

1959年

黃河流域水文資料

第六冊目錄

一、黃河流域降水量蒸发量編印說明.....	5
二、黃河流域降水量測站一覽表.....	6—10
三、黃河流域降水量及降水日等值綫圖.....	11—31
四、黃河流域蒸发量等值綫圖.....	32
五、整編成果目錄	

水系	河名	站名	頁次		
			逐日降水量表	汛期降水量摘錄表	汛期分段降水量摘錄表
黃河	黃河	三門峽流量站	33	99	241
"	五福澗	高堰流量站	33	101	
"	毫清	垣曲(西不落泉)徑流站	34		
"	"	垣曲(羊家山)徑流站	34		
"	"	垣曲(陈家峪)徑流站	35		
"	"	垣曲(上杜村)徑流站	35		
"	"	垣曲(平原)徑流站	36		
"	杜杜清	垣曲(石塔子)徑流站	36		
"	村	垣曲(葫蘆峪)徑流站	37		
"	黃	八里胡同流量站	37	103	241
"	吟	倉頭流量站	38	105	
"	黃	小浪底流量站	38	106	241
"	"	孟津雨量站	39	108	
伊洛河	石門	石門峪流量站	39	108	241
"	洛	雒南雨量站	40	111	
"	"	木桐溝雨量站	40	114	
"	"	瑛溝口流量站	41	115	
"	澗北	澗北流量站	41	117	242
"	洛	芦氏流量站	42	120	
"	"	柳关雨量站	42	124	
"	"	故县流量站	43	125	
"	"	底張雨量站	43	128	
"	"	長水流量站	44	129	242
"	"	河底雨量站	44	131	
"	城	韓城流量站	45	133	242
"	洛	宜阳流量站	45	134	
"	澗	汪汴雨量站	46	136	
"	"	新安流量站	46	137	
"	"	磁澗流量站	47		
"	洛	洛陽水位站	47	140	
"	"	白馬寺流量站	48	142	

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
伊洛河	伊河	崇川气候站	48	144		
"	"	陶湾雨量站	49			
"	"	三川雨量站	49			
"	"	津头水位站	50	147		242
"	伊峪河	下河村流量站	50	150		
"	"	东湾流量站	51	152		243
"	"	嵩县流量站	51	155		243
"	白河	庙张流量站	52	157		
"	"	白沙雨量站	52			
"	伊洛河	龙门镇流量站	53	159		
"	伊洛河	黑石关流量站	53	162		243
黄河	伊王湫	王屋雨量站	54			
"	"	瑞村实脸站	54		233	
"	"	后进村水位站	55			
"	"	温县雨量站	55			
沁河	沁(东)河	景风雨量站	56			
"	沁东河	永和流量站	56	165		243
"	"	郭道雨量站	57			
"	"	孔家坡流量站	57	169		
"	"	沁源气候站	58			
"	"	元降雨量站	58			
"	"	飞岭流量站	59	172		
"	泗河	良马雨量站	59		233	
"	"	良邱雨量站	60			
"	"	王村雨量站	60			
"	马沁河	刘村流量站	61	176		244
"	沁水	刘庄雨量站	61			
"	沁丹河	固县雨量站	62			
"	沁丹河	高平雨量站	62			
"	沁丹河	上梁雨量站	63			
"	沁丹河	端氏雨量站	63	178		
"	"	中村雨量站	64			
"	沁水城	隆化雨量站	64	178		
"	沁水城	董封雨量站	65			
"	沁水城	润城流量站	65	179		244
"	沁丹河	涝泉流量站	66	182		
"	"	五龙口流量站	66	184		244
"	"	附城雨量站	67			
"	"	高都雨量站	67			
"	白洋泉	白洋泉流量站	68	186		244
"	"	晋城气候站	68			
"	"	柳树底雨量站	69			
"	"	道遥雨量站	69			
"	"	山路平流量站	70	189		
"	"	沁阳雨量站	70			
"	"	小董流量站	71	190		
"	"	木乐店水位站	71	193		
黄河	黄曹文	夫河滩流量站	72	194		
"	曹岗虹	曹岗流量站	72			
"	"	原阳雨量站	73		234	
"	"	延津流量站	73		234	245
"	"	封丘雨量站	74		234	
"	红旗渠	罗庄流量站	74	235		245
"	天然文岩	大车集流量站	75	235		245
"	天然文岩	王辛庄流量站	75	235		

水系	河名	站名	页次			
			逐日降水量表	汛期降水量表	汛期分段降水量表	蒸发量统计表
黄河	黄河	高村流量站	76	196		245
"	"	苏泗庄水位站	76	198		
"	"	孙口流量站	77	199		246
"	"	位山实验站	77	201		246
大汶河	汶水	陶城埠水位站	78	203		
"	"	家阴寨雨量站	78		236	
"	"	雪野雨量站	79			
"	孝汶	程故事流量站	79		236	
"	"	莱蕪气候站	80			
"	"	范家镇雨量站	80		236	
"	瀛汶	姚庄流量站	81	204		246
"	"	下港雨量站	81			
"	"	泰安气候站	82			
"	"	泰前雨量站	82			
"	"	北望流量站	83		237	
"	"	新泰雨量站	83		237	
"	"	谷里流量站	84	206		
"	大汶河	洋流店雨量站	84		237	
"	"	徂阳雨量站	85		238	
"	"	临汶流量站	85		238	246
"	浊河	夏张雨量站	86		239	
"	"	东浊头流量站	86		239	
"	汇河	道郎雨量站	87		239	
"	"	肥城雨量站	87			
"	"	屯头雨量站	88			
"	"	场郭流量站	88		240	
"	大大东大	南城子流量站	89	208		
黄河	清平清	戴村坝流量站	89	210		247
黄河	黄河	黑虎庙水位站	90	213		
"	"	团山流量站	90	214		247
"	"	艾山流量站	91	217		247
"	"	官庄水位站	91	218		
"	"	洛口流量站	92	220		247
"	"	利津流量站	92	222		248
"	"	前左实验站	93	224		248
"	"	四号桩水位站	93	227		248
伊洛河	洛河	盐镇(盐坡头)雨量站	94			
"	"	五龙庙雨量站	94			
黄河	丹河	济源雨量站	95			
沁河	"	李庄流量站	95	229		
洛河	沙王黄	柳树口雨量站	96			
"	"	古城雨量站	96	231		
"	"	马家庙雨量站	97			
"	"	皋落雨量站	97			
"	"	垣曲气候站	98			
"	西河	西阳雨量站	98			

黃河流域 1959 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、河南等省區水利廳、局，西北水電勘測設計院及氣象局所布設，除涇洛渭部分外，共有降水量資料 580 站年；蒸發量資料 127 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，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，河南省所屬測站及本會所屬山東境內的測站，分段觀測在四段以上，其餘雨量站僅有日降水量觀測或兩段制觀測。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；分段觀測在四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，不記起迄時間並為四段以下的測站，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四段以上者統計；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 時為日分界者，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
"	五福湖河	高堰流量站	山西省垣曲县高堰村			1958	11		"
"	毫濟河	垣曲(西不落泉)徑流站	山西省垣曲县西不落泉			1959	6		"
"	"	垣曲(羊家山)徑流站	山西省垣曲县羊家山			1959	6		"
"	"	垣曲(陈家峪)徑流站	山西省垣曲县陈家峪			1959	6		"
"	"	垣曲(上杜村)徑流站	山西省垣曲县上杜村			1959	6		"
"	"	垣曲(平原)徑流站	山西省垣曲县平原			1959	6		"
"	杜清河	垣曲(石塔子)徑流站	山西省垣曲县石塔子			1959	6		"
"	杜村河	垣曲(葫芦峪)徑流站	山西省垣曲县葫芦峪			1959	6		"
"	黄河	八里胡同流量站	河南省济源县济河口村	112°07'	35°03'	1951	6	28	"
"	吟水	仓头流量站	河南省新安县横山村	112°19'	34°50'	1957	7		"
"	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	河南省孟津县魏家镇	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	雒南雨量站	陕西省雒南县西寺乡农场	110°07'	34°08'	1931	6		陕西省水利厅
"	"	木桐沟雨量站	河南省芦氏县木桐沟	110°41'	34°05'	1951	5		黄河水利委员会
"	"	姚沟口流量站	河南省芦氏县姚沟口	110°32'	34°05'	1956	9	12	"
"	湖北河	湖北流量站	河南省芦氏县湖北村	110°55'	34°00'	1956	9	28	"
"	洛河	芦氏流量站	河南省芦氏县黄村	110°53'	34°01'	1951	3		"
"	"	柳关雨量站	河南省芦氏县柳林村			1956	11		"
"	"	故县流量站	河南省洛宁县任建村	111°13'	34°13'	1954	12		"
"	"	底张雨量站	河南省洛宁县底张村						"
"	"	长水流量站	河南省洛宁县刘坡村	111°27'	34°19'	1951	3		"
"	"	河底雨量站	河南省洛宁县河底村			1957	1		"
"	韩城河	韩城流量站	河南省宜阳县张沟村	111°58'	34°30'	1954	12		"
"	各河	宜阳流量站	河南省宜阳县桥头村	112°10'	34°30'	1934	1		"
"	澗河	汪汴雨量站	河南省澗池县藕池						"
"	"	新安流量站	河南省新安县城关镇	112°09'	34°38'	1934	1		"
"	"	磁澗流量站	河南省新安县城水村	112°22'	34°42'	1957	4		"
"	洛河	洛阳水位站	河南省洛阳市洛河大桥	112°30'	34°49'	1955	8		"
"	"	白馬寺流量站	河南省洛阳市枣园村	112°34'	34°40'	1955	1	1	"
"	伊河	礮川气候站	河南省礮川县城关镇	111°39'	33°49'	1951	4		河南省气象局

黃河流域降水量測站一覽表

共 5 頁 第 2 頁

水系	河名	站名	測站位置	坐 标		設 立 日 期			領 导 机 关
				东 經	北 緯	年	月	日	
伊洛河	伊 河	陶灣雨量站	河南省栾川县陶灣村			1957	1		黄河水利委员会
"	"	三川雨量站	河南省栾川县三川						"
"	"	潭头水位站	河南省栾川县岭东村	111°38'	34°04'	1951	4		"
"	蠶峪河	下河村流量站	河南省嵩县下河村	111°58'	34°05'	1956	9		"
"	伊 河	东灣流量站	河南省嵩县五道廟村			1958	8	15	"
"	"	嵩县流量站	河南省嵩县磨沟村	112°03'	34°07'	1936	1		"
"	白降河	庙張流量站	河南省伊川县庙張村	112°28'	34°25'	1956	10		"
"	"	白沙雨量站	河南省伊川县下磨村	112°31'	34°21'	1954	12		"
"	伊 河	龍門鎮流量站	河南省洛阳县龍門鎮	112°31'	34°34'	1935	8		"
"	伊洛河	黑石关流量站	河南省巩县益家窩	112°58'	34°43'	1934	11		"
黄河	王屋河	王屋雨量站	河南省济源县王屋村	112°21'	35°07'	1955	10		"
"	漳 河	瑞村实验站	河南省济源县瑞村			1957	7	1	河南省水利厅
"	"	后进村水位站	河南省孟县后进村	112°48'	35°00'	1952	6		黄河水利委员会
"	"	温县雨量站	河南省温县城关鎮	113°05'	34°57'	1953	1		"
沁河	沁(东)河	景風雨量站	山西省沁县景風村						"
"	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	山西省沁县孔家坡村			1958	6		山西省农业建設厅水利局 山西省气象局
"	"	沁源气候站	山西省沁源县沁源村						"
"	"	元驛雨量站	山西省安泽县元驛村			1957	1		黄河水利委员会
"	"	飞岭流量站	山西省安泽县飞岭村	112°15'	36°16'	1956	12		"
"	泗 河	良馬雨量站	山西省长治县良馬村						"
"	沁 河	郎寨雨量站	山西省安泽县郎寨村	112°18'	35°59'	1954	12		"
"	"	王村雨量站	山西省长子县王村	112°36'	36°11'	1954	11		"
"	馬壁河	刘村流量站	山西省安泽县刘村	112°21'	35°50'	1956	12		"
"	沁水河	賈庄雨量站	山西省沁水县賈庄村	112°10'	35°15'	1954	11		"
"	沁 河	固县雨量站	山西省沁水县固县村						"
"	丹 河	高平雨量站	山西省沁源县						"
"	固县河	上梁雨量站	山西省阳城县						"
"	沁 河	瑞氏雨量站	山西省沁水县瑞氏鎮	112°36'	35°43'	1955	1		"
"	"	中村雨量站	山西省沁水县中村	111°56'	35°37'	1956	3		"
"	沁水河	隆化雨量站	山西省翼城县隆化村						"

黃河流域降水量測站一覽表

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	
沁河	阳城河	董封雨量站	山西省阳城县董封村	112°12'	35°30'	1957	4		黄河水利委员会
"	沁河	潤城流量站	山西省阳城县下河村	112°32'	35°25'	1953	1		"
"	阳城河	湯泉流量站	山西省阳城县湯泉村	112°28'	35°24'	1956	11		"
"	沁河	五龙口流量站	河南省济源县省庄	112°39'	35°13'	1952	6		"
"	丹河	附城雨量站	山西省沁川县附城村	112°38'	36°11'	1954	11		"
"	"	高都雨量站	山西省晋城县高都村						"
"	白洋泉河	白洋泉流量站	山西省晋城县南茶村	113°08'	35°35'	1956	12		"
"	丹河	晋城气候站	山西省晋城县						山西省气象局
"	沁河	柳树底雨量站	山西省晋城县柳树底						黄河水利委员会
"	道遙河	道遙雨量站	河南省沁阳县道遙村						"
"	丹河	山路平流量站	河南省沁阳县山路平村	113°02'	35°16'	1952	6		"
"	沁河	沁阳雨量站	河南省沁阳县城关鎮	112°57'	35°06'	1930	6		"
"	"	小董流量站	河南省武陟县北陶村	113°13'	35°03'	1949	9		"
"	"	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	夾河滩流量站	河南省封邱县胙台集	114°42'	34°54'	1947	3		"
"	曹崗虹吸	曹崗流量站	河南省封丘县曹崗村						河南省水利厅
"	文若渠	原阳雨量站	河南省原阳县城关鎮	113°58'	35°05'	1934	1	1	"
"	"	延津流量站	河南省延津县城关鎮	114°13'	35°09'	1934	1		"
"	"	封丘雨量站	河南省封丘县城关鎮	114°25'	25°02'	1934	1		"
"	红旗总干渠	罗庄流量站	河南省长垣县罗庄陶						"
"	天然文若渠	大平集流量站	河南省长垣县大平集	114°36'	33°03'	1956	7		"
"	"	王辛庄流量站	河南省濮阳县王辛庄						"
"	黄河	高村流量站	河南省东明县刘海村	115°05'	35°23'	1934	4		黄河水利委员会
"	"	苏四庄水位站	山东省鄆城县苏四庄村	115°21'	35°30'	1952	1	1	"
"	"	孙口流量站	山东省寿張县孙口镇	115°45'	35°54'	1952	1		"
"	"	位山实验站	山东省东阿县位山村	116°08'	36°11'	1955			"
"	"	陶城埠水位站	山东省梁山县黄庄村	116°06'	36°07'	1934	4		"
大汶河	汶水	蒙阴暴雨量站	山东省新泰县蒙阴寨	117°48'	36°06'	1953	1		山东省水利厅
"	"	雪野雨量站	山东省萊蕪县雪野村	117°34'	36°25'	1953	1		"
"	孝义河	程故事流量站	山东省萊蕪县程故事村	117°38'	36°17'	1958	6	16	"
"	汶水	萊蕪气候站	山东省萊蕪县王大下村			1956			山东省气象局
"	"	范家鎮雨量站	山东省泰安縣范家鎮	117°23'	36°13'	1953	1		山东省水利厅

黃河流域降水量測站一覽表

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 經	北 緯	年 月 日	年 月 日	
大汶河	濛汶河	姚庄流量站	山东省泰安市冯家村	117°20'	36°16'	1958	6	1 山东省水利厅
"	汶水	下港雨量站	山东省泰安市下港村	117°21'	36°18'	1953	1	"
"	"	泰安气候站	山东省泰安市宁家深庄	117°07'	36°13'			山东省气象局
"	"	泰前雨量站	山东省泰安市					山东省水利厅
"	"	北望流量站	山东省泰安市泉林村	117°13'	36°01'	1953	1	"
"	"	新泰雨量站	山东省新泰县洛沟村					"
"	"	谷里流量站	山东省新泰县小窑沟村	117°34'		1958	6	1
"	大汶河	洋流店雨量站	山东省新泰县洋流店	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	"
"	"	临汶流量站	山东省泰安市临汶村	117°05'	35°58'	1954	6	"
"	洳河	夏张雨量站	山东省泰安市夏张村	116°59'	36°08'	1956	1	"
"	"	东油头流量站	山东省肥城县东油头村	116°46'	35°54'	1954	4	"
"	汇河	道郎雨量站	山东省泰安市道郎村	116°55'	36°16'	1956	1	"
"	"	肥城雨量站	山东省肥城县	116°46'	36°15'	1934	1	"
"	"	屯头雨量站	山东省肥城县屯头村			1956	1	"
"	"	楊郭流量站	山东省东平县西楊郭村	116°30'	36°02'	1953	5	13
"	大汶河	南城子流量站	山东省东平县南城子村	116°30'	35°38'	1953		"
"	大清河	戴村坝流量站	山东省东平县高流洋村	116°35'	35°56'	1951	6	"
黄河	东平湖	黑虎庙水位站	山东省东平县黑虎庙村					
大汶河	大清河	团山流量站	山东省平阴县团山村	116°11'	36°05'	1953	12	黄河水利委员会
黄河	黄 河	艾山流量站	山东省东河县艾山村	116°18'	36°16'	1950	4	"
"	"	官庄水位站	山东省齐河县官庄村	116°35'	36°30'	1953	7	"
"	"	洛口流量站	山东省济南市洛口镇	116°58'	36°44'	1918	9	"
"	"	利津流量站	山东省利津县刘家央河	118°18'	37°32'	1931	6	"
"	"	前左实验站	山东省广饶县前左村	118°24'	37°38'	1950	9	"
"	"	四号柱水位站	山东省利津县四号庄	118°50'	37°37'	1953	7	20
伊洛河	洛 河	盐镇(盐坡头)雨量站	河南省宜阳县盐镇乡			1956	12	"
"	"	五龙庙雨量站	河南省宜阳县灵官虞乡			1957	1	"
黄河	潞 河	济源雨量站	河南省济源县城关镇			1958	5	"
沁河	丹 河	李庄流量站	山西省晋城县高邮李庄					山西省农业建设厅水利局
"	"	柳树口雨量站	山西省晋城县柳树口乡	113°07'	35°28'			"
洛河	沙 河	古城雨量站	陕西省雒南县古城管区	110°17'	34°03'	1959	8	1 陕西省水利厅

黃河流域降水量測站一覽表

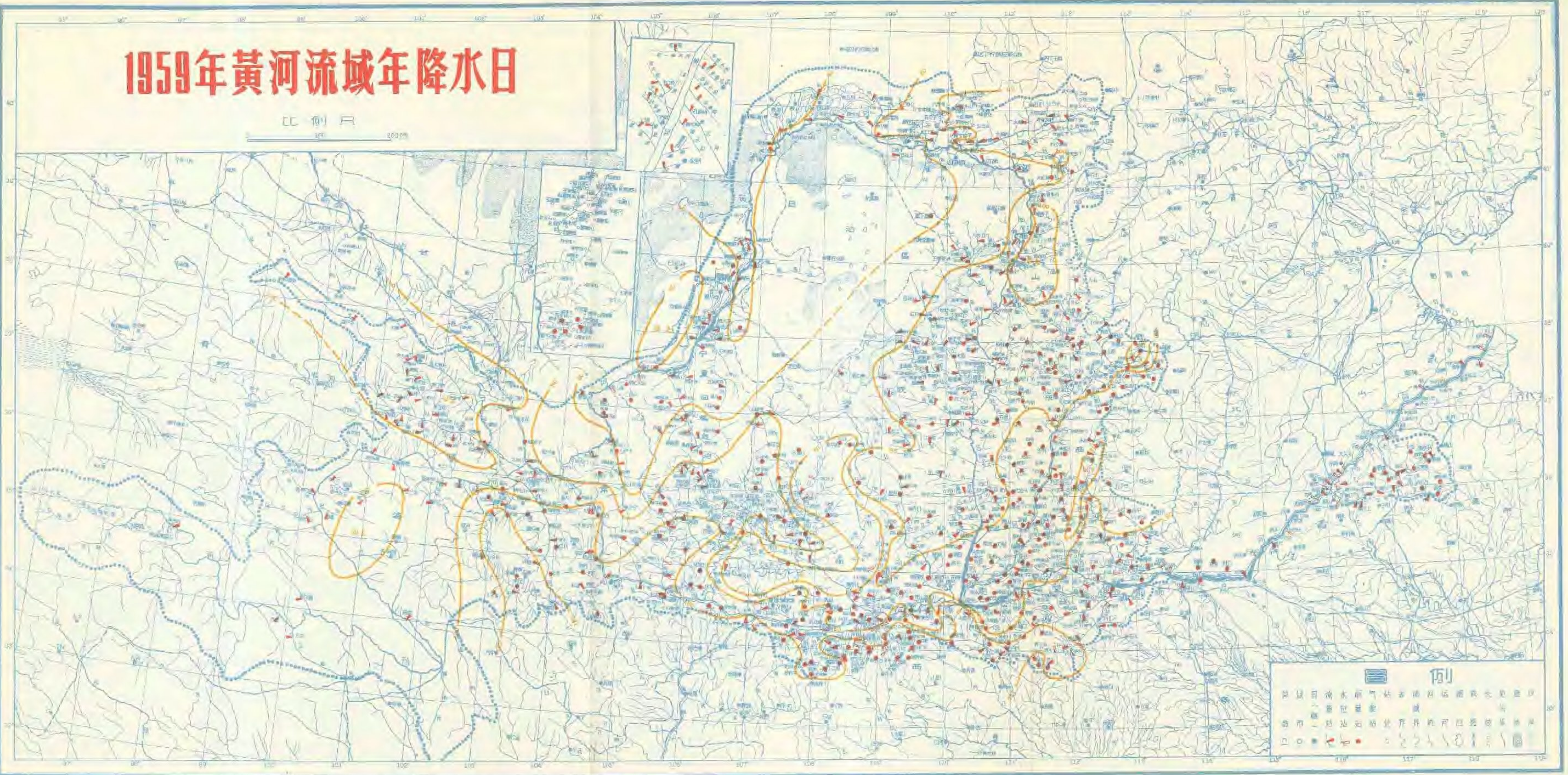
共 5 頁 第 5 頁

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	王家河	馬家庙雨量站	山西省聞喜县馬家庙村	111°24'	35°11'	1954	12		山西省农业建設厅水利局
"	黄 河	泉落雨量站	山西省垣曲县泉落鎮	111°42'	35°42'	1954	12		
"	"	垣曲气候站	山西省垣曲县華峰村	111°52'	35°07'	1952	4		
"	西阳河	西阳雨量站	山西省垣曲县西阳村			1956	11		

1959年黄河流域年降水日

比例尺

1:200,000



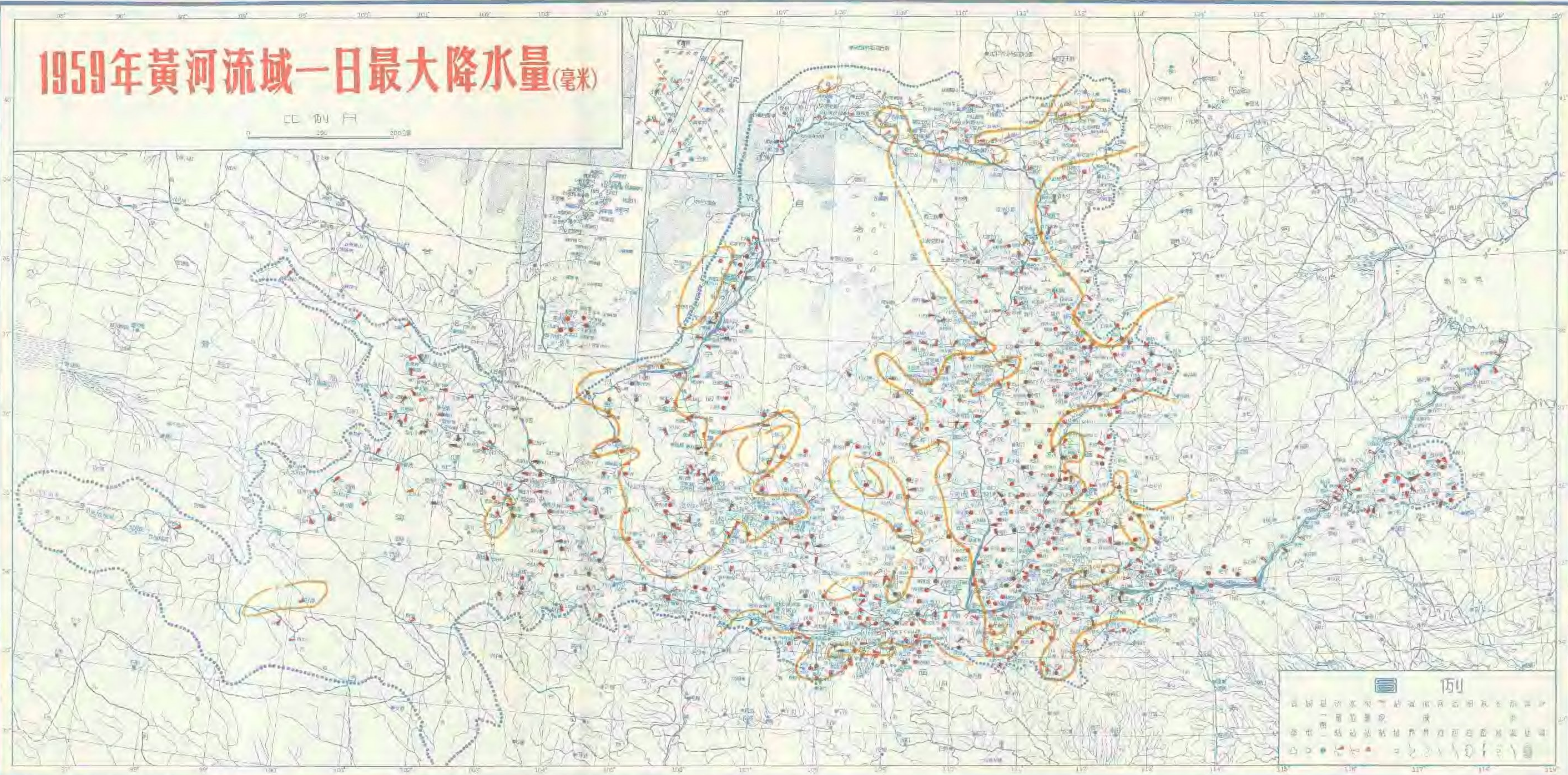
例

■ 城市
● 气象站
○ 水文站
— 河流
— 等降水日线
— 等高线
— 经纬线

1959年黃河流域一日最大降水量(毫米)

比例尺

0 100 200公里



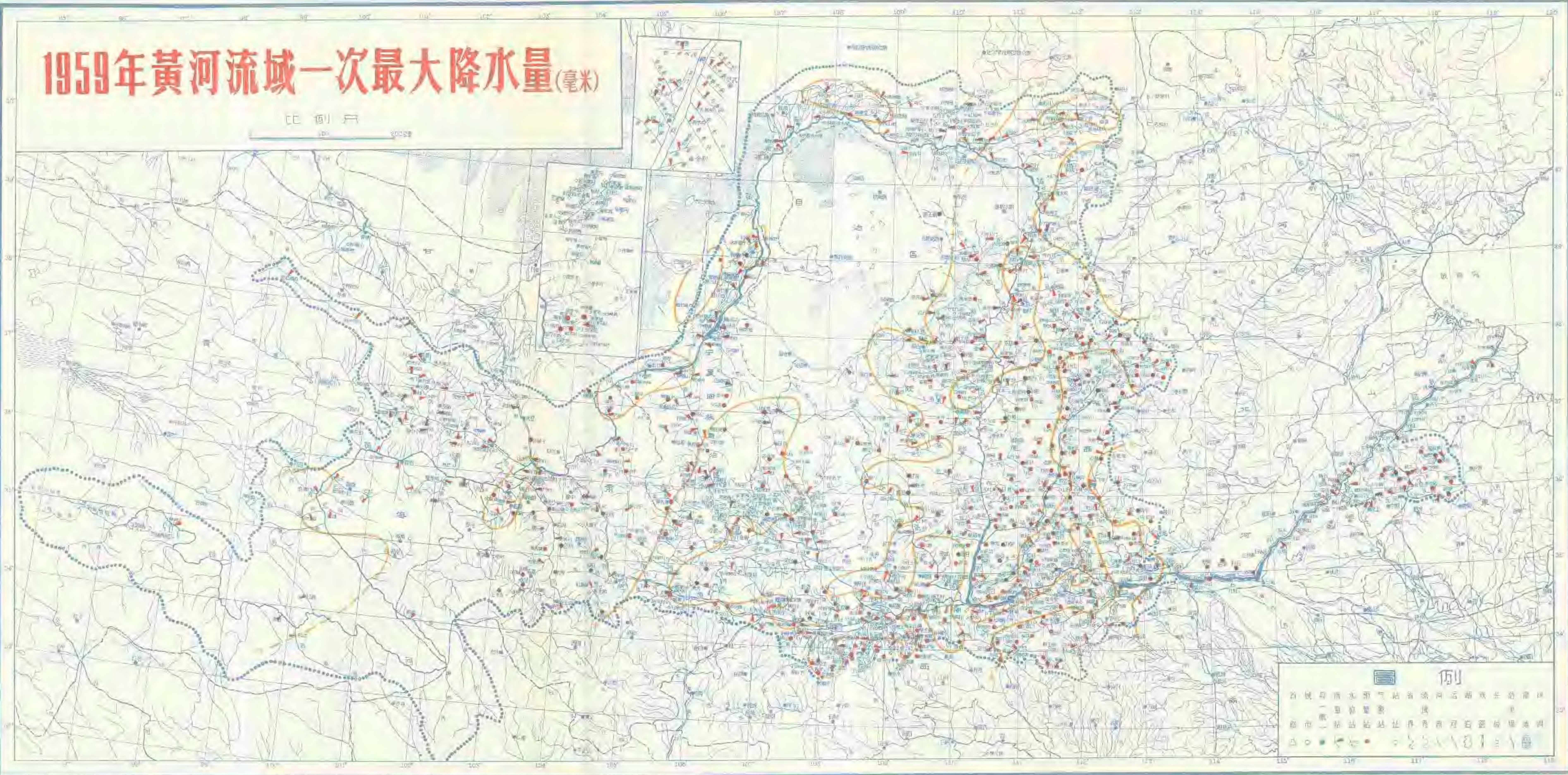
例

1. 流域界線
2. 黃河及主要支流
3. 等降水量線
4. 降水站
5. 城市
6. 縣界
7. 省界
8. 地形輪廓線
9. 經緯線

1959年黃河流域一次最大降水量(毫米)

比例尺

1:200,000



例

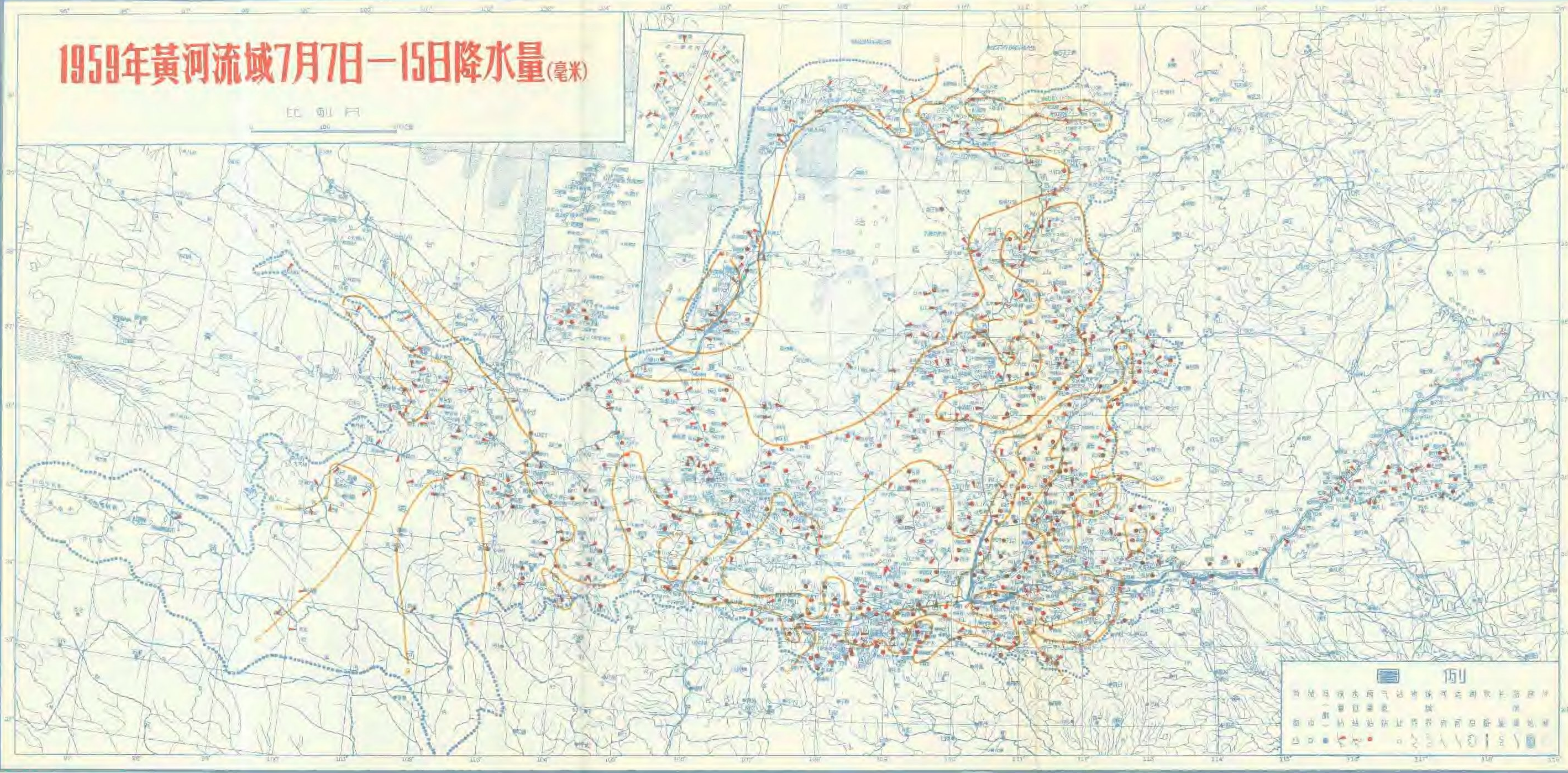
100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm
1100mm	1200mm	1300mm	1400mm	1500mm	1600mm	1700mm	1800mm	1900mm	2000mm

100mm 200mm 300mm 400mm 500mm 600mm 700mm 800mm 900mm 1000mm 1100mm 1200mm 1300mm 1400mm 1500mm 1600mm 1700mm 1800mm 1900mm 2000mm

1959年黃河流域7月7日—15日降水量(毫米)

比例尺

1:50,000,000



例

■	国界	▲	省界	○	县界	□	市界	△	镇界	◇	村界
—	黄河	—	干流	—	支流	—	灌溉渠	—	堤防	—	水库
—	铁路	—	公路	—	内河	—	湖泊	—	沼泽	—	沙漠
—	等高线	—	等降水量线	—	等温线	—	等压线	—	等风线	—	等雾线

1959年黃河流域7月18日—26日降水量(毫米)

比例尺

0 100 200 公里

