

秘 密

中华人民共和国水文年鉴

1979年

第5卷

# 淮河流域水文资料

第5、8册

沂河、沭河水系及滨海诸小河  
运河、泗河水系及南四湖区

山东省水文总站刊印

1980年12月出版

中华人民共和国水文年鉴

1979年

第5卷

# 淮河流域水文资料

第5册

沂河、沭河水系及滨海诸小河

山东省水文总站刊印

1980年12月出版

# 编 印 说 明

## 1. 刊 印 说 明

一、本册水文年鉴为泰、沂山以南、沂、沭河水系及山东省南部及江苏省北部滨海诸小河水文测站的资料。

二、本册资料按水位（流量、输沙率）、地下水、降水量（蒸发量）三种类型编排三种站次排列刊印，并将各种资料所在页次刊入一览表内。

三、本册资料分说明资料和正文两部分。共有刊印表28种。

四、水位及高程基面，1954年以前设立的测站，冻结于1954年基面刊布；1954年以后设立测站，冻结于设站时基面刊布，均作为冻结基面。

五、本区水文测站观测时制，一律采用北京标准时，水文项目以0时为日分界；降水量、蒸发量以8时为日分界。

六、本年资料刊布项目变动及刊布站年数量如下：

项 目	撤 销	新 设	刊 布 站 年
水 位	埝头、合沟、朱汪、朱堵集、范河闸	朱贵庄、张疃	83
流 量	合沟、朱汪、朱堵集	朱贵庄、张疃	91
输 沙 率		嶗山闸(恢复)	23
颗 粒 级 配		刘家道口(分)	9
水 温			1
水 化 学	前城子、板浦、六塘河闸、淮阴闸、石梁河水库、新安、临洪、小塔山水库		21
地 下 水 位			2
降 水 量	马窝、埝头、高庄	高山头、苗圩、同兴、周沟、文集、淀湖、葛巷、朱贵庄、龙直、史集、小店、大畚、丁集、朱圩、红窑、南营、小窑、野坊、石曹峪、驼峰	263
蒸 发 量		石梁河水库	9

1. 朱贵庄、张疃站系本年恢复测验工作。朱贵庄站有说明表及位置图刊印。

2. 水位资料刊布站年中包括响水口、燕尾港、龙沟、连云港等4站全潮水位资料，及朱稍闸站逐日高潮水位资料。杨口、二庄站因受潮汐影响，日平均水位无代表性，仅刊印“洪水水位摘录表”，未列入刊布站年数。安峰山水库站仍无资料。江风口闸站没有过水，无水位资料刊印。灌渠站、小面积水文站、大官庄（溢）站均不刊印水位资料。本年刊印“逐日平均水位表”35站，“水位月年统计表”43站。

3. 流量资料刊布站年中，共有“逐日平均流量表”55站，“流量月年统计表”36站，柴米河地下涵洞站有“逐日平均流量表”刊印。沭阳闸站仍无流量资料刊印。

4. 输沙率资料刊布站年中包括岸堤水库站全年输沙率为“0”资料。共刊印“输沙率(含沙量)月年统计表”各22站。

5. 颗粒级配资料中刘家道口(分)站,系过水取样分析的资料,一般年份未过水面河干时,无该项资料。

6. 水化学资料中江苏省测站,本年起停止测验。

7. 朱稍附闸站本年无降水量资料刊入。

8. 石梁河水库站本年有蒸发量资料刊入。

## 2. 水文情况概述

本区年降水量一般在800~1000(单位为毫米1以下均省略),较常年偏大5~10%。南部江苏省境内较常年偏大20%以上。北部沂河、沭河之间,较常年偏小10~15%,降水量在700以下。最小的徐家庄站为589.5,较常年偏小22%。中部临沭站为765.6,较常年偏小14%。温凉河上游在1000以上,最大的棠梨树站为1044.5,较常年偏大13%。江苏省陇海铁路以南,均在1000以上,有大于1200的如东辛农场站为1259.9。本年降水量分布基本上是由西北向东南递增。

降水量年内分配:汛期6~9月降水量一般为600~800,为常年的70~80%,约占年降水量的70%左右。东汶河岸堤水库一带大于700的,最大的岸堤水库站为816.1,较常年偏大15%。东南部江苏省境内有大于800的,最大善后新闸站为976.7。沂南县、沭河上游、沂源县西部均小于500,最小的徐家庄站为422.4,较常年偏小26%。

汛期降水量多集中于7月,个别站集中于6月。6月份降水量一般为110~150,较常年偏大10~30%。江苏省一带均在200以下,但沂河焦家上庄站、梓河梭庄站一带而大于200,梭庄站为308.4,较常年偏大139%。江苏省6月份降水量约在150左右,较为均匀。最小的蒲汪站78.1,较常年偏小27%,南部最小杨集站93.1,较常年偏小30%。7月份降水量一般为200~280,较常年偏大10~30%。江苏省境内均在400以上,梓河、莫庄河、东汶河一带大于300,最大岸堤水库站443.2,黄泥河东风站为540.6,西官河南营站为473.0,均较常年偏大50%以上。8月份降水量一般为30~50,为常年的20~30%,较常年偏小特多,造成夏季干旱。降雨又分布极不均匀,无规律性。北部最大王家邵庄站为158.0,最小高里站仅6.0。南部最大马厂站为121.0,最小来龙庵站为24.2,石桥站仅11.7。均较常年偏小很多。9月份降水量一般为100~180,较常年偏大20~100%。北部最大街口站为202.7,较常年偏大138%,最小石槽峪站81.8,较常年略偏小些。南部最大杨集站为301.4,最小淮阴闸站为82.9。

汛前1~5月降水量一般为130~150,接近常年,最大大官庄站为204.4,十亩子站为226.5,较常年偏大20%。最小悦庄站为130.3,较常年偏小10%。江苏省龙沟站为319.0,为全区最大的站。1月份降水量一般为10~20,较常年偏大10~100%。最大的墨河站为45.9,较常年偏大3倍。最小悦庄站为2.5,较常年偏小69%。2月份降水量一般为15~30,较常年偏大20~50%。最大大官庄站为34.3,较常年偏大70%,最小蒲汪站为10.2,较常年偏小40%。3月份降水量一般为30~50,较常年偏大60~100%。最大十亩子站为67.2,较常年偏大一倍余,南营站为67.9,最小的上冶站为18.0,也较常年偏大5%。4月份降水量一般为60~80,较常年偏大10~50%。最大大张庄站为134.5,较常年偏大206%,最小中楼站为51.0,较常年偏小11%。5月份降水量一般为10~20(北部),20~35(南部),较常年偏小60~80%。最大安东卫站为57.3,较常年偏大54%,南营站70.8,最小西儒来站为4.8,较常年偏小88%。从分布来看,汛前降水量北部较大,南部较小。

汛后降水量一般为30~40,较常年偏小20~40。最大大山站为67.0,较常年偏大17%,最小的双后站为20.2,较常年偏小68%。10月份降水量一般在10以下,大部份测站全月为0。最大的

大山站为25.7, 较常年偏小38%。11月份降水量一般为5.0以下, 较常年偏小60~70%, 南部有些站全月为0。最大小窑站为13.3, 也较常年偏小30%。12月份降水量一般为30~40, 较常年偏大3倍, 最大大棉厂站为46.8, 较常年偏大1.6倍, 南营站为55.6, 最小双后站为20.2, 也较常年偏大50%。

全区较普遍的降水有6月23日、7月8~9日、7月30~31日、9月12~16日四次。6月23日降水量一般为50~80, 沂河上游、浚河、莫庄河、桃墟河、资邱河、蒙河一带均在100以上, 资邱河在150左右, 葛家窑子站最大为155.0。7月8~9日降水量一般为30~50, 沂河上游小于30, 沐河上游较大, 石亩子站为100.4。7月30~31日降水量一般为30~80, 蒙河附近有大于150的, 但也有很小的, 如青驼寺站为13.9, 最大岸堤水库站为196.7。9月12~16日降水量一般为40~80, 沂河上游小于40, 而江苏省新沂河以南一带有超过150, 最大的扬集站为249.2。

除此, 在7月15日江苏省也发生了100~150毫米暴雨, 最大的庙头站为196.5。

总之本年降水量是, 汛前较常年偏多, 汛后较常年偏小甚多。汛期多数站略大于常年, 少数站较常年偏小。汛期降水量多集中7月或6月, 但8月份降水量普遍偏小, 有的站特少, 造成大部地区夏季干旱。由于无较大暴雨及连续性降水, 因此洪水均不大。一般发生洪水4~5次, 洪峰流量为常年的20~25%, 但江苏省境内由于降水量较集中, 洪峰流量较常年偏小较微。

由于年降水量较常年略大些或偏小不多, 故各站年径流量也有略大于常年, 或偏小一些。沂河临沂站以上, 均较常年略偏大, 1~5%, 而沐河上、下游各站, 较常年偏小25~30%。各水库站年来水量一般为常年的60~90%, 较常年偏小。最大的田庄水库站接近常年, 最小小仕阳水库站为常年的52%。总的讲, 本区各站年径流量还是小于常年, 仅部份站略大于常年。沂河各站径流量, 普遍大于沐河。本年为一个正常略偏小年份。

### 3. 关于合理性检查对照说明

#### 一、降水径流对照:

沂、沐河上游及滨海傅疃河上游测站进行了降水径流对照。经检查各次洪水径流系数基本合理。径流系数与降水量分布、强度大小、流域坡度大小相适应。

6月23日为本区首次洪水, 除东部降水量小于80毫米, 未形成较大洪水, 而高里、唐村水库两站, 因降水量相对较小, 为80余毫米, 径流系数为0.09、0.15, 其他各站降水量在110~160毫米之间, 径流系数为0.20~0.36, 而沙沟水库站为最大0.40, 系前期影响雨量较大所致。7月9日洪水, 各站径流系数在0.38~0.59, 但小仕阳水库站为最小0.24, 系前期影响雨量较小之故。7月12日及7月17、18日洪水, 各站径流系数在0.32~0.57, 但前城子站仅0.18, 因降水量较小所致。7月30、31日洪水, 各站径流系数在0.20~0.37, 而日照水库站降水量不大, 径流系数反而为最大0.49, 系前期影响雨量较大所致。9月15、16日及9月19、20日洪水, 径流系数变化较大, 最大前城子站为0.50, 最小王家邵庄、高里站为0.06、0.07, 均系受前期影响雨量影响所致。

#### 二、洪水总量、洪峰流量对照:

由于沂、沐河上游修建了较多的大、中型水库, 对各站洪峰流量及洪水总量均有所削减, 起到拦蓄作用。因此下游站洪峰流量普遍大于上游, 符合一般规律, 无反常现象。但沂河刘家道口(沂)站第一、三次洪水总量较临沂站略偏小些, 系河槽蓄水影响。

各次洪水总量基本上符合下游站大于上游站。但沂河刘家道口(沂)站至港上站几次洪水总量, 下游站均较上游站偏小, 恐系沿途有漏水渗水, 以往均有类似情况。

各站较大洪水一般发生四次, 故进行了四次对照。其中沂河7月9、30日洪水较大, 而沐河

7月9日、9月15日洪水较大，而东汶河7月17、18日及洙河6月22日洪水较小，仅进行了对照，洪水基本合理，未将对照成果列入年鉴。

### 三、月、年平均流量对照：

一般符合下游站大于上游站，干流站大于支流站之和正常规律，但对照中也发现反常现象，现分述如下：

1.岸堤水库站入库来水量1~3、5、10~11月平均小于上游各站来水量之和，据分析主要是水库平洞漏水流量未控制，及水库渗流量较大，造成水库来水量偏小。年平均来水流量较上游各站流量之和仅增加12%，也与集水面积增大不相适应，可见水库损失水量之大。

2.跋山水库站入库来水量1、3、5、11月平均小于上游东里店站流量，据分析可能区间有引出水量所致。因为这几个月份，正是缺雨干旱用水之时。

3.葛沟站2~4、9~12月平均流量大于上游平均流量很大，而其中2、4、9、12月上游已引出大量水量，而到葛沟站，还有较大流量。可见上游流域内地下水补给量之大。

4.许家崖水库站入库来水量3~5、10、11月小于上游各站平均流量，可能是沿途损失及区间引出水量较大之故。

5.角沂站上游各水库站水量大部份流入渠道灌溉，但其区间虽有少量水量汇入，而有灌渠引水，角沂站仍有较大流量下泄。

6.港上站除5、11、12月外，其他月份平均流量均小于上游刘家道口（沂）站减去李家庄、马头灌渠引水后流量，据分析区间还有土山、红佛寺灌渠引水量未控制。年径流量偏小1.7亿米<sup>3</sup>可能沿途河床还有漏水损失，历年均有同样情况。

7.沂河下游各站受骆马湖及其他各河流量受堰闸调节等影响，无一定的规律。其合理性无法详细对照。但一般讲资料还是合理的。

8.莒县站3、5、10月平均流量小于上游平均流量，可能区间还有庄科灌渠引水量未控制之故。

9.大官庄（总）站与上游站对照基本合理，无反常现象。

10.新安站除7~9月有平均流量外，其他月份均为“0”。主要是区间有多处拦河闸将全部水量引走所致。以7~9月平均流量与上游站比较，也增大不多，而8月份还较上游站偏小，这与区间引水灌溉有关。

11.小塔山水库站除汛期7、9月平均来水流量合理外，其他月份均较上游平均流量为小，据分析可能是区间引水灌溉所致。

12.因为本年降水量较多些，来水流量就大些，故有较多水库来水流量未出现负值，仅唐村水库，昌里水库、沙沟水库、陡山水库站个别月份、及石梁河水库、小塔山水库站有较多月份来水流量出现负值，据分析系水库上游来水流量小于库区渗流量、库面蒸发量所致，同时从水库中直接提水灌溉，及水库水位代表性差等原因，也可能使来水流量出现负值。

### 四、月、年平均输沙率对照：

由于各河流泥沙测站较少，无法对各河流输沙率作详细对照。从现有资料来看，各站输沙率基本合理。有些上游站月平均输沙率较小，受到沿途流速减小影响，到下游站就反映不出来，如各站5月份及个别站6月份就有此现象。水库站以下测站，经过水库拦蓄以后，大量泥沙淤积水库内，本站输沙率就大大减少。本年沂河刘家道口（沂）站以上各站年输沙率系由上游到下游逐渐减少，而港上站反较上游站为大。

### 五、年径流深检查：

本年降水量虽较常年略偏大，但年径流深反较常年偏小。年径流深一般为250~300毫米，较

常年偏小20~30%。高值区有二处：一在靠近大汶河的沂河上游及梓河上游之间，年径流深在300~500，较常年偏大20~30%；另一在温凉河上游，年径流深在350以上，较常年略偏小些。年径流深分布与年降水量分布一致，上游大于下游，全区最小的沭河中游及袁公河一带，小于200毫米。

## 4. 资 料 说 明

### 一、资料刊印内容：

刊印表格、各因素单位按原规定执行。测验方法、整编方法、取用有效位数均按水利电力部1975年颁发的“水文测验试行规范”及“测验手册《共三册》”规定办理。计算、校核工作中，允许使用计算尺及查算图表，因此尾数允许存有差异。汇编审查资料中允许日平均计算误差：水位±0.02米，流量±5%，输沙率±10%。江苏省规定日水位变幅超过0.2米，日流量变幅超过±30%时，按面积包围法计算，否则按算术平均法计算。各表最大(高)、最小(低)值、均从瞬时值中挑选，唯水库站最大、小流量挑选方法略有不同，详见去年本说明。关于“年径流模数”、“年径流深度”，只在“水文调查成果表”中刊印。“降水量摘录表”只摘录6~9月全部降水量，其前后月份降水量，只摘录引起洪水的较大降水量。降水量摘录仍按山丘区降水强度≤5.0毫米/小时；平原区降水强度≤2.5毫米/小时，相邻时段降水量可以合并摘录，但不跨过8、20时。“降水量摘录表”中，有些长时段降水量，大于上述合并强度，但并不是合并后的降水量，而是由于未观测到分段降水量，或自记雨量计发生故障，无法取得小时段降水量，今以“↓”符号分开表示。特小面积水文(即原径流)站资料，按大河测站站次，排列于最后；其雨量资料按降水量测站站次，排列于最后。特小面积站的“逐日降水量表”，只刊印6~9月资料，降水量摘录表”只摘录与洪水相应的分段降水量过程，时段时间都在30分钟以下，“各时段最大降水量”表(一)、表(二)、表(三)”均不统计刊印。

### 二、关于考证资料说明：

1. 嶧山闸站嶧管 B.M<sub>2</sub> 水准点，于1978年12月3日复测下沉0.023米，本年11月21日又复测两次，又下沉0.027米，高程为27.830米。水尺零点高程下沉0.016米。
2. 龙沟站水准点高程于1977年11月20日接测时，错用了绝对高程，未采用使用以久的冻结基面高程，水位相差0.034米。本年起已纠正改用冻结基面以上高程数，但1977年11月20日至1978年12月31日潮水位均应加0.034米。
3. 二河闸站水准点情况同1978年，本年未新设水准点，也未重新接测，见1978年说明。
4. 沭新闸站上校 B.M 10月25日接测高程为9.505米，下沉0.018米。
5. 六塘河地下涵洞站由于架设输送缆道，基本水尺断面又上迁10米。
6. 田庄水库、沙沟水库、青峰岭水库站自本年起，应用1978年实测的水库水位~蓄水量关系曲线。
7. 昌里水库站集水面积重新核定为157平方公里。

### 三、关于资料说明：

1. 本区各测站多数站用直立搪瓷水尺观测水位，一般每日8时或8、20观测1~2次，视水位涨落增加观测次数。沂、沭河上游有些水库1~3月，每5日观测一次水位，对水位过程掌握，不符合规范规定要求。
2. 为了提高水位观测精度，跋山水库(坝下)、棠梨树、滂泉水库(坝下)、官坊街、裤腿、华沂(汛期)、嶧山闸、桐槐树、柴米河地下涵洞、六塘河闸、盐河闸、朱码闸、二河闸、沭阳闸、沭新闸等站用自记水位计观测水位，同时每日8、20时进行人工对比校测1、2次。当

自记水位计发生故障及水位较低时,改用人工观测,以弥补资料不足。

3.临沂站3月21日10时~4月1日10:30因水尺给冰撞斜,水位经过改正。5月20日8:00~6月1日20时因断面上产生横比降,水位亦经过主流水位改正。刘家道口(沂)站1月15日8:00~2月20日8:00因断面上产生横比降,水位经过主流水位改正。

4.莒县、葛沟站水位受上游拦河闸闸门启闭影响。

5.蒙阴站10月1~15日水位记载簿丢失,根据实测流量的同时水位及水情发报记录,绘制水位过程线,查读逐日平均水位值整编资料。

6.嶧山闸站闸下游水位在闸门关闭时停测,本年仅7月15日~8月11日,9月17日~27日开闸观测水位。杨河滩闸站水位蓄水量摘录,未考虑月极值,使用时应注意。

7.盐河闸、朱码闸站闸上、下游水位均受船闸放水影响,使日平均水位计算及极值挑选均有一定误差。闸下游水位还受电站开、停机影响。

8.山东省境内水库站坝上年平均水位,一般用12月平均水位算术平均法求得。

9.钱集闸、柴米闸、六塘河地下涵洞站汛前汛后左、右岸断面桥高程有变动,因不是实测断面桥顶高程、系附近地面高程。用资料时请注意。

10.本区各测站流量测验,除河宽较大的站用过河索测船直接施测外,一般测站用流速仪输送缆道测流。测验方法基本上符合规范规定要求。山东省境内测站,均系根据当年实测流量定线推流,一般是单一线,绳套曲线,少数站还用连实测流量过程线。

11.江苏省测站河道站多用实测流量成果定线推流,有临时曲线,绳套曲线,连时序曲线,实测流量过程线等。堰闸站有测流几次的,有不测流的,多用历年关系推流。如嶧山闸(测13次)、柴米闸(测4次)、六塘河闸(测4次)、钱集闸(测10次)、盐河闸水电站(测12次)、朱码闸(测4次)、沐新闸(测5次)、二河闸(测34次)、淮阴闸(测5次)、石梁河水库、小塔山水库等。柴米河地下涵洞站共测流41次,采用水力学公式计算流态,二种流态分别定线,系采用涵洞系数定线推流,涵洞全关期间,流量按0处理。

12.六塘河地下涵洞,桐槐树站全年用实测流量过程线推流。六塘河地下涵洞站个别时间用绳套曲线推流。

13.沐新闸站仍无流量测验,无流量资料整编刊印。

14.大官庄(溢)站当水位高于50.80时,用水力学公式推求流量。

15.刘家道口(沂)站1月12~20日冰期漏测流量,用第2、3测次流量,直接内插其日平均流量。

16.花园、砖埠、茶山三站,水位观测不完整,又无实测流量,根据以往水位~流量关系曲线推流。

17.岸堤水库溢洪闸开闸放水时,用设计流量系数推流。

18.盐河闸、朱码闸站逐日流量包括节制闸、电站流量在内。

19.本区输沙率测验,是结合流量测验同时进行,一般用单沙~断沙关系推求,如:葛沟、刘家道口(分)、棠梨树、港上、大兴镇、新安(系历年线)。跋山水库、岸堤水库、前城子、许家崖水库、大官庄(溢)站用近似法整编输沙率。东堤店、临沂、刘家道口(沂)、蒙阴、水明崖、高里、角沂、王家邵庄、莒县站用流量~含沙量关系曲线整编输沙率。

20.本区各站水化学成果表年统计,均系用当年实测资料定线推求计算。有些站历年关系良好以及水库站,直接用算术平均法统计。为了使用方便,对主要离子等还进行了年平均计算。若全部用年平均计算,不再进行年统计,年离子径流量用年平均离子总量乘以年径流量而得。这样年统计按一行刊印。若用流量~离子流量推求,则年统计、年平均分别填列,年统计分二行刊印。

21.自去年起新配套的自记雨量计,均不整编刊印“各时段最大降水量表(三)”,只整编



刊印“各时段最大降水量表(二)。在测站一览表刊布资料表(三)表名下填“未”。有些站表(二)、表(三)均未整编,而填以“无”。

22. 本年对对自记雨量计“各时段最大降水量表(三)”统计时段及方法进行了改革。取消原5、15、45分钟三个时段,增加40分钟一个时段。大、小场划分及统计场次照旧。改变过去以分钟滑动为以5(仅挑选10、20分钟二时段)、10分钟(30分钟以上时段)滑动挑选。根据各地市资料,抽出一部份站5年自记记录重新按5、10分钟滑动挑选各时段最大量,与已刊印资料进行比较,知10、20分钟降水量偏小平均为2.4%,最大4.5%、最小1.1%。30分钟偏小平均为2.3%、最大5.2%、最小0.6%。1~4小时偏小平均为0.9%以下。6~72小时偏小在0.3%以下。

23. 泉庄站8~11月份,张家哨站8月份降水量资料缺测。

24. 岸堤水库站6月23、24日、垛庄站7月17~18、7月24日,郟城站9月5~6日、15~17日、水明崖站6月23日、7月17日部分时间内,自记雨量计发生故障,“各时段最大降水量表(三)”、以普通雨量器资料参照统计。刘庄站7月24日、9月15~16日自记雨量计发生故障,“各时段最大降水量表(三)”,用储水并总量参照统计。上述资料数字及类似情况均加( )。

25. 许家崖水库站7月17日23~24时自记钟停走,只有总量,无降水过程,因此“各时段最大降水量表(三)”的该日10~40分钟各时段无法统计,按“-”处理。类似情况也按此处理。

26. 大张庄站4月22日降水量为全年12、24小时最大量,因当时未按装自记雨量计,“各时段最大降水量表(三)”的大场9小时以内各时段无法统计,按“-”处理。其他站4月22日降水量同样情况时,也按此处理。

27. 石岚站7月22、30、31日、8月4、26日、9月20日;林涧站7月3、17、31日、自记雨量计发生故障;公家庄站8月26日自记钟停走,均用普通雨量器资料整编。

28. 跋山水库站20厘米口径蒸发器被偷,自12月22日起改用无套盆80厘米蒸发器称重法观测。12月22日蒸发量缺测,用前后日蒸发量插补。

29. 岸堤水库站12月4、20日蒸发量缺测,采用前后日蒸发量插补。

30. 临沂站4月6日蒸发量观测值出现负值1按“0”处理。

31. 更正:1977年沭阳站一月下旬蒸发量应为30.3↓B,二月上旬蒸发量应为9.8↓B。1978年江风口闸冻结基面高程应为-0.108。江风口闸断面地点,应为山东省郟城县李庄公社江风口闸。

# 水文调查成果表

水量、径流量以亿米<sup>3</sup>计

河名	站名 (区间)	集水面积(公里 <sup>2</sup> )		水库拦	灌渠	扬水站	本水库	断面年	年径	径流模数	径流深
		本站	上游工程控制	蓄变量	引水量	提水量	(闸)容 积变量	径流量	流量	( $\frac{\text{分米}^3}{\text{秒} \cdot \text{公里}^2}$ )	(毫米)
沂河	田庄水库	417	26.3	-0.0262	0.0110	0.0523	-0.0858	1.14	1.09	8.29	261.4
"	东里店	1182	483	-0.0930	0.252	0.0881		3.52	3.77	10.1	319.0
"	跋山水库	1779	521	-0.1280	0.264	0.102	0.2151	4.25	4.70	8.38	264.2
东汶河	蒙阴	442	65.1	0.0311	0.0827	0.0076		1.03	1.15	8.25	260.2
桃墟河	前城子	54.7	2.5	0.0003	0.0019	0.0009		(0.149)	(0.152)	(8.81)	(277.9)
梓河	水明崖	728	161	-0.0500	0.0863	0.0232		2.15	2.21	9.63	303.6
东汶河	岸堤水库	1694	279	-0.0091	0.227	0.0696	0.4697	3.93	4.69	8.78	276.9
沂河	葛沟	5565	3675	0.6110	7.66	0.389		7.63	16.3	9.29	292.9
蒙河	高里	552	86.4	0.0200	0.0923	0.0263		1.09	1.23	7.07	222.8
浚河	唐村水库	259	30.2	0.0230	0.0165	0.0333	-0.0579	0.539	0.554	6.78	213.9
浚河支流	吕里水库	157	5.2	0.0108	0.0113	0.0174	0.0063	0.369	0.415	8.38	264.3
温凉河	王家邵庄	195	16.8	0.0109	0.0175	0.0048		0.508	0.541	8.80	277.4
石井河	棠梨树	90.8	9.3	-0.0006	0.0031	0.0011		(0.274)	(0.278)	(9.71)	(306.2)
温凉河	许家崖水库	584	61.6	-0.0055	0.156	0.0087	0.0485	1.78	1.99	10.8	340.8
坊河	角沂	3366	1395	-0.0143	4.86	0.655		4.12	9.62	9.06	285.8
沂河	临沂	10315	5432	0.6030	15.2	1.92		12.4	30.1	9.25	291.8
"	刘家道口(沂)	10438	5432	0.6030	15.2	1.92		14.3	32.0	9.72	306.6
沐河	沙沟水库	164	8.9	0.0092	0.0011	0.0041	-0.0115	0.541	0.544	10.5	331.7
"	青峰岭水库	769	179	0.0083	0.366	0.0251	-0.3570	1.85	1.89	7.79	245.8
袁公河	小仕阳水库	279	21.3	-0.0022	0.0335	0.0068	-0.0649	0.552	0.525	5.97	188.2
沐河	莒县	1676	1310	-0.4780	2.31	0.0319		1.43	3.29	6.22	196.3
得河	陡山水库	431	25.1	0.0226	0.0113	0.0888	-0.2697	1.10	0.953	7.01	221.1
沐河	大官庄	4609	1942	-0.7620	6.23	0.955		6.06	12.5	8.60	271.2
傅疃河	日照水库	544	24.8	0.0157	0.0415	0.0197	-0.0342	1.23	1.27	7.40	233.5

# 水 位、 水 文

站次	河名	流入何处	站名	站别	断面地点	座 标		至河口 距离 (公里)	集 水 面积 (公里 <sup>2</sup> )
						东 经	北 纬		
1	沂 河	新沂河	田庄水库	水文	山东省沂源县南麻公社田庄水库	118°06'	36°10'		417
2	"	"	东里店	"	山东省沂源县东里公社东里店村	118°21'	36°01'		1182
3	"	"	跋山水库	"	山东省沂水县城关公社跋山水库	118°33'	35°54'		1779
4	斜午灌渠	自引沂河水	斜午	"	山东省沂水县十里公社沙窝村	118°36'	35°40'		
5	沂 河	新沂河	斜午	水位	山东省沂水县十里公社沙窝村	118°36'	35°40'		
6	葛沟灌渠	自引沂河水	葛沟	水文	山东省沂南县葛沟公社葛沟村	118°28'	35°21'		
7	沂 河	新沂河	葛沟	"	山东省沂南县葛沟公社葛沟村	118°28'	35°21'		5565
8	茶山灌渠	自引沂河水	茶山	工程	山东省临沂县茶山公社新河村	118°28'	35°14'		
9	小埠东渠	"	小埠东	"	山东省临沂县白庄公社小埠东村	118°22'	35°02'		
10	沂 河	新沂河	临沂沂	水文	山东省临沂县王桥公社西朱汪村	118°24'	35°01'		10315
11	"	"	刘家道口 (沂)	"	山东省郯城县李庄公社刘家道口村	118°26'	34°56'		10438
12	"	"	江凤口	水位	山东省郯城县李庄公社王家沙沟村	118°23'	34°53'		
13	李庄灌渠	自引沂河水	李家庄	工程	山东省郯城县李庄公社李家庄	118°24'	34°53'		
14	马头灌渠	"	马头	"	山东省郯城县马头公社马头村	118°15'	34°39'		
15	沂 河	新沂河	塘上	水文	江苏省邳县塘上公社塘上村	118°07'	34°32'	18	10522
16	新沂河	骆马湖	华沂	水位	江苏省新沂县纪集公社华沂村	118°07'	34°22'	15	10536
17	"	"	苗圩	"	江苏省新沂县埭头公社苗圩村	118°10'	34°13'	1.0	
18	"	黄海	崂山闸	水文	江苏省宿迁县晓店公社崂山闸	118°19'	34°07'	142	
19	"	"	沐阳	"	江苏省沐阳县沐城镇原柴沂桥	118°47'	34°09'	105	
20	"	"	盐河南闸	水位	江苏省灌南县张唐公社盐河南闸	119°17'	34°13'		
21	"	"	小漕河闸	"	江苏省灌南县大墩公社小漕河闸	119°28'	34°16'		
22	东汶河	沂 河	蒙阴	水文	山东省蒙阴县城郊公社五里铺村	117°56'	35°43'		442
23	"	"	岸堤水库	"	山东省蒙阴县重山公社岸堤水库	118°08'	35°41'		1694
24	"	"	傅旺庄	水位	山东省沂南县依汶公社前进村	118°21'	35°36'		
25	明胜灌渠	自引东汶水	明胜	工程	山东省沂南县明胜公社担山子村	118°25'	35°34'		
26	砖埠灌渠	"	砖埠	"	山东省沂南县砖埠公社佛谢村	118°26'	35°27'		
27	桃墟河	东汶河	前城子	水文	山东省蒙阴县桃墟公社前城子村	118°00'	35°37'		54.7
28	梓 河	"	水明崖	"	山东省蒙阴县坦埠公社水明崖村	118°10'	35°47'		728
29	蒙 河	沂 河	高里	"	山东省临沂县李官公社王家庄	118°23'	35°21'		552
30	枋 河	"	姜庄湖	水位	山东省费县城关公社万良庄	118°02'	35°17'		
31	小葛庄渠	自引枋河水	小葛庄	工程	山东省临沂县义堂公社小葛庄	118°12'	35°11'		
32	花园灌渠	"	花园	"	山东省临沂县俄庄公社花园村	118°15'	35°11'		
33	枋 河	沂 河	角沂	水文	山东省临沂县漵河公社海上村	118°18'	35°07'		3366

# 测 站 一 览 表

设 立 期 日 期	冻 结 基 面 高 程 (米)	绝 对 或 假 定 基 面 名 称	刊 布 资 料 表 名 及 页 次											说 明 表 及 位 置 图 最 近 份	附 注			
			逐 日 平 均 水 位 表	水 位 月 年 统 计 表	逐 日 潮 水 位 表	潮 水 位 月 年 统 计 表	实 测 输 沙 率 成 果 表	输 沙 量 移 移 质 表	实 测 大 断 面 成 果 表	堰 闸 流 量 率 定 表	逐 日 平 均 流 量 表	流 量 月 年 统 计 表	洪 水 水 文 要 素 表			水 库 水 文 要 素 表	输 沙 率 月 年 统 计 表	含 沙 量 月 年 统 计 表
1960	5	278.697	黄 海		18			44	63	74	96	124			148	1975	测 站 均 不 刊 布 水 位 资 料。	
1950	7	-1.647	"		18			44	63	74		105		136	141	148		1975
1960	6	-1.647	"		18			45	63	75	96	124		136	141	149	1975	
1966	6	0.000	"														1975	
1976	6	0.000	"		19				64		97	119					无	
1966	6	-0.700	"							71							1975	
1951	5	-0.700	"		19			45	64	75		105		136	141	149	1975	颗 粒 级 配 在 146 页。
1971	1	0.000	废 黄 河 口									97					1975	
1969	1	0.000	"							71							1975	
1950	4	-0.700	黄 海	3				45	64	76		106		136	141	150	1975	颗 粒 级 配 在 146 页。
1974	7	0.000	"		19			46	64	76		106		136	142		1975	"
1952	7	-0.188	"		19				64			120					1975	
1966	6	0.000	"									98					无	
1975	1	0.000	废 黄 河 口									98					无	
1971	6	0.000	"	3				47	64	77		107		137	142		1975	
1951	8	0.015	"		19												1975	
1966	6	0.000	"	4													1975	
1960	7	0.000	"	15				47	65	90		107		137	142		1975	
1950	7	0.000	"	15				47	65	90		114					1975	
1975	6	0.000	"	16				49				120					1975	
1975	6	0.000	"	16								120					1975	
1958	6	0.000	黄 海		20			49	65	77		108		137	142	151	1975	颗 粒 级 配 在 146 页。
1960	6	0.000	"		20					78	98		125			151	1975	
1951	5	-1.578	"		20				65			121					1975	
1971	1	0.000	废 黄 河 口									99					1975	
1971	1	0.000	"									99					1975	
1960	6	-0.143	黄 海		20			50	65	90		109		137	143		1975	颗 粒 级 配 在 146 页。
1960	6	0.000	"		20			50	66	78		109		137	143	152	1975	颗 粒 级 配 在 147 页。
1953	5	4.013	"		21			51	66	79		110		138	143	153	1975	
1951	4	-0.846	"		21				66			121					1975	
1971	1	0.000	废 黄 河 口									99					1975	
1971	1	0.000	"									99					1975	
1954	6	-1.835	黄 海		21			51	66	79		110		138	143	153	1975	颗 粒 级 配 在 147 页。

# 水 位、 水 文

站次	河名	流入		站名	站别	断面地点	坐 标		至河口 距离 (公里)	集 水 面积 (公里 <sup>2</sup> )
		何 处					东 经	北 纬		
34	浚河	枋河		唐村水库	水文	山东省平邑县流峪公社唐村水库	117°33'	35°25'		259
35	浚河支流	浚河		吕里水库	"	山东省平邑县铜石公社吕里水库	117°40'	35°20'		157
36	温凉河	枋河		王家郁庄	"	山东省费县梁邱公社王家郁庄	117°43'	35°09'		195
37	"	"		首家崖水库	"	山东省费县许家崖公社许家崖水库	117°52'	35°12'		584
38	石井河	温凉河		柴梨树	"	山东省费县石井公社柴梨树村	117°47'	35°07'		90.8
39	武河	运河		江风口闸	工程	山东省郯城县李庄公社江风口闸	118°23'	34°53'		
40	分沂入洙水道	老洙河		刘家道口(分)	水文	山东省郯城县李庄公社刘家道口村	118°26'	34°56'		
41	淋头河	高流河		阿湖水库	水位	江苏省新沂县阿湖公社阿湖水库	118°36'	34°26'	17	200
42	新开河	新沂河		桐槐树	水文	江苏省沭阳县新河公社孙圩庄	118°39'	34°11'	10	810
43	善后河	黄海		板浦	水位	江苏省灌云县板浦镇东关村	119°12'	34°29'	39	
44	古泊河	"		朱贵庄	水文	江苏省沭阳县丰收公社朱贵庄	118°51'	34°18'	84	120
45	柴米河	灌河		柴米河地下涵洞	"	江苏省沭阳县城郊公社柴米河地下涵洞	118°46'	34°04'	65	
46	"	"		柴米闸	"	江苏省沭阳县城郊公社柴米闸	118°46'	34°04'	65	
47	总六塘河	"		六塘河闸	"	江苏省宿迁县井头公社六塘河闸	118°18'	34°00'	126	
48	六塘河	"		钱集闸	"	江苏省淮阴县宋集公社钱集闸	118°53'	33°55'	66	
49	"	北六塘河		六塘河地下涵洞	"	江苏省淮阴县宋集公社六塘河地上涵洞	118°53'	33°55'	3.0	268
50	北六塘河	灌河		杨口	水位	江苏省涟水县杨口公社杨口	119°08'	34°03'	40	
51	"	"		龙沟	"	江苏省灌南县大墩公社龙沟村	119°17'	34°10'	11	
52	南六塘河	"		二庄	"	江苏省涟水县高沟公社二庄	119°09'	34°01'	48	
53	盐河	武障河		盐河闸	水文	江苏省淮阴县杨庄公社盐河闸	118°59'	33°38'	78	
54	"	"		朱码闸	"	江苏省涟水县东风公社朱码闸	119°15'	33°47'	44	
55	灌河	黄海		响水口	水位	江苏省响水县响水口镇	119°34'	34°12'	39	
56	"	"		燕尾港	"	江苏省灌云县燕尾港镇	119°48'	34°29'	0.0	
57	淮沐新河	"		二河闸	水文	江苏省洪泽县顺河公社二河闸	118°50'	33°21'	182	
58	"	"		淮阴闸	"	江苏省淮阴县杨庄公社淮阴闸	118°58'	33°29'	153	
59	"	"		沐阳闸	"	江苏省沭阳县城郊公社沐阳闸	118°46'	34°04'	98	
60	"	"		沐新闸	"	江苏省沭阳县札下公社沐新闸	118°44'	34°10'	90	
61	骆马湖	新沂河		杨河滩闸	水位	江苏省宿迁县骆马湖公社杨河滩闸	118°17'	34°00'	12	
62	洙河	新洙河		沙沟水库	水文	山东省沂水县崔庄公社沙沟水库	118°38'	36°03'		164
63	"	"		青峰岭水库	"	山东省莒县洛河公社青峰岭水库	118°52'	35°47'		769
64	张宋灌渠	自引洙河水		张宋	工程	山东省莒县爱国公社小张宋村	118°52'	35°43'		
65	洙河	新洙河		莒县	水文	山东省莒县城阳公社东村	118°51'	35°34'		1676
66	石拉湖	自引洙河水		石拉湖	"	山东省临沂县洪瑞公社石拉湖村	118°39'	35°14'		

# 测 站 一 览 表

设 立 期 年 月		冰 结 基 面 高 程 (米)	绝对或 假定基 面名称	刊 布 资 料 表 名 及 页 次											说明表及位置图最近份	附 注								
				逐日平均水位表	水位月年统计表	逐日潮水位表	潮水位月年统计表	实测流量、悬移质	输沙率成果表	实测大断面成果表	堰闸流量率定表	逐日平均流量表	流量月年统计表	洪水水文要素表			摘录水文要素表	摘录水文要素表	输沙率月年统计表	含沙量月年统计表	水化学分析成果表			
1959	6	0.000	黄 海		21													154	1975	集水面积重新核定。				
1971	6	-0.139	"		21													155	1975					
1967	6	-1.359	"		22			52	66							81	100	111	138		144	1975		
1959	6	-0.309	"		22													128	138		144	155	1975	
1961	1	-0.271	"		22			52	66							90		111			138	144	1975	
1952	7	-0.108	"																				1975	
1974	6	0.000	"		22			53	66							91		112			139	144	1975	
1959	5	0.000	废黄河口		22														129				1975	
1964	6	0.000	"	16				53	67							91		115					1975	
1951	6	0.000	"	5																			1975	
1965	6	0.000	"		23			54	67							91		115					1979	
1959	6	0.000	"	16						67	71	91											1975	
1961	6	0.000	"	5						67	72	92											1975	
1952	7	0.000	"	6							72	82											1975	
1962	1	0.000	"	7							67	72	92										1975	
1962	1	0.000	"	17						55	67					92		115					1975	
1966	6	0.000	"															121					1975	
1930	2	-0.034	"					27— 29	40														1975	
1966	6	0.000	"																				1975	
1959	4	0.000	"	8							67	72	82										1975	
1958	6	-0.029	"	9							67	72	92										1975	
1912	3	0.000	"					30— 32	41														1975	
1929	11	-0.445	"					33— 35	42														1975	
1959	3	0.000	"	10						56	68	72	83							139	145	1975		
1971	1	0.000	"	11							68	72	83									1975		
1960	5	0.000	"	12																		1975		
1972	5	0.000	"	12							68	72	84									1975		
1957	7	0.000	"	13																	130	1975		
1960	6	164.353	黄 海		23					56	68		84	100						130		156	1975	
1960	4	-0.056	"		23																	157	1975	
1971	1	0.000	1954年 黄 海																		101		1975	
1951	5	-1.278	黄 海		23					56	68		85							112	139	145	157	1975
1966	6	-0.143	"																		101		1975	

# 水 位、 水 文

站次	河 名	流 入 何 处	站 名	站 别	断 面 地 点	坐 标		至河口 距 离 (公里)	集 水 面 积 (公里 <sup>2</sup> )
						东 经	北 纬		
67	沐 河	新沐河	石 拉 湖	水位	山东省临沂县洪瑞公社石拉湖村	118°39'	35°14'		
68	新沐河	临洪河	大官庄(新)	水文	山东省临沂县石门公社大官庄	118°33'	34°48'		4609
69	"	"	大 兴 镇	"	山东省临沂县大兴公社大兴镇	118°43'	34°46'		
70	"	"	石梁河水库	"	江苏省东海县石梁河公社石梁河水 库	118°52'	34°46'	37	
71	"	"	岳 庄	水位	江苏省赣榆县墩尚公社岳庄	117°02'	34°42'		
72	大沙河	新沐河	张 瞻	水文	山东省临沂县蛟龙公社张瞻	118°45'	34°51'		
73	老沐河	新沂河	大官庄(游)	"	山东省临沂县石门公社大官庄	118°33'	34°48'		
74	窑上港渠	自引 沐河水	窑 上	工程	山东省郯城县归义公社窑上村	118°25'	34°38'		
75	老沐河	新沂河	新 安	水文	江苏省新沂县新安公社新安镇	118°21'	34°22'	38	
76	"	"	塔 山 闸	水位	江苏省新沂县唐店公社塔山闸	118°22'	34°18'		
77	"	"	邵 店	水文	江苏省新沂县邵店公社邵店	118°27'	34°18'		
78	"	"	口 头	水位	江苏省新沂县邵店公社陈埝子	118°31'	34°08'		
79	临洪河	黄 海	临 洪	水文	江苏省连云港市新浦区临洪乡	119°11'	34°37'	18	1365
80	厚镇河	黄泥河	安峰山水库	水位	江苏省东海县安峰公社安峰山水库	118°44'	34°22'	13	130
81	黄泥河	蔷薇河	小许庄	水文	江苏省东海县房山公社尚仁庄	118°51'	34°22'	10	477
82	袁公河	沐 河	小仕阳水库	"	山东县莒县招贤公社小仕阳水库	118°59'	35°44'		279
83	浔 河	"	陡山水库	"	山东县莒南县大店公社陡山水库	118°52'	35°20'		431
84	铃铛口渠	自引 河水	铃 铛 口	工程	山东省莒南县大店公社铃铛口村	118°46'	35°21'		
85	傅疃河	黄 海	日照水库	水文	山东省日照县马庄公社日照水库	119°20'	35°26'		544
86	青口河	"	黑 林	"	江苏省赣榆县黑林公社秦埠村	118°53'	35°02'		190
87	"	"	小塔山水库	"	江苏省赣榆县塔山公社小塔山水库	118°58'	34°56'	32	386
88	康邑河	青口河	汪 子 头	"	江苏省赣榆县黑林公社汪子头村	118°52'	34°59'		44.0
89	朱稽附河	"	朱稽附闸	水位	江苏省赣榆县城东公社朱稽附闸	119°10'	34°49'		
90	黄 海	"	连 云 港	"	江苏省连云港市连云港镇	119°28'	34°44'		
91	高庄河	沂 河	朱 家 庄	水文	山东省沂源县张庄公社朱家庄	118°05'	36°05'		31.4
92	浚河支流	浚 河	涝泉水库	"	山东省平邑县临涧公社涝泉水库	117°32'	35°19'		12.2
93	贤邱河	"	裤 腿	"	山东省平邑县卞桥公社后裤腿村	117°55'	35°30'		14.7
94	官坊河	高榆河	官 坊 街	"	山东省莒南县板泉公社官坊街村	118°44'	35°09'		10.8

# 测 站 一 览 表

设 立 期 年 月		冻 结 基 面 高 程 (米)	绝对或 假定基 面名称	刊 布 资 料 表 名 及 页 次											说明 刊 年 表 年 及 位 置 图 最 近 份	附 注					
				逐日 平均水位表	水位 月 年 统计表	逐日 潮水位表	潮水 位 月 年 统 计表	输 沙 率 成 果 表	实 测 流 量 、 悬 移 质	实 测 大 断 面 成 果 表	堰 闸 流 量 率 定 表	成 果 表	逐日 平均 流量 表	流 量 月 年 统 计 表			洪 水 水 文 要 素 表	摘 录 表	水 库 水 文 要 素 表	摘 录 表	输 沙 率 月 年 统 计 表
1972	6	-0.143	黄 海		23					68					123					1975	颗粒级配在 147页  水温在123页  本年恢复测验 为江苏省指导
1952	6	-0.302	"		24				57	68			93		112		139	145	153	1975	
1951	4	0.000	废黄河口	14					57	69			86		114		139	145		1975	
1960	6	0.000	"		24						73		86	102 -103		121				1975	
1954	7	0.000	"		24															1975	
1971	6	0.000	"		24				58	69			93		116					1972	
1952	6	-0.302	黄 海						58				87		112		140	140		1975	
1971	5	0.000	废黄河口											103						无	
1918	6	0.011	"	14					58	69			93		113		140	140		1975	
1972	6	-0.011	"		17															1973	
1975	7	0.000	"		24				59	69			93		116					1975	
1954	6	0.000	"		25															1975	
1963	6	0.000	"	15					60	69			94		116					1975	
1959	7	-0.090	"		无															1975	
1956	7	0.000	"		25				60	69			94		117					1975	
1959	6	0.000	黄 海		25								87	103 104		132			158	1975	
1959	6	-0.147	"		25								88			133			159	1975	
1971	1	0.060	废黄河口											104						1975	
1959	6	-0.079	黄 海		25								88			134			159 160	1975	
1976	6	0.000	废黄河口		26				60	69			94		117					1975	
1959	7	0.000	"		26						73		89	104		134				1975	
1976	6	0.000	"		26				61	70			94		118					1975	
1972	6	0.000	"					39												1975	
1958	1	-2.709	"					36 38	43											1960	
1968	7	0.184	黄 海						62	70			95		118					1975	
1978	7	0.000	"						62				95		118	135				无	
1978	7	0.000	假 定						62	70			95		119					无	
1970	7	90.426	黄 海						63	70			95		119					1975	



# 地下水测站一览表

站次	河名	站名	站别	测井地点	坐标		设立日期		冻结基面高程(米)	绝对或假定基准面名称	刊布资料表名及页次		附注
					东经	北纬	年	月			地下水水位表	化学成分表(地下水)	
1	灌河	响水口	水位	江苏省响水县响水口镇	119°34'	34°12'	1957	1	0.000	废黄河口	123		
2	复堆河	陈港	雨量	江苏省响水县陈港公社新河大队	119°49'	34°23'	1966	4	0.004	"	123		