



中央水工試驗所 清華大學工學院

合設

昆明水工試驗室

水文報告第(-)種

民國廿九年

雲南螳螂川及南盤江流域水文資料

民國三十年十二月印

I. 水文記錄：

(甲) 水面蒸發：

1. 水面蒸發量表(滇池) ----- 1

(乙) 水溫及氣溫：

1. 水面溫度表(滇池) ----- 2

2. 日平均氣溫表 ----- 3-14

3. 月平均氣溫表 ----- 27

(丙) 降水：

1. 日降水量表 ----- 15-26

2. 月降水量表 ----- 28

(丁) 水位及流量：

1. 平均水位表 ----- 31-70

2. 平均流量表 ----- 71-84

II. 統計及計算表

(甲) 水位及流量：

1. 洪水峯時最高水位及最高流量表 ----- 85

2. 高水, 中水及低水水位界限表 ----- 86

3. 高水, 中水及低水流量界限表 ----- 87

4. 年及月最高, 最低與平均水位表 ----- 88-89

5. 年及月最高, 最低與平均流量表 ----- 90

6. 最高及最低水位與流量表 ----- 91

7. 流量耐久曲線計算表 ----- 92-97

(乙) 降水：

1. 日最高及月最高降水量表 ----- 98

2. 螳螂川流域比對平均月降水量表 ----- 99

3. 昆明城內迤西會館測站降雨強度表 ----- 100

III. 水文現象變遷曲線

(甲) 水位與流量：

1. 水位曲線 ----- 101-114

2. 流量曲線 ----- 115-121

3. 流量耐久曲線 ----- 122-127

(乙) 水溫及氣溫：

1. 氣溫曲線 ----- 128

2. 水面溫度曲線(滇池) ----- 129

(丙) 降水：

1. 昆明城內降雨強度頻率曲線 ----- 130





# 序言

雲南螳螂川及南盤江流域各水文站，係民國廿七年資源委員會與清華大學合設雲南省水力發電勘測隊時所創立。勘測隊工作結束後，該項水文資料即改由本室繼續搜集。現在螳螂川流域共有測站十處，南盤江流域三處，洱河流域一處，合共十四處。

各水文站關於氣象方面之觀測儀器，如蒸發儀，溫度計及自記風力風向儀等前曾向國外定購，後以越南被敵佔領，該項儀器亦隨損失。惟螳螂川流域內之昆明市已有雲南省立昆明氣象測候所及其他機關之測候所，因之氣象觀測本室各站不復注重。

各站之設立原為輔助估測水力發電資源之用，故對於水位，流量及洪水與低水發生現象特加注意。各河流量耐久情形亦均加以統計。滇池面積共340平方公里，為螳螂川上游之理想天然蓄水庫，對於利用螳螂川發展水力時下游流量之調節關係至鉅，因之大觀樓測站曾加測水面蒸發並用自記水位計記錄滇池水位之詳細變遷情形。至於流域內降雨強度資料之搜集，則根據昆明城內與富民城內之自記雨量計記錄。

本報告共分三部：一為各水文站之水文紀錄，二為統計及計算表，三為水文現象變遷曲線。關於螳螂川流域水文資料之詳細分析，可參閱本室研究叢刊第（一）種“螳螂川流域水文資料之研討”一文。

本室各水文站名標地點及設立日期表

站號	湖站名標	河系	地點	湖站上游 流域面積 (平方公里)	觀測項目	設立日期
----	------	----	----	------------------------	------	------

I. 盤龍川流域

1	松華堤	盤龍江	昆明縣	696	氣溫, 降水, 水位, 流量	民國 28年 3月
2	松華堤	金汁河	昆明縣		水位, 流量	28年 3月
3	大觀樓	滇池	昆明市郊		氣溫, 降水, 水溫, 水面蒸發, 水位 (自記水位計)	28年 2月
4	迪西會館	滇池	昆明市內		降水 (自記雨量計)	28年 6月
5	呈貢	滇池	呈貢縣城		氣溫, 降水	28年 4月
6	晉寧	滇池	晉寧縣城		氣溫, 降水	28年 1月
7	昆陽	滇池	昆陽縣城		氣溫, 降水	28年 1月
8	海口	螳螂川	昆陽縣	3,235	水位, 流量	29年 1月
9	蔡家村	螳螂川	昆明縣	4,800	水位, 流量	28年 7月
10	永定橋	螳螂川	富民縣城	5,400	氣溫, 降水, 水位, 流量 (自記雨量計)	27年 8月

II. 南盤江流域

1	可保村	湯池河	宜良縣	233	氣溫, 降水, 水位, 流量	28年 4月
2	保豐村	巴盤江	路南縣	671	氣溫, 降水, 水位, 流量	28年 5月
3	保豐村	南盤江	路南縣	7,994	水位, 流量	28年 6月

III. 洱河流域

1	下關黑龍橋	洱河	大理縣		水位, 流量	29年 7月
---	-------	----	-----	--	--------	--------

# 螳螂川流域及水文站地點圖

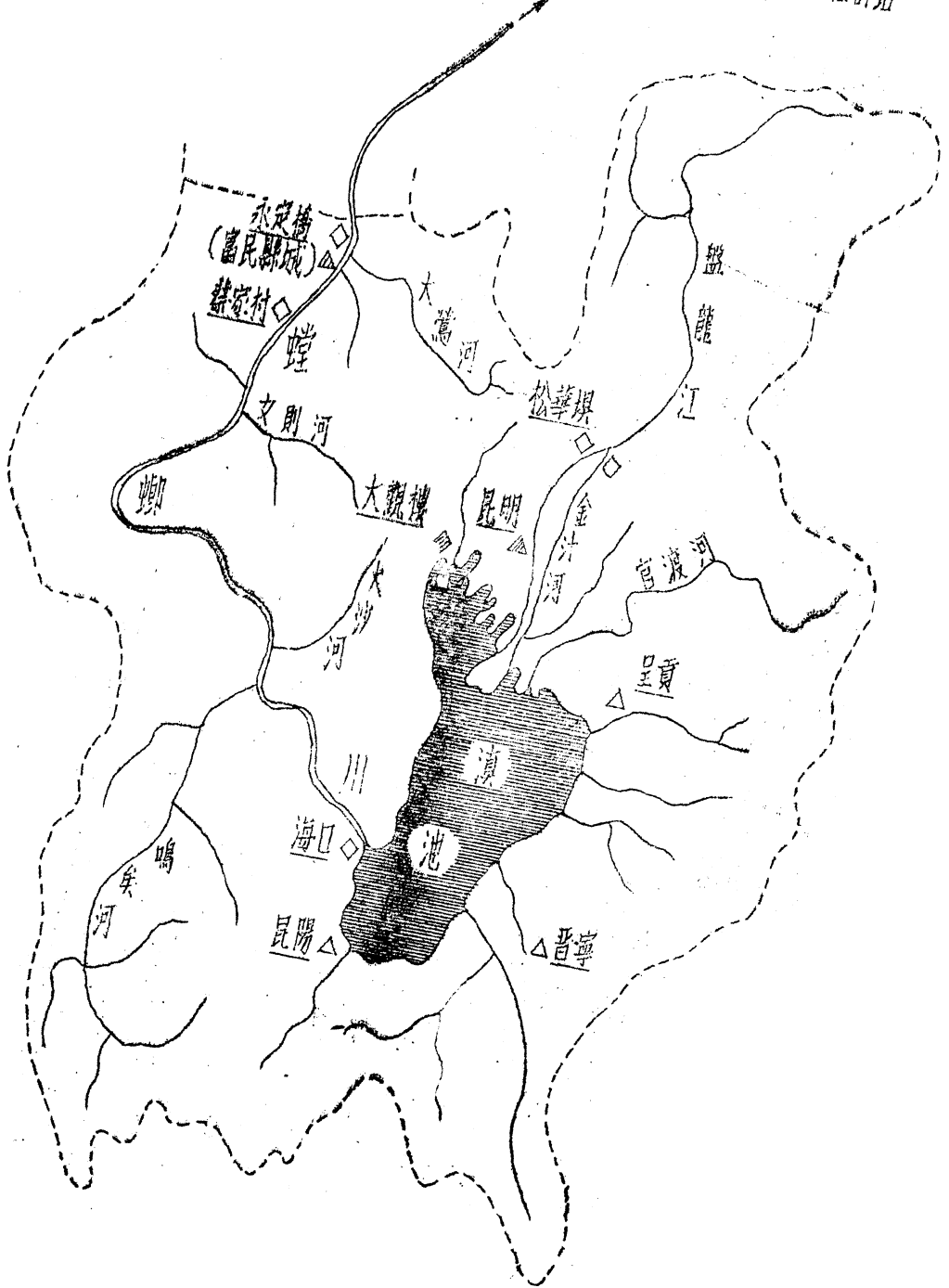
流域面積共 5,400 平方公里

比例尺 1 : 600,000

100 200 公里

測站符號：

- △ 氣溫降水測站
- ◇ 氣溫降水及水位流量測站
- 水溫及水面蒸發測站
- ▲ 自記雨量計站
- ◆ 自記水位計站





民國廿九年  
昆明大觀樓站滇池水面蒸發量

蒸發量單位：公厘

日 \ 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
1	3.8	5.0	6.0	7.5	8.0	5.5	5.0	6.0	4.0	6.5	7.0	5.0
2	4.0	5.5	4.0	6.5	8.0	5.0	4.0	6.0	5.0	6.0	6.5	6.0
3	4.5	4.5	4.0	6.0	7.0	6.0	5.0	6.0	5.0	6.0	7.0	7.0
4	5.0	5.0	4.5	5.5	3.0	5.0	5.0	6.0	2.0	4.5	6.0	6.5
5	5.0	5.0	4.0	6.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0	4.0	6.5	7.0
6	5.0	4.5	3.6	7.0	5.0	3.0	4.5	6.0	4.0	5.0	7.0	6.5
7	5.5	4.8	4.5	6.5	6.0	2.0	5.0	6.5	5.0	6.0	4.0	7.0
8	5.0	5.0	5.3	7.0	7.0	3.0	6.0	4.5	6.0	5.0	2.5	5.0
9	5.0	4.3	5.0	6.5	8.0	3.0	5.0	5.0	6.0	4.0	3.5	6.0
10	4.0	5.0	5.5	4.5	8.5	6.0	6.0	8.0	6.0	3.0	5.0	5.5
11	4.5	5.3	5.0	5.0	8.0	6.0	6.0	5.0	6.0	5.0	5.0	6.0
12	4.0	5.5	6.0	4.0	7.0	3.0	6.0	6.0	7.0	4.0	6.0	6.0
13	4.5	6.0	6.0	4.5	8.0	4.5	7.0	7.0	6.5	6.0	6.5	6.5
14	4.0	6.3	4.5	3.5	8.5	5.0	7.5	5.0	7.0	6.0	4.0	6.0
15	4.0	7.0	5.0	4.5	8.0	5.0	7.0	7.0	6.5	7.0	5.5	5.5
16	4.5	6.8	5.0	6.5	7.0	8.0	7.5	6.0	6.0	7.0	4.0	6.0
17	3.5	6.8	4.8	7.0	7.5	3.0	7.0	6.5	5.0	7.5	3.0	5.5
18	5.0	6.3	6.5	7.5	6.0	4.0	6.0	5.0	7.0	6.5	5.0	5.5
19	4.5	5.5	7.0	7.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	7.0	4.0	6.0
20	5.0	6.0	7.5	7.3	4.5	6.5	5.0	7.0	6.0	7.0	5.0	6.5
21	5.5	6.3	5.0	8.0	4.0	5.0	5.0	6.0	6.5	7.0	4.0	7.0
22	5.0	7.0	5.0	8.0	3.0	4.5	6.0	8.0	6.5	5.0	5.0	6.5
23	5.0	6.0	3.0	7.5	7.0	5.0	4.0	6.0	6.0	5.0	6.0	5.0
24	5.0	6.3	5.0	8.0	2.0	7.0	3.0	7.0	6.5	3.0	7.0	5.5
25	5.0	6.5	5.5	8.5	2.0	5.0	4.0	6.0	7.0	4.0	4.0	6.0
26	6.0	5.5	4.0	8.0	4.0	6.0	5.0	6.0	6.0	6.5	4.5	6.5
27	5.5	5.0	5.0	7.5	2.0	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0	5.0	6.0
28	5.0	7.0	4.5	8.0	4.0	6.5	5.0	6.0	4.0	7.0	5.0	6.5
29	5.0	6.0	5.0	7.5	4.5	7.0	5.0	6.5	4.5	6.5	3.0	5.0
30	5.5		6.0	8.0	6.0	8.0	5.0	6.0	5.0	6.0	4.0	6.0
31	6.0		7.0		3.0		7.0	4.0		7.0		5.0
月總量	148.8	165.7	158.7	198.8	174.5	153.5	169.5	186.0	169.0	176.0	150.5	186.0
年總量	2037.0											

民國廿九年  
滇池昆明市大觀樓站水面溫度表  
水溫單位：°C

日 \ 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
1	4.5	8.5	5.0	12.0	13.0	11.0	15.0	15.0	11.5	11.5	8.0	2.1
2	4.0	9.5	6.0	11.0	15.0	13.0	14.0	15.0	10.0	10.5	8.5	1.8
3	4.0	9.5	5.0	8.0	15.0	14.0	13.5	16.0	11.0	10.0	8.0	2.0
4	5.0	10.0	6.0	10.0	12.0	14.5	14.5	15.0	11.0	9.0	8.0	2.8
5	5.5	10.0	5.0	11.0	10.0	13.0	13.0	15.0	11.0	9.5	8.5	2.5
6	5.0	9.5	6.0	12.0	10.0	14.0	14.0	14.0	12.0	10.0	8.5	2.8
7	4.5	9.0	7.0	11.0	11.0	12.5	15.0	14.0	12.0	10.0	8.0	3.0
8	4.5	10.0	8.5	11.0	12.0	10.0	16.0	14.0	13.0	10.5	6.0	1.0
9	5.0	9.5	10.0	10.0	13.0	11.0	16.5	15.0	12.5	9.0	5.0	3.5
10	6.0	9.0	11.0	9.5	13.0	12.0	16.0	12.0	12.0	9.5	3.0	3.0
11	4.5	9.5	8.5	10.0	16.0	11.0	16.0	12.5	12.0	9.5	2.5	3.5
12	4.0	9.0	9.5	9.0	16.5	12.0	17.0	13.0	11.5	8.3	4.0	2.5
13	4.5	10.0	11.0	8.0	16.0	13.5	17.5	12.0	12.0	8.0	4.8	2.5
14	4.5	9.5	9.0	8.0	17.0	13.0	17.0	12.5	12.0	9.0	3.0	3.0
15	3.5	9.0	8.5	9.0	17.0	12.0	15.0	12.0	12.5	8.5	2.0	2.5
16	4.5	9.0	9.0	11.0	17.0	12.0	14.0	12.0	12.0	8.5	1.5	2.5
17	4.5	9.5	9.5	13.0	18.0	12.0	14.0	12.0	12.5	8.5	1.0	2.0
18	5.0	10.0	9.0	13.5	17.0	13.0	13.0	11.0	13.0	9.0	0.1	3.0
19	5.5	9.5	9.0	13.0	15.0	14.0	12.0	12.0	12.0	8.0	0.0	2.5
20	6.0	10.0	11.0	13.0	16.5	15.0	14.0	12.0	12.0	8.5	1.0	3.0
21	6.5	10.0	12.0	13.5	17.0	16.0	13.0	12.5	11.0	8.0	2.0	2.5
22	6.0	10.5	10.0	12.0	17.0	15.0	13.0	12.0	11.0	7.5	2.5	3.5
23	5.5	11.0	11.0	12.0	16.0	14.0	13.5	10.0	11.5	6.5	3.0	2.0
24	6.5	10.0	10.0	13.0	13.5	15.0	14.0	10.0	11.0	6.0	1.0	2.5
25	7.0	10.0	10.0	13.5	12.0	16.0	13.0	10.5	10.5	6.0	0.2	3.0
26	7.0	10.0	9.0	13.0	10.0	16.0	12.0	12.0	11.0	7.0	0.2	2.5
27	7.5	9.5	8.0	14.0	9.0	16.0	13.0	13.0	9.0	7.0	0.1	3.5
28	6.5	8.0	8.0	13.0	8.0	16.5	15.0	13.0	8.5	7.0	0.1	2.5
29	6.0	9.0	9.0	14.0	11.0	16.0	14.0	13.5	9.5	7.5	0.0	2.5
30	6.5		11.0	14.0	12.0	16.0	15.0	13.5	11.0	8.0	1.0	2.5
31	7.5		12.0		11.0		14.5	11.5		8.0		2.0
月平均	5.4	9.6	8.8	11.5	13.8	13.6	14.4	12.8	11.4	8.5	3.4	2.5
年平均	9.65											

民國廿九年  
各水文站平均氣溫表(一)  
單位：°C

日期	一月						
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	標豐村	富民
1	6.5	5.9	6.3	9.5	9.0	9.0	9.3
2	6.0	4.5	4.0	10.0	9.0	9.5	10.8
3	6.0	4.7	4.5	10.5	10.0	8.0	9.0
4	7.0	5.4	5.0	10.5	10.0	9.0	10.3
5	7.0	5.4	5.0	11.0	10.5	8.5	11.0
6	6.5	5.2	5.0	11.0	11.0	7.5	6.0
7	6.0	5.0	5.0	11.0	11.0	8.5	7.0
8	6.5	5.7	6.0	10.5	11.5	10.0	5.0
9	6.5	6.3	7.3	10.5	11.5	8.5	5.8
10	6.5	6.3	8.0	9.5	9.5	9.5	9.5
11	6.5	6.1	8.0	10.5	10.0	7.5	7.0
12	6.0	6.6	8.0	11.0	11.0	8.5	9.3
13	6.5	6.8	8.0	10.0	11.0	9.0	8.5
14	5.0	6.8	8.3	10.5	11.0	9.0	8.3
15	8.5	7.3	7.8	10.0	12.0	10.0	6.7
16	8.0	7.6	9.0	10.0	12.0	11.5	5.6
17	8.0	7.5	8.8	9.0	10.0	10.5	7.8
18	8.0	7.3	8.3	11.0	11.0	12.5	7.0
19	8.5	7.5	8.3	10.5	12.0	11.5	8.5
20	8.5	7.5	8.3	10.5	12.0	12.5	11.0
21	8.5	7.5	8.5	11.0	12.0	13.0	11.5
22	9.0	8.1	9.6	10.5	11.0	10.5	8.5
23	9.0	6.3	6.0	10.0	12.0	11.5	8.5
24	9.5	6.5	7.1	11.0	12.0	9.0	10.0
25	9.0	7.2	9.0	11.0	13.0	8.5	11.0
26	9.0	7.9	11.5	10.5	12.0	9.5	12.0
27	9.0	7.9	11.5	11.0	12.5	9.0	12.3
28	8.5	7.9	11.1	11.0	12.5	8.5	12.5
29	9.5	7.7	10.5	11.0	12.0	10.5	12.3
30	9.5	7.7	10.5	11.0	12.0	10.0	12.3
31	10.0	7.9	10.5	11.0	13.0	10.0	12.0
月平均	7.6	6.7	7.9	10.5	11.2	9.7	9.3





民國廿九年  
各水文站平均氣溫表(二)  
單位：°C

測站	二月						
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	標豐村	富民
1	10.0	7.9	10.5	10.5	13.0	12.0	14.5
2	9.5	5.4	6.0	10.5	13.0	10.0	8.8
3	9.5	6.4	8.0	11.0	13.0	9.0	14.5
4	9.5	6.4	8.0	11.5	13.0	12.0	16.3
5	10.5	5.0	10.2	12.0	15.0	10.0	15.8
6	10.5	7.4	9.0	12.0	15.0	11.0	14.8
7	10.5	7.7	10.3	12.0	15.0	12.0	13.5
8	10.0	7.8	10.5	12.5	16.0	12.5	12.3
9	10.0	7.8	10.5	12.5	16.0	12.0	10.8
10	10.5	5.0	10.5	13.0	16.0	12.5	14.0
11	11.0	8.1	10.2	13.0	16.0	11.2	12.3
12	11.0	8.5	11.0	13.5	17.0	12.5	15.5
13	11.0	8.7	11.5	13.5	17.0	12.0	13.0
14	10.5	9.4	13.5	13.5	17.0	12.0	11.5
15	10.0	8.9	13.0	14.5	17.0	12.0	11.0
16	11.5	8.7	12.0	14.0	18.0	12.0	10.5
17	12.0	9.4	13.0	14.0	18.0	12.0	13.3
18	12.0	9.6	13.5	14.0	18.0	13.0	14.0
19	11.0	8.4	12.0	13.5	18.0	13.5	12.7
20	11.5	9.7	14.2	14.0	18.0	13.0	10.5
21	11.5	9.2	13.2	14.5	18.0	12.0	10.5
22	11.0	9.6	13.2	14.5	18.0	12.0	11.3
23	11.5	10.1	13.7	14.5	15.5	12.5	13.0
24	11.5	9.6	12.7	14.5	18.0	12.0	13.5
25	11.5	10.2	14.0	14.5	18.0	13.0	11.5
26	11.0	9.2	12.5	14.5	14.0	12.5	10.5
27	11.0	7.2	8.5	13.5	14.0	12.0	9.3
28	10.5	6.1	7.2	12.0	14.0	12.0	10.5
29	9.0	6.0	8.8	12.5	14.0	12.5	11.5
月平均	10.7	8.3	11.8	13.1	16.0	11.9	12.5



民國廿九年  
水文站平均氣溫表(三)

單位：°C

期日	三月						
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	祿豐村	富民
1	8.5	5.5	8.3	14.0	12.0	12.5	11.3
2	9.0	6.0	9.8	13.5	12.0	12.0	13.3
3	10.0	6.0	9.0	13.5	12.0	13.0	12.0
4	11.5	6.0	11.0	16.0	15.0	13.5	12.8
5	11.5	7.2	10.5	15.0	14.0	12.5	14.8
6	11.0	7.0	7.8	13.0	12.0	12.5	13.8
7	11.0	7.7	9.3	13.0	12.0	13.5	14.0
8	11.0	9.5	13.0	16.0	14.0	13.5	12.8
9	12.5	10.2	13.0	16.0	14.0	14.0	13.8
10	12.5	11.2	15.0	16.5	14.0	14.0	15.3
11	11.5	10.2	13.5	15.0	14.0	14.5	10.8
12	12.0	11.7	16.0	17.5	15.0	14.0	13.0
13	13.0	10.8	14.2	17.5	16.0	15.0	15.8
14	11.5	9.8	12.7	15.5	14.0	15.5	15.0
15	10.0	9.2	13.0	16.0	14.0	15.0	14.8
16	13.0	10.2	12.0	16.0	16.0	15.0	15.5
17	11.5	10.5	13.0	16.5	15.0	15.5	16.8
18	14.0	11.5	12.5	16.5	13.0	16.0	18.5
19	11.5	11.5	15.0	17.0	17.0	16.0	18.8
20	12.0	11.3	14.0	18.0	20.0	16.5	20.5
21	9.0	10.5	15.0	18.0	14.0	15.5	15.5
22	10.5	9.6	12.0	17.0	14.0	15.0	17.3
23	10.0	9.9	13.0	17.0	14.0	15.0	12.3
24	10.0	10.9	15.0	18.0	14.0	15.0	11.5
25	10.5	10.9	14.5	19.0	16.0	17.5	11.3
26	11.0	10.2	12.5	19.0	16.0	17.5	13.3
27	11.5	10.7	13.0	19.0	14.0	17.0	10.5
28	10.0	10.5	14.0	19.0	12.0	17.0	15.0
29	12.0	12.0	15.0	20.0	14.0	17.0	15.0
30	12.0	12.2	15.5	21.0	15.0	18.0	16.3
31	13.0	13.4	17.0	22.0	16.0	19.0	17.3
月平均	11.2	9.8	12.9	16.8	14.5	15.1	14.5

民國廿九年  
各水文站平均氣溫表(四)  
單位：°C

測站 日	四 月						
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	祿豐村	富民
1	13.0	11.0	14.0	21.0	17.0	19.0	20.0
2	13.0	11.0	11.5	19.0	17.0	18.0	14.8
3	13.0	13.8	13.5	20.0	17.0	18.5	10.0
4	12.5	16.1	14.0	22.0	20.0	19.5	16.5
5	12.5	14.9	14.0	22.0	20.0	17.5	18.8
6	12.5	16.0	16.0	21.0	18.0	18.0	18.8
7	12.5	16.0	16.0	21.0	18.0	18.5	16.8
8	12.5	14.2	16.3	21.0	18.0	19.0	16.3
9	12.5	15.6	16.0	20.0	16.0	19.5	16.3
10	12.0	13.7	16.5	21.0	18.0	18.5	15.5
11	12.5	14.9	16.5	21.0	18.0	16.5	15.0
12	12.0	16.3	17.0	21.0	18.0	16.0	18.0
13	12.5	11.1	14.0	17.5	14.0	16.0	15.0
14	9.5	8.6	10.3	17.0	14.0	15.5	9.8
15	20.5	9.3	12.0	17.5	14.0	15.0	12.5
16	21.0	12.8	15.0	20.5	17.0	15.5	18.8
17	21.0	13.0	15.0	20.5	18.0	16.0	21.5
18	21.0	15.4	17.8	21.0	18.0	16.5	22.3
19	21.5	14.7	18.0	22.0	20.0	18.0	22.5
20	22.0	15.4	18.0	22.5	26.0	19.0	21.5
21	22.0	14.8	17.8	22.5	26.0	19.0	23.8
22	22.0	15.5	18.0	22.0	24.0	19.0	23.0
23	23.0	16.3	18.0	22.0	24.0	19.0	21.8
24	22.5	15.2	18.5	22.5	24.0	19.0	21.5
25	22.5	13.6	19.0	23.0	24.0	18.0	22.8
26	23.0	19.8	21.0	24.0	24.0	19.0	22.3
27	22.5	17.5	18.0	22.0	20.0	18.0	21.0
28	23.0	13.9	15.5	21.0	20.0	20.0	17.0
29	21.5	15.3	18.0	22.0	22.0	22.0	19.3
30	22.0	13.8	17.0	21.5	20.0	24.0	20.3
月平均	17.6	14.3	16.1	21.0	19.5	18.2	18.4

民國廿九年  
各水文站平均氣溫表(五)  
單位：°C

測站	五月						
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	樑豐村	富民
1	22.5	16.0	19.0	21.7	20.0	21.0	21.0
2	21.5	16.7	19.0	21.7	22.0	17.0	22.5
3	21.0	17.1	19.0	22.2	22.0	22.0	23.3
4	10.5	12.9	13.0	20.3	20.0	19.0	17.3
5	14.5	12.2	14.3	11.4	18.0	13.0	11.3
6	20.5	10.7	13.0	14.7	19.0	11.0	15.3
7	20.0	14.7	17.5	20.0	20.0	19.0	20.5
8	21.0	15.4	18.0	20.0	21.0	20.0	21.3
9	20.5	17.0	20.5	22.2	22.0	25.0	23.5
10	21.0	19.8	21.8	22.3	24.0	25.0	24.3
11	21.5	19.8	22.5	25.0	26.0	24.5	25.3
12	22.0	17.8	22.0	21.7	26.0	25.5	24.0
13	20.5	17.4	20.0	21.4	26.0	27.0	22.5
14	20.0	18.7	20.3	22.8	26.0	27.0	24.3
15	20.5	19.2	21.5	22.0	24.0	28.0	25.3
16	21.0	18.9	22.0	23.0	26.0	27.5	24.3
17	20.5	20.1	22.0	23.3	26.0	28.0	24.5
18	21.0	16.6	19.0	20.6	22.0	24.0	21.0
19	20.0	15.1	16.0	18.9	18.0	21.5	17.0
20	20.0	15.4	18.0	20.6	19.0	22.5	20.5
21	20.0	18.0	19.5	21.7	24.0	25.5	22.8
22	20.5	16.8	20.0	22.2	22.0	24.5	21.8
23	20.0	15.8	20.0	21.7	24.0	22.0	23.3
24	19.0	17.3	19.3	20.6	21.0	21.0	21.0
25	18.0	12.7	15.0	13.9	18.0	17.0	15.5
26	18.0	10.9	13.5	11.7	16.0	15.0	15.0
27	19.0	11.4	14.0	12.8	16.0	12.0	14.8
28	16.5	11.6	14.0	14.4	16.0	13.0	14.5
29	17.0	13.2	15.0	17.0	18.0	15.0	18.0
30	17.0	14.9	17.3	20.0	18.0	21.0	20.5
31	16.0	14.5	16.0	13.3	16.0	19.0	15.8
月平均	19.4	15.8	18.1	19.5	21.2	21.0	20.4

民國廿九年  
各水文站平均氣溫表(六)

單位：℃

測站	六月						
	松華堤	大觀樓	皇貢	普寧	昆陽	樑豐村	富民
1	17.0	13.0	15.0	18.9	18.0	20.0	16.3
2	17.0	16.9	18.0	21.1	19.0	20.5	19.0
3	21.0	17.3	20.0	21.1	24.0	28.0	21.8
4	21.5	16.8	20.5	21.1	24.0	20.0	22.5
5	20.0	14.4	19.2	20.6	22.0	24.0	20.8
6	19.5	14.3	19.0	20.0	22.0	24.0	22.0
7	19.0	13.4	18.0	21.7	21.0	22.0	20.8
8	18.5	11.8	15.0	20.0	18.0	20.0	16.0
9	19.0	15.2	18.3	18.9	21.0	21.0	19.0
10	18.5	12.7	19.0	21.7	18.0	20.0	20.8
11	18.0	13.8	18.0	21.1	18.0	18.0	21.0
12	17.5	13.5	18.0	21.1	18.0	19.0	19.8
13	17.5	14.5	19.5	21.1	18.0	21.0	21.5
14	17.0	16.2	20.0	22.8	20.0	23.0	22.0
15	17.0	15.6	20.0	20.0	20.0	21.0	21.5
16	18.0	14.7	19.0	20.0	18.0	21.5	19.5
17	17.0	13.5	18.5	20.0	20.0	22.5	20.0
18	16.5	13.8	19.0	18.3	18.0	23.0	20.5
19	17.0	14.7	19.0	20.0	22.0	26.0	21.8
20	18.0	16.9	20.8	19.4	24.0	27.5	23.5
21	17.0	16.3	21.0	21.7	22.0	31.0	24.5
22	16.5	15.6	21.0	20.6	20.0	29.5	22.0
23	17.0	19.4	21.5	22.2	20.0	27.5	22.5
24	18.5	18.1	20.0	23.9	24.0	29.0	21.3
25	19.0	18.9	20.5	22.8	24.0	25.0	22.0
26	19.0	17.5	21.0	23.3	20.0	23.5	22.3
27	17.0	18.9	22.0	20.0	20.0	26.0	20.8
28	20.0	19.1	22.0	21.1	22.0	29.0	22.5
29	20.5	19.1	22.2	20.6	24.0	30.0	24.8
30	19.5	18.7	22.0	23.3	26.0	31.5	24.5
月平均	18.3	15.8	19.6	20.9	20.8	24.1	21.2

民國廿九年  
各水文站平均氣溫表(七)  
單位：°C

測站	七月						
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	樸豐村	富民
1	22.5	15.3	23.0	23.3	24.0	25.0	23.5
2	23.0	16.1	20.2	22.2	22.0	24.0	20.8
3	18.5	13.4	21.0	23.3	22.0	24.0	21.8
4	19.0	13.7	21.2	22.2	24.0	24.5	23.5
5	19.0	14.8	21.0	21.7	22.0	22.5	22.0
6	20.5	17.0	20.5	21.1	24.0	23.0	21.3
7	18.5	17.9	21.5	21.7	22.0	21.0	22.0
8	23.5	19.2	22.0	22.8	24.0	22.5	21.8
9	24.0	17.7	22.5	22.8	26.0	22.0	23.5
10	19.5	15.3	20.0	20.6	26.0	25.5	21.3
11	19.0	16.5	20.2	21.7	22.0	25.5	21.5
12	22.0	16.1	21.5	22.8	26.0	26.0	23.3
13	24.0	18.0	22.0	22.5	26.0	26.0	23.0
14	23.5	17.4	22.0	23.3	28.0	27.5	23.8
15	22.0	18.4	22.9	21.7	28.0	29.0	22.8
16	22.5	17.3	21.3	21.1	28.0	29.5	22.5
17	22.0	18.4	22.3	21.1	28.0	30.0	22.5
18	21.0	14.9	21.0	21.1	27.0	29.5	22.8
19	21.0	15.4	17.8	18.9	23.0	25.0	19.0
20	20.0	14.3	17.0	18.9	23.0	24.0	19.5
21	20.0	15.1	17.5	17.2	22.0	22.5	19.5
22	22.0	16.1	18.0	18.9	20.0	22.0	20.3
23	22.0	15.3	20.0	20.6	20.0	23.5	21.3
24	24.0	16.3	18.0	20.6	19.0	22.0	19.0
25	22.0	14.9	18.2	20.0	19.0	23.0	20.3
26	21.5	14.4	18.8	21.1	19.0	23.5	20.8
27	21.0	14.4	19.5	22.8	21.0	24.0	21.5
28	21.0	14.5	19.5	21.7	20.0	23.0	20.3
29	22.0	15.0	19.0	19.4	20.0	23.0	19.3
30	21.5	14.3	18.5	20.0	19.0	23.5	19.5
31	24.0	15.1	19.8	21.1	22.0	23.5	21.0
月平均	21.5	15.9	20.2	21.2	23.0	24.4	21.5

民國廿九年  
各水文站平均氣溫表(八)

單位：℃

測日	八月								
	松華堤	小觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	煥豐村	富民	下關	
1	23.5	15.5	19.3	22.2	22.0	24.5	20.3		
2	21.5	15.7	20.7	21.1	20.0	24.0	21.5		
3	21.0	15.7	19.5	22.2	20.0	23.0	21.5		
4	21.5	14.5	20.0	20.6	19.0	23.0	21.5		
5	22.0	14.4	19.3	20.0	20.0	24.0	20.5		
6	21.5	12.9	19.2	20.6	22.0	23.5	21.0		
7	20.5	12.4	19.0	21.1	24.0	23.0	20.5		
8	22.0	12.6	20.5	21.1	24.0	24.0	21.3		
9	21.0	12.2	21.0	20.6	24.0	25.0	22.3		
10	22.0	13.0	20.2	21.1	22.0	24.0	21.3		
11	20.0	13.4	20.8	20.6	22.0	23.5	20.3		
12	20.5	13.1	19.3	21.1	20.0	26.0	21.5	15.5	
13	22.0	13.8	19.0	21.1	22.0	27.5	21.0	13.5	
14	22.0	13.3	19.0	21.1	22.0	26.5	21.0	13.0	
15	21.0	13.0	20.2	20.6	21.0	26.0	19.5	12.3	
16	22.0	13.8	19.5	20.6	21.0	25.5	20.0	12.0	
17	23.0	14.0	19.5	21.1	21.0	26.5	20.0	15.5	
18	23.5	13.8	19.5	21.1	21.0	27.5	20.0	13.5	
19	21.0	13.0	20.0	21.1	20.0	28.5	19.5	15.5	
20	20.0	12.3	19.0	21.1	22.0	27.5	20.3	14.5	
21	20.0	11.7	21.0	21.7	24.0	27.0	19.8	14.5	
22	21.0	12.8	21.5	21.1	24.0	25.5	19.0	14.7	
23	21.5	13.1	20.8	21.1	24.0	24.5	19.3	14.0	
24	19.5	12.7	20.0	21.1	20.0	24.0	20.0	14.2	
25	20.0	12.7	19.5	20.6	22.0	25.0	19.8	15.0	
26	21.0	13.2	19.5	21.1	24.0	25.5	21.0	13.5	
27	20.0	13.5	20.0	21.1	24.0	26.0	22.0	14.0	
28	20.0	13.1	21.0	20.6	22.0	26.0	21.5	14.5	
29	20.0	14.1	22.0	21.1	22.0	26.0	22.3	14.5	
30	20.0	13.0	19.5	21.1	22.0	29.0	21.3	15.5	
31	19.0	12.0	19.5	20.6	20.0	25.0	20.0	15.0	
月平均	21.1	13.4	20.0	21.0	21.3	25.4	20.7		



民國廿九年  
各水文站平均氣溫表(九)  
單位：°C

測站	九 月							
	松華堤	大觀樓	星貢	晉寧	昆陽	樞豐村	富民	下關
1	19.0	11.9	18.5	20.6	22.0	22.0	17.8	14.0
2	19.5	13.0	18.0	20.6	18.0	23.5	18.0	13.5
3	19.0	12.6	18.0	18.9	18.0	24.0	19.5	13.5
4	18.0	12.8	18.2	18.9	20.0	25.0	19.0	12.5
5	19.5	12.6	18.8	20.0	20.0	24.5	21.0	13.0
6	18.5	13.3	19.5	20.0	21.0	26.0	21.3	13.5
7	18.0	13.0	19.5	20.6	21.0	26.5	22.5	12.5
8	18.0	13.3	20.0	20.6	21.0	24.5	21.5	14.5
9	20.0	12.3	19.5	18.9	19.0	25.0	20.5	12.5
10	20.0	10.8	18.0	18.9	19.0	26.0	19.0	14.0
11	20.0	10.9	18.0	18.9	20.0	26.5	19.8	13.5
12	19.5	11.7	18.0	18.9	20.0	27.0	19.5	15.5
13	19.0	12.6	18.0	20.6	20.0	27.0	18.8	13.0
14	19.0	12.8	18.0	20.6	20.0	26.5	19.0	14.0
15	19.0	12.9	18.0	21.1	20.0	26.0	19.0	14.0
16	19.0	13.2	19.0	21.1	20.0	26.5	19.5	14.5
17	19.5	12.5	19.0	21.1	20.0	26.0	19.5	14.0
18	18.5	11.1	17.8	21.1	20.0	26.5	19.5	13.5
19	18.0	10.8	18.0	21.1	21.0	27.0	20.3	14.5
20	18.0	9.9	17.5	20.6	20.0	25.0	18.0	12.5
21	19.0	10.6	17.0	18.9	20.0	24.0	18.5	13.0
22	19.0	10.6	17.5	19.4	21.0	25.0	20.5	13.0
23	19.0	10.2	18.0	21.1	20.0	25.0	19.8	12.5
24	19.0	8.2	18.5	20.6	21.0	26.0	21.3	13.5
25	19.0	8.4	13.3	21.1	21.0	26.0	21.5	12.5
26	18.0	7.3	18.5	20.6	21.0	20.0	20.8	12.5
27	18.0	6.8	19.0	20.6	21.0	25.5	20.5	13.0
28	18.0	6.3	19.0	20.6	21.0	25.0	20.3	14.0
29	18.0	7.4	19.5	21.7	21.0	25.0	20.3	14.0
30	19.5	8.5	19.8	20.6	21.0	26.0	20.5	12.0
月平均	18.9	10.9	18.5	20.2	20.2	25.4	19.9	13.4

民國廿九年  
各水文站平均氣溫表(十)  
單位：°C

測日	月站	十月							
		松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	祿豐村	富民	下關
1		20.0		19.5	21.7	20.0	24.0	19.3	11.5
2		18.0	11.9	16.8	18.9	19.0	23.0	17.3	12.5
3		20.0	13.0	17.0	20.6	19.5	25.0	20.0	12.3
4		20.0	12.6	17.0	19.4	20.0	25.0	19.8	13.0
5		19.5	12.8	17.5	20.0	20.0	26.0	18.8	12.5
6		19.0	12.6	17.5	19.4	20.0	25.0	18.3	12.5
7		17.0	13.3	17.0	20.0	21.0	22.5	18.3	12.5
8		17.0	13.0	18.0	20.0	21.0	23.5	19.5	13.0
9		16.5	13.3	18.5	20.6	20.0	25.0	18.3	11.8
10		16.0	12.3	18.0	19.4	19.0	25.0	18.8	12.0
11		16.0	10.8	17.0	20.6	19.5	24.5	20.3	12.5
12		16.0	10.9	17.0	20.0	19.5	24.0	19.8	13.5
13		16.0	11.7	17.0	21.1	20.0	25.0	19.8	12.5
14		16.0	12.6	18.0	20.6	19.0	25.0	19.0	12.0
15		16.0	12.8	18.0	20.6	19.0	24.0	18.3	12.5
16		16.0	12.8	18.3	20.6	19.0	24.5	16.5	11.3
17		16.0	13.2	18.3	21.1	19.0	23.5	18.3	12.5
18		15.5	12.5	18.3	21.1	19.0	23.0	21.0	13.5
19		15.0	11.1	18.0	21.1	19.0	23.0	21.3	13.0
20		15.0	10.8	18.0	21.1	19.0	23.5	21.8	12.0
21		15.0	9.9	18.0	21.1	18.0	23.0	22.0	11.5
22		15.0	10.6	17.0	20.0	17.0	22.5	21.0	11.5
23		15.0	10.6	17.0	18.9	17.0	22.5	20.0	12.3
24		15.0	10.2	14.0	13.3	14.0	22.5	14.5	12.5
25		15.0	8.2	12.0	19.9	15.0	22.5	12.0	12.5
26		15.0	8.4	12.0	18.9	17.0	23.0	13.8	12.5
27		15.0	7.3	11.5	18.9	17.0	23.0	15.3	11.5
28		15.0	6.8	11.0	20.0	18.0	22.0	13.5	13.0
29		15.0	6.3	13.0	20.0	18.0	21.5	13.8	12.8
30		15.0	7.4	13.0	18.9	18.0	20.5	13.8	12.3
31		15.0	8.5	12.5	18.9	18.0	20.5	13.3	12.0
月平均		16.3	10.9	16.3	19.8	18.7	23.5	18.0	12.4

民國廿九年  
各水文站平均氣溫表(十一)  
單位：°C

測站	十一月									
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉粵	昆陽	豐村	富民	下關	騰衝	
1	15.0	9.8	12.3	18.9	17.0	20.0	14.3	11.3		
2	15.0	10.2	12.5	18.9	17.0	21.0	15.5	11.3		
3	15.0	10.1	12.5	20.0	17.0	21.5	18.0	12.3		
4	14.5	9.0	12.5	20.0	13.0	21.0	17.0	11.5		
5	14.0	9.2	13.0	20.0	18.0	20.0	15.5	11.5		
6	14.0	10.1	11.8	20.0	18.0	18.5	13.0	12.3		
7	15.0	11.1	12.5	20.0	18.0	19.0	13.5	12.0		
8	13.5	10.4	13.0	11.1	16.0	15.0	13.3	11.5		
9	14.0	11.0	12.5	12.2	15.0	17.0	14.0	10.0		
10	14.0	8.5	9.5	12.2	15.0	15.0	12.8	9.5		
11	13.0	9.8	13.0	12.2	12.0	14.0	14.0	10.5		
12	13.0	10.2	13.0	12.2	12.0	15.5	10.0	11.5		
13	13.0	9.8	13.5	12.2	14.0	14.0	7.0	11.0		
14	13.0	9.7	13.3	12.2	14.0	13.5	3.6	11.5	12.1	
15	12.0	8.5	12.0	10.6	12.0	13.0	11.5	10.5	12.3	
16	12.0	6.8	11.0	7.8	11.0	12.5	12.0	9.0	12.5	
17	11.0	7.2	11.5	7.8	11.0	12.0	9.5	9.5	11.5	
18	12.0	7.7	11.5	7.8	11.0	10.0	8.3	9.0	12.1	
19	12.0	7.6	11.3	10.0	11.0	11.0	11.3	9.5	14.5	
20	12.0	6.4	11.0	12.2	13.0	11.0	13.0	9.5	13.0	
21	12.0	6.6	11.0	12.2	13.0	10.5	12.5	9.0	15.5	
22	12.0	6.7	11.7	13.3	13.0	11.0	12.8	9.5	14.5	
23	12.0	7.2	11.0	14.4	13.0	10.0	11.5	9.5	13.7	
24	12.0	7.2	10.5	14.4	13.0	11.0	9.8	9.0	12.5	
25	10.0	6.6	10.0	11.1	13.0	11.0	10.5	10.0	14.0	
26	10.0	4.8	9.5	10.2	13.0	11.5	12.0	9.5	13.5	
27	10.0	6.7	11.0	12.2	11.0	11.5	12.8	9.5	13.2	
28	10.0	5.0	11.0	12.8	11.0	10.0	14.0	10.0	13.7	
29	9.0	3.3	6.0	7.2	11.0	10.0	7.0	9.0	13.6	
30	12.0	4.5	6.0	7.8	11.0	10.5	9.0	9.5	13.3	
月平均	12.5	8.1	11.4	13.1	13.7	14.1	12.1	10.3		

氏 國 廿 九 年  
各 水 文 站 平 均 氣 溫 表 ( 十 二 )  
單 位 : °C

測 日	月 站	十 二 月								
		松 華 堤	大 農	星 寶	晉 寧	昆 陽	祿 豐 村	富 民	下 關	騰 衝
1		12.0	3.7	8.0	6.9	12.5	11.0	10.5	9.0	14.2
2		10.0	3.6	8.3	11.7	13.0	12.0	10.8	8.3	14.8
3		10.0	3.9	9.0	13.3	12.0	11.5	9.3	8.0	14.3
4		9.0	3.1	9.0	13.3	12.0	12.0	10.3	7.5	14.3
5		10.0	3.3	9.0	13.3	12.0	11.0	10.5	8.5	13.5
6		10.0	4.2	8.8	12.2	12.0	11.0	10.3	7.8	13.8
7		9.0	5.5	8.8	13.3	12.0	11.0	9.8	7.5	14.2
8		9.0	5.4	8.0	13.3	11.0	11.5	7.8	8.0	13.6
9		10.5	5.8	8.0	13.3	12.0	12.0	12.3	9.0	14.1
10		11.0	5.0	8.0	13.3	12.0	12.5	9.0	9.5	13.6
11		11.5	4.2	8.0	13.3	13.0	13.0	8.0	10.0	14.0
12		12.0	3.5	8.0	13.3	13.0	12.5	9.8	9.0	14.3
13		12.0	4.5	8.8	13.3	13.0	12.0	8.3	9.0	13.5
14		11.5	4.0	8.5	13.3	13.0	12.0	10.8	9.5	12.5
15		11.5	4.3	8.5	13.3	13.0	13.0	10.5	9.5	13.5
16		12.0	5.0	9.3	12.2	12.0	13.5	8.0	9.0	13.5
17		12.0	4.6	9.3	11.1	12.0	14.0	8.5	9.5	13.5
18		12.0	4.3	9.3	12.2	12.0	14.5	12.0	8.0	13.0
19		11.5	5.4	10.0	11.7	12.0	14.0	12.3	9.0	13.0
20		12.0	5.1	10.0	12.2	12.0	13.5	11.8	10.0	12.5
21		12.0	5.5	9.8	13.3	12.0	14.0	11.5	9.0	13.0
22		12.0	5.6	9.5	13.3	11.0	14.5	12.3	8.5	9.3
23		11.0	2.5	8.5	10.0	12.0	15.0	11.0	9.0	12.0
24		10.0	1.0	8.5	13.3	12.0	13.5	8.8	9.5	11.8
25		10.0	0.2	8.8	13.3	12.0	13.0	8.3	10.0	12.4
26		10.0	0.2	9.3	13.3	12.0	14.0	7.3	9.0	12.0
27		10.0	4.5	9.3	13.3	12.0	13.5	10.0	9.0	11.3
28		10.5	4.0	9.5	13.3	12.0	12.5	8.5	9.5	11.0
29		11.5	1.2	8.0	13.3	11.0	12.0	8.5	9.5	11.0
30		10.0	3.1	9.0	13.3	11.0	15.0	8.5		10.3
31		10.0	2.5	9.0	13.3	10.0	15.5	9.3		9.8
月平均		10.8	3.9	8.9	12.7	12.1	12.3	9.8		13.0
年平均		15.5	11.1	15.1	17.5	17.8	18.8	15.5		



民國廿九年  
各水文站單日降水量表(二)

測站 日	二 月								
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	祿豐村	富民	昆明城內	可保村
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26				2.0	2.0	3.0			
27				9.0	6.0	12.0	1.0		
28		3.0	11.0				1.4	4.5	1.5
29		6.0				1.0			1.0
月總量	0.0	9.0	11.0	11.0	8.0	16.0	2.4	4.6	2.5

民國廿九年  
各水文站日降水量表(三)

測站 日	三 月								
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	標豐村	富民	昆明城內	可保村
1	9.0	9.0			4.0		10.3	3.7	
2	14.0	8.0		2.0	6.5	8.0	2.3	2.8	1.0
3		1.0		4.0	1.5		9.3	7.2	0.0
4									
5					2.5	1.0	0.4		
6		0.6	13.0	10.0	4.5	2.0	1.7	0.7	
7									1.0
8									
9									
10									
11									
12									
13		4.0	4.5	0.5			2.2		
14				2.0	3.0		0.6	2.0	1.5
15	6.0								
16									
17									
18									
19									
20				1.0	2.0	3.0			
21	13.0			6.0	11.0	10.0	15.7	8.0	
22		12.0	13.0	10.0	2.0	8.0	8.3	3.1	6.0
23								0.1	4.5
24									
25									
26									
27		18.0	19.0	15.0	10.0	2.0	6.0	15.0	
28	11.0			2.0	3.0	3.0	1.4	0.3	4.0
29									
30									
31									
月總量	53.0	52.6	49.5	52.5	50.0	56.0	58.2	40.9	18.5

各水文站單日位：公厘  
 年量表(四)  
 廿九日  
 九水  
 甘降  
 國位  
 民國

測站	四月								
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	祿豐村	富民	昆明城內	可保村
1									
2									
3		2.0							
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10						15.5	0.5	1.3	
11						15.0			1.0
12		4.0	2.5	3.0	3.0	1.0	2.0	4.6	
13						1.0	0.6	0.2	0.5
14								0.1	
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22								0.1	
23									
24									
25									
26									
27				0.6	1.0			1.2	
28						1		0.5	
29									
30									
月總量	0.0	6.0	2.5	3.6	4.0	18.0	3.1	8.0	1.5



民國廿九年  
各水文站日降水量表(五)

單位：公厘

測站 日	五月								
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	祿豐村	富民	昆明城內	可保村
1				1.0	1.0	43.0			
2									
3		3.0				4.0			
4	7.0	21.0	15.5	3.0	23.0	9.0	7.5	27.2	4.0
5		2.0		4.0	3.0	1.0	8.6	1.8	31.0
6				2.0			0.4	0.4	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18		6.0	23.0			22.0			
19		34.0	2.5	15.0	22.0	3.0	21.6	30.2	10.0
20		3.0			2.5			4.9	1.0
21									
22		3.0	9.0	4.0		40.0			5.0
23		4.0	4.5			2.0		4.2	6.0
24		12.0	10.5	4.0	18.0	10.0	10.4	6.6	1.0
25	8.0	5.0	16.5	9.0	22.0	16.0	10.6	10.8	3.0
26	12.0	19.0	12.5	17.0	29.5	7.0	32.2	13.0	9.0
27	25.0	8.0	3.0	18.0	4.0	6.0	5.6	8.6	3.0
28	4.0	4.0	4.0	7.0	12.0	4.0	12.5	6.4	3.0
29				2.0					
30		6.0	16.5		1.0	18.0			
31	26.0	19.0	8.0	25.0	15.0	8.0	27.0	21.3	19.0
月總量	72.0	148.0	125.5	111.0	153.0	193.0	136.4	155.4	95.0

民國廿九年  
各水文站單日降水量表(六)

測站 日	六月									
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	祿豐村	富民	昆明城內	可保村	下關
1		3.0						0.1		
2								0.1		
3										
4						8.0				
5	16.0	17.0	11.5	4.0	3.0	4.0	13.8	13.4	16.0	
6	10.0	7.0	6.5	2.0		2.0	3.1	19.3	11.0	
7	8.0	16.0	16.0	9.0	1.0	3.0	16.0	11.3	14.0	
8		5.0	2.5	13.0	2.0	18.0	10.0	3.2	4.0	
9		6.0	1.0	4.0	3.0	9.0	11.5	9.8	3.0	
10	10.0	6.0			5.0		3.8			6.0
11	11.0	19.0	20.0	7.0	15.0	10.0	20.9	14.6	8.0	13.0
12	9.0	3.0		2.0	9.0	16.0	13.1	13.8	1.0	0.5
13	8.0				3.0				8.0	
14	13.0	3.0						9.4		32.0
15		2.0		2.0		1.0	0.1	0.3		76.0
16		5.0			1.0	1.0	0.8	1.4		82.0
17	13.0	5.0								10.0
18	12.0	7.0	12.0	1.0	13.0	7.0	7.6	3.1	3.0	14.0
19		9.0	4.0	7.0		3.0	3.0	5.0	7.0	
20		1.0				3.0	2.0			0.5
21										
22	16.0		1.0	3.0			2.6	16.3	9.0	24.0
23	11.0	2.0			7.0			0.3		
24								0.1		
25				3.0		4.0				6.0
26		14.0			31.0	2.0		5.2	6.0	
27	13.0			12.0	2.0		23.9		1.0	18.5
28							0.1			
29				1.0			0.1			
30										12.8
月總量	150.0	130.0	74.5	70.0	95.0	91.0	132.4	126.7	91.0	
備註	下關雨量站六月十日設立。									

民國廿九年  
各水文站日降水量表(七)  
單位：公厘

測站	七月									
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	祿豐村	富民	昆明城內	可保村	下關
1		26.0	7.5	4.0		22.0	11.1	4.0	33.0	12.8
2		4.0	8.0	15.0	34.0	12.0	26.5	2.9	8.0	28.0
3	22.0	5.0	1.2	1.0	15.0	11.0	3.3	6.2	36.0	
4	28.0	19.0	15.0	5.0		7.0	1.3		20.0	4.0
5	19.0	51.0	4.5	1.0	2.0	32.0	1.2	21.7	11.0	
6		2.0	1.7	8.0		5.0	22.5	33.1	6.0	36.0
7	16.0	8.0	5.0	8.0	2.0		6.4	5.7	35.0	1.0
8		18.0				2.0	45.1	6.1		
9		8.0	6.3		35.0	30.0	6.4	8.6	38.0	4.0
10	18.0	22.0	10.5	28.0	14.0	7.0	7.1	11.4	27.0	19.5
11	12.0	2.0		2.0	2.0		4.4	6.4		
12								5.4		
13					2.0			0.1		
14				2.0						
15				2.0	2.0		21.5			
16									6.0	
17	8.0									
18	11.0	4.0	7.5							
19	9.0	21.0	13.0	19.0	1.0	2.0	17.7	15.6	13.0	
20	15.0	25.0	18.0	12.0	13.0	5.0	5.0	30.0	4.0	44.0
21	12.0	19.0	19.0	25.0	7.0	7.0	21.3	30.0	16.0	23.0
22	12.0	6.0	1.5	25.0	22.0	3.0	5.6	10.0		
23	8.0	2.0	53.0	5.0	7.0	26.0	8.3	5.0	4.0	
24		3.0	8.0	25.0	8.0	5.0	21.2	5.0	5.0	25.0
25	6.0	2.0	7.0	7.0	6.5	65.0	3.0		11.0	33.0
26	10.0	2.0		1.0	33.0		2.8		2.0	13.0
27	9.0	4.0	2.0				0.1			6.0
28	22.0	28.0	10.0	4.0	17.5	7.0	15.2	20.0	3.0	4.0
29	18.0	18.0	45.0	7.0	1.0	56.0	20.5	19.3	11.0	13.0
30	9.0	15.0	3.5	8.0	11.0	34.0	19.6	0.7	12.0	23.0
31				5.0	16.5	6.0				
月總量	264.0	314.0	247.2	219.0	251.5	344.0	297.1	247.2	301.0	289.3

民國廿九年  
各水文站日降水量表(八)  
單位：公厘

測站	八 月									
	松華渠	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	祿豐村	富民	昆明城內	可保村	下關
1					26.5	5.0			2.0	
2		33.0	12.0	12.0		1.0		15.0	15.0	
3	21.0	14.0	9.5	5.0	10.5	6.0	0.5	18.0	6.0	
4	25.0	27.0	25.0	6.0	16.5	6.0	7.8	7.4	12.0	
5		36.0	9.0	7.0	16.5	36.0	21.2	3.4	8.0	
6		6.0	4.0	25.0	2.0	5.0	2.9	7.1		4.0
7	8.0	2.5	0.5				5.5	2.1	12.0	6.0
8				1.0			17.7	8.2	3.0	9.0
9	35.0	3.0		1.0				14.2	4.0	2.0
10		8.0			3.5	9.0	1.4	4.4		
11	15.0			1.0			4.2	0.3		11.0
12	7.0				1.0	6.0				
13		2.0		7.0			17.0			
14		5.0		2.0			12.7	17.9	16.0	
15	28.0	3.0		2.0	3.5		11.7	21.5	22.0	
16	15.0	15.0		7.0	10.5			39.7	12.0	33.0
17			3.5		1.0		21.0	3.7		5.5
18		20.0			1.0					
19		44.0		1.0	2.5		10.9	31.8	2.0	
20	19.0	7.0	10.0	1.0	3.5		0.5	11.0		
21	7.0	38.0			6.0	13.0	17.4	23.7		
22		2.0	25.0	4.0	1.0	3.0	27.1	21.6	14.0	
23		4.0		8.0			2.3	2.3		3.0
24	12.0	1.0	1.0	2.0	1.0		0.2	1.9	2.0	2.0
25	10.0	3.0						0.1	3.0	
26		3.0					0.6	3.9		
27		7.0			3.5	1.0			11.0	1.0
28				1.0	25.5		0.5		3.0	
29				1.0			0.1	2.8	2.0	
30			24.0		4.0		6.0	2.0	2.0	
31	17.0			10.0	49.0	21.0	21.2	23.4	18.0	5.0
月總量	219.0	283.5	123.5	104.0	188.5	112.0	210.4	287.4	169.0	81.5

民國廿九年  
各水文站日降水量表(九)

測站 日	九 月									
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	祿豐村	富民	昆明城內	可保村	下關
1	13.0	4.0	25.0	35.0	1.0	1.0	9.2	6.9		11.0
2		3.0				13.0				
3		5.0	8.0		24.0	3.0	7.1	7.4	2.0	6.0
4	22.0	38.0	18.0	18.0	6.5		6	28.1	19.0	
5		29.0	3.0	23.0	2.5		2.9	11.4	8.0	
6	10.0	2.0		1.0		12.0		0.1	4.0	
7	6.0		1.0	1.0		11.0		0.1		
8	9.0			4.0	1.0	12.0	0.2			20.0
9	18.0	52.0	9.0	3.0	6.5	2.0	7.3	37.6	13.0	14.0
10				2.0	3.5	1.0	0.8	0.8	2.0	5.0
11									4.0	
12							1.3			
13										
14			5.0					0.2		
15		32.0					1.5	1.8		
16										
17					3.0		0.3			
18	7.0									
19	6.0		5.0						4.0	
20		12.0	29.0	6.0	29.0	22.0	36.0	32.6	6.0	15.0
21		12.0	5.5	23.0	3.0	5.0	2.4	15.4	2.0	14.0
22		5.0					0.3			6.0
23							0.2			3.0
24										2.0
25										
26				1.0						
27				0.5			1.6			
28							0.1			
29										
30				6.0	7.0		0.1			
月總量	91.0	194.0	108.5	113.5	87.0	82.0	85.9	142.4	68.0	97.0

民國廿九年  
各水文站日降水量 (十)  
單位：公厘

日	十月										
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	祿豐村	富民	昆明城內	可保村	下閣	騰衝
1			35.0		5.0			1.5			
2	-10.0		1.0	10.0			7.3		2.0		
3				3.0							
4											
5											
6											
7											
8				1.0							
9				0.5	19.0		1.3				
10				4.0	2.0		0.1		1.0		
11				1.0					2.0		
12				2.0	7.0		0.1		4.0		
13											
14											
15							2.5				
16										15.0	
17						3.0					
18						1.0					
19											
20											
21			5.5				0.4				8.0
22				1.0						5.0	14.5
23			8.0	1.0	1.0		0.5		3.0	7.0	2.6
24		1.0		2.0	1.0						1.5
25											
26					1.0						
27											
28											
29											
30											
31											
月總量	10.0	1.0	49.5	25.5	36.0	3.0	12.8	1.5	12.0	27.0	
備註	騰衝站係十月廿一日設立										

民國廿九年  
各水文站日降水量表(十一)  
單位：公厘

測站 日	十一月										
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	祿豐村	富民	昆明城內	可保村	下關	騰衝
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8			4.0	4.0	3.0		2.9	1.2	2.0		
9		2.0	13.0	5.0	4.0		1.0	10.0	5.0		
10		7.0		8.0	11.0		1.4	4.0			
11	8.0						2.5	2.2	1.0	3.0	6.7
12							0.3	1.2			
13							0.1				
14						4.0	0.1				4.4
15	19.0	2.5	19.0	4.0	20.0	14.0	11.6	9.0	3.0	11.0	30.5
16	9.0	27.0	10.0	5.0	13.0	1.0	5.3	10.2	2.0	9.0	2.7
17		9.5	3.0	5.0	3.0	1.0	8.5	11.0	1.0	16.0	26.0
18	7.0	4.0		5.0	4.5	1.0	3.0	3.7	1.0	13.0	1.7
19	4.0	2.0		2.0	1.0	2.0	0.5	0.2		8.0	2.1
20		3.0				3.0	0.2				
21	2.0			1.0			1.2		1.0		
22											
23					1.5	1.0	0.1				
24	5.0	3.0	5.0			2.0	1.2	3.8	3.0		
25		2.0	1.5		1.5						
26		1.0		4.0	1.5			1.3			
27		2.0			1.0						
28		3.0						0.2			
29	3.0			2.0	3.0			1.0	1.0	5.0	
30			3.5					0.1		4.0	
月總量	57.0	68.0	59.0	45.0	68.0	29.0	39.9	59.1	20.0	69.0	74.1

民國廿九年  
各水文站日降水量表(十二)  
單位：公厘

測站	十二月										
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	祿豐村	富民	昆明城內	可保村	下關	騰衝
1				2.0	2.0			0.2			
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11				2.0	2.0						
12											
13											
14											
15											
16											
17											0.5
18									4.0		3.0
19							0.3				2.7
20											
21											
22					3.0			7.6		6.0	20.0
23	13.0	2.0	6.0	6.0	6.0		10.3	0.1	3.0		1.0
24						13.0	0.2				
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
月總量	13.0	2.0	6.0	8.0	11.0	13.0	10.8	7.9	3.0		27.2
年總量	929.0	1208.1	856.1	763.1	952.0	957.0	999.4	1061.1	781.5		



民國廿九年  
各水文站月平均氣溫總表  
單位：°C

月份	測站	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	富民	祿豐村	下關	騰衝
一月		7.6	6.7	7.9	10.5	11.2	9.3	9.7		
二月		10.7	8.3	11.1	13.1	15.0	12.5	11.9		
三月		11.2	9.8	12.9	16.8	14.5	14.5	15.1		
四月		17.6	14.5	16.1	21.0	19.5	18.4	18.2		
五月		19.4	15.8	18.1	19.5	21.2	20.4	21.0		
六月		18.3	15.8	19.6	20.9	20.8	21.2	24.1		
七月		21.5	15.9	20.2	21.2	23.0	21.5	24.4		
八月		21.1	13.4	20.0	21.0	21.8	20.7	25.4		
九月		18.9	10.9	18.5	20.2	20.2	19.9	25.4	13.4	
十月		16.3	10.2	16.3	19.8	18.7	18.0	23.5	12.4	
十一月		12.5	8.1	11.4	13.1	13.7	12.1	14.1	10.3	
十二月		10.8	3.9	8.9	12.7	12.1	9.8	12.9		
年平均		15.5	11.1	15.1	17.5	17.8	16.5	18.8		
備註	下關測站係八月十二日設立 騰衝測站係十一月十四日設立									

民國廿九年  
各水文站日降水量總表

單位：公厘

測站	沙華堤	昆明城內	大觀樓	呈貢	普吉	昆陽	富民	可保村	祿豐村	下關	騰衝
一月	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
二月	0.0	4.6	9.0	11.0	11.0	8.0	2.4	2.5	16.0		
三月	5.30	40.9	52.6	49.5	52.5	50.0	58.2	18.5	56.0		
四月	0.0	8.0	6.0	2.5	3.6	4.0	3.1	1.5	18.0		
五月	7.20	13.54	14.80	12.55	111.0	15.30	13.64	9.50	19.30		
六月	15.00	12.67	13.00	7.45	7.00	9.50	13.24	91.0	91.0		
七月	26.40	24.72	31.40	24.72	21.90	251.5	297.1	301.0	344.0	289.3	
八月	21.90	28.74	28.5	12.35	104.0	183.5	210.4	169.0	112.0	81.5	
九月	91.0	14.24	19.40	10.85	113.5	87.0	9.59	68.0	82.0	97.0	
十月	10.0	1.5	1.0	4.95	25.5	36.0	12.8	12.0	3.0	27.0	
十一月	57.0	5.91	6.80	5.90	45.0	68.0	3.99	20.0	29.0	69.0	74.1
十二月	13.0	7.9	2.0	6.0	8.0	11.0	10.8	3.0	13.0		
年總量	922.0	1061.1	1208.1	856.7	763.1	952.0	999.4	781.5	957.0		

丁照測站於六月十七日設立  
騰衝測站係十月廿一日設立

民國廿九年  
金汁河昆明縣松華壩站平均水位表(一)  
水位單位：公尺(水位尺讀數)

水 位 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	0.12	0.12	0.09		0.87		0.78	0.78	0.78		0.79	
2	0.12		0.09		0.88		0.78		0.78		0.79	
3	0.12		0.09		0.89		0.78		0.78		0.79	0.79
4	0.12		0.09		0.90	0.87	0.78		0.78		0.79	
5	0.12		0.09	0.08	0.89		0.78		0.78		0.79	
6	0.12		0.09		0.88		0.78		0.78	0.79	0.79	
7	0.12		0.08		0.87		0.78		0.78		0.79	
8	0.12	0.11	0.08		0.86		0.78	0.77	0.79		0.79	
9	0.12		0.08		0.85		0.78		0.79		0.79	
10	0.11		0.08		0.84		0.78		0.79		0.85	0.93
11	0.11		0.08		0.82	0.79	0.77		0.79		0.87	
12	0.11		0.71	0.73	0.81		0.77		0.79		0.90	
13	0.11		0.72		0.80		0.77		0.79	0.79	0.93	
14	0.11		0.72		0.79		0.77		0.79		0.97	
15	0.10	0.10	0.73		0.78		0.78	0.78	0.79		0.99	
16	0.10		0.73		0.77		0.78		0.79		1.00	
17	0.10		0.74		0.76		0.78		0.79		1.11	1.17
18	0.10		0.74		0.76	0.77	0.78		0.79		1.13	
19	0.10		0.75	0.77	0.76		0.78		0.79		1.17	
20	0.10		0.76		0.76		0.78		0.79	0.79	1.19	
21	0.10		0.77		0.77		0.78		0.79		1.21	
22	0.10	0.09	0.77		0.77		0.78	0.78	0.79		1.23	
23	0.10		0.77		0.78		0.78		0.79		1.17	
24	0.09		0.77		0.78		0.78		0.79		1.28	1.29
25	0.09		0.77		0.78	0.78	0.78		0.79		1.30	
26	0.09		0.79	0.85	0.78		0.78		0.79		1.31	
27	0.09		0.80		0.78		0.78		0.79	0.79	1.32	
28	0.09		0.84		0.78		0.78		0.79		1.31	
29	0.09	0.09	0.85		0.78		0.78	0.78	0.79		1.30	
30	0.09				0.78		0.78		0.79		1.20	
31	0.09				0.78				0.79			
月平均	0.10		0.50		0.81		0.78		0.79		1.03	

民國廿九年  
金汁河昆明縣松華堤站平均水位表(二)  
水位單位：公尺(水位尺讀數)

水 位 目	七 月		八 月		九 月		十 月		十 一 月		十 二 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1.05	1.29	1.46		1.54		1.28		0.30		0.20	
2	1.00		1.41		1.54	1.51	1.27		0.30		0.20	0.20
3	1.27		1.40		1.54		1.25		0.30		0.20	
4	1.35		1.40		1.53		1.22		0.30	0.30	0.20	
5	1.42		1.40	1.38	1.52		1.19		0.30		0.20	
6	1.46		1.39		1.51		1.18		0.30		0.20	
7	1.46		1.39		1.49		1.17	1.12	0.30		0.20	
8	1.43	1.35	1.38		1.46		1.16		0.30		0.20	
9	1.40		1.38		1.43	1.32	1.14		0.30		0.20	0.19
10	1.40		1.37		1.42		1.13		0.30		0.20	
11	1.38		1.36		1.40		1.11		0.97	0.95	0.19	
12	1.34		1.36	1.38	1.40		1.10		0.97		0.19	
13	1.29		1.35		1.39		1.00		0.96		0.18	
14	1.23		1.34		1.38		1.00	0.40	0.95		0.18	
15	1.22	1.31	1.40		1.37		0.30		0.95		0.18	
16	1.27		1.41		1.36	1.34	0.30		0.94		0.18	0.18
17	1.30		1.41		1.36		0.30		0.94		0.18	
18	1.31		1.40		1.35		0.30		0.93	0.61	0.18	
19	1.33		1.63	1.61	1.34		0.30		0.92		0.18	
20	1.37		1.62		1.34		0.30		0.92		0.17	
21	1.38		1.62		1.33		0.30	0.30	0.91		0.17	
22	1.41	1.52	1.61		1.33		0.30		0.91		0.17	
23	1.45		1.61		1.33	1.37	0.30		0.90		0.17	0.16
24	1.49		1.60		1.32		0.30		0.90		0.17	
25	1.53		1.60		1.31		0.30		0.90	0.20	0.17	
26	1.57		1.60	1.57	1.31		0.30		0.90		0.17	
27	1.59		1.60		1.30		0.30		0.90		0.16	
28	1.61		1.59		1.29		0.30	0.30	0.90		0.16	
29	1.62	1.49	1.57		1.29		0.30		0.90		0.15	
30	1.62		1.56		1.29	1.24	0.30		0.90		0.15	0.15
31	1.54		1.55				0.30				0.15	
月平均	1.39		1.48		1.39		0.69		0.51		0.18	
年平均	0.80											

民國廿九年  
盤龍江昆明縣粉花壩站平均水位表(一)  
單位：公尺(水位尺讀數)

水 位 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	0.39	0.38	0.34		0.17		0.16	0.16	0.16		0.18	
2	0.39		0.33		0.17		0.16		0.16		0.18	
3	0.39		0.33		0.17		0.16		0.16		0.18	0.18
4	0.38		0.33		0.17	0.17	0.16		0.16		0.18	
5	0.38		0.33	0.32	0.17		0.16		0.16		0.18	
6	0.38		0.33		0.17		0.16		0.17	0.17	0.18	
7	0.38		0.33		0.17		0.16		0.17		0.18	
8	0.38	0.37	0.32		0.17		0.16	0.16	0.17		0.18	
9	0.38		0.32		0.17		0.16		0.17		0.18	
10	0.37		0.32		0.17		0.16		0.17		0.18	0.19
11	0.37		0.32		0.17	0.16	0.16		0.17		0.18	
12	0.37		0.18	0.17	0.16		0.16		0.17		0.19	
13	0.37		0.18		0.16		0.16		0.18	0.18	0.19	
14	0.36		0.17		0.16		0.16		0.18		0.19	
15	0.36	0.36	0.17		0.16		0.16	0.16	0.18		0.19	
16	0.36		0.17		0.16		0.16		0.18		0.21	
17	0.36		0.17		0.16		0.16		0.18		0.23	0.29
18	0.36		0.17		0.16	0.16	0.16		0.18		0.25	
19	0.35		0.17	0.17	0.16		0.16		0.18		0.27	
20	0.35		0.17		0.16		0.16		0.18	0.18	0.28	
21	0.35		0.17		0.16		0.16		0.18		0.30	
22	0.35	0.35	0.17		0.16		0.16	0.16	0.18		0.33	
23	0.35		0.17		0.16		0.16		0.18		0.35	
24	0.35		0.17		0.16		0.16		0.18		0.36	0.38
25	0.35		0.17		0.16	0.16	0.16		0.18		0.37	
26	0.35		0.17	0.17	0.16		0.16		0.18		0.38	
27	0.34		0.17		0.16		0.16		0.18	0.18	0.38	
28	0.34		0.17		0.16		0.16		0.18		0.38	
29	0.34	0.34	0.17		0.16		0.16	0.16	0.18		0.38	
30	0.34				0.16		0.16		0.18		0.38	
31	0.34				0.16				0.18			
月平均	0.36		0.23		0.16		0.16		0.17		0.25	

民國廿九年

龍江昆明縣松華鎮站平均水位表(二)

單位：公尺(水位尺讀數)

水 位 日	七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	0.34	0.43	0.76		0.85		0.53		0.58		0.61	
2	0.33		0.76		0.85	0.83	0.53		0.58		0.61	0.60
3	0.36		0.74		0.84		0.52		0.58		0.51	
4	0.45		0.74		0.84		0.51		0.58	0.57	0.61	
5	0.51		0.74	0.74	0.83		0.44		0.58		0.60	
6	0.52		0.74		0.82		0.47		0.58		0.60	
7	0.52		0.74		0.81		0.47	0.45	0.57		0.60	
8	0.52	0.51	0.74		0.80		0.47		0.57		0.60	
9	0.52		0.74		0.74	0.71	0.46		0.57		0.60	0.59
10	0.52		0.74		0.72		0.45		0.57		0.60	
11	0.52		0.74		0.70		0.44		0.35	0.34	0.59	
12	0.52		0.73	0.73	0.70		0.44		0.35		0.59	
13	0.50		0.72		0.70		0.43		0.34		0.58	
14	0.48		0.72		0.70		0.43	0.59	0.34		0.58	
15	0.48	0.57	0.74		0.69		0.62		0.33		0.57	
16	0.50		0.74		0.69	0.66	0.62		0.33		0.57	0.56
17	0.54		0.75		0.68		0.62		0.32		0.57	
18	0.57		0.74		0.67		0.61		0.32	0.45	0.57	
19	0.60		0.81	0.90	0.67		0.61		0.32		0.56	
20	0.64		0.90		0.66		0.61		0.32		0.56	
21	0.68		0.90		0.65		0.60	0.59	0.31		0.56	
22	0.70	0.77	0.89		0.64		0.60		0.33		0.55	
23	0.71		0.89		0.64	0.61	0.60		0.33		0.55	0.54
24	0.74		0.88		0.62		0.59		0.33		0.54	
25	0.77		0.88		0.62		0.59		0.33	0.62	0.54	
26	0.80		0.88	0.87	0.61		0.58		0.33		0.54	
27	0.82		0.88		0.60		0.58		0.32		0.54	
28	0.89		0.88		0.60		0.58	0.58	0.32		0.53	
29	0.76	0.75	0.87		0.57		0.58		0.32		0.53	
30	0.76		0.87		0.55	0.51	0.58		0.32		0.53	0.52
31	0.76		0.86				0.58				0.53	
月平均	0.59		0.80		0.70		0.54		0.50		0.57	
年平均	0.42											

民國廿九年  
滇池昆明市大觀樓站平均水位表(一)

單位：公尺(高出海防海面)

水 位 日	一 月		二 月		三 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1885.92	1885.89	1885.65		1885.36	
2	1885.90		1885.59		1885.35	
3	1885.90		1885.63		1885.34	
4	1885.90		1885.63		1885.34	1885.32
5	1885.88		1885.61	1885.57	1885.36	
6	1885.87		1885.59		1885.35	
7	1885.87		1885.59		1885.32	
8	1885.86	1885.84	1885.57		1885.31	
9	1885.85		1885.56		1885.30	
10	1885.85		1885.54		1885.29	
11	1885.84		1885.52		1885.27	1885.27
12	1885.82		1885.50	1885.47	1885.29	
13	1885.82		1885.50		1885.28	
14	1885.81		1885.48		1885.28	
15	1885.79	1885.77	1885.47		1885.27	
16	1885.78		1885.46		1885.27	
17	1885.78		1885.45		1885.26	
18	1885.76		1885.44		1885.26	1885.24
19	1885.77		1885.43	1885.40	1885.24	
20	1885.76		1885.42		1885.24	
21	1885.75		1885.40		1885.26	
22	1885.73	1885.70	1885.39		1885.24	
23	1885.70		1885.40		1885.22	
24	1885.71		1885.39		1885.21	
25	1885.71		1885.37		1885.20	1885.19
26	1885.70		1885.38	1885.36	1885.19	
27	1885.70		1885.36		1885.20	
28	1885.67		1885.36		1885.21	
29	1885.67	1885.65	1885.36		1885.19	
30	1885.65				1885.18	
31	1885.65				1885.18	
月平均	1885.79		1885.48		1885.27	

註 此係根據船誌水位誌讀數

民國廿九年  
滇池昆明市大觀樓站平均水位表(二)  
單位：公尺(高出海防海面)

水 位 日	四 月		五 月		六 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1885.19	1885.13	1884.97		1884.90	
2	1885.12		1884.97		1884.92	
3	1885.12		1884.95		1884.92	1884.92
4	1885.15		1884.92		1884.92	
5	1885.12		1884.92		1884.92	
6	1885.14		1884.94	1884.94	1884.93	
7	1885.10		1884.97		1884.92	
8	1885.11	1885.07	1884.96		1884.90	
9	1885.11		1884.94		1884.91	
10	1885.08		1884.93		1884.95	1884.95
11	1885.07		1884.93		1884.94	
12	1885.10		1884.92		1884.94	
13	1885.07		1884.95	1884.90	1884.97	
14	1885.03		1884.94		1884.97	
15	1885.05	1885.04	1884.91		1884.95	
16	1885.07		1884.91		1884.95	
17	1885.05		1884.89		1884.95	1884.97
18	1885.0		1884.86		1884.97	
19	1885.04		1884.87		1884.93	
20	1885.02		1884.88	1884.88	1884.99	
21	1885.03		1884.89		1884.99	
22	1885.03	1885.00	1884.89		1884.97	
23	1885.01		1884.88		1884.97	
24	1885.00		1884.87		1884.97	1884.97
25	1885.00		1884.85		1884.96	
26	1884.98		1884.87		1884.96	
27	1884.98		1884.87	1884.89	1884.96	
28	1884.97		1884.87		1884.97	
29	1884.97	1884.95	1884.90		1884.98	
30	1884.97		1884.89		1884.98	
31			1884.89			
月平均	1885.06		1884.91		1884.95	



民國廿九年

滇池昆明市大觀樓站平均水位表(三)

單位：公尺(高出海防海面)

水 位	七 月		八 月		九 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1884.97	1884.99	1885.52		1885.94	
2	1884.94		1885.55		1885.97	1886.05
3	1884.95		1885.57		1885.99	
4	1884.95		1885.60		1886.02	
5	1885.01		1885.63	1885.73	1886.07	
6	1885.04		1885.68		1886.10	
7	1885.09		1885.74		1886.11	
8	1885.11	1885.16	1885.75		1886.12	
9	1885.12		1885.77		1886.12	1886.15
10	1885.13		1885.78		1886.14	
11	1885.16		1885.78		1886.15	
12	1885.19		1885.77	1885.79	1886.16	
13	1885.19		1885.77		1886.16	
14	1885.20		1885.77		1886.16	
15	1885.19	1885.19	1885.79		1886.16	
16	1885.20		1885.80		1886.15	1886.16
17	1885.20		1885.81		1886.15	
18	1885.19		1885.81		1886.14	
19	1885.18		1885.84	1885.87	1886.14	
20	1885.18		1885.84		1886.13	
21	1885.22		1885.85		1886.20	
22	1885.25	1885.34	1885.86		1886.21	
23	1885.28		1885.88		1886.20	1886.19
24	1885.30		1885.89		1886.21	
25	1885.34		1885.91		1886.20	
26	1885.39		1885.92	1885.92	1886.19	
27	1885.40		1885.91		1886.19	
28	1885.44		1885.91		1886.18	
29	1885.44	1885.52	1885.92		1886.17	
30	1885.48		1885.92		1886.16	1886.15
31	1885.50		1885.91			
月平均	1885.20		1885.79		1886.73	

民國廿九年

## 滇池昆明市大觀樓站平均水位表(四)

單位：公尺(高出海防海面)

水 位 日	十 月		十 一 月		十 二 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1886.15		1885.90		1885.72	
2	1886.15		1885.90		1885.73	1885.71
3	1886.17		1885.88		1885.73	
4	1886.16		1885.87	1885.84	1885.71	
5	1886.15		1885.85		1885.70	
6	1886.14		1885.84		1885.69	
7	1886.13	1886.11	1885.93		1885.69	
8	1886.12		1885.83		1885.69	
9	1886.11		1885.82		1885.70	1885.67
10	1886.10		1885.81		1885.68	
11	1886.11		1885.82	1885.79	1885.66	
12	1886.10		1885.79		1885.66	
13	1886.10		1885.79		1885.66	
14	1886.09	1886.05	1885.78		1885.66	
15	1886.05		1885.78		1885.66	
16	1886.05		1885.78		1885.63	1885.62
17	1886.06		1885.77		1885.62	
18	1886.05		1885.78	1885.77	1885.63	
19	1886.04		1885.78		1885.63	
20	1886.03		1885.78		1885.62	
21	1886.02	1885.97	1885.78		1885.61	
22	1886.01		1885.77		1885.61	
23	1886.00		1885.76		1885.60	1885.58
24	1885.95		1885.76		1885.59	
25	1885.96		1885.76	1885.73	1885.58	
26	1885.95		1885.75		1885.58	
27	1885.93		1885.74		1885.58	
28	1885.93	1885.91	1885.74		1885.57	
29	1885.92		1885.70		1885.54	
30	1885.91		1885.71		1885.56	
31	1885.91				1885.57	
月平均	1886.05		1885.80		1885.64	
年平均	1885.51					

民國廿九年  
 蠓螂川昆明縣海口站平均水位表(一)  
 單位：公尺(水位尺讀數)

水 位 日	一月		二月		三月		四月		五月		六月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1.64	1.61	1.28	0.99	0.90		0.71	0.63	0.48		0.50	
2	1.62		1.25	0.85	0.89		0.71		0.47		0.50	
3	1.62		1.22		0.89		0.66		0.45		0.47	0.41
4	1.62		1.18		0.88	0.85	0.63		0.45		0.47	
5	1.60		1.15	1.12	0.87		0.62		0.47		0.47	
6	1.59		1.14		0.87		0.62		0.52	0.44	0.46	
7	1.59		1.13		0.86		0.62		0.46		0.46	
8	1.58	1.56	1.12		0.84		0.62	0.61	0.44		0.50	
9	1.57		1.11		0.82		0.62		0.45		0.48	
10	1.57		1.09		0.80		0.62		0.42		0.46	0.50
11	1.56		1.08		0.79	0.74	0.61		0.42		0.47	
12	1.54		1.05	1.01	0.76		0.51		0.40		0.51	
13	1.54		1.05		0.75		0.61		0.40	0.41	0.49	
14	1.53		1.05		0.74		0.60		0.40		0.50	
15	1.53	1.49	1.04		0.73		0.59	0.54	0.40		0.53	
16	1.52		1.04		0.72		0.57		0.42		0.53	
17	1.51		1.03		0.71		0.54		0.42		0.51	0.53
18	1.50		1.02		0.69	0.68	0.54		0.42		0.52	
19	1.49		1.01	0.98	0.69		0.54		0.44		0.52	
20	1.46		1.00		0.68		0.52		0.42	0.42	0.53	
21	1.45		0.99		0.68		0.50		0.40		0.52	
22	1.44	1.40	0.98		0.68		0.49	0.49	0.40		0.54	
23	1.43		0.97		0.67		0.48		0.40		0.54	
24	1.42		0.96		0.67		0.48		0.42		0.54	0.52
25	1.40		0.95		0.66	0.65	0.48		0.45		0.53	
26	1.39		0.94	0.91	0.65		0.48		0.47		0.52	
27	1.38		0.93		0.65		0.50		0.45	0.48	0.54	
28	1.35		0.92		0.65		0.47		0.46		0.51	
29	1.33	1.27	0.91		0.65		0.47	0.47	0.46		0.51	
30	1.32				0.64		0.47		0.47		0.50	
31	1.30				0.63				0.49			
月平均	1.50		1.05		0.75		0.56		0.44		0.50	

民國廿九年  
螳螂川昆明縣海口站平均水位表(二)  
單位：公尺(水位尺讀數)

水 位 日	七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	0.48	0.54	1.06		1.51		1.69		1.47		1.27	
2	0.51		1.10		1.50	1.55	1.70		1.44		1.24	1.18
3	0.54		1.14		1.50		1.70		1.41		1.19	
4	0.52		1.16		1.53		1.69		1.41	1.40	1.18	
5	0.54		1.20	1.26	1.56		1.69		1.42		1.16	
6	0.57		1.22		1.59		1.68		1.43		1.17	
7	0.59		1.26		1.60		1.67	1.64	1.40		1.16	
8	0.59	0.69	1.27		1.59		1.66		1.39		1.16	
9	0.66		1.32		1.64	1.67	1.64		1.39		1.15	1.13
10	0.69		1.30		1.67		1.65		1.38		1.14	
11	0.70		1.26		1.67		1.65		1.35	1.34	1.13	
12	0.72		1.23	1.26	1.67		1.62		1.34		1.13	
13	0.72		1.24		1.68		1.61		1.32		1.13	
14	0.73		1.23		1.69		1.62	1.59	1.32		1.11	
15	0.73	0.75	1.23		1.68		1.61		1.33		1.11	
16	0.73		1.29		1.68	1.68	1.61		1.34		1.11	1.09
17	0.73		1.29		1.69		1.60		1.37		1.10	
18	0.70		1.30		1.68		1.58		1.37	1.35	1.10	
19	0.77		1.33	1.37	1.67		1.57		1.37		1.08	
20	0.77		1.34		1.66		1.57		1.35		1.09	
21	0.80		1.35		1.69		1.55	1.55	1.35		1.08	
22	0.79	0.88	1.37		1.69		1.55		1.34		1.05	
23	0.80		1.40		1.70	1.71	1.54		1.32		1.07	1.07
24	0.86		1.40		1.70		1.57		1.32		1.08	
25	0.88		1.40		1.71		1.55		1.31	1.29	1.08	
26	0.90		1.42	1.44	1.71		1.55		1.30		1.07	
27	0.95		1.42		1.71		1.53		1.30		1.07	
28	0.96		1.42		1.71		1.52	1.47	1.29		1.07	
29	0.97	1.07	1.42		1.70		1.50		1.30		1.07	
30	0.99		1.42		1.70	1.69	1.49		1.28		1.05	
31	1.04		1.44				1.48				1.03	
月平均	0.74		1.30		1.65		1.60		1.36		1.12	
年平均	1.05											

民國廿九年  
螳螂川昆明縣蔡家村站平均水位表(一)  
單位：公尺(高出海防海面)

水 位 日	一 月		二 月		三 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1744.51	1744.49	1744.34		1744.19	
2	1744.51		1744.34		1744.20	
3	1744.50		1744.32		1744.22	
4	1744.49		1744.27		1744.21	1744.19
5	1744.49		1744.26	1744.25	1744.19	
6	1744.48		1744.26		1744.19	
7	1744.48		1744.26		1744.21	
8	1744.47	1744.45	1744.26		1744.20	
9	1744.47		1744.26		1744.18	
10	1744.46		1744.25		1744.16	
11	1744.46		1744.23		1744.16	1744.14
12	1744.45		1744.23	1744.21	1744.15	
13	1744.44		1744.22		1744.14	
14	1744.43		1744.22		1744.14	
15	1744.42	1744.40	1744.22		1744.13	
16	1744.42		1744.21		1744.13	
17	1744.41		1744.20		1744.13	
18	1744.40		1744.20		1744.11	1744.10
19	1744.40		1744.20	1744.19	1744.09	
20	1744.39		1744.20		1744.09	
21	1744.38		1744.19		1744.07	
22	1744.38	1744.37	1744.18		1744.09	
23	1744.37		1744.18		1744.13	
24	1744.37		1744.18		1744.12	
25	1744.37		1744.18		1744.11	1744.11
26	1744.36		1744.18	1744.19	1744.10	
27	1744.36		1744.18		1744.10	
28	1744.35		1744.19		1744.12	
29	1744.35	1744.33	1744.19		1744.11	
30	1744.34				1744.11	
31	1744.34				1744.10	
月平均	1744.42		1744.23		1744.14	

民國廿九年  
螳螂川昆明縣蔡家村站平均水位表(二)  
單位：公尺(高出海防海面)

日	月 位	四 月		五 月		六 月	
		日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1		1744.08	1744.07	1744.00		1744.25	
2		1744.07		1744.04		1744.04	
3		1744.08		1744.01		1744.01	1744.12
4		1744.06		1744.04		1743.79	
5		1744.10		1744.04		1743.94	
6		1744.04		1744.05	1744.00	1743.96	
7		1744.03		1744.04		1743.99	
8		1744.01	1744.01	1744.01		1744.49	
9		1744.00		1743.97		1744.69	
10		1744.01		1743.97		1744.31	1744.48
11		1744.01		1744.04		1744.74	
12		1744.00		1743.90		1744.87	
13		1744.00		1743.79	1743.93	1744.49	
14		1744.02		1744.01		1744.24	
15		1744.03	1744.02	1744.01		1744.16	
16		1744.03		1743.90		1744.08	
17		1744.00		1743.90		1744.05	1744.05
18		1744.00		1743.89		1744.05	
19		1743.98		1744.04		1744.07	
20		1743.98		1743.96	1743.96	1744.29	
21		1744.00		1743.92		1743.99	
22		1743.99	1743.96	1743.89		1743.95	
23		1744.00		1743.96		1743.96	
24		1743.95		1743.89		1743.96	1743.97
25		1743.94		1744.01		1743.98	
26		1743.91		1744.09		1743.97	
27		1743.97		1744.14	1744.10	1743.99	
28		1743.98		1744.11		1744.00	
29		1743.91	1743.99	1744.10		1743.99	
30		1743.89		1744.11		1743.99	
31				1743.92			
月平均		1744.01		1743.99		1744.16	

民國廿九年  
螳螂川昆明縣蔡家村站平均水位表(三)  
單位：公尺(高出海防海面)

水位 日	六 月		七 月		八 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1743.90	1744.20	1744.69		1744.94	
2	1743.88		1744.61		1744.75	1744.82
3	1744.07		1744.67		1744.66	
4	1744.37		1744.56		1744.86	
5	1744.28		1744.80	1744.74	1745.29	
6	1744.37		1744.84		1744.75	
7	1744.56		1744.94		1744.70	
8	1744.30	1744.48	1744.78		1744.70	
9	1744.46		1744.67		1744.74	1744.77
10	1744.50		1744.60		1745.03	
11	1744.69		1744.56		1744.87	
12	1744.41		1744.54	1744.55	1744.68	
13	1744.29		1744.48		1744.73	
14	1744.70		1744.49		1744.70	
15	1744.15	1744.14	1744.56		1744.68	
16	1744.14		1744.61		1744.67	1744.69
17	1744.12		1744.60		1744.66	
18	1744.09		1744.57		1744.65	
19	1744.07		1744.60	1744.68	1744.64	
20	1744.14		1744.74		1744.63	
21	1744.24		1744.64		1744.89	
22	1744.32	1744.71	1744.62		1744.69	
23	1744.69		1744.88		1744.67	1744.65
24	1744.54		1744.67		1744.65	
25	1744.56		1744.60		1744.65	
26	1744.87		1744.56	1744.71	1744.68	
27	1744.72		1744.55		1744.64	
28	1744.79		1744.53		1744.65	
29	1744.90	1744.78	1744.59		1744.64	
30	1745.11		1744.57		1744.63	1744.65
31	1744.90		1744.56			
月平均	1744.44		1744.64		1744.74	

民國廿九年

## 覽鄉川昆明縣蔡家村站平均水位表(四)

單位：公尺(高出海防海面)

水 位 日	十 月		十 一 月		十 二 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1744.63		1744.47			
2	1744.65		1744.46			
3	1744.69		1744.45			
4	1744.66		1744.45	1744.47		
5	1744.64		1744.45			
6	1744.63		1744.46			
7	1744.62	1744.61	1744.47			
8	1744.57		1744.47			
9	1744.57		1744.49			
10	1744.61		1744.48			
11	1744.66		1744.49	1744.47		
12	1744.62		1744.48			
13	1744.61		1744.48			
14	1744.61	1744.55	1744.48			
15	1744.58		1744.47			
16	1744.58		1744.45			
17	1744.54		1744.46			
18	1744.54		1744.47	1744.47		
19	1744.51		1744.50			
20	1744.49		1744.50			
21	1744.49	1744.48	1744.49			
22	1744.49		1744.46			
23	1744.47		1744.44			
24	1744.46		1744.42			
25	1744.47					
26	1744.47					
27	1744.49					
28	1744.47	1744.47				
29	1744.48					
30	1744.49					
31	1744.48					
月平均	1744.56					
年平均						



民國廿九年

螳螂川昆明縣蔡家村站平均水位表(四)

單位：公尺(高出海防海面)

水 日	十 月		十 一 月		十 二 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1744.63		1744.47			
2	1744.65		1744.46			
3	1744.69		1744.45			
4	1744.66		1744.45	1744.47		
5	1744.64		1744.45			
6	1744.63		1744.46			
7	1744.62	1744.61	1744.47			
8	1744.57		1744.47			
9	1744.57		1744.49			
10	1744.61		1744.48			
11	1744.66		1744.49	1744.47		
12	1744.62		1744.48			
13	1744.61		1744.48			
14	1744.61	1744.55	1744.48			
15	1744.58		1744.47			
16	1744.58		1744.45			
17	1744.54		1744.46			
18	1744.54		1744.47	1744.47		
19	1744.51		1744.50			
20	1744.49		1744.50			
21	1744.49	1744.48	1744.49			
22	1744.49		1744.46			
23	1744.47		1744.44			
24	1744.46		1744.42			
25	1744.47					
26	1744.47					
27	1744.48					
28	1744.48	1744.47				
29	1744.48					
30	1744.49					
31	1744.48					
月平均	1744.56					
年平均						



民國廿九年  
蠓螂川蔡家村尾渠平均水位表(一)  
單位：公尺(高出海防海面)

水 位	一 月		二 月		三 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1			1742.75		1742.60	
2			1742.75		1742.60	
3			1742.73		1742.61	
4			1742.67		1742.61	1742.59
5			1742.66	1742.65	1742.59	
6			1742.66		1742.60	
7			1742.66		1742.61	
8			1742.66		1742.59	
9			1742.66		1742.57	
10			1742.65		1742.54	
11			1742.63		1742.52	1742.51
12			1742.62	1742.61	1742.52	
13			1742.62		1742.51	
14			1742.62		1742.51	
15			1742.61		1742.50	
16			1742.60		1742.50	
17			1742.59		1742.49	
18			1742.58		1742.48	1742.43
19			1742.58	1742.57	1742.45	
20			1742.58		1742.35	
21			1742.58		1742.32	
22			1742.57		1742.41	
23			1742.57		1742.50	
24			1742.57		1742.48	
25			1742.56		1742.44	1742.45
26			1742.56	1742.50	1742.35	
27			1742.56		1742.35	
28			1742.67		1742.71	
29	1742.76	1742.74	1742.61		1742.46	
30	1742.76				1742.46	
31	1742.75				1742.46	
月平均			1742.63		1742.31	
註	測站係一月廿九號設立					

民國廿九年  
 螳螂川蔡家村尾渠站平均水位表(二)  
 單位：公尺(高出海防海面)

水 位 日	四 月		五 月		六 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1742.43	1742.39	1742.31		1742.51	
2	1742.41		1742.30		1742.26	
3	1742.43		1742.26		1742.36	1742.47
4	1742.39		1742.27		1742.16	
5	1742.37		1742.76		1742.36	
6	1742.36		1742.36	1742.28	1742.24	
7	1742.33		1742.35		1742.36	
8	1742.34	1742.33	1742.31		1742.86	
9	1742.31		1742.21		1743.06	
10	1742.32		1742.23		1743.21	1742.87
11	1742.33		1742.23		1743.16	
12	1742.33		1742.26		1743.26	
13	1742.32		1742.08	1742.13	1742.86	
14	1742.33		1742.23		1742.62	
15	1742.36	1742.34	1742.28		1742.52	
16	1742.36		1742.06		1742.46	
17	1742.34		1742.06		1742.44	1742.40
18	1742.33		1742.05		1742.43	
19	1742.29		1742.16		1742.46	
20	1742.28		1742.14	1742.13	1742.51	
21	1742.30		1742.08		1742.36	
22	1742.29	1742.27	1742.06		1742.30	
23	1742.30		1742.04		1742.29	
24	1742.26		1742.15		1742.29	1742.42
25	1742.25		1742.16		1742.36	
26	1742.22		1742.31		1742.36	
27	1742.26		1742.36	1742.30	1742.56	
28	1742.30		1742.31		1742.59	
29	1742.25	1742.34	1742.31		1742.56	
30	1742.23		1742.26		1742.20	
31			1742.06			
月平均	1742.32		1742.23		1742.53	

民國廿九年  
 蠔鄉川蔡家村尾界站平均水位表(三)  
 單位：公尺 (高出海平面)

日 月 位	七 月		八 月		九 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1742.18	1742.58	1743.20		1743.26	
2	1742.16		1743.09		1743.26	1743.29
3	1742.43		1743.14		1743.11	
4	1742.75		1742.99		1743.27	
5	1742.72		1743.28	1743.26	1744.01	
6	1742.77		1743.58		1742.97	
7	1743.03		1743.44		1743.20	
8	1742.66	1742.82	1743.24		1743.19	
9	1742.86		1743.14		1743.22	1743.24
10	1742.99		1743.04		1743.35	
11	1743.16		1742.98		1743.35	
12	1742.82		1742.97	1742.98	1743.24	
13	1742.66		1742.90		1743.17	
14	1742.61		1742.92		1743.14	
15	1742.50	1742.46	1743.00		1743.14	
16	1742.45		1743.05		1743.13	1743.14
17	1742.55		1743.02		1743.11	
18	1742.42		1743.00		1743.09	
19	1742.42		1743.04	1743.11	1743.09	
20	1742.20		1743.20		1743.09	
21	1742.68		1743.07		1743.33	
22	1743.32	1743.22	1743.07		1743.13	
23	1743.17		1743.24		1743.13	1743.12
24	1743.12		1743.12		1743.12	
25	1743.13		1743.04		1743.17	
26	1743.35		1743.00	1743.06	1743.12	
27	1743.19	.	1742.97		1743.09	
28	1743.23	.	1742.93		1743.09	
29	1743.40	1743.30	1743.17		1743.09	
30	1743.70		1743.13		1743.08	1743.10
31	1743.61		1742.99			
月平均	1742.85		1743.10		1743.19	

民國廿九年  
 雙柳川蔡家村尾渠站平均水位表(四)  
 單位：公尺(高出海防海面)

水 位 日	十 月		十 一 月		十 二 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1743.08		1742.92			
2	1743.10		1742.91			
3	1743.15		1742.91			
4	1743.10		1742.91	1742.92		
5	1743.09		1742.90			
6	1743.07		1742.91			
7	1743.05	1743.05	1742.92			
8	1743.03		1742.92			
9	1743.03		1742.94			
10	1743.05		1742.94			
11	1743.11		1742.93	1742.91		
12	1743.06		1742.92			
13	1743.04		1742.92			
14	1743.07	1742.92	1742.91			
15	1743.03		1742.91			
16	1743.03		1742.90			
17	1742.98		1742.89			
18	1743.01		1742.89	1742.88		
19	1742.96		1742.90			
20	1742.36		1742.89			
21	1742.98	1742.95	1742.90			
22	1742.97		1742.87			
23	1742.97		1742.85			
24	1742.94		1742.84			
25	1742.94					
26	1742.95					
27	1742.94					
28	1742.94	1742.93				
29	1742.94					
30	1742.93					
31	1742.93					
月平均	1742.99					
年平均						

民國廿九年  
蔡家村第一堤上游站平均水位表(-)  
單位：公尺(高出海防海面)

水 位 目	一 月		二 月		三 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11					1755.42	
12					1755.41	
13					1755.41	
14					1755.41	
15					1755.40	
16					1755.39	
17					1755.39	
18					1755.38	
19					1755.38	
20					1755.35	
21					1755.33	
22					1755.36	
23					1755.45	
24					1755.43	
25					1755.39	
26					1755.38	
27					1755.37	
28					1755.42	
29					1755.40	
30					1755.39	
31					1755.38	
月平均						
註	測站係於三月十一日設立					

民國廿九年  
蔡家村第一堤上游站平均水位表(二)  
單位：公尺(高出海防海面)

水 位 日	四 月		五 月		六 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1755.34	1755.28	1755.46		1755.83	
2	1755.34		1755.37		1755.57	
3	1755.32		1755.21		1755.54	1755.68
4	1755.29		1755.21		1755.18	
5	1755.24		1755.30		1755.47	
6	1755.23		1755.38	1755.33	1755.52	
7	1755.20		1755.38		1755.62	
8	1755.19	1755.33	1755.21		1756.07	
9	1755.24		1755.27		1756.37	
10	1755.34		1755.28		1756.49	1756.19
11	1755.38		1755.43		1756.47	
12	1755.38		1755.39		1756.57	
13	1755.38		1755.41	1755.35	1756.22	
14	1755.40		1755.39		1755.81	
15	1755.42	1755.37	1755.40		1755.76	
16	1755.42		1755.26		1755.64	
17	1755.37		1755.22		1755.57	1755.53
18	1755.38		1755.22		1755.57	
19	1755.34		1755.56		1755.62	
20	1755.31		1755.47	1755.46	1755.87	
21	1755.35		1755.42		1755.63	
22	1755.37	1755.38	1755.37		1755.57	
23	1755.36		1755.37		1755.57	
24	1755.33		1755.37		1755.57	1755.55
25	1755.43		1755.57		1755.58	
26	1755.29		1755.64		1755.57	
27	1755.42		1755.64	1755.61	1755.59	
28	1755.47		1755.67		1755.62	
29	1755.37	1755.33	1755.64		1755.57	
30	1755.42		1755.41		1755.32	
31			1755.41			
月平均	1755.34		1755.40		1755.75	



民國廿九年  
蔡家村第一堤上游站平均水位表(三)  
單位：公尺(高出海陸海面)

水 位 日	七 月		八 月		九 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1755.33	1755.95	1756.40		1756.42	
2	1755.34		1756.33		1756.42	1756.51
3	1755.64		1756.33		1756.26	
4	1755.94		1756.19		1756.46	
5	1755.82		1756.50	1756.44	1757.01	
6	1755.96		1756.83		1756.59	
7	1756.19		1756.64		1756.45	
8	1755.78	1755.97	1756.42		1756.37	
9	1756.07		1756.31		1756.38	1756.39
10	1756.01		1756.22		1756.73	
11	1756.36		1756.16		1756.47	
12	1756.01		1756.14	1756.15	1756.37	
13	1755.83		1756.07		1756.29	
14	1755.72		1756.05		1756.25	
15	1755.70	1755.63	1756.13		1756.25	
16	1755.59		1756.33		1756.22	1756.29
17	1755.60		1756.20		1756.19	
18	1755.53		1756.16		1756.18	
19	1755.50		1756.20	1756.29	1756.18	
20	1755.77		1756.39		1756.15	
21	1755.71		1756.27		1756.54	
22	1756.43	1756.40	1756.27		1756.48	
23	1756.30		1756.43		1756.37	1756.24
24	1756.30		1756.29		1756.28	
25	1756.23		1756.20		1756.26	
26	1756.58		1756.15	1756.16	1756.23	
27	1756.40		1756.13		1756.21	
28	1756.44		1756.09		1756.19	
29	1756.63	1756.52	1756.13		1756.17	
30	1756.65		1756.09		1756.17	1756.22
31	1756.93		1756.08		1756.17	
月平均	1756.02		1756.26		1756.32	

民國廿九年  
蔡家村第一堤上游站平均水位表(四)  
单位：公尺(高出海防海面)

水 位 日	十 月		十 一 月		十 二 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1756.17		1756.00			
2	1756.27		1756.00			
3	1756.28		1756.00			
4	1756.27		1756.00	1756.02		
5	1756.22		1756.00			
6	1756.19		1756.01			
7	1756.17	1756.16	1756.02			
8	1756.14		1756.02			
9	1756.13		1756.05			
10	1756.15		1756.04			
11	1756.22		1756.03	1755.97		
12	1756.16		1755.96			
13	1756.15		1755.97			
14	1756.16	1756.10	1755.97			
15	1756.13		1755.97			
16	1756.14		1755.94			
17	1756.11		1755.94			
18	1756.07		1755.95	1755.95		
19	1756.06		1755.97			
20	1756.05		1755.98			
21	1756.06	1756.03	1755.97			
22	1756.05		1755.96			
23	1756.03		1755.91			
24	1756.04		1755.90			
25	1756.02					
26	1756.02					
27	1756.01					
28	1756.01	1756.01				
29	1756.01					
30	1756.02					
31	1756.01					
月平均	1756.11					
年平均						

民國廿九年

蔡家村第一堤下游站平均水位表(一)

單位：公尺(高出海防海面)

水 位 目	一 月		二 月		三 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25					1750.07	1750.00
26					1750.06	
27					1750.05	
28					1750.08	
29					1750.05	
30					1750.06	
31					1750.04	
月平均						

註

測站係於三月廿四日設立

民國廿九年  
蔡家村第一壩下游站平均水位表(二)  
單位：公尺(高出海防海面)

日	四 月		五 月		六 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1750.01	1749.98	1750.00		1750.28	
2	1750.01		1750.00		1749.98	
3	1750.02		1749.98		1749.93	1750.22
4	1749.99		1749.97		1749.68	
5	1749.94		1750.04		1749.68	
6	1749.96		1749.98	1749.90	1749.68	
7	1749.91		1749.99		1750.18	
8	1749.92	1749.90	1749.82		1750.61	
9	1749.88		1749.37		1750.81	
10	1749.87		1749.85		1750.92	1750.53
11	1749.91		1749.96		1750.38	
12	1749.90		1749.79		1750.98	
13	1749.89		1749.93	1749.82	1750.68	
14	1749.92		1749.92		1750.21	
15	1749.96	1749.94	1749.92		1750.04	
16	1749.95		1749.64		1749.98	
17	1749.88		1749.64		1749.92	1750.03
18	1749.92		1749.68		1749.92	
19	1749.95		1750.01		1750.02	
20	1749.93		1749.82	1749.81	1750.28	
21	1749.97		1749.74		1750.01	
22	1749.99	1749.93	1749.71		1750.01	
23	1749.99		1749.68		1750.02	
24	1749.88		1749.68		1750.02	1749.99
25	1749.94		1749.93		1750.04	
26	1749.80		1750.08		1750.03	
27	1749.94		1750.08	1750.04	1750.05	
28	1749.98		1750.05		1750.08	
29	1749.97	1749.99	1750.05		1750.03	
30	1749.98		1750.05		1749.68	
31						

民國廿九年  
蔡家村第一埧下游站平均水位表(三)  
單位：公尺(高出海防海面)

水 位 日	七 月		八 月		九 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1749.68	1750.16	1750.84		1750.84	
2	1749.68		1750.75		1750.93	1750.96
3	1750.02		1750.81		1750.72	
4	1750.37		1750.65		1750.92	
5	1750.29		1750.90	1750.87	1751.48	
6	1750.40		1751.10		1750.98	
7	1750.66		1751.01		1750.84	
8	1750.30	1750.43	1750.83		1750.83	
9	1750.53		1750.83		1750.84	1750.87
10	1750.52		1750.71		1751.13	
11	1750.82		1750.65		1750.96	
12	1750.43		1750.62	1750.64	1750.84	
13	1750.25		1750.55		1750.84	
14	1750.19		1750.54		1750.72	
15	1750.06	1750.05	1750.67		1750.74	
16	1750.04		1750.72		1750.79	1750.66
17	1749.08		1750.69		1749.79	
18	1749.95		1750.66		1750.74	
19	1749.96		1750.69	1750.76	1750.71	
20	1750.08		1750.84		1750.73	
21	1750.30		1750.75		1750.93	
22	1750.91	1750.00	1750.69		1750.86	
23	1750.79		1750.88		1750.83	1750.76
24	1750.66		1750.76		1750.83	
25	1750.66		1750.72		1750.78	
26	1750.94		1750.65	1750.63	1750.76	
27	1750.85		1750.61		1750.74	
28	1750.82		1750.59		1750.71	
29	1750.96	1750.89	1750.66		1750.68	
30	1751.16		1750.47		1750.69	1750.71
31	1751.08		1750.61			
月平均	1750.43		1750.73		1750.81	

民國廿九年  
蔡家村第一堤下浮站平均水位表(四)  
單位：公尺(高出海陸海面)

日	月	十 月		十 一 月		十 二 月	
		日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1		1750.53		1750.51			
2		1750.74		1750.51			
3		1750.84		1750.51			
4		1750.77		1750.51	1750.53		
5		1750.64		1750.51			
6		1750.51		1750.53			
7		1750.56	1750.67	1750.54			
8		1750.64		1750.54			
9		1750.62		1750.56			
10		1750.65		1750.55			
11		1750.70		1750.55	1750.51		
12		1750.58		1750.55			
13		1750.72		1750.53			
14		1750.66	1750.60	1750.51			
15		1750.62		1750.48			
16		1750.63		1750.47			
17		1750.56		1750.47			
18		1750.58		1750.48	1750.46		
19		1750.58		1750.49			
20		1750.58		1750.48			
21		1750.58	1750.55	1750.48			
22		1750.58		1750.46			
23		1750.55		1750.43			
24		1750.54		1750.42			
25		1750.53					
26		1750.54					
27		1750.53					
28		1750.52	1750.52				
29		1750.52					
30		1750.53					
31		1750.53					
月平均		1750.62					
年平均							

民國廿九年  
蔡家村堤北站平均水位表(一)  
單位：公尺(黃海海平面)

水 位 日	七 月		八 月		九 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1					1754.57	
2					1754.63	1754.74
3					1754.36	
4					1754.75	
5					1755.38	
6					1754.86	
7					1754.68	
8					1754.52	
9					1754.53	1754.62
10					1755.10	
11					1754.76	
12					1754.60	
13					1754.50	
14					1754.43	
15					1754.44	
16					1754.41	1754.50
17					1754.40	
18					1754.39	
19			1754.30	1754.37	1754.35	
20			1754.52		1754.35	
21			1754.17		1754.95	
22			1754.26		1754.68	
23			1754.59		1754.58	1754.46
24			1754.41		1754.50	
25			1754.31		1754.50	
26			1754.23	1754.26	1754.46	
27			1754.20		1754.41	
28			1754.18		1754.39	
29			1754.26		1754.36	
30			1754.19		1754.39	1754.40
31			1754.16			
月平均					1754.57	

註

測站係於八月十八日設立

民國廿九年  
蔡家村堤址站平均水位表(二)  
單位：公尺(高出海防海面)

水 日	月 位	十 月		十 一 月		十 二 月	
		日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1		1754.37					
2		1754.41					
3		1754.51					
4		1754.43					
5		1754.36					
6		1754.32					
7		1754.32	1754.33				
8		1754.32					
9		1754.29					
10		1754.29					
11		1754.40					
12		1754.35					
13		1754.33					
14		1754.34	1754.26				
15		1754.30					
16		1754.30					
17		1754.24					
18		1754.21					
19		1754.22					
20		1754.22					
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
月平均							



民國廿九年

螳螂川富民縣永定橋站平均水位表(一)

單位：公尺(高出海防海面)

水 位 日	一 月		二 月		三 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1675.05	1675.04	1674.88		1674.76	
2	1675.05		1674.88		1674.77	
3	1675.05		1674.86		1674.77	
4	1675.04		1674.82		1674.77	1674.75
5	1675.03		1674.81	1674.81	1674.76	
6	1675.03		1674.81		1674.75	
7	1675.02		1674.81		1674.76	
8	1675.02	1675.00	1674.80		1674.76	
9	1675.01		1674.82		1674.75	
10	1675.01		1674.80		1674.72	
11	1675.01		1674.80		1674.72	1674.71
12	1674.99		1674.79	1674.78	1674.72	
13	1674.98		1674.79		1674.71	
14	1674.97		1674.78		1674.71	
15	1674.97	1674.96	1674.78		1674.70	
16	1674.96		1674.77		1674.69	
17	1674.96		1674.76		1674.70	
18	1674.96		1674.76		1674.68	1674.67
19	1674.96		1674.76	1674.75	1674.67	
20	1674.95		1674.75		1674.67	
21	1674.94		1674.75		1674.65	
22	1674.93	1674.92	1674.75		1674.67	
23	1674.92		1674.75		1674.70	
24	1674.93		1674.75		1674.68	
25	1674.92		1674.74		1674.67	1674.57
26	1674.91		1674.74	1674.76	1674.67	
27	1674.91		1674.74		1674.66	
28	1674.91		1674.75		1674.69	
29	1674.90	1674.88	1674.76		1674.68	
30	1674.90				1674.67	
31	1674.89				1674.66	
月平均	1674.97		1674.78		1674.71	

民國廿九年  
 螳螂川富民縣永定橋站平均水位表(二)  
 單位：公尺(高出海防海面)

水 位 日	四 月		五 月		六 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1674.65	1674.63	1674.53		1674.82	
2	1674.64		1674.53		1674.62	
3	1674.65		1674.53		1674.51	1674.51
4	1674.64		1674.52		1674.47	
5	1674.62		1674.55		1674.46	
6	1674.62		1674.55	1674.51	1674.45	
7	1674.61		1674.54		1674.47	
8	1674.60	1674.59	1674.51		1674.55	
9	1674.59		1674.51		1674.69	
10	1674.58		1674.50		1674.68	1674.80
11	1674.59		1674.50		1674.60	
12	1674.58		1674.49		1675.07	
13	1674.57		1674.48	1674.48	1675.11	
14	1674.59		1674.48		1674.80	
15	1674.61	1674.58	1674.48		1674.69	
16	1674.50		1674.48		1674.64	
17	1674.59		1674.48		1674.61	1674.65
18	1674.58		1674.48		1674.60	
19	1674.56		1674.51		1674.66	
20	1674.57		1674.52	1674.50	1674.81	
21	1674.57		1674.49		1674.67	
22	1674.55	1674.53	1674.47		1674.61	
23	1674.55		1674.46		1674.67	
24	1674.54		1674.46		1674.63	1674.55
25	1674.53		1674.51		1674.56	
26	1674.52		1674.62		1674.54	
27	1674.52		1674.65	1674.62	1674.51	
28	1674.53		1674.64		1674.54	
29	1674.53	1674.53	1674.57		1674.54	
30	1674.53		1674.51		1674.50	
31			1674.51			
月平均	1674.58		1674.52		1674.63	

民國廿九年  
 蠔嶼川窟民縣永定橋站平均水位表(三)  
 單位：公尺(高出海陸海面)

水位 日	七月		八月		九月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1674.48	1674.74	1674.41		1675.24	
2	1674.47		1674.80		1675.29	1675.35
3	1674.63		1675.19		1675.16	
4	1674.82		1675.07		1675.32	
5	1674.33		1675.28	1675.27	1675.71	
6	1674.85		1675.55		1675.40	
7	1675.11		1675.42		1675.31	
8	1674.89	1674.93	1675.28		1675.24	
9	1674.92		1675.19		1675.25	1675.28
10	1674.98		1675.13		1675.51	
11	1675.23		1675.07		1675.34	
12	1674.94		1675.06	1675.07	1675.27	
13	1674.80		1675.01		1675.23	
14	1674.75		1675.00		1675.20	
15	1674.71	1674.69	1675.08		1675.19	
16	1674.69		1675.12		1675.18	1675.22
17	1674.66		1675.13		1675.16	
18	1674.64		1675.09		1675.15	
19	1674.64		1675.11	1675.18	1675.14	
20	1674.71		1675.24		1675.14	
21	1674.81		1675.17		1675.45	
22	1675.30	1675.24	1675.18		1675.31	
23	1675.23		1675.28		1675.24	1675.19
24	1675.16		1675.13		1675.21	
25	1675.14		1675.13		1675.20	
26	1675.36		1675.07	1675.08	1675.19	
27	1675.24		1675.06		1675.17	
28	1675.26		1675.03		1675.16	
29	1675.40	1675.14	1675.08		1675.15	
30	1675.58		1675.04		1675.15	1675.17
31	1675.56		1675.03			
月平均	1674.96		1675.11		1675.26	

民國廿九年  
 螳螂川富民縣永定橋站平均水位表(四)  
 單位：公尺(高出海防海面)

水 位 日	十 月		十 一 月		十 二 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	1675.14		1674.98		1674.91	
2	1675.17		1674.97		1674.90	1674.87
3	1675.21		1674.97		1674.88	
4	1675.18		1674.96	1674.95	1674.87	
5	1675.16		1674.95		1674.87	
6	1675.15		1674.95		1674.86	
7	1675.14	1675.14	1674.94		1674.86	
8	1675.14		1674.93		1674.86	
9	1675.13		1674.94		1674.86	1674.84
10	1675.13		1674.97		1674.84	
11	1675.17		1674.99	1674.97	1674.84	
12	1675.14		1674.96		1674.84	
13	1675.13		1674.95		1674.83	
14	1675.11	1675.09	1674.93		1674.83	
15	1675.10		1674.94		1674.82	
16	1675.10		1674.99		1674.81	1674.81
17	1675.09		1675.02		1674.82	
18	1675.07		1675.05	1674.98	1674.82	
19	1675.07		1675.00		1674.82	
20	1675.07		1674.98		1674.81	
21	1675.06	1675.05	1674.97		1674.80	
22	1675.05		1674.96		1674.80	
23	1675.05		1674.95		1674.80	1674.80
24	1675.06		1674.94		1674.82	
25	1675.06		1674.94	1674.92	1674.81	
26	1675.03		1674.94		1674.81	
27	1675.02		1674.92		1674.80	
28	1675.02	1674.99	1674.92		1674.79	
29	1675.02		1674.92		1674.79	
30	1675.00		1674.92		1674.80	1674.77
31	1674.99				1674.78	
月平均	1675.10		1674.96		1674.83	
年平均	1674.87					

民國廿九年  
湯泄河宜良縣可保村站平均水位表(一)  
單位：公尺(水位尺讀數)

水 位 日	一月		二月		三月		四月		五月		六月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	0.13	0.11	0.11		0.05		0.10	0.10	0.02		-0.07	
2	0.12		0.10		0.05		0.10		0.02		-0.03	
3	0.12		0.10		0.05		0.10		0.01		-0.03	-0.05
4	0.11		0.09		-0.05	-0.10	0.10		0.01		-0.03	
5	0.11		0.09	0.03	-0.10		0.10		0.03		-0.06	
6	0.10		0.09		-0.11		0.10		0.07	0.05	-0.03	
7	0.10		0.09		-0.11		0.09		0.06		0.05	
8	0.10	0.10	0.08		-0.11		0.09	0.09	0.06		0.04	
9	0.10		0.08		-0.12		0.09		0.05		-0.02	
10	0.10		0.08		-0.13		0.09		0.05		-0.02	-0.04
11	0.10		0.08		-0.13	0.18	0.09		0.04		-0.02	
12	0.09		0.08	0.07	0.24		0.09		0.03		-0.03	
13	0.09		0.08		0.23		0.09		0.02	0.00	-0.04	
14	0.09		0.08		0.22		0.09		0.02		-0.04	
15	0.09	0.09	0.07		0.21		0.09	0.07	0.01		-0.05	
16	0.09		0.07		0.20		0.08		0.01		-0.06	
17	0.09		0.07		0.19		0.08		-0.01		-0.07	-0.05
18	0.09		0.07		0.18	0.16	0.07		-0.02		-0.03	
19	0.09		0.07	0.06	0.17		0.07		-0.02		-0.04	
20	0.09		0.06		0.16		0.06		-0.02	-0.04	-0.05	
21	0.09		0.06		0.15		0.06		-0.02		-0.06	
22	0.09	0.11	0.06		0.16		0.06	0.05	-0.03		-0.06	
23	0.09		0.06		0.15		0.05		-0.04		-0.07	
24	0.09		0.06		0.15		0.05		-0.05		-0.07	-0.09
25	0.13		0.06		0.15	0.13	0.05		-0.06		-0.08	
26	0.13		0.06	0.05	0.14		0.04		-0.06		-0.08	
27	0.13		0.06		0.14		0.04		-0.05	-0.06	-0.09	
28	0.13		0.06		0.13		0.04		-0.04		-0.09	
29	0.12	0.11	0.05		0.12		0.03	0.03	-0.04		-0.10	
30	0.12				0.11		0.02		-0.05		-0.10	
31	0.11				0.10				-0.06			
月平均	0.10		0.07		0.08		0.07		0.00		-0.05	

民國廿九年  
 陽池河宜良縣可保村站平均水位表(二)

單位：公尺(水位尺讀數)

水 位	七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	-0.11	0.09	0.16		0.40		0.15		0.02		0.01	
2	0.02		0.13		0.28	0.27	0.14		0.02		0.01	-0.01
3	0.00		0.18		0.24		0.13		0.01		-0.01	
4	0.12		0.23		0.30		0.12		0.01	0.01	-0.01	
5	0.41		0.33	0.28	0.30		0.11		0.01		-0.01	
6	0.10		0.34		0.26		0.10		0.01		-0.02	
7	0.11		0.32		0.25		0.10	0.09	0.00		-0.02	
8	0.43	0.13	0.29		0.25		0.10		0.00		-0.02	
9	0.10		0.25		0.29	0.26	0.10		0.01		-0.03	-0.04
10	0.42		0.23		0.30		0.09		0.04		-0.03	
11	0.13		0.22		0.26		0.09		0.04	0.05	-0.04	
12	-0.02		0.17	0.25	0.25		0.09		0.04		-0.04	
13	-0.07		0.15		0.24		0.08		0.03		-0.05	
14	-0.11		0.14		0.24		0.08	0.08	0.03		-0.05	
15	-0.14	-0.12	0.32		0.23		0.08		0.03		-0.06	
16	-0.15		0.29		0.21	0.20	0.08		0.07		-0.06	-0.07
17	-0.17		0.40		0.19		0.08		0.10		-0.06	
18	-0.18		0.30		0.16		0.08		0.10	0.07	-0.07	
19	-0.16		0.34	0.27	0.14		0.08		0.09		-0.07	
20	-0.11		0.28		0.13		0.08		0.08		-0.07	
21	0.10		0.26		0.31		0.07	0.06	0.07		-0.07	
22	0.16	0.29	0.25		0.25		0.07		0.06		-0.07	
23	0.19		0.28		0.24	0.20	0.06		0.05		-0.08	-0.09
24	0.47		0.25		0.23		0.06		0.04		-0.08	
25	0.28		0.24		0.22		0.05		0.04	0.02	-0.09	
26	0.49		0.24	0.27	0.21		0.05		0.03		-0.09	
27	0.29		0.24		0.19		0.04		0.03		-0.10	
28	0.17		0.23		0.18		0.04	0.03	0.02		-0.10	
29	0.24	0.22	0.25		0.16		0.04		0.02		-0.11	
30	0.35		0.24		0.16	0.13	0.03		0.01		-0.11	-0.12
31	0.23		0.26				0.03				-0.11	
月平均	0.12		0.25		0.24		0.08		0.04		0.06	
年平均	0.03											

民國廿九年  
 南盤江路南縣探豐村站平均水位表(一)  
 單位：公尺(水位尺讀數)

水 日	一月		二月		三月		四月		五月		六月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	0.33	0.21	0.09		-0.10		0.10	0.01	-0.19		-0.10	
2	0.35		0.09		-0.05		0.07		-0.18		-0.10	
3	0.33		0.08		0.00		0.04		-0.17		-0.15	-0.01
4	0.30		0.08		0.01	-0.03	0.01		-0.15		-0.20	
5	0.28		0.07	0.05	0.00		-0.04		0.00		-0.25	
6	0.27		0.07		-0.02		-0.05		0.10	-0.14	-0.30	
7	0.26		0.06		-0.02		-0.06		0.00		-0.15	
8	0.25	0.23	0.06		-0.04		-0.07	-0.07	-0.15		0.35	
9	0.25		0.05		-0.05		-0.08		-0.13		0.65	
10	0.24		0.04		-0.06		-0.09		-0.20		0.95	1.35
11	0.23		0.03		-0.07	-0.10	-0.10		-0.24		1.10	
12	0.22		0.03	0.01	-0.08		-0.10		-0.30		1.50	
13	0.21		0.02		-0.10		-0.05		-0.40	-0.76	1.40	
14	0.20		0.01		-0.11		0.00		-0.55		1.40	
15	0.19	0.16	0.00		-0.11		-0.02	-0.06	-0.70		1.40	
16	0.18		-0.01		-0.12		-0.04		-0.85		1.70	
17	0.17		-0.04		-0.12		-0.05		-0.92		1.50	1.05
18	0.16		-0.05		-0.13	-0.02	-0.05		-0.95		1.30	
19	0.15		-0.06	-0.09	-0.14		-0.06		-0.98		1.15	
20	0.14		-0.07		-0.10		-0.07		-0.30	-1.24	1.00	
21	0.13		-0.08		-0.05		-0.10		-0.30		0.90	
22	0.13	0.13	-0.09		-0.04		-0.11	-0.14	-0.20		0.80	
23	0.14		-0.09		0.04		-0.13		-0.15		0.70	
24	0.13		-0.10		0.27		-0.13		-0.20		0.70	0.81
25	0.13		-0.11		0.30	0.21	-0.13		-0.25		0.60	
26	0.12		-0.11	-0.09	0.27		-0.15		-0.30		0.60	
27	0.12		-0.12		0.24		-0.16		-0.15	-0.11	0.50	
28	0.11		-0.13		0.21		-0.18		-0.10		1.50	
29	0.10	0.09	-0.14		0.19		-0.20	-0.17	-0.15		1.00	
30	0.10				0.16		-0.20		-0.10		0.70	
31	0.10				0.13				-0.05			
月平均	0.20		-0.02		0.01		-0.08		-0.20		0.73	



民國廿九年  
南盤江路南縣採豐村站平均水位表(二)  
單位：公尺(水位尺讀數)

水 位	七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	0.50	0.97	2.00		2.90		0.70		-0.20		-0.20	
2	0.50		1.50		3.00	2.37	0.70		-0.20		-0.20	-0.20
3	1.00		2.75		2.50		0.60		-0.20		-0.20	
4	0.80		3.00		2.00		0.50		-0.20	-0.16	-0.20	
5	1.50		3.20	2.67	1.80		0.50		-0.20		-0.20	
6	1.40		3.50		2.60		0.40		-0.20		-0.20	
7	1.10		3.00		2.20		0.40	0.80	-0.20		-0.20	
8	2.20	1.54	2.50		3.50		0.50		-0.20		-0.20	
9	1.90		2.40		4.30	2.67	0.90		-0.10		-0.20	-0.20
10	1.60		2.20		4.05		1.00		0.00		-0.20	
11	1.50		1.90		3.00		0.90		-0.10	-0.10	-0.20	
12	1.30		1.70	1.70	2.50		1.00		-0.10		-0.20	
13	1.20		1.60		2.00		0.90		-0.10		-0.20	
14	1.05		1.50		1.70		0.80	0.57	-0.10		-0.20	
15	0.90	0.61	1.50		1.25		0.70		-0.10		-0.20	
16	0.80		2.10		1.00	1.34	0.70		-0.10		-0.20	-0.20
17	0.70		1.90		0.80		0.60		-0.10		-0.20	
18	0.60		1.50		0.80		0.50		-0.10	-0.10	-0.20	
19	0.50		1.40	1.35	1.00		0.40		-0.10		-0.20	
20	0.40		1.40		2.00		0.30		-0.10		-0.20	
21	0.40		1.40		2.00		0.20	0.01	-0.10		-0.20	
22	1.00	2.37	1.40		1.80		0.10		-0.10		-0.20	
23	0.90		1.40		1.60	1.13	0.10		-0.10		-0.40	-0.40
24	4.50		1.30		1.40		0.00		-0.10		-0.40	
25	4.50		1.20		1.30		0.00		-0.20	-0.20	-0.40	
26	3.00		1.00	1.09	1.20		-0.10		-0.20		-0.50	
27	1.50		0.90		1.00		-0.20		-0.20		-0.50	
28	1.20		0.80		0.80		-0.20	-0.20	-0.20		-0.50	
29	2.00	2.64	1.00		0.60		-0.20		-0.20		-0.50	
30	3.75		0.70		0.60	0.57	-0.20		-0.20		-0.50	-0.40
31	3.50		0.30				-0.20				-0.50	
月平均	1.54		1.74		1.87		0.40		-0.14		-0.21	
年平均	0.49											



民國廿九年  
巴江路南縣祿豐村站平均水位表(一)  
單位：公尺(水位尺讀數)

水 位 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	0.52	0.40	0.46		0.36		0.41	0.40	0.39		0.80	
2	0.51		0.46		0.41		0.40		0.40		0.50	
3	0.50		0.45		0.42		0.40		0.40		0.70	0.61
4	0.49		0.44		0.43	0.42	0.40		0.40		0.70	
5	0.43		0.44	0.42	0.43		0.40		0.48		0.56	
6	0.43		0.43		0.42		0.40		0.50	0.43	0.45	
7	0.47		0.42		0.42		0.40		0.48		0.50	
8	0.47	0.45	0.42		0.41		0.40	0.41	0.44		0.70	
9	0.46		0.42		0.41		0.40		0.40		0.69	
10	0.45		0.41		0.41		0.40		0.40		0.80	0.84
11	0.45		0.40		0.41	0.41	0.40		0.40		0.95	
12	0.44		0.40	0.39	0.41		0.40		0.40		0.98	
13	0.43		0.40		0.41		0.44		0.40	0.39	0.80	
14	0.42		0.39		0.41		0.45		0.40		0.77	
15	0.50	0.49	0.39		0.41		0.44	0.42	0.40		0.80	
16	0.50		0.38		0.41		0.44		0.40		0.80	
17	0.40		0.37		0.41		0.43		0.39		0.75	0.62
18	0.48		0.37		0.41	0.43	0.43		0.38		0.70	
19	0.48		0.37	0.36	0.41		0.42		0.37		0.65	
20	0.48		0.36		0.41		0.41		0.37	0.45	0.60	
21	0.48		0.36		0.42		0.40		0.38		0.55	
22	0.48	0.48	0.35		0.42		0.40	0.39	0.39		0.50	
23	0.48		0.35		0.47		0.40		0.45		0.59	
24	0.48		0.35		0.46		0.40		0.54		0.60	0.71
25	0.48		0.35		0.45	0.43	0.40		0.53		0.55	
26	0.47		0.35	0.37	0.45		0.39		0.50		0.55	
27	0.47		0.34		0.44		0.38		0.55	0.60	0.90	
28	0.47		0.34		0.43		0.38		0.50		0.85	
29	0.47	0.46	0.35		0.44		0.38	0.42	0.45		0.80	
30	0.47				0.42		0.38		0.45		0.70	
31	0.47				0.41				0.65			
月平均	0.47		0.39		0.42		0.41		0.44		0.70	

民國廿九年  
巴江路南縣樺豐村站平均水位表(二)  
單位：公尺(水位尺讀數)

水 位 目	七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	0.60	0.86	1.90		1.70		0.60		0.40		0.40	
2	1.10		1.90		1.20	1.03	0.50		0.40		0.40	0.40
3	0.80		1.90		1.00		0.50		0.40		0.40	
4	0.75		2.00		1.00		0.50		0.40	0.40	0.40	
5	0.80		1.90	1.41	0.90		0.50		0.40		0.40	
6	1.10		1.80		1.00		0.50		0.40		0.40	
7	0.85		1.70		1.10		0.60	0.63	0.40		0.40	
8	1.60	1.31	1.60		1.00		0.60		0.40		0.40	
9	1.60		1.00		1.20	1.01	0.55		0.40		0.40	0.40
10	1.50		1.00		1.10		0.66		0.40		0.40	
11	1.40		0.90		1.00		0.70		0.40	0.40	0.40	
12	1.20		0.80	0.73	0.90		0.90		0.40		0.40	
13	1.00		0.70		1.00		0.80		0.40		0.40	
14	0.90		0.60		1.00		0.80	0.70	0.40		0.40	
15	0.80	0.62	0.70		0.90		0.80		0.40		0.40	
16	0.70		0.80		0.80	0.84	0.70		0.40		0.40	0.40
17	0.70		0.80		0.70		0.70		0.40		0.40	
18	0.60		0.70		0.70		0.70		0.40	0.40	0.40	
19	0.55		0.60	0.70	0.70		0.60		0.40		0.40	
20	0.50		0.70		1.10		0.50		0.40		0.40	
21	0.50		0.70		1.00		0.60	0.52	0.40		0.40	
22	0.50	1.41	0.70		0.90		0.60		0.40		0.40	
23	0.80		0.70		0.90	0.75	0.50		0.40		0.85	0.85
24	1.60		0.90		0.90		0.50		0.40		0.90	
25	1.90		0.70		0.80		0.50		0.40	0.40	0.90	
26	2.00		0.70	0.86	0.70		0.50		0.40		0.90	
27	1.70		0.70		0.70		0.40		0.40		0.90	
28	1.40		0.70		0.70		0.40	0.40	0.40		0.80	
29	1.90	2.07	0.70		0.60		0.40		0.40		0.80	
30	2.70		0.70		0.60	0.53	0.40		0.40		0.50	0.50
31	2.20		0.80				0.40				0.50	
月平均	1.17		1.03		0.92		0.58		0.40		0.51	
年平均	0.62											

民國廿九年  
渭河下關站平均水位表(-)  
單位：公尺(水位尺讀數)

水 位 日	七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1			1.55		1.65		1.65		1.60		1.45	
2			1.55		1.65	1.68	1.65		1.58		1.45	
3			1.55		1.70		1.63		1.56		1.44	
4			1.55		1.70		1.63		1.54	1.48	1.44	
5			1.55	1.57	1.70		1.63		1.52		1.44	
6			1.55		1.65		1.60		1.50		1.43	
7			1.55		1.65		1.60	1.58	1.46		1.43	
8	1.05	1.16	1.57		1.68		1.60		1.44		1.43	
9	1.15		1.60		1.70	1.69	1.59		1.43		1.42	
10	1.17		1.60		1.72		1.58		1.43		1.42	
11	1.20		1.60		1.72		1.57		1.45	1.43	1.42	
12	1.20		1.60	1.58	1.70		1.57		1.45		1.41	
13	1.20		1.60		1.68		1.56		1.43		1.41	
14	1.20		1.55		1.66		1.55	1.60	1.41		1.41	
15	1.20	1.21	1.55		1.65		1.55		1.43		1.41	
16	1.20		1.55		1.65	1.63	1.58		1.43		1.41	
17	1.20		1.60		1.65		1.60		1.44		1.41	
18	1.20		1.60		1.60		1.62		1.45	1.48	1.41	
19	1.20		1.65	1.66	1.55		1.65		1.50		1.42	
20	1.25		1.65		1.60		1.65		1.50		1.42	
21	1.25		1.65		1.65		1.65	1.67	1.50		1.42	
22	1.25	1.38	1.65		1.70		1.66		1.48		1.42	
23	1.25		1.65		1.75	1.70	1.66		1.48			
24	1.30		1.66		1.75		1.68		1.47			
25	1.40		1.70		1.70		1.70		1.47	1.46		
26	1.45		1.63	1.63	1.70		1.70		1.46			
27	1.50		1.62		1.70		1.70		1.46			
28	1.50		1.60		1.65		1.68	1.63	1.46			
29	1.50	1.54	1.60		1.65		1.67		1.45			
30	1.55		1.65		1.65	1.63	1.67		1.45			
31	1.55		1.65				1.65					
月平均			1.60		1.67		1.63		1.47			
註	慈黑龍橋標尺係七月八日設立，零點高程為 1999.01 公尺											

民國廿九年  
 渭河下關站平均水位表(二)  
 單位：公尺(水位尺讀數)

水 位 目	七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1			2.25		2.35		2.35		2.30		2.15	
2			2.25		2.35	2.38	2.35		2.28		2.15	2.14
3			2.25		2.40		2.33		2.26		2.14	
4			2.25		2.40		2.33		2.24	2.17	2.14	
5			2.25	2.27	2.40		2.33		2.22		2.14	
6			2.25		2.35		2.30		2.20		2.13	
7			2.25		2.35		2.30	2.28	2.16		2.13	
8			2.27		2.38		2.30		2.14		2.13	
9			2.30		2.40	2.39	2.29		2.13		2.12	2.11
10			2.30		2.42		2.28		2.13		2.12	
11			2.30		2.42		2.27		2.15	2.13	2.12	
12			2.30	2.28	2.40		2.27		2.15		2.11	
13			2.30		2.38		2.26		2.13		2.11	
14			2.25		2.36		2.25	2.30	2.11		2.11	
15			2.25		2.35		2.25		2.13		2.11	
16			2.25		2.35	2.33	2.28		2.13		2.11	2.12
17			2.30		2.35		2.30		2.14		2.11	
18			2.30		2.30		2.32		2.15	2.18	2.11	
19			2.35	2.36	2.25		2.35		2.20		2.12	
20			2.35		2.30		2.35		2.20		2.12	
21			2.35		2.35		2.35	2.38	2.20		2.12	
22			2.35		2.40		2.36		2.18		2.12	
23			2.35		2.45	2.40	2.36		2.18			
24			2.38		2.45		2.38		2.17			
25			2.40		2.40		2.40		2.17	2.16		
26			2.34	2.33	2.40		2.40		2.16			
27			2.32		2.40		2.40		2.16			
28			2.30		2.35		2.38	2.33	2.16			
29	2.20	2.24	2.30		2.35		2.37		2.15			
30	2.25		2.35		2.35	2.33	2.37		2.15			
31	2.25		2.35				2.35					
月平均			2.30		2.37		2.33		2.17			

註：本站標尺係七月廿九日設立，零點高度為1998.37公尺。

民國廿九年

盤龍河昆明縣松花堤站平均流量表(一)

單位：公畝(或公畝(或公畝))

流 日	一月		二月		三月		四月		五月		六月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	2.78	2.65	1.80		2.71		2.10	2.10	2.10		2.16	
2	2.78		1.65		2.79		2.10		2.10		2.16	
3	2.78		1.65		2.88		2.10		2.10		2.16	2.16
4	2.55		1.65		2.96	2.74	2.10		2.10		2.16	
5	2.55		1.65	1.56	2.88		2.10		2.10		2.16	
6	2.55		1.65		2.79		2.10		2.10	2.14	2.16	
7	2.55		1.65		2.71		2.10		2.10		2.16	
8	2.55	2.40	1.50		2.79		2.10	2.05	2.16		2.16	
9	2.55		1.50		2.56		2.10		2.16		2.16	
10	2.33		1.50		2.49		2.10		2.16		2.56	2.35
11	2.33		1.50		2.35	2.23	2.02		2.16		2.71	
12	2.33		1.72	1.79	2.79		2.02		2.16		2.96	
13	2.33		1.76		2.22		2.02		2.16	2.16	3.29	
14	2.10		1.76		2.16		2.02		2.16		3.73	
15	2.10	2.05	1.81		2.10		2.10	2.10	2.16		3.92	
16	2.10		1.81		2.02		2.10		2.16		4.25	
17	2.10		1.85		1.93		2.10		2.16		5.65	6.97
18	2.10		1.85		1.93	2.00	2.10		2.16		6.03	
19	1.95		1.89	1.99	1.93		2.10		2.16		6.66	
20	1.95		1.93		1.93		2.10		2.16	2.16	6.97	
21	1.95		2.02		2.02		2.10		2.16		7.49	
22	1.95	1.92	2.02		2.02		2.10	2.10	2.16		8.16	
23	1.95		2.02		2.10		2.10		2.16		7.81	
24	1.95		2.02		2.10		2.10		2.16		9.10	9.58
25	1.95		2.02		2.10	2.10	2.10		2.16		9.58	
26	1.95		2.10	2.54	2.10		2.10		2.16		9.91	
27	1.80		2.22		2.10		2.10		2.16	2.16	10.02	
28	1.80		2.49		2.10		2.10		2.16		9.91	
29	1.80	1.74	2.56		2.10		2.10	2.10	2.16		9.80	
30	1.80				2.10		2.10		2.16		8.73	
31	1.80				2.10				2.16			
月平均	2.25		1.85		2.31		2.09		2.15		5.29	
註	流量係松華堤以上(即金汁河)											

民國廿九年  
盤龍江昆明縣松花堤站平均流量表(二)  
單位：公畝立米(狀請數)

流 日	七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	6.36	11.28	29.76		35.98		14.48		10.65		12.28	
2	5.65		29.25		35.98	34.32	14.40		10.65		12.28	11.98
3	9.02		27.99		35.35		13.53		10.65		12.28	
4	11.49		27.99		35.24		12.80		10.65	10.33	12.28	
5	14.95		27.99	27.79	34.55		9.97		10.65		11.75	
6	15.76		27.88		33.86		10.81		10.65		11.75	
7	15.76		27.88		33.07		10.71	9.55	10.09		11.75	
8	15.46	14.29	27.77		32.16		10.60		10.09		11.75	
9	15.14		27.77		28.31	26.08	10.09		10.09		11.75	11.04
10	15.14		27.67		27.05		9.66		10.09		11.75	
11	14.92		27.56		25.69		9.11		5.68	5.31	11.20	
12	14.50		26.99	27.47	25.69		9.00		5.68		11.20	
13	13.13		26.31		25.58		7.68		5.42		10.65	
14	11.71		26.20		25.47		7.68	11.85	5.31		10.65	
15	11.60	17.55	27.99		24.80		12.80		5.16		10.09	
16	12.92		28.10		24.69	23.17	12.80		5.05		10.09	9.67
17	15.41		28.68		24.11		12.80		4.90		10.09	
18	17.45		27.99		23.41		12.28		4.79	8.35	10.09	
19	19.34		28.39	39.54	23.30		12.28		4.68		9.52	
20	21.82		39.87		22.70		12.28		4.68		9.52	
21	24.32		39.87		22.59		11.75	11.28	4.42		9.52	
22	25.82	31.68	39.75		21.39		11.75		13.30		8.84	
23	26.79		39.19		21.39	19.51	11.75		13.30		8.84	8.06
24	28.94		39.07		20.27		11.20		13.30		8.16	
25	31.14		38.50		20.16		11.20		13.30	12.87	8.16	
26	33.36		38.50	37.58	19.64		10.65		13.30		8.16	
27	36.51		38.50		19.00		10.65		12.80		8.16	
28	39.19		38.38		18.88		10.65	10.65	12.80		7.48	
29	31.54	29.82	37.54		17.22		10.65		12.80		7.48	
30	31.54		37.44		15.97	13.14	10.65		12.80		7.48	
31	30.65		36.71				10.65				7.48	
月平均	19.53		32.78		25.73		11.20		9.26		10.08	
年平均	10.42											

民國廿九年  
螳螂川昆明縣海口站平均流量表(一)

單位：秒立方公尺

流 量 目	一月		二月		三月		四月		五月		六月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	45.2	44.2	32.9		20.0		10.1	11.0	5.7		6.4	
2	44.5		31.9		19.7		13.5		5.4		6.4	
3	44.5		30.9		19.7		10.8		4.7		5.4	5.5
4	44.5		29.5		19.3	18.2	10.3		4.7		5.4	
5	43.8		28.5	27.4	19.0		10.5		5.4		5.4	
6	43.8		28.2		19.0		10.5		7.1	4.5	5.0	
7	43.5		27.8		18.6		10.5		5.0		5.0	
8	43.1	42.3	27.5		18.0		10.5	10.2	4.4		6.4	
9	42.8		27.1		17.3		10.5		4.7		5.7	
10	42.8		26.5		16.6		10.5		3.7		5.0	6.3
11	42.4		26.1		16.3	16.1	10.1		3.7		5.4	
12	41.8		25.1	24.8	15.2		10.1		3.0		6.7	
13	41.8		25.1		14.9		10.1		3.0	3.4	6.1	
14	41.4		25.1		14.6		9.8		3.0		6.4	
15	41.4	40.1	24.8		14.2		9.5	7.9	3.0		7.4	
16	41.1		24.8		13.9		8.8		3.7		7.4	
17	40.4		24.4		13.5		7.8		3.7		6.7	7.3
18	40.4		24.1		12.9	12.5	7.8		3.0		7.1	
19	40.1		23.7	22.7	12.9		7.8		4.4		7.1	
20	39.0		23.4		12.5		7.1		3.7	3.8	7.4	
21	38.7		23.1		12.5		6.4		3.0		7.1	
22	38.4	37.1	22.7		12.5		6.1	6.0	3.0		7.8	
23	38.0		22.4		12.2		5.7		3.0		7.8	
24	37.7		22.0		12.2		5.7		3.7		7.8	7.1
25	37.0		21.7		11.8	11.4	5.7		4.7		7.4	
26	36.7		21.4	20.4	11.5		6.1		5.4		7.1	
27	36.3		21.0		11.5		6.4		4.7	5.6	7.8	
28	35.3		20.7		11.3		6.1		5.0		6.7	
29	34.6	32.5	20.3		11.5		5.7	5.3	5.0		6.7	
30	34.3				11.2		5.7		5.4		6.4	
31	33.6				10.8				6.1			
月平均	40.3		25.3		14.7		8.6		4.3		6.5	



昆崙山昆崙山海口站平均流量表(二)

单位：秒立方公尺

流 日	七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	时均	日均	时均	日均	时均	日均	时均	日均	时均	日均	时均	日均
1	57	16	25.4		40.7		46.0		33.4		32.6	
2	67		26.8		40.6	42.2	47.2		35.3		31.6	29.5
3	73		28.2		40.1		47.0		37.3		29.9	
4	71		28.8		41.4		46.9		37.3	37.1	29.5	
5	7.8		30.2	32.3	42.4		46.9		37.7		28.8	
6	68		30.9		43.5		46.5		36.0		29.2	
7	9.5		32.2		43.8		46.2	45.3	37.0		28.8	
8	9.6	12.8	32.6		43.5		45.8		36.7		28.8	
9	11.8		34.3		45.2	46.2	45.2		36.7		28.5	27.8
10	12.9		33.6		46.2		45.5		36.3		28.2	
11	13.2		32.8		46.2		41.2		35.3	34.3	27.6	
12	13.9		31.2	32.2	46.2		41.5		35.0		27.8	
13	13.9		31.5		45.5		44.1		34.3		27.8	
14	14.2		31.2		40.9		44.5	43.6	34.3		27.1	
15	14.2	14.8	31.2		40.5		44.1		34.6		27.1	
16	14.2		33.2		40.5	46.5	44.1		35.0		27.1	26.6
17	14.2		33.2		40.9		43.0		36.0		26.8	
18	13.2		33.0		45.3		43.1		36.0	35.2	26.3	
19	15.6		34.5	36.0	46.2		42.8		36.0		26.5	
20	15.6		35.0		45.8		42.8		35.3		26.5	
21	16.6		35.3		46.0		42.1	42.1	35.3		26.1	
22	16.3	19.2	35.0		46.0		42.1		35.0		26.1	
23	16.6		37.0		47.2	47.4	41.8		34.3		25.8	25.9
24	13.6		37.0		47.2		42.5		34.3		26.1	
25	19.3		37.0		47.5		42.1		33.9	33.4	26.1	
26	20.0		37.7	38.2	47.5		42.1		33.6		25.8	
27	21.7		37.7		47.5		41.3		33.6		25.8	
28	22.0		37.7		47.5		41.1	39.5	33.3		25.8	
29	22.4		37.7		47.2		41.1		33.7		25.8	
30	23.1		37.7		47.2	46.0	41.1		32.5		25.1	
31	24.8		38.7				39.7				24.4	
月平均	14.6		33.5		45.5		43.9		35.5		25.5	
年平均	24.8											



民國廿九年  
 螳螂川昆明縣蔡家村站平均流量表(一)  
 單位：秒立方公尺

流 日	一月		二月		三月		四月		五月		六月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	60.5	55.3	42.2		31.1		24.8	23.9	20.0		35.5	
2	60.5		42.2		32.0		24.2		22.4		22.4	
3	59.0		40.6		33.4		24.8		21.6		21.6	33.9
4	57.5		36.9		32.7	31.3	23.6		22.4		12.5	
5	57.5		36.2	35.8	31.1		26.0		22.4		18.2	
6	56.0		36.2		31.1		22.4		22.0	20.5	18.8	
7	56.0		36.2		32.7		21.8		22.4		19.7	
8	54.9	53.1	36.2		32.0		20.6	20.4	21.6		57.5	
9	54.9		36.2		30.2		20.0		19.1		89.3	
10	53.8		35.5		29.6		20.6		19.1		107.7	66.3
11	53.8		34.1		29.6	28.4	20.6		22.4		97.0	
12	52.6		34.1	33.0	29.0		20.0		17.0		112.8	
13	51.5		33.4		28.4		20.0		12.5	18.4	57.5	
14	50.4		33.4		28.4		21.2		21.6		34.8	
15	49.3	47.5	33.4		27.8		21.8	21.2	21.6		29.6	
16	49.3		32.7		27.8		21.8		17.0		24.8	
17	48.1		32.0		27.8		20.0		17.0		22.0	3.4
18	47.0		32.0		26.6	26.0	20.0		16.6		22.0	
19	47.0		32.0	30.8	25.4		19.4		22.4		24.2	
20	46.2		32.0		25.4		19.4		18.8	19.2	38.3	
21	45.4		31.1		24.2		26.0		17.6		19.7	
22	45.4	44.3	30.2		25.4		19.7	19.7	16.6		18.5	
23	44.5		30.2		27.8		26.0		18.8		18.8	
24	44.6		30.2		27.2		18.5		16.6		18.8	19.1
25	44.6		30.2		26.6	26.5	18.2		21.6		19.4	
26	43.8		30.2	31.3	26.0		17.3		25.4		19.1	
27	43.8		30.2		26.0		19.1		28.4	23.3	19.7	
28	43.0		31.1		27.8		19.4		26.6		20.0	
29	43.0	41.3	31.1		26.6		17.3	20.4	26.0		19.7	
30	42.2				26.6		16.6		26.6		17.0	
31	42.2				26.0				17.6			
月平均	49.6		33.8		29.3		21.0		20.7		35.2	

民國廿九年  
 鄭川昆明縣蔡家村站平均流量表(二)

單位：秒立方公尺

流 日	七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	17.0	36.0	89.3		129.8		79.1		54.9		48.5	44.5
2	16.2		75.7		98.5	109.4	82.5		53.8		47.0	
3	24.2		85.9		34.2		89.3		52.6		45.5	
4	44.6		68.0		116.2		34.2		52.6	54.6	44.3	
5	37.6		106.0	97.1	186.4		80.8		52.6		44.3	
6	44.6		112.8		98.5		79.1		53.8		43.5	
7	63.0		129.8		91.0		77.4	75.6	54.9		43.5	
8	39.0	59.8	103.0		91.0		69.5		54.9		43.5	
9	53.8		35.9		97.0	103.1	69.5		57.5		43.5	41.8
10	59.0		74.0		144.8		75.7		56.0		42.0	
11	89.3		68.0		117.9		84.2		57.5	55.3	42.0	
12	48.1		65.0	66.5	87.6		77.4		56.0		42.0	
13	38.3		56.0		95.5		75.7		56.0		41.0	
14	91.0		57.5		91.0		75.7	66.5	56.0		41.0	
15	29.0	28.2	68.0		87.6		71.0		54.9		40.2	
16	28.4		75.7		85.9	38.9	71.0		52.6		39.4	39.5
17	27.2		74.0		84.2		65.0		53.8		40.2	
18	25.4		69.5		32.5		65.0		54.9	55.0	40.2	
19	24.2		74.0	87.0	80.8		60.5		59.0		40.2	
20	28.4		97.0		79.1		57.5		59.0		39.4	
21	34.8		80.8		120.8		57.5	55.5	57.5		38.7	
22	109.4	92.6	77.4		89.3		57.5		53.8		38.7	
23	89.3		119.6		85.9	33.2	54.9		51.5		38.7	34.8
24	65.0		85.9		82.5		53.8		49.3		40.2	
25	63.0		74.0		82.5		54.9		*51.0	49.8	39.4	
26	117.9		68.0	76.6	87.6		54.9		51.0		39.4	
27	94.0		66.5		80.8		56.0		49.5		48.7	
28	104.5		63.5		82.5		56.0	55.3	49.5		37.8	
29	123.0	93.5	72.5		80.8		56.0		49.5		37.8	
30	157.6		69.5		79.1	32.0	57.5		49.5		38.7	
31	123.0		66.5				56.0				36.9	
月平均	61.9		80.0		96.7		67.9		53.8		41.12	
年平均	49.1											

民國廿九年  
 螳螂川富民縣永定橋站平均流量表(一)  
 單位：秒立方公尺

流 日	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	76.5	74.8	54.0		42.4		33.0	31.6	24.1		48.0	
2	76.5		54.0		43.3		32.2		24.1		30.6	
3	76.5		52.0		43.3		33.0		23.4		22.7	23.3
4	75.0		48.0		43.3	41.8	33.2		23.4		20.2	
5	73.5		47.0	46.7	42.4		30.6		26.2		19.6	
6	73.5		47.0		41.5		30.6		25.5	23.2	19.0	
7	72.0		47.0		42.4		29.8		24.8		20.2	
8	72.0	69.0	46.0		42.4		29.0	28.0	23.4		25.5	
9	70.5		48.0		41.5		28.3		23.4		36.2	
10	70.5		46.0		38.8		27.6		22.0		35.4	4.92
11	70.5		46.0		38.8	37.7	28.3		22.0		29.0	
12	67.7		45.1	43.8	38.8		27.6		21.4		79.5	
13	66.4		45.1		37.9		26.9		20.8	21.1	86.0	
14	65.2		44.2		37.9		28.3		20.8		46.0	
15	65.2	63.4	44.2		37.0		29.8	27.8	20.8		36.2	
16	63.8		43.3		36.2		29.0		20.8		32.2	
17	63.8		42.4		37.0		28.3		20.8		29.8	34.1
18	63.8		42.4		35.4	34.9	27.6		20.8		29.0	
19	63.8		42.4	41.5	34.6		26.2		22.7		33.8	
20	62.5		41.5		34.6		26.9		23.4	22.5	47.0	
21	61.2		41.5		33.0		26.9		21.4		34.6	
22	59.9	58.4	41.5		34.6		25.5	24.4	20.2		29.8	
23	58.6		41.5		37.0		25.5		19.6		34.6	
24	59.9		41.5		35.4		24.8		19.6		31.4	25.2
25	58.6		40.6		34.6	34.9	24.1		22.7		26.2	
26	57.3		40.6	42.0	34.6		23.4		30.6		24.8	
27	57.3		40.6		33.8		23.4		33.0	30.3	22.7	
28	57.3		41.5		36.2		24.1		32.2		24.8	
29	56.0	55.5	42.4		35.4		24.1	24.2	22.7		24.8	
30	56.0				34.6		24.1		22.7		22.0	
31	55.0				33.8				22.7			
月平均	65.4		44.7		37.8		27.7		23.3		33.4	

民國廿九年  
螳螂川富民縣永定橋站平均流量表(二)  
單位：秒立方公尺

流 日	七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	20.8	43.8	16.6		109.6		92.0		66.4		57.3	
2	20.2		46.0		121.6	145.7	98.0		65.1		56.0	53.1
3	31.4		102.0		96.0		105.4		65.1		54.0	
4	48.0		79.5		134.0		100.0		63.8	62.5	53.0	
5	49.0		115.2	128.9	269.6		96.0		62.5		53.0	
6	51.0		231.0		158.0		94.0		62.5		53.0	
7	86.0		169.2		131.0		92.0	92.0	61.2		52.0	
8	55.0	62.6	115.2		109.6		92.0		59.9		52.0	
9	58.6		102.0		111.0	128.1	90.0		62.5		52.0	49.7
10	67.7		90.0		217.4		90.0		65.1		50.0	
11	108.2		79.5		140.0		98.0		67.9	65.0	50.0	
12	61.2		78.0	79.9	113.8		92.0		53.8		50.0	
13	46.0		70.5		108.2		90.0		62.5		49.0	
14	41.5		69.0		104.0		86.0	82.1	59.9		49.0	
15	37.9	36.7	31.0		102.0		84.0		61.2		48.0	
16	36.2		88.0		100.0	113.0	84.0		67.9		47.0	47.1
17	33.9		90.0		96.0		82.5		72.0		48.0	
18	32.2		82.5		94.0		79.5		76.5	66.4	48.0	
19	32.2		86.0	99.8	92.0		79.5		69.0		48.0	
20	37.9		109.6		92.0		79.5		66.4		47.0	
21	47.0		98.0		186.0		78.0	76.1	65.1		46.0	
22	128.0	113.2	100.0		131.0		76.5		63.8		46.0	
23	108.2		115.2		109.6	101.3	76.5		62.5		46.0	46.3
24	96.0		100.0		105.4		78.0		61.2		48.0	
25	92.0		90.0		104.0		78.0		61.2	59.2	47.0	
26	146.0		79.5	81.4	102.0		73.5		61.2		47.0	
27	109.6		78.0		98.0		72.0		58.6		46.0	
28	112.4		73.5		96.0		72.0	68.2	58.6		45.1	
29	158.0	125.4	81.0		94.0		72.0		58.6		45.1	
30	241.2		75.0		94.0	97.1	69.0		58.6		46.0	
31	234.4		73.5				67.7				44.2	
月平均	78.3		92.4		120.7		84.4		63.7		49.1	
年平均	60.1											

民國廿九年  
湯池河宜良縣可保村站平均流量表(一)  
單位：秒立方公尺

流 日	一月		二月		三月		四月		五月		六月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	3.55	3.10	3.03		1.85		2.80	2.77	1.46		0.66	
2	3.25		2.80		1.85		2.80		1.46		0.60	
3	3.25		2.80		1.85		2.80		1.34		0.60	0.79
4	3.03		2.58		0.80	0.49	2.90		1.34		0.60	
5	3.03		2.58	2.45	0.50		2.80		2.35		0.72	
6	2.80		2.58		0.45		2.90		2.18	1.83	0.95	
7	2.80		2.58		0.45		2.58		2.00		0.80	
8	2.80	2.71	2.35		0.45		2.58	2.58	2.00		0.87	
9	2.80		2.35		0.40		2.58		1.95		1.02	
10	2.80		2.35		0.35		2.58		1.85		1.02	0.88
11	2.80		2.35		0.35	8.66	2.58		1.70		0.95	
12	2.58		2.35	2.25	11.35		2.58		1.58		0.95	
13	2.58		2.35		10.98		2.58		1.46	1.25	0.87	
14	2.58		2.35		10.60		2.58		1.46		0.87	
15	2.58	2.58	2.18		9.95		2.58	2.23	1.34		0.80	
16	2.58		2.18		9.30		2.35		1.34		0.72	
17	2.58		2.18		8.10		2.35		1.12		0.66	0.77
18	2.58		2.18		6.90	4.96	2.18		1.02		0.95	
19	2.58		2.18	2.03	5.78		2.18		1.02		0.87	
20	2.58		2.00		4.68		2.00		1.02	0.87	0.80	
21	2.58		2.00		4.25		2.00		1.02		0.72	
22	2.58	3.13	2.00		4.65		2.00	1.81	0.95		0.72	
23	2.58		2.00		4.23		1.85		0.87		0.66	
24	2.58		2.00		4.23		1.85		0.80		0.66	0.57
25	3.55		2.00		4.23	3.51	1.85		0.72		0.60	
26	3.55		2.00	1.01	3.85		1.70		0.72		0.60	
27	3.55		2.00		3.85		1.70		0.80	0.79	0.53	
28	3.55		2.00		3.55		1.70		0.87		0.55	
29	3.25	2.96	1.85		3.25		1.58	1.57	0.97		0.50	
30	3.25				3.03		1.46		0.80		0.50	
31	3.03				2.80				0.95			
月平均	2.91		2.28		4.16		2.29		1.30		0.74	

民國廿九年  
湯池河宜良縣可保村站平均流量表(二)  
單位：秒立方公尺

流 日	月 量	七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
		日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1		0.45	3.89	4.65		14.90		4.25		1.46		1.34	
2		1.46		3.55		12.60	12.22	3.85		1.46		1.34	1.11
3		1.22		6.90		11.35		3.55		1.34		1.12	
4		3.25		10.98		13.10		3.25		1.34	1.36	1.12	
5		15.03		13.75	12.48	13.10		3.03		1.34		1.12	
6		2.80		13.95		12.00		2.80		1.34		1.02	
7		3.03		13.55		11.68		2.80	2.64	1.22		1.02	
8		15.25	5.55	12.85		11.68		2.80		1.22		1.02	
9		2.80		11.68		12.85	11.90	2.80		1.34		0.95	0.85
10		15.15		10.98		13.10		2.58		1.70		0.95	
11		3.55		10.60		12.00		2.58		1.70	1.87	0.87	
12		1.02		5.78	9.75	11.68		2.58		1.70		0.87	
13		0.66		4.25		11.35		2.35		1.58		0.80	
14		0.45		3.85		11.35		2.35	2.35	1.58		0.80	
15		0.30	0.62	13.55		10.98		2.35		1.58		0.72	
16		0.25		12.85		9.95	7.87	2.35		2.18		0.72	0.68
17		0.18		14.90		8.10		2.35		2.80		0.72	
18		0.15		13.10		4.65		2.35		2.80	2.21	0.66	
19		0.20		13.95	12.27	3.85		2.35		2.58		0.66	
20		0.45		12.60		3.55		2.35		2.35		0.66	
21		2.80		12.00		13.33		2.18	1.97	2.18		0.66	
22		4.65	10.80	11.68		11.68		2.18		2.00		0.66	
23		8.10		12.60		11.35	8.93	2.00		1.85		0.60	0.54
24		15.70		11.68		10.98		2.00		1.70		0.60	
25		12.60		11.35		10.60		1.85		1.70	1.49	0.55	
26		15.90		11.35	12.18	9.95		1.85		1.58		0.55	
27		12.85		11.35		8.10		1.70		1.58		0.50	
28		5.78		12.60		6.90		1.70	1.55	1.46		0.50	
29		11.35	8.79	11.68		4.65		1.70		1.46		0.45	
30		14.13		11.35		4.65	3.63	1.58		1.34		0.45	
31		10.98		12.00				1.58				0.45	
月平均		5.89		10.87		10.20		2.42		1.72		0.79	
年平均								3.81					

民國廿九年  
南盤江路南縣祿豐村站平均流量表(一)  
單位：秒立方公尺

流 量 日	一月		二月		三月		四月		五月		六月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	36.2	31.7	19.6		11.0		20.0	16.2	8.3		11.0	
2	34.3		19.6		13.5		18.8		8.6		11.0	
3	33.0		19.2		16.0		17.6		8.9		9.5	19.9
4	31.0		19.2		16.4	14.7	16.4		9.4		15.0	
5	29.8		18.8	18.2	16.0		14.0		16.0		7.0	
6	29.2		18.8		15.0		13.5		20.0	11.3	6.0	
7	28.6		18.4		15.0		13.0		16.0		9.5	
8	28.0	26.9	18.4		14.0		12.5	12.5	13.5		34.3	
9	28.0		18.0		13.5		12.0		9.5		58.0	
10	27.4		17.6		13.0		11.5		7.0		89.0	130.9
11	26.8		17.2		12.5	11.1	11.0		6.8		105.0	
12	26.2		17.2	15.4	12.0		11.0		6.2		146.0	
13	26.6		16.8		11.0		13.5		6.2	5.9	136.0	
14	25.0		16.4		10.7		16.0		6.0		136.0	
15	24.5	23.0	16.0		10.7		15.0	13.1	5.8		136.0	
16	24.0		14.0		10.4		14.0		5.8		168.0	
17	23.5		14.0		10.4		13.5		5.8		146.0	99.3
18	23.0		13.5		10.1	15.0	13.0		5.8		125.0	
19	22.5		13.0	11.7	9.8		13.0		6.0		110.0	
20	22.0		12.5		11.0		12.5		6.0	7.2	94.0	
21	21.5		12.0		13.5		11.0		6.0		84.0	
22	21.5	21.3	11.5		14.0		10.7	9.7	8.0		73.0	
23	22.0		11.5		17.6		10.1		9.5		63.0	
24	21.5		11.0		29.2		10.1		8.0		63.0	75.0
25	21.5		10.7		31.0	26.0	10.1		7.0		53.0	
26	21.0		10.7	11.6	29.2		9.5		6.0		53.0	
27	21.0		10.4		27.4		9.2		9.5	10.9	53.0	
28	20.5		10.1		25.6		8.6		11.0		146.0	
29	20.0	19.7	9.8		24.5		8.0	9.6	9.5		94.0	
30	20.0				23.0		8.0		11.0		63.0	
31	20.0				21.5				13.5			
月平均	25.2		14.1		16.4		12.6		8.9		73.2	



民國廿九年  
南盤江路南盤縣保豐村站平均流量表(二)  
單位：秒立方公尺

流 目	七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	45.0	92.0	201.0		296.0		63.0		8.0		8.0	
2	45.0		146.0		307.0	239.9	63.0		8.0		8.0	8.0
3	94.0		279.5		253.0		53.0		8.0		8.0	
4	73.0		307.0		201.0		45.0		8.0	9.6	3.0	
5	146.0		328.0	272.1	179.0		45.0		3.0		8.0	
6	136.0		362.0		267.0		37.5		8.0		3.0	
7	105.0		307.0		222.0		37.5	74.6	8.0		8.0	
8	222.0	150.6	253.0		253.0		45.0		8.0		8.0	
9	190.0		243.0		418.0	273.9	84.0		11.0		8.0	8.0
10	157.0		222.0		420.5		94.0		16.0		8.0	
11	146.0		190.0		367.0		84.0		11.0	11.0	8.0	
12	125.0		168.0	167.9	253.0		94.0		11.0		8.0	
13	115.0		157.0		201.0		84.0		11.0		8.0	
14	99.5		146.0		168.0		73.0	52.2	11.0		8.0	
15	84.0	56.1	146.0		120.0		63.0		11.0		8.0	
16	73.0		211.0		94.0	130.7	63.0		11.0		8.0	8.0
17	63.0		190.0		73.0		53.0		11.0		8.0	
18	53.0		157.0		73.0		45.0		11.0	11.0	8.0	
19	45.0		136.0	131.4	94.0		37.5		11.0		8.0	
20	37.5		136.0		201.0		31.0		11.0		8.0	
21	37.5		136.0		201.0		25.0	16.6	11.0		3.0	
22	94.0	240.9	136.0		179.0		20.0		11.0		8.0	
23	84.0		136.0		157.0	107.6	20.0		11.0		8.0	8.0
24	470.0		125.0		136.0		16.0		11.0		3.0	
25	470.0		115.0		125.0		16.0		8.0	8.0	8.0	
26	307.0		94.0	119.3	115.0		11.0		8.0		8.0	
27	146.0		84.0		94.0		8.0		8.0		8.0	
28	115.0		73.0		73.0		8.0	8.0	8.0		8.0	
29	201.0	269.4	94.0		53.0		8.0		8.0		8.0	
30	389.5		63.0		53.0	51.4	8.0		8.0		5.0	
31	362.0		31.0				8.0				5.0	
月平均	152.6		173.3		187.1		43.3		9.8		7.8	
年平均	60.6											



民國廿九年  
巴江路南縣保豐村站平均流量表(一)  
單位：秒立方公尺

流 日	一月		二月		三月		四月		五月		六月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	800	6.72	525		260		358	3.50	325		2275	
2	752		525		358		325		325		3275	
3	7.05		492		390		325		325		2300	16.11
4	658		460		425	386	325		325		2300	
5	6.10		400	3.91	425		325		6.10		9.30	
6	6.10		425		390		325		7.05	4.39	4.93	
7	5.68		390		390		325		6.10		7.05	
8	5.68	4.79	390		358		325	3.68	4.00		2300	
9	5.25		390		358		325		325		2200	
10	4.93		358		358		325		325		3275	36.82
11	4.93		325		358	358	325		325		4700	
12	4.60		325	3.11	358		325		325		5000	
13	4.25		325		358		460		325	3.08	3275	
14	3.90		303		358		493		325		2376	
15	7.05	7.31	303		358		460	4.20	325		3275	
16	7.05		280		358		460		325		3275	
17	6.53		270		358		425		303		2775	15.25
18	6.10		270		358	4.21	425		280		2300	
19	6.10		270	2.56	358		390		270		1805	
20	6.10		260		358		358		270	5.41	13.25	
21	6.10		260		390		325		280		9.35	
22	6.10	5.92	250		390		325	3.49	303		7.05	
23	6.10		250		5.68		325		493		12.50	
24	6.10		250		5.25		325		890		13.25	23.91
25	6.10		250		4.93	4.40	325		845		9.35	
26	5.68		250	2.84	4.93		303		7.05		9.35	
27	5.68		240		4.60		280		9.35	15.69	42.80	
28	5.68		240		4.25		280		7.05		37.45	
29	5.68	5.29	250		4.60		280	3.50	4.93		3275	
30	5.68				3.90		280		4.93		2300	
31	5.68				3.58				1805			
月平均	6.14		3.31		3.95		3.48		4.95		23.81	

民國廿九年  
巴江路南縣採豐村站平均流量表(二)  
單位：秒立方公尺

流 日	七月		八月		九月		十月		十一月		十二月	
	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均	日平均	週平均
1	13.25	38.21	139.00		119.75		13.25		3.25		3.25	
2	61.75		139.00		71.50	54.75	7.05		3.25		3.25	3.25
3	32.75		139.00		52.00		7.05		3.25		3.25	
4	27.75		148.75		52.00		7.05		3.25	3.25	3.25	
5	32.75		139.00	92.05	42.20		7.05		3.25		3.25	
6	61.75		129.50		52.00		7.05		3.25		3.25	
7	37.45		119.75		61.75		13.25	21.83	3.25		3.25	
8	110.00	82.71	110.00		52.00		13.25		3.25		3.25	
9	110.00		52.00		71.50	53.35	9.35		3.25		3.25	3.25
10	100.50		52.00		61.75		19.00		3.25		3.25	
11	90.75		42.20		52.00		23.00		3.25	3.25	3.25	
12	71.50		32.75	25.79	42.20		42.20		3.25		3.25	
13	52.00		23.00		52.00		32.75		3.25		3.25	
14	42.20		13.25		52.00		32.75	23.00	3.25		3.25	
15	32.75	16.49	23.00		42.20		32.75		3.25		3.25	
16	23.00		32.75		32.75	36.81	23.00		3.25		3.25	3.25
17	23.00		32.75		23.00		23.00		3.25		3.25	
18	13.25		23.00		23.00		23.00		3.25	3.25	3.25	
19	9.35		13.25	23.00	23.00		13.25		3.25		3.25	
20	7.05		23.00		61.75		13.25		3.25		3.25	
21	7.05		23.00		52.00		13.25	8.21	3.25		3.25	
22	7.05	92.58	23.00		42.20		13.25		3.25		3.25	
23	32.75		23.00		42.20	27.14	7.05		3.25		37.45	37.47
24	110.00		32.75		32.75		7.05		3.25		42.20	
25	139.00		23.00		32.75		7.05		3.25	3.25	42.20	
26	148.75		23.00	38.21	23.00		7.05		3.25		42.20	
27	119.75		23.00		23.00		3.25		3.25		32.75	
28	90.75		23.00		23.00		3.25	3.25	3.25		32.75	
29	139.00	155.61	23.00		13.25		3.25		3.25		32.75	
30	216.50		23.00		13.25	8.82	3.25		3.25		7.05	
31	168.00		32.75				3.25				7.05	
月平均	68.82		54.08		44.59		13.96		3.25		11.22	
年平均	20.24											

民國廿九年

## 各流量站洪水峯時最高水位及最高流量表

河名	測站	洪水水位 (公尺)	洪水流量 (秒立方公尺)	發生日期		備註
				月	日	
盤龍江	松花堤					無洪水紀錄
金汁河	松花堤					無洪水紀錄
螳螂川	海口					無洪水紀錄
螳螂川	蔡家村					無洪水紀錄
螳螂川	富民鄉	1675.76	277.6	7 9	30 5	
南盤江	採豐村	6.00	631.0	7	24	
巴盤江	採豐村	2.90	235.5	7	30	
湯池河	可保村	0.56	16.6	7	26	

民國廿九年  
各水位站之洪水、中水、及低水位界限表  
單位：公尺

河名	測站	洪水位界限	中水位界限	低水位界限
金汁河	松華堤	1.21-1.63	0.44-1.20	0.03-0.43
盤龍江	松華堤	0.66-0.91	0.29-0.65	0.16-0.28
滇池	大觀樓	1335.36-1336.21	1335.13-1335.35	1334.86-1335.17
螳螂川	海口	1.38-1.71	0.73-1.37	0.40-0.72
螳螂川	蔡家村	紀錄不全		
螳螂川	富民縣	1675.29-1675.71	1674.64-1675.28	1674.41-1674.63
湯池河	可保村	0.29-0.49	-0.05-0.28	-0.18--0.06
南盤江	祿豐村	2.50-4.50	0.05-2.49	-0.40-0.04
巴盤江	祿豐村	1.66-2.70	0.48-1.65	0.34-0.47
洱河	下關	紀錄不全		

民國廿九年  
各流量站之洪水,中水及低水流量界限表  
單位：秒立方公尺

河名	測站	洪水流量界限	中水流量界限	低水流量界限
盤龍江	松華堤	25.59-40.55	5.96-25.58	1.50-5.95
螳螂川	海口	36.17-47.54	13.90-36.16	3.00-13.89
螳螂川	蔡家村	紀錄不全		
螳螂川	富民縣	164.9-269.6	38.4-164.8	16.6-38.3
湯池河	可保村	9.86-15.90	1.98-9.85	0.15-1.97
南盤江	祿豐村	265.3-470.0	32.8-265.2	5.0-32.7
巴江	祿豐村	118.37-216.50	11.32-118.36	2.40-11.31



民國廿九年  
各水位站年及月最高最低與平均水位統計表(二)  
單位：公尺

月份	水位	豐順川	湯港河	南盤江	巴江	洱河
		嵩民縣	可保村	祿豐村	祿豐村	下關
一月	最高	1675.05	0.13	0.38	0.52	
	最低	1674.89	0.09	0.10	0.42	
	平均	1674.97	0.10	0.20	0.47	
二月	最高	1674.88	0.11	0.09	0.46	
	最低	1674.74	0.05	-0.14	0.34	
	平均	1674.78	0.07	-0.02	0.39	
三月	最高	1674.76	0.24	0.30	0.47	
	最低	1674.65	-0.13	-0.14	0.36	
	平均	1674.71	0.08	0.01	0.42	
四月	最高	1674.65	0.10	0.10	0.45	
	最低	1674.52	0.02	-0.20	0.38	
	平均	1674.58	0.07	-0.03	0.41	
五月	最高	1674.65	0.08	0.10	0.65	
	最低	1674.46	-0.06	-0.32	0.37	
	平均	1674.52	0.00	-0.20	0.44	
六月	最高	1675.11	-0.02	1.70	0.98	
	最低	1674.45	-0.10	-0.30	0.45	
	平均	1674.63	-0.06	0.78	0.70	
七月	最高	1675.58	0.49	4.50	2.70	
	最低	1674.63	-0.18	0.40	0.50	
	平均	1674.96	0.12	1.54	1.17	
八月	最高	1675.55	0.40	3.50	2.00	2.40
	最低	1674.41	0.13	0.30	0.60	2.25
	平均	1675.11	0.25	1.74	1.03	2.30
九月	最高	1675.71	0.40	4.05	1.70	2.45
	最低	1675.14	0.13	0.60	0.60	2.25
	平均	1675.26	0.24	1.87	0.92	2.37
十月	最高	1675.21	0.15	1.00	0.90	2.40
	最低	1674.99	0.03	-0.20	0.40	2.25
	平均	1675.10	0.08	0.40	0.58	2.33
十一月	最高	1675.05	0.10	-0.10	0.40	2.30
	最低	1674.92	0.00	-0.20	0.40	2.11
	平均	1674.96	0.04	-0.14	0.40	2.17
十二月	最高	1674.91	0.01	-0.20	0.90	
	最低	1674.79	-0.11	-0.40	0.40	
	平均	1674.83	-0.06	-0.21	0.51	
全年	最高	1675.71	0.49	4.50	2.70	
	最低	1674.41	-0.18	-0.40	0.34	
	平均	1674.87	0.08	0.49	0.62	
備註						記錄不全(缺)

民國廿九年

各流量站年及月最高最低平均流量總表

單位：公方公尺

月份	名站	流量						
		龍潭	龍潭川	龍潭川	龍潭川	湯冠河	南盤江	巴江
		松華鎮	海日	蔡家村	富民縣	可保村	釋豐村	釋豐村
一月	最高	278	452	60.5	76.5	3.55	36.2	800
	最低	1.80	35.6	42.2	55.0	2.58	2.00	3.90
	平均	225	403	49.6	65.4	2.91	25.2	6.14
二月	最高	2.56	32.9	42.2	54.0	3.05	19.6	5.25
	最低	1.50	20.3	32.2	40.6	1.85	9.8	2.40
	平均	1.85	25.3	33.8	44.7	2.28	14.1	3.31
三月	最高	2.96	20.0	33.4	43.3	11.35	31.0	56.8
	最低	1.93	10.8	24.2	33.0	0.35	9.8	2.60
	平均	2.31	14.7	29.3	37.8	4.16	16.4	3.95
四月	最高	2.10	13.5	26.0	33.0	2.80	20.0	4.93
	最低	2.02	5.7	16.6	25.4	1.46	8.0	2.80
	平均	2.09	8.6	21.0	27.7	2.29	12.6	3.48
五月	最高	2.16	7.1	28.4	35.0	2.35	20.0	18.05
	最低	2.10	3.0	16.6	19.5	0.72	5.8	2.70
	平均	2.15	4.3	20.7	23.3	1.30	8.9	4.95
六月	最高	10.02	7.8	112.8	86.0	1.02	1680	50.00
	最低	2.16	5.0	12.5	19.0	0.50	6.0	4.95
	平均	5.29	6.5	35.2	33.4	0.74	75.2	25.37
七月	最高	39.19	24.8	157.6	241.2	15.90	4700	200.00
	最低	5.65	5.7	16.2	20.2	0.15	31.5	7.05
	平均	19.53	14.6	61.9	78.3	5.89	152.6	63.22
八月	最高	40.55	38.4	129.8	231.0	13.95	3620	148.75
	最低	26.20	25.4	50.0	16.6	3.55	31.0	13.25
	平均	32.78	33.5	80.0	92.4	10.87	173.3	54.08
九月	最高	35.98	47.5	144.8	268.6	14.90	4480	119.75
	最低	15.97	40.4	79.1	92.0	5.55	53.0	13.25
	平均	25.73	45.3	96.7	120.7	10.20	187.1	44.59
十月	最高	14.48	47.2	89.3	105.4	4.25	32.0	42.20
	最低	7.68	39.7	53.8	67.7	1.58	8.0	3.25
	平均	11.20	43.9	67.9	84.4	2.42	43.3	13.96
十一月	最高	13.30	39.4		76.5	2.80	16.0	3.25
	最低	4.42	32.9		58.6	1.22	8.0	3.25
	平均	9.26	35.5		63.7	1.72	9.8	42.20
十二月	最高	12.28	32.6		57.3	1.34	8.0	3.25
	最低	7.48	24.4		44.2	0.45	5.0	11.22
	平均	10.08	25.5		49.7	0.79	7.8	216.50
全年	最高	40.55	47.54		268.6	15.90	4700	240
	平均	1.50	3.00		16.6	0.15	5.0	20.24
備註				記錄不全				



民國廿九年

各水文站最高及最低水位與流量表

水位單位：公尺  
 流量單位：秒立方公尺

河名	測站	最高			最低		
		水位	流量	發生日期	水位	流量	發生日期
金沙江	公華堤	1.63	40.55	八月十九日	0.08	1.50	二月七日至十一日
盤龍江	松參堤	0.91	—	九月廿二日四時	0.16	—	五月廿八廿五兩日
滇池	大觀樓	1886.21	—	九月廿六至廿九日	1884.86	—	五月廿二至廿八日
螳螂川	海口	1.71	47.54	九月五日	0.40	3.00	五月廿三及廿四日
覽灘川	李家村	1745.29	186.4	九月五日	1743.79	12.5	八月一日
覽灘川	李家村	1675.71	269.6	九月五日	1674.41	16.6	七月十八日
湯池河	可保村	0.49	15.9	七月廿六日	- 0.18	0.15	七月三十一日
南盤江	祿豐村	4.50	470.0	七月廿四廿五兩日	- 0.40	5.00	二月廿七及廿八日
巴河	祿豐村	2.70	216.5	七月廿九三十兩日	- 0.34	2.40	
吳河	下關						

紀錄不全

民國廿九年  
盤龍江松華渠站流量耐久曲線計算表

流量範圍 秒立方公尺	發生日數	發生日數累積	時間百分比 %
1.50 - 1.60	4	366	100.0
1.61 - 1.70	6	362	99.0
1.71 - 1.80	9	356	97.3
1.81 - 1.90	5	347	94.8
1.91 - 2.00	13	342	93.4
2.01 - 2.10	59	329	90.0
2.11 - 2.20	36	270	73.7
2.21 - 2.50	9	234	63.9
2.51 - 3.00	23	225	61.5
3.01 - 5.00	9	202	55.1
5.01 - 7.00	11	193	52.7
7.01 - 9.00	18	182	49.7
9.01 - 10.00	12	164	44.8
10.01 - 11.00	33	152	41.5
11.01 - 12.00	16	119	32.5
12.01 - 13.00	16	103	28.1
13.01 - 15.00	6	87	23.4
15.01 - 20.00	13	81	22.1
20.01 - 25.00	13	68	18.5
25.01 - 30.00	27	55	15.0
30.01 - 35.00	9	28	7.7
35.01 - 40.00	18	19	5.2
40.01 - 40.55	1	1	0.3

民國廿九年

楚螂川海口站流量耐久曲線計算表

流量範圍 秒立方公尺	發生日數	發生日數累積	時間百分比 %
3.00 - 3.10	8	366	100.0
3.11 - 3.70	6	358	97.8
3.71 - 5.00	13	352	96.1
5.01 - 6.00	16	339	92.6
6.01 - 7.00	17	323	88.3
7.01 - 8.00	20	306	83.8
8.01 - 10.00	6	286	78.1
10.01 - 15.00	42	280	76.5
15.01 - 20.00	20	238	65.0
20.01 - 25.00	21	218	59.5
25.01 - 30.00	43	197	53.8
30.01 - 35.00	36	154	42.1
35.01 - 37.00	30	118	32.2
37.01 - 39.00	16	98	26.8
39.01 - 41.00	11	82	22.4
41.01 - 43.00	20	71	19.4
43.01 - 45.00	18	51	13.9
45.01 - 47.54	33	33	9.0

民國廿九年

螳螂川富民縣永定橋站流量耐久曲線計算表

流量範圍 秒立方公尺	發生日數	發生日數累積	時間百分比 %
16.6 - 17.5	1	366	100.0
17.6 - 19.5	1	365	99.6
19.1 - 20.0	3	364	99.4
20.1 - 21.0	11	361	98.6
21.1 - 23.0	12	350	95.6
23.1 - 25.0	18	338	92.3
25.1 - 30.0	25	320	87.4
30.1 - 35.0	28	295	80.5
35.1 - 40.0	19	267	73.0
40.1 - 45.0	27	248	67.7
45.1 - 50.0	39	221	60.3
50.1 - 60.0	31	182	49.7
60.1 - 70.0	37	151	41.2
70.1 - 80.0	35	114	31.1
80.1 - 90.0	17	79	21.6
90.1 - 100.0	24	62	16.9
100.1 - 120.0	22	38	10.4
120.1 - 140.0	6	16	4.4
140.1 - 160.0	3	10	2.7
160.1 - 180.0	1	7	1.9
180.1 - 200.0	1	6	1.6
200.1 - 220.0	1	5	1.4
220.1 - 240.0	2	4	0.8
240.1 - 250.0	1	2	0.5
250.1 - 269.6	1	1	0.3

民國廿九年  
 濁池河可保村站流量耐久曲線計算表

流量範圍 立方公尺	發生日數	發生日數累積	時間百分比 %
0.15 - 0.20	3	366	100.0
0.21 - 0.40	5	363	99.2
0.41 - 0.50	14	358	97.8
0.51 - 0.60	11	344	94.0
0.61 - 0.70	10	333	91.0
0.71 - 0.80	18	323	88.2
0.81 - 1.00	17	305	83.3
1.01 - 1.50	39	288	78.6
1.51 - 2.00	49	249	68.0
2.01 - 2.50	31	200	54.6
2.51 - 3.00	54	169	46.1
3.01 - 3.50	14	115	31.4
3.51 - 4.00	15	101	27.6
4.01 - 5.00	13	86	23.5
5.01 - 7.00	6	73	19.9
7.01 - 9.00	4	67	18.3
9.01 - 11.00	14	63	17.2
11.01 - 12.00	22	49	13.4
12.01 - 13.00	9	27	7.4
13.01 - 14.00	10	18	4.9
14.01 - 15.00	3	8	2.2
15.01 - 15.90	5	5	1.4

民國廿九年  
南盤江採豐村站流量耐久曲線計算表

流量範圍 秒立方公尺	發生日數	發生日數累積	時間百分比 %
5.0 - 6.0	11	366	100.0
6.1 - 7.0	7	355	97.0
7.1 - 8.0	51	348	95.0
8.1 - 10.0	16	297	81.1
10.1 - 12.0	46	281	76.8
12.1 - 14.0	24	235	64.2
14.1 - 16.0	13	211	57.6
16.1 - 18.0	10	198	54.1
18.1 - 20.0	16	188	51.3
20.1 - 25.0	19	172	47.0
25.1 - 30.0	13	153	41.8
30.1 - 40.0	13	140	38.2
40.1 - 50.0	7	127	34.7
50.1 - 60.0	9	120	32.8
60.1 - 70.0	9	111	30.3
70.1 - 90.0	16	102	27.9
90.1 - 110.0	15	86	23.5
110.1 - 130.0	9	71	19.4
130.1 - 150.0	19	62	16.9
150.1 - 170.0	7	43	11.7
170.1 - 190.0	5	36	9.8
190.1 - 220.0	7	31	8.5
220.1 - 260.0	8	24	6.6
260.1 - 320.0	8	16	4.4
320.1 - 400.0	4	8	2.2
400.1 - 430.0	1	4	1.1
430.1 - 450.0	1	3	0.8
450.1 - 470.0	2	2	0.5

民國廿九年  
巴江採豐村站流量耐久曲線計算表

流量範圍 秒立方公尺	發生日數	發生日數累積	時間百分比 %
2.40 - 2.50	8	366	100.0
2.51 - 2.70	8	358	97.8
2.71 - 3.00	7	350	95.6
3.01 - 3.50	93	343	93.7
3.51 - 4.00	29	250	68.3
4.01 - 5.00	26	221	60.4
5.01 - 6.00	13	195	53.2
6.01 - 7.00	14	182	49.7
7.01 - 8.00	24	168	45.9
8.01 - 10.00	9	144	39.4
10.01 - 15.00	16	135	36.9
15.01 - 20.00	3	119	32.5
20.01 - 25.00	31	116	31.7
25.01 - 30.00	3	85	23.2
30.01 - 40.00	28	82	22.4
40.01 - 50.00	14	54	14.7
50.01 - 60.00	11	40	10.9
60.01 - 80.00	8	29	7.9
80.01 - 100.00	2	21	5.7
100.01 - 120.00	8	19	5.2
120.01 - 140.00	7	11	3.0
140.01 - 180.00	3	4	1.1
180.01 - 216.50	1	1	0.3

民國廿九年

螳螂川及南盤江流域

各水文站最高日降水量及最高月降水量統計表

流域	測站	最高日降水量			最高月降水量		備註
		數量 (公厘)	發生日期		數量 (公厘)	發生月份	
			月	日			
螳 螂 川	松華堤	35.0	8	9	264.0	7	測站設於廿八年七月
	昆明城內	39.7	8	16	287.4	8	測站設於廿八年七月
	大觀樓	51.0	7	5	314.0	7	測站設於廿八年八月
	呈貢	53.0	7	23	247.2	7	
	香寧	28.0	7	10	219.0	7	
	昆陽	49.0	8	31	251.5	7	
	富民	45.1	7	8	297.1	7	
南 盤 江	可保村	38.0	7	9	301.0	7	測站設於廿八年八月
	保豐村	65.0	7	25	344.0	7	測站設於廿八年七月



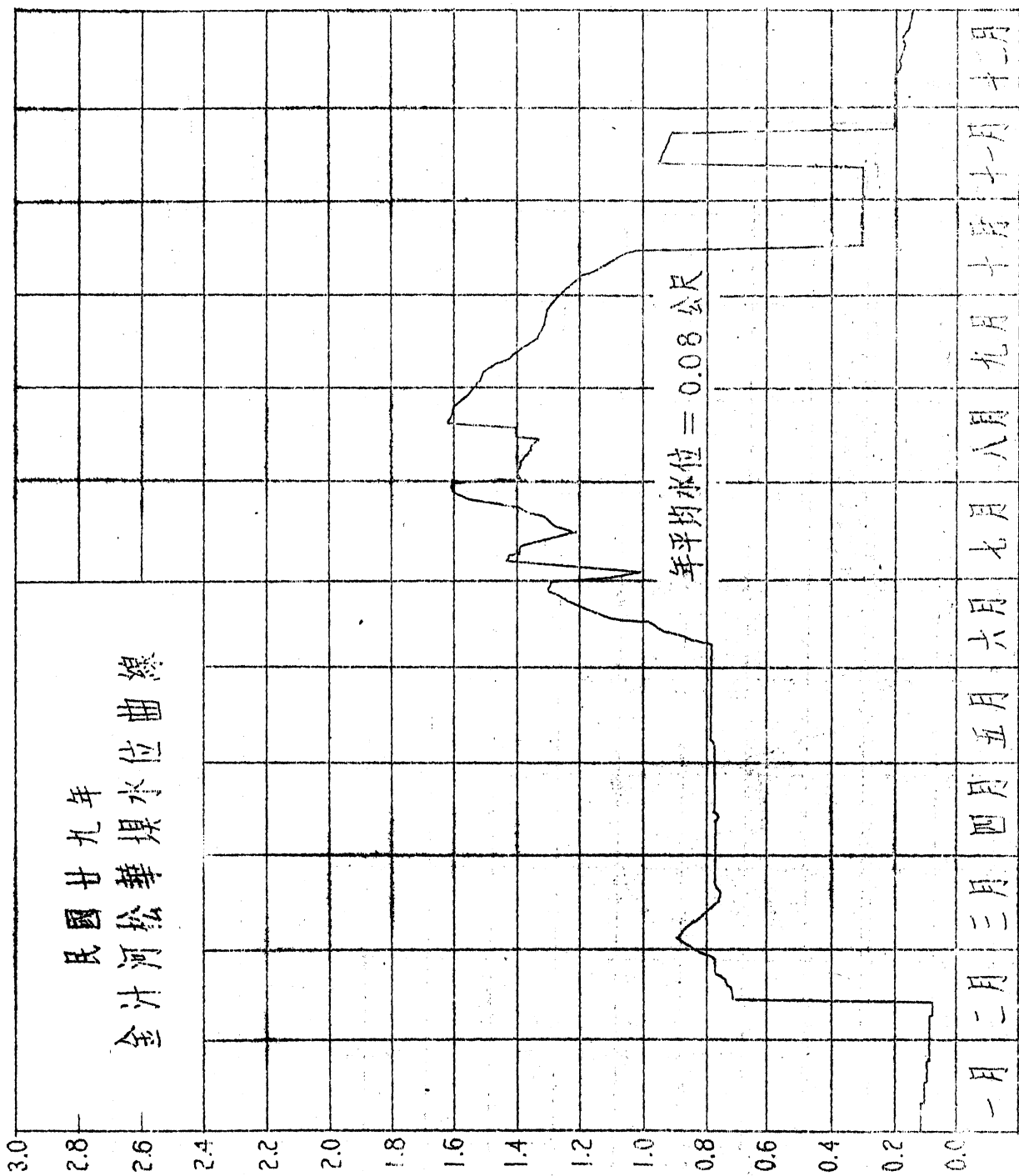
民國廿九年  
螳螂川全流域比例平均降水量表  
單位：公厘

管束 月	測站 區城 平方 公里	松華堤	大觀樓	昆明城內	呈貢	晉寧	昆陽	富民	比例平均
		974	893	203	771	609	1,260	690	全流域面積 5,400
一月		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
二月		0.0	9.0	4.6	11.0	11.0	8.0	2.4	6.6
三月		53.0	52.6	40.9	49.5	52.5	50.0	58.2	51.9
四月		0.0	6.0	8.0	2.5	3.6	4.0	3.1	3.4
五月		72.0	148.0	135.4	125.5	111.0	153.0	136.4	127.5
六月		150.0	130.0	126.7	74.5	70.0	95.0	132.4	111.0
七月		264.0	314.0	247.2	247.2	219.0	251.5	297.1	265.9
八月		219.0	283.5	287.4	123.5	104.0	188.5	210.4	197.6
九月		91.0	194.0	142.4	108.5	113.5	87.0	95.9	114.8
十月		10.0	1.0	1.5	49.5	25.5	36.0	12.3	22.0
十一月		57.0	68.0	59.1	59.0	45.0	68.0	39.9	58.2
十二月		13.0	2.0	7.9	6.0	8.0	11.0	10.8	8.7
年總量		929.0	1208.1	1061.1	856.7	763.1	952.0	999.4	967.6

民國廿九年  
昆明城內迤西會館測站降雨強度統計表

降雨強度範圍 (每十分鐘公厘)	發生次數	發生次數 總數	發生頻率 (超過第一行所列強度) %
0.01 以下	4	207	100
0.01 — 0.02	3	203	98
0.03 — 0.04	4	200	96.5
0.05 — 0.06	9	196	94.5
0.07 — 0.08	16	187	90.2
0.09 — 0.10	7	171	82.5
0.11 — 0.12	15	164	79.0
0.13 — 0.14	3	149	71.8
0.15 — 0.16	11	146	70.4
0.17 — 0.18	6	135	65.1
0.19 — 0.20	4	130	62.7
0.21 — 0.22	5	126	60.8
0.23 — 0.24	13	121	58.3
0.25 — 0.27	7	108	52.1
0.28 — 0.30	11	101	48.8
0.31 — 0.40	19	90	43.4
0.41 — 0.50	16	71	34.3
0.51 — 0.60	10	55	25.6
0.61 — 0.80	10	45	21.7
0.81 — 1.00	9	35	16.9
1.01 — 1.20	4	26	12.6
1.21 — 1.50	6	22	11.1
1.51 — 2.00	7	16	7.7
2.01 — 2.50	5	9	4.3
2.51 — 3.00	1	4	1.9
3.01 — 3.50	1	3	1.5
3.51 — 4.00	0	2	0.97
4.01 — 5.00	1	2	0.97
5.01 — 6.00	1	1	0.48

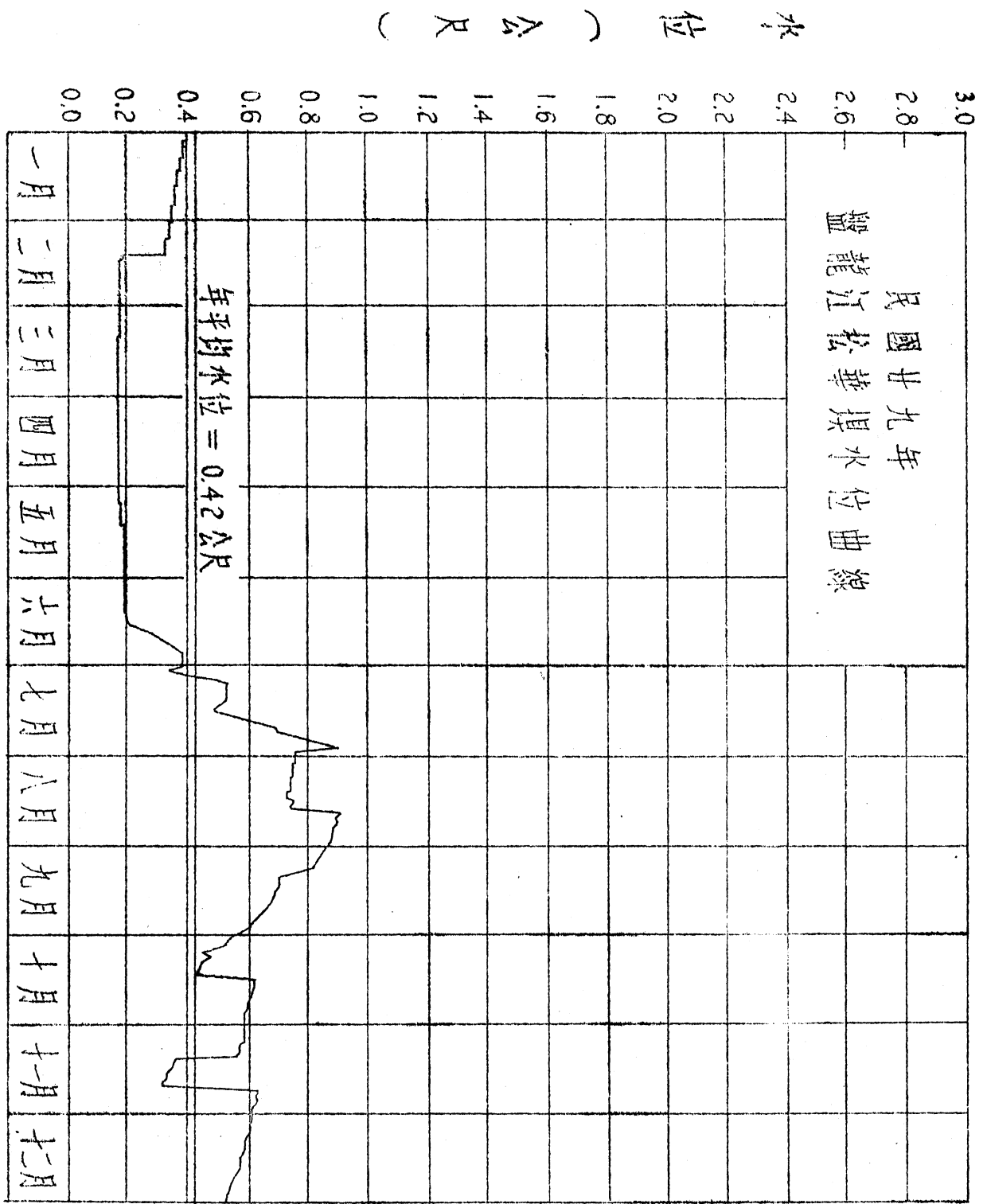
民國廿九年  
金汁河松煤埠水位曲線

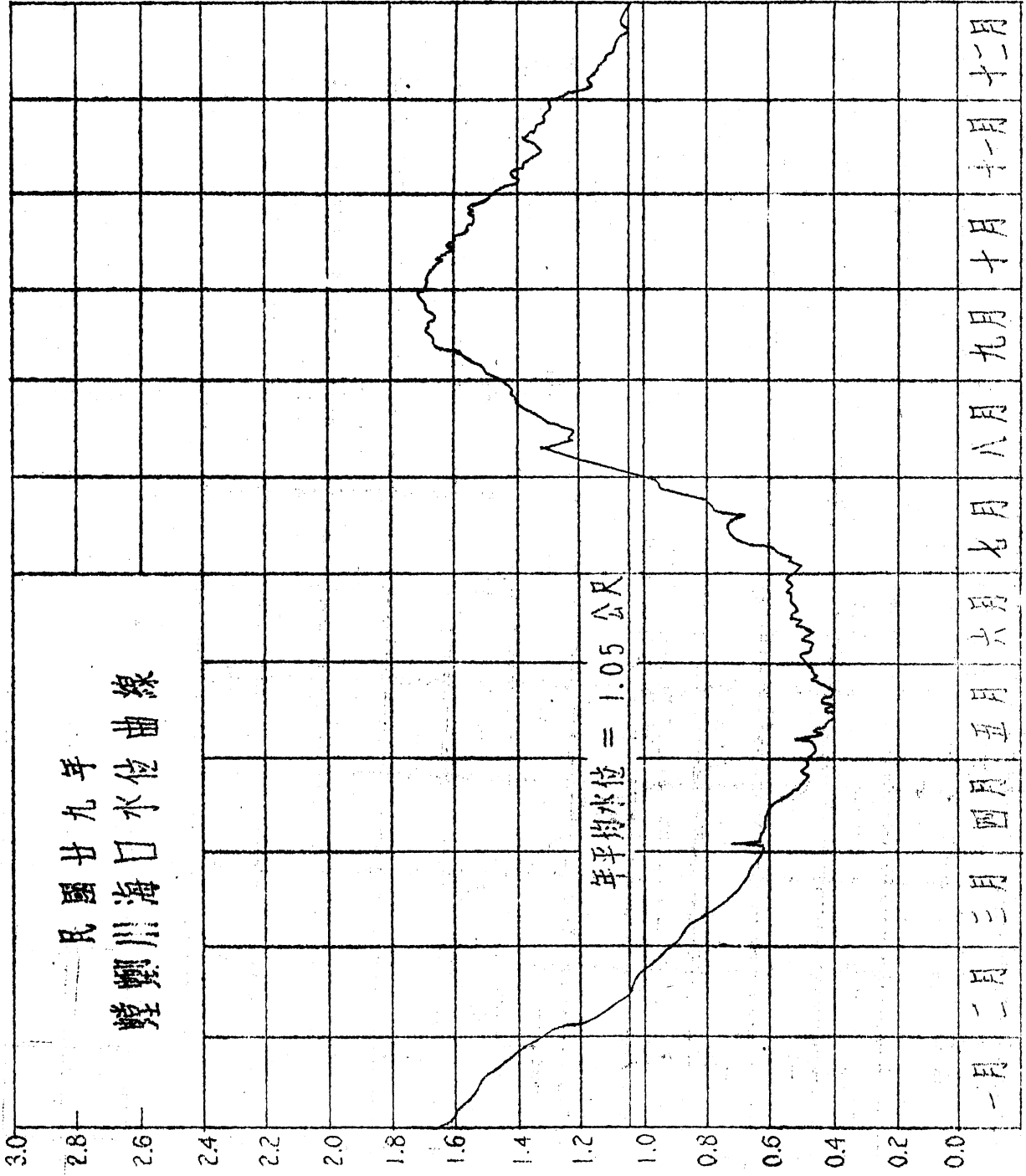


水位 (公尺)

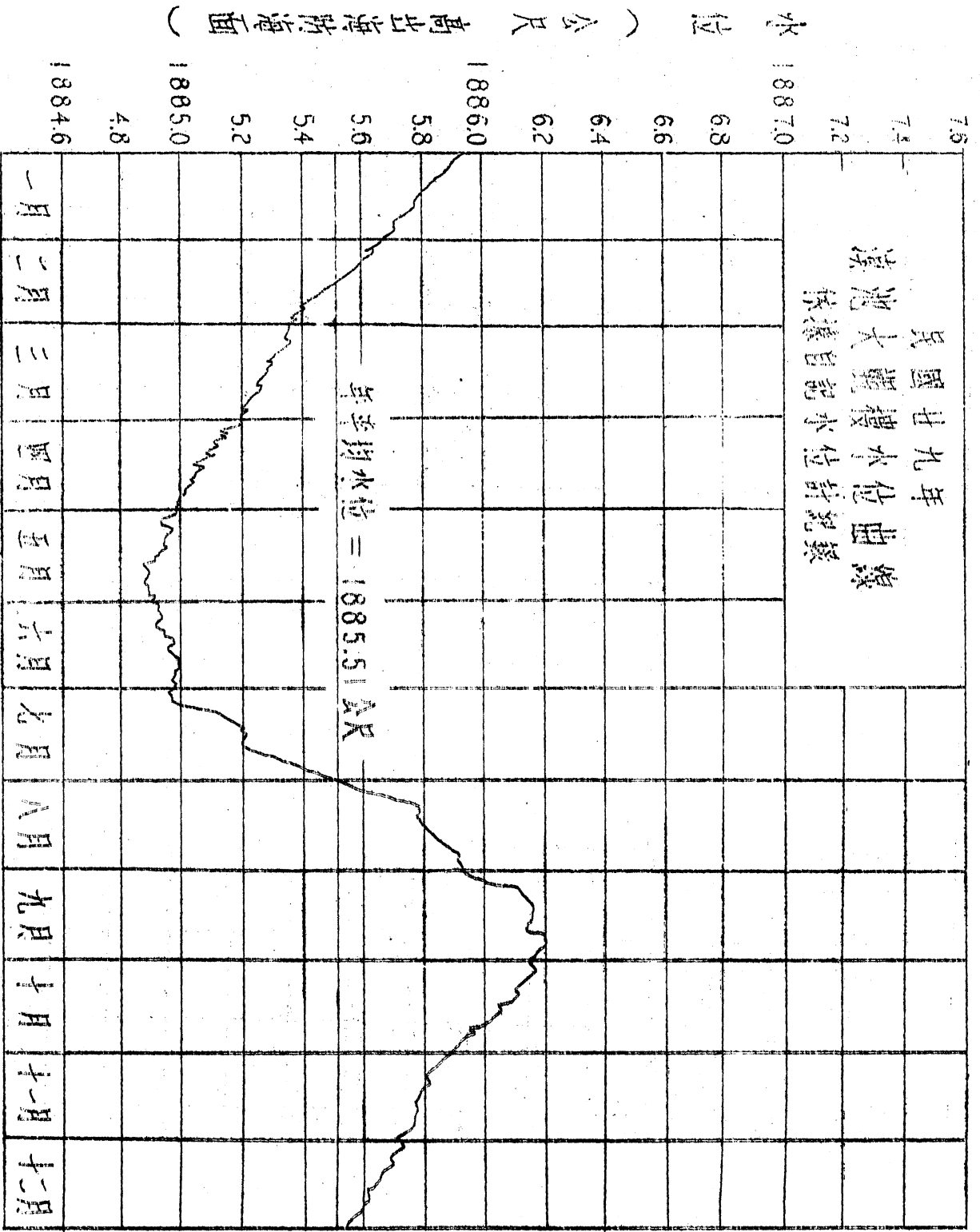
年平均水位 = 0.08 公尺

民國廿九年  
盤龍江松華渠水位曲線

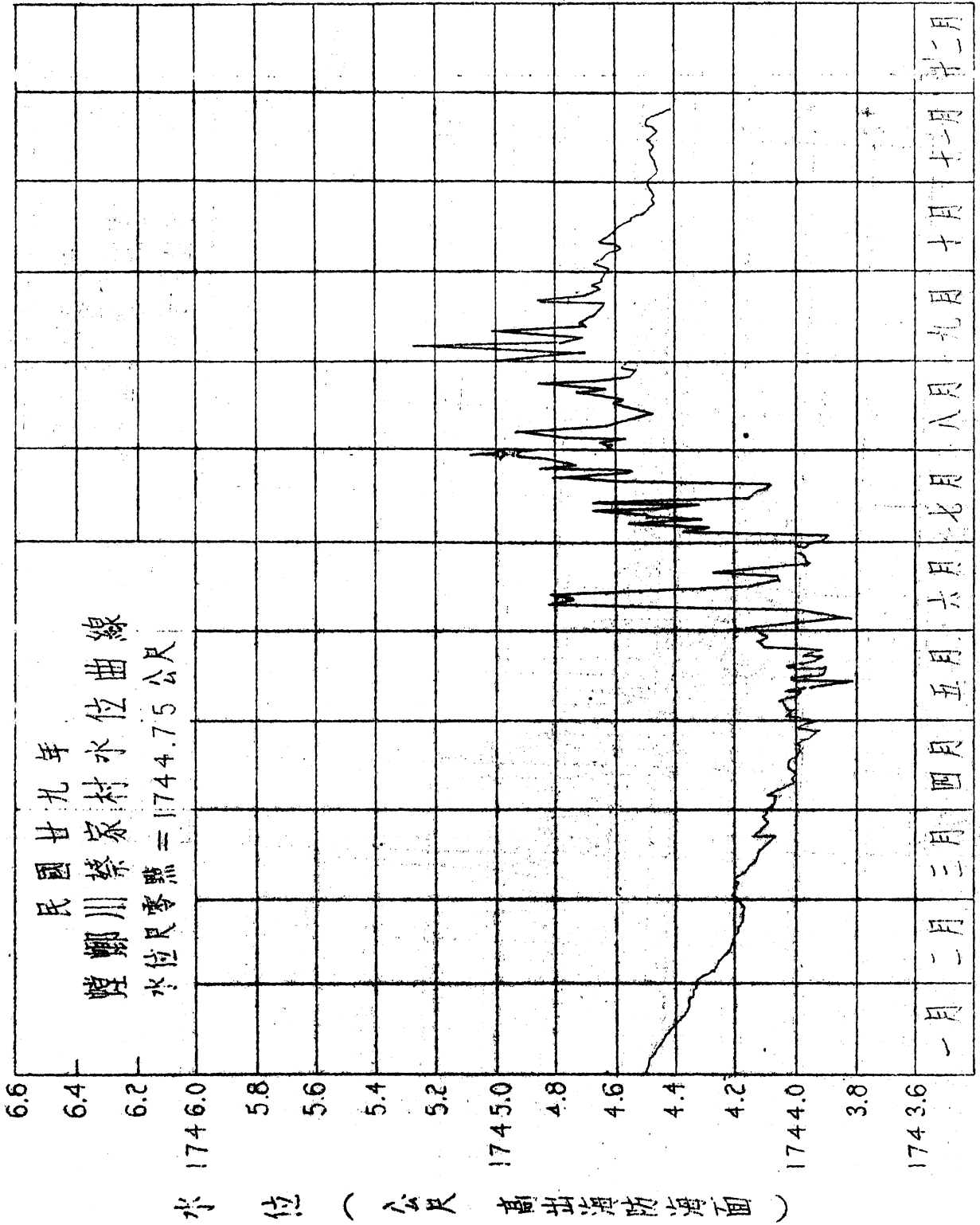




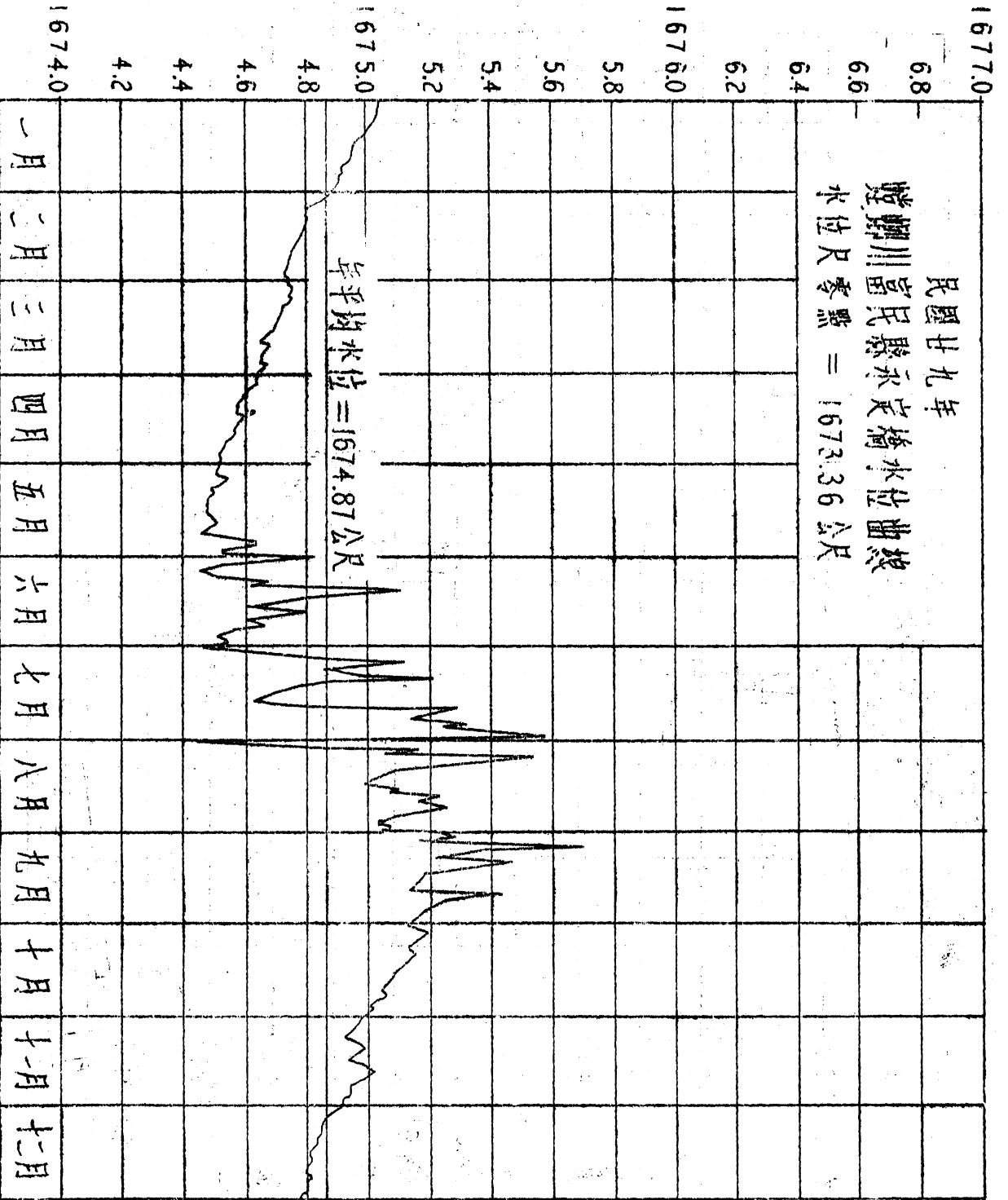
水位 (公尺)



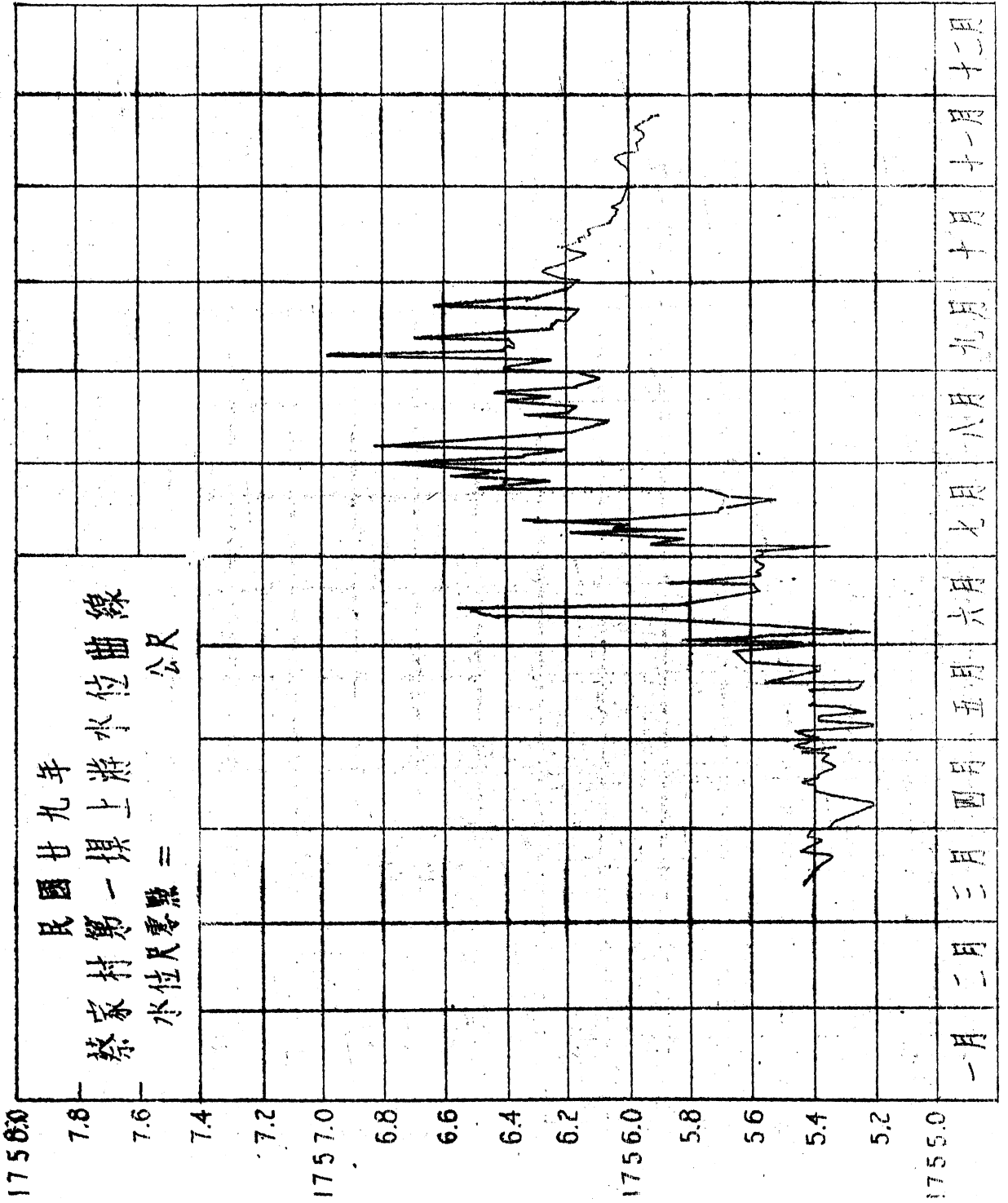
水位 (公尺) 島北海防海面



水位 (公尺 高出海防海面)







水位 (公尺 高出海防海面)

175.6.0

5.8

5.6

5.4

5.2

175.5.0

4.8

4.6

4.4

4.2

175.4.0

3.8

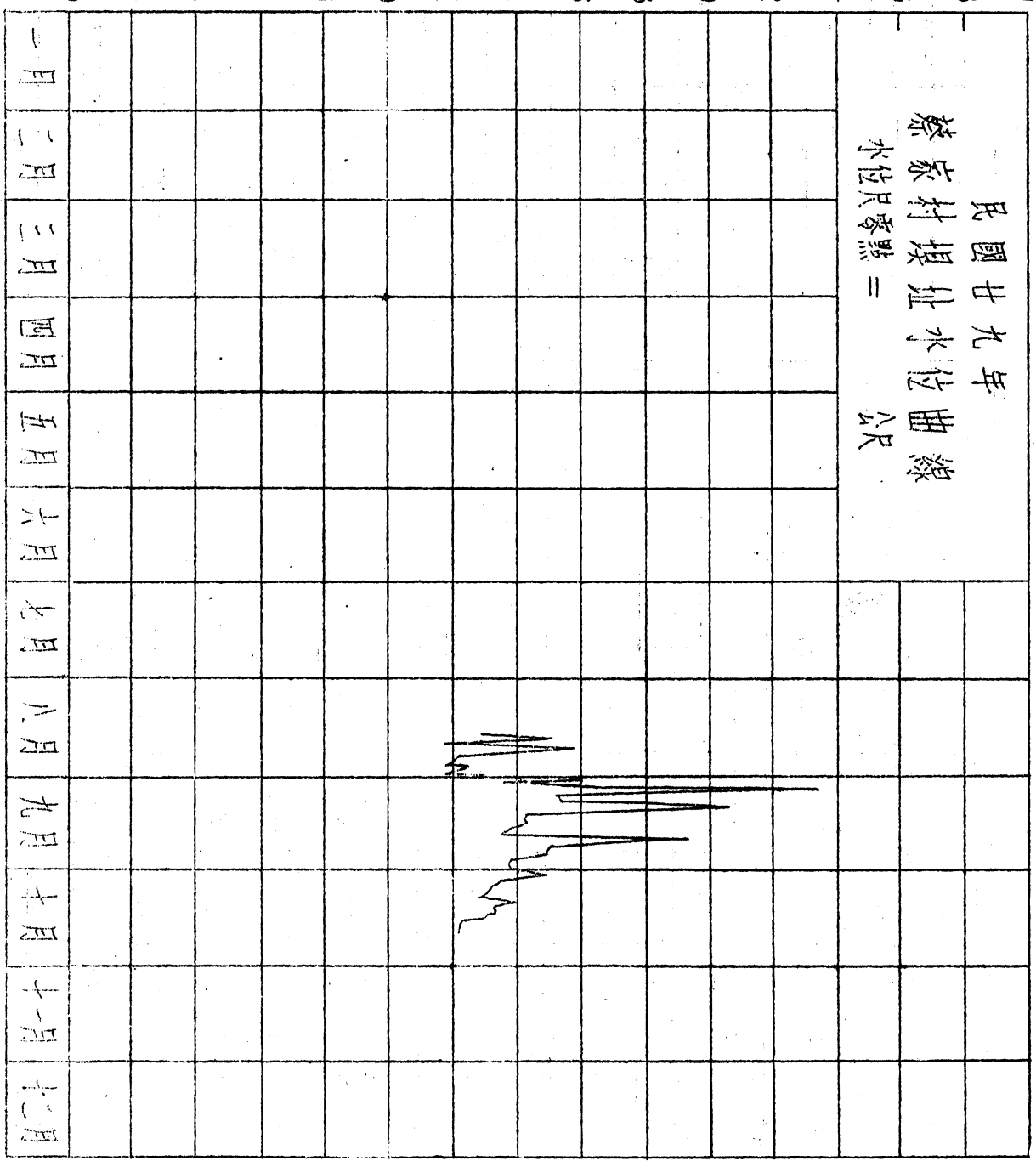
3.6

3.4

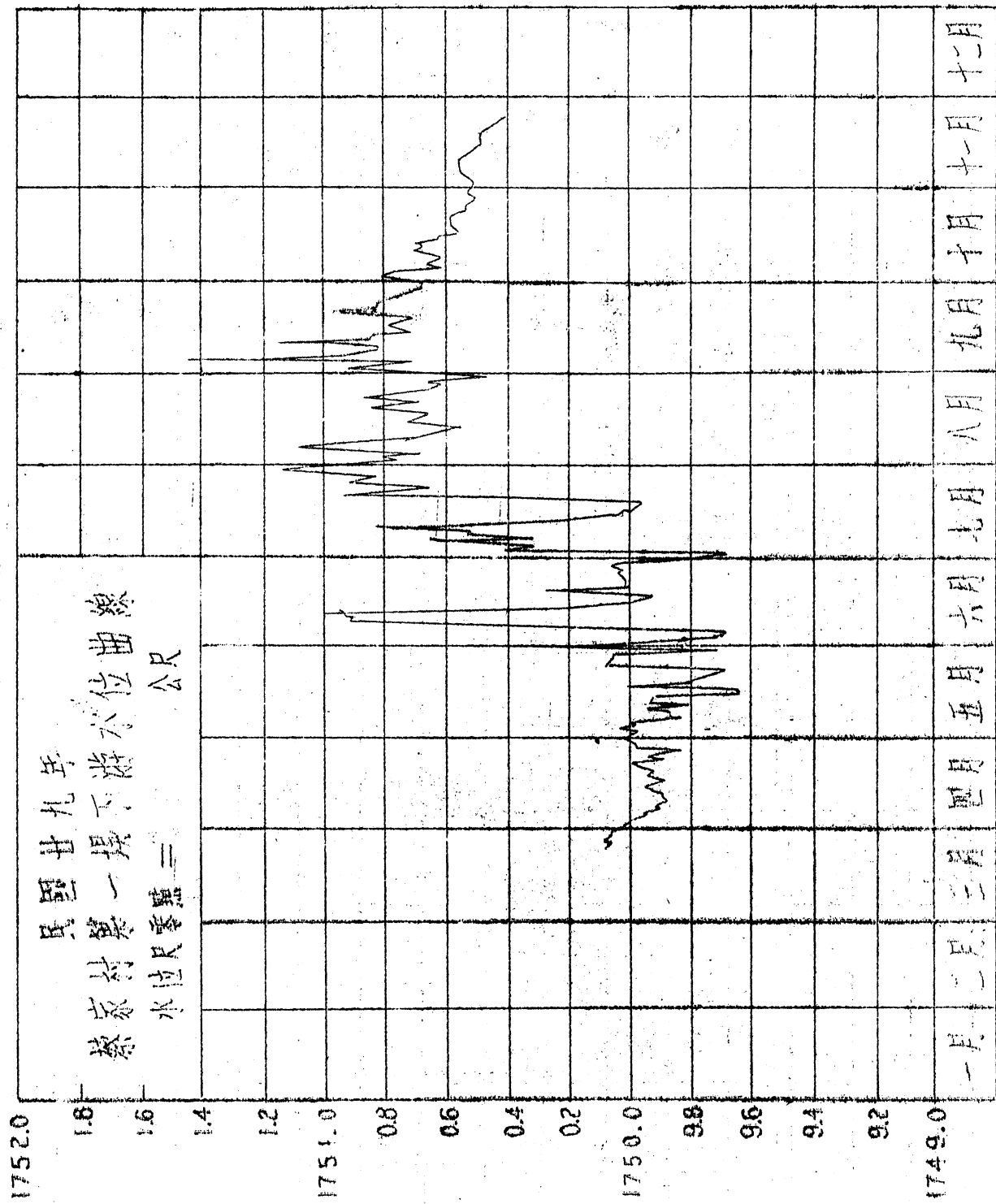
3.2

175.3.0

民國廿九年  
 蔡家村堤址水位曲線  
 水位尺零點 = 公尺



水位 (公尺 高出海防海面)



民國廿九年  
 蔡家村第一場下游水位曲線  
 水位尺零點三公尺

水位 (公尺 高出海防海面)

1745.0

4.8

4.6

4.4

4.2

1744.0

3.8

3.6

3.4

3.2

1743.0

2.8

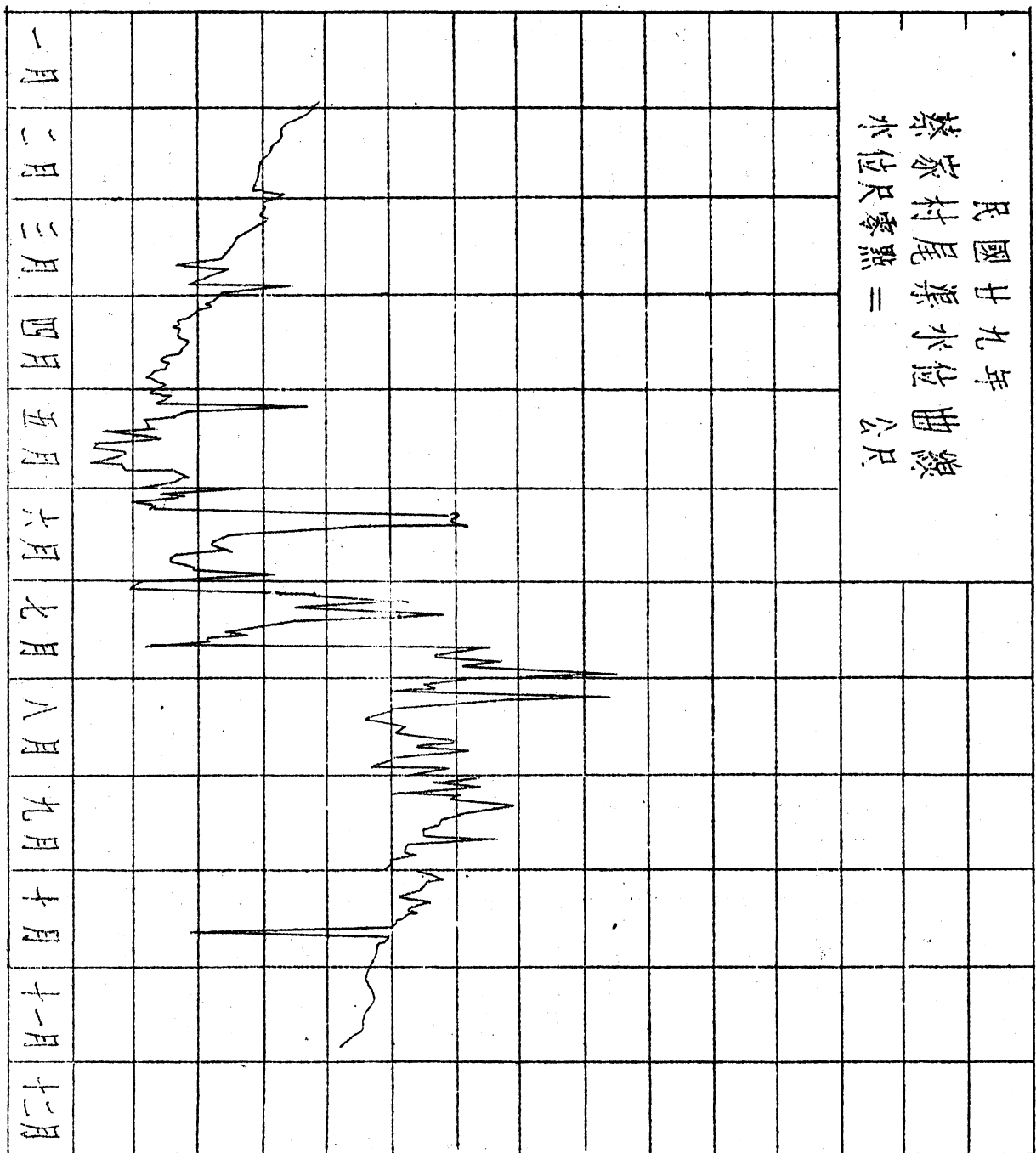
2.6

2.4

2.2

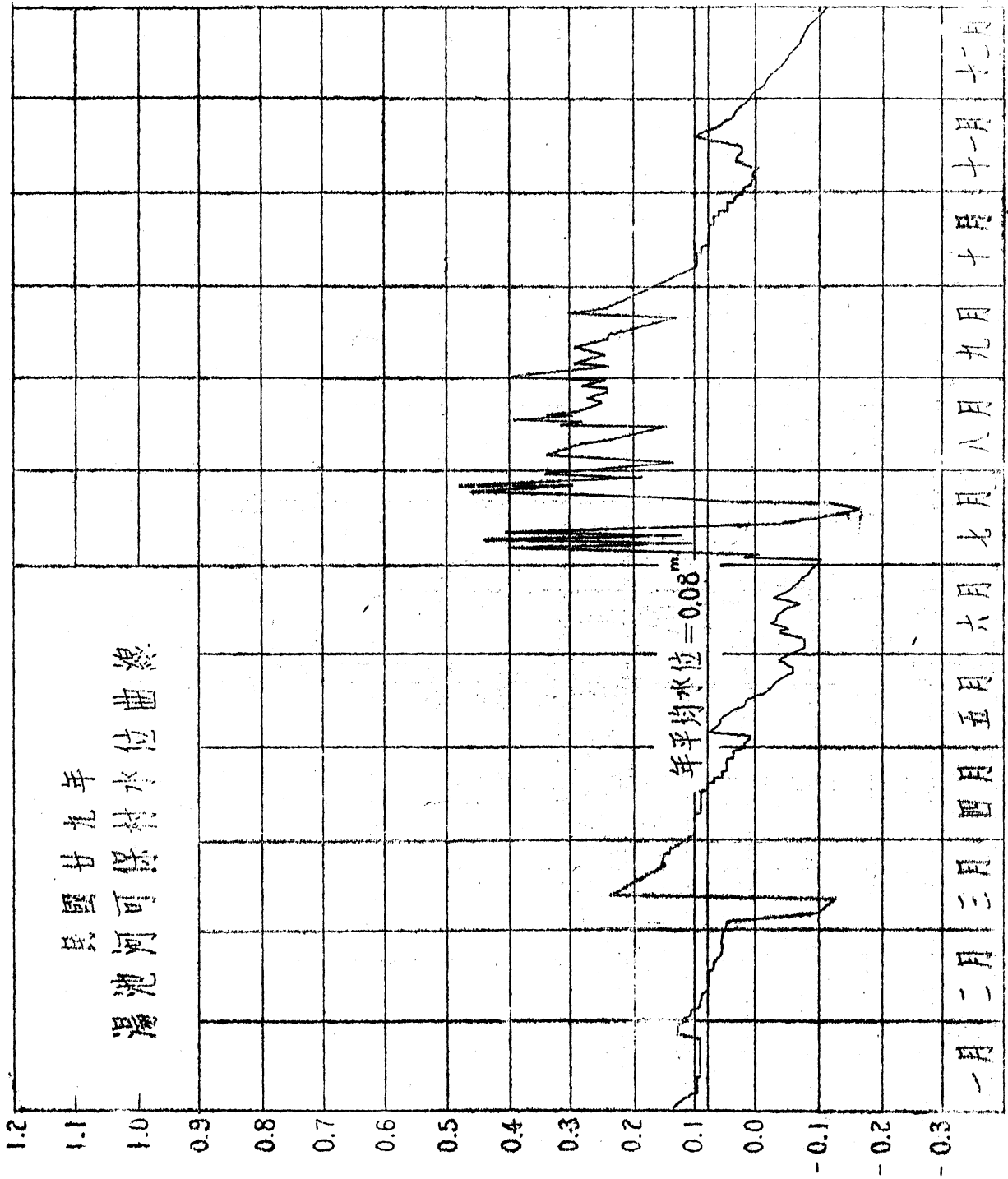
1742.0

民國廿九年  
 甘家尾村蔡家  
 渠水位  
 曲尺  
 零點 =



水位 (公尺 高出海防海面)

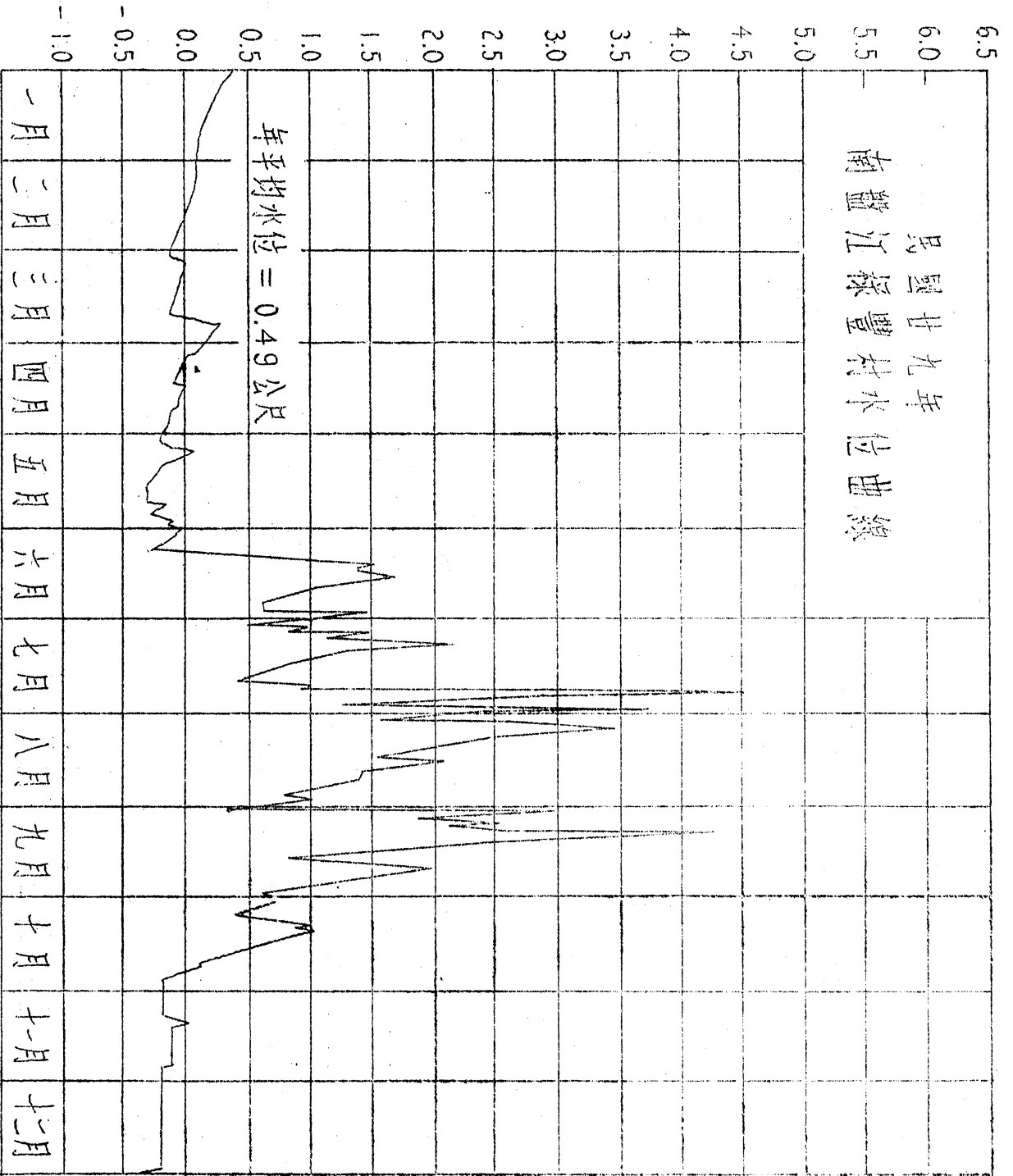
湯池河可保村九一年水位曲線



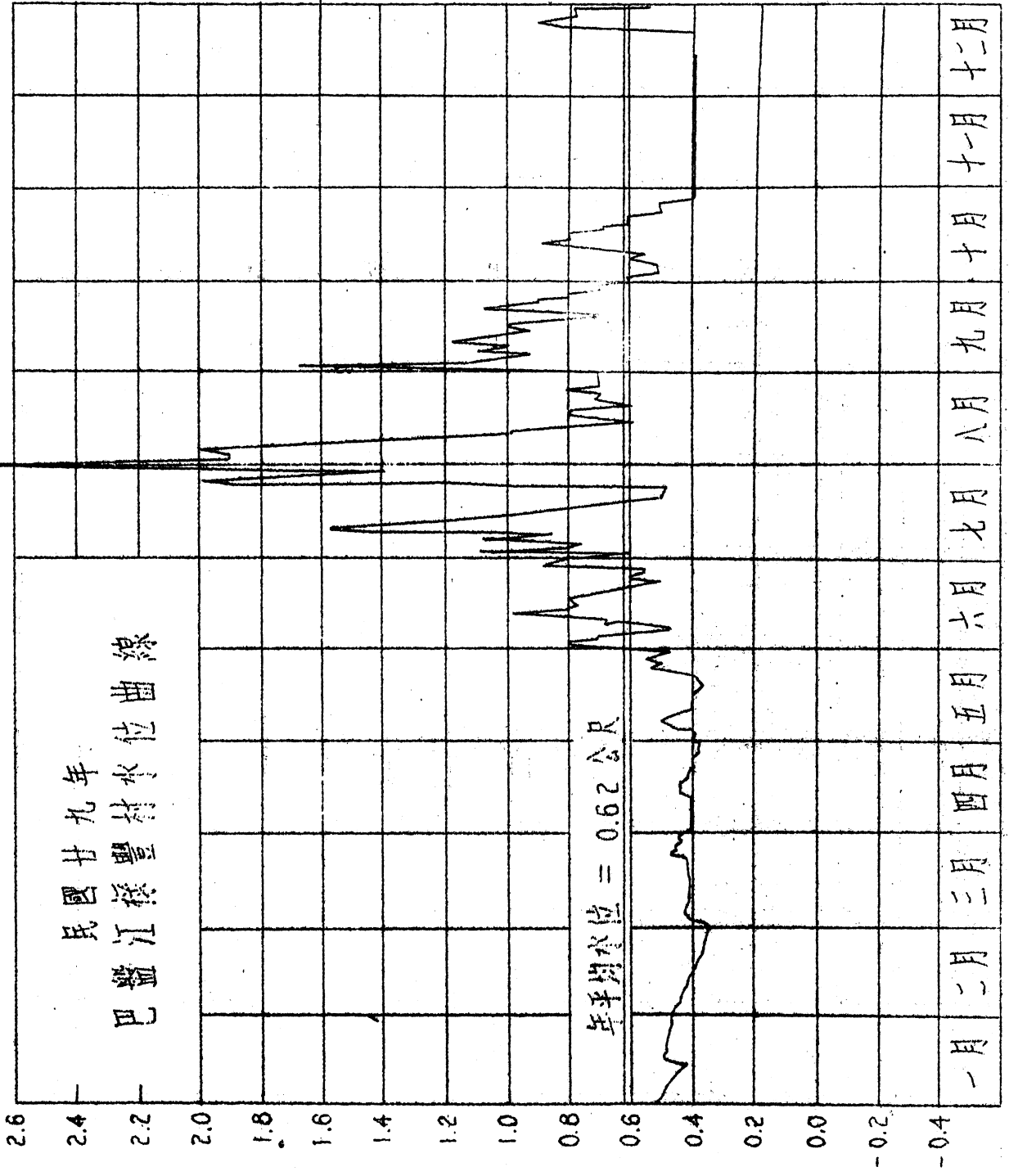
水位 (公尺)

水位 (公尺)

民國廿九年  
豐村江盤南  
水位曲線

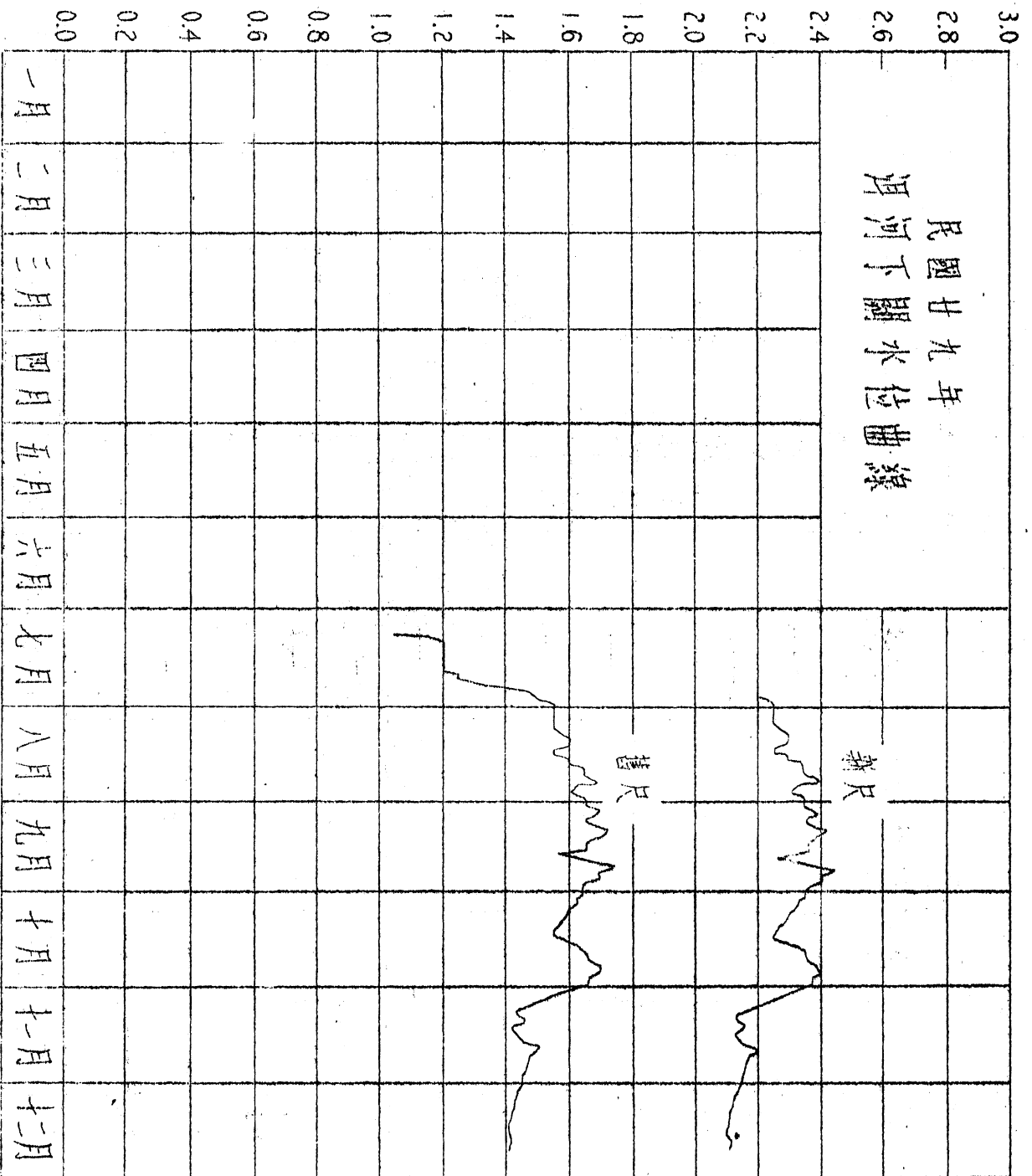


民國廿九年  
巴盤江孫豐村水位曲線



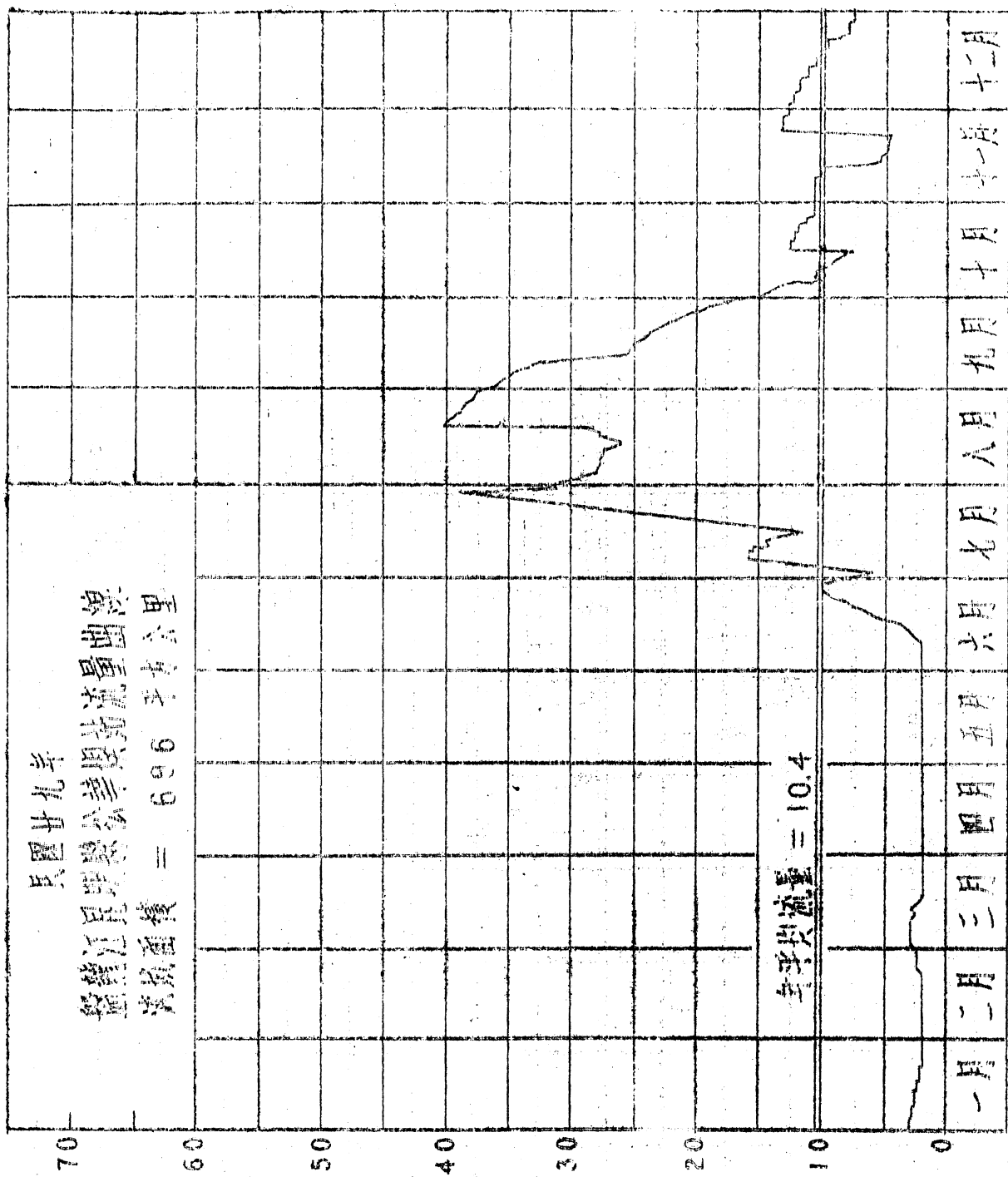
水 位 ( 公 尺 )

民國廿九年  
渭河下關水位曲線



水 位 ( 公 尺 )

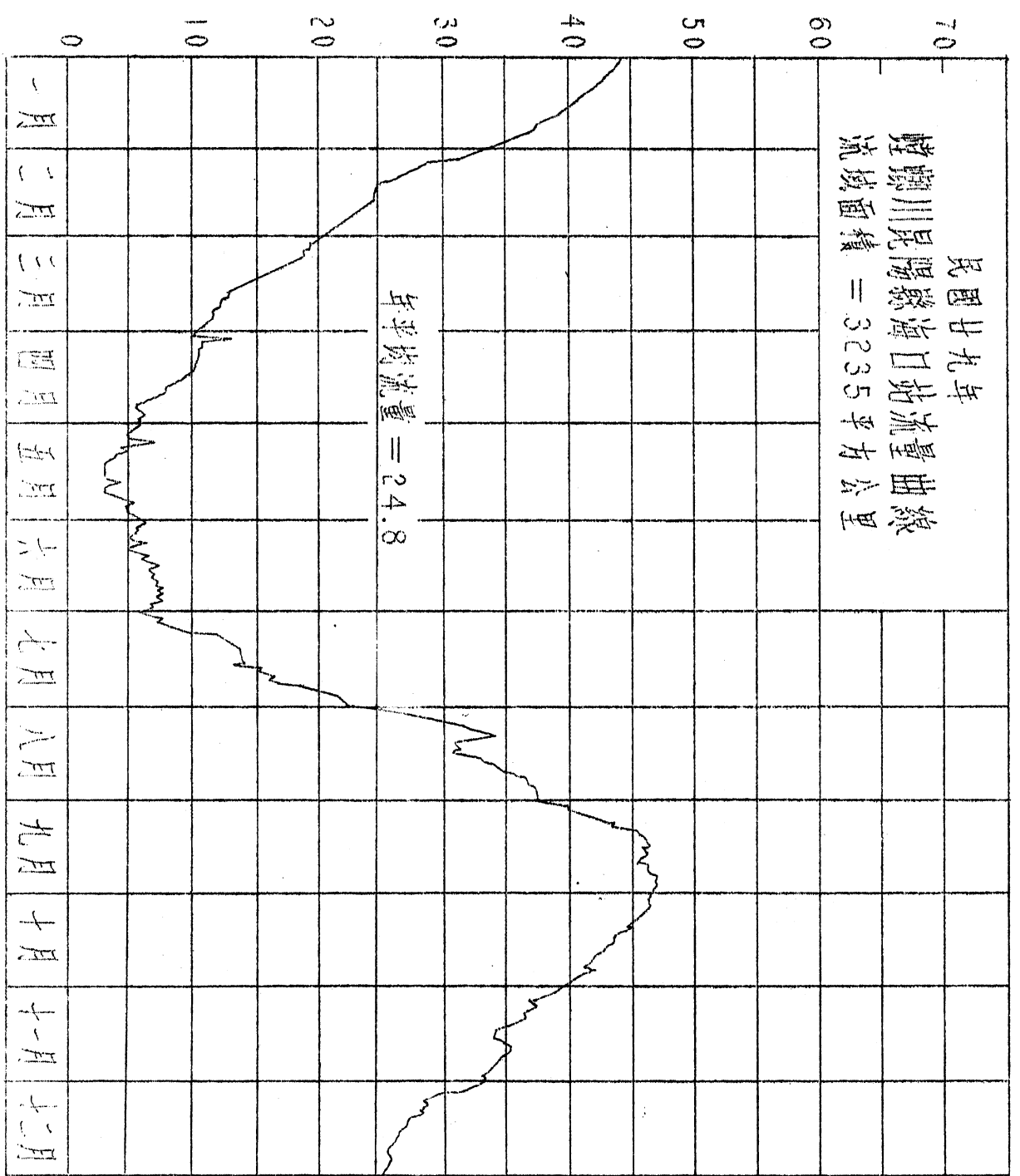


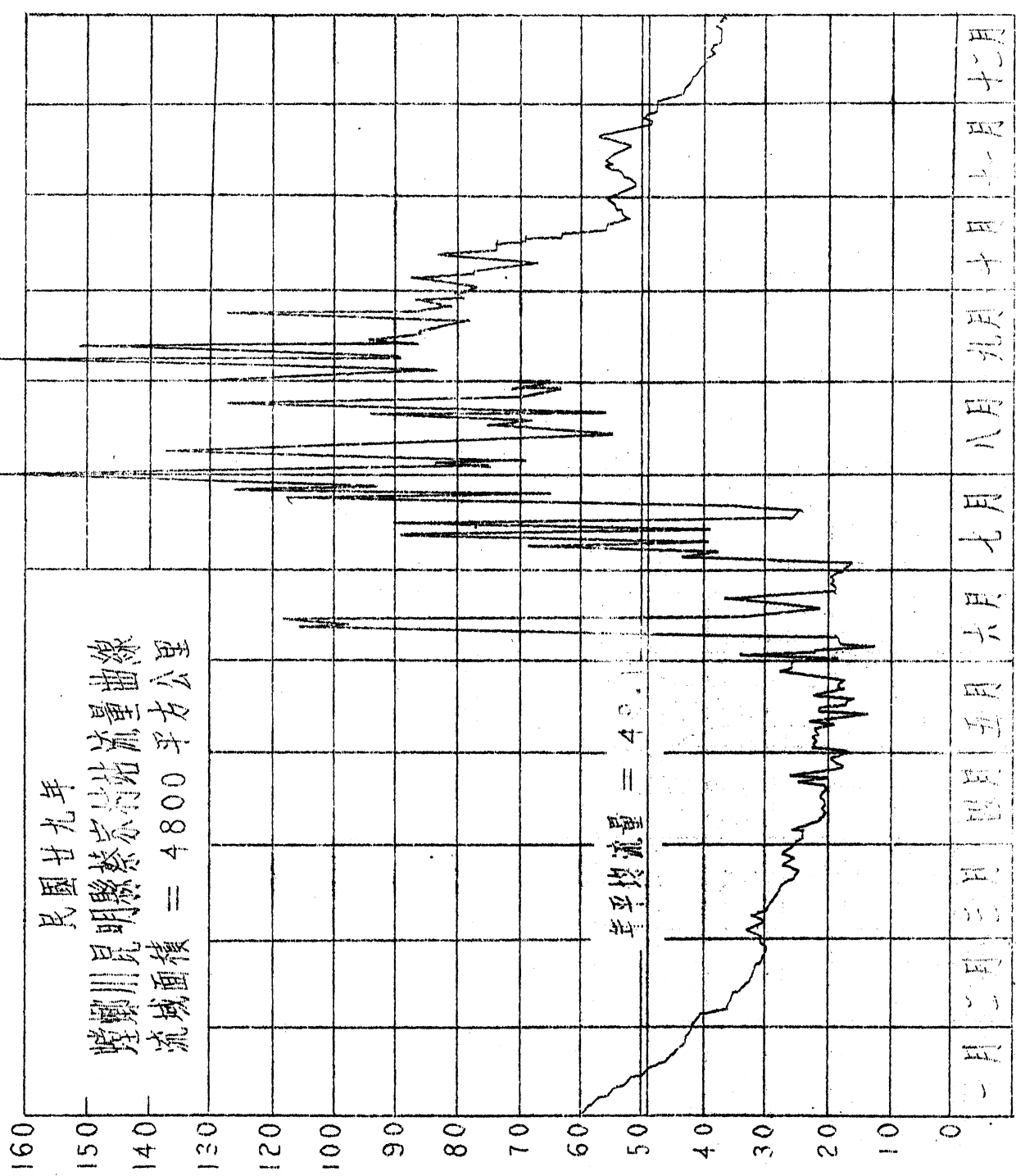


流量 (秒立方公尺)

流量 (秒立方公尺)

民國廿九年  
 燈臺川昆陽海口站  
 流域面積 = 3235 平方公里  
 流量曲線

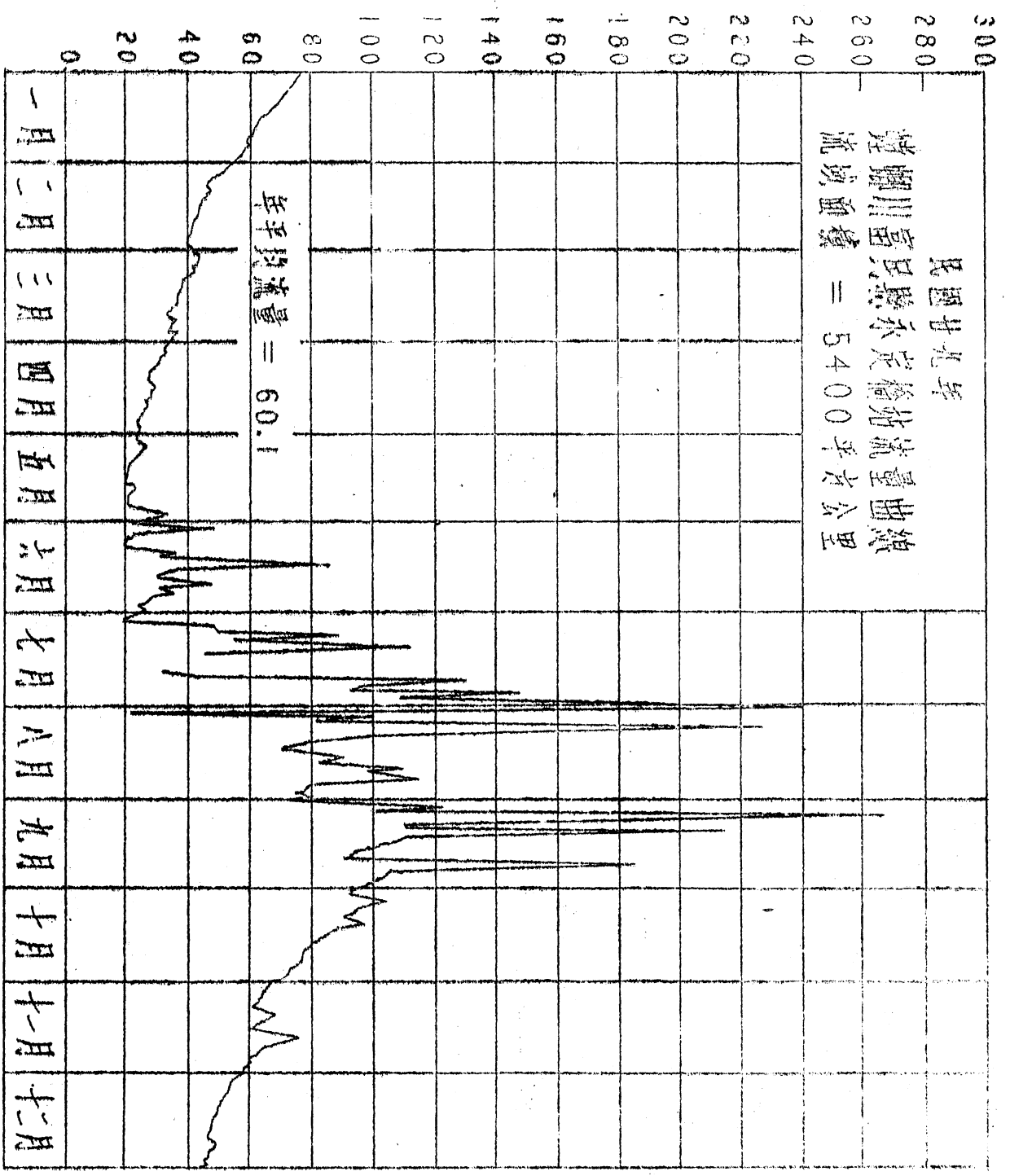




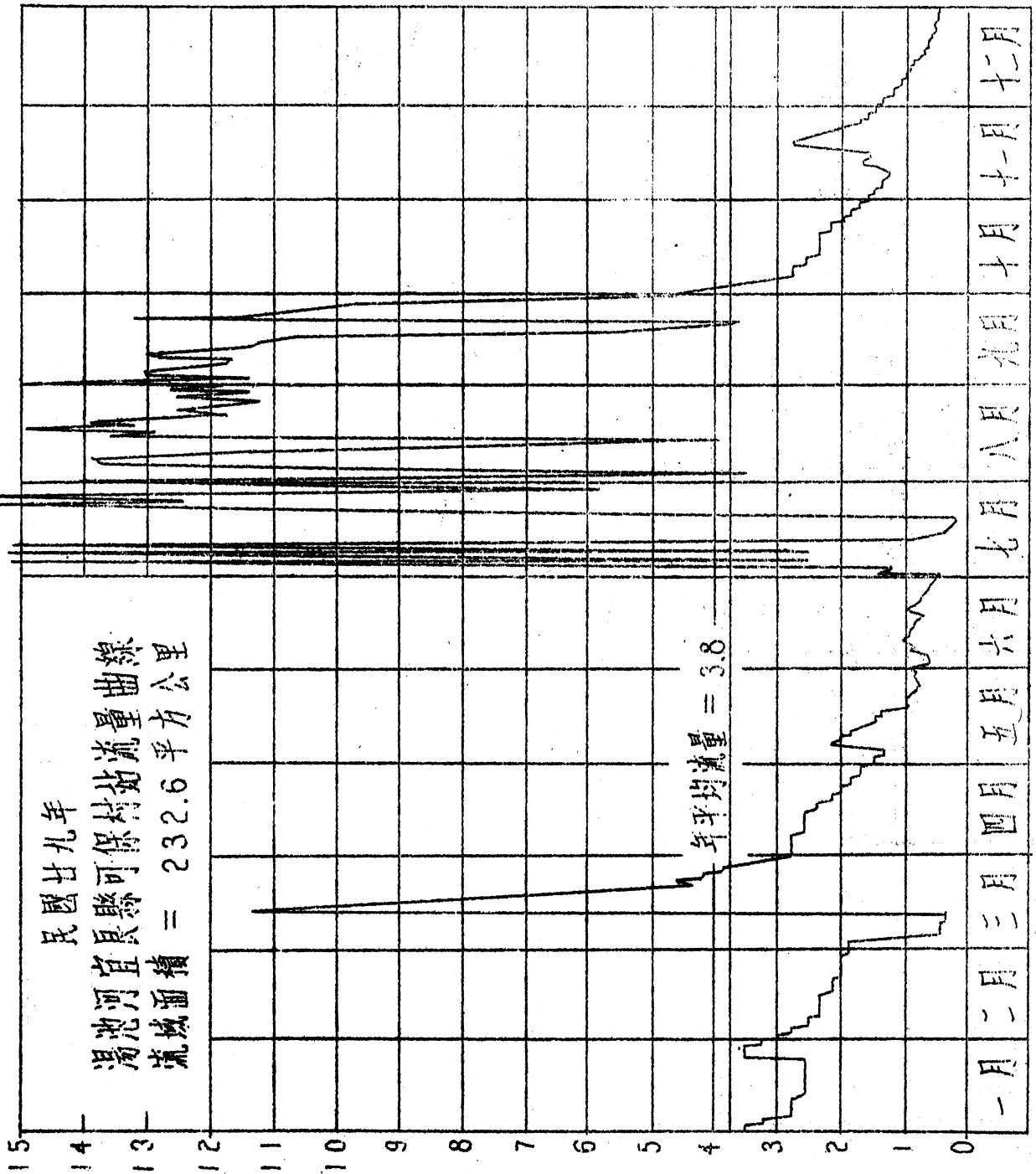
流量 ( 秒立方公尺 )

民國廿九年  
 蠟川富嶺  
 只縣永定橋站  
 流量  
 5400  
 平方公里  
 線

流量 (秒立方公尺)



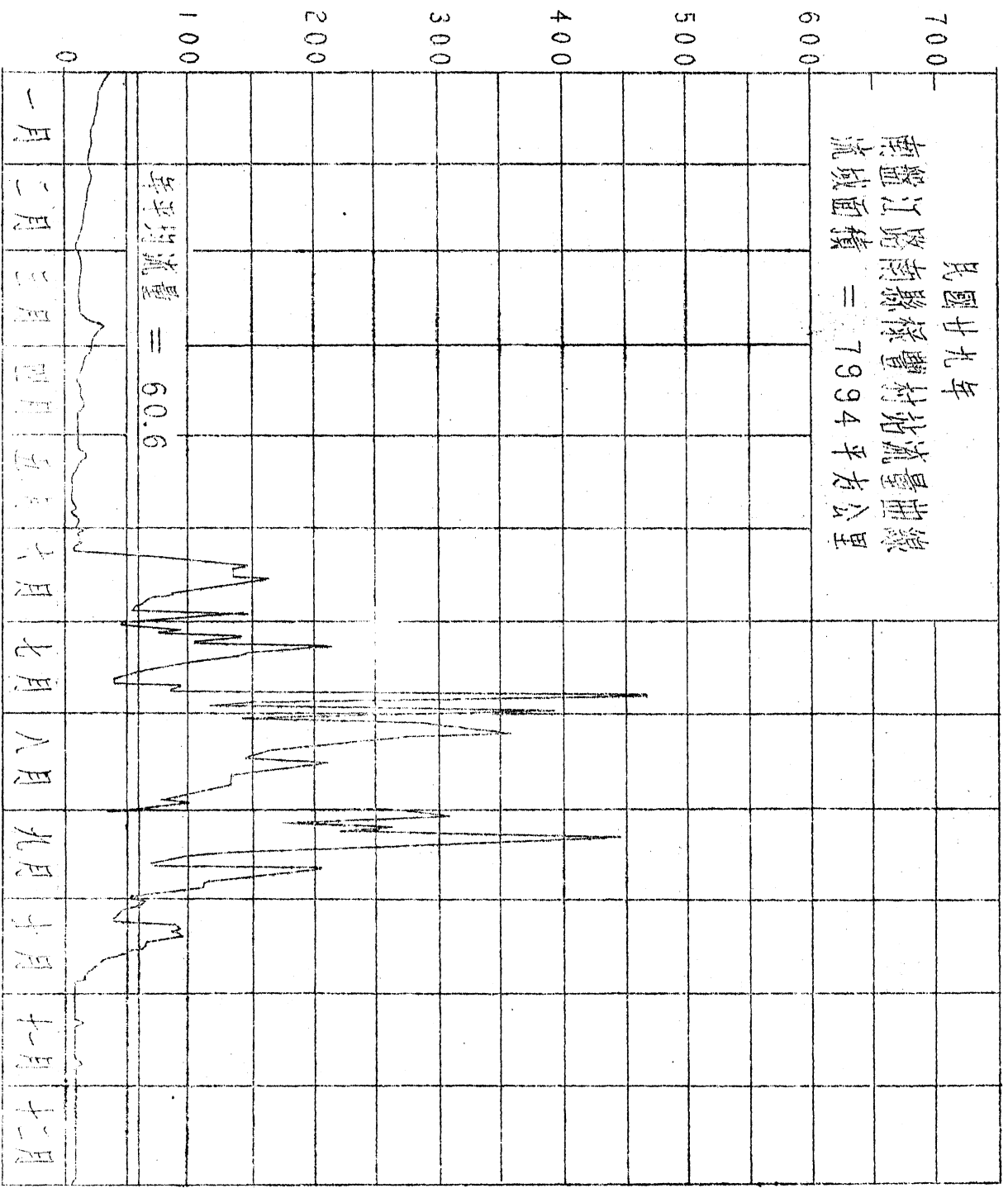
民國廿九年  
 湯池河流域面積 = 232.6 平方公里  
 宜良縣可保村站流量曲線

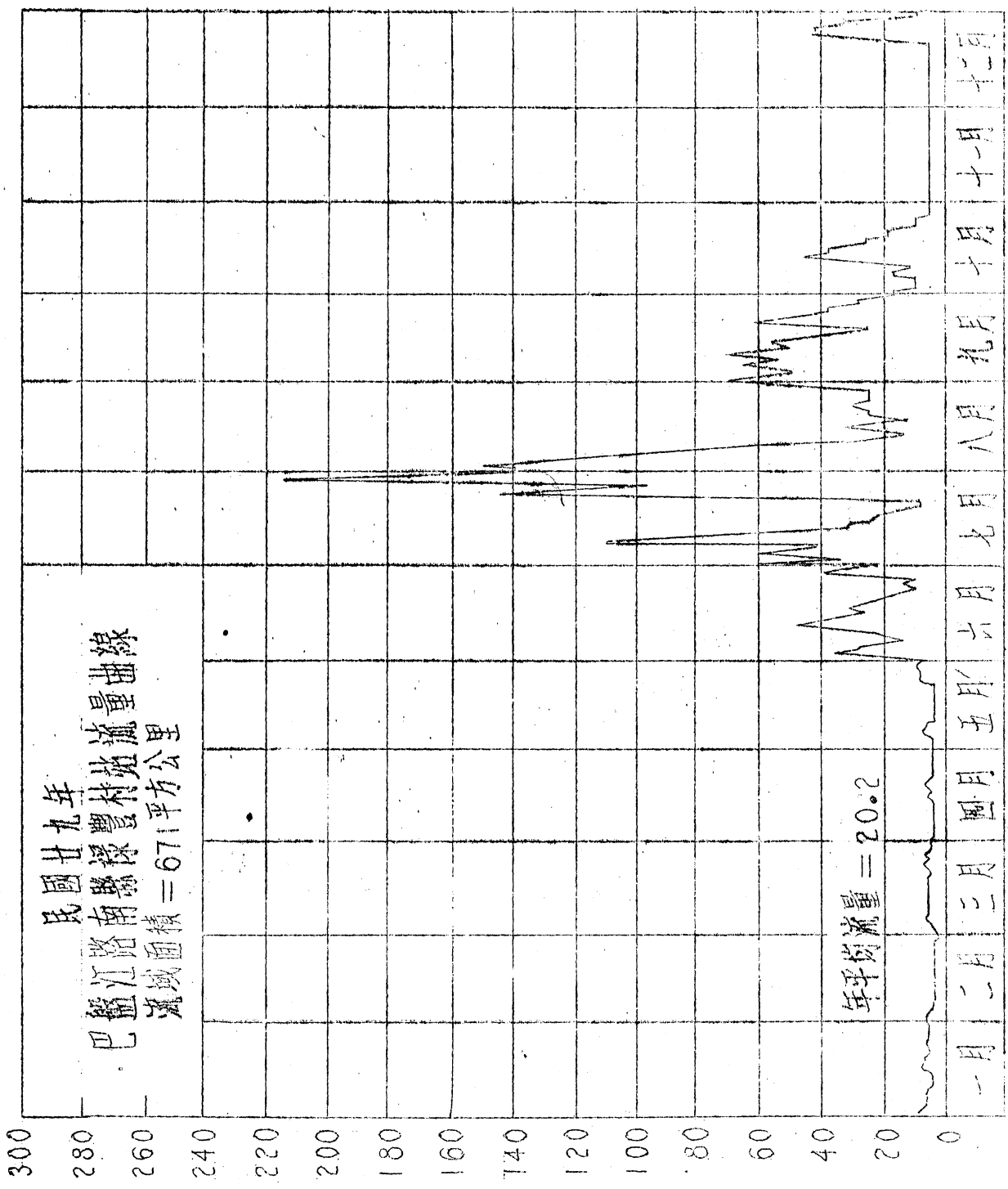


流 量 ( 每 立 方 公 尺 )

民國廿九年  
 豐村站流量出線  
 流域面積 = 7994 平方公里  
 盤江路南

流量 (秒立方公尺)



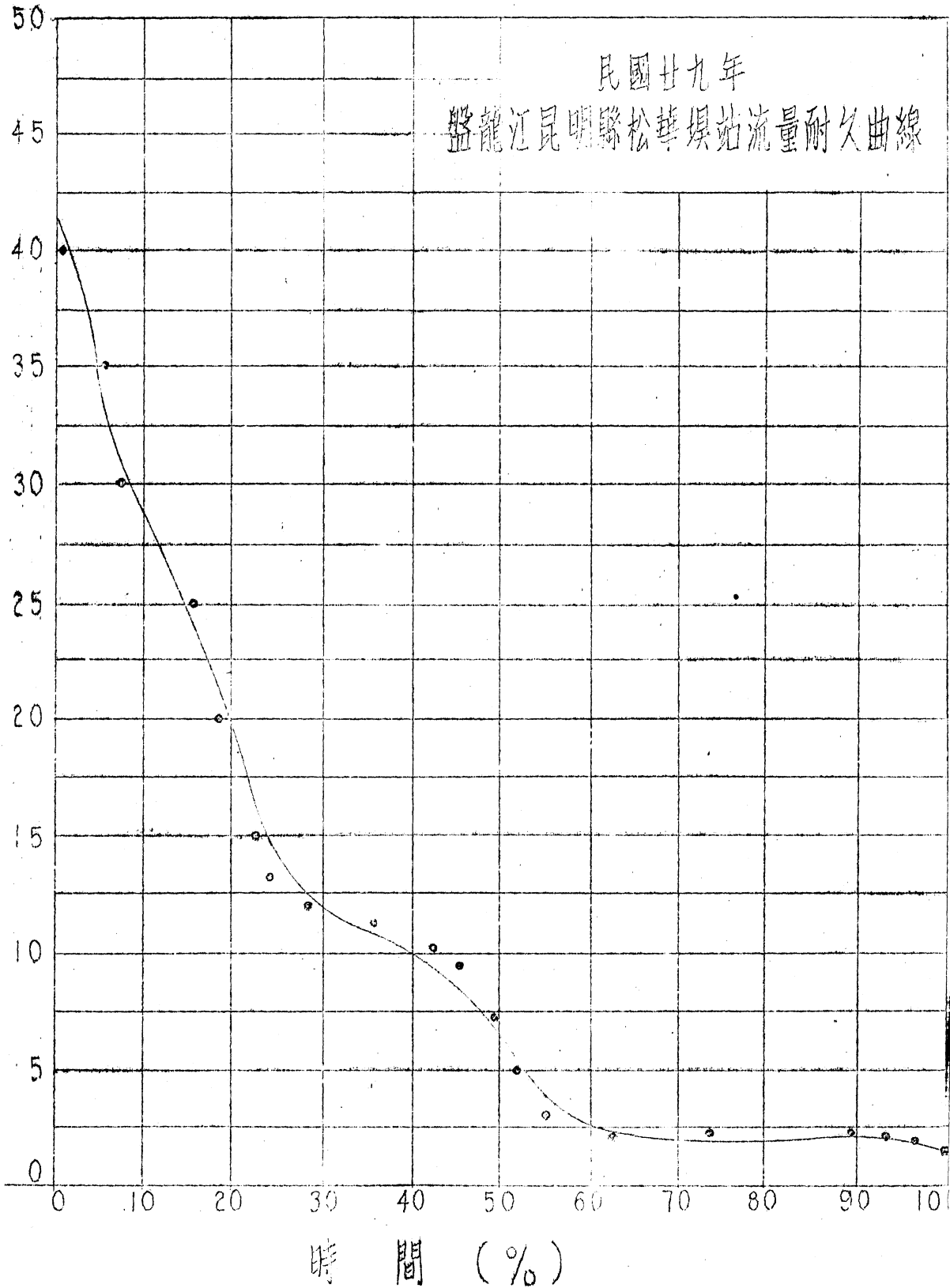


流 量 ( 秒立方公尺 )

民國廿九年

盤龍江昆明縣松華壩站流量耐久曲線

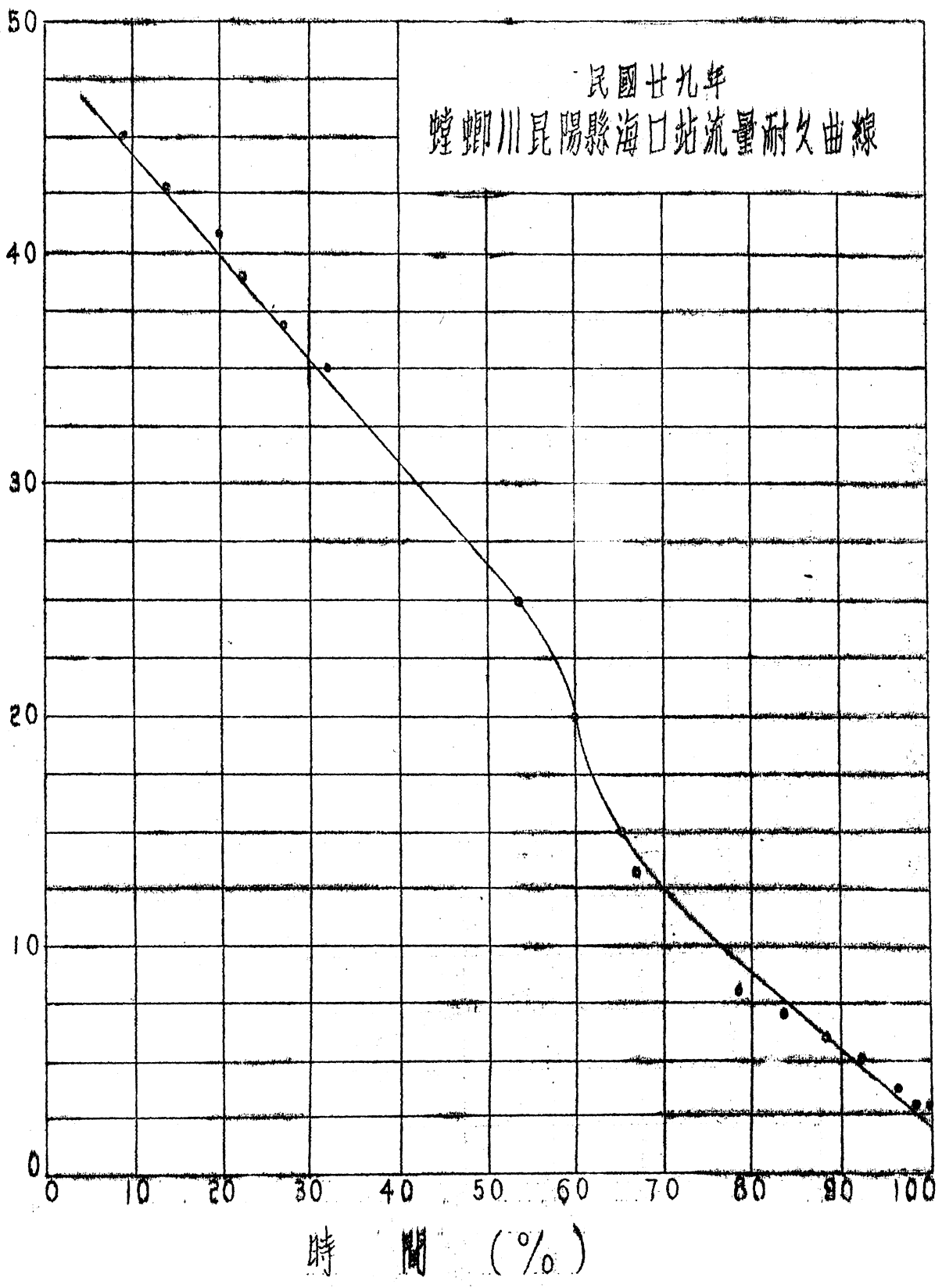
流量  
(秒立方公尺)





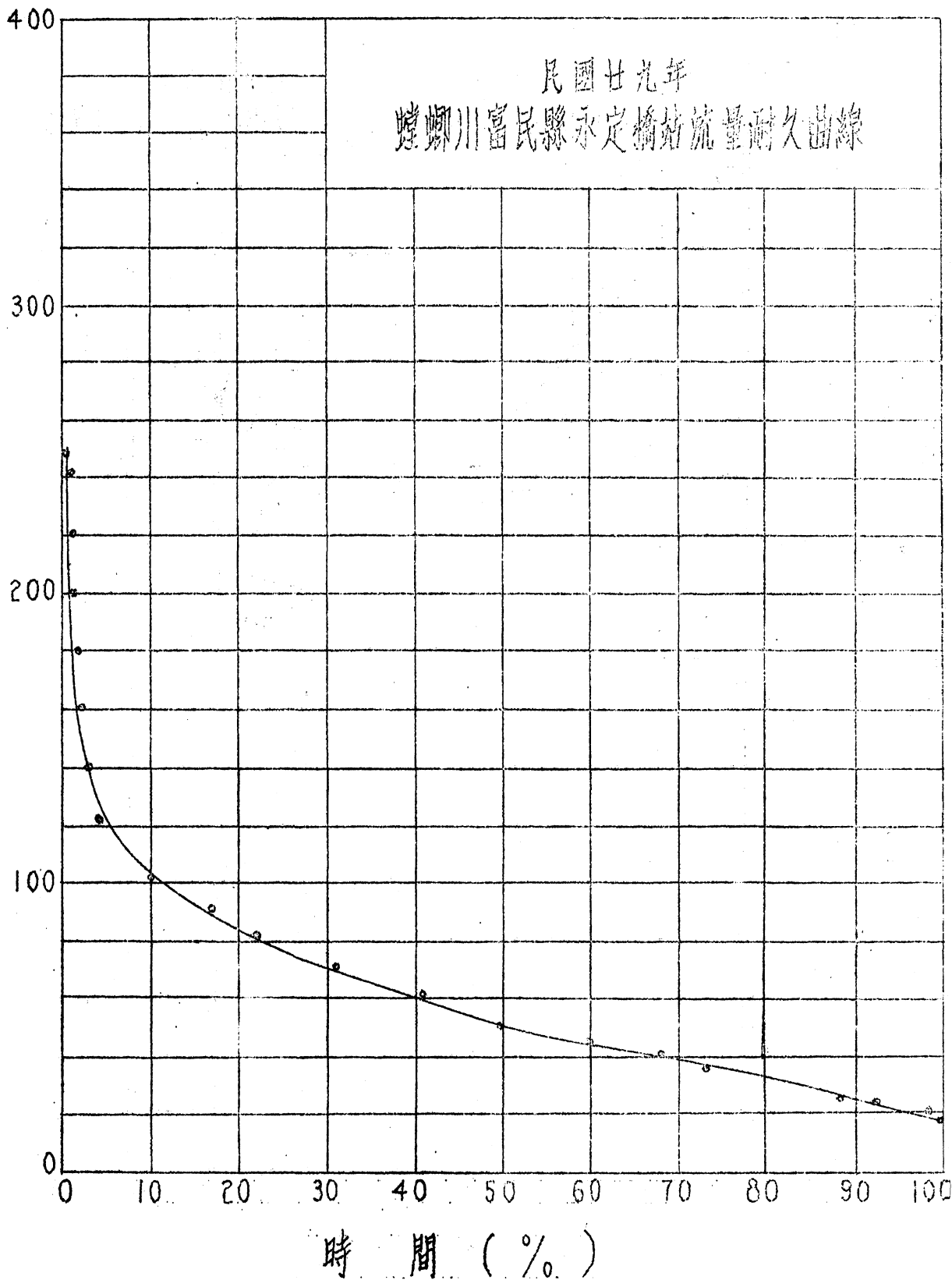
民國廿九年  
螳螂川昆陽縣海口站流量耐久曲線

流量  
(秒立方公尺)



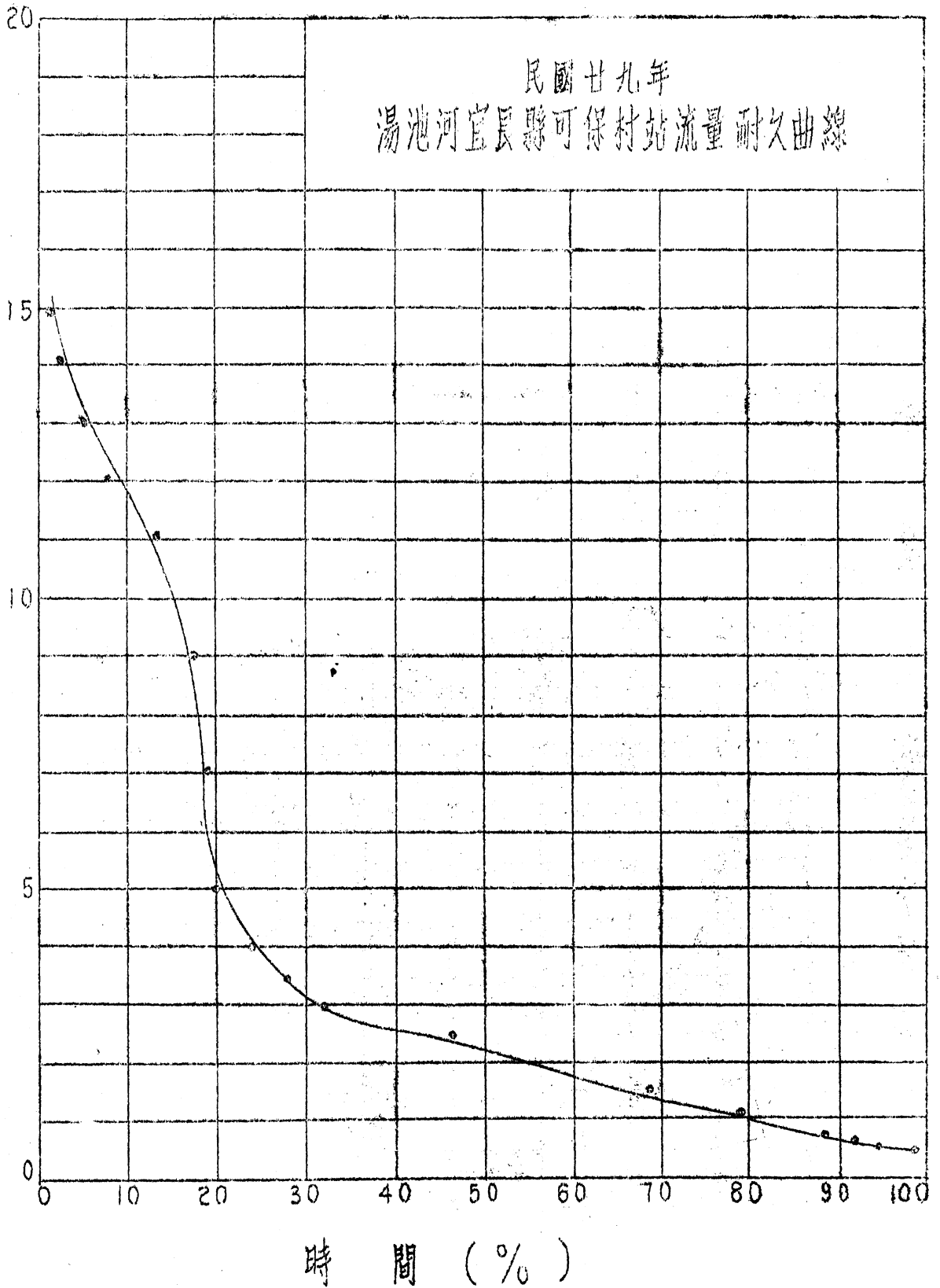
民國廿九年  
螳螂川富民縣永定橋站流量耐久曲線

流  
量  
(  
秒  
立  
方  
公  
尺  
)

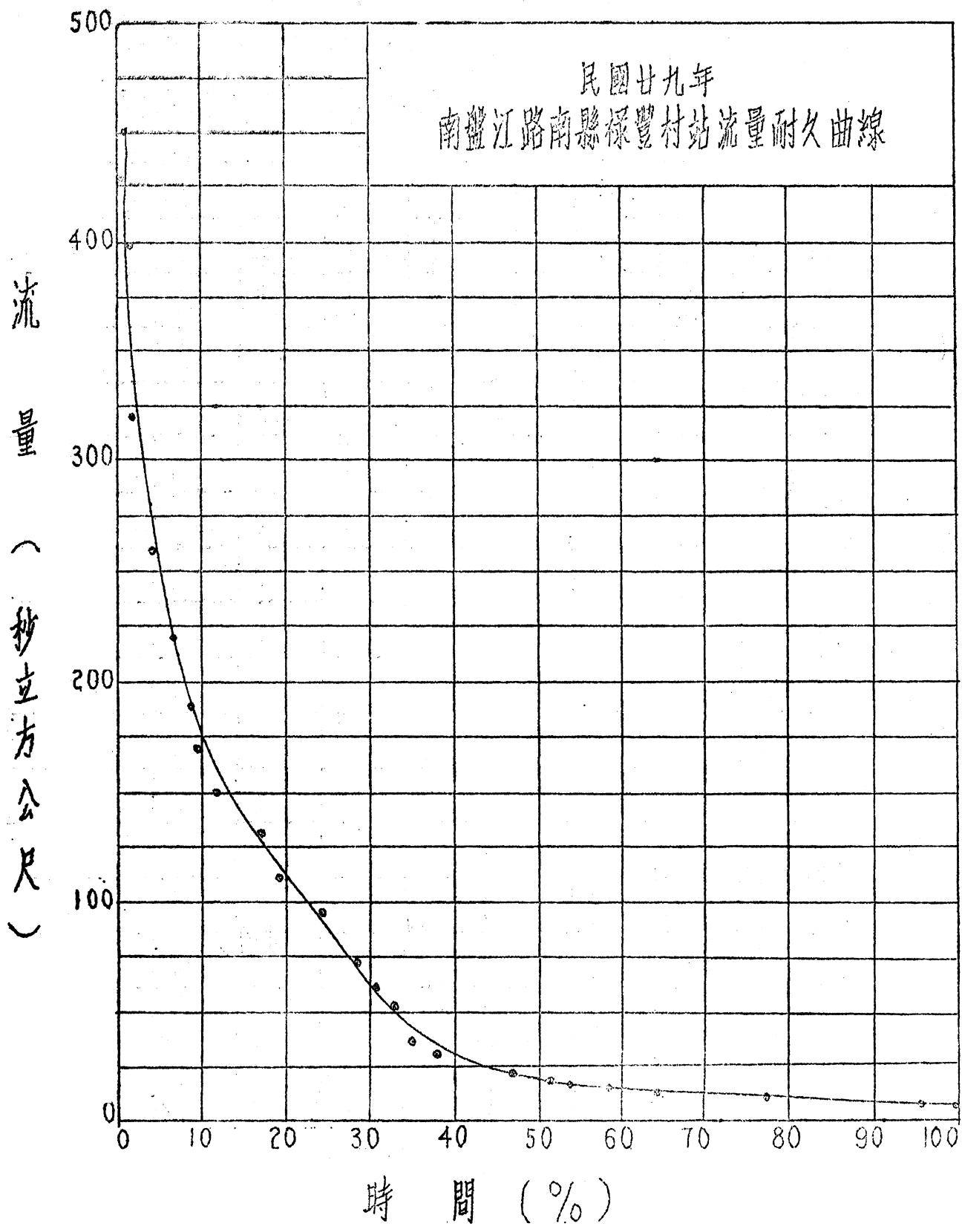


民國廿九年  
湯池河宜良縣可保村站流量耐久曲線

流量  
(秒立方公尺)

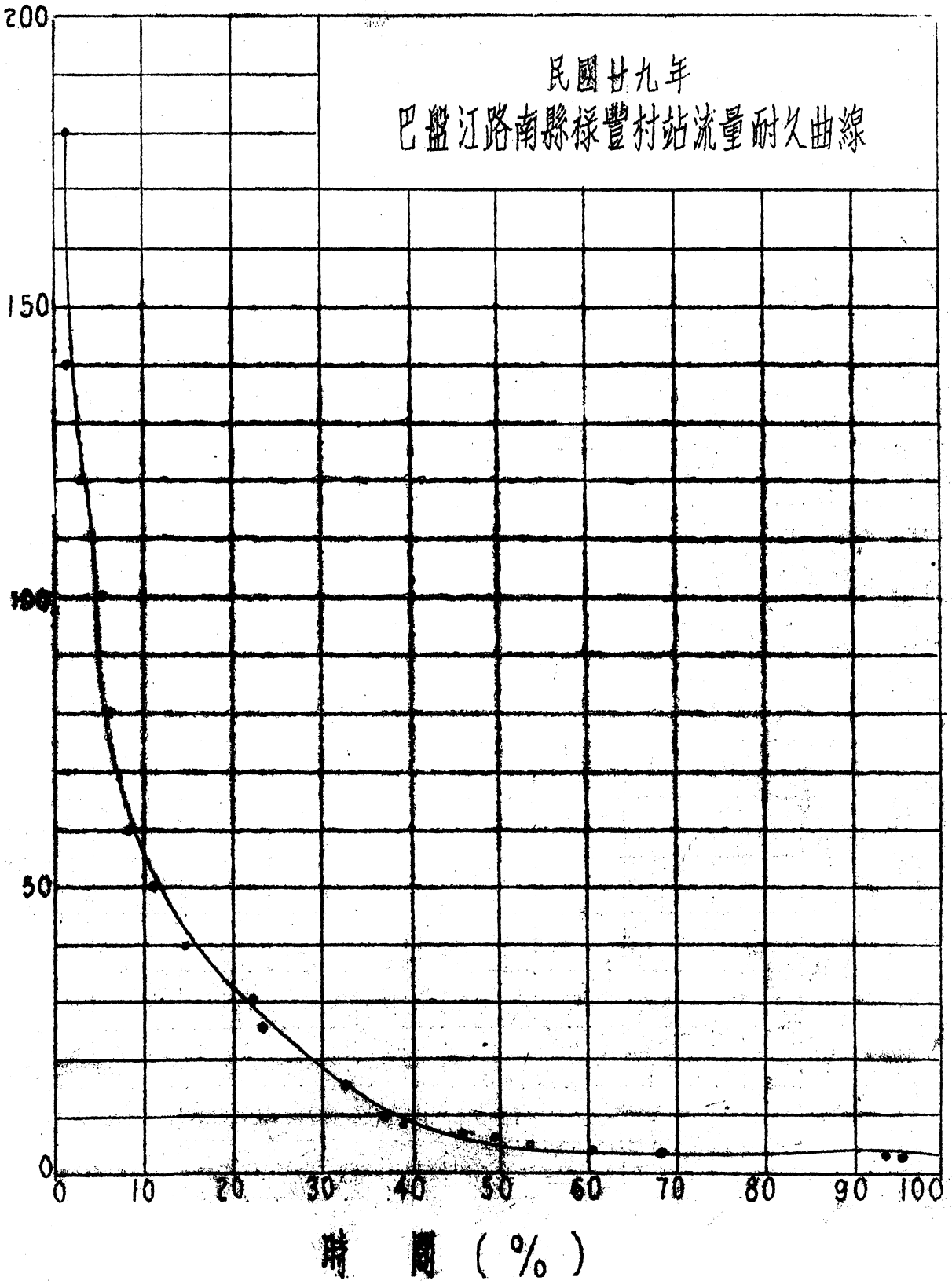


民國廿九年  
南盤江路南縣祿豐村站流量耐久曲線

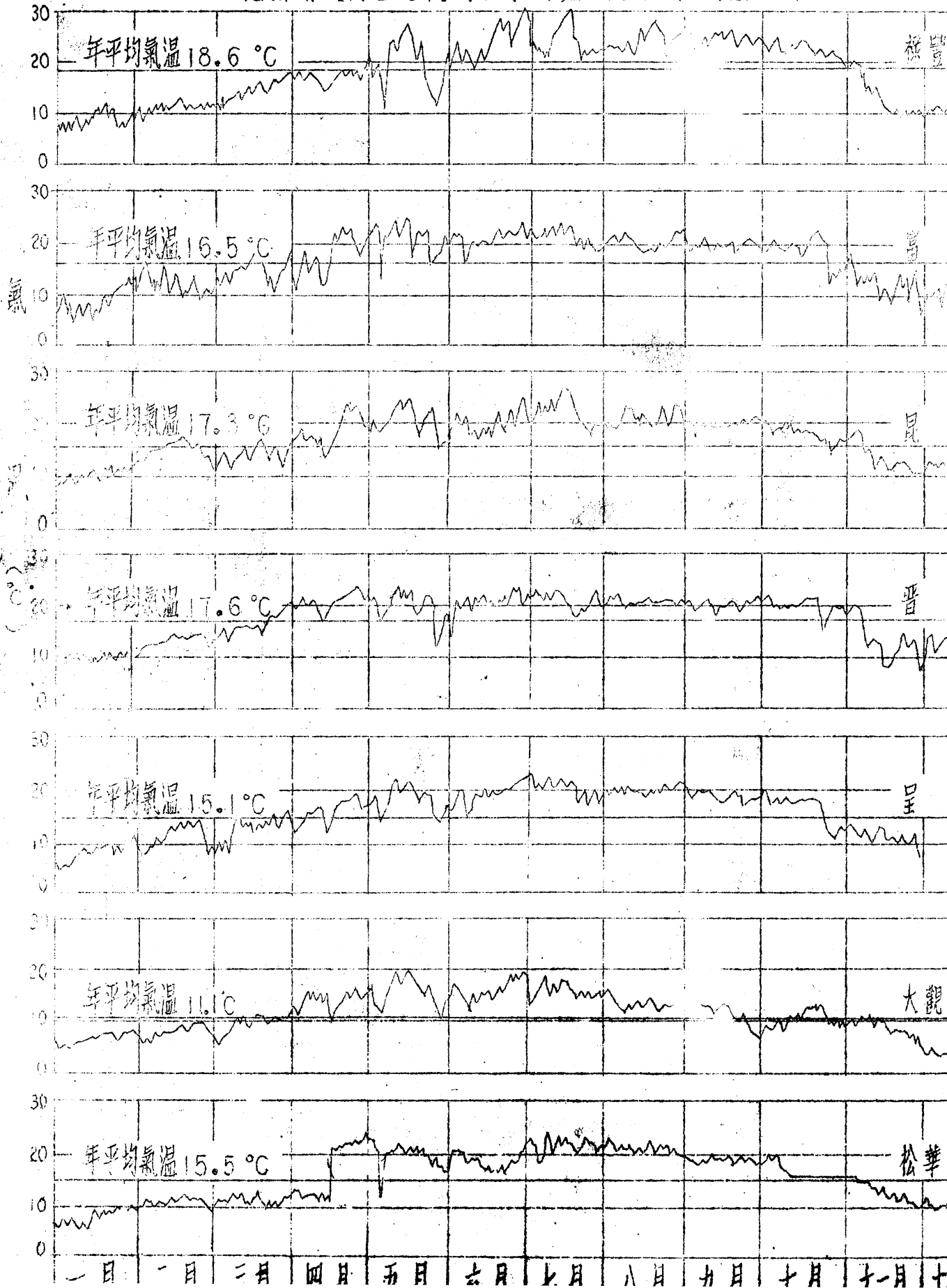


民國廿九年  
巴盤江路南縣樣豐村站流量耐久曲線

流量  
(秒立方公尺)



螳螂川及南盤江流域各水文站氣溫曲線 (民國廿九年)

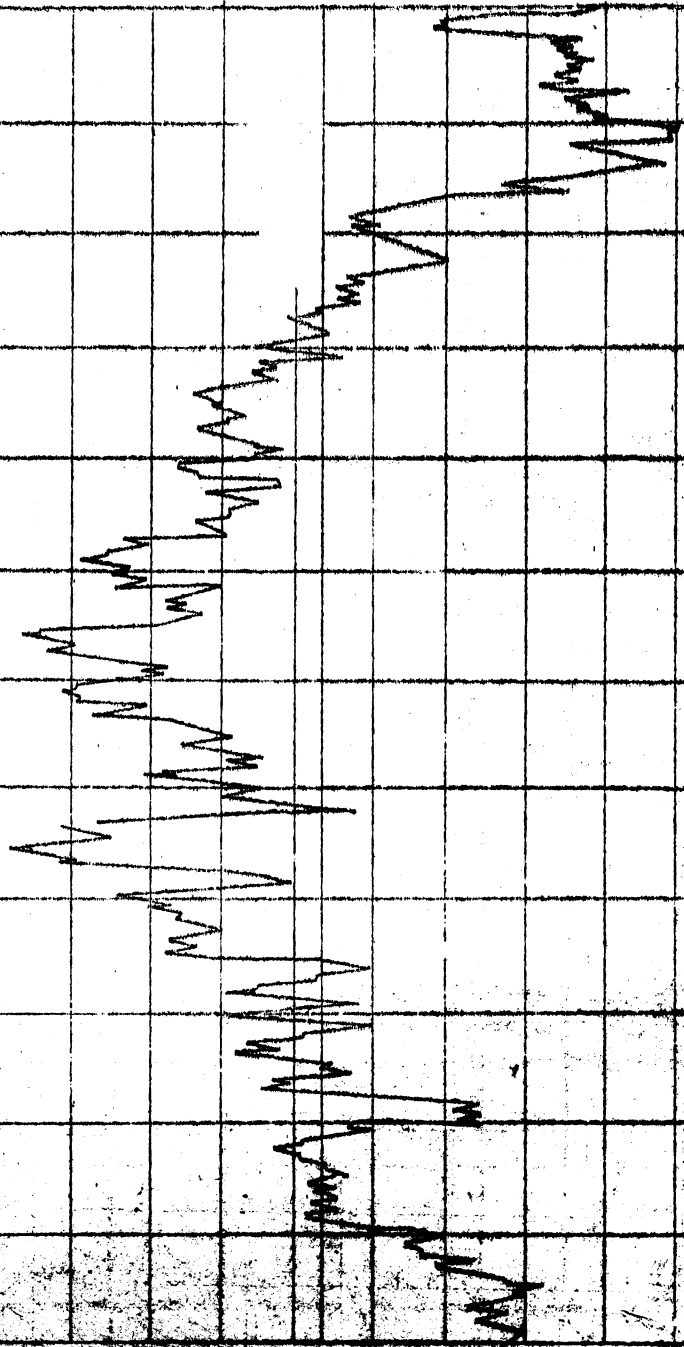


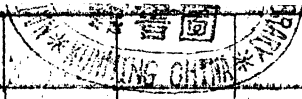
民國廿九年  
漢口觀音橋水面溫度曲線

28  
26  
24  
22  
20  
18  
16  
14  
12  
10  
8  
6  
4  
2  
0

水面溫度 (°C)

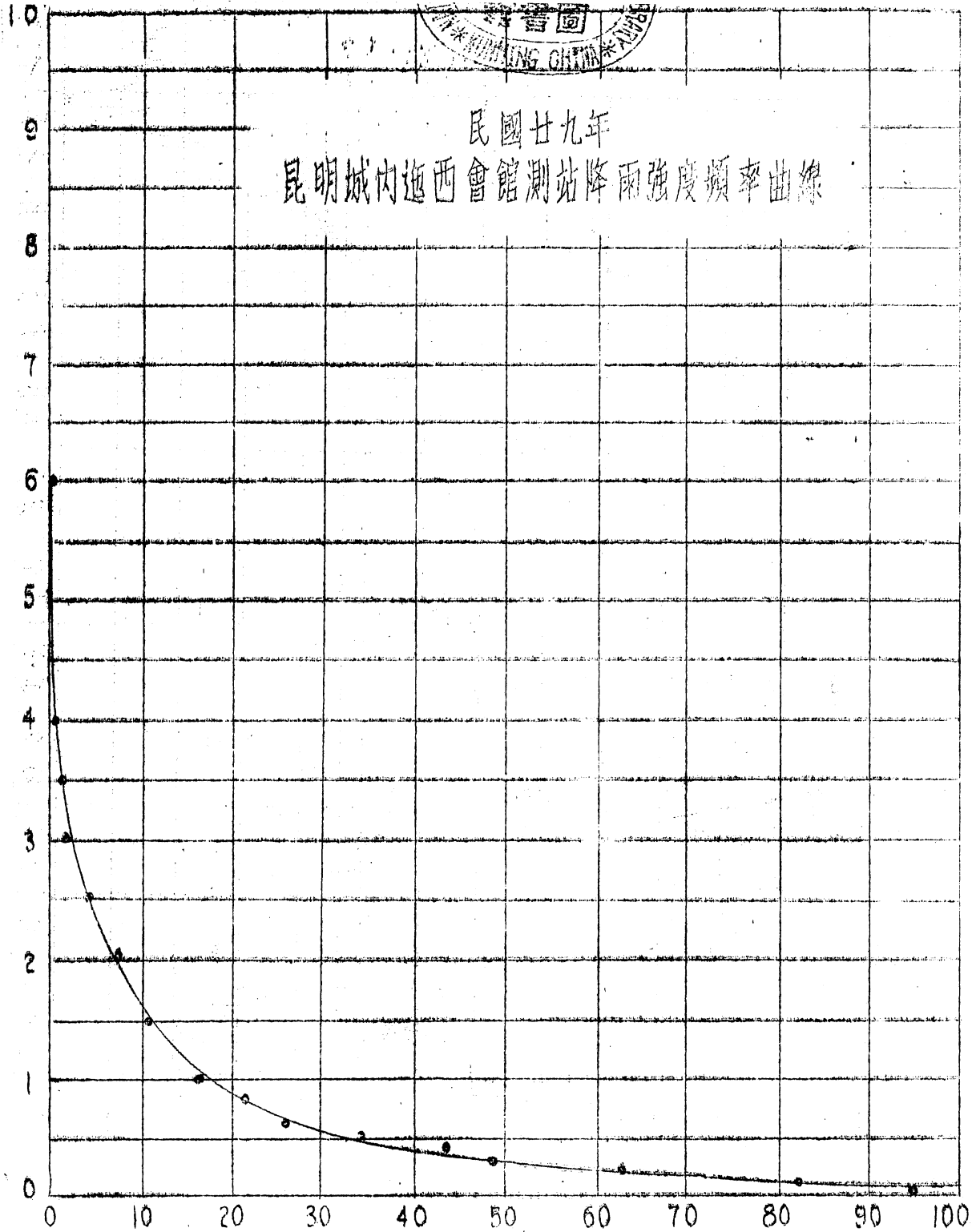
一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月





民國廿九年  
昆明城內迤西會館測站降雨強度頻率曲線

降雨強度  
每十分鐘公厘



發生頻率 (超過縱座標所列強度) %



中央水工試驗所 清華大學工學院  
合設  
昆明水工試驗室

主	任	施嘉煬			
研	究	衣復得			
助	理	王茨蓀	馮鍾豫	李詩穎	曹樂安
庶	務	陳藝新			

本室刊物

- 甲. 水文報告：  
    (一) 雲南螳螂川及南盤江流域水文資料（民國廿九年）
- 乙. 試驗報告：  
    (一) 騰衝登水河水力發電廠節制閘模型試驗報告
- 丙. 研究叢刊：  
    (一) 施嘉煬 — 雲南螳螂川流域水文資料之研討  
    (二) 衣復得 — 防洪蓄水庫之效能設計

