

中央水利實驗處 清華大學工學院

合設

昆明水工試驗室

水文報告第(二)種

民國三十年

雲南螳螂川及南盤江流域水文資料

民國三十一年四月印

目次

頁次
i
ii
iii

本省各水文站名称地点及设立日期表

楚雄州流域及水文站位置图

I. 水文记录:

(甲) 水面蒸发

1. 昆明大观楼站滇池水面蒸发量表 ----- 1

(乙) 气温

1. 日平均气温表 ----- 2-7

2. 月平均气温表 ----- 8

(丙) 降水

1. 日降水量表 ----- 9-20

2. 月降水量表 ----- 21

(丁) 水位及流量

1. 平均水位表 ----- 22-38

2. 平均流量表 ----- 39-52

II. 统计表:

(甲) 水位及流量

1. 高水、中水及低水水位界限表 ----- 53

2. 高水、中水及低水流量界限表 ----- 54

3. 年及月最高最低与平均水位统计表 ----- 55

4. 年及月最高最低与平均流量统计表 ----- 56

5. 最高及最低水位与流量表 ----- 57

(乙) 降水

1. 日最高及月最高降水量表 ----- 58

2. 楚雄州流域比例平均月降水量表 ----- 59

3. 昆明城内迤西会馆站降雨强度表 ----- 60

III. 水文现象变通曲线:

(甲) 水位及流量

1. 水位曲线 ----- 61-68

2. 流量曲线 ----- 69-75

3. 流量耐久曲线 ----- 76-80

(乙) 气温

1. 气温曲线 ----- 81-83

(丙) 降水

1. 昆明城内迤西会馆站降雨强度频率曲线 ----- 84

本年度本室曾在騰衝添設盈水河大石橋測站一處，惟螳螂川之蔡家村測站及河
之下閣測站均因無人司理記錄中斷。三十年度水文資料之統計結果，其主要項目及其與
 廿九年度水文資料之比較，茲分降水、流量及滇池水位三項摘要簡述如下。

(一) 降水 根據螳螂川流域各測站之比例平均，本年度年降水量僅 837 公厘，較
 廿九年度之 968 公厘少 13.5%，以降水之分配情形論，本年七、八、九三個月之雨量佔全年之
 55%，七、九兩月降雨最多均為 168 公厘，八月較少，為 123 公厘。各測站月降水量之最高
 值，仍為大觀樓站，九月份計 306 公厘。

昆明城內迤西會館自記雨量計本年共記錄雨水 331 次，降雨強度分析結果，最大強
 度為六月廿四日之每分鐘 0.555 公厘，本年降雨強度頻率超過 50% 者為每分鐘 0.019
 公厘，較廿九年度之 0.028 為低。

(二) 流量 本年度螳螂川流域內年降水量較少，又因滇池水位變遷情形特殊，
 (如下節所述)因之螳螂川流量與廿九年度較亦見減少，其比較情形如下表：

螳螂川流量 (昆明縣永定橋測站) 秒立方公尺

年 份	年最高	年最低	年平均	耐久超過 50% 時間	耐久超過 33.33% 時間
民國廿九年	269.6	16.6	60.1	50.0	66.0
民國三十年	288.0	9.0	38.9	36.0	48.8

上表所列各值，除年最高流量外，本年度其他均較廿九年度為低，年平均僅及廿九年度之
 64.7%，徑流係數廿九年度為 0.36，本年僅 0.27，相差亦多。

(三) 滇池水位 最低水位本年為 1884.81 公尺，最高為 1886.21 公尺，最低與最
 高之水位差凡 1.40 公尺。計本年自低水至洪水期內最大蓄水量為 900,000,000 立方公
 尺，與廿九年度情形相似。惟本年六月廿二日以後滇池出口處之海口河因其夾流桃樹箐
 決口，致韓河河身堵塞，池水無從洩出，故滇池最高水位發生於十一月五日，較廿九年之九
 月廿二日凡遲 43 日，又滇池每至年底，其水位恒降落至年平均水位左右，本年因海口河堵
 塞原故，截至十二月卅一日止，水位仍為 1886.05 公尺，較最高水位僅降落 0.16 公尺，此種
 情形為其他年份所無。

本室各水文站名稱地點及設立日期表

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

I. 螳螂川流域

1	松華堤	盤龍江	昆明縣	696	氣溫, 降水, 水位, 流量	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	迤西會館	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	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

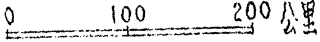
1	可保村	湯池河	宜良縣	233	氣溫, 降水, 水位, 流量	28年4月
2	祿豐村	巴盤江	路南縣	671	氣溫, 降水, 水位, 流量	28年5月
3	祿豐村	南盤江	路南縣	7,994	水位, 流量	28年6月

III. 疊水河流域

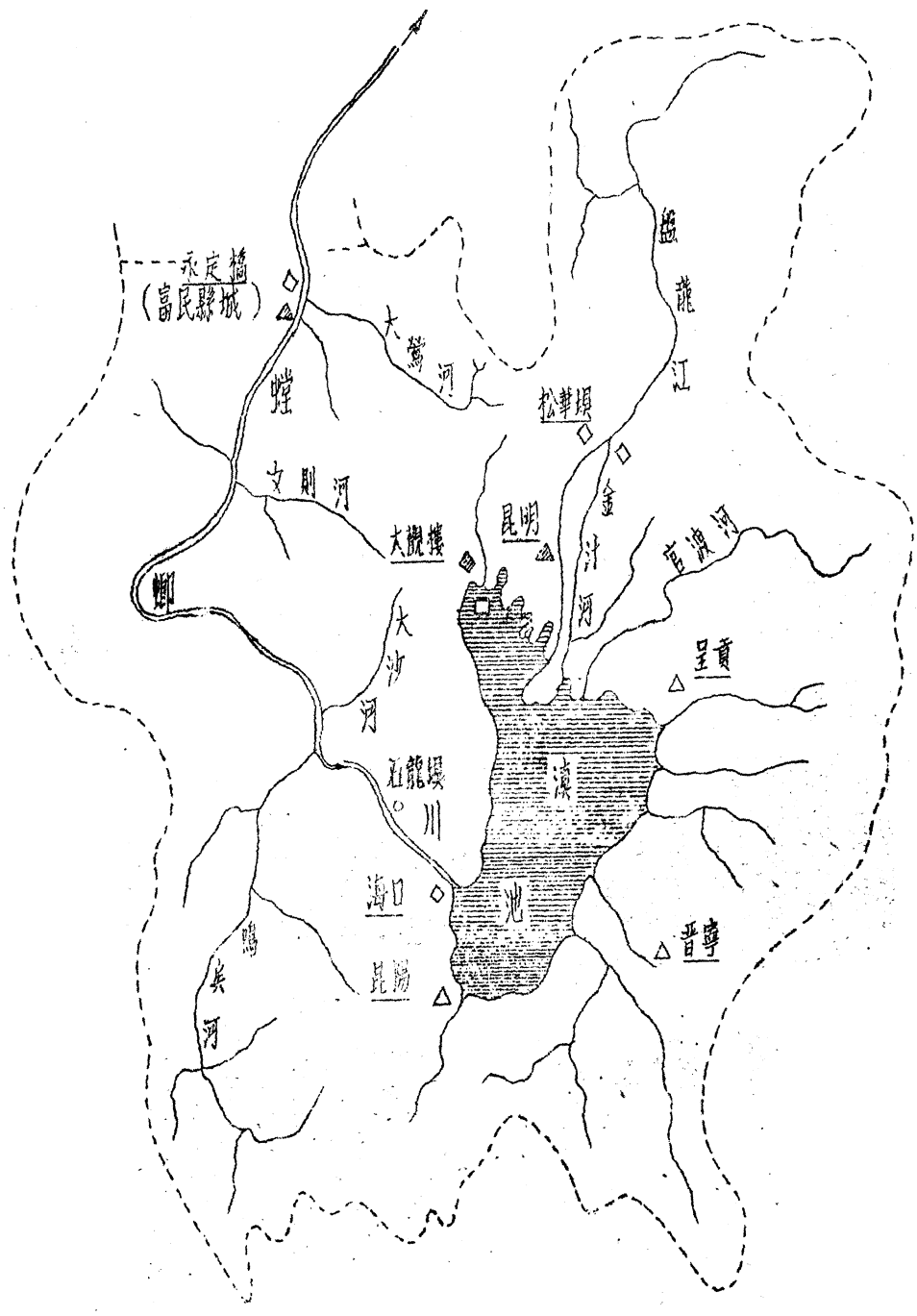
1	大石橋	疊水河	騰衝縣		氣溫, 降水, 水位, 流量	29年10月
---	-----	-----	-----	--	----------------	--------

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 

- 測站符號：
- △ 氣溫降水測站
 - ▲ 自記雨量計站
 - ◇ 氣溫降水及水位流量測站
 - ◆ 自記水位計站
 - 水温及水面蒸發測站



民國三十年
昆明大觀樓站滇池水面蒸發量表
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	5.5	6.0	7.0	7.5	6.5	4.0	7.0	1.0	5.0			
2	5.0	6.0	6.0	7.5	5.0	3.0	7.5	0.0	4.0			
3	5.5	6.5	4.0	7.0	5.0	6.0	8.0	1.5	4.5			
4	6.0	6.5	3.0	7.5	6.0	5.0	7.5	3.0	5.5			
5	7.0	6.0	6.0	7.0	4.0	4.0	8.0	5.0	5.0			
6	6.0	6.0	6.0	6.5	5.5	1.0	4.0	6.0	4.0	6.0		
7	6.5	6.0	6.5	5.0	6.0	4.0	7.5	6.5	4.0			
8	6.5	6.5	7.0	6.0	7.0	3.0	8.0	6.0				
9	6.0	6.5	7.0	1.0	7.5	4.0	7.5	5.0				
10	6.5	6.0	7.0	5.0	7.0	3.0	7.0	5.0		4.0		
11	6.0	7.0	7.5	7.0	7.5	3.0	7.5	6.0		5.0		
12	7.0	8.0	6.0	6.5	7.0	5.0	8.0	1.0		6.0		
13	7.0	6.5	6.0	1.0	7.0	4.0	2.0	5.0				
14	6.5	6.0	6.0	5.0	7.5	5.0	0.0	6.0				
15	6.0	6.5	5.5	6.0	6.0	4.5	0.0	4.0				
16	6.5	7.0	6.0	6.0	5.0	5.5	0.0	4.0				
17	6.0	6.0	5.0	5.0	6.5	4.5	1.0	3.0				
18	6.5	6.5	4.5	5.0	7.0	2.0	6.0	0.0		4.0		
19	6.5	6.0	6.0	6.0	6.5	1.0	6.5	2.0		5.0		
20	7.0	6.5	6.5	6.5	7.0	1.0	4.0	0.0		4.0		
21	6.5	7.0	6.5	7.0	7.5	2.0	7.0	0.0				
22	6.0	7.0	6.0	7.5	7.0	2.0	5.0	0.5				
23	9.0	6.5	7.0	7.0	7.5	4.0	6.5	1.0				
24	7.0	7.0	7.0	7.5	7.5	6.0	7.0	5.0				
25	6.0	7.0	7.5	7.5	7.0	1.0	6.0	4.0				
26	5.5	6.0	7.5	7.5	0.0	0.0	7.0	4.5				
27	1.5	6.5	7.5	8.0	0.0	6.0	7.5	4.0				
28	5.0	6.0	7.0	7.5	3.0	3.0	7.0	5.5				
29	6.0		7.0	6.0	3.0	6.0	6.5	6.0				
30	6.5		5.0	7.0	4.0	6.5	8.0	6.0				
31	6.5		7.5		4.0		0.0	5.0				
月總量	195.0	131.0	194.0	186.5	177.0	109.0	174.5	111.5				
備註	本站蒸發皿九月以後因修理皿底停止記錄，十一月以後換裝新皿											

民國三十年
各水文站平均氣溫表 (一)
單位：°C

期 日	一 月							二 月						
	松華堤	呈貢	晉寧	昆陽	富民	祿勳	騰衝	松華堤	呈貢	晉寧	昆陽	富民	祿勳	騰衝
1	9.5	9.0	13.3	10.0	9.5	16.0	11.3	11.0	11.8	10.0	12.0	11.3	17.5	12.5
2	9.5	9.0	13.3	10.0	5.0	15.0	11.3	11.0	11.8	10.0	10.0	12.8	17.0	13.0
3	9.5	9.0	13.3	10.0	6.5	15.0	10.8	11.0	11.0	11.1	13.0	10.0	16.5	13.4
4	10.0	9.0	13.3	10.0	6.3	15.5	11.1	11.0	10.0	11.1	13.0	10.5	17.0	12.4
5	9.5	9.0	13.3	10.0	6.8	15.0	10.8	10.5	10.0	12.2	13.0	7.0	16.0	12.1
6	10.5	9.0	13.3	11.0	9.3	16.0	11.0	11.0	10.3	12.2	13.0	8.8	17.0	12.0
7	10.0	9.3	13.3	11.0	7.5	16.5	11.0	11.0	10.8	12.2	13.0	8.8	18.0	12.1
8	10.0	9.5	13.3	11.0	10.5	16.0	11.0	10.0	10.3	13.3	13.0	12.0	17.0	12.6
9	10.0	9.8	13.3	11.0	9.0	17.0	10.0	10.0	11.0	13.3	13.0	13.5	16.0	12.6
10	9.5	10.0	13.3	12.0	13.0	16.5	9.3	11.0	11.0	13.3	13.0	13.0	17.5	13.5
11	9.5	10.0	13.3	13.0	9.5	16.0	10.6	11.0	11.0	13.3	13.0	9.5	18.0	13.5
12	9.5	10.0	13.3	13.0	8.8	16.0	10.3	11.0	11.0	14.4	13.0	8.8	19.0	10.3
13	9.5	10.0	13.3	13.0	5.8	17.5	10.3	10.0	11.0	14.4	12.0	5.8	18.5	11.3
14	9.5	10.3	13.3	13.0	6.3	16.0	11.5	10.0	11.0	14.4	12.0	6.3	18.0	13.1
15	9.5	10.3	13.3	13.0	7.0	17.0	12.0	10.0	12.0	14.4	12.0	7.0	19.0	12.8
16	10.0	10.0	13.3	13.0	7.5	17.0	11.5	10.0	12.0	14.4	12.0	7.5	18.5	13.3
17	10.0	10.0	13.3	13.0	7.0	17.0	11.5	10.5	11.5	14.4	13.0	11.8	17.0	13.1
18	9.5	10.0	13.3	13.0	11.8	16.5	11.5	10.5	13.0	14.4	13.0	12.3	18.0	12.0
19	10.0	10.0	13.3	13.0	10.5	17.5	11.5	11.0	13.0	15.6	13.0	13.8	16.5	12.7
20	11.0	10.5	13.3	12.0	8.8	17.0	11.0	11.0	13.0	15.6	14.0	15.3	17.5	12.5
21	11.5	10.0	13.3	10.0	11.5	18.0	11.0	11.0	13.5	15.6	14.0	16.5	17.0	12.7
22	11.5	10.0	11.1	11.0	10.0	17.0	6.8	11.0	13.8	15.6	14.0	16.0	18.5	13.9
23	11.0	10.5	11.1	10.0	8.5	18.0	6.9	10.5	14.3	15.6	14.0	15.8	19.0	12.8
24	11.0	11.0	11.1	11.0	8.5	17.5	10.4	11.0	14.0	15.6	14.0	13.5	19.0	13.5
25	11.0	11.0	10.0	11.0	9.3	19.0	10.4	11.0	15.0	15.6	14.0	15.5	21.0	13.9
26	10.5	11.0	10.0	11.0	11.0	13.5	10.1	11.0	15.5	15.6	14.0	16.5	19.5	13.3
27	10.0	11.0	10.0	12.0	10.5	18.0	10.8	11.0	15.5	15.6	15.0	18.0	20.0	13.5
28	10.0	10.5	10.0	12.0	10.5	17.0	10.8	11.0	15.0	15.6	15.0	17.3	19.0	14.1
29	10.5	10.5	10.0	12.0	10.8	18.5	10.8							
30	11.0	11.3	10.0	12.0	10.0	18.0	10.8							
31	11.0	11.3	10.0	12.0	9.3	18.0	12.0							
月平均	10.2	10.1	12.3	11.6	8.9	16.9	10.7	10.7	12.3	13.9	13.1	11.9	17.9	12.7

民國三十年
各水文站平均氣溫表(二)
單位：°C

測 日	月 站	三 月						四 月							
		松華堤	呈貢	晉寧	昆明	富民	祿勳	騰衝	松華堤	呈貢	晉寧	昆明	富民	祿勳	騰衝
1		11.0	15.5	15.6	14.0	15.3	19.0	15.3	12.0	17.0	21.1	19.0	19.5	19.0	21.5
2		11.0	13.5	15.6	14.0	14.5	20.5	15.3	12.5	17.8	21.1	19.0	19.3	19.5	21.5
3		10.0	12.5	13.3	13.0	15.0	19.0	15.0	12.5	16.0	21.1	20.0	20.8	20.0	21.3
4		10.5	11.0	8.9	12.0	10.8	19.5	13.5	12.5	18.0	21.1	20.0	22.3	21.0	21.3
5		11.0	12.0	12.2	12.0	12.3	18.5	13.0	12.5	16.8	21.1	15.0	19.5	21.5	21.3
6		11.0	12.3	13.3	13.0	14.3	19.0	14.0	12.5	12.5	12.2	15.0	12.8	21.0	17.0
7		11.0	12.3	14.4	15.0	15.0	20.0	15.0	13.0	14.0	12.2	17.0	14.5	20.0	16.0
8		11.0	14.0	16.7	15.0	16.5	18.5	13.5	13.5	15.0	16.7	17.0	18.0	21.0	20.3
9		11.0	14.0	16.7	15.0	17.3	19.0	15.0	14.0	17.0	17.8	18.0	17.3	21.5	18.0
10		10.5	14.5	16.7	15.0	18.8	17.5	14.8	14.0	14.0	17.8	18.0	15.0	20.5	18.5
11		11.0	13.5	16.7	15.0	15.8	17.0	17.0	14.0	15.0	17.8	18.0	20.0	21.5	18.0
12		11.0	13.5	16.1	13.0	12.0	16.5	16.5	14.0	17.0	16.7	17.0	22.5	19.0	18.0
13		11.0	10.0	15.6	13.0	11.8	17.5	18.8	11.5	11.0	10.6	15.0	11.3	19.5	19.8
14		11.0	10.5	15.0	12.0	13.5	17.0	19.5	11.0	12.0	10.0	17.0	14.0	19.0	19.5
15		11.0	10.0	14.4	15.0	16.5	16.5	19.5	13.0	14.0	15.0	17.0	15.5	18.0	18.8
16		11.0	11.0	14.4	15.0	13.0	15.5	18.5	14.0	16.8	15.6	17.0	17.3	19.5	18.1
17		12.0	10.0	10.0	15.0	11.0	18.5	17.5	13.5	15.3	15.6	17.0	16.3	20.0	18.2
18		11.5	12.0	10.0	15.0	14.3	19.0	18.8	13.5	15.0	15.6	15.0	16.0	21.0	19.0
19		11.5	12.0	15.6	17.0	15.5	18.0	17.8	13.5	17.3	15.6	15.0	19.0	20.5	20.9
20		12.0	14.0	15.6	17.0	19.3	18.0	18.0	14.0	18.0	15.5	17.0	19.5	22.0	18.0
21		12.0	14.0	16.7	17.0	18.0	19.0	18.3	13.5	20.0	15.1	17.0	18.0	22.0	20.5
22		12.0	17.3	16.7	17.0	20.0	18.0	18.8	14.0	19.0	18.9	17.0	19.0	21.0	20.4
23		11.5	18.0	17.8	17.0	18.8	19.0	19.0	14.0	20.3	18.9	19.0	22.3	22.0	20.1
24		12.0	16.5	18.9	19.0	17.8	20.0	19.0	14.0	20.5	20.0	21.0	22.5	22.0	20.7
25		12.5	16.5	18.9	15.0	16.3	22.0	20.0	14.0	21.0	20.0	25.0	22.7	23.0	23.0
26		12.5	16.3	18.9	19.0	16.5	21.5	20.0	14.0	22.0	21.1	25.0	22.5	22.0	22.5
27		12.5	17.0	18.9	19.0	20.8	21.0	19.8	14.0	22.0	21.1	25.0	21.3	23.0	15.5
28		12.5	17.5	18.9	19.0	22.3	22.0	20.0	13.0	21.0	21.1	26.0	20.8	22.0	19.2
29		12.5	18.5	18.9	19.0	19.5	22.0	20.0	13.5	17.5	21.1	26.0	18.8	23.0	21.7
30		11.5	19.5	18.9	18.0	13.3	21.0	20.0	14.0	19.0	21.1	26.0	22.8	22.0	24.3
31		11.5	18.0	20.0	19.0	18.8	20.0	21.5							
月平均		11.4	14.1	15.8	15.6	16.0	19.0	17.5	13.3	17.1	17.7	19.0	18.7	20.9	19.8

民國三十年
各水文站平均氣溫表 (三)
單位：°C

測 日	月 站	五 月						六 月							
		松華線	呈貢	普寧	昆陽	富民	祿勳	騰衝	松華線	呈貢	普寧	昆陽	富民	祿勳	騰衝
1		14.0	22.3	21.1	26.0	24.5	22.5	21.5	13.0	22.0	21.1	20.0	20.3	23.5	19.5
2		11.5	22.3	18.9	20.0	19.5	21.0	19.0	13.0	21.0	21.1	20.0	20.5	24.0	18.7
3		10.5	16.0	15.6	21.0	18.3	21.5	22.3	13.0	22.0	20.0	21.0	21.5	23.0	20.9
4		10.5	18.0	17.8	20.0	20.3	22.0	18.5	13.0	17.0	15.6	21.0	16.5	24.0	20.7
5		13.0	18.0	17.8	27.0	20.8	23.5	18.5	11.0	17.0	15.6	21.0	19.3	23.0	15.8
6		13.0	21.0	18.9	27.0	21.5	23.0	17.2	12.0	15.5	14.4	21.0	15.0	23.5	16.5
7		14.0	21.0	18.9	27.0	21.5	23.0	17.0	13.0	18.5	15.6	21.0	18.3	24.0	19.0
8		13.5	21.8	20.0	27.0	19.5	24.0	18.7	13.0	19.5	17.8	21.0	20.3	23.5	19.8
9		14.0	22.0	21.1	27.0	19.5	23.5	21.7	13.0	20.3	17.8	21.0	22.0	24.0	20.5
10		12.5	22.3	21.1	21.0	22.0	23.0	18.6	13.0	18.5	18.9	20.0	20.3	24.0	21.2
11		13.0	22.3	21.1	25.0	22.5	23.0	19.4	13.5	18.0	17.8	20.0	19.8	24.5	20.3
12		13.0	22.0	21.1	27.0	23.5	24.0	21.6	12.0	19.5	17.8	20.0	21.3	24.5	18.8
13		14.0	23.0	21.1	27.0	23.5	23.5	22.5	12.0	19.5	17.8	19.0	18.5	24.0	19.0
14		14.0	22.0	21.1	27.0	22.0	23.5	22.5	13.0	19.5	17.8	19.0	20.3	24.0	17.0
15		11.5	22.3	21.1	21.0	21.3	23.0	23.2	13.0	21.8	18.9	21.0	23.3	24.0	19.5
16		11.0	18.0	15.6	21.0	18.0	22.5	23.4	14.0	21.0	22.2	21.0	24.3	24.0	20.7
17		13.5	20.3	17.2	23.0	21.3	23.0	22.4	14.0	23.0	22.2	20.0	24.3	20.5	21.5
18		14.0	18.5	20.0	25.0	22.0	23.0	25.4	12.0	22.0	21.1	19.0	21.3	23.5	20.5
19		13.5	22.0	20.0	25.0	20.8	24.0	24.3	12.0	23.0	21.1	13.0	21.8	24.0	21.0
20		14.0	21.8	20.0	25.0	22.0	24.0	24.5	11.0	21.0	21.1	19.0	22.8	24.0	24.3
21		14.0	21.0	21.1	25.0	21.8	24.0	25.5	13.5	22.0	21.1	19.0	23.0	23.0	21.2
22		14.0	22.0	21.1	25.0	22.5	24.5	26.5	14.0	23.0	21.1	18.0	22.5	24.0	23.5
23		14.5	23.0	21.7	25.0	24.0	25.0	26.1	14.0	22.0	21.1	20.0	21.8	24.0	22.2
24		15.0	23.0	23.3	25.0	24.5	24.0	24.2	14.0	22.0	21.1	17.0	22.3	24.5	21.9
25		12.0	16.0	24.4	24.0	25.0	23.0	22.4	14.0	21.0	20.6	17.0	21.0	25.0	20.9
26		11.0	13.0	15.6	18.0	16.0	20.0	22.5	14.0	18.0	18.9	17.0	18.0	25.0	19.0
27		10.5	14.0	14.4	17.0	14.3	21.0	20.3	14.0	19.5	18.9	17.0	20.0	25.0	19.8
28		10.0	15.0	15.6	17.0	17.0	21.5	17.4	14.5	19.5	18.9	18.0	20.8	24.5	21.5
29		12.5	18.3	17.8	19.0	20.3	22.0	21.9	15.0	20.0	20.0	19.0	21.3	25.0	22.2
30		12.0	19.0	21.1	19.0	21.5	23.0	20.0	12.5	23.0	21.1	21.0	22.3	25.0	22.7
31		13.0	20.0	21.1	20.0	20.3	24.0	22.8							
月平均		12.8	20.0	19.6	23.3	21.0	23.0	21.6	13.1	23.2	19.3	19.6	21.1	24.0	20.4

民國三十年
各水文站平均氣溫表 (四)
單位：°C

測站	七 月							八 月						
	松華堤	呈貢	晉寧	昆陽	富民	祿勸村	騰衝	松華堤	呈貢	晉寧	昆陽	富民	祿勸村	騰衝
1	12.0	22.5	21.1	23.0	22.8	25.5	23.5	22.0	19.5	20.0	23.0	20.8	24.5	22.0
2	11.5	23.5	21.1	23.0	23.5	25.0	23.1	21.5	18.5	20.0	22.0	21.0	25.0	20.7
3	12.0	24.0	22.2	23.0	22.8	25.0	22.4	21.0	18.5	19.4	21.0	20.5	24.5	20.8
4	12.5	24.0	22.2	23.0	21.5	25.0	22.9	20.5	18.5	20.0	24.5	19.8	25.0	19.5
5	13.5	24.0	23.3	22.0	23.5	25.0	24.0	21.0	18.0	19.4	25.0	18.5	25.5	22.7
6	14.0	22.0	24.4	23.0	22.5	26.0	24.6	20.5	18.0	19.4	23.0	21.0	26.0	26.7
7	13.0	23.0	26.1	27.0	23.8	23.5	25.8	21.5	18.5	20.0	22.5	22.3	25.0	26.1
8	12.5	24.0	26.1	25.0	23.3	25.0	24.8	23.0	20.0	21.1	24.0	22.3	24.5	27.2
9	12.0	24.0	21.1	21.0	25.5	24.0	22.2	23.0	20.5	22.2	25.5	21.5	25.0	26.2
10	11.5	24.0	23.9	21.0	23.8	24.5	21.5	23.0	20.0	23.3	25.5	21.3	25.0	25.9
11	11.5	24.0	22.2	25.0	24.3	25.0	21.8	23.0	20.0	22.2	25.0	20.0	25.0	25.9
12	12.0	24.0	23.3	25.0	24.3	25.0	20.7	23.0	21.0	21.7	25.0	20.8	24.0	19.8
13	13.0	24.0	21.1	25.0	23.3	24.5	20.0	23.5	21.5	22.2	25.0	20.3	25.0	20.9
14	12.0	20.5	21.1	21.0	22.0	25.0	19.2	24.5	21.0	22.8	25.0	20.5	25.0	22.5
15	13.0	21.0	21.1	21.0	21.8	25.0	18.8	25.0	21.5	23.3	25.0	22.5	25.0	23.1
16	11.0	19.5	22.2	21.0	20.0	24.5	18.6	25.0	21.0	23.3	25.0	22.8	24.0	22.7
17	11.0	20.8	21.1	22.0	21.8	25.0	20.6	25.0	21.5	23.3	25.0	23.0	24.0	24.1
18	13.0	21.0	22.2	22.0	22.0	25.0	21.2	25.0	22.0	21.1	25.0	22.3	24.0	26.3
19	11.5	21.5	23.3	22.0	23.5	25.0	20.5	25.0	21.0	21.1	25.0	21.3	24.5	24.0
20	11.5	23.3	23.3	22.0	23.0	25.0	20.5	24.0	21.0	21.1	23.5	21.8	24.0	23.8
21	12.0	22.0	22.2	23.0	23.0	24.0	20.6	20.0	20.5	20.0	23.5	20.8	24.0	20.6
22	13.0	23.0	21.7	21.0	22.0	25.0	21.7	22.5	20.5	20.0	25.5	21.3	24.0	23.5
23	12.0	23.0	22.8	21.0	23.0	24.5	23.4	21.0	20.5	22.2	25.0	21.0	25.0	23.0
24	12.5	21.0	21.7	24.0	22.8	24.0	22.9	21.0	20.5	21.1	25.5	22.0	24.5	22.0
25	13.0	19.8	20.0	21.5	21.8	24.0	22.0	20.0	21.0	23.3	25.5	19.8	24.0	22.5
26	12.0	17.5	16.7	23.0	18.3	24.5	21.0	22.5	20.5	22.2	25.5	21.0	24.5	22.0
27	13.0	19.0	20.0	23.0	20.3	24.5	21.6	21.0	20.5	21.7	25.5	22.0	24.0	20.0
28	22.0	19.0	21.1	25.0	22.0	24.0	23.0	20.0	20.0	20.0	25.5	21.5	25.0	20.5
29	21.5	20.5	21.1	25.0	21.8	24.0	23.7	21.0	19.0	19.4	25.5	22.3	25.0	20.6
30	22.0	20.5	22.2	25.0	22.5	25.0	23.5	20.0	19.0	17.8	25.5	21.8	24.0	20.5
31	22.5	21.0	22.8	25.0	22.5	25.0	22.3	21.5	19.5	18.9	23.0	20.0	24.0	23.0
月平均	13.5	22.0	22.1	23.0	22.4	24.8	22.0	22.3	20.1	21.1	24.5	21.2	24.6	23.0

民國三十年
各水文站平均氣溫表 (五)
單位：°C

測站	九 月							十 月						
	松華渠	呈貢	晉寧	昆陽	富民	祿豐村	騰衝	松華渠	呈貢	晉寧	昆陽	富民	祿豐村	騰衝
1	22.0	20.0	17.8	23.0	21.0	25.0	23.0	16.0	15.5	12.8	17.0	15.0	22.5	14.5
2	23.0	20.0	18.3	24.0	22.0	25.0	21.0	16.0	15.0	12.8	17.0	15.8	23.0	14.0
3	22.0	20.5	18.3	23.0	22.5	24.5	20.3	16.5	16.0	12.8	17.0	15.5	21.0	13.0
4	21.0	21.5	17.8	23.5	21.0	24.0	22.5	16.0	16.5	13.3	17.0	12.3	20.5	20.0
5	23.0	21.5	18.3	22.0	21.0	24.5	24.5	17.5	16.3	13.8	17.0	12.5	21.0	20.5
6	21.0	21.0	18.9	23.0	21.0	25.0	24.0	15.0	15.0	15.0	19.0	13.3	22.5	20.0
7	21.0	21.3	19.4	23.0	22.5	25.0	22.5	15.0	15.5	17.2	18.0	15.3	22.0	20.8
8	21.0	22.5	20.0	23.0	23.3	24.0	23.0	15.5	15.5	13.9	18.0	16.0	22.0	21.0
9	21.5	22.0	19.4	23.0	22.5	25.0	23.5	16.0	16.0	13.9	18.0	16.3	21.5	18.0
10	20.0	21.5	18.9	23.0	21.8	24.5	22.8	15.0	17.0	13.3	18.0	18.3	22.0	17.5
11	20.0	21.0	18.9	23.0	19.5	23.5	24.5	16.0	16.5	15.6	17.0	18.8	22.0	20.0
12	16.5	17.0	16.1	23.0	16.3	23.0	21.8	15.5	14.5	13.9	16.0	16.3	21.0	19.5
13	16.0	15.0	15.0	24.0	15.0	23.0	20.5	16.0	14.5	13.3	16.0	16.0	20.0	20.5
14	19.0	17.5	14.4	23.0	16.3	23.5	19.3	16.0	14.0	12.8	15.0	15.0	20.0	18.0
15	18.0	15.5	18.3	19.5	16.5	25.0	21.0	15.5	13.0	12.8	15.0	13.8	20.0	17.0
16	16.5	15.5	18.9	19.5	16.8	23.0	20.0	16.0	13.0	12.2	17.0	15.3	20.0	18.6
17	15.0	16.0	19.4	19.0	18.8	24.0	20.5	16.0	14.0	13.3	17.0	17.5	20.0	20.1
18	15.5	17.5	18.9	18.5	20.5	24.0	21.5	17.5	16.0	14.4	16.0	17.8	20.0	19.8
19	16.0	18.5	20.0	17.0	21.5	24.5	21.5	18.0	15.0	15.6	16.0	18.8	21.0	17.5
20	15.0	19.3	18.9	17.0	19.5	24.5	19.5	17.5	16.3	15.6	16.0	18.3	18.0	18.8
21	15.0	16.0	17.2	17.0	15.3	23.5	21.0	18.0	18.0	15.6	16.0	18.0	18.5	19.3
22	16.5	15.5	17.8	17.0	16.3	21.5	21.5	18.0	17.3	15.0	15.0	17.0	18.5	17.4
23	15.0	14.0	16.1	17.0	14.8	21.0	20.5	17.5	17.3	15.6	16.0	17.3	18.5	19.5
24	17.5	15.0	13.9	17.0	15.0	21.0	19.0	17.0	16.5	15.6	16.0	14.8	18.0	18.3
25	15.5	14.0	13.3	17.0	13.5	21.0	18.5	17.0	16.0	15.6	16.0	13.5	16.5	19.0
26	16.0	14.0	12.8	17.0	15.5	22.0	20.5	13.5	15.0	15.0	15.0	14.8	16.0	19.3
27	16.0	14.0	13.3	18.0	15.5	22.5	22.5	16.0	12.0	12.2	17.0	12.0	15.5	19.8
28	16.0	15.0	13.3	18.0	13.3	23.0	21.3	16.0	12.0	13.3	17.0	14.3	15.0	18.5
29	15.5	14.0	13.3	17.0	14.3	21.0	20.5	16.5	12.5	12.8	17.0	13.8	17.0	16.5
30	16.0	15.5	12.8	16.0	15.3	21.0	17.5	14.5	13.0	12.2	16.0	13.3	17.0	16.8
31								14.5	14.0	12.8	16.0	13.8	22.5	16.5
月平均	19.1	17.7	17.0	20.2	18.3	23.4	21.3	16.2	15.1	14.0	16.6	15.5	19.8	18.5

民國三十年
各水文站平均氣溫表 (六)
單位：°C

測日	月站	十一月						十二月							
		松澤堤	呈貢	晉寧	昆陽	富民	樑樹	騰衝	松澤堤	呈貢	晉寧	昆陽	富民	樑樹	騰衝
1		12.5	13.5	12.2	15.0	14.5	16.0	16.0	11.0	12.0	12.2	13.0	12.8	14.0	15.8
2		11.5	13.0	12.2	15.0	10.0	17.0	16.9	11.0	10.5	11.1	13.0	9.0	14.5	15.0
3		10.5	14.0	12.2	15.0	9.0	17.0	16.8	10.5	11.0	11.1	13.0	10.5	14.5	12.5
4		11.0	12.0	11.1	15.0	12.5	16.5	13.9	10.0	11.0	10.6	13.0	9.5	13.5	15.7
5		11.0	12.0	11.1	15.0	13.5	17.0	16.5	11.0	11.0	10.0	13.0	10.3	14.0	14.5
6		12.0	13.3	11.1	15.0	13.8	17.5	16.0	11.0	11.0	10.6	11.0	12.3	14.0	13.5
7		11.5	13.3	11.7	15.0	13.0	17.5	18.5	11.0	11.0	11.1	11.0	11.3	14.5	14.0
8		10.0	13.3	12.2	14.0	12.3	16.5	15.8	10.0	11.0	11.1	13.0	12.0	15.0	14.5
9		10.0	13.3	12.8	15.0	13.5	15.0	16.5	10.0	11.0	12.8	13.0	13.0	15.0	14.5
10		11.0	10.0	11.7	13.0	13.0	14.5	14.5	12.0	11.5	11.7	13.0	10.3	14.5	14.0
11		10.5	10.0	10.0	13.0	9.8	14.0	17.5	12.0	13.0	11.1	13.0	10.3	14.0	13.8
12		11.0	10.0	10.0	14.0	10.5	14.0	16.0	12.5	13.0	13.3	13.0	14.0	15.0	14.0
13		12.0	8.8	11.7	14.0	8.3	13.5	15.0	13.5	13.0	13.9	13.0	12.5	15.0	13.8
14		12.5	8.5	11.1	14.0	8.3	13.0	15.0	12.0	11.5	11.1	13.0	10.0	14.5	13.8
15		12.0	8.8	11.1	14.0	9.3	14.0	15.0	12.0	11.5	10.0	13.0	7.3	15.0	13.5
16		13.0	9.8	10.6	14.0	10.0	13.0	15.5	12.0	11.3	10.0	13.0	9.0	17.0	13.5
17		12.0	11.0	10.6	13.0	11.0	14.0	13.5	12.0	11.3	11.1	13.0	10.5	16.0	12.8
18		12.0	12.0	12.2	13.0	9.8	15.0	14.3	11.0	11.3	11.1	13.0	10.0	16.0	12.5
19		11.5	14.0	14.4	13.0	11.3	15.0	14.3	13.0	11.3	10.6	13.0	10.5	15.0	12.8
20		12.5	15.5	14.4	13.0	13.8	14.0	14.1	11.5	11.3	10.0	13.0	10.3	15.0	12.8
21		11.0	14.0	10.6	13.0	16.8	14.5	16.0	11.0	11.3	10.0	13.0	7.8	15.0	13.0
22		10.0	15.0	11.7	13.0	14.5	14.5	15.0	11.5	10.0	10.0	13.0	7.3	17.0	12.0
23		12.0	15.0	15.6	13.0	12.0	14.0	15.8	11.0	10.0	11.1	13.0	9.0	17.0	11.0
24		13.5	12.0	11.1	13.0	11.0	14.0	14.0	12.0	10.0	10.6	13.0	11.8	16.5	10.8
25		14.0	12.5	11.1	13.0	12.5	13.5	15.0	11.0	10.5	8.3	13.0	8.0	15.0	11.0
26		12.0	13.0	10.0	13.0	13.5	15.0	15.3	11.5	9.5	8.9	13.0	9.5	16.0	10.5
27		12.0	12.0	10.6	14.0	12.8	14.0	13.8	11.5	9.5	8.9	11.0	6.8	15.0	9.3
28		12.5	12.0	12.2	14.0	12.5	13.5	15.3	10.0	9.0	8.3	11.0	6.5	15.5	10.8
29		12.0	13.0	12.2	13.0	14.0	14.0	14.8	11.0	9.0	9.4	11.0	7.8	14.5	10.6
30		11.0	13.0	11.1	14.0	12.8	15.0	15.0	10.5	9.5	10.0	11.0	8.8	15.0	9.5
31									10.0	10.0	10.0	11.0	9.3	15.0	10.0
月平均		11.7	12.2	11.7	13.8	12.6	14.8	15.4	11.3	10.9	10.6	12.6	10.0	15.1	12.8
年平均									13.7	16.2	16.3	17.8	16.5	20.3	18.0

民國三十年
各水文站月平均氣溫總表
單位：°C

測站 月份	松華堤	呈貢	晉寧	昆陽	尋甸	樑豐村	騰衝
一月	10.2	10.1	12.3	11.6	8.9	16.9	10.7
二月	10.7	12.3	13.9	13.1	11.9	17.9	12.7
三月	11.4	14.1	15.8	15.6	16.0	19.0	17.5
四月	13.3	17.1	17.7	19.0	18.7	20.9	19.8
五月	12.8	20.0	19.6	23.3	21.0	23.0	21.6
六月	13.1	23.2	19.3	19.6	21.1	24.0	20.4
七月	13.5	22.0	22.1	23.0	22.4	24.8	22.0
八月	22.3	20.1	21.1	24.5	21.2	24.6	23.0
九月	18.1	17.7	17.0	20.2	18.3	23.4	21.3
十月	16.2	15.1	14.0	16.6	15.5	19.8	18.5
十一月	11.7	12.2	11.7	13.8	12.6	14.8	15.4
十二月	11.3	10.9	10.6	12.6	10.0	15.1	12.8
年平均	13.7	16.2	16.3	17.8	16.5	20.3	18.0

民國三十年
各水文站日降水量表 (一)
單位：公厘

測 日	月									
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	昆明城內	富民	可保村	樑豐村	騰衝
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15								1.0		
16										
17										
18										
19										
20										1.6
21										9.0
22		3.0				0.8	0.3	1.0		1.5
23										
24										
25										
26										
27						1.1				
28										
29										
30										
月總量	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.3	2.0	0.0	12.1

民國三十年
各水文站日降水量表 (二)
單位：公厘

測站 日	二 月									
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	昆明城內	富民	可保村	祿豐村	騰衝
1										
2							0.2			
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11		2.0			5.0	1.9	3.8			5.0
12										
13										
14				1.0						
15										
16										8.5
17		3.0	0.5		6.0	3.0			1.0	11.5
18				3.0			2.7			
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
月總量	0.0	5.0	0.5	4.0	11.0	4.9	6.7	0.0	1.0	25.0

民國三十年
各水文站日降水量表 (三)
單位：公厘

測站 日	三 月									
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	昆明城內	富民	可保村	祿豐村	騰衝
1										
2										
3			1.0						1.0	
4		4.0	3.5	2.0	1.0	4.0	4.1	1.0	9.0	4.5
5				3.0	9.0		3.1	1.0		
6					1.0					
7										
8										
9										
10										
11										
12		1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.9			5.5
13					11.0		0.1			
14		3.0		6.0	1.0	3.0	0.7	3.0		
15							0.7		1.0	
16									5.0	
17		2.0	4.0	1.0	1.0	2.0	1.2	1.0	3.0	
18			6.0				3.1			7.5
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29								1.0		
30										
31										
月總量	0.0	10.0	21.5	14.0	26.0	10.0	16.9	7.0	19.0	18.5

民國三十年
各水文站日降水量表 (四)
單位：公厘

測站	四月									
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	昆明城內	富民	可保村	祿豐村	騰衝
1										
2										
3										
4										0.1
5									3.0	
6					1.0	1.1	3.5	1.0		0.1
7		2.0		2.0	6.0		0.9			
8										
9		5.0					0.8	3.0		
10										
11										
12					14.0			1.0	3.0	
13	6.0	8.0		12.0	6.0	14.3	12.8	4.0	19.0	
14	3.0	4.0		17.0	1.0	4.5	5.4	1.0	13.0	1.2
15						0.4	0.3		3.0	
16									4.0	3.4
17				1.0		0.2	0.4	1.0		1.3
18		5.0			7.0	9.6	4.8	2.0		
19						9.2				0.5
20							0.4			3.5
21						0.5				
22										4.3
23										1.3
24										
25										2.6
26										
27							0.2			3.5
28										0.3
29										
30										
月總量	9.0	24.0	0.0	32.0	35.0	38.8	35.5	13.0	45.0	22.6

民國三十年
各水文站日降水量表 (五)
單位：公厘

測日	六月										
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	昆明城內	富民	可保村	稱豐村	騰衝	
1										2.7	
2	19.0	2.0	3.0	13.0	7.0	9.0	0.7	2.0	8.0	2.6	
3	5.0				1.0				2.0	3.5	
4	3.0	2.0			1.0	3.9	3.3		4.0	12.6	
5						0.7	1.2		3.0	2.8	
6										1.6	
7								1.0		1.7	
8						7.3	2.4			5.0	
9											
10	2.0				14.0	0.1				2.0	
11										4.2	
12										5.2	
13											
14											
15	6.0	3.0			5.0		0.1				
16	4.0			23.0	4.0	28.3	7.0	3.0	3.0		
17							3.1			2.0	
18									10.0		
19						1.3					
20										0.8	
21							2.1				
22											
23											
24										13.2	
25	7.0	15.0			3.0			2.0			
26	6.0	20.0	11.0	8.0	55.0	5.8	42.8	4.0	32.0	6.3	
27	9.0	18.0	4.0	25.0	17.0		15.4	3.0	12.0	33.2	
28	4.0			5.0				3.0	2.0	67.5	
29							0.4			1.2	
30								2.0		5.8	
31										0.8	
月總量	65.0	65.0	18.0	74.0	117.0	56.4	78.5	20.0	76.0	174.7	

14.

民國三十年
各水文站日降水量表 (六)
單位：公厘

測站	月									
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	則城內	富民	可保村	祿豐村	騰衝
1						1.0	0.6		28.0	37.5
2		4.0					0.1			2.3
3			9.0		14.0			1.0	8.0	0.2
4				5.0		13.7	1.2	2.0	2.0	9.2
5	6.0	5.0			2.0	0.2				17.5
6		8.0	6.5	6.0	4.0	6.1	12.3	4.0		30.4
7					2.0	4.2				5.2
8										0.1
9										10.0
10			3.0		7.0	0.2	15.0	3.0	5.0	18.2
11		5.0	6.0	4.0	7.0	5.2	2.8	2.0	4.0	17.5
12		32.0	6.0	4.0	4.0	0.8	3.0	2.0		12.5
13	8.0		2.0	18.0	22.0	7.8	33.1	2.0	2.0	25.0
14						0.6	1.1			7.0
15						0.2				12.5
16								2.0	2.0	10.0
17			3.0		3.0			3.0		
18	12.0	5.0	9.0	5.0	14.0	30.0	21.8	14.0		4.0
19	8.0	24.0		1.0	1.0	1.3	7.9	2.0		2.8
20	10.0	12.0			2.0	0.3	0.2	3.0	6.0	
21		10.0	1.5		2.0	30.4	1.2	4.0	3.0	
22		8.0		6.0	13.0	6.9	2.6	6.0		12.0
23		1.0		23.0	4.0		17.9		2.0	8.0
24					10.0	14.5	13.2	3.0	5.0	22.5
25		12.0	10.0		17.0	2.2	9.6	2.0		5.6
26		8.0		14.0	3.0	6.5	7.9	3.0		44.0
27		5.0			4.0	2.0			3.0	33.7
28		15.0	5.0	1.0		1.6	0.3	1.0	3.0	1.8
29		9.0		4.0		3.8	4.5	2.0		6.0
30	10.0				2.0					
月總量	54.0	163.0	61.0	91.0	137.0	139.5	180.3	61.0	73.0	418.5

民國三十年
各水文站日降水量表 (七)
單位：公厘

測日	七 月									
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	昆明城內	富民	可保村	祿豐村	騰衝
1	220									1.7
2	15.0									4.0
3	5.0		1.0				5.5			0.2
4										
5					80		0.2			
6		30	480			25.7	12.8			
7	15.0						0.3	20	47.0	
8	17.0					0.3	0.2		6.0	
9	12.0		80	25.0	29.0	13.4		20		3.8
10	8.0			5.0	2.0	0.1		30		5.8
11				4.0		0.2				26.0
12								20		20
13		420		10.0				40		5.0
14	60	24	21.0	15.0	90	31.5	14.1			12.5
15		320	250	200	37.0	14.0	27.5		130	4.5
16	12.0	18.0	10.0	23.0	24.0	11.6	9.6	20	15.0	37.5
17	90	5.0		7.0		26.2	3.4	30	12.0	12.5
18						21.0		30		14.0
19	40				40	0.1				24
20	30			1.0	60	3.0			120	1.6
21	60		60				2.2		17.0	0.9
22				5.0	140	0.9	10.6	20		1.7
23	40				60	1.9		30	21.0	2.7
24			30	5.0		4.2	1.4	20	230	1.0
25			580	25.0	130	21.5	8.0	20	150	0.1
26	100		30	23.0	27.0	130	33.5	20		6.0
27										15.3
28										4.2
29										
30	30		280			12.9			50	
31	40	420				16.1	0.1	1.0	30	3.6
合計	155.0	141.0	211.0	168.0	179.0	217.6	131.4	330	189.0	169.0

民國三十年
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	昆明城內	富民	可保村	祿豐村	騰衝
1	90	150	50	80		17.6	21.5	20		1.4
2	13.0	52.0	7.0	80		1.9	2.1	30		3.3
3		12.0	7.0	7.0		43.5	8.5	20	40	2.0
4	200	40	1.0	5.0		24.2	22.5	20		60.0
5	21.0		5.0	10.0	12.0	3.2	6.2	20		30.0
6				2.0	13.0	1.2	0.2	1.0		
7				5.0		0.4	0.5			19.5
8						0.2				1.7
9	11.0					0.5			50	
10				1.0		2.9	12.9	20	30	2.0
11						1.7	9.8			19.4
12	40	40					0.5			4.8
13										5.6
14										
15									90	
16				3.0					100	1.0
17								30		8.5
18		42.0	17.0	3.0		4.0	33.4	20	50	
19		3.0		25.0		5.4	12.7	4.0	27.0	0.5
20		25.0	19.0	5.0	15.0	0.9	0.6		100	20.0
21	200	180		5.0	4.0	2.2		20	80	2.0
22		12.0		1.0		1.0		30	100	14.5
23		5.0	5.0			3.9	9.7	20	60	69.0
24				3.0		2.4	2.1	20	20	35.0
25				2.0		0.1		7.0	50	2.0
26			8.0	1.0		10.5	8.0	40	20	15.0
27	300		1.0			6.8	0.7	1.0		3.0
28	15.0		11.0	22.0		6.1	6.4	2.0		5.0
29	3.0			1.0	7.0		2.1			4.0
30										
31					8.0					
月總量	1460	1920	86.0	117.0	59.0	140.6	160.4	46.0	106.0	329.2

民國三十年
各水文站日降水量表 (九)
單位：公厘

測日	九 月									
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	縣城內	富民	可保村	祿豐村	騰衝
1			5.0	7.0	4.0	10.1	2.7			
2	5.0									11.5
3					8.0				5.0	20.0
4	35.0			8.0		5.5	4.7		10.0	1.5
5			2.0	3.0	2.0	4.1	2.1		18.0	4.0
6	5.0					0.1				1.0
7	5.0									33.5
8										
9					2.0					5.0
10	5.0		1.0	10.0	38.0	0.1	0.3			
11	40.0	52.0	4.0	18.0	3.0	18.7	38.1		5.0	
12	3.0	31.0	35.0	1.0	2.0	16.7	19.4	2.0	10.0	
13		4.0				0.3	2.4	3.0		10.0
14					7.0			3.0		7.5
15				1.0		0.2	0.5			8.0
16		28.0		2.0		2.2	6.9			3.0
17	4.0	21.0	10.0			3.7	0.7			2.5
18	2.0	36.0		1.0	6.0				2.0	15.0
19		18.0		3.0	4.0	0.8				9.0
20		49.0	11.0	2.0	5.0	7.8	11.4			15.0
21		12.0		25.0	9.0	1.5	5.2		5.0	6.0
22	30.0		20.0		19.0	0.4	1.3	1.0	2.0	6.5
23	2.0	32.0	4.0	23.0	4.0		28.0	2.0	3.0	11.5
24		18.0	5.0	1.0	23.0				2.0	
25	17.0	5.0	14.0	20.0	3.0		13.2	2.0	5.0	
26	4.0		5.0	25.0			9.0	2.0	8.0	2.5
27										
28										
29										
30					2.0		1.0			
月總量	157.0	306.0	116.0	150.0	141.0	128.5	114.9	15.0	75.0	173.0

民國三十年
各水文站日降水量表 (十)
單位：公厘

測站	十月									
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	昆明城內	富民	可保村	樑豐村	騰衝
1				1.0			0.3			10.0
2				1.0					5.0	15.0
3									2.0	1.7
4									2.0	
5										
6										
7		100			20					
8		50								
9		180								
10	20			1.0		0.2	0.6			3.0
11					1.0	0.1				2.0
12	20			50	1.0	0.1	1.0			5.0
13	200	400	7.0	25.0	280	17.9	17.8			25
14	300	360	30.0	25.0	47.0	26.6	37.2	7.0		15.0
15	280	80	29.5	15.0	90	41.2	32.8	18.0		10.0
16	1.0	6.0	2.0	5.0		5.7	0.6	19.0		14.4
17	3.0					0.4	0.5	11.0		3.8
18	2.0		3.0		11.0	0.3	0.2	15.0		10.5
19	7.0	6.0				5.8	0.2			5.0
20				3.0						1.0
21							0.1			8.0
22	7.0	5.0		3.0	3.0	5.4	4.2			
23										
24										
25									100	
26	6.0	1.5		1.0		1.4			120	
27		1.0			3.0	1.6				
28									50	
29									100	1.0
30										2.4
31	7.0						5.4		3.0	
月總量	115.0	136.5	71.5	85.0	105.0	106.7	100.9		119.0	110.3

民國三十年
各水文站日降水量表 (十一)
單位：公厘

測站	十一月									
	松華堤	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	昆明城內	富民	可保村	樑豐村	騰衝
1		24	20	1.0	5.0	4.9	0.6		2.0	
2						1.5	2.2			
3										6.3
4				1.0		0.4	0.6			10.8
5				1.0		0.1	0.4			0.1
6										
7										
8					1.0					
9								2.0	2.0	
10			1.0		5.0			3.0		
11		1.6				3.4				
12	5.0	1.4		1.0		2.3	0.6			
13						0.1				
14										
15										
16										
17										
18										
19	3.0				1.0				5.0	1.2
20									7.0	9.4
21	5.0	4.1		5.0	4.0	8.0		3.0		
22				1.0	15.0				10.0	
23		5.1	10.0		1.0	10.2	6.9	2.0	5.0	
24				25.0						
25										
26				3.0						
27									2.0	
28									4.0	
29		2.9					0.2		1.0	11.0
30	8.0	0.4	8.0	7.0		6.9	9.0	5.0		
月總量	21.0	16.9	21.0	45.0	32.0	37.8	20.5	15.0	38.0	38.8

民國三十年
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	昆明城內	富民	可保村	祿豐村	騰衝
1			0.5		15.0					
2										
3										
4		1.7				1.0	0.2		1.0	
5	3.0			2.0		2.2	2.6	1.0	2.0	
6				1.0	3.0					
7			5.0		1.0					
8		6.8		1.0		10.2	3.5			
9	5.0					7.7	3.3			
10										
11							0.1			
12										
13										
14										
15										
16										
17					3.0					
18	4.0	0.4	3.0		1.0					
19		1.8	4.0	1.0		0.7	0.3		2.0	
20				1.0		4.5	0.1		1.0	
21						0.1				
22										
23										
24										
25				0.2						6.0
26										2.0
27					1.0				2.0	1.0
28	3.0	0.4		1.0		1.9	0.3		3.0	
29									1.0	
30									2.0	
31										
月總量	15.0	11.1	12.5	7.2	24.0	28.3	10.4		14.0	9.0
年總量	737.0	1076.9	619.0	787.2	866.0	911.0	886.7		755.0	1500.7

民國三十年雨量總表
各水文站單位：公厘

月份	觀站	松華渠	大觀樓	呈貢	晉寧	昆陽	昆明城內	富民	可保村	採豐村	騰衝
一月		6.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.3	2.0	0.0	12.1
二月		0.0	5.0	0.5	4.0	11.0	4.9	6.7	0.0	1.0	25.0
三月		0.0	10.0	21.5	14.0	26.0	10.0	16.9	7.0	19.0	18.5
四月		9.0	24.0	0.0	32.0	35.0	38.8	35.5	13.0	45.0	22.6
五月		65.0	65.0	18.0	74.0	117.0	56.4	78.5	20.0	76.0	174.7
六月		54.0	163.0	61.0	91.0	137.0	139.5	180.3	61.0	73.0	418.5
七月		155.0	144.4	211.0	168.0	179.0	217.6	131.4	33.0	189.0	163.0
八月		146.0	192.0	86.0	117.0	59.0	140.6	160.4	46.0	106.0	329.2
九月		157.0	306.0	116.0	150.0	141.0	128.5	144.9	15.0	75.0	173.0
十月		115.0	136.5	71.5	85.0	105.0	106.7	100.9		119.0	110.3
十一月		21.0	16.9	21.0	45.0	32.0	37.8	20.5	15.0	38.0	38.8
十二月		15.0	11.1	12.5	7.2	24.0	28.3	10.4		14.0	9.0
年總量		737.0	1076.9	619.0	787.2	866.0	911.0	886.7		755.0	1500.7
備註											

可保村站記錄不全

民國三十年
金汁河松華堤站平均水位表(一)
單位：公尺

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	0.15	0.15	0.46		0.46		0.44		0.44		0.43	
2	0.15		0.46		0.46		0.44		0.45		0.43	0.43
3	0.15		0.46	0.46	0.46	0.45	0.44		0.45		0.43	
4	0.15		0.46		0.46		0.44		0.45		0.43	
5	0.15		0.46		0.45		0.44		0.45		0.43	
6	0.15	0.15	0.46		0.45		0.44		0.45	0.44	0.44	
7	0.15		0.46		0.45		0.44	0.44	0.44		0.44	
8	0.15		0.46		0.45		0.44		0.44		0.44	
9	0.15		0.46		0.45		0.44		0.44		0.44	0.44
10	0.15		0.46	0.46	0.45	0.45	0.44		0.44		0.44	
11	0.15		0.46		0.45		0.44		0.44		0.44	
12	0.15		0.46		0.45		0.44		0.44		0.44	
13	0.15	0.15	0.46		0.45		0.44		0.44	0.44	0.44	
14	0.15		0.46		0.45		0.44	0.44	0.44		0.44	
15	0.15		0.46		0.45		0.44		0.44		0.44	
16	0.15		0.46		0.45		0.44		0.44		0.44	0.44
17	0.15		0.46	0.46	0.45	0.45	0.44		0.44		0.44	
18	0.15		0.46		0.45		0.44		0.44		0.44	
19	0.15		0.46		0.45		0.44		0.44		0.44	
20	0.14	0.33	0.46		0.45		0.44		0.44	0.44	0.44	
21	0.14		0.46		0.45		0.44	0.44	0.44		0.45	
22	0.14		0.46		0.44		0.44		0.44		0.45	
23	0.48		0.46		0.44		0.44		0.44		0.45	0.46
24	0.48		0.46	0.46	0.45	0.44	0.44		0.44		0.45	
25	0.47		0.46		0.45		0.44		0.43		0.45	
26	0.47		0.46		0.45		0.44		0.43		0.46	
27	0.47	0.47	0.46		0.44		0.44		0.43	0.43	0.46	
28	0.47		0.46		0.44		0.44	0.44	0.43		0.46	
29	0.47				0.44		0.44		0.43		0.46	
30	0.47				0.44		0.44		0.43		0.46	0.47
31	0.46				0.44	0.44			0.43			
日平均	0.24		0.46		0.45		0.44		0.44		0.44	

民國三十年
金汁河松華壩站平均水位表(二)
單位：公尺

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	0.46		0.94		1.08	1.09	1.18					
2	0.47		1.02		1.04		1.10					
3	0.47		1.20		0.94		1.08					
4	0.47		1.30	1.25	1.14		1.04					
5	0.47		1.36		1.16		1.02					
6	0.47		1.32		1.14		1.00	0.96				
7	0.47	0.48	1.26		1.14		1.00					
8	0.47		1.20		0.96	1.08	0.96					
9	0.47		1.06		0.95		0.96					
10	0.48		1.28		0.95		0.96					
11	0.48		1.20	1.08	0.88		0.95					
12	0.48		1.34		1.34		0.94					
13	0.48		1.22		1.24		0.98	1.1				
14	0.48	0.52	1.00		1.20		1.00					
15	0.49		0.98		1.16	1.02	1.20					
16	0.50		0.94		0.90		1.32					
17	0.51		0.90		1.14		1.26					
18	0.54		0.96	1.14	1.02		1.20					
19	0.55		1.02		1.00		1.08					
20	0.57		1.08		0.98		1.10					
21	0.72	0.99	1.14		0.94							
22	0.79		1.20		0.92	1.20						
23	0.85		1.26		1.08							
24	0.89		1.32		1.30							
25	0.90		1.34	1.28	1.28							
26	1.21		1.32		1.32							
27	1.56		1.28		1.34							
28	1.37	1.19	1.26		1.30							
29	1.37		1.26		1.28	1.13						
30	1.29		1.24		1.20							
31	1.20		1.22									
月平均	0.71		1.18		1.11							
註	十月廿日以後,進水閘門關閉,水位無記錄。											

民國三十年
龍盤江松華堤站平均水位表(一)
單位：公尺

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	0.52	0.17		0.15		0.13		0.13		0.13	
2	0.52		0.17		0.15		0.13		0.14		0.13	0.13
3	0.52		0.17	0.16	0.15	0.14	0.13		0.14		0.13	
4	0.51		0.17		0.15		0.13		0.14		0.13	
5	0.51		0.16		0.15		0.13		0.14	0.14	0.13	
6	0.51	0.50	0.16		0.14		0.13		0.14		0.13	
7	0.51		0.16		0.14		0.13	0.13	0.14		0.13	
8	0.50		0.16		0.14		0.13		0.14		0.13	
9	0.50		0.16		0.14		0.13		0.14		0.13	0.14
10	0.50		0.16	0.16	0.14	0.14	0.13		0.14		0.14	
11	0.49		0.16		0.14		0.13		0.14		0.14	
12	0.49		0.16		0.14		0.13		0.14	0.14	0.14	
13	0.49	0.49	0.16		0.14		0.13		0.14		0.14	
14	0.49		0.16		0.14		0.13	0.13	0.14		0.14	
15	0.49		0.16		0.14		0.13		0.14		0.14	
16	0.49		0.16		0.14		0.13		0.14		0.14	0.14
17	0.49		0.16	0.16	0.14	0.14	0.13		0.13		0.14	
18	0.48		0.16		0.14		0.13		0.13		0.14	
19	0.48		0.16		0.14		0.13		0.13	0.13	0.14	
20	0.49	0.30	0.16		0.14		0.13		0.13		0.14	
21	0.49		0.16		0.14		0.13	0.13	0.13		0.14	
22	0.48		0.16		0.14		0.13		0.13		0.15	
23	0.17		0.16		0.14		0.13		0.13		0.15	0.15
24	0.17		0.16	0.15	0.14	0.14	0.13		0.13		0.15	
25	0.16		0.16		0.14		0.13		0.13		0.15	
26	0.16		0.15		0.14		0.13		0.13	0.13	0.15	
27	0.17	0.17	0.15		0.14		0.13		0.13		0.15	
28	0.17		0.15		0.14		0.13	0.13	0.13		0.15	
29	0.17				0.14		0.13		0.13		0.15	
30	0.17				0.13		0.13		0.13		0.15	
31	0.17				0.13	0.13			0.13			
月平均	0.40		0.16		0.14		0.13		0.13		0.14	

民國三十年
盤龍江松華壩站平均水位表(二)
單位：公尺

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	0.15		0.56		0.58	0.56	0.58		0.48		0.59	0.58
2	0.16		0.58		0.58		0.54		0.78		0.58	
3	0.16		0.60		0.56		0.54		0.62	0.67	0.58	
4	0.26		0.76	0.68	0.54		0.54		0.62		0.58	
5	0.28		0.82		0.56		0.52		0.70		0.58	
6	0.28		0.78		0.56		0.52	0.50	0.70		0.57	
7	0.28	0.28	0.74		0.54		0.52		0.68		0.57	
8	0.28		0.60		0.52	0.61	0.52		0.68		0.57	0.56
9	0.28		0.40		0.52		0.50		0.66		0.57	
10	0.28		0.68		0.52		0.48		0.62	0.61	0.57	
11	0.28		0.60	0.58	0.50		0.48		0.62		0.57	
12	0.29		0.78		0.80		0.48		0.61		0.56	
13	0.29		0.60		0.72		0.50	0.70	0.62		0.54	
14	0.29	0.32	0.56		0.68		0.58		0.60		0.54	
15	0.29		0.53		0.58	0.55	0.72		0.60		0.54	0.53
16	0.30		0.52		0.56		0.94		0.58		0.54	
17	0.32		0.50		0.54		0.78		0.54	0.52	0.53	
18	0.35		0.54	0.66	0.56		0.72		0.54		0.53	
19	0.35		0.58		0.54		0.68		0.54		0.53	
20	0.35		0.62		0.54		0.56	0.65	0.52		0.52	
21	0.38	0.45	0.66		0.56		0.64		0.50		0.52	
22	0.40		0.70		0.56	0.68	0.64		0.50		0.78	0.56
23	0.41		0.74		0.58		0.68		0.50		0.54	
24	0.43		0.78		0.70		0.66		0.50	0.52	0.52	
25	0.43		0.80	0.75	0.66		0.68		0.51		0.52	
26	0.50		0.78		0.74		0.66		0.50		0.52	
27	0.58		0.74		0.78		0.78	0.66	0.52		0.52	
28	0.78	0.66	0.74		0.70		0.66		0.52		0.52	
29	0.77		0.74		0.72	0.58	0.62		0.52		0.52	0.52
30	0.75		0.72		0.60		0.78		0.54		0.52	
31	0.58		0.70				0.54				0.52	
月平均	0.37		0.66		0.60		0.61		0.58		0.55	
年平均	0.37											

民國三十年
滇池大觀樓站平均水位表(一)
單位：公尺(高出海防海面)

水 位 目	一月		二月		三月		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	1885.55	1885.54	1885.35		1885.16		1885.01		1884.91		1884.82	
2	.54		.32		.13		.00		.35		.81	1884.81
3	.54		.32	1885.29	.15	1885.14	.00		.35		.81	
4	.53		.31		.16		1884.98		.39		.81	
5	.52		.29		.15		.96		.88	1884.86	.81	
6	.52	.49	.29		.13		.93		.88		.81	
7	.52		.27		.13		.97	1884.94	.88		.81	
8	.52		.28		.13		.98		.84		.81	
9	.48		.28		.11		.93		.83		.81	.81
10	.48		.28	.26	.07	.08	.92		.86		.81	
11	.47		.28		.08		.95		.87		.81	
12	.46		.26		.08		.93		.86	.83	.81	
13	.45	.43	.24		.08		.90		.83		.81	
14	.44		.24		.10		.92	.92	.83		.81	
15	.44		.26		.06		.93		.81		.81	
16	.43		.26		.06		.93		.82		.81	.81
17	.42		.24	.22	.06	.06	.90		.84		.81	
18	.43		.23		.08		.91		.84		.81	
19	.41		.22		.06		.93		.82	.82	.81	
20	.42	.39	.21		.07		.92		.82		.81	
21	.41		.21		.06		.90	.91	.82		.81	
22	.39		.21		.04		.92		.82		.81	
23	.37		.19		.04		.93		.82		.81	.82
24	.38		.18	.17	.03	.03	.93		.81		.82	
25	.38		.18		.02		.90		.82		.82	
26	.37		.17		.02		.89		.81	.82	.81	
27	.36	.35	.17		.03		.89		.81		.82	
28	.35		.17		.03		.86	.87	.82		.83	
29	.35				.03		.85		.82		.83	
30	.35				.04		.88		.83		.84	.84
31	.36				.03	1884.99			.81			
月平均	1885.44		1885.24		1885.08		1884.83		1884.84		1884.81	
註	本表水位係根據自記水位計記錄本年六月中灘灘龍電力公司抽水站曾經開閘故該月水位變動少。											

民國三十年
 滇池大觀樓站平均水位表(二)
 單位：公尺(高出海防海面)

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	1884.84	1884.84	1885.22		1885.58	1885.60	1885.90		1886.20		1886.15	1886.14
2	.85		.22		.59		.90		.19		.15	
3	.84		.25		.59		.91		.19	1886.20	.15	
4	.83		.28	1885.33	.59		.91		.20		.13	
5	.83		.28		.59		.92		1886.21		.13	
6	.83		.32		.62		.92	1885.93	.20		.14	
7	.84	.87	.34		.62		.93		.19		.14	
8	.84		.35		.62	.63	.93		.20		.13	.13
9	.86		.36		.63		.93		.19		.14	
10	.89		.35		.62		.94		.18	.18	.14	
11	.89		.37	.38	.62		.94		.17		.14	
12	.89		.38		.63		.92		.18		.14	
13	.88		.38		.65		.93	1886.06	.18		.14	
14	.88	.96	.38		.67		.96		.18		.11	
15	.90		.38		.68	.72	1896.02		.18		.12	.11
16	.93		.38		.69		.08		.18		.11	
17	.98		.38		.71		.12		.17	.16	.12	
18	1885.00		.37	.43	.73		.14		.17		.11	
19	.02		.41		.74		.16		.16		.11	
20	.02		.42		.74		.17	.18	.17		.11	
21	.02	.06	.42		.72		.17		.16		.09	
22	.02		.44		.74	.82	.19		.16		.10	.08
23	.02		.47		.76		.19		.15		.08	
24	.04		.47		.79		.20		.15	.16	.08	
25	.03		.47	.52	.82		.19		.16		.09	
26	.11		.48		.84		.18		.17		.07	
27	.15		.50		.87		.19	.20	.16		.07	
28	.17	.21	.53		.89		.20		.16		.07	
29	.18		.54		.90	.91	.20		.16		.07	.06
30	.20		.55		.90		.20		.15		.07	
31	.20		.56				.21				.05	
月平均	1884.97		1885.39		1885.70		1886.05		1886.17		1886.11	
年平均	1885.39											

民國三十年
 煙柳川海口站平均水位表 (-)
 單位：公尺

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	1.05	1.04	0.92		0.77		0.60		0.42			
2	1.05		0.91		0.78		0.61		0.47			
3	1.04		0.89	0.88	0.75	0.73	0.60		0.46			
4	1.03		0.89		0.76		0.55		0.47			
5	1.03		0.90		0.75		0.57		0.45	0.44		
6	1.03	1.02	0.90		0.72		0.62		0.45			
7	1.03		0.90		0.74		0.60	0.57	0.43			
8	1.03		0.86		0.73		0.58		0.44			
9	1.01		0.87		0.72		0.60		0.45			
10	1.00		0.86	0.85	0.72	0.71	0.60		0.42			
11	1.00		0.84		0.71		0.52		0.43			
12	1.00		0.85		0.70		0.52		0.42	0.40		
13	1.00	0.98	0.86		0.72		0.57		0.41			
14	1.00		0.86		0.72		0.55	0.56	0.41			
15	0.98		0.85		0.70		0.59		0.40			
16	0.98		0.82		0.69		0.55		0.40			
17	0.98		0.84	0.83	0.69	0.67	0.57		0.40			
18	0.94		0.82		0.68		0.56		0.38			
19	0.97		0.83		0.65		0.53		0.40	0.38		
20	0.96	0.94	0.83		0.67		0.55		0.40			
21	0.94		0.84		0.68		0.55	0.50	0.40			
22	0.94		0.80		0.67		0.53		0.40			
23	0.94		0.81		0.66		0.53		0.38			
24	0.94		0.80	0.80	0.64	0.63	0.49		0.37			
25	0.93		0.81		0.65		0.48		0.37			
26	0.90		0.80		0.65		0.48		0.36			
27	0.93	0.92	0.78		0.64		0.47		0.38			
28	0.93		0.76		0.60		0.50	0.47	0.40			
29	0.92				0.63		0.50		0.40			
30	0.90				0.63		0.45		0.41			
31	0.90				0.63	0.59			0.41			
月平均	0.98		0.86		0.69		0.55		0.41			
註	六月 日起海口河堵塞,此後即無記錄。											

民國三十年
 煙柳川海口站平均水位表 (-)
 單位：公尺

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	1.05	1.04	0.92		0.77		0.60		0.42			
2	1.05		0.91		0.78		0.61		0.47			
3	1.04		0.89	0.88	0.75	0.73	0.60		0.46			
4	1.03		0.89		0.76		0.55		0.47			
5	1.03		0.90		0.75		0.57		0.45	0.44		
6	1.03	1.02	0.90		0.72		0.62		0.45			
7	1.03		0.90		0.74		0.60	0.57	0.43			
8	1.03		0.86		0.73		0.58		0.44			
9	1.01		0.87		0.72		0.60		0.45			
10	1.00		0.86	0.85	0.72	0.71	0.60		0.42			
11	1.00		0.84		0.71		0.52		0.43			
12	1.00		0.85		0.70		0.52		0.42	0.40		
13	1.00	0.98	0.86		0.72		0.57		0.41			
14	1.00		0.86		0.72		0.55	0.56	0.41			
15	0.98		0.85		0.70		0.59		0.40			
16	0.98		0.82		0.69		0.55		0.40			
17	0.98		0.84	0.83	0.69	0.67	0.57		0.40			
18	0.94		0.82		0.68		0.56		0.38			
19	0.97		0.83		0.65		0.53		0.40	0.38		
20	0.96	0.94	0.83		0.67		0.55		0.40			
21	0.94		0.84		0.68		0.55	0.50	0.40			
22	0.94		0.80		0.67		0.53		0.40			
23	0.94		0.81		0.66		0.53		0.38			
24	0.94		0.80	0.80	0.64	0.63	0.49		0.37			
25	0.93		0.81		0.65		0.48		0.37			
26	0.90		0.80		0.65		0.48		0.36			
27	0.93	0.92	0.78		0.64		0.47		0.38			
28	0.93		0.76		0.60		0.50	0.47	0.40			
29	0.92				0.63		0.50		0.40			
30	0.90				0.63		0.45		0.41			
31	0.90				0.63	0.59			0.41			
月平均	0.98		0.86		0.69		0.55		0.41			
註	六月 日起海口河堵塞，此後即無記錄。											

民國三十年

螳螂川富民縣站平均水位表 (一)

單位：公尺 (高出海防海面)

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	1674.77	1674.77	1674.67		1674.55		1674.42		1674.36		1674.39	
2	.77		.67		.53		.40		.36		.35	1674.35
3	.77		.67	1674.66	.52	1674.58	.41		.36		.34	
4	.76		.67		.53		.41		.37		.35	
5	.76		.66		.58		.39		.38	1674.37	.33	
6	.75	.73	.66		.57		.39		.40		.34	
7	.75		.64		.57		.41	1674.43	.37		.35	
8	.74		.65		.57		.42		.37		.36	
9	.73		.64		.56		.42		.36		.35	.46
10	.73		.65	.64	.53	.53	.44		.36		.35	
11	.72		.63		.53		.44		.36		.35	
12	.72		.63		.53		.43		.35	.37	.41	
13	.72	.71	.65		.53		.45		.35		.51	
14	.71		.64		.53		.46	.48	.33		.70	
15	.71		.63		.53		.51		.33		.57	
16	.71		.62		.54		.50		.40		.48	.43
17	.71		.62	.62	.53	.52	.49		.43		.42	
18	.71		.62		.55		.49		.37		.41	
19	.69		.64		.54		.48		.35	.30	.41	
20	.70	.69	.62		.53		.46		.33		.43	
21	.69		.62		.52		.44	.40	.32		.43	
22	.69		.61		.50		.41		.31		.43	
23	.71		.60		.50		.42		.29		.79	.76
24	.71		.59	.56	.48	.45	.41		.27		.85	
25	.69		.59		.48		.39		.25		.69	
26	.67		.57		.45		.38		.25	.41	.80	
27	.68	.69	.56		.45		.37		.34		.88	
28	.68		.55		.45		.36	.36	.66		.69	
29	.68				.41		.36		.50		.63	
30	.67				.41	.40	.35		.38		.60	.46
31	.67				.41				.35			
月平均	1674.72		1674.63		1674.51		1674.42		1674.36		1674.50	

民國三十年
 豐鄉川富民縣站平均水位表 (二)
 單位：公尺 (高出海陸海面)

水 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	1674.54		1674.66		1674.66	1674.72	1674.96		1674.87		1674.83	1674.78
2	.48		.69		.69		.92		.90		.79	
3	.44		.94		.67		.89		.90	1674.86	.77	
4	.41		1675.08	1675.01	.79		.86		.86		.76	
5	.37		.17		.79		.84		.87		.77	
6	.36		.13		.73		.81	1674.81	.85		.77	
7	.55	1674.58	1674.97		.68		.80		.35		.76	
8	.49		.95		.65	83	.82		.84		.77	.76
9	.51		.91		.60		.83		.83		.81	
10	.89		.89		.61		.80		.83	.82	.78	
11	.64		.82	1674.70	1675.01		.79		.82		.76	
12	.52		.86		.17		.78		.84		.75	
13	.44		.74		1674.97		.79	1675.35	.82		.74	
14	.42	.81	.68		.83		.75		.81		.74	
15	.48		.60		.85	81	1675.54		.80		.74	.74
16	.73		.60		.81		.81		.79		.75	
17	1675.20		.59		.81		.46		.78	.77	.74	
18	.11		.57	.82	.80		.24		.77		.74	
19	1674.91		.89		.75		.13		.76		.74	
20	.79		.95		.72		.08	.00	.76		.75	
21	.71	.87	.95		.90		.01		.76		.75	
22	.63		.81		.89	1675.23	1674.99		.79		.74	.73
23	.72		.77		1675.15		1675.04		.78		.74	
24	.69		.83		.39		1674.97		.81	.78	.74	
25	.74		.73	.71	.18		.95		.80		.73	
26	1675.17		.78		.33		.93		.78		.72	
27	.41		.77		.39		.99	1674.91	.77		.72	
28	1674.91	.76	.76		.21		.93		.76		.72	
29	.77		.85		.09	1674.94	.90		.76		.72	.71
30	.66		.79		.00		.88		.78		.71	
31	.72		.71				.88				.71	
月平均	1674.68		1674.82		1674.90		1674.99		1674.81		1674.75	
年平均							1674.67					

民國三十年
湯池河可保村站平均水位表 ()
單位：公尺

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	-0.11	-0.12	-0.11		-0.30		-0.03		-0.15		-0.18	
2	-0.12		-0.11		-0.30		-0.04		-0.15		-0.18	-0.19
3	-0.12		-0.11	-0.12	0.06	0.06	-0.04		-0.16		-0.19	
4	-0.13		-0.12		0.06		-0.05		-0.12		-0.19	
5	-0.13		-0.12		0.06		-0.05		-0.12	-0.13	-0.19	
6	-0.13	-0.08	-0.12		0.06		-0.06		-0.12		-0.20	
7	-0.13		-0.13		0.05		-0.06	-0.07	-0.13		-0.20	
8	-0.05		-0.13		0.05		-0.07		-0.13		-0.20	
9	-0.05		-0.13		0.05		-0.07		-0.13		-0.20	-0.20
10	-0.05		-0.13	-0.14	0.05	0.04	-0.07		-0.14		-0.20	
11	-0.06		-0.13		0.04		-0.08		-0.14		-0.21	
12	-0.06		-0.14		0.04		-0.08		-0.14	-0.15	-0.21	
13	-0.06	-0.07	-0.14		0.04		-0.08		-0.15		-0.18	
14	-0.06		-0.14		0.03		-0.08	-0.09	-0.15		-0.19	
15	-0.07		-0.14		0.03		-0.08		-0.15		-0.20	
16	-0.07		-0.15		0.03		-0.09		-0.14		-0.20	-0.12
17	-0.07		-0.15	-0.24	0.03	0.02	-0.09		-0.15		-0.20	
18	-0.08		-0.15		0.02		-0.10		-0.15		-0.03	
19	-0.08		-0.15		0.02		-0.10		-0.15	-0.17	-0.09	
20	-0.08	-0.09	-0.30		0.02		-0.11		-0.16		-0.11	
21	-0.08		-0.30		0.01		-0.11	-0.13	-0.16		-0.12	
22	-0.09		-0.30		0.01		-0.12		-0.17		-0.12	
23	-0.09		-0.30		0.01		-0.12		-0.17		-0.05	-0.10
24	-0.09		-0.30	-0.30	0.00	-0.01	-0.13		-0.18		-0.03	
25	-0.09		-0.30		0.00		-0.13		-0.18		-0.09	
26	-0.10		-0.30		-0.01		-0.14		-0.18	-0.17	-0.10	
27	-0.10	-0.11	-0.30		-0.01		-0.14		-0.16		-0.11	
28	-0.10		-0.30		-0.02		-0.14	-0.14	-0.16		-0.12	
29	-0.10				-0.02		-0.14		-0.17		-0.13	
30	-0.11				-0.03		-0.15		-0.17		-0.13	-0.12
31	-0.11				-0.03	-0.04			-0.17			
月平均	-0.09		-0.19		0.00		-0.09		-0.15		-0.15	

民國三十年
湯池河可保村站平均水位表(二)
單位：公尺

水 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	-0.14		0.01		0.06	0.04	0.08		0.20		0.01	0.00
2	-0.14		0.27		0.05		0.07		0.17		0.01	
3	0.14		0.34		0.04		0.06		0.14	0.11	0.01	
4	-0.15		0.36	0.14	0.03		0.05		0.12		0.00	
5	-0.15		0.26		0.04		0.04		0.11		0.00	
6	+0.10		0.17		0.01		0.04	0.03	0.11		0.00	
7	-0.05	-0.06	0.11		0.00		0.03		0.10		-0.01	
8	-0.12		0.06		0.00		0.03		0.10		-0.01	-0.02
9	+0.13		0.03		-0.01	0.18	0.03		0.09		-0.01	
10	-0.01		-0.01		-0.01		0.02		0.09	0.07	-0.02	
11	-0.10		-0.02	-0.04	-0.50		0.02		0.08		-0.02	
12	-0.14		-0.02		0.40		0.01		0.08		-0.02	
13	-0.15		-0.03		0.21		0.01	0.20	0.07		-0.02	
14	-0.15	0.02	-0.04		0.16		0.03		0.07		-0.03	
15	0.18		-0.05		0.12	0.07	0.63		0.06		-0.03	-0.04
16	0.20		-0.06		0.10		0.65		0.06		-0.03	
17	0.06		-0.07		0.07		0.26		0.06	0.05	-0.04	
18	-0.02		-0.08	0.02	0.06		0.18		0.06		-0.04	
19	-0.05		-0.08		0.06		0.14		0.05		-0.05	
20	-0.07		0.14		0.05		0.14	0.13	0.05		-0.05	
21	0.55	0.30	0.11		0.05		0.14		0.05		-0.06	
22	0.06		0.05		0.50	0.24	0.14		0.04		-0.06	-0.08
23	-0.03		0.01		0.21		0.13		0.04		-0.07	
24	0.22		0.01		0.13		0.13		0.04	0.03	-0.07	
25	0.26		0.46	0.17	0.23		0.13		0.03		-0.08	
26	0.89		0.21		0.28		0.13		0.03		-0.08	
27	0.18		0.16		0.19		0.13	0.17	0.03		-0.09	
28	0.11	0.11	0.10		0.12		0.13		0.02		-0.09	
29	0.02		0.09		0.10	0.08	0.12		0.02		-0.10	-0.10
30	-0.01		0.08		0.09		0.12		0.02		-0.10	
31	0.06		0.07				0.28				-0.11	
月平均	0.04		0.08		0.13		0.13		0.07		-0.04	
年平均	-0.02											

民國三十年
南盤江祿豐村站平均水位表(-)
單位：公尺

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	-0.20	-0.20	-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		-0.30	
2	-0.20		-0.30		-0.30		-0.30		-0.20		-0.30	-0.30
3	-0.20		-0.30	-0.30	-0.30	-0.30	-0.30		-0.20		-0.30	
4	-0.20		-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		-0.30	
5	-0.20		-0.30		-0.30		-0.30		-0.30	-0.30	-0.30	
6	-0.25	-0.25	-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		-0.30	
7	-0.25		-0.30		-0.30		-0.30	-0.30	-0.30		-0.30	
8	-0.25		-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		-0.30	
9	-0.25		-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		-0.30	-0.20
10	-0.25		-0.30	-0.30	-0.30	-0.30	-0.30		-0.30		-0.10	
11	-0.25		-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		-0.15	
12	-0.25		-0.30		-0.30		-0.30		-0.30	-0.30	-0.15	
13	-0.30	-0.30	-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		-0.20	
14	-0.30		-0.30		-0.30		-0.30	-0.30	-0.30		-0.20	
15	-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		-0.30	
16	-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		-0.20	0.17
17	-0.30		-0.30	-0.30	-0.30	-0.30	-0.30		-0.30		-0.10	
18	-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		-0.10	
19	-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		-0.30	-0.30	0.00	
20	-0.30	-0.30	-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		0.20	
21	-0.30		-0.30		-0.30		-0.30	-0.30	-0.30		0.50	
22	-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		0.80	
23	-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		1.00	0.64
24	-0.30		-0.30	-0.30	-0.30	-0.30	-0.30		-0.30		0.90	
25	-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		0.80	
26	-0.30		-0.30		-0.30		-0.30		-0.30	-0.28	0.60	
27	-0.30	-0.30	-0.30		-0.30		-0.30		-0.25		0.50	
28	-0.30		-0.30		-0.30		-0.30	-0.28	-0.25		0.40	
29	-0.30				-0.30		-0.30		-0.30		0.30	
30	-0.30				-0.30		-0.30		-0.30		0.30	0.24
31	-0.30				0.30	-0.30			-0.30			
月平均	-0.27		-0.30		-0.30		-0.30		-0.29		0.07	

民國三十年
南盤江祿豐村站平均水位表(二)
單位：公尺

水 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	0.30		2.50		1.90	1.90	1.50		1.70		1.50	1.50
2	0.20		2.40		1.90		1.50		2.00		1.50	
3	0.20		2.20		1.80		1.50		2.00	1.70	1.50	
4	0.70		2.50	2.81	2.00		1.40		1.80		1.50	
5	0.00		2.70		2.00		1.30		1.90		1.50	
6	0.00		2.80		1.90		1.20	1.06	1.70		1.50	
7	0.50	0.90	3.00		1.80		1.20		1.60		1.50	
8	0.50		3.20		1.70	2.10	1.00		1.50		1.20	1.03
9	1.00		3.00		1.90		1.00		1.50		1.00	
10	1.10		2.50		2.00		1.00		1.50	1.24	1.00	
11	1.00		2.00	1.86	2.40		1.00		1.40		1.00	
12	1.20		2.00		2.50		1.00		1.40		1.00	
13	1.00		1.90		2.20		0.50	3.21	1.20		1.00	
14	1.50	1.73	1.50		2.00		1.00		1.20		1.00	
15	1.60		1.80		1.80	1.46	4.50		1.00		1.00	1.00
16	1.50		1.90		1.70		5.00		1.00		1.00	
17	1.80		1.90		1.60		4.50		1.00	1.46	1.00	
18	1.90		3.50	2.86	1.50		4.00		1.00		1.00	
19	2.00		3.50		1.30		3.00		1.20		1.00	
20	1.30		3.20		1.20		2.60	2.40	1.50		1.00	
21	1.90	2.04	3.00		1.10		2.60		1.70		1.00	
22	1.80		2.80		1.50	1.74	2.50		1.80		1.00	1.00
23	1.70		2.00		1.60		2.40		2.00		1.00	
24	1.90		2.00		1.90		2.20		1.90	1.69	1.00	
25	2.20		2.00	2.07	1.90		2.00		1.90		1.00	
26	2.50		2.00		1.80		2.50		1.80		1.00	
27	2.30		2.00		1.80		2.20	1.96	1.70		1.00	
28	2.20	2.16	2.20		1.70		2.00		1.50		1.00	
29	2.00		2.20		1.70	1.51	2.00		1.50		1.00	1.00
30	1.80		2.10		1.70		2.00		1.50		1.00	
31	2.00		2.00				1.80				1.00	
月平均	1.36		2.40		1.76		2.61		1.51		1.12	
年平均	0.74											

民國三十年

巴盤江綠豐村站平均水位表(一)

單位：公尺

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	0.50	0.50	0.40		0.40		0.40		0.40		0.40	
2	0.50		0.40		0.40		0.40		0.40		0.50	0.50
3	0.50		0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		0.40		0.50	
4	0.50		0.40		0.40		0.40		0.40		0.50	
5	0.50		0.40		0.40		0.40		0.40	0.40	0.50	
6	0.50	0.50	0.40		0.40		0.40		0.40		0.50	
7	0.50		0.40		0.40		0.40	0.40	0.40		0.50	
8	0.50		0.40		0.40		0.40		0.40		0.50	
9	0.50		0.40		0.40		0.40		0.40		0.70	0.73
10	0.50		0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		0.40		0.80	
11	0.50		0.40		0.40		0.40		0.40		0.80	
12	0.50		0.40		0.40		0.40		0.40	0.40	0.75	
13	0.45	0.45	0.40		0.40		0.40		0.40		0.70	
14	0.45		0.40		0.40		0.40	0.40	0.40		0.70	
15	0.45		0.40		0.40		0.40		0.40		0.70	
16	0.45		0.40		0.40		0.40		0.40		0.70	1.10
17	0.45		0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		0.40		0.80	
18	0.45		0.40		0.40		0.40		0.40		0.80	
19	0.45		0.40		0.40		0.40		0.40	0.40	1.10	
20	0.45	0.45	0.40		0.40		0.40		0.40		1.20	
21	0.45		0.40		0.40		0.40	0.40	0.40		1.40	
22	0.45		0.40		0.40		0.40		0.40		1.50	
23	0.45		0.40		0.40		0.40		0.40		1.80	1.80
24	0.45		0.40	0.40	0.40	0.40	0.40		0.40		1.90	
25	0.45		0.40		0.40		0.40		0.40		1.80	
26	0.45		0.40		0.40		0.40		0.40	0.40	1.60	
27	0.40	0.40	0.40		0.40		0.40		0.40		1.50	
28	0.40		0.40		0.40		0.40	0.40	0.40		1.40	
29	0.40				0.40		0.40		0.40		1.30	
30	0.40				0.40		0.40		0.40		1.20	1.06
31	0.40				0.40	0.40			0.40			
月平均	0.46		0.40		0.40		0.40		0.40		1.17	

民國三十年
巴盤江保豐村站平均水位表(二)
單位：公尺

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	1.20		2.10		1.70	2.03	1.60					
2	1.10		2.00		1.80		1.60					
3	1.10		2.00		1.90		1.40					
4	1.00		2.00	2.16	2.10		1.40					
5	0.90		2.00		2.40		1.40					
6	0.90		2.10		2.30		1.30	1.13				
7	2.20	1.74	2.20		2.00		1.20					
8	2.00		2.30		2.00	1.96	1.20					
9	1.80		2.40		1.90		1.10					
10	1.60		2.10		1.80		1.10					
11	1.40		2.00	1.84	1.90		1.00					
12	1.50		2.00		2.00		1.00					
13	1.70		1.90		2.10		1.00	2.10				
14	1.70	2.04	1.90		2.00		2.00					
15	1.80		1.80		1.80	1.44	2.50					
16	2.00		1.70		1.70		2.00					
17	2.10		1.60		1.60		2.40					
18	2.30		2.50	2.86	1.40		2.20					
19	2.20		3.00		1.30		2.00					
20	2.20		3.50		1.20		1.80	1.69				
21	2.10	2.14	3.00		1.10		1.70					
22	2.00		2.80		1.60	1.77	1.70					
23	2.00		2.70		1.60		1.50					
24	1.90		2.50		1.70		1.50					
25	2.20		2.30	2.07	1.80		1.70					
26	2.30		2.30		2.00		1.80					
27	2.50		2.20		1.90							
28	2.50	2.24	2.00		1.80							
29	2.40		2.00		1.70	1.54						
30	2.40		1.90		1.70							
31	2.30		1.80									
月平均	1.85		2.21		1.79							
註	十月廿七日河水漲，水標尺沖毀，以後記錄缺。											

民國三十年

暨水河騰衝大石橋站平均水位表(一)

單位：公尺(高出海防海面)

水 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	1637.37	1637.37	1637.37		1637.34		1637.32		1637.30		1637.31	
2	.37		.38		.34		.35		.39		.36	1637.32
3	.37		.37	1637.37	.34	1637.34	.35		.37		.31	
4	.37		.37		.34		.34		.36		.32	
5	.37		.37		.36		.34		.34	1637.37	.39	
6	.37	.37	.37		.35		.34		.39		.61	
7	.37		.37		.34		.34	1637.34	.37		.52	
8	.37		.37		.34		.34		.38		.47	
9	.37		.37		.34		.34		.38		.41	.67
10	.37		.37	.35	.34	.34	.34		.36		.46	
11	.37		.36		.34		.34		.35		.56	
12	.37		.34		.34		.34		.34	.32	.56	
13	.37	.37	.34		.34		.34		.34		.63	
14	.37		.34		.34		.34	.33	.33		1638.23	
15	.37		.34		.33		.34		.32		1637.88	
16	.37		.35		.33		.33		.31		.57	.40
17	.37		.42	.37	.33	.33	.33		.30		.47	
18	.37		.38		.33		.33		.30		.41	
19	.37		.36		.33		.33		.29	.28	.37	
20	.37	.37	.36		.33		.33		.28		.32	
21	.38		.35		.33		.32	.30	.25		.32	
22	.38		.35		.33		.32		.18		.33	
23	.37		.34		.33		.31		.28		.55	.62
24	.37		.35	.34	.33	.32	.31		.36		.61	
25	.37		.35		.33		.30		.36		.61	
26	.37		.34		.32		.28		.41	.46	.65	
27	.38	.37	.34		.32		.27		.45		.76	
28	.38		.34		.32		.27	.32	.78		.64	
29	.38				.32		.27		.53		.57	
30	.38				.32		.29		.41		.53	.36
31	.37				.32	.34			.35			
月平均	1637.37		1637.36		1637.33		1637.32		1637.36		1637.52	

民國三十年

登水河騰衝大石橋站平均水位表(二)

單位：公尺(高出海防海面)

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	1637.46		1637.46		1637.40	1637.45	1637.45		1637.40		1637.44	1637.45
2	.35		.46		.40		.51		.40		.46	
3	.31		.44		.49		.47		.33	1637.45	.46	
4	.31		.60	1637.53	.53		.46		.46		.45	
5	.29		.66		.42		.46		.53		.44	
6	.28		.49		.42		.45	1637.43	.49		.46	
7	.28	1637.37	.58		.46		.43		.46		.44	
8	.27		.47		.45	.45	.42		.43		.45	.44
9	.28		.47		.44		.42		.42		.45	
10	.38		.46		.44		.42		.33	.35	.46	
11	.55		.43	.45	.44		.42		.32		.44	
12	.44		.43		.44		.42		.35		.41	
13	.43		.43		.46		.42	.52	.38		.43	
14	.49	.57	.43		.46		.47		.39		.43	
15	.56		.43		.47	.48	.54		.35		.42	.40
16	.60		.56		.48		.54		.35		.41	
17	.63		.46		.46		.60		.34	.40	.42	
18	.58		.43	.51	.47		.55		.35		.38	
19	.58		.42		.48		.55		.31		.38	
20	.54		.40		.48		.52	.50	.47		.39	
21	.43	.47	.67		.52		.52		.49		.39	
22	.46		.53		.55	.52	.52		.45		.49	.51
23	.47		.53		.61		.50		.42		.49	
24	.47		.63		.59		.48		.43	.45	.50	
25	.46		.91	.64	.53		.48		.45		.50	
26	.47		.81		.50		.48		.44		.52	
27	.48		.63		.47		.46		.44		.32	
28	.46	.45	.63		.44		.44		.44		.52	
29	.43		.55		.43	.46	.43		.44		.50	.49
30	.54		.48		.42		.42		.49		.49	
31	.37		.43				.41				.50	
月平均	1637.44		1637.53		1637.47		1637.44		1637.41		1637.45	
年平均	1637.42											

民國三十年
金汁河松華堤站平均流量表(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	0.60	0.60	0.95		0.95		0.90		0.90		0.85	
2	0.60		0.95		0.95		0.90		0.93		0.85	0.87
3	0.60		0.95	0.95	0.95	0.94	0.90		0.93		0.85	
4	0.60		0.95		0.95		0.90		0.93		0.85	
5	0.60		0.95		0.93		0.90		0.93	0.93	0.85	
6	0.60	0.60	0.95		0.93		0.90		0.93		0.90	
7	0.60		0.95		0.93		0.90	0.90	0.93		0.90	
8	0.60		0.95		0.93		0.90		0.93		0.90	
9	0.60		0.95		0.93		0.90		0.93		0.90	0.90
10	0.60		0.95	0.95	0.93	0.93	0.90		0.93		0.90	
11	0.60		0.95		0.93		0.90		0.93		0.90	
12	0.60		0.95		0.93		0.90		0.93	0.93	0.90	
13	0.60	0.60	0.95		0.93		0.90		0.93		0.90	
14	0.60		0.95		0.93		0.90	0.90	0.93		0.90	
15	0.60		0.95		0.93		0.90		0.93		0.90	
16	0.60		0.95		0.93		0.90		0.93		0.90	0.91
17	0.60		0.95	0.95	0.93	0.92	0.90		0.93		0.90	
18	0.60		0.95		0.93		0.90		0.93		0.90	
19	0.60		0.95		0.93		0.90		0.93	0.93	0.90	
20	0.60	0.82	0.95		0.93		0.90		0.93		0.90	
21	0.60		0.95		0.93		0.90	0.90	0.93		0.93	
22	0.60		0.95		0.90		0.90		0.93		0.93	
23	1.00		0.95		0.90		0.90		0.93		0.93	0.94
24	1.00		0.95	0.95	0.93	0.91	0.90		0.93		0.93	
25	0.97		0.95		0.93		0.90		0.93		0.93	
26	0.97		0.95		0.93		0.90		0.85	0.85	0.95	
27	0.97	0.96	0.95		0.90		0.90		0.85		0.95	
28	0.97		0.95		0.90		0.90	0.91	0.85		0.95	
29	0.97				0.90		0.90		0.85		0.95	
30	0.97				0.90		0.90		0.85		0.95	0.96
31	0.95				0.90	0.90			0.85			
月平均	0.71		0.95		0.93		0.90		0.91		0.90	

民國三十年
金川河松華渠站平均流量表(二)
單位：秒立方公尺

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	0.95		3.40		4.90	5.05	5.97					
2	0.97		4.25		4.45		5.10					
3	0.97		6.20		3.60		4.90					
4	0.97		7.25	6.77	5.55		4.45					
5	0.97		7.85		5.75		4.25					
6	0.97		7.50		5.55		4.05	3.69				
7	0.97	0.99	6.85		5.55		4.05					
8	0.97		6.20		3.60	4.88	3.60					
9	0.97		4.70		3.55		3.60					
10	1.00		7.05		3.55		3.60					
11	1.00		6.20	4.92	2.80		3.50					
12	1.00		7.10		7.70		3.40					
13	1.00		6.40		6.75		3.85	5.65				
14	1.00	1.10	4.05		6.20		4.05					
15	1.02		3.75		5.75	4.62	6.20					
16	1.05		3.40		2.97		7.50					
17	1.07		2.97		5.55		6.85					
18	1.15		3.60	5.54	4.25		6.20					
19	1.17		4.25		4.05		4.90					
20	1.22		4.90		3.85		5.10					
21	1.75	4.13	5.50		3.40							
22	2.15		6.20		3.17	6.27						
23	2.55		6.85		4.90							
24	2.90		7.50		7.25							
25	2.97		7.10	7.04	7.05							
26	6.31		7.50		7.50							
27	10.20		7.05		6.75							
28	8.00	6.12	7.05		7.25							
29	7.70		6.85		7.05	5.42						
30	7.15		6.75		6.20							
31	6.20		6.40									
月平均	2.52		5.93		5.21							
註	十月廿日以後，進水閘門關閉，流量無記錄。											

民國三十年

盤龍江松華堤站平均流量表(二)

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	6.75	6.55	0.25		0.20		0.14		0.14		0.14	
2	6.75		0.25		0.20		0.14		0.15		0.14	0.14
3	6.75		0.25	0.24	0.20	0.17	0.14		0.15		0.14	
4	6.25		0.25		0.20		0.14		0.15		0.14	
5	6.25		0.24		0.20		0.14		0.15	0.15	0.14	
6	6.25	5.93	0.24		0.15		0.14		0.15		0.14	
7	6.25		0.24		0.15		0.14	0.14	0.15		0.14	
8	6.00		0.24		0.15		0.14		0.15		0.14	
9	6.00		0.24		0.15		0.14		0.15		0.14	0.15
10	6.00		0.24	0.24	0.15	0.15	0.14		0.15		0.15	
11	5.50		0.24		0.15		0.14		0.15		0.15	
12	5.50		0.24		0.15		0.14		0.15	0.15	0.15	
13	5.50	5.43	0.24		0.15		0.14		0.15		0.15	
14	5.50		0.24		0.15		0.14	0.14	0.15		0.15	
15	5.50		0.24		0.15		0.14		0.15		0.15	
16	5.50		0.24		0.15		0.14		0.15		0.15	0.16
17	5.50		0.24	0.24	0.15	0.15	0.14		0.14		0.15	
18	5.25		0.24		0.15		0.14		0.14		0.15	
19	5.25		0.24		0.15		0.14		0.14	0.14	0.15	
20	5.50	2.46	0.24		0.15		0.14		0.14		0.15	
21	5.50		0.24		0.15		0.14	0.14	0.14		0.15	
22	5.25		0.24		0.15		0.14		0.14		0.20	
23	0.25		0.24		0.15		0.14		0.14		0.20	0.20
24	0.25		0.24	0.21	0.15	0.15	0.14		0.14		0.20	
25	0.24		0.24		0.15		0.14		0.14		0.20	
26	0.24		0.20		0.15		0.14		0.14	0.14	0.20	
27	0.25	0.25	0.20		0.15		0.14		0.14		0.20	
28	0.25		0.20		0.15		0.14	0.14	0.14		0.20	
29	0.25				0.15		0.14		0.14		0.20	
30	0.25				0.14		0.14		0.14		0.20	0.59
31	0.25				0.14	0.14			0.14			
月平均	4.22		0.24		0.16		0.14		0.14		0.16	

民國三十年
盤龍江松華壩站平均流量表(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	0.20		9.25		10.50	9.25	10.50		5.25		10.75	10.39
2	0.25		10.50		10.50		8.00		22.00		10.50	
3	0.25		11.50		9.25		8.00		12.75	15.43	10.50	
4	0.75		21.00	16.84	8.00		8.00		12.75		10.50	
5	1.00		24.40		9.25		6.70		17.50		10.50	
6	1.00		22.00		9.25		6.70	5.98	17.50		10.00	
7	1.00	1.43	19.75		8.00		6.70		16.25		10.00	
8	1.00		11.50		6.70	12.01	6.70		16.25		10.00	9.32
9	1.00		3.00		6.70		6.00		15.00		10.00	
10	1.00		16.25		6.70		5.25		12.75	11.96	10.00	
11	1.00		11.50	10.64	6.00		5.25		12.75		10.00	
12	1.15		22.00		23.25		5.25		12.00		9.25	
13	1.15		11.50		18.50		6.00	19.04	12.75		8.00	
14	1.15	1.58	9.25		16.25		10.50		11.50		8.00	
15	1.15		7.50		10.50	8.89	18.50		11.50		8.00	7.41
16	1.25		6.70		9.25		31.50		10.50		8.00	
17	1.50		6.00		8.00		22.00		8.00	6.96	7.50	
18	2.00		8.00	15.07	9.25		18.50		8.00		7.50	
19	2.00		10.50		8.00		16.25		8.00		7.50	
20	2.00		12.75		8.00		9.25	14.46	6.70		6.70	
21	2.50	4.61	15.00		9.25		14.75		6.00		6.70	
22	3.00		17.50		9.25	15.93	14.75		6.00		22.00	9.07
23	3.25		19.75		10.50		16.25		6.00		8.00	
24	3.75		22.00		17.50		15.00		6.00	6.66	6.70	
25	3.75		23.25	20.07	15.00		16.25		6.50		6.70	
26	6.00		22.00		19.75		15.00		6.00		6.70	
27	10.50		19.75		22.00		22.00	15.29	6.70		6.70	
28	22.00	15.07	19.75		17.50		15.00		6.70		6.70	
29	21.50		19.75		18.50	10.17	12.75		6.70		6.70	6.70
30	20.25		18.50		11.50		22.00		8.00		6.70	
31	10.50		17.50				8.00				6.70	
月平均	4.15		15.15		11.75		12.50		10.48		8.82	
年平均	5.70											

民國三十年
 雙柳川富民縣站平均流量表(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	43.00	42.60	34.00		25.50		17.00		14.00		15.50	
2	43.00		34.00		24.00		16.00		14.00		13.50	13.29
3	43.00		34.00	32.86	23.00	25.93	16.00		14.00		13.00	
4	42.00		34.00		24.00		16.50		14.50		13.50	
5	42.00		33.00		27.50		15.50		15.00	14.56	12.50	
6	41.00	39.43	33.00		27.00		15.50		16.00		13.00	
7	41.00		32.00		27.00		16.50	17.50	14.50		13.50	
8	40.00		32.50		27.00		17.00		14.50		14.00	
9	39.00		32.00		26.00		17.00		14.00		13.50	20.43
10	39.00		32.50	31.43	24.00	24.07	18.00		14.00		13.50	
11	38.00		31.00		24.00		18.00		14.00		13.50	
12	38.00		31.00		24.00		17.50		13.50	14.21	16.50	
13	38.00	37.00	32.50		24.00		18.50		13.50		22.50	
14	37.00		32.00		24.00		19.00	20.93	12.50		36.50	
15	37.00		31.00		24.00		22.50		12.50		27.00	
16	37.00		30.00		24.50		22.00		16.00		20.50	17.58
17	37.00		30.00	29.93	24.00	23.57	21.00		17.50		17.00	
18	37.00		30.00		25.50		21.00		14.50		16.50	
19	36.00		32.00		24.50		20.50		13.50	11.21	16.50	
20	36.50	36.36	30.00		24.00		20.50		12.50		17.50	
21	36.00		30.00		23.00		19.00	16.79	12.00		17.50	
22	36.00		29.00		22.00		18.00		11.50		17.50	
23	37.00		28.50		22.00		16.50		10.50		45.00	42.71
24	37.00		28.00	26.27	20.50	18.50	17.00		9.50		51.00	
25	36.00		28.00		20.50		16.50		9.00		36.00	
26	36.00		27.00		18.50		15.50		9.00	17.29	46.00	
27	35.00	34.43	26.00		18.50		15.00		13.00		54.00	
28	35.00		25.50		18.50		14.50	14.01	33.00		36.00	
29	35.00				16.50		14.00		22.00		31.00	
30	34.00				16.50		14.00		15.00		28.50	19.50
31	34.00				16.50	16.23			13.50			
月平均	37.92		30.80		22.90		17.53		14.31		23.68	

民國三十年
 隆慶川富民縣站平均流量表(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	24.50		33.00		33.00	38.14	63.50		53.00		49.00	43.86
2	20.50		36.00		36.00		58.00		56.00		45.00	
3	18.00		61.50		34.00		55.50		56.00	51.73	43.00	
4	16.50		81.00	72.79	45.00		52.00		52.00		42.00	
5	14.50		98.00		45.00		50.00		53.00		43.00	
6	14.00		90.00		39.00		47.00	46.43	51.00		43.00	
7	25.50	28.21	65.00		35.00		46.00		51.00		42.00	
8	21.00		62.50		32.50	53.21	48.00		50.00		43.00	43.29
9	22.50		57.50		28.50		49.00		49.00		47.00	
10	55.50		55.50		29.00		46.00		49.00	47.56	44.00	
11	32.00		48.00	37.14	70.50		45.00		48.00		42.00	
12	23.00		52.00		98.00		44.00		50.00		41.00	
13	18.00		40.00		65.00		45.00	144.79	48.00		40.00	
14	17.00	53.00	35.00		49.00		62.50		47.00		40.00	
15	20.50		28.50		51.00	46.64	230.00		46.00		40.00	40.43
16	39.00		28.50		47.00		288.00		45.00		41.00	
17	105.00		28.00		47.00		184.00		44.00	43.14	40.00	
18	87.00		27.00	49.50	46.00		114.00		43.00		40.00	
19	57.50		55.50		41.00		90.00		42.00		40.00	
20	45.00		62.50		38.00		81.00	68.93	42.00		41.00	
21	37.00	62.86	62.50		56.50		71.00		42.00		41.00	
22	31.00		47.00		55.50	107.50	68.00		45.00		40.00	39.00
23	38.00		43.00		94.00		75.00		44.00		40.00	
24	36.00		49.00		154.00		65.00		47.00	44.00	40.00	
25	40.00		39.00	43.00	100.00		62.50		46.00		39.00	
26	88.00		44.00		87.50		60.00		44.00		38.00	
27	160.00		43.00		154.00		68.00	57.29	43.00		38.00	
28	57.50	43.14	42.00		106.50		60.00		42.00		38.00	
29	43.00		51.00		83.00	61.56	56.00		42.00		38.00	37.33
30	33.00		45.00		69.00		54.00		44.00		37.00	
31	38.00		37.00				54.00				37.00	
月平均	41.55		49.89		62.30		77.22		47.13		41.03	
年平均	38.91											

民國三十年

湯池河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	0.42	0.37	0.42		0.00		0.94		0.25		0.15	
2	0.39		0.42		0.00		0.86		0.25		0.15	0.12
3	0.39		0.42	0.37	2.00	1.95	0.86		0.21		0.12	
4	0.34		0.39		2.00		0.80		0.39		0.12	
5	0.34		0.39		2.00		0.80		0.39	0.34	0.12	
6	0.34	0.65	0.39		2.00		0.72		0.39		0.10	
7	0.34		0.34		1.89		0.72	0.64	0.34		0.10	
8	0.80		0.34		1.89		0.66		0.34		0.10	
9	0.80		0.34		1.89		0.66		0.34		0.10	0.10
10	0.80		0.34	0.30	1.89	1.70	0.66		0.30		0.10	
11	0.72		0.34		1.72		0.60		0.30		0.08	
12	0.72		0.30		1.72		0.60		0.30	0.26	0.08	
13	0.72	0.66	0.30		1.72		0.60		0.25		0.15	
14	0.72		0.30		1.60		0.60	0.53	0.25		0.12	
15	0.66		0.30		1.60		0.60		0.25		0.10	
16	0.66		0.25		1.60		0.54		0.30		0.10	0.41
17	0.66		0.25	0.10	1.60	1.45	0.54		0.25		0.10	
18	0.60		0.25		1.49		0.50		0.25		0.94	
19	0.60		0.25		1.49		0.50		0.25	0.19	0.54	
20	0.60	0.57	0.00		1.49		0.42		0.21		0.42	
21	0.60		0.00		1.35		0.42	0.35	0.21		0.39	
22	0.54		0.00		1.35		0.39		0.19		0.39	
23	0.54		0.00		1.35		0.39		0.19		0.80	0.51
24	0.54		0.00	0.00	1.22	1.09	0.34		0.15		0.60	
25	0.54		0.00		1.22		0.34		0.15		0.54	
26	0.50		0.00		1.11		0.30		0.15	0.18	0.50	
27	0.50	0.45	0.00		1.11		0.30		0.21		0.42	
28	0.50		0.00		1.01		0.30	0.28	0.21		0.39	
29	0.50				1.01		0.30		0.19		0.34	
30	0.42				0.94		0.25		0.19		0.34	0.65
31	0.42				0.94	0.86			0.19			
月平均	0.55		0.22		1.43		0.55		0.25		0.28	

民國三十年

湯池河可保村站平均流量表(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	0.30		1.35		2.00	1.64	2.35		9.30		1.35	1.26
2	0.30		12.35		1.88		2.20		5.40		1.35	
3	0.30		13.95		1.72		2.00		3.85	3.03	1.35	
4	0.25		14.30	5.63	1.60		1.88		3.25		1.22	
5	0.25		12.00		1.72		1.72		3.00		1.22	
6	2.80		5.40		1.35		1.72	1.55	3.00		1.22	
7	0.80	0.98	3.00		1.22		1.60		2.80		1.11	
8	0.39		2.00		1.22	7.00	1.60		2.80		1.11	1.03
9	3.50		1.60		1.11		1.60		2.55		1.11	
10	1.11		1.10		1.11		1.49		2.55	2.21	1.01	
11	0.50		1.01	0.86	1.60		1.49		2.35		1.01	
12	0.30		1.01		14.90		1.35		2.35		1.01	
13	0.25		0.94		10.10		1.35	8.63	2.20		1.01	
14	0.25	3.00	0.86		4.65		1.60		2.20		0.94	
15	7.00		0.80		3.25	2.29	17.22		2.00		0.94	8.60
16	9.30		0.72		2.80		17.40		2.00		0.94	
17	2.00		0.66		2.20		12.00		2.00	1.72	0.86	
18	1.01		0.60	1.77	2.00		7.00		2.00		0.86	
19	0.80		0.60		2.00		3.85		1.88		0.86	
20	0.66		3.85		1.88		3.85	3.68	1.88		0.80	
21	16.50	9.15	3.00		1.88		3.85		1.88		0.72	
22	2.00		1.88		16.00	9.21	3.85		1.72		0.72	0.61
23	0.94		1.35		10.10		3.55		1.72		0.66	
24	10.60		1.11		3.55		3.55		1.72	1.56	0.66	
25	12.00		15.60	5.75	11.00		3.55		1.60		0.60	
26	20.00		10.10		12.60		3.55		1.60		0.60	
27	7.00		4.65		8.00		3.55	5.84	1.60		0.54	
28	3.00	5.03	2.80		3.25		3.55		1.48		0.54	
29	1.48		2.52		2.80	2.21	3.25		1.48		0.50	0.47
30	1.11		2.35		2.55		3.25		1.48		0.50	
31	2.00		2.20				12.60				0.42	
月平均	3.51		4.05		4.88		4.30		2.52		0.89	
年平均	1.36											

民國三十年
南盤江祿豐村站平壩流量表(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	12.20	12.20	11.00		11.00		11.00		11.00		11.00	
2	12.20		11.00		11.00		11.00		11.00		11.00	11.00
3	12.20		11.00	11.00	11.00	11.00	11.00		11.00		11.00	
4	12.20		11.00		11.00		11.00		11.00		11.00	
5	12.20		11.00		11.00		11.00		11.00	11.00	11.00	
6	11.80	11.80	11.00		11.00		11.00		11.00		11.00	
7	11.80		11.00		11.00		11.00	11.00	11.00		11.00	
8	11.80		11.00		11.00		11.00		11.00		11.00	
9	11.80		11.00		11.00		11.00		11.00		11.00	12.34
10	11.80		11.00	11.00	11.00	11.00	11.00		11.00		14.00	
11	11.80		11.00		11.00		11.00		11.00		13.00	
12	11.80		11.00		11.00		11.00		11.00	11.00	13.00	
13	11.00	11.00	11.00		11.00		11.00		11.00		12.20	
14	11.00		11.00		11.00		11.00	11.00	11.00		12.20	
15	11.00		11.00		11.00		11.00		11.00		11.00	
16	11.00		11.00		11.00		11.00		11.00		12.20	25.89
17	11.00		11.00	11.00	11.00	11.00	11.00		11.00		14.00	
18	11.00		11.00		11.00		11.00		11.00		14.00	
19	11.00		11.00		11.00		11.00		11.00	11.00	16.00	
20	11.00	11.00	11.00		11.00		11.00		11.00		23.00	
21	11.00		11.00		11.00		11.00	11.00	11.00		38.00	
22	11.00		11.00		11.00		11.00		11.00		64.00	
23	11.00		11.00		11.00		11.00		11.00		88.00	55.57
24	11.00		11.00	11.00	11.00	11.00	11.00		11.00		75.00	
25	11.00		11.00		11.00		11.00		11.00		64.00	
26	11.00		11.00		11.00		11.00		11.00	11.23	45.00	
27	11.00	11.00	11.00		11.00		11.00		11.80		38.00	
28	11.00		11.00		11.00		11.00	11.00	11.80		32.00	
29	11.00				11.00		11.00		11.00		27.00	
30	11.00				11.00		11.00		11.00		27.00	26.57
31	11.00				11.00	11.00			11.00			
月平均	11.37		11.00		11.00		11.00		11.05		25.05	

民國三十年
南盤江樣豐村站平均流量表 (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	27.00		233.00		205.00	205.00	153.00		179.50		153.00	153.00
2	23.00		270.50		205.00		153.00		218.00		153.00	
3	23.00		244.00		192.00		153.00		218.00	179.07	153.00	
4	54.00		283.00	332.21	218.00		135.00		192.00		153.00	
5	16.00		311.00		218.00		127.50		192.00		153.00	
6	16.00		325.00		205.00		114.50	95.57	179.50		153.00	
7	38.00	79.43	350.25		192.00		114.50		166.00		153.00	
8	38.00		424.00		179.50	230.57	83.00		153.00		114.50	91.78
9	88.00		350.25		205.00		83.00		153.00		88.00	
10	101.50		283.00		218.00		83.00		153.00	118.29	88.00	
11	88.00		218.00	199.43	270.50		83.00		135.00		88.00	
12	114.50		218.00		283.00		83.00		135.00		88.00	
13	88.00		205.00		244.00		45.00	383.64	114.50		88.00	
14	153.00	182.71	153.00		218.00		88.00		114.50		88.00	
15	166.00		192.00		192.00	147.71	550.00		88.00		88.00	88.00
16	153.00		205.00		179.50		616.00		88.00		88.00	
17	192.00		205.00		166.00		550.00		88.00	133.27	88.00	
18	205.00		475.00	355.03	153.00		484.00		88.00		88.00	
19	218.00		475.00		127.50		352.50		114.50		88.00	
20	192.00		424.00		114.50		295.00	270.71	153.00		83.00	
21	205.00	223.71	350.25		101.50		295.00		179.50		88.00	
22	192.00		325.00		153.00	184.64	283.00		192.00		88.00	88.00
23	179.50		218.00		166.00		283.00		218.00		88.00	
24	205.00		218.00		205.00		244.00		205.00	177.21	88.00	
25	244.00		218.00	221.43	205.00		218.00		205.00		88.00	
26	283.00		218.00		192.00		283.00		192.00		88.00	
27	257.50		218.00		192.00		244.00	212.7	179.50		88.00	
28	244.00	224.21	244.00		179.50		218.00		153.00		88.00	
29	218.00		244.00		179.50	154.36	218.00		153.00		88.00	88.00
30	192.00		232.00		179.50		218.00		153.00		88.00	
31	218.00		218.00				192.00				88.00	
月平均	143.16		277.66		191.28		227.97		158.42		135.47	
年平均	102.02											

民國三十年
巴盤江樣豐村站平均流量表(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	7.00	7.00	3.25		3.25		3.25		3.25		3.25	
2	7.00		3.25		3.25		3.25		3.25		7.00	7.00
3	7.00		3.25	3.25	3.25	3.25	3.25		3.25		7.00	
4	7.00		3.25		3.25		3.25		3.25		7.00	
5	7.00		3.25		3.25		3.25		3.25	3.25	7.00	
6	7.00	7.00	3.25		3.25		3.25		3.25		7.00	
7	7.00		3.25		3.25		3.25	3.25	3.25		7.00	
8	7.00		3.25		3.25		3.25		3.25		7.00	
9	7.00		3.25		3.25		3.25		3.25		23.00	26.47
10	7.00		3.25	3.25	3.25	3.25	3.25		3.25		32.75	
11	7.00		3.25		3.25		3.25		3.25		32.75	
12	7.00		3.25		3.25		3.25		3.25	3.25	27.75	
13	5.00	5.00	3.25		3.25		3.25		3.25		23.00	
14	5.00		3.25		3.25		3.25	3.25	3.25		23.00	
15	5.00		3.25		3.25		3.25		3.25		23.00	
16	5.00		3.25		3.25		3.25		3.25		23.00	61.00
17	5.00		3.25	3.25	3.25	3.25	3.25		3.25		32.75	
18	5.00		3.25		3.25		3.25		3.25		42.50	
19	5.00		3.25		3.25		3.25		3.25	3.25	62.50	
20	5.00	5.00	3.25		3.25		3.25		3.25		71.25	
21	5.00		3.25		3.25		3.25	3.25	3.25		92.00	
22	5.00		3.25		3.25		3.25		3.25		103.00	
23	5.00		3.25		3.25		3.25		3.25		140.00	114.64
24	5.00		3.25	3.25	3.25	3.25	3.25		3.25		140.00	
25	5.00		3.25		3.25		3.25		3.25		132.00	
26	5.00		3.25		3.25		3.25		3.25	3.25	113.00	
27	3.25	3.25	3.25		3.25		3.25		3.25		103.00	
28	3.25		3.25		3.25		3.25		3.25		92.00	
29	3.25				3.25		3.25		3.25		82.50	
30	3.25				3.25		3.25		3.25		71.25	57.57
31	3.25				3.25				3.25			
月平均	5.56		3.25		3.25		3.25		3.25		51.27	

民國三十年
巴盤江祿豐村站平均流量表(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	71.25		160.00		121.50		113.00					
2	61.75		150.00		132.00		113.00					
3	61.75		150.00		140.00		92.00					
4	52.00		150.00	165.14	160.00		92.00					
5	42.50		150.00		188.00		92.00					
6	42.50		160.00		179.00		32.50	64.86				
7	169.00	125.79	169.00		150.00		71.25					
8	150.00		179.00		150.00	146.00	71.25					
9	132.00		188.00		140.00		62.50					
10	113.00		160.00		132.00		62.50					
11	92.00		150.00	135.21	140.00		52.00					
12	103.00		150.00		150.00		52.00					
13	121.50		140.00		160.00		52.00	157.86				
14	121.50	154.36	140.00		150.00		150.00					
15	132.00		132.00		132.00	96.32	198.00					
16	150.00		121.50		121.50		198.00					
17	160.00		113.00		113.00		188.00					
18	179.00		198.00	229.43	92.00		169.00					
19	169.00		245.00		82.50		150.00					
20	169.00		290.00		71.50		132.00	120.64				
21	160.00	165.14	245.00		61.75		121.50					
22	150.00		225.00		113.00	130.21	121.50					
23	150.00		215.00		113.00		113.00					
24	140.00		198.00		121.50		103.00					
25	169.00		179.00	157.00	132.00		121.50					
26	179.00		179.00		160.00		132.00					
27	198.00		169.00		140.00							
28	198.00	173.29	150.00		132.00							
29	188.00		150.00		121.50	106.43						
30	188.00		140.00		121.50							
31	179.00		132.00									
月平均	135.22		169.92		130.71							
註	十月廿七日河水猛漲，水標尺沖毀，以後記錄缺。											

民國三十年
騰衛壘水河大石橋站平均流量表(一)

51

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	5.50	5.50	5.50		4.60		4.10	4.54	3.70		3.90	
2	5.50		5.90		4.60		4.90		6.30		5.20	10.33
3	5.50		5.50	5.50	4.60	4.77	4.90		5.50		3.90	
4	5.50		5.50		4.60		4.60		5.20		4.10	
5	5.50		5.50		5.20		4.60		4.60	5.47	6.30	
6	5.50	5.50	5.50		4.90		4.60		6.30		24.80	
7	5.50		5.50		4.60		4.60	4.60	5.50		16.30	
8	5.50		5.50		4.60		4.60		5.90		11.70	
9	5.50		5.50		4.60		4.60		5.90		7.20	30.19
10	5.50		5.50	4.86	4.60	4.51	4.60		5.20		10.70	
11	5.50		5.20		4.60		4.60		4.90		20.10	
12	5.50		4.60		4.60		4.60		4.60	4.13	20.10	
13	5.50	5.50	4.60		4.60		4.60		4.60		26.60	
14	5.50		4.60		4.60		4.60	4.39	4.30		76.60	
15	5.50		4.60		4.30		4.60		4.10		50.00	
16	5.50		4.90		4.30		4.30		3.90		21.00	8.27
17	5.50		7.60	5.47	4.30	4.30	4.30		3.70		11.70	
18	5.50		5.90		4.30		4.30		3.70		7.20	
19	5.50		5.20		4.30		4.30		3.50	3.67	5.50	
20	5.50	5.61	5.20		4.30		4.30		3.35		4.10	
21	5.90		4.90		4.30		4.10	3.75	2.90		4.10	
22	5.90		4.90		4.30		4.10		2.15		4.30	
23	5.50		4.60		4.30		3.90		3.35		19.20	26.39
24	5.50		4.90	4.69	4.30	4.16	3.90		5.20		24.80	
25	5.50		4.90		4.30		3.70		5.20		24.80	
26	5.50		4.60		4.10		3.35		7.20	13.01	28.50	
27	5.90	5.79	4.60		4.10		3.20		9.80		38.80	
28	5.90		4.60		4.10		3.20	4.37	40.80		27.60	
29	5.90				4.10		3.20		17.30		21.00	
30	5.90				4.10		3.50		7.20		17.30	6.82
31	5.50				4.10				4.90			
月平均	5.58		5.21		4.70		4.23		6.48		18.28	

民國三十年
騰衝壩水河大石橋站平均流量表(二)
單位：立方公尺

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	10.60		10.60		6.70	10.00	9.80		6.70		9.00	9.80
2	5.20		10.60		6.70		16.30		6.70		10.60	
3	3.90		9.00		13.50		11.70		5.90	10.59	10.60	
4	3.90		23.80	17.53	17.30		10.60		10.60		9.80	
5	3.50		29.40		7.60		10.60		17.30		9.00	
6	3.35		13.50		7.60		9.80	8.3	13.50		10.60	
7	3.35	7.49	22.00		10.60		8.40		10.60		9.00	
8	3.20		11.70		9.80	9.57	7.60		8.40		9.80	9.03
9	3.35		11.70		9.00		7.60		7.60		9.80	
10	5.90		10.60		9.00		7.60		4.30	5.04	10.60	
11	19.20		8.40	10.39	9.00		7.60		4.10		9.00	
12	9.00		8.40		9.00		7.60		4.90		7.20	
13	8.40		8.40		10.60		7.60	16.86	5.90		8.40	
14	13.50	21.17	8.40		10.60		11.60		6.30		8.40	
15	20.10		8.40		11.70	12.59	18.30		4.90		7.80	6.74
16	23.80		20.10		12.60		18.30		4.90		7.20	
17	28.50		10.60		10.60		23.80		4.60	8.00	7.80	
18	22.00		8.40	16.33	11.70		19.20		4.90		5.90	
19	22.00		7.60		12.60		19.20		3.90		5.90	
20	18.30		6.70		12.60		16.30	14.44	11.70		6.30	
21	12.60	11.64	30.40		16.30		16.30		13.50		6.30	
22	10.60		17.30		19.20	17.06	16.30		9.80		13.50	15.10
23	11.70		17.30		24.80		14.40		7.60		13.50	
24	11.70		26.60		23.00		12.60		8.40	9.57	14.40	
25	10.60		52.80	27.78	17.30		12.60		9.80		15.40	
26	11.70		43.40		14.40		12.60		9.00		16.30	
27	12.60		31.40		11.70		10.60	8.03	9.00		16.30	
28	10.60	10.43	26.60		9.00		9.00		9.00		16.30	
29	8.46		19.20		8.40	10.71	8.40		9.00		14.40	14.03
30	18.30		12.60		7.60		7.60		13.50		13.60	
31	5.50		8.40				7.20				14.40	
月平均	11.46		17.24		12.02		12.16		8.21		10.55	
年平均	9.73											

民國三十年
各水位站之洪水、中水及低水水位界限表
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	記錄不全		
盤龍江	松華堤	0.94 - 0.66	0.65 - 0.25	0.24 - 0.13
滇池	大觀樓	1886.21 - 1885.80	1885.79 - 1885.10	1885.09 - 1884.81
螳螂川	海口	記錄不全		
螳螂川	富民縣	1675.81 - 1675.24	1675.23 - 1674.46	1674.45 - 1674.25
湯池河	可保村	0.89 - 0.44	0.43 - (-0.16)	(-0.17) - (-0.30)
南盤江	祿豐村	5.00 - 2.88	2.87 - 0.22	0.21 - (-0.30)
巴盤江	祿豐村	記錄不全		
疊水河	騰衝龍光台	1633.23 - 1637.83	1637.82 - 1637.30	1637.29 - 1637.18

民國三十年
各流量站之洪水、中水及低水流量界限表
流量單位：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
金汁河	松華堤	記錄不全		
盤龍江	松華堤	31.50-18.60	18.59-2.92	2.91-0.14
螻螂川	海口	記錄不全		
螻螂川	富民縣	288.0-163.46	163.45-23.96	23.95-9.00
湯池河	可保村	20.00-10.98	10.97-0.98	0.97-0.00
南盤江	祿豐村	616.00-369.01	359.00-56.51	56.50-11.00
巴盤江	祿豐村			
登水河	騰衝	76.60-43.16	43.15-5.94	5.93-2.15

民國三十年
各水位站年及月最高最低與平均水位統計表
單位：公尺

月份	水位	河名測站		金汁河	盤龍江	滇池	螳螂川	螳螂川	湯池河	南盤江	巴盤江	盤水河
		松華堤	松華堤	大觀樓	海口	富民縣	可保村	採豐村	採豐村	採豐村	騰衝	
一月	最高	0.48	0.52	1885.55	1.05	1674.77	-0.05	-0.20	0.50	1637.38		
	最低	0.14	0.16	.35	0.90	.67	-0.13	-0.30	0.40	.57		
	平均	0.24	0.40	.44	0.98	.72	-0.09	-0.27	0.46	.37		
二月	最高	0.46	0.17	.35	0.92	.67	-0.11	-0.30	0.40	.42		
	最低	0.46	0.15	.17	0.75	.55	-0.30	-0.30	0.40	.34		
	平均	0.46	0.16	.24	0.86	.63	-0.19	-0.30	0.40	.38		
三月	最高	0.46	0.15	.16	0.78	.58	0.06	-0.30	0.40	.36		
	最低	0.44	0.13	.02	0.60	.41	-0.30	-0.30	0.40	.32		
	平均	0.45	0.14	.08	0.69	.51	0.00	-0.30	0.40	.33		
四月	最高	0.44	0.13	.01	0.62	.51	-0.03	-0.30	0.40	.35		
	最低	0.44	0.13	1884.86	0.45	.35	-0.15	-0.30	0.40	.27		
	平均	0.34	0.13	.93	0.55	.42	-0.09	-0.30	0.40	.32		
五月	最高	0.43	0.14	.91	0.47	.66	-0.12	-0.20	0.40	.78		
	最低	0.43	0.13	.81	0.36	.25	-0.18	-0.30	0.40	.18		
	平均	0.44	0.135	.84	0.41	.36	-0.15	-0.29	0.40	.36		
六月	最高	0.46	0.15	.84		.88	-0.03	1.00	1.90	1638.23		
	最低	0.43	0.13	.81		.33	-0.21	-0.30	0.40	1637.31		
	平均	0.44	0.14	.81		.50	-0.15	0.07	0.97	1637.52		
七月	最高	1.56	0.78	1885.20		.41	0.89	2.50	2.50	.65		
	最低	0.46	0.15	1884.83		.31	-0.15	0.00	0.90	.27		
	平均	0.71	0.37	.97		.68	0.04	1.36	1.85	.44		
八月	最高	1.36	0.82	1885.56		1675.17	0.46	3.50	3.50	.91		
	最低	0.90	0.40	.22		1674.57	-0.08	1.50	1.60	.40		
	平均	1.18	0.66	.39		.82	0.08	2.40	2.21	.53		
九月	最高	1.34	0.80	.90		1675.39	0.50	2.50	2.40	.61		
	最低	0.88	0.50	.58		.60	-0.01	1.10	1.10	.40		
	平均	1.11	0.60	.70		.90	0.13	1.76	1.79	.47		
十月	最高		0.94	.21		1675.81	0.65	5.00		.60		
	最低		0.48	.30		1674.78	0.01	0.50		.41		
	平均		0.61	1885.05		.99	0.13	2.61		.44		
十一月	最高		0.78	.21		.90	0.20	2.00		.53		
	最低		0.48	.15		.76	0.02	1.00		.31		
	平均		0.58	.17		.81	0.07	1.51		.41		
十二月	最高		0.78	.15		.83	0.01	1.50		.52		
	最低		0.52	.05		.71	-0.11	1.00		.38		
	平均		0.55	.11		.75	-0.04	1.12		.45		
全年	最高		0.84	.21		1675.81	0.89	5.00		.23		
	最低		0.13	1884.81		1674.25	-0.30	-0.30		.18		
	平均		0.37	1885.39		.67	-0.02	0.74		.42		

註

十月廿日以後
水位無測

六月後測站
水位不全

記錄不全

民國三十年

各流量站年及月最高月最低與月平均流量統計表

流量單位：秒立方公尺

月份	流量	河名	金汁河	盤龍江	螳螂川	螳螂川	湯池河	南盤江	巴盤江	普水河
		測站	松華壩	松華壩	海口	富民縣	可保村	祿豐村	祿豐村	騰衝
一月	最高		1.00	6.75		43.00	0.80	12.20	7.00	5.90
	最低		0.60	0.24		34.00	0.34	11.00	3.25	5.50
	平均		0.71	4.22		37.00	0.55	11.37	5.56	5.58
二月	最高		0.95	0.25		34.00	0.42	11.00	3.25	7.60
	最低		0.95	0.20		25.50	0.00	11.00	3.25	4.60
	平均		0.95	0.24		30.80	0.22	11.00	3.25	5.21
三月	最高		0.95	0.20		27.50	2.00	11.00	3.25	5.20
	最低		0.90	0.14		16.50	0.00	11.00	3.25	4.10
	平均		0.93	0.16		22.90	1.43	11.00	3.25	4.70
四月	最高		0.90	0.14		22.50	0.94	11.00	3.25	4.90
	最低		0.90	0.14		14.00	0.25	11.00	3.25	3.20
	平均		0.90	0.14		17.53	0.55	11.00	3.25	4.23
五月	最高		0.93	0.15		33.00	0.39	11.80	3.25	40.80
	最低		0.85	0.14		9.00	0.15	11.00	3.25	2.15
	平均		0.91	0.14		14.31	0.25	11.05	3.25	6.48
五月	最高		0.95	0.20		54.00	0.94	88.00	140.00	76.60
	最低		0.85	0.14		12.50	0.08	11.00	3.25	3.90
	平均		0.90	0.16		23.68	0.28	25.05	51.27	18.28
七月	最高		10.20	22.00		160.00	20.00	283.00	198.00	28.50
	最低		0.95	0.20		14.00	0.25	16.00	42.50	3.20
	平均		2.52	4.15		41.55	3.51	143.16	135.22	11.46
八月	最高		7.85	24.40		98.00	15.60	475.00	280.00	52.80
	最低		2.97	3.00		27.00	0.60	153.00	113.00	6.70
	平均		5.93	15.15		49.89	4.05	277.66	169.92	17.24
九月	最高		7.70	23.25		154.00	16.00	283.00	188.00	24.80
	最低		2.80	6.00		28.50	1.11	101.50	61.75	6.70
	平均		5.21	11.76		62.30	4.88	191.28	130.71	12.02
十月	最高			31.50		288.00	17.40	616.00		23.80
	最低			5.25		44.00	1.35	45.00		7.20
	平均			12.50		77.22	4.30	227.97		12.16
十月	最高			22.00		56.00	9.30	278.00		17.30
	最低			5.25		42.00	1.48	88.00		3.90
	平均			10.48		47.13	2.52	158.42		8.21
十月	最高			22.00		49.00	1.35	153.00		16.30
	最低			6.70		37.00	0.42	88.00		5.90
	平均			8.82		41.03	0.89	135.47		10.55
全年	最高			31.50		288.00	20.00	616.00		76.60
	最低			0.14		9.00	0.00	11.00		2.15
	平均			5.70		38.91	1.96	102.02		9.73

註

十月廿日以後
檢記銀缺。

十一月
檢記銀缺。

民國三十三年
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
金汁河	松華堤		記		不	全	
盤龍江	松華堤	0.94	31.50	10月16日	0.13	0.14	3月30日至5月1日 5月17日至6月9日
柳盤川	海口		記		不	全	
盤龍川	昌民縣	1675.81	288.00	10月16日	1674.20	9.00	5月26日
湯池河	可保村	0.89	20.00	7月26日	-0.30	0.00	2月20日至3月2日
南盤江	板豐村	5.00	616.00	10月16日	-0.30	11.00	1月13日至5月1日, 5月4日至26日, 5月29日至6月9日
巴盤	板豐村		記		不	全	
查水河	騰衝	1638.23	76.60	6月14日	1637.18	2.15	5月22日

民國三十年

螳螂川南盤江及疊水河流域
各水文站最高日降水量及最高月降水量統計表

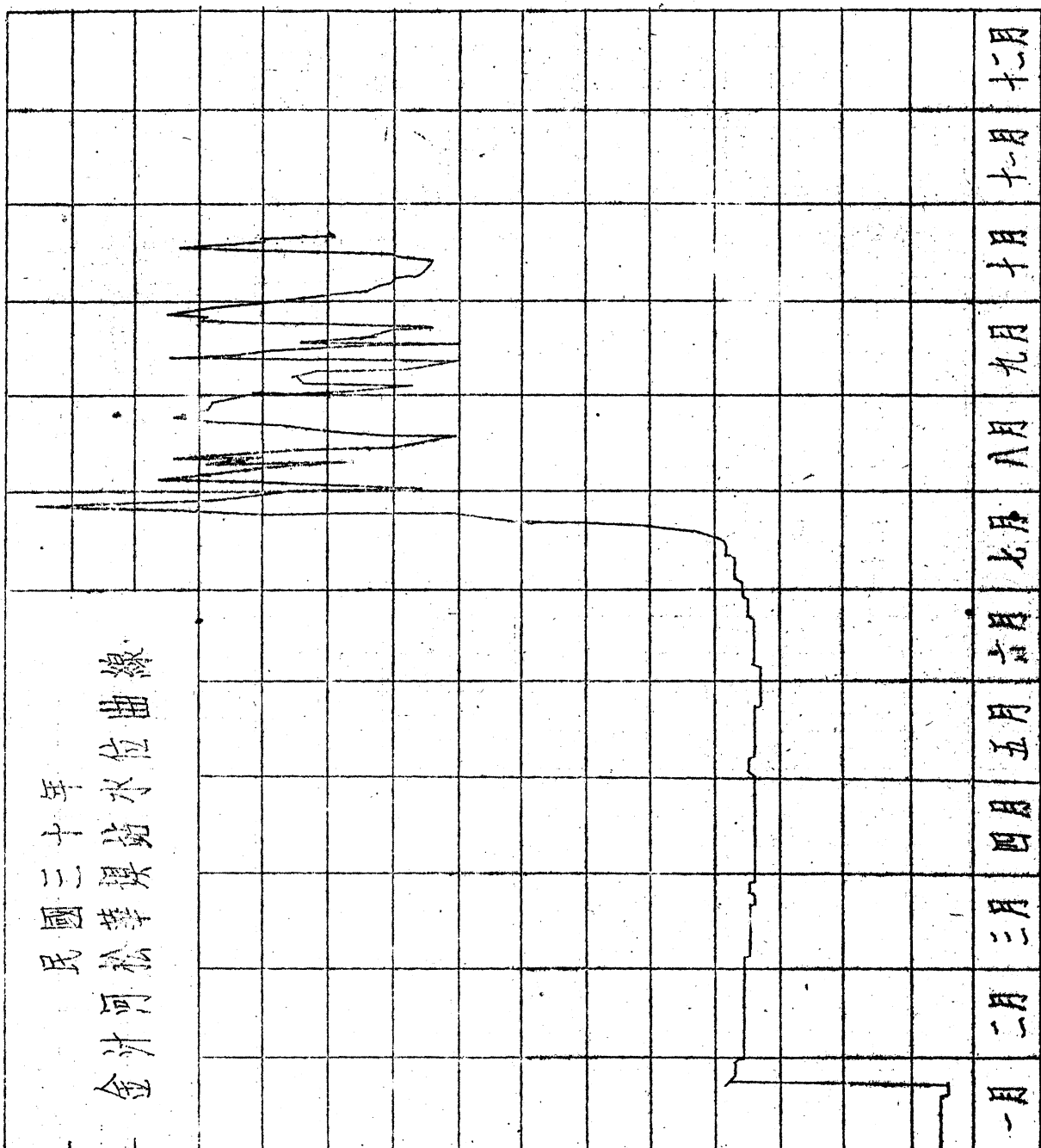
流域	測站	最高日降水量			最高月降水量		備註
		數量 (公厘)	發生日期		數量 (公厘)	發生月份	
			月	日			
螳 螂 川	松華堤	40	9	11	157	9	
	大觀樓	52	9 8	11 2	306	9	
	呈貢	58	7	25	211	7	
	普寧	25	5 7 7 8 9 9	27 9 25 19 21 26	168	7	
	昆陽	55	5	26	179	7	
	昆明城內	43.5	8	3	217.6	7	
南 盤 江	富民	42.8	5	26	180.3	6	
	保豐村	47	7	7	189	7	
疊 水 河	騰衝	69	8	24	418.5	6	

民國三十年
螳螂川流域比例平均降水量表
單位：公厘

管東區域 測站 月份	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	3.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.61
二月	0.0	5.0	4.9	0.5	4.0	11.0	6.7	4.95
三月	0.0	10.0	10.0	21.5	14.0	26.0	16.7	14.90
四月	9.0	24.0	38.8	0.0	32.0	35.0	35.5	23.36
五月	65.0	65.0	56.4	18.0	74.0	117.0	78.5	72.82
六月	54.0	163.0	139.5	61.0	91.0	137.0	180.3	115.90
七月	155.0	144.4	217.6	211.0	168.0	179.0	131.4	167.64
八月	146.0	192.0	140.6	86.0	117.0	59.0	160.4	123.13
九月	157.0	306.0	128.5	116.0	150.0	141.0	144.9	168.65
十月	115.0	136.5	106.7	71.5	85.0	105.0	100.9	104.51
十一月	21.0	16.9	37.8	21.0	45.0	32.0	20.5	25.41
十二月	15.0	11.1	28.3	12.5	7.2	24.0	10.4	15.13
年總量	737.0	1076.9	911.0	619.0	787.2	866.0	886.7	837.01

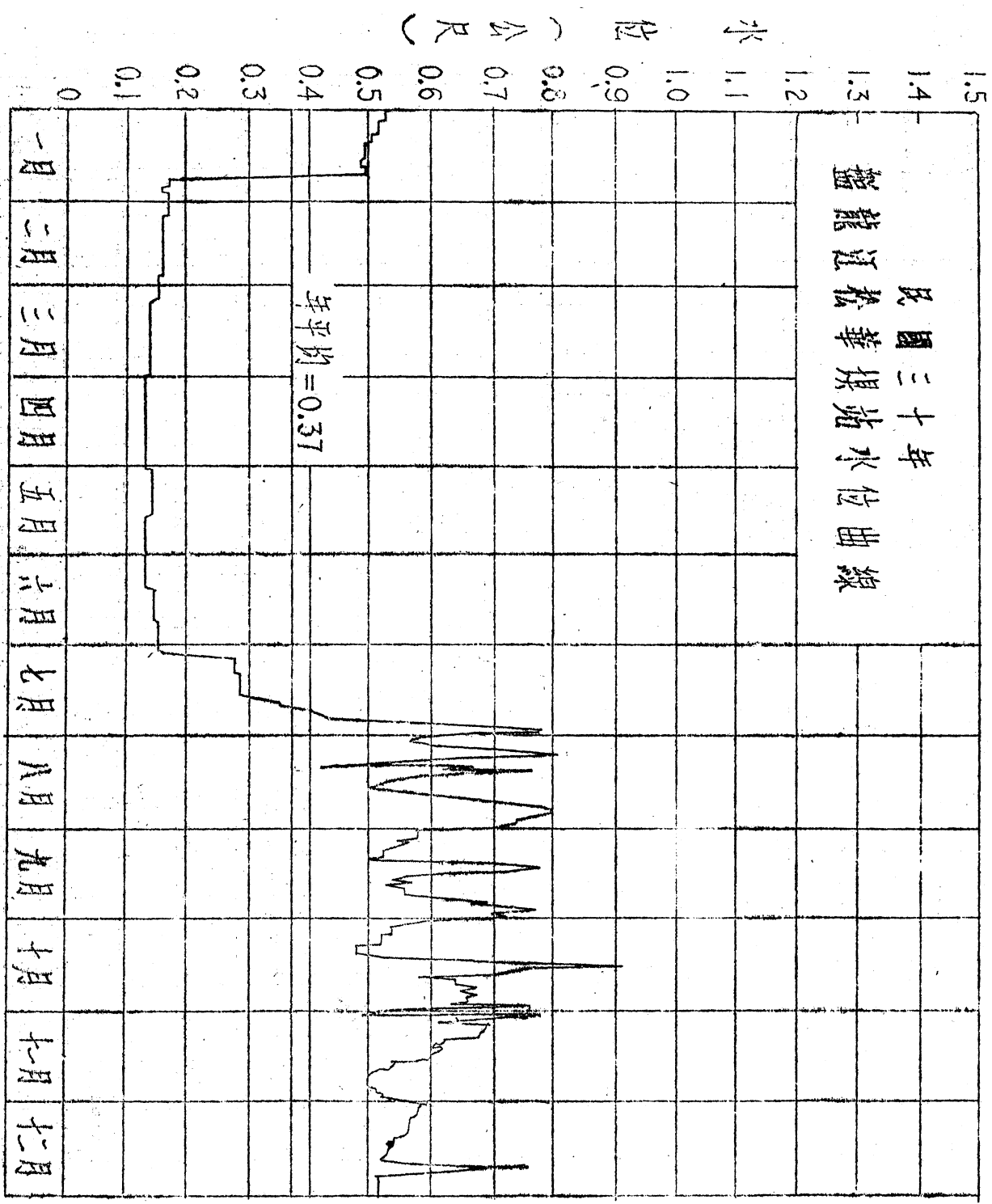
民國三十年
昆明城內迤西會館測站降雨強度統計表

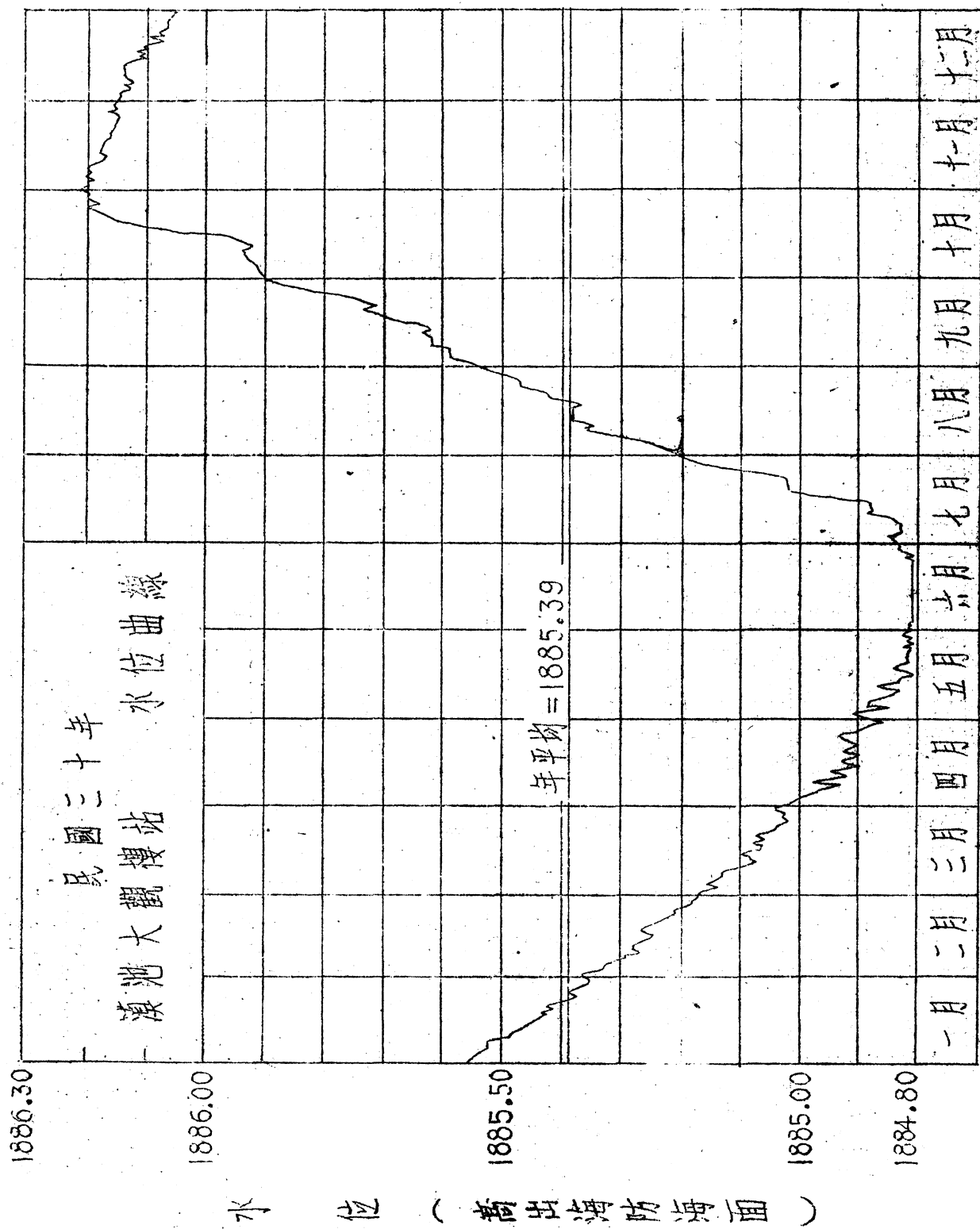
降雨強度範圍 (每分鐘公厘)	發生次數	發生次數累積	發生頻率 (超過第一行所列強度)%
0.000 — 0.010	144	331	100.00
0.011 — 0.020	58	187	56.49
0.021 — 0.030	25	129	39.00
0.031 — 0.040	24	104	31.41
0.041 — 0.050	7	80	24.19
0.051 — 0.060	12	73	22.02
0.061 — 0.070	13	61	18.44
0.071 — 0.080	7	48	14.51
0.081 — 0.090	2	41	12.39
0.091 — 0.100	6	39	11.78
0.101 — 0.150	18	33	9.97
0.151 — 0.200	4	15	4.53
0.201 — 0.250	3	11	3.32
0.251 — 0.300	4	8	2.42
0.301 — 0.350	1	4	1.21
0.351 — 0.400	1	3	0.91
0.401 — 0.450	0	2	0.61
0.451 — 0.500	0	2	0.61
0.501 — 0.600	2	2	0.61
0.601 — 1.000			
> 1.000			

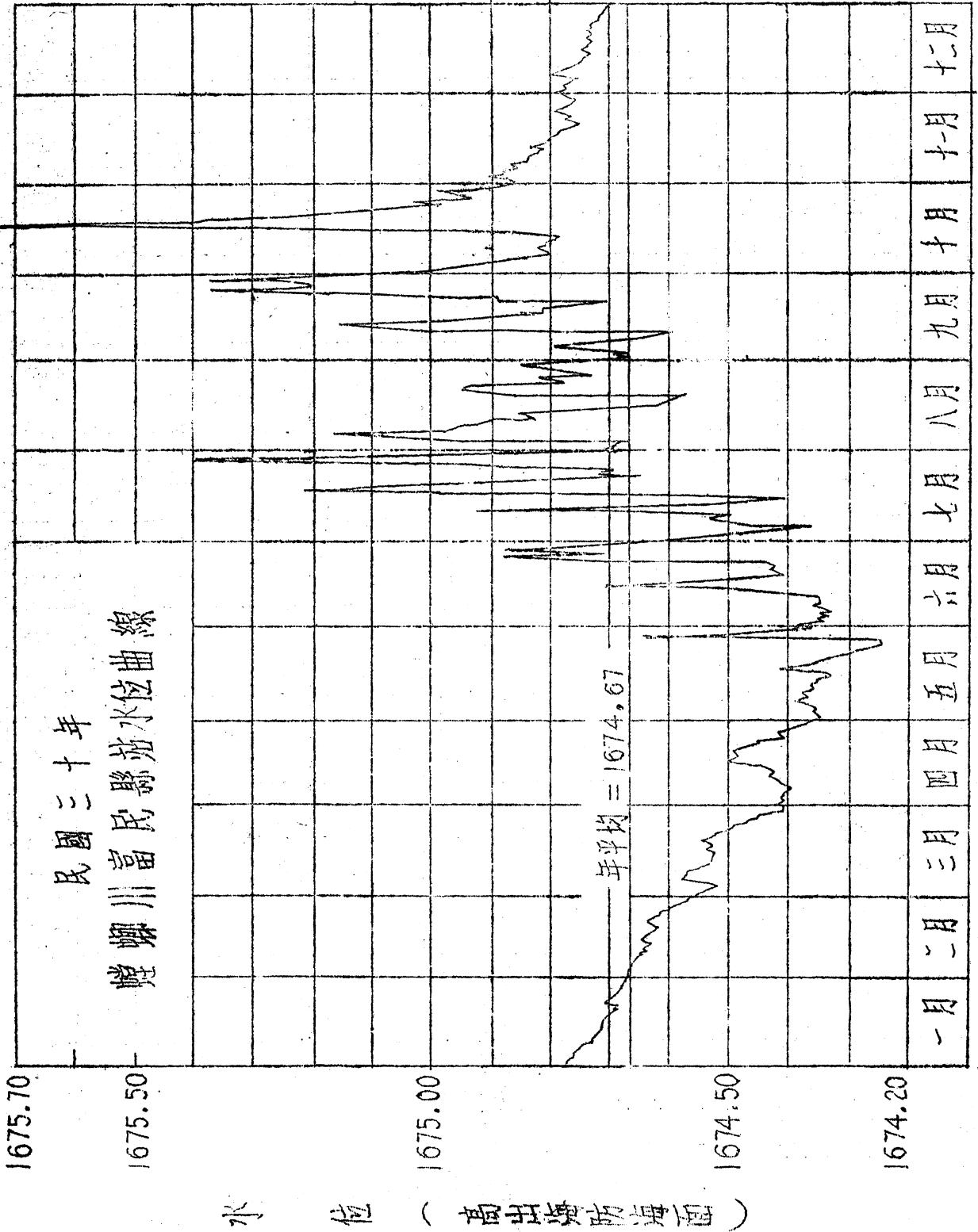


水位 (公尺)

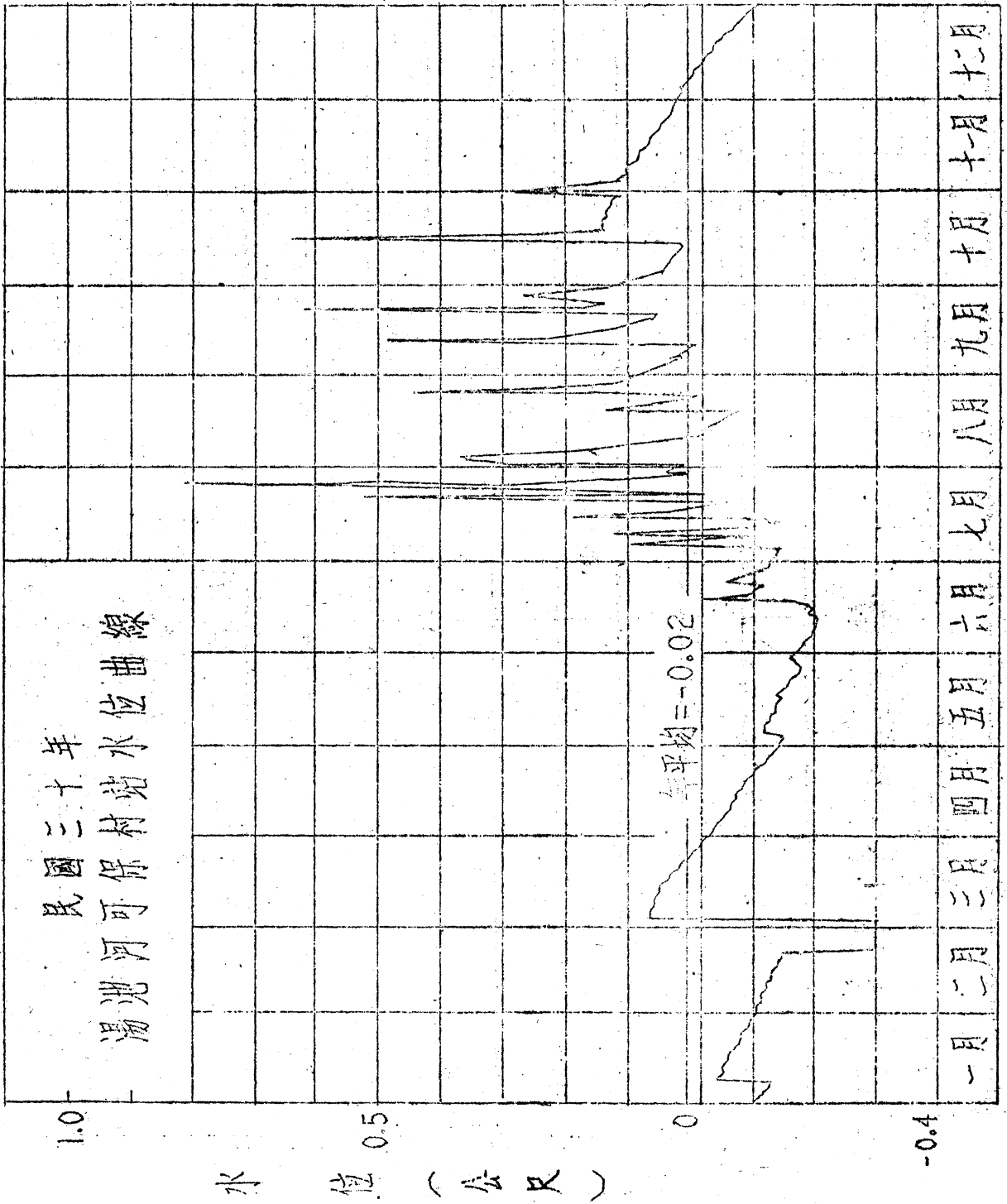
民國三十年
盤龍江松華煤站水位曲線



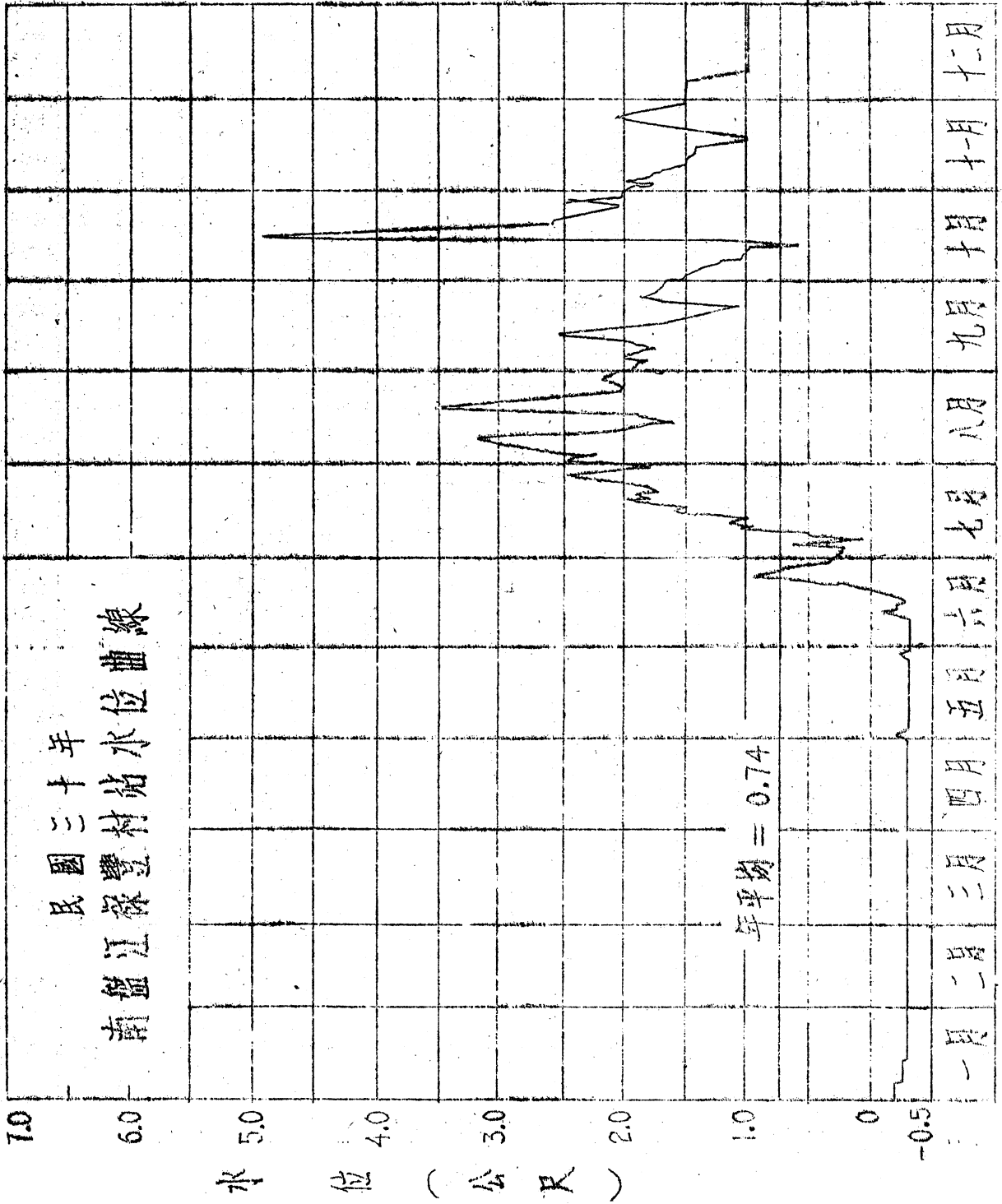




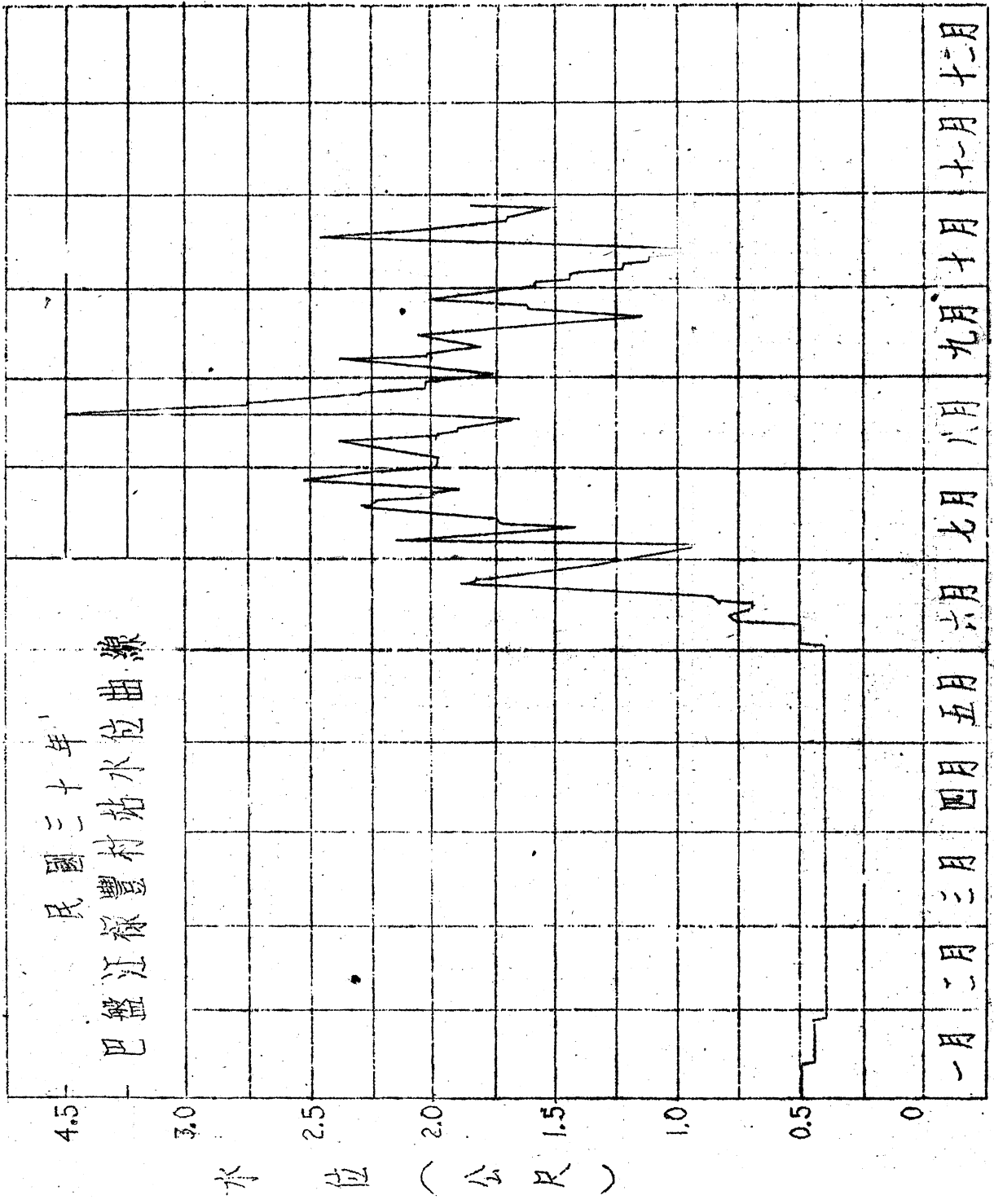
民國三十年
湯池河可保村站水位曲線

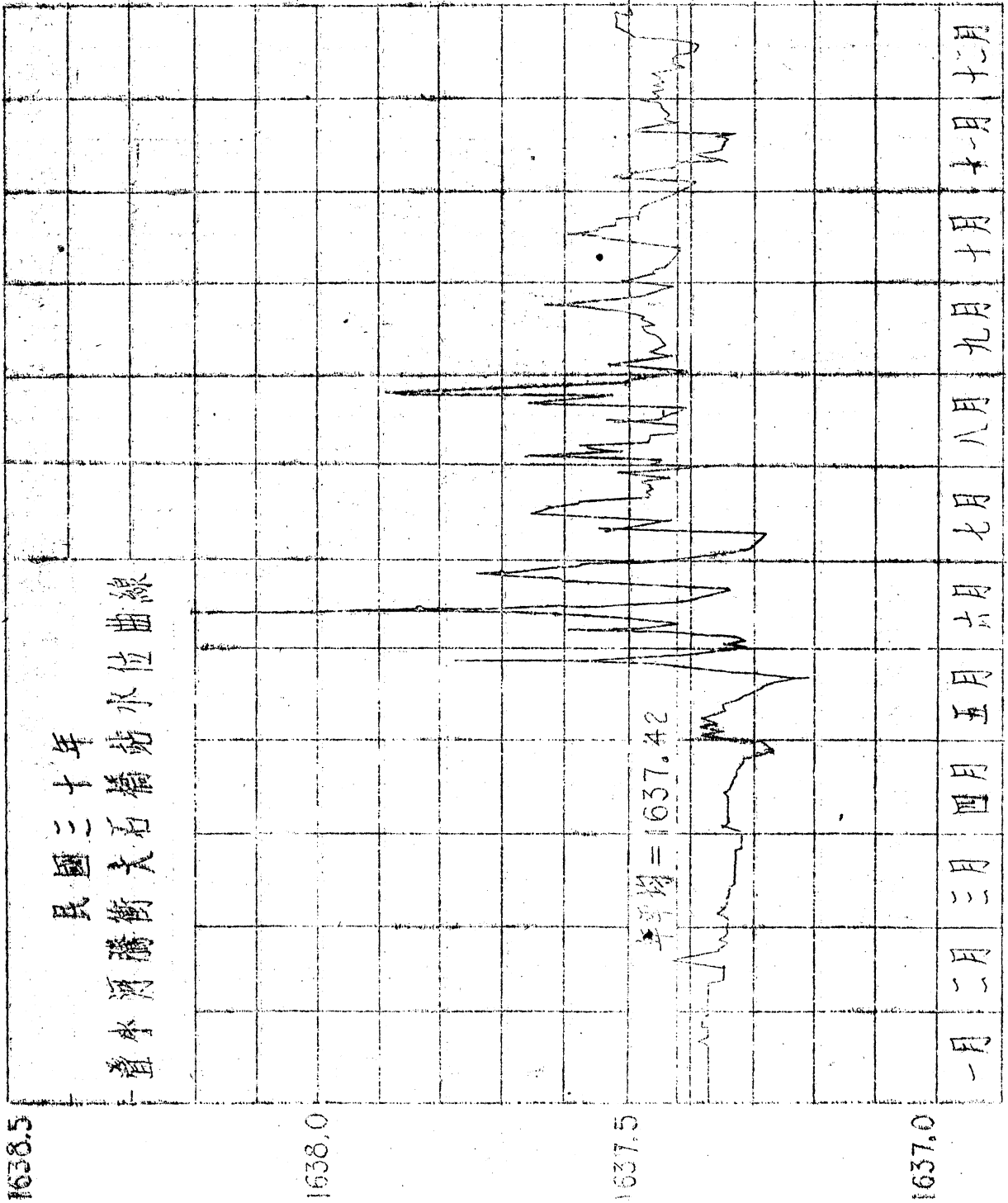


民國三十年
南盤江祿豐村站水位曲線



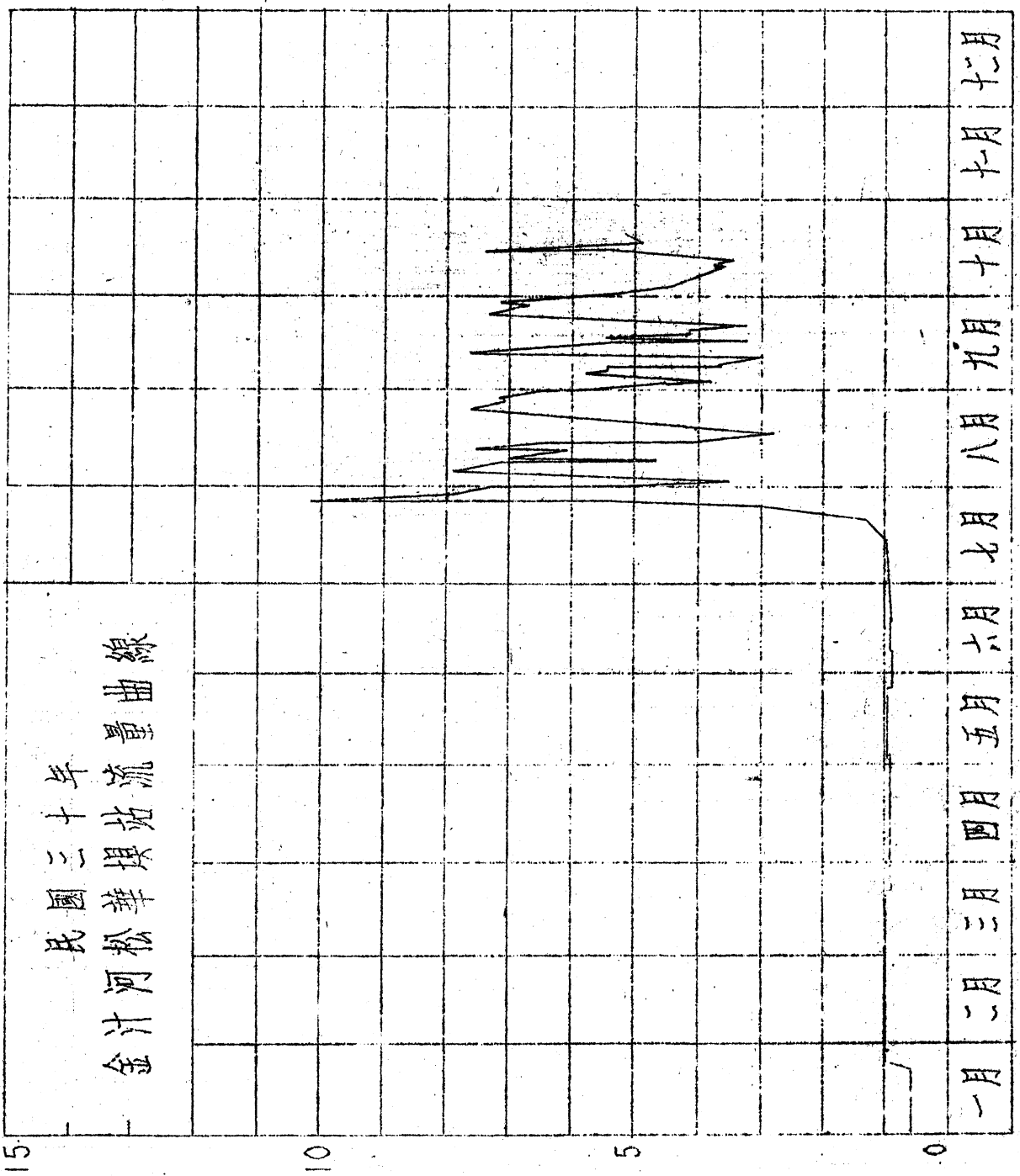
民國三十年
巴盤江祿豐村站水位曲線





水位 (高出海防海面)

民國二十二年
金汁河松華堤站
流量曲線



流量 (秒立方公尺)

15

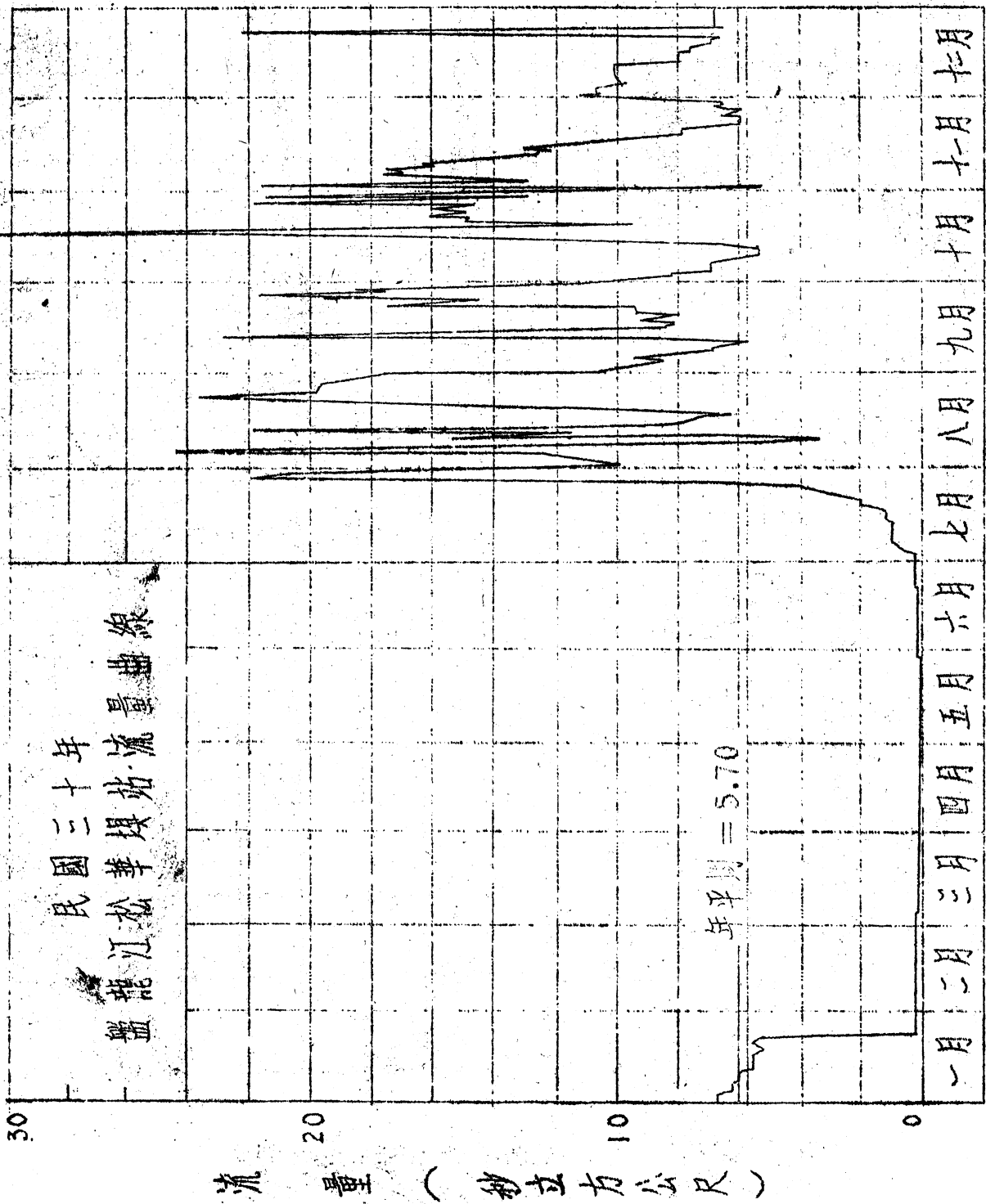
10

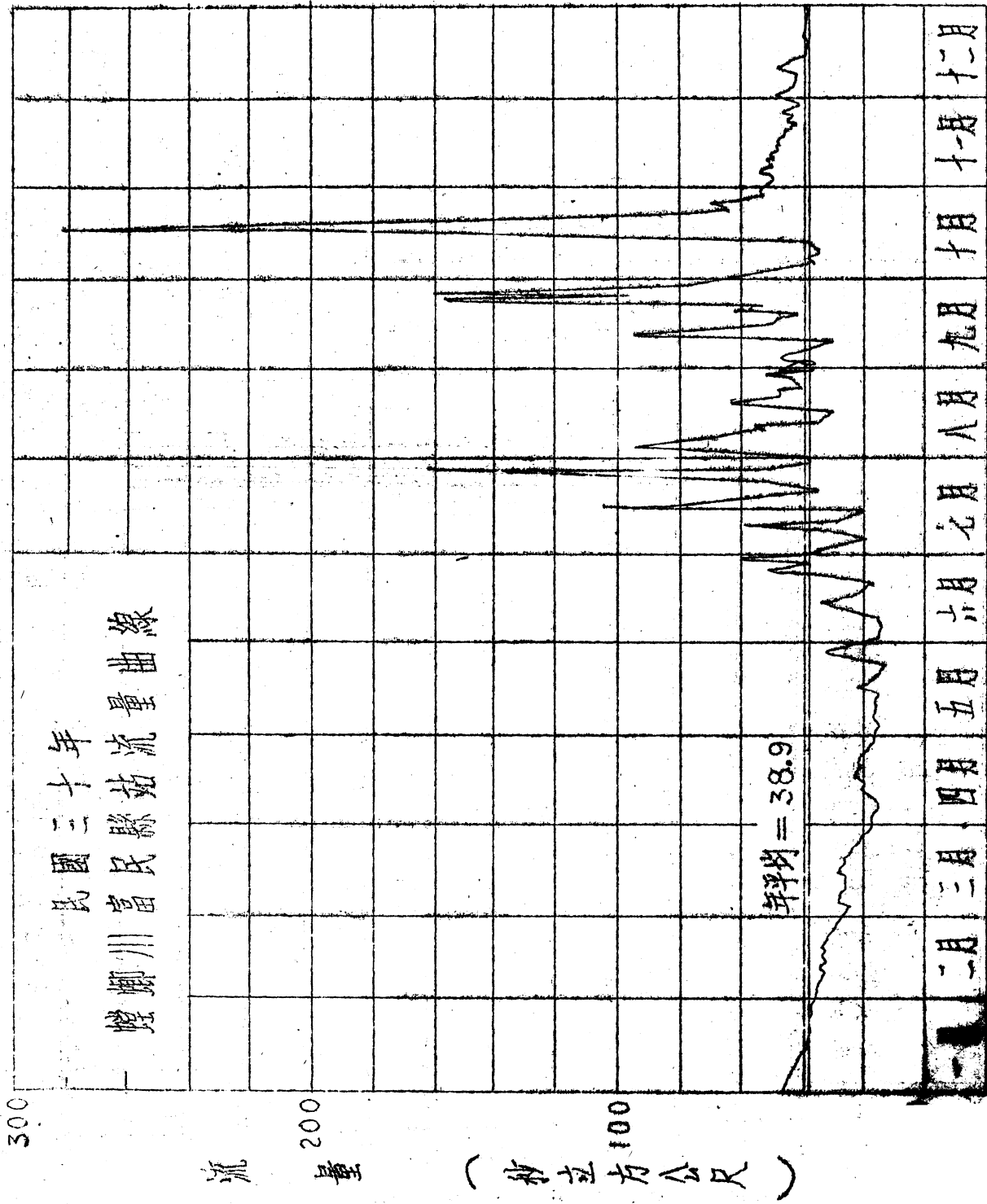
5

0

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

盤龍江松華堤站三十一年流量曲線





流量 (公尺方)

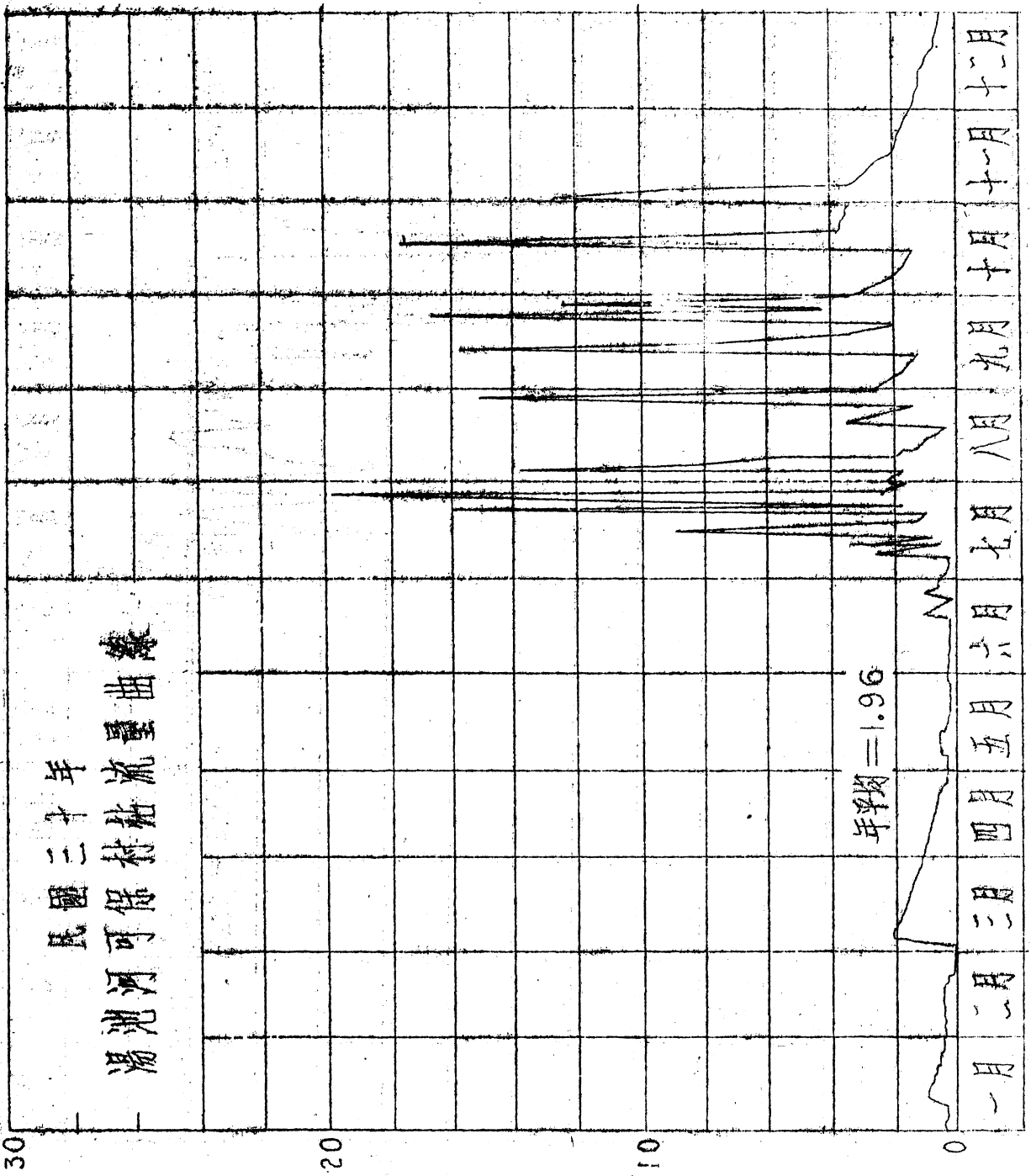
300

200

100

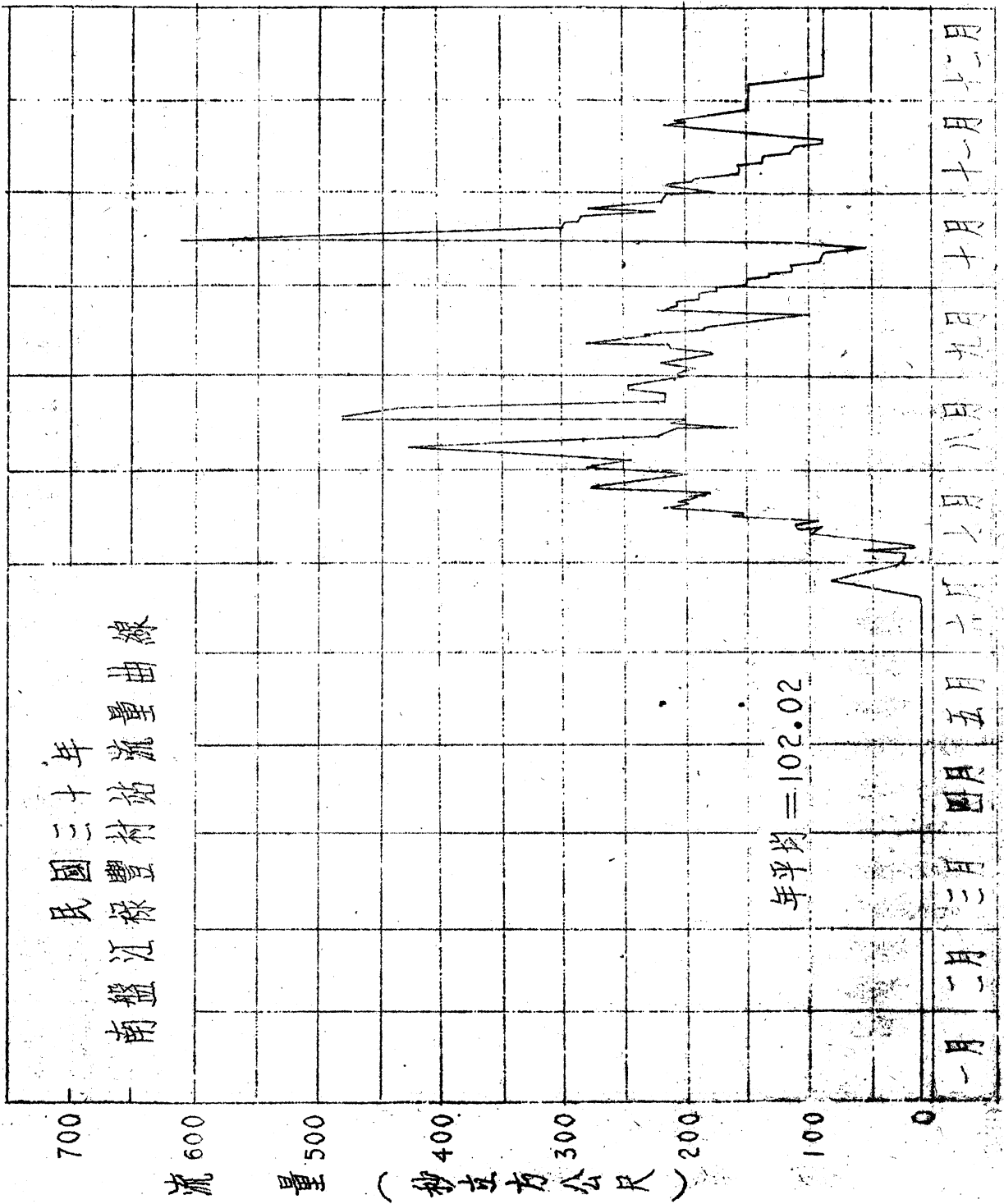
二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月

民國三十年
湯池河可保村站流量曲線



流量 (秒立方公尺)

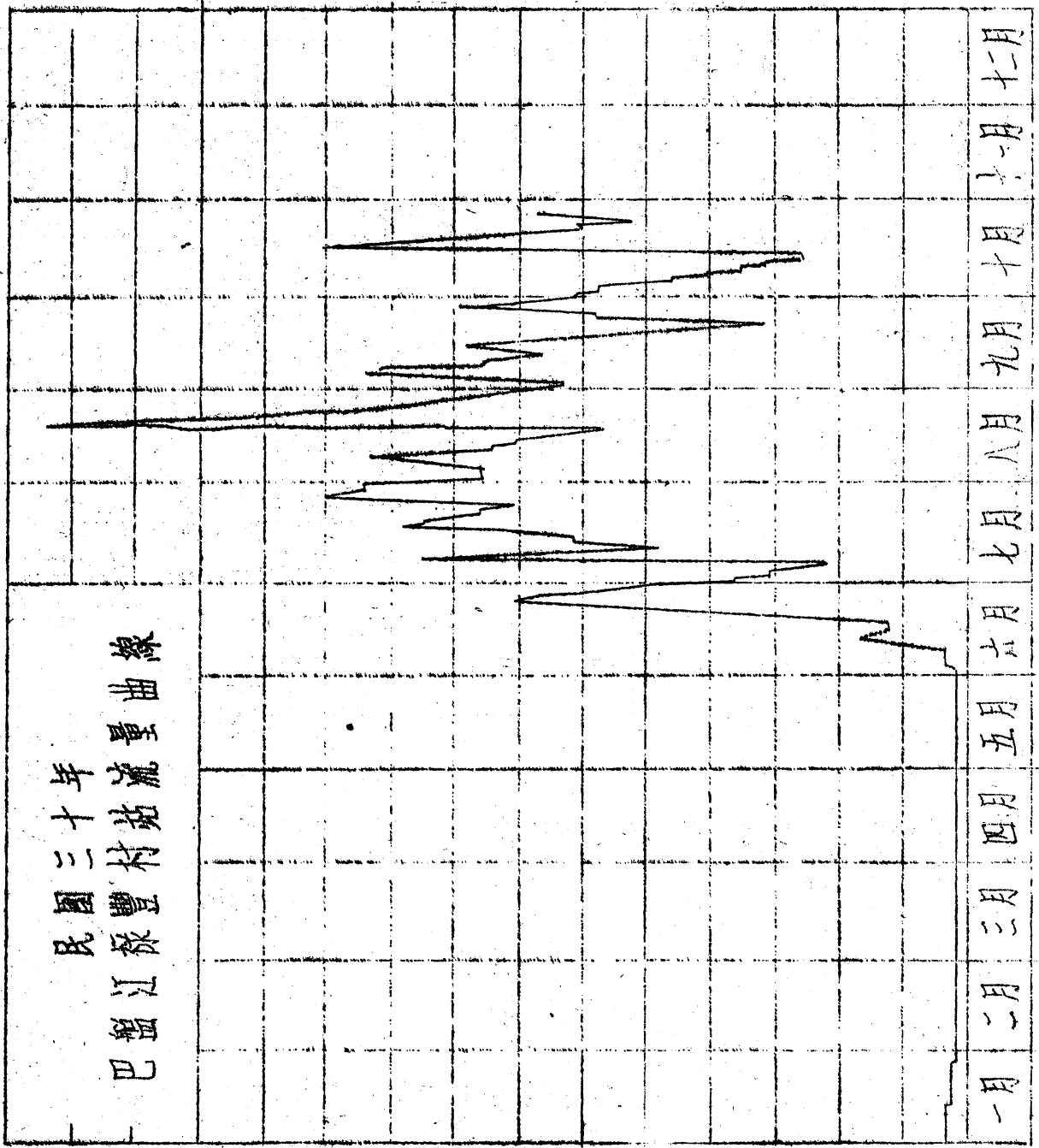
民國三十年
豐村站
江盤南
流量曲線



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

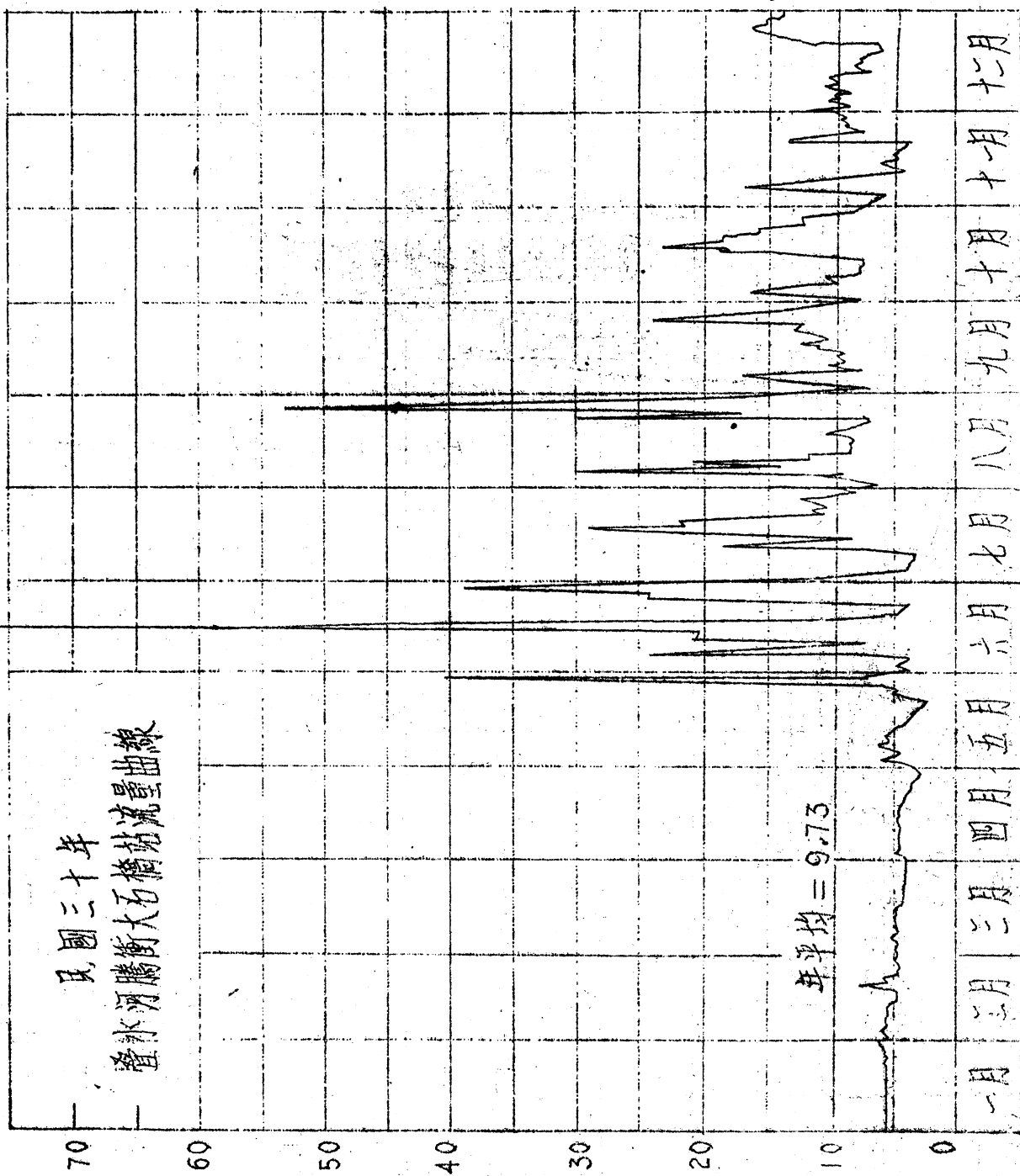
民國三十年
巴盤江蘇豐村站
流量曲線

流量 (秒立方公尺)



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

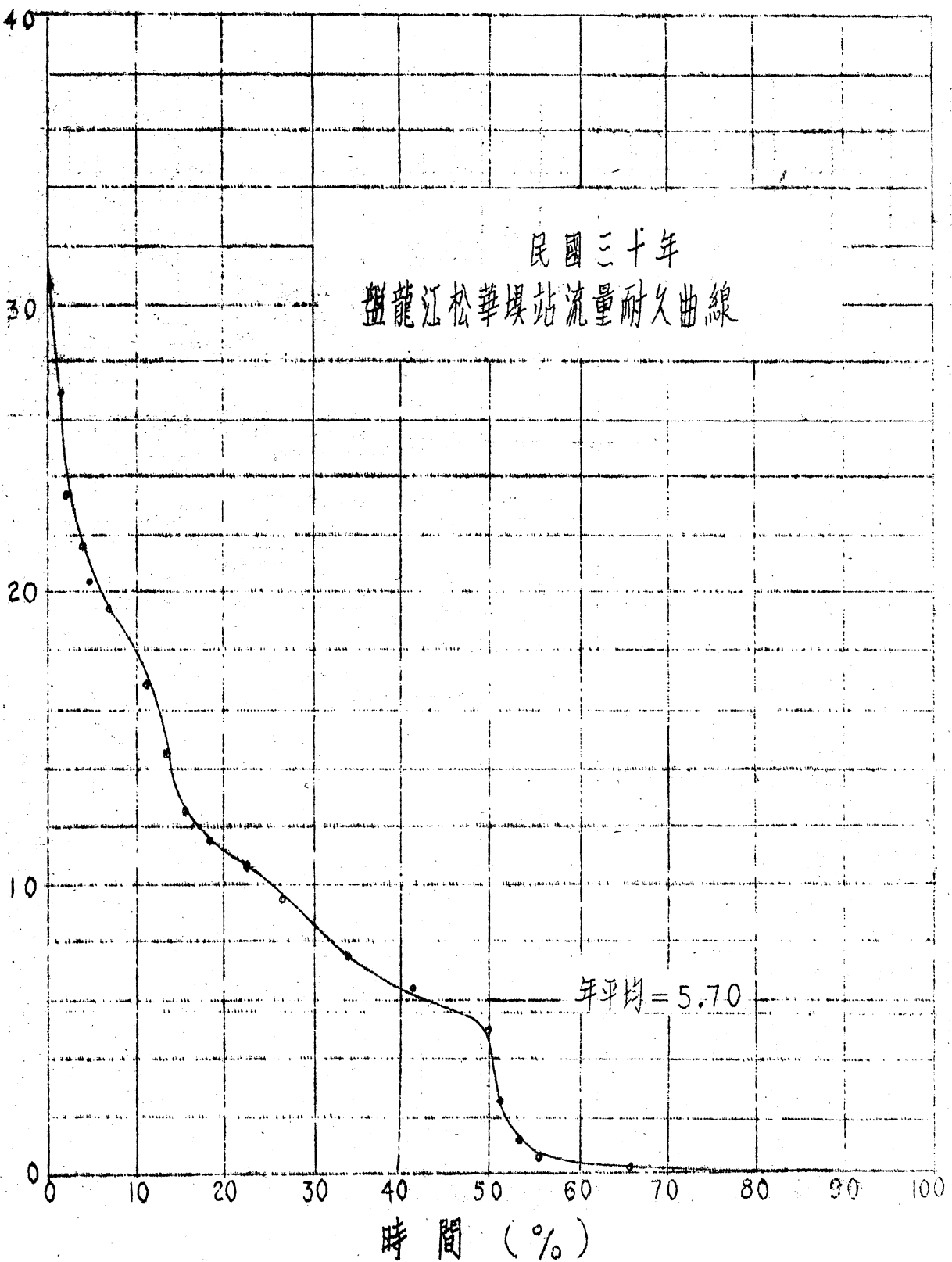
民國三十年
登水河騰衝大石橋站流量曲線

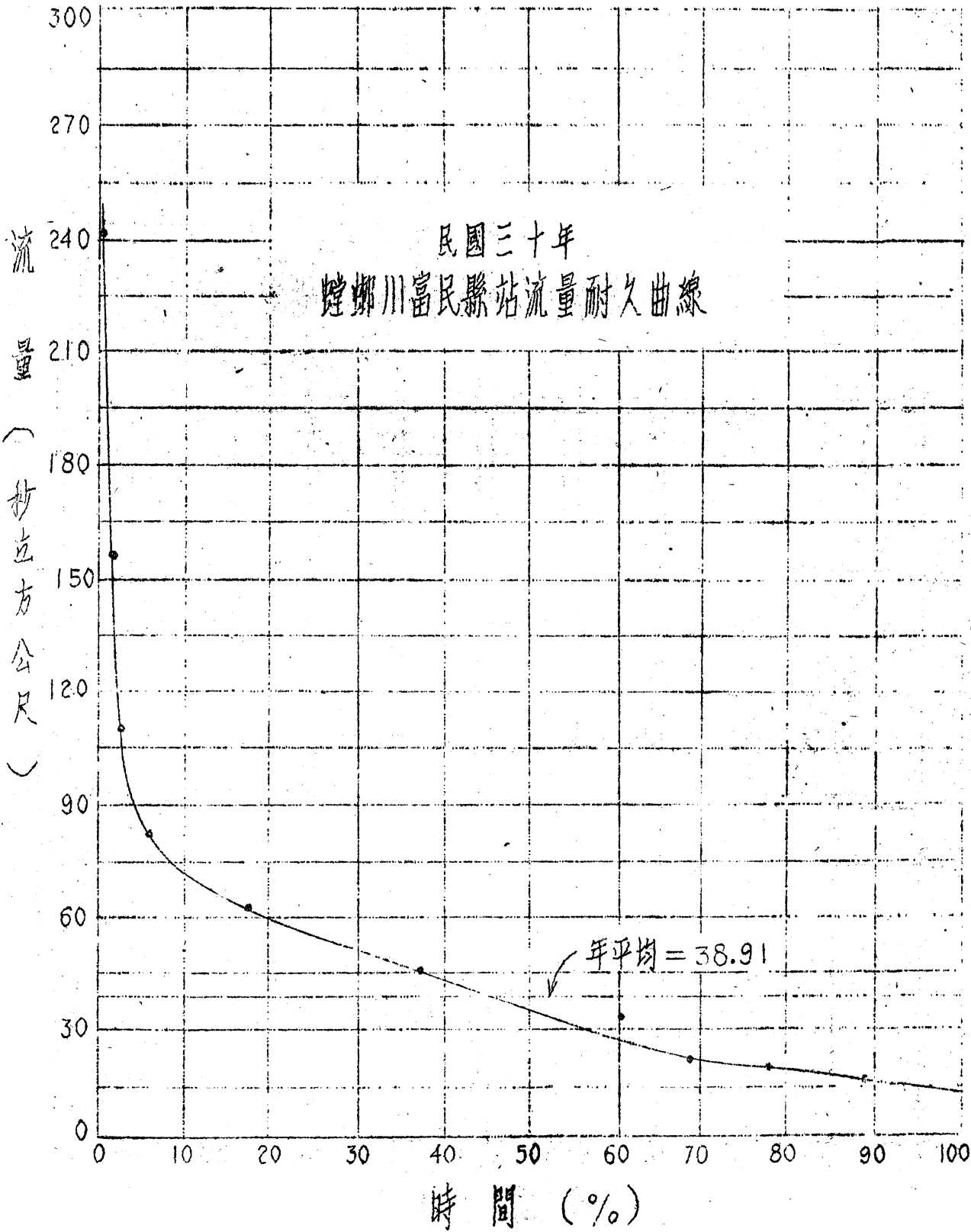


流量 (秒立方公尺)

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

民國三十年
盤龍江松華壩站流量耐久曲線



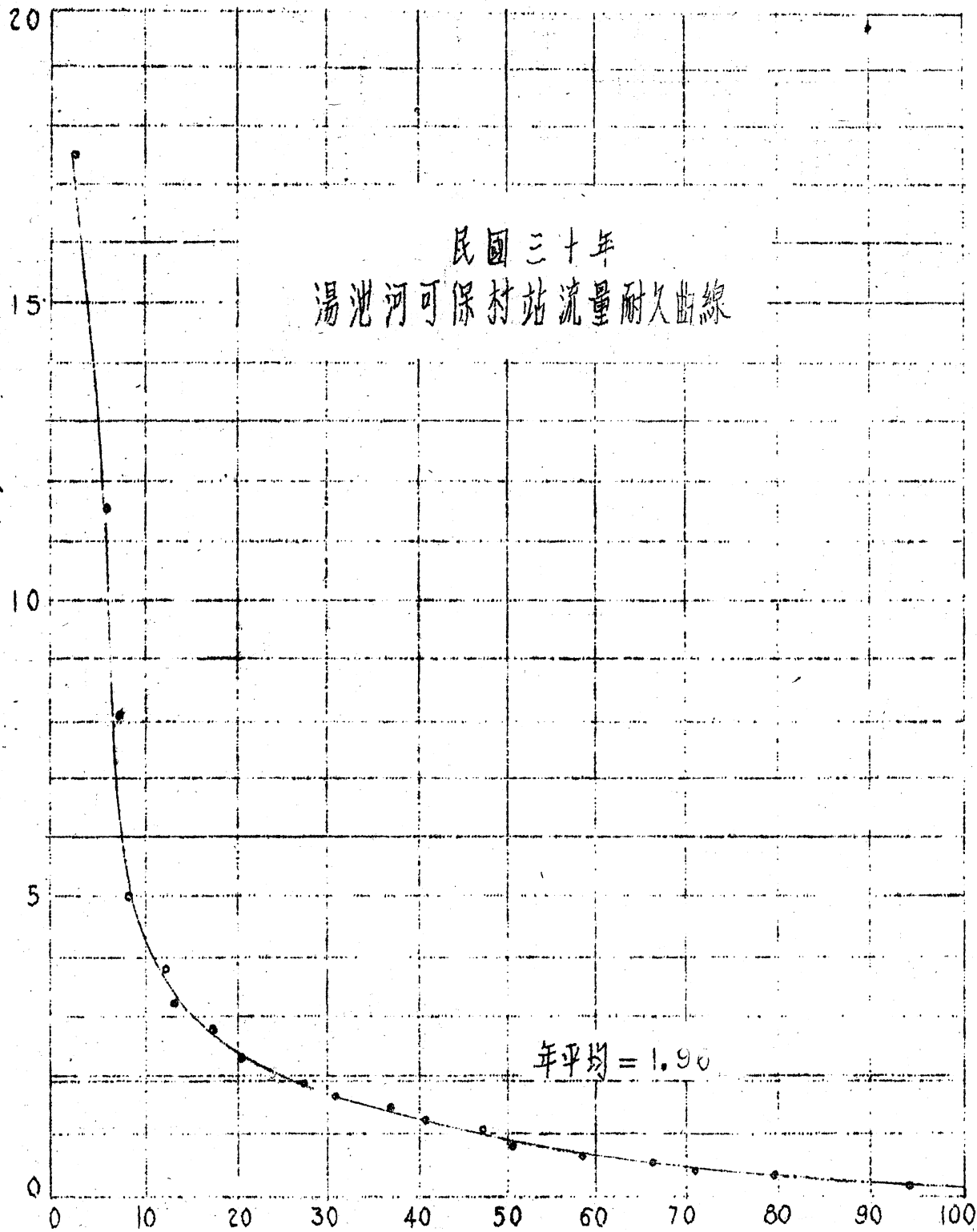


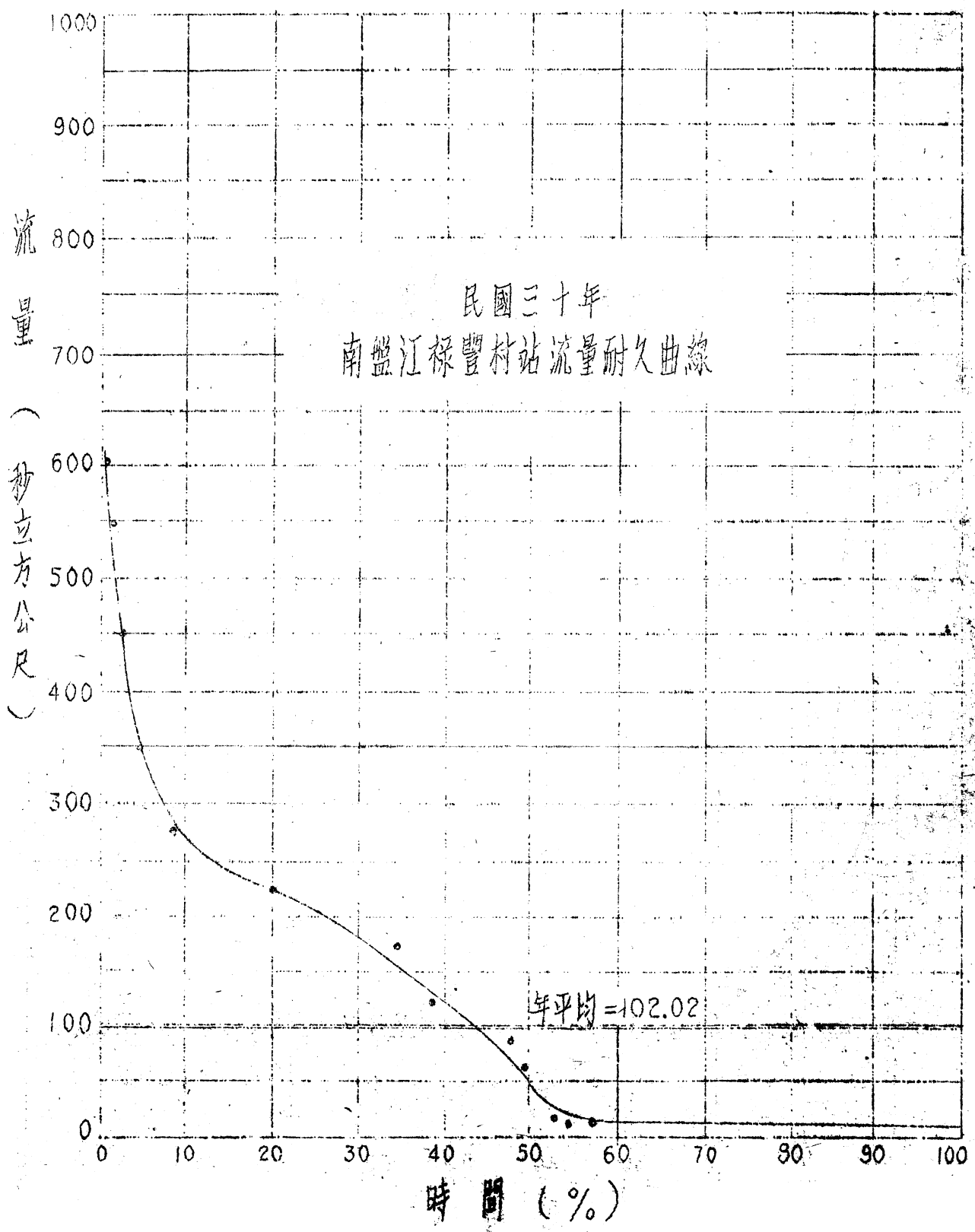
流量
(秒立方公尺)

民國三十年
湯池河可保村站流量耐久曲線

年平均 = 1.96

時間 (%)

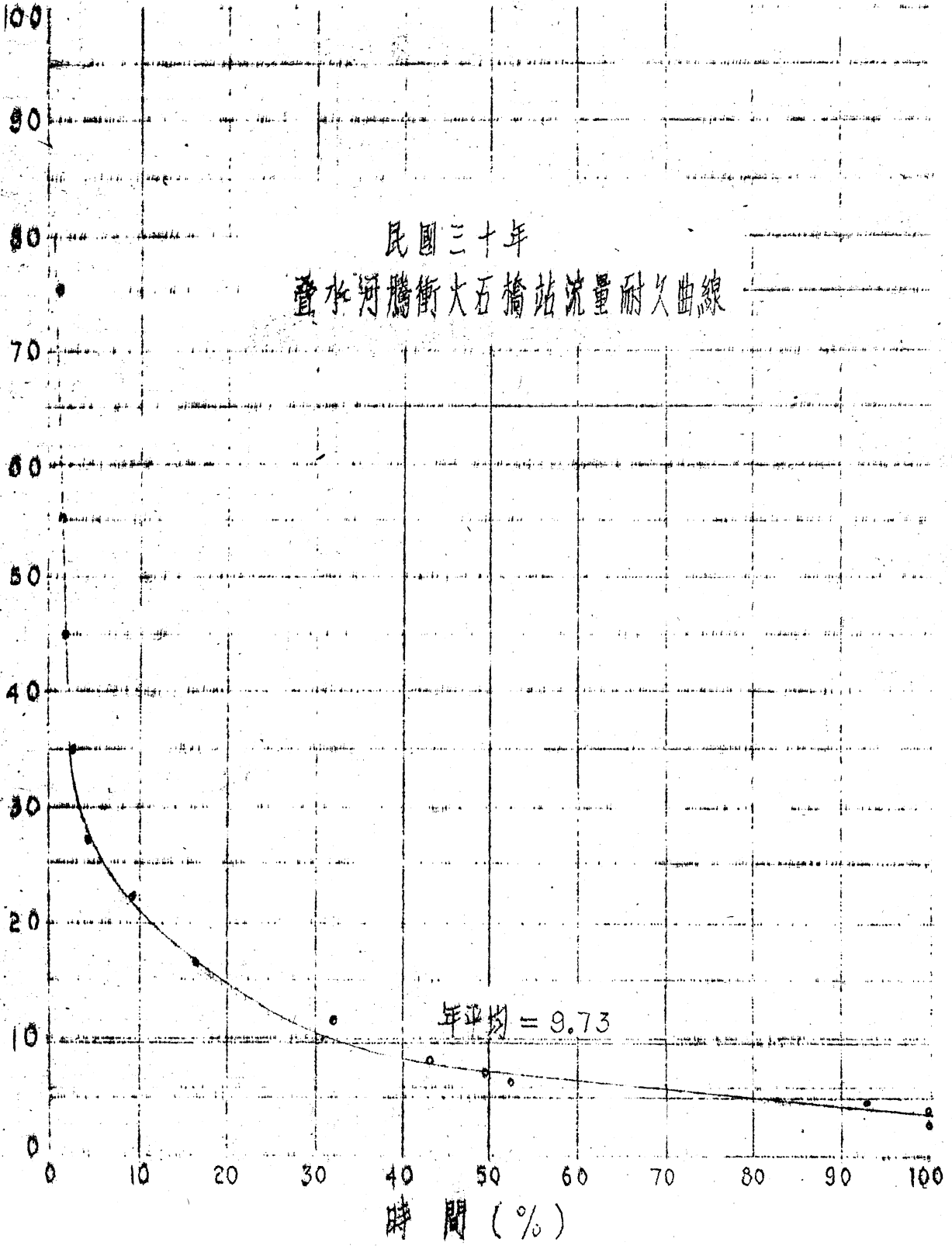




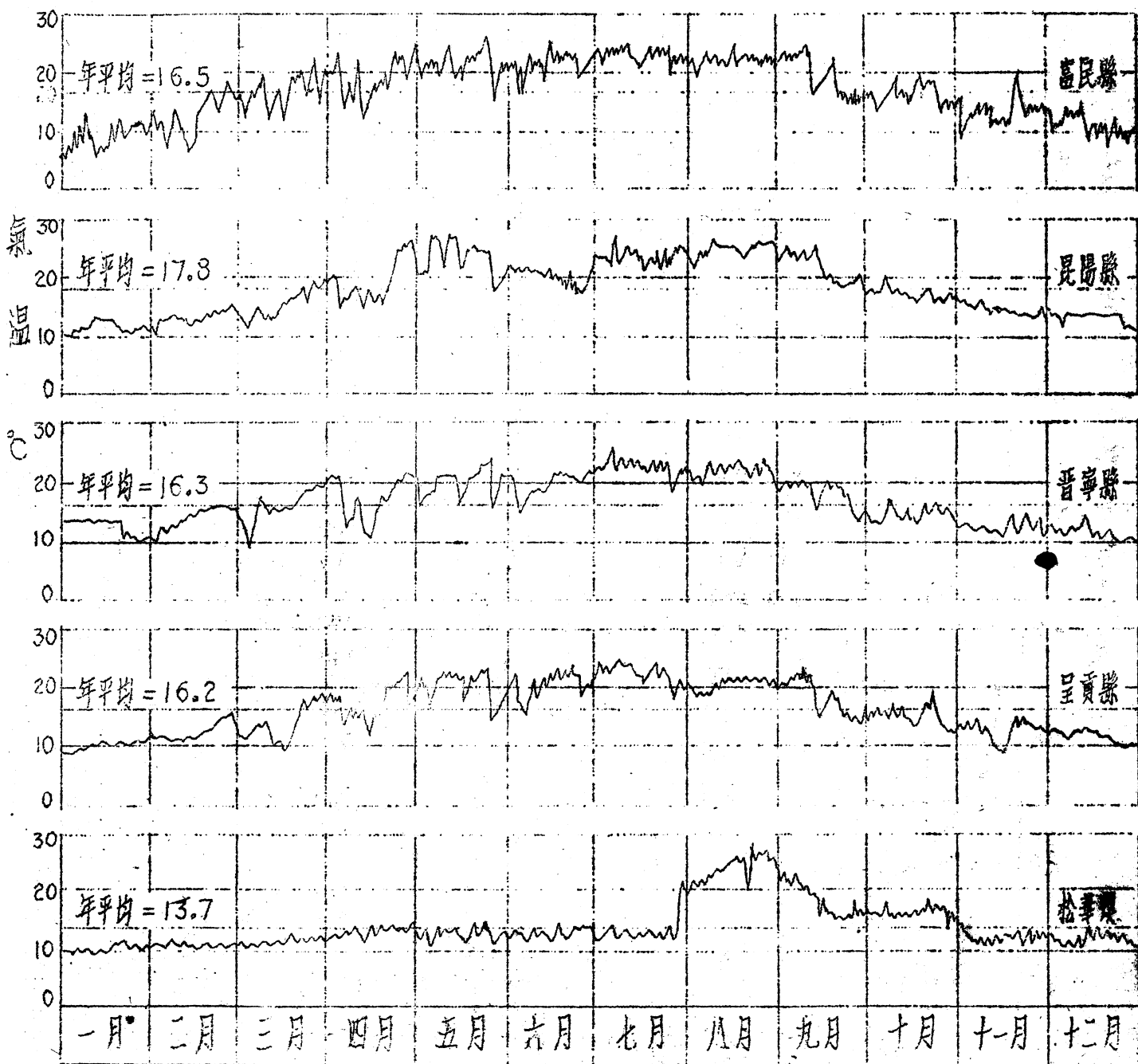
流
量

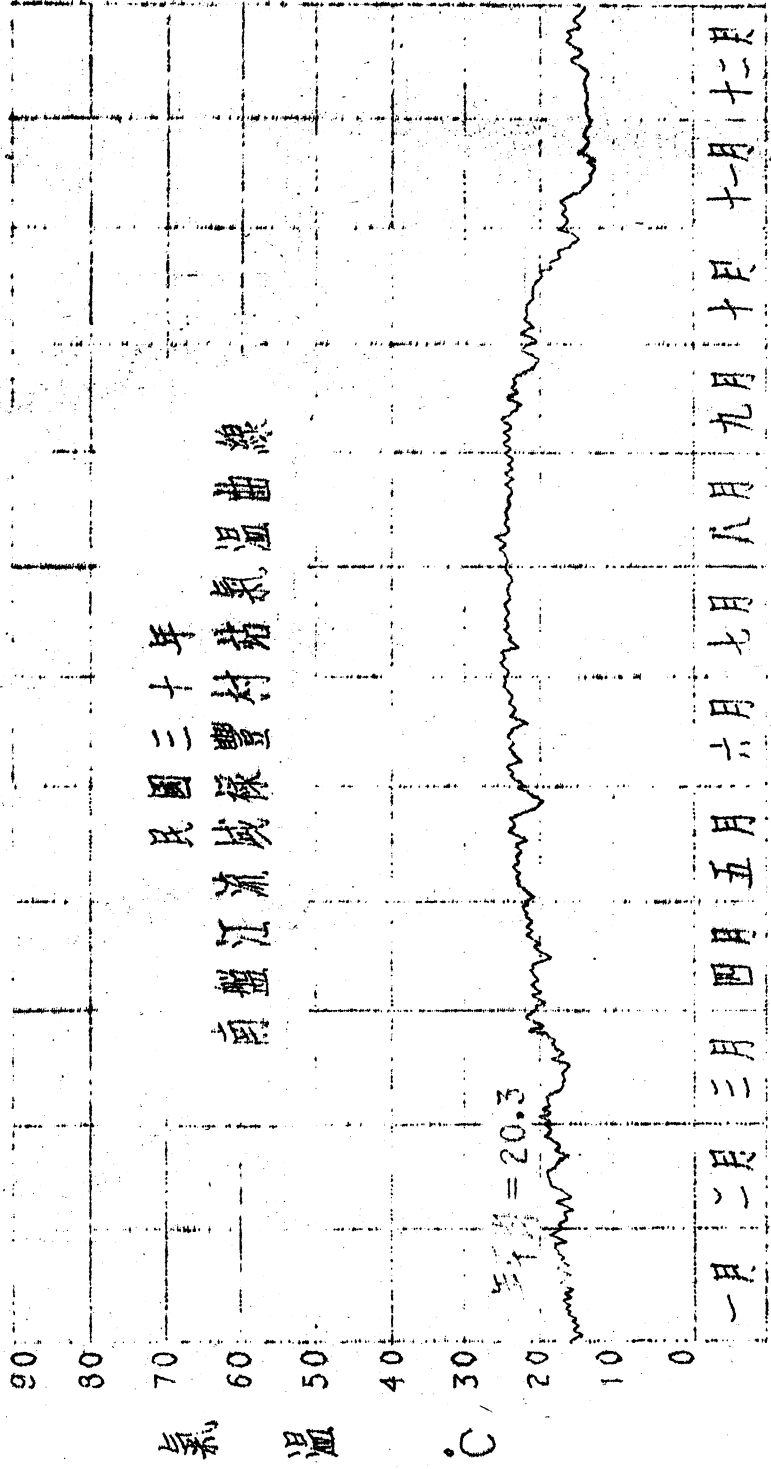
(秒立方公尺)

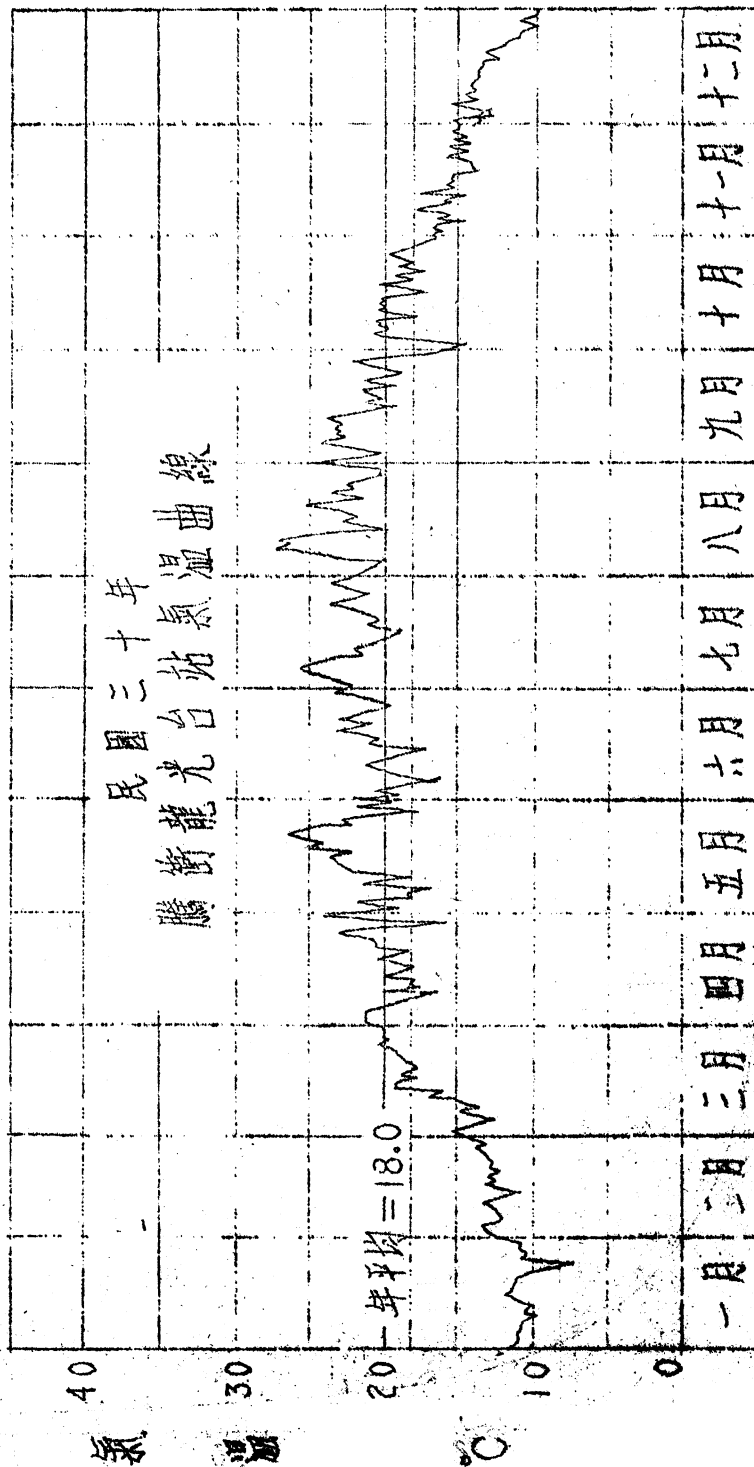
民國三十年
登水河騰衝大石橋站流量耐久曲線

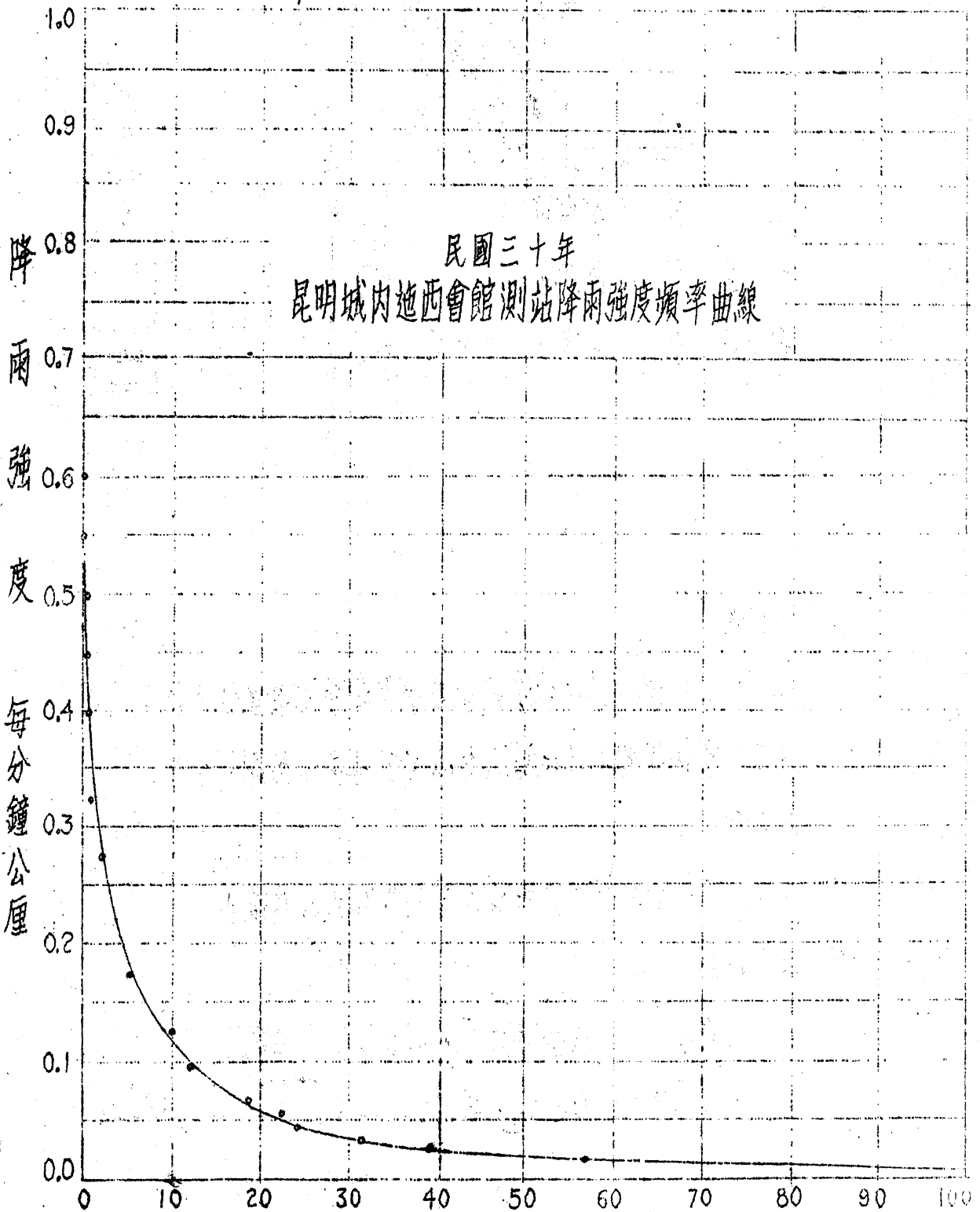


民國三十年
螳螂川流域各站氣溫曲線









民國三十年
昆明城內迤西會館測站降雨強度頻率曲線

發生頻率 (超過縱座標所列強度)

64333

中央水工實驗處 清華大學工學院

合設

昆明水工試驗室

主 任 施嘉煬

研 究 員 閻振興

助理研究員 李鶚鼎 王賢基 曹樂安

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)

(二) 雲南螳螂川及南盤江流域水文資料(民國三十年)

乙. 試驗報告：

(一) 騰衝疊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

