

叢刊第九號

臺灣省水文資料

臺灣省建設廳水利局編印



同權台同處理

民國 38.7.19



由國家圖書館數位化、典藏

## 正 誤 表

頁	項	誤	正
	水文資料目錄第十節	結 編	結 論
1	水利機構之系統表中工礦處	電 力 課	電 力 科
3	二行水位站共 處	一 一 四	一 一 一
	卅七年度水利局雨量站一覽表		
23	(二) 開始觀測年月日		三八、二、三
24			三八、二、四
25			三八、二、一
			三七、九、一四
			三七、七、一
			三八、二、一
	上項各站備註	開始日期未報	(刪 去)
37	表中站名	萬 太 鞍	馬 太 鞍
40	表中溪名	頭 汴 頭 溪	頭 汴 坑 溪
44	表中站名	頭 汴 頭	頭 汴 坑
44	表中標高基隆零點	六 ○	—
49	表中測站	浦 港 西	瀆 港 西
67	表中觀測點	邊 黃	近 黃
105	一行標題	濁 水 溪	清 水 溪
159	六行	weigeted metlud method	weighted method
	表中河川名	大 南 澳 北 流	大 南 澳 北 溪

## 序

水文資料爲任何水利建設及其他建築工程之重要因素，不有長期與正確之測驗資料，不足以言設計研究之依據。本局自成立以來，即已注視於是項資料之收集與測驗，在日人竊據臺灣時期，遠在民元前十五年及民元前八年間，已先後開始雨量及水位等記載。惟當時因急於作局部水利開發，故測驗範圍多偏重於少數河流，至民國二十九年始普及於全省各河流。然實施未久，復因戰事緊張，一部份測驗工作致告中輟。是以本省各河流在光復以前之水文資料，有遠至三十年以上之記錄者，亦有近及四五年者，有中斷不繼測者，亦有失散不完全者。且當時工程效用不同，測驗目標亦異。治水防洪者，注重於洪水水位及洪水量之觀測。灌溉農田者，注意於枯水位及枯水量之調查。水力發電者，重視於山壩間水源之貯蓄與引導。測驗之時間長短不一，主管之機構各自爲政，故所有資料除雨量水位兩項記載尙稱完好，及少數河流之流量記載已有十年以上之成果足可珍視外，餘均一鱗半爪斷續不全，若再不事整理與集合將全省各河流之原有資料分別整理使成爲有系統之編制，則年久之後失散可慮，此本刊之所以提先付梓藉供設計水利工程及其他土木建築者之參考。自二十七年春間起，本局已選擇重要河流十一處，設立水文站，並整頓其他各河流之水位站一百一十一處，雨量站五十六處，充實測驗項目，規定測驗方式，發軔伊始，觀成在後，他日可爲本刊之續集。付梓在即，爰附數語以爲序。

章

錫

綬

三十八年元旦



# 水文資料目錄

第一節	水文測驗沿革	一
第二節	臺灣省各河流之長度比降流域面積調查表暨流域圖	三
第三節	臺灣省雨量站之分佈	一一
(甲)	日治時代雨量站一覽表(一)	一一
	卅七年度水利局雨量站一覽表(二)	二二
(乙)	日治時代雨量站分佈圖	二二
(丙)	卅七年度水利局雨量站分佈圖	二二
第四節	臺灣省水位站之分佈	二七
(甲)	日治時代水位站一覽表(一)	二七
	卅七年度水利局主辦水位站一覽表(二)	三八
(乙)	日治時代水位站分佈圖	三八
(丙)	卅七年度水利局水位站分佈圖	三八
第五節	臺灣省水文站之分佈	四三
(甲)	臺灣省水文站一覽表	四四
(乙)	臺灣省水文站分佈圖	四四

(丙) 臺灣省水文站站址圖

第六節 雨量水位流量之統計.....四五

(一) 臺灣省雨量統計.....四五

(甲) 各雨量站歷年雨量之統計.....四七

(乙) 各流域歷年雨量之統計.....六〇

(丙) 全省歷年月雨量年雨量之統計.....六二

(二) 臺灣省水位統計.....八一

(三) 臺灣省流量統計.....一二六

第七節 主要河流含沙量之統計.....一三三

第八節 臺灣省歷年溫度之統計.....一三五

第九節 臺灣省歷年蒸發量之統計.....一四一

第十節 結 編.....一四四

### 附 錄

(一) 主要河流洪水頻率.....一四五

(二) 推定主要河流，降雨量與水位，流量之關係.....一四七

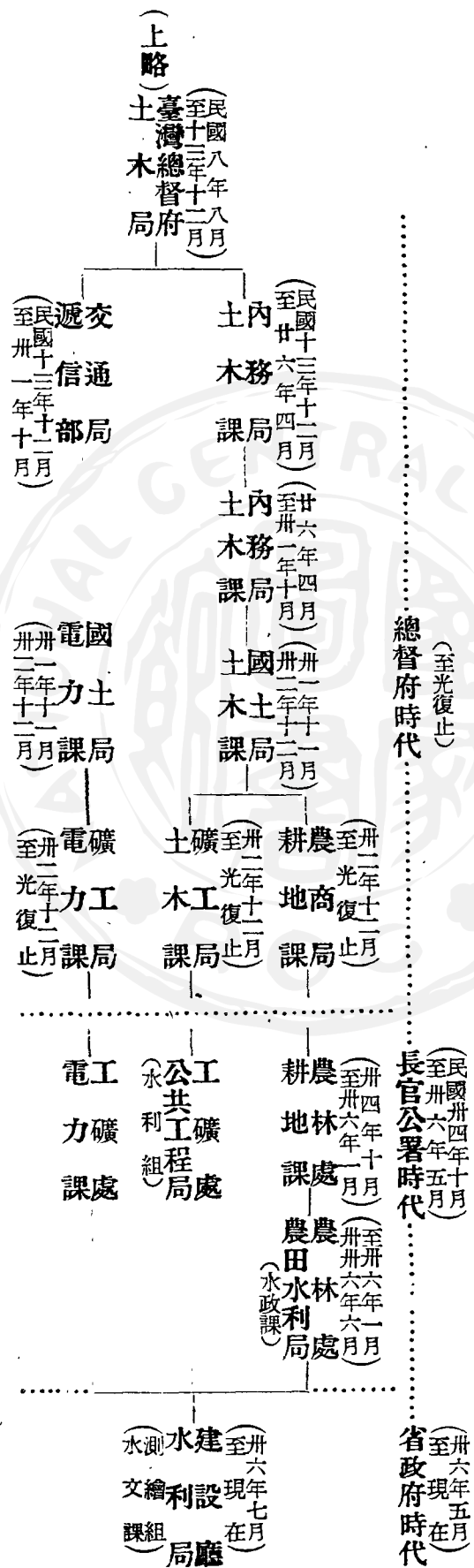
(三) 主要河流之逕流係數.....一五九



### 第一節 水文測驗沿革

臺灣省水文測驗，發軔頗早，於民國前八年（一九〇四）在淡水河油車口，關渡二地，開始設立水位站觀測水位，至民國前五年（一九〇七）復於新店溪新店，大嵙崁溪鳶山，基隆河五堵，設立水位站，在民國以前八年間，淡水河及其支流，先後共設水位站八處，為全省各河流舉辦水文測驗之嚆矢。

水文測驗，常隨一般水力（包括水力發電，都市給水，污水排除）防洪，灌溉等工程之需要，時有變更或中止，以往更無單獨機構之設立。為易於說明本省水文測驗之沿革，持抄錄前臺灣總督府時代土木官廳暨光復後水利機構之系統表如次：



日治時代經辦水文測驗機構，有二大主要部門：一屬於內務局土木課，另一屬於交通部遞信部電力課。此外臺灣電力株式會社亦會辦水文測驗，頗有成績。

內務局土木課成立後，除積極普設水位站及雨量站外，自民國十九年起，於每年颱風季節六月中旬至九月下旬，實施洪水量

調查，先在淡水河臺北橋（現改新莊水文站），及支流大嵙崁溪石門（現改石門水文站），開始觀測水位與流量，前後歷十三年，資料彌足珍視。

此外於宜蘭濁水溪、烏溪、北港溪、曾文溪、實施洪水量調查，治水工事，藉此得順利進行。至民國二十九年復於一等河川之大嵙崁溪、大安溪、濁水溪、清水溪設立測水所各一處；派員常川駐所施測水位、流量、雨量及其他氣象等。此外一、二、三、四、五、六等河川測水所共一百二十處。皆委託各縣政府辦理調查事宜，每月由土木課派員至各測水所施測流量一次。至三十二年（一九四三）各測水所僅測枯水時期與平常時期之流量，對於洪水時期之水位，流量調查，則告中止。同年十二月，國土局土木課改組劃分礦工局土木課與農商局耕地課。三十三年（一九四四）九月，因戰爭激烈，人員不足，所有各測水所之各項調查工作，均告停頓。光復後，農商局耕地課所經營之各測水所由臺灣省長官公署農林處接收，迨三十六年一月，農林處農田水利局成立，開始設立一等水文站四處（即前一等測水所改辦），二等水文站十五處，三等水文站四十二處，四等水文站二十九處，五等水文站五處，六等水文站十處。共計一〇五處。

其次，交通局遞信部水力調查係，為調查全省水力蘊藏量，於二十六年（一九三七年）二月，設立測水所及水位觀測所三十處，雨量觀測所十七處，翌年預算增加，加設測水所十五處，共計四十五處，加設雨量觀測所九處，共計二十六處。二十八年增辦測水所四處，並實施各測水所水位流量雨量之調查。至戰爭末期，全部停止。歷年水文測驗，曾經刊印計有民國二十八年十二月之「發電水力調查概況第二回」，及三十一年一月之「臺灣河川流量要覽」二書。

光復後，臺灣省長官公署工礦處電力科，曾極力恢復調查工作，計成立測水所七處及雨量觀測所二三處。

農林處農田水利局，奉命於卅六年七月改組為水利局，隸屬於建設廳，除繼承前局業務外，並將工礦處電力科（水力調查部分），及公共工程局（水利組），經辦水文測驗之業務，合併接管，並計劃設立全省水文、水位、雨量等測站，以符合我國之國情及法令。

迨至卅七年五月：水利局與水利部中央水利實驗處合辦臺灣省水文總站一處，下轄水文站三處，水位站四處。水利局並自行將前一等水文站改組，並於重要河流添設測站，共計水文站八處，其他各等級之水文站，及測水所，一律改稱為水位站共一一四處，（仍委託各縣市政府辦理，惟為業務上需要起見，每月仍派員施測流量一至三次），雨量站五六處（各水利委員會設立之雨量站未予計入）。

## 第二節 臺灣各河流之長度、坡降、流域面積調查表暨流域圖

臺灣全省島內中央脊梁山脈之南北縱貫，一切河流皆為東西分向。又因山脈高峻，密邇海岸，故河流源短而坡降陡急，以致洪水量與枯水量之差異懸殊，遂鮮舟楫之利，此為臺灣河流之特色。茲將全省各河流之長度、坡降、流域面積、彙列成表，並附各河系之流域圖以資對照。

附臺灣省河流長度比降流域面積調查表

縣別	水系名	河流名	起迄地點	起迄地高度 (公尺)	溪身長 (公里)	平均比降	流域面積 (平方公里)	實測枯水流量 (秒立方公尺)	洪水流量 (秒立方公尺)	備考
臺北縣	大南澳溪	北溪	南羅東番澳地	1,100	3.0	$\frac{1}{25}$	13.3	1.3	2270	推算洪水量
〃	武荖坑溪	武荖坑溪	分武荖坑	500	0.5	$\frac{1}{26}$	4.3	0.0	500	推算洪水量
〃	宜蘭濁水溪	冬山溪	十分口	1,400	1.5	$\frac{1}{107}$	6.5	1.8		
〃	〃	小南澳溪	大元山	1,100	0.5	$\frac{1}{25}$	3.3	0.5		
〃	〃	小礁溪	大虎頭坡	600	0.5	$\frac{1}{9}$	1.0	0.0	349	實測洪水量

／	／	／	／	／	新竹縣	臺北縣	新竹縣	／	／	／	／	／	／	／	／	／	臺北縣
／	／	頭前溪	鳳山溪	老街溪	南崁溪	／	／	淡水河	／	／	淡水河	磺溪	雙溪	／	／	宜蘭濁水溪	
頭前溪	上坪溪	油羅溪	鳳山溪	老街溪	南崁溪	淡水河	大崙崁溪	三峽河	新店溪	南勢溪	北勢溪	基隆河	磺溪	雙溪	宜蘭濁水溪	大礁溪	
海天	排天	九田	新牛	許龍	竹牛	海大	石大	劉分	江文	龜拳	龜文	關文	金七	社文	海平	枕阿	
動	樹	勳	讚	勝	埔	厝	潭	角	／	／	／	／	／	／	／	／	
口社	燥社	頭山	鄉山	港鄉	圍坡	口山	門山	埔嶺	翠山	山山	山山	山山	渡山	山山	里山	口山	
1,200.00	1,200.00	1,200.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
六.0	三.0	三.0	二.5	三.0	二.5	二.5	二.5	二.5	二.5	二.5	二.5	二.5	二.5	二.5	二.5	二.5	
1/38	1/21	1/23	1/63	1/80	1/105	1/50	1/35	1/30	1/159	1/38	1/111	1/212	1/15	1/98	1/52	1/15	
五.六八	三.七	一.七二	一.〇三	〇.八	三.〇	二.〇	七.〇	三.六	九.八	三.一	二.〇	五.〇	五.〇	一.〇	一.〇	二.七	
〇.一	〇.八	〇.三	〇.七	〇.〇	〇.〇	〇.〇	九.四	〇.九	八.〇	三.一	五.〇	二.九	〇.〇	二.五	三.七	〇.〇	
四,200.00	八,100.00	三,200.00	一,000.00	一,000.00	三,600.00	一,000.00	四,750.00	一,099.00	五,700.00	一,900.00	一,900.00	一,900.00	一,900.00	一,900.00	二,800.00	一,900.00	
計劃洪水量	／	實測洪水量	計劃洪水量	／	／	臺北橋實測洪水量	石門實測洪水量	實測洪水量	計劃洪水量	／	／	計劃洪水量	／	／	平岩山實測洪水量	／	









高雄縣	二層行溪	阿公店溪	下淡水溪															
濁口溪	老濃溪	楠梓仙溪	阿公店溪	二層行溪	鹽水溪	許縣溪	虎頭溪	荖拔林溪	曾文溪下游	曾文溪中溪	後堀溪	大埔溪	曾文溪	急水溪下游	龜重溪	六重溪	急水溪	八掌溪下游
大卑南	新五張	十五張	海秋寮	海旗寮	海大坑	新土埔	知大母坑	荖大拔坑	海水山	山水	玉三脚南	鹽水水	海分水	山橫子	嶺脚	分嶺	海起	奮起湖
津山	關山	犁山	口寮	口山	口尾	勢崎	義尾	林尾	口山	上山	井山	堀山	口嶺	脚嶺	頭嶺	嶺	口湖	
1100.0	1300.0	1400.0	1600.0	1800.0	200.0	220.0	240.0	260.0	280.0	300.0	320.0	340.0	360.0	380.0	400.0	420.0	440.0	460.0
70	78	77	86	95	104	113	122	131	140	149	158	167	176	185	194	203	212	221
1/20	1/26	1/24	1/380	1/620	1/483	1/186	1/86	1/205	1/69	1/49	1/104	1/32	1/64	1/70	1/48	1/62		
307	771	779	1530	3210	3340	388	107	159	113	107	161	506	356	820	360	460	460	460
1.8	2.7	1.9	0.0	0.1		0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
		3136	5000	10000	10000			471	6800	7500	2883	6039	10000					18000
		實測洪水量			計劃洪水量			實測洪水量	實測洪水量	實測洪水量	實測洪水量	實測洪水量	計劃洪水量					計劃洪水量

						臺東縣											高雄縣
卑南大溪	呂家溪	大麻里溪	軒子崙溪	知本溪	大竹高溪	大武溪	港口溪	四重溪	楓港溪	荊桐脚溪		林邊溪	東港溪				下淡水溪
北赫蘭溪	呂家溪	大麻里溪	軒子崙溪	知本溪	大竹高溪	大武溪	港口溪	四重溪	楓港溪	荊桐脚溪	林邊溪	來社溪	東港溪	游下淡水溪下	古夏溪		隘寮溪
老分龍水老龍嶺	海加加露口山	海大武口山	海南大武口山	海霧頭口山	海塔利屈山	海浸水營口	海高士佛口山	海女仍口山	海牡丹溪口山	海卡僕卡僕鞍口山	海南大武口山	塔南那大社山	海隘口寮	海玉口山	古分水夏嶺	山大埔盟山	
1110000.00	1210000.00	1210000.00	1210000.00	1100000.00	1100000.00	900000.00	3200000.00	3300000.00	3300000.00	8500000.00	1200000.00	1200000.00	600000.00	3300000.00	1200000.00	1200000.00	1200000.00
22.5	3.5	3.0	3.0	3.5	3.2	1.0	3.0	3.0	3.0	2.0	4.0	1.0	4.0	2.6	2.0	2.0	2.0
1/18	1/17	1/21	1/17	1/17	1/19	1/19	1/79	1/97	1/63	1/28	1/27	1/13	1/519	1/48	1/30	1/25	1/25
2200000.00	1210000.00	2290000.00	1210000.00	1270000.00	1210000.00	1050000.00	1010000.00	1220000.00	1270000.00	3300000.00	3300000.00	3300000.00	3300000.00	3290000.00	1260000.00	3240000.00	3240000.00
	0.1	0.0	0.0	0.0				0.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1200000.00	2200000.00		1200000.00				720000.00				2200000.00	1200000.00	2200000.00			
	計劃洪水量	實測洪水量		計劃洪水量	塔利屈山			實測洪水量		卡僕卡僕鞍山		實測洪水量	塔那社	計劃洪水量	計劃洪水量		



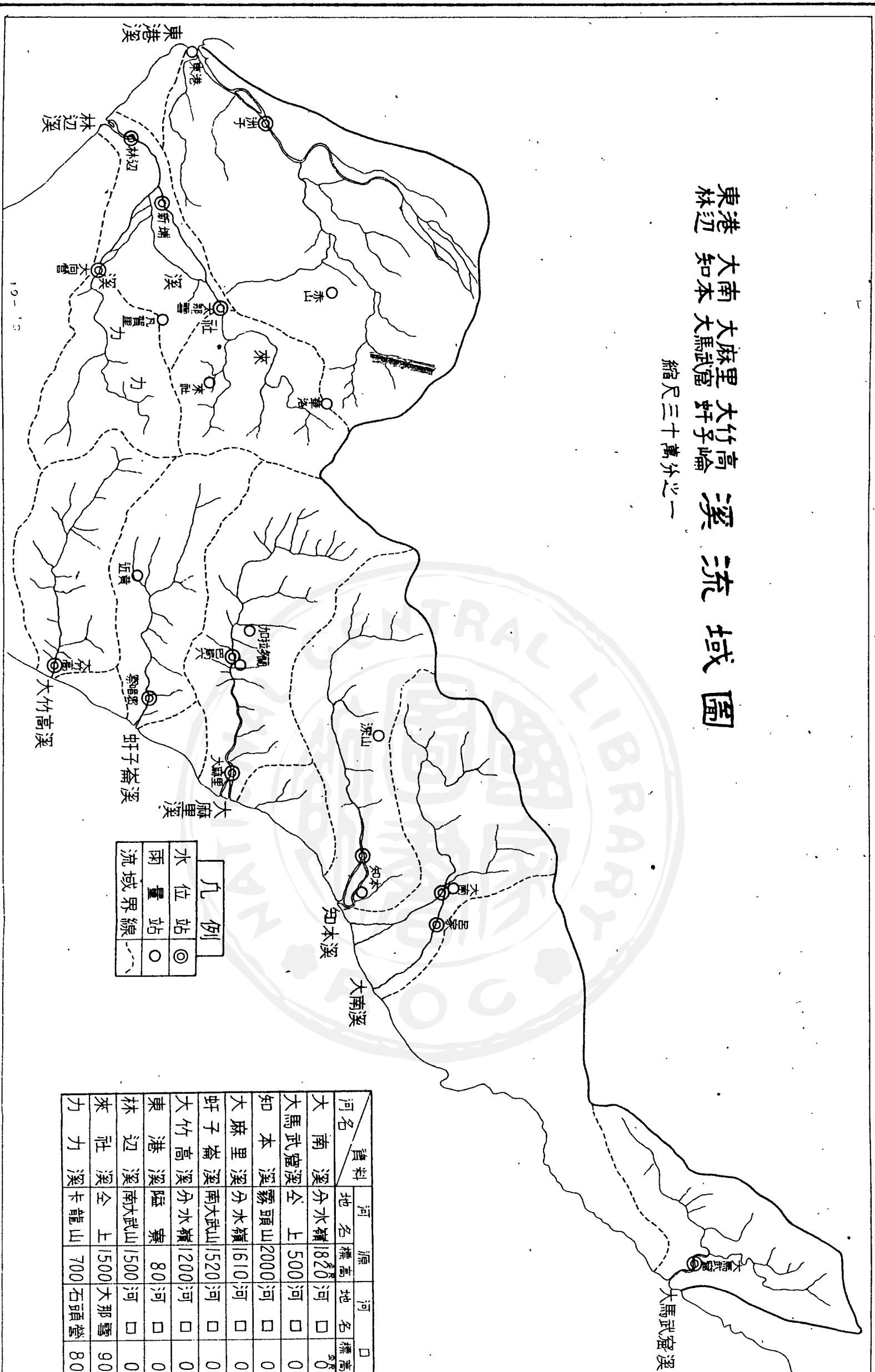


臺北縣	／	／	／	花蓮溪
大濁水溪	研(立霧溪)海溪	三棧溪	沙婆礮溪	花蓮溪
大濁水溪	研海溪	三棧溪	沙婆礮溪	花蓮溪下游
海巴多知諾呼山	海合歡山	海七脚山	海七脚山	海分水嶺
二八〇〇〇	二七〇〇〇	二〇〇〇〇	一八〇〇〇	一三〇〇〇
四〇〇	四九〇	三三〇	一八四	五〇〇
$\frac{1}{15}$	$\frac{1}{18}$	$\frac{1}{11}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{47}$
五五四七	五九三	三〇八	六八二	一五〇八
一〇〇	二八	一六		
	二七〇		六〇〇	九〇〇〇
巴多知諾呼山	實測洪水量		計劃洪水量	計劃洪水量



# 東港 大南 大馬里 大竹子 高嶺 溪流域圖

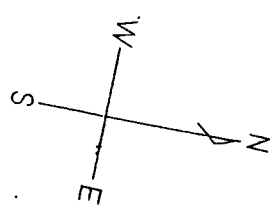
縮尺三十萬分之一



凡例

水位站	◎
雨量站	○
流域界線	- - -

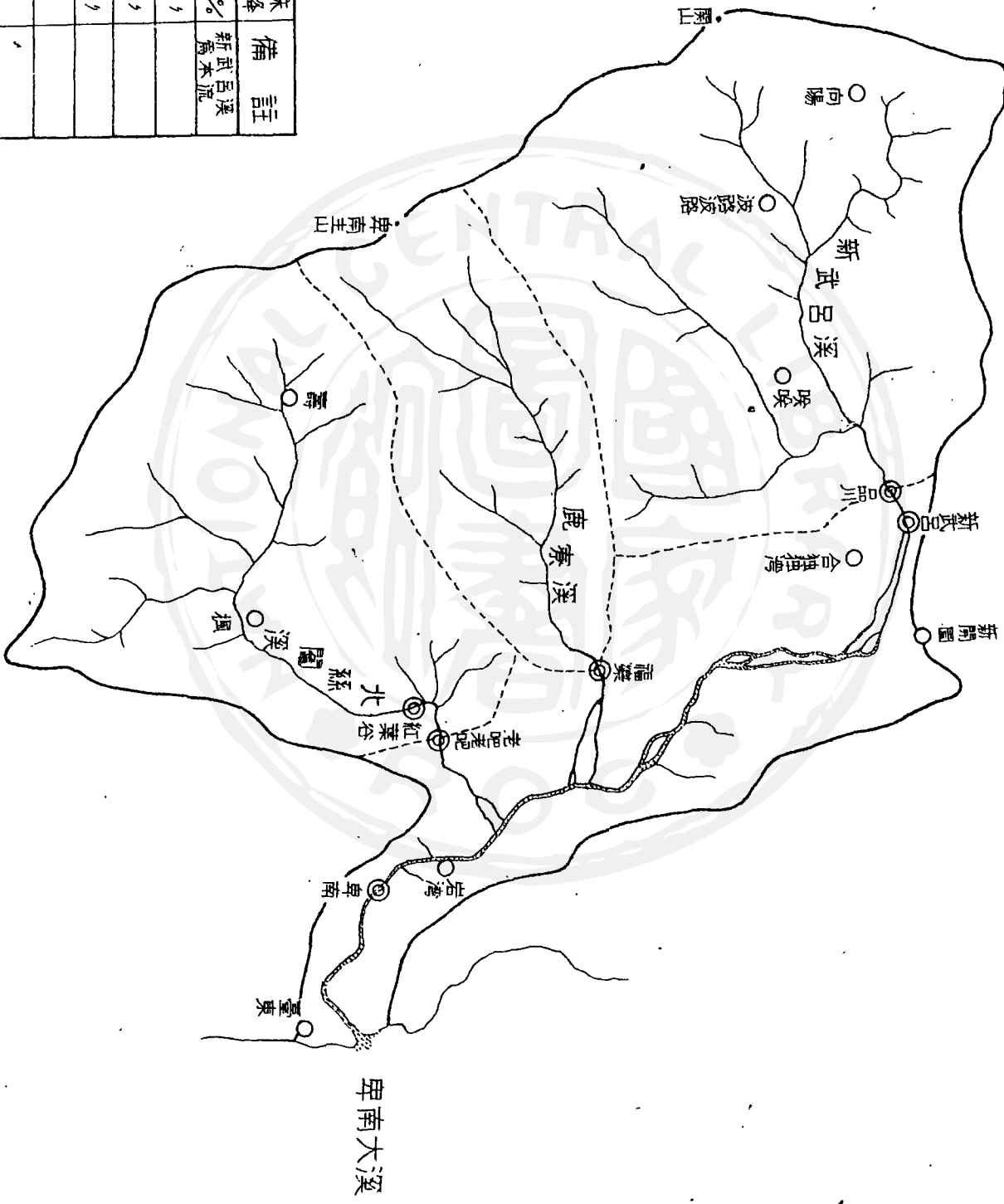
河名	資料	河名	源	地	標高	河口	標高	長度	流域面積	河比	床降	備註
大南溪	分水嶺	上	500	河	0	31.5	182.0	5.78%				南溪屬本流
大馬武窟溪	霧頭山	2000	河	0	33.5	177.0	5.97%					
知本溪	分水嶺	1610	河	0	34.1	219.9	4.72%					
大馬里溪	南大武山	1520	河	0	26.0	143.2	5.85%					
大竹子高嶺溪	分水嶺	1200	河	0	23.2	135.4	5.17%					
東港溪	隘寮	80	河	0	41.5	414.0	0.19%					
林邊溪	南大武山	1500	河	0	40.5	345.0	3.70%					來社溪屬本流
來社溪	全上	1500	大那雪	90	18.0	121.0	7.83%					
力力溪	卡龍山	700	石頭營	80	16.8	124.0	3.69%					



# 卑南大溪流流域圖

縮尺三十萬分之一

資料	河名		地名		長度	流域面積	河比	床降	備註
	源	口	標高	標高					
卑南大溪	關山	品川	2727	0	81.7	1585.6	3.34%	新武呂溪 屬本流	
新武呂溪	上	品川	2727	370	28.5	558.4	8.27%		
鹿寮溪	卑南王山	福樂	2424	280	27.5	194.0	8.16%		
北絲蘭溪	分水嶺	老吧吧	2120	130	36.5	464.0	5.45%		

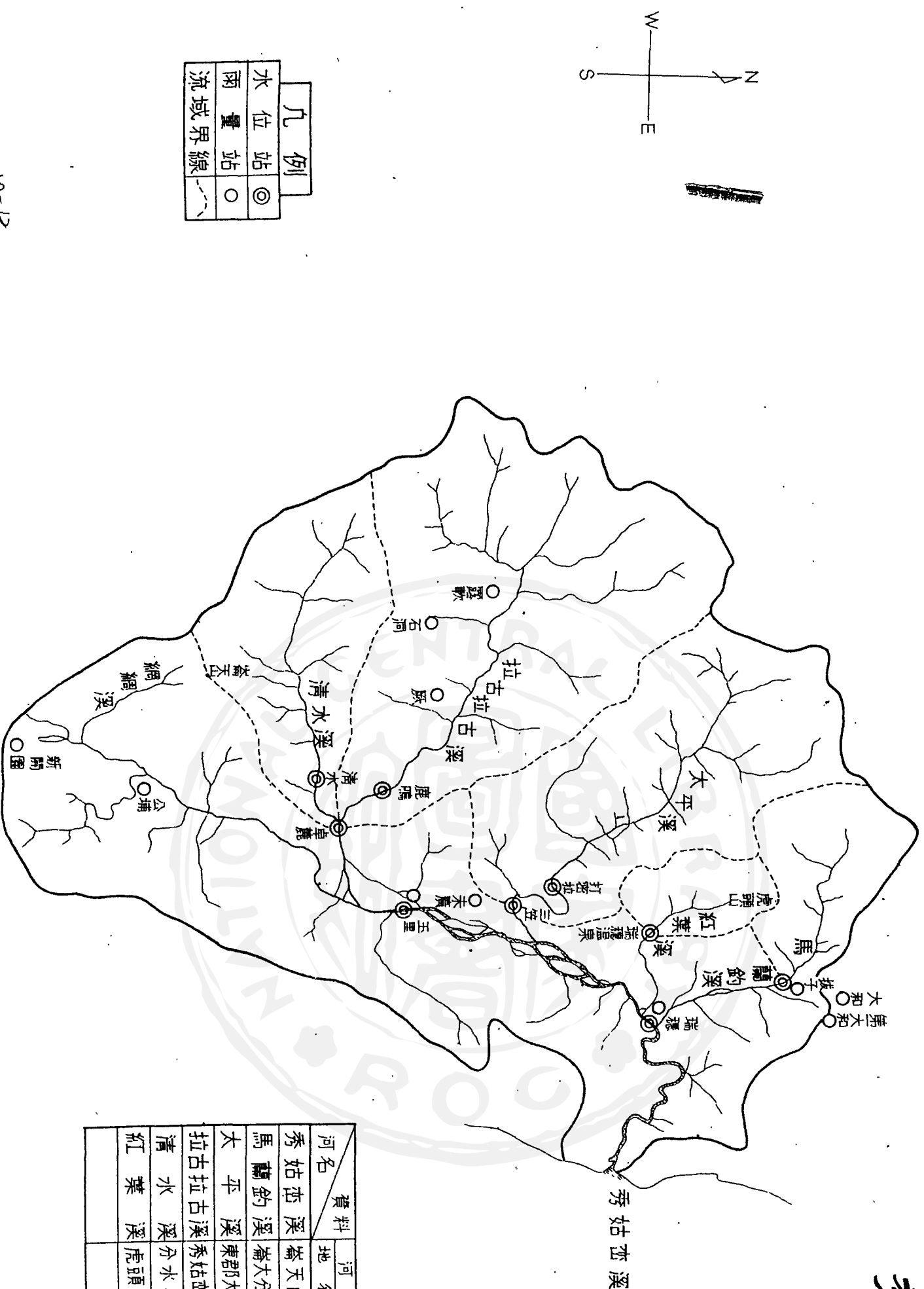


凡例	
◎	水位站
○	雨量站
- - -	流域界線



# 秀姑巒溪流域圖

縮尺三十萬分之一



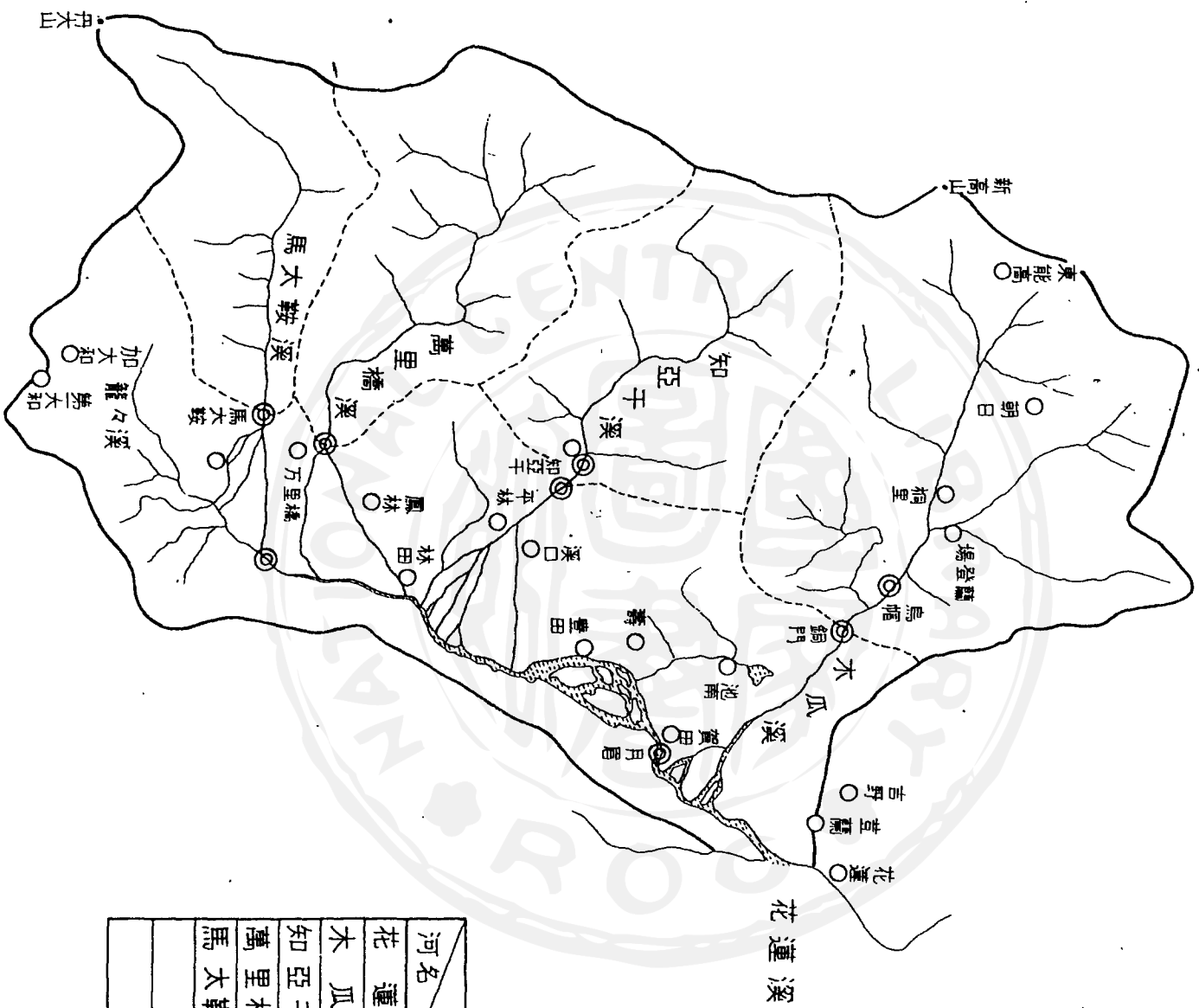
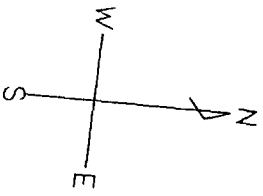
九例	◎	雨量站
	○	水位站
	---	流域界線

河名	資料	河源	河口	長度	流域面積	河比	備註
秀姑巒溪	地	崙天山	河口	76.7	1801.8	1.56%	網寮溪本流
馬蘭溪	地	崙大分山	拔子	13.0	85.0	15.78%	
大平溪	地	東郡大山	三岔山麓	38.0	294.5	6.10%	
拉拉古溪	地	秀姑巒山	卓麓	42.0	455.5	6.14%	
清水溪	地	分水嶺	卓麓	28.0	175.2	9.20%	
紅葉溪	地	虎頭山	瑞穗溫泉	9.5	49.7	10.84%	



# 花蓮溪流流域圖

縮尺三十萬分之一



凡例

水位站	◎
雨量站	○
流域界線	- - -

河名	資料		河名		長度	流域面積	河比	床降	備註
	地名	源標高	地名	口標高					
花蓮溪	分水嶺	1200	銅門	0	56.0	1,500.8	21.4%		加龍夕溪屬本流
木瓜溪	能高山	2727	知亞干	130	26.0	402.6	9.99%		
知亞干橋溪	能高山	2400	萬里橋	100	26.0	214.3	8.85%		
萬里橋溪	白石山	2600	馬太鞍	150	34.0	238.1	7.21%		
馬太鞍溪	丹大山	2575			26.5	136.9	9.15%		

# 三棧水 大濁水 武荖坑 沙婆礁 溪流流域圖

縮尺三十萬分之一



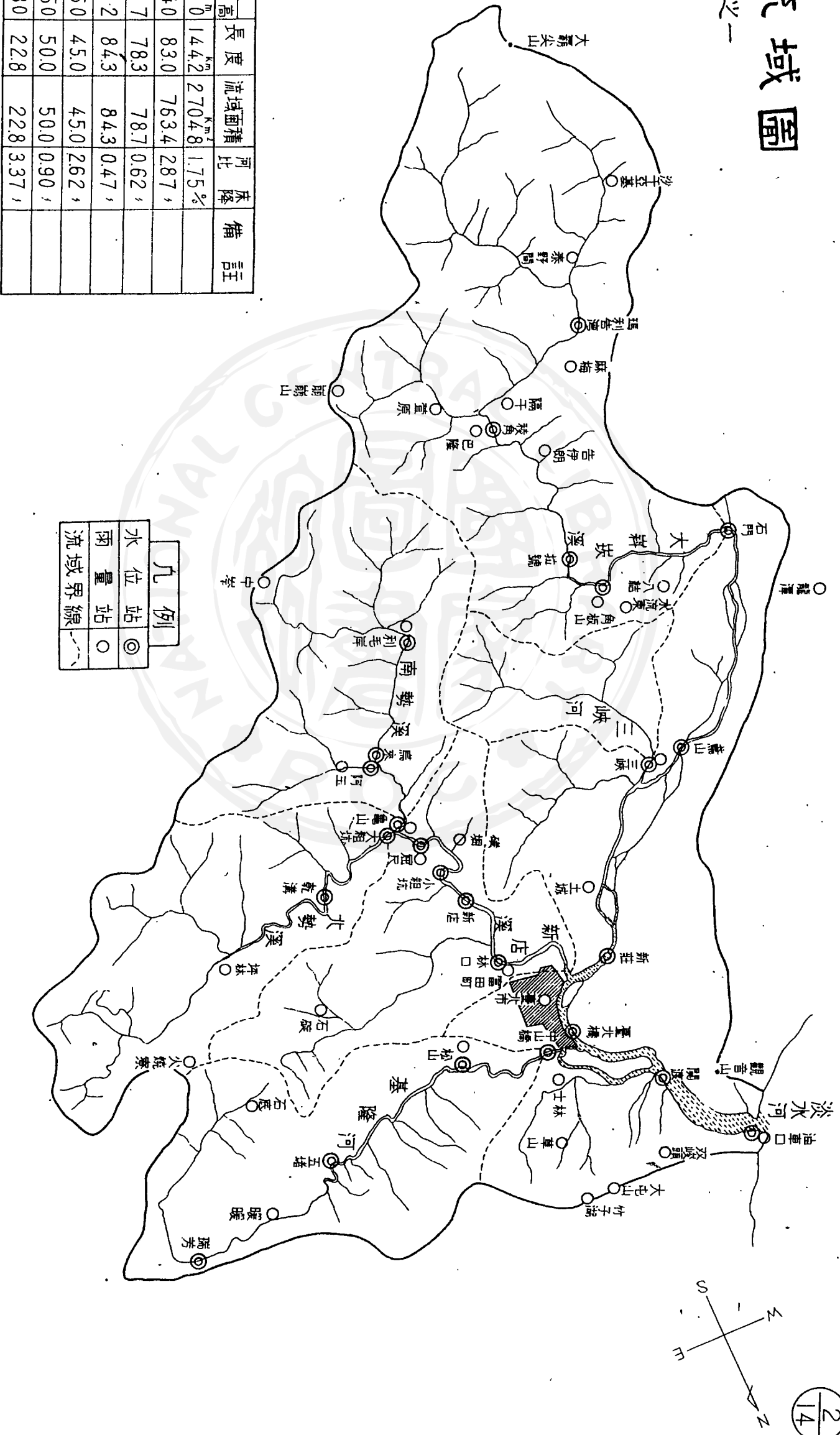
凡例

水位站	◎
雨量站	○
流域界線	---

河名	資料		河源地名		河口標高		長度	流域面積	河比	床降	備註
	地	名	標高	地	名	標高					
武荖坑溪	蘭	崁山	420	河	口	0	19.0	54.2	221%		
大南澳溪	分	水嶺	1320	河	口	0	40.3	274.1	3.27%		
大濁水溪	全	上	2880	河	口	0	42.0	554.7	6.86%		
立霧溪	合	歡山	2730	河	口	0	49.0	597.2	5.57%		
三棧溪	分	水嶺	2000	河	口	0	22.8	120.8	8.77%		
沙婆礁溪	七	脚山	1820	河	口	0	18.4	68.1	9.89%		

# 淡水河流域圖

縮尺三十萬分之一



資料	河名	標高	地名	標高	長度	流域面積	河比	備註
河口	大霸尖山	2530	河口	0	144.2	2704.8	1.75%	
淡水	全山	2530	石門	140	83.0	763.4	287,	
大嵙崁	文山	500	江子翠	7	78.3	78.7	0.62,	
新店	文山	400	中合	2	84.3	84.3	0.47,	
基隆	拳頭山	1230	龜山	50	45.0	45.0	2.62,	
南勢	文山	500	龜山	50	50.0	50.0	0.90,	
北勢	分水嶺	800	劉厝埔	30	22.8	22.8	3.37,	
三峽								

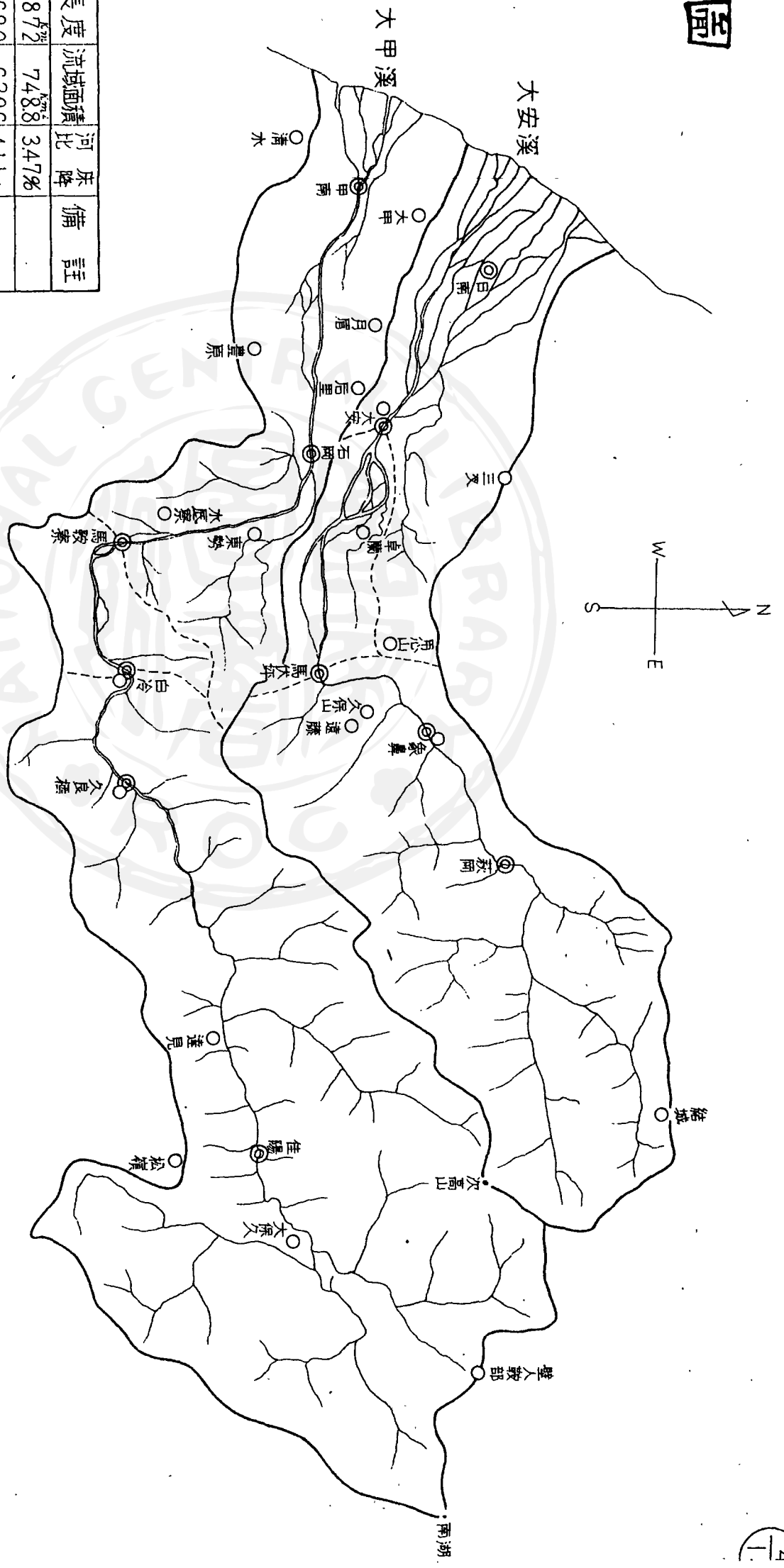
九例	
◎	水位站
○	雨量站
---	流域界線





# 大安甲溪流流域圖

縮尺三十萬分之一



河名	資料		河名	源	地	標高	河名	口	標高	長度	流域面積	河比	床降	備註
	地	標高												
大安溪	次高山	3030	河	口	0	872	748.8	34.7%						
大安溪中流	全	3030	大	安	230	680	620.6	4.11%						
大安溪上流	全	3030	馬	伏	460	490	542.3	5.24%						
大甲溪	南湖大山	2720	河	口	0	1240	1271.9	2.19%						
大甲溪中流	全	2720	馬	鞍	435	760	990.9	3.00%						
大甲溪上流	全	2720	白	冷	610	655	927.2	3.22%						

九例	
◎	水位站
○	雨量站
---	流域界線

1:300,000

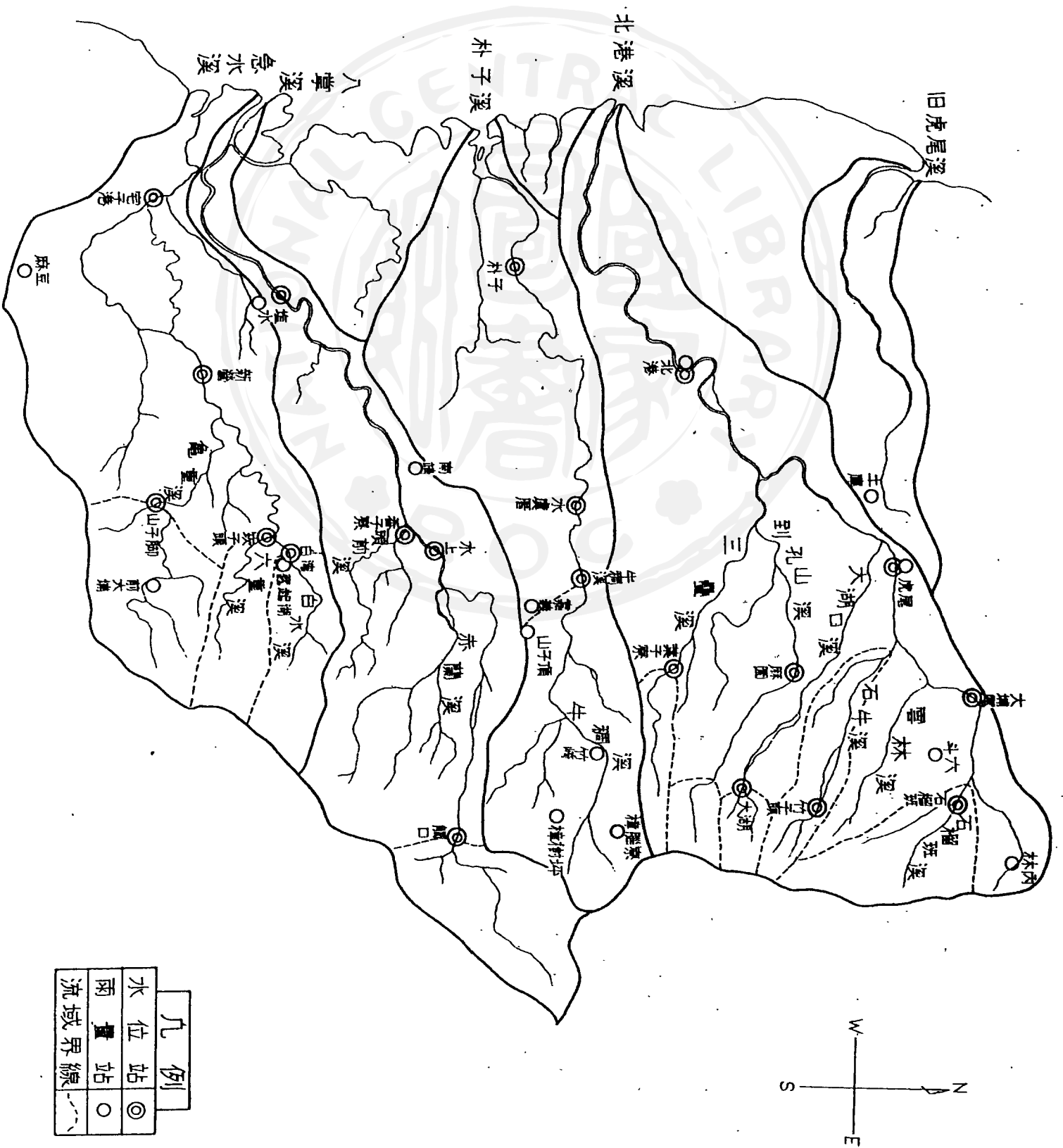




# 北港子八掌溪流域圖

縮尺三十萬分之一

資料	河名		源		口		長度	流域面積	河比	床降	備註
	地	內	標高	地	標高	標高					
北港溪	林內	埔頂	334	河口	0	830	7510	0.40%			
三壘溪	大坪	葉子寮	900	葉子寮	60	140	250	6.00%			
到孔山溪	水底寮	到孔山	700	到孔山	140	65	14.6	8.61%			
大湖口溪	大尖山	大湖	700	大湖	180	65	17.8	8.00%			
石牛溪	十字閣	和平厝	500	和平厝	30	250	55.3	1.88%			
石榴班溪	刈菜園	萬年	300	萬年	43	140	7.63	1.83%			
朴子溪	水車寮	水車寮	900	水車寮	0	71.0	29.40	1.26%			
牛稠溪	水車寮	老藤宅	900	老藤宅	28	260	15.34	3.35%			
八掌溪	起湖	起湖	200	起湖	0	74.2	47.80	1.61%			
八掌溪上	起湖	起湖	200	起湖	0	75.0	8.76	6.78%			
急水溪	白河鄉	白河鄉	1000	白河鄉	0	64.1	35.60	1.56%			
六重溪	鼻仔	鼻仔	361	鼻仔	30	16.0	3.60	2.06%			
龜壠溪	檳榔樹	山子腳	300	山子腳	20	19.5	8.20	1.43%			
白水溪	白河鄉	白河鄉	1000	白河鄉	33	16.0	41.2	6.04%			

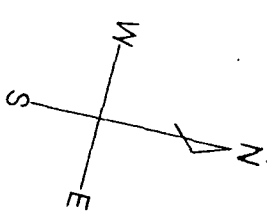


九例	
◎	水位站
○	雨量站
- - -	流域界線



# 曾文二層行流域圖

縮尺三十萬分之一



九例

水位站	◎
雨量站	○
流域界線	---

河名	資料	河地	源名	標高	河地	名	口	標高	長度	流域面積	河比	床降	備註
曾文溪	中流	水山	1970	河	口	0	136.9	1211.5	1.43%				
後堀溪	三湖	南山	500	玉	井	47	47.0	161.0	963,				
鹽水溪	大坑	尾	90	河	口	0	4.35	226.4	0.20,				
荖拔林溪	大坑	尾	90	荖	拔林	34	11.5	15.9	0.48,				
虎頭溪	大坑	尾	90	知	母義	14	6.5	10.7	1.16,				
許厝溪	土牛	崎	80	新	埔	21	11.0	38.8	0.53,				
二層行溪	旗	山	100	河	口	0	62.0	361.0	0.16,				



### 第三節 臺灣省雨量站之分佈

日治時代，雨量觀測所普遍設立，最多時全省有二百六十處。因設立年代持久，記錄確實，為本省各項工程計劃最可靠之資料。除氣象局設立之雨量觀測所外，由內務局土木課設立者，有雨量觀測所九十一處，另有二十九處觀測不久即廢止。由遞信部水力調查係設立者（民國二十八年調查），有雨量觀測所二十六處，氣象觀測所四處，共計三十處，其中高雄縣濁口溪石山一處，於民國二十八年四月十八日設立，同年九月十三日廢除，前後記載不及五月，故實際上僅有二十九處（詳見甲日治時代雨量站一覽表一）。民國二十九年底調查，雨量觀測所四十處。戰爭後期，各雨量觀測所幾均停頓。光復後工礦處電力科，首先恢復雨量觀測所二十三處，氣象觀測所一處，公共工程局水利組亦恢復雨量觀測站數處，以觀測津貼費微少，成績未能滿意，水利局改組成立後，接管前項雨量觀測所，有記載報告者祇二十六站。卅七年全省水利會議決議增設雨量站，水利局即計劃增設雨量站，與前合計五十六站。

除上述雨量站五十六處之外，水利局各水文站亦附設有雨量觀測設備，而水利委員會自行設立之雨量站，約有二百處以上。

附：(甲) 日治時代雨量站一覽表(一)。

卅七年度水利局雨量站一覽表(二)。

(乙) 日治時代雨量站分佈圖。

(丙) 卅七年度水利局雨量站分佈圖。

(甲) 日治時代雨量站一覽表 (一)

號碼	縣	名	站名	日治時代地名	標高	開始觀測年月日	所屬流域	廢止觀測年月日	備註
19	臺北	富田町	富田町		二五八	九、九	淡水河—新店溪		內務局土木課
18	臺北	石碇	石碇		二〇三	一六、八	淡水河幹流		
17	臺北	火寮	火寮		三〇〇	九、八			內務局土木課
16	臺北	松山	松山		三〇〇	六、七			
15	臺北	暖山	暖山		六	二五、七			
14	臺北	暖山	暖山		六	二五、七			
13	臺北	士林	士林		八	三、一			
12	臺北	林口	林口		二五〇	二二、一			
11	臺北	草山	草山		三三	二二、六	淡水河—基隆河		
10	臺北	鼻頭	鼻頭		三三	一一、一			
9	臺北	基隆	基隆		三〇〇	一一、七			
8	臺北	社寮	社寮		三三	一五、四	沿海	民國五年八月日	
7	臺北	竹子湖	竹子湖		六七	一九、一	淡水河—基隆河		
6	臺北	大屯山	大屯山		一〇〇	二六、一			
5	臺北	雙頭	雙頭		六	八、一	淡水河幹流		
4	臺北	淡水	淡水		三	一五、二			
3	臺北	金山	金山		一〇	一一、一			
2	臺北	富貴	富貴		一九	一二、三			
1	臺北	彭佳嶼	彭佳嶼		三三	五、八	沿海		



65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43
																	新					
																	竹					
銅	泰	荳	馬	水	角	八	湖	龍	平	中	霄	八	新	大	草	白	中	新	披	大	大	阿
鑼	亞			流	板								庄		沙		太	亞	濁			王
園	間	原	鳴	東	山	結	口	潭	鎮	壠	裡	塊	子	園	螺	岬	嶺	山	號	水	安	王
タイヤカン				マ								ビヤハウ										
1100	1155	789	1155	1100	1177	1123	1123	1177	1123	1123	1123	1123	1123	1123	1123	1123	1123	1123	1123	1123	1123	1123
〃	〃	〃	〃	〃	民國	〃	民國前	民國前	民國前	〃	〃	〃	〃	〃	民國	民國前	〃	〃	〃	〃	〃	〃
111	111	1	1	110	1	1	九	五	七	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
鳳山溪幹流	〃	〃	〃	〃	〃	淡水河—大崙崁溪	新庄子溪幹流	淡水河—大崙崁新	〃	老街溪幹流	〃	南崁溪幹流	〃	埔心溪幹流	〃	沿海	〃	宜蘭濁水溪幹流	大濁水溪—九溪	大濁水溪幹流	淡水河—基隆河	淡水河—新店溪
						民國二六、四					民國一八、一			民國一九、五							民國二九、八、一〇	民國二九、八、一〇
																						遞信部水力調查係















203	202	201	200	199	198	197	196	195	194	193	192	191	190	189	188	187	186	185	184	183	182	181
花																						
蓮																						
花蓮港測候所	藍里	桐里	朝日	北埔	山地	阿地	溪南	辣婆	中婆	鷺鑿	龜子	恒春	九棚	牡丹	枋山	內獅	東港	赤山	蒙伽	獵椅	庫瓦爾斯	高雄燈臺
ハトラン				サンテイモン	アデル		ラポラン												ホンガリ	ライ社	クリルス	
一八	五〇	八九	三三〇	二〇	二七三	二二四	一六六	八〇	三三三	七	二四	三	九	三	五	六三	五	二四	六七	八八	一〇〇	元
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	民國	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	民國前	〃	民國	民國前
一〇、九	一一、一	一九、七	一一、一	二九、八	二八、三	二八、九	二九、二	二九、一	二八、二	一一、一	三、九	一六、一	一〇、一	一〇、九	九、九	八、一	八、一	八、一	八、一	二一、七	一、一	一四、三
花蓮溪幹流	花蓮溪—藍里	〃	花蓮溪—木瓜溪	沙婆礮溪幹流	下淡水溪—隘寮溪	下淡水溪—濁口溪	〃	下淡水溪—老濃溪	沿海	沿海	保力溪幹流	九棚溪幹流	四重溪幹流	荊桐脚幹流	南勢湖溪幹流	沿海	東港溪幹流	林邊溪幹流	林邊溪—獵椅社溪	林邊溪幹流	〃	〃
〃	民國二六、四、五、二																					
			內務局土木課					遞信部水力調査係											內務局土木課		內務局土木課	









30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8
新 臺											新											
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
縣 縣											縣											
浦 十 民 太 湖 觀 宋 桃 新 白 高 巴 高 水 大 三 板 阿 龜 新 大 瑞 五											八 關 義 流											
雅 兒 生 南 口 管 屋 園 莊 石 崗 峻 蘭 東 溪 峽 橋 玉 山 店 安 芳 堵																						
三六〇											一〇〇〇											
三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
本 上											本 大 三 大 三 本 南 新 本 基											
流 坪											流 崙 峽 崙 峽 流 勢 店 流 流 隆											
湖口水利委員會裝設開始日期未報											基隆水利委員會裝設開始日期未報											
中壢水利委員會裝設											新莊水利委員會裝設開始日期未報											
桃園水利委員會裝設											大溪水利委員會裝設											
海山水利委員會裝設											海山水利委員會裝設											
文山水利委員會裝設											文山水利委員會裝設											
瑠公水利委員會裝設											瑠公水利委員會裝設											



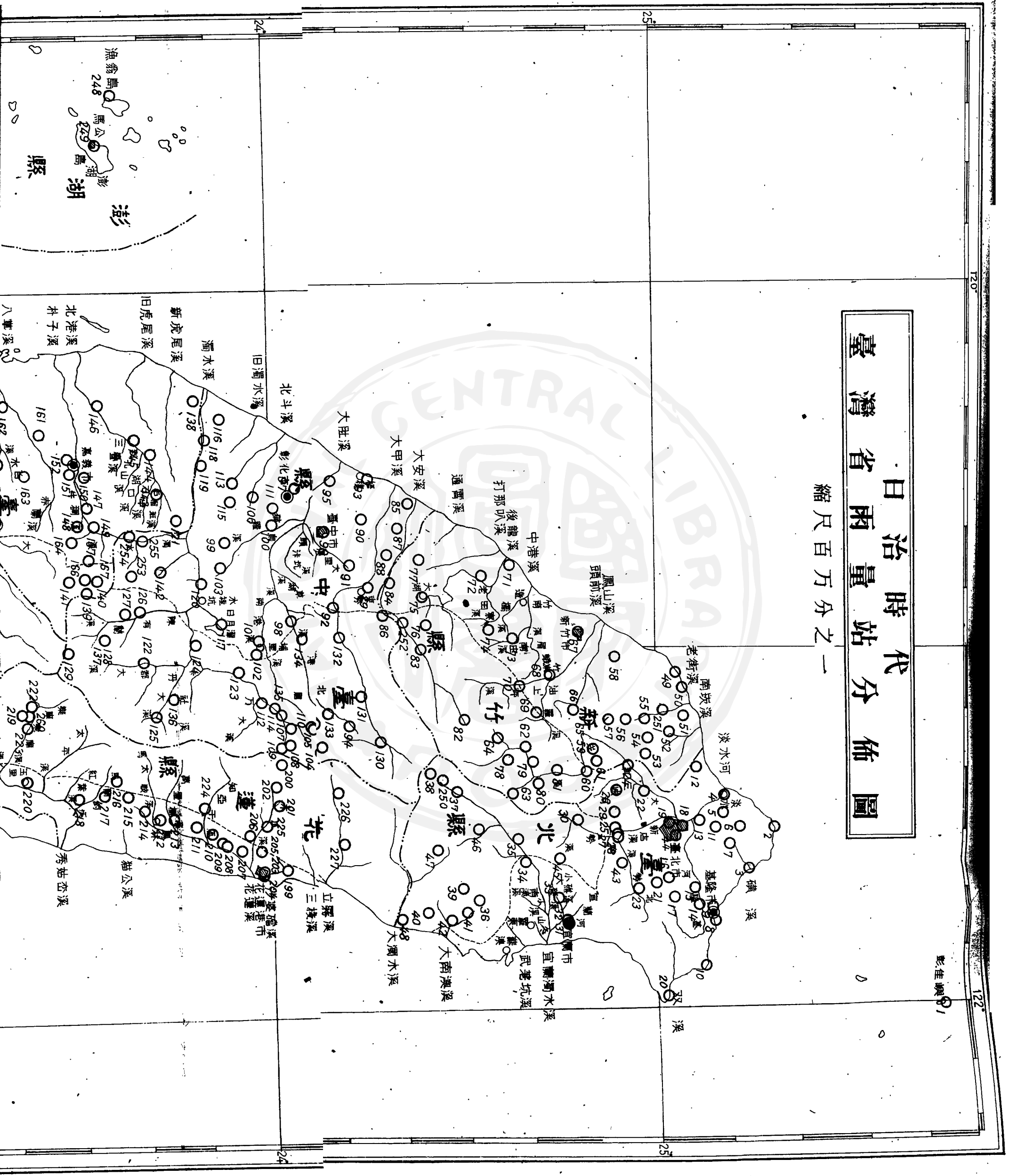


56	55	54
澎		
湖	↙	↘
縣		
馬	婆	鳳
	賽	
公	千	林
		-
		二六
沿	立	花
	霧	蓮
海	溪	溪
		本
	↘	
		流
		↘
		花運水利委員會裝設



# 日治時代雨量站分佈圖

縮尺百万分之一



120°

122°

彰化縣

24

25

24

25

縣

澎湖

248

馬公島

湖

澎湖

新虎尾溪

旧虎尾溪

濁水溪

北斗溪

大肚溪

大甲溪

大安溪

通霄溪

打那叭溪

後龍溪

中港溪

鳳山溪

頭前溪

老街溪

南坎溪

北港溪

朴子溪

八掌溪

三疊溪

湖口溪

彰化市

彰化縣

台中縣

台中市

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

新虎尾溪

旧虎尾溪

濁水溪

北斗溪

大肚溪

大甲溪

大安溪

通霄溪

打那叭溪

後龍溪

中港溪

鳳山溪

頭前溪

老街溪

南坎溪

北港溪

朴子溪

八掌溪

三疊溪

湖口溪

彰化市

彰化縣

台中縣

台中市

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

新虎尾溪

旧虎尾溪

濁水溪

北斗溪

大肚溪

大甲溪

大安溪

通霄溪

打那叭溪

後龍溪

中港溪

鳳山溪

頭前溪

老街溪

南坎溪

北港溪

朴子溪

八掌溪

三疊溪

湖口溪

彰化市

彰化縣

台中縣

台中市

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

新虎尾溪

旧虎尾溪

濁水溪

北斗溪

大肚溪

大甲溪

大安溪

通霄溪

打那叭溪

後龍溪

中港溪

鳳山溪

頭前溪

老街溪

南坎溪

北港溪

朴子溪

八掌溪

三疊溪

湖口溪

彰化市

彰化縣

台中縣

台中市

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

新虎尾溪

旧虎尾溪

濁水溪

北斗溪

大肚溪

大甲溪

大安溪

通霄溪

打那叭溪

後龍溪

中港溪

鳳山溪

頭前溪

老街溪

南坎溪

北港溪

朴子溪

八掌溪

三疊溪

湖口溪

彰化市

彰化縣

台中縣

台中市

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

新虎尾溪

旧虎尾溪

濁水溪

北斗溪

大肚溪

大甲溪

大安溪

通霄溪

打那叭溪

後龍溪

中港溪

鳳山溪

頭前溪

老街溪

南坎溪

北港溪

朴子溪

八掌溪

三疊溪

湖口溪

彰化市

彰化縣

台中縣

台中市

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

新虎尾溪

旧虎尾溪

濁水溪

北斗溪

大肚溪

大甲溪

大安溪

通霄溪

打那叭溪

後龍溪

中港溪

鳳山溪

頭前溪

老街溪

南坎溪

北港溪

朴子溪

八掌溪

三疊溪

湖口溪

彰化市

彰化縣

台中縣

台中市

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

新虎尾溪

旧虎尾溪

濁水溪

北斗溪

大肚溪

大甲溪

大安溪

通霄溪

打那叭溪

後龍溪

中港溪

鳳山溪

頭前溪

老街溪

南坎溪

北港溪

朴子溪

八掌溪

三疊溪

湖口溪

彰化市

彰化縣

台中縣

台中市

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

新虎尾溪

旧虎尾溪

濁水溪

北斗溪

大肚溪

大甲溪

大安溪

通霄溪

打那叭溪

後龍溪

中港溪

鳳山溪

頭前溪

老街溪

南坎溪

北港溪

朴子溪

八掌溪

三疊溪

湖口溪

彰化市

彰化縣

台中縣

台中市

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

新虎尾溪

旧虎尾溪

濁水溪

北斗溪

大肚溪

大甲溪

大安溪

通霄溪

打那叭溪

後龍溪

中港溪

鳳山溪

頭前溪

老街溪

南坎溪

北港溪

朴子溪

八掌溪

三疊溪

湖口溪

彰化市

彰化縣

台中縣

台中市

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

北港溪

新虎尾溪

旧虎尾溪

濁水溪

北斗溪

大肚溪

大甲溪





### 第四節 臺灣省水位站之分佈

日治時代，臺灣全省曾設立水位站，前後總計有二百三十五處，其中包括電力課之測水所及水位觀測所四十五處，及土木課之一二三五六等河川測水所一百二十處，以測水所每月僅施測流量二次，洪水量與枯水量均未施測，資料不全，故本節將測水所列入水位站範圍。各水位站站址，詳見(甲)日治時代臺灣省水位站一覽表(一)暨(乙)日治時代臺灣省水位站分佈圖。迨光復後，機構嬗變，水利局成立，除接管上述各測水所(大半已停頓)外，並陸續加以整頓，將水位站二等以下之水文站及測水所分別裁撤，或予合併，卅七年起一律改稱為水位站共計一百一十一處，為充實資料起見，水位站每月仍施測流量二至三次，各水位站地點暨恢復觀測日期，詳(甲)卅七年度水利局主辦水位站一覽表(二)暨(丙)卅七年度水利局主辦水位站分佈圖。

(甲) 日治時代臺灣水位站(包括測水所)一覽表 (一)

編號	縣名	站名	標高 (公尺) 基隆零點	至河口 距離 (公里)	觀測開始 年月日	起迄停止 年月日	所屬流域	備註
1	臺北縣	大濁水	300	300	26.5.15	29.2.30	大濁水溪本流	水力調查係測水所
2	臺北縣	開你諾斯 (キンノス)	300	1	26.6.1	29.2.3	大南澳溪支流南溪	水力調查係測水所
3	臺北縣	山脚	270	300	26.5.1	29.7.3	大南澳溪支流北溪	水力調查係測水所
4	臺北縣	武荖坑	300	67	26.4.1	31.3.3	武荖坑溪本流	
5	臺北縣	南興	2	1	26.6.7	31.10.3	宜蘭濁水溪本流	
6	臺北縣	牛欄	19	1	26.10.1	29.7.3	宜蘭濁水溪本流	國土局土木課
7	臺北縣	打那美 (冬山)	200	26.5	26.3.1	29.7.3	宜蘭濁水溪支流冬山溪	水力調查係測水所
8	臺北縣	打那美 (冬山)	3	26.5	26.4.1	31.3.3	宜蘭濁水溪支流冬山溪	



31	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	
臺北縣																						
乾溝	屈尺	小坑	新店	林口	瑞芳	五塔	松山	葫蘆	中橋	新庄	大埕	河溝	渡仔	關渡	土地	油車	金山	宜蘭(二結)	宜蘭	礁溪	沈頭	寒溪
								基零以下一	基零以下一	基零以下二	基零以下二	基零以下二	基零以下二	基零以下三	基零以下三	基零以下二	七	三	二	八〇	一三	一五〇
			三七五	二九〇	七七八	四九五	三三八	一	一九〇	三三五	二七〇	二六〇	二三〇	七五	五〇	一三		三五	五〇	二〇〇	二〇〇	三三五
			前五四一	二六	二九四一	前五四一	一六九一九	前四七一	一六九八	二八三	二八三	前九二一	前四七一	前八二一	二六三二	前八二一	二九四一	二九四一	三六二六	二九四一	二九四一	二九四一
			一八三三	一八三三	三三三三	一八三三	一七三三	一六〇三	二六四三	一八三三	一八三三	前三四一	八二〇三	二四四三	一八三三	三三三三	三三三三	三三三三	二〇二三	三三三三	三三三三	三三三三
淡水河支流北勢溪			淡水河支流新店溪					淡水河支流基隆河							淡水河本流	磺溪本流		宜蘭濁水溪支流宜蘭河	宜蘭濁水溪支流小礁溪	宜蘭濁水溪支流大礁溪	宜蘭濁水溪支流小南澳溪	
水力調查係水位觀測所		土木課水位站	民國前	土木課水位站			民國前	舊名明治橋							民國前	民國前	民國前	民國前	民國前	民國前	民國前	

54	53	52	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	
													新 竹 縣									
上	操	員	樹	內	九	二	新	宋	大	稜	媽	拉	角	石	三	嘉	利	烏	龜	大		
坪	樹	嶼	坵	灣	頭	埔	埔	屋	溪	角	(瑪利哥灣)	號(ラハウ)	板	門	峽	山	(利莫岸)	來	山	坑		
二五〇	一八一	一七〇	一〇七	二四二	一七	五九	四	一四	七〇	五〇	六〇	二四	三	一〇〇	二六	四	六〇	六〇	六〇	一〇	一〇	
三六〇	二九五	二七〇	—	三四〇	二九〇	一六〇	一九八	二〇八	三〇	—	—	六八	—	二二〇	—	—	—	—	—	—	—	
二六二二六	二六八一	二七二五	—	二二四	二九八一	四四九	三〇一一	二九八一	三〇一一	二六二二四	二六三一	二六二二〇	二八二五	二九四一	三〇一一	前	二六五二〇	二六二二〇	二六二二〇	二六二二一	二六二二一	
二九二二三	三二二三	一八九〇	—	五二二二九	三二二三	一八九六	三二二三	三二二三	三二二三	二九二三	二八二三	三二八三	一五九	三二九	三二二三	一八二三	三〇一三	三〇一三	三〇一三	三〇一三	三〇一三	
〃	〃	〃	頭前溪支流上坪溪	〃	頭前溪支流油羅溪	頭前溪本流	鳳山溪本流	老街溪本流	南崁溪本流	淡水河支流蝦尾岸溪	〃	〃	淡水河支流大料坎溪	淡水河支流三峽河	〃	淡水河支流大料坎溪	淡水河支流南勢溪	淡水河支流桶後溪	〃	淡水河支流南勢溪	〃	
水力調查係測水所	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站

77	76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
		臺中縣		新竹縣						臺中縣										新竹縣		
馬鞍寮	石崗仔	甲南	下大甲	栽岡	象鼻	埋伏坪	七塊厝	日南	下大安	烏眉坑	銅鑼	老田寮	打鹿坑(桂竹林)	外獅寮	福基	田寮	後龍	峨眉	南庄	南港	井上	
四〇〇	三三八	三六九	三三三	七〇〇	六八〇	四九七	三三三	三三三	五九	六一	三九	二八	四〇	一七五	三三	一七	一九	五	七〇	三〇	二	四〇〇
四〇〇	三三三	七〇	四〇	三六	四八六	四〇〇	二〇〇	二〇〇	七〇	八〇	七〇	一七〇	二二五	三三〇	二〇	三〇	一七五	四六	三四	三五五	八五	一
三九八	三〇一	二〇一	一五六一	二六六	二六八	三七一	三〇一	四二	二九四	一五六	三〇一	二九八	二八八	四四九	二九八	二九二	四二	三〇	二九二	二九二	二九九	三〇二
三三三	三〇九	二二三	一八〇	二七九	二九三	六二	三三九	一八八	三三三	一八八	三三三	三三三	三三三	二二二	三三三	三三三	六三	三三三	三三三	三三三	三三三	三三三
〃	〃	〃	大甲溪本流	〃	〃	〃	〃	〃	大安溪本流	通霄溪本流	打那叭溪本流	後龍溪支流老田寮流	〃	〃	〃	〃	後龍溪本流	中港溪支流峨眉溪	中港溪支流南庄溪	中港溪支流造橋溪	〃	〃
土木課水位站			水力調查係臨時測水所				耕地課		土木課水位站				土木課水位站									



123	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101
臺南縣	臺南縣	臺南縣	臺南縣	臺南縣	臺南縣	臺南縣	臺南縣	臺南縣	臺南縣	臺南縣	臺南縣	臺南縣	臺南縣	臺南縣	臺南縣	臺南縣	臺南縣	臺南縣	臺南縣	臺南縣	臺南縣	臺南縣
新庄仔	埤頭	西螺	水尾	濁水溪二號堤	林內	溪仔	林尾	社子	牛轆	桶頭	桶頭(勞水坑)	桶頭	內埔	東埔	望鞍	治茆	萬大	麥寮	新元	田尾		
41.3	36.3	30.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1
41.3	36.3	30.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1
41.3	36.3	30.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1
濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流	濁水溪本流
耕地課	耕地課	耕地課	耕地課	耕地課	耕地課	耕地課	耕地課	耕地課	耕地課	耕地課	耕地課	耕地課	耕地課	耕地課	耕地課	耕地課	耕地課	耕地課	耕地課	耕地課	耕地課	耕地課
士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站	士末課水位站
水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所	水利調查係測水所

146	145	144	143	142	141	140	139	138	137	136	135	134	133	132	131	130	129	128	127	126	125	124
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
宅 子 港	三 角 潭	觸 口	水 上	五 間 厝	鹽 水	後 湖	水 虞 厝	月 眉 潭	〃	朴 子	石 瑠 班	古 坑 (大埔)	崁 頭 厝 (湖口)	三 角	葉 寮	大 埔 尾	虎 尾	〃	北 港	山 子 內	埔 崙	草 湖
1	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
130	151	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
急水溪本流	八掌溪支流頭前溪	〃	〃	〃	八掌溪本流	〃	〃	朴子溪支流牛欄溪	〃	朴子溪本流	北港溪支流石瑠班溪	北港溪支流石牛溪	北港溪支流大湖口溪	北港溪支流到孔山溪	北港溪支流三疊溪	〃	〃	〃	北港溪本流	〃	〃	新虎尾溪支流八角亭溪
士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	耕地課	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站	士木課水位站

169	168	167	166	165	164	163	162	161	160	159	158	157	156	155	154	153	152	151	150	149	148	147
／	／	／	／	高雄縣	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	臺南縣
牛食坑	竹子脚	關山頭	二橋	中州	那拔林	新化	虎頭埤	關廟	三崁店	口寮里	砂米箕(サビキ)	烏山嶺	栖山面	山上寮	東勢寮	安定寮	海寮	白河	炭子頭(番社)	山子脚	新營	
六〇	三三	三〇	五	三	三	一八	三〇	五〇	二	四〇	四〇〇	九〇	八〇	二五	八	二	一	二七	二六	一五	五	一
二五〇	五四三	一	一	一	三六	二四三	二六三	三六三	二二五	六九八	一八〇	八五〇	八三〇	四八〇	三五三	二五〇	一九〇	五三五	五四〇	四三三	二四〇	一三〇
二九六	二九五	二九五	一	一	二九五	二九五	二九五	二九六	三三六	三〇一	二六八	二七二	二六五	三〇一	二五二	三〇一	二五二	二九五	二九五	二九五	一五二	三〇一
三二三	三〇三	三二三	三〇九	三〇九	三二三	三二三	三二三	三二三	三〇九	三二三	二九一	二八〇	三二三	三二三	三〇九	三〇九	三四一	三二三	三二三	三二三	三〇九	三二三
典寶溪本流	阿公店溪	／	／	二層行溪本流	鹽水溪支流那拔林溪	鹽水溪支流無名溪	鹽水溪支流虎頭溪	鹽水溪支流許縣溪	鹽水溪本溪	曾文溪支流後掘溪	／	曾文溪支流大埔溪	／	／	／	曾文溪本流	急水溪支流白水溪	急水溪支流六重溪	急水溪支流龜重溪	／	／	
				土木課水位站					土木課水位站		水力調查係測水所				土木課水位站	土木課水位站				耕地課	土木課水位站	







239	235	234	233	232	231	230	229	228	227	226	225	224	223	222	221	220	219	218	217	216
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
阿 幽 (アヨ)	立 霧 (タツキリ)	婆 賽 (フセガン)	三 橋	烏 衣 利 (ウイリ)	馬 太 鞍	萬 里 橋 (森坂)	萬 里 橋	知 亞 千 (チヤカン)	溪 口	鳥 帽	銅 門	萬 太 鞍 (阿戸毛)		卓 麓	清 水	鹿 鳴	太 平	白 川 (拔子)		
二〇〇	五五	七〇	二五	九八	一五〇	二〇〇	一五五	二〇〇	一七〇	一八〇	一八〇	二二五	二二五	二八〇	二五〇	二二五	一七〇	一〇〇	一八〇	
八〇	五〇	四〇	二〇	一三六	一	三九三	一	二七三	一	一八〇	一	三五〇	一	一	一	一	一	一	三〇〇	
二七・二・一	三〇・二・一	二六・二・三	二〇・二・一	一五・七・二四	三・一・一	三・一・一	三・一・一	一五・七・二八	三〇・一・一	二六・三・一	二六・三・一	三〇・一・一	一五・八・一	三〇・二・一	二六・四・二	二六・四・二	二六・四・二	二六・四・二	三〇・一・一	三〇・一・一
三三・三・三	三三・三・三	二九・七・三	三三・三・三	三〇・〇・三	三三・三・三	三三・三・三	三三・三・三	三〇・九・三〇	三三・三・三	二九・二・三〇	三〇・三・三	三三・三・三	三三・三・三	二〇・〇・三	三三・三・三	三三・三・三	二九・二・三〇	二九・二・三〇	三〇・三・三	三三・三・三
〃	〃	立霧溪本流	三橋溪本流	砂婆障溪本流	花蓮溪支流馬太鞍溪	〃	花蓮溪支流萬里橋溪	花蓮溪支流知亞千溪	〃	花蓮溪支流木瓜溪	〃	花蓮溪本流	花蓮溪支流木瓜溪	〃	〃	秀姑巒溪支流清水溪	秀姑巒溪支流樂庫樂庫溪	秀姑巒溪支流太平溪	秀姑巒溪支流媽蘭釣溪	〃
水力調査係測水所	水力調査係測水所	水力調査係測水所	土木課水位站	土木課水位站	耕地利課	耕地利課	土木課水位站	水力調査係測水所	耕地利課	〃	水力調査係測水所	土木課水位站	土木課水位站	耕地利課	〃	耕地利課	〃	水力調査係測水所	水力調査係測水所	水力調査係測水所

(甲) 卅七年度水利局主辦水位站一覽表 (二)

號編	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
縣別	臺北縣	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	新竹縣
水系名	大南澳溪	武荖坑溪	宜蘭濁水溪	〃	〃	〃	〃	淡水河	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
河川名	北坑溪	武荖坑溪	冬山溪	小南澳溪	大礁溪	小礁溪	宜蘭河	淡水平河	基隆河	五松山	瑞芳	林口	新店溪	南勢溪	淡水河	三峽溪	大崁料溪	
站址	山脚	武荖坑	冬山	寒溪	沈頭山	匏杓崙	宜蘭(二結)	油車口	松山	五堵	瑞芳	林口	新店	屈尺	阿玉	新莊	三峽	拉號
標高 (基隆零點)	七〇	三〇	三	一五〇	二二	八〇	三	二	一	三	四	三	二	二七	一五五	二	二六	三四
至河口 距離	三三〇	六七	一三五	二三五	二〇〇	二〇〇	二三五	一三	三八	四七	七二	二九〇	三七五	四七五	六三五	三三五	四〇〇	六八
觀測開始 年月日	三六·四·二六	三六·四·二六	三六·二·一	三六·二·一〇	三六·四·二六	三六·四·二六	三六·二·一	三七·七·一	三七·三·七	三七·三·九	三七·四·三	三七·三·二	三七·七·三	三七·一·一	三六·六·一	三六·六·一	三六·五·三	三六·一·一
備考					沈頭山私設埤附近													

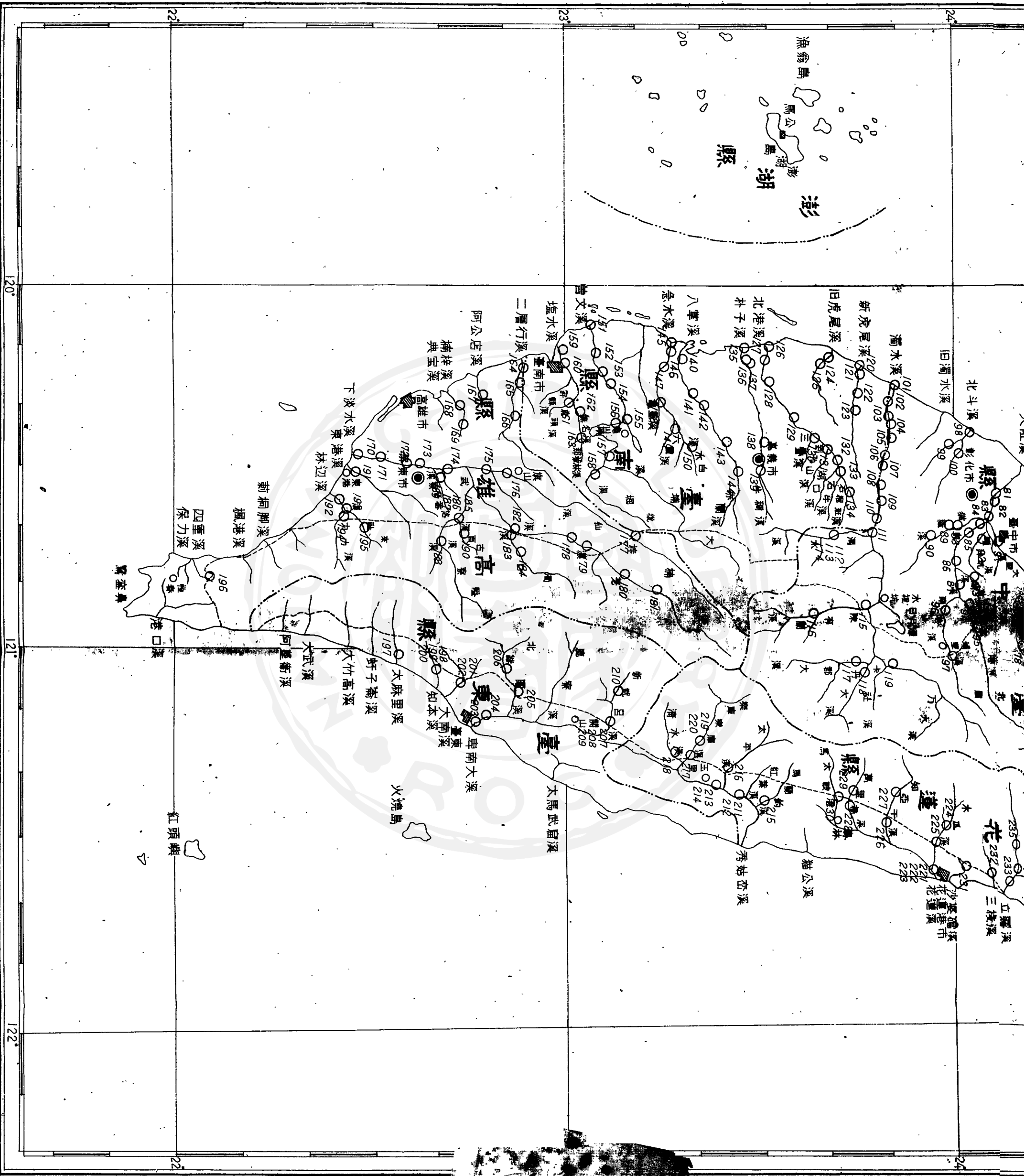
41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19		
臺 中 縣																						新 竹 縣		
烏 溪			大 甲 溪	大 甲 溪	大 甲 溪	大 安 溪	大 安 溪	通 霄 溪	打 那 叭 溪		後 龍 溪	後 龍 溪	造 橋 溪	南 庄 溪	蛾 眉 溪		上 坪 溪	油 羅 溪	頭 前 溪	鳳 山 溪	老 街 溪	社 子 溪	南 崁 溪	
烏 溪 下 游	和 平	白 冷	馬 寮	甲 南	埋 伏	日 南	烏 坑	通 霄 溪	打 那 叭 溪	後 龍 溪 上 游	老 田 寮 溪	後 龍 溪 下 游	造 橋 溪	南 庄 溪	蛾 眉 溪	十 八 樹	操 頭	九 讚	麻 肚	新 埔	宋 屋	水 尾	南 崁 溪	
玉 田	和 平	白 冷	馬 寮	甲 南	埋 伏	日 南	烏 坑	通 霄 溪	打 那 叭 溪	後 龍 溪 上 游	老 田 寮 溪	後 龍 溪 下 游	造 橋 溪	南 庄 溪	蛾 眉 溪	十 八 樹	操 頭	九 讚	麻 肚	新 埔	宋 屋	水 尾	南 崁 溪	
三	六三七	五五九	四〇〇	六九	四九七	五九	三九	二一八	二七三	四〇	九	三	二〇六	七〇	二五〇	一八一	一八七	六三	四	一四	二七	七	七	
二二〇	六三〇	五五〇	四〇〇	七〇	四〇〇	七〇	七〇	一六五	三五〇	三五	九八	八五	三五五	三四〇	二六〇	二九五	二九〇	一四〇	一九八	二〇八	一六三	一五五	一五五	
三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇

64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42
										臺												臺
									南													中
									縣													縣
							北	舊	新		濁	舊	北									烏
						港	虎	虎	尾	尾	水	濁	斗									溪
						溪	溪	溪	溪	溪	溪	溪	溪									
北	到	三	大	石	石	北	舊	新	濁	陳	濁	舊	北	南	烏	貓	眉	北	烏	草	頭	大
港	孔	壘	湖	牛	榴	港	虎	虎	水	有	水	濁	斗	港	溪	羅	港	溪	湖	汴	里	
溪	山	溪	口	班	班	溪	尾	尾	溪	蘭	溪	水	溪	溪	中	溪	港	上	湖	頭	溪	
下	游					上	上	下	下	溪	上	上	上	游	游	游	游	游	游	游	游	游
北	三	葉	峇	古	石	大	埔	田	西	郡	青	圳	中	北	舊	溪	獅	國	龜	竹	頭	大
港	角	寮	厝	坑	班	埔	荒	尾	螺	坑	靈	頭	寮	山	洲	子	姓	溝	坑	頭	坑	
角	寮	厝	坑	班	埔	荒	尾	螺	坑	靈	頭	寮	山	洲	子	姓	溝	坑	頭	坑	坑	
五	四	五	一七	一六	五	四	一六	一三	一六	四〇	一六	二〇	二〇	三三	八九	七四	五五	三三	三三	二〇	一〇	一六
三〇	三〇	三三	七九	七〇	七五	七〇	三〇	三〇	三〇	八五	六三	二六	二六	六九	三九	四四	九〇	六三	六〇	三六	四〇	五五
三〇	三三	三三	七九	七〇	七五	七〇	三〇	三〇	三〇	八五	六三	二六	二六	六九	三九	四四	九〇	六三	六〇	三六	四〇	五五
一	一〇	一〇	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一



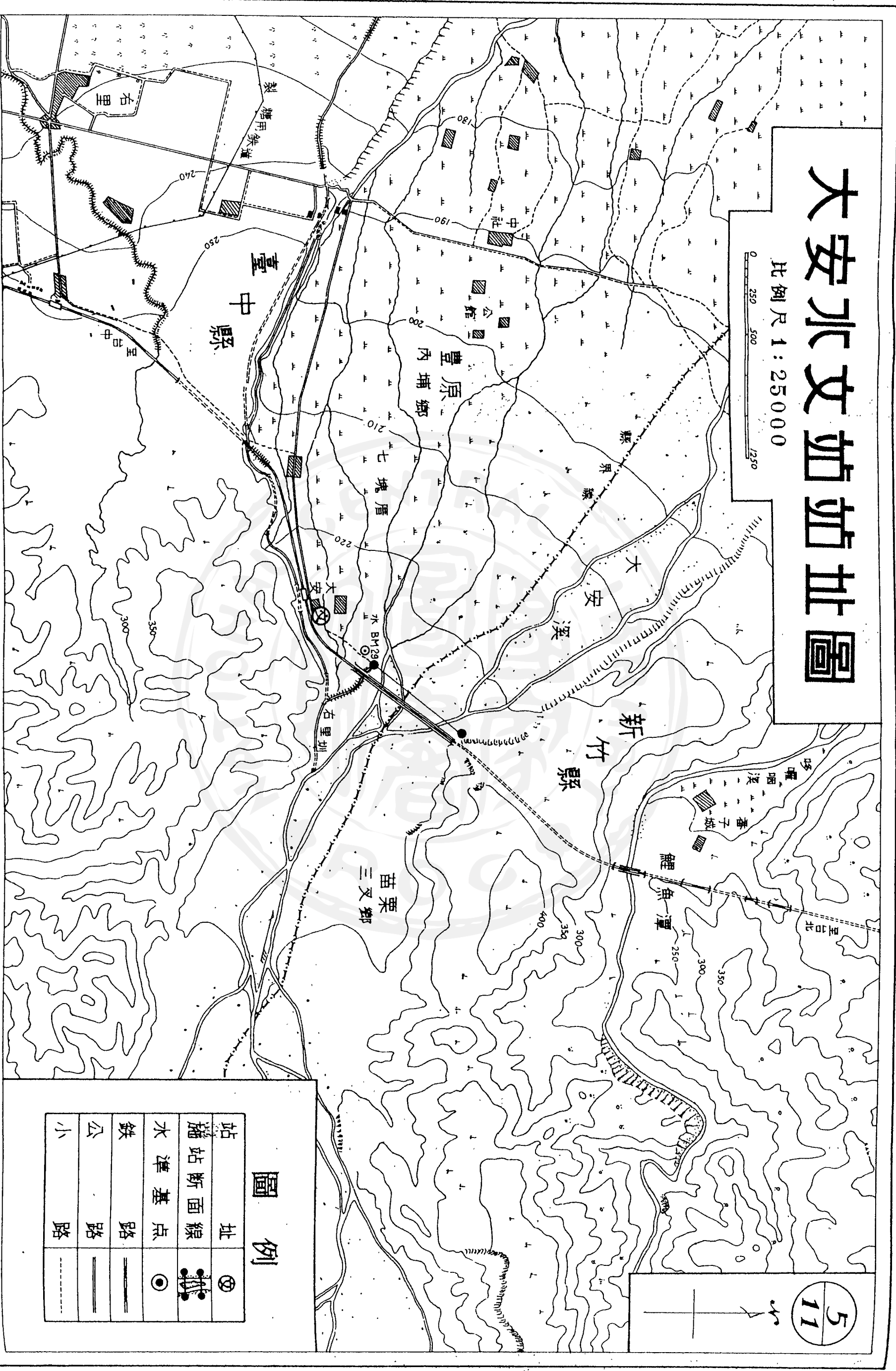
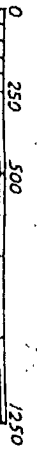


111	100	109	108	107	106	105	104	103	102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88
三	花	木	知	萬	馬	媽	秀	秀	樂	新	鹿	北	呂	知	太	來	力	林	東	武	隘	古	濁
棧	蓮	瓜	亞	里	大	蘭	姑	姑	庫	武	寮	絲	家	本	麻	社	力	邊	港	洛	寮	夏	口
溪	溪	溪	溪	溪	溪	溪	溪	溪	清	溪	溪	溪	溪	溪	溪	溪	溪	溪	溪	溪	溪	溪	溪
三	吳	銅	溪	萬	馬	百	瑞	玉	卓	新	福	稻	呂	知	太	新	石	新	州	常	拍	古	尾
棧	金	門	口	里	太	庄	總	里	麓	武	呂	葉	家	本	麻	置	頭	埠	子	盤	海	夏	寮
派	城	門	口	橋	鞍	鐵	橋	附	近														
所	城	門	口	橋	鞍	鐵	橋	附	近														
二	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一



# 大安水文站地址圖

比例尺 1:25000



圖例

站址	⊗
橋站断面線	—●—
水準基点	⊙
鐵路	——
公路	——
小路	- - - -

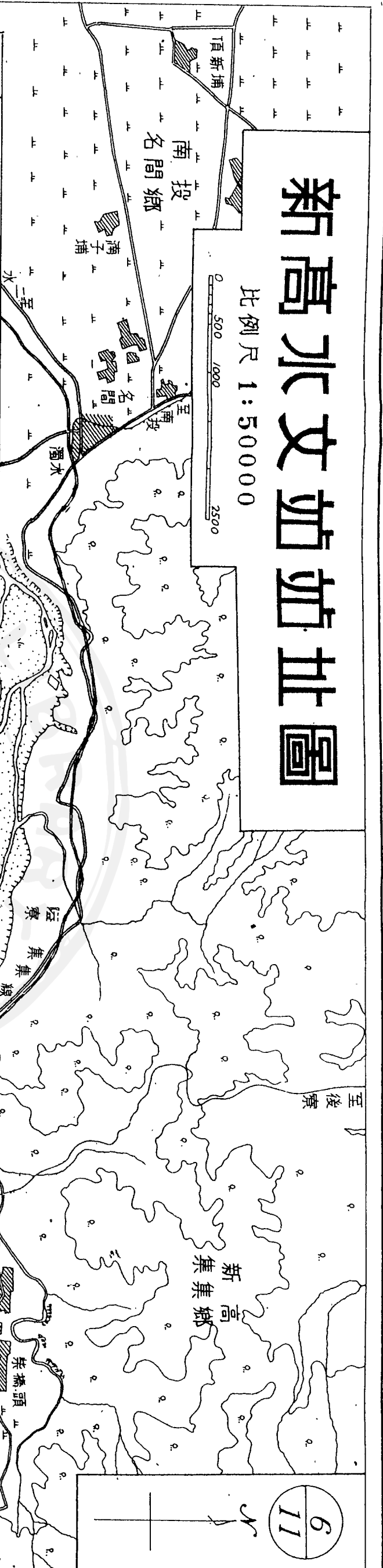
5/11



# 新高水文站地址圖

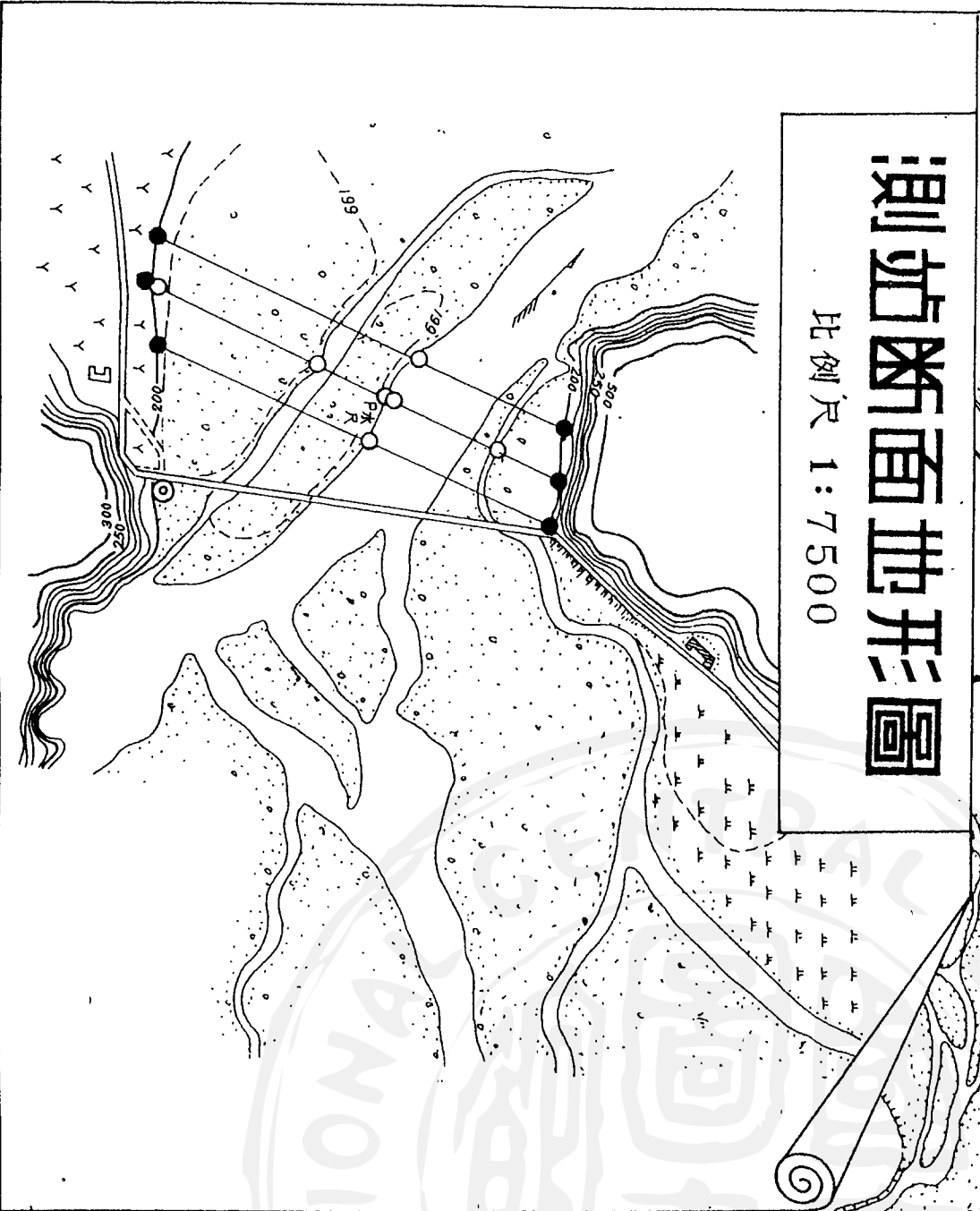
比例尺 1:50000

0 500 1000 2500



# 測站断面地形圖

比例尺 1:7500



## 圖例

站址	④
施站断面線	●●●●
水准基点	⊙
鐵路	———
公路	———
小路	- - - - -







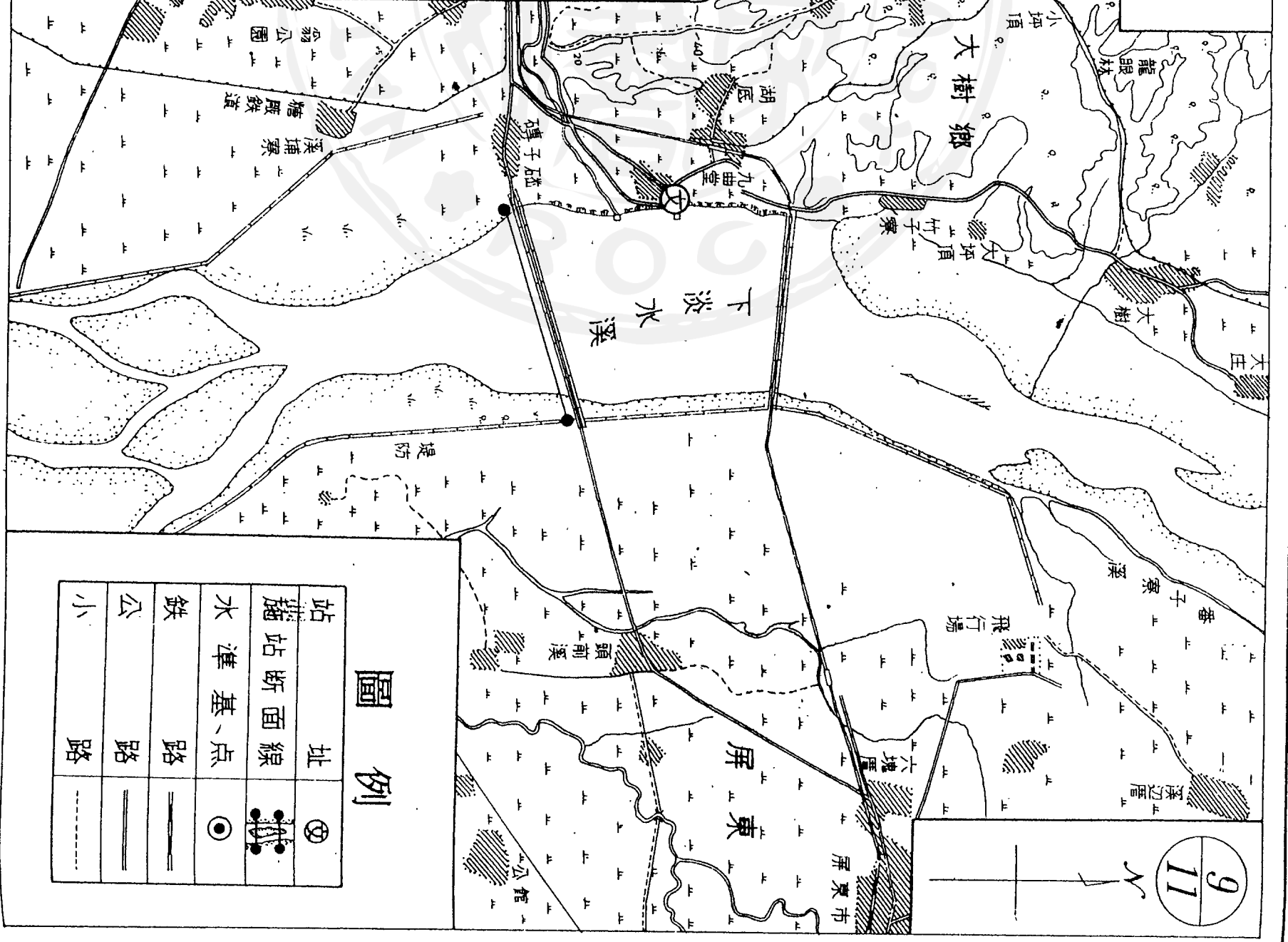
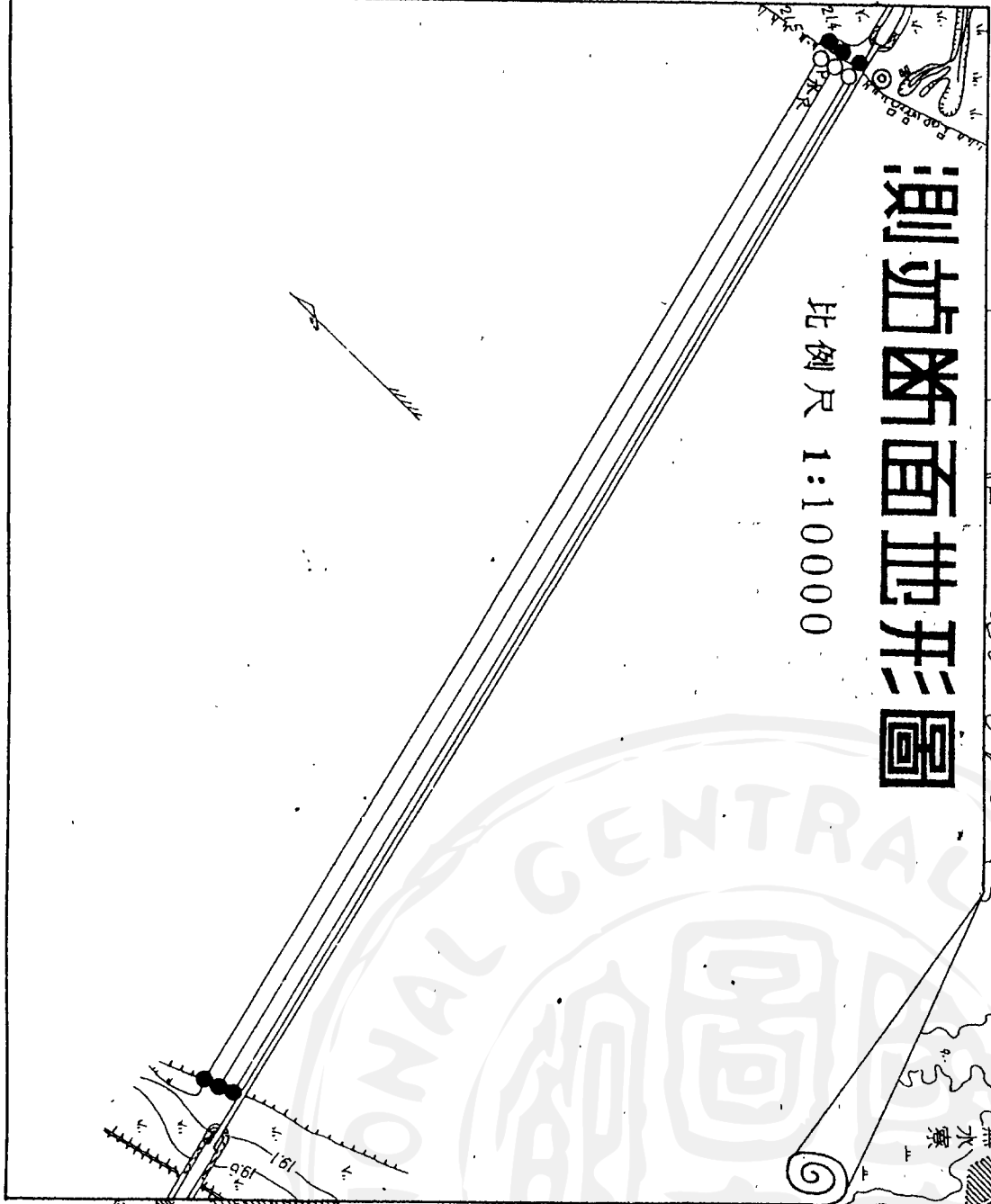
# 屏東水文妨妨址圖

比例尺 1:50000



## 測妨断面地形圖

比例尺 1:10000



圖例

站址	◎
妨断面線	⊕
水凖基-点	⊙
鐵路	——
公路	——
小路	---



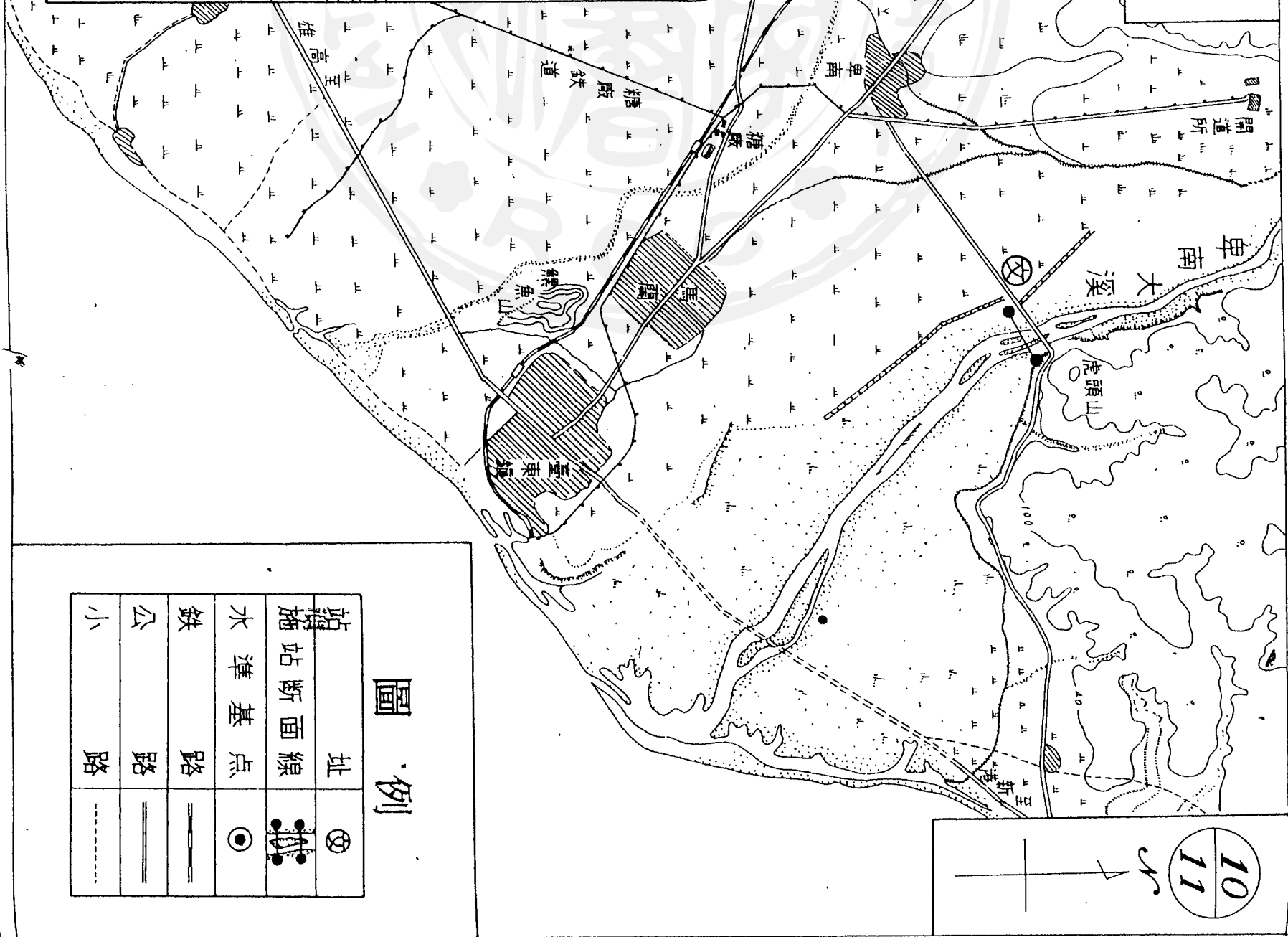
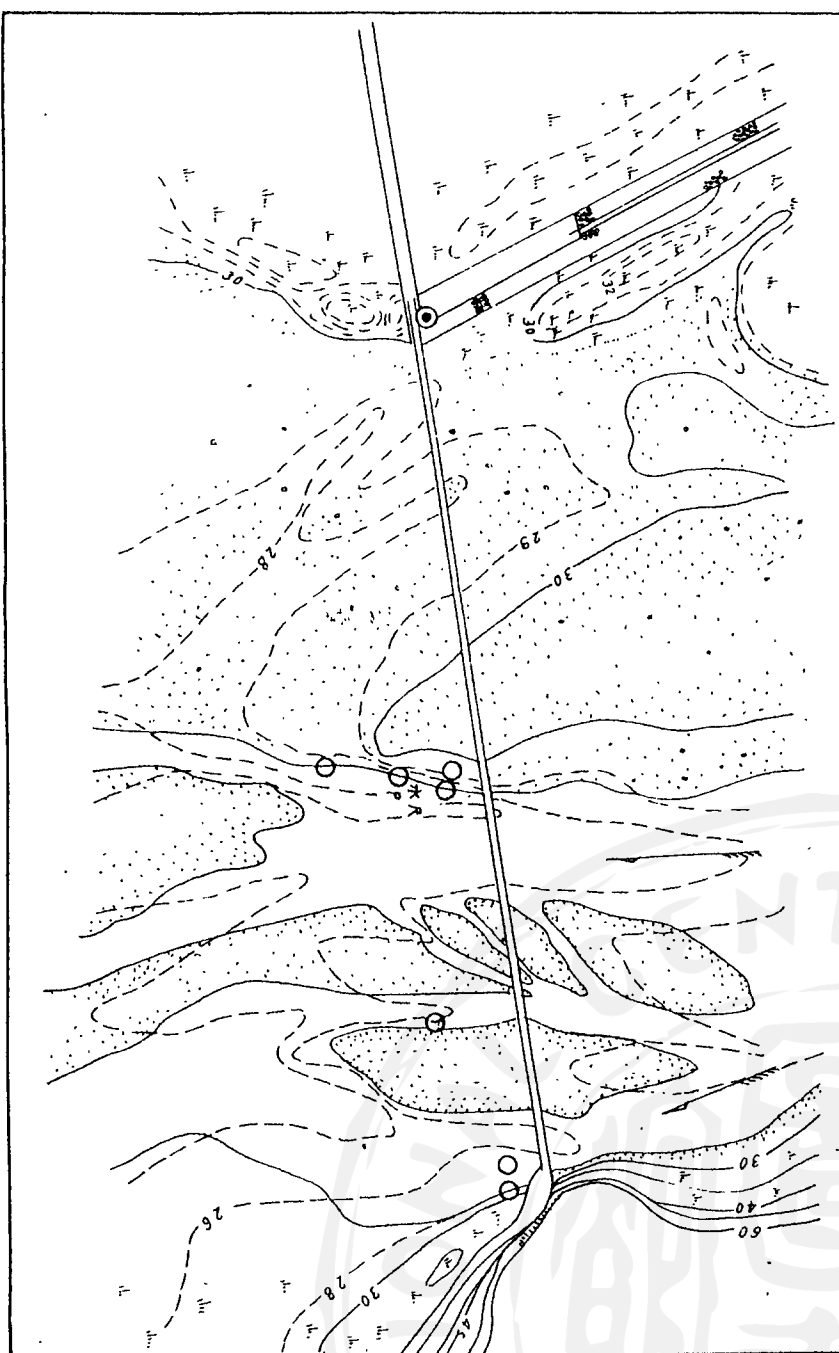
# 臺東水文妨址圖

比例尺 1:50000



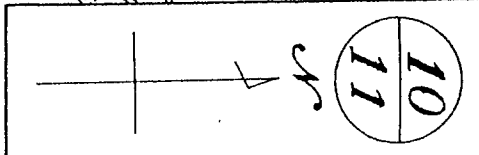
## 測坊断面地形圖

比例尺 1:5000



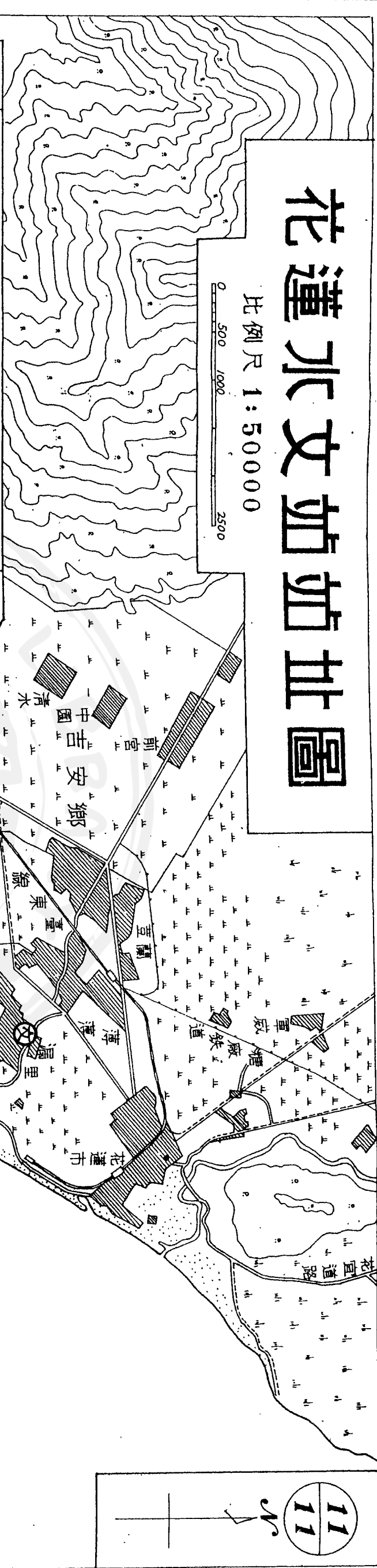
### 圖例

站址	●
妨址断面線	——●——
水准基点	○
鐵路	——
公路	——
小路	- - - -



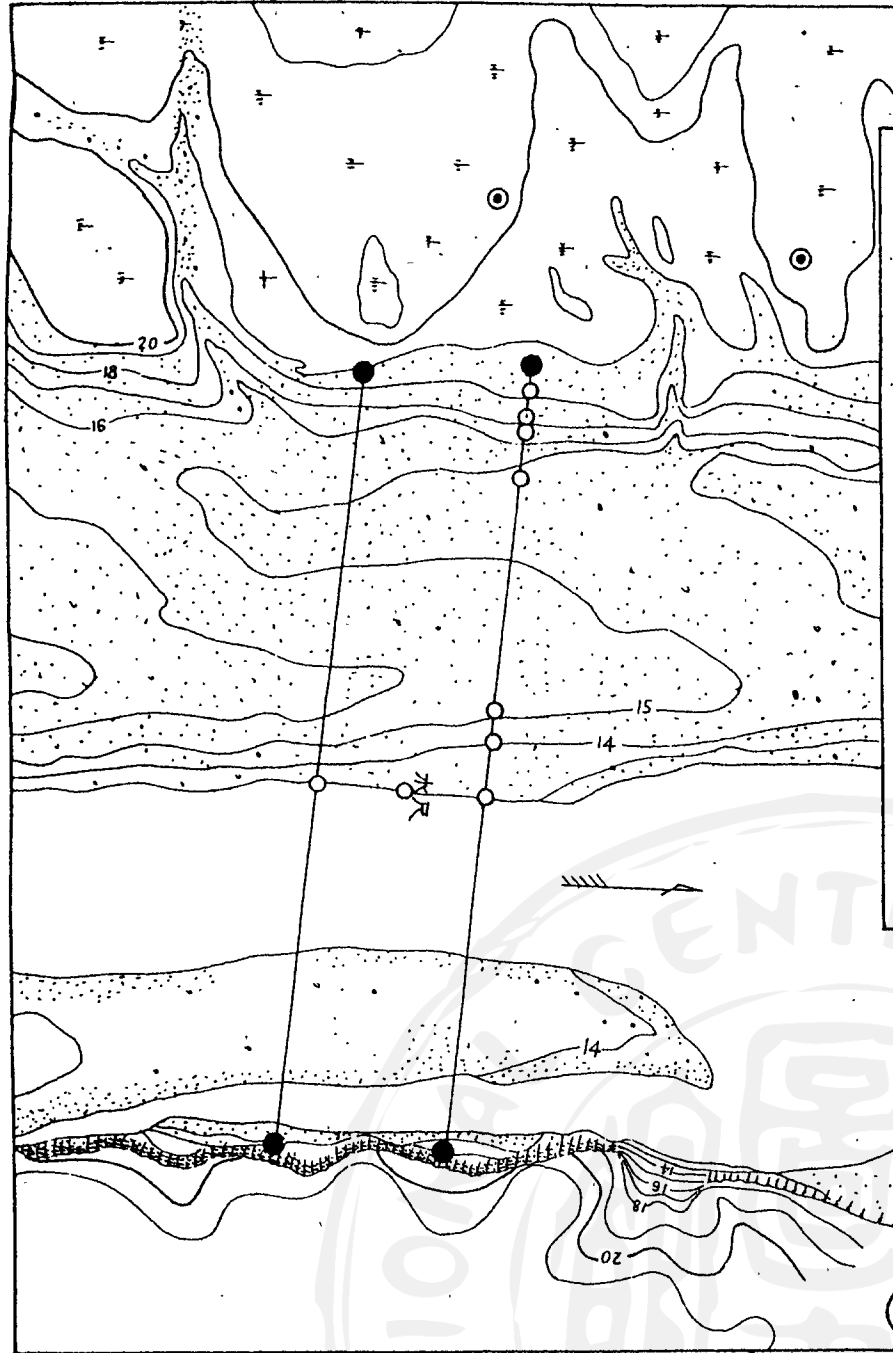
# 花蓮水文站址圖

比例尺 1:50000



# 測站断面地形圖

比例尺 1:5000



花蓮溪

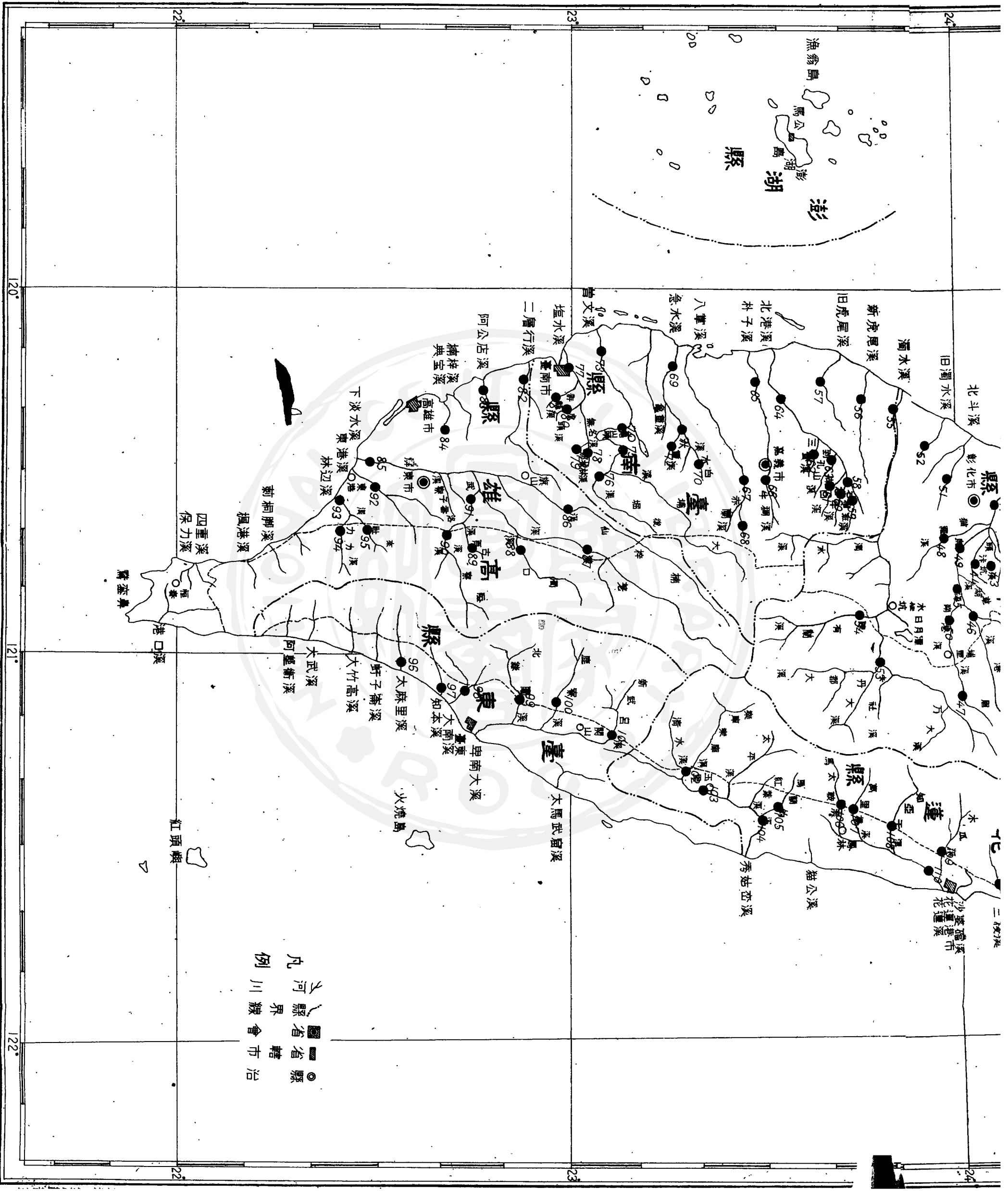
## 圖例

站址	◎
断面線	●●●●
水准基点	◎
鐵路	——
公路	——
小路	- - - -









● 縣治  
 ■ 省轄市  
 □ 省界  
 〰 縣界  
 〰 河川  
 凡例

42-7

120°

121°

122°

22

23

24

22

23

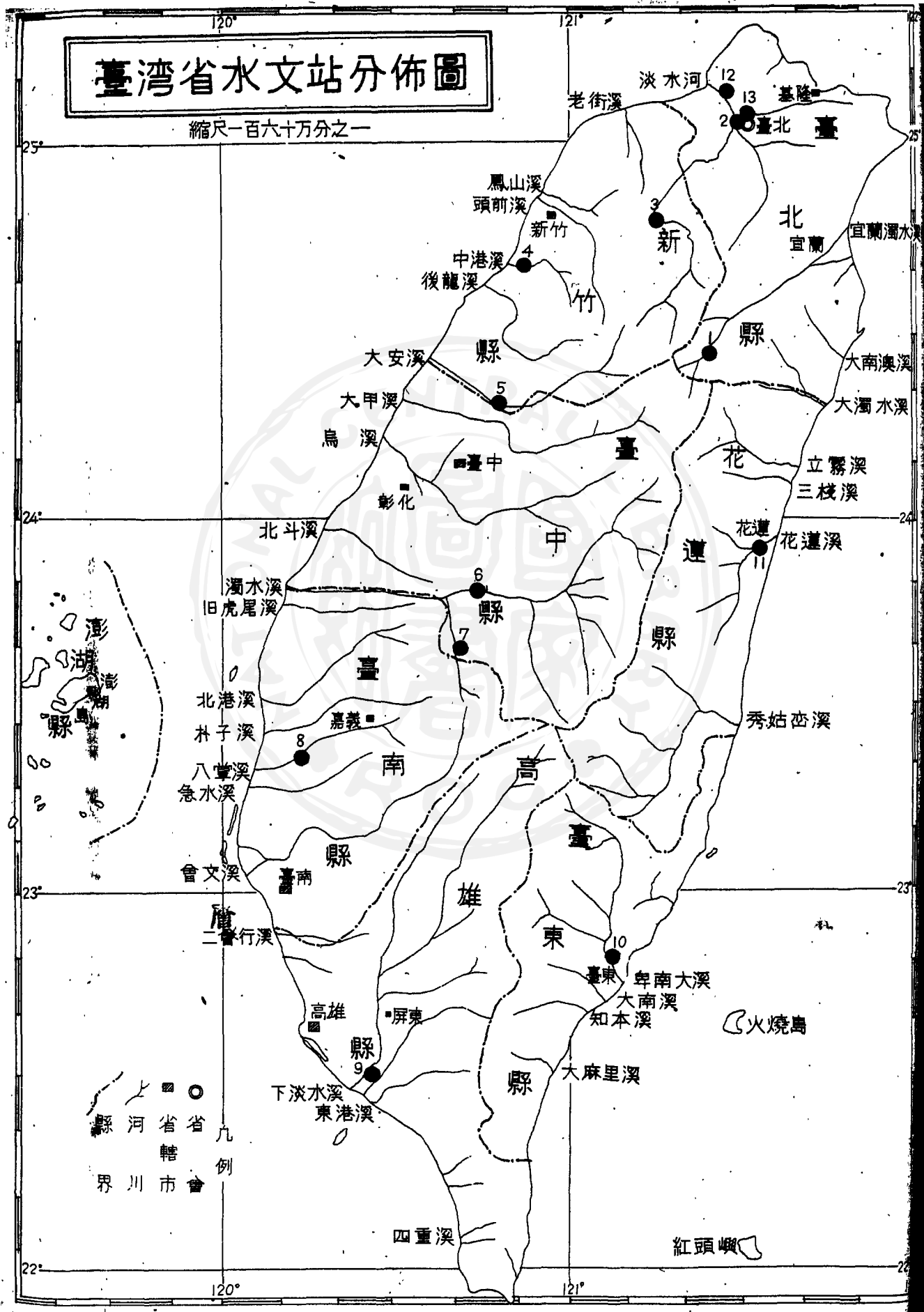
24





# 臺灣省水文站分佈圖

縮尺一百六十分之一



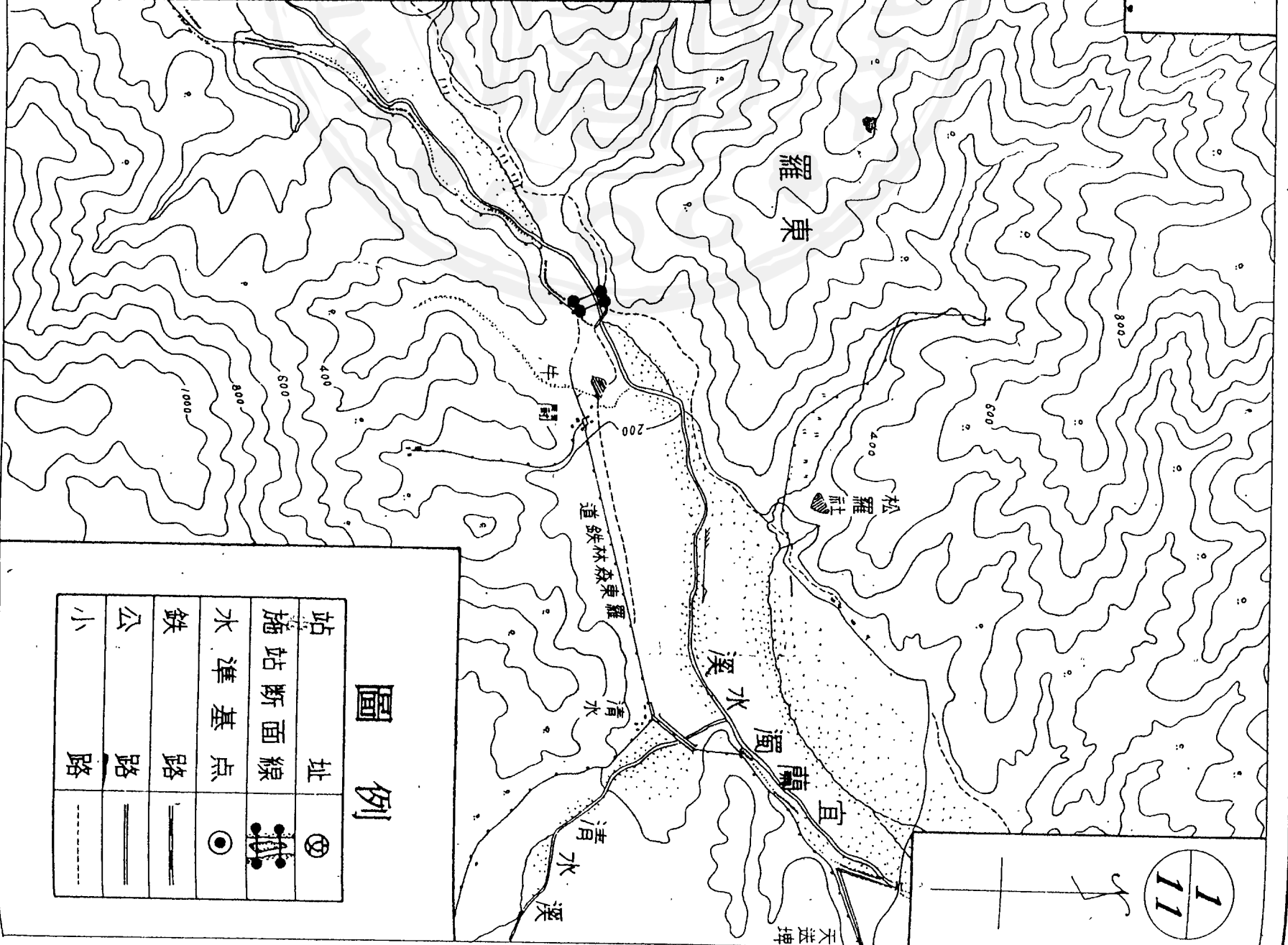
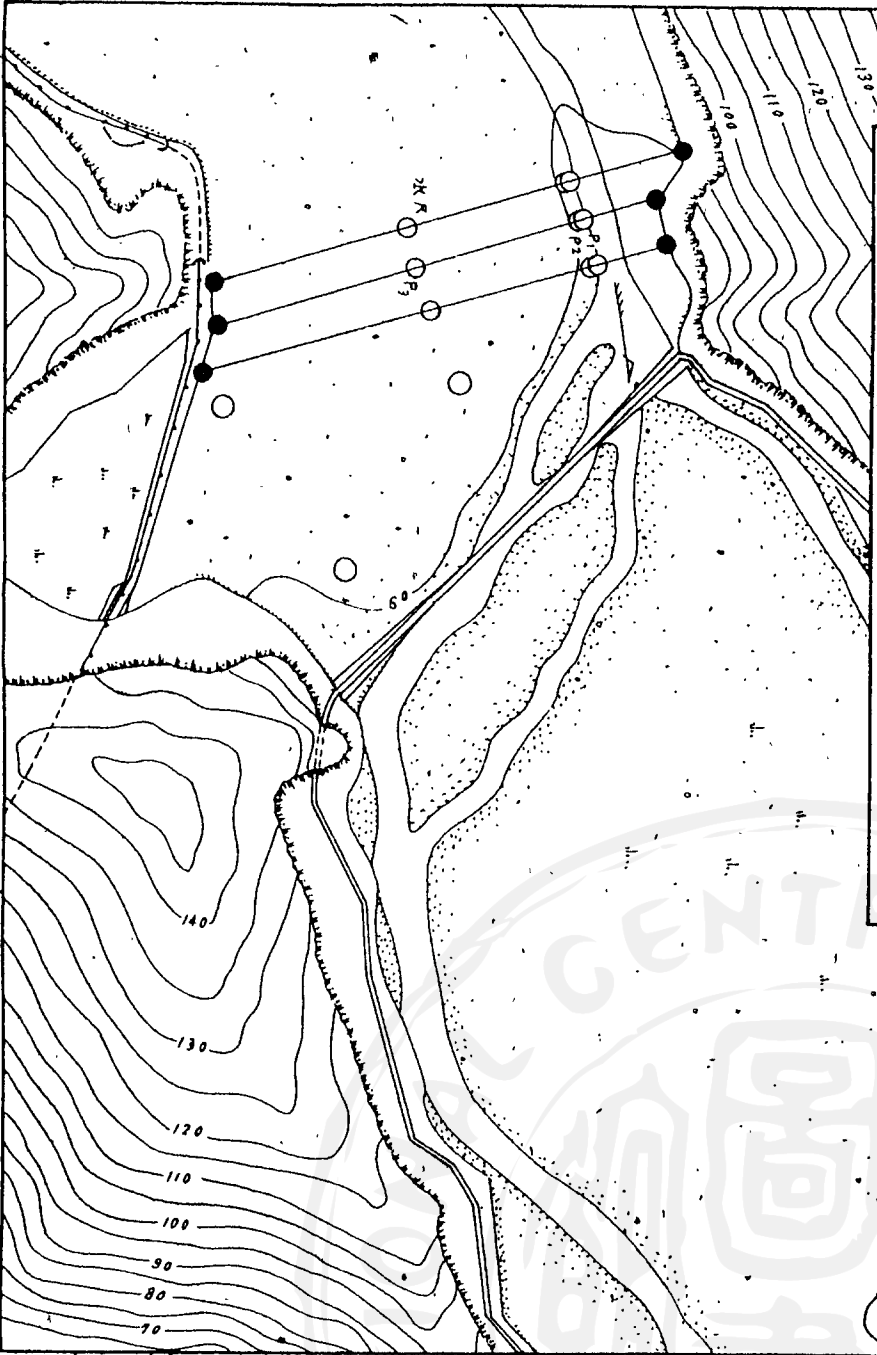
# 宜蘭水文站地址圖

比例尺 1:50000



## 測站断面地形圖

比例尺 1:4000



### 圖例

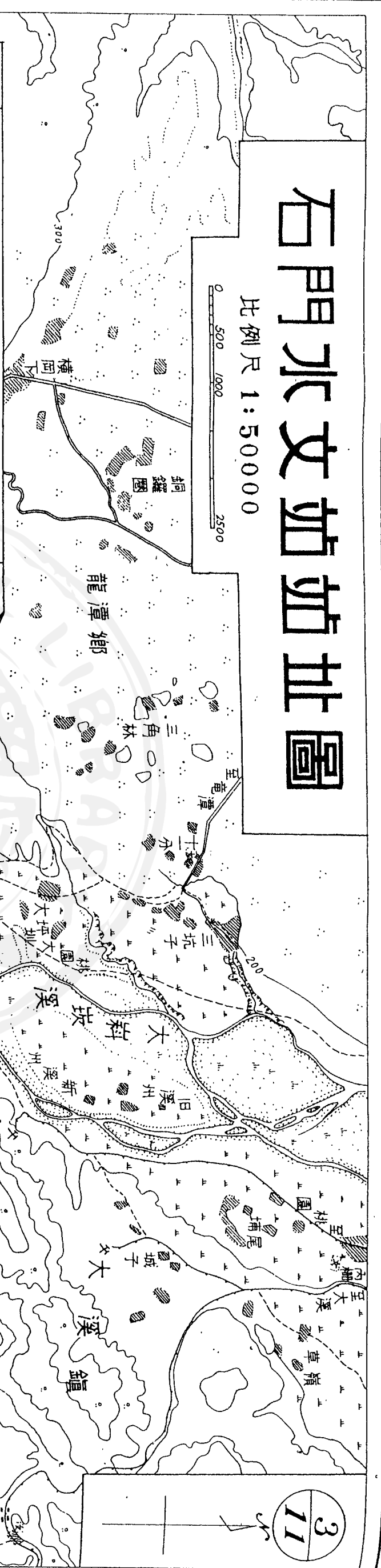
站址	⑤
施站断面線	——●——
水準基点	●
鐵路	—— ——
公路	——=——
小路	——-——





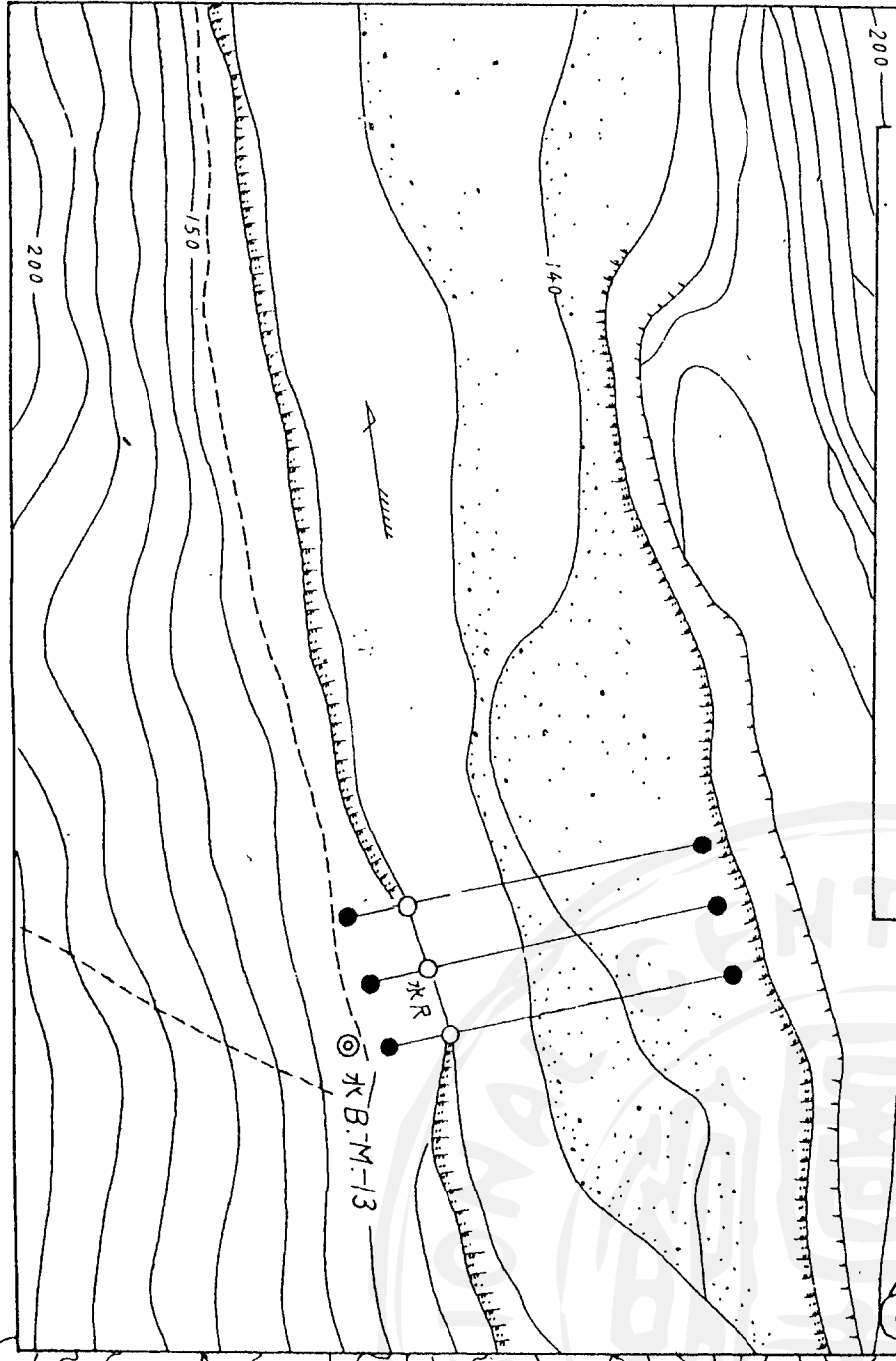
# 石門水文站地址圖

比例尺 1:50000



## 測站断面地形圖

比例尺 1:2500



### 圖例

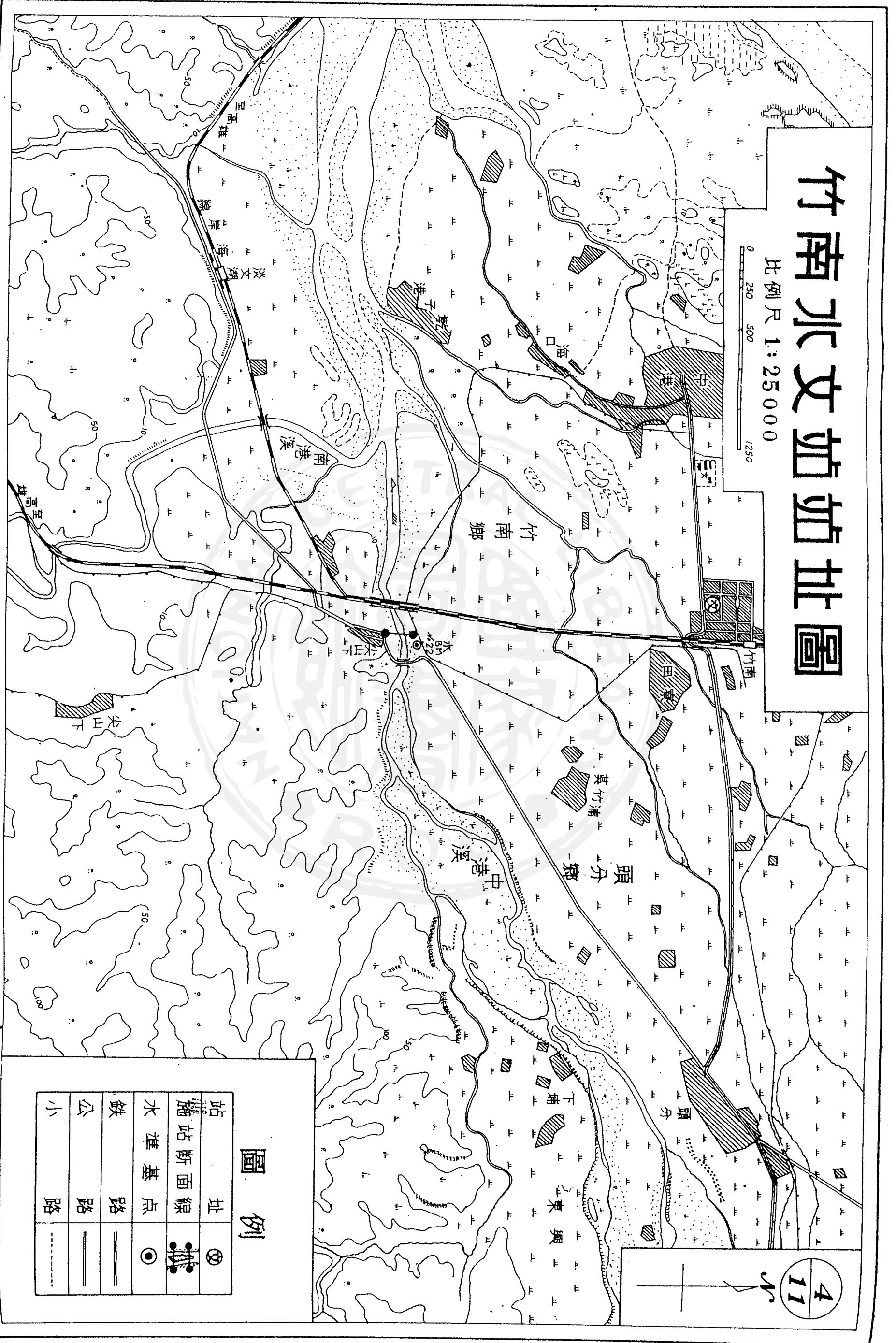
站址	⊗
測站断面線	—●—●—●—●—
水準基点	⊙
鐵路	———
公路	———
小路	- - - - -



# 竹南水文站址圖

比例尺 1:25000

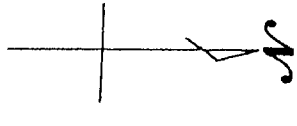
0 250 500 1250



圖例

站址	②
站断面線	⊕
水准基点	●
鐵路	—+—
公路	==
小路	- - -

4  
11





## 第五節 臺灣省水文站之分佈

臺灣省水文站，在日治時代及光復後之沿革，已於第一章內說明，爲使測站組織及測驗方法與內地水文機構一致起見，爰於卅七年度開始調整人事，充實測驗項目，加強設備，在五、六兩箇月，先後改組及增設水文站共十一處，臨時水文站二處，詳(甲)臺灣省水文站一覽表。其中宜蘭水文站，因實施枯水量及洪水量便利計，測站分設上下游二處，一在牛鬮，一在蘭陽大橋。附

- (甲) 臺灣省水文站一覽表  
(乙) 臺灣省水文站分佈圖  
(丙) 臺灣省水文站站址圖
- (1) 宜蘭水文站 (牛鬮測站)
  - (2) 新莊水文站
  - (3) 石門水文站
  - (4) 竹南水文站
  - (5) 大安水文站
  - (6) 新高水文站
  - (7) 竹山水文站
  - (8) 北港水文站
  - (9) 屏東水文站
  - (10) 臺東水文站



(11) 花蓮水文站

(甲) 臺灣省水文站一覽表 卅七年度

編號	站名	縣名	水系名	河流名	測站地點	基準點高 公尺	距河口 公里數	開始年月日	備註
13.	中山橋站	北縣	淡水河	基隆河	中山橋	零下 一〇	一九〇	三〇 四一	臨時站
12	關渡站	臺北縣	淡水河	淡水河	關渡	零下 三〇	七五	三〇 四一	臨時站
11	花蓮站	花蓮縣	花蓮溪	花蓮溪	花蓮	三三	五〇	三〇 六一	
10	臺東站	臺東縣	卑南大溪	卑南大溪	臺東大橋	三三	二〇	三〇 六一	
9	屏東站	高雄縣	下淡水溪	下淡水溪	九曲堂	三五	三〇	三〇 六一	水文總站主辦
8	北港站	臺南縣	八掌溪	八掌溪	義竹	四	六〇	三〇 六一	
7	竹山站	嘉義縣	濁水溪	清水溪	桶頭	三三	五〇	三〇 六一	一等水文站改組
6	新高站	嘉義縣	濁水溪	濁水溪	林尾	一六	六八	三〇 六一	一等水文站改組
5	大安站	臺中縣	大安溪	大安溪	七塊厝	三三	三五	三〇 六一	一等水文站改組
4	竹南站	苗栗縣	中港溪	中港溪	竹南	一	四五	三〇 六一	
3	石門站	新竹縣	淡水河	大斜坑溪	石門	二二	六八	三〇 六一	一等水文站改組
2	新莊站	臺北縣	淡水河	淡水河	臺北橋	三	一五五	三〇 六一	洪水期內測站移設下游關陽大橋
1	宜蘭站	臺北縣	宜蘭濁水溪	宜蘭濁水溪	牛鬮	六〇	三八	三〇 六一	

## 第六節 雨量水位流量統計

### (一) 臺灣省雨量統計

臺灣雨量豐沛，尤以北部及南部山岳地帶爲最，東北部如火燒寮（拔海四二〇公尺），年雨量之極值，民國元年（一九一二）年曾達八、四〇八公釐，而爲東南最多雨之地。即其平年三十八年之平均，亦有六、五七〇公釐。反之寡雨地區之澎湖及西岸一帶，最小年雨量以漁翁島爲例，民國五年爲四一三公釐，年平均一、〇〇〇公釐上下。

冬季以東北地區之雨量較多，而尤以該區之山地爲最，月雨量達五〇〇至八〇〇公釐，每月降雨日數，竟有二十日至二十一日。自此區向西及向南則漸見減少，至西南部，則屬冬季寡雨區域，月雨量在三十公釐以下，臺南高雄地區，常有一月中滴雨不降。夏季以雷雨及颱風雨爲主，多雨區爲南部山岳地區，月雨量達七〇〇公釐以上，雨天日數亦達二十日以上，尤以颱風季節，六月至九月所降之雨量佔年降雨量百分之八十，少雨區則以北部沿岸及澎湖地方，月雨量概在二〇〇公釐以下，雨天日數在十日以下。

雨量強度，因雷雨及颱風雨較季節雨爲強，故南部夏季之雨量較北部冬季者爲強，南部山岳區曾有日雨量達一、〇〇〇公釐以上者。茲根據各雨量站記錄自各該站開始觀測年份起迄民國三十四年止，分別編具甲乙丙三項統計如下：

#### (甲) 各雨量站歷年雨量之統計

1. 各雨量站歷年最大雨量統計表
2. 各雨量站歷年最小雨量統計表

#### (乙) 各流域歷年雨量之統計

1. 各流域歷年年雨量統計表
  2. 各流域最大日雨量統計表
  3. 各主要流域內平均年雨量表
- (丙) 全省歷年月雨量，年雨量之統計
1. 歷年平均月雨量年雨量表
  2. 歷年平均年降雨量圖
  3. 歷年平均各月月降雨量圖
  4. 各縣年平均年雨量月雨量表
  5. 各縣年平均雨量比較圖
  6. 各縣月平均雨量圖
  7. 臺灣省颱風季降雨量表
  8. 臺灣省颱風季降雨量圖
  9. 臺灣省颱風季降雨量與年降雨量百分比表
  10. 臺灣省颱風季降雨量與年降雨量百分比圖
  11. 臺灣省各地年平均降雨日數表
  12. 臺灣省各地年平均降雨日數圖
  13. 臺灣省南北兩端間沿(中央山脈)平均年雨量差別圖



(甲—1) 臺灣省各雨量站歷年最大雨量統計表

測 站	縣 屬	最大年雨量		最大月雨量		一日最大雨量		統計年數	備 註
		公 厘	年 份	公 厘	年 月	公 厘	日 期		
彭佳嶼	臺北縣	2,659.9	民國 11	694.0	民國 26. 6	310.1	民國 29. 8.31	38	統計年數係自民國卅四年向前推算之年數
富貴角	〃	2,980.0	〃 32	856.4	〃 26. 6	243.5	〃 12.10. 1	44	
金山	〃	4,313.3	〃 30	820.9	〃 10. 5	301.0	〃 13. 9. 6	41	
淡水	〃	3,205.5	民前 14	806.0	民前 14. 8	251.7	民前 9. 5.18	47	
雙峻頭	〃	3,398.9	民國 1	1,142.7	民國 2. 9	197.4	民國 3. 6.20	40	
大屯山	〃	4,577.7	〃 28	1,063.5	〃 26. 6	324.7	〃 30. 2.14	5	
竹子湖	〃	6,928.6	〃 20	1,894.3	〃 20.10	515.0	〃 21. 8.24	13	
社寮島	〃	4,975.0	民前 14	878.1	民前 14.11	340.0	民前 14. 9	18	
基隆	〃	4,112.4	〃 9	814.8	民國 7.10	330.6	民國 19. 7.28	43	
鼻頭角	〃	3,166.7	〃 9	839.0	〃 14. 3	246.0	〃 17. 8. 7	43	
草山	〃	5,350.1	民國 20	1,236.2	〃 20.10	336.9	〃 29. 9.29	18	
林口庄	〃	2,813.8	〃 30	769.7	〃 26. 6	223.0	〃 32. 7.17	11	
士林	〃	3,001.6	〃 21	754.9	〃 19. 7	357.7	〃 19. 7.28	32	
暖暖	〃	6,714.6	〃 20	1,631.9	〃 20.10	436.0	〃 20.10. 3	45	
松山	〃	2,575.0	〃 30	617.4	〃 23. 6	284.9	〃 29. 9.30	4	
火燒寮	〃	8,407.7	〃 1	1,757.5	民前 2. 9	622.8	〃 17. 9.30	38	
石底	〃	5,479.2	〃 20	1,849.6	〃 2. 9	413.0	〃 7.10.23	41	
臺北	〃	2,789.2	民前 14	940.7	〃 14. 8	353.9	〃 19. 7.28	50	
富田町	〃	3,003.7	民國 6	923.9	民國 7.10	327.0	〃 19. 7.28	41	
三貂角	〃	3,309.0	〃 32	500.6	〃 27. 9	191.5	〃 32. 6.10	9	
石碇	〃	6,746.5	〃 13	1,433.1	〃 7.10	417.8	〃 7.10.24	41	
士城	〃	2,653.6	〃 21	754.2	〃 19. 7	327.2	〃 19. 7.27	8	
坪林	〃	4,719.3	〃 13	1,518.4	〃 7.10	515.0	〃 13. 8. 5	40	
三峽	〃	2,974.9	〃 16	753.2	民前 2. 9	275.0	〃 19. 7.27	41	
磺窟	〃	4,032.2	〃 20	1,022.1	民國 29. 6	342.0	〃 32. 8.12	7	
大寮山	〃	3,623.3	〃 24	864.0	〃 29. 6	211.8	〃 24. 7.29	7	
龜山 (電力)	〃	4,693.6	〃 1	1,320.6	〃 7. 4	460.1	〃 1. 9.16	39	
龜山 (日東)	〃	3,643.9	〃 32	868.1	〃 24. 7	239.3	〃 31. 7.11	9	
大豹	〃	3,829.3	〃 29	935.5	〃 29. 6	160.5	〃 29. 8.30	9	
利莫岸	〃	4,530.6	〃 13	1,280.9	〃 1. 9	500.9	〃 9. 9. 3	33	
宜蘭 (農林)	〃	4,054.9	〃 13	1,335.4	〃 7. 4	357.4	〃 13. 8. 5	36	
宜蘭 (測候所)	〃	3,193.1	〃 23	950.4	〃 27. 9	352.0	〃 23. 8.13	14	

測 站	縣 屬	最大年雨量		最大月雨量		一日最大雨量		統計年數	備 註
		公 厘	年 份	公 厘	年 月	公 厘	日 期		
內 員 山	臺北縣	6,487.3	民國 4	2,044.4	民國 4.10	930.8	民國 4.10.30	5	
天 送 埤	〃	5,077.1	〃 4	1,796.3	〃 4.10	959.7	〃 4.10.30	41	
池 之 端	〃	5,192.0	〃 1	1,441.0	〃 1. 9	492.0	〃 15.10. 8	31	
寒 溪	〃	4,472.5	〃 24	1,054.1	〃 24. 9	442.0	〃 24. 9.15	5	
壁 南	〃	3,151.5	〃 16	1,598.0	〃 32. 7	580.0	〃 33. 8.13	22	
壁南鞍部	〃	3,364.3	〃 13	743.1	〃 17. 9	620.0	〃 33. 8.13	22	
山 脚	〃	6,106.7	〃 27	2,285.9	〃 27. 9	636.4	〃 29. 8.31	3	
水 源	〃	6,219.3	〃 28	1,174.1	〃 27. 9	437.0	〃 29. 8.31	6	
大 南 澳	〃	4,234.5	〃 1	1,771.0	〃 1. 9	541.0	〃 14. 9.15	32	
楠 子	〃	3,225.1	〃 11	1,463.0	〃 11. 9	471.7	〃 4.10.29	26	
白 沙 岬	新竹縣	2,553.0	〃 1	851.1	民國 9. 6	342.2	〃 11. 6.17	45	
草 螺	〃	2,595.8	〃 2	830.8	民國 6. 4	316.0	〃 20. 4.15	17	
新 庄 子	〃	2,745.0	〃 11	851.1	〃 19. 7	273.1	〃 11. 6.17	29	
八 塊	〃	2,838.7	〃 13	677.3	〃 19. 7	269.7	〃 29. 9.30	30	
霄 裡	〃	2,337.2	〃 13	655.4	〃 7.10	205.6	〃 9. 9. 3	13	
中 壠	〃	2,851.6	〃 30	787.1	〃 19. 7	513.0	〃 34. 9.12		
平 鎮	〃	3,094.1	〃 1	856.8	〃 19. 7	343.8	〃 21, 8.24	36	
龍 潭	〃	2,954.8	〃 30	987.2	〃 19. 7	356.5	〃 32. 7.17	29	
湖 口	〃	2,562.5	〃 30	882.5	〃 20. 4	284.5	〃 30. 6.15	41	
八 結	〃	4,013.0	〃 1	1,275.1	〃 9. 9	473.4	〃 9. 9. 3	19	
角 板 山	〃	4,568.8	〃 1	1,465.1	〃 1. 8	520.6	〃 1. 8.29	33	
水 流 東	〃	3,326.1	〃 29	873.1	〃 29. 6	330.0	〃 32. 7. 7	10	
馬 鳴	〃	4,365.0	〃 13	1,241.3	〃 2. 8	579.0	〃 21: 8.24	23	
查 原	〃	3,367.4	〃 1	1,268.0	〃 19. 7	646.0	〃 1. 8.28	33	
泰 亞 間	〃	2,654.8	〃 29	698.0	〃 32. 7	310.0	〃 29. 8.30	12	
銅 鑼 圍	〃	2,869.0	〃 30	635.0	〃 24. 7	374.0	〃 27. 8. 2	7	
關 西	〃	3,089.7	〃 16	1,027.7	〃 19. 7	423.6	〃 32. 7.17	42	
新 竹	〃	2,375.3	〃 30	784.1	民國 9. 6	373.4	〃 27. 8. 2	9	
竹 東	〃	2,894.0	〃 1	832.0	民國 29. 7	420.0	〃 21. 8.24	40	
內 橫 屏 山	〃	4,130.8	〃 1	1,404.6	〃 1. 8	659.0	〃 1. 8.28	34	
太 閣 南	〃	3,932.5	〃 3	2,101.8	〃 9. 9	829.3	〃 9. 9. 3	30	
後 龍	〃	2,006.7	〃 13	684.0	〃 27. 8	395.0	〃 27. 8. 2	21	
苗 栗	〃	2,708.2	〃 1	1,053.6	〃 19. 7	370.2	〃 21. 8.24	41	
橫 龍 山	〃	3,628.3	〃 3	1,998.6	〃 19. 7	566.0	〃 21. 8.24	31	
大 湖	〃	3,607.6	〃 2	1,765.8	〃 2. 7	666.0	〃 2. 7.19	40	



測 站	縣 屬	最大年雨量		最大月雨量		一日最大雨量		統計年數	備 註
		公 厘	年 份	公 厘	年 月	公 厘	日 期		
前庄	新竹縣	3,202.7	民國 20	1,161.8	民國 19. 7	380.1	1. 8.23	42	
鹿場	〃	3,530.3	〃 2	1,506.5	〃 19. 7	467.7	〃 2. 7.18	31	
三叉	〃	2,999.9	〃 19	1,561.6	〃 19. 7	540.1	〃 19. 7.13	15	
卓蘭	〃	2,493.3	〃 9	1,598.6	〃 1. 6	447.0	〃 2. 7.19	41	
大甲	臺中縣	2,518.2	〃 33	880.9	〃 33. 5	362.8	〃 33. 5. 3	24	
大湔	〃	3,878.1	〃 17	1,408.2	〃 19. 7	387.7	〃 21. 8.25	23	
月眉	〃	2,566.0	〃 33	943.5	〃 19. 7	462.0	〃 14. 8.18	29	
後里	〃	2,956.8	〃 9	1,110.1	〃 19. 7	435.0	〃 9. 9. 4	33	
東勢	〃	2,886.9	〃 33	935.3	〃 21. 8	337.0	〃 18. 8.11	22	
豐原	〃	2,478.3	〃 19	1,216.0	〃 19. 7	473.5	〃 23. 7.20	24	
水底寮	〃	3,700.9	〃 1	1,622.5	〃 1. 6	485.3	〃 18. 8.11	41	
白冷	〃	3,662.3	〃 17	1,798.0	〃 1. 6	461.6	〃 32. 7.17	32	
清水	〃	2,427.5	〃 33	785.4	〃 19. 7	334.0	〃 18. 8.11	22	
松嶺	〃	4,833.0	〃 33	1,167.7	〃 33. 6	367.0	〃 18. 8.11	21	
大肚	〃	2,232.4	〃 18	1,040.8	〃 19. 7	332.0	〃 21. 8. 1	24	
臺中	〃	3,057.7	〃 9	1,314.7	民前 14. 8	411.6	民前 14, 8. 7	50	
彰化	〃	2,389.0	〃 33	795.1	民國 30. 6	404.9	民國 21. 8. 1	25	
北港溪	〃	3,254.3	〃 1	1,539.7	〃 1. 6	492.9	〃 19. 7.28	41	
南投	〃	2,421.2	〃 4	854.1	〃 2. 7	416.8	〃 1. 8.31	16	
三塊厝	〃	2,994.3	〃 9	919.9	〃 19. 7	533.6	〃 18. 8.11	29	
埔里	〃	3,427.2	〃 9	1,419.3	〃 1. 6	379.7	〃 21. 8. 1	33	
大肚城	〃	3,253.9	〃 9	1,393.9	〃 19. 7	451.7	〃 19. 7.28	30	
中寮	〃	3,141.0	〃 30	835.0	〃 30. 6	290.5	〃 31. 8. 9	8	
合歡山	〃	5,703.2	〃 23	1,402.0	〃 30. 6	466.8	〃 30. 6.16	8	
追分	〃	4,476.2	〃 1	1,613.9	〃 1. 6	312.7	〃 1. 6.18	29	
宮士	〃	3,842.0	〃 30	1,089.0	〃 28. 6	240.0	〃 29. 8.31	8	
尾上	〃	6,377.8	〃 16	1,335.7	〃 19. 7	431.5	〃 18. 8.11	11	
能高	〃	8,093.2	〃 16	1,945.5	〃 16. 5	470.0	〃 19. 7.28	20	
霧社	〃	3,598.0	〃 33	1,221.6	〃 33. 6	337.2	〃 33. 6.17	8	
員林	〃	2,239.6	〃 28	861.2	〃 18. 8	412.5	〃 18. 8.11	25	
萬大	〃	4,268.3	〃 10	1,473.6	〃 1. 6	420.0	〃 13. 6.22	31	
浦港	〃	1,826.8	〃 24	657.9	〃 19. 7	205.3	〃 19. 7.28	9	
武界	〃	3,266.9	〃 21	1,184.0	〃 21. 8	281.3	〃 31. 8.10	8	
社頭	〃	2,346.4	〃 9	879.7	民前 8. 7	359.1	〃 24. 7.22	33	
二林	〃	1,821.9	〃 30	707.2	民國 23. 7	419.0	〃 34. 8. 1	24	

測 站	縣 屬	最大年雨量		最大月雨量		一日最大雨量		統計年數	備 註
		公 厘	年 份	公 厘	年 月	公 厘	日 期		
水 社	臺中縣	3,120.2	民國 20	1,019.0	民國 21. 8	315.0	民國 32. 7.18	8	
竹 塘	〃	2,808.7	〃 9	1,032.6	民前 8. 7	322.3	〃 18. 8.11	38	
溪 州	〃	2,880.9	〃 9	673.8	民國 28. 6	360.3	〃 18. 8.11	30	
集 集	〃	3,439.8	〃 17	1,094.9	〃 1. 6	418.1	〃 18. 8.11	41	
鼻 子	〃	3,055.4	〃 13	928.5	〃 18. 8	436.5	〃 18. 8.11	25	
治 茆	〃	2,864.0	〃 28	693.0	〃 26. 6	187.0	〃 26. 8. 3	4	
小 半天	〃	4,543.4	〃 9	1,662.3	〃 4. 5	454.7	〃 9. 9. 4	41	
牛 轆 轆	〃	2,170.3	〃 9	1,256.5	〃 1. 6	445.6	〃 2. 7.19	21	
丹 大	〃	2,889.1	〃 6	994.7	〃 2. 7	477.0	〃 16. 7.14	26	
楠子脚萬 ナマカバン	〃	3,424.7	〃 28	1,161.1	〃 19. 7	502.9	〃 2. 7.18	41	
麻舌隆 マシタルン	〃	2,593.0	〃 19	1,395.3	〃 19. 7	455.9	〃 19. 7.13	13	
東 埔	〃	2,516.9	〃 14	1,427.0	〃 19. 7	330.0	〃 19. 7.29	13	
八 通 關	〃	4,332.1	〃 13	1,790.9	〃 19. 7	445.4	〃 19. 7.29	25	
崙 背	臺南縣	2,055.2	〃 28	797.7	〃 27. 8			12	
幼 葉 林	〃	6,090.3	〃 9	2,122.0	〃 19. 7	950.0	〃 2. 7.19	41	
阿 里 山	〃	6,959.6	〃 9	2,325.9	〃 1. 6	837.5	〃 1. 6.19	31	
二 萬 平	〃	7,123.9	〃 9	2,071.4	〃 9. 9	841.0	〃 9. 9. 3	13	
林 內	〃	3,144.7	〃 28	999.7	〃 1. 8	430.6	民前 1. 8.31	41	
斗 六	〃	3,307.8	〃 9	950.8	〃 19. 7	415.0	民國 9. 9. 4		
虎 尾	〃	2,489.9	〃 9	727.4	〃 19. 7	395.0	〃 18. 7. 9		
土 庫	〃	2,580.8	〃 25	892.8	〃 25. 8	410.0	〃 18. 7. 9		
北 港	〃	2,304.5	〃 9	1,041.6	〃 23. 7	505.6	〃 34. 8. 1		
竹 崎	〃	4,573.0	〃 34	1,992.2	〃 34. 9	1,050.0	〃 34. 9. 3		
樟 樹 坪	〃	6,226.7	〃 17	2,251.7	〃 18. 8	678.8	〃 17. 9. 5		
樟 腦 寮	〃	5,850.0	〃 9	1,923.5	〃 9. 9	709.0	〃 3. 7.12		
山 子 頂	〃	3,525.6	〃 9	1,111.3	〃 23. 7	409.5	〃 21. 8. 1		
嘉 義	〃	3,590.0	〃 9	1,338.8	民前 9. 6	500.5	民前 9. 6. 6		
達 邦	〃	6,635.7	〃 9	2,224.9	民國 19. 7	869.5	民國 9. 9. 3		
大 埔	〃	4,833.1	〃 1	1,826.1	民前 1. 8	969.3	民前 1. 8.31		
莛 菜 宅	〃	4,048.2	〃 28	1,740.5	〃 23. 7	526.7	民國 23. 7.19		
麻 豆	〃	3,540.0	〃 28	1,640.4	〃 28. 7	541.5	〃 9. 9. 4		
玉 井	〃	3,538.5	〃 28	1,433.4	〃 28. 7	465.0	民前 1. 8.27		
南 化	〃	3,693.6	〃 33	1,569.1	〃 8. 8	397.9	民國 2. 7.19		
新 化	〃	3,281.9	〃 28	1,536.6	民國 28. 7	499.1	〃 1. 8.27		
臺 南	〃	3,521.2	〃 28	1,908.8	〃 28. 7	397.8	〃 28. 7.31		

測 站	縣 屬	最大年雨量		最大月雨量		一日最大雨量		統計年數	備 註
		公 厘	年 份	公 厘	年 月	公 厘	日 期		
龜 洞	臺南縣	3,544.8	民國 28	1,425.5	民國 28, 7	509.8	民前 2. 7.19		
南 靖	〃	2,967.6	〃 28	1,005.7	〃 22. 7	555.0	民國 34. 8. 1		
鹽 水	〃	2,323.2	〃 9	1,168.8	〃 23. 7	320.3	〃 28. 7.14		
糞 箕 湖	〃	5,556.6	〃 2	2,770.9	〃 2. 8	1,033.0	〃 2. 7.20		
公 田	〃	5,265.6	〃 9	1,692.4	〃 21. 8	870.0	〃 9. 9. 3		
前大埔	〃	3,285.6	〃 24	1,299.0	〃 18. 8	425.4	民前 1. 8.31		
蚊子只	高雄縣	5,958.0	〃 9	1,998.5	〃 19. 7	619.4	民國 29. 8.31	32	
甲 仙	〃	5,483.1	〃 9	1,746.6	〃 23. 7	595.0	〃 2. 7.19	40	
中 坵	〃	4,429.3	〃 9	1,795.6	〃 23. 7	437.2	〃 23. 7.19	30	
旗 山	〃	3,977.0	〃 28	1,658.6	〃 28. 7	366.0	〃 23. 7.20	41	
雁 爾	〃	4,265.1	〃 18	2,110.0	〃 19. 7	560.0	〃 21. 8. 2	34	
茭 濃	〃	5,076.7	〃 9	2,115.7	民前 8. 7	508.7	〃 10. 9.14	41	
新 威	〃	4,413.5	〃 24	1,995.9	〃 8. 7	397.0	〃 9. 9. 4	40	
特庫間	〃	6,639.3	〃 9	2,305.8	民國 11. 8	684.7	〃 3. 7.13	32	
屏 東	〃	3,538.4	〃 24	1,570.4	〃 17. 8	488.8	〃 19. 8.19	43	
鳳 山	〃	4,068.1	〃 28	1,932.8	〃 23. 7	355.3	〃 29. 7.22	38	
深 水	〃	3,094.6	〃 9	1,429.5	〃 17. 8	505.2	民前 2. 7.17	41	
高 雄	〃	3,248.4	〃 28	1,570.5	〃 28. 7	575.6	民國 29. 7.22	15	
高 雄 (燈臺)	〃	3,283.4	〃 28	1,596.0	〃 28. 7	575.0	〃 29. 7.22	48	
庫 瓦 斯	〃	2,635.9	〃 28	3,402.8	〃 25. 8	1,127.0	〃 23. 7.29	28	
來 社	〃	6,346.2	〃 24	2,461.1	〃 24. 8	649.9	〃 23. 7.20	10	
凡 賀 里	〃	6,449.0	〃 11	3,094.6	〃 17. 8	1,125.0	〃 31. 7.19	33	
赤 山	〃	4,010.9	〃 27	1,976.3	〃 17. 8	403.4	〃 23. 7.19	40	
東 港	〃	2,833.7	民前 6	1,356.1	〃 17. 8	397.5	〃 19. 8.19	41	
內 獅 頭	〃	5,390.7	民國 23	2,373.0	〃 23. 7	539.3	〃 14. 7. 9	40	
枋 山	〃	3,409.0	〃 24	1,534.9	〃 24. 8	457.0	民前 8. 6.26	35	
牡 丹	〃	5,510.0	〃 20	1,930.1	〃 23. 7	400.0	民國 23. 7.19	39	
九 棚	〃	3,880.6	〃 14	1,610.3	〃 23. 7	243.0	〃 13. 7.19	39	
恒 春	〃	3,594.6	〃 24	1,926.4	〃 23. 7	431.3	〃 32. 6.13	50	
龜 仔 角	〃	4,330.7	〃 28	2,133.4	〃 23. 7	561.2	〃 33. 6.19	34	
蘆 鑿 鼻	〃	3,863.0	〃 23	1,872.0	〃 23. 7	318.7	民前 11.10. 4	44	
北 埔	花蓮縣	3,075.2	〃 16	1,072.6	〃 16. 5	385.5	民國 30. 7. 9	27	
朝 日	〃	7,508.0	〃 16	1,493.4	〃 30. 3	482.6	〃 29. 9.30	22	
桐 里	〃	3,419.7	〃 16	835.5	〃 16. 7	220.7	〃 20. 9.22	13	
花 蓮 港	〃	3,127.1	〃 28	1,338.5	〃 6. 7	435.8	〃 6. 7.20	46	

測 站	縣 屬	最大年雨量		最大月雨量		一日最大雨量		統計年數	備 註
		公 厘	年 份	公 厘	年 月	公 里	日 期		
田 浦	花蓮縣	2,871.6	民國 28	710.2	民國 21.10	351.3	民國 29. 7.22	11	
吉 野	〃	2,304.0	〃 11	827.0	〃 8. 8	437.6	〃 11. 9.28	10	
池 南	〃	3,047.9	〃 32	1,009.9	〃 16. 5	515.6	〃 13.10.28	25	
賀 田 村	〃	2,947.4	〃 16	1,243.1	〃 6. 7	315.6	〃 16. 5.30	31	
壽	〃	2,954.4	〃 28	244.4	〃 27. 9	339.0	〃 18. 8.10	17	
豐 田 村	〃	3,682.8	〃 16	1,155.0	〃 16. 7	560.5	〃 28. 7.22	19	
林 田	〃	3,026.7	〃 28	838.0	〃 28. 7	380.0	〃 34. 6.10	15	
鳳 林	〃	2,814.9	〃 28	789.0	〃 32. 7	361.1	〃 18. 8.10	16	
萬里橋	〃	2,849.9	〃 20	876.4	〃 27. 9	320.0	〃 28.10. 9	16	
上大和	〃	2,896.5	〃 20	751.2	〃 18. 7	397.0	〃 18. 8.10	16	
大 和	〃	3,410.0	〃 34	1,174.0	〃 34. 9	380.0	〃 34, 6.10	17	
第一大和	〃	3,155.0	〃 20	843.0	〃 34. 6	356.4	〃 28,10. 9	14	
白 川	〃	3,493.0	〃 11	1,277.2	〃 11. 9	582.6	〃 1. 9.10	39	
瑞 穗	〃	2,377.5	〃 32	971.0	〃 34. 6	417.0	〃 34. 6.10	16	
伊穗穗兒	〃	4,258.8	〃 16	1,672.8	〃 16. 7	711.0	〃 16. 7.23	19	
玉 里	〃	2,927.7	〃 16	1,177.0	〃 6. 7	432.9	〃 29. 9.23	46	
富 里	〃	2,919.3	〃 28	1,014.8	〃 23. 9	503.4	〃 28.10.29	16	
唉 唉	臺東縣	2,534.8	〃 16	957.7	〃 16. 7	600.0	〃 34. 6.10	22	
池 上	〃	3,004.7	〃 16	1,253.9	〃 6. 7	495.8	民前 1. 8.26	29	
孩戶灣	〃	2,360.6	〃 24	1,203.1	〃 24. 8	448.6	民國 24. 8.24	7	
ハイトタウン 岩 礮	〃	2,375.0	〃 28	827.4	〃 28. 7	445.0	〃 29. 9.30	8	
成 廣 澳	〃	4,065.0	〃 28	1,194.6	〃 6. 7	362.7	民前 9. 8.29	43	
臺 東	〃	2,749.1	〃 16	1,301.7	〃 6. 7	467.5	民國 7. 7.30	46	
大 南	〃	3,594.2	〃 6	2,020.6	〃 3. 8	638.7	〃 1. 8. 2	31	
知 本	〃	3,234.8	〃 28	1,834.0	〃 24. 8	571.0	〃 34. 6. 2	8	
火 燒 島	〃	3,776.3	〃 16	1,029.1	〃 26. 8	306.2	民前 4. 9.15	37	
加拉多南	〃	3,954.3	〃 24	1,764.0	〃 24. 8	641.5	民國 29. 8.31	33	
近 黃	〃	4,193.2	〃 24	1,863.7	〃 3. 8	500.2	〃 6. 8.19	32	
浸 水 營	〃	7,124.1	〃 24	3,223.9	〃 17. 8	693.3	〃 14. 7. 9	28	
大 武	〃	3,877.1	〃 8	1,696.7	〃 3. 8	830.2	〃 3. 8.30	36	
紅 頭 嶼	〃	4,546.0	〃 28	1,077.5	〃 4.10	368.0	〃 2.10. 6	37	
漁 翁 島	〃	1,632.8	〃 28	769.1	〃 23. 7	338.6	〃 4. 7.21	44	
澎 湖	〃	1,792.7	〃 28	727.5	〃 23. 7	343.8	〃 7. 9.14	50	

(甲—2) 臺灣省各雨量站歷年最小雨量統計表

測 站	縣 屬	最 小 年 雨 量		最 小 月 雨 量		統 年 計 數	備 註
		公 厘	年 份	公 厘	年 月		
彭佳嶼	臺北縣	1,046.7	民國 12	4.4	民國 26. 7	33	統計年數係自民國三十四年向上推算之年數
富貴	〃	1,217.8	〃 12	1.7	〃 2. 7	44	
金山	〃	1,955.2	〃 12	0.5	〃 33. 7	41	
淡水	〃	1,214.8	〃 31	1.9	〃 26. 6	47	
雙峻頭	〃	1,269.4	〃 25	0.0	〃 23. 8	40	
大屯山	〃	3,405.1	〃 32	11.9	〃 27. 6	5	
竹子湖	〃	3,979.1	〃 32	2.8	〃 23. 8	13	
社寮島	〃	2,409.9	〃 3	18.4	民前 14. 7	18	
基隆頭	〃	1,817.8	〃 12	3.4	民國 33. 7	43	
鼻角山	〃	1,068.9	〃 31	0.8	〃 24. 8	43	
草林口	〃	906.5	〃 14	4.2	〃 24. 8	18	
士林	〃	1,556.5	〃 31	1.3	〃 24. 8	11	
士陵	〃	1,188.9	〃 32	0.0	〃 10. 4	32	
暖松	〃	3,661.2	〃 8	8.5	〃 15. 7	45	
松山	〃	1,568.3	〃 31	6.4	〃 29.12	4	
火燒寮	〃	4,696.3	〃 3	10.1	〃 15, 7	38	
石底	〃	2,823.8	〃 28	6.7	〃 33. 7	41	
臺北	〃	1,425.6	〃 33	6.9	〃 29.12	50	
富田	〃	1,442.7	〃 24	7.3	〃 29.12	41	
三貂角	〃	2,388.2	〃 31	21.0	〃 27. 6	9	
石碇	〃	2,533.5	民前 4	34.9	〃 13.11	41	
土城	〃	728.4	民國 24	0.3	〃 24. 8	8	
坪林	〃	2,206.1	〃 27	33.8	〃 26. 7	40	
三峽	〃	1,594.0	〃 3	0.0	〃 13.11	41	
磺窟	〃	2,257.2	〃 31	52.6	〃 25.11	7	
大寮	〃	3,151.0	〃 28	13.1	〃 23. 8	7	
龜山(電力)	〃	2,412.8	〃 19	20.0	〃 32.10	39	
龜山(日東)	〃	2,187.7	〃 22		〃 24. 8	9	
大豹	〃	2,323.9	〃 22	21.5	〃 29.12	9	
利莫岸	〃	1,246.8	〃 31	3.7	〃 31. 1	33	
宜(農林)	〃	1,392.0	〃 3	1.7	民前 2. 6	36	
宜(測候所)	〃	1,990.1	〃 26	17.6	民國 25. 7	14	

測 站	縣 屬	最 小 年 雨 量		最 小 月 雨 量		統 年 計 數	備 註
		公 厘	年 份	公 厘	年 月		
內 員 山	臺 北 縣	714.6	民國 5	8.3	民國 6. 2	5	
天 送 坤	〃	1,715.4	〃 12	4.5	民前 4. 6	41	
池 之 端	〃	493.1	〃 31	0.8	民國 22. 4	31	
寒 溪	〃	2,378.3	〃 24	3.0	〃 24. 8	5	
壁 南 鞍 部	〃	1,650.5	〃 31	19.1	〃 33.10	22	
壁 南 鞍 部	〃	1,015.5	〃 30	0.9	〃 26. 5	22	
山 脚	〃	4,086.8	〃 26	67.8	〃 25. 4	3	
水 源	〃	3,629.8	〃 26	69.7	〃 25. 4	6	
大 南 澳 子	〃	1,172.5	〃 31	0.0	〃 8. 2	32	
桶 沙 岬	〃	1,085.2	〃 21	0.0	〃 14. 5	26	
白 草 岬	新 竹 縣	999.3	民前 5	0.0	〃 27. 6	45	
新 庄 螺 子	〃	1,154.6	民國 12	0.0	〃 19. 4	17	
入 霄 塊	〃	1,173.2	〃 12	0.0	〃 23. 8	29	
中 壠 裡	〃	1,453.4	〃 12	4.6	〃 6.11	30	
平 鎮	〃	1,223.6	〃 12	0.9	〃 28.10	13	
龍 潭 口	〃	1,323.9	〃 12	0.0	〃 12.11	30	
湖 角 結 山	〃	1,595.4	〃 5	4.4	〃 32.10	36	
八 角 板 流 東	〃	1,632.6	〃 12	0.0	〃 10. 4	29	
水 馬 鳴 原	〃	1,034.4	〃 12	0.2	〃 23. 8	41	
查 泰 銅 關 新 竹 內 太 後 苗 橫 龍 大	〃	1,845.0	〃 15	0.0	〃 14.10	19	
	〃	1,320.2	〃 ?	0.0	〃 15.11	33	
	〃	1,876.1	〃 22	7.9	〃 29.12	10	
	〃	1,208.9	〃 25	1.6	〃 25.11	23	
	〃	1,146.4	〃 11	0.0	〃 29.12	33	
	〃	1,515.9	〃 25	0.0	〃 24.11	12	
	〃	1,325.6	〃 22	3.3	〃 24.11	7	
	〃	1,621.7	民前 4	0.0	〃 25.11	42	
	〃	952.7	民國 12	0.0	〃 22. 8	9	
	〃	1,327.4	〃 8	0.0	〃 24.11	40	
	〃	1,655.4	〃 10	0.0	〃 25.11	34	
	〃	1,355.6	〃 12	0.0	〃 24.11	30	
	〃	863.1	〃 32	0.0	〃 26.10	21	
	〃	1,120.3	民前 4	0.0	〃 30.10	41	
	〃	1,498.4	民國 5	0.0	〃 25.11	31	
	〃	1,226.8	〃 5	0.0	〃 24.11	40	



測站	縣屬	最小年雨量		最小月雨量		統 年	計 數	備 註	
		公 厘	年 份	公 厘	年 月				
南 鹿 三 卓 大 遠 月 后 東 豐 水 白 清 松 大 臺 彰 北 南 三 埔 大 中 台 追 富 尾 能 懸 員 萬 浦 武 社 二	庄 場 叉 蘭 甲 藤 眉 里 勢 原 寮 冷 水 嶺 肚 中 化 溪 投 厝 里 城 寮 山 分 士 上 高 社 林 大 西 界 頭 林	新 竹 縣	765.1	民國 22	0.0	民國 24.11	42		
		〃	908.0	〃 5	0.0	〃 25.5	31		
		〃	1,200.3	〃 32	0.0	〃 25.11	15		
		〃	1,230.2	〃 5	0.0	〃 25.11	41		
		臺 中 縣	772.5	〃 12	0.0	〃 22.10	24		
		〃	1,762.3	〃 7	0.0	〃 25.11	33		
		〃	821.1	〃 5	0.0	〃 28.12	29		
		〃	795.3	〃 5	0.0	〃 25.11	33		
		〃	1,216.1	〃 28	0.0	〃 28.12	22		
		〃	920.7	〃 12	0.0	〃 25.11	24		
		底	〃	1,121.8	〃 30	0.0	〃 29.12	41	
		〃	1,687.0	〃 22	0.0	〃 25.11	32		
		〃	824.2	〃 22	0.0	〃 26.9	22		
		〃	1,797.8	〃 22	0.0	〃 21.11	21		
		〃	546.3	〃 12	0.0	〃 25.11	24		
		〃	841.5	〃 12	0.0	〃 29.12	50		
		〃	669.0	〃 12	0.0	〃 28.12	15		
		港	〃	1,347.7	〃 14	0.0	〃 29.12	41	
		塊	〃	1,289.5	〃 5	0.0	民前 3.12	16	
		〃	〃	1,373.6	〃 22	0.0	民國 25.11	29	
		〃	〃	1,374.2	〃 22	0.0	〃 25.11	33	
		肚	〃	1,240.3	〃 22	0.0	〃 25.11	30	
〃	〃	1,576.7	〃 23	0.0	〃 25.11	8			
歡	〃	2,584.3	〃 26	2.1	〃 25.10	8			
〃	〃	2,119.0	〃 12	0.0	〃 25.11	29			
〃	〃	2,803.0	〃 26	0.0	〃 25.11	6			
〃	〃	2,530.9	〃 22	0.0	〃 25.11	11			
〃	〃	2,953.3	〃 22	0.0	〃 25.11	20			
〃	〃	1,812.8	〃 33	0.0	〃 29.12	8			
〃	〃	868.6	〃 22	0.0	〃 25.11	25			
〃	〃	1,475.5	〃 12	0.0	〃 26.11	31			
港	〃	1,032.6	〃 22	0.0	〃 23.11	9			
〃	〃	1,907.0	〃 22	0.0	〃 25.11	8			
〃	〃	725.0	〃 5	0.0	〃 4.10	33			
〃	〃	532.3	〃 12	0.0	〃 14.10	24			



測 站	縣 屬	最 小 年 雨 量		最 小 月 雨 量		統 年 計 數	備 註
		公 厘	年 份	公 厘	年 月		
水 社	臺 中 縣	1,760.3	民國 23	0.0	民國 25.11	8	
竹 塘	〃	693.8	〃 25	0.0	民前 3.10	33	
溪 州	〃	631.9	〃 12	0.0	民國 25.11	30	
集 集	〃	1,603.6	〃 12	0.0	〃 29.12	40	
鼻 子	〃	1,362.9	〃 12	0.0	〃 25.11	25	
治 芬	〃	1,373.4	〃 27	0.0	〃 25.11	4	
小 半 天	〃	1,706.5	〃 12	0.4	〃 20.11	41	
牛 韃 韃	〃	1,220.0	〃 12	0.0	民前 3.12	21	
丹 大	〃	1,123.6	〃 25	0.0	〃 25.11	26	
楠 子 脚 (ナマカバン)	〃	935.6	〃 11	—	〃 7.12	41	
麻 舌 隆 (マシタルン)	〃	1,375.2	〃 25	0.0	〃 27.12	13	
東 埔	〃	1,244.9	〃 12	0.3	〃 12.12	13	
八 通 關	〃	2,021.8	〃 22	1.4	〃 18.10	25	
崙 背	臺 南 縣	963.9	〃 14	0.9	〃 23.10	12	
幼 葉 林	〃	790.0	民前 4	0.1	〃 18. 3	41	
阿 里 山	〃	2,475.7	〃 4	0.0	〃 21.11	81	
二 萬 平	〃	2,779.4	民國 5	5.0	〃 10.12	13	
林 內	〃	1,344.5	〃 8	0.0	〃 25.11	41	
斗 六	〃	1,190.6	〃 12	0.0	〃 25.11	29	
虎 尾	〃	833.9	〃 12	0.0	〃 25.11	28	
土 庫	〃	535.8	〃 12	0.0	〃 25.11	32	
北 港	〃	769.9	〃 12	0.0	〃 25.11	31	
竹 崎	〃	875.7	〃 12	0.0	〃 25.11	42	
樟 樹 坪	〃	2,119.5	〃 25	0.0	〃 25.11	29	
樟 腦 寮	〃	2,618.0	〃 12	0.0	〃 12.12	9	
山 子 頂	〃	1,064.1	〃 12	0.0	〃 25.11	30	
嘉 達 義	〃	1,065.3	〃 12	0.0	〃 29.12	45	
達 邦	〃	1,195.2	〃 31	0.0	〃 25.11	42	
大 埔	〃	1,416.0	〃 25	0.0	〃 29.12	41	
荳 菜 宅	〃	1,617.2	〃 23	0.8	〃 24.11	9	
麻 豆	〃	849.5	〃 12	0.0	〃 30.10	32	
玉 井	〃	1,075.0	〃 12	0.0	〃 25.11	41	
南 化	〃	1,767.2	〃 15	0.0	〃 25.11	39	
新 化	〃	835.4	〃 12	0.0	〃 24.11	39	
臺 南	〃	685.0	〃 12	0.0	〃 29.12	50	

測 站	縣 屬	最 小 年 雨 量		最 小 月 雨 量		統 年 計 數	備 註
		公 厘	年 份	公 厘	年 月		
龜 洞	臺 南 縣	1,063.6	民國 12	0.0	民國 25.11	41	
南 靖	〃	1,127.7	〃 5	0.0	〃 25.11	32	
鹽 水	〃	727.6	〃 25	0.0	〃 25.11	41	
箕 箕 湖	〃	2,702.4	〃 7	—	〃 5.11	7	
公 田	〃	2,063.6	〃 33	0.0	〃 25.11	41	
前 大 埔	〃	1,255.6	〃 31	0.0	〃 25.11	40	
蚊 子 只	高 雄 縣	2,178.7	〃 12	0.0	〃 25.11	32	
甲 仙	〃	1,948.0	〃 8	0.0	〃 25.11	40	
中 坛	〃	1,594.1	〃 12	0.0	〃 12.12	30	
旗 山	〃	1,116.4	〃 12	0.0	〃 25.11	41	
雁 爾	〃	919.5	〃 15	0.0	〃 25.11	34	
老 濃	〃	1,946.2	〃 25	0.0	〃 25.11	41	
新 威	〃	2,207.6	〃 12	0.0	〃 25.11	40	
特 庫 間	〃	2,515.7	〃 25	0.0	〃 25.11	32	
屏 東	〃	936.5	〃 12	0.0	〃 25.11	43	
鳳 山	〃	799.6	〃 12	0.0	民前 8.11	38	
深 水	〃	1,023.0	〃 12	0.0	民國 30.11	41	
高 雄	〃	1,125.2	〃 31	0.0	〃 22.10	15	
高 (燈臺) 雄	〃	1,146.9	〃 31	0.0	民前 14. 3	48	
庫 瓦 斯	〃	3,023.0	〃 22	0.2	民國 18. 3	28	
來 社	〃	3,008.1	〃 25	0.6	〃 31. 1	10	
凡 賀 里	〃	2,912.0	〃 19	0.0	〃 1. 3	33	
赤 山	〃	1,764.9	民前 2	0.0	〃 25.11	40	
東 港	〃	1,057.2	民國 12	0.0	民前 3.12	41	
內 獅 頭	〃	2,253.5	民前 5	0.0	民國 25.11	40	
枋 山	〃	1,911.0	民國 30	0.0	〃 24.12	39	
牡 丹	〃	1,995.6	民前 5	5.9	民前 3.12	39	
九 棚	〃	1,544.4	民國 33	2.2	民國 7. 1	39	
恒 春	〃	1,458.0	民前 10	0.2	〃 4. 2	50	
龜 仔 角	〃	1,404.4	民國 8	5.8	〃 26. 2	34	
鷺 鑾 鼻	〃	1,353.6	民前 10	2.0	〃 1. 3	44	
北 埔	花 蓮 縣	1,267.5	民國 25	7.9	〃 18.10	27	
朝 日	〃	2,220.0	〃 13	7.1	〃 13.11	22	
桐 里	〃	1,234.2	〃 22	10.0	〃 18.10	13	
花 蓮 港	〃	1,093.0	民前 5	0.5	民前 3. 8	46	

測站	縣屬	最小年雨量		最小月雨量		統 年 計 數	備 註
		公 厘	年 份	公 厘	年 月		
田浦	花蓮縣	1,165.0	民國 25	3.3	民國 29. 8	11	
吉野	〃	1,600.2	〃 3	—	〃 5. 7	10	
池南	〃	667.1	〃 12	2.9	〃 14.10	25	
賀田	〃	1,149.4	〃 19	0.0	〃 5. 7	31	
壽村	〃	1,137.6	〃 25	12.5	〃 29.12	17	
豐田	〃	1,225.1	〃 18	2.2	〃 22. 8	19	
林田	〃	1,442.7	〃 19	16.4	〃 29.12	15	
鳳林	〃	1,477.9	〃 25	19.0	〃 29.12	16	
萬里	〃	1,542.7	〃 19	14.0	〃 29.12	16	
上大	〃	1,563.7	〃 25	7.0	〃 22. 8	16	
大和	〃	1,736.5	〃 25	7.2	〃 22. 8	17	
第一	〃	1,843.8	〃 25	11.1	〃 22. 8	14	
白川	〃	540.4	〃 25	0.0	〃 22. 8	39	
瑞穗	〃	1,162.3	〃 19	9.5	〃 18. 3	16	
伊穗	〃	1,763.1	〃 19	30.8	〃 18.12	19	
玉里	〃	960.9	民前 5	0.0	〃 5. 2	46	
富里	〃	1,203.5	民國 19	—	〃 29.12	16	
咲臺	臺東縣	804.9	〃 19	2.3	〃 29.12	22	
池上	〃	1,136.8	〃 8	—	〃 10.12	29	
孩戶	〃	1,265.1	〃 25	—	〃 28.12	7	
岩灣	〃	1,276.6	〃 27	1.3	〃 28.12	8	
成廣	〃	1,259.4	民前 5	0.9	〃 7.12	43	
臺東	〃	982.3	民國 5	0.6	〃 28.12	46	
大南	〃	1,161.3	〃 17	1.0	〃 28.12	31	
知本	〃	1,687.9	〃 15	1.3	〃 18.12	8	
火燒	〃	1,028.8	〃 14	0.0	〃 22. 8	37	
加拉	〃	1,314.6	〃 33	2.5	〃 22. 8	33	
近南	〃	1,430.1	〃 12	0.0	〃 22. 8	32	
浸水	〃	2,392.4	〃 33	1.2	〃 33.11	23	
大武	〃	1,332.9	〃 25	0.0	〃 22. 8	36	
紅頭	〃	2,712.6	〃 13	0.0	〃 28. 6	37	
漁翁	澎湖縣	412.5	〃 5	0.0	〃 29.12	44	
澎湖	〃	436.1	民前 2	0.0	〃 30.10	50	

(乙—1) 臺灣省各流域歷年年雨量統計表

流 域	代 表 站	始 年	測 份	年 雨 量 (公厘)			備 註
				平 均	最 大	最 小	
宜蘭濁水溪	天送埤	民前	年8	3,254	5,077	1,719	
淡水河	暖 暖	民前	12	5,032	6,715	3,661	火燒島亦在本流域內
基隆河	龜 山	〃	8	3,383	4,694	2,187	
新店溪	角 板 山	民國	1	2,536	4,568	1,320	
大斜坎溪	〃	〃	1	2,518	3,699	1,336	
頭前溪	太閣南	〃	1	2,518	3,699	1,336	
後龍溪	大卓湖	民前	9	2,136	3,609	1,339	
大安溪	卓蘭	〃	8	2,079	3,493	1,250	
大甲溪	白冷	民國	1	2,563	3,465	1,687	
大甲溪	松嶺	〃	12	3,035	4,485	1,798	
烏溪	三塊厝	〃	7	2,018	2,994	1,373	烏溪又名大肚溪 包括三角峯
濁水溪	追分	民國	12	3,278	4,476	2,119	
〃	能高	〃	12	4,922	8,093	2,953	次小之最小年為 1,882公厘
〃	萬大	民前 民國	8 1	2,218	3,144	1,476	
清水溪	紅葉林	民前	8	3,014	6,090	790	
陳有蘭溪	阿里山	〃	5	3,969	6,035	2,475	
丹大溪	丹大	民國	1	1,670	2,389	898	
郡大溪	馬希太崙	〃	1	1,894	2,687	936	
曾文溪	達邦	民前	12	2,818	6,036	1,916	
下淡水溪							
楠梓仙溪	蚊仔只	民國	1	3,356	5,958	2,178	
荖濃溪	雁爾	民前	2	2,666	4,070	919	
荖濃溪	荖濃	〃	9	3,042	5,076	1,946	
卑南大溪							
新武呂溪	池上	民前	1	1,890	3,005	1,137	
秀姑巒溪	白川	〃	9	2,249	3,490	540	次小之年為1,174 公厘
花蓮溪	池南	民國	1	2,094	2,897	667	
木瓜溪	朝日	〃	12	4,285	7,508	2,220	〃 公厘
大南澳溪	山脚	〃	24	5,303	6,107	4,086	

(乙-2) 臺灣省各流域最大日雨量統計表

流 域	測 站	最大日雨量 (公 厘)	發 生 日 期	備 註	
宜 蘭 濁 水 溪	天 送 埤	959.7	民國 年 月 日 4. 10. 30	統計年數自各站開始年 至民國三十四年止	
淡 水 河	壹 原	646.0	〃 1. 8. 29		
頭 前 溪	太 關 南	829.3	〃 9. 9. 3		
後 龍 溪	大 湖	666.0	〃 2. 7. 19		
大 安 溪	卓 蘭	447.0	〃 2. 7. 19		
大 甲 溪	水 底 寮	485.3	〃 4. 8. 11		
烏 溪	三 塊 厝	533.6	〃 18. 8. 11		
濁 水 溪	幼 葉 林	950.0	〃 2. 7. 19		
曾 文 溪	大 埔	969.3	民前 1. 8. 31		
下 淡 水 溪	拓 本	752.0	民國 20. 6. 14		
卑 南 大 溪	新 開 園	495.8	民前 1. 8. 26		自民國年起改名池上
秀 姑 巒 溪	新 拔 子	582.6	民國 1. 9. 16		自民國年月起改名爲白 川
花 蓮 溪	池 南	515.0	〃 13. 10. 8		
鳳 山 溪	關 西	423.6	〃 32. 7. 17		
中 港 溪	鹿 場	467.7	〃 2. 7. 18		
北 港 溪	林 內	430.6	民前 1. 8. 31		
朴 子 溪	樟 樹 坪	676.8	民國 17. 9. 5		
八 掌 溪	公 田	777.0	民前 1. 8. 31		
急 水 溪	前 大 埔	425.4	〃 1. 8. 27		
鹽 水 溪	新 化	499.1	〃 1. 8. 27		
二 層 行 溪	龜 洞	509.8	〃 2. 7. 17		
東 港 溪	東 港	397.5	民國 19. 8. 19		
林 邊 溪	古 魯	1,127.0	〃 23. 7. 19		
呂 家 溪	大 南	638.7	〃 1. 8. 2		
沙 婆 嘴 溪	花 蓮 港	465.8	〃 6. 7. 20		

(乙-3) 臺灣省各主要流域內平均年雨量表

河川名	縣	屬	平均年雨量 (公厘)	備考
林邊溪	高	雄	4,840	統計年數自各站開始年至民國三十四年止
大南澳溪	臺	北	3,860	
淡水河	臺	北、新	3,150	
宜蘭濁水溪	臺	北	3,100	
下淡水溪	高	雄	2,940	
朴子溪	臺	南	2,820	
八掌文水	臺	南、臺	2,750	
會濁水	臺	南、臺	2,530	
知本溪	臺	中	2,520	
大南港溪	臺	東	2,360	
中花蓮山前溪	臺	東	2,330	
鳳頭溪	新	竹	2,300	
典寶甲水	高	竹、臺	2,220	
大急水	新	竹	2,200	
砂婆礫溪	花	南	2,200	
秀姑巒溪	新	竹	2,170	
南大	新	竹、臺	2,150	
老安	新	中	2,140	
大二	臺	南	2,110	
烏	臺	中	2,100	
鹽水龍溪	臺	南	2,100	
後南大	新	竹	1,850	
卑南港	臺	東	1,800	
北	臺	南	1,740	
			1,700	



(丙—1) 臺灣省歷年平均年雨量月雨量表 (雨量以公厘計)

月別 觀測點	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均	統計 年數	備考
彭佳嶼	110.5	142.3	175.3	145.6	203.3	185.6	124.4	162.9	132.2	99.7	97.3	111.6	1,690.4	37	統計年數自站始至民國卅四年止
富貴角	134.9	166.4	194.9	180.7	231.3	250.4	126.2	135.2	154.1	87.4	100.5	134.8	1,896.8	44	
金山	316.4	319.0	313.8	241.9	325.2	275.8	134.8	176.1	243.8	210.2	217.7	303.3	3,078.0	41	
大屯山	257.0	270.4	244.4	230.7	317.7	434.7	251.0	349.9	401.4	259.4	332.5	308.2	3,657.4	5	
竹子湖	533.5	319.1	380.4	244.1	235.5	372.6	403.9	444.0	559.1	692.5	580.8	619.4	5,434.9	13	
淡水	137.0	168.2	193.6	166.1	204.3	247.7	135.8	177.5	176.4	125.6	109.3	108.5	1,949.9	46	
雙峻頭	161.5	184.5	207.1	174.6	211.6	239.6	168.6	195.8	253.3	174.8	139.1	152.1	2,262.4	40	
基隆	296.7	281.1	302.1	210.8	270.3	262.5	133.7	165.2	233.0	227.1	223.2	288.6	2,899.3	42	
鼻頭角	204.2	196.9	210.7	161.5	215.5	214.9	106.4	143.9	149.4	154.1	155.5	202.3	2,115.7	43	
暖暖	574.6	446.3	437.5	266.5	321.0	330.9	223.1	307.2	454.8	556.3	546.8	587.8	5,057.8	45	
火燒寮	717.6	568.1	553.1	347.0	391.0	420.7	303.1	375.7	603.8	781.5	719.7	790.3	6,571.6	38	
士林	61.3	129.0	168.2	176.6	218.9	257.9	217.0	260.0	212.4	106.4	41.0	45.3	1,894.0	32	
林口庄	143.1	182.2	269.6	191.1	182.5	335.5	215.3	183.9	146.6	104.7	62.3	109.4	2,130.2	11	
松山	83.8	126.7	146.8	151.4	174.5	398.6	279.4	240.9	239.3	63.2	49.3	66.6	2,025.3	4	
臺北	89.1	139.7	183.4	163.9	226.7	304.3	227.9	299.7	225.2	113.1	60.1	73.9	2,111.1	49	
富田町	91.8	135.2	189.2	172.8	228.6	327.0	260.6	303.5	259.9	136.5	64.9	78.3	2,248.4	40	
三貂角	284.9	262.2	245.7	214.6	242.6	255.8	168.7	168.6	203.5	197.0	254.2	313.5	2,811.3	9	
石碇	317.3	279.1	281.7	194.7	293.6	358.3	333.5	402.1	522.5	519.7	377.2	327.8	4,207.3	41	
石碇	200.5	193.3	227.8	192.7	301.2	415.3	310.3	379.4	426.3	327.7	207.7	203.6	3,385.9	41	
坪林	156.1	137.6	191.7	169.0	236.3	398.1	341.7	412.6	451.7	343.4	199.8	162.2	3,255.3	40	
三峽	106.8	160.5	205.9	186.0	228.3	338.7	267.6	291.2	218.7	112.8	77.3	91.7	2,286.4	41	
磺窟	225.4	184.8	268.2	223.5	297.7	477.2	418.5	398.0	270.0	149.6	176.8	178.9	2,268.6	7	
大寮	167.3	173.3	267.9	198.2	217.6	594.9	445.3	374.1	252.3	164.3	135.4	136.5	3,123.2	7	
大豹	166.7	177.6	244.9	201.7	236.2	531.5	494.2	440.4	261.9	166.9	118.4	105.4	3,145.6	7	
龜山	177.0	194.0	244.2	196.4	321.1	444.6	371.1	414.1	381.5	288.4	178.6	181.1	3,392.1	39	
利莫岸	122.8	131.9	185.7	159.7	264.2	328.4	359.4	392.8	390.4	300.3	166.6	145.4	2,947.6	33	
宜蘭	142.8	120.1	174.3	124.9	230.2	193.9	150.1	208.3	233.7	403.7	293.9	227.3	2,558.2	36	
天送埤	165.3	130.6	171.8	129.7	261.3	257.5	276.1	286.7	521.2	527.5	295.8	228.3	3,252.1	41	
池端	171.9	138.3	158.4	124.5	264.1	348.2	346.1	413.4	448.0	446.6	275.0	232.2	3,366.6	31	
大南澳	62.6	74.2	94.1	121.1	250.1	197.9	273.3	281.7	472.3	527.9	190.6	115.2	2,661.3	32	
桶子	77.0	81.6	83.3	91.9	232.0	189.2	281.1	256.8	361.6	365.7	131.8	72.7	2,229.7	26	
壁亞南	133.6	138.1	183.7	146.4	187.9	227.6	355.4	267.9	317.5	222.9	126.7	127.5	2,435.6	22	

月別 觀測點	月別												年平均	統計 年數	備考
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
壁亞南鞍部	103.8	126.1	152.2	138.9	169.7	203.8	293.9	315.0	298.6	254.2	145.7	124.8	2,331.5	22	
草山	277.8	196.1	215.0	184.0	187.6	292.2	269.5	355.4	360.2	396.8	279.1	284.2	3,297.8	18	
山脚	528.2	232.1	230.5	204.1	289.9	337.4	475.3	366.9	993.9	558.1	550.1	631.9	5,398.5	3	
水源	312.6	183.7	191.9	207.2	315.1	429.4	594.1	428.6	595.0	735.6	508.9	421.9	4,924.3	6	
白沙岬	75.9	127.2	172.0	171.4	243.9	256.6	119.6	143.6	107.3	53.6	54.3	64.0	1,589.3	44	
新庄子	87.9	143.2	187.4	186.1	197.3	275.0	171.9	177.0	122.8	64.7	54.0	71.2	1,738.4	29	
中壘	100.9	176.1	217.7	198.7	231.0	283.5	186.0	196.7	134.7	99.3	55.0	80.6	1,960.2	30	
八塊	112.4	179.5	233.9	215.4	236.0	310.3	238.9	264.7	168.5	101.6	64.3	89.3	2,214.8	30	
平鎮	109.5	171.5	239.6	210.2	253.6	294.5	211.1	244.4	183.7	95.6	69.8	91.0	2,174.6	36	
湖口	75.6	136.9	195.8	179.5	225.9	229.4	161.1	175.2	127.1	51.7	47.3	59.1	1,664.4	41	
水流東	132.9	139.8	261.2	200.8	240.5	504.4	513.8	404.7	217.8	96.0	48.3	66.2	2,826.5	7	
龍潭	109.0	176.5	237.2	231.1	237.8	326.5	269.0	283.5	178.7	94.3	64.8	88.8	2,297.2	29	
銅鑼圈	126.3	153.7	267.2	212.8	201.2	371.4	425.5	316.2	158.9	63.5	57.6	72.7	2,427.0	7	
角板山	67.7	148.8	208.0	203.2	303.5	383.3	340.2	416.4	274.6	124.8	59.5	65.4	2,595.5	33	
浦雅	63.0	132.0	182.6	180.2	218.7	250.5	148.9	185.6	104.7	36.1	30.5	42.0	1,579.7	44	略略 同一 地點
新竹	64.1	161.6	191.4	195.4	278.8	362.6	169.2	238.2	91.5	23.0	26.8	42.9	1,845.3	8	
關西	90.9	154.4	218.2	200.2	236.9	327.3	312.6	314.9	218.5	67.8	46.8	60.0	2,248.6	42	
竹東	89.0	140.3	233.5	192.2	240.6	312.9	273.4	305.6	182.0	54.3	38.5	51.7	2,114.1	40	
內橫屏山	93.9	146.9	229.2	211.6	291.5	327.2	334.4	424.8	260.5	79.2	40.1	6.11	2,499.7	34	
馬鳴	87.2	131.6	193.6	193.1	246.7	350.2	268.4	373.5	245.4	99.8	41.1	69.2	2,309.8	23	
董原	53.7	91.1	136.6	131.0	214.7	272.1	314.6	356.7	300.1	122.6	40.6	45.2	2,078.2	33	
大閣南	90.9	145.2	224.8	193.6	271.3	325.0	366.5	420.5	281.7	57.9	44.5	63.9	2,504.9	30	
泰亞閣	81.3	152.3	218.0	156.3	225.6	292.4	309.8	298.4	190.0	55.9	37.2	71.1	2,068.0	12	
南庄	86.1	142.8	223.7	193.1	250.0	310.9	318.7	350.4	220.4	53.2	36.4	60.5	2,266.1	42	
後龍	45.2	102.4	157.2	136.9	203.3	239.6	191.2	225.6	84.5	16.2	13.0	31.1	1,346.1	21	
苗栗	62.8	116.1	192.3	178.3	254.7	295.5	241.9	255.7	131.2	34.8	25.9	41.3	1,824.4	41	
鹿場	96.9	142.4	239.8	184.5	273.9	336.6	379.2	372.4	253.6	69.2	64.3	77.6	2,547.3	32	
橫龍山	61.0	128.4	241.1	226.9	364.7	460.1	438.5	387.9	182.9	50.7	41.4	56.8	2,640.1	31	
大湖	45.0	101.1	182.3	169.9	266.5	403.4	377.0	348.7	189.5	35.7	18.7	35.3	2,171.3	40	
三叉	74.4	97.9	196.9	123.9	214.4	487.2	446.6	339.4	94.2	13.3	25.0	45.2	2,218.3	15	
卓蘭	38.4	79.0	162.4	157.6	256.6	418.3	375.1	355.3	151.9	29.8	17.8	31.3	2,073.5	41	
雪山坑	38.6	123.9	204.2	202.4	367.1	597.3	355.8	429.3	161.3	14.6	36.6	87.2	2,649.7	5	
月眉	28.2	72.2	137.9	152.7	221.8	391.6	272.4	308.3	106.4	30.3	15.3	25.6	1,763.0	29	
大甲	35.1	90.3	126.8	149.0	210.9	344.7	228.0	255.0	83.6	12.8	11.7	29.8	1,477.7	24	

月別		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均	統計年數	備考
觀測點																
東	勢	45.8	85.7	161.5	189.5	226.9	525.0	377.9	395.0	133.3	18.9	12.3	35.0	2,206.0	22	
豐	原	36.2	90.5	154.8	162.2	214.2	435.6	364.6	360.8	137.6	17.1	12.5	34.3	2,020.3	24	
清	水	33.8	75.3	118.0	132.6	188.5	358.3	236.1	279.3	75.1	13.2	10.6	25.1	1,545.9	22	
松	嶺	124.1	191.7	372.1	337.7	421.2	517.5	372.2	356.5	202.4	74.9	56.4	114.8	3,141.4	21	
水	底寮	38.6	67.5	150.7	154.1	265.3	475.3	450.9	433.0	176.7	27.6	18.1	31.4	2,239.2	41	
白	冷	61.4	110.3	178.8	187.2	395.8	601.4	406.6	443.7	179.3	45.3	22.0	43.3	2,675.0	32	
臺	中	33.3	68.0	113.8	130.1	228.0	371.1	295.1	337.6	138.5	21.6	17.5	28.3	1,782.7	49	
大	肚	26.5	56.1	115.9	121.1	146.9	303.0	225.4	249.1	60.5	10.1	12.2	22.7	1,349.5	24	
合	歡山	115.2	228.4	407.4	382.0	463.7	778.1	607.4	548.4	308.4	133.5	99.3	191.3	4,263.0	8	
追	分	85.2	184.6	312.7	312.1	532.4	585.5	395.4	439.9	227.9	93.7	59.1	101.3	3,329.9	29	
彰	化	25.7	65.7	118.7	128.8	174.1	326.1	245.1	268.1	87.3	13.5	10.0	26.6	1,489.6	24	
北	港溪	42.2	70.8	151.3	154.1	301.3	492.4	355.0	373.2	165.6	32.5	22.5	33.2	2,193.8	41	
富	士	90.4	166.5	356.1	362.0	450.4	634.9	360.5	394.7	162.3	37.8	39.7	95.5	3,200.8	6	
能	高	113.1	275.7	555.4	518.9	717.6	780.5	662.2	601.2	401.3	202.3	76.5	121.5	5,026.7	20	
霧	社	79.4	110.3	338.6	279.0	321.2	580.9	363.0	357.8	135.6	21.8	38.7	128.6	2,754.9	8	
員	林	32.8	61.0	106.0	125.4	176.5	329.3	262.7	310.5	105.9	13.5	9.7	31.1	1,564.4	24	
三	塊厝	32.4	69.1	133.1	128.2	231.8	433.2	356.2	412.7	193.9	40.2	15.8	36.5	2,033.1	28	
大	肚城	38.3	24.1	188.7	185.0	360.6	466.0	399.9	407.9	175.0	39.6	26.5	45.6	2,417.2	30	
萬	大	61.7	116.0	223.4	236.0	402.6	396.1	264.3	271.8	159.9	76.5	31.3	71.2	2,331.3	31	
中	寮	40.6	32.9	157.6	164.3	230.1	549.5	525.6	476.9	149.8	54.8	25.6	64.6	2,522.2	8	
武	界	54.5	74.0	251.8	252.9	405.2	578.8	424.4	423.1	198.6	47.5	34.3	83.7	2,823.8	8	
水	社	49.5	64.6	197.4	219.6	343.8	639.6	476.9	412.8	180.3	36.3	30.8	76.2	2,727.9	8	
二	林	26.8	53.8	91.9	105.9	150.6	270.6	217.8	260.6	87.3	15.5	9.9	30.0	1,320.6	24	
溪	洲	26.7	55.4	107.7	112.4	184.5	323.8	243.4	273.6	107.9	21.0	15.1	31.3	1,502.9	30	
鼻	子	35.7	71.1	122.5	128.7	203.4	452.3	456.0	471.3	199.8	35.0	13.9	39.9	2,229.4	24	
集	集	41.8	65.5	125.5	137.2	305.8	487.1	460.2	437.6	230.0	41.5	17.6	35.1	2,384.9	41	
小	半天	42.6	67.7	132.1	167.7	400.1	492.6	520.5	511.5	272.8	59.1	23.8	41.6	2,732.0	41	
桶	仔脚	27.9	56.5	118.6	128.2	305.6	343.8	348.6	302.0	160.2	38.2	20.7	35.7	1,890.9	33	
入	通關	81.8	170.9	283.8	356.6	451.2	574.5	475.5	378.9	274.9	95.1	56.5	110.2	3,309.9	22	
新	高山	94.8	328.5	485.1	366.8	785.9	1,101.0	215.7	326.4	198.4	58.5	63.6	182.6	4,117.3	3	
東	埔	37.0	73.5	119.4	156.5	285.5	285.7	417.4	343.3	201.1	56.8	21.1	36.3	2,033.6	13	
尾	上	147.2	211.3	387.1	437.7	603.3	601.7	500.6	512.1	320.1	139.6	52.8	58.7	3,972.0	11	
馬	西達	48.6	110.8	244.2	155.3	218.3	294.1	304.0	298.2	161.7	49.5	23.8	37.2	1,945.7	13	
后	里	35.6	68.3	141.3	144.2	251.9	329.4	298.3	298.1	167.1	29.7	17.9	25.4	1,807.1	30	

月別 觀測點		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均	統計 年數	備考
竹	塘	19.6	35.7	72.3	90.1	165.6	234.1	218.0	226.2	95.4	14.2	11.7	15.7	1,198.6	32	
林	內	32.3	59.1	112.8	118.1	209.0	407.7	437.9	414.8	204.5	50.3	19.9	29.0	2,093.4	41	
斗	六	27.1	54.4	110.1	124.8	211.1	348.0	424.6	410.6	181.3	32.4	14.9	36.8	1,976.1	29	
虎	尾	23.5	49.1	93.9	99.4	172.3	310.5	308.1	291.7	127.3	26.8	12.7	30.9	1,546.2	28	
北	港	18.0	40.0	78.6	97.9	174.8	294.2	317.3	299.0	108.9	24.5	13.3	25.9	1,492.5	31	
幼	葉林	40.6	63.6	122.8	146.6	390.3	568.8	613.2	591.3	331.3	61.0	29.1	39.0	2,997.3	41	
阿	里山	61.4	156.2	248.5	263.3	549.4	727.3	795.3	837.3	442.3	131.3	44.1	100.7	4,357.2	12	
竹	崎	25.7	52.7	98.3	106.8	266.7	399.8	622.7	562.7	327.9	41.9	17.5	31.8	2,554.5	42	
樟	樹坪	33.6	63.8	125.2	168.0	375.1	604.6	830.1	891.5	496.5	67.2	20.3	40.1	3,715.9	29	
山	子頂	23.2	47.8	92.5	104.9	219.7	374.9	466.9	492.4	233.4	40.0	14.3	29.0	2,138.9	30	
嘉	義	25.1	40.6	80.2	90.5	194.5	379.3	434.0	457.4	224.0	31.7	16.3	24.8	1,998.6	45	
達	邦	39.6	69.9	124.8	168.3	391.8	454.3	524.8	547.6	287.7	61.9	27.8	30.2	2,728.7	42	
公	田	38.8	55.3	109.0	145.7	460.6	586.3	655.9	684.3	366.7	76.0	31.4	33.3	3,324.2	41	
獵	老野	56.0	40.2	194.5	218.6	518.1	763.6	655.6	544.0	270.3	105.5	44.4	52.0	3,462.8	5	
南	靖	18.0	43.0	78.2	90.2	209.9	350.3	408.7	426.6	180.4	34.6	12.7	25.8	1,878.5	31	
砂	米箕	17.7	34.3	110.3	150.6	315.7	703.9	727.1	663.6	294.9	130.0	47.4	53.4	3,248.7	4	
大	埔	29.8	42.9	96.7	110.7	329.3	516.8	600.4	606.7	309.4	47.6	14.6	21.4	2,726.5	41	
大	水	21.9	27.8	67.6	70.8	160.6	301.4	336.6	307.6	129.5	17.9	16.7	19.9	1,478.4	41	
前	大埔	23.6	39.3	80.5	82.5	206.0	373.2	554.0	527.5	236.7	46.7	14.8	20.9	2,205.7	40	
麻	豆	15.5	38.4	70.8	81.5	182.7	371.8	450.6	441.6	191.4	24.2	11.2	20.2	1,899.8	31	
玉	井	20.5	33.0	71.0	83.7	222.3	413.3	668.4	569.8	283.9	45.6	13.8	21.5	2,391.7	41	
新	化	16.3	32.2	54.8	72.5	180.8	348.4	435.1	480.9	191.2	31.0	14.2	18.2	1,875.7	38	
南	化	24.4	36.6	67.0	90.0	257.7	459.4	605.7	650.3	355.9	52.1	15.9	21.5	2,636.4	39	
臺	南	18.9	35.5	51.5	67.7	175.5	376.4	423.1	441.0	162.9	34.8	15.7	17.4	1,820.4	49	
龜	洞	16.9	31.6	49.8	65.3	195.9	393.6	504.5	520.7	208.0	36.7	16.7	14.5	2,054.3	41	
番	起湖	58.0	63.0	111.0	194.0	672.0	751.0	1,062.0	828.0	389.0	137.0	51.0	62.0	4,382.0	7	
塔	卞怒阿	55.3	36.5	145.0	227.6	430.3	627.9	686.0	673.6	275.1	122.3	47.4	28.2	3,354.9	4	
蚊	子只	27.8	59.0	114.3	166.6	446.5	597.6	658.0	725.0	401.5	120.7	32.5	36.8	3,386.3	32	
美	彪	30.8	34.9	121.9	149.6	491.1	569.5	479.9	344.9	140.8	60.2	40.0	25.1	2,479.6	4	
雁	爾	31.9	55.3	99.8	127.1	376.0	463.1	496.1	626.4	266.8	83.0	23.3	25.2	2,664.0	34	
茭	濃	23.1	45.6	87.8	139.5	421.1	557.8	631.1	676.6	339.9	88.4	23.9	23.6	3,063.4	41	
甲	仙	24.5	42.6	78.1	112.3	372.6	574.5	671.8	719.7	375.4	67.1	17.0	22.5	3,077.9	40	
新	威	21.0	39.7	64.5	110.6	376.2	543.4	672.0	753.6	412.4	113.8	19.8	20.0	3,151.9	40	
中	坛	12.9	33.8	56.2	98.8	300.2	518.6	642.4	775.2	377.5	74.2	10.9	16.7	2,917.5	30	



月別 觀測點	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12												年平均	統計 年數	備考
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
旗山	18.8	31.0	50.8	80.6	252.0	462.0	594.2	635.4	292.6	61.0	13.5	14.9	2,506.8	41	
來普安	2.7	5.1	58.1	92.3	215.6	644.7	396.3	560.3	629.2	71.5	19.6	4.5	2,700.1	2	
深水	15.3	27.6	45.1	76.7	207.8	408.8	525.1	539.5	239.3	43.5	16.7	15.6	2,161.0	41	
特庫間	16.5	4.56	89.8	167.0	559.4	801.0	734.0	954.8	461.4	160.0	28.0	19.4	4,036.5	32	
埔羌溪	10.6	26.9	80.6	183.4	277.6	662.3	747.8	654.8	519.6	310.1	70.3	16.3	3,510.2	4	
高蹟茂岩	7.0	32.3	91.6	194.2	366.8	773.2	851.0	598.7	481.0	543.3	74.6	75.3	4,094.0	5	
屏東	13.6	30.8	46.6	66.6	221.0	423.9	532.3	616.3	310.4	68.2	15.0	13.1	2,407.7	42	
鳳山	11.7	22.3	42.1	56.0	203.5	386.4	468.5	489.1	183.0	34.7	13.4	13.8	1,924.6	38	
高雄	9.7	30.6	46.7	45.9	153.1	453.3	581.4	453.9	140.0	40.0	12.0	14.8	1,931.0	14	
高雄燈臺	12.3	23.3	35.6	53.7	184.6	345.6	391.6	446.1	153.8	35.8	15.5	10.1	1,712.3	47	
庫瓦爾斯	31.2	50.0	95.3	157.8	531.2	857.7	1,159.6	1,385.5	714.7	351.2	62.2	44.9	5,441.4	28	
庫瓦爾斯 作地	32.4	29.7	93.7	203.5	466.8	863.4	1,466.4	1,097.7	766.2	511.0	49.3	17.6	5,602.6	4	
赤山	14.8	28.3	50.1	70.0	292.3	494.0	689.5	809.1	427.7	137.8	22.3	10.5	3,046.7	40	
獵椅社	28.1	56.5	105.7	120.6	347.3	883.6	1,334.8	1,254.3	442.0	279.6	33.3	20.4	4,911.1	10	
蒙伽利	24.1	37.5	48.8	91.0	379.3	631.1	884.2	1,045.7	482.5	194.9	33.7	22.3	3,874.9	33	
東港	14.1	23.0	35.7	60.9	187.9	359.7	481.4	482.3	190.7	47.0	12.3	9.9	1,905.1	41	
利己利己社	13.4	19.1	84.1	153.6	284.5	924.6	1,157.7	610.9	400.2	131.3	15.5	15.3	3,810.1	6	
率芒社	57.8	45.0	66.7	126.8	399.3	740.0	1,097.3	817.2	655.5	176.4	84.2	36.2	4,302.3	3	
內獅頭	29.8	47.7	39.5	65.5	265.7	589.1	873.0	854.0	444.3	158.7	30.0	18.3	3,415.5	40	
枋山	16.3	23.7	28.9	52.1	175.2	357.3	472.6	508.0	237.2	90.1	18.8	10.3	1,991.1	39	
牡丹社	100.0	89.9	86.3	103.8	274.4	516.8	810.5	745.6	467.5	220.9	99.8	89.9	3,605.7	39	
牡丹路	29.0	21.7	23.9	90.7	256.6	490.1	696.3	484.2	374.1	175.3	23.4	13.3	2,673.6	3	
九棚	91.7	102.8	83.9	114.2	242.5	370.1	555.1	446.5	365.2	169.9	85.0	69.7	2,701.6	30	
恒春	22.3	30.3	24.2	43.0	177.5	402.4	536.0	561.8	233.5	138.9	33.8	15.3	2,273.9	49	
龜子角	57.2	58.3	41.0	61.5	193.3	384.9	612.1	542.6	344.7	159.8	65.7	40.9	2,565.9	33	
鷺鑿鼻	83.2	74.7	51.0	61.2	208.3	318.0	504.4	451.5	345.8	176.7	75.7	63.6	2,414.1	44	
澎湖	23.1	38.4	69.1	82.7	110.3	161.3	187.3	179.7	99.7	29.3	22.0	22.8	1,025.6	49	
漁翁島	17.8	29.1	60.4	79.6	94.1	151.8	190.4	138.5	96.3	26.2	18.1	18.3	920.3	44	
東吉嶼	22.4	18.1	70.4	44.4	122.1	209.3	150.0	193.3	103.1	51.6	9.0	31.0	1,024.6	6	
北埔	68.1	114.3	149.7	144.2	264.3	184.3	277.7	205.2	272.1	203.3	110.8	66.0	2,060.6	27	
朝日	207.2	307.3	569.8	455.9	534.4	547.7	553.0	421.9	356.6	237.9	151.7	183.6	4,527.0	22	
花蓮	62.8	86.2	110.6	115.4	199.2	176.8	263.1	219.5	268.7	247.2	103.0	69.7	1,927.2	45	
荳蘭	54.6	76.6	124.3	87.2	202.0	150.9	280.0	220.6	243.1	180.1	100.3	64.2	1,738.8	16	
池南	83.5	91.3	134.0	131.9	254.1	203.6	313.6	233.4	328.2	203.3	93.8	87.1	2,172.3	25	

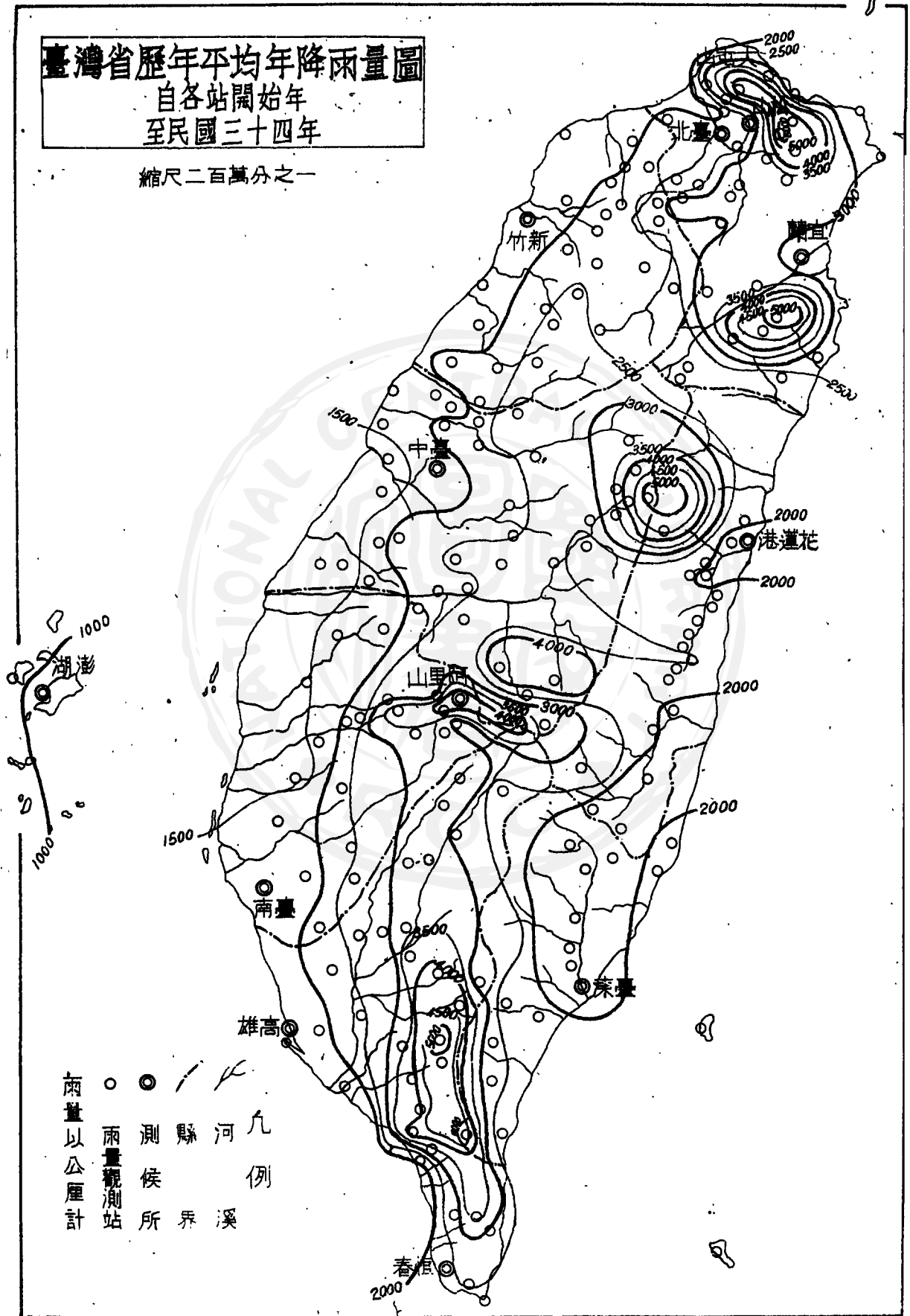


觀測點	月別												年平均	統計年數	備考
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
壽	50.0	81.2	104.9	98.7	193.8	168.9	263.3	265.5	309.1	180.1	96.8	60.5	1,872.9	17	
豐田	51.0	81.8	103.2	129.4	239.7	197.2	390.4	237.8	327.8	188.7	99.1	59.8	2,105.9	19	
林田	65.3	82.6	120.1	113.6	219.9	211.2	326.4	287.0	340.1	201.9	114.3	77.0	2,159.3	15	
鳳林	62.3	77.2	113.1	123.6	236.0	206.9	326.1	298.2	333.3	221.1	116.6	74.1	2,188.5	16	
萬里橋	61.9	78.4	98.3	108.4	241.4	221.6	326.9	283.8	356.2	221.7	118.3	75.5	2,192.3	16	
馬太鞍	72.0	83.6	109.7	114.7	255.0	212.3	320.0	274.8	345.3	224.3	131.7	85.1	2,223.7	16	
第一大和	92.7	102.8	140.0	147.2	263.1	225.2	295.8	293.0	393.7	309.1	167.4	114.4	2,549.4	14	
大和	78.3	85.3	108.6	110.0	254.9	261.7	332.0	293.7	431.7	258.4	138.6	95.3	2,249.5	17	
拔子	61.3	67.8	82.3	111.4	255.3	233.9	301.6	287.3	384.7	272.5	120.7	79.4	2,258.7	39	
瑞穗	47.4	54.6	73.6	70.8	162.1	160.5	312.0	257.8	329.3	206.7	98.2	71.4	1,844.1	16	
舞鶴	53.9	55.2	74.1	94.1	163.2	190.8	424.6	223.9	339.7	247.5	117.7	83.2	2,067.8	5	
十里	83.9	102.8	123.8	121.4	239.9	244.0	595.4	402.5	427.2	286.8	114.0	90.9	2,332.6	19	
玉里	33.0	44.1	53.7	57.8	163.1	195.9	313.3	318.5	343.2	210.0	72.7	45.9	1,864.2	41	
崙天	39.6	42.3	92.1	73.9	213.1	275.3	417.7	293.8	329.9	92.1	59.2	59.9	1,939.0	3	
公埔	27.5	42.6	68.5	53.6	188.0	204.5	333.0	347.0	333.7	195.5	66.6	42.1	1,957.5	16	
成廣澳	95.9	111.4	126.3	147.3	233.0	199.8	292.9	220.1	320.6	227.5	115.6	97.0	2,187.4	40	
荊鼓荊鼓	30.5	50.7	67.0	67.7	140.9	158.8	355.9	252.5	209.7	116.8	47.5	46.1	1,544.1	22	
新港	52.1	93.4	113.4	117.5	123.2	300.0	342.8	228.1	419.5	163.0	124.5	70.3	2,153.7	6	
新開園	26.2	37.5	42.8	55.5	133.7	165.1	410.8	373.5	314.2	155.2	43.5	34.1	1,842.3	34	
海托托灣	47.8	18.9	60.1	77.9	137.7	229.7	400.4	207.4	236.4	249.1	43.7	38.9	1,763.1	7	
北絲蘭溪	28.2	35.2	77.9	94.9	212.0	250.1	531.5	158.1	253.9	139.8	56.9	35.2	1,928.6	4	
岩灣	27.7	42.9	35.1	92.0	144.7	213.6	342.9	221.4	255.8	142.4	79.2	39.0	1,636.4	8	
上原	48.8	50.4	34.1	33.3	162.7	294.8	507.2	175.9	237.9	174.6	75.8	30.4	1,931.5	5	地點 技例
臺東	36.8	44.3	64.3	71.4	169.6	197.6	348.9	300.3	288.9	173.9	61.3	36.2	1,793.4	45	
大南	45.5	70.1	93.6	102.3	243.8	221.2	463.0	373.8	311.9	188.7	72.2	59.9	2,246.0	31	
知本	64.0	78.1	123.6	148.2	219.1	332.7	534.5	261.5	270.9	193.7	118.4	78.6	2,423.2	8	
佳臘答浪	47.9	60.8	74.9	84.5	216.8	269.3	537.9	497.5	343.9	214.0	76.9	62.0	2,536.4	33	
邊黃	46.1	59.7	81.3	104.7	269.3	331.7	629.4	489.0	309.5	179.0	70.0	50.0	2,619.7	32	
大武	48.1	53.9	56.8	76.8	222.9	252.9	510.3	430.5	267.4	141.0	53.6	35.0	2,154.2	36	
火燒島	172.7	166.2	193.9	142.1	204.6	175.6	287.0	275.6	308.4	231.3	166.2	180.1	2,497.3	37	
紅頭嶼	345.3	245.3	219.8	171.4	289.1	230.1	310.7	294.0	390.9	355.6	316.9	327.3	3,496.3	37	
浸水營	91.9	108.3	120.8	155.7	458.1	821.0	1,077.0	1,229.0	539.3	251.1	92.9	91.6	5,087.5	20	

# 臺灣省歷年平均年降雨量圖

自各站開始年  
至民國三十四年

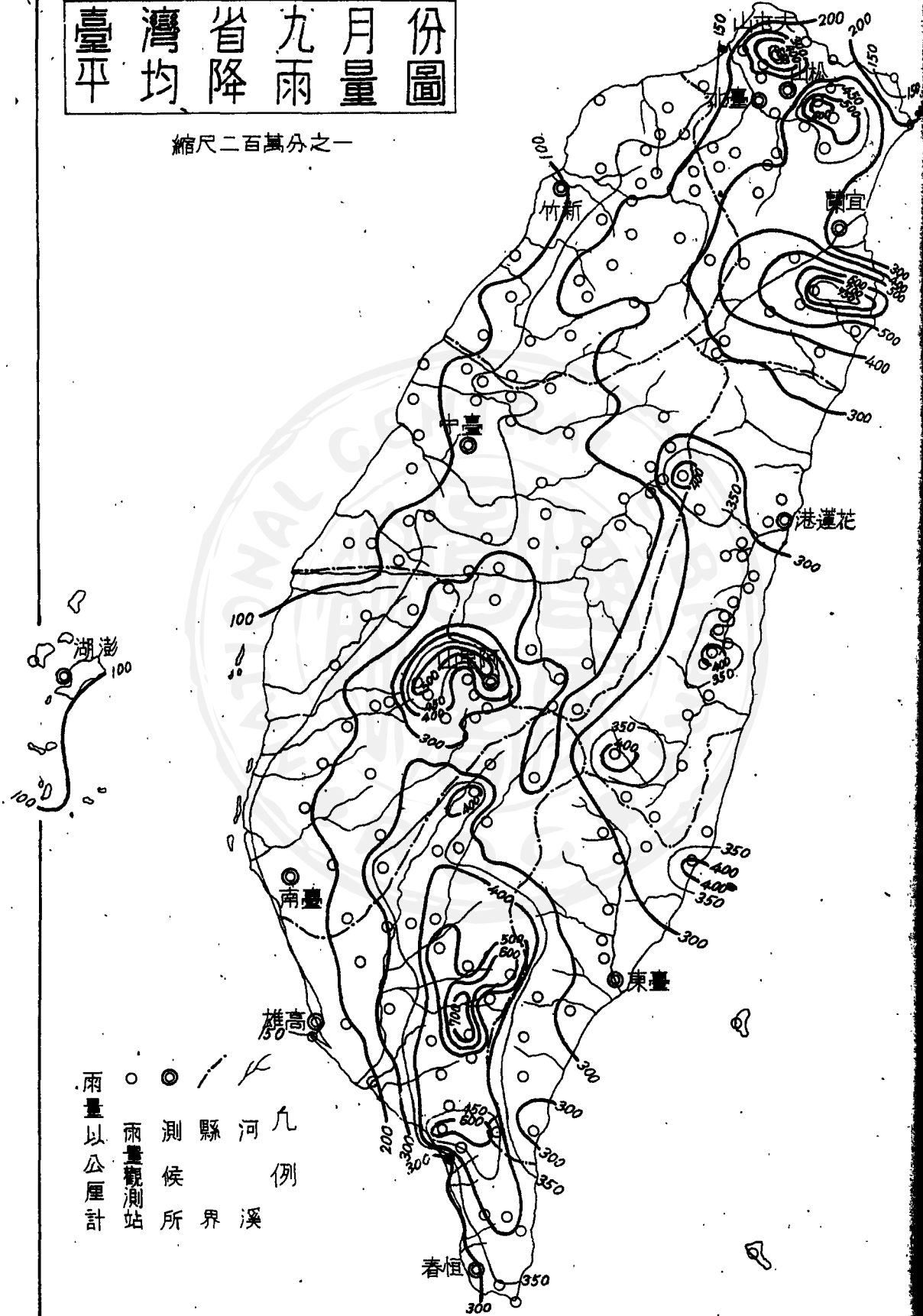
縮尺二百萬分之一



- ● 雨量觀測站
- ● 縣界
- — 河溪
- — 九例

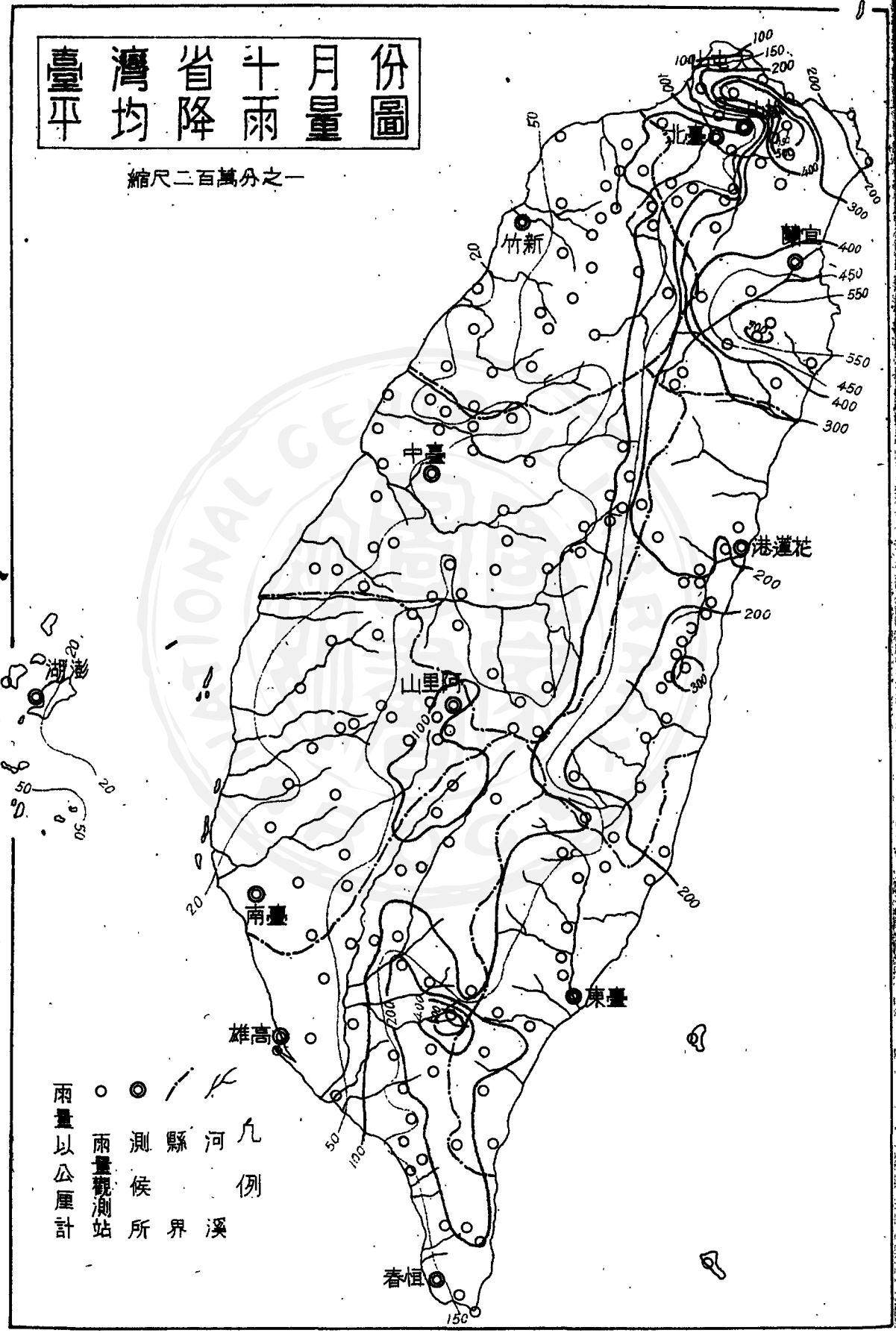
# 臺灣省九月份平均降雨量圖

縮尺二百萬分之一



# 臺灣省月份雨量平均圖

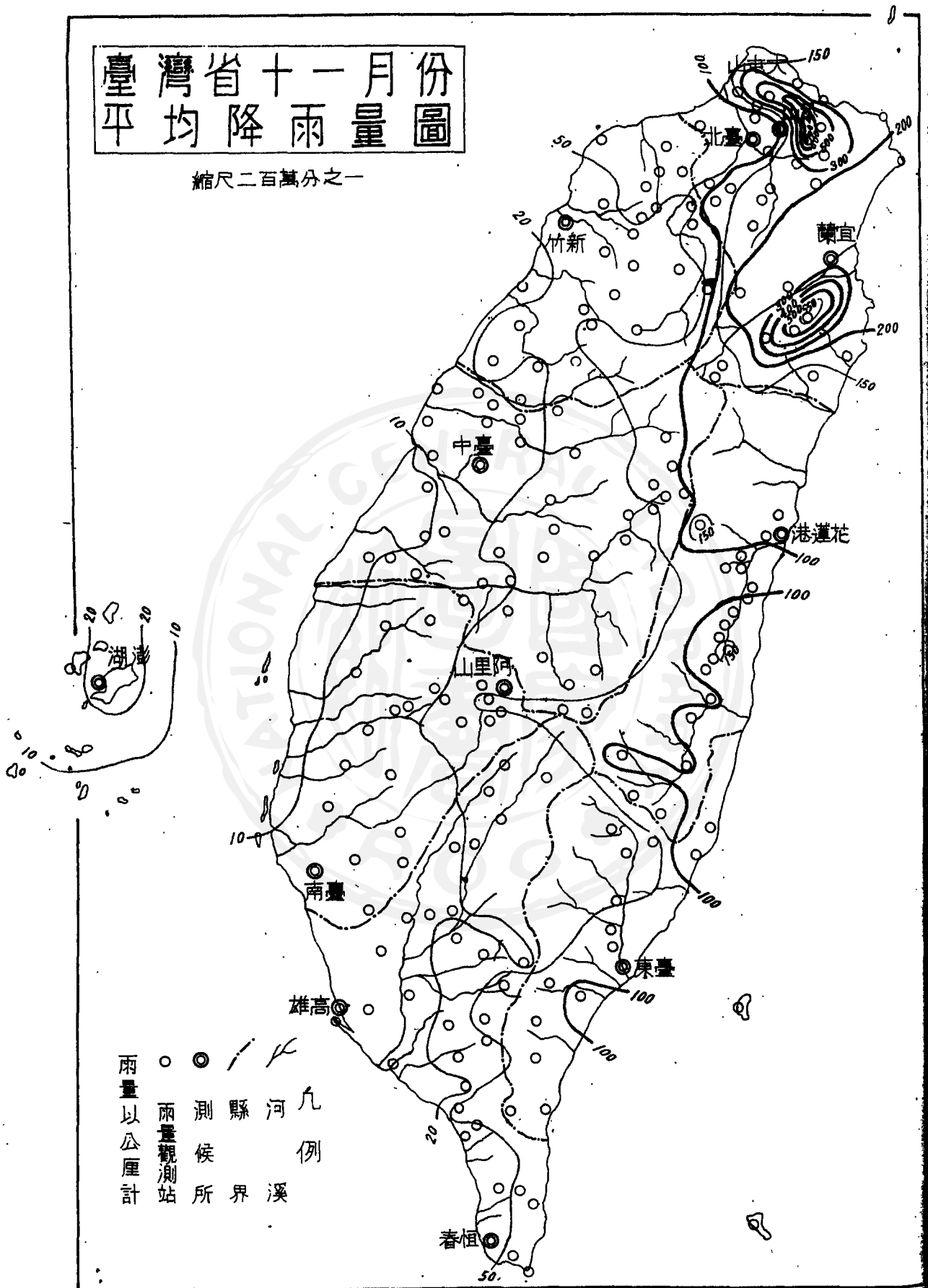
縮尺二百萬分之一



雨量以公厘計  
 ○ ● 雨量觀測站  
 / 縣界  
 - - 河溪  
 — 九例

# 臺灣省十一月份 平均降雨量圖

縮尺二百萬分之一

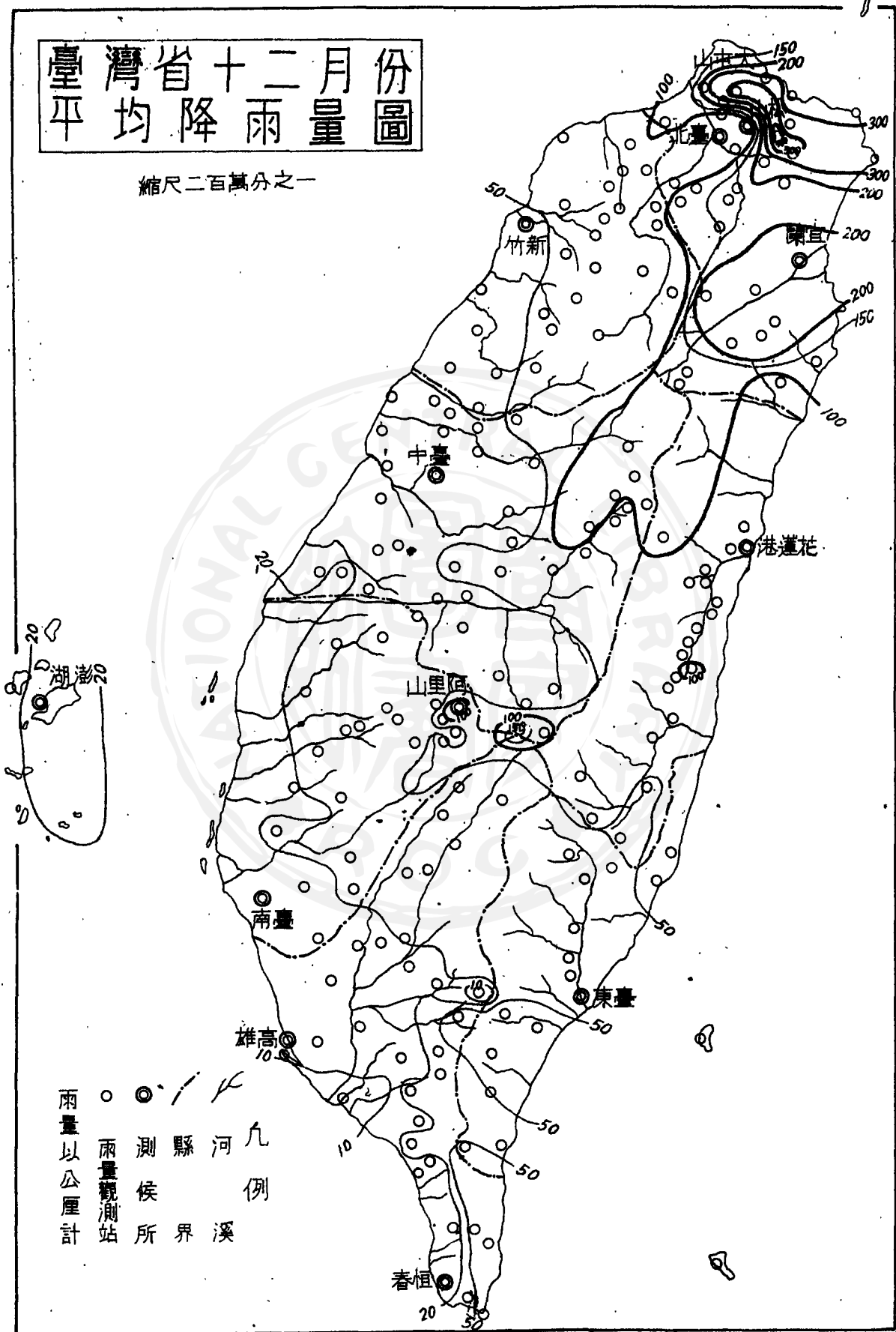


- ● 雨量以公厘計
- 雨量觀測站
- 縣界
- 河
- ~ 溪
- 九例



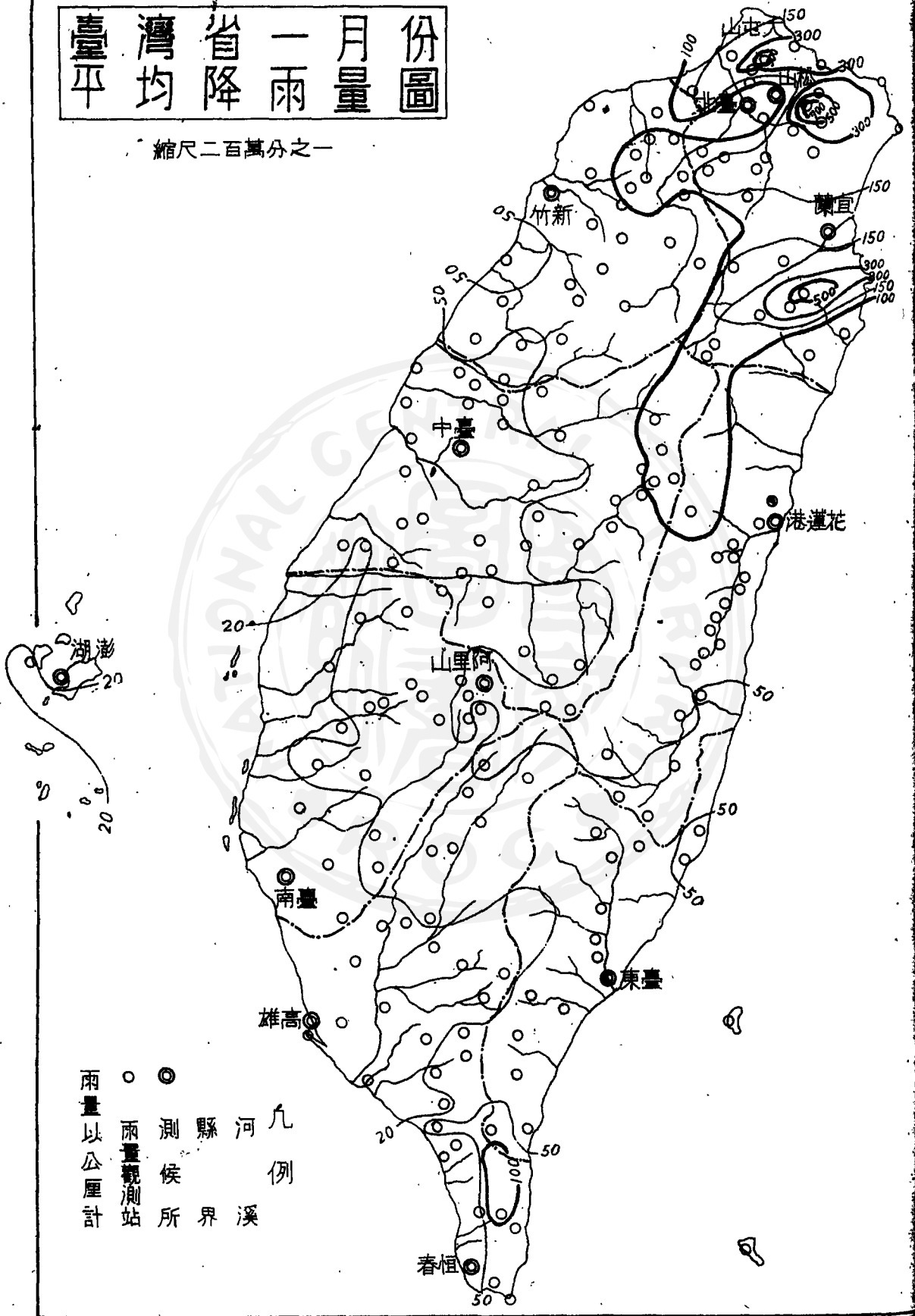
# 臺灣省十二月份 平均降雨量圖

縮尺二百萬分之一



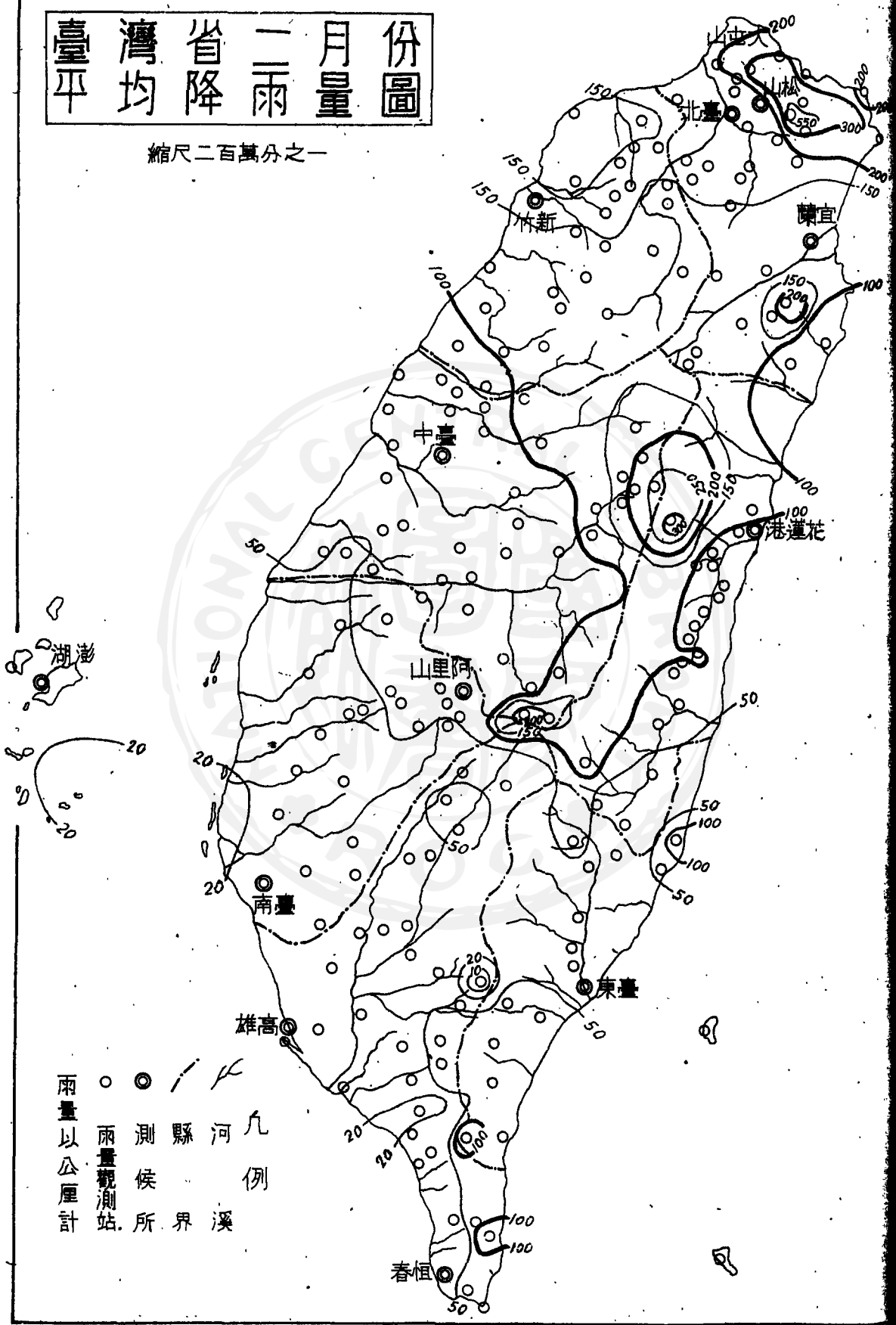
# 臺灣省一月平均降雨量圖

縮尺二百萬分之一



# 臺灣省一月平均降雨量圖

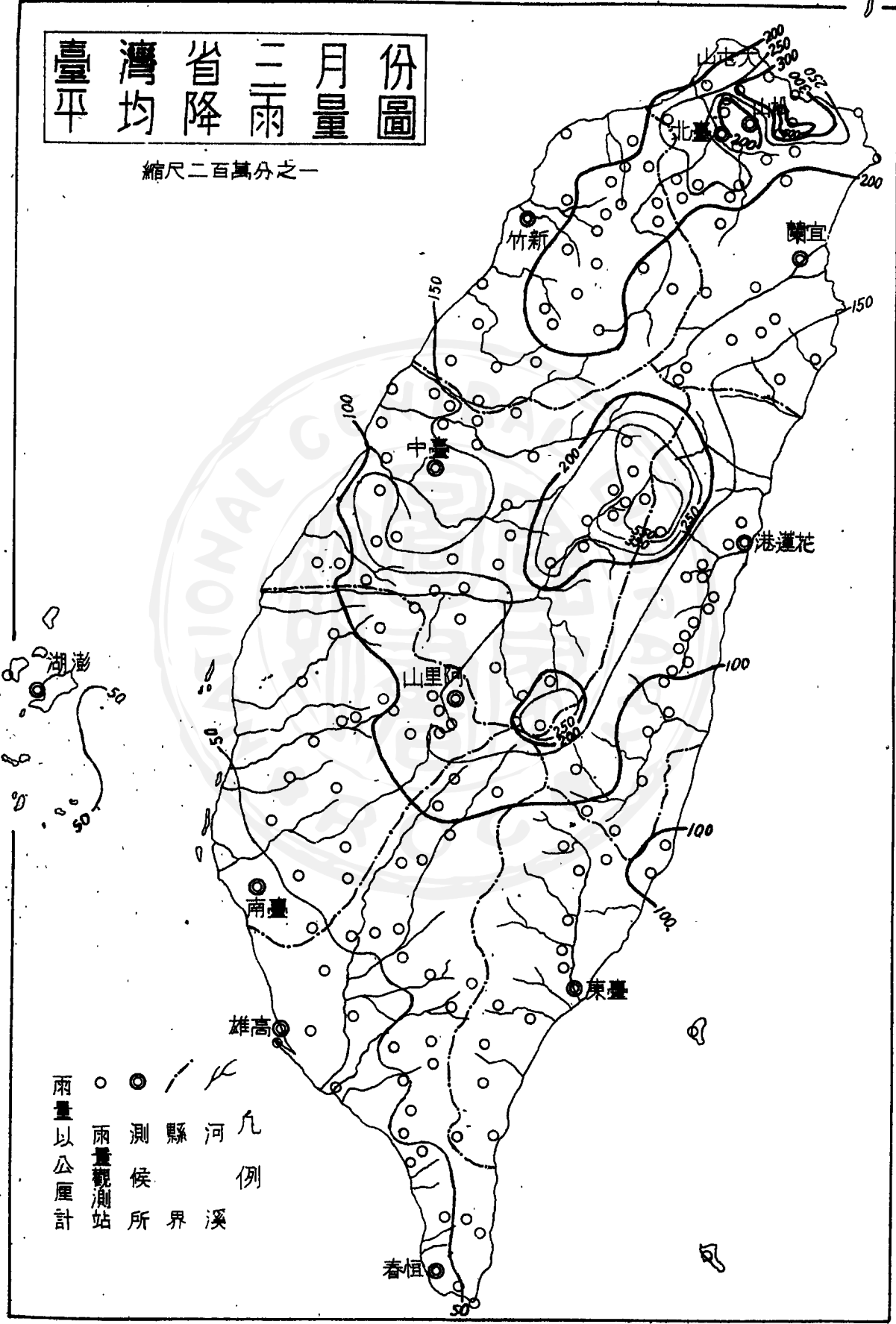
縮尺二百萬分之一



雨量以公厘計  
 ○ 雨量觀測站  
 ● 測候所  
 / 縣界  
 九 河  
 例 溪

# 臺灣省三月份平均雨量圖

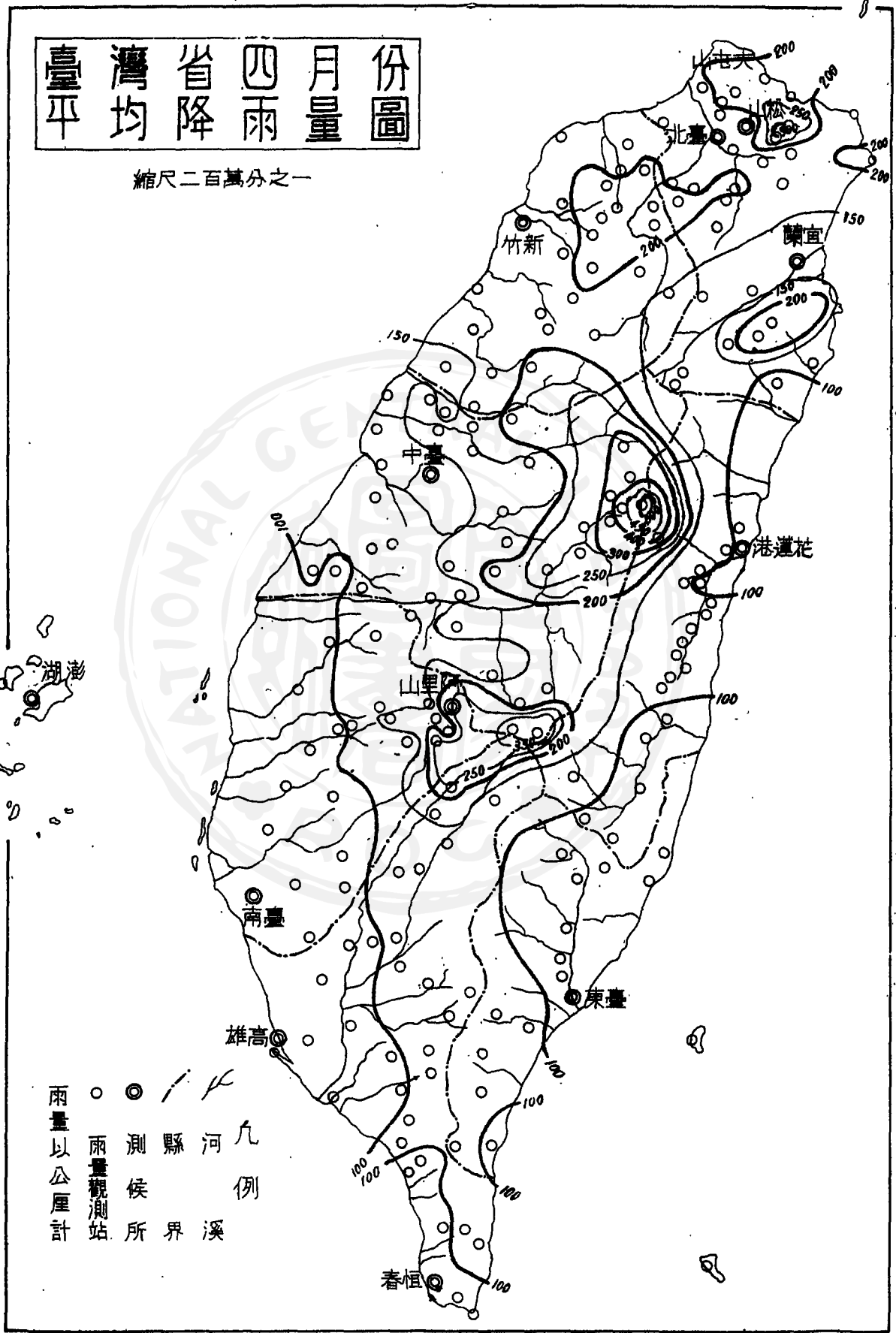
縮尺二百萬分之一



- 雨量觀測站
- 測候所
- 縣界
- 河溪
- 例
- 雨量以公厘計

# 臺灣省四月份平均降雨量圖

縮尺二百萬分之一

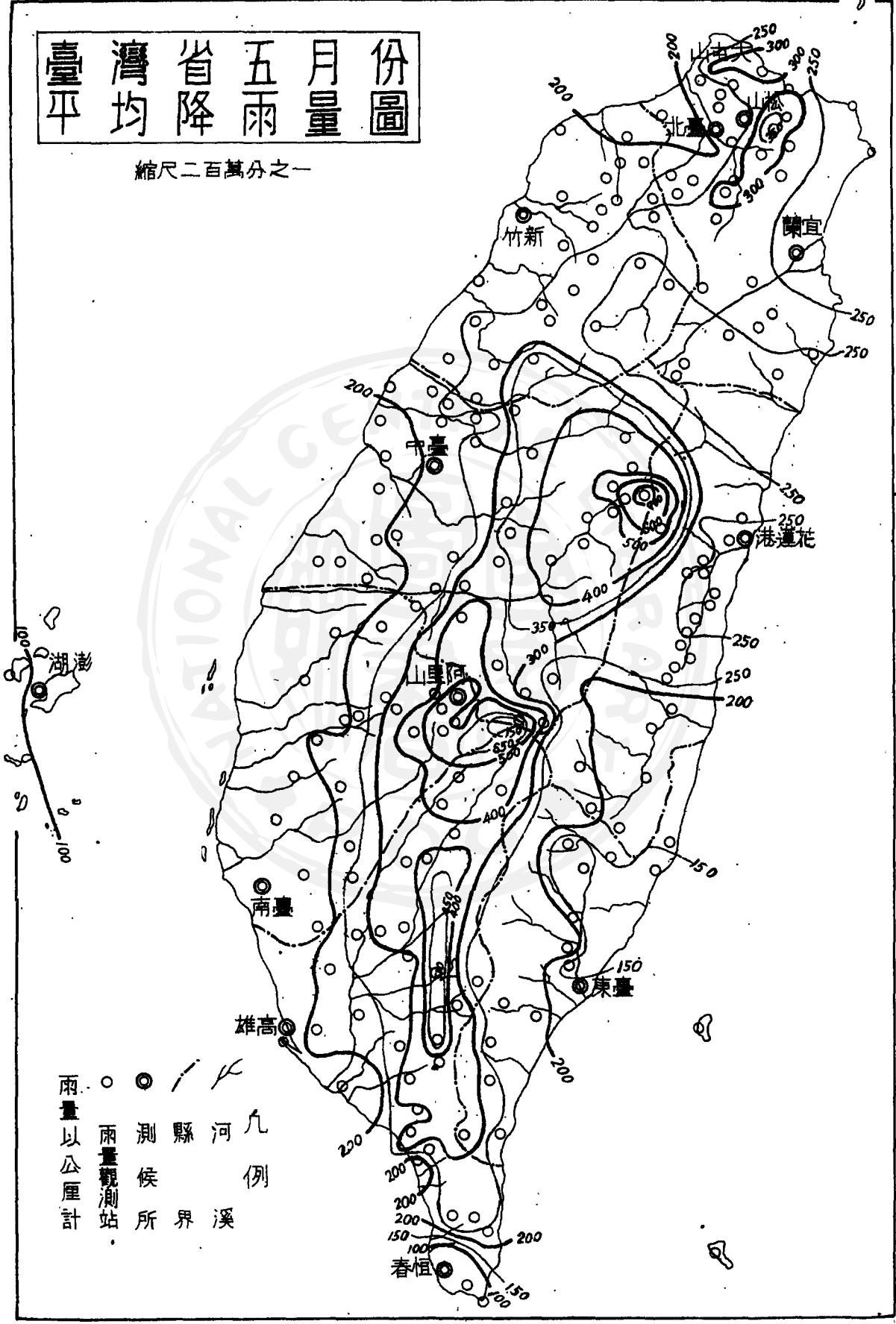


- 雨量觀測站
- 縣界
- 河
- 溪
- 九例
- 雨量以公厘計



# 臺灣省五月份平均降雨量圖

縮尺二百萬分之一

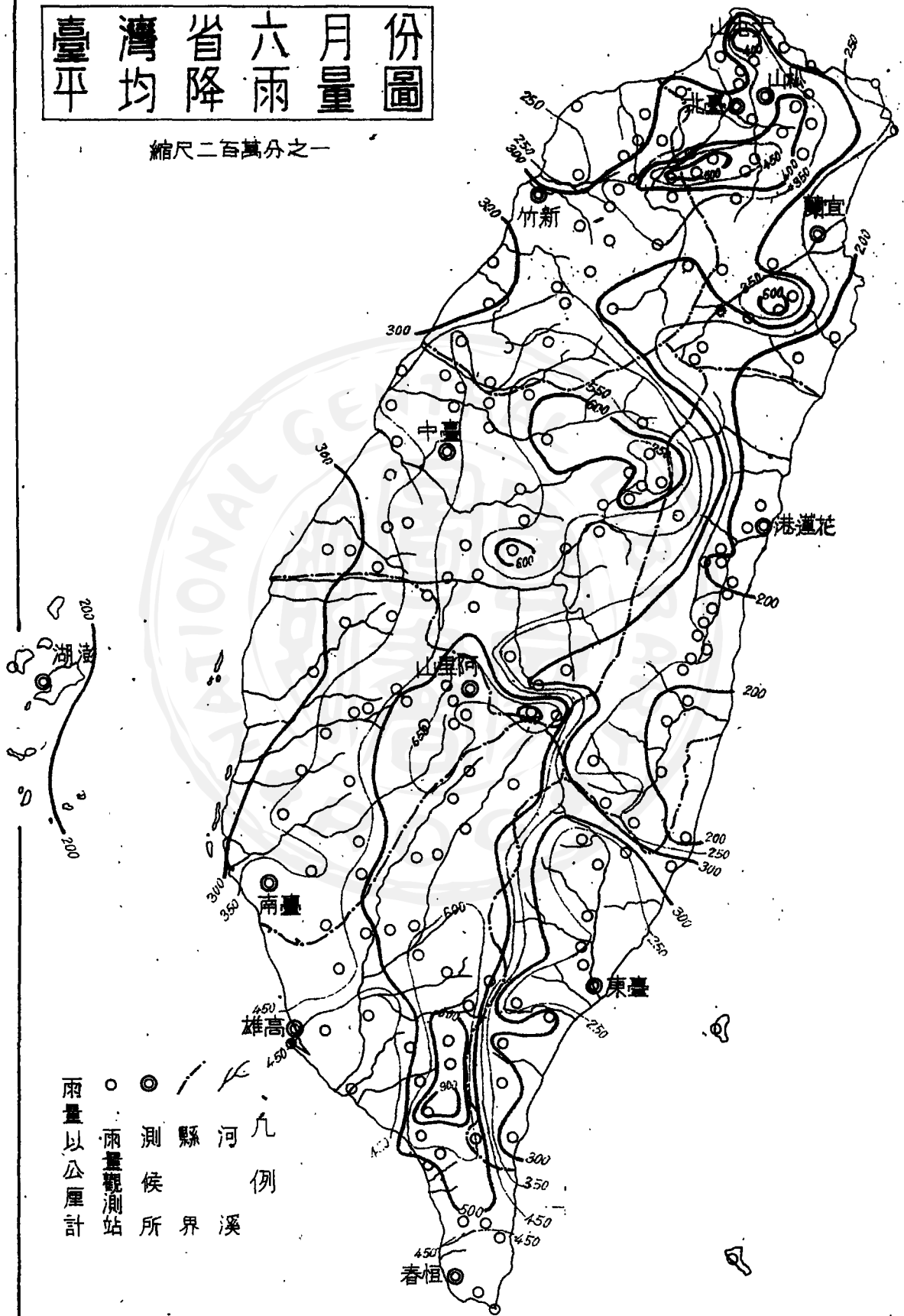


- 雨量觀測站
  - 測候所
  - 縣界
  - 河
  - 溪
- 九例

雨量以公厘計

# 臺灣省六月份平均降雨量圖

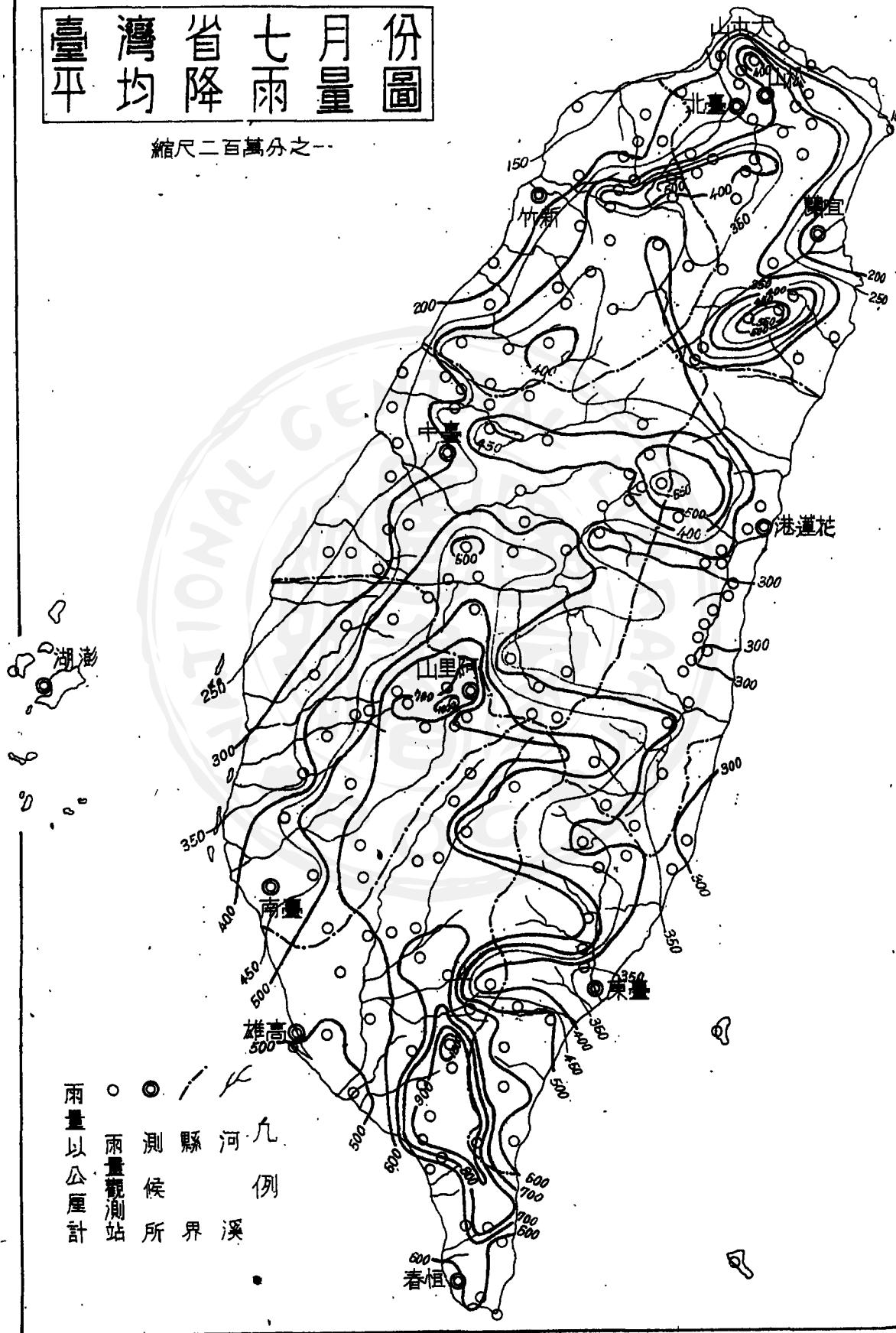
縮尺二百萬分之一



- 雨量以公厘計
- 雨量觀測站
  - 縣界
  - 河溪
- 九例

# 臺灣省七月份平均降雨量圖

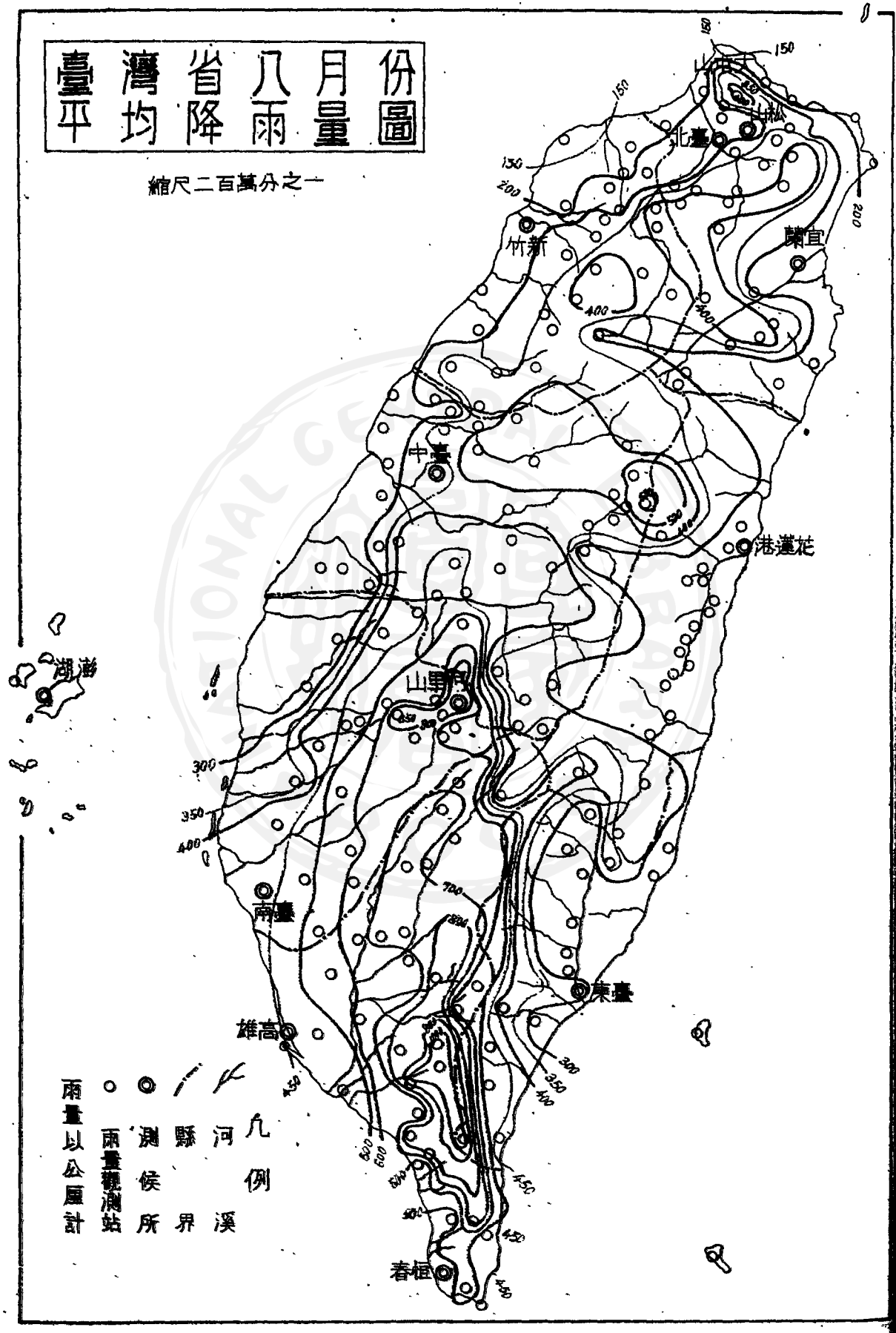
縮尺二百萬分之一



- 雨量觀測站
- 縣界
- 河溪
- 九例
- 雨量以公厘計

# 臺灣省八月份雨量平均圖

縮尺二百萬分之一



雨量以公厘計

○ 雨量觀測站

● 測候所

--- 縣界

— 河溪

九例





(丙-4) 臺灣省各縣平均年雨量月雨量表 (雨量以公厘計)

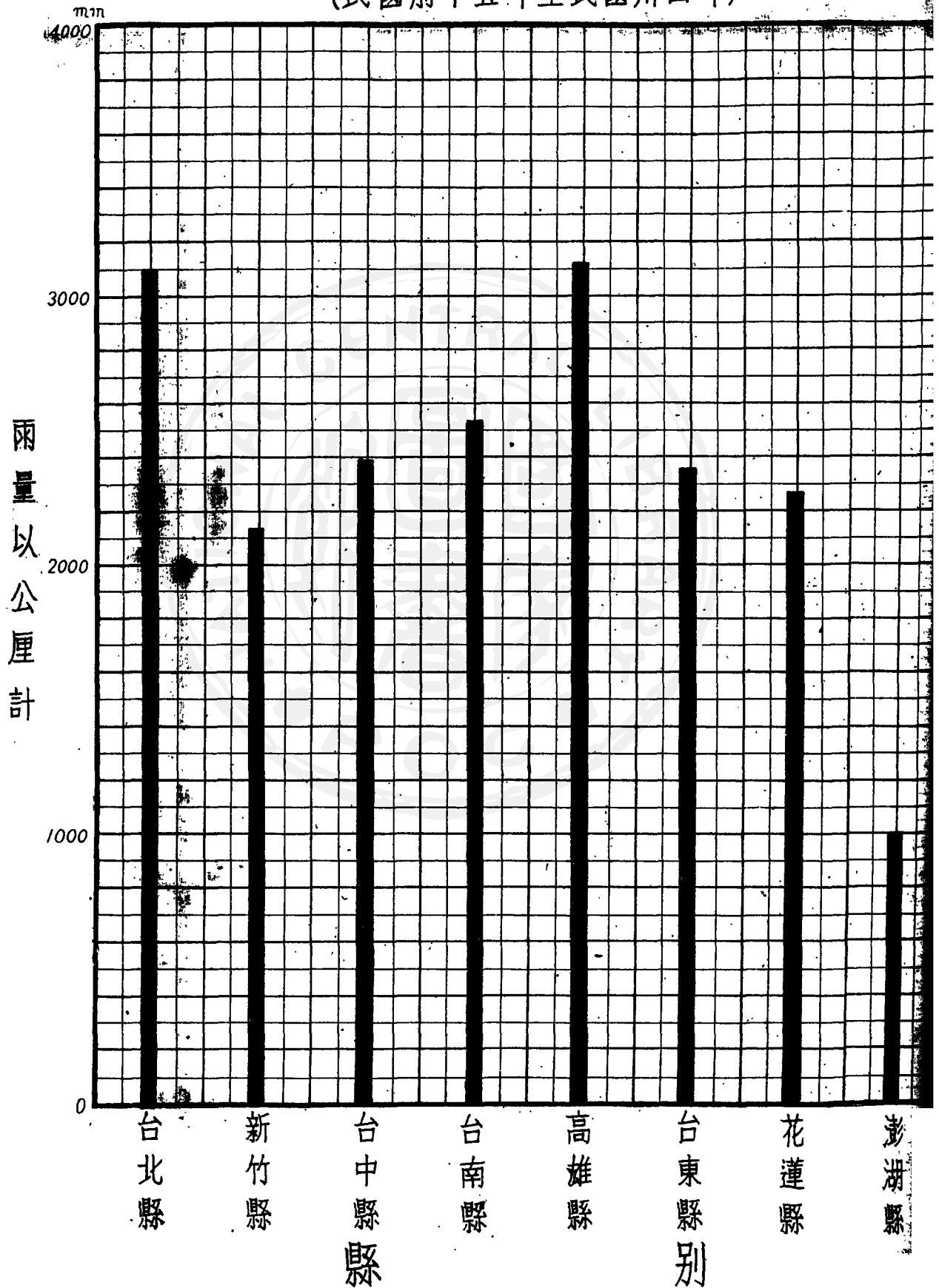
(自各站開始年至民國卅四年)

縣別	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年平均	測站數
臺北縣	217.2	197.0	227.6	184.4	262.3	324.4	281.9	299.4	346.7	303.0	227.6	230.3	3,091.9	36	
新竹縣	82.5	137.0	209.4	189.0	247.4	337.3	292.7	305.2	179.9	64.9	43.1	60.7	2,149.0	37	
臺中縣	52.9	100.8	196.7	202.9	311.5	464.5	371.5	374.5	172.6	43.0	27.3	56.3	2,330.0	37	
臺南縣	29.1	50.2	100.0	120.7	239.7	463.1	552.1	539.6	261.4	55.5	22.0	33.0	2,516.4	25	
高雄縣	29.3	40.0	68.2	108.4	309.9	558.5	710.0	686.5	380.6	153.5	36.7	26.4	3,108.0	34	
臺東縣	73.6	77.7	99.2	105.7	213.6	273.5	466.7	352.2	314.9	197.2	95.4	77.2	2,346.6	17	
花蓮縣	68.0	87.9	127.7	123.2	237.6	223.7	350.8	283.3	340.4	219.7	110.0	79.3	2,251.8	20	
澎湖縣	21.1	28.5	66.6	68.9	108.8	174.1	175.9	170.4	99.7	35.7	16.4	24.0	969.2	3	
														199	



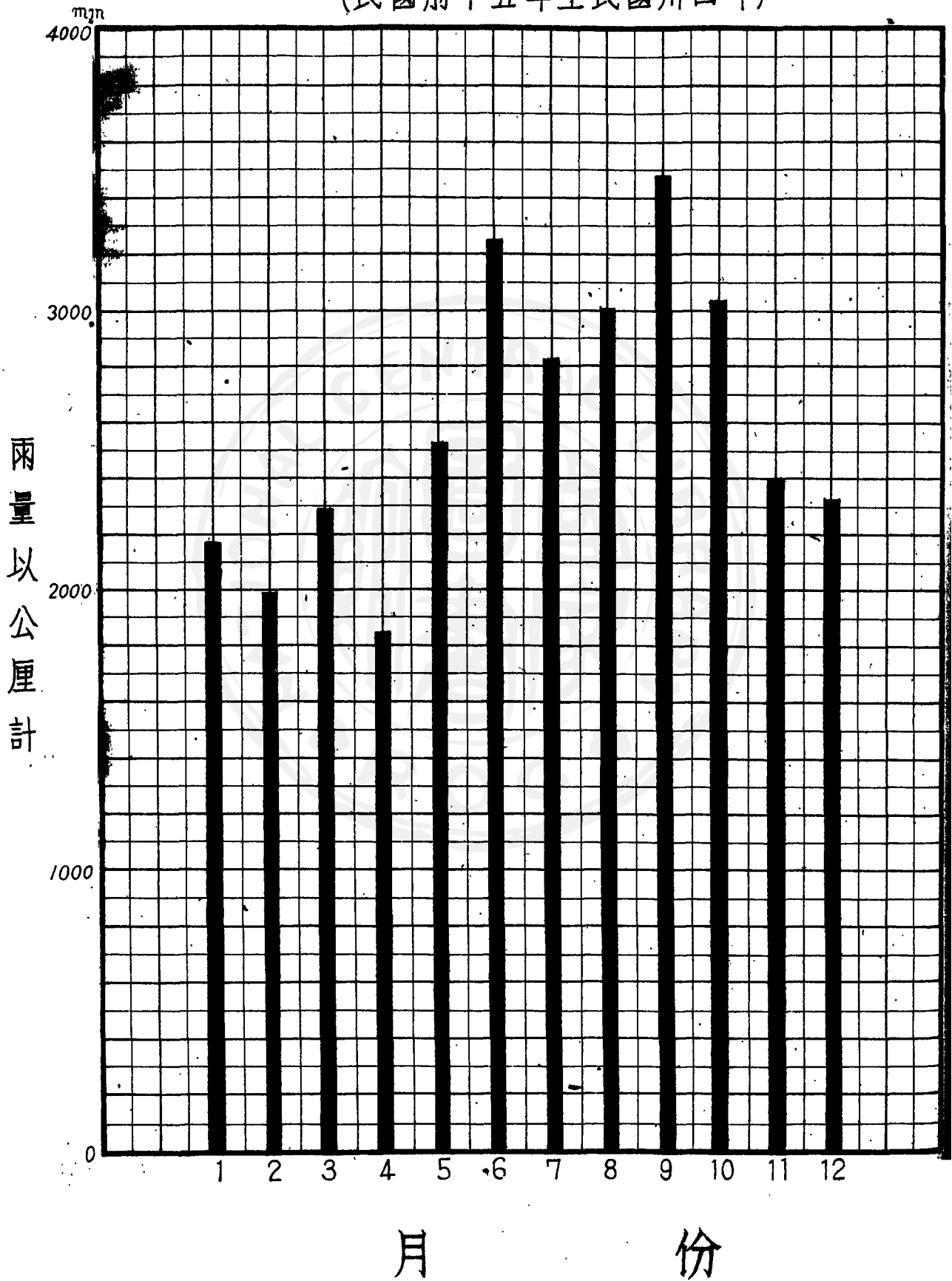
# 臺灣省各縣年平均雨量比較圖

(民國前十五年至民國卅四年)



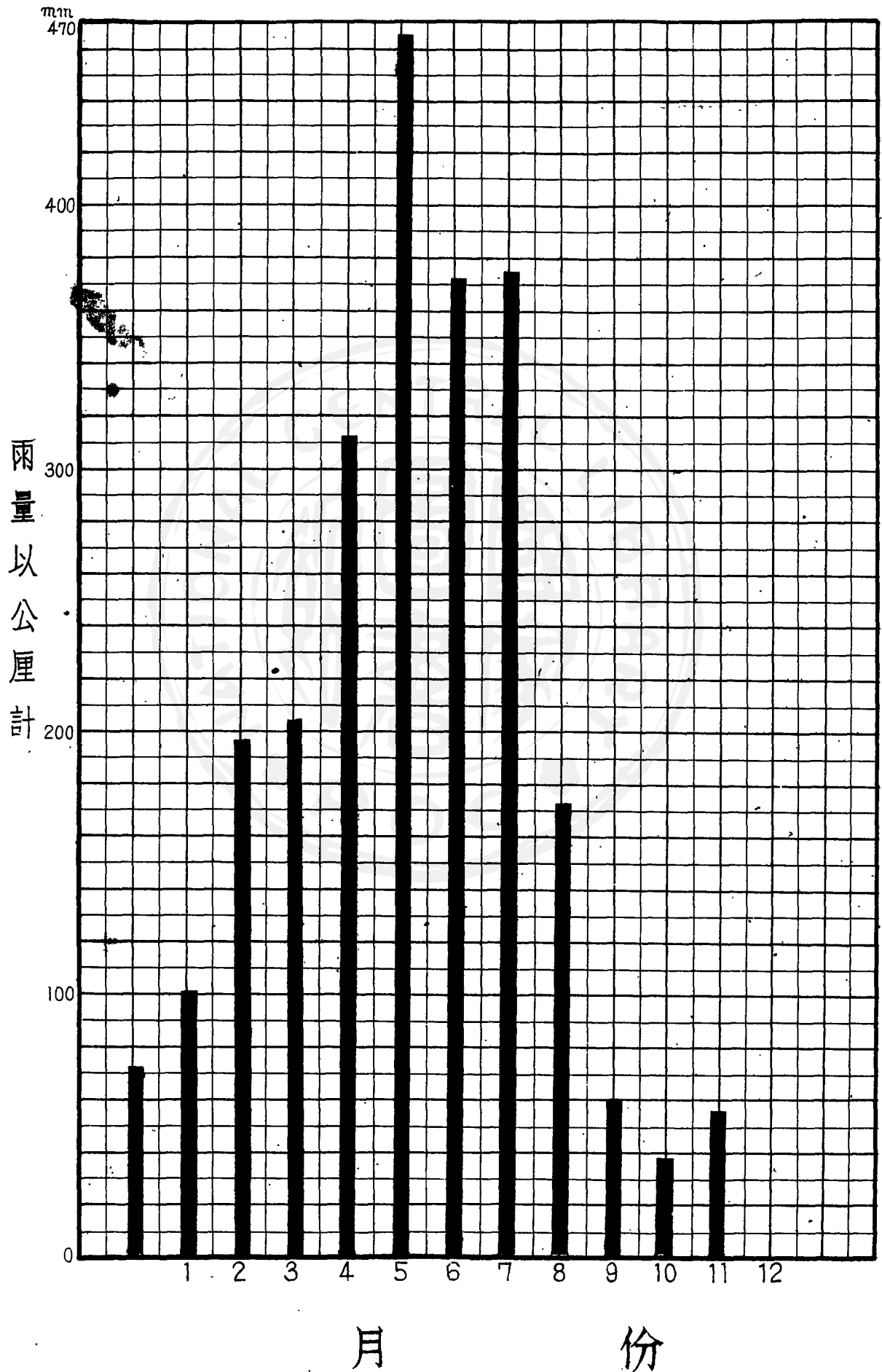
# 臺北縣月平均雨量圖

(民國前十五年至民國卅四年)



# 臺中縣月平均雨量圖

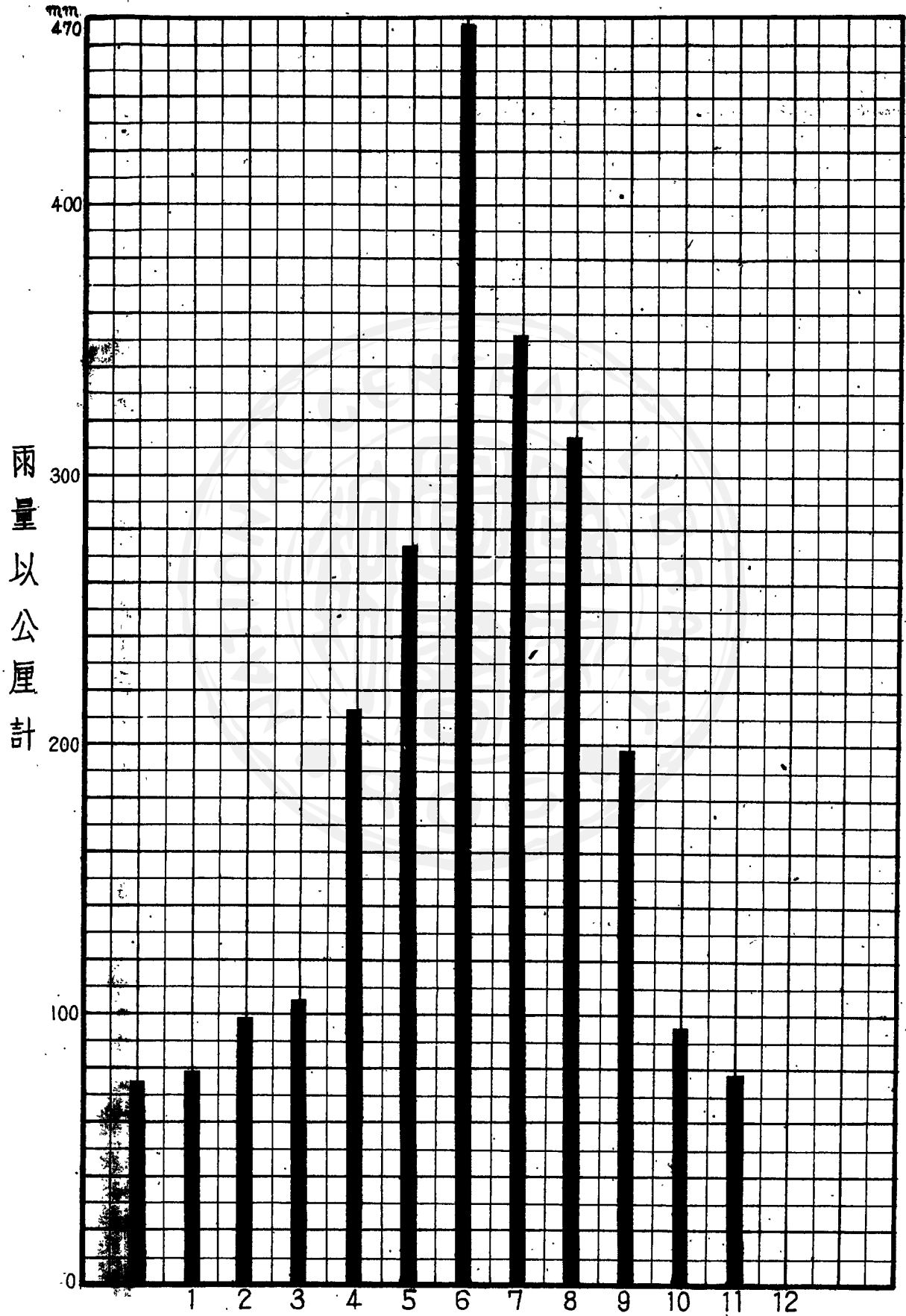
(民國前十五年至民國卅四年)





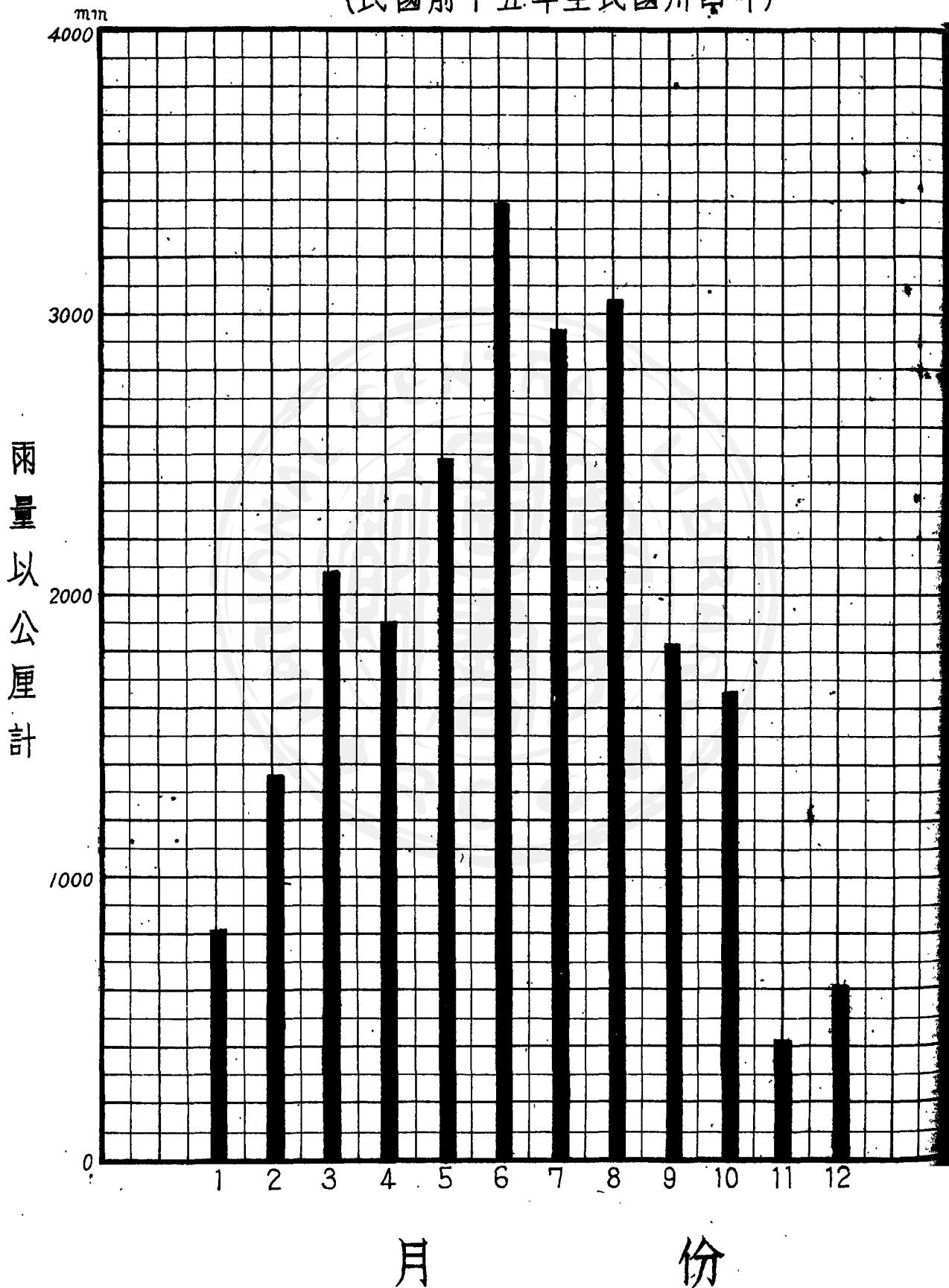
# 臺東縣月平均雨量圖

(民國前十五年至民國卅四年)



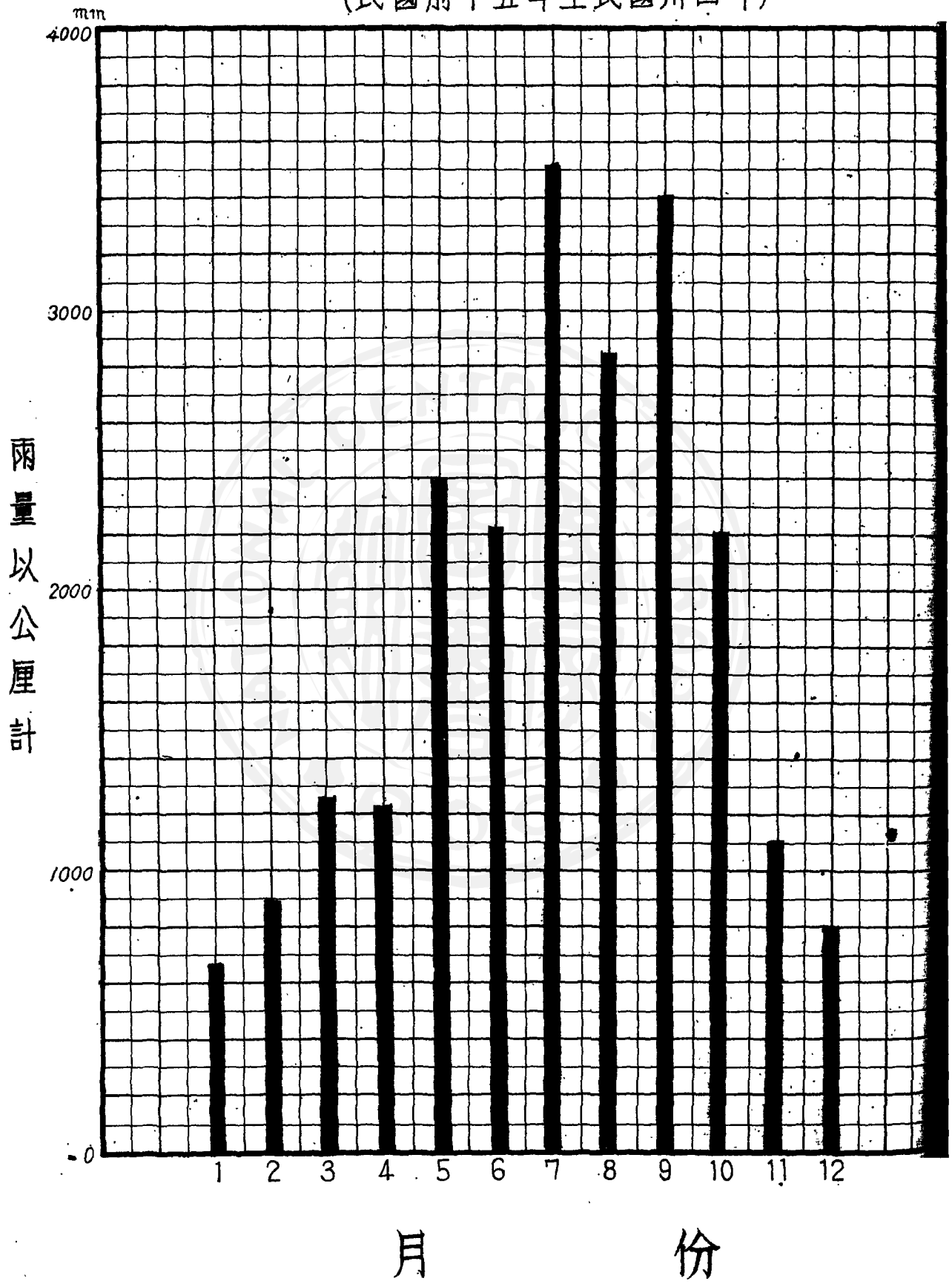
# 新竹縣月平均雨量圖

(民國前十五年至民國卅四年)



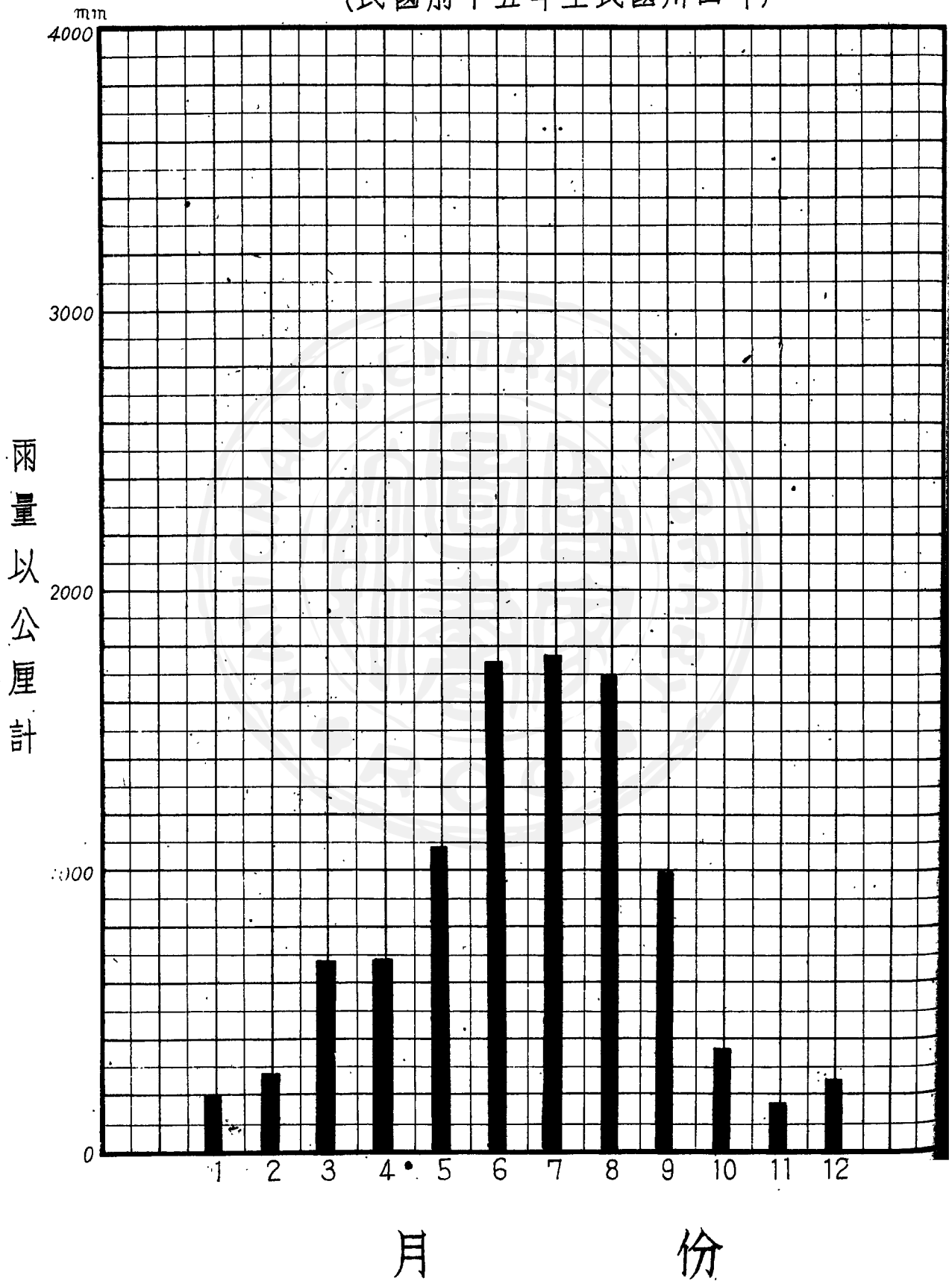
# 花蓮縣月平均雨量圖

(民國前十五年至民國卅四年)



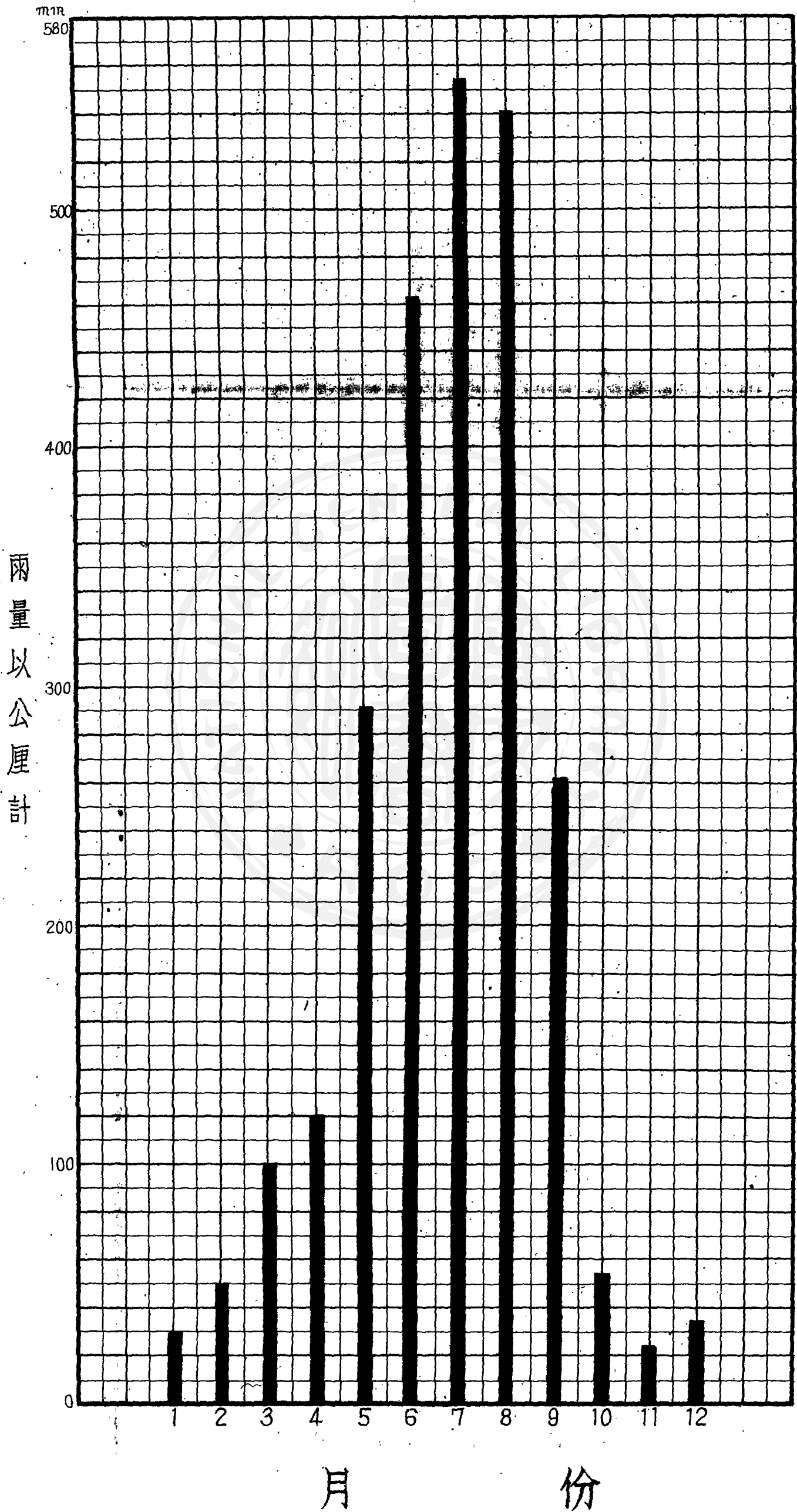
# 澎湖縣月平均雨量圖

(民國前十五年至民國卅四年)



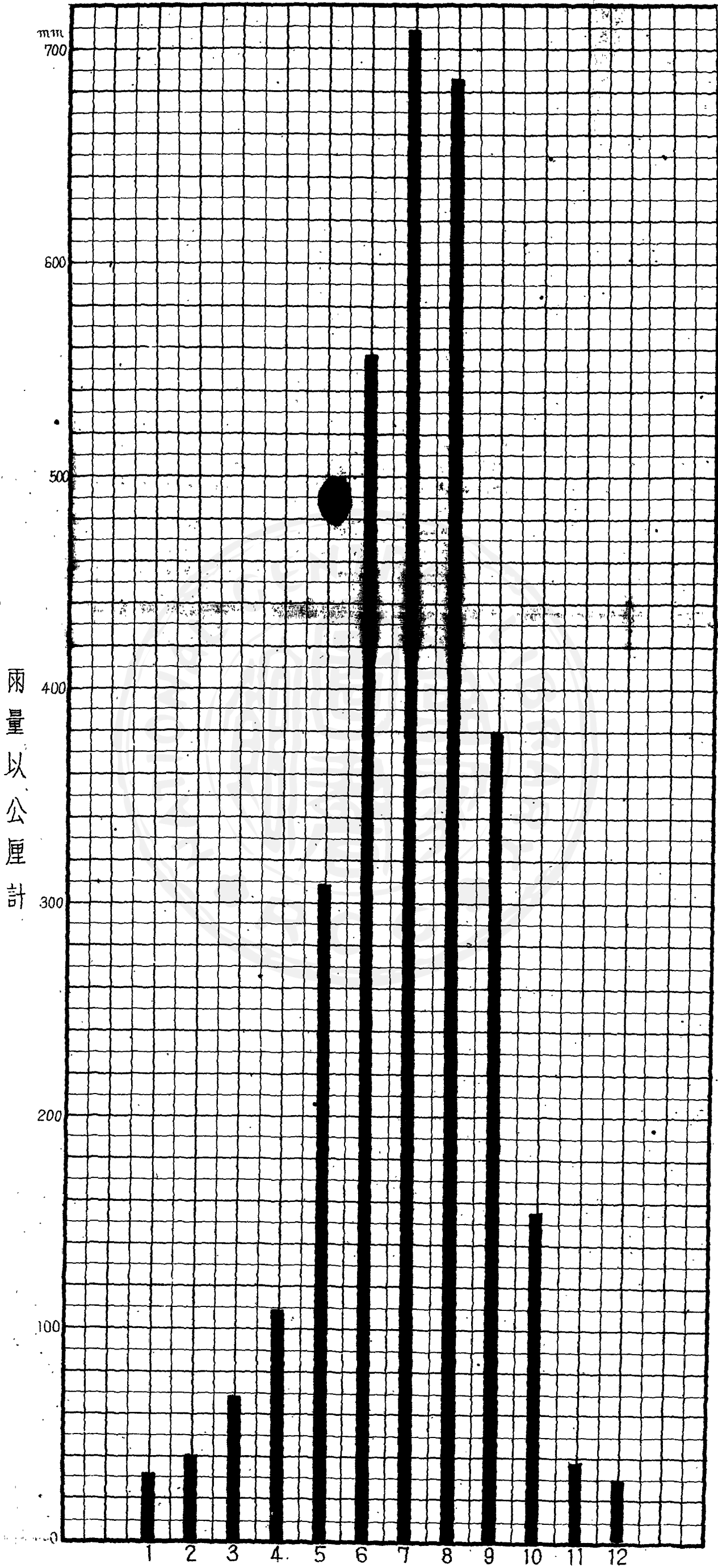
# 臺南縣月平均雨量圖

(民國前十五年至民國卅四年)





(民國前十五年至民國卅四年)



(丙一7) 臺灣省颱風季(自六月間(四箇月)至九月)降雨量表

(雨量以公厘計) 自各站開始年至民國卅四年

站名	雨量	站名	雨量	站名	雨量	站名	雨量
彭佳嶼	605.1	大豹	1,728.0	浦雅	689.7	松嶺	1,448.6
富貴角	665.9	龜山	1,611.3	新竹	861.5	水底寮	1,535.9
金山	830.5	(リモガソ) 岸	1,471.0	關西	1,173.3	白冷	1,631.0
大屯山	1,437.0	宜蘭	841.0	竹東	1,073.9	臺中	1,142.3
竹子湖	1,779.6	天送埤	1,341.5	內橫屏山	1,347.3	大肚	838.0
淡水	737.4	池之端	1,555.7	(マメ) 鳴	1,242.5	合歡山	2,243.3
双峻頭	857.3	大南澳	1,225.2	董原	1,243.5	造分	1,648.7
基隆	794.4	楠子	1,088.7	大關南	1,402.7	彰化	926.6
鼻頭角	614.6	壁亞南	1,168.4	(タイヤカソ) 間	1,090.6	北港溪	1,386.2
暖暖	1,321.0	壁亞南鞍部	1,116.3	南庄	1,200.4	富士	1,552.4
火燒寮	1,703.3	草山	1,277.3	後龍	790.9	能高	2,445.2
士林	947.3	山脚	2,173.5	苗栗	924.3	霧社	1,437.3
林口庄	885.4	水源	2,047.1	鹿場	1,591.8	員林	1,008.4
松山	1,158.2	白沙岬	627.1	橫龍山	1,469.4	三塊厝	1,396.0
臺北	1,057.1	新庄子	745.7	大湖	1,318.6	大肚城	1,448.8
富田町	1,151.0	中壢	800.9	三叉	1,417.4	萬大	1,092.6
三貂角	796.6	八塊	982.4	卓蘭	1,300.6	中寮	1,701.8
石底	1,616.4	平鎮	933.7	雪山坑	1,544.2	武界	1,624.9
石碇	1,531.6	湖口	692.8	月眉	1,078.9	水社	1,709.6
坪林	1,604.1	水流東	1,640.7	大甲	911.3	二林	836.3
三峽	1,116.2	龍潭	1,057.7	東勢	1,431.2	溪洲	948.8
磺窟	1,563.7	銅鑼圈	1,272.0	豐原	1,298.6	鼻仔	1,579.4
大寮	1,667.1	角板山	1,414.5	清水	948.8	集集	1,614.9

站名	雨量	站名	雨量	站名	雨量	站名	雨量
小半天	1,797.4	麻豆	1,455.4	赤山	2,420.3	馬太鞍	1,152.9
桶仔脚	1,159.6	玉井	1,857.4	獵椅社	3,914.7	第一大和	1,207.7
八通關	1,703.8	新化	1,455.6	蒙伽利	3,043.5	大和	1,319.1
新高山	1,751.5	南化	2,071.3	東港	1,514.1	拔子	1,207.5
東埔	1,247.5	臺南	1,403.4	(リキリキ)利己利己	3,093.4	瑞穗	1,059.6
尾上	1,934.5	龜洞	1,626.8	率芒社	3,310.0	舞鶴	1,178.0
馬寺達	1,058.0	奮起湖	3,030.0	內獅頭	2,760.4	十里	1,669.1
后里	1,092.9	塔卡怒阿	2,252.6	枋山	1,575.1	玉里	1,175.9
竹塘	773.7	蚊仔只	2,382.1	牡丹社	2,540.7	崙天	1,316.7
林內	1,464.9	美彪	1,526.1	牡丹路	2,044.7	公埔	1,273.2
斗六	1,364.5	雁爾	1,842.4	九棚	1,736.9	成廣澳	1,032.9
虎尾	1,037.6	荖濃	2,205.4	恒春	1,783.7	刹鼓刹鼓	976.9
北港	1,019.4	甲仙	2,341.4	龜子角	1,884.3	新港	1,291.3
幼葉林	2,104.4	新威	2,386.4	鷲鑾鼻	1,619.7	新開園	1,263.6
阿里山	2,802.2	中坜	2,313.7	澎湖	628.0	海托托灣	1,093.9
竹崎	1,913.1	族山	1,984.2	漁翁島	576.6	北絲蘭溪	1,198.6
樟樹坪	2,822.7	來普安	2,231.0	東吉嶼	655.7	岩灣	1,033.7
山子頂	1,567.6	深水	1,712.7	北埔	939.3	上原	1,215.8
嘉義	1,494.7	特庫問	2,951.2	朝日	1,879.2	臺東	1,135.7
達邦	1,814.4	埔羌溪	2,584.5	花蓮	928.1	大南	1,369.9
公田	2,293.2	高蹟茂岩	2,708.9	荳蘭	899.6	知本	1,399.6
億老野	2,233.5	屏東	1,932.9	池南	1,078.8	佳臘答浪	1,698.6
南靖	1,366.0	鳳山	1,527.0	壽	1,006.8	近黃	1,759.6
砂米箕	2,389.5	高雄	1,628.6	豐田	1,153.2	大武	1,461.1
大埔	2,033.3	高(燈)雄(臺)	1,337.1	林田	1,164.7	火燒島	1,046.6
鹽水	1,075.1	庫瓦爾斯	4,117.5	鳳林	1,164.5	紅頭嶼	1,225.7
前大埔	1,691.4	庫瓦爾斯試作地	4,193.7	萬里橋	1,183.5	浸水營	3,716.3

(丙-9) 臺灣省颱風季降雨量與年雨量百分比表

(雨量以公厘計) 自各站開始年至民國卅四年

站名	年雨量	四個月雨量	百分比	站名	年雨量	四個月雨量	百分比
彰化	1,690.4	605.1	35.80	壁亞南	2,435.6	1,198.4	47.97
富貴角	1,896.8	665.9	35.11	壁亞南鞍部	2,331.5	1,116.3	47.88
金山	3,078.0	830.5	26.98	草山	3,297.8	1,277.3	38.73
大屯山	3,657.4	1,437.0	39.29	山脚	5,398.5	2,173.5	40.26
竹子湖	5,434.9	1,779.6	32.74	水源	4,924.3	2,047.1	41.57
淡水	1,949.9	737.4	37.82	白沙岬	1,589.3	627.1	39.46
雙峻頭	2,262.4	857.3	37.89	新庄子	1,738.4	745.7	42.90
基隆	2,899.3	794.4	27.40	中壢	1,960.2	800.9	40.86
鼻頭角	2,115.7	614.6	29.05	八塊	2,214.8	982.4	44.36
暖陵	5,057.8	1,321.0	26.12	平鎮	2,174.6	933.7	42.94
火燒寮	6,571.6	1,703.3	25.92	湖口	1,664.4	692.8	41.63
士林	1,894.0	947.3	50.02	水流東	2,826.5	1,640.7	58.05
林口庄	2,130.2	885.4	41.56	龍潭	2,297.2	1,057.7	46.04
松山	2,025.3	1,158.2	57.19	銅鑼圈	2,427.0	1,272.0	52.41
臺北	2,111.1	1,057.1	50.07	角板山	2,595.5	1,414.5	54.50
富田町	2,248.4	1,151.0	51.19	滿雅	1,579.7	689.7	43.66
三貂角	2,811.3	796.6	27.97	新竹	1,845.3	681.5	46.69
石底	4,207.3	1,616.4	38.42	關西	2,248.6	1,173.3	52.18
石碇	3,385.9	1,531.6	45.23	竹東	2,114.1	1,073.9	50.80
坪林	3,255.3	1,604.1	49.28	內橫屏山	2,499.7	1,347.3	53.90
三峽	2,286.4	1,116.2	48.82	馬鳴	2,309.8	1,242.5	53.79
磺窟	3,268.6	1,563.7	47.84	董原	2,078.2	1,243.5	59.84
大寮	3,128.2	1,667.1	53.29	大關南	2,504.9	1,402.7	56.00
大豹	3,145.6	1,728.0	54.98	泰亞間	2,068.0	1,090.6	52.75
龜山	3,392.1	1,611.3	47.50	南庄	2,266.1	1,200.4	52.97
利莫岸	2,947.6	1,471.0	49.91	後龍	1,546.1	790.9	51.15
宜蘭	2,558.2	841.0	32.87	苗栗	1,824.4	924.3	50.66
天送埤	3,252.1	1,341.5	41.25	鹿場	2,547.3	1,391.8	54.64
池之端	3,366.6	1,555.7	46.21	橫龍山	2,640.1	1,469.4	55.66
大南澳	2,561.3	1,225.2	46.04	大湖	2,171.3	1,318.6	60.73
桶子	2,229.7	1,088.7	48.83	三叉	2,218.3	1,417.4	63.95

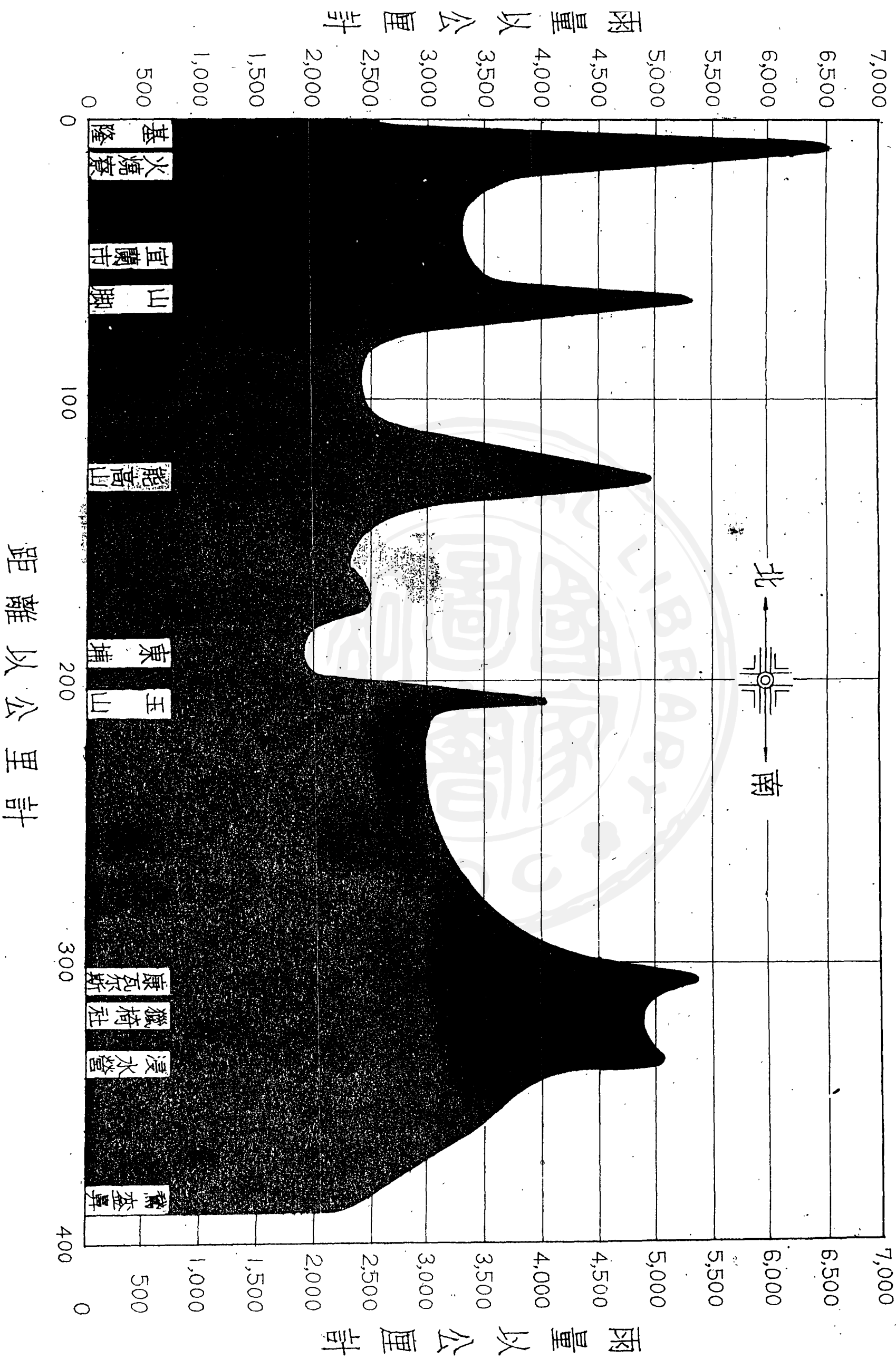
站名	年雨量	四個月雨量	百分比	站名	年雨量	四個月雨量	百分比
卓蘭	2,073.5	1,300.6	62.72	尾上	3,972.0	1,934.5	48.70
雪山坑	2,649.7	1,544.2	58.28	馬寺達輪	1,945.7	1,053.0	54.38
月眉	1,763.0	1,078.9	61.20	后里	1,867.1	1,092.9	60.48
大甲	1,577.7	911.3	57.76	竹塘	1,198.6	773.7	64.55
東勢	2,206.0	1,431.2	64.83	林內	2,095.4	1,464.9	69.91
豐原	2,020.3	1,298.6	64.28	斗六	1,976.1	1,364.5	69.05
清水	1,545.9	948.8	61.38	虎尾	1,546.2	1,037.6	67.11
松嶺	3,141.4	1,448.6	46.11	北港	1,492.5	1,019.4	68.30
水底寮	2,289.2	1,535.9	67.09	幼葉林	2,997.3	2,104.4	70.21
白冷	2,675.0	1,631.0	60.97	阿里山	4,357.2	2,802.2	64.31
臺中	1,782.7	1,142.3	64.08	竹崎	2,554.5	1,913.1	74.89
大肚	1,349.5	838.0	62.10	樟樹坪	3,715.9	2,822.7	75.96
合歡山	4,263.0	2,242.3	52.60	山子頂	2,138.9	1,567.6	73.29
追分	3,329.9	1,648.7	49.51	嘉義	1,993.6	1,494.7	74.79
彰化	1,489.6	926.6	62.20	達邦	2,723.7	1,814.4	66.49
北港溪	2,193.3	1,386.2	63.19	公田	3,324.2	2,293.2	68.99
富士	3,200.8	1,552.4	48.50	獺老野	3,463.8	2,233.5	64.50
能高	5,026.7	2,445.2	48.64	南靖	1,878.5	1,366.0	72.72
霧社	2,754.9	1,437.3	52.17	砂米箕	3,248.7	2,389.5	73.55
員林	1,564.4	1,008.4	64.46	大埔	2,726.5	2,033.3	74.58
三塊厝	2,083.1	1,396.0	67.02	鹽水	1,478.4	1,075.1	72.72
大肚城	2,417.2	1,448.8	59.94	前大埔	2,205.7	1,691.4	76.68
萬大	2,331.3	1,092.6	46.87	麻豆	1,899.8	1,455.4	76.61
中寮	2,522.2	1,701.8	67.47	玉井	2,391.7	1,857.4	77.66
武界	2,323.8	1,624.9	57.44	新化	1,875.7	1,455.6	77.61
水社	2,727.9	1,709.6	62.67	南化	2,636.4	2,071.3	78.57
二林	1,320.6	876.3	63.33	臺南	1,820.4	1,403.4	77.09
溪洲	1,502.9	943.7	63.12	龜洞	2,054.3	1,626.8	79.28
鼻仔	2,229.4	1,579.4	70.88	舊箕湖	4,382.0	3,030.0	69.15
集天	2,334.9	1,614.9	69.19	塔下怒	3,354.9	2,252.0	67.14
小半天	2,732.0	1,797.4	65.76	蚊仔	3,386.3	2,382.1	70.35
桶仔脚	1,890.9	1,159.6	61.33	美彪	2,479.6	1,526.1	61.55
八通關	3,309.9	1,703.8	51.48	雁爾	2,664.0	1,842.4	69.16
新高山	4,117.3	1,751.5	42.54	茑濃	3,063.4	2,205.4	71.99
東埔	2,033.6	1,247.5	61.34	甲仙	3,077.9	2,341.4	76.07



站名	年雨量	四個月量	百分比	站名	年雨量	四個月量	百分比
新威	3,151.9	2,386.4	75.71	荳蘭	1,788.8	899.6	50.29
中坛	2,917.5	2,313.7	79.30	池南	2,172.3	1,078.8	49.66
旗山	2,506.8	1,984.2	79.15	壽	1,872.9	1,006.8	53.76
來普安	2,700.1	2,231.0	82.68	豐田	2,105.7	1,153.2	54.77
深水	2,161.0	1,712.7	79.25	林田	2,159.3	1,164.7	53.94
特庫間	4,036.5	2,961.2	82.09	鳳林	2,188.5	1,164.5	53.21
埔羌溪	3,510.2	2,584.5	73.63	葛里橋	2,192.3	1,188.5	54.21
高蹟茂岩	4,094.0	2,708.9	66.17	馬太鞍	2,228.7	1,152.9	51.73
屏東	2,407.7	1,932.9	80.28	第一大和	2,549.1	1,207.7	47.38
鳳山	1,924.6	1,527.0	79.34	大和	2,249.5	1,319.1	58.64
高雄	1,981.0	1,628.6	82.21	拔子	2,258.7	1,207.5	53.46
高雄(燈臺)	1,712.8	1,337.1	78.07	瑞穗	1,844.1	1,059.6	57.46
庫瓦爾斯	5,441.4	4,117.5	75.67	舞鶴	2,067.8	1,178.0	56.97
庫瓦爾斯地	5,602.6	4,193.7	74.85	十里	2,832.6	1,669.1	58.92
赤山	3,046.7	2,420.3	79.44	玉里	1,864.2	1,175.9	63.08
獵椅社	4,911.1	3,914.7	79.71	崙天	1,989.0	1,316.7	16.20
蒙伽利	3,874.9	3,043.5	78.54	公埔	1,957.5	1,273.2	65.04
東港	1,905.1	1,514.1	79.48	成廣澳	2,187.4	1,032.9	47.25
利己利己社	3,810.1	3,093.4	81.19	刹鼓刹鼓	1,544.1	976.9	63.27
率芒社	4,302.3	3,310.0	76.94	新港	2,153.7	1,291.3	59.96
內獅頭	3,415.5	2,760.4	80.82	新開園	1,842.3	1,263.6	68.59
枋山	1,991.1	1,575.1	79.12	海托托灣	1,763.1	1,093.9	56.96
牡丹社	3,805.7	2,540.7	70.46	北絲閣溪	1,823.8	1,198.6	62.15
牡丹路	2,678.6	2,044.7	76.33	岩灣	1,686.4	1,033.7	61.30
九棚	2,701.6	1,786.9	64.99	上原	1,931.5	1,215.8	62.95
恒春	2,273.9	1,783.7	78.44	臺東	1,793.4	1,135.7	63.33
龜子角	2,565.9	1,884.3	73.44	大南	2,246.0	1,369.0	60.99
蔴鼻	2,414.1	1,619.7	67.09	知本	2,422.2	1,399.6	57.76
澎湖	1,025.6	628.0	61.23	佳臘答浪	2,536.4	1,698.6	66.97
漁翁島	920.3	576.7	56.29	近黃	2,619.7	1,759.6	67.17
東吉嶼	1,024.6	655.7	64.00	大武	2,154.2	1,461.1	67.83
北埔	2,060.0	999.3	45.60	火燒島	2,497.8	1,046.6	41.90
朝日	4,527.0	1,879.2	41.51	紅頭嶼	3,496.3	1,225.7	35.06
花蓮	1,927.2	928.1	48.16	浸水營	5,087.5	3,716.3	73.05



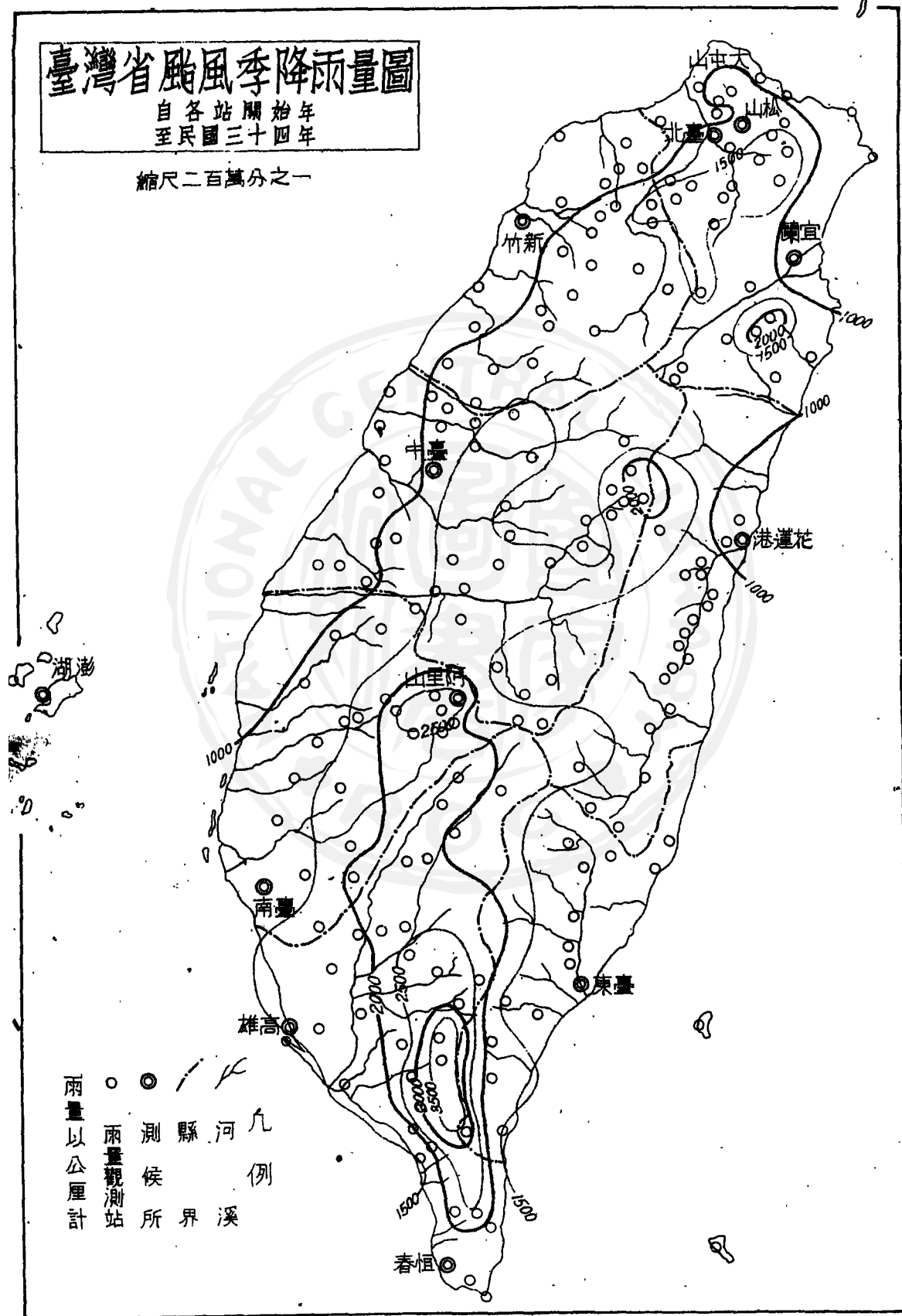
# 台灣省南北兩端間(沿中央山脈)平均年雨量差別圖



# 臺灣省颱風季降雨量圖

自各站開始年  
至民國三十四年

縮尺二百萬分之一

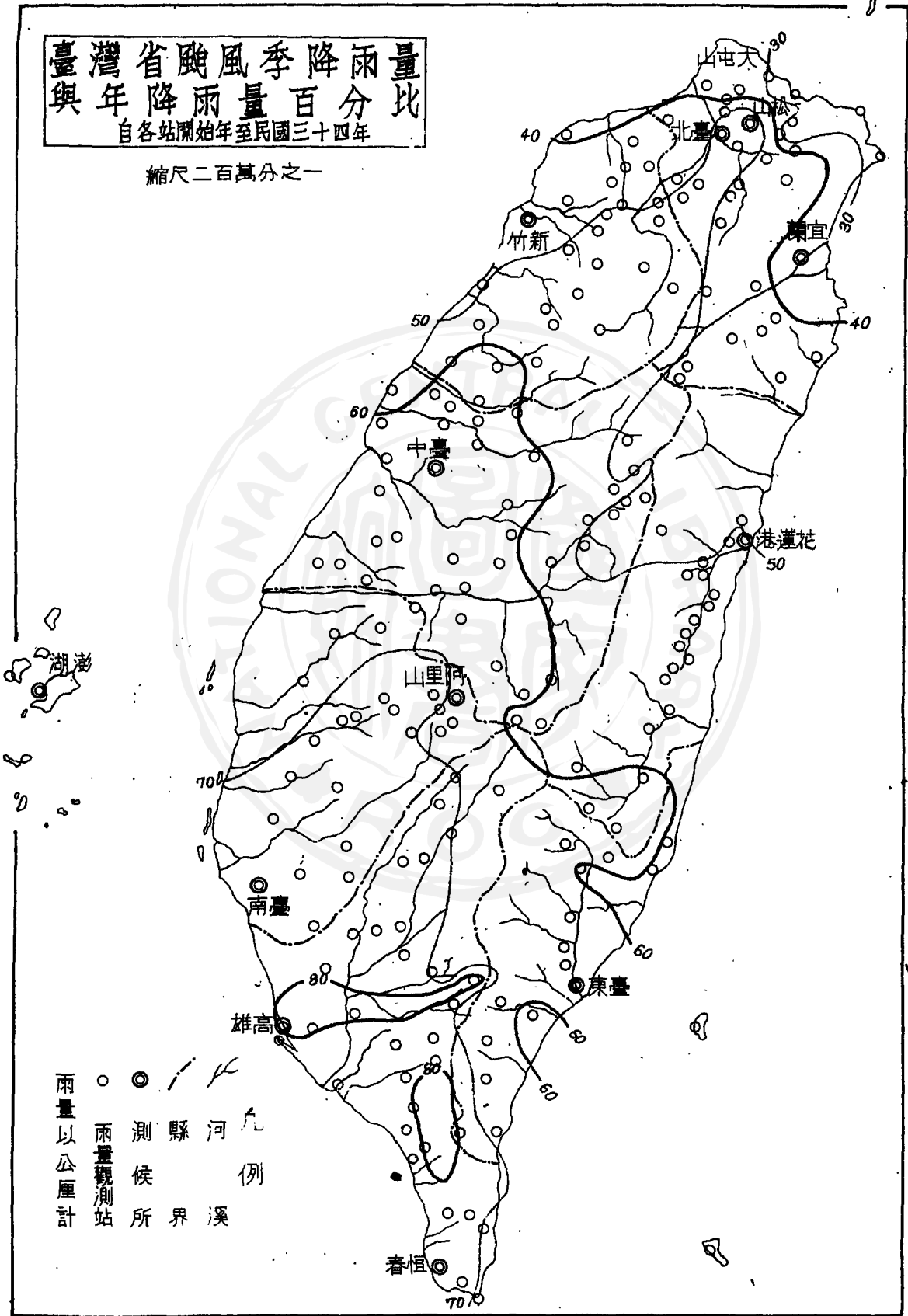


○ ● 雨量以公厘計  
 ● 雨量觀測站  
 - - - 縣界  
 — 河  
 ~ 溪  
 例

# 臺灣省颱風季降雨量 與年降雨量百分比

自各站開始年至民國三十四年

縮尺二百萬分之一





(丙—11) 臺灣省各地年平均降雨日數表

自各站開始年至民國卅四年

縣 屬	觀測站名	年平均降雨日數	統年計數	縣 屬	觀測站名	年平均降雨日數	統年計數
臺北縣	彭佳嶼	178.3	37	臺北縣	壁亞南鞍部	159.9	22
〃	富貴角	188.4	44	〃	草山	191.8	18
〃	金山	197.1	41	〃	山脚	254.7	3
〃	大屯山	260.8	5	〃	水源	249.8	6
〃	山子湖	190.1	13	〃	計均	6,282.5 188.1	測站35處
〃	清水	166.9	46	新竹縣	白沙岬	189.3	44
〃	双峻頭	147.4	40	〃	新庄子	133.0	29
〃	基隆	213.4	42	〃	中壢	134.2	30
〃	鼻頭角	201.2	43	〃	八塊	149.6	30
〃	暖暖	210.8	45	〃	平鎮	151.8	36
〃	士林	145.3	32	〃	湖口	116.4	41
〃	林口庄	145.5	11	〃	水流東	124.3	7
〃	松山	189.3	4	〃	龍潭	137.9	29
〃	臺北	187.2	49	〃	銅鑼圈	114.5	7
〃	富田町	181.2	40	〃	角板山	122.5	33
〃	三貂角	224.7	9	〃	滝雅	111.9	44
〃	石底	207.5	41	〃	新竹	142.6	8
〃	石碇	173.5	41	〃	關西	119.3	42
〃	坪林	191.9	40	〃	竹東	129.0	40
〃	三峽	151.9	41	〃	內橫屏山	140.6	34
〃	磺窟	174.7	7	〃	馬鳴	140.2	23
〃	大寮	168.7	7	〃	董原	136.5	33
〃	大豹	146.9	7	〃	太蘭南	133.7	30
〃	龜山	193.5	39	〃	泰亞間	134.3	12
〃	利莫岸	165.6	33	〃	南庄	124.8	42
〃	宜蘭	185.5	36	〃	後龍	90.6	21
〃	天送埤	197.4	41	〃	苗栗	114.8	41
〃	池端	243.1	37	〃	鹿場	155.1	32
〃	大南澳	141.2	32	〃	橫龍山	132.6	31
〃	楠子	109.9	26	〃	大湖	100.5	40
〃	壁亞南	187.6	22	〃	三叉	108.1	15

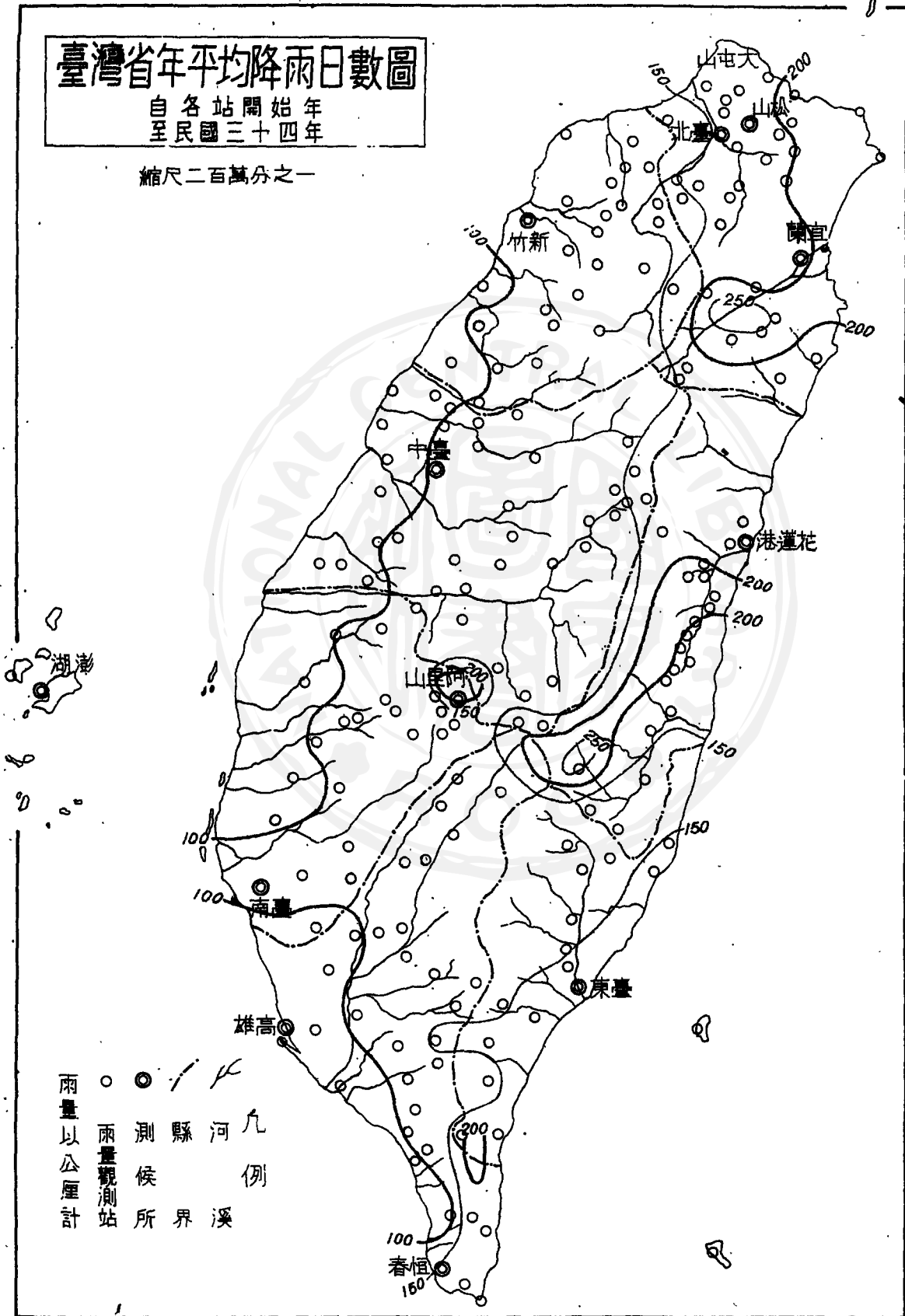
縣 屬	觀測站名	年平均降 雨日數	統 年 計 數	縣 屬	觀測站名	年平均降 雨日數	統 年 計 數
新 竹 縣	卓 蘭	98.7	41	臺 中 縣	東 埔	129.5	13
〃	平 計 均	3,436.8 127.3	測站27處	〃	尾 上	153.4	11
臺 中 縣	月 眉	94.0	19	〃	馬 寺 達 輪	104.8	13
〃	雪 山 坑	119.2	5	〃	后 里	105.3	32
〃	大 甲	103.4	24	〃	竹 塘	87.1	32
〃	大 東 勢	114.8	22	〃	平 計 均	4,481.0 121.1	測站37處
〃	豐 原	113.9	24	臺 南 縣	林 內	111.2	41
〃	清 水	89.6	22	〃	斗 六	122.8	29
〃	松 嶺	151.5	21	〃	虎 尾	110.6	28
〃	水 底 寮	118.6	41	〃	北 港	95.8	31
〃	白 冷	130.6	32	〃	幼 葉 林	137.0	41
〃	臺 中	127.2	49	〃	阿 里 山	208.7	12
〃	大 肚	78.3	24	〃	竹 崎	112.6	42
〃	合 歡 山	141.5	8	〃	樟 樹 坪	129.1	29
〃	追 分	167.2	29	〃	山 子 頂	106.7	30
〃	彰 化	77.5	24	〃	嘉 義	115.9	45
〃	北 港 溪	115.2	41	〃	達 邦	113.8	42
〃	富 士	126.2	6	〃	公 田	145.2	41
〃	能 高	158.6	20	〃	獵 茑 野	152.0	5
〃	霧 社	121.9	8	〃	南 靖	108.7	31
〃	員 林	100.7	24	〃	砂 米 笑	121.5	4
〃	三 塊 厝	112.8	28	〃	大 埔	109.6	41
〃	大 肚 城	147.0	30	〃	鹽 水	77.5	41
〃	萬 大	127.3	31	〃	前 大 埔	100.5	40
〃	中 寮	128.3	8	〃	麻 豆	107.4	31
〃	武 界	161.5	8	〃	玉 井	104.9	41
〃	水 社	169.4	8	〃	新 化	104.6	38
〃	二 林	89.1	24	〃	南 化 南	122.3	39
〃	溪 洲	87.3	30	〃	臺 南 洞	109.0	49
〃	鼻 子	121.5	24	〃	龜 湖	91.2	41
〃	集 集	116.3	41	〃	奮 起 湖	145.9	7
〃	小 半 天	138.7	41	〃	平 計 均	2,983.6 118.5	測站25處
〃	桶 仔 脚 萬	110.2	33	高 雄 縣	塔 卡 怒 呵	142.5	4
〃	八 通 關	135.4	22	〃	拔 子 只	146.1	32
〃	新 高 山	180.2	3	〃	美 彪	122.5	4

縣 屬	觀測站名	年平均降 雨日數	統 年 計數	縣 屬	觀測站名	年平均降 雨日數	統 年 計數
高雄縣	雁爾	107.0	34	澎湖縣	花蓮	184.9	45
〃	老濃	126.4	41	〃	荳蘭	142.8	16
〃	甲仙	124.3	40	〃	池上	124.8	25
〃	新威	118.0	40	〃	壽	203.4	17
〃	中坛	106.9	30	〃	豐田	183.3	19
〃	旗山	98.4	41	〃	林田	216.6	15
〃	來普安	116.5	2	〃	鳳林	162.8	16
〃	深水	90.1	41	〃	萬里橋	157.6	16
〃	特庫	122.7	32	〃	馬太鞍	222.6	16
〃	埔羌溪	147.5	4	〃	第一大和	190.4	24
〃	高蹟茂岩	117.2	5	〃	大和	191.8	17
〃	屏東	113.7	42	〃	拔子	176.2	39
〃	鳳山	86.4	3.8	〃	瑞德	164.2	16
〃	高雄	97.7	14	〃	舞鶴	171.0	5
〃	高雄	100.5	47	〃	十五里	267.2	19
〃	庫瓦洛	167.7	28	〃	玉里	126.9	41
〃	庫瓦洛	147.3	4	〃	崙天	107.5	3
〃	赤山	116.7	40	〃	公埔	105.4	16
〃	獵依社	133.8	10	〃	計	3,488.4	測站20處
〃	蓬伽利	126.9	33	臺東縣	成廣澳	137.6	40
〃	東港	80.6	41	〃	刹鼓刹鼓	136.3	22
〃	利開利開社	105.5	6	〃	新港	205.6	6
〃	率芒社	104.7	3	〃	新開園	119.2	34
〃	內獅頭	114.8	40	〃	哈托托	136.1	7
〃	坊山	77.5	39	〃	北絲園	156.0	4
〃	牡丹社	183.2	39	〃	岩灣	111.3	8
〃	牡丹路	84.3	3	〃	上原	150.4	5
〃	九棚	169.6	39	〃	臺東	155.0	45
〃	恒春	152.3	49	〃	大南	140.6	31
〃	龜子角	181.6	33	〃	知本	180.6	8
〃	窟鑿鼻	178.3	44	〃	近黃	134.8	32
〃	平計	4,216.1	測站34處	〃	喀獵各	143.2	33
澎湖縣	澎湖	124.0	49	〃	大武	118.6	36
〃	漁翁島	81.2	44	〃	火燒島	161.6	37
〃	東吉嶼	80.3	6	〃	紅頭嶼	225.7	37
〃	平計	257.6	測站3處	〃	浸水營	238.1	20
花蓮縣	北埔	85.9	37	〃	平計	2,650.7	測站17處
〃	朝日	145.8	37	〃	全省	155.9	全省測站
		193.7	22	全 省	計	28,076.2	共198處

# 臺灣省年平均降雨日數圖

自各站開始年  
至民國三十四年

縮尺二百萬分之一

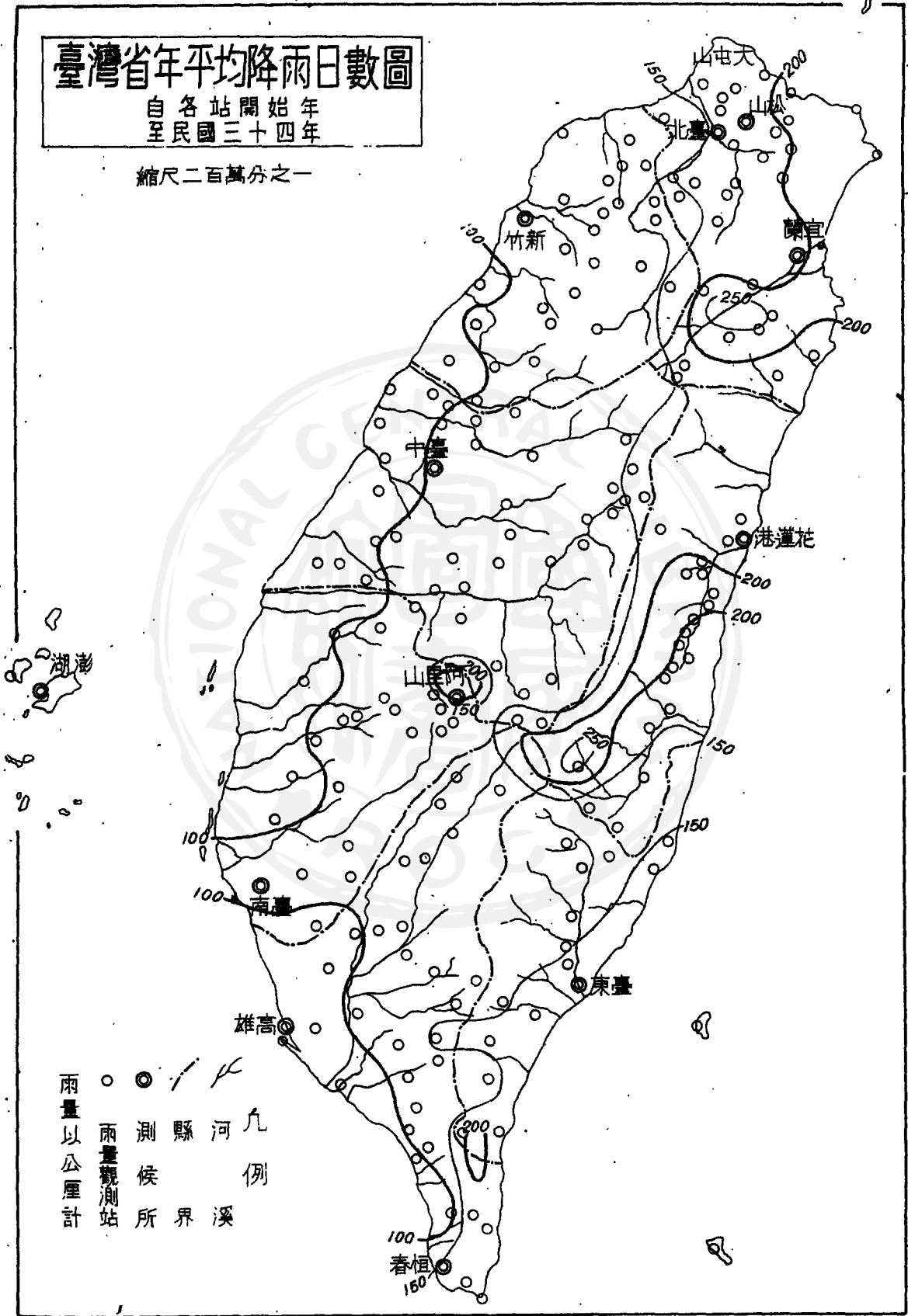


- 雨量觀測站
- 縣界
- 河溪
- 九例
- 雨量以公厘計

# 臺灣省年平均降雨日數圖

自各站開始年  
至民國三十四年

縮尺二百萬分之一



- ● 雨量以公厘計
- ● 雨量觀測站
- 縣界
- 河溪





## (二) 臺灣省水位統計

日治時代，水位站有三三五處之多，於第四節水位站一覽表(一)曾有說明。其中測水所之水位記載，觀讀時間短暫，均在五年以下。蓋當時各主管部門因需要不同，立場各異；對於水位記錄，斷章取義，並無一貫系統，故水位高度均屬假定。且時有變更，水位高下無法比較與統計。本節所錄重要河流水位站三九處(水位高度均採用基隆平均潮位為基準)，記載悠久，資數可靠，故統計列表如附(1)臺灣省各重要河流最高最低水位統計表，(2)三九站歷年逐月平均水位表。



(1) 臺灣省各重要河流最高最低水位統計表

溪名	站名	高			低			起訖時間	備註
		最 水尺標高 (公尺)	水位 (公尺)	日期	最 水尺標高 (公尺)	水位 (公尺)	日期		
宜蘭濁水溪	蘭尺	198.93	209.15	3. 7. 9	200.00	202.61	9. 9. 7	民國 2.10—18. 12	
淡水	宜尺	3.03	8.56	14. 9. 15	3.03	5.07	16. 7. 13	3. 6—18. 12	堰上水標
〃	〃	46.92	55.25	29. 9. 30	46.92	49.12	28. 9. 5	19. 9—30. 12	堰下水標
〃	〃	43.89	51.45	29. 8. 30	43.89	44.20	24. 3. 29	19. 9—30. 12	
〃	新店	16.48	23.45	8. 8. 25	16.48	16.24	9. 7. 22	民國 5. 1—民國 18.12	
〃	五堵	0.00	13.38	14. 9. 15	0.00	2.12	13. 5. 12	5. 4—18.12	
〃	關渡	—	3.59	19. 7. 28	—	1.44	3. 9. 6	8.11—34. 4	
〃	油車	—	2.63	1. 8. 29	—	1.98	13.12. 28	8.11—18.12	
〃	內灣	247.58	254.64	9. 9. 3	247.58	249.39	18. 8. 25	民國 3. 7—18. 9	
頭前溪	員二埔	169.70	176.15	9. 9. 4	169.70	171.48	15. 11. 23	4. 4—18. 9	
〃	重潭	59.09	66.24	14. 8. 27	59.09	61.51	15. 12. 29	4. 4—18. 9	
〃	外獅	22.12	29.33	18. 7. 19	22.15	24.38	7. 3. 24	4. 4—23. 12	
後龍溪	潭厝	231.67	259.02	10. 8. 30	231.67	232.31	4. 5. 14	4. 2—17. 12	
大安溪	七石	275.57	286.67	9. 9. 4	287.57	289.70	11. 8. 1	4. 2—15. 4	自計水位計觀測
〃	〃	262.00	272.56	28. 6. 14	262.00	262.15	22. 4. 24	21. 4—30. 9	量水標觀測
〃	雙眉	178.95	190.58	9. 9. 4	178.90	181.63	17. 12. 17	3.10—29. 9	
〃	庄厝	73.33	79.47	9. 9. 4	73.33	74.25	11. 7. 5	4. 7—18. 8	
〃	大肚	12.35	19.08	21. 8. 2	12.35	12.35	27. 9. 6	4.11—30. 9	

溪名	站名	最			高			低			起訖時間	備註
		水尺標高 (公尺)	水位 (公尺)	日期	水尺標高 (公尺)	水位 (公尺)	日期	年	月	日		
獨水	糖頭	298.78	306.23	6. 7. 13	298.78	299.54	9. 1. 26	年	月	日	3. 8—26. 10	
／	／	217.24	229.38	17. 9. 6	215.34	215.86	29. 9. 28	／	／	／	2. 10—30. 9	
／	／	83.94	90.85	17. 9. 6	84.00	83.90	28. 2. 19	／	／	／	15. 12—30. 12	
／	／	1.00	7.00	25. 6. 9	—	不明	不明	／	／	／	15. 11—30. 9	↑因水尺讀數不能讀至最低水位
／	／	12.73	18.03	17. 9. 6	12.73	12.70	17. 11. 25	／	／	／	15. 11—30. 9	
／	／	3.55	8.76	21. 8. 1	3.55	3.55	17. 2. 22	／	／	／	15. 11—30. 9	
／	／	5.15	11.06	18. 8. 11	5.15	0.40	28. 6. 29	／	／	／	15. 11—80. 9	
／	／	0.00	6.08	28. 6. 12	0.00	0.40	28. 6. 29	／	／	／	15. 11—30. 9	
／	／	0.00	6.60	29. 8. 30	1.08	1.44	18. 10. 30	／	／	／	15. 12—30. 9	
／	／	1.27	6.73	23. 7. 20	1.27	0.58	16. 6. 28	／	／	／	15. 11—30. 9	
／	／	9.09	13.52	23. 7. 20	不明	9.10	24. 10. 27	／	／	／	15. 7—30. 9	
／	／	207.25	231.46	18. 8. 12	270.25	271.31	26. 9. 28	／	／	／	9. 10—30. 12	
／	／	139.39	147.94	9. 9. 4	140.61	140.14	3. 3. 13	／	／	／	民國2. 7—民國18. 12	
／	／	4.55	14.45	19. 8. 31	0.00	2.55	30. 6. 28	／	／	／	民國2. 8—30. 9	
／	／	1.52	5.55	18. 8. 11	1.52	1.52	15. 8. 6	／	／	／	15. 7—30. 9	
／	／	108.32	115.50	29. 9. 30	108.32	108.52	24. 12. 7	／	／	／	15. 6—30. 10	埤圳坂入口
／	／	310.82	308.82	29. 9. 30	301.34	301.34	15. 6. 16	／	／	／	15. 10—30. 11	
／	／	37.85	47.00	15. 9. 30	斷水	斷水	25. 7. 19	／	／	／	15. 6—29. 10	
／	／	178.00	184.30	24. 8. 24	178.00	178.05	25. 7. 19	／	／	／	15. 8—30. 10	
／	／	126.76	132.32	30. 9. 30	126.76	126.25	22. 1. 17	／	／	／	15. 7—30. 9	
／	／	103.03	108.48	19. 7. 13	98.15	98.20	17. 11. 1	／	／	／	15. 7—30. 10	



宜蘭濁水溪牛圍水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	年														
198.93	2		203.97	203.84	203.38	203.39	203.36	203.52	204.48	204.27	204.10	203.89	203.81	203.95	3月13日起標高變更 為200.00公尺平均
〃	3				203.95	203.82	204.61	204.64	204.37	204.48	204.61	204.86	204.75	203.92	
〃	4		203.97	203.84	203.95	203.82	204.61	204.64	204.37	204.48	204.61	204.86	204.75	204.24	
200.00	5		204.23	204.23	204.32	204.25	204.19	204.18	204.10	204.06	204.09	204.43	204.24	203.99	
〃	6		203.86	203.82	204.10	203.75	203.91	203.81	203.75	203.47	202.89	203.21	203.41	203.17	
〃	7		203.19	202.20	203.18	203.20	203.17	203.09	202.78	202.92	203.06	204.08	203.41	204.65	
〃	8		204.49	204.41	204.41	204.69	204.67	204.67	204.60	204.45	203.36	203.28	202.88	202.65	
〃	9		202.66	202.65	202.65	202.64	202.65	202.67	202.99	202.93	203.71	204.30	204.26	204.27	
〃	10		204.11	204.01	203.85	203.40	203.36	204.42	204.15	204.00	204.02	203.70	203.83	204.35	
〃	11		204.06	204.07	204.00	204.01	203.76	204.71	204.06	203.61	204.28	203.81	203.67	203.68	
〃	12		203.66	404.00	203.67	203.71	203.67	202.76	203.67	204.07	204.05	203.70	203.62	203.62	
〃	13		203.60	204.31	204.34	204.34	204.14	204.34	203.84	204.10	204.16	203.56	203.15	203.15	
〃	14		203.14	203.16	203.14	203.16	203.20	203.21	203.18	203.32	203.21	203.43	203.33	203.33	
〃	15		203.33	203.33	203.36	203.40	203.44	203.77	203.74	203.49	203.39	203.61	203.61	203.54	
〃	16		203.48	203.54	203.63	203.41	203.40		203.55	203.57	203.54	203.54	303.22	203.26	
〃	17		203.13	203.44	203.58	203.77	203.47	204.06	203.76	203.77	203.95	203.66	203.51	203.48	
〃	18		203.43	203.48	203.49	203.48	203.29	205.73	203.11	203.70	203.54	203.44	203.59	203.51	
平均			203.62	203.70	203.70	203.60	203.70	204.04	203.76	203.76	203.75	203.79	203.74	203.69	

宜蘭濁水溪宜蘭水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	年	年													
2.03	3	4	5.66	5.62	5.61	5.62	5.80	5.65	5.59	5.59	5.85	5.69	5.64	5.66	3月11日起標高 改為3.03公尺
3.03	5	6	5.94	5.68	5.67	5.56	5.72	5.56	5.57	5.58	5.68	5.80	6.44	5.96	
3.03	7	8	5.85	5.61	5.74	5.70	5.86	5.89	5.57	5.65	5.68	6.33	5.56	6.02	
3.03	9	10	5.79	5.31	5.70	5.65	5.86	5.84	5.83	5.84	5.83	6.09	6.07	5.87	
3.03	11	12	5.51	5.50	5.47	5.69	5.75	5.66	5.52	5.71	5.66	5.97	5.69	5.60	
3.03	1	2	5.67	5.72	5.86	5.71	5.78	5.81	5.87	5.54	5.71	5.51	5.53	5.79	
3.03	3	4	5.68	5.66	5.58	5.65	6.11	5.89	5.89	5.63	5.96	5.38	5.95	5.86	
3.03	5	6	5.91	5.89	5.66	5.68	5.87	5.63	5.39	5.56	5.96	5.38	5.95	6.19	
3.03	7	8	5.64	5.84	5.61	5.50	5.40	5.56	5.40	5.43	5.42	5.50	5.47	5.37	
3.03	9	10	5.47	5.58	5.57	5.62	5.56	5.93	5.51	5.57	5.37	5.96	5.80	5.48	
3.03	11	12	5.80	5.70	5.65	5.70	5.80	5.68	5.52	5.64	5.63	5.36	5.13	5.69	
3.03	1	2	5.22	5.22	5.24	5.27	5.28	5.62	5.27	5.11	5.33	5.56	5.33	5.21	
3.03	3	4	5.16	5.17	5.21	5.21	5.53	5.54	5.30	5.36	5.41	5.33	5.34	5.21	
3.03	5	6	5.28	5.31	5.46	5.40	5.40	5.68	5.96	5.54	5.98	5.80	5.71	5.36	
3.03	7	8	5.48	5.47	5.38	5.32	5.41	5.84	5.72	5.96	5.66	5.45	5.63	5.91	
平均	18		5.60	5.59	5.53	5.55	5.58	5.67	5.58	5.59	5.64	5.63	5.53	5.53	平均 5.59

淡水河新店溪屈尺水位站(堰堤)歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	年														
46.92	19		51.04	49.95	50.47	50.59	50.60	50.56	50.45	50.82	50.49	50.65	50.28	50.63	
↗	20		50.54	50.78	50.73	50.80	50.19	50.79	50.33	50.27	50.79	50.96	50.73	50.31	
↗	21		50.88	50.75	50.76	49.80	50.10	51.36	50.51	49.61	50.92	51.33	51.31	50.51	
↗	22		51.39	50.86	51.51	50.92	50.69	51.43	50.67	49.71	50.05	51.60	51.49	51.64	
↗	23		50.83	50.94	50.90	50.85	50.81	51.19	51.03	51.08	50.78	50.62	50.96	51.11	
↗	24		51.17	51.27	51.21	50.00	50.51	50.77	50.97	50.48	51.10	51.24	50.81	51.28	
↗	25		51.25	50.75	50.74	50.35	49.99	50.94	50.27	50.85	50.10	50.66	50.46	51.01	
↗	26		51.07	51.22	50.68	50.28	50.45	50.02	50.18	50.77	50.99	51.01	51.03	51.27	
↗	27		50.92	50.28	50.48	50.69	50.38	50.31	50.93	50.97	50.73	50.90	51.00	51.21	
↗	28		50.65	50.59	50.38	50.57	50.88	51.48	50.34	50.98	50.90	50.76	51.03	50.54	
↗	29		50.74	51.00	51.11	50.98	50.72	51.07	50.93	50.64	50.67	51.08	51.08	41.24	
↗	30		50.95	50.76	50.81	50.53	50.48	50.90	50.60	50.56	50.67	50.96	50.90	51.03	
平均															平均 50.76



淡水河新店溪新店水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	年	月													
16.48	民國	5	18.12	18.15	18.15	17.72	17.94	18.23	17.81	17.68	18.03	18.20	18.17	18.25	平均 17.98
	前	4	17.53	17.45	17.94	17.90	17.99	18.19	18.10	18.12	18.07	18.19	18.03	18.06	
	年	3	18.14	18.14	18.12	18.02	18.21	18.15	18.06	17.91	17.73	17.38	17.19	17.25	
	1	2	17.66	18.22	18.07	18.01	17.99	17.97	17.74	18.07	18.33	17.30	17.39	17.43	
	民國	1	17.30	17.16	17.53	17.63	17.87	18.12	17.78	18.16	18.17	18.02	17.19	17.33	
	1	2	17.79	17.77	18.08	17.75	18.01	18.08	17.88	18.08	18.17	18.11	18.13	17.61	
	2	3	17.67	18.09	18.05	18.08	18.04	18.08	17.88	18.08	18.11	18.11	18.13	17.97	
	3	4	18.11	18.03	18.15	18.08	18.09	18.13	18.10	18.19	18.19	18.19	18.00	18.12	
	4	5	17.72	18.15	18.11	17.82	17.97	18.12	18.04	18.09	18.10	18.10	18.11	17.62	
	5	6	17.60	18.05	18.26	18.23	18.26	18.24	18.70	18.08	18.08	18.03	18.37	18.08	
	6	7	17.50	17.58	18.34	17.90	17.99	18.12	18.00	18.01	17.90	17.90	18.32	17.93	
	7	8	17.14	17.81	17.78	18.02	17.97	18.14	18.00	18.31	17.30	18.32	18.01	17.19	
8	9	17.95	17.99	18.02	17.90	18.11	17.95	17.90	18.01	17.30	17.88	18.01	18.11		
9	10	17.73	17.69	17.96	18.00	18.11	18.07	17.70	17.99	18.01	18.06	18.01	18.02		
10	11	18.02	18.05	17.73	18.05	18.04	17.70	17.78	17.74	18.03	18.03	17.72	17.52		
11	12	17.66	18.31	18.10	18.05	18.04	18.29	18.05	18.03	18.09	18.09	18.01	17.70		
12	13	17.81	18.34	17.13	18.32	18.15	18.25	19.55	18.38	17.98	18.03	18.03	17.42		
13	14	17.33	17.16	17.37	18.19	17.98	18.34	18.01	18.06	17.46	17.98	18.33	17.72		
14	15	18.07	18.03	18.60	18.60	18.35	18.63	17.70	17.70	18.07	18.07	17.69	18.32		
15	16	18.03	18.07	17.92	18.12	18.30	17.99	17.96	18.31	18.04	18.04	17.84	17.67		
16	17	17.76	18.09	18.06	17.94	19.16	18.15	17.92	18.05	18.04	18.13	18.13	18.35		
17	18	18.39	18.10	17.82	17.83	17.95	17.99	17.77	18.60	18.18	17.78	18.29	18.26		
18		17.80	17.93	17.97	18.01	18.11	18.13	18.01	18.07	17.99	18.01	17.87	18.62		
平均		17.80	17.93	17.97	18.01	18.11	18.13	18.01	18.07	17.99	18.01	17.87	17.92	平均 17.98	

淡水河基隆河五堵水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	年	月													
3.89	民國	5	4.00	4.10	4.08	3.83	3.91	3.85	3.73	3.56	4.00	3.99	4.14	4.11	
〃	〃	4	4.10	3.98	4.02	3.82	3.69	3.88	3.63	3.77	3.77	3.93	4.10	4.19	
〃	〃	3	3.91	4.04	3.95	3.78	3.93	3.85	3.58	3.78	3.84	4.13	4.02	3.87	
〃	〃	2	4.04	4.01	3.76	3.84	3.11	4.64	3.43	3.55	4.12	3.81	3.91	4.17	
〃	〃	1	4.04	4.01	3.76	3.76	3.75	3.51	3.53	3.70	3.80	3.80	3.78	4.16	
〃	民國	1	4.14	3.82	3.89	3.65	3.80	3.93	3.54	3.96	4.21	3.95	4.12	4.24	
〃	〃	2	4.21	3.92	4.10	3.82	3.88	3.59	3.90	3.66	3.99	3.66	3.72	4.46	
〃	〃	3	3.82	3.99	4.07	3.93	3.78	3.84	4.18	3.71	4.38	3.97	4.25	4.24	
〃	〃	4	4.77	4.29	4.22	3.92	4.16	3.84	3.73	3.78	4.21	3.61	4.90	4.28	
〃	〃	5	4.41	4.47	4.38	3.86	3.89	3.84	3.53	3.81	3.95	4.68	4.87	4.49	
0.00	〃	6	4.27	3.95	4.19	3.91	4.06	3.78	3.94	3.93	3.78	4.55	4.17	4.06	
〃	〃	7	3.92	3.99	3.82	3.71	3.73	3.99	3.57	3.46	3.46	4.97	4.21	4.24	
〃	〃	8	4.04	4.13	3.81	4.03	3.92	3.72	3.36	4.34	3.74	3.91	4.01	4.41	
〃	〃	9	3.76	4.25	4.04	4.03	3.77	3.85	4.08	3.50	4.03	4.87	4.97	4.95	
〃	〃	10	4.95	4.97	5.00	4.97	5.60	5.28	3.74	3.77	3.73	4.03	4.07	4.09	
〃	〃	11	4.06	4.40	4.10	4.97	4.10	4.10	3.46	3.60	3.74	3.50	3.50	3.79	
〃	〃	12	3.74	3.45	3.70	3.52	3.48	3.82	3.30	3.43	3.43	3.46	3.44	3.79	
〃	〃	13	3.57	3.50	3.35	3.24	2.53	2.55	2.55	3.89	3.44	3.84	3.46	3.52	
〃	〃	14	4.28	3.81	3.44	3.71	3.69	3.43	2.24	3.29	3.55	3.48	4.13	3.58	
〃	〃	15	4.62	4.10	3.74	3.48	3.40	3.20	3.20	3.77	3.57	4.96	3.86	4.08	
〃	〃	16	4.07	4.36	4.11	4.06	3.71	4.43	4.53	3.47	3.43	3.85	3.77	3.95	
〃	〃	17	4.21	4.88	4.12	5.58	5.82	5.28	3.85	3.85	4.33	4.08	4.15	4.18	
〃	〃	18	4.17	4.62	3.70	3.60	3.95	3.65	3.70	3.66	3.65	3.38	4.21	3.98	
平均			4.14	4.14	4.07	3.96	3.90	3.85	3.62	3.70	3.83	4.02	4.07	4.12	平均 3.95



淡水河關渡水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	年	前													
-2.62	民國	8	0.19	0.16	0.19	0.25	0.18	0.38	0.30	0.38	0.40	0.26	0.18	0.09	
〃		7	0.05	0.17	0.12	0.17	0.27	0.32	0.41	0.37	0.36	0.26	0.19	0.14	
〃		6	0.06	0.12	0.13	0.14	0.25	0.05	0.35	0.34	0.36	0.31	0.22	0.05	
〃		5	0.12	0.17	0.22	0.12	0.15	0.30	0.36	0.42	0.35	0.31	0.22	0.09	
〃		4	0.18	0.15	0.20	0.21	0.31	0.31	0.34	0.39	0.58	0.45	0.24	0.07	
〃		3	0.08	0.02	0.14	0.13	0.20	0.25	0.32	0.43	0.63	0.41	0.19	0.10	
〃		2	0.09	0.04	0.15	0.18	0.27	0.34	0.38	0.49	0.55	0.34	0.21	0.18	
〃	民國	1	0.13	0.11	0.19	0.12	0.24	0.45	0.35	0.42	0.55	0.25	0.21	0.23	
〃		2	0.18	0.14	0.16	0.14	0.24	0.29	0.47	0.42	0.40	0.31	0.17	0.08	
〃		3	0.04	0.04	0.17	0.14	0.19	0.28	0.36	0.35	0.53	0.25	0.25	0.14	
〃		4	0.18	0.22	0.16	0.22	0.34	0.37	0.37	0.39	0.59	0.35	0.24	0.04	
〃		5	0.09	0.14	0.11	0.22	0.26	0.36	0.33	0.46	0.32	0.31	0.35	0.20	
〃		6	0.10	0.05	0.10	0.20	0.26	0.34	0.48	0.54	0.33	0.44	0.18	0.11	
〃		7	0.04	0.10	0.07	0.15	0.23	0.39	0.40	0.44	0.42	0.34	0.29	0.20	
〃		8	0.19	0.20	0.18	0.29	0.33	0.43	0.38	0.57	0.44	0.29	0.20	0.18	
〃		9	0.03	0.11	0.18	0.20	0.36	0.33	0.52	0.42	0.62	0.34	0.17	0.18	
〃		10	0.15	0.11	0.14	0.16	0.15	0.42	0.42	0.42	0.44	0.20	0.16	0.19	
〃		11	0.12	0.42	0.30	0.50	0.72	0.88	0.75	0.98	1.09	0.84	0.47	0.33	
〃		12	0.27	0.39	0.34	0.48	0.62	0.90	0.80	0.63	0.99	0.87	0.37	0.28	

水尺標高	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	年	年													
—2.02	18	18	0.25	0.59	0.85	0.81	0.67	1.16	0.98	1.18	1.06	0.96	0.45	0.45	
〃	14	14	0.54	0.40	0.34	0.69	0.82	0.98	0.75	0.91	0.98	0.56	0.34	0.12	
〃	15	15	0.08	0.09	0.22	0.61	0.62	0.87	0.50	0.95	0.76	0.86	0.39	0.43	
〃	16	16	0.36	0.61	0.71	0.70	1.01	1.06	0.92	1.00	0.86	0.52	0.51	0.43	
〃	17	17	0.24	0.21	0.51	0.41	0.75	1.00	0.75	0.95	1.25	0.96	0.55	0.47	
〃	18	18	0.34	0.33	0.16	0.24	0.57	0.66	1.03	1.15	0.69	0.51	0.47	0.36	
〃	19	19	0.17	0.18	0.15	0.20	0.28	0.36	0.64	0.46	0.37	0.34	0.18	0.26	
〃	20	20	0.20	0.20	0.20	0.38	0.44	0.44	0.42	0.64	0.45	0.38	0.26	0.22	
〃	21	21	0.08	0.18	0.17	0.29	0.28	0.50	0.41	0.72	0.45	0.38	0.61	0.18	
〃	22	22	0.13	0.14	0.15	0.29	0.28	0.47	0.42	0.39	0.44	0.37	0.21	0.14	
〃	23	23	0.17	0.13	0.18	0.27	0.30	0.47	0.38	0.16	0.47	0.30	0.23	0.19	
〃	24	24	0.21	0.30	0.30	0.21	0.29	0.44	0.38	0.16	0.43	0.61	0.76	0.22	
〃	25	25	0.20	0.25	0.26	0.23	0.33	0.60	0.48	0.57	0.34	0.34	0.27	0.21	
〃	26	26	0.18	0.27	0.28	0.24	0.33	0.37	0.43	0.49	0.52	0.45	0.56	0.25	
〃	27	27	0.30	0.30	0.27	0.36	0.38	0.54	0.61	0.59	0.59	0.43	0.26	0.17	
〃	28	28	0.16	0.16	0.24	0.26	0.31	0.60	0.53	0.51	0.51	0.50	0.36	0.22	
〃	29	29	0.35	0.40	0.39	0.33	0.33	0.63	0.58	0.59	0.54	0.31	0.31	0.35	
〃	30	30	0.24	0.37	0.25	0.25	0.47	0.48	0.57	0.61	0.59	0.45	0.35	0.25	
〃	31	31	0.19	0.25	0.32	0.34	0.37	0.55	0.74	0.59	0.45	0.36	0.33	0.24	
〃	32	32	0.28	0.33	0.28	0.38	0.48	0.53	0.40	0.50	0.45	0.39	0.35	0.30	
〃	33	33	0.19	0.21	0.23	0.29	0.33	0.52	0.51	0.57	0.56	0.45	0.31	0.21	
〃	34	34	0.18	0.21	0.23	0.29	0.33	0.52	0.51	0.57	0.56	0.45	0.31	0.21	
平均			0.18	0.21	0.23	0.29	0.33	0.52	0.51	0.57	0.56	0.45	0.31	0.21	平均 0.36

淡水河油車口水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	年	月													
2.03	民國	8	0.02	-0.08	0.03	0.05	0.10	0.20	0.20	0.25	0.19	0.11	-0.02	-0.09	
〃		7	0.09	0.02	0.00	0.06	0.15	0.21	0.28	0.25	0.24	0.11	0.03	0.00	
〃		6	-0.06	-0.03	-0.03	0.01	0.07	0.17	0.21	0.25	0.27	0.19	0.09	-0.10	
〃		5	0.02	0.02	0.04	0.04	0.15	0.17	0.29	0.28	0.17	0.16	0.04	-0.05	
〃		4	0.05	0.06	0.13	0.15	0.16	0.23	0.19	0.23	0.30	0.15	-0.01	-0.05	
〃		3	-0.10	-0.20	-0.09	-0.07	0.02	0.06	0.27	0.20	0.17	0.07	-0.08	-0.24	
〃		2	-0.25	-0.24	0.06	0.00	0.10	0.20	0.25	0.33	0.34	0.23	0.02	-0.01	
〃	民國	1	-0.09	-0.02	0.02	0.01	0.14	0.33	0.24	0.31	0.19	0.19	0.15	0.15	
〃		1	0.09	0.11	-0.01	0.13	0.20	0.26	0.34	0.32	0.29	0.15	0.07	-0.06	
〃		2	-0.02	-0.14	0.09	0.08	0.17	0.24	0.24	0.23	0.26	0.20	0.19	-0.03	
〃		3	0.03	0.04	-0.02	0.08	0.13	0.14	0.25	0.19	0.17	0.06	-0.05	-0.06	
〃		4	-0.05	-0.15	-0.11	0.05	0.12	0.24	0.22	0.32	0.18	0.07	0.12	-0.02	
〃		5	-0.07	-0.11	-0.11	-0.03	-0.01	0.13	0.20	0.28	0.24	0.05	-0.08	-0.16	
〃		6	-0.25	-0.15	-0.15	-0.06	0.01	0.09	0.18	0.20	0.18	0.07	-0.02	-0.10	
〃		7	-0.10	-0.14	-0.07	0.01	0.04	0.12	0.17	0.20	0.12	-0.01	-0.10	-0.20	
〃		8	-0.19	0.19	-0.12	-0.09	0.00	0.08	0.19	0.26	0.26	0.14	-0.01	0.66	
〃		9	-0.16	-0.11	-0.15	0.11	0.17	0.20	0.24	0.24	0.49	0.17	-0.01		
〃		10	-0.09	-0.10	-0.05	0.02	0.14	0.23	0.26	0.31	0.26	0.13	-0.02	-0.08	
〃		11	0.02	0.07	0.01	0.04	0.09	0.21	0.24	0.01	0.20	0.16	0.07	0.03	
〃		12	-0.02	0.07	0.01	0.15	0.23	0.31	0.35	0.38	0.22	0.11	-0.11	0.23	
〃		13	-0.21	-0.27	-0.19	-0.14	-0.04	0.11	0.09	0.18	0.11	-0.02	-0.13	-0.35	
〃		14	-0.39	-0.23	-0.39	-0.19	-0.08	-0.06	0.09	0.19	0.24	0.12	0.03	-0.02	
〃		15	-0.12	-0.11	-0.06	-0.06	0.04	0.07	0.15	0.24	0.25	0.39	0.50	0.17	
〃		16	0.10	0.12	0.20	0.24	0.99	0.38	4.01	0.29	0.26	0.27	0.18	0.09	
〃		17	0.19	0.04	0.06	0.12	0.36	0.48	0.46	0.54	0.42	0.16	0.21	0.17	
〃		18	-0.08	-0.06	-0.03	0.03	0.13	0.23	0.24	0.26	0.25	0.14	0.5	0.05	
平均															平均 0.09

2月5月標  
高變更



頭前溪員嶼仔水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	年														
169.70	3		172.09	172.08	172.21	172.37	172.50	172.13	172.04	172.00	172.50	172.13	172.12	172.14	
〃	4		172.09	172.08	172.22	172.27	172.27	172.35	172.26	172.35	172.34	172.24	172.10	172.08	
〃	5		172.02	172.08	172.22	172.27	172.27	172.35	172.26	172.35	172.34	172.24	172.13	172.08	
〃	6		172.12	172.19	172.42	172.34	172.50	172.36	172.70	172.42	172.14	172.10	172.00	171.98	
〃	7		171.97	172.02	172.13	172.24	172.28	172.19	172.30	172.44	172.23	172.04	171.94	171.86	
〃	8		171.83	172.03	172.01	172.28	172.25	172.07	172.11	172.20	171.93	171.92	171.79	171.93	
〃	9		171.73	171.86	172.22	171.98	172.27	172.28	172.34	172.13	172.44	172.26	171.95	171.75	
〃	10		171.62	171.56	171.72	171.98	171.98	171.98	172.30	172.23	172.23	172.19	172.01	171.94	
〃	11		171.97	172.23	172.26	172.36	172.47	172.45	172.30	172.34	172.58	172.58	172.27	172.05	
〃	12		171.98	171.95	172.58	172.65	172.33	172.32	172.82	172.60	172.57	172.59	172.33	172.19	
〃	13		172.22	172.81	173.02	172.95	172.58	172.38	172.85	172.47	172.97	173.01	173.05	173.03	
〃	14		173.03			172.86	172.85	172.83	172.80	172.80	172.81	172.81	172.81	172.81	
〃	15		172.42	172.81	172.80	172.64	172.22	172.88	172.39	172.18	172.22	171.95	171.88	171.53	
169.65	16		171.42	171.77	172.14	172.33	172.15	172.11	171.97	172.29	172.83	172.71	172.37	172.35	9月16日標高為 169.65公尺
〃	17		172.35	172.57	172.86	172.81	172.99	173.06	173.02	172.65	172.67	172.42	172.24	172.07	
〃	18		171.91	172.18	171.79	171.75	172.34	172.60	172.52	172.55	172.43				
平均			172.05	172.17	172.31	172.39	172.40	172.48	172.42	172.46	172.45	172.34	172.20	172.12	平均 172.31

頭前溪二重埔水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註	
	年	年														
58.94	4	4	62.14	62.17	62.47	62.28	62.53	62.45	62.39	62.40	62.38	61.99	62.22	62.21	1月起標高變更	
〃	5	5	62.14	62.17	62.47	62.52	62.56	62.54	62.50	62.60	62.54	62.65	62.68	62.42		
〃	6	6	62.44	62.61	62.76	62.85	62.87	62.76	62.80	62.76	62.35	62.25	62.22	62.22		
〃	7	7	62.15	62.13	62.15	62.28	62.34	62.37	62.52	62.45	62.36	62.65	62.37	62.33		
〃	8	8	62.29	62.42	62.39	62.66	62.62	62.54	62.58	62.72	62.77	62.58	62.54	62.60		
〃	9	9	62.63	62.99	63.18	63.00	63.00	63.17	63.43	63.23	63.71	63.01	62.92	62.85		
〃	10	10	62.86	62.94	62.80	63.11	61.11	63.17	62.54	62.51	62.35	62.32	62.25	62.30		
〃	11	11	62.26	62.52	62.34	62.50	62.61	62.61	62.72	62.58	62.51	62.49	62.36	62.32		
〃	12	12	62.26	62.24	62.51	62.65	62.19	63.50	62.84	62.83	62.58	62.25	61.93	61.92		
〃	13	13	61.62	62.60	62.31	62.58	62.33	62.57	62.31	62.63	62.58	62.58	62.47	62.43		
59.09	14	14	62.63	62.50	62.82	62.81	62.36	63.15	62.89	63.39	62.73	62.73	62.27	62.26		
〃	15	15	62.47	62.54	62.78	62.85	62.88	62.87	62.88	62.89	62.37	62.81	61.56			
〃	16	16	61.89	62.11	62.57	62.71	62.55	62.42	62.55	62.53	62.43	62.42	61.94			
〃	17	17	61.94	62.26	62.53	62.55	62.71	62.39	62.46	62.71	62.48	62.20	62.92			
〃	18	18	61.95	62.02	61.93	61.87	61.98	62.21	62.21	62.51	62.13	62.13	62.92			
平均			62.29	62.42	62.54	62.61	62.67	62.71	62.64	62.72	62.60	62.57	62.45	62.23		平均 62.54



後龍溪外獅潭水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	年														
22.15	4		25.12	25.29	25.35	25.31	25.32	25.59	25.77	25.68	25.40	25.10	25.36	25.29	
〃	5		25.12	25.29	25.35	25.26	24.62	25.49	25.34	25.45	25.52	25.21	25.17	25.41	
〃	6		25.33	25.32	25.65	25.87	25.92	25.79	25.61	25.90	25.34	25.11	25.08	25.15	
〃	7		24.87	24.94	24.66	25.21	25.28	25.69	25.46	25.72	25.22	25.39	25.19	25.02	
〃	8		24.86	25.07	24.83	25.47	25.48	25.32	24.89	25.22	25.38	25.15	25.03	25.16	
〃	9		25.05	24.96	25.32	25.15	25.62	25.52	25.91	25.59	26.21	25.90	25.53	25.56	
〃	10		25.53	25.31	42.78	25.61	25.36	25.28	26.19	26.19	26.24	24.92	25.06	25.62	
〃	11		25.24	25.93	25.24	26.20	26.23	26.46	26.18	26.19	26.50	25.91	25.79	25.60	
〃	12		25.81	25.02	25.85	25.93	26.22	25.26	25.87	25.83	25.91	25.62	25.03	25.00	
〃	13		25.68	26.23	25.86	26.20	25.07	25.88	26.42	25.92	25.94	25.21	24.99	25.33	
〃	14		25.93	25.38	25.28	23.19	26.17	25.92	25.27	25.98	25.68	25.05	25.24	25.52	
22.12	15		25.40	25.25	24.61	25.85	25.71	25.71	25.61	25.92	25.59	25.30	25.23	25.30	
〃	16		25.52	25.57	25.61	25.86	25.59	25.52	25.55	25.60	25.53	24.76	24.73	25.56	
〃	-17		25.00			25.45	25.24	25.94	25.27	25.18	25.85	25.24	25.72	25.51	
〃	18		25.65	25.32	25.98	24.90	24.90	25.32	25.89	25.86	25.58	25.29	25.82	25.70	
〃	19		25.62	25.84	25.51	25.32	25.61	25.95	25.55	26.16	25.79	25.30	25.53	25.62	
〃	20		25.32	25.30	25.73	26.80	25.83	25.90	26.45	25.71	25.69	25.31	25.24	25.24	
〃	21		25.07	25.27	25.63	25.78	25.31	25.47	25.35	25.68	25.41	25.33	25.35	25.42	
〃	22		25.25	25.29	25.27	25.26	24.85	25.71	25.75	25.48	25.42	25.00	25.33	25.13	
〃	23		25.40	25.00	25.75	25.77	25.56	25.49	25.76	25.42	25.42	24.94	25.27	25.36	
平均			25.36	25.42	25.33	25.62	25.49	25.72	25.65	25.78	25.69	25.29	25.28	25.42	平均 25.50

大安溪七塊厝水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	年	年													
231.67	4	1	232.62	232.58	233.05	232.91	232.93	232.75	233.03	233.21	233.19	233.20	233.12	232.81	
◆	5	1	232.62	232.52	233.28	233.43	233.28	233.29	233.40	233.48	233.37	233.14	233.07	232.82	
◆	6	1	232.70	232.71	233.70	233.55	233.14	233.22	233.26	233.54	234.05	233.74	233.55	233.47	
◆	7	1	233.45	233.57	233.45	234.01	234.17	234.14	234.38	234.61	234.01	233.86	233.38	233.21	
◆	8	1	233.20	233.60	233.55	234.52	234.42	233.74	233.58	233.78	233.52	233.82	233.21	233.44	
◆	9	1	232.97	233.22	233.25	233.69	233.93	233.73	234.51	234.60	234.49	234.01	233.21	234.02	
◆	10	1	233.49	233.49	233.25	233.69	233.93	233.73	234.51	234.60	234.49	234.01	233.21	232.51	
◆	11	1	232.48	232.52	233.86	234.03	232.88	233.19	233.21	233.14	233.15	233.15	233.13	232.34	
◆	12	1	232.54	232.55	233.19	232.62	231.08	233.17	232.92	233.19	232.83	233.90	232.91	232.81	
◆	13	1	232.91	233.23	233.21	232.90	232.94	232.86	233.14	233.18	234.08	233.83	233.75	233.55	
◆	14	1	233.42	233.75	233.76	234.35	234.38	234.45	234.12	233.57	233.74	234.01	233.77	233.54	
◆	15	1	233.44	233.40	233.46	234.01	234.31	234.40	234.34	234.26	243.34	243.32	234.14	234.12	
◆	16	1	233.64	235.03	235.06	234.64	235.38	235.61	235.08	234.53	234.47	234.41	234.14	234.94	
◆	17	1	234.92	234.65	234.94	234.62	235.01	234.29	234.18	234.24		233.87	233.93	234.41	
平均			273.13	273.35	273.64	273.79	273.99	273.76	273.78	273.80	273.63	273.63	273.55	273.46	平均 273.62

大甲溪石岡水位站歷年逐月平均水位表 (自計水位計) (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	年	年													
259.21	4	1	200.19	200.21	160.34	261.12	260.79	261.04	260.82	259.70	260.46	260.44	260.25	3月起標高改為 257.58公尺	

257.58	5	260.08	260.08	259.92	260.66	260.42	260.70	260.49	260.99	260.76	260.58	260.34	260.28
∕	6	260.44	260.45	260.82	261.84	261.71	261.27	261.27	261.83	261.58	261.23	261.11	261.05
∕	7	260.96	261.00	261.01	261.13	261.26	261.96	261.81	262.18	261.57	261.89	261.57	261.37
∕	8	261.20	261.27	261.26	262.08	262.21	262.20	261.60	261.93	262.37	261.94	261.86	261.93
∕	9	261.81	260.90	262.28	262.01	262.84	262.88	261.80	262.61	261.77	260.76	260.64	260.61
∕	10	260.61	260.61	260.80	261.11	261.37	261.73	261.13	260.57	260.14	259.83	259.82	259.81
∕	11	259.76	259.78	259.78	259.77	259.91	260.13	259.74	260.43	260.56	260.82	260.77	260.77
∕	12	260.77	260.76	260.76	261.78	260.78	260.82	260.83	260.85	260.87	260.91	260.90	260.90
∕	13	260.90	260.93	260.90	261.00	260.99	261.02	261.00	260.98	261.42	262.02	260.99	261.00
∕	14	260.98	261.14	261.24	261.28	261.34	261.61	262.26	262.20	262.24	261.96	262.00	262.24
∕	15	261.97	261.97	262.06	262.01	261.27	261.37	261.27	261.39	261.18	261.12	260.95	260.93
平均		260.86	260.84	260.92	261.17	261.27	261.37	261.27	261.39	261.18	261.12	260.95	260.93
平均													平均 261.11

大甲溪石岡水位站歷年逐月平均水位表 (量水標) (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		年												備註
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
262.00	21	262.20	262.22	262.31	263.35	263.38	263.23	262.86	263.21	262.90	262.66	262.38	262.22		
∕	22	262.73	262.79	263.37	263.76	263.21	263.17	263.77	262.99	262.85	262.76	262.70	262.73		
∕	23	262.78	263.09	263.22	263.12	263.35	263.61	263.90	263.54	262.70	263.05	262.79	262.68		
∕	24	262.33	263.01	262.79	262.54	262.54	263.07	262.64	262.94	262.39	262.32	262.33	262.32		
∕	25	262.50	262.37	263.56	262.74	262.50	262.69	262.63	262.56	262.64	262.48	262.43	262.90		
∕	26					262.85	262.83	263.15							
∕	27					263.70	267.70								
∕	28					265.17	265.19	266.70	266.54						
∕	29					264.97	264.16	263.20	262.74	262.70					
∕	30					263.37	263.86	263.55	263.43	262.80					
平均		262.51	262.70	262.85	262.99	263.37	263.86	263.55	263.43	262.80	262.60	262.53	262.57	平均 262.98	

烏溪双冬庄水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		年												備註
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
167.95	218.63	182.64	182.76	183.18	181.40	183.51	183.64	183.09	182.72	182.75	182.71	182.66			
〃	181.83	181.85	182.09	182.29	182.00	182.89	182.65	183.69	183.08	182.51	182.25	182.10			
〃	182.03	171.98	182.40	183.08	183.69	183.41	183.01	183.90	183.38	182.69	182.41	182.28			
〃	182.18	182.22	182.28	182.38	182.90	183.39	183.12	183.37	182.52	182.87	182.38	182.22			
〃	182.05	182.02	181.93	182.62	183.30	183.31	182.61	182.57	182.74	182.81	182.14	182.07			
〃	182.02	182.04	182.44	182.15	183.67	184.11	184.30	184.44	184.02	182.81	182.14	182.26			
〃	182.14	182.13	182.32	182.13	180.25	183.47	183.16	182.52	182.49	182.35	182.61	182.33			
〃	182.20	182.06	182.32	182.50	182.89	183.73	182.89	182.57	182.92	182.80	182.61	182.43			
〃	182.34	182.29	182.49	182.35	182.51	183.46	183.21	181.83	182.97	182.86	182.69	182.64			
〃	182.62	183.20	182.92	183.44	183.14	184.42	183.43	183.46	183.44	183.18	182.73	182.92			
178.90	182.92	182.95	183.03	183.38	183.62	183.35	183.65	183.52	183.60	183.07	182.82	182.59		1月起標高更改	
〃	182.51	182.45	182.70	182.94	183.41	183.78	183.28	183.15	183.20	182.68	182.63	182.79			
〃	182.70	182.69	182.98	183.36	183.71	183.87	183.88	183.09	183.14	182.92	182.63	182.80			
〃	182.72	182.67	182.72	183.14	184.21	183.11	182.93	184.14	182.99	182.29	181.79	181.68			
〃	181.68	181.63	181.70	181.34	182.38	182.93	183.37	183.84	182.72	182.41	182.06	181.85			
〃	181.88	182.17	182.09	181.97	182.44	182.33	182.31	181.94	181.53	181.44	181.42	181.43			
〃	181.69	181.69	181.69	181.31	182.14	182.77	182.12	182.20	181.89	181.78	181.40	181.22			
〃	181.12	181.25	181.79	181.31	181.41	182.13	181.76	183.64	182.92	181.78	181.94	181.85			
〃	181.63	181.53	181.69	181.59	181.65	182.65	182.83	182.24	182.05	181.95	181.75	181.73			
〃	181.72	181.78	182.09	182.05	182.14	182.36	182.71	181.38	181.72	181.57	181.51	181.44			
〃	181.35	181.39	181.54	191.71	181.67	182.31	182.23	182.30	181.33	181.71	181.76	181.73			
〃	181.73	182.18	182.98	182.59	182.97	183.13	182.56	182.31	182.34	181.99	181.39				
〃	181.72	181.74	182.03	181.38	182.62	183.68	183.46	182.78	181.70						
〃					182.50	182.59	183.06	182.66	182.67						
〃					182.68	183.03	182.45	182.36	182.73						
〃					182.51	183.69	182.90	182.75	182.72						
平均	182.06	182.11	182.33	182.43	182.61	183.27	182.95	182.98	182.69	182.42	182.20	182.14		平均 182.52	

烏溪月眉厝水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計算)

水尺標高	月		年												備註
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
73.76	74.61	74.68	74.65	74.60	74.50	74.77	74.76	74.92	74.74	74.64	74.53	74.61	74.61		
73.42	74.37	74.37	74.45	74.81	74.81	74.84	74.73	74.77	74.72	74.55	74.44	74.52	74.40	5年1月4日標高改正為73.42公尺 5年3月9日改正為73.33公尺	
73.33	74.52	74.82	74.59	74.66	74.69	74.50	74.80	74.99	74.82	74.50	74.61	74.62	74.62		
∕	74.64	74.55	74.56	74.62	74.74	75.04	74.82	71.92	74.97	74.82	74.62	74.74	74.62		
∕	74.75	74.75	74.82	74.71	74.66	74.80	75.06	75.07	75.10	74.70	74.52	74.52	74.52		
∕	74.55	74.55	74.53	74.65	75.31	74.95	74.99	74.78	74.93	74.80	74.77	74.77	74.77		
∕	74.71	74.63	74.62	74.65	74.68	74.68	74.69	74.64	74.66	74.60	74.52	74.52	74.50		
∕	74.47	74.47	74.50	74.52	74.49	74.98	74.73	74.70	74.65	74.60	74.61	74.61	74.55		
∕	74.56	74.71	74.65	74.72	74.69	75.04	74.97	75.05	75.07	75.13	74.85	74.85	74.85		
∕	74.86	74.85	74.86	74.80	74.96	75.58	75.30	75.54	75.07	75.08	75.04	75.04	75.05		
∕	75.08	75.08	75.07	75.08	75.01	75.27	75.25	75.39	75.89	75.52	74.89	74.89	74.89		
∕	74.89	74.90	74.98	74.95	74.88	75.72	75.59	75.48	75.43	75.34	75.05	75.05	75.02		
∕	75.04	75.00	75.08	75.34	75.67	75.10	75.56	76.42	75.94	75.66	75.67	75.67	75.63		
∕	75.66	75.66	75.65	75.67	75.73	75.77	76.04	76.36	75.94	75.66	75.67	75.67	75.63		
平均	74.76	74.78	74.79	74.85	74.98	75.16	75.13	75.23	75.05	74.91	74.76	74.77	74.77	平均 74.93	

烏溪大肚水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註	
	年	日														
12.85	4	1	13.41	12.65	12.81	12.84	12.63	13.33	13.07	13.91	13.41	13.06	13.05	12.95	1月起標高改正	
〃	5	1	12.84	12.72	12.74	13.21	13.56	13.57	13.27	13.64	13.13	12.81	12.91	12.85		
〃	6	1	12.80	12.61	12.57	12.89	13.24	13.22	13.10	13.34	12.81	13.22	12.81	12.83		
〃	7	1	12.66	12.62	12.49	13.05	13.27	13.46	13.06	13.12	13.11	12.85	12.87	12.92		
〃	8	1	12.78	12.75	12.83	12.76	12.48	13.73	13.95	13.91	14.16	14.07	12.98	12.81		
〃	9	1	12.74	12.64	12.66	12.85	12.84	13.77	13.46	13.20	13.51	12.93	12.98	12.98		
〃	10	1	12.92	12.91	12.84	12.88	13.29	13.75	13.22	13.21	13.18	13.16	13.10	13.05		
〃	11	1	12.90	12.91	12.84	12.84	12.91	13.51	13.16	13.15	12.94	12.88	12.91	12.88		
〃	12	1	12.90	12.91	12.84	12.84	12.91	13.51	13.16	13.15	12.94	12.88	12.91	12.88		
〃	13	1	12.84	12.16	12.97	13.20	12.91	12.83	13.24	13.26	13.15	13.08	12.99	12.98		
〃	14	1	13.04	12.90	12.91	13.25	13.41	13.51	13.37	13.37	13.23	13.01	12.99	12.95		
〃	15	1	12.90	12.76	12.64	13.21	13.19	13.47	13.15	13.18	13.17	13.01	13.00	12.98		
〃	16	1	12.88	12.83	13.13	13.33	13.50	13.66	13.40	13.30	13.19	13.14	13.21	13.03		
〃	17	1	13.02	12.92	13.09	13.19	13.60	13.86	13.71	14.37	13.43	13.11	13.10	12.98		
〃	18	1	12.91	12.91	12.75	12.77	13.17	13.58	13.70	14.10	13.47	13.24	13.21	13.45		
〃	19	1	13.09	13.16	13.18	13.06	13.25	13.36	14.04	13.98	13.69	13.51	13.43	13.40		
〃	20	1	13.26	13.07	12.85	13.71	13.71	14.07	13.72	13.55	13.83	13.09	13.03	12.92		
〃	21	1	12.69	12.58	13.11	13.31	13.11	13.63	13.33	14.12	13.45	13.11	13.08	13.04		
〃	22	1	12.84	12.66	12.78	12.86	12.69	13.56	13.40	12.99	12.75	12.63	12.73	12.73		
〃	23	1	12.60	12.45	12.95	12.96	13.13	13.29	13.53	12.35	12.97	12.76	12.77	12.77		
〃	24	1	12.54	12.50	12.55	12.77	12.87	13.77	13.64	13.65	13.07	12.84	12.75	12.69		
〃	25	1	12.56	12.74	13.07	12.77	12.71	13.31	13.01	13.18	12.96	12.72	12.70	12.68		
〃	26	1	12.68	12.61	12.93	12.81	12.59	13.79	12.48	12.56	12.36	12.36	12.70	12.68		
〃	27	1								12.63	12.36					
〃	28	1								12.39	12.39					
〃	29	1								12.60	12.54					
〃	30	1								12.37	12.35					
平均			12.86	12.77	12.82	13.02	13.12	13.51	13.31	13.29	13.13	13.06	12.98	12.90		平均 13.06



濁水溪牛轆轤水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註	
	年															
298.48	3		300.24													
〃	4		300.31	300.33	300.33	300.39	300.65	300.73	300.83	300.88	301.23	300.65	300.40	300.43	該站27年5月起觀測地址改為社子，未加統計	
〃	5		299.93	299.89	300.19	300.63	300.24	300.54	300.62	300.96	300.58	300.39	300.04	299.90		
〃	6		299.77	299.77					300.82	300.80	300.12	299.92	299.75			
〃	7															
〃	8															
〃	9		299.60	299.85	300.09	299.87	301.55	301.69	301.07	301.56	301.34	301.50	300.93	299.93		
〃	10		300.12	300.14	300.27	300.18	300.32	300.82	301.02	300.82	300.84	300.49	300.15	300.12		
〃	11		300.15	300.11	300.15	300.12	300.44	300.42	300.10	300.18	300.36	300.43	300.11	300.15		
〃	12		300.07	300.03	300.13	300.10	300.16	300.44	300.22	300.40	300.15	300.10	299.93	299.83		
299.12	13		299.82	300.83	300.35	300.45	300.36	301.44	300.47	300.51	300.75	300.88	300.49	300.41		9月起標高更正
〃	14		300.49	300.53	300.54	300.94	301.17	301.17	302.07	301.25	301.38	300.73	300.52	300.16		
〃	15		299.99	299.91	300.26	301.98	301.16	301.38	300.81	301.21	301.19	301.09	300.61	300.23		
〃	16		300.03	300.27	300.33	300.13	300.37	300.73	300.35	300.71	300.45	300.35	300.21	300.22		
〃	17		300.18	300.17	300.21	300.27	300.35	300.54	300.41	300.70	300.67	300.39	300.22	300.12		
〃	18		300.02	300.01	299.94	299.95	300.46	300.44	300.73	300.93	300.44	300.14	299.98	299.90		
〃	19		299.85	300.13	300.14	299.94	300.10	300.10	300.78	300.92	300.50	300.31	300.20	300.17		
〃	20		300.11	300.04	300.01	299.90	300.08	300.75	300.68	300.74	300.70	300.49	300.23	300.21		
〃	21		300.10	300.05	300.18	300.19	300.36	300.30	300.30	300.80	300.73	300.51	300.41	300.30		
〃	22		300.14	300.04	299.98	300.00	299.91	300.21	300.17	300.13	299.89	299.82	299.77	300.77		
〃	23		300.32	299.80	300.14	300.17	300.15	300.21	300.47	300.47	300.51	300.33	299.91	300.02		
〃	24		299.95	299.96	300.00	300.11	300.20	300.20	300.20	300.46	300.36	300.34	300.25	300.13		
〃	25		300.34	300.06	300.27	300.30	300.06	300.19	300.02	300.14	300.10	299.95	299.87	299.35		
〃	26		299.92	299.96	300.01	300.02	299.92	300.27	300.14	300.43	300.09	300.03				
平均			300.09	300.09	300.17	300.28	300.40	300.65	300.61	300.74	300.64	300.45	300.23	300.14	平均 300.37	

濁水溪二號堤水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水標位高	月		年												備註
	年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
83.94	15	16	84.97	84.06	85.48	85.07	85.64	85.81	85.75	85.41	84.81	85.26	85.14	85.26	
↗	16	17	85.20	84.78	85.38	85.32	85.71	85.67	85.41	85.91	86.05	85.73	85.45	85.54	
↗	17	18	85.16	84.89	84.81	84.97	85.72	86.21	86.22	86.21	85.27	85.37	85.08	85.09	
↗	18	19	84.78	84.95	84.83	85.03	85.00	85.32	86.05	84.81	84.92	85.44	85.45	85.67	
↗	19	20	85.29	84.88	85.18	85.30	85.58	85.96	86.60	86.15	86.13	85.89	86.33	86.27	
↗	20	21	85.78	85.60	85.91	86.01	86.15	86.18	86.16	85.87	86.13	85.75	85.84	85.89	
↗	21	22	85.08	84.96	85.08	85.05	85.12	85.65	85.92	85.63	85.26	84.93	85.00	85.08	
↗	22	23	84.76	84.77	85.21	85.28	85.74	85.99	86.09	85.96	85.79	86.02	85.77	85.94	
84.00	23	24	85.28	84.74	84.79	85.39	85.69	85.85	85.49	85.90	85.78	85.50	85.34	85.35	
↗	24	25	85.04	85.21	85.42	84.91	84.92	85.32	84.91	85.89	85.64	85.03	85.18	85.17	
↗	25	26	84.53	84.35	84.70	85.14	84.94	86.14	85.51	86.49	85.19	85.61	85.72	86.11	
↗	26	27	85.06	85.69	85.96	86.22	86.44	86.45	86.59	86.77	86.32	85.50	85.36	85.15	
↗	27	28	84.42	84.91	84.62	86.08	86.01	86.19	86.00	86.67	86.27	84.79	85.54	85.06	
↗	28	29	85.56	85.44	85.65	85.40	85.48	85.46	85.38	86.13	85.35	85.68	86.05	86.15	
↗	29	30	86.03	86.18	86.16	86.19	85.89	86.99	86.06	86.22	86.61	86.41	86.49	86.90	
平均			85.13	85.01	85.28	85.42	85.60	85.94	85.84	86.00	85.71	85.53	85.58	85.62	
			6月25日標高改為84.00公尺												平均 85.56

濁水溪桶頭水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	年	年													
217.77	2	2	220.63	220.51	220.44	220.42	220.53	220.59	222.02	221.24	221.52	221.01	220.90	220.77	
〃	3	3	220.66	220.59	220.41	220.58	221.17	221.47	221.69	222.53	221.45	221.31	220.94	221.08	7月7日至8月5日 標高改為218.28公尺
〃	4	4	221.03	220.96	220.97	221.03	221.16	221.55	221.55	221.93	221.72	221.41	221.25	221.20	
〃	5	5	221.21	221.21	221.25	221.58	221.82	221.78	221.99	222.31	222.46	222.27	222.20	222.23	
〃	6	6	222.26	221.82	221.74	221.88	222.22	222.31	222.43	222.59	222.22	222.36	222.13	222.04	
〃	7	7	221.87	221.88	221.87	222.11	222.37	222.49	222.23	222.48	222.36	222.08	221.97	221.95	
〃	8	8	221.96	221.95	222.08	221.95	222.53	222.68	222.71	222.81	222.55	222.07	221.98	221.79	
〃	9	9	221.75	221.80	222.03	222.27	222.32	222.28	222.18	222.24	222.29	222.11	221.84	221.82	
〃	10	10	221.73	221.73	221.77	221.79	222.21	222.23	222.29	222.08	222.19	222.04	221.91	221.85	
〃	11	11	221.84	221.75	221.78	221.84	221.99	222.55	222.20	222.83	221.92	221.91	221.59	221.47	
217.24	12	12	221.41	221.93	221.73	221.77	221.72	222.25	222.00	221.93	222.14	221.83	221.67	221.83	9月起標高改正為 217.24
〃	13	13	221.81	221.55	221.66	221.71	221.91	222.25	222.08	221.71	221.94	221.37	221.37	221.37	
〃	14	14	221.38	221.39	221.51	222.20	222.48	222.40	222.15	222.44	222.23	221.98	221.47	221.49	

水尺標高	月		年												備註
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
217.24	221.43	221.64	222.64	222.44	222.50	222.57	222.55	222.38	222.43	222.08	221.07	221.45			
〃	220.60	220.65	220.67	221.11	222.43	222.08	221.48	221.52	221.40		220.34	220.26			
216.84	220.22	220.37	220.35	220.38	220.66	220.80	221.34	221.63	221.21	220.78	220.55	220.55			
〃	220.53	220.47	220.63	220.73	221.22	221.35	220.97	221.16	221.33	220.33	220.66	220.56			
〃	220.55	220.55	220.75	220.77	220.85	221.09	220.98	221.83	221.36	220.84	220.64	220.90			
〃	220.65	220.60	220.47	220.82	220.59	221.35	221.09	220.25	220.50	221.33	220.06	220.21			
〃	220.27	220.48	220.82	221.14	221.15	221.46	221.67	221.35	221.34	220.96	220.63	220.62			
〃	220.59	220.56	220.58	220.59	220.77	221.09	221.32	221.30	220.82	219.07	217.55	217.04			
〃	216.92	217.27	217.18	216.91	216.96	217.72	217.58	217.99	218.02	217.37	217.17	216.89			
215.84	217.14	217.17	217.12	216.41	216.98	217.52	217.38	217.95	217.11	216.80					
〃					216.84	216.63	217.20	217.69	216.73						
〃					216.53	216.99	217.00	216.87	216.52						
〃					216.40	217.00	216.82	216.46	216.33						
〃					216.13	216.73	216.30	216.15	216.25						
平均	220.80	220.82	220.86	221.00	220.54	220.87	220.79	220.91	220.72	221.07	220.93	220.88	平均 220.85		

朴子溪 朴子水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月												備註
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.82	1.77	1.84	1.74	2.13	2.19	2.45	2.63	2.51	2.31	1.93	1.79	1.78	1月起標高變更
◆	1.88	1.79	1.76	1.81	2.48	2.71	2.48	2.38	2.50	1.82	1.83	1.88	
◆	1.59	1.58	1.51	1.44	1.61	2.30	2.66	3.08			1.70	1.67	
◆							1						
◆	1.85	1.73	1.75	2.12	1.90	2.22	1.82	1.95	2.29	1.73	1.61	1.46	
◆	1.36	1.37	1.64	1.70	1.69	2.44	2.33	3.04	2.09	1.69	1.66	1.58	
◆	1.43	1.34	1.34	1.47	1.44	2.36	2.97	2.06	2.03	1.80	1.71	1.70	
◆	1.71	1.62	1.75	1.73	1.91	2.20	2.85	2.39	2.03	1.73	1.70	1.69	
1.00	1.50	1.46	1.47		1.65	2.47	2.91	2.84	2.44	2.36	2.25		
◆							2.25	2.87	2.13	2.05	1.93	1.90	
◆	1.91	1.90	1.89	1.86	1.86	2.65	2.75	3.20	2.10	1.87			
◆					2.35	2.17	2.72	3.17	2.77				
◆					1.40	2.31	2.28	1.55	1.55				
◆					1.40	1.71	1.87	1.40	1.54				
◆					1.33	2.62	2.39	2.07	2.11				
平均	1.67	1.63	1.65	1.76	1.78	2.55	2.49	2.46	2.13	1.89	1.81	1.72	平均 1.94

八掌溪水上水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備 註
12.73	15	13.00	13.09	13.32	13.80	13.66	12.74	13.67	13.61	13.47	13.20	13.34	13.26	
◆	16	13.07	13.03	13.00	13.01	13.34	13.69	13.49	13.81	13.90	12.90	12.81	13.08	
◆	17	12.74	12.75	12.73	12.73	12.79	13.12	13.55	13.94	13.59	13.35	13.28	13.30	
◆	18	13.31	13.31	13.31	13.31	13.45	13.61	14.00	13.68	13.60	13.37	13.26	13.24	
◆	19	13.24	13.22	13.25	13.33	13.46	13.66	13.41	13.55	13.54	13.25	13.19	13.13	
◆	20	13.08	13.06	13.18	13.20	13.18	13.61	13.53	13.78	13.33	13.13	12.97	13.01	
◆	21	12.94	12.93	12.91	12.91	13.20	13.55	13.39	13.12	13.05	13.12	12.97	12.96	
◆	22	12.94	12.94	12.94	12.94	13.01	13.07	12.77	12.54	12.61	12.42	12.34	13.21	7月新汲水標尺標高 為10.99公尺
10.99	23	12.29	12.29	12.29	12.29	12.26	12.84	12.90	12.71	12.49		12.39	12.39	
◆	24	12.39	12.45	12.39	12.39	12.39	12.65	12.60	12.79	12.97	2.40	12.32	12.29	
◆	25	12.29	12.25	12.29	12.29	12.29	12.68	12.55	12.67	12.29	12.29	12.29		
◆	26				12.29	12.34	12.99	12.47	13.17	12.40				
◆	27					12.37	12.66	12.38	12.29	12.08				
◆	28					12.29	12.60	12.54	12.39	12.29				
◆	29					13.21	12.37	12.30	12.37	12.30				
◆	30													
平均		12.84	12.83	12.87	12.98	12.89	13.12	13.04	13.09	12.93	12.89	12.85	12.97	平均 12.94



八掌溪鹽水水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		年												備註
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
3.55	3.70	3.86	3.98	4.10	4.20	4.43	4.51	4.98	4.56	3.97	3.62	3.80	與標高相同之水位， 即為枯水		
3.89	3.65	3.55	3.55	4.19	4.69	5.51	4.97	5.28	4.83	3.57	3.55	3.90			
3.55	3.55	3.55	3.55	3.85	4.04	4.67	4.74	4.18	3.79	3.57	3.81	3.80			
3.55	3.84	3.75	3.75	3.90	4.56	4.57	4.29	3.92	3.84	3.79	3.80	3.80			
3.83	3.83	3.79	3.97	4.11	4.38	4.17	4.27	4.38	3.92	3.83	3.94	3.94			
3.80	3.79	3.98	3.98	4.01	4.34	4.32	4.56	4.18	4.03	3.99	3.94	3.94			
3.94	3.70	3.58	3.58	3.59	4.02	4.20	3.75	3.70	3.61	3.58	3.58	3.58			
3.58	3.58	3.58	3.55	3.67	3.79	4.26	3.98	3.98	3.77	3.63	3.55	3.55			
4.00	3.55	3.55	3.58	3.71	5.49	5.40	5.12	5.03	4.90	4.00	4.00	4.00			
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.79	4.51	5.22	4.31	4.00	4.00	4.00	4.00			
4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.81	5.40	5.84	5.05	4.85	4.00	4.00	4.00			
4.00	4.00	4.00	4.00	5.12	5.36	5.66	5.86	5.71	4.85	4.00	4.00	4.00			
4.00	4.00	4.00	4.00	5.56	5.69	5.55	5.29	4.97	4.97	4.00	4.00	4.00			
4.00	4.00	4.00	4.00	4.91	5.40	5.64	5.11	4.54	4.40	4.00	4.00	4.00			
4.00	4.00	4.00	4.00	4.99	4.81	4.31	4.27	4.40	4.14	3.78	3.76	3.76			
平均	3.76	3.76	3.74	3.79	4.20	4.72	4.84	4.79	4.54	4.14	3.78	3.76	平均 4.15		

6月起標高改為4.00公尺



急水溪新營水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		年												備註
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
5.15	6.28	6.25	6.10	5.78	6.12	6.03	6.14	5.85	6.21	5.96	5.86	5.94			
〃	6.16	5.53	5.58	6.08	6.14	6.48	6.28	6.36	6.47	6.04	5.95	5.90			
〃	5.85	5.83	5.79	5.73	5.73	5.53	6.02	6.42	5.75	5.30	5.30	5.30			
〃	5.27	5.24	5.78	5.76	5.77	5.91	5.90	6.42	5.61	5.45	5.45	6.02			
〃	6.06	6.06	6.06	5.29	6.12	6.43	6.28	6.42	6.50	5.90	5.85	6.06			
〃	6.06	6.06	6.08	6.01	6.07	6.36	6.37	6.62	6.10	5.94	5.82	5.77			
〃	5.72	5.69	5.70	5.61	5.38	5.76	6.39	5.91	5.91	5.73	5.68	5.61			
〃	5.61	5.61	5.76	5.61	5.61	5.91	6.54	6.23	6.18	5.87	5.76	5.76			
〃	5.76	5.35	5.98	5.94	5.98	6.20	6.37	6.42	6.20	6.06	6.06	6.06			
〃	5.76	6.00	6.22	6.01	6.00	6.36	6.16	6.46	6.31	6.27	6.21	6.14			
〃	6.09	6.09	6.14	5.91	6.06	6.42	6.06	6.47	6.11						
〃					5.91	5.79	6.51	6.46	6.44						
〃					6.61	6.75	7.12	6.30	6.20	6.05					
〃					6.58	6.80	6.95	6.33	6.67						
〃					6.46	6.69	6.52	6.49	6.46						
平均	5.87	5.84	5.92	5.88	6.03	6.23	6.39	6.38	6.21	5.86	5.79	5.84	平均 6.02		

曾文溪海寮水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		年												備註
	年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.08	15	16	2.11	2.18	1.98	2.38	2.52	2.78	2.89	2.90	2.55	2.55	2.30	2.24	4月起標高改為0.00公尺
〃	16	17	2.15	2.11	2.11	2.25	2.67	3.01	2.63	3.31	3.11	2.12	1.82	2.25	
〃	17	18	1.78	1.78	1.76	1.68	1.62	1.64	2.21	2.43	1.68	1.45	1.84	1.73	
〃	18	19	1.91	1.92	2.02	1.93	2.16	2.78	2.43	2.90	2.88	1.97	1.92	1.94	
〃	19	20	1.87	1.87	1.88	1.84	3.17	3.68	3.43	3.47	3.62	3.03	2.71	1.87	
〃	20	21	2.34	2.29	2.16	1.68	1.97	3.36	2.93	3.51	3.00	2.98	2.66	2.59	
〃	21	22	2.59	2.59	2.59	2.69	2.61	3.11	3.27	2.70	2.76	2.63	2.51	2.69	
〃	22	23	2.07	2.18	2.24	2.16	2.36	2.53	3.23	2.75	2.72	2.23	2.27	2.15	
〃	23	24	2.14	2.23	2.08	2.22	2.42	2.98	3.23	3.38	2.79	2.24	2.66	2.34	
〃	24	25	2.32	2.57	2.66	2.32	2.42	3.09	2.85	3.05	2.92	2.48	2.66	2.42	
〃	25	26	2.32	2.21	2.28	2.21	2.39	3.20	3.17	3.52	2.50	2.48	2.35	2.17	
〃	26	27					2.68	2.54	3.17	3.54	2.85				
〃	27	28					2.79	3.18	3.28	3.04	2.59				
〃	28	29					2.24	2.83	2.91	2.73	2.56				
〃	29	30					2.23	2.77	2.39	2.45	2.43				
平均			2.15	2.18	2.16	2.12	2.42	2.90	2.94	3.05	2.73	2.37	2.30	2.22	平均 2.46

三層行溪中州水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		年												備註
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
12.74	1.68	1.69	1.71	1.73	1.12	1.64	1.85	2.04	2.57	1.68	1.70	1.68	1.68	10月22日築欄河壩引水灌漑故上游水位增高	
〃	1.64	1.64	1.63	1.41	1.72	2.25	1.90	2.42	1.88	1.71	1.69	1.70	1.60		
〃	1.70	1.70	1.70	1.67	1.68	1.72	2.06	2.04	1.73	1.91	3.23	3.39	1.70		
〃	3.40	3.40	3.11	2.62	2.49	1.87	2.16	1.93	1.73	1.73	1.73	3.15	3.15		
〃	2.80	3.31	3.94	2.75	2.02	2.48	2.17	2.42	1.76	1.84	1.95	3.43	3.43		
〃	2.97	3.56	2.84	2.93	2.75	2.39	1.93	2.28	1.70	1.73	2.33	3.53	3.53		
〃	3.40	3.16	2.38	2.30	2.76	2.10	2.09	1.72	1.75	1.69	2.48	2.65	2.65		
〃	2.75	2.30	2.50	2.50	2.96	2.01	2.33	1.99	1.90	2.72	3.35	3.46	3.46		
〃	3.30	3.28	3.20	3.19	3.12	1.96	2.21	2.37	2.21	1.78	2.68	2.64	2.64		
〃	3.07	3.42	1.98	3.20	3.05	2.30	1.97	2.22	1.99	1.88	1.78	3.00	3.00		
〃	3.08	3.04	2.90	2.65	2.50	2.53	1.99	3.43	1.91	1.88	1.78	3.00	3.00		
〃					1.75	1.75	3.57	2.32	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68		
〃					1.72	1.86	1.99	1.69	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68		
〃					2.00	1.62	1.75	1.67	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62		
〃					1.39	1.54	1.38	3.06	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30		
〃					2.20	2.00	2.10	2.17	1.82	1.87	2.22	2.75	2.75		
平均	2.76	2.79	2.63	2.50	2.20	2.00	2.10	2.17	1.82	1.87	2.22	2.75	2.48		

林邊溪新埤水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		年												備註
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
9.09	9.48	9.39	9.40	9.46	9.66	10.28	9.63	9.60	9.51	9.54	9.40	9.39			
↗	9.49	9.54	9.57	9.55	9.57	10.15	10.09	10.16	9.55	9.47	9.46	9.50			
↗	9.51	9.32	9.43	9.46	9.62	9.70	10.05	9.87	9.79	9.49	9.49	9.46			
↗	9.48	9.48	9.48	9.47	10.86	9.92	10.46	10.72	9.54	9.46	9.46	9.46			
↗	9.45	9.49	10.30	9.47	9.88	9.84	9.68	9.83	10.12	9.66	9.50	9.45			
↗	9.45	9.52	9.49	9.51	9.71	9.65	9.12	10.58	9.50	9.62	9.46	9.46			
↗	9.47	9.46	9.40	9.45	9.58	9.96	10.27	9.54	10.51	9.49	9.49	9.46			
↗	9.48	9.53	9.51	9.47	9.53	9.69	10.52	9.88	10.02	9.52	9.50	9.49			
↗	9.47	9.53	9.52	9.48	9.59	9.86	10.11	10.38	9.33	9.16	9.54				
↗	9.41	9.45	9.32	9.38	9.34	9.53	9.54	9.67	9.53	9.47	9.47	9.50			
↗	9.51	9.50	9.50			9.59	9.66	9.97	9.84						
↗						9.86	9.85	10.12	9.85						
↗					9.72	9.86	10.06	9.88	9.85						
↗					9.73		10.21	9.99	9.94						
↗						9.82	9.94	9.95	9.74	9.53	9.57	9.50			
平均	9.51	9.53	9.56	9.47	9.69	9.82	9.94	9.95	9.74	9.53	9.57	9.50	平均 9.65		



下淡水溪林邊水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		年												備註
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1.52	1.65	1.64	1.63	1.61	1.65	1.95	2.16	2.34	2.03	1.77	1.72	1.72	平均 1.83		
↗	1.58	1.61	1.64	1.65	1.82	2.52	1.91	2.75	2.62	1.70	1.69	1.63			
↗	1.62	1.62	1.62	1.61	1.62	1.87	2.17	2.55	1.69	1.57	1.55	1.58			
↗	1.55	1.55	1.59	1.59	1.65	1.75	2.30	1.96	1.67		1.55	1.55			
↗	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.86	1.81	2.05	2.10	1.95	1.74	1.62			
↗	1.57	1.57	1.57	1.57	1.66	1.95	1.90	2.19	1.60	1.59	1.58	1.57			
↗	1.56	1.56	1.55	1.55	1.55	1.56	1.93	1.72	1.80	1.68	1.62	1.89			
↗	1.59	1.59	1.57	1.57	1.57	1.57	2.59	1.64	2.33	2.13	1.96	1.89			
↗	1.75	1.71	1.67	1.65	1.63	1.77	2.59	3.20	2.30	1.96	2.01	1.93			
↗	1.89	1.86	1.79	1.74	1.72	2.16	1.83	2.13	2.11	2.00	1.92	1.87			
↗	1.81	1.78	1.75	1.71	1.70	2.20	2.62	2.52	2.02						
↗					1.67	1.69	1.97	2.75	2.28						
↗					1.67	2.31		2.63	2.32						
↗					1.76	1.81	1.95	2.52	2.50						
↗					2.25	2.25	2.52	1.97	1.88						
↗															



〃	28	271.27	271.05	271.87	272.09	271.88	272.80	272.38	271.63	272.11	271.73	271.68	
〃	29	271.40	271.16	271.88	271.47	271.48	271.82	271.92	271.81	272.31	272.27	271.99	
〃	30	271.93	271.93	272.26	271.91	272.24	272.93	271.63	271.86	271.34	271.27	271.37	
平均		271.55	271.42	271.67	271.76	271.95	272.24	272.00	272.18	271.94	271.87	271.65	平均 271.83

下淡水溪鯉魚山水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	年														
5.22	2		7.94	7.82	7.71	7.64	7.67	7.67	7.38	7.60	7.70	7.82	7.92	7.77	間接自計水位計觀測
〃	3		6.25	5.97	6.27	6.42	7.21	6.72	6.99	7.23	7.03	7.12	7.01	6.87	
4.55	4		6.75	6.72	6.77	6.94	7.11	7.45	7.11	7.65	7.23	7.08	6.88	6.83	1月起改用直接自計 水位計觀測
〃	5		6.81	6.80	7.44	7.11	7.41	7.38	7.66	7.51	7.12	7.09	7.02	6.98	
〃	6		6.90	6.77	6.92	6.91	6.79	7.17	7.66	7.74	7.12	7.24	7.15	7.04	
〃	7		6.97	6.84	6.78	7.11	7.33	7.68	7.18	7.50	7.17	6.37	6.85	6.85	
〃	8		6.87	6.88	6.88	6.92	7.26	7.60	7.70	7.64				6.98	
〃	9		6.99	6.97	6.98	6.97	7.00	6.76	6.71	6.79				9.41	
〃	10		6.44	6.39	6.38	6.36	6.40	6.47	6.18	6.46	6.26	6.10	5.97	5.97	
〃	11		5.94	6.23	6.12	6.47	6.34	7.17	6.42	6.63	6.66	6.24	5.11	6.01	
〃	12		5.95	6.05	6.52	6.92	7.01	7.09	6.57	6.74	6.99	6.74	6.58	6.56	
〃	13		6.57	6.53	6.52	6.92	7.01	7.09	6.57	6.74	6.77	6.96	6.49	6.51	
〃	14														
〃	15														

水尺標高	月		年												備註
	年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
///	16	1	6.50	6.49	6.47	6.86	7.11	6.84	7.20	7.32	7.11	6.75	6.83	6.65	7月起標及改變 平均 6.58
///	17	2	6.52	6.52	6.57	6.68	7.09	7.45	6.96	7.85	7.08	6.53	6.46	6.43	
///	18	3											6.04	5.93	
///	19	4	5.95	5.94	6.01	5.96	6.07	6.66	6.73	6.82	6.66	6.27	6.13	6.13	
///	20	5	5.97	5.83	5.82	6.32	6.62	7.20	9.55	6.92	6.81	7.18	6.81	6.38	
///	21	6	6.51	6.45	6.64	6.82	6.84	7.10	6.77	6.94	6.52	6.35	6.16	6.08	
///	22	7	5.85	5.82	5.81	5.83	5.81	6.19	6.97	6.33	6.45	6.22	6.27	6.17	
///	23	8	5.87	5.73	5.99	5.97	6.30	6.63	6.94	6.18	6.24	5.98	5.98	5.80	
///	24	9	5.44	5.46	5.54	5.59	6.26	6.73	6.85	7.50	6.59	6.27	6.18	6.09	
///	25	10	5.96	5.80	5.30	5.79	6.05	6.05	6.11	6.53	6.31	6.04	6.00	5.99	
4.55	26	11	5.75	5.84	5.83	5.75	6.12	6.70	6.46	6.93	5.96	5.42			
///	27	12					6.06	6.05	6.45	6.66	6.10				
///	28	1					6.43	6.38	6.91	6.64	6.15				
0.00	29	2					6.83	6.60	5.98	5.10	5.60				
///	30	3					6.13	3.47	5.26	5.13	5.18				
平均			6.49	6.36	6.42	6.52	6.70	6.79	6.79	6.80	6.66	6.64	6.49	6.49	

下淡水溪山彬林水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		年												備註
	年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
141.50	民國	2							142.00	142.42	142.43	142.07	141.59	141.43	2年7月至3年5月 為用普通量水標觀測 ，以後用自計水位計

◆	1	141.35	141.31	141.27	141.37	142.17	142.17	142.23	142.77	142.93	141.96	141.51	141.35	7月22日標高改爲 140.61公尺。	
◆	民國 1	141.30	141.29	141.29	141.22	141.90	143.06	142.29	142.41	142.57	141.95	141.75	141.65		
◆	2	141.64	141.58	141.71	141.76	142.26	142.35	142.68	141.45	140.95	140.81	140.48	140.34		
◆	3	140.25	140.21	140.27	140.23	140.48	140.95	141.88	140.74	140.94	140.46	140.42	140.43		
◆	4	140.42	140.50	140.56	140.76	142.06	141.08	141.61	141.12	140.94	140.76	140.48	140.38		
◆	5	139.41	140.53	140.51	140.97	141.04	140.87	141.10	141.57	141.06	140.91	140.81	140.85		3月起標高改爲 139.39公尺
◆	6	141.08	141.00	140.97	141.20	141.12	141.11	141.56	141.74	141.12	140.82	140.71	140.86		
◆	7	141.57	140.88	140.88	141.18	141.19	141.14	141.33	141.63	140.98	140.88	140.81	140.83		
◆	8	140.79	140.84	141.10	141.15	141.32	141.66	140.98	141.64	140.77	140.77	140.84	140.71		
◆	9	140.72	140.72	140.66	140.74	141.06	141.62	141.78	141.92	142.45	140.99	141.44	141.01		
◆	10	141.04	141.07	141.71	141.75	141.72	141.68	141.37	141.36	141.33	141.74	141.68	141.63		
◆	11	141.60	141.67	141.83	141.75	141.72	141.68	141.67	141.67	141.97	141.95	141.13	141.07		
◆	12	141.32	141.23	142.45	142.46	142.36	142.57	142.45	141.53	142.27	142.10	142.08	141.46		
◆	13	141.96	142.25	142.26	142.31	142.32	142.89	142.57	142.62	142.35	142.17	142.12	142.02		
◆	14	142.16	142.17	142.39	142.38	142.34	142.22	142.86	143.49	143.24	143.07	142.84	142.87		
◆	15	142.96	142.88	143.13	143.21	143.46	143.27	142.99	143.11	143.48	143.06	142.95	142.86		
◆	16	142.85	142.88	144.01	143.92	143.65	143.57	143.65	143.92	144.03	143.76	143.39	143.52		
◆	17	143.24	143.55	144.39	144.42	143.98	143.59	143.74	144.37	144.96	143.36	143.48	143.00		
◆	18	143.32	143.32	143.93	144.22	144.38	144.38	144.87	145.74	144.97	144.15	143.87	143.93		
◆	平均	141.58	141.51	141.88	141.95	142.15	142.12	142.26	142.41	142.37	141.71	141.72	141.61	平均 141.94	

大南溪利家水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		年												備註
	年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
109.14	15	16	109.71	109.81	109.70	109.78	110.19	110.64	110.40	110.29	110.54	110.45	109.81	109.70	5月起改標高為公尺
◆	16	17	109.76	109.79	109.84	109.86	109.92	110.11	109.98	110.43	110.03	109.95	109.84	109.89	
◆	17	18	109.65	109.54	109.67	109.53	109.69	110.07	110.33	110.12	109.97	109.70	109.64	109.61	
◆	18	19	109.63	109.65	109.60	109.59	109.75	109.85	110.22	110.30	109.78	109.79	109.71	109.64	
◆	19	20	108.85	109.69	109.69	109.80	110.50	110.11	109.76	110.23	109.91	109.84	109.82	109.56	
◆	20	21	109.43	109.43	109.46	109.44	109.38	109.52	109.67	109.90	109.87	109.95	109.57	109.53	
◆	21	22	109.33	109.26	109.23	109.29	109.43	109.62	109.84	109.52	109.58	109.31	109.33	109.35	
◆	22	23	109.35	109.63	109.58	109.40	109.65	109.45	109.37	109.69	110.74	109.91	110.01	110.06	
108.32	23	24	109.16	109.96	109.94	109.99	110.06	110.12	110.40	110.39	109.98	109.42	109.06	108.61	
◆	24	25	108.58	108.70	108.87	108.71	111.02	111.28	111.07	111.63	111.22	111.16	110.92	110.90	
110.00	25	26	111.15	111.17	111.15	111.14	111.01	111.62	111.10	111.03	110.73	110.46	110.35	110.54	
◆	26	27					110.34	110.39	110.49	110.91	110.57	111.07			
◆	27	28					111.53	110.54	110.33	109.45	109.25	110.24			
◆	28	29					109.91	109.94	109.88	109.41	109.46	111.30			
◆	29	30					111.17	111.08	110.60	109.68	109.77	109.76			
平均			109.60	109.69	109.69	109.68	110.24	110.25	110.23	110.18	110.08	110.12	109.82	109.76	平均 109.95



新武呂溪新武呂水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		年												備註
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
301.34	301.94	302.08	301.98	302.20	302.53	302.23	302.86	303.43	302.63	303.22	302.58	301.95			
///	303.18	303.12	303.28	303.29	303.45	303.92	303.49	303.54	303.44	302.75	302.55	302.46			
///	302.37	302.25	302.02	301.60	301.86	302.23	303.40	303.35	303.05	302.99	302.94	302.88			
///	302.88	303.00	302.59	302.75	303.07	303.41	303.97	303.60	303.71	303.08	302.99	303.21			
301.82	303.28	303.07	303.61	303.43	303.44	303.96	303.40	303.89	303.26	302.92	302.96	303.03	4月起標高改為 301.82公尺		
///	303.22	303.06	303.95	303.20	303.12	303.19	303.21	303.85	302.60	303.05	302.97	302.46			
///	302.37	302.33	302.30	302.28	302.28	302.40	303.38	303.62	303.66	302.69	302.41	302.27			
///	302.24	302.23	302.29	302.27	302.28	302.25	302.67	302.42	303.18	302.68	302.23	302.13			
///	302.12	302.16	302.16	302.06	302.19	302.15	302.63	302.56	304.07	302.63	302.28	302.12			
///	302.12	302.92	303.78	303.37	303.32	303.40	303.60	304.63	303.80	303.61	303.27	303.06			
///	303.04	303.04	303.25	302.80	302.82	303.19	303.15	303.09							
///						303.53				302.45			27年未施測		
///						302.84	303.23	303.57		302.83					
///						303.80	303.56	302.60		302.26	302.42				
平均	302.61	302.66	302.80	302.66	302.76	303.00	303.31	303.40	303.34	302.99	302.74	302.62	平均 302.90		

卑南大溪岩灣水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	15	38.90	38.89	39.50	40.29	40.05	39.59	38.51	38.83	39.24	39.57	38.97	38.03	
	16	37.91	38.10	39.07	39.53	38.96	38.36	37.87	38.10	38.16	38.13	38.15	38.23	
	17	39.21	37.81	37.88	38.47	39.39	39.46	38.53			38.89	39.02	38.94	
	18	38.65	38.87	39.57	39.45	39.60	39.39	39.60				37.98	38.41	
	19	38.25	38.61	39.35	39.11	38.77	38.84	38.59	39.28	39.05			39.06	
	20	39.25	39.11	39.23	39.43	39.20	39.98	39.27	39.04	39.36	38.75		39.31	
	21	39.15	38.86	39.40	39.41	39.28	38.75	39.01	37.71	37.54				
	22													
	23			38.78	39.15	39.23	39.06	39.08	39.27	39.20	38.50	38.18	38.08	3月起標高改變
	24			37.49	37.68	38.50	38.43	38.25	38.65	38.74	38.14	37.91	37.54	
	25			38.70	38.58	38.94	38.31	38.32	39.47	39.00	38.60	39.81		
	26	39.01	38.97	39.49	39.09	39.25	39.38	39.24	39.58	38.94	38.52	38.34		
	27							38.75	39.23	38.98	38.26			
	28				38.74	39.00	39.35	39.33	39.14	38.98	39.35	38.39		
	29					38.59	38.60	39.28	39.37	40.03	38.62			
平均		38.79	38.65	38.95	39.10	39.13	39.01	38.89	38.97	38.93	38.67	38.53	38.52	平均 38.94

秀姑巒溪卓麓水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	年	年													
178.63	15	178.63	179.14	179.24	179.36	179.69	179.80	180.62	180.61	178.69	179.03	179.68	179.37	179.28	3月12日至8月止標高 為182.57公尺 9月1日 起為178.00公尺。
〃	16	〃	179.14	179.24	179.36	179.69	179.80	180.62	180.61	178.69	179.03	179.68	179.37	179.28	
〃	17	〃	179.37	179.38	179.29	179.27	179.19	179.49	179.24	179.14	179.35	179.33	179.07	178.99	
〃	18	〃	178.93	178.92	178.92	178.85	178.90	179.18	179.74	179.90	179.50	178.96	179.30	149.19	
〃	19	〃	179.21	179.21	179.07	179.12	179.31	179.43	179.43	179.51	179.41	179.33	179.17	179.17	
〃	20	〃	179.07	179.09	179.50	179.64	179.57	179.66	179.49	179.83	179.48	179.43	178.93	178.35	
〃	21	〃	178.84	178.90	178.23	178.93	178.92	179.18	179.25	179.34	179.20	179.49	179.57	179.06	
〃	22	〃	178.94	178.26	178.90	178.90	178.90	179.02	179.26	179.35	179.90	178.96	178.39	178.83	
178.03	23	178.03	178.30	178.78	181.42	182.64	182.67	182.69	183.18	182.76	180.22	178.92	178.65	178.64	
178.00	24	178.00	178.39	178.26	178.32	178.22	178.33	178.46	178.94	180.42	179.20	178.52	178.41	178.26	
〃	25	〃	178.23	178.46	178.72	178.44	178.23	178.46	178.27	178.95	178.91	178.45	178.32	178.27	
〃	26	〃	178.34	178.43	178.47	178.38	178.46	178.52	178.54	178.90	178.33	178.39	178.40		
〃	27	〃				178.45	178.28	178.28	178.33	178.47	178.61	178.76			
〃	28	〃				178.65	178.72	178.72	178.86	178.59	178.25	179.47	179.42		
〃	29	〃				178.70	178.72	178.72	179.27	179.03	179.74				
〃	30	〃				178.68	179.05	179.05	179.33	179.02	179.51	179.65			
平均		平均	178.84	178.90	179.10	179.28	179.12	179.30	179.45	179.50	179.22	179.11	178.99	178.91	平均 179.14



砂婆礫溪烏衣利水位站歷年逐月平均水位表 (標高及水位以公尺計)

水尺標高	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	年	年													
98.15	15	15	98.55	98.64	98.59	99.22	98.91	98.55	98.55	98.53	98.70	98.79	98.57	98.56	12月23日下午開委觀測地址移向上游標高103.03公尺
〃	16	16	98.35	98.47	98.51	98.51	98.55	98.61	98.79	98.60	98.54	98.53	98.40	98.43	
〃	17	17	98.35	98.47	98.51	98.51	98.55	98.61	98.79	98.60	98.54	98.53	98.40	98.43	
103.03	18	18	104.11	104.03	103.51	103.77	104.35	104.06	103.75	104.04	104.04	104.02	104.26	104.09	
〃	19	19	104.26	104.09	103.67	103.79	104.29	104.16	104.77	104.78	104.50	104.54	104.34	104.73	
〃	20	20	104.44	104.51	104.54	104.60	104.49	104.07	103.73	104.11	103.82	104.38	104.62	104.57	
〃	21	21	104.64	104.81	104.98	104.75	104.70	104.93	104.53	104.27	104.82	104.72	104.26	104.17	
〃	22	22	104.19	104.13	104.24	103.77	104.30	104.23	104.21	103.85	103.68	103.84	104.67	104.51	
〃	23	23	104.50	104.52	104.54	104.44	104.15	104.03	104.00	104.35	104.35	104.63	104.55	104.46	
〃	24	24	104.43	104.29	103.95	103.99	104.07	104.44	104.66	104.51	104.39	104.39	104.37	104.43	
〃	25	25	104.44	104.38	104.42	103.84	103.72	103.71	104.13	104.01	103.71	103.71	103.40	103.81	
103.00	26	26	103.73	104.62	103.56	103.55	104.21	103.99	104.26	103.85	103.85	103.44	103.65	104.53	
〃	27	27	104.53			103.82	104.19	104.24	103.89	104.50	104.50	104.35			平均水位自18年1月計起
〃	28	28				104.26	104.22	104.35	104.30	104.37	104.42				
〃	29	29				103.99	104.48	104.21	104.42	104.32	104.14				
〃	30	30				104.08	104.17	104.15	104.34	104.08	104.36				
平均			104.43	104.26	104.16	104.05	104.13	104.23	104.19	104.22	104.22	104.23	104.24	104.37	平均 1104.23

(三) 臺灣省流量統計

以往調查流量機構之概況，於第一節水文測驗沿革，曾有簡單敘述，本節主要河流歷年洪水量統計之資料，係錄自民國十九年起，歷年洪水時期實施流量調查之河流，如淡水河，大嵙崁溪，宜蘭濁水溪，烏溪，北港溪，曾文溪等，及民國二十九年一起，一等河川之大嵙崁溪，大安溪濁水溪，清水溪等四條，常年實施流量調查之河流，其他一、二、三、四、五、六等河川，雖設測水所一二〇處，然以流量調查，每月次數過少，而枯水洪水之流量未經測得，統計上失却意義，本節不予詳列。

主要河流歷年各項流量統計資料，除前述洪水量外，各種資料係錄自前總督府電力課，經辦各測水所之調查成果，於「臺灣河川流量要覽」亦有記載。本節限於篇幅，流量資料，未能全部抄錄。下附臺灣省主要河流歷年洪水量統計表，臺灣省主要河流歷年流量統計表。

臺灣省主要河流歷年洪水量統計表

河流名	地點	流量調查起訖年月日	最大洪水			備註
			水 (m) 位	流 m <sup>3</sup> /sec 量	日期	
宜蘭濁水溪	張陽大橋	自24. 7. 5—至24.10.30	5.51	2,410.00	7.30	本表水位高度以基隆平均潮位為零點
〃	〃	〃26. 7.15—〃26.10.15	4.94	539.15	8. 2	
〃	〃	〃27. 7.10—〃27.10.20	5.90	2,844.00	9.28	
〃	〃	〃28. 7. 8—〃28.10.16	5.84	1,893.00	10.10	
淡水河	臺北橋	〃19. 7.23—〃19. 9.30	5.75	8,500.00	7.28	
〃	〃	〃20. 7. 6—〃20. 9.29	3.79	4,760.30	9.23	
〃	〃	〃21. 7. 6—〃21. 9.20	5.70	8,710.00	8.25	



大料	溪	石	門					
∥	∥	∥	∥	∥22. 7. 7—22. 9.30	3.44	2,707.00	9.18	
∥	∥	∥	∥	∥23. 7. 1—23. 9.30	2.90	1,682.00	9.20	
∥	∥	∥	∥	∥24. 7.11—24. 9.30	4.00	3,500.00	7.22	
∥	∥	∥	∥	∥25. 7. 7—25. 9.28	1.87	778.00	9. 2	
∥	∥	∥	∥	∥26. 7. 2—26. 9.30	4.11	3,750.00	8. 3	
∥	∥	∥	∥	∥27. —27.	3.54	2,600.00	9.28	
∥	∥	∥	∥	∥28. 7. 1—28. 9.30	4.20	4,000.00	8.14	
∥	∥	∥	∥	∥29. 7. 1—29. 9.30	5.94	7,670.00	9.30	
∥	∥	∥	∥	∥30. 7. 6—30.10. 4	2.24	—	9.15	
∥	∥	∥	∥	∥31. 7. 1—31. 9.30	3.96	3,450.00	7.12	
∥	∥	∥	∥	∥32. 7. 1—32. 9.30	5.75	10,016.00	7.18	
∥	∥	∥	∥	∥19. 7.23—19. 9.28	145.19	3,300.40	7.28	
∥	∥	∥	∥	∥20. 6.27—20. 9.27	143.95	2,351.25	8.10	
∥	∥	∥	∥	∥21. 7. 7—21. 9.17	146.25	4,127.64	8.24	
∥	∥	∥	∥	∥22. 7. 8—22. 9.30	141.80	1,340.60	9.18	
∥	∥	∥	∥	∥23. 7.10—23.10.10	141.00	981.00	7.19	
∥	∥	∥	∥	∥24. 7.10—24. 9.30	143.40	2,350.00	7.22	
∥	∥	∥	∥	∥25. 7. 9—25. 9.28	139.79	403.94	8.30	
∥	∥	∥	∥	∥26. 7. 2—26. 9.28	143.92	1,015.00	8. 3	
∥	∥	∥	∥	∥27. 7. 4—27. 9.30	140.72	844.00	8. 2	
∥	∥	∥	∥	∥28. 7. 4—28. 9.30	140.40	540.00	8.13	
∥	∥	∥	∥	∥29. 7. 1—29. 9.30	146.10	4,020.00	9.30	
∥	∥	∥	∥	∥30. 7. 8—30.10. 4	139.07	209.00	8.21	

河流名	地點	流量調查起訖年月日	最大洪水			備註
			量 (m)	位	流 m <sup>3</sup> /sec 量	
大料埃溪	石門	自31. 7. 1—至31. 9. 30	143.48	2,214.00	8.10	
〃	〃	〃32. 7. 1—〃32. 8. 12	147.00	4,725.00	7.18	
〃	〃	〃33. 1. 1—〃33. 9. 30	—	1,657.46	8.14	
〃	〃	〃35. 2. —〃35.12.31	—	719.45	9.26	
〃	〃	〃36. 1. 1—〃36.12.31	—	1,144.26	10. 7	
〃	〃	〃37. 1. 1—〃37.	149.18	4,383.73	7. 6	
大安溪	七塊厝	〃30. 1. —〃80.12.	—	346.40	4.26	
〃	〃	〃31. 1. —〃31.12.	—	427.90	8. 9	
〃	〃	〃32. 1. —〃32.12.	—	16,591.48	7.13	
〃	〃	〃32. 1. —〃33. 8.	—	1,355.27	5.30	
烏溪	大肚橋	〃19. 7.28—〃19. 9.29	16.34	4,681.00	7.29	
〃	〃	〃20. 7. 6—〃20. 9.25	15.35	1,498.27	9.24	
〃	〃	〃21. 7. 6—〃21. 9.17	19.00	7,790.00	8. 2	
〃	〃	〃22. 7. 7—〃22. 9.30	13.54	337.00	7.24	
〃	〃	〃23. 7. 1—〃23. 9.30	17.10	3,831.00	7.20	
〃	糖業道公司橋	〃19. 7.28—〃19. 9.27	10.23	2,022.65	7.29	
〃	〃	〃20. 7. 7—〃20. 9.25	9.77	420.25	9.10	
〃	〃	〃21. 7. 2—〃21. 9.20	10.24	1,436.00	8. 3	
〃	〃	〃22. 7. 7—〃22. 9.30	7.37	316.00	7.22	
〃	〃	〃23. 7.10—〃23. 9.30	10.75	1,565.00	7.21	

河	水	溪	林	尾				
澗	水	溪	林	尾	30. 1. 1—30.12.31	—	1,547.49	6.16
◆	◆	◆	◆	◆	31. 1. 1—31.12.31	—	697.63	8. 9
◆	◆	◆	◆	◆	32. 1. 1—32.12.31	—	1,470.64	7. 8
◆	◆	◆	◆	◆	33. 1. 1—33. 8.31	—	1,408.33	8.14
高	水	溪	桶	頭	30. 4. 1—30.12.31	2.70	303.63	4.26
◆	◆	◆	◆	◆	31. 1. 1—31.12.31	3.31	990.90	8. 9
◆	◆	◆	◆	◆	32. 1. 1—32.12.31	3.00	652.73	7.18
◆	◆	◆	◆	◆	33. 1. 1—33. 8.31	2.20	227.60	6.25
會	文	溪	三	厝	19. 8. 3—19. 9.28	10.92	4,233.00	7.31
◆	◆	◆	◆	◆	20. 7.12—20. 9.24	10.58	1,998.49	9.11
◆	◆	◆	◆	◆	21. 7. 8—21. 9.17	11.90	6,300.00	8. 3
◆	◆	◆	◆	◆	22. 7. 7—22. 9.30	8.71	352.00	7.22
◆	◆	◆	◆	◆	23. 7. 1—23. 9.30	12.33	5,187.74	7.20
◆	◆	◆	◆	◆	24. 7. 1—24. 9.30	11.70	3,025.12	7.29
◆	◆	◆	◆	◆	25. 7. 1—25. 9.30	8.93	658.20	8. 2
◆	◆	◆	◆	◆	26. 7. 1—26. 9.30	10.84	2,980.08	8. 3
◆	◆	◆	◆	◆	27. 7. 1—27. 9.30	10.73	3,471.73	7.30
◆	◆	◆	◆	◆	28. 6.21—28. 9.15	11.73	6,244.94	7.15
會	文	溪	西	港	29. 6.21—29. 9.20	6.60	5,310.66	8.31
◆	◆	◆	◆	◆	30. 6.14—30. 9.23	5.02	2,697.42	6. 6
◆	◆	◆	◆	◆	31. 6. 1—31. 9.15	5.54	2,551.90	8.10
下	淡	水	下淡	下淡	28. 7.30—29. 9.27	—	6,313.79	7.31
◆	◆	◆	下淡	下淡	29. 7. 1—29. 8.31	—	17,530.32	8.31
			下淡	下淡				水位真高不明

臺灣省主要河流歷年流量統計表 卅七年九月

水系	河名	測站	最大流量		最小流量		歷年平均流量 (m <sup>3</sup> /sec)	起訖年月	備註
			流量 m <sup>3</sup> /sec	測定年份	流量 m <sup>3</sup> /sec	測定年份			
大南澳溪	淡水河	北本	186.00	民國28年	0.83	民國28年	5.07	26. 6—28.10	民國36年以前無流量資料
		溪流	620.00	27	12.10	27	85.38	26. 6—29. 6	
		脚關橋	2,844.00	27	13.70	26	—	22. 7—28.10	
		北本	9,863.42	37	—	—	—	37. 5起	
		溪流	10,016.00	32	—	—	—	19. 7—32. 9	
		基新南	143.76	30	0.17	29	—	29. 4—37.	
		壠店勢	603.00	26	3.06	26	—	26. 3—30. 2	
		烏利	258.41	28	6.70	28	21.70	27.10—29. 5	
		烏龜	273.41	28	6.93	27	26.34	26. 5—29. 9	
		烏龜	612.00	26	8.50	26	31.30	26. 5—29. 6	
		後勢	201.33	23	2.21	27	11.55	26. 5—29. 6	
		溪哥	250.00	26	1.86	26	23.53	26. 5—29. 5	
		溪哥	326.97	26	2.79	28	19.29	26. 5—29. 5	
		岸堤	387.39	28	1.69	28	9.62	26. 5—29. 6	
		尾料	1,337.36	29	5.22	28	37.55	26. 5—31. 3	
大媽	4,726.00	32	9.37	33	38.92	19. 7—37.			
拉石	187.16	26	1.05	30	13.28	29. 2—33. 2			
山上	833.55	33	0.44	33	8.62	26 5—29. 6			
山上						29. 9—33.11			

大安	安	溪	本	流	象	鼻	757.97	26	5.10	26	31.13	26.9—20.8
甲	溪	本	流	埋七	坪	厝	16,591.48	32	0.05	30	66.44	—28.
鳥	溪	本	流	久佳	厝	橋	521.93	28	2.77	33	31.42	30.1—33.8
獨	溪	北	流	大川	橋	島	204.32	28	14.19	28	70.00	26.6—31.6
水	溪	北	流	佳	橋	橋	7,790.00	21	7.23	28	70.00	26.7—29.6
水	溪	港	流	大川	島	港	690.00	30	5.00	35	40.40	19.7—23.9
水	溪	港	流	北	姓	港	99.65	30	8.91	30	5.40	26.7—31.3
水	溪	港	流	北	坑	港	553.40	29	0.12	31	58.52	—33.1
水	溪	港	流	北	姓	港	305.03	27	5.39	28	24.04	27.11—30.5
水	溪	港	流	北	姓	港	1,902.70	27	8.71	27	58.52	26.9—29.6
水	溪	港	流	北	姓	港	442.13	32	23.09	31	10.31	30.1—33.8
水	溪	港	流	北	姓	港	143.38	29	1.47	29	19.01	27.9—30.12
水	溪	港	流	北	姓	港	4,300.00	27	4.08	27	32.37	26.6—27.7
水	溪	港	流	北	姓	港	318.60	29	0.80	29	38.04	27.10—33.8
水	溪	港	流	北	姓	港	1,165.47	27	4.00	28	31.00	26.7—28.9
水	溪	港	流	北	姓	港	—	30	1.04	30	31.00	28.8—30.9
水	溪	港	流	北	姓	港	1,015.00	30	0.02	31	0.10	28.5—31.1
水	溪	港	流	北	姓	港	6,800.00	—	0.84	29	36.74	29.5—31.1
水	溪	港	流	北	姓	港	14,138.64	21	0.16	31	—	28.9—31.3
水	溪	港	流	北	姓	港	17,530.32	29	1.62	29	209.32	19.8—31.9
水	溪	港	流	北	姓	港	754.00	29	—	—	—	29.3—31.1
水	溪	港	流	北	姓	港	1,835.04	29	1.74	29	35.24	28.7—29.8
水	溪	港	流	北	姓	港	—	30	3.00	30	47.65	27.10—29.8
水	溪	港	流	北	姓	港	—	30	—	—	—	29.9—31.3

水	系	河	名	測	站	最大流量		最小流量		歷年平均流量 (m <sup>3</sup> /sec)	起訖年月	備註
						流量 m <sup>3</sup> /sec	測定年份	流量 m <sup>3</sup> /sec	測定年份			
大濁	溪	本	流	張	梨	8,135.63	29	1.91	23	50.23	26.11—31.1	
立	溪	本	流	張	彭	1,702.57	30	6.49	29	62.23	28.9—31.6	
花	溪	知木	流	張	雁	580.86	28	6.32	28	64.97	27.10—29.7	
蓮	溪	知木	流	張	大	446.50	31	1.75	31	—	29.3—32.11	
秀	溪	本	流	張	海	1,931.00	29	2.29	29	59.49	27.11—31.3	
姑	溪	本	流	張	洛	791.03	28	2.25	28	58.31	27.10—31.3	
櫛	溪	本	流	張	本	1,480.00	29	2.00	29	23.66	27.10—31.3	
南	溪	本	流	張	第	623.00	29	2.00	29	14.85	27.8—30.3	
單	溪	本	流	張	第	372.00	30	1.99	30	—	30.4—31.5	
大	溪	新	流	張	武	2,980.00	28	7.52	28	70.16	27.11—29.7	
知	溪	大	流	張	路	689.00	30	0.70	30	25.79	29.11—31.3	
麻	溪	北	流	張	第	496.00	28	4.82	28	49.86	28.1—29.7	
里	溪	北	流	張	第	572.00	30	7.43	30	32.05	29.11—31.3	
大	溪	北	流	張	第	108.94	30	0.20	30	—	30.1—31.8	
秀	溪	本	流	張	第	309.00	28	2.04	28	10.21	26.6—29.6	
姑	溪	本	流	張	第	971.00	28	5.68	23	27.18	26.6—29.6	
櫛	溪	本	流	張	第	307.02	28	5.92	28	26.19	26.5—29.6	
南	溪	本	流	張	第	5,735.96	28	18.10	27	89.95	26.6—29.6	
大	溪	本	流	張	第	459.00	28	4.06	28	14.72	26.5—29.6	
花	溪	本	流	張	第	385.00	28	6.49	26	27.94	26.5—29.6	
蓮	溪	本	流	張	第	457.00	29	5.10	—	35.62	26.5—29.6	
立	溪	本	流	張	第	5,030.00	29	13.70	28	71.17	27.10—30.7	
大	溪	本	流	張	第	267.00	27	13.20	26	31.88	26.6—28.10	
大	溪	本	流	張	第	703.00	28	10.00	26	34.84	26.6—28.10	



## 第七節 主要河流含沙量之統計

臺灣之河流，比降陡峻，洪水量特大，前節已說明。益以地質年幼，若一旦遇颱風暴雨，則山崩土塌，大量礫石泥沙隨洪流瀉下，造成嚴重災害。常時各河流亦含多量泥沙，如中部濁水溪在民國六年七月至翌年六月，一箇年測得最大含沙量，重量百分比〇·六三，平均〇·一五。其他各河流，含沙量測驗，不甚注意，致資料較為缺少，茲從各方面搜集獲得一鱗半爪，列表如次，以爲參考。

附各河流含沙量統計表

臺灣省各河含沙量統計表

水	系	地	點	施 測 日 期		最大百分比(重量)	最小百分比(重量)	平均百分比	備	考
				起	迄					
宜	濁	牛	蘭	—11.3	—12.2	0.014720	0.000011	0.002223	156天統計	
宜	濁	宜	蘭	—2.29	—11.23	0.017010	0.002117	0.005662	18天統計	
淡	濁	屈	尺	—10.30	—10.21	0.001118	0.000058	0.000278	19	〃
淡	濁	林	庄	—9.26	—10.27	0.001197	0.000003	0.000364	21	〃
淡	濁	林	口	4.9.26	5.10.27	0.000300	0.000040	0.000127	6	〃
淡	濁	五	庄	—11.3	—11.29	0.004280	0.000054	0.000977	43	〃
淡	濁	山	庄	—9.29	—10.24	0.002925	0.000220	0.000244	18	〃
淡	濁	杞	林	—6.8	—9.12	0.535900	0.000041	0.007122	自民國20年至24年每年七、八、九、三個月之統計	
淡	濁	樹	門	20.7.1	24.9.30	0.005804	0.000106	0.000953	10天統計	
淡	濁	石	潭	—11.10	—5.23					

水	系	地	點	施測日期		最大百分比(重量)	最小百分比(重量)	平均百分比	備	考
				起 年月日	訖 年月日					
後龍	溪	七塊	厝仔角	— 2.27	— 8.22	0.001908	0.000058	0.000671	11天統計	
大甲	溪	石東	雙冬	4. 9.17	5.10.23	0.010480	0.000005	0.000446	127	✓
大甲	溪	雙東	雙冬	— 5.21	— 10.26	0.002506	0.000007	0.000706	49	✓
大甲	溪	雙東	雙冬	— 3.23	— 10.24	0.006470	0.000015	0.000383	123	✓
大甲	溪	雙東	雙冬	— 11. 1	— 9.12	0.001325	0.000007	0.000145	54	✓
大甲	溪	大姊	大姊	6. 7. 1	7. 6.30	0.628900	0.019800	0.144550		
大甲	溪	大姊	大姊	— 2. 29	— 10.23	0.037610	0.000145	0.000212	78天統計	
大甲	溪	牛欄	牛欄	4. 9.11	6. 1.10	0.161700	0.000023	0.000424	457	✓
大甲	溪	牛欄	牛欄	4.10.22	6. 1. 9	0.040180	0.000018	0.001450	386	✓
大甲	溪	六龜	六龜	— 2.29	— 10.11	0.014730	0.000412	0.006227	29	✓
大甲	溪	六龜	六龜	— 5.13	— 8.20	0.006405	0.000209	0.000249	17	✓
大甲	溪	九曲	九曲	— 9.19	— 9.27	0.061400	0.000063	0.000506	44	✓

註：年下(一)者採年度不明

## 第八節 臺灣省歷年溫度之統計

臺灣省平地之年平均氣溫，為二一度至二四度（以下同攝氏表）。冬季（正月）西北部受大陸之高氣壓，氣溫低下，平均溫度為一五度。自此向東南增加，至南端最高達二〇度。夏季受赤道洋流之影響，酷暑如大陸，然依山脈之分野，東西兩部略有不同，西部之最高氣溫，在臺中達三九·三度，臺北三八·六度，淡水三六·三度，臺南為三七·八度，最南南端之恆春則僅三七·一度。東部最高氣溫，除宜蘭平原外，均在三七·三度至三七·六度之間。全省夏季平均氣溫約為二八度。

年溫差在七度至三〇度，以西北部為大，而東南部較少，日溫差以北部冬季時為最。

山地區海拔在三千公尺以上，高峯連亙，山勢峻峭，夏季頗為涼爽，而冬季溫度俱降至零，玉山之最高溫度為一八·九度，最低為零下一〇·三度。

附臺灣省各地平均氣溫表，暨年平均月平均氣溫圖（民國十四年至民國二十四年）

臺灣省各地平均月氣溫表（攝氏） 自民國十四年至民國二十四年

觀測所名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	調查期間	觀測開始年
雙溪頭	18.5	17.4	19.5	21.1	26.7	27.7	30.6	29.2	28.2	24.2	23.2	20.4	23.9	2	民國廿三年
竹子湖	8.5	10.0	11.4	15.7	19.0	20.7	22.2	22.5	20.8	16.8	14.4	11.9	16.2	6	民國十九年
基隆山	15.1	15.2	16.7	20.2	23.9	26.1	28.1	28.0	26.4	23.1	20.3	17.5	21.7	10	民國十五年
草庄	13.0	13.3	15.5	19.2	22.9	24.9	26.8	26.2	24.3	20.7	17.9	15.5	20.0	10	↙
林口	12.5	13.8	15.4	19.0	23.3	25.6	27.2	27.6	25.7	22.3	18.9	15.7	20.6	3	民國廿二年
暖	14.8	15.3	16.8	20.3	24.1	26.3	28.2	28.0	26.0	22.6	19.7	17.1	21.6	7	民國十八年

觀測所名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	調查期間	觀測開始年
臺北	14.8	15.1	16.8	20.5	24.5	26.5	28.8	28.2	26.4	22.8	19.9	17.1	21.7	10	民國十五年
宮田	14.4	15.3	16.9	21.0	25.0	26.9	28.2	28.4	26.7	23.1	20.6	17.2	22.0	5	民國二十年
利莫	14.8	16.2	18.0	21.9	24.3	26.1	26.6	26.8	25.6	22.2	19.4	17.2	21.6	7	民國十八年
宜蘭	13.8	14.8	16.4	20.2	23.9	5.29	27.7	27.4	25.4	21.2	18.8	15.9	21.0	10	民國十五年
池之	9.9	10.3	11.9	15.8	18.8	20.7	22.0	22.0	20.1	17.4	13.0	11.6	16.1	10	〃
壁距南	10.7	11.6	13.3	17.1	20.4	22.6	23.9	23.9	21.7	17.8	14.9	12.6	17.4	10	〃
壁距南	6.5	8.1	9.8	13.8	16.3	17.6	18.5	17.8	16.7	12.2	10.1	7.1	12.9	10	〃
大南	18.1	18.8	19.9	22.5	25.3	26.6	28.4	28.4	27.0	24.3	22.1	19.8	23.4	10	〃
南子	13.9	14.5	15.8	18.7	21.9	23.5	25.0	24.8	23.1	19.8	17.9	15.1	19.0	10	〃
草螺	13.6	13.5	15.6	19.8	24.6	26.1	27.8	27.6	25.6	22.6	19.4	15.5	21.0	3	民國廿二年
八平	15.3	15.4	17.3	20.9	24.8	27.0	28.9	28.8	27.0	23.7	20.5	17.4	22.3	10	民國十五年
湖口	14.4	14.4	16.5	20.1	24.5	26.4	27.8	28.1	26.5	22.8	19.9	16.7	21.5	10	〃
八板	17.9	18.2	19.8	23.4	27.1	28.8	29.8	30.0	28.2	25.5	22.9	20.5	24.3	7	民國十八年
角板	14.2	14.3	16.0	19.6	23.7	25.6	26.9	26.7	25.5	22.7	19.7	16.8	21.0	10	民國十五年
馬鳴	14.7	14.6	17.0	19.8	24.1	25.9	27.5	27.5	26.4	25.0	20.9	16.6	21.7	9	民國十六年
查原	8.8	10.5	11.7	15.6	19.0	20.6	21.7	21.3	19.4	16.6	13.9	10.9	15.9	9	〃
關西	13.0	14.2	15.0	18.6	21.7	23.5	24.6	24.4	22.4	19.8	17.1	14.8	19.1	10	民國十五年
新南	15.1	15.2	16.7	20.2	24.9	26.6	28.2	28.1	26.8	23.9	20.3	17.5	22.0	5	民國廿年
大閣	14.6	14.7	16.6	20.0	24.5	24.3	27.8	27.7	26.2	22.3	19.9	17.2	21.5	10	民國十五年
後龍	11.9	11.5	13.9	17.8	21.1	22.7	23.7	23.1	21.9	19.2	17.0	13.8	18.1	6	民國十九年
後龍	13.8	14.0	15.9	19.8	24.5	26.4	28.0	27.9	26.7	22.8	19.4	16.4	21.3	10	民國十五年

橫龍山	13.3	14.2	15.8	20.0	23.6	24.6	25.8	25.3	24.7	21.9	18.8	15.6	20.3	9	民國十六年
大湖	14.5	15.5	17.0	21.3	25.2	26.9	27.7	27.3	26.6	23.4	20.0	17.0	21.9	7	民國十八年
南庄	14.1	14.2	16.0	19.5	25.2	26.9	27.6	28.2	27.3	24.0	22.3	18.9	22.1	4	民國廿一年
鹿場	11.2	12.8	14.7	18.6	22.4	23.8	24.6	24.7	23.0	20.2	17.7	13.7	19.0	5	民國二十年
卓蘭	16.4	14.5	18.8	22.7	26.3	27.1	27.0	27.8	27.4	24.8	21.9	18.9	22.9	7	民國十八年
大甲	18.3	17.9	19.6	21.9	25.1	26.7	28.0	28.1	27.3	24.9	22.5	20.2	23.4	10	民國十五年
遠藤	13.8	14.1	15.4	17.4	20.3	21.1	21.9	21.9	21.7	19.8	17.7	15.2	18.4	9	民國十六年
東勢	16.9	17.3	18.5	21.6	24.4	24.9	26.0	25.6	25.4	23.7	21.9	19.1	22.1	8	民國十七年
豐原	16.0	16.3	18.2	21.8	25.5	26.4	27.6	27.5	27.1	24.4	21.5	18.4	22.6	10	民國十五年
白冷	16.0	16.8	18.2	20.9	23.8	24.3	25.0	24.9	24.4	22.5	20.5	18.2	21.3	9	民國十六年
清水	15.9	15.4	16.9	21.5	25.0	27.2	29.0	28.4	27.8	25.3	22.1	18.6	22.8	8	民國十七年
松嶺	4.1	4.5	5.8	9.1	11.7	13.3	15.4	14.8	13.8	11.7	9.3	5.6	9.9	9	民國十六年
大肚	17.2	16.4	17.9	22.3	25.9	27.5	29.0	28.4	27.8	25.6	22.6	19.8	23.4	10	民國十五年
臺中	15.4	16.0	18.0	22.0	25.6	26.8	27.9	27.8	26.9	23.7	20.6	17.5	22.2	10	
三塊	17.4	17.0	18.8	23.0	26.6	28.4	29.2	28.8	28.4	25.9	23.0	19.7	23.8	10	
埔里	19.1	18.9	20.6	24.2	27.2	27.4	28.4	27.6	27.8	26.6	24.0	20.2	24.3	3	民國廿二年
大城	16.6	17.4	18.5	22.1	24.9	25.6	26.6	26.4	25.7	23.6	20.8	17.9	22.2	5	民國二十年
大肚	7.4	7.8	9.1	12.4	15.2	16.2	18.2	17.9	16.7	14.4	11.9	9.2	13.0	7	民國十八年
櫻尾	8.6	9.0	9.8	12.6	15.3	16.7	18.0	17.8	16.9	15.4	13.2	10.6	13.7	8	民國十七年
能高	4.7	4.2	5.9	8.7	12.1	13.8	15.5	14.0	12.3	11.5	10.1	7.3	10.1	6	民國十九年
員林	17.6	17.9	19.5	22.7	25.8	27.1	27.9	28.1	27.7	25.1	22.2	19.8	23.5	10	民國十五年
萬善	13.1	14.7	16.1	18.9	22.2	22.8	24.0	23.5	22.8	20.6	18.0	14.9	19.3	10	
埔西	16.7	17.5	20.1	22.4	28.3	28.1	29.8	29.7	29.0	23.5	23.5	19.7	24.4	6	民國十九年

觀測所名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	調查期間	觀測開始年
社頭	19.4	18.6	20.6	24.3	27.8	28.5	29.5	29.3	28.8	26.5	24.0	21.0	24.9	8	民國十七年
二林	15.7	15.7	18.3	22.7	26.5	27.2	23.4	23.3	27.4	24.6	21.4	17.4	22.8	10	民國十五年
集子	17.3	17.6	19.7	23.1	26.1	26.5	27.5	27.2	26.9	24.7	21.0	19.0	23.1	10	〃
鼻大	18.0	18.4	20.1	23.4	23.5	27.2	28.0	28.3	27.4	25.3	22.7	20.0	23.7	10	〃
丹萬	12.9	14.6	15.3	18.7	21.2	21.6	22.4	22.0	21.8	19.3	16.8	14.3	18.4	10	〃
桶仔	15.9	16.4	17.9	20.5	23.0	23.7	24.6	24.4	23.7	22.1	19.8	17.4	20.8	10	〃
馬達	12.0	13.4	14.6	17.1	19.5	20.6	21.2	21.0	20.7	18.5	15.9	13.9	17.3	8	民國十七年
東埔	14.7	16.3	16.8	20.1	22.1	22.7	23.6	23.3	22.5	21.4	19.7	16.3	20.0	5	民國二十年
八通	4.1	4.8	5.8	8.9	11.4	12.1	13.9	12.7	12.6	11.7	6.6	5.2	9.2	4	民國十九年
林內	19.4	19.5	21.4	25.5	28.6	29.1	29.5	29.3	28.4	26.8	24.1	21.0	25.2	9	民國十六年
斗六	16.6	17.1	19.1	22.5	25.8	26.7	27.8	27.5	27.1	24.5	21.6	18.6	22.9	9	〃
虎尾	16.0	16.3	18.4	22.3	25.3	26.9	27.8	27.9	27.0	23.9	20.7	17.3	22.3	10	民國十五年
北港	15.6	15.9	18.2	22.0	25.6	26.9	27.5	27.2	26.6	23.4	20.3	17.4	22.2	10	〃
嘉達	17.1	17.6	19.6	23.5	26.9	27.1	28.2	27.9	27.6	25.1	22.0	19.1	23.5	10	〃
達邦	16.2	16.6	18.0	20.5	22.4	22.8	23.9	23.2	22.7	21.1	19.0	17.6	20.3	9	民國十六年
大埔	19.5	20.0	22.2	25.8	27.9	27.8	28.4	28.3	28.0	26.1	23.3	20.8	24.9	10	民國十五年
麻豆	18.0	18.3	20.5	24.1	27.3	28.2	28.6	23.5	23.2	25.5	22.2	19.6	24.1	10	〃
新化	17.9	18.2	20.1	23.6	26.9	27.4	28.1	27.6	27.4	24.8	22.1	19.4	23.6	10	〃
臺南	16.8	17.4	19.6	23.3	26.7	27.4	27.9	27.7	27.2	24.7	21.7	18.7	22.2	10	〃
南靖	16.0	16.9	18.5	22.7	25.9	26.9	27.8	27.6	26.9	24.1	20.9	17.9	22.6	10	〃
鹽水	18.4	18.7	20.6	24.2	28.3	28.4	29.2	28.9	28.4	26.2	23.4	20.4	24.6	10	〃



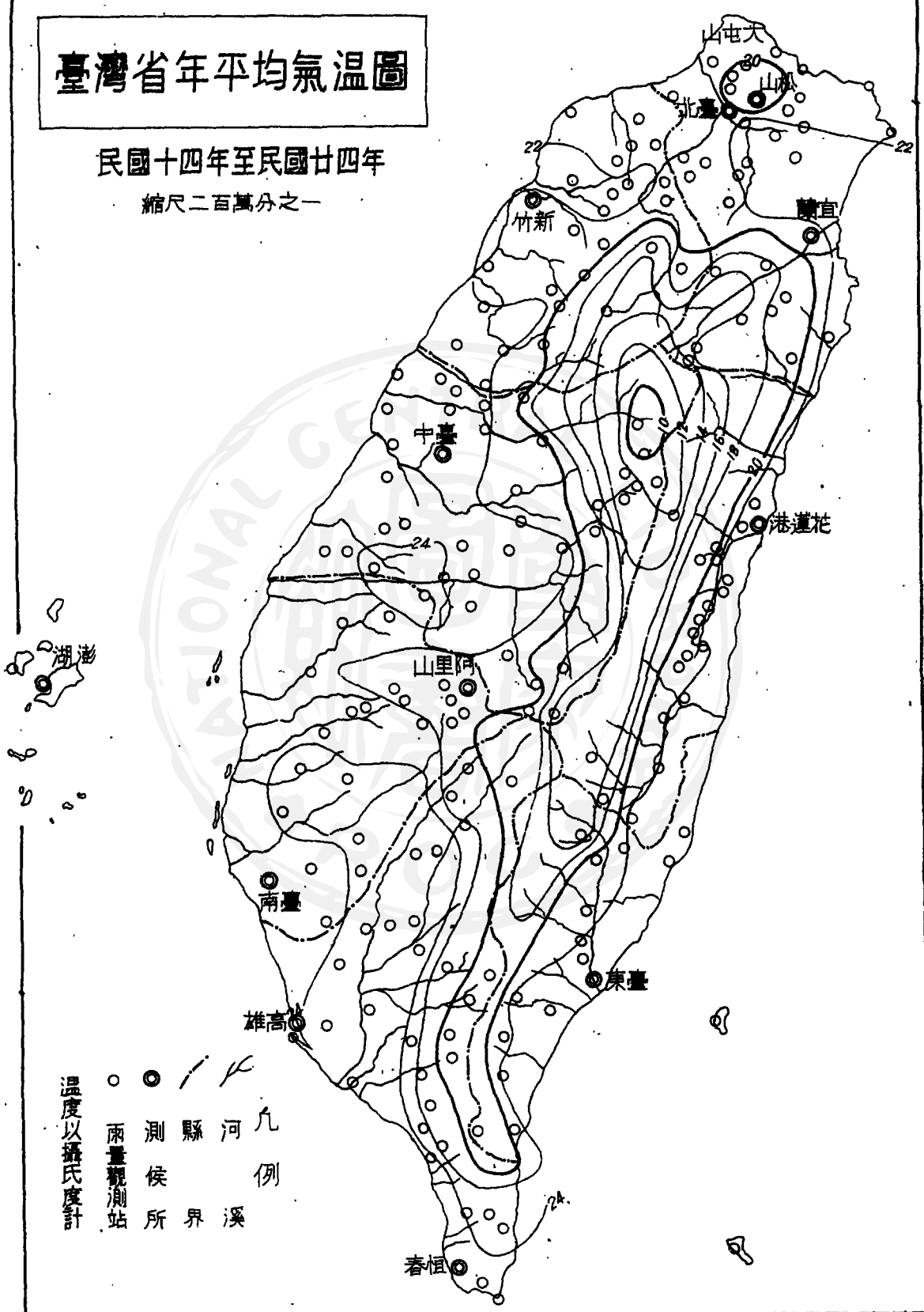
前	大	埔	17.7	18.6	20.4	23.8	27.3	27.6	28.3	28.2	28.9	26.1	22.0	19.9	24.1	10	民國十五年
牧	子	只	16.7	18.1	19.5	21.5	23.4	23.9	24.4	24.2	23.8	22.3	20.1	17.5	21.3	9	民國十六年
甲	仙	爾	19.7	20.3	21.9	24.7	26.8	26.3	27.4	27.2	27.2	25.8	23.5	21.0	24.4	7	民國十八年
雁	濃	濃	18.5	19.7	21.1	23.7	25.4	25.7	26.3	25.9	25.6	24.2	21.6	19.3	23.1	10	民國十五年
老	威	威	20.2	21.3	22.5	24.9	26.3	27.5	23.0	27.7	27.5	26.1	24.0	21.5	24.8	10	民國十五年
新	庫	間	20.6	21.2	23.2	25.8	27.2	28.0	28.5	27.9	27.7	26.3	23.5	22.3	25.2	9	民國十六年
特	庫	東	17.6	18.0	18.8	20.6	22.6	23.4	24.1	23.5	23.1	21.5	20.0	18.3	21.0	10	民國十五年
屏	東	東	18.6	20.7	21.6	24.4	23.8	27.2	27.7	27.3	27.3	25.2	22.7	20.1	24.1	10	民國十五年
鳳	山	山	19.4	19.7	21.7	25.2	28.0	28.5	28.5	28.3	28.2	26.9	24.5	21.1	25.0	10	民國十五年
高	雄	雄	17.8	18.7	21.1	24.6	27.3	27.9	27.9	27.8	27.4	25.9	23.2	19.3	24.1	10	民國十五年
庫	瓦	斯	14.3	15.3	16.7	19.1	21.0	22.5	22.2	21.9	22.1	20.3	18.2	16.1	19.2	8	民國十七年
蒙	利	利	16.6	18.2	19.2	21.7	23.9	24.6	25.3	24.7	24.1	22.6	20.0	17.6	21.5	9	民國十六年
內	獅	頭	17.3	18.0	15.6	21.8	23.7	24.4	24.9	24.4	24.1	22.3	20.5	18.4	21.3	10	民國十五年
枋	山	山	20.9	22.0	23.7	26.9	28.8	20.6	29.4	23.6	28.3	26.3	24.3	22.4	25.2	8	民國十七年
牡	丹	丹	17.7	19.1	20.2	24.0	25.7	27.2	27.0	27.3	26.3	24.4	21.4	20.1	23.4	4	民國廿一年
恒	春	埔	20.2	20.8	22.1	24.6	26.6	27.3	27.6	27.3	26.8	25.3	23.4	21.4	24.5	10	民國十五年
北	日	日	16.5	17.3	18.1	21.4	24.4	26.4	27.4	27.3	26.2	23.9	21.4	19.0	22.4	5	民國二十年
朝	里	里	5.7	7.2	9.0	12.9	15.7	16.8	18.4	18.1	17.1	14.5	11.0	8.1	12.9	10	民國十五年
桐	港	港	13.0	13.8	15.3	18.0	21.2	23.0	24.1	24.0	22.9	20.1	17.6	15.0	19.0	9	民國十六年
花	運	運	17.2	17.5	18.8	21.5	24.2	26.0	27.3	27.2	26.0	23.5	21.1	18.8	22.4	10	民國十五年
田	浦	浦	18.1	18.2	19.2	22.4	25.2	27.1	27.9	27.8	27.0	25.0	22.3	21.1	23.3	8	民國十七年
賀	村	村	16.6	17.3	18.2	22.4	25.1	27.2	28.4	28.1	26.9	23.9	21.7	18.6	22.9	5	民國二十年
藤	村	村	17.4	17.7	19.0	22.3	25.0	26.8	28.1	27.8	27.6	23.7	21.3	19.2	22.9	10	民國十五年

觀測所名	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	調查期間	觀測開始年
林田	17.3	17.4	18.5	22.3	24.7	26.5	27.7	27.6	26.5	23.4	20.6	18.9	22.5	6	民國十九年
鳳林	18.4	17.7	19.0	22.2	24.6	26.4	27.9	27.9	25.7	23.7	21.3	19.9	22.9	6	〃
萬里	16.9	17.0	18.3	21.6	24.6	26.1	27.4	27.1	26.0	22.8	20.5	18.2	22.2	8	民國十七年
上大	17.4	18.0	19.1	22.7	25.3	27.3	28.4	27.8	27.1	23.8	21.2	19.1	23.0	8	〃
火和	15.6	16.1	17.8	21.0	23.9	25.8	26.8	26.9	25.5	22.5	20.2	18.0	21.7	6	民國十九年
第一火和	16.1	16.3	17.5	21.5	24.1	26.3	27.5	26.7	25.3	22.4	20.3	17.3	21.8	3	民國廿二年
瑞德	18.1	18.6	19.7	23.2	25.9	27.6	28.3	27.9	27.2	24.1	21.5	19.3	23.5	8	民國十七年
玉里	16.7	17.4	18.7	22.5	25.4	27.3	28.1	27.7	26.4	23.4	20.8	17.3	22.7	5	民國二十年
富里	17.8	19.2	20.7	24.1	26.4	28.1	28.8	28.4	27.1	24.4	22.1	19.9	23.9	8	民國十七年
剌鼓剌鼓	10.7	11.0	12.8	16.4	19.2	21.3	22.4	21.9	20.3	16.8	14.6	12.1	16.5	10	民國十五年
池上	17.9	18.6	13.7	22.9	25.5	27.6	27.3	27.5	26.6	23.9	21.4	19.1	23.2	8	民國十七年
臺東	18.9	19.4	20.4	22.9	25.3	26.7	27.5	27.3	26.5	24.5	22.3	20.2	23.5	10	民國十五年
火南	19.6	20.3	21.1	23.7	25.8	27.7	28.3	28.3	27.5	25.6	23.7	21.0	24.4	10	〃
火燒	21.4	21.3	22.1	25.3	27.3	28.6	29.5	29.3	28.3	26.5	24.1	21.6	25.4	10	〃
佳獵	17.0	17.3	18.8	21.7	24.0	25.2	25.6	25.4	24.5	22.3	20.4	17.9	21.7	10	〃
近黃	17.2	18.4	19.3	22.1	24.7	26.3	26.4	26.0	25.0	23.1	20.5	18.1	22.2	10	〃
浸水	13.5	14.3	15.0	18.2	19.3	20.7	21.3	20.9	20.5	18.5	16.6	13.4	17.7	10	〃
缸頭	21.5	22.0	23.4	25.6	27.9	28.8	29.7	29.5	28.8	26.6	24.8	22.5	25.9	10	〃
澎湖	16.1	15.8	18.4	22.1	25.5	27.1	28.3	27.9	27.3	24.6	21.7	18.6	22.8	10	〃

# 臺灣省年平均氣溫圖

民國十四年至民國廿四年

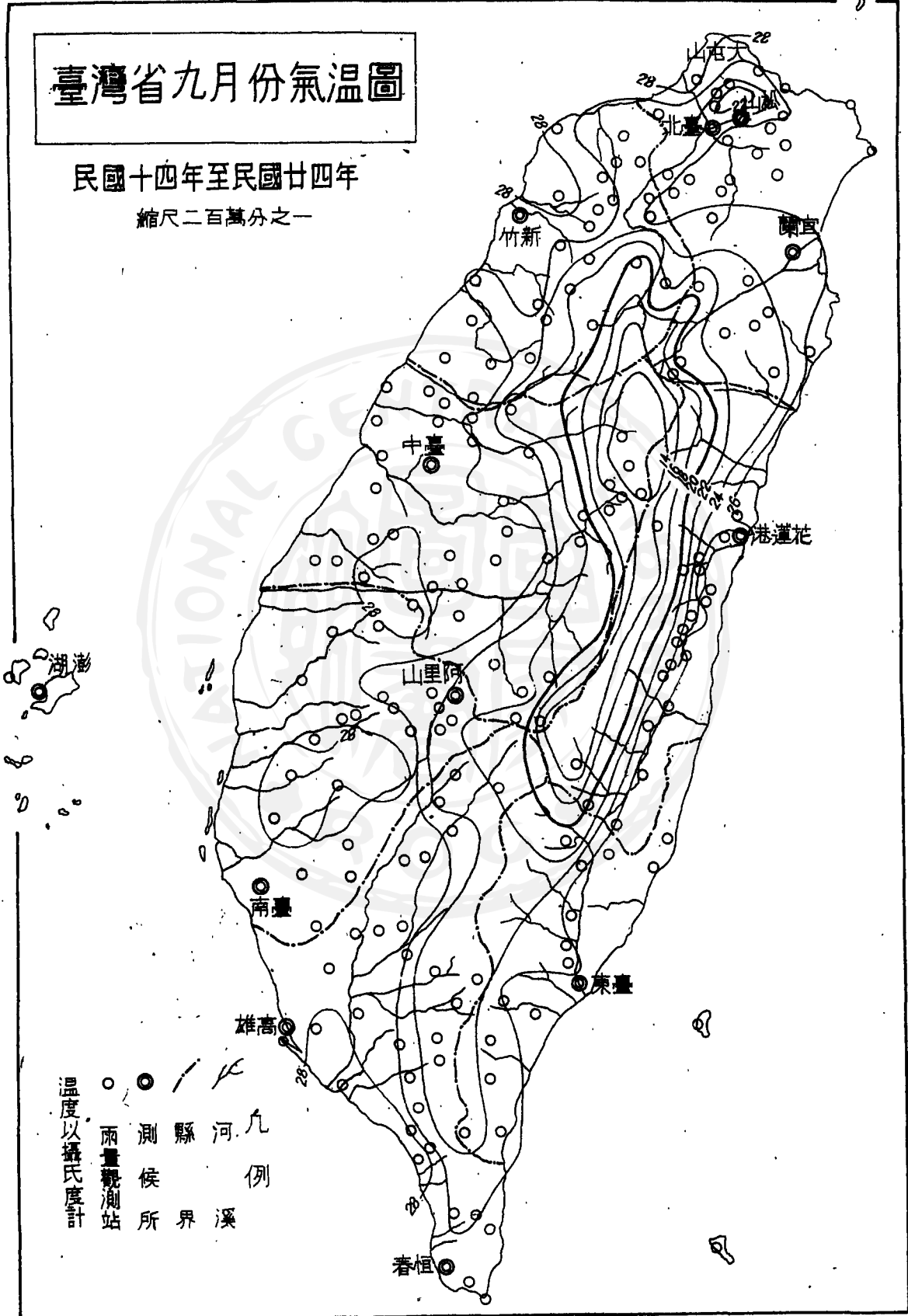
縮尺二百萬分之一



# 臺灣省九月份氣溫圖

民國十四年至民國廿四年

縮尺二百萬分之一

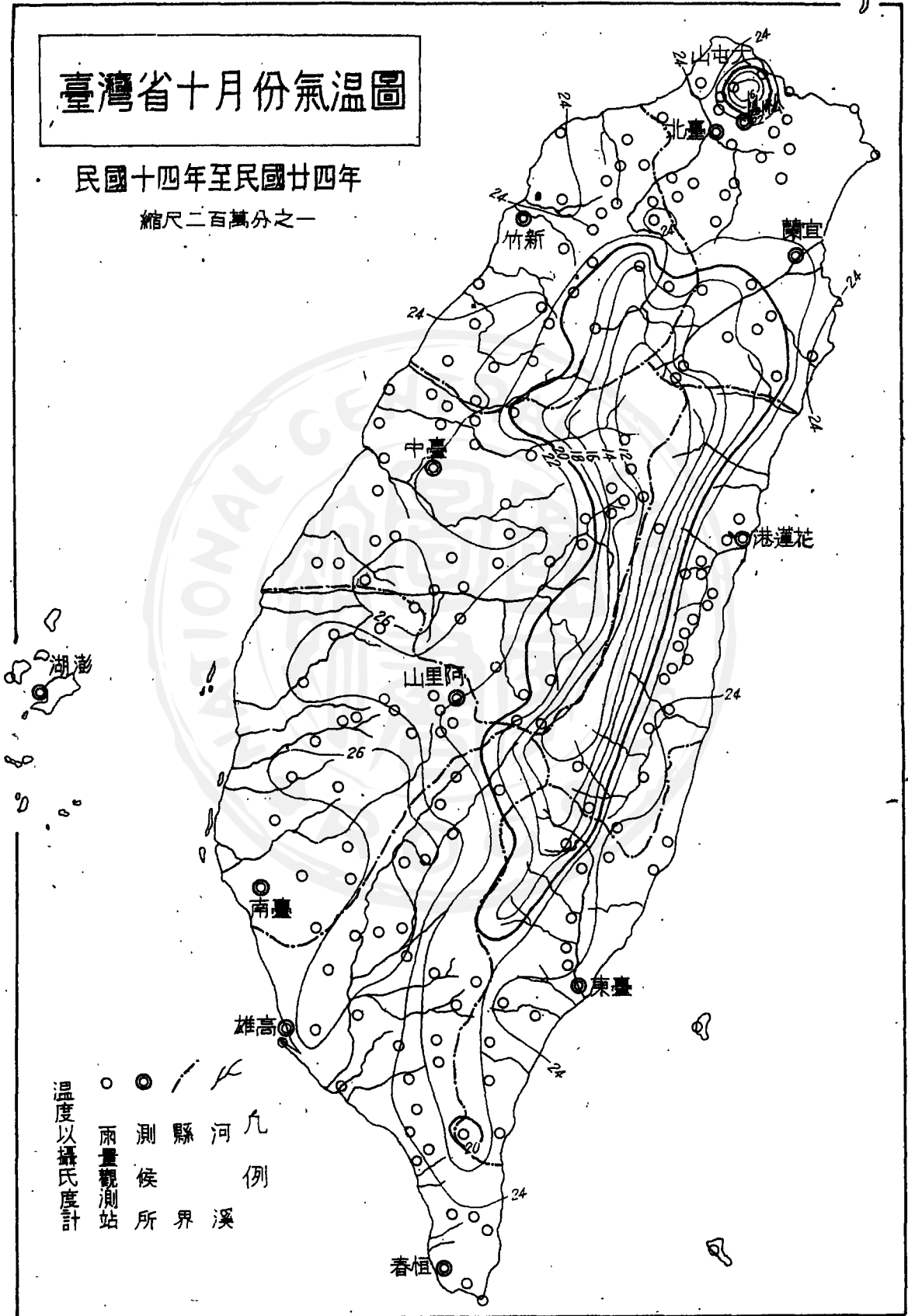


- ● 溫度以攝氏度計
- ● 雨量觀測站
- 縣界
- 河
- ~ 溪

# 臺灣省十月份氣溫圖

民國十四年至民國廿四年

縮尺二百萬分之一



溫度以攝氏度計  
 ○ 雨量觀測站  
 ● 測候所  
 - - - 縣界  
 — 河溪  
 凡例

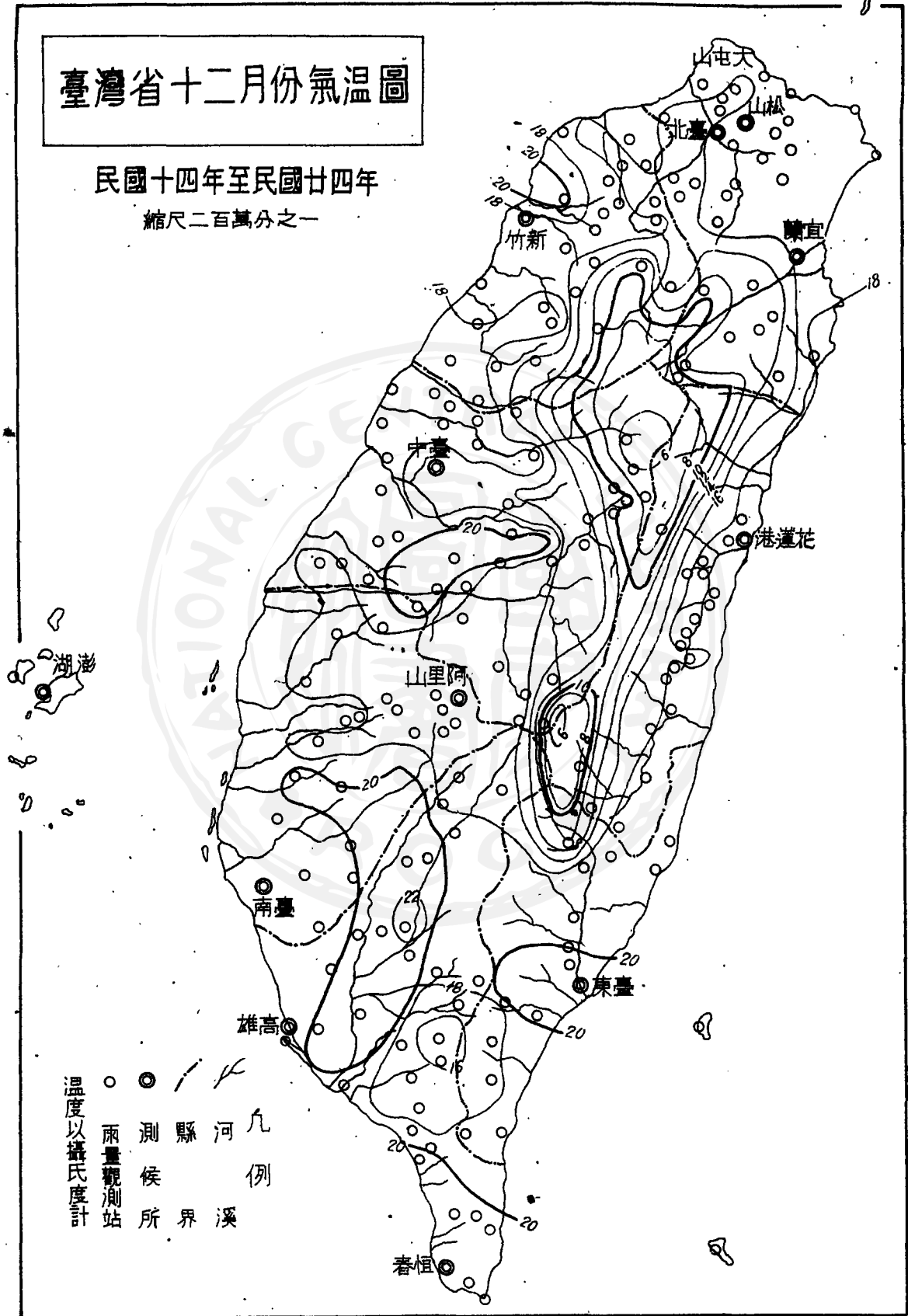




# 臺灣省十二月份氣溫圖

民國十四年至民國廿四年

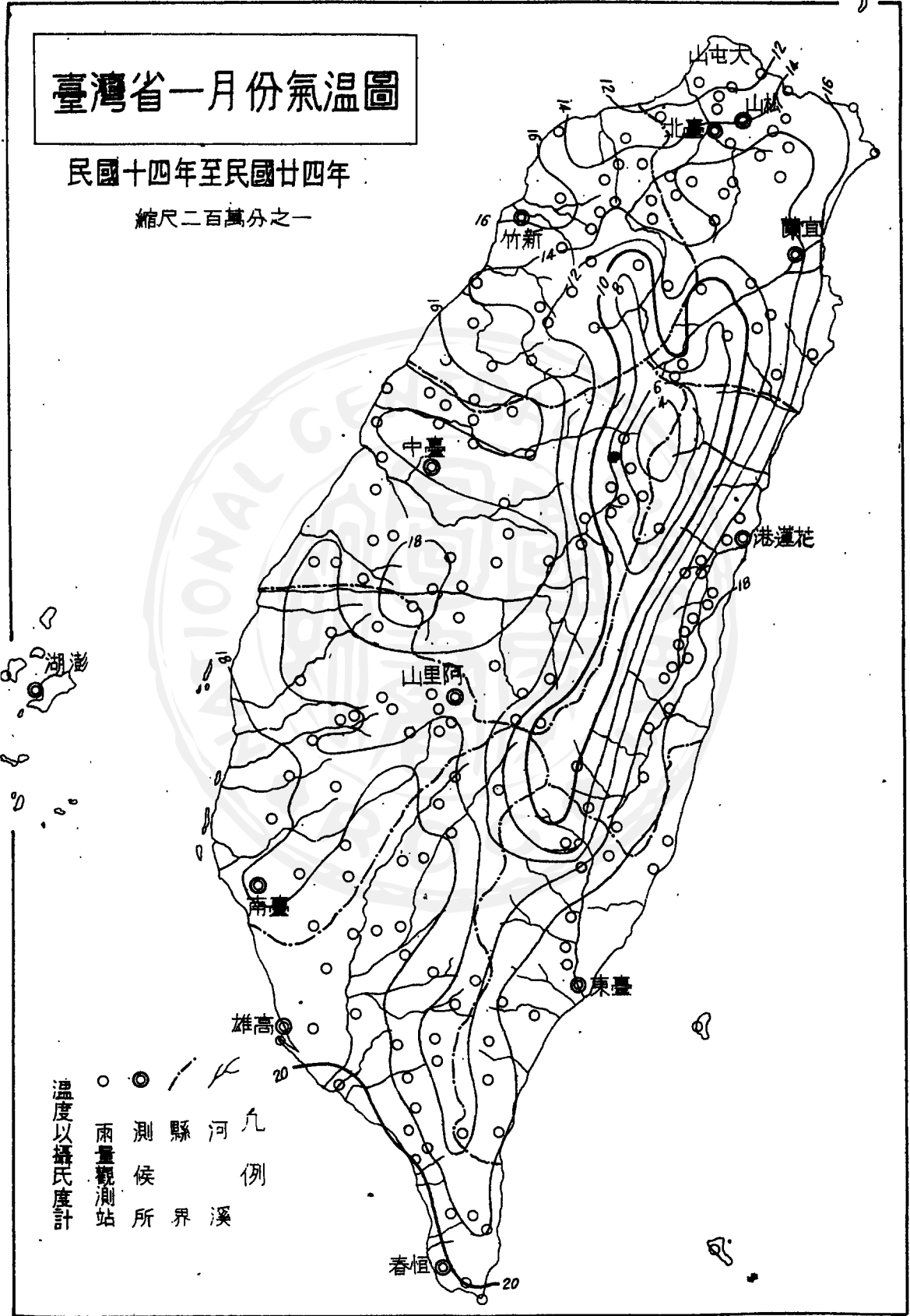
縮尺二百萬分之一



# 臺灣省一月份氣溫圖

民國十四年至民國廿四年

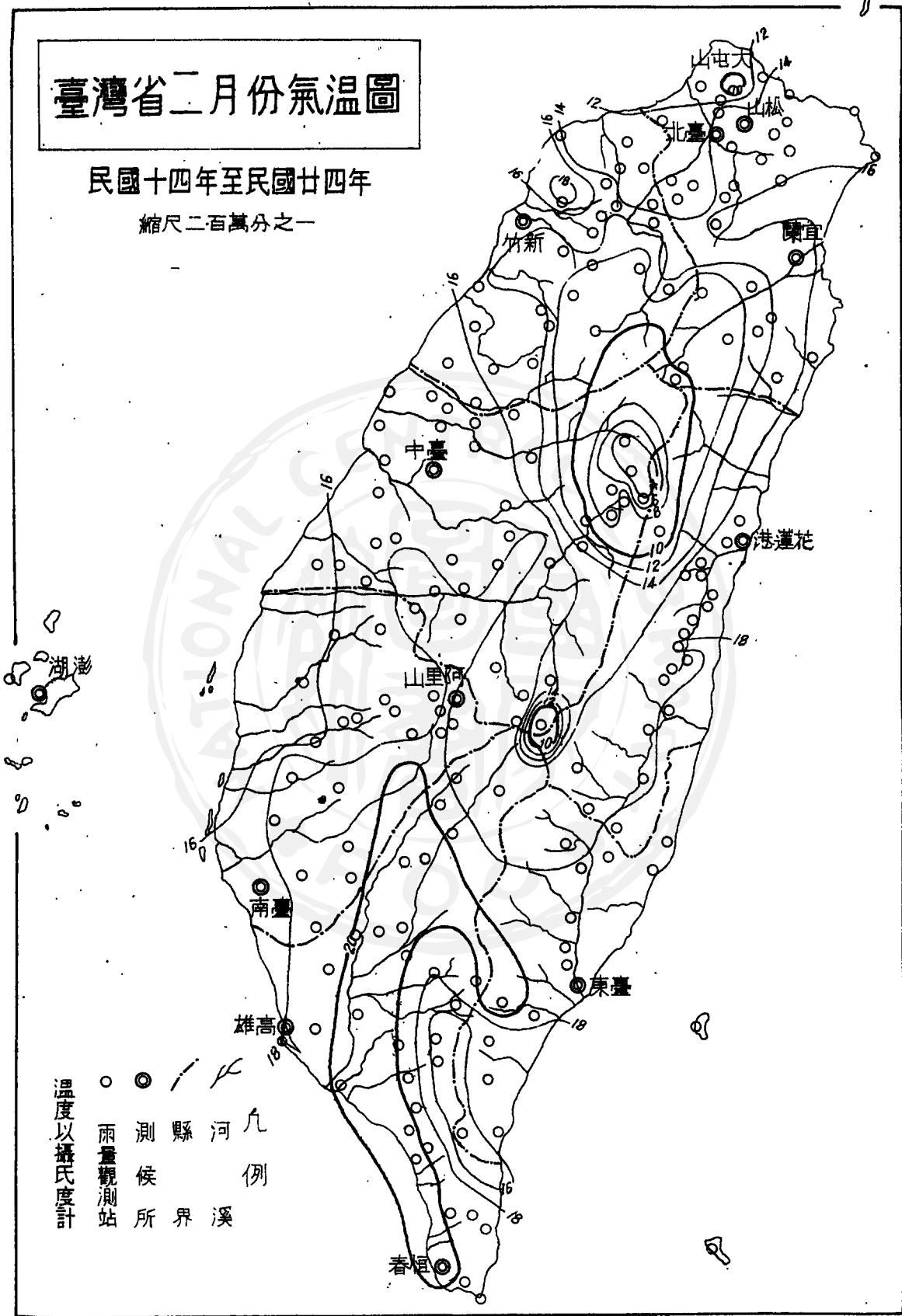
縮尺二百萬分之一



# 臺灣省二月份氣溫圖

民國十四年至民國廿四年

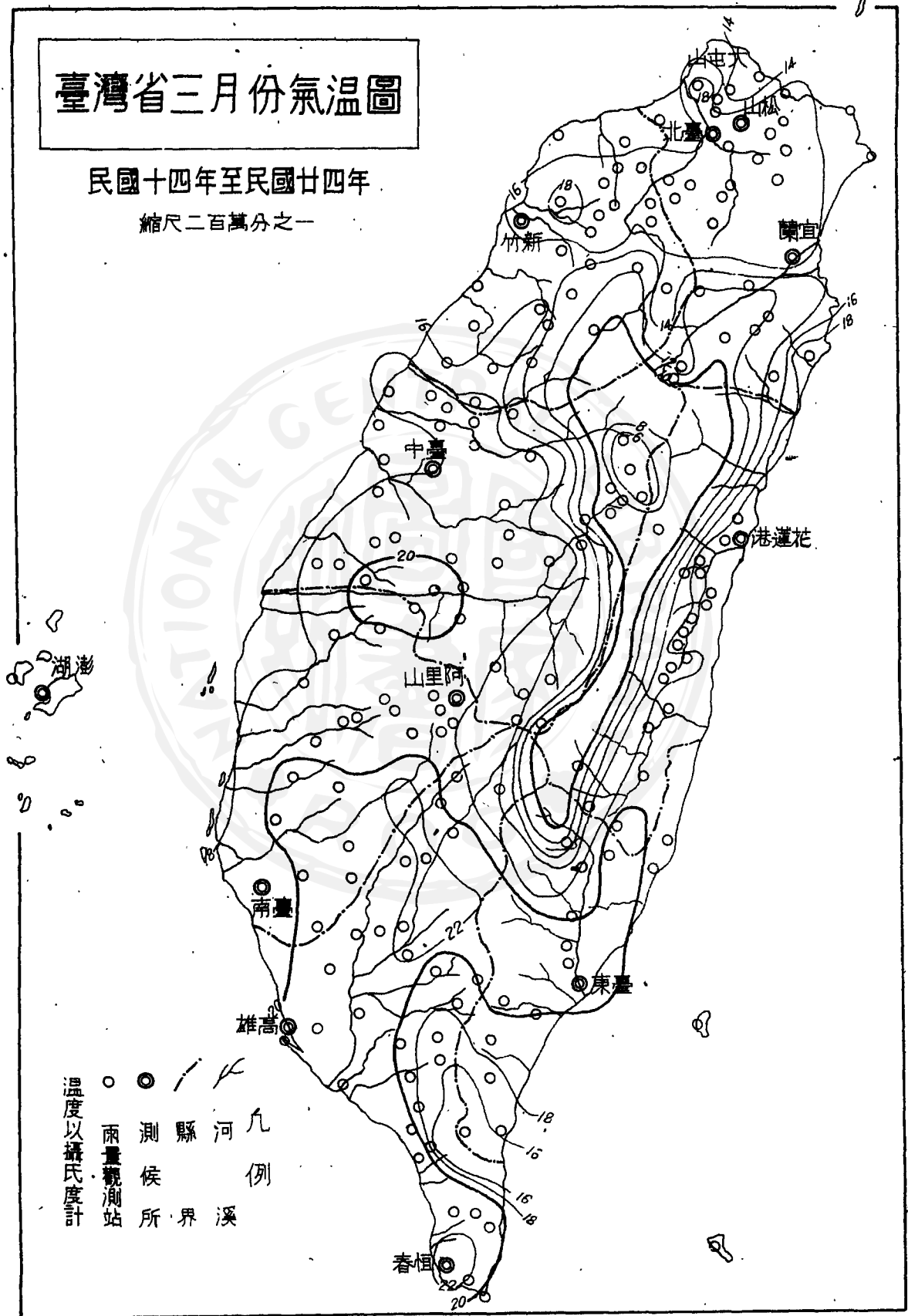
縮尺二百萬分之一



# 臺灣省三月份氣溫圖

民國十四年至民國廿四年

縮尺二百萬分之一

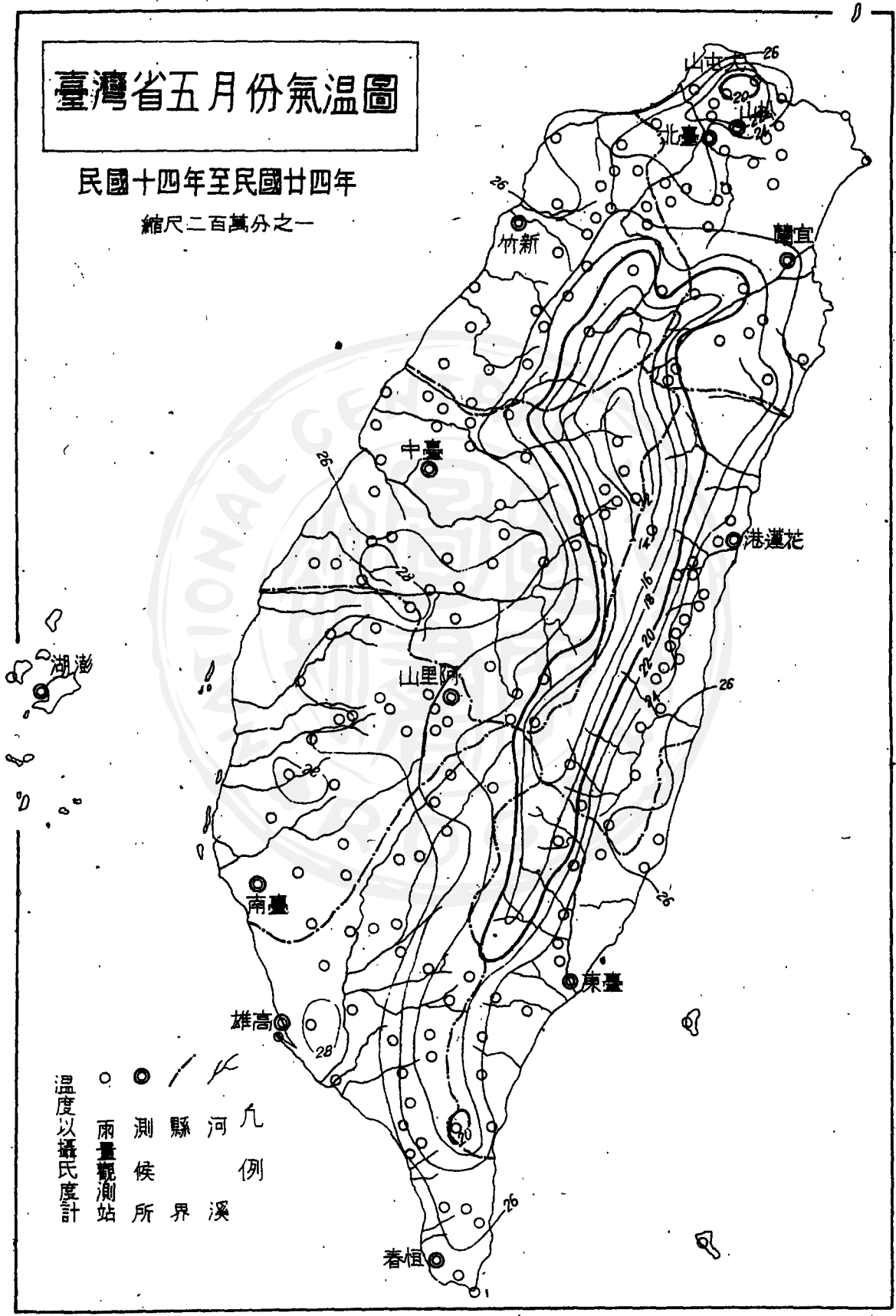




# 臺灣省五月份氣溫圖

民國十四年至民國廿四年

縮尺二百萬分之一



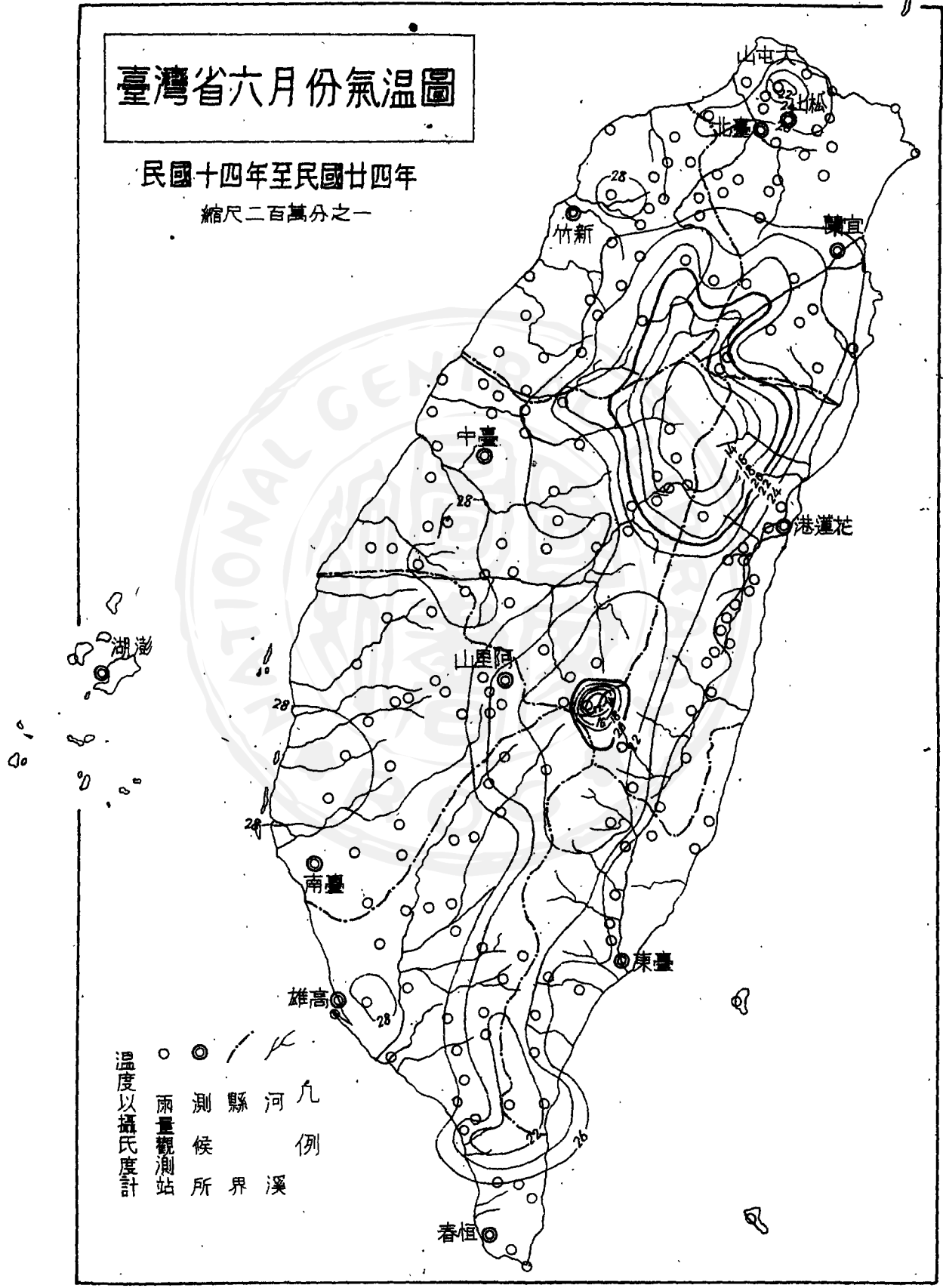
- 溫度以攝氏度計
- 雨量觀測站
- 縣界
- 河溪
- 九例



# 臺灣省六月份氣溫圖

民國十四年至民國廿四年

縮尺二百萬分之一

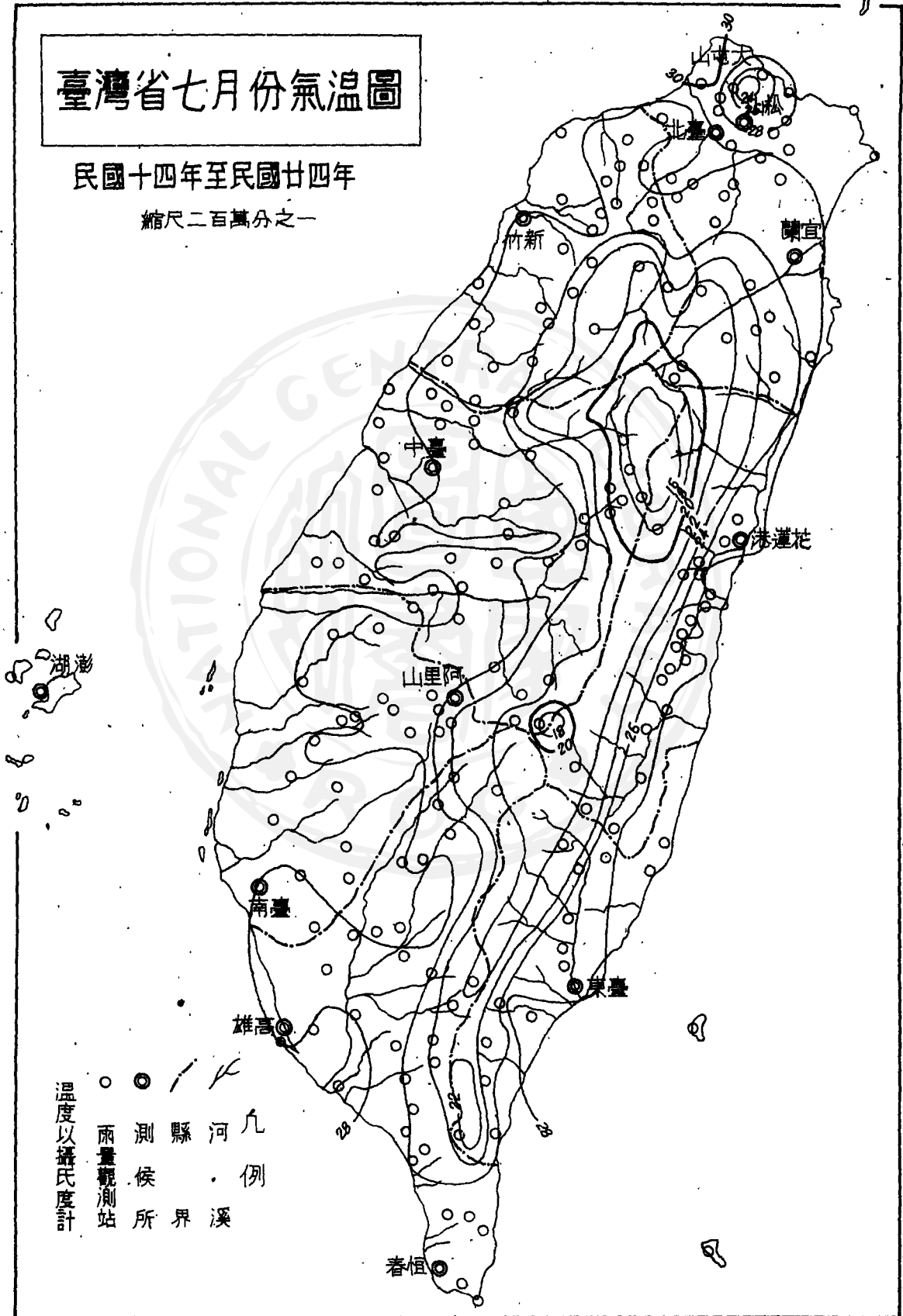


- 雨量觀測站
  - ◎ 測候所
  - 縣界
  - 河
  - 溪
- 溫度以攝氏度計

# 臺灣省七月份氣溫圖

民國十四年至民國廿四年

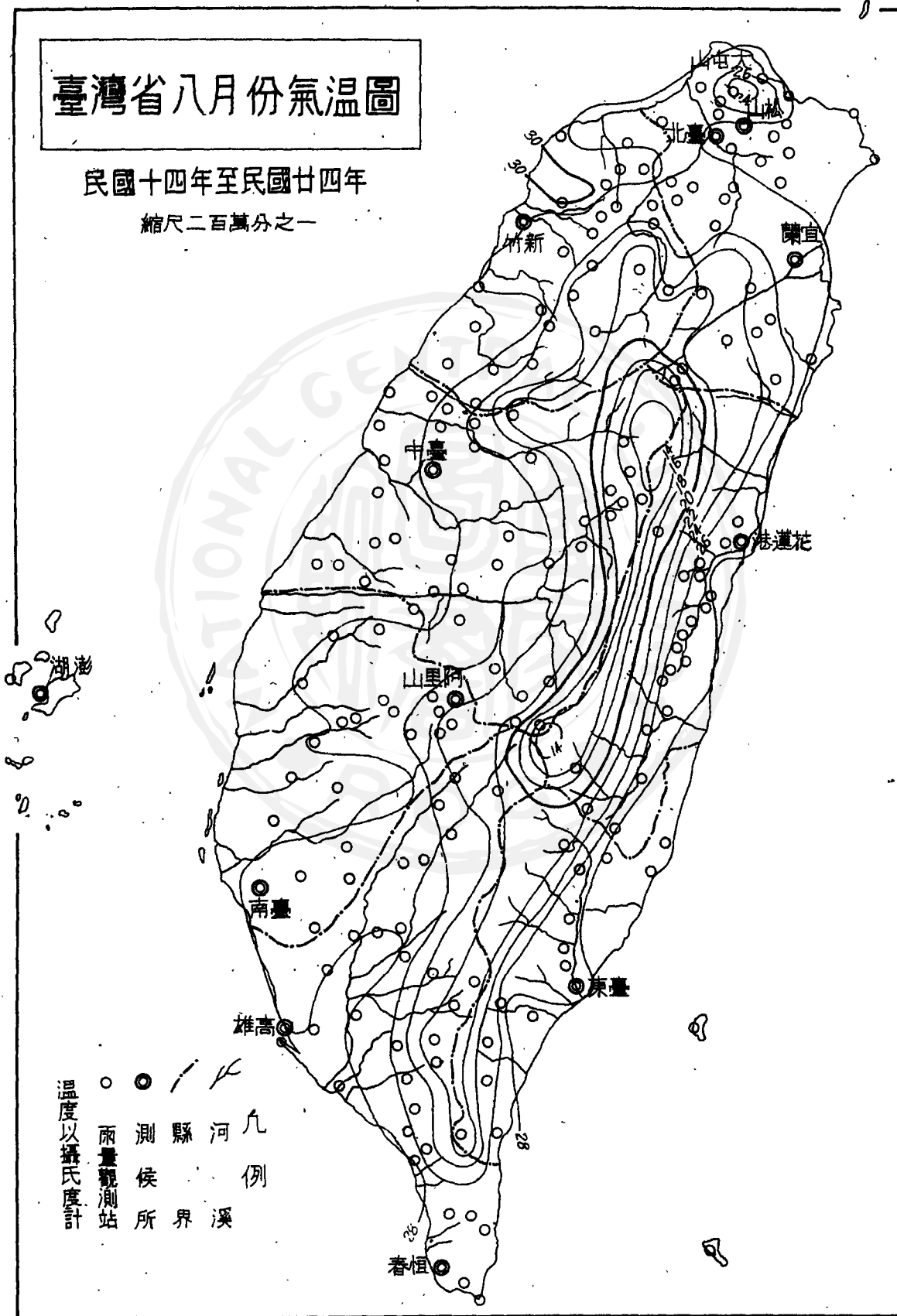
縮尺二百萬分之一



# 臺灣省八月份氣溫圖

民國十四年至民國廿四年

縮尺二百萬分之一



- 溫度以攝氏度計
- 觀測站
- - - 縣界
- 河
- ~ 溪

## 第九節 臺灣省歷年蒸發量之統計

臺灣省山岳地區，全年蒸發量，極少變化，如阿里山一至十二月，均在七〇公厘上下，平地及南端各地，冬夏兩季變化亦小，其他各地，則以夏季為甚，蒸發量之分佈，冬季（一月）自東北多雨量區向南端增加，與氣溫相應，夏季（七月）則自北方之最小，轉至東南海岸之最大。

附臺灣省蒸發量觀測站位置圖暨年平均蒸發量表

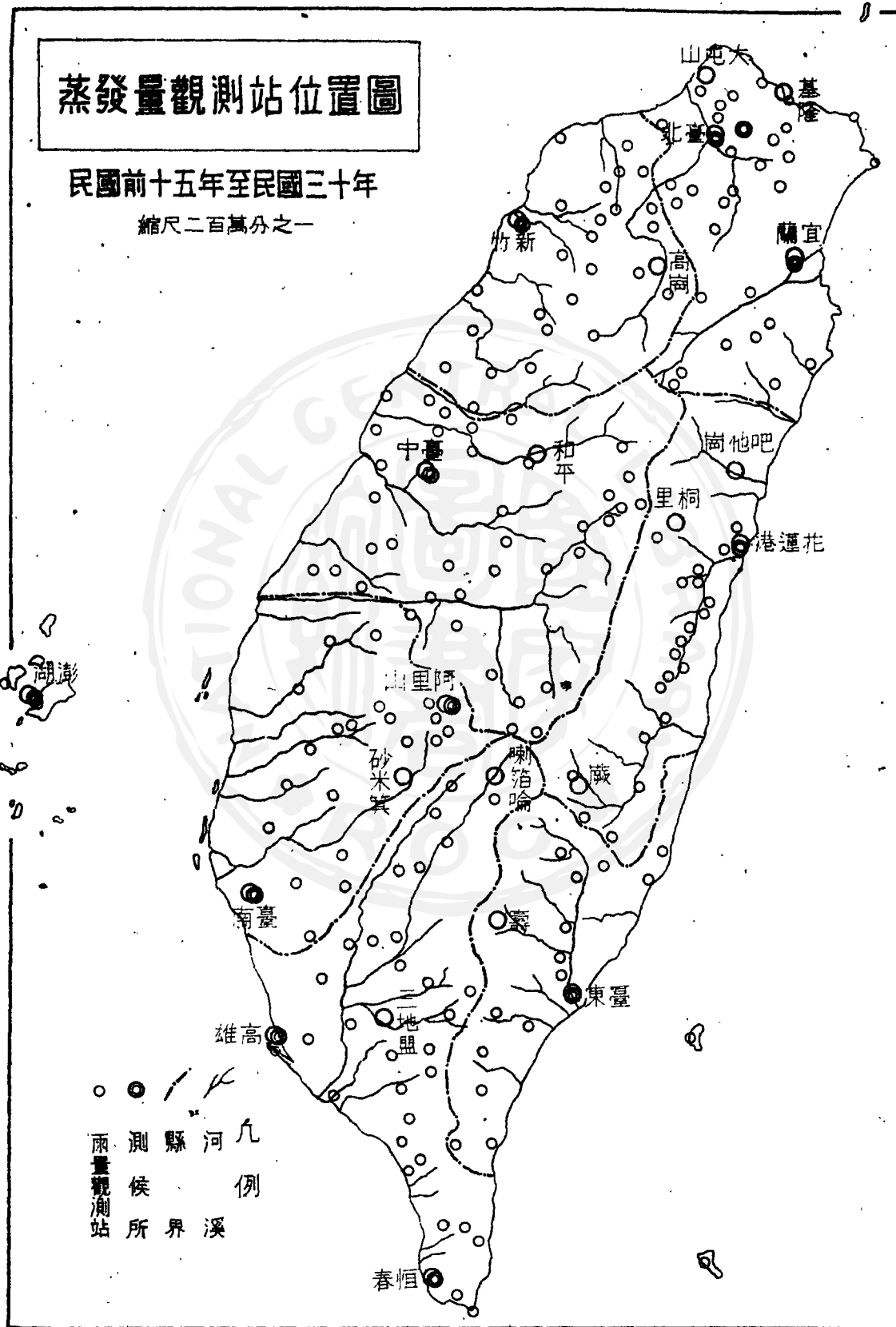




# 蒸發量觀測站位置圖

民國前十五年至民國三十年

縮尺二百萬分之一





臺灣省歷年平均蒸發量表 (公厘) 自觀測開始至1941年(民國30年)

觀測站	月別												年平均	觀測期間	觀測開始年
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
彭佳嶼	78.8	73.5	86.8	117.1	122.7	154.2	192.6	197.6	168.8	130.8	98.8	94.2	1510.3	4	民國廿七年
高大屯	39.5	41.0	59.5	54.6	44.9	22.9	75.5	89.2	81.3	102.4	61.7	74.3	746.5	2	民國廿九年
基隆	28.1	30.8	39.1	68.5	56.9	90.0	77.4	72.3	59.9	36.5	22.0	18.7	600.0	2	民國廿九年
和隆	65.8	65.4	78.9	95.6	115.3	141.1	209.7	202.4	160.8	131.0	100.5	76.1	1442.7	25	民國廿六年
臺北	58.3	48.9	56.5	41.4	82.0	36.5	37.0	69.7	99.4	105.7	80.3	70.5	787.6	2	民國廿九年
臺北	56.3	55.1	73.3	94.5	122.2	143.5	176.6	163.6	141.1	108.3	76.9	60.0	1276.4	45	民國前十五年
砂崙	98.0	71.5	87.2	67.7	108.9	28.6	54.9	92.0	71.2	110.9	115.7	109.2	1014.9	1	民國三十年
唹米	41.3	23.7	30.4	26.6	70.7	29.4	23.2	55.7	20.2	25.1	39.9	34.9	425.21	1	民國三十年
望山	49.6	57.6	67.9	80.3	90.8	111.4	150.4	146.4	115.9	88.0	54.3	47.3	059.9	5	民國廿六年
地壠	109.9	92.0	78.6	87.5	87.7	54.1	68.8	69.3	32.5	61.9	69.0	60.3	870.7	1	民國三十年
藤寮	63.0	33.6	50.7	38.1	87.0	50.0	96.6	112.6	49.1	81.3	62.0	29.0	753.0	2	民國廿九年
桐里	12.5	9.8	19.3	17.5	31.8	21.4	53.5	78.7	34.4	31.9	8.9	17.0	335.5	2	民國廿九年
吧他	33.0	3.7	15.2	24.7	26.3	27.2	41.5	112.7	108.4	19.2	30.1	44.5	496.5	1	民國三十年
新干	14.6	17.0	18.9	42.8	27.1	29.1	71.0	80.6	76.8	42.6	19.9	30.0	479.1	2	民國廿九年
新竹	71.2	66.9	64.9	91.0	120.2	149.2	166.2	175.2	151.8	126.1	89.3	80.6	1353.1	4	民國廿七年
臺中	59.3	87.6	99.9	117.1	142.3	146.5	164.7	153.5	151.6	150.6	117.3	96.1	1522.5	42	民國前十二年
阿里山	62.2	59.5	60.3	-69.3	65.1	62.8	59.0	58.6	58.5	73.3	73.0	73.1	714.6	8	民國廿三年
臺南	100.4	102.8	131.1	152.8	168.4	153.2	153.6	146.0	153.4	144.7	114.9	98.3	1624.6	42	民國前十二年
高雄	121.1	122.9	142.1	166.4	186.4	159.7	149.6	147.1	153.9	136.4	132.2	114.8	1752.5	10	民國廿一年

觀測站	月別												年平均	觀測期間	觀測開始年
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
恒春	156.0	147.6	186.9	197.2	194.6	165.9	161.3	145.4	155.9	180.5	173.6	162.5	2027.3	42	民國前十二年
花港	74.6	63.7	83.3	99.5	118.2	137.2	178.0	164.2	141.0	125.6	94.1	82.2	1361.5	20	民國十一年
東湖	119.4	112.8	127.1	137.5	148.1	165.8	182.6	171.7	155.1	156.1	135.6	121.0	1731.7	41	民國前十一年
澎湖	105.7	96.7	115.7	139.1	166.4	168.3	185.2	177.3	180.2	191.7	150.1	120.3	1796.6	40	民國前十年

## 第十節 結論

水利要覽第一編第三章「氣象與水文」，關於測驗機構之沿革，及氣象與水文，曾有簡單之敘述，當時以編印倉卒，致資料搜集未全遺漏與錯誤之處甚多，尤以水文部門為甚，出版匆促不及一一更正，爰作本書，以補正之。臺灣過去五十年間，氣象與水文資料宏豐，本書為篇幅所限，不能全部附錄，僅作統計提要，以為工程上設計之參考，惟舛誤之處仍所難免，尙祈海內先進賜予指正。至於三十七度各項水文資料，容整理就緒後，另印專冊以供採用，謹此附誌。

附錄 (一) 主要河流之洪水頻率

臺灣省各主要河流，長期測驗洪水量者，祇有淡水河及其支流大嵙崁溪、宜蘭濁水溪、烏溪、北港溪、曾文溪等六條，見第六節(三項)臺灣省流量統計。其他大安溪、濁水溪、清水溪等三條，自日治時代成立一測水所起，至光復後改為水文站止，測驗年數尙感短暫，資料不能採用。爲明瞭臺灣河流之特性計，爰將淡水河新莊(臺北橋)水文站，及大嵙崁溪石門水文站，及曾文溪，西港地方，歷十年以上之洪水量資料，按照 Grassberger's Hazen's 和 Foster's 三種方法推算其洪水頻率曲線，如(A)主要河流之洪水量頻率表，暨圖(B)最大洪水量頻率曲線。

(A) 主要河流洪水量頻率表

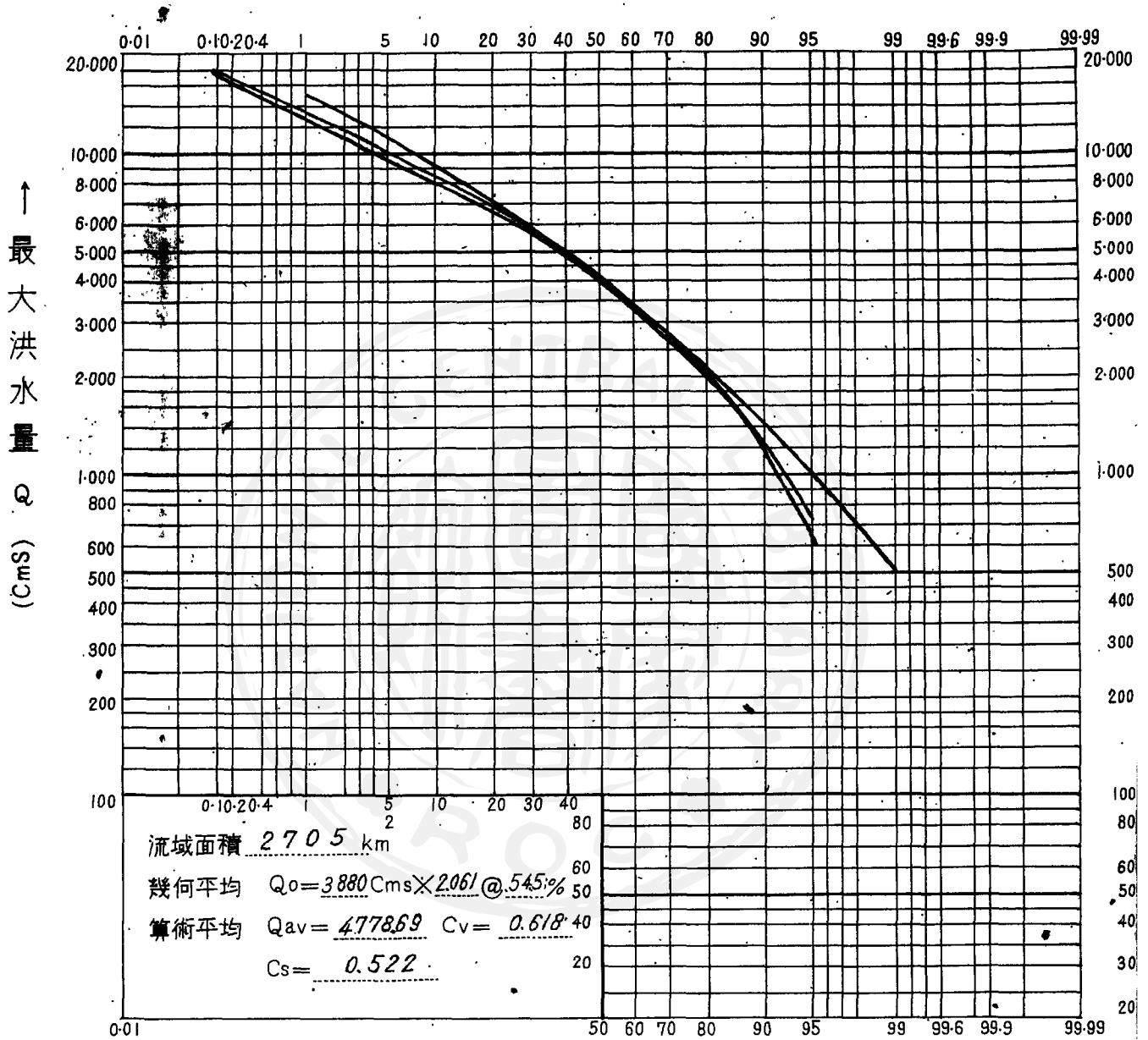
(1) 淡水河新莊(臺北橋)水文站

(2) 大嵙崁溪石門水文站

(3) 曾文溪西港水文站

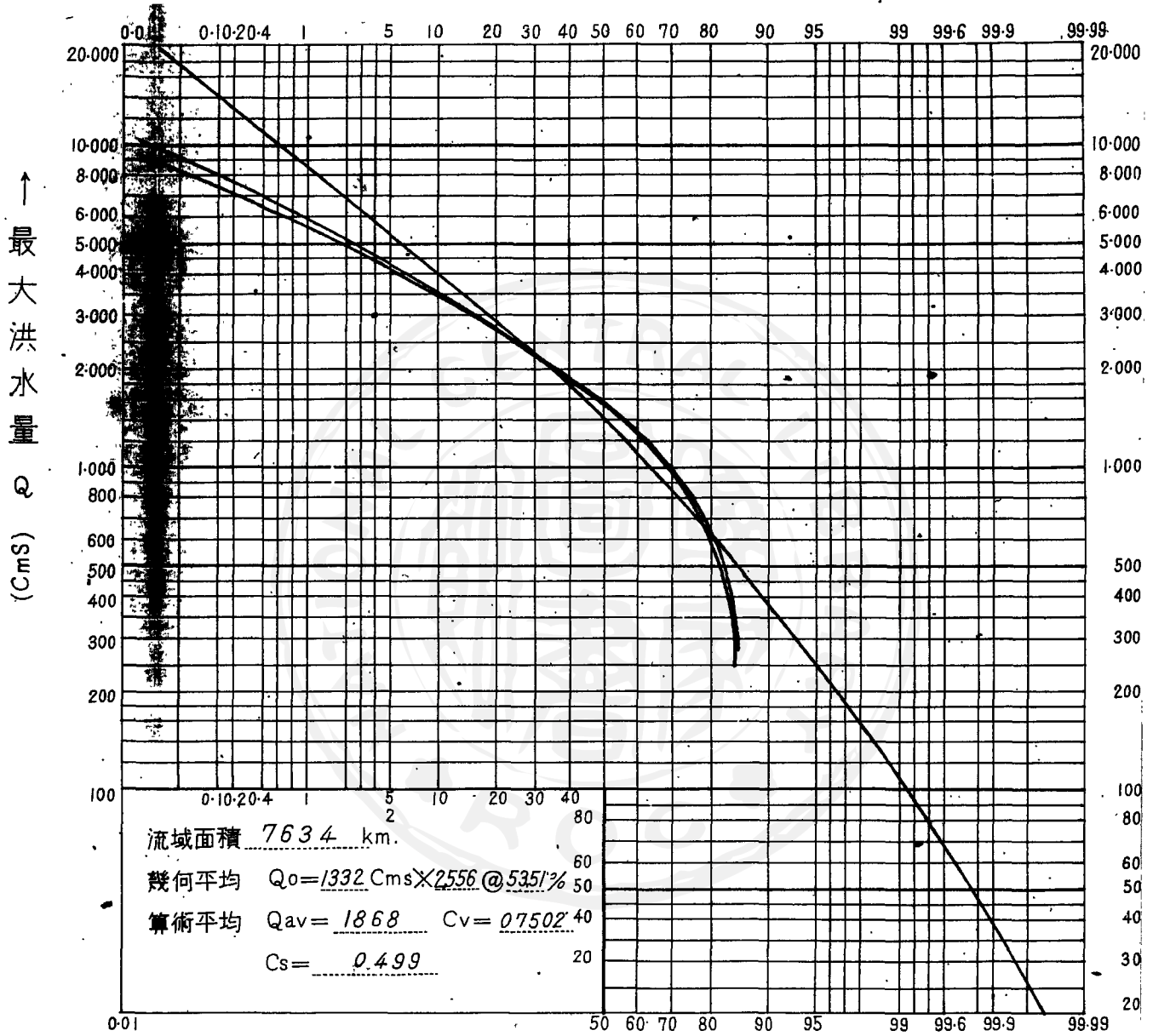
頻率% F	Grassberger's Q (C.M.S.)	Hazen's Q (C.M.S.)	Foster's Q (C.M.S.)	頻率% F	Grassberger's Q (C.M.S.)	Hazen's Q (C.M.S.)	Foster's Q (C.M.S.)	頻率% F	Grassberger's Q (C.M.S.)	Hazen's Q (C.M.S.)	Foster's Q (C.M.S.)
0.1	22,156	18,398	18,063	0.1	14,840	8,167	7,874	0.1	9,515	11,984	11,580
1	15,410	13,710	13,457	1	8,750	6,062	5,954	1	8,222	9,260	9,136
5	11,660	10,307	10,217	5	5,420	4,481	4,440	5	7,124	7,251	7,196
20	7,261	7,087	7,668	20	2,990	2,970	2,957	20	5,697	5,310	5,291
50	4,214	4,401	4,363	50	1,450	1,694	1,680	50	3,881	3,654	3,636
80	2,143	2,279	2,241	80	614	678	663	80	2,140	2,321	2,303
95	1,928	679	765	95	248	—	—	95	1,040	1,294	1,349
99	534	—	—	99	111	—	—	99	542	578	635

(B-1) 淡水河水系 淡水河 新莊水文 (台北橋) 站最大洪水量頻率曲線



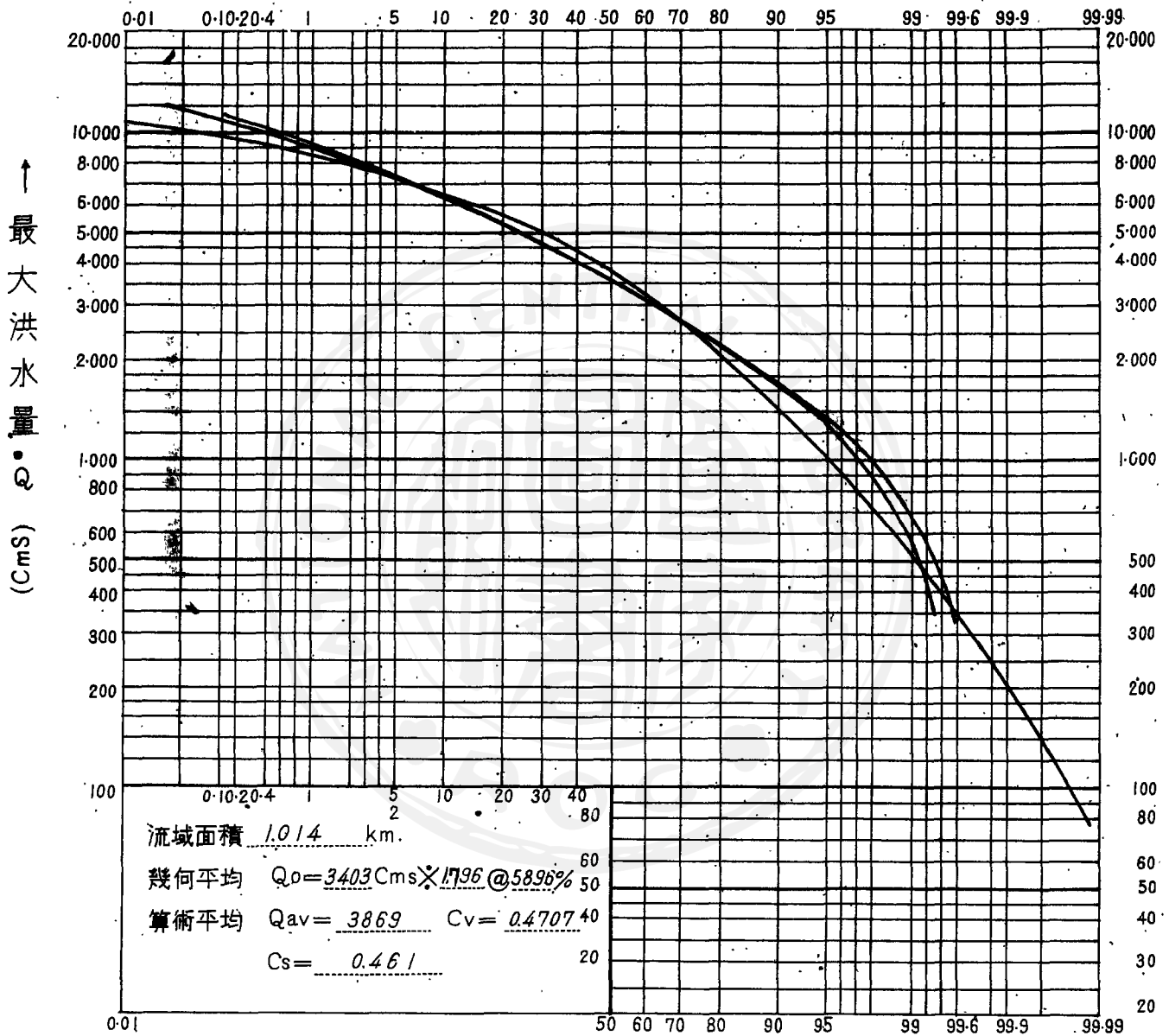
- Grassberger 氏法
  - Hazen 氏法
  - Foster 氏法
- 頻率  $F (\%) \longrightarrow$

(B-12) 淡水河水系 大崙溪 石門水文站最大洪水量頻率曲線



- Grassberger 氏法
  - Hazen 氏法
  - Foster 氏法
- 頻率  $F$  (%) →

(B-3) 曾文溪水系，曾文溪 (西港) 站最大洪水量頻率曲線



- Grassberger 氏法
  - Hazen 氏法
  - Foster 氏法
- 頻率 F (%) →





## 附錄 (二) 推定主要河流，降雨量與水位，流量之關係

洪水期間，根據流域內一處或數處降雨量，以推定下游河流之水位與流量。其關係至為複雜，凡流域面積，地形，地質植物之覆被情形，以及前期降雨所造成之土壤飽和程度等，均屬推定過程中之重要因素。缺少任何一種資料，即難得滿足之結果。惟當時流域內之降雨量，為造成洪水量之直接因素，則屬確切無疑。

其次，因降雨量而發生之洪水量，在不受前期降雨影響之情況下，除需顧慮洪水量發生之地點外，其流域上游所降雨量，可能集注該地之最大量，亦有一併考慮之必要，全流域之雨水，到達下游洪水量發生地點，必須經過相當之時間，此時間即為流域內最遠處之雨水，到達該地點所需之時間，普通稱為「流達時間」。

在上述之原則下，臺灣省河流，受颱風雨或雷雨之降臨，日雨量常在一〇〇公厘以上，造成洪水高峯，至為顯著。故欲根據流域上游之降雨量，以推定下游之洪水量，因因素過於複雜，結果難臻圓滿，但藉此作防汎上之參考，亦不無裨益。本節將臺灣東北部宜蘭濁水溪，中部烏溪，南部北港溪，曾文溪四條河流，以研究生徒其峯雨量與水位，流量之關係，如附圖及說明，其他最南部與東部臺灣各河流，因流量測定資料不足，尙未推算。

附(1)宜蘭濁水溪洪水量之推算及雨量<sub>流量</sub>關係曲線圖

(2)烏溪洪水量之推算及雨量<sub>流量</sub>關係曲線圖

(3)北港溪洪水量之推算及雨量<sub>流量</sub>關係曲線圖

(4)曾文溪洪水量之推算及雨量<sub>流量</sub>關係曲線圖

(1) 宜蘭濁水溪蘭陽大橋洪水量之推算

1. 實測水位流量及雨量表

年 月 日	水 位 m	流 量 m <sup>3</sup> /3sec	流域內平均日雨量 (mm)	降 雨 日 期	備 註
民國 24. 7. 30	5.51	2410.0	上游部 下流部 平均 } 223 163 195.5 59.1	年 月 日 24. 7. 29	
26. 8. 3	4.94	589.15		26. 8. 2	
27. 9. 28	5.90	2834.0		27. 9. 27	
28. 8. 13	5.84	1893.0	126.1	28. 8. 12	

2. 流域內各雨量站最大日雨量表 (雨量以公厘計)

測 站	壁亞南鞍部	壁亞南	社倉(シキクソ)	池之端	天送埤	宜 蘭	流域內 流日雨量	平均日雨量	備 註
民國 24. 7. 29	2,200	230.0	289.0	100.2	216.0	120.0		上游 下游 平均 } 223 163 195.5 59.1	
26. 8. 3	100.0	86.	廢止	缺測	73.5	45.7			
27. 9. 27	209.0	233.4	同上	235.5	176.7	83.7			
28. 8. 12	3.4	173.0	太平山	360.0	150.3	70.0		126.1	

3. 洪水量之推算

$$Q = 0.2778fA$$

$$f = 0.78 \text{ (流出係數)}$$

$$A = 779 \text{ km}^2$$

$$r = T \text{ 時間內每一小時之平均雨量} = r_0 \left( \frac{24}{T} \right)^{\frac{2}{3}}$$

$$r_0 = 24 \text{ 小時內每一小時之平均雨量}$$

$$T = \frac{L \text{ (km)}}{W_g \text{ (km/hr)}} \text{ (單位 hr)}$$

$$L = 61 \text{ km. (流量站以上之河流長度)}$$

$$W_g = 72 \left( \frac{H}{L} \right)^{0.6} \text{ km/hr.}$$

$$H = 1.00 \text{ km. (河谷最上游至流量測站之高差)}$$

L及H兩值自五萬分之一地形圖上求得

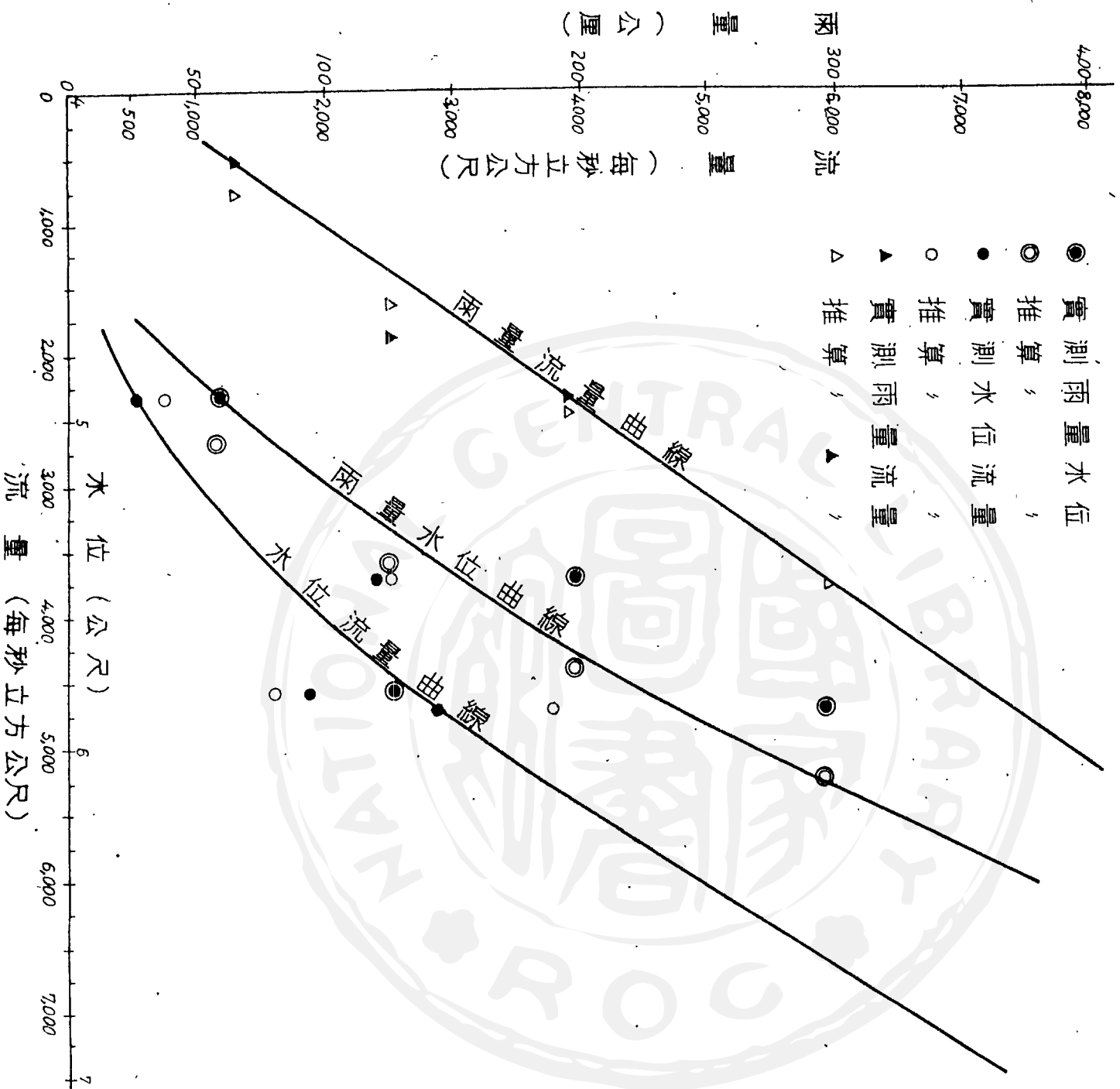
#### 4. 推算結果

年 月 日	平 均 日 雨 量	推 算 推 算 供 水 量
民國 24. 7. 30	195.5 公厘	2,582.00 立方公尺/秒
26. 8. 3	59.1	760.00
27. 9. 28	195.0	2,500.00
28. 8. 13	126.1	1,020.00



# 雨量水位流量關係曲線圖

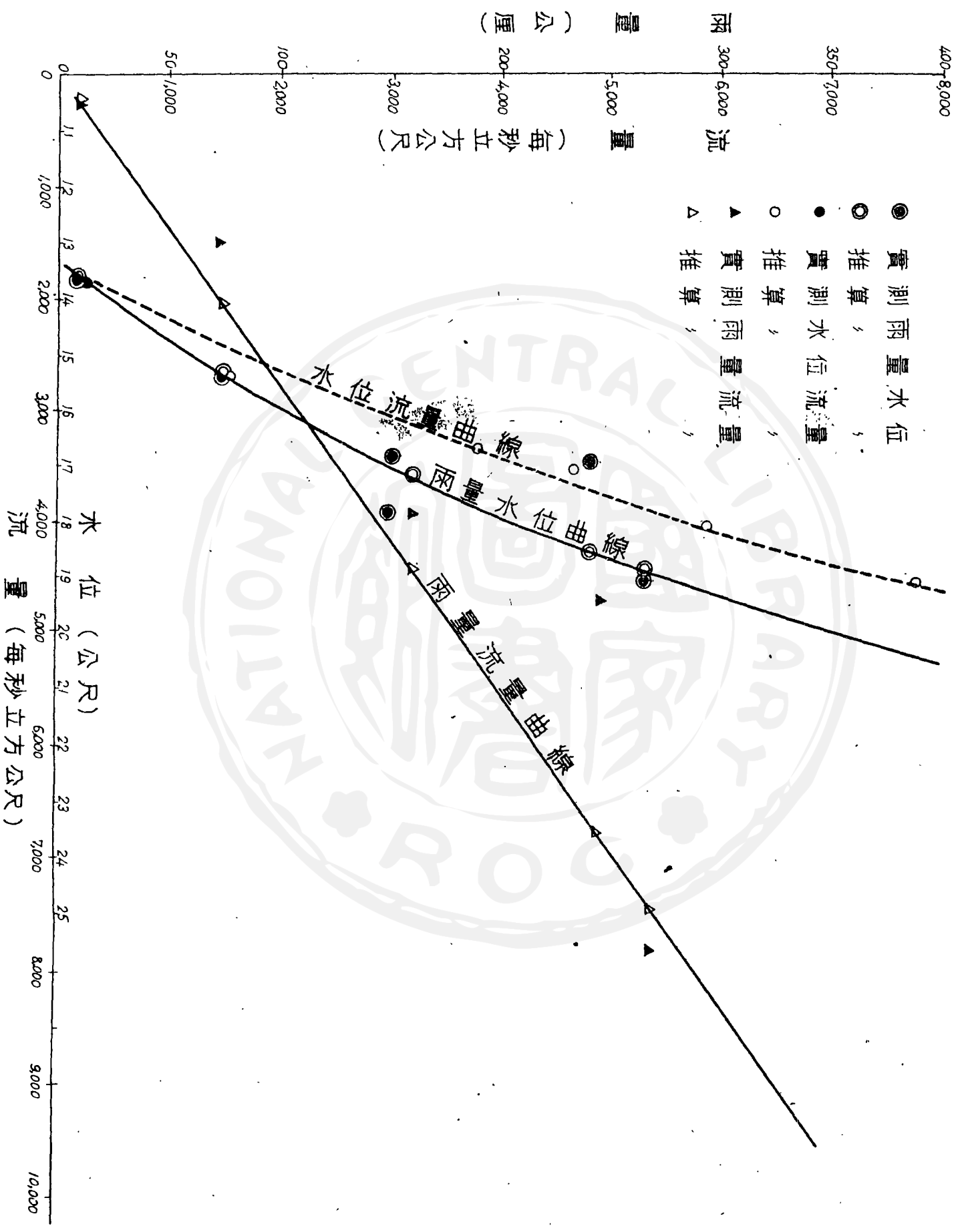
## 宜蘭濁水溪(蘭陽大橋)





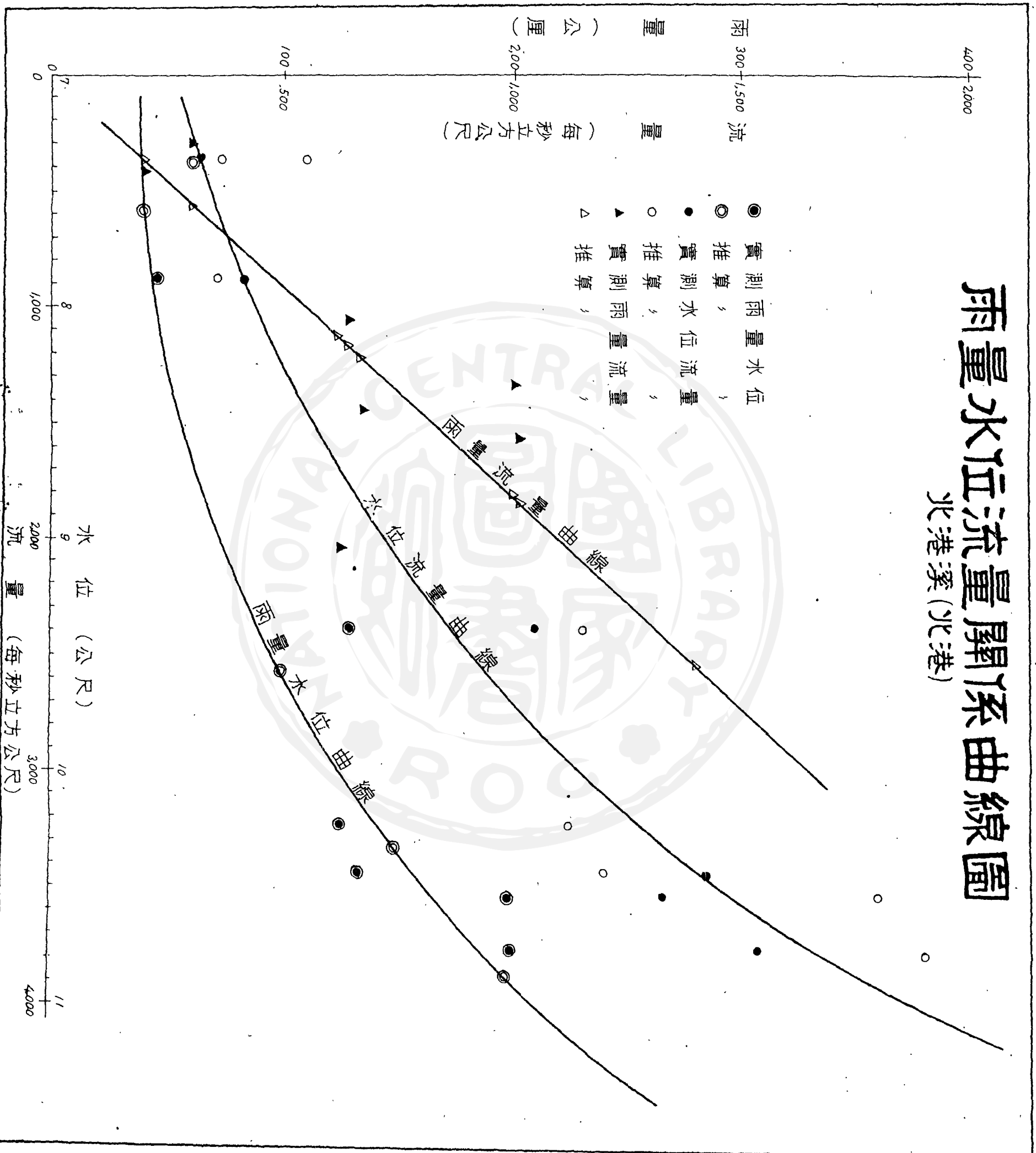
# 雨量水位流量關係曲線圖

## 烏溪(大肚橋)



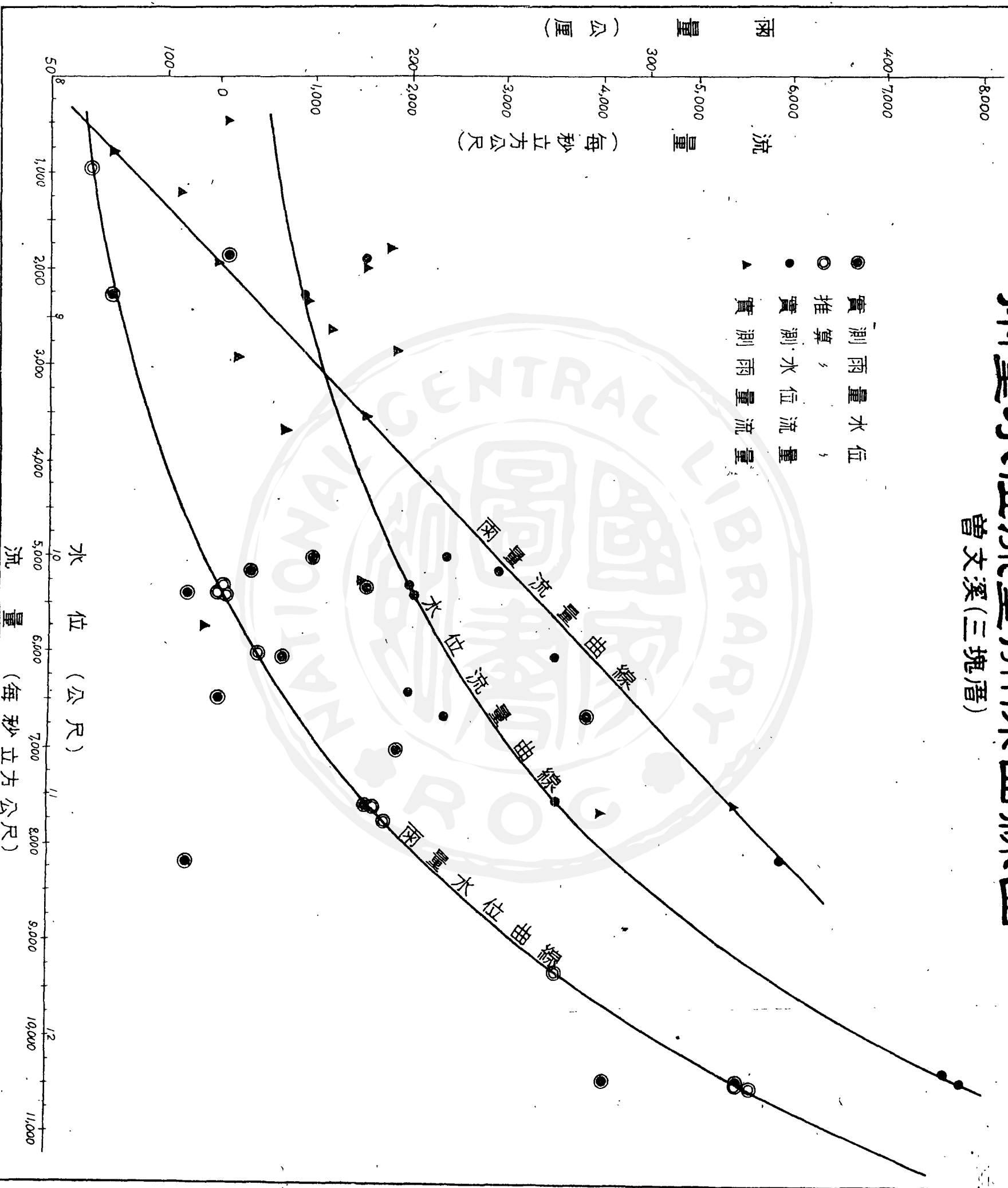
# 雨量水位流量關係曲線圖

## 北港溪(北港)



# 雨量水位流量關係曲線圖

曾文溪(三塊厝)



(2) 烏溪大肚橋洪水量之推算

1. 實測水位、流量及雨量表

年 月 日	水 位 (m)	流 量 (m <sup>3</sup> /sec)	坡 均 日 雨 量 (mm)	降 雨 日 期	備 註
民國 19. 7. 28.	16.98	4,681.0	248.0	年 月 日 19. 7. 28.	1. 雨量站
20. 9. 24.	15.35	1,498.0	74.7	20. 9. 24.	豐原、松嶺、臺中、大肚、三塊厝、彰化、北港溪、埔里
21. 8. 2.	19.00	7,800.0	263.0	21. 8. 1.	2. 測站以上流域面積=1630km <sup>2</sup>
21. 8. 24.	17.80	5,882.0	159.1	21. 8. 24.	3. 平均坡降 3.5 %
22. 7. 23.	13.54	237.0	10.2	22. 7. 23.	
23. 7. 20.	16.77	3,831.0	154.2	23. 7. 20.	

2. 流域內各雨量站最大日雨量表

(雨量以公厘計)

年 月 日	豐 原	松 嶺	臺 中	大 肚	三 塊 厝	彰 化	北 港 溪	埔 里	流 域 內 流 總 日 雨 量	平 日 雨 量	備 註
民國 19. 7. 28.	175.0	缺 測	246.1	193.9	233.8	185.0	492.9	368.4	1944.2	243.0	仍以八站平均計
20. 9. 24.	86.8	97.8	43.5	55.0	82.8	57.7	82.5	91.8	597.9	74.7	
21. 8. 1.	255.3	70.2	166.5	332.0	46.9	404.9	459.0	379.7	2144.5	268.0	
21. 8. 24.	272.0	126.2	106.3	110.9	3.2	126.7	315.5	212.9	1272.8	159.1	
22. 7. 23.	51.7	7.5	10.1	6.0	—	6.7	—	—	82.0	10.2	
23. 7. 20.	缺 測	138.5	273.1	174.0	152.0	228.5	183.8	88.8	1233.7	154.2	仍以八站平均計

3. 洪水量之推算

$$Q = 0.2778fA \text{ m}^3/\text{sec}$$

$$f = 0.80 \text{ (流出係數)}$$

$$A = 1630 \text{ (大肚溪鐵橋以下流域面積)}$$

$$r = T \text{ 時間內每一小時之平均雨量} = r_0 \left(\frac{24}{T}\right)^{\frac{2}{3}}$$

$$r_0 \approx 24 \text{ 小時內每一小時之平均雨量}$$

$$T = \frac{L}{W_2} \text{ (km/hr)} \text{ (單位hr)}$$

$$L = 93.6 \text{ km (流量站上之河流長度)}$$

$$W_2 = 72 \left(\frac{H}{L}\right)^{0.6} \text{ km/hr}$$

$$H = 3.38 \text{ km (河谷最上游至流量站之高差)}$$

L 及 H 兩值自五萬分之一地形圖求得

4. 推算結果

年	月	日	平均	日	雨量	推算	洪水	量
民國	19.	7.	28	248.0公厘		6,719.00	立方公尺/秒	
	20.	9.	24	74.7		2,065.00		
	21.	8.	2	268.0		7,411.00		
	21.	8.	24	159.1		4,399.00		
	22.	7.	23	10.2		282.00		
	23.	7.	20	154.2		4,264.00		

(3) 北港溪北港洪水量之推算

1. 實測水位、流量及雨量表

年	月	日	水位 (cm)	流量 (cm <sup>3</sup> /sec)	流域平均雨量 (mm)	內陸雨量	降雨日期	備註
民國	19.	7. 29.	10,225	2022.65	125.40	125.40	年 19. 月 7. 日 28.	
		7. 31.	9,385	1061.69	128.37	128.37	7. 30.	
	20.	9. 11.	7,880	420.25	40.86	40.86	20. 9. 10.	
	21.	8. 2.	10,535	1343.00	276.68	276.68	21. 8. 1.	
		8. 3.	10,430	1436.15	134.13	134.13	8. 2.	
	22.	7. 22.	7,370	316.00	61.10	61.10	22. 7. 21.	
	23.	7. 21.	10,750	1565.00	202.39	202.39	23. 7. 19.	

2. 流域內各雨量站最大日雨量表 (雨量以公厘計)

測站	年	月	日	林內	斗六	虎尾	北港	土庫	竹崎	嘉義	流域內 總日雨量	平均 日雨量	備註
民國	19.	7. 28.		58.2	182.0	160.3	121.1	125.0	156.0	75.2	877.3	125.40	
		7. 30.		92.5	130.8	114.9	110.5	98.0	125.0	231.3	902.1	128.37	
	20.	9. 10.		47.0	27.3	25.6	13.8	40.3	43.0	89.0	286.0	40.86	
	21.	8. 1.		230.0	304.3	180.0	152.0	138.4	506.0	425.0	1,936.6	276.68	
		8. 2.		143.0	95.5	52.9	22.6	90.8	382.0	153.0	938.9	134.13	
	22.	7. 1		46.5	44.2	53.6	95.0	71.0	57.7	59.7	427.7	61.10	
	23.	7. 19.		110.0	134.5	125.0	169.1	366.3	225.0	200.1	1,420.0	202.39	



3. 洪水量之推算

$$Q = 0.2778f \cdot A \text{ m}^3/\text{sec}$$

$$f = \text{流出係數} = 0.76 \text{ (即山地 } 0.83 \text{ 本地 } 0.70)$$

$$\hat{A} = 660.83 \text{ km}^2$$

$$r = T \text{ 時間內每一小時之平均雨量} = r_0 \left(\frac{24}{T}\right)^2$$

$$r_0 = 24 \text{ 小時內每一小時之平均雨量}$$

$$T = \frac{L}{W_2} \text{ (km)} \text{ (單位hr)}$$

$$L = 57 \text{ km (流量站以上之河流長度)}$$

$$H = 0.58 \text{ km (河谷最上游至流量站之高差)}$$

$$W_2 = 72 \left(\frac{H}{L}\right)^{0.6} \text{ km/hr}$$

L 及 H 兩值從五萬分之一地形圖上求得

4. 推算結果

年 月 日	平 均 日 雨 量	推 算 供 水 量
民國 19. 7. 29	公厘 126.40	1136.00
19. 7. 31	128.87	1,162.00
20. 9. 11	40.86	367.00
21. 8. 2	276.68	2,495.00
21. 8. 3	134.13	1,209.00
22. 7. 22	61.10	551.00
23. 7. 21	202.89	1,823.00

(4) 曾文溪三塊厝洪水量之推算

1. 實測水位，流量及雨量表

年 月 日	水 位 m	流 量 m <sup>3</sup> /sec	流域內平均日雨量 mm	降 雨 日 期	備 註
民國 19. 7. 31	10.72	2,401.96	277.55	19. 7. 30	流量站位於臺南縣曾文區三塊厝地方  民國29年流量站遷於臺南縣北門區西港地方
20. 9. 11	10.62	2,000.00	121.92	20. 9. 10	
21. 8. 1	12.19	7,655.96	339.27	21. 8. 1	
21. 8. 3	12.22	7,764.04	233.39	21. 8. 2	
24. 7 6	10.18	2,074.55	106.07	24. 7. 6	
24. 7. 23	10.17	2,068.29	184.50	24. 7. 22	
24. 7. 30	11.07	3,625.12	183.14	24. 7. 29	
24. 8. 8	10.32	2,417.98	161.07	24. 8. 7	
25. 8. 3	8.78	566.42	125.54	25. 8. 2	
26. 8. 3	10.84	2,980.08	196.38	26. 8. 2	
27 7. 30	10.46	3,774.37	149.60	27. 7. 29	
28. 7. 15	11.31	5,820.00	108.74	28. 7. 14	
29. 8. 31	6.66	5,310.65	182.79	29. 8. 30	
30. 6. 16	5.02	2,697.42	170.11	30. 6. 15	
31. 8. 10	5.28	1,850.53	193.44	31. 8. 10	

2. 流域內各雨量站最大月雨量表 (雨量以公厘計)

測站	達邦	大埔	玉井	南化	甲仙	公田	蚊仔	流域內 總日雨量	平均日雨量	備註
民國 19. 7. 30	567.0	288.8	179.7	74.7	未設	未設	未設	1,110.2	277.55	以四站平均計
20. 9. 10	27.0	109.5	147.2	204.0	未設	未設	未設	487.7	121.92	以四站平均計
21. 8. 1	385.0	193.0	330.0	217.9	396.5	414.5	388.0	2,374.9	339.27	
21. 8. 2	358.0	209.0	307.5	238.0	217.5	390.7	263.0	1,984.7	283.39	
24. 7. 6	67.4	117.0	98.5	105.0	143.0	86.6	125.0	742.5	106.07	
24. 7. 22	112.0	165.0	200.0	185.0	249.5	182.0	198.0	1,291.5	184.50	
24. 7. 29	185.2	205.0	13.2	195.0	260.0	192.6	231.0	1,282.0	183.14	
24. 8. 7	235.0	98.0	73.0	75.0	155.0	261.5	237.0	1,134.5	161.07	
25. 8. 2	70.5	110.0	77.6	95.0	215.0	96.7	214.0	878.8	125.54	
26. 8. 2	233.6	72.0	130.6	216.3	152.0	180.2	370.0	1,374.7	196.98	
27. 7. 29	133.3	187.0	145.0	104.0	239.0	193.0	45.4	1,047.2	149.60	
28. 7. 14	—	149.0	355.6	220.0	143.0	215.0	182.6	1,265.2	108.74	
29. 8. 30	12.0	392.2	240.0	211.5	320.0	100.0	3.8	1,279.5	182.79	
30. 6. 15	200.0	245.0	73.0	152.8	96.0	204.0	220.0	1,130.8	170.11	
31. 8. 10	174.9	232.3	239.0	218.9	205.0	200.0	84.2	1,354.2	193.44	

### 3. 洪水量之推算

$$Q = 0.2778 f r A$$

$f = 0.80$  (流出係數)

$$A = 1014.5 \text{ km}^2$$

$$r = T \text{ 時間內每一小時之平均雨量} = r_0 \left( \frac{24}{T} \right)^{\frac{2}{3}}$$

$r_0 = 24$  小時內每一小時之平均雨量

$$T = \frac{L}{W} \quad \begin{array}{l} \text{(km)} \\ \text{(km/hr)} \end{array} \quad \text{(單位 hr)}$$

$L = 92.3 \text{ km}$  (流量站以上之河流長度)

$$W_2 = 72 \left( \frac{H}{L} \right)^{0.6} \quad \text{km/hr}$$

$H = 0.92 \text{ km}$  (河谷最上游至流量站之高差)

$L$  及  $H$  兩值從五萬分之一地形圖求得

4. 推算結果

年 月 日	平均日雨量	推算洪水量
民國 19. 7. 31	277.55 公厘	3,391.00 立方公尺/秒
20. 9. 11	121.92	1,490.00
21. 8. 1	339.27	4,147.00
24. 7. 23	184.50	2,255.00
24. 7. 30	183.14	2,239.00
24. 8. 8	161.07	2,022.00
26. 8. 3	125.54	1,588.00
26. 8. 3	196.38	2,465.00
27. 7. 30	149.60	1,878.00
28. 7. 15	108.74	1,365.00

附錄 (三) 主要河流之逕流係數

前節「推定主要河流，降雨量與水位，流量之關係」一文中，曾用及「逕流係數」又稱「流出係數」(Coefficient of Run-off)，各河流因流域內之地形，地質及覆被物之情形各異，故其逕流係數鮮有雷同。臺灣河流之逕流係數，於日治時代，遞信部水力調查係，曾有精密之計算，茲附錄如次表。

逕流係數，為流域內一年間之總流出量，與總降雨量之百分比。總降雨量係根據全流域內各雨量觀測所之年雨量，依區域面積用權度分配法 (Weighted method method) 求得。全年總流出量，則係依據下游測水所實測流量比率曲線，求得每日平均流量之總和。

臺灣各河流之逕流係數，大體而言，自五十五%乃至八十五%，表內淡水河之南勢溪，桶後溪，及花蓮縣之他自凱利溪(研海溪)均在百%以上，則為特異例外。附主要河流逕流係數一覽表。

主要河流逕流係數一覽表

水系名	河川名	測水所	流域面積 (平方公里)	逕流係數 %					摘要
				民國二十六年	民國二十七年	民國二十八年	民國二十九年	平均	
大南澳溪	大南澳溪	山脚水	36,675	78.13	73.54	93.34		83.34	
大濁水	大濁水	大濁水	526,915	81.6	89.5	103.97		91.67	
宜蘭濁水	宜蘭濁水	馬車水	452,76	83.83	69.81			76.82	
〃	〃	〃	227.51	100.0	108.1			104.00	
〃	〃	〃	333.54	91.6	101.7			96.65	
〃	〃	〃	88.61		118.5			118.8	
〃	〃	〃	311.57	72.97				72.97	



水	系	名	河	川	名	測	水	所	流域面積 (平方公里)	運 流 係 數 %					摘 要
										民	民	民	民	平	
										二十六年	二十七年	二十八年	二十九年	均	
渡頭	水前	河溪	大上	料坪	溪流	拉上	號	號	652.23	58.73	64.70	83.00	83.10	72.38	
大	安	溪	本	港	流	象	鼻	坪	183.34	86.90	67.10	99.00		84.34	
大	中	溪	北	港	流	久	栖	陽	440.95	58.30	64.46	83.49		68.75	
烏	溪	溪	港	港	流	佳	島	姓	840.29	88.06	84.14	91.82		88.01	
獨	水	溪	南	港	溪	川	坑	坑	483.61		83.98	94.31		89.40	
下	水	溪	丹	大	溪	國	姓	姓	382.92	80.40	80.92			80.66	
淡	水	溪	陳	港	溪	北	坑	坑	518.60		76.49	78.18		78.18	
水	水	溪	有	港	溪	治	頭	頭	412.20	55.43	71.04	74.95		68.93	
溪	水	溪	水	港	溪	東	頭	頭	688.30		71.04	87.43		79.24	
溪	水	溪	仙	港	溪	內	頭	頭	96.55			73.37	80.96	77.17	
溪	水	溪	水	港	溪	茅	頭	頭	341.16		64.50			64.50	
溪	水	溪	樣	港	溪	小	頭	頭	256.82			81.72	81.63	81.67	
溪	水	溪	濃	港	溪	美	頭	頭	483.12			88.82	72.62	80.72	
溪	水	溪	本	港	溪	柏	頭	頭	341.92				72.39	72.39	
溪	水	溪	知	港	溪	知	頭	頭	168.81			44.80	66.50	55.65	
溪	水	溪	本	港	溪	瑞	頭	頭	1,535.96	77.90	77.00	111.80		83.90	
溪	水	溪	清	港	溪	清	頭	頭	173.87	91.20	34.20	90.90		83.76	
溪	水	溪	拉	港	溪	鹿	頭	頭	439.24	80.30	80.40	103.80		88.20	
溪	水	溪	古	港	溪	太	頭	頭	208.71	91.92	99.89	89.54		93.78	
溪	水	溪	水	港	溪	銅	頭	頭	406.21	72.30	77.40	69.20		72.96	
溪	水	溪	瓜	港	溪	家	頭	頭	203.25	71.62	83.41	66.19		73.74	
溪	水	溪	看	港	溪	阿	頭	頭	532.88			112.80	170.40	141.60	
溪	水	溪	看	港	溪	婆	頭	頭	603.35	84.59	86.03	69.22		85.31	

中華民國三十七年十二月初版

臺灣省水文資料

編輯者

臺灣省水利局

發行者

臺灣省水利局

印刷者

林記印刷廠

臺北市博愛路一一三號

國家圖書館



002822676

