

1963年

黃河流域水文資料

第6冊目錄

一、黃河流域降水量、蒸發量資料編印說明	5
二、黃河流域下游區降水量測站一覽表(二)	6—10
三、黃河流域下游區蒸發量測站一覽表(三)	11
四、黃河流域年降水量等值綫圖	13
五、黃河流域年蒸發量等值綫圖	14
六、黃河流域下游區各時段最大降水量表(一)	15—19
七、整編成果目錄	

水 系	河 名	站 名	頁 次			
			逐日降水量表	汛期降水量摘錄表	汛期降水量分段摘錄表	蒸發量月年統計表
黃 河	黃 河	張村雨量站	21		204	
”	”	坡頭雨量站	21		204	
”	泗 交 河	野豬嶺雨量站	22	109		
”	五 福 潤	高堰雨量站	22	109		
”	澗 口 清 河	北段村雨量站	23		205	
”	毫 清 河	皋落雨量站	23	110		
”	”	垣曲流量站	24	110		
”	玉 子 河	望仙庄雨量站	24	112		
”	西 洋 河	鴉蛋坪雨量站	25	112		
”	黃 河	八里胡同流量站	25	113		233
”	東 洋 河	花園雨量站	26	114		
”	西 沃 河	石井雨量站	26			
”	畛 水	曹村雨量站	27		206	
”	”	北冶雨量站	27	115		
”	”	倉頭流量站	28	116		
”	黃 河	小浪底流量站	28	117		233
”	”	孟津雨量站	29	118		
伊洛河	石 門 川	石門雨量站	29	119		
”	”	石門峪流量站	30	120		233
”	洛 河	洛南雨量站	30	121		
”	”	張坪雨量站	31	122		
”	”	巡檢雨量站	31	122		
”	”	古城雨量站	32	123		
”	”	靈口流量站	32	123		233
”	千 沙 河	太要街雨量站	33	124		
”	襄 衣 河	李垣雨量站	33	125		
”	洛 河	木桐溝雨量站	34	125		
”	官 坡 河	瑤溝口流量站	34	127		
”	漢 江 河	官坡雨量站	35	129		
漢 水	漢 洛 河	大河西雨量站	35	130		
伊洛河	洛 澗	盧氏水位站	36	130		
”	北 河	金盆寺雨量站	36		206	
”	”	沙河街雨量站	37		207	
”	”	兩岔口雨量站	37	132		

水 系	河 名	站 名	頁 次			
			逐 日 降 水 量 表	汛 期 降 水 量 摘 录 表	汛 期 降 水 量 分 段 摘 录 表	蒸 发 量 月 年 统 计 表
伊洛河	澗北石河	澗北流量站	38	132		234
"	大柳关	大石河雨量站	38	134		
"	"	柳关雨量站	39	134		
"	洛	故县水位站	39	135		
"	"	上戈雨量站	40	136		
"	"	麻院雨量站	40	137		
"	"	长水流量站	41	138		234
"	"	王范雨量站	41		207	
"	"	陈吴雨量站	42		208	
"	永渡洛	官前雨量站	42		208	
"	昌津	小石介雨量站	43		209	
"	城	华山雨量站	43		209	
"	"	李村雨量站	44		210	
"	"	河底雨量站	44	140		
"	"	韓城流量站	45	141		234
"	洛	五龙庙雨量站	45			
"	"	木柴雨量站	46		210	
"	水	盐鎮雨量站	46			
"	洛澗	宜阳流量站	47	142		
"	"	观音堂雨量站	47			
"	"	英豪雨量站	48		211	
"	"	塔泥流量站	48	143		
"	"	新安流量站	49	145		
"	"	磁澗雨量站	49	147		
"	金洛渡	养馬雨量站	50	147		
"	洛	洛阳水位站	50	148		
"	洛	馬屯雨量站	51	150		
"	洛	白馬寺流量站	51	150		
"	洛	庙底雨量站	52		212	
"	"	三川雨量站	52	152		
"	伊	陶湾雨量站	53	153		
"	"	石庙雨量站	53		212	
"	"	栗川流量站	54	154		
"	"	庙子雨量站	54	155		
"	小	白土雨量站	55	156		
"	"	白獅雨量站	55	157		
"	明	香房雨量站	56		213	
"	"	合峪雨量站	56	158		
"	伊	东湾流量站	57	158		234
"	蛮	左峪雨量站	57	160		
"	高	陶村雨量站	58	162		
"	千	石楼雨量站	58	163		
"	青	楼上雨量站	59	163		
"	伊	陆渾流量站	59	164		235
"	"	鸣泉雨量站	60		213	
"	"	吕店雨量站	60		214	
"	白	刘塋雨量站	61	165		
"	伊	鴉岭雨量站	61	166		
"	"	龍門鎮流量站	62	167		
"	馬	九龍角雨量站	62	168		
"	伊	黑石关流量站	63	169		235
黄 河	洛	赵李庄徑流实驗站	63	170		
"	"	溫县雨量站	64	171		
"	"	沁阳雨量站	64	172		
沁 河	沁北	南岭底雨量站	65	172		
"	"	小聰峪雨量站	65	173		
"	西	池上雨量站	66	173		

水 系	河 名	站 名	頁 次			
			逐日降水量表	汛期降水量摘录表	汛期降水量分段摘录表	蒸发量月年统计表
沁 河	凤洞沟	柏子雨量站	66	174		
	沁青龙	孔家坡流量站	67	175		
	沁青兰	法中雨量站	67	176		
	沁青兰	賈寨雨量站	68	176		
	沁青兰	唐城雨量站	68			
	沁青兰	飞岑流量站	69	177		
	沁青兰	高壁气候站	69			
	沁青兰	良馬雨量站	70	178		
	沁青兰	段峪雨量站	70	179		
	沁青兰	卫村雨量站	71	180		
	沁青兰	沁水气候站	71			
	沁青兰	油房流量站	72	180		
	沁青兰	山泽雨量站	72	182		
	沁青兰	王村雨量站	73	182		
	沁青兰	南密雨量站	73	183		
	沁青兰	上梁雨量站	74	183		
	沁青兰	端氏雨量站	74	184		
	沁青兰	潤城流量站	75	185		235
	沁青兰	中村雨量站	75			
	沁青兰	董封雨量站	76	186		
	沁青兰	阳城气候站	76			
	沁青兰	柳树底雨量站	77	187		
	沁青兰	李寨雨量站	77	187		
	沁青兰	神坪雨量站	78	188		
	沁青兰	五龙口流量站	78	189		235
	沁青兰	高平农场雨量站	79		214	
	沁青兰	高都雨量站	79	190		
	沁青兰	秦家庄雨量站	80			
	沁青兰	附城雨量站	80	190		
	沁青兰	汶河雨量站	81		215	
	沁青兰	晋城气候站	81			
	沁青兰	山路平流量站	82	191		
	沁青兰	小董流量站	82	192		
	沁青兰	秦厂流量站	83	194		
	沁青兰	夹河滩流量站	83	195		
	沁青兰	原阳雨量站	84		215	
	沁青兰	朱付村流量站	84		215	
	沁青兰	裴固地下水位站	85			
	沁青兰	封丘雨量站	85		216	
	沁青兰	大車集流量站	86		216	
	沁青兰	长垣雨量站	86		217	
	沁青兰	高村流量站	87	196		236
	沁青兰	楊集流量站	87	197		236
	沁青兰	位山水位站	88	198		236
大汶河	大汶河(北支)	蒙阴寨雨量站	88		217	
	大汶河(北支)	楊家横雨量站	89		218	
	大汶河(北支)	萊蕪流量站	89		218	
	大汶河(北支)	紙房雨量站	90		219	
	大汶河(北支)	上游雨量站	90		219	
	大汶河(北支)	东抬头雨量站	91		220	
	大汶河(北支)	雪野水库站	91		220	
	大汶河(北支)	王大下雨量站	92		221	
	大汶河(北支)	范家鎮雨量站	92		221	
	大汶河(北支)	下港雨量站	93		221	
	大汶河(北支)	西麻塔雨量站	93		222	
	大汶河(北支)	黄前水库站	94		223	236
	大汶河(北支)	泰山頂气象站	94		223	
	大汶河(北支)					
	大汶河(北支)					
	大汶河(北支)					

水 系	河 名	站 名	頁 次			
			逐 日 降 水 量 表	汛 期 降 水 量 摘 录 表	汛 期 降 水 量 分 段 摘 录 表	蒸 发 量 月 年 统 计 表
大汶河	大汶河(北支)	泰安雨量站	95		224	
"	"	泰安气象站	95		224	
"	"	北望流量站	96		225	
"	大汶河(南支)	金斗水库站	96		226	
"	"	新泰雨量站	97			
"	"	光明水库站	97		226	
"	"	谷里流量站	98		227	
"	"	羊流店雨量站	98		227	
"	"	徂阳雨量站	99		228	
"	大汶河	临汶流量站	99	199		
"	大汶河	夏張雨量站	100		228	
"	大汶河	安临雨量站	100		229	
"	大汶河	道郎雨量站	101		229	
"	"	肥城气候站	101			
"	"	屯头雨量站	102		230	
"	"	大羊集雨量站	102		230	
"	"	楊郭流量站	103		230	
"	大清河	戴村坝流量站	103		231	237
黄 河	大清河	土山湖心观测站	104			237
"	"	陈山口流量站	104	200		237
"	黄 河	艾山流量站	105	201		237
"	"	平阴气候站	105			
"	"	洛口流量站	106	201		238
"	"	利津流量站	106	202		
"	"	前左实验站	107	203		238
"	"	罗家屋子水位站	107			

黄河流域降水量、蒸发量資料編印說明

一、黄河流域降水量、蒸发量測站，由本会、青海、甘肃、宁夏、內蒙古、山西、陕西、河南、山东等省（自治区）水利（电力）厅、局，西北水电勘测設計院及气象局所布設，共有降水量資料 853 站年，蒸发量資料 149 站年，按黄河上、中、下游及涇洛渭区分別編为第二册、第四册、第六册、第八册。

二、測站次序的編排，系按先上游后下游，逢支流插入的方法。表头河名，流量站和水位站填施測河名，雨量站填水系的下一級或二級河名。

三、刊布的内容：降水量部分为逐日降水量表，汛期降水量摘录表（有降水起迄時間的測站），汛期分段降水量摘录表（无降水起迄時間記載，但分段記載系四段以上的測站），年降水量等值綫图；蒸发量部分仅刊布蒸发量月年統計表及年蒸发量等值綫图。

四、測驗和整編情况：

甲、降水量：

1. 降水量的測驗，一般測站多用 20 厘米口徑雨量器，个别測站用 11.3 厘米或 20.32 厘米口徑雨量器，流量站大部分各有自記雨量計。雨量站大多系委托站，有的精度不够高。

2. 观测時間一般均以北京时为标准，各站全年均以 8 时为日分界。

3. 观测时制，大多为 4 段制或 8 段制，三門峡以下的报讯站在汛期为 12 段制，流量站和水位站都記載降水量起迄時間，雨量站有的測站記載起迄時間，有的測站分段观测在 4 段以上，其余雨量站仅有日降水量观测或 2 段制观测。凡有降水量起迄時間的測站，均編制逐日降水量表和汛期降水量摘录表；分段观测在 4 段以上而无降水起迄時間記載的測站，均編制逐日降水量表和汛期降水量分段摘录表；不記起迄時間并为 4 段以下的測站，仅編制逐日降水量表。

4. 个别測站缺記霜、雪符号，未統計初、終霜、雪日期。一次最大和最急降水量，系有降水起迄時間者統計；十分鐘最大降水量，系有自記雨量計的測站統計。

5. 黄河流域降水量測站一覽表的“設站日期”，系就同一个站名首次設站的年月填列。

6. 降水量的整編成果，用相邻站逐日降水量及全流域的月、年降水量等值綫图，对降水量在時間和空間的分布上，审查其合理性。所发现的突出問題，已分別予以改正，或在逐日降水量表中加以說明。

乙、蒸发量：

1. 蒸发量的測驗，一般平时用 80 厘米口徑大型蒸发器，冰期用 20 厘米口徑小型蒸发器，但也有全年只用一种大型（冰期在解冻时观测，按日数平均分列）或小型測驗。整編时对同时有大小型观测資料者，仅編印大型資料。

2. 一般均用北京标准时，每日 8 时定时观测，并作为日分界。

3. 有的測站缺記結冰符号，初、終結冰日期未予統計。

4. 黄河流域蒸发量測站一覽表的“設站日期”，系就同一个站名首次設站的年月填列。

黄河流域下游區降水量測站一覽表(二)

水系	河 名	站 名	測 站 位 置	坐 标		設立日期			領 导 机 关
				东 經	北 緯	年	月	日	
黄河	黄 河	張村雨量站	河南省澠池縣張村鄉河南庄			1962	6	25	河南省水利厅
"	"	坡头雨量站	河南省澠池縣坡头鄉坡头村			1962	6	28	"
"	泗交河	野猪岭雨量站	山西省夏縣泗交公社野猪岭村			1962	6	1	黄河水利委员会
"	五福澗河	高堰雨量站	山西省垣曲縣高堰村			1958	11		"
"	澗口河	北段村雨量站	河南省澠池縣北段村			1962	6	30	河南省水利厅
"	杜村河	民兴雨量站*	山西省垣曲縣泉落民兴管理区						黄河水利委员会
"	毫清河	泉落雨量站	山西省垣曲縣西園村	111°39'	35°13'	1956	11	21	山西省水利厅
"	"	垣曲流量站	山西省垣曲縣宁家坡村			1961	6	1	黄河水利委员会
"	玉子河	望仙庄雨量站	山西省垣曲縣望仙庄			1962	5	1	山西省水利厅
"	西洋河	鸡蛋坪雨量站	山西省垣曲縣蒲掌公社鸡蛋坪村			1962	6	22	黄河水利委员会
"	黄 河	八里胡同流量站	河南省濟源縣清河口村	112°07'	35°03'	1951	6	28	"
"	东洋河	花园雨量站	河南省濟源縣紹原鄉花园村						"
"	西沃河	石井雨量站	河南省新安县石井鄉石井村			1960	5	25	"
"	吟 水	曹村雨量站	河南省新安县曹村			1962	6	30	河南省水利厅
"	"	北冶雨量站	河南省新安县北冶公社北冶村			1962	7	1	黄河水利委员会
"	"	仓头流量站	河南省新安县仓头鎮	112°19'	34°50'	1956	9	12	"
"	黄 河	小浪底流量站	河南省孟津縣小浪底村	112°30'	34°53'	1955	4	21	"
"	"	孟津雨量站	河南省孟津縣鉄謝村	112°50'	34°53'	1934	7		"
伊洛河	石門川	石門雨量站	陝西省洛南縣双庙村						"
"	"	石門峪流量站	陝西省洛南縣赵陶村	110°05'	34°08'	1956	9	19	"
"	洛 河	洛南雨量站	陝西省洛南縣城关鎮	110°07'	34°08'	1931	6		陝西省水利厅
"	"	張坪雨量站	陝西省洛南縣張坪村						"
"	"	巡檢雨量站	陝西省洛南縣						"
"	"	古城雨量站	陝西省洛南縣古城	110°17'	34°03'	1959	8	1	"
"	"	灵口流量站	陝西省洛南縣焦村	110°28'	34°05'	1959	10	12	"
"	干 河	太要街雨量站	陝西省洛南縣			1962	1	1	"
"	沙 河	李垣雨量站	陝西省洛南縣李垣村	110°32'	33°57'	1962	1	1	"
"	襄衣河	木桐沟雨量站	河南省卢氏縣木桐沟	110°41'	34°05'	1951	5	1	黄河水利委员会
"	洛 河	瑶沟口流量站	河南省卢氏縣瑶沟口村	110°32'	34°05'	1956	9	12	"
"	官坡河	官坡雨量站	河南省卢氏縣官坡鄉官坡村			1960	4	1	"
汉水	汉江河	大河西雨量站	河南省卢氏縣官坡鄉大河西街			1956	11	27	"
伊洛河	洛 河	卢氏水位站	河南省卢氏縣黃村	110°53'	34°01'	1951	3	17	"
"	澗北河	金盆寺雨量站	河南省卢氏縣沙河鄉金盆寺村			1963	7	1	河南省水利厅
"	"	沙河街雨量站	河南省卢氏縣沙河鄉沙河街			1963	7	1	"
"	"	两岔口雨量站	河南省卢氏縣潘河鄉两岔口村			1961	6		黄河水利委员会
"	"	澗北流量站	河南省卢氏縣澗北村	110°55'	34°00'	1956	9	28	"

黄河流域下游區降水量測站一覽表(二)

水系	河 名	站 名	測 站 位 置	坐 标		設立日期			領 导 机 关
				东 經	北 緯	年	月	日	
伊洛河	大石河	大石河雨量站	河南省卢氏县文峪乡大石河			1960	5	26	黄河水利委员会
"	柳关河	柳关雨量站	河南省卢氏县城关公社柳关村			1956	11	24	"
"	洛 河	故县水位站	河南省洛宁县故县乡寻峪村			1954	11		"
"	"	上戈雨量站	河南省洛宁县上戈乡上戈村			1960	6		"
"	"	麻院雨量站	河南省洛宁县故县乡麻院村			1960	7		"
"	"	长水流量站	河南省洛宁县刘坡村	111°27'	34°19'	1951	3	8	"
"	"	王范雨量站	河南省洛宁县王范镇			1963	7	1	河南省水利厅
"	"	陈吴雨量站	河南省洛宁县陈吴公社惠家村			1962	6	20	"
"	永昌河	宫前雨量站	河南省陕县宫前街宫前小学			1962	6	26	"
"	渡津河	小石介雨量站	河南省洛宁县小介公社邮电局			1962	6		"
"	洛 河	华山雨量站	河南省宜阳县木柴公社华山小学			1962	6	30	"
"	韩城河	李村雨量站	河南省陕县李村			1963	6	1	"
"	"	河底雨量站	河南省洛宁县河底公社河底村						黄河水利委员会
"	"	韩城流量站	河南省宜阳县張沟村	111°58'	34°30'	1954	12		"
"	洛 河	五龙庙雨量站	河南省宜阳县灵官杏乡五龙庙村			1957	1		"
"	"	木柴雨量站	河南省宜阳县木柴公社			1962	6		河南省水利厅
"	水兌河	盐鎮雨量站	河南省宜阳县盐鎮盐鎮村			1956	12	10	黄河水利委员会
"	洛 河	宜阳流量站	河南省宜阳县桥头村	112°10'	34°30'	1934	1		"
"	澗 河	观音堂雨量站	河南省陕县观音堂村						"
"	"	英豪雨量站	河南省渑池县英豪乡英豪西大队			1962	6	24	河南省水利厅
"	"	塔泥流量站	河南省渑池县城关公社菜园村			1963	1	1	"
"	"	新安流量站	河南省新安县城关镇	112°09'	34°38'	1934	1		黄河水利委员会
"	"	磁澗雨量站	河南省新安县磁澗区农科所			1956	9		"
"	金水河	养馬雨量站	河南省新安县五头公社养馬水库						"
"	洛 河	洛阳水位站	河南省洛阳市洛河大桥	112°30'	34°39'	1935	8	20	"
"	澧 河	馬屯雨量站	河南省孟津县北馬屯乡小沱底			1959			"
"	洛 河	白馬寺流量站	河南省洛阳市枣园村	112°34'	34°40'	1955	1	1	"
"	清 河	庙底雨量站	河南省栾川县庙底乡庙底村			1963	7	1	河南省水利厅
"	"	三川雨量站	河南省栾川县三川						黄河水利委员会
"	伊 河	陶湾雨量站	河南省栾川县陶湾村			1956	11	24	"
"	"	石庙雨量站	河南省栾川县陶湾乡石庙村			1963	6	1	河南省水利厅
"	"	栾川流量站	河南省栾川县厂房村			1958	9	30	黄河水利委员会
"	"	庙子雨量站	河南省嵩县庙子乡庙子村			1960	6		"
"	小 河	白土雨量站	河南省嵩县白獅乡白土村						"
"	"	白獅雨量站	河南省嵩县白獅乡獅子庙村						"
"	明白河	香房雨量站	河南省栾川县香房村						河南省水利厅

黃河流域下游區降水量測站一覽表(二)

水系	河 名	站 名	測 站 位 置	坐 标		設立日期			領 导 机 关
				东 經	北 緯	年	月	日	
伊洛河	明白河	合峪雨量站	河南省嵩县合峪乡合峪村			1960	4		黄河水利委员会
"	伊 河	东湾流量站	河南省嵩县大章公社酒店村			1958	8	15	"
"	蛮峪河	左峪雨量站	河南省嵩县大章乡左峪村			1960	6		"
"	高都河	陶村雨量站	河南省伊川县老城乡陶村			1960	6		"
"	干江河	石楼雨量站	河南省嵩县黄庄乡石楼村			1960	6		"
"	青沟河	楼上雨量站	河南省嵩县閻庄乡楼上村						"
"	伊 河	陆浑流量站	河南省嵩县陆浑水库	112°03'	34°08'	1955	7	20	"
"	"	鳴泉雨量站	河南省伊川县鳴泉乡鳴泉村			1963	7	18	河南省水利厅
"	"	呂店雨量站	河南省伊川县呂店乡呂店村			1963	6	1	"
"	白降河	刘瑶雨量站	河南省伊川县白沙乡刘瑶村			1961	9	1	黄河水利委员会
"	伊 河	鴉岭雨量站	河南省伊川县鴉岭乡鴉岭村						"
"	"	龍門鎮流量站	河南省洛阳市龍門鎮	112°31'	34°34'	1935	8	15	"
"	馬澗河	九龍角雨量站	河南省偃师县府店公社九龍角水库						"
"	伊洛河	黑石关流量站	河南省巩县益家窩	112°58'	34°43'	1934	7	10	"
黄河	潞 河	赵李庄徑流实验站	河南省济源县赵李庄村	112°39'	35°05'				河南省水利厅
"	"	溫县雨量站	河南省溫县城关鎮	113°05'	34°57'	1953	1		黄河水利委员会
"	"	沁阳雨量站	河南省沁阳县人民委员会						"
沁河	沁 河	南岭底雨量站	山西省沁源县南岭底村			1963	1	1	山西省水利厅
"	北 河	小聰峪雨量站	山西省沁源县郭道乡小聰峪村			1960	5	1	黄河水利委员会
"	西 河	池上雨量站	山西省沁源县王陶乡池上村						"
"	沁 河	孔家坡流量站	山西省沁源县孔家坡村			1958	6		山西省水利厅
"	风洞沟	柏子雨量站	山西省沁源县柏子鎮			1963	1	1	"
"	青龙河	法中雨量站	山西省沁源县法中村			1960	6		黄河水利委员会
"	蘭 河	賈寨雨量站	山西省安泽县北平公社賈寨						"
"	"	唐城雨量站	山西省安泽县唐城镇			1963	1	1	山西省水利厅
"	沁 河	飞岭流量站	山西省安泽县飞岭村	112°15'	36°16'	1956	12	1	黄河水利委员会
"	"	高壁气候站	山西省安泽县高壁村	112°15'	36°10'	1956	10	15	山西省气象局
"	泗 河	良馬雨量站	山西省安泽县良馬村						黄河水利委员会
"	馬壁河	段峪雨量站	山西省安泽县馬壁公社段峪村						"
"	沁 河	卫村雨量站	山西省沁水县卫村			1960	6		"
"	沁水河	沁水气候站	山西省沁水县城关鎮						山西省气象局
"	"	油房流量站	山西省沁水县郑庄乡油房村						黄河水利委员会
"	山泽河	山泽雨量站	山西省沁水县必底乡	112°30'	35°52'	1953	6		"
"	沁 河	王村雨量站	山西省长子县王村	112°36'	36°11'	1954	11		"
"	十里河	南窑雨量站	山西省沁水县十里公社南窑			1960	6	16	"
"	后 河	上梁雨量站	山西省阳城县固梁乡上梁						"

黄河流域下游區降水量測站一覽表(二)

水系	河 名	站 名	測 站 位 置	坐 标		設立日期			領 导 机 关
				东 經	北 緯	年	月	日	
沁河	沁 河	端氏雨量站	山西省沁水县端氏鎮	112°36'	35°43'	1955	1		黄河水利委员会
"	"	潤城流量站	山西省阳城县下河村	112°32'	35°25'	1950	7	13	"
"	阳城河	中村雨量站	山西省沁水县中村	111°56'	35°37'	1954	6		"
"	"	董封雨量站	山西省阳城县董封村	112°12'	35°36'	1956	11	29	"
"	"	阳城气候站	山西省阳城县						山西省气象局
"	长 河	柳树底雨量站	山西省晋城县柳树底			1958	11	4	黄河水利委员会
"	沁 河	李寨雨量站	山西省晋城县固村公社李寨			1960	6		"
"	建 河	神坪雨量站	山西省阳城县东冶乡神坪村			1960	4		"
"	沁 河	五龙口流量站	河南省济源省省庄	112°39'	35°13'	1951	8	1	"
"	丹 河	高平农场雨量站	山西省高平县剑头村						山西省水利厅
"	"	高都雨量站	山西省晋城县高都村			1958	10	29	黄河水利委员会
"	原平河	秦家庄雨量站	山西省陵川县秦家庄			1963	6	1	山西省水利厅
"	丹 河	附城雨量站	山西省陵川县附城村	112°38'	36°11'	1954	11		黄河水利委员会
"	白洋泉河	汶河雨量站	山西省陵川县汶河村			1963	1	1	山西省水利厅
"	丹 河	晋城气候站	山西省晋城县东关高庄						山西省气象局
"	"	山路平流量站	河南省沁阳县山路平	113°02'	35°16'	1953	1	1	黄河水利委员会
"	沁 河	小董流量站	河南省武陟县北陶村	113°13'	35°03'	1950	6	24	"
黄河	人民胜利渠	秦厂流量站	河南省武陟县人民胜利渠渠首	113°31'	34°59'				河南省水利厅
"	黄 河	夹河滩流量站	河南省封丘县贾台集	114°42'	34°54'	1952	1	1	黄河水利委员会
"	文岩渠	原阳雨量站	河南省原阳县城关鎮	113°58'	35°03'				河南省水利厅
"	"	朱付村流量站	河南省延津县朱付村	114°03'	35°09'				"
"	"	裴固地下水位站	河南省长垣县裴固村	114°32'	35°09'				"
"	"	封丘雨量站	河南省封丘县城关鎮	114°25'	35°03'				"
"	天然文岩渠	大車集流量站	河南省长垣县大車集村	114°40'	35°05'				"
"	金堤河	长垣雨量站	河南省长垣县城关鎮	114°41'	35°12'				"
"	黄 河	高村流量站	河南省东明县冷寨村	115°05'	35°23'	1934	4	20	黄河水利委员会
"	"	楊集流量站	山东省鄆城县楊集村	115°45'	35°50'	1959	11		"
"	"	位山水位站	山东省梁山县柏木山村	116°08'	36°07'	1956	8	1	"
大汶河	大汶河 (北支)	蒙阴寨雨量站	山东省新泰县蒙阴寨	117°48'	36°06'	1953	1		山东省水利厅
"	"	楊家横雨量站	山东省萊蕪县辛庄公社楊家横	117°50'	36°16'	1962	6	1	"
"	"	萊蕪流量站	山东省萊蕪县西关	117°39'	36°12'	1956			"
"	"	紙房雨量站	山东省泰安县响峪公社紙房村	117°48'	36°11'	1963	3	1	"
"	減汶河	上游雨量站	山东省萊蕪县上游村	117°33'	36°28'	1960			"
"	"	东抬头雨量站	山东省萊蕪县上游公社东抬头村	117°38'	36°25'	1963	6	1	"
"	"	雪野水库站	山东省萊蕪县上游公社冬暖村	117°35'	36°24'	1962	5	30	"
"	"	王大下雨量站	山东省萊蕪县王大下村	117°30'	36°17'	1956			"

黃河流域下游區降水量測站一覽表(二)

水系	河 名	站 名	測 站 位 置	坐 标		設立日期			領 导 机 关
				东 經	北 緯	年	月	日	
大汶河	大汶河 (北支)	范家鎮雨量站	山东省泰安市范家鎮	117°23'	36°13'	1953	1		山东省水利厅
"	石汶河	下港雨量站	山东省泰安市下港村	117°21'	36°18'	1953	1		"
"	"	西麻塔雨量站	山东省泰安市麻塔公社西麻塔村	117°11'	36°19'	1963	4	30	"
"	"	黄前水库站	山东省泰安市麻塔公社黄前村	117°14'	36°18'	1962	5	30	"
"	大汶河 (北支)	泰山頂气象站	山东省泰安市泰山頂	117°06'	36°16'				山东省气象局
"	"	泰前雨量站	山东省泰安市泰山公社泰前村	117°07'	36°14'				山东省水利厅
"	"	泰安气象站	山东省泰安市宁家洁庄	117°07'	36°13'				山东省气象局
"	"	北望流量站	山东省泰安市泉林庄	117°13'	36°01'	1953	1		山东省水利厅
"	大汶河 (南支)	金斗水库站	山东省新泰县城关公社要家庄	117°47'	35°57'	1962	5	30	"
"	"	新泰雨量站	山东省新泰县洛沟村	117°46'	35°55'	1929	9	1	"
"	"	光明水库站	山东省新泰县刘杜公社横山村	117°36'	35°53'	1962	1	1	"
"	"	谷里流量站	山东省新泰县小窑沟村	117°34'		1958	6	1	"
"	"	羊流店雨量站	山东省新泰县羊流店	117°35'	36°02'	1953	1		"
"	"	徂阳雨量站	山东省新泰县南泉村	117°09'	36°00'	1942	1		"
"	大汶河	临汶流量站	山东省泰安市临汶村	117°05'	35°38'	1954	6		"
"	洙 河	夏張雨量站	山东省泰安市夏張村	116°59'	36°08'	1956	1		"
"	大汶河	安临雨量站	山东省肥城县安临公社安临村			1963	4	1	"
"	汇 河	道郎雨量站	山东省泰安市道郎村	116°55'	36°10'	1956	1		"
"	"	肥城气候站	山东省肥城县南关外	116°46'	36°15'	1934	1		山东省气象局
"	"	屯头雨量站	山东省肥城县桃园公社前韓村	116°38'	36°08'	1956	1		山东省水利厅
"	"	大羊集雨量站	山东省东平县大羊集村	116°26'	36°04'	1953	6	1	"
"	"	楊郭流量站	山东省东平县西楊郭庄	116°30'	36°02'	1953	5	12	"
"	大清河	戴村坝流量站	山东省东平县尚流泽村	116°35'	35°56'	1951	6		"
"	东平湖	土山湖心观测站	山东省梁山县銀山公社土山			1960	3		黄河水利委员会
"	"	陈山口流量站	山东省平阴县陈山口						"
"	黄 河	艾山流量站	山东省东阿县艾山村	116°18'	36°16'	1950	4	1	"
"	"	平阴气候站	山东省平阴县城关公社尹庄	116°26'	36°20'	1951	6	10	山东省气象局
"	"	洛口流量站	山东省济南市洛口镇	116°58'	36°44'	1919	3	11	黄河水利委员会
"	"	利津流量站	山东省利津县刘家夾河	118°18'	37°32'	1934	6	17	"
"	"	前左实验站	山东省惠民县民丰乡前左村	118°24'	37°38'	1950	9		"
"	"	罗家屋子水位站	山东省惠民县同兴农场罗家屋子村	118°23'	37°54'	1960	8		"

*民兴雨量站資料較差，未予刊印。

黄河流域下游區蒸发量測站一覽表(三)

水系	河 名	站 名	測 站 位 置	坐 标		設立日期			領 导 机 关
				东 經	北 緯	年	月	日	
黄河	黄 河	八里胡同流量站	河南省济源县清河口村	112°07'	35°03'	1951	6	28	黄河水利委员会
"	"	小浪底流量站	河南省孟津县小浪底村	112°30'	34°53'	1955	4	21	"
伊洛河	石門川	石門峪流量站	陕西省洛南县赵陶村	110°05'	34°08'	1956	9	19	"
"	洛 河	灵口流量站	陕西省洛南县焦村	110°28'	34°05'	1959	10	12	陕西省水利厅
"	澗北河	澗北流量站	河南省卢氏县澗北村	110°55'	34°00'	1956	9	28	黄河水利委员会
"	洛 河	长水流量站	河南省洛宁县刘坡村	111°27'	34°19'	1951	3	8	"
"	韓城河	韓城流量站	河南省宜阳县張沟村	111°58'	34°30'	1954	12		"
"	伊 河	东湾流量站	河南省嵩县大章公社酒店村			1958	8	15	"
"	"	陆浑流量站	河南省嵩县陆浑水库			1961	9	1	"
"	伊洛河	黑石关流量站	河南省巩县益家窩	112°58'	34°43'	1934	7	10	"
沁河	沁 河	澗城流量站	山西省阳城县下河村	112°32'	35°25'	1950	7	13	"
"	"	五龙口流量站	河南省济源县省庄	112°39'	35°13'	1951	8	1	"
黄河	黄 河	高村流量站	河南省东明县冷寨村	115°05'	35°23'	1934	4	20	"
"	"	楊集流量站	山东省鄆城县楊集村	115°45'	35°50'	1959	11		"
"	"	位山水位站	山东省梁山县柏木山村			1956	8	1	"
大汶河	石汶河	黄前水库站	山东省泰安市麻塔公社黄前村	117°14'	36°18'	1962	5	30	山东省水利厅
"	大清河	戴村坝流量站	山东省东平县尚流泽村	116°35'	35°56'	1951	6		"
黄河	东平湖	土山湖心观测站	山东省梁山县銀山公社土山			1960	3		黄河水利委员会
"	"	陈山口流量站	山东省平阳县陈山口						"
"	黄 河	艾山流量站	山东省东阿县艾山村	116°18'	36°16'	1950	4	1	"
"	"	洛口流量站	山东省济南市洛口镇	116°58'	36°44'	1919	3	11	"
"	"	前左实验站	山东省恩利县民丰乡前左村	118°24'	37°38'	1950	9		"

原书缺页

原书缺页

黄河流域下游区各时段最大降水量表(一)

降水量以毫米计

河名	站名	最大24小时			最大1日			最大3日			最大7日			最大15日			最大30日		
		降水量	起		日	月	日	降水量	起		日	月	日	降水量	起		降水量	起	
			月	日					月	日					月	日		月	日
黄河	张村雨量站	48.7	5	24	29	8	29	72.3	8	29	8	5	19	129.4	5	11	202.7	8	20
河	坡头雨量站	51.2	8	29	1	7	29	78.7	8	29	8	5	19	137.9	8	29	233.5	8	20
交	野岭雨量站	54.2	7	1	1	7	22	85.1	5	22	5	5	19	147.6	5	12	196.2	8	20
河	高堰雨量站	42.7	8	6	6	8	5	51.0	8	5	8	8	5	113.6	9	5	208.8	8	20
五	北段村雨量站	51.9	8	29	29	8	29	76.3	8	29	8	8	29	111.2	8	29	195.4	8	20
河	泉落雨量站	41.1	9	18	18	9	16	72.5	9	16	9	9	15	159.2	9	6	198.8	8	20
毫	垣曲雨量站	41.3	7	1	1	7	6	54.4	6	29	7	8	3	107.9	9	5	193.2	8	20
河	望仙庄雨量站	86.2	9	10	10	9	6	90.0	6	29	7	5	19	210.9	9	6	287.6	8	20
河	鸡蛋坪雨量站	65.3	8	5	5	8	9	66.7	9	16	9	4	8	119.2	9	10	171.1	8	27
西	八里胡同流量站	167.7	8	5	5	8	5	173.4	8	5	8	8	1	202.1	7	27	295.6	8	2
黄	花园雨量站	123.5	7	1	1	7	6	149.5	6	29	7	8	2	197.8	7	25	307.9	8	2
河	石井雨量站	93.9	8	5	5	8	6	108.1	6	29	7	6	29	128.9	6	27	174.2	8	2
河	曹村雨量站	124.8	8	4	4	8	8	108.8	8	3	8	8	1	160.8	8	28	246.4	11	24
水	北冶雨量站	265.2	8	5	5	8	8	166.6	8	4	8	7	31	215.5	7	31	316.7	7	30
东	卷头流量站							292.5	8	5	8	8	2	329.6	8	1	448.0	8	2
河	小浪底流量站	128.3	8	5	5	8	8	147.4	8	5	8	8	1	229.3	7	27	303.4	7	27
河	孟津雨量站	85.0	8	9	10	8	9	85.0	8	9	8	8	4	180.0	7	27	214.0	7	27
川	石门雨量站	35.0	8	20	20	8	9	55.6	9	15	9	9	16	226.9	9	8	239.5	8	26
洛	石门峪流量站	39.8	5	24	7	5	9	50.0	9	20	9	9	16	222.0	9	9	167.4	8	30
河	洛南雨量站							51.1	9	20	9	9	16	221.3	9	9	164.4	8	30
干	坪雨量站	31.2	5	22	22	8	5	46.7	5	22	5	5	19	132.3	8	28	214.8	8	22
河	巡城雨量站	55.0	8	29	29	8	8	55.0	8	29	8	9	16	228.6	5	11	134.7	8	29
河	古城雨量站	39.0	5	8	5	5	5	49.2	5	24	5	9	18	120.4	9	14	161.1	8	30
河	灵口流量站	29.9	11	2	2	11	9	43.3	9	20	9	9	16	2210.5	9	14	145.1	8	30
河	太安街雨量站	25.6	8	30	3	4	4	39.4	4	3	4	5	16	2291.7	9	8	139.9	8	29
干	李垣雨量站	34.5	5	25	25	5	5	41.1	5	24	5	5	19	103.8	9	15	147.1	5	11
河	木桐沟雨量站	73.5	8	11	12	8	8	77.8	8	29	8	8	6	129.6	8	3	242.5	8	3
河	堤沟流量站	40.4	8	11	12	8	8	44.6	8	10	8	9	16	22100.8	9	14	130.1	8	30
河	官坡雨量站	34.5	8	31	31	8	9	59.0	9	16	9	9	16	22131.2	5	12	192.7	4	29
河	大河面雨量站	33.0	8	20	21	8	5	50.5	5	22	5	5	19	2289.5	8	20	124.0	8	29
洛	卢氏水位站	47.1	8	29	30	8	8	89.4	8	29	8	5	19	161.1	5	11	198.6	5	9
河	金盆雨量站	65.7	8	29	30	8	8	75.5	8	29	8	8	27	109.7	9	14	196.3	8	27
河	沙河街雨量站	61.7	8	29	30	8	7	71.0	7	1	7	7	1	101.3	9	14	166.3	8	29
河	南盆口雨量站	37.8	8	29	30	8	7	52.3	7	1	7	9	17	104.5	9	16	142.3	8	29
河	湖北流量站	68.0	8	29	30	8	8	95.5	8	29	8	5	19	141.7	5	18	176.8	8	29

黄河流域下游区各时段最大降水量表(一)

降水量以毫米计

河名	站名	最大24小时			最大1日			最大3日			最大7日			最大15日			最大30日										
		降水量	起迄		降水量	月	日	降水量	起迄		降水量	起迄		降水量	起迄		降水量	起迄									
			月	日					月	日		月	日		月	日		月	日	月	日	月	日				
石关河	大柳雨量站	66.2	8	29	8	30	31	115.2	8	29	8	31	117.5	8	29	9	4	148.8	8	20	9	3	217.2	8	4	9	2
洛河	柳关雨量站	56.0	7	1	7	2	1	79.5	7	1	7	3	92.0	8	26	9	1	117.4	8	20	9	3	186.7	8	26	9	24
洛河	故上雨量站	42.9	7	1	7	2	1	64.8	7	1	7	3	104.4	5	19	5	25	111.0	5	19	6	2	164.2	8	30	9	28
洛河	麻院雨量站	58.8	7	2	7	2	2	68.7	5	23	5	25	116.7	5	19	5	25	134.1	5	14	5	28	186.8	4	29	5	28
洛河	麻院雨量站	53.7	5	25	5	26	25	99.5	5	23	5	25	127.8	5	19	5	25	148.3	5	12	5	26	213.4	8	29	9	27
洛河	长水流量站	63.2	5	24	5	25	24	79.1	5	23	5	25	116.3	5	19	5	25	128.9	5	18	6	1	171.8	8	29	9	27
洛河	王范雨量站	(62.3)	8	29	8	30	31	79.3	8	29	8	31	83.2	8	29	9	4	125.0	8	20	9	3	177.9	8	2	8	31
洛河	陈宫雨量站	53.5	5	24	5	25	24	75.5	5	23	5	25	93.8	5	19	5	25	107.9	5	11	5	25	164.4	8	4	9	2
洛河	小石介雨量站	61.8	5	24	5	25	25	82.4	8	29	8	31	122.7	5	19	5	25	155.4	5	19	6	2	239.5	8	2	8	31
洛河	小石介雨量站	102.7	8	29	8	30	29	177.2	8	29	8	31	178.2	8	29	9	4	234.2	8	20	9	3	280.6	8	2	8	31
洛河	华山雨量站	66.2	8	29	8	30	24	101.0	8	29	8	31	130.0	5	19	5	25	161.0	8	6	8	20	298.6	8	2	8	31
洛河	李村雨量站	129.9	8	29	8	30	29	161.6	8	29	8	31	162.5	8	29	9	4	199.3	8	20	9	3	294.0	8	2	8	31
洛河	河底雨量站	109.5	8	29	8	30	29	135.5	8	29	8	31	139.5	5	19	5	25	169.5	8	20	9	3	240.5	8	2	8	31
洛河	城底雨量站	93.9	8	29	8	30	29	134.7	8	29	8	31	135.4	8	29	9	4	166.3	8	20	9	3	224.2	8	2	8	31
洛河	五龙庙雨量站						9	86.0	5	23	5	25	130.9	5	21	5	27	141.3	5	21	6	4	239.0	8	1	8	30
洛河	盐池雨量站	69.9	8	20	8	21	20	82.6	8	29	8	31	109.0	8	1	8	7	156.5	8	20	9	3	275.0	8	1	8	30
洛河	盐池雨量站						25	62.0	8	29	8	31	76.0	5	21	5	27	111.0	9	7	9	21	181.0	8	29	9	27
洛河	宜阳雨量站	102.8	8	29	8	30	29	141.6	8	29	8	31	143.7	8	28	9	3	204.3	8	20	9	3	277.1	8	20	9	18
洛河	观音堂雨量站						1	128.8	8	29	8	31	130.1	8	29	9	4	167.0	8	29	9	12	252.2	8	20	9	18
洛河	英家雨量站	71.0	7	1	7	2	1	89.4	8	29	8	31	98.7	6	27	7	3	134.1	8	20	9	3	227.4	8	20	9	18
洛河	塔泥流量站	57.3	7	1	7	2	1	83.1	8	29	8	31	83.4	8	29	9	4	132.3	8	28	9	11	196.5	8	20	9	18
洛河	塔泥流量站	62.2	8	5	8	6	5	76.0	8	29	8	31	93.3	5	22	5	28	116.9	5	11	5	25	167.6	8	2	8	31
洛河	新安雨量站	89.0	8	5	8	6	5	94.5	8	29	8	31	139.0	8	4	8	10	147.0	8	1	8	15	280.2	8	2	8	31
洛河	养马雨量站	76.4	8	5	8	6	5	101.7	8	29	8	31	135.6	8	1	8	7	157.9	7	31	8	14	246.0	7	31	8	29
洛河	洛水雨量站	69.5	5	25	5	26	25	77.8	5	23	5	25	118.8	5	22	5	28	126.2	5	19	6	2	176.9	8	2	8	31
洛河	洛水雨量站	100.7	8	5	8	6	5	104.9	8	29	8	31	153.7	8	4	8	10	167.6	8	1	8	15	254.1	8	2	8	31
洛河	白庙寺流量站	72.4	5	25	5	26	25	83.0	5	23	5	25	126.5	5	22	5	28	145.1	5	11	5	25	194.5	8	2	8	31
洛河	庙底川雨量站	(57.0)	8	31	8	31	31	74.4	8	29	8	31	85.4	8	29	9	4	118.2	8	21	9	4	172.6	8	29	9	27
洛河	三湾雨量站	42.7	5	19	5	20	19	70.5	5	23	5	25	106.5	5	19	5	25	161.5	5	18	6	1	210.0	5	9	6	7
洛河	三湾雨量站	59.2	8	30	8	31	30	79.1	8	29	8	31	88.8	5	19	5	25	126.8	8	1	8	15	240.7	8	3	9	1
洛河	石庙雨量站	(49.3)	7	25	7	26	25	78.0	7	25	7	27	88.0	7	25	7	31	151.8	7	25	8	8	234.6	7	25	8	23
洛河	柴川雨量站	48.0	5	22	5	23	22	62.9	5	22	5	24	115.1	5	19	5	25	146.4	5	18	6	1	207.1	7	25	8	23
洛河	庙子雨量站	58.9	5	22	5	23	22	88.1	5	20	5	22	158.0	5	19	5	25	189.5	8	1	8	15	297.8	8	1	8	30
洛河	白土雨量站	65.5	8	29	8	30	29	90.0	8	29	8	31	129.5	5	19	5	25	149.5	5	12	5	26	247.5	8	4	9	2
洛河	白土雨量站	64.2	8	20	8	21	20	70.2	8	29	8	31	114.4	5	19	5	25	154.4	5	9	8	23	262.7	8	4	9	2

黄河流域下游区各时段最大降水量表(一)

降水量以毫米计

河名	站名	最大24小时			最大1日			最大3日			最大7日			最大15日			最大30日		
		降水量	起		降水量	月	日	降水量	起		降水量	起		降水量	起		降水量	起	
			月	日					月	日		月	日		月	日		月	日
明河	香房雨	49.2	8	30	8	8	30	64.5	8	29	31	5	19	8	20	9	3	8	1
白河	量站	45.7	8	30	8	8	30	52.1	9	20	22	5	19	5	8	20	9	3	1
伊洛河	左峪雨	92.3	8	9	8	8	9	114.7	8	29	31	5	8	28	8	1	8	1	8
伊洛河	左峪雨	62.6	5	24	5	5	25	95.1	8	29	31	5	5	19	5	5	12	8	25
伊洛河	左峪雨	59.0	8	9	8	8	9	74.8	5	23	25	5	5	20	5	5	14	8	1
干河	石楼雨	64.0	8	2	8	8	2	83.0	8	29	31	5	8	1	8	7	24	8	2
伊洛河	量站	60.8	8	9	8	8	9	76.0	5	23	25	5	5	22	5	5	12	8	5
伊洛河	量站	85.4	8	29	8	8	29	105.5	8	29	31	5	8	28	9	8	20	9	5
伊洛河	量站	92.9	8	20	8	8	20	96.5	8	20	22	5	8	20	8	8	20	9	8
伊洛河	量站	51.0	8	29	8	8	29	70.4	8	29	31	5	8	1	8	7	24	8	1
白河	刘堤雨	50.6	5	24	5	5	22	65.1	5	22	24	5	5	19	5	5	12	5	4
伊洛河	量站	73.8	8	29	8	8	29	97.4	8	29	31	5	5	19	5	5	12	5	8
伊洛河	量站	98.4	8	20	8	8	20	112.2	8	28	30	5	8	15	8	8	20	9	5
伊洛河	量站	69.1	8	31	8	8	30	93.3	8	28	30	5	5	21	5	5	12	5	8
伊洛河	量站	59.4	5	25	5	5	23	61.9	5	23	25	5	5	19	5	5	12	5	8
伊洛河	量站	82.1	8	20	8	8	20	84.8	8	20	22	5	5	19	5	5	12	5	8
伊洛河	量站	39.2	8	20	8	8	20	56.3	5	24	26	5	5	19	5	5	12	5	8
伊洛河	量站	91.3	8	20	8	8	20	91.7	8	20	22	5	8	1	8	8	20	9	5
伊洛河	量站	95.2	7	6	7	7	5	105.0	8	5	7	5	8	2	8	8	20	9	5
伊洛河	量站	66.8	8	5	8	8	5	100.5	5	22	24	5	5	18	5	5	12	5	8
伊洛河	量站	108.5	7	5	7	7	6	120.0	5	22	24	5	8	3	8	9	5	9	7
伊洛河	量站	201.1	8	6	8	8	6	248.6	8	6	8	8	8	2	8	8	20	9	5
伊洛河	量站	77.1	7	5	7	7	5	88.6	5	22	24	5	5	18	5	5	12	5	8
伊洛河	量站	63.0	5	22	5	5	22	110.5	5	22	24	5	5	22	5	5	12	5	8
伊洛河	量站	124.5	8	5	8	8	6	139.5	8	5	7	5	8	6	8	12	24	8	2
伊洛河	量站	62.3	9	10	9	9	10	73.6	8	8	10	9	9	6	9	12	16	2	8
伊洛河	量站	52.5	9	10	9	9	10	122.1	8	29	31	5	8	28	9	8	20	9	5
伊洛河	量站	98.0	9	10	9	9	10	84.0	8	29	31	5	8	28	9	8	20	9	5
伊洛河	量站	102.0	9	10	9	9	10	98.0	9	10	12	9	9	10	9	16	23	5	8
伊洛河	量站	98.6	9	10	9	9	10	102.0	9	10	12	9	9	10	9	16	21	7	8
伊洛河	量站	75.0	9	10	9	9	10	84.5	9	10	12	9	9	10	9	16	19	5	8
伊洛河	量站	92.5	8	6	8	8	24	99.4	9	10	12	9	9	10	9	16	20	8	2
伊洛河	量站							75.0	7	1	3	10	9	9	10	16	17	8	8
伊洛河	量站							158.6	8	5	8	2	8	8	2	8	8	2	8