

水文年鑑卷冊索引圖



本圖上中國國界線系據印地圖出版社出版的‘中華人民共和國地圖’繪制

水利部水文局 1963年 3月繪制

图例

首都	比降断面	度河道	窑洞
省市区革委会驻地	流速仪兼浮标测流断面	干沟	学校 文
市	流速仪测流兼比降断面	渠道	宇宙 金
县	浮标测流兼比降断面	运河	塔 篓
村镇	流速仪兼浮标测流及比降断面	湖泊	亭 合
水文站 (红色)	河流流向	水库	水井 带
水位站 (红色)	潮流流向	急流瀑布	牌坊 並
降水量测站 (红色)	正北方向	水洼池沼	坟墓
降水量蒸发量测站 (红色)	国界 已定 未定	高阜	里程碑
地下水测站 (红色)	省界	洼地	石碑
水文测站站址	县界	沙砾地	土堤
气象场	流域界	沙滩	石堤
水尺	铁路 已建 未建	梯田	小堤
自记水位台	公路	草地	废堤
测井	大路	水草地	混凝土护岸
水准点	小路	水田	条石护岸
永久水准点	铁路桥	果园	碎石护岸
临时水准点	公路桥	常绿树	丁坝
断面桩及断面标志桩	石桥	阔叶树	堰
浮标投掷器	木桥	针叶树	坝
水文缆车	废桥	长城	码头
水文缆道	渡口	城墙	船闸
吊船过河索	隧道	石围墙	涵闸
基本水尺断面	水边线	土墙	节制闸
基本水尺兼绘测流断面	山边线	竹篱	排灌站
流速仪测流断面	等高线	草房	水电站
浮标测流断面	河道	瓦房	

CO_2	二氧化碳	O_2	溶解氧	H_2S	硫化氢
Ca^{++}	钙	Mg^{++}	镁	$\text{K}^+ \text{Na}^+$	钾加钠
HCO_3^-	重碳酸根	CO_3^{--}	碳酸根	SO_4^{--}	硫酸根
Cl^-	氯	NH_4^+	铵	Fe^{+++} (或 Fe^{++})	铁
NO_2^-	亚硝酸根	NO_3^-	硝酸根	P_2O_5	五氧化二磷
SiO_2	二氧化硅	pH	氢离子浓度负对数值		

(四) 降水量、蒸发量符号:

* 雪(包括冰粒、米雪、霰) ·* 雨兼雪 ▲* 雹兼雪
 ▲ 雹 B 结冰

(五) 本年资料按水利电力部1975年颁发的《水文测验试行规范》进行整编刊印。

(六) 山西省所属各站刊印输沙率月年统计表。

(七) 山西省所属各站当含沙量小于0.05公斤/米³时按零处理。

(八) 山西省所属各站不统计各时段最大降水量表(二)。各时段最大降水量表(三)、表(四)小于10毫米的场次，不论强度大小，不予统计。

三、水文情况

今年汾河水系平均年降水量约为577毫米，上中游偏丰，下游晋南平川偏枯，晋中局部地区出现特大暴雨。具体分布是：兰村以上为584毫米，兰村至汾河二坝间为623毫米，以汾河二坝至义棠区间的648毫米为最大，义棠至石滩间为578毫米，石滩以下最小，仅478毫米。降水量多集中在7、8月份，一般占年水量的55%左右，也有的近70%，平遥站8月份降水量占年降水量的65%。

7月6日汾河普降暴雨，降水量多在60毫米左右，晋中昌源河上游为最大，暴雨中心6小时降水量达145毫米，使盘陀站出现设站以来最大洪水，洪峰流量为2050秒立米，洪水总量近3000万立米，沙量238万吨。

8月5日汾河晋中南部，包括吕梁山区发生大暴雨，暴雨中心在平遥县城附近，24小时降水量达377毫米。义棠以下干流各站均出现近几年少见的大洪峰。

汾河以南地区偏旱，年降水量仅476毫米左右，使姚暹渠王朔站全年无水。7月29日汾河与涑水河的分水岭稷王山地区发生暴雨，笼罩面积约700平方公里，暴雨中心在闻喜县沟东村，降水量为464毫米；另一暴雨中心在稷山县长岭村，降水量为402毫米（两地相距约14公里），降水历时弄不清，据群众说强度很大。这次暴雨在闻喜、夏县间造成较严重的洪水灾害，一些小型水库失事，加重了灾情。

今年汾河水量偏丰，沙量也偏大。河津站年径流量达16.2亿立米，7至9月为12.6亿立米，占年径流量的77.8%。年输沙量为5160万吨，7至9月为4990万吨，占年输沙量的96.7%。汾河7至9月水量、沙量均较已往同期偏大很多，主要是7、8月几次特大暴雨造成的。

随着国民经济建设的发展，汾河沿岸工、农业用水量不断增加。据不完全统计，兰村至柴庄区间年引水量达7.0亿立米以上，其中兰村至汾河二坝区间在2.0亿立米以上，汾河二坝至义棠区间在3.6亿立米以上，石滩至柴庄区间在1.2亿立米以上。

水量平衡：汾河水库（蓄水变量）与上下站水量有矛盾，可能是因为汾河水库蓄水量用1976年所测的库水位与蓄水量关系线查得，本身有误差，另外水库泥沙淤积对其也有一定影响。兰村与汾河一坝（东、西干渠）1、2月和11、12月水量也有矛盾，主要由于兰村站该

时期测次太少，汾河一坝用简测法施测，流量质量不高等原因所造成。

四、暴雨洪水调查

汾河水系分别于7月5日和8月5日发生了两次暴雨洪水，洪水后有关水文站进行了调查，现将调查情况刊布如下：

一、昌源河7月5日的洪水调查：

7月5日至6日昌源河、惠济河、赤石桥河（沁河支流）分水岭附近出现了一次暴雨。暴雨中心在平遥县仁义公社天池村，降水量为145毫米，历时约6小时（从5日22时左右至次日凌晨4时）。盘陀水文站集水面积533平方公里，其中二分之一的面积雨量在120毫米以上。这次暴雨历时短，强度大，暴雨走向自上游移至下游，加上北关水库失事，使昌源河盘陀水文站出现设站23年来的最大洪水，其洪峰流量达2050秒立米，洪水总量2993万立米。

二、汾河中游南部8月5日暴雨洪水调查：

8月5日6时至8月6日8时左右，汾河中游南部出现了一次历史上罕见的暴雨。这次暴雨从无定河下游经吕梁山进入晋中平原，由于受太岳山脉的影响，暴雨移动缓慢，历时较长，暴雨中心在平遥县城附近，暴雨笼罩了交城、文水、汾阳、孝义、祁县、平遥、介休等七个县，近5000平方公里，暴雨中心24小时雨量达377毫米，平均面雨量约为140毫米。

这次暴雨大致可分为两场雨，5日6时至14时为第一场雨，降在丘陵山区的介休县朱家堡、湖龙一带，中心附近雨量占总雨量的65%，边缘地区仅占12%左右，5日23时至6日8时左右第二场雨降在平原地区，暴雨中心附近的平遥站9小时暴雨量达323毫米。详见暴雨调查成果表（一）。

洪峰总量的调查：平遥县长则水库，洪水总量根据库水位资料推算约为322万立米，流域平均雨量为125毫米，径流系数为0.43。平遥县洪量是根据下游义棠站实测资料和调查资料推算，约为6905万立米，其中丘陵山区坡面径流量为5270万立米，平原区径流量为1635万立米，平均面雨量为201毫米，径流系数为0.39。

由于这次暴雨面广、量大、雨急，加上一些水库失事，致使下游汾河干流义棠水文站出现设站以来的洪量最大的洪峰，最大洪峰流量为1010秒立米，也是十余年来最大的。

调查成果详见洪水调查成果表（一）。

三、7月6日芝河暴雨洪水调查：

7月6日前后永和县芝河发生罕见暴雨。降水量100毫米以上的笼罩面积约为250平方公里。降水总历时在16小时以上，主要暴雨历时仅1.5小时左右，其余均为间断性小雨。暴雨中心在永和县东北双锁山北侧坡头公社范家峪一带，范家峪1.5小时降水量为250毫米，坡头雨量站7月6日7时15分钟至8时降水量为50毫米，平均降水强度达每小时67毫米。对这次暴雨共调查了永和、隰县2个县3个公社11个大队22个村，量算了33个盛水器皿。通过雨量等值线图（见附图一）分析，选留了16个基本可靠的调查点。详见暴雨调查成果表（二）。

芝河无水文站，故对芝河相应洪水进行了调查。芝河发源于永和县北部，河长约为65公里，纵贯永和县全境，由北向南偏西流入黄河。全流域多为黄土丘陵阶地，河道湾多坡陡，河床下切严重，有的地方切割基岩深度达5至15米。这次在芝河干流调查洪水5处，支流调查4处，共9处，其位置见附图二，其成果详见洪水调查成果表（二）。调查成果经粗略分析（洪峰模分析），尚属合理。唯支流桑壁河流量略显偏小，永和县城西北支流龙吞泉河流量稍显偏大，这可能是洪痕欠准或有横比降所致。供参考。

暴 雨 调 查 成 果 表 (一)

暴雨发 生时间 (月·日)	水 系	河 名	调 查 地 点	座 标		降水量 (毫米)	可 靠 程 度	附 注
				东 经	北 纬			
8.5~8.6	汾 河	汾 河	山西省文水县下曲公社朱家堡	112°08'	37°22'	127	可 靠	灌区观测值
		沙 河	山西省平遥县洪善公社洪善	112°14'	37°16'	288	较可靠	
		汾 河	山西省平遥县王家庄公社王家庄	112°10'	37°17'	266	"	
		盘石河	山西省平遥县襄垣公社郝温	112°20'	37°16'	230	"	
		樱洞河	山西省平遥县南依洞公社南依洞	112°21'	37°12'	236	"	
		"	山西省平遥县沿村堡公社沿村堡	112°14'	37°14'	300	"	
		汾 河	山西省文水县杜家庄公社杜家庄	112°04'	37°16'	240	可 靠	灌区观测值
		"	山西省文水县徐家镇公社三坝	112°08'	37°16'	313	"	
		惠济河	山西省平遥县岳壁公社西源祠	112°14'	37°08'	288	较可靠	
		"	山西省平遥县辛村公社坡底	112°21'	37°09'	235	"	
	汾 河	"	山西省平遥县辛村公社北乔家山	112°19'	37°09'	250	可 靠	气象哨观测值
		"	山西省平遥县南政公社南政	112°09'	37°14'	377	较可靠	
		汾 河	山西省汾阳县宁固公社宁固	112°03'	37°13'	286	可 靠	
		"	山西省平遥县达蒲公社北三狼	112°05'	37°12'	348	"	
		柳根河	山西省平遥县石城公社果子沟	112°14'	37°02'	221	较可靠	
		清沙河	山西省平遥县卜宜公社卜宜	112°13'	37°06'	174	"	
		官沟河	山西省平遥县普洞公社普洞	112°10'	37°03'	127	"	
		"	山西省平遥县段村公社北常	112°10'	37°05'	163	"	
		柳根河	山西省平遥县曹村公社曹村	112°06'	37°11'	321	"	
		汾 河	山西省介休县张兰公社朱家堡	112°03'	37°08'	360	可 靠	灌区观测值
		"	山西省汾阳县净化公社鱼市	112°00'	37°10'	209	"	
	小石河	"	山西省介休县北辛武公社北辛武	112°00'	37°07'	342	较可靠	气象哨观测值
		小石河	山西省介休县化家窑公社化家窑	112°06'	37°02'	108	可 靠	
		"	山西省介休县义安公社义安	111°59'	37°05'	109	"	
		龙凤河	山西省介休县三佳公社崇贤	111°58'	37°01'	123	"	

说明：各调查点降水历时约在24至26小时之间。

洪 水 调 查 成 果 表 (一)

洪水发生时间 (月、日)	水系	河名	调查地点			河长 (公里)	集水面积 (公里 ²)	地貌特征	比降 (万分率)	断面面积 (米 ²)	水深 (米)	水力半径 (米)	糙率	平均流速 (米/秒)	洪峰流量 (米 ³ /秒)	计算方法	附注
			点	点	点												
7.6	汾河	昌源河	山西省武乡县分南公社西郊村下	20	195	土石山	151	252	177	1.40	0.035	4.39	1110	比降法	"		
"	"	"	山西省武乡县分南公社南关村下	21	268	"	112	231	96.0	2.29	0.035	5.24	1210	"			
"	"	"	山西省祁县北关水库上游	25	319	"	66	247	82.5	2.79	0.030	5.34	1320	"			
"	"	"	山西省祁县北关水库下游2.1公里	29	350	"	97	246	89.0	2.60	0.030	6.17	1520	"			
"	西南洪沟	山西省平遥县仁义公社池家庄下	12	51.5	"	240	134	79.0	1.63	0.040	5.39	722	"				
"	晋封南岭	山西省平遥县仁义公社贾封沟口	18	79.8	"	80	29.5	34.0	0.83	0.030	2.61	77.0	"				
"	晋南风沟	山西省平遥县仁义公社南岭沟口	7.7	20.0	"	243	28.0	24.0	1.06	0.035	4.64	130	"				
"	晋南凤沟	山西省武乡县分南公社南凤沟口	10	72.6	"	144	32.6	35.0	0.88	0.030	3.64	119	"				
"	晋南东峪	山西省武乡县分南公社南关沟口	10	47.9	"	330	27.9	21.0	1.18	0.050	4.07	114	"				
"	晋南东河	山西省祁县来运公社东峪沟口	16	116	"	196	73.6	80.0	0.92	0.040	3.33	245	"				
"	晋南东河	山西省祁县来运公社南河沟口	7.0	21.2	"	220	11.5	36.0	0.32	0.030	2.30	26.5	"				
"	晋南东河	山西省平遥县襄垣公社郝温	6.0	15.0	黄土丘陵	94	24.2	21.0	1.04	0.033	3.00	72.6	"				
"	晋南东河	山西省平遥县长则水库进库	16.0	60.0	"	244	74.0	77.0	0.94	0.040	3.79	280	"				
"	晋南东河	山西省平遥县源神庙水库进库	6.0	60.0	土石山	195	33.3	32.5	0.97	0.035	3.91	130	"				
"	晋南东河	山西省平遥县尹回水库进库	18.0	76.0	黄土丘陵	84	76.2	66.0	1.12	0.040	2.46	187	"				
"	晋济河(东支)	山西省平遥县尹回水库进库	20.0	42.0	"	122	44.0	49.5	0.86	0.035	2.87	126	"				
"	晋济河(西支)	山西省平遥县吊梨沟滚水坝	27.0	70.0	"							341					
"	柳根河	山西省平遥县高村水库进库	22.0	75.6	"	150	87.4	31.0	2.39	0.050	4.37	382					
"	官沟河(东支)	山西省平遥县段村公社段村	4.0	13.2	土石山	116	53.1	40.0	1.33	0.033	3.92	208	,				
"	官沟河(西支)	山西省平遥县尹回水库进库	7.0	24.4	"	120	46.4	43.5	1.07	0.033	3.46	161	,				

暴 雨 调 查 成 果 表 (二)

暴雨发 生时间 (月·日)	水 系	河 名	调 查 地 点	座 标		降水量 (毫米)	降 水 历 时 (时分)	可 靠 程 度	附 注
				东 经	北 纬				
7.6	黄 河	芝河(北支)	山西省永和县坡头公社赵家沟	110°44'	36°53'	80	约1:30	较可靠	降雨历时均 为主要暴雨历 时，降雨总历 时均在16小时 以上。
"	"	"	山西省永和县坡头公社兰家沟	110°46'	36°53'	80	"	"	
"	"	"	山西省永和县坡头公社榆林子	110°47'	36°51'	80	"	"	
"	"	芝河(东支)	山西省隰县后堰公社罗镇堡	110°49'	36°47'	100	"	"	
"	"	"	山西省永和县坡头公社洪洞塬	110°47'	36°49'	160	"	"	
"	"	"	山西省永和县坡头公社范家峪	110°46'	36°48'	210	"	"	
"	"	"	山西省永和县坡头公社吴八咀	110°46'	36°47'	180	"	"	
"	"	"	山西省永和县坡头公社上刘台	110°45'	36°49'	200	"	"	
"	"	"	山西省永和县坡头公社任家庄	110°44'	36°49'	160	"	"	
"	"	"	山西省永和县坡头公社南岔	110°45'	36°47'	160	"	"	
"	"	"	山西省永和县坡头公社杏渠	110°44'	36°47'	140	"	"	
"	"	"	山西省永和县坡头公社贺家崖	110°44'	36°48'	140	"	"	
"	"	桑壁河	山西省永和县署益公社北杏庄	110°50'	36°40'	160	"	"	
"	"	"	山西省永和县署益公社新乡	110°47'	36°44'	150	"	"	
"	"	"	山西省永和县署益公社王成	110°46'	36°43'	140	"	"	
"	"	"	山西省永和县署益公社南寨	110°46'	36°42'	70	"	"	

中华人民共和国水文年鉴1977年第4卷

黄河流域水文资料

第 4 册

黄河中游区下段(龙门至三门峡水库)

目 彙

目 录	综	1—10
编印说明	综	11—20
水位、水文、地下水测站一览表	综	22—27
降水量、蒸发量测站一览表	综	28—42
黄河流域中游区测站分布图	综	43
各站月年平均流量对照表	综	46—47
各站月年平均输沙率对照表	综	48—49

考证、水位、流量、输沙率、泥沙颗粒 粒级配、水温、冰凌、水化学、地下水 资料索引表

水化學分析成果表	冰厚及冰情要素摘要表	地下水位表
水溫月年統計表	實測河床質斷面平均顆粒級配成果表	月年平均懸移質顆粒級配表
實測懸移質單位水樣顆粒級配成果表	單位水樣顆粒級配成果表	實測懸移質斷面平均與相應
含沙量月年統計表	逐日平均含沙量表	含沙量月年統計表
逐日平均含沙量表	悬移质输沙率月年统计表	悬移质输沙率月年统计表
逐日平均悬移质输沙率表	实测悬移质输沙率成果表	实测悬移质输沙率成果表
逐日平均悬移质输沙率表	水库水文要素摘录表	水库水文要素摘录表
逐日平均流体量表	洪水分年统计表	洪水分年统计表
逐日平均流体量表	实测大断面成果表	实测大断面成果表
逐日平均水位表	实测月年统计表	实测月年统计表
逐日平均水位表	水位月年统计表	水位月年统计表

第 1 分 册

黄 河	龙门(马王庙二)		2	6	22	26	36	44	45	47	50	51	59	60		62
滦 水 河	吕 庄 水 库				26		40								61	61
"	吕庄水库(泄水渠)					33										66
"	吕庄水库(吕宋渠)					33										
"	吕庄水库(进水渠)					33										
"	张留庄 (三)		2		9	27				46	49				62	66

考证、水位、流量、输沙率、泥沙颗粒 粒级配、水温、冰凌、水化学、地下水 资料索引表

河名	站名	表名	次	页
水文年月	水位年月	水化年月	地化年月	水温年月
涑水河	伍姓湖口	逐日平均水位图	5	66
洮水河	冷口	逐日平均水位表	5	67
洮水河(左渠)	"	逐日平均水位表	10	67
姚道渠	王大朔庙	逐日平均水位表	22	67
白沙河	大"	逐日平均水位表	23	67
白沙河(左渠)	"	逐日平均水位表	28	67
白沙河	南山底	逐日平均水位表	14	68
风伯峪河	伯庄	逐日平均水位表	15	68
涑水	(二)庄	逐日平均水位表	23	68
"	张庄	逐日平均水位表	30	68
"	姓柏	逐日平均水位表	17	68
"	朝朝	逐日平均水位表	24	68
"	堡常	逐日平均水位表	30	68
"	李李	逐日平均水位表	31	68
"	头林	逐日平均水位表	32	68
"	李阳	逐日平均水位表	32	68
马沫	沟头	逐日平均水位表	3	69
宏农河(渠道)	河水	逐日平均水位表	4	69
宏农河	农口	逐日平均水位表	5	69
宏农河(渠道)	渠窄	逐日平均水位表	18	69
宏农河	渠镇	逐日平均水位表	25	69
太跃干	渠平	逐日平均水位表	19	70
五干	村进	逐日平均水位表	25	
跃东	干渠	逐日平均水位表	25	

考证、水位、流量、输沙率、泥沙颗粒级配、水温、冰凌、水化学、地下水
资料索引表

河名	站名	次	页	表名											
				说明	逐日水位	实测水位	逐日流量	实测大断面成	逐日平均水文	水库水文	逐日平均悬移质	实测悬移质	含沙量	逐日平均含沙量	地化水分析成果表
				及位置	月平均水位	年统	年统	要索摘录表	水样摘要表	量月年统计表	月年统计表	水样颗粒级配成果表	月年统计表	冰厚及冰情要素摘要表	水化水分析成果表
				围表	表	表	表	表	表	表	表	表	表	表	表

第 2 分 册

汾 河	岔 上 (三)	141	155	203	215	233	259	264	271	283	290	319	323	326
	静 乐 (五)	141	156	203	215	233		264	271					
	汾河水库(坝上)	142												
	汾河水库(坝下)	142	159	204	216		251	259	264	282	283	292	319	323
	寨 上 (二)	143	160	204	216	234	259	264	272	283	293	319	323	326
	兰 村 (四)	143	163	205	217	235		265	272		296	319	323	
	汾河一坝(东干渠)					229								
	汾河一坝(西干渠)					229								
	汾河二坝(二)	144	165	205	217	236		265	273		298	320	324	327
	汾河二坝(东干渠)					229								
	汾河二坝(西干渠)					229								
	义 莳 (二)	144	168	206	218	237	259	265	273	284	300	320		
	辛 置(郭庄泉)					230								
	石 滩	145	170	206	218	238	259	265	274				324	330
	"					230								
七 汾 河	柴 庄	145	172	207	219	239	260	266	274	284	300	320	324	327
	河 津 (三)	146	175	207	219	241	260	263	275	285	302	320	322	330
	上 静 游	146	177	208	220	242	260	266	275	286	307	321	324	327
	董 茹 (二)				220	242			266	276				
	店 头	147	179	208	221	243			266	276				
	晋 祠					230								
	芦 家 庄	147	182	209	221	243	261	267	277	287	310	321	325	
	宜 铜 铺	148	184	209	222	245		267	277					
	独 堆	148	185	209	222	245	261	267	278					
	盘 陀	149	187	210	223	246		267	278					
昌 源 河	洪 水 库	149	189	210	223		252		268	279				
	岔 口	150	191	211	224	247	261	268	279					328
文 峪 河														

考证、水位、流量、输沙率、泥沙颗粒 粒级配、水温、冰凌、水化学、泥地水 资料索引表

河 名	站 名	次 数	页 表	水 化 学 分 析 成 果 表												
				水 温	冰 厚	及 冰 情	要 素	捕 录	实 测 河 床 质	断 面	平 均	颗 粒	级	配 成	果 表	
文 峪 河	文 峪 河 水 库	151		224			255								325	328
"	文 峪 河 水 库(坝下三)	151	192	211	225										325	
"	文 峪 河 水 库(永田渠)					230										
"	文 峪 河 水 库(常稔渠)					231										
"	文 峪 河 水 库(甘泉渠)					231										
仁 义 河	南 关 (二)	152	194	212	225		247			268	280					
洪 安 涧 河	东 庄	152	196	212	226		248	261	269	280		288	314	321		
跃 进 渠	"	154				231		262	269	280		282				
滂 沔 河	贤 庄	153	198	213	227		249	262	269	281		288	316	321		
浍 河	河 泛 (二)	153	200	213	227		250			270	281					332
浍 河 (渠 道)	河 泛					231										
浍 河	浍 河 水 库	154		228			257									325
"	浍 河 水 库(电灌渠首)				232											328
"	浍 河 水 库(总干渠)	154	202	228		232				270	282					

降水量、蒸发量 资料索引表

逐 日 蒸 发 量 表	各时段最大降水量表 (三)	各时段最大降水量表 (四)	各时段最大降水量表 (二)	各时段最大降水量表 (一)	蒸发量辅助项目月年统计表
逐 日 降 水 量 表	逐 日 降 水 量 表	逐 日 降 水 量 表	逐 日 降 水 量 表	逐 日 降 水 量 表	逐 日 降 水 量 表
名 站 次 页	名 站 次 页	名 站 次 页	名 站 次 页	名 站 次 页	名 站 次 页
水 系	河 站	次 名	表 名	表 次	页 页

第 1 分 册

降水量、蒸发量资料索引表

第 2 分 册

汾河	北石河	宋家崖	335	451	549		553	556		汾河	普明河	普间河	明沟	344	460	549	
"	汾河	岔上	335	452	549		553	556	560	"	"	白	庄	344	460	549	
"	大石洞沟	春景窊	336	453	549				"	岚	河	家	345	461	549		
"	大庙沟	高桥窊	336	453	549		553	556		"	川	草	家	345	461	549	
"	汾河	东寨	337	454	549				"	南	河	游	346	462	549		
"	中马坊河	东海子背	337	454	549				"	岚	河	镇	346	462	549	553	
"	东马坊河	东马坊	338	454	549				"	洞	河	寺	347	463	549	556	
"	怀道沟	怀道	338	455	549				"	西	柳	庄	347	463	549		
"	汾河	宁化堡	339	455	549		553	556		"	细	米	家	348	463	549	
"	西马坊河	圪洞子	339	456	549				"	汾	沟	水	348	464	549	553	
"	鸣水河	堂儿	340	456	549				"	狮	河	库	349	465	549	556	
"	汾河	段家寨	340	457	549				"	嘉	河	乐	349	465	549		
"	东碾河	婆婆	341	457	549				"	天	池	家	350	465	549	553	
"	"	康家会	341	457	549		553	556		"	兰	川	口	350	466	549	556
"	西碾河	西马坊	342	458	549		553	556		"	"	屯	村	351	466	549	
"	汾河	静乐	342	459	549		553	556		"	原	平	安	351	467	549	553
"	东河	坪岚	343	460	549				"	大	川	常	352	467	549	556	
"	"	县	343		549				"	峪	河	邢	352	468	549		

降水量、蒸发量资料索引表

水系	河站名	表名	页次	表名				水系	河站名	表名	页次	逐日降水量表	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)	逐日蒸发现量表	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)	蒸发量辅助项目月年统计表
				逐日降水量表	各时段最大降水量表(一)	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)													
汾河	汾河	塞上	353	468	549	553	556		汾河	树石	河	榆	坪	369	484	550				
"	"	水头	353	469	549				"	木瓜	河	马坊	369	484	550					
"	太平河	下马城	354	470	549				"	"	河	京独中	370	485	550					
"	柳林河	西庄	354	470	549				"	松塔	河	中堆	370	485	550	553	557			
"	汾河	兰村	355	470	549	553	556	561	"	"	河	蔡平解	371	486	550					
"	杨兴河	兴	355	471	549				"	人字	河	龙舒	371	486	550					
"	"	沙河	356	472	549	553	556		"	龙门	河	愁解	372	487	550	553	557			
"	"	阳曲	356		549				"	石门	河	家庄	372	487	550					
"	"	泥屯河	岔上	357	472	549			"	温家庄	河	阳	373	488	550					
"	"	泥屯	357	473	549				"	白	河	寿阳	373	488	550					
"	凌井河	小店	358	473	549				"	潇	河	芦家	374	489	550	554	557	561		
"	北沙河	敦化坊	358	473	549				"	"	河	林头	374	490	550					
"	玉门沟	化客头	359	474	549				"	涂	河	庆城	375	491	550					
"	虎峪沟	北石崖	359	474	549				"	"	河	石塔	375	491	550					
"	红沟	官地	360	475	549				"	潇	河	涡	376	491	550					
"	冶峪沟	上峪	360	475	549				"	"	河	王答	376	492	550					
"	"	聂家山	361	476	549	553	556		"	洞	河	郭庄	377	492	550	554	557			
"	"	西峪	361	476	549				"	汾河	汾河	二坝	377	493	550					
"	"	石庄	362	477	549				"	白石	沟	台头	378	493	550					
"	"	董茹	362	477	549	553	556		"	乌马	河	壁	378	494	550					
"	风峪沟	要子庄	363	478	549	553	557		"	"	河	谷封	379		550					
"	"	店头	363	479	549	553	557		"	"	河	王孟	379	494	550					
"	开化沟	赵家山	364	479	549	553	557		"	津水	河	西河	380	494	550					
"	汾河	太原祠	364		549	553	557		"	象峪	河	彭庄	380	494	550					
"	"	晋尚	365	480	550	553	557		"	"	河	堡阳	381	495	550					
"	松塔河	沾尚	365	481	550				"	"	昌源	河	东庄	381	495	550				
"	安丰河	五川	366	481	550				"	"	"	康花	382	496	550					
"	"	丰安	366	482	550				"	"	"	沟分	382	496	550					
"	松塔河	宜铜铺	367	482	550	553	557		"	"	"	南岭	383	497	550	554	557			
"	"	曲旺	367	483	550				"	"	"	关梁	383	497	550					
"	龙泉河	上龙泉	368	483	550				"	"	"	坪陀	384	498	550	554	557			
"	西马泉河	西马泉	368	483	550				"	"	"	梁盘	384	498	550	554	557			

降水量、蒸发量资料索引表

水系	河站名	表名	逐日降水量表(一)					逐日降水量表(二)					逐日降水量表(三)					逐日降水量表(四)					
			逐日降水量表(一)	逐日降水量表(二)	逐日降水量表(三)	逐日降水量表(四)	各时段最大降水量表(一)	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)													
		表名	水系	名	水系	名	水系	名	水系	名	水系	名	水系	名	水系	名	水系	名	水系	名	水系	名	
汾河	昌源河	子洪水库	385	499	550		554	557			汾河	阳城	河义堡下河	汾三	阳泉	401	551						
"	汾河	祁县	385		550						"	"	"	"	401	514	551						
"	惠济河	东泉	386	500	550						"	"	"	"	402	514	551						
"	"	平遥	386	500	550		554	557			"	"	"	"	402	515	551						
"	龙凤河	古寨	387	501	550						"	"	"	"	403	515	551						
"	"	洪山	387	501	550						"	"	"	"	403	515	551	554	558				
"	柿儿河	高白	388	502	550						"	"	"	"	404	516	551	554	558				
"	磁窑河	雷庄	388	502	550						"	"	"	"	404	516	551	554	558	562			
"	"	交城	389		550						"	"	"	"	405	517	551	554	558				
"	瓦窑河	山庄头	389	502	550						"	"	"	"	405	517	551	554	558				
"	磁窑河	河南庄	390	503	550						"	"	"	"	406	518	551	554	558				
"	中西河	神尾沟	390	503	550						"	"	"	"	406	519	551						
"	"	横尖	391	503	550						"	"	"	"	407	519	551						
"	"	市庄	391	504	550		554	557			"	"	"	"	407	520	551						
"	"	后戴家庄	392	505	550						"	"	"	"	408	520	551						
"	"	石沙庄	392	505	550		554	557			"	"	"	"	408	520	551	554	558				
"	文峪河	岔口	393	506	550		554	557			"	"	"	"	409	521	551						
"	西葫芦河	大塔	393	507	550						"	"	"	"	409	521	551						
"	"	惠家庄	394	507	550		554	558			"	"	"	"	410	522	551						
"	东葫芦河	燕家庄	394	508	550						"	"	"	"	410	522	551	554	558				
"	窑儿河	窑儿上	395	508	551						"	"	"	"	411	523	551						
"	文峪河	会立	395	509	551						"	"	"	"	411	523	551						
"	三道川	龙兴	396	509	551						"	"	"	"	412	524	551	554	558				
"	"	中庄	396	509	551						"	"	"	"	412	524	551	554	558				
"	二道川	苍尔会	397	510	551						"	"	"	"	413	525	551						
"	西冶河	水峪贯	397	510	551		554	558			"	"	"	"	413		551						
"	文峪河	文峪水库	398	511	551		554	558			"	"	"	"	414		551						
"	桑条沟	范家庄	398	512	551						"	"	"	"	414	525	551						
"	一道川	交口	399	512	551						"	"	"	"	415	525	551						
"	峪道河	上金庄	399	513	551						"	"	"	"	415	526	551	554	558				
"	向阳河	向阳	400	513	551						"	"	"	"	416	526	551	554	558				
"	阳城河	南偏城	400	513	551						"	"	"	"	416	527	551						

降水量、蒸发量资料索引表

水系	河站名	页次表					水系	河站名	页次表					逐日蒸发表	时段最大降水量表(四)	时段最大降水量表(三)	时段最大降水量表(二)	时段最大降水量表(一)	蒸发量辅助项目月年统计表
		逐日降水量表	逐日降水量摘录表	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)			逐日降水量表	逐日降水量摘录表	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)						
汾河	汾河	石滩	417	527	551		554	558	562		汾河	峪口	都子官府	光河崖	华底	433	538	552	
"	轰轰洞河	张泉	417	528	551					"	三王	峪河	双关	下漳	433	539	552		
"	舞阳洞河	山头	418	528	551					"	凤王	峪河	双关	下漳	434	539	552		
"	兴唐寺河	兴唐寺	418	528	551					"	王庄	峪河	双关	下漳	434	539	552		
"	石姑姑洞河	南堡	419	529	551					"	柴杨新	柴杨新	柴杨新	柴杨新	435	540	552	554	
"	汾河	洪洞洞	419	529	551					"	汾河	汾河	汾河	汾河	436	540	552	554	
"	洪安洞河	北平堆	420	529	551					"	汾河	汾河	汾河	汾河	436	541	552		
"	"	金堆	420	530	551					"	汾河	汾河	汾河	汾河	437	541	552		
"	"	凌云沟	421	530	551					"	汾河	汾河	汾河	汾河	437	541	552		
"	"	多下治	421	531	551					"	汾河	汾河	汾河	汾河	437	541	552		
"	"	下高城	422	531	551					"	汾河	汾河	汾河	汾河	438	542	552		
"	石壁河	高乐城	422	531	551					"	汾河	汾河	汾河	汾河	438	542	552		
"	古县河	永乐庄	423	532	551					"	汾河	汾河	汾河	汾河	439	542	552		
"	洪安洞河	东庄	423	532	551					"	汾河	汾河	汾河	汾河	439	542	552		
"	三交河	辛府	424	533	551					"	汾河	汾河	汾河	汾河	440	543	552		
"	大洪峪洞河	东塔	424	533	551					"	汾河	汾河	汾河	汾河	440	543	552		
"	蔡子河	孙寨	425	534	552					"	汾河	汾河	汾河	汾河	441	543	552		
"	曲亭河	曲亭水库(进口)	425	534	552					"	汾河	汾河	汾河	汾河	441	543	552		
"	"	曲亭水库	426	534	552					"	汾河	汾河	汾河	汾河	442	544	552	555	
"	岔口河	一平垣	426	534	552					"	汾河	汾河	汾河	汾河	442	544	552	555	
"	杨村河	柏寺	427	535	552					"	汾河	汾河	汾河	汾河	443	544	552	559	
"	"	北韩上	427	535	552					"	汾河	汾河	汾河	汾河	444	545	552	563	
"	柏村河	关上	428	535	552					"	汾河	汾河	汾河	汾河	444	545	552	565	
"	雨花河	浮山	428		552					"	汾河	汾河	汾河	汾河	444	545	552		
"	澇澇河	下安子	429	536	552					"	汾河	汾河	汾河	汾河	445	546	552		
"	"	贤庄	429	536	552					"	汾河	汾河	汾河	汾河	445	546	552		
"	响水河	响水河	430	537	552					"	汾河	汾河	汾河	汾河	446	546	552		
"	渠河	老母	430	537	552					"	汾河	汾河	汾河	汾河	446	546	552	555	
"	汾河	临汾	431		552					"	汾河	汾河	汾河	汾河	447		552		
"	白家峪河	东风	431	537	552					"	汾河	汾河	汾河	汾河	447		552		
"	汾河	赵曲	432	538	552					"	汾河	汾河	汾河	汾河	448		552		
"	峪都峪	头	432	538	552					"	汾河	汾河	汾河	汾河	448		552		