

秘密

中华人民共和国水文年鉴

1977年

第5卷

淮河流域水文资料

第5、6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

1978年10月出版

秘 密

中华人民共和国水文年鉴

1977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

1978年10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江苏省北部滨海诸小河水文测站资料。

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份共有刊印表29种，其中泥沙颗粒级配成果表合成一种表式。

四、水位及高程基面，1954年以前设立测站，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、本年资料刊布数量，除了江苏省淮阴地区新增设北吴集、刘集、爱元三处雨量站外，并无增减什么水文站，由于情况变动，水位、流量刊布站年有变动。刊布站年数量：水位89；流量86；输沙率22；泥沙颗粒级配8；水化学24；水温1；地下水2；降水量219；蒸发量7。

1. 水位资料刊布站年中包括善后新闻（闸下游）、响水口、燕尾港、龙沟、连云港等五站全潮水位资料及朱稽附闸、范河闸二站高潮水位资料。安峰山水库站资料不完整，无法整编刊印。沂河斜午（坝下）、田庄水库（坝下）站本年恢复刊印。刘家道口（分）站全年河干未过水，未单独刊印“水位月年统计表”，已列入刊布站年数。沭阳闸（闸下游）站本年未整编刊印“逐日平均水位表”；柴米河地下涵洞、六塘河地下涵洞上游均有“逐日平均水位表”刊印。杨口、二庄站因水位受潮汐影响，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。江风口闸站未过水，无水位资料刊印。本年刊印“逐日平均水位表”34站，“水位月年统计表”47站。灌渠、径流站、大官庄（溢）站均不刊印水位资料。

2. 流量资料刊布站年中包括善后新闻站排水量统计表。刘家道口（分）站全年流量为“0”，未单独刊印“逐日平均流量表”。柴米河地下涵洞站无法整编刊印“逐日平均流量表”。共刊印“逐日平均流量表”52站，“流量月年统计表”33站，“排水量统计表”一站。

3. 输沙率资料刊布站年中包括跋山水库、岸堤水库、刘家道口（分）站全年输沙率为“0”资料，未单独刊印“输沙率、含沙量月年统计表”。嶂山闸站因本年过水次数少、沙量小，仍无资料刊入。

4. 颗粒级配资料刊布站年中前城子、刘家道口（沂）、大官庄（新）站本年有分析成果刊入年鉴。刘家道口（分）站未过水，未取样分析。

5. 水化学资料刊布站年中，江苏省板浦、六塘河闸、淮阴闸3站因资料质量太差，无法整编刊印，比上一年减少3站年。

6. 常路、赵家茧坡站降水量资料，本年恢复刊入年鉴。

7. 燕尾港站本年增刊“逐时潮水位表”。

2. 水文情况概述

本区年降水量在北部一般为600（单位为毫米，以下均省略）左右，在南部一般为700~800，较常年偏小30~50%，其分布是西部较大，北部、中部较小。年降水量最大的为双山站1018.2，

陇海铁路南侧桃村站为1001.9。但东莞、青峰岭水库站以东一带不足500,年降水量最小的青峰岭水库站为445.9。东南滨海一带年降水量不足600,如石桥站为550.1。年降水量分布与1976年较接近。

降水量年内分配:汛期6~9月降水量北部为300~500;南部为350~550,为常年的60%左右,占年降水量的50~70%。较1976年偏小30%左右。跋山水库、沐水、大院、夏庄站不足300,夏庄站仅259.2。南部最小为港上站304.3;薛集站为383.1。全区最大的为双山站637.1;南部来龙庵站909.3。6月份降水量一般为40~60,为常年的40~50%,南部较北部为小,如龙沟站11.3;顺河集站14.0,造成江苏省北部特旱。北部还有超过100的,如吕家山头站为147.6;焦家上庄站为137.6。7月份降水量一般为200~300,接近常年。温凉河关阳司、许家崖水库及浍河、傅疃河、高流河、黄泥河、老沭河一带均大于300,如桃村站482.1,双山站396.7,约占汛期降水量的70%以上,但也有不足150的,如大院站为124.0;小仕阳水库站为128.6;薛集站为136.0,约为常年的40~50%。8月份降水量一般为50~80,为常年的30~50%,部分站大于100,如关阳司站为123.5;东风站为151.2。北部东边有较多的站在50以下,如摩天岭站为19.8,为常年的12%,东南滨海二涧站为31.9。9月份降水量北部一般为25~50;南部为50~100,约为常年的30~50%及40~70%。北部最大岳庄站为96.6,最小大院站为9.6;南部最大龙沟站为165.0,最小北吴集站为62.1。青口河一带有不足20,黑林站为14.8,为常年的15%。

汛前1~5月降水量一般为60~120,北部徐家庄站仅51.6,为全区最小的站,为常年的30%。南部有大于200,如墨河站为226.1;薛集站为297.5。一月份降水量北部在2.4以下,有的全月为“0”;南部一般为2~5,有不足1.0的,也有大于5.0的,一般为常年的20%以下。2月份降水量全部为“0”;南部少数站有0.5以下的降水量。3月份降水量北部在5.0以下;中部为10~20;南部为30~50,南北相差近十倍,约为常年的30~50%。4月份降水量北部为30~60,有大于80的较常年偏大50%以上;南部为80~120,较常年偏大50~100%。墨河站为156.3,为常年的三倍。5月份降水量一般为30~50,接近常年同期;南部有大于50的,如薛集站为151.0,较邻近站也大于一倍以上,但也有不足20的,如嶂山闸站为15.9。

汛后10~12月降水量,北部一般为90~130,为常年的100~130%;南部一般为60~90,为常年的70%左右。10月份降水量一般为30~50,为常年的80~100%。北部由于10月下旬一次降水量在30以上,使月降水量增大,有的站超过100,如双山站为190.7;西界牌站为210.0,造成北部有些站发生各时段最大降水量(12、24小时、一日、三日)。南部有些站不足20,如杨集站为19.0,燕尾港站为17.1。11月份降水量北部一般为10~20;南部为20~30;为常年的20~80%,但北部也有超过30的;南部也有不足20的。12月份降水量一般为15~25,均较常年偏大,北部有不足10的,较常年偏小50%以上。

本年汛期降水量多集中于7月份,全区较普遍降雨有7月8、18、24日三次,一般降水量在30~60,降水量均不很大,因没有发生较大暴雨,洪水也不大。10月27~28日全区发生一次普遍降水,降水量在30~50毫米以上。有的站是本年最大一次降水量,而出现各时段最大降水量最大值,有些汛期站已停止观测,未取得该项资料。

由于本年汛期无较大暴雨,因此洪水次数及量均不大,一般发生洪水3~4次,洪峰流量均不大。沂河临沂站最大洪峰流量434米³/秒,新沭河大官庄(新)站最大洪峰流量278米³/秒,临沂站除大于个别年份外,均小于历年;大官庄(新)站小于历年,与1968年的279米³/秒接近。由于洪水不大,故径流量也较常年为小,如临沂站年径流量为21.8亿米³(包括上游引蓄水量),比常年偏小40%,大官庄(新)站年径流量7.85亿米³(包括上游引蓄水量),比常年偏小45%。

本区沂沭河上游蓄水引水工程截留年径流量比重较大,临沂站以上占75%,大官庄(新)站以上占59%。若不考虑引蓄水量在内,其年径流量较常年偏小更多,由此可知本年枯水之严重。

3. 关于合理性检查对照

一、降水径流对照:

沂、沭河上游及滨海傅疃河上游站进行降水径流对照,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月底、7月上、中旬及10月底洪水因前期流域地面干旱或降水量不大,降水强度不大,径流系数普遍偏小,一般为0.10~0.30,最大为0.42,最小为0.03。7月中、下旬洪水,因前期影响雨量较大,径流系数亦较大,一般为0.20~0.50,最大为0.73,最小为0.10。

二、洪水总量、洪峰流量对照:

各站洪峰流量一般均符合上游站大于下游站的规律,并与降水情况相适应。洪水总量一般符合下游站大于上游站,区间增加水量与区间面积相适应。其中堽上站各次洪峰的洪水总量均小于上游刘家道口(沂)站;新安站第三次洪峰的洪水总量小于大官庄(溢)站,据分析区间引水灌溉及拦坝蓄水等原因造成。

三、月年平均流量对照:

一般符合下游站大于上游站,干流站大于支流站的正常规律,但亦有反常现象,现分述于下:

1.岸堤水库站总出库流量1~5、9月月平均流量小于上游蒙阴、前城子、水明崖三站流量之和减去岸堤水库容积变量,出现反常现象,据分析主要是水库平洞漏水流量未控制之故,另一方面年出库水量亦较上述水量增加不多,与水库以上区间面积增加也不相应,历年均有类似情况。

2.葛沟站6月月平均流量小于跋山水库(坝下)、岸堤水库站减区间引水;临沂站6月平均流量小于葛沟、高里、角沂三站减区间引水,据分析主要是抗旱浇地沿途提水灌溉所致,区间各灌渠引水资料成果精度不高亦有所影响。临沂站6月平均流量偏小,因葛沟站6月30日发生洪峰流量为 $92.8\text{米}^3/\text{秒}$ 的洪水,其水量延续到7月份才使下游站增加月平均流量。

3.临沂站1月月平均流量较刘家道口(沂)站偏小甚多,据调查1月份葛沟灌渠汤头电站,发电最小流量 $3.0\text{米}^3/\text{秒}$ 的尾水,全部经李公河流入沂河,增大刘家道口(沂)站流量,临沂~刘家道口(沂)站区间,本年春季冰情严重,临沂站河宽水浅测验误差较大,而刘家道口(沂)站水流集中,水深冰情较轻,测验精度较临沂站为高。刘家道口(沂)站集水面积较临沂站仅增加百分之一多些,但年径流量多达17%还多,据分析上游各灌渠有尾水流入此区间未控制以及其他尚未发现的原因等。

4.临沂站1、3月平均流量小于葛沟、高里、角沂三站减区间引水,刘家道口(沂)站10、12月月平均流量小于临沂站,据分析可能区间有些引水未控制,另一方面误差也可能有所影响。

5.莒县站3、6月月平均流量小于青峰岭水库站减区间引水,这是因为区间尚有庄科灌渠引水未统计在内,据调查该灌渠抗旱引水流量在 $1.0\text{米}^3/\text{秒}$ 左右。

6.堽上站除11月外,其余月份的月平均流量均小于刘家道口(沂)站出现反常现象,年径流量偏小 2.65亿米^3 ,据分析区间有李家庄、土山、红佛寺、码头等灌渠引水,引水流量有大到 $30\text{米}^3/\text{秒}$,其他如河床沿途损失也有所影响,历年均有同样情况。

7.新安站8~9月月平均流量小于大官庄(溢)出现反常现象,主要是区间有窑上、新安拦河坝引水灌溉较多,使之出现反常。

8.水库站由容积变量反堆入库来水流量出现负值,如田庄水库站2、3月,跋山水库站6月,岸堤水库站3月,唐村水库站2月,昌里水库站2~4月,沙沟水库站2~4、9月,青峰岭水库站2月,小仕阳水库站3、6月,陡山水库站2、4、10月,石梁河水库站2、3、6、9月月平均来水流量出现负值,显然不合理。据分析有部分站可能是水库水位~库容关系曲线欠准,或库面蒸发量、库区渗漏量、库区提水灌溉未考虑在内所致。

四、月年平均输沙率对照:

由于本区泥沙测站较少,无法对各河来沙作详细对照。但从资料中可以看出,有数十万吨,数万吨泥沙输入跋山、岸堤、许家崖等水库。也可以看出沂河、沭河的临沂、大官庄(新)站以上有淤积,其下有冲刷。

五、年径流深检查:

本年降水量偏小,故年径流深也偏小。年径流深等值线与年降水量等值线大致相似。年径流深最大的为许家崖水库站以上流域为286毫米,东部陡山水库站以上流域为251毫米,形成二个大于250毫米区域。大部分在150毫米以下。径流深等值线分布符合历年情况,下游大于上游,东部大于西部。温凉河上游是暴雨区,因此温凉河上游常是年径流深等值线高值区,本年亦是此种情况。

4. 资 料 说 明

一、资料刊印内容:

刊印表格、各因素单位仍按过去规定执行。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‘水文测验手册(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。审查资料中允许日平均计算误差:水位 ± 0.02 米,流量 $\pm 5\%$,输沙率 $\pm 10\%$ 。江苏省还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,唯水库站流量除最大最小与分口表及摘录表有矛盾及年最大最小须从瞬时值中挑选外,其余月份最大、最小值均从日平均值中挑选。有关‘年径流模数’、‘年径流深’只在‘水文调查成果表’中刊印,不再列入‘月年平均流量对照表’、‘日平均流量表’中刊印。本年起降水量摘录时间全改为6—9月份,其前、后月份只摘录引起洪水的较大降水量。降水量摘录标准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/小时相邻时段可以合并摘录,但不跨过8、20时。

二、关于考证资料说明:

1.唐村水库、许家崖水库、岸堤水库、日照水库站自本年起应用1973、1974年实测的水位~蓄水量关系曲线。除唐村水库站接近原关系曲线外,其余三站较原关系曲线偏小10~15%。

2.青峰岭水库站鲁水文122—2校核水准点高程应为153.940米,误为153.958米,自1962年8月使用至今,经查对该水准点仅在高水部分水尺接用,使用时间不长,加上观测误差,故对以前水位资料不予更改,自本年1月1日起启用新零高,其水位较前一年底偏低0.02米。

3.嶂山闸站嶂管B.M.,水准点,1975年4月接测为27.913米,本年11月9日复测为27.880米,因为各水尺是直接测量,故对水位无影响。

4.田庄水库站坝上水尺,7月6日起北移100米继续观测。

5.后河雨量站迁至黑石岔村继续观测,相距一公里。花沟雨量站迁至大结庄继续观测,相距一公里。

6.王家邵庄站集水面积,经站网分析复量,应为195平方公里,自本年启用。

7.六塘河地下涵洞站流入何处本年起改为灌河,至河口距离改为66公里。

8.斜午灌渠站闸门应为4孔。石拉渊灌渠站闸门应改为5孔。

三、关于资料说明:

1.本区各测站多数站采用直立式搪瓷水尺观测水位,一般每日8、20时观测1~2次,视水位涨落变化增加观测次数。但嶂山闸、桐槐树、六塘河闸、盐河闸(闸上游水位10.63米以上,闸下游水位7.55米以上),朱码闸(闸上游)、二河闸、沭阳闸、沭新闸(闸下游在5.02米水位以上)

等站闸上、下游水尺均用自记水位计观测，同时每日8、20时进行人工观测校测1~2次。当自记水位计发生故障时，也改用人工观测，以补全资料不足。

2.角沂站于去冬今春发生水尺因结冰上拨二次，今冬发生水尺因结冰上拨一次。去年12月26日至今年1月8日上拨0.11米，去年改正0.05米，今年改正0.06米。第二次发生于1月8日至1月18日共上拨0.28米，均采用直线比例改正。第三次发生于12月25日至1978年1月5日共上拨0.01米，自12月25日起改正0.01米至年底。因此冰期水位资料精度差些。

3.唐村水库站10月28日因暴雨使库内水位猛涨，新输水洞因施工闸门未关，洞前围堰冲决，28日2:00~9:00根据宽顶堰公式推算流量。

4.六塘河闸站当自记水位计不能使用时，人工观测每天观测一次，无代表性，据以整编逐日平均水位精度差些，闸上游水位因自记水位计发生故障时，用闸下游水位趋势用水位差插补。12月25日后因杨河滩闸施工，六塘河闸闸门提出水面，闸上、下游水位无水位差。

5.盐河闸站闸上、下游水位均受船闸放水影响，计算日平均水位时，无法考虑全部过程，仅挑选满足计算即可。

6.朱码闸站闸下游水位受电站放水影响，无法掌握水位变化过程，一般以8、20时计算日平均水位，闸门变化较大时才用面积包围法。挑选极值亦缺乏真实性。因此水位资料较差。

7.本区各站流量测验，除河宽较大的站用过河索及测船直接施测外，一般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。山东省境内测站均根据当年测次定线推流，一般是单一线，临时曲线，绳套曲线等。

8.江苏省河道站多用实测流量成果定临时曲线，连时序曲线，实测流量过程线等推流。堰闸站有测流几次的有不测流的，均用历年关系曲线推流，如：嶂山闸（未测）、柴米闸（测3次）、六塘河闸（测1次）、钱集闸（未测）、盐河闸（测4次）、朱码闸（未测）、沐新闻（测7次）、石梁河水库、小塔山水库等站。朱汪站本年未测流，用1967~1970年综合关系曲线推流。

9.二河闸站孔流时在测流断面施测，堰流时在闸孔施测，并用少数孔代表换算全断面，年内有效位数不够统一。用实测流量过程线整编，日平均流量计算一般用8、20时二次，由于极值未参加日平均计算引起误差 $\pm 2\sim 3\%$ ，由于流量过程与水位过程不相应引起日平均计算误差 $\pm 5\%$ ，均系该站自己试算结果。

10.六塘河地下涵洞站全年施测流量141次，有三次行水全用实测流量过程线推流。桐槐树站用实测流量整编，每天测一次即代表日平均流量，每天测二次时以二次算术平均之，一日测多次用实测过程用逐时或面积包围法计算日平均流量，未测之日系前后测次内插计算日平均流量。

11.善后新闻站按一潮测流方法，从开闸测流连续测到关闸全过程，用完整的潮次为准以 $\bar{H}\sim\bar{Q}\sim Q_m$ 关系曲线推算排水量，参照1976年关系曲线定线，刊布“排水量统计表”。

12.柴米河地下涵洞站由于测次不多，而有六种流态，不易判别，无法整编定线，不刊印“逐日平均流量表”，只刊印“堰闸流量率定成果表”。

13.沭阳闸站本年未实测流量，无流量资料刊印。

14.沭阳站7月12日5:50与6:00水位相同，而流量由702米³/秒增至1240米³/秒，系测流断面上游新沂河河床内之六道沟、七道沟小闸以及石坝均打开放水，故断面流量增加。

15.许家崖水库站7月6~13日，因电站试机，无法率定，系采用实测流量反求系数，用涵管孔流公式计算推流。

16.跋山水库站渠道流量测次2~16，流速仪位置放错，用实测相关关系改正。

17.大官庄（溢）站当水位高于50.80米时，用水力学公式推求流量。

18.铃铛口灌渠站南北干渠流量，今年起合并刊印“流量月年统计表”。

19.日照水库站溢洪道，岸堤水库站溢洪道开闸放水，均用水力学公式推流。

20.花园、小葛庄、张宋灌渠站流量资料测验不完整，插补补全资料、精度较差。

21.朱码闸站漏水严重,闸门全关时,流量按“0”处理,使成果偏小。

22.盐河闸站流量包括节制闸及电站流量之和。朱码闸站流量包括节制闸、越闸、电站流量之和。

23.本区各测站输沙率多用单沙~断沙关系推求,如东里店、葛沟、高里、棠梨树、大官庄(新)、堇上、大兴镇、新安、二河闸等站;前城子、许家崖水库、大官庄(溢)站用近似法推求;其他各站用流量~含沙量关系曲线推求。

24.大官庄(新)站7月22日以前因上游闸前土坝冲刷影响,含沙量无代表性,借用大官庄(溢)单沙资料用近似法整编。

25.10月28~30日本区发生了一次较大降水,沂河水系各站及沭河沙沟水库以上各站,观测在4段制以上及有自记记录,均进行了降水量摘录。由于该次降水量较大,有些站出现各时段最大降水量,故有些站汛期观测取得的最大12、24小时,最大一、三、七日降水量,对汛期来讲是最大值,但对全年讲不是最大值,使用资料时应注意。

26.石马庄站原为汛期站,为了统计年最大一、三日降水量,10月份借用石马庄水库资料。

27.板桥、高桥、棠梨树站10月28日自记雨量计记录,因发生故障,修正资料整编,精度差些。

28.大棉厂、夏蔚、小布袋峪站10月28日自记雨量计记录,因发生故障,无法整编降水量摘录。

29.善后新闸站汛前、汛后降水量资料抄自徐圩气象站资料。

30.高苴站11月4~7日三日降水量系合并于7日一天量。柴米河地下涵洞站11月5、6日二日降水量合并于6日一天量。陈港、青口、连云港站未整编“降水量摘录表”。

31.部份站降水量日界有误,已根据邻站资料插补改正。石岚、刘庄站非汛期降水量有漏测情况根据邻站资料插补。

32.江苏省临洪、新安、石梁河水库、小塔山水库等站水化学分析成果表,原按老规范规定取用四位有效位数,在资料汇编时,以按测验手册第三册规定,从表面上改为三位有效位数。因此从表上计算,各数字之间有不相符之处。

33.本区各站水化学分析成果表中年统计,除蒙阴、临洪站用流量~离子流量关系曲线法推求外,其余均用算术平均法推求,对精度有所影响。

四、水文调查:

年底对沂河临沂站、沭河大官庄站、傅疃河日照水库站以上流域内进行了水文调查。对50万米³以上中、小型水库及较大闸坝灌渠,一般到现场调查。扬水站、电灌站等引出水量则通过公社、生产队调查了解。现将各水库(河道)拦蓄变量、灌溉引用水量、扬水站提水量、本水库(闸)容积变量、引进水量列入“水文调查成果表”内,其中水库(闸)容积变量系根据测站资料计算而得,而断面径流量抄自“逐日平均流量表”,年径流量为前面几项数字代数和,径流模数、径流深由径流量计算而得。

水文调查成果表

水量、径流量以亿米³计

河名	站名 (区间)	集水面积 (公里 ²)		水库 拦蓄 变量	河道 拦蓄 变量	灌渠 引水量	扬水 站提 水量	本水库 (闸)容 积变量	断面年 径流量	年径 流量	径流模数 ($\frac{\text{分米}^3}{\text{秒} \cdot \text{公里}^2}$)	径流深 (毫米)
		本站	上游工 程控制									
沂河	田庄水库	417	30.2	0.0093		0.0111	0.0218	0.0289	0.467	0.538	4.09	129.0
"	东里店	1182	486	0.0207		0.194	0.0553		1.61	1.88	5.04	159.1
"	跋山水库	1779	517	0.0237		0.209	0.0660	0.0867	2.33	2.72	4.85	152.9
东汶河	蒙阴	442	76.0	-0.0102		0.0839	0.0163		0.803	0.893	6.41	202.0
桃墟河	前城子	54.7	2.5	-0.0010		0.0011	0.0028		(0.133)	(0.136)	(7.88)	(248.6)
梓河	水明崖	728	165	0.0495		0.0953	0.0694		1.17	1.38	6.01	189.6
东汶河	岸堤水库	1694	299	0.0375		0.207	0.120	0.6146	1.87	2.85	5.33	168.2
沂河	葛沟	5565	3716	0.8423		5.07	0.343		3.40	9.66	5.50	173.6
蒙河	高里	552	86.0	-0.0171		0.0663	0.0291		0.555	0.633	3.64	114.7
浚河	唐村水库	259	32.5	0.0133		0.0049	0.0228	0.1808	0.255	0.477	5.84	184.2
浚河支流	昌里水库	160	7.0	0.0038		0.0029	0.0166	0.0923	0.226	0.342	6.78	213.8
温凉河	王家邵庄	195	16.4	0.0121		0.0063	0.0197		0.363	0.401	6.76	205.6
石井河	柴梨树	90.8	7.3	0.0047		0.0016			(0.228)	(0.234)	(8.17)	(257.7)
温凉河	许家崖库	584	65.5	0.0995		0.0550	0.0212	0.4250	1.07	1.67	9.07	286.0
枋河	角沂	3366	1543	0.9748		4.44	0.890		3.04	9.34	8.80	277.5
沂河	临沂	10315	5466	1.8230		12.1	2.16		5.75	21.8	6.70	211.3
"	刘家道口 (分)	10438	5466	1.8230		12.1	2.16		6.85	22.9	6.96	219.6
沐河	沙沟水库	164					0.0040	-0.0879	0.230	0.146	2.82	89.0
"	青峰岭 水库	769	180	-0.1051		0.241	0.0211	-0.1110	0.646	0.692	2.85	90.0
袁公河	小仕庄 水库	279	21.8	-0.0257	-0.0048	0.0413	0.0155	0.0574	0.223	0.307	3.49	110.0
沐河	莒县	1676	1151	-0.1150	-0.0048	1.32	0.0366		0.366	1.60	3.03	95.5
浚河	陡山水库	431	30.8	0.0020		0.0380	0.0329	0.0479	0.959	1.08	7.95	250.6
沐河	大官庄	4609	1774	-0.1299	-0.0048	4.04	0.691		3.25	7.85	5.40	170.3
傅疃河	日照水库	544	33.2	-0.0149		0.0365	0.0021	0.1216	1.12	1.27	7.40	233.5

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 ²)
		何 处	站 名				东 经	北 纬		
									何 处	站 名
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°20'	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	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	"	"	江风口	水位	山东省郯城县李庄公社王家沙沟村	118°23'	34°53'			
13	"	"	堽上	水文	江苏省邳县堽上公社堽上村	118°07'	34°32'	18	10522	
14	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	
15	"	"	埝头	"	江苏省新沂县埝头公社埝头村	118°10'	34°15'	3.0		
16	"	"	苗圩	"	江苏省新沂县埝头公社苗圩村	118°10'	34°13'	1.0		
17	"	黄海	嶧山闸	水文	江苏省宿迁县晓店公社嶧山闸	118°19'	34°07'	142		
18	"	"	沐阳	"	江苏省沐阳县沐城镇原柴沂闸	118°47'	34°09'	105		
19	"	"	盐河南闸	水位	江苏省灌南县张店公社盐河南闸	119°17'	34°13'			
20	"	"	小潮河闸	"	江苏省灌南县大埝公社小潮河闸	119°28'	34°16'			
21	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	
22	"	"	岸堤水库	"	山东省蒙阴县重山公社岸堤水库	118°08'	35°41'		1694	
23	"	"	傅旺庄	水位	山东省沂南县依汶公社前进村	118°21'	35°36'			
24	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'			
25	砖埠灌渠	"	砖埠	"	山东省沂南县砖埠公社佛谢村	118°26'	35°27'			
26	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	
27	梓 河	"	水明崖	"	山东省蒙阴县坦埠公社水明崖村	118°10'	35°47'		728	
28	蒙 河	沂 河	高里	"	山东省临沂县李官公社王家庄	118°23'	35°21'		552	
29	枋 河	"	姜庄湖	水位	山东省费县城关公社万良庄	118°02'	35°17'			
30	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'			
31	花园灌渠	"	花园	"	山东省临沂县俄庄公社花园村	118°15'	35°11'			
32	枋 河	沂 河	角沂	水文	山东省临沂县涑河公社沟上村	118°18'	35°07'		3366	
33	浚 河	枋 河	唐村水库	"	山东省平邑县流峪公社唐村水库	117°33'	35°25'		259	

测 站 一 览 表

设 立 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 布 年 份 最 近	附 注	
				逐日平均水位表	水位月 年统计表	逐日湖 水位表	潮水位 月统计表	实测流 量、悬 移质	输沙率 成果表	实测大 断面成 果表	堰成 流量率 定表	逐日平 均流量 表	流量月 年统计 表	洪水文 要素表	摘 录 水库水 文要素 表	输沙率 月统计 表			含沙量 月统计 表
1960	5	278.697	黄 海		15			48	61		71	92		115			136	1975	灌渠站均不刊布水位资料
1950	7	-1.639	"		15			48	61		71		101		125	129	136	1975	
1960	6	-1.656	"		15			48	61		72	93		115			136	1975	
1966	6	0.000	"							67		93						1975	
1976	6	0.000	"		16								111					无	
1966	6	-0.722	"							67		93						1975	
1951	5	-0.722	"		16			48	61		72		101		125	129	137	1975	
1971	1	0.000	废黄河口									94						1975	
1969	1	0.000	"							67		94						1975	
1950	4	-0.698	黄 海	1				49	62		73		102		125	129	137	1975	
1974	7	0.000	"		16			49	62		73		102		125	129		1975	
1952	7	-0.108	"		16								111					1975	
1971	6	0.000	废黄河口		16			50	62		74		103		125	130		1975	
1951	8	0.015	"		17													1975	
1971	6	0.000	"		17													1975	
1966	6	0.000	"		17													1975	
1960	7	0.000	"		11				62		87							1975	
1950	7	0.000	"		12			50	62		87		108					1975	
1975	6	0.000	"		12													1975	
1975	6	0.000	"		12													1975	
1958	6	0.000	黄 海		17			51	62		74		103		126	130	138	1975	
1960	6	0.000	"		17						75	94		116			139	1975	
1951	5	-1.620	"		18				63				112					1975	
1971	1	0.000	废黄河口									95						1975	
1971	1	0.000	"									95						1975	
1960	6	-0.137	黄 海		18			51	63		88		104		126	130		1975	
1960	6	0.000	"		18			52	63		75		104		126	130	139	1975	
1953	5	4.013	"		18			52	63		76		105		126	131	140	1975	
1951	4	-0.846	"		18				63				112					1975	
1971	1	0.000	废黄河口									95						1975	
1971	1	0.000	"									95						1975	
1954	6	-1.835	黄 海		19			53	63		76		105		126	131	140	1975	
1959	6	0.000	"		19						77	96		116			141	1975	

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 ²)
		何 处					东 经	北 纬		
34	浚河支流	浚 河		昌里水库	水文	山东省平邑县铜石公社昌里水库	117°40'	35°20'		160
35	温凉河	枋 河		王家邵庄	"	山东省费县梁邱公社王家邵庄	117°43'	35°09'		195
36	"	"		许家崖水库	"	山东省费县许家崖公社许家崖水库	117°53'	35°12'		584
37	石井河	温凉河		棠梨树	"	山东省费县石井公社棠梨树村	117°47'	35°07'		90.8
38	武 河	运 河		江风口闸	工程	山东省郯城县李庄公社王家沙沟村	118°23'	34°53'		
39	分沂入 沫水道	老沫河		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'		
40	白马河	新沂河		合 沟	"	江苏省邳县合沟公社小河村	118°08'	34°25'	6.0	525
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		袁滩闸	"	江苏省沭阳县阴平公社袁滩闸	118°35'	34°18'		
43	"	"		桐槐树	水文	江苏省沭阳县新河公社孙圩庄	118°39'	34°11'	10	810
44	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	
45	"	"		善后新闸	水文	江苏省灌云县圩丰公社善后新闸	119°31'	34°30'	13	
46	柴米河	淮 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	
47	"	"		柴米闸	"	江苏省沭阳县城郊公社柴米闸	118°46'	34°04'	65	
48	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	
49	六塘河	"		钱集闸	"	江苏省淮阴县宋集公社钱集闸	118°53'	33°55'	66	
50	"	"		六塘河 地下涵洞	"	江苏省淮阴县宋集公社六塘河地下涵洞	118°53'	33°55'	66	267
51	北六塘河	"		杨 口	水位	江苏省涟水县杨口公社杨口	119°08'	34°03'	40	
52	"	"		龙 沟	"	江苏省灌南县大圈公社龙沟村	119°17'	34°10'	11	
53	南六塘河	"		二 庄	"	江苏省涟水县高沟公社二庄	119°09'	34°01'	48	
54	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	
55	"	"		朱 码 闸	"	江苏省涟水县东风公社朱码闸	119°15'	33°47'	44	
56	灌 河	黄 海		响 水 口	水位	江苏省响水县响水口镇	119°34'	34°12'	39	
57	"	"		燕 尾 港	"	江苏省灌云县燕尾港镇	119°48'	34°29'	0.0	
58	淮沭新河	新沂河		二 河 闸	水文	江苏省洪泽县顺河公社二河闸	118°50'	33°21'	92	
59	"	"		淮 阴 闸	"	江苏省淮阴县杨庄公社淮阴闸	118°58'	33°39'	63	
60	"	"		沭 阳 闸	"	江苏省沭阳县城郊公社沭阳闸	118°46'	34°04'	8.0	
61	"	黄 海		沭 新 闸	"	江苏省沭阳县札下公社沭新闸	118°44'	34°10'	90	
62	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	
63	沭 河	新沭河		沙沟水库	水文	山东省沂水县崖庄公社沙沟水库	118°38'	36°03'		164
64	"	"		青峰岭水库	"	山东省莒县洛河公社青峰岭水库	118°52'	35°47'		769
65	张宋灌渠	自引 沭水		张 宋	工程	山东省莒县爱国公社小张宋村	118°52'	35°43'		
66	沭 河	新沭河		莒 县	水文	山东省莒县城阳公社东村	118°51'	35°34'		1676

测 站 一 览 表

设 立 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 布 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	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					
1971	6	-0.161	黄 海		19									77	96		117					141	1975	集水面积复量 改用195		
1967	6	-1.359	"		19			53	64					78		105						127	131		1975	
1959	6	-0.303	"		19									78			118					127	131		141	1975
1961	1	-0.324	"		20			54	64					88		106						127	132			1975
1952	7	0.108	"																							1975
1974	6	0.000	"																							1975
1973	5	0.000	废黄河口		20			54	64					88		108										1975
1959	5	0.000	"		20												119									1975
1973	5	0.000	"	13																						1975
1964	6	0.000	"	13				55	64					88		108										1975
1951	6	0.000	"	2																						1975
1965	8	0.000	"	13		29	43		64	68	100															1975
1959	6	0.000	"	14				55	64	68																1975
1961	6	0.000	"	2					64	68	79															1975
1952	7	0.000	"	3						68	79															1975
1962	1	0.000	"	4							80															1975
1962	1	0.000	"	14				55	64		89															1975
1966	6	0.000	"													112										1975
1930	2	-0.034	"			30-32	44																			1975
1966	6	0.000	"														113									1975
1959	4	0.000	"	5					64	68	80														1975	
1958	6	-0.029	"	6							81														1975	
1912	3	0.000	"			33-35	45																		1975	
1929	11	-0.445	"			36-38	46																		1975	
1959	3	0.000	"	7				55	65	68	81											127	132		1975	
1971	1	0.000	"	8					65	69	82														1975	
1960	5	0.000	"	9																					1975	
1972	5	0.000	"	9 10					65	69	82														1975	
1957	7	0.000	"	10													124								1975	
1960	6	164.353	黄 海		20						83	97	120	120										142	1975	
1960	4	-0.056	"		20						83		120	120										142	1975	
1971	1	0.000	1954年 黄 海										97												1975	
1951	5	-1.278	黄 海		21			55	65		84		106									127	132	142	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 ²)
						东 经	北 纬		
67	石拉渊	自引	石拉渊	水文	山东省临沂市洪瑞公社石拉渊村	118°39'	35°14'	4609	
68	沐河	新沐河	石拉渊	水位	山东省临沂市洪瑞公社石拉渊村	118°39'	35°14'		
69	新沐河	临洪河	大官庄(新)	水文	山东省临沭县石门公社大官庄	118°33'	34°48'		
70	"	"	大 兴 镇	"	山东省临沭县大兴公社大兴镇	118°43'	34°46'	37	
71	"	"	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'		
72	"	"	岳 庄	水位	江苏省赣榆县墩尚公社岳庄	119°02'	34°42'		
73	老沐河	新沂河	大官庄(溢)	水文	山东省临沭县石门公社大官庄	118°33'	34°48'	38	
74	"	"	新 安	"	江苏省新沂县新安公社新安镇	118°21'	34°22'		
75	"	"	邵 店	"	江苏省新沂县邵店公社邵店	118°27'	34°18'		
76	"	"	口 头	水位	江苏省新沂县邵店公社陈埝子	118°31'	34°08'		
77	袁公河	沐 河	小仕阳水库	水文	山东省莒县招贤公社小仕阳水库	118°59'	35°44'	279	
78	浔 河	"	陡 山 水 库	"	山东省莒南县大店公社陡山水库	118°52'	35°20'	431	
79	铃 铛 口 渠	自引	铃 铛 口	工程	山东省莒南县大店公社铃铛口村	118°46'	35°21'	18	1365
80	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'		
81	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'		
82	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
83	傅 疃 河	黄 海	日 照 水 库	"	山东省日照县马庄公社日照水库	119°20'	35°26'	544	
84	龙 河	"	朱 汪	"	江苏省赣榆县金山公社朱汪村	119°06'	34°59'	16	485
85	青 口 河	"	黑 林	"	江苏省赣榆县黑林公社秦埠村	118°53'	35°02'	190	
86	"	"	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	418
87	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	
88	朱 稽 河	黄 海	朱 堵 集	"	江苏省赣榆县朱堵公社朱堵集	119°02'	34°50'	22	146
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'	3.5	
90	范 河	"	范 河 闸	"	江苏省赣榆县宋庄公社范河闸	119°12'	34°44'		
91	黄 海	"	连 云 港	"	江苏省连云港市连云港镇	119°28'	34°44'		
92	高 庄 河	沂 河	朱 家 庄	径流	山东省沂源县张庄公社朱家庄	118°05'	36°05'	31.4	
93	官 坊 河	高 榆 河	官 方 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 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													说明表布年月份及位置图最近份	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	
1966	6	-0.096	黄 海						69		97								1975	
1972	6	-0.096	"	21					65				114						1975	
1952	6	-0.302	"	21					56	65	89		107		128	132			1975	颗粒级配在135页
1951	4	0.000	废黄河口	11					56	65	89		107		128	133			1975	
1960	6	0.000	"	21						69	84	98-99		121			143		1975	水温月年统计表在133页
1954	7	0.000	"	21															1975	汛期站
1952	6	-0.302	黄 海						56		85		107		128	133	144		1975	不刊布水位资料
1918	6	-0.011	废黄河口	22					57	65	89		108		128	133	144		1975	
1975	7	0.000	"	22					57	66	90		108						1975	
1954	6	0.000	"	22															1975	
1959	6	-0.034	黄 海	22							85			121			145		1975	
1959	6	-0.191	"	22							86			122			145		1975	
1971	1	0.000	废黄河口									99							1975	
1963	6	0.000	"	11					58	66	90		109				146		1975	
1959	7	-0.090	"																1975	本年无资料
1956	7	0.000	"	23					58	66	90		109						1975	
1959	6	-0.079	黄 海	23							86	99-100		123			146		1975	
1967	6	0.000	废黄河口	23							90		110						1975	
1976	6	0.000	"	23					59	66	91		110						1975	无
1959	7	0.000	"	23						69	87	100		123			147		1975	
1976	6	0.000	"	24					59	66	91		110						1975	无
1954	6	-0.081	"	24					59	66	91		110						1975	
1972	6	0.000	"			42													1972	
1960	6	0.000	"			24													1960	
1958	1	-2.709	"			39-41	47												1975	无
1968	7	0.184	黄 海						60	66	91		110						1975	
1970	7	90.426	"						60	67	92		111						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 (米)	绝对或 假定基 面名称	刊布资料表名及页次		附 注
					东 经	北 纬	年	月			地 位 表	学 析 表 水 化 果 表 分 成 果 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	135		
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	"	135		

降水量、蒸发量测站一览表

站次	河名	站名	站别	观测场地点	坐 标		测 雨 仪 器		测 验 情 况			刊布资料表名及页次						附 注
					东 经	北 纬	名 称 及 口 径	绝 对 高 程 (米)	观 测 时 段	非 汛 期	汛 期	逐 日 降 水 量 表	降 水 量 摘 录 表	各 降 水 时 段 最 大 表 (一)	各 降 水 时 段 最 大 表 (二)	各 降 水 时 段 最 大 表 (三)	各 降 水 时 段 最 大 表 (四)	
1	沂 河	徐 家 庄	雨 量	山东省沂源县徐家庄公社徐家庄	117°57'	36°09'	20厘米雨量器	—	1	12	1	148	238	280	283			
2	"	草 埠	"	山东省沂源县鲁村公社草埠村	118°00'	36°13'	20厘米自记	—	自记			217	238	280		285		
3	"	包 家 庄	"	山东省沂源县鲁村公社包家庄	118°01'	36°09'	20厘米雨量器	—	12	12	1	217	238	280	283			
4	"	大 张 庄	"	山东省沂源县张庄公社大张庄	118°01'	36°02'	20厘米自记	—	自记			148	238	280		285		
5	"	田 庄 水 库	水 文	山东省沂源县南麻公社田庄水库	118°06'	36°10'	"	—	1	"		149	238	280		285		
6	"	芦 芽 店	雨 量	山东省沂源县土门公社芦芽店村	118°01'	36°16'	20厘米雨量器	—	1	12	1	149	239	280	283			
7	"	芝 芳	"	山东省沂源县土门公社芝芳村	118°08'	36°14'	"	—	12	12	1	217	239	280	283			
8	"	悦 庄	"	山东省沂源县悦庄公社北营水库	118°15'	36°12'	20厘米自记	—	1	自记		150	239	280		285		
9	"	石 桥	"	山东省沂源县石桥公社石桥村	118°20'	36°09'	20厘米雨量器	—	12	12	1	217	239	280	283			
10	"	红 旗	"	山东省沂源县燕崖公社红旗水库	118°13'	36°07'	"	—	1	12	1	150	239	280	283			
11	"	焦 家 上 庄	"	山东省沂源县燕崖公社焦家上庄	118°11'	36°03'	"	—	12	12	1	218	239	280	283			
12	"	东 里 店	水 文	山东省沂源县东里公社东里店村	118°21'	36°01'	20厘米自记	204	1	自记		151	240	280		285		
13	马 连 河	泉 庄	雨 量	山东省沂水县泉庄公社泉庄	118°24'	35°57'	20厘米雨量器	—	1	12	1	151	240	280	283			
14	暖 阳 河	诸 葛	"	山东省沂水县诸葛公社常庄	118°33'	35°59'	"	—	12	12	1	218	240	280	283			
15	沂 河	暖 山 水 库	水 文	山东省沂水县城关公社暖山水库	118°33'	35°54'	20厘米自记	198	1	自记		152	240	280		285	288	
16	"	摩 天 岭	雨 量	山东省沂水县崔家峪村	118°26'	35°50'	20厘米雨量器	—	1	12	1	152	241	280	283			
17	"	斜 午	水 位	山东省沂水县十里公社沙湾村	118°36'	35°40'	20厘米自记	—	1	自记		153	241	280		285		
18	姚 店 子 河	院 东 头	雨 量	山东省沂水县院东头公社院东头村	118°25'	35°43'	20厘米雨量器	—	12	12	1	218	241	280	283			
19	沂 河	薛 家 庄	"	山东省沂南县铜井公社薛家庄	118°30'	35°39'	"	—	4			218	241	280	283			
20	"	北 儒 庄	"	山东省沂南县苏村公社北儒庄	118°32'	35°33'	"	—	12	12	1	219	241	280	283			

本站日期本年重新核实