19	2.49	0:00	2.49	0:00				
20	2.49	0:00	2.49	0:00				
21	2.49	0:00	2.49	0:00				
22	2.43	1:00	2.50	13:00	2.47	22:00	2.49	1:30
23	2.47	12:00	2.82	12:50	2.48	22:00	2.95	1:10
24	2.48	11:00	3.25	13:20	2.53	23:00	3.77	0:50
25					2.52	12:00	3.13	14:00
26	2.48	0:30	3.11	2:15	2.49	12:00	3.32	14:10
27	2.48	0:55	3.39	2:35	2.48	12:50	3.75	14:35
28	2.48	1:00	3.47	3:00	2.47	13:50	3.40	15:20
29	2.47	1:00	3.36	3:30	2.45	14:30	3.22	15:50
30	0.34	0:45	3.53	3:30	0.40	12:58	3.40	15:45
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 (4.22) (11日 13時 20分(陰曆10月16日)	最高潮位 (2.55) (15日 2時 00分(陰曆10月20日)	最大 (3.39) (9日(陰曆10月14日)
	最低潮位 (1.85) (4日 19時 00分(陰曆10月9日)	最低潮位 (-0.02) (5日 5時 30分(陰曆10月10日)	最小 0.00 18日(陰曆10月23日)
	平均 ——	平均 ——	平均 ——

符號　( ) 不全統計

南弶水位站1954年11月份潮水位過程線



淮河下游區串場河水系弶港

南弶水位站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省東台縣弶港鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.33	1:25	3.42	4:00	0.28	13:35	3.15	16:25
2	0.28	2:00	2.51	4:25	0.34	14:00	2.43	17:20
3	0.36	3:00	2.43	6:00	0.38	15:00	2.24	18:30
4	0.39	1:00	2.40	7:25	0.41	15:00	2.17	19:50
5	0.41	3:00	2.38	8:40	0.42	17:00	2.42	21:15
6	0.44	4:00	2.82	10:20	2.08	15:00	2.59	22:50
7	2.11	2:00	3.03	11:10	2.19	21:00	3.37	23:05
8	2.08	9:43	3.57	11:50	2.05	22:45	3.32	0:50
9	2.05	11:00	3.03	13:05	2.05	23:45	3.10	1:35
10	2.05	9:00	3.40	14:00				
11	2.05	0:00	3.37	2:30	2.05	13:00	3.28	15:00
12	2.05	1:00	3.31	3:35	2.10	14:00	3.24	16:05
13	2.05	2:30	3.22	4:35	2.10	14:30	3.14	16:20
14	0.79	1:50	3.24	4:15	0.82	10:00	3.03	17:25
15	2.32	3:00	2.68	6:20	2.31	16:00	2.34	18:50
16	2.30	8:00	2.32	9:00	2.31	14:00	2.37	20:00
17	2.30	7:00	2.32	9:00				
18	2.31	0:00	2.31	0:00				
19	2.31	0:00	2.31	0:00				
20	2.31	0:00	2.31	0:00				
21	2.31	0:00	2.31	0:00				
22					2.31	19:00	2.84	1:50
23	2.32	10:00	2.42	14:40				
24	2.30	0:00	2.72	2:35	2.33	10:00	3.22	14:30
25	2.32	1:30	3.19	2:50	2.35	13:00	2.99	15:15
26	2.35	1:40	3.18	3:10	2.34	13:00	3.10	14:55
27	2.33	1:40	3.23	3:15	2.34	14:00	3.27	15:20
28	2.33	2:00	3.17	3:35	2.37	13:00	3.36	15:40
29	2.39	2:00	3.37	4:20	2.45	13:00	3.30	16:25
30	2.39	3:15	3.29	4:55	2.40	15:00	2.96	17:20
31	2.40	4:00	2.92	5:45	2.40	12:00	2.83	18:15

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.57　8日 11時 50分(陰曆11月14日)	最高潮位(2.45)(29日 13時00分(陰曆12月 5日)	最大 (3.14) (1日)(陰曆11月 7日)
	最低潮位(2.17)(4日 19時 50分(陰曆11月10日)	最低潮位(0.28)(1日13時35分(陰曆11月 7日)	最小 0.00　18日(陰曆11月24日)
	平均 ———	平均 ———	平均 ———
全年統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 5.38　8月17日14時20分(陰曆 7月19日)	最高潮位(2.80)(8月17日12時30分(陰曆 7月19日)	最大(4.13)(9月16日)(陰曆 8月20日)
	最低潮位(1.58)(8月 9日9時45分(陰曆 7月11日)	最低潮位(-0.02)(11月 5日5時30分(陰曆10月10日)	最小 0.00 10月 6日(陰曆 9月10日)
	平均 ———	平均 ———	平均 ———

附註

1.11月 18日到11月 21日,12月 18日至12月 21日之潮位因高低潮未到，所記爲港道內積水，故無變化。

2.本站係用觀測船在弶港附近約15華里範圍內流動觀測潮水位，凡在潮水位過程綫上見到低潮突變時，即爲觀測船更換地點觀測潮水位之故。

3.本站於7月 16日開始觀測。

符號　( ) 不全統計　‖ 結冰

南弶水位站1954年12月份潮水位過程線

淮河下游區串場河水系川东港

川东閘(閘上)水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省大丰縣川东閘	东經：120°40′	北緯：32°59′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年7月由前苏北水利局設立爲川东水位站，1951年1月由治淮委員会領導，改称爲川东港水位站，1952年7月改称爲川东閘水位站，現測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	河道順直，無淺灘、深潭，高水時無漫溢分流現象，有水泥建築之川东閘(四孔)控制。		
斷面位置			

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺 I.P.$_{1-1}$	直立搪瓷尺	在川东閘南翼，西側閘牆上。

水準基點說明

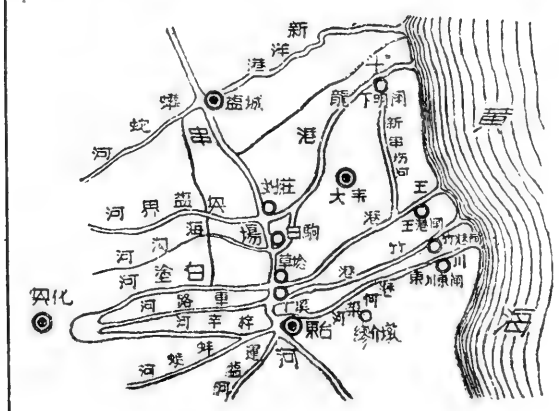
号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.519	1950			4.168	1954			4.421		廢黃河口	在川东閘东南角，閘基上有紅漆 ⌊⊠⌉ 標記。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點B.M.519已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲+0.253公尺，本年水位已加改正。 2. 已刊佈之1951年閘上水位，因水尺 I.P$_1$ 原用零點高度1.677公尺，經復測改爲0.653公尺，故1951年閘上水位改正应爲(−1.024+0.253)=−0.771公尺，已刊佈之1952年至1953年閘上水位，应加改正數0.253年，歷年統計已加改正。

淮河下游區串場河水系川東港

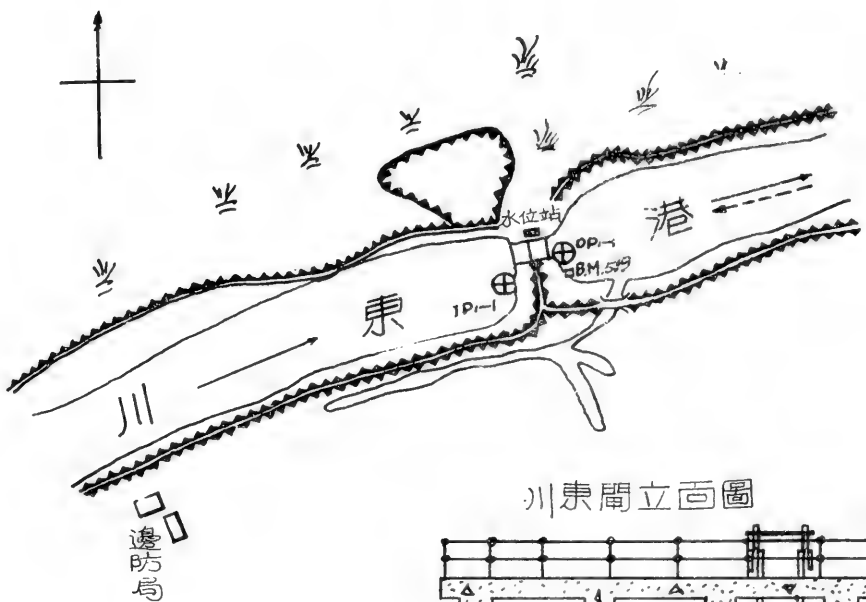
川東閘水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

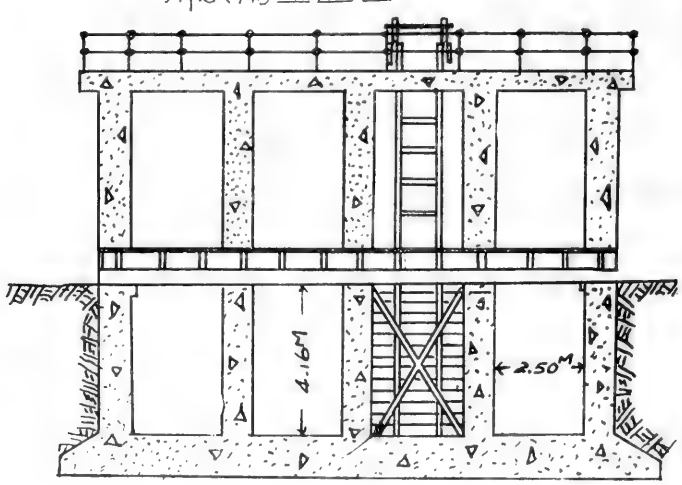


說明：

1. 本站上游最近站爲相距約45公里之串場河東台水文站，下游爲黃海。
2. 水準基點：B.M.519在川東閘東南閘基上有紅漆L⊠ㄱ爲誌，高度爲廢黃河口基面以上4.421公尺



川東閘立面圖



比例尺 上 1:5000
右 1:200

淮河下游區串場河水系川東港

川東閘(閘上)水位站1954年逐日平均水位表

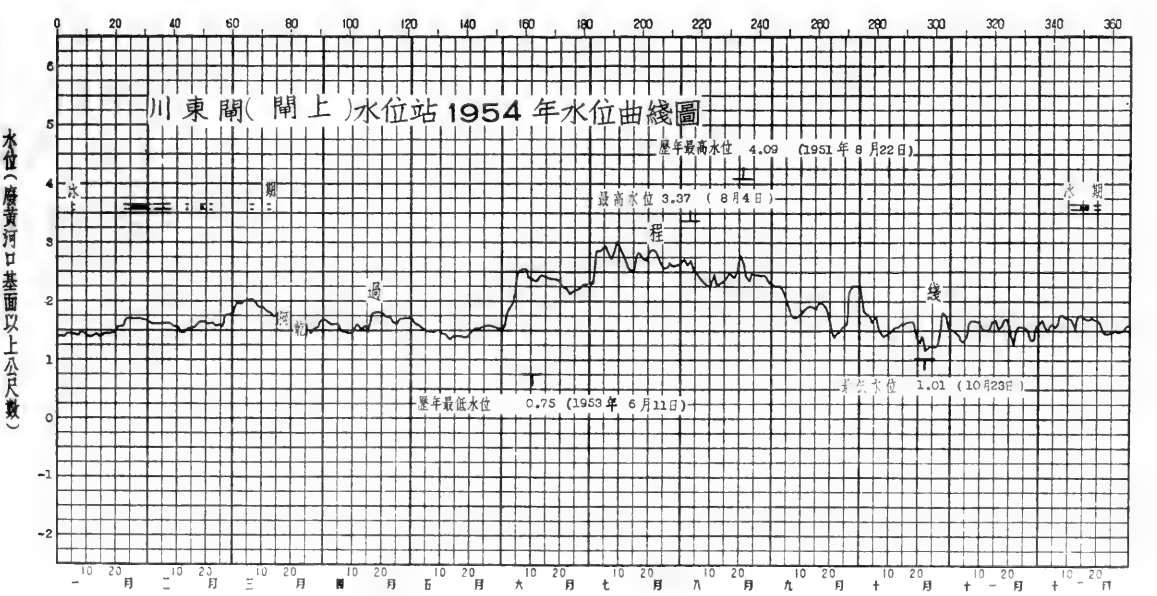
江蘇省大豐縣川東閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.41	1.66‖	1.87	1.69	1.72	1.52	2.27	2.66	2.29	12.23	1.52	1.63
2	1.41	1.60	1.99	1.66	1.63	1.59	2.46	2.71	2.26	1.83	1.50	1.69
3	1.37	1.62‖	1.96	1.61	1.60	1.87	2.87	2.62	2.27	1.80	1.45	1.59
4	1.44	1.61‖	1.96	1.61	1.56	1.96	2.87	2.71	2.25	1.75	1.41	1.49
5	1.45	1.61‖	2.03	1.61	1.53	2.12	2.90	2.52	2.14	1.65	1.30	1.63
6	1.45‖	1.61‖	2.01	1.60	1.48	2.44	2.94	2.49	2.00※	1.75	1.41	11.55
7	1.42	1.62‖	2.04‖	1.49	1.48	2.52	2.85	2.43	1.86	1.54	1.60	1.60
8	1.41	1.62‖	2.01	1.49	1.47	2.54	2.72	2.36	1.73	1.45	1.68	1.76
9	1.49	1.59	1.96	1.47	1.47	2.56	2.92	2.30	1.72	1.40	1.66	1.77
10	1.45	1.56	11.88	1.45	1.51	2.40	3.03	2.27	1.76	1.42	1.66	1.71
11	1.40	1.56	11.90	1.53	1.47	2.38	2.92	2.26	1.80	1.45	1.59	1.72
12	1.38	1.46	1.84	1.60	1.43	2.35	2.81	2.45	1.87	1.51	1.50	1.71‖
13	1.41	1.46	1.82‖	1.56	1.43	2.35	2.68	2.28	1.91	1.57	1.50	1.53‖
14	1.44	1.53‖	1.80	1.49	1.35	2.44	2.56	2.32	1.93	1.56	1.52	1.75‖
15	1.39	1.53	1.74	1.56	1.41	2.43	2.51	2.35	1.92	1.63	1.65	11.77‖
16	1.44	1.56	河	1.53	1.41	2.41	2.57	2.38	1.87	1.61	11.68	11.75‖
17	1.46	1.56		1.77	1.41	2.39	2.83	2.48	1.99	1.65	11.52	11.70‖
18	1.45	1.62		1.81	1.41	2.39	2.80	2.44	1.99	1.66	1.58	11.68
19	1.43	1.65‖		1.82	1.38	2.38	2.73	2.42	1.91	1.66	1.70	1.72
20	1.47	1.65‖		1.81	1.38	2.38	2.71	2.54	1.80	1.45	11.71	11.68‖
21	1.54	1.61		1.79	1.44	2.29	2.84	2.78	1.55	1.29	11.51	11.68‖
22	1.57	1.63‖		1.75	1.52	2.23	2.88	2.68	1.39	1.41	1.27	11.61
23	1.56	1.62		1.73	1.53	2.20	2.88	2.44	1.45	1.17	1.50	11.47
24	1.67‖	1.57		1.69	1.52	2.13	2.76	2.35	1.49	1.21	11.58	11.45
25	1.71‖	1.61		1.62	1.57	2.18	2.63	2.49	1.58	1.25	11.57	11.46
26	1.72‖	1.56	乾	1.62	1.58	2.22	2.56	2.44	1.60	1.23	11.56	1.49
27	1.70‖	1.76	1.44	1.69	1.58	2.22	2.57	2.45	2.11	1.24	1.53	11.51
28	1.69‖	1.77	1.50	1.72	1.58	2.25	2.65	2.43	12.26	1.42	1.34	11.49
29	1.71		1.55	1.70	1.57	2.29	2.61	2.45	12.26	1.82	1.34	11.51
30	1.69		1.57	1.71	1.55	2.29	2.61	2.42	12.26	11.78	1.58	11.53
31	1.67‖		1.68		1.54		2.62	2.31		1.55		11.60
平均	1.51	1.60	——	1.64	1.50	2.26	2.73	2.46	1.91	1.55	1.53	1.62
最高	1.73	1.79	(2.04)	1.83	1.76	2.62	3.22	3.37	2.80	2.28	1.74	1.87
日期	25	27	(5)	20	1	9	31	4	1	1	19	9
最低	1.35	1.44	(1.41)	1.43	1.34	1.51	2.18	1.93	1.21	1.01	1.14	1.34
日期	3	12	(27)	10	14	1	1	19	23	23	5	4

全年統計	最高水位 3.37　8月4日	最低水位 1.01　10月23日	水位較差 2.36			
	平均水位 ———	中水位 ———	最高月平均水位 2.73　7月	最低月平均水位 1.50　5月		
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 12月11日	封凍日期 1月26日	解凍日期 2月19日	全部融冰日期 3月13日	封凍天數 7天	
	開始行凌日期 —月—日	終止行凌日期 —月—日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺	最大凌速 秒公尺		
歷年統計	最高水位 4.09　1951年8月22日	最低水位 (0.75)　(1953年6月11日)	平均水位 1.88			

1. 本站基點已由精密水準隊按測高標改正數為+0.253公尺，本年水位已加改正。
2. 3月16日至3月26日因閘上打樁疏浚，故河水乾涸。　3. 本站閘上水位受閘門啓閉影響有逆流及順逆不定情況發生。
4. 9月6日因水尺被水冲走一公尺，水位係視上面的水尺之距離估測，故加可疑符號。
5. 歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。

符號：※可疑數值　（ ）不全統計　‖結冰　‖封凍　↑逆流　↕順逆不定



淮河下游區串場河水系川东港

川东閘(閘下)水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省大丰縣川东閘	东經：120°40′	北緯：32°59′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年7月由前苏北水利局設立爲川东水位站，1951年1月由治淮委員会領導，改称爲川东港水位站，1952年7月改称爲川东閘水位站，观測迄今。		
測驗項目	潮水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺OP_{1-1}	直立搪瓷尺	在川东閘南翼，东側閘牆上。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.519				4.168	1954			4.421		廢黃河口	在川东閘东南角閘基上有紅漆 ⌊⊠⌉ 標記。

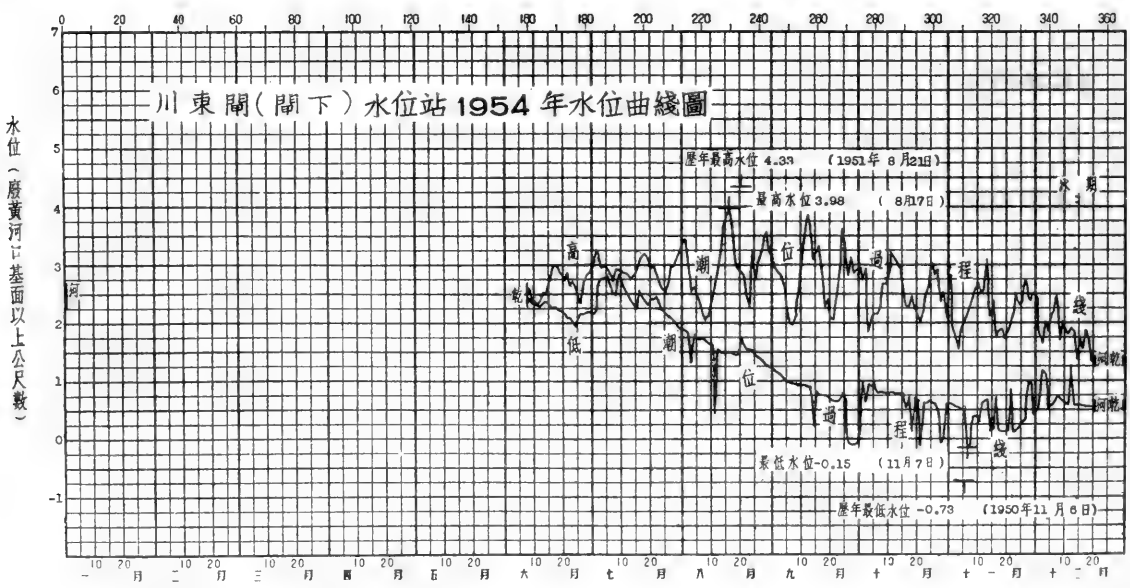
水位观測情形	自6月9日至12月31日，每日6時至18時每1小時观測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點B.M.519已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲+0.253公尺，本年水位已加改正。 2. 已刊佈之1950年閘下游潮水位，因基本水尺P_3原用零點高度1.650公尺，經復測改爲0.656公尺，故1950年閘下潮水位改正數应爲(−0.994+0.253)=−0.741公尺。已刊佈之1951年至1953年之閘下潮水位应加改正數+0.253公尺，歷年統計已加改正。

淮河下游區串場河水系川東港

川東閘(閘下)水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省大豐縣川東閘　　廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 / 月 / 日	一月 最高	一月 最低	二月 最高	二月 最低	三月 最高	三月 最低	四月 最高	四月 最低	五月 最高	五月 最低	六月 最高	六月 最低
1	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8											乾	乾
9											2.59	2.42
10											2.38	2.35
11											2.35	2.33
12											2.32	2.31
13											2.37	2.29
14											2.53	2.37
15											2.53	2.35
16											2.73	2.32
17											2.91	2.25
18											3.00	2.27
19											2.95	2.23
20											2.83	2.21
21											2.75	2.15
22											2.87	2.07
23											2.65	2.07
24											2.73	2.01
25											2.61	1.93
26											2.35	2.13
27											2.33	2.16
28			乾	乾							2.69	2.15
29											2.83	2.19
30							乾	乾			2.85	2.19
31	乾	乾			乾	乾			乾	乾		
最高或最低											(3.00)	(1.93)
日期 公曆	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	(18日)	(25日)
日期 陰曆	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	(5月18日)	(5月25日)



淮河下游區串場河水系川東港

川東閘(閘下)水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省大豐縣川東閘　　廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 / 月 / 日	七月 最高	七月 最低	八月 最高	八月 最低	九月 最高	九月 最低	十月 最高	十月 最低	十一月 最高	十一月 最低	十二月 最高	十二月 最低
1	3.00	2.15	3.43	1.87	3.09	1.20	2.96	0.13	2.82	0.60	2.42	0.50
2	3.28	2.19	3.43	1.85	2.91	1.15	2.73	0.99	1.93	0.57	1.81	0.56
3	3.18	2.72	3.03	1.80	2.84	1.12	2.92	0.62	1.76	0.56	1.65	1.17
4	2.94	2.76	2.56	1.31	2.78	1.08	1.84	0.93	1.55	0.54	2.01	1.12
5	2.99	2.77	2.61	1.77	2.61	1.01	2.09	0.90	1.90	0.49	1.84	0.54
6	2.94	2.81	2.48	1.73	2.19	1.00	2.15	0.98	2.04	0.53	2.13	0.56
7	2.84	2.67	2.27	1.74	1.99	0.96	2.14	0.81	2.12	-0.15	2.21	0.63
8	2.73	2.54	2.11	1.72	1.96	0.95	2.22	0.81	2.30	-0.12	2.49	0.74
9	2.93	2.47	2.05	1.68	2.12	0.92	2.67	0.80	2.46	0.37	1.70	0.68
10	2.92	2.84	2.12	1.62	2.59	0.95	2.65	0.79	2.60	0.38	2.04	0.65
11	2.86	2.71	2.42	1.61	3.14	0.92	2.82	0.80	2.68	0.29	1.85	0.59
12	2.86	2.58	2.63	0.41	3.53	0.93	3.20	0.81	2.52	0.60	1.80	0.58
13	2.83	2.47	2.89	1.52	3.85	0.89	3.09	0.78	2.56	0.63	1.90	1.23
14	2.75	2.38	3.21	1.49	3.52	0.89	3.04	0.78	3.10	0.67	1.85	0.57
15	2.79	2.30	3.68	1.47	3.08	0.24	2.95	0.76	2.12	0.15	1.37 ‖	0.57 ‖
16	2.90	2.25	3.83	1.47	3.20	0.81	2.55	0.77	2.38	0.17	1.74	0.57
17	3.07	2.56	3.98	1.50	3.31	0.76	2.28	0.52	1.75	0.71	1.54	0.58
18	3.15	2.43	3.61	1.47	2.88	0.75	2.26	0.73	1.86	0.13	1.86	0.55
19	3.18	2.37	3.10	1.44	2.25	0.75	2.45	0.10	1.88	0.12	1.70	0.55
20	3.07	2.30	2.90	1.45	2.40	0.71	2.28	0.71	1.73	0.11	1.32	0.54
21	2.92	2.40	2.88	1.75	2.07	0.65	2.08	0.67	1.82	0.12	河	河
22	2.98	2.39	2.78	1.63	2.04	0.64	2.00	-0.13	1.96	0.84		
23	2.82	2.44	2.43	1.53	2.46	0.64	2.21	0.60	2.09	0.11		
24	2.71	2.33	2.28	1.52	2.90	0.65	2.45	0.61	2.54	0.14		
25	2.57	2.22	3.25	1.53	3.62	0.78	2.64	0.66	2.30	0.24		
26	2.53	2.14	2.76	1.43	3.21	0.69	3.03	0.62	2.36	0.30		
27	2.67	2.09	3.06	1.40	2.82	-0.08	2.83	0.60	2.75	0.34		
28	2.97	2.07	3.19	1.36	3.12	-0.10	2.90	0.47	2.48	1.00		
29	2.99	2.01	3.46	1.32	2.86	-0.10	2.35	-0.08	2.38	0.96		
30	3.10	1.95	3.56	1.26	2.92	-0.08	2.52	0.01	2.52	0.42		
31	3.26	1.89	3.19	1.25			2.09	0.59				
											乾	乾
最高或最低	3.28	1.89	3.98	0.41	3.85	-0.10	3.20	-0.13	3.10	-0.15	(2.49)	(0.50)
日期 公曆	2日	31日	17日	12日	13日	28日	12日	22日	14日	7日	(8日)	(1日)
日期 陰曆	6月 3日	7月 2日	7月19日	7月14日	8月18日	9月 3日	9月16日	9月26日	10月19日	10月12日	11月14日	11月 7日

全年統計	最高水位 3.98 8月17日(陰曆 7月19日)		最低水位 -0.15 11月 7日(陰曆10月12日)		水位較差 4.13
冰期統計(去冬今春)	開始結冰日期 —— 月 —日	封凍日期 —— 月— 日	解凍日期 — 月 —日	全部融冰日期 —月 —日	封凍天數 —— 天
	開始行凌日期 —— 月 —日	終止行凌日期 —— 月— 日	最大冰凌 —— 平方公尺 厚度 —— 公尺		最大凌速 —— 秒公尺
歷年統計	最高水位 4.33 1951年 8月21日(陰曆7月19日)		最低水位(-0.73)1950年 11月6日(陰曆 9月27日)		最大年水位較差(4.21) (1950)

附註

1. 本站基點已由精密水準隊按測高度改正教爲 +0.253 公尺，本年水位已加改正。
2. 1月 1日至6月 8日,12月 21日至12月 31日因閘下打壩擋潮，致河水乾涸。
3. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。

符號　( ) 不全統計　‖ 結冰

淮河下游區串場河水系竹港

竹港閘(閘上)水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省大丰縣竹港閘	东經：120°39′	北緯：33°00′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年7月由前苏北水利局設立爲竹港水位站，1950年11月撤銷。1951年6月由治淮委員会復設，1952年7月改称爲竹港閘水位站，1953年11月撤銷。1954年7月由治淮委員会復設爲竹港閘汛期水位站，1954年10月撤銷。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况	河道彎曲，無淺灘、深潭，高水時会發生漫溢分流現象，有水泥建築之竹港閘(五孔)作爲擋潮用，河底淤淺，枯水時期有斷流現象。		
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 I.P.$_{1-1}$	直立搪瓷尺	在竹港閘閘房西南約15公尺，竹港右岸。

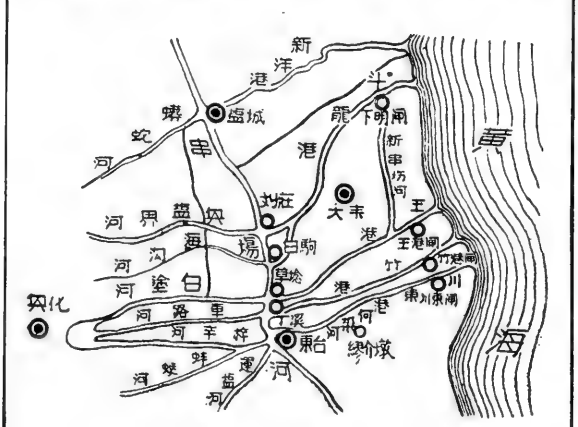
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.67A	1952	7		4.712	1954			4.449		廢黃河口	在竹港閘西翼牆閘樓梯旁閘基边水泥上，刻有⊔⊡⊓爲誌。
	文B.M.26	1954	9		4.901					B.M.67A	廢黃河口	在竹港閘閘房东南牆角旁。

水位观測情形	每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.本站水準基點B.M.67A已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲－0.263公尺，本年閘上水位已加改正。 2.已刊佈之1951年閘上水位，根據1952年本站閘上說明表附註3之說明，应加改正數(0.219減0.263)爲－0.044公尺，已刊佈之1952年至1953年閘上水位应加改正數－0.263公尺，歷年統計已加改正。

淮河下游區串場河水系竹港

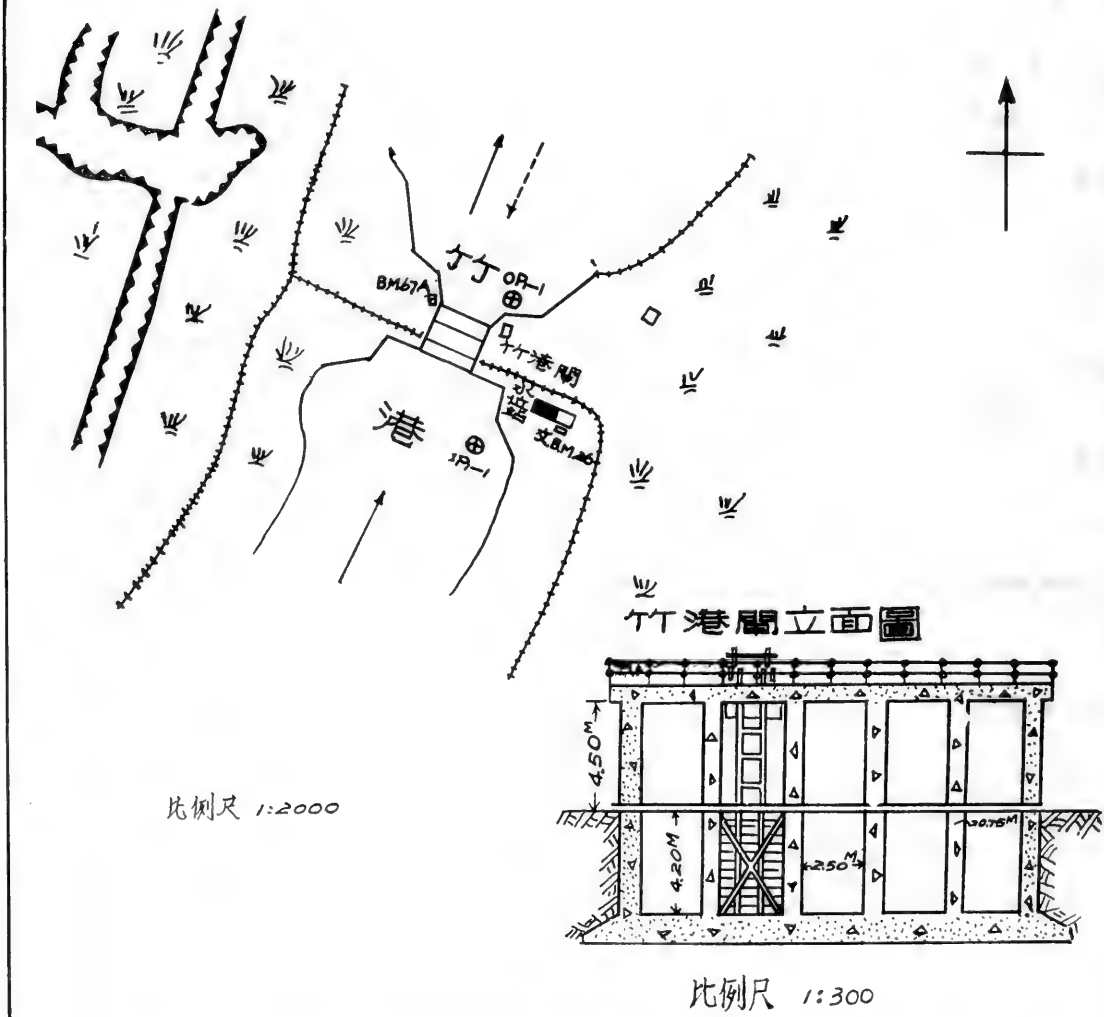
竹港閘水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站上游最近站爲相距約53公里之串場河東台水文站，下游爲黃海。
2. 水準基點：文.B.M.26在閘房東南墻角旁，高度爲廢黃河口基面以上4.901公尺。

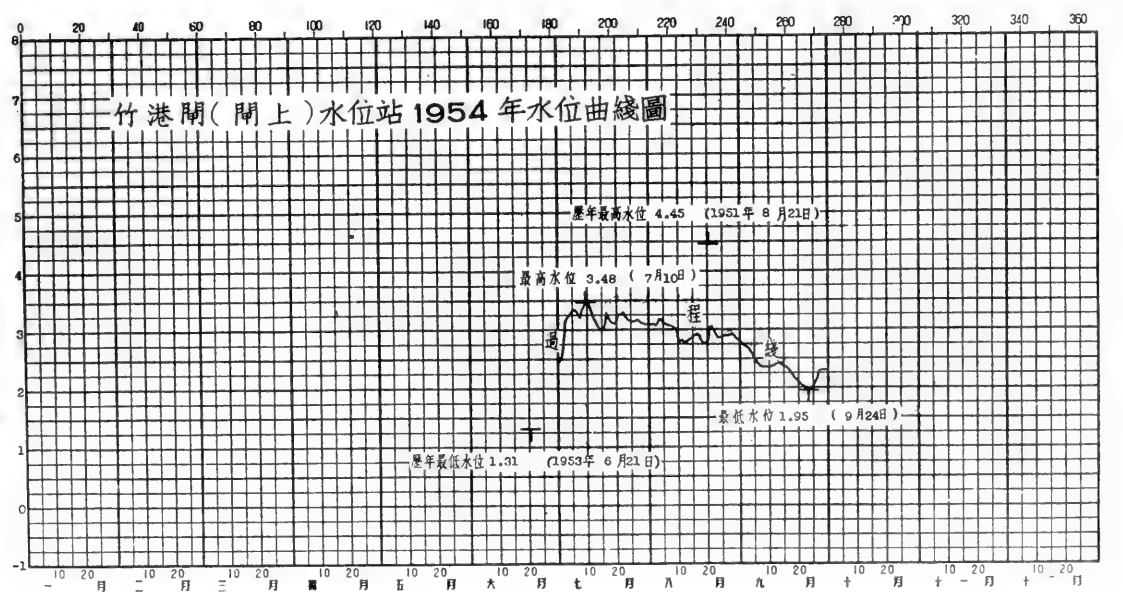


淮河下游區串場河水系竹港
竹港閘(閘上)水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省大豐縣竹港閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							2.42	3.07	2.77			
2							2.60	3.09	2.72			
3							3.16	3.05	2.69			
4							3.23	3.16	2.67			
5							3.28	3.17	2.57			
6							3.33	3.11	2.48			
7							3.30	3.08	2.40			
8							3.21	3.06	2.37			
9							3.35	3.03	2.34			
10							3.47	3.00	2.34			
11							3.43	2.77	2.36			
12							3.33	2.80	2.36			
13							3.19	2.76	2.40			
14							3.09	2.79	2.42			
15							3.01	2.84	2.38			
16							3.01	2.88	2.36			
17							3.29	2.92	2.32			
18							3.21	2.90	2.28			
19							3.13	2.78	2.21			
20							3.09	2.76	2.12			
21							3.26	3.04	2.06			
22							3.25	3.05	2.03			
23							3.28	2.94	2.01			
24							3.22	2.86	1.99			
25							3.16	2.87	2.00			
26							3.12	2.87	2.10			
27							3.14	2.90	2.20			
28							3.18	2.89	2.29			
29							3.12	2.92	2.29			
30							3.09	2.87	2.30			
31							3.08	2.81				
平均							3.16	2.94	2.33			
最高							3.48	3.19	2.83			
日期							10	5	1			
最低							3.41	2.63	1.95			
日期							1	20	24			

全年統計	最高水位 3.48　7 月10日	最低水位 (1.95)　(9月24日)	水位較差 (1.53)	
	平均水位 ———　中水位 ———	最高月平均水位 3.16　7 月	最低月平均水位 (2.33)　(9 月)	
歷年統計	最高水位 4.45　1951年 8 月 21日	最低水位 1.31　1953 年 6 月 21 日	平均水位 2.20	
附註	1.本站基點已由精密水準隊檢測高度改正數爲 -0.263 公尺，本年水位已加改正。 2.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。			
符號	( ) 不全統計			



淮河下游區串場河水系竹港

竹港閘(閘下)水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省大丰縣竹港閘	东經：120°39′	北緯：33°00′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年7月由前苏北水利局設立爲竹港水位站，1950年11月撤銷。1951年6月由治淮委員会復設，1952年7月改称爲竹港閘水位站，1953年11月撤銷。1954年7月由治淮委員会復設爲竹港閘汛期水位站，1954年10月撤銷。		
測驗項目	潮水位。		
流量段及附近河流情况	閘下淤塞日甚，低潮及小汛高潮均不能到達測站，河道又甚彎曲，故潮位不規律。		
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 OP_{1-1}	直立搪瓷尺	在竹港閘下东翼牆边角25.3公尺，西翼牆东北角200公尺。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.$_{67A}$	1952	7		4.712	1954			4.449		廢黃河口	在竹港閘西翼牆閘樓梯旁閘基边水泥上，刻有⊔⊡⊓爲誌。
	文B.M.$_{26}$	1954	9		4.901					B.M.$_{67A}$	廢黃河口	在竹港閘閘房东南牆角旁。

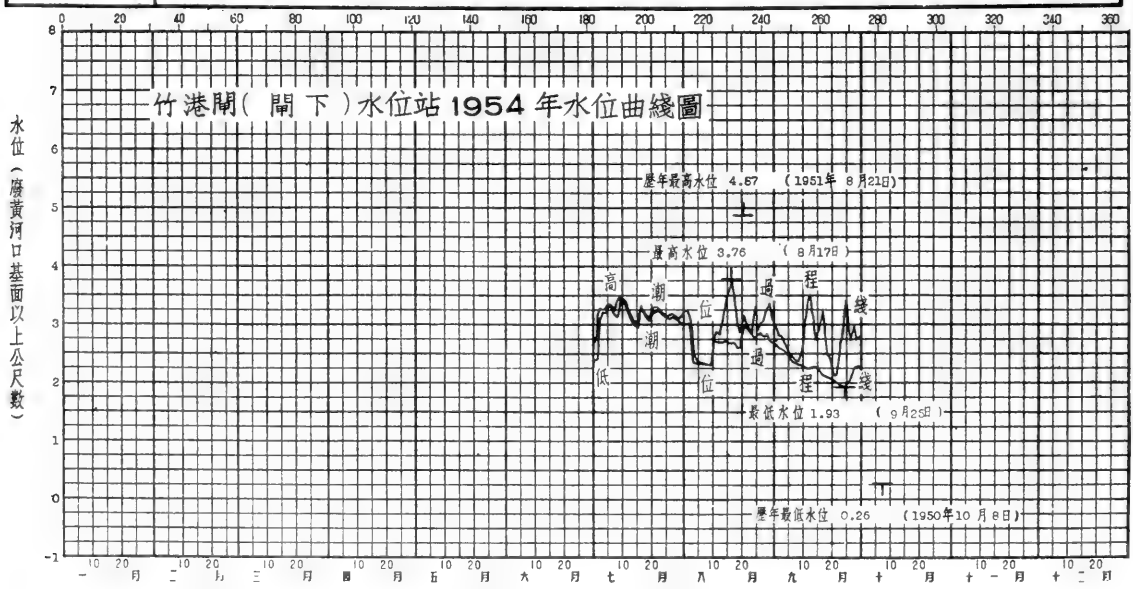
水位观測情形	每日6時至18時每1小時观測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.本站水準基點B.M.$_{67A}$已經本会精密水準隊復測，高度改正數爲 −0.263公尺，本年水位已加改正。 2.已刊佈之1950年閘下潮水位，根據1952年本站說明表附註应加改正數0.521−0.263＝+0.258公尺。 3.已刊佈之1951年至1953年本站閘下潮水位，应加改正數 −0.263公尺，歷年統計已加改正。

淮河下游區串場河水系竹港
竹港閘(閘下)水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省大豐縣竹港閘　　廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 / 月 / 日	七月 最高	七月 最低	八月 最高	八月 最低	九月 最高	九月 最低	十月 最高	十月 最低	十一月 最高	十一月 最低	十二月 最高	十二月 最低
1	2.69	2.39	3.24	3.00	2.96	2.66						
2	3.13	2.39	3.23	3.01	2.81	2.60						
3	3.27	3.08	3.05	3.01	2.81	2.57						
4	3.25	3.21	2.58	2.36	2.70	2.56						
5	3.32	3.19	2.38	2.33	2.61	2.51						
6	3.34	3.32	2.35	2.34	2.49	2.45						
7	3.31	3.27	2.33	2.33	2.43	2.36						
8	3.24	3.17	2.33	2.30	2.37	2.35						
9	3.46	3.13	2.30	2.30	2.36	2.32						
10	3.46	3.46	2.29	2.28	2.56	2.29						
11	3.42	3.40	2.77	2.74	3.00	2.27						
12	3.36	3.28	2.88	2.72	3.35	2.25						
13	3.22	3.17	2.81	2.71	3.51	2.24						
14	3.11	3.07	3.07	2.69	3.18	2.28						
15	3.02	2.99	3.40	2.71	2.74	2.27						
16	3.08	2.94	3.53	2.69	2.98	2.21						
17	3.32	3.29	3.76	2.69	3.22	2.13						
18	3.23	3.19	3.41	2.69	2.82	2.11						
19	3.14	3.11	3.03	2.60	2.48	2.08						
20	3.08	3.06	2.86	2.61	2.40	2.07						
21	3.29	3.25	3.15	2.95	2.13	2.02						
22	3.31	3.21	3.07	2.99	2.13	2.01						
23	3.30	3.26	2.94	2.90	2.52	1.98						
24	3.24	3.20	2.86	2.83	2.83	1.94						
25	3.17	3.15	3.31	2.77	3.40	1.93						
26	3.12	3.10	2.90	2.84	3.06	2.01						
27	3.18	3.09	3.03	2.83	2.73	2.07						
28	3.18	3.16	3.06	2.79	3.00	2.25						
29	3.13	3.10	3.25	2.83	2.75	2.27						
30	3.10	3.07	3.35	2.73	2.79	2.27						
31	3.13	3.03	3.07	2.69								
最高或最低	3.46	2.39	3.76	2.28	3.51	1.93						
日期 公曆	9 日	1 日	17 日	10 日	13 日	25 日	日	日	日	日	日	日
日期 陰曆	6月10日	6月2日	7月19日	7月12日	8月17日	8月29日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日

全年統計	最高水位 3.76　8 月17 日(陰曆 7月19日)	最低水位 (1.93) (9 月 25 日)(陰曆 8月29日)	水位較差 (1.83)
歷年統計	最高水位 4.87 1951 年 8 月21日(陰曆 7月19日)	最低水位 (0.26) (1950年10月8 日)(陰曆 9月26日)	最大年水位較差 (3.21) (1951)
附註	1. 本站基點已經本會精密水準隊接測高度改正數為-0.263 公尺，本年水位已加改正。 2. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。		
符號	( ) 不全統計		



淮河下游區串場河水系王港

王港閘(閘上)水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省大丰縣王港閘	东經：120°36′	北緯：33°06′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1935年10月至1941年6月由僞導淮委員会主办。1950年7月由前苏北水利局復設爲王港水位站，1950年12月撤銷。1951年6月由治淮委員会復設，1952年7月改称爲王港閘水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况	河段順直整齊，有人工建築之王港閘(五孔)控制，閘上約100公尺处有支流(新串場河)，有水草，有潮汐影响，高水時無漫溢分流現象。		
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺IP_{4-1}	直立搪瓷尺	在王港閘閘上北翼牆壁上距北角8.2公尺，距西角13.1公尺。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.501	1952	7		4.410	1954			4.149		廢黃河口	在王港閘北翼牆閘下东角，閘頂有紅漆 ⌊□⌉ 爲誌。
	文B.M.25	1954			4.033					B.M.501	廢黃河口	在王港閘房西南角5.5公尺。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落及閘門啓閉時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點B.M.501已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲 −0.261公尺，本年水位已加改正。 2. 已刊佈之1951年閘上水位，其水尺IP_1零點高度，原爲假定基面上0.000公尺，今改成本会精密水準隊接測之廢黃河口基面爲 −0.343公尺，故1951年閘上水位均应減去0.343公尺。 3. 已刊佈之1952年至1953年閘上水位均应加改正數 −0.261公尺，卽爲精密高度。

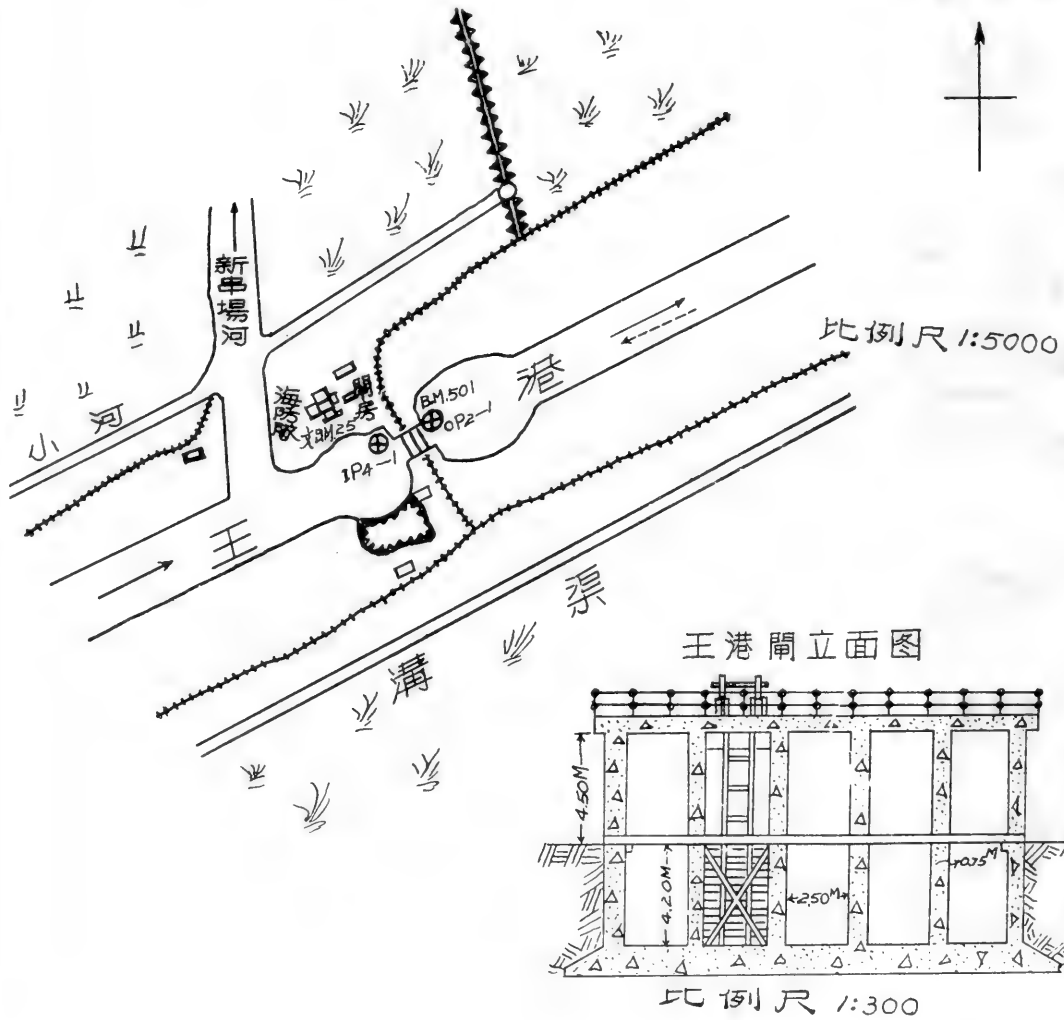
淮河下游區串場河水系王港

王港閘水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會

說明：

1. 本站上游最近站爲相距約60公里之串場河東台水文站，下游爲黃海。
2. 水準基點：文.B.M.25在閘房西南角5.5公尺處，高度爲廢黃河口基面以上4.033公尺。



淮河下游區串場河水系王港

王港閘(閘上)水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省大豐縣王港閘　　廢黃河口基面以上公尺數

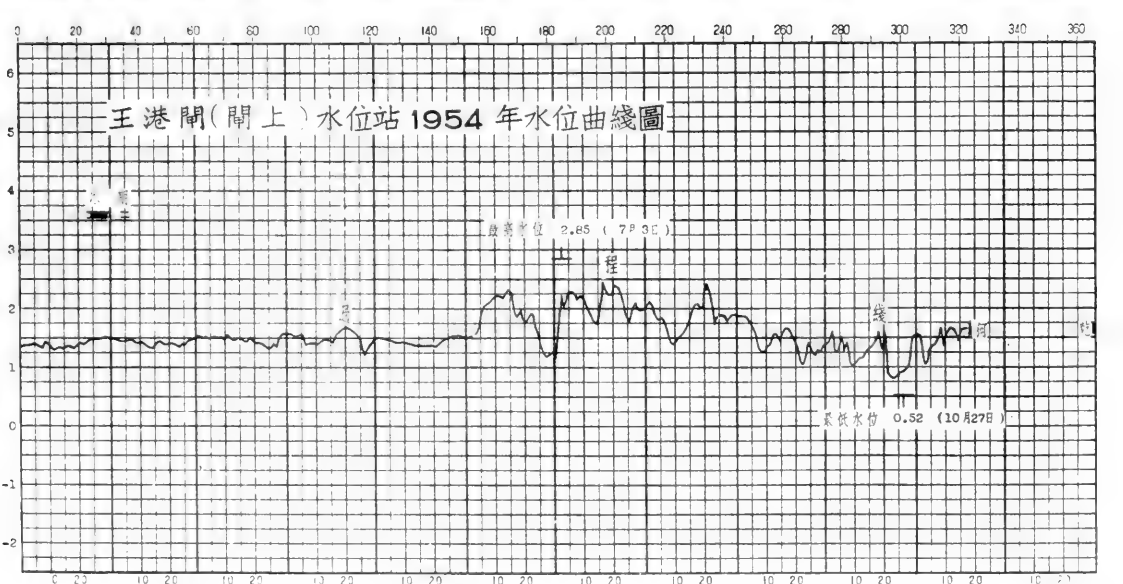
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.36	1.50	¹1.54	1.58	1.51	¹1.50	1.14	2.03	1.88	1.39	1.53	河
2	1.37	1.48	¹1.53	1.58	1.51	1.52	1.54	2.11	1.87	1.43	1.51	
3	1.37	1.46	¹1.50	1.51	1.49	1.55	2.23	2.01	1.87	1.60	1.17	
4	1.38	¹1.45‖	¹1.54	1.51	1.48	1.56	2.03	1.87	1.83	1.24	1.05	
5	1.42	¹1.45‖	1.49	1.54	1.48	1.68	2.26	1.80	1.78	1.30	1.24	
6	1.38	¹1.46‖	1.52	1.54	1.46	1.92	2.28	1.85	1.67	1.51	1.35	
7	1.37	¹1.47	1.51	1.39	1.44	2.05	2.26	1.76	1.58	1.24	1.37	
8	1.34	1.46	1.50	1.41	1.43	2.09	2.15	1.63	1.31	1.43	1.44	
9	¹1.44	1.42	1.51	1.41	1.43	2.15	2.22	1.44	1.26	1.09	1.67	
10	¹1.40	1.41	1.48	1.42	1.44	2.21	2.21	1.39	1.27	1.02	1.38	
11	1.33	1.43	¹1.55	1.41	1.43	2.23	2.08	1.47	1.36	1.07	1.60	
12	1.31	¹1.39	¹1.52	1.44	1.42	2.22	1.97	1.50	1.42	1.15	1.68	
13	1.33	¹1.36	1.46	1.48	1.41	¹2.19	1.88	1.53	1.56	1.15	1.65	
14	1.35	¹1.33	1.47	1.47	¹1.38	2.26	1.78	1.62	1.56	1.22	1.61	
15	1.32	¹1.33	1.49	1.46	¹1.39	2.32	1.74	1.74 ↑	1.46	1.29	1.46	
16	1.34	¹1.42	1.48	1.43	1.38	2.24	1.93	1.88	1.54	1.32	1.64	
17	1.36	¹1.45	1.43	¹1.53	1.38	1.91	2.46	2.04	1.66	1.37	1.65	
18	1.34	¹1.42	1.43	¹1.58	1.38	1.86	2.31	2.06	1.64	1.50	1.65	
19	1.33	1.38	¹1.51	1.64	¹1.38	1.99	2.23	2.02	1.54	1.61	河	
20	¹1.38	1.41	1.46	1.66	¹1.38	1.81	2.24	2.02	1.49	1.29		
21	¹1.43	¹1.41	1.42	1.67	¹1.37	1.76	2.40	2.42	1.34	1.60		
22	1.40	1.40	1.44	1.65	1.41	1.87	2.36	2.30	1.06	0.90		
23	1.43	1.35	1.41	1.63	1.46	1.92	2.26	2.01	1.05	0.82		
24	1.46‖	1.34	1.38	¹1.59	¹1.48	1.73	2.10	1.73	1.14	0.82		
25	1.48‖	1.41	1.32	¹1.52	¹1.50	1.59	1.89	1.88	1.40	0.86		
26	1.48‖	¹1.39	1.33	¹1.32	1.52	1.34	1.78	1.87	1.26	0.90		
27	1.49‖	1.46	¹1.41	1.19	1.54	1.20	1.93	1.87	1.21	0.91		
28	1.50‖	1.45	¹1.34	1.33	1.54	1.18	2.11	1.78	1.28	0.97		
29	1.51‖		1.48	1.40	1.54	1.24	2.01	1.85	1.26	1.00		
30	1.50‖		1.57	1.46	1.52	1.27	1.99	1.89	1.35	1.48	乾	
31	1.49‖		1.58		1.51		1.99	1.89		1.56		乾
平均	1.40	1.42	1.47	1.49	1.45	1.81	2.06	1.85	1.46	1.23	——	
最高	1.53	1.52	1.60	1.68	1.55	2.33	2.85	2.74	2.27	1.84	(1.75)	
日期	29	1	11	21	27	15	3	21	1	3	(10)	
最低	1.30	1.31	1.29	0.98	1.37	0.84	0.82	1.25	0.72	0.52	(0.54)	
日期	12	15	25	26	14	30	1	10	23	27	(4)	

全年統計	最高水位 2.85　7月3日	最低水位 (0.52)　(10月27日)	水位較差 (2.33)			
	平均水位 ———	中水位 ———	最高月平均水位 2.06　7月	最低月平均水位 (1.23)　(10月)		
冰期統計(去冬今春)	開始結冰日期 12月11日	封凍日期 1月25日	解凍日期 1月31日	全部融冰日期 2月6日	封凍天數 6天	
	開始行凌日期 月日	終止行凌日期 月日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺		最大凌速 秒公尺	

附註

1. 本年11月19日至12月31日因閘上打樁疏浚，位河水乾涸。
2. 本站閘上水位受閘門啓閉影響，故有逆流及順逆不定現象。
3. 本站水準基點B.M.501已由精密水準除按測，高度改正數爲 −0.261公尺，本年水位已加改正。

符號　( ) 不全統計　‖ 結冰　| 封凍　↑ 逆流　↑ 順逆不定



淮河下游區串場河水系王港

王港閘(閘上)水位站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	最高水位 月	最高水位 日	最低水位 高度(公尺)	最低水位 月	最低水位 日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1935	(1.55)	(12	1)	(1.22)	(10	27)	(0.33)			廢黃河口	潮水位統計
1936	2.90	8	13	1.02	3	5	1.88			"	"
1937	2.45	11	22	1.02	1	31	1.43			"	"
1938	2.99	7	29	1.41	9	30	1.58			"	黃汜期間
1939	3.50	8	30	0.87	9	21	2.63			"	"
1940	4.31	9	2	0.81	9	6	3.50			"	"
1941	(1.31)	(5	24)	(1.03)	(6	7)	(0.28)			"	"
1951	3.26	8	22	(0.70)	(6	24)	(2.56)	——	——	"	
1952	3.09	9	3	1.27	2	7	1.82	1.94	1.87	"	
1953	2.75	6	28	0.60	6	21	2.15	1.52	1.51	"	
1954	2.85	7	3	(0.52)	(10	27)	(2.33)	——	——	"	

歷年統計	1935—1937	最高: 2.90 1936年 8月13日	最低: 1.02 1936年 3月 5日	最大:1.88 1936年	歷年平均	歷年中水位	廢黃河口	潮水位統計
	1938 1939 1941	最高: 3.50 1939年 8月30日	最低: 0.87 1939年 9月21日	最大:2.63 1939年	歷年平均	歷年中水位	"	黃汜期間 1940年不參加歷年統計
	1951—1954	最高: 3.26 1951年 8月22日	最低: (0.52) 1954年 10月27日	最大: (2.56) 1951年	歷年平均 1.73	歷年中水位 ——	"	

附註 1. 本站基點經精密水準隊接測經歷年基點考證,1591年改正數爲-0.343公尺,1952—1953年改正數爲-0.261公尺,本表水位已加改正。 2.( ) 不全統計

王港閘(閘下)水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省大丰縣王港閘	东經：120°36′	北緯：33°06′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1935年10月至1941年6月由僞導淮委員会主办，1950年7月由前苏北水利局設立爲王港水位站，1950年12月撤銷，1951年6月由治淮委員会復設，1952年7月改称爲王港閘水位站，观測迄今。		
測驗項目	潮水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 OP_{1-1}-OP_{1-2}	直立搪瓷尺	在王港閘閘下北翼牆壁上距南角9.0公尺，距北角1.0公尺。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.501	1952	7		4.410	1954			4.149		廢黃河口	在王港閘北翼牆閘下东角，閘頂有紅漆 ⌊□⌉ 爲誌。
文B.M.25	1954			4.033					B.M.501	廢黃河口	在王港閘房西南角5.5公尺。

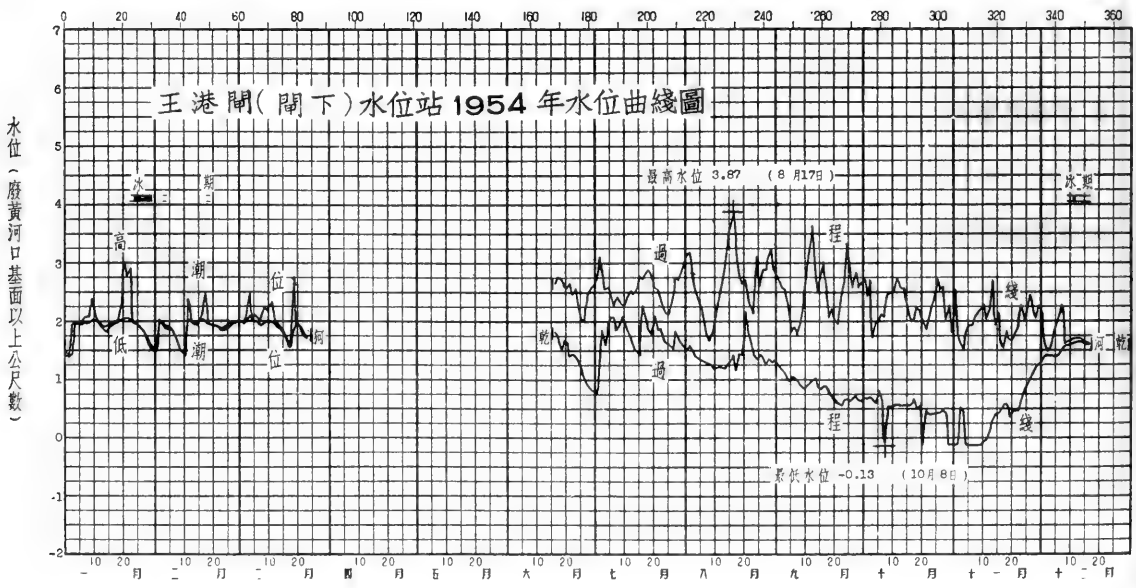
水位观測情形	1月1日至3月24日每日7時至17時每1小時或2小時观測一次。6月17日至11月18日每日6時至18時每1小時观測一次，高低潮位時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點：B.M.501已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲 −0.261公尺，本年水位已加改正。 2. 已刊佈之1951年至1953年閘下潮水位，零點高度係由B.M.501原高度引測，今B.M.501已改爲精密水準隊接測之高度，故1951年至1953年閘下潮水位均应減去0.261公尺。

淮河下游區串場河水系王港

王港閘(閘下)水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省大豐縣王港閘　　廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 / 月 / 日	一月 最高	一月 最低	二月 最高	二月 最低	三月 最高	三月 最低	四月 最高	四月 最低	五月 最高	五月 最低	六月 最高	六月 最低
1	1.45	1.41	1.52	1.50	1.99	1.99	河	河	河	河	河	河
2	1.41	1.40	2.02	2.00	1.99	1.97						
3	1.92	1.43	1.95	1.94	2.05	2.00						
4	1.97	1.94	1.91‖	1.91‖	2.46	2.09						
5	1.97	1.94	1.91	1.86	2.06	2.01						
6	1.97	1.93	1.86	1.85	2.10	2.00						
7	2.04	1.99	1.80	1.76	2.04	1.97						
8	2.07	1.94	1.67	1.67	1.99	1.93						
9	2.07	1.96	1.55	1.51	2.23	1.95						
10	2.37	2.02	1.45	1.45	2.18	1.99						
11	2.14	2.01	1.41	1.41	2.26	1.99						
12	2.00	1.97	2.38	2.02	2.33	1.99						
13	1.93	1.92	2.01	2.00	1.97	1.94						
14	1.89	1.86	1.95	1.94	1.92	1.89						
15	1.91	1.81	1.98	1.94	1.85	1.84						
16	1.96	1.93	2.02	2.02	1.77	1.73					乾	乾
17	1.96	1.95	2.38	2.03	1.66	1.63					2.66	1.83
18	1.97	1.96	2.47	1.97	1.57	1.54					2.77	1.76
19	2.02	1.98	1.95‖	1.95‖	2.76	1.79					2.71	1.53
20	2.31	2.02	1.92	1.92	1.98	1.96					2.61	1.67
21	3.01	2.05	1.92	1.91	1.93	1.91					2.58	1.63
22	2.76	2.06	1.91	1.91	1.87	1.84					2.65	1.41
23	2.88	2.04	1.86	1.84	1.79	1.73					2.48	1.43
24	1.97‖	1.97‖	1.86	1.84	1.73	1.71					2.58	1.41
25	1.93	1.93	1.86	1.86	河	河					2.28	1.30
26	1.91	1.89‖	1.97	1.89							2.03	1.11
27	1.84	1.84	1.96	1.95							2.04	1.00
28	1.78	1.77	1.96	1.96							2.47	0.92
29	1.70	1.66‖									2.56	0.88
30	1.58	1.56‖					乾	乾			2.59	0.82
31	1.53	1.51			乾	乾			乾	乾		
最高或最低	3.01	1.40	2.47	1.41	(2.76)	(1.54)					(2.77)	(0.82)
日期 公曆	21日	2日	18日	11日	(19日)	(18日)	日	日	日	日	(18日)	(30日)
日期 陰曆	12月17日	11月28日	1月16日	1月9日	(2月15日)	(2月14日)	月 日	月 日	月 日	月 日	(5月18日)	(6月1日)



淮河下游區串場河水系王港

王港閘(閘下)水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省大豐縣王港閘　　廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 月 / 日	七月 最高	七月 最低	八月 最高	八月 最低	九月 最高	九月 最低	十月 最高	十月 最低	十一月 最高	十一月 最低	十二月 最高	十二月 最低
1	2.71	0.75	3.15	1.52	2.76	1.24	2.71	0.69	2.57	-0.13	2.10	1.34
2	3.09	0.97	3.18	1.58	2.64	1.21	2.43	0.68	1.78	-0.13	1.65	1.41
3	2.87	1.86	2.75	1.49	2.55	1.14	2.71	0.71	1.65	0.52	1.49	1.42
4	2.55	1.60	2.53	1.40	2.55	1.06	1.72	0.63	1.50	0.47	1.53	1.42
5	2.59	1.97	2.37	1.37	2.22	0.99	1.99	0.60	1.83	-0.13	1.71	1.42
6	2.46	2.07	2.21	1.35	1.82	1.05	2.01	0.80	1.92	-0.13	2.00	1.40
7	2.25	2.07	1.95	1.31	1.88	1.05	2.11	0.60	1.93	-0.13	2.08	1.44
8	2.41	1.86	1.74	1.28	1.78	0.97	2.09	-0.13	2.05	-0.13	2.26	1.52
9	2.34	1.94	1.68	1.25	1.98	0.89	2.47	0.55	2.13	-0.13	1.62	1.58
10	2.28	2.09	1.79	1.20	2.42	0.86	2.47	0.52	2.18	-0.13	1.64 ‖	1.60 ‖
11	2.28	1.92	2.20	1.20	2.87	0.90	2.51	0.55	2.29	-0.05	1.66 ‖	1.60 ‖
12	2.46	1.81	2.43	1.22	3.24	0.95	2.75	0.57	2.06	-0.02	1.71 ‖	1.63 ‖
13	2.54	1.72	2.65	1.21	3.62	0.98	2.59	0.58	2.20	0.11	1.70 ‖	1.65 ‖
14	2.49	1.58	2.92	1.21	2.97	1.02	2.56	0.55	2.70	0.30	1.69 ‖	1.65 ‖
15	2.56	1.48	3.45	1.27	2.52	0.90	2.57	0.56	1.93	0.40	1.68 ‖	1.65 ‖
16	2.75	1.42	3.68	1.31	2.77	0.85	2.25	0.57	2.15	0.42	1.64 ‖	1.62 ‖
17	2.73	2.27	3.87	1.44	3.03	0.90	2.03	0.57	1.66	0.46	1.63 ‖	1.61 ‖
18	2.82	2.08	3.38	1.16	2.52	0.89	2.03	0.67	1.51	0.57	河	河
19	2.87	1.87	2.82	1.44	2.08	0.78	2.24	0.49	1.83	0.58		
20	2.78	1.80	2.65	1.42	2.21	0.72	2.19	0.55	1.68	0.35		
21	2.58	2.09	2.70	2.15	1.99	0.65	2.00	-0.13	1.71	0.47		
22	2.56	1.86	2.52	1.85	1.95	0.58	1.86	0.45	1.83	0.45		
23	2.40	1.87	2.27	1.62	2.34	0.56	2.03	0.42	1.90	0.45		
24	2.28	1.75	2.14	1.43	2.70	0.65	2.23	0.41	2.28	0.65		
25	2.14	1.64	3.12	1.36	3.34	0.66	2.41	0.41	2.03	0.77		
26	2.14	1.62	2.59	1.42	2.95	0.65	2.71	0.43	2.09	0.92		
27	2.37	1.56	2.87	1.39	2.59	0.69	2.54	0.43	2.46	1.01		
28	2.73	1.83	2.88	1.25	2.84	0.72	2.60	0.47	2.21	1.11		
29	2.73	1.70	3.13	1.35	2.58	0.66	2.05	0.43	2.07	1.20		
30	2.82	1.62	3.24	1.30	2.64	0.63	2.28	-0.13	2.26	1.26		
31	2.97	1.56	2.89	1.32			1.83	-0.13			乾	乾
最高或最低	3.09	0.75	3.87	1.16	3.62	0.56	2.75	-0.13	2.70	-0.13	(2.26)	(1.34)
日期 公曆	2日	1日	17日	18日	13日	23日	12日	8日	14日	1日	(8)日	(1日)
日期 陰曆	6月3日	6月2日	7月19日	7月20日	8月17日	8月27日	9月16日	9月12日	10月19日	10月6日	(11月14日)	(11月7日)

全年統計	最高水位 3.87　8月17日(陰曆 7月19日)	最低水位 -0.13　10月8日(陰曆 9月12日)	水位較差 4.00		
冰期統計(去冬今春)	開始結冰日期 12月26日	封凍日期 1月25日	解凍日期 1月31日	全部融冰日期 2月19日	封凍天數 6天
	開始行凌日期 —月—日	終止行凌日期 —月—日	最大冰凌 —— 平方公尺 厚度 —— 公尺	最大凌速 —— 秒公尺	
歷年統計	最高水位 年 月 日(陰曆 月 日)	最低水位 年 月 日(陰曆 月 日)	最大年水位較差		
附註	1.3月25日至6月16日 12月18日至12月31日因閘下打樁擋潮，致河水乾涸。				
符號	( )不全統計　‖結冰	封凍			

淮河下游區串場河水系王港

王港閘(閘下)水位站歷年潮水位統計表

年份	最高潮水位 高度(公尺)	月	日	最低潮水位 高度(公尺)	月	日	潮水位較差 (公尺)	標準基面	附註
1935	(2.50)	(11	28)	(1.64)	(12	26)	(0.86)	廢黃河口	
1936	3.20	9	3	0.68	2	19	2.52	"	
1937	3.20	8	4	0.84	4	6	2.36	"	
1938	3.13	8	11	0.81	3	5	2.32	"	黃氾期間
1939	4.15	8	30	0.82	7	23	3.33	"	"
1940	(4.40)	(9	2)	(0.86)	(1	16)	(3.54)	"	"
1941	(2.11)	(4	11)	(0.87)	(3	3)	(1.24)	"	"
1950	(3.87)	(9	16)	(1.05)	(9	24)	(2.82)	"	本年不參加歷年統計
1951	4.56	8	21	(0.40)	(9	28)	(4.16)	"	"
1952	3.29	7	21	0.66	6	20	2.63	"	"
1953	3.32	8	28	0.93	5	13	2.39	"	
1954	3.87	8	17	-0.13	10	8	4.00	"	
歷年統計 1935—1937	最高: 3.20 1936年 9月 3 日			最低: 0.68 1936 年 2月19 日			最大: 2.52 1936 年	廢黃河口	
歷年統計 1938—1941	最高: (4.40) (1940年 9月 2 日)			最低: 0.81 1938 年 3月 5 日			最大: (3.54) (1940 年)	"	黃氾期間
歷年統計 1951—1954	最高: 4.56 1951年 8月21日			最低: -0.13 1954 年10月 8日			最大: (4.16) 1951 年	"	

附註 1.本站基點已由精密水準隊接測經歷年基點考證1951 年至 1954 年高度改正數爲 -0.261公尺，本年水位已加改正。
2.( ) 不全統計

淮河下游區串場河水系門龍港

下明閘(閘上)水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省大丰縣下明閘	东經：120°34′	北緯：33°26′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1935年10月至1939年12月由僞導淮委員会主办。1950年由前苏北水利局復設爲下明閘三等水文站（資料未刊佈）。1951年1月由治淮委員会改設爲下明閘水位站，1953年1月改設爲下明閘三等水文站。1954年6月22日改爲下明閘水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、地下水位、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床彎曲，有水草無亂石，高水時無漫溢分流等現象，受潮汐影响。下游210公尺有人工建造之八孔閘（下明閘）控制入海流量。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）左岸斷面樁在羅姓房屋南角西角各爲20公尺，右岸斷面樁距1号考証樁7.9公尺，距南考証樁6.6公尺。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺P_{1-1} 流速儀水尺C_{1-1}	直立搪瓷尺 直立搪瓷尺	在下明閘西南距北翼牆北角8公尺，南角9.5公尺。 在流速儀斷面右岸距1号考証樁15.0公尺，2号考証樁15.0公尺。

水準基點說明

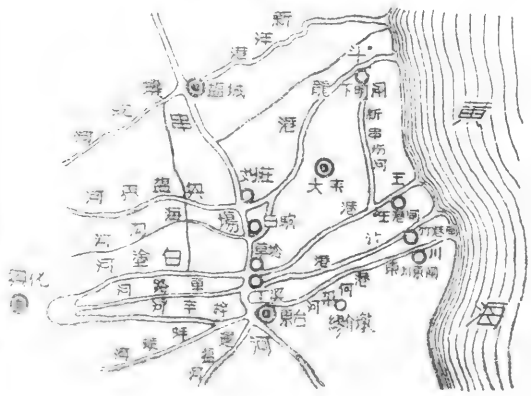
号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.301	1949			4.599	1954			4.327		廢黃河口	在閘房前距下明閘南翼牆南角11.8公尺，北角22.6公尺之水泥澆製樁鉄釘上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落及閘門啓閉時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，枯期未測，汛期6月23日施測一次，7月4日至9月30日每日施測1、2次，9月1日起改爲測半潮流量每日施測5—13次不等，10月6日停測。流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於汛前校正。（係1954年3月16日檢定）。
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點B.M.301已經本会精密水準隊復測，高度改正數爲 −0.272公尺，本年水位已加改正。 2. 已刊佈之1951年至1953年閘上水位应加改正數 −0.272公尺，歷年統計已加改正。

淮河下游區串場河水系門龍港

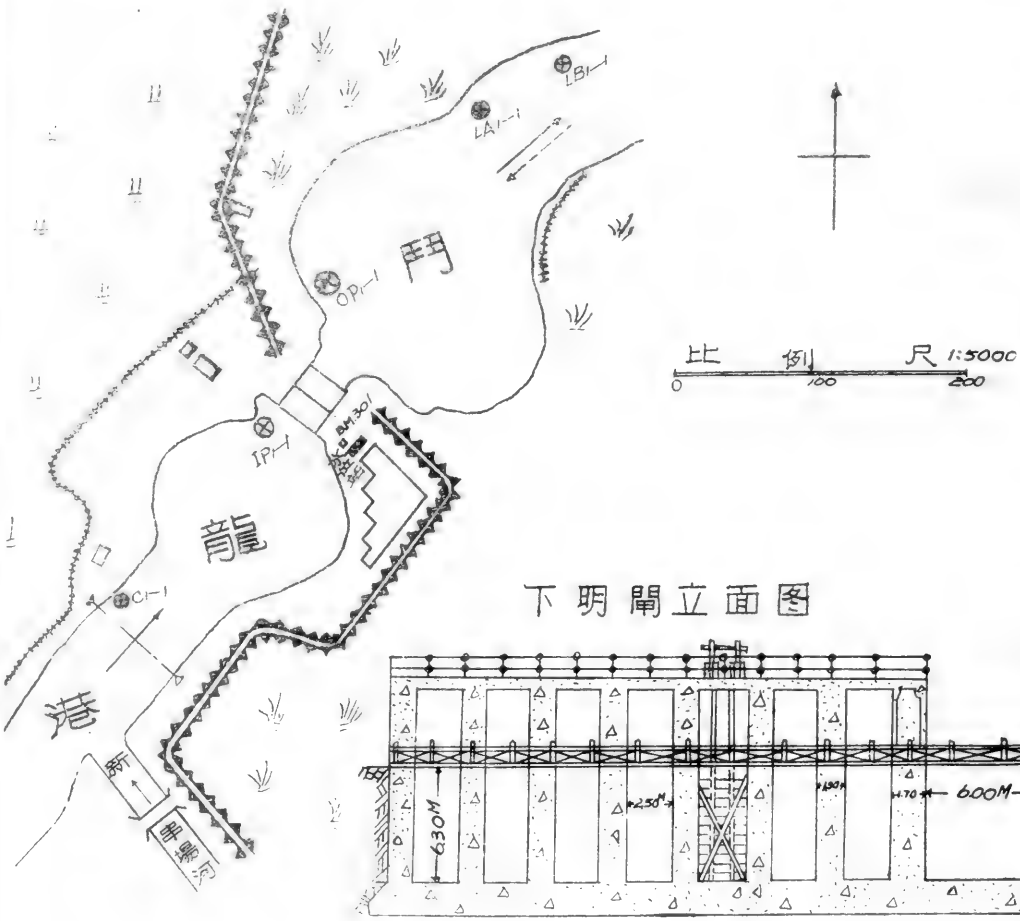
下明閘水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站上游最近站爲相距約55公里之串場河劉莊水文站，下游爲黃海。
2. 水準基點：B.M.301，在閘房前距下明閘南翼牆11.8公尺，北角22.6公尺之水泥鹿製樁鐵釘上，高度爲廢黃河口基面以上4.327公尺。



淮河下游區串場河水系門龍港
下明閘(閘上)水位站1954年逐日平均水位表

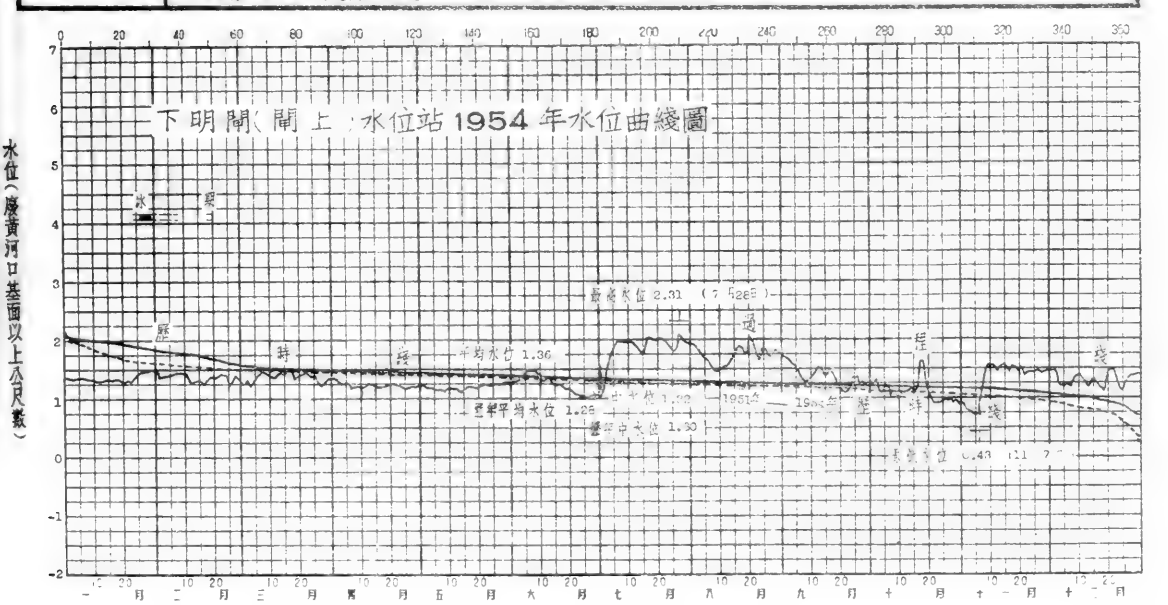
江蘇省大豐縣下明閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.35	↑1.45‖	1.25	1.33	↑1.20	↑1.26	1.04	1.91	1.70	↑1.24	0.91	1.46
2	1.35	↑1.36	1.26	↑1.32	↑1.21	1.26	1.10	1.92	↑1.69	1.25	0.88	1.46
3	1.33	↑1.37‖	↑1.32	↑1.27	↑1.17	1.30	↑1.42	1.86	↑1.66	↑1.32	0.78	1.42
4	↑1.34	↑1.37‖	1.19	↑1.25	↑1.18	1.32	↑1.59	1.80	↑1.59	1.08	↑0.76	1.20
5	↑1.34	↑1.38‖	1.30	1.26	↑1.18	1.39	↑1.79	1.70	↑1.57	↑1.08	↑0.71	1.18
6	1.36	↑1.39‖	↑1.36	↑1.27	↑1.14	↑1.44	1.89	1.68	1.45	1.22	↑0.71	1.20
7	1.34	1.43	1.42	↑1.19	1.14	↑1.47	1.99	1.60	1.39	1.16	0.71	1.24
8	1.34	1.43‖	1.45	↑1.19	↑1.14	1.47	1.96	1.52	1.31	↑1.08	1.25	1.21
9	1.34	1.44	↑1.45	↑1.19	↑1.11	↑1.49	1.94	1.45	1.26	1.10	1.47	1.31
10	↑1.31	1.43	↑1.41	1.19	1.16	↑1.40	1.95	1.45	1.29	1.02	1.54	1.35
11	↑1.29	↑1.42	↑1.36	1.18	1.16	1.30	1.95	1.50	1.38	1.05	1.56	1.36
12	↑1.29	↑1.31	↑1.34	1.20	↑1.17	1.29	1.95	1.52	1.43	↑1.08	1.49	1.33
13	↑1.29	↑1.25	1.40	1.25	↑1.16	1.35	1.89	1.52	1.53	1.10	1.47	1.27
14	↑1.32	↑1.30	1.43	↑1.23	↑1.10	1.29	1.82	↑1.59	1.52	↑1.12	1.58	1.17
15	1.32	↑1.31	↑1.42	↑1.22	↑1.13	↑1.26	1.77	↑1.68	1.37	1.14	1.56	1.30
16	1.31	↑1.29	1.45	↑1.18	1.15	↑1.20	1.79	↑1.76	↑1.38	1.11	1.50	1.30
17	1.32	↑1.24	↑1.46	↑1.19	1.18	1.26	2.01	1.88	↑1.48	1.15	1.45	1.22
18	1.34	1.28	↑1.47	↑1.19	↑1.18	1.19	2.03	1.87	↑1.40	1.62	1.54	1.17
19	1.32	↑1.35‖	↑1.32	↑1.22	↑1.17	1.15	1.99	1.76	↑1.31	1.62	1.50	1.09
20	1.27	↑1.37‖	↑1.36	1.24	↑1.18	1.16	1.99	1.76	1.20	↑1.16	1.46	1.33
21	1.28	↑1.35	↑1.38	1.26	↑1.19	1.13	2.03	↑2.03	↑1.12	↑1.04	1.51	1.45
22	1.31	1.38	1.40	↑1.26	1.22	↑1.08	2.02	1.95	1.08	↑0.94	1.39	1.47
23	1.27	1.41	↑1.42	↑1.25	↑1.23	↑1.06	1.97	1.79	↑1.09	0.90	1.42	1.40
24	1.33	↑1.40	↑1.40	↑1.21	↑1.21	1.03	1.90	1.66	↑1.16	0.90	1.44	1.25
25	1.39‖	1.39	1.38	↑1.17	↑1.23	1.04	1.83	1.83	↑1.34	↑0.92	1.43	1.12
26	1.44‖	1.21	1.39	↑1.17	↑1.23	1.02	1.79	↑1.84	↑1.34	0.97	1.46	1.22
27	1.46	1.28	↑1.25	↑1.17	1.24	1.00	1.85	1.77	1.24	0.96	1.46	1.34
28	1.45	↑1.39	↑1.20	1.20	1.24	↑1.03	2.08	1.70	↑1.27	0.99	1.41	1.37
29	1.47		1.27	↑1.17	1.26	↑1.04	2.00	1.76	1.20	0.91	1.44	1.37
30	1.48		1.30	1.21	↑1.26	1.04	1.95	↑1.82	↑1.20	0.97	1.49	1.38
31	1.47‖		1.33		1.27		↑1.93	1.75		0.89		1.40
平均	1.35	1.36	1.36	1.22	1.19	1.22	1.84	1.78	1.36	1.10	1.31	1.30
最高	1.48	1.47	1.48	1.34	1.27	1.51	2.31	2.27	1.96	1.72	1.57	1.50
日期	29	1	18	1	30	9	28	21	2	13	12	1
最低	1.25	1.13	1.12	1.13	1.09	0.91	0.92	1.26	0.79	0.58	0.43	0.76
日期	20	26	1	29	9	27	1	11	23	31	7	19

全年統計	最高水位 2.31	7月28日	最低水位 0.43	11月7日	水位較差 1.88	
	平均水位 1.36	中水位 1.32	最高月平均水位 1.84	7月	最低月平均水位 1.10	10月
冰期統計(去冬今春)	開始結冰日期 1月25日	封凍日期 1月27日	解凍日期 1月30日	全部融冰日期 2月20日	封凍天數 4天	
	開始行凌日期 —月—日	終止行凌日期 —月—日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺		最大凌速 秒公尺	

附註：1.本站基點已由精密水準隊複測高度改正數為 -0.272公尺，本年水位已加改正。

符號：‖結冰 ‖封凍 ↓凌流 ↑順凌不定



淮河下游區串場河水系門龍港
下明閘(閘上)水位站歷年水位統計表

年份	最高水位 高度(公尺)	最高水位 月	最高水位 日	最低水位 高度(公尺)	最低水位 月	最低水位 日	水位較差 公尺	平均水位 公尺	中水位 公尺	標準基面	附註
1935	(2.02)	(11	9)	(0.94)	(12	24)	(1.08)			廢黃河口	
1936	2.60	9	4	0.19	11	27	2.41			"	
1937	3.20	8	4	0.26	5	31	2.94			"	
1938	2.60	10	2	0.34	1	1	2.26			"	黃汜期間
1939	3.25	8	31	0.44	12	28	2.81			"	"
1951	1.90	7	12	0.37	3	3	1.53	1.22	1.17	"	
1952	2.32	9	3	0.64	4	5	1.68	1.36	1.38	"	
1953	1.91	6	28	0.09	4	23	1.82	1.18	1.27	"	
1954	2.31	7	28	0.43	11	7	1.88	1.36	1.32	"	

歷年統計	最高	最低	最大	平均	中水位	標準基面	附註
1935—1937	最高: 3.20 1937年 8月 4日	最低: 0.19 1936年 11月27日	最大: 2.94 1937年	歷年平均	歷年中水位	廢黃河口	
1938—1939	最高: 3.25 1939年 8月31日	最低: 0.34 1938年 1月 1日	最大: 2.81 1939年	歷年平均	歷年中水位	"	黃汜期間
1951—1954	最高: 2.32 1952年 9月 3日	最低: 0.09 1953年 4月23日	最大: 1.88 1954年	歷年平均 1.28	歷年中水位 1.30	"	

附註 1.本站基點已由精密水準隊接測經歷年基點考證 1951年至1954年改正數爲-0.272公尺，本年水位已加改正。
2. 1935年至1939年係按潮水位統計。 3.( )不全統計

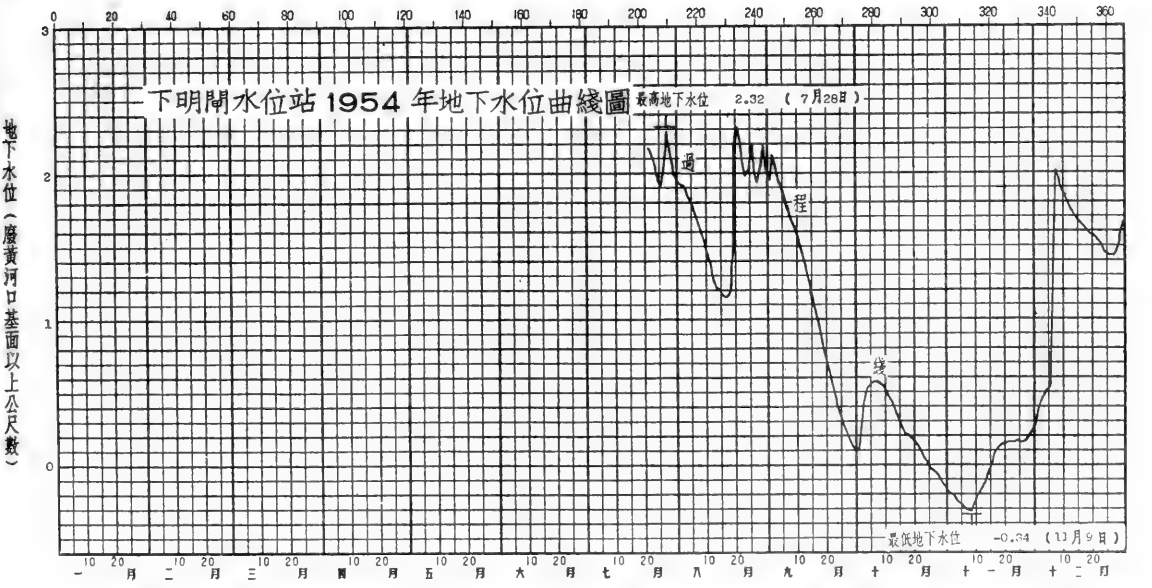
淮河下游區串場河水系

下明閘水位站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省大豐縣下明閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								1.94	1.96	0.10	-0.18	0.30
2								1.91	2.12	0.22	-0.20	0.37
3								1.91	2.05	0.40	-0.20	0.44
4								1.86	1.95	0.52	-0.24	0.48
5								1.81	1.90	0.54	-0.26	0.52
6								1.75	1.83	0.56	-0.27	0.56
7								1.70	1.76	0.57	-0.30	1.15
8								1.64	1.70	0.57	-0.31	2.02
9								1.58	1.65	0.56	-0.32	1.95
10								1.51	1.59	0.54	-0.26	1.88
11								1.44	1.53	0.50	-0.20	1.84
12								1.37	1.46	0.45	-0.17	1.80
13								1.29	1.39	0.42	-0.14	1.76
14								1.21	1.31	0.36	-0.11	1.72
15								1.21	1.21	0.32	-0.04	1.69
16								1.18	1.14	0.27	0.02	1.66
17								1.15	1.05	0.22	0.08	1.64
18								1.16	0.96	0.20	0.11	1.62
19								1.21	0.88	0.20	0.13	1.60
20								1.87	0.78	0.18	0.15	1.58
21								2.32	0.67	0.14	0.15	1.57
22							2.17	2.23	0.59	0.12	0.16	1.54
23							2.12	2.08	0.50	0.08	0.16	1.52
24							2.05	1.98	0.43	0.04	0.16	1.50
25							1.96	2.03	0.36	0.02	0.17	1.46
26							1.91	2.20	0.29	-0.03	0.16	1.44
27							2.13	2.02	0.24	-0.04	0.16	1.44
28							2.29	1.94	0.20	-0.06	0.18	1.44
29							2.16	2.03	0.15	-0.08	0.21	1.48
30							2.06	2.19	0.11	-0.12	0.24	1.58
31							1.98	2.04		-0.14		1.66
平均							——	1.73	1.12	0.25	-0.03	1.39
最高							2.32	2.32	2.22	0.57	0.25	2.04
日期							28	21	2	7	30	8
最低							1.87	1.15	0.10	-0.15	-0.34	0.30
日期							27	17	30	31	9	1

全年統計	最高地下水位 (2.32) (7月28日)	最低地下水位 (-0.34) (11月9日)	水位較差 (2.66)
	平均地下水位 ——	最高月平均地下水位 (1.73) (8月)	最低月平均地下水位 (-0.03) (11月)
歷年統計	最高地下水位 年 月 日	最低地下水位 年 月 日	平均地下水位
附註	1.本站地下水僅於7月22日開始觀測。 2.本站地下水井井口高度爲廢黃河口基面上 2.617 公尺，其高度由B.M.301接測而得。		
符號	( ) 不登統計		



淮河下游區串場河水系門龍港
下明閘(閘上)水位站1954年流量實測成果表

江蘇省大豐縣下明閘　　共 7 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	開門啓閉情況 開啓高度(公尺)	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
1	6	23	8:34- 9:38	流速儀	1.05	1.05			2.76	7	34.2	205	0.17	
2		30	16:35-18:00	"	1.08	1.08			提出水面	8	37.0	204	0.18	
3	7	4	18:20-19:20	"	1.67	1.67			"	8	74.0	240	0.31	
4		5	11:45-12:45	"	1.75	1.75			"	8	96.9	247	0.39	
5		6	11:44-12:55	"	1.79	1.79			"	8	115	252	0.46	
6		8	10:20-11:07	"	1.91	1.91			"	8	125	258	0.48	
7		9	10:30-11:15	"	1.94	1.94			"	8	137	260	0.53	
8		10	11:32-12:21	"	1.95	1.95			"	8	142	261	0.54	
9		11	13:40-14:56	"	1.94	1.94			"	8	133	258	0.52	
10		12	14:00-14:50	"	1.98	1.98			"	8	140	260	0.54	
11		13	14:35-15:20	"	1.96	1.96			"	8	135	258	0.52	
12		14	15:47-16:40	"	1.86	1.86			"	8	128	250	0.51	
13		15	15:55-17:06	"	1.85	1.85			"	8	117	250	0.47	
14		17	17:25-18:50	"	2.09	2.09			"	8	152	264	0.58	
15		18	6:42- 7:41	"	1.95	1.95			"	8	136	255	0.53	
16		19	8:00- 9:00	"	1.88	1.88			"	8	158	250	0.63	
17		20	9:00- 9:50	"	1.87	1.87			"	8	156	250	0.62	
18		21	9:04- 9:30	"	1.98	1.98			"	8	171	256	0.67	
19		22	9:48-10:36	"	1.94	1.94			"	8	163	255	0.64	
20		23	10:00-10:44	"	1.92	1.92	1.92	1.81	"	8	164	255	0.64	
21		24	10:50-11:50	"	1.87	1.87	1.87	1.76	"	8	161	251	0.64	
22		25	12:24-13:06	"	1.81	1.81	1.81	1.71	"	8	153	248	0.62	
23		26	13:50-14:30	"	1.79	1.79	1.79	1.69	"	8	154	246	0.63	
24		27	15:20-16:20	"	1.88	1.88	1.88	1.78	"	8	161	252	0.64	
25		28	16:48-17:58	"	2.03	2.03	2.03	1.91	"	8	182	261	0.70	
26		29	16:58-17:51	"	1.98	1.98	1.98	1.87	"	8	175	258	0.68	
27		30	18:08-18:42	"	1.95	1.95	1.95	1.84	"	8	173	256	0.68	
28		31	6:54- 7:20	"	1.79	1.79	1.79	1.67	"	8	166	246	0.67	
29		31	19:20-19:47	"	1.90	1.90	1.90	1.78	"	8	171	253	0.68	
30	8	1	6:41- 7:21	"	1.77	1.77	1.77	1.65	"	8	161	245	0.66	
31		2	7:31- 8:06	"	1.77	1.77	1.77	1.65	"	8	162	245	0.66	
32		3	7:13- 7:49	"	1.78	1.78	1.78	1.67	"	8	164	246	0.67	
33		4	8:30- 9:00	"	1.71	1.71	1.71	1.57	"	8	156	241	0.65	
34		5	8:45- 9:26	"	1.64	1.64	1.64	1.52	"	8	153	237	0.64	
35		6	9:04- 9:32	"	1.62	1.62	1.62	1.50	"	8	149	236	0.63	
36		6	9:55-10:23	"	1.59	1.59	1.59	1.47	"	8	149	234	0.64	
37		7	10:00-10:23	"	1.58	1.58	1.58	1.47	"	8	147	233	0.63	
38		8	7:20- 7:44	"	1.63	1.63	1.63	1.57	"	8	106	236	0.45	
39		8	8:52- 9:21	"	1.59	1.59	1.59	1.50	"	8	122	234	0.52	
40		8	10:31-11:00	"	1.53	1.53	1.53	1.43	"	8	132	230	0.57	
41		8	13:25-13:56	"	1.44	1.44	1.44	1.34	"	8	143	225	0.64	
42		8	14:50-15:20	"	1.44	1.44	1.44	1.35	"	8	133	225	0.59	
43		9	13:08-13:38	"	1.45	1.45	1.45	1.35	"	8	138	226	0.61	
44		10	14:48-15:13	"	1.45	1.45	1.45	1.36	"	8	136	226	0.60	
45		11	16:00-16:34	"	1.53	1.53	1.53	1.43	"	8	142	230	0.62	
46		12	17:09-17:40	"	1.53	1.53	1.53	1.42	"	8	146	230	0.63	
47		13	6:58- 7:29	"	1.31	1.31	1.31	1.21	"	8	135	217	0.62	
48		13	18:09-18:31	"	1.52	1.52	1.52	1.42	"	8	145	230	0.63	
49		14	6:47- 7:16	"	1.38	1.38	1.38	1.27	"	8	139	221	0.63	
50		15	8:31- 8:59	"	1.42	1.42	1.42	1.30	"	8	144	224	0.64	
51		16	8:22- 8:46	"	1.51	1.51	1.51	1.39	"	8	152	229	0.66	
52		17	9:12- 9:42	"	1.61	1.61	1.61	1.39	"	8	159	235	0.68	
53		18	8:50- 9:25	"	1.71	1.71	1.71	1.59	"	8	[illegible]	241	0.68	
54		18	10:07-10:48	"	1.63	1.63	1.63	1.51	"	8	[illegible]	236	0.66	
55		19	9:14- 9:45	"	1.61	1.61	1.61	1.48	"	8	[illegible]	235	0.66	
56		20	10:25-10:55	"	1.61	1.61	1.61	1.50	"	8	153	235	0.65	
57		21	11:31-12:05	"	1.91	1.91	1.91	1.78	"	8	185	254	0.73	
58		22	11:25-12:10	"	1.90	1.90	1.90	1.77	"	8	181	252	0.72	
59		23	10:56-11:40	"	1.81	1.81	1.81	1.69	"	8	172	245	0.69	
60		23	12:55-13:32	"	1.74	1.74	1.74	1.61	"	8	169	240	0.70	

淮河下游區串場河水系門龍港
下明閘(閘上)水位站1954年流量實測成果表

江蘇省大豐縣下明閘　　共 7 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 閘啓高度(公尺)	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
61	8	24	13:48-14:25	"	1.67	1.67	1.67	1.55	提出水面	8	161	239	0.67	
62		26	16:24-18:34	"	1.73	1.73	1.73	1.60	"	8	170	244	0.70	
63		28	18:11-18:44	"	1.69	1.69	1.69	1.56	"	8	174	240	0.72	
64		29	6:58- 7:45	"	1.54	1.54	1.54	1.41	"	8	162	231	0.70	
65		29	18:16-18:50	"	1.80	1.80	1.80	1.67	"	8	176	247	0.71	
66		30	7:46- 8:18	"	1.61	1.61	1.61	1.48	"	8	167	235	0.71	
67		31	8:09- 8:43	"	1.58	1.58	1.58	1.45	"	8	167	233	0.72	
68	9	1	16:02-16:22	"	1.90	1.90	1.90	1.88	"	8	68.3	248	0.28	
69		1	16:46-17:03	"	1.87	1.87	1.87	1.81	"	8	102	246	0.41	
70		1	17:23-17:44	"	1.81	1.81	1.81	1.74	"	8	131	243	0.54	
71		1	18:02-18:23	"	1.75	1.75	1.75	1.64	"	8	146	239	0.61	
72		1	18:58-19:15	"	1.66	1.66	1.66	1.56	"	8	149	234	0.64	
73		1	19:35-20:00	"	1.62	1.62	1.62	1.49	"	8	148	231	0.64	
74		1	20:21-20:45	"	1.57	1.57	1.57	1.44	"	8	160	228	0.70	
75		1	21:07-21:27	"	1.52	1.52	1.52	1.40	"	8	153	226	0.68	
76		1	21:47-22:00	"	1.49	1.49	1.49	1.37	"	8	149	223	0.67	
77		1	22:20-22:41	"	1.47	1.47	1.47	1.34	"	8	152	222	0.68	
78		1	23:00-23:16	"	1.44	1.44	1.44	1.32	"	8	152	220	0.69	
79		1	23:36-23:57	"	1.45	1.45	1.45	1.35	"	8	142	221	0.64	
80		2	0:12- 0:27	"	1.56	1.56	1.56	1.54	"	8	72.7	227	0.32	
81		3	4:45- 5:34	"	1.85	1.85	1.85	1.81	"	8	90.8	245	0.37	
82		3	5:34- 6:03	"	1.81	1.81	1.81	1.75	"	8	112	242	0.46	
83		3	6:16- 6:39	"	1.75	1.75	1.75	1.65	"	8	128	238	0.54	
84		3	6:51- 7:18	"	1.70	1.70	1.70	1.59	"	8	144	236	0.61	
85		3	7:31- 8:01	"	1.65	1.65	1.65	1.53	"	8	147	230	0.64	
86		3	8:16- 8:39	"	1.60	1.60	1.60	1.47	"	8	157	230	0.68	
87		3	8:50- 9:10	"	1.56	1.56	1.56	1.43	"	8	149	227	0.66	
88		3	9:23- 9:49	"	1.52	1.53	1.53	1.40	"	8	146	226	0.65	
89		3	10:00-10:20	"	1.49	1.50	1.50	1.36	"	8	152	223	0.68	
90		3	10:30-10:50	"	1.47	1.47	1.47	1.34	"	8	152	222	0.68	
91		3	11:01-11:29	"	1.45	1.45	1.45	1.31	"	8	150	220	0.68	
92		3	11:44-12:08	"	1.45	1.45	1.45	1.34	"	8	139	220	0.63	
93		3	12:19-12:99	"	1.54	1.54	1.54	1.52	"	8	72.8	227	0.32	
94		4	5:37- 5:57	"	1.81	1.82	1.82	1.78	"	8	90.6	242	0.37	
95		4	6:20- 6:47	"	1.75	1.75	1.75	1.67	"	8	126	239	0.53	
96		4	7:08- 7:26	"	1.69	1.69	1.69	1.59	"	8	140	235	0.60	
97		4	7:46- 8:03	"	1.64	1.64	1.64	1.52	"	8	148	232	0.64	
98		4	8:27- 8:50	"	1.58	1.58	1.58	1.45	"	8	151	228	0.66	
99		4	9:12- 9:40	"	1.53	1.53	1.53	1.41	"	8	151	225	0.67	
100		4	10:00-10:20	"	1.48	1.49	1.49	1.37	"	8	150	223	0.67	
101		4	10:42-11:10	"	1.45	1.45	1.45	1.32	"	8	148	220	0.67	
102		4	11:30-11:47	"	1.42	1.42	1.42	1.29	"	8	147	219	0.67	
103		4	12:10-12:27	"	1.40	1.41	1.41	1.30	"	8	139	218	0.64	
104		4	12:34-12:50	"	1.46	1.46	1.46	1.40	"	8	109	219	0.50	
105		5	5:49- 6:25	"	1.77	1.77	1.77	1.72	"	8	86.2	240	0.36	
106		5	6:42- 7:04	"	1.71	1.71	1.71	1.64	"	8	117	236	0.50	
107		5	7:23- 7:42	"	1.66	1.66	1.66	1.57	"	8	129	233	0.55	
108		5	8:07- 8:23	"	1.60	1.60	1.60	1.50	"	8	148	230	0.64	
109		5	8:42- 9:00	"	1.55	1.55	1.55	1.45	"	8	141	227	0.62	
110		5	9:17- 9:37	"	1.51	1.51	1.51	1.41	"	8	142	224	0.63	
111		5	9:58-10:16	"	1.48	1.48	1.48	1.36	"	8	130	222	0.58	
112		5	10:35-10:56	"	1.44	1.44	1.44	1.32	"	8	140	220	0.64	
113		5	11:19-11:41	"	1.41	1.41	1.41	1.29	"	8	115	218	0.53	
114		5	12:08-12:27	"	1.37	1.37	1.37	1.25	"	8	136	216	0.63	
115		5	12:51-13:15	"	1.38	1.38	1.38	1.29	"	8	128	216	0.59	
116		5	13:21-13:38	"	1.42	1.42	1.42	1.37	"	8	99.0	218	0.45	
117		6	6:09- 6:35	"	1.66	1.66	1.66	1.62	"	8	85.8	233	0.37	
118		6	6:55- 7:23	"	1.62	1.63	1.63	1.56	"	8	108	231	0.47	
119		6	7:44- 8:05	"	1.58	1.58	1.58	1.49	"	8	124	228	0.54	
120		6	8:28- 8:55	"	1.52	1.52	1.52	1.43	"	8	134	225	0.60	

淮河下游區串場河水系門龍港
下明閘(閘上)水位站1954年流量實測成果表

江蘇省大豐縣下明閘　　共 7 頁第 3 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 閘啓高度(公尺)	閘啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
121	9	6	9:16- 9:42	流速儀	1.47	1.47	1.47	1.37	提出水面	8	142	222	0.64	
122		6	10:00-12:24	"	1.43	1.43	1.43	1.31	"	8	143	219	0.65	
123		6	10:45-11:12	"	1.39	1.39	1.39	1.27	"	8	142	217	0.65	
124		6	11:32-11:54	"	1.35	1.35	1.35	1.24	"	8	138	214	0.64	
125		6	12:17-12:37	"	1.32	1.32	1.32	1.22	"	8	134	213	0.63	
126		6	13:00-13:23	"	1.30	1.31	1.31	1.19	"	8	126	212	0.59	
127		6	13:48-14:18	"	1.32	1.33	1.33	1.25	"	8	99.8	213	0.47	
128		7	7:47- 8:10	"	1.64	1.64	1.64	1.61	"	8	74.9	232	0.32	
129		7	8:32- 8:52	"	1.60	1.60	1.60	1.54	"	8	93.5	230	0.41	
130		7	9:13- 9:34	"	1.56	1.56	1.56	1.48	"	8	112	227	0.49	
131		7	9:58-10:26	"	1.50	1.50	1.50	1.41	"	8	118	223	0.53	
132		7	10:55-11:20	"	1.43	1.43	1.43	1.34	"	8	124	219	0.57	
133		7	11:48-12:14	"	1.39	1.39	1.39	1.29	"	8	124	217	0.58	
134		7	12:38-12:58	"	1.35	1.35	1.35	1.25	"	8	125	214	0.58	
135		7	13:23-13:43	"	1.32	1.32	1.32	1.21	"	8	126	213	0.59	
136		7	14:05-14:24	"	1.30	1.30	1.30	1.20	"	8	120	212	0.57	
137		7	14:42-15:00	"	1.30	1.30	1.30	1.21	"	8	112	212	0.53	
138		7	15:15-15:30	"	1.32	1.32	1.32	1.27	"	8	90.2	213	0.42	
139		8	9:19- 9:57	"	1.53	1.53	1.53	1.50	"	8	79.1	225	0.35	
140		8	10:20-10:41	"	1.50	1.50	1.50	1.44	"	8	98.0	223	0.44	
141		8	11:00-11:20	"	1.45	1.45	1.45	1.38	"	8	112	220	0.51	
142		8	11:42-12:00	"	1.41	1.41	1.41	1.32	"	8	112	218	0.51	
143		8	12:22-12:46	"	1.37	1.37	1.37	1.28	"	8	119	216	0.55	
144		8	13:10-13:36	"	1.33	1.33	1.33	1.22	"	8	126	213	0.59	
145		8	14:00-14:30	"	1.28	1.28	1.28	1.18	"	8	122	211	0.58	
146		8	14:50-15:16	"	1.25	1.25	1.25	1.14	"	8	123	208	0.59	
147		8	15:36-15:57	"	1.22	1.22	1.22	1.10	"	8	121	206	0.59	
148		8	16:20-16:44	"	1.20	1.20	1.20	1.08	"	8	117	205	0.57	
149		8	17:05-17:28	"	1.20	1.20	1.20	1.11	"	8	106	205	0.52	
150		9	11:32-12:05	"	1.47	1.47	1.47	1.43	"	8	83.9	224	0.37	
151		9	12:25-13:00	"	1.42	1.43	1.43	1.36	"	8	98.2	221	0.44	
152		9	13:24-13:46	"	1.37	1.37	1.37	1.28	"	8	105	218	0.48	
153		9	14:13-14:37	"	1.32	1.32	1.32	1.22	"	8	117	215	0.54	
154		9	15:01-15:35	"	1.27	1.27	1.27	1.16	"	8	122	211	0.58	
155		9	15:55-16:18	"	1.22	1.22	1.22	1.12	"	8	117	208	0.56	
156		9	16:39-17:07	"	1.18	1.19	1.19	1.08	"	8	199	206	0.58	
157		9	17:30-17:55	"	1.15	1.15	1.15	1.05	"	8	119	204	0.58	
158		9	18:20-18:44	"	1.13	1.13	1.13	1.04	"	8	117	202	0.58	
159		10	13:13-13:42	"	1.50	1.50	1.50	1.44	"	8	92.0	223	0.41	
160		10	14:05-14:27	"	1.44	1.44	1.44	1.36	"	8	111	220	0.50	
161		10	14:47-15:14	"	1.39	1.39	1.39	1.28	"	8	123	217	0.57	
162		10	15:34-16:00	"	1.33	1.33	1.33	1.22	"	8	126	213	0.59	
163		10	16:20-16:47	"	1.27	1.28	1.28	1.16	"	8	124	210	0.59	
164		10	17:07-17:33	"	1.23	1.23	1.23	1.12	"	8	122	207	0.59	
165		10	17:55-18:20	"	1.19	1.19	1.19	1.08	"	8	122	204	0.60	
166		10	18:40-19:06	"	1.15	1.15	1.15	1.06	"	8	119	201	0.59	
167		10	19:28-19:49	"	1.13	1.13	1.13	1.06	"	8	120	200	0.60	
168		10	20:09-20:27	"	1.22	1.22	1.22	1.18	"	8	77.9	206	0.38	
169		11	14:30-14:51	"	1.54	1.55	1.55	1.46	"	8	107	228	0.47	
170		11	15:16-15:36	"	1.47	1.47	1.47	1.37	"	8	123	224	0.55	
171		11	16:01-16:25	"	1.41	1.41	1.41	1.29	"	8	135	220	0.61	
172		11	16:48-17:08	"	1.34	1.34	1.34	1.23	"	8	136	216	0.63	
173		11	17:30-17:56	"	1.29	1.29	1.29	1.17	"	8	132	213	0.62	
174		11	18:23-18:53	"	1.24	1.24	1.24	1.13	"	8	126	210	0.60	
175		11	19:20-19:46	"	1.20	1.20	1.20	1.09	"	8	128	206	0.62	
176		11	20:10-20:30	"	1.22	1.22	1.22	1.17	"	8	116	208	0.56	
177		12	15:50-16:17	"	1.58	1.58	1.58	1.50	"	8	114	228	0.50	
178		12	16:37-16:56	"	1.51	1.51	1.51	1.41	"	8	125	224	0.56	
179		12	17:16-17:40	"	1.44	1.44	1.44	1.33	"	8	135	220	0.61	
180		12	18:00-18:24	"	1.38	1.38	1.38	1.26	"	8	134	216	0.62	

淮河下游區串場河水系門龍港

下明閘(閘上)水位站1954年流量實測成果表

江蘇省大豐縣下明閘

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 閘啓高度(公尺)	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
181	9	12	18:44-19:10	流速儀	1.33	1.33	1.33	1.21	提出水面	8	135	213	0.63	
182		12	19:30-19:55	"	1.29	1.29	1.29	1.16	"	8	131	211	0.62	
183		12	20:17-20:45	"	1.24	1.24	1.24	1.13	"	8	129	208	0.62	
184		12	21:02-21:18	"	1.40	1.40	1.40	1.41	"	8	50.4	217	0.23	
185		13	16:50-17:10	"	1.63	1.63	1.63	1.56	"	8	100	233	0.43	
186		13	17:31-17:57	"	1.57	1.57	1.57	1.48	"	8	121	229	0.53	
187		13	18:18-18:45	"	1.50	1.50	1.50	1.39	"	8	127	225	0.56	
188		13	19:09-19:30	"	1.44	1.44	1.44	1.33	"	8	142	222	0.64	
189		13	19:54-20:17	"	1.39	1.39	1.39	1.28	"	8	138	219	0.63	
190		13	20:42-21:05	"	1.34	1.34	1.34	1.23	"	8	132	216	0.61	
191		13	21:22-21:46	"	1.51	1.51	1.51	1.52	"	8	47.1	216	0.22	
192		14	15:50-16:13	"	1.67	1.68	1.68	1.64	"	8	67.3	234	0.29	
193		14	16:33-16:55	"	1.60	1.60	1.60	1.52	"	8	113	229	0.49	
194		14	17:15-17:42	"	1.53	1.53	1.53	1.42	"	8	130	225	0.58	
195		14	18:02-18:29	"	1.45	1.46	1.46	1.34	"	8	137	221	0.62	
196		14	18:52-19:16	"	1.39	1.39	1.39	1.26	"	8	140	217	0.64	
197		14	19:36-20:00	"	1.34	1.34	1.34	1.21	"	8	138	214	0.64	
198		14	20:20-20:46	"	1.29	1.29	1.29	1.18	"	8	126	211	0.60	
199		14	21:06-21:32	"	1.25	1.25	1.25	1.13	"	8	126	208	0.60	
200		14	21:55-22:30	"	1.21	1.21	1.21	1.10	"	8	123	206	0.60	
201		14	22:42-22:56	"	1.38	1.38	1.38	1.38	"	8	37.0	206	0.18	
202		15	15:30-15:50	"	1.51	1.51	1.51	1.48	"	8	76.4	226	0.34	
203		15	16:12-16:31	"	1.49	1.50	1.50	1.44	"	8	90.0	225	0.40	
204		15	16:55-17:15	"	1.43	1.43	1.43	1.34	"	8	112	221	0.51	
205		15	17:37-18:03	"	1.36	1.36	1.36	1.27	"	8	123	217	0.57	
206		15	18:26-19:00	"	1.29	1.29	1.29	1.18	"	8	130	213	0.61	
207		15	19:23-19:43	"	1.23	1.23	1.23	1.12	"	8	130	209	0.62	
208		15	20:07-20:36	"	1.19	1.19	1.19	1.07	"	8	128	206	0.62	
209		15	20:59-21:21	"	1.14	1.14	1.14	1.03	"	8	131	203	0.64	
210		15	21:43-22:11	"	1.10	1.10	1.10	0.99	"	8	122	200	0.61	
211		15	22:40-23:05	"	1.07	1.07	1.07	0.96	"	8	122	198	0.62	
212		15	23:30-23:44	"	1.12	1.12	1.12	1.08	"	8	71.8	201	0.36	
213		16	16:52-17:11	"	1.59	1.59	1.59	1.56	"	8	49.5	228	0.22	
214		16	17:31-17:53	"	1.52	1.52	1.52	1.46	"	8	98.7	225	0.44	
215		16	18:13-18:38	"	1.45	1.45	1.45	1.36	"	8	115	220	0.52	
216		16	19:05-19:40	"	1.36	1.36	1.36	1.26	"	8	136	215	0.63	
217		16	20:07-20:36	"	1.28	1.28	1.28	1.17	"	8	133	210	0.63	
218		16	20:56-21:21	"	1.23	1.23	1.23	1.12	"	8	129	207	0.62	
219		16	21:41-22:14	"	1.18	1.18	1.18	1.07	"	8	127	204	0.62	
220		16	22:34-23:00	"	1.14	1.14	1.14	1.02	"	8	125	201	0.62	
221		16	23:20-23:45	"	1.21	1.21	1.21	1.16	"	8	121	205	0.59	
222		17	7:18- 7:38	"	1.46	1.46	1.46	1.35	"	8	133	223	0.60	
223		17	7:58- 8:14	"	1.40	1.40	1.40	1.29	"	8	131	220	0.60	
224		17	8:35- 8:49	"	1.35	1.35	1.35	1.22	"	8	138	216	0.64	
225		17	9:22- 9:50	"	1.29	1.29	1.29	1.15	"	8	136	213	0.64	
226		17	10:12-10:38	"	1.23	1.23	1.23	1.11	"	8	134	209	0.64	
227		17	11:03-11:24	"	1.19	1.19	1.19	1.07	"	8	128	206	0.62	
228		18	7:15- 7:34	"	1.53	1.53	1.53	1.45	"	8	112	225	0.50	
229		18	7:57- 8:23	"	1.46	1.46	1.46	1.36	"	8	130	221	0.59	
230		18	8:43- 9:05	"	1.39	1.39	1.39	1.26	"	8	131	217	0.60	
231		18	9:25- 9:50	"	1.33	1.33	1.33	1.21	"	8	132	213	0.62	
232		18	10:12-10:32	"	1.28	1.28	1.28	1.16	"	8	131	210	0.62	
233		18	10:52-11:14	"	1.23	1.23	1.23	1.12	"	8	128	207	0.62	
234		18	11:34-12:00	"	1.19	1.19	1.19	1.08	"	8	126	204	0.62	
235		18	12:25-12:41	"	1.24	1.24	1.24	1.20	"	8	92.5	207	0.45	
236		19	7:06- 7:27	"	1.47	1.48	1.48	1.40	"	8	109	224	0.49	
237		19	7:48- 8:14	"	1.41	1.41	1.41	1.31	"	8	124	220	0.56	
238		19	8:37- 9:02	"	1.34	1.34	1.34	1.23	"	8	130	216	0.60	
239		19	9:26- 9:45	"	1.28	1.28	1.28	1.16	"	8	128	212	0.60	
240		19	10:05-10:35	"	1.23	1.23	1.23	1.11	"	8	128	209	0.61	

淮河下游區串場河水系門龍港
下明閘(閘上)水位站1954年流量實測成果表

江蘇省大豐縣下明閘　　共 7 頁第 5 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 開啓高度(公尺)	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
241	9	19	10:54-11:15	流速儀	1.19	1.19	1.19	1.07	提出水面	8	128	206	0.62	
242		19	11:35-11:50	"	1.15	1.15	1.15	1.03	"	8	128	204	0.63	
243		19	12:15-12:37	"	1.11	1.11	1.11	1.00	"	8	119	201	0.59	
244		19	13:00-13:30	"	1.15	1.15	1.15	1.10	"	8	88.4	203	0.44	
245		20	7:30- 7:48	"	1.40	1.41	1.41	1.36	"	8	77.0	218	0.35	
246		20	8:10- 8:38	"	1.36	1.36	1.36	1.28	"	8	101	215	0.47	
247		20	9:06- 9:28	"	1.29	1.29	1.29	1.21	"	8	113	211	0.54	
248		20	9:48-10:15	"	1.23	1.23	1.23	1.16	"	8	117	207	0.56	
249		20	10:35-11:05	"	1.18	1.18	1.18	1.10	"	8	119	204	0.58	
250		20	11:22-11:48	"	1.13	1.13	1.13	1.04	"	8	120	200	0.60	
251		20	12:08-12:35	"	1.09	1.09	1.09	0.99	"	8	119	198	0.60	
252		20	12:57-13:23	"	1.06	1.06	1.06	0.95	"	8	118	196	0.60	
253		20	13:45-14:13	"	1.04	1.04	1.04	0.94	"	8	106	194	0.55	
254		20	14:30-14:47	"	1.11	1.11	1.11	1.06	"	8	74.4	199	0.37	
255		21	8:42- 9:05	"	1.32	1.32	1.32	1.26	"	8	76.4	215	0.36	
256		21	9:28- 9:47	"	1.28	1.28	1.28	1.21	"	8	94.2	212	0.44	
257		21	10:10-10:29	"	1.23	1.23	1.23	1.14	"	8	104	209	0.50	
258		21	10:56-11:10	"	1.18	1.19	1.19	1.09	"	8	109	206	0.53	
259		21	11:35-11:58	"	1.13	1.13	1.13	1.04	"	8	100	202	0.50	
260		21	12:21-12:45	"	1.09	1.09	1.09	0.99	"	8	110	200	0.55	
261		21	13:08-13:27	"	1.04	1.04	1.04	0.95	"	8	109	197	0.55	
262		21	13:55-14:23	"	1.01	1.01	1.01	0.92	"	8	106	195	0.54	
263		21	14:46-15:05	"	0.98	0.98	0.98	0.89	"	8	106	193	0.55	
264		21	15:27-15:47	"	0.98	0.98	0.98	0.91	"	8	93.5	193	0.48	
265		21	15:56-16:20	"	1.01	1.02	1.02	0.98	"	8	81.8	195	0.42	
266		21	16:31-16:43	"	1.08	1.08	1.08	1.07	"	8	54.5	199	0.27	
267		22	10:07-10:27	"	1.29	1.29	1.29	1.26	"	8	57.9	211	0.27	
268		22	10:47-11:08	"	1.26	1.26	1.26	1.20	"	8	83.0	209	0.40	
269		22	11:28-11:51	"	1.21	1.21	1.21	1.14	"	8	95.4	206	0.46	
270		22	12:13-12:37	"	1.16	1.16	1.16	1.08	"	8	104	203	0.51	
271		22	13:00-13:25	"	1.11	1.11	1.11	1.02	"	8	107	199	0.54	
272		22	13:45-14:11	"	1.06	1.06	1.06	0.98	"	8	106	196	0.54	
273		22	14:31-14:55	"	1.02	1.02	1.02	0.93	"	8	106	194	0.55	
274		22	15:15-15:40	"	0.99	0.99	0.99	0.90	"	8	105	191	0.55	
275		22	16:00-16:21	"	0.95	0.96	0.96	0.87	"	8	105	190	0.55	
276		22	16:41-17:02	"	0.93	0.93	0.93	0.85	"	8	105	188	0.56	
277		22	17:22-17:40	"	0.94	0.94	0.94	0.88	"	8	91.7	188	0.49	
278		22	17:55-18:12	"	1.01	1.01	1.01	0.97	"	8	64.6	192	0.34	
279		23	12:45-13:05	"	1.27	1.27	1.27	1.22	"	8	79.2	212	0.37	
280		23	13:28-13:49	"	1.21	1.21	1.21	1.15	"	8	94.3	208	0.45	
281		23	14:12-14:33	"	1.16	1.16	1.16	1.08	"	8	101	204	0.50	
282		23	14:56-15:21	"	1.11	1.11	1.11	1.01	"	8	100	201	0.50	
283		23	15:42-16:06	"	1.07	1.07	1.07	0.97	"	8	101	198	0.51	
284		23	16:28-16:50	"	1.02	1.02	1.02	0.93	"	8	104	195	0.53	
285		23	17:11-17:35	"	0.99	0.99	0.99	0.89	"	8	106	193	0.55	
286		23	17:57-18:16	"	0.95	0.95	0.95	0.86	"	8	106	191	0.55	
287		23	18:37-18:58	"	0.95	0.95	0.95	0.89	"	8	92.6	191	0.48	
288		24	14:27-14:50	"	1.30	1.30	1.30	1.24	"	8	83.4	212	0.39	
289		24	15:10-15:34	"	1.24	1.24	1.24	1.15	"	8	103	208	0.50	
290		24	15:57-16:21	"	1.18	1.18	1.18	1.09	"	8	106	204	0.52	
291		24	16:41-17:14	"	1.13	1.13	1.13	1.03	"	8	105	201	0.52	
292		24	17:34-18:02	"	1.07	1.07	1.07	0.98	"	8	106	197	0.54	
293		24	18:22-18:46	"	1.03	1.03	1.03	0.94	"	8	107	194	0.55	
294		24	19:15-19:34	"	1.07	1.07	1.07	0.98	"	7	86.3	196	0.44	
295		25	15:21-15:50	"	1.40	1.40	1.40	1.36	"	8	84.0	220	0.38	
296		25	16:15-16:40	"	1.33	1.33	1.33	1.25	"	8	102	215	0.47	
297		25	16:58-17:20	"	1.28	1.28	1.28	1.19	"	8	105	212	0.50	
298		25	17:40-18:00	"	1.23	1.23	1.23	1.13	"	8	115	209	0.55	
299		25	18:25-18:50	"	1.18	1.19	1.19	1.09	"	8	115	206	0.56	
300		25	19:10-19:36	"	1.14	1.14	1.14	1.05	"	8	110	203	0.54	

淮河下游區串場河水系鬥龍港
下明閘(閘上)水位站1954年流量實測成果表

江蘇省大豐縣下明閘　　共 7 頁第 6 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 閘啓高度(公尺)	閘啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
301	9	26	14:44-15:05	流速儀	1.45	1.45	1.45	1.40	提出水面	8	79.4	220	0.36	
302		26	15:25-15:45	"	1.39	1.39	1.39	1.31	"	8	108	217	0.50	
303		26	16:05-16:30	"	1.32	1.32	1.32	1.23	"	8	116	213	0.54	
304		26	16:50-17:15	"	1.26	1.26	1.26	1.15	"	8	121	209	0.58	
305		26	17:35-18:00	"	1.20	1.20	1.20	1.09	"	8	118	205	0.58	
306		26	18:25-18:50	"	1.14	1.14	1.14	1.03	"	8	119	202	0.59	
307		26	19:10-19:36	"	1.10	1.10	1.10	0.99	"	8	116	199	0.58	
308		26	19:56-20:20	"	1.06	1.06	1.06	0.95	"	8	111	196	0.57	
309		26	20:42-21:05	"	1.11	1.11	1.11	1.09	"	8	85.9	198	0.43	
310		27	14:36-15:02	"	1.40	1.40	1.40	1.37	"	8	67.3	220	0.30	
311		27	15:27-15:52	"	1.33	1.33	1.33	1.26	"	8	80.6	215	0.37	
312		27	16:05-16:34	"	1.27	1.27	1.27	1.17	"	8	109	211	0.52	
313		27	16:55-17:14	"	1.20	1.20	1.20	1.11	"	8	114	207	0.55	
314		27	17:40-17:59	"	1.15	1.15	1.15	1.04	"	8	116	204	0.57	
315		27	18:28-18:50	"	1.09	1.09	1.09	0.99	"	8	118	200	0.59	
316		27	19:12-19:36	"	1.05	1.05	1.05	0.95	"	8	115	198	0.58	
317		27	20:00-20:25	"	1.01	1.01	1.01	0.90	"	8	113	195	0.58	
318		27	20:48-21:08	"	0.97	0.97	0.97	0.87	"	8	112	192	0.58	
319		27	21:26-21:36	"	1.07	1.07	1.07	1.07	"	8	57.8	198	0.29	
320		28	15:30-15:52	"	1.42	1.42	1.42	1.38	"	8	71.3	219	0.32	
321		28	16:12-16:36	"	1.36	1.36	1.36	1.28	"	8	102	215	0.47	
322		28	16:56-17:21	"	1.29	1.29	1.29	1.19	"	8	113	211	0.54	
323		28	17:41-18:04	"	1.23	1.23	1.23	1.12	"	8	116	206	0.56	
324		28	18:23-18:51	"	1.17	1.17	1.17	1.06	"	8	116	203	0.57	
325		28	19:11-19:40	"	1.11	1.11	1.11	1.00	"	8	110	199	0.55	
326		28	20:00-20:34	"	1.06	1.06	1.06	0.95	"	8	110	196	0.56	
327		28	20:54-21:20	"	1.01	1.01	1.01	0.91	"	8	106	193	0.55	
328		28	21:44-22:04	"	0.98	0.98	0.98	0.88	"	8	102	191	0.53	
329		28	22:17-22:36	"	1.14	1.14	1.14	1.14	"	8	31.0	201	0.15	
330		29	4:05- 4:28	"	1.35	1.35	1.35	1.28	"	8	92.8	216	0.43	
331		29	4:57- 5:19	"	1.28	1.28	1.28	1.18	"	8	111	212	0.52	
332		29	5:42- 6:08	"	1.21	1.21	1.21	1.11	"	8	117	208	0.56	
333		29	6:35- 7:00	"	1.14	1.14	1.14	1.03	"	8	118	203	0.58	
334		29	7:24- 7:46	"	1.09	1.09	1.09	0.98	"	8	117	200	0.58	
335		29	8:09- 8:30	"	1.05	1.05	1.05	0.94	"	8	117	198	0.59	
336		29	8:55- 9:20	"	1.01	1.01	1.01	0.90	"	8	111	195	0.57	
337		29	9:45-10:12	"	0.97	0.97	0.97	0.87	"	8	108	192	0.56	
338		29	10:32-10:43	"	1.01	1.01	1.01	0.97	"	8	83.9	194	0.43	
339		30	5:02- 5:24	"	1.30	1.30	1.30	1.24	"	8	89.8	212	0.42	
340		30	5:44- 6:07	"	1.24	1.24	1.24	1.15	"	8	106	208	0.51	
341		30	6:27- 6:50	"	1.18	1.18	1.18	1.08	"	8	116	204	0.57	
342		30	7:10- 7:30	"	1.13	1.13	1.13	1.02	"	8	114	201	0.57	
343		30	7:50- 8:13	"	1.08	1.08	1.08	0.98	"	8	114	198	0.58	
344		30	8:33- 8:55	"	1.03	1.03	1.03	0.94	"	8	111	194	0.57	
345		30	9:15- 9:36	"	1.00	1.00	1.00	0.90	"	8	110	192	0.57	
346		30	9:56-10:21	"	0.96	0.96	0.96	0.87	"	8	108	190	0.57	
347		30	10:40-10:57	"	1.00	1.00	1.00	0.95	"	8	84.2	191	0.44	
348	10	1	5:50- 6:10	"	1.29	1.29	1.29	1.21	"	8	97.5	213	0.46	
349		1	6:34- 6:52	"	1.23	1.23	1.23	1.14	"	8	107	209	0.51	
350		1	7:12- 7:35	"	1.18	1.18	1.18	1.08	"	8	114	206	0.55	
351		1	8:01- 8:24	"	1.13	1.13	1.13	1.03	"	8	116	202	0.57	
352		1	8:45- 9:00	"	1.08	1.08	1.08	0.98	"	8	113	199	0.57	
353		1	9:37- 9:52	"	1.04	1.04	1.04	0.94	"	8	110	197	0.56	
354		1	10:16-10:39	"	1.00	1.00	1.00	0.90	"	8	107	194	0.55	
355		1	11:00-11:12	"	1.03	1.03	1.03	0.98	"	8	86.7	196	0.44	
356		2	6:08- 6:27	"	1.32	1.32	1.32	1.24	"	8	101	213	0.47	
357		2	6:47- 7:12	"	1.27	1.27	1.27	1.18	"	8	108	210	0.51	
358		2	7:32- 7:57	"	1.20	1.20	1.20	1.11	"	8	115	205	0.56	
359		2	8:17- 8:43	"	1.15	1.15	1.15	1.06	"	8	118	202	0.58	
360		2	9:03- 9:28	"	1.10	1.10	1.10	1.00	"	8	116	199	0.58	

淮河下游區串場河水系鬥龍港
下明閘(閘上)水位站1954年流量實測成果表

江蘇省大豐縣下明閘　　共 7 頁第 7 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	上游水尺	下游水尺	閘門啓閉情況 開啓高度(公尺)	開啓孔數	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	含沙量 公方公斤
361	10	2	9:48-10:11	流速儀	1.06	1.06	1.06	0.96	提出水面	8	115	196	0.59	
362		2	10:31-10:52	"	1.03	1.03	1.03	0.94	"	8	112	194	0.58	
363		2	11:12-11:30	"	1.03	1.03	1.03	0.96	"	8	105	194	0.54	
364		3	7:28- 7:45	"	1.34	1.35	1.35	1.27	"	8	94.2	216	0.44	
365		3	8:10- 8:31	"	1.29	1.29	1.29	1.20	"	8	105	213	0.49	
366		3	8:53- 9:15	"	1.23	1.23	1.23	1.14	"	8	106	209	0.51	
367		3	9:36-10:00	"	1.18	1.18	1.18	1.09	"	8	110	206	0.53	
368		3	10:20-10:43	"	1.15	1.15	1.15	1.07	"	8	105	204	0.51	
369		4	5:34- 6:02	"	1.27	1.27	1.27	1.22	"	8	87.0	214	0.41	
370		4	6:24- 6:50	"	1.22	1.22	1.22	1.14	"	8	101	211	0.48	
371		4	7:10- 7:35	"	1.16	1.16	1.16	1.07	"	8	111	207	0.54	
372		4	7:55- 8:19	"	1.10	1.10	1.10	1.02	"	8	112	204	0.55	
373		4	8:39- 9:02	"	1.06	1.06	1.06	0.97	"	8	111	201	0.55	
374		4	9:22- 9:43	"	1.02	1.02	1.02	0.92	"	8	112	198	0.56	
375		4	10:03-10:35	"	0.97	0.98	0.98	0.88	"	8	112	196	0.57	
376		4	10:55-11:20	"	0.94	0.94	0.94	0.84	"	8	108	193	0.56	
377		4	11:44-12:05	"	0.91	0.91	0.91	0.82	"	8	105	191	0.55	
378		4	12:30-12:53	"	0.90	0.90	0.90	0.82	"	8	99.0	190	0.52	
379		5	6:40- 7:12	"	1.20	1.21	1.21	1.17	"	8	67.9	213	0.32	
380		5	7:32- 7:55	"	1.15	1.16	1.16	1.10	"	8	84.5	210	0.40	
381		5	8:18- 8:38	"	1.10	1.10	1.10	1.03	"	8	94.8	206	0.46	
382		5	9:02- 9:21	"	1.06	1.06	1.06	0.98	"	8	99.4	204	0.49	
383		5	9:43-10:04	"	1.01	1.02	1.02	0.93	"	8	101	201	0.50	
384		5	10:28-10:50	"	0.97	0.98	0.98	0.89	"	8	102	198	0.52	
385		5	11:12-11:34	"	0.93	0.94	0.94	0.85	"	8	104	196	0.53	
386		5	11:55-12:14	"	0.90	0.92	0.92	0.83	"	8	103	194	0.53	
387		5	12:38-12:54	"	0.93	0.93	0.93	0.88	"	8	85.8	195	0.44	
388		6	9:29- 9:53	"	1.29	1.29	1.29	1.26	"	8	74.2	217	0.34	
389		6	10:13-10:36	"	1.25	1.25	1.25	1.19	"	8	83.2	214	0.39	
390		6	10:56-11:19	"	1.20	1.21	1.21	1.14	"	8	92.0	212	0.43	
391		6	11:39-12:08	"	1.15	1.16	1.16	1.09	"	8	89.6	208	0.43	
392		6	12:28-12:52	"	1.12	1.13	1.13	1.06	"	8	83.6	207	0.40	
393		6	13:12-13:35	"	1.15	1.15	1.15	1.11	"	8	70.8	207	0.34	

全年統計：最大實測流量 185 秒公方 8 月21日　最小實測流量 31.0 秒公方 9 月 28日

實測測點最大流速 0.81 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6水深　日期 8 月28日

附註

淮河下游區串場河水系門龍港
下明閘1954年閘門啓閉情況記載表

閘底或堰頂高度 2.47 公尺 胸牆底高 公尺 閘門孔數 8 (1大孔 7小孔) 閘孔單位淨寬 大孔 6.0 小孔 2.5 公尺

江蘇省大豐縣下明閘

共 2 頁第 1 頁

閘門啓閉情況		開啓時間						備註
開啓高度	開啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分	
	1	1	4	10:38	1	4	11:13	小孔
提出水面	1		13	17:35		13	18:10	大孔
"	1	2	2	10:30	2	2	11:05	"
"	1		26	6:15		26	14:39	"
——	7		26	6:15		26	15:18	小孔
——	7		26	18:27		27	3:00	"
——	7	3	1	7:54	3	1	18:49	"
提出水面	1		2	8:50		2	17:42	大孔
	7		2	8:50		2	18:24	小孔
——	6		4	4:26		4	9:04	"
——	7		4	13:46		4	20:08	"
提出水面	1		18	23:41		19	0:20	大孔
	1	4	2	10:25	4	2	10:55	"
"	1		5	11:55		5	12:25	"
"	1		9	18:57		9	19:41	"
"	1		20	12:38		20	13:12	"
"	1		21	15:36		21	16:06	"
"	1		23	17:16		23	17:54	"
"	1		24	14:17		24	14:46	"
"	1	5	6	17:53	5	6	18:23	"
"	1		9	18:51		9	19:30	"
"	1		17	13:53		17	14:28	"
"	1		20	17:04		20	17:43	"
"	1	6	2	16:33	6	2	17:02	"
"	1		3	16:50		3	17:24	"
"	1		4	17:57		4	18:32	"
"	1		7	18:18		7	18:47	"
——	3		9	19:50		10	5:33	小孔
——	3		10	7:27		10	17:10	"
——	4		10	20:50		11	6:58	"
——	4		11	8:19		11	18:30	"
——	3		11	21:23		12	8:03	"
——	5		13	12:49		13	19:37	"
——	4		14	0:14		14	8:51	"
——	7		14	13:36		14	21:30	"
——	3		15	0:04		15	9:28	"
——	4		15	14:38		15	22:00	"
——	4		16	0:35		16	9:52	"
——	6		16	16:06		16	22:15	"
——	4		17	16:33		17	22:48	"
——	3		18	2:39		18	10:55	
——	4		18	17:34		18	23:17	"
——	4		19	3:20		19	11:27	"
——	6		19	18:09		19	23:50	"
——	7		20	4:04		20	12:07	"
——	7		20	18:25		21	1:12	"
2.76	7		21	4:28		21	12:53	"
2.76	7		21	19:13		22	1:06	"
2.76	7		22	5:12		22	18:14	"
2.76	7		22	20:20		23	1:57	"
2.76	7		23	6:05		23	14:13	"
2.76	7		23	20:26		24	2:34	"
提出水面	1		24	7:27		24	13:47	1大孔
2.76	7		24	7:27		24	14:37	7小孔
2.76	7		24	22:15		25	2:20	"
提出水面	8		25	10:30		25	15:23	
"	8		25	22:08		26	5:05	
"	7		26	9:55		26	17:01	
"	1		26	22:30		27	5:45	1大孔
"	7		26	22:30		27	6:05	7小孔
"	8		27	11:33		27	18:17	
"	8		27	23:02		28	7:14	
"	8		28	14:09		28	19:38	
"	8		29	0:40		29	8:22	
"	8		29	15:35		29	21:05	
"	1		30	1:12		30	8:45	1大孔
"	7		30	1:12		30	9:27	7小孔
"	8		30	16:25		30	22:07	
"	8	7	1	1:45	7	1	10:23	
"	8		1	17:30		1	22:50	
"	1		2	2:45		2	10:20	1大孔
"	7		2	2:46		2	10:43	7小孔
"	8		2	18:24		2	23:25	
"	1		3	3:34		3	10:37	1大孔
"	7		3	3:34		3	11:31	7大孔
"	8		3	17:45		4	14:01	
"	1		4	16:17		5	14:06	1大孔
"	7		4	16:17		5	15:00	7小孔
"	1		5	16:52		8	16:26	1大孔
"	7		5	16:52		8	16:57	7小孔
"	1		8	18:09		12	8:25	1大孔
"	7		8	18:09		12	8:38	7小孔
"	8		12	10:45		13	9:38	
"	1		13	11:36		14	10:23	1大孔

閘門啓閉情況		開啓時間						備註
開啓高度	開啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分	
提出水面	1	7	14	11:58	7	15	10:49	1大孔
"	7		13	11:36		15	11:32	1小孔
	1		15	13:22		16	11:13	1大孔
"	7		15	13:22		16	11:32	7小孔
"	8		16	14:46		20	15:02	
"	1		20	16:26		22	15:54	1大孔
"	1		22	16:42		28	9:52	1大孔
"	7		20	16:26		28	10:28	7小孔
"	1		28	12:13		30	11:54	1大孔
"	7		28	12:13		30	12:24	7小孔
"	1		30	13:45		31	11:58	1大孔
"	7		30	13:45		31	12:18	7小孔
"	1		31	14:51	8	1	12:05	1大孔
"	7		31	14:51		1	12:26	7小孔
"	1	8	1	16:15		2	11:55	1大孔
"	7		1	16:15		2	12:17	7小孔
"	8		2	16:32		3	13:54	
"	1		3	16:00		6	15:14	1大孔
"	7		3	16:00		11	8:50	7小孔
"	1		6	16:20		11	8:50	1大孔
"	1		11	11:45		12	9:10	1大孔
"	7		11	11:45		12	9:30	7小孔
"	8		12	12:55		13	10:17	
"	8		13	13:55		14	10:25	
"	8		14	15:20		15	10:55	
"	8		15	16:12		16	0:05	
"	8		16	2:05		16	11:08	
"	8		16	17:16		16	23:25	
"	8		17	4:03		17	11:24	
"	8		17	18:10		17	23:58	
"	8		18	4:23		18	12:12	
"	1		18	17:20		19	0:41	1大孔
"	7		18	17:20		19	1:51	7小孔
"	1		19	4:10		19	13:17	1大孔
"	7		19	4:10		19	13:36	7小孔
"	8		19	16:33		20	2:14	
"	8		20	5:13		20	13:44	
"	8		20	16:48		21	15:00	
"	8		21	16:43		22	4:46	
"	8		22	6:16		25	7:13	
"	7		25	13:03		25	19:12	
"	7		25	22:30		27	9:55	
"	8		26	11:28		27	9:55	
"	8		27	12:28		28	10:42	
"	8		28	14:40		29	10:56	
"	1		29	15:54		30	0:26	1大孔
"	1		30	1:21		30	11:10	1大孔
"	7		29	15:54		30	11:10	7小孔
"	8		30	15:56		31	0:30	
"	8		31	3:08		31	12:15	
"	8		31	15:40	9	1	1:26	
"	8	9	1	3:38		1	13:15	
"	8		1	15:25		2	1:04	
"	8		2	15:45		3	2:00	
"	8		3	4:16		3	12:59	
"	8		3	16:07		4	1:50	
"	8		4	5:12		4	13:48	
"	8		4	14:43		5	2:35	
"	1		5	5:30		5	14:18	1大孔
"	7		5	5:30		5	15:05	7小孔
"	8		5	16:55		6	4:00	
"	1		6	5:49		7	4:25	1大孔
"	7		6	5:49		7	5:58	7小孔
"	8		7	7:18		8	5:55	
"	8		8	8:38		9	7:48	
"	8		9	11:00		10	8:23	
"	1		10	12:15		10	20:50	1大孔
"	7		10	12:15		10	21:14	7小孔
"	8		10	23:21		11	8:40	
"	8		11	14:00		11	21:05	
"	8		12	0:25		12	9:10	
"	8		12	15:27		12	21:36	
"	8		13	2:10		13	9:56	
"	8		13	16:44		13	21:57	
"	8		14	2:54		14	10:45	
"	8		14	14:42		14	23:18	
"	1		15	3:05		15	11:55	1大孔
"	7		15	3:05		15	12:44	7小孔
"	1		15	15:00		15	23:55	1大孔
"	7		15	15:00		16	0:36	7小孔
"	8		16	3:57		16	12:20	
"	8		16	15:56		17	0:28	
"	8		17	6:05		17	12:04	
"	8		17	17:30		18	0:54	

淮河下游區串場河水系門龍港
下明閘1954年閘門啓閉情況記載表

閘底或堰頂高度　　公尺　胸牆底高　　公尺　閘門孔數　　閘孔單位淨寬

江蘇省大豐縣下明閘

閘門啓閉情況		開啓時間						備註
開啓高度	開啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分	
提出水面	8	9	18	6:38	9	18	12:53	
"	8		18	16:38		19	1:37	
"	8		19	6:32		19	13:53	
"	8		19	17:00		20	15:58	
"	1		20	7:10		20	14:56	1 大孔
"	7		20	7:10		20	15:16	7 小孔
"	8		20	17:45		21	4:26	
"	8		21	8:11		22	5:54	
"	8		22	9:48		23	7:10	
"	1		23	12:03		23	19:20	1 大孔
"	7		23	12:03		23	19:56	7 小孔
"	8		23	22:45		24	7:44	
"	1		24	14:09		24	18:59	1 大孔
"	7		24	14:09		24	19:40	7 小孔
"	8		25	2:27		25	8:08	
"	8		25	15:10		25	20:20	
"	8		26	2:11		26	8:55	
"	8		26	14:24		26	21:23	
"	8		27	2:25		27	10:05	
"	8		27	14:06		27	21:55	
"	8		28	4:22		28	10:05	
"	8		28	15:08		28	22:52	
"	8		29	3:30		29	11:06	
"	8		29	14:58		29	23:20	
"	8		30	4:35		30	11:14	
"	8		30	15:39		30	23:36	
"	8	10	1	5:15	10	1	11:30	
"	8		1	16:25		1	23:58	
"	8		2	5:25		2	11:58	
"	8		2	15:33		3	0:05	
"	8		3	6:54		3	11:12	
"	8		3	17:45		4	1:28	
"	8		4	4:55		4	13:52	
"	8		4	16:10		5	1:52	
"	1		5	5:56		5	10:09	1 大孔
"	7		5	5:56		5	[illegible]:41	7 小孔
"	8		5	17:37		6	[illegible]:10	
"	1		6	9:01		6	[illegible]	1 大孔
"	7		6	9:01		6	[illegible]	7 小孔
"	8		6	18:42		7	[illegible]	
"	8		7	8:57		7	[illegible]	
"	8		7	19:52		8	[illegible]	
"	8		8	10:27		8	[illegible]	
"	8		8	21:32		9	6:[illegible]	
"	8		9	12:56		9	19:28	
"	8		9	22:55		10	7:54	
"	8		10	12:51		10	20:39	
"	8		11	0:23		11	9:08	
"	8		11	13:33		11	21:24	
"	8		12	2:05		12	9:18	
"	7		12	13:42		12	14:13	7 小孔
"	8		12	15:39		12	21:50	
"	8		13	2:12		13	10:20	
"	8		13	14:25		13	22:51	
"	8		14	3:58		14	12:00	
"	8		14	15:13		14	23:15	
"	8		15	5:20		15	11:29	
"	8		15	15:45		15	23:55	
"	8		16	6:08		16	12:11	
"	8		16	15:40		17	0:33	
"	8		17	6:02		17	12:42	
"	8		19	16:37		20	3:50	
"	8		20	8:15		21	5:06	
"	8		21	9:37		22	6:28	
"	8		22	10:45		23	7:23	
"	8		23	11:39		23	19:51	
"	8		23	23:55		24	8:05	
"	8		24	13:53		24	20:37	
"	8		25	1:12		25	8:45	
"	8		25	14:06		25	21:10	
"	8		26	3:07		26	9:03	
"	8		26	14:44		26	21:33	
"	8		27	3:42		27	9:39	
"	8		27	14:35		27	22:02	
"	8		28	4:04		28	9:22	
"	8		28	14:55		28	23:55	
"	8		29	1:44		29	10:58	
"	5		29	14:44		29	22:00	1 大孔 4 小孔
"	3		29	14:44		29	23:07	3 小孔
"	8		30	5:50		30	10:43	
"	8		30	15:15		30	23:52	
"	8		31	5:36		31	12:13	
"	8		31	15:40	11	1	0:32	

閘門啓閉情況		開啓時間						備註
開啓高度	開啓	起			迄			
(公尺)	孔數	月	日	時分	月	日	時分	
提出水面	8	11	1	5:32		1	11:52	
"	8		1	17:50		2	0:30	
"	8		2	6:07		2	13:13	
"	8		2	16:38		3	1:31	
"	8		3	5:57		3	13:45	
"	8		3	17:11		4	2:26	
"	8		4	7:15		4	15:38	
"	8		4	18:07		5	3:46	
"	8		5	8:18		5	16:56	
"	8		5	19:34		6	4:45	
"	8		6	10:00		6	17:50	
"	8		6	21:36		7	6:10	
"	8		7	11:06		7	19:11	
"	2		12	12:50		12	23:25	
"	2		16	16:40		17	2:15	
"	1		19	7:10		19	7:30	大孔
"	3		22	10:00		22	20:10	
"	2		28	14:28		28	23:14	
"	3	12	3	17:30	12	4	3:40	
"	2		4	7:05		4	16:43	
"	3		5	7:16		5	17:30	
"	2		6	9:00		6	18:19	
"	3		7	10:10		7	18:26	
"	6		8	11:20		8	19:55	
"	2		9	10:50		9	22:11	
"	2		10	11:50		10	22:22	
"	2		11	12:21		11	23:05	
"	3		12	13:25		13	0:14	
"	1		13	13:59		13	14:29	1 大孔
"	6		13	13:59		14	0:30	6 小孔
"	3		14	14:26		15	1:19	
"	3		16	5:10		16	15:18	
"	4		17	6:00		17	16:45	
"	4		18	7:00		18	17:33	
"	1		19	7:15		19	7:43	1 大孔
"	7		19	7:15		19	17:27	7 小孔
"	3		24	12:37		24	21:11	
"	3		25	12:54		25	22:05	

本表開啓時間欄內起時係閘門開啓時間，迄時係閘門關閉時間。

淮河下游區串場河水系門龍港

下明閘(閘下)水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省大丰縣下明閘	东經：120°34′	北緯：33°26′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1935年10月至1940年10月由僞導淮委員会主办，1950年7月由前苏北水利局復設爲下明閘三等水文站，1951年1月由治淮委員会改設爲下明閘水位站，1953年1月改設爲下明閘三等水文站，1954年6月22日改爲下明閘水位站，观測迄今。		
測驗項目	潮水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺OP_{1-1} 下游水尺LA_{1-1} 下游水尺LB_{1-1}	直立搪瓷尺 直立搪瓷尺 直立搪瓷尺	在下明閘北約30公尺門龍港左岸。 在下明閘下距3号考証樁及4号考証樁各爲15公尺。 在下明閘下距5号考証樁14公尺，距6号考証樁爲15公尺。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.301	1949			4.599	1954			4.327		廢黃河口	在閘房前距下明閘南翼橋南角11.8公尺，北角22.6公尺水泥樁端鉄釘上。

水位观測情形	1月1日至6月21日每日7時至17時，每1小時或半小時观測一次，6月22日至12月31日晝夜每1小時观測一次，高低潮位時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點B.M.301已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲－0.272公尺，本年水位已加改正。 2. 已刊佈之1950年至1953年閘水潮水位，应加改正數－0.272公尺，歷年統計已加改正。

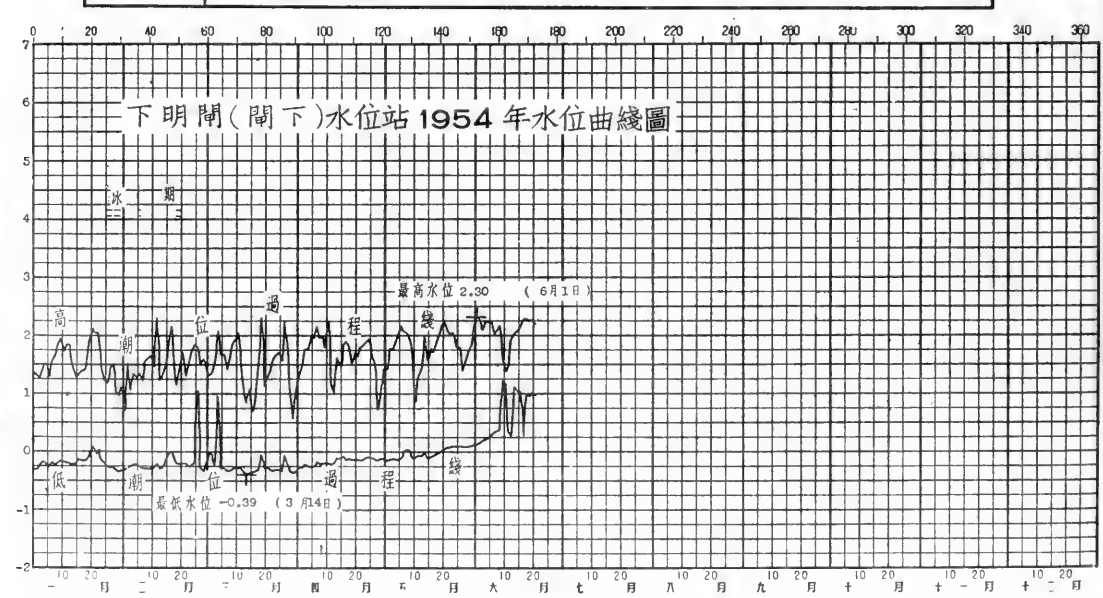
淮河下游區串場河水系門龍港

下明閘(閘下)水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省大豐縣下明閘　　廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 / 月 / 日	一月 最高	一月 最低	二月 最高	二月 最低	三月 最高	三月 最低	四月 最高	四月 最低	五月 最高	五月 最低	六月 最高	六月 最低
1	1.34	-0.32	0.70	-0.31	1.31	-0.03	1.28	-0.28	1.43	-0.17	2.30	0.13
2	1.28	-0.32	1.51	-0.28	1.37	-0.05	1.48	-0.27	1.75	-0.14	2.27	0.16
3	1.28	-0.23	1.06	-0.25	1.52	-0.23	1.76	-0.23	1.77	-0.12	2.10	0.18
4	1.49	-0.18	1.34	-0.23	2.07	0.96	1.77	-0.25	1.87	-0.14	2.24	0.20
5	1.50	-0.23	1.28	-0.24	1.67	-0.26	1.96	-0.25	2.02	-0.14	2.22	0.23
6	1.30	-0.26	1.33‖	-0.25‖	1.67	-0.26	1.96	-0.25	2.16	-0.13	2.23	0.27
7	1.57	-0.19	1.22	-0.29	1.41	-0.34	2.16	-0.18	2.07	0.02	2.02	0.32
8	1.63	-0.24	1.54	-0.30	1.61	-0.33	1.94	-0.23	2.02	0.03	2.08	0.35
9	1.86	-0.20	1.61	-0.29	1.84	-0.33	1.97	-0.22	1.97	0.01	2.16	0.37
10	1.92	-0.17	1.64	-0.28	1.92	-0.30	1.79	-0.21	1.55	-0.10	1.72	1.20
11	1.74	-0.19	1.48	-0.28	2.03	-0.29	2.25	-0.20	0.86	-0.09	1.37	1.16
12	1.62	-0.21	2.29	-0.23	1.59	-0.28	1.21	-0.22	1.27	-0.07	1.46	0.34
13	1.83	-0.21	1.23	-0.28	1.04	-0.38	1.02	-0.20	1.43	-0.08	1.92	0.28
14	1.45	-0.23	1.28	-0.28	0.84	-0.39	1.61	-0.13	1.96	0.00	2.04	1.11
15	1.28	-0.23	1.44	-0.15	1.07	-0.37	1.49	-0.14	1.57	-0.11	2.06	1.02
16	1.32	-0.14	1.60	-0.08	0.68	-0.35	1.84	-0.10	1.76	-0.10	2.17	1.03
17	1.38	-0.17	2.16	0.00	1.04	-0.34	1.90	-0.14	1.75	-0.09	2.26	0.26
18	1.39	-0.18	1.55	-0.15	1.27	-0.33	1.84	-0.13	1.84	-0.06	2.28	0.97
19	1.50	-0.15	1.15‖	-0.22‖	2.29	-0.07	1.52	-0.14	2.03	-0.03	2.25	0.96
20	1.89	-0.04	1.49‖	-0.22‖	1.12	-0.28	1.68	-0.14	2.19	0.01	2.26	1.01
21	2.12	0.07	1.70	-0.21	1.31	-0.28	1.66	-0.16	2.21	0.05	2.20	0.99
22	2.02	-0.04	1.31	-0.22	1.41	-0.32	1.79	-0.15	2.08	0.07		
23	2.04	0.01	1.51	-0.25	1.59	-0.33	1.83	-0.16	2.03	0.06		
24	1.50	-0.17	1.75	-0.22	1.67	-0.32	1.90	-0.12	2.03	0.07		
25	1.22	-0.20	1.83	-0.22	1.69	-0.32	1.93	-0.10	1.79	0.08		
26	1.17‖	-0.25‖	1.80	1.05	1.58	-0.34	1.65	-0.12	1.79	0.09		
27	1.43‖	-0.28‖	1.52	-0.28	2.21	-0.07	1.48	-0.14	1.40	0.08		
28	1.50	-0.28	1.59	-0.33	1.77	-0.24	0.71	-0.16	1.55	0.07		
29	1.03	-0.33			0.99	-0.36	0.99	-0.14	1.71	0.08		
30	0.97‖	-0.35‖			0.57	-0.37	1.41	-0.13	1.79	0.08		
31	1.10‖	-0.34‖			0.99	-0.34			2.02	0.09		
最高或最低	2.12	-0.35	2.29	-0.33	2.29	-0.39	2.25	-0.28	2.21	-0.17	2.30	0.13
日期 公曆	21日	30日	12日	28日	19日	14日	11日	1日	21日	1日	1日	1日
日期 陰曆	12月17日	12月26日	1月10日	1月26日	2月15日	2月10日	3月9日	2月28日	4月19日	3月29日	5月1日	5月1日

全年統計	最高水位 (2.30) (6月1日)(陰曆5月1日)		最低水位 (-0.39) (3月14日)(陰曆2月10日)		水位較差 (2.69)
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 1月26日	封凍日期 ——月——日	解凍日期 ——月——日	全部融冰日期 2月20日	封凍天數 ——天
	開始行凌日期 ——月——日	終止行凌日期 ——月——日	最大冰凌 ——平方公尺 厚度 ——公尺		最大凌速 ——秒公尺
歷年統計	最高水位 年 月 日(陰曆 月 日)		最低水位 年 月 日(陰曆 月 日)		最大年水位較差
附註	1.本站基點已由精密水準隊接測高度改正數為-0.272公尺，本年水位已加改正。 2.本站於6月22日開始觀測全潮。				
符號	( )不全統計 ‖結冰				



淮河下游區串場河水系門龍港

下明閘(閘下)水位站1954年 6 月份逐日潮水位表

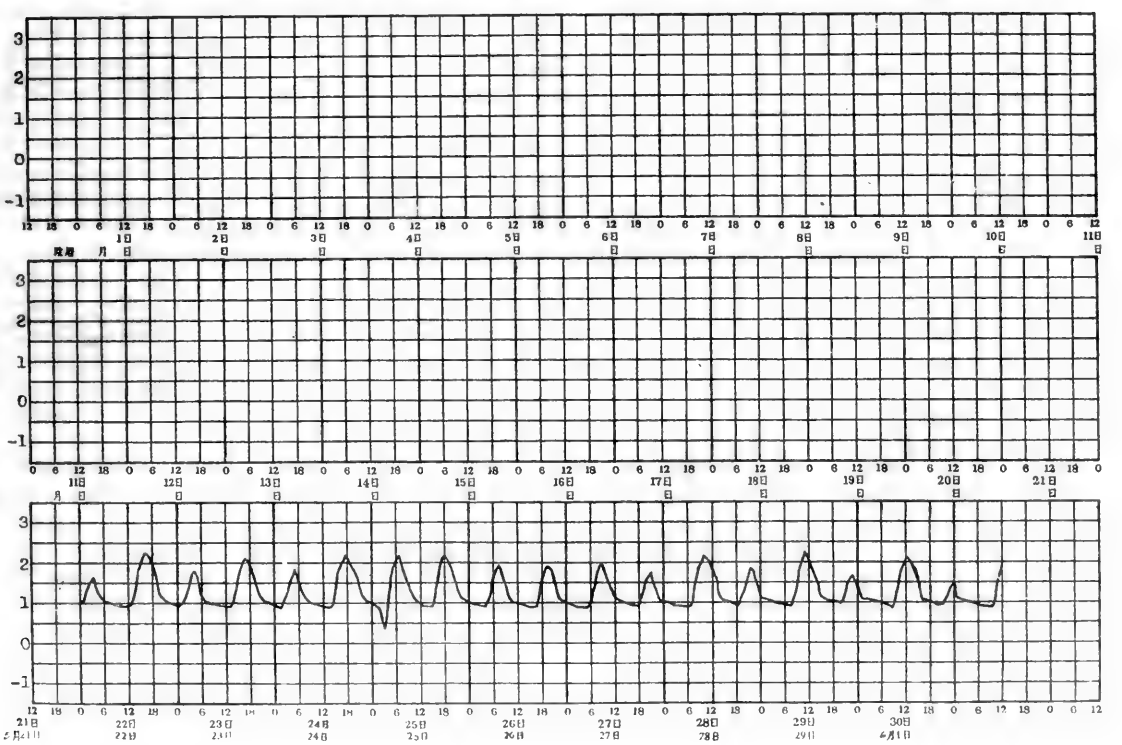
江蘇省大豐縣下明閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22	1.00	0:20	1.64	3:30	0.93	12:50	2.28	16:05
23	0.95	1:00	1.82	4:15	0.92	13:00	2.12	16:55
24	0.91	1:45	1.83	5:00	0.90	14:00	2.20	17:40
25	0.36	3:10	2.19	6:30	0.92	14:40	2.21	18:05
26	0.91	3:40	1.95	7:25	0.90	16:00	1.92	19:30
27	0.88	5:00	1.94	8:45	0.91	17:10	1.73	21:00
28	0.88	5:50	2.18	10:15	0.94	18:45	1.84	21:45
29	0.89	7:40	2.22	11:00	0.95	19:55	1.68	23:00
30	0.88	8:55	2.15	12:15	0.95	21:05	1.48	23:45
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 (2.28) (22日16時05分(陰曆5月22日)	最高潮位 (1.00)22日 0時20分(陰曆5月22日)	最大 (1.84) (25日(陰曆5月25日)
	最低潮位 (1.48) (30日23時45分(陰曆6月1日)	最低潮位 (0.36)25日 3時10分(陰曆5月25日)	最小 (0.53) (30日(陰曆6月1日)
	平均 ——	平均 ——	平均 ——

符號　( ) 不全統計

下明閘(閘下)水位站 1954年 6 月份潮水位過程線



淮河下游區串場河水系門龍港

下明閘(閘下)水位站1954年7月份逐日潮水位表

江蘇省大豐縣下明閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.88	9:15	2.22	13:10	0.94	21:45	1.58	0:45
2	0.90	9:50	2.37	13:50	1.08	22:30	1.79	1:25
3	1.20	10:40	2.33	14:20	1.40	23:25	1.66	2:10
4	1.39	11:35	1.99	14:55				
5	1.44	0.00	1.71	3:00	1.63	6:00	2.11	15:30
6	1.72	0:50	1.91	3:30	1.68	12:00	2.00	15:50
7	1.74	23:00	2.01	4:00	1.83	12:40	2.03	17:25
8	1.80	1:20	1.96	5:20	1.75	13:25	2.14	17:00
9	1.73	2:25	1.88	5:30	1.81	14:00	1.97	17:30
10	1.80	3:00	1.96	7:20	1.81	14:30	1.96	18:55
11	1.77	3:30	2.01	8:15	1.81	15:40	1.98	20:40
12	1.74	5:05	2.17	9:25	1.78	17:30	1.95	21:05
13	1.67	6:40	2.11	10:30	1.71	18:40	1.85	22:00
14	1.59	7:45	2.01	11:30	1.64	19:35	1.79	23:10
15	1.53	8:30	2.05	12:10	1.59	20:55	1.77	23:45
16	1.50	9:10	2.18	12:40	1.68	21:30	1.91	0:50
17	1.82	9:55	2.18	13:00	1.84	22:10	2.03	1:00
18	1.79	10:20	2.21	13:40	1.81	22:45	2.00	1:50
19	1.72	11:15	2.21	15:20	1.77	23:10	2.00	2:30
20	1.72	11:50	2.23	15:10	1.85	22:00	2.06	3:10
21					1.81	12:40	2.11	15:40
22	1.79	0:45	2.10	4:00	1.76	13:10	2.19	16:20
23	1.76	1:20	2.05	4:35	1.73	13:45	2.10	16:45
24	1.70	2:25	2.01	5:55	1.68	14:25	2.00	17:30
25	1.62	3:25	1.94	6:50	1.63	15:40	1.86	18:45
26	1.56	5:10	1.96	8:20	1.61	16:45	1.78	20:15
27	1.52	5:40	2.05	9:35	1.69	18:40	2.00	1:00
28	1.83	7:00	2.36	10:50	1.86	19:25	2.05	22:15
29	1.75	8:25	2.20	11:40	1.76	20:20	1.96	23:15
30	1.67	8:50	2.24	12:30	1.70	21:25	1.95	0:15
31	1.62	9:15	2.34	13:05	1.66	22:10	1.96	1:00

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.37　2日13時50分(陰曆6月3日)	最高潮位 1.86　28日19時25分(陰曆6月29日)	最大 1.47　2日(陰曆6月3日)
	最低潮位 1.58　2日0時45分(陰曆6月3日)	最低潮位 0.88　1日9時15分(陰曆6月2日)	最小 0.07　9日(陰曆6月10日)
	平均 2.02	平均 1.64	平均 0.38
符號			

下明閘(閘下)水文站1954年7月份潮水位過程線

淮河下游區串場河水系門龍港

下明閘(閘下)水位站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省大豐縣下明閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.57	10:15	2.39	13:30	1.64	22:30	2.05	1:20
2	1.56	10:35	2.43	13:55	1.64	23:05	2.02	1:50
3	1.54	11:25	2.26	14:35	1.55	23:40	1.93	2:40
4					1.51	12:05	2.02	15:00
5	1.49	0:25	1.82	3:35	1.43	12:45	1.96	16:00
6	1.42	1:05	1.81	4:00	1.40	13:05	1.90	16:05
7	1.38	1:30	1.75	4:55	1.38	13:20	1.73	16:40
8	1.32	2:10	1.61	5:20	1.34	14:15	1.57	17:40
9	1.25	3:40	1.56	7:10	1.32	15:45	1.46	18:55
10	1.21	4:45	1.64	8:55	1.31	16:40	1.45	20:25
11	1.19	6:00	2.01	10:00	1.34	18:40	1.54	21:55
12	1.20	7:20	2.08	11:00	1.32	20:00	1.56	22:45
13	1.20	8:05	2.18	11:40	1.32	20:40	1.68	23:30
14	1.22	8:50	2.34	12:25	1.37	21:15	1.84	0:15
15	1.27	9:45	2.51	13:05	1.41	21:50	2.19	0:30
16	1.32	10:15	2.60	14:50	1.50	22:10	2.48	0:40
17	1.44	10:30	2.70	13:50	1.58	23:00	2.50	1:20
18	1.48	11:10	2.53	14:10	1.45	23:45	2.24	2:15
19	1.40	11:50	2.26	14:55				
20	1.38	0:15	2.28	3:25	1.44	12:10	2.26	15:00
21	1.45	0:30	2.23	5:00	1.76	12:35	2.37	15:30
22	1.71	1:50	2.27	4:50	1.71	13:35	2.00	17:00
23	1.57	2:55	2.01	6:15	1.56	15:10	1.77	18:20
24	1.42	4:25	1.92	8:10	1.45	17:05	1.63	20:15
25	1.33	5:45	2.53	9:10	1.49	17:45	2.36	21:00
26	1.44	7:20	2.11	10:50	1.50	19:40	1.93	22:25
27	1.39	8:15	2.40	11:20	1.44	20:45	1.87	23:25
28	1.33	9:25	2.30	12:30	1.41	21:30	1.94	0:20
29	1.33	9:50	2.42	12:50	1.51	22:00	2.03	0:35
30	1.39	10:10	2.47	12:50	1.44	22:30	2.13	1:05
31	1.36	10:45	2.30	13:30	1.35	22:55	2.15	1:50

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	2.70　17日13時50分(陰曆7月19日)	最高潮位	1.76　21日12時35分(陰曆7月23日)	最大	1.28　16日(陰曆7月18日)
	最低潮位	1.45　10日20時25分(陰曆7月12日)	最低潮位	1.19　11日6時00分(陰曆7月13日)	最小	0.14　9日(陰曆7月11日)
	平均	2.07	平均	1.42	平均	0.64
符號						

下明閘(閘下)水位站1954年8月份潮水位過程線

淮河下游區串場河水系門龍港

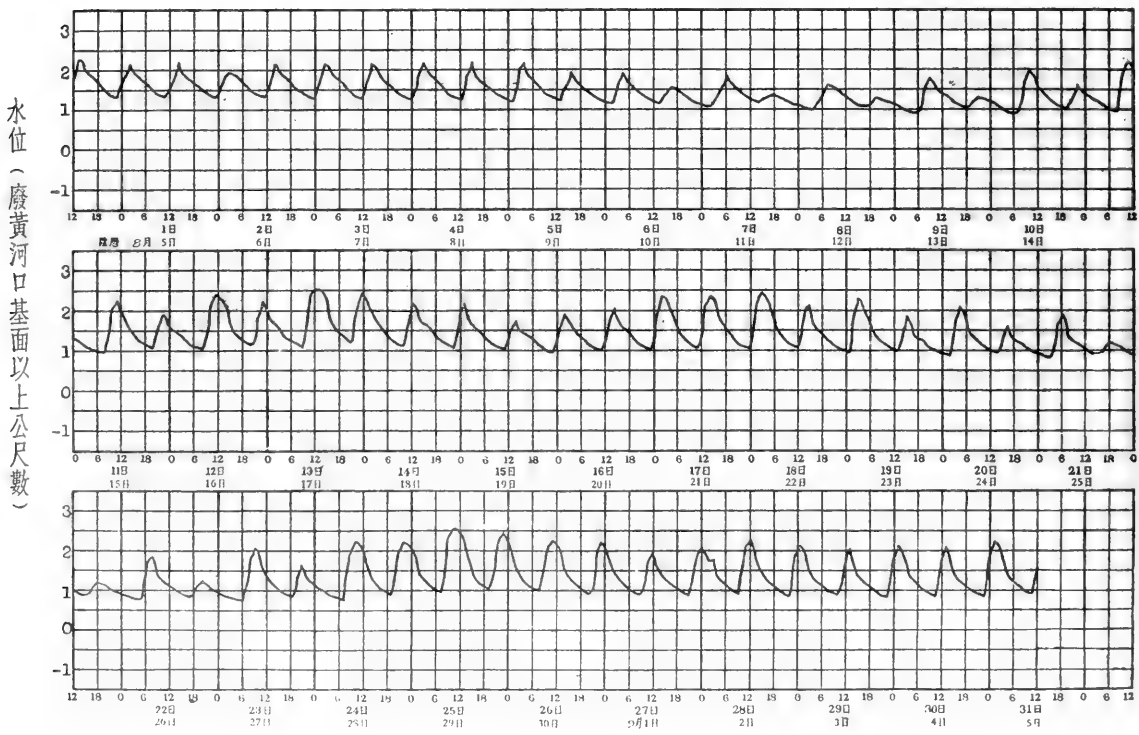
下明閘(閘下)水位站1954年 9 月份逐日潮水位表

江蘇省大豐縣下明閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.31	11:15	2.21	14:05	1.30	23:25	1.96	2:30
2	1.32	11:30	2.18	14:15	1.29	23:45	2.17	2:45
3	1.29	11:40	2.19	14:25				
4	1.24	0:20	2.19	3:00	1.28	12:00	2.19	14:55
5	1.22	0:30	2.17	3:40	1.25	12:25	1.94	15:50
6	1.16	0:40	1.92	4:30	1.19	13:00	1.57	16:20
7	1.07	1:45	1.82	6:05	1.19	13:55	1.38	18:00
8	1.00	3:15	1.64	7:20	1.08	16:35	1.31	19:25
9	0.93	5:35	1.80	9:05	1.03	18:15	1.33	21:10
10	0.91	6:45	2.00	10:00	1.03	19:25	1.64	22:05
11	0.95	7:40	2.22	10:50	1.07	19:50	1.93	22:40
12	1.00	8:30	2.41	11:15	1.12	20:45	2.24	23:00
13	1.08	9:00	2.52	11:55	1.20	21:15	2.44	23:30
14	1.12	9:45	2.26	12:10	1.08	22:20	2.20	0:40
15	1.02	11:10	1.73	13:40	0.95	23:00	1.94	2:05
16	0.97	11:35	2.06	14:10	0.99	23:30	2.38	2:30
17	1.05	11:35	2.41	14:25				
18	1.03	0:15	2.44	2:30	1.05	12:10	2.12	14:50
19	0.95	0:45	2.31	3:05	0.99	12:50	1.87	15:20
20	0.86	1:45	2.10	4:40	0.93	13:50	1.58	16:30
21	0.81	2:50	1.91	6:05	0.90	14:40	1.21	17:55
22	0.74	4:15	1.88	7:50	0.85	16:50	1.24	20:00
23	0.72	6:00	2.07	9:10	0.86	18:15	1.61	21:00
24	0.77	6:50	2.28	10:15	0.90	19:00	2.23	22:00
25	0.95	7:35	2.57	10:40	1.03	19:40	2.46	22:40
26	0.98	8:15	2.28	11:15	0.93	20:40	2.25	23:25
27	0.89	9:15	1.95	12:00	0.87	21:05	2.10	24:00
28	0.90	9:30	2.27	12:00	0.87	22:05	2.15	0:20
29	0.86	10:20	2.04	12:50	0.82	22:30	2.16	1:15
30	0.85	10:30	2.12	13:10	0.84	22:35	2.26	1:20
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.57　25 日 10 時 40分(陰曆 8月29日)	最高潮位 1.32　2日 11時 30分(陰曆 8月 6日)	最大 1.62　25 日(陰曆 8月29日)
	最低潮位 1.21　21 日 17 時 55分(陰曆 8月25日)	最低潮位 0.72　23日 6 時 00分(陰曆 8月27日)	最小 0.19　7 日(陰曆 8月11日)
	平均 2.03	平均 1.01	平均 1.02
符號			

下明閘(閘下)水位站 1954 年 9 月份潮水位過程線



淮河下游區串場河水系閘龍港

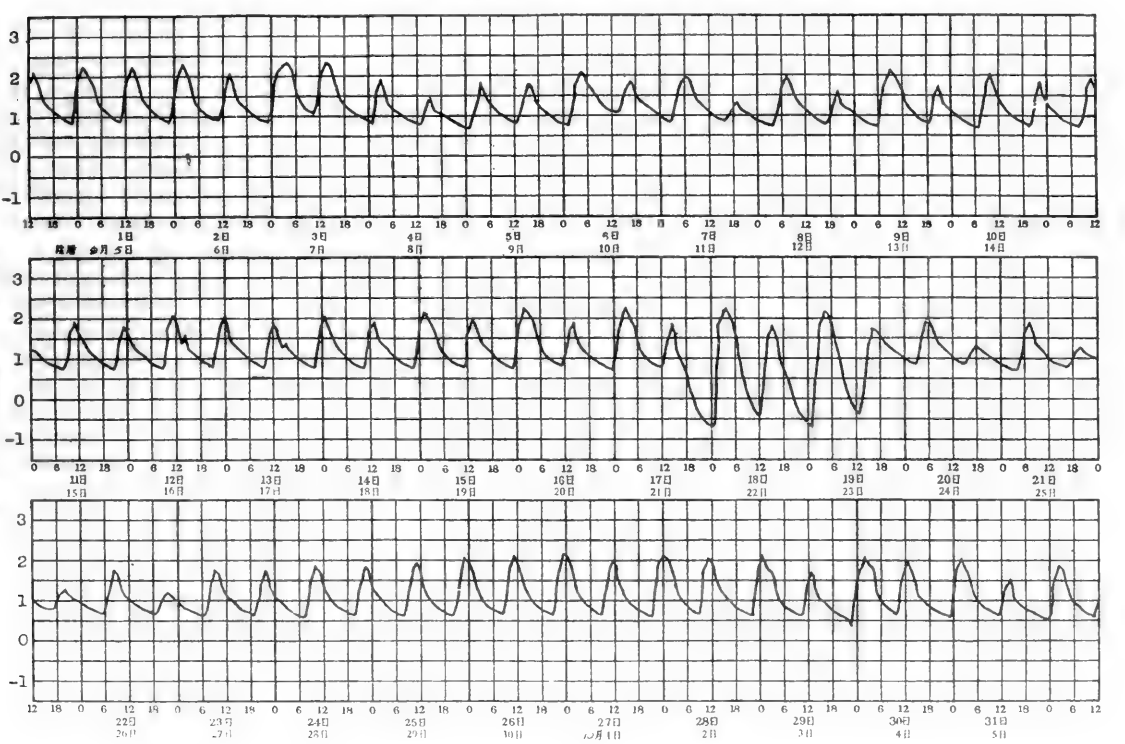
下明閘(閘下)水位站1954年10月份逐日潮水位表

江蘇省大豐縣下明閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.90	10:50	2.23	13:35	0.88	23:10	2.30	1:50
2	0.91	11:00	2.07	13:40	0.84	23:20	2.39	3:25
3	1.06	10:20	2.37	13:40				
4	0.87	0:25	1.91	3:05	0.80	12:30	1.50	15:05
5	0.71	0:40	1.83	3:30	0.83	12:15	1.82	15:25
6	0.78	1:00	2.09	4:10	1.05	13:00	1.86	16:40
7	0.88	2:15	1.98	6:00	0.88	15:45	1.34	18:55
8	0.73	3:40	2.00	7:10	0.81	16:50	1.63	20:00
9	0.73	5:35	2.12	8:45	0.82	18:10	1.74	21:00
10	0.71	7:00	2.02	9:55	0.76	19:40	1.85	22:20
11	0.72	8:10	1.92	11:00	0.75	20:30	1.83	23:15
12	0.74	8:40	2.07	11:25	0.78	21:10	2.00	23:45
13	0.76	9:40	1.90	12:05	0.75	22:10	2.01	0:40
14	0.76	10:20	1.91	12:45	0.74	22:30	2.19	1:05
15	0.78	10:50	1.99	13:20	0.74	23:15	2.26	2:05
16	0.79	11:20	1.90	13:45	0.70	23:55	2.28	2:55
17	0.77	11:55	1.84	14:35				
18	-0.72	0:30	2.28	3:40	-0.45	12:00	1.83	15:10
19	-0.72	1:05	2.18	4:15	-0.39	12:50	1.73	16:00
20	0.87	2:20	2.06	5:35	0.86	14:35	1.34	18:00
21	0.70	3:45	1.91	7:00	0.77	16:10	1.28	19:50
22	0.66	5:10	1.76	8:25	0.65	18:00	1.21	21:15
23	0.60	6:30	1.78	9:10	0.62	18:40	1.75	21:40
24	0.58	7:20	1.89	10:05	0.62	19:30	1.84	22:30
25	0.61	7:50	1.95	10:50	0.62	20:15	2.08	23:05
26	0.65	8:25	2.12	11:00	0.63	20:40	2.19	23:25
27	0.65	8:45	1.98	11:35	0.60	21:15	2.14	0:05
28	0.68	8:45	2.05	11:35	0.61	22:00	2.09	0:30
29	0.61	10:20	1.71	12:40	0.38	22:50	2.08	1:55
30	0.69	10:00	1.98	12:30	0.57	23:15	2.02	2:00
31	0.61	11:20	1.53	13:50	0.52	23:25	1.85	2:25

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.39　3日 3時 25分(陰曆 9月 7日)	最高潮位 1.06　3日10時 20分(陰曆 9月 7日)	最大 3.00　18日(陰曆 9月22日)
	最低潮位 1.21　22日21時 15分(陰曆 9月26日)	最低潮位 -0.72　18日 0時30分(陰曆 9月22日)	最小 0.46　7日(陰曆 9月11日)
	平均 1.93	平均 0.65	平均 1.28
符號			

下明閘(閘下)水位站 1954 年 10月份潮水位過程線



淮河下游區串場河水系門龍港

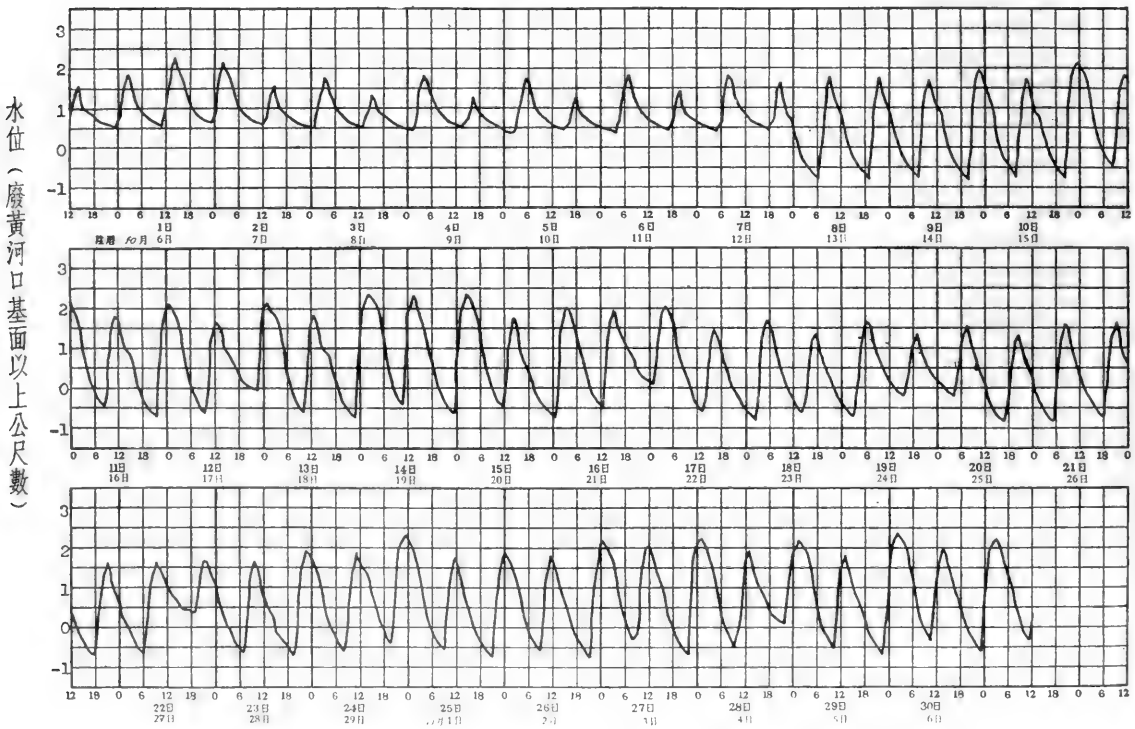
下明閘(閘下)水位站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省大豐縣下明閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.57	11:15	2.25	14:05	0.62	23:40	2.15	2:10
2					0.60	12:00	1.55	14:50
3	0.49	0:40	1.76	3:20	0.53	12:30	1.43	15:30
4	0.44	1:15	1.82	4:10	0.51	13:35	1.28	16:30
5	0.40	2:30	1.75	5:30	0.46	14:50	1.31	17:50
6	0.38	3:50	1.80	6:40	0.45	16:50	1.46	19:40
7	0.41	4:50	1.81	8:10	0.45	17:55	1.64	20:50
8	-0.80	6:15	1.79	9:05	-0.80	19:05	1.74	21:35
9	-0.77	7:25	1.70	10:00	-0.80	20:00	1.95	22:30
10	-0.72	8:15	1.73	10:40	-0.74	20:30	2.16	23:40
11	-0.50	8:50	1.81	11:30	-0.70	21:30	2.13	0:30
12	-0.61	9:50	1.66	12:10	-0.02	22:15	2.13	0:50
13	-0.59	10:25	1.83	12:40	-0.69	22:50	2.36	2:05
14	-0.39	10:55	2.33	13:30	-0.64	23:35	2.38	2:35
15	-0.48	11:50	1.76	14:20				
16	-0.72	0:50	2.03	3:30	-0.51	12:15	1.93	15:05
17	0.12	1:10	2.04	3:50	-0.56	13:25	1.49	16:20
18	-0.78	2:35	1.71	5:20	-0.60	14:15	1.36	17:40
19	-0.69	3:00	1.68	6:10	-0.14	15:25	1.35	18:55
20	-0.16	4:20	1.53	7:25	-0.84	16:40	1.31	20:30
21	-0.81	5:20	1.55	8:25	-0.71	17:50	1.63	20:55
22	-0.66	6:00	1.63	9:10	0.36	18:40	1.68	21:35
23	-0.67	6:55	1.68	9:30	-0.71	19:30	1.91	22:20
24	-0.63	8:05	1.86	11:05	-0.41	19:45	2.33	23:10
25	-0.57	9:00	1.77	11:35	-0.73	21:00	1.91	24:00
26	-0.56	9:00	1.80	11:30	-0.75	21:20	2.17	0:25
27	-0.30	8:00	2.05	11:45	-0.69	22:10	2.22	0:45
28	-0.50	9:45	1.92	12:35	0.11	22:15	2.19	1:10
29	-0.54	10:15	1.81	13:00	-0.67	22:35	2.38	2:00
30	-0.36	10:40	2.00	13:30	-0.62	23:35	2.23	2:50
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.38　15日 2時 35分(陰曆10月20日)	最高潮位 0.62　1日23時 40分(陰曆10月 6日)	最大 3.05　13日(陰曆10月18日)
	最低潮位 1.28　4日16時 30分(陰曆10月 9日)	最低潮位 -0.84　20日16時 40分(陰曆10月25日)	最小 0.77　4日(陰曆10月 9日)
	平均 1.84	平均 -0.31	平均 2.15
符號			

下明閘(閘下)水位站 1954 年 11 月份潮水位過程線



淮河下游區串場河水系鬥龍港

下明閘(閘下)水位站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省大豐縣下明閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.32	11:25	1.69	14:20				
2	-0.64	0:10	1.85	3:00	-0.60	12:40	1.53	15:40
3	-0.81	1:40	1.67	4:20	-0.64	13:40	1.41	16:50
4	0.41	2:30	1.71	5:00	0.15	14:25	1.36	17:25
5	-0.72	2:45	1.65	5:45	0.37	15:10	1.62	18:50
6	-0.63	3:40	1.81	7:00	0.27	16:50	1.71	20:00
7	-0.53	4:45	1.92	7:40	0.52	17:40	2.32	21:05
8	-0.18	5:20	2.06	8:35	0.73	19:00	2.03	22:00
9	-0.68	7:40	1.35	10:20	0.10	20:40	1.70	23:10
10	-0.69	8:30	1.47	11:05	0.14	21:20	1.83	24:00
11	-0.66	9:20	1.41	11:50	0.14	22:00	1.83	0:40
12	-0.69	10:10	1.42	12:40	0.37	23:10	1.83	1:40
13	-0.74	10:55	1.42	13:50	0.64	23:40	1.86	2:30
14	-0.62	11:20	1.48	13:50				
15	0.34	0:40	1.74	3:00	-0.84	12:40	1.01	15:40
16	-0.94	1:10	1.64	4:10	0.45	13:10	1.41	15:50
17	-0.83	1:15	1.82	4:20	0.52	14:10	1.19	17:00
18	-0.84	2:20	1.65	5:40	0.55	15:00	1.18	18:10
19	-0.77	2:30	1.59	6:15	0.60	15:50	1.24	18:40
20	-0.76	3:20	1.23	7:25	-0.90	16:45	1.20	20:30
21	-0.76	4:50	0.96	8:30	-0.89	17:35	1.73	21:25
22	-0.49	5:50	1.40	9:10	-0.69	18:40	2.14	22:10
23	-0.52	7:20	1.49	10:20	-0.84	19:50	1.86	23:10
24	-0.48	7:40	1.87	10:40	0.18	20:30	2.13	23:25
25	-0.55	8:30	1.77	11:20	0.30	21:10	1.89	0:20
26	-0.65	9:20	1.69	12:00	-0.82	22:05	2.00	1:15
27	-0.61	10:00	1.76	12:50	-0.80	22:40	1.95	1:45
28	-0.55	10:30	1.66	13:25	-0.61	22:00	2.07	2:10
29	-0.31	10:45	1.90	13:40	-0.72	23:30	2.05	2:50
30	-0.59	11:50	1.64	14:30				
31	-0.77	0:10	1.79	3:10	-0.60	12:10	1.61	15:10

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.32 7日21時05分(陰曆11月13日)	最高潮位 0.73 8日19時00分(陰曆11月14日)	最大 2.83 22日(陰曆11月28日)
	最低潮位 0.96 21日 8時30分(陰曆11月27日)	最低潮位 -0.94 16日1時10分(陰曆11月22日)	最小 0.63 18日(陰曆11月24日)
	平均 1.67	平均 -0.35	平均 2.02

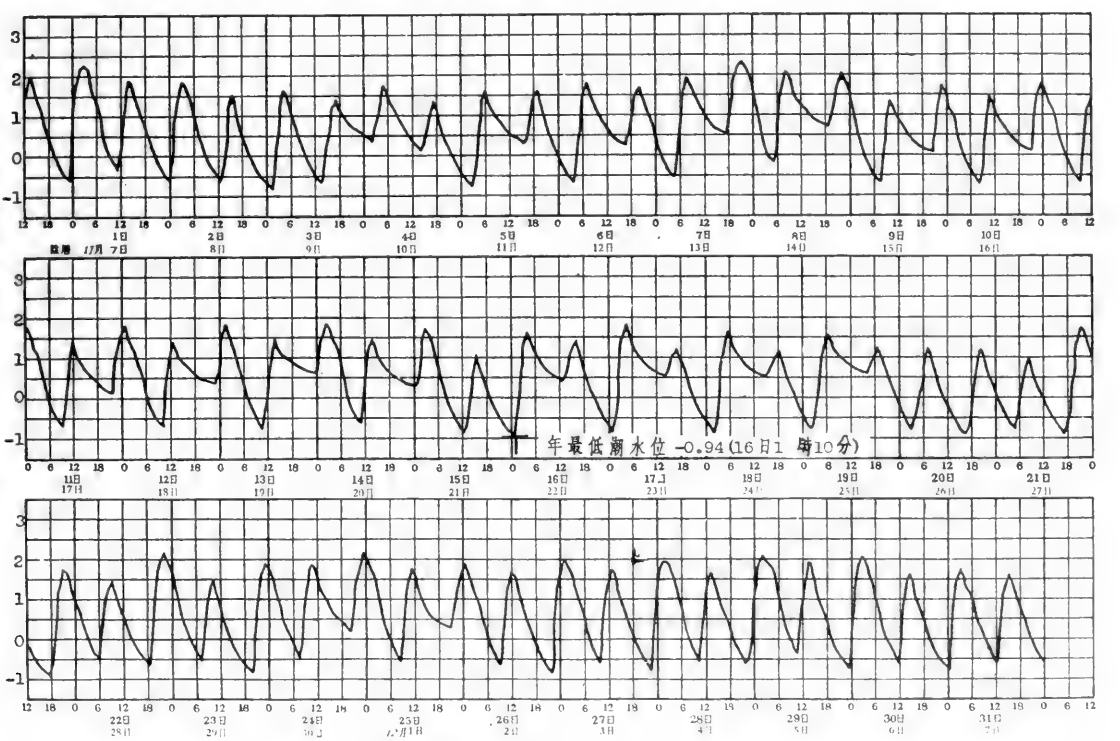
全年統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.70 8月17日13時50分(陰曆7月19日)	最高潮位(1.86) 7月28日19時25分(陰曆6月29日)	最大(3.05)(11月13日)(陰曆10月18日)
	最低潮位(0.96) 12月21日8時30分(陰曆11月27日)	最低潮位-0.94 12月16日1時10分(陰曆11月22日)	最小(0.07)(7月9日)(陰曆6月10日)
	平均 ——	平均 ——	平均 ——

附註

1. 本站於6月22日前係半潮水位觀測，自6月22日以後開始全潮觀測。
2. 本站基點已由精密水準隊接測高度改正數為 -0.272 公尺，本年水位已加改正。

符號　( ) 不全統計

下明閘(閘下)水位站 1954 年 12 月份潮水位過程線



淮河下游區串場河水系門龍港
下明閘(閘下)水位站歷年潮水位統計表

年份	最高潮水位 高度(公尺)	月	日	最低潮水位 高度(公尺)	月	日	潮水位較差 (公尺)	標準基面	附註
1935	(2.84)	(11	4)	(1.04)	(11	8)	(1.80)	廢黃河口	
1936	3.04	3	17	0.24	11	27	2.80	"	
1937	3.52	8	4	0.34	1	1	3.18	"	
1938	3.30	8	12	0.34	7	1	2.96	"	黃氾期間
1939	3.84	8	30	0.44	12	28	3.40	"	"
1940	(4.09)	(9	2)	(0.04)	(6	1)	(4.05)	"	"
1950	(2.57)	(8	1)	(-0.44)	(12	17)	(3.01)	"	
1951	4.13	8	21	-0.86	2	17	4.99	"	
1952	2.66	7	22	-0.68	7	5	3.34	"	
1953	2.64	8	28	-0.85	3	26	3.49	"	
1954	2.70	8	17	-0.94	12	16	3.64	"	

歷年統計		最高潮水位	最低潮水位	潮水位較差	標準基面	附註
	1935 — 1937	最高: 3.52 1937年 8月 4日	最低: 0.24 1936 年11月27 日	最大: 3.18 1937 年	廢黃河口	
	1938 — 1940	最高: (4.09) (1940年 9月 2日)	最低: (0.04) (1940 年 6月1 日)	最大: (4.05) (1940 年)	"	黃氾期間
	1951 — 1954	最高: 4.13 1951年 8月21日	最低: -0.94 1954 年12 月16 日	最大: 4.99 1951 年	"	

附註 1. 本站基面已由精密水準隊接測，經歷年基點考證 1950年至1954年改正數爲-0.272公尺本表水位已加改正。
2. ( ) 不全統計

淮河下游區串場河水系新洋港

大新河口水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省鹽城縣利濟鄉新东村	东經：120°11′	北緯：33°26′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲大新河口三等水文站，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、流量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床順直，無亂石及淺灘，右岸水边約40公尺內有柴灘，兩岸土質鬆軟，易坍塌，流速儀斷面上游約180公尺大新河与新洋河匯口处，上游約5公里爲串場河之分流新洋河，該处並建有天妃閘及天妃越閘，分洩串場河流量，經新洋港入海，經常受潮汐影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面），在大新河与新洋河匯口下游約180公尺处。		

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺兼流速儀水尺 P_{2-1}—P_{2-2}	直立搪瓷尺	在流速儀斷面上游約20公尺处。

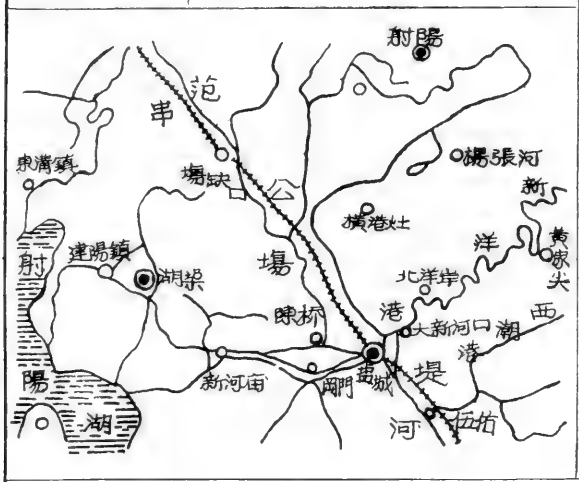
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	治淮 B.M.$_{347}$	1953			2.952	1954	8	28	2.952		廢黃河口	在鹽城粮食公司倉庫化驗室後。
	B.M.7				3.000	1954	8	28	3.479	治淮 B.M.$_{347}$	廢黃河口	在本站站屋西北角石標上。

水位观測情形	潮水位平時每日7時至17時每1小時观測一次，汛期（6月至9月）每日6時至18時每1小時观測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測8次，汛期（6月至9月）每月施測一次，流速儀一架，爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。
含沙量測驗情形	
附註	本站水準基點：B.M.7已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲+0.479公尺，本年水位已加改正。

淮河下游區串場河水系新洋港

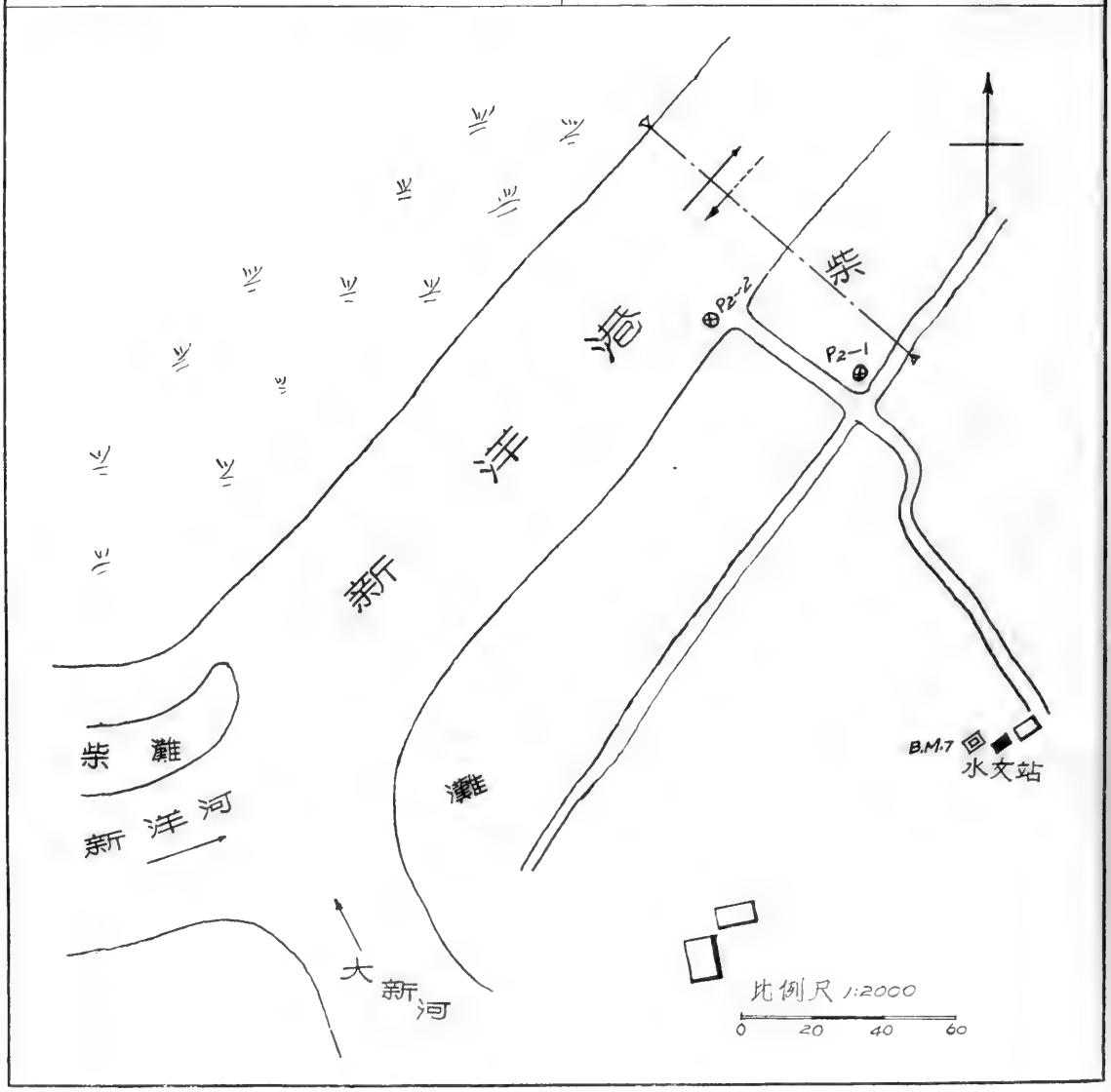
大新河口水文站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

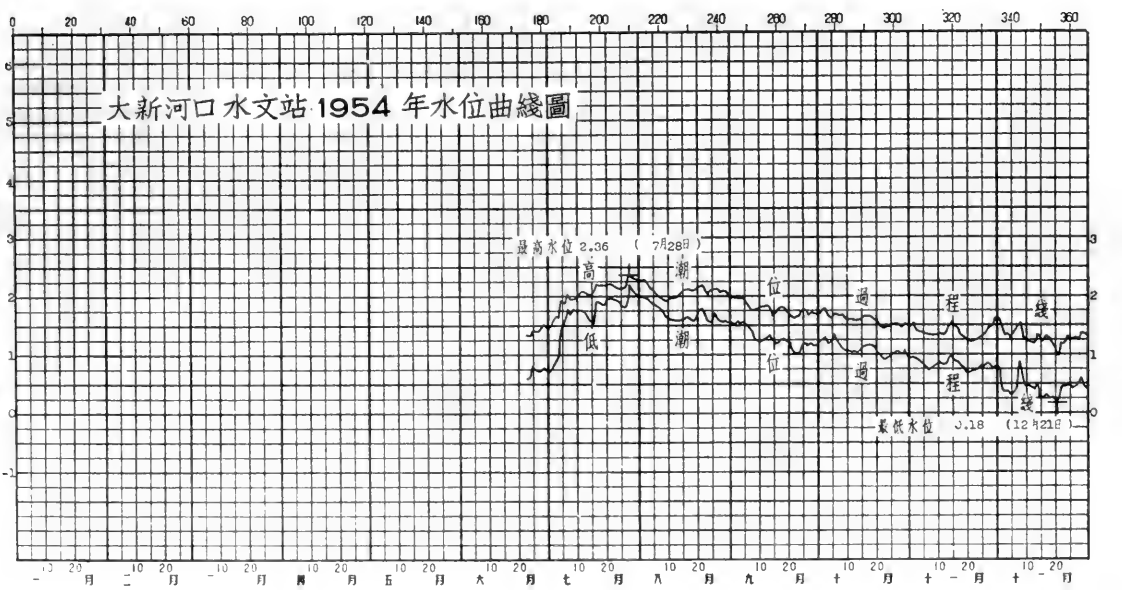
1. 本站位於新洋河與大新河匯口下游約0.2公里處，上游最近站爲相距約5公里之串場河鹽城水文站，下游最近站爲相距約75公里之新洋港黃家尖水位站。
2. 水準基點：B.M.7在測站屋西北角石標上，高度爲廢黃河口基面以上3.479公尺。



淮河下游區串場河水系新洋港
大新河口水文站1954年逐日潮水位表

江蘇省鹽城縣利濟鄉新東村　　廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 \ 月 / 日	一月 最高	一月 最低	二月 最高	二月 最低	三月 最高	三月 最低	四月 最高	四月 最低	五月 最高	五月 最低	六月 最高	六月 最低
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23											1.34	0.60
24											1.31	0.64
25											1.42	0.83
26											1.40	0.76
27											1.40	0.72
28											1.43	0.72
29											1.51	0.79
30											1.49	0.76
31												
最高或最低											(1.51)	(0.60)
日期 公曆	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	(29日)	(23日)
日期 陰曆	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	(5月29日)	(5月23日)



淮河下游區串場河水系新洋港

大新河口水文站1954年逐日潮水位表

江蘇省鹽城縣利濟鄉新東村　　廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 / 月 / 日	七月 最高	七月 最低	八月 最高	八月 最低	九月 最高	九月 最低	十月 最高	十月 最低	十一月 最高	十一月 最低	十二月 最高	十二月 最低
1	1.49	0.73	2.26	1.99	1.99	1.55	1.73	1.21	1.48	0.91	1.61	0.76
2	1.58	0.78	2.27	1.99	1.99	1.54	1.78	1.27	1.51	0.95	1.44	0.45
3	1.65	0.90	2.26	1.97	1.98	1.56	1.80	1.30	1.40	0.90	1.32	0.34
4	1.64	1.00	2.16	1.92	1.98	1.53	1.68	1.17	1.40	0.89	1.34	0.36
5	1.94	1.45	2.12	1.88	1.97	1.56	1.64	1.21	1.37	0.84	1.27	0.30
6	1.89	1.50	2.09	1.85	1.89	1.51	1.70	1.36	1.35	0.78	1.34	0.33
7	2.03	1.79	2.04	1.82	1.82	1.48	1.70	1.24	1.34	0.73	1.45	0.45
8	1.95	1.69	1.97	1.78	1.75	1.44	1.66	1.15	1.32	0.76	1.57	0.87
9	1.95	1.79	1.94	1.71	1.76	1.28	1.67	1.08	1.31	0.77	1.28	0.60
10	1.98	1.76	1.93	1.64	1.78	1.24	1.60	1.05	1.32	0.82	1.26	0.45
11	2.04	1.77	1.98	1.62	1.81	1.24	1.59	1.05	1.35	0.86	1.22	0.46
12	2.09	1.76	1.99	1.61	1.82	1.25	1.60	1.04	1.31	0.82	1.20	0.43
13	2.08	1.72	1.99	1.59	1.85	1.28	1.56	1.05	1.36	0.84	1.20	0.38
14	2.04	1.64	2.02	1.59	1.80	1.32	1.56	1.04	1.50	0.96	1.34	0.51
15	2.01	1.59	2.06	1.62	1.66	1.23	1.60	1.09	1.53	0.96	1.30	0.25
16	2.07	1.56	2.11	1.62	1.72	1.21	1.65	1.13	1.46	0.88	1.24	0.27
17	2.22	1.93	2.14	1.66	1.80	1.25	1.66	1.14	1.45	0.88	1.32	0.31
18	2.20	1.91	2.14	1.62	1.83	1.26	1.67	1.16	1.34	0.82	1.26	0.24
19	2.19	1.86	2.08	1.58	1.80	1.26	1.63	1.16	1.31	0.77	1.25	0.26
20	2.20	1.87	2.12	1.66	1.73	1.24	1.61	1.14	1.26	0.69	1.11	0.22
21	2.20	1.97	2.16	1.77	1.67	1.20	1.55	1.01	1.22	0.68	0.98	0.18
22	2.23	1.97	2.19	1.80	1.62	1.04	1.49	0.96	1.24	0.72	1.20	0.46
23	2.17	1.96	2.09	1.72	1.64	1.02	1.46	0.92	1.25	0.73	1.20	0.49
24	2.15	1.94	2.02	1.59	1.66	1.02	1.48	0.94	1.28	0.75	1.33	0.47
25	2.13	1.91	2.13	1.56	1.76	1.18	1.49	0.95	1.31	0.81	1.28	0.49
26	2.12	1.84	2.13	1.71	1.76	1.21	1.54	1.01	1.33	0.77	1.26	0.40
27	2.16	1.83	2.14	1.64	1.66	1.16	1.53	1.04	1.45	0.86	1.28	0.45
28	2.36	2.20	2.07	1.57	1.73	1.20	1.52	1.06	1.44	0.78	1.26	0.49
29	2.31	2.14	2.09	1.56	1.69	1.14	1.45	1.00	1.48	0.76	1.41	0.60
30	2.28	2.08	2.08	1.57	1.69	1.16	1.52	1.08	1.61	0.78	1.36	0.46
31	2.27	2.04	2.03	1.55			1.51	0.97			1.32	0.41
最高或最低	2.36	0.73	2.27	1.55	1.99	1.02	1.80	0.92	1.61	0.68	1.61	0.18
日期 公曆	28日	1日	2日	31日	1日	23日	3日	23日	30日	21日	1日	21日
日期 陰曆	6月29日	6月2日	7月4日	8月4日	8月5日	8月27日	9月7日	9月27日	11月6日	10月26日	11月7日	11月27日

全年統計	最高水位 2.36　7月28日(陰曆6月29日)	最低水位 (0.18)(12月21日)(陰曆11月27日)			水位較差 (2.18)
冰期統計(去冬今春)	開始結冰日期　月　日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期　月　日	封凍天數　天
	開始行凌日期　月　日	終止行凌日期　月　日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺		最大凌速　秒公尺
歷年統計	最高水位　年　月　日(陰曆　月　日)	最低水位　年　月　日(陰曆　月　日)	最大年水位較差		
附註	1.本站於6月23日開始觀測。 2.本站水準基點已經本會精密水準隊接測高度改正數為+0.479公尺,本年水位已加改正。				
符號	(　)不全統計				

大新河口水文站1954年流量實測成果表

江蘇省鹽城縣利濟鄉新東村　　共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	6	26	14:17-15:30	流速儀	0.96	0.96	131	195	0.67	50.6	3.85			
2		29	18:05-19:15	"	1.14	1.14	126	217	0.58	51.5	4.21			
3		30	8:00- 9:05	"	0.86	0.86	164	202	0.81	50.2	4.02			
4	7	4	10:10-11:15	"	1.14	1.14	168	214	0.79	51.5	4.16			
5		4-5	23:35- 0:20	"	1.22	1.22	172	222	0.77	51.6	4.30			
6		5	11:28-12:28	"	1.49	1.49	210	240	0.87	52.2	4.60			
7		6	13:00-14:33	"	1.54	1.54	238	258	0.92	52.6	4.90			
8		7	13:15-13:51	"	1.83	1.83	237	273	0.87	54.7	4.99			
9		8	11:13-12:41	"	1.80	1.80	198	260	0.76	54.6	4.76			
10		9	14:00-14:57	"	1.83	1.83	208	263	0.79	54.7	4.81			
11		10	14:25-15:34	"	1.87	1.87	216	272	0.79	55.0	4.94			
12		11	16:00-17:15	"	1.88	1.88	199	272	0.73	55.0	4.94			
13		12	17:00-18:30	"	1.88	1.88	201	270	0.74	55.0	4.91			
14		13	6:00- 6:55	"	1.78	1.78	213	259	0.82	54.4	4.76			
15		14	6:00- 6:54	"	1.74	1.74	224	248	0.90	53.9	4.60			
16		15	7:15- 7:57	"	1.67	1.67	217	241	0.90	53.4	4.51			
17		16	7:25- 8:15	"	1.66	1.66	211	241	0.88	53.2	4.53			
18		17	9:25-10:05	"	1.96	1.96	228	258	0.88	55.0	4.69			
19		18	10:05-10:55	"	1.94	1.94	231	257	0.90	55.0	4.61			
20		19	10:45-11:40	"	1.90	1.90	240	279	0.86	117.0	2.38			
21		20	10:00-11:35	"	1.94	1.94	239	283	0.84	116.7	2.42			
22		21	9:10-10:10	"	2.07	2.07	216	305	0.71	117.2	2.60			
23		22	10:25-11:00	"	2.06	2.06	210	303	0.69	117.2	2.58			
24		23	11:30-12:00	"	2.06	2.06	220	303	0.73	117.2	2.58			
25		24	12:20-13:10	"	2.02	2.02	220	294	0.75	117.0	2.51			
26		25	12:40-13:20	"	2.02	2.02	204	290	0.70	117.0	2.48			
27		26	15:20-16:00	"	1.98	1.98	211	286	0.74	117.0	2.44			
28		27	16:00-16:30	"	2.06	2.06	181	297	0.61	117.0	2.54			
29		28	6:20- 7:30	"	2.25	2.25	197	318	0.62	117.5	2.71			
30		29	10:10-10:55	"	2.15	2.15	230	306	0.75	117.3	2.61			
31		30	10:45-11:30	"	2.09	2.09	233	298	0.78	117.3	2.54			
32		31	11:20-12:07	"	2.04	2.04	242	297	0.81	117.2	2.53			
33	8	1	9:00- 9:30	"	2.08	2.08	224	299	0.75	117.3	2.55			
34		2	10:10-10:45	"	2.05	2.05	203	298	0.68	117.3	2.54			
35		3	10:15-11:00	"	2.03	2.03	222	297	0.75	117.1	2.54			
36		4	10:10-11:00	"	2.01	2.01	216	296	0.73	117.0	2.53			
37		5	10:15-10:40	"	2.00	2.00	212	294	0.72	117.0	2.51			
38		6	13:15-14:15	"	1.90	1.90	245	290	0.84	116.5	2.49			
39		7	13:00-13:30	"	1.90	1.90	218	290	0.75	116.5	2.49			
40		8	13:16-14:00	"	1.86	1.86	216	287	0.75	116.5	2.46			
41		9	5:35- 6:10	"	1.72	1.72	256	268	0.96	94.2	2.84			
42		10	5:00- 5:50	"	1.68	1.68	243	263	0.92	94.3	2.79			
43		11	5:30- 6:00	"	1.67	1.67	256	262	0.98	94.3	2.78			
44		12	6:00- 6:30	"	1.68	1.68	232	263	0.88	94.3	2.79			
45		13	6:30- 7:00	"	1.68	1.68	230	262	0.88	94.3	2.78			
46		14	9:00- 9:30	"	1.64	1.64	237	259	0.92	94.0	2.76			
47		15	9:07-10:00	"	1.67	1.67	223	259	0.86	94.3	2.75			
48		16	10:15-11:20	"	1.66	1.66	229	259	0.88	94.3	2.75			
49		17	11:15-12:10	"	1.67	1.67	226	259	0.87	94.3	2.75			
50		18	10:25-11:03	"	1.75	1.75	220	268	0.82	94.5	2.84			
51		19	11:12-12:00	"	1.68	1.68	220	265	0.83	94.3	2.81			
52		20	10:20-11:30	"	1.82	1.82	201	282	0.71	116.5	2.42			
53		21	11:34-12:10	"	1.89	1.89	167	286	0.58	116.5	2.45			
54		22	12:35-13:26	"	1.90	1.90	214	287	0.74	116.7	2.46			
55		23	13:05-14:20	"	1.86	1.86	190	285	0.67	116.7	2.44			
56		24	4:40- 5:20	"	1.63	1.63	161	259	0.62	94.1	2.75			
57		25	5:35- 6:45	"	1.59	1.59	240	255	0.94	94.0	2.71			
58		26	6:15- 7:25	"	1.78	1.78	238	276	0.86	94.3	2.93			
59		27	6:10- 7:58	"	1.75	1.75	235	275	0.85	94.3	2.92			
60		28	7:15- 8:05	"	1.72	1.72	234	272	0.86	94.3	2.88			

淮河下游區串場河水系新洋港
大新河口水文站1954年流量實測成果表

江蘇省鹽城縣利濟鄉新東村　　共 2 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	8	29	9:05-10:35	流速儀	1.63	1.63	248	265	0.94	94.1	2.82			
62		30	9:15-10:25	"	1.67	1.67	226	264	0.86	94.1	2.80			
63		31	9:20-10:25	"	1.67	1.67	219	264	0.83	94.2	2.80			
64	9	1	10:05-10:50	"	1.67	1.67	216	262	0.82	94.0	2.79			
65		2	10:45-11:35	"	1.64	1.64	220	260	0.85	94.1	2.76			
66		3	10:15-11:15	"	1.68	1.68	196	259	0.76	94.1	2.75			
67		4	11:15-12:27	"	1.65	1.65	202	257	0.78	94.1	2.73			
68		5	11:12-11:55	"	1.69	1.69	192	258	0.74	94.1	2.74			
69		6	12:20-13:05	"	1.60	1.60	198	252	0.78	93.8	2.69			
70		7	13:10-14:10	"	1.59	1.59	167	251	0.62	93.8	2.68			
71		8	14:40-15:10	"	1.54	1.54	173	244	0.71	55.7	4.38			
72		9	5:25- 6:10	"	1.32	1.32	224	233	0.96	53.4	4.36			
73		10	6:10- 7:10	"	1.30	1.30	197	231	0.85	53.1	4.35			
74		11	6:13- 7:10	"	1.37	1.37	196	229	0.86	53.5	4.28			
75		12	7:45- 8:25	"	1.38	1.38	195	230	0.85	53.3	4.32			
76		13	8:16- 8:53	"	1.42	1.42	195	234	0.83	53.7	4.36			
77		14	8:20- 9:25	"	1.48	1.48	175	239	0.73	54.3	4.40			
78		15	11:00-11:40	"	1.30	1.30	215	227	0.95	52.8	4.30			
79		16	10:35-11:10	"	1.32	1.32	188	228	0.82	53.9	4.23			
80		17	11:00-12:13	"	1.37	1.37	186	232	0.80	53.4	4.34			
81		18	10:30-11:00	"	1.50	1.50	165	238	0.69	54.3	4.38			
82		19	12:35-13:30	"	1.35	1.35	194	231	0.84	53.3	4.33			
83		20	14:00-14:45	"	1.30	1.30	196	227	0.86	53.6	4.24			
84		21	13:30-14:35	"	1.34	1.34	166	229	0.72	53.8	4.26			
85		22	15:15-15:46	"	1.32	1.32	152	228	0.67	53.5	4.26			
86		23	5:35- 6:30	"	1.07	1.07	188	212	0.89	52.3	4.05			
87		24	6:20- 6:52	"	1.11	1.11	179	213	0.84	52.4	4.06			
88		25	6:35- 7:10	"	1.34	1.34	152	225	0.68	53.3	4.22			
89		26	7:40- 9:00	"	1.32	1.32	170	225	0.76	53.3	4.22			
90		27	8:30- 9:10	"	1.29	1.29	178	221	0.80	53.2	4.15			
91		28	9:00-10:00	"	1.30	1.30	178	222	0.80	53.3	4.16			
92		29	9:05- 9:55	"	1.29	1.29	178	222	0.80	53.2	4.17			
93		30	10:01-11:12	"	1.26	1.26	181	222	0.82	53.2	4.17			
94	10	1	10:00-11:00	"	1.35	1.35	172	228	0.75	53.6	4.25			
95		5	13:00-14:10	"	1.24	1.24	176	225	0.78	53.0	4.24			
96		9	16:15-17:05	"	1.39	1.39	140	235	0.60	54.1	4.34			
97		13	9:00-10:15	"	1.12	1.12	180	221	0.81	52.7	4.19			
98		18	12:30-13:20	"	1.23	1.23	166	225	0.74	53.0	4.24			
99		19	13:00-13:50	"	1.25	1.25	165	227	0.73	53.2	4.27			
100		24	17:00-18:00	"	1.17	1.17	140	223	0.63	52.9	4.22			
101		25	8:10- 9:20	"	1.00	1.00	174	221	0.79	52.4	4.22			
102		29	9:10-10:00	"	1.12	1.12	169	222	0.76	52.9	4.20			
103	11	4	12:50-13:50	"	1.04	1.04	156	220	0.71	52.1	4.22			
104		10	16:50-17:30	"	1.07	1.07	131	224	0.58	52.4	4.27			
105		11	9:20-10:10	"	0.93	0.93	163	217	0.75	52.1	4.16			
106		16	12:30-13:30	"	1.00	1.00	144	213	0.68	52.2	4.08			
107		21	15:40-16:40	"	0.91	0.91	136	209	0.65	51.9	4.03			
108		29	11:15-11:55	"	0.88	0.88	134	209	0.64	51.7	4.04			
109	12	9	15:55-16:40	"	0.88	0.86	109	210	0.52	51.9	4.05			
110		16	11:30-12:36	"	0.71	0.71	106	201	0.53	51.5	3.90			
111		18	13:50-14:40	"	0.60	0.60	110	195	0.56	51.3	3.80			
112		26	10:00-10:50	"	0.50	0.50	109	190	0.57	51.1	3.71			

全年統計：最大實測流量 256 秒公方 8 月 9日　最小實測流量 106 秒公方 12 月16日

實測測點最大流速 1.21 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.6 水深　日期 8 月11日

附註：1.本站測流斷面自7月19日起遷移至下游距原斷面約10公尺處施測。

淮河下游區串場河水系新洋港

黃家尖水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省射陽縣黃家尖	东經：120°24′	北緯：33°31′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於 1952 年 6 月由治淮委員会設立爲黃家尖水位站，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、地下水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{6-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在黃家尖小閘北約 56 公尺处。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	T.B.M.187	1952	6	28	4.117	1954	6		3.734		廢黃河口	在黃家尖小閘閘頂东南角上，以⌊□⌉痕爲誌。
	B.M.3	1954	5		2.937	1954	6		2.554	T.B.M. 187	廢黃河口	在本站站屋西南角牆脚下石標上。

水位观測情形	本站爲全潮水位站，平時不分晝夜每 1 小時观測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.本站水準基點 T.B.M.187 已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲 −0.383 公尺，本年水位已加改正。 2.本年測站位置圖与 1953 年刊印相同。

淮河下游區串場河水系新洋港

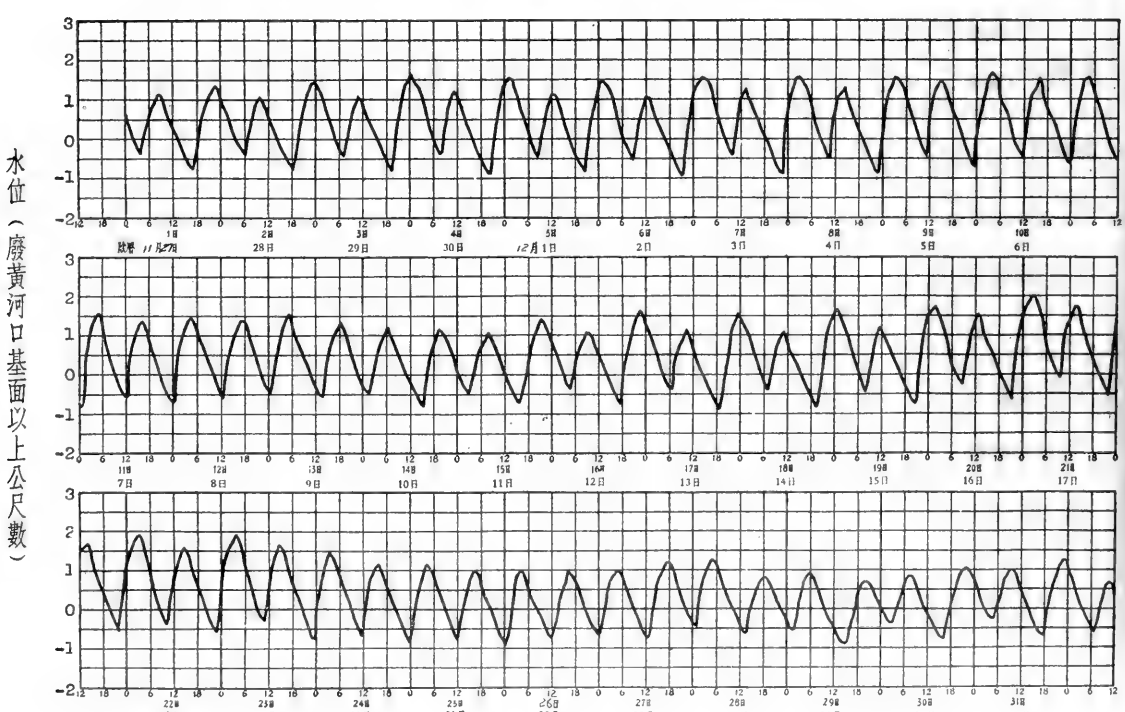
黃家尖水位站1954年 1月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣黃家尖　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.35	4:10	1.12	8:30	-0.73	17:15	1.37	22:42
2	-0.33	5:50	1.08	11:00	-0.74	18:30	1.49	23:50
3	-0.40	7:10	1.04	11:20	-0.75	19:30	1.61	0:30
4	-0.31	7:50	1.21	11:40	-0.83	20:15	1.57	1:20
5	-0.44	8:30	1.18	12:30	-0.81	20:35	1.50	1:10
6	-0.54	8:56	1.04	12:36	-0.93	21:20	1.57	2:10
7	-0.37	9:45	1.25	13:05	-0.83	22:10	1.58	2:50
8	-0.48	10:16	1.31	14:15	-0.82	22:50	1.59	3:26
9	-0.38	11:00	1.50	15:05	-0.65	23:15	1.73	4:00
10	-0.44	11:45	1.55	15:30				
11	-0.67	0:00	1.58	4:30	-0.56	12:25	1.36	16:15
12	-0.69	0:23	1.48	5:00	-0.55	12:56	1.42	17:20
13	-0.47	1:00	1.54	5:40	-0.52	13:50	1.35	18:30
14	-0.48	2:00	1.21	6:30	-0.75	15:02	1.20	19:50
15	-0.41	3:00	1.07	7:30	-0.70	16:20	1.43	21:30
16	-0.26	4:52	1.11	9:30	-0.67	17:50	1.64	22:52
17	-0.30	6:30	1.15	10:35	-0.83	18:40	1.57	23:40
18	-0.36	7:00	1.11	11:00	-0.78	19:30	1.70	0:30
19	-0.31	7:55	1.21	11:40	-0.68	20:10	1.74	1:15
20	-0.16	8:30	1.51	12:25	-0.61	21:00	1.99	2:00
21	-0.08	9:00	1.70	13:30	-0.53	21:40	1.96	2:17
22	-0.32	9:53	1.60	14:00	-0.56	22:14	1.91	3:00
23	-0.26	10:15	1.62	14:10	-0.69	22:50	1.47	3:00
24	-0.62	11:00	1.17	15:10	-0.81	23:40	1.19	3:53
25	-0.70	11:30	0.95	15:45				
26	-0.90	0:15	1.00	4:40	-0.78	12:30	0.93	16:51
27	-0.72	0:20	0.99	4:45	-0.73	12:41	1.15	17:30
28	-0.41	0:30	1.23	5:07	-0.67	13:40	0.77	18:30
29	-0.57	1:15	0.87	6:06	-0.90	14:40	0.69	20:20
30	-0.39	2:18	0.82	7:15	-0.78	15:50	1.07	21:40
31	-0.26	4:20	0.94	8:50	-0.71	17:14	1.24	22:42

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 1.99　21日 2時00分(陰曆12月17日)	最高潮位 -0.08　21日 9時00分(陰曆12月17日)	最大 2.60　20日(陰曆12月16日)
	最低潮位 0.69　29日 20時20分(陰曆12月25日)	最低潮位 -0.93　6日21時20分(陰曆12月2日)	最小 1.08　30日(陰曆12月26日)
	平均 1.33	平均 -0.57	平均 1.90
符號			

黃家尖水位站1954年 1月份潮水位過程線



淮河下游區串場河水系新洋港

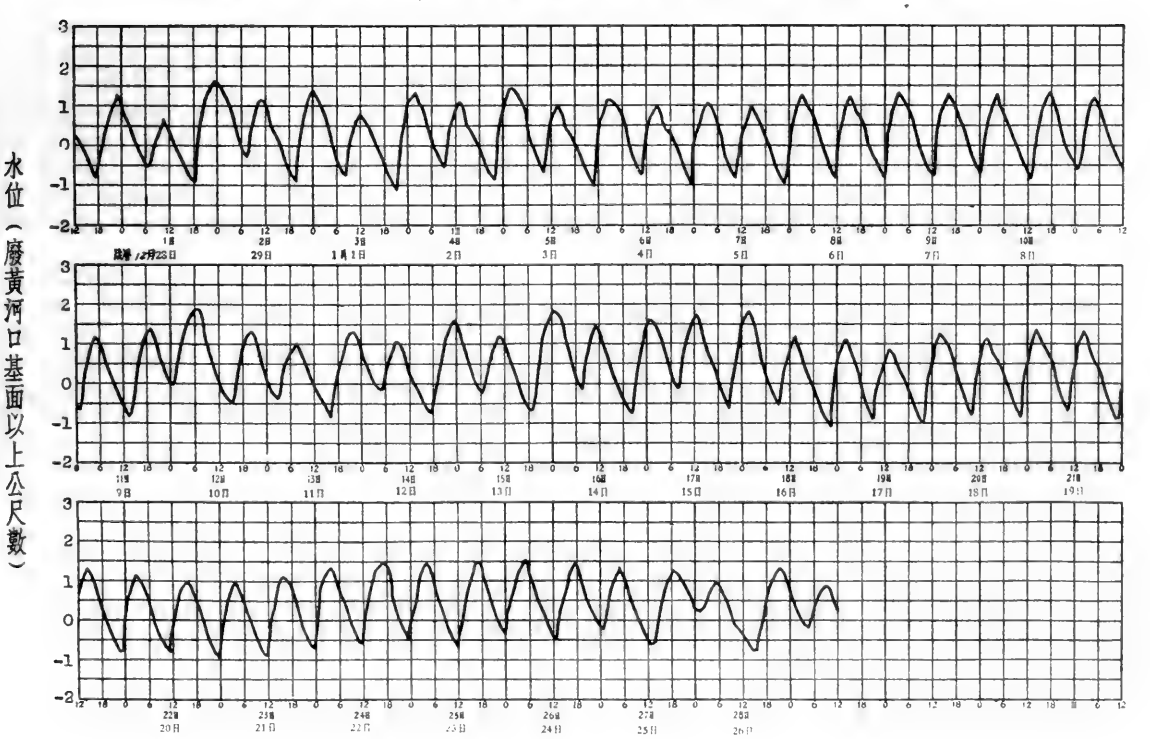
黃家尖水位站1954年2月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣黃家尖　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.53	6:20	0.63	10:15	-0.86	18:10	1.61	23:30
2	-0.23	7:00	1.18	10:30	-0.85	19:20	1.44	23:40
3	-0.68	7:52	0.82	11:40	-1.09	20:37	1.32	1:10
4	-0.56	8:30	1.05	12:30	-0.90	21:10	1.36	1:23
5	-0.69	9:35	0.98	13:00	-1.03	22:12	1.09	1:53
6	-0.75	10:15	0.98	14:00	-1.00	22:50	1.02	2:41
7	-0.83	11:00	0.93	14:30	-0.95	23:15	1.21	3:30
8	-0.80	11:45	1.18	15:30	-0.80	23:50	1.30	3:40
9					-0.79	12:22	1.23	16:21
10	-0.73	0:30	1.25	4:23	-0.81	12:45	1.30	17:20
11	-0.60	0:50	1.18	4:50	-0.79	13:30	1.38	18:30
12	-0.03	0:30	1.91	6:20	-0.49	15:10	1.35	20:20
13	-0.27	2:20	1.01	7:10	-0.78	15:54	1.37	21:10
14	-0.20	4:30	1.10	8:30	-0.77	17:11	1.58	23:10
15	-0.22	6:07	1.18	10:20	-0.73	18:40	1.77	23:51
16	-0.11	7:08	1.42	10:50	-0.75	19:50	1.59	0:45
17	-0.10	7:30	1.70	12:20	-0.63	20:30	1.78	1:10
18	-0.52	9:00	1.13	12:40	-1.05	21:30	1.12	1:20
19	-0.88	9:40	0.84	13:30	-0.99	21:50	1.23	2:00
20	-0.72	10:08	1.14	14:00	-0.80	22:21	1.34	2:15
21	-0.65	10:23	1.32	14:15	-0.86	22:53	1.16	2:47
22	-0.87	11:00	0.98	15:20	-0.92	23:25	0.99	3:13
23	-0.86	11:30	1.18	15:40	-0.63	23:30	1.31	3:40
24	-0.61	11:30	1.42	16:23	-0.55	23:30	1.41	3:50
25	-0.72	12:00	1.49	16:44	-0.34	23:45	1.53	4:40
26					-0.47	12:15	1.48	17:15
27	-0.20	0:16	1.25	4:41	-0.58	12:49	1.26	18:22
28	0.25	0:40	0.94	5:00	-0.74	14:20	1.33	20:50
29								
30								
31								

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	1.91　12日 6時20分(陰曆1月10日)	最高潮位	0.25　28日 0時40分(陰曆1月26日)	最大	2.50　15日(陰曆1月13日)
	最低潮位	0.63　1日10時15分(陰曆12月28日)	最低潮位	-1.09　3日20時37分(陰曆1月1日)	最小	0.69　28日(陰曆1月26日)
	平均	1.26	平均	-0.65	平均	1.91
符號						

黃家尖水位站1954年2月份潮水位過程線



淮河下游區串場河水系新洋港

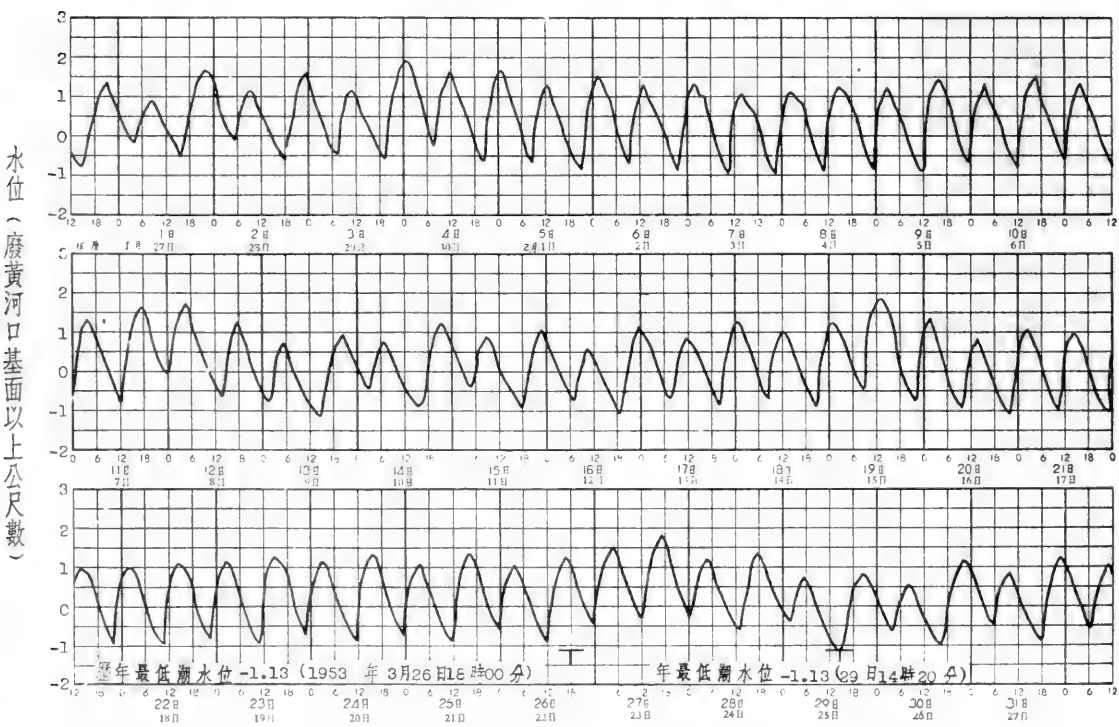
黃家尖水位站1954年3月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣黃家尖　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.15	4:00	0.86	9:00	-0.48	15:50	1.67	22:00
2	-0.10	5:22	1.14	9:21	-0.60	18:00	1.60	23:20
3	-0.45	7:07	1.14	10:51	-0.58	19:10	1.88	0:30
4	-0.21	7:45	1.62	11:40	-0.62	20:10	1.67	0:30
5	-0.66	8:40	1.31	12:23	-0.85	21:00	1.51	1:20
6	-0.66	9:10	1.30	13:00	-0.90	21:45	1.31	1:41
7	-0.84	10:11	1.09	13:50	-0.93	22:30	1.11	2:15
8	-0.86	10:52	1.28	14:41	-0.76	23:12	1.21	2:45
9	-0.86	11:20	1.45	15:40	-0.62	23:30	1.32	3:23
10	-0.76	11:50	1.54	16:20				
11	-0.56	0:00	1.34	3:45	-0.73	12:17	1.61	17:16
12	-0.08	0:10	1.71	4:50	-0.61	13:20	1.25	17:51
13	-0.72	1:20	0.73	5:42	-1.11	14:15	0.92	20:30
14	-0.40	2:30	0.74	7:00	-0.91	15:20	1.23	21:15
15	-0.34	4:20	0.88	9:00	-0.94	17:50	1.06	22:40
16	-0.70	6:43	0.58	10:40	-1.04	19:00	1.18	23:45
17	-0.67	7:42	0.84	11:30	-0.82	19:53	1.29	0:20
18	-0.65	8:10	1.01	12:00	-0.87	20:25	1.27	0:42
19	-0.40	8:00	1.87	12:50	-0.74	21:30	1.35	1:20
20	-0.95	9:47	0.82	13:30	-1.05	21:41	1.10	2:10
21	-0.91	10:10	0.98	13:57	-0.95	22:10	1.00	2:15
22	-0.98	10:20	1.09	14:30	-0.82	22:30	1.12	2:20
23	-0.94	10:50	1.27	15:00	-0.72	22:52	1.13	2:50
24	-0.88	11:10	1.31	15:30	-0.72	23:23	1.03	3:10
25	-0.90	11:38	1.35	16:09	-0.59	23:41	1.02	3:30
26	-0.90	11:45	1.28	16:40	-0.48	23:30	1.51	4:30
27	-0.29	11:51	1.79	17:10				
28	-0.24	0:10	1.18	4:40	-0.56	12:30	1.39	17:40
29	-0.38	1:30	0.72	5:10	-1.13	14:20	0.83	20:00
30	-0.62	3:40	0.52	7:45	-1.01	16:10	1.18	21:41
31	-0.47	5:20	0.82	9:30	-0.90	17:40	1.26	22:50

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	1.88　4日 0時 30分(陰曆1月30日)	最高潮位	-0.08　12日 0時 10分(陰曆2月8日)	最大	2.61　19日(陰曆2月15日)
	最低潮位	0.52　30日 7時 45分(陰曆2月26日)	最低潮位	-1.13　29日 14時 20分(陰曆2月25日)	最小	1.01　1日(陰曆1月27日)
	平均	1.21	平均	-0.69	平均	1.90
符號						

黃家尖水位站1954年3月份潮水位過程線



淮河下游區串場河水系新洋港

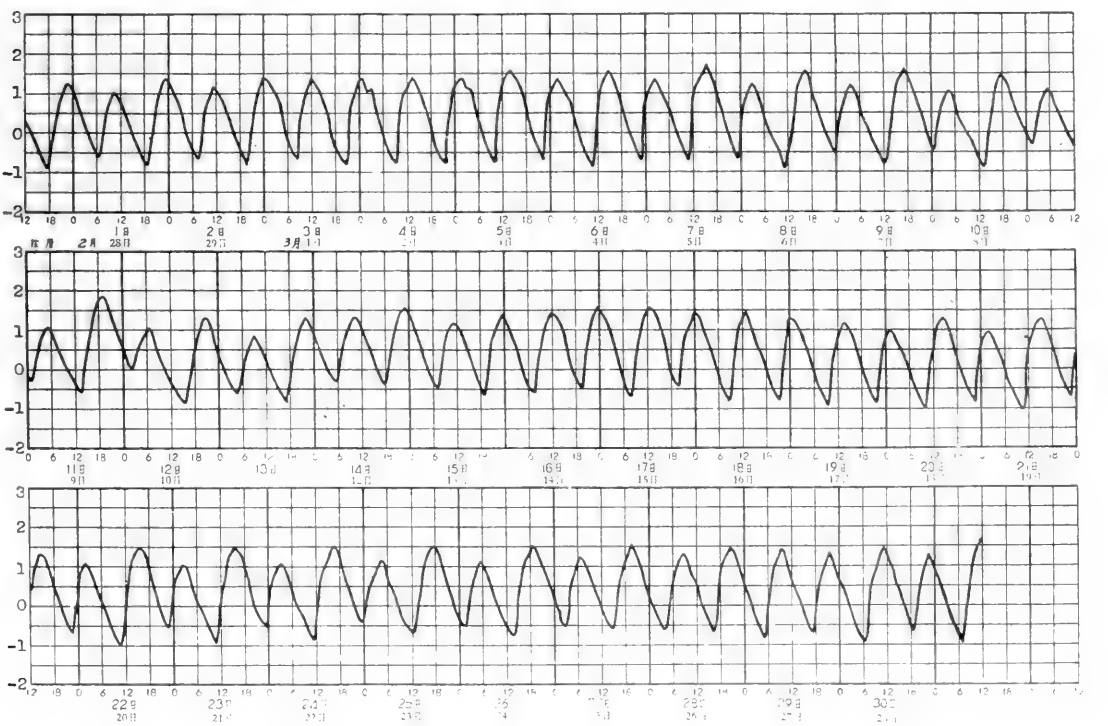
黃家尖水位站1954年 4月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣黃家尖　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.60	6:30	1.02	10:30	-0.82	18:50	1.39	23:20
2	-0.69	7:30	1.19	11:20	-0.82	19:45	1.40	0:10
3	-0.64	8:10	1.38	12:00	-0.82	20:30	1.34	0:17
4	-0.78	8:50	1.39	12:50	-0.78	21:20	1.38	1:20
5	-0.80	9:40	1.56	13:50	-0.68	22:00	1.36	1:50
6	-0.89	10:30	1.56	14:40	-0.69	22:40	1.36	2:30
7	-0.69	10:40	1.71	15:10	-0.67	23:00	1.22	2:50
8	-0.97	11:30	1.53	16:10	-0.52	23:30	1.21	3:30
9					-0.83	12:00	1.61	17:00
10	-0.35	0:10	1.09	4:10	-0.82	12:40	1.47	18:00
11	-0.24	0:50	1.11	5:12	-0.56	13:20	1.88	19:00
12	0.02	2:30	1.05	6:30	-0.85	15:30	1.31	20:50
13	-0.60	4:40	0.83	9:00	-0.78	16:50	1.32	22:10
14	-0.29	5:20	1.33	10:20	-0.36	17:50	1.59	22:50
15	-0.46	7:00	1.18	11:20	-0.63	18:50	1.42	23:30
16	-0.56	7:20	1.47	12:00	-0.45	19:30	1.61	23:50
17	-0.63	7:50	1.59	12:22	-0.45	20:00	1.49	24:00
18	-0.76	8:30	1.44	12:40	-0.76	21:00	1.24	0:40
19	-0.92	9:21	1.17	13:20	-0.83	21:22	0.99	1:10
20	-0.99	9:40	1.31	14:20	-0.76	22:00	0.97	1:30
21	-1.03	10:13	1.30	14:50	-0.68	22:22	1.05	1:51
22	-1.00	10:45	1.45	15:30	-0.56	22:50	1.06	2:30
23	-0.93	10:50	1.49	15:50	-0.53	23:10	1.08	3:10
24	-0.87	11:20	1.52	16:15	-0.46	23:40	1.11	3:50
25	-0.70	11:40	1.58	16:50				
26	-0.30	0:10	1.18	5:00	-0.68	12:50	1.37	18:00
27	-0.44	1:10	0.90	5:50	-0.92	13:45	1.42	19:20
28	-0.62	3:00	0.62	6:50	-0.93	15:12	1.12	20:30
29	-0.69	4:20	0.77	8:40	-0.79	16:30	1.31	21:30
30	-0.62	5:30	1.12	9:30	-0.85	18:10	1.16	22:20
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 1.88 11日19時00分(陰曆3月9日)	最高潮位 0.02 12日 2時30分(陰曆3月10日)	最大 2.50 8日(陰曆3月6日)
	最低潮位 0.62 26日 6時50分(陰曆3月26日)	最低潮位 -1.03 21日10時13分(陰曆3月19日)	最小 1.03 12日(陰曆3月10日)
	平均 1.29	平均 -0.68	平均 1.97
符號			

黃家尖水位站 1954 年 4 月份潮水位過程線



淮河下游區串場河水系新洋港

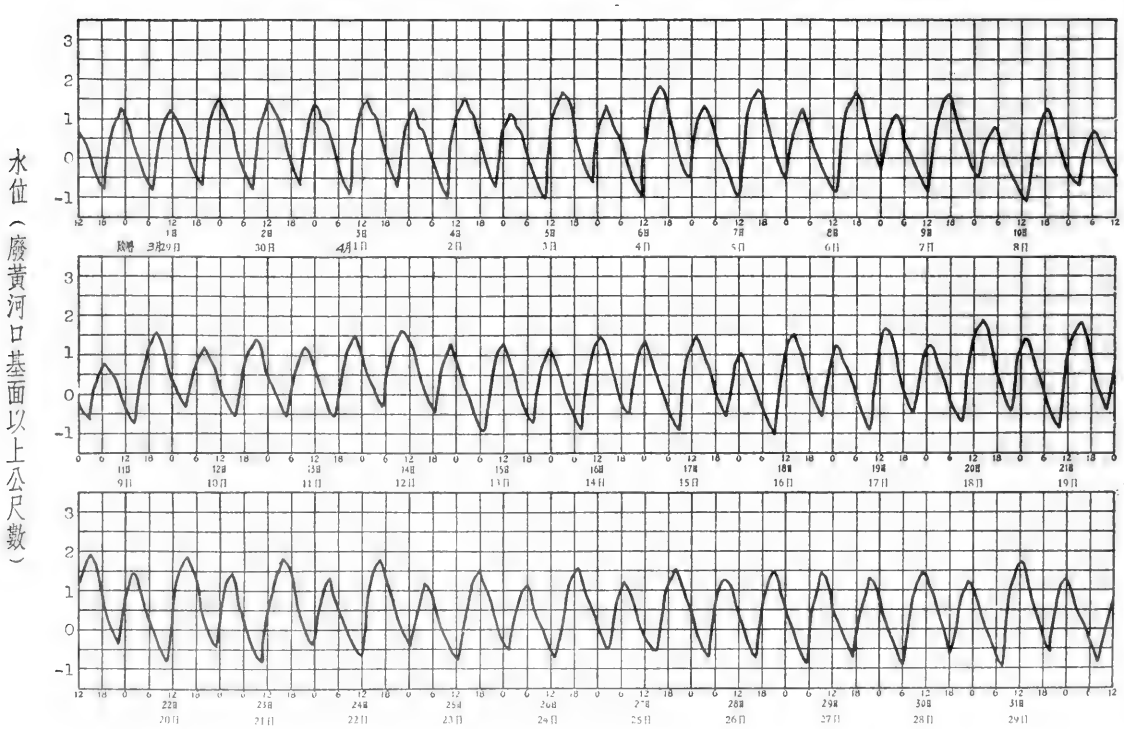
黃家尖水位站1954年5月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣黃家尖　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分	日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.88	6:30	1.10	10:50	-0.77	19:00	1.42	23:00	16	-0.89	7:20	1.42	12:00	-0.54	19:30	1.28	23:30
2	-0.85	7:50	1.38	11:30	-0.71	19:50	1.30	23:40	17	-0.92	8:10	1.42	12:50	-0.62	20:10	1.04	24:00
3	-0.98	8:30	1.39	12:30	-0.75	20:30	1.18	0:10	18	-1.01	8:30	1.50	13:00	-0.57	20:20	1.23	0:20
4	-1.02	9:10	1.49	13:40	-0.78	21:30	1.10	1:12	19	-0.89	8:50	1.68	13:50	-0.50	21:00	1.28	0:47
5	-1.04	10:00	1.61	14:30	-0.65	22:10	1.24	1:40	20	-0.68	9:20	1.87	14:23	-0.38	21:40	1.44	1:30
6	-0.95	10:30	1.77	15:20	-0.47	22:40	1.25	2:30	21	-0.82	10:00	1.85	15:11	-0.37	22:10	1.38	1:45
7	-0.97	11:20	1.69	16:10	-0.53	23:20	1.20	3:10	22	-0.87	10:40	1.80	15:50	-0.41	22:40	1.38	2:40
8	-0.88	11:50	1.66	16:40					23	-0.82	11:10	1.78	16:00	-0.45	23:40	1.30	3:30
9	-0.39	0:12	1.09	3:50	-0.82	12:10	1.60	17:21	24	-0.70	11:40	1.74	16:40				
10	-0.47	1:10	0.78	5:00	-1.07	13:40	1.24	18:30	25	-0.45	0:20	1.18	4:10	-0.81	12:30	1.52	17:20
11	-0.69	2:30	0.70	6:30	-0.80	13:50	1.48	19:40	26	-0.54	1:30	1.15	5:30	-0.77	13:40	1.54	18:50
12	-0.39	3:14	1.08	7:40	-0.60	15:10	1.36	20:30	27	-0.50	2:30	1.21	6:30	-0.62	14:30	1.55	19:40
13	-0.60	4:30	1.13	9:00	-0.63	16:40	1.45	22:00	28	-0.62	3:50	1.30	8:10	-0.68	16:00	1.50	20:30
14	-0.28	4:30	1.58	9:50	-0.48	18:10	1.21	22:00	29	-0.82	4:50	1.43	9:20	-0.70	17:10	1.39	21:20
15	-0.94	6:40	1.26	11:30	-0.74	19:00	1.12	23:12	30	-0.92	6:10	1.49	10:40	-0.63	18:30	1.30	22:10
									31	-0.90	6:50	1.70	11:30	-0.55	19:10	1.37	22:50

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 1.87　20日14時23分(陰曆4月18日)	最高潮位 -0.28　14日4時30分(陰曆4月12日)	最大 2.72　6日(陰曆4月4日)
	最低潮位 0.70　11日6時30分(陰曆4月9日)	最低潮位 -1.07　10日13時40分(陰曆4月8日)	最小 1.25　10日(陰曆4月8日)
	平均 1.38	平均 -0.70	平均 2.08
符號			

黃家尖水位站1954年5月份潮水位過程線



淮河下游區串場河水系新洋港

黃家尖水位站1954年6月份逐日潮水位表

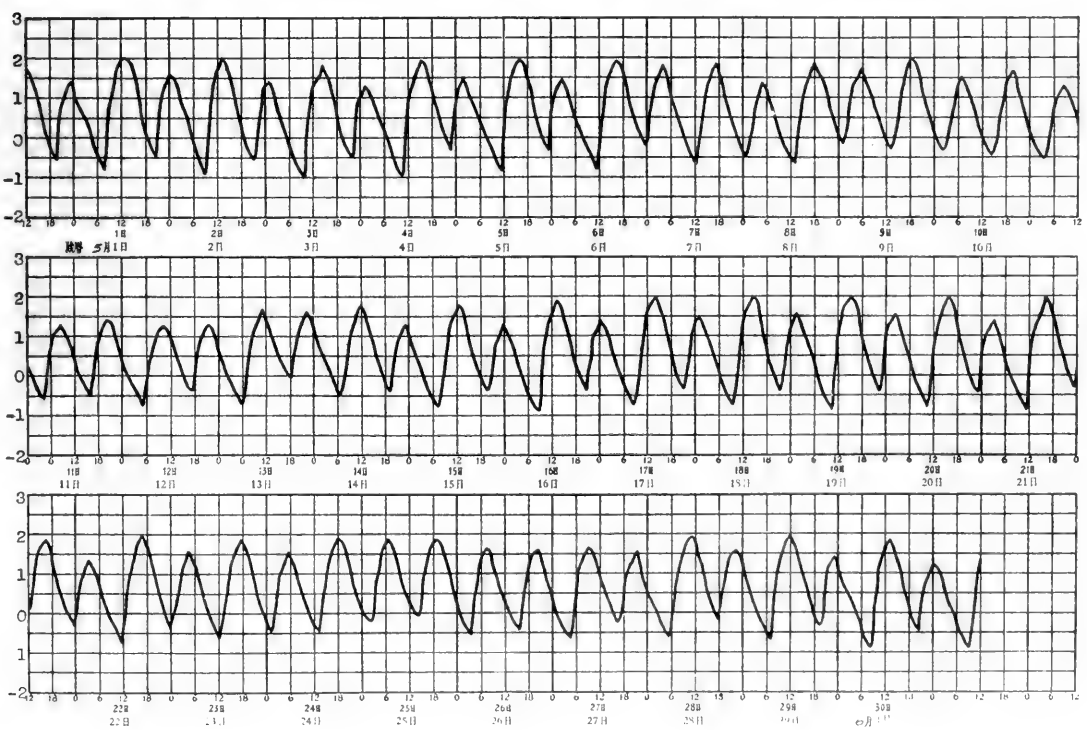
江蘇省射陽縣黃家尖

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.81	7:40	1.98	12:30	-0.44	20:10	1.54	23:56
2	-0.89	8:45	1.92	13:12	-0.59	20:56	1.34	0:40
3	-1.06	9:37	1.74	14:00	-0.55	21:55	1.22	1:20
4	-1.00	10:12	1.88	15:12	-0.35	22:25	1.42	1:40
5	-0.84	11:00	1.91	15:34	-0.35	22:50	1.48	2:43
6	-0.85	11:20	1.67	16:20	-0.23	23:21	1.77	4:00
7					-0.68	12:05	1.73	17:08
8	-0.46	0:30	1.30	4:45	-0.67	12:40	1.80	17:50
9	-0.14	1:00	1.63	5:42	-0.33	13:00	1.92	18:10
10	-0.32	2:00	1.47	7:00	-0.45	14:10	1.63	19:21
11	-0.53	3:22	1.23	8:20	-0.46	15:29	1.40	20:10
12	-0.70	4:40	1.24	9:40	-0.36	16:25	1.29	21:20
13	-0.72	5:20	1.63	11:00	-0.06	17:40	1.59	21:50
14	-0.61	6:30	1.76	11:40	-0.34	18:50	1.28	22:40
15	-0.79	7:10	1.76	12:20	-0.36	19:40	1.23	23:30
16	-0.82	7:50	1.84	13:20	-0.33	20:10	1.36	0:10
17	-0.74	8:30	1.93	13:30	-0.30	21:00	1.47	0:32
18	-0.71	9:10	1.97	14:17	-0.36	21:34	1.54	1:20
19	-0.81	9:50	1.93	14:40	-0.40	22:00	1.52	2:00
20	-0.80	10:20	1.95	15:20	-0.40	22:40	1.38	2:30
21	-0.83	11:00	1.90	15:55	-0.31	23:20	1.38	3:00
22	-0.71	11:30	1.97	16:40	-0.33	23:51	1.53	4:10
23					-0.57	12:10	1.86	17:30
24	-0.37	1:00	1.57	5:30	-0.38	13:00	1.92	17:50
25	-0.14	1:30	1.88	6:40	-0.03	13:21	1.90	18:20
26	-0.46	3:00	1.69	7:50	-0.31	15:00	1.67	20:00
27	-0.54	4:00	1.70	9:00	-0.17	16:20	1.54	20:40
28	-0.60	5:10	1.93	10:20	-0.12	17:42	1.62	21:40
29	-0.62	6:35	1.96	11:25	-0.21	19:00	1.46	22:50
30	-0.81	7:50	1.86	12:43	-0.37	20:10	1.27	23:40
31								

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位 1.98	1日12時30分(陰曆5月1日)	最高潮位 -0.03	25日13時21分(陰曆5月25日)	最大 2.88	4日(陰曆5月4日)
	最低潮位 1.22	4日1時20分(陰曆5月4日)	最低潮位 -1.06	3日9時37分(陰曆5月3日)	最小 1.59	15日(陰曆5月15日)
	平均 1.65		平均 -0.51		平均 2.16	
符號						

黃家尖水位站1954年6月份潮水位過程線



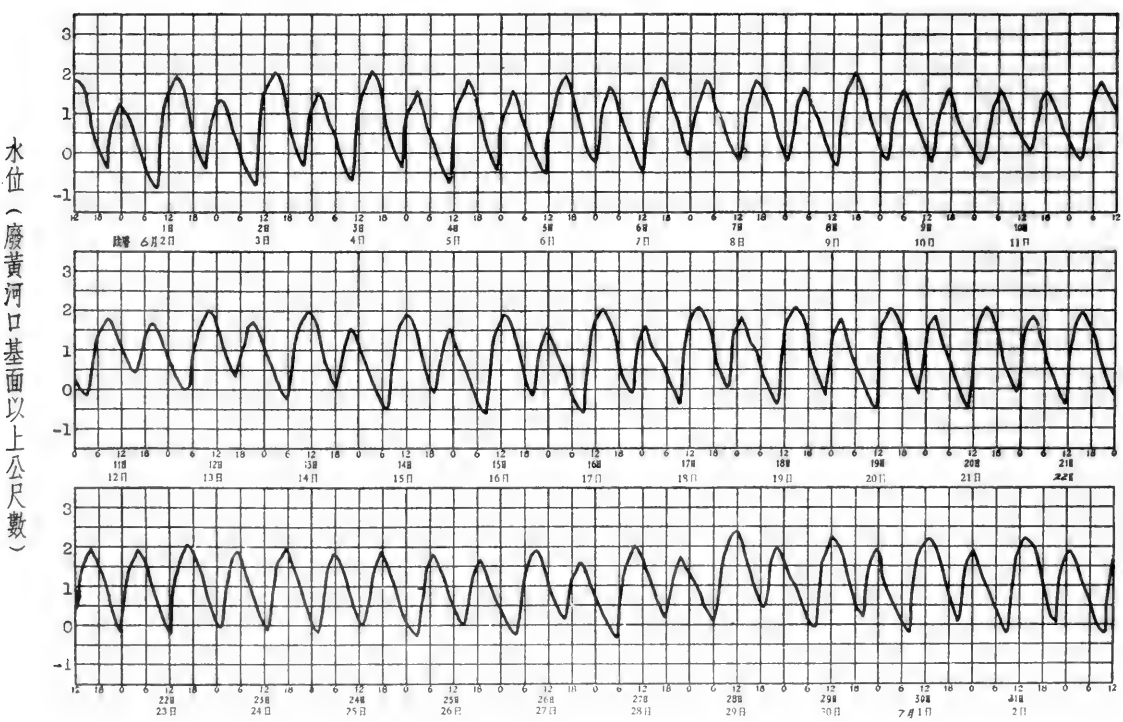
黃家尖水位站1954年7月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣黃家尖　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.89	8:40	1.93	13:45	-0.37	20:55	1.33	0:26
2	-0.84	9:32	2.05	14:20	-0.32	21:45	1.53	1:35
3	-0.70	10:00	2.07	14:50	-0.33	22:30	1.55	2:10
4	-0.72	10:50	1.84	15:30	-0.40	22:40	1.56	2:40
5	-0.54	11:20	1.94	15:50	-0.28	23:32	1.67	3:10
6	-0.48	11:40	1.90	16:00	-0.05	23:00	1.84	3:50
7					-0.20	12:00	1.81	16:10
8	-0.14	0:10	1.63	4:10	-0.30	12:26	2.03	17:10
9	-0.17	1:14	1.60	5:10	-0.19	13:30	1.61	17:30
10	-0.26	1:30	1.59	6:30	0.09	14:00	1.58	18:45
11	-0.14	3:00	1.81	8:10	0.45	15:30	1.70	19:50
12	0.01	3:50	2.01	9:50	0.35	16:40	1.71	20:50
13	-0.20	5:30	2.00	11:00	0.10	18:10	1.59	21:50
14	-0.45	6:40	1.93	11:40	-0.08	19:00	1.52	22:46
15	-0.57	7:40	1.92	12:25	-0.12	20:00	1.59	23:35
16	-0.56	8:30	2.03	13:15	-0.08	20:40	1.63	0:20
17	-0.32	9:10	2.11	13:30	0.07	21:10	1.82	0:32
18	-0.35	9:45	2.11	14:00	-0.13	22:00	1.79	1:30
19	-0.49	10:37	2.08	15:00	-0.09	22:36	1.85	2:10
20	-0.42	10:55	2.10	15:20	-0.06	23:12	1.86	3:09
21	-0.33	11:40	1.97	15:50	-0.11	23:54	1.97	3:50
22					-0.16	12:08	2.08	16:19
23	-0.08	0:36	1.92	4:40	-0.10	12:30	1.99	17:15
24	-0.14	1:30	1.87	5:35	0.02	13:00	1.90	17:40
25	-0.23	2:10	1.84	6:52	0.09	14:04	1.69	18:30
26	-0.29	3:16	1.86	8:13	0.15	15:45	1.57	19:47
27	-0.35	4:48	1.94	9:40	0.15	17:25	1.65	21:10
28	0.05	5:55	2.30	11:00	0.43	18:27	1.90	21:50
29	-0.09	7:30	2.17	11:35	0.18	19:30	1.81	22:53
30	-0.25	8:15	2.13	13:10	0.09	20:33	1.83	0:10
31	-0.24	8:55	2.16	13:38	0.05	21:10	1.85	1:00

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	2.30　28日11時00分(陰曆6月29日)	最高潮位	0.45　11日15時30分(陰曆6月12日)	最大	2.89　2日(陰曆6月3日)
	最低潮位	1.33　2日0時26分(陰曆6月3日)	最低潮位	-0.89　1日8時40分(陰曆6月2日)	最小	1.25　11日(陰曆6月12日)
	平均	1.84	平均	-0.19	平均	2.03
符號						

黃家尖水位站1954年7月份潮水位過程線



淮河下游區串場河水系新洋港

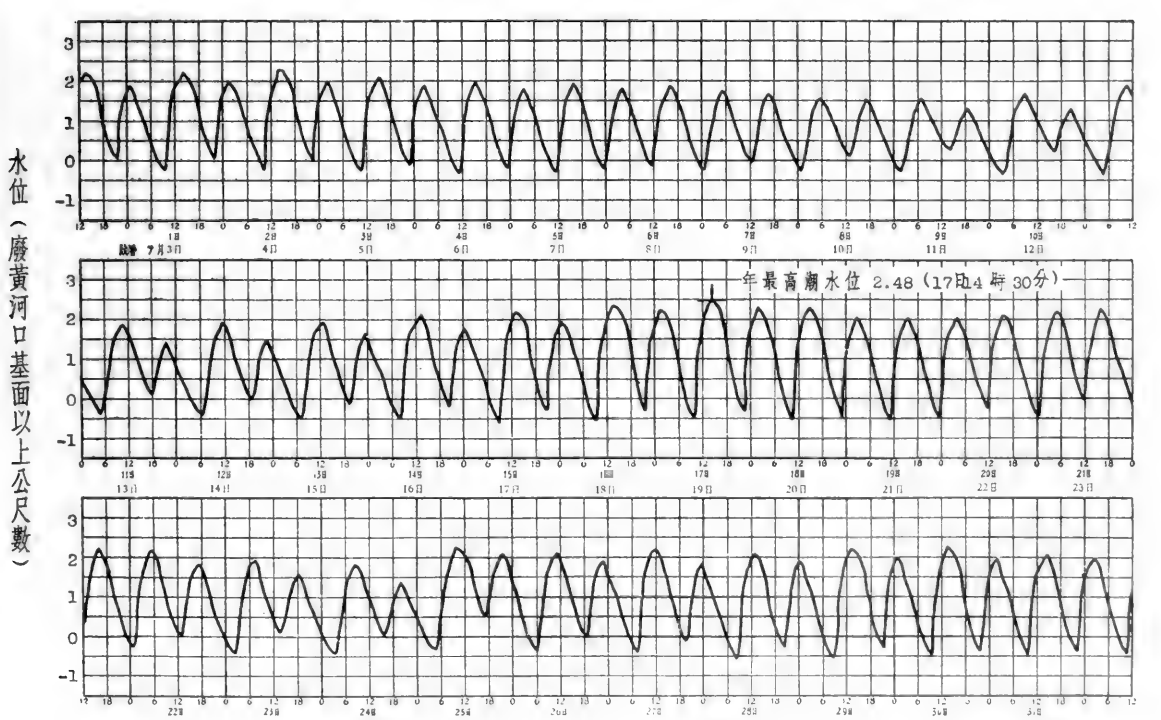
黃家尖水位站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣黃家尖　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.27	9:39	2.18	14:22	0.01	21:50	1.97	1:35
2	-0.22	10:10	2.25	14:40	0.00	22:10	1.98	2:20
3	-0.29	10:39	2.07	15:10	-0.11	22:50	1.85	2:50
4	-0.29	11:17	1.94	15:30	-0.22	23:34	1.76	3:35
5	-0.30	11:40	1.89	15:52				
6	-0.24	0:00	1.76	3:54	-0.16	11:50	1.85	16:18
7	-0.25	0:40	1.70	5:10	-0.01	12:10	1.66	16:50
8	-0.25	1:00	1.54	5:20	0.11	12:40	1.50	17:32
9	-0.28	1.45	1.55	7:00	0.29	14:10	1.30	18:30
10	-0.31	3:18	1.64	8:40	0.21	16:20	1.28	20:10
11	-0.33	4:50	1.86	10:25	0.18	17:40	1.43	21:32
12	-0.40	6:10	1.91	11:30	-0.01	19:00	1.46	22:30
13	-0.50	7:23	1.94	12:20	-0.10	19:32	1.62	23:31
14	-0.50	7:50	2.08	13:05	-0.16	20:35	1.76	0:20
15	-0.55	9:00	2.20	13:37	-0.24	21:00	1.96	0:48
16	-0.53	9:15	2.34	13:50	-0.26	21:35	2.22	1:24
17	-0.45	10:00	2.48	14:30	-0.24	22:15	2.30	2:08
18	-0.53	10:36	2.30	15:00	-0.42	22:55	2.06	2:50
19	-0.51	11:12	2.02	15:15	-0.45	23:30	2.06	3:50
20	-0.23	11:35	2.12	15:35				
21	-0.37	0:09	2.20	4:42	0.02	11:52	2.24	15:50
22	-0.20	0:30	2.20	5:18	0.12	12:55	1.88	17:10
23	-0.34	2:00	1.96	7:12	0.16	13:45	1.60	18:20
24	-0.35	3:30	1.86	8:50	0.12	15:53	1.40	20:00
25	-0.27	4:45	2.30	10:08	0.62	17:10	2.14	21:26
26	-0.35	5:52	2.06	11:00	-0.08	18:36	1.84	22:47
27	-0.41	7:15	2.18	11:50	-0.16	19:39	1.78	23:30
28	-0.62	8:30	2.06	12:53	-0.29	20:20	1.84	0:10
29	-0.55	8:52	2.16	13:14	-0.28	21:10	1.92	0:56
30	-0.47	9:20	2.22	13:40	-0.35	21:35	1.92	1:30
31	-0.48	9:52	2.04	14:10	-0.39	22:00	1.92	2:13

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.48　17日14時30分(陰曆7月19日)	最高潮位 0.62　25日17時10分(陰曆7月27日)	最大 2.93　17日(陰曆7月19日)
	最低潮位 1.28　10日20時10分(陰曆7月12日)	最低潮位 -0.62　28日8時30分(陰曆8月1日)	最小 1.01　9日(陰曆7月11日)
	平均 1.93	平均 -0.23	平均 2.15
符號			

黃家尖水位站1954年8月份潮水位過程線



淮河下游區串場河水系新洋港

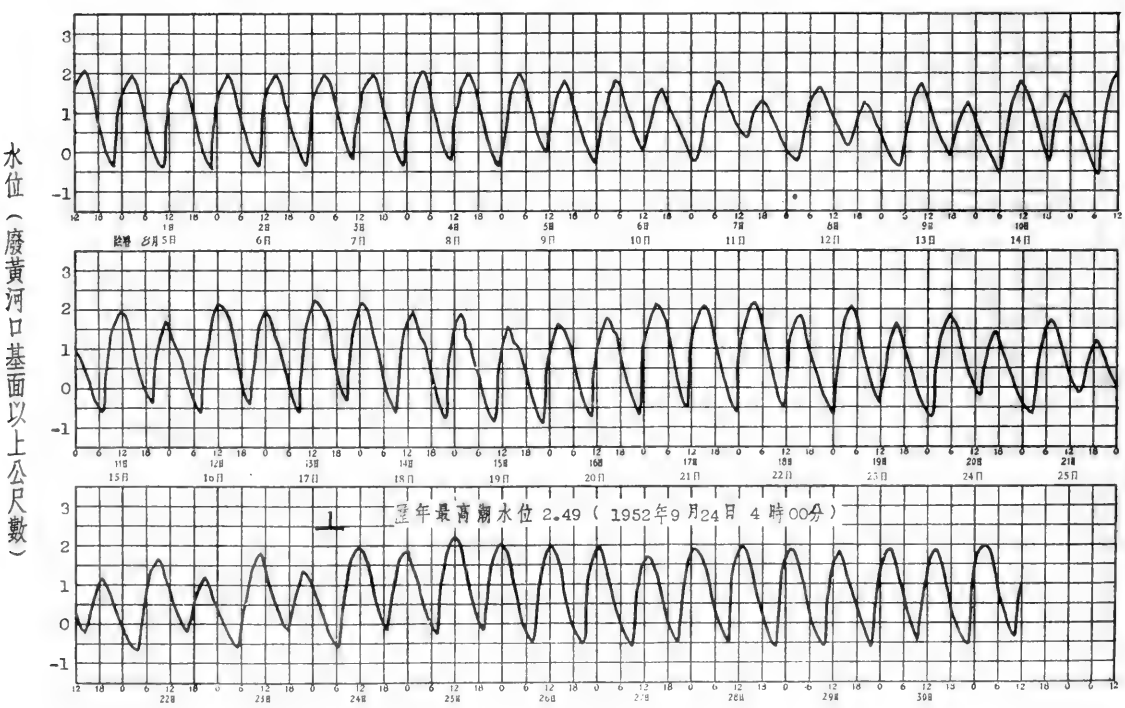
黃家尖水位站1954年 9 月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣黃家尖　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.41	10:10	1.96	14:32	-0.42	22:20	1.92	2:40
2	-0.35	10:20	1.96	14:47	-0.35	22:30	1.96	2:48
3	-0.22	10:23	1.98	15:24	-0.37	23:20	2.00	3:50
4	-0.20	11:08	1.98	15:30	-0.35	23:30	1.98	9:10
5	0.00	11:20	1.78	16:00	-0.30	23:50	1.78	4:42
6	0.06	11:40	1.56	16:20				
7	-0.24	0:35	1.72	6:40	-0.38	13:40	1.24	17:48
8	-0.22	2:30	1.60	8:10	0.16	15:22	1.22	19:36
9	-0.39	4:20	1.68	9:42	-0.06	17:12	1.22	21:50
10	-0.53	5:50	1.78	11:00	-0.23	18:18	1.48	22:25
11	-0.59	6:46	1.95	11:45	-0.34	19:17	1.70	23:00
12	-0.62	7:40	2.12	12:10	-0.39	20:00	1.90	23:48
13	-0.58	8:10	2.22	12:30	-0.29	20:30	2.14	0:12
14	-0.63	9:00	1.94	13:10	-0.79	21:40	1.88	1:20
15	-0.84	10:15	1.54	13:40	-0.88	22:25	1.66	2:10
16	-0.70	10:32	1.76	14:18	-0.64	22:50	2.10	3:10
17	-0.45	10:51	2.10	15:00	-0.60	23:32	2.14	3:42
18	-0.45	11:30	1.86	15:40				
19	-0.74	0:00	2.04	4:20	-0.38	11:54	1.66	15:47
20	-0.70	0:34	1.90	5:40	-0.18	12:45	1.48	16:53
21	-0.61	1:50	1.76	7:00	-0.10	14:20	1.22	18:23
22	-0.60	3:25	1.70	8:53	-0.10	15:55	1.20	20:17
23	-0.57	4:50	1.82	10:15	-0.10	17:40	1.40	21:40
24	-0.55	7:20	1.98	11:30	-0.10	18:45	1.90	23:40
25	-0.20	7:20	2.24	12:10	-0.12	19:10	2.08	23:50
26	-0.40	7:40	2.02	12:35	-0.44	20:10	1.96	0:42
27	-0.62	8:50	1.68	12:45	-0.50	20:30	1.86	1:00
28	-0.50	9:00	1.98	13:00	-0.60	21:10	1.86	1:10
29	-0.60	9:16	1.76	13:10	-0.64	21:46	1.88	2:12
30	-0.45	9:38	1.64	13:45	-0.51	21:54	1.97	2:25
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.24　25日12時10分(陰曆8月29日)	最高潮位 0.38　7日13時40分(陰曆8月11日)	最大 2.80　13日(陰曆8月17日)
	最低潮位 1.20　22日20時17分(陰曆8月26日)	最低潮位 -0.88　15日22時25分(陰曆8月19日)	最小 0.86　7日(陰曆8月11日)
	平均 1.61	平均 -0.41	平均 2.21
符號			

黃家尖水位站1954年 9 月份潮水位過程線



淮河下游區串場河水系新洋港

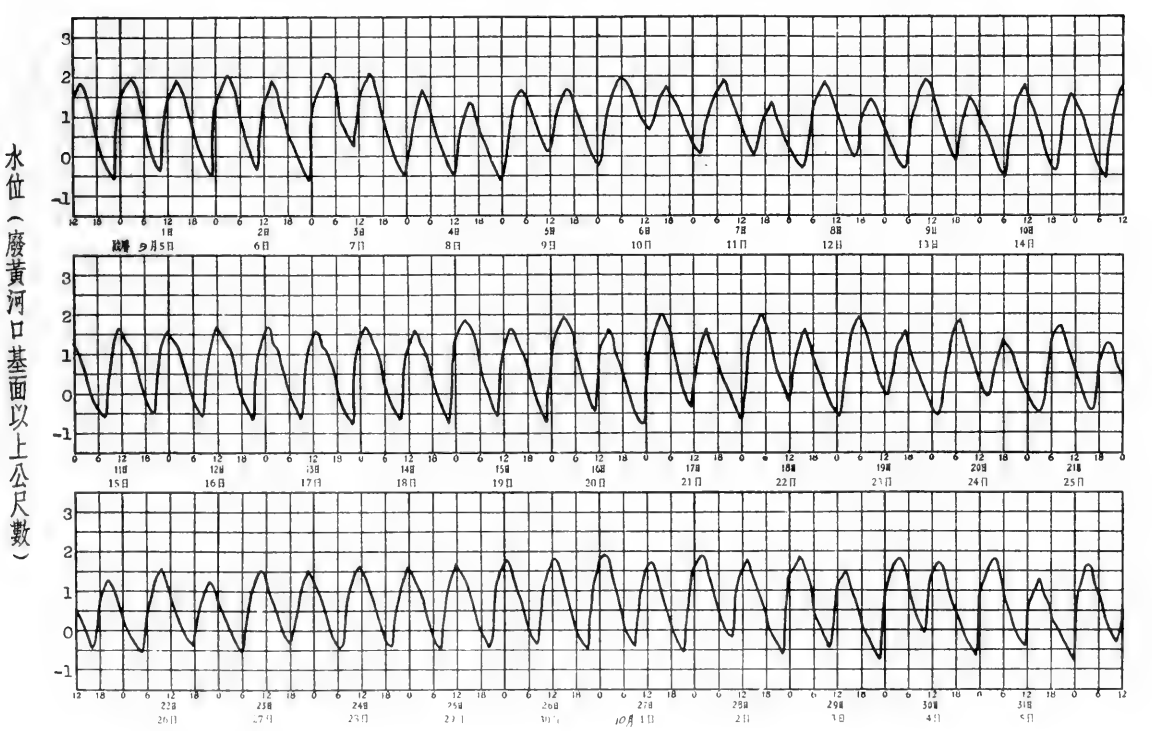
黃家尖水位站1954年10月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣黃家尖　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.35	9:54	1.92	14:00	-0.48	22:25	2.04	2:50
2	-0.34	10:00	1.91	14:00	-0.62	23:00	2.09	3:42
3	0.22	10:40	2.08	14:33				
4	-0.58	0:00	1.67	3:50	-0.47	11:45	1.33	15:50
5	-0.60	0:00	1.67	4:52	0.11	11:45	1.68	16:10
6	-0.23	0:10	1.96	5:50	0.67	12:50	1.71	17:00
7	0.07	1:20	1.85	7:30	0.06	15:00	1.30	19:10
8	-0.34	3:20	1.83	8:45	-0.03	16:20	1.42	20:20
9	-0.35	4:40	1.88	10:00	-0.14	17:44	1.49	21:40
10	-0.56	6:13	1.74	10:55	-0.40	18:46	1.56	22:40
11	-0.55	7:10	1.66	11:40	-0.50	19:53	1.60	23:32
12	-0.56	8:00	1.74	12:00	-0.60	20:23	1.71	0:20
13	-0.65	8:40	1.62	12:40	-0.71	21:16	1.72	1:00
14	-0.66	9:35	1.61	13:10	-0.71	22:00	1.88	2:00
15	-0.53	10:10	1.69	13:43	-0.70	22:40	1.96	3:00
16	-0.41	10:30	1.63	14:20	-0.72	23:10	1.99	3:50
17	-0.30	11:10	1.59	14:55	-0.67	23:46	1.99	4:30
18	-0.17	11:30	1.61	15:35				
19	-0.58	0:20	1.94	5:22	-0.08	12:20	1.55	16:40
20	-0.54	1:10	1.85	6:40	-0.06	13:35	1.36	17:40
21	-0.50	2:20	1.71	7:50	-0.41	15:10	1.28	19:40
22	-0.53	4:10	1.54	9:30	-0.38	17:10	1.23	21:33
23	-0.57	5:40	1.54	10:23	-0.40	18:00	1.48	22:22
24	-0.50	6:30	1.60	11:10	-0.44	19:10	1.57	23:30
25	-0.48	7:35	1.65	11:44	-0.45	19:45	1.76	0:20
26	-0.35	7:50	1.79	12:15	-0.48	20:20	1.89	0:50
27	-0.41	8:30	1.67	12:35	-0.55	20:51	1.86	1:22
28	-0.17	9:00	1.75	13:00	-0.66	21:41	1.80	2:00
29	-0.45	9:45	1.41	13:20	-0.73	22:10	1.78	3:10
30	-0.07	9:50	1.67	13:30	-0.70	22:40	1.76	3:20
31	-0.42	10:40	1.27	14:30	-0.78	23:00	1.61	3:40

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	2.09　3日 3時 42分(陰曆 9月 7日)	最高潮位	0.67　6日 12時 50分(陰曆 9月10日)	最大	2.71　2日(陰曆 9月 6日)
	最低潮位	1.23　22日 21時 33分(陰曆 9月26日)	最低潮位	-0.78　31日 23時 00分(陰曆10月 5日)	最小	1.04　6日(陰曆 9月10日)
	平均	1.69	平均	-0.41	平均	2.10
符號						

黃家尖水位站1954年10月份潮水位過程線



淮河下游區串場河水系新洋港

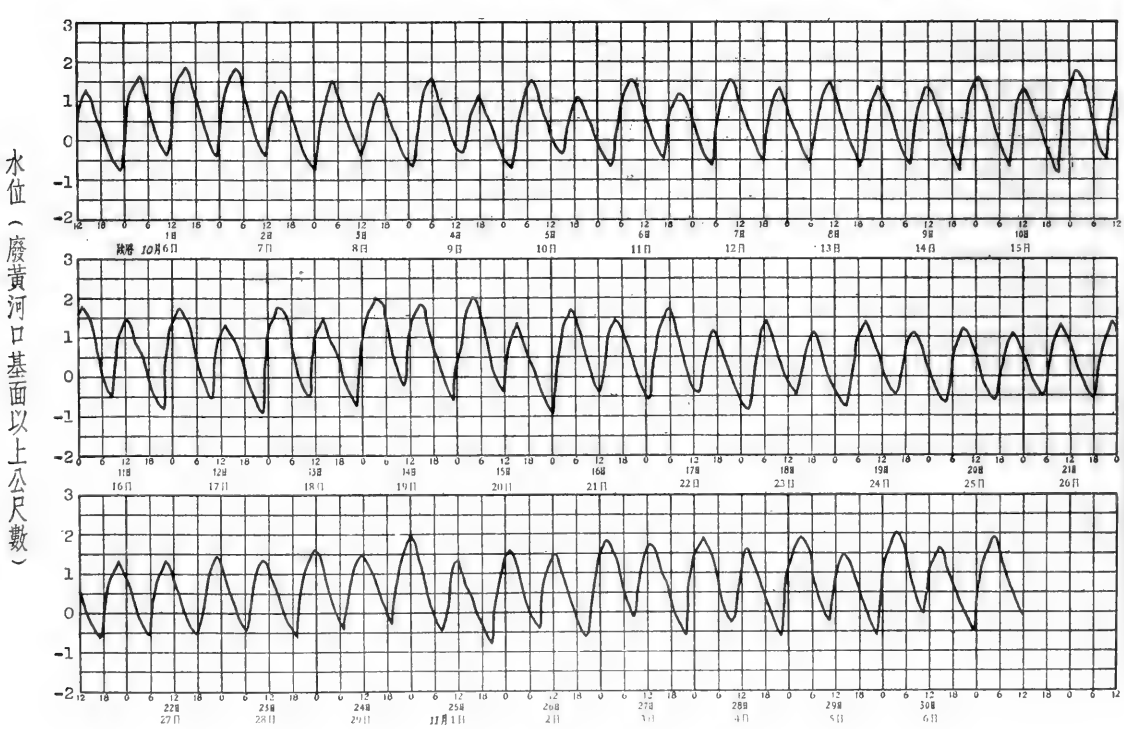
黃家尖水位站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣黃家尖　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.38	10:45	1.83	15:10	-0.39	23:10	1.84	4:00
2	-0.40	11:32	1.29	15:40				
3	-0.76	0:00	1.52	4:46	-0.36	12:04	1.23	16:20
4	-0.64	0:40	1.60	5:50	-0.28	13:10	1.13	17:15
5	-0.69	1:52	1.53	7:00	-0.31	14:25	1.12	18:30
6	-0.64	3:00	1.55	8:20	-0.42	16:20	1.20	20:20
7	-0.62	4:30	1.55	9:20	-0.50	17:40	1.33	21:50
8	-0.57	5:50	1.45	10:20	-0.63	18:40	1.39	22:40
9	-0.60	6:55	1.36	10:55	-0.73	19:40	1.63	0:10
10	-0.62	8:00	1.36	11:30	-0.80	20:10	1.80	1:10
11	-0.47	8:35	1.47	12:20	-0.84	21:35	1.75	1:40
12	-0.55	9:35	1.30	13:00	-0.90	22:10	1.76	2:33
13	-0.48	10:10	1.46	13:50	-0.79	22:47	2.00	3:20
14	-0.22	10:30	1.84	14:30	-0.60	23:00	2.00	4:00
15	-0.38	11:30	1.39	15:00				
16	-0.89	0:10	1.71	4:30	-0.37	12:05	1.48	16:00
17	-0.54	0:30	1.74	5:20	-0.39	13:05	1.20	16:50
18	-0.60	1:30	1.44	6:20	-0.43	13:40	1.14	18:10
19	-0.71	2:20	1.42	7:20	-0.45	15:00	1.13	20:00
20	-0.61	3:30	1.29	8:00	-0.63	16:20	1.06	20:50
21	-0.56	4:15	1.26	9:00	-0.59	17:20	1.34	22:00
22	-0.51	5:50	1.34	10:00	-0.58	18:10	1.44	22:50
23	-0.42	6:20	1.37	10:40	-0.59	18:50	1.64	23:40
24	-0.40	7:00	1.50	11:40	-0.24	19:00	1.95	23:50
25	-0.45	8:00	1.39	11:50	-0.74	20:20	1.62	1:00
26	-0.41	8:20	1.45	12:10	-0.69	20:40	1.86	1:43
27	-0.14	8:30	1.68	12:35	-0.60	21:21	1.91	2:10
28	-0.25	9:20	1.56	13:20	-0.62	21:50	1.87	2:40
29	-0.25	10:00	1.48	14:00	-0.63	22:10	1.98	2:52
30	-0.07	10:05	1.62	14:15	-0.50	22:40	1.90	3:50
31								

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	2.00　14日3時20分(陰曆10月19日)	最高潮位	-0.07　30日10時05分(陰曆11月6日)	最大	2.79　13日(陰曆10月18日)
	最低潮位	1.06　20日20時50分(陰曆10月25日)	最低潮位	-0.90　12日22時10分(陰曆10月17日)	最小	1.41　4日(陰曆10月9日)
	平均	1.53	平均	-0.53	平均	2.05
符號						

黃家尖水位站1954年11月份潮水位過程線



淮河下游區串場河水系新洋港

黃家尖水位站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣黃家尖　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.01	10:40	1.49	14:45	-0.56	23:30	1.50	4:20
2	-0.43	11:50	1.10	15:50				
3	-0.84	0:10	1.27	5:00	-0.53	12:30	1.05	16:40
4	-0.68	0:50	1.42	5:40	-0.41	13:40	1.07	17:50
5	-0.65	2:00	1.30	6:40	-0.52	14:40	1.24	19:10
6	-0.47	2:50	1.44	7:50	-0.44	16:13	1.40	20:40
7	-0.34	4:16	1.59	8:50	-0.25	16:50	1.91	22:40
8	0.11	5:10	1.74	10:00	-0.43	18:40	1.67	23:12
9	-0.48	7:00	1.06	10:20	-0.89	19:40	1.32	24:00
10	-0.55	7:50	1.12	11:30	-0.81	20:30	1.48	0:50
11	-0.50	8:40	1.06	12:20	-0.89	21:20	1.44	1:30
12	-0.51	9:20	1.02	12:50	-0.94	22:03	1.42	2:20
13	-0.57	10:10	1.00	13:55	-0.86	22:40	1.47	3:10
14	-0.41	10:40	1.07	14:20	-0.93	23:40	1.32	3:35
15	-0.68	11:55	0.98	15:40				
16	-0.96	0:20	1.21	4:30	-0.57	12:20	1.06	16:50
17	-0.68	0:40	1.41	5:15	-0.54	13:20	0.96	17:35
18	-0.69	1:20	1.28	6:10	-0.56	14:00	0.94	18:25
19	-0.56	1:40	1.23	6:50	-0.50	14:35	1.04	19:30
20	-0.53	3:00	0.94	7:50	-0.75	15:50	0.96	21:00
21	-0.56	4:20	0.73	8:40	-0.78	16:50	1.38	22:00
22	-0.18	5:20	1.13	9:20	-0.51	17:35	1.71	22:50
23	-0.25	6:30	1.10	10:20	-0.78	19:00	1.53	0:20
24	-0.24	7:10	1.42	11:00	-0.46	19:20	1.72	0:40
25	-0.32	7:55	1.30	11:45	-0.70	20:10	1.51	1:00
26	-0.44	8:30	1.26	12:20	-0.73	21:00	1.57	1:40
27	-0.40	9:10	1.31	12:50	-0.71	21:30	1.57	2:10
28	-0.33	9:22	1.24	13:20	-0.65	21:50	1.70	2:50
29	-0.13	10:05	1.42	13:50	-0.64	23:10	1.58	3:30
30	-0.39	11:00	1.19	14:50	-0.71	23:30	1.40	3:50
31	-0.41	11:30	1.19	15:15	-0.61	23:50	1.43	4:10

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 1.91 7日 22時40分(陰曆11月13日)	最高潮位 0.11 8日 5時10分(陰曆11月14日)	最大 2.36 12日(陰曆11月18日)
	最低潮位 0.73 21日 8時40分(陰曆11月27日)	最低潮位 -0.96 16日 0時20分(陰曆11月22日)	最小 1.29 21日(陰曆11月27日)
	平均 1.31	平均 -0.55	平均 1.86

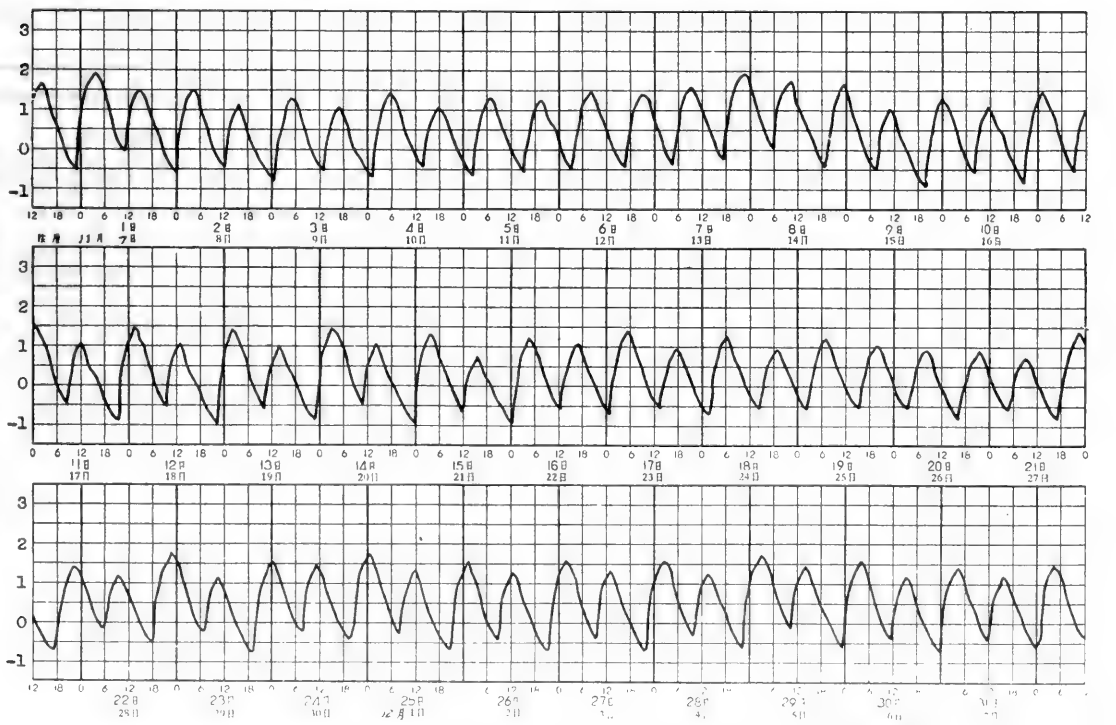
全年統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.48 8月17日14時30分(陰曆 7月19日)	最高潮位 0.67 10月 6日12時50分(陰曆 9月10日)	最大 2.93 8月17日(陰曆 7月19日)
	最低潮位 0.52 3月30日7時45分(陰曆 2月26日)	最低潮位 -1.13 3月29日14時20分(陰曆 2月25日)	最小 0.69 2月28日(陰曆 1月26日)
	平均 1.52	平均 -0.51	平均 2.02

冰期統計(去冬今春)					
開始結冰日期 月 日	封凍日期 月 日	解凍日期 月 日	全部融冰日期 月 日	封凍天數 天	
開始行凌日期 月 日	終止行凌日期 月 日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺		最大凌速 秒公尺	

歷年統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.49 1952年9月24日4時00分(陰曆8月6日)	最高潮位 0.70 1953年9月3日18時40分(陰曆7月25日)	最大 3.08 1953年8月27日(陰曆7月18日)
	最低潮位 0.52 1954年3月30日7時45分(陰曆2月26日)	最低潮位 -1.13 1953年3月26日18時00分(陰曆2月12日)	最小 0.69 1954年2月28日(陰曆1月26日)
	平均 1.50	平均 -0.56	平均 1.98

符號
1. 本站水準基點已經本會精密水準隊接測高度改正數為-0.383公尺，本年水位已加改正。
2. 歷年統計係根據1952年至1954年實測資料統計。

黃家尖水位站1954年12月份潮水位過程線



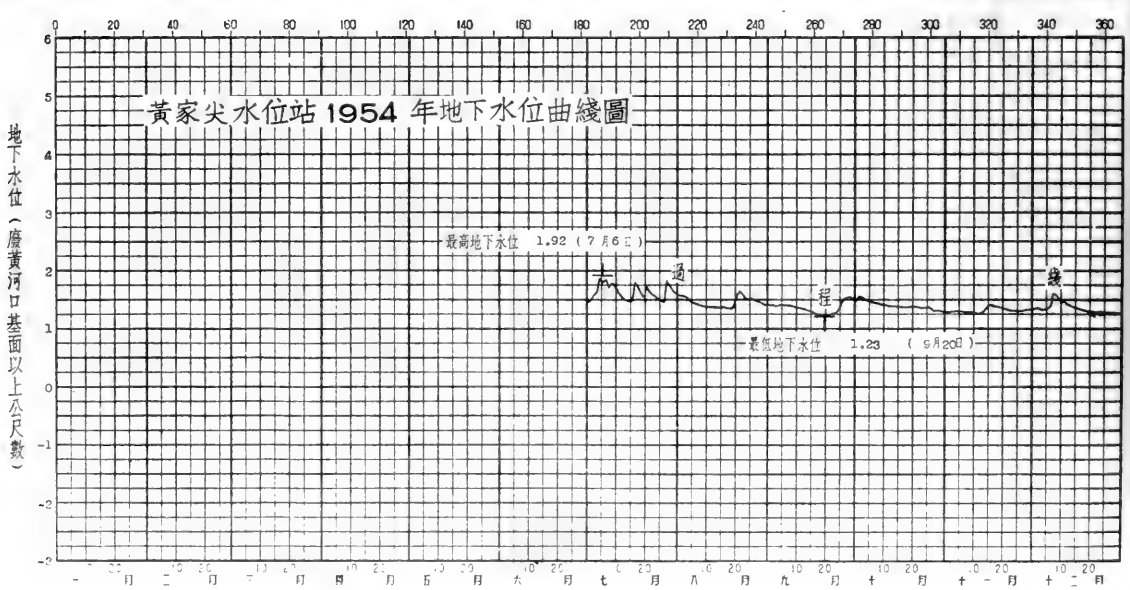
淮河下游區串場河水系

黃家尖水位站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省射陽縣黃家尖　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							1.46	1.58	1.42	1.50	1.31	1.36
2							1.51	1.56	1.40	1.56	1.30	1.37
3							1.58	1.57	1.41	1.55	1.29	1.37
4							1.61	1.54	1.38	1.51	1.30	1.36
5							1.87	1.50	1.42	1.50	1.31	1.35
6							1.81	1.47	1.41	1.47	1.31	1.35
7							1.85	1.45	1.41	1.46	1.30	1.43
8							1.71	1.42	1.39	1.45	1.30	1.63
9							1.79	1.40	1.38	1.45	1.30	1.59
10							1.77	1.39	1.37	1.43	1.29	1.50
11							1.67	1.37	1.36	1.43	1.29	1.45
12							1.60	1.37	1.35	1.41	1.29	1.47
13							1.54	1.37	1.34	1.41	1.30	1.43
14							1.51	1.37	1.32	1.40	1.31	1.41
15							1.50	1.37	1.30	1.39	1.37	1.38
16							1.50	1.38	1.28	1.39	1.42	1.37
17							1.82	1.38	1.27	1.39	1.41	1.35
18							1.70	1.36	1.25	1.38	1.40	1.33
19							1.61	1.35	1.24	1.39	1.39	1.33
20							1.56	1.37	1.23	1.40	1.37	1.31
21							1.75	1.55	1.24	1.39	1.37	1.31
22							1.64	1.66	1.25	1.39	1.35	1.29
23							1.59	1.59	1.25	1.38	1.34	1.29
24							1.55	1.54	1.27	1.37	1.33	1.28
25							1.51	1.51	1.31	1.37	1.33	1.27
26							1.48	1.53	1.45	1.37	1.33	1.28
27							1.46	1.51	1.54	1.36	1.32	1.27
28							1.84	1.48	1.55	1.33	1.33	1.27
29							1.76	1.46	1.54	1.33	1.35	1.26
30							1.68	1.45	1.52	1.32	1.35	1.27
31							1.62	1.42		1.32		1.26
平均							1.64	1.46	1.36	1.41	1.33	1.36
最高							1.92	1.69	1.56	1.57	1.42	1.64
日期							6	21	27	2	16	8
最低							1.45	1.35	1.23	1.32	1.29	1.26
日期							1	19	20	30	3	29

全年統計	最高地下水位 1.92　7月6日	最低地下水位 (1.23)　(9月20日)	水位較差 (0.69)
	平均地下水位 ———	最高月平均地下水位 (1.64)　(7月)	最低月平均地下水位 (1.33)　(11月)
歷年統計	最高地下水位　年　月　日	最低地下水位　年　月　日	平均地下水位
附註	1.本站地下水井井口高度爲廢黃河口基面上2.386公尺，其高度由精密水準隊接測而得。 2.本站於7月1日開始觀測。		
符號	(　)不全統計		



淮河下游區串場河水系

三倉地下水位站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省東台縣三倉鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

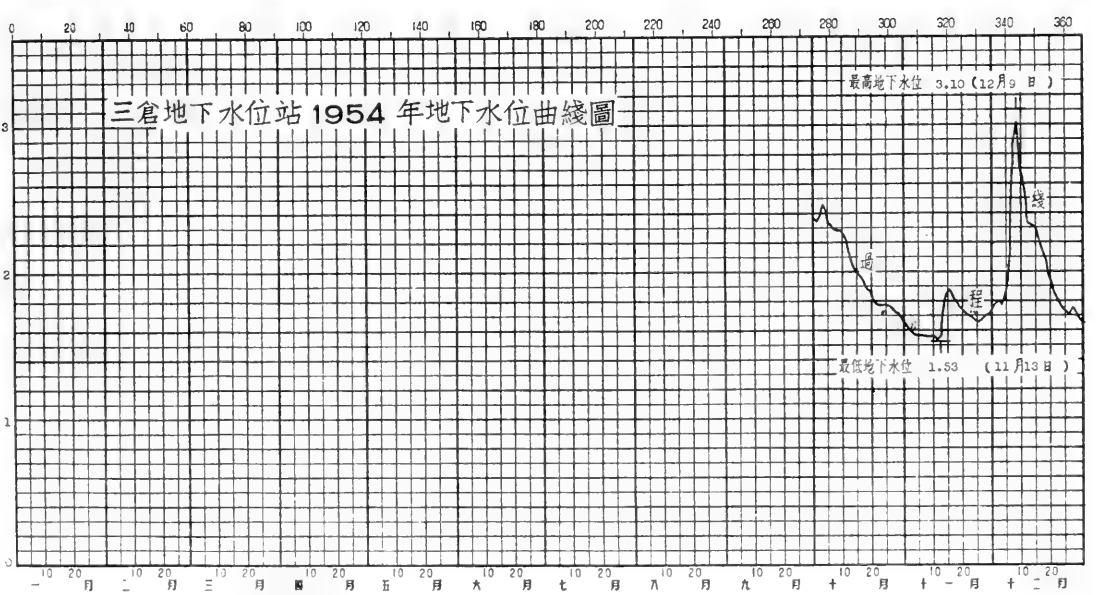
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1										2.36	1.64	1.76
2										2.34	1.62	1.79
3										2.38	1.60	1.80
4										2.46	1.58	1.77
5										2.42	1.57	1.81
6										2.32	1.57	1.96
7										2.32	1.57	2.44
8										2.28	1.56	2.88
9										2.28	1.56	3.02
10										2.29	1.56	2.74
11										2.26	1.56	2.61
12										2.22	1.54	2.44
13										2.10	1.56	2.32
14										2.04	1.72	2.32
15										2.00	1.84	2.31
16										1.98	1.88	2.25
17										1.97	1.85	2.17
18										1.92	1.81	2.12
19										1.88	1.78	2.08
20										1.86	1.76	1.95
21										1.83	1.74	1.91
22										1.79	1.70	1.86
23										1.78	1.70	1.81
24										1.77	1.68	1.78
25										1.78	1.67	1.74
26										1.78	1.66	1.72
27										1.77	1.67	1.71
28										1.74	1.70	1.76
29										1.72	1.71	1.73
30										1.72	1.72	1.68
31										1.69		1.66
平均										2.03	1.67	2.06
最高										2.47	1.88	3.10
日期										4	16	9
最低										1.68	1.53	1.66
日期										31	13	31

全年統計			
最高水位 (3.10) (12月 9 日)	最低水位 (1.53) (11 月13 日)	水位較差 (1.57)	
平均水位 ———	中水位 ———	最高月平均水位 (2.06) (12月)	最低月平均水位 (1.67)(11 月)

附註

1.本站地下水井井口高度爲廢黃河口基面以上4.85公尺。
2.本站於10月 1 日開始觀測。

符號　( ) 不全統計



淮河下游區射陽河水系子嬰河

臨澤水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省高郵縣臨澤鎮	东經：119°36′	北緯：33°03′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年2月由治淮委員会設立爲臨澤水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}	直立搪瓷尺	在臨澤鎮老壩头合作社机米廠門西子嬰河右岸。

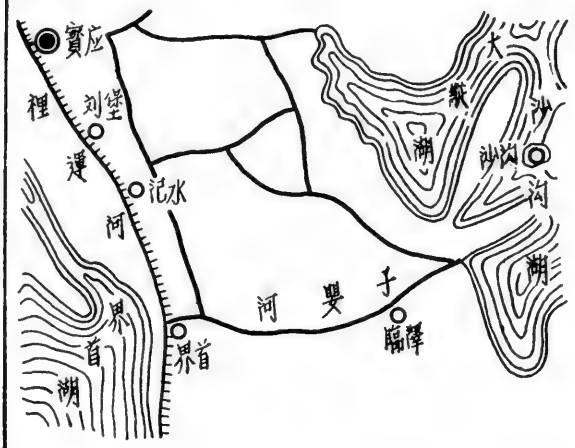
水準基點說明	号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	苏北2-5(明)	1953	7		4.430						廢黃河口	在高郵縣臨澤鎮淨土庵北牆边石標上。
	苏北2-5(暗)	1953	7		4.088						廢黃河口	在苏北2-5（明）西北1.0公尺处。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，5月至9月每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次。另爲配合報汛（7月10日至10月5日），每日8時加測一次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

淮河下游區射陽河水系子嬰河

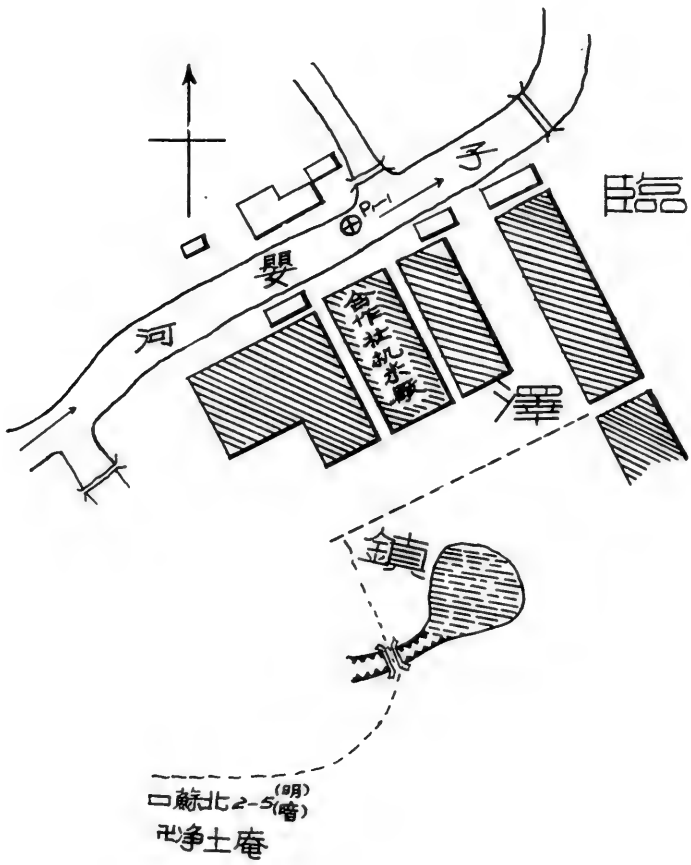
臨澤水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於子嬰河下游，上游最近站爲相距約20公里之裏運河界首水位站，下游最近站爲相距約18公里之沙溝湖沙溝水位站。
2. 水準基點：蘇北2—5(明)在臨澤鎮淨土庵北牆邊石標上，高度爲廢黃河口基面以上4.430公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游區射陽河水系子嬰河

臨澤水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省高郵縣臨澤鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

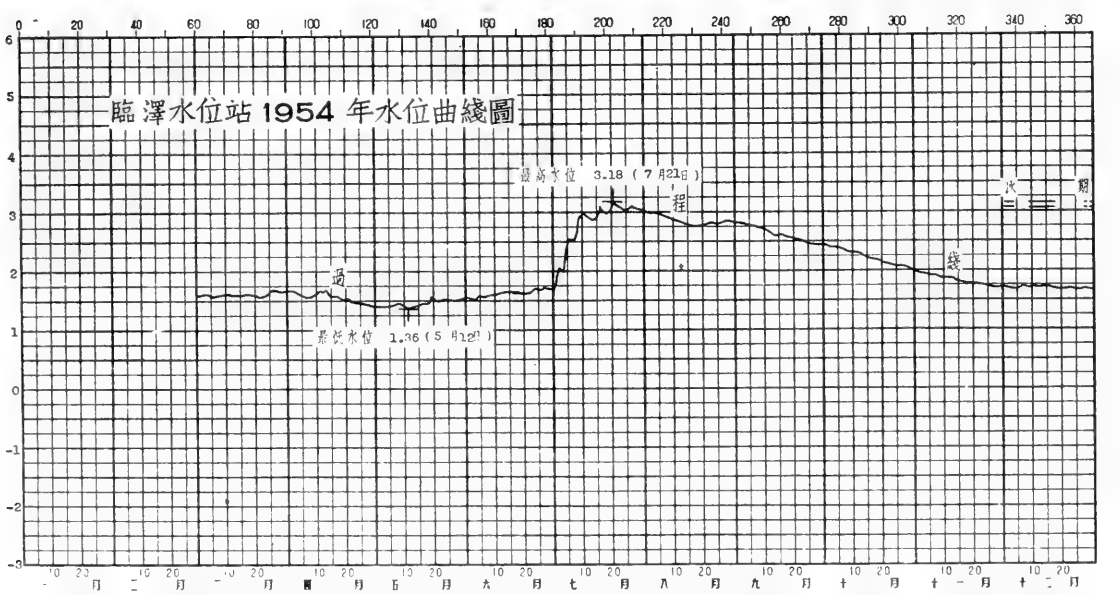
日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			1.59	1.66	1.40	1.55	1.68	13.02	12.81	12.43	1.99	1.72
2			1.58	1.66	1.39	1.53	1.91	13.00	12.82	12.43	1.96	1.71
3			1.59	1.66	1.40	1.52	2.04	12.98	12.80	12.38	1.95	1.70‖
4			1.61	1.64	1.40	1.50	1.98	13.00	12.78	12.38	1.94	1.69‖
5			1.59	1.62	1.39	1.59	2.39	12.99	2.78	12.40	1.94	1.68‖
6			1.59	1.58	1.40	1.57	2.53	12.97	12.76	12.38	1.92	1.68
7			1.57	1.55	1.42	1.55	2.52	12.95	12.77	12.35	1.90	1.72
8			1.59	1.56	1.43	1.57	2.53	12.93	12.73	12.33	1.90	1.73
9			1.59	1.54	1.46	1.58	2.71	12.91	12.73	12.31	1.89	1.71
10			1.61	1.60	1.44	1.60	2.94	12.89	12.71	12.30	1.85	1.69‖
11			1.61	1.62	1.40	1.61	2.99	12.87	12.70	12.30	1.86	1.73‖
12			1.61	1.66	1.37	1.61	2.95	12.85	12.68	12.29	1.87	1.71‖
13			1.59	1.64	1.37	1.62	2.91	12.84	12.63	12.29	1.86	1.70‖
14			1.59	1.68	1.40	1.63	2.87	12.82	12.59	12.28	1.87	1.71‖
15			1.60	1.58	1.40	1.63	2.88	12.81	12.58	12.23	1.82	1.70‖
16			1.60	1.56	1.41	1.63	2.99	12.79	12.60	12.20	1.81	1.71‖
17			1.60	1.57	1.44	1.64	3.10	12.77	12.60	12.20	1.80	1.70‖
18			1.60	1.57	1.46	1.65	3.00	12.74	12.56	2.19	1.78	1.70‖
19			1.61	1.53	1.44	1.64	2.98	12.76	12.55	2.18	1.77	1.68
20			1.59	1.51	1.54	1.62	3.00	12.76	12.54	2.17	1.76	1.68
21			1.60	1.53	1.53	1.61	3.16	12.77	12.53	2.14	1.75	1.67
22			1.56	1.52	1.48	1.62	3.15	12.80	12.52	2.13	1.75	1.67
23			1.57	1.46	1.48	1.62	3.09	12.81	12.51	2.10	1.75	1.69
24			1.58	1.46	1.53	1.70	3.06	12.82	12.48	2.10	1.74	1.69
25			1.60	1.46	1.53	1.71	3.03	12.81	12.48	2.09	1.74	1.68
26			1.61	1.45	1.51	1.68	3.01	2.79	12.45	2.06	1.72	1.66
27			1.67	1.45	1.50	1.69	3.07	12.81	12.45	2.08	1.71	1.66
28			1.67	1.44	1.51	1.71	3.09	12.82	12.44	2.08	1.71	1.66
29			1.64	1.44	1.50	1.69	3.06	12.85	12.43	2.06	1.69	1.67
30			1.63	1.41	1.52	1.69	3.05	12.85	12.43	2.03	1.70	1.66
31			1.65		1.53		3.03	12.83		2.01		1.66
平均			1.60	1.55	1.45	1.62	2.80	2.86	2.61	2.22	1.82	1.69
最高			1.67	1.69	1.55	1.73	3.18	3.02	2.83	2.44	2.00	1.74
日期			27	14	20	24	21	1	2	1	1	8
最低			1.56	1.40	1.36	1.50	1.67	2.74	2.43	2.00	1.69	1.65
日期			22	30	12	4	1	18	28	31	29	28

全年統計					
最高水位 3.18　7 月 21 日	最低水位 1.36　5 月 12 日	水位較差 1.82			
平均水位 ———	中水位 ———	最高月平均水位 2.86　8 月	最低月平均水位 1.45　5 月		

附註

1. 8月1日至10月7日因上游子嬰閘封閉，故本站流向不定。
2. 本站於3月1日開始觀測。

符號　‖結冰　↑逆流　↕順逆不定



淮河下游區射陽河水系大涇河

南窰水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省宝应縣南窰村	东經：119°33′	北緯：33°22′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年2月由治淮委員会設立爲南窰水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}	直立搪瓷尺	在南窰村前大涇河左岸。

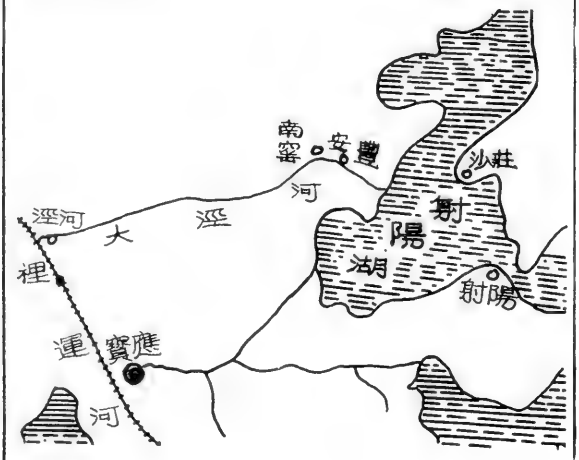
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	苏北B.M.406				3.125						廢黃河口	在南窰村东北土地廟西北角石標上。
	T.B.M.1	1954	2	20	3.870					苏北B.M.406	廢黃河口	在測前河边樹根鉄釘上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期6月1日至8月27日每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，8月28日至9月30日每日24時加測一次，另爲配合報汛（7月13日至9月30日）每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	

淮河下游區射陽河水系大涇河

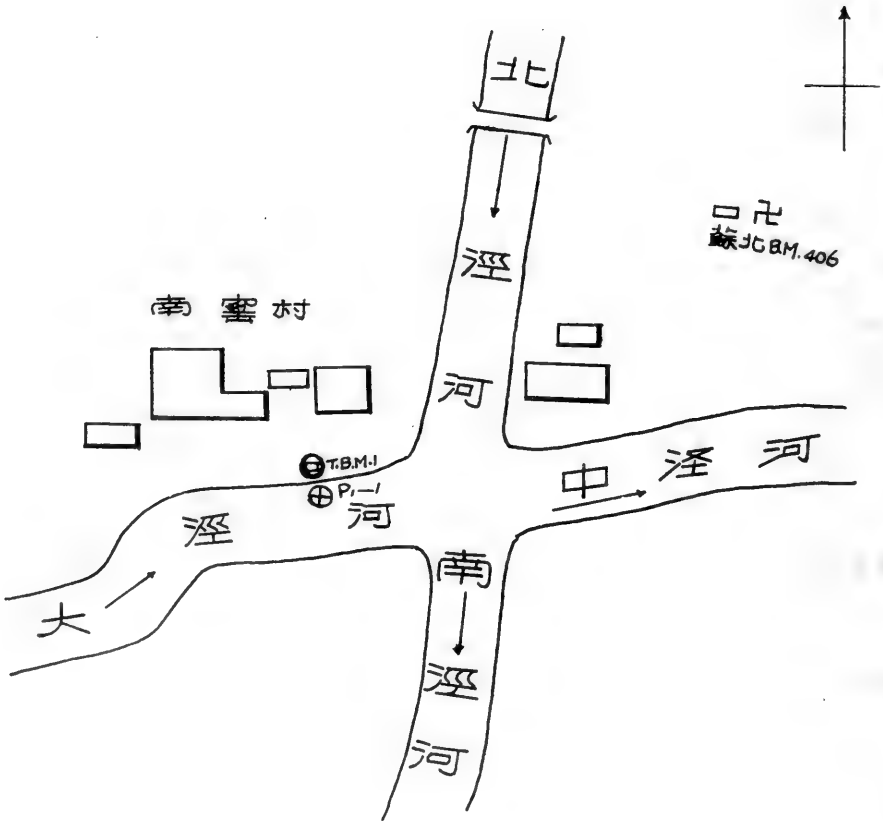
南窰水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於大涇河下游距射陽湖口約15公里，上游最近站爲相距約23公里之裏運河涇河水位站，下游最近站爲相距約18公里之射陽湖射陽鎭水位站。
2. 水準基點：蘇北B.M.406在南窰村東北土地廟西北角石標上，高度爲廢黃河口基面以上3.125公尺；T.B.M.1在測站屋前河邊樹根鐵釘上，高度爲廢黃河口基面以上3.870公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游區射陽河水系大涇河

南窰水位站1954年逐日平均水位表

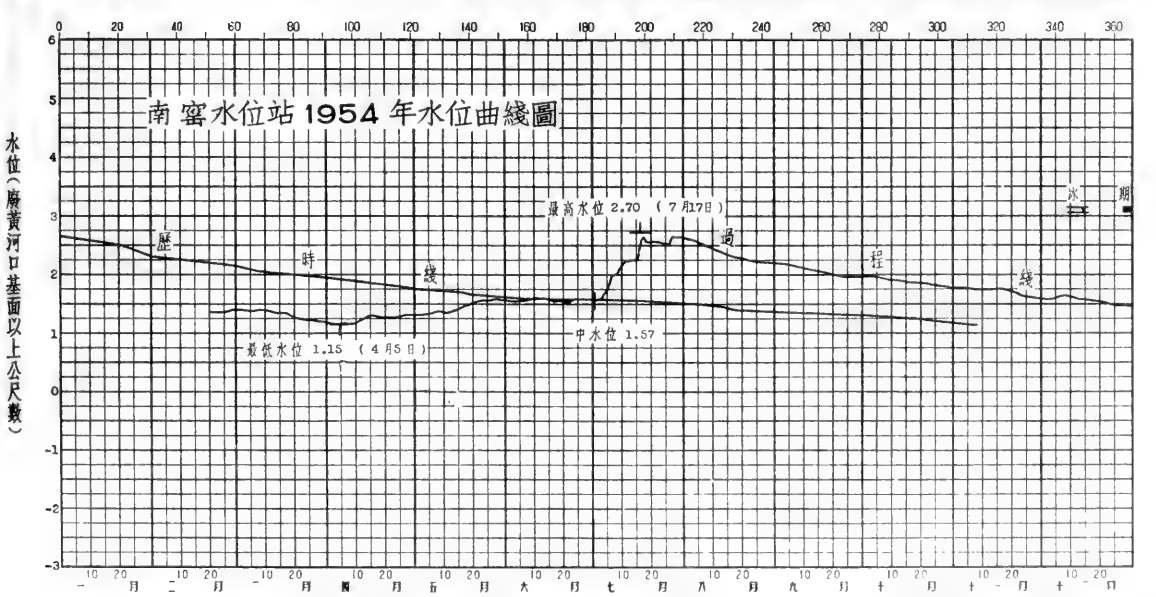
江蘇省寶應縣南窰村　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1			1.38	1.18	1.31	1.55	1.56	2.61	2.20	1.96	1.78	1.60
2			1.38	1.18	1.31	1.55	1.58	2.59	2.20	1.96	1.77	1.59
3			1.39	1.17	1.31	1.54	1.58	2.58	2.20	1.96	1.76	1.58
4			1.38	1.16	1.30	1.53	1.60	2.58	2.19	1.96	1.76	1.58
5			1.37	1.15	1.31	1.55	1.69	2.56	2.18	1.96	1.76	1.58
6			1.37	1.17	1.32	1.55	1.74	2.54	2.17	1.95	1.76	1.59
7			1.36	1.17	1.33	1.55.	1.97	2.52	2.16	1.94	1.75	1.64
8			1.37	1.16	1.34	1.56	2.01	2.50	2.16	1.94	1.74	1.64
9			1.37	1.15	1.36	1.57	2.01	2.48	2.15	1.92	1.73	1.64
10			1.38	1.15	1.37	1.59	2.11	2.46	2.14	1.91	1.73	1.63‖
11			1.37	1.18	1.35	1.60	2.20	2.44	2.12	1.91	1.73	1.62‖
12			1.35	1.20	1.35	1.60	2.23	2.42	2.11	1.90	1.74	1.60‖
13			1.35	1.23	1.37	1.59	2.23	2.40	2.09	1.89	1.74	1.59‖
14			1.34	1.25	1.40	1.58	2.24	2.37	2.07	1.89	1.75	1.57‖
15			1.33	1.27	1.41	1.59	2.25	2.36	2.06	1.88	1.75	1.57‖
16			1.32	1.30	1.42	1.57	2.25	2.34	2.05	1.88	1.74	1.56‖
17			1.32	1.29	1.44	1.56	2.56	2.32	2.04	1.86	1.73	1.55
18			1.32	1.28	1.45	1.55	2.64	2.30	2.03	1.86	1.73	1.55
19			1.30	1.28	1.46	1.54	2.55	2.29	2.02	1.85	1.72	1.53
20			1.28	1.26	1.50	1.54	2.54	2.28	2.01	1.85	1.71	1.53
21		1.37	1.27	1.26	1.53	1.54	2.57	2.28	2.00	1.85	1.69	1.53
22		1.37	1.25	1.26	1.52	1.53	2.57	2.27	2.00	1.84	1.68	1.51
23		1.37	1.24	1.26	1.53	1.53	2.56	2.26	1.98	1.84	1.68	1.51
24		1.37	1.25	1.26	1.57	1.56	2.54	2.25	1.98	1.83	1.66	1.50
25		1.35	1.24	1.26	1.55	1.58	2.53	2.24	1.97	1.82	1.63	1.49
26		1.37	1.23	1.28	1.55	1.58	2.51	2.24	1.96	1.82	1.62	1.48
27		1.37	1.23	1.29	1.54	1.57	2.53	2.23	1.96	1.81	1.62	1.47
28		1.38	1.21	1.30	1.56	1.57	2.64	2.22	1.95	1.80	1.61	1.47
29			1.20	1.30	1.57	1.57	2.63	2.22	1.95	1.80	1.60	1.47‖
30			1.19	1.31	1.56	1.57	2.63	2.22	1.95	1.80	1.60	1.46‖
31			1.19		1.55		2.62	2.21		1.78		1.46‖
平均		——	1.31	1.23	1.43	1.56	2.25	2.37	2.07	1.88	1.71	1.55
最高		(1.38)	1.40	1.31	1.58	1.60	2.70	2.62	2.21	1.96	1.78	1.65
日期		(26)	3	30	24	11	17	1	1	1	1	7
最低		(1.35)	1.19	1.15	1.30	1.53	1.56	2.21	1.95	1.78	1.60	1.46
日期		(25)	29	5	4	4	1	29	28	31	30	30

全年統計					
最高水位 2.70　7月17日	最低水位 1.15　4月5日	水位較差 1.55			
平均水位 ——	中水位 1.57	最高月平均水位 2.37　8月	最低月平均水位 1.23　4月		

附註：1. 本站於2月21日開始觀測。

符號：(　)不全統計　‖結冰　‖封凍



淮河下游區射陽河水系射陽湖

射陽鎮水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省宝应縣射陽鎮	东經：119°39′	北緯：33°19′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年4月由治淮委員会設立爲射陽鎮水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-4}	直立搪瓷尺	在射陽鎮南官街北首，區公所东面湖边。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	△苏175				2.764						廢黃河口	在宝应縣射陽區蔣家堡北湖中島上。
	B.M.1	1951	4	1	4.000	1954	2	22	3.065	△苏175	廢黃河口	在宝应縣射陽鎮區公所东廁所西北角牆脚边木椿上。
	B.M.2	1953	10	11	4.064	1954			3.127	△苏175	廢黃河口	在宝应縣射陽鎮區公所东廁所西南石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期(6月至9月)每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，另爲配合報汛（7月9日至9月30日）每日8時加測一次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點原係假定基面經本站接測改爲廢黃河口基面，高度改正數 −0.935 公尺，本年水位已加改正。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

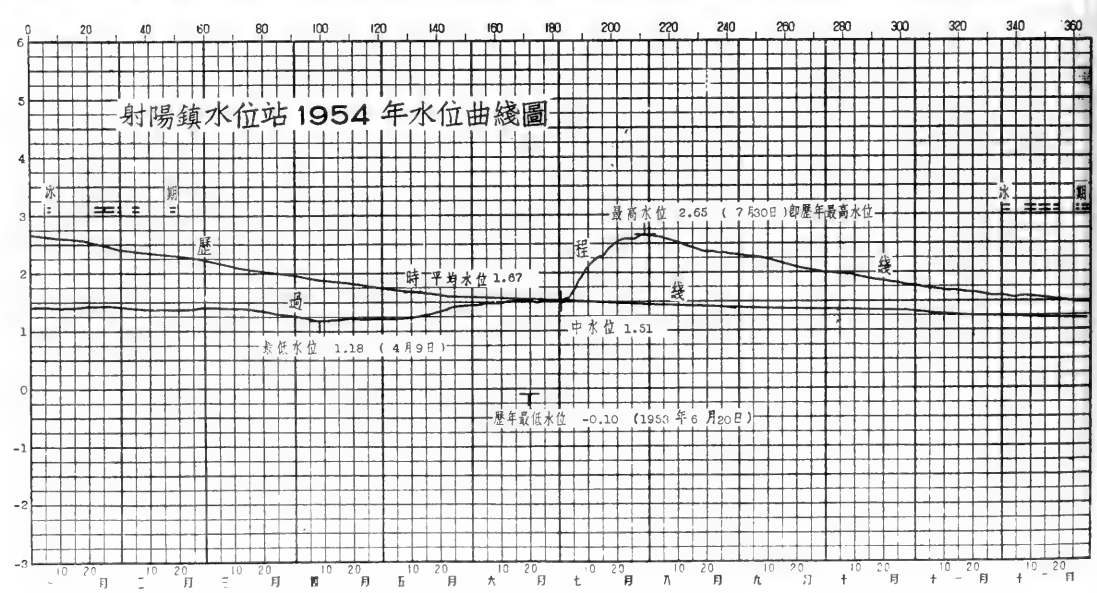
淮河下游區射陽河水系射陽湖

射陽鎮水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省寶應縣射陽鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.40	1.40	1.39	1.26	1.21	1.44	1.52	2.64	2.30	2.00	1.76	1.59
2	1.40	1.39	1.40	1.25	1.21	1.45	1.55	2.63	2.29	2.00	1.75	1.57‖
3	1.40	1.39	1.39	1.24	1.20	1.45	1.56	2.62	2.29	2.00	1.74	1.66‖
4	1.40	1.39	1.39	1.23	1.20	1.45	1.57	2.62	2.28	1.98	1.73	1.55
5	1.40	1.38‖	1.38	1.22	1.20	1.49	1.66	2.61	2.27	1.97	1.72	1.55
6	1.40	1.38‖	1.38	1.21	1.20	1.49	1.70	2.59	2.26	1.97	1.72	1.55
7	1.40‖	1.38	1.38	1.20	1.21	1.48	1.85	2.58	2.27	1.96	1.71	1.58
8	1.40	1.37	1.38	1.19	1.22	1.48	1.91	2.56	2.25	1.96	1.70	1.58
9	1.39	1.37	1.38	1.19	1.22	1.49	1.97	2.54	2.24	1.95	1.70	1.58‖
10	1.39	1.37	1.38	1.18	1.23	1.49	2.07	2.53	2.22	1.94	1.69	1.57‖
11	1.38	1.36	1.38	1.19	1.23	1.49	2.14	2.51	2.21	1.93	1.68	1.57‖
12	1.38	1.36	1.38	1.19	1.23	1.50	2.19	2.49	2.20	1.92	1.67	1.56‖
13	1.38	1.36	1.38	1.19	1.25	1.51	2.22	2.48	2.19	1.91	1.67	1.56
14	1.38	1.36	1.38	1.19	1.27	1.51	2.25	2.45	2.17	1.90	1.68	1.55‖
15	1.39	1.37	1.37	1.19	1.27	1.51	2.27	2.44	2.15	1.89	1.67	1.55‖
16	1.39	1.37	1.37	1.21	1.28	1.51	2.29	2.42	2.14	1.89	1.67	1.54‖
17	1.40	1.37	1.37	1.22	1.28	1.51	2.39	2.40	2.13	1.88	1.66	1.54‖
18	1.40	1.36‖	1.36	1.22	1.29	1.51	2.44	2.38	2.12	1.87	1.65	1.53
19	1.40	1.36‖	1.35	1.22	1.30	1.51	2.47	2.37	2.10	1.86	1.65	1.52‖
20	1.41	1.37	1.34	1.22	1.32	1.51	2.51	2.36	2.09	1.86	1.64	1.52‖
21	1.41	1.36	1.34	1.21	1.34	1.50	2.55	2.35	2.08	1.85	1.64	1.51
22	1.41	1.36	1.33	1.21	1.35	1.50	2.57	2.36	2.07	1.84	1.63	1.51
23	1.41‖	1.36	1.32	1.20	1.36	1.49	2.58	2.35	2.06	1.83	1.62	1.50
24	1.42‖	1.36	1.31	1.20	1.39	1.50	2.58	2.34	2.05	1.82	1.62	1.49
25	1.42‖	1.36	1.30	1.20	1.40	1.51	2.58	2.33	2.04	1.82	1.60	1.48
26	1.42▌	1.36	1.29	1.21	1.41	1.51	2.57	2.34	2.03	1.81	1.59	1.47
27	1.42‖	1.38	1.28	1.21	1.42	1.51	2.58	2.33	2.02	1.80	1.59	1.47
28	1.41‖	1.38	1.27	1.21	1.43	1.52	2.64	2.32	2.02	1.79	1.58	1.47
29	1.41‖		1.27	1.21	1.43	1.52	2.64	2.32	2.00	1.78	1.58	1.47‖
30	1.41		1.27	1.21	1.43	1.52	2.65	2.32	1.99	1.78	1.58	1.46‖
31	1.40‖		1.26		1.43		2.64	2.31		1.77		1.46‖
平均	1.40	1.37	1.35	1.21	1.30	1.50	2.23	2.45	2.15	1.89	1.66	1.53
最高	1.42	1.41	1.40	1.26	1.43	1.52	2.65	2.64	2.30	2.00	1.67	1.59
日期	24	1	2	1	28	13	30	1	1	1	1	1
最低	1.38	1.35	1.26	1.18	1.20	1.44	1.52	2.30	1.99	1.77	1.58	1.46
日期	10	13	31	9	3	1	1	31	30	30	26	30

全年統計	最高水位 2.65　7 月 30 日	最低水位 1.18　4 月 9 日	水位較差 1.47		
	平均水位 1.67	中水位 1.51	最高月平均水位 2.45　8 月	最低月平均水位 1.21　4 月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1 月 7 日	封凍日期 1 月 26 日	解凍日期 1 月 27 日	全部融冰日期 2 月 19 日	封凍天數 1 天
	開始行凌日期 — 月 — 日	終止行凌日期 — 月 — 日	最大冰凌 —— 平方公尺 厚度 —— 公尺	最大凌速 —— 秒公尺	
歷年統計	最高水位 2.65　1954 年 7 月 30 日	最低水位 -0.10　1953 年 6 月 20 日	平均水位 1.56		
附註	1.本站水準基點原係假定基面，經本站接測改爲廢黃河口基面，高度改正數爲-0.935公尺，本年水位已加改正。 2.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。				
符號	‖結冰　▌封凍				



淮河下游區射陽河水系沙溝湖

沙溝水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省興化縣沙溝鎮	东經：119°48′	北緯：33°13′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1951年4月由治淮委員会設立爲沙溝水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{3-1}—P_{1-2}	直立搪瓷尺	在沙溝鎮南首，恆泰祥木行門前湖边。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	治淮△58-29	1953	9		4.020						廢黃河口	在沙溝鎮南，湖中沙灘上。
	B.M.2	1952	7	6	4.000	1954	4	1	3.530	治淮△58-29	廢黃河口	在沙溝鎮恆泰祥木行門前木樁頂上。
	T.B.M.54-43	1954	4	1	3.455					治淮△58-29	廢黃河口	在沙溝鎮恆泰祥木行西北，街南端鉄舖对門屋前階石上刻有凵 ⌉痕。

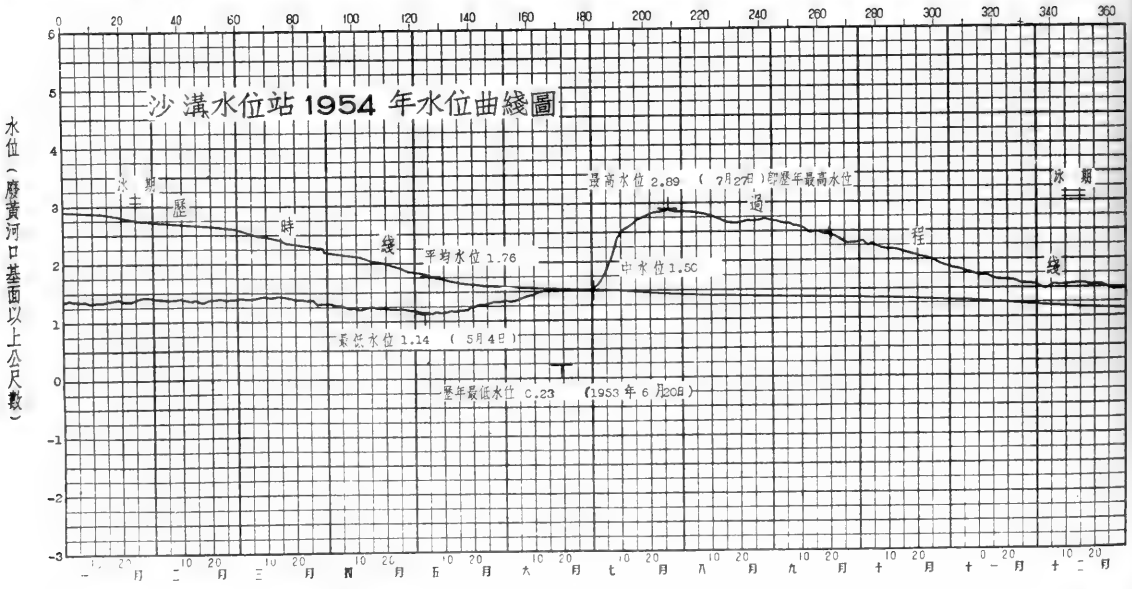
水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期6月1日至8月30日每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，8月31日至9月30日每日24時加測一次，另爲配合報汛（7月11日至9月30日），每日8時加測一次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點高度原係假定基面，今由本站接測改正爲廢黃河口基面，高度改正數爲－0.470公尺，本年水位已加改正。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區射陽河水系沙溝湖
沙溝水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省興化縣沙溝鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.36	1.40	1.38	1.30	1.18	1.34	1.53	2.86	2.68	2.32	1.87	1.54
2	1.35	1.38	1.39	1.30	1.17	1.33	1.58	2.85	2.68	2.31	1.84	1.51
3	1.37	1.37	1.40	1.29	1.16	1.33	1.63	2.85	2.66	2.26	1.83	1.49
4	1.35	1.37	1.38	1.27	1.14	1.33	1.69	2.86	2.65	2.25	1.83	1.50
5	1.35	1.37	1.38	1.27	1.15	1.37	1.81	2.86	2.64	2.28	1.82	1.50
6	1.35	1.36	1.38	1.27	1.14	1.38	1.91	2.84	2.63	2.26	1.80	1.52
7	1.34	1.36	1.40	1.26	1.14	1.38	2.03	2.83	2.63	2.22	1.78	1.56
8	1.35	1.36	1.41	1.23	1.16	1.41	2.13	2.81	2.60	2.19	1.76	1.54
9	1.33	1.37	1.42	1.22	1.14	1.42	2.27	2.79	2.60	2.18	1.75	1.53
10	1.31	1.37	1.43	1.22	1.14	1.44	2.45	2.78	2.59	2.17	1.73	1.54
11	1.32	1.37	1.42	1.23	1.15	1.45	2.53	2.76	2.58	2.17	1.72	1.55
12	1.33	1.35	1.40	1.20	1.15	1.46	2.58	2.74	2.55	2.17	1.71	1.55
13	1.33	1.35	1.41	1.20	1.16	1.48	2.61	2.73	2.50	2.16	1.73	1.56
14	1.33	1.33	1.42	1.22	1.18	1.49	2.63	2.71	2.47	2.16	1.71	1.56
15	1.34	1.36	1.42	1.24	1.16	1.50	2.64	2.70	2.48	2.14	1.68	1.55
16	1.36	1.36	1.42	1.26	1.17	1.50	2.68	2.68	2.49	2.13	1.68	1.56
17	1.35	1.34	1.42	1.23	1.18	1.50	2.74	2.66	2.48	2.11	1.65	1.56
18	1.36	1.32	1.42	1.21	1.18	1.51	2.74	2.64	2.45	2.10	1.64	1.57
19	1.37	1.34	1.40	1.21	1.18	1.51	2.76	2.64	2.44	2.08	1.64	1.54
20	1.38	1.36	1.38	1.21	1.24	1.50	2.78	2.64	2.43	2.06	1.64	1.54
21	1.36	1.36	1.37	1.21	1.24	1.50	2.81	2.65	2.42	2.05	1.64	1.54
22	1.34	1.36	1.37	1.20	1.25	1.50	2.83	2.67	2.41	2.04	1.64	1.54
23	1.35	1.37	1.36	1.20	1.27	1.49	2.84	2.68	2.39	2.02	1.64	1.54
24	1.34	1.38	1.36	1.19	1.28	1.50	2.85	2.70	2.36	2.01	1.62	1.52
25	1.36	1.37	1.36	1.19	1.29	1.52	2.85	2.68	2.32	2.00	1.58	1.50
26	1.37	1.37	1.35	1.19	1.30	1.51	2.85	2.65	2.30	1.98	1.56	1.48
27	1.39	1.36	1.38	1.19	1.31	1.51	2.87	2.68	2.31	1.96	1.57	1.46
28	1.40	1.37	1.30	1.19	1.32	1.52	2.88	2.69	2.31	1.94	1.56	1.47
29	1.40		1.29	1.19	1.33	1.52	2.87	2.72	2.31	1.92	1.56	1.46
30	1.40		1.30	1.17	1.32	1.53	2.87	2.71	2.31	1.90	1.56	1.45
31	1.40		1.30		1.33		2.86	2.70		1.88		1.46
平均	1.36	1.36	1.38	1.23	1.21	1.46	2.49	2.73	2.49	2.11	1.69	1.52
最高	1.40	1.40	1.43	1.30	1.33	1.53	2.89	2.87	2.69	2.32	1.88	1.57
日期	28	1	10	1	29	30	27	5	1	1	1	14
最低	1.31	1.32	1.29	1.17	1.14	1.32	1.53	2.63	2.30	1.88	1.55	1.45
日期	10	18	20	30	4	3	1	18	25	31	30	30

全年統計	最高水位 2.89　7月27日	最低水位 1.14　5月4日	水位較差 1.75		
	平均水位 1.76	中水位 1.50	最高月平均水位 2.73　8月	最低月平均水位 1.21　5月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月24日	封凍日期 ——月——日	解凍日期 ——月——日	全部融冰日期 1月27日	封凍天數 ——天
	開始行凌日期 ——月——日	終止行凌日期 ——月——日	最大冰凌 ——平方公尺 厚度——公尺	最大凌速 ——秒公尺	
歷年統計	最高水位 2.89　1954年7月27日	最低水位 0.23　1953年6月20日	平均水位 1.64		
附註	1.本站水準基點原係假定基面今由本站接測改正爲廢黃河口基面，高度改正數爲-0.470公尺，本年水位已加改正。 2.歷年統計係根據1951年至1954年實測資料統計。				
符號	0結冰　1逆流　1順逆不定				



淮河下游區射陽河水系海寧河

益林水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省阜寧縣益林鎮东大街	东經：119°36′	北緯：33°36′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲益林水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位、降水量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在益林鎮东大街木船協会後廁所西南角約7公尺。

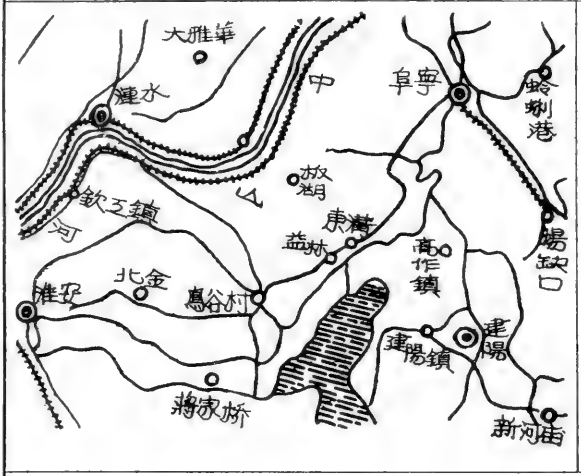
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	益水B.M.$_1$	1954	4	30	5.000				4.380		廢黃河口	在益林鎮尤培良宅南首石標上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時观測五次，水位驟漲驟落時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站水準基點：益水 B.M.$_1$（原係假定）已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲－0.620公尺，本年水位已加改正。

淮河下游區射陽河水系海寧河

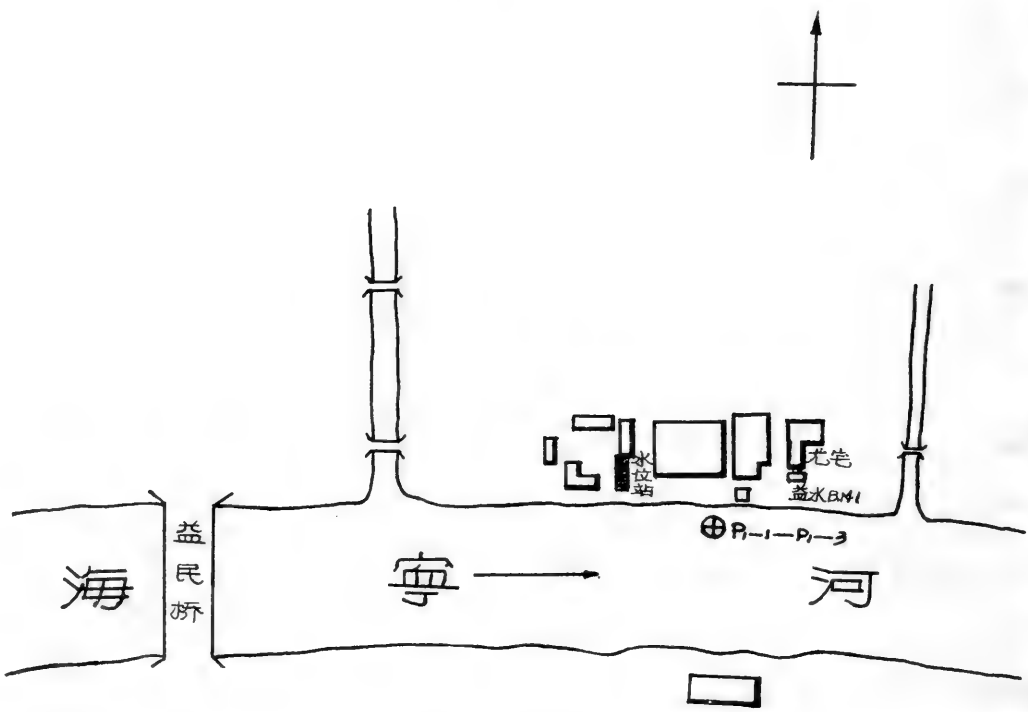
益林水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於海寧河下游，下約1公里與海陵溪河匯合經潮河，戛糧河流入射陽河，下游最近站爲相距約50公里之射陽河阜寧水文站。
2. 水準基點：益水B.M.1在益林鎮尤培良宅南首石標上，高度爲廢黃河口基面以上4.380公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游區射陽河水系海寧河
益林水位站1954年逐日平均水位表

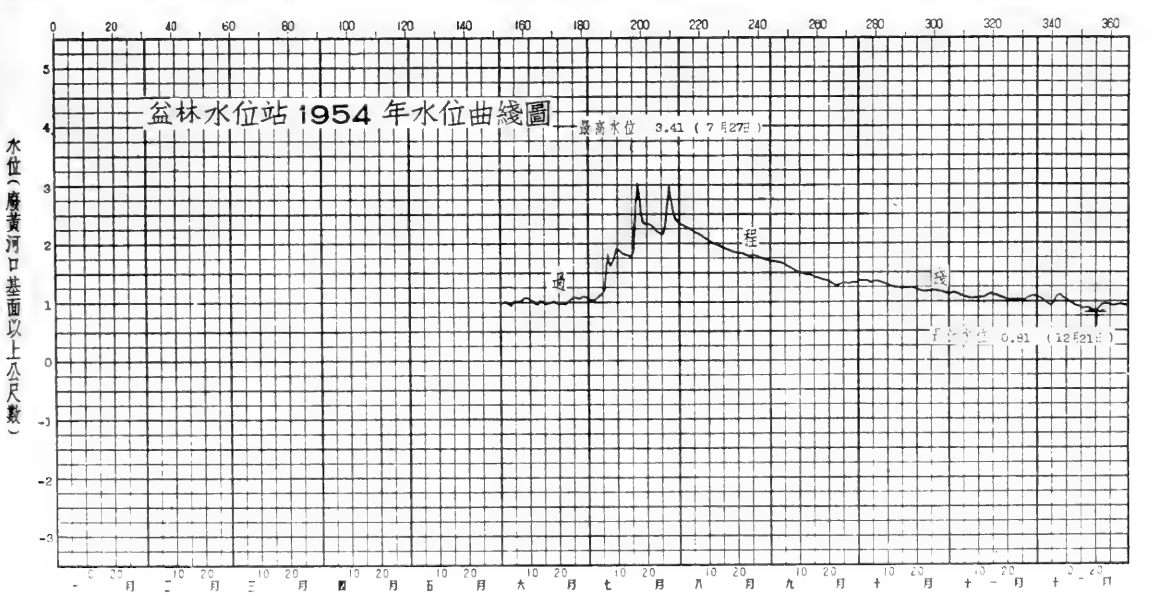
江蘇省阜寧縣益林鎮東大街　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1						0.99	1.03	2.34	1.69	1.36	1.13	1.09
2						1.00	1.01	2.29	1.68	1.35	1.16	1.05
3						0.97	1.04	2.27	1.67	1.35	1.13	1.01
4						0.94	1.09	2.26	1.66	1.35	1.12	0.99
5						1.02	1.14	2.23	1.65	1.33	1.10	0.95
6						1.01	1.21	2.19	1.63	1.34	1.09	0.98
7						1.03	1.63	2.17	1.61	1.36	1.07	1.06
8						1.02	1.61	2.14	1.58	1.33	1.07	1.12
9						1.08	1.72	2.11	1.54	1.31	1.08	1.10
10						1.08	1.91	2.07	1.52	1.30	1.08	1.04
11						1.03	1.89	2.04	1.50	1.28	1.08	1.01
12						0.98	1.84	2.02	1.48	1.27	1.09	0.99
13						0.97	1.82	1.98	1.46	1.27	1.09	0.96
14						1.01	1.80	1.95	1.46	1.25	1.12	0.93
15						1.00	1.77	1.93	1.44	1.24	1.14	0.92
16						0.97	1.87	1.92	1.41	1.24	1.11	0.89
17						0.98	3.05	1.90	1.40	1.24	1.12	0.90
18						1.00	2.66	1.88	1.40	1.25	1.09	0.90
19						1.00	2.38	1.86	1.39	1.25	1.07	0.88
20						0.98	2.33	1.85	1.37	1.24	1.05	0.86
21						0.98	2.34	1.84	1.35	1.22	1.03	0.85
22						0.98	2.30	1.84	1.32	1.20	1.04	0.90
23						0.97	2.26	1.82	1.29	1.18	1.04	0.95
24						1.02	2.22	1.80	1.29	1.18	1.02	0.96
25						1.06	2.18	1.78	1.32	1.18	1.05	0.96
26						1.09	2.16	1.80	1.34	1.19	1.04	0.94
27						1.05	2.37	1.77	1.32	1.20	1.06	0.94
28						1.06	2.96	1.75	1.33	1.19	1.08	0.94
29						1.09	2.60	1.74	1.34	1.18	1.10	0.95
30						1.08	2.46	1.73	1.33	1.16	1.09	0.95
31							2.38	1.71		1.16		0.94
平均						1.01	1.98	1.97	1.46	1.26	1.08	0.96
最高						1.15	3.41	2.35	1.70	1.39	1.20	1.14
日期						29	27	1	1	1	2	1
最低						0.89	0.96	1.70	1.25	1.14	0.99	0.81
日期						6	2	31	23	30	21	21

全年統計				
最高水位 3.41　7月27日	最低水位 (0.81)　(12月21日)	水位較差 (2.60)		
平均水位 ———	中水位 ———	最高月平均水位 1.98　7月	最低月平均水位 (0.96)　(12月)	

附註：1.本站水準基點益林B.M.1.(原係假定)已經本會精密水準測量校測高度改正數為-0.620公尺,本年水位已加改正。

符號：(　)不全統計



淮河下游區射陽河水系射陽河

阜寧水文站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省阜寧縣阜城鎮西放生橋	东經：119°48′	北緯：33°48′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年7月由前淮河水利工程總局設立爲阜寧二等水文站，1950年11月前淮河水利工程總局改組爲治淮委員会繼續領導。1951年5月改設爲阜寧三等水文站，1952年6月改設爲阜寧二等水文站，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、地下水位、流量、降水量、蒸發量、地面滲透率、氣溫、相对濕度、氣压、風向、風力、雲量、雲狀、能見度、天氣現象。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙順直穩定，稍有水草，無亂石深潭，右岸有蘆葦、淺灘。上游約300公尺有穿裏河匯注，約600公尺有驛馬河匯入。下游約200公尺匯注串場河，約2500公尺匯注阜坎河。有潮汐影响，流向隨潮汐順逆變動。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在阜城鎮西約3華里之放生橋蔣孫氏屋西側。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{2-1}—P_{1-3}	直立搪瓷尺	在阜城鎮西放生橋，蔣孫氏宅西南角5.0公尺，东北角12.5公尺。

水準基點說明

号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
治淮B.M.360				3.573						廢黃河口	在阜寧糧食倉庫門口。
阜水B.M.2	1953	2	23	2.281				2.192	治淮B.M.360	廢黃河口	在阜寧放生橋西蔣孫氏宅西北角石標上。
T.B.M.N	1953	6	18	3.121				3.035	阜水B.M.2	廢黃河口	在阜寧放生橋西蔣孫氏宅东南角石柱上。

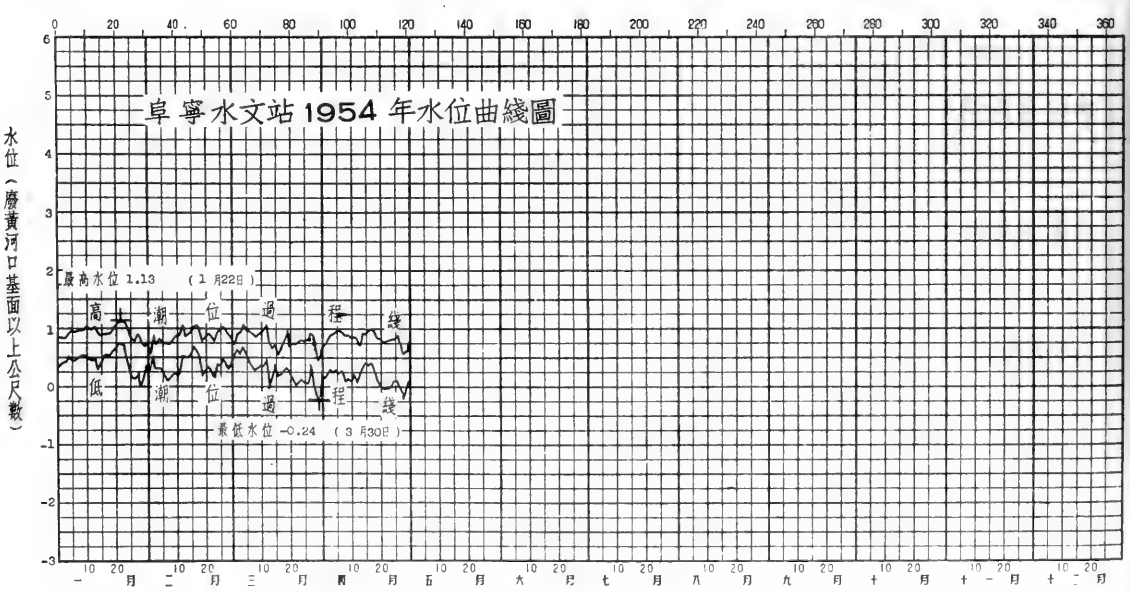
水位观測情形	潮水位平時每日7時至17時每半小時观測一次。汛期（6月至9月）每日6時至18時每半小時观測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，平時每月約測2、3次。汛期每月約測15次（在落潮時施測）。流速儀二架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，曾於1953年12月31日校正。
含沙量測驗情形	
附註	1.本站水準基點：阜水B.M.2已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲－0.089公尺，本年水位已加改正。 2.原有之阜水B.M.2及T.B.M.N.於1953年將其標頂整理覆測，故高度与原來不同（阜水B.M.2低0.006公尺，T.B.M.N低0.012公尺）。 3.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

淮河下游區射陽河水系射陽河
阜寧水文站1954年逐日潮水位表

江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋　　廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 / 月 / 日	一月 最高	一月 最低	二月 最高	二月 最低	三月 最高	三月 最低	四月 最高	四月 最低	五月 最高	五月 最低	六月 最高	六月 最低
1	0.84	0.35	0.55	0.29	0.73	0.55	0.73	0.16				
2	0.83	0.41	0.88	0.52	0.91	0.64	0.83	0.22				
3	0.83	0.42	0.72	0.30	0.92	0.55	0.88	0.30				
4	0.91	0.53	0.82	0.31	1.06	0.67	0.90	0.25				
5	0.95	0.45	0.78	0.30	0.97	0.54	0.95	0.29				
6	0.94	0.43	0.76	0.18	0.95	0.48	0.96	0.26				
7	0.95	0.48	0.73	0.09	0.92	0.35	0.93	0.27				
8	0.98	0.51	0.78	0.16	0.85	0.28	0.88	0.11				
9	0.98	0.52	0.86	0.23	0.90	0.29	0.87	0.14				
10	1.03	0.53	0.88	0.20	0.95	0.36	0.84	0.10				
11	1.02	0.49	0.88	0.21	0.97	0.36	0.86	0.21				
12	0.99	0.45	1.06	0.51	1.07	0.47	0.83	0.06				
13	1.02	0.46	0.86	0.50	0.70	-0.02	0.71	0.22				
14	0.93	0.28	0.87	0.50	0.66	0.17	0.92	0.36				
15	0.87	0.40	0.93	0.56	0.73	0.37	0.91	0.42				
16	0.90	0.53	1.03	0.70	0.54	0.17	0.97	0.38				
17	0.90	0.55	1.06	0.63	0.70	0.19	1.00	0.41				
18	0.90	0.53	0.99	0.54	0.78	0.26	0.96	0.34				
19	0.97	0.59	0.76	0.20	0.99	0.32	0.83	0.15				
20	1.05	0.65	0.84	0.26	0.68	0.22	0.82	0.01				
21	1.11	0.75	0.91	0.33	0.75	0.09	0.76	-0.03				
22	1.13	0.73	0.85	0.23	0.74	0.02	0.77	-0.03				
23	1.12	0.72	0.78	0.15	0.78	0.07	0.79	-0.01				
24	1.03	0.51	0.91	0.37	0.80	0.13	0.80	0.03				
25	0.91	0.30	0.97	0.36	0.78	0.07	0.82	0.10				
26	0.80	0.15	1.01	0.48	0.80	0.06	0.87	0.12				
27	0.78	0.14	0.96	0.39	0.93	0.39	0.72	-0.03				
28	0.89	0.23	0.86	0.28	0.90	0.20	0.56	-0.21				
29	0.72	0.00			0.63	-0.17	0.59	-0.02				
30	0.68	0.20			0.45	-0.24	0.76	0.10				
31	0.75	0.36			0 65	0.21						
最高或最低	1.13	0.00	1.06	0.09	1.07	-0.24	1.00	-0.21				
日期 公曆	22 日	29 日	12 日	7 日	12 日	30 日	17 日	28 日	日	日	日	日
日期 陰曆	12月18日	12月25日	1月10日	1月 5日	2月 8日	2月26日	3月15日	3月26日	月 日	月 日	月 日	月 日

全年統計	最高水位 (1.13)	(1 月 22 日(陰曆12月13日)	最低水位 (-0.24) (3 月 30 日)(陰曆 2月26日)	水位較差 (1.37)
歷年統計	最高水位 1.85 1954 年 7月17日(陰曆 6月18日)	最低水位-0.71 1951年 2 月17日(陰曆 1月12日)	最大年水位較差 2.36 1951	
附註	1.由5月1日開始改爲全潮觀測，本表年統計按1月至4月資料統計。 2.歷年統計係根據1950年至1954年(本年全、半潮合併統計)實測資料統計。 3.( ) 不全統計			



淮河下游區射陽河水系射陽河

阜寧水文站1954年5月份逐日潮水位表

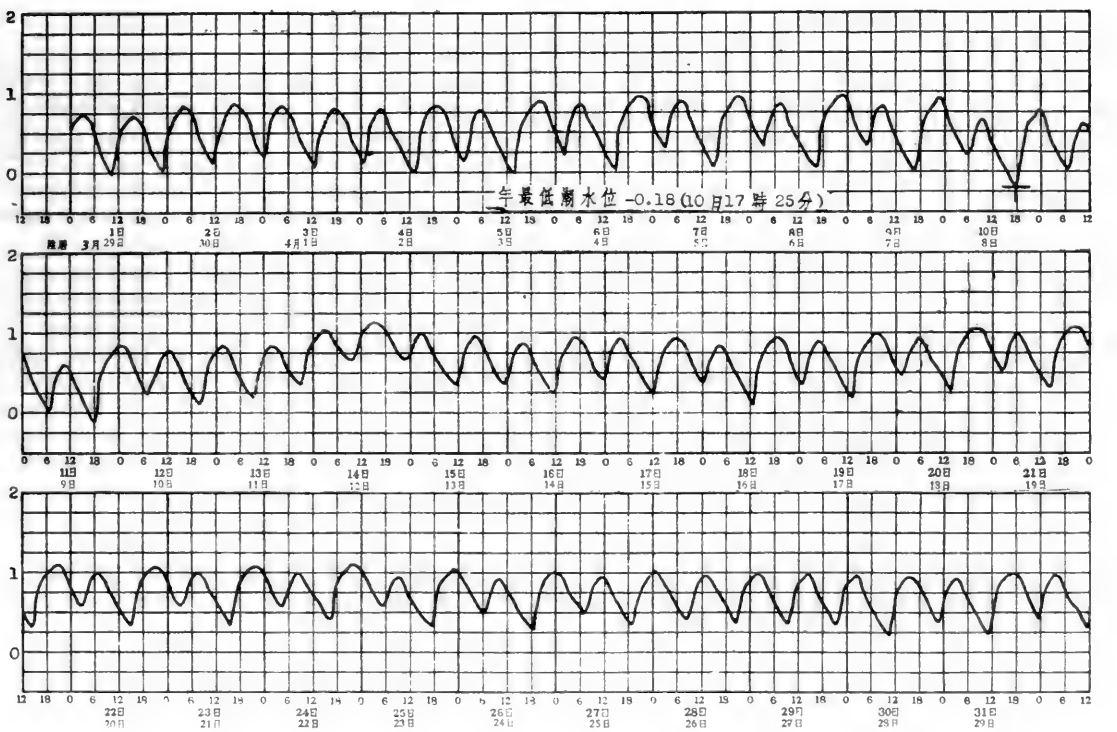
江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.03	10:10	0.70	15:00	0.03	22:30	0.82	3:15
2	0.11	11:10	0.85	16:10	0.18	23:45	0.84	3:30
3					0.07	12:10	0.80	16:35
4	0.13	0:30	0.80	4:15	0.00	12:40	0.84	17:20
5	0.16	1:00	0.78	4:30	-0.01	13:30	0.90	20:10
6	0.25	1:30	0.84	5:30	0.05	14:00	0.94	20:30
7	0.33	2:30	0.88	6:20	0.07	14:45	0.94	20:30
8	0.34	3:00	0.86	6:45	0.06	16:00	0.95	21:50
9	0.35	4:10	0.83	8:00	0.02	16:20	0.91	22:15
10	0.24	6:20	0.65	9:00	-0.18	17:25	0.76	23:10
11	0.03	6:15	0.59	10:00	-0.12	17:30	0.84	0:15
12	0.23	6:45	0.77	11:40	0.10	19:25	0.84	1:15
13	0.21	8:31	0.84	13:50	0.37	20:00	1.03	2:45
14	0.66	9:15	1.13	14:45	0.67	22:30	0.99	2:30
15	0.34	10:50	0.96	15:50	0.37	22:30	0.88	3:00
16	0.24	11:00	0.95	16:40	0.42	23:15	0.94	3:30
17	0.23	11:45	0.94	17:00				
18	0.37	0:00	0.85	4:00	0.11	12:15	0.94	18:15
19	0.36	0:15	0.90	4:30	0.19	12:45	0.99	19:00
20	0.46	1:00	0.93	5:15	0.29	13:00	1.06	20:15
21	0.54	1:45	0.99	5:30	0.32	13:45	1.07	20:30
22	0.57	2:15	0.99	6:00	0.32	14:30	1.06	20:15
23	0.57	3:00	1.00	7:00	0.35	15:00	1.08	21:00
24	0.58	3:30	0.99	7:30	0.42	15:30	1.11	21:15
25	0.60	4:45	0.94	8:15	0.34	16:30	1.03	22:00
26	0.49	5:30	0.91	9:30	0.30	17:30	1.01	23:15
27	0.48	6:30	0.94	10:30	0.35	18:30	1.01	24:00
28	0.41	8:00	0.96	12:15	0.38	20:00	0.99	1:00
29	0.35	8:45	0.96	13:30	0.35	20:45	0.95	1:45
30	0.22	10:00	0.95	16:00	0.38	22:15	0.92	2:30
31	0.23	10:45	0.99	16:45	0.44	23:00	0.96	3:00

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	1.13　14日14時45分(陰曆4月12日)	最高潮位	0.67　14日22時30分(陰曆4月12日)	最大	0.96　11日(陰曆4月9日)
	最低潮位	0.59　11日10時00分(陰曆4月9日)	最低潮位	-0.18　10日17時25分(陰曆4月8日)	最小	0.32　14日(陰曆4月12日)
	平均	0.92	平均	0.28	平均	0.64

符號

阜寧水文站1954年5月份潮水位過程線



阜寧水文站1954年6月份逐日潮水位表

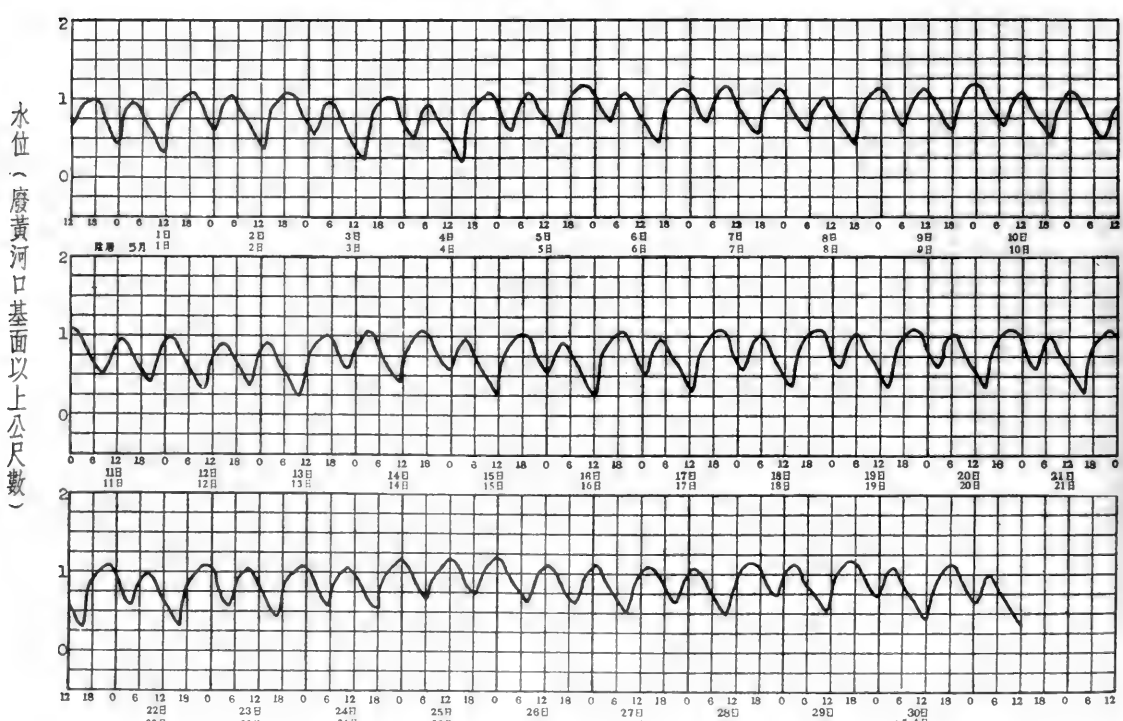
江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.31	11:00	1.10	18:30				
2	0.60	0:00	1.05	4:00	0.37	12:10	1.09	18:30
3	0.55	1:00	0.98	5:00	0.24	13:30	1.03	19:50
4	0.52	1:30	0.94	5:30	0.21	14:00	1.07	20:50
5	0.61	2:10	1.07	6:30	0.50	14:30	1.18	21:10
6	0.72	3:00	1.08	7:00	0.45	15:20	1.14	21:30
7	0.70	3:30	1.16	8:15	0.56	16:15	1.14	21:40
8	0.62	4:45	1.02	8:50	0.44	16:45	1.13	23:00
9	0.68	5:15	1.13	10:15	0.63	17:20	1.19	23:20
10	0.68	6:40	1.08	11:00	0.54	18:30	1.09	23:45
11	0.51	7:45	0.96	12:20	0.41	19:30	0.98	1:00
12	0.33	9:00	0.90	13:40	0.38	20:30	0.91	1:30
13	0.24	9:15	1.01	16:25	0.59	21:40	1.06	2:30
14	0.42	10:30	1.07	16:00	0.57	23:00	0.96	3:00
15	0.29	11:00	1.04	17:20	0.54	23:45	0.93	3:30
16	0.27	11:30	1.05	18:50				
17	0.55	0:15	0.97	4:20	0.31	12:20	1.08	19:00
18	0.59	0:45	1.01	5:00	0.37	13:00	1.10	19:40
19	0.61	1:15	1.04	5:30	0.37	13:40	1.10	20:10
20	0.61	1:45	1.03	6:10	0.36	14:10	1.09	20:20
21	0.60	2:40	0.99	6:30	0.30	14:50	1.07	21:20
22	0.57	3:10	0.98	7:10	0.32	15:20	1.07	22:00
23	0.57	4:00	1.03	8:30	0.42	16:10	1.08	22:20
24	0.57	4:50	1.05	9:40	0.53	16:40	1.16	23:10
25	0.65	5:50	1.16	11:00	0.72	17:50	1.20	23:15
26	0.62	7:00	1.12	12:00	0.60	19:00	1.11	24:00
27	0.49	8:00	1.09	13:40	0.64	20:20	1.09	1:10
28	0.48	9:10	1.15	15:20	0.73	21:45	1.13	2:00
29	0.52	10:15	1.18	16:20	0.73	22:50	1.09	3:00
30	0.42	11:30	1.12	17:40				
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	1.20　25日23時15分(陰曆5月25日)	0.73　28日21時45分(陰曆5月28日)	最大 0.86　4日(陰曆5月4日)
最低潮位	0.90　12日13時40分(陰曆5月12日)	0.21　4日14時00分(陰曆5月4日)	最小 0.36　6日(陰曆5月6日)
平均	1.07	0.50	平均 0.56

符號

阜寧水文站1954年6月份潮水位過程線



淮河下游區射陽河水系射陽河

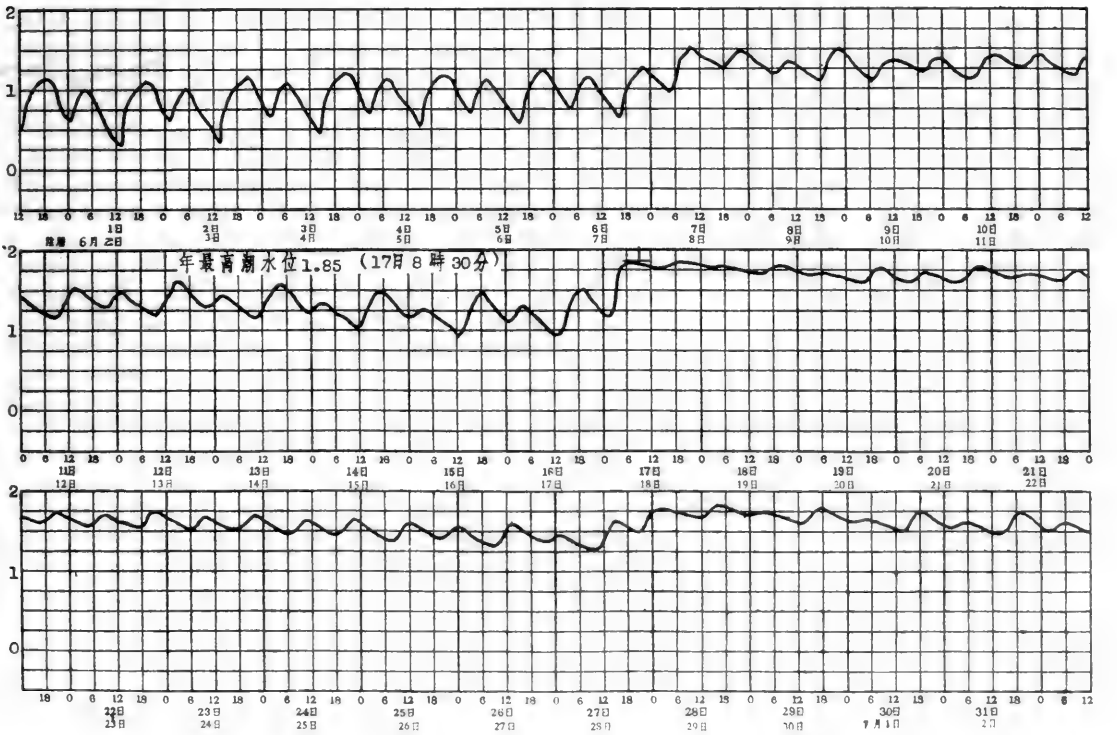
阜寧水文站1954年7月份逐日潮水位表

江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.64	0:00	1.00	3:50	0.30	12:20	1.09	18:40
2	0.61	0:40	1.00	4:30	0.33	13:00	1.15	20:00
3	0.66	1:30	1.08	5:50	0.45	13:40	1.20	20:20
4	0.72	2:10	1.12	6:15	0.55	14:30	1.18	20:10
5	0.71	2:45	1.12	7:00	0.59	15:10	1.22	20:40
6	0.76	3:40	1.15	7:45	0.66	15:45	1.26	21:15
7	0.97	4:00	1.52	9:00	1.28	17:00	1.50	21:30
8	1.19	5:00	1.35	9:30	1.11	17:10	1.50	22:10
9	1.11	6:10	1.36	10:30	1.22	18:15	1.39	22:40
10	1.12	6:40	1.42	11:40	1.28	19:20	1.44	23:30
11	1.19	7:50	1.54	13:15	1.30	20:20	1.48	0:30
12	1.20	8:45	1.60	14:40	1.30	22:10	1.44	1:30
13	1.16	10:10	1.58	15:50	1.24	22:50	1.35	2:30
14	1.05	11:00	1.50	16:40				
15	1.16	0:10	1.28	3:00	0.94	11:50	1.46	17:40
16	1.12	0:15	1.31	3:45	0.94	12:30	1.50	18:20
17	1.18	0:40	1.84	5:25	1.78	13:40	1.85	18:30
18	1.78	2:10	1.79	4:30	1.71	14:30	1.81	19:15
19	1.69	3:20	1.71	6:15	1.61	15:00	1.77	19:50
20	1.61	3:15	1.72	6:40	1.62	15:00	1.80	20:15
21	1.66	4:10	1.70	7:40	1.61	16:15	1.74	20:30
22	1.58	4:40	1.71	8:45	1.56	16:50	1.75	21:10
23	1.54	5:20	1.67	9:30	1.52	17:30	1.70	21:40
24	1.47	6:10	1.64	10:30	1.46	18:30	1.65	22:15
25	1.40	7:10	1.61	11:50	1.43	19:50	1.56	23:40
26	1.34	8:20	1.60	13:20	1.37	20:45	1.46	1:00
27	1.27	9:30	1.62	15:00	1.49	20:30	1.78	2:00
28	1.67	11:00	1.84	16:00	1.71	23:20	1.75	3:00
29					1.62	12:10	1.80	17:00
30	1.62	0:40	1.66	4:00	1.52	13:10	1.76	17:50
31	1.54	1:30	1.62	4:50	1.47	13:30	1.74	18:30

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 1.85　17日18時30分(陰曆6月18日)	最高潮位 1.78　17日13時40分(陰曆6月18日)	最大 0.82　2日(陰曆6月3日)
	最低潮位 1.00　1日3時50分(陰曆6月2日)	最低潮位 0.30　1日12時20分(陰曆6月2日)	最小 0.01　18日(陰曆6月19日)
	平均 1.51	平均 1.23	平均 0.28
符號			

阜寧水文站1954年7月份潮水位過程線



淮河下游區射陽河水系射陽河

阜寧水文站1954年8月份逐日潮水位表

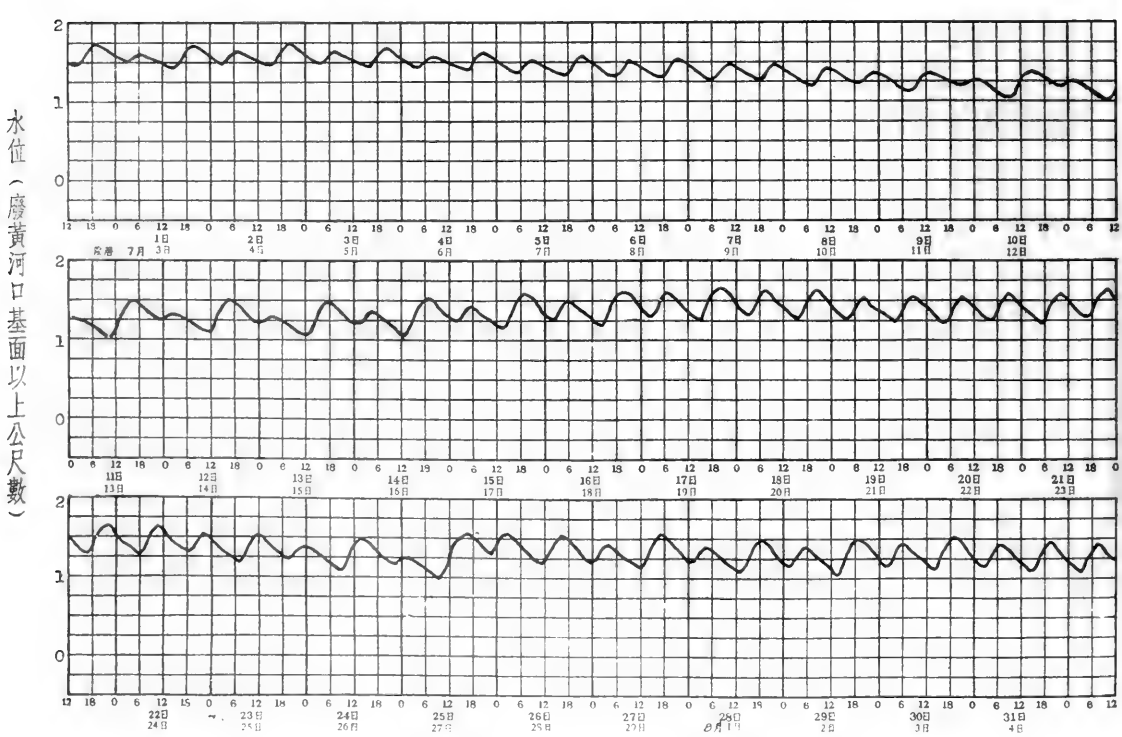
江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.51	2:00	1.61	5:30	1.44	14:15	1.72	19:00
2	1.49	2:30	1.65	6:20	1.45	14:30	1.75	19:30
3	1.49	3:10	1.65	7:00	1.44	15:10	1.69	19:45
4	1.43	3:40	1.59	7:15	1.40	15:40	1.63	20:20
5	1.37	4:10	1.54	8:20	1.34	16:10	1.59	20:50
6	1.32	4:50	1.52	9:00	1.30	16:40	1.55	21:10
7	1.26	5:20	1.48	10:00	1.27	17:00	1.48	21:30
8	1.20	6:00	1.43	11:00	1.24	18:10	1.38	22:20
9	1.12	7:10	1.38	12:00	1.20	20:00	1.28	23:30
10	1.04	8:20	1.39	14:20	1.20	21:45	1.26	0:45
11	1.01	9:30	1.50	15:40	1.26	22:50	1.32	1:30
12	1.10	10:40	1.50	16:10	1.22	23:30	1.31	2:50
13	1.05	11:30	1.49	17:00				
14	1.20	0:10	1.36	3:50	1.07	12:15	1.53	17:50
15	1.23	0:50	1.42	4:40	1.13	12:50	1.57	18:10
16	1.25	1:10	1.50	5:30	1.18	13:20	1.60	18:50
17	1.29	1:50	1.59	6:10	1.26	14:10	1.65	19:10
18	1.31	2:20	1.62	6:40	1.28	14:50	1.62	19:15
19	1.27	3:00	1.55	7:30	1.23	15:20	1.55	19:50
20	1.20	3:40	1.54	8:20	1.25	15:45	1.58	20:20
21	1.21	4:20	1.59	9:20	1.30	16:15	1.63	21:10
22	1.27	5:20	1.61	10:10	1.31	18:00	1.52	21:30
23	1.18	6:30	1.53	11:30	1.24	18:50	1.38	22:50
24	1.08	7:50	1.47	13:10	1.17	21:00	1.25	0:30
25	0.98	8:50	1.56	16:10	1.30	21:50	1.56	2:00
26	1.20	10:30	1.54	15:50	1.21	23:10	1.42	3:10
27	1.12	11:10	1.55	16:40				
28	1.21	0:10	1.40	4:10	1.07	12:30	1.49	17:50
29	1.16	0:45	1.40	4:50	1.05	13:00	1.50	18:10
30	1.16	1:10	1.44	5:20	1.10	13:20	1.52	18:20
31	1.16	1:50	1.43	6:10	1.10	14:00	1.46	18:40

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	1.75　2日19時30分(陰曆7月4日)	1.51　1日2時00分(陰曆7月3日)	最大 0.58　25日(陰曆7月27日)
最低潮位	1.25　24日0時30分(陰曆7月26日)	0.98　25日8時50分(陰曆7月27日)	最小 0.06　10日(陰曆7月12日)
平均	1.51	1.23	0.28

符號

阜寧水文站1954年8月份潮水位過程線



淮河下游區射陽河水系射陽河

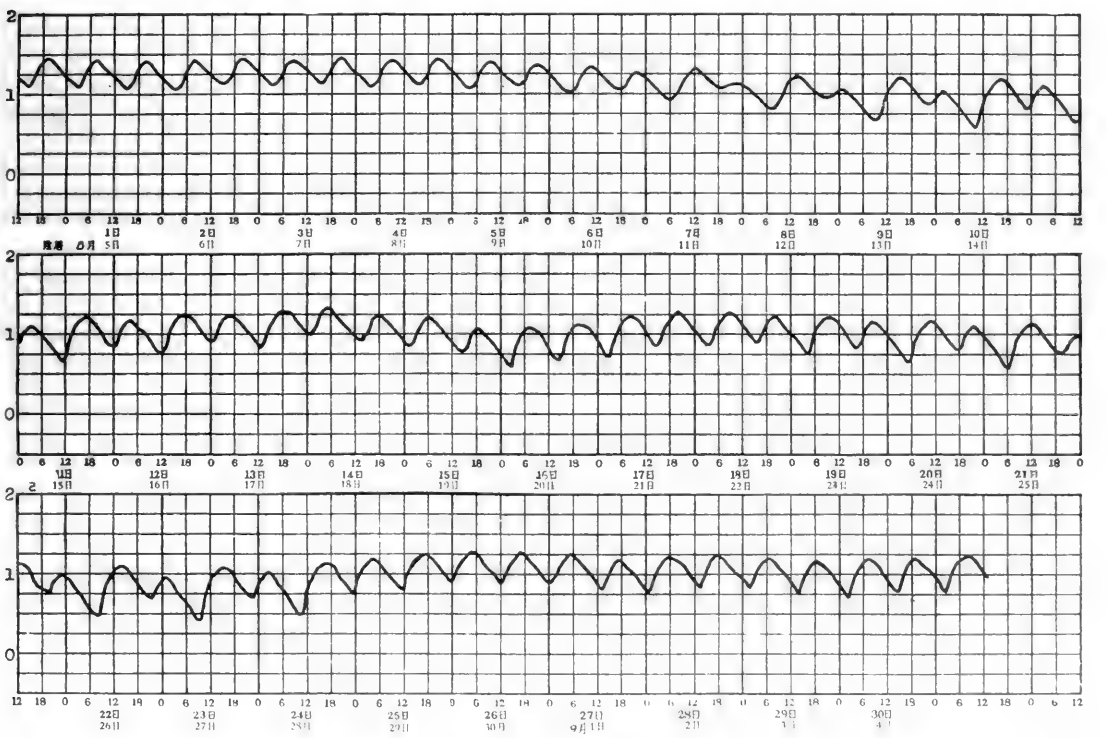
阜寧水文站1954年9月份逐日潮水位表

江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.09	2:30	1.42	6:50	1.07	14:40	1.42	19:00
2	1.06	2:50	1.42	7:30	1.13	15:00	1.45	19:20
3	1.11	3:10	1.43	7:55	1.14	15:20	1.46	19:40
4	1.09	3:40	1.44	8:40	1.13	15:30	1.45	20:00
5	1.07	4:00	1.42	9:10	1.12	16:00	1.37	20:40
6	1.01	4:40	1.35	9:50	1.06	17:00	1.27	21:20
7	0.93	5:50	1.33	11:40	1.08	18:20	1.13	22:00
8	0.82	7:00	1.25	13:00	0.95	20:20	1.06	24:00
9	0.67	8:40	1.21	14:47	0.87	21:40	1.03	1:30
10	0.60	9:50	1.20	15:50	0.83	22:35	1.10	2:40
11	0.65	10:45	1.22	16:35	0.86	23:10	1.19	3:30
12	0.74	11:30	1.25	16:50	0.90	23:50	1.25	4:30
13					0.83	12:00	1.29	17:30
14	0.98	0:10	1.34	5:00	0.91	12:50	1.25	17:30
15	0.84	1:15	1.22	5:40	0.75	13:50	1.08	17:40
16	0.60	1:55	1.10	6:30	0.66	14:00	1.13	18:40
17	0.72	2:20	1.22	7:20	0.86	14:30	1.27	19:20
18	0.85	3:10	1.28	8:00	0.89	15:20	1.24	19:30
19	0.75	3:55	1.24	9:10	0.84	16:00	1.17	20:10
20	0.65	4:40	1.19	10:20	0.81	16:55	1.11	21:20
21	0.58	5:55	1.14	11:40	0.77	18:40	0.98	22:30
22	0.44	7:30	1.10	13:30	0.70	20:20	0.95	0:20
23	0.41	8:50	1.09	14:45	0.69	21:40	1.02	1:40
24	0.49	9:50	1.14	16:10	0.78	22:40	1.18	3:10
25	0.80	10:50	1.24	16:30	0.90	23:10	1.27	4:10
26	0.88	11:30	1.27	16:40	0.89	23:50	1.25	4:50
27					0.82	12:10	1.18	16:40
28	0.78	0:00	1.20	4:50	0.84	12:30	1.25	17:20
29	0.82	1:00	1.21	5:50	0.79	13:10	1.17	17:40
30	0.72	1:20	1.18	6:30	0.80	13:30	1.20	18:10
31								

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	1.46　3日19時40分(陰曆8月7日)	最高潮位	1.14　3日15時20分(陰曆8月7日)	最大	0.68　23日(陰曆8月27日)
	最低潮位	0.95　22日0時20分(陰曆8月26日)	最低潮位	0.41　23日8時50分(陰曆8月27日)	最小	0.05　7日(陰曆8月11日)
	平均	1.23	平均	0.84	平均	0.39
符號						

阜寧水文站1954年9月份潮水位過程線



淮河下游區射陽河水系射陽河

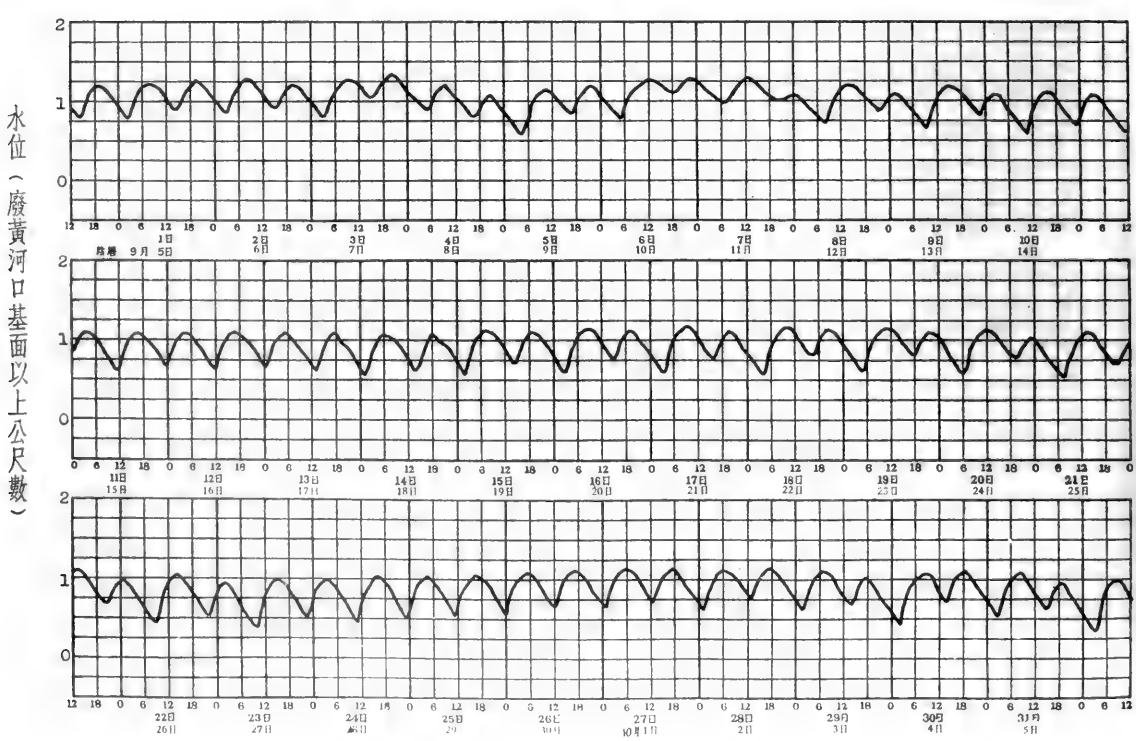
阜寧水文站1954年10月份逐日潮水位表

江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.79	1:50	1.23	7:10	0.90	13:50	1.26	18:40
2	0.88	2:20	1.28	7:30	0.92	14:20	1.22	19:00
3	0.81	2:30	1.28	9:00	1.05	14:30	1.33	19:30
4	0.91	3:50	1.20	8:20	0.83	15:50	1.06	19:40
5	0.59	3:50	1.14	9:30	0.86	16:00	1.19	20:50
6	0.79	4:10	1.26	11:20	1.12	16:50	1.28	22:00
7	0.98	6:00	1.29	12:10	1.00	19:50	1.08	23:30
8	0.73	7:15	1.20	13:30	0.88	20:50	1.09	0:40
9	0.67	8:50	1.19	14:50	0.84	21:50	1.10	1:40
10	0.60	10:00	1.13	15:20	0.71	22:30	1.09	2:50
11	0.61	10:50	1.09	15:50	0.65	23:20	1.09	4:10
12	0.63	11:30	1.11	16:00	0.65	23:50	1.11	4:30
13					0.62	12:30	1.08	16:50
14	0.57	0:50	1.08	5:40	0.62	13:30	1.07	17:25
15	0.57	1:30	1.12	6:25	0.70	13:50	1.11	18:00
16	0.60	2:30	1.15	7:10	0.76	14:20	1.12	18:20
17	0.59	2:50	1.16	8:20	0.78	15:10	1.11	19:10
18	0.58	3:30	1.16	9:20	0.82	15:40	1.12	20:00
19	0.61	4:15	1.16	9:50	0.82	16:40	1.11	21:10
20	0.59	5:30	1.15	11:10	0.79	18:00	1.04	22:30
21	0.52	7:00	1.10	12:50	0.69	19:30	0.98	23:50
22	0.44	8:20	1.03	13:50	0.54	21:25	0.93	1:30
23	0.39	9:25	0.99	14:45	0.51	22:00	1.00	2:50
24	0.47	10:30	1.02	15:10	0.53	22:50	1.02	3:50
25	0.54	11:00	1.05	15:50	0.57	23:40	1.08	4:30
26	0.67	11:30	1.11	16:40	0.66	23:50	1.14	5:00
27					0.72	12:00	1.11	16:40
28	0.63	0:40	1.13	5:40	0.78	12:15	1.14	16:50
29	0.62	1:05	1.12	6:10	0.70	13:20	1.01	17:20
30	0.45	1:30	1.07	8:00	0.74	13:00	1.10	17:20
31	0.54	2:10	1.08	7:30	0.64	14:10	0.95	18:10

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 1.33　3日19時30分(陰曆9月7日)	最高潮位 1.12　6日16時50分(陰曆9月10日)	最大 0.62　30日(陰曆10月4日)
	最低潮位 0.93　22日1時30分(陰曆9月26日)	最低潮位 0.39　23日9時25分(陰曆9月27日)	最小 0.08　7日(陰曆9月11日)
	平均 1.12	平均 0.70	平均 0.42
符號			

阜寧水文站1954年10月份潮水位過程線



淮河下游區射陽河水系射陽河

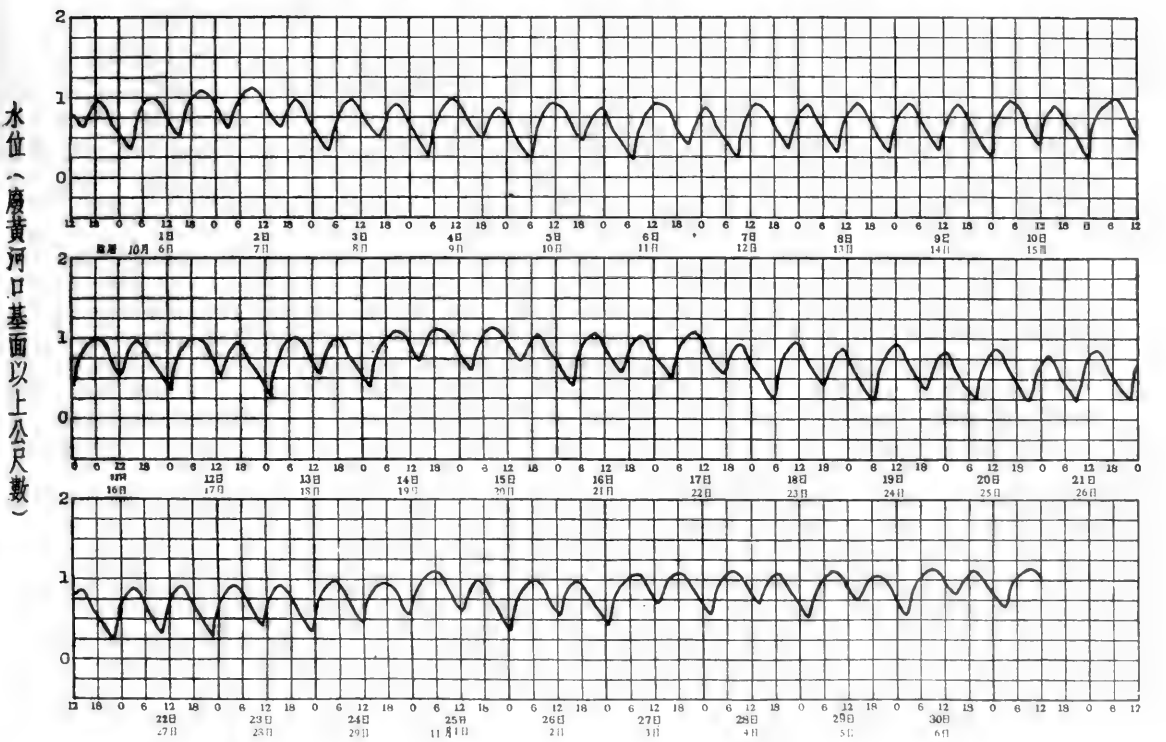
阜寧水文站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.35	2:30	0.99	7:35	0.53	14:30	1.07	20:10
2	0.61	2:40	1.11	8:00	0.64	15:30	0.96	19:40
3	0.35	3:40	0.98	8:50	0.51	16:00	0.91	20:25
4	0.30	4:20	0.98	10:00	0.50	17:15	0.87	21:10
5	0.24	5:30	0.94	11:15	0.47	18:20	0.86	22:20
6	0.23	6:40	0.94	12:45	0.42	20:10	0.87	0:20
7	0.26	8:20	0.92	13:10	0.38	20:50	0.90	1:40
8	0.33	9:20	0.92	14:00	0.34	22:00	0.91	3:00
9	0.35	10:20	0.90	14:40	0.29	22:50	0.95	4:00
10	0.42	11:10	0.90	15:10	0.25	23:30	1.00	6:45
11	0.53	11:50	0.98	15:55				
12	0.35	0:25	1.00	6:50	0.54	12:40	0.94	16:30
13	0.28	1:00	1.01	7:40	0.55	13:20	1.00	17:30
14	0.39	1:40	1.09	8:50	0.72	13:40	1.13	18:10
15	0.60	2:30	1.13	8:00	0.73	14:50	1.04	18:50
16	0.40	3:30	1.05	8:50	0.58	15:30	1.02	20:00
17	0.49	4:00	1.06	9:20	0.58	16:45	0.93	20:40
18	0.28	5:20	0.94	10:20	0.43	17:30	0.86	21:50
19	0.24	6:00	0.91	11:20	0.38	19:00	0.84	23:30
20	0.25	7:10	0.87	12:20	0.24	20:20	0.79	1:00
21	0.23	8:20	0.85	13:30	0.25	21:10	0.87	2:20
22	0.34	9:30	0.90	14:00	0.29	22:00	0.91	3:20
23	0.42	10:20	0.92	15:10	0.34	22:40	0.97	4:20
24	0.48	11:00	0.95	15:50	0.55	22:50	1.09	4:00
25	0.61	11:50	0.98	16:00				
26	0.36	0:00	0.99	5:40	0.55	12:00	0.98	16:00
27	0.41	0:10	1.07	7:20	0.71	12:15	1.08	17:00
28	0.57	1:00	1.10	6:30	0.73	13:10	1.08	17:30
29	0.56	1:30	1.11	7:20	0.75	13:40	1.06	18:10
30	0.56	1:50	1.14	9:00	0.82	14:10	1.12	18:40
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 1.14　30日 9時00分(陰曆11月6日)	最高潮位 0.82　30日14時10分(陰曆11月6日)	最大 0.75　10日(陰曆10月15日)
	最低潮位 0.79　21日 1時00分(陰曆10月26日)	最低潮位 0.23　6日 6時40分(陰曆10月11日)	最小 0.30　30日(陰曆11月6日)
	平均 0.98	平均 0.44	平均 0.53
符號			

阜寧水文站1954年11月份潮水位過程線



淮河下游區射陽河水系射陽河

阜寧水文站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.66	2:20	1.14	9:00	0.82	14:50	1.08	19:20
2	0.59	3:30	1.04	9:00	0.57	15:40	0.89	19:50
3	0.26	4:10	0.90	9:20	0.37	16:30	0.84	20:50
4	0.24	4:30	0.92	10:10	0.42	17:40	0.83	22:00
5	0.21	5:50	0.88	11:30	0.32	18:40	0.87	23:40
6	0.34	7:00	0.94	12:30	0.43	20:10	0.96	1:00
7	0.52	8:10	1.05	13:30	0.66	20:40	1.14	2:20
8	0.88	9:20	1.16	14:10	0.75	22:20	1.11	3:30
9	0.68	10:50	0.89	14:30	0.33	23:20	0.93	4:20
10	0.44	11:40	0.88	15:40				
11	0.27	0:00	0.94	5:30	0.46	12:30	0.84	16:10
12	0.20	0:50	0.90	6:10	0.40	13:30	0.80	17:00
13	0.12	1:50	0.86	7:00	0.36	14:10	0.80	18:00
14	0.12	2:30	0.87	8:00	0.40	14:30	0.82	18:30
15	0.11	3:15	0.82	8:10	0.23	15:40	0.65	19:15
16	-0.04	4:00	0.75	9:00	0.22	16:10	0.77	20:50
17	0.16	4:24	0:86	9:40	0.30	17:10	0.76	21:30
18	0.16	5:20	0.83	10:40	0.25	18:00	0.75	22:30
19	0.21	5:45	0.82	11:10	0.26	19:00	0.78	23:40
20	0.23	7:20	0.72	11:50	0.06	20:20	0.69	1:30
21	0.16	8:50	0.61	12:30	-0.02	20:50	0.83	4:10
22	0.45	9:30	0.84	14:10	0.29	21:40	0.98	4:15
23	0.53	10:50	0.86	14:30	0.22	22:50	0.33	5:30
24	0.53	11:00	0.96	15:40	0.43	23:30	1.00	5:20
25					0.58	12:05	0.94	16:10
26	0.33	0:20	0.96	5:40	0.47	12:30	0.91	16:25
27	0.29	0:50	0.94	6:20	0.49	13:10	0.93	17:10
28	0.31	1:30	0.96	6:45	0.51	13:40	0.92	17:50
29	0.32	1:50	0.99	8:40	0.62	14:10	1.00	18:20
30	0.42	2:30	0.99	8:10	0.53	14:50	0.92	19:00
31	0.31	3:10	0.92	8:10	0.45	15:30	0.91	19:40

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 1.16 8日14時10分(陰曆1月14日)	最高潮位 0.88 8日9時20分(陰曆1月14日)	最大 0.85 21日(陰曆11月27日)
	最低潮位 0.61 21日12時30分(陰曆1月27日)	最低潮位-0.04 16日4時00分(陰曆1月22日)	最小 0.21 9日(陰曆11月15日)
	平均 0.90	平均 0.37	平均 0.53
全年統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位(1.85)(7月17日8時30分)(陰曆6月18日)	最高潮位(1.78)(7月17日13時40分(陰曆6月18日)	最大(0.96)(5月11日(陰曆4月9日)
	最低潮位(0.59)(5月11日10時00分(陰曆4月9日)	最低潮位-0.18)(5月10日17時25分(陰曆4月8日)	最小(0.01)(7月18日)(陰曆6月19日)
	平均 ———	平均 ———	平均 ———

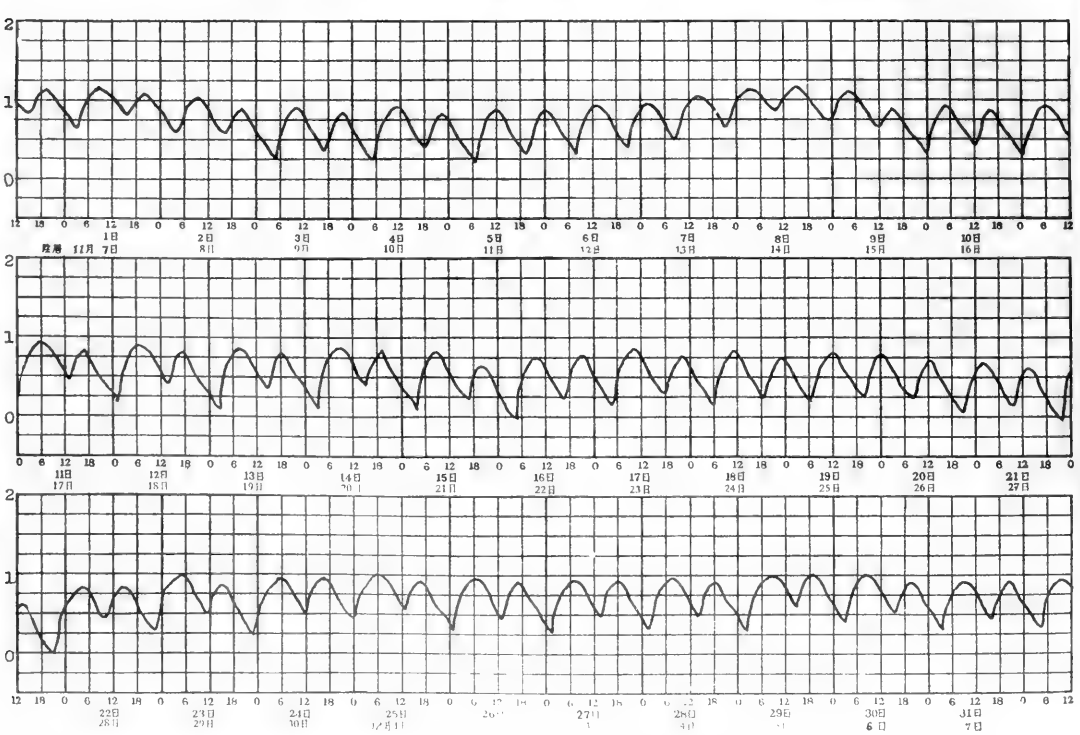
冰期統計(去冬今春)							
	開始結冰日期 月 日	封凍日期 月 日	解凍日期 月 日	全部融冰日期 月 日	封凍天數 天		
	開始行凌日期 月 日	終止行凌日期 月 日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺		最大凌速 秒公尺		

附註

1. 由5月1日開始改爲全潮觀測，本表年統計按5月至12月實測資料統計。
2. 歷年統計係根據1950年至1954年(本年全、半潮合併統計)實測資料統計。

符號 ( ) 不全統計

阜寧水文站1954年12月份潮水位過程線



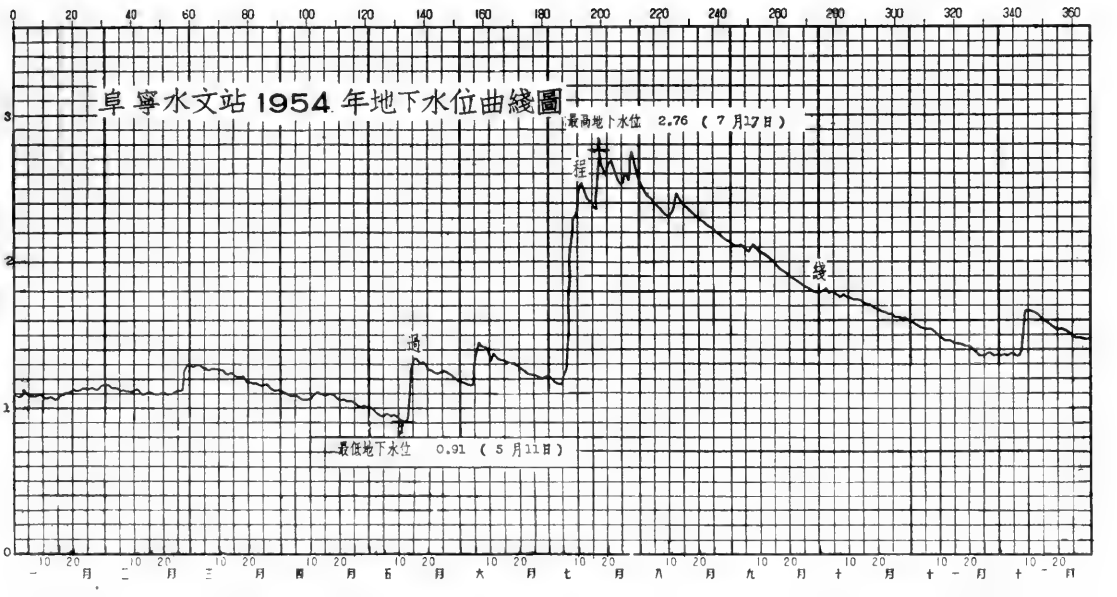
淮河下游區射陽河水系射陽河

阜寧水文站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省阜寧縣阜城鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.08	1.16	1.28	1.11	0.99	1.17	1.20	2.48	2.11	1.80	1.58	1.37
2	1.08	1.14	1.29	1.10	0.97	1.17	1.18	2.45	2.11	1.82	1.57	1.36
3	1.13	1.14	1.30	1.08	0.96	1.16	1.17	2.44	2.12	1.79	1.56	1.38
4	1.10	1.14	1.28	1.08	0.94	1.16	1.17	2.42	2.10	1.80	1.55	1.38
5	1.08	1.12	1.28	1.09	0.96	1.36	1.24	2.39	2.09	1.79	1.54	1.36
6	1.08	1.12	1.26	1.08	0.96	1.45	1.28	2.37	2.07	1.77	1.54	1.36
7	1.08	1.12	1.27	1.06	0.94	1.42	2.07	2.36	2.12	1.76	1.54	1.44
8	1.10	1.11	1.27	1.06	0.96	1.42	2.28	2.33	2.11	1.78	1.52	1.66
9	1.09	1.12	1.26	1.06	0.94	1.40	2.33	2.31	2.08	1.76	1.50	1.67
10	1.07	1.12	1.26	1.08	0.93	1.32	2.50	2.32	2.07	1.76	1.48	1.66
11	1.07	1.13	1.26	1.10	0.91	1.37	2.54	2.35	2.05	1.74	1.46	1.66
12	1.08	1.09	1.23	1.11	0.91	1.35	2.47	2.47	2.04	1.74	1.46	1.64
13	1.07	1.10	1.24	1.10	0.94	1.33	2.42	2.43	2.03	1.74	1.46	1.63
14	1.06	1.08	1.24	1.10	1.28	1.33	2.41	2.40	2.01	1.74	1.44	1.60
15	1.06	1.11	1.22	1.08	1.34	1.32	2.37	2.38	1.98	1.72	1.44	1.60
16	1.09	1.10	1.22	1.09	1.34	1.31	2.36	2.37	1.97	1.71	1.44	1.58
17	1.10	1.10	1.22	1.10	1.31	1.30	2.75	2.35	1.94	1.71	1.44	1.56
18	1.11	1.10	1.22	1.08	1.32	1.31	2.65	2.33	1.93	1.69	1.43	1.55
19	1.12	1.11	1.18	1.06	1.30	1.29	2.59	2.30	1.92	1.68	1.42	1.53
20	1.13	1.11	1.18	1.05	1.26	1.27	2.67	2.29	1.90	1.68	1.42	1.54
21	1.12	1.09	1.17	1.06	1.26	1.26	2.69	2.27	1.88	1.66	1.40	1.54
22	1.12	1.10	1.17	1.04	1.24	1.25	2.62	2.26	1.87	1.66	1.38	1.52
23	1.14	1.11	1.16	1.05	1.23	1.23	2.57	2.25	1.86	1.65	1.36	1.51
24	1.14	1.11	1.15	1.05	1.25	1.23	2.53	2.23	1.85	1.65	1.36	1.49
25	1.13	1.12	1.16	1.03	1.26	1.22	2.54	2.22	1.83	1.64	1.36	1.48
26	1.14	1.12	1.17	1.01	1.25	1.22	2.60	2.19	1.82	1.62	1.38	1.46
27	1.13	1.26	1.14	1.01	1.24	1.21	2.56	2.18	1.81	1.62	1.38	1.48
28	1.12	1.30	1.12	1.02	1.22	1.21	2.74	2.16	1.80	1.61	1.36	1.46
29	1.14		1.12	1.01	1.21	1.22	2.65	2.15	1.79	1.62	1.37	1.47
30	1.16		1.13	1.01	1.18	1.21	2.58	2.14	1.79	1.60	1.36	1.48
31	1.16		1.12		1.18		2.52	2.12		1.59		1.47
平均	1.10	1.13	1.21	1.06	1.13	1.28	2.27	2.31	1.97	1.71	1.45	1.51
最高	1.16	1.30	1.30	1.11	1.34	1.45	2.76	2.49	2.12	1.82	1.58	1.67
日期	3	28	3	1	15	6	17	1	2	2	1	8
最低	1.06	1.08	1.11	1.00	0.91	1.15	1.17	2.12	1.79	1.59	1.36	1.36
日期	14	14	28	30	11	3	3	31	28	30	23	2

全年統計	最高地下水位 2.76 7月17日	最低地下水位 0.91 5月11日	水位較差 1.85
	平均地下水位 1.52	最高月平均地下水位 2.31 8月	最低月平均地下水位 1.06 4月
歷年統計	最高地下水位 2.75 1954年 7月17日	最低地下水位 0.91 1954年 5月11日	平均地下水位 1.52
附註	1.本站地下水井井口高度爲廢黃河口基面上3.386公尺，其高度由精密水準隊自治淮B.M.360接測而得。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。		
符號			



阜寧水文站1954年流量實測成果表

江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋　　共 3 頁第 1 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
1	2	20	11:56-12:45	流速儀	0.36	0.36	361	668	0.54	123.9	5.4			
2		25	16:10-16:53	"	0.41	0.41	325	656	0.50	125.0	5.2			
3		27	10:50-11:40	"	0.83	0.83	161	740	0.22	139.5	5.3			
4		27	12:00-12:38	"	0.73	0.73	268	729	0.37	135.5	5.4			
5		27	13:40-14:25	"	0.60	0.60	348	712	0.49	130.0	5.5			
6		27	14:38-15:18	"	0.54	0.54	348	702	0.50	126.9	5.5			
7		27	15:35-16:14	"	0.47	0.47	361	693	0.52	125.9	5.5			
8	3	5	9:15-10:00	"	0.73	0.73	290	680	0.43	139.8	4.87			
9		5	10:10-10:45	"	0.66	0.66	317	668	0.48	129.1	5.2			
10		5	11:00-11:26	"	0.60	0.60	330	649	0.51	128.0	5.1			
11		9	10:20-11:04	"	0.58	0.58	283	664	0.43	126.0	5.3			
12		9	11:15-11:55	"	0.54	0.54	311	659	0.47	125.2	5.3			
13		13	10:00-10:45	"	0.62	0.62	197	663	0.30	125.2	5.3			
14		13	10:50-11:40	"	0.53	0.53	288	655	0.44	124.0	5.3			
15		13	13:35-14:10	"	0.31	0.31	356	631	0.56	123.0	5.1			
16		20	9:35-10:30	"	0.49	0.49	306	646	0.47	126.7	5.1			
17		20	10:52-11:48	"	0.37	0.37	346	641	0.54	124.6	5.1			
18		26	10:14-11:01	"	0.51	0.51	254	639	0.40	127.1	5.0			
19		26	14:09-15:00	"	0.15	0.15	337	612	0.55	120.5	5.1			
20		30	14:50-15:43	"	0.12	0.12	299	604	0.50	119.9	5.0			
21		30	15:51-16:42	"	0.03	0.03	318	594	0.54	118.4	5.0			
22		30	16:55-17:45	"	-0.07	-0.07	305	588	0.52	116.6	5.0			
23		30	18:00-18:42	"	-0.16	-0.16	307	587	0.52	113.2	5.2			
24		30	19:15-20:03	"	-0.22	-0.22	293	564	0.52	112.4	5.0			
25	4	12	14:29-15:15	"	0.42	0.42	305	640	0.48	125.2	5.1			
26		12	15:30-16:21	"	0.33	0.33	326	635	0.51	123.6	5.1			
27		18	9:18-10:00	"	0.54	0.54	302	654	0.46	127.7	5.1			
28		18	10:20-11:05	"	0.44	0.44	325	650	0.50	126.0	5.2			
29		18	11:14-12:00	"	0.37	0.37	338	647	0.52	124.8	5.2			
30		22	9:09-10:09	"	0.40	0.40	267	647	0.41	125.7	5.2			
31		22	10:26-11:18	"	0.28	0.28	318	641	0.50	122.8	5.2			
32		22	11:27-12:15	"	0.18	0.18	324	632	0.51	120.8	5.2			
33		22	14:14-14:58	"	0.12	0.12	234	612	0.38	118.5	5.2			
34		28	17:15-18:05	"	-0.11	-0.11	311	579	0.54	114.4	5.1			
35		28	18:12-19:57	"	-0.18	-0.18	314	580	0.54	113.4	5.1			
36	5	4	9:10-10:00	"	0.30	0.30	299	645	0.46	123.4	5.2			
37		4	10:11-10:59	"	0.20	0.20	311	635	0.52	125.0	5.1			
38		4	11:35-12:09	"	0.07	0.07	333	619	0.54	117.2	5.3			
39		7	9:21-10:05	"	0.54	0.54	204	646	0.32	127.8	5.0			
40		7	10:15-10:55	"	0.45	0.45	275	641	0.43	126.0	5.1			
41		7	11:20-11:57	"	0.35	0.35	311	636	0.49	124.2	5.1			
42		10	10:08-11:13	"	0.47	0.47	201	652	0.31	126.6	5.2			
43		10	12:26-13:04	"	0.34	0.34	317	626	0.51	121.7	5.1			
44		10	13:09-13:55	"	0.15	0.15	322	614	0.52	119.9	5.1			
45		10	14:01-14:48	"	0.06	0.06	325	602	0.54	117.7	5.1			
46		10	14:55-15:37	"	-0.02	-0.02	332	592	0.56	116.0	5.1			
47		10	15:55-16:35	"	-0.10	-0.10	315	583	0.54	114.4	5.1			
48		10	16:41-17:07	"	-0.16	-0.16	322	577	0.56	113.6	5.1			
49		10	17:15-17:40	"	-0.17	-0.17	297	574	0.52	113.5	5.0			
50		15	8:06- 8:54	"	0.50	0.50	323	642	0.50	126.9	5.1			
51		15	9:00- 9:45	"	0.43	0.43	336	638	0.53	126.5	5.0			
52		15	9:52-10:25	"	0.38	0.38	344	634	0.54	124.9	5.1			
53		15	10:30-11:06	"	0.35	0.35	351	633	0.56	124.1	5.1			
54		22	10:40-11:51	"	0.58	0.58	315	654	0.48	127.9	5.1			
55		22	12:56-13:50	"	0.40	0.40	351	642	0.55	124.8	5.1			
56	6	4	11:05-12:03	"	0.42	0.42	332	642	0.52	125.0	5.1			
57		4	13:20-14:05	"	0.24	0.24	353	619	0.57	121.7	5.1			
58		7	13:29-14:35	"	0.73	0.73	338	689	0.49	135.5	5.1			
59		7	14:46-15:37	"	0.64	0.64	338	670	0.50	129.0	5.2			
60		16	8:42-10:46	"	0.41	0.41	328	642	0.51	124.5	5.2			

淮河下游區射陽河水系射陽河

阜寧水文站1954年流量實測成果表

江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋　　共 3 頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
61	6	20	9:30-11:05	流速儀	0.68	0.68	253	655	0.39	129.2	5.1			
62		20	11:15-12:02	"	0.57	0.57	297	643	0.46	123.9	5.2			
63		25	14:30-16:15	"	0.89	0.89	187	689	0.27	142.0	4.85			
64		25	16:26-17:47	"	0.76	0.76	244	674	0.36	137.3	4.91			
65		30	7:57- 9:11	"	0.65	0.65	316	658	0.48	128.7	5.1			
66		30	9:25-10:48	"	0.52	0.52	336	649	0.52	127.1	5.1			
67	7	6	10:15-11:45	"	0.96	0.96	264	705	0.37	144.0	4.90			
68		6	11:57-12:40	"	0.87	0.87	317	689	0.46	143.3	4.81			
69		6	14:32-15:23	"	0.70	0.70	350	662	0.53	130.3	5.1			
70		7	16:15-17:35	"	1.29	1.29	332	799	0.42	246.9	3.24			
71		8	13:19-14:00	"	1.22	1.22	331	782	0.42	182.3	4.29			
72		8	14:20-14:55	"	1.18	1.18	318	776	0.41	181.4	4.28			
73		8	15:17-15:50	"	1.16	1.16	360	770	0.47	180.5	4.27			
74		8	16:46-17:15	"	1.11	1.11	368	745	0.49	176.9	4.21			
75		11	15:27-16:23	"	1.44	1.44	286	829	0.34	215.3	3.86			
76		11	16:45-17:24	"	1.40	1.40	334	817	0.41	215.1	3.80			
77		11	17:30-18:08	"	1.37	1.37	361	816	0.44	215.1	3.80			
78		11	18:15-18:54	"	1.34	1.34	360	806	0.45	214.9	3.75			
79		12	5:10- 6:09	"	1.29	1.29	375	799	0.47	214.7	3.72			
80		12	6:14- 6:50	"	1.26	1.26	380	792	0.48	214.6	3.69			
81		12	7:24- 8:07	"	1.23	1.23	392	786	0.50	214.4	3.67			
82		12	8:13- 8:50	"	1.21	1.21	395	782	0.50	214.4	3.65			
83		12	18:02-18:37	"	1.42	1.42	362	827	0.44	215.3	3.84			
84		12	18:47-19:23	"	1.39	1.39	358	821	0.44	215.0	3.82			
85		13	18:35-19:34	"	1.42	1.42	321	825	0.39	215.3	3.83			
86		13	20:26-21:15	"	1.32	1.32	379	805	0.47	214.9	3.75			
87		17	10:01-12;10	"	1.80	1.80	493	908	0.54	223.5	4.06			
88		17	13:10-14:13	"	1.78	1.78	493	906	0.54	223.5	4.05			
89		17	21:26-22:33	"	1.83	1.83	454	912	0.49	223.7	4.10			
90		17	22:48-23:37	"	1.81	1.81	463	913	0.51	223.5	4.08			
91		19	14:05-15:13	"	1.62	1.62	464	869	0.53	215.9	4.02			
92		19	15:36-16:04	"	1.62	1.62	450	868	0.52	216.0	4.02			
93		25	15:29-17:22	"	1.48	1.48	432	842	0.51	215.5	3.91			
94		25	17:26-18:48	"	1.44	1.44	428	832	0.51	215.2	3.87			
95		25	19:00-20:06	"	1.43	1.43	427	829	0.52	215.2	3.85			
96		30	10:10-11:50	"	1.56	1.56	474	856	0.55	215.8	3.96			
97	8	5	10:43-13:15	"	1.44	1.44	417	844	0.49	215.4	3.91			
98		5	14:51-16:20	"	1.35	1.35	452	805	0.56	214.9	3.74			
99		9	14:58-16:20	"	1.29	1.29	401	799	0.50	214.7	3.72			
100		9	16:55-17:55	"	1.24	1.24	413	786	0.52	214.4	3.67			
101		14	9:52-11:16	"	1.13	1.13	426	794	0.54	149.5	5.3			
102		14	11:41-12:35	"	1.08	1.08	426	734	0.58	149.1	4.92			
103		19	9:59-11:36	"	1.39	1.39	301	821	0.37	215.2	3.82			
104		19	12:58-14:13	"	1.29	1.29	354	799	0.44	214.7	3.72			
105		28	11:47-12:27	"	1.09	1.09	419	740	0.57	149.1	4.96			
106		31	10:09-11:38	"	1.23	1.23	343	763	0.45	150.4	5.07			
107		31	12:37-13:20	"	1.13	1.13	374	748	0.50	149.9	4.98			
108	9	8	14:37-16:10	"	1.16	1.16	224	751	0.30	150.0	5.0			
109		9	6:30- 7:20	"	0.75	0.75	386	696	0.55	137.8	5.0			
110		9	7:25- 7:57	"	0.71	0.71	385	690	0.56	136.4	5.0			
111		14	10:00-12:26	"	1.01	1.01	335	730	0.46	145.6	5.0			
112		16	9:21-11:23	"	0.93	0.93	316	717	0.44	144.5	4.96			
113		16	12:20-13:21	"	0.74	0.74	378	690	0.55	142.0	4.86			
114		22	16:10-17:38	"	0.90	0.90	288	709	0.41	144.6	4.90			
115		22	17:55-18:54	"	0.80	0.80	328	694	0.47	139.0	4.99			
116		27	10:25-11:57	"	0.87	0.87	341	712	0.48	144.2	4.94			
117	10	10	7:00- 8:18	"	0.75	0.75	346	693	0.50	133.1	5.2			
118		10	8:40- 9:55	"	0.64	0.64	369	681	0.54	129.8	5.2			
119		19	12:40-14:05	"	1.00	1.00	200	732	0.27	145.8	5.0			
120		19	14:28-15:27	"	0.90	0.90	293	715	0.41	144.8	4.94			

淮河下游區射陽河水系射陽河

阜寧水文站1954年流量實測成果表

江蘇省阜寧縣阜城鎮西放生橋

測次	施測時間 月	日	起迄時分	流量測法	水位(公尺) 基本水尺	流量段水尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	水面寬度 公尺	平均水深 公尺	比降 萬分率	河床糙率	含沙量 公方公斤
121	10	23	6:17- 7:16	流速儀	0.57	0.57	328	675	0.48	129.0	5.2			
122		23	7:25- 8:15	"	0.49	0.49	349	660	0.53	127.1	5.2			
123		23	8:24- 9:17	"	0.42	0.42	349	651	0.54	126.1	5.2			
124	11	4	14:15-16:10	"	0.62	0.62	336	681	0.49	130.0	5.2			
125		4	16:32-17:47	"	0.51	0.51	324	664	0.49	128.1	5.2			
126		7	7:00- 7:53	"	0.30	0.30	343	638	0.54	124.9	5.1			
127		7	8:00- 8:35	"	0.26	0.26	328	634	0.52	123.8	5.1			
128		21	5:00- 6:30	"	0.41	0.41	322	644	0.50	126.2	5.1			
129		21	6:49- 7:48	"	0.29	0.29	325	631	0.52	124.0	5.1			
130	12	15	10:13-11:00	"	0.62	0.62	185	673	0.28	130.6	5.2			

全年統計

最大實測流量 493 秒公方 7月17日　最小實測流量 161 秒公方 2月27日

實測測點最大流速 0.78 秒公尺　施測方法 流速儀　測點位置 0.2 水深　日期 7月30日

附註

淮河下游區射陽河水系射陽河

上環洋水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省射陽縣漁民鄉上環洋	东經：120°23′	北緯：33°49′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年6月由治淮委員会設立爲上環洋水位站，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、地下水位、流量、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况	流量段河床尙順直穩定，爲複式斷面，無亂石及淺灘、深潭，右岸河灘有蘆葦，高水時無漫溢分流現象。上下游河道彎曲，下游約25公里处注入黃海，有潮汐影响。		
斷面位置	流速儀斷面（兼基本水尺斷面）在上環洋水位站自記水位計东約60公尺处。		

水尺說明

名称及号數	式樣及質料	位置
基本水尺兼流速儀水尺 P_{1-1}—P_{2-2}	直立搪瓷尺	在本站站屋南約54公尺处。

水準基點說明

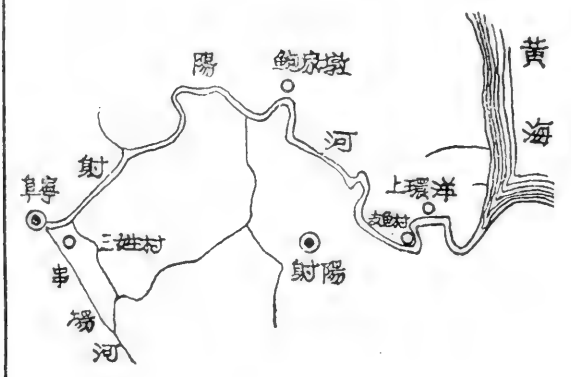
号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
B.M.192	1954			2.734						廢黃河口	在濱海縣千秋鄉千秋村刘其明屋後。
阜水B.M.10	1952	8	10	2.570	1954			1.868		廢黃河口	在支漁村支漁閘頂西角上，刻有⌊⊡⌉標誌。
B.M.1.	1954			2 818	1954	5	7	2.116	B.M.192	廢黃河口	在本站站屋西角之水泥標鉄釘上。

水位观測情形	本站爲全潮水位站，每日不分晝夜，每半小時观測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	本站測流用流速儀，由江苏省治淮指揮部全潮流量測量隊施測全潮流量。5月12日至6月13日及7月18日至9月20日連續施測計164個全潮流量。遇高低潮憩流時，在各測綫同時測定水深及流速一次。流速儀十三架，均爲旋杯式，係南京水工儀器廠出品，本年已經校正。
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站水準基點：阜水B.M.10已經本会精密水準隊接測，高度改正數爲 −0.702公尺，本年水位已加改正。 2. 1953年刊佈之B.52及T.B.M.3，B.M.1未列入。

淮河下游區射陽河水系射陽河

上環洋 水位站 1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於射陽河上游，上游最近站爲相距約86公里之阜寧水文站，下游約25公里爲黃海。
2. 水準基點：B.M.1在測站屋西角之水泥標鑲釘上，高度爲廢黃河口基面以上2.116公尺。
3. 本站位置圖係草圖。

水文站

自記水位計

射 陽 河

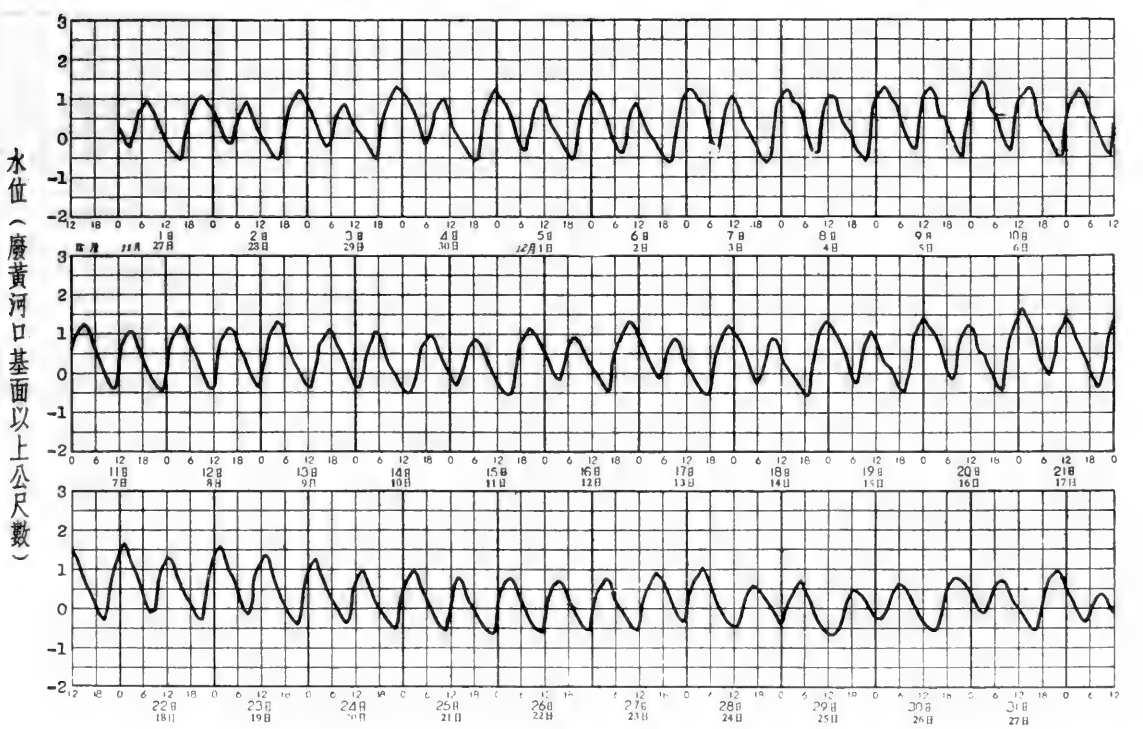
上環洋水位站1954年1月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣上環洋　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.21	2:40	0.92	7:00	-0.53	15:36	1.06	20:45
2	-0.18	4:10	0.87	8:30	-0.55	16:30	1.17	21:40
3	-0.25	5:10	0.85	9:15	-0.54	17:40	1.29	22:40
4	-0.19	5:50	0.98	10:10	-0.58	18:30	1.23	23:30
5	-0.31	6:40	0.99	10:50	-0.56	19:10	1.20	24:00
6	-0.40	7:20	0.85	11:10	-0.65	19:50	1.21	1:00
7	-0.34	7:50	1.04	11:40	-0.59	20:30	1.24	1:20
8	-0.37	8:40	1.07	12:30	-0.53	21:00	1.31	2:00
9	-0.29	9:10	1.30	13:10	-0.45	21:30	1.45	2:30
10	-0.32	10:00	1.28	14:20	-0.45	22:20	1.29	3:00
11	-0.39	10:30	1.09	15:00	-0.49	23:10	1.23	3:50
12	-0.40	11:30	1.18	15:50	-0.32	23:20	1.32	4:10
13					-0.34	12:30	1.12	17:20
14	-0.33	0:30	1.03	5:20	-0.52	13:30	0.95	18:40
15	-0.29	1:30	0.87	6:20	-0.55	15:00	1.15	20:00
16	-0.13	3:20	0.92	7:42	-0.46	16:05	1.34	21:20
17	-0.15	4:40	0.90	8:20	-0.56	17:10	1.24	22:30
18	-0.28	6:00	0.89	9:40	-0.56	18:15	1.35	23:20
19	-0.25	6:40	1.02	10:10	-0.47	18:50	1.42	23:50
20	-0.11	7:15	1.25	11:10	-0.40	19:40	1.67	0:45
21	-0.04	7:30	1.41	11:40	-0.33	20:00	1.60	1:25
22	-0.17	8:05	1.28	12:20	-0.32	20:35	1.56	1:30
23	-0.17	8:50	1.34	13:10	-0.43	21:15	1.24	1:20
24	-0.39	9:15	0.93	13:10	-0.55	21:50	0.96	2:10
25	-0.54	10:20	0.76	14:00	-0.67	22:20	0.75	3:05
26	-0.61	11:00	0.73	15:20	-0.57	23:10	0.77	3:15
27	-0.56	11:10	0.91	16:00	-0.31	23:00	1.03	3:40
28	-0.49	12:00	0.55	16:40	-0.42	23:40	0.65	4:45
29					-0.68	13:20	0.46	18:30
30	-0.27	0:30	0.61	5:50	-0.61	14:10	0.77	19:45
31	-0.12	2:50	0.71	7:42	-0.56	15:45	0.96	21:10

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 1.67 21日 0時 45分(陰曆12月17日)	最高潮位 -0.04 21日 7時30分(陰曆12月17日)	最大 2.07 20日(陰曆12月16日)
	最低潮位 0.46 29日 18時 30分(陰曆12月25日)	最低潮位 -0.68 29日 13時 20分(陰曆12月25日)	最小 0.73 30日(陰曆12月16日)
	平均 1.08	平均 -0.40	平均 1.48
符號			

上環洋水位站 1954 年 1 月份潮水位過程線



上環洋水位站1954年2月份逐日潮水位表

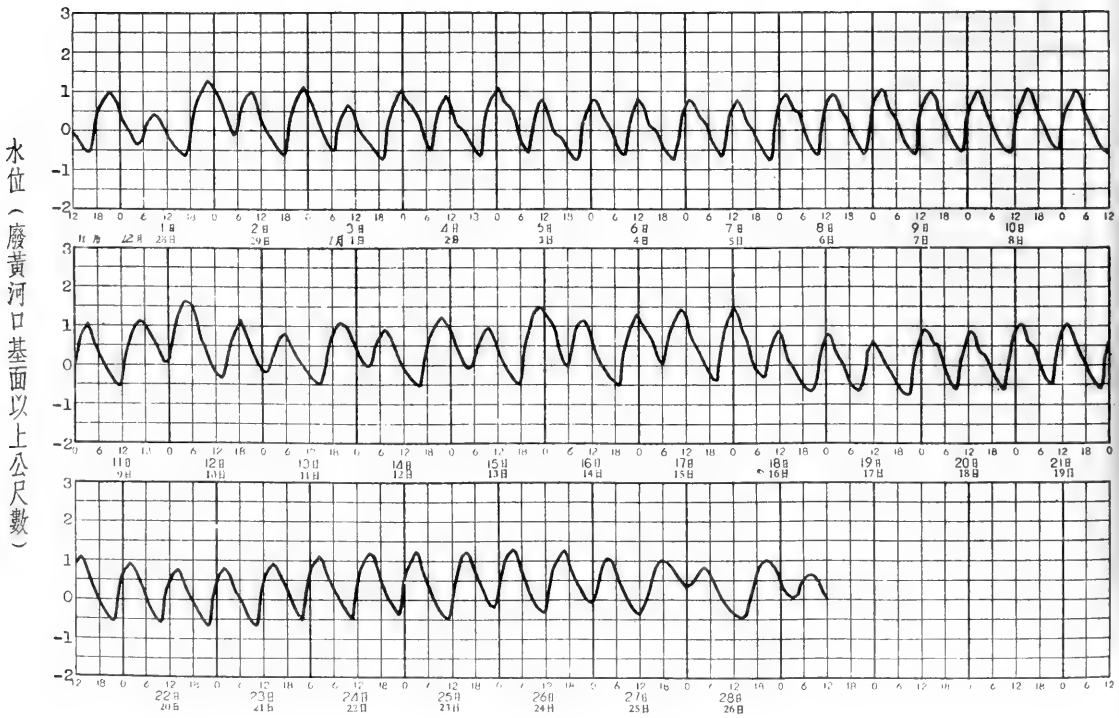
江蘇省射陽縣上環洋　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.36	4:40	0.39	8:40	-0.69	16:40	1.24	22:00
2	-0.12	5:15	0.95	9:10	-0.66	18:00	1.12	23:00
3	-0.50	6:40	0.62	10:10	-0.73	18:55	0.97	23:30
4	-0.47	7:00	0.86	11:00	-0.66	19:40	1.06	0:20
5	-0.54	8:00	0.78	11:40	-0.76	20:20	0.79	0:40
6	-0.63	8:20	0.76	12:20	-0.75	20:55	0.76	1:00
7	-0.68	9:07	0.73	13:00	-0.73	21:20	0.90	1:30
8	-0.62	9:30	0.91	13:40	-0.61	21:50	1.02	1:50
9	-0.58	10:25	0.97	14:25	-0.53	22:30	1.01	2:30
10	-0.57	10:40	1.04	15:10	-0.44	22:40	1.01	3:10
11	-0.54	11:35	1.12	17:00	0.06	23:00	1.63	4:20
12					-0.33	13:20	1.13	18:40
13	-0.15	0:30	0.80	5:50	-0.50	14:20	1.08	20:00
14	-0.03	2:40	0.90	7:40	-0.52	15:40	1.22	21:30
15	-0.08	4:40	0.95	9:20	-0.48	17:20	1.50	22:40
16	-0.02	5:40	1.17	9:30	-0.50	18:20	1.31	23:20
17	0.01	6:00	1.42	10:40	-0.39	19:10	1.48	0:10
18	-0.33	7:40	0.90	11:30	-0.70	20:20	0.79	0:40
19	-0.66	8:00	0.61	12:00	-0.75	20:40	0.90	1:00
20	-0.58	8:30	0.89	12:40	-0.60	21:00	1.06	1:10
21	-0.48	9:00	1.07	13:20	-0.58	21:30	0.89	2:00
22	-0.62	9:40	0.72	14:00	-0.69	21:50	0.74	2:00
23	-0.67	10:10	0.90	14:30	-0.48	21:30	1.08	2:15
24	-0.49	10:20	1.17	14:50	-0.36	22:20	1.20	2:55
25	-0.47	10:50	1.22	15:50	-0.20	22:30	1.28	3:30
26	-0.32	11:15	1.25	16:30	-0.08	23:00	1.07	4:00
27	-0.33	11:55	1.01	18:00	0.38	23:30	0.82	4:00
28					-0.45	13:40	0.98	20:00
29								
30								
31								

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	1.63　12日 4時20分(陰曆 1月10日)	最高潮位	0.38　27日 23時 30分(陰曆 1月25日)	最大	1.98　15日(陰曆 1月13日)
	最低潮位	0.39　1日 8時40分(陰曆12月28日)	最低潮位	-0.76　5日 20時 20分(陰曆 1月 3日)	最小	0.44　27日(陰曆 1月25日)
	平均	1.00	平均	-0.46	平均	1.46

符號

上環洋水位站 1954年2月份潮水位過程線



淮河下游區射陽河水系射陽河

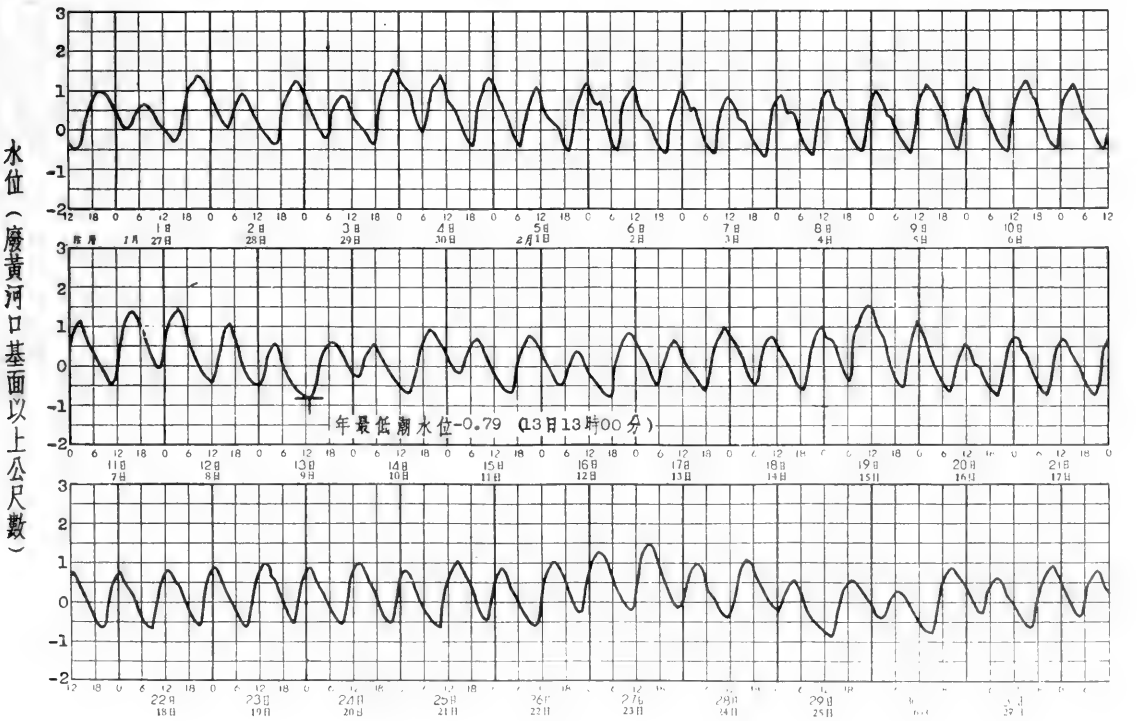
上環洋水位站1954年3月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣上環洋　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.06	2:00	0.62	7:00	-0.30	14:50	1.35	20:40
2	0.05	4:40	0.90	8:00	-0.37	16:00	1.26	21:30
3	-0.21	5:10	0.89	9:10	-0.34	17:10	1.51	22:40
4	-0.09	6:00	1.35	10:30	-0.39	18:20	1.33	23:00
5	-0.40	6:50	1.06	10:45	-0.54	19:00	1.17	23:45
6	-0.48	7:20	1.06	11:30	-0.60	19:50	1.00	23:50
7	-0.61	7:30	0.83	11:45	-0.66	20:50	0.85	1:00
8	-0.61	9:00	0.99	13:00	-0.54	21:15	0.98	1:00
9	-0.59	10:00	1.13	14:00	-0.46	21:50	1.08	1:50
10	-0.52	10:15	1.25	14:40	-0.41	22:40	1.13	2:30
11	-0.47	10:50	1.35	15:50	-0.07	22:45	1.44	3:30
12					-0.40	12:00	1.07	16:30
13	-0.49	0:15	0.55	4:00	-0.79	13:00	0.61	18:45
14	-0.23	0:50	0.53	5:30	-0.68	14:10	0.93	19:50
15	-0.15	3:10	0.69	7:40	-0.68	16:20	0.77	21:00
16	-0.45	4:50	0.38	8:45	-0.77	17:10	0.84	22:10
17	-0.49	5:50	0.62	9:50	-0.63	18:00	1.00	22:50
18	-0.46	6:10	0.79	10:30	-0.58	18:50	0.98	23:30
19	-0.32	6:00	1.55	11:10	-0.51	19:40	1.13	23:50
20	-0.61	7:45	0.59	11:40	-0.74	19:50	0.76	0:15
21	-0.68	8:10	0.72	12:20	-0.69	20:15	0.73	0:30
22	-0.69	8:45	0.79	12:45	-0.60	20:30	0.86	0:30
23	-0.64	8:40	0.95	13:20	-0.51	20:45	0.87	1:00
24	-0.60	9:10	1.00	13:40	-0.50	21:20	0.79	1:30
25	-0.63	9:40	1.04	14:30	-0.42	21:50	0.83	1:45
26	-0.60	10:10	1.02	15:00	-0.27	21:30	1.26	2:30
27	-0.19	10:30	1.47	15:10	-0.13	22:40	0.99	3:20
28	-0.38	11:00	1.09	16:20	-0.16	23:40	0.54	4:00
29					-0.78	13:10	0.55	18:50
30	-0.40	2:10	0.29	6:20	-0.77	14:20	0.86	20.00
31	-0.25	3:20	0.60	7:20	-0.65	16:00	0.91	21:10

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	1.55　19日 11時 10分(陰曆 2月15日)	最高潮位	0.06　1日 2時 00分(陰曆 1月27日)	最大	2.06　19日(陰曆 2月15日)
	最低潮位	0.29　30日 6時 20分(陰曆 2月26日)	最低潮位	-0.79　13日 13時 00分(陰曆 2月 9日)	最小	0.56　1日(陰曆 1月27日)
	平均	0.94	平均	-0.47	平均	1.41
符號						

上環洋水位站 1954 年 3 月份潮水位過程線



淮河下游區射陽河水系射陽河

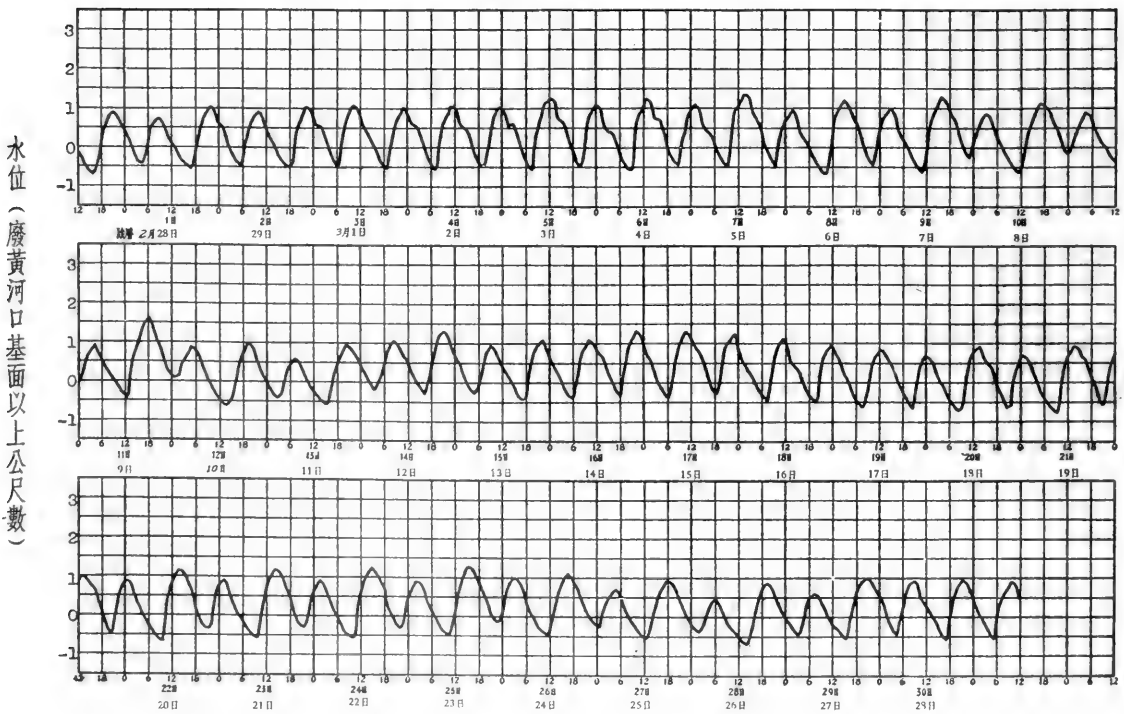
上環洋水位站1954年4月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣上環洋　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.37	4:40	0.77	8:50	-0.55	17:00	1.07	22:00
2	-0.44	5:30	0.92	9:50	-0.53	18:00	1.07	22:30
3	-0.44	6:15	1.10	10:40	-0.51	18:50	1.05	23:00
4	-0.51	7:00	1.09	11:30	-0.50	19:20	1.08	23:30
5	-0.51	7:40	1.25	12:15	-0.47	20:00	1.10	0:10
6	-0.54	8:40	1.24	12:50	-0.47	20:50	1.10	0:50
7	-0.45	9:10	1.39	13:50	-0.46	21:40	0.98	1:30
8	-0.62	10:00	1.20	14:50	-0.40	22:00	1.00	2:20
9	-0.56	10:35	1.31	15:40	-0.21	22:40	0.90	2:50
10	-0.58	11:10	1.16	16:30	-0.09	23:30	0.93	4:10
11					-0.34	12:13	1.61	17:50
12	0.14	0:40	0.92	5:00	-0.57	13:40	1.00	19:10
13	-0.36	2:40	0.61	7:30	-0.54	15:10	0.99	20:20
14	-0.14	3:15	1.09	8:30	-0.21	16:00	1.32	21:00
15	-0.21	5:00	0.97	9:10	-0.37	17:10	1.11	22:00
16	-0.33	5:40	1.13	10:10	-0.27	17:50	1.33	22:30
17	-0.33	6:10	1.34	10:50	-0.22	18:10	1.26	22:40
18	-0.43	7:00	1.17	11:15	-0.45	19:20	0.99	23:30
19	-0.57	7:40	0.89	12:10	-0.56	20:00	0.74	23:45
20	-0.67	8:10	0.98	13:00	-0.54	20:10	0.77	0:20
21	-0.70	8:50	0.96	13:10	-0.49	20:30	0.84	0:45
22	-0.69	9:12	1.10	14:00	-0.39	20:45	0.86	1:10
23	-0.63	9:40	1.17	14:30	-0.34	21:20	0.87	1:50
24	-0.61	10:10	1.19	14:50	-0.32	22:00	0.86	2:15
25	-0.51	10:10	1.26	15:20	-0.15	22:50	0.99	2:50
26	-0.47	11:13	1.07	16:45				
27	-0.26	0:10	0.69	4:30	-0.56	12:00	0.90	17:30
28	-0.37	1:20	0.44	5:50	-0.69	13:15	0.84	19:00
29	-0.46	2:50	0.58	7:00	-0.54	14:55	0.98	20:10
30	-0.42	4:10	0.90	8:25	-0.58	16:40	0.92	20:50
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 1.61　11日 17時 50分(陰曆 3月 9日)	最高潮位 0.14　12日 0時40分(陰曆 3月10日)	最大 1.95　11日(陰曆 3月 9日)
	最低潮位 0.44　28日 5時 50分(陰曆 3月26日)	最低潮位 -0.70　21日 8時50分(陰曆 3月19日)	最小 0.78　12日(陰曆 3月10日)
	平均 1.02	平均 -0.44	平均 1.46
符號			

上環洋水位站1954年4月份潮水位過程線



淮河下游區射陽河水系射陽河

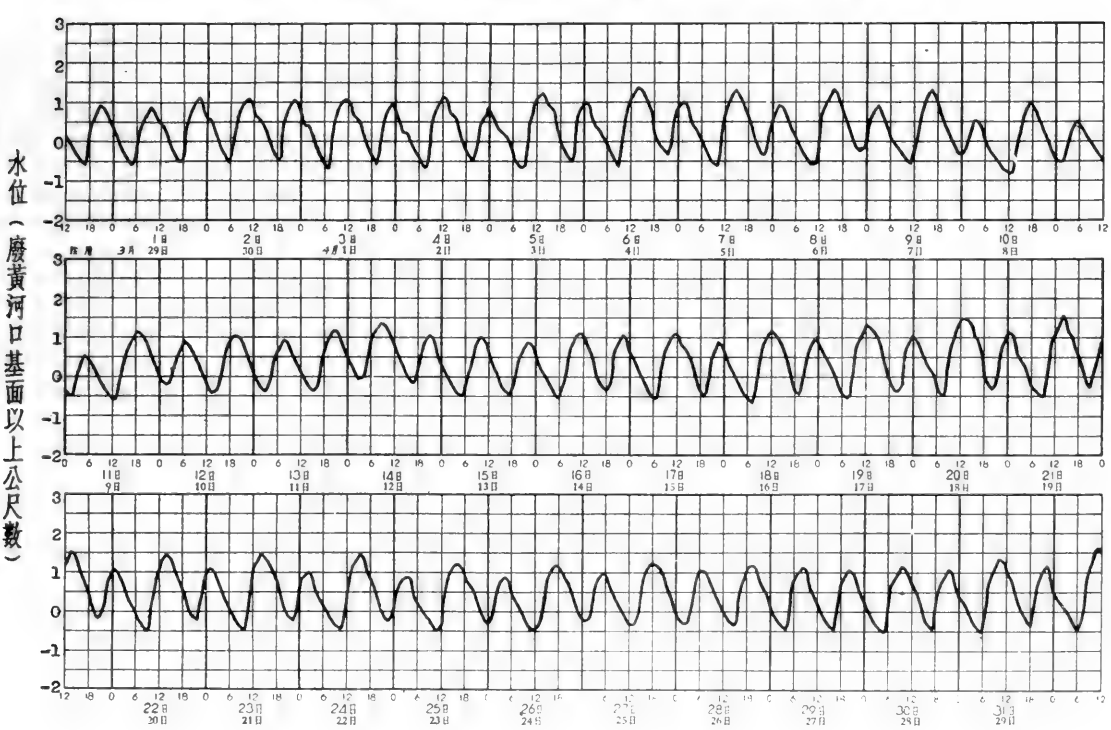
上環洋水位站1954年5月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣上環洋　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.57	5:00	0.88	9:45	-0.53	17:15	1.13	21:30
2	-0.53	6:00	1.10	10:35	-0.47	18:15	1.04	22:30
3	-0.59	6:55	1.07	11:15	-0.52	19:00	0.94	23:10
4	-0.65	7:25	1.13	12:05	-0.50	19:30	0.85	23:45
5	-0.67	8:00	1.22	13:10	-0.44	20:15	1.00	0:25
6	-0.63	9:00	1.40	13:45	-0.30	21:05	1.00	1:05
7	-0.62	9:45	1.31	14:35	-0.31	21:50	0.92	1:45
8	-0.57	10:30	1.34	15:20	-0.20	22:25	0.91	2:20
9	-0.56	11:00	1.32	16:05	-0.29	23:55	0.55	3:25
10					-0.75	12:15	0.95	17:10
11	-0.45	0:40	0.51	4:55	-0.57	12:45	1.15	18:20
12	-0.20	1:50	0.85	6:15	-0.40	13:40	1.07	19:00
13	-0.34	3:00	0.92	7:50	-0.32	15:15	1.19	20:40
14	-0.05	3:00	1.36	8:15	-0.17	16:55	1.02	20:35
15	-0.50	5:12	0.99	9:45	-0.44	17:10	0.87	21:35
16	-0.54	5:50	1.12	10:50	-0.33	17:35	1.06	22:00
17	-0.54	6:15	1.13	11:05	-0.41	18:26	0.86	22:35
18	-0.65	7:05	1.19	12:04	-0.40	18:45	1.01	23:05
19	-0.56	7:25	1.35	12:19	-0.32	19:33	1.06	23:43
20	-0.50	7:40	1.49	12:55	-0.28	20:00	1.12	0:05
21	-0.51	8:25	1.51	13:40	-0.21	20:25	1.10	0:35
22	-0.51	8:55	1.43	14:00	-0.22	21:15	1.07	1:10
23	-0.47	9:20	1.44	14:20	-0.21	21:45	1.00	2:45
24	-0.44	10:15	1.42	15:20	-0.24	22:43	0.88	3:15
25	-0.50	10:55	1.20	15:55	-0.30	23:40	0.88	4:10
26					-0.49	12:05	1.21	17:20
27	-0.26	0:45	0.97	5:25	-0.35	12:35	1.20	17:50
28	-0.31	2:15	1.03	6:25	-0.35	14:37	1.17	18:55
29	-0.45	3:25	1.12	8:00	-0.43	15:50	1.07	19:55
30	-0.53	4:40	1.15	9:20	-0.39	16:40	1.04	21:10
31	-0.52	5:20	1.34	10:05	-0.36	17:40	1.12	21:45

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	1.51　21日13時40分(陰曆4月19日)	最高潮位	-0.05　14日3時00分(陰曆4月12日)	最大	2.03　6日(陰曆4月4日)
	最低潮位	0.51　11日4時55分(陰曆4月9日)	最低潮位	-0.75　10日12時15分(陰曆4月8日)	最小	0.84　9日(陰曆4月7日)
	平均	1.10	平均	-0.43	平均	1.52
符號						

上環洋水位站1954年5月份潮水位過程線



淮河下游區射陽河水系射陽河

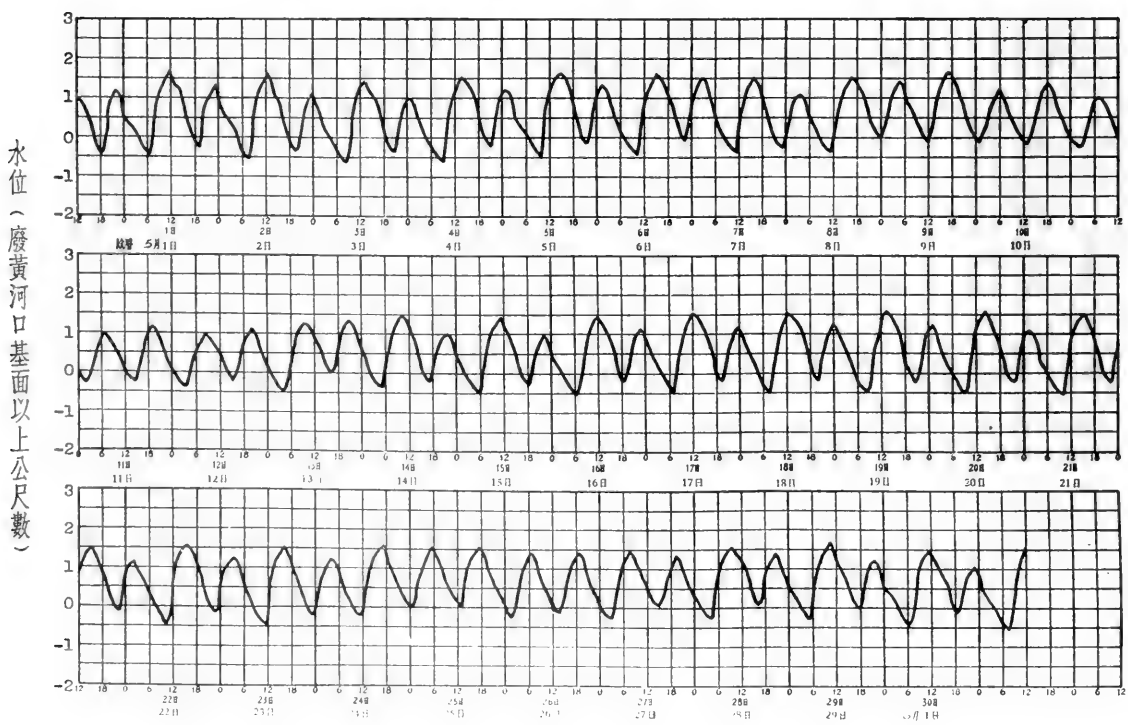
上環洋水位站1954年6月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣上環洋　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.49	6:05	1.62	11:20	-0.27	18:40	1.26	22:45
2	-0.52	7:05	1.56	12:05	-0.34	19:10	1.09	23:25
3	-0.63	8:15	1.36	12:45	-0.38	20:27	1.00	0:15
4	-0.63	8:50	1.50	13:35	-0.21	20:45	1.17	0:30
5	-0.50	9:20	1.60	14:10	-0.18	21:35	1.25	1:10
6	-0.45	10:00	1.54	14:45	-0.09	21:50	1.50	2:35
7	-0.38	10:41	1.43	15:45	-0.25	22:35	1.06	3:25
8	-0.39	11:10	1.47	16:10	-0.01	23:15	1.37	4:20
9	-0.12	11:40	1.65	16:45				
10	-0.10	0:40	1.21	5:15	-0.18	12:45	1.34	17:52
11	-0.25	1:40	0.98	6:50	-0.24	13:45	1.16	19:00
12	-0.39	3:15	0.97	7:55	-0.20	15:20	1.07	19:40
13	-0.44	3:55	1.25	9:20	0.05	16:10	1.32	20:45
14	-0.32	4:50	1.44	10:05	-0.16	17:00	1.03	21:25
15	-0.49	5:15	1.40	10:45	-0.22	17:45	0.99	22:20
16	-0.54	6:25	1.43	11:20	-0.17	18:20	1.11	22:35
17	-0.48	6:50	1.55	12:00	-0.13	19:05	1.20	23:20
18	-0.45	7:30	1.57	12:45	-0.16	19:30	1.23	23:50
19	-0.47	8:10	1.55	13:10	-0.19	20:15	1.20	0:20
20	-0.47	8:50	1.56	13:45	-0.19	21:05	1.07	0:50
21	-0.52	9:20	1.50	14:20	-0.16	21:40	1.14	1:40
22	-0.46	9:55	1.60	15:10	-0.15	22:25	1.24	2:55
23	-0.35	10:50	1.53	15:50	-0.16	23:15	1.25	3:45
24	-0.21	11:25	1.58	16:25				
25	0.01	0:20	1.54	5:05	0.10	12:15	1.63	17:15
26	-0.22	1:20	1.37	6:25	-0.10	13:30	1.36	18:30
27	-0.29	2:35	1.38	7:25	0.04	14:45	1.31	18:55
28	-0.30	3:35	1.58	8:55	0.08	15:50	1.36	20:35
29	-0.34	4:50	1.64	10:05	-0.04	17:25	1.19	21:10
30	-0.48	6:10	1.49	11:10	-0.19	18:20	1.02	22:20
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 1.65　9日16時45分(陰曆5月9日)	最高潮位 0.10　25日12時15分(陰曆5月25日)	最大 2.13　4日(陰曆5月4日)
	最低潮位 0.97　12日7時55分(陰曆5月12日)	最低潮位 -0.63　3日8時15分(陰曆5月3日)	最小 1.17　12日(陰曆5月12日)
	平均 1.34	平均 -0.27	平均 1.61
符號			

上環洋水位站1954年6月份潮水位過程線



淮河下游區射陽河水系射陽河

上環洋水位站1954年7月份逐日潮水位表

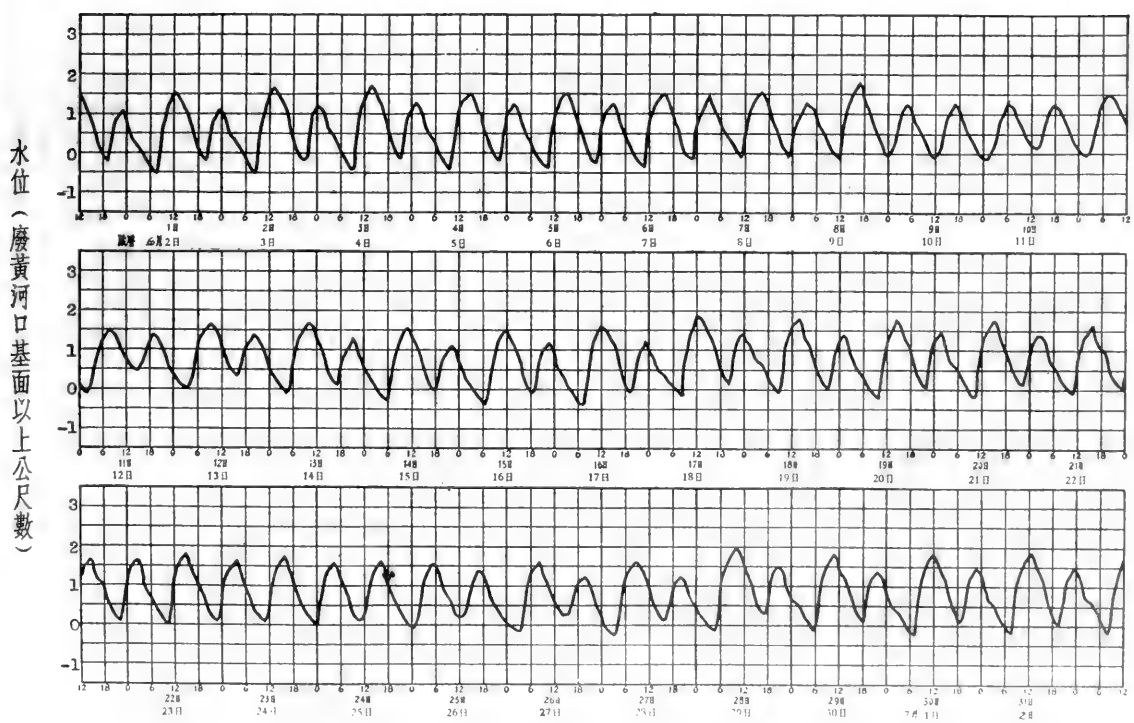
江蘇省射陽縣上環洋　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.55	7:05	1.51	11:55	-0.19	19:05	1.07	22:40
2	-0.54	7:45	1.62	12:35	-0.18	19:55	1.18	23:45
3	-0.46	8:30	1.68	13:20	-0.14	20:25	1.22	0:30
4	-0.45	9:00	1.49	14:20	-0.20	21:10	1.19	1:05
5	-0.40	9:45	1.49	14:30	-0.24	21:55	1.19	2:15
6	-0.39	10:15	1.47	15:05	-0.18	22:45	1.34	2:55
7	-0.15	10:30	1.49	15:30	-0.02	23:00	1.21	3:10
8	-0.14	11:05	1.68	16:20	-0.08	23:50	1.20	4:10
9	-0.13	11:45	1.22	16:25				
10	-0.19	0:40	1.22	5:55	0.13	12:55	1.23	17:15
11	-0.08	1:35	1.45	7:35	0.45	14:15	1.39	18:35
12	0.03	2:50	1.66	8:35	0.36	15:05	1.38	19:40
13	-0.09	3:55	1.65	9:30	0.17	16:30	1.23	20:45
14	-0.27	5:10	1.53	10:20	-0.01	17:45	1.11	21:45
15	-0.37	6:10	1.51	11:10	-0.05	18:15	1.19	22:10
16	-0.38	6:40	1.59	11:50	-0.05	18:50	1.20	22:50
17	-0.14	7:25	1.84	12:30	0.21	19:20	1.41	23:05
18	-0.08	8:05	1.78	13:05	0.06	20:25	1.35	0:15
19	-0.19	9:00	1.72	13:55	0.07	20:45	1.46	1:00
20	-0.15	9:20	1.75	14:20	0.13	21:20	1.40	1:45
21	-0.08	10:00	1.60	14:55	0.07	22:10	1.58	2:55
22	-0.03	10:30	1.73	15:25	0.04	23:00	1.55	3:55
23	0.02	11:05	1.65	16:10	-0.02	23:55	1.50	4:40
24	0.09	11:25	1.54	16:35				
25	-0.11	0:45	1.48	5:50	0.16	12:30	1.34	17:20
26	-0.18	2:10	1.51	7:30	0.21	13:55	1.19	18:50
27	-0.25	3:25	1.56	9:05	0.13	15:50	1.19	20:25
28	-0.16	4:45	1.91	10:15	0.26	17:15	1.40	21:05
29	-0.16	5:50	1.78	11:05	0.11	18:15	1.29	21:45
30	-0.27	6:50	1.73	12:00	0.04	18:55	1.37	23:05
31	-0.23	7:35	1.80	12:35	0.02	19:40	1.41	23:40

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	1.91　28日10時15分(陰曆6月29日)	0.45　11日14時15分(陰曆6月12日)	最大 2.16　2日(陰曆6月3日)
最低潮位	1.07　1日22時40分(陰曆6月2日)	-0.55　1日7時05分(陰曆6月2日)	最小 0.94　11日(陰曆6月12日)
平均	1.46	-0.09	平均 1.54

符號

上環洋水位站1954年7月份潮水位過程線



淮河下游區射陽河水系射陽河

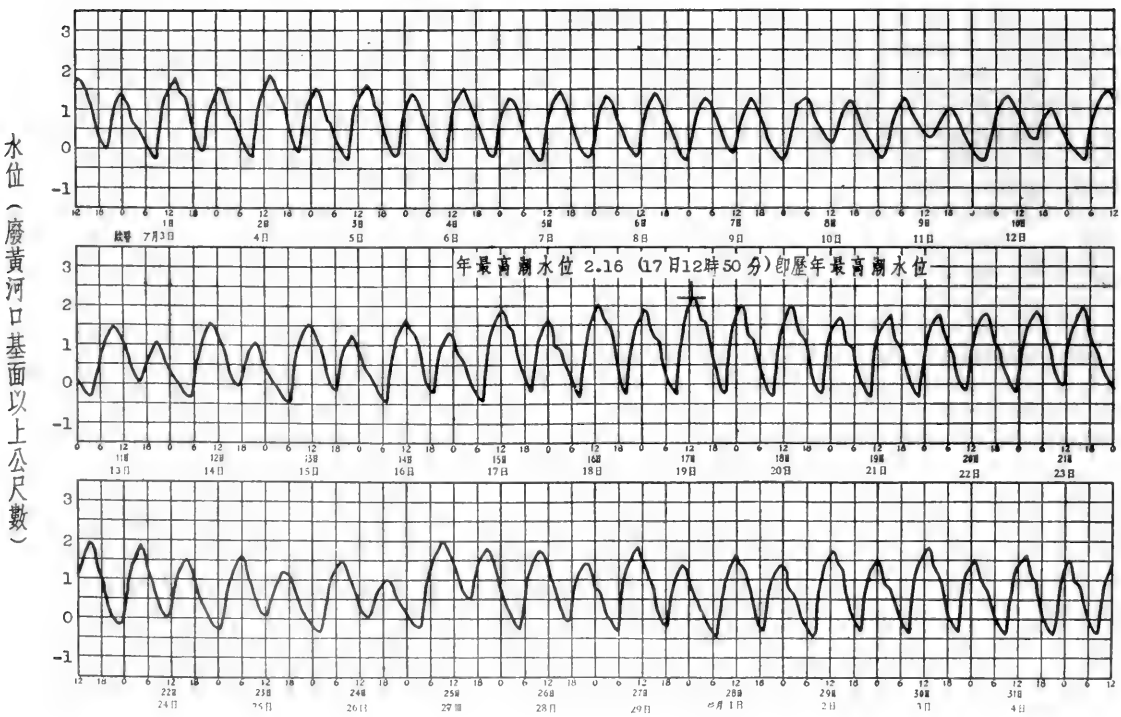
上環洋水位站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣上環洋　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.23	8:05	1.80	13:10	-0.02	20:10	1.55	0:25
2	-0.18	8:40	1.91	13:30	-0.04	20:40	1.55	1:00
3	-0.23	9:10	1.67	14:00	-0.12	21:20	1.40	1:30
4	-0.26	9:35	1.54	14:20	-0.17	22:00	1.32	2:10
5	-0.24	9:55	1.49	14:45	-0.18	22:20	1.35	2:50
6	-0.13	10:20	1.45	15:05	-0.20	23:00	1.30	3:45
7	-0.02	10:40	1.31	15:20	-0.23	23:40	1.22	5:15
8	0.08	11:30	1.16	16:45				
9	-0.25	0:25	1.21	6:10	0.22	12:30	0.99	17:50
10	-0.32	2:00	1.28	7:55	0.23	15:05	0.99	19:00
11	-0.31	3:30	1.47	9:15	0.09	16:10	1.08	20:45
12	-0.34	4:55	1.51	9:55	-0.03	17:20	1.09	21:20
13	-0.41	5:45	1.56	11.00	-0.10	17:55	1.24	22:00
14	-0.40	6:35	1.67	11:40	-0.17	18:45	1.37	23:00
15	-0.39	7:15	1.82	12:00	-0.23	19:20	1.54	23:40
16	-0.35	7:50	1.97	12:45	-0.25	20:00	1.85	0:20
17	-0.29	8:25	2.16	12:50	-0.22	20.40	1.96	0:55
18	-0.31	9:00	1.97	13:35	-0.25	21:15	1.68	1:55
19	-0.30	9:30	1.68	14:15	-0.29	21:55	1.71	2:50
20	-0.18	9:45	1.79	14:40	-0.22	22:30	1.86	3:40
21	0.01	10:10	1.94	15:10	-0.10	23:00	1.92	4:25
22	0.10	11:05	1.52	16:05				
23	-0.24	0:10	1.62	5:55	0.13	12:10	1.25	16:30
24	-0.28	1:50	1.50	7:40	0.11	14:40	1.05	18:30
25	-0.25	2:55	1.96	9:00	0.52	16:00	1.76	20:20
26	-0.23	4:40	1.72	9:55	-0.07	17:00	1.40	21:20
27	-0.32	5:30	1.81	10:40	-0.16	18:05	1.38	22:15
28	-0.47	6:55	1.61	11:50	-0.26	18:35	1.37	23:00
29	-0.44	7:25	1.73	12:20	-0.29	19:20	1.51	23:35
30	-0.35	7:40	1.82	12:40	-0.29	20:00	1.50	0:15
31	-0.35	8:05	1.61	13:00	-0.32	20:25	1.51	1:05

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	2.16　17日12時50分(陰曆7月19日)	最高潮位	0.52　25日16時00分(陰曆7月27日)	最大	2.45　17日(陰曆7月19日)
	最低潮位	0.99　9日17時50分(陰曆7月11日)	最低潮位	-0.47　28日6時55分(陰曆8月1日)	最小	0.76　10日(陰曆7月12日)
	平均	1.55	平均	-0.18	平均	1.73
符號						

上環洋水位站1954年8月份潮水位過程線



淮河下游區射陽河水系射陽河

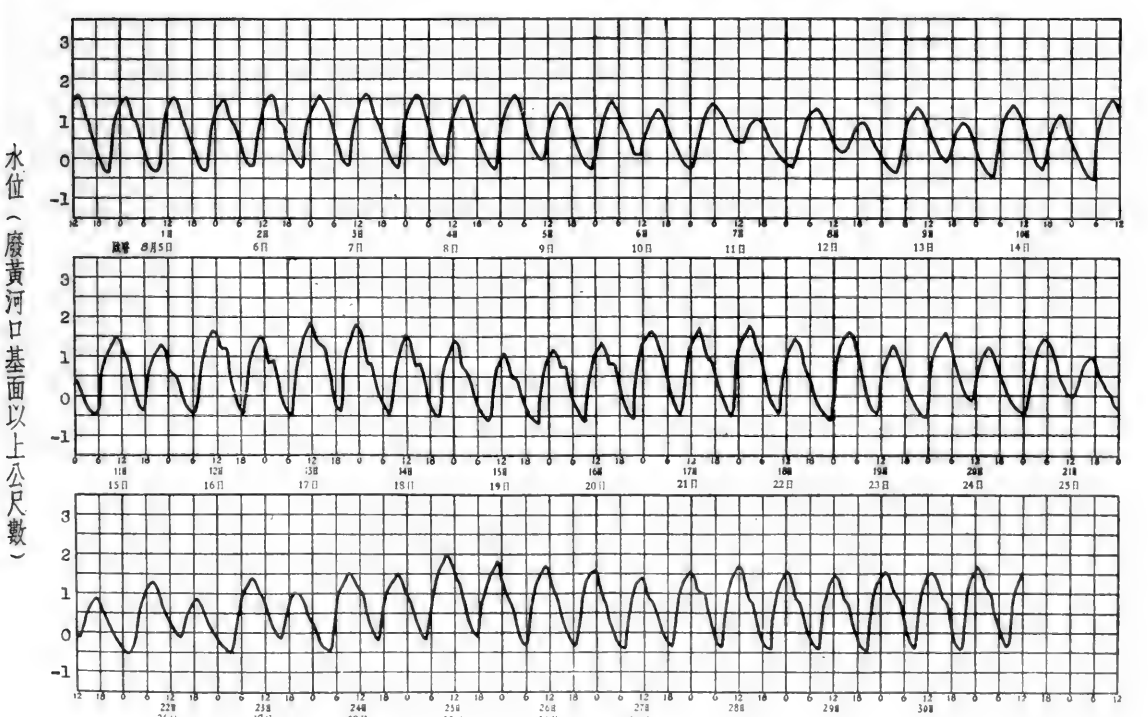
上環洋水位站1954年 9 月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣上環洋　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.31	8:40	1.54	13:20	-0.29	20:50	1.50	1:25
2	-0.18	8:45	1.62	13:55	-0.20	21:10	1.61	2:10
3	-0.14	9:15	1.65	14:00	-0.23	21:40	1.65	2:45
4	-0.13	9:20	1.62	14:25	-0.23	22:00	1.61	3:10
5	0.01	9:35	1.44	14:40	-0.23	22:45	1.45	3:40
6	0.10	9:55	1.25	15:25	-0.20	23:15	1.40	5:00
7					0.43	12:35	1.00	16:25
8	-0.17	0:50	1.26	7:15	0:20	13:50	0.93	18:45
9	-0.33	2:45	1.30	8:25	-0.04	15:50	0.91	19:35
10	-0.42	4:10	1.37	9:25	-0.25	16:40	1.12	21:05
11	-0.47	5:20	1.51	10:10	-0.36	17:25	1.32	21:45
12	-0.45	5:55	1.69	10:55	-0.40	18:10	1.53	22:40
13	-0.42	6:45	1.89	11:30	-0.32	18:50	1.85	23:20
14	-0.44	7:20	1.57	11:35	-0.49	19:55	1.47	24:00
15	-0.56	8:35	1.13	12:15	-0.63	20:50	1.22	1:00
16	-0.58	8:40	1.34	12:55	-0.52	20:55	1.69	1:55
17	-0.38	8:55	1.76	13:45	-0.46	21:50	1.79	2:25
18	-0.40	9:45	1.48	13:55	-0.54	22:30	1.67	3:15
19	-0.36	10:00	1.32	14:25	-0.53	23:00	1.51	4:20
20	-0.17	10:45	1.18	15:30				
21	-0.48	0:10	1.39	5:20	-0.05	12:10	0.92	17:05
22	-0.47	1:20	1.32	7:10	-0.05	14:25	0.91	18:45
23	-0.48	2:45	1.43	8:25	-0.08	15:20	1.10	19:50
24	-0.44	4:00	1.57	9:20	-0.15	16:25	1.54	21:40
25	-0.22	4:45	1.90	9:50	-0.16	17:25	1.73	22:25
26	-0.31	5:45	1.67	10:45	-0.31	18:00	1.59	23:10
27	-0.41	6:45	1.38	11:05	-0.35	18:40	1.53	23:15
28	-0.38	6:55	1.65	11:25	-0.44	19:25	1.50	23:35
29	-0.43	7:20	1.41	11:50	-0.47	19:35	1.50	0:25
30	-0.40	7:40	1.49	12:00	-0.41	20:15	1.62	1:00
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 1.90　25日 9時50分(陰曆 8月29日)	最高潮位 0.43　7日12時35分(陰曆 8月11日)	最大 2.31　13日(陰曆 8月17日)
	最低潮位 0.91　9日19時35分(陰曆 8月13日)	最低潮位 -0.63　15日20時50分(陰曆 8月19日)	最小 0.57　7日(陰曆 8月11日)
	平均 1.45	平均 -0.30	平均 1.76
符號			

上環洋水位站1954年 9 月份潮水位過程線



淮河下游區射陽河水系射陽河

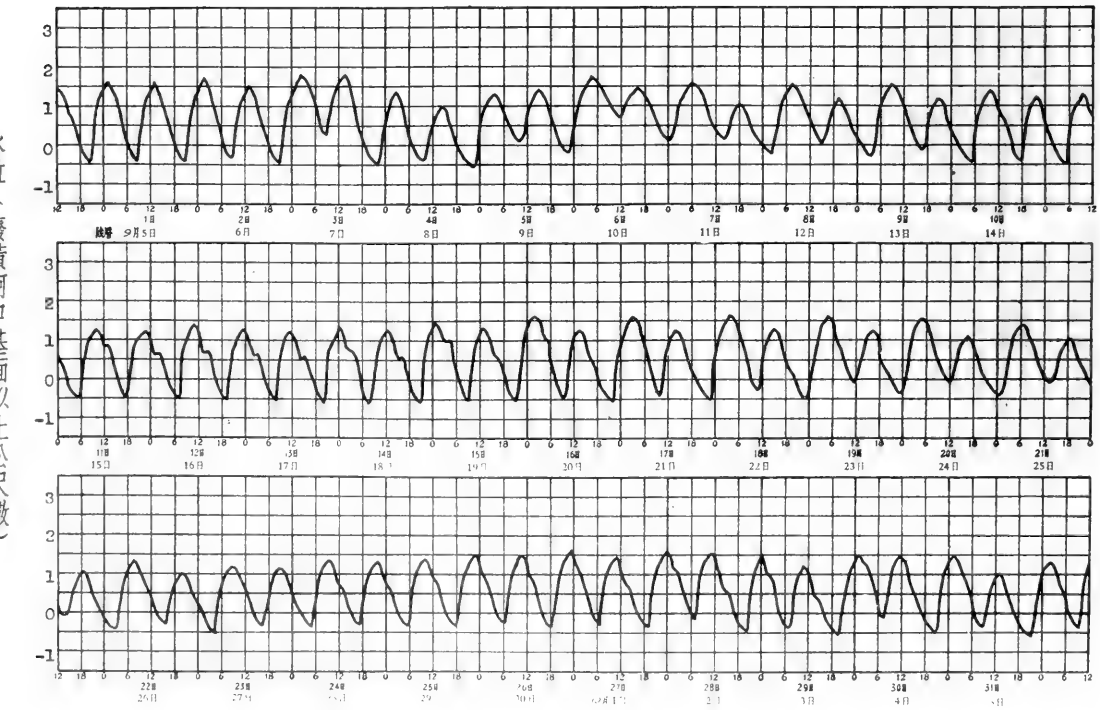
上環洋水位站1954年10月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣上環洋　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.35	8:15	1.56	12:35	-0.38	20:40	1.73	1:25
2	-0.29	8:15	1.52	12:55	-0.39	20:40	1.77	2:05
3	0.30	8:25	1.81	13:15	-0.42	21:40	1.39	2:25
4	-0.33	9:15	1.02	14:05	-0.51	21:55	1.33	3:05
5	0.14	9:25	1.45	14:40	-0.15	22:15	1.74	4:05
6	0.74	11:00	1.49	15:55				
7	0.15	0:10	1.60	5:55	0.18	13:35	1.05	17:40
8	-0.16	1:40	1.52	7:15	0.09	14:25	1.17	19:00
9	-0.21	2:35	1.56	8:25	-0.07	15:50	1.20	20:00
10	-0.41	4:15	1.41	9:05	-0.38	16:55	1.24	20:55
11	-0.44	5:10	1.30	9:35	-0.42	17:35	1.27	22:10
12	-0.42	6:25	1.41	10:35	-0.47	18:55	1.34	23:20
13	-0.49	7:15	1.27	11:35	-0.54	19:50	1.34	0:05
14	-0.51	7:55	1.27	12:15	-0.53	20:30	1.50	0:40
15	-0.45	8:30	1.35	12:55	-0.51	21:05	1.58	1:40
16	-0.38	9:00	1.30	13:05	-0.51	21:40	1.63	2:45
17	-0.33	9:40	1.28	13:40	-0.49	22:30	1.64	3:25
18	-0.18	10:10	1.31	14:25	-0.43	23:10	1.63	4:25
19	-0.06	11:05	1.26	15:50	-0.40	23:45	1.53	5:05
20					-0.02	12:00	1.10	16:55
21	-0.38	0:40	1.41	6:15	-0.09	13:45	1.02	18:15
22	-0.43	2:15	1.25	7:20	-0.31	15:20	0.95	19:40
23	-0.47	3:25	1.22	8:20	-0.33	15:55	1.19	20:30
24	-0.40	4:25	1.29	9:05	-0.37	16:55	1.25	21:10
25	-0.37	5:15	1.34	9:30	-0.37	17:25	1.43	22:00
26	-0.29	5:45	1.48	9:50	-0.37	17:50	1.57	22:35
27	-0.31	6:10	1.39	10:15	-0.39	18:25	1.53	23:05
28	-0.17	6:15	1.48	10:25	-0.45	19:20	1.48	0:05
29	-0.38	7:15	1.13	11:30	-0.54	19:50	1.43	0:55
30	-0.12	7:20	1.42	11:45	-0.51	20:30	1.42	1:10
31	-0.37	8:45	0.99	12:40	-0.58	21:05	1.29	1:55

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	1.81　3日13時15分(陰曆9月7日)	最高潮位	0.74　6日11時00分(陰曆9月10日)	最大	2.23　3日(陰曆9月7日)
	最低潮位	0.95　22日19時40分(陰曆9月26日)	最低潮位	-0.58　31日21時05分(陰曆10月5日)	最小	0.75　6日(陰曆9月10日)
	平均	1.38	平均	-0.30	平均	1.68
符號						

上環洋水位站1954年10月份潮水位過程線



淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年11月份逐日潮水位表

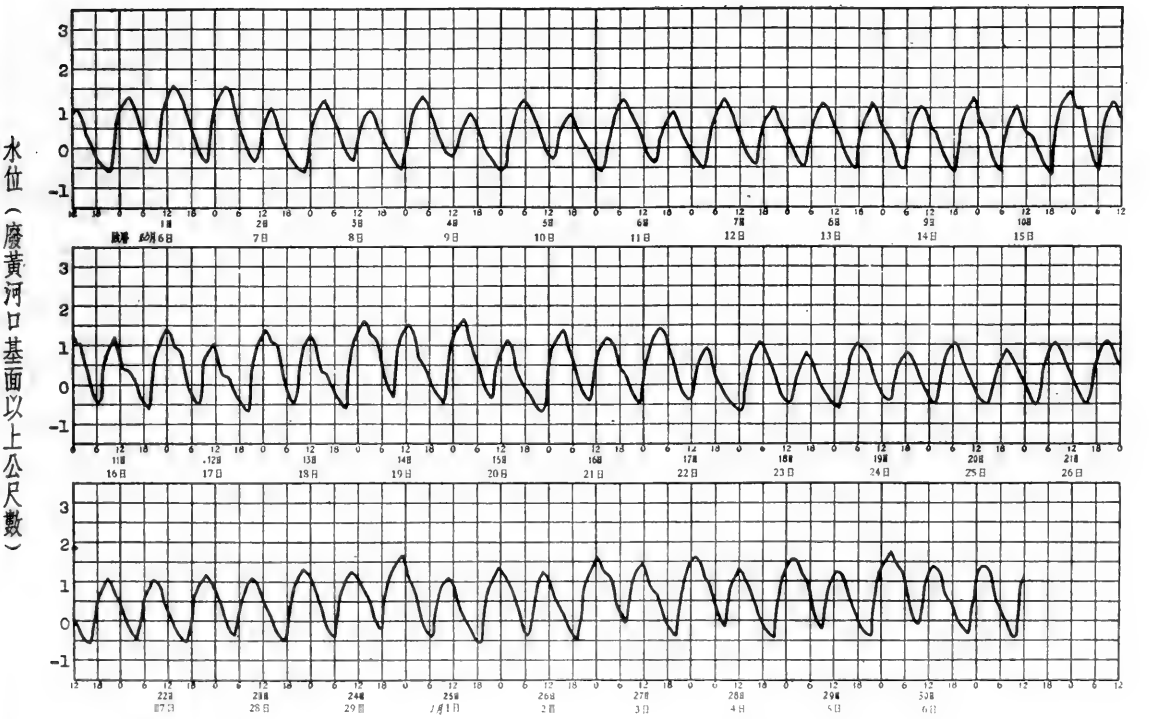
江蘇省射陽縣上環洋　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.35	8:55	1.56	13:10	-0.33	21:30	1.58	2:15
2	-0.30	9:25	1.01	13:45	-0.57	22:10	1.21	2:55
3	-0.30	10:10	0.95	14:35	-0.54	22:35	1.30	3:40
4	-0.21	11:10	0.88	15:45	-0.57	23:55	1.21	5:10
5					-0.24	12:40	0.88	17:25
6	-0.54	1:00	1.25	6:35	-0.35	14:10	0.92	18:40
7	-0.51	2:25	1.23	7:30	-0.40	15:20	1.05	19:55
8	-0.47	3:35	1.16	8:20	-0.51	16:35	1.09	20:45
9	-0.51	4:55	1.08	9:00	-0.57	17:25	1.27	22:05
10	-0.51	5:35	1.09	9:50	-0.63	18:10	1.42	23:05
11	-0.46	6:20	1.19	10:20	-0.62	19:10	1.41	23:35
12	-0.47	7:05	1.04	11:10	-0.64	20:00	1.41	0:10
13	-0.44	7:35	1.23	11:40	-0.59	20:40	1.67	1:25
14	-0.24	8:25	1.58	12:30	-0.46	21:20	1.69	2:15
15	-0.29	9:15	1.14	13:15	-0.64	22:15	1.41	2:55
16	-0.34	10:05	1.26	14:10	-0.40	22:45	1.47	3:55
17	-0.31	11:10	0.97	15:35	-0.62	23:50	1.15	4:40
18					-0.36	12:10	0.86	16:20
19	-0.57	0:20	1.11	5:25	-0.35	13:10	0.86	17:50
20	-0.52	1:35	1.02	6:35	-0.52	14:45	0.80	19:35
21	-0.50	2:30	1.01	7:55	-0.50	15:45	1.06	20:40
22	-0.42	4:10	1.09	8:35	-0.49	16:40	1.17	21:20
23	-0.33	4:35	1.13	9:10	-0.49	17:15	1.33	22:00
24	-0.32	5:35	1.26	10:10	-0.15	17:30	1.68	22:40
25	-0.33	6:15	1.15	10:20	-0.55	18:25	1.31	23:20
26	-0.37	6:30	1.20	10:30	-0.51	18:50	1.56	23:55
27	-0.10	6:55	1.41	11:10	-0.42	19:40	1.59	0:25
28	-0.17	7:35	1.29	11:50	-0.40	20:05	1.55	1:00
29	-0.20	8:15	1.22	12:25	-0.40	20:25	1.71	1:40
30	-0.05	8:40	1.33	12:35	-0.33	21:00	1.63	2:05
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	1.71　30日 1時40分(陰曆11月6日)	最高潮位 -0.05　30日 8時40分(陰曆11月6日)	最大 2.26　13日(陰曆10月18日)
最低潮位	0.80　20日 19時35分(陰曆10月25日)	最低潮位 -0.64　12日 20時00分(陰曆10月17日)	最小 1.09　4日(陰曆10月9日)
平均	1.24	平均 -0.42	平均 1.66

符號

上環洋水位站1954年11月份潮水位過程線



淮河下游區射陽河水系射陽河

上環洋水位站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省射陽縣上環洋　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.03	9:15	1.28	13:40	-0.32	21:45	1.29	2:50
2	-0.26	9:45	0.90	14:20	-0.59	22:35	1.04	3:20
3	-0.46	11:00	0.84	15:25	-0.57	23:05	1.18	4:05
4	-0.33	11:50	0.88	16:25				
5	-0.51	0:20	1.09	5:15	-0.39	13:25	1.01	18:05
6	-0.37	1:40	1.19	6:20	-0.37	14:55	1.18	19:55
7	-0.27	2:50	1.37	7:20	-0.15	15:30	1.68	20:55
8	0.16	3:50	1.52	8:45	-0.24	16:40	1.45	21:30
9	-0.29	5:00	0.87	9:15	-0.62	17:55	1.04	22:20
10	-0.47	5:45	0.93	9:55	-0.62	18:30	1.20	23:10
11	-0.45	6:45	0.89	10:40	-0.69	19:35	1.14	24:00
12	-0.47	7:40	0.85	11:30	-0.74	20:30	1.10	1:10
13	-0.52	8:40	0.79	12:30	-0.69	21:00	1.07	1:45
14	-0.40	9:10	0.89	12:50	-0.72	21:45	1.04	2:20
15	-0.59	10:10	0.52	13:50	-0.78	22:30	0.92	3:10
16	-0.52	10:40	0.88	14:55	-0.57	22:45	1.15	3:40
17	-0.45	11:45	0.75	16:05	-0.56	23:40	1.03	4:30
18					-0.47	12:45	0.74	17:25
19	-0.46	0:15	1.03	5:30	-0.39	13:05	0.81	17:55
20	-0.41	1:15	0.71	6:05	-0.61	14:25	0.66	19:45
21	-0.46	2:55	0.56	7:30	-0.65	15:10	1.06	20:55
22	-0.03	3:45	0.92	8:05	-0.43	16:20	1.41	21:20
23	-0.19	5:10	0.88	8:50	-0.59	17:15	1.21	22:25
24	-0.12	5:25	1.15	9:45	-0.30	18:00	1.39	23:10
25	-0.22	6:20	1.04	10:20	-0.48	18:50	1.22	23:35
26	-0.34	7:10	1.05	11:10	-0.52	19:30	1.28	0:30
27	-0.36	7:50	1.10	11:45	-0.54	20:15	1.27	1:05
28	-0.34	8:15	1.06	12:20	-0.49	20:20	1.42	1:25
29	-0.12	8:50	1.20	12:40	-0.50	21:20	1.31	2:00
30	-0.34	9:30	1.01	13:35	-0.53	21:50	1.16	2:35
31	-0.35	9:55	1.01	14:05	-0.48	22:20	1.20	3:10

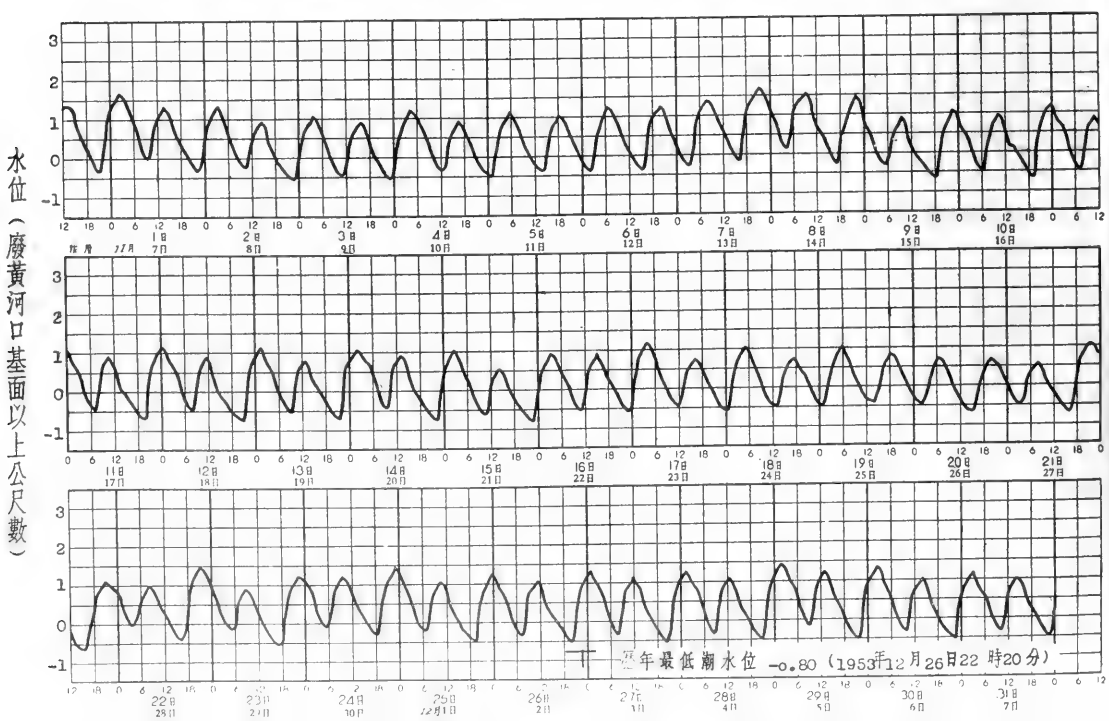
	高潮	低潮	潮差
全月統計	最高潮位 1.68　7日 20 時 55分(陰曆11月13日)	最高潮位 0.16　8日 3 時50分(陰曆11月14日)	最大 1.91　28 日(陰曆12月 4日)
	最低潮位 0.52　15日 13 時 50分(陰曆11月21日)	最低潮位 -0.78　15日22 時30分(陰曆11月21日)	最小 0.95　22 日(陰曆11月28日)
	平均 1.06	平均 -0.42	平均 1.49
全年統計	最高潮位 2.16　8月17日12時50分(陰曆 7月19日)	最高潮位 0.74 10月 6日11時00分(陰曆 9月10日)	最大2.45　8月17日(陰曆7月19日)
	最低潮位 0.29　3月30日6時20分(陰曆 2月26日)	最低潮位-0.79　3月13日13時00分(陰曆 2月 9日)	最小0.44　2月27日(陰曆1月25日)
	平均 1.22	平均-0.35	平均1.57

冰期統計(去冬今春)					
開始結冰日期　月　日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期　月　日	封凍天數　天	
開始行凌日期　月　日	終止行凌日期　月　日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺		最大凌速　秒公尺	

歷年統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位2.16　1954年 8月17日12時50分(陰曆 7月19日)	最高潮位 0.74 1954年10月 6日11時00分(陰曆 9月10日)	最大 2.45 1954年 8月17日(陰曆 7月19日)
	最低潮位0.29　1954年 3月30日 6時20分(陰曆 2月26日)	最低潮位 -0.80 1953年12月26日22時20分(陰曆11月21日)	最小 0.44 1954年 2月27日(陰曆 1月25日)
	平均1.22	平均 -0.35	平均 1.57

附註	1.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
符號	(　)不全統計

上環洋水位站 1954 年12月份潮水位過程線

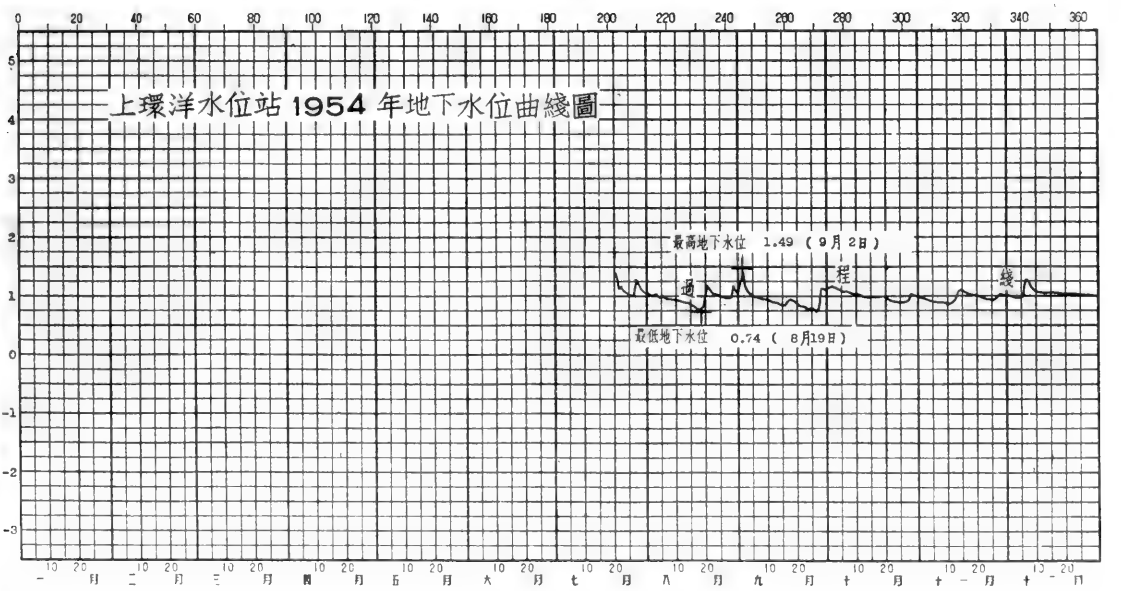


淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省射陽縣上環洋　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1								1.04	1.08	1.14	0.98	1.01
2								1.00	1.42	1.17	0.97	1.00
3								1.02	1.15	1.15	0.96	0.99
4								1.04	1.05	1.12	0.94	0.98
5								0.96	1.02	1.08	0.91	0.98
6								1.02	0.97	1.06	0.90	0.97
7								0.93	0.97	1.09	0.90	1.28
8								0.94	0.96	1.05	0.90	1.25
9								0.95	0.94	1.02	0.88	1.14
10								0.93	0.94	1.03	0.88	1.08
11								0.91	0.94	1.02	0.86	1.07
12								0.92	0.91	1.01	0.88	1.06
13								0.91	0.89	1.00	0.92	1.05
14								0.89	0.88	0.99	1.07	1.04
15								0.86	0.85	0.99	1.10	1.04
16								0.84	0.84	0.98	1.06	1.03
17								0.81	0.87	0.99	1.04	1.05
18								0.76	0.95	0.99	1.03	1.05
19								0.77	0.92	0.98	1.00	1.05
20								0.84	0.88	0.97	1.00	1.04
21							1.40	1.16	0.85	0.95	0.99	1.04
22							1.14	1.11	0.83	0.91	0.98	1.02
23							1.17	1.04	0.83	0.90	0.97	1.03
24							1.06	1.03	0.78	0.90	0.96	1.03
25							1.04	0.99	0.80	0.88	0.94	1.02
26							1.02	0.99	0.77	0.89	0.94	1.02
27							1.00	0.97	0.75	0.89	0.95	1.02
28							1.26	0.97	0.85	0.92	1.03	1.02
29							1.14	0.96	1.13	1.03	1.02	1.02
30							1.08	1.17	1.08	1.00	1.00	1.01
31							1.05	1.09		0.99		1.01
平均							——	0.96	0.94	1.00	0.97	1.05
最高							(1.45)	1.24	1.49	1.17	1.11	1.43
日期							(21)	21	2	1	14	7
最低							(0.98)	0.74	0.74	0.87	0.86	0.97
日期							(27)	19	27	25	11	5

全年統計	最高地下水位 (1.49) (9月2日)	最低地下水位 (0.74) (8月19日)	水位較差 (0.75)
	平均地下水位 ——	最高月平均地下水位 (1.05) (12月)	最低月平均地下水位 (0.94) (9月)
歷年統計	最高地下水位 年 月 日	最低地下水位 年 月 日	平均地下水位
附註	1.本站地下水井井口高度爲廢黃河口基面上1.901公尺，其高度由精密水準隊接測而得。 2.本站於7月21日開始觀測。		
符號	( ) 不全統計		



淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
1	5	12	19:00	1.07	-1700	2290	-0.74			
			19:15	1.07	-1690	2290	-0.74	-1,526,000		
			19:30	1.07	-1640	2290	-0.72	-1,498,000		
			19:45	1.05	-1560	2280	-0.68	-1,440,000		
			20:00	1.02	-1400	2270	-0.62	-1,332,000		
			20:30	0.95	-1250	2250	-0.55	-2,385,000		
			21:00	0.85	-902	2220	-0.41	-1,937,000		
			21:15	0.77	-620	2190	-0.28	-684,900		
			21:30	0.69	-348	2160	-0.16	-435,600		
			21:45	0.60	-172	2140	-0.08	-234,000		第一部分爲順流
			22:00	0.54	+20.5	2120	+0.01	-68,180		第二三部分爲逆流
			22:15	0.50	+147	2100	+0.07	+75,380		
			22:30	0.44	+285	2080	+0.14	+194,400		
			23:00	0.32	+546	2050	+0.27	+747,900		
			23:30	0.21	+783	2010	+0.39	+1,196,000		
			24:00	0.09	+1040	1970	-0.53	+1,641,000		
		13	0:30	-0.01	+1250	1940	+0.64	+2,061,000		
			1:00	-0.11	+1470	1910	-0.77	+2,448,000		
			1:30	-0.19	+1550	1890	+0.82	+2,718,000		
			2:00	-.024	+1550	1870	+0.83	+2,790,000		
			2:15	-0.27	+1570	1860	+-.84	+1,404,000		
			2:30	-0.29	+1560	1850	+0.84	+1,408,000		
			2:45	-0.33	+1510	1840	+0.82	+1,382,000		
			3:00	-0.34	+1470	1840	+0.80	+1,341,000		
			3:15	-0.34	+1410	1840	+0.77	+1,296,000		
			3:35	-0.29	+1280	1850	+0.69	+1,614,000		
			4:00	-0.22	+1030	1880	+0.55	+1,732,000		
			4:00	-0.03	+555	1980	+0.29	+1,426,000		
			4:45	0.13	+298	1980	+0.15	+383,800		
			5:00	0.23	+7.30	2020	+0.004	+137,400		第一部分爲逆流
			5:15	0.35	-218	2060	-0.11	-94,820		
			5:30	0.45	-389	2090	-0.19	-273,200		
			6:00	0.61	-819	2140	-0.38	-1,087,000		
			6:30	0.70	-1000	2170	-0.46	-1,637,000		
			7:00	0.80	-1200	2200	-0.55	-1,980,000		
			7:30	0.88	-1350	2230	-0.61	-2,295,000		
			8:00	0.92	-1360	2240	-0.61	-2,439,000		

全潮統計

起迄時段 5月12日 19時 00分至 5月13日 8時 00分	潮位 最高 1.07 公尺 最低 -0.34 公尺	5月12日 19時 00分(陰曆 4月10日) 5月13日 3時 00分(陰曆 4月11日)	平均潮位 0.35 公尺	
總流量 +4,649,000 公方	所經時間 46,800 秒	平均流量 +99.3 秒公方	平均斷面面積 2,060 平方公尺	平均流速 +0.05 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.04 秒公尺	測點位置 0.2 水深	5月13日 1時 30分	實測測點最大負流速 -0.99 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 5月12日 19時 00分

附註

1.負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第 2 頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
2	5	13	8:00	0.92	-1360	2240	-0.61			
			8:15	0.91	-1260	2240	-0.56	-1,179,000		
			8:30	0.89	-1220	2230	-0.55	-1,116,000		
			8:45	0.85	-1070	2220	-0.48	-1,030,000		
			9:00	0.80	-976	2200	-0.44	-920,700		
			9:15	0.76	-912	2190	-0.42	-849,600		
			9:30	0.72	-741	2170	-0.34	-743,800		
			10:00	0.59	-308	2130	-0.14	-944,100		
			10:15	0.54	-14.3	2120	-0.01	-145,000		第一部分爲順流
			10:30	0.50	-20.8	2100	+0.01	+2,925		第二部分流量爲零
			10:45	0.44	-146	2080	+0.07	+75,060		第三部分流量爲零
			11:00	0.39	+269	2070	+0.13	+186,800		
			11:30	0.33	+444	2050	+0.22	+641,700		
			12:00	0.20	+782	2010	+0.39	+1,103,000		
			12:30	0.06	+1070	1960	+0.55	+1,667,000		
			13:00	-0.07	+1340	1920	+0.70	+2,169,000		
			13:30	-0.15	+1480	1900	+0.78	+2,538,000		
			14:00	-0.23	+1480	1870	-0.79	+2,664,000		
			14:15	-0.25	+1570	1870	+0.84	+1,372,000		
			14:30	-0.27	+1570	1860	+0.84	+1,413,000		
			15:00	-0.31	+1530	1850	+0.83	+2,790,000		
			15:15	-0.32	+1460	1840	+0.79	+1,346,000		
			15:30	-0.32	+1380	1840	+0.75	+1,278,000		
			16:00	-0.26	+1170	1860	+0.63	+2,295,000		
			16:30	-0.04	+721	1930	+0.37	+1,702,000		
			16:45	0.10	+356	1980	+0.18	484,600		
			17:00	0.24	-27.0	2020	-0.01	+148,000		第一二部分爲順流
			17:15	0.41	-381	2070	-0.18	183,600		
			17:30	0.52	-564	2110	-0.27	-425,200		
			18:00	0.69	-962	2160	-0.45	-1,373,000		
			18:30	0.84	-1210	2210	-0.55	-1,955,000		
			19:00	0.96	-1490	2250	-0.66	-2,430,000		
			19:30	1.09	-1630	2290	-0.71	-2,808,000		
			19:45	1.13	-1580	2310	-0.69	-1,444,000		
			20:00	1.15	-1610	2310	-0.70	-1,436,000		
			20:30	1.17	-1510	2320	-0.65	-2,808,000		
			20:58	1.18	-1420	2320	-0.61	-2,461,000		

全潮統計

起迄時段　5月13日 8時00分至 5月13日20時58分

潮位　最高 1.18 公尺　5月13日 20時58分(陰曆 4月11日)　最低 -0.32 公尺　5月13日 15時15分(陰曆 4月11日)

平均潮位 0.40 公尺

總流量 -376,000 公方　所經時間 46,680 秒　平均流量 -8.05 秒公方　平均斷面面積 2070 平方公尺　平均流速 -0.004 秒公尺

實測測點最大正流速 +1.04 秒公尺　測點位置 0.2 水深 14　5月13日 時15分

實測測點最大負流速 -0.95 秒公尺　測點位置 水面下 0.2 公尺　5月13日 9時30分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
3	5	13	20:58	1.18	-1420	2320	-0.61			
			21:30	1.06	-983	2280	-0.43	-2,307,000		
			22:00	0.90	-588	2230	-0.26	-1,414,000		
			22:15	0.82	-310	2210	-0.14	-404,100		
			22:25	0.78	+49.3	2190	+0.02	-78,210		第三部分爲逆流
			23:00	0.66	+266	2150	+0.12	+331,100		
			23:30	0.58	+454	2130	+0.21	+648,000		
			24:00	0.53	+556	2110	+0.26	+909,000		
		14	0:30	0.45	+835	2090	+0.40	+1,252,000		
			1:00	0.30	+1190	2040	+0.58	+1,822,000		
			1:30	0.16	+1400	1990	+0.70	+2,331,000		
			2:00	0.08	+1580	1970	+0.80	+2,682,000		
			2:30	0.01	+1720	1950	+0.88	+2,970,000		
			3:00	-0.05	+1670	1930	+0.87	+3,051,000		
			3:20	-0.05	+1560	1930	+0.81	+1,938,000		
			3:45	-0.03	+1450	1930	+0.75	+2,258,000		
			4:00	-0.02	+1320	1940	+0.68	+1,246,000		
			4:30	0.10	+1050	1980	+0.53	+2,133,000		
			5:00	0.31	+489	2040	+0.24	+1,385,000		
			5:15	0.58	-166	2130	-0.13	+145,400		第一部分爲順流
			5:30	0.80	-647	2200	-0.29	-365,800		
			6:00	1.00	-982	2260	-0.43	-1,466,000		
			6:30	1.10	-1150	2300	-0.50	-1,919,000		
			7:00	1.16	-1180	2310	-0.51	-2,097,000		
			7:30	1.24	-1290	2340	-0.55	-2,223,000		
			8:00	1.33	-1400	2380	-0.59	-2,421,000		
			8:30	1.36	-1410	2390	-0.59	-2,529,000		

全潮統計

起迄時段 5月13日20時58分至5月14日8時30分	潮位 最高 1.36公尺 5月14日 8時30分(陰曆4月11日)			平均潮位 0.60 公尺
	潮位 最低 -0.05公尺 5月14日 3時00分(陰曆4月11日)			
總流量 +7,877,000 公方	所經時間 41,520 秒	平均流量 +190 秒公方	平均斷面面積 2140 平方公尺	平均流速 +0.09 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.07 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	5月14日 2時30分	實測測點最大負流速 -0.80 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 5月13日 20時58分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第 4 頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
4	5	14	8:30	1.36	-1410	2390	-0.59	-1,242,000		
			8:45	1.36	-1350	2390	-0.56	-1,179,000		
			9:00	1.35	-1270	2380	-0.53	-2,223,000		
			9:30	1.32	-1200	2370	-0.51	-2,043,000		
			10:00	1.25	-1070	2350	-0.46	-1,548,000		
			10:30	1.11	-650	2300	-0.28	-494,600		
			10:45	1.05	-449	2280	-0.20	-317,700		
			11:00	1.00	-257	2260	-0.11	-160,100		
			11:15	0.96	-98.8	2250	-0.04	+29,340		第二部分流量爲零
			11:30	0.90	+164	2230	+0.07	+206,100		
			11:45	0.83	+294	2210	+0.13	+314,100		
			12:00	0.80	+404	2200	+0.18	+905,400		
			12:30	0.72	+602	2170	+0.28	+1,365,000		
			13:00	0.58	+915	2130	+0.43	+1,966,000		
			13:30	0.41	+1270	2070	+0.61	+2,511,000		
			14:00	0.26	+1520	2060	+0.75	+2,952,000		
			14:30	0.13	+1760	1980	+0.89	+3,258,000		
			15:00	0.05	+1860	1960	+0.95	+3,357,000		
			15:30	-0.02	+1870	1940	+0.96	+1,651,000		
			15:45	-0.05	+1800	1930	+0.93	+1,624,000		
			16:00	-0.06	+1810	1930	+0.94	+1,602,000		
			16:15	-0.08	+1750	1920	+0.91	+1,575,000		
			16:30	-0.11	+1750	1910	+0.92	+3,141,000		
			17:00	-0.17	+1740	1890	+0.92	+1,530,000		
			17:15	-0.15	+1660	1900	+0.87	+1,332,000		
			17:30	0.00	+1300	1940	+0.67	+999,000		
			17:45	0.18	+920	2000	+0.46	+728,100		
			18:00	0.29	+698	2040	+0.34	+536,800		
			18:15	0.40	+495	2070	+0.24	+329,400		
			18:30	0.50	+237	2100	+0.11	+70,520		
			18:45	0.64	-80.3	2150	-0.04	-148,600		第二部分爲順流
			19:00	0.75	-250	2180	-0.11	-658,800		
			19:30	0.85	-482	2220	-0.22	-1,063,000		
			20:00	0.96	-699	2250	-0.31	-1,315,000		
			20:30	1.01	-762	2270	-0.34	-676,800		
			20:45	1.02	-742	2270	-0.33			

全潮統計

起迄時段 5月14日 8時35分至 5月14日20時45分	潮位 最高 1.36 公尺 5月14日 8時30分(陰曆4月12日) 最低 -0.07 公尺 5月14日 3時00分(陰曆4月12日)			平均潮位 0.59 公尺
總流量 +18,910,000 公方	所經時間 44,100 秒	平均流量 +429 秒公方	平均斷面面積 2140 平方公尺	平均流速 +0.20 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.18 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 5月14日 15時30分	實測測點最大負流速 -0.72 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 5月14日 8時45分			

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第 5 頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
5	5	14	20:45	1.02	-742	2270	-0.33	-638,100		
			21:00	1.02	-676	2270	-0.30	-1,050,000		
			21:30	0.97	-491	2250	-0.22	-535,500		
			22:00	0.84	-104	2210	-0.05	-36,720		第二部分流量爲零
			22:15	0.75	+22.4	2180	+0.01	+84,780		第三部分流量爲零
			22:30	0.66	+166	2150	+0.08	+657,000		
			23:00	0.46	+564	2090	+0.27	+1,297,000		
			23:30	0.30	+877	2040	+0.43	+1,806,000		
			24:00	0.20	+1130	2010	+0.56	+2,187,000		
		15	0:30	0.12	+1300	1980	+0.66	+2,484,000		
			1:00	0.03	+1460	1950	+0.75	+2,646,000		
			1:30	-0.04	+1480	1930	+0.77	+2,817,000		
			2:00	-0.12	+1650	1910	+0.86	+3,033,000		
			2:30	-0.20	+1720	1880	+0.91	+3,114,000		
			3:00	-0.27	+1740	1860	+0.94	+3,132,000		
			3:30	-0.34	+1740	1840	+0.94	+3,078,000		
			4:00	-0.41	+1680	1820	+0.92	+1,498,000		
			4:15	-0.43	+1650	1810	+0.91	+1,458,000		
			4:30	-0.46	+1590	1800	+0.88	+1,890,000		
			4:50	-0.48	+1560	1800	+0.87	+2,318,000		
			5:15	-0.50	+1530	1790	+0.86	+1,190,000		
			5:28	-0.49	+1520	1800	+0.85	+2,592,000		
			6:00	-0.39	+1180	1820	+0.65	+1,620,000		
			6:30	-0.11	+620	1910	+0.32	+391,000		第三部分爲逆流
			6:45	0.05	+249	1960	+0.13	+72,900		
			6:55	0.15	-6.00	1990	+0.003	-131,400		
			7:10	0.30	-286	2040	-0.14	-517,800		
			7:30	0.44	-577	2080	-0.28	-1,428,000		
			8:00	0.62	-1010	2140	-0.47	-2,061,000		
			8:30	0.80	-1280	2200	-0.58	-2,520,000		
			9:00	0.91	-1520	2240	-0.68	-2,646,000		
			9:30	0.96	-1420	2250	-0.63	-2,092,000		
			9:55	0.99	-1370	2260	-0.61			

全潮統計

起迄時段 5月14日20時45分至 5月15日 9時55分	潮位 最高 1.02 公尺 5月14日 20時 45分(陰曆 4月12日) 最低 -0.50 公尺 5月15日 5時 15分(陰曆 4月13日)		平均潮位 0.21 公尺
總流量 +25,710,000 公方	所經時間 47,400 秒	平均流量 +542 秒公方	平均斷面面積 2020 平方公尺	平均流速 +0.27 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.14 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	5月 15日 3時 00分	實測測點最大負流速 -0.87 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	5月15日 9時00分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
6	5	15	9:55	0.99	-1370	2260	-0.61			
			10:15	0.99	-1320	2260	-0.58	-1,614,000		
			10:30	0.96	-1220	2250	-0.54	-1,143,000		
			11:00	0.88	-1030	2230	-0.46	-2,025,000		
			11:30	0.73	-654	2180	-0.30	-1,516,000		
			11:55	0.62	-322	2140	-0.15	-732,000		
			12:15	0.54	-85.4	2120	-0.04	-244,400		第一部分爲順流
			12:30	0.48	+154	2100	+0.07	+30,870		
			12:45	0.43	+292	2080	+0.14	+200,700		
			13:00	0.38	+427	2060	+0.21	+323,600		
			13:30	0.27	+717	2030	+0.35	+1,030,000		
			14:00	0.14	+1050	-1990	+0.53	+1,590,000		
			14:30	-0.05	+1390	1930	+0.72	+2,196,000		
			15:00	-0.18	+1620	1890	+0.86	+2,709,000		
			15:30	+0.27	+1680	1860	+0.90	+2,970,000		
			16:00	+0.33	+1680	1840	+0.91	+3,024,000		
			16:30	-0.39	+1680	1820	+0.92	+3,024,000		
			17:00	-0.43	+1640	1810	+0.91	+2,988,000		
			17:20	-0.44	+1570	1810	+0.87	+1,926,000		
			17:30	-0.44	+1510	1810	+0.83	+924,000		
			18:00	-0.34	+1190	1840	+0.65	+2,430,000		
			18:15	-0.22	+1020	1880	+0.54	+994,500		
			18:30	-0.11	+735	1910	+0.38	+789,800		
			18:45	0.05	+406	1960	+0.21	+513,400		
			19:00	0.21	+53.9	2010	+0.03	+207,000		第三部分爲逆流
			19:15	0.32	-178	2050	-0.09	-55,840		
			19:30	0.41	-325	2070	-0.16	-226,400		
			20:00	0.58	-760	2130	-0.36	-976,500		
			20:30	0.72	-1020	2170	-0.47	-1,602,000		
			21:00	0.80	-1070	2200	-0.49	-1,881,000		
			21:30	0.86	-1160	2220	-0.52	-2,007,000		
			21:50	0.87	-1100	2220	-0.49	-1,356,000		

全潮統計

起迄時段	5 月 15 日 9 時 55 分至 5 月 15 日 21 時 50 分	潮位	最高 0.99 公尺 5 月 15 日 9 時 55 分(陰曆 4月13日) 最低 -0.44 公尺 5 月 15 日 17 時 20 分(陰曆 4月13日)	平均潮位	0.27 公尺
總流量	+12,490,000公方	所經時間	42,900 秒	平均流量	+291 秒公方
平均斷面面積	2040 平方公尺	平均流速	+0.14 秒公尺		
實測測點最大正流速	+11.4 秒公尺	測點位置	0.2 水深 5 月 15 日 16 時 30 分	實測測點最大負流速	-0.77 秒公尺
測點位置	水面下 0.3 公尺	5 月 15 日 10 時 15 分			

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
7	5	15	21:50	0.87	-1100	2220	-0.49			
			22:00	0.86	-1070	2220	-0.48	-651,000		
			22:30	0.83	-914	2210	-0.41	-178,600		
			22:45	0.78	-769	2190	-0.35	-757,400		
			23:00	0.70	-615	2170	-0.28	-622.800		
			23:15	0.63	-487	2140	-0.23	-495,900		
			23:30	0.56	-342	2130	-0.16	-373,000		
			23:45	0.52	-149	2110	-0.071	-221,000		
			24:00	0.48	-7.00	2100	-0.003	-70,200		第一部分流量爲零
		16	0:15	0.42	+145	2080	+0.07	+62,100		第三部分流量爲零
			0:30	0.37	+268	2060	+0.13	+185,800		
			1:00	0.28	+501	2030	+0.25	+692,100		
			1:30	0.18	+747	2000	+0.37	+1,123,000		
			2:00	0.06	+1020	1960	+0.52	+1,590,000		
			2:30	-0.07	+1270	1920	+0.66	+2,061,000		
			3:00	-0.20	+1500	1880	+0.79	+2,493,000		
			3:30	-0.29	+1640	1850	+0.89	+2,826,000		
			4:00	-0.38	+1640	1830	+0.89	+2,952,000		
			4:30	-0.45	+1590	1810	+0.88	+2,907,000		
			5:00	-0.49	+1440	1800	+0.80	+2,727,000		
			5:30	-0.52	+1420	1790	+0.79	+2,574,000		
			5:55	-0.54	+1400	1780	+0.79	+2,115,000		
			6:15	-0.51	+1210	1790	+0.68	+1,566,000		
			6:30	-0.44	+1160	1810	+0.64	+1,066,000		
			7:00	-0.04	+349	1930	+0.18	+1,358,000		
			7:17	0.18	-167	2000	-0.08	+92,820		
			7:28	0.32	-471	2050	-0.23	-210,500		
			7:45	0.48	-791	2100	-0.38	-643,600		
			8:02	0.57	-1040	2130	-0.49	-933,800		
			8:30	0.77	-1470	2190	-0.67	-2,108,000		
			9:00	0.87	-1630	2220	-0.73	-2,790,000		
			9:30	0.99	-1730	2260	-0.77	-3,024,000		
			10:00	1.05	-1690	2280	-0.74	-3,078,000		
			10:30	1.10	-1680	2300	-0.73	-3,033,000		
			10:45	1.11	-1640	2300	-0.71	-1,494,000		
			11:00	1.12	-1570	2300	-0.68	-1,444,000		

全潮統計

起迄時段 5月15日21時50分至 5月16日11時00分	潮位 最高 1.12 公尺 5月16日 11時00分(陰曆4月14日) 最低 -0.54 公尺 5月16日 5時55分(陰曆4月14日)				平均潮位 0.27 公尺
總流量 +4,655,000 公方	所經時間 47,400 秒	平均流量 +98.2 秒公方	平均斷面面積 2050 平方公尺	平均流速 +0.05 秒公尺	
實測測點最大正流速 +1.07 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	5月16日 4時00分	實測測點最大負流速 -1.07 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	5月16日 9時30分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
8	5	16	11:00	1.12	-1570	2300	-0.68			
			11:30	1.04	-1420	2280	-0.62	-2,691,000		
			12:00	0.94	-1130	2250	-0.50	-2,295,000		
			12:15	0.89	-983	2230	-0.44	-950,900		
			12:30	0.84	-814	2210	-0.37	-808,600		
			12:45	0.80	-618	2200	-0.28	-644,400		
			13:00	0.75	-468	2180	-0.21	-488,700		
			13:15	0.75	-416	2180	-0.19	-397,800		
			13:31	0.73	-342	2180	-0.16	-363,800		
			13:46	0.67	-174	2160	-0.08	-232,200		
			14:01	0.60	+20.7	2140	+0.01	-68,980		第二三部分爲逆流
			14:15	0.52	+260	2110	+0.12	+117,900		
			14:30	0.45	+432	2090	+0.21	+311,400		
			15:00	0.22	+1000	2010	+0.50	+1,289,000		
			15:30	0.05	+1360	1960	+0.69	+2,124,000		
			16:00	-0.09	+1580	1920	+0.82	+2,646,000		
			16:30	-0.19	+1730	1890	+0.92	+2,979,000		
			17:00	-0.27	+1790	1860	+0.96	+3,168,000		
			17:30	-0.32	+1670	1840	+0.91	+3,114,000		
			17:40	-0.33	+1660	1840	+0.90	+999,000		
			18:00	-0.33	+1390	1840	+0.75	+1,830,000		
			18:30	-0.21	+1240	1880	+0.66	+2,367,000		
			19:00	0.08	+644	1970	+0.33	+1,696,000		
			19:30	0.46	-224	2090	-0.11	+378,000		
			19:45	0.59	-528	2130	-0.25	+338,400		
			20:00	0.68	-772	2160	-0.36	-585,000		
			20:30	0.83	-1050	2210	-0.48	-1,640,000		
			21:00	0.94	-1210	2250	-0.54	-2,034,000		
			21:30	1.01	-1350	2270	-0.59	-2,304,000		
			22:00	1.06	-1380	2280	-0.61	-2,457,000		

全潮統計

起迄時段	5月16日11時00分至 5月16日22時00分	潮位	最高 1.12 公尺 5月16日 11時00分(陰曆4月14) 最低 -0.33 公尺 5月16日 17時40分(陰曆4月14日)	平均潮位	0.40 公尺
總流量	+4,720,000 公方	所經時間	39,600 秒	平均流量	+119 秒公方
平均斷面面積	2080 平方公尺	平均流速	+0.06 秒公尺	實測測點最大正流速	+1.09 秒公尺
測點位置	水面下 0.3 公尺	5月16日 17時00分	實測測點最大負流速	-0.92 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺
5月16日 11時00分					

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第 9 頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
9	5	16	22:00	1.06	-1380	2280	-0.61			
			22:15	1.06	-1270	2280	-0.56	-1,192,000		
			22:30	1.02	-1180	2270	-0.52	-1,107,000		
			23:00	0.93	-884	2240	-0.39	-1,858,000		
			23:30	0.77	-564	2190	-0.26	-1,303,000		
		17	23:46	0.67	-368	2160	-0.17	-447,400		
			0:02	0.59	-172	2130	-0.08	-259,200		
			0:18	0.52	+6.90	2110	-0.003	-79,250		第二三部分流量爲零
			0:30	0.45	+243	2090	+0.12	+89,960		
			0:45	0.39	+448	2070	+0.22	+311,000		
			1:00	0.36	+556	2060	+0.27	+451,800		
			1:30	0.30	+727	2040	+0.36	+1,155,000		
			2:00	0.23	+880	2020	+0.44	+1,446,000		
			2:30	0.11	+1140	1980	+0.58	+1,818,000		
			3:00	-0.02	+1390	1940	+0.72	+2,277,000		
			3:30	-0.15	+1660	1900	+0.88	+2,745,000		
			4:00	-0.25	+1770	1870	+0.95	+3,087,000		
			4:30	-0.34	+1800	1840	+0.98	+3,213,000		
			5:00	-0.41	+1740	1820	+0.96	+3,186,000		
			5:30	-0.48	+1660	1800	+0.92	+3,060,000		
			6:00	-0.52	+1610	1790	+0.90	+2,943,000		
			6:15	-0.54	+1550	1780	+0.87	+1,422,000		
			6:30	-0.54	+1540	1780	+0.86	+1,390,000		
			7:00	-0.49	+1360	1800	+0.76	+2,610,000		
			7:30	-0.17	+652	1890	+0.34	+1,811,000		
			7:47	-0.03	+40.3	1930	+0.021	+353,100		第三部分爲逆流
			8:01	0.25	-283	2020	-0.14	-101,900		
			8:15	0.38	-606	2060	-0.29	-373,400		
			8:30	0.52	-951	2110	-0.45	-700,600		
			9:00	0.72	-1360	2170	-0.63	-2,080,000		
			9:30	0.86	-1640	2220	-0.74	-2,700,000		
			10:00	0.98	-1900	2260	-0.84	-3,186,000		
			10:30	1.07	-1850	2290	-0.81	-3,375,000		
			11:00	1.12	-1810	2300	-0.79	-3,294,000		
			11:21	1.13	-1740	2300	-0.76	-2,236,000		

全潮統計

起迄時段 5月16日22時00分至 5月17日11時21分	潮位 最高 1.13 公尺 5月17日 11時21分(陰曆4月15日) 最低 -0.54 公尺 5月17日 6時15分(陰曆4月15日)			平均潮位 0.28 公尺
總流量 +9,076,000 公方	所經時間 48,060 秒	平均流量 +189 秒公方	平均斷面面積 2050 平方公尺	平均流速 +0.09 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.17 秒公尺	測點位置 水面下 0.3公尺	5月17日 4時30分	實測測點最大負流速 -1.09 秒公尺	測點位置 水面下 0.3公尺 5月17日 10時30分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
10	5	17	11:21	1.13	-1740	2300	-0.76			
			11:30	1.12	-1650	2300	-0.72	-915,300		
			12:00	1.06	-1420	2280	-0.62	-2,763,000		
			12:30	0.93	-1140	2240	-0.51	-2,304,000		
			13:00	0.82	-840	2210	-0.38	-1,782,000		
			13:30	0.76	-532	2190	-0.24	-1,235,000		
			13:45	0.74	-473	2180	-0.22	-452,200		
			14:00	0.72	-384	2170	-0.18	-385,600		
			14:15	0.66	-230	2150	-0.11	-276,300		
			14:32	0.59	-14.1	2130	-0.01	-124,500		
			14:46	0.52	+233	2110	+0.11	+91.940		第三部分流量爲零
			15:00	0.43	+514	2080	+0.25	+313,700		
			15:30	0.23	+928	2020	+0.46	+1,298,000		
			16:00	0.05	+1290	1960	+0.66	+1,996,000		
			16:30	-0.09	+1530	1920	+0.80	+2,538,000		
			17:00	-0.19	+1630	1890	+0.86	+2,844,000		
			17:30	-0.29	+1710	1850	+0.92	+3,006,000		
			18:00	-0.36	+1670	1830	+0.91	+3,042,000		
			18:27	-0.41	+1650	1820	+0.91	+2,689,000		
			18:45	-0.41	+1610	1820	+0.89	+1.760,000		
			19:01	-0.37	+1560	1830	+0.85	+1,522,000		
			19:15	-0.29	+1450	1850	+0.78	+1,264,000		
			19:30	-0.20	+1080	1880	+0.57	+1,138,000		
			19:45	-0.03	+697	1930	+0.36	+799,600		
			19:56	0.11	+350	1980	+0.18	+345,5000		
			20:17	0.32	-109	2050	-0.05	+151,800		第二部分流量爲零
			20:29	0.44	-369	2080	-0.18	-172,100		
			20:45	0.54	-587	2120	-0.28	-458,900		
			21:00	0.63	-731	2140	-0.34	-593,100		
			21:30	0.74	-988	2180	-0.45	-1,547,000		
			22:00	0.81	-1060	2200	-0.48	-1,843,000		
			22:30	0.85	-1080	2220	-0.49	-1,926,000		
			22:45	0.86	-991	2220	-0.45	-932,000		

全潮統計

起迄時段 5 月 17 日 11 時 21 分至 5 月 17 日 22 時 45 分

潮位 最高 1.13 公尺 5 月 17 日 11 時 21 分(陰曆 4月15日)
最低 -0.41 公尺 5 月 17 日 18 時 27 分(陰曆 4月15日)

平均潮位 0.36 公尺

總流量 +7,090,000 公方

所經時間 41,040 秒

平均流量 +173 秒公方

平均斷面面積 2060 平方公尺

平均流速 +0.08 秒公尺

實測測點最大正流速 +1.09 秒公尺 測點位置 水面下 0.3公尺 5 月 17 日 17 時 30 分

實測測點最大負流速 -0.99 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 5 月 17 日 11 時 21 分

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
11	5	17	22:45	0.86	-991	2220	-0.45			
			23:00	0.83	-914	2210	-0.41	-857,200		
			23:30	0.75	-613	2180	-0.28	-1,374,000		
			23:46	0.69	-477	2160	-0.22	-523,200		
		18	0:02	0.62	-280	2140	-0.13	-363,400		
			0:16	0.53	-184	2110	-0.09	-194,900		
			0:32	0.45	-42.0	2090	-0.02	-108,500		
			0:47	0.36	+110	2060	+0.05	+30,600		第一部分流量爲零
			1:00	0.31	+219	2040	+0.11	+128,300		第一部分流量爲零
			1:30	0.21	+549	2010	+0.27	+691,200		第一部分流量爲零
			2:00	0.15	+737	1990	+0.37	+1,157,000		
			2:30	0.05	+986	1960	+0.50	+1,551,000		
			3:00	-0.05	+1180	1930	+0.61	+1,949,000		
			3:30	-0.16	+1430	1900	+0.75	+2,349,000		
			4:00	-0.26	+1570	1860	+0.86	+2,700,000		
			4:30	-0.35	+1610	1840	+0.88	+2,862,000		
			5:00	-0.46	+1640	1800	+0.91	+2,925,000		
			5:30	-0.52	+1620	1790	+0.91	+2,934,000		
			6:00	-0.59	+1580	1770	+0.89	+2,880,000		
			6:30	-0.62	+1500	1760	+0.85	+2,772,000		
			6:45	-0.63	+1420	1750	+0.81	+1,314,000		
			7:00	-0.64	+1390	1750	+0.79	+1,264,000		
			7:15	-0.65	+1350	1750	+0.77	+1,233,000		
			7:30	-0.62	+1200	1760	+0.68	+1,148,000		
			8:00	-0.17	+288	1890	+0.15	+1,339,000		第一部分流量爲零
			8:15	0.12	-205	1980	-0.10	+37,350		
			8:30	0.25	-627	2020	-0.31	-374,400		
			9:00	0.55	-1310	2120	-0.62	-1,743,000		
			9:30	0.74	-1720	2180	-0.79	-2,727,000		
			10:00	0.88	-1860	2230	-0.83	-3,222,000		
			10:30	1.00	-1910	2260	-0.85	-3,393,000		
			11:00	1.09	-1970	2290	-0.86	-3,492,000		
			11:30	1.15	-1980	2310	-0.86	-3,555,000		
			11:45	1.16	-1960	2310	-0.85	-1,773,000		
			12:00	1.18	-1910	2320	-0.82	-1,742,000		

全潮統計

起迄時段	5月17日22時45分至 5月18日12時00分	潮位 最高	1.18 公尺	5月18日 12時00分(陰曆4月16日)	平均潮位 0.20 公尺
		最低	-0.65 公尺	5月18日 7時15分(陰曆4月16日)	
總流量	+5,822,000 公方	所經時間	47,700 秒	平均流量 +122 秒公方	平均斷面面積 2020 平方公尺
					平均流速 +0.06 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.09 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	5月18日 5時30分	實測測點最大負流速 -1.29 秒公尺
					測點位置 水面下 0.3 公尺 5月18日 10時00分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
12	5	18	12:00	1.18	-1910	2320	-0.82			
			12:12	1.18	-1870	2320	-0.81	-1,361,000		
			12:30	1.14	-1740	2310	-0.75	-1,949,000		
			13:00	1.07	-1550	2290	-0.68	-2,961,000		
			13:30	0.99	-1160	2260	-0.51	-2,439,000		
			14:00	0.92	-889	2240	-0.40	-1,844,000		
			14:31	0.85	-578	2220	-0.26	-1,364,000		
			14:45	0.78	-375	2190	-0.17	-400,300		
			15:01	0.70	-196	2170	-0.09	-274,100		
			15:17	0.61	+6.6	2140	+0.003	-90,910		第一部分爲逆流
			15:31	0.53	+247	2120	+0.12	+106,500		
			15:45	0.43	+555	2080	+0.27	+336,800		
			16:00	0.32	+852	2050	+0.42	+633,200		
			16:30	0.11	+1260	1980	+0.64	+1,901,000		
			17:00	-0.08	+1630	1920	+0.85	+2,601,000		
			17:30	-0.21	+1720	1880	+0.91	+3,015,000		
			18:00	-0.31	+1800	1850	+0.98	+3,168,000		
			18:30	-0.38	+1760	1830	+0.96	+3,204,000		
			18:51	-0.40	+1750	1820	+0.95	+2,199,000		
			19:00	-0.40	+1680	1820	+0.92	+920,700		
			19:30	-0.32	+1470	1840	+0.79	+2,835,000		
			20:00	0.01	+826	1950	+0.42	+2,066,000		
			20:31	0.36	-0.1	2060	0.00	+768,100		第一二部分爲順流
			20:45	0.48	-287	2100	-0.14	-120,600		
			21:00	0.60	-592	2140	-0.28	-395,600		
			21:30	0.77	-993	2190	-0.45	-1,426,000		
			22:00	0.89	-1220	2230	-0.55	-1,992,000		
			22:30	0.97	-1330	2250	-0.59	-2,295,000		
			23:00	1.00	-1380	2260	-0.61	-2,439,000		
			23:30	1.01	-1190	2270	-0.52	-2,313,000		

全潮統計

起迄時段	5月18日12時00分至 5月18日23時30分	潮位 最高 1.18 公尺	5月18日12時00分(陰曆4月16日)		平均潮位 0.46 公尺
		最低 -0.40 公尺	5月18日18時51分(陰曆4月16日)		
總流量 +897,900 公方	所經時間 41,400 秒	平均流量 +21.7 秒公方	平均斷面積 2100 平方公尺	平均流速 +0.01 秒公尺	
實測測點最大正流速 +1.23 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	5月18日 18時00分	實測測點最大負流速 -1.08 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	5月18日 12時12分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第13頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
13	5	18	23:30	1.01	-1190	2270	-0.52			
		19	0:01	0.93	-870	2240	-0.39	-1,916,000		
			0:15	0.87	-781	2220	-0.35	-693,400		
			0:30	0.80	-619	2200	-0.28	-630,000		
			0:45	0.71	-415	2170	-0.19	-465,300		
			1:00	0.62	-252	2140	-0.12	-300,200		
			1:17	0.54	-99.8	2120	-0.05	-179,400		第一部分流量爲負
			1:31	0.48	+69.1	2100	+0.03	-12,890		第三部分爲逆流
			2:00	0.41	+325	2070	+0.16	+342,900		
			2:30	0.37	+509	2060	+0.25	+750,600		
			3:00	0.29	+699	2040	+0.34	+1,087,000		
			3:30	0.20	+923	2010	+0.46	+1,460,000		
			4:00	0.04	+1250	1960	+0.64	+1,956,000		
			4:30	-0.11	+1550	1910	+0.81	+2,520,000		
			5:00	-0.24	+1710	1870	+0.91	+2,934,000		
			5:30	-0.34	+1770	1840	+0.96	+3,132,000		
			6:00	-0.42	+1760	1820	+0.97	+3,177,000		
			6:30	-0.49	+1690	1800	+0.94	+3,105,000		
			7:00	-0.53	+1600	1780	+0.90	+2,961,000		
			7:30	-0.56	+1500	1780	+0.84	+2,790,000		
			7:37	-0.56	+1510	1780	+0.85	+632,100		
			8:00	-0.48	+1260	1800	+0.70	+1,911,000		
			8:30	0.00	+202	1840	+0.11	+1,316,000		
			8:46	0.25	-331	2020	-0.16	-61.920		第四部分爲逆流
			9:00	0.46	-774	2090	-0.37	-464,100		
			9:30	0.72	-1440	2170	-0.66	-1,993,000		
			10:00	0.89	-1790	2230	-0.80	-2,907,000		
			10:30	1.02	-2000	2270	-0.88	-3,411,000		
			11:00	1.15	-2040	2310	-0.88	-3.636,000		
			11:30	1.24	-2150	2340	-0.92	-3,762,000		
			12:00	1.33	-2200	2380	-0.92	-3,915,000		
			12:15	1.34	-2160	2380	-0.91	-1,962,000		
			12:30	1.35	-2080	2380	-0.87	-1,908,000		

全潮統計

起迄時段 5月18日23時30分至 5月19日12時30分	潮位 最高 1.35 公尺 5月19日12時30分(陰曆4月17日) 最低 -0.56 公尺 5月19日7時30分(陰曆4月17日)			平均潮位 0.34 公尺
總流量 1,857,000 公方	所經時間 46,800 秒	平均流量 +39,7 秒公方	平均斷面面積 2070 平方公尺	平均流速 +0.02 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.17 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 5月19日 5時30分		實測測點最大負流速 -1.25 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 5月19日 12時00分		

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第 14 頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
14	5	19	12:30	1.35	-2080	2380	-0.87			
			13:00	1.28	-1880	2360	-0.80	-3,564,000		
			13:30	1.18	-1550	2320	-0.67	-3,087,000		
			14:00	1.10	-1210	2300	-0.53	-2,484,000		
			14:16	1.06	-1050	2280	-0.46	-1,085,000		
			14:31	1.01	-903	2270	-0.40	-878,800		
			14:45	0.98	-792	2260	-0.35	-711,900		
			15:00	0.94	-622	2250	-0.28	-636,300		
			15:15	0.88	-445	2230	-0.20	-480,200		
			15:31	0.82	-294	2210	-0.13	-354,700		
			15:46	0.77	-80.9	2190	-0.04	-168,700		
			16:01	0.66	+158	2150	+0.07	+34,700		第一部分爲順流
			16:15	0.57	+440	2130	+0.21	+251,200		
			16:30	0.46	+662	2090	+0.32	+495,900		
			17:00	0.27	+1140	2030	+0.56	+1,622,000		
			17:30	0.08	+1480	1970	+0.75	+2,358,000		
			18:00	-0.06	+1680	1930	+0.87	+2,844,000		
			18:30	-0.19	+1730	1890	+0.92	+3,069,000		
			19:00	-0.28	+1780	1860	+0.96	+3,159,000		
			19:20	-0.31	+1800	1850	+0.98	+2,154,000		
			19:45	-0.32	+1740	1840	+0.94	+2,662,000		
			20:00	-0.30	+1620	1850	+0.88	+1,512,000		
			20:30	+0.12	+1240	1910	+0.65	+2,574,000		
			20:45	0.08	+827	1970	+0.42	+930,200		
			21:01	0.19	+501	2000	+0.25	+637,400		
			21:17	0.42	+90.0	2080	+0.04	+283,700		第三部分流量爲零
			21:31	0.53	-310	2110	-0.15	-92,400		
			21:45	0.65	-538	2150	-0.25	-356,200		
			22:00	0.76	-794	2190	-0.36	-599,400		
			22:30	0.90	-1090	2230	-0.49	-1,696,000		
			23:00	0.98	-1270	2260	-0.56	-2,124,000		
			23:30	1.03	-1330	2270	-0.58	-2,340,000		
			23:50	1.06	-1270	2280	-0.56	-1,560,000		

全潮統計

起迄時段	5月19日12時30分至 5月19日23時50分	潮位 最高	1.35 公尺	5月19日 12 時30分(陰曆 4月17日)	平均潮位 0.52 公尺
		最低	-0.32 公尺	5月19日 19 時45分(陰曆 4月17日)	
總流量	+2,368,000 公方	所經時間	40,800 秒	平均流量 +58.0 秒公方	平均斷面面積 2120 平方公尺
					平均流速 +0.03 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.17 秒公尺	測點位置	0.2 水深	5月19日 18時30分	
實測測點最大負流速	-1.17 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	5月19日 12時30分	

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第15頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
15	5	19	23:50	1.06	-1270	2280	-0.56			
		20	0:15	1.02	-1080	2270	-0.48	-1,762,000		
			0:30	0.99	-937	2260	-0.41	-907,600		
			0:45	0.95	-811	2250	-0.36	-786,600		
			1:00	0.88	-625	2230	-0.28	-646,200		
			1:16	0.79	-449	2200	-0.20	-515,500		
			1:31	0.74	-365	2180	-0.17	-366,300		
			1:46	0.65	-231	2150	-0.11	-268,200		
			2:02	0.54	-7.50	2120	-0.004	-114,500		第二三部分爲順流
			2:16	0.46	+279	2090	+0.13	+114,000		
			2:30	0.41	+387	2070	+0.19	+279,700		
			3:00	0.37	+495	2060	+0.24	+793,800		
			3:30	0.37	+584	2060	+0.28	+971,100		
			4:00	0.24	+842	2020	+0.42	+1,283,000		
			4:30	0.12	+1120	1980	+0.57	+1,766,000		
			5:00	-0.06	+1550	1930	+0.81	+2,403,000		
			5:30	-0.18	+1590	1890	+0.84	+2,826,000		
			6:00	-0.28	+1710	1860	+0.92	+2,970,000		
			6:30	-0.37	+1700	1830	+0.93	+3,069,000		
			7:00	-0.43	+1630	1810	+0.90	+2,997,000		
			7:30	-0.49	+1550	1800	+0.86	+2,862,000		
			7:47	-0.50	+1520	1790	+0.85	+1,566,000		
			8:00	-0.50	+1490	1790	+0.83	+1,174,000		
			8:30	-0.36	+1100	1830	+0.60	+2,331,000		
			8:46	0.03	+359	1950	+0.18	+700,300		
			9:00	0.29	-188	2040	-0.09	+71,820		第一部分爲順流
			9:15	0.47	-622	2090	-0.30	-364,500		
			9:30	0.62	-1110	2140	-0.52	-779,400		
			10:00	0.92	-1720	2240	-0.77	-2,547,000		
			10:30	1.07	-1920	2290	-0.84	-3,276,000		
			11:00	1.19	-2030	2320	-0.87	-3,555,000		
			11:30	1.30	-2100	2360	-0.89	-3,717,000		
			12:00	1.41	-2310	2410	-0.96	-3,969,000		
			12:30	1.46	-2310	2440	-0.95	-4,158,000		
			13:00	1.49	-2180	2450	-0.89	-4,041,000		

全潮統計

起迄時段　5月19日23時50分至 5月20日13時00分

潮位　最高 1.49 公尺　5月20日13時00分(陰曆4月18日)　最低 -0.50 公尺　5月20日7時47分(陰曆4月18日)

平均潮位 0.46 公尺

總流量 -3,596,000 公方

所經時間 47,400 秒

平均流量 -75.9 秒公方

平均斷面面積 2100 平方公尺

平均流速 -0.04 秒公尺

實測測點最大正流速 +1.13 秒公尺　測點位置 水面下 0.3 公尺　5月20日6時00分

實測測點最大負流速 -1.24 秒公尺　測點位置 水面下 0.3 公尺　5月20日13時00分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣 上環洋　　共124頁第16頁

測次	施測時期 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
16	5	20	13:00	1.49	-2180	2450	-0.89			
			13:15	1.46	-2150	2440	-0.88	-1,948,000		
			13:30	1.43	-2010	2420	-0.83	-1,872,000		
			14:45	1.39	-1870	2400	-0.78	-1,746,000		
			14:00	1.34	-1660	2380	-0.70	-1,588,000		
			14:15	1.26	-1430	2350	-0.61	-1,390,000		
			14:30	1.18	-1170	2320	-0.50	-1,170,000		
			14:45	1.10	-917	2300	-0.40	-939,200		
			15:00	1.08	-792	2290	-0.35	-769,000		
			15:15	1.07	-671	2290	-0.29	-658,400		
			15:31	1.05	-586	2280	-0.26	-603,400		
			15:47	1.03	-546	2270	-0.24	-543,400		
			16:01	0.98	-415	2260	-0.18	-403,600		
			16:16	0.88	-179	2230	-0.08	-267,300		
			16:31	0.76	+124	2190	+0.06	-24,750		
			17:00	0.54	+692	2120	+0.33	+709,900		
			17:30	0.30	+1200	2040	+0.59	+1,703,000		
			18:00	0.13	+1570	1980	+0.79	+2,493,000		
			18:30	0.00	+1760	1940	-0.91	+2,997,000		
			19:00	-0.12	+1880	1910	-0.99	+3,276,000		
			19:30	-0.20	+1930	1880	+1.02	+3,429,000		
			20:00	-0.28	+1860	1860	+1.00	+3,411,000		
			20:15	-0.28	+1810	1860	+0.98	+1,652,000		
			20:30	-0.23	+1640	1870	+0.87	+1,552,000		
			20:45	-0.17	+1550	1890	+0.82	+1,436,000		
			21:00	-0.09	+1400	1920	+0.73	+1,328,000		
			21:15	0.10	+955	1980	+0.48	+1,060,000		
			21:30	0.34	+493	2050	+0.24	+651,600		
			21:46	0.54	-6.4	2120	-0.003	+233,600		第二三部分爲順流
			22:00	0.64	-387	2150	-0.18	-165,200		
			22:14	0.74	-589	2180	-0.27	-409,900		
			22:30	0.84	-827	2210	-0.37	-679,700		
			23:00	0.98	-1140	2260	-0.50	-1,770,000		
			23:30	1.06	-1280	2280	-0.56	-2,178,000		
			24:00	1.11	-1270	2300	-0.55	-2,295,000		
		21	0:15	1.12	-1280	2300	-0.56	-1,148,000		

全潮統計

起迄時段	5月20日13時00分至 5月21日0時15分	潮位 最高 1.49 公尺 5月20日13時00分(陰曆4月18日) 最低 -0.28 公尺 5月20日20時00分(陰曆4月18日)	平均潮位 0.60 公尺
總流量	+3,363,000 公方	所經時間 40,500 秒 / 平均流量 +83.0 秒公方	平均斷面面積 7170 平方公尺 / 平均流速 +0.04 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.29 秒公尺 測點位置 0.2 水深	5月20日19時00分	實測測點最大負流速 -1.24 秒公尺 測點位置 水面下0.3公尺 5月20日13時00分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣 上環洋　　共124頁第17頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
17	5	21	0:15	1.12	-1280	2300	-0.56	-1,094,000		
			0:30	1.12	-1150	2300	-0.50	-1,008,000		
			0:45	1.10	-1090	2300	-0.47	-933,300		
			1:00	1.07	-984	2290	-0.43	-776,200		
			1:15	1.00	-741	2260	-0.33	-552,200		
			1:30	0.90	-486	2230	-0.22	-324,900		
			1:45	0.80	-236	2200	-0.11	-153,700		
			2:02	0.70	-65.3	2170	-0.03	-14,530		第一部分爲順流
			2:16	0.61	+99.9	2140	+0.05	-169,400		第二部分流量爲零
			2:32	0.51	+253	2110	+0.12	+274,500		
			2:47	0.47	+357	2090	+0.17	+376,200		
			3:02	0.43	+479	2080	+0.23	+433,400		
			3:16	0.40	+553	2070	+0.27	+662,000		
			3:34	0.36	+673	2060	+0.33	+596,000		
			3:48	0.34	+746	2050	+0.36	+560,900		
			4:00	0.32	+812	2050	+0.40	+790,200		
			4:15	0.25	+944	2020	+0.47	+928,800		
			4:30	0.18	+1120	2000	+0.56	+2,277,000		
			5:00	0.05	+1410	1960	+0.72	+2,745,000		
			5:30	-0.05	+1640	1930	+0.85	+3,042,000		
			6:00	-0.17	+1740	1890	+0.92	+3,213,000		
			6:30	-0.28	+1830	1860	+0.98	+3,267,000		
			7:00	-0.36	+1800	1830	+0.98	+3,123,000		
			7:30	-0.43	+1670	1810	+0.92	+2,970,000		
			8:00	-0.48	+1630	1800	+0.90	+2,871,000		
			8:30	-0.51	+1560	1790	+0.87	+1,377,000		
			8:45	-0.51	+1500	1790	+0.84	+1,310,000		
			9:00	-0.46	+1410	1800	+0.78	+1,138,000		
			9:15	-0.34	+1120	1840	+0.61	+783,900		
			9:30	-0.08	+622	1920	+0.32	+307,900		第二部分流量爲零
			9:46	0.19	+19.5	2000	+0.01	-221,600		第三部分爲逆流
			10:00	0.42	-547	2080	-0.26	-1.716,000		
			10:30	0.75	-1360	2180	-0.62	-2,790,000		
			11:00	0.94	-1740	2250	-0.78	-3,321,000		
			11:30	1.07	-1950	2290	-0.85	-3,690,000		
			12:00	1.20	-2150	2330	-0.92	-4,023,000		
			12:30	1.32	-2320	2370	-0.98	-4,293,000		
			13:00	1.43	-2450	2420	-1.01	-4,347,000		
			13:30	1.49	-2380	2450	-0.97	-3,472,000		
			13:55	1.51	-2250	2460	-0.91			

全潮統計

起迄時段	5月21日 0時 15分至 5月21日13時 55分	潮位	最高 1.51 公尺 5月21日 13時 55分(陰曆 4月19日) 最低 -0.51 公尺 5月21日 8時 30分(陰曆 4月19日)		平均潮位 0.45 公尺
總流量	+515,400 公方	所經時間	49,200 秒	平均流量 +10.5 秒公方	平均斷面面積 2090 平方公尺	平均流速 +0.005 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.18 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	5月21日 6時 30分	實測測點最大負流速 -1.36 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	5月21日 13時 30分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
18	5	21	13:55	1.51	-2250	2460	-0.91			
			14:15	1.43	-1950	2420	-0.80	-2,520,000		
			14:30	1.36	-1740	2390	-0.73	-1,660,000		
			15:00	1.20	-1330	2330	-0.57	-2,763,000		
			15:15	1.16	-1070	2310	-0.46	-1,080,000		
			15:30	1.15	-1040	2310	-0.45	-949,500		
			15:46	1.17	-997	2320	-0.43	-977,800		
			16:00	1.11	-835	2300	-0.36	-769,400		
			16:16	1.04	-652	2280	-0.29	-713,800		
			16:30	0.98	-474	2260	-0.21	-472,900		
			16:47	0.88	-179	2230	-0.08	-333,000		
			17:02	0.79	+102	2200	+0.05	-34,650		
			17:30	0.63	+523	2140	+0.24	+525,000		
			18:00	0.40	+1040	2070	+0.50	+1,407,000		
			18:30	0.22	+1460	2010	+0.72	+2,250,000		
			19:00	0.06	+1790	1960	+0.91	+2,925,000		
			19:30	-0.06	+1950	1930	+1.01	+3,366,000		
			20:00	-0.18	+1900	1890	+1.00	+3,465,000		
			20:30	-0.21	-1870	1880	+0.99	+3,393,000		
			21:00	-0.17	-1740	1890	+0.92	+3,249,000		
			21:30	-0.05	+1420	1930	+0.73	+2,844,000		
			21:45	0.13	+946	1980	-0.48	+1,065,000		
			22:00	0.31	+593	2040	+0.29	+692,600		
			22:15	0.47	+232	2090	+0.11	+371,200		第一部分流量爲零
			22:30	0.60	-134	2140	-0.06	+44,100		第三部分爲順流
			22:45	0.70	-382	2170	-0.18	-232,200		
			23:00	0.79	-593	2200	-0.27	-438,800		
			23:30	0.93	-927	2240	-0.41	-1,368,000		
			24:00	1.04	-1180	2280	-0.52	-1,896,000		
		22	0:30	1.09	-1230	2290	-0.54	-2,169,000		
			0:45	1.10	-1130	2300	-0.49	-1,062,000		

全潮統計

起迄時段 5月21日13時55分至 5月22日 0時45分	潮位 最高 1.51 公尺 5月21日 13時55分(陰曆 4月19日) 最低 -0.21 公尺 5月21日 20時30分(陰曆 4月19日)			平均潮位 0.60 公尺
總流量 +6,157,000 公方	所經時間 39,000 秒	平均流量 +158 秒公方	平均斷面面積 2170 平方公尺	平均流速 +0.07 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.33 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 5月21日 19時30分		實測測點最大負流速 -1.17 秒公尺 測點位置 0.2 水深 5月21日 13時55分		

附註

1. 負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
19	5	22	0:45	1.10	-1130	2300	-0.49			
			1:00	1.10	-1100	2300	-0.48	-1,004,000		
			1:15	1.07	-1010	2290	-0.44	-950,000		
			1:30	1.04	-889	2280	-0.39	-854,600		
			1:44	0.98	-693	2260	-0.31	-664,400		
			2:00	0.90	-484	2230	-0.22	-565,000		
			2:16	0.81	-294	2200	-0.13	-373,400		
			2:31	0.71	-71.4	2170	-0.03	-164,400		第三部分爲順流
			2:47	0.60	+114	2140	+0.05	-20,450		
			3:01	0.54	+262	2120	+0.12	+157,900		
			3:16	0.48	+406	2100	+0.19	+300,600		
			3:31	0.43	+528	2080	+0.25	+420,300		
			3:45	0.38	+675	2060	+0.33	+505,300		
			4:01	0.32	+812	2050	+0.40	+713,800		
			4:16	0.28	+888	2030	+0.44	+765,000		
			4:31	0.25	+958	2020	+0.47	+830,700		
			5:00	0.16	+1190	1990	+0.60	+1,869,000		
			5:30	0.05	+1420	1960	+0.73	+2,349,000		
			6:00	-0.09	+1670	1920	+0.87	+2,781,000		
			6:30	-0.20	+1820	1880	+0.97	+3,141,000		
			7:00	-0.30	+1860	1850	+1.00	+3,312,000		
			7:30	-0.37	+1760	1830	+0.96	+3,258,000		
			8:00	-0.43	+1750	1810	+0.97	+3,159,000		
			8:30	-0.49	+1630	1800	+0.91	+3,042,000		
			9:00	-0.51	+1580	1790	+0.88	+2,889,000		
			9:15	-0.51	+1500	1790	+0.84	+1,386,000		
			9:30	-0.49	+1420	1800	+0.79	+1,314,000		
			9:45	-0.40	+1170	1820	+0.64	+1,166,000		
			10:00	-0.20	+799	1880	+0.42	+886,000		
			10:15	0.06	+243	1960	+0.12	+468,900		
			10:27	0.26	-209	2030	-0.10	+12,240		
			10:38	0.38	-523	2060	-0.25	-241,600		
			10:48	0.49	-799	2100	-0.38	-396,600		
			11:03	0.64	-1130	2150	-0.52	-868,000		
			11:15	0.74	-1320	2180	-0.60	-882,000		
			11:30	0.83	-1520	2210	-0.69	-1,278,000		
			12:00	1.01	-1940	2270	-0.85	-3,114,000		
			12:30	1.13	-2070	2300	-0.90	-3,609,000		
			13:00	1.26	-2270	2350	-0.97	-3,906,000		
			13:30	1.36	-2240	2390	-0.93	-4,059,000		
			14:00	1.43	-2310	2420	-0.95	-4,095,000		

全潮統計

起迄時段	5月22日 0時45分至 5月22日14時00分	潮位 最高	1.43 公尺	5月22日14時00分(陰曆4月20日)	平均潮位 0.36 公尺
		最低	-0.51 公尺	5月22日 9時00分(陰曆4月20日)	
總流量	+7,722,000 公方	所經時間	47,700 秒	平均流量 +1.62 秒公方	平均斷面面積 2080 平方公尺 / 平均流速 +0.08 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.26 秒公尺	測點位置	水面下 0.3公尺	5月22日 7時00分	實測測點最大負流速 -1.40 秒公尺 / 測點位置 水面下 0.3 公尺 / 5月22日 13時00分

附註

1. 負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第20頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
20	5	22	14:00	1.43	-2310	2420	-0.95			
			14:15	1.43	-2260	2420	-0.93	-2,056,000		
			14:30	1.43	-2130	2420	-0.88	-1,976,000		
			14:45	1.39	-2010	2400	-0.83	-1,863,000		
			15:00	1.33	-1790	2380	-0.75	-1,710,000		
			15:30	1.17	-1370	2320	-0.59	-2,844,000		
			15:45	1.12	-1130	2300	-0.49	-1,125,000		
			16:00	1.06	-914	2280	-0.40	-919,800		
			16:15	1.01	-782	2270	-0.34	-763,200		
			16:30	0.96	-580	2250	-0.26	-612,900		
			16:45	0.91	-410	2240	-0.18	-445,500		
			17:00	0.88	-349	2230	-0.16	-341,600		
			17:15	0.87	-251	2220	-0.11	-270,000		
			17:31	0.80	-66.8	2200	-0.03	-152,500		
			17:46	0.69	+151	2160	+0.07	+37,890		第一部分流量爲零
			18:00	0.60	+427	2140	+0.20	+242,800		
			18:30	0.36	+1030	2060	+0.50	+1,311,000		
			19:00	0.17	+1430	2000	+0.72	+2,214,000		
			19:30	0.03	+1700	1950	+0.87	+2,817,000		
			20:00	-0.06	+1790	1930	+0.93	+3,141,000		
			20:30	-0.15	+1810	1900	+0.95	+3,240,000		
			21:00	-0.19	+1790	1890	+0.95	+3,240,000		
			21:15	-0.22	+1680	1880	+0.90	+1,562,000		
			21:30	-0.22	+1640	1880	+0.87	+1,494,000		
			21:45	-0.20	+1600	1880	+0.85	+1,458,000		
			22:00	-0.14	+1450	1900	+0.76	+1,372,000		
			22:15	-0.05	+1220	1930	+0.63	+1,202,000		
			22:30	0.13	+808	1980	+0.41	+912,600		
			22:47	0.37	+290	2060	+0.14	+560,000		
			23:01	0.49	+22.3	2100	+0.01	+131,200		第一部分爲逆流
			23:16	0.59	-347	2130	-0.16	-146,100		第二部分流量爲零
			23:30	0.70	-556	2170	-0.26	-379,300		
			24:00	0.86	-888	2220	-0.40	-1,300,000		
		23	0:30	0.99	-1190	2260	-0.53	-1,870,000		
			1:00	1.05	-1270	2280	-0.56	-2,214,000		
			1:30	1.07	-1250	2290	-0.55	-2,268,000		

全潮統計

起迄時段	5月22日14時00分至 5月23日1時30分	潮位 最高 1.43 公尺 最低 -0.22 公尺	5月22日14時00分(陰曆4月20日) 5月22日21時15分(陰曆4月20日)	平均潮位	0.59 公尺
總流量	+1,679,000 公方	所經時間	41,400 秒	平均流量	+40,6 秒公方
平均斷面面積	2150 平方公尺	平均流速	+0.02秒公尺		
實測測點最大正流速	+1.18 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	5月22日 19時30分	
實測測點最大負流速	-1.33 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	5月22日 14時15分	

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第21頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
21	5	23	1:30	1.07	-1250	2290	-0.55			
			1:45	1.07	-1250	2290	-0.55	-1,125,000		
			2:00	1.06	-1080	2280	-0.47	-1,048,000		
			2:15	1.03	-973	2270	-0.43	-923,800		
			2:30	0.97	-747	2250	-0.33	-774,000		
			2:46	0.90	-590	2230	-0.26	-641,800		
			3:00	0.80	-354	2200	-0.16	-396,500		
			3:16	0.71	-183	2170	-0.08	-257,800		第一部分流量爲零
			3:32	0.63	+49.9	2140	+0.02	-63,890		
			3:46	0.56	+198	2120	+0.09	+104,100		
			4:00	0.50	-358	2100	+0.17	+233,500		
			4:15	0.43	-541	2080	+0.26	+404,600		
			4:30	0.37	+708	2060	+0.34	+562,000		
			5:00	0.27	+947	2030	+0.47	+1,490,000		
			5:30	0.18	+1100	2000	+0.55	+1,842,000		
			6:00	0.07	+1350	1970	+0.69	+2,205,000		
			6:30	-0.07	+1520	1920	+0.79	+2,583,000		
			7:00	-0.17	+1720	1890	+0.91	+2,916,000		
			7:30	-0.26	+1750	1860	+0.94	+3,123,000		
			8:00	-0.34	+1740	1840	+0.95	+3,141,000		
			8:30	-0.40	+1710	1820	+0.94	+3,105,000		
			9:00	-0.44	+1660	1810	+0.92	+3,033,000		
			9:23	-0.47	+1570	1800	+0.87	+2,229,000		
			9:30	-0.47	+1530	1800	+0.85	+651,000		
			9:45	-0.47	+1490	1800	+0.83	+1,359,000		
			10:00	-0.46	+1400	1800	+0.78	+1,300,000		
			10:30	-0.18	+727	1890	+0.38	+1,914,000		
			10:46	0.10	+93.3	1980	+0.05	+393,700		第三部分爲逆流
			11:01	0.35	-378	2060	-0.18	-128,100		
			11:15	0.51	-795	2110	-0.38	-492,700		
			11:30	0.67	-1170	2160	-0.54	-884,200		
			12:00	0.86	-1590	2220	-0.72	-2,484,000		
			12:30	1.04	-1960	2280	-0.86	-3,195,000		
			13:00	1.17	-2170	2320	-0.94	-3,717,000		
			13:30	1.28	-2300	2360	-0.98	-4,023,000		
			14:00	1.39	-2270	2400	-0.94	-4,113,000		
			14:30	1.44	-2250	2430	-0.93	-4,068,000		

全潮統計

起迄時段 5月23日 1時30分至 5月23日14時30分	潮位 最高 1.44 公尺 5月23日14時30分(陰曆4月21日) 最低 -0.47 公尺 5月23日 9時23分(陰曆4月21日)			平均潮位 0.39 公尺
總流量 +4,253,000 公方	所經時間 46,800 秒	平均流量 +90.9 秒公方	平均斷面面積 2080 平方公尺	平均流速 +0.04 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.17 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	5月23日 7時30分	實測測點最大負流速 -1.31 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 5月23日 13時00分

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第22頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
22	5	23	14:30	1.44	-2250	2430	-0.93			
			14:45	1.43	-2150	2420	-0.89	-1,980,000		
			15:00	1.40	-2040	2400	-0.85	-1,886,000		
			15:30	1.30	-1690	2360	-0.72	-3,357,000		
			16:00	1.21	-1350	2330	-0.58	-2,736,000		
			16:15	1.16	-1210	2310	-0.52	-1,152,000		
			16:33	1.10	-991	2300	-0.43	-1,188,000		
			16:45	1.06	-841	2280	-0.37	-659,500		
			17:00	0.99	-644	2260	-0.29	-668,200		
			17:15	0.97	-521	2250	-0.23	-524,200		
			17:30	0.95	-347	2250	-0.15	-390,600		
			17:45	0.89	-196	2230	-0.09	-244,400		
			18:03	0.79	+51.4	2200	+0.02	-78,080		第一部分爲順流
			18:16	0.67	-252	2160	+0.12	+118,300		第二部分爲逆流
			18:30	0.56	+608	2120	+0.29	+361,200		
			19:00	0.37	+1070	2060	+0.52	+1,510,000		
			19:30	0.23	+1360	2020	+0.67	+2,187,000		
			20:00	0.08	+1640	1970	+0.83	+2,700,000		
			20:30	-0.04	+1850	1930	+0.96	+3,141,000		
			21:00	-0.13	+1890	1900	+0.99	+3,366,000		
			21:30	-0.18	+1880	1890	+1.00	+3,394,000		
			22:00	-0.21	+1770	1880	+0.94	+3,285,000		
			22:15	-0.21	+1740	1880	+0.93	+1,580,000		
			22:30	-0.17	+1680	1890	+0.89	+1,539,000		
			22:45	-0.12	+1460	1910	+0.77	+1,413,000		
			23:00	0.02	+1140	1950	+0.59	+1,170,000		
			23:15	0.19	+762	2000	+0.38	+855,900		
			23:29	0.38	+331	2060	+0.16	+459,100		
			23:46	0.50	+43.4	2100	+0.02	+190,900		第一部分爲逆流
			24:00	0.60	-220	2140	-0.10	-74,170		
		24	0:15	0.69	-469	2160	-0.22	-310,000		
			0:30	0.76	-583	2190	-0.27	-473,400		
			1:00	0.86	-792	2220	-0.36	-1,238,000		
			1:30	0.93	-876	2240	-0.39	-1,501,000		
			2:00	0.96	-910	2250	-0.40	-1,607,000		
			2:21	0.98	-882	2260	-0.39	-1,129,000		
			2:30	0.98	-845	2260	-0.37	-466,300		
			2:45	1.00	-817	2260	-0.36	-747,900		

全潮總計

起迄時段：5月23日14時30分至5月24日2時45分

潮位 最高 1.44 公尺　5月23日14時30分(陰曆4月21日)
潮位 最低 -0.21 公尺　5月23日22時00分(陰曆4月21日)

平均潮位 0.59 公尺

總流量 +4,856,000 公方　所經時間 44,100 秒　平均流量 +110 秒公方　平均斷面面積 2150 平方公尺　平均流速 +0.05 秒公尺

實測測點最大正流速 +1.27 秒公尺　測點位置 0.2　水深 5月23日21時00分

實測測點最大負流速 -1.18 秒公尺　測點位置 水面下0.3公尺　5月23日14時30分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
23	5	24	2:45	1.00	-817	2260	-0.36	-658,800		
			3:00	0.95	-647	2250	-0.29	-492,800		
			3:15	0.88	-448	2230	-0.20	-317,800		
			3:31	0.77	-214	2190	-0.10	-114,400		
			3:45	0.69	-58.3	2160	-0.03	+10,750		第一部分爲順流
			4:03	0.59	-78.2	2130	+0.04	+145,000		
			4:17	0.51	-267	2110	+0.13	+255,400		
			4:30	0.43	+388	2080	+0.19	+436,000		
			4:45	0.41	+581	2070	+0.28	+609,300		
			5:00	0.34	+773	2050	+0.38	+1,548,000		
			5:30	0.27	+947	2030	+0.47	+1,896,000		
			6:00	0.16	+1160	1990	+0.58	+2,295,000		
			6:30	0.05	+1390	1960	-0.71	+2,691,000		
			7:00	-0.07	+1600	1920	+0.83	+3,033,000		
			7:30	-0.19	+1770	1890	+0.94	+3,249,000		
			8:00	-0.26	+1840	1870	+0.98	+3,258,000		
			8:30	-0.30	+1780	1850	+0.96	+3,141,000		
			9:00	-0.35	+1710	1840	+0.93	+3,015,000		
			9:30	-0.40	+1640	1820	+0.90	+1,467,000		
			9:45	-0.42	+1620	1820	+0.89	+1,444,000		
			10:00	-0.43	+1590	1810	+0.88	+1,400,000		
			10:15	-0.44	+1520	1810	+0.84	+1,354,000		
			10:30	-0.43	+1490	1810	+0.82	+2,430,000		
			11:00	-0.32	+1210	1840	+0.66	+884,700		
			11:15	-0.13	+756	1900	+0.40	+479,700		
			11:30	0.10	+310	1980	+0.16	-81,000		
			11:45	0.31	-130	2040	-0.06	-288,600		
			11:58	0.50	-610	2100	-0.29	-1,910,000		
			12:30	0.80	-1380	2200	-0.63	-2,871,000		
			13:00	1.00	-1810	2260	-0.80	-3,393,000		
			13:30	1.13	-1960	2300	-0.85	-3,636,000		
			14:00	1.25	-2080	2350	-0.89	-3,807,000		
			14:30	1.33	-2150	2380	-0.90	-3,834,000		
			15:00	1.40	-2110	2400	-0.88	-3,708,000		
			15:30	1.42	-2010	2420	-0.83			

全潮統計

起迄時段	5月24日 2時45分至 5月24日15時30分	潮位 最高 1.42 公尺	5月24日 15時30分(陰曆 4月22日)	平均潮位 0.36 公尺
		最低 -0.44 公尺	5月24日 10時15分(陰曆 4月22日)	
總流量 +10,090,000 公方	所經時間 45,900 秒	平均流量 +220 秒公方	平均斷面面積 2060 平方公尺	平均流速 +0.11 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.18 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	5月24日 8時00分	實測測點最大負流速 -1.18 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 5月24日 14時00分

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第24頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
24	5	24	15:30	1.42	-2010	2420	-0.83			
			15:45	1.39	-1950	2400	-0.81	-1,782,000		
			16:00	1.36	-1820	2390	-0.76	-1,696,000		
			16:15	1.31	-1680	2370	-0.71	-1,575,000		
			16:30	1.25	-1480	2350	-0.63	-1,422,000		
			16:45	1.16	-1120	2310	-0.48	-1,170,000		
			17:01	1.07	-908	2290	-0.40	-973,400		
			17:15	1.00	-681	2260	-0.30	-667,400		
			17:30	0.94	-436	2250	-0.19	-502,600		
			17:45	0.91	-300	2240	-0.13	-331,200		
			18:01	0.86	-119	2220	-0.05	-201,100		
			18:16	0.81	+65.7	2200	+0.03	-23,980		
			18:30	0.73	+240	2180	+0.11	+128,400		
			18:45	0.67	+417	2160	+0.19	+295,600		
			19:00	0.60	+591	2140	+0.28	+453,600		
			19:30	0.42	+983	2080	+0.47	+1,417,000		
			20:00	0.27	+1240	2030	+0.61	+2,001,000		
			20:30	0.10	+1580	1980	+0.80	+2,538,000		
			21:00	-0.03	+1840	1930	+0.95	+3,078,000		
			21:30	-0.12	+1930	1910	+1.01	+3,393,000		
			22:00	-0.19	+1940	1890	+1.03	+3,483,000		
			22:30	-0.23	+1840	1870	+0.98	+3,402,000		
			22:45	-0.24	+1780	1870	+0.95	+1,629,000		
			23:00	-0.24	+1700	1870	+0.91	+1,566,000		
			23:15	-0.22	+1650	1880	+0.88	+1,508,000		
			23:30	-0.17	+1470	1890	+0.78	+1,404,000		
			23:45	-0.08	+1270	1920	+0.66	+1,233,000		
			24:00	0.02	+1050	1950	+0.54	+1,044,000		
		25	0:15	0.15	+823	1990	+0.41	+842,800		
			0:30	0.27	+535	2030	+0.26	+611,100		
			0:45	0.38	+234	2060	+0.11	+346,000		
			0:59	0.48	+42.3	2100	+0.02	+116,000		第一部分爲逆流
			1:16	0.59	-178	2130	-0.08	-69,210		
			1:29	0.65	-315	2150	-0.15	-192,300		
			1:45	0.71	-463	2170	-0.21	-373,400		
			2:00	0.76	-590	2190	-0.27	-473,800		
			2:30	0.84	-744	2210	-0.34	-1,201,000		
			2:55	0.86	-792	2220	-0.36	-1,152,000		
			3:15	0.88	-728	2230	-0.33	-912,000		

全潮統計

起迄時段 5月24日15時30分至 5月25日 3時15分	潮位 最高 1.42 公尺 5 月24日 15 時 30分(陰曆 4月22日) 最低 -0.24 公尺 5 月24日 22 時 45分(陰曆 4月22日)		平均潮位 0.48 公尺
總流量 +15,770,000 公方	所經時間 42,300 秒	平均流量 +373 秒公方	平均斷面面積 2120 平方公尺
平均流速 +0.18 秒公尺	實測測點最大正流速 +1.23 秒公尺 測點位置 水面下 0.3公尺 5 月24日 21 時30 分	實測測點最大負流速 -1.09 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 5 月24日 15 時 30 分	

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣合德鎮上環洋　　共124頁第25頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
25	5	25	3:15	0.88	-728	2230	-0.33			
			3:30	0.86	-644	2220	-0.29	-617,400		
			4:00	0.78	-388	2190	-0.18	-928.800		
			4:16	0.71	-153	2170	-0.07	-259,700		
			4:30	0.65	-43.9	2150	-0.02	-82,700		第一二部分流量爲零
			4:49	0.53	+127	2110	+0.06	+47,370		
			5:13	0.41	+388	2070	+0.19	+370,800		
			5:30	0.33	+601	2050	+0.29	+504,400		
			6:00	0.20	+843	2010	+0.42	+1,300,000		
			6:30	0.12	+1090	1980	-0.55	+1,740,000		
			7:00	0.02	+1250	1950	+0.64	+2,106,000		
			7:30	-0.07	+1440	1920	+0.75	+2,421,000		
			8:00	-0.15	+1550	1900	+0.82	+2,691,000		
			8:30	-0.24	+1660	1870	+0.89	+2,889,000		
			9:00	-0.31	+1680	1850	+0.91	+3,006,000		
			9:30	-0.37	+1690	1830	+0.92	+3,033,000		
			10:00	-0.42	+1640	1820	+0.90	+2,997,000		
			10:30	-0.47	+1580	1800	+0.88	+2,898,000		
			11:00	-0.50	+1530	1790	+0.85	+2,799,000		
			11:15	-0.50	+1460	1790	+0.82	+1,346,000		
			11:30	-0.49	+1360	1800	+0.76	+1,269,000		
			11:45	-0.44	+1280	1810	+0.71	+1,188,000		
			12:00	-0.35	+1030	1840	+0.56	+1,040,000		
			12:15	-0.18	+657	1890	+0.35	+759,200		
			12:30	0.04	+262	1960	+0.13	+413,600		
			12:46	0.24	-256	2020	-0.13	+2,880		
			13:00	0.38	-585	2060	-0.28	+353,200		
			13:30	0.63	-1190	2140	-0.56	-1,598,000		
			14:00	0.83	-1610	2210	-0.73	-2,520,000		
			14:30	0.97	-1800	2250	-0.80	-3,069,000		
			15:00	1.07	-1820	2290	-0.80	-3,258,000		
			15:30	1.16	-1920	2310	-0.83	-3,366,000		
			16:00	1.20	-1820	2330	-0.78	-3,366,000		

全潮統計

起迄時段 5月25日 3時15分至 5月25日16時00分	潮位 最高 1.20 公尺 5月25日 16時00分(陰曆 4月23日) 最低 -0.50 公尺 5月25日 11時00分(陰曆 4月23日)			平均潮位 0.22 公尺
總流量 +15,400,000 公方	所經時間 45,900 秒	平均流量 +336 秒公方	平均斷面面積 2020 平方公尺	平均流速 +0.17 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.09 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	5月25日 9時00分	實測測點最大負流速 -1.08 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 5月25日 15時00分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第26頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
26	5	26	16:00	1.20	-1820	2330	-0.78			
			16:15	1.20	-1730	2330	-0.74	-1,598,000		
			16:30	1.20	-1700	2330	-0.73	-1,544,000		
			17:00	1.13	-1500	2300	-0.65	-2,880,000		
			17:15	1.08	-1370	2290	-0.60	-1,292,000		
			17:30	1.05	-1280	2280	-0.56	-1,192,000		
			17:45	0.99	-1060	2260	-0.47	-1,053,000		
			18:00	0.91	-849	2240	-0.38	-859,000		
			18:15	0.85	-592	2220	-0.27	-648,400		
			18:30	0.81	-441	2200	-0.20	-464,800		
			18:44	0.77	-256	2190	-0.12	-292,700		
			19:00	0.69	-43.8	2160	-0.02	-143,900		
			19:18	0.64	+28.9	2150	+0.01	-8,046		第一部分流量爲零
			19:33	0.59	+179	2130	+0.08	+93,560		
			19:45	0.54	+367	2120	+0.17	+196,600		
			19:58	0.51	+443	2110	+0.21	+315,900		
			20:15	0.43	+680	2080	+0.33	+572,700		
			20:30	0.35	+904	2060	+0.44	+712,800		
			21:00	0.21	+1220	2010	+0.61	+1,912,000		
			21:30	0.05	+1480	1960	+0.76	+2,430,000		
			22:00	-0.07	+1690	1920	+0.88	+2,853,000		
			22:30	-0.16	+1790	1900	+0.94	+3,132,000		
			23:00	-0.23	+1830	1870	+0.98	+3,258,000		
			23:30	-0.29	+1700	1850	+0.92	+3,177,000		
			23:55	-0.30	+1640	1850	+0.89	+2,505,000		
		26	0:15	-0.27	+1500	1860	+0.81	+1,884,000		
			0:30	-0.24	+1370	1870	+0.73	+1,292,000		
			0:45	-0.16	+1190	1900	+0.63	+1,152,000		
			1:00	-0.03	+942	1930	+0.49	+959,400		
			1:15	0.10	+658	1980	+0.33	+720,000		
			1:31	0.24	+397	2020	+0.20	+506,400		
			1:46	0.32	+163	2050	+0.08	+252,000		
			2:01	0.42	+55.8	2080	-0.03	+48,240		第二部分流量爲零
			2:16	0.52	-268	2110	-0.13	-145,700		
			2:30	0.59	-449	2130	-0.21	-301,100		
			2:45	0.68	-599	2160	-0.28	-471,600		
			3:00	0.71	-710	2170	-0.33	-589,000		
			3:30	0.82	-948	2210	-0.43	-1,492,000		
			4:00	0.86	-984	2220	-0.44	-1,739,000		
			4:30	0.88	-921	2230	-0.41	-1,714,000		

全潮統計

起迄時段	5月25日16時00分至 5月26日4時30分	潮位 最高	1.20 公尺	5月25日16時00分(陰曆4月23日)	平均潮位 0.43 公尺
		最低	-0.30 公尺	5月25日23時55分(陰曆4月23日)	
總流量	+9,544,000 公方	所經時間	45,000 秒	平均流量 +212 秒公方	平均斷面面積 2100 平方公尺 / 平均流速 +0.10 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.16 秒公尺	測點位置	水面下 0.3公尺	5月25日23時00分	實測測點最大負流速 -0.95 秒公尺 / 測點位置 0.2水深 / 5月25日16時15分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第27頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
27	5	26	4:30	0.88	-921	2230	-0.41			
			4:45	0.85	-798	2220	-0.36	-773,600		
			5:00	0.80	-690	2200	-0.31	-669,600		
			5:15	0.74	-502	2180	-0.23	-536,400		
			5:30	0.66	-339	2150	-0.16	-378,400		
			5:46	0.59	-143	2130	-0.07	-231,400		第一部分流量爲負
			6:01	0.51	+6,80	2110	+0.00	-61,290		第二部分流量爲負
			6:17	0.43	+167	2080	+0.08	+83,420		第三部分爲逆流
			6:30	0.36	+329	2060	+0.16	+193,400		
			6:45	0.30	+510	2040	+0.25	+377,600		
			7:00	0.26	+648	2030	+0.32	+521,100		
			7:30	0.15	+889	1990	+0.45	+1,383,000		
			8:00	0.08	+1030	1970	+0.52	+1,727,000		
			8:30	-0.03	+1210	1930	+0.63	+2,016,000		
			9:00	-0.14	+1450	1900	+0.76	+2,394,000		
			9:30	-0.22	+1530	1880	+0.81	+2,682,000		
			10:00	-0.29	+1630	1850	+0.88	+2,844,000		
			10:30	-0.37	+1640	1830	+0.89	+2,943,000		
			11:00	-0.42	+1570	1820	+0.86	+2,889,000		
			11:15	-0.44	+1540	1810	+0.85	+1,400,000		
			11:30	-0.46	+1510	1800	+0.84	+1,372,000		
			11:45	-0.47	+1490	1800	+0.83	+1,350,000		
			12:00	-0.48	+1420	1800	+0.79	+1,310,000		
			12:10	-0.49	+1390	1800	+0.77	+843,000		
			12:30	-0.47	+1250	1800	+0.69	+1,584,000		
			12:45	-0.38	+1140	1830	+0.62	+1,076,000		
			13:00	-0.29	+879	1850	+0.48	+908,600		
			13:15	-0.13	+566	1900	+0.30	+650,200		
			13:31	0.07	+151	1970	+0.08	+344,200		
			13:46	0.26	-297	2030	-0.15	+65,700		
			14:00	0.38	-606	2060	-0.29	-379,300		
			14:15	0.51	-921	2110	-0.44	-687,200		
			14:30	0.64	-1290	2150	-0.60	-995,000		
			15:00	0.82	-1610	2210	-0.73	-2,610,000		
			15:30	0.94	-1840	2250	-0.82	-3,105,000		
			16:00	1.05	-1920	2280	-0.84	-3,384,000		
			16:30	1.13	-1930	2300	-0.84	-3,465,000		
			17:00	1.18	-1840	2320	-0.79	-3,393,000		
			17:15	1.20	-1810	2330	-0.78	-1,642,000		
			17:30	1.21	-1770	2330	-0.76	-1,611,000		

全潮統計

起迄時段	5月26日 4時30分至 5月26日17時30分	潮位 最高	1.21 公尺	5月26日17時30分(陰曆4月24日)	平均潮位 0.26 公尺
		最低	-0.49 公尺	5月26日12時10分(陰曆4月24日)	
總流量	+6,904,000 公方	所經時間	46,800 秒	平均流量 +148 秒公方	平均斷面面積 2030 平方公尺	平均流速 +0.07 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.07 秒公尺	測點位置	0.2 水深	5月26日 10時30分	實測測點最大負流速 -1.16 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	5月26日 15時30分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第28頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
28	5	26	17:30	1.21	-1770	2330	-0.76			
			17:45	1.18	-1750	2320	-0.75	-1,584,000		
			18:00	1.14	-1690	2310	-0.73	-1,548,000		
			18:15	1.12	-1550	2300	-0.67	-1,458,000		
			18:30	1.08	-1420	2290	-0.62	-1,336,000		
			18:45	1.04	-1220	2280	-0.53	-1,188,000		
			19:00	0.96	-992	2250	-0.44	-995,400		
			19:15	0.92	-808	2240	-0.36	-810,000		
			19:30	0.88	-641	2230	-0.29	-652,000		
			19:45	0.82	-437	2210	-0.20	-485,100		
			20:01	0.77	-258	2190	-0.12	-333,600		
			20:16	0.73	-162	2180	-0.07	-189,000		
			20:30	0.70	-59.8	2170	-0.03	-93,160		第一部分流量爲零
			20:46	0.63	+120	2140	+0.06	+28,900		第一部分爲順流
			21:00	0.58	+326	2130	+0.15	+187,300		第三部分流量爲零
			21:15	0.49	+553	2100	+0.26	+395,600		
			21:30	0.42	+755	2080	+0.36	+588,600		
			22:00	0.24	+1120	2020	+0.55	+1,688,000		
			22:30	0.09	+1460	1970	+0.74	+2,322,000		
			23:00	-0.03	+1630	1930	+0.84	+2,781,000		
			23:30	-0.12	+1720	1910	+0.90	+3,015,000		
			24:00	-0.19	+1700	1890	+0.90	+3,078,000		
		27	0:30	-0.24	+1720	1870	+0.92	+3,078,000		
			1:00	-0.26	+1570	1860	+0.84	+2,961,000		
			1:15	-0.25	+1450	1870	+0.78	+1,359,000		
			1:30	-0.21	+1390	1880	+0.74	+1,278,000		
			2:00	-0.03	+994	1930	+0.51	+2,146,000		
			2:15	0.10	+718	1980	+0.36	+770,400		
			2:30	0.26	+364	2030	+0.18	+486,900		
			2:45	0.40	+13.0	2070	+0.01	+169,600		第三部分爲逆流
			3:00	0.51	-226	2110	-0.11	-95,850		
			3:15	0.59	-421	2130	-0.20	-291,200		
			3:30	0.65	-590	2150	-0.27	-455,000		
			4:00	0.79	-900	2200	-0.41	-1,341,000		
			4:30	0.86	-1060	2220	-0.48	-1,764,000		
			5:00	0.95	-1210	2250	-0.54	-2,043,000		
			5:15	0.96	-1220	2250	-0.54	-1,094,000		
			5:30	0.97	-1170	2250	-0.52	-1,076,000		

全潮統計

起迄時段 5月26日17時30分至5月27日5時30分	潮位 最高 1.21 公尺 5月26日17時30分(陰曆4月24日) 最低 -0.26 公尺 5月27日1時00分(陰曆4月25日)			平均潮位 0.45 公尺
總流量 +7,501,000 公方	所經時間 43,200 秒	平均流量 +174 秒公方	平均斷面面積 2120 平方公尺	平均流速 +0.08 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.07 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	5月27日 0時30分	實測測點最大負流速 -0.99 秒公尺	測點位置 0.2 水深 5月26日 17時30分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第29頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
29	5	27	5:30	0.97	-1170	2250	-0.52			
			6:00	0.93	-967	2240	-0.43	-1,923,000		
			6:15	0.87	-773	2220	-0.35	-783,000		
			6:30	0.81	-612	2200	-0.28	-623,200		
			6:45	0.73	-451	2180	-0.21	-478,400		
			7:00	0.66	-267	2150	-0.12	-323,100		
			7:17	0.59	-79.6	2130	-0.04	-176,800		第二部分爲順流
			7:33	0.50	+55.5	2100	+0.03	-11,570		第三部分爲逆流
			7:46	0.44	+257	2080	+0.12	+121,900		
			8:00	0.38	+392	2060	+0.19	+272,600		
			8:15	0.33	+519	2050	+0.25	+410,000		
			8:30	0.29	+658	2040	+0.32	+529,600		
			9:00	0.21	+857	2010	+0.43	+1,364,000		
			9:30	0.13	+1060	1980	+0.53	+1,725,000		
			10:00	0.01	+1280	1950	+0.66	+2,106,000		
			10:30	-0.10	+1480	1910	+0.77	+2,484,000		
			11:00	-0.17	+1630	1890	+0.86	+2,799,000		
			11:30	-0.24	+1620	1870	+0.87	+2,925,000		
			12:00	-0.30	+1600	1850	+0.86	+2,898,000		
			12:30	-0.34	+1510	1840	+0.82	+2,799,000		
			13:00	-0.35	+1460	1840	+0.79	+2,673,000		
			13:15	-0.34	+1390	1840	+0.75	+1,282,000		
			13:30	-0.30	+1210	1850	+0.65	+1,170,000		
			13:45	-0.24	+1110	1870	+0.59	+1,044,000		
			14:00	-0.13	+845	1900	+0.44	+879,800		
			14:15	0.02	+540	1950	+0.28	+623,200		
			14:31	0.21	+80.7	2010	+0.04	+297,900		第三部分爲逆流
			14:45	0.37	-296	2060	-0.14	-90,430		
			15:00	0.52	-669	2110	-0.32	-434,200		
			15:15	0.61	-934	2140	-0.44	-721,400		
			15:30	0.72	-1270	2170	-0.58	-991,800		
			16:00	0.87	-1530	2220	-0.69	-2,520,000		
			16:30	1.01	-1780	2270	-0.78	-2,979,000		
			17:00	1.10	-1840	2300	-0.80	-3,258,000		
			17:30	1.17	-1880	2320	-0.81	-3,348,000		
			18:00	1.20	-1790	2330	-0.77	-3,303,000		

全潮統計

起迄時段 5月27日5時30分至5月27日18時00分	潮位 最高 1.20 公尺 5月27日18時00分(陰曆4月25日) 最低 -0.35 公尺 5月27日13時00分(陰曆4月25日)		平均潮位 0.33 公尺
總流量 +6,439,000 公方	所經時間 45,000 秒	平均流量 +143 秒公方	平均斷面面積 2060 平方公尺	平均流速 +0.07 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.02 秒公尺 測點位置 0.2 水深 5月27日11時30分	實測測點最大負流速 -1.08 秒公尺 測點位置 水面下0.3公尺 5月27日17時00分		

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第30頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
30	5	27	18:00	1.20	-1790	2330	-0.77			
			18:15	1.20	-1730	2330	-0.74	-1,584,000		
			18:30	1.20	+1660	2330	-0.71	-1,526,000		
			19:00	1.15	-1520	2310	-0.66	-2,862,000		
			19:15	1.12	-1450	2300	-0.63	-1,336,000		
			19:30	1.08	-1330	2290	-0.58	-1,251,000		
			19:45	1.03	-1090	2270	-0.48	-1,089,000		
			20:00	0.93	-825	2240	-0.37	-861,800		
			20:15	0.85	-512	2220	-0.23	-601,600		
			20:30	0.77	-222	2190	-0.10	-330,300		
			20:46	0.70	-29.5	2170	-0.01	-120,700		第一二部分流量爲零
			21:02	0.64	+50.5	2150	+0.02	+10,080		第一部分流量爲零
			21:16	0.59	+186	2130	+0.09	+99,330		
			21:28	0.55	+369	2120	+0.17	+199,800		
			21:45	0.47	+552	2090	+0.26	+469,700		
			22:00	0.43	+687	2080	+0.33	+557,600		
			22:30	0.32	+928	2050	+0.45	+1,454,000		
			23:00	0.17	+1280	2000	+0.64	+1,987,000		
			23:30	0.03	+1510	1950	+0.77	+2,511,000		
			24:00	-0.08	+1700	1920	+0.89	+2,889,000		
		28	0:30	-0.12	+1740	1910	+0.91	+3,096,000		
			1:00	-0.20	+1760	1880	+0.94	+3,150,000		
			1:30	-0.26	+1670	1860	+0.90	+3,087,000		
			2:00	-0.30	+1630	1850	+0.88	+2,970,000		
			2:15	-0.31	+1540	1850	+0.83	+1,426,000		
			2:30	-0.30	+1470	1850	+0.79	+1,354,000		
			2:45	-0.27	+1400	1860	+0.75	+1,292,000		
			3:00	-0.21	+1250	1880	+0.66	+1,192,000		
			3:15	-0.11	+963	1910	+0.50	+995,800		
			3:30	0.05	+680	1960	+0.35	+739,400		
			3:46	0.26	+168	2030	+0.08	+407,000		第三部分爲逆流
			4:01	0.41	-119	2070	-0.06	+22,050		第一部分爲順流
			4:15	0.51	-373	2110	-0.18	-206,600		
			4:31	0.60	-606	2140	-0.28	-469,900		
			5:00	0.76	-1020	2190	-0.47	-1,414,000		
			5:30	0.88	-1280	2230	-0.57	-2,070,000		
			6:00	0.98	-1470	2260	-0.65	-2,475,000		
			6:30	1.03	-1440	2270	-0.63	-2,619,000		

全潮統計

起迄時段	5 月 27 日 18 時 00 分至 5 月 28 日 6 時 30 分	潮位 最高	1.20 公尺	5 月 27 日 18 時 00分(陰曆 4月25日)	平均潮位 0.42 公尺
		最低	-0.31 公尺	5 月 28 日 2 時 15分(陰曆 4月26日)	
總流量	+9,092,000 公方	所經時間	45,000 秒	平均流量 +202 秒公方	平均斷面面積 2120 平方公尺
					平均流速 +0.10 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.07 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	5 月 28 日 1 時 00 分	
實測測點最大負流速	-1.02 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	5 月 27 日 18 時 00 分	

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第31頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
31	5	28	6:30	1.03	-1440	2270	-0.63			
			6:45	1.03	-1410	2270	-0.62	-1,282,000		
			7:00	1.03	-1300	2270	-0.57	-1,220,000		
			7:15	1.00	-1180	2260	-0.52	-1,116,000		
			7:30	0.98	-1100	2260	-0.49	-1,026,000		
			7:45	0.95	-1020	2250	-0.45	-954,000		
			8:00	0.89	-857	2230	-0.38	-844,600		
			8:15	0.80	-699	2200	-0.32	-700,200		
			8:30	0.75	-541	2180	-0.25	-558,000		
			8:45	0.69	-363	2160	-0.17	-406,800		
			9:00	0.64	-217	2150	-0.10	-261,000		
			9:16	0.58	-50.1	2130	-0.02	-128,200		第一部分流量爲零
			9:30	0.54	+34.9	2120	+0.02	-6,384		第三部分流量爲零
			9:45	0.49	+189	2100	+0.09	+100,800		
			10:00	0.47	+280	2090	+0.13	+211,000		
			10:15	0.44	+404	2080	+0.19	+307,800		
			10:30	0.39	+600	2070	+0.29	+451,800		
			11:00	0.28	+833	2030	+0.41	+1,290,000		
			11:30	0.08	+1280	1970	+0.65	+1,902,000		
			12:00	-0.05	+1550	1930	+0.80	+2,547,000		
			12:30	-0.15	+1650	1900	+0.87	+2,880,000		
			13:00	-0.22	+1640	1880	+0.87	+2,961,000		
			13:30	-0.29	+1630	1850	+0.88	+2,943,000		
			14:00	-0.33	+1620	1840	+0.88	+2,925,000		
			14:15	-0.34	+1580	1840	+0.86	+1,440,000		
			14:30	-0.34	+1520	1840	+0.83	+1,395,000		
			15:00	-0.35	+1410	1840	+0.77	+2,637,000		
			15:30	-0.05	+722	1930	+0.37	+1,919,000		
			15:45	0.16	+187	2000	+0.09	+409,000		第三部分流量爲零
			16:01	0.37	-214	2060	-0.10	-12,960		
			16:15	0.48	-476	2100	-0.23	-289,800		
			16:30	0.58	-746	2130	-0.35	-549,900		
			17:00	0.78	-1210	2190	-0.55	-1,760,000		
			17:30	0.91	-1470	2240	-0.66	-2,412,000		
			18:00	1.03	-1610	2270	-0.71	-2,772,000		
			18:30	1.13	-1780	2300	-0.77	-3,051,000		
			19:00	1.17	-1770	2320	-0.76	-3,195,000		

全潮統計

起迄時段	5月28日 6時 30分至 5月28日19時 00分	潮位 最高 1.17 公尺	5 月28 日 19 時 00分(陰曆 4月26日)		平均潮位 0.41 公尺
		最低 -0.35 公尺	5 月28 日 15 時 00分(陰曆 4月26日)		
總流量	+3,774,000 公方	所經時間 45,000 秒	平均流量 +83.9 秒公方	平均斷面面積 2100 平方公尺	平均流速 +0.04 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.02 秒公尺	測點位置 水面下 0.3公尺	5 月 28日 13 時 00分	實測測點最大負流速 -0.99 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 5 月 28 日 18 時 30 分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第32頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
32	5	28	19:00	1.17	-1770	2320	-0.76			
			19:15	1.17	-1630	2320	-0.70	-1,530,000		
			19:30	1.17	-1510	2320	-0.65	-1,413,000		
			19:45	1.16	-1440	2310	-0.62	-1,328,000		
			20:00	1.13	-1400	2300	-0.61	-1,278,000		
			20:30	0.98	-1060	2260	-0.47	-2,214,000		
			20:45	0.89	-798	2230	-0.36	-836,100		
			21:00	0.79	-493	2200	-0.22	-581,000		
			21:16	0.73	-278	2180	-0.13	-370,100		
			21:30	0.67	-131	2150	-0.06	-171,800		
			21:45	0.65	-29.2	2150	-0.01	-72,090		第一二部分流量爲零
			22:00	0.60	+56.4	2140	+0.03	+12,240		第三部分流量爲零
			22:15	0.56	+254	2120	+0.12	+139,700		
			22:30	0.53	+367	2110	+0.17	+279,400		
			22:45	0.49	+435	2100	+0.21	+360,900		
			23:00	0.47	+531	2090	+0.25	+434,700		
			23:30	0.30	+856	2040	+0.42	+1,248,000		
			24:00	0.14	+1230	1990	+0.62	+1,877,000		
		29	0:30	-0.01	+1560	1940	+0.80	+2,511,000		
			1:00	-0.14	+1790	1900	+0.94	+3,015,000		
			1:30	-0.22	+1790	1880	+0.95	+3,222,000		
			2:00	-0.30	+1750	1850	+0.95	+3,186,000		
			2:30	-0.37	+1770	1830	+0.97	+3,168,000		
			3:00	-0.42	+1660	1820	+0.91	+3,087,000		
			3:30	-0.45	+1650	1810	+0.91	+2,979,000		
			4:00	-0.39	+1380	1820	+0.76	+2,727,000		
			4:15	-0.28	+1170	1860	+0.63	+1,148,000		
			4:30	-0.07	+719	1920	+0.37	+850,000		
			4:45	0.12	+304	1980	+0.15	+460,400		
			5:01	0.30	-116	2040	-0.06	+90,240		
			5:15	0.43	-438	2080	-0.21	-232,700		第一部分爲順流
			5:30	0.55	-729	2120	-0.35	-525,200		
			5:45	0.65	-991	2150	-0.46	-774,000		
			6:00	0.73	-1120	2180	-0.51	-950,000		
			6:30	0.87	-1390	2220	-0.63	-2,259,000		
			7:00	0.98	-1630	2260	-0.72	-2,718,000		
			7:30	1.06	-1680	2280	-0.74	-2,979,000		
			8:00	1.12	-1670	2300	-0.73	-3,015,000		

全潮統計

起迄時段	5月28日19時00分至5月29日8時00分	潮位 最高	1.17 公尺	5月28日19時00分(陰曆4月26日)	平均潮位 0.38 公尺
		最低	-0.45 公尺	5月29日3時30分(陰曆4月27日)	
總流量	+7,349,000 公方	所經時間	46,800 秒	平均流量 +161 秒公方	平均斷面面積 2090 平方公尺
					平均流速 +0.08 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.18 秒公尺	測點位置	0.2 水深	5月29日2時30分	
實測測點最大負流速	-0.99 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	5月28日19時00分	

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第 33 頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
33	5	29	8:00	1.12	-1670	2300	-0.73			
			8:15	1.12	-1520	2300	-0.66	-1,436,000		
			8:30	1.10	-1440	2300	-0.63	-1,332,000		
			9:00	1.02	-1210	2270	-0.53	-2,385,000		
			9:15	0.96	-1100	2250	-0.49	-1,040,000		
			9:30	0.87	-877	2220	-0.39	-889,600		
			9:45	0.76	-563	2190	-0.26	-648,000		
			10:00	0.67	-303	2160	-0.14	-389,700		
			10:17	0.59	-64.4	2130	-0.03	-187,400		第一部分流量爲零
			10:32	0.52	+91.6	2110	+0.04	+12,240		
			10:46	0.49	+245	2100	+0.12	+141,400		
			11:00	0.47	+294	2090	+0.14	+226,400		
			11:15	0.45	+411	2090	+0.20	+317,200		
			11:30	0.39	+531	2070	+0.26	+423,900		
			12:00	0.27	+798	2030	+0.39	+1,196,000		
			12:30	0.10	+1200	1980	+0.61	+1,798,000		
			13:00	-0.05	+1470	1930	+0.76	+2,403,000		
			13:30	-0.15	+1620	1900	+0.85	+2,781,000		
			14:00	-0.21	+1690	1880	+0.90	+2,979,000		
			14:30	-0.30	+1720	1850	+0.93	+3,069,000		
			15:00	-0.36	+1680	1830	+0.92	+3,060,000		
			15:30	-0.42	+1600	1820	+0.88	+2,952,000		
			15:45	-0.42	+1540	1820	+0.85	+1,413,000		
			15:55	-0.43	+1460	1810	+0.81	+900,000		
			16:15	-0.33	+1310	1840	+0.71	+1,662,000		
			16:30	-0.18	+959	1890	+0.51	+1,021,000		
			16:45	-0.03	+450	1940	+0.23	+635,400		
			16:59	0.23	+80.9	2020	+0.04	+224,200		第三部分爲逆流
			17:09	0.33	-199	2050	-0.10	-35,430		
			17:23	0.48	-588	2100	-0.28	-330,500		
			17:30	0.55	-743	2120	-0.35	-279,500		
			17:45	0.66	-984	2150	-0.46	-777,200		
			18:15	0.78	-1270	2190	-0.58	-2,029,000		
			18:45	0.90	-1500	2230	-0.67	-2,493,000		
			19:15	1.00	-1640	2260	-0.73	-2,826,000		
			19:45	1.06	-1620	2280	-0.71	-2,934,000		
			20:00	1.07	-1570	2290	-0.68	-1,436,000		

全潮統計

起迄時段 5月29日 8時00分至 5月29日20時00分	潮位 最高 1.12 公尺 5月29日 8時00分(陰曆4月27日) 最低 -0.43 公尺 5月29日 15時55分(陰曆4月27日)		平均潮位 0.36 公尺
總流量 +5,767,000 公方	所經時間 43,200 秒	平均流量 +133 秒公方	平均斷面面積 2080 平方公尺	平均流速 +0.06 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.09 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 5月29日 15時00分	實測測點最大負流速 -0.97 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 5月29日 8時00分		

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第 34 頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
34	5	29	20:00	1.07	-1570	2290	-0.68			
			20:15	1.07	-1440	2290	-0.63	-1,354,000		
			20:30	1.04	-1310	2280	-0.57	-1,238,000		
			20:45	1.02	-1170	2270	-0.52	-1,116,000		
			21:00	0.97	-1060	2250	-0.47	-1,004,000		
			21:15	0.94	-1040	2250	-0.46	-945,000		
			21:30	0.87	-928	2220	-0.42	-885,600		
			21:44	0.77	-638	2190	-0.29	-657,700		
			22:00	0.64	-267	2150	-0.12	-434,400		
			22:15	0.50	+48.7	2100	+0.02	-98,240		第三部分爲逆流
			22:30	0.44	+270	2080	+0.13	+143,400		
			22:45	0.43	+340	2080	+0.16	+274,500		
			23:00	0.37	+550	2060	+0.27	+400,000		
			23:30	0.29	+767	2040	+0.38	+1,185,000		
			24:00	0.27	+798	2030	+0.39	+1,408,000		
		30	0:30	0.16	+1010	1990	+0.51	+1,627,000		
			1:00	0.01	+1300	1950	+0.67	+2,079,000		
			1:30	-0.13	+1560	1900	+0.82	+2,574,000		
			2:00	-0.23	+1640	1870	+0.88	+2,880,000		
			2:30	-0.30	+1720	1850	+0.93	+3,024,000		
			3:00	-0.38	+1670	1830	+0.91	+3,051,000		
			3:30	-0.44	+1640	1810	+0.91	+2,979,000		
			4:00	-0.49	+1590	1800	+0.88	+2,907,000		
			4:30	-0.52	+1510	1790	+0.85	+2,790,000		
			4:45	-0.53	+1480	1780	+0.83	+1,346,000		
			5:00	-0.50	+1390	1790	+0.78	+1,292,000		
			5:30	-0.25	+899	1870	+0.48	+2,060,000		
			5:45	0.05	+99.3	1960	+0.05	+449,200		第三部分爲逆流
			6:01	0.28	-326	2030	-0.16	-108,800		
			6:15	0.43	-737	2080	-0.35	-446,500		
			6:30	0.56	-1040	2120	-0.49	-799,600		
			7:00	0.72	-1410	2170	-0.65	-2,205,000		
			7:30	0.86	-1640	2220	-0.74	-2,745,000		
			8:00	0.99	-1870	2260	-0.83	-3,159,000		
			8:30	1.07	-1860	2290	-0.81	-3,357,000		
			9:00	1.13	-1810	2300	-0.79	-3,303,000		
			9:30	1.15	-1690	2310	-0.73	-3,150,000		

全潮統計

起迄時段	5月29日20時00分至 5月30日9時30分	潮位	最高 1.15 公尺 5月30日 9時30分(陰曆4月28日) 最低 -0.53 公尺 5月30日 4時45分(陰曆4月28日)		平均潮位 0.32 公尺
總流量	+5,462,000 公方	所經時間	48,600 秒	平均流量 +112 秒公方	平均斷面面積 2070 平方公尺
平均流速	+0.05 秒公尺				
實測測點最大正流速	+1.07 秒公尺	測點位置	0.2 水深	5月30日 2時30分	實測測點最大負流速 -1.10 秒公尺
測點位置	水面下 0.3 公尺	5月30日 8時00分			

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
35	5	30	9:30	1.15	-1690	2310	-0.73			
			9:45	1.14	-1650	2310	-0.72	-1,503,000		
			10:00	1.10	-1540	2300	-0.67	-1,436,000		
			10:30	0.98	-1290	2260	-0.57	-2,547,000		
			11:00	0.84	-835	2210	-0.38	-1,912,000		
			11:15	0.77	-578	2190	-0.26	-635,800		
			11:30	0.72	-392	2170	-0.18	-436,500		
			11:46	0.71	-319	2170	-0.15	-341,300		
			12:00	0.72	-305	2170	-0.14	-262,100		
			12:15	0.70	-247	2170	-0.11	-248,400		
			12:30	0.66	-109	2150	-0.05	-160,200		
			12:46	0.61	-28.9	2140	-0.01	-66,190		第一部分流量爲零
			13:00	0.55	+177	2120	+0.08	+62,200		第一部分流量爲零
			13:15	0.46	+425	2090	+0.20	+270,900		
			13:30	0.34	+732	2050	+0.36	+520,600		
			14:00	0.14	+1200	1990	+0.60	+1,739,000		
			14:30	-0.03	+1530	1930	+0.79	+2,457,000		
			15:00	-0.14	+1670	1900	+0.88	+2,880,000		
			15:30	-0.23	+1760	1870	+0.94	+3,087,000		
			16:00	-0.30	+1750	1850	+0.95	+3,159,000		
			16:30	-0.37	+1630	1830	+0.89	+3,042,000		
			17:00	-0.39	+1520	1820	+0.83	+2,835,000		
			17:15	-0.33	+1450	1840	+0.79	+1,336,000		
			17:30	-0.26	+1230	1860	+0.66	+1,206,000		
			17:45	-0.06	+842	1930	+0.44	+932,400		
			18:00	0.13	+431	1980	+0.22	+572,800		
			18:16	0.32	-14.2	2050	-0.01	+200,000		第一二部分爲順流
			18:30	0.47	-406	2090	-0.19	-176,500		
			18:45	0.62	-752	2140	-0.35	-521,100		
			19:00	0.70	-934	2170	-0.43	-758,700		
			19:30	0.81	-1180	2200	-0.54	-1,903,000		
			20:00	0.91	-1360	2240	-0.61	-2,286,000		
			20:30	0.98	-1450	2260	-0.64	-2,529,000		
			21:00	1.03	-1400	2270	-0.62	-2,565,000		
			21:21	1.04	-1270	2280	-0.56	-1,682,000		

全潮統計

起迄時段	5月30日 9時 30分至 5月30日21時 21分	潮位 最高 1.15 公尺	5 月30 日 9 時 30分(陰曆 4月 8日)		平均潮位 0.41 公尺
		最低 -0.39 公尺	5 月30 日 17 時 00分(陰曆 4月 8日)		
總流量 +2,330,000 公方	所經時間 42,660 秒	平均流量 +54.6 秒公方	平均斷面面積 2090 平方公尺	平均流速 +0.03 秒公尺	
實測測點最大正流速 +1.09 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	5 月 30 日 16 時 00 分	實測測點最大負流速 -0.94 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	5 月30 日 9 時30 分

附計

1. 負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第36頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
36	5	30	21:21	1.04	-1270	2280	-0.56			
			21:30	1.03	-1210	2270	-0.53	-669,600		
			21:45	0.99	-1090	2260	-0.48	-1,035,000		
			22:00	0.93	-959	2240	-0.43	-922,000		
			22:15	0.86	-794	2220	-0.36	-788,800		
			22:30	0.77	-623	2190	-0.28	-637,600		
			22:46	0.67	-376	2160	-0.17	-479,500		
			23:01	0.58	-165	2130	-0.08	-243,400		
			23:17	0.50	+27.5	2100	+0.01	-66,000		第二部分流量爲零
			23:32	0.44	+145	2080	+0.07	-77,620		第三部分爲逆流
			23:45	0.40	+345	2070	+0.17	+191,100		第三部分流量爲零
			24:00	0.36	+493	2060	+0.24	+377,100		
		31	0:30	0.36	+569	2060	+0.28	+955,800		
			0:45	0.34	+602	2050	+0.29	+527,000		
			1:00	0.29	+672	2040	+0.33	+573,300		
			1:30	0.17	+965	2000	+0.48	+1,473,000		
			2:00	0.04	+1280	1960	+0.65	+2,020,000		
			2:30	-0.08	+1520	1920	+0.79	+2,520,000		
			3:00	-0.20	+1740	1880	+0.92	+2,934,000		
			3:30	-0.29	+1760	1850	+0.95	+3,150,000		
			4:00	-0.37	+1700	1830	+0.93	+3,114,000		
			4:30	-0.45	+1620	1810	+0.89	+2,988,000		
			5:00	-0.50	+1560	1790	+0.87	+2,862,000		
			5:30	-0.52	+1480	1790	+0.83	+2,736,000		
			5:45	-0.51	+1430	1790	+0.80	+1,310,000		
			6:00	-0.46	+1340	1800	+0.74	+1,246,000		
			6:15	-0.26	+854	1860	+0.46	+987,300		
			6:30	0.04	+138	1960	+0.07	+446,400		第三部分爲逆流
			6:44	0.28	-271	2030	-0.13	-55,860		
			7:00	0.49	-849	2100	-0.40	-537,600		
			7:15	0.63	-1230	2140	-0.57	-935,600		
			7:30	0.76	-1520	2190	-0.69	-1,238,000		
			8:00	0.93	-1860	2240	-0.83	-3,042,000		
			8:30	1.07	-2010	2290	-0.88	-3,483,000		
			9:00	1.17	-2130	2320	-0.92	-3,726,000		
			9:30	1.28	-2210	2360	-0.94	-3,906,000		
			10:00	1.33	-2120	2380	-0.89	-3,897,000		
			10:30	1.34	-1980	2380	-0.83	-3,690,000		

全潮統計

起迄時段 5月30日21時21分至5月31日10時30分

潮位 最高 1.34 公尺 5月31日10時30分(陰曆4月29日)　最低 -0.52 公尺 5月31日5時30分(陰曆4月29日)

平均潮位 0.38 公尺

總流量 +1,136,000 公方　所經時間 47,340 秒　平均流量 +24.0 秒公方　平均斷面面積 2080 平方公尺　平均流速 +0.01 秒公尺

實測測點最大正流速 +1.14 秒公尺　測點位置 0.2 水深　5月31日3時30分

實測測點最大負流速 -1.17 秒公尺　測點位置 水面下 0.3 公尺　5月31日8時30分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
37	5	31	10:30	1.34	-1980	2380	-0.83			
			10:45	1.31	-1920	2370	-0.81	-1,755,000		
			11:00	1.26	-1770	2350	-0.75	-1,660,000		
			11:15	1.20	-1580	2330	-0.68	-1,508,000		
			11:30	1.13	-1350	2300	-0.59	-1,318,000		
			11:45	1.06	-1170	2280	-0.51	-1,134,000		
			12:00	0.99	-937	2260	-0.41	-948,200		
			12:15	0.92	-726	2240	-0.32	-748,000		
			12:30	0.89	-604	2230	-0.27	-598,500		
			12:45	0.87	-491	2220	-0.22	-492,800		
			13:00	0.89	-567	2230	-0.25	-476,100		
			13:15	0.89	-515	2230	-0.23	-486,900		
			13:30	0.84	-370	2210	-0.17	-398,200		
			13:46	0.75	-103	2180	-0.05	-227,000		
			14:01	0.65	+122	2150	+0.06	-8,550		
			14:15	0.53	+451	2110	+0.21	+240,700		
			14:30	0.43	+687	2080	+0.33	+512,100		
			15:00	0.22	+1170	2010	+0.58	+1,671,000		
			15:30	0.06	+1450	1960	+0.74	+2,358,000		
			16:00	-0.07	+1680	1920	+0.87	+2,817,000		
			16:30	-0.18	+1780	1890	+0.94	+3,114,000		
			17:00	-0.28	+1760	1860	+0.95	+3,186,000		
			17:30	-0.34	+1660	1840	+0.90	+3,078,000		
			17:55	-0.36	+1560	1830	+0.85	+2,415,000		
			18:15	-0.32	+1460	1840	+0.79	+1,812,000		
			18:30	-0.18	+1190	1890	+0.63	+1,192,000		
			19:00	0.26	+236	2030	+0.12	+1,283,000		
			19:17	0.48	-155	2100	-0.07	+41,310		第一部分爲順流
			19:30	0.62	-580	2140	-0.27	-286,600		
			19:45	0.75	-869	2180	-0.40	-652,000		
			20:00	0.82	-1020	2210	-0.46	-850,000		
			20:30	0.96	-1310	2250	-0.58	-2,097,000		
			21:00	1.06	-1420	2280	-0.62	-2,457,000		
			21:30	1.09	-1490	2290	-0.65	-2,619,000		
			22:00	1.12	-1370	2300	-0.59	-2,574,000		

全潮統計

起迄時段	5月31日10時30分至 5月31日22時00分	潮位 最高 1.34 公尺 5月31日10時30分(陰曆4月29日) 最低 -0.36 公尺 5月31日17時55分(陰曆4月29日)	平均潮位 0.52 公尺
總流量 +442,400 公方	所經時間 41,400秒	平均流量 +10.7 秒公方	平均斷面面積 2140 平方公尺	平均流速 +0.00 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.05 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	5月31日 16時30分	實測測點最大負流速 -1.17 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	5月31日 10時30分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第38頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
38	5	31	22:00	1.12	-1370	2300	-0.59			
			22:15	1.11	-1260	2300	-0.55	-1,184,000		
			22:30	1.07	-1150	2290	-0.50	-1,084,000		
			22:45	1.02	-994	2270	-0.44	-964,800		
			23:00	0.94	-773	2250	-0.34	-795,200		
			23:35	0.69	-196	2160	-0.09	-1,017,000		
			23:50	0.59	+21.3	2130	+0.01	-78,620		第一三部分流量爲零
	6	1	0:09	0.47	+265	2090	+0.13	+163,200		
			0:15	0.45	+348	2090	+0.17	+110,300		
			0:30	0.40	+483	2070	+0.23	+374,000		
			1:00	0.32	+744	2050	+0.36	+1,104,000		
			1:30	0.26	+851	2030	+0.42	+1,436,000		
			2:00	0.20	+950	2010	+0.47	+1,621,000		
			2:30	0.14	+1040	1990	+0.52	+1,791,000		
			3:00	0.06	+1270	1960	+0.65	+2,079,000		
			3:30	-0.07	+1550	1920	+0.81	+2,538,000		
			4:00	-0.17	+1760	1890	+0.93	+2,979,000		
			4:30	-0.28	+1720	1860	+0.92	+3,132,000		
			5:00	-0.36	+1650	1830	+0.90	+3,033,000		
			5:30	-0.44	+1630	1810	+0.90	+2,952,000		
			6:00	-0.48	+1560	1800	+0.87	+2,871,000		
			6:15	-0.49	+1520	1790	+0.85	+1,386,000		
			6:30	-0.49	+1460	1790	+0.82	+1,341,000		
			7:00	-0.06	+283	1930	+0.15	+1,569,000		
			7:16	0.27	-304	2030	-0.15	-10,080		
			7:30	0.51	-852	2110	-0.40	-485,500		
			8:00	0.81	-1590	2200	-0.72	-2,198,000		
			8:30	1.01	-1960	2270	-0.86	-3,195,000		
			9:00	1.17	-2090	2320	-0.90	-3,645,000		
			9:30	1.30	-2280	2360	-0.97	-3,933,000		
			10:00	1.47	-2540	2440	-1.04	-4,338,000		
			10:30	1.57	-2640	2490	-1.06	-4,662,000		
			11:00	1.61	-2590	2510	-1.03	-4,707,000		
			11:11	1.61	-2510	2510	-1.00	-1,683,000		
			11:30	1.62	-2430	2520	-0.96	-2,816,000		

全潮統計

起迄時段　5月31日 20時 00分至 6月 1日 11時 30分

潮位　最高 1.62 公尺　6月 1日 11 時 30分(陰曆 5月 1日)
　　最低 -0.49 公尺　6月 1日 6 時 15分(陰曆 5月 1日)

平均潮位 0.49 公尺

總流量 -6,317,000 公方　所經時間 48,600 秒　平均流量 -130 秒公方　平均斷面面積 2120 平方公尺　平均流速 -0.06 秒公尺

實測測點最大正流速 +1.07 秒公尺　測點位置 水面下 0.3 公尺　6月 1日 4時 30分

實測測點最大負流速 -1.32 秒公尺　測點位置 水面下 0.3 公尺　6月 1日 10時 00分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
39	6	1	11:30	1.62	-2430	2520	-0.96	-4,140,000		
			12:00	1.53	-2170	2470	-0.88	-3,330,000		
			12:30	1.40	-1530	2400	-0.64	-1,274,000		
			12:45	1.32	-1300	2370	-0.55	-1,125,000		
			13:00	1.29	-1200	2360	-0.51	-1,094,000		
			13:15	1.30	-1230	2360	-0.52	-1,066,000		
			13:30	1.27	-1140	2350	-0.48	-963,000		
			13:45	1.25	-1000	2350	-0.43	-848,200		
			14:00	1.20	-885	2330	-0.38	-685,400		
			14:15	1.13	-638	2300	-0.28	-461,800		
			14:31	0.98	-324	2260	-0.14	-149,700		
			14:44	0.91	-59.8	2240	-0.03	+52,740		第一部分流量爲零
			14:59	0.83	+177	2210	+0.08	+318,200		
			15:15	0.70	+486	2170	+0.22	+561,200		
			15:30	0.58	-761	2130	+0.36	+1,792,000		
			16:00	0.41	+1230	2070	+0.59	+2,556,000		
			16:30	0.20	+1610	2010	+0.80	+3,177,000		
			17:00	0.05	+1920	1960	+0.98	+3,537,000		
			17:30	-0.09	+2010	1920	+1.05	+3,600,000		
			18:00	-0.20	+1990	1880	+1.06	+3,555,000		
			18:30	-0.26	+1960	1860	+1.05	+2,528,000		
			18:52	-0.26	+1870	1860	+1.00	+866,400		
			19:00	-0.22	+1740	1880	+0.93	+1,485,000		
			19:15	-0.13	+1560	1900	+0.82	+1,202,000		
			19:30	0.07	+1110	1970	+0.56	+785,800		
			19:46	0.33	+527	2050	+0.26	+294,800		
			20:01	0.53	+128	2110	+0.06	-45,450		第一部分爲逆流
			20:16	0.68	-229	2160	-0.11	-294,400		
			20:29	0.78	-526	2190	-0.24	-608,600		
			20:45	0.88	-742	2230	-0.33	-730,800		
			21:00	0.93	-883	2240	-0.39	-1,856,000		
			21:30	1.08	-1180	2290	-0.51	-2,358,000		
			22:00	1.20	-1440	2330	-0.62	-2,610,000		
			22:30	1.24	-1460	2340	-0.62	-2,538,000		
			23:00	1.26	-1360	2350	-0.58			

全潮統計

起迄時段	6月 1日 11時 30分至 6月 1日 23時 00分	潮位 最高 1.62 公尺 6 月 1日 11 時 30分(陰曆 5月 1日) 最低 -0.26 公尺 6 月 1日 18 時 30分(陰曆 5月 1日)	平均潮位 0.70 公尺
總流量 +132,800 公方	所經時間 41,400 秒	平均流量 +3.21 秒公方	平均斷面面積 2180 平方公尺	平均流速 +0.00 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.39 秒公尺 測點位置 6 月 1日 0.2 水深 18 時 30分	實測測點最大負流速 -1.22 秒公尺 測點位置 水面下 6 月 1日 0.3 公尺 11 時 30分		

附註

1. 負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
40	6	1	23:00	1.26	-1360	2350	-0.58			
			23:15	1.24	-1300	2340	-0.56	-1,197,000		
			23:30	1.21	-1200	2330	-0.51	-1,125,000		
			23:45	1.16	-1100	2310	-0.48	-1,035,000		
		2	0:01	1.07	-798	2290	-0.35	-911,000		
			0:15	0.96	-486	2250	-0.22	-539,300		
			0:30	0.81	-204	2200	-0.09	-310,500		
			0:46	0.68	+116	2160	+0.05	-42,240		
			1:00	0.59	+320	2130	+0.15	+183,100		
			1:16	0.52	+535	2110	+0.25	+410,400		
			1:31	0.50	+590	2100	+0.28	+506,200		
			1:45	0.50	+653	2100	+0.31	+522,100		
			2:00	0.46	+705	2090	+0.34	+611,100		
			2:15	0.45	-752	2090	+0.36	+655,600		
			2:30	0.42	+818	2080	+0.39	+706,500		
			2:45	0.38	+888	2060	+0.43	+767,700		
			3:00	0.33	+963	2050	+0.47	+833,000		
			3:15	0.27	+1080	2030	+0.53	+919,400		
			3:30	0.19	+1280	2000	+0.64	+1,062,000		
			4:00	0.03	+1620	1950	+0.83	+2,610,000		
			4:30	-0.10	+1890	1910	+0.99	+3,159,000		
			5:00	-0.22	+1980	1880	+1.06	+3,483,000		
			5:30	-0.32	+1970	1840	+1.07	+3,555,000		
			6:00	-0.41	+1900	1820	+1.05	+3,483,000		
			6:30	-0.47	+1800	1800	+1.00	+3,330,000		
			7:00	-0.51	+1740	1790	+0.97	+3,186,000		
			7:15	-0.52	+1660	1790	+0.93	+1,530,000		
			7:30	-0.51	+1540	1790	+0.86	+1,440,000		
			8:00	-0.08	+680	1920	+0.35	+1,998,000		
			8:16	0.29	-95.6	2040	-0.05	+280,500		第一部分為順流
			8:29	0.51	-626	2110	-0.29	-281,400		
			8:45	0.66	-1040	2150	-0.48	-799,700		
			9:00	0.76	-1240	2190	-0.57	-1,026,000		
			9:30	0.97	-1720	2250	-0.76	-2,664,000		
			10:00	1.16	-2070	2310	-0.90	-3,411,000		
			10:30	1.27	-2210	2350	-0.94	-3,852,000		
			11:00	1.44	-2400	2430	-0.99	-4,149,000		
			11:30	1.52	-2630	2470	-1.07	-4,527,000		
			12:00	1.55	-2390	2480	-0.96	-4,518,000		
			12:18	1.56	-2300	2490	-0.92	-2,533,000		

全潮統計

起迄時段	6月 1日23時00分至 6月 2日12時18分	潮位	最高 1.56 公尺 6月 2日 12時 18分(陰曆 5月 2日) 最低 -0.52 公尺 6月 2日 7時 15分(陰曆 5月 2日)		平均潮位 0.49 公尺
總流量	+2.310,000公方	所經時間	47,880 秒	平均流量 +48.2 秒公方	平均斷面面積 2120 平方公尺	平均流速 +0.02 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.42 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	6月 2日 5時 30分	實測測點最大負流速 -1.42 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	6月 2日 11時 30分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
41	6	2	12:18	1.56	-2300	2490	-0.92			
			12:30	1.53	-2120	2470	-0.86	-1,591,000		
			12:45	1.47	-1890	2440	-0.77	-1,804,000		
			13:00	1.41	-1640	2410	-0.68	-1,588,000		
			13:15	1.32	-1450	2370	-0.61	-1,390,000		
			13:31	1.23	-1160	2340	-0.50	-1,253,000		
			13:45	1.14	-972	2310	-0.42	-895,400		
			13:59	1.08	-694	2290	-0.30	-699,700		
			14:15	1.04	-537	2280	-0.24	-590,900		
			14:29	1.02	-452	2270	-0.20	-415,400		
			14:45	0.98	-322	2260	-0.14	-371,500		
			15:00	0.93	-127	2240	-0.06	-202,000		
			15:16	0.88	+22.7	2230	+0.01	-50,060		第二部分爲逆流
			15:31	0.76	+299	2190	+0.14	+144,800		
			15:45	0.66	+539	2150	+0.25	+352,000		
			16:00	0.56	+800	2120	+0.38	+602,600		
			16:15	0.46	+1020	2090	+0.49	+819,000		
			16:30	0.35	+1250	2060	+0.61	+1,022,000		
			17:00	0.15	+1610	1990	+0.81	+2,574,000		
			17:30	-0.01	+1970	1940	+1.01	+3,222,000		
			18:00	-0.15	+2010	1900	+1.06	+3,582,000		
			18:30	-0.25	+2020	1870	+1.08	+3,627,000		
			19:00	-0.33	+2010	1840	+1.09	+3,627,000		
			19:30	-0.34	+1910	1840	+1.04	+3,528,000		
			20:00	-0.29	+1680	1850	+0.91	+3,231,000		
			20:15	-0.14	+1290	1900	+0.68	+1,336,000		
			20:30	0.11	+865	1980	+0.44	+969,800		
			20:46	0.32	+342	2050	+0.17	+579,400		
			21:00	0.46	+8.50	2090	+0.004	+147,200		第一部分爲逆流
			21:15	0.60	-347	2140	-0.16	-152,300		
			21:29	0.70	-592	2170	-0.27	-394,400		
			21:45	0.80	-821	2200	-0.37	-678,200		
			22:00	0.86	-888	2220	-0.40	-769,000		
			22:30	0.99	-1160	2260	-0.51	-1,843,000		
			23:00	1.04	-1240	2280	-0.54	-2,160,000		
			23:30	1.09	-1250	2290	-0.55	-2,241,000		

全潮統計

起迄時段 6月 2 日12 時 18分至 6月 2 日23 時 30分	潮位 最高 1.56 公尺 6 月 2 日 12 時 18分(陰曆 5月 2日) 最低 -0.34 公尺 6 月 2 日 19 時 30分(陰曆 5月 2日)			平均潮位 0.55 公尺
總流量 +10,270,000 公方	所經時間 40,320 秒	平均流量 +255 秒公方	平均斷面面積 2160 平方公尺	平均流速 +0.12 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.39 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 6 月 2 日 18 時 30分	實測測點最大負流速 -1.36 秒公尺	測點位置 0.2 水深 6 月 2 日 12 時18 分	

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
42	6	2	23:30	1.09	-1250	2290	-0.55			
			23:42	1.09	-1200	2290	-0.52	-882,000		
			24:00	1.05	-1010	2280	-0.44	-1,193,000		
		3	0:15	1.00	-810	2260	-0.36	-819,000		
			0:31	0.89	-537	2230	-0.24	-646,600		
			0:46	0.79	-293	2200	-0.13	-373,500		
			1:02	0.69	-71.1	2160	-0.03	-174,800		第三部分爲順流
			1:20	0.58	+178	2130	+0.08	+57,730		
			1:34	0.53	+395	2110	+0.19	+240,700		
			1:45	0.36	+604	2060	+0.29	+329,700		
			2:00	0.29	+780	2040	+0.38	+622,800		
			2:30	0.19	+1040	2000	+0.52	+1,638,000		
			3:00	0.16	+1060	1990	+0.53	+1,890,000		
			3:30	0.10	+1170	1980	+0.59	+2,007,000		
			4:00	0.02	+1290	1950	+0.66	+2,214,000		
			4:30	-0.08	+1500	1920	+0.78	+2,511,000		
			5:00	-0.18	+1650	1890	+0.87	+2,835,000		
			5:30	-0.30	+1760	1850	+0.95	+3,069,000		
			6:00	-0.39	+1710	1820	+0.94	+3,123,000		
			6:30	-0.46	+1750	1800	+0.97	+3,114,000		
			7:00	-0.53	+1660	1780	+0.93	+3,069,000		
			7:30	-0.58	+1640	1770	+0.93	+2,970,000		
			8:00	-0.61	+1590	1760	+0.90	+2,907,000		
			8:27	-0.63	+1510	1750	+0.86	+2,511,000		
			8:45	-0.49	+1150	1800	+0.64	+1,436,000		
			9:00	-0.18	+464	1890	+0.25	+726,300		
			9:15	0.18	-220	2000	-0.11	+109,800		
			9:29	0.38	-695	2060	-0.34	-384,300		
			9:46	0.55	-1120	2120	-0.53	-925,600		
			10:00	0.66	-1390	2150	-0.65	-1,054,000		
			10:30	0.88	-1770	2230	-0.79	-2,844,000		
			11:00	1.05	-2090	2280	-0.92	-3,474,000		
			11:30	1.17	-2310	2320	-1.00	-3,960,000		
			12:00	1.28	-2290	2360	-0.97	-4,146,000		
			12:30	1.33	-2230	2380	-0.94	-4,068,000		
			13:00	1.36	-2120	2390	-0.89	-3,915,000		

全潮統計

起迄時段 6月2日23時30分至6月3日13時00分

潮位 最高 1.36 公尺 6月3日13時00分(陰曆5月3日) 最低 -0.63 公尺 6月3日8時27分(陰曆5月3日)

平均潮位 0.30 公尺

總流量 +8,527,000 公方

所經時間 48.600 秒

平均流量 +175 秒公方

平均斷面面積 2060 平方公尺

平均流速 +0.08 秒公尺

實測測點最大正流速 +1.16 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 6月3日5時30分

實測測點最大負流速 -1.33 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 6月3日13時00分

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
43	6	3	13:00	1.36	-2120	2390	-0.89			
			13:15	1.36	-1960	2390	-0.82	-1,836,000		
			13:30	1.31	-1910	2370	-0.81	-1,742,000		
			14:00	1.22	-1650	2330	-0.71	-3,204,000		
			14:15	1.16	-1440	2310	-0.62	-1,390,000		
			14:30	1.10	-1210	2300	-0.53	-1,192,000		
			14:45	1.05	-1160	2280	-0.51	-1,066,000		
			15:00	1.05	-997	2280	-0.44	-970,600		
			15:15	1.03	-856	2270	-0.38	-833,800		
			15:30	1.01	-785	2270	-0.35	-738,400		
			15:45	0.97	-660	2250	-0.29	-650,200		
			16:00	0.92	-462	2240	-0.21	-504,800		
			16:15	0.85	-191	2220	-0.09	-293,800		
			16:31	0.70	+108	2170	+0.05	-39,840		
			16:45	0.58	+376	2130	+0.18	+203,300		
			17:00	0.47	+747	2090	+0.36	+505,400		
			17:30	0.27	+1160	2030	+0.57	+1,716,000		
			18:00	0.09	+1570	1970	+0.80	+2,457,000		
			18:30	-0.06	+1800	1930	+0.93	+3,033,000		
			19:00	-0.18	+1920	1890	+1.02	+3,348,000		
			19:30	-0.29	+1920	1850	+1.04	+3,456,000		
			20:00	-0.35	+1840	1840	+1.00	+3,384,000		
			20:30	-0.38	+1710	1830	+0.94	+3,195,000		
			20:45	-0.33	+1620	1840	+0.88	+1,498,000		
			21:00	-0.19	+1330	1890	+0.70	+1,328,000		
			21:15	-0.04	+887	1960	+0.45	+997,600		
			21:30	0.23	+458	2020	+0.23	+605,200		
			21:46	0.43	-33.7	2080	-0.02	+203,700		第三部分爲順流
			22:01	0.58	-382	2130	-0.18	-187,100		
			22:15	0.67	-596	2160	-0.28	-410,800		
			22:30	0.74	-755	2180	-0.35	-608,000		
			23:00	0.86	-955	2220	-0.43	-1,539,000		
			23:30	0.95	-1160	2250	-0.52	-1,904,000		
			24:00	0.98	-1090	2260	-0.48	-2,025,000		
		4	0:24	1.00	-1060	2260	-0.47	-1,548,000		

全潮統計

起迄時段	6月3日13時00分至 6月4日0時24分	潮位 最高	1.36 公尺	6月3日13時00分(陰曆5月3日)	平均潮位 0.53 公尺
		最低	-0.38 公尺	6月3日20時30分(陰曆5月3日)	
總流量	+3,247,000 公方	所經時間	41,040 秒	平均流量 +79.1 秒公方	平均斷面面積 2140 平方公尺 / 平均流速 +0.04 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.27 秒公尺	測點位置	0.2 水深	6月3日19時30分	實測測點最大負流速 -1.33 秒公尺 / 測點位置 水面下 0.3 公尺 / 6月3日13時30分

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第 44 頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
44	6	4	0:24	1.00	-1060	2260	-0.47			
			0:45	0.96	-896	2250	-0.40	-1,232,000		
			1:00	0.91	-703	2240	-0.31	-719,600		
			1:15	0.86	-535	2220	-0.24	-557,100		
			1:30	0.79	-398	2200	-0.18	-419,800		
			1:45	0.70	-219	2170	-0.10	-277,600		
			2:02	0.59	-21.9	2130	-0.01	-122,900		第一部分爲順流
			2:15	0.51	+154	2110	+0.07	+51,520		第二部分流量爲零
			2:30	0.39	+386	2070	+0.19	+243,000		
			2:45	0.32	+593	2050	+0.29	+440,600		
			3:00	0.28	+711	2030	+0.35	+586,800		
			3:30	0.23	+847	2020	+0.42	+1,402,000		
			4:00	0.17	+965	2000	+0.48	+1,631,000		
			4:30	0.10	+1100	1980	+0.56	+1,858,000		
			5:00	0.00	+1320	1940	+0.68	+2,178,000		
			5:30	-0.14	+1580	1900	+0.83	+2,610,000		
			6:00	-0.24	+1750	1870	+0.93	+2,997,000		
			6:30	-0.35	+1750	1840	+0.95	+3,150,000		
			7:00	-0.43	+1710	1810	+0.95	+3,114,000		
			7:30	-0.50	+1700	1790	+0.95	+3,069,000		
			8:00	-0.56	+1670	1780	+0.94	+3,033,000		
			8:30	-0.61	+1590	1760	+0.90	+2,934,000		
			8:46	-0.62	+1560	1760	+0.89	+1,512,000		
			9:00	-0.63	+1500	1750	+0.86	+1,285,000		
			9:15	-0.61	+1430	1760	+0.81	+1,318,000		
			9:30	-0.43	+1040	1810	+0.57	+1,112,000		
			9:50	0.02	+39.8	1950	+0.02	+647,900		第三部分爲逆流
			10:01	0.24	-431	2020	-0.21	-129,100		
			10:15	0.45	-954	2090	-0.46	-581,700		
			10:30	0.62	-1360	2140	-0.46	-1,041,000		
			11:00	0.88	-1910	2230	-0.86	-2,943,000		
			11:30	1.05	-2190	2280	-0.96	-3,690,000		
			12:00	1.17	-2360	2320	-1.02	-4,095,000		
			12:30	1.31	-2520	2370	-1.06	-4,392,000		
			13:00	1.43	-2500	2420	-1.03	-4,518,000		
			13:30	1.49	-2490	2450	-1.02	-4,491,000		
			13:45	1.50	-2410	2460	-0.98	-2,205,000		

全潮統計					
起迄時段	6月 4日 0時24分至 6月 4日13時45分	潮位 最高 1.50 公尺	6 月 4日 13 時 45分(陰曆 5月 4日)		平均潮位 0.32 公尺
		最低 -0.63 公尺	6 月 4日 9 時 00分(陰曆 5月 4日)		
總流量	+3,758,000 公方	所經時間 48,060 秒	平均流量 +78.2 秒公方	平均斷面面積 2060 平方公尺	平均流速 +0.04 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.16 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	6 月 4日 6 時 30分	實測測點最大負流速 -1.42 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 6月 4日 12時 30 分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
45	6	4	13:45	1.50	-2410	2460	-0.98			
			14:00	1.50	-2310	2460	-0.94	-2,124,000		
			14:15	1.47	-2280	2440	-0.94	-2,066,000		
			14:30	1.42	-2110	2420	-0.87	-1,976,000		
			14:45	1.38	-1920	2400	-0.80	-1,814,000		
			15:00	1.33	-1720	2380	-0.72	-1,638,000		
			15:15	1.28	-1500	2360	-0.64	-1,449,000		
			15:30	1.22	-1350	2330	-0.58	-1,282,000		
			15:45	1.18	-1170	2320	-0.50	-1,134,000		
			16:00	1.17	-1150	2320	-0.50	-1,044,000		
			16:15	1.15	-958	2310	-0.41	-948,600		
			16:30	1.11	-814	2300	-0.35	-797,400		
			16:45	1.04	-609	2280	-0.27	-640,400		
			17:00	0.95	-316	2250	-0.14	-416,200		
			17:17	0.81	-1.20	2200	-0.001	-161,800		
			17:29	0.73	+225	2180	+0.10	+80,570		第一二部分爲順流
			17:46	0.59	+492	2130	+0.23	+365,700		
			18:00	0.50	+814	2100	+0.39	+548,500		
			18:30	0.28	+1270	2030	+0.63	+1,876,000		
			19:00	0.21	+1590	1980	+0.80	+2,574,000		
			19:30	0.00	+1760	1940	+0.91	+3,015,000		
			20:00	-0.11	+1870	1910	+0.98	+3,267,000		
			20:30	-0.18	+1850	1890	+0.98	+3,348,000		
			21:00	-0.21	+1740	1880	+0.93	+3,231,000		
			21:30	-0.07	+1470	1920	+0.77	+2,889,000		
			21:46	0.11	+1070	1980	+0.54	+1,219,000		
			22:01	0.34	+548	2050	+0.27	+728,100		
			22:16	0.55	+80.2	2120	+0.04	+282,700		第一部分爲逆流
			22:31	0.71	-382	2170	-0.18	-135,800		
			22:45	0.82	-676	2210	-0.31	-444,400		
			23:00	0.91	-901	2240	-0.40	-709,600		
			23:30	1.04	-1200	2280	-0.53	-1,891,000		
			24:00	1.12	-1350	2300	-0.59	-2,295,000		
		5	0:30	1.17	-1340	2320	-0.58	-2,421,000		

全潮統計

起迄時段 6月 4日 13時 45分至 6月 5日 0時 30分	潮位 最高 150公尺 6月 4日 13時 45分(陰曆 5月 4日) 最低 -0.21公尺 6月 4日 21時 00分(陰曆 5月 4日)		平均潮位 0.67 公尺
總流量 -1,964,000 公方	所經時間 38,700 秒	平均流量 -50.7 秒公方	平均斷面面積 2200 平方公尺	平均流速 -0.02 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.18 秒公尺 測點位置 0.2 水深 6月 4日 20時 00分	實測測點最大負流速 -1.33 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 6月 4日 14時 15分		

附註

1. 負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第46頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
46	6	5	0:30	1.17	-1340	2320	-0.58			
			0:51	1.17	-1230	2320	-0.53	-1,619,000		
			1:00	1.17	-1200	2320	-0.52	-656,100		
			1:30	1.11	-1030	2300	-0.45	-2,007,000		
			1:45	1.06	-831	2280	-0.36	-837,400		
			2:00	1.00	-604	2260	-0.27	-645,800		
			2:15	0.91	-439	2240	-0.20	-469,400		
			2:31	0.80	-227	2200	-0.10	-319,700		
			2:45	0.71	-49.9	2170	-0.02	-116,300		
			3:00	0.59	+185	2130	+0.09	+60,800		第三部分爲順流
			3:15	0.52	+373	2110	+0.18	+251,100		
			3:30	0.46	+523	2090	+0.26	+403,200		
			3:45	0.43	+632	2080	+0.30	+519,800		
			4:00	0.40	+739	2070	+0.36	+617,000		
			4:15	0.39	+772	2070	+0.37	+680,000		
			4:30	0.38	+833	2060	+0.40	+722,200		
			4:45	0.32	+962	2050	+0.47	+807,800		
			5:00	0.27	+1060	2030	+0.52	+909,900		
			5:15	0.24	+1140	2020	+0.56	+990,000		
			5:30	0.17	+1290	2000	+0.64	+1,094,000		
			6:00	0.06	+1590	1960	+0.81	+2,592,000		
			6:30	-0.03	+1720	1930	+0.89	+2,979,000		
			7:00	-0.15	+1860	1900	+0.98	+3,222,000		
			7:30	-0.26	+1960	1860	+1.05	+3,438,000		
			8:00	-0.34	+1860	1840	+1.01	+3,438,000		
			8:30	-0.40	+1770	1820	+0.97	+3,267,000		
			9:00	-0.47	+1730	1800	+0.96	+3,150,000		
			9:30	-0.50	+1650	1790	+0.92	+3,042,000		
			9:45	-0.49	+1570	1800	+0.87	+1,449,000		
			10:00	-0.40	+1320	1820	+0.72	+1,300,000		
			10:15	-0.07	+713	1920	+0.37	+914,800		
			10:30	0.32	-103	2050	-0.05	+274,500		
			10:44	0.56	-629	2120	-0.30	-307,400		
			11:00	0.75	-1190	2180	-0.55	-873,100		
			11:15	0.90	-1510	2230	-0.68	-1,215,000		
			11:30	1.00	-1770	2260	-0.78	-1,476,000		
			12:00	1.19	-2150	2320	-0.93	-3,528,000		
			12:30	1.33	-2230	2380	-0.94	-3,942,000		
			13:00	1.45	-2390	2430	-0.98	-4,158,000		
			13:30	1.54	-2510	2480	-1.01	-4,410,000		
			14:00	1.58	-2340	2500	-0.94	-4,361,000		
			14:25	1.60	-2260	2510	-0.90	-3,450,000		

全潮統計

起迄時段	6月 5日 0時30 分至 6月 5日14時25 分	潮位 最高 1.60 公尺 6月 5日 14 時25 分(陰曆 5月 5日) 最低 -0.50 公尺 6月 5日 9 時30 分(陰曆 5月 5日)		平均潮位 0.50 公尺
總流量 +1,731,000 公方	所經時間 50,100 秒	平均流量 34.6 秒公方	平均斷面面積 2120 平方公尺	平均流速 +0.02 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.29 秒公尺	測點位置 0.2 水深	6月 5日 7時30 分	實測測點最大負流速 -1.42 秒公尺	測點位置 0.2 水深 6月 5日 13時30 分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第 47 頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
47	6	5	14:25	1.60	-2260	2510	-0.90			
			14:45	1.59	-2110	2500	-0.84	-2,622,000		
			15:00	1.56	-1990	2490	-0.80	-1,845,000		
			15:15	1.51	-1810	2460	-0.74	-1,710,000		
			15:30	1.45	-1670	2430	-0.69	-1,566,000		
			15:45	1.38	-1340	2400	-0.56	-1,354,000		
			16:00	1.32	-1130	2370	-0.48	-1,112,000		
			16:15	1.26	-902	2350	-0.38	-914,400		
			16:30	1.25	-798	2350	-0.34	-765,000		
			16:45	1.23	-748	2340	-0.32	-695,700		
			17:00	1.20	-578	2330	-0.25	-596,700		
			17:15	1.15	-390	2310	-0.17	-435,600		
			17:30	1.03	-142	2270	-0.06	-239,400		
			17:45	0.93	+172	2240	+0.08	+13,500		
			18:00	0.80	+448	2200	+0.20	+279,000		
			18:14	0.69	+787	2160	+0.36	+518,700		
			18:30	0.57	+1080	2130	+0.51	+896,200		
			19:00	0.37	+1550	2060	+0.75	+2,367,000		
			19:30	0.19	+1860	2000	+0.93	+3,069,000		
			20:00	0.05	+1990	1960	+1.02	+3,465,000		
			20:30	-0.05	+2050	1930	+1.06	+3,636,000		
			21:00	-0.14	+2030	1900	+1.07	+3,672,000		
			21:30	-0.17	+1940	1890	+1.03	+3,573,000		
			21:45	-0.18	+1850	1890	+0.98	+1,706,000		
			22:00	-0.10	+1720	1910	+0.90	+1,606,000		
			22:15	0.03	+1350	1950	+0.69	+1,382,000		
			22:30	0.24	+1060	2020	+0.52	+1,084,000		
			22:45	0.43	+529	2080	+0.25	+715,000		
			23:00	0.62	+82.0	2140	+0.04	+275,000		第一部分爲逆流
			23:16	0.79	-270	2200	-0.12	-90,240		
			23:30	0.89	-586	2230	-0.26	-359,500		
			24:00	1.06	-1030	2280	-0.45	-1,454,000		
		6	0:30	1.15	-1220	2310	-0.53	-2,025,000		
			1:00	1.24	-1340	2340	-0.57	-2,304,000		
			1:16	1.25	-1300	2350	-0.55	-1,267,000		

全潮統計

起迄時段	6月 5 日14 時 25分至 6月 6 日 1 時 16分	潮位 最高 1.60 公尺	6月 5 日 14 時 25分(陰曆 5月 5日)		平均潮位 0.72 公尺
		最低 -0.18 公尺	6月 5 日 21 時 45分(陰曆 5月 5日)		
總流量 +6,902,000 公方	所經時間 39,060 秒	平均流量 +177 秒公方	平均斷面面積 2210平方公尺		平均流速 +0.08秒公尺
實測測點最大正流速 +1.40 秒公尺	測點位置 水面下 0.3公尺	6 月 5日 20 時 30分	實測測點最大負流速 -1.29 秒公尺	測點位置 水面下 0.2 公尺	6 月 5 日 14 時25 分

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
48	6	6	1:16	1.25	-1300	2350	-0.55			
			1:30	1.25	-1250	2350	-0.53	-1,071,000		
			1:45	1.24	-1110	2340	-0.47	-1,062,000		
			2:00	1.21	-968	2330	-0.42	-935,100		
			2:15	1.18	-863	2320	-0.37	-824,000		
			2:30	1.09	-636	2290	-0.28	-674,600		
			2:46	1.01	-378	2270	-0.17	-486,700		
			3:00	0.90	-102	2230	-0.05	-201,600		
			3:14	0.82	+75.4	2210	+0.03	-11,170		第一部分爲逆流
			3:30	0.74	+226	2180	+0.10	+144,700		
			3:44	0.66	+403	2150	+0.19	+264,200		
			3:59	0.57	+596	2130	+0.28	+449,600		
			4:15	0.48	+797	2100	+0.38	+668,600		
			4:30	0.41	+975	2070	+0.47	+797,400		
			5:00	0.36	+1080	2060	+0.52	+1,850,000		
			5:30	0.29	+1250	2040	+0.61	+2,097,000		
			6:00	0.19	+1410	2000	+0.71	+2,394,000		
			6:30	0.06	+1670	1960	+0.85	+2,772,000		
			7:00	-0.06	+1890	1930	+0.98	+3,214,000		
			7:30	-0.16	+1970	1900	+1.04	+3,474,000		
			8:00	-0.24	+1930	1870	+1.03	+3,510,000		
			8:30	-0.34	+1890	1840	+1.03	+3,438,000		
			9:00	-0.37	+1820	1830	+0.99	+3,339,000		
			9:30	-0.41	+1780	1820	+0.98	+3,240,000		
			10:00	-0.45	+1740	1810	+0.96	+3,168,000		
			10:30	-0.40	+1450	1820	+0.80	+2,871,000		
			10:45	-0.26	+1190	1860	+0.64	+1,188,000		
			11:00	0.04	+633	1960	+0.32	+824,400		
			11:16	0.33	-6.8	2050	-0.00	+300,600		第一部分流量爲零 第二部分爲順流
			11:29	0.49	-518	2100	-0.25	-204,700		
			11:45	0.69	-938	2160	-0.43	-698,900		
			12:00	0.84	-1250	2210	-0.57	-984,600		
			12:30	1.03	-1610	2270	-0.71	-2,574,000		
			13:00	1.19	-1930	2320	-0.83	-3,186,000		
			13:30	1.36	-2220	2390	-0.93	-3,735,000		
			14:00	1.47	-2440	2440	-1.00	-4,194,000		
			14:30	1.53	-2250	2470	-0.91	-4,221,000		
			14:45	1.54	-2340	2480	-0.94	-2,066,000		

全潮統計

起迄時段 6月6日1時16分至6月6日14時45分	潮位 最高 1.54 公尺 6月6日14時45分(陰曆5月6日) 最低 -0.45 公尺 6月6日10時00分(陰曆5月6日)				平均潮位 0.47 公尺
總流量 +12,860,000公方	所經時間 48,540 秒	平均流量 +265 秒公方	平均斷面面積 2130 平方公尺		平均流速 +0.12 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.40秒公尺	測點位置 水面下 0.3公尺	6月6日 8時30分	實測測點最大負流速 -1.25 秒公尺	測點位置 水面下 0.3公尺	6月6日 14時00分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
49	6	6	14:45	1.54	-2340	2480	-0.94			
			15:00	1.54	-2280	2480	-0.92	-2,079,000		
			15:30	1.52	-2050	2470	-0.83	-3,897,000		
			16:00	1.45	-1680	2430	-0.69	-3,357,000		
			16:15	1.39	-1410	2400	-0.59	-1,390,000		
			16:30	1.32	-1230	2370	-0.52	-1,188,000		
			16:45	1.24	-1030	2340	-0.44	-1,017,000		
			17:01	1.19	-808	2320	-0.35	-882,200		
			17:15	1.12	-584	2300	-0.25	-584,600		
			17:30	1.07	-426	2290	-0.19	-454,500		
			17:45	1.03	-224	2270	-0.10	-292,500		
			17:56	1.00	-125	2260	-0.06	-115,200		
			18:15	0.92	+83.9	2240	+0.04	-23,430		第三部分爲順流 第一部分爲逆流
			18:30	0.82	+280	2210	+0.13	+163,800		
			18:45	0.74	+516	2180	+0.24	+358,200		
			19:00	0.65	+739	2150	+0.34	+564,800		
			19:30	0.48	+1110	2100	+0.53	+1,664,000		
			20:00	0.30	+1470	2040	+0.72	+2,322,000		
			20:30	0.15	+1790	1990	+0.90	+2,934,000		
			21:00	0.03	+1910	1950	+0.98	+3,330,000		
			21:30	-0.06	+2000	1930	+1.04	+3,519,000		
			22:00	-0.09	+1830	1920	+0.95	+3,447,000		
			22:15	-0.08	+1760	1920	+0.92	+1,616,000		
			22:30	-0.03	+1640	1930	+0.85	+1,530,000		
			22:45	0.06	+1420	1960	+0.72	+1,377,000		
			23:00	0.22	+1080	2010	+0.54	+1,125,000		
			23:15	0.41	+582	2070	+0.28	+747,900		
			23:30	0.59	+187	2130	+0.09	+346,000		第一部分爲逆流
			23:46	0.77	-253	2190	-0.12	-31,680		
		7	0:01	0.91	-647	2240	-0.29	-405,000		
			0:15	1.04	-926	2280	-0.41	-660,700		
			0:30	1.12	-1190	2300	-0.52	-952,200		
			1:00	1.24	-1480	2340	-0.63	-2,403,000		
			1:30	1.35	-1690	2380	-0.71	-2,853,000		
			2:00	1.43	-1840	2420	-0.76	-3,177,000		
			2:30	1.49	-1920	2450	-0.78	-3,384,000		
			2:55	1.50	-1780	2460	-0.72	-2,775,000		

全潮統計

起迄時段 6月6日14時45分至6月7日2時55分	潮位 最高 1.54 公尺 6月6日 14時45分(陰曆5月6日) 最低 -0.09 公尺 6月6日 22時00分(陰曆5月6日)		平均潮位 0.83 公尺
總流量 -6,877,000 公方	所經時間 43,800 秒	平均流量 -157 秒公方	平均斷面面積 2220 平方公尺	平均流速 -0.07 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.29 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 6月6日 21時30分	實測測點最大負流速 -1.25 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 6月6日 14時45分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第 50 頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
50	6	7	2:55	1.50	-1780	2460	-0.72	-2,046,000		
			3:15	1.47	-1630	2440	-0.67	-1,354,000		
			3:30	1.41	-1380	2410	-0.57	-1,116,000		
			3:45	1.32	-1100	2370	-0.46	-850,500		
			4:00	1.19	-790	2320	-0.34	-565,000		
			4:16	1.05	-387	2280	-0.17	-196,700		
			4:30	0.92	-81.3	2240	-0.04	+59,720		
			4:45	0.84	+214	2210	+0.10	+270,400		
			5:00	0.75	+387	2180	+0.18	+433,800		
			5:15	0.67	+577	2160	+0.27	+613,800		
			5:30	0.62	+787	2140	+0.37	+787,500		
			5:45	0.55	+963	2120	+0.45	+928,400		
			6:00	0.50	+1100	2100	+0.52	+2,142,000		
			6:30	0.37	+1280	2060	+0.62	+2,448,000		
			7:00	0.26	+1440	2030	+0.71	+2,790,000		
			7:30	0.11	+1660	1980	+0.84	+3,150,000		
			8:00	-0.03	+1840	1930	+0.95	+3,411,000		
			8:30	-0.12	+1950	1910	+1.02	+3,546,000		
			9:00	-0.20	+1990	1880	+1.06	+3,483,000		
			9:30	-0.27	+1880	1860	+1.01	+3,303,000		
			10:00	-0.33	+1790	1840	+0.97	+3,159,000		
			10:30	-0.36	+1720	1830	+0.94	+1,516,000		
			10:45	-0.38	+1650	1830	+0.90	+1,472,000		
			11:00	-0.38	+1620	1830	+0.88	+1,413,000		
			11:15	-0.36	+1520	1830	+0.83	+1,296,000		
			11:30	-0.29	+1360	1850	+0.73	+1,089,000		
			11:45	-0.15	+1060	1900	+0.56	+751,000		
			12:00	0.06	+609	1960	+0.31	+392,800		
			12:15	0.28	+264	2030	+0.13	-,900		
			12:30	0.47	-266	2090	-0.13	-419,400		
			12:45	0.63	-666	2140	-0.31	-749,200		
			13:00	0.76	-999	2190	-0.46	-2,312,000		
			13:30	1.00	-1570	2260	-0.69	-3,015,000		
			14:00	1.15	-1780	2310	-0.77	-3,384,000		
			14:30	1.27	-1980	2350	-0.84	-3,699,000		
			15:00	1.37	-2130	2390	-0.89	-1,890,000		
			15:15	1.40	-2070	2400	-0.86	-1,230,000		
			15:25	1.41	-2030	2410	-0.84	-1,221,000		
			15:35	1.42	-2040	2420	-0.84	-1,465,000		
			15:47	1.43	-2030	2420	-0.84			

全潮統計

起迄時段	6月 7日 2時 55分至 6月 7日15時 47分	潮位 最高	1.50 公尺	6 月 7 日 2 時 55分(陰曆 5月 7日)
		最低	-0.38 公尺	6 月 7 日 10 時 45分(陰曆 5月 7日)
平均潮位	0.49 公尺			
總流量	+12,940,000 公方	所經時間	46,320 秒	平均流量 +279 秒公方
平均斷面面積	2130 平方公尺	平均流速	+0.13 秒公尺	
實測測點最大正流速	+1.29 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	6 月 7日 9 時 30分
實測測點最大負流速	-1.30 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	6 月 7 日 15 時15 分

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
51	6	7	15:47	1.43	-2030	2420	-0.84			
			16:00	1.43	-1960	2420	-0.81	-1,556,000		
			16:30	1.36	-1660	2390	-0.69	-3,258,000		
			16:45	1.30	-1430	2360	-0.61	-1,390,000		
			17:00	1.24	-1260	2340	-0.54	-1,210,000		
			17:15	1.15	-1040	2310	-0.45	-1,035,000		
			17:30	1.04	-731	2280	-0.32	-797,000		
			17:45	0.95	-466	2250	-0.21	-538,600		
			17:59	0.89	-192	2230	-0.09	-276,400		
			18:15	0.83	-6.70	2210	-0.003	-95,380		
			18:30	0.75	+219	2180	+0.10	+95,540		第三部分爲順流
			18:44	0.70	+383	2170	+0.18	+252,800		
			19:00	0.66	+546	2150	+0.25	+445,900		
			19:15	0.60	+684	2140	+0.32	+553,500		
			19:30	0.52	+900	2110	+0.43	+712,800		
			20:00	0.33	+1280	2050	+0.62	+1,962,000		
			20:30	0.15	+1580	1990	+0.79	+2,574,000		
			21:00	0.01	+1820	1950	+0.93	+3,060,000		
			21:30	-0.10	+1910	1910	+1.00	+3,357,000		
			22:00	-0.18	+1960	1890	+1.04	+3,483,000		
			22:30	-0.24	+1830	1870	+0.98	+3,411,000		
			23:00	-0.25	+1750	1870	+0.94	+3,222,000		
			23:15	-0.24	+1660	1870	+0.89	+1,534,000		
			23:30	-0.23	+1520	1870	+0.81	+1,431,000		
			23:45	-0.17	+1310	1890	+0.69	+1,274,000		
			24:00	-0.03	+1100	1930	+0.57	+1,084,000		
		8	0:15	0.10	+783	1980	+0.39	+847,400		
			0:29	0.23	+551	2020	+0.27	+560,300		
			0:45	0.35	+281	2060	+0.14	+399,4000		
			1:01	0.49	-49.4	2100	-0.02	+111,200		
			1:15	0.60	-321	2140	-0.15	-155,600		
			1:30	0.71	-522	2170	-0.24	-379,400		
			2:00	0.87	-898	2220	-0.40	-1,278,000		
			2:30	0.97	-1100	2250	-0.49	-1,798,000		
			3:00	1.03	-1200	2270	-0.53	-2,070,000		
			3;30	1.05	-1180	2280	-0.52	-2,142,000		

全潮統計

起迄時段	6月 7日15時47分至 6月 8日 3時30分	潮位 最高 1.43 公尺	6 月 7 日 15 時 47分(陰曆 5月 7日)	平均潮位 0.51 公尺
		最低 -0.25 公尺	6 月 7 日 23 時 00分(陰曆 5月 7日)	
總流量 +12,390,000 公方	所經時間 42,180 秒	平均流量 +294 秒公方	平均斷面面積 2130 平方公尺	平均流速 +0.14 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.29 秒公尺	測點位置 0.2 水深	6 月 7日 22 時 00分	實測測點最大負流速 -1.23 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 6 月 7 日 15 時 47 分

附註

1.負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
52	6	8	3:30	1.06	-1180	2280	-0.52			
			3:45	1.06	-1130	2280	-0.49	-1,040,000		
			4:00	1.04	-1010	2280	-0.44	-963,000		
			4:30	0.92	-665	2240	-0.30	-1,508,000		
			4:45	0.85	-496	2220	-0.22	-522,400		
			5:00	0.78	-330	2190	-0.15	-371,700		
			5:16	0.67	-79.7	2160	-0.04	-196,600		
			5:31	0.60	-0.1	2140	0.00	-35,910		第一部分流量爲零
			5:46	0.52	+296	2110	+0.14	+133,200		第二部分爲順流
			6:00	0.46	+433	2090	+0.21	+306,200		
			6:30	0.36	+672	2060	+0.33	+994,500		
			7:00	0.28	+880	2030	+0.43	+1,397,000		
			7:30	0.15	+1170	1990	+0.59	+1,845,000		
			8:00	0.05	+1350	1960	+0.69	+2,268,000		
			8:30	-0.04	+1580	1930	+0.82	+2,637,000		
			9:00	-0.17	+1690	1890	+0.89	+2,943,000		
			9:30	-0.23	+1740	1870	+0.93	+3,087,000		
			10:00	-0.31	+1720	1850	+0.93	+3,114,000		
			10:30	-0.34	+1720	1840	+0.93	+3,096,000		
			11:00	-0.37	+1560	1830	+0.85	+2,952,000		
			11:20	-0.39	+1480	1820	+0.81	+1,824,000		
			11:45	-0.34	+1290	1840	+0.70	+2,078,000		
			12:00	-0.24	+1070	1870	+0.57	+1,062,000		
			12:15	-0.09	+678	1920	+0.35	+786,600		
			12:30	0.14	+246	1990	+0.12	+415,800		
			12:46	0.37	-262	2060	-0.13	-7,680,		
			13:00	0.54	-616	2120	-0.29	-368,800		
			13:15	0.70	-1040	2170	-0.48	-745,200		
			13:30	0.83	-1390	2210	-0.63	-1,094,000		
			14:00	1.03	-1840	2280	-0.81	-2,907,000		
			14:30	1.18	-2140	2320	-0.92	-3,582,000		
			15:00	1.29	-2180	2360	-0.92	-3,888,000		
			15:30	1.38	-2130	2400	-0.89	-3,879,000		
			16:00	1.45	-2200	2430	-0.91	-3,897,000		
			16:30	1.47	-2070	2440	-0.85	-3,843,000		

全潮統計

起迄時段 6月 8日 3時 30分至 6月 8日16時 30分	潮位 最高 1.47 公尺 6 月 8 日 16 時 30分(陰曆 5月 8日) 最低 -0.39 公尺 6 月 8 日 11 時 20分(陰曆 5月 8日)			平均潮位 0.45 公尺
總流量 +2,090,000 公方	所經時間 46,800 秒	平均流量 +44.7 秒公方	平均斷面面積 2100 平方公尺	平均流速 +0.02 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.09 秒公尺 測點位置 0.2 水深 6 月 8日 9 時 30分	實測測點最大負流速 -1.29 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 6 月 8 日 16 時 00 分			

附註

1.負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
53	6	8	16:30	1.47	-2070	2440	-0.85			
			16:45	1.45	-1940	2430	-0.80	-1,804,000		
			17:00	1.44	-1850	2430	-0.76	-1,706,000		
			17:15	1.41	-1730	2410	-0.72	-1,611,000		
			17:30	1.37	-1630	2390	-0.68	-1,512,000		
			17:45	1.31	-1500	2370	-0.63	-1,408,000		
			18:00	1.27	-1310	2350	-0.56	-1,264,000		
			18:15	1.23	-1140	2340	-0.49	-1,102,000		
			18:30	1.18	-1010	2320	-0.44	-967,500		
			18:45	1.12	-694	2300	-0.30	-766,800		
			19:00	1.07	-520	2290	-0.23	-546,300		
			19:15	1.00	-333	2260	-0.15	-383,800		
			19:31	0.94	-106	2250	-0.05	-210,700		
			19:46	0.86	+112	2220	+0.050	+2,700		
			20:00	0.78	+352	2190	+0.16	+194,900		
			20:15	0.71	+536	2170	+0.25	+399,600		
			20:30	0.62	+728	2140	+0.34	+568,800		
			21:00	0.46	+1110	2090	+0.53	+1,654,000		
			21:30	0.27	+1410	2030	+0.69	+2,268,000		
			22:00	0.16	+1630	1990	+0.82	+2,736,000		
			22:30	0.06	+1690	1960	+0.86	+2,988,000		
			23:00	0.01	+1720	1950	+0.88	+3,069,000		
			23:15	-0.01	+1700	1940	+0.88	+1,539,000		
			23:30	-0.01	+1640	1940	+0.85	+1,503,000		
			23:45	0.00	+1620	1940	+0.83	+1,467,000		
			24:00	0.01	+1570	1950	+0.80	+1,436,000		
		9	0:15	0.02	+1470	1950	+0.75	+1,368,000		
			0:30	0.08	+1270	1970	+0.65	+1,233,000		
			0:45	0.20	+1040	2010	+0.52	+1,040,000		
			1:00	0.37	+598	2060	+0.29	+737,100		
			1:16	0.54	+177	2120	+0.08	+372,000		
			1:30	0.70	-217	2170	-0.10	-16,800		
			1:46	0.84	-561	2210	-0.25	-373,400		
			2:00	0.93	-815	2240	-0.36	-577,900		
			2:30	1.07	-1140	2290	-0.50	-1,760,000		
			3:00	1.17	-1280	2320	-0.55	-2,178,000		
			3:30	1.26	-1470	2350	-0.63	-2,475,000		
			4:00	1.34	-1630	2380	-0.69	-2,790,000		
			4:30	1.37	-1630	2390	-0.68	-2,934,000		

全潮統計

起迄時段 6月 8日16時 30分至 6月 9日 4時 30分	潮位 最高 1.47 公尺 6月 8日 16時 30分(陰曆 5月 8日) 最低 -0.01 公尺 6月 8日 23時 15分(陰曆 5月 8日)				平均潮位 0.75 公尺
總流量 -1,811,000 公方	所經時間 43,200 秒	平均流量 -41.9 秒公方	平均斷面面積 2190 平方公尺	平均流速 -0.02 秒公尺	
實測測點最大正流速 +1.04 秒公尺	測點位置 6月 8日 0.2 水深 23時00分	實測測點最大負流速 -1.15 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 6月 8日 16時 30分		

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
54	6	9	4:30	1.37	-1630	2390	-0.68			
			4:45	1.35	-1550	2380	-0.65	-1,431,000		
			5:00	1.34	-1500	2380	-0.63	-1,372,000		
			5:30	1.27	-1150	2350	-0.49	-2,385,000		
			5:45	1.19	-1010	2320	-0.43	-972,000		
			6:00	1.11	-806	2300	-0.35	-817,200		
			6:15	1.01	-531	2270	-0.23	-601,600		
			6:31	0.92	-225	2240	-0.10	-362,900		
			6:46	0.85	-31.1	2220	-0.01	-115,200		第一部分爲順流
			7:01	0.78	+212	2190	+0.10	+81,400		
			7:16	0.72	+385	2170	+0.18	+268,600		
			7:31	0.67	+534	2160	+0.25	+413,600		
			7:46	0.61	+686	2140	+0.32	+549,000		
			8:00	0.55	+828	2120	+0.39	+635,900		
			8:15	0.50	+940	2100	+0.45	+795,600		
			8:30	0.44	+1060	2080	+0.51	+900,000		
			9:00	0.29	+1320	2040	+0.65	+2,142,000		
			9:30	0.17	+1510	2000	+0.76	+2,547,000		
			10:00	0.06	+1690	1960	+0.86	+2,880,000		
			10:30	-0.02	+1780	1940	+0.92	+3,123,000		
			11:00	-0.07	+1770	1920	+0.92	+3,195,000		
			11:30	-0.11	+1700	1910	+0.89	+3,123,000		
			11:50	-0.12	+1520	1910	+0.80	+1,932,000		
			12:00	-0.12	+1480	1910	+0.78	+900,000		
			12:30	-0.06	+1200	1930	+0.62	+2,412,000		
			13:00	0.25	+681	2020	+0.34	+1,693,000		
			13:15	0.43	+290	2080	+0.14	+437,000		
			13:30	0.63	-216	2140	-0.10	+33,300		
			13:44	0.79	-646	2200	-0.29	-362,000		
			14:00	0.92	-958	2240	-0.43	-769,900		
			14:30	1.12	-1430	2300	-0.62	-2,149,000		
			15:00	1.30	-1870	2360	-0.79	-2,970,000		
			15:30	1.45	-2060	2430	-0.85	-3,537,000		
			16:00	1.56	-2290	2490	-0.92	-3,915,000		
			16:30	1.63	-2420	2510	-0.96	-4,239,000		
			17:00	1.65	-2200	2520	-0.87	-4,158,000		

全潮統計

起迄時段 6月 9日 4時 30分至 6月 9日17時 00分	潮位 最高 1.65 公尺 6月 9日 17時 00分(陰曆 5月 9日) 最低 -0.12 公尺 6月 9日 11時 50分(陰曆 5月 9日)			平均潮位 0.70 公尺	
總流量 -2,095,000 公方	所經時間 45,000 秒	平均流量 -46.6 秒公方	平均斷面面積 2180 平方公尺	平均流速 -0.02 秒公尺	
實測測點最大正流速 +1.10 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	6月 9日 11時 00分	實測測點最大負流速 -1.38 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	6月 9日 16時 30分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
55	6	9	17:00	1.65	-2200	2520	-0.87			
			17:15	1.63	-2100	2510	-0.84	-1,935,000		
			17:30	1.61	-1910	2500	-0.76	-1,804,000		
			18:00	1.52	-1600	2470	-0.65	-3,159,000		
			18:30	1.36	-1160	2390	-0.49	-2,484,000		
			18:45	1.26	-815	2350	-0.35	-888,800		
			18:59	1.18	-534	2320	-0.23	-566,600		
			19:15	1.08	-243	2290	-0.11	-373,000		
			19:30	1.02	+23.4	2270	+0.01	-98,820		第二部分爲順流
			19:46	0.96	+143	2250	+0.06	+79,870		
			20:00	0.90	+320	2230	+0.14	+194,500		
			20:15	0.82	+516	2210	+0.23	+376,200		
			20:30	0.74	+742	2180	+0.34	+566,100		
			21:00	0.61	+1020	2140	+0.48	+1,586,000		
			21:30	0.46	+1270	2090	+0.61	+2,061,000		
			22:00	0.30	+1560	2040	+0.76	+2,547,000		
			22:30	0.17	+1780	2000	+0.89	+3,006,000		
			23:00	0.07	+1900	1970	+0.97	+3,312,000		
			23:30	0.01	+1880	1950	+0.97	+3,402,000		
			24:00	-0.05	+1910	1930	+0.99	+3,411,000		
		10	0:30	-0.09	+1810	1920	+0.94	+3,348,000		
			1:00	-0.10	+1650	1910	+0.86	+3,114,000		
			1:15	-0.07	+1540	1920	+0.80	+1,436,000		
			1:30	-0.01	+1320	1940	+0.68	+1,287,000		
			1:45	0.10	+1120	1980	+0.57	+1,098,000		
			2:00	0.21	+843	2010	+0.42	+883,400		
			2:15	0.34	+582	2050	+0.28	+641,200		
			2:30	0.47	+293	2090	+0.14	+393,800		
			2:45	0.59	0.0	2130	0.00	+131,800		第一三部分爲逆流 第二部分爲順流
			3:00	0.71	-246	2170	-0.11	-110,700		
			3:14	0.78	-409	2190	-0.19	-275,100		
			3:30	0.85	-590	2220	-0.27	-479,500		
			3:45	0.93	-784	2240	-0.35	-618,300		
			4:00	0.98	-932	2260	-0.41	-772,200		
			4:30	1.09	-1140	2290	-0.50	-1,865,000		
			5:00	1.18	-1300	2320	-0.56	-2,196,000		
			5:30	1.21	-1300	2330	-0.56	-2,340,000		

全潮統計

起迄時段 6月 9日17時 00分至 6月10日 5時 30分	潮位 最高 1.65 公尺 6月 9日 17時 00分(陰曆 5月 9日) 最低 -0.10 公尺 6月10日 1時 00分(陰曆 5月10日)			平均潮位 0.66 公尺
總流量 +12,910,000公方	所經時間 45,000 秒	平均流量 +287 秒公方	平均斷面面積 2180 平方公尺	平均流速 +0.13 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.29 秒公尺 測點位置 水面下 0.3公尺 6月 9日 23時 30分		實測測點最大負流速 -1.18 秒公尺 測點位置 水面下 0.3公尺 6月 9日 17時 00分		

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第 56 頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
56	6	10	5:30	1.21	-1300	2330	-0.56			
			5:45	1.21	-1270	2330	-0.54	-1,156,000		
			6:00	1.20	-1190	2330	-0.51	-1,107,000		
			6:15	1.17	-1070	2320	-0.46	-1,017,000		
			6:30	1.12	-968	2300	-0.42	-917,100		
			6:44	1.04	-753	2280	-0.33	-722,800		
			7:00	0.93	-473	2240	-0.21	-588,500		
			7:15	0.85	-246	2220	-0.11	-323,600		
			7:30	0.77	-59.4	2190	-0.03	-137,400		第一部分爲順流
			7:45	0.70	+130	2170	+0.06	+31,770		
			8:00	0.64	+308	2150	+0.14	+197,100		
			8:30	0.53	+648	2110	+0.31	+860,400		
			9:00	0.42	+907	2080	+0.44	+1,400,000		
			9:30	0.30	+1120	2040	+0.55	+1,824,000		
			10:00	0.16	+1360	1990	+0.68	+2,232,000		
			10:30	0.06	+1540	1960	+0.79	+2,610,000		
			11:00	-0.04	+1730	1930	+0.90	+2,943,000		
			11:30	-0.08	+1760	1920	+0.92	+3,141,000		
			11:45	-0.11	+1770	1910	+0.93	+1,588,000		
			12:00	-0.14	+1780	1900	+0.94	+1,598,000		
			12:30	-0.16	+1660	1900	+0.87	+3,096,000		
			12:45	-0.18	+1650	1890	+0.87	+1,490,000		
			13:00	-0.16	+1570	1900	+0.83	+1,449,000		
			13:15	-0.16	+1400	1900	+0.74	+1,336,000		
			13:30	-0.11	+1290	1910	+0.68	+1,210,000		
			13:45	-0.01	+1060	1940	+0.55	+1,058,000		
			14:00	0.12	+826	1980	+0.42	+848,700		
			14:14	0.25	+519	2020	+0.26	+564,900		
			14:30	0.40	+172	2070	+0.08	+331,700		第三部分爲逆流
			14:44	0.53	-156	2110	-0.07	+6,720		
			14:59	0.64	-453	2150	-0.21	-274,000		
			15:14	0.76	-701	2190	-0.32	-519,300		
			15:30	0.87	-987	2220	-0.44	-810,200		
			16:00	1.02	-1310	2270	-0.58	-2,067,000		
			16:30	1.16	-1620	2310	-0.70	-2,637,000		
			17:00	1.25	-1790	2350	-0.76	-3,069,000		
			17:15	1.28	-1800	2360	-0.77	-1,616,000		
			17:30	1.32	-1850	2370	-0.78	-1,642,000		
			17:45	1.33	-1820	2380	-0.77	-1,652,000		
			17:55	1.34	-1760	2380	-0.74	-1,074,000		

全潮統計

起迄時段 6月10日5時30分至6月10日17時15分	潮位 最高 1.34 公尺 6月10日17時55分(陰曆5月10日) 最低 -0.18 公尺 6月10日12時45分(陰曆5月10日)				平均潮位 0.53 公尺
總流量 +8,486,000 公方	所經時間 44,700 秒	平均流量 +190 秒公方	平均斷面面積 2130 平方公尺		平均流速 +0.09 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.14 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 6月10日12時00分	實測測點最大負流速 -1.09 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 6月10日17時30分		

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
57	6	10	17:55	1.34	-1760	2380	-0.74			
			18:15	1.34	-1720	2380	-0.72	-2,088,000		
			18:30	1.33	-1600	2380	-0.67	-1,494,000		
			18:45	1.29	-1520	2360	-0.64	-1,404,000		
			19:00	1.25	-1380	2350	-0.59	-1,305,000		
			19:15	1.18	-1170	2320	-0.50	-1,148,000		
			19:30	1.10	-925	2300	-0.40	-942,800		
			19:45	1.01	-672	2270	-0.30	-718,600		
			20:00	0.95	-440	2250	-0.20	-500,400		
			20:16	0.85	-153	2220	-0.07	-284,600		第三部分爲順流
			20:32	0.78	+82.1	2190	+0.04	-34,030		第二部分爲逆流
			20:45	0.72	+241	2170	+0.11	+126,000		
			20:59	0.64	+487	2150	+0.23	+305,800		
			21:15	0.58	+645	2130	+0.30	+543,400		
			21:30	0.53	+796	2110	+0.38	+648,400		
			22:00	0.39	+1060	2070	+0.51	+1,670,000		
			22:30	0.25	+1310	2020	+0.65	+2,133,000		
			23:00	0.12	+1490	1980	+0.75	+2,520,000		
			23:30	0.01	+1580	1940	+0.81	+2,763,000		
			24:00	-0.08	+1750	1920	+0.91	+2,997,000		
		11	0:30	-0.14	+1780	1900	+0.94	+3,177,000		
			1:00	-0.19	+1760	1880	+0.94	+3,186,000		
			1:30	-0.24	+1700	1870	+0.91	+3,114,000		
			1:47	-0.25	+1630	1870	+0.87	+1,698,000		
			2:00	-0.25	+1580	1870	+0.85	+1,252,000		
			2:30	-0.23	+1390	1870	+0.74	+2,673,000		
			3:00	-0.10	+1030	1910	+0.54	+2,178,000		
			3:15	0.03	+808	1950	+0.41	+827,100		
			3:29	0.13	+556	1980	+0.28	+572,900		
			3:45	0.25	+337	2020	+0.17	+428,600		
			4:00	0.35	+81.7	2050	+0.04	+188,400		第三部分爲逆流
			4:16	0.45	-105	2090	-0.05	-11,180		第一部分流量爲零
			4:31	0.54	-270	2120	-0.13	-168,800		
			4:45	0.62	-523	2140	-0.24	-333,100		
			5:00	0.70	-717	2170	-0.33	-558,000		
			5:30	0.83	-966	2210	-0.44	-1,515,000		
			6:00	0.90	-1090	2230	-0.49	-1,850,000		
			6:30	0.96	-1170	2250	-0.52	-2,034,000		
			7:00	0.98	-1150	2260	-0.51	-2,088,000		

全潮統計

起迄時段	6月10日 17時 55分至 6月11日 7時 00分	潮位 最高	1.34 公尺	6月10日 17時 55分(陰曆 5月10日)	平均潮位 0.46 公尺
		最低	-0.25 公尺	6月11日 1時 47分(陰曆 5月11日)	
總流量	+14,530,000公方	所經時間	47,100 秒	平均流量 +308 秒公方	平均斷面面積 2120 平方公尺	平均流速 +0.15 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.16 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	6月11日 0時 30分	實測測點最大負流速 -1.05 秒公尺	測點位置 水面下 0.3公尺	6月10日 17時 55分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第58頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
58	6	11	7:00	0.98	-1150	2260	-0.51			
			7:15	0.98	-1110	2260	-0.49	-1,017,000		
			7:30	0.96	-1030	2250	-0.46	-963,000		
			8:00	0.88	-811	2230	-0.36	-1,657,000		
			8:30	0.75	-446	2190	-0.20	-1,131,000		
			8:45	0.67	-246	2160	-0.11	-311,400		
			9:01	0.62	-64.4	2140	-0.03	-149,000		
			9:16	0.55	+63.4	2120	+0.03	-,450		
			9:30	0.50	+238	2100	+0.11	+126,600		
			9:44	0.46	+356	2090	+0.17	+249,500		
			10:00	0.42	+492	2080	+0.24	+407,000		
			10:30	0.32	+764	2050	+0.37	+1,130,000		
			11:00	0.22	+1000	2010	+0.50	+1,588,000		
			11:30	0.09	+1230	1970	+0.62	+2,007,000		
			12:00	-0.03	+1480	1930	+0.77	+2,439,000		
			12:30	-0.11	+1630	1910	+0.85	+2,799,000		
			13:00	-0.16	+1610	1900	+0.85	+2,916,000		
			13:30	-0.21	+1610	1880	+0.86	+2,898,000		
			14:00	-0.24	+1510	1870	+0.81	+2,808,000		
			14:15	-0.22	+1430	1880	+0.76	+1,323,000		
			14:30	-0.20	+1310	1880	+0.70	+1,233,000		
			14:45	-0.14	+1140	1900	+0.60	+1,102,000		
			15:00	-0.04	+921	1930	+0.48	+927,400		
			15:16	0.09	+618	1970	+0.31	+738,700		
			15:30	0.22	+322	2010	+0.16	+394,800		
			15:45	0.36	-14.3	2060	-0.01	+138,500		
			16:00	0.49	-288	2100	-0.14	-136,000		第一二部分爲順流
			16:15	0.61	-565	2140	-0.26	-383,800		
			16:30	0.69	-760	2160	-0.35	-596,200		
			16:45	0.76	-950	2190	-0.43	-769,500		
			17:00	0.83	-1100	2210	-0.50	-922,500		
			17:30	0.95	-1300	2250	-0.58	-2,160,000		
			18:00	1.04	-1440	2280	-0.63	-2,466,000		
			18:30	1.13	-1590	2300	-0.69	-2,727,000		
			19:00	1.16	-1500	2310	-0.65	-2,781,000		

全潮統計

起迄時段 6月11日 7時00分至 6月11日19時00分	潮位 最高 1.16 公尺 6月11日19時00分(陰曆5月11日) 最低 -0.24 公尺 6月11日14時00分(陰曆5月11日)		平均潮位 0.42 公尺
總流量 +7,055,000 公方	所經時間 43,200 秒	平均流量 +163 秒公方	平均斷面面積 2080平方公尺	平均流速 +0.08 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.02 秒公尺 測點位置 0.2水深 6月11日13時30分	實測測點最大負流速 -0.95 秒公尺 測點位置 0.2水深 6月11日18時30分		

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
59	6	11	19:00	1.16	-1500	2310	-0.65			
			19:30	1.13	-1300	2300	-0.57	-2,520,000		
			19:45	1.09	-1230	2290	-0.54	-1,138,000		
			20:00	1.02	-1070	2270	-0.47	-1,035,000		
			20:15	0.97	-935	2250	-0.42	-902,200		
			20:30	0.91	-785	2240	-0.35	-774,000		
			20:45	0.86	-624	2220	-0.28	-634,000		
			21:00	0.78	-419	2190	-0.19	-469,400		
			21:15	0.71	-168	2170	-0.08	-264,200		
			21:30	0.64	+42.0	2150	+0.02	-56,700		
			21:45	0.57	+204	2130	+0.10	+110,700		第三部分爲逆流
			21:59	0.51	+386	2110	+0.18	+247,800		
			22:30	0.39	+744	2070	+0.36	+1,051,000		
			23:00	0.25	+985	2020	+0.49	+1,556,000		
			23:30	0.15	+1140	1990	+0.57	+1,912,000		
			24:00	0.02	+1450	1950	+0.74	+2,331,000		
		12	0:30	-0.10	+1600	1910	+0.84	+2,745,000		
			1:00	-0.16	+1730	1900	+0.91	+2,997,000		
			1:30	-0.24	+1760	1870	+0.94	+3,141,000		
			2:00	-0.30	+1740	1850	+0.94	+3,150,000		
			2:30	-0.35	+1630	1840	+0.89	+3,033,000		
			3:00	-0.38	+1530	1830	+0.84	+2,844,000		
			3:15	-0.39	+1510	1820	+0.83	+1,368,000		
			3:30	-0.38	+1460	1830	+0.80	+1,336,000		
			4:00	-0.31	+1230	1850	+0.66	+2,421,000		
			4:15	-0.22	1000	1880	+0.53	+1,004,000		
			4:30	-0.10	+753	1910	+0.39	+788,800		
			4:44	0.05	+432	1960	+0.22	+497,700		
			5:00	0.20	+147	2010	+0.07	+277,900		
			5:15	0.32	-164	2050	-0.08	-7,650		
			5:29	0.40	-380	2070	-0.18	-228,500		
			5:44	0.49	-597	2100	-0.28	-439,600		
			6:00	0.57	-809	2130	-0.38	-674,900		
			6:30	0.72	-1100	2170	-0.51	-1,718,000		
			7:00	0.82	-1340	2210	-0.61	-2,196,000		
			7:30	0.92	-1460	2240	-0.65	-2,520,000		
			8:00	0.97	-1420	2250	-0.63	-2,592,000		

全潮統計

起迄時段 6月11日19時00分至 6月12日8時00分	潮位 最高 1.16 公尺 6月11日 19時00分(陰曆5月11日) 最低 -0.39 公尺 6月12日 3時15分(陰曆5月12日)		平均潮位 0.32 公尺
總流量 +14,640,000 公方	所經時間 46,800 秒	平均流量 +313 秒公方	平均斷面面積 2060 平方公尺	平均流速 +0.15秒公尺
實測最大正流速 +1.08 秒公尺 測點位置 水面下 0.3公尺 6月12日 1時30分	實測最大負流速 -0.87 秒公尺 測點位置 水面下 0.3公尺 6月11日 19時00分		

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第60頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
60	6	12	8:00	0.97	-1420	2250	-0.63			
			8:15	0.97	-1350	2250	-0.60	-1,246,000		
			8:30	0.95	-1280	2250	-0.57	-1,184,000		
			8:45	0.92	-1210	2240	-0.54	-1,120,000		
			9:00	0.90	-1140	2230	-0.51	-1,058,000		
			9:15	0.87	-1050	2220	-0.47	-985,500		
			9:30	0.84	-931	2210	-0.42	-891,400		
			9:45	0.80	-837	2200	-0.38	-795,600		
			10:00	0.77	-724	2190	-0.33	-702,400		
			10:15	0.71	-543	2170	-0.25	-570,200		
			10:30	0.67	-388	2160	-0.18	-419,000		
			10:45	0.64	-272	2150	-0.13	-297,000		
			11:01	0.61	-171	2140	-0.08	-212,600		
			11:15	0.58	-49.2	2130	-0.02	-92,480		第三部分爲順流
			11:31	0.52	+70.9	2110	+0.03	+10,420		
			11:44	0.46	+258	2090	+0.12	+128,300		
			12:00	0.39	+455	2070	+0.22	+342,200		
			12:30	0.21	+771	2030	+0.38	+1,103,000		
			13:00	0.14	+1070	1990	+0.54	+1,657,000		
			13:30	0.00	+1350	1940	+0.70	+2,178,000		
			14:00	-0.09	+1480	1920	+0.77	+2,547,000		
			14:30	-0.14	+1550	1900	+0.82	+2,727,000		
			15:00	-0.18	+1500	1890	+0.79	+2,745,000		
			15:30	-0.20	+1420	1880	+0.75	+2,628,000		
			15:45	-0.15	+1310	1900	+0.69	+1,228,000		
			16:00	-0.06	+1030	1930	+0.53	+1,053,000		
			16:15	0.06	+779	1960	+0.40	+814,000		
			16:29	0.17	+553	2000	+0.28	+559,400		
			16:44	0.26	+351	2030	+0.17	+406,800		
			17:00	0.38	-21.3	2060	-0.01	+158,200		第一二部分爲順流
			17:15	0.51	-248	2110	-0.12	-121,200		
			17:30	0.64	-603	2150	-0.28	-383,000		
			18:00	0.78	-937	2190	-0.43	-1,386,000		
			18:30	0.93	-1280	2240	-0.57	-1,995,000		
			19:00	0.99	-1370	2260	-0.61	-2,385,000		
			19:30	1.05	-1410	2280	-0.62	-2,502,000		
			20:00	1.07	-1350	2290	-0.59	-2,484,000		

全潮統計

起迄時段	6月12日 8時 00分至 6月12日20時 00分	潮位 最高 1.07 公尺 6月12日 20 時 00分(陰曆 5月12日) 最低 -0.20 公尺 6月12日 15 時 30分(陰曆 5月12日)	平均潮位 0.47 公尺
總流量 -545,100 公方	所經時間 43,200 秒	平均流量 -12.6 秒公方	平均斷面面積 2110 平方公尺	平均流速 -0.006秒公尺
實測測點最大正流速 +0.96 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	6月12日 14時30分	實測測點最大負流速 -0.82 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	6月12日 8時00分

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系 射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第 61 頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
61	6	12	20:00	1.07	-1350	2290	-0.59			
			20:15	1.07	-1320	2290	-0.58	-1,202,000		
			20:30	1.03	-1210	2270	-0.53	-1,138,000		
			21:00	0.93	-920	2240	-0.41	-1,917,000		
			21:30	0.77	-497	2240	-0.22	-1,275,000		
			21:45	0.68	-210	2160	-0.10	-318,200		
			22:01	0.60	-35.5	2140	-0.02	-117,800		
			22:15	0.53	+148	2110	+0.07	+47,250		
			22:29	0.44	+361	2080	+0.17	+213,800		
			22:44	0.37	+529	2060	+0.26	+400,500		
			23:00	0.34	+657	2050	+0.32	+569,300		
			23:30	0.25	+836	2020	+0.41	+1,344,000		
			24:00	0.15	+1020	1990	+0.51	+1,670,000		
		13	0:30	0.04	+1220	1960	+0.62	+2,016,000		
			1:00	-0.09	+1460	1920	+0.76	+2,412,000		
			1:30	-0.19	+1610	1890	+0.85	+2,763,000		
			2:00	-0.27	+1600	1870	+0.86	+2,889,000		
			2:30	-0.32	+1630	1840	+0.88	+2,907,000		
			3:00	-0.38	+1570	1830	+0.86	+2,880,000		
			3:30	-0.41	+1500	1820	+0.82	+2,763,000		
			4:00	-0.44	+1430	1810	+0.79	+2,637,000		
			4:30	-0.43	+1310	1810	+0.72	+2,466,000		
			4:45	-0.35	+1130	1840	+0.61	+1,098,000		
			5:00	-0.19	+749	1890	+0.40	+845,600		
			5:15	0.00	+351	1940	+0.18	+495,000		
			5:30	0.16	-12.9	1990	-0.01	+152,100		第一二部分爲順流
			5:44	0.29	-360	2040	-0.18	+136,600		
			6:00	0.45	-718	2090	-0.34	-517,400		
			6:30	0.68	-1280	2160	-0.59	-1,798,000		
			7:00	0.86	-1680	2220	+0.76	-2,664,000		
			7:30	0.99	-1870	2260	-0.83	-3,195,000		
			8:00	1.11	-1990	2300	-0.87	-3,474,000		
			8:30	1.18	-2010	2320	-0.87	-3,600,000		
			9:00	1.23	-1940	2340	-0.83	-3,555,000		
			9:20	1.25	-1920	2350	-0.82	-2,316,000		

全潮統計

起迄時段	6月 12日20時00分至 6月 13日 9時 20分	潮位 最高	1.25 公尺	6 月 13日 9 時 20分(陰曆 5月13日)	平均潮位 0.34 公尺
		最低	-0.44 公尺	6 月 13日 4 時 00分(陰曆 5月13日)	
總流量	+3,325,000 公方	所經時間	48,000 秒	平均流量 +69.3 秒公方	平均斷面面積 2070 平方公尺	平均流速 -0.03 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.04 秒公尺	測點位置	0.2 水深	6 月 13日 2 時 00分	實測測點最大負流速 -1.17 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	6 月 13 日 7 時 30 分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
62	6	13	9:20	1.25	-1920	2350	-0.82			
			9:30	1.25	-1870	2350	-0.80	-1,137,000		
			10:00	1.22	-1740	2330	-0.75	-3,249,000		
			10:30	1.16	-1450	2310	-0.63	-2,871,000		
			11:00	1.07	-1100	2290	-0.48	-2,295,000		
			11:15	1.02	-972	2270	-0.43	-932,400		
			11:30	0.98	-809	2260	-0.36	-801,400		
			11:45	0.96	-709	2250	-0.32	-683,100		
			11:59	0.91	-533	2240	-0.24	-521,600		
			12:14	0.85	-358	2220	-0.16	-401,000		
			12:30	0.80	-238	2200	-0.11	-286,100		
			12:45	0.73	+12.1	2180	+0.01	-101,600		第一部分流量爲負
			13:00	0.65	+214	2150	+0.10	+101,700		第三部分爲逆流
			13:14	0.56	+403	2120	+0.19	+259,100		
			13:30	0.47	+642	2090	+0.31	+501,600		
			14:00	0.34	+951	2050	+0.46	+1,434,000		
			14:30	0.21	+1250	2010	+0.62	+1,981,000		
			15:00	0.11	+1400	1980	+0.71	+2,385,000		
			15:30	0.09	+1370	1970	+0.70	+2,493,000		
			16:00	0.06	+1350	1960	+0.69	+2,448,000		
			16:15	0.05	+1290	1960	+0.66	+1,188,000		
			16:30	0.05	+1280	1960	+0.65	+1,156,000		
			16:45	0.08	+1160	1970	+0.59	+1,098,000		
			17:00	0.15	+1000	1990	+0.50	+972,000		
			17:30	0.43	+388	2080	+0.19	+1,249,000		
			17:45	0.57	+54.9	2130	+0.03	+199,300		第三部分爲逆流
			18:00	0.70	-327	2170	-0.15	-122,400		
			18:14	0.82	-642	2210	-0.29	-407,000		
			18:30	0.92	-906	2240	-0.40	-743,000		
			19:00	1.03	-1260	2270	-0.55	-1,949,000		
			19:30	1.17	-1500	2320	-0.65	-2,484,000		
			20:00	1.27	-1540	2350	-0.65	-2,736,000		
			20:30	1.29	-1630	2360	-0.69	-2,853,000		
			21:00	1.32	-1610	2370	-0.68	-2,916,000		

全潮統計

起迄時段	6月13日 9時20分至 6月13日21時00分	潮位 最高	1.32 公尺	6月13日 21時 00分(陰曆 5月13日)	平均潮位 0.72 公尺
		最低	0.05 公尺	6月13日 16時 15分(陰曆 5月13日)	
總流量 -10,020,000 公方	所經時間 42,000 秒	平均流量 -239 秒公方	平均斷面面積 2180平方公尺	平均流速 -0.11 秒公尺	
實測測點最大正流速 +0.81 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	6月13日 15時 00分	實測測點最大負流速 -1.09 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	6月13日 9時20分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第63 頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
63	7	18	13:23	1.78	-1230	2600	-0.47			
			14:00	1.67	-846	2550	-0.33	-2,304,000		
			14:49	1.33	+33.2	2380	+0.01	-1,195,000		第一部分流量爲零
			15:15	1.26	+512	2350	+0.22	+425,300		
			16:00	1.17	+906	2320	+0.39	+1,914,000		
			17:00	0.86	+1720	2220	+0.77	+4,727,000		
			18:00	0.47	+2310	2100	+1.10	+7,254,000		
			18:30	0.35	+2410	2060	+1.17	+4,248,000		
			19:00	0.24	+2420	2020	+1.20	+4,347,000		
			19:30	0.18	+2270	2000	+1.14	+4,221,000		
			20:00	0.09	+2260	1980	+1.14	+4,077,000		
			20:30	0.06	+2180	1970	+1.11	+3,996,000		
			21:00	0.15	+1840	2000	+0.92	+3,618,000		
			21:30	0.45	+1260	2090	+0.60	+2,790,000		
			22:00	0.80	+615	2200	+0.28	+1,688,000		
			22:30	1.00	+194	2270	+0.09	+728,100		
			23:02	1.15	-33.3	2320	-0.01	+154,300		第一部分流量爲零
			23:31	1.24	-113	2340	-0.05	-127,300		第二部分爲順流
			24:00	1.32	-312	2370	-0.13	-369,800		第一二部分流量爲零
		19	0:30	1.35	-336	2380	-0.14	-583,200		

全潮統計

起迄時段	7月18日13時23分至 7月19日0時30分	潮位 最高	1.78 公尺	7月18日13時23分(陰曆6月19日)	平均潮位 0.94 公尺
		最低	0.06 公尺	7月18日20時30分(陰曆6月19日)	
總流量	+39,610,000 公方	所經時間	40,020 秒	平均流量 +990 秒公方	平均斷面面積 2250平方公尺	平均流速 +0.44 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.47 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	7月18日19時00分	實測測點最大負流速 -0.72 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	7月18日13時23分

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第64頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
64	7	19	9:00	-0.19	+2080	1890	+1.10			
			9:30	-0.10	+1800	1920	+0.94	+3,492,000		
			10:00	0.30	+996	2040	+0.49	+2,516,000		
			10:11	0.50	+674	2110	+0.32	+551,100		
			10:34	0.80	-16.5	2200	-0.01	+453,700		第一二部分爲順流
			11:10	1.14	-697	2310	-0.30	-770.600		
			12:00	1.39	-1180	2400	-0.49	-2,816,000		
			13:00	1.60	-1660	2510	-0.66	-5,112,000		
			14:00	1.72	-1460	2570	-0.57	-5,616,000		
			14:30	1.67	-1200	2550	-0.47	-2,394,000		
			15:00	1.54	-823	2480	-0.33	-1,821,000		
			15:30	1.39	-322	2400	-0.13	-1,030,000		
			16:06	1.29	-30.9	2360	-0.01	-381,100		第三部分流量爲零
			16:30	1.25	+292	2350	+0.12	+188,000		
			17:00	1.14	+743	2310	+0.32	+931,500		
			18:00	0.71	+1880	2170	+0.87	+4,721,000		
			19:00	0.38	+2290	2070	+1.11	+7,506,000		
			20:00	0.16	+2280	2000	+1.14	+8,226,000		
			20:30	0.10	+2190	1980	+1.11	+4,023,000		
			21:00	0.07	+2100	1970	+1.07	+3,861,000		

全潮統計

起迄時段 7月19日 9時 00分至 7月19日21時 00分	潮位 最高 1.72 公尺 7月19日 14時 00分(陰曆 6月20日) 最低 -0.19 公尺 7月19日 9時 00分(陰曆 6月20日)		平均潮位 0.94 公尺
總流量 +16,520,000公方	所經時間 43,200 秒	平均流量 +382 秒公方	平均斷面面積 2230 平方公尺	平均流速 +0.17 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.35 秒公尺 測點位置 0.2 水濶	7月19日 9時 00分	實測測點最大負流速 -0.88 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺	7月19日 13時 00分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
65	7	20	9:30	-0.15	+2000	1910	+1.05			
			10:00	-0.04	+1700	1940	+0.88	+3,330,000		
			10:27	0.44	+814	2090	+0.39	+2,036,000		
			10:45	0.72	+209	2180	+0.10	+552,400		
			11:00	0.85	-143	2220	-0.06	+29,700		第三部分爲逆流
			11:30	1.14	-736	2310	-0.32	-791,100		第一二部分流量爲零
			12:00	1.31	-1080	2370	-0.46	-1,634,000		
			13:00	1.56	-1630	2490	-0.66	-4,878,000		
			14:00	1.72	-1710	2570	-0.66	-6,012,000		
			14:30	1.75	-1490	2590	-0.58	-2,880,000		
			15:00	1.67	-1140	2550	-0.45	-2,367,000		
			15:30	1.52	-832	2470	-0.34	-1,775,000		
			16:00	1.32	-21.6	2370	-0.01	-768,200		
			16:30	1.20	+530	2330	+0.23	+457,600		第三部分爲順流
			17:00	1.17	+882	2320	+0.38	+1,271,000		
			18:00	0.90	+1570	2240	+0.70	+4,414,000		
			19:00	0.53	+2180	2120	+1.03	+6,750,000		
			20:00	0.33	+2310	2050	+1.13	+8,082,000		
			20:30	0.23	+2290	2020	+1.13	+4,140,000		
			21:00	0.17	+2290	2000	+1.14	+4,122,000		
			21:30	0.13	+2160	1990	+1.09	+4,005,000		

全潮統計					
起迄時段	7 月 20日 9 時 30分至 7 月 20日21時 30分	潮位 最高	1.75 公尺	7 月20 日 14 時 30分(陰曆 6月21日)	平均潮位 0.96 公尺
		最低	-0.15 公尺	7 月20 日 9 時 30分(陰曆 6月21日)	
總流量	+18,080,000公方	所經時間	43,200 秒	平均流量 +418 秒公方	平均斷面面積 2240 平方公尺	平均流速 +0.19 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.35秒公尺	測點位置	0.2 水深	7 月 20日 20 時 30分	實測測點最大負流速 -0.96 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	7 月20 日 14 時00 分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第66頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
66	7	21	10:00	-0.08	+2160	1930	+1.12			
			10:30	-0.03	+1930	1940	+0.99	+3,681,000		
			11:00	0.26	+1290	2030	+0.64	+2,898,000		
			11:20	0.59	+661	2140	+0.31	+1,171,000		
			11:40	0.87	-61.0	2220	-0.02	+360,000		第二部分爲順流
			12:30	1.24	-611	2340	-0.26	-1,008,000		
			13:00	1.37	-850	2390	-0.36	-1,315,000		
			14:00	1.50	-1070	2460	-0.43	-3,456,000		
			15:00	1.60	-1020	2510	-0.41	-3,762,000		
			15:30	1.55	+709	2480	-0.29	-1,556,000		
			16:01	1.37	-149	2390	-0.06	-797,900		
			16:32	1.20	+296	2330	+0.13	+136,700		
			17:00	1.09	+622	2300	+0.27	+771,100		
			17:30	1.06	+885	2290	+0.39	+1,356,000		
			18:00	1.03	+1050	2280	+0.46	+1,742,000		
			19:00	0.71	+1850	2170	+0.85	+5,220,000		
			20:00	0.41	+2190	2080	+1.05	+7,272,000		
			21:00	0.21	+2350	2020	+1.16	+8,172,000		
			21:50	0.10	+2150	1980	+1.09	+6,750,000		
			22:20	0.07	+2050	1970	+1.04	+3,780,000		

全潮統計

起迄時段　7月21日10時00分至 7月21日22時20分

潮位　最高 1.60 公尺　7月21日15時00分(陰曆6月22日)　最低 -0.08 公尺　7月21日10時00分(陰曆6月22日)

平均潮位 0.86 公尺

總流量 +31,410,000 公方　所經時間 44,400 秒　平均流量 +708 秒公方　平均斷面面積 2210 平方公尺　平均流速 +0.32 秒公尺

實測測點最大正流速 +1.35 秒公尺　測點位置 0.2 水深　7月21日21時00分

實測測點最大負流速 -0.55 秒公尺　測點位置 0.4 水深　7月21日14時00分

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
67	7	22	10:30	-0.03	+2020	1940	+1.04			
			11:00	0.03	+1830	1960	+0.93	+3,465,000		
			11:30	0.38	+1030	2070	+0.50	+2,574,000		
			11:50	0.69	+360	2170	+0.17	+834,000		
			12:10	0.97	-102	2260	-0.05	+154,800		第一部分流量爲零
			13:00	1.32	-909	2370	-0.38	-1,516,000		第二部分爲順流
			13:30	1.44	-1210	2430	-0.50	-1,907,000		
			14:30	1.62	-1550	2520	-0.62	-4,968,000		
			15:30	1.73	-1390	2580	-0.54	-5,292,000		
			16:00	1.69	-1180	2560	-0.46	-2,313,000		
			16:30	1.56	-745	2490	-0.30	-1,732,000		
			17:01	1.35	-121	2380	-0.05	-805,400		
			17:30	1.20	+420	2330	+0.18	+260,100		
			18:00	1.10	+861	2300	+0.37	+1,153,000		
			18:30	1.02	+1080	2270	+0.48	+1,747,000		
			19:00	0.94	+1290	2250	+0.57	+2,133,000		
			20:00	0.59	+1970	2140	+0.92	+5,868,000		
			21:00	0.33	+2200	2050	+1.07	+7,506,000		
			22:00	0.15	+2240	2000	+1.12	+7,992,000		
			22:30	0.09	+2170	1980	+1.10	+3,969,000		
			23:00	0.04	+2110	1960	+1.08	+3,852,000		

全潮統計

起迄時段 7月22日10時30分至 7月22日23時00分	潮位 最高 1.73 公尺 7月22日 15時30分(陰曆 6月23日) 最低 -0.03 公尺 7月22日 10時30分(陰曆 6月23日)			平均潮位 0.93 公尺
總流量 +22,970,000 公方	所經時間 45,000 秒	平均流量 +510 秒公方	平均斷面面積 2240 平方公尺	平均流速 +0.23 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.28 秒公尺 測點位置 0.2 水深 7月22日 10時30分		實測測點最大負流速 -0.83 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 7月22日 14時30分		

附註

1. 負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
68	7	23	11:15	0.02	+1970	1960	+1.00			
			12:00	0.26	+1330	2030	+0.66	+4,455,000		
			12:30	0.67	+488	2160	+0.23	+1,636,000		
			12:45	0.83	+204	2210	+0.09	+311,400		
			13:00	0.98	-154	2260	-0.07	+22,500		
			13:30	1.19	-584	2330	-0.25	-664,200		第三部分爲逆流
			14:00	1.33	-870	2380	-0.37	-1,309,000		
			15:00	1.54	-1370	2480	-0.55	-4,032,000		
			16:00	1.64	-1300	2530	-0.51	-4,806,000		
			16:20	1.65	-1240	2540	-0.49	-1,524,000		
			17:00	1.54	-824	2480	-0.33	-2,477,000		
			17:30	1.34	-207	2380	-0.09	-927,900		
			18:00	1.11	+484	2300	+0.21	+249,300		
			18:30	0.94	+1010	2250	+0.45	+1,345,000		
			19:00	0.86	+1300	2220	+0.58	+2,079,000		
			19:30	0.80	+1470	2200	+0.67	+2,493,000		
			20:00	0.68	+1670	2160	+0.77	+2,826,000		
			21:00	0.41	+2040	2080	+0.98	+6,678,000		
			22:00	0.20	+2230	2010	+1.11	+7,686,000		
			22:30	0.12	+2140	1990	+1.08	+3,933,000		
			23:00	0.05	+2040	1960	+1.04	+3,762,000		
			23:30	0.01	+2000	1950	+1.02	+3,636,000		
			23:45	-0.01	+1930	1950	+0.99	+1,768,000		
			24:00	-0.02	+1880	1940	+0.97	+1,714,000		

全潮統計

起迄時段 7月23日11時15分至 7月23日24時00分	潮位 最高 1.65 公尺 7月23日 16時20分(陰曆6月24日) 最低 -0.02 公尺 7月22日 24時00分(陰曆6月23日)		平均潮位 0.82 公尺
總流量 +28,850,000 公方	所經時間 45,900 秒	平均流量 +629 秒公方	平均斷面面積 2240 平方公尺	平均流速 +0.29 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.31 秒公尺 測點位置 水面下 0.3公尺 7月23日 22時00分	實測測點最大負流速 -0.73 秒公尺 測點位置 水面下 0.3公尺 7月23日 15時00分		

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
69	7	24	11:35	0.09	+1990	1980	+1.00			
			12:00	0.11	+1870	1980	+0.94	+2,595,000		
			12:30	0.22	+1520	2020	+0.75	+3,051,000		
			13:00	0.42	+1120	2080	+0.54	+2,376,000		
			13:34	0.77	+386	2190	+0.18	+1,536,000		
			13:55	0.96	-77.7	2250	-0.03	+194,200		第一部分爲順流
			14:30	1.19	-608	2330	-0.26	-720,000		第二部分流量爲零
			15:30	1.43	-1120	2420	-0.46	-3,110,000		
			16:30	1.53	-1330	2470	-0.54	-4,410,000		
			17:00	1.54	-1120	2480	-0.45	-2,205,000		
			17:30	1.47	-752	2440	-0.31	-1,685,000		
			18:01	1.26	-144	2350	-0.06	-833,300		
			18:34	1.04	-373	2280	+0.16	+226,700		
			19:00	0.87	+891	2230	+0.40	+985,900		
			19:30	0.75	+1260	2190	+0.58	+1,936,000		
			20:00	0.65	+1530	2160	+0.71	+2,511,000		
			20:30	0.55	+1710	2120	+0.81	+2,916,000		
			21:00	0.46	+1810	2090	+0.87	+3,168,000		
			22:00	0.26	+2000	2030	+0.98	+6,858,000		
			23:00	0.10	+2120	1980	+1.07	+7,416,000		
			23:30	0.03	+2040	1960	+1.04	+3,744,000		
			24:00	-0.04	+2010	1940	+1.04	+3,645,000		
		25	0:30	-0.08	+1950	1930	+1.01	+3,564,000		
			0:58	-0.11	+1840	1920	+0.96	+3,184,000		

全潮統計

起迄時段 7月24日11時35分至 7月25日0時58分	潮位 最高 1.54公尺 7月24日17時00分(陰曆6月25日) 最低 -0.11公尺 7月25日0時50分(陰曆6月26日)		平均潮位 0.76 公尺
總流量 +37,240,000 公方	所經時間 48,180 秒	平均流量 +773 秒公方	平均斷面面積 2160 平方公尺	平均流速 +0.36 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.23 秒公尺 測點位置 0.2 水深 7月24日23時00分	實測測點最大負流速 -0.73 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 7月24日16時30分		

附註

1. 負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第70頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
70	7	25	12:32	0.16	+1920	2000	+0.96			
			13:00	0.17	+1840	2000	+0.92	+3,158,000		
			13:30	0.22	+1680	2020	+0.83	+3,168,000		
			14:00	0.35	+1300	2060	+0.63	+2,682,000		
			14:30	0.61	+727	2140	+0.34	+1,824,000		
			14:50	0.70	+600	2170	+0.28	+796,200		
			15:10	0.84	+286	2220	+0.13	+531,600		
			15:30	0.99	-55.5	2260	-0.02	+138,300		
			16:00	1.16	-458	2320	-0.20	-462,200		第一二部分爲順流
			17:00	1.30	-710	2370	-0.30	-2,102,000		
			17:30	1.34	-784	2380	-0.33	-1,345,000		
			18:00	1.32	-648	2370	-0.27	-1,289,000		
			18:38	1.21	-248	2340	-0.11	-1,021,000		
			18:55	1.14	-14.9	2310	-0.01	-134,100		
			19:30	0.93	+570	2240	+0.25	+582,900		第三部分爲順流
			20:00	0.77	+1020	2190	+0.47	+1,431,000		
			20:30	0.61	+1320	2140	+0.62	+2,106,000		
			21:00	0.51	+1500	2110	+0.71	+2,538,000		
			21:30	0.43	+1650	2080	+0.79	+2,835,000		
			22:00	0.36	+1690	2060	+0.82	+3,006,000		
			23:00	0.23	+1890	2020	+0.94	+6,444,000		
			24:00	0.06	+1960	1970	+1.00	+6,930,000		
		26	1:00	-0.07	+1950	1930	+1.01	+7,038,000		
			1:30	-0.13	+1910	1910	+1.00	+3,474,000		
			2:02	-0.17	+1860	1900	+0.98	+3,619,000		
			2:20	-0.18	+1760	1900	+0.93	+1,955,000		

全潮統計

起迄時段 7月25日12時32分至 7月26日2時20分	潮位 最高 1.34 公尺 7月25日17時30分(陰曆6月26日) 最低 -0.18 公尺 7月26日20時20分(陰曆6月27日)				平均潮位 0.57 公尺
總流量 +47,900,000 公方	所經時間 49,680 秒	平均流量 +964 秒公方	平均斷面積 2130 平方公尺		平均流速 +0.45 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.16 秒公尺 測點位置 0.2水深	7月25日24時00分	實測測點最大負流速 -0.40 秒公尺 測點位置 0.2水深	7月25日17時30分		

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
71	7	26	7:35	1.51	-1460	2460	-0.59			
			8:00	0.49	-1300	2450	-0.53	-2,070,000		
			8:30	1.41	-1010	2410	-0.42	-2,079,000		
			9:00	1.27	-559	2360	-0.24	-1,412,000		
			9:22	1.15	-185	2320	-0.08	-491,000		
			9:50	1.04	+191	2280	+0.08	+5,040		
			10:30	0.86	+890	2220	+0.40	+1,297,000		
			11:30	0.69	+1330	2170	+0.61	+3,996,000		
			12:30	0.48	+1780	2100	+0.85	+5,598,000		
			13:00	0.34	+1890	2060	+0.92	+3,303,000		
			14:00	0.21	+1950	2020	+0.97	+6,912,000		
			14:30	0.22	+1850	2020	+0.92	+3,420,000		
			15:00	0.25	+1610	2030	+0.79	+3,114,000		
			15:30	0.36	+1290	2060	+0.63	+2,610,000		
			16:00	0.56	+892	2120	+0.42	+1,964,000		
			16:30	0.75	+450	2190	+0.21	+1,208,000		
			17:01	0.95	+104	2250	+0.05	+515,200		
			17:30	1.04	+154	2280	-0.07	-43,500		第三部分為逆流
			18:00	1.12	-286	2310	-0.12	-396,000		
			18:45	1.18	-419	2320	-0.18	-951,800		
			19:02	1.19	-419	2330	-0.18	-427,400		

全潮統計

起迄時段 7月26日7時35分至7月26日19時02分	潮位 最高 1.51 公尺 7月26日7時35分(陰曆6月27日) 最低 0.21 公尺 7月26日14時00分(陰曆6月27日)		平均潮位 0.79 公尺
總流量 +26,070,000 公方	所經時間 41,220 秒	平均流量 +632 秒公方	平均斷面面積 2230 平方公尺	平均流速 +0.28 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.08 秒公尺 測點位置 0.2水深 7月26日14時30分	實測測點最大負流速 -0.84 秒公尺 測點位置 水面下0.3公尺 7月26日7時35分		

附註

1. 負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
72	7	27	9:12	1.56	-1590	2490	-0.64			
			9:15	1.56	-1560	2490	-0.63	-283,500		
			10:00	1.47	-1210	2440	-0.50	-3,740,000		
			10:30	1.36	-923	2390	-0.39	-1,920,000		
			11:05	1.21	-320	2340	-0.14	-1,305,000		
			11:26	1.13	-0.30	2310	-0.00	-201,800		
			12:00	1.00	+470	2270	+0.21	+479,100		第一部分爲順流
			13:00	0.76	+1120	2190	+0.51	+2,862,000		
			14:00	0.45	+1690	2090	+0.81	+5,058,000		
			14:30	0.32	+1870	2050	+0.91	+3,204,000		
			15:00	0.23	+1970	2020	+0.98	+3,456,000		
			16:00	0.13	+1870	1990	+0.94	+6,912,000		
			16:30	0.15	+1750	2000	+0.88	+3,258,000		
			17:00	0.28	+1630	2040	+0.80	+3,042,000		
			17:30	0.53	+868	2120	+0.41	+2,248,000		
			18:00	0.77	+386	2190	+0.18	+1,129,000		
			18:30	0.95	+5.90	2250	+0.00	+352,700		
			19:30	1.15	-410	2320	-0.18	-727,400		第三部分爲逆流
			19:48	1.16	-411	2320	-0.18	-443,300		
			20:30	1.19	-404	2330	-0.17	-1,027,000		

全潮統計

起迄時段	7月27日9時12分至 7月27日20時30分	潮位 最高	1.56 公尺	7月27日 9時12分(陰曆6月28日)	平均潮位 0.80 公尺
		最低	0.13 公尺	7月27日 16時00分(陰曆6月28日)	
總流量	+22,350,000 公方	所經時間	40,680 秒	平均流量 +549 秒公方	平均斷面面積 2230 平方公尺 / 平均流速 +0.25 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.10 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	7月27日 15時00分	實測測點最大負流速 -0.88 秒公尺 / 測點位置 水面下 0.3 公尺 / 7月27日 9時15分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第73頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
73	7	28	17:25	0.26	+2190	2030	+1.08			
			18:00	0.40	+1690	2080	+0.81	+4,074,000		
			18:48	0.88	+689	2230	+0.31	+3,426,000		
			19:20	1.17	-10.8	2320	-0.01	+651,100		第一二部分爲順流
			20:00	1.32	-287	2370	-0.12	-357,400		
			21:00	1.39	-448	2400	-0.19	-1,323,000		
			21:15	1.40	-408	2410	-0.17	-385,200		
			21:50	1.36	-93.8	2390	-0.04	-526,900		第一二三部分流量爲負
			22:10	1.31	+80.8	2370	+0.03	-7,800		第一部分流量爲負
			23:00	1.04	+844	2280	+0.37	+1,387,000		
			23:30	0.86	+1190	2220	+0.54	+1,831,000		
			24:00	0.72	+1440	2180	+0.66	+2,367,000		
		29	0:30	0.59	+1660	2140	+0.78	+2,790,000		
			1:00	0.56	+1700	2120	+0.80	+3,024,000		
			2:00	0.50	+1740	2110	+0.82	+6,192,000		
			3:00	0.33	+2000	2050	+0.98	+6,732,000		
			4:00	0.11	+2120	1980	+1.07	+7,416,000		
			4:30	0.01	+2200	1950	+1.13	+3,888,000		
			5:00	-0.07	+2140	1930	+1.11	+3,906,000		
			5:30	-0.13	+2080	1910	+1.09	+3,798,000		
			6:02	-0.16	+1900	1900	+1.00	+3,821,000		

全潮統計

起迄時段	7月28日17時25分至 7月29日6時02分	潮位 最高 1.40 公尺 最低 -0.16 公尺	7月28日21時15分(陰曆6月29日) 7月29日6時02分(陰曆6月30日)
平均潮位	0.62 公尺		
總流量	+52,700,000 公方	所經時間	45,420 秒
平均流量	+1160 秒公方	平均斷面面積	2220 平方公尺
平均流速	+0.52 秒公尺		
實測測點最大正流速	+1.29 秒公尺	測點位置	0.2 水深
7月29日 4時00分			
實測測點最大負流速	-0.23 秒公尺	測點位置	0.4 水深
7月28日 21時00分			

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
74	7	29	6:02	-0.16	+1900	1900	+1.00			
			6:30	-0.12	+1790	1920	+0.93	+3,100,000		
			7:00	0.27	+1090	2040	+0.53	+2,592,000		
			7:30	0.78	-9.40	2100	-0.00	+972,500		
			7:45	0.95	-326	2250	-0.14	-150,900		第一二部分爲順流
			8:30	1.26	-1000	2350	-0.43	-1,790,000		
			9:30	1.51	-1450	2460	-0.59	-4,410,000		
			10:30	1.70	-1730	2560	-0.68	-5,724,000		
			11:00	1.77	-1680	2600	-0.65	-3,069,000		
			11:21	1.78	-1550	2610	-0.59	-2,035,000		
			12:00	1.66	-1180	2540	-0.46	-3,194,000		
			12:35	1.44	-466	2440	-0.19	-1,728,000		
			12:55	1.32	-0.80	2370	-0.00	-280,100		第一部分爲順流
			13:30	1.21	+524	2340	+0.22	+549,400		第二部分流量爲零
			14:00	1.15	+758	2320	+0.33	+1,154,000		
			14:30	1.06	+1080	2290	+0.47	+1,659,000		
			15:00	0.88	+1480	2230	+0.66	+2,304,000		
			15:30	0.66	+1910	2160	+0.88	+3,051,000		
			16:00	0.48	+2160	2100	+1.03	+3,663,000		
			17:00	0.25	+2370	2030	+1.17	+8,154,000		
			17:30	0.18	+2300	2000	+1.15	+4,203,000		
			18:00	0.13	+2190	1990	+1.10	+4,041,000		
			18:20	0.11	+2070	1980	+1.05	+2,556,000		

全潮統計

起迄時段 7月29日6時02分至7月29日18時20分	潮位 最高 1.78 公尺 7月29日11時21分(陰曆6月30日) 最低 -0.16 公尺 7月29日6時02分(陰曆6月30日)			平均潮位 0.92 公尺
總流量 +15,610,000 公方	所經時間 44,280 秒	平均流量 +353 秒公方	平均斷面面積 2240 平方公尺	平均流速 +0.16 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.29 秒公尺 測點位置 水面下 0.3公尺 7月29日 17時00分		實測測點最大負流速 -0.96 秒公尺 測點位置 水面下 0.3公尺 7月29日 10時30分		

附註

1. 負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
75	7	30	7:00	-0.27	+1970	1870	+1.05			
			7:30	-0.18	+1730	1900	+0.91	+3,330,000		
			8:09	0.50	+295	2110	+0.14	+2,369,000		第三部分流量爲負
			8:30	0.76	-258	2190	-0.12	+23,310		
			9:00	1.05	-869	2280	-0.38	-1,014,000		
			10:00	1.38	-1500	2400	-0.62	-4,264,000		
			11:00	1.60	-1880	2510	-0.75	-6,084,000		
			12:00	1.73	-1740	2580	-0.67	-6,516,000		
			12:30	1.70	-1470	2560	-0.57	-2,889,000		
			13:00	1.59	-1160	2500	-0.46	-2,367,000		
			13:30	1.44	-636	2430	-0.26	-1,616,000		
			14:00	1.33	-160	2380	-0.07	-716,400		
			14:30	1.25	+150	2350	+0.06	-9,000		
			15:00	1.17	+581	2320	+0.25	+657,900		
			15:30	0.97	+1110	2260	+0.49	+1,522,000		
			16:00	0.76	+1600	2190	+0.73	+2,439,000		
			17:00	0.39	+2180	2070	+1.05	+6,804,000		
			18:00	0.16	+2250	2000	+1.12	+7,974,000		
			18:30	0.09	+2210	1980	+1.12	+4,014,000		
			19:02	0.04	+2090	1960	+1.07	+4,128,000		

全潮統計

起迄時段	7 月 30 日 7時00 分至 7 月 30 日19時02 分	潮位 最高	1.73 公尺	7 月 30 日 12 時 00分(陰曆 7月 1日)	平均潮位 0.92 公尺
		最低	-0.27 公尺	7 月 30 日 7 時 00分(陰曆 7月 1日)	
總流量	+7,786,000 公方	所經時間	43,320 秒	平均流量 +180 秒公方	平均斷面面積 2240 平方公尺 / 平均流速 +0.08 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.24 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺 7 月 30 日 18 時00 分	實測測點最大負流速 -1.05 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 7 月 30 日 11 時 00分

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第76頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
76	7	31	7:40	-0.23	+2020	1880	+1.08			
			8:30	0.28	+803	2040	+0.38	+4,234,000		
			8:58	0.76	-199	2190	-0.09	+507,400		
			9:30	1.08	-918	2290	-0.40	-1,072,000		
			10:30	1.41	-1580	2410	-0.66	-4,496,000		
			11:30	1.63	-1970	2520	-0.78	-6,390,000		
			12:30	1.79	-1950	2610	-0.75	-7,056,000		
			12:45	1.80	-1830	2620	-0.70	-1,701,000		
			13:30	1.65	-1320	2540	-0.52	-4,252,000		
			14:00	1.51	-820	2460	-0.33	-1,926,000		
			14:30	1.38	-281	2400	-0.12	-990,900		
			15:01	1.31	-8.20	2370	+0.00	-253,700		第一二部分流量爲零
			15:30	1.25	+308	2350	+0.13	+275,100		
			16:00	1.08	+891	2290	+0.39	+1,079,000		
			16:30	0.85	+1420	2220	+0.64	+2,080,000		
			17:00	0.63	+1940	2150	+0.90	+3,024,000		
			18:00	0.29	+2350	2040	+1.15	+7,722,000		
			18:30	0.17	+2360	2000	+1.18	+4,239,000		
			19:00	0.09	+2310	1980	+1.17	+4,203,000		
			19:30	0.03	+2200	1960	+1.12	+4,059,000		
			19:50	0.02	+2120	1960	+1.08	+2,592,000		

全潮統計

起迄時段 7月31日7時40分至7月31日19時50分	潮位 最高 1.80 公尺 7月31日12時45分(陰曆7月2日) 最低 -0.23 公尺 7月31日7時40分(陰曆7月2日)			平均潮位 0.91 公尺
總流量 +5,877,000 公方	所經時間 43,800 秒	平均流量 +134 秒公方	平均斷面面積 2250 平方公尺	平均流速 +0.06 秒公尺
實測最大正流速 +1.33 秒公尺 測點位置 水面下 0.3公尺 7月31日 18時00分		實測最大負流速 -1.08 秒公尺 測點位置 水面下 0.3公尺 7月31日 11時30分		

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第77頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
77	8	1	8:15	-0.23	+1980	1880	+1.05			
			8:21	-0.23	+1960	1880	+1.04	+709,200		
			9:00	0.11	+1190	1980	+0.60	+3,686,000		
			9:19	0.47	+475	2100	+0.23	+949,000		
			9:34	0.71	-66.9	2170	-0.03	+183,600		第一二部分爲順流
			10:00	1.00	-780	2270	-0.34	-660,600		
			10:30	1.21	-1170	2340	-0.50	-1,755,000		
			11:30	1.51	-1830	2460	-0.74	-5,400,000		
			12:30	1.71	-2030	2570	-0.79	-6,948,000		
			13:00	1.78	-2010	2600	-0.77	-3,636,000		
			13:25	1.80	-1840	2620	-0.70	-2,888,000		
			14:00	1.70	-1460	2560	-0.57	-3,465,000		
			14:30	1.54	-972	2460	-0.40	-2,189,000		
			15:00	1.41	-402	2410	-0.17	-1,237,000		
			15:30	1.36	-121	2390	-0.05	-470,700		
			16:02	1.32	+46.6	2370	+0.02	-71,420		第三部分流量爲零
			16:30	1.18	+605	2320	+0.26	+547,300		
			17:00	0.93	+1290	2250	+0.57	+1,706,000		
			17:30	0.66	+1810	2160	+0.84	+2,790,000		
			18:00	0.46	+2140	2090	+1.02	+3,555,000		
			19:00	0.17	+2360	2000	+1.18	+8,100,000		
			19:30	0.06	+2320	1970	+1.18	+4,212,000		
			20:00	-0.01	+2190	1950	+1.12	+4,059,000		
			20:20	-0.02	+2120	1940	+1.09	+2,586,000		

全潮統計

起迄時間	8月1日8時15分至 8月1日20時20分	潮位 最高 1.80 公尺 8月1日13時25分(陰曆7月3日) 最低 -0.23 公尺 8月1日8時15分(陰曆7月3日)		平均潮位 0.98 公尺
總流量 +4,362,000 公方	所經時間 43,500 秒	平均流量 +100 秒公方	平均斷面面積 2240 平方公尺	平均流速 +0.05 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.32 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	8月1日 19時00分	實測測點最大負流速 -1.11 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 8月1日 13時00分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第 78 頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
78	8	2	8:50	-0.18	+2040	1900	+1.07			
			9:34	0.36	+777	2060	+0.38	+3,718,000		
			9:50	0.66	+121	2160	+0.06	+431,000		第三部分爲逆流
			10:00	0.80	-244	2200	-0.11	-36,900		
			10:30	1.13	-955	2310	-0.41	-1,079,000		
			11:00	1.30	-1250	2370	-0.53	-1,984,000		
			11:30	1.46	-1610	2440	-0.66	-2,574,000		
			12:30	1.73	-2250	2580	-0.87	-6,948,000		
			13:00	1.84	-2330	2640	-0.88	-4,122,000		
			13:30	1.91	-2230	2670	-0.84	-4,104,000		
			14:00	1.89	-1930	2660	-0.73	-3,744,000		
			14:30	1.79	-1600	2610	-0.61	-3,177,000		
			15:00	1.63	-988	2520	-0.39	-2,329,000		
			15:30	1.46	-332	2440	-0.14	-1,188,000		
			16:00	1.39	-32.2	2400	-0.01	-327,800		第一部分流量爲零
			16:30	1.36	+96.6	2390	+0.04	+57,960		第一部分流量爲零
			17:00	1.20	+660	2330	+0.28	+680,900		
			17:30	0.95	+1350	2250	+0.60	+1,809,000		
			18:00	0.69	+1870	2170	+0.86	+2,898,000		
			18:30	0.44	+2260	2090	+1.08	+3,717,000		
			19:00	0.26	+2430	2030	+1.20	+4,221,000		
			20:00	0.05	+2430	1960	+1.24	+8,748,000		
			20:30	-0.02	+2260	1940	+1.16	+4,221,000		
			20:50	-0.04	+2150	1940	+1.11	+2,646,000		

全潮統計

起迄時段	8月 2日 8時50 分至 8月 2日20時50 分	潮位 最高	1.91 公尺	8 月 2日 13 時 30分(陰曆 7月 4日)	平均潮位 1.05 公尺
		最低	-0.18 公尺	8 月 2日 8 時 50分(陰曆 7月 4日)	
總流量	+1,534,000 公方	所經時間	43,200 秒	平均流量 +35.5 秒公方	平均斷面面積 2300 平方公尺 / 平均流速 +0.02 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.42 秒公尺	測點位置	0.2 水深	8月 2日 20時00 分	實測測點最大負流速 -1.14 秒公尺 / 測點位置 水面下 0.3 公尺 / 8 月 2日 12 時 30 分

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
79	8	3	9:20	-0.23	+1930	1880	+1.03			
			9:30	-0.23	+1880	1880	+1.00	+1,143,000		
			10:00	0.08	+1180	1980	+0.60	+2,754,000		
			10:25	0.51	+408	2110	+0.19	+1,191,000		
			10:42	0.76	-133	2190	-0.06	+140,200		第一部分爲順流
			11:00	0.95	-573	2250	-0.25	-381,200		第二部分流量爲零
			11:30	1.17	-1020	2320	-0.44	-1,434,000		
			12:00	1.31	-1280	2370	-0.54	-2,070,000		
			13:00	1.55	-1760	2480	-0.71	-5,472,000		
			14:00	1.67	-1670	2550	-0.65	-6,174,000		
			14:30	1.64	-1380	2530	-0.55	-2,745,000		
			15:00	1.53	-1010	2470	-0.41	-2,151,000		
			15:30	1.36	-582	2390	-0.24	-1,433,000		
			15:46	1.25	-188	2350	-0.08	-369,600		
			16:05	1.15	+140	2320	+0.06	-27,360		第一部分爲逆流
			16:30	1.10	+377	2300	+0.16	+387,800		
			17:00	1.08	+598	2290	+0.26	+877,500		
			17:30	0.93	+1090	2240	+0.49	+1,519,000		
			18:00	0.73	+1530	2180	+0.70	+2,358,000		
			18:30	0.50	+1940	2110	+0.92	+3,123,000		
			19:00	0.31	+2120	2050	+1.03	+3,654,000		
			20:00	0.08	+2230	1980	+1.13	+7,830,000		
			21:00	-0.09	+2100	1920	+1.09	+7,794,000		
			21:32	-0.12	+2020	1920	+1.05	+3,955,000		

全潮統計				
起迄時段	8月 3日 9時 20分至 8月 3日21時 32分	潮位 最高 1.67 公尺 8月 3日 14時 00分(陰曆 7月 5日) 最低 -0.23 公尺 8月 3日 9時 20分(陰曆 7月 5日)		平均潮位 0.85 公尺
總流量 +14,470,000 公方	所經時間 43,920 秒	平均流量 +329 秒公方	平均斷面面積 2210 平方公尺	平均流速 +0.15 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.33 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	8月 3日 20時 00分	實測測點最大負流速 -1.05 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 8月 3日 13時 00分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第 80 頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
80	8	5	10:08	-0.24	+1910	1880	+1.02			
			11:00	0.04	+1240	1960	+0.63	+4,914,000		
			11:30	0.46	+265	2090	+0.13	+1,354,000		
			11:50	0.70	-218	2170	-0.10	+28,200		
			12:30	1.01	-886	2270	-0.39	-1,325,000		
			13:00	1.18	-1170	2320	-0.50	-1.850,000		
			13:30	1.30	-1400	2370	-0.59	-2,313,000		
			14:30	1.46	-1500	2440	-0.61	-5,220,000		
			15:00	1.49	-1390	2450	-0.57	-2,601,000		
			15:35	1.42	-1080	2420	-0.45	-2,594,000		
			16:05	1.27	-690	2360	-0.29	-1,593,000		
			16:30	1.11	-207	2300	-0.09	-672,800		
			17:00	0.94	+226	2250	+0.10	+17,100		
			17:30	0.81	+691	2200	+0.31	+825,300		
			18:00	0.72	+1030	2180	+0.47	+1,549,000		
			18:30	0.63	+1320	2150	+0.61	+2,115,000		
			19:00	0.44	+1680	2090	+0.80	+2,700,000		
			19:30	0.29	+1930	2040	+0.95	+3,249,000		
			20:00	0.16	+2030	2000	+1.02	+3,564,000		
			21:00	-0.03	+2090	1940	+1.08	+7,416,000		
			21:30	-0.10	+2040	1920	+1.06	+3,717,000		
			22:00	-0.16	+2020	1900	+1.06	+3,654,000		
			22:32	-0.18	+1920	1900	+1.01	+3,782,000		

全潮統計

起迄時段	8月 5日10時 08分～8月 5日22時 32分	潮位 最高 1.49 公尺	8 月 5日 15 時 00分(陰曆 7月 7日)		平均潮位 0.66 公尺
		最低 -0.24 公尺	8 月 5日 10. 時 08分(陰曆 7月 7日)		
總流量 +20,720,000公方	所經時間 44,640 秒	平均流量 +464 秒公方	平均斷面面積 2160 平方公尺	平均流速 +0.21 秒公尺	
實測測點最大正流速 +1.24 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	8 月 5日 21 時 00分	實測測點最大負流速 -0.96 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	8 月 5日 14 時 30 分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第81頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
81	8	6	10:30	-0.13	+1860	1910	+0.97			
			11:00	-0.06	+1670	1930	+0.86	+3,177,000		
			11:30	0.15	+1130	2000	+0.56	+2,520,000		
			12:05	0.56	+290	2120	+0.14	+1,491,000		
			12:25	0.76	-147	2190	-0.07	+85,800		第一部分流量爲零
			13:00	1.04	-815	2280	-0.36	-1,010,000		
			13:30	1.18	-1070	2320	-0.46	-1,696,000		
			14:00	1.30	-1280	2370	-0.54	-2,115,000		
			15:00	1.44	-1530	2430	-0.63	-5,058,000		
			15:20	1.45	-1390	2430	-0.57	-1,752,000		
			16:00	1.36	-976	2390	-0.41	-2,839,000		
			16:30	1.24	-472	2340	-0.20	-1,303,000		
			17:05	1.04	-107	2280	-0.05	-608,000		
			17:30	0.90	+298	2240	+0.13	+143,200		
			18:00	0.75	+802	2190	+0.37	+990,000		
			18:30	0.65	+1160	2160	+0.54	+1,766,000		
			19:00	0.54	+1380	2120	+0.65	+2,286,000		
			19:30	0.40	+1700	2080	+0.82	+2,772,000		
			20:00	0.27	+1880	2040	+0.92	+3,222,000		
			20:30	0.17	+1940	2000	+0.97	+3,438,000		
			21:00	0.07	+2030	1970	+1.03	+3,573,000		
			22:00	-0.10	+2040	1920	+1.06	+7,326,000		
			22:30	-0.16	+2000	1900	+1.05	+3,636,000		
			23:00	-0.20	+1930	1890	+1.02	+3,537,000		
			23:12	-0.20	+1860	1890	+0.98	+1,364,000		

全潮統計

起迄時段	8月 6日10時30分至 8月 6日23時12分	潮位 最高 1.45 公尺 8月 6日 15 時 20分(陰曆 7月 8日) 最低 -0.20 公尺 8月 6日 23 時 00分(陰曆 7月 8日)		平均潮位 0.63 公尺
總流量 +24,950,000 公方	所經時間 45,720 秒	平均流量 +546 秒公方	平均斷面面積 2140 平方公尺	平均流速 +0.26 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.21 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	8 月 6日 22 時 00分	實測測點最大負流速 -0.91 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 8 月 6日 15 時00 分

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第 82 頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
82	8	7	10:55	-0.02	+1750	1940	+0.90			
			11:30	0.03	+1550	1960	+0.79	+3,465,000		
			12:00	0.23	+1150	2020	+0.57	+2,430,000		
			12:40	0.58	+404	2130	+0.19	+1,865,000		
			13:00	0.74	+34.9	2180	+0.02	+263,300		
			13:24	0.86	-260	2220	-0.12	-141,800		第三部分爲逆流
			14:00	1.09	-796	2300	-0.35	-1,236,000		
			14:30	1.24	-1020	2340	-0.44	-1,634,000		
			15:30	1.31	-1040	2370	-0.44	-3,708,000		
			16:00	1.28	-943	2360	-0.40	-1,785,000		
			16:30	1.23	-734	2340	-0.31	-1,509,000		
			17:00	1.10	-368	2300	-0.16	-991,800		
			17:30	0.93	+29.9	2240	+0.02	-304,300		
			18:00	0.74	+590	2180	+0.27	+557,900		
			18:30	0.62	+958	2140	+0.45	+1,393,000		
			19:00	0.53	+1210	2120	+0.57	+1,951,000		
			19:30	0.43	+1440	2080	+0.69	+2,385,000		
			20:00	0.31	+1620	2050	+0.79	+2,754,000		
			20:30	0.20	+1750	2010	+0.87	+3,033,000		
			21:00	0.12	+1850	1990	+0.93	+3,240,000		
			22:00	-0.06	+1960	1930	+1.02	+6,858,000		第二部分流量爲零
			23:00	-0.17	+1890	1900	+0.99	+6,930,000		
			23:30	-0.22	+1810	1880	+0.96	+3,330,000		
			23:52	-0.23	+1760	1880	+0.94	+2,356,000		

全潮統計

起迄時段 8 月 7 日10 時55 分至 8 月 7 日23 時52 分	潮位 最高 1.31 公尺 8 月 7 日 15 時 30分(陰曆 7月 9日) 最低 -0.23 公尺 8 月 7 日 23 時 52分(陰曆 7月 9日)			平均潮位 0.54 公尺
總流量 +31,500,000 公方	所經時間 46,620 秒	平均流量 +676 秒公方	平均斷面面積 2120 平方公尺	平均流速 +0.32 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.18 秒公尺 測點位置 0.2 水深 8 月 7日 22 時 00分		實測測點最大負流速 -0.56 秒公尺 測點位置 0.2 水深 8 月 7日 14 時 30 分		

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
83	8	8	5:25	1.22	-1030	2340	-0.44			
			6:00	1.15	-717	2320	-0.31	-1,834,000		
			6:35	0.98	-280	2260	-0.24	-1,047,000		
			7:00	0.86	0.00	2220	0.00	-210,000		
			7:30	0.74	+342	2180	+0.16	+307,800		第二部分流量爲零
			8:00	0.65	+805	2160	+0.37	+1,032,000		
			8:30	0.56	+1150	2120	+0.54	+1,760,000		
			9:30	0.36	+1470	2060	+0.71	+4,716,000		
			10:30	0.20	+1640	2010	+0.82	+5,598,000		
			11:00	0.14	+1770	1990	+0.89	+3,069,000		
			11:30	0.08	+1750	1980	+0.88	+3,168,000		
			12:00	0.13	+1560	1990	+0.78	+2,979,000		
			12:30	0.26	+1210	2030	+0.60	+2,493,000		
			13:00	0.38	+966	2070	+0.47	+1,958,000		
			13:30	0.54	+643	2120	+0.30	+1,448,000		
			14:00	0.73	+217	2180	+0.10	+774,000		第三部分爲逆流
			14:31	0.86	-141	2220	-0.07	+70,680		
			15:00	0.98	-340	2260	-0.15	-418,500		
			15:30	1.05	-458	2280	-0.20	-718,200		
			16:00	1.10	-544	2300	-0.24	-901,800		
			16:20	1.11	-553	2300	-0.24	-658,200		
			16:50	1.16	-578	2320	-0.25	-1,018,000		

全潮統計

起迄時段 8月 8日 5時 25分至 8月 8日16時 50分	潮位 最高 1.22 公尺 8月 8日 5 時 25分(陰曆 7月10日) 最低 0.08 公尺 8月 8日 11 時 30分(陰曆 7月10日)		平均潮位 0.64 公尺
總流量 +22,570,000 公方	所經時間 41,100 秒	平均流量 +549 秒公方	平均斷面面積 2170 平方公尺	平均流速 +0.25 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.06 秒公尺 測點位置 0.2 水深 8 月 8日 11 時 30分	實測測點最大負流速 -0.57 秒公尺 測點位置 0.2 水深 8月 8日 5時 30 分		

附註

1. 負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
84	8	9	12:30	0.22	+1580	2020	+0.78			
			13:00	0.27	+1350	2040	+0.66	+2,637,000		
			13:30	0.30	+1250	2040	+0.61	+2,340,000		
			14:00	0.37	+1110	2060	+0.54	+2,124,000		
			14:30	0.50	+835	2110	+0.40	+1,750,000		
			15:00	0.61	+527	2140	+0.25	+1,226,000		
			15:30	0.67	+432	2160	+0.20	+863,100		
			16:00	0.80	+175	2200	+0.08	+546,300		第三部分流量爲零
			16:30	0.88	-8.67	2230	-0.00	+149,700		第二部分爲順流
			17:00	0.95	-173	2250	-0.08	-163,500		
			17:30	0.95	-202	2250	-0.09	-337,500		
			18:00	0.99	-211	2260	-0.09	-371,700		
			18:36	0.91	-22.4	2240	-0.01	-252,100		
			19:00	0.85	+103	2220	+0.05	+58,030		
			19:30	0.71	+471	2170	+0.22	+516,600		
			20:00	0.61	+749	2140	+0.35	+1,098,000		
			20:30	0.50	+968	2110	+0.46	+1,545,000		
			21:00	0.40	+1170	2080	+0.56	+1,924,000		
			21:30	0.31	+1360	2050	+0.66	+2,277,000		
			22:00	0.20	+1520	2010	+0.76	+2,592,000		
			22:30	0.12	+1650	1990	+0.83	+2,853,000		
			23:00	0.02	+1730	1960	+0.88	+3,042,000		
			23:30	-0.06	+1750	1930	+0.91	+3,132,000		
			24:00	-0.14	+1770	1910	+0.93	+3,168,000		
		10	0:30	-0.20	+1760	1890	+0.93	+3,177,000		
			1:00	-0.25	+1730	1880	+0.92	+3,141,000		
			1:30	-0.29	+1670	1860	+0.90	+3,060,000		
			1:50	-0.30	+1650	1860	+0.89	+1,992,000		
			2:10	-0.32	+1590	1860	+0.86	+1,944,000		

全潮統計

起迄時段 8月 9日12時 30分至 8月10日02時 10分	潮位 最高 0.99 公尺 8月 9日 18時 00分(陰曆 7月11日) 最低 -0.32 公尺 8月10日 2時 10分(陰曆 7月12日)			平均潮位 0.40 公尺
總流量 +46,030,000 公方	所經時間 49,200 秒	平均流量 +936 秒公方	平均斷面面積 2070 平方公尺	平均流速 +0.45 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.10 秒公尺 測點位置 0.2 水深 8月 10日 1時 00分	實測測點最大負流速 -0.19 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 8月 9日 17時 00分			

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第 85 頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
85	8	10	15:10	0.23	+1560	2020	+0.77			
			15:30	0.31	+1390	2050	+0.68	+1,770,000		
			16:00	0.45	+989	2090	+0.47	+2,141,000		
			16:30	0.60	+663	2140	+0.31	+1,487,000		
			17:00	0.61	+670	2140	+0.31	+1,200,000		
			17:30	0.74	+407	2180	+0.19	+969,300		
			18:00	0.82	+211	2210	+0.10	+556,200		
			18:30	0.91	+14.6	2240	+0.01	+203,000		第三部分爲逆流
			19:00	0.99	-99.7	2260	-0.04	-76,590		
			19:30	0.99	-15.5	2260	-0.01	-103,700		第二部分流量爲零
			20:00	0.91	+148	2240	+0.07	+119,200		第三部分流量爲零
			20:30	0.74	+495	2180	+0.23	+578,700		
			21:00	0.67	+662	2160	+0.31	+1,041,000		
			21:30	0.60	+855	2140	+0.40	+1,365,000		
			22:00	0.51	+1020	2110	+0.48	+1,688,000		
			22:30	0.39	+1220	2070	+0.59	+2,016,000		
			23:00	0.30	+1320	2040	+0.65	+2,286,000		
			23:30	0.21	+1480	2020	+0.73	+2,520,000		
			24:00	0.13	+1600	1990	+0.80	+2,772,000		
		11	0:30	0.07	+1740	1970	+0.88	+3,006,800		
			1:00	-0.03	+1780	1940	+0.92	+3,168,000		
			1:30	-0.12	+1810	1920	+0.94	+3,231,000		
			2:00	-0.19	+1780	1890	+0.94	+3,231,000		
			2:30	-0.25	+1760	1880	+0.94	+3,186,000		
			3:00	-0.29	+1690	1860	+0.91	+3,105,000		
			3:38	-0.31	+1570	1860	+0.84	+3,716,000		

全潮統計				
起迄時段 8 月10日15時 10分至 8 月11日 3時 38分	潮位 最高 0.99 公尺 8 月10日 19時 00分(陰曆 7月12日) 最低 -0.31 公尺 8 月11日 3時 38分(陰曆 7月13日)			平均潮位 0.40 公尺
總流量 +45,090,000 公方	所經時間 44,880 秒	平均流量 1004 秒公方	平均斷面面積 2070 平方公尺	平均流速 +0.48 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.08 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 8 月11日 2時 00分	實測測點最大負流速 -0.14 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 8 月10日 18時25分			

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
86	8	12	17:25	-0.03	+1910	1940	+0.98			
			18:00	0.10	+1580	1980	+0.80	+3,664,000		
			18:30	0.32	+1050	2050	+0.51	+2,367,000		
			19:00	0.59	+495	2140	+0.21	+1,390,000		
			19:30	0.80	+57.7	2200	+0.03	+497,300		第三部分爲逆流
			20:00	0.92	-144	2240	-0.06	-77,670		
			20:30	1.01	-328	2270	-0.14	-424,800		
			21:00	1.07	-406	2290	-0.18	-660,600		
			21:30	1.09	-406	2300	-0.18	-730,800		
			22:07	1.04	-90.6	2280	-0.04	-551,200		第一部分流量爲零
			22:30	0.96	+45.5	2250	+0.02	-31,120		
			23:00	0.80	+484	2200	+0.22	+476,600		
			23:30	0.64	+797	2150	+0.37	+1,153,000		
			24:00	0.49	+1040	2100	+0.50	+1,653,000		
		13	0:30	0.40	+1220	2080	+0.59	+2,034,000		
			1:00	0.34	+1340	2060	+0.65	+2,304,000		
			1:30	0.26	+1460	2030	+0.72	+2,520,000		
			2:00	0.17	+1620	2000	+0.81	+2,772,000		
			2:30	0.07	+1800	1970	+0.91	+3,078,000		
			3:00	-0.03	+1890	1940	+0.97	+3,321,000		
			3:30	-0.13	+1910	1910	+1.00	+3,420,000		
			4:00	-0.21	+1920	1890	+1.02	+3,447,000		
			4:30	-0.29	+1890	1860	+1.02	+3,429,000		
			5:00	-0.35	+1840	1850	+1.00	+3,357,000		
			5:30	-0.39	+1800	1840	+0.98	+3,276,000		
			5:55	-0.41	+1740	1830	+0.95	+2,655,000		

全潮統計

起迄時段 8 月 12日17 時 25分至 8 月 13日 5 時 55分	潮位 最高 1.09 公尺 8月12 日 21 時 30分(陰曆 7月14日) 最低 -0.41 公尺 8月13 日 5 時 55分(陰曆 7月15日)		平均潮位 0.40 公尺
總流量 +44,340,000 公方	所經時間 45,000 秒	平均流量 +986 秒公方	平均斷面面積 2060 平方公尺	平均流速 +0.48 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.19 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 8 月 13日 5 時 00分	實測測點最大負流速 -0.24 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 8 月 12 日 21 時00 分		

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
87	8	13	5:55	-0.41	+1740	1830	+0.95			
			6:30	-0.25	+1360	1880	+0.72	+3,255,000		
			7:00	0.14	+474	1990	+0.24	+1,651,000		
			7:30	0.58	-441	2130	-0.21	+29,700		
			8:00	0.85	-1070	2220	-0.48	-1,360,000		
			8:30	1.04	-1450	2280	-0.64	-2,268,000		
			9:00	1.21	-1700	2340	-0.73	-2,835,000		
			9:30	1.35	-2000	2380	-0.84	-3,330,000		
			10:00	1.45	-2090	2430	-0.86	-3,681,000		
			10:30	1.53	-2100	2470	-0.85	-3,771,000		
			11:00	1.56	-2080	2490	-0.84	-3,762,000		
			11:30	1.55	+1790	2480	-0.72	-3,483,000		
			12:00	1.46	-1480	2440	-0.61	-2,943,000		
			12:30	1.31	-948	2370	-0.40	-2,185,000		
			13:00	1.21	-592	2340	-0.25	-1,386,000		
			13:31	1.13	-122	2310	-0.05	-664,000		
			14:00	1.04	+160	2280	+0.07	+33,060		
			14:30	0.86	+711	2220	+0.32	+783,900		
			15:00	0.66	+1190	2160	+0.55	+1,711,000		
			15:30	0.47	+1610	2100	+0.77	+2,520,000		
			16:00	0.28	+1880	2040	+0.92	+3,141,000		
			16:30	0.13	+2010	1990	+1.01	+3,501,000		
			17:00	0.03	+2120	1960	+1.08	+3,717,000		
			17:30	-0.06	+2030	1930	+1.05	+3,735,000		
			18:00	-0.10	+1960	1920	+1.02	+3,591,000		
			18:08	-0.10	+1940	1920	+1.01	+936,000		

全潮統計

起迄時段 8月13日 5時 55分至 8月13日18時 08分

潮位 最高 1.56 公尺 8 月13日 11時 00分(陰曆 7月15日)
最低 -0.41 公尺 8 月13日 5時 55分(陰曆 7月15日)

平均潮位 0.79 公尺

總流量 -3,063,000 公方

所經時間 43,980 秒

平均流量 -69.7 秒公方

平均斷面面積 2190 平方公尺

平均流速 -0.03 秒公尺

實測測點最大正流速 +1.22 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 8 月 13日 17 時 00分

實測測點最大負流速 -1.14 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 8 月 13日 10 時 00 分

附註

1.負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
88	8	14	6:42	-0.40	+1830	1830	+1.00			
			7:30	0.01	+909	1950	+0.47	+3,944,000		
			8:00	0.54	-212	2120	-0.10	+627,300		
			8:30	0.86	-1030	2220	-0.46	-1,118,000		
			9:00	1.07	-1490	2290	-0.65	-2,268,000		
			9:30	1.26	-1800	2350	-0.77	-2,961,000		
			10:00	1.40	-2080	2410	-0.86	-3,492,000		
			10:30	1.51	-2200	2460	-0.89	-3,852,000		
			11:00	1.60	-2280	2510	-0.91	-4,032,000		
			11:30	1.65	-2250	2540	-0.89	-4,077,000		
			12:00	1.67	-2060	2550	-0.81	-3,879,000		
			12:30	1.59	-1730	2500	-0.69	-3,411,000		
			13:00	1.46	-1300	2440	-0.53	-2,727,000		
			13:30	1.37	-885	2390	-0.37	-1,966,000		
			14:00	1.33	-586	2380	-0.25	-1,324,000		
			14:30	1.26	-228	2350	-0.10	-732,600		第一部分流量爲零
			15:00	1.06	+404	2290	+0.18	+158,400		
			15:30	0.80	+1010	2200	+0.46	+1,278,000		
			16:00	0.58	+1510	2130	+0.71	+2,268,000		
			16:30	0.35	+1900	2060	+0.92	+3,069,000		
			17:00	0.16	+2120	2000	+1.06	+3,618,000		
			17:30	0.03	+2200	1960	+1.12	+3,888,000		
			18:00	-0.09	+2310	1920	+1.20	+4,059,000		
			18:30	-0.16	+2190	1900	+1.15	+4,050,000		
			18:52	-0.17	+2120	1900	+1.12	+2,845,000		

全潮統計

起迄時段	8月14日 6時42分至 8月14日18時52分	潮位 最高 1.67 公尺 最低 -0.40 公尺	8月14日 12時00分(陰曆 7月16日) 8月14日 6時42分(陰曆 7月16日)		平均潮位 0.87 公尺
總流量 -6,040,000 公方		所經時間 43,800 秒	平均流量 -138 秒公方	平均斷面面積 2230 平方公尺	平均流速 -0.06 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.34 秒公尺	測點位置 水面下 0.3公尺	8月14日 18時00分	實測測點最大負流速 -1.14 秒公尺	測點位置 0.2水深	8月14日 10時30分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
89	8	15	19:28	-0.23	+2120	1880	+1.13			
			20:00	-0.01	+1560	1950	+0.80	+3,533,000		
			20:35	0.70	+417	2170	+0.19	+2,076,000		第三部分爲逆流
			21:00	0.96	-505	2250	-0.22	-66,000		
			21:30	1.13	-816	2310	-0.35	-1,189,000		
			22:00	1.28	-1050	2360	-0.44	-1,679,000		
			22:30	1.39	-1280	2400	-0.53	-2,097,000		
			23:00	1.48	-1520	2450	-0.62	-2,520,000		
			23:30	1.53	-1500	2470	-0.61	-2,718,000		
			23:50	1.54	-1390	2480	-0.56	-1,734,000		
		16	0:30	1.48	-867	2450	-0.35	-2,708,000		
			1:00	1.26	-360	2350	-0.15	-1,104,000		
			1:30	1.00	+258	2270	+0.11	-91,800		
			2:00	0.89	+618	2230	+0.28	+788,400		
			2:30	0.87	+771	2230	+0.34	+1,250,000		
			3:00	0.86	+784	2220	+0.35	+1,400,000		
			3:30	0.81	+925	2200	+0.42	+1,538,000		
			4:00	0.61	+1410	2140	+0.66	+2,102,000		
			4:30	0.39	+1860	2070	+0.90	+2,943,000		
			5:00	0.20	+2250	2010	+1.12	+3,699,000		
			5:30	0.05	+2320	1960	+1.18	+4,113,000		
			6:00	-0.08	+2340	1930	+1.21	+4,194,000		
			6:30	-0.18	+2290	1900	+1.20	+4,167,000		
			7:00	-0.27	+2170	1870	+1.16	+4,014,000		
			7:30	-0.33	+2080	1850	+1.12	+3,825,000		
			8:00	-0.35	+2030	1850	+1.10	+3,699,000		

全潮統計

起迄時段	8月15日19時28分迄 8月16日 8時00分	潮位 最高	1.54 公尺	8 月15日 23時 50分(陰曆 7月17日)	平均潮位 0.68 公尺
		最低	-0.35 公尺	8 月16日 8時 00分(陰曆 7月18日)	
總流量	+27,430,000 公方	所經時間	45,120 秒	平均流量 +608 秒公方	平均斷面面積 2160 平方公尺	平均流速 +0.28 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.38 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	8 月 16日 6 時 30分	實測測點最大負流速 -0.81 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	8 月15日 23 時00 分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
90	8	16	20:05	-0.25	+2180	1880	+1.16			
			20:30	-0.07	+1860	1930	+0.96	+3,030,000		
			21:05	0.80	-74.8	2200	-0.03	+1,874,000		第一部分流量接零
			21:30	1.10	-836	2300	-0.36	-683,100		第二部分流量接零
			22:00	1.32	-1220	2370	-0.51	-1,850,000		
			22:30	1.45	-1590	2430	-0.65	-2,529,000		
			23:00	1.58	-1820	2500	-0.73	-3,069,000		
			23:30	1.71	-2060	2570	-0.80	-3,492,000		
			24:00	1.80	-2150	2620	-0.82	-3,789,000		
		17	0:30	1.85	-1980	2640	-0.75	-3,717,000		
			1:00	1.81	-1600	2620	-0.61	-3,222,000		
			1:30	1.64	-1100	2530	-0.43	-2,430,000		
			2:01	1.36	-196	2390	-0.08	-1,205,000		
			2:30	1.14	+418	2310	+0.18	+193,100		
			3:00	1.14	+531	2310	+0.23	+854,100		
			3:30	1.19	+527	2330	+0.23	+952,200		
			4:00	1.10	+705	2300	+0.31	+1,109,000		
			4:30	0.89	+1170	2230	+0.52	+1,688,000		
			5:00	0.63	+1720	2150	+0.80	+2,601,000		
			5:30	0.36	+2210	2060	+1.07	+3,537,000		
			6:00	0.20	+2480	2010	+1.23	+4,221,000		
			6:30	0.04	+2620	1960	+1.34	+4,590,000		
			7:00	-0.07	+2480	1930	+1.28	+4,590,000		
			7:30	-0.18	+2290	1900	+1.20	+4,293,000		
			8:00	-0.25	+2210	1880	+1.18	+4,050,000		
			8:32	-0.29	+2070	1860	+1.11	+4,109,000		

全潮統計

起迄時段	8月16日20時05分至 8月17日8時32分	潮位 最高 1.85 公尺 8月17日00時30分(陰曆7月19日) 最低 -0.29 公尺 8月17日8時32分(陰曆7月19日)	平均潮位 0.89 公尺
總流量	+15,700,000公方	所經時間 44,320 秒 / 平均流量 +350 秒公方	平均斷面面積 2240 平方公尺 / 平均流速 +0.16 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.49 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 8月17日 6時30分	實測測點最大負流速	-1.09 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 8月16日 23時30分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
91	8	17	13:02	2.16	-2830	2810	-1.01			
			13:10	2.16	-2670	2810	-0.95	-1,320,000		
			13:20	2.15	-2460	2800	-0.88	-1,539,000		
			14:00	2.01	-1900	2730	-0.70	-5,232,000		
			14:30	1.80	-1110	2620	-0.42	-2,709,000		
			15:01	1.57	-332	2490	-0.13	-1,341,000		
			15:31	1.56	-235	2490	-0.09	-510,300		
			16:00	1.55	-184	2480	-0.07	-364,500		
			16:30	1.40	+258	2410	+0.11	+66,600		
			17:00	1.14	+1110	2310	+0.48	+1,231,000		
			17:30	0.83	+1850	2210	+0.84	+2,664,000		
			18:00	0.54	+2330	2120	+1.10	+3,762,000		
			18:30	0.31	+2590	2050	+1.26	+4,428,000		
			19:00	0.13	+2710	1990	+1.36	+4,770,000		
			19:30	0.00	+2610	1950	+1.34	+4,788,000		
			20:00	-0.13	+2480	1910	+1.30	+4,581,000		
			20:30	-0.20	+2340	1890	+1.24	+4,338,000		
			20:55	-0.22	+2160	1880	+1.15	+3,375,000		
			21:35	0.71	+210	2170	+0.10	+2,844,000		
			22:00	1.07	-663	2290	-0.29	-339,800		
			22:30	1.30	-1190	2370	-0.50	-1,668,000		
			23:00	1.49	-1620	2450	-0.66	-2,529,000		
			23:30	1.66	-2130	2540	-0.84	-3,375,000		
			24:00	1.80	-2480	2620	-0.95	-4,149,000		
		18	0:30	1.92	-2620	2680	-0.98	-4,590,000		
			1:02	1.96	-2360	2700	-0.87	-4,781,000		

全潮統計

起迄時段	8月17日13時02分至 8月18日1時02分	潮位 最高	2.16 公尺	8月17日13時02分(陰曆7月19日)	平均潮位 1.10 公尺
		最低	-0.22 公尺	8月17日20時55分(陰曆7月19日)	
總流量	+2,400,000 公方	所經時間	43,200 秒	平均流量 +55.5 秒公方	平均斷面面積 2380 平方公尺	平均流速 +0.02 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.49 秒公尺	測點位置	水面下 0.3 公尺	8月17日 19時00分	實測測點最大負流速 -1.37 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	8月17日 12時30分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第92頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
92	8	18	9:08	-0.31	+2030	1860	+1.09			
			9:30	-0.16	+1780	1900	+0.94	+2,515,000		
			10:05	0.74	87.1	2180	-0.04	+1,778,000		
			10:30	1.05	-933	2280	-0.41	-765,100		
			11:00	1.29	-1460	2360	-0.62	-2,154,000		
			11:30	1.46	-1910	2440	-0.78	-3,033,000		
			12:00	1.66	-2260	2540	-0.89	-3,753,000		
			12:30	1.78	-2440	2600	-0.94	-4,230,000		
			13:00	1.90	-2540	2670	-0.95	-4,482,000		
			13:30	1.96	-2410	2700	-0.89	-4,455,000		
			13:50	1.97	-2220	2700	-0.82	-2,778,000		
			14:30	1.84	-1550	2640	-0.59	-4,524,000		
			15:00	1.57	-724	2490	-0.29	-2,047,000		
			15:30	1.31	+152	2370	+0.06	-514,800		
			16:00	1.25	+447	2350	+0.19	+539,100		
			16:30	1.29	+387	2360	+0.16	+750,600		
			17:00	1.15	+835	2320	+0.36	+1,100,000		
			17:30	0.92	+1420	2240	+0.63	+2,030,000		
			18:00	0.64	+1940	2150	+0.90	+3,024,000		
			18:30	0.40	+2280	2080	+1.10	+3,798,000		
			19:00	0.20	+2560	2010	+1.27	+4,356,000		
			19:30	0.05	+2570	1960	+1.31	+4,617,000		
			20:00	-0.07	+2530	1930	+1.31	+4,590,000		
			20:30	-0.16	+2420	1900	+1.27	+4,455,000		
			21:00	-0.23	+2200	1880	+1.17	+4,158,000		
			21:25	-0.25	+2110	1880	+1.12	+3,232,000		

全潮統計

起迄時段 8月18日 9時 08分至 8月18日21時 25分	潮位 最高 1.97 公尺 8月18日 13時 50分(陰曆 7月20日) 最低 -0.31 公尺 8月18日 9時 08分(陰曆 7月20日)				平均潮位 0.96 公尺
總流量 +8,207,000 公方	所經時間 44,220 秒	平均流量 +186 秒公方	平均斷面面積 2260 平方公尺		平均流速 +0.08 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.53 秒公尺	測點位置 0.2 公尺	8月18日 19時 30分	實測測點最大負流速 -1.25 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	8月18日 12時 30分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第 93 頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
93	8	19	9:40	-0.30	+2060	1860	+1.11			
			10:00	-0.26	+1900	1870	+1.02	+2,376,000		
			10:30	0.24	+797	2020	+0.39	+2,427,000		
			11:00	0.81	-412	2200	-0.19	+346,500		
			11:30	1.11	-1130	2300	-0.49	-1,388,000		
			12:00	1.27	-1420	2360	-0.60	-2,295,000		
			12:30	1.41	-1740	2410	-0.72	-2,844,000		
			13:00	1.52	-1900	2470	-0.77	-3,276,000		
			13:30	1.60	-1940	2510	-0.77	-3,456,000		
			14:00	1.65	-1840	2540	-0.72	-3,402,000		
			14:20	1.68	-1720	2560	-0.67	-2,136,000		
			15:00	1.60	-1130	2510	-0.45	-3,420,000		
			15:30	1.37	-597	2390	-0.25	-1,554,000		
			16:00	1.14	+54.5	2310	+0.02	-488,200		
			16:30	1.00	+568	2270	+0.25	+560,200		
			17:00	1.00	+703	2270	+0.31	+1,144,000		
			17:30	0.98	+882	2260	+0.39	+1,426,000		
			18:00	0.80	+1280	2200	+0.58	+1,946,000		
			18:30	0.60	+1710	2140	+0.80	+2,691,000		
			19:00	0.35	+2120	2060	+1.03	+3,447,000		
			19:30	0.15	+2410	2000	+1.20	+4,077,000		
			20:00	0.03	+2500	1960	+1.28	+4,419,000		
			20:30	-0.09	+2490	1920	+1.30	+4,491,000		
			21:00	-0.19	+2390	1890	+1.26	+4,392,000		
			21:30	-0.26	+2190	1870	+1.17	+4,122,000		
			22:05	-0.29	+2020	1860	+1.09	+4,420,000		

全潮統計

起迄時段 8月19日 9時 40分至 8月19日22時 05分	潮位 最高 1.68 公尺 8月19日 4時 20分(陰曆 7月21日) 最低 -0.30 公尺 8月19日 9時 40分(陰曆 7月21日)			平均潮位 0.79 公尺
總流量 +18,030,000公方	所經時間 44,700 秒	平均流量 +403 秒公方	平均斷面面積 2190平方公尺	平均流速 +0.18 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.45 秒公尺	測點位置 水面下 0.3公尺	8月19日 20時30分	實測測點最大負流速 -1.05 秒公尺	測點位置 水面下 0.3公尺 8月19日 13時30分

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
94	8	20	9:55	-0.18	+2070	1870	+1.11			
			10:00	-0.18	+2050	1870	+1.10	+618,000		
			10:30	-0.06	+1690	1910	+0.88	+3,366,000		
			11:00	0.46	+559	2070	+0.27	+2,024,000		
			11:30	0.93	-443	2220	-0.20	+104,400		
			12:00	1.23	-1240	2310	-0.54	-1,515,000		
			12:30	1.41	-1600	2380	-0.67	-2,556,000		
			13:00	1.53	-1800	2450	-0.74	-3,060,000		
			13:30	1.61	-1900	2490	-0.76	-3,330,000		
			14:00	1.70	-1950	2540	-0.77	-3,465,000		
			14:30	1.77	-1910	2570	-0.74	-3,474,000		
			14:55	1.79	-1720	2580	-0.67	-2,722,000		
			15:30	1.68	-1300	2520	-0.52	-3,171,000		
			16:00	1.48	-620	2420	-0.26	-1,728,000		
			16:30	1.25	+23.2	2320	+0.01	-537,100		
			17:00	1.07	+589	2260	+0.26	+551,000		
			17:30	1.00	+904	2240	+0.40	+1,344,000		
			18:00	0.96	+1080	2230	+0.48	+1,786,000		
			18:30	0.81	+1360	2180	+0.62	+2,196,000		
			19:00	0.64	+1640	2120	+0.77	+2,700,000		
			19:30	0.41	+2060	2050	+1.00	+3,330,000		
			20:00	0.23	+2280	2000	+1.14	+3,906,000		
			20:30	0.09	+2400	1950	+1.23	+4,212,000		
			21:00	-0.01	+2400	1920	+1.25	+4,320,000		
			21:30	-0.11	+2300	1890	+1.22	+4,230,000		
			22:00	-0.18	+2170	1870	+1.16	+4,023,000		
			22:30	-0.22	+2050	1860	+1.10	+3,798,000		
			22:40	-0.22	+2000	1860	+1.08	+1,215,000		

全潮統計

起迄時段	8月20日 9時55分至 8月20日22時40分	潮位 最高 1.79 公尺	8月20日 14時 55分(陰曆 7月22日)		平均潮位 0.84 公尺
		最低 -0.22 公尺	8月20日 22時 30分(陰曆 7月22日)		
總流量 +18,160,000 公方	所經時間 45,900 秒	平均流量 +395 秒公方	平均斷面面積 2180 平方公尺	平均流速 +0.18 秒公尺	
實測測點最大正流速 +1.43 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	8月20日 21時00分	實測測點最大負流速 -1.04 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	8月20日 13時30分

附註

1. 負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第 95 頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
95	8	21	10:22	0.01	+2070	1930	+1.07			
			10:30	0.01	+2030	1930	+1.05	+984,000		
			11:00	0.12	+1640	1960	+0.84	+3,303,000		
			11:30	0.54	+788	2090	+0.38	+2,185,000		
			12:00	1.01	-284	2240	-0.13	+453,600		
			12:30	1.31	-1090	2340	-0.47	-1,237,000		
			13:00	1.49	-1580	2420	-0.65	-2,403,000		
			13:30	1.63	-2010	2500	-0.80	-3,231,000		
			14:00	1.76	-2180	2570	-0.85	-3,771,000		
			14:30	1.85	-2270	2610	-0.87	-4,005,000		
			15:00	1.92	-2170	2650	-0.82	-3,996,000		
			15:25	1.94	-1940	2660	-0.73	-3,082,000		
			16:00	1.85	-1400	2610	-0.54	-3,507,000		
			16:30	1.70	-1010	2540	-0.40	-2,169,000		
			17:00	1.50	-263	2430	-0.11	-1,146,000		
			17:30	1.25	+489	2320	+0.21	+203,400		
			18:00	1.10	+1010	2270	+0.44	+1,349,000		
			18:30	0.96	+1320	2230	+0.59	+2,097,000		
			19:00	0.88	+1490	2200	+0.68	+2,529,000		
			19:30	0.71	+1770	2150	+0.82	+2,934,000		
			20:00	0.54	+1980	2090	+0.95	+3,375,000		
			20:30	0.38	+2240	2040	+1.10	+3,798,000		
			21:00	0.23	+2350	2000	+1.18	+4,131,000		
			21:30	0.12	+2380	1960	+1.21	+4,257,000		
			22:00	0.03	+2320	1930	+1.20	+4,230,000		
			22:30	-0.06	+2260	1910	+1.18	+4,122,000		
			23:00	-0.10	+2130	1900	+1.12	+3,951,000		
			23:15	-0.10	+2070	1900	+1.09	+1,890,000		

全潮統計

起迄時段 8月21日10時22分至 8月21日23時15分	潮位 最高 1.94 公尺 8月21日 15時25分(陰曆 7月23日) 最低 -0.10 公尺 8月21日 23時00分(陰曆 7月23日)			平均潮位 0.96 公尺
總流量 +17,240,000 公方	所經時間 46,380 秒	平均流量 +372 秒公方	平均斷面面積 2230 平方公尺	平均流速 +0.17 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.38 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	8月21日 21時30分	實測測點最大負流速 -1.18 秒公尺	測點位置 0.2 公尺 8月21日 14時30分

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第 96 頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
96	8	22	11:15	0.10	+1950	1950	+1.00			
			11:20	0.10	+1900	1950	+0.97	+577,500		
			12:00	0.23	+1580	2000	+0.79	+4,176,000		
			12:30	0.46	+1060	2070	+0.51	+2,376,000		
			13:00	0.76	+454	2160	+0.21	+1,363,000		
			13:30	1.06	-256	2260	-0.11	+178,200		
			14:00	1.25	-758	2320	-0.33	-912,600		
			14:30	1.38	-998	2370	-0.42	-1,580,000		
			15:00	1.44	-1090	2400	-0.45	-1,879,000		
			15:30	1.47	-1160	2420	-0.48	-2,025,000		
			16:00	1.51	-1160	2440	-0.48	-2,088,000		
			16:20	1.52	-1060	2440	-0.43	-1,332,000		
			17:00	1.41	-538	2380	-0.23	-1,918,000		
			17:30	1.26	-22.9	2320	-0.01	-504,800		第三部分流量為零
			18:00	1.06	+391	2260	+0.17	+331,300		
			18:30	0.85	+927	2190	+0.42	+1,186,000		
			19:00	0.71	+1330	2150	+0.62	+2,031,000		
			19:30	0.63	+1570	2120	+0.74	+2,610,000		
			20:00	0.51	+1710	2080	+0.82	+2,952,000		
			20:30	0.38	+1840	2040	+0.90	+3,195,000		
			21:00	0.26	+1950	2000	+0.98	+3,411,000		
			21:30	0.14	+2040	1960	+1.04	+3,591,000		
			22:00	0.04	+2160	1940	+1.11	+3,780,000		
			22:30	-0.03	+2090	1920	+1.09	+3,825,000		
			23:00	-0.11	+2080	1890	+1.10	+3,753,000		
			23:30	-0.17	+2000	1870	+1.07	+3,672,000		
			24:00	-0.23	+1920	1860	+1.03	+3,528,000		
		23	0:25	-0.24	+1880	1850	+1.02	+2,850,000		
			0:30	-0.24	+1850	1850	+1.00	+559,500		

全潮統計

起迄時段 8月22日11時15分至 8月23日00時30分	潮位 最高 1.52 公尺 8月22日 16 時20 分(陰曆 7月24日) 最低 -0.24 公尺 8月23日 0 時25 分(陰曆 7月25日)		平均潮位 0.67 公尺
總流量 +37,710,000 公方	所經時間 47,700 秒	平均流量 +791 秒公方	平均斷面面積 2140 平方公尺	平均流速 +0.37 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.25 秒公尺 測點位置 8月22日 22時00分 0.2 水深	實測測點最大負流速 -0.63 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 8月22日 15時30分		

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
97	8	23	12:25	0.13	+1860	1960	+0.95			
			12:30	0.13	+1840	1960	+0.94	+555,000		
			13:00	0.17	+1660	1980	+0.84	+3,150,000		
			13:30	0.31	+1210	2020	+0.60	+2,583,000		
			14:00	0.51	+778	2080	+0.37	+1,789,000		
			14:30	0.74	+288	2160	+0.13	+959,400		
			15:00	0.94	-112	2220	-0.05	+158,400		
			15:30	1.09	-402	2270	-0.18	-462,600		第二部分流量爲零
			16:00	1.19	-630	2300	-0.27	-928,800		
			16:30	1.25	-741	2320	-0.32	-1,234,000		
			17:00	1.25	-648	2320	-0.28	-1,250,000		
			17:30	1.25	-594	2320	-0.26	-1,118,000		
			18:00	1.22	-440	2310	-0.17	-894,600		
			18:30	1.11	-53.0	2280	-0.02	-407,700		
			19:00	0.95	+252	2220	+0.11	+179,100		
			19:30	0.81	+603	2180	+0.28	+769,500		
			20:00	0.68	+997	2140	+0.47	+1,440,000		
			20:30	0.55	+1300	2090	+0.62	+2,067,000		
			21:00	0.44	+1530	2060	+0.74	+2,547,000		
			21:30	0.34	+1660	2030	+0.82	+2,871,000		
			22:00	0.29	+1660	2010	+0.83	+2,988,000		
			22:30	0.17	+1780	1980	+0.90	+3,096,000		
			23:00	0.08	+1910	1950	+0.98	+3,321,000		
			23:30	-0.02	+1920	1920	+1.00	+3,447,000		
			24:00	-0.09	+1910	1900	+1.00	+3,447,000		
		24	0:30	-0.17	+1900	1870	+1.02	+3,429,000		
			1:00	-0.22	+1820	1860	+0.98	+3,348,000		
			1:45	-0.27	+1770	1840	+0.96	+4,846,000		
			2:00	-0.28	+1690	1840	+0.92	+1,557,000		

全潮統計					
起迄時段	8月23日12時25分至 8月24日2時00分	潮位 最高 1.25公尺 8月23日16時30分(陰曆7月25日) 最低 -0.28公尺 8月24日2時00分(陰曆7月26日)			平均潮位 0.53 公尺
總流量	+42,250,000 公方	所經時間 48,900 秒	平均流量 +864 秒公方	平均斷面面積 2080 平方公尺	平均流速 +0.42 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.19 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	8月23日 23時30分	實測測點最大負流速 -0.39 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 8月23日 17時00分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第98頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
98	8	24	14:45	0.11	+1690	1960	+0.86			
			15:00	0.14	+1520	1970	+0.77	+1,444,000		
			15:30	0.25	+1230	2000	+0.62	+2,475,000		
			16:00	0.42	+858	2060	+0.42	+1,879,000		
			16:30	0.65	+383	2130	+0.18	+1,117,000		
			17:00	0.75	+194	2160	+0.09	+519,300		
			17:30	0.88	-96.1	2200	-0.04	+88,110		第三部分流量為零
			18:00	0.97	-231	2230	-0.10	-294,400		第二部分流量為零
			18:30	1.05	-384	2260	-0.17	-553,500		
			19:00	1.05	-248	2260	-0.11	-568,800		
			19:30	1.04	-136	2250	-0.06	-345,600		
			20:01	0.95	-0.14	2220	0.00	-126,600		第一部分流量為零
			20:30	0.85	+321	2190	+0.15	+279,200		第二部分為順流
			21:00	0.72	+624	2150	+0.29	+850,500		
			21:30	0.59	+920	2110	+0.44	+1,390,000		
			22:00	0.50	+1100	2080	+0.53	+1,818,000		
			22:30	0.43	+1230	2060	+0.60	+2,097,000		
			23:00	0.34	+1400	2030	+0.69	+2,367,000		
			23:30	0.26	+1500	2000	+0.75	+2,610,000		
			24:00	0.19	+1650	1980	+0.83	+2,835,000		
		25	0:30	0.09	+1740	1950	+0.89	+3,051,000		
			1:00	0.01	+1780	1930	+0.92	+3,168,000		
			1:30	-0.09	+1810	1900	+0.95	+3,231,000		
			2:00	-0.15	+1850	1880	+0.98	+3,294,000		
			2:30	-0.22	+1780	1860	+0.96	+3,267,000		
			3:00	-0.25	+1710	1850	+0.92	+3,141,000		
			3:15	-0.25	+1650	1850	+0.89	+1,512,000		

全潮統計

起迄時段 8月24日14時45分至 8月25日3時15分	潮位 最高 1.05 公尺 8月24日18時30分(陰曆7月26日) 最低 -0.25 公尺 8月24日3時00分(陰曆7月26日)		平均潮位 0.46 公尺
總流量 +40,540,000 公方	所經時間 45,000 秒	平均流量 +901 秒公方	平均斷面面積 2060 平方公尺	平均流速 +0.44 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.14 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 8月25日 2時00分	實測測點最大負流速 -0.22 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 8月24日 17時40分		

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
99	8	26	10:02	1.72	-1770	2550	-0.69			
			10:30	1.68	-1550	2520	-0.62	-2,789,000		
			11:00	1.59	-1200	2480	-0.48	-2,475,000		
			11:30	1.45	-667	2400	-0.28	-1,680,000		
			12:00	1.31	-139	2340	-0.06	-725,400		
			12:30	1.12	+411	2280	+0.18	+244,800		
			13:00	0.99	+918	2240	+0.41	+1,196,000		
			13:30	0.87	+1220	2200	+0.56	+1,924,000		
			14:00	0.72	+1520	2150	+0.71	+2,466,000		
			14:30	0.50	+1870	2080	+0.90	+3,051,000		
			15:00	0.31	+2090	2020	+1.03	+3,564,000		
			15:30	0.18	+2160	1980	+1.09	+3,825,000		
			16:00	0.06	+2180	1940	+1.12	+3,906,000		
			16:30	-0.02	+2140	1920	+1.11	+3,888,000		
			17:00	-0.07	+2040	1900	+1.07	+3,762,000		
			17:30	-0.02	+1810	1920	+0.94	+3,465,000		
			18:00	0.21	+1300	1990	+0.65	+2,799,000		
			18:30	0.53	+578	2090	+0.28	+1,690,000		
			19:00	0.88	-177	2200	-0.08	+360,900		
			19:30	1.09	-636	2270	-0.28	-731,700		
			20:00	1.22	-884	2310	-0.38	-1,368,000		
			20:30	1.32	-1050	2350	-0.45	-1,741,000		
			21:00	1.38	-1150	2370	-0.48	-1,980,000		
			21:30	1.40	-1100	2380	-0.46	-2,025,000		
			21:42	1.40	-1060	2380	-0.44	-777,600		

全潮統計

起迄時段 8月26日10時02分至 8月26日21時42分

潮位 最高 1.72 公尺 8月26日 10時02分(陰曆 7月28日)
最低 -0.07 公尺 8月26日 17時00分(陰曆 7月28日)

平均潮位 0.83 公尺

總流量 +19,850,000 公方

所經時間 42,000 秒

平均流量 +473 秒公方

平均斷面面積 2210 平方公尺

平均流速 +0.21 秒公尺

實測測點最大正流速 +1.29 秒公尺 測點位置 0.4 水深 8月26日 16時00分

實測測點最大負流速 -0.95 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 8月26日 10時06分

附註

1. 負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第100頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
100	8	27	10:48	1.81	-2000	2590	-0.77			
			10:55	1.81	-1930	2590	-0.75	-825,300		
			11:30	1.68	-1570	2520	-0.62	-3,675,000		
			12:00	1.51	-977	2440	-0.40	-2,292,000		
			12:30	1.34	-311	2350	-0.13	-1,159,000		
			13:00	1.21	+186	2310	+0.08	-112,500		
			13:30	1.14	+436	2280	+0.19	+559,800		
			14:00	1.05	+699	2260	+0.31	+1,022,000		
			14:30	0.90	+1100	2210	+0.50	+1,619,000		
			15:00	0.67	+1610	2130	+0.76	+2,439,000		
			15:30	0.44	+1910	2060	+0.93	+3,168,000		
			16:00	0.24	+2080	2000	+1.04	+3,591,000		
			16:30	0.09	+2160	1950	+1.11	+3,816,000		
			17:00	-0.02	+2220	1920	+1.16	+3,942,000		
			17:30	-0.10	+2210	1900	+1.16	+3,987,000		
			18:00	-0.15	+2110	1880	+1.12	+3,888,000		
			18:15	-0.16	+1970	1880	+1.05	+1,836,000		
			19:00	0.18	+1260	1980	+0.64	+4,360,000		
			19:30	0.60	+324	2110	+0.15	+1,426,000		
			20:00	0.93	-466	2220	-0.21	-127,800		
			20:30	1.12	-843	2280	-0.37	-1,178,000		
			21:00	1.21	-975	2310	-0.42	-1,636,000		
			21:30	1.29	-1040	2340	-0.44	-1,814,000		
			22:00	1.36	-1150	2360	-0.49	-1,971,000		
			22:25	1.38	-1070	2370	-0.45	-1,665,000		

全潮統計

起迄時段 8月27日10時48分至 8月27日22時25分	潮位 最高 1.81 公尺 8月27日10時48分(陰曆7月29日) 最低 -0.16 公尺 8月27日18時15分(陰曆7月29日)				平均潮位 0.72 公尺
總流量 +19,200,000 公方	所經時間 41,620 秒	平均流量 +459 秒公方	平均斷面面積 2170 平方公尺		平均流速 +0.21 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.34 秒公尺	測點位置 0.2水深	8月27日 17時00分	實測測點最大負流速 -1.05 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	8月27日 10時55分

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
101	8	28	18:50	-0.26	+2060	1850	+1.11			
			19:30	-0.11	+1560	1890	+0.82	+4,344,000		
			20:00	0.43	+454	2060	+0.22	+1,813,000		
			20:30	0.79	-333	2170	-0.15	+108,900		
			21:00	1.00	-717	2240	-0.32	-945,000		
			21:30	1.12	-926	2280	-0.41	-1,479,000		
			22:00	1.24	-1120	2320	-0.48	-1,841,000		
			22:30	1.32	-1230	2350	-0.52	-2,115,000		
			23:00	1.37	-1250	2360	-0.53	-2,232,000		
			23:30	1.37	-1150	2360	-0.49	-2,160,000		
			24:00	1.32	-820	2350	-0.35	-1,773,000		
		29	0:30	1.14	-121	2280	-0.05	-846,900		
			1:00	0.87	+316	2200	+0.14	+175,500		
			1:30	0.75	+633	2160	+0.29	+854,100		
			2:00	0.70	+886	2140	+0.41	+1,367,000		
			2:30	0.70	+900	2140	+0.42	+1,607,000		
			3:00	0.64	+1050	2120	+0.50	+1,755,000		
			3:30	0.46	+1430	2070	+0.69	+2,232,000		
			4:00	0.27	+1780	2010	+0.89	+2,889,000		
			4:30	0.08	+2100	1950	+1.08	+3,492,000		
			5:00	-0.06	+2190	1910	+1.15	+3,861,000		
			5:30	-0.18	+2190	1870	+1.17	+3,942,000		
			6:00	-0.28	+2100	1840	+1.14	+3,861,000		
			6:30	-0.35	+2020	1820	+1.11	+3,708,000		
			7:00	-0.41	+1930	1800	+1.07	+3,555,000		
			7:35	-0.44	+1840	1790	+1.03	+3,958,000		

全潮統計

起迄時段	8月28日18時50分至 8月29日7時35分	潮位	最高 1.37 公尺 8月28日23時00分(陰曆8月1日) 最低 -0.44 公尺 8月29日7時35分(陰曆8月2日)	平均潮位	0.54 公尺
總流量	+30,130,000 公方	所經時間	45,900 秒	平均流量	+656 秒公方
平均斷面面積	2090 平方公尺	平均流速	+0.31 秒公尺		
實測測點最大正流速	+1.35 秒公尺	測點位置	0.2 水深 8月29日 5時30分	實測測點最大負流速	-0.65 秒公尺
測點位置	水面下 0.3 公尺 8月28日 22時30分				

附註

1.負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
102	8	29	19:25	-0.29	+2070	1840	+1.12			
			20:00	-0.14	+1630	1880	+0.87	+3,885,000		
			20:35	0.64	+77.7	2120	+0.04	+1,793,000		第三部分爲逆流
			21:00	0.91	-598	2210	-0.27	-390,200		
			21:30	1.10	-977	2270	-0.43	-1,418,000		
			22:00	1.23	-1220	2310	-0.53	-1,977,000		
			22:30	1.35	-1410	2360	-0.60	-2,367,000		
			23:00	1.44	-1570	2400	-0.65	-2,682,000		
			23:30	1.50	-1590	2430	-0.65	-2,844,000		
			23:50	1.51	-1530	2440	-0.63	-1,872,000		
		30	0:30	1.45	+1000	2410	-0.41	-3,036,000		
			1:00	1.26	-465	2320	-0.20	-1,318,000		
			1:30	1.01	+66.8	2240	+0.03	-358,400		第三部分流量爲零
			2:00	0.89	+471	2200	+0.21	+484,000		
			2:30	0.82	+756	2180	+0.35	+1,104,000		
			3:00	0.82	+807	2180	+0.37	+1,407,000		
			3:30	0.73	+1030	2150	+0.48	+1,653,000		
			4:00	0.55	+1370	2090	-0.66	+2,160,000		
			4:30	0.16	+1750	2040	+0.86	+2,808,000		
			5:00	0.16	+2080	1970	+1.06	+3,447,000		
			5:30	0.02	+2220	1930	+1.15	+3,870,000		
			6:00	-0.10	+2250	1900	+1.18	+4,023,000		
			6:30	-0.20	+2170	1860	+1.17	+3,978,000		
			7:00	-0.28	+2070	1840	+1.13	+3,816,000		
			7:30	-0.34	+1960	1820	+1.08	+3,627,000		
			7:52	-0.35	+1810	1820	+0.99	+2,488,000		

全潮統計

起迄時段	8月29日19時25分至 8月30日 7時52分	潮位 最高 1.51 公尺 最低 -0.35 公尺	8月29日 23時50分(陰曆 8月 2日) 8月30日 7時52分(陰曆 8月 3日)		平均潮位 0.65 公尺
總流量 +22,280,000 公方		所經時間 44,820 秒	平均流量 +497 秒公方	平均斷面面積 2120 平方公尺	平均流速 +0.23 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.32 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	8月30日 6時00分	實測測點最大負流速 -0.89 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	8月29日 23時30分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第103頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
103	8	30	7:52	-0.35	+1810	1820	+0.99			
			8:30	0.00	+1020	1920	+0.53	+3,226,000		
			8:55	0.68	-422	2070	-0.20	+448,500		
			9:30	1.06	-1320	2260	-0.58	-1,829,000		
			10:00	1.23	-1560	2310	-0.68	-2,592,000		
			10:30	1.38	-1770	2370	-0.75	-2,997,000		
			11:00	1.54	-2040	2450	-0.83	-3,429,000		
			11:30	1.65	-2260	2510	-0.90	-3,870,000		
			12:00	1.76	-2320	2570	-0.90	-4,122,000		
			12:30	1.81	-2190	2590	-0.85	-4,059,000		
			12:55	1.82	-1960	2600	-0.75	-3,112,000		
			13:30	1.65	-1450	2510	-0.58	-3,580,000		
			14:00	1.43	-722	2400	-0.30	-1,955,000		
			14:30	1.26	-109	2320	-0.05	-747,900		
			15:05	1.26	+53.6	2320	+0.02	-58,170		第三部分流量爲零
			15:30	1.22	+208.	2310	+0.09	+196,200		
			16:00	1.02	+734	2250	+0.33	+847,800		
			16:30	0.76	+1330	2160	+0.62	+1,858,000		
			17:00	0.52	+1770	2090	+0.85	+2,790,000		
			17:30	0.28	+2120	2010	+1.05	+3,501,000		
			18:00	0.10	+2320	1950	+1.19	+3,996,000		
			18:30	-0.04	+2370	1910	+1.24	+4,221,000		
			19:00	-0.15	+2320	1880	+1.23	+4,221,000		
			19:30	-0.24	+2140	1850	+1.16	+4,140,000		
			20:00	-0.29	+2050	1840	+1.11	+3,771,000		
			20:10	-0.29	+1940	1840	+1.05	+1,197,000		

全潮統計

起迄時段	8月30日 7時52分至 8月30日20時10分	潮位 最高 1.82 公尺 8月30日 12 時55 分(陰曆 8月 3日) 最低 -0.35 公尺 8月30日 7 時52 分(陰曆 8月 3日)	平均潮位 0.87 公尺
總流量 +2,062,000 公方	所經時間 44,280 秒	平均流量 +46.6 秒公方	平均斷面面積 2200 平方公尺	平均流速 +0.02 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.38 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	8 月 30日 18 時 30分	實測測點最大負流速 -1.19 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	8 月 30日 12 時 00分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
104	8	31	8:18	-0.35	+1910	1820	+1.05			
			9:00	-0.05	+1180	1910	+0.62	+3,893,000		
			9:30	0.56	-97.6	2100	-0.05	+974,200		第一部分流量為零
			10:00	0.91	-848	2210	-0.38	-851,000		
			10:30	1.11	-1200	2280	-0.53	-1,843,000		
			11:00	1.26	-1490	2320	-0.64	-2,421,000		
			11:30	1.40	-1760	2380	-0.74	-2,925,000		
			12:00	1.50	-1920	2430	-0.79	-3,312,000		
			12:30	1.59	-1910	2480	-0.77	-3,447,000		
			12:55	1.60	-1900	2480	-0.73	-2,782,000		
			13:15	1.61	-1620	2490	-0.65	-2,052,000		
			13:30	1.59	-1500	2480	-0.60	-1,404,000		
			14:00	1.44	-1000	2400	-0.42	-2,250,000		
			14:30	1.23	-380	2310	-0.16	-1,242,000		
			15:00	1.06	+30.2	2260	+0.01	-314,800		
			15:30	1.02	+330	2250	+0.15	+324,200		
			16:00	0.98	+521	2230	+0.23	+765,900		
			16:30	0.77	+1040	2170	+0.48	+1,405,000		
			17:00	0.56	+1480	2100	+0.70	+2,268,000		
			17:30	0.33	+1880	2020	+0.93	+3,024,000		
			18:00	0.13	+1990	1960	+1.02	+3,483,000		
			18:30	0.00	+2130	1920	+1.11	+3,708,000		
			19:00	-0.11	+2180	1890	+1.15	+3,879,000		
			19:30	-0.21	+2090	1860	+1.12	+3,843,000		
			20:00	-0.29	+2000	1840	+1.09	+3,681,000		
			20:32	-0.32	+1840	1830	+1.01	+3,686,000		

全潮統計

起迄時段 8月31日8時18分至8月31日20時32分	潮位 最高 1.61 公尺 8月31日 13時15分(陰曆8月4日) 最低 -0.35 公尺 8月31日 8時18分(陰曆8月4日)		平均潮位 0.73 公尺
總流量 +10,090,000 公方	所經時間 44,040 秒	平均流量 +229 秒公方	平均斷面面積 2170平方公尺	平均流速 +0.10 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.32 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 8月31日 19時00分	實測測點最大負流速 -1.05 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 8月31日 12時00分		

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
105	9	1	8:48	-0.31	+1860	1830	+1.02			
			9:30	-0.02	+1230	1920	+0.64	+3,893,000		
			10:00	0.54	-34.7	2090	-0.02	+1,076,000		第一部分爲順流
			10:30	0.88	-778	2200	-0.35	-731,400		第二部分流量爲零
			11:00	1.07	-1110	2260	-0.49	-1,699,000		
			11:30	1.21	-1340	2310	-0.58	-2,205,000		
			12:00	1.35	-1560	2360	-0.66	-2,610,000		
			12:30	1.46	-1660	2410	-0.69	-2,898,000		
			13:00	1.51	-1660	2440	-0.68	-2,988,000		
			13:30	1.54	-1560	2450	-0.64	-2,898,000		
			14:00	1.49	-1260	2420	-0.52	-2,538,000		
			14:30	1.32	-790	2350	-0.34	-1,845,000		
			15:00	1.14	-259	2280	-0.11	-944,100		
			15:30	1.02	+7.77	2250	0.00	-226,100		第一部分流量爲零
			16:00	0.96	+372	2230	+0.17	+341,800		第二部分爲逆流
			16:30	0.90	+663	2210	+0.30	+931,500		
			17:00	0.73	+1080	2150	+0.50	+1,569,000		
			17:30	0.53	+1410	2090	+0.67	+2,241,000		
			18:00	0.31	+1820	2020	+0.90	+2,907,000		
			18:30	0.13	+2020	1960	+1.03	+3,456,000		
			19:00	-0.01	+2140	1920	+1.11	+3,744,000		
			19:30	-0.12	+2200	1890	+1.16	+3,906,000		
			20:00	-0.20	+2100	1860	+1.13	+3,870,000		
			20:30	-0.26	+1960	1850	+1.06	+3,654,000		
			21:00	-0.29	+1870	1840	+1.02	+3,447,000		

全潮統計

起迄時段 9月 1日 8時48分至 9月 1日21時00分	潮位 最高 1.54公尺 9月 1日 13 時 30分(陰曆 8月 5日) 最低 -0.31公尺 9月 1日 8 時 48分(陰曆 8月 5日)			平均潮位 0.70 公尺
總流量 +13,450,000 公方	所經時間 43,920 秒	平均流量 +306 秒公方	平均斷面面積 2150 平方公尺	平均流速 +0.14 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.29 秒公尺	測點位置 水面下 0.3公尺 9 月 1日 19 時 30分	實測測點最大負流速 -1.03 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 9 月 1日 13 時 00 分	

附註

1.負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第106頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
106	9	2	8:52	-0.18	+1930	1870	+1.03			
			9:00	-0.18	+1900	1870	+1.02	+919,200		
			9:30	-0.15	+1780	1880	+0.95	+3,312,000		
			10:00	0.12	+1150	1960	+0.59	+2,637,000		
			10:30	0.67	+49.7	2130	+0.02	+1,080,000		第三部分爲逆流
			11:00	1.04	-835	2250	-0.37	-706,800		
			11:30	1.22	-1200	2310	-0.52	-1,832,000		
			12:00	1.34	-1380	2350	-0.59	-2,322,000		
			12:30	1.45	-1600	2400	-0.67	-2,682,000		
			13:00	1.54	-1700	2450	-0.69	-2,970,000		
			13:30	1.59	-1710	2480	-0.69	-3,069,000		
			14:00	1.62	-1470	2490	-0.59	-2,862,000		
			14:30	1.55	-1090	2460	-0.44	-2,304,000		
			15:00	1.33	-413	2350	-0.18	-1,353,000		
			15:30	1.10	+38.4	2270	+0.02	-337,100		第二部分爲逆流
			16:00	0.96	+528	2230	+0.24	+509,800		
			16:30	0.91	+796	2210	+0.36	+1,192,000		
			17:00	0.88	+998	2200	+0.45	+1,615,000		
			17:30	0.69	+1380	2140	+0.64	+2,140,000		
			18:00	0.51	+1640	2080	+0.79	+2,718,000		
			18:30	0.31	+1980	2020	+0.98	+3,258,000		
			19:00	0.15	+2120	1970	+1.08	+3,690,000		
			19:30	0.05	+2210	1940	+1.14	+3,897,000		
			20:00	-0.06	+2190	1910	+1.15	+3,960,000		
			20:30	-0.14	+2090	1880	+1.11	+3,852,000		
			21:00	-0.19	+1980	1870	+1.06	+3,663,000		
			21:18	-0.20	+1890	1860	+1.02	+2,090,000		

全潮統計

起迄時段 9月 2日 8時52分至 9月 2日21時18分	潮位 最高 1.62 公尺 9月 2日 14時 00分(陰曆 8月 6日) 最低 -0.20 公尺 9月 2日 21時 18分(陰曆 8月 6日)		平均潮位 0.68 公尺
總流量 +20,100,000 公方	所經時間 44,760 秒	平均流量 +449 秒公方	平均斷面面積 2140 平方公尺	平均流速 +0.21 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.34 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 9月 2日 20時 00分	實測測點最大負流速 -0.92 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 9月 2日 13時 30分		

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
107	9	3	9:20	-0.14	+1910	1880	+1.02			
			9:25	-0.14	+1870	1880	+0.99	+567,000		
			10:00	0.14	+1300	1970	+0.66	+3,328,000		
			10:30	0.59	+281	2110	+0.13	+1,423,000		第三部分爲逆流
			11:00	0.96	-587	2230	-0.26	-275,400		
			11:30	1.20	-1040	2300	-0.45	-1,464,000		
			12:00	1.35	-1310	2360	-0.56	-2,115,000		
			12:30	1.46	-1580	2410	-0.66	-2,601,000		
			13:00	1.55	-1780	2460	-0.72	-3,024,000		
			13:30	1.60	-1730	2480	-0.70	-3,159,000		
			14:00	1.65	-1540	2510	-0.61	-2,943,000		
			14:30	1.63	-1330	2500	-0.53	-2,583,000		
			15:00	1.50	-938	2430	-0.39	-2,041,000		
			15:30	1.30	-360	2340	-0.15	-1,168,000		
			16:00	1.09	+172	2270	+0.08	-169,200		
			16:30	0.94	+770	2220	+0.35	+847,800		
			17:00	0.89	+978	2200	+0.44	+1,573,000		
			17:30	0.82	+1090	2180	+0.50	+1,861,000		
			18:00	0.64	+1480	2120	+0.70	+2,313,000		
			18:30	0.46	+1760	2070	+0.85	+2,916,000		
			19:00	0.25	+2020	2000	+1.01	+3,402,000		
			19:30	0.11	+2160	1960	+1.10	+3,762,000		
			20:00	0.00	+2230	1920	+1.16	+3,951,000		
			20:30	-0.09	+2190	1900	+1.15	+3,978,000		
			21:00	-0.17	+2080	1870	+1.11	+3,843,000		
			21:30	-0.22	+1960	1860	+1.05	+3,636,000		
			21:48	-0.23	+1890	1860	+1.02	+2,079,000		

全潮統計

起迄時段 9月 3日 9時 20分至 9月 3日21時 48分	潮位 最高 1.65 公尺 9月 3日 14 時 00分(陰曆 8月 7日) 最低 -0.23 公尺 9月 3日 21 時 48分(陰曆 8月 7日)			平均潮位 0.78 公尺
總流量 +17,940,000 公方	所經時間 44,880 秒	平均流量 +400 秒公方	平均斷面面積 2160 平方公尺	平均流速 +0.19 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.31 秒公尺 測點位置 0.2 水深 9 月 3日 20 時 30分		實測測點最大負流速 -0.96 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 9 月 3日 13 時00 分		

附註

1.負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第108頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
108	9	4	9:30	-0.13	+1960	1880	+1.04			
			10:00	-0.06	+1720	1910	+0.90	+3,312,000		
			10:30	0.19	+1180	1980	+0.60	+2,610,000		
			11:00	0.57	+316	2100	+0.15	+1,346,000		
			11:30	0.91	-391	2210	-0.18	-67,500		
			12:00	1.15	-939	2290	-0.41	-1,197,000		
			12:30	1.32	-1260	2350	-0.54	-1,979,000		
			13:00	1.43	-1540	2400	-0.64	-2,520,000		
			13:30	1.51	-1710	2440	-0.70	-2,925,000		
			14:00	1.58	-1710	2470	-0.69	-3,078,000		
			14:30	1.62	-1580	2490	-0.63	-2,961,000		
			15:00	1.60	-1340	2480	-0.54	-2,628,000		
			15:30	1.47	-958	2420	-0.40	-2,068,000		
			16:00	1.24	-263	2320	-0.11	-1,099,000		
			16:30	1.02	+270	2250	+0.12	+6,300		
			17:00	0.86	+870	2190	+0.40	+1,026,000		
			17:30	0.76	+1150	2160	+0.53	+1,818,000		
			18:00	0.62	+1470	2120	+0.69	+2,358,000		
			18:30	0.46	+1670	2070	+0.81	+2,826,000		
			19:00	0.31	+1800	2020	+0.89	+3,123,000		
			19:30	0.16	+2010	1970	+1.02	+3,429,000		
			20:00	0.04	+2140	1940	+1.10	+3,735,000		
			20:30	-0.06	+2150	1910	+1.12	+3,861,000		
			21:00	-0.13	+2120	1880	+1.13	+3,843,000		
			21:30	-0.19	+2000	1870	+1.07	+3,708,000		
			22:00	-0.23	+1920	1860	+1.03	+3,528,000		
			22:10	-0.23	+1850	1860	+0.99	+1,131,000		

全潮統計

起迄時段 9月 4日 9時 30分至 9月 4日22時 10分	潮位 最高 1.62 公尺 9 月 4 日 14 時 30分(陰曆 8月 8日) 最低 -0.23 公尺 9 月 4 日 22 時 10分(陰曆 8月 8日)		平均潮位 0.72 公尺
總流量 +21,130,000 公方	所經時間 45,600 秒	平均流量 +463 秒公方	平均斷面面積 2140 平方公尺	平均流速 +0.22 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.31 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 9 月 4日 21 時 00分	實測測點最大負流速 -0.91 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 9 月 4日 13 時 30 分		

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
109	9	5	9:52	0.01	+1870	1930	+0.97			
			10:30	0.06	+1650	1940	+0.85	+4,013,000		
			11:00	0.21	+1170	1990	+0.59	+2,538,000		
			11:29	0.52	+606	2090	+0.29	+1,545,000		
			12:01	0.83	-58.8	2180	-0.03	+525,300		第一部分流量爲零
			12:30	1.01	-531	2240	-0.24	-513,100		第二部分爲順流
			13:00	1.17	-865	2300	-0.38	-1,256,000		
			13:30	1.28	-1010	2330	-0.43	-1,688,000		
			14:00	1.37	-1230	2360	-0.52	-2,016,000		
			14:30	1.43	-1280	2400	-0.53	-2,259,000		
			14:55	1.44	-1210	2400	-0.50	-1,868,000		
			15:30	1.39	-962	2380	-0.40	-2,281,000		
			16:00	1.30	-684	2340	-0.29	-1,481,000		
			16:30	1.14	-228	2280	-0.10	-820,800		
			17:00	0.93	+274	2220	+0.12	+41,400		
			17:30	0.79	+804	2170	+0.37	+970,200		
			18:00	0.65	+1160	2130	+0.54	+1,768,000		
			18:30	0.54	+1410	2090	+0.67	+2,313,000		
			19:00	0.41	+1620	2050	+0.79	+2,727,000		
			19:30	0.26	+1810	2000	+0.90	+3,087,000		
			20:00	0.14	+1850	1970	+0.94	+3,294,000		
			20:30	0.03	+1940	1930	+1.00	+3,411,000		
			21:00	-0.06	+1960	1910	+1.03	+3,510,000		
			21:30	-0.12	+1920	1890	+1.02	+3,492,000		
			22:00	-0.18	+1830	1870	+0.98	+3,375,000		
			22:30	-0.22	+1720	1860	+0.92	+3,195,000		
			22:50	-0.23	+1670	1860	+0.90	+2,034,000		

全潮統計

起迄時段 9月 5日 9時52分至 9月 5日22時50分	潮位 最高 1.44公尺 9月 5日 14時 55分(陰曆 8月 9日) 最低 -0.23公尺 9月 5日 22時 50分(陰曆 8月 9日)			平均潮位 0.63 公尺
總流量 +27,660,000 公方	所經時間 46,680 秒	平均流量 +592 秒公方	平均斷面面積 2120 平方公尺	平均流速 +0.28 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.22 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 9月 5日 9時 55分		實測測點最大負流速 -0.64 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 9月 5日 14時 30分		

附註

1. 負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
110	9	6	10:10	0.10	+1740	1950	+0.89			
			10:30	0.11	+1620	1960	+0.83	+2,016,000		
			11:00	0.12	+1570	1960	+0.80	+2,871,000		
			11:30	0.19	+1350	1980	+0.68	+2,628,000		
			12:00	0.36	+952	2030	+0.47	+2,072,000		
			12:30	0.57	+455	2100	+0.22	+1,266,000		
			13:00	0.74	+86.0	2160	+0.04	+486,900		第三部分流量爲零
			13:30	0.92	-266	2220	-0.12	-162,000		
			14:00	1.07	-603	2260	-0.27	-782,100		
			14:30	1.15	-747	2290	-0.33	-1,215,000		
			15:00	1.22	-861	2310	-0.37	-1,447,000		
			15:30	1.25	-919	2320	-0.40	-1,602,000		
			16:00	1.22	-777	2310	-0.34	-1,526,000		
			16:30	1.13	-471	2280	-0.21	-1,123,000		
			17:00	0.99	-89.0	2240	-0.04	-504,000		第二部分流量爲零
			17:30	0.85	+191	2190	+0.09	+91,800		
			18:00	0.75	+533	2160	+0.25	+651,600		
			18:30	0.64	+807	2120	+0.38	+1,206,000		
			19:00	0.54	+1110	2090	+0.53	+1,725,000		
			19:30	0.42	+1300	2060	+0.63	+2,169,000		
			20:00	0.31	+1560	2020	+0.77	+2,574,000		
			20:30	0.22	+1650	1990	+0.83	+2,889,000		
			21:00	0.12	+1720	1960	+0.88	+3,033,000		
			21:30	0.11	+1660	1960	+0.85	+3,042,000		
			22:00	-0.06	+1890	1910	+0.99	+3,195,000		
			22:30	-0.17	+1950	1870	+1.04	+3,456,000		
			23:00	-0.18	+1760	1870	+0.94	+3,339,000		
			23:28	-0.20	+1670	1860	+0.90	+2,881,000		

全潮統計

起迄時段	9月 6日10時 10分至 9月 6日23時 28分	潮位 最高	1.25公尺 9月 6日 15時 30分(陰曆 8月10日)		平均潮位 0.54 公尺
		最低	-0.20公尺 9月 6日 23時 28分(陰曆 8月10日)		
總流量 +33,230,000 公方	所經時間 47,880 秒	平均流量 +694 秒公方	平均斷面面積 2090平方公尺	平均流速 +0.33 秒公尺	
實測測點最大正流速 +1.22 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	9 月 6日 22 時 30分	實測測點最大負流速 -0.59 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	9 月 6日 15 時 36 分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
111	9	7	12:48	0.43	+1260	2060	+0.61			
			13:30	0.57	+826	2100	+0.39	+2,628,000		
			14:00	0.76	+518	2160	+0.24	+1,210,000		
			14:30	0.81	+290	2180	+0.13	+727,200		
			15:00	0.93	-0.12	2220	-0.00	+260,900		第一部分流量爲零
			15:30	0.98	-67.6	2230	-0.03	-60,950		
			16:00	0.99	-45.0	2240	-0.02	-101,300		第一部分流量爲零
			16:30	1.00	0.00	2240	0.00	-40,500		第一二部分流量爲零
			17:00	0.98	0.00	2230	0.00	0,000		第一二三部分流量爲零
			17:30	0.95	+22.1	2220	+0.01	+19,890		第一二部分流量爲零
			18:00	0.90	+117	2210	+0.05	+125,200		
			18:30	0.81	+384	2180	+0.18	+450,900		
			19:00	0.66	+730	2130	+0.35	+1,003,000		
			19:30	0.54	+1020	2090	+0.49	+1,575,000		
			20:00	0.43	+1270	2060	+0.62	+2,061,000		
			20:30	0.34	+1460	2030	+0.72	+2,457,000		
			21:00	0.28	+1500	2010	+0.75	+2,664,000		
			21:30	0.17	+1610	1980	+0.81	+2,799,000		
			22:00	0.09	+1680	1950	+0.86	+2,961,000		
			22:30	0.04	+1650	1940	+0.85	+2,997,000		
			23:00	-0.01	+1640	1920	+0.85	+2,961,000		
			23:30	-0.08	+1710	1900	+0.90	+3,015,000		
			24:00	-0.12	+1640	1890	+0.87	+3,015,000		
		8	0:30	-0.14	+1590	1880	+0.85	+2,907,000		
			0:58	-0.17	+1490	1870	+0.80	+2,587,000		

全潮統計

起迄時段	9月7日12時48分至 9月8日00時58分	潮位 最高 1.00 公尺 9月7日16時30分(陰曆8月11日) 最低 -0.17 公尺 9月7日00時58分(陰曆8月11日)	平均潮位 0.58 公尺
總流量	+38,220,000 公方	所經時間 43,800 秒 / 平均流量 +872 秒公方	平均斷面面積 2080 平方公尺 / 平均流速 +0.42 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.02 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺	9月7日23時30分	實測測點最大負流速 -0.09 秒公尺 測點位置 0.8 水深 9月7日15時25分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
112	9	8	7:25	1.26	-1330	2380	-0.56			
			8:00	1.21	-1160	2360	-0.49	-2,614,000		
			8:30	1.13	-794	2340	-0.34	-1,759,000		
			9:00	1.02	-362	2310	-0.16	-1,040,000		
			9:30	0.95	-46.2	2280	-0.02	-367,400		第一部分流量爲零
			10:00	0.84	+209	2250	+0.09	+146,500		
			10:30	0.71	+632	2210	+0.29	+756,900		
			11:00	0.61	+869	2170	+0.40	+1,351,000		
			11:30	0.51	+1060	2140	+0.50	+1,736,000		
			12:00	0.40	+1280	2110	+0.61	+2,106,000		
			12:30	0.33	+1380	2090	+0.66	+2,394,000		
			13:00	0.27	+1520	2070	+0.73	+2,610,000		
			13:30	0.22	+1560	2050	+0.76	+2,772,000		
			14:00	0.20	+1510	2040	+0.74	+2,763,000		
			14:30	0.20	+1430	2040	+0.70	+2,646,000		
			15:00	0.26	+1220	2060	+0.59	+2,385,000		
			15:30	0.36	+964	2100	+0.46	+1,966,000		
			16:00	0.52	+571	2150	+0.27	+1,382,000		
			16:30	0.66	+232	2190	+0.11	+722,700		
			17:00	0.75	+6.10	2220	0.00	+214,300		第二部分爲逆流
			17:30	0.85	-107	2250	-0.05	-90,810		第二部分流量爲零
			18:00	0.90	-213	2270	-0.09	-288,000		
			18:30	0.92	-213	2270	-0.09	-383,400		
			18:57	0.93	-175	2280	-0.08	-314,300		

全潮統計					
起迄時段	9月8日 7時25分迄 9月8日18時57分	潮位 最高 1.26 公尺 最低 0.20 公尺	9月8日 7時25分(陰曆8月12日) 9月8日14時00分(陰曆8月12日)	平均潮位 0.65 公尺	
總流量	+19,090,000 公方	所經時間 41,520 秒	平均流量 +460 秒公方	平均斷面面積 2190 平方公尺	平均流速 +0.21 秒公尺
實測測點最大正流速	+0.91 秒公尺	測點位置 0.2 水深	9月8日 13時30分	實測測點最大負流速 -0.70 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 9月8日 7時30分

附註

1. 負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
113	9	9	8:40	1.30	-1670	2390	-0.70			
			9:00	1.29	-1600	2390	-0.67	-1,962,000		
			9:30	1.23	-1340	2370	-0.57	-2,646,000		
			10:00	1.13	-997	2340	-0.43	-2,103,000		
			10:30	1.01	-583	2300	-0.26	-1,422,000		
			11:00	0.91	-160	2270	-0.07	-668,700		
			11:30	0.81	+44.8	2240	+0.02	-103,700		第一部分流量爲零
			12:00	0.71	+361	2210	+0.17	+365,200		
			12:30	0.61	+695	2170	+0.32	+950,400		
			13:00	0.48	+980	2130	+0.46	+1,508,000		
			13:30	0.32	+1270	2080	+0.61	+2,025,000		
			14:00	0.20	+1580	2040	+0.77	+2,565,000		
			14:30	0.11	+1690	2020	+0.84	+2,943,000		
			15:00	0.04	+1740	1990	+0.87	+3,087,000		
			15:30	-0.02	+1690	1980	+0.85	+3,087,000		
			16:00	-0.04	+1570	1970	+0.80	+2,934,000		
			16:30	0.05	+1260	2000	+0.63	+2,547,000		
			17:00	0.25	+874	2060	+0.42	+1,921,000		
			17:30	0.43	+452	2120	+0.21	+1,193,000		
			18:00	0.59	+64.6	2170	+0.03	+464,900		第三部分爲逆流
			18:30	0.75	-194	2220	-0.09	-116,500		
			19:00	0.83	-404	2240	-0.18	-538,200		
			19:30	0.90	-538	2270	-0.24	-847,800		
			19:50	0.91	-468	2270	-0.21	-603,600		

全潮統計

起迄時段 9月 9日 8時40分至 9月 9日19時50分	潮位 最高 1.30 公尺 9月 9日 8 時40 分(陰曆 8月13日) 最低 -0.04 公尺 9月 9日 16 時00 分(陰曆 8月13日)			平均潮位 0.58 公尺
總流量 +14,580,000 公方	所經時間 40,200 秒	平均流量 +363 秒公方	平均斷面面積 2180 平方公尺	平均流速 +0.17 秒公尺
實測測點最大正流速 +0.99 秒公尺 測點位置 0.2 水深 9 月 9 日 15 時00 分		實測測點最大負流速 -0.85 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 9 月 9 日 9 時00 分		

附註

1.負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第114頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
114	9	10	9:38	1.37	-1880	2420	-0.78			
			10:00	1.36	-1760	2420	-0.73	-2,402,000		
			10:30	1.29	-1530	2390	-0.64	-2,961,000		
			11:00	1.19	-1130	2360	-0.48	-2,394,000		
			11:30	1.06	-688	2320	-0.30	-1,636,000		
			12:00	0.98	-292	2290	-0.13	-882,000		
			12:30	0.89	-30.0	2260	-0.01	-289,800		
			13:00	0.79	+103	2230	+0.05	+65,700		第一部分流量爲零
			13:30	0.59	+679	2170	+0.31	+703,800		第三部分流量爲零
			14:00	0.39	+1160	2100	+0.55	+1,655,000		
			14:30	0.22	+1490	2050	+0.73	+2,385,000		
			15:00	0.05	+1820	2000	+0.91	+2,979,000		
			15:30	-0.07	+1900	1960	+0.97	+3,348,000		
			16:00	-0.16	+1920	1930	+1.00	+3,438,000		
			16:30	-0.23	+1860	1910	+0.97	+3,402,000		
			17:00	-0.25	+1760	1900	+0.93	+3,258,000		
			17:30	-0.14	+1360	1940	+0.70	+2,808,000		
			18:05	0.26	+571	2060	+0.28	+2,028,000		
			18:30	0.50	+6.82	2140	0.00	+433,400		第二部分爲逆流
			19:00	0.70	-404	2200	-0.18	-357,500		
			19:30	0.86	-736	2250	-0.33	-1,026,000		
			20:00	0.96	-906	2290	-0.40	-1,478,000		
			20:30	1.05	-1020	2310	-0.44	-1,733,000		
			21:00	1.11	-1070	2330	-0.46	-1,881,000		
			21:15	1.12	-1020	2340	-0.44	-940,500		

全潮統計				
起迄時段	9月10日 9時 38分至 9月10日21時 15分	潮位 最高 1.37 公尺 9月 10日 9 時 38分(陰曆 8月14日) 最低 -0.25 公尺 9月 10日 17 時 00分(陰曆 8月14日)		平均潮位 0.59 公尺
總流量 +8,523,000 公方	所經時間 41,820 秒	平均流量 +204 秒公方	平均斷面面積 2180 平方公尺	平均流速 +0.09 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.14秒公尺	測點位置 水面下 0.3公尺	9 月 10日 16 時 00分	實測測點最大負流速 -0.95 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 9 月 10 日 10 時 00 分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第115頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
115	9	11	5:30	-0.47	+1720	1840	+0.94			
			6:00	-0.35	+1320	1870	+0.71	+2,736,000		
			6:30	0.16	+245	2030	+0.12	+1,408,000		第三部分流量爲零
			7:00	0.54	-617	2150	-0.29	-334,800		
			7:30	0.82	-1280	2240	-0.57	-1,707,000		
			8:00	1.01	-1600	2300	-0.70	-2,592,000		
			8:30	1.17	-1850	2350	-0.79	-3,105,000		
			9:00	1.32	-2070	2400	-0.86	-3,528,000		
			9:30	1.42	-2150	2450	-0.88	-3,798,000		
			10:00	1.49	-2160	2480	-0.87	-3,879,000		
			10:20	1.51	-2150	2490	-0.86	-2,586,000		
			11:00	1.47	-1830	2470	-0.74	-4,776,000		
			11:30	1.37	-1470	2420	-0.61	-2,970,000		
			12:00	1.22	-934	2370	-0.39	-2,164,000		
			12:30	1.12	-524	2340	-0.22	-1,312,000		
			13:00	1.11	-353	2330	-0.15	-789,300		第三部分流量爲零
			13:30	1.02	-179	2310	-0.08	-478,800		第三部分流量爲零
			14:00	0.79	+320	2230	+0.14	+126,900		
			14:30	0.52	+1060	2150	+0.49	+1,242,000		
			15:00	0.27	+1560	2070	+0.75	+2,358,000		
			15:30	0.06	+1920	2000	+0.96	+3,132,000		
			16:00	-0.10	+2100	1950	+1.08	+3,618,000		
			16:30	-0.22	+2110	1910	+1.10	+3,789,000		
			17:00	-0.32	+2110	1880	+1.12	+3,798,000		
			17:30	-0.36	+1950	1870	+1.04	+3,654,000		
			17:35	-0.36	+1920	1870	+1.03	+580,500		

全潮統計

起迄時段	9月11日 5時30分至 9月11日17時35分	潮位 最高	1.51 公尺	9月11日 10時 20分(陰曆 8月15日)	平均潮位 +0.70 公尺
		最低	-0.47 公尺	9月11日 5時 30分(陰曆 8月15日)	
總流量	-7,578,000 公方	所經時間	43,500 秒	平均流量 -174 秒公方	平均斷面面積 2180 平方公尺	平均流速 -0.08 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.28秒公尺	測點位置	水面下 0.3公尺	9月11日 17時 00分	實測測點最大負流速 -1.14 秒公尺	測點位置 水面下 0.3公尺	9月11日 10時 20分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第116頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
116	9	12	11:05	1.69	-2260	2590	-0.87			
			11:30	1.66	-2020	2570	-0.79	-3,210,000		
			12:00	1.54	-1610	2510	-0.64	-3,267,000		
			12:30	1.36	-973	2420	-0.40	-2,325,000		
			13:00	1.24	-555	2370	-0.23	-1,375,000		
			13:30	1.28	-567	2390	-0.24	-1,010,000		
			14:00	1.24	-547	2370	-0.23	-1,003,000		
			14:30	1.02	+68.6	2310	+0.03	-430,600		
			15:00	0.72	+846	2210	+0.38	+823,100		
			15:30	0.44	+1520	2120	+0.72	+2,129,000		
			16:00	0.18	+1940	2040	+0.95	+3,114,000		
			16:30	-0.03	+2250	1970	+1.14	+3,771,000		
			17:00	-0.19	+2260	1920	+1.18	+4,059,000		
			17:30	-0.31	+2170	1890	+1.15	+3,987,000		
			18:00	-0.39	+2030	1860	+1.09	+3,780,000		
			18:25	-0.40	+1930	1860	+1.04	+2,970,000		
			19:00	-0.20	+1470	1920	+0.77	+3,570,000		
			19:35	0.57	-130	2160	-0.06	+1,407,000		第一部分流量爲零
			20:00	0.83	-772	2240	-0.34	-676,500		
			20:30	1.04	-1170	2310	-0.51	-1,748,000		
			21:00	1.19	-1400	2360	-0.59	-2,313,000		
			21:30	1.32	-1650	2400	-0.69	-2,745,000		
			22:00	1.44	-1870	2460	-0.76	-3,168,000		
			22:30	1.52	-1900	2500	-0.76	-3,393,000		
			22:52	1.53	-1770	2500	-0.71	-2,422,000		

全潮統計

起迄時段	9月12日11時05分至 9月12日22時52分	潮位	最高 1.69 公尺 9月12日11時05分(陰曆8月16日) 最低 -0.40 公尺 9月12日18時25分(陰曆8月16日)		平均潮位 0.76 公尺
總流量	+524,000 公方	所經時間	42,420 秒	平均流量 +12.4 秒公方	平均斷面面積 2250 平方公尺	平均流速 +0.01秒公尺
實測測點最大正流速	+1.34 秒公尺	測點位置	水面下 0.3公尺 9月12日 17時00分	實測測點最大負流速 -1.09 秒公尺	測點位置 水面下 0.3公尺 9月12日 11時05分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
117	9	13	11:38	1.89	-2490	2690	-0.93			
			12:00	1.86	-2180	2670	-0.82	-3,082,000		
			12:30	1.72	-1750	2600	-0.67	-3,537,000		
			13:00	1.54	-1100	2510	-0.44	-2,565,000		
			13:30	1.38	-544	2430	-0.22	-1,480,000		
			14:00	1.39	-477	2430	-0.20	-918,900		
			14:21	1.42	-663	2450	-0.27	-718,200		
			15:00	1.28	-237	2390	-0.10	-1,053,000		
			15:30	0.99	+468	2300	+0.20	+207,900		
			16:00	0.70	+1240	2200	+0.56	+1,537,000		
			16:30	0.42	+1860	2120	+0.88	+2,790,000		
			17:00	0.17	+2200	2040	+1.08	+3,654,000		
			17:30	-0.01	+2320	1980	+1.17	+4,068,000		
			18:00	-0.16	+2320	1930	+1.20	+4,176,000		
			18:30	-0.27	+2210	1900	+1.16	+4,077,000		
			19:00	-0.32	+1970	1880	+1.05	+3,762,000		
			19:30	-0.06	+1420	1960	+0.72	+3,051,000		
			20:00	0.75	-399	2220	-0.18	+918,900		
			20:30	1.10	-1260	2330	-0.54	-1,493,000		
			21:00	1.28	-1500	2390	-0.63	-2,484,000		
			21:30	1.42	-1820	2450	-0.74	-2,988,000		
			22:00	1.58	-2190	2530	-0.86	-3,609,000		
			22:30	1.70	-2570	2590	-0.99	-4,284,000		
			23:00	1.81	-2640	2650	-1.00	-4,689,000		
			23:28	1.85	-2360	2670	-0.88	-4,200,000		

全潮統計

起迄時段 9月13日11時38分至 9月13日23時28分	潮位 最高 1.89 公尺 9月13日11時38分(陰曆8月17日) 最低 -0.32 公尺 9月13日19時00分(陰曆8月17日)			平均潮位 0.97 公尺
總流量 -8,859,000 公方	所經時間 42,600 秒	平均流量 -208 秒公方	平均斷面面積 2330 平方公尺	平均流速 -0.09 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.34 秒公尺 測點位置 水面下 0.3公尺 9月13日 17時30分		實測測點最大負流速 -1.25 秒公尺 測點位置 水面下 0.3公尺 9月13日 23時00分		

附註

1.負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第118頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
118	9	14	7:30	-0.44	+2040	1840	+1.11			
			8:00	-0.29	+1620	1890	+0.86	+3,294,000		
			8:35	0.47	+28.3	2130	+0.01	+1,731,000		第三部分爲逆流
			9:00	0.71	-486	2210	-0.22	-343,300		
			9:30	0.94	-934	2280	-0.41	-1,278,000		
			10:00	1.17	-1350	2350	-0.57	-2,056,000		
			10:30	1.38	-1730	2430	-0.71	-2,772,000		
			11:00	1.50	-2020	2490	-0.81	-3,375,000		
			11:30	1.56	-1990	2520	-0.79	-3,609,000		
			11:45	1.57	-2000	2520	-0.79	-1,796,000		
			12:30	1.53	-1440	2500	-0.58	-4,644,000		
			13:00	1.31	-756	2400	-0.32	-1,976,000		
			13:30	1.01	+180	2300	+0.08	-518,400		
			14:00	0.80	+729	2230	+0.33	+818,100		
			14:30	0.71	+881	2210	+0.40	+1,449,000		
			14:44	0.75	+769	2220	+0.35	+693,000		
			15:05	0.83	+553	2240	+0.25	+832,900		
			15:35	0.76	+593	2220	+0.27	+1,031,000		
			16:00	0.61	+1040	2170	+0.48	+1,225,000		
			16:30	0.34	+1620	2090	+0.77	+2,394,000		
			17:00	0.10	+2010	2010	+1.00	+3,267,000		
			17:30	-0.06	+2280	1960	+1.16	+3,861,000		
			18:00	-0.18	+2290	1930	+1.19	+4,113,000		
			18:30	-0.30	+2180	1890	+1.15	+4,023,000		
			19:00	-0.39	+2040	1860	+1.10	+3,798,000		
			19:30	-0.46	+1920	1840	+1.04	+3,564,000		
			20:00	-0.49	+1920	1830	+1.05	+3,456,000		
			20:05	-0.49	+1830	1830	+1.00	+562,500		

全潮統計

起迄時段	9月14日 7時 30分至 9月14日20時 05分	潮位 最高	1.57 公尺	9月14日 11時 45分(陰曆 8月18日)	平均潮位 0.60 公尺
		最低	-0.49 公尺	9月14日 20時 00分(陰曆 8月18日)	
總流量	+17,740,000 公方	所經時間	45,300 秒	平均流量 +392 秒公方	平均斷面面積 2160 平方公尺	平均流速 +0.18 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.34 秒公尺	測點位置	0.2 水灘	9月14日 18時 00分	實測測點最大負流速 -1.04 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	9月14日 11時 30分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第119頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
119	9	15	8:40	-0.56	+1830	1810	+1.01			
			8:45	-0.56	+1830	1810	+1.01	+549,000		
			9:30	0.16	+218	2030	+0.11	+2,765,000		
			10:00	0.50	-392	2140	-0.18	-156,600		
			10:30	0.69	-690	2200	-0.31	-973,800		
			11:00	0.86	-1020	2250	-0.45	-1,539,000		
			11:30	0.98	-1280	2290	-0.56	-2,070,000		
			12:00	1.10	-1400	2380	-0.60	-2,412,000		
			12:30	1.13	-1260	2340	-0.54	-2,394,000		
			13:00	1.09	-906	2330	-0.39	-1,949,000		
			13:30	0.92	-401	2270	-0.18	-1,176,000		
			14:00	0.69	0.00	2200	0.00	-360,900		第一二三部分流量爲零
			14:30	0.52	+429	2150	+0.20	+386,100		
			15:00	0.48	+597	2130	+0.28	+923,400		
			15:30	0.51	+528	2140	+0.25	+1,012,000		
			16:00	0.47	+610	2130	+0.29	+1,024,000		
			16:30	0.32	+1020	2080	+0.49	+1,467,000		
			17:00	0.13	+1510	2020	+0.75	+2,277,000		
			17:30	-0.08	+1880	1960	+0.96	+3,051,000		
			18:00	-0.23	+2060	1910	+1.08	+3,546,000		
			18:30	-0.34	+2060	1880	+1.10	+3,708,000		
			19:00	-0.46	+2000	1840	+1.09	+3,654,000		
			19:30	-0.53	+1910	1820	+1.05	+3,519,000		
			20:00	-0.59	+1790	1800	+0.99	+3,330,000		
			20:30	-0.61	+1750	1790	+0.98	+3,186,000		
			20:58	-0.63	+1710	1790	+0.96	+2,906,000		

全潮統計

起迄時段	9月15日 8時40分至 9月15日20時58分	潮位 最高 1.13 公尺 9月15日 12時 30分(陰曆 8月19日) 最低 -0.63 公尺 9月15日 20時 58分(陰曆 8月19日)			平均潮位 0.25 公尺
總流量	+24,270,000公方	所經時間 44,280 秒	平均流量 +548 秒公方	平均斷面面積 2060 平方公尺	平均流速 +0.27 秒公尺
實測測點最大正流速	+1.24 秒公尺	測點位置 水面下 0.3公尺	9月15日 18時00分	實測測點最大負流速 -0.72 秒公尺	測點位置 0.2水深 9月15日 12時00分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
120	9	16	8:48	-0.58	+1790	1800	+0.99			
			9:00	-0.56	+1750	1810	+0.97	+1,274,000		
			9:30	-0.31	+774	1940	+0.40	+2,272,000		
			10:00	0.47	-497	2130	-0.23	+2,493,000		
			10:30	0.79	-1280	2230	-0.57	-1,599,000		
			11:00	0.92	-1420	2270	-0.63	-2,430,000		
			11:30	1.06	-1580	2320	-0.68	-2,700,000		
			12:00	1.19	-1730	2360	-0.73	-2,979,000		
			12:30	1.28	-1780	2390	-0.75	-3,159,000		
			13:00	1.34	-1780	2410	-0.74	-3,204,000		
			13:30	1.34	-1620	2410	-0.67	-3,060,000		
			14:00	1.24	-1280	2370	-0.54	-2,610,000		
			14:30	1.04	-762	2310	-0.33	-1,838,000		
			15:05	0.84	-173	2250	-0.08	-981,800		
			15:30	0.80	-30.0	2230	-0.01	-152,200		
			16:00	0.86	-89.5	2250	-0.04	-107,600		
			16:30	0.85	-81.9	2250	-0.04	-154,300		
			17:00	0.70	+272	2200	+0.12	+171,100		
			17:30	0.46	+893	2130	+0.42	+1,048,000		
			18:00	0.20	+1470	2040	+0.72	+2,127,000		
			18:30	0.00	+1870	1980	+0.94	+3,006,000		
			19:00	-0.17	+2100	1930	+1.09	+3,573,000		
			19:30	-0.29	+2140	1890	+1.13	+3,816,000		
			20:00	-0.41	+1990	1860	+1.07	+3,717,000		
			20:30	-0.49	+1900	1830	+1.04	+3,501,000		
			21:02	-0.52	+1830	1820	+1.00	+3,581,000		

全潮統計

起迄時段	9月16日 8時 48分至 9月16日21時 02分	潮位 最高 1.34 公尺	9 月16日 13 時 00分(陰曆 8月20日)		平均潮位 0.54 公尺
		最低 -0.58 公尺	9 月16日 8 時 48分(陰曆 8月20日)		
總流量 +3,360,000 公方	所經時間 44,040 秒	平均流量 +76.3 秒公方	平均斷面面積 2130 平方公尺	平均流速 +0.04 秒公尺	
實測測點最大正流速 +1.25 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	9 月 16日 19 時 30分	實測測點最大負流速 -1.04 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺	9 月 16日 12 時 30分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
121	9	17	9:00	-0.38	+1980	1860	+1.06			
			9:30	-0.31	+1820	1890	+0.96	+3,420,000		
			10:05	0.41	+275	2110	+0.13	+2,200,000		
			10:30	0.89	-935	2260	-0.41	-495,000		
			11:00	1.18	-1700	2360	-0.72	-2,372,000		
			11:30	1.35	-2010	2410	-0.83	-3,389,000		
			12:00	1.46	-2120	2440	-0.87	-3,717,000		
			12:30	1.58	-2290	2480	-0.92	-3,969,000		
			13:00	1.66	-2400	2510	-0.96	-4,221,000		
			13:30	1.74	-2340	2540	-0.92	-4,266,000		
			14:00	1.76	-2130	2540	-0.84	-4,023,000		
			14:30	1.63	-1590	2500	-0.64	-3,348,000		
			15:00	1.38	-870	2420	-0.38	-2,214,000		
			15:30	1.09	-29.0	2330	-0.01	-809,100		第一部分流量爲零
			16:00	0.98	+361	2290	+0.16	+298,800		第三部分爲順流
			16:30	0.95	+525	2280	+0.19	+797,400		
			17:00	0.90	+598	2270	+0.26	+1,011,000		
			17:30	0.77	+831	2220	+0.37	+1,286,000		
			18:00	0.54	+1290	2150	+0.60	+1,909,000		
			18:30	0.33	+1690	2090	+0.81	+2,682,000		
			19:00	0.11	+2000	2020	+0.99	+3,321,000		
			19:30	-0.04	+2260	1970	+1.15	+3,834,000		
			20:00	-0.18	+2300	1930	+1.19	+4,104,000		
			20:30	-0.29	+2220	1890	+1.17	+4,068,000		
			21:00	-0.38	+2140	1860	+1.15	+3,924,000		
			21:30	-0.44	+2010	1840	+1.09	+3,735,000		
			21:58	-0.46	+1920	1840	+1.04	+3,301,000		

全圖統計

起迄時段 9月17日 9時 00分至 9月17日21時 58分	潮位 最高 1.76公尺 9月17日 14 時 00分(陰曆 8月21日) 最低 -0.46公尺 9月17日 21 時 58分(陰曆 8月21日)		平均潮位 0.72 公尺
總流量 +7,118,000 公方	所經時間 46,680 秒	平均流量 +152 秒公方	平均斷面面積 2200 平方公尺	平均流速 +0.07 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.35 秒公尺 測點位置 水面下 0.3公尺 9 月17 日 19 時30 分	實測測點最大負流速 -1.24 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 9 月17日 13 時 30 分		

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第122頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
122	9	18	9:50	-0.40	+1980	1860	+1.06			
			9:55	-0.40	+1970	1860	+1.06	+592,500		
			10:30	-0.22	+1580	1910	+0.83	+3,728,000		
			11:05	0.53	-35.8	2150	-0.02	+1,621,000		第二部分流量爲零
			11:30	0.83	-830	2240	-0.37	-649,400		
			12:00	1.07	-1290	2320	-0.56	-1,908,000		
			12:30	1.24	-1630	2370	-0.69	-2,628,000		
			13:00	1.34	-1720	2410	-0.71	-3,015,000		
			13:30	1.42	-1780	2450	-0.73	-3,150,000		
			14:00	1.48	-1720	2480	-0.69	-3,150,000		
			14:30	1.46	-1530	2470	-0.62	-2,925,000		
			15:00	1.38	-1090	2430	-0.45	-2,358,000		
			15:30	1.12	-397	2340	-0.17	-1,338,000		
			16:00	0.85	+234	2250	+0.10	-146,700		
			16:30	0.67	+753	2190	+0.34	+888,300		
			17:00	0.54	+1140	2150	+0.53	+1,704,000		
			17:30	0.46	+1240	2130	+0.58	+2,142,000		
			18:00	0.34	+1410	2090	+0.67	+2,385,000		
			18:30	0.23	+1580	2060	+0.77	+2,691,000		
			19:00	0.04	+1880	1990	+0.94	+3,114,000		
			19:30	-0.12	+2070	1940	+1.07	+3,555,000		
			20:00	-0.24	+2210	1910	+1.16	+3,852,000		
			20:30	-0.33	+2150	1880	+1.14	+3,924,000		
			21:00	-0.41	+2080	1860	+1.12	+3,807,000		
			21:30	-0.46	+1980	1840	+1.08	+3,654,000		
			22:00	-0.51	+1900	1820	+1.04	+3,492,000		
			22:30	-0.54	+1800	1810	+0.99	+3,330,000		
			22:38	-0.54	+1770	1810	+0.98	+856,800		

全潮總計

起迄時段	9月18日 9時50分至 9月18日22時38分	潮位 最高	1.48 公尺	9月18日 14時00分(陰曆 8月22日)	平均潮位 0.44 公尺
		最低	-0.54 公尺	9月18日 22時30分(陰曆 8月22日)	
總流量	+24,070,000 公方	所經時間	46,080 秒	平均流量 +522 秒公方	平均斷面面積 2110 平方公尺
					平均流速 +0.25 秒公尺
實測最大正流速	+1.31 秒公尺	測點位置	0.2 水深	9月18日 20時30分	實測最大負流速 -0.89 秒公尺 測點位置 水面下 0.3 公尺 9月18日 14時00分

附註

1. 負號表示逆流　正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋　　共124頁第123頁

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
123	9	19	10:12	-0.36	+2010	1870	+1.08			
			10:20	-0.36	+1970	1870	+1.05	+955,200		
			11:00	-0.16	+1420	1930	+0.74	+4,068,000		
			11:35	0.35	+349	2090	+0.17	+1,857,000		
			12:00	0.65	-320	2180	-0.15	+21,750		
			12:30	0.90	-905	2270	-0.40	-1,102,000		
			13:00	1.06	-1180	2320	-0.51	-1,876,000		
			13:30	1.19	-1440	2360	-0.61	-2,358,000		
			14:00	1.28	-1480	2390	-0.62	-2,628,000		
			14:30	1.32	-1500	2400	-0.62	-2,682,000		
			15:00	1.29	-1280	2390	-0.54	-2,502,000		
			15:30	1.19	-872	2360	-0.37	-1,937,000		
			16:00	0.97	-199	2290	-0.09	-963,900		
			16:30	0.74	+155	2220	+0.07	-39,600		
			17:00	0.58	+577	2160	+0.27	+658,800		
			17:30	0.46	+942	2130	+0.44	+1,367,000		
			18:00	0.33	+1270	2090	+0.61	+1,991,000		
			18:30	0.23	+1430	2060	+0.69	+2,430,000		
			19:00	0.12	+1560	2020	+0.77	+2,691,000		
			19:30	-0.02	+1760	1980	+0.89	+2,988,000		
			20:00	-0.14	+1950	1940	+1.00	+3,339,000		
			20:30	-0.24	+2040	1910	+1.07	+3,591,000		
			21:00	-0.34	+2030	1880	+1.08	+3,663,000		
			21:30	-0.41	+1940	1860	+1.04	+3,573,000		
			22:00	-0.46	+1860	1840	+1.01	+3,420,000		
			22:30	-0.50	+1800	1830	+0.98	+3,294,000		
			23:00	-0.53	+1710	1820	+0.94	+3,159,000		
			23:10	-0.53	+1670	1820	+0.92	+1,014,000		

全潮統計

起迄時段 9月19日10時12分至 9月19日23時10分	潮位 最高 1.32 公尺 9月19日14時30分(陰曆8月23日) 最低 -0.53 公尺 9月19日23時00分(陰曆8月23日)			平均潮位 0.37 公尺
總流量 +27,990,000 公方	所經時間 46,680 秒	平均流量 +600 秒公方	平均斷面面積 2080 平方公尺	平均流速 +0.29 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.22 秒公尺 測點位置 水面下 0.3公尺 9月19日 10時20分		實測測點最大負流速 -0.83 秒公尺 測點位置 水面下 0.3公尺 9月19日 14時00分		

附計

1. 負號表示逆流 正號表示順流

淮河下游區射陽河水系射陽河
上環洋水位站1954年全潮流量實測成果表

江蘇省射陽縣上環洋

測次	施測時間 月	日	時分	潮位 公尺	流量 秒公方	斷面面積 平方公尺	平均流速 秒公尺	總流量 公方	含沙量 公方公斤	附註
124	9	20	4:25	1.51	-2090	2490	-0.84			
			4:30	1.51	-2070	2490	-0.83	-624,000		
			5:00	1.44	-1710	2460	-0.70	-3,402,000		
			5:30	1.33	-1330	2400	-0.55	-2,736,000		
			6:00	1.16	-814	2350	-0.35	-1,930,000		
			6:30	0.99	-183	2300	-0.08	-897,300		
			7:00	0.86	+82.2	2250	+0.04	-90,720		第一部分爲順流
			7:30	0.71	+605	2210	+0.27	+618,500		
			8:00	0.53	+1020	2150	+0.47	+1,462,000		
			8:30	0.35	+1350	2090	+0.65	+2,133,000		
			9:00	0.19	+1610	2040	+0.79	+2,664,000		
			9:30	0.04	+1760	1990	+0.88	+3,033,000		
			10:00	-0.07	+1870	1960	+0.95	+3,267,000		
			10:30	-0.15	+1950	1930	+1.01	+3,438,000		
			11:00	-0.17	+1860	1930	+0.96	+3,429,000		
			11:30	-0.16	+1700	1930	+0.88	+3,204,000		
			12:00	-0.03	+1330	1970	+0.68	+2,727,000		
			12:30	0.27	+690	2070	+0.33	+1,818,000		
			13:00	0.57	+21.4	2160	+0.10	+640,300		第一部分流量爲零
			13:30	0.81	-507	2240	-0.23	-437,000		第三部分爲逆流
			14:00	0.97	-899	2290	-0.39	-1,265,000		
			14:30	1.08	-1080	2320	-0.47	-1,781,000		
			15:00	1.15	-1210	2350	-0.52	-2,061,000		
			15:30	1.18	-1160	2360	-0.49	-2,133,000		
			15:35	1.18	-1130	2360	-0.48	-343,500		

全潮統計				
起迄時段	9月20日 4時 25分至 9月20日15時 35分	潮位 最高 1.51 公尺 9月20日 4 時 25分(陰曆 8月24日) 最低 -0.17 公尺 9月20日 11 時 00分(陰曆 8月24日)		平均潮位 0.61 公尺
總流量 +10,730,000 公方	所經時間 40,200 秒	平均流量 +267 秒公方	平均斷面面積 2200平方公尺	平均流速 +0.12 秒公尺
實測測點最大正流速 +1.14 秒公尺	測點位置 水面下 0.3公尺	9 月 20日 10 時 30分	實測測點最大負流速 -1.05 秒公尺	測點位置 水面下 0.3 公尺 9 月.20 日 4 時 30 分

全年統計				
最大實測流量 +2710 秒公方 8月17日			最小實測流量 -2830 秒公方 8月17日	
實測測點最大正流速 +1.53 秒公尺	測點位置 水面下 0.30 公尺	8 月 18 日	實測測點最大負流速 -1.42 秒公尺	測點位置 水面下 0.30 公尺 6月 4 日

附註

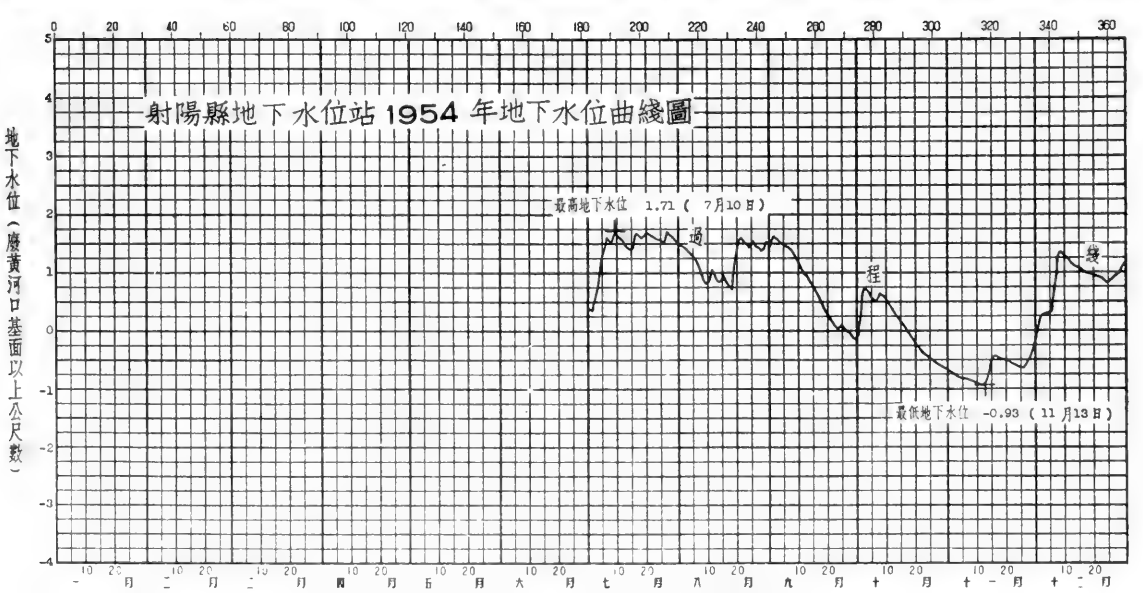
淮河下游區射陽河水系

射陽縣地下水位站1954年逐日平均地下水位表

江蘇省射陽縣合德鎮　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							0.38	1.48	1.47	-0.06	-0.70	0.05
2							0.36	1.44	1.60	0.48	-0.72	0.22
3							0.58	1.42	1.58	0.74	-0.76	0.26
4							0.77	1.37	1.53	0.70	-0.76	0.30
5							1.23	1.29	1.49	0.62	-0.80	0.30
6							1.36	1.25	1.43	0.55	-0.82	0.36
7							1.60	1.14	1.44	0.52	-0.84	0.66
8							1.54	1.02	1.38	0.62	-0.86	1.26
9							1.53	0.89	1.30	0.62	-0.87	1.36
10							1.69	0.80	1.22	0.56	-0.88	1.30
11							1.64	0.84	1.12	0.48	-0.90	1.27
12							1.59	1.06	1.02	0.40	-0.92	1.22
13							1.52	0.95	0.95	0.32	-0.90	1.16
14							1.44	0.85	0.92	0.24	-0.74	1.12
15							1.40	0.83	0.81	0.16	-0.50	1.08
16							1.42	0.94	0.69	0.10	-0.44	1.06
17							1.68	0.88	0.60	0.03	-0.43	1.02
18							1.63	0.77	0.51	-0.04	-0.48	1.00
19							1.58	0.70	0.41	-0.12	-0.48	0.99
20							1.64	1.20	0.33	-0.18	-0.50	0.97
21							1.68	1.53	0.25	-0.25	-0.52	0.95
22							1.64	1.60	0.17	-0.32	-0.56	0.92
23							1.62	1.56	0.09	-0.38	-0.58	0.88
24							1.57	1.47	0.04	-0.42	-0.60	0.86
25							1.54	1.43	0.10	-0.46	-0.62	0.82
26							1.54	1.54	0.07	-0.50	-0.66	0.87
27							1.52	1.45	-0.02	-0.54	-0.62	0.90
28							1.70	1.43	-0.01	-0.56	-0.55	0.94
29							1.64	1.37	-0.09	-0.60	-0.41	1.01
30							1.58	1.41	-0.15	-0.64	-0.26	1.10
31							1.53	1.51		-0.66		1.16
平均							1.42	1.21	0.74	0.05	-0.66	0.88
最高							1.71	1.63	1.63	0.75	-0.21	1.36
日期							10	22	2	3	30	9
最低							0.32	0.64	-0.16	-0.67	-0.93	0.01
日期							2	19	30	31	13	1

全年統計	最高地下水位 1.71 7月10日	最低地下水位 (-0.93) (11月13日)	水位較差 (2.64)
	平均地下水位 ———	最高月平均地下水位 1.42 7月	最低月平均地下水位 (-0.66) (11月)
歷年統計	最高地下水位 年 月 日	最低地下水位 年 月 日	平均地下水位
附註	1.本站地下水井井口高度為廢黃河口基面以上 2.463 公尺，經本會精密水準除接測高度改正數為-0.537公尺，本年水位已加改正。 2.本站於7月 1 日開始觀測。		
符號	( ) 不全統計		



淮河下游濱海區小洋口

小洋口水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省如东縣洋口鄉黃洋村	东經：121°00′	北緯：32°36′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1954年6月由治淮委員会設立爲小洋口水位站，观測迄今。		
測驗項目	潮水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1} P_{1-2}—P_{1-3} P_{2-3}	直立搪瓷尺 直立搪瓷尺	在黃洋村海口堤东北側。（今年未观測） 在黃洋村海堤东北側小洋口內距P_{1-1}約800 M。 在P_{1-2}东南約150 M。

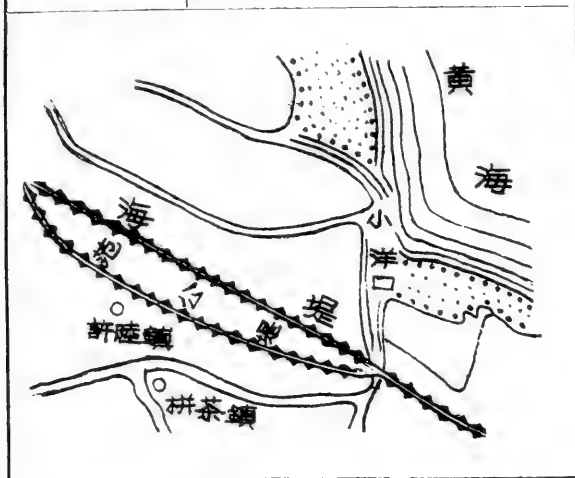
水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	海B.M.11	1954	5		4.670						廢黃河口	在如东縣小洋口閘西王宅屋後。
	T.B.M.1	1954	6	23	8.027	1954	11	9	8.017	海B.M.11	廢黃河口	在如东縣洋口鄉黃洋村海堤石標西南角。

水位观測情形	本站按全潮水位观測，每日不分晝夜，每小時观測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站水準基點：海B.M.11已經本会精密水準隊接測。

淮河下游區濱海區小洋口河

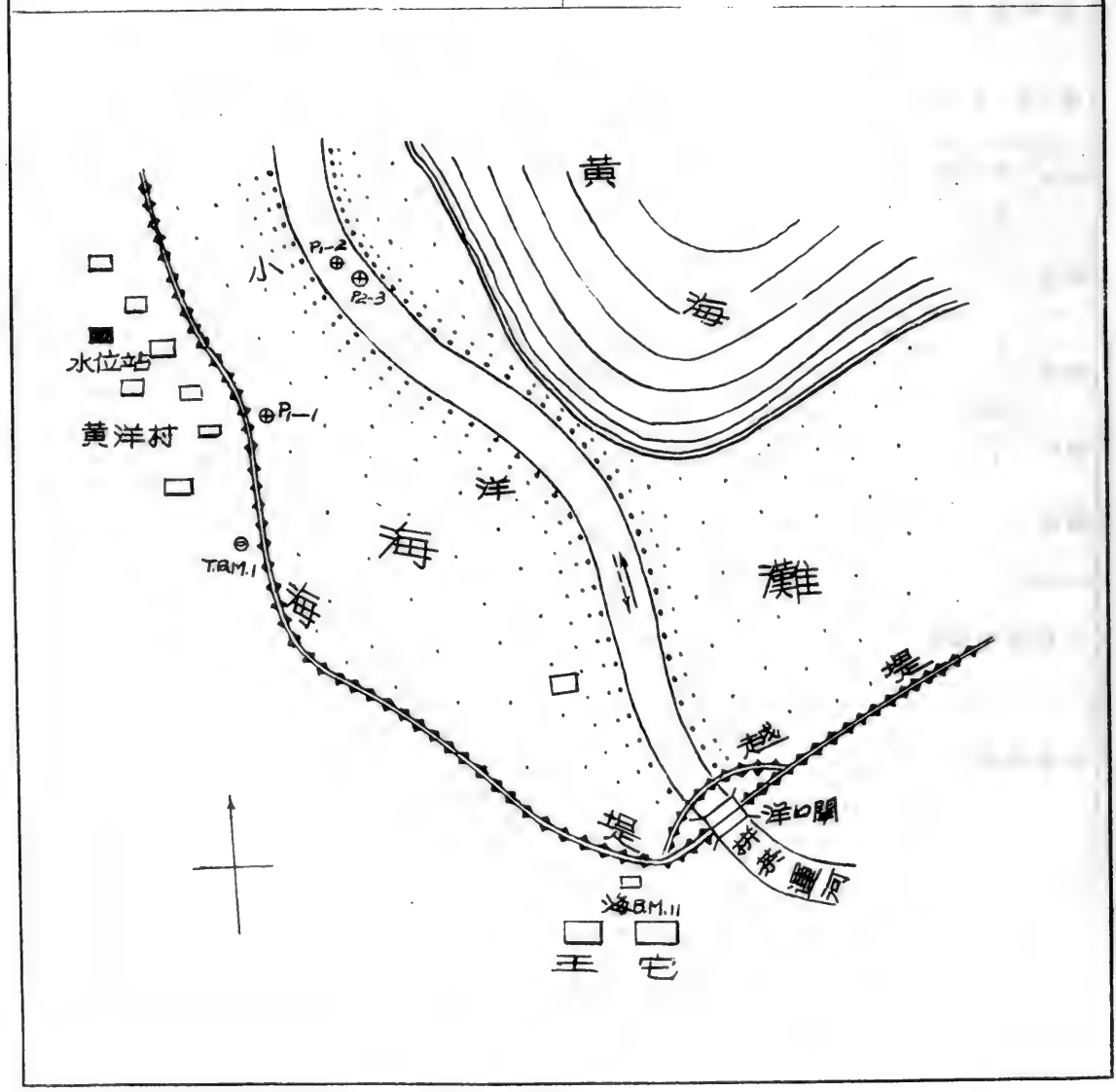
小洋口水位站1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站上游最近站爲相距約9公里之栟茶運河栟茶水位站，下游相距約9公里爲黃海。
2. 水準基點：海B.M.11在小洋口閘西王宅屋後，高度爲廢黃河口基面以上 4.670公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



淮河下游濱海區小洋口

小洋口水位站1954年6月份逐日潮水位表

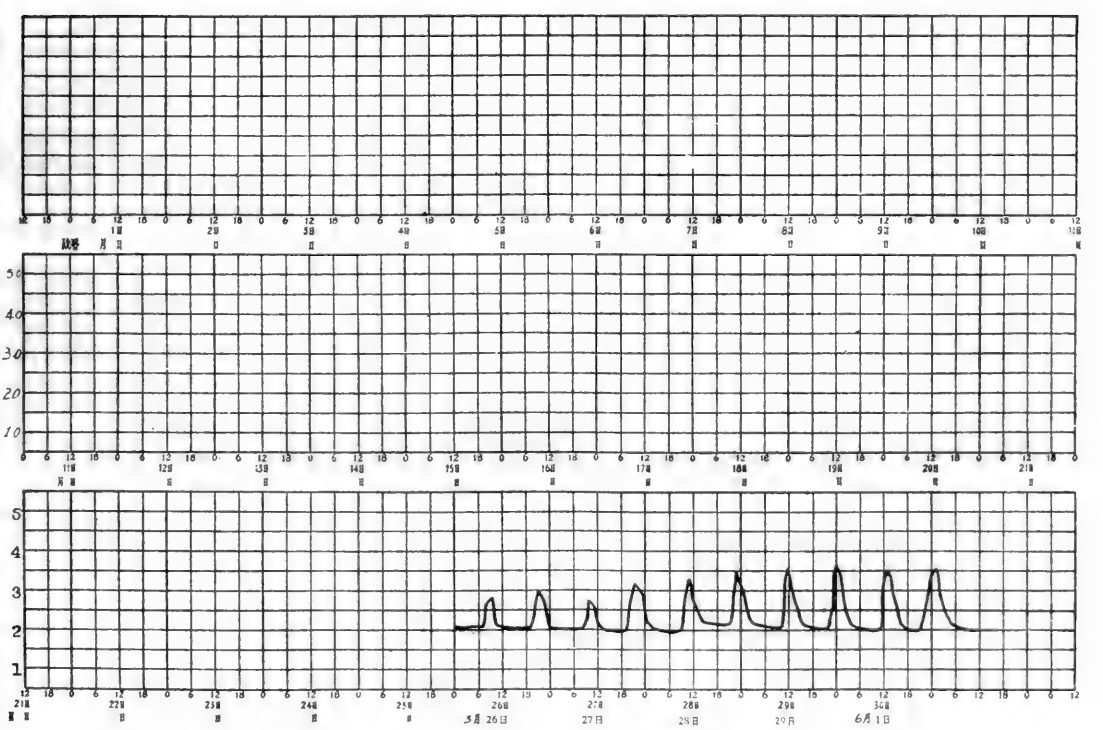
江蘇省如東縣洋口鄉黃洋村　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26	2.17	4:30	2.73	9:10	2.10	18:45	3.07	21:00
27	2.09	7:00	2.79	9:45	2.07	17:38	3.20	22:15
28	2.03	6:30	3.30	10:55	2.18	21:20	3.53	22:15
29	2.14	9:45	3.60	11:30	2.11	21:15	3.67	0:05
30	2.08	10:22	3.57	12:35	2.08	20:38	3.57	0:30
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 (3.67)(30日0時05分(陰曆5月30日))	最高潮位 (2.18)(28日21時20分(陰曆5月28日))	最大 (1.59) (30日(陰曆5月30日))
	最低潮位 (2.73)(26日9時10分(陰曆5月26日))	最低潮位 (2.03)(28日6時30分(陰曆5月28日))	最小 (0.56) (26日(陰曆5月26日))
	平均 ——	平均 ——	平均 ——

符號　( ) 不全統計

小洋口水位站1954年6月份潮水位過程線



淮河下游濱海區小洋口

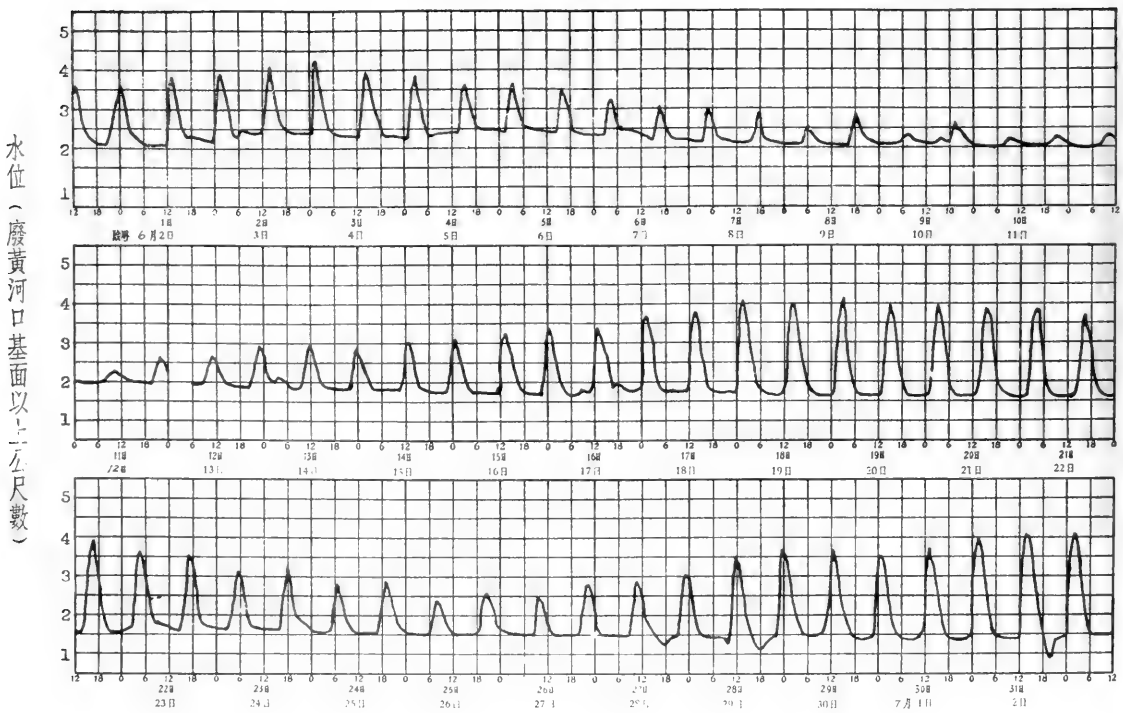
小洋口水位站1954年 7 月份逐日潮水位表

江蘇省如東縣洋口鄉黃洋村　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	2.06	10:30	3.79	13:30	2.13	23:58	3.82	1:30
2	2.28	6:00	4.04	14:10	2.34	23:30	4.20	1:40
3					2.25	12:40	3.91	14:45
4	2.24	0:55	3.82	3:00	2.28	7:00	3.57	15:50
5	2.39	1:00	3.60	3:45	2.35	14:15	3.42	16:10
6	2.29	2:08	3.15	4:30	2.15	15:30	3.04	17:00
7	2.10	2:52	2.96	5:30	2.07	15:50	2.86	17:45
8	2.05	4:22	2.53	6:25	2.00	16:00	2.80	18:35
9	2.03	4:30	2.25	7:20	2.04	14:30	2.58	19:25
10	1.98	6:08	2.19	9:28	2.00	18:00	2.23	21:10
11	1.98	5:30	2.28	10:40	1.98	19:30	2.62	22:00
12	1.94	8:40	2.66	11:10	1.89	20:00	2.92	23:05
13	1.84	9:35	2.97	11:50	1.82	21:08	2.95	24:00
14	1.80	10:00	3.04	12:50	1.77	21:38	3.14	1:00
15	1.73	10:00	3.26	13:40	1.71	22:05	3.38	0:35
16	1.70	7:00	3.39	13:05	1.77	22:45	3.68	1:25
17	1.73	7:00	3.78	13:30	1.72	21:00	4.05	1:55
18	1.68	11:53	4.00	14:30	1.64	24:00	4.11	3:20
19	1.64	11:00	3.94	15:15	1.64	23:15	3.98	3:35
20	1.65	10:55	3.87	15:30				
21	1.62	1:35	3.85	4:20	1.62	13:45	3.71	16:45
22	1.63	1:00	3.69	4:40	1.65	14:40	3.56	17:15
23	1.67	3:00	3.15	5:30	1.63	15:00	3.32	18:00
24	1.59	2:30	2.83	6:45	1.58	16:28	2.92	19:00
25	1.57	4:30	2.42	8:10	1.54	17:38	2.64	20:40
26	1.51	8:10	2.55	9:30	1.52	18:00	2.89	22:15
27	1.51	7:08	2.94	11:00	1.28	18:08	3.09	23:20
28	1.29	9:50	3.51	11:55	1.12	18:00	3.72	23:40
29	1.47	9:00	3.72	12:35	1.42	20:00	3.57	0:40
30	1.46	11:00	3.79	13:07	1.44	23:30	4.00	1:35
31	1.44	10:58	4.10	13:55	0.89	20:00	4.16	2:00

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 4.20　3日 1時40分(陰曆6月4日)	最高潮位 2.39　5日 1時00分(陰曆6月6日)	最大 3.27　31日(陰曆7月2日)
	最低潮位 2.19　10日 9時28分(陰曆6月11日)	最低潮位 0.89　31日20時00分(陰曆7月2日)	最小 0.19　10日(陰曆6月11日)
	平均 3.32	平均 1.78	平均 1.52
符號			

小洋口水位站1954年 7 月份潮水位過程線



淮河下游濱海區小洋口

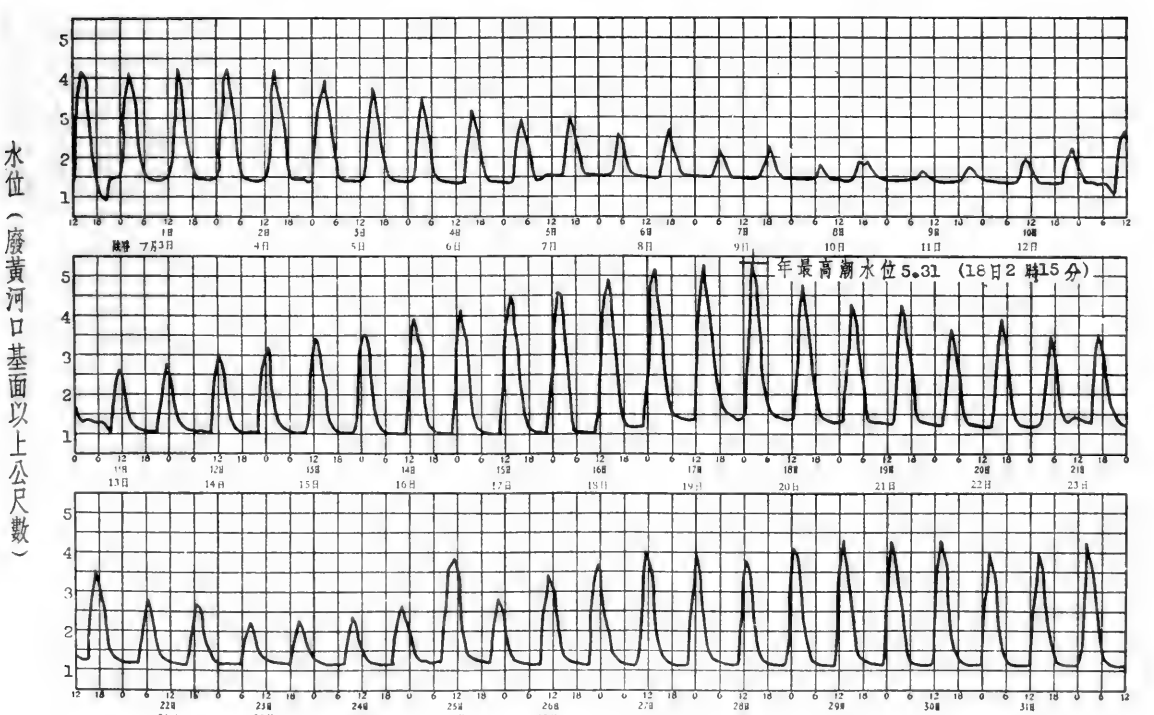
小洋口水位站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省如東縣洋口鄉黃洋村　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.42	11:00	4.22	14:13	1.44	22:08	4.24	2:25
2	1.42	9:00	4.18	14:25	1.41	22:15	3.96	3:00
3					1.41	12:38	3.74	15:05
4	1.40	1:00	3.43	3:30	1.37	13:25	3.18	16:00
5	1.37	1:30	2.91	4:30	1.41	9:00	2.96	16:40
6	1.52	2:00	2.56	5:10	1.49	15:00	2.67	17:25
7	1.49	4:00	2.15	6:10	1.46	15:00	2.22	18:15
8	1.44	2:45	1.80	7:20	1.39	15:00	1.87	19:00
9	1.41	5:15	1.64	8:55	1.39	15:45	1.74	20:50
10	1.36	8:00	1.94	10:35	1.35	16:00	2.22	22:15
11	1.08	9:00	2.64	11:20	1.09	20:00	2.80	23:20
12	1.09	9:00	3.02	12:10	1.08	21:30	3.19	0:30
13	1.07	8:45	3.44	12:30	1.06	20:37	3.54	0:35
14	1.05	10:30	3.94	13:10	1.06	21:15	4.14	1:00
15	1.05	10:10	4.48	13:30	1.07	22:12	4.59	1:30
16	1.08	11:00	4.89	14:15	1.21	21:00	5.14	1:50
17	1.45	11:23	5.25	14:15	1.45	23:40	5.31	2:15
18					1.40	12:15	4.74	15:00
19	1.36	0:40	4.30	3:15	1.32	13:30	4.26	15:50
20	1.29	2:00	3.69	4:00	1.24	13:50	3.92	16:35
21	1.27	1:23	3.48	4:45	1.36	14:30	3.57	17:00
22	1.29	3:20	2.86	6:10	1.26	15:20	2.77	18:30
23	1.26	4:15	2.26	7:50	1.25	16:00	2.34	20:15
24	1.23	6:43	2.43	9:45	1.23	18:25	2.72	22:00
25	1.28	5:30	3.89	11:05	1.27	19:33	2.90	22:20
26	1.26	7:08	3.44	11:00	1.26	20:30	3.78	23:20
27	1.26	7:50	4.06	11:40	1.26	20:38	4.01	0:05
28	1.26	8:45	3.84	12:30	1.26	20:55	4.18	0:45
29	1.25	10:00	4.30	13:00	1.26	21:35	4.36	1:05
30	1.25	11:00	4.37	13:50	1.26	22:30	4.07	1:50
31	1.25	10:50	4.02	14:10	1.25	23:20	4.32	2:00

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	5.31　18日 2時 15分(陰曆 7月20日)	最高潮位	1.52　6日 2時 00分(陰曆 7月8日)	最大	3.93　16日(陰曆 7月18日)
	最低潮位	1.64　9日 8時 55分(陰曆 7月11日)	最低潮位	1.05　14日 10時 30分(陰曆 7月16日)	最小	0.23　9日(陰曆 7月11日)
	平均	3.48	平均	1.29	平均	2.19
符號						

小洋口水位站1954年8月份潮水位過程線



淮河下游濱海區小洋口

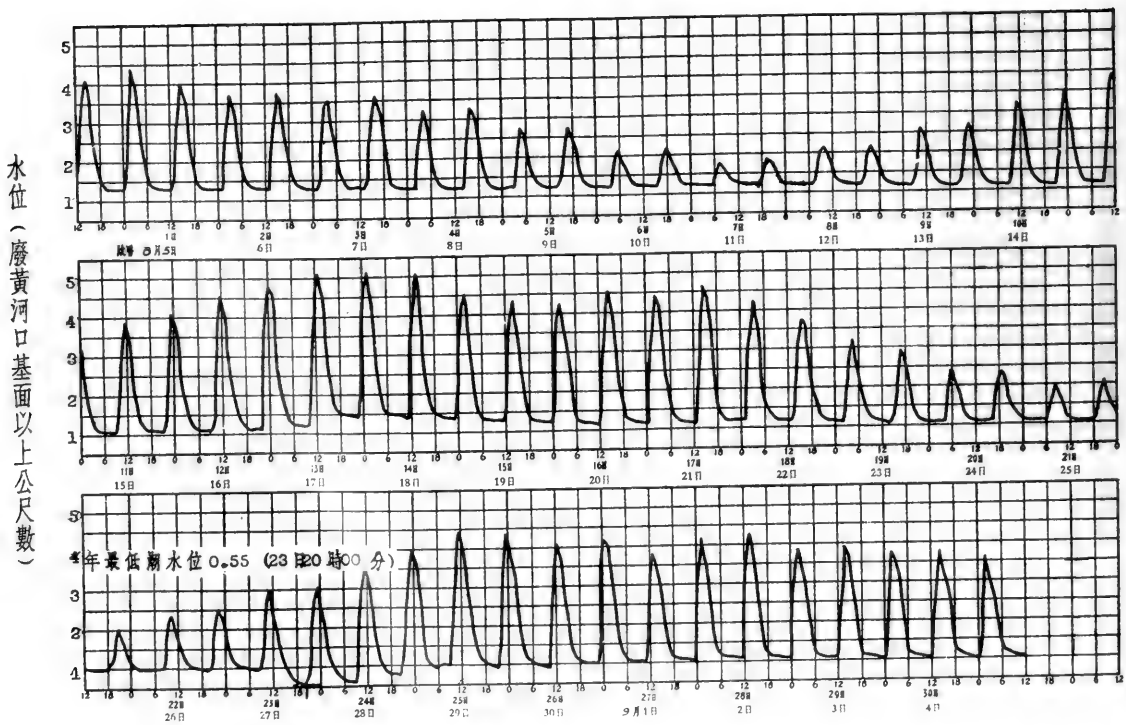
小洋口水位站1954年9月份逐日潮水位表

江蘇省如東縣洋口鄉黃洋村　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.23	11:53	3.92	14:45				
2	1.23	0:45	3.62	3:00	1.22	11:35	3.62	15:15
3	1.21	0:08	3.44	3:45	1.20	13:00	3.55	16:00
4	1.19	1:00	3.16	4:05	1.16	13:00	3.20	16:15
5	1.16	0:50	2.62	4:50	1.15	13:45	2.63	16:45
6	1.14	1:30	2.02	5:40	1.12	14:40	2.02	18:00
7	1.11	3:45	1.63	7:00	1.12	15:20	1.75	19:25
8	1.10	6:10	2.02	10:00	1.08	18:30	2.07	21:55
9	1.06	7:50	2.50	10:35	1.05	19:23	2.55	22:45
10	1.04	8:32	3.12	11:15	1.04	20:35	3.36	23:20
11	1.04	8:40	3.81	11:30	1.06	20:50	4.06	23:30
12	1.08	8:25	4.47	11:50	1.09	21:00	4.74	0:15
13	1.20	9:08	5.05	12:30	1.40	22:30	5.09	1:00
14	1.38	11:00	4.99	13:15	1.33	23:00	4.48	1:50
15	1.24	11:35	4.25	13:55	1.21	23:05	4.16	1:55
16					1.17	12:00	4.42	14:15
17	1.15	0:30	4.37	2:20	1.12	12:30	4.54	14:45
18	1.15	0:15	4.16	3:05	1.12	12:40	3.69	15:50
19	1.09	1:28	3.11	4:25	1.07	13:53	2.87	16:55
20	1.06	2:00	2.34	5:55	1.05	14:30	2.29	18:27
21	1.03	4:30	1.97	8:00	1.02	16:38	2.05	20:20
22	1.01	5:53	2.38	9:50	0.99	18:55	2.47	21:55
23	0.98	8:00	2.95	10:45	0.55	20:00	3.05	22:55
24	0.62	9:00	3.50	11:10	0.77	20:30	3.96	23:15
25	0.94	6:00	4.47	11:20	0.95	21:00	4.35	23:35
26	0.98	10:00	4.10	12:00	1.03	21:20	4.19	0:15
27	1.07	10:40	3.78	12:40	1.09	22:20	4.16	1:00
28	1.10	10:50	4.26	13:10	1.09	23:30	3.84	1:40
29	1.09	10:00	3.87	13:50	1.07	23:00	3.73	1:55
30	1.05	12:00	3.77	14:05	1.04	23:38	3.65	2:25
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 5.09　14日 1時00分(陰曆8月18日)	最高潮位 1.40　13日22時30分(陰曆8月17日)	最大 3.85　13日(陰曆8月17日)
	最低潮位 1.63　7日 7時00分(陰曆8月11日)	最低潮位 0.55　23日20時00分(陰曆8月27日)	最小 0.51　7日(陰曆8月11日)
	平均 3.45	平均 1.09	平均 2.37
符號			

小洋口水位站1954年9月份潮水位過程線



淮河下游濱海區小洋口

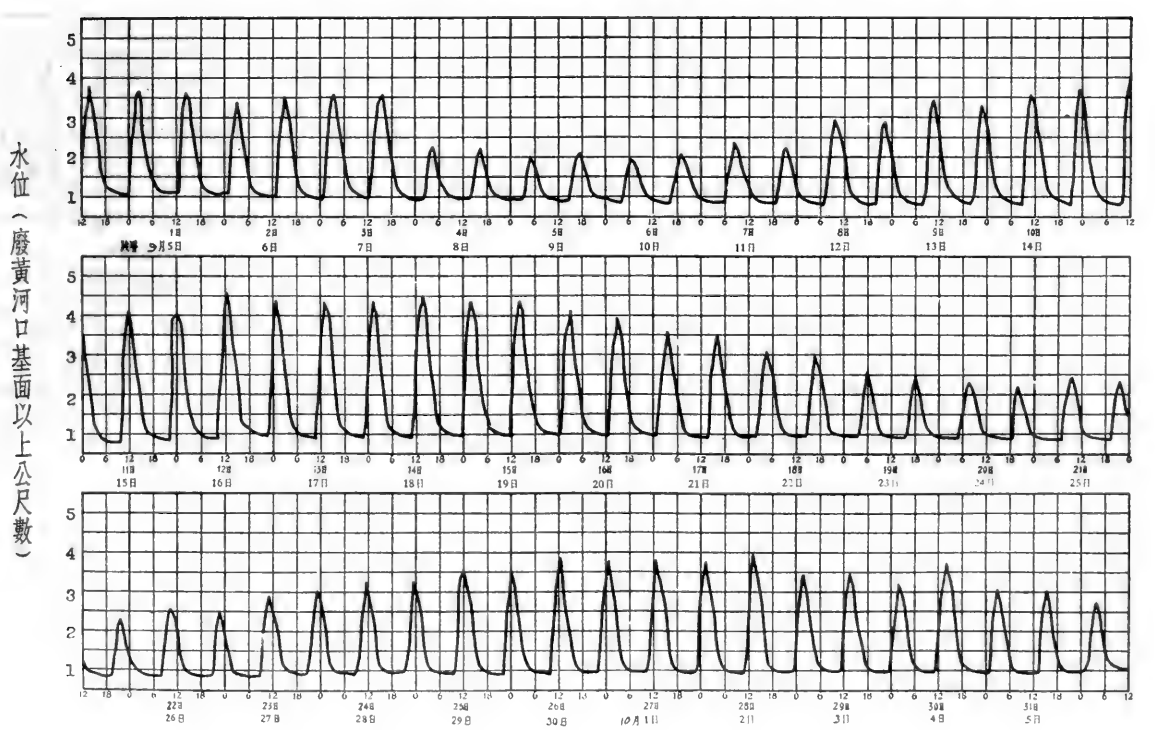
小洋口水位站1954年10月份逐日潮水位表

江蘇省如東縣洋口鄉黃洋村　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.07	12:30	3.59	14:30	1.04	22:00	3.36	3:00
2					1.00	13:00	3.51	14:55
3	0.97	0:15	3.56	3:20	0.97	12:00	3.52	15:40
4	0.96	1:15	2.21	4:30	0.94	12:30	2.21	16:30
5	0.93	1:45	1.97	5:10	0.91	14:00	2.05	17:15
6	0.87	3:53	1.92	6:40	0.83	16:00	2.06	19:10
7	0.83	5:30	2.30	8:25	0.82	18:00	2.19	21:10
8	0.80	7:00	2.89	9:45	0.80	19:50	2.84	22:20
9	0.79	8:00	3.41	10:30	0.82	20:00	3.24	22:50
10	0.80	9:00	3.55	11:05	0.80	21:00	3.69	23:25
11	0.81	9:30	4.15	12:00	0.86	22:10	4.07	24:00
12	0.90	10:00	4.59	12:30	0.96	22:15	4.32	0:40
13	0.90	10:50	4.36	13:10	0.95	23:30	4.33	1:25
14	0.93	11:30	4.49	13:40				
15	0.98	0:00	4.35	2:00	0.97	12:10	4.36	14:20
16	1.00	0:30	4.10	2:55	0.99	13:00	3.91	15:05
17	1.00	1:00	3.57	3:30	0.98	13:00	3.43	15:55
18	0.99	1:20	3.09	4:40	0.99	14:30	2.93	17:00
19	1.00	1:30	2.58	5:40	0.97	15:20	2.46	18:15
20	0.96	5:00	2.33	7:35	0.92	17:00	2.23	19:50
21	0.91	6:38	2.44	9:10	0.90	18:45	2.36	21:35
22	0.91	7:15	2.59	10:10	0.91	20:08	2.54	22:35
23	0.92	8:45	2.94	10:50	0.96	20:40	3.07	23:10
24	0.99	8:00	3.26	11:35	1.00	21:50	3.29	23:40
25	1.00	8:00	3.56	11:50	0.99	22:00	3.66	24:00
26	1.01	9:00	3.92	12:15	1.03	21:50	3.85	0:40
27	1.04	10:00	3.86	12:45	1.04	22:00	3.80	1:05
28	1.06	11:00	4.01	13:15	1.06	23:00	3.51	1:45
29	1.06	11:00	3.51	13:35				
30	1.05	0:10	3.27	2:05	1.06	12:00	3.78	14:10
31	1.05	0:00	3.12	2:40	1.02	13:00	3.08	15:00

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	4.59　12日12時30分(陰曆9月16日)	最高潮位	1.07　1日12時30分(陰曆9月5日)	最大	3.69　12日(陰曆9月16日)
	最低潮位	1.92　6日6時40分(陰曆9月10日)	最低潮位	0.79　9日8時00分(陰曆9月13日)	最小	1.04　5日(陰曆9月9日)
	平均	3.27	平均	0.95	平均	2.33
符號						

小洋口水位站1954年10月份潮水位過程線



淮河下游濱海區小洋口

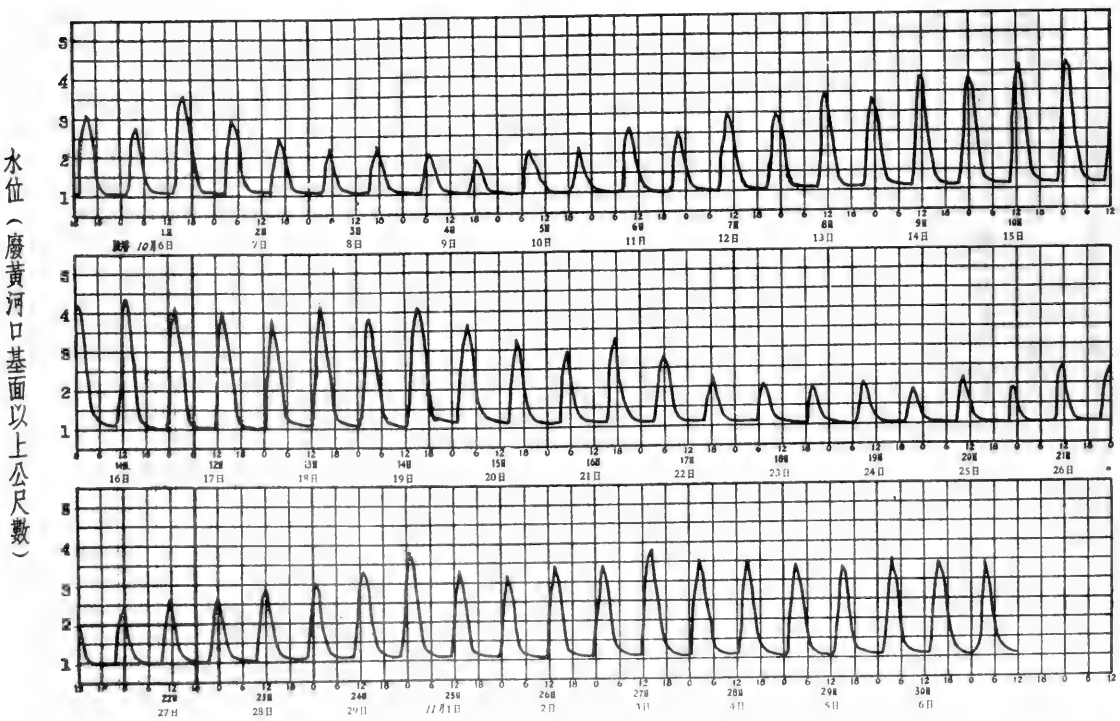
小洋口水位站1954年11月份逐日潮水位表

江蘇省如東縣洋口鄉黃洋村　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.02	1:00	2.70	3:40	1.06	11:40	3.51	15:25
2	1.06	1:00	2.95	3:55	1.04	13:08	2.42	16:00
3	1.03	2:40	2.16	4:55	1.02	13:40	2.20	17:10
4	1.01	2:30	2.02	6:20	1.00	15:00	1.84	18:20
5	0.99	3:28	2.08	7:25	0.98	17:23	2.11	20:25
6	0.96	6:00	2.60	9:15	0.97	19:00	2.48	21:45
7	0.97	7:10	2.94	10:05	1.00	19:15	2.93	22:25
8	1.01	8:00	3.43	10:35	1.06	20:08	3.31	22:55
9	1.07	8:43	3.86	11:20	1.10	21:00	3.83	23:30
10	1.10	9:33	4.12	11:55	1.10	21:30	4.18	0:15
11	1.10	10:00	4.35	12:35	0.99	23:00	4.04	1:15
12	1.00	11:00	3.98	13:10	1.02	23:35	3.75	1:50
13	1.09	11:45	4.11	14:10	1.09	23:50	3.86	2:30
14	1.04	11:45	4.09	14:40				
15	1.18	1:00	3.65	3:25	1.15	13:00	3.27	16:00
16	1.14	1:45	2.90	4:40	1.13	14:00	3.27	16:55
17	1.13	3:00	2.79	5:30	1.12	15:40	2.29	18:00
18	1.09	4:30	2.06	6:40	1.07	17:00	1.97	19:20
19	1.05	5:25	2.10	8:25	1.04	18:15	1.91	20:50
20	1.03	7:00	2.19	9:40	1.02	20:00	1.92	22:25
21	1.02	8:00	2.46	10:40	1.03	20:25	2.43	22:50
22	1.03	9:00	2.67	11:00	1.06	20:50	2.65	23:20
23	1.07	9:30	2.94	11:30	1.10	21:45	3.04	0:15
24	1.12	9:45	3.34	12:30	1.14	21:00	3.84	0:15
25	1.14	10:00	3.33	13:00	1.14	22:05	3.23	1:05
26	1.15	11:00	3.47	12:50	1.17	21:00	3.49	1:20
27	1.17	10:45	3.84	13:30	1.18	23:00	3.57	2:00
28	1.16	11:05	3.54	14:15	1.16	23:53	3.47	2:35
29	1.17	11:53	3.40	14:35				
30	1.16	0:30	3.56	3:00	1.18	12:00	3.51	15:10
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	4.35　11日12時35分(陰曆10月16日)	1.18　15日1時00分(陰曆10月20日)	最大　3.36　11日(陰曆10月16日)
最低潮位	1.84　4日18時20分(陰曆10月9日)	0.96　6日6時00分(陰曆10月11日)	最小　0.84　4日(陰曆10月9日)
平均	3.07	1.08	平均　1.99
符號			

小洋口水位站1954年11月份潮水位過程線



淮河下游濱海區小洋口

小洋口水位站1954年12月份逐日潮水位表

江蘇省如東縣洋口鄉黃洋村

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.17	0:20	3.44	3:35	1.18	13:00	3.36	15:50
2	1.18	1:30	2.77	4:20	1.17	13:25	2.58	16:40
3	1.14	3:00	2.47	5:35	1.12	15:35	2.29	17:45
4	1.11	3:25	2.44	6:35	1.10	16:45	2.21	19:10
5	1.11	6:00	2.40	7:50	1.10	16:55	2.50	20:35
6	1.09	6:35	2.90	9:00	1.23	13:00	2.60	21:30
7	1.25	1:00	3.14	9:45	1.34	19:43	3.50	22:20
8	1.29	8:00	3.90	10:35	1.26	20:35	3.54	23:00
9	1.25	8:45	3.39	11:30	1.25	21:15	3.35	24:00
10	1.22	8:45	3.72	12:25	1.22	22:30	3.70	0:55
11	1.22	10:20	3.74	13:20	1.23	22:45	3.58	2:00
12	1.23	9:00	3.61	14:30				
13	1.22	0:10	3.40	2:50	1.23	10:00	3.47	15:00
14	1.23	0:30	3.38	3:40	1.23	12:30	3.45	15:45
15	1.20	2:00	2.90	4:40	1.22	14:45	2.61	16:45
16	1.20	1:58	2.49	5:25	1.19	15:30	2.64	17:35
17	1.19	2:45	2.49	6:10	1.18	16:35	2.05	18:30
18	1.17	3:23	2.05	7:10	1.17	15:45	1.74	19:35
19	1.16	4:30	1.94	8:20	1.16	17:20	1.76	20:50
20	1.16	4:30	1.82	9:20	1.16	17:00	1.64	22:25
21	1.16	6:08	1.80	10:35	1.16	17:53	2.21	23:10
22	1.16	8:15	2.44	11:10	1.16	20:30	2.85	23:45
23	1.16	9:35	2.64	11:55	1.16	21:00	2.84	0:25
24	1.17	10:00	3.25	12:20	1.18	22:30	3.21	0:25
25	1.20	10:00	3.19	12:50	1.21	22:45	3.29	1:15
26	1.22	11:00	3.31	13:40				
27	1.21	0:00	3.36	2:00	1.22	12:15	3.46	14:05
28	1.23	0:15	3.32	2:35	1.23	12:00	3.54	14:40
29	1.27	0:38	3.55	3:10	1.30	9:00	3.51	15:15
30	1.25	0:38	3.38	3:35	1.25	12:00	3.19	16:00
31	1.31	2:00	3.14	4:25	1.27	12:45	3.07	16:45

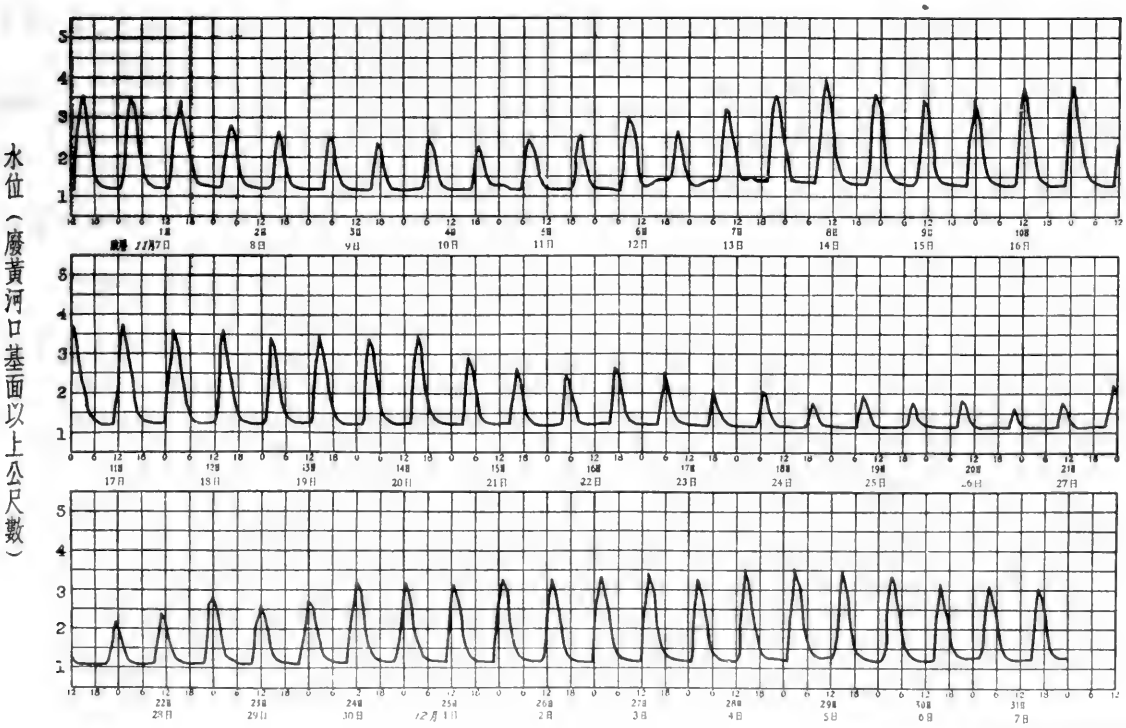
	高潮	低潮	潮差
全月統計	最高潮位 3.90 8日10時35分(陰曆11月14日)	最高潮位 1.34 7日19時43分(陰曆11月13日)	最大 2.64 8日(陰曆11月14日)
	最低潮位 1.64 20日22時25分(陰曆11月26日)	最低潮位 1.09 6日6時35分(陰曆11月12日)	最小 0.48 20日(陰曆11月26日)
	平均 2.92	平均 1.20	平均 1.73
全年統計	最高潮位 5.31 8月18日2時15分(陰曆7月20日)	最高潮位2.39 7月5日1時00分(陰曆6月6日)	最大 3.93 8月16日(陰曆7月18日)
	最低潮位 1.63 9月7日7時00分(陰曆8月11日)	最低潮位(0.55) (9月23日20時00分)(陰曆8月27日)	最小 (0.19) (7月10日)(陰曆6月11日)
	平均 ——	平均 ——	平均 ——

附註

1.本站因港口淤高無法測得眞實低潮,爲使其接近實際起見,低潮發生時間,延續在1小時以上者,取其起迄時間之平均值作爲低潮發生時分。
2.本站於6月26日開始觀測。

符號 ( ) 不全統計

小洋口水位站1954年12月份潮水位過程線



淮河下游濱海區遙望港

九門閘(閘上)水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省如东縣九門閘	东經：121°21′	北緯：32°13′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年5月由治淮委員会設立爲九門閘（閘上）水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

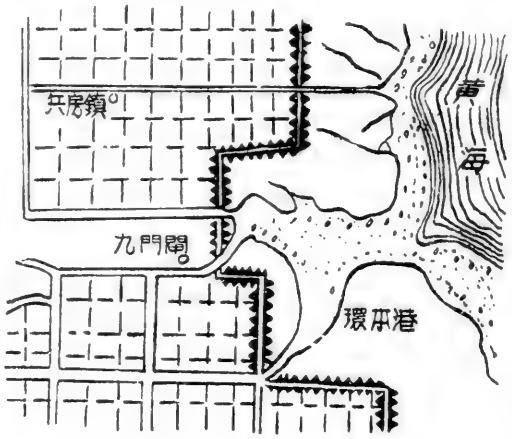
水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}	直立搪瓷尺	在如东縣九門閘西北側閘牆上。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.Z				5.314						廢黃河口	在如东縣洋口涵頂西南角上。
	T.B.M.21.	1951			4.381					B.M.Z	廢黃河口	在九門閘閘頂中孔东南角有〔⊠〕痕。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時、24時观測六次，遇高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站共观測閘上（內河）和閘下（外港）水位，本表係內河水位說明表。

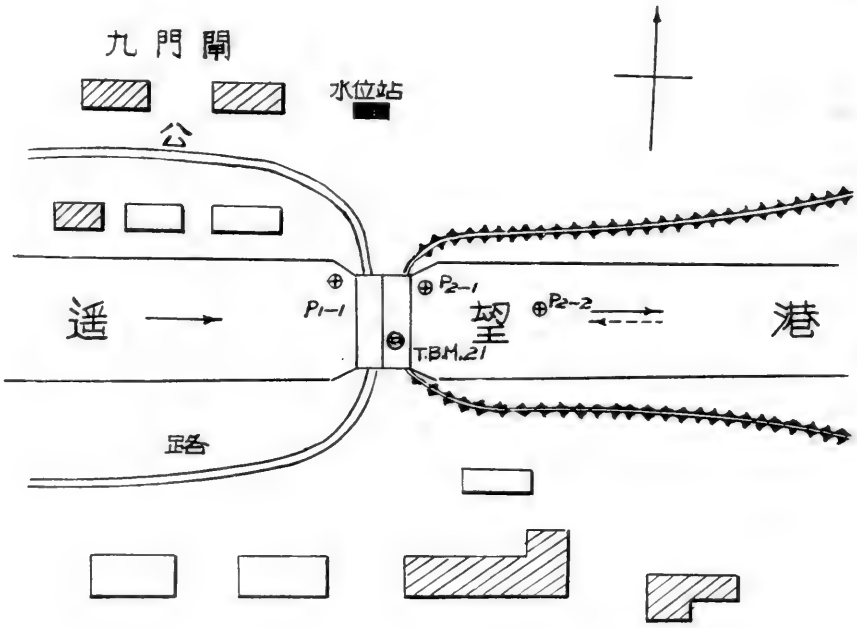
九門閘 水位站 1954年位置圖

領導機關	治淮委員會	整編機關	治淮委員會



說明：

1. 本站位於蘇北濱海，下游距黃海約8公里。
2. 水準基點：T.B.M.21在九門閘閘頂中孔東南角有「⊠」痕，高度爲廢黃河口基面以上4.381公尺。
3. 本站位置圖係草圖。



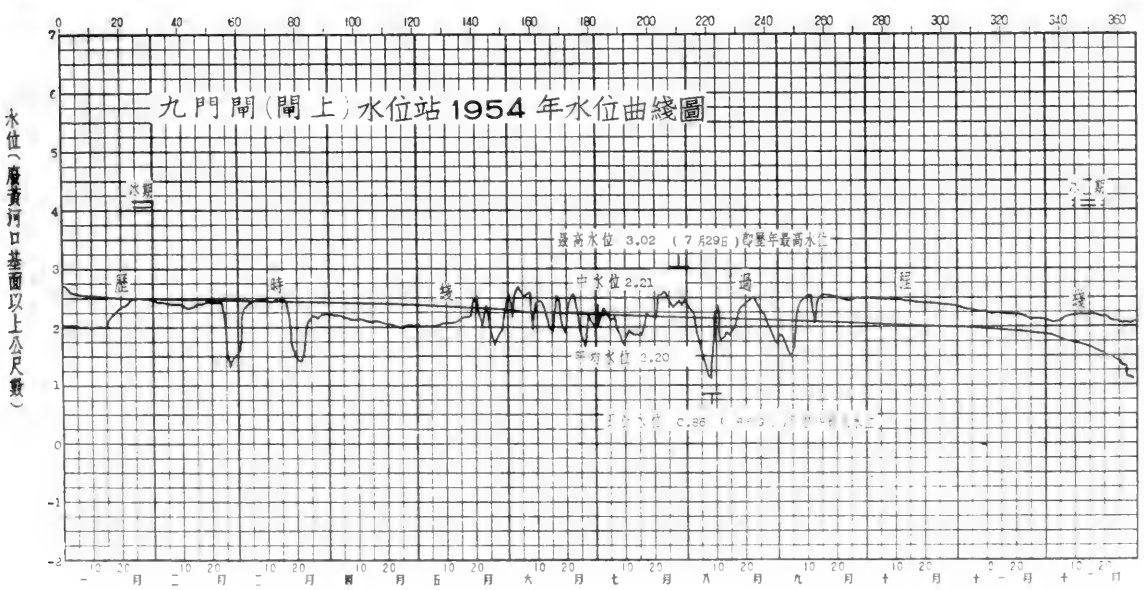
淮河下游濱海區遙望港

九門閘(閘上)水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省如東縣九門閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日＼月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	2.03	2.46	1.60	2.22	‖2.04	‖2.56	‖1.99	‖2.31	‖1.65	2.48	2.34	‖2.11
2	2.03	‖2.43	2.22	‖2.21	‖2.01	‖2.16	‖2.12	‖2.25	‖1.66	2.49	2.32	2.09
3	2.03	2.41	‖2.34	‖2.19	‖2.01	2.55	‖2.31	‖2.22	‖1.73	‖2.47	2.32	2.08
4	‖2.03	2.42	‖2.36	2.18	2.00	2.69	‖2.28	1.93	1.64	2.47	2.30	2.08
5	‖2.03	2.42	2.42	2.18	2.01	2.60	2.15	1.71	1.49	2.47	2.29	2.09
6	2.02	2.41	2.43	2.17	2.00	2.50	2.11	1.51	1.66	2.47	2.28	2.08
7	2.00	2.41	2.46	2.14	2.00	2.53	2.16	1.32	2.31	2.46	2.27	2.16
8	2.01	2.40	2.46	2.14	2.02	2.58	2.00	1.14	2.41	2.46	‖2.26	‖2.18
9	2.02	2.39	2.46	2.13	2.03	1.95	1.82	1.11	2.46	‖2.46	‖2.26	‖2.19
10	‖1.99	2.39	2.45	2.11	2.05	2.39	1.70	2.18	‖2.49	‖2.46	‖2.26	‖2.19‖
11	‖1.98	2.36	2.45	2.14	2.05	2.44	1.81	2.37	‖2.52	‖2.46	‖2.24	2.20
12	2.00	2.32	2.42	2.11	2.05	2.44	‖1.94	‖1.77	‖2.54	‖2.45	2.23	2.20
13	‖2.01	2.32	2.44	2.11	2.06	‖2.31	1.90	‖1.60	‖2.05	‖2.45	‖2.23	2.21‖
14	2.02	2.34	2.45	2.10	‖2.06	2.12	‖1.86	‖1.89	‖2.47	2.44	‖2.24	‖2.21‖
15	2.01	2.37	2.44	2.09	2.13	1.96	‖1.87	‖1.65	‖2.52	2.44	‖2.23	2.20‖
16	2.10	2.40	2.45	2.08	2.15	‖1.93	‖1.85	‖1.92	‖2.54	‖2.44	‖2.22	2.20‖
17	‖2.16	‖2.39	2.45	‖2.10	2.17	2.52	‖1.98	‖1.98	‖2.53	‖2.44	2.21	2.19‖
18	‖2.20	2.41	2.18	2.07	2.18	2.44	‖2.23	‖2.29	‖2.52	2.43	2.21	2.19
19	‖2.24	2.43	‖1.72	2.06	2.18	‖2.03	‖2.18	‖2.32	2.52	2.42	2.21	2.18
20	2.32	2.42	1.58	2.05	2.46	‖1.90	‖2.17	‖2.37	2.50	2.41	2.21	2.17‖
21	2.37	2.40	‖1.44	2.05	2.52	2.35	‖2.13	2.41	2.48	2.40	2.20	2.18
22	‖2.38	2.40	1.42	2.03	2.20	2.53	2.54	2.45	2.48	2.40	2.20	2.16
23	‖2.40	2.41	‖1.56	2.02	2.00	2.57	2.54	2.50	2.46	2.40	2.18	2.11
24	‖2.47	2.40	2.02	2.01	2.36	2.31	2.60	2.50	‖2.45	2.39	‖2.16	‖2.09
25	2.48‖	2.21	2.12	2.00	2.15	2.02	2.53	‖2.30	‖2.45	‖2.39	‖2.12	‖2.09
26	2.49‖	1.51	2.19	1.99	1.88	1.80	2.41	‖2.24	‖2.47	‖2.38	‖2.12	‖2.07
27	2.49‖	1.32	2.17	2.01	1.69	1.65	2.34	‖2.22	2.49	‖2.38	2.13	2.06
28	2.48‖	1.48	2.14	2.03	‖1.79	‖2.24	2.37	‖2.04	‖2.48	2.37	2.13	2.07
29	2.49‖		2.20	2.02	‖1.88	‖2.10	2.44	‖1.95	‖2.48	2.37	2.12	‖2.06
30	2.48‖		2.22	2.02	1.95	‖2.02	‖2.36	‖1.85	‖2.48	2.36	2.12	2.07
31	2.47‖		2.23		2.45		‖2.44	‖1.72		2.35		‖2.08
平均	2.20	2.29	2.18	2.09	2.08	2.27	2.16	2.01	2.31	2.43	2.22	2.14
最高	2.50	2.47	2.47	2.24	2.65	2.70	3.02	2.96	2.56	2.49	2.35	2.21
日期	29	1	8	1	21	4	29	1	12	1	1	12
最低	1.96	1.19	0.97	1.96	1.59	1.35	1.45	0.86	1.10	2.35	2.12	2.05
日期	10	28	23	26	27	27	15	9	5	30	25	29

全年統計	最高水位 3.02　7月29日	最低水位 0.86　8月9日	水位較差 2.16		
	平均水位 2.20	中水位 2.21	最高月平均水位 2.43　10月	最低月平均水位 2.01　8月	
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期 1月25日	封凍日期 ——月——日	解凍日期 ——月——日	全部融冰日期 1月31日	封凍天數 ——天
	開始行凌日期 ——月——日	終止行凌日期 ——月——日	最大冰凌 —— 平方公尺 厚度 —— 公尺	最大凌速 —— 秒公尺	
歷年統計	最高水位 3.02　1954年7月29日	最低水位 0.66　1954年8月9日	平均水位 2.20		
附註	1. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。				
符號	‖結冰　1順遊不定				



淮河下游濱海區遙望港

九門閘(閘下)水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省如东縣九門閘	东經：121°21'	北緯：32°13'
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1935年10月至1937年12月由僞導淮委員会主办爲九孔閘雨量站。1951年1月由治淮委員会復設爲九門閘雨量站，1953年5月改設爲九門閘(閘下)水位站，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 $P_{2-1}-P_{2-2}$	直立搪瓷尺	在如东縣九門閘东北側閘牆上。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度(公尺)	覆測日期 年	月	日	覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.Z				5.314						廢黃河口	在如东縣洋口涵頂西南角上。
	T.B.M.21.				4.381					B.M.Z	廢黃河口	在九門閘閘頂中孔东南角有⌊⊠⌉痕。

水位观測情形	本站按全潮水位观測，每日不分晝夜每小時观測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站共观測閘上（內河）和閘下（外港）水位，本表係潮水位說明表。

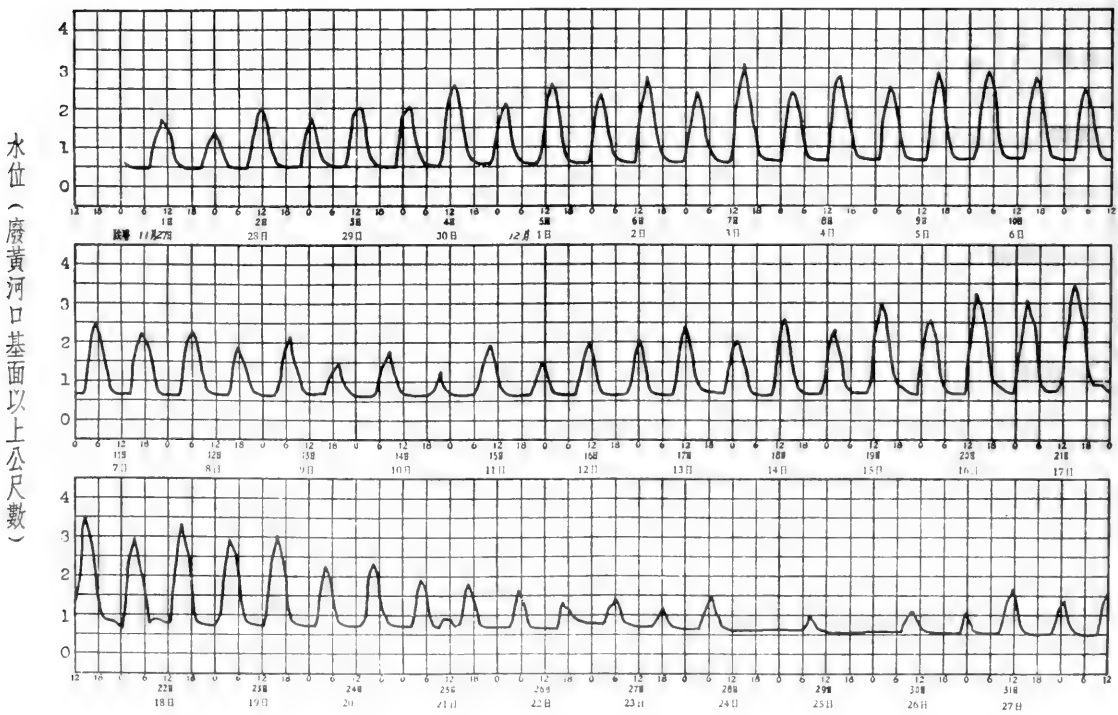
九門閘(閘下)水位站1954年 1 月份逐日潮水位表

江蘇省如東縣九門閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.46	5:00	1.67	10:30	0.46	18:45	1.30	23:30
2	0.45	7:00	1.94	11:10	0.47	19:30	1.70	0:20
3	0.47	8:30	1.98	12:40	0.46	21:00	2.00	1:20
4	0.46	7:53	2.57	12:50	0.54	20:23	2.06	1:50
5	0.55	8:30	2.59	13:40	0.56	22:00	2.24	2:00
6	0.57	9:15	2.71	14:00	0.58	21:38	2.33	2:30
7	0.59	9:38	3.07	14:30	0.60	23:00	2.34	2:40
8	0.62	10:08	2.77	14:50	0.62	22:30	2.49	3:40
9	0.63	11:00	2.84	15:50	0.63	23:15	2.89	4:30
10	0.65	11:38	2.75	16:30	0.64	23:45	2.46	5:00
11					0.66	12:00	2.20	16:40
12	0.66	0:38	2.25	6:00	0.67	12:53	1.84	17:30
13	0.66	1:00	2.15	6:40	0.67	13:45	1.42	19:10
14	0.66	1:45	1.75	8:10	0.65	15:15	1.21	21:20
15	0.65	3:15	1.90	9:40	0.66	17:15	1.49	23:00
16	0.65	5:15	1.99	10:50	0.65	18:00	2.03	23:50
17	0.64	7:00	2.38	11:25	0.68	22:00	2.01	1:00
18	0.66	8:30	2.59	12:55	0.69	20:15	2.28	1:30
19	0.67	9:00	2.97	13:30	0.66	22:23	2.57	2:00
20	0.69	9:00	3.22	13:50	0.69	22:30	3.07	2:30
21	0.75	9:15	3.50	14:25	0.73	23:40	2.98	3:00
22	0.84	7:00	3.35	15:05	0.75	23:00	2.94	3:25
23	0.75	11:15	3.04	15:20				
24	0.75	0:45	2.27	3:50	0.74	11:00	2.34	16:20
25	0.74	0:08	1.96	4:30	0.72	8:30	1.89	16:30
26	0.71	0:15	1.69	5:00	0.71	12:00	1.40	16:30
27	0.82	2:30	1.48	5:50	0.75	14:15	1.24	18:00
28	0.70	2:40	1.56	6:25				
29	0.68	2:23	1.05	7:30	0.62	16:00	0.63	18:00
30	0.61	6.25	1.19	9:40	0.59	15:23	0.59	23:30
31	0.59	5:35	1.71	11:00	0.58	18:38	1.42	0:10

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.50　21日 14 時 25分(陰曆12月17日)	最高潮位 0.84　22日 7 時 00分(陰曆12月18日)	最大 2.77　21 日(陰曆12月17日)
	最低潮位 0.63　29日 18時 00分(陰曆12月25日)	最低潮位 0.45　2日 7時 00分(陰曆11月28日)	最小 0.01　29 日(陰曆12月25日)
	平均 2.15	平均 0.64	平均 1.50
符號			

九門閘(閘下)水位站 1954 年 1 月份潮水位過程線



淮河下游濱海區遙望港

九門閘(閘下)水位站1954年 2月份逐日潮水位表

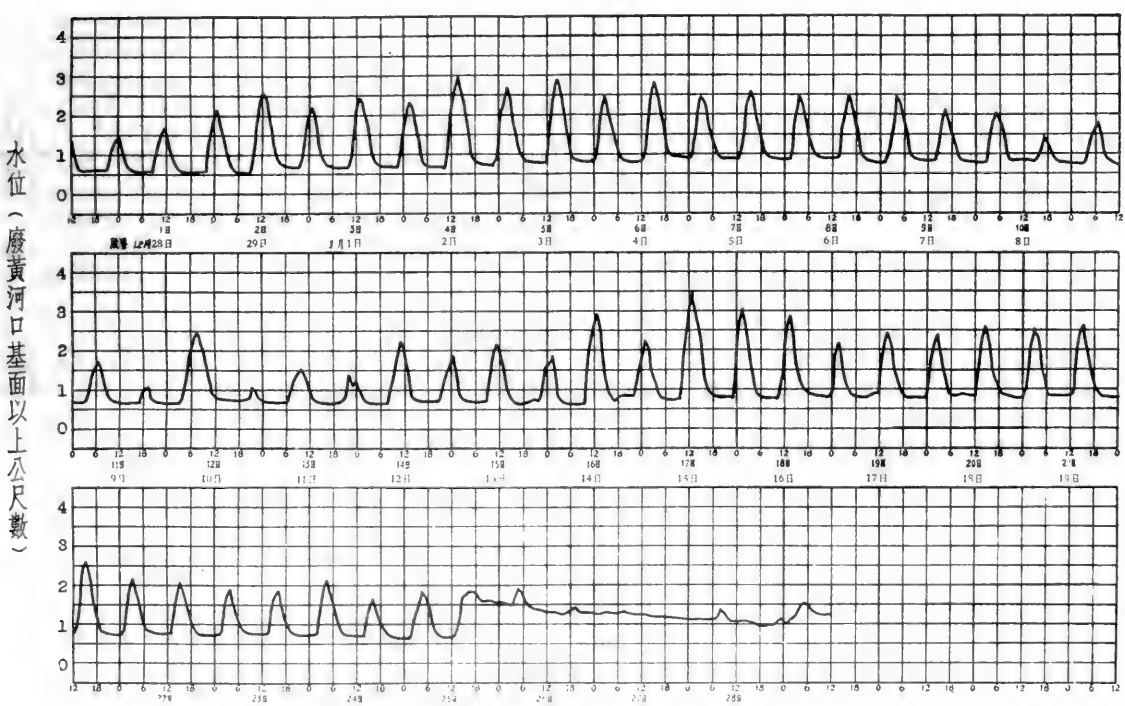
江蘇省如東縣九門閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.56	8:00	1.67	11:50	0.56	20:00	2.12	0:50
2	0.50	7:23	2.58	12:35	0.68	21:53	2.19	0:50
3	0.66	8:30	2.43	13:05	0.68	22:40	2.29	1:40
4	0.67	9:23	2.92	13:50	0.72	22:20	2.65	2:20
5	0.75	9:40	2.87	14:50	0.78	22:38	2.43	3:00
6	0.79	10:15	2.79	15:20	0.88	23:45	2.42	3:20
7	0.88	11:15	2.59	15:55				
8	0.85	0:20	2.45	4:00	0.66	13:30	2.44	16:10
9	0.75	1:40	2.40	4:40	0.78	12:45	2.10	16:35
10	0.74	2:30	2.00	5:15	0.76	9:15	1.45	17:10
11	0.70	2:53	1.75	6:50	0.69	14:08	1.09	19:10
12	0.67	2:30	2.44	7:40	0.74	17:20	1.10	21:40
13	0.70	5:15	1.55	9:50	0.69	19:20	1.40	22:10
14	0.68	5:15	2.25	11:10	0.70	20:40	1.87	0:10
15	0.70	7:30	2.18	11:30	0.69	17:30	1.88	1:20
16	0.66	7:30	2.94	12:40	0.76	17:40	2.25	1:05
17	0.75	8:08	3.45	12:55	0.79	23:00	3.05	1:35
18	0.80	9:10	2.86	13:35	0.80	23:00	2.16	1:40
19	0.81	7:45	2.42	14:10	0.80	22:15	2.35	2:40
20	0.82	6:30	0.89	7:15	0.80	23:00	2.55	3:00
21	0.84	12:00	2.63	15:20	0.81	23:15	2.20	3:15
22	0.82	12:10	2.10	15:20	0.79	23:53	1.95	3:45
23	0.79	12:53	1.89	15:55	0.77	23:00	2.17	4:25
24	0.76	12:30	1.69	16:10	0.75	23:30	1.88	4:40
25					0.75	13:00	1.89	16:15
26	1.55	2:30	1.99	5:00	1.35	15:00	1.45	18:00
27	1.34	1:15	1.39	7:00				
28	1.14	5:30	1.46	8:00	1.02	17:15	1.17	22:45
29								
30								
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	3.45　17日12時55分(陰曆1月15日)	1.55　26日2時30分(陰曆1月24日)	最大 2.70　17日(陰曆1月15日)
最低潮位	1.09　11日19時10分(陰曆1月9日)	0.56　1日8時00分(陰曆2月28日)	最小 0.05　27日(陰曆1月25日)
平均	2.14	0.80	平均 1.35

符號

九門閘(閘下)水位站1954年2月份潮水位過程線



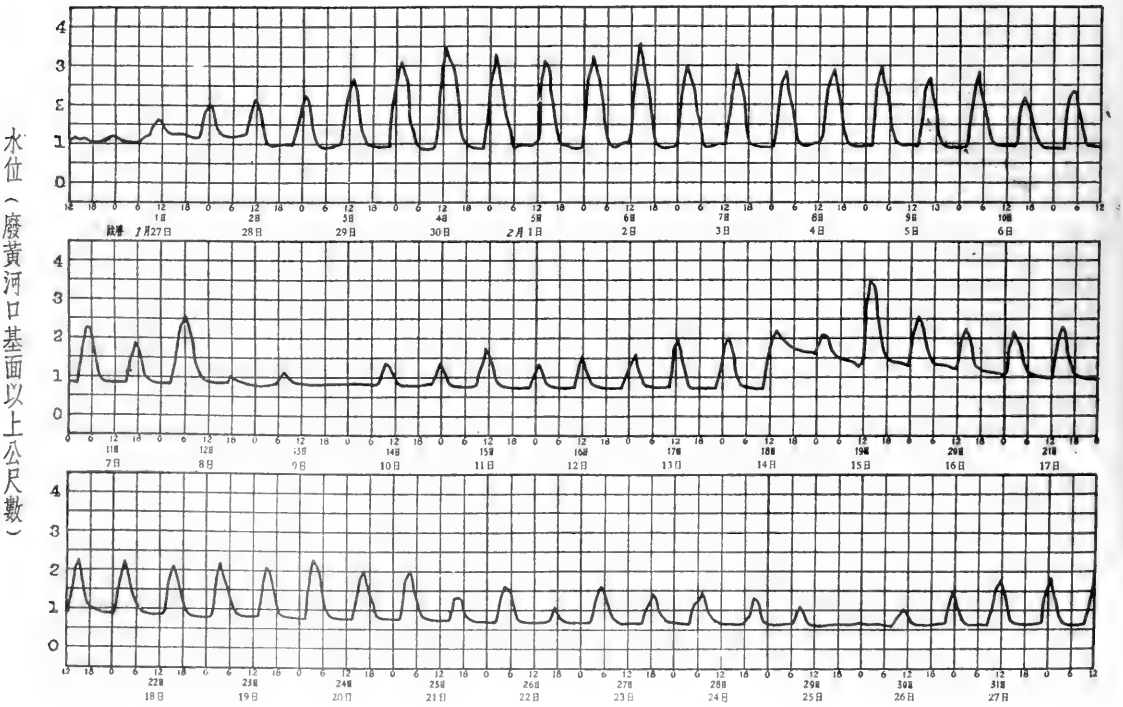
九門閘(閘下)水位站1954年3月份逐日潮水位表

江蘇省如東縣九門閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.01	4:45	1.63	10:40	1.15	18:40	1.99	23:40
2	1.18	6:30	2.11	11:00	0.90	20:50	2.22	0:20
3	0.89	5:10	2.67	12:30	0.90	19:43	3.09	0:50
4	0.87	7:08	3.43	12:25	0.87	21:15	3.23	1:05
5	0.88	6:00	3.10	13:40	0.88	22:10	3.20	2:00
6	0.89	7:00	3.47	13:40	0.89	21:53	2.97	2:10
7	0.89	8:00	2.96	14:40	0.89	22:08	2.79	3:00
8	0.90	8:15	2.85	15:20	0.90	22:30	2.93	3:30
9	0.90	13:00	2.61	15:50	0.89	23:45	2.76	4:20
10					0.89	13:30	2.18	16:05
11	0.88	1:00	2.29	4:10	0.88	13:45	1.89	17:00
12	0.85	1:00	2.55	5:40	0.89	14:00	1.05	17:00
13	0.85	3:00	1.14	7:00				
14	0.80	6:00	1.40	9:10	0.80	18:45	1.40	23:20
15	0.77	6:30	1.77	11:00	0.77	18:53	1.39	0:30
16	0.75	7:15	1.53	11:30	0.75	18:48	1.59	1:10
17	0.74	7:08	1.98	12:00	0.73	21:00	2.01	0:50
18	0.72	8:05	2.21	13:10	1.61	23:00	2.10	1:00
19	1.23	10:30	3.47	13:10	1.23	23:00	2.58	1:30
20	1.09	11:30	2.24	13:40	1.02	23:15	2.15	2:05
21	0.99	12:00	2.30	14:30	0.96	23:00	2.29	2:30
22	0.91	12:00	2.14	14:50	0.82	23:30	2.23	3:10
23					0.85	12:30	2.12	15:00
24	0.80	0:00	2.34	3:20	0.82	11:10	2.04	15:50
25	0.80	1:00	2.06	3:50	0.78	23:30	1.69	4:20
26	0.77	11:35	1.12	16:45	0.75	23:45	1.66	4:35
27					0.73	13:15	1.49	18:00
28	0.73	0:30	1.54	6:50	0.70	15:00	1.35	20:10
29	0.70	2:28	1.18	7:30	0.70	15:00	0.76	22:30
30	0.69	6:52	1.10	10:20	0.70	16:45	1.56	23:00
31	0.69	7:00	1.81	11:10	0.70	17:45	1.90	24:00

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	3.47　6日13時40分(陰曆2月2日)	最高潮位 1.61　18日23時00分(陰曆2月14日)	最大 2.58　6日(陰曆2月2日)
最低潮位	0.76　29日22時30分(陰曆2月25日)	最低潮位 0.69　30日6時52分(陰曆2月26日)	最小 0.06　29日(陰曆2月25日)
平均	2.12	平均 0.87	平均 1.24
符號			

九門閘(閘下)水位站1954年3月份潮水位過程線



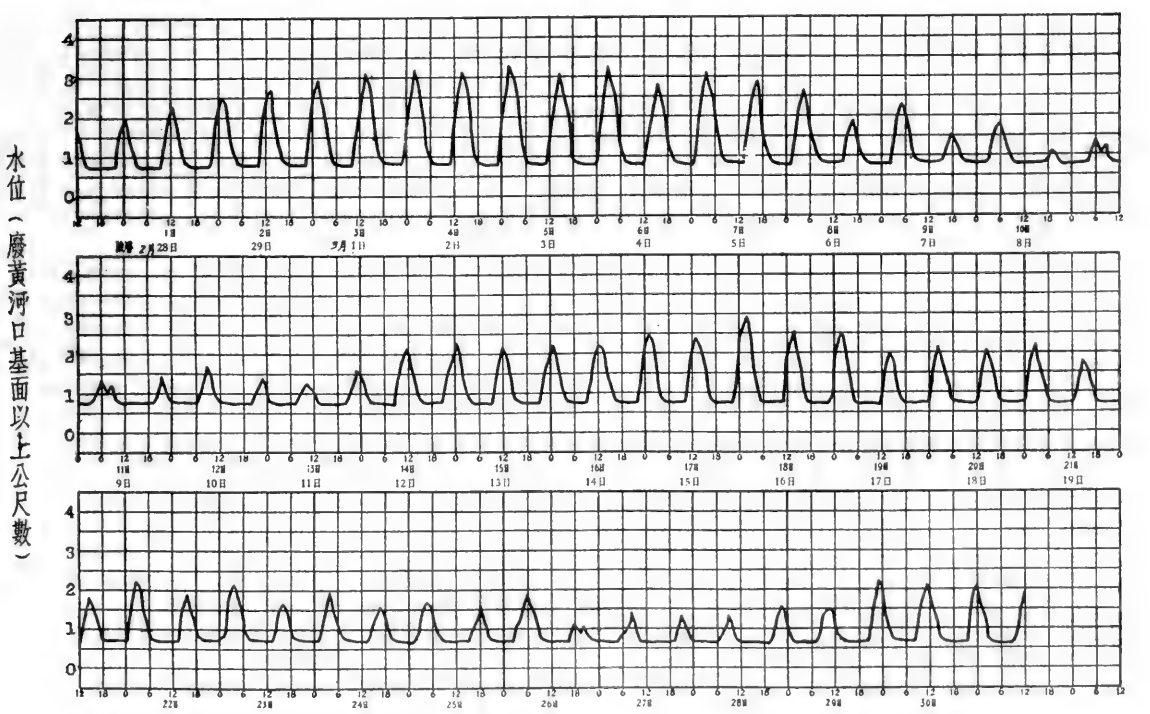
九門閘(閘下)水位站1954年 4月份逐日潮水位表

江蘇省如東縣九門閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.69	6:45	2.22	12:10	0.71	19:00	2.49	0:30
2	0.76	7:30	2.64	12:40	0.76	20:15	2.86	1:10
3	0.75	9:45	3.06	13:10	0.77	21:15	3.12	1:20
4	0.78	8:40	3.05	13:50	0.77	22:00	3.26	1:40
5	0.77	7:00	3.03	14:15	0.77	22:15	3.21	2:30
6	0.79	9:48	2.75	15:00	0.77	23:45	3.07	3:40
7	0.79	10:45	2.82	16:10	0.78	23:05	2.62	4:00
8	0.79	12:45	1.80	16:20	0.78	23:08	2.28	4:45
9	0.79	12:00	1.49	17:10	0.78	23:35	1.74	5:20
10					0.77	13:30	1.09	18:40
11	0.77	0:23	1.31	5:40	0.75	14:23	1.40	21:00
12	0.75	3:00	1.66	8:30	0.75	15:45	1.39	22:40
13	0.74	4:38	1.21	9:40	0.74	18:00	1.58	22:50
14	0.74	5:23	2.15	11:80	0.76	18:05	2.29	0:10
15	0.77	6:38	2.15	11:45	0.76	18:30	2.21	0:30
16	0.76	6:45	2.19	12:00	0.76	20:15	2.42	0:50
17	0.76	9:00	2.38	12:30	0.75	21:40	2.88	1:10
18	0.76	7:53	2.51	13:10	0.75	21:15	2.48	1:30
19	0.75	8:30	1.99	13:50	0.75	20:30	2.14	1:40
20	0.74	10:23	2.07	14:00	0.74	20:53	2.19	2:10
21	0.74	9:15	1.80	14:00	0.73	23:38	2.22	2:20
22	0.74	10:00	1.90	15:10	0.73	22:08	2.19	3:25
23	0.74	10:30	1.65	15:40	0.73	23:00	1.95	3:25
24	0.73	10:45	1.55	16:20	0.73	22:38	1.72	4:10
25	0.73	11:30	1.68	17:50	0.73	23:38	1.97	6:00
26					0.73	13:08	1.19	17:50
27	0.72	1:15	1.43	8:00	0.72	14:08	1.39	20:40
28	0.71	5:38	1.36	8:40	0.70	16:00	1.64	22:10
29	0.70	6:45	1.56	10:00	0.70	16:15	2.29	22:50
30	0.72	5:38	2.16	11:00	0.72	18:15	2.17	23:30
31								

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	3.26 5日 1時40分(陰曆3月3日)	最高潮位	0.79 6日 9時48分(陰曆3月4日)	最大	2.49 4日(陰曆3月2日)
	最低潮位	1.09 10日 18時40分(陰曆3月8日)	最低潮位	0.69 1日 6時45分(陰曆2月28日)	最小	0.32 10日(陰曆3月8日)
	平均	2.13	平均	0.75	平均	1.37
符號						

九門閘(閘下)水位站1954年4月份潮水位過程線



九門閘(閘下)水位站1954年 5月份逐日潮水位表

江蘇省如東縣九門閘

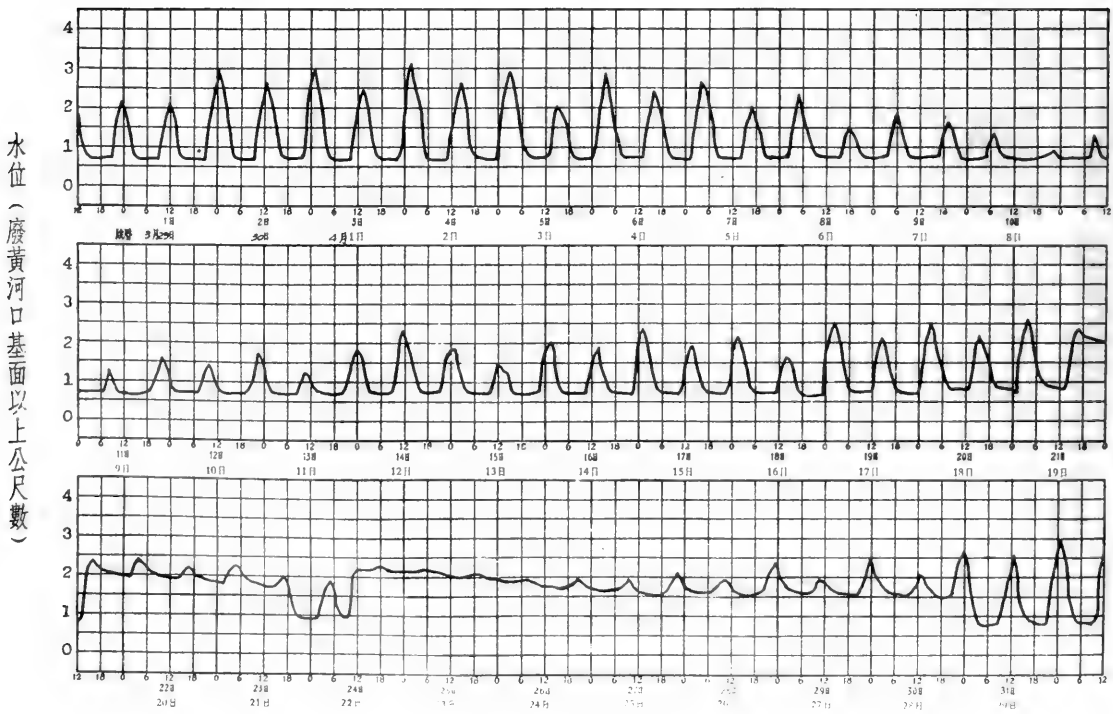
廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.72	6:08	2.14	12:00	0.71	20:00	2.97	0:10
2	0.70	9:30	2.69	12:35	0.71	21:00	2.95	0:40
3	0.72	7:45	2.47	13:20	0.72	20:15	3.14	1:20
4	0.73	8:23	2.63	14:10	0.72	22:30	2.90	2:40
5	0.75	9:50	2.08	14:40	0.72	23:45	2.87	3:20
6	0.74	7:50	2.41	15:40	0.73	23:08	2.64	3:50
7	0.75	11:15	2.06	16:30	0.74	23:30	2.31	4:45
8					0.75	12:08	1.58	17:40
9	0.74	1:45	1.82	5:10	0.74	12:28	1.66	18:40
10	0.73	1:23	1.34	6:10	0.72	13:38	0.97	21:30
11	0.72	2:30	1.30	8:00	0.72	14:23	1.63	21:50
12	0.72	4:00	1.44	9:30	0.72	16:10	1.77	22:30
13	0.72	5:30	1.27	10:40	0.72	17:15	1.84	23:50
14	0.72	6:08	2.39	11:20	0.75	18:45	1.89	23:50
15	0.75	7:08	1.47	11:40	0.75	18:45	2.03	1:20
16	0.75	7:30	1.82	13:20	0.75	19:30	2.37	0:40
17	0.77	7:50	1.96	13:10	0.75	20:45	2.13	0:50
18	0.74	10:00	1.69	13:30	0.74	20:30	2.51	1:40
19	0.77	9:00	2.17	13:50	0.75	21:45	2.51	2:30
20	0.87	11:00	2.25	14:40				
21	0.77	0:00	2.64	2:50	0.88	12:00	2.39	15:40
22	2.00	0:40	2.47	3:40	1.95	13:23	2.21	16:50
23	1.82	1:20	2.29	4:30	1.75	14:00	1.99	16:50
24	0.91	0:30	1.92	4:50	0.99	9:30	2.32	18:10
25	2.19	2:30	2.25	5:40	2.05	16:15	2.12	19:00
26	1.94	3:30	2.00	7:30	1.78	17:00	2.01	20:30
27	1.69	4:45	1.97	9:10	1.62	17:00	2.19	21:40
28	1.67	6:00	2.06	10:00	1.64	18:00	2.41	22:45
29	1.65	7:00	2.04	10:30	1.62	20:00	2.55	23:10
30	1.59	8:00	2.19	11:45	1.54	20:00	2.76	23:55
31	0.85	7:38	2.55	12:45	0.85	21:30	3.02	0:40

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	3.14 4日1時20分(陰曆4月2日)	最高潮位 2.19 25日2時30分(陰曆8月23日)	最大 2.42 3日(陰曆4月1日)
最低潮位	0.97 10日21時30分(陰曆4月8日)	最低潮位 0.70 2日9時30分(陰曆3月30日)	最小 0.06 25日(陰曆4月23日)
平均	2.17	平均 1.03	平均 1.14

符號

九門閘(閘下)水位站1954年5月份潮水位過程線



九門閘(閘下)水位站1954年 6月份逐日潮水位表

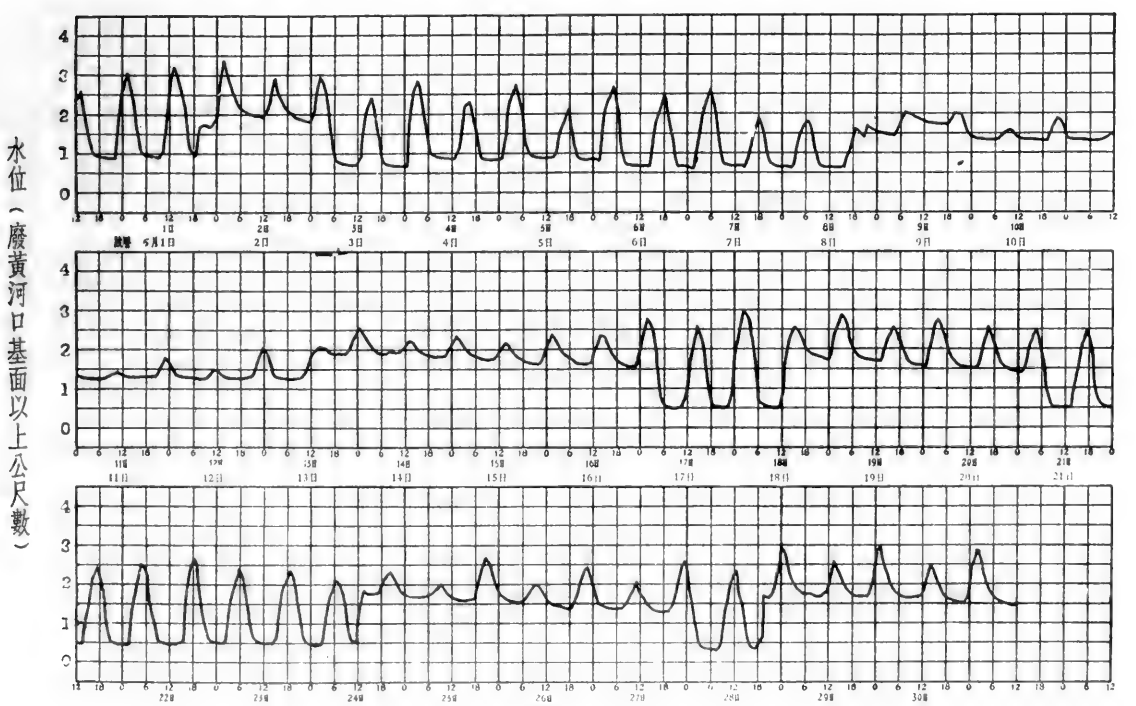
江蘇省如東縣九門閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.88	9:00	3.15	12:35	0.93	18:15	3.31	0:55
2	1.89	11:00	2.85	14:15	1.78	23:00	2.90	1:50
3	0.69	10:53	2.36	15:00	0.62	23:30	2.80	2:40
4	0.85	12:00	2.29	16:00	0.82	22:40	2.70	3:35
5	0.86	11:15	2.04	17:05				
6	0.79	0:30	2.61	4:30	0.64	13:00	2.44	17:25
7	0.60	0:45	2.65	5:10	0.64	12:45	1.82	17:45
8	0.60	2:00	1.79	5:50	0.61	12:38	1.65	21:00
9	1.45	3:25	1.99	6:45	1.68	16:10	1.99	19:00
10	1.30	3:15	1.52	7:45	1.30	15:23	1.68	21:00
11	1.30	4:50	1.44	10:00	1.30	16:15	1.79	22:20
12	1.29	6:23	1.46	11:00	1.27	18:45	2.05	23:15
13	1.27	6:45	2.09	13:30	1.90	18:30	2.55	23:50
14	1.90	6:00	2.22	12:40	1.84	21:00	2.32	0:40
15	1.75	9:30	2.19	13:10	1.65	21:45	2.37	1:00
16	1.60	10:00	2.35	13:40	1.57	22:00	2.74	1:20
17	0.52	8:45	2.55	14:05	0.51	22:30	2.99	1:50
18	0.54	9:53	2.56	14:40	1.73	23:15	2.88	2:40
19	1.69	11:30	2.56	15:50				
20	1.58	0:00	2.74	3:10	1.53	12:20	2.59	16:00
21	1.43	0:20	2.49	4:00	0.52	13:00	2.46	16:50
22	0.51	0:00	2.54	4:10	0.53	12:23	2.70	17:40
23	0.50	1:30	2.42	4:50	0.51	12:50	2.37	18:30
24	0.48	2:00	2.14	5:30	0.54	11:00	2.35	19:20
25	1.75	4:05	2.06	8:40	1.66	15:45	2.73	20:15
26	1.60	4:30	2.05	8:50	1.46	17:00	2.49	21:45
27	1.44	5:45	2.08	10:10	1.35	18:00	2.66	22:40
28	0.40	6:00	2.36	12:00	0.43	16:00	2.99	23:30
29	1.75	8:30	2.66	12:40	1.72	20:30	3.01	0:20
30	1.71	9:45	2.57	13:30	1.59	22:00	2.92	1:10
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	3.31　2日0時55分(陰曆5月2日)	1.90　14日6時00分(陰曆5月14日)	最大 2.56　28日(陰曆5月28日)
最低潮位	1.44　11日10時00分(陰曆5月11日)	0.40　28日6時00分(陰曆5月28日)	最小 0.14　11日(陰曆5月11日)
平均	2.40	平均 1.16	平均 1.24

符號

九門閘(閘下)水位站 1954 年 6 月份潮水位過程線



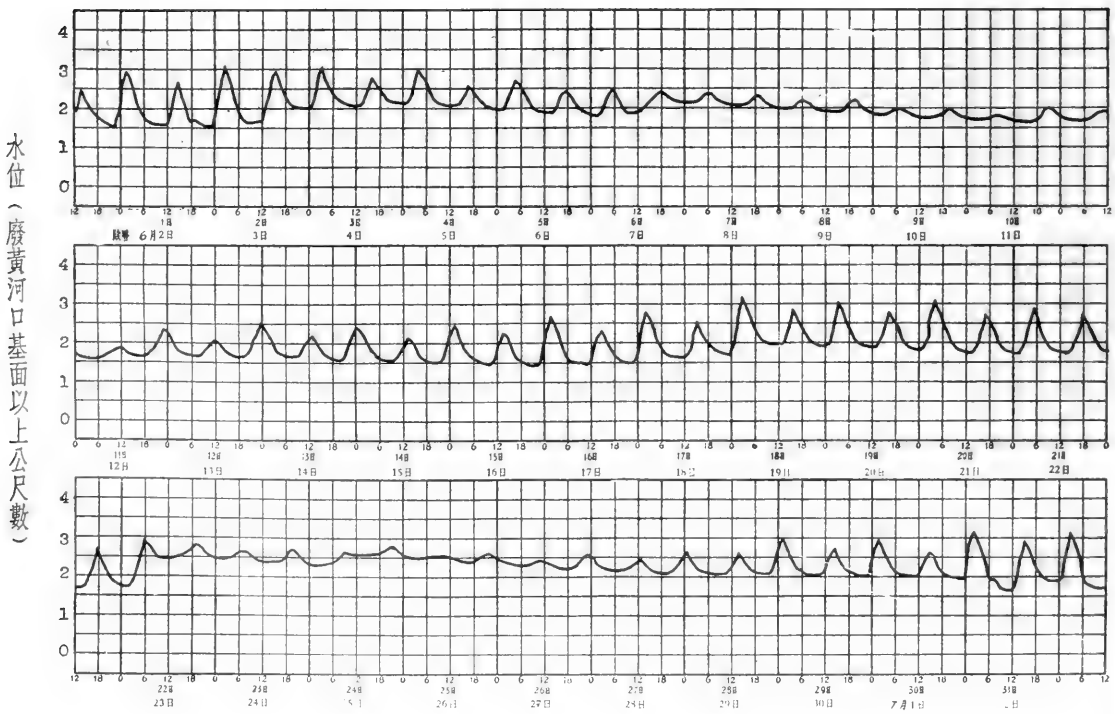
九門閘(閘下)水位站1954年7月份逐日潮水位表

江蘇省如東縣九門閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.54	10:00	2.63	14:10	1.55	22:15	3.05	1:40
2	1.61	8:00	2.90	14:40	2.00	23:00	3.02	2:40
3	2.04	11:30	2.74	15:20	2.09	23:30	2.92	3:10
4					2.05	12:30	2.55	16:10
5	1.93	0:30	2.66	4:20	1.86	13:00	2.41	16:50
6	1.77	0:30	2.43	4:30	1.83	9:00	2.42	17:20
7	2.10	1:30	2.34	6:20	2.04	14:15	2.30	18:00
8	1.94	2:00	2.17	5:20	1.87	14:15	2.21	18:40
9	1.79	2:00	1.95	5:30	1.72	14:30	1.97	18:50
10	1.68	3:35	1.79	7:20	1.65	15:00	1.99	20:20
11	1.65	4:00	1.89	9:40	1.64	16:38	2.36	22:00
12	1.67	5:55	2.07	10:50	1.65	17:45	2.53	22:50
13	1.64	7:30	2.18	12:10	1.56	19:00	2.41	23:30
14	1.55	8:00	2.11	12:30	1.49	19:30	2.44	0:45
15	1.48	9:30	2.25	13:10	1.42	21:30	2.70	1:10
16	1.45	9:45	2.31	13:50	1.50	22:00	2.79	1:25
17	1.60	11:00	2.52	14:35	1.73	22:00	3.18	2:00
18	1.97	11:00	2.87	15:00	1.91	23:30	3.03	2:35
19	1.89	11:30	2.76	15:35				
20	1.81	0:00	3.04	3:30	1.79	12:00	2.74	16:20
21	1.72	1:00	2.89	4:40	1.77	13:08	2.73	17:00
22	1.78	1:00	2.99	4:50	2.49	10:00	2.87	17:45
23	2.49	2:00	2.69	6:10	2.42	14:08	2.76	18:30
24	2.35	2:30	2.69	8:20	2.64	15:33	2.83	19:50
25	2.54	4:30	2.62	9:25	2.46	17:00	2.65	21:40
26	2.37	6:00	2.49	10:10	2.30	17:53	2.65	22:30
27	2.23	7:00	2.50	11:50	2.18	18:38	2.68	23:50
28	2.15	9:00	2.68	13:10	2.12	20:00	3.06	0:30
29	2.09	8:00	2.74	13:20	2.07	21:00	3.01	1:00
30	2.07	10:00	2.69	13:50	1.99	22:00	3.20	1:15
31	1.71	10:00	2.97	14:25	1.93	23:00	3.19	1:45

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.20 31日 1時15分(陰曆7月2日)	最高潮位 2.64 24日15時33分(陰曆6月25日)	最大 1.50 1日(陰曆6月2日)
	最低潮位 1.79 10日 7時20分(陰曆6月11日)	最低潮位 1.42 15日21時30分(陰曆6月16日)	最小 0.05 24日(陰曆6月25日)
	平均 2.60	平均 1.90	平均 0.70
符號			

九門閘(閘下)水位站1954年7月份潮水位過程線



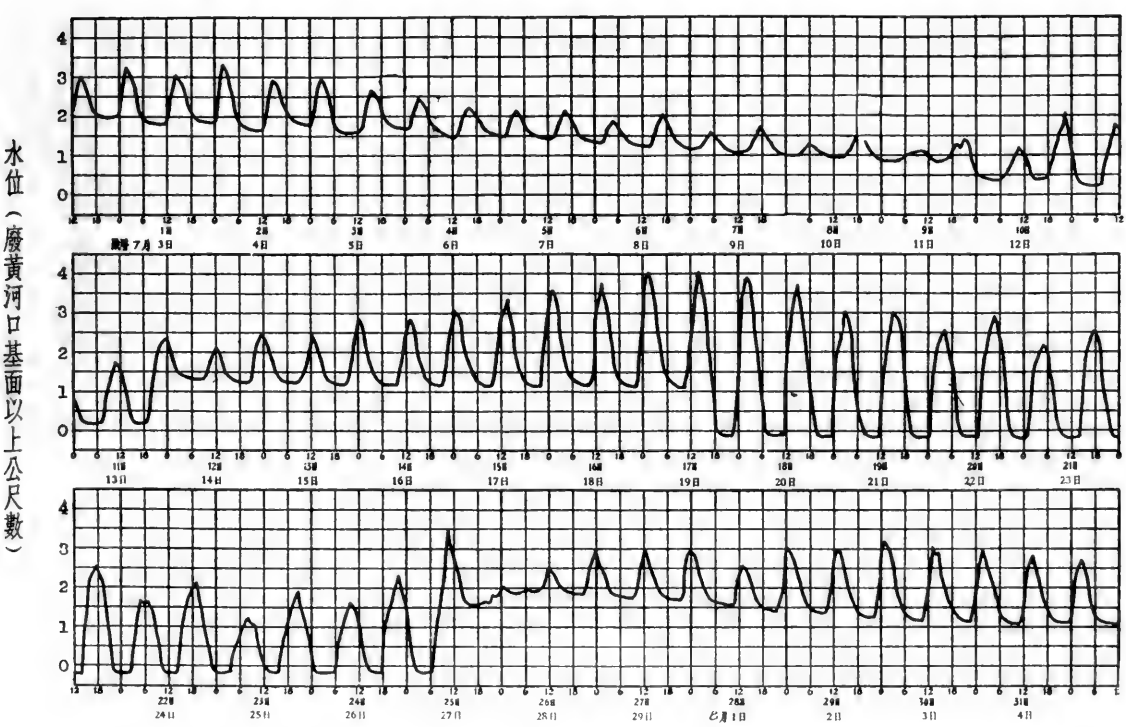
九門閘(閘下)水位站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省如東縣九門閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.78	11:00	3.02	14:30	1.82	23:00	3.29	2:20
2	1.61	11:00	2.89	15:00	1.73	24:00	2.94	3:00
3	1.52	11:52	2.62	16:10				
4	1.62	0:40	2.46	3:50	1.54	12:30	2.18	16:50
5	1.46	1:00	2.09	4:20	1.41	13:08	2.13	17:00
6	1.29	1:00	1.85	4:40	1.19	13:00	1.99	17:15
7	1.13	2:00	1.58	5:25	1.04	13:00	1.69	17:40
8	0.97	3:00	1.22	5:50	0.91	13:08	1.49	18:00
9	0.84	3:00	1.10	10:30	0.83	14:45	1.38	21:30
10	0.37	4:38	1.19	11:00	0.39	16:00	2.07	22:40
11	0.20	5:45	1.79	11:10	0.19	17:15	2.34	23:40
12	1.30	8:40	2.14	12:20	1.21	20:00	2.44	23:40
13	1.21	8:30	2.48	12:45	1.17	21:00	2.82	0:30
14	1.16	9:30	2.85	13:20	1.16	21:45	3.09	0:25
15	1.17	9:40	3.34	13:55	1.16	21:00	3.59	1:25
16	1.14	10:30	3.74	14:00	1.13	22:30	4.02	1:45
17	1.11	11:15	4.02	14:25	-0.05	22:15	3.91	2:45
18	-0.06	10:53	3.71	15:15	-0.10	22:30	3.11	3:00
19	-0.12	11:10	3.02	15:20	-0.12	22:52	2.60	4:25
20					-0.12	12:10	2.97	17:05
21	-0.13	1:20	2.20	5:40	-0.14	13:40	2.69	17:50
22	-0.13	1:30	1.70	5:20	-0.13	13:00	2.14	19:10
23	-0.13	2:20	1.27	8:20	-0.13	14:40	1.93	20:45
24	-0.13	3:45	1.68	10:10	-0.11	16:38	2.33	22:20
25	-0.13	4:45	3.51	10:55	1.63	17:15	2.08	1:00
26	1.94	4:00	2.63	12:30	1.89	20:15	3.01	24:00
27	1.80	9:00	3.04	12:40	1.72	21:15	3.00	0:10
28	1.63	9:30	2.62	13:20	1.46	22:00	3.11	0:40
29	1.41	10:20	3.05	13:15	1.31	22:15	3.25	1:10
30	1.21	11:00	3.10	13:30	1.22	23:00	3.02	1:50
31	1.17	11:10	2.89	14:20	1.17	23:20	2.78	2:50

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	4.02　17日 1時45分(陰曆 7月19日)	1.94　26日 4時00分(陰曆 7月28日)	最大 4.07　17日(陰曆 7月19日)
最低潮位	1.10　9日 10時30分(陰曆 7月11日)	-0.14　21日 13時40分(陰曆 7月23日)	最小 0.07　26日(陰曆 7月28日)
平均	2.57	0.91	平均 1.66
符號			

九門閘(閘下)水位站1954年8月份潮水位過程線



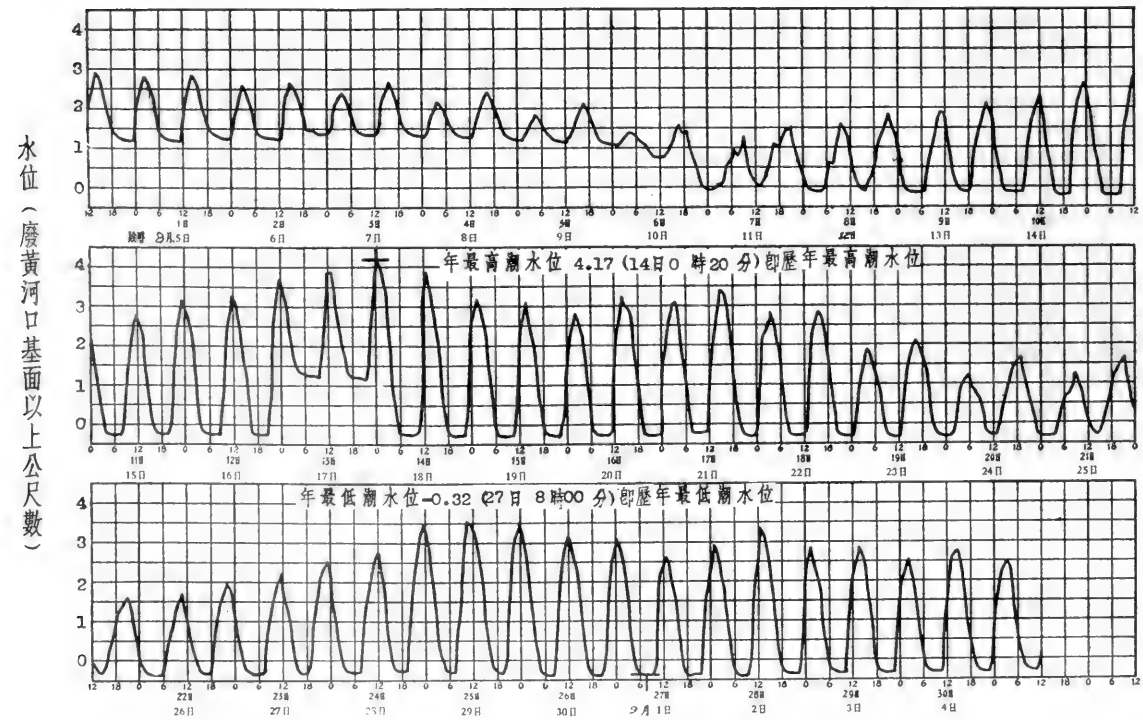
九門閘(閘下)水位站1954年9月份逐日潮水位表

江蘇省如東縣九門閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.17	11:40	2.82	14:40	1.21	23:00	2.55	3:10
2					1.17	12:00	2.63	15:10
3	1.33	0:00	2.37	4:00	1.28	12:30	2.64	16:00
4	1.26	0:45	2.12	4:00	1.24	11:50	2.37	16:50
5	1.16	0:45	1.80	5:00	1.12	12:00	2.02	17:00
6	1.02	1:15	1.41	5:20	0.70	12:00	1.55	17:20
7	-0.11	1:00	1.21	9:30	-0.04	13:30	1.45	21:20
8	-0.12	3:45	1.54	10:00	-0.12	15:40	1.80	22:10
9	-0.13	5:30	1.87	11:25	-0.13	17:00	2.07	22:50
10	-0.13	6:00	2.27	12:00	-0.23	18:18	2.59	23:30
11	-0.23	6:45	2.77	12:20	-0.22	18:55	3.13	23:30
12	-0.23	7:15	3.27	12:00	-0.23	19:25	3.74	0:20
13	1.23	10:00	3.88	13:05	1.15	21:30	4.17	0:20
14	-0.24	10:45	3.88	12:50	-0.26	22:20	3.17	1:40
15	-0.25	9:15	3.07	14:00	-0.25	21:35	2.80	2:30
16	-0.24	7:45	3.22	14:30	-0.25	22:20	3.04	3:50
17	-0.23	8:30	3.37	15:10	-0.30	23:05	2.84	3:55
18	-0.30	10:45	2.83	16:05	-0.30	23:30	1.90	4:20
19	-0.31	11:45	2.13	16:40				
20	-0.30	0:30	1.22	5:40	-0.30	12:00	1.70	18:40
21	-0.30	2:10	1.30	9:10	-0.28	14:15	1.67	21:20
22	-0.30	4:20	1.73	10:50	-0.30	18:00	1.96	22:15
23	-0.29	6:02	2.25	11:50	-0.28	18:00	2.54	23:30
24	-0.28	7:25	2.77	12:10	-0.27	18:38	3.50	23:30
25	-0.28	7:22	3.58	11:00	-0.25	19:30	3.61	0:10
26	-0.31	7:50	3.20	12:10	-0.31	20:38	3.12	0:40
27	-0.32	8:15	2.66	13:20	-0.32	19:00	2.95	1:15
28	-0.32	8:00	3.38	13:00	-0.29	21:30	2.89	1:50
29	-0.26	8:50	2.90	14:00	-0.26	21:30	2.60	2:25
30	-0.23	9:35	2.79	15:00	-0.23	22:08	2.57	3:15
31								

全月觀計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	4.17　14日 0時 20分(陰曆 8月18日)	最高潮位	1.33　3日 0時00分(陰曆 8月 7日)	最大	4.41　14日(陰曆 8月18日)
	最低潮位	1.21　7日 9時 30分(陰曆 8月11日)	最低潮位	-0.32　27日 8時15分(陰曆 9月 1日)	最小	0.39　6日(陰曆 8月10日)
	平均	2.57	平均	0.07	平均	2.51
符號						

九門閘(閘下)水位站1954年9月份潮水位過程線



淮河下游濱海區遙望港

九門閘(閘下)水位站1954年10月份逐日潮水位表

江蘇省如東縣九門閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	-0.22	9:15	2.67	14:55	-0.19	22:38	2.12	3:10
2	-0.20	10:20	2.57	16:00	-0.19	23:30	2.38	4:15
3	-0.19	10:20	3.01	15:35	-0.15	23:30	1.38	3:30
4	-0.17	10:23	1.58	15:40	-0.16	22:15	1.23	5:20
5	-0.16	11:45	1.57	17:10				
6	-0.17	0:55	1.24	7:50	-0.06	12:20	1.47	20:25
7	-0.16	2:40	1.82	9:20	-0.17	16:00	1.72	21:30
8	-0.19	5:05	2.43	10:40	-0.17	17:10	2.33	22:30
9	-0.19	6:07	2.70	11:20	-0.17	18:25	2.70	23:20
10	-0.18	7:00	2.70	11:50	-0.18	19:10	2.87	23:50
11	-0.18	7:30	3.06	12:15	-0.18	19:00	2.99	0:10
12	-0.17	6:15	3.37	13:10	-0.15	19:00	3.07	0:40
13	-0.11	7:15	3.38	12:50	-0.05	20:25	3.01	1:20
14	0.02	8:15	3.45	13:30	0.05	21:00	2.93	2:10
15	0.10	8:00	3.44	14:10	0.13	21:40	2.70	3:10
16	0.16	9:40	3.07	15:20	0.17	23:03	2.25	4:00
17	0.17	11:12	2.68	16:20				
18	0.17	0:08	1.86	4:40	0.16	11:45	2.23	16:55
19	0.17	0:50	1.45	7:20	0.17	13:00	1.87	18:10
20	0.16	2:22	1.61	8:30	0.16	14:00	1.68	20:30
21	0.16	3:50	1.86	10:20	0.16	16:30	1.86	22:20
22	0.15	6:55	1.97	11:20	0.15	18:07	1.78	22:25
23	0.13	6:50	2.16	11:40	0.13	18:20	2.25	0:10
24	0.13	7:30	2.47	12:40	0.14	19:38	2.33	23:55
25	0.13	7:30	2.64	12:50	0.15	20:35	2.68	0:35
26	0.17	7:55	2.97	12:30	0.17	20:10	2.68	0:50
27	0.17	8:55	2.96	13:00	0.18	19:30	2.64	1:40
28	0.19	7:15	3.30	13:30	0.19	21:30	2.40	2:10
29	0.19	8:15	2.67	14:15	0.19	21:50	2.22	2:55
30	0.18	9:43	3.10	14:55	0.19	22:33	2.09	3:15
31	0.19	10:15	2.31	15:05	0.19	22:50	1.71	3:50

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.45　14日13時30分(陰曆9月18日)	最高潮位 0.19　28日21時30分(陰曆10月2日)	最大 3.54　12日(陰曆9月16日)
	最低潮位 1.23　4日5時20分(陰曆9月8日)	最低潮位 -0.22　1日9時15分(陰曆9月5日)	最小 1.28　19日(陰曆9月25日)
	平均 2.39	平均 0.02	平均 2.38

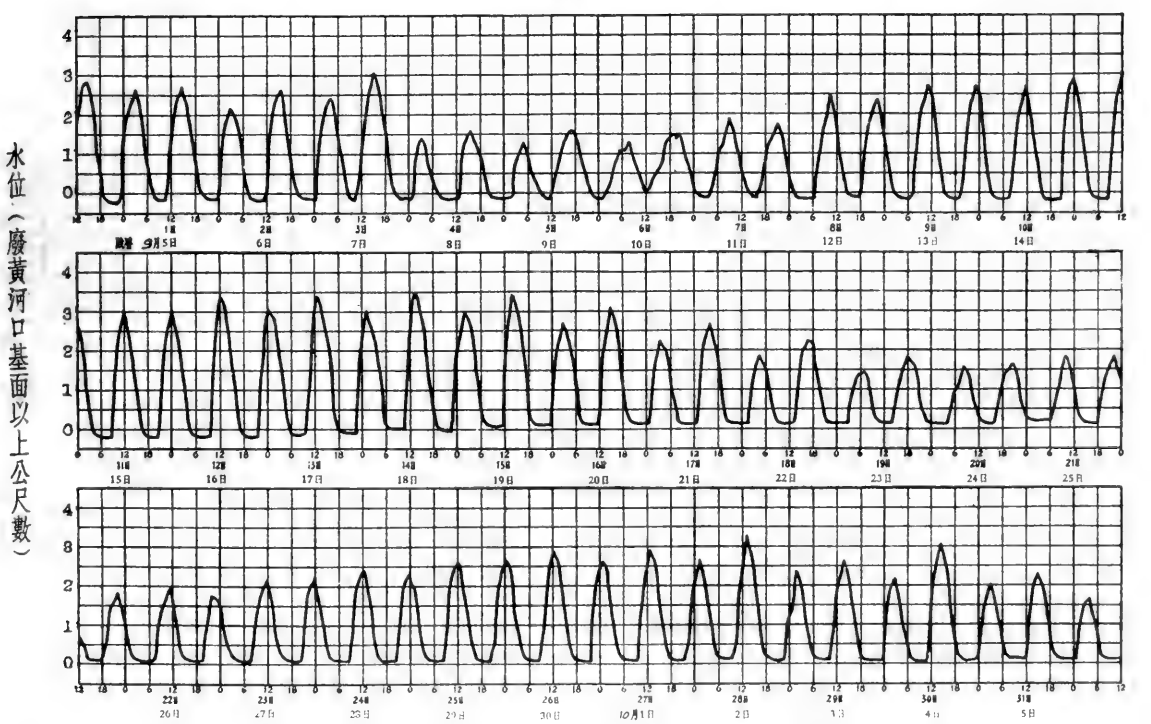
全年統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 4.17　9月14日0時20分(陰曆8月18日)	最高潮位 2.64　7月24日15時33分(陰曆6月25日)	最大 4.41　9月14日(陰曆8月18日)
	最低潮位 0.63　1月29日18時00分(陰曆12月25日)	最低潮位 -0.32　9月27日8時06分(陰曆9月1日)	最小 0.01　1月29日(陰曆12月25日)
	平均	平均	平均

冰期統計(去冬今春)					
開始結冰日期　月　日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期　月　日	封凍天數　天	
開始行凌日期　月　日	終止行凌日期　月　日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺		最大凌速　秒公尺	

歷年統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 4.17　1954年9月14日0時20分(陰曆8月18日)	最高潮位 2.64　1954年7月24日15時33分(陰曆6月25日)	最大 4.41　1954年9月14日(陰曆8月18日)
	最低潮位 0.63　1954年1月29日18時00分(陰曆12月25日)	最低潮位 0.32　1954年9月27日8時00分(陰曆9月1日)	最小 0.01　1953年7月20日(陰曆6月10日)
	平均	平均	平均

附註
1. 本站因港口淤高無法測得眞實低潮，爲使其接近實際起見，低潮發生時間，延續在1小時以上者，取其起迄時間之平均值作爲低潮發生時分。
2. 本站水位受閘門啓閉影響。
3. 本站自11月至12月底按半潮水位觀測，故同時分別整編。
4. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。

九門閘(閘下)水位站1954年10月份潮水位過程線



淮河下游濱海區通望港

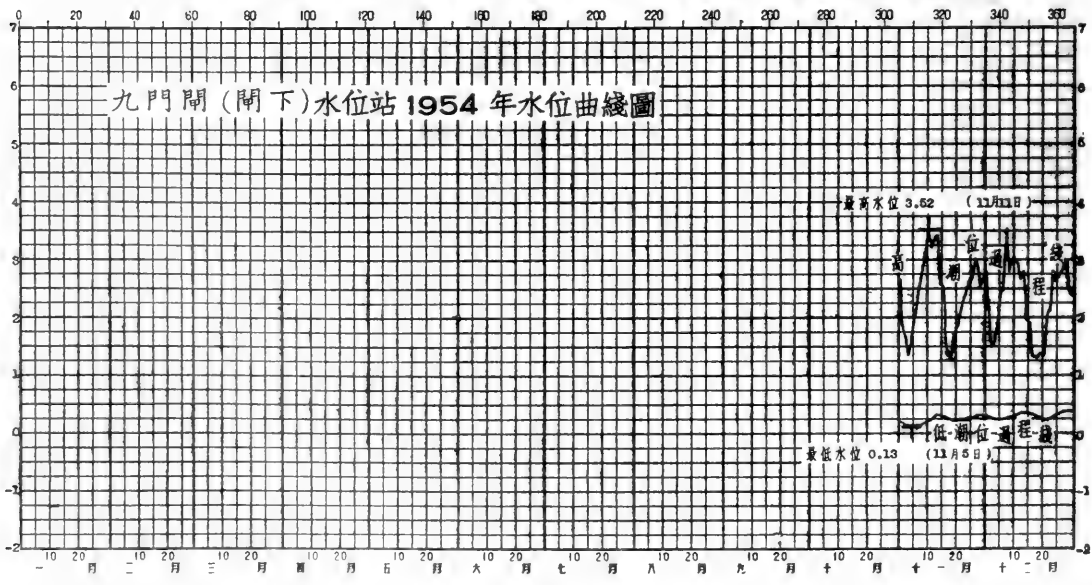
九門閘(閘下)水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省如東縣九門閘

廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 / 月 / 日	七月 最高	七月 最低	八月 最高	八月 最低	九月 最高	九月 最低	十月 最高	十月 最低	十一月 最高	十一月 最低	十二月 最高	十二月 最低
1									2.65	0.19	2.77	0.32
2									1.83	0.18	2.08	0.28
3									1.62	0.15	1.48	0.27
4									1.35	0.14	1.55	0.26
5									1.57	0.13	1.88	0.24
6									2.03	0.14	2.41	0.24
7									2.33	0.13	2.47	0.26
8									2.61	0.14	3.54	0.26
9									2.90	0.16	2.78	0.28
10									3.17	0.17	2.98	0.28
11									3.52	0.19	2.97	0.30
12									3.21	0.23	2.93	0.33
13									3.36	0.27	2.65	0.35
14									3.43	0.30	2.81	0.35
15									2.58	0.31	1.94	0.37
16									2.53	0.29	1.89	0.35
17									1.60	0.28	1.34	0.32
18									1.37	0.26	1.32	0.30
19									1.47	0.24	1.31	0.27
20									1.74	0.23	1.37	0.26
21									1.86	0.22	1.34	0.25
22									2.10	0.22	2.04	0.23
23									2.30	0.22	2.13	0.24
24									2.50	0.22	2.81	0.27
25									2.60	0.26	2.61	0.32
26									2.72	0.26	2.73	0.33
27									3.02	0.28	2.79	0.34
28									2.87	0.29	2.90	0.36
29									2.53	0.30	2.56	0.37
30									2.73	0.31	2.44	0.38
31											2.37	0.38
最高或最低									3.52	0.13	3.54	0.23
日 公曆	日	日	日	日	日	日	日	日	11日	5日	8日	22日
期 陰曆	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	10月16日	10月10日	11月14日	11月28日

全年統計	最高水位 (3.52) (11月11日)(陰曆10月16日)	最低水位 (0.13) (11月5日)(陰曆10月10日)	水位較差 (3.39)	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 月 日	封凍日期 月 日	解凍日期 月 日	最遲結冰日期 月 日 封凍天數 天
	開始行凌日期 月 日	終止行凌日期 月 日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺	最大凌痕 距岸尺
歷年統計	最高水位 年 月 日(陰曆 月 日)	最低水位 年 月 日(陰曆 月 日)	最大年水位較差	
附註				
符號	( ) 不全統計			



淮河下游濱海區蒿枝港

七門閘(閘上)水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省啓东縣石堤鄉七門閘	东經：121°42'	北緯：32°02'
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年5月由治淮委員会設立爲七門閘（閘上）水位站，观測迄今。		
測驗項目	水位。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺P_{1-1}	直立搪瓷尺	在啓东縣石堤鄉七門閘西北側。

水準基點說明	号數	測量日期			原測高度（公尺）	覆測日期			覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.Z.				5.314						廢黃河口	在如东縣洋口涵頂西南角上。
	B.M.40.				5.340					B.M.Z.	廢黃河口	在七門閘閘堤碉堡西北側石標上。
	T.B.M.2.	1953	5	17	2.712					B.M.40	廢黃河口	在七門閘西北側銅釘上。

水位观測情形	枯水時期，每日7時、12時、17時观測三次，汛期（6月至9月）每日6時、9時、12時、15時、18時、24時观測六次，遇高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1. 本站共观測閘上（內河）和閘下（外港），水位表係內河水位說明表。 2. 本年測站位置圖与1953年刊印相同。

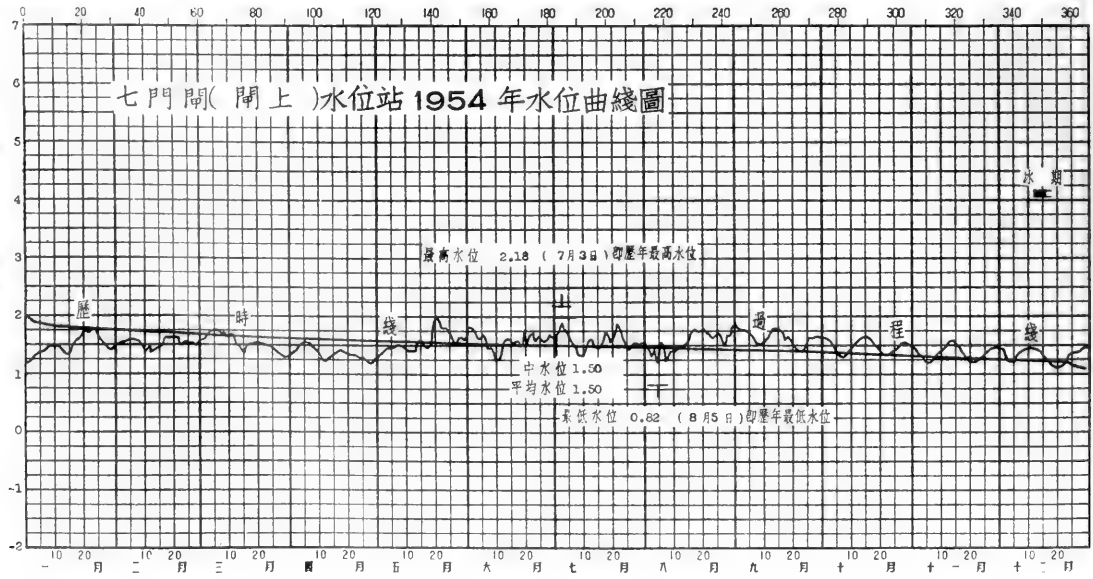
淮河下游濱海區蒿枝港

七門閘(閘上)水位站1954年逐日平均水位表

江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日 \ 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1.19	↑1.50	↑1.57	↑1.33	↑1.30	↑1.81	↑1.62	↑1.50	↑1.85	↑1.64	↑1.46	↑1.42
2	1.22	↑1.51	↑1.57	↑1.36	↑1.36	↑1.91	↑1.72	↑1.44	↑1.78	↑1.63	↑1.43	↑1.41
3	1.26	↑1.54	↑1.63	↑1.43	↑1.40	↑1.74	↑1.89	↑1.31	↑1.78	↑1.59	↑1.35	↑1.32
4	1.31	↑1.55	↑1.72	↑1.46	1.43	↑1.64	1.75	↑1.43	1.77	1.54	1.29	↑1.24
5	1.36	↑1.56	↑1.75	↑1.54	1.45	↑1.61	↑1.70	↑1.20	↑1.75	↑1.45	1.21	↑1.23
6	1.38	↑1.59	↑1.73	↑1.56	1.47	↑1.70	↑1.60	1.55	↑1.71	↑1.37	1.20	↑1.22
7	1.40	1.58	↑1.74	↑1.53	1.50	↑1.61	↑1.51	1.50	↑1.64	↑1.32	↑1.22	↑1.34
8	1.43	1.56	↑1.69	1.52	1.50	↑1.44	↑1.46	1.26	↑1.56	↑1.30	↑1.26	↑1.39
9	1.47	1.55	↑1.70	1.46	1.49	↑1.45	↑1.33	1.38	↑1.52	↑1.34	↑1.31	↑1.42
10	1.49	1.46	↑1.66	1.41	1.46	1.34	1.32	1.40	1.52	↑1.41	↑1.37	↑1.42
11	1.49	1.38	↑1.65	1.34	1.41	↑1.26	↑1.34	1.40	↑1.57	↑1.47	↑1.42	↑1.44
12	1.47	↑1.48	↑1.67	1.26	1.41	↑1.27	1.56	↑1.43	↑1.63	↑1.54	↑1.48	↑1.45
13	1.43	1.37	↑1.50	1.22	1.40	1.52	1.61	↑1.45	↑1.72	↑1.58	↑1.52	↑1.43
14	1.38	↑1.41	↑1.45	↑1.27	1.41	↑1.62	↑1.57	↑1.49	↑1.80	↑1.62	↑1.57	↑1.42
15	1.31	↑1.45	↑1.39	↑1.32	1.55	↑1.59	↑1.45	↑1.55	1.60	↑1.64	1.56	↑1.38
16	1.38	1.45	↑1.35	↑1.35	1.58	↑1.54	↑1.45	↑1.63	↑1.77	↑1.64	↑1.48	↑1.30
17	1.51	↑1.54	↑1.50	↑1.39	1.49	↑1.57	↑1.52	↑1.74	↑1.71	↑1.62	1.44	1.24
18	1.57	↑1.63	↑1.52	↑1.41	1.45	↑1.57	↑1.74	↑1.77	↑1.58	↑1.56	1.36	1.17
19	1.61	1.62	↑1.51	1.41	1.50	↑1.50	↑1.67	↑1.75	1.65	↑1.49	1.28	1.12
20	1.70	1.63	↑1.54	1.36	1.91	↑1.77	1.56	1.75	1.58	1.42	1.24	1.11
21	1.75	1.63	↑1.52	1.36	↑1.99	↑1.56	↑1.66	↑1.77	1.49	1.35	1.21	1.12
22	1.73	1.62	↑1.52	1.34	1.90	↑1.66	↑1.87	1.70	1.42	↑1.32	↑1.22	↑1.14
23	1.76	↑1.50	1.51	1.33	1.78	↑1.71	↑1.77	1.68	↑1.40	↑1.32	↑1.23	↑1.20
24	1.78	1.51	1.49	1.31	1.80	↑1.58	1.66	↑1.62	↑1.40	↑1.34	↑1.27	↑1.28
25	1.71	↑1.55	↑1.47	1.27	1.76	1.66	1.51	↑1.66	↑1.49	1.39	1.32	↑1.34
26	1.61	↑1.54	1.45	1.26	1.67	↑1.61	1.42	↑1.71	↑1.63	↑1.42	↑1.35	↑1.36
27	1.54	↑1.53	↑1.39	1.25	1.59	↑1.57	↑1.50	↑1.62	↑1.62	↑1.50	↑1.41	↑1.37
28	1.48	1.48	↑1.35	↑1.21	1.54	↑1.60	↑1.54	↑1.49	↑1.62	1.52	↑1.44	↑1.38
29	1.43		↑1.32	1.21	↑1.62	↑1.69	↑1.54	↑1.68	↑1.64	↑1.54	↑1.44	↑1.43
30	1.40		1.29	1.27	↑1.64	↑1.64	↑1.50	↑1.68	1.63	↑1.53	1.44	↑1.44
31	1.47		↑1.29		↑1.59		↑1.53	↑1.84		1.51		1.45
平均	1.48	1.53	1.53	1.36	1.56	1.59	1.58	1.56	1.63	1.48	1.36	1.32
最高	1.80	1.64	1.80	1.57	2.10	2.02	2.18	2.02	1.90	1.66	1.61	1.48
日期	23	18	4	6	21	2	3	26	1	1	14	29
最低	1.15	1.35	1.26	1.20	1.29	1.17	1.19	0.82	1.37	1.27	1.18	1.11
日期	1	11	31	28	1	12	11	5	23	8	5	20

全年統計	最高水位 2.18　7月3日	最低水位 0.82　8月5日	水位較差 1.36		
	平均水位 1.50	中水位 1.50	最高月平均水位 1.59　6月	最低月平均水位 1.32　12月	
歷年統計	最高水位 2.18　1954年7月3日	最低水位 0.82　1954年8月5日	平均水位 1.50		
附註	1.冰期情況(去冬今春)未記載。 2.歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。				
符號	‖結冰　‖封凍　↑逆流　↑順逆不定				



淮河下游濱海區蒿枝港

七門閘(閘下)水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省啓东縣石堤鄉七門閘	东經：121°42′	北緯：32°02′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1953年5月由治淮委員会設立爲七門閘（閘下）水位站，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}	直立搪瓷尺	在啓东縣石堤鄉七門閘东北閘牆上。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	B.M.40				5.340					B.M.X	廢黃河口	在七門閘閘堤碉堡西北側石標上。
	T.B.M.1	1953	5	17	4.710					B.M.40	廢黃河口	在七門閘东北閘牆頂有⌊□⌉痕。

水位观測情形	本站按全潮水位观測，每日不分晝夜每小時观測一次，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	本站共观測閘上（內河）和閘下（外港）水位，本表係潮水位說明表。

淮河下游濱海區蒿枝港

七門閘(閘下)水位站1954年1月份逐日潮水位表

江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.08	6:30	1.43	10:00	1.11	20:53	1.15	23:30
2	1.10	6:08	1.69	10:45	1.12	21:08	1.34	24:00
3	1.11	8:30	1.68	11:30	1.14	21:30	1.83	1:30
4	1.13	9:00	2.26	11:45	1.19	23:00	1.64	1:00
5	1.17	9:15	2.23	12:40	1.21	23:00	1.77	1:00
6	1.16	10:00	2.29	13:00	1.19	23:08	1.83	1:30
7	1.17	11:30	2.49	13:20	1.21	24:00	1.86	2:15
8	1.20	11:00	2.33	13:45	1.21	24:00	2.14	3:15
9					1.20	12:00	2.42	14:30
10	1.28	0:38	2.40	3:20	1.25	12:15	2.35	15:20
11	1.26	1:30	2.09	4:00	1.25	13:20	1.87	16:00
12	1.22	2:15	1.85	4:50	1.23	14:08	1.56	17:00
13	1.22	3:00	1.85	5:30	1.21	15:38	1.38	18:30
14	1.18	4:00	1.51	7:00	1.17	19:30	1.18	20:15
15	1.15	7:00	1.54	9:30	1.18	19:00	1.21	21:00
16	1.18	3:08	1.70	10:00	1.21	21:00	1.56	24:00
17	1.22	6:45	2.05	10:30	1.25	21:38	1.64	24:00
18	1.24	7:38	2.15	11:15	1.28	21:45	1.86	0:15
19	1.26	3:53	2.50	11:35	1.29	21:00	2.15	0:40
20	1.33	8:30	2.76	12:05	1.38	22:08	2.58	1:15
21	1.45	10:00	3.05	12:45	1.53	23:00	2.46	1:30
22	1.51	6:00	2.78	13:15	1.46	23:23	2.38	2:00
23	1.49	11:45	2.75	14:25				
24	1.48	0:08	1.97	3:00	1.51	6:00	2.04	15:45
25	1.50	1:38	1.72	4:15	1.65	14:15	1.67	16:00
26	1.59	6:15	1.61	8:00	1.58	23:00	1.61	12:00
27	1.54※	10:00※	1.58※	1:00※	1.51※	23:00※	1.53※	12:00※
28	1.48※	11:00※	1.51※	1:00※	1.45※	23:00※	1.48※	12:00※
29	1.43※	10:15※	1.45※	1:00※	1.39※	23:00※	1.43※	12:00※
30	1.38※	8:15※	1.39※	1:00※	1.18※	21:38※	1.38※	12:00※
31	1.17	7:15	1.49	10:15	1.18	19:00※	1.20	22:30

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	3.05　21日12時45分(陰曆12月17日)	最高潮位	1.65　25日14時15分(陰曆12月21日)	最大	1.60　21日(陰曆12月17日)
	最低潮位	1.15　1日23時30分(陰曆11月27日)	最低潮位	1.08　1日6時30分(陰曆11月27日)	最小	0.01　14日(陰曆12月10日)
	平均	1.88	平均	1.29	平均	——

附註
1. 本月26～30日因上游啓閘放水，致潮界下移，所觀測之水位係內河所放下之水，非潮水，該數日所填之潮位係一時段內之高低潮位。
2. (　) 不全統計　※可疑數值

七門閘(閘下)水位站1954年1月份潮水位過程線

淮河下游濱海區蒿枝港

七門閘(閘下)水位站1954年2月份逐日潮水位表

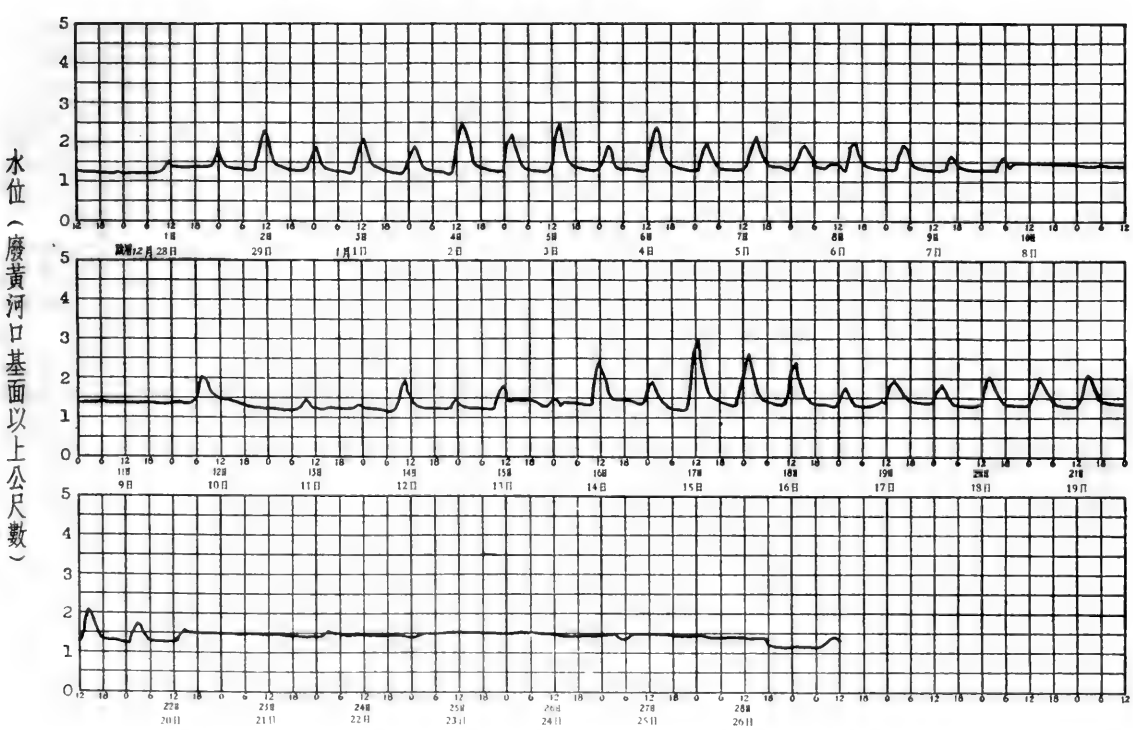
江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.17	9:00	1.50	11:30	1.34	20:45	1.70	24:00
2	1.26	9:00	2.22	11:30	1.26	21:45	1.82	0:30
3	1.19	9:45	2.05	12:30	1.19	22:15	1.83	1:25
4	1.19	10:30	2.44	13:25	1.22	23:15	2.17	2:00
5	1.22	11:20	2.42	14:00	1.23	23:40	1.85	2:30
6	1.23	11:40	2.32	14:30				
7	1.24	0:30	1.91	3:00	1.24	12:15	2.10	15:10
8	1.28	1:00	1.88	3:30	1.27	13:10	1.92	16:00
9	1.26	2:30	1.90	4:15	1.26	14:15	1.60	16:30
10	1.24	3:15	1.58	5:15	1.33	7:00	1.47	7:30
11	1.37	4:45	1.40	6:15				
12	1.32	4:15	2.02	7:30				
13	1.20	6:30	1.42	9:15	1.20	14:15	1.33	23:00
14	1.19	7:38	1.93	10:30	1.22	21:00	1.45	23:30
15	1.22	7:23	1.83	11:30	1.30	22:53	1.48	1:00

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
16	1.36	9:15	2.41	11:50	1.34	23:00	1.90	1:00
17	1.20	9:00	2.95	12:40	1.32	22:30	2.61	1:10
18	1.33	10:45	2.40	13:00	1.29	23:10	1.75	1:40
19	1.28	8:00	1.94	13:40	1.39	23:05	1.82	1:50
20	1.30	8:00	2.08	14:10	1.31	23:45	2.04	2:15
21	1.31	11:50	2.11	14:20				
22	1.31	0:40	1.79	2:40	1.35	12:45	1.62	14:30
23	1.51	1:53	1.53	3:00	1.49	12:45	1.51	15:10
24	1.46	1:30	1.60	3:40	1.49	23:18	1.55	3:45
25	1.57	7:30	1.53	15:45				
26	1.54	2:45	1.60	4:30	1.52	16:08	1.53	17:30
27	1.43	6:15	1.52	8:00				
28	1.48	6:45	1.49	8:20				
29								
30								
31								

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	2.95　17日12時40分(陰曆1月15日)	最高潮位	1.54　26日2時45分(陰曆1月24日)	最大	1.75　17日(陰曆1月15日)
	最低潮位	1.33　13日23時00分(陰曆1月11日)	最低潮位	1.17　1日9時00分(陰曆12月28日)	最小	0.01　26日(陰曆1月24日)
	平均	——	平均	——	平均	——
符號						

七門閘(閘下)水位站1954年2月份潮水位過程線



淮河下游濱海區蒿枝港

七門閘(閘下)水位站1954年3月份逐日潮水位表

江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.26	2:00	1.49	10:25	1.27	17:08	1.77	23:00
2	1.29	5:53	1.94	10:30	1.41	20:30	1.77	23:30
3	1.30	8:40	2.19	11:20	1.41	20:45	2.17	24:00
4	1.43	9:00	3.01	12:00	1.47	21:00	2.70	0:15
5	1.44	10:20	2.59	12:45	1.44	22:45	2.61	1:00
6	1.47	7:00	2.89	13:25	1.41	23:15	2.46	1:40
7	1.44	11:45	2.46	14:00	1.51	23:45	2.26	2:20
8					1.55	13:00	2.29	15:00
9	1.51	0:30	2.36	3:10	1.59	13:00	2.06	15:40
10	1.34	0:30	2.19	3:45	1.56	13:45	1.70	16:00
11	1.34	1:38	2.04	4:30	1.56	14:45	1.66	16:45
12	1.54	2:08	2.18	5:30				
13	1.39	5:53	1.52	7:30				
14	1.45※	8:38※	1.47※	1:00※	1.41※	23:00※	1.45※	12:00※
15	1.37	8:00	1.42	10:00	1.37	17:28	1.38	19:00
16	1.34	7:45	1.35	11:10	1.12	22:23	1.21	24:00
17	1.12	6:23	1.62	11:30	1.19	21:00	1.60	0:15
18	1.14	8:30	1.79	11:40	1.25	21:00	1.68	0:30
19	1.22	6:55	2.90	12:45	1.24	22:15	2.15	0:45
20	1.23	10:15	1.82	13:15	1.20	23:08	1.80	1:30
21	1.21	5:30	1.78	13:15	1.19	23:50	1.81	2:00
22	1.19	10:08	1.73	13:45	1.15	22:08	1.81	2:20
23	1.15	10:30	1.63	14:15	1.19	22:20	1.86	2:45
24	1.20※	11:08※	1.54※	14:45※	1.18※	23:45※	1.62※	2:50※
25	1.18※	11:00※	1.57※	3:15※	1.16※	14:00※	1.20※	15:10※
26	1.13	1:30	1.42	3:30	1.13	11:15	1.14	13:45
27	1.08	1:45	1.51	4:00	1.17	22:00	1.60	5:30
28					1.25※	13:38※	1.44※	19:15※
29	1.11※	11:00※	1.18※	1:00※	1.09※	23:00※	1.10※	12:00※
30	1.09※	7:45※	1.09※	1:00※				
31	1.07	4:53※	1.56※	10:10※	1.10※	18:53※	1.41※	23:15※

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.01　4日12時00分(陰曆1月30日)	最高潮位 1.59　9日13時00分(陰曆2月5日)	最大 1.68　19日(陰曆2月15日)
	最低潮位 1.09　30日1時00分(陰曆2月26日)	最低潮位 1.07　31日4時53分(陰曆2月27日)	最小 (0.01)　(15日)(陰曆2月11日)
	平均 ——	平均 ——	平均 ——

附註
1. 14,25及29—30日因上游啓閘放水致潮界下移,所觀測之水位係內河所放下之水，非潮水，該數日所塡之潮位係一時段內之高低潮位。
2. ※可疑數值　( ) 不全統計

七門閘(閘下)水位站1954年3月份潮水位過程線

淮河下游濱海區蒿枝港

七門閘(閘下)水位站1954年 4月份逐日潮水位表

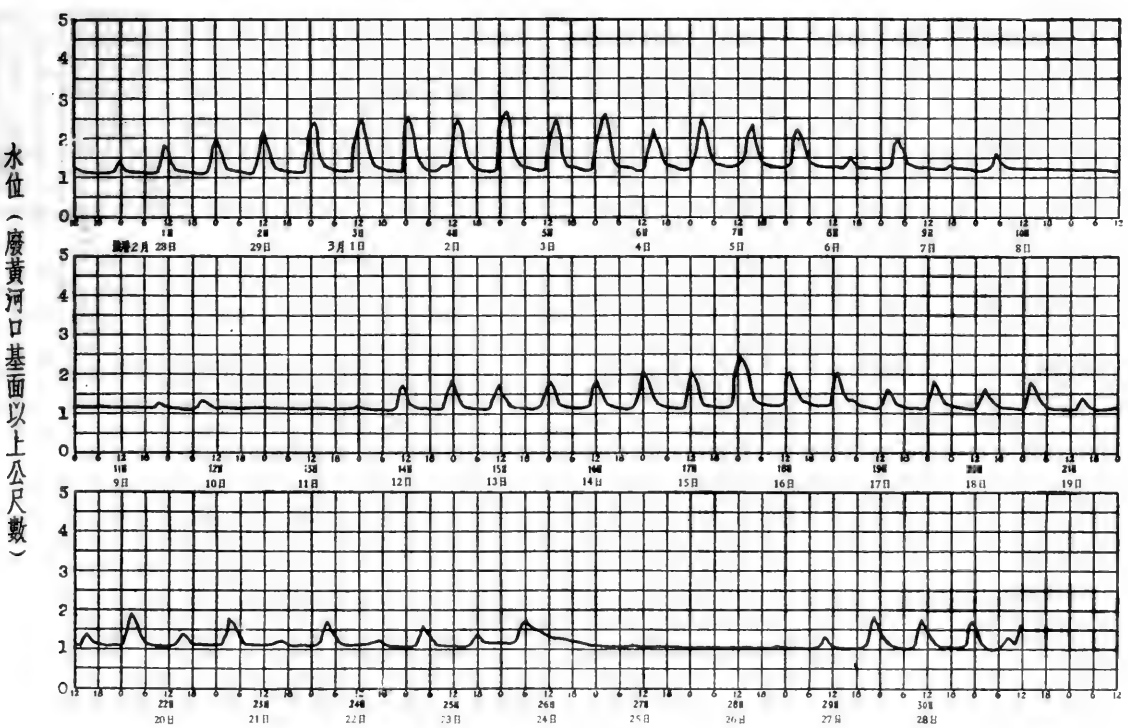
江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.10	7:38	1.78	10:30	1.09	21:00	1.94	23:45
2	1.10	9:00	2.16	11:30	1.11	21:00	2.37	0:30
3	1.13	9:30	2.47	12:15	1.14	22:30	2.51	0:30
4	1.17	8:00	2.42	12:45	1.15	22:00	2.64	1:30
5	1.17	10:45	2.44	13:45	1.16	22:45	2.58	2:00
6	1.18	11:08	2.14	14:00	1.17	23:30	2.44	2:15
7	1.23	11:00	2.28	15:15				
8	1.24	0:15	2.19	2:45	1.23	14:15	1.49	15:50
9	1.21	0:53	1.91	3:30	1.20	15:00	1.26	17:00
10	1.18	1:53	1.54	4:30				
11	1.17	4:45	1.20	6:15	1.14	19:08	1.25	21:15
12	1.13	5:53	1.35	7:40				
13	1.13	6:08	1.14	10:00	1.13	17:45	1.22	23:15
14	1.13	5:45	1.72	10:15	1.16	20:45	1.81	23:00
15	1.17	6:00	1.71	11:00	1.17	19:23	1.89	24:00
16	1.20	6:30	1.82	11:30	1.17	20:00	2.04	23:45
17	1.17	9:00	2.04	12:00	1.19	19:00	2.45	0:15
18	1.23	9:53	2.02	12:30	1.20	22:00	2.03	0:30
19	1.18	10:50	1.64	13:15	1.16	22:30	1.81	1:00
20	1.17	10:38	1.61	13:45	1.16	22:38	1.80	1:15
21	1.16	10:00	1.42	14:15	1.14	23:38	1.92	2:00
22	1.16	11:23	1.44	15:00				
23	1.14	0:30	1.80	2:40	1.15	12:30	1.25	16:00
24	1.12	1:00	1.73	3:30	1.14	12:00	1.28	17:00
25	1.13	1:38	1.63	3:45	1.15	12:53	1.33	17:45
26	1.22	2:23	1.78	5:45				
27	1.14	6:00	1.15	7:15				
28	1.11	5:45	1.12	10:15	1.11	18:03	1.19	21:45
29	1.10	6:53	1.37	9:10	1.12	17:38	1.88	21:30
30	1.12	7:00	1.78	9:40	1.12	19:15	1.77	22:15
31								

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	2.64　5日 1時30分(陰曆3月3日)	最高潮位	1.24　8日 0時15分(陰曆3月6日)	最大	1.49　4日(陰曆3月2日)
	最低潮位	1.12　28日 10時15分(陰曆3月26日)	最低潮位	1.09　1日21時00分(陰曆2月28日)	最小	0.01　13日(陰曆3月11日)
	平均	——	平均	——	平均	——

符號

七門閘(閘下)水位站1954年 4月份潮水位過程線



七門閘(閘下)水位站1954年5月份逐日潮水位表

江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.11	6:30	1.69	11:00	1.13	16:00	2.48	23:45
2	1.15	10:00	2.13	12:00	1.13	21:00	2.45	24:00
3	1.18	10:00	2.08	12:30	1.20	22:30	2.62	0:40
4	1.17	11:00	2.04	13:30	1.16	22:45	2.33	1:15
5	1.16	12:00	1.70	14:30	1.18	22:53	2.41	2:15
6	1.18	11:45	1.95	15:15				
7	1.19	1:00	2.29	3:15	1.16	13:30	1.66	16:20
8	1.17	0:30	1.89	3:30				
9	河		河		河		河	
10								
11								
12								
13								
14								
15	乾		乾		乾		乾	
16	河乾		河乾		河乾		河乾	
17	1.45	11:15	1.52	12:15	1.42	22:08	1.58	0:45
18					1.41	22:00	1.89	1:15
19	1.46	11:08	1.64	13:30	1.36	21:45	2.20	1:15
20	1.45	4:30	1.97	13:45	1.90	22:45	2.31	1:30
21	1.92	3:15	1.97	14:30	1.89	23:30	2.16	1:45
22					1.84	13:15	1.87	15:00
23	1.79	1:00	1.96	2:45	1.75	14:00	1.76	15:15
24	1.71	0:15	1.80	3:15	1.74	6:00	1.83	16:50
25	1.79	2:10	1.82	4:15	1.73	16:00	1.74	16:30
26					1.63	17:15	1.66	19:30
27	1.58	5:15	1.64	7:45	1.56	17:30	1.79	20:30
28	1.51	4:53	1.61	8:45	1.48	17:15	2.04	21:15
29	1.47	7:23	1.69	9:15	1.34	20:00	2.17	22:00
30	1.38	8:15	1.78	10:45	1.26	20:30	2.34	22:45
31	1.36	9:00	2.00	11:30	1.18	20:00	2.52	23:15

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.62 4日 0時 40分(陰曆4月2日)	最高潮位 1.92 21日 3時 15分(陰曆4月19日)	最大 1.45 4日(陰曆4月2日)
	最低潮位 (1.52) (17日 12時 15分(陰曆4月15日)	最低潮位 (1.11) (1日 6時 30分(陰曆3月29日)	最小 0.[illegible]1 23日(陰曆4月21日)
	平均 ——	平均 ——	平均 ——

符號 ( ) 不全統計

七門閘(閘下)水位站1954年5月份潮水位過程線

淮河下游濱海區高枝港

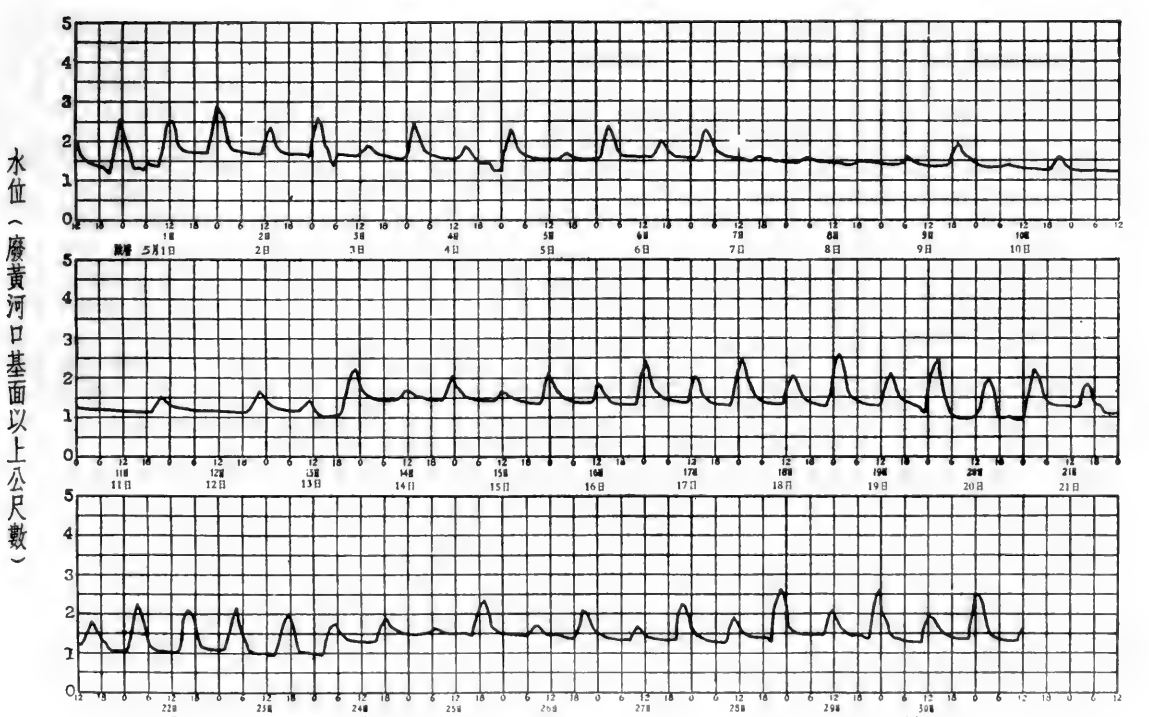
七門閘(閘下)水位站1954年6月份逐日潮水位表

江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.25	5:00	2.50	12:35	1.67	21:00	2.87	23:45
2	1.67	10:45	2.32	13:15	1.55	23:00	2.55	1:15
3	1.62	11:38	1.85	14:00	1.50	23:20	2.43	1:45
4	1.55	12:40	1.81	14:45	1.21	23:45	2.26	2:20
5					1.51	13:38	1.65	16:00
6	1.52	0:30	2.33	3:00	1.57	13:15	1.99	16:15
7	1.51	1:00	2.23	3:30	1.48	14:45	1.56	17:15
8	1.41	2:30	1.54	4:45	1.39	15:15	1.49	18:30
9	1.36	3:00	1.57	6:20	1.32	15:30	1.92	19:10
10	1.30	5:00	1.37	7:10	1.25	17:00	1.55	20:00
11					1.17	17:53	1.52	21:15
12	1.18	7:45	1.19	10:00	1.15	18:15	1.66	22:15
13	1.18	7:00	1.47	11:10	1.02	14:00	2.21	22:50
14	1.47	9:10	1.69	11:15	1.48	19:25	2.05	23:30
15	1.45	8:55	1.69	11:45	1.38	21:00	2.11	23:40
16	1.37	10:15	1.82	12:15	1.31	21:00	2.42	0:15
17	1.37	10:40	2.02	12:50	1.31	22:05	2.49	0:50
18	1.33	10:45	2.06	13:35	1.30	22:00	2.59	1:05
19	1.31	11:00	2.12	14:05	1.17	22:38	2.50	2:05
20	0.99	10:08	2.03	14:55	0.98	23:35	2.23	2:25
21					1.27	12:45	1.86	15:30
22	1.10	0:35	2.27	3:15	1.09	12:15	2.12	16:00
23	1.12	0:40	2.13	4:10	0.98	13:50	1.95	17:00
24	0.99	1:38	1.80	5.05	1.33	12:00	1.92	18:30
25	1.54	3:15	1.70	6:30	1.54	16:00	2.42	19:00
26	1.50	4:30	1.73	7:40	1.48	17:18	2.17	20:00
27	1.43	7:30	1.71	10:00	1.39	18:00	2.33	21:15
28	1.36	7:30	2.00	10:30	1.39	19:40	2.70	22:10
29	1.52	7:35	2.15	11:30	1.45	20:45	2.68	23:15
30	1.36	9:00	2.02	11:55	1.45	21:00	2.52	0:15
31								

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.87 1日23時45分(陰曆5月1日)	最高潮位 1.67 1日21時00分(陰曆5月1日)	最大 1.51 20日(陰曆5月20日)
	最低潮位 1.19 12日10時00分(陰曆5月12日)	最低潮位 0.98 20日23時35分(陰曆5月20日)	最小 0.01 12日(陰曆5月12日)
	平均 ——	平均 ——	平均 ——
符號			

七門閘(閘下)水位站1954年6月份潮水位過程線



淮河下游濱海區蒿枝港

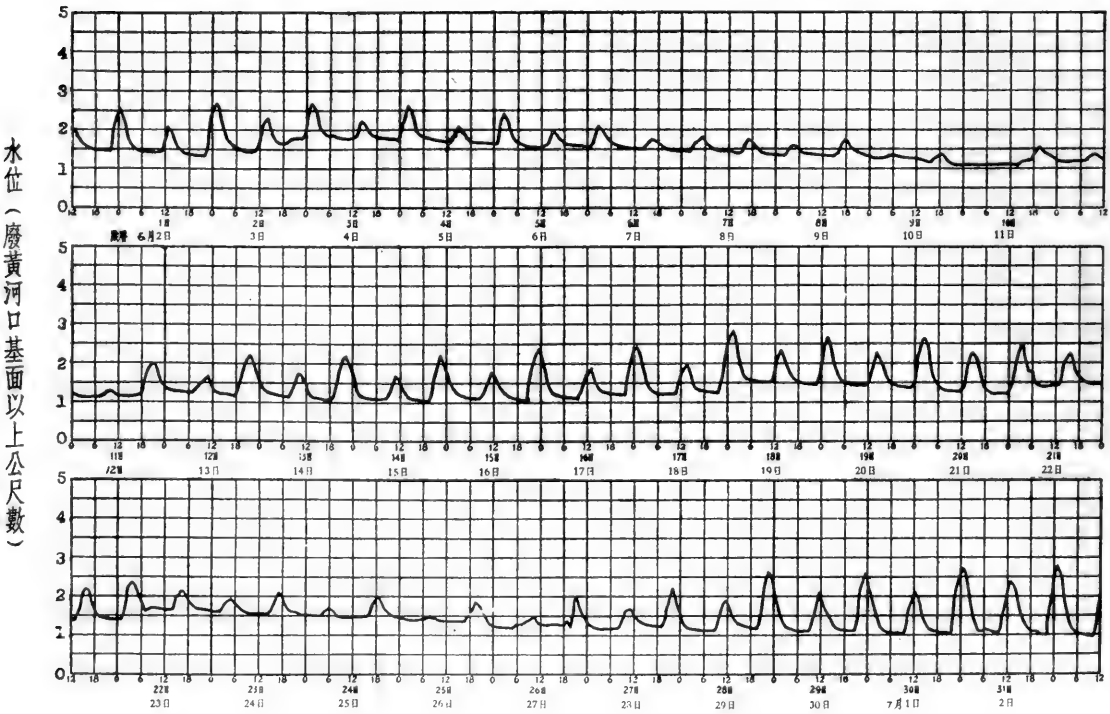
七門閘(閘下)水位站1954年7月份逐日潮水位表

江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.41	10:50	2.08	13:00	1.31	22:30	2.64	1:10
2	1.42	10:00	2.25	13:40	1.64	17:30	2.65	1:40
3	1.78	11:12	2.19	14:10	1.70	23:50	2.57	2:10
4					1.67	12:40	2.02	14:50
5	1.60	0:30	2.37	2:45	1.56	13:00	1.95	15:30
6	1.50	1:00	2.07	2:40	1.49	13:10	1.72	16:30
7	1.43	1:00	1.75	5:30	1.39	14:00	1.71	17:15
8	1.31	2:15	1.57	4:50	1.30	14:15	1.71	18:00
9	1.25	3:30	1.36	6:10	1.16	16:00	1.33	18:30
10	1.06	5:15	1.08	7:20	1.06	11:00	1.51	19:15
11	1.16	6:00	1.31	9:20	1.15	14:30	2.00	21:00
12	1.29	5:38	1.65	10:40	1.19	17:00	2.21	21:30
13	1.17	7:30	1.74	10:50	1.11	18:00	2.20	22:10
14	1.11	6:30	1.68	11:00	1.07	19:30	2.22	22:45
15	1.15	8:00	1.79	11:45	1.09	20:20	2.38	22:25
16	1.10	10:00	1.85	13:00	1.21	21:45	2.50	0:35
17	1.21	11:00	1.98	13:45	1.26	20:38	2.80	1:05
18	1.53	11:00	2.33	13:50	1.49	22:08	2.67	1:45
19	1.46	11:30	2.27	14:25	1.39	23:00	2.65	2:30
20	1.30	11:45	2.26	14:50	1.20	23:45	2.50	3:15
21	1.42	9:00	2.24	15:40	1.47	23:00	2.40	4:00
22					1.71	13:30	2.19	16:15
23	1.66	2:00	1.95	5:00	1.59	13:30	2.13	17:10
24	1.54	3:00	1.71	5:35	1.51	15:00	2:04	18:15
25	1.46	4:30	1.56	7:15	1.42	16:00	1.91	19:30
26	1.26	4:38	1.53	10:15	1.35	13:00	2.05	21:25
27	1.26	6:30	1.72	11:00	1.31	19:00	2.24	22:00
28	1.20	7:25	1.95	11:45	1.25	19:30	2.68	22:50
29	1.19	8:30	2.14	11:45	1.18	20:00	2.67	23:30
30	1.13	9:00	2.16	12:15	1.13	21:30	2.80	0:20
31	1.12	9:55	2.44	12:55	1.07	20:00	2.81	0:50

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	2.81　1日 0時 50分(陰曆7月3日)	最高潮位	1.78　3日11時 10分(陰曆6月4日)	最大	1.68　31日(陰曆7月2日)
	最低潮位	1.08　10日 7時 20分(陰曆6月11日)	最低潮位	1.06　10日 5時 15分(陰曆6月11日)	最小	0.02　10日(陰曆6月11日)
	平均	2.08	平均	1.33	平均	0.75
符號						

七門閘(閘下)水位站1954年7月份潮水位過程線



淮河下游濱海區蒿枝港

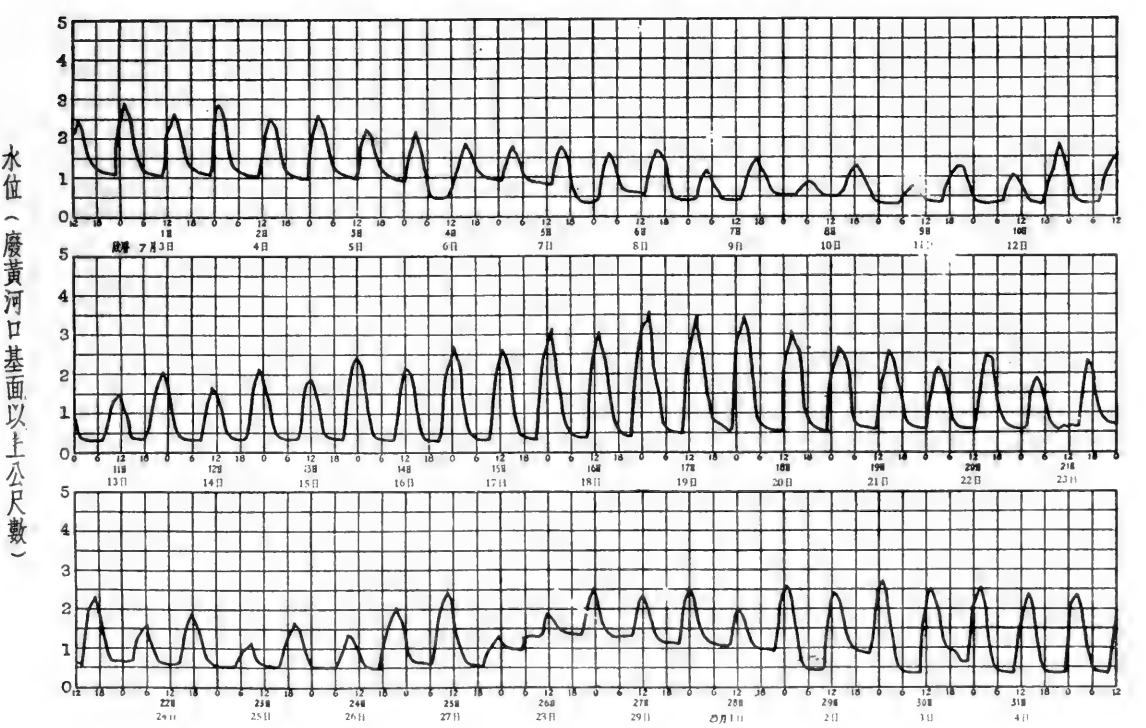
七門閘(閘下)水位站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	1.04	10:20	2.56	13:25	1.04	22:15	2.83	1:30
2	1.02	10:45	2.45	13:50	0.95	22:00	2.56	1:55
3	0.97	11:30	2.18	14:10	0.92	23:30	2.13	2:45
4	0.45	7:00	1.81	15:30				
5	0.86	0:15	1.72	3:00	0.78	12:00	1.76	15:30
6	0.36	0:00	1.51	3:45	0.57	12:30	1.65	15:50
7	0.40	0:48	1.13	4:10	0.40	11:00	1.44	16:50
8	0.52	1:00	0.82	6:20	0.51	12:30	1.25	18:15
9	0.32	3:45	0.78	8:45	0.32	14:00	1.26	19:30
10	0.31	5:38	1.03	9:45	0.30	16:00	1.81	21:00
11	0.32	6:00	1.50	11:05	0.35	16:00	2.02	22:10
12	0.33	7:15	1.61	10:30	0.33	18:45	2.15	22:40
13	0.33	8:00	1.86	11:35	0.38	18:38	2.43	23:20
14	0.34	8:30	2.20	11:45	0.34	20:00	2.76	23:50
15	0.35	9:00	2.63	12:20	0.36	20:00	3.11	0:40
16	0.39	9:30	3.03	12:42	0.45	21:00	3.55	1:13
17	0.50	10:15	3.45	13:50	0.53	22:15	3.45	1:36
18	0.55	10:00	3.02	13:55	0.58	22:45	2.64	1:55
19	0.60	10:45	2.59	14:20	0.61	23:45	2.18	2:30
20	0.59	11:45	2.49	15:00				
21	0.61	0:25	1.89	3:35	0.66	12:45	2.38	16:20
22	0.72	0:50	1.62	5:30	0.65	12:53	1.92	17:15
23	0.57	3:08	1.15	8:10	0.55	15:00	1.68	19:15
24	0.53	4:45	1.38	9:00	0.53	15:52	2.08	21:00
25	0.65	5:15	2.49	10:00	0.60	18:30	1.45	22:30
26	1.36	9:00	1.98	11:30	1.40	20:00	2.60	23:10
27	1.33	5:00	2.40	11:45	1.18	20:45	2.66	23:30
28	1.14	9:35	2.07	11:45	1.00	21:00	2.69	0:10
29	0.50	9:00	2.45	12:20	0.95	21:30	2.80	0:25
30	0.48	9:00	2.57	12:55	0.71	21:38	2.58	1:10
31	0.47	9:15	2.43	13:20	0.45	22:30	2.40	1:25

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	3.55　17日 1時 13分(陰曆 7月19日)	最高潮位	1.40　26日 20時 00分(陰曆 7月28日)	最大	3.10　16日(陰曆 7月18日)
	最低潮位	0.78　9日 8時 45分(陰曆 7月11日)	最低潮位	0.30　10日 16時 00分(陰曆 7月12日)	最小	0.09　26日(陰曆 7月28日)
	平均	2.15	平均	0.62	平均	1.53
符號						

七門閘(閘下)水位站1954年8月份潮水位過程線



淮河下游濱海區蒿枝港

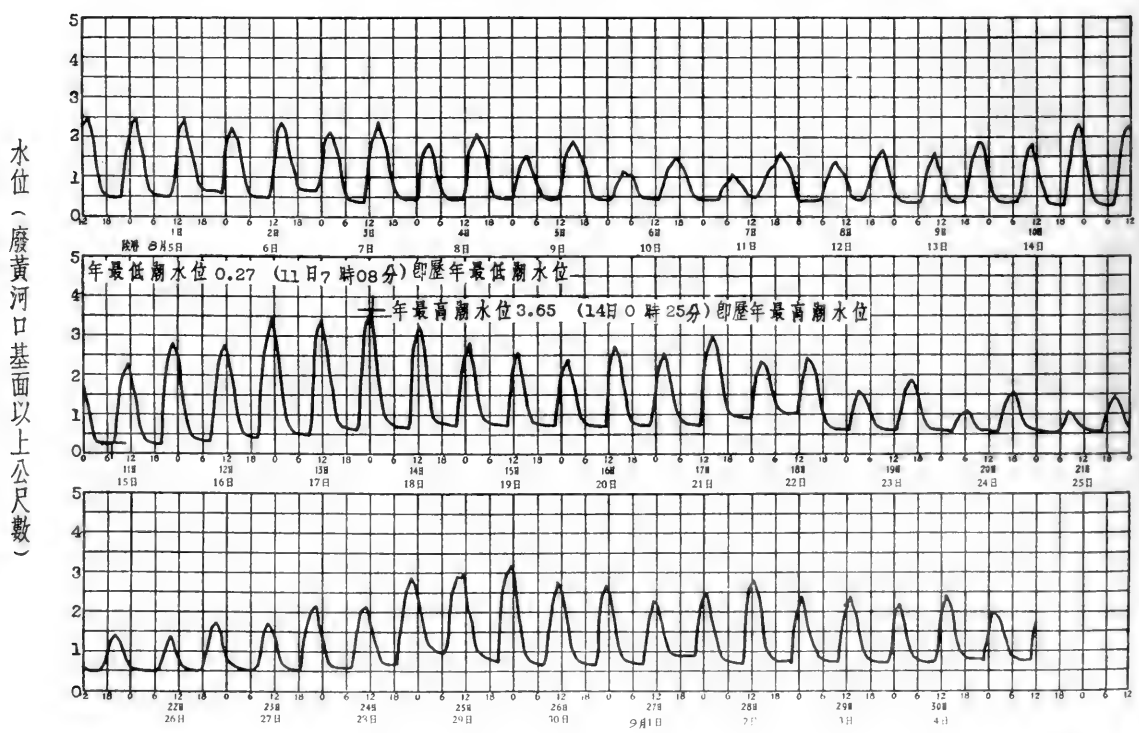
七門閘(閘下)水位站1954年 9 月份逐日潮水位表

江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘　　廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.45	10:00	2.41	13:40	0.54	23:05	2.18	1:30
2	0.47	10:00	2.32	14:15	0.63	22:00	2.08	2:10
3	0.38	10:38	2.33	14:12	0.42	23:35	1.80	3:05
4	0.41	10:52	2.07	15:00	0.41	23:10	1.46	3:45
5	0.42	10:15	1.84	15:20	0.40	23:30	1.08	4:05
6					0.40	12:00	1.43	17:10
7	0.39	1:45	1.01	7:15	0.43	13:00	1.54	19:15
8	0.38	4:23	1.35	9:10	0.38	16:00	1.60	21:20
9	0.33	4:52	1.53	10:15	0.32	16:45	1.82	21:30
10	0.33	5:52	1.75	10:30	0.28	18:08	2.28	22:45
11	0.27	7:08	2.21	11:25	0.29	19:00	2.75	23:00
12	0.31	7:30	2.75	11:48	0.43	19:00	3.43	23:46
13	0.51	8:00	3.39	12:00	0.62	20:30	3.65	0:25
14	0.70	9:00	3.23	12:20	0.73	22:15	2.77	1:15
15	0.75	10:00	2.56	13:25	0.73	22:30	2.35	1:45
16	0.72	11:15	2.73	14:00	0.73	23:00	2.55	2:15
17	0.72	11:15	2.96	14:17	0.92	23:30	2.33	2:45
18	1.00	11:30	2.45	14:37				
19	0.62	1:00	1.60	3:25	0.61	12:08	1.87	16:35
20	0.60	2:22	1.05	6:15	0.59	13:45	1.55	18:10
21	0.58	4:45	1.04	8:15	0.58	15:45	1.46	20:00
22	0.57	5:38	1.40	10:00	0.57	17:08	1.74	21:15
23	0.57	6:52	1.75	10:15	0.58	18:00	2.20	22:30
24	0.61	6:52	2.17	11:10	0.72	18:05	2.90	22:30
25	1.02	6:30	3.05	11:20	0.80	19:45	3.22	23:30
26	0.74	8:08	2.79	11:20	0.76	21:00	2.71	23:35
27	0.78	8:30	2.31	11:45	0.97	21:45	2.50	0:30
28	0.77	9:00	2.88	12:25	0.80	21:38	2.43	0:55
29	0.80	9:45	2.41	13:15	0.80	22:15	2.27	1:20
30	0.81	9:22	2.45	13:08	0.87	22:30	2.09	1:30
31								

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	3.65　14日 0時 25分(陰曆 8月18日)	最高潮位	1.02　25日 6時 30分(陰曆 8月29日)	最大	3.03　13日(陰曆 8月17日)
	最低潮位	1.01　7日 7時 15分(陰曆 8月11日)	最低潮位	0.27　11日 7時 08分(陰曆 8月15日)	最小	0.45　20日(陰曆 8月24日)
	平均	2.20	平均	0.59	平均	1.61
符號						

七門閘(閘下)水位站1954年 9 月份潮水位過程線



淮河下游濱海區蒿枝港

七門閘(閘下)水位站1954年10月份逐日潮水位表

江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘

廢黃河口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1	0.83	10:00	2.30	13:47	0.84	22:38	1.76	1:40
2	0.84	9:00	2.27	13:45	0.85	23:20	2.07	3:45
3	0.92	11:00	2.78	14:25				
4	0.91	0:08	1.20	2:00	0.89	11:45	1.38	15:30
5	0.87	1:08	0.96	5:00	0.86	11:23	1.44	16:45
6	0.85	1:50	1.20	7:00	0.84	13:30	1.51	19:15
7	0.80	3:53	1.59	8:16	0.80	17:03	1.50	20:20
8	0.78	6:15	2.12	9:45	0.81	17:45	2.11	21:30
9	0.83	7:00	2.31	9:55	0.89	18:48	2.35	22:00
10	0.87	6:38	2.29	10:45	0.89	19:00	2.49	22:30
11	0.91	7:08	2.55	10:45	0.93	19:35	2.55	23:30
12	0.95	8:08	2.85	11:45	0.98	21:30	2.64	24:00
13	1.00	8:28	2.78	12:15	1.02	21:45	2.52	0:45
14	1.02	9:45	2.87	13:00	1.05	22:05	2.50	1:30
15	1.04	10:00	2.87	13:35	1.04	23:23	2.22	2:30
16	1.03	11:00	2.64	14:30				
17	1.02	1:00	1.82	3:10	1.00	12:00	2.31	15:30
18	1.01	1:00	1.56	5:00	0.99	12:50	2.05	16:40
19	0.98	2:08	1.37	6:15	0.95	13:53	1.76	18:00
20	0.94	3:45	1.44	7:50	0.92	15:38	1.54	19:30
21	0.89	6:15	1.54	9:15	0.88	17:08	1.62	21:15
22	0.87	5:53	1.55	9:45	0.86	18:23	1.60	22:05
23	0.85	6:38	1.79	10:15	0.85	19:08	1.90	22:50
24	0.85	7:45	2.07	11:10	0.86	19:23	2.02	23:15
25	0.86	8:00	2.32	11:15	1.00	20:30	2.30	23:50
26	1.01	9:00	2.53	11:50	0.94	20:53	2.30	24:00
27	0.94	8:23	2.57	12:15	0.95	21:38	2.20	0:35
28	0.96	8:30	2.84	12:50	0.96	21:30	2.02	1:30
29	0.95	9:23	2.34	13:30	0.94	21:50	1.86	1:45
30	0.95	9:30	2.67	13:40	0.95	22:45	1.65	2:25
31	0.95	10:30	2.01	14:15	0.95	23:38	1.40	2:40

全月統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 2.87 14日13時00分(陰曆9月18日)	最高潮位 1.05 14日22時05分(陰曆9月18日)	最大 1.90 12日(陰曆9月16日)
	最低潮位 0.96 5日5時00分(陰曆9月9日)	最低潮位 0.78 8日6時15分(陰曆9月12日)	最小 0.09 5日(陰曆9月9日)
	平均 2.06	平均 0.92	平均 1.15

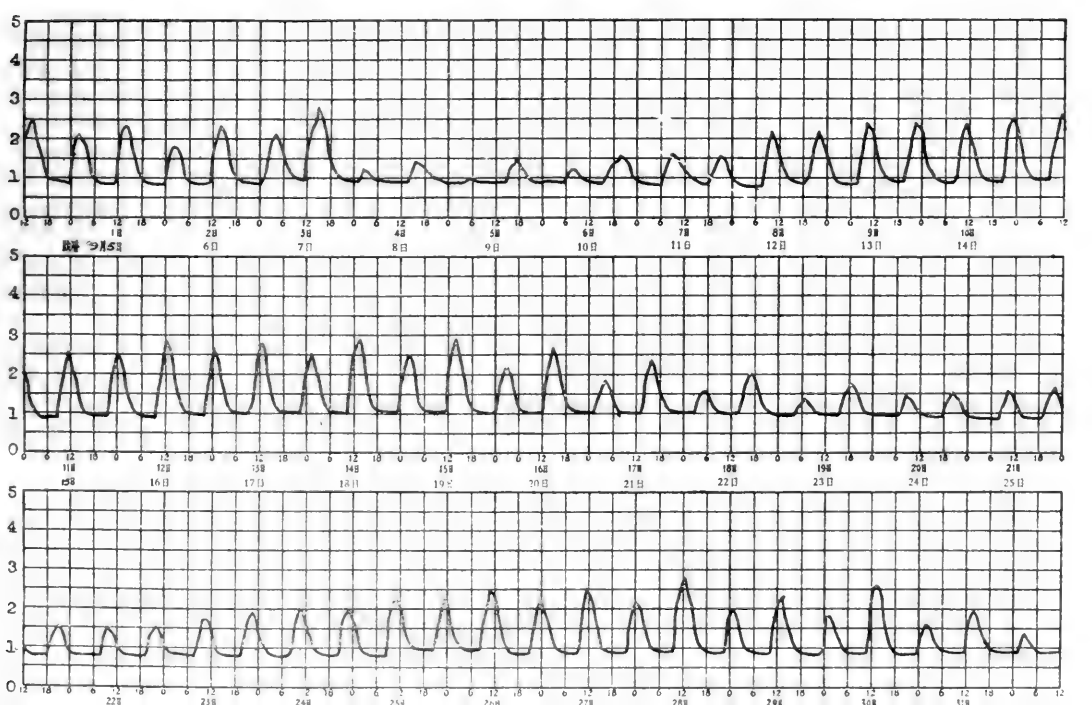
全年統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.65 9月14日0時25分(陰曆8月18日)	最高潮位 1.78 7月3日11時12分(陰曆6月4日)	最大 3.10 8月16日(陰曆7月18日)
	最低潮位 0.78 8月9日8時45分(陰曆7月11日)	最低潮位 0.27 9月11日7時08分(陰曆8月15日)	最小 0.01 1月14日(陰曆12月10日)
	平均 ——	平均 ——	平均 ——

冰期統計(去冬今春)					
開始結冰日期 月 日	封凍日期 月 日	解凍日期 月 日	全部融冰日期 月 日	封凍天數 天	
開始行凌日期 月 日	終止行凌日期 月 日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺		最大凌速 秒公尺	

歷年統計	高潮	低潮	潮差
	最高潮位 3.65 1954年9月14日0時25分(陰曆8月18日)	最高潮位 1.78 1954年7月3日11時12分(陰曆6月4日)	最大 3.10 1954年8月16日(陰曆7月18日)
	最低潮位 0.78 1954年8月9日8時45分(陰曆7月11日)	最低潮位 0.27 1954年9月11日7時08分(陰曆8月15日)	最小(0.01) 1953年7月8日(陰曆5月26日)
	平均 ——	平均 ——	平均 ——

附註
1. 本站因港口淤高無法測得真實低潮，爲使其接近實際起見，低潮發生時間，延續在1小時以上者，取其起迄時間之平均值作爲低潮發生時分。
2. 本站潮位有時受上游閘門啓閉影響。
3. 本年5月8日14時至16日閘下打泥壩疏浚港口，因此河乾。
4. 本站自11月至12月底按半潮水位觀測，故同時分別整編。
5. 歷年統計係根據1953年至1954年實測資料統計。
5. ( ) 不全統計

七門閘(閘下)水位站1954年10月份潮水位過程線



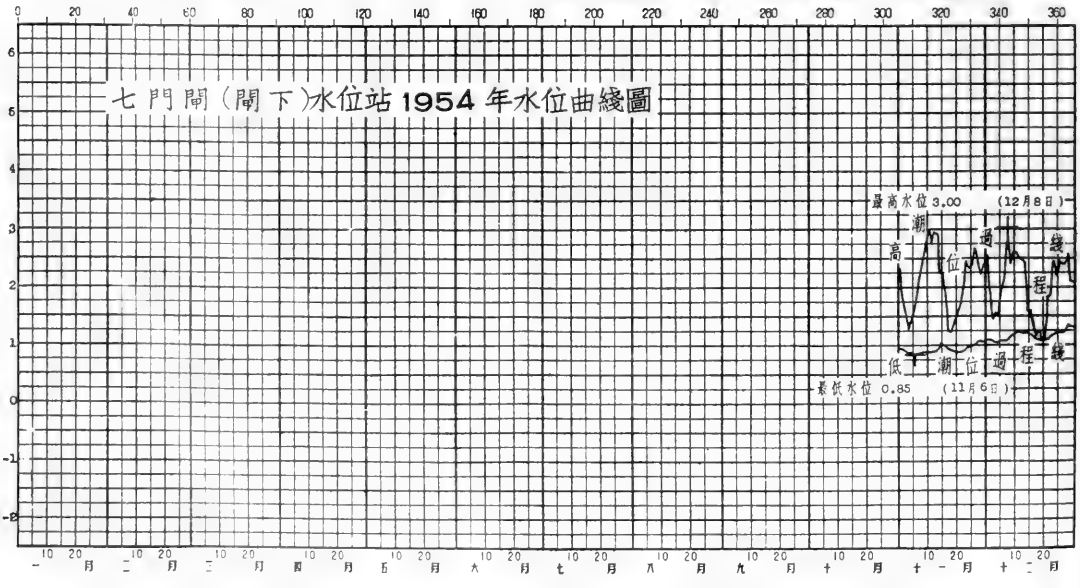
淮河下游滚海區高枝港

七門閘(閘下)水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省啓東縣石堤鄉七門閘　　廢黃河口基面以上公尺數

水位高度 / 月 / 日	七月 最高	七月 最低	八月 最高	八月 最低	九月 最高	九月 最低	十月 最高	十月 最低	十一月 最高	十一月 最低	十二月 最高	十二月 最低
1									2.33	0.95	2.55	1.10
2									1.73	0.94	1.90	1.10
3									1.51	0.90	1.44	1.08
4									1.25	0.87	1.55	1.04
5									1.38	0.89	1.53	1.04
6									1.62	0.85	1.99	1.08
7									1.92	0.85	2.15	1.08
8									2.19	0.86	3.00	1.07
9									2.49	0.87	2.40	1.16
10									2.71	0.89	2.60	1.17
11									2.98	0.87	2.60	1.20
12									2.76	0.89	2.51	1.24
13									2.95	0.91	2.25	1.22
14									2.94	0.92	2.45	1.21
15									2.25	1.05	1.58	1.22
16									2.24	1.01	1.60	1.19
17									1.70	0.97	1.34	1.16
18									1.24	0.93	1.15	1.10
19									1.24	0.91	1.25	1.10
20									1.36	0.89	1.13	1.10
21									1.55	0.87	1.13	1.09
22									1.77	0.87	1.81	1.09
23									1 97	0.94	1.84	1.15
24									2.45	0.94	2.42	1.19
25									2.34	1.00	2.20	1.22
26									2.39	1.00	2.43	1.23
27									2.65	1.02	2.40	1.24
28									2.47	1.05	2.40	1.23
29									2.21	1.09	2.57	1.34
30									2.37	1.05	2.09	1.32
31											2.08	1.31
最高或最低									2.98	0.85	3.00	1.04
日期 公曆	日	日	日	日	日	日	日	日	11日	6日	8日	4日
日期 陰曆	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	10月16日	10月11日	11月14日	11月10日

全年統計	最高水位 (3.00) (12月8日)(陰曆11月14日)	最低水位 (0.85) (11月6日)(陰曆10月11日)	水位較差 (2.15)	
冰期統計(去冬今春)	開始結冰日期 月 日	封凍日期 月 日	解凍日期 月 日	全部融冰日期 月 日	封凍天數 天
	開始行凌日期 月 日	終止行凌日期 月 日	最大冰凌 平方公尺 厚度 公尺	最大凌速 秒公尺	
歷年統計	最高水位 年 月 日(陰曆 月 日)	最低水位 年 月 日(陰曆 月 日)	最大年水位較差		
附註	1.本站由11月1日開始改爲半潮觀測。 2.本年統計係按半潮全潮分別統計。				
符號	( ) 不全統計				



長江下游區長江水系青龍港

青龍港水位站1954年說明表

領導机關	治淮委員会	整編机關	治淮委員会
測站地點	江苏省海門縣青龍港鎮会雲閘	东經：121°17′	北緯：31°52′
集水面積	平方公里		
測站沿革	本站於1950年8月由前苏北水利局設立爲青龍港水位站，1951年1月由治淮委員会領導，观測迄今。		
測驗項目	潮水位、降水量、蒸發量。		
流量段及附近河流情况			
斷面位置			

水尺說明	名称及号數	式樣及質料	位置
	基本水尺 P_{1-1}	直立搪瓷尺	在青龍港鎮会雲閘东南角閘牆上。

水準基點說明	号數	測量日期 年	月	日	原測高度（公尺）	覆測日期 年	月	日	覆測高度（公尺）	由何水準基點引測	標準基面	位置
	T.B.M.45				5.441				5.641		吳淞口	在青龍港鎮会雲閘东南角刻有 ⊔□⊓ 標誌。
	T.B.M.1	1952	6		5.439				5.639		吳淞口	在青龍港鎮会雲閘东南角刻下B.M.1⊔□⊓。

水位观測情形	潮水位平時每日6時至18時每半小時观測一次，汛期（8月至9月）不分晝夜观測，高低潮時，隨時增加測次。
流量測驗情形	
含沙量測驗情形	
附註	1.本站水準基點：T.B.M.45及T.B.M.1已經長江局精密水準隊接測，高度改正數爲+0.200公尺，本年水位已加改正。 2.本年測站位置圖与1953年刊印相同。

長江下游區長江水系青龍港

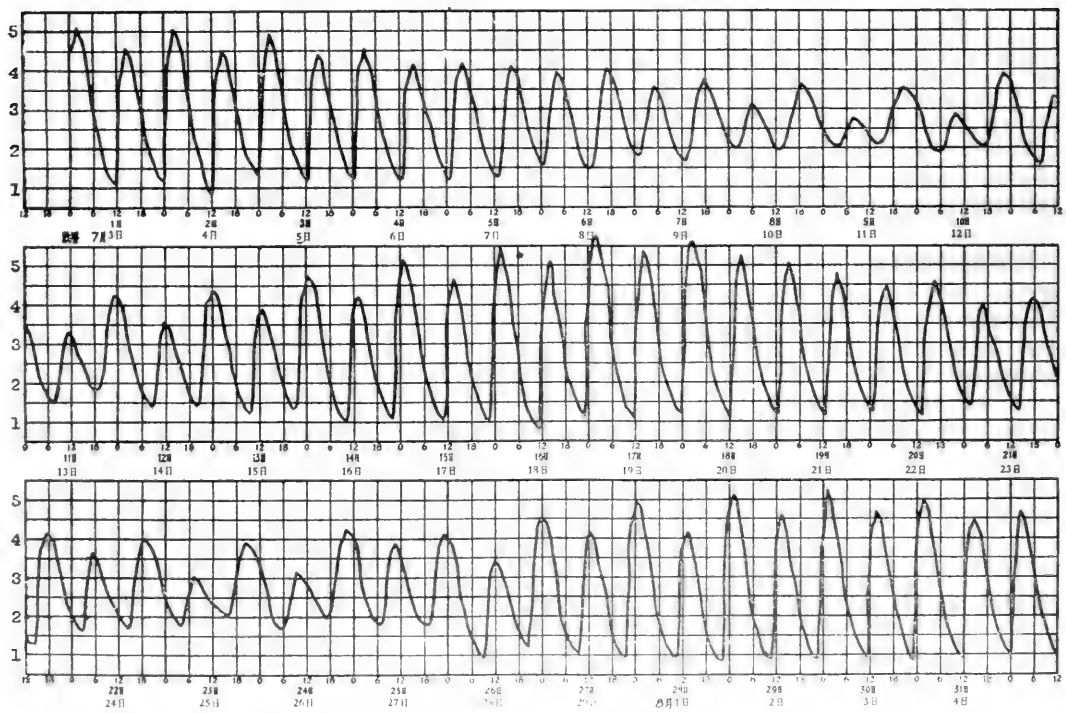
青龍港水位站1954年8月份逐日潮水位表

江蘇省海門縣青龍港鎮會雲閘　　吳淞口基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1					1.07	12:10	4.52	14:50
2	1.15	0:00	5.00	2:30	0.98	12:30	4.48	15:15
3	1.27	0:20	4.88	3:10	1.12	12:40	4.38	15:35
4	1.21	0:30	4.52	3:30	1.20	12:50	4.11	15:55
5	1.18	0:50	4.13	4:30	1.23	13:20	4.05	17:00
6	1.51	1:00	3.85	4:40	1.42	13:20	3.93	17:25
7	1.77	1:30	3.51	5:30	1.65	13:30	3.70	18:05
8	1.96	2:10	3.09	6:25	1.92	13:10	3.58	19:10
9	2.00	4:00	2.71	8:15	2.14	14:00	3.50	20:50
10	1.83	5:50	2.81	10:15	2.00	17:10	3.84	22:40
11	1.52	7:50	3.30	11:30	1.82	18:30	4.22	23:40
12	1.35	8:50	3.56	12:00	1.47	20:20	4.36	0:25
13	1.21	9:50	3.88	12:55	1.31	21:10	4.72	0:45
14	1.03	10:40	4.17	13:25	1.09	22:20	5.12	1:15
15	1.02	11:20	4.63	13:50	0.98	23:10	5.49	1:45
16	0.84	11:50	5.08	14:20	1.11	23:40	5.77	2:10
17					1.07	12:20	5.32	14:50
18	1.20	0:20	5.61	2:50	1.06	12:50	5.21	15:25
19	1.20	1:00	5.05	3:40	1.13	13:20	4.76	16:05
20	1.25	1:30	4.44	4:35	1.18	13:40	4.56	16:45
21	1.44	1:50	4.02	5:10	1.30	14:10	4.16	17:35
22	1.69	2:30	3.68	5:45	1.75	14:30	4.01	18:30
23	1.79	3:50	3.05	7:20	2.06	16:00	3.93	20:40
24	1.73	6:00	3.14	9:35	1.98	17:20	4.26	22:25
25	1.84	7:10	3.92	10:50	1.81	19:10	4.19	23:30
26	0.99	9:30	3.46	12:35	1.23	21:10	4.57	0:15
27	1.04	10:10	4.20	13:05	0.97	21:50	4.98	0:40
28	0.97	10:50	4.19	13:35	0.90	22:40	5.15	1:15
29	0.96	11:10	4.63	13:50	0.94	23:10	5.25	1:40
30	1.01	11:40	4.71	14:15	0.94	23:30	5.02	2:10
31	0.99	11:50	4.48	14:55	1.07	23:50	4.71	2:50

全月統計	高潮	低潮	潮差
最高潮位	5.77 17日 2時10分(陰曆7月19日)	2.14 9日14時00分(陰曆7月11日)	最大 4.90 17日(陰曆7月19日)
最低潮位	2.71 9日 8時15分(陰曆7月11日)	0.84 16日11時50分(陰曆7月18日)	最小 0.77 9日(陰曆7月11日)
平均	4.29	1.35	平均 2.94
符號			

青龍港水位站1954年8月份潮水位過程線



長江下游區長江水系青龍港

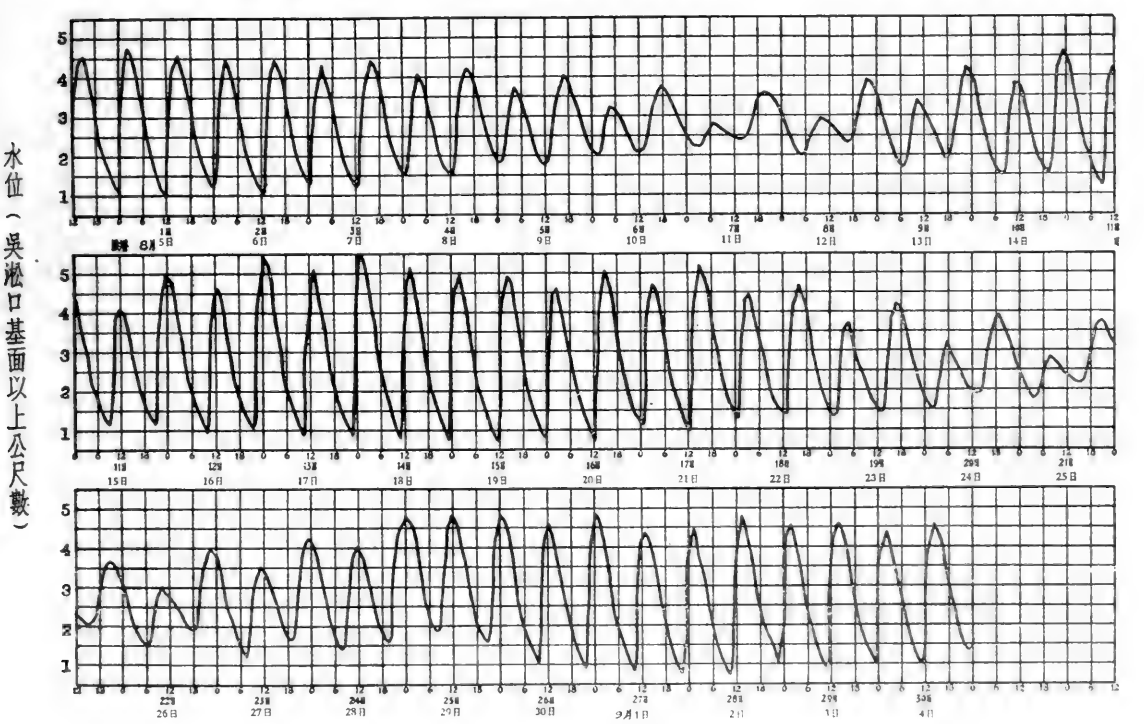
青龍港水位站1954年9月份逐日潮水位表

江蘇省海門縣青龍港鎮會雲閘　　吳淞口 基面以上公尺數

日期	早潮 低潮 潮位	早潮 低潮 時分	早潮 高潮 潮位	早潮 高潮 時分	晚潮 低潮 潮位	晚潮 低潮 時分	晚潮 高潮 潮位	晚潮 高潮 時分
1					0.97	12:30	4.53	15:20
2	1.16	0:30	4.38	3:30	1.00	13:00	4.41	15:50
3	1.24	0:50	4.23	3:55	1.19	12:50	4.34	16:15
4	1.45	0:50	3.99	4:30	1.47	12:40	4.17	16:45
5	1.77	1:10	3.68	5:05	1.74	12:40	3.96	17:20
6	1.95	1:50	3.13	5:25	2.05	12:40	3.67	18:05
7	2.15	3:10	2.72	7:20	2.31	13:30	3.51	19:50
8	1.93	5:40	2.85	10:05	2.23	17:10	3.82	22:10
9	1.59	6:50	3.30	10:45	1.84	18:30	4.17	23:15
10	1.41	8:20	3.72	11:35	1.46	19:50	4.53	23:30
11	1.15	9:30	4.14	12:20	1.17	21:00	4.96	0:05
12	0.96	10:10	4.62	12:50	1.05	22:00	5.41	0:45
13	0.85	10:50	5.10	13:20	0.86	23:00	5.55	1:30
14	0.79	11:30	5.13	14:05	0.73	23:50	4.97	2:25
15					0.68	12:20	4.87	14:45
16	0.72	0:40	4.59	3:15	0.71	12:50	5.05	15:25
17	1.10	1:10	4.66	3:45	0.93	13:00	5.17	15:35
18	1.25	1:10	4.39	4:00	1.37	13:10	4.67	16:20
19	1.31	1:40	3.69	4:55	1.41	13:30	4.15	17:20
20	1.51	2:30	3.18	5:50	1.87	14:00	3.87	18:45
21	1.75	4:10	2.81	8:05	2.10	15:20	3.72	20:50
22	1.58	6:00	3.01	10:00	1.93	17:50	3.96	22:30
23	1.22	7:40	3.51	11:20	1.66	19:10	4.27	23:25
24	1.39	8:20	4.04	11:55	1.63	20:10	4.79	0:35
25	1.89	8:30	4.82	12:20	1.61	21:10	4.85	0:25
26	1.08	10:00	4.64	12:50	0.94	22:10	4.87	0:55
27	0.82	10:30	4.39	13:15	0.76	22:50	4.49	1:30
28	0.77	10:50	4.79	13:40	1.01	23:00	4.56	2:00
29	0.94	11:20	4.60	14:15	1.05	23:40	4.37	2:25
30	1.00	11:40	4.58	14:40	1.38	23:40	4.46	2:40
31								

全月統計	高潮		低潮		潮差	
	最高潮位	5.55　14日 1時 30分(陰曆 8月18日)	最高潮位	2.31　7日 13時 30分(陰曆 8月11日)	最大	4.96　14日(陰曆 8月18日)
	最低潮位	2.72　7日 7時 20分(陰曆 8月11日)	最低潮位	0.68　15日 12時 20分(陰曆 8月19日)	最小	0.61　7日(陰曆 8月11日)
	平均	4.26	平均	1.34	平均	2.91
符號						

青龍港水位站1954年9月份潮水位過程線

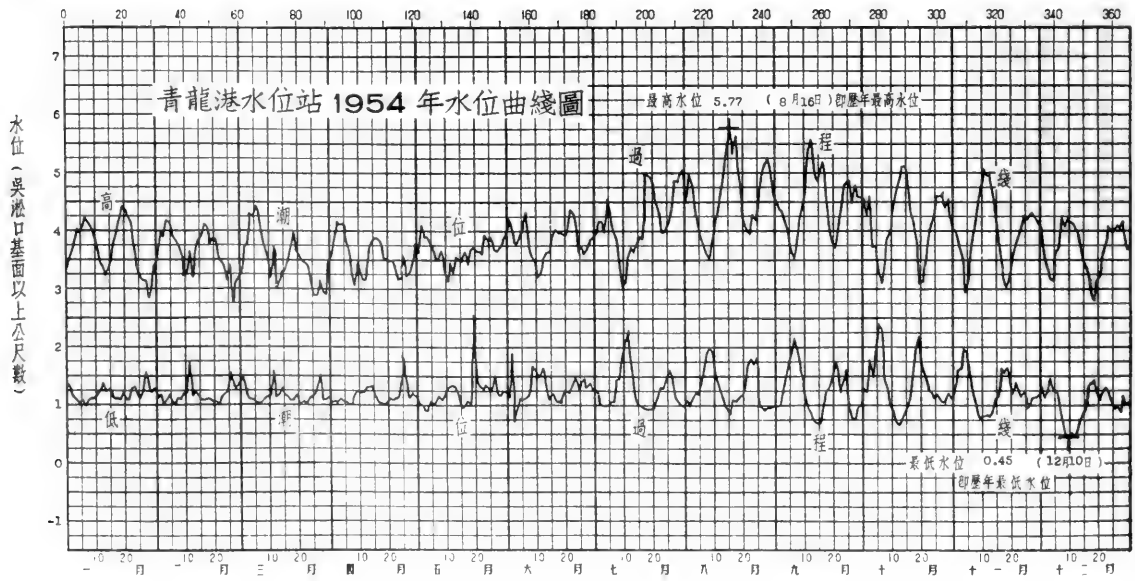


長江下游區長江水系青龍港
青龍港水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省海門縣青龍港鎮會雲閘

吳淞口 基面以上公尺數

水位高度 / 月 / 日	一月 最高	一月 最低	二月 最高	二月 最低	三月 最高	三月 最低	四月 最高	四月 最低	五月 最高	五月 最低	六月 最高	六月 最低
1	3.35	1.34	3.50	1.11	3.31	1.45	3.62	1.03	3.63	1.03	4.19	1.13
2	3.55	1.18	3.99	1.17	3.71	1.38	3.92	1.06	4.09	1.01	4.08	1.90
3	3.68	1.13	3.87	0.99	3.76	1.12	4.14	1.03	3.88	0.91	3.77	0.71
4	4.01	1.07	4.16	1.05	4.27	1.10	4.10	1.09	3.90	0.90	3.79	0.98
5	3.96	1.03	4.13	1.15	4.25	1.09	4.11	1.04	3.80	1.07	3.96	1.09
6	4.06	1.08	3.97	1.03	4.43	1.05	3.81	1.04	3.74	1.01	4.01	1.10
7	4.23	0.98	3.86	1.03	4.21	1.03	3.68	1.01	3.51	1.05	4.32	1.13
8	4.14	1.08	3.77	1.09	4.03	1.04	3.29	1.00	3.51	1.16	3.98	1.23
9	4.02	1.11	3.59	1.07	3.78	1.07	3.28	1.16	3.66	1.09	3.55	1.68
10	3.90	1.11	3.20	1.18	3.64	1.13	3.43	1.24	3.46	1.16	3.49	1.60
11	3.72	1.18	3.28	1.20	3.18	1.15	3.25	1.21	3.12	1.29	3.19	1.48
12	3.49	1.24	3.63	1.72	3.71	1.58	3.15	1.23	3.43	1.33	3.26	1.51
13	3.39	1.36	3.19	1.12	2.99	1.13	3.18	1.29	3.25	1.31	3.55	1.59
14	3.22	1.23	3.66	1.24	3.09	1.17	3.66	1.30	3.53	1.14	3.67	1.26
15	3.32	1.25	3.81	1.16	3.29	1.27	3.81	1.33	3.50	1.06	3.67	1.09
16	3.50	1.24	3.89	1.08	3.29	1.16	3.88	1.13	3.49	0.94	3.94	1.20
17	3.82	1.10	4.10	1.06	3.59	1.11	3.85	1.02	3.64	1.02	4.03	1.08
18	3.98	1.11	4.05	1.08	3.73	1.06	3.81	1.04	3.41	1.07	3.97	1.06
19	4.21	1.08	3.76	1.08	3.97	1.08	3.54	1.01	3.66	1.03	3.95	1.04
20	4.40	1.20	3.85	1.02	3.65	1.14	3.52	1.04	3.71	2.55	3.92	1.24
21	4.34	1.08	3.84	1.04	3.59	0.99	3.46	1.11	3.65	1.48	3.94	1.23
22	4.19	1.07	3.58	1.00	3.49	1.03	3.47	1.08	3.63	1.31	4.37	1.19
23	4.14	1.27	3.46	1.13	3.44	1.01	3.31	1.12	3.59	1.27	4.31	1.37
24	3.72	1.30	3.40	1.19	3.42	1.06	3.15	1.12	3.93	1.36	4.13	1.47
25	3.35	1.21	3.14	1.24	3.09	1.12	3.19	1.31	3.82	1.29	3.63	1.26
26	3.22	1.10	3.40	1.55	2.88	1.15	3.57	1.80	3.58	1.24	3.73	1.41
27	3.12	1.24	2.76	1.31	2.87	1.26	3.21	1.24	3.68	1.51	3.62	1.45
28	3.12	1.55	3.10	1.27	3.14	1.51	3.28	1.12	3.66	1.19	3.71	1.29
29	2.83	1.30			2.94	1.08	3.40	1.19	3.72	1.15	3.84	1.38
30	3.02	1.21			2.89	1.09	3.76	1.14	3.76	1.24	3.88	1.27
31	3.39	1.27			3.46	1.12			3.92	1.22		
最高或最低	4.40	0.98	4.16	0.99	4.43	0.99	4.14	1.00	4.09	0.90	4.37	0.71
日期 公曆	20 日	7 日	4 日	3 日	6 日	21 日	3 日	8 日	2 日	4 日	22 日	3 日
日期 陰曆	12月 16日	12月 3日	1月 2日	1月 1日	2月 2日	2月 17日	3月 1日	3月 6日	3月 30日	4月 2日	5月 22日	5月 3日



長江下游區長江水系青龍港

青龍港水位站1954年逐日潮水位表

江蘇省海門縣青龍港鎮會雲閘　　吳淞口基面以上公尺數

水位高度 / 月 / 日	七月 最高	七月 最低	八月 最高	八月 最低	九月 最高	九月 最低	十月 最高	十月 最低	十一月 最高	十一月 最低	十二月 最高	十二月 最低
1	3.97	1.29	4.52	1.07	4.53	0.97	4.55	1.30	4.02	1.25	3.95	1.31
2	4.15	1.00	5.00	0.98	4.41	1.00	4.28	1.24	3.86	1.61	3.56	1.13
3	4.14	1.00	4.88	1.12	4.34	1.19	4.60	1.77	3.69	1.62	3.41	1.23
4	3.97	1.01	4.52	1.20	4.17	1.45	3.73	1.48	3.59	1.98	3.18	1.46
5	4.54	1.01	4.13	1.18	3.96	1.74	3.74	1.99	2.94	1.93	3.15	1.28
6	4.28	1.05	3.93	1.42	3.67	1.95	3.35	2.39	3.29	1.59	3.65	1.26
7	4.06	1.06	3.70	1.66	3.51	2.15	3.09	2.29	3.67	1.26	3.72	1.03
8	3.83	1.43	3.58	1.92	3.82	1.93	3.33	1.50	4.01	1.06	4.22	0.75
9	3.56	1.44	3.50	2.00	4.17	1.59	3.87	1.36	4.34	0.83	4.07	0.46
10	3.03	1.84	3.84	1.83	4.53	1.41	4.01	1.01	4.67	0.78	4.20	0.45※
11	3.12	2.14	4.22	1.52	4.96	1.15	4.47	0.94	5.06	0.79	4.15	0.53※
12	3.54	2.31	4.36	1.35	5.41	0.96	4.67	0.73	4.95	0.83	4.11	0.49※
13	3.69	1.75	4.72	1.21	5.55	0.85	4.91	0.68	4.95	0.81	4.02	0.69
14	3.64	1.27	5.12	1.03	5.13	0.73	5.09	0.72	4.73	0.91	3.85	0.73
15	3.77	1.04	5.49	0.98	4.87	0.68	5.11	0.82	4.28	1.09	3.52	0.86
16	3.89	1.01	5.77	0.84	5.05	0.71	4.78	1.03	3.95	1.16	3.46	0.96
17	3.87	0.97	5.32	1.07	5.17	0.93	4.37	1.17	3.64	1.63	3.30	1.31
18	4.99	0.92	5.61	1.06	4.67	1.25	4.21	1.62	3.17	1.57	2.97	1.39
19	4.95	0.92	5.05	1.13	4.15	1.31	3.96	2.03	3.02	1.64	2.81	1.41
20	4.89	0.93	4.56	1.18	3.87	1.51	3.10	2.18	3.26	1.41	3.12	1.24
21	4.58	0.98	4.16	1.30	3.72	1.75	3.13	1.63	3.47	1.20	3.21	1.07
22	4.46	1.16	4.01	1.69	3.96	1.58	3.46	1.45	3.71	1.37	3.64	1.23
23	4.13	1.31	3.93	1.79	4.27	1.22	3.79	1.24	3.90	1.24	3.78	1.30
24	3.98	1.28	4.26	1.73	4.79	1.39	4.04	1.25	4.08	1.14	4.08	1.23
25	4.03	1.50	4.19	1.81	4.85	1.61	4.27	1.13	4.25	1.23	3.98	1.08
26	4.23	1.61	4.57	0.99	4.87	0.94	4.60	1.19	4.21	0.92	4.01	0.93
27	4.44	1.45	4.98	0.97	4.49	0.76	4.61	1.13	4.28	1.03	4.08	0.98
28	4.86	1.12	5.15	0.90	4.79	0.77	4.65	1.06	4.30	1.12	4.06	0.87
29	4.85	1.06	5.25	0.94	4.60	0.94	4.40	1.05	4.21	1.12	4.18	1.15
30	5.00	1.00	5.02	0.94	4.58	1.00	4.52	1.21	4.13	1.18	3.79	0.99
31	5.06	0.97	4.71	0.99			4.14	1.13			3.68	1.05
最高或最低	5.06	0.92	5.77	0.84	5.55	0.68	5.11	0.68	5.06	0.78	4.22	0.45
日期 公曆	31 日	18 日	16 日	16 日	13 日	15 日	15 日	13 日	11 日	10 日	8 日	10 日
日期 陰曆	7月 2 日	6月19 日	7月18 日	7月18 日	8月17 日	8月19 日	9月19 日	9月17 日	10月16 日	10月 15日	11月14 日	11月 16日

全年統計	最高水位 5.77　8 月 16日(陰曆 7月18日)	最低水位 0.45　12 月 10 日(陰曆11月16日)	水位較差 5.32		
冰期統計（去冬今春）	開始結冰日期　月　日	封凍日期　月　日	解凍日期　月　日	全部融冰日期　月　日	封凍天數　天
	開始行凌日期　月　日	終止行凌日期　月　日	最大冰凌　平方公尺　厚度　公尺	最大凌速　秒公尺	
歷年統計	最高水位 5.77　1954年 8 月 16日(陰曆 7月18日)	最低水位 0.45　1954 年12月10日(陰曆11月16日)	最大年水位較差 5.32　1954		

附註

1. 本站基點已由長江局精密水準隊測高度改正數爲 −0.200公尺，本年水位已加改正。
2. 5月 20日至6月 2 日因上游漲水未觀測到最低潮位。
3. 12月10日至12日最低潮位，係抄錄本站下游200公尺處，長江下游局潮位。
4. 自 8月 1 日至 9月30日，係按全潮水位觀測，故同時分別整編。
5. 歷年統計係根據1950年至1954年實測資料統計。

符號　※可疑數值

中科院植物所图书馆
S0042715

收到期 昭和伍拾年 叁月 叁 壹日
來源 經濟企劃廳
保管處 植物研究所
外 器
其 器