

中华人民共和国水文年鉴

1959年

第8卷

# 珠江流域水文资料

第2、4、6册

西江水系

降水量 蒸发量

广东省水利电力厅刊印

一九六〇年十二月

中华人民共和国水文年鉴

1959年

第8卷

珠江流域水文资料

第2、4、6册

西江水系

降水量 蒸发量

广东省水利电力厅刊印

一九六〇年十二月

中华人民共和国水文年鉴

1959年

第8卷

## 珠江流域水文资料

### 編册目录

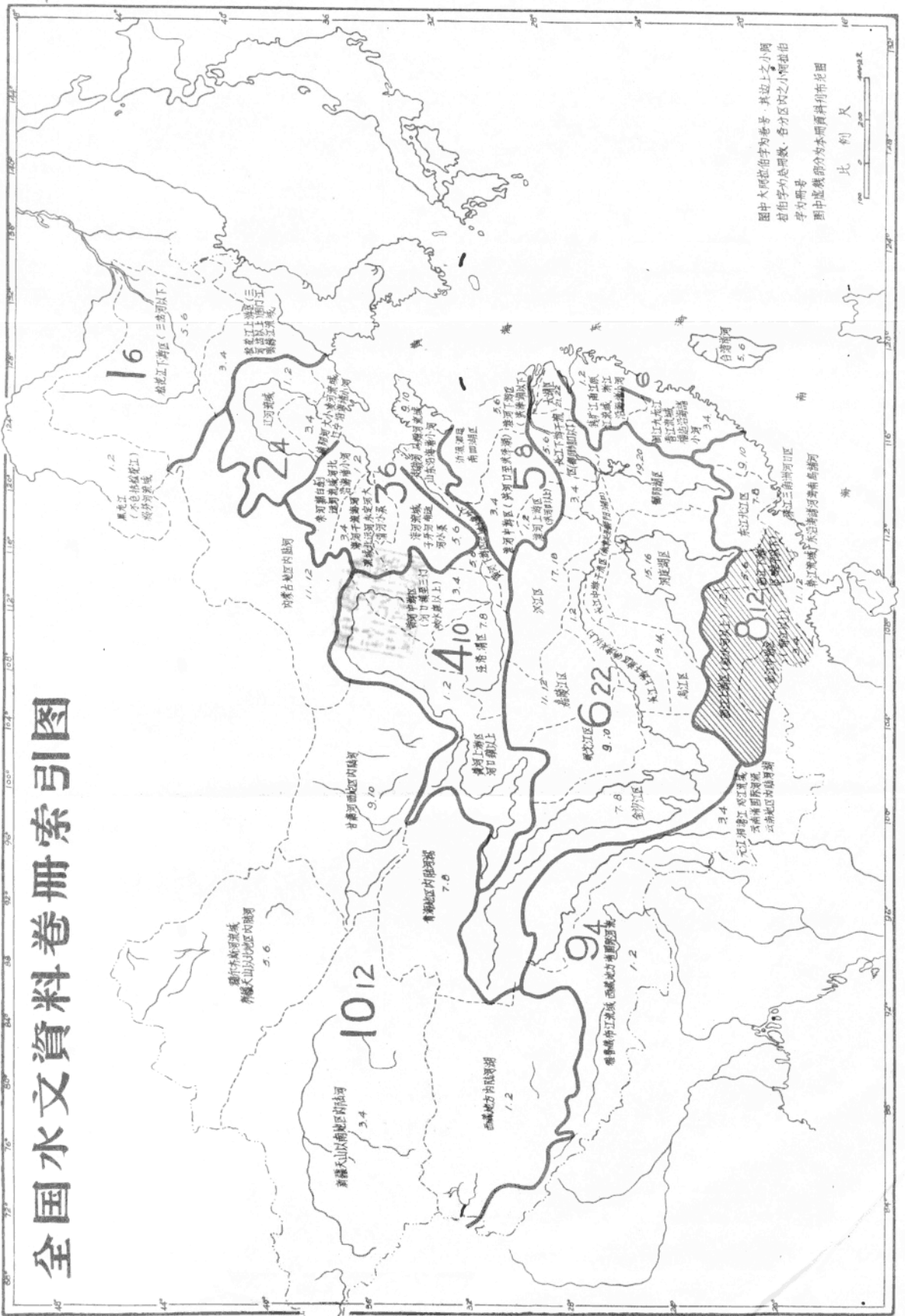
- 第一册：西江上游区(紅水河以上)水位 水溫 流量 泥沙
- 第二册：西江上游区(紅水河以上)降水量 蒸发量
- 第三册：西江中游区(郁江以上)水位 水溫 流量 泥沙
- 第四册：西江中游区(郁江以上)降水量 蒸发量
- 第五册：西江下游区(桂平以下)水位 水溫 流量 泥沙 水化学
- 第六册：西江下游区(桂平以下)降水量 蒸发量
- 第七册：东江水系 北江水系 水位 水溫 流量 泥沙 水化学
- 第八册：东江水系 北江水系 降水量 蒸发量
- 第九册：珠江三角洲河口区 水位 水溫 流量 泥沙 水化学  
含盐量
- 第十册：珠江三角洲河口区 降水量 蒸发量
- 第十一册：韓江流域 粤东沿海諸小河 粤西沿海諸小河 海南島諸河  
水位 水溫 流量 泥沙 水化学
- 第十二册：韓江流域 粤东沿海諸小河 粤西沿海諸小河 海南島諸河  
降水量 蒸发量

1959年第8卷第2、4、6册

总目录资料

名 称	頁次
全国水文资料卷册索引图	1
珠江流域及广东省沿海河系全图	2
1959年第8卷第2、4、6册降水量资料说明	3
1959年第8卷第2、4、6册蒸发量资料说明	5
珠江流域西江水系1959年测站分布图	6
珠江流域1959年降水量等值线图	7
珠江流域(西江水系)1959年5月15日至5月16日暴雨等值线图	8
珠江流域(西江水系)1959年6月10日至6月13日暴雨等值线图	9
珠江流域(西江水系)1959年8月10日至8月12日暴雨等值线图	10
珠江流域1959年蒸发量等值线图	11
<b>第2册 西江上游区(红水河以上)</b>	
珠江流域西江水系(红水河以上)1959年测站一览表(二)	13
珠江流域西江水系(红水河以上)逐日降水量表	19
珠江流域西江水系(红水河以上)降水量摘录表	112
珠江流域西江水系(红水河以上)分段降水量摘录表	136
珠江流域西江水系(红水河以上)蒸发量月、年统计表	200
1959年第8卷第2册西江上游区(红水河以上)降水量蒸发量附注文字汇编	215
<b>第4册 西江中游区(郁江以上)</b>	
珠江流域西江水系(郁江以上)1959年测站一览表(二)	221
珠江流域西江水系(郁江以上)逐日降水量表	224
珠江流域西江水系(郁江以上)降水量摘录表	274
珠江流域西江水系(郁江以上)分段降水量摘录表	285
珠江流域西江水系(郁江以上)蒸发量月、年统计表	313
1959年第8卷第4册西江中游区(郁江以上)降水量、蒸发量附注文字汇编	320
<b>第6册 西江下游区(桂平以下)</b>	
珠江流域西江水系(桂平以下)1959年测站一览表(二)	323
珠江流域西江水系(桂平以下)逐日降水量表	327
珠江流域西江水系(桂平以下)降水量摘录表	392
珠江流域西江水系(桂平以下)分段降水量摘录表	403
珠江流域西江水系(桂平以下)蒸发量月、年统计表	443
1959年第8卷第6册西江下游区(桂平以下)降水量、蒸发量附注文字汇编	450
1959年第8卷第2、4、6册资料索引表(二)	455
西江上游区(红水河以上)	456
西江中游区(郁江以上)	461
西江下游区(桂平以下)	464

# 全国水文资料卷册索引图



图中大阿拉伯字为卷号，其边上之小阿拉伯字为分区数，各分区内之小阿拉伯字为册号  
 图中虚线部分为水面而阿拉伯字为龙图  
 比例尺

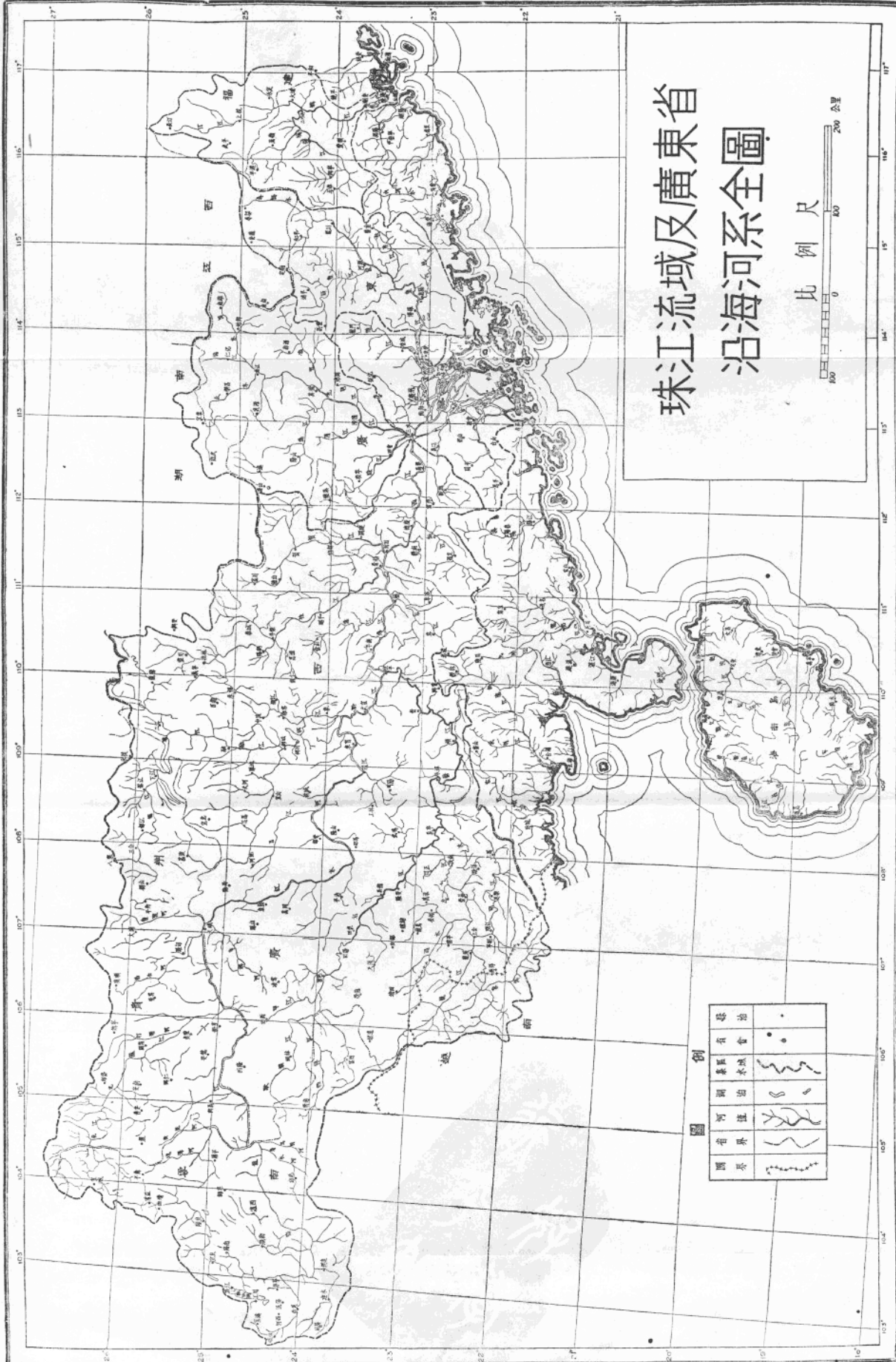
# 珠江流域及廣東省沿海河系全圖

比例尺



圖例

圖系	省界	河線	湖沼	縣區界	市會	縣治



# 1959年第8卷第2、4、6册降水量資料說明

1. 珠江流域西江水系1959年降水量資料共刊布410站年，統計如下表。各站的領導机关包括：云南省农业厅水利局、云南省水利电力厅設計院、贵州省水利电力厅勘测設計院、广西僑族自治区气象局、广东省水利电力厅、广东省气象局。各領導机关所属的測站詳見測站一覽表(二)。

省 (区)	地 区		紅水河以上	郁江以上	桂平以下	合 計
	站 年 数	云 南	南 州	47	4	
	贵 州		33			33
	广 西	西	104	92	102	298
	广 东	东		2	26	28
	合 計	計	184	98	128	410

2. 各站經緯度除云南省依据前軍委会陆地測量局的五万分之一地形图查得外，其余各地区均依据前珠江水利工程总局1952年8月修正的一百万分之一珠江流域图查得，該图自东經101°至107°，北緯21°至24°地区系以伪国防部測量局的五万分之一及十万分之一地形图縮繪。

3. 降水量資料整編成果表式及填制方法均依照水利电力部水文局“降水量觀測暫行规范”規定办理，各項資料图表、格式和編排均按照中华人民共和国水利部“水文資料审編刊印須知(1956年11月本)”办理。

4. 雨量器采用20厘米口徑，器口离地面70厘米。自記雨量計規格系虹吸日轉式，包括口徑16、19.5、25厘米及器口面积500平方厘米等数种，器口离地面高2米或按照自記雨量計原仪器高度安置。

5. 各站均采用北京时制，以8时为日分界。除少数測站昼夜分別記載降水量及其起迄时分外，各站均按每日定时分段觀測，汛期采4段制以上，非汛期一般采4段或2段制觀測。委托雨量站有部分站仅每日8时觀測一次。

6. 資料通过合理性檢查，个别站质量較低或部分数值偏大、偏小、可疑等現象均予注明，另有下表所列20站資料不予刊布：

省(区)	不刊布站数	站名及不刊布原因
贵 州	3	定威站(仅3月份資料)，丙梅站(仅5至7月及11月份資料)，兴义站(仅8至9月份資料)，均屬殘缺无使用价值。
广 西	13	万康站(仅7至10及12月份資料)，田林站(仅1至2月份資料)，大楞站(仅10至11月份資料)，六喇站(仅12月份資料)，蓬冲站(仅11月下旬資料)，羌圩站(仅1月份資料)，其龙站(仅10至11月份資料)，富裕站(仅11月下旬至12月份資料)，平江站(仅10至12月份資料)，倒水站(仅9月中旬10月下旬資料)，善政站(仅8月下旬資料)，乐羣站(仅10至12月份資料)，三水站(仅10月下旬至12月份資料)，均屬殘缺无使用价值。
广 东	4	金鸡站(漏測現象严重，全年仅66天有降水，年总量亦显著偏少，資料不可靠)。莫村站(年总量及降水日数均較邻站偏少，7月份缺測，資料质量差)。秋风街站、北内站均为缺測漏測过多，資料不可靠。

7. 西江水系1959年降水量的分布：年总量2000毫米以上的多雨区为西江中下游，介于东经108°至111°之間，一在广西的东北部柳江上游柳城及桂江的桂林附近，一在桂江下游昭平、藤县間，另有紅水河下游都安、迁江及北流河地区。各区中心最大的站如：砵田站3309.5毫米，松柏站2950.8毫米(桂江)，吉羊站2601.4毫米(柳江)，上林站2334.9毫米(紅水河)，金垌站2909.9毫米(西江广东省境)。年总量为2000~1800毫米的为右江及紅水河上游凌乐、东兰之間和左江的部分地区。

年总量1200毫米以下的少雨区为西江上游，自东经103°至107°，其中南盘江仅1000至800毫米左右，各个少雨中心最小的站如：潯江海口站631.9毫米，沙甸站767.0毫米(南盘江)，草坪头站991.4毫米(北盘江)，板蚌站988.8毫米(右江)，上思站1034.0毫米(左江)。

汛期雨量集中于5~8月份，其中以5、6月为最多，各省(区)月降水量最大的站如：5月份：北桥站348.2毫米(云南)，宰郎站339.8毫米(貴州)，昭平站818.8毫米(广西)，金垌站911.6毫米(广东)；6月份：洞塘站372.2毫米(貴州)，西山站741.5毫米(广西)，高良站528.8毫米(广东)。另局部地区出现于8月份，如广平站692.0毫米(广西)，关岭站315.0毫米(云南)。

8. 本年度发生的暴雨，主要有如下三次：

(1) 5月15至16日：主要雨区在桂江、柳江，从該两日总降水量达50毫米以上的分布看，前后日的降水范围相似，第二天雨区演变趋势为向东南面移动。此次暴雨中心最大的站为昭平站326.4毫米(桂江)，对亭站266.5毫米(柳江)，另有100~150毫米局部雨区，如喇門、云表、金垌等站。

(2) 6月10日至13日：主要雨区发生于西江中下游，系由冷空气的影响而造成较大范围的暴雨，以广西玉林专区受洪水灾害较为严重。暴雨的演变是第一天在广西的北部地区，第二天发生于下游容县、德庆、高要之間，降水较多，第三天的雨区出现于上游紅水河的东兰、都安之間，第四天的雨区移于东南面，雨区及雨量均大。該次暴雨中心最大的站如：岭溪站331.4毫米，福船站319.8毫米(潯江)，坡岭站276.4毫米，都安站238.2毫米(紅水河)，凌乐站262.8毫米(右江)，佐崗站243.7毫米(下游广东省境)。

(3) 8月10日至12日：主要雨区在紅水河，另在桂江上游亦有局部大雨。各日的降水以第一、二天比较大，暴雨的演变大致为自东北向西南部移动。各地中心最大的站如：大明山站196.4毫米(紅水河)，那务站138.8毫米(右江)，两江站129.0毫米(桂江)。



# 1959年第8卷第2、4、6册蒸发量資料說明

1. 1959年蒸发量資料共刊布95站年，統計如下表：

省	地 区		紅水河以上	郁 江 以 上	桂 平 以 下	合 計
	(区)					
站 年 数	云	南	21			21
	貴	州	7			7
	广	西	25	23	16	64
	广	东			3	3
	合	計	53	23	19	95

2. 各站蒸发器均采用口径80厘米，深30厘米，外有套盆，上置鉄絲罩，器口离地面70厘米，并設置20厘米口径雨量器于旁，专为校核蒸发量之用。

3. 观测时制按北京时，每日8时为日分界，定时观测一次，作为前一日之蒸发量，結冰期間，停止观测，俟冰溶化后，一次观测結冰期內的总量。

4. 資料通过合理性檢查，个别日蒸发量因大雨影响或出現負值等現象，除将显著不合理的删去作缺測論外，一般加可疑符号表示，如有条件则予插补，并将情况注明。另有云南省的龙王庙、孤山、竹园等3站兼測20厘米口径小型蒸发器，該項資料不予刊布。

5. 1959年西江水系蒸发量的年分布是：西江上游南盘江地区为最大，达1600~2000毫米之間，北緯25°以北的地区最小，为1000~800毫米左右。

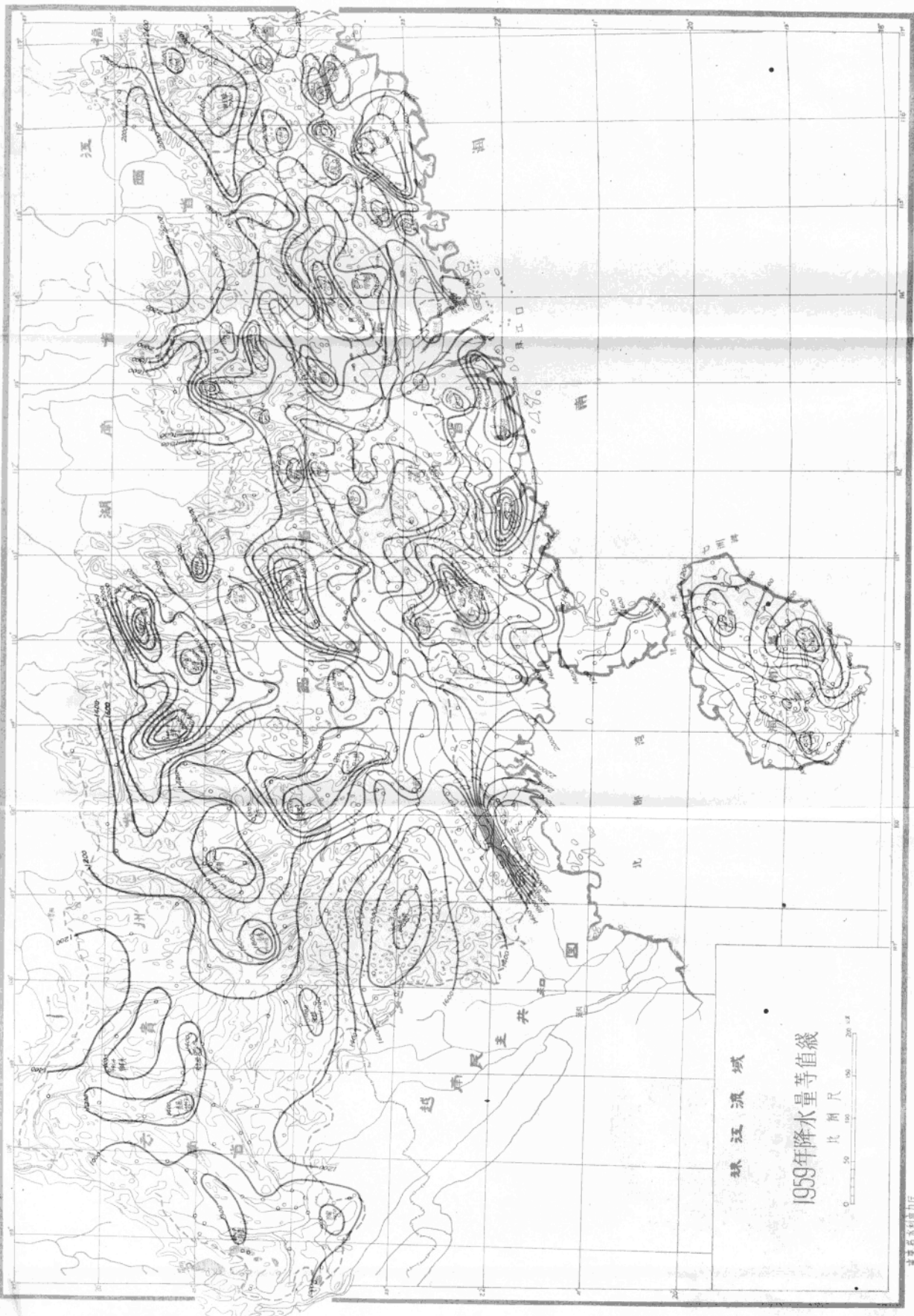
最大月蒸发量云南省出現于4月份，总量为170~250毫米，广西及贵州省絕大部分地区均出現于7月份，总量为110~170毫米，局部地区出現于10月份。

最小月蒸发量云南省出現于1月，总量为60~120毫米，广西区大部分在12月份，总量为30~60毫米，貴州及广东省均出現于2月份，总量为30~80毫米。

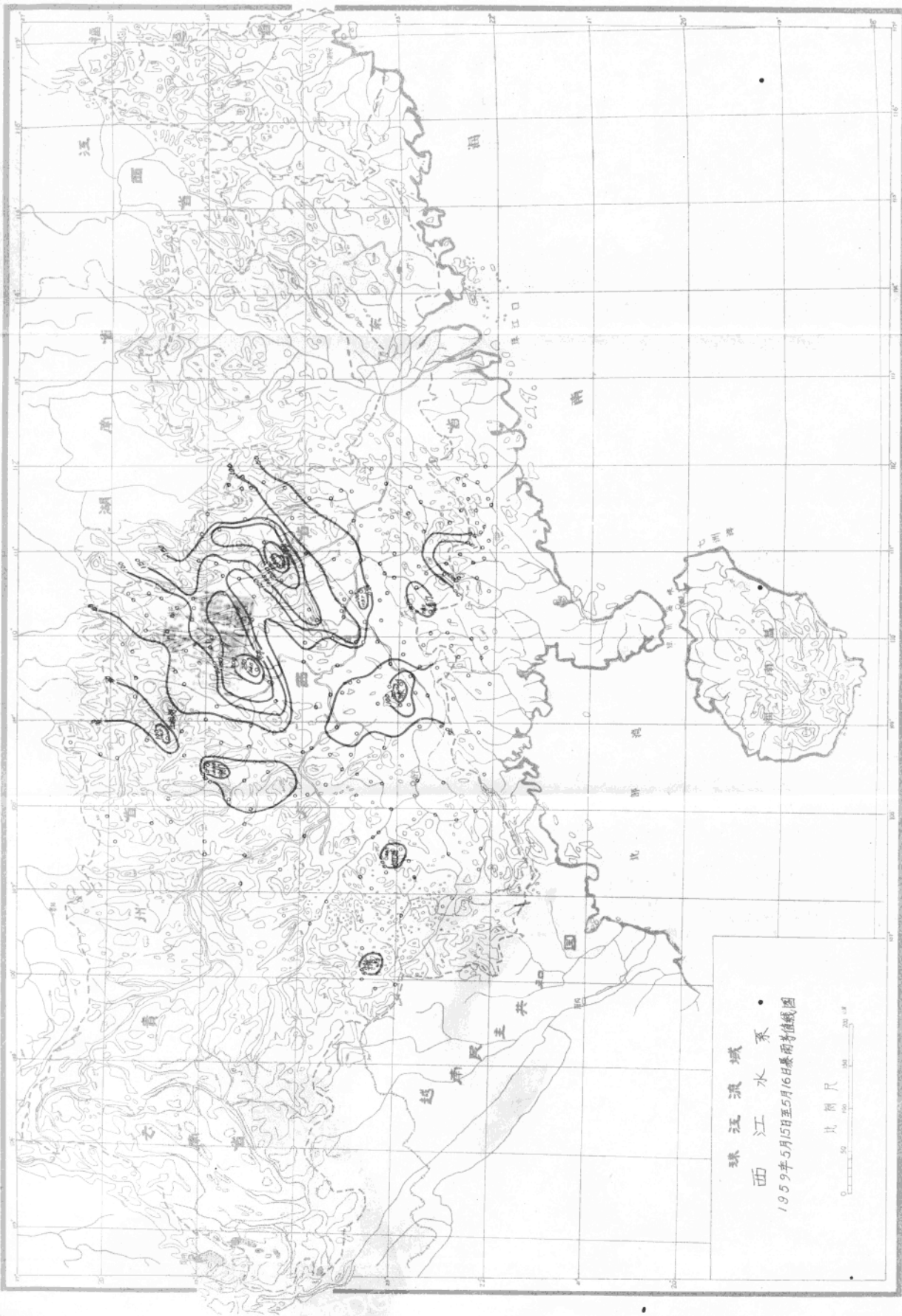
# 珠江流域西江水系 1959 年水文測站分佈圖

水文站  
水位站  
雨量站  
断面位置





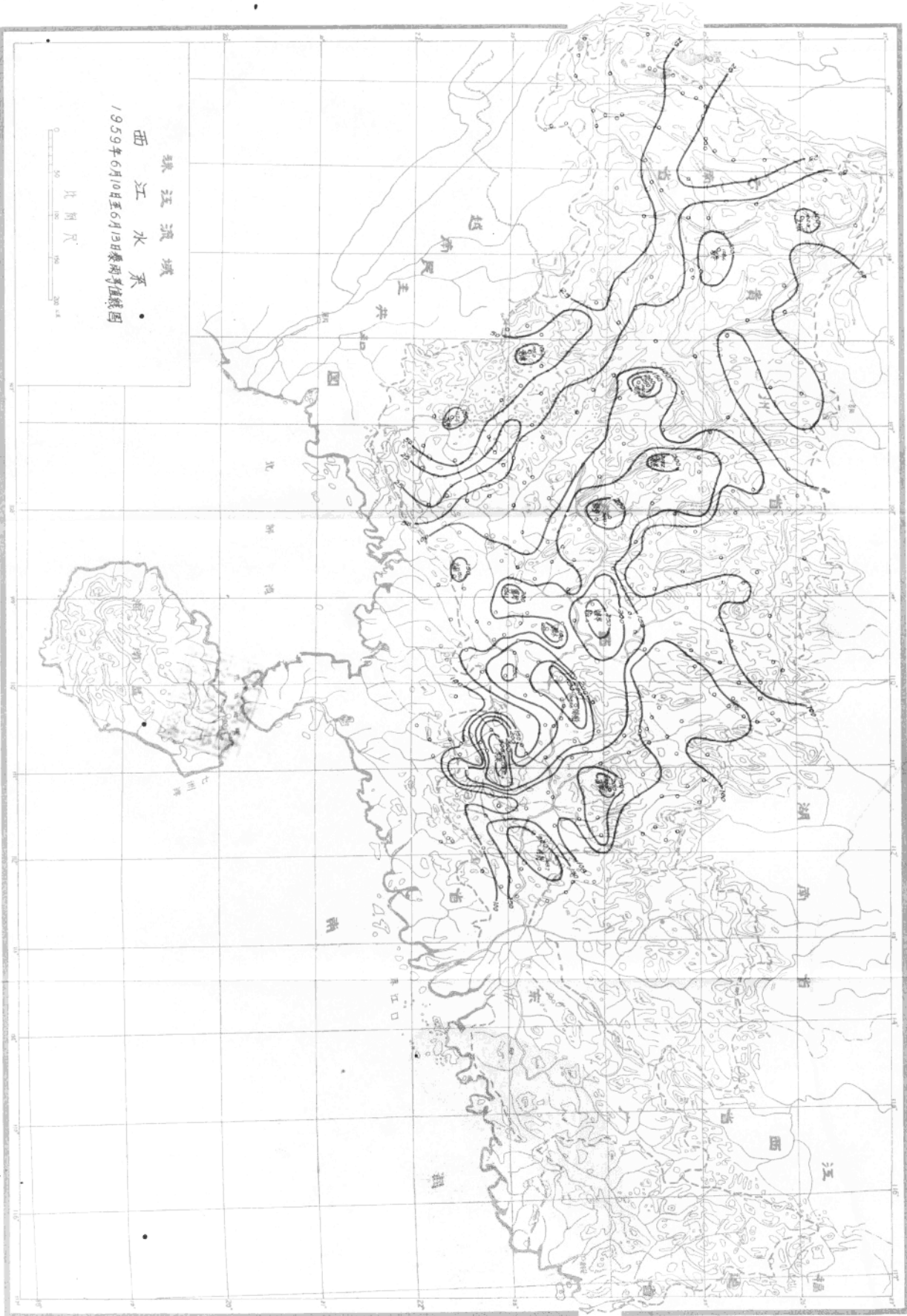
广东省水利电力厅

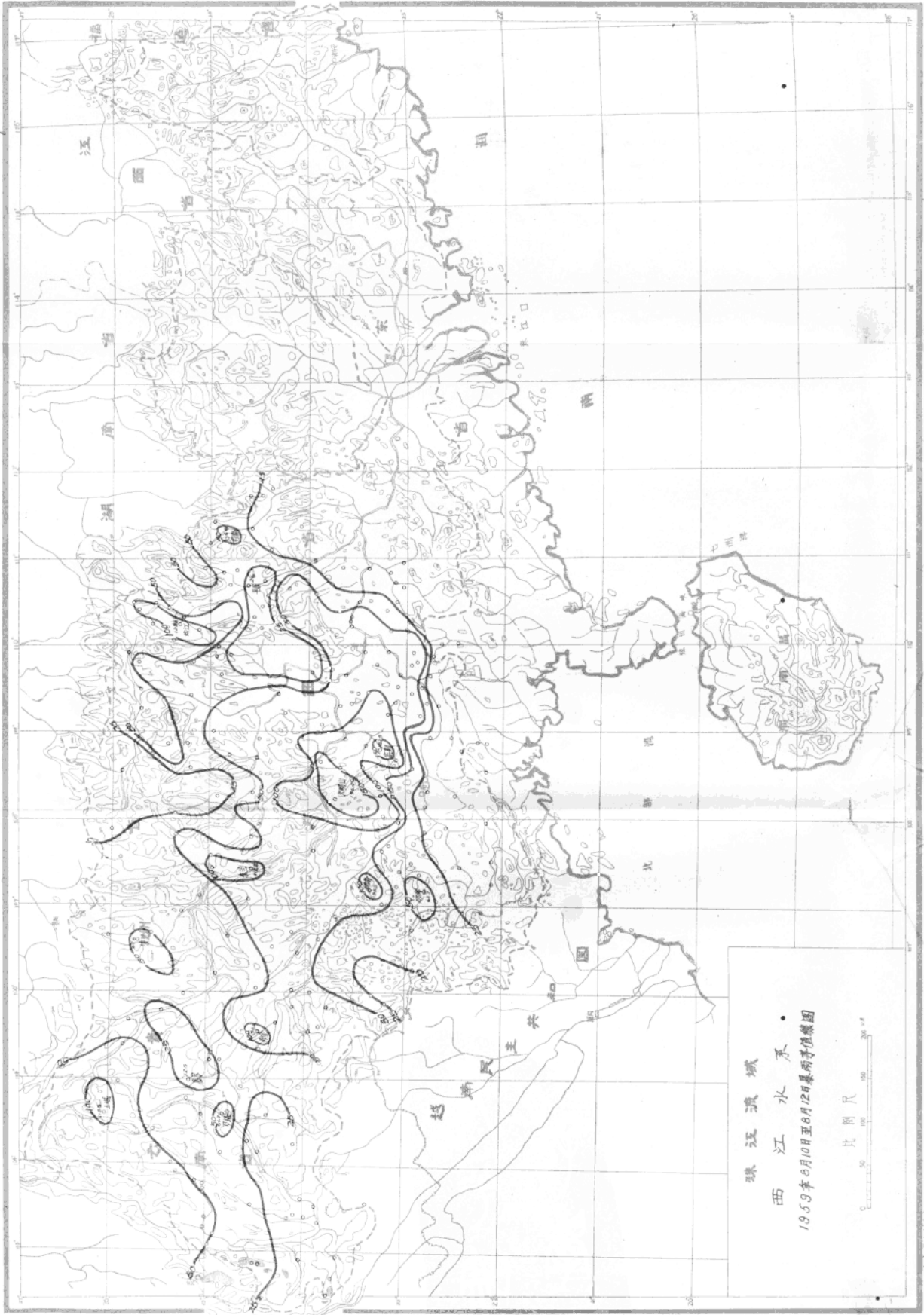


珠江流域  
 西江水系  
 1959年5月15日至5月16日暴雨等值线图



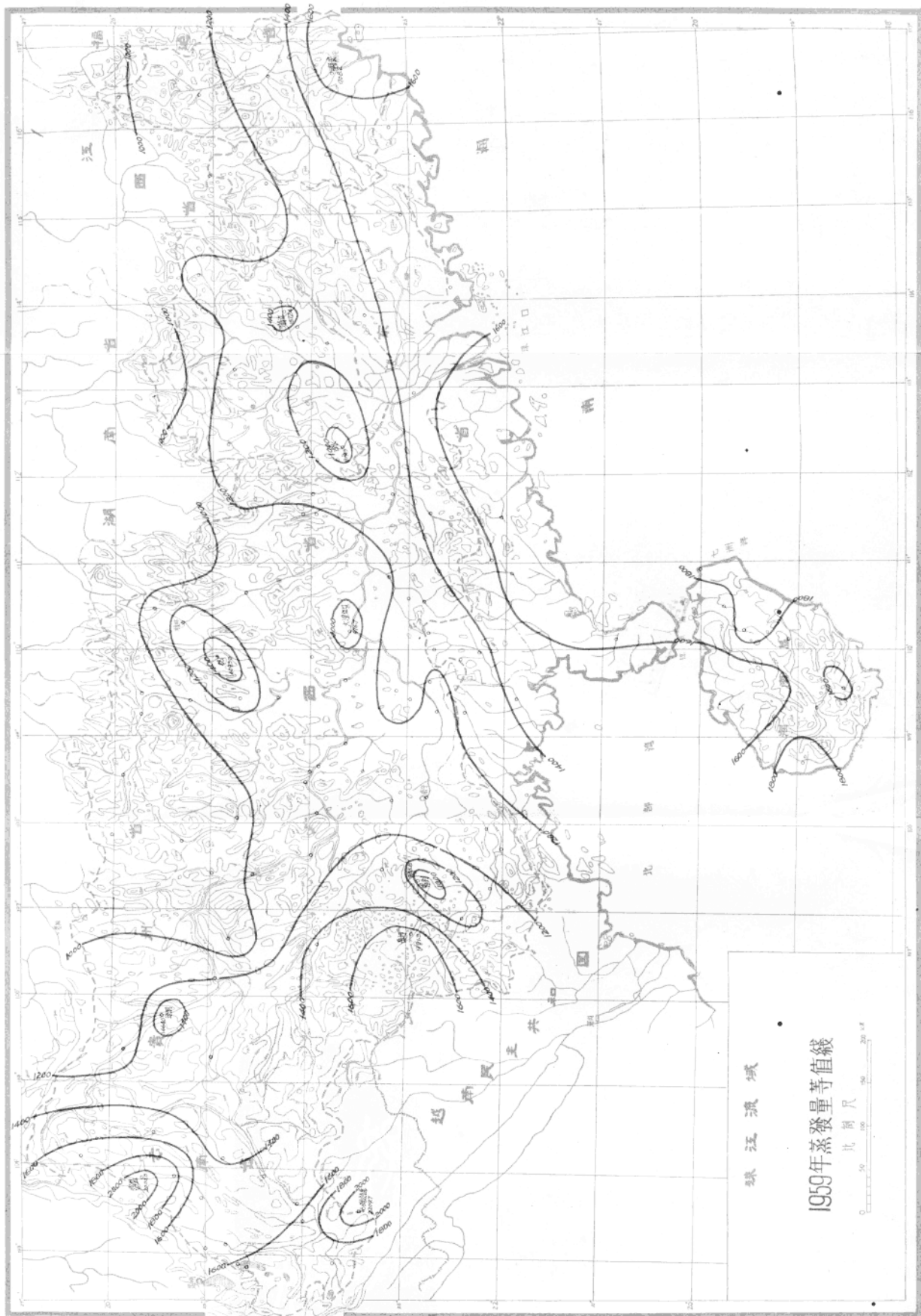
珠江流域系  
西江水系  
1959年6月10日至6月13日暴雨等值线图





珠江流域  
西江水系  
1953年8月10日至8月12日暴雨等值线图





珠江流域

1959年蒸發量等值綫

比例尺



中华人民共和国水文年鑑

1959年

第8卷

珠江流域水文資料

第2册

西江上游区(紅水河以上)

降水量 蒸发量

广东省水利电力厅刊印

一九六〇年十二月



# 珠江流域西江水系(紅水河以上)1959年測站一覽表(二)

峰水 量站次	河名	站名	測 站 位 置	坐 标		設立日期		領 导 机 关	資 料 項 目	備 注
				东經	北緯	年	月			
1	南盘江	霑 益	云南省曲靖县铁路桥下游	105°55'	25°38'	1959	6	3	云南省农业厅水利局	M.H.Q.ρ.R.P.E
2	"	涼 濬 石	云南省曲靖县涼濬石村	103°58'	22°48'	1951	3		"	H.Q.ρ.R.P.E
3	"	关 圣 宫	云南省陆良县喜馬湾村	103°51'	25°06'	1953	5		"	H.P.E
4	闊 芳 河	闊 芳 桥	云南省陆良县闊芳桥村	103°45'	25°02'	1958	6	1	"	H.P
5	中原泽	大 咀 子	云南省陆良县大咀子村	103°52'	25°00'	1954	7	1	"	H.P
6	南盘江	西 桥	云南省陆良县西桥村	103°43'	25°02'	1951	8		"	H.Q.ρ.R.P.E
7	麦田河	小 兌 冲	云南省宜良县小兌冲村	103°27'	25°02'	1955	5		"	H.Q.P.E
8	南盘江	三 湾	云南省宜良县三湾村	103°26'	25°01'	1955			"	H.Q.P
9	"	松子园	云南省宜良县松子园村	103°24'	24°58'	1954	7		"	P
10	賈 龙 河	炭 山	云南省宜良县二龙村	103°08'	25°00'	1955			"	P
11	阳宗海	湯 池	云南省宜良县湯池村	103°06'	24°58'	1953	7		"	H.T.P.E
12	南盘江	高古馬	云南省宜良县高古馬村	103°12'	24°48'	1953	6		"	H.Q.ρ.R.P.E
13	撫 仙 湖	龙 王 庙	云南省濛江县广龙乡	102°56'	24°39'				云南省水利电力厅 設計院	H.P.E
14	"	孤 山	云南省玉溪县海門桥	102°54'	24°26'	1954	6		"	H.P.E
15	"	菜 花 坪	云南省濛江县菜花坪村	102°58'	24°46'	1958	6		"	P
16	"	关 岭	云南省晋宁县关岭村	102°50'	24°32'	1958	6		"	P
17	"	江 川	云南省江川县大庄街						"	P
18	清 水 河	濛 江 海 口	云南省濛江县海口乡	103°00'	24°32'	1947	8		"	H.Q.P.E
19		大 沙 田	云南省弥勒县大沙田村	103°08'	24°27'	1959	9		"	H.Q.P
20	大 河	大 魚 塘	云南省峨山县大魚塘村	102°05'	24°14'	1958	3		云南省农业厅水利局	H.Q.P
21	曲 江	大 新 桥	云南省建水县大新桥	102°53'	24°00'	1955	1		"	H.Q.ρ.R.P
22	赤瑞湖	赤瑞湖	云南省石屏县郑营村	102°56'	23°47'	1952	7		"	P
23	弄 龙 湖	新 街	云南省石屏县桥头村	102°42'	23°45'	1952	7		"	H.T.P.E
24	沪 江	馬 軍 营	云南省越水县馬軍营村	102°56'	23°40'	1951			"	H.Q.P.E
25	嘉 明 河	雨 过 鋪 (關下)	云南省蒙自县雨过鋪	103°24'	23°30'	1951	7	13	"	H.Q.P.E
26	沙 甸 河	沙 甸	云南省蒙自县沙甸村	103°18'	23°24'	1951	7	13	"	H.Q.P.E
27	沪 江	南 桥 (木桥三)	云南省开远县田心乡	103°20'	23°43'	1959	5	26	"	H.Q.P
28	南盘江	益 江 桥 (吊桥二)	云南省开远县益江桥乡	103°19'	23°50'	1953	1	1	"	H.Q.ρ.R.P.
29	禹 門 河	九 峰 庵 (猴桥)	云南省弥勒县九峰庵	103°38'	24°29'	1959	5	1	"	H.Q.P.E
30	甸 溪 河	油 家 寨	云南省弥勒县油家寨	103°20'	24°25'	1956	6	1	云南省水利电力厅 設計院	H.Q.P
31	"	宿 鷗	云南省弥勒县宿鷗村	103°18'	24°14'	1955	9	13	"	H.T.Q.R.ρ.P
32	"	竹 园	云南省弥勒县沟外村	103°18'	24°09'	1955	7	25	"	P.E
33	"	七 孔 桥	云南省弥勒县点子寨	103°16'	24°00'	1955	7		"	H.Q.P
34	中 和 河	飞 魚 泽	云南省开远县飞魚泽			1958	8		"	P
35	南盘江	江 边 街	云南省弥勒县江边街乡	103°45'	24°03'	1954	6		"	H.T.Q.ρ.R.P.E
36	"	五 曹	云南省弥勒县秃土坡村	104°00'	24°24'	1957	1	1	云南省农业厅水利局	H.Q.P.E