

1963年

黃河流域水文資料

第6册目錄

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 澗 河	高堰雨量站	22	109		
”	澗 口 清 河	北段村雨量站	23		205	
”	毫 清 河	泉落雨量站	23	110		
”	”	垣曲流量站	24	110		
”	玉 子 洋 河	望仙庄雨量站	24	112		
”	西 洋 河	鴉蛋坪雨量站	25	112		
”	黃 東 西 洋 天 河	八里胡同流量站	25	113		233
”	”	花園雨量站	26	114		
”	”	石井雨量站	26			
”	”	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		
”	”	叉口流量站	32	123		233
”	干 沙 箕 洛 官 坡 江 河	太要街雨量站	33	124		
”	”	李垣雨量站	33	125		
”	”	木桐溝雨量站	34	125		
”	”	木溪溝口流量站	34	127		
”	”	官坡雨量站	35	129		
漢 水 伊 洛 河	漢 洛 閘 北 河	大河西雨量站	35	130		
”	”	盧氏水位站	36	130		
”	”	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	北石关	河	澗北流雨量站	38	132		234
"	大柳洛	大柳关	河	澗北流雨量站	38	134		
"	"	故县	河	澗北流雨量站	39	134		
"	"	上戈	河	澗北流雨量站	39	135		
"	"	麻院	"	澗北流雨量站	40	136		
"	"	院长	"	澗北流雨量站	40	137		
"	"	王范	"	澗北流雨量站	41	138		234
"	永渡洛	陈吴	河	澗北流雨量站	41		207	
"	洛	官前	河	澗北流雨量站	42		208	
"	水	小石	河	澗北流雨量站	42		208	
"	澗	华山	河	澗北流雨量站	43		209	
"	"	李村	河	澗北流雨量站	43		209	
"	"	河底	城	澗北流雨量站	44		210	
"	"	城	"	澗北流雨量站	44	140		
"	洛	五龙	河	澗北流雨量站	44	141		234
"	水	木柴	河	澗北流雨量站	45		210	
"	澗	盐镇	河	澗北流雨量站	46			
"	"	宜阳	河	澗北流雨量站	46			
"	"	观音	河	澗北流雨量站	47	142		
"	"	英豪	"	澗北流雨量站	47		211	
"	"	塔泥	"	澗北流雨量站	48			
"	"	新安	"	澗北流雨量站	48	143		
"	"	磁澗	"	澗北流雨量站	49	145		
"	金洛	养马	河	澗北流雨量站	49	147		
"	澗	洛阳	河	澗北流雨量站	50	147		
"	瀘洛	马屯	河	澗北流雨量站	50	148		
"	洛	白庙	河	澗北流雨量站	51	150		
"	清	底川	河	澗北流雨量站	51	150		
"	伊	三陶	河	澗北流雨量站	52		212	
"	"	湾	"	澗北流雨量站	52	152		
"	"	石庙	"	澗北流雨量站	53	153		212
"	"	乘川	"	澗北流雨量站	53			
"	"	子雨	"	澗北流雨量站	54	154		
"	小	白土	河	澗北流雨量站	54	155		
"	"	狮子	"	澗北流雨量站	55	156		
"	"	房雨	"	澗北流雨量站	55	157		
"	明	合峪	河	澗北流雨量站	56		213	
"	"	东湾	"	澗北流雨量站	56	158		
"	伊	左峪	河	澗北流雨量站	57	158		234
"	蛮	陶村	河	澗北流雨量站	57	160		
"	高	石楼	河	澗北流雨量站	58	162		
"	干	上潭	河	澗北流雨量站	58	163		
"	青	陆泉	河	澗北流雨量站	59	163		
"	伊	鸣店	"	澗北流雨量站	59	164		235
"	"	吕刘	"	澗北流雨量站	60		213	
"	"	窑岭	"	澗北流雨量站	60	214		
"	白	刘门	河	澗北流雨量站	61	165		
"	伊	龙角	河	澗北流雨量站	61	166		
"	"	九黑	河	澗北流雨量站	62	167		
"	馬	赵李	河	澗北流雨量站	62	168		
"	伊	温县	河	澗北流雨量站	63	169		235
"	洛	沁阳	河	澗北流雨量站	63	170		
黄	"	沁南	河	澗北流雨量站	64	171		
河	"	小池	河	澗北流雨量站	64	172		
"	"	上	河	澗北流雨量站	65	172		
"	沁	北	河	澗北流雨量站	65	173		
"	河	西	河	澗北流雨量站	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	凤洞沟河	柏子雨量站	66	174		
		孔家坡流量站	67	175		
		法中雨量站	67	176		
		贾寨雨量站	68	176		
		唐城雨量站	68			
		飞岑流量站	69	177		
		高壁气候站	69			
		良马雨量站	70	178		
		段峪雨量站	70	179		
		卫村雨量站	71	180		
		沁水气候站	71			
		油房流量站	72	180		
		山泽雨量站	72	182		
		山王村雨量站	73	182		
		南密雨量站	73	183		
	上梁雨量站	74	183			
	端氏雨量站	74	184			
	潤城流量站	75	185		235	
	中村雨量站	75				
	董封雨量站	76	186			
	阳城气候站	76				
	柳树底雨量站	77	187			
	李寨雨量站	77	187			
	神坪雨量站	78	188			
	五龙口流量站	78	189		235	
	高平农场雨量站	79		214		
	高都雨量站	79	190			
	秦家庄雨量站	80				
	附城雨量站	80	190			
	汶河雨量站	81		215		
	晋城气候站	81				
	山路平流量站	82	191			
	小黄流量站	82	192			
	秦厂流量站	83	194			
	夹河滩流量站	83	195			
	原阳雨量站	84		215		
	朱付村流量站	84		215		
	裴因地下水站	85				
	封丘雨量站	85		216		
	大車集流量站	86		216		
	长垣雨量站	86		217		
	高村流量站	87	196		236	
	楊集流量站	87	197		236	
	位山水位站	88	198		236	
	蒙阴寨雨量站	88		217		
楊家横雨量站	89		218			
菜蕪流量站	89		218			
紙房雨量站	90		219			
上游雨量站	90		219			
东抬头雨量站	91		220			
雪野水库站	91		220			
王大下雨量站	92		221			
范家鎮雨量站	92		221			
下港雨量站	93		221			
西麻塔雨量站	93		222			
黄前水库站	94		223	236		
泰山頂气象站	94		223			
大汶河	大汶河(北支)	蒙阴寨雨量站	88		217	
		楊家横雨量站	89		218	
		菜蕪流量站	89		218	
		紙房雨量站	90		219	
		上游雨量站	90		219	
		东抬头雨量站	91		220	
		雪野水库站	91		220	
		王大下雨量站	92		221	
		范家鎮雨量站	92		221	
		下港雨量站	93		221	
		西麻塔雨量站	93		222	
		黄前水库站	94		223	236
		泰山頂气象站	94		223	

水系	河名	站名	页次			
			逐日降水量表	汛期降水量摘录表	汛期降水量分段摘录表	蒸发量月平均统计表
大汶河	大汶河(北支)	秦前雨量站	95		224	
"	"	泰安气象站	95		224	
"	"	北望流量站	96		225	
"	大汶河(南支)	金牛水库站	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	
"	"	但阳雨量站	99		228	
"	大汶河	临汶流量站	99	199		
"	大汶河	夏张雨量站	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	
"	"	杨郭流量站	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
"	大清河	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			

黃河流域降水量、蒸發量資料編印說明

一、黃河流域降水量、蒸發量測站，由本會、青海、甘肅、寧夏、內蒙古、山西、陝西、河南、山東等省（自治區）水利（電力）廳、局，西北水電勘測設計院及氣象局所布設，共有降水量資料 853 站年，蒸發量資料 149 站年，按黃河上、中、下游及涇洛渭區分別編為第二冊、第四冊、第六冊、第八冊。

二、測站次序的編排，系按先上游後下游，逢支流插入的方法。表頭河名，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、刊布的內容：降水量部分為逐日降水量表，汛期降水量摘錄表（有降水起迄時間的測站），汛期分段降水量摘錄表（無降水起迄時間記載，但分段記載系四段以上的測站），年降水量等值綫圖；蒸發量部分僅刊布蒸發量月年統計表及年蒸發量等值綫圖。

四、測驗和整編情況：

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，個別測站用 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。雨量站大多系委託站，有的精度不夠高。

2. 觀測時間一般均以北京時為標準，各站全年均以 8 時為日分界。

3. 觀測時制，大多為 4 段制或 8 段制，三門峽以下的報汛站在汛期為 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，有的測站分段觀測在 4 段以上，其餘雨量站僅有日降水量觀測或 2 段制觀測。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錄表；分段觀測在 4 段以上而無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錄表；不記起迄時間並為 4 段以下的測站，僅編制逐日降水量表。

4. 個別測站缺記霜、雪符號，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. 黃河流域降水量測站一覽表的“設站日期”，系就同一個站名首次設站的年月填列。

6. 降水量的整編成果，用相鄰站逐日降水量及全流域的月、年降水量等值綫圖，對降水量在時間和空間的分布上，審查其合理性。所發現的突出問題，已分別予以改正，或在逐日降水量表中加以說明。

乙、蒸發量：

1. 蒸發量的測驗，一般平時用 80 厘米口徑大型蒸發器，冰期用 20 厘米口徑小型蒸發器，但也有全年只用一種大型（冰期在解凍時觀測，按日數平均分列）或小型測驗。整編時對同時有大小型觀測資料者，僅編印大型資料。

2. 一般均用北京標準時，每日 8 時定時觀測，並作為日分界。

3. 有的測站缺記結冰符號，初、終結冰日期未予統計。

4. 黃河流域蒸發量測站一覽表的“設站日期”，系就同一個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
"	"	坡頭雨量站	河南省澠池縣坡頭鄉坡頭村			1962	6	28	"
"	泗交河	野猪岭雨量站	山西省夏县泗交公社野猪岭村			1962	6	1	黄河水利委员会
"	五福湖河	高堰雨量站	山西省垣曲县高堰村			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*	山西省垣曲县泉落民兴管理区						黄河水利委员会
"	毫清河	泉落雨量站	山西省垣曲县西园村	111°39'	35°13'	1956	11	21	山西省水利厅
"	"	垣曲流量站	山西省垣曲县宁家坡村			1961	6	1	黄河水利委员会
"	玉于河	望仙庄雨量站	山西省垣曲县望仙庄			1962	5	1	山西省水利厅
"	西洋河	鸡蛋坪雨量站	山西省垣曲县蒲掌公社鸡蛋坪村			1962	6	22	黄河水利委员会
"	黄河	八里胡同流量站	河南省济源县清河口村	112°07'	35°03'	1951	6	28	"
"	东洋河	花园雨量站	河南省济源县超原乡花园村						"
"	西沃河	石井雨量站	河南省新安县石井乡石井村			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	河南省新安县仓头镇	112°19'	34°50'	1956	9	12	"
"	黄河	小浪底流量站	河南省孟津县小浪底村	112°30'	34°53'	1955	4	21	"
"	"	孟津雨量站	河南省孟津县铁谢村	112°50'	34°53'	1934	7		"
伊洛河	石門川	石門雨量站	陕西省洛南县双庙村						"
"	"	石門峪流量站	陕西省洛南县赵陶村	110°05'	34°08'	1956	9	19	"
"	洛河	洛南雨量站	陕西省洛南县城关镇	110°07'	34°08'	1931	6		陕西省水利厅
"	"	張坪雨量站	陕西省洛南县張坪村						"
"	"	巡檢雨量站	陕西省洛南县						"
"	"	古城雨量站	陕西省洛南县古城	110°17'	34°03'	1959	8	1	"
"	"	灵口流量站	陕西省洛南县焦村	110°28'	34°05'	1959	10	12	"
"	干河	太要街雨量站	陕西省洛南县			1962	1	1	"
"	沙河	李垣雨量站	陕西省洛南县李垣村	110°32'	33°57'	1962	1	1	"
"	襄衣河	木桐沟雨量站	河南省卢氏县木桐沟	110°41'	34°05'	1951	5	1	黄河水利委员会
"	洛河	瑶沟口流量站	河南省卢氏县瑶沟口村	110°32'	34°05'	1956	9	12	"
"	官坡河	官坡雨量站	河南省卢氏县官坡乡官坡村			1960	4	1	"
汉水	汉江河	大河面雨量站	河南省卢氏县官坡乡大河面街			1956	11	27	"
伊洛河	洛河	卢氏水位站	河南省卢氏县黄村	110°53'	34°01'	1951	3	17	"
"	澗北河	金盆寺雨量站	河南省卢氏县沙河乡金盆寺村			1963	7	1	河南省水利厅
"	"	沙河街雨量站	河南省卢氏县沙河乡沙河街			1963	7	1	"
"	"	两岔口雨量站	河南省卢氏县潘河乡两岔口村			1961	6		黄河水利委员会
"	"	澗北流量站	河南省卢氏县澗北村	110°55'	34°00'	1956	9	28	"

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	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	官前雨量站	河南省陕县官前街官前小学			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	河南省宜阳县张沟村	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
"	水兑河	盐镇雨量站	河南省宜阳县盐镇盐镇村			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	"
"	漣 河	馬屯雨量站	河南省孟津县北馬屯乡小浣底			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	坐標		設立日期			領導機關
				東經	北緯	年	月	日	
伊洛河	明白河	合峪雨量站	河南省嵩縣合峪鄉合峪村			1960	4		黃河水利委員會
"	伊河	東灣流量站	河南省嵩縣大章公社酒店村			1958	8	15	"
"	靈峪河	左峪雨量站	河南省嵩縣大章鄉左峪村			1960	6		"
"	高都河	陶村雨量站	河南省伊川縣老城鄉陶村			1960	6		"
"	干江河	石樓雨量站	河南省嵩縣黃莊鄉石樓村			1960	6		"
"	青沟河	樓上雨量站	河南省嵩縣閩莊鄉樓上村						"
"	伊河	陸潭流量站	河南省嵩縣陸潭水庫	112°03'	34°08'	1955	7	20	"
"	"	鳴皋雨量站	河南省伊川縣鳴皋鄉鳴皋村			1963	7	18	河南省水利廳
"	"	呂店雨量站	河南省伊川縣呂店鄉呂店村			1963	6	1	"
"	白降河	劉瑤雨量站	河南省伊川縣白沙鄉劉瑤村			1961	9	1	黃河水利委員會
"	伊河	鴉嶺雨量站	河南省伊川縣鴉嶺鄉鴉嶺村						"
"	"	龍門鎮流量站	河南省洛陽市龍門鎮	112°31'	34°34'	1935	8	15	"
"	馬澗河	九龍角雨量站	河南省偃師縣府店公社九龍角水庫						"
"	伊洛河	黑石關流量站	河南省巩縣益家窩	112°58'	34°43'	1934	7	10	"
黃河	濬河	趙李莊徑流實驗站	河南省濟源縣趙李莊村	112°39'	35°05'				河南省水利廳
"	"	溫縣雨量站	河南省溫縣城關鎮	113°05'	34°57'	1953	1		黃河水利委員會
"	"	沁陽雨量站	河南省沁陽縣人民委員會						"
沁河	沁河	南嶺底雨量站	山西省沁源縣南嶺底村			1963	1	1	山西省水利廳
"	北河	小聰峪雨量站	山西省沁源縣郭道鄉小聰峪村			1960	5	1	黃河水利委員會
"	西河	池上雨量站	山西省沁源縣王陶鄉池上村						"
"	沁河	孔家坡流量站	山西省沁源縣孔家坡村			1958	6		山西省水利廳
"	風洞溝	柏子雨量站	山西省沁源縣柏子鎮			1963	1	1	"
"	青龍河	法中雨量站	山西省沁源縣法中村			1960	6		黃河水利委員會
"	蘭河	賈寨雨量站	山西省安澤縣北平公社賈寨						"
"	"	唐城雨量站	山西省安澤縣唐城鎮			1963	1	1	山西省水利廳
"	沁河	飛嶺流量站	山西省安澤縣飛嶺村	112°15'	36°16'	1956	12	1	黃河水利委員會
"	"	高壁氣候站	山西省安澤縣高壁村	112°15'	36°10'	1956	10	15	山西省氣象局
"	泗河	良馬雨量站	山西省安澤縣良馬村						黃河水利委員會
"	馬壁河	段峪雨量站	山西省安澤縣馬壁公社段峪村						"
"	沁河	衛村雨量站	山西省沁水縣衛村			1960	6		"
"	沁水河	沁水氣候站	山西省沁水縣城關鎮						山西省氣象局
"	"	油房流量站	山西省沁水縣鄭莊鄉油房村						黃河水利委員會
"	山澤河	山澤雨量站	山西省沁水縣必底鄉	112°30'	35°52'	1953	6		"
"	沁河	王村雨量站	山西省長子縣王村	112°36'	36°11'	1954	11		"
"	十里河	南筓雨量站	山西省沁水縣十里公社南筓			1960	6	16	"
"	后河	上梁雨量站	山西省陽城縣園梁鄉上梁						"

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	坐標		設立日期			領導機關
				東經	北緯	年	月	日	
沁河	沁河	端氏雨量站	山西省沁水縣端氏鎮	112°36'	35°43'	1955	1		黃河水利委員會
"	"	潤城流量站	山西省陽城縣下河村	112°32'	35°25'	1950	7	13	"
"	陽城河	中村雨量站	山西省沁水縣中村	111°56'	35°37'	1954	6		"
"	"	董封雨量站	山西省陽城縣董封村	112°12'	35°36'	1956	11	29	"
"	"	陽城氣候站	山西省陽城縣						山西省氣象局
"	長河	柳樹底雨量站	山西省晉城縣柳樹底			1958	11	4	黃河水利委員會
"	沁河	李寨雨量站	山西省晉城縣固村公社李寨			1960	6		"
"	建河	神坪雨量站	山西省陽城縣東冶鄉神坪村			1960	4		"
"	沁河	五龍口流量站	河南省濟源縣省庄	112°39'	35°13'	1951	8	1	"
"	丹河	高平農場雨量站	山西省高平縣劍頭村						山西省水利廳
"	"	高都雨量站	山西省晉城縣高都村			1958	10	29	黃河水利委員會
"	原平河	秦家莊雨量站	山西省陵川縣秦家莊			1963	6	1	山西省水利廳
"	丹河	附城雨量站	山西省陵川縣附城村	112°38'	36°11'	1954	11		黃河水利委員會
"	白洋泉河	汝河雨量站	山西省陵川縣汝河村			1963	1	1	山西省水利廳
"	丹河	晉城氣候站	山西省晉城縣東關高莊						山西省氣象局
"	"	山路平流量站	河南省沁陽縣山路平	113°02'	35°16'	1953	1	1	黃河水利委員會
"	沁河	小董流量站	河南省武陟縣北陶村	113°13'	35°03'	1950	6	24	"
黃河	人民勝利渠	秦廠流量站	河南省武陟縣人民勝利渠渠首	113°31'	34°59'				河南省水利廳
"	黃河	夾河灘流量站	河南省封丘縣賈台集	114°42'	34°54'	1952	1	1	黃河水利委員會
"	文岩渠	原陽雨量站	河南省原陽縣城關鎮	113°58'	35°03'				河南省水利廳
"	"	朱付村流量站	河南省延津縣朱付村	114°03'	35°09'				"
"	"	裴園地下水位站	河南省長垣縣裴園村	114°32'	35°09'				"
"	"	封丘雨量站	河南省封丘縣城關鎮	114°25'	35°03'				"
"	天然文岩渠	大車集流量站	河南省長垣縣大車集村	114°40'	35°05'				"
"	金堤河	長垣雨量站	河南省長垣縣城關鎮	114°41'	35°12'				"
"	黃河	高村流量站	河南省東明縣冷寨村	115°05'	35°23'	1934	4	20	黃河水利委員會
"	"	楊集流量站	山東省鄆城縣楊集村	115°45'	35°50'	1959	11		"
"	"	位山水位站	山東省梁山县柏木山村	116°08'	36°07'	1956	8	1	"
大汶河	大汶河(北支)	蒙陰寨雨量站	山東省新泰縣蒙陰寨	117°48'	36°06'	1953	1		山東省水利廳
"	"	楊家橫雨量站	山東省萊蕪縣辛莊公社楊家橫	117°50'	36°16'	1962	6	1	"
"	"	萊蕪流量站	山東省萊蕪縣西關	117°39'	36°12'	1956			"
"	"	紙房雨量站	山東省泰安縣嶗峪公社紙房村	117°48'	36°11'	1963	3	1	"
"	瀛汶河	上游雨量站	山東省萊蕪縣上游村	117°33'	36°28'	1960			"
"	"	東抬頭雨量站	山東省萊蕪縣上游公社東抬頭村	117°38'	36°25'	1963	6	1	"
"	"	雪野水庫站	山東省萊蕪縣上游公社冬暖村	117°35'	36°24'	1962	5	30	"
"	"	王大下雨量站	山東省萊蕪縣王大下村	117°30'	36°17'	1956			"

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	
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	"
"	"	黄前水庫站	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	山东省泰安市宁家沽庄	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)	金斗水庫站	山东省新泰县城关公社姜家庄	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	"
"	"	光明水庫站	山东省新泰县刘社公社横山村	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		"
"	洳河	夏張雨量站	山东省泰安市夏張村	116°59'	36°08'	1956	1		"
"	大汶河	安臨雨量站	山东省肥城县安臨公社安臨村			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	戴村壩流量站	山东省东平县尚流澤村	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場罗家屋子村	118°23'	37°54'	1960	8		"

*民兴雨量站資料較差，未予刊印。

黄河流域下游区蒸发量测站一览表(三)

水系	河名	站名	测站位置	坐 标		设立日期			领 导 机 关
				东 经	北 纬	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	石门川	石门峪流量站	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
"	颍北河	颍北流量站	河南省卢氏县颍北村	110°55'	34°00'	1956	9	28	黄河水利委员会
"	洛河	长水流流量站	河南省洛宁县刘坡村	111°27'	34°19'	1951	3	8	"
"	韩城河	韩城流量站	河南省宜阳县张沟村	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	河南省巩县益家窝	112°58'	34°43'	1934	7	10	"
沁河	沁河	周城流量站	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	"
"	"	杨集流量站	山东省鄄城县杨集村	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	山东省梁山县银山公社土山			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	山东省惠民县民丰乡前左村	118°24'	37°38'	1950	9		"

原书缺页

原书缺页

降水量以毫米計

黃河流域下游區各時段最大降水量表(一)

河名	站名	最大24小時				最大3日				最大7日				最大15日				最大30日						
		降水量		起迄		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	月	日	月	日	月	日			
黃河	張村雨量站	5	24	5	25	8	29	8	31	5	19	5	25	5	11	5	25	8	20	8	20	9	18	
	坡頭雨量站	8	29	8	30	8	29	8	31	5	19	5	25	8	29	8	31	8	20	8	20	9	18	
	野衙雨量站	7	1	7	2	5	22	5	24	5	19	5	25	5	12	5	26	8	20	8	20	9	18	
	高塘雨量站	8	6	8	7	8	5	8	7	11	5	8	11	136.0	9	5	9	19	8	20	8	20	9	18
	北段村雨量站	8	29	8	30	8	29	8	31	8	29	8	4	111.2	8	29	9	12	8	20	8	20	9	18
毫河	宋落雨量站	9	18	9	19	9	16	9	18	9	15	9	21	159.2	9	6	9	20	8	20	8	20	9	18
	垣曲雨量站	7	1	7	2	6	29	7	1	8	3	8	9	107.9	9	5	9	19	8	20	8	20	9	18
	望仙雨量站	9	10	9	11	6	29	7	1	118.6	5	19	5	25	9	6	9	20	8	20	8	20	9	18
	鷓鴣雨量站	8	5	8	6	9	16	9	18	95.2	8	4	8	10	119.2	9	10	9	24	8	27	9	25	
	八里胡同流量站	8	5	8	6	8	5	8	7	182.4	8	1	8	7	202.1	7	27	8	10	8	2	8	31	
東西河	花園雨量站	7	1	7	2	6	29	7	1	169.3	8	2	8	8	197.8	7	25	8	8	8	2	8	31	
	石井雨量站	7	7	7	8	6	29	7	1	122.3	6	29	7	5	128.9	6	27	7	11	8	2	8	31	
	曹村雨量站	8	5	8	6	8	3	8	5	142.9	8	1	8	7	160.8	8	28	9	11	8	20	9	18	
	北冶雨量站	8	4	8	5	8	4	8	6	208.0	7	31	8	6	215.5	7	31	8	14	7	31	8	29	
	倉頭流量站	8	5	8	6	8	5	8	7	319.5	8	2	8	8	329.6	8	1	8	15	8	2	8	31	
黃河	小浪底流量站	8	5	8	6	8	5	8	7	169.3	8	1	8	7	229.3	7	27	8	10	7	27	8	25	
	孟津雨量站	8	9	8	10	8	9	8	11	127.0	8	4	8	10	180.0	7	27	8	10	7	27	8	25	
	石門雨量站	8	20	8	21	9	15	9	17	103.3	9	16	9	22	166.9	9	8	9	22	8	26	9	24	
	石門峪流量站	8	20	8	21	9	20	9	22	79.1	9	16	9	22	122.0	9	9	9	23	8	30	9	28	
	洛南雨量站	5	24	5	25	9	20	9	22	89.1	9	16	9	22	123.5	9	9	9	23	8	30	9	28	
石川河	張坪雨量站	5	22	5	23	5	22	5	24	78.4	5	19	5	25	132.3	8	28	9	11	8	22	9	20	
	巡檢雨量站	8	29	8	30	8	29	8	31	58.7	9	16	9	22	86.8	5	11	5	25	8	29	9	27	
	古城雨量站	5	8	5	9	5	24	5	26	82.4	9	18	9	24	120.4	9	14	9	28	8	30	9	28	
	吳家口流量站	11	2	11	3	9	20	9	22	79.7	9	16	9	22	109.5	9	14	9	28	8	30	9	28	
	太安街雨量站	8	30	8	31	4	3	4	5	69.7	9	16	9	22	91.7	9	8	9	22	8	29	9	27	
干河	李垣雨量站	5	25	5	25	5	24	5	26	73.2	5	19	5	25	103.8	9	15	9	29	5	11	6	9	
	木柵雨量站	8	11	8	12	8	29	8	31	104.1	8	6	8	12	129.6	8	3	8	17	5	11	6	9	
	楊溝口流量站	8	11	8	12	8	10	8	12	72.3	9	16	9	22	100.8	9	14	9	28	8	30	9	28	
	官坡雨量站	8	31	8	31	9	20	9	22	93.9	9	16	9	22	131.2	5	12	5	26	4	29	5	28	
	大河面雨量站	8	20	8	21	5	22	5	24	60.5	5	19	5	25	89.5	8	20	9	22	8	29	9	27	
沙衣河	李垣雨量站	8	29	8	30	8	29	8	31	144.4	5	19	5	25	161.1	5	11	5	25	5	9	6	7	
	木柵雨量站	8	29	8	30	8	29	8	31	90.9	8	27	9	2	109.7	9	14	9	28	8	27	9	25	
	楊溝口雨量站	7	1	7	2	7	1	7	3	83.5	7	1	7	7	101.3	9	14	9	28	8	29	9	27	
	兩岔口雨量站	7	1	7	2	7	1	7	3	81.0	9	17	9	23	104.5	9	16	9	30	8	29	9	27	
	瀾北流量站	8	29	8	30	8	29	8	31	126.1	5	19	5	25	141.7	5	18	6	1	8	29	9	27	

降水量以毫米計

黃河流域下游區各時段最大降水量表(一)

河名	站名	最大24小時			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	起迄		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	月	日				
河	石關	66.2	8	29	8	31	115.2	8	29	8	31	117.5	8	29	8	31	148.8	8	20	8	31	217.2	8	4	8	9	2
河	大柳	56.0	7	1	7	3	79.5	7	1	7	3	92.0	7	1	7	3	117.4	7	20	7	24	186.7	7	26	7	24	24
河	洛	42.9	7	1	7	2	64.8	7	1	7	2	104.4	5	19	5	25	111.0	5	19	5	28	164.2	5	30	5	28	28
河	上	58.8	7	2	7	2	68.7	5	23	5	25	116.7	5	19	5	25	134.1	5	14	5	28	186.8	4	29	4	28	28
河	院	53.7	5	25	5	25	99.5	5	23	5	25	127.8	5	19	5	25	148.3	5	12	5	26	213.4	8	29	8	27	27
河	長	63.2	5	24	5	25	79.1	5	23	5	25	116.3	5	19	5	25	128.9	5	18	5	27	171.8	8	29	8	27	27
河	王	(62.3)	8	29	8	30	79.3	8	29	8	31	83.2	8	29	8	31	125.0	8	20	8	31	177.9	8	2	8	31	31
河	陳	53.5	5	24	5	25	41.0	5	29	5	31	93.8	5	19	5	25	107.9	5	11	5	25	164.4	8	4	8	2	2
河	宮	61.8	5	24	5	25	82.4	5	29	5	31	122.7	5	19	5	25	155.4	5	19	5	26	239.5	8	2	8	31	31
河	小	102.7	8	29	8	30	177.2	8	29	8	31	178.2	8	29	8	31	234.2	8	20	8	31	280.6	8	2	8	31	31
河	華	66.2	8	29	8	30	51.3	8	29	8	31	130.0	5	19	5	25	161.0	8	6	8	20	298.6	8	2	8	31	31
河	李	129.9	8	29	8	30	118.8	8	29	8	31	162.5	8	29	8	31	199.3	8	20	8	31	294.0	8	2	8	31	31
河	河	109.5	8	29	8	30	60.5	8	29	8	31	139.5	5	19	5	25	169.5	8	20	8	31	240.5	8	2	8	31	31
河	輝	93.9	8	29	8	30	49.9	8	29	8	31	135.4	8	29	8	31	166.3	8	20	8	31	224.2	8	2	8	31	31
河	五	71.0	7	1	7	2	86.0	5	23	5	25	130.9	5	21	5	27	141.3	5	21	5	27	239.0	8	1	8	30	30
河	木	69.9	8	20	8	21	65.0	8	29	8	31	109.0	8	1	8	7	156.5	8	20	8	30	275.0	8	1	8	30	30
河	堽	102.8	8	29	8	30	32.0	8	29	8	31	76.0	5	21	5	27	111.0	8	9	8	20	181.0	8	29	8	27	27
河	觀	71.0	7	1	7	2	94.6	8	29	8	31	143.7	8	28	8	30	204.3	8	20	8	30	277.1	8	20	8	18	18
河	英	57.3	7	1	7	2	90.8	8	29	8	31	130.1	8	29	8	31	167.0	8	29	8	30	252.2	8	20	8	18	18
河	塔	62.2	8	29	8	30	71.0	7	1	7	2	89.4	6	27	6	3	134.1	8	20	8	30	227.4	8	20	8	18	18
河	新	89.0	8	29	8	30	65.0	8	29	8	31	83.4	8	29	8	31	132.3	8	28	8	30	196.5	8	20	8	18	18
河	觀	76.4	8	29	8	30	52.9	7	1	7	2	76.0	8	29	8	31	116.9	8	28	8	30	167.6	8	20	8	18	18
河	英	69.5	5	25	5	26	75.4	8	29	8	31	94.5	5	22	5	28	147.0	8	11	8	25	280.2	8	2	8	31	31
河	塔	100.7	8	29	8	30	61.5	8	29	8	31	101.7	8	29	8	31	157.9	7	31	7	31	246.0	7	31	7	29	29
河	白	72.4	5	25	5	26	44.8	5	23	5	25	77.8	5	19	5	25	126.2	5	19	5	26	176.9	8	2	8	31	31
河	廟	(57.0)	8	29	8	30	91.0	8	29	8	31	153.7	8	29	8	31	167.6	8	1	8	15	254.1	8	2	8	31	31
河	三	42.7	5	19	5	20	47.5	5	23	5	25	126.5	5	22	5	28	145.1	5	11	5	25	194.5	8	2	8	31	31
河	陶	59.2	8	30	8	31	34.0	5	25	5	25	79.1	5	19	5	25	126.8	8	1	8	15	240.7	8	2	8	31	31
河	石	(49.3)	7	25	7	26	78.0	7	25	7	27	88.0	7	25	7	31	151.8	7	25	7	28	234.6	7	25	7	23	23
河	廟	48.0	5	22	5	23	47.9	5	22	5	24	115.1	5	19	5	25	146.4	5	18	5	26	207.1	7	25	7	23	23
河	廟	58.9	5	22	5	23	58.8	5	20	5	22	158.0	5	19	5	25	189.5	5	18	5	26	297.8	8	1	8	30	30
河	廟	65.5	8	29	8	30	50.5	8	29	8	31	129.5	5	19	5	25	149.5	5	12	5	26	247.5	8	4	8	2	2
河	廟	64.2	8	20	8	21	63.6	8	20	8	22	114.4	5	19	5	25	154.4	8	9	8	23	262.7	8	2	8	31	31

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3日				最大7日				最大15日				最大30日			
		降水量		起迄		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	月	日	月	日	月	日
明河	香房站	8	30	8	31	8	29	8	31	5	19	5	25	8	20	8	25	8	1	8	30
伊河	台雨站	8	30	8	31	9	20	9	22	5	19	5	25	8	20	8	25	8	1	8	30
伊河	本雨站	8	9	8	10	8	29	8	31	8	28	8	3	8	1	8	15	8	1	8	30
伊河	左雨站	5	24	5	25	5	25	5	25	5	19	5	25	5	12	5	26	8	25	9	23
伊河	陶雨站	8	9	8	9	8	23	8	25	5	20	5	26	5	14	5	28	8	1	8	30
伊河	石楼雨站	8	2	8	3	8	29	8	31	8	1	8	7	7	24	8	7	8	2	8	31
伊河	楼上雨站	8	9	8	10	8	23	8	25	5	22	5	28	5	12	5	26	5	12	6	10
伊河	陆雨站	8	29	8	30	8	29	8	31	8	28	8	3	8	20	9	3	8	1	8	30
伊河	陆雨站	8	20	8	21	8	20	8	22	8	20	8	26	8	20	9	3	8	1	8	30
伊河	吕雨站	8	29	8	30	8	29	8	31	8	1	8	7	8	20	9	3	8	1	8	30
伊河	刘雨站	5	24	5	25	5	22	5	24	5	19	5	25	5	12	5	26	4	29	5	28
伊河	刘雨站	8	29	8	30	8	29	8	31	5	19	5	25	8	19	9	2	8	1	8	30
伊河	刘雨站	8	20	8	21	8	20	8	22	8	15	8	21	8	20	9	3	8	1	8	30
伊河	刘雨站	8	31	8	31	8	28	8	30	5	21	5	27	7	27	8	10	8	1	8	30
伊河	黑雨站	5	25	5	26	5	23	5	25	5	19	5	25	5	12	5	20	5	18	6	16
伊河	李雨站	8	20	8	21	8	20	8	22	5	19	5	25	7	27	8	10	8	2	8	31
伊河	温雨站	8	20	8	21	8	24	8	26	5	19	5	25	5	12	5	26	8	2	8	31
伊河	沁雨站	8	20	8	21	8	20	8	22	8	1	8	7	8	7	8	21	8	31	8	31
伊河	沁雨站	7	6	7	6	7	5	7	7	8	2	8	8	8	6	9	20	8	7	8	19
伊河	小雨站	8	5	8	6	8	22	8	24	5	18	5	24	9	4	9	18	8	20	9	18
伊河	池雨站	7	5	7	6	8	22	8	24	8	3	8	9	9	5	9	19	7	14	8	12
伊河	柏雨站	8	6	8	7	8	6	8	8	8	2	8	8	8	7	8	10	8	1	8	30
伊河	孔雨站	7	5	7	6	8	22	8	24	5	18	5	24	5	11	5	25	8	28	9	26
伊河	法雨站	5	22	5	22	5	22	5	24	5	22	5	28	8	27	9	10	8	20	9	13
伊河	贾雨站	8	5	8	6	8	5	8	7	8	6	8	12	8	1	8	15	8	2	8	31
伊河	唐雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	6	9	12	9	6	9	20	8	27	9	25
伊河	高雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	5	9	11	9	8	9	11	8	21	9	19
伊河	良雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	8	9	11	9	8	9	11	8	28	9	26
伊河	段雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	8	9	11	9	8	9	10	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫雨站	9	10	9	11	9	8	9	10	9	10	9	12	9	5	9	19	8	21	9	19
伊河	卫																				