

共六册 第六册

2020/02/0302

1960年

黃河流域水文資料

第六册目錄

一、黃河流域降水量蒸发量編印說明 5

二、黃河流域下游区降水量測站一覽表 6—10

三、黃河流域降水量及降水日等值綫圖 11—27

四、黃河流域蒸发量等值綫圖 28

五、整編成果目錄

水 系	河 名	站 名	頁 次			
			逐日降水量表	汛期降水量摘录表	汛期分段降水量摘录表	蒸发量統計表
黃 河	黃 河	三門峽流量站	29	105		289
"	福 澗	高堰流量站	29	107		
"	西 杜	石井雨量站	30			
"	杜 村	垣曲(西不落泉)徑流站	30			
"	"	垣曲(賈家山)徑流站	31	110		289
"	"	垣曲(澗溪)徑流站	31	113		
"	"	垣曲(陈家峪)徑流站	32	116		
"	"	垣曲(小磨)徑流站	32	117		
"	清 西	垣曲气候站	33			
"	黃 峽	西阳雨量站	33			
"	峽 陽	八里胡同流量站	34	120		289
"	峽 陽	石寺雨量站	34	123		
"	大 峽	倉头流量站	35	124		
"	大 峽	大峽雨量站	35			
"	大 峽	小浪底流量站	36	127		289
"	大 峽	孟津雨量站	36	129		
伊洛河	石 門	石門峽流量站	37	130		290
"	洛 門	張坪雨量站	37			
"	"	雒南雨量站	38			
"	"	古城雨量站	38			
"	"	灵口流量站	39	134		
"	"	木桐沟雨量站	39	137		
"	"	接沟口流量站	40	139		
"	"	大河面雨量站	40	143		
"	洛 河	官坡雨量站	41	144		
"	"	声氏流量站	41	145		
"	澗 北	澗北流量站	42	150		290
"	洛 北	大石河雨量站	42	153		
"	"	柳关雨量站	43			
"	"	故县流量站	43	155		290
"	"	官道口雨量站	44	159		
"	"	上戈雨量站	45	160		
"	"	麻院雨量站	45	162		
"	"	长水流量站	46	163		290
"	"	底張雨量站	46	168		

水系	河名	站名	页次			
			逐日降水量表	汛期降水量摘录表	汛期分段降水量摘录表	蒸发量统计表
沁河	沁河	潤城流量站	76	236		292
"	"	李寨雨量站	76			
"	"	中村雨量站	77			
"	阳城河	董封雨量站	77	239		
"	"	阳城雨量站	78			
"	"	涝泉流量站	78	240		
"	沁河	神坪雨量站	79			
"	"	五龙口流量站	79	242		292
"	"	沁阳雨量站	80			
"	丹河	陵川雨量站	80			
"	"	附城雨量站	81			
"	"	高平雨量站	81			
"	"	高都雨量站	82			
"	白洋泉河	下村雨量站	82			
"	"	白洋泉流量站	83	245		293
"	丹河	晋城气候站	83			
"	"	山路平流量站	84	247		
"	道沁河	道遥雨量站	84			
"	"	小董流量站	85	249		
"	"	木樂店水位站	85	252		
黄河	黄	夹河滩流量站	86	253		
"	"	高村流量站	86	256		293
"	"	楊集流量站	87	257		293
"	"	位山流量站	87	259		293
"	"	艾山流量站	88	260		294
"	"	洛口流量站	88	262		294
"	东黄	陈山口(出湖閘)流量站	89	264		294
"	"	楊房水位站	89	265		
"	"	利津流量站	90			
"	"	前左实验站	90	267		294
"	"	罗家屋子流量站	91			295
"	"	四号桩水位站	91	269		295
"	东	上山湖心观测站	92			295
"	"	小安山水位站	92			295
"	"	南大桥水位站	93	270		
"	黄东	陶城埠水位站	93	272		
"	平湖	东平气象站	94			296
"	"	梁山气象站	94			296
大汶河	汶水(北支)	萊蕪流量站	95		283	
"	"	雪野雨量站	95		283	
"	"	王大家气候站	96			296
"	"	范家鎮雨量站	96		283	
"	"	下港雨量站	97		284	
"	瀛汶河	姚庄流量站	97	273		296
"	汶水(北支)	泰山頂雨量站	98			
"	"	前安雨量站	98			
"	"	泰安气候站	99			
"	"	北望流量站	99		284	
"	"	蒙阴寨雨量站	100		285	
"	汶水(南支)	新泰雨量站	100		285	
"	"	谷里流量站	101	276		
"	"	洋流店雨量站	101		286	
"	"	徂阳雨量站	102		286	
"	大汶	临汶流量站	102		287	297
"	河	东渚头流量站	103		287	
"	河	东楊郭流量站	103		288	
"	清	戴村坝流量站	104	279		297

说明：1959年洛河官道口和潤河滄池雨量資料分別补印于本册第44頁和50頁內。

黃河流域 1960 年降水量、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、山東等省區水利廳、局，西北水電勘測設計院及氣象局所布設，共有降水量資料 832 站年，蒸發量資料 168 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。第二、四、六冊由本會刊印，第八冊由陝西省水利廳刊印。

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），降水量等值綫圖（包括年、月、一日最大，三日最大，及一次暴雨）和降水日等值綫圖；蒸發量部分僅刊印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，流量站大部備有自記雨量計。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，並以 8 時為日分界。個別站用地方平均太陽時，以 19 時為日分界（氣象局所設站居多），已在附注欄說明。

3. 觀測時制，大多為 4 段制或 8 段制，報汛站在汛期均為 12 段制。流量站和水位站都記載降水量起迄時間，雨量站除陝西省所屬測站記載起迄時間，河南省及山東省所屬測站，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。一次最大和一次最急降水量，系有降水起迄時間者統計；平均一小時最大降水量，系無降水起迄時間記載而分段記載在 4 段以上者統計；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，一般為平時用 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。個別測站以 19 時定時觀測，並以 19 時為日分界，已在附注欄說明。

3. 月蒸發量右上角注有“J”者，系該月內出現過結冰現象。有的測站缺記結冰符號，在月蒸發量右上角未列“J”，初、終結冰日期也未統計。

黃河流域下游区降水量測站一覽表

共 5 頁 第 1 頁

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	三門峽流量站	河南省三門峽市三門村	111°25'	34°51'	1953	6		黄河水利委员会
"	五福澗河	高堰流量站	山西省垣曲县高堰村			1958	11		"
"	西沃河	石井雨量站	河南省新安县石井乡石井村			1960	6		"
"	杜村河	垣曲(西不落泉)徑流站	山西省垣曲县西不落泉			1959	6		"
"	"	垣曲(賈家山)徑流站	山西省垣曲县賈家山			1959			"
"	"	垣曲(澗溪)徑流站	山西省垣曲县澗底村			1960	6		"
"	"	垣曲(陈家峪)徑流站	山西省垣曲县陈家峪			1959	6		"
"	"	垣曲(小磨)徑流站	山西省垣曲县小磨村			1960	6		"
"	清河	垣曲气候站	山西省垣曲县华峰鎮	111°52'	35°07'	1952	4		山西省水利厅
"	西阳河	西阳雨量站	山西省垣曲县西阳村			1956	11		"
"	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
"	吟水	石寺雨量站	河南省新安县石寺乡石寺村			1960	6		"
"	"	仓头流量站	河南省新安县横山村	112°19'	34°50'	1957	7		"
"	大峪河	大峪雨量站	河南省新安县石寺乡			1960	6		"
"	黄河	小浪底流量站	河南省孟津县寺院坡	112°30'	34°53'	1955	4		"
"	"	孟津雨量站	河南省孟津县魏家鎮	112°50'	34°53'	1934	7		"
伊洛河	石門川	石門峪流量站	陕西省雒南县赵陶村	110°05'	34°08'	1956	9		"
"	洛河	張坪雨量站	陕西省雒南县張坪村						陕西省水利厅
"	"	雒南雨量站	陕西省雒南县城关鎮	110°07'	34°08'	1931	6		"
"	"	古城雨量站	陕西省雒南县古城	110°17'	34°03'	1959	8	1	"
"	"	灵口流量站	陕西省雒南县焦村	110°28'	34°05'	1959	10	12	"
"	"	木柵沟雨量站	河南省卢氏县木柵沟	110°41'	34°05'	1951	5		黄河水利委员会
"	"	搖沟口流量站	河南省卢氏县搖沟口	110°32'	34°05'	1956	9	12	"
"	"	大河西雨量站	河南省卢氏县官坡乡			1956	11		"
"	洛河	官坡雨量站	河南省卢氏县官坡乡官坡村			1960	4		"
"	"	卢氏流量站	河南省卢氏县黃村	110°53'	34°01'	1951	3		"
"	澗北河	澗北流量站	河南省卢氏县澗北村	110°55'	34°00'	1956	9	28	"
"	洛河	大石河雨量站	河南省卢氏县文峪乡大石河村			1960	6		"
"	"	柳关雨量站	河南省卢氏县柳林村			1956	11		"
"	"	故县流量站	河南省洛宁县任速村	111°13'	34°13'	1954	12		"
"	"	官道口雨量站	河南省卢氏县官道口鎮						"
"	"	上戈雨量站	河南省洛宁县上戈乡上戈村			1960	6		"

黃河流域下游区降水量測站一覽表

共 5 頁 第 2 頁

水系	河名	站名	測站位置	坐標		設立日期			领导机关
				东經	北緯	年	月	日	
伊洛河	洛河	麻院雨量站	河南省洛宁县故县公社麻院村			1960	6		黄河水利委员会
"	"	长水流量站	河南省洛宁县刘坡村	111°27'	34°19'	1951	3		"
"	"	底張雨量站	河南省洛宁县底張村						"
"	澗河	汪汴雨量站	河南省澗池县藕池						"
"	韓城河	河底雨量站	河南省洛宁县河底村			1957	1		"
"	"	韓城流量站	河南省宜阳县張沟村	111°58'	34°30'	1954	12		"
"	伊河	五龙庙雨量站	河南省宜阳县灵官杏乡五龙庙村			1957	1		"
"	赵堡河	赵堡徑流站	河南省宜阳县赵堡乡赵堡农場			1960	3		"
"	洛河	盐鎮雨量站	河南省宜阳县盐鎮乡			1956	12		"
"	"	宜阳流量站	河南省宜阳县桥头村	112°10'	34°30'	1934	1		"
"	澗河	澗池雨量站	河南省澗池县城关鎮气候站			1934			"
"	"	新安流量站	河南省新安县城关鎮	112°09'	34°38'	1934	1		"
"	"	磁澗气候站	河南省新安县磁澗区农科所						河南省气象局
"	洛河	洛阳水位站	河南省洛阳市洛河大桥	112°30'	34°49'	1935	8		黄河水利委员会
"	澗河	馬屯雨量站	河南省孟津县馬屯乡小浪底						"
"	洛河	白馬寺流量站	河南省洛阳市李園村	112°34'	34°40'	1955	1	1	"
"	伊河	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廟村						"
"	"	三川雨量站	河南省礪川县三川						"
"	"	陶灣雨量站	河南省礪川县陶灣村			1957	1		"
"	"	礪川流量站	河南省礪川县厂房村			1958	9	30	"
"	"	廟子雨量站	河南省嵩县廟子乡廟子村			1960	6		"
"	"	潭头流量站	河南省礪川县岭东村	111°38'	34°04'	1951	4		"
"	"	潭头水位站	河南省礪川县岭东村	111°38'	34°04'	1951	4		"
"	"	合峪雨量站	河南省嵩县合峪乡合峪村			1960	4		"
"	"	东灣流量站	河南省嵩县大章公社酒店村			1958	8	15	"
"	靈峪河	左峪雨量站	河南省嵩县大章乡左峪村			1960	6		"
"	"	下河村流量站	河南省嵩县下河村	111°58'	34°05'	1956	9	26	"
"	高郵河	陶村雨量站	河南省伊川县老城乡陶村			1960	6		"
"	伊河	石樓雨量站	河南省伊川县石樓台上乡石樓村			1960	6		"
"	"	陆潭流量站	河南省伊川县陆潭水库	112°03'	34°08'	1959	3		"
"	白降河	白沙雨量站	河南省伊川县下磨村	112°31'	34°21'	1954	12		"

黃河流域下游区降水量測站一覽表

共 5 頁 第 3 頁

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	白降河	庙張流量站	河南省伊川县庙張村	112°28'	34°25'	1956	10	10	黄河水利委员会
"	伊 河	鴉岭雨量站	河南省伊川县鴉岭乡业湾村			1960	5		"
"	"	龍門鎮流量站	河南省洛阳市龍門鎮	112°31'	34°34'	1935	8	15	"
"	伊洛河	黑石关流量站	河南省巩县益家窩	112°38'	34°43'	1934	7	10	"
黄河	舉 河	温县雨量站	河南省温县城关鎮	113°05'	34°57'	1953	1		"
沁河	沁(东)河	茶封雨量站	山西省沁县茶风村						"
"	沁 河	小聰峪雨量站	山西省沁源县郭道乡小聰峪村			1960	5	1	"
"	东 河	永和流量站	山西省沁源县永和村			1958	10		"
"	沁 河	郭道雨量站	山西省沁源县郭道村	112°24'	36°40'	1953	6		"
"	"	孔家坡流量站	山西省沁源县孔家坡村			1958	6		山西省水利厅
"	"	沁源气候站	山西省沁源县北源村						山西省气象局
"	清龙河	法中雨量站	山西省沁源县法中村			1960	6		黄河水利委员会
"	沁 河	亢驛雨量站	山西省安泽县亢驛村			1957	1		"
"	"	飞岭流量站	山西省安泽县飞岭村	112°15'	36°16'	1956	12	1	"
"	"	郎寨雨量站	山西省安泽县郎寨村	112°18'	35°59'	1954	12		"
"	泗 河	良馬雨量站	山西省长治县良馬村						"
"	馬壁河	刘村流量站	山西省安泽县刘村	112°21'	35°50'	1956	11	2	"
"	沁 河	卫村雨量站	山西省沁水县卫村			1960	6		"
"	"	王必流量站	山西省沁水县王必			1960	6		"
"	沁水河	隆化雨量站	山西省翼城县隆化村						"
"	"	賈庄雨量站	山西省沁水县賈庄村	112°10'	35°15'	1954	11		"
"	沁 河	王村雨量站	山西省长子县王村	112°36'	36°11'	1954	11		"
"	十里河	南窩雨量站	山西省沁水县十里公社南窩村			1960	6		"
"	山澤河	山澤雨量站	山西省沁水县必底乡	112°30'	35°52'	1953	6		"
"	沁 河	固县雨量站	山西省阳城县固县乡固县村						"
"	后 河	上梁雨量站	山西省阳城县固县乡上梁						"
"	沁 河	端氏雨量站	山西省沁水县端氏鎮	112°36'	35°43'	1955	1		"
"	"	柳樹底雨量站	山西省晉城县柳樹底						"
"	"	潤城流量站	山西省阳城县下河村	112°32'	35°25'	1950	7	13	"
"	"	李寨雨量站	山西省阳城县固村公社李寨						"
"	"	中村雨量站	山西省沁水县中村	111°56'	35°37'	1956	3		"
"	阳城河	董封雨量站	山西省阳城县董封村	112°12'	35°30'	1957	4		"

黃河流域下游区降水量測站一覽表

共 5 頁 第 4 頁

水系	河名	站名	測站位置	坐 标		設立日期			領 导 机 关
				东 经	北 緯	年	月	日	
沁河	阳城河	阳城雨量站	山西省阳城县南关鎮	112°28'	35°30'	1952	7		黄河水利委员会
"	"	滂泉流量站	山西省阳城县滂泉村	112°28'	35°24'	1956	11	3	"
"	沁河	神坪雨量站	山西省阳城县东冶村乡神坪			1960	4		"
"	"	五龙口流量站	河南省济源县省庄	112°39'	35°13'	1951	8	1	"
"	"	沁阳雨量站	山西省沁阳县城关	112°57'	35°06'	1930	6		"
"	丹河	陵川雨量站	山西省陵川县城关鎮						"
"	"	附城雨量站	山西省陵川县附城村	112°38'	36°11'	1954	11		"
"	"	高平雨量站	山西省晋城县高平鎮箭头村						"
"	"	高都雨量站	山西省晋城高都村						"
"	白洋泉河	下村雨量站	山西省晋城县下村乡下村						"
"	"	白洋泉流量站	山西省晋城县南寨村	113°08'	35°35'	1956	11	13	"
"	丹河	晋城气候站	山西省晋城县						"
"	"	山路平流量站	河南省沁阳县山路平	113°02'	35°16'	1953	1	1	"
"	道遥河	道遥雨量站	河南省沁阳县道遥村						"
"	沁河	小董流量站	河南省武陟县北陶村	113°13'	35°03'	1950	6	24	"
"	"	木樂店水位站	河南省武陟县木樂店	113°21'	35°04'	1933	11		"
黄河	黄河	夹河滩流量站	河南省封丘县贾台集	114°42'	34°54'	1952	1	1	"
"	"	高村流量站	河南省东明县刘治村	115°05'	35°23'	1934	4	20	"
"	"	楊集流量站	山东省鄒城县楊集村	115°45'	35°50'	1959			"
"	"	位山流量站	山东省梁山县銀山公社柏木山			1956	8	1	"
"	"	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	山东省济南市洛口鎮	116°58'	36°44'	1919	3	11	"
"	东平湖	陈山口(出湖閘)流量站	山东省梁山县銀山公社陈山口			1953	12		"
"	黄河	楊房水位站	山东省惠民县李庄公社楊房村	117°30'	37°08'	1951	7	1	"
"	"	利津流量站	山东省沾化县利城公社刘家	118°18'	37°32'	1934	6	17	"
"	"	前左实验站	山东省垦利县民丰公社前左村	118°24'	37°38'	1950	9		"
"	"	罗家屋子流量站	山东省垦利县同突农場罗家屋子			1960	8		"
"	"	四号桩水位站	山东省垦利县同突农場四号桩	118°50'	37°37'	1955	7	20	"
"	东平湖	土山湖心观测站	山东省梁山县銀山公社土山			1960	3		"
"	"	小安山水位站	山东省平阴县魯全公社			1959	12		"
"	"	南大桥水位站	山东省梁山县东平公社南大桥			1960	7		"
"	黄河	陶城埠水位站	山东省梁山县黄庄村	116°06'	36°07'	1934	4		"

黃河流域下游区降水量測站一覽表

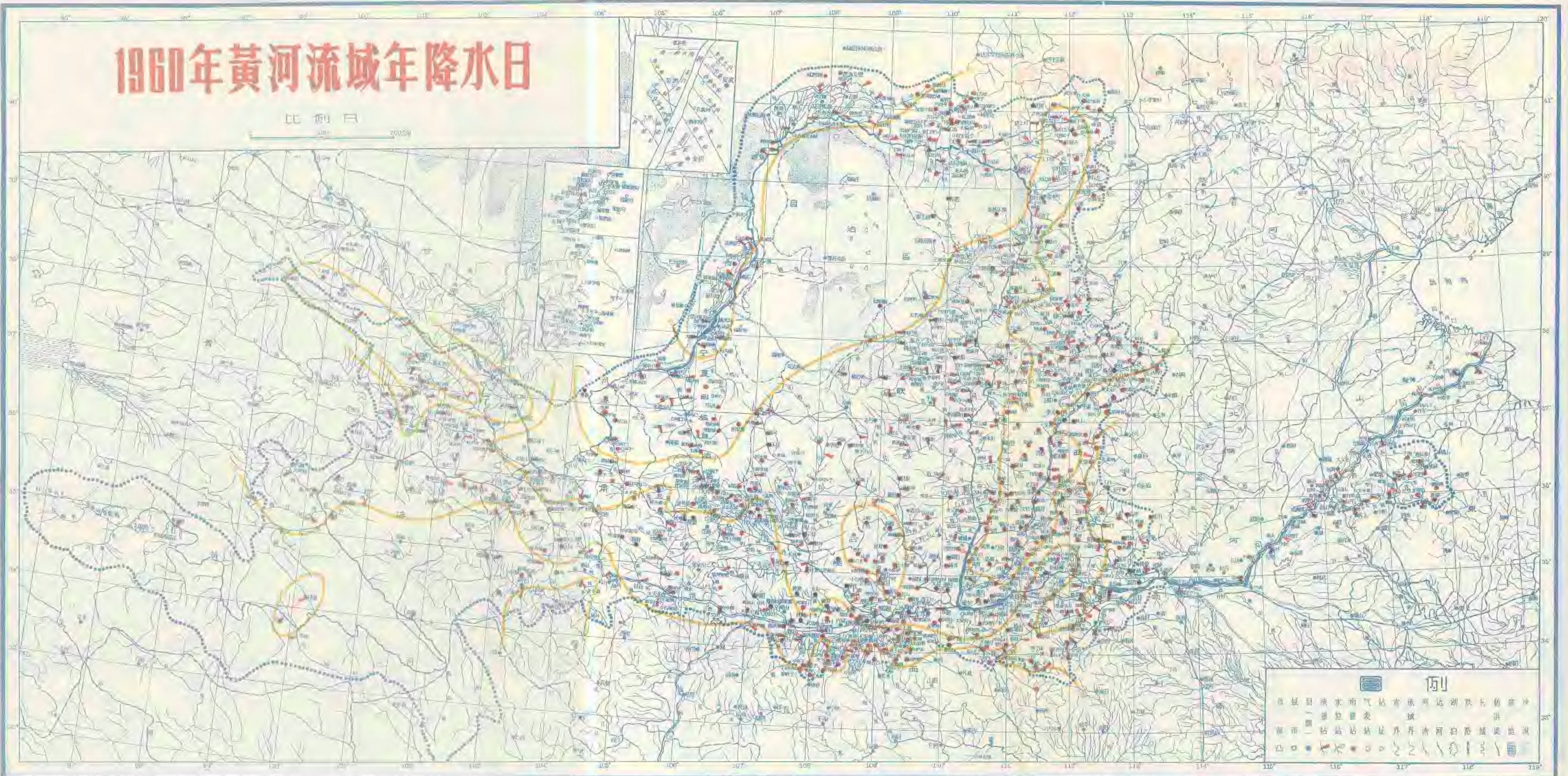
共 5 頁 第 5 頁

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	东平湖	东平气象站	山东省梁山县东平						山东气象局
"	"	梁山气象站	山东省梁山县						"
大汶河	汶水(北支)	萊蕪流量站	山东省萊蕪县西关			1956			山东省水利厅
"	"	雷野雨量站	山东省萊蕪县雷野村	117°34'	36°25'	1953	1		"
"	"	王大下气候站	山东省萊蕪县王大下村						"
"	"	范家鎮雨量站	山东省泰安縣范家鎮	117°23'	36°13'	1953	1		"
"	"	下港雨量站	山东省泰安縣下港村	117°21'	36°18'	1953	1		"
"	濛汶河	姚庄流量站	山东省泰安縣馮家村	117°20'	36°16'	1958	6		"
"	汶水(北支)	泰山頂雨量站	山东省泰安縣泰山頂						"
"	"	泰前雨量站	山东省泰安市						"
"	"	泰安气候站	山东省泰安縣宁家溝庄	117°07'	36°13'				"
"	"	北望流量站	山东省泰安縣泉林村	117°13'	36°01'	1953	1		"
"	"	蒙阴寨雨量站	山东省新泰縣蒙阴寨	117°48'	36°06'	1953	1		"
"	汶水(南支)	新泰雨量站	山东省新泰縣洛沟村						"
"	"	谷里流量站	山东省新泰縣小窩沟村	117°34'		1958	6	1	"
"	"	洋流店雨量站	山东省新泰縣洋流店	117°35'	36°02'	1953	1		"
"	"	租阳雨量站	山东省新泰縣南泉村	117°09'	36°00'	1942	1		"
"	大汶河	臨汶流量站	山东省泰安縣臨汶村	117°05'	35°38'	1954	6		"
"	洮河	东洮头流量站	山东省肥城縣东洮头村	116°46'	35°54'	1954	4		"
"	汇河	楊郭流量站	山东省梁山县西楊郭村	116°30'	36°02'	1953	5	13	"
"	大清河	戴村壩流量站	山东省梁山县尚流澤村	116°35'	35°56'	1951	6		"

1960年黃河流域年降水日

比例尺

1:100,000,000



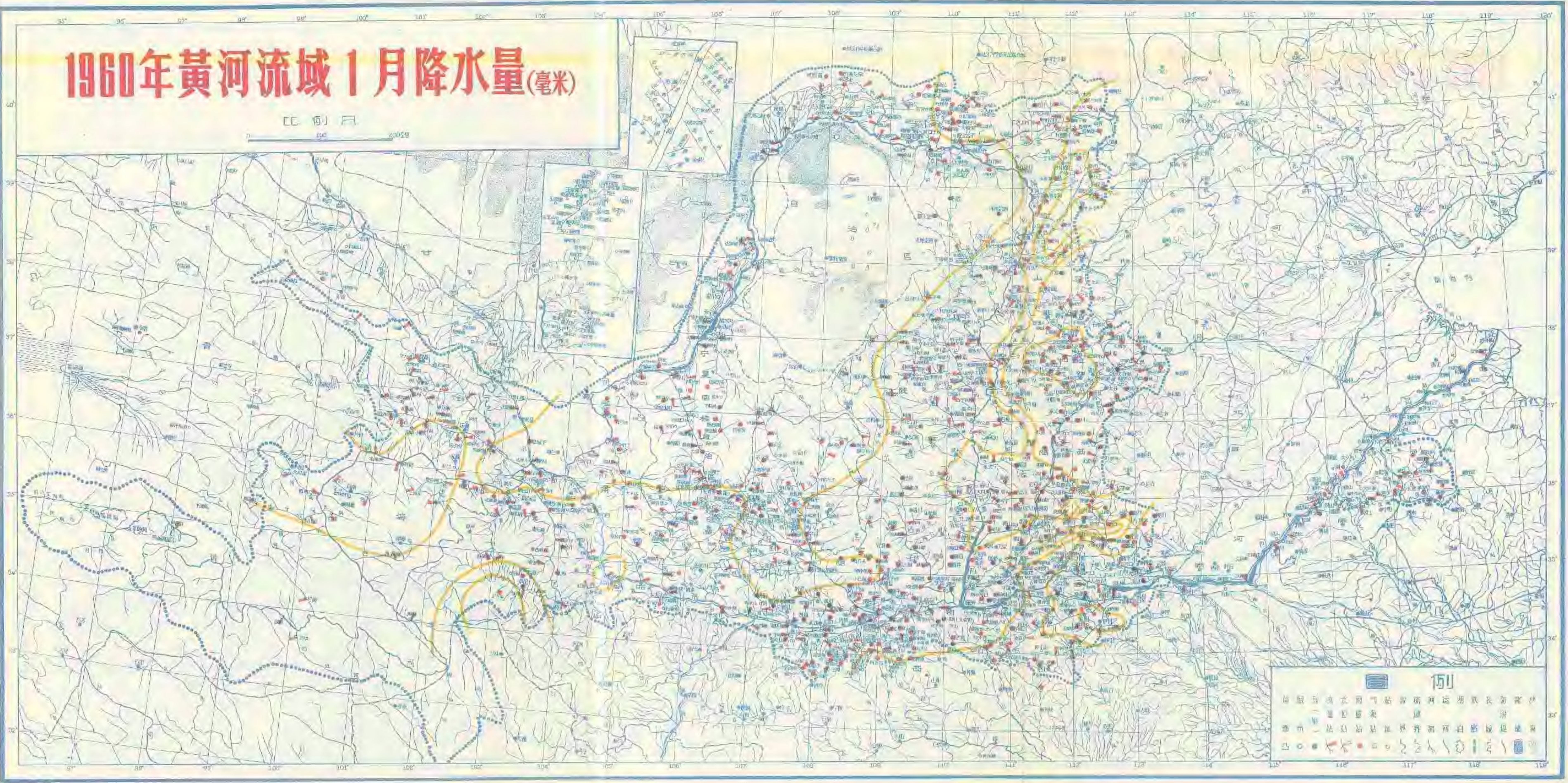
图例

首 城 县 市 一 般 城 镇 村 庄	水 雨 气 站 测 雨 站 测 风 站 测 温 站 测 湿 站 测 霜 站 测 雾 站 测 霾 站 测 霾 站 测 霾 站	省 界 市 界 县 界 乡 界 村 界	河 流 干 流 支 流 湖 泊 咸 水 湖 淡 水 湖 沼 泽 冰 川 雪 山 沙 漠 半 沙 半 漠 草 原 农 田 林 地 未 开 垦 地 未 开 垦 地
---------------------	---	---------------------	---

1960年黄河流域1月降水量(毫米)

比例尺

0 100 200公里



例

① 100毫米等降水量线
② 200毫米等降水量线
③ 300毫米等降水量线
④ 400毫米等降水量线
⑤ 500毫米等降水量线
⑥ 600毫米等降水量线
⑦ 700毫米等降水量线
⑧ 800毫米等降水量线
⑨ 900毫米等降水量线
⑩ 1000毫米等降水量线
⑪ 1200毫米等降水量线
⑫ 1400毫米等降水量线
⑬ 1600毫米等降水量线
⑭ 1800毫米等降水量线
⑮ 2000毫米等降水量线
⑯ 2400毫米等降水量线
⑰ 2800毫米等降水量线
⑱ 3200毫米等降水量线
⑲ 3600毫米等降水量线
⑳ 4000毫米等降水量线