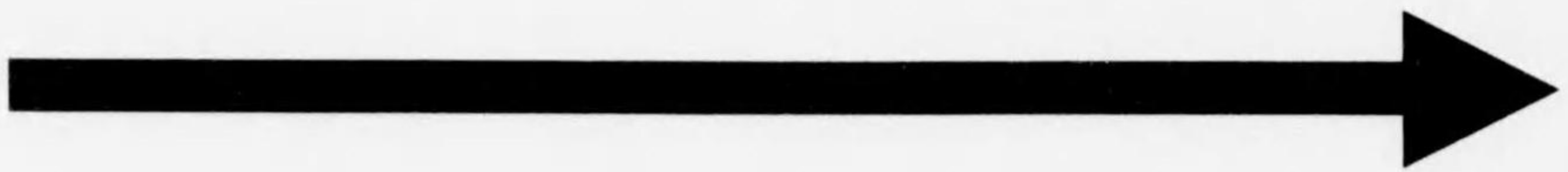


京都帝國大學
演習林報告第十六號
演習林氣象報告
第三回



始



14.2₁
617₁

24.10.26



京都帝國大學
演習林報告第十六號

演習林氣象報告 (第三回)

自 昭和十一年
至 昭和十五年

演習林本部調査係

京都帝國大學農學部附屬演習林

昭和十七年七月

京都帝國大學
演習林報告第十六號



演習林氣象報告

自昭和十一年
至昭和十五年

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS
IN THE
FORESTRY EXPERIMENT STATIONS
1936—1940

京都帝國大學農學部附屬演習林
昭和十七年七月



14.2
6171



演習林氣象報告 (第三回)

目 次

本部試験地(京都)観測所自昭和十一年至昭和十五年.....	1
累年本部試験地氣象概況.....	12
上賀茂試験地(京都)観測所自昭和十一年至昭和十五年.....	13
累年上賀茂試験地氣象概況.....	24
芦生(京都)観測所自昭和十一年至昭和十五年.....	25
累年芦生氣象概況.....	36
中山長治谷(京都)観測所自昭和十一年至昭和十五年.....	37
累年中山長治谷氣象概況.....	48
上温川(和歌山)観測所自昭和十一年至昭和十五年.....	49
累年上温川氣象概況.....	58
泊岸(樺太)観測所自昭和十一年至昭和十五年.....	59
累年泊岸氣象概況.....	70
咸陽(朝鮮)観測所自昭和十一年至昭和十五年.....	71
累年咸陽氣象概況.....	82
雲峰(朝鮮)観測所自昭和十一年至昭和十五年.....	83
累年雲峰氣象概況.....	94
馬川(朝鮮)観測所自昭和十一年至昭和十五年.....	95
累年馬川氣象概況.....	106
六龜(臺灣)観測所自昭和十一年至昭和十五年.....	107
累年六龜氣象概況.....	118
扇平(臺灣)観測所自昭和十一年至昭和十五年.....	119
累年扇平氣象概況.....	130
池鯉鮒(臺灣)観測所自昭和十一年至昭和十三年.....	131
累年池鯉鮒氣象概況.....	138
附圖 観測所一覽圖(一)	
各演習林観測所附近地形圖(二)	
氣温及濕度表累年平均(三)	
降水量表累年平均(四)	

京都帝國大學農學部附屬演習林並ニ試験地ニ所在スル観測所十二ヶ所ニ於ケル各氣象観測結果ハ本部調査係ニ於テ氣象年報トシテ毎一ケ年分ヲ取纏メ置キ更ニ之レヲ五箇年毎ニ輯録印刷ニ付スルコトトシ既ニ昭和八年(第一回)昭和十三年(第二回)ヲ刊行セリ。

本篇ハ其ノ第三回報告ニシテ昭和十一年ヨリ昭和十五年ニ至ル五箇年間ノ観測結果及ビ各地観測所開設以來昭和十五年迄ノ累年氣象概況ヲ併セ編纂セルモノナリ。

緒 言

本報ハ京都帝國大學農學部附屬演習林各地ノ觀測所ニ於ケル昭和十一年ヨリ昭和十五年ニ至ル五ヶ年間ノ氣象觀測ノ成績並ニ各觀測所開設以來昭和十五年迄ノ累年氣象概況ヲ編纂シタルモノナリ。

既設觀測所ハ本部試驗地、上賀茂試驗地、和歌山演習林、及ビ樺太演習林ニ於ケル各一箇所、芦生演習林ニ於テ二箇所、朝鮮演習林、臺灣演習林ニ於ケル各三箇所ニシテ計十二箇所アリ。

(次表並ニ附圖參照)

之等ノ觀測所中ニハ其後試驗及學生實習等ノ便宜ノ爲メ芦生演習林中山觀測所ハ長治谷ニ移轉シテ觀測ヲ繼續シ、朝鮮演習林ニ於テハ昭和十五年十一月馬川觀測所ヲ廢止シテ事業上ノ便宜ヨリ白武洞ニ觀測所ヲ新設セリ、又臺灣演習林池鯉鮒觀測所ハ昭和十三年十二月廢止、越テ昭和十四年四月ヨリ昭和十五年七月迄トナニ於テ觀測續行セシモ都合ニヨリ之ヲ一時中止シタレバトナ觀測所ノ分ハ本篇ニハ輯録セズ。

觀 測 所 一 覽 表

番號	觀 測 所 名	所 在 地	北 緯	東 經	海面高	觀測開始年月
1 A	本部試驗地(京都)	京都帝國大學農學部構内	35 02	135 47	60.0 ^m	大正十四年七月
1 B	上賀茂試驗地(京都)	京都市上京區上賀茂本山	35 04	135 45	120.0	昭和三年四月
2 A	芦 生 (京都)	京都府北桑田郡知井村字芦生	35 18	135 43	359.0	大正十四年一月
2 B	中 山 (京都) 長 治 谷	京都府北桑田郡知井村字芦生	35 20	135 46	627.0 640.0	昭和四年五月 昭和十二年十二月
3	上 湯 川(和歌山)	和歌山縣有田郡八幡村字上湯川	34 04	135 30	560.0	昭和八年十一月
4	泊 岸 (樺太)	樺太敷香郡泊岸村泊岸	49 00	142 57	7.0	大正十三年四月
5 A	咸 陽 (朝鮮)	朝鮮慶尙南道咸陽郡席卜面	35 31	127 43	169.0	大正十三年四月
5 B	雲 峰 (朝鮮)	朝鮮全羅北道南原郡雲峰面	35 27	127 32	455.0	昭和五年九月
5 C	馬 川 (朝鮮)	朝鮮慶尙南道咸陽郡馬川面	35 24	127 40	265.0	昭和十年九月
6 A	六 龜 (臺灣)	臺灣高雄州旗山郡六龜庄	23 00	120 35.5	251.5	昭和二年六月
6 B	扇 平 (臺灣)	臺灣高雄州旗山郡六龜庄蕃地	22 58	120 37	750.0	昭和四年二月
6 C	池 鯉 鮒 (臺灣)	臺灣高雄州旗山郡六龜庄蕃地	22 57.5	120 38	1364.0	昭和九年七月

観測ノ時刻方法並ビニ記載方等ハ演習林報告第四號演習林氣象報告(第一回)所載ノ京都帝國大學演習林氣象觀測法並ニ氣象月報記載方ニ準據セルモノノ要點ヲ掲グレバ次ノ如シ。

観測ハ午前十時一回トス、但シ天氣雜象ハ全日ニ互ル観測ニヨルモノトス。

氣壓ハ水銀晴雨計ヲ用ヒ示度ハ耗ヲ以テ示ス、本部及ビ上賀茂試験地観測ニテハ溫度更正ノミヲ施シ、泊岸、若生観測所ニテハ更正ヲ行ハズ、其ノ他ノ観測所ニハ未ダ其ノ設備ヲ缺ク。

溫度ハ攝氏ノ度ニ據リ氷點以下ハ負數ヲ以テ示ス、地温ノ測定ニハ地表ハ棒狀、深サ 0.3m 迄ハ曲管、2.0m 迄ハ鐵管地中寒暖計ヲ用ヒタリ。

濕度ハ百分比ニシテ乾濕計示度ヨリ氣象常用表ヲ用ヒ算出シタルモノトス。蒸發計及ビ雨量計ハ本邦常用ノモノヲ使用セリ。

風向ハ観測時ニ於ケル日測ニテ八方向ニ別チ平均風向ハ風級 1、軟風以上ノ回数ニヨリテ求メタリ。

日照時數測定ニハヒヨルだん式日照計ヲ用フ。

電雷日數ハ遠雷ニシテ降雨ヲ伴ハザル場合ヲ除キ、霧、露日數ハ微弱ナルモノヲ含マザル日數トセリ、又雨日數ハ降水量ノ多少ヲ不問雨ノ現象アリタル日數、暴風日數ハ風級 4 以上ニ達シタル日數ナリ。

表中ノ印ハ観測ヲ缺ケルコトヲ示ス。

氣 象 年 報

本部試験地観測所

所 在	京都帝國大學農學部構内
北 緯	35° 02'
東 經	135° 47'
海 面 高	60.m
晴雨計地上高	1.20m
寒暖計地上高	1.45m
雨量計地上高	0.20m
風力計地上高	6.30m

観測擔當者 井上 東 青山寅治郎 田中保藏

大正 11 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平均	最高	最低	平均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一月	760.26	768.00	752.41	2.5	5.9	-3.4	9.4	10.4	3	-8.5	19	1.4
二月	758.66	763.70	745.95	2.6	6.4	-2.9	9.2	12.3	13	-9.9	12	1.1
三月	762.42	770.96	752.60	6.8	10.1	-0.9	11.0	17.3	29	-7.3	1	2.0
四月	758.11	768.10	744.35	14.5	17.7	6.6	11.1	24.9	21	-1.8	1	2.9
五月	757.03	763.67	747.41	19.4	22.4	10.8	11.6	28.2	11	2.8	1	3.8
六月	754.68	758.95	747.51	24.5	27.7	16.9	10.8	33.3	22	7.9	1	4.6
七月	753.92	759.73	744.90	27.2	30.2	20.7	9.5	34.6	27	15.3	12	4.6
八月	754.30	756.74	749.06	29.2	31.6	22.7	8.9	35.3	29	15.5	18	4.5
九月	756.34	764.02	749.04	26.8	29.8	19.4	10.4	34.6	4	12.0	30	3.7
十月	757.50	768.57	739.18	18.8	21.6	11.5	10.1	25.2	24	0.9	24	1.9
十一月	762.50	769.43	753.91	12.6	16.1	4.6	11.5	20.5	11	-0.7	24 25	1.3
十二月	762.27	773.42	751.31	8.9	12.3	2.2	10.1	19.6	17	-3.8	7	0.9
全年	758.17	773.42	739.18	16.2	19.3	9.0	10.3	35.3	29	-9.9	12	2.73

月	風 向 日 數									平均風向	天 氣 日 數				
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	北		靜	方	回	快	晴
	北	東	南	西	北	西	北	西	西	靜	向	數	晴	天	天
一月	1		1			3	14	4	8	W	58	3	14	14	
二月			3		1	6	4	4	11	WSW	32	1	9	19	
三月	5		3	1	1	5	9	2	5	WNW	30	9	11	11	
四月	3	2	3		1	7	3	3	8	W	19	5	8	17	
五月	1	1	9		4	7	3	1	5	SSE	21	7	12	12	
六月		1	10	1	11	1	1	1	4	SE	47	5	12	13	
七月	2		7	1	11	4	1	2	3	SSE	37	2	13	16	
八月			7	3	14	4		1	2	SSE	62		15	16	
九月	2	2	4	3	8	3	1	1	6	SSE	30	4	16	10	
十月	1	2	3	1	4		3	3	14	NW	1	3	12	16	
十一月	1	2	1	3	5	2	1	1	5			4	17	9	
十二月	1	5	2		1	4	5	1	12	WNW	10		13	18	
全年	17	15	53	13	61	46	45	24	83	SSW	17	43	152	171	

本部試驗地觀測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地中溫度			降水量 mm			雲量 十分率	日照時數		積雪量		有同感地震數
		平均(攝氏度)			總計	最大			總計	%	最大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
3.48	64	1.3	3.7	8.4	33.3	16.7	24	6	87.40	28	3.0	24	1
3.76	69	1.1	2.7	6.0	79.1	30.5	4	8	59.00	19	35.0	5	2
4.18	55	4.1	5.2	6.5	49.0	14.0	13	6	147.70	40	4.0	10	1
7.35	62	10.7	10.9	10.3	315.2	60.3	21	7	102.30	26			1
9.82	59	16.9	16.5	15.1	171.6	52.1	30	7	165.80	38			
14.23	61	22.8	21.3	19.3	113.4	45.2	27	7	147.20	34			1
18.22	68	26.0	24.7	22.8	211.8	45.5	2	7	127.50	29			
19.69	65	26.6	26.7	25.0	96.8	30.3	16	7	135.10	32			
17.49	65	24.0	25.5	25.1	177.4	50.5	20	6	145.30	41			
11.03	69	16.6	18.9	21.5	171.4	62.2	2	6	118.10	34			1
7.28	66	10.2	12.4	16.8	40.4	16.3	4	5	113.80	37			
5.99	67	6.1	7.8	12.5	56.6	23.3	11	6	84.70	28			1
10.21	64	13.9	14.7	15.8	1515.0	62.2	2	7	1433.90	32	35.0	5	8

類 別 日 數													備 考	降霜雪季節		
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	水	吹	積	暴	電	第一級以上	第二級以上		第三級以上	初霜	終霜
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日		日	月 日	月 日
3	9	9				28		1					27			
5	12	1				21		17		1			26	1		
8	6	1				10		4					18			
19										1			2	5		
13										1	4			1		
14												25		2		
14										1	27			4		
15										1	31			1		
8										3	27			2		
11		1										2		1		
11		5											3			
12		14				5							9			
133	27	31				64		22		8	116		85	17		

欠風向 9 (故障)
欠測日數風向 9

初霜 終霜
月 日 月 日
10 8 3 6
初終間日數 150
初霜 終霜
月 日 月 日
1 6 3 30
初終間日數 84

昭和 12 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	762.33	768.81	754.53	5.8	8.5	0.1	8.4	16.5	5	-5.7	12	0.8
二 月	760.43	772.43	746.88	7.7	10.6	2.3	8.4	17.7	23	-4.5	18	1.4
三 月	758.89	765.03	745.34	9.4	12.7	2.1	10.6	20.2	23	-3.5	13	2.2
四 月	760.40	765.39	752.73	15.4	18.8	6.6	12.2	24.8	19	-2.5	1	3.0
五 月	755.68	764.05	747.01	20.3	23.5	11.1	12.3	29.7	13	3.5	11	3.9
六 月	755.44	753.31	746.81	22.8	25.6	14.9	10.7	31.8	4	8.5	10	4.5
七 月	753.04	759.71	748.24	28.7	1.4	22.4	9.0	35.0	8	16.8	3	4.8
八 月	757.31	760.09	752.70	30.4	33.5	22.9	10.6	36.0	26	19.4	9	5.9
九 月	756.73	761.95	736.61	23.9	27.1	18.2	8.9	34.0	7	12.3	28	3.1
十 月	760.00	768.73	748.86	18.5	22.1	11.6	10.5	26.8	4	6.0	21	2.1
十一月	760.95	765.59	752.34	12.8	16.1	6.6	9.5	22.8	4	-0.7	26	1.1
十二月	759.77	769.10	749.80	6.6	9.6	-0.2	9.9	14.6	1	-4.8	22	1.1
全 年	758.41	772.43	736.61	16.8	20.0	9.9	10.1	36.0	26	-5.7	12	2.8

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月		2	1	2		6	2	4	14	WSW	17	1	12	18
二 月		3	6		2	3	7	2	5	WSW	9	7	8	13
三 月	2	2	5		2	2	6	5	7	NW	18	5	11	15
四 月	1	3	3	2	6	7	3	3	2	SSW	27	6	12	12
五 月	3		6	6	7	2	3	3	1	SSE	27	10	6	15
六 月	3	3	6	8	6	2	1	1		ESE	43	6	11	13
七 月		1	7	8	3		4		8	SE	40	1	10	20
八 月	1	4	7	3	3	1			12	ESE	37	5	16	21
九 月	3	1	2	2	6	4	1	1	10	S	20	5	8	17
十 月	2		6	1	1	4	1	2	14	SE	6	9	11	11
十一月						2	5	3	20	WNW	29	5	11	14
十二月			3		4	2	12	3	7	WSW	42	4	17	10
全 年	15	19	52	32	40	35	45	27	100	S	11	64	133	168

本部試驗地觀測所

水ノ蒸張力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
4.81	72	3.7	5.3	9.7	54.6	29.9	19	8	67.90	22	2.0	28	
5.40	65	5.2	6.1	8.4	87.7	39.4	1	7	78.60	26			4
5.32	59	7.0	8.2	9.7	133.7	39.8	11	7	113.60	31			
8.08	60	11.2	11.4	11.6	85.8	17.2	21	7	133.00	34			
9.92	56	17.1	16.4	16.0	110.1	43.0	20	6	144.20	33			
12.38	61	20.8	20.3	19.3	253.5	63.1	16	7	140.10	32			
19.66	68	26.8	25.4	23.0	129.4	27.0	25	7	147.30	33			1
19.97	62	28.8	27.5	25.5	114.6	46.3	24	5	209.00	50			1
16.17	73	23.1	23.8	24.5	152.1	62.3	10	7	103.40	28			
11.39	68	16.6	18.3	20.9	118.7	28.0	15	6	143.10	41			
8.58	75	10.8	13.1	17.0	167.5	58.4	8	7	94.30	31			
4.73	63	3.3	5.7	11.2	41.0	24.7	18	5	125.70	42			
10.53	62	14.5	15.1	16.4	1448.7	63.1	16	7	1500.20	34	2.0	28	6

類 別 日 數													備 考	降 霜 雪 季 節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	水 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最 高 氣 溫 攝 氏 上	最 低 氣 溫 攝 氏 下		降 水 量 三	初 霜	終 霜	月 日
11	5	9	1			9		2					15				
11	3	6				1	5						10	1		11	17
14	4	5				1							11	1		4	10
9		3											3			初終間日數 145	
11													12	2			
11										3			20	2			
21										2			31				
13										5			31	1			
17													21	1			
10													4			12	5
13														2	1		
10	5	10				14							20				
151	17	33	1		1	29		2		10	118	61	9			初終間日數 112	

昭和13年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平均	最高	最低	平均	極			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一月	762.53	769.33	754.04	3.6	7.2	-1.7	9.0	12.9	20	-5.6	9	1.3
二月	758.60	765.92	742.96	4.2	7.4	-2.0	9.4	14.0	28	-6.2	9	1.4
三月	759.78	766.94	751.48	11.5	14.6	3.5	11.1	23.5	22	-4.3	16	2.2
四月	757.01	767.17	746.08	15.7	18.9	6.0	12.9	26.1	21	-1.5	10	3.5
五月	756.22	763.51	745.02	21.4	24.1	13.5	10.6	31.0	27	5.5	11	3.7
六月	752.17	756.74	746.36	24.1	26.5	17.3	9.1	31.6	5	9.0	4	4.0
七月	754.04	757.62	750.50	27.8	30.3	22.1	8.3	36.3	20	15.3	24	4.8
八月	754.11	758.78	741.67	28.1	30.7	22.7	8.0	33.8	11	19.7	24	4.5
九月	755.68	763.10	748.46	24.8	28.1	17.1	10.9	33.7	2	11.2	26	3.9
十月	758.90	764.68	748.19	20.1	22.4	13.2	9.2	28.8	6	6.5	24	2.1
十一月	751.41	767.07	753.08	11.4	15.3	3.6	11.7	21.2	7	-1.2	27	1.2
十二月	762.26	767.91	753.39	6.2	10.4	0.7	9.7	16.0	18	-5.5	30	1.0
全年	757.73	769.33	741.67	16.6	19.7	9.7	10.0	36.3	20	-6.2	9	2.8

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜	方	回	快	晴	曇
一月	1			1	2	8	3	4	12	WSW	37	2	15	14
二月			3		6	8	3	2	6	SSW	44	4	12	12
三月	3		8		5	5	3	6	1	WSW	10	7	10	14
四月	2		5		1	8	8	2	4	WSW	35	10	11	9
五月		1	12		5	5		4	4	SE	26	7	7	17
六月	4	2	7	1	5	5		3	3	ESE	13	3	12	15
七月	1	1	7	2	8	2	1	4	5	SSE	24	6	8	17
八月		2	19	3	5	1		1		ESE	70	3	13	15
九月		3	9	1	2	2	3	1	9	ESE	28	7	15	8
十月	3		7		7	4	1	1	8	SSE	4	2	16	13
十一月	2		4	1	4	4	4	2	9	SW	18	4	15	11
十二月		2	1			7	3	3	12			3	11	17
全年	16	11	82	9	50	59	29	33	73	S	11	58	145	162

本部試験地観測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地中溫度 平均(攝氏度)			降水量 mm			雲量 十分率	日照時數		積雪量		有回地地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
3.96	65	1.7	3.4	7.7	59.7	27.9	19	6	102.00	33	3.0	13	1
3.80	61	2.1	3.9	6.7	38.9	13.9	16	6	107.10	35	3.0	2	
6.77	65	7.6	8.6	8.7	98.3	35.9	23	7	136.30	37			
7.43	55	11.7	12.6	12.1	106.7	24.4	10	5	171.40	44			
11.93	62	18.3	18.0	16.5	157.3	83.0	2	7	138.70	32			1
14.70	67	22.5	21.9	20.4	299.9	44.0	25	7	123.30	28			
19.45	70	26.5	25.7	23.7	338.3	100.8	4	7	141.60	32			
19.77	70	27.0	26.3	25.3	281.6	236.5	1	7	136.80	33			
15.11	64	23.6	24.1	24.8	101.2	36.5	4	7	156.70	42			1
12.43	71	18.3	19.6	21.8	215.6	77.8	3	7	101.00	29			
7.15	70	8.5	11.1	16.7	45.5	17.8	12	5	116.70	38			
5.23	72	3.6	5.8	11.4	26.0	7.3	22	6	79.50	26			
11.96	66	14.3	15.1	16.3	1769.0	206.5	16	6	1531.60	34	3.0	13 2	3

類 別 日 數													備 考	降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫以上	最低氣溫以下		降霜以上	初霜	終霜	
5	7	7				24		5				22		月	日	月	日
4	11	8				21		3		1		23		11	14	3	17
13		3				2						9	1	初終間日數 124			
11		1				3						2	3				
17												13					
15										3		23					
15										3		28					
13										1		30					
10										1		27					
17						1				1		7					
10	1	5	9	1		1							2	12日淑山初雪ヲ見ル			
10		11	3	1		11							11	欠風向 3			
140	19	35	12	2	1	62		8	?	10	130	70	12	欠測日數風向 3			

昭和 14 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平均	最高	最低	平均	平 均				極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日		
一月	762.52	769.52	755.05	2.9	6.4	-1.6	8.0	10.5	15	-5.5	13	1.1	
二月	761.74	766.93	753.69	4.7	8.4	-0.5	8.9	14.9	17	-5.5	9	1.5	
三月	759.68	767.87	749.70	8.7	11.8	1.8	10.1	19.5	30	-3.7	1	1.9	
四月	759.52	768.16	747.33	12.3	18.4	6.8	11.6	24.8	29	0.7	7	3.1	
五月	756.14	761.85	747.35	20.6	24.0	11.4	12.6	29.5	10	5.2	17	4.7	
六月	752.82	758.14	746.81	23.9	27.4	16.4	11.0	31.9	20	11.3	5	4.6	
七月	754.87	759.15	749.39	29.6	32.9	22.4	10.5	35.7	27	16.0	1	6.1	
八月	753.56	758.51	745.17	29.6	32.3	22.4	9.9	35.4	4	14.8	17	6.1	
九月	755.37	759.21	749.19	25.9	29.2	18.4	10.8	33.7	3	11.2	25	4.4	
十月	759.72	762.22	751.05	19.5	22.5	12.7	9.8	28.2	14	4.0	22	1.9	
十一月	761.33	768.10	752.58	14.1	17.0	7.0	10.0	25.8	4	-1.2	28	1.4	
十二月	764.28	769.90	756.50	6.5	11.0	-1.2	12.2	14.3	17	-3.7	14 16	1.2	
全年	758.46	769.90	745.17	16.5	20.1	9.7	10.4	35.7	127	-5.5	113 9	3.2	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數			
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜	穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	1	1	2	1	4	4	8	1	9	WSW	31		12	19	
二月	3	1	1		5	1	9	2	6	W	34	2	10	16	
三月	4		6	1		3	7	4	1			6	11	14	
四月	2	2	6		2	4	5	2	7	W	6	5	9	16	
五月	3	3	5	1	3	5	5	1	5	SW	7	8	11	12	
六月	1	2	5		2	2	2		16	ESE	11	4	8	18	
七月		1	4	3	9	3	2		9	SSE	43	1	23	7	
八月	1	2	5	7	7		2		7	SE	47	3	16	12	
九月	1	2	6		1		7		13	NNE	4	5	14	11	
十月	2		8	2	4	2	3	2	7			3	15	13	
十一月	1		3		1	1	2	2	20	W	4	5	16	8	
十二月		2	5		2	1	1	1	20	ENE	11	4	13	14	
全年	19	16	56	15	38	27	53	15	120	S	13	46	158	160	

本部試驗地觀測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有回地地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
4.10	72	1.0	2.5	7.6	56.7	23.0	18	7	71.80	23	9.0	12	1
4.34	68	2.5	3.9	6.8	39.1	17.2	20	7	88.90	29			
5.30	63	6.3	7.5	8.9	134.9	55.0	11	7	122.20	33			
7.95	59	11.7	12.2	11.7	106.1	29.0	21	7	125.10	32			
10.19	57	17.5	17.6	16.3	46.6	32.7	12	5	210.24	48			
14.12	64	21.9	21.9	19.9	139.85	49.7	25	8	159.69	37			
19.53	63	26.7	26.2	23.4	58.6	31.0	12	6	183.70	42			
18.63	60	27.1	27.5	25.6	67.9	35.7	8	6	185.65	45			
16.10	65	24.1	25.0	25.1	131.55	41.4	17	6	155.05	42			
12.40	72	17.9	19.2	22.0	106.8	51.5	16	7	103.95	30			
8.39	68	11.6	13.5	18.4	71.2	29.3	9	6	112.35	37			
5.46	73	3.5	5.6	12.7	3.7	0.8	10	6	103.8+?	34			
10.54	65	14.8	15.2	16.5	963.0	55.0	11	7	1622.43	37	9.0	12	

類 別 日 數													備 考	降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫以上	最低氣溫以下		降水以上	初霜	終霜	
5	9	8				25		6					24	月	日	月	日
7	7	10				14							14	11	12	3	29
12	5	5				2							12	初終間日數		137	
13										1				欠風向 5			
13									2	2	10		1	5日櫻吹幸初			
15									1	3	21		1	初 雪			
10										5	31		1	終 雪			
10										7	31		1	月	日	月	日
12			5	2							27		2	12	11	3	19
14			17	1							6		1	欠風向 1			
6		7	10	1		3					1	1		欠天氣 1			
4	2	24	2			22						23		初終間日數			
121	23	54	34	4		66		6	3	18	127	74	9	欠測日數風向 6 天氣 1			

昭和 15 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	759.12	769.30	751.32	3.8	7.8	-2.5	10.3	15.2	6	-9.5	27	1.3
二 月	764.58	769.40	753.47	3.9	7.2	-1.5	8.7	11.2	13	-5.7	24	1.2
三 月	746.98	764.27	751.37	8.7	12.3	0.9	11.5	19.7	30	-3.7	17	2.6
四 月	757.40	763.28	745.11	8.8	19.4	6.4	12.9	25.7	26	-1.9	7	3.8
五 月	756.94	764.11	752.26	21.6	25.0	10.6	14.5	31.7	22	0.7	6	4.9
六 月	754.52	759.79	747.70	24.7	28.1	15.3	12.8	32.7	25	9.2	10	4.6
七 月	755.13	759.36	747.34	28.9	32.0	22.5	9.5	34.9	23	18.9	1	4.4
八 月	755.46	758.66	750.24	28.0	30.6	21.7	8.9	34.5	18	15.1	28	4.3
九 月	755.03	760.35	745.26	26.2	28.7	17.8	10.9	34.8	4	11.2	23	4.3
十 月	760.78	768.48	752.95	17.1	23.5	12.3	11.2	27.7	5	5.2	23	2.4
十一月	762.69	772.09	751.66	14.1	18.2	6.8	11.4	26.0	7	2.3	28	1.7
十二月	760.83	766.77	752.00	8.5	11.8	2.2	9.6	17.2	5	-3.5	31	1.1
全 年	757.46	772.09	745.11	16.2	20.4	9.4	11.0	34.9	23	-9.5	12	3.1

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	1	1			1	1	7		20	W	23	1	15	15
二 月	2		1	2		2	7	3	12	WNW	28		7	22
三 月	1		1		1		10		18	W	30	3	16	12
四 月			2	4		1	4		19	S	12	8	11	11
五 月	1		2	1	1	8	7		11	WSW	38	6	20	5
六 月			2	2	1	4	3	2	14			4	12	14
七 月	1	1			2	16	3	1	7	SW	60	1	15	15
八 月			2	4	2		1	1	21	SE	19		22	9
九 月	3	3	2	2	1	2		1	16	ENE	12	2	20	8
十 月			8		1		1		26	ESE	7	7	9	15
十一月					1	1	2		26	SW	8	6	13	11
十二月	1	1	1			3	1		24	NW	7	2	11	18
全 年	10	6	16	16	10	35	48	9	214	WSW	15	40	171	155

本部試驗地觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
4.33	72	2.1	3.8	9.3	7.36	1.5	22	7	104.15	34	3.6	23	
4.25	70	2.0	3.4	7.1	105.3	29.7	19	8	87.20	28	1.8	3	
5.42	65	6.0	7.0	8.6	69.1	18.5	13	7	122.30	34	4.0	22	
7.49	56	12.1	12.5	11.8	115.6	37.7	3	5	179.90	46			
11.35	59	17.2	17.6	17.5	37.8	14.6	24	5	216.30	50			1
15.79	69	21.5	21.5	19.3	177.3	58.0	26	6	178.65	41			
21.75	74	26.8	26.4	23.7	173.17	45.4	2	7	153.85	35			
19.05	67	26.4	26.6	25.2	181.9	38.1	9	6	144.25	35			1
16.54	64	24.3	24.8	24.9	43.8	11.0	1	6	155.45	42			
12.20	68	17.9	19.3	21.8	82.9	20.0	3	6	148.45	43			
8.61	68	11.6	13.4	18.0	39.8	11.9	13	6	120.95	39			
5.98	72	6.5	8.2	13.8	45.25	17.0	23	7	91.45	30			1
11.06	67	14.5	15.4	16.8	1079.28	58.0	26	6	1702.90	38	4.0	22	3

雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	類 別 日 數			備 考	降 霜 雪 季 節			
											最 高 溫 度 上	最 低 溫 度 下	降 水 量 上		初 霜	終 霜		
											日	日	日		月 日	月 日		
	10	6	1			26	1	2			26							
5	9	6				19					21							
7	4	5				5	1				14							
14		1	1			2				1	3	2	1	11日染井吉野櫻咲始	初終間日數	128		
6											14							
14									1	3	25		3	欠風向 2				
14										4	31		2		初 雪	終 雪		
13									1	3	29		2		月 日	月 日		
7									2		27				12	20	3	22
8											8							
10											1		2					
17	2	6				7						7			初終間日數	93		
115	25	24	2			59	2	2	4	11	138	70	10	欠湖日數風向 2				

累年本部試験地氣象概況 (自大正十四年至昭和十五年)

Table with 14 columns (months and year) and multiple rows for various meteorological data including pressure, temperature, humidity, wind, and precipitation.

氣壓溫度更正

(年數ノ傍ニ大印ヲ附ケタルハ大正, 昭印ヲ附ケタルハ昭和)

氣象年報

上賀茂試験地觀測所

所 在 京都市上京區上賀茂本山
北 緯 35° 04'
東 經 135° 45'
海 面 高 120.m
晴雨計地上高 1.23m
寒暖計地上高 12.5m
雨量計地上高 0.25m
風力計地上高 12.85m

觀測擔當者 小 川 彌

昭和 11 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	755.94	756.25	748.94	2.0	6.4	-4.3	10.7	11.1	3	-10.0	19	1.2
二 月	753.05	759.40	740.41	2.5	6.6	-3.4	10.0	11.8	16	-10.0	2	0.9
三 月	756.87	765.75	746.76	6.4	10.9	-1.6	12.6	19.0	27	- 8.0	2	2.0
四 月	751.62	761.85	739.09	13.3	18.1	6.6	11.5	26.1	27	- 2.7	1	2.6
五 月	751.81	759.40	741.42	18.8	23.5	10.9	12.6	29.0	12	2.8	1	3.7
六 月	749.15	753.36	742.75	24.0	28.0	17.0	11.8	35.0	22	9.8	1	4.4
七 月	748.51	754.43	739.46	26.4	31.4	20.6	10.9	36.5	27	15.0	12	4.2
八 月	748.96	751.06	745.90	28.4	33.0	22.9	10.1	35.5	12	15.5	18	4.3
九 月	751.11	757.96	743.76	26.1	31.7	19.0	12.7	37.0	4	12.5	30	4.1
十 月	752.16	763.26	733.06	18.6	22.6	11.6	11.0	28.0	17	1.0	24	2.1
十一月	756.89	763.39	751.28	12.2	17.1	5.1	11.9	22.6	4	- 1.7	24	1.4
十二月	756.54	767.12	748.47	8.9	13.2	1.8	11.4	22.8	17	- 3.5	4	1.2
全 年	752.72	767.12	733.06	15.6	20.2	8.8	11.4	37.0	194	-10.0	192	2.7

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月					1	1	2	7	20	NW	30	6	10	15
二 月	1			1	1			3	23	NW	7		10	19
三 月	1				7		3	3	17	SW	21	8	11	12
四 月	4		1	2	7		1	4	11	SW	7	5	6	19
五 月		1		2	4	1		5	18	SW	9	3	13	15
六 月				5	3	1		3	18	SSE	17	5	15	10
七 月				1	3		1		26	S	12	2	15	14
八 月				3	3	1	1		23	S	19	3	11	17
九 月				1	6			1	22	S	19	8	15	7
十 月				1	4		1	1	3			6	12	13
十一月	2			1	4		1	2	20	SW	7	11	10	9
十二月	1				1			3	26	NW	10	11	8	12
全 年	9	1	1	17	44	4	10	32	227	SW	10	68	136	162

上賀茂試驗地觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
3.97	74	12.2	6.0	10.5	23.2	13.8	25	6	104.20	35	7.0	23	1
4.46	81	11.9	4.7	8.5	81.8	30.5	4	8	75.70	24	37.0	4	3
4.81	66	14.4	6.8	8.4	66.6	21.7	13	6	163.00	44	8.0	9	1
7.79	67	20.3	11.6	10.7	292.0	57.7	21	7	129.50	33			1
10.59	66	25.2	16.5	13.7	165.5	56.3	30	7	159.50	37			
15.07	68	30.3	20.1	16.5	107.8	42.0	27	6	140.90	33			1
18.90	78	33.1	23.3	19.7	258.7	69.6	2	7	130.10	30			1
20.73	71	35.2	25.1	21.7	82.2	36.5	16	7	108.60	26			
18.79	74	33.3	24.4	22.3	186.7	47.5	20	5	165.70	45			
12.18	78	26.4	19.0	19.9	170.2	55.6	2	6	123.30	35			1
7.84	73	20.3	13.8	16.6	47.2	15.5	4	5	141.85	38			
6.44	72	16.7	10.3	13.7	53.7	23.4	11	5	98.50	33			1
10.96	72	23.3	15.1	15.2	1535.6	69.6	112	6	1540.85	35	37.0	14	10

類 別 日 數														備 考	降 霜 雪 季 節				
雨	雪	霜	露	霧	霧 及 雹	水 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最高氣溫以上	最低氣溫以下	0度以下		0度以上	備考	初 霜	終 霜	
																	月 日	月 日	月 日
2	10	26				30		1					30			月 日	月 日		
4	14	8			2	28		7		1			28	1		10	24	4 11	
7	7	12				23		6					23			初終間日數		171	
17		3				3				1	2		3	4					
14										1	11			1					
10											26			2					
12										1	28			3		初 雪	終 雪		
10										5	31			1		月 日	月 日		
14										6	27			2		1	7	3 29	
12		1									6			1	自 1 日至 21 日 風 向 故 障 欠 測				
13		6				5							5		初終間日數		83		
9		11		2		13							14						
124	31	67		2	2	102		14		15	131		103	15	欠測日數風向21				

昭和12年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平均	最高	最低	平均	平 均				極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日		
一月	757.00	763.08	748.77	4.8	9.0	-0.5	9.8	16.3	5	-6.5	12	0.9	
二月	754.83	766.08	741.62	7.3	11.5	1.9	9.6	19.2	23	-5.0	18	1.5	
三月	752.12	758.98	738.09	9.0	13.6	1.9	11.7	21.7	23	-4.5	13	2.2	
四月	754.79	760.53	746.03	14.9	19.3	7.0	12.3	26.0	19	-3.0	1	2.8	
五月	749.29	755.90	741.32	19.4	24.3	11.5	12.9	31.5	13	3.0	4	3.6	
六月	749.62	754.12	741.34	22.1	26.6	15.1	11.5	33.6	4	7.5	10	4.0	
七月	747.94	755.18	744.02	27.9	32.9	22.3	10.6	37.0	23	16.5	3	4.5	
八月	752.02	755.36	748.72	29.7	34.5	22.8	11.7	37.0	24 29	19.7	29	5.2	
九月	751.21	756.02	744.62	23.8	28.3	18.1	10.2	34.8	7	12.3	28	2.8	
十月	754.46	762.87	742.93	19.0	23.2	12.1	11.1	29.5	11	5.7	20	2.2	
十一月	755.02	760.23	746.61	12.5	16.8	6.6	10.2	24.0	4	-1.0	26	1.2	
十二月	754.18	763.37	743.45	6.2	10.2	-1.1	11.3	15.0	1	-5.5	22	1.3	
全年	752.73	766.08	738.09	16.4	20.9	9.8	11.1	37.0	23	-6.5	12	2.7	

月	風 向 日 數								平均風向		天 氣 日 數			
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜	方	回	快	晴	曇
一月				1				4	26	NW	10	5	6	20
二月							2	8	18	NNW	24	2	14	12
三月				1	2	1	2	6	19	W	21	5	8	18
四月				2	6		2	4	16	SW	19	5	12	13
五月	1			1	8	2	2	3	14	SSW	26	9	8	14
六月												5	10	15
七月				3	8	3	2		15	SSW	40	1	18	12
八月				4	11				16	SE	46	5	20	6
九月				4	1	1	1	3	20	SSW	9	3	9	18
十月				2	4	1		3	21	SSW	17	9	10	12
十一月								2	28	NW	7	4	13	13
十二月					2		2	4	23	WNW	16	10	12	9
全年	1			18	42	8	13	37	216	SW	14	63	140	162

上賀茂試驗地觀測所

水ノ蒸張力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有回感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最 大			總計	%	最大cm	日	
						24時間	日						
5.50	84	4.1	7.7	11.5	66.5	30.7	19	7	70.10	23	3.0	28	
5.86	75	4.2	8.3	10.4	82.4	26.0	1	7	79.20	26			1
5.59	68	6.2	9.9	10.9	133.0	35.9	11	7	126.70	34			
8.53	65	10.9	12.3	11.9	92.1	17.1	21	6	135.80	35			
10.92	65	16.5	16.7	14.7	121.8	54.2	20	6	144.50	33			
13.30	68	20.9	19.5	17.0	248.9	67.7	16	7	140.80	32			
20.84	74	25.2	24.2	20.0	163.3	35.0	9	7	113.80	26			1
21.63	70	25.9	26.2	22.4	78.1	21.9	30	5	144.40	35			1
17.16	79	22.6	23.3	22.1	160.3	58.3	10	7	67.60	18			
12.49	76	16.0	19.0	19.7	120.7	25.2	16	6	133.20	38			
8.93	80	11.1	14.6	17.0	175.1	55.0	8	6	81.60	27			
5.44	75	6.4	8.8	13.2	45.4	24.2	18	5	123.10	41			
11.35	73	14.2	15.8	15.9	1487.6	67.7	16	6	1360.80	31	3.0	28	3

類 別 日 數													備 考	降霜雪季節	
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫以上	最低氣溫以下		降霜日數以上	初霜
13	6	10	3			23		2				22	1		
14	4	8		2		11						12		11	17
10	3	4		1	1	14						14	1	4	10
10		2				6						4	6	初終間日數 145	
11												12	2		
12										3	22		2	欠風向(故障)	
19										4	31		1	初雪	終雪
10										8	31			月 日	月 日
15										1	23		2	12	5
13											12			3	26
15		4		3		2						2	2	初終間日數 112	
7	4	17		1	1	21		1				22		26日初氷	
149	17	45	3	7	2	77		3		16	135	78	11	欠測風向六月分	

昭和13年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平均	最高	最低	平均	平 均				極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日		
一月	757.66	764.88	747.69	3.3	8.0	-2.5	10.5	13.5	20	-7.2	9	1.4	
二月	753.15	760.38	738.36	3.6	8.2	-3.1	11.2	16.5	28	-7.7	9	1.4	
三月	753.89	759.36	745.04	11.0	15.7	3.1	12.6	24.0	22	-4.5	16	2.0	
四月	751.24	762.29	738.72	15.0	19.8	6.1	13.7	28.0	21	-1.5	10	3.4	
五月	750.92	757.76	739.32	20.3	24.4	13.3	11.2	32.0	27	5.5	1	3.3	
六月	746.89	752.97	739.90	23.3	27.1	17.4	9.7	32.1	7	8.5	4	3.5	
七月	748.90	755.22	746.01	27.0	31.9	21.8	10.1	38.8	20	15.0	24	4.2	
八月	749.23	753.57	738.54	27.8	32.2	23.0	9.2	36.0	12	19.3	24	4.0	
九月	749.68	757.81	738.44	24.3	29.7	17.8	11.9	35.1	2	11.5	25	3.8	
十月	753.43	758.84	741.89	19.2	23.3	13.6	9.7	31.0	1	6.0	27	2.0	
十一月	755.14	761.50	745.05	11.3	16.1	3.6	12.5	22.5	2	-2.0	27	1.3	
十二月	756.68	762.16	746.91	5.9	10.9	-0.1	11.0	16.8	4	-8.5	29	0.9	
全年	752.23	764.88	738.36	16.0	20.6	9.5	11.1	38.8	VI 20	-8.5	XI 29	2.6	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月					1		2	5	23	WNW	20	7	11	13
二月		1		3	1	2	2	3	16	WSW	11	5	10	13
三月	1			3	4	2	1	5	15	SW	16	4	13	14
四月				4	2		2	6	16	WSW	12	4	18	8
五月				1	5			2	23	SSW	14	3	11	17
六月					4		1	4	21	WSW	13	5	7	18
七月	1	1			1			1	27	N	5	3	12	16
八月			2	5	4			1	19	SSE	27	2	12	17
九月			2	1	4	2		2	19	S	16	4	16	10
十月				2			1	2	26	W	3	3	15	13
十一月								1	29	NW	3	6	16	8
十二月	2					1		1	27	NW	8	6	12	13
全年	4	2	4	19	26	7	9	33	245	SW	7	52	153	160

上賀茂試驗地觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
4.65	81	14.3	6.6	10.5	75.6	36.0	19	6	95.00	31	6.0	12	1
4.55	76	4.7	6.2	9.3	45.2	15.5	16	6	102.00	33	5.0	1	1
6.96	68	8.8	9.8	10.2	105.0	36.4	23	7	139.10	38			
7.72	59	11.9	12.8	12.2	106.5	23.2	27	6	169.70	43			
12.06	67	17.1	17.3	15.0	178.6	94.8	2	7	125.30	29			1
15.45	73	21.1	20.9	17.8	336.6	67.7	24	7	103.30	24			
19.53	74	24.9	24.5	21.0	380.1	133.3	4	7	107.50	24			
20.01	73	25.6	25.2	22.5	258.8	170.6	1	7	109.20	26			
15.70	69	22.6	23.6	22.3	121.5	37.7	19	6	131.60	36			
12.87	77	18.0	19.8	20.3	242.5	87.0	3	7	90.30	26			
7.58	75	10.4	13.5	16.6	61.4	22.0	12	5	110.90	36			
5.40	77	6.2	9.2	13.1	25.0	8.0	21	6	85.50	28			
11.40	72	15.5	15.8	15.9	1936.8	170.6	VIII 1	6	1369.40	33	6.0	I 12	3

類 別 日 數													備 考	降 霜 雪 季 節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	水 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最高氣溫以上	最低氣溫以下		降霜以上	初 霜	終 霜	
4	8	11		1		26		4				25	1	月 日	月 日		
6	11	12			1	23		3		1		23		11	13	4	13
13		8		1		12						11	1	初終間日數 152			
10		4				4						2	4				
16												14	1				
17										3		23	4				
16										5		31	4	4日蒸發計氾濫	初 雪	終 雪	
15										2		30	1	1日蒸發計氾濫	月 日	月 日	
10								1		1		30	3	11	12	2	25
15					1	1				1		9	1	初終間日數 106			
13	1	7				6		1				6					
10		13			3	12						12					
145	20	55		6	2	83		8	1	13	139	81	16				

昭和 14 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平均	最高	最低	平均	極				最高	日	最低		日
					最高	最低	較差	最高					
一月	757.41	764.71	750.11	2.9	7.0	-2.6	9.6	11.0	15	-7.0	6	0.8	
二月	756.33	763.44	747.44	4.4	9.2	-1.7	10.9	16.3	24	-6.8	9	1.3	
三月	753.10	762.08	743.10	8.0	12.6	1.2	11.4	20.8	30	-5.5	1	1.8	
四月	753.69	762.64	741.93	15.0	19.8	6.8	13.0	26.0	2	-1.0	7	2.8	
五月	750.42	756.23	742.65	19.9	24.9	11.8	13.1	30.8	28	3.5	3	4.4	
六月	747.34	753.26	740.98	23.4	28.8	16.3	12.5	33.8	19	11.0	4	4.3	
七月	747.24	752.94	740.21	29.0	34.2	22.3	11.9	38.0	26	15.5	1	5.3	
八月	748.02	752.33	740.21	29.1	33.8	22.5	11.4	37.0	4	14.8	17	5.6	
九月	750.09	753.64	743.33	25.6	30.7	18.4	12.4	35.8	6	11.2	25	3.9	
十月	754.00	759.39	754.27	19.2	23.9	12.5	11.4	30.5	13	4.0	22	2.0	
十一月	754.78	763.33	744.46	14.0	18.8	7.2	11.6	25.5	8	-2.5	27	1.7	
十二月	758.81	764.70	748.27	6.7	12.3	-1.8	14.1	16.3	7	-4.5	26	1.1	
全年	752.77	764.71	740.21	16.4	21.3	9.4	11.9	38.0	26	-7.0	16	2.9	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	1			2			1	3	24	NW	8	3	12	16
二月	1				1		2	5	19	WNW	23	3	14	14
三月	1		1	1	4		3	7	14	WNW	21	5	8	18
四月		2	1	2	5	1		4	15	S	10	4	12	14
五月			1	4	8		1	3	14	S	28	6	17	8
六月				2	2			1	25	SSE	10	5	8	17
七月				3	8				20	SSE	33	5	18	8
八月	1	1		4	4	1			20	SSE	21	4	14	13
九月				4	4			1	21	SSE	21	5	15	10
十月				4	2			1	24	SE	15	3	16	12
十一月					2	1	2	2	23	WSW	15	11	9	10
十二月							1	1	29	WNW	2	11	9	11
全年	4	3	3	26	40	3	10	28	248	SSW	10	65	149	151

上賀茂試驗地觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大 24時間	日		總 計	%	最 大 cm	日	
4.67	83	3.7	6.2	10.3	72.20	21.6	18	7	72.40	23	12.0	11	
4.80	77	3.7	6.7	9.4	37.90	15.8	20	7	92.10	30	2.0	9	1
5.20	63	7.6	9.0	10.1	148.20	64.5	11	7	125.60	34	4.0	17	
8.42	64	12.1	12.6	11.8	120.60	31.6	26	7	121.90	31			1
11.06	64	16.8	16.9	14.6	56.00	34.7	12	6	198.00	46			
14.70	69	20.8	20.4	17.2	142.20	40.4	25	7	145.40	33			
20.33	65	25.5	24.4	20.1	76.10	39.5	12	6	172.10	39			
19.10	63	25.8	25.4	22.1	97.50	43.8	8	6	156.10	37			
16.66	69	23.3	23.8	22.1	143.30	45.6	9	5	149.00	40			
12.88	77	17.9	19.5	19.9	110.70	46.6	16	6	90.30	26			
8.86	71	12.8	15.1	17.3	74.90	28.3	9	5	115.00	37			1
5.57	76	6.0	9.2	13.6	9.30	2.0	10	5	103.50	34	1.0	18	
11.02	70	14.7	15.8	15.7	1088.90	64.5	11	6	1541.40	35	12.0	11	3

雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	水 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	日 數			備 考	降 霜 雪 季 節				
											最 高 氣 溫 上	最 低 氣 溫 下	降 水 量 三 上		初 霜	終 霜	初 雪	終 雪	
																			月 日
7	11	12		3	1	29		6				28							
5	7	12				22						23							
13	5	9			2	16						16	2						
11					1	1				2	3	1	1						
11					1					2	17		1						
11										2	26		2						
11										6	31		1						
9										8	31		1						
10										2	29		2						
10												12	1						
8		3		3		4						3	4						
5	3	23		3		26		1					27						
111	26	59		12	5	98		7		22	152	99	11						

昭和 15 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	751.86	757.88	743.34	3.5	8.3	-3.6	11.9	19.0	5	-10.0	24	1.1
二 月	755.96	765.06	745.63	3.9	7.8	-2.1	9.9	12.6	14	-7.2	24	1.0
三 月	751.62	758.94	742.17	8.6	13.5	0.8	12.6	21.0	30	-5.0	16	2.0
四 月	750.22	758.97	737.93	15.1	19.9	6.5	13.4	26.5	12	-2.5	7	3.2
五 月	749.90	755.84	740.88	21.1	26.0	10.4	15.6	33.2	22	0.0	6	4.7
六 月	747.78	754.43	741.16	24.1	29.7	16.2	13.6	35.0	13	10.0	10	4.2
七 月	749.77	756.86	742.97	28.4	33.5	22.8	10.7	37.0	26	18.0	1	4.6
八 月	749.88	753.17	740.63	28.1	31.3	21.3	10.0	36.0	1	14.2	28	4.1
九 月	749.02	755.18	736.47	25.8	29.4	18.1	11.3	36.0	5	10.4	23	4.3
十 月	754.65	762.46	747.60	20.0	24.2	11.2	12.9	29.0	5	3.8	27	2.2
十一 月	756.63	762.12	746.12	14.2	19.2	5.9	13.3	26.6	7	0.2	27	1.5
十二 月	754.92	761.25	748.67	7.2	12.4	1.2	11.2	19.0	7	-4.2	30	0.9
全 年	751.85	765.06	736.47	16.7	21.3	9.1	12.2	37.0	26	-10.0	24	2.8

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月				1		1	4	25	WNW	13	9	9	13	
二 月							6	23	NW	21	3	7	19	
三 月				1			6	24	NW	14	7	5	19	
四 月	2			2			3	23	NW	10	6	14	10	
五 月			1	2	2	1	1	24	SW	13	9	10	12	
六 月	1			2	2		1	24	SSE	7	7	9	14	
七 月			1	1	6	1		22	SSE	22		16	15	
八 月				1	3		2	25	SSW	8	1	17	13	
九 月				4	5	4	3	14	SSW	22	6	17	7	
十 月				2	5		1	23	S	19	8	11	12	
十一 月				1	1	1		27	S	6	8	12	10	
十二 月							2	29	NW	6	2	19	10	
全 年	3		1	12	28	2	8	29	SW	7	66	146	154	

上賀茂試驗地觀測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
4.63	76	4.3	7.1	11.1	13.7	3.5	10	6	70.20	23	3.0	10	1
4.47	74	4.4	6.3	9.4	113.9	28.5	19	6	72.50	23	6.0	27	
5.43	63	7.3	8.6	9.9	81.2	16.4	13	7	132.10	36	7.0	22	
8.41	66	12.3	12.8	11.8	129.3	38.5	3	6	162.20	41			
10.78	57	16.6	16.8	14.6	40.0	16.9	24	6	188.70	43			
14.97	67	20.7	20.3	17.1	263.3	58.0	17	6	170.20	39			
21.23	74	25.8	24.6	20.8	170.9	39.5	2	7	129.80	29			
20.10	70	25.7	25.1	22.2	213.4	49.1	6	7	112.70	27			1
16.36	65	23.5	23.9	22.3	27.1	10.4	5	5	133.20	36			
12.37	71	18.0	19.5	20.1	110.8	27.4	13	6	130.30	37			
9.11	75	12.9	15.1	17.2	39.8	11.6	29	6	107.30	35			1
5.81	72	8.2	10.7	14.1	54.9	16.1	23	6	71.60	24			
11.14	69	15.0	15.9	15.9	1258.3	58.0	17	6	1480.80	33	7.0	22	3

類 別 日 數													備 考	降 霜 雪 季 節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最高氣溫以上	最低氣溫以下		日照時數以上	初 霜	終 霜	初 霜
4	9	12		4		26							27				
8	12	11		2	1	25							25				
8	4	7		1	1	16	1						16				
15		2				2				1	4		2	1			
6		1				1				1	22		1				
14										3	29			4			
13										4	31			2			
14										3	31			3			
8										1	28						
9											13						
10						2					6						
14	3	7				1	9			1			11				
126	28	40			9	3	79	1		14	164		82	10			

初霜	終霜	初霜	終霜
月 日	月 日	月 日	月 日
12 4	5 6	12 19	3 23
初終間日數 155		初終間日數 96	

累年上賀茂試験地氣象概況 (自昭和三年至昭和十五年)

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (全年), and rows for various meteorological data including temperature, humidity, wind, and precipitation.

氣壓溫度更正

(年數ノ傍ニ昭印ヲ附ケタルハ昭和)

氣象年報

芦生觀測所

所在 京都府北桑田郡知井村字芦生
北緯 35° 18'
東經 135° 43'
海面高 359.m
晴雨計地上高 1.26m
寒暖計地上高 1.30m
雨量計地上高 0.20m

觀測擔當者 奧 操 猪坂次郎
長谷川勝好 中野春文
中野文夫 今井重一
小林宜博

昭和11年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平均	最高	最低	平均	平 均				極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日		
一月	759.97	767.00	753.00	-1.0	1.3	-5.4	6.7	5.5	3	-15.5	19	0.8	
二月	759.28	767.00	750.00	0.3	2.5	-4.8	7.3	9.0	16	-9.0	4	1.0	
三月	763.20	775.00	757.00	3.0	6.3	-5.2	11.5	14.5	29	-17.0	11	1.6	
四月	758.87	767.00	748.00	11.0	14.8	3.3	11.6	23.0	21	-4.0	1	2.7	
五月	759.16	765.00	752.00	17.7	21.0	8.7	12.2	28.5	11	2.0	8	3.6	
六月	757.13	760.00	752.00	23.0	25.9	14.6	11.3	32.0	21	8.0	2	4.6	
七月	756.45	760.00	751.00	25.2	28.1	18.4	9.7	35.0	18	13.5	5	4.3	
八月	757.00	759.00	755.00	26.5	29.0	20.6	8.4	31.5	1	15.0	18	4.1	
九月	759.00	764.00	753.00	24.5	27.1	17.0	10.1	32.6	5	9.0	18	4.0	
十月	761.00	767.00	747.00	16.3	19.1	9.3	9.8	24.6	17	0.0	24	1.8	
十一月	764.00	768.00	758.00	10.3	13.5	3.1	10.4	19.0	4	-3.0	26	1.3	
十二月	763.00	775.00	756.00	6.0	8.3	1.1	7.2	18.0	18	-5.5	7	1.1	
全年	759.84	775.00	747.00	13.6	16.4	6.7	9.7	35.0	18	-15.5	19	2.6	

月	風 向 日 數										平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜	緯	方	回	快	晴	曇
一月	11	2	1	1	1	1	4	9	1	NNW	58		4	27	
二月	5			1	1	2	5	14	1	NW	67		2	27	
三月	9		1	1	1	2	7	10		NW	60		13	18	
四月		1	2	1	5	7	4	10		WSW	43	1	13	16	
五月		2	1	4	5	3	7	9		WSW	34		14	17	
六月	2				9	7	8	4		SW	61		18	12	
七月	2	1		3	7	4	5	7	2	WSW	35		16	15	
八月	1		3	2	11	6	4	3	1	SSW	50		10	21	
九月	6	1		5	6	3	2	7		W	16		23	7	
十月	7	1		2	2	3	4	11	1	NW	50		15	16	
十一月	5				4	3	9	8	1	WNW	58		10	20	
十二月	6	2		5	1		9	8		NW	42		6	25	
全年	54	10	8	25	53	41	68	100	7	WNW	38	1	144	221	

芦生觀測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
4.01	90		2.2	5.5	304.8	66.4	22	9	28.20	9	67.0	24	2
4.23	88		1.5	4.4	572.9	131.3	4	9	22.00	7	135.0	29	2
4.76	82		1.6	3.9	221.8	35.6	3	8	79.90	22	146.0	11	1
7.58	77		7.9	6.1	349.5	69.5	12	7	111.60	28	25.0	1	1
10.79	72		14.1	10.8	186.4	63.2	30	7	118.75	27			
15.68	75		19.3	14.2	159.5	38.0	26	7	140.85	32			1
19.34	81		22.5	17.2	207.1	42.0	6	7	129.90	29			
20.64	81		24.2	20.3	167.8	27.8	2	8	82.80	20			1
18.37	80		22.7	20.4	210.7	88.5	20	6	131.55	36			1
11.83	86		16.9	17.3	183.9	80.0	2	7	87.00	25			
8.04	86		10.7	13.5	131.7	25.0	19	8	57.70	19			
6.30	87		6.1	9.7	207.5	31.4	21	9	40.25	13	12.0	22	1
10.96	82		12.5	11.9	2903.6	131.3	4	8	1030.50	23	146.0	11	10

類 別 日 數														備 考	降 霜 雪 季 節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最高氣温以上	最低氣温以下	層氷以上		層氷以下	初 霜		終 霜	
																月	日	月	日
3	22	5		2		29	1	28	3				31	3					
4	20	5			2	28	2	29	2	1			28	7					
9	15	9		2	2	24	2	31	5				25	2	28	10	24	4	21
19	2	6		3		7		4	6	1			9	4					
17			7	5					2	1	4			1					
15			19	5					1		19			2					
15			14	6					2		20			3					
12			20	6					3	2	30								
16			23	9					1	8	19			2					
15		1	15	18					1					1	1				
19		8	11	15	1	3			1					10					
10	7	11		6		15		7						18	1				
154	66	45	109	77	5	106	5	97	27	13	92	112	25						

28日登鳴ヲ聞ク
21日キニキマメガクラ、
30日ニハナトコ、ワカス
ミ等開花23日終、23
日モシロアツ出現ヲ
見ル

初終間日數 181

初 雪 終 雪
月 日 月 日
12 6 4 13

初終間日數 130

昭和12年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一月	763.00	769.00	756.00	2.2	4.4	-1.5	5.9	14.0	5	-9.0	12	1.1
二月	761.00	772.00	752.00	3.2	5.9	-0.4	6.3	15.0	23	-8.0	18	1.6
三月	759.00	766.00	750.00	5.6	9.3	0.3	9.0	19.0	23	-5.5	14	1.9
四月	761.00	766.00	754.00	12.3	16.1	5.0	11.1	24.0	29	-5.0	1	2.5
五月	757.00	762.00	750.00	17.0	20.7	8.4	12.3	30.0	13	0.0	9	3.6
六月	758.00	760.00	752.00	20.7	23.7	12.2	11.5	28.0	3	5.0	11	4.0
七月	756.00	760.00	752.00	26.7	29.6	20.1	9.5	34.0	27	14.0	3	4.4
八月	759.00	762.00	756.00	28.5	32.3	20.5	11.7	36.0	28	18.0	28	5.5
九月	759.17	763.00	746.00	21.9	25.1	16.2	8.9	32.0	1	10.5	29	3.3
十月	737.00	768.00	754.00	16.6	19.2	10.3	8.8	24.5	4	5.0	27	1.7
十一月	762.00	766.00	758.00	10.4	12.8	5.8	7.0	19.0	1	-2.5	27	1.1
十二月	760.00	766.00	752.00	4.1	6.1	-1.2	7.4	13.0	18	-5.0	22	1.0
全 年	757.68	772.00	746.00	14.1	17.1	8.0	9.1	36.0	28	-9.0	12	2.6

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	8	1	3		3	3	5	2	6	NW	23	1	6	24
二月	5	1	3	4	7	6	1	1		S	30		3	25
三月	5				9	9	2	4	2	SW	43	4	8	19
四月	9	1	1		7	4	6	2		WNW	29	4	13	13
五月	2	1	2	2	11	3	5	5		SW	37	7	6	18
六月	3	1	1	8	13	1	1	2		SSE	49	3	12	15
七月	1	2	3	2	7	8	4	4		SW	35	3	11	17
八月	3		4	2	11	2	4	4				3	17	11
九月	7	3	1	5	3	3	2	6		NNW	16	2	10	18
十月	10	4	4		3	1	2	6				1	16	14
十一月	7	1	2	3	5	3	4	5		WNW	17		10	20
十二月	6	2	9		4			8					6	23
全 年	66	17	33	25	33	43	36	49	8	WSW	12	28	118	217

芦生觀測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
5.30	95		2.9	6.4	234.2	43.2	18	9	27.15	9	40.0	12	
5.76	98		2.2	4.5	281.5	76.5	1	10	14.05	5	38.0	3	
5.83	91		5.3	6.0	249.4	63.0	11	8	48.95	13	13.0	27	1
9.33	85		7.4	6.7	115.2	15.0	14	7	91.70	23			
11.57	80	/	/	/	131.9	66.0	20	7	92.30	21			
14.32	79	/	/	/	230.9	42.0	7	7	86.05	20			
20.71	90	/	/	/	191.5	32.0	26	8	78.70	13			
22.30	77	/	/	/	112.7	26.6	21	6	134.40	32			1
16.49	73	/	/	/	215.3	69.6	10	8	63.25	17			
12.44	88	/	/	/	198.8	38.0	15	8	65.80	18			
8.50	88	/	/	/	274.4	55.7	8	9	30.10	9			
5.21	84	/	/	/	113.5	31.5	18	9	33.85	11	15.0	7	1
11.48	85				2349.3	76.5	1	8	766.30	18	40.0	12	3

類 別 日 數														備 考	降霜雪季節	
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最高氣溫以上	最低氣溫以下	露點以上		初霜	終霜
8	13	4	1	2		19		21					25	1		
14	8	1		2	1	12		22					17	3		
13	8	4		2	3	15		4					19	2		
13		2				2			1				6			
15		2		3					1	1	6		2	1		
13			3	7						2	13			3		
13				6						5	31			3		
8			1	10						4	31			1		
18		1	4	3					1		16			1		
15		1	1	9										1		
18		6		8	1	1							4	2		
7	15	6				18		12					22	1		
155	44	27	10	52	5	67		59	3	12	97		95	19		

10日鶯聲ヲ聞ク
23日梅花開ク
11日ツバメ來ル
蛇出現

欠風向 1
欠風向 1
27日初氷
欠風向 2, 天氣 2
欠湖日數風向 4
天氣 2

初終間日數 188
初終間日數 117

昭和13年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均				極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日		
一月	762.10	770.00	756.00	1.4	3.9	-3.8	7.7	11.5	15	-11.0	15	1.2	
二月	758.00	765.00	749.00	0.5	4.6	-4.2	8.8	12.5	2	-12.8	4	0.7	
三月	761.00	765.00	753.00	7.2	11.2	-0.5	11.7	21.5	6	-6.5	17	1.7	
四月	759.00	765.00	754.00	13.2	17.9	5.2	12.7	26.0	21	1.0	13	3.4	
五月	759.00	765.00	750.00	18.4	21.8	9.8	12.1	29.0	28	2.0	14	3.3	
六月	757.00	762.00	750.00	20.9	24.2	15.3	8.9	30.0	1	9.0	4	2.7	
七月	758.00	761.00	753.00	24.9	27.8	19.1	8.7	35.0	20	12.0	9	3.3	
八月	757.00	761.00	750.00	26.5	29.6	20.3	9.3	34.0	21	14.0	24	3.6	
九月	/	/	/	21.8	25.5	15.0	10.5	30.0	4	10.0	27	3.0	
十月	761.00	766.00	758.00	18.7	21.4	11.8	9.6	27.5	2	4.0	21	1.8	
十一月	760.00	764.00	755.00	9.2	12.1	2.2	9.9	20.0	7	-4.0	13	1.1	
十二月	761.00	768.00	757.00	4.1	6.3	-0.6	6.9	14.0	4	-9.0	29	1.2	
全年	759.37	770.00	749.00	13.9	17.2	7.5	9.7	35.0	20	-12.8	14	2.3	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	北	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天
一月	7	8	4		5		3	4		NNE	36	1	4	26
二月	5	7	2	1	3	3	5	2		NNW	20	1	4	23
三月	3	7	2	4		7	4	4		NNW	11		11	20
四月	1	7	4	1	2	6	3	4	2	NNW	6	3	15	12
五月	4	2	3		3		5	8	6	NW	33	2	7	22
六月	6	3	5	1	1	2	8	2	2	NNW	23	1	7	22
七月	4	4	1	2		8	5	4	3	WNW	27	5	10	16
八月	2	4	2	2	2	7	2	3	7	WSW	10	9	8	14
九月	1	5	3	2		4	5	5	2			3	12	12
十月	1	14	2	2		3	5	3	1	NNE	33		15	16
十一月	9	5	2		1	1	4		8	N	36		10	20
十二月	12	3	2		1	1	8	2	2	NNW	48		5	26
全年	55	69	32	15	18	42	57	41	33	NNW	22	25	108	229

芦生觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 同 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
4.69	87				187.3	30.0	12	9	27.17	9	59.0	14	1
4.79	90				221.7	47.8	1	9	33.45	9	60.0	26	
6.55	84				110.8	18.8	10	8	83.34	23	20.0	1	
8.21	72				157.8	27.8	10	6	122.40	31			
14.65	91				163.5	70.0	2	8	63.75	15			
16.08	86				273.3	49.0	24	8	43.70	10			
19.56	73				228.3	75.0	12	6	100.65	23			
21.57	84				245.4	112.0	1	6	136.10	33			
16.96	85				180.5	62.0	6	6	75.35	20			1
13.69	83				240.7	45.3	20	7	77.80	22			
7.28	83				235.9	56.0	13	8	70.50	23			
5.42	86				160.3	28.0	13	8	43.10	14	2.0	28	
11.62	84				2,405.5	112.0	1	7	877.31	20	60.0	26	2

類 別 日 數														備 考	降霜雪季節	
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	水 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	第一以五最高氣溫上	最低氣溫下	降水以上		初霜	終霜
1	14			3	2	26		29					27	1		
3	11	1			1	16		28					25	1		
11	2	8		2	1	1		9					23			
8		8		1												
8												1				
13												12		4		
13												23		3		
12												30		2		
14												14		1		
17												6		3		
18	2	1		1				1					9	1		
19	2	1				6		1					14			
137	31	14		7	4	49		68	?	?	93	98	17			

13日キナノ蠶ビ
21日タニコウバイ開花
23日登壇ク
20日トカゲ、蛇出現

11日蟬ノ聲聞ク

風向缺 3
天氣缺 3

缺測日數風向3.
天氣3.

昭和14年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一月	761.00	765.00	757.00	-0.2	2.3	-4.3	6.6	6.2	2	-14.0	11	1.0
二月	761.00	764.00	758.00	1.3	3.2	-3.2	6.4	9.0	17	-9.0	9	0.9
三月				5.2	7.7	-0.1	7.8	20.0	30	-5.0	1	1.6
四月				12.2	16.5	5.2	11.3	23.0	29	-1.0	7	2.9
五月				17.6	23.2	6.2	17.0	27.2	11	2.5	17	3.3
六月				21.0	26.6	11.4	15.2	30.0	21 22	4.0	12	3.1
七月				27.7	31.0	19.3	11.7	35.0	10 11	12.0	1	4.8
八月				26.5	30.3	17.9	12.4	34.0	12 13	11.0	2	4.4
九月				23.6	27.4	14.8	12.6	32.0	2 14	9.0	24	3.5
十月				17.7	21.3	9.8	11.5	27.0	15	0.3	23	1.5
十一月				11.8	16.7	3.9	12.8	24.0	18	0.6	13 14	1.2
十二月				4.1	9.5	-2.4	11.9	14.0	7	-6.0	16 26	0.8
全 年				14.0	17.9	6.5	11.4	35.0	10 11	-14.0	11	2.3

月	風 向 日 數										平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜	穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	16	1		1			3		10	N	52		2	29	
二月	7	1	3			1	5		11	NNW	26	1	5	22	
三月	4	1	3		2		5	1	15	NNW	13		14	17	
四月	7		8		6		6		3	ENE	8	4	12	14	
五月	3		11		2		5		10	ENE	20	9	6	16	
六月	7		3	1	1	2	5	1	10	NW	15	5	13	12	
七月	3	7		1	5	8	3	1	3	SW	15	7	15	9	
八月	4	1	2	4	9	2	4	1	4	S	25	4	14	8	
九月	4	1	2		4	1	4	2	12	WNW	12	9	13	8	
十月	7	7	4		1	2	2	4	4	NNE	40	3	13	15	
十一月	1	1	6	2	5	1	2	2	10	SE	19		17	13	
十二月	3	1	2	1	7		2		15	SSE	14		12	19	
全 年	66	21	44	10	42	17	46	12	107	N	8	42	136	182	

芦生觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
4.17	85				405.2	66.0	11	9	18.40	0.6	120.0	14	
4.51	87				137.7	14.8	3	8	39.65	13	100.0	10	
5.76	85				208.4	30.5	11	7	88.85	24	50.0	1 2 3	
7.75	71				141.2	42.5	26	6	117.15	30			
11.00	72				111.1	44.0	12	6	136.75	31			
13.89	75				134.5	40.0	27	6	123.35	28			
20.71	74				67.8	25.0	10	5	155.30	35			
20.66	79				135.7	29.6	9	5	129.20	31			
17.57	80				142.5	34.0	9	5	123.60	33			
12.71	83				85.7	31.1	16	7	82.50	24			
8.51	79				129.4	27.0	20	7	81.30	27			
5.00	83				204.6	35.0	23	8	61.90	21	15.0	19	
11.02	79				1903.8	66.0	11	7	1158.95	26	120.0	14	

類 別 日 數														備 考	降 霜 雪 季 節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最 大 風 速 以上	最 大 風 速 以下	降 水 日 數 以上		降 水 日 數 以下	初 霜	終 霜	初 雪
3	15					13		29					28	4				
	13					7		28					27					
14	5	1						16					16	1	30日 鶯聲ヲ聞ク			
11													1	1			初終間日數	159
15												9		1				
14												25		1				
8												31					初 雪	終 雪
14												30			欠天氣 5			
8			2					1				21		2			月 日	月 日
13		2		1				1				1		1			11 26	3 24
14	1	3						2									初終間日數	119
2	9	3		2		4		13					24	1				
116	43	9	2	3		24		86	4			117	96	12	欠測日數天氣 5			

昭和 15 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)							蒸發量 mm	
	平均	最高	最低	平均	極				最高	最低		日
					最高	最低	較差	日				
一月				0.8	4.5	-4.1	8.6	13.0	4	-14.0	25	0.9
二月				1.3	3.8	-6.4	10.2	11.0	26	-11.0	20	0.9
三月				5.1	8.9	-3.8	12.7	18.0	29	-8.0	17	1.5
四月				9.5	19.1	1.6	17.5	24.5	30	-4.0	22	3.2
五月				19.2	23.1	4.9	18.1	29.0	21	-1.0	6	4.2
六月				22.1	27.2	5.7	21.5	32.5	13	1.0	9	3.9
七月				25.3	30.9	20.1	10.8	36.0	4	13.0	30	4.1
八月				25.4	29.7	17.4	12.3	37.0	20	12.8	28	3.5
九月				22.1	25.3	16.5	8.8	33.0	5	8.0	22	2.6
十月				17.5	20.9	9.2	11.7	25.5	1	0.0	28	2.0
十一月				11.7	14.7	4.1	10.5	23.0	7	-1.6	28	1.8
十二月				4.9	8.8	-0.5	9.3	17.0	1	-4.7	29	0.7
全年				13.8	18.1	5.4	12.7	37.0	20	-14.0	25	2.4

月	風 向 日 數									平均風向	天 氣 日 數			
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜		方	回	快	晴
一月	9	3	2	2			3	2	10	N	36		13	18
二月	6	2	8				2		8				6	16
三月	4		8	1	2	2	2	2	10	ENE	13	5	10	16
四月	4	1	5	3	8	4	1	2	2	SSE	24	7	8	15
五月	3	5	1	1	3	4	4	4	6	WNW	17	14	9	8
六月	1	3	2	4	1	4	2	3	10	S	5	6	15	9
七月	1	4	5		4	3	3	1	10	SE	8	9	10	12
八月		2	5	8	2	1	2	1	10	SE	35	6	13	12
九月	2	2	1	7	5	6	3	1	3	S	34	6	10	14
十月	1		1	6	3	5	4	6	5	SW	27	5	14	12
十一月	5	1	3	2	1		3	8	7	NNW	32		13	17
十二月	14	2		1			2	4	8	N	57		8	23
全年	50	25	41	35	29	29	31	34	89	NNE	6	58	129	172

芦 生 觀 測 所

水ノ蒸張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 同 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
4.04	82				269.8	43.8	14	8	61.60	20	87.0	31	
4.19	82				309.2	31.8	19	8	36.20	11	190.0	9	
4.80	78				144.9	28.5	21	7	102.50	29	97.0	1	
6.73	62				187.7	44.0	3	6	111.40	28	15.0	1	
9.30	56				51.5	25.5	24	4	181.13	42			2
13.80	76				218.5	79.5	26	6	128.30	29			
19.88	78				146.2	79.0	15	5	148.60	34			
18.30	76				216.5	45.5	1	6	131.10	31			
15.22	77				165.3	41.0	12	6	106.00	29			1
10.83	71				174.7	42.8	13	7	101.70	29			
8.07	78				83.2	17.0	29	8	60.85	19			
5.60	85				322.3	89.4	19	9	33.70	11	38.0	20	
10.06	75				2289.8	89.4	19	7	1203.08	27	190.0	9	3

類 別 日 數													備 考	降 霜 雪 季 節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最二以五の氣温以上	最低氣温以下		降氷以上	初 霜	終 霜	初 雪	終 雪
	14			1		24		26				25	2					
2	12					29		29				29	2	欠風向3, 天氣 7				
	5					24		31		1		26		7日蛙聲ヲ聞ク	11	28	5	6
15					1	16		2	1			16	1	29日胡蝶飛ブ	初終間日數 130			
8		1										9	1					
11												22	2					
11												31	1					
13										1		28	3					
10										1		18	2					
9												3	1					
11						1						6						
	4					16		14				18	2	1日山頂=初雪ヲ見ル				
90	35	2		1	1	110		102	1	3	111	121	16	欠測日數風向 3				
														天氣 7			98	

累年芦生氣象概況 (自大正十四年至昭和十五年)

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (全年), and rows for various weather metrics like temperature (氣温), humidity (湿度), precipitation (降水量), and wind (平均風向).

氣壓 更正無

(年數ノ傍ニ大印ヲ附ケタルハ大正, 昭印ヲ附ケタルハ昭和)

氣象年報

中山觀測所

所在 京都府北桑田郡知井村字芦生

北緯 35° 20'

東經 135° 46'

海面高 627.m

寒暖計地上高 130.m

雨量計地上高 0.20m

觀測擔當者 小林清一 大萱桑次郎 岸上邦男 山中捨次郎

昭和11年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸 發 量 mm		
	平 均	最 高	最 低	平 均	極				極					
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日			
一月				-3.2	-1.4	-6.4	5.0	3.0	28	-20.0	19	0.6+?		
二月				-2.4	-0.8	-6.3	5.0	1.9	7	-13.0	4	0.4+?		
三月				0.7	3.2	-6.1	9.3	11.5	27	-19.0	1	1.4+?		
四月				7.8	10.9	1.3	9.6	19.5	21	-5.5	1	2.0		
五月				14.2	17.1	7.8	9.3	24.2	12	0.0	2	2.8		
六月				20.3	21.9	12.7	9.2	26.5	21	22	4.0	1	3.7	
七月				22.5	24.2	16.7	7.5	29.0	26	27	11.0	14	3.2	
八月				24.4	25.6	18.9	6.6	27.5	1	5	13.0	19	3.1	
九月				21.6	24.2	15.7	8.5	30.0	11	12	7.0	18	3.0	
十月				13.2	15.0	7.3	7.8	19.0	17		-0.3	24	1.3	
十一月				7.0	10.3	1.8	8.5	16.0	1	4	-4.0	26	0.9	
十二月				3.0	5.1	-0.2	5.3	15.5	17	18	-8.0	23	0.6	
全 年				10.8	12.9	5.3	7.7	30.0	IX	11	-20.0	I	19	1.9+?

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	3			1	1	11	10	2	3	WSW	62		1	30
二月	2					3	4	16	4	WNW	76		2	27
三月	2			2	7	2	6	10	2	W	40	2	12	17
四月				1	9	6	9	4	1	SW	63	1	12	17
五月	4	2	1	6	4	6	6	2		SW	24	3	13	15
六月	3	1	4	5	8	6	3			S	41	2	16	12
七月	1		1	6	6	5	8	4		SW	44	1	14	16
八月			1	3	8	12	7			SSW	72		8	23
九月	8	2		4	4	2	4	6		NW	25		18	12
十月	8	1	3	4	6	4	3	2		SSW	6		14	17
十一月	10	1	4		5	2	5	3		NW	25		10	20
十二月	9	1		1	6	1	10	3		WNW	40		4	27
全 年	50	8	14	33	64	60	75	52	10	WSW	32	9	124	238

中山觀測所

水ノ蒸張力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數	
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日		
						24時間	日							
3.45	89		1.0	5.4	171.4	18.0	22	10	11.70	4	121.0	24	2	
3.68	92		0.6	4.6	94.9+?	25.0	11	9	19.05	6	214.0	29	2	
4.22	83		1.4	4.0	157.1	23.8	25	7	100.35	27	221.0	6		
6.16	79		6.3	4.9	387.9	68.9	12	7	100.85	26	112.0	1	1	
9.25	78		12.3	9.2	222.1	59.5	30	7	131.25	30				
12.74	71		18.2	12.7	162.1	42.0	26	7	146.45	34			1	
16.39	83		20.7	16.1	235.0	43.0	6	7	122.15	28				
18.39	81		22.6	18.4	168.8	47.5	16	9	57.70	14			1	
16.31	84		21.2	18.8	201.8	51.3	20	7	112.03	30			1	
10.04	88		13.3	15.7	173.3	60.0	2	8	78.00	22				
6.38	84		7.1	11.5	173.6	28.0	19	9	43.20	14				
5.14	86		3.5	8.0	232.7	28.5	11	9	26.30	9	40.0	29	1	
9.35	83		10.7	10.8	2380.7+?	68.9	IV	12	8	949.03	21	221.0	6	9

類 別 日 數													備 考	降 霜 雪 季 節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最高氣溫以上	最低氣溫以下		降氷以上	初 霜	終 霜	初 雪
3	24					31		31					31				
2	22					28	5	29	1	1			29				
7	13				3	25	1	31	1				26				
19		1				1	11	1	21	3	1		12	5	11日鶯聲ヲ聞ク		207
19		1	10	4						4	1		2	2			
18			23	7						1	4		3	2	2日蟬鳴ク		
20			20	8						1	1	18	2				
10			18	4						2	5	24	2				
21			26	15						1	9	16	2				
27		6	16	9		1				2			1	1			
27	2	12	4	4	3	11				2			12				
15	15	21		1		22		15					23				
188	76	41	117	55	4	129	7	127	17	19	62	136	17				141

昭和 12 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均				極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日		
一月				0.3	2.0	-2.5	4.4	9.0	6	-7.5	14	0.2	
二月				1.2	3.2	-2.5	5.7	12.0	23	-11.5	18		
三月				3.5	6.2	-1.7	7.9	15.0	23	-9.0	28	1.4	
四月				9.8	13.0	2.8	10.2	20.0	21	-7.5	1	2.4	
五月				14.6	17.0	7.0	10.0	26.0	13	-3.0	11	3.4	
六月				18.1	19.8	10.2	9.6	24.5	3	2.0	11	3.6	
七月				24.1	25.9	19.8	6.1	28.5	8 22	10.0	3	4.6	
八月				25.6	27.4	18.8	8.5	29.0	1 4	14.6	10	5.1	
九月				/	/	/	/	/		/		/	
十月				/	/	/	/	/		/		/	
十一月				8.5	9.8	3.8	6.0	17.5	1 2	-3.5	27	1.0	
十二月				1.1	3.0	-2.1	5.1	10.0	18	-6.5	28	1.0	
全 年													

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	11				3	4	9	4		WNW	54		5	26
二月	7				7	2	9	3		W	45		6	22
三月	16			1	9		3	2		NNW	28	4	12	15
四月	9	3		1	7		8	2		NW	27	8	10	12
五月	5			2	9		10	3				10	4	16
六月	2	1		6	12	1	7	1		SSW	47	11	5	14
七月	2	1		7	4	8	2	7		SW	32	6	6	19
八月	4	1		6	6	3	3	1				5	12	6
九月														
十月														
十一月	17	1	2	2	2	1	3	2		N	50	1	6	23
十二月	10				4		3	7	7	NW	44	7	3	21
全 年														

中山 觀 測 所

水ノ蒸張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
4.37	91		1.7	5.7	250.1	45.1	25	10	9.20	3	90.0	28	
			1.3	4.2	307.5	49.7	13	9	27.10	9	120.0	18	
4.69	79		2.6	3.6	295.8	63.5	11	7	77.60	21	65.0	1	1
6.99	75		7.5	5.6	135.7	18.2	25	6	127.62	33			
8.83	73		13.0	9.9	142.3	61.3	20	6	133.50	31			
11.27	74		16.4	12.8	230.0	40.5	7	6	135.30	32			
18.43	83		22.0	17.2	217.2	41.0	15	7	92.15	21			
18.89	78		23.6	19.4	69.2+?	26.2	1	6	89.19	21			1
/	/		/	/	/	/	/	/	/	/			
/	/		/	/	/	/	/	/	/	/			
7.51	87		/	/	313.0	46.0	9	9	31.10	10			
4.32	85		3.2	8.2	140.6	34.5	18	8	420.30	14	43.0	7	
											120.0	18	2

類 別 日 數													備 考	降 霜 雪 季 節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最 高 氣 溫 攝 氏 上	最 低 氣 溫 攝 氏 下		降 水 日 數 三 上	備 考	初 霜	終 霜	
																月 日	月 日	月 日
5	13					30		31					29	2				
14	12					14	1	20					20	5				
18	9					16		30					22	3				
14	2	3		5				3					10		初終間日數 181			
13		5	5	3					1	1	1	4	1		風向缺 1 天氣缺 1			
12		1	16	4						2			3		初 終 雪 雪			
15			8	2						7	21		2		風向缺 6 天氣缺 8			
5			17	4						3	20+?				缺測 月 日 月 日 11 25 4 5			
18	2	7	1	3	2	3							5	2	21日初氷			
8	11	?				25		22					25	1	中山觀測所ヲ長 治谷ニ移轉 初終間日數 132			

昭和 13 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均				極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日		
一月				-1.8	1.0	-5.7	6.7	7.5	18	-15.0	6	0.5	
二月				-2.2	1.1	-6.2	7.3	12.3	28	-15.4	27	0.6	
三月				5.0	8.2	-0.05	8.3	16.0	22	-6.3	14	1.0	
四月				10.2	13.9	3.1	10.8	22.0	30	-4.0	7	3.4	
五月				15.5	18.0	12.5	5.5	25.5	31	3.0	11	3.4	
六月				18.7	20.3	13.6	6.7	25.0	5	3.0	4	2.5	
七月				22.8	24.0	17.3	6.7	28.2	18	13.0	21	3.7	
八月				23.6	25.0	19.4	5.6	27.5	11 15	14.0	7	4.0	
九月				18.9	21.0	14.0	7.0	26.5	3	7.5	13	4.0	
十月				14.5	16.0	10.2	5.8	23.0	2	1.0	18 19	2.0	
十一月				7.2	8.7	0.1	8.6	16.0	4	-4.0	15	1.6	
十二月				2.1	3.7	-1.3	5.0	9.0	4	-7.0	29	0.7	
全 年				11.2	13.4	6.4	7.0	28.2	11 18	-15.4	27	2.3	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	1				12	4	10	4		SW	62		8	23
二月	9	2			3	3	7	4		NW	47	3	6	19
三月	10			1	10	1	4	5		WNW	25	4	11	16
四月	3			3	3	2	10	9		WNW	51	9	11	10
五月	3	6		2	7	4	5	2				/	/	/
六月	3	4	2	1	6	5	5	3	1	WSW	19	2	5	23
七月	1	3	14	5		1	1	2	4	E		6	7	18
八月	3		14	5			3	1	5	E	45	7	7	17
九月	6	3	13	3					5	ENE	61	3	15	12
十月		13	6				1	3	8	NE	55	1	10	20
十一月	10	11							9	NNE	65		16	14
十二月	22	2					2		5	N	75		6	25
全 年	71	44	49	20	41	20	48	33	37	NNE	15	35	102	197

長 治 谷 觀 測 所

水ノ蒸張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
43.10	90		1.5	5.3	249.6	29.6	19	9	48.06	16	98.0	14	2
4.12	93		1.1	3.7	277.9	53.5	2	8	50.51	14	174.0	4	
5.29	79		3.1	3.7	184.2	44.3	23	7	109.47	29	132.0	1	
6.28	67		8.4	6.9	153.8	30.0	10	5	147.25	37			
10.29	77		13.9	11.1	115.6	30.4	8	7	38.00	9			
13.73	86		17.9	14.9	336.7	49.0	16	8	55.20	12			
17.15	82		21.4	17.9	272.3	60.2	4	7	105.15	23			
17.13	79		21.8	19.1	171.8	48.5	1	6	112.70	27			
13.65	82		19.7	19.1	214.6	55.5	6	7	105.80	28			
10.88	86		16.9	15.3	287.8	56.0	20	8	68.40	19			
6.07	80		7.7	11.7	141.5	24.5	25	7	87.55	29			
4.86	90		3.5	7.4	134.8	26.0	13	9	42.30	14	12.0	11	
12.71	83		11.4	11.3	2540.6	60.2	11 4	7	960.39	22	174.0	4	2

類 別 日 數														備 考	降霜雪季節	
雨	雪	霜	露	霧	霞及電	水 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最二以 上 氣 溫 度 上	最〇以 下 氣 溫 度 下	降〇水 以上 三上		初 霜	終 霜
															月 日	月 日
3	10			3		28		31					28			
3	15					25		28					28	2		
7	4	5		3		4		23					16	1		
8	1	8				2							12	1		
8		2	1										1	1	風向缺 2 天氣缺測	
12													1	7		
19													15	3		
16													16	2		
23									1				4	2		
16		1		4	1					1				3		
10	8	9			1			12					19			
5	12					8		8					24			
130	50	25	1	10	2	67		102	1	1	37	127	22		風向缺 2 天氣五月缺測	

初霜	終霜
月 日	月 日
10 18	5 13
初終間日數 208	
初雪	終雪
月 日	月 日
11 12	4 4
初終間日數 144	

昭和 14 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				-1.5	0.6	-6.3	6.9	5.0	4	-17.0	11	0.6
二 月				-0.9	0.5	-4.9	5.4	5.0	24	-12.5	23	0.5
三 月				2.1	4.6	-1.9	6.5	14.0	30	- 8.5	20	0.5
四 月				9.6	11.8	4.1	7.7	18.5	29	- 2.0	25	2.9
五 月				14.1	17.2	7.1	10.1	22.5	10	- 1.0	3	4.1
六 月				18.8	21.1	10.8	10.3	26.0	21	3.5	5	5.1
七 月				24.8	26.5	17.5	9.0	30.0	9 20	10.0	1	5.5
八 月				24.0	25.7	17.7	8.0	28.0	3 6	10.5	18	4.7
九 月				20.5	22.0	14.6	7.4	26.5	3 14	6.0	27	3.6
十 月				15.2	16.4	9.1	7.3	22.0	14	0.1	23	2.2
十一 月				9.4	11.0	4.4	6.6	15.5	4	0.3	14	2.2
十二 月				2.9	4.6	-2.4	7.0	9.5	7	- 9.0	16	1.4
全 年				11.8	13.5	5.8	7.7	30.0	9 20	-17.0	11	2.8

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	13	7	2		1			2	6	NNE	62		2	29
二 月	6	9	5	1		1		1	5	NE	56	1	3	24
三 月	1	11	2	4	2	1	2		8	ENE	34	3	5	23
四 月	3	13	7	1					6			4	10	16
五 月	2	10	8	1	1		1		8	ENE	53	7	9	15
六 月	1	11	12	1	1			1	3	ENE	71	5	13	12
七 月	3	4	22						2	ENE	82	4	17	10
八 月	7	1	1	2	5	8	4	1	2	WSW	26	3	15	13
九 月	2	6	9	4			2	2	5	ENE	45	9	12	9
十 月	2				1	7	13	1	7	WSW	62	3	10	18
十一 月	2		10	6	5	1	2	2	2	ESE	40	1	16	13
十二 月	3	10	8		1		1		8	ENE	54		14	17
全 年	45	82	86	20	17	18	25	10	62	ENE	36	40	126	199

長 治 谷 觀 測 所

水ノ蒸張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大 24時間	日		總 計	%	最 大 cm	日	
3.98	87		1.4	5.3	112.9	24.5	7	8	36.15	11	225.0	8	
4.77	87		1.1	4.9	227.1	43.0	11	7	81.10	22	155.0	1	
6.91	76		6.6	4.6	160.4	44.5	26	6	103.60	26			
8.81	74		12.4	9.5	68.5	12.4	12	6	127.25	29			
11.80	73		16.8	13.1	152.1	36.0	27	6	125.20	28			
17.62	76		21.7	16.9	62.8	33.0	10	6	143.35	32			
17.25	77		/	/	119.6	46.5	23	6	120.65	28			
14.60	81		/	/	143.0	43.2	17	6	123.60	33			
10.20	81		14.9	12.8	102.7	33.0	17	7	83.70	24			
7.43	83		10.7	13.8	144.0	33.0	9	6	106.45	35			
4.62	83		4.6	9.1	185.0	32.2	23	7	78.20	26	30.0	12 20	
9.34	81				1786.8	46.5	23	7	1149.20	26	225.0	8	

類 別 日 數														備 考	降 霜 雪 季 節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	水 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最 高 氣 溫 變 上	最 低 氣 溫 變 下	降 水 量 變 上		初 霜	終 霜		
3	21					22		31					31		3	月 日	月 日	
1	16					17		28					27		10	22	5	17
13	10							31					20	3	初終間日數 208			
12								13					7	2				
12		3		1									3					
13				4						2	2			1				
6											25			1				
17									2		24			1				
14											5			3				
13		2		1										1				
15	1	1				4			1					1				
3	11					2		21					29	1				
122	59	6		6		45		124	3	2	56	117	17	初終間日數 123				

昭和15年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平均	最高	最低	平均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一月				-1.7	-0.1	-4.8	4.7	10.0	5	-15.0	25	0.8
二月				-1.4	-0.1	-5.5	5.4	6.0	13	-15.5	19	1.3
三月				3.0	5.8	-3.5	9.4	14.3	10	-12.0	25	1.8
四月				9.1	12.3	2.3	10.0	18.0	18	-6.0	7	3.2
五月				15.7	18.4	6.3	12.0	25.5	22	-1.5	15	6.2
六月				19.2	21.8	11.1	10.7	27.0	14	2.0	8	4.8
七月				23.9	26.1	19.0	7.1	30.0	4	11.5	30	6.7
八月				22.6	24.2	17.1	7.1	27.5	1	11.5	9	3.7
九月				18.9	20.5	15.0	5.4	28.0	5	6.5	22	2.8
十月				14.9	16.8	8.1	8.7	20.5	6	-1.0	23	2.9
十一月				9.9	12.6	3.0	9.5	20.0	7	-3.0	23	2.2
十二月				4.4	6.5	-0.6	7.1	13.5	7	-7.5	30	1.0
全年				11.5	13.7	5.6	8.1	30.0	14	-15.5	19	3.1

月	風 向 日 數									平塵風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	8	9	8		1				5	NE	63		11	20
二月	7	7	1		2		1	2	9	NNE	41	3	4	22
三月	9	6	3	2	2		1		8	NE	40	7	10	14
四月	1	2	19	1			1		6	ENE	67	13	7	10
五月	8	1	13	1	2		3		3	NNE	40	14	9	8
六月		2	1	1		4	15	1	6	W	49	10	9	11
七月	1	3	18				1		8	ENE	62	11	8	12
八月	2	1	14		1	7			6	ESE	33	12	6	13
九月	5	5	9		5		1		5	ENE	40	9	9	12
十月	14	6	4		1		1		5	NNE	61	9	10	12
十一月	13	1	4	1	3		2	1	5	NNE	37	4	13	13
十二月	15		2			3	3	5	3	NNW	57		9	22
全年	83	43	96	6	17	14	29	9	69	NE	34	92	105	169

長治谷觀測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大 24時間	日		總 計	%	最 大 cm	日	
3.92	85		1.3	4.0	399.1	26.7	19	8	42.75	14	315.0		9
4.63	79		1.1	3.1	140.6	22.0	21	6	121.25	33	210.0	1~3	
7.00	80		6.2	4.3	196.2	52.0	3	5	143.60	37	140.0	1	1
9.66	73		12.0	9.1	50.3	24.6	24	4	176.20	41			
15.60	93		19.0	13.0	221.1	79.8	26	5	143.90	33			
20.20	91		21.8	17.3	118.9	27.0	10	5	159.00	36			
17.30	85		21.6	18.9	219.2	54.5	25	5	146.20	35			
15.34	90		19.7	18.9	228.2	61.0	12	3	130.20	35			1
10.65	83		15.2	16.4	172.8	40.0	13	6	13.80	31			
8.38	89		10.6	13.1	99.8	19.0	7	7	82.27	26			
4.65	75		5.0	9.5	356.5	70.0	18	9	42.40	14	53.0	22	
10.1	84		12.1	13.3	2392.8	79.8	26	6	1251.43	28	315.0	19	2

類 別 日 數													備 考	降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	水 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	曇二以 高五 氣溫上	曇〇以 下		降〇以 上	初 霜	終 霜	
	17					1		31				27		1	月 日	月 日	
6	9							29		1		28		10	11	5	15
4	12					1		31				25		初終間日數 218			
16	3							19				14	1				
7		1		1								1					
12												6					
8												23		初 雪	終 雪		
14											1	17		月 日	月 日		
13											1	4		12	1	4	10
13		2										2	2				
11		4										6					
1	9	1				22		20				19	3	初終間日數 132			
105	50	8		1		24		130		3	50	122	14				

累年中山、長治谷氣象概況 (自昭和四年至昭和十五年)

Table with columns for months (一月 to 十二月) and annual totals (全年). Rows include: 氣壓 (平均, 最高, 最低, 較差), 溫 (攝氏度, 平均, 最高, 最低, 較差), 蒸發量 (平均), 水蒸氣張力 (平均, 最大, 最小), 濕度 (平均, 最高, 最低), 地中溫度 (1.0m, 0.3m, 1.2m), 降水量 (合計, 24時間), 雲量 (平均), 日照 (時數, 可照率), 平均風向, 類別 (晴天, 曇天, 雨, 雪, 霜, 霧, 雷電, 暴風), 降季 (霜, 雪).

(年數ノ傍ニ大印ヲ附ケタルハ大正, 昭印ヲ附ケタルハ昭和)

氣象年報

上湯川觀測所

所在 和歌山縣有田郡八幡村字上湯川

北緯 34° 04'

東經 135° 30'

海面高 560m

寒暖計地上高 1.20m

雨量計地上高 0.25m

觀測擔當者 稻垣 治 清水繁松 牲川唯信

昭和11年

月	氣 壓 mm			氣 温 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平均	最高	最低	平均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一月				0.0	2.7	-4.3	7.1	11.2	1	-9.0	18	1.0
二月				2.2	6.3	-3.1	9.3	13.6	16	-7.0	1	1.2
三月				5.2	9.3	-1.7	11.0	19.0	27	-8.0	1	1.7
四月				13.9	17.1	5.8	11.3	24.0	21	-2.0	11	2.3
五月				18.1	21.3	10.1	11.2	26.5	13	3.5	1	2.9
六月				22.9	25.5	14.6	10.9	29.5	26	7.3	1	3.2
七月				25.4	28.0	19.2	8.9	33.3	18	15.0	12	3.6
八月				26.9	29.9	20.9	9.1	33.4	25	16.4	22	3.1
九月				25.2	28.1	17.1	11.0	33.9	8	13.0	18	2.7
十月				17.0	20.3	10.0	10.4	24.4	11	2.6	24	1.9
十一月				12.6	15.5	5.0	10.4	19.2	17	0.6	14	1.8
十二月				8.2	10.8	2.8	8.1	20.0	17	-1.2	7	1.4
全年				14.0	17.9	8.0	9.9	33.9	18	-9.0	18	2.4

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數			
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜	回	方	回	快	晴	曇
一月	2	4	3	1		2	10	7	1				7	23	
二月	1		1	4	1	7	6	5	1			1	5	20	
三月	2		4	4	2	5	10	3	1	WSW	30	3	11	17	
四月		2	10	1		1	14	1				1	8	20	
五月	1	3	9	2	1	6	8	1		SSW	9	1	12	18	
六月	2	1	5	5	1	5	10	1		SW	23	1	13	16	
七月			10			8	12		1	SW	31	1	14	16	
八月	2		10		1	3	13						18	11	
九月	3	1	4	2	5	7	8			SW	34	4	17	9	
十月			9	1	4	2	11	3	1	SW	20	4	8	19	
十一月	1	2	6	3	2	6	9	1		SW	23	6	13	11	
十二月	2		4	6	2	6	9	2		SW	31	1	11	19	
全年	16	13	75	29	19	58	120	24	5	WSW	23	23	137	199	

上湯川觀測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 (平均攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
	73	2.8		9.2	45.4	17.8	25	9			20.0	16	1
	66	2.6		7.1	80.1+	11.6	8	8			10.0	25	3
	62	5.0		7.1	140.4	47.0	12	7			20.0	6	1
	63	11.0		10.0	428.6	138.6	21	8					1
	58	14.9		13.3	205.9	50.2	6	8					
	62	15.7		15.9	125.2	32.5	27	8					
	71	22.4		19.3	346.7	100.2	23	7					
	69	24.1		21.6	158.2	43.6	2	7					
	71	22.5		21.7	259.7	80.8	26	6					
	69	16.3		19.1	138.6	22.1	29	7					
	61	11.6		15.7	118.3	34.5	6	6					
	65	7.0		12.7	147.7	51.2	18	7					
	66	13.2		14.4	2194.8	138.6	21	7			20.0	16	6

類 別 日 數													備 考	降 霜 雪 季 節					
雨	雪	霜	露	霧	霧 及 雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最 高 氣 溫 上	最 低 氣 溫 下		最 高 氣 溫 上	最 低 氣 溫 下	最 高 氣 溫 上	最 低 氣 溫 下	初 霜	終 霜
4	15	4				28	6	5	3				28						
8	7	6			2	23		4					23						
6	9	10				19		1					20	2					
20		4				2			7				2	5					
19			2						6				3	3					
16			9						3				18	2					
15			10						3				23	3					
14			18						1	1			29	2					
20			14						1	2			23	2					
16		3	6						2										
12		11							4					1					
11	4	4			2	14			1				7	2					
161	35	42	59		4	86	6	10	31	3	96	80	22						

昭和12年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均				極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日		
一月				4.5	7.2	0.2	7.1	16.4	5	-5.3	14	1.0	
二月				6.8	10.5	2.2	8.2	18.5	12	-5.4	9	1.6	
三月				8.5	12.4	2.7	9.8	18.6	23	-4.5	13	2.4	
四月				14.8	18.0	6.1	11.8	23.0	20	-0.5	10	2.8	
五月				19.0	22.1	11.0	11.1	29.3	19	4.2	4	3.6	
六月				21.1	24.0	13.5	10.5	29.4	4	7.5	10	2.7	
七月				26.9	30.2	20.3	9.9	32.8	22	17.4	4	3.3	
八月				29.0	31.5	20.0	11.5	34.6	27	17.6	16	3.4	
九月				22.9	26.2	16.4	9.7	33.8	5	13.1	14	2.3	
十月				18.3	21.4	11.1	10.3	27.2	8	5.5	20	1.7	
十一月				13.8	16.1	7.1	9.0	23.1	5	-0.7	27	1.3	
十二月				4.7	8.2	-0.4	8.6	15.8	18	-4.5	22	1.3	
全年				15.9	19.0	9.2	9.8	34.6	27	-5.4	19	2.3	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	3	1	3	1		6	13	1	2			1	6	23
二月	1	2	5	4	1	5	6	3				2	5	20
三月	2		3	4		5	15	1				3	10	17
四月	1	1	9			7	12			WSW	26		11	19
五月		1	5	1	3	9	10	1				5	8	17
六月			4	3	3	10	10			SW	55	1	5	24
七月			8		1	9	11	1					16	14
八月	5		12	2	2	7	3			FSE	21		23	8
九月	2	1	11	2	1	9	3						10	19
十月	3	1	6	7	5	8		1		SSE	40	2	14	15
十一月	1		9	4		7	5	2					10	18
十二月	1	3	5	4	1	9	5	3		SW	20	2	5	24
全年	19	10	80	32	17	91	93	13	2	SW	25	16	123	218

上湯川觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
	69	5.0		9.9	82.3	14.3	28	9			4.0	9	
	75	6.2		8.6	202.5	55.7	1	8					1
	61	7.9		9.5	210.9	61.3	11	7					
	61	11.9		10.9	185.0	76.5	22	8					
	58	15.6		13.9	193.8	100.4	20	7					
	65	17.6		16.0	171.1	38.5	16	8					
	71	22.3		19.1	188.6	35.3	12	7					
	70	24.2		21.5	187.5	63.1	22	6					1
	76	21.7		22.0	332.5	108.0	10	8					
	73	16.7		19.3	244.7	73.5	16	7					
	68	12.8		16.7	113.8	25.6	8	8					
	64	5.4		12.0	117.2	57.2	24	8			4.0	31	
	68	13.9		15.0	2229.9	108.0	10	8			4.0	31	2

雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最高氣溫以上	最低氣溫以下	日照時數以上	備考	降 霜 雪 季 節			
															初 霜	終 霜	初 雪	終 雪
14	4	2				13	2	3				13		22日梅花二輪開夕 缺測風向1天氣1	月	日	月	日
15	3	2				6			3			10	3	6日鶯鳴夕 缺測風向1天氣1	11	23	4	28
12		3				5			7			9	3	缺測風向1天氣1	初終間日數 157			
15		2		2		3			4	1		2	1	缺測風向1天氣1				
15									6			7	2	缺測風向1天氣1				
18									2	3		8	1	缺測風向1天氣1				
17										2	30		1	缺測風向1天氣1	初 霜	終 霜		
15			3							3	31		2	缺測風向1天氣1	月	日	月	日
18			5						2	2	16		3	缺測風向1天氣1	12	2	2	27
16			8							1		3	4	缺測風向2天氣2	初終間日數 88			
13			5	2						3			2	缺測風向2天氣2				
7	10	4				19		2	3			22	2	2日初雪				
175	17	18	18	2		46	2	5	31	11	95	58	22	缺測風向8天氣8				

昭和13年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平均	最高	最低	平均	極				最高	日	最低		日
					最高	最低	較差	最高					
一月				2.1	6.3	-2.3	8.6	18.2	20	-6.5	5	1.3	
二月				2.3	6.5	-3.1	9.5	14.6	28	-7.0	4	1.3	
三月				11.5	14.7	3.6	11.1	23.5	22	-3.9	16	2.0	
四月				/	/	/	/	/	/	/	/	/	
五月				20.5	24.9	12.0	12.9	35.0	22	6.0	10	3.9	
六月				23.5	26.9	16.7	10.2	35.0	1	10.0	4	2.7	
七月				26.9	29.4	19.8	9.7	30.5	9	15.0	25	3.1	
八月				26.2	29.2	20.1	9.1	32.6	12	16.5	6	2.1	
九月				23.7	26.6	15.6	11.0	31.0	2 8	10.5	16	2.4	
十月				19.8	22.0	13.5	8.5	30.0	14	6.0	19	2.7	
十一月				11.6	12.6	4.5	8.2	18.5	5	-1.5	13	/	
十二月				/	/	/	/	/	/	/	/	/	
全年													

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	1	2	7	1	3	8	6	2	1	SW	22	1	11	19
二月	2		8	2	1	7	5	2				3	4	20
三月	4	2	6			12	6	1		WSW	26	2	13	16
四月														
五月	4	7	9	1	2		4	1				4	5	19
六月	5	2	14		2	6		1		E	35	6	6	18
七月	1	1	5		4	6	14			WSW	45	7	8	16
八月		8	5		4	5	7					3	9	17
九月		5	6	3	3	2	8					2	14	11
十月	2	1	8		2	2	12					6	6	15
十一月			6	1	3	3	12					7	7	11
十二月														
全年														

上湯川観測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm.	日	
						24時間	日						
	69	3.5		8.7	66.7	32.6	19	8					2
	69	3.3		6.2	73.9	14.9	13	8			15.0	9	
	59	8.5		8.1	177.6	77.0	23	7					
		/		/	/	/	/	/					
	61	16.6		14.5	96.6	35.0	18	8					
	67	19.7		17.4	345.6	80.0	26	7					1
	72	23.1		21.0	793.4	266.0	3	7					1
	72	23.3		21.9	250.5	62.0	25	8					
	64	23.2		21.6	320.5	152.0	5	7					
	66	/		20.2	379.0	180.0	3	7					
	61	/		15.9	94.2	40.0	12	6					
	/	/		/	/	/	/	/					

類 別 日 數													備 考	降 霜 雪 季 節		
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最高氣温以上	最低氣温以下		晴日以上	初 霜	終 霜
4	7					23							23	1		
4	10	2				19		6	4				24		11	3
13		1		1		7							8	2		
8									1				17	2		
20													25	6		
9									2				26	5		
?									2				30	1		
4					1				2				20	2		
6													6	4		
6	2					1		1					1+			

1日降雪 10日梅花粉初み 23日ひがし風吹初み 25日つばめ初観測担当者轉任ノタメ欠測

初終間日數

初 霜 終 霜

11 12 2 25

初終間日數 106

昭和15年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平均	最高	最低	平均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一月												
二月												
三月												
四月				13.6	18.2	6.2	12.0	30.3	15	-1.0	8 10	3.5
五月				20.1	22.6	10.9	11.7	31.0	22	2.3	6	4.3
六月				23.4	26.9	15.4	11.5	30.0	20 21	10.2	14	4.0
七月				27.7	30.2	20.9	9.3	34.4	4	18.0	1	3.7
八月				25.0	29.7	18.9	10.8	35.4	18	14.5	28	2.8
九月				23.4	26.6	16.9	9.7	32.5	5	10.7	20	2.4
十月				20.0	23.6	11.6	12.0	28.4	1	6.2	28	2.3
十一月				15.0	18.7	7.2	11.5	27.3	1	1.7	22	1.9
十二月				7.6	11.3	1.5	9.8	17.0	6	-6.5	30	1.0
全年												

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	方 向	回數%	快 晴	晴 天	曇 天
一月														
二月														
三月														
四月			9	2	1	8	8	2		SW	27	8	12	10
五月			3	1		14	9	4		WSW	63	9	9	13
六月		1	2	2	1	9	10	5		WSW	51	11	5	14
七月	1	1	2	1	1	8	14	3		WSW	61	2	14	15
八月	3	2	5	1		10	9	1		WSW	32	1	10	20
九月	1	2	9		1	8	8	1		SW	17	5	11	14
十月			5	3	1	13	8	1		SW	51	9	11	11
十一月	1	3	4	2	1	13	5	1		SW	36	10	6	14
十二月			4	1	4	11	10	1		SW	58	4	8	19
全年														

上湯川観測所

水ノ蒸張力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
	71	10.9			205.9	39.5	2	5					
	92	15.5			31.7	9.0	24	5					1
	91	19.5			258.4	68.5	26	5					1
	74	24.2			259.9	64.0	13	7					
	82	23.4			355.7	58.4	25	7					
	72	21.9			135.1	64.0	11	7					
	66	18.1			127.9	41.5	24	5					3
	61	13.4			76.6	27.0	29	6					
	70	7.2			106.0	43.8	23	7					

類 別 日 數													備 考	降 霜 雪 季 節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最高氣温 二五以上	最低氣温 零下		降水 三日以上	初 霜	終 霜	初 霜	終 霜
														缺測	月	日	月	日
														缺測	11	27	4	10
														缺測	初終間日數 136			
11		2							7		1	2	2	7日燕ノ飛來ヲ見ル				
5			1	1					2		5			8日彼岸				
11									1		23		4	櫻滿開				
16											30		3		初 雪		終 雪	
24											30		3		月	日	月	日
11			4						3		21		2		12	12	3	?
10			2						1		8		2		初終間日數			
9		1		3	1						2							
12	6	4							11				1					

累年上湯川氣象概況 (自昭和八年至昭和十五年)

Table with columns for months (一月 to 十二月) and rows for various meteorological data including 氣壓 (pressure), 氣溫 (temperature), 濕度 (humidity), 降水量 (precipitation), 雲量 (cloudiness), 日照 (solar radiation), 平均風向 (average wind direction), 類別日數 (number of days by category), and 降季 (seasonal precipitation).

(年數ノ傍ニ昭印ヲ附ケタルハ昭和)

氣象年報

泊岸觀測所

所在 樺太敷香郡泊岸村泊岸
北緯 49° 00'
東經 142° 57'
海面高 7.m
晴雨計地上高 1.61m
寒暖計地上高 1.62m
雨量計地上高 0.20m

觀測擔當者 青山今次郎

昭和11年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一月	758.34	769.00	741.00	-9.9	-6.8	-15.9	9.1	-0.8	19	-27.5	1	
二月	760.97	768.00	750.00	-6.6	-4.1	-11.8	7.7	-1.0	13	-20.0	4	
三月	764.47	775.00	752.00	-4.0	-1.3	-10.4	9.1	4.5	26	-18.5	11	
四月	758.68	766.00	739.00	2.5	5.1	-2.6	7.7	13.0	13	-13.5	1	
五月	763.03	768.00	757.50	4.7	8.6	0.6	8.0	18.2	13	-3.5	8	
六月	758.47	764.00	743.00	14.6	18.7	8.6	10.1	32.5	21	4.5	2	
七月	760.97	769.00	752.00	16.5	19.7	12.1	7.6	30.0	16	6.5	7	
八月	760.56	769.00	752.00	19.0	21.4	12.9	8.5	27.8	23	8.8	30	
九月	763.58	771.50	745.00	16.1	19.2	10.5	8.7	26.3	3	4.7	29	
十月	760.26	769.00	738.00	8.0	11.0	2.5	8.5	20.0	2	-1.6	25	
十一月	761.40	779.50	749.50	-1.0	0.8	-6.7	7.5	8.0	11	-6.2	17	
十二月	761.50	777.00	749.00	-9.4	-5.6	-16.1	10.5	3.0	2	-25.5	20	
全 年	761.02	779.50	738.00	4.2	7.2	-1.4	8.6	32.5	121	-27.5	11	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	12	10	2			1	2	4		NNE	70	7	6	18
二月	12	9	1	1	1		4	1		NNE	60	5	16	8
三月	5	14	7	2			3			NE	66	4	15	12
四月	3	7	1	10	2	2	4	1		ESE	24	6	15	9
五月	2	4	8	14	3					ESE	72	3	15	13
六月	1	3		15	5	5	1			SE	60	6	13	11
七月		1	3	16	5	5	1			SSE	71	5	7	19
八月		5	5	8	7	5	1			SE	51	5	10	16
九月		4	4	10	3	4		5		SE	30	7	12	11
十月	3	2	2		6	6	7	5		WSW	37	8	9	14
十一月	5	3	1	1	4	3	7	6		WNW	30	5	13	12
十二月	10	7		1	4	6	3			NNW	45	15	10	6
全 年	53	69	34	78	36	35	36	25		E	16	76	141	149

泊岸觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		平均(攝氏度)			總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.2m		24時間	日						
	84		-2.6	2.4	135.8	26.7	4	7			54.0	31	
	80		-2.9	1.6	8.4	2.0	18	6			90.0	2	
	75		-2.4	1.0	72.3	16.2	13	6			108.0	19	
	86		00.2	0.8	70.8	17.4	17	6			91.0	20	
	87		1.3	0.8	23.5	6.7	18	6			91.0	1	
	76		8.1	2.2	29.9	6.9	20	7			1.0	7	
	86		13.7	6.2	117.6	45.7	17	6					
	89		16.1	9.7	95.3	15.2	11	7					
	87		14.3	11.1	144.2	38.5	5	7					
	75		7.1	9.6	243.0	85.3	14	6			8.0	17	
	76		1.7	6.2	105.7	39.2	3	6			31.0	28	
	81		-0.7	4.2	20.7	14.2	27	6			36.0	2	
	82		4.5	5.0	1067.2	8.3	1	4			108.0	19	
						X14	6					20	

類 別 日 數													備 考	降 霜 雪 季 節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及電	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最 高 氣 溫 攝 氏 上	最 低 氣 溫 攝 氏 下		降 水 總 量 三 上	初 霜	終 霜	
															月 日	月 日	月 日
	9					31	6	31	6				31				
	10					29	1	29	4				29				
	10					31	3	31	3				31				
2	10			4		30	3	27	5				25			初終間日數 234	
9	7			9		12		1		1			12				
11				7								5					
19				3					1	1		6				初 終 雪	
21				2						1		3					
13									2			2				月 日 月 日	
16	2					5		1	3			6	3			10 17 5 20	
5	6	7				27		5	2			27	1			初終間日數 216	
1	7	7				31		31				31					
97	61	14		25		196	13	156	26	3	16	190	6				

昭和12年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一月	761.97	769.00	751.00	-14.3	-10.6	-21.6	11.0	-5.5	1	-28.0	26	
二月	764.71	777.00	754.00	-9.3	-6.1	-18.0	11.9	5.0	23	-26.0	2	
三月	759.66	770.00	748.00	-5.2	-2.3	-12.4	10.1	5.0	24	-21.0	20	
四月	760.50	768.00	745.00	4.4	7.8	-3.0	10.8	15.5	24	-8.0	5	
五月	758.24	767.00	741.00	4.1	6.5	0.5	6.0	9.1	11	-2.0	8	
六月	762.97	770.00	757.00	10.1	15.5	4.3	11.2	33.6	21	-2.3	7	
七月	759.16	765.00	751.00	17.4	21.4	11.8	9.6	35.0	18	6.4	1	
八月	761.53	769.50	749.50	18.7	21.5	10.9	10.6	31.0	13	5.2	28 29	
九月	763.15	772.00	747.50	15.2	18.1	6.6	11.5	23.4	4 9	4.3	10	
十月	762.91	771.00	753.00	8.1	11.0	0.2	10.8	20.7	2	-8.2	22	
十一月	760.44	769.00	742.00	-1.0	2.0	-8.6	10.6	13.2	6	-8.8	25	
十二月	756.40	772.00	735.00	-10.3	-6.8	-16.7	9.9	1.5	14 17	-34.0	29	
全 年	760.97	777.00	735.00	3.1	6.5	-3.8	10.3	35.0	118	-34.0	29	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	6	4	1	1	2	4	6	7		NW	40	15	8	8
二月	3	9		9		2		4	1	ENE	34	11	9	8
三月	5	10	4	6			1	5		NE	51	10	5	16
四月	2	2	6	3	5	3	4	5		S	8	6	14	10
五月		15	5	6	2	2	1			E	57	1	3	27
六月	1	7	3	16		2		1		ENE	61	8	6	16
七月	3	1	13	6	5	1	1	1		ESE	54	4	10	17
八月	2	3	3	10	3	2	5	3		SE	21	7	10	14
九月	3	4	9	3	4	2	3	1	1	E	30	3	10	17
十月	6	4	1	1	5	5	6	2	1	WNW	20	3	12	16
十一月	3	1	1		4	1	12	8		WNW	58	2	14	14
十二月	11	2			3	1	4	10		NNW	61	8	8	15
全 年	45	62	46	61	33	25	43	47	3	NE	13	78	109	178

泊岸觀測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.2m	總 計	最 大 24時間	日		總 計	%	最 大 cm	日	
76		-4.4	1.4	137.3	43.4	14	5			55.0	15		
81		-2.7	0.7	176.9	40.6	15	6			95.0	15		
78		-0.3	0.6	3.8	1.5	17	5			103.0	1		
90		0.6	0.6	127.6	30.0	3	9						
84		5.2	1.0	57.6	14.5	23	6						
84		13.6	5.9	93.7	28.6	23	7						
75		15.0	9.3	75.1	14.7	23	6						
81		13.1	10.4	130.8	25.8	2	7						
67		6.9	9.2	65.9	23.5	3	7						
71		2.5	6.4	80.6	30.8	18	7			88.0	22		
87		0.07	4.2	217.4	82.4	18	6			87.0	27 31		
80		3.9	4.4	1.195.3	82.4	118	6			103.0	1		

雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最二以五最高氣溫電上	最低氣溫以下	降〇種以上	備 考	降霜雪季節			
															初霜	終霜	初雪	終雪
	2					31	3	31					31		月 日	月 日		
	2					28	5	28	5				28	2	9 30	6 6		
	9					31	5	31	7				31	3	初終間日數 250			
5	2	1		3	1	26		21	4				25					
23	7	1		5		6							6	1				
17	3	1		9		2				1	3	3						
13				5							7				初 雪	終 雪		
12				2					8		5				月 日	月 日		
18		1							1						10 17	6 9		
10	1	23				20	1		1			17			初終間日數 236			
2	9	6				25	3	15	1			26	1					
2	12					31	8	31	9			31	2					
102	47	33		24	1	200	25	157	36	1	15	198	9					

昭和13年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均				極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日		
一月	762.92	774.00	752.00	-13.6	-9.6	-22.0	12.4	-3.0	5	-12.4	8		
二月	759.71	768.00	751.00	-9.2	-6.5	-17.9	11.4	0.0	19	-29.0	11		
三月	763.13	772.00	749.00	-5.0	-1.3	-14.7	13.4	8.2	29	-28.4	9		
四月	756.70	771.00	745.00	2.1	4.8	-3.4	8.2	9.4	1	-12.6	8		
五月	760.85	765.50	755.00	7.3	12.2	2.0	10.2	32.0	28	-3.5	11	3.0	
六月	761.67	777.00	739.50	12.3	16.8	6.1	10.7	28.0	11	-0.1	16 17	3.1	
七月	762.30	767.50	754.00	17.6	21.2	10.7	10.6	31.5	19	3.4	1	4.0	
八月	763.80	774.00	767.50	20.9	25.3	13.1	12.2	33.0	4	5.5	15	3.5	
九月	762.20	769.00	753.00	15.3	18.0	8.7	9.3	28.2	1	-1.0	30	2.3	
十月	763.98	776.00	748.00	8.7	11.3	0.1	11.2	16.5	1 2	-8.4	32	1.6	
十一月	764.50	770.00	756.00	-0.2	2.0	-7.5	9.4	12.4	3	-17.0	30	0.9	
十二月	761.00	770.00	742.00	-12.5	-8.6	-19.4	10.8	2.7	6	-30.0	30	0.9	
全 年	761.89	777.00	739.50	3.6	7.1	-3.7	10.8	33.0	11 4	-30.0	11 30		

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	11	4		2	1	2	2	7	2	NNW	50	12	10	9
二月	15	1	4	1	1	1	4	1		N	50	16	3	9
三月	11	6	8	2	2	1	1			NE	53	10	12	9
四月	6	2	6	5	4		3	3	1	ENE	21	6	10	14
五月	1	5	10	12	1		2			ESE	67	5	11	15
六月	2	5	10	8	4		1			ESE	62	4	11	15
七月		2	8	12	9					SE	78	4	14	13
八月		2	2	15	10		2			SSE	73	4	17	10
九月	1	6	1	5	4	1	4	8		NNW	10	1	20	9
十月	1		3	3	7		4	13		W	26	6	22	3
十一月	6	1	3	2	2		4	12		WNW	46	4	19	7
十二月	3						9	19		NW	90	15	8	8
全 年	57	34	55	67	45	5	36	63	3	NE	14	87	157	121

泊岸觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 威 地 震 數
		0.05m	0.3m	1.2m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
	86		-2.2	3.1	58.0	31.5	31	5			105.0	21	
	78		-2.9	2.0	83.0	45.8	18	4			105.0	19	
	88		-2.0	1.5	105.4	85.0	25	5			115.0	7	
	88		-0.1	4.1	53.1	22.0	12	6			98.0	1	1
6.52	84		1.7	1.2	37.0	10.0	8	6			25.0	1	
8.61	81	13.0	10.2	4.5	48.3	15.1	2	7					
11.79	79	17.6	15.2	8.0	3.3	1.5	17	6					
14.35	78	19.8	17.7	10.9	107.4	37.8	6	6					
9.99	76	14.7	14.3	12.3	344.0	165.4	12	7					
5.18	61	5.7	7.5	10.5	111.3	35.5	3	5					
3.64	73	0.2	0.2	7.6	29.6	12.1	9	6			4.0	5	
1.49	79	-8.2	-3.6	4.8	4.2	2.7	1	5			22.0	6	
	79		4.7	5.6	984.6	165.4	12	6			115.0	7	1

類 別 日 數													備 考	降 霜 雪 季 節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最高五度以上	最低五度以下		降霜以上	初 霜	終 霜	初 霜
	8					31	1	31					31	1		月 日	月 日
	6					28	5	28	2				28	1		9 30	6 17
	8					31	2	31	1				31	1	16日18日23日24日		
5	10			5		29		30	2				29		樹霜ブル	初終間日數	261
10	4	3		9		6		6	2				13				
12		2		5		1							2				
5				10						2	3		1		初 霜	終 霜	
14			2	5							2		1		月 日	月 日	
18		1								2	5	1	3		10 12	5 11	
12	5	14				18			4		18	16	1				
4	3	9			2	25	1	3	4		2	25			初終間日數	212	
80	46	30	2	34	2	200	13	159	19	2	30	207	9				

昭和14年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均				極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日		
一月	763.31	774.00	749.00	-13.3	-9.3	-20.6	11.3	-1.5	13	-29.0	4	0.9	
二月	763.57	772.50	753.00	-10.2	-6.9	-20.5	13.6	0.0	24	-29.0	5	0.6	
三月	761.50	773.00	743.00	-2.1	0.1	-10.1	10.2	5.9	29	-20.4	1	1.3	
四月	762.60	772.00	733.00	2.7	5.8	-4.2	10.1	17.2	17	-12.6	3	2.2	
五月	762.50	771.00	752.00	7.1	10.7	0.6	10.1	28.5	28	-4.0	7	2.3	
六月	762.48	770.00	754.00	9.9	12.2	5.8	6.4	17.2	15	-0.5	2	1.6	
七月	760.89	769.00	750.00	17.3	21.4	9.9	11.5	34.0	16	2.2	10	4.0	
八月	761.65	769.00	751.00	19.0	22.5	11.9	10.6	33.5	5	7.4	14	3.1	
九月	763.42	771.00	747.00	16.5	19.5	7.8	11.6	25.8	2	1.6	29	2.6	
十月	763.60	772.00	744.00	6.7	9.5	-0.4	9.9	20.3	5	-9.0	23	1.5	
十一月	759.68	771.00	735.00	-2.4	0.8	-9.3	10.1	14.0	7	-21.5	17	0.9	
十二月	761.71	769.00	749.00	-10.1	-6.6	-18.4	11.8	-2.9	25	-25.1	13	0.5	
全 年	762.24	774.00	733.00	3.4	6.6	-4.0	10.6	34.0	16	-29.0	4	1.8	

月	風 向 日 數										平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜	穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	2		2			1	7	19		NW	78	6	18	7	
二月	2		1				10	15		WNW	83	13	7	8	
三月	4	1	2	4	5		4	11		NW	26	4	19	8	
四月	7	1	4	9	3		3	3		E	20	9	13	8	
五月	2	3	14	8	1		1	2		E	63		13	18	
六月	3	4	3	15	4			1		ESE	59		8	22	
七月	2	2	9	10	3	1	2	2		ESE	47	2	16	13	
八月	5		5	7	7	1	1	5		NW	20	4	16	11	
九月	3	1	10	4	7		4	1		ESE	35	3	18	9	
十月	4	2	1	2	3		4	15		NW	51	5	15	11	
十一月	3		2	2	3		11	9		WNW	49	2	16	12	
十二月	8					1	8	14		NW	82	7	18	6	
全 年	45	14	53	61	36	4	55	97		NNW	13	55	177	133	

泊岸觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.05m	0.3m	1.2m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
1.37	76	-9.5	-7.1	2.2	131.6	41.6	20	6			60.0	21	
1.32	59	-7.6	-6.4	0.8	9.0+?	4.6	26	5			129.0	3	
3.28	80	-2.6	-2.6	0.3	9.9	2.1	16	5			83.0	1	
4.68	84	1.5	0.2	0.4	95.6	42.2	27	5			50.0	2	
6.16	83	6.1	2.1	0.5	85.4	16.3	21	7					
8.23	91	11.0	7.3	1.2	133.3	42.6	3	8					
12.47	84	17.1	13.9	6.0	51.4	19.0	29	7					
15.44	79	18.0	16.1	9.5	149.5	32.1	17	6					
10.25	73	14.7	14.5	11.0	154.8	38.1	30	6					
4.94	65	5.5	8.1	10.0	115.6	33.8	19	6			5.0	20	
2.79	66	0.2	2.7	6.9	95.9	29.8	9	7			49.0	26	
1.51	72	-4.1	0.4	4.7	2.9	0.9	29	5			35.0	30	
6.04	76	4.2	4.1	4.5	1.043.9+?	42.2	27	6			129.0	3	

雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最高氣溫以上	最低氣溫以下	降水以上	備考	降 霜 雪 季 節			
															初 霜	終 霜	初 雪	終 雪
	12					31	8	31	4				31	1	月	日	月	日
	6					28	5	28	4				28		9	5	6	2
	7	1		1		31		31					31		初終間日數 271			
4	9					26	1	19	1				19	1				
14	4	4		13		5					2	9						
18		1		19								1	1					
11				13							9							
15				2					1	3	8		1					
10		1		1					2		2		2					
10		5				17	6	2		1		16	1					
2	9	2				30	2	25	3			28						
	6					31	2	31	1			31						
84	53	14		49		199	24	167	16	4	21	194	7	初終間日數 229				

昭和 15 年

月	氣 壓 mm			氣 温 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平均	最高	最低	平均	平均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一月	758.10	766.00	745.00	-11.1	-7.2	-18.9	11.7	-0.2	28	-28.9	16	1.9
二月	763.50	770.00	754.00	-12.6	-5.7	-18.3	12.6	1.2	29	-28.4	17	0.8
三月	760.98	769.00	748.00	-3.2	-0.4	-11.3	10.9	5.6	4	-24.9	8	2.7
四月	761.10	772.00	748.00	0.8	4.1	-7.2	11.3	11.9	27	-28.6	1	1.2
五月	758.45	769.00	749.00	7.4	10.9	0.3	10.6	18.5	11	-3.4	6	2.3
六月	761.95	765.00	755.50	8.6	11.6	2.9	8.7	22.0	24	-3.0	4 5	2.4
七月	760.89	768.00	748.00	13.7	17.1	8.9	8.1	29.9	10	-0.5	2	1.8
八月	762.77	768.50	756.00	20.5	24.1	11.2	12.9	33.6	2	4.2	9	4.3
九月	764.39	776.00	756.00	14.7	17.8	4.8	13.0	26.3	9	-4.1	30	2.2
十月	762.45	768.00	748.00	10.8	11.2	-2.0	13.2	18.0	5	-12.0	13	1.9
十一月	762.77	774.00	752.00	-2.2	1.5	-10.3	11.8	15.5	1	-21.9	27	1.0
十二月	760.89	772.00	742.00	-7.4	-4.3	-14.2	9.9	2.3	8	-30.5	30	?
全年	761.52	776.00	742.00	3.3	6.7	-4.5	11.2	33.6	2	-30.5	30	2.0

月	風 向 日 數										平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜	穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	12				1		8	10		NW	74	8	12	11	
二月	17	1	2		1	1	2	5		NNW	69	12	12	5	
三月	18	1	3		3		5	1		NNW	53	12	3	16	
四月	11	2	6	2	6		1	2		NE	28	6	10	14	
五月	8		5	2	11		1	4		ESE	9	4	12	15	
六月	3	3	8	10	6					ESE	63	2	10	18	
七月	6	2	7	10	5			1		ESE	49	4	5	22	
八月	3	3	7	7	6	1		4		ESE	36	10	13	8	
九月	8	1	6	1	5	1	4	4		N	17	11	6	13	
十月	3	1	2		12		4	9		WSW	25	3	17	11	
十一月	9		2		2	2	6	9		NW	56	5	18	7	
十二月	14		3			1	6	7		NNW	65	6	13	12	
全年	112	14	51	32	57	6	37	56		N	21	83	131	152	

泊 岸 觀 測 所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.05m	0.3m	1.2m	總 計	最 大 24時間	日		總 計	%	最 大 cm	日	
1.81	74	-5.9	-3.4	2.0	19.8	9.5	20	4	69.0	21			
3.08	84	-2.1	-1.9	1.4	296.0	148.0	14	6	117.0	22			
4.00	81	5.0	-0.4	1.2	107.2	32.0	9	6	138.0	10			
6.54	86	4.2	0.9	0.9	64.7	19.6	17	7	52.0	1			
7.53	88	9.3	5.5	1.9	56.3	22.5	22	8					
10.79	91	14.2	11.6	6.0	221.8	77.5	15	8					
13.36	75	17.5	15.3	9.4	107.6	56.5	25	5					
9.35	72	12.6	12.5	10.4	42.2	8.5	14	6					
4.93	61	/	7.2	9.3	58.3	22.8	24	6	4.0	30			
2.81	65	/	2.9	6.8	487.3	16.5	14	6	32.0	30			
2.47	78	/	0.7	4.6	185.9	72.3	13	7	99.0	15			
5.69	78	/	4.1	4.7	1,690.2	148.0	14	6	138.0	10			

類 別 日 數											備 考	降 霜 雪 季 節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷		最 高 氣 温 以上	最 低 氣 温 以下	降 水 概 以 三 上	初 霜
	8					31	5					31		月 日	月 日
	8					29	2		1			29		9 4	6 14
	7					31	13		4			31	1	初終間日數 284	
3	10				5	30	4					30	1	流氷去ル1日 沖ニ流氷ヲ見ル 4~7日	
16	2	9			1	12			1			16			
14	1	3			4				1			3			
19					2							3	1	初 雪	終 雪
8												14		月 日	月 日
15		14				2				1	14	3		10 21	6 5
12	3	9				8			4	1		24		初終間日數 229	
3	11	2				30	2		4			28		海水氷結3日	
90	64	37			12	204	28		19	2	31	227	8		

累年泊岸氣象概況 (自大正十四年至昭和十五年)

Table with 14 columns (months and annual) and multiple rows for various meteorological data including temperature, humidity, wind, and precipitation.

氣壓更正無

(年數ノ傍ニ大印ヲ附ケタルハ大正, 昭印ヲ附ケタルハ昭和)

氣象年報

咸陽觀測所

所 在 朝鮮慶尙南道咸陽郡席下面
北 緯 35° 31'
東 經 127° 43'
海 面 高 169.m
寒暖計地上高 1.30m
雨量計地上高 0.20m

觀測擔當者 金花英 清水國雄
山本英世

昭和11年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平均	最高	最低	平均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一月				-2.0	1.8	-9.2	11.0	7.0	3	-14.2	17	2.5
二月				0.8	5.7	-6.6	12.3	16.4	27	-16.7	5	2.7
三月				4.3	8.1	-1.6	9.7	17.4	31	-12.7	2	3.6
四月				12.6	17.4	4.8	12.6	25.1	21	-3.8	2	3.9
五月				19.8	25.0	10.0	15.0	29.5	31	3.2	1	5.0
六月				24.1	28.2	17.0	11.2	36.9	17	10.7	7	4.5
七月				26.2	30.3	20.3	10.0	34.9	2	14.7	4	3.5
八月				24.6	28.8	20.4	8.3	31.9	9	16.6	14	1.9
九月				22.6	27.6	15.7	12.0	31.9	7	6.2	20	2.4
十月				16.0	23.5	5.4	18.1	27.4	1	-1.7	28	2.8
十一月				8.2	15.4	0.7	14.7	20.5	5	-6.3	23	1.7
十二月				4.0	9.9	-4.6	14.4	16.4	17	-2.8	9	1.4
全年				13.4	18.5	6.0	12.4	36.9	17	-16.7	5	3.0

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	3		3		3	3	15	1	3	W	48	15	8	8
二月	1	1	4	1	6	7	4		5	SSW	31	14	7	8
三月		1	8	1		5	8	1	7	SW	10	12	10	9
四月	1		10		4	1	7		7	SE	10	11	3	16
五月			14	1	7		2	2	5	ESE	42	12	5	14
六月	2	1	9		6	2	7		3	SSE	17	7	7	16
七月	3	1	5		2	1	9	1	9	WNW	16	5	6	20
八月		2	9	1	1		7	1	10	ENE	11	1	4	26
九月	4	3	6			1	5		11	NNE	20	9	5	16
十月	2	1	2		1		13	2	10	WNW	40	23	5	3
十一月			9			1	10	2	8	WNW	14	15	5	10
十二月			4				18	1	8	W	47	17	1	13
全年	16	10	83	4	30	21	105	11	86	WSW	11	141	66	159

咸陽觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大 24時間	日		總 計	%	最 大 cm	日	
68		0.9	5.4	28.6	17.0	22	4			23.0	23		
64		3.6	5.5	22.6	16.0	12	5			5.0	8		
59		9.9	8.6	129.0	35.7	8	6						
59		15.8	12.3	41.8	23.0	12	5						
65		19.8	15.2	128.9	29.5	21	6						
71		23.2	18.5	387.4	92.0	17	7						
81		24.0	21.1	476.2	130.4	27	8						
74		22.8	21.3	279.4	105.0	9	6						
61		16.1	18.3	0.0	0		2						
66		9.6	14.4	31.8	9.5	3	4						
77		5.2	10.6	61.9	24.0	10	4			5.0	4		
68		12.7	13.2	1596.1	130.4	27	5			23.0	23		

類 別 日 數													備 考	降 霜 雪 季 節			
雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最高氣溫以上	最低氣溫以下		陣雪以上	初 霜	終 霜	初 雪
		9	5			31		2	9				31				
		5	3			22		3	5				29				
3		2	5		2	9		2	7				17				
13			1						3	1	1	5	1				
6				24					1			12					
10				20	3				1			25					
19				12						1	29		4				
23				4					1		28		5				
15				14	1						23		3				
1			7	14	2		1		2	1	13		4				
7		1	18			1	6		3				12				
7		4	5				21		2	1			26				
104	21	44	88	6	3	90		9	32	4	131	118	13				

27日夕刻ヨリ颪風暴雨
襲來シ家屋倒壊及
浸水其他道路崩壞等
被害甚大ナリ

初霜	終霜	初雪	終雪
月 日	月 日	月 日	月 日
10 12	4 2		
初終間日數		174	
初霜		終雪	
月 日	月 日	月 日	月 日
10 28	3 8		
初終間日數		133	

昭和 12 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平均	最高	最低	平均	極				最高	日	最低		日
					最高	最低	較差	最高					
一月				1.0	7.9	-7.5	15.4	15.4	9	-14.7	30	1.6	
二月				3.4	9.1	-5.8	15.0	19.2	5	-12.2	17	1.7	
三月				7.3	15.1	-2.8	17.9	21.3	22	-9.3	1	2.4	
四月				14.1	18.7	4.9	13.8	26.9	20	-6.5	3	3.1	
五月				20.4	25.5	10.8	14.7	30.8	13	2.6	17	4.5	
六月				22.9	27.4	13.7	13.7	30.9	4	8.6	1	/	
七月				26.6	31.0	20.2	10.8	36.6	25	11.5	14	3.5	
八月				29.3	33.7	20.5	13.2	36.9	22	15.6	27	/	
九月				23.4	29.8	13.5	16.3	33.1	2	7.7	29	3.8	
十月				15.7	22.2	7.0	15.2	27.5	4	-1.7	18	2.4	
十一月				10.4	17.4	3.1	14.3	25.0	7	-4.2	27	1.1	
十二月				2.3	7.6	-4.5	12.1	16.6	8	-10.7	22	1.3	
全年				14.7	20.5	6.1	14.4	36.9	22	-14.7	30	2.5	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數			
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜	回	方	回	快	晴	曇
一月	1		4			1	14		11	W	35	16	2	13	
二月		2	2				9		15	WNW	21	12	1	15	
三月	1		5		1		11	1	12	W	22	19	1	11	
四月			4			2	16	1	7	W	47	13	3	14	
五月	1	1	7		1	1	10	3	7	WNW	18	22	1	8	
六月	1	1	4		1		5		18	NNW	2	9	8	13	
七月		1	5				9	1	15	WNW	14	8	4	19	
八月			7	1	2		11		10	SW	14	17	4	10	
九月			7	3	3	1	5		11	SE	22	15	3	12	
十月	2		4				4	1	20	NNW	9	11	5	15	
十一月	7						8		15	NW	36	12	4	14	
十二月	2		1		1		12	2	13	WNW	41	18	6	7	
全年	15	5	50	4	9	5	114	9	154	WNW	19	172	42	151	

咸 陽 觀 測 所

水ノ蒸氣力 mm	濕度 %	地中溫度 平均(攝氏度)			降水量 mm			雲量十分率	日照時數		積雪量		有回感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
81		2.6	7.6	16.9	9.0	19	4			5.0	29		
80		4.1	6.7	48.4	26.0	10	5			6.0	2	1	
75		7.1	7.9	46.0	15.0	10	4						
75		11.1	9.8	137.4	80.0	13	5						
64		15.5	12.9	79.2	29.6	17	3						
67		19.5	15.7	137.9	48.0	7	5						
76		24.0	18.8	140.5	46.3	19	7						
70		26.9	22.0	82.4	26.5	31	4						
70		23.4	22.4	133.5	32.0	5	5						
67		16.9	19.0	64.4	28.0	28	6						
69		12.1	15.7	50.7	17.0	7	5						
68		4.6	10.7	34.3	25.0	23	3			5.0	26		
72		14.0	14.1	971.6	80.0	13	5			6.0	2	1	

類 別 日 數													備 考	降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫以上	最低氣溫以下		0度以上	0度以下	3度以上	初霜	終霜
2	5	8				26		3							28			
5	3	5				16		1							25			
7		4				8									23			
12					1							1	5	1				
6					1				2	1	17							
10					13								25		2			
13			8							2	31				1			
14			18							3	31							
10			19	1						2	30				1			
6		1	22	2							10			2				
9		14	3			2					2			8				
5	4	23			1	22			2					24				
99	12	55	70	17	2	74			6	2	8	147	115	5				

初霜	終霜
月 日	月 日
10 17	3 28
初終間日數 163	
初雪	終雪
月 日	月 日
12 1	2 14
初終間日數 76	

昭和13年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一月				-1.2	4.4	-7.2	11.6	13.0	29	-13.7	23	/
二月				0.7	7.5	-6.6	14.1	14.0	27	-14.6	11	2.1
三月				7.9	15.5	0.0	15.5	21.5	3	-7.6	11	1.9
四月				15.4	21.2	2.9	18.3	29.2	30	-4.7	10	4.3
五月				19.6	24.7	10.5	14.2	30.9	14	2.2	2	4.1
六月				22.3	26.3	16.1	10.2	30.8	1	10.5	4	3.4
七月				28.5	32.1	20.6	11.5	37.5	21	15.3	3	4.3
八月				28.4	32.5	20.6	12.5	37.0	15	16.7	8	5.0
九月				22.3	27.1	12.4	14.7	32.6	6	4.8	26	3.8
十月				17.7	24.0	8.9	15.1	30.4	5	-1.0	31	2.5
十一月				8.4	14.9	0.6	14.3	22.5	4	-5.6	19	1.7
十二月				4.6	9.6	-5.5	15.1	14.9	3	-11.0	28	/
全 年				14.6	20.0	6.1	13.9	37.5	21	-14.6	11	3.3

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	4		1		1		14	2	9	WNW	49		23	8
二月			1			1	20		6	W	70	3	18	7
三月	3		6		4	1	4	3	10	WNW	3	13	4	14
四月	1		3			1	12	3	10	WNW	40	20	5	5
五月			10			1	13		7	WSW	12	11	4	16
六月			3		1		8	1	17	W	19	9	4	17
七月	2		3		2		4		20	W	3	15	7	9
八月			21				1	1	8	E	62	13	7	11
九月	1		17			1	5		6	E	38	16	10	4
十月			5				4	1	21	NNE	3	15	7	9
十一月	1		7				5	2	15	NNE	8	17	6	7
十二月	2			1			11		17	W	33	17	6	8
全 年	14		77	1	8	5	101	13	146	WNW	10	149	101	115

咸陽觀測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大 24時間	日		總 計	%	最 大 cm	日	
80		1.5	5.6	42.8	38.8	14	3			8.0	15		
74		6.7	6.1	132.7	24.0	5	5			1.0	11		
68		11.7	9.6	32.0	16.0	14	3						
77		16.7	13.2	193.1	43.9	27	6						
81		20.7	16.6	178.9	68.1	11	6						
77		24.5	19.3	57.0	13.8	7	4						
83		26.3	22.1	152.0	52.9	28	5						
81		22.2	21.8	22.6	13.7	3	3						
84		17.7	19.1	199.4	88.5	29	5						
79		10.0	14.9	10.8	2.8	16	3						
80		4.9	10.3	10.6	5.7	4	4			4.5	23		
79		13.7	13.8	1.057.3	88.5	X29	4			11.0	I 19		

雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	水 結	吹 雪	穉 雪	暴 風	電 雷	曇二以五以上	曇〇以下	降〇以上	備 考	降霜雪季節			
															初 霜	終 霜	初 雪	終 雪
2	2	3				28		1					30		月 日	月 日		
2	2	4				25		1					27	1	10	18	4	2
10	1	7	10			10		1					17		初終間日數 157			
5		1	2			1			1				5	9				
9			5	1									16					
12			6										21					
8			18	1									31		初 雪	終 雪		
9			16										31		月 日	月 日		
3			21										24		11	11	3	10
9		2	20										14		初終間日數 120			
5	2	16				7	2						11					
4	7	15				27		4					29					
78	14	48	98	2		98	2	7	1				142	123				

昭和 14 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日	
一 月				1.4	6.8	-8.5	15.3	14.9	16	-14.7	6	1.5
二 月				2.2	12.5	-4.9	17.4	15.6	27	-14.1	8	1.9
三 月				7.3	14.6	-0.8	15.4	23.5	30	-6.2	3	2.4
四 月				14.4	20.9	4.8	16.2	28.8	14	-6.3	5	3.6
五 月				20.4	27.0	9.2	17.7	30.9	12 14	2.2	16	4.8
六 月				24.5	29.4	14.9	14.5	35.3	18	4.7	5	5.7
七 月				30.2	35.2	20.6	14.6	38.8	21	13.0	3	6.3
八 月				28.6	32.0	20.6	11.4	37.5	21	15.2 18		5.0
九 月				23.2	28.6	15.3	13.2	34.6	7	7.0	27	4.0
十 月				16.6	23.9	6.7	17.2	30.5	13	-3.4	22	2.2
十一 月				8.9	14.7	-0.3	15.0	22.6	6	-4.5	12	1.5
十二 月				2.8	8.8	-0.4	12.8	14.5	22	-12.6	15	1.7
全 年				15.0	21.2	6.1	15.1	38.8	17 21	-14.7	6	3.4

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月			3				15		13	W	42	15	10	6
二 月			3		1		10	1	13	W	28	12	7	9
三 月			7				19		5	W	39	11	8	12
四 月			15	1			7		7	E	29	9	8	13
五 月			11	1	1		13		5	SW	7	23	2	6
六 月	1		6		1		14	2	6	W	32	13	6	11
七 月	1		10	2	3		7		8	SE	18	13	10	8
八 月	1		16		1		1		12	E	48	14	6	11
九 月	4	1	9	1			4		11	ENE	25	15	7	8
十 月	1		9	2	1		2		16	ESE	17	14	7	10
十一 月	5		4	1	1		9	6	4	NW	38	12	6	12
十二 月	7		1	1		1	8	4	9	NW	42	20	6	5
全 年	20	1	94	9	9	1	109	13	109	NW	6	171	85	111

咸 陽 觀 測 所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 (平均攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
	74		1.8	7.3	7.7	7.7	17	4			0.8	1	
	78		2.5	5.7	21.0	8.0	17	5			8.5	4	
	81		6.3	7.0	63.5	25.4	10	5			4.50	19	
	78		10.9	9.5	29.3	11.7	12	6					
	62		16.0	12.8	25.1	10.0	12	3					
	65		19.7	16.1	93.4	47.8	24	5					1
	69		25.2	19.4	69.2	56.0	23	4					
	74		25.9	21.8	179.4	44.7	24	5					1
	72		22.8	21.6	146.3	58.5	8	4					
	74		17.2	15.6	21.7	10.7	25	5					
	76		10.5	14.7	85.1	28.0	21	5			0.3	26	
	84		4.5	9.9	0.1	0.1	13	3			0.7	13	
	74		13.6	13.5	741.8	58.5	18	5			8.5	14	2

類 別 日 數													備 考	降 霜 雪 季 節		
雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	水 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最高氣溫以上 最低氣溫以下	霰 水粒以上 三上		初 霜	終 霜	
1	2					29		2				30	月 日	月 日		
3	2	2				21		2				27	10	21	5	28
10	2	14				6		2				21	初終間日數 200			
8		10	12									3				
		10	6									25				
8			6		1							26				
4			26	2								31	初 雪	終 雪		
12			25	1						3	3	30	月 日	月 日		
6			26	2						2		23	11	26	3	20
3		3	13	3								15				
5	1	14		1		11		1	2			17	初終間日數 115			
	1	12				25		1	1			28				
60	8	65	114	9	1	92		8	8	7	153	136				

昭和15年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平均	最高	最低	平均	平 均				極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日		
一月				-0.3	3.5	-6.6	10.1	14.3	5	-14.5	31	1.7	
二月				-1.6	6.9	-5.4	12.3	14.8	24	-13.4	9	2.0	
三月				7.3	12.8	-2.3	15.1	21.2	28 30	-7.7	2	3.0	
四月				14.3	19.8	4.2	15.5	26.7	30	-2.6	5	4.4	
五月				21.6	26.0	6.1	19.9	32.1	23	-0.5	1	6.4	
六月				24.5	28.9	14.4	14.5	34.3	15	5.8	8	4.9	
七月				27.5	31.0	21.8	9.2	34.6	2	18.2	31	3.3	
八月				26.4	29.8	20.8	9.0	35.1	22	13.3	26	4.0	
九月				21.0	25.0	12.6	12.4	29.5	9	5.4	20	3.0	
十月				16.3	24.3	7.3	17.1	30.3	30	1.0	17	3.0	
十一月				11.1	17.1	3.2	13.9	26.0	2	-8.0	27	1.9	
十二月				4.4	9.6	-3.8	13.4	15.7	5	-10.5	1	1.7	
全年				14.5	19.5	6.0	13.5	35.1	22	-14.5	31	3.3	

月	風 向 日 數									平塵風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜	方 向	回數%	快 晴	晴 天	曇 天
一月	4		1	1	1		8	12	4	NW	59	16	8	7
二月	10		1			1	2	3	12	NNW	42	11	9	9
三月	6	1			3		9	1	11	WNW	32	17	3	11
四月					1		30	2	7	W	71	12	7	11
五月	2	2	2	1	2	1	9		12	W	18	20	6	5
六月	1		7	3			8	1	10	SE	2	15	3	12
七月			4				6	4	17	WNW	18	2	11	18
八月	2		3	1	3		4		18	S	6	5	7	19
九月	1		4		2		1		22	ESE	11	9	6	15
十月			1		1		7		22	W	20	18	3	10
十一月	1		2				8		19	WNW	20	14	8	8
十二月	11	2					8		10	NNW	45	16	5	10
全年	38	5	25	6	13	2	90	23	164	WNW	23	155	76	135

咸陽觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm		雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大 24時間		總 計	%	最 大 cm.	日	
78		1.7	5.4	31.7	26.0	13	5					
70		6.3	6.5	15.8	5.4	13	4			0.3	15	
72		10.8	9.4	92.7	31.6	27	4					
75		15.7	12.6	14.5	3.7	16	3					
79		20.2	16.1	266.1	80.0	24	5					
86		24.4	19.4	332.0	111.0	24	7					
84		25.1	21.4	188.6	55.0	11	7					
86		21.4	20.3	1232.5	55.0	6	6					
86		16.7	17.9	114.9	56.5	2	4					
87		11.1	14.6	14.5	5.4	12	4					
90		5.2	9.8	23.32	23.3	23	4					
82		13.4	13.3	12344.7	111.0	24	5			1.1	23	

類 別 日 數													備 考	降 霜 雪 季 節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	水 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最高氣溫以上	最低氣溫以下		陣雪以上	初 霜	終 霜	初 雪
3	2	3				25							26				
2		7			1	26							26				
2	1	6				15							22				
5												3	1				
5			15									19	1	1			
13			7									24					
17			3						1			30		3			
17			14									26		3			
9			14									18		1			
6		2	7	2								16		2			
7		8		1		4						3	8	2			
2	3	12				20						27					
88	6	38	60	3	1	90			1		139	111	12				

初霜	終霜	初雪	終雪
月 日	月 日	月 日	月 日
10 17	3 29		
初終間日數		165	
初終間日數		90	

累年咸陽氣象概況 (自昭和十三年至昭和十五年)

Table with columns for months (一月 to 十二月) and rows for various meteorological data including temperature (平均, 最高, 最低), humidity, wind direction, and precipitation. Includes a section for seasonal statistics at the bottom.

(年數ノ傍ニ大印ヲ附ケタルハ大正, 昭印ヲ附ケタルハ昭和)

氣象年報

雲峰觀測所

所在 朝鮮全羅北道南原郡雲峰面
北緯 35° 27'
東徑 127° 32'
海面高 455.m
寒暖計地上高 1.30m
雨量計地上高 0.20m

觀測擔當者 全萬石 前田 良

昭和11年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平均	最高	最低	平均	極				極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日		
一月				-6.4	-2.6	-14.6	11.9	1.6	1	-25.0	18		
二月				-4.0	0.2	-13.3	13.5	7.0	15	-27.5	5		
三月				0.0	5.0	-7.6	12.6	15.4	31	-21.0	5		
四月				9.5	14.5	3.6	10.8	25.0	20	-3.3	3		
五月				17.1	22.1	9.3	12.8	27.0	20	4.7	1		
六月				21.1	25.4	15.0	10.4	30.9	12	8.0	1		
七月				23.3	26.2	19.0	7.2	31.9	20	13.7	4		
八月				22.5	25.4	18.9	6.5	29.0	2	14.2	18		
九月				20.5	23.6	14.2	9.4	29.0	8	6.6	19		
十月				14.8	19.6	4.4	15.2	25.0	13	-2.7	28		
十一月				6.8	11.4	0.1	11.3	16.0	17	-8.8	23		
十二月				0.8	4.8	-4.3	9.1	16.9	17	-9.3	22		
全年				10.5	14.6	3.7	10.9	31.9	20	-27.5	15		

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	4	3	3			4	5	12		NW	52		17	14
二月	8		3		1	1	7	9		NW	58	4	12	13
三月	3	3	6		1		13	5		NW	37	3	15	13
四月	1	9	8		1	2	7	2		NE	26	4	14	12
五月	1	6	8			2	9	5		NNW	24	1	14	16
六月	1	13	3				5	8		NNE	53		11	19
七月	1	7	6			5	9	3		NW	18		8	23
八月		5	9			6	8	3		NW	7		2	29
九月	2	4	11				6	7		NNE	30	7	5	18
十月	6	2	10				4	9		N	44	18	8	5
十一月	6	3	10				9	2		NNE	32	11	4	15
十二月	7	2	4		2	9	2	5		WNW	24	3	7	21
全年	40	57	81		5	29	84	70		NNW	30	51	117	198

雲 峰 觀 測 所

水ノ蒸張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
	71				15.4	4.1	23	6			11.0	25	
	72				19.2	7.2	22	7			25.0	23	
	70				33.3	13.2	12	5			7.0	9	
	77				118.5	28.7	8	7			5.0	4	
	74				44.9	18.8	4	7					
	78				149.9	34.3	28	8					
	87				372.3	101.5	17	9					2
	92				569.6	124.0	27	9					
	82				365.8	157.2	9	6					
	68				6.9	6.9	25	2					
	75				52.7	17.2	3	5					
	83				77.7	31.5	17	7			4.0	3	
	77				1.826.2	157.2	19	7			25.0	6	2

雨	雪	霜	露	霧	霞及電	水 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	日 數			備 考	降 霜 季 節	
											最 高 氣 溫 上	最 低 氣 溫 下	降 水 量 上		初 霜	終 霜
											月	日	月		日	
	11					31		10	2			31				
	8	6				29	2	6	2			29				
	6	3	18			30		3				31				
	12	2	10	5	5	5		2	4	1	1	8				
	8		1	22	3				2			6				
	13			24	2							18			2	
	18			18								21			4	
	24			9	6				5	2	23				7	
	14			21	2				2	2	9				3	
	1		15	15	1	3			2	1	2	3				
	11	1	25			14			2			16				
	6	5	20			27		5		1		27			1	
	113	30	95	114	19	139	2	26	21	7	80	145	17			

初終間日數 208

初 霜 終 霜

月 日 月 日

11 27 4 3

初終間日數 129

昭和12年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平均	最高	最低	平均	極				最高	日	最低		日
					最高	最低	較差	最高					
一月				-2.3	1.8	-7.2	9.0	12.5	5	-13.7	14		
二月				0.4	4.5	-3.5	8.0	14.9	5	-9.8	15		
三月				4.7	10.1	-1.7	11.7	17.9	21	-6.8	12		
四月				11.0	15.6	4.6	11.0	22.2	20	-4.2	10		
五月				17.3	21.6	9.7	11.9	25.7	14	3.0	17		
六月				20.4	23.4	14.1	9.8	28.6	4	8.7	12		
七月				23.9	27.4	19.7	7.7	32.9	24	12.7	17		
八月				26.5	30.0	21.1	8.9	32.9	28	18.1	29		
九月				20.4	25.1	14.4	10.7	32.4	2	6.7	28		
十月				14.0	18.3	6.5	11.8	23.0	2	-2.7	18		
十一月				8.4	11.7	3.2	8.4	18.1	6	-5.3	23		
十二月				-0.3	2.9	-5.7	8.6	11.0	1	-14.2	26		
全年				12.0	16.0	6.3	9.7	32.9	124	-14.2	226		

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	6	2	8		6	1	6	2		NE	8	3	8	20
二月	7		11		6	3	1			NE	19		11	17
三月	6		10	1	3	10	1			NNW	15	1	13	17
四月	3		12	1	6	7	1			SE	5	5	10	15
五月		2	14		2	5	7	1		SE	17	2	16	13
六月		3	19	1	1	3	3			ENE	54	1	12	17
七月	1		13		1	15	1			WNW	11	2	7	22
八月		1	15	3	2	4	6			ENE	27		18	13
九月	3	5	9			10	2	1		NNE	27	2	9	19
十月		8	14		3	1	5			ENE	46	5	9	17
十一月	4	2	7		4	1	8	4		NW	19		9	21
十二月	1		3	1	13	11	1	1		WSW	61	4	10	17
全年	31	23	135	7	15	40	89	23	2	NE	7	25	132	208

雲峰觀測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有回地地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
78					20.3	7.8	5	7			10.0	20	
87					50.8	20.3	10	8			14.2	15	
72					58.6	15.5	23	7			10.0	25	
71					159.5	100.9	13	7					
64					64.2	25.8	19	6					
70					147.2	61.8	7	7					
82					161.9	28.0	26	8					
78					63.5	20.3	22	6					
79					164.9	35.0	25	6					
84					88.5	33.5	28	7					
85					50.7	9.3	5	8					
87					32.6	8.5	23	6			7.0	20	
79					1.062.7	100.9	13	7			14.2	15	

類 別	日 數										備 考	降霜雪季節						
	雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風		電 雷	最高氣溫以上	最低氣溫以下	平均氣溫以上	平均氣溫以下	初 霜	終 霜
1	8	13					31		8					31				
9	5	10			4		24		5	5				21				
10	1	21					16		1	5				24				
11		5	16	1			2		7					5	1			184
8			28	1					1				5					
13			21	1					3	1			15		1			
17			28	6						1			26					
9			27							6			31					
11			25						2	1			13		2			
8	1	10	17	2			1		1					1	1			
12		13	7	4			8		1					7				
5	10	15					30		9	1				28				
114	25	87	169	19			112		23	26	9	90	117	5				

初 霜		終 霜	
月	日	月	日
10	9	4	10
初終間日數		184	
初 雪		終 雪	
月	日	月	日
10	16	3	24
初終間日數		159	

昭和13年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均				極				
					最高	最低	較差	最高	H	最低	H		
一月				-4.3	-0.1	-11.3	11.2	8.3	18	-17.2	24		
二月				-2.8	1.4	-10.3	11.7	13.6	28	-19.2	11		
三月				5.2	10.2	-0.1	10.3	20.0	21	-8.3	15		
四月				13.2	18.0	4.1	13.9	25.0	30	-2.7	1		
五月				16.9	/	11.1	/	/	/	4.7	22		
六月				19.8	23.4	14.6	8.8	28.0	27	11.2	4		
七月				24.9	28.6	20.2	8.4	32.5	25	12.5	7		
八月				25.7	29.3	18.9	10.4	33.0	15	15.5	31		
九月				20.0	23.2	11.1	12.1	29.5	1	3.5	25		
十月				14.9	18.9	7.8	11.1	26.0	5	0.2	24		
十一月				6.4	11.1	-0.7	11.8	18.5	5	-8.6	13		
十二月				0.7	4.0	-6.0	10.0	10.5	4	-17.2	27		
全年				11.7	15.3	4.4	10.9	33.0	15	-19.2	11		

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	6		5		1	9	10			W	37	1	12	18
二月	2	1	5			5	9	6		WNW	41	9	6	13
三月	4	3	9	1	2	3	7	2		NNE	10	2	9	20
四月		4	3	1		4	13	5		WNW	44	12	11	7
五月	3		6		1	7	7	7		WNW	36	4	11	16
六月	5	3	11			3	4	4		NNE	30	1	13	16
七月	4	1	8		3	4	10	1		W	15		16	15
八月	2	12	9	2			6			ENE	47	3	19	9
九月	2	6	12	1		2	3	4		NE	40	2	20	8
十月	8	4	10		1		7		1	NNE	36	7	12	12
十一月	8	2	2		2		15	1		ENE	66	7	13	10
十二月	2	5	3	2		2	10	7		NW	36	5	11	15
全年	46	41	83	7	10	39	101	37	1	NNW	19	53	153	159

雲 峰 觀 測 所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大 24時間	日		總 計	%	最 大 cm	日	
	84				49.8	14.6	19	6			11.5	21	
	74				42.3	10.9	16	6			10.0	18	
	82				96.6	28.5	5	8					
	64				41.1	22.7	14	4					
	81				204.3	58.8	28	7					
	80				140.3	64.5	11	7					
	81				83.4	25.5	10	7					
	76				140.7	55.6	17	6					1
	73				23.2	12.5	3	6					
	79				175.9	80.0	29	6					
	76				5.0	1.5	11	6					
	80				32.4	11.3	4	6			5.0	25	
	75				1.035.0	80.0	X29	6			11.5	121	1

雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最 高 氣 溫 上	最 低 氣 溫 下	降 水 確 率 上	備 考	降 霜 雪 季 節			
															初 霜		終 霜	
															月	日	月	日
2	8	8				31		8					31		月	日	月	日
1	8	4				28		9	5				28		9	25	4	29
14	3	18	1	4		12				1			14		初終間日數 217			
5		14	15	1		1			4			1	1	3				
13			28	3								?						
13			17	2								10		1				
1			24	7								29			初 雪		終 雪	
9			23									31		3	月	日	月	日
5		1	25									6			11	12	3	10
9		11	10	3								2		2	初終間日數 119			
7	2	20	5			8	2						16					
12	7	18				30		7					13					
91	28	94	148	20		110	2	24	9	1	79+?		121	9				

昭和14年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)							蒸發量 mm
	平均	最高	最低	平均	極				日	日	
					最高	最低	較差	最高			
一月				-3.5	1.3	-8.5	9.8	9.5	16.30	-18.6	6
二月				-0.8	3.4	-6.4	9.8	9.5	26	-13.7	8
三月				3.7	8.9	-2.1	11.0	18.5	30	-17.0	19
四月				11.5	16.5	4.3	12.2	23.0	30	-6.7	5
五月				17.7	22.2	8.1	14.1	27.5	26	1.5	3
六月				22.1	27.0	12.7	14.3	33.9	18	5.7	4
七月				27.2	32.0	19.3	12.7	36.0	21	15.0	1
八月				25.9	29.6	19.2	10.4	33.5	21	12.0	18
九月				20.4	24.2	13.2	11.0	30.0	3	6.5	30
十月				15.0	19.5	6.7	12.8	29.0	16	-4.0	22
十一月				7.7	11.7	-0.3	12.0	21.0	7	-8.0	10
十二月				1.8	5.3	-4.8	10.1	10.0	23	-12.3	15
全年				12.4	16.8	5.1	11.7	36.0	21	-18.6	16

月	風 向 日 數									平均風向	天 氣 日 數			
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩		方 向	回 數 %	快 晴	晴 天
一月	5	2	2	2		2	8	10		NW	51	7	11	13
二月	5	3	1			4	5	10		NW	59	4	14	10
三月	4	8	3		1	2	7	6		NNW	39	1	14	16
四月	2	5	10			4	7	2		NNE	15	6	14	10
五月	2	4	7	1	10	2	4	1		SE	26	5	15	11
六月		4	4	1	2		13	6		WNW	35	6	15	9
七月	1	5	13	1			8	3		NE	30	3	18	10
八月		2	21			2	5	1		E	49	2	17	12
九月	2	2	8	4	2	1	7	4		ENE	6	1	12	17
十月	4	5	9	1	2	2	3	5		NE	26	8	9	14
十一月	6	4	4		1	6	3	6		NNW	30	7	7	16
十二月	8		5	1	2	2	5	6	2	NNW	30	13	4	14
全年	39	44	87	11	20	27	75	60	2	NNW	18	63	160	152

雲 峰 觀 測 所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 同 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
	79				12.7	8.7	1	6			2.0	7	
	78				28.8	14.2	4	7			13.0	19	
	82				65.9	24.0	10	7			5.0	19	
	73				34.6	23.0	12	5					
	64				40.0	13.0	12	6					
	67				60.75	38.5	25	6					1
	70				56.1	30.1	23	6					
	74				94.1	44.2	30	6					1
	83				142.05	36.5	8	7					
	74				24.95	8.5	25	6					1
	71				77.9	28.5	8	6			4.0	29	
	67				1.65	0.5	7	5			0.2	13	
	74				639.5	44.2	30	6			13.0	19	3

類 別 日 數														備 考	降 霜 雪 季 節			
雨	雪	霜	露	霧	霞及電	水 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最 高 氣 溫 攝 氏 上	最 低 氣 溫 攝 氏 下	降 水 總 量 以上		備 考	初 霜	終 霜	
																月 日	月 日	
6	6	13				31		5					13					
2	8	10				28		6					28					
11	4	14				25	1	4					21					
8		9	18			4							6					
2		2	25										9					
11			18						1	2	20		1					
9			30	1						3	31		1					
8			26						3	1	28		1					
10			22	1					1		14		2					
8		3	21			1					4	3						
9	4	13				20		4	1			20						
1	2	11				26		2				29						
85	42	75	160	2		135	1	21	6	6	106	120	5					

初霜	終霜
月 日	月 日
10 21	5 3
初終間日數 195	
初雪	終雪
月 日	月 日
11 26	3 18
初終間日數 113	

昭和15年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平均	最高	最低	平均	極				極				
					最高	最低	較差	最高	H	最低	H		
一月				-3.5	-0.2	-10.0	9.8	11.0	4	-17.8	10		
二月				-0.9	2.9	-7.3	10.2	5.5	24	-16.6	3		
三月				4.4	9.7	-4.7	14.4	18.5	28	-11.3	15		
四月				10.5	15.8	2.7	13.1	23.5	30	-6.0	4		
五月				18.5	23.1	7.7	15.4	29.0	22	1.2	5		
六月				21.4	26.0	12.9	13.0	32.5	21	6.5	8		
七月				24.8	27.6	20.7	7.0	31.5	30	16.5	31		
八月				23.2	27.1	19.2	7.9	32.0	22	10.6	27		
九月				19.3	23.5	12.4	11.1	29.0	16	6.0	23		
十月				15.7	19.6	6.8	12.9	27.0	13	0.2	28		
十一月				7.4	11.7	1.5	10.2	21.5	2	-7.5	27		
十二月				1.5	6.2	-4.0	10.2	14.0	6	-12.5	18		
全年				11.9	16.1	4.8	11.3	32.5	21	-17.8	10		

月	風 向 日 數										平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜	靜	方	回	快	晴	曇
一月	5	1	1		1	3	5	15		NW	67	6	10	15	
二月	2	6	7		1	3	5	5		N	23	7	7	15	
三月	7	3	5	1		8	2	5		NNW	23	9	12	10	
四月		2	4			4	13	7		WNW	52	5	13	12	
五月	3	1	10		1		15	1		NW	20	9	14	8	
六月		3	5	1		5	16			WSW	40	6	12	12	
七月		3	6	2		6	11	3		WSW	25	1	7	23	
八月		2	17	1	1		10			E	30		9	22	
九月		4	19			5	1	1		E	55	2	13	15	
十月	3	10	9			2	5	2		NE	45	5	15	11	
十一月	1	1	5			9	11	3		WSW	47		13	17	
十二月	5	2	1	2	1	13	7			WSW	44		13	18	
全年	26	38	89	7	5	58	101	42		WNW	29	50	138	178	

雲峰觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕度 %	地中溫度 平均(攝氏度)			降水量 mm			雲量 十分率	日照時數		積雪量		有回地地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
62					18.8	11.9	13	6			3.0	25	
67					29.1	18.8	12	6			5.0	12	
65					26.4	7.0	14	5			0.3	14	
69					103.4	30.1	27	6			18.0	5	
60					13.2	4.7	4	6					
77					250.8	80.0	24	6					
88					352.1	86.9	8	8					
90					183.7	44.0	11	8					
82					119.95	45.0	6	7					
81					132.8	63.4	2	5					
77					66.6	19.2	5	7					
79					43.5	25.7	23	8			40.0	18	
75					1340.35	86.9	18	7			40.0	18	

類 別 日 數														備 考	降霜雪季節		
雨	雪	霜	露	霧	霧及雹	水結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫	最低氣溫	降水以上		備考	初霜	終霜
																月 日	月 日
3	4	6		2		30							28		10	14	
2	3	20				28							27		7	14	
4	3	17				24							30				
8	3	5	12			7		2					6	1	初終間日數 221		
7		2	25									12					
13			17									17		3			
24			6					2				29		4			
20			11									24		1			
10			20									10		2			
8		5	18									1		1			
11		5	9			13				1		13					
12	5	13	1	3		28						26			初終間日數 110		
122	18	83	119	5		130		4	1	93	130	12					

累年雲峰氣象概況 (自昭和五年至昭和十五年)

Table with columns for months (一月 to 十二月) and annual totals (全年). Rows include: 氣壓 (平均, 最高, 最低, 較差), 溫度 (平均, 最高, 最低, 較差), 蒸發量 (全年平均), 水蒸氣張力 (最大, 最小), 濕度 (平均, 最小), 地中溫度 (0.1, 0.3, 1.0), 降水量 (合計, 24時間), 雲量 (平均), 日照 (時數), 平均風向, 類別 (晴天, 雨, 雪, 霜, 雹, 雷), 降季 (霜, 雪).

(年數ノ傍ニ昭印ヲ附ケタルハ昭和)

氣象年報

馬川觀測所

所在 朝鮮慶尙南道咸陽郡馬川面
北緯 35° 24'
東經 127° 40'
海面高 2.65m
寒暖計地上高 1.30m
雨量計地上高 0.20m

觀測擔當者 瀧石留作

昭和11年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)							蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極			
					最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	
一 月				-2.5	0.3	-11.0	11.3	12.0	28	-16.7	6
二 月				-0.1	3.5	-7.3	10.7	14.0	16	-15.8	5
三 月				1.7	7.1	-4.6	11.6	16.0	31	-16.2	2
四 月				11.7	15.9	4.2	11.7	24.0	17	-2.2	3
五 月				18.8	24.1	9.1	15.0	29.0	29	3.2	4
六 月				22.9	27.7	15.4	12.3	33.4	11 12	9.0	13
七 月				24.4	27.5	19.5	8.0	32.4	23	14.2	4
八 月				23.6	26.0	19.7	6.3	29.5	11	15.1	20
九 月				20.5	24.0	14.7	9.3	29.9	10	7.2	20
十 月				15.0	23.0	5.8	17.2	29.5	14	0.7	29 30
十一 月				7.5	13.3	-0.3	13.5	20.0	6	-7.3	23
十二 月				2.1	6.5	-3.6	10.1	18.4	17	-9.8	6
全 年				12.1	16.5	5.1	11.4	33.4	11 12	-16.7	16

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	7			3	1		7	8	5	NW	45	9	6	16
二 月	2					1	4	3	19	NNW	26	16	3	10
三 月	8			1	2		2	5	13	NNW	33	19		12
四 月	6				2		4	5	11			10	2	16
五 月	2		2	3	1	2	10	2	9	WSW	28	9	10	12
六 月	4			1	3	2	2	3	15	WNW	17	5	12	13
七 月			1		1	3	3		23	SW	17	1	2	28
八 月					3	2	6	1	19	WSW	29	3	3	25
九 月	4			1	7	2		5	11	WSW	15	13	1	16
十 月	3	3	1	1	3		2	4	14	N	14	24	4	3
十一 月	7				6		2	6	9	NW	27	20	2	8
十二 月	3	1	1		1		4	10	11	NW	44	13	5	13
全 年	46	4	5	10	30	12	46	52	169	WNW	23	142	50	172

馬 川 觀 測 所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 同 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
62					8.4	8.0	24	5			6.0	25	1
68					25.5	15.0	22	4			28.0	23	1
63					46.8	21.1	12	4			5.0	9	
71					136.3	33.0	8	6			2.0	4	
66					37.7	14.5	12	5					
70					129.0	44.0	20	5					
79					399.1	88.0	31	8					1
83					653.4	212.5	27	8					
80					335.9	159.0	9	5					
59					7.7	7.7	25	1					
59					27.2	11.2	3	3					
73					61.6	22.0	11	6			3.0	3	
69					1.868.6	212.5	27	5			28.0	23	3

雨	雪	霜	露	霧	霞及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最高氣溫以上	最低氣溫以下	日照時數以上	日照時數以下	備考	降霜雪季節			
																初霜	終霜	初雪	終雪
	2					31	1	2	3					31		月 日	月 日		
	8	1				29		4		1				28		10	23	4	14
3	1	4				15	1	2	1					28		初終間日數		175	
12	1	1		1				1		1			4	1	缺測2, (29日30日)				
8	1		22						2			14							
8			22	3								24		2					
14		9										25		4		初雪	終雪		
18			8									22		6		月 日	月 日		
12			17									13		2		11	27	4	3
1		4	25						3	1	12					初終間日數		129	
4	2	17		1		2			4					16					
6	4	10				21		2	2	1				27					
86	19	46	94	5		98	2	11	15	4	110	134	15	缺測日數, 風向2 天氣2					

昭和12年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平均	最高	最低	平均	極				最高	日	最低		日
					最高	最低	較差	最高					
一月				-1.4	3.3	-5.9	9.2	8.0	1	-12.7	13		
二月				1.1	7.1	-2.5	9.5	18.4	5	-9.8	18		
三月				4.8	14.4	-1.3	15.7	20.4	21	-5.3	17 25		
四月				12.3	18.8	3.1	15.7	26.1	18	-3.0	14		
五月				18.8	24.7	5.5	19.2	29.2	11 13	0.2	10		
六月				21.1	26.9	14.5	12.4	31.0	21	8.5	3		
七月				25.2	29.6	18.7	10.9	34.9	29	12.7	17		
八月				26.8	32.1	18.2	13.9	34.9	14 27	12.7	6		
九月				20.5	26.6	12.1	14.5	29.9	2 4	8.2	12		
十月				13.9	20.2	8.7	11.5	28.0	1	2.7	14		
十一月				6.7	13.1	4.1	9.0	23.0	6	-1.3	28		
十二月				0.3	7.7	-5.0	12.8	15.0	17	-13.7	21		
全年				12.5	18.7	5.9	12.8	34.9	VI 29	-13.7	XI 21		

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜	方	回	快	晴	曇
一月	2			1	1		2	21	4	NW	71	14	5	12
二月							1	24	3	SW	80	5	7	16
三月	3				4			18	6	NW	56	12	8	11
四月	4	1			11	2		6	6	SW	20	8	4	18
五月		4		1	14	7		4	1	SSW	47	14	9	8
六月		5			10	12			3	SE	63	6	11	13
七月	2				15		3		11	SSW	50	15	1	15
八月	1		1		20	3	1		5	S	69	16	5	10
九月	1	1		1	12	8	2		5	SSW	59	6	9	15
十月	2		4		6	13		1	5	SSW	45	10	4	17
十一月	5		13				2	1	9	ENE	39	7	4	19
十二月	6		4		1		1	12	7	NNW	47	13	10	8
全年	26	11	22	13	96	33	12	87	65	WSW	18	126	77	162

馬川觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕度 %	地中溫度 平均(攝氏度)			降水量 mm			雲量 十分率	日照時數		積雪量		有回地地震數
		0.1m	0.5m	1.0m	總計	最大 24時間	日		總計	%	最大 cm	日	
86				61.2	38.5	10	7			7.5	2	1	
77				79.6	29.0	23	5						
76				215.5	177.0	13	7						
73				80.0	40.1	19	4						
74				136.3	108.0	7	6						
83				150.9	67.5	19	6						
80				40.2	18.7	9	4						
82				128.3	30.9	1	7						
81				75.5	32.7	29	6						
79				35.1	9.5	5	7						
63				19.7	12.0	23	4			1.0	20		
78				1.039.6	177.0	IV 13	6			7.5	II 2	1	

雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	水結	吹雪	積雪	暴風	電	類 別 日 數			備考	降霜雪季節			
											最高氣溫以上	最低氣溫以下	降〇水其他以上		初霜	終霜	月	日
1	4	11				29	1	3						30				
4	2	4		1		14	3	1						17	1			
7	1	2				7	1							20				
10					2					2				2				
5				1						2	1			14				
6										1				23				
15			19											29				
6			17							2				31				
8			18							1				21				
6			24											7				
7		4	6															
2	1	5				21	1	1	5					30				
77	8	26	84	2	2	71	6	5	12	5	127	98	7					

初霜	終霜	初終間日數	113
初雪	終雪	初終間日數	96

昭和13年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一月				-4.1	1.0	-8.5	9.5	11.5	1	-14.7	24	
二月				-2.9	3.6	-6.0	9.6	17.4	28	-12.8	20	
三月				5.7	10.8	2.8	8.0	19.4	5	-4.2	11	
四月				14.3	21.4	11.6	9.8	27.5	19	5.0	12	
五月				18.5	25.0	14.8	10.2	31.9	26	10.0	1	
六月				21.0	26.6	16.9	9.7	28.5	28	14.2	5	
七月				25.9	32.9	20.7	12.2	36.5	26	15.6	3	
八月				25.7	34.2	19.9	14.3	36.6	28	16.1	31	
九月				19.8	26.6	13.4	13.2	30.4	1	8.7	26	
十月				14.3	24.0	9.6	14.4	28.5	21	2.5	22	
十一月				7.1	14.3	2.6	11.7	22.5	5	-6.2	13	
十二月				0.8	6.8	-2.6	9.41	15.2	5	-8.7	29	
全 年				12.2	18.9	7.9	11.0	36.6	28	-14.7	24	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	13		2					10	6	NNW	67	15	5	11
二月					1	1	22	4	NW	81	13	5	10	
三月	5			1	3		3	8	11	NW	37	7	8	16
四月	8		3				11	1	7	NW	41	12	14	4
五月	1		2		2		18	4	4	WNW	61	7	8	16
六月		1	5		2		15	4	3	WNW	41	5	16	9
七月		1	12		1		15	1	1	W	9	10	18	3
八月	4		9		1		14		3	WNW	19	6	16	9
九月			14				14		2		0	6	18	6
十月	1		6		1		15		8	W	45	11	6	14
十一月	7		5		3		11	3	1	ENE	51	10	12	8
十二月	9		4	1	5		9	1	2	NW	21	4	16	11
全 年	48	2	62	2	18	1	126	54	52	NW	33	106	142	117

馬川觀測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
	78				47.4	23.9	20	4		10.0	21		
	78				25.7	21.5	13	5		5.0	14		
	80				62.9	32.2	5	6		1.0	11		
	79				15.5	7.0	3	2					
	78				262.4	73.0	6	6					
	81				150.7	63.0	11	5					
	83				60.0	17.0	7	4					1
	83				218.0	67.0	17	5					1
	83				25.0	16.0	3	5					
	77				154.2	60.9	29	5					
	79				8.7	2.0	29	5					
	82				12.3	5.2	4	6		4.3	23		
	80				1.042.8	73.0	6	5		10.0	21		2

類 別 日 數													備 考	降 霜 雪 季 節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最 高 氣 溫 攝 氏 上	最 低 氣 溫 攝 氏 下		降 水 量 三 上	初 霜		終 霜	
															月	日	月	日
3	1					24	2						31					
2	1					25	3	1	3				23					
6	1	12	4			13		1					7	1				
4		3	3	4		2			3				7					
8			14	4									15				4	
9			12										26				2	
6			13	1									31					
7			22										31				3	
3			30										29					
8		8	15										17				2	
7	4	21	7			13	4						7					
5	7	10				27	4						24					
68	14	54	120	9		104	9	6	6				156	92	12			

初終間日數				175
初 雪		終 雪		
月	日	月	日	
11	12	3	10	
初終間日數				119

昭和14年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均				極				
					最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日		
一 月				-1.9	5.3	-4.9	10.2	13.0	29	-9.2	6		
二 月				0.9	10.6	-2.7	13.3	14.9	26	-14.7	8		
三 月				4.9	13.6	2.3	11.3	21.0	30	-6.7	10		
四 月				13.9	21.4	10.9	10.5	27.5	21 28	1.2	4		
五 月				18.5	26.1	12.8	13.3	30.5	29	10.0	31		
六 月				23.6	32.4	18.0	14.4	39.9	9	8.2	9		
七 月				27.5	35.4	20.8	14.6	39.7	20 21	14.0	3		
八 月				25.9	32.8	19.4	13.4	37.0	1	14.9	21		
九 月				20.9	28.7	13.3	15.4	35.0	9 10	9.0	22 27		
十 月				14.1	24.7	7.8	16.9	30.2	13	1.0	24		
十一 月				7.9	15.5	1.0	14.5	25.0	7	-1.2	28		
十二 月				1.9	10.9	-2.1	13.0	17.0	4	-6.2	19		
全 年				13.2	21.5	8.1	13.4	39.9	19	-14.7	18		

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	9	2	4				11		5	NNW	38	13	9	9
二 月	8		2		2		8	1	7	NW	34	7	12	9
三 月	6		9				7		9	NNE	15	3	17	11
四 月	3		6		1		13	2	5	W	28	7	15	8
五 月	11	2	4		1		6	2	5	N	42	14	13	4
六 月	6	1	6		2		6		4			4	6	15
七 月			11	2	11		2		2			6	17	5
八 月	2		12	1	11		3		2	SE	45	5	17	9
九 月			4		20		2		4	S	61	10	13	7
十 月	2		8	2	6		5		8	SE	23	4	20	7
十一 月	9	3	4				5	3	2			3	14	10
十二 月	15	1	1		2		4	6	2	NNW	63	9	19	3
全 年	71	9	71	5	56		72	14	55	N	8	84	172	97

馬川觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
76					15.7	7.0	17	4			0.9	7	
80					14.2	5.1	4	6			8.8	4	
78					56.7	23.0	10	7			4.0	19	
85					40.2	23.4	12	6					
75					40.5	30.0	11	3					
65					51.6+?	44.3	25	6					
78					121.7	94.0	23	5					
85					185.7	54.4	31	6					1
74					63.2	38.0	15	5					
77					23.8	10.5	5	6					
78					60.0+?	19.0	8	6					
81					0.2	0.2	13	4			0.1	13	
78					673.5+?	94.0	123	5			8.8	14	1

類 別 日 數											備 考	降 霜 雪 季 節					
雨	雪	霜	露	霧	霧 及 雹	水 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷		最 高 二 以 下 最 低 五 以 上 溫 度	最 高 零 度 以 下 最 低 零 度 以 上 溫 度	最 高 零 度 以 上 最 低 零 度 以 下 溫 度	初 霜	終 霜	
4	5	2				27		4					31	月 日	月 日		
3	4	3				28		4					20	10	20	4	15
10	2	19				6		2					7	初終間日數 178			
8		10	12			1						12		初終間日數 178			
2			24									20	1	初終間日數 178			
2			7	1								25+?	1	缺風向5, 天氣5			
3			25	1								28+?	1	缺風向3, 天氣3			
8			27						3	1		31	3	月 日	月 日		
5			26	1								27	1	11	28	3	20
7		6	19									16		初終間日數 113			
7	1	17				9						1	9	缺風向4, 天氣4			
	1	13				25		1					25	初終間日數 113			
59	13	70	140	3		96		11	3	2	160	92	7	缺測日數風向12, 天氣12			

昭和15年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平均	最高	最低	平均	平均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一月				-5.2	3.0	-9.5	12.5	11.5	3	-17.0	23	
二月				0.2	6.7	-6.8	13.5	11.0	19	-12.6	4	
三月				5.6	11.6	1.2	10.4	17.1	6	-7.0	15	
四月				11.8	18.0	4.6	13.4	26.0	30	-3.5	4	
五月				20.5	25.1	10.3	14.8	31.0	29	4.0	14	
六月				23.3	28.3	14.4	13.8	35.1	22	8.5	8	
七月				25.9	30.0	21.4	8.6	34.1	31	18.0	8	
八月				24.8	32.8	20.1	12.7	38.2	7	15.5	27 29	
九月				19.3	25.8	12.6	13.2	29.8	11	5.5	24	
十月				14.8	21.2	8.2	13.0	25.0	19	2.5	28	
十一月												
十二月												
全年												

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	10				2		6	13		NW	74	8	23	
二月	7				6	1	8		7	W	30	10	14	5
三月	4	1	1		8		10		7	WSW	2	15	7	9
四月					2		17	1	10	W	62	16	3	11
五月	10		2	1	2		9	3	4	NW	41	14	8	9
六月	4		5	1	8	2	4	3	3	SSW	15	5	15	10
七月	5		6	3		3	11	3		WNW	25		12	19
八月	4	2	3	1	9		5		7	S	14	2	11	18
九月	1		1	2	4	1	11		10	WSW	35	5	11	14
十月	4		2		7		2		16	S	14	17	2	12
十一月														
十二月														
全年														

馬川觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大 24時間	日		總 計	%	最 大 cm	日	
61				30.0	26.0	12	4			2.0	13		
75				8.1	6.5	31	4						
73				35.6	20.5	27	4						
81				8.4	4.7	4	4						
84				235.9	85.0	24	6						
91				256.6	145.9	24	8						
84				210.2	61.2	11	7						
91				221.8	102.0	6	6						
80				148.0	60.4	2	4						

類 別 日 數											備 考	降 霜 雪 季 節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	水 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷		最 高 氣 溫 攝 氏 度 上	最 低 氣 溫 攝 氏 度 下	降 水 量 三 日 以上	初 霜
3	3	3		1		31							31	月	日
2	1	11				26							26	10	17
3		18				8							22	3	30
2			1					2				3	3	初終間日數 165	
4			27									18			
9			12									26	2		
14			11						1			31	2	初 雪	終 雪
13			18									31	2	月	日
7			20									23	3		
5		3	21									1	3		2 13

馬川觀測中止, 白武洞=移轉

累年馬川氣象概況 (自大正七年至昭和十五年)

Table with columns for months (一月 to 十二月) and years (全年), and rows for various meteorological data including temperature, humidity, wind, and precipitation.

(年數ノ傍ニ昭印ヲ附ケタルハ昭和)

氣象年報

六龜觀測所

所在 臺灣高雄州旗山郡六龜庄
北緯 23° 00'
東經 120° 35.5'
海面高 251.5m
寒暖計地上高 1.30m
雨量計地上高 2.20m

觀測擔當者 井上五四男 藤原敏雄

昭和11年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均				極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日		
一月				21.4	25.3	12.2	13.1	28.8	29	6.9	20 21	3.8	
二月				20.0	24.2	14.5	9.6	29.5	6	9.5	5	2.6	
三月				20.8	25.0	14.3	10.7	31.1	14	9.5	1	3.1	
四月				28.7	31.8	17.7	14.1	35.8	24	12.8	5	5.9	
五月				30.7	33.6	20.9	12.7	36.7	13	19.5	8 13	5.4	
六月				29.6	32.5	21.1	11.4	37.5	23	19.8	16	4.4	
七月				29.3	32.3	21.8	10.5	34.5	22 28	21.0	3 27	3.8	
八月				28.9	31.6	21.7	9.9	34.6	14	20.4	4	2.8	
九月				29.0	31.8	21.8	10.6	34.0	11 12	19.0	29	3.6	
十月				26.7	29.5	18.5	10.9	32.2	31	12.0	25	3.5	
十一月				25.8	29.5	15.3	14.3	33.8	6	10.2	29	4.6	
十二月				24.2	28.0	15.3	12.8	31.7	18	12.5	28	3.2	
全 年				26.3	29.6	17.9	11.7	37.5	23	6.3	20 21	3.9	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	7		2		11	1	9			SSW	50	10	7	13
二月	3		7		13		3		3	SSE	37	3	5	21
三月					24		4		3	S	80	9	5	17
四月	3			2	14		10		1	SW	50	13	9	8
五月					25		4		2	SSW	82	5	15	11
六月			3	2	8	4	5	1	7	SSW	40	12	8	10
七月				1	16	2	10	1	1	SSW	67	9	5	17
八月			2	1	11	4	9		4	SSW	56	8	7	16
九月	1		2	3	11	2	6	1	4	SSW	42	9	11	10
十月	3		1		12	2	6		7	SSW	40	12	4	15
十一月	4		4		4	5	5	2	6	WSW	21	21	3	6
十二月	1	1	1		16		4		8	SSW	46	13	14	14
全 年	22	1	22	9	165	20	75	5	46	SSW	47	124	83	158

六 龜 觀 測 所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 同 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
14.30	74		22.3	23.8	4.7	2.2	27	6					
14.53	82		21.4	23.3	212.4	46.6	25	8					3
15.31	82		21.1	22.4	41.4	8.0	5 7	7					
21.34	72		27.1	25.3	13.6	10.6	12	5					
25.17	76		28.7	27.5	229.1	58.6	24	6					
25.24	81		26.9	27.3	857.8	226.0	8	5					
25.24	82		27.9	28.3	194.4	30.0	23	6					
25.21	85		27.2	27.8	819.6	181.0	3	6					2
20.95	71		27.4	28.0	228.6	69.5	25	6					1
17.06	66		26.4	27.5	14.0	4.6	14	5					
13.94	56		25.5	26.6	0	0		3					
14.45	65		23.7	25.4	20.1	5.5	31	5					
19.40	74		25.5	26.1	2.635.7	226.0	18	6					6

雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最 高 氣 溫 攝 氏 上	最 低 氣 溫 攝 氏 下	晴 日 數 以 上	備 考	降 霜 雪 季 節			
															初 霜	終 霜	初 終 間 日 數	初 終 間 日 數
3											19			欠測1, (26日)	月	日	月	日
18											14		2					
7											20							
3								1			28							
13											31		3					
20										6	29		7					
18											31		1					
23									2		31		7					
14									1		30		2					
7									2		30							
											30							
7											27							
133								6	6	320		22	欠測風向1, 天氣1,					

昭和12年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平均	最高	最低	平均	極				最高	日	最低		日
					最高	最低	較差	最高					
一月				22.4	25.6	14.0	11.6	30.0	6	10.5	2	30	3.0
二月				21.9	26.6	12.9	13.8	31.8	25	7.5	4	12	3.9
三月				24.9	28.1	17.3	10.8	33.0	24	11.5	13	13	3.5
四月				28.0	31.2	19.0	12.2	34.3	12	14.0	11	11	5.2
五月				29.9	32.4	20.5	12.0	36.3	7	19.0	2	6	4.7
六月				29.3	31.6	21.7	9.9	34.5	30	20.0	8	8	2.4
七月				29.9	32.6	21.4	11.2	35.0	7	19.5	11	11	3.2
八月				27.8	30.4	21.4	9.0	34.0	29	19.5	28	28	2.3
九月				29.9	32.5	21.2	11.3	34.0	24	20.0	30	30	4.4
十月				26.2	30.4	18.5	12.0	33.0	2	14.5	25	26	4.0
十一月				25.8	29.5	17.7	11.7	33.0	6	14.0	11	11	3.7
十二月				22.2	25.8	14.6	11.2	29.5	5	11.0	23	23	2.4
全年				26.5	29.7	18.3	11.4	36.3	7	7.5	14	14	3.6

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	4		4		19	1	1		2	SSE	51	16	5	10
二月	1		5		10	4			8	S	36	10	3	15
三月	2		2		11	1	5	1	9	SSW	32	10	4	17
四月	1		1		20	1	4		3	SSW	67	7	10	13
五月	1		1		18		2		9	S	55	9	7	15
六月	4		1		15		4		6	SSW	38	4	6	20
七月	3				13	2	8		5	SW	48	9	10	12
八月	2				14		6		9	SSW	45	3	4	24
九月	1		1		12		6	1	9	SSW	29	13	9	8
十月	2		3	2	7		6		11	SSW	21	19	2	10
十一月	3		3		14	1	1		8	SSE	40	15	3	12
十二月	3		8		9		2		9	SE	27	15	2	14
全年	27		29	2	162	6	49	2	88	SSW	38	130	66	170

六龜觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
13.40	67		21.3	23.9	73.8	23.5	28	4					1
12.90	67		21.3	23.0	13.4	12.8	1	6					
16.17	70		23.6	24.3	97.9	32.3	7	6					1
17.85	64		26.6	25.8	100.8	57.0	23	6					2
19.69	64		27.7	27.4	224.3	48.3	9	6					
22.62	75		27.3	27.7	744.2	120.0	18	8					
219.6	70		27.9	28.3	561.8	85.5	20	5					
21.49	78		25.7	26.2	2,183.6	410.1	6	8					
22.00	70		27.9	27.1	237.1	80.0	24	5					1
17.31	66		26.5	27.1	51.5	31.6	5	4					
16.24	67		25.7	26.3	26.0	14.0	23	5					
14.41	73		22.2	24.3	147.4	50.5	16	5					1
18.00	69		25.3	26.0	4,461.8	410.1	16	6					6

類 別 日 數													備 考	降霜雪季節	
雨	雪	霜	露	霧	霧及雹	水結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫以上	最低氣溫以下		備考	初霜
8										1	22			月	日
2										1	20			月	日
9										2	26		1		
7											28		1	初終間日數	
16										1	31		3		
23											30		9		
26											31		6	初	終
22										1	30		12	月	日
18											30		1	月	日
6											31		1		
6										1	29			初終間日數	
9											20		3		
152										5	2	328	37		

昭和13年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均				極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日		
一月				19.8	25.5	13.1	12.4	30.5	30	9.0	9	3.1	
二月				20.5	24.5	13.2	11.3	30.3	5	7.5	3	2.8	
三月				21.1	27.4	15.6	11.8	32.0	6	11.5	1	2.6	
四月				25.2	29.9	18.2	11.7	32.0	8	14.5	1	3.4	
五月				28.6	32.2	20.6	11.6	34.5	6	18.5	27	4.2	
六月				30.8	33.7	21.7	12.0	35.3	27	20.5	10	4.7	
七月				29.1	32.0	21.0	11.0	34.6	6	19.5	15	3.2	
八月				26.4	30.2	21.3	8.8	33.7	23	20.4	6	2.5	
九月				28.4	31.9	22.2	9.7	33.6	1	20.5	16	3.1	
十月				26.6	30.1	19.3	10.9	33.7	6	12.3	23	3.1	
十一月				23.1	27.7	15.5	12.1	32.0	2	11.5	14	2.4	
十二月				20.7	25.9	14.6	11.4	30.0	19	9.3	31	2.2	
全年				25.0	29.2	18.0	11.2	35.3	27	7.5	3	3.1	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	8		1	1	9				12	SE	8	15	1	15
二月	2		5		11		3		7	SSE	33	14		14
三月	5		3		11		2		10	SSE	16	7	1	23
四月	2		2		12		3		11	S	37	13	5	12
五月			1		13		6		11	SSW	45	12	5	14
六月			3		15		3		9	S	50	24	2	4
七月					17		1		13	S	55	15	9	7
八月					4		2		25	SSW	10	10	4	17
九月			3		13	1	1	1	11	S	43	10	3	17
十月	2				11		5		13	SSW	33	14	4	13
十一月	2		3		9		2		14	SE	29	15		15
十二月	1		1		4		5		20	SW	16	9	7	15
全年	22		22	1	129	1	33	1	156	SSW	30	158	41	166

六 龜 觀 測 所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大 24時間	日		總 計	%	最 大 cm	日	
12.86	74		21.1	22.7	8.4	7.0	21	5					
13.32	74		21.0	22.6	71.9	14.2	10	5					
15.77	83		22.0	23.2	292.8	57.5	20	8					
20.51	86		24.7	24.6	236.7	58.2	15	5					
19.85	68		27.1	26.4	268.8	80.5	23	6					
21.04	64		28.7	28.0	156.7	38.8	8	2					
20.89	71		27.2	27.9	1,600.4	315.5	31	4					
20.71	82		25.8	25.4	1,207.4	213.7	1	7					
21.52	74		27.9	27.7	358.9	52.5	14	6					
18.61	71		26.6	27.2	185.5	106.5	8	5					
15.37	73		23.9	25.5	27.2	20.8	7	5					
14.24	78		22.1	24.0	14.7	8.8	20	6					
12.89	75		24.8	25.4	4,429.4	315.5	31	5					

類 別 日 數													備 考	降 霜 季 節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最高氣溫以上	最低氣溫以下		降水以上	降水以下	初 霜	終 霜
3											19						
10											16						
14											26						
16											30		3				
16											31		4				
14											30		2				
25											29		1				
28											30		13				
24								2			30		12				
14											30		3				
5											27		1				
3											21						
172										2	319		39				

昭和 14 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均				極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日		
一 月				20.1	25.4	12.3	13.1	28.8	4	9.0	14	3.1	
二 月				21.3	27.1	12.4	14.7	31.5	26	8.5	5	4.6	
三 月				23.0	28.0	16.6	11.4	32.9	31	11.0	4	3.5	
四 月				24.4	27.7	16.5	11.2	33.6	15	12.1	7	3.0	
五 月				27.3	30.9	20.3	10.6	33.0	23 24	18.0	3	3.1	
六 月				27.1	30.3	20.9	9.4	34.0	24	19.3	20	2.6	
七 月				26.9	30.3	21.3	9.0	35.0	10	18.9	4	2.9	
八 月				28.7	32.4	21.3	11.1	35.0	30	20.0	7 31	4.1	
九 月				28.4	31.8	21.7	10.1	35.1	20	19.1	23	4.1	
十 月				26.3	30.3	19.7	10.5	32.8	12	17.5	28	3.9	
十一月				24.4	29.2	17.8	11.4	32.0	8 22	11.7	28	3.5	
十二月				19.2	25.1	12.3	12.8	28.5	22	7.5	30	3.1	
全 年				24.8	29.0	17.8	11.2	35.1	120	7.5	1130	3.5	

月	風 向 日 數										平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜	穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	2		6		7		2		14	SE	21	20	2	9	
二 月	1		6		10		7		4	S	33	19	2	7	
三 月	3		1		8		2		17	SSW	17	11	2	18	
四 月	1				12	1	4		12	SSW	42	10	2	18	
五 月	5		2	1	6	1	4		12	SW	17	6	9	16	
六 月	1		2		11		3		13	S	33	7	5	18	
七 月	5				10	2	1		13	SSW	22	8	4	19	
八 月	4				8	2	3		14	SW	23	10	11	10	
九 月	5				8				17	S	10	15	7	8	
十 月	1		2		2	1	5		20	WSW	14	16	6	9	
十一月	2		2		2				24	E	7	21	1	8	
十二月	4		1		7		3		16	SW	12	25	1	5	
全 年	34		22	1	91	7	34		176	SSW	18	168	52	145	

六 龜 觀 測 所

水ノ蒸張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
12.06	69		20.4	22.3	5.3	5.3	7	4					
11.76	64		22.2	28.0	0.8	0.8	28	3					
15.90	78		23.2	24.3	131.3	34.2	23	6					
18.76	82		22.6	24.1	344.3	84.6	18	6					
20.28	75		25.4	25.7	516.6	73.5	26	6					
21.30	80		25.9	26.0	1189.8	175.0	13	7					
21.25	81		26.0	26.5	1808.6	337.2	15	7					
19.69	69		27.0	27.0	674.8	121.3	14	5					
19.68	70		28.5	23.9	305.9	76.4	5	4					
16.18	67		26.9	27.7	128.4	30.0	9	4					
14.23	64		25.9	26.9	23.9	10.3	24	3					
10.25	63		21.7	24.4	0	0		2					
16.78	74		24.4	25.6	5,129.7	337.2	15	5					

雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	類 別 日 數			備 考	降 霜 雪 季 節			
											最高氣溫 以上	最低氣溫 以下	降水 以上		初 霜	終 霜	初 終 間 日 數	
																	月	日
1											18							
1											21							
13											25							
14											24							
20											31							
23											30							
25											31							
21											31							
17											30							
9											30							
3											28							
0											16							
147											315							

昭和 15 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均				極				
					最高	最低	較差	最高	H	最低	H		
一 月				15.6	24.7	12.1	12.6	28.5	9	7.0	25	3.2	
二 月				20.6	27.2	13.5	13.7	31.0	13	8.9	4	4.5	
三 月				21.9	27.2	15.0	12.3	33.5	5	10.0	13	4.4	
四 月				23.9	28.0	18.5	9.5	32.1	24	14.3	13	3.6	
五 月				27.0	30.5	20.2	10.3	34.1	15	16.5	1	9.8	
六 月				28.8	31.9	22.0	10.0	34.1	30	20.8	12	2.8	
七 月				27.7	31.8	21.8	10.0	34.0	25 26	18.9	24	2.5	
八 月				28.1	32.1	21.4	10.4	33.7	8	19.6	1	3.7	
九 月				27.6	31.2	21.4	9.8	33.5	1 2	20.0	13	3.5	
十 月				26.6	30.7	19.9	10.8	32.2	19	17.0	24	3.7	
十一 月				24.3	28.3	18.3	10.0	30.4	20	13.8	29	2.7	
十二 月				20.7	26.7	11.8	14.9	29.5	5	9.0	19	3.1	
全 年				24.4	29.2	18.0	11.2	34.1	15	7.0	125	4.0	

月	風 向 日 數										平均風向		天 氣 日 數		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天	
															方 向
一 月	5		2		6		2		16	S	3	18	2	11	
二 月	1		5		3		3	1	16	SE	6	15	5	9	
三 月	2		4		9		4		12	S	3	14		17	
四 月	5		2		3		1		19	NNE	7	11	4	15	
五 月	5		3		4		7		12	WNW	14	15	4	12	
六 月			6		7		8		9	SSW	24	7	8	15	
七 月	1		3		10		4		13	S	29	11	6	14	
八 月	1		1		10	2	5		12	SSW	38	13	8	10	
九 月	1	1	1		3	6	4	1	13	WSW	28	17	4	9	
十 月	1		1		10	3	3		13	SSW	38	23	2	6	
十一 月			1		11	2	6		10	SSW	50	21	4	5	
十二 月	3	1	4		5	3	5		10	SW	14	28	2	1	
全 年	25	2	33		31	16	52	2	155	WSW	9	193	49	124	

六 龜 觀 測 所

水ノ蒸張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.05m	0.3m	1.2m	總 計	最 大 24時間	日		總 計	%	最 大 cm	日	
11.06	62		20.8	23.0	2.0	2.0	28	4					
12.78	68		22.0	23.9	117.6	57.1	17	5					
15.32	71		29.4	24.3	81.4	37.5	11	5					
19.42	76		25.8	26.2	217.5	51.4	28	5					
21.29	74		27.8	27.2	435.0	100.8	24	6					
20.51	77		27.4	27.6	783.8	176.2	7	5					
19.27	71		28.0	28.1	1,148.1	448.0	31	5					
18.93	70		26.9	26.7	783.0	207.3	30	5					
17.60	70		26.3	27.2	128.0	38.9	4	3					
15.32	69		24.5	26.3	24.7	21.5	1	3					
10.49	59		20.1	24.1	1.5	1.5	25	1					
15.97	69		24.8	25.6	3,730.7	448.0	31	4					

類 別 日 數														備 考	降 霜 雪 季 節		
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最 高 溫 度 攝 氏 上	最 低 溫 度 攝 氏 下	凍 結 日 數 攝 氏 上		凍 結 日 數 攝 氏 下	初 霜	終 霜
4													20				
1													24				
8													22	1			
6													25	2			
15													29	2			
20													30	1			
25													31	6			
21									2				31	5			
14									1	1			30	8			
11									1				31	2			
2													29				
1													24				
128									4	1			326	27			

累年六龜氣象概況 (自昭和二年至昭和十五年)

月次		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年														
氣 壓 (攝氏度)	平均	20.7	21.6	23.3	25.3	28.2	28.8	28.5	28.2	28.5	27.9	24.9	22.2	25.8														
	最高	25.2	25.9	27.2	29.7	31.8	31.9	31.7	31.2	31.7	30.1	28.7	26.3	29.3														
	最低	12.8	13.6	15.8	18.5	20.7	21.6	21.6	21.5	21.5	19.3	16.9	13.8	18.1														
	較差	12.4	12.3	11.4	11.2	11.1	10.3	10.1	9.7	10.2	10.8	11.8	12.5	11.2														
	最大	19.2	20.5	21.5	21.1	17.2	16.8	15.5	14.1	15.7	18.0	18.2	19.0	21.5														
	年日	7	8	14	26	14	4	14	15	11	13	11	24	9	24	8	11	5	11	25	8	24	15	21	14	4		
	最高	31.9	33.5	34.5	35.8	36.7	37.5	35.2	35.0	35.1	33.7	33.8	31.7	37.5														
	年日	6	31	10	26	8	23	10	28	11	13	11	23	4	30	14	30	14	20	13	6	11	6	11	18	11	11	23
	最低	6.3	6.8	7.8	10.3	13.4	16.5	15.5	18.8	17.0	12.0	9.8	6.5	6.3														
	年日	11	20	5	10	7	1	4	11	5	28	6	11	9	24	10	19	10	24	11	25	8	20	9	7	11	1	20
較差	25.6	26.7	26.7	25.5	23.3	21.0	19.7	16.2	18.1	21.7	24.0	25.2	31.2															
蒸發量全平均		3.3	3.8	3.6	4.4	4.4	3.6	3.4	3.3	3.8	3.7	3.4	2.9	3.8														
水 蒸 氣 張 力 (耗)	平均	11.98	12.70	14.69	18.17	21.08	22.02	22.09	21.60	21.03	18.39	15.95	13.41	17.76														
	最大	20.35	21.32	27.96	29.32	35.20	30.97	32.05	29.53	33.25	26.08	25.99	22.67	35.20														
	年日	12	7	11	22	10	11	7	24	7	9	11	3	10	13	10	13	9	13	10	14	7	28	7	6	7	7	9
	最小	6.01	4.87	6.31	9.67	9.90	12.44	17.12	14.86	14.99	11.82	9.96	6.16	6.01														
年日	7	20	7	27	15	13	8	6	12	5	15	8	15	23	14	31	14	23	6	30	15	29	6	13	7	1	20	
溫 度 (%)	平均	67.8	68.8	74.1	73.3	71.5	74.2	75.6	76.6	71.2	68.0	65.9	67.1	71.2														
	極小	30.0	24.0	37.0	38.0	43.0	40.0	49.0	47.0	53.0	47.0	30.0	38.0	30.0														
年日	3	7	7	27	6	7	4	25	3	13	15	8	6	28	14	30	14	23	4	28	5	22	4	27	3	1	7	
地 中 溫 度 (攝氏度)	m	21.2	21.7	22.7	25.6	26.8	27.3	27.3	26.9	26.1	26.9	25.2	24.1	25.2														
	1.0	26.0	28.5	28.4	31.2	32.5	30.2	31.4	30.6	30.5	29.4	29.0	29.9	32.5														
	0.3	16.0	16.0	15.5	18.5	21.4	23.0	21.5	22.0	23.2	24.0	19.5	17.7	15.5														
	平均	23.4	23.6	23.7	24.9	26.8	27.2	27.5	26.8	27.2	27.4	26.3	24.5	25.8														
	1.2	25.0	25.0	27.5	28.0	29.0	29.7	29.5	29.5	30.5	29.0	27.6	25.4	30.5														
	最低	17.5	17.0	21.0	22.6	24.0	24.3	23.4	22.3	24.0	26.2	23.0	22.2	17.0														
降 水 量 (耗)	合計平均	19.7	55.3	113.5	144.5	322.6	691.1	981.7	1177.0	397.8	99.9	19.3	34.6	4.057.0														
	24時間	29.2	48.0	114.0	228.3	137.7	315.5	420.0	500.4	391.3	106.5	23.0	50.5	500.4														
年日	3	10	10	10	5	28	6	17	5	12	10	16	9	19	7	2	3	6	13	8	8	29	12	16	7	11	2	
雲量平均		4.5	5.1	5.8	5.5	6.1	5.8	5.6	6.1	5.4	4.6	4.2	3.8	5.2														
日 照	時數	37.9%	41.5%	41.5%	47.2%	50.4%	42.5%	51.7%	46.3%	54.0%	48.4%	43.4%	39.0%	44.9%														
	可照時分率	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW														
類 別 日 數	快晴	15.5	11.7	10.3	10.4	8.7	10.2	9.9	8.3	11.8	15.7	17.5	17.5	147.5														
	晴天	4.1	3.7	3.1	6.5	8.9	6.7	7.7	7.5	8.1	5.2	3.3	4.2	69.0														
	雨	11.4	12.6	17.6	13.1	13.4	13.1	13.4	15.2	10.1	10.1	9.2	9.3	148.5														
	雪霜	3.9	4.9	8.9	7.5	18.4	19.7	23.4	22.3	16.9	10.3	3.2	3.2	142.6														
電 氣 風	電氣	0.1	0.1	0.5	0.2	3.1	2.1	2.9	2.9	3.4	0.3	0	0	15.6														
	風暴	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.6	1.3	1.5	0.5	0.3	0.1	0	5.3														
降 季 霜 雪 節	平年初																											
	平年終																											
初終間日數																												
最 早																												
最 晚																												
最早晚日數																												

(年數ノ傍ニ 昭印ヲ附ケタルハ昭和)

氣 象 年 報

扇 平 觀 測 所

所 在 臺灣高雄州旗山郡六龜庄蕃地

北 緯 22° 58'

東 經 120° 37'

海 面 高 750.m

寒暖計地上高 1.30m

雨量計地上高 0.20m

觀測擔當者 王井英雄 橋本英二
楊 有 盛

昭和11年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平 均	最 高	最 低	平 均	極				最 高	日 數	最 低		日 數
					最高	最低	較差	極					
一月				16.0	20.9	12.4	8.5	25.0	5	28	8.5	20	2.2
二月				17.4	20.8	13.2	7.5	25.5	6		8.0	13	1.4
三月				18.2	21.3	13.5	7.8	27.8	13		8.0	1	2.2
四月				23.8	27.3	16.3	10.9	31.7	29		11.5	4	4.5
五月				26.2	29.2	18.8	10.4	32.9	19		15.4	17	4.7
六月				26.3	29.1	20.0	9.1	31.2	25		18.9	20	4.2
七月				26.8	29.4	20.1	9.2	31.2	19		19.5	5	4.4
八月				26.2	28.5	20.2	8.3	31.1	14		18.5	4	3.1
九月				26.1	28.8	19.4	9.4	31.0	18		15.0	8	3.5
十月				23.9	26.1	16.9	9.3	28.7	2		13.4	13	2.9
十一月				21.2	25.1	14.9	10.1	30.5	4		10.0	29	2.8
十二月				19.2	23.6	14.5	9.1	28.8	1		10.3	28	2.2
全年				22.6	25.8	16.7	9.1	32.9	29		8.0	131	3.2

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	2	4	11	3	3	3	2	3	1	E	31	10	3	18
二月		5	7	3	10	1	2			SE	54	4	1	24
三月	1	1	5	1	9	4	10			SW	40	10	2	19
四月	1			2	6	6	15			WSW	69	19	3	8
五月	1		3	1	4	6	16			WSW	59	11	7	13
六月		1	4		2	5	16					11	4	13
七月	1	1	3		3	5	18			WSW	60	6	7	18
八月	1				9	9	12			SW	76	8	4	19
九月	1		1		1	8	16	3		W	77	8	10	12
十月	1		4	1	4	4	16		1	WSW	54	12	6	13
十一月	2		12	1	4	2	8	1		SE	15	21	3	6
十二月	2		13	2	1	3	9	1		SE	11	11	2	18
全年	13	12	63	14	56	56	140	8	2	SW	36	131	52	181

扇平觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm.	日	
						24時間	日						
10.49	77	14.6		18.9	6.6	3.0	21	6					
11.88	82	15.6		18.6	321.9	63.6	25	8					
12.45	80	16.5		18.6	41.0	10.2	7	7					
13.18	60	21.2		21.7	26.3	11.1	11	3					
15.73	63	23.7		24.3	313.2	60.4	25	5					
18.16	70	23.6		24.0	697.3	216.0	8	5					
18.59	71	24.0		25.2	226.1	44.0	24	6					
18.75	75	23.5		24.9	661.6	171.7	3	7					2
17.79	71	23.4		25.1	257.5	60.3	14	6					
15.83	71	21.0		23.8	47.3	19.8	16	5					
13.09	70	17.5		31.9	6.5	3.5	9	4					
13.33	79	16.8		20.7	22.3	6.4	27	6					
14.94	72	18.2		22.3	2,627.6	216.0	11	8					2

月	類 別 日 數											備 考	降 霜 雪 季 節							
	雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷		最高氣溫 攝氏以上	最低氣溫 攝氏以下	降 水 量 以上	初 霜	終 霜	初 雪	終 雪	
10												2								
23												2		5						
14					2							3		6						
8					2									21						
16														31						
21														24+?						
20														31						
21														30						
18														30						
10														26						
3														15						
8														9						
172					2									227+?						

昭和12年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均				極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日		
一月				18.1	21.2	13.4	7.8	26.5	6	9.7	2	2.0	
二月				18.7	24.2	13.5	10.9	29.0	22 24	5.0	13	3.2	
三月				21.7	26.0	17.0	9.0	31.0	25	10.0	12	2.7	
四月				24.0	28.5	19.1	9.4	32.0	30	15.0	10	4.4	
五月				26.6	29.8	20.7	9.1	34.0	7	19.0	2	5.3	
六月				26.7	29.3	22.0	7.3	31.2	10	21.0	7 10	3.1	
七月				27.2	30.2	21.7	8.5	32.5	7	20.5	10	3.8	
八月				25.6	28.1	21.9	6.2	31.5	1	21.0	6 27	2.2	
九月				26.8	29.7	21.9	7.8	31.5	2	21.0	19	3.7	
十月				23.1	27.1	19.3	7.9	30.0	10 12	15.5	19	3.4	
十一月				20.9	25.4	18.3	7.1	29.3	7	15.5	11	2.5	
十二月				17.3	21.9	15.4	6.5	25.5	4	12.0	8	1.7	
全 年				23.1	26.8	18.7	8.1	34.0	7	5.0	113	3.2	

月	風 向 日 數									平塵風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	1		12		5	1	12			S	15	17	2	12
二月	1		10	1	5	2	9			S	22	9	6	13
三月	7	1	3		5		14	1		WNW	37	8	7	16
四月			4		1	5	18	2		WSW	64	9	9	12
五月	7					1	19	4		WNW	78	8	12	11
六月	13	1	1			1	9	5		NW	67	2	9	19
七月	3					1	19	8		WNW	86	4	18	9
八月	9		2		11	1	3		5	SSW	11	3	4	24
九月	10	3			2		15			NW	55	13	8	9
十月	9	1	4	2	4		5	4	2	NNW	24	21	1	9
十一月	5	4	7	2	4		3	5		NE	25	21		9
十二月	6		3		4		17	1		WNW	50	14	6	11
全 年	71	10	46	5	41	12	143	30	7	WNW	34	129	82	154

扇平觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 威 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大 24時間	日		總 計	%	最 大 cm	日	
11.09	69	15.2		18.6	23.5	20.3	1	6					1
12.34	65	18.3		20.1	114.0	45.0	10	6					1
15.62	70	21.2		21.8	161.2	77.7	22	5					2
16.66	65	23.1		23.6	343.8	71.5	10	5					1
18.96	72	24.0		24.5	995.2	207.5	18	8					
18.84	71	24.1		25.4	658.4	253.5	13	6					
19.11	79	23.5		23.6	2,316.2	452.0	6	8					
18.32	71	23.5		24.5	175.4	47.1	16	4					1
16.35	78	20.7		24.2	57.7	20.0	6	3					
14.76	80	19.3		22.9	42.7	26.9	23	3					1
11.95	84	16.3		20.1	181.8	61.8	15	5					4
15.49	76	20.4		22.4	5,179.4	452.0	6	5					11

雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	類 別 日 數				備 考	降霜雪季節	
											最 高 氣 溫 上	最 高 氣 溫 下	最 低 氣 溫 上	最 低 氣 溫 下		初 霜	終 霜
											日	日	日	日		月 日	月 日
8				2							4		1				
5				2							16						
13											24		2				
11				1						1	28		2				
18										1	31		3				
28											30		13				
29											31		6				
22								2			27		9				
16											30		2				
9											27						
7											15						
10											2		3				
176				5				2	2	265		41					

昭和 13 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)							蒸發量 mm		
	平 均	最 高	最 低	平 均	極				日	日			
					最 高	最 低	較 差	最 高				最 低	
一 月				15.6	21.0	14.1	6.9	27.0	31	9.0	9	2.2	
二 月				15.2	21.0	13.1	7.9	26.5	6	9.5	23 24	2.3	
三 月				19.0	23.2	16.2	7.0	28.5	4 7	11.2	19	2.5	
四 月				21.8	25.6	18.8	6.8	29.0	29	14.8	1	3.6	
五 月				25.0	28.6	21.1	7.5	31.0	7	19.5	11	3.9	
六 月				26.7	29.9	20.9	9.0	31.5	5	19.5	11 12	4.6	
七 月				26.2	29.1	20.5	8.6	31.5	6	16.5	17	4.5	
八 月				24.0	27.6	21.5	6.0	30.2	23	20.0	18	2.6	
九 月				25.6	28.5	21.8	6.8	30.0	11	17.2	28	3.4	
十 月				22.8	26.3	19.3	7.0	30.6	2 3	14.0	23	2.8	
十一 月				18.6	23.0	16.8	6.2	27.6	10	11.0	14	2.5	
十二 月				16.7	22.0	15.0	7.1	26.5	19 20	9.0	31	2.2	
全 年				21.4	25.5	18.3	7.2	31.5	VI VII	5 6	IX XIII	31	3.1

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	1		10	1	6	1	10			N	21	12	3	10
二 月			15	2	10		1			SE	70	11	1	16
三 月	1		10	1	9	5	5			SSE	40	10	4	17
四 月	2		2		17	5	3	1		SSW	63	11	5	14
五 月			1		17	10			3	SSW	80	12	7	12
六 月					6	22	1	1		SW	90	20	6	4
七 月	2				3	25	1			SW	85	10	10	11
八 月	1			4	9	12			5	SSW	65	5	5	21
九 月		2	1	3	10	9			5	S	57	5	15	10
十 月		1	10	5	5	4	1		5	SE	48	12	11	8
十一 月		1	4	13	3	1	2	2	4	SE	49	16		14
十二 月					2	11	6	2	10	WSW	56	15	5	11
全 年	7	4	53	29	97	105	30	4	34	SSW	50	139	72	148

扇 平 觀 測 所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.2m	總 計	最 大 24時間	日		總 計	%	最 大 cm	日	
11.23	87	14.3		19.2	92.5	20.6	14	6					
13.35	81	17.3		19.3	236.9	46.5	22	6					
15.62	80	20.1		21.2	173.6	44.5	22	6					
16.81	71	22.2		23.4	304.3	96.0	24	5					
17.39	66	23.7		25.0	361.6	89.0	29	3					
17.84	71	22.9		25.1	1.155.0	266.0	30	5					
19.08	84	22.6		23.4	1.448.1	349.0	1	8					
18.74	76	23.8		25.3	401.3	66.0	4	6					
16.10	78	22.3		24.5	143.1	65.5	9	5					
13.39	83	17.7		22.1	42.5	28.2	8	5					
12.72	88	16.4		20.7	18.6	8.1	21	5					
15.33	79	20.0		22.3	4.398.0	349.0	VIII	1	5				

月	類 別 日 數											備 考	降 霜 雪 季 節			
	雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	水 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷		最高氣溫上	最低氣溫下	降霜日數	降雪日數
5												4		風向缺2.天氣缺6.	初霜	終霜
11												4			月 日	月 日
22												10	4			
13												16	1			
18												30	3			
15												30	4			
25												30	8			
25												28	11			
21												29	5			
11												20	1			
4												7				
9												6				
179												212	37	風向缺2.天氣缺6.		

昭和 14 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均				極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日		
一 月				14.2	20.7	13.0	7.6	24.0	4 17	9.8	14	2.6	
二 月				15.1	23.4	13.4	10.0	26.5	15 27	9.0	17	3.0	
三 月				20.3	23.8	19.2	4.6	28.5	5	12.0	3	2.5	
四 月				20.7	23.6	18.5	5.1	29.5	1 15	12.0	7 8	2.3	
五 月				24.0	26.9	21.0	5.9	29.0	2	18.5	10	2.5	
六 月				24.5	27.2	21.3	5.9	30.0	23 26	20.0	2	2.8	
七 月				24.7	27.3	21.7	5.6	31.0	2	20.5	4	4.0	
八 月				25.8	28.7	19.8	8.9	31.0	31	17.0	31	2.9	
九 月				25.3	28.2	19.0	9.2	30.0	1	16.0	23	3.2	
十 月				23.3	26.6	17.2	9.4	29.0	11	15.0	28	2.8	
十一 月				20.1	24.5	15.3	9.3	27.5	23	9.0	28	2.3	
十二 月				13.5	19.8	10.5	9.4	23.9	23	7.0	27 31	1.8	
全 年				21.0	25.1	17.5	7.6	31.0	VI MI 2 MI 31	7.0	MI 27 MI 31	2.7	

月	風 向 日 數										平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天	
一 月			4		1	11	4		11	SW	38	16	7	8	
二 月			2	1	2	8	6		9	SW	44	21	2	5	
三 月	1	2	2		4	4	8	2	4			11	3	13	
四 月	1	1	14	2	8	1	3			SE	50	8	4	18	
五 月			12	1	11		6		1	SE	44	4	10	17	
六 月	1				24	1	4			SSW	80	5	8	17	
七 月	1		1		14	1	11		3	SW	56	8	4	19	
八 月					27		2		2	S	87	9	7	15	
九 月					15		15			SW	71	12	7	11	
十 月					5	1	13		12	WSW	48	13	11	7	
十一 月					2		18		10	W	65	21	1	8	
十二 月	3	8	16						4	ENE	75	22	4	5	
全 年	7	11	51	4	113	27	90	2	56	SSW	36	150	68	143	

扇 平 觀 測 所

水ノ蒸張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
10.59	87	13.9		18.7	10.8	10.3	8	4					
10.89	84	15.5		18.5	0.3	0.3	17	3					
14.20	79	18.6		20.0	74.9	22.1	25	6					
13.93	77	18.7		20.4	259.4	53.8	18	6					
16.94	77	21.9		26.7	758.6	110.0	16	7					
17.70	77	22.1		23.5	1,289.0	209.8	13	7					
18.48	81	22.5		23.4	1,661.0	229.6	31	7					
17.70	73	23.1		24.2	675.4	141.3	14	5					
17.38	74	23.1		24.8	320.5	72.1	29	4					
16.79	79	21.6		24.0	343.4	142.5	8	4					
14.57	84	19.4		22.9	11.8	6.3	27	4					
9.51	83	13.7		19.7	0.7	0.7	22	2					
14.89	80	19.5		22.2	5,405.8	229.6	VI 31	5					

雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	水 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最高氣溫以上	最低氣溫以下	降水以上	備考	降霜雪季節	
															初霜	終霜
2															月 日	月 日
1											9					
14											13			風向缺4.天氣缺4.		
18											14		3		初終間日數	
20											27		7			
25											25		11			
27											27		14		初 雪	終 雪
21											31		7		月 日	月 日
19											30		3			
14											29		3			
4											19				初終間日數	
4																
169											224		48	風向缺4.天氣缺4.		

昭和 15 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平均	最高	最低	平均	極			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一月				14.7	20.1	10.0	10.1	26.5	13	5.0	25	2.2
二月				16.6	22.5	11.4	11.1	29.5	7	6.0	4	2.9
三月				19.2	22.8	13.0	9.7	28.8	8	10.0	21	3.2
四月				21.3	24.5	14.5	9.9	29.0	28	11.0	14	3.0
五月				24.4	27.5	16.8	10.7	31.1	16	13.2	2	3.1
六月				26.2	28.3	18.3	10.0	30.7	30	16.7	3	3.1
七月				25.7	28.2	19.4	8.8	30.8	2	17.2	5	2.7
八月				25.8	28.4	19.0	9.4	30.0	22	17.5	19	4.0
九月				24.4	27.3	18.0	9.3	29.0	14	15.9	14	2.4
十月				24.4	26.8	16.6	10.2	28.5	20	14.0	26	3.2
十一月				20.7	24.8	14.3	10.5	27.4	21	10.5	30	2.5
十二月				15.1	22.3	10.1	12.2	25.3	7	6.0	18	2.7
全年				21.5	25.3	15.1	10.2	31.1	16	5.0	125	2.9

月	風 向 日 數								平均風向		天 氣 日 數			
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月		20		1					10	NE	63	13	6	12
二月		12				2	2		13	NE	30	19	3	7
三月						8	15		8	WSW	54	9	7	15
四月					25	1	4			SSW	87	6	5	19
五月					22	4			5	SSW	83	9	6	16
六月					12	17			1	SW	89	7	1	22
七月						28			3	SW	90	12	2	17
八月					2	18			11	SW	63	15	6	10
九月					20	1			9	S	67	9	5	16
十月					2	14			15	SW	50	19	4	8
十一月						14	3		13	SW	55	17	6	7
十二月								13	18	W	42	28	1	2
全年		32		1	83	108	38		106	SW	45	163	52	151

欠

池鯉鮒観測所

水ノ蒸張力 mm	湿度 %	地中温度 平均(攝氏度)			降水量 mm			雲量 十分率	日照時數		積雪量		有回 感地 震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
8.85	73				16.7	3.4	22	5					
10.29	85				300.8	93.0	26	8					
11.34	82				56.3	9.7	5	6					
12.99	73				36.8	15.8	11	4					1
16.20	78				216.9	75.6	25	6					
16.40	78				908.1	240.0	8	5					
17.91	81				179.7	49.8	4	7					
18.23	88				620.1	156.5	3	6					2
17.12	85				281.1	57.0	14	6					
14.80	85				79.9	30.3	16	4					
11.56	78				6.4	5.4	9	2					
11.77	83				25.9	5.5	27	6					
13.96	81				2,678.7	240.0	VI 8	5					3

欠

類 別 日 數											備 考	降霜雪季節					
雨	雪	霜	露	霧	霞及 電	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷		最高 温度 以上	最低 温度 以下	降 水 量 以上	初 霜	終 霜	
12		1		2					1					月	日	月	日
21				5						2							
15				4													
11		1		2								16		初終間日數			
16										1	22		2				
20										4	21		10				
19											21		1	初	終		
21				2					2		18		5	月	日	月	日
19											13		2				
13													1				
4														初終間日數			
8				2					1								
199		2		17					4	7	111		24				

昭和 12 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm	
	平 均	最 高	最 低	平 均	極				最 高	日 數	最 低		日 數
					最 高	最 低	較 差	日 數					
一 月				14.7	18.0	10.8	7.2	20.6	24 28	6.9	12		
二 月				16.1	19.5	10.9	8.6	25.1	22	3.9	4		
三 月				18.7	21.5	13.3	8.2	26.7	23	8.5	11 12		
四 月				20.9	24.2	15.1	9.1	27.9	12	10.7	10		
五 月				23.4	26.5	16.4	10.1	31.5	8	15.4	17		
六 月				23.4	25.6	17.8	7.8	28.3	6	17.1	7		
七 月				23.7	26.2	17.7	8.5	29.3	7	16.4	7		
八 月				22.4	25.0	17.3	7.6	27.8	15 16	13.0	31		
九 月				23.7	26.2	17.4	8.7	27.7	2	16.4	19		
十 月				20.2	22.9	14.7	8.2	26.0	11	10.7	23		
十一 月				18.3	21.5	14.3	7.3	25.7	19	10.5	10		
十二 月				14.5	17.9	11.0	6.9	22.0	26	8.1	22		
全 年				20.0	22.9	14.7	8.2	31.5	V. 8	3.9	II 4		

月	風 向 日 數									平均風向	天 氣 日 數				
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩		方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月			9		6	1	15			SW	31	18	5	8	
二 月	2	2	9	2	3		8	2		E	9	12	5	11	
三 月	2	4	7		3		14	1		WNW	17	10	8	13	
四 月			3	2	5	4	16			WSW	57	7	11	12	
五 月	1		3		15	3	9			SSW	60	12	7	12	
六 月		1	7		7	1	14			SW	33	5	9	16	
七 月	1		4	2	3	5	16			WSW	51	7	11	13	
八 月	4		19		2	2	1	3		ENE	47	4	8	19	
九 月				1	4	9	12	4		WSW	74	9	16	5	
十 月	3	4	13	3	2	1	4	1		ESE	40	21	3	7	
十一 月	1	2	10	4	7	1	5			SE	39	19	4	7	
十二 月	2		16	3	6		3	1		ESE	50	17	1	13	
全 年	16	13	100	17	63	27	117	12		SSW	18	141	88	136	

池 鯉 鮒 觀 測 所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大 24時間	日		總 計	%	最 大 cm	日	
10.31	82				97.1	30.2	28	3					1
10.28	75				33.3	30.2	1	5					
13.29	83				119.2	49.0	11	6					1
14.10	77				155.3	97.5	24	6					2
15.37	72				381.8	85.6	11	5					
17.84	82				1,024.6	207.0	18	6					
18.48	86				434.7	71.3	24	6					
17.52	88				2,684.1	482.6	3	7					
16.75	77				168.1	31.7	16	5					1
13.44	75				43.4	13.5	4	3					
12.35	79				36.2	17.7	23	3					1
10.39	87				186.3	63.2	15	4					3
14.18	80				5,364.1	482.6	III 3	5					9

類 別 日 數											備 考	降 霜 雪 季 節							
雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷		最高氣溫以上	最低氣溫以下	層雲以上	層雲以下	層雲以上	層雲以下	初 霜	終 霜
11				2													1		
6				3								1					1		
11				3								5					2		
14				3								9					1		
18												22					5		
28												22					12		
28				1								23					5		
23												19					10		
14												25					1		
10												7							
6												3							
9												3							
178				19								2					2		

昭和13年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)							蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極			
					最高	最低	較差	最高	日	最低	
一月				13.4	17.6	10.3	7.2	23.0	30	4.5	9
二月				14.4	17.5	9.8	7.6	23.1	5	5.5	23
三月				16.9	19.9	12.4	7.5	24.5	7	7.1	15
四月				19.3	22.1	14.2	7.9	27.7	19	11.0	2
五月				22.4	26.2	16.5	9.7	28.6	16	11.8	26
六月				24.0	27.2	17.1	10.2	30.0	26	13.1	11
七月				24.0	27.8	17.5	10.3	29.4	17	13.0	15
八月				20.8	24.8	16.8	8.1	27.9	26	15.1	16
九月				23.2	27.4	17.2	10.2	31.2	13	15.8	29
十月				19.1	22.2	14.7	7.5	26.5	14	10.0	23
十一月				16.4	19.1	12.7	6.4	24.5	6	7.0	14
十二月				/	/	/	/	/	/	/	/
全 年				19.4	22.9	14.5	8.4	31.2	13	4.5	10

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月	2	1	14		2	4	6	2		E	15	15	5	11
二月	1		14			2	9	2		ENE	8	9	4	15
三月			13		4	3	11			S	17	9	4	18
四月	1	1	11		2	1	6	5				6	12	9
五月	7	4	8	1	5		3	3		NE	30	6	13	12
六月	7	8	7	2	2	1	3			NE	45	3	14	13
七月	12	8	8				2		1	NE	69		17	14
八月	15	1	3	2			9	1		NNW	50		12	19
九月		2	1	3	10	9			5	S	57	5	15	10
十月			4			6	8		5			9	6	8
十一月			2			20			5			11	3	13
十二月														
全 年	45	25	85	8	25	26	77	13	16		7			

池鯉鮒觀測所

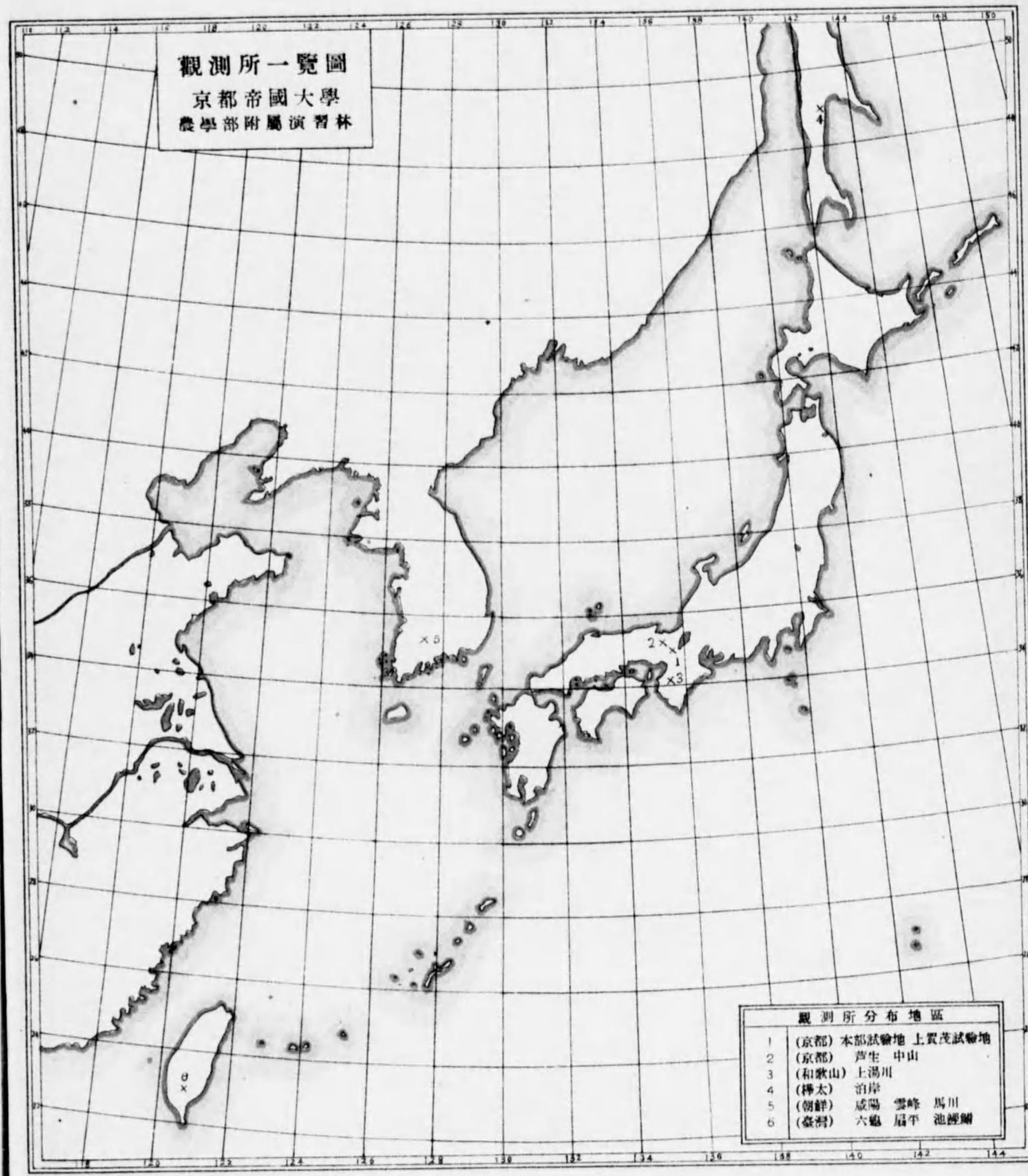
水ノ蒸張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最 大 cm	日	
						24時間	日						
9.54	83				20.4	8.5	13	4					
11.00	89				119.5	26.3	14	6					
12.04	85				233.0	55.0	22	7					
13.98	83				202.0	51.2	25	6					
19.04	94				264.2	124.2	24	6					
21.70	98				294.1	106.8	29	6					
22.09	99				1,086.1	279.4	31	8					
16.78	93				2,023.2	310.6	1	8					
17.75	85				399.4	62.9	12	7					
14.02	86				137.9+?	76.2	9	5					
11.45	81				39.3	31.7	8	5					
/	/				/	/	/	/					
15.13	89					310.6	1	6					

雨	雪	霜	霧	霧	霰及雹	氷 結	吹 雪	積 雪	暴 風	電 雷	最高氣溫以上	最低氣溫以下	降氷以上	備考	降霜雪季節	
															初霜	終霜
8				2											月	日
12																
20													3			
15									2		7		4	風向缺3.天氣缺3	初終間日數	
16											22		2			
15											27		2			
21									1		31		11		初 雪	終 雪
27											17		14		月	日
21											30		6			
10											4		2	風向缺8.天氣缺8		
6													1	風向缺3.天氣缺8	初終間日數	
/														觀測中止(觀測所移轉)		
									3		138		45			

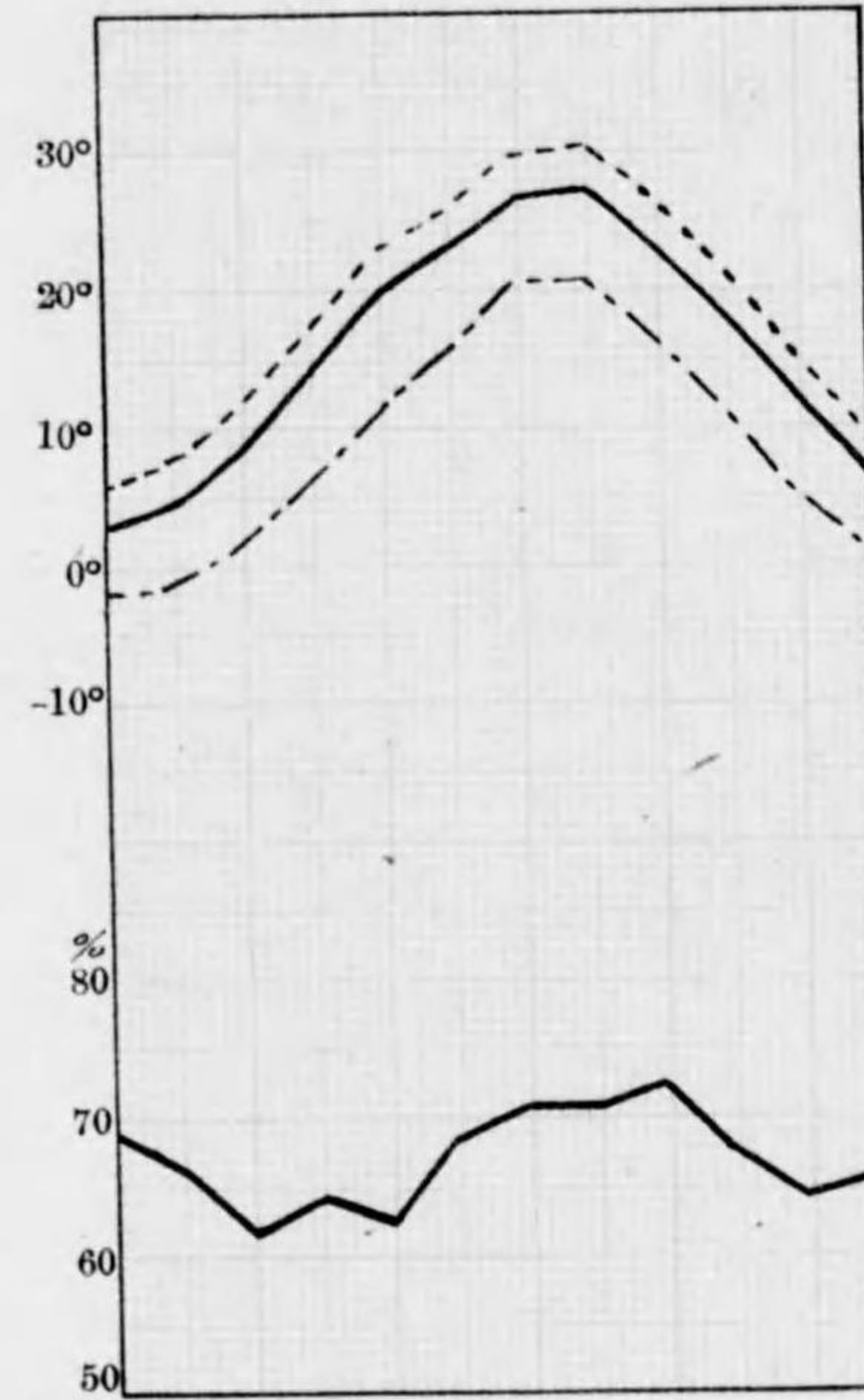
累年池鯉鮒氣象概況 (自昭和九年
至昭和十五年)

月次		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年													
氣壓	平均																										
	最高	14.1	15.2	17.2	20.3	22.5	23.1	23.3	22.0	22.8	19.8	17.6	15.9	19.5													
	最低	16.9	18.0	19.8	23.3	25.5	25.7	26.0	24.8	25.5	22.3	20.3	18.6	22.2													
	較差	9.6	10.2	12.1	14.4	16.3	17.3	17.6	17.3	17.1	14.9	13.1	11.7	14.3													
溫	平均	7.3	7.8	7.7	8.9	9.2	8.4	8.4	7.5	8.4	7.4	7.2	6.9	7.9													
	最高	12.2	13.6	15.3	14.7	15.5	15.3	14.8	11.7	13.4	12.0	11.9	12.1	15.5													
	最低	12	27	12	4	11	13	19	11	3	13	11	13	15	9	1	13	13	9	7	12	10	12	26	11	V 3	
	極大	23.0	25.1	26.7	30.2	31.5	30.0	29.9	29.1	31.2	29.0	25.7	23.0	31.5													
(攝氏度)	最高	13	30	12	22	12	23	11	29	12	8	11	28	11	3	9	2	13	13	9	6	12	19	9	21	12	V 8
	最低	4.0	3.9	5.7	7.5	11.8	13.1	13.0	13.0	12.6	10.0	7.0	6.8	3.9													
	較差	10	19	10	14	11	9	11	4	13	26	13	11	13	15	12	31	9	10	13	23	13	14	10	24	10	14
	極小	19.0	21.2	21.0	22.7	19.7	16.9	16.9	16.1	18.6	19.0	18.7	16.2	27.6													
蒸發量全平均																											
水蒸氣張力(托)	平均	9.75	10.52	12.22	13.69	16.87	18.65	19.49	17.51	17.21	14.09	11.79	11.08	14.39													
	最高	14.52	15.08	17.36	19.01	23.42	23.52	26.97	21.78	22.06	20.86	16.54	16.07	26.97													
	最低	5.40	4.67	6.86	9.23	11.39	11.53	13.96	11.14	13.60	8.06	7.13	6.54	4.67													
	極大	11	28	12	4	13	3	11	5	11	12	11	21	12	10	13	7	11	8	12	29	11	28	12	9	12	14
濕度(%)	平均	80.0	87.5	84.0	79.0	83.5	84.5	86.5	88.2	84.0	84.4	81.0	80.0	83.6													
	極小	49.0	41.0	40.0	45.0	51.0	47.0	65.0	64.0	60.0	54.0	56.0	55.0	40.0													
地中溫度(攝氏度)	0.1m 平均																										
	0.1m 最高																										
	0.1m 最低																										
	0.3m 平均																										
降水量(托)	合計平均	40.4	137.5	131.1	121.9	361.2	913.3	811.2	1532.4	275.3	129.2	19.7	61.8	4535.0													
	最高	30.2	93.0	55.0	97.0	124.2	585.7	320.0	482.6	62.9	76.2	31.7	63.2	585.7													
	最低	12	28	11	26	13	22	12	24	13	24	10	16	10	30	12	3	13	12	13	9	13	8	12	15	10	16
	極大	4.5	5.8	6.3	5.8	6.3	6.3	7.0	7.0	6.2	4.6	3.8	4.8	5.7													
日照	21.0%	15.0%	20.5%	19.0%	31.0%	22.9%	25.8%	24.2%	50.0%	29.8%	26.7%	27.9%	23.4%														
平均風向	WNW	NNW	NW	W	W	WNW	NW	W	WSW	WNW	WNW	NW	WNW														
類別	晴天	13.8	9.1	9.8	8.7	6.5	5.2	4.5	3.8	6.6	12.2	15.3	14.1	109.6													
	雨天	7.0	5.0	5.5	8.5	8.8	9.5	10.3	9.8	12.6	8.4	6.4	5.1	96.9													
	雨	10.2	13.9	15.7	12.8	15.7	15.3	16.2	17.4	10.8	10.4	8.3	11.8	158.5													
	霜	9.5	11.0	15.0	12.8	18.3	22.0	23.5	22.5	18.2	14.0	5.3	7.3	179.5													
日數	雷電	0	0.5	0.5	0	0.3	1.8	1.8	0.6	0.4	0	0	0	5.9													
	雷暴	0.3	0	0	0.5	0	0.5	0.5	1.6	0	0	0	0.3	3.7													
降季	霜																										
	雪																										
初終日數		平年初月日	平年初月日	平年初月日	平年初月日	平年初月日	平年初月日	平年初月日	平年初月日	平年初月日	平年初月日	平年初月日	平年初月日	平年初月日													
最早最晚		最早年	最晚年	最早年	最晚年	最早年	最晚年	最早年	最晚年	最早年	最晚年	最早年	最晚年	最早年													

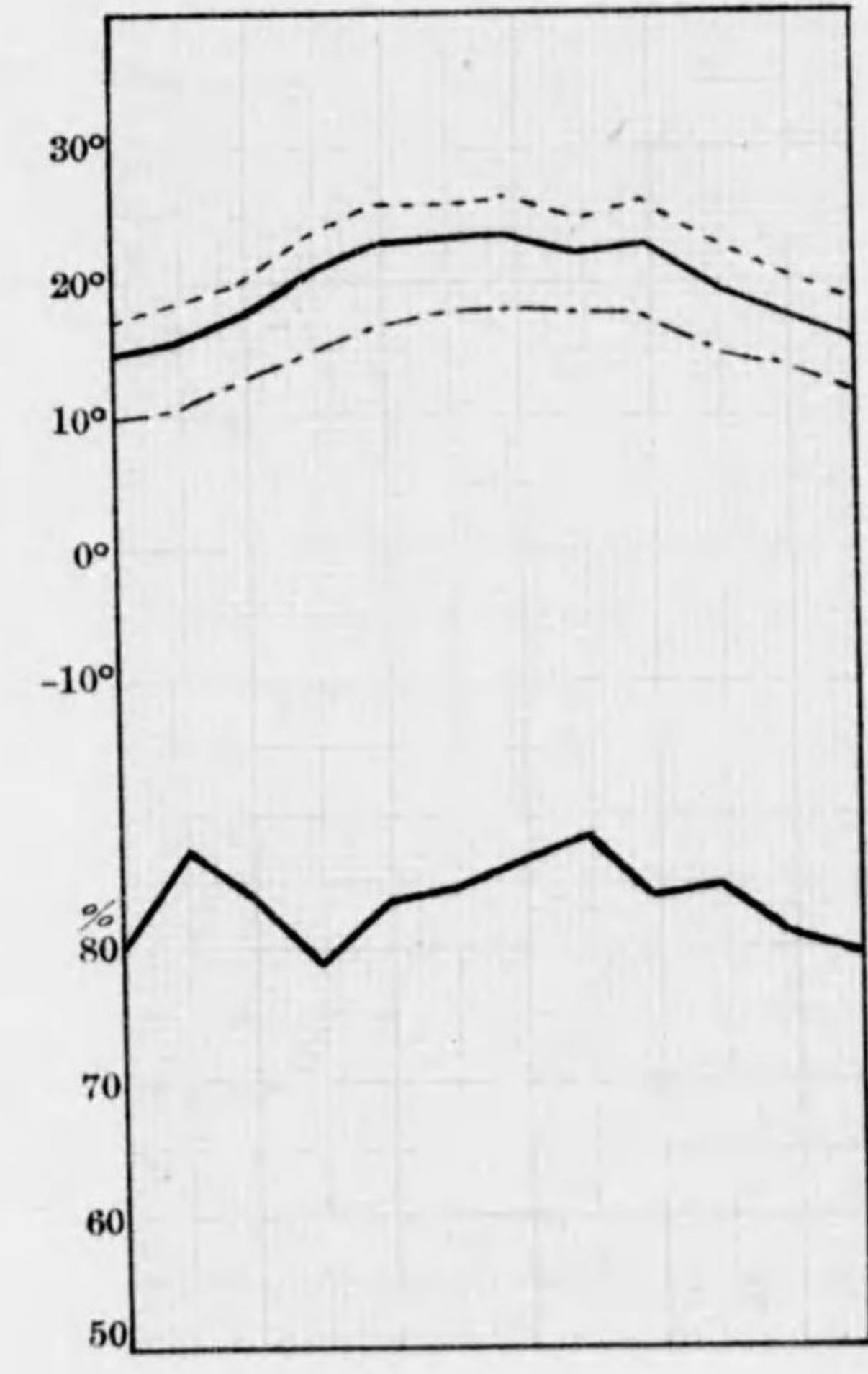
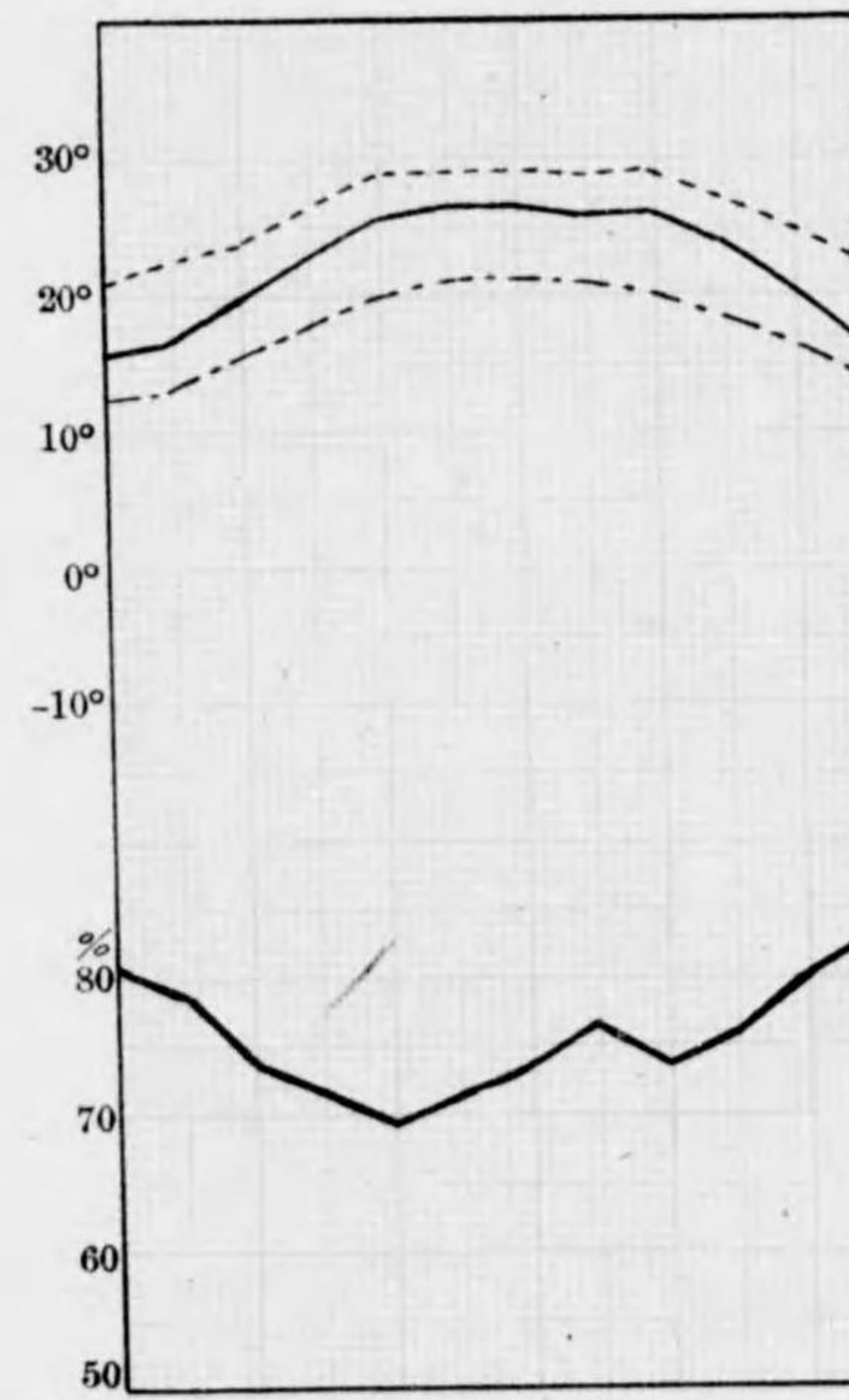
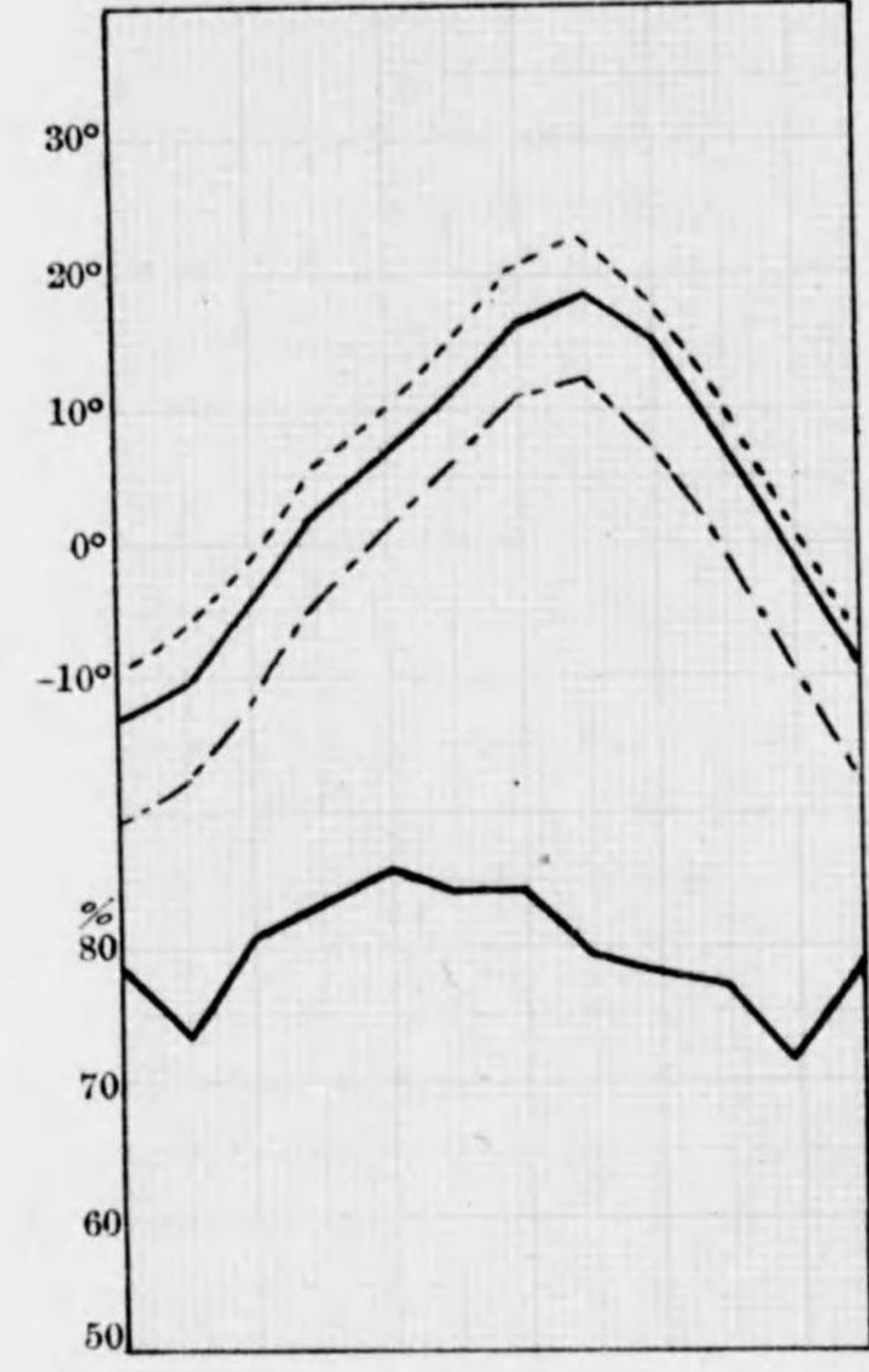
(年數ノ傍ニ昭印ヲ附ケタルハ昭和)



一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

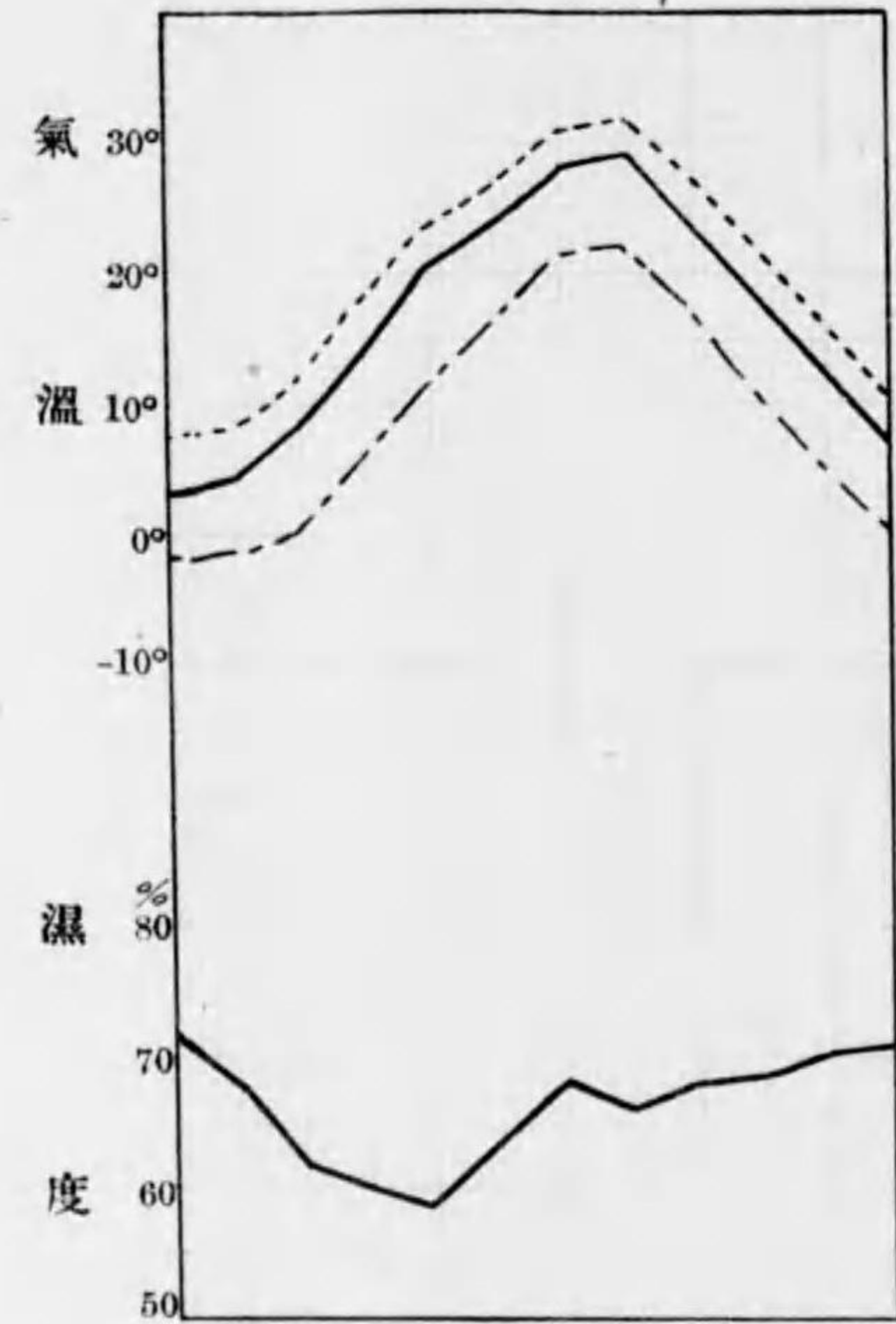


一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



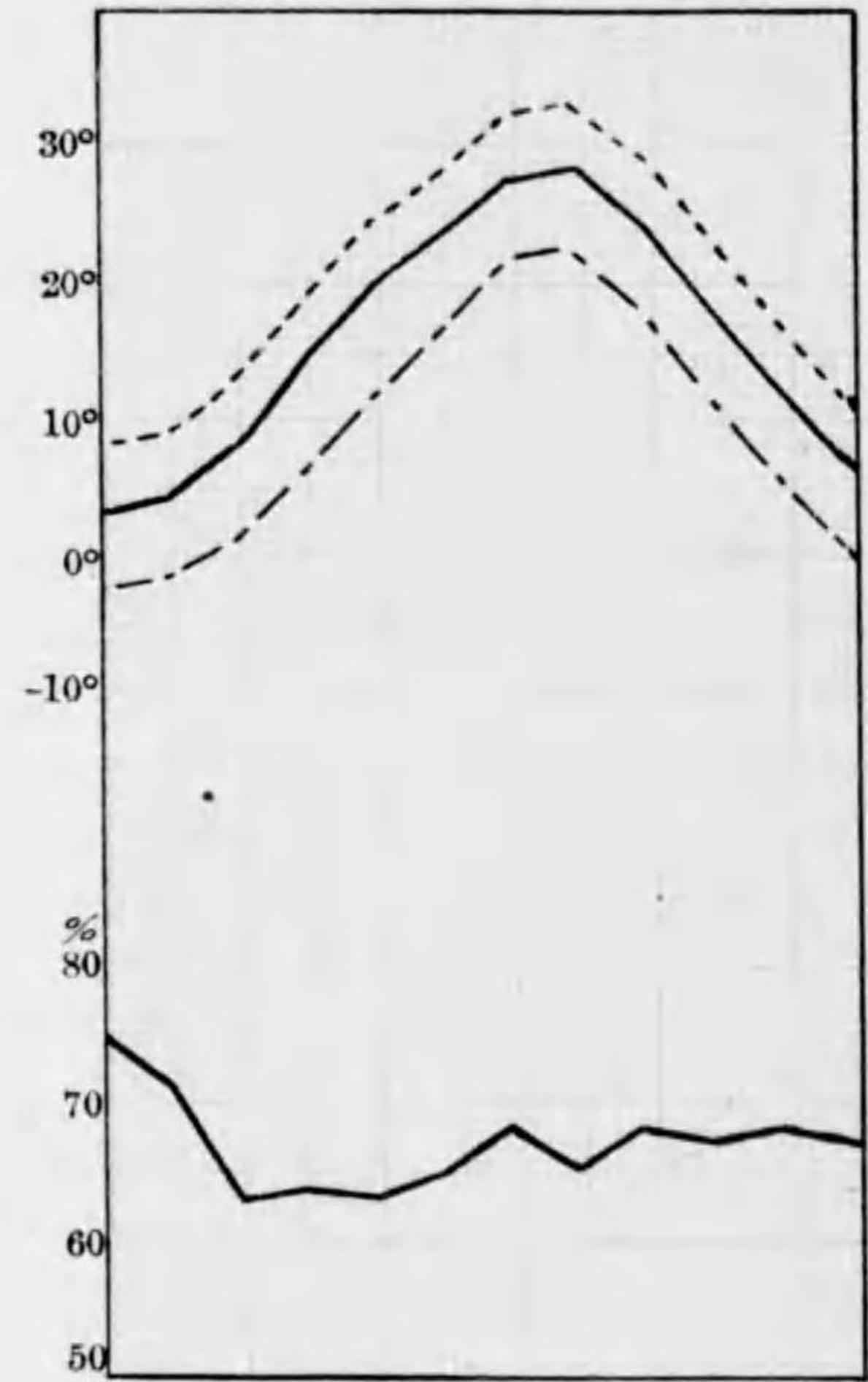
氣 溫 及 濕 度 表 (累年平均)

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十 二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



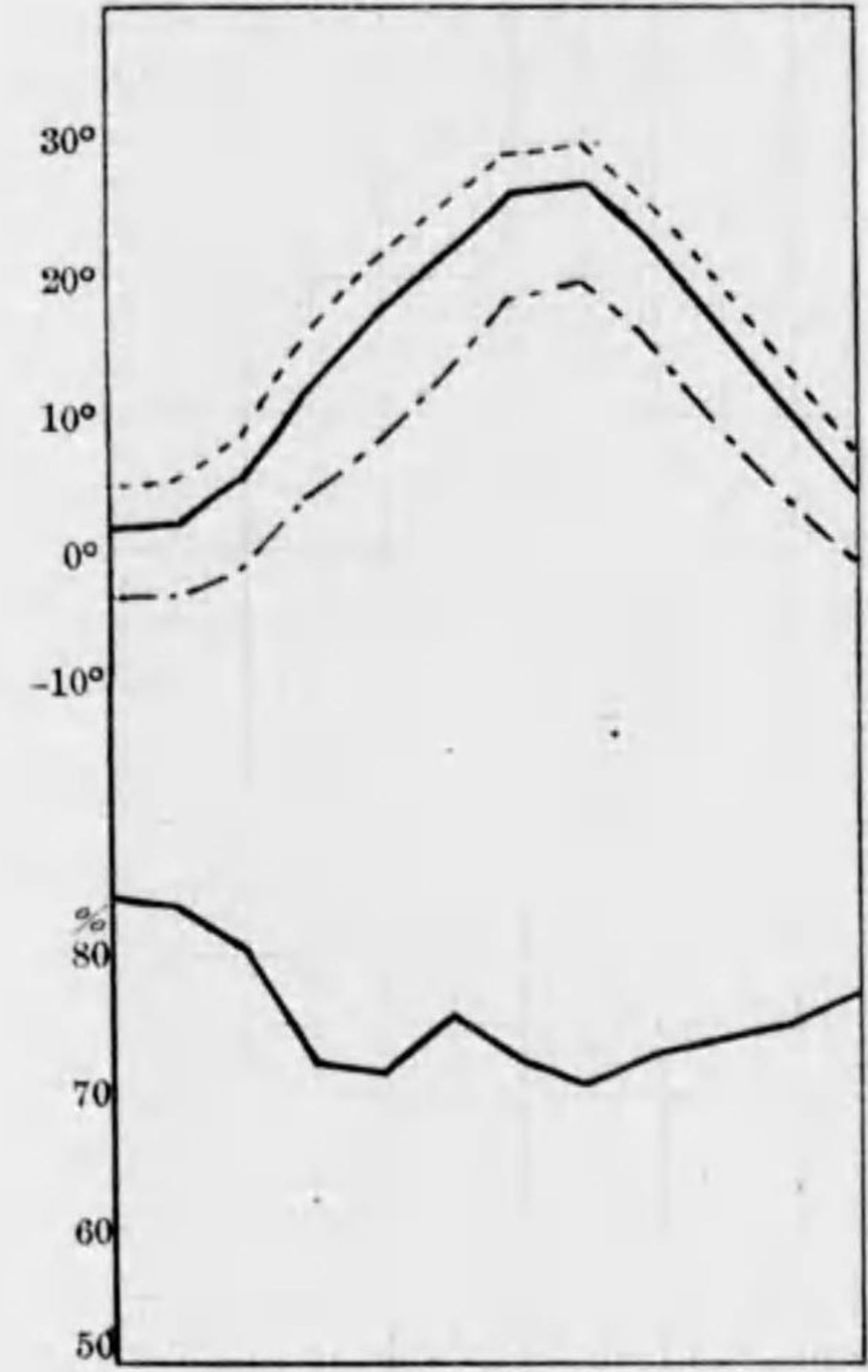
1A 本部試驗地

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十 二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



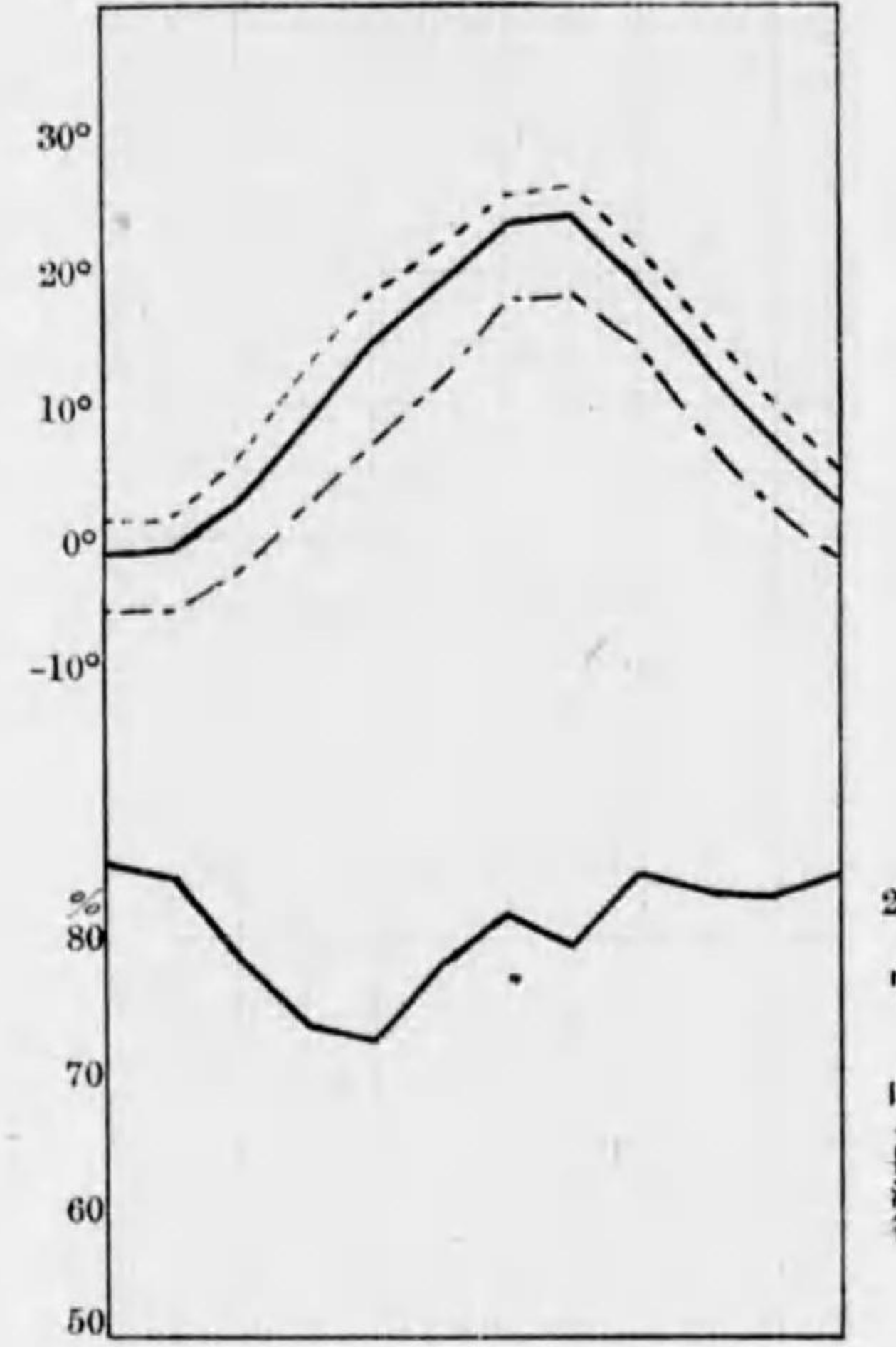
1B 上賀茂試驗地

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十 二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

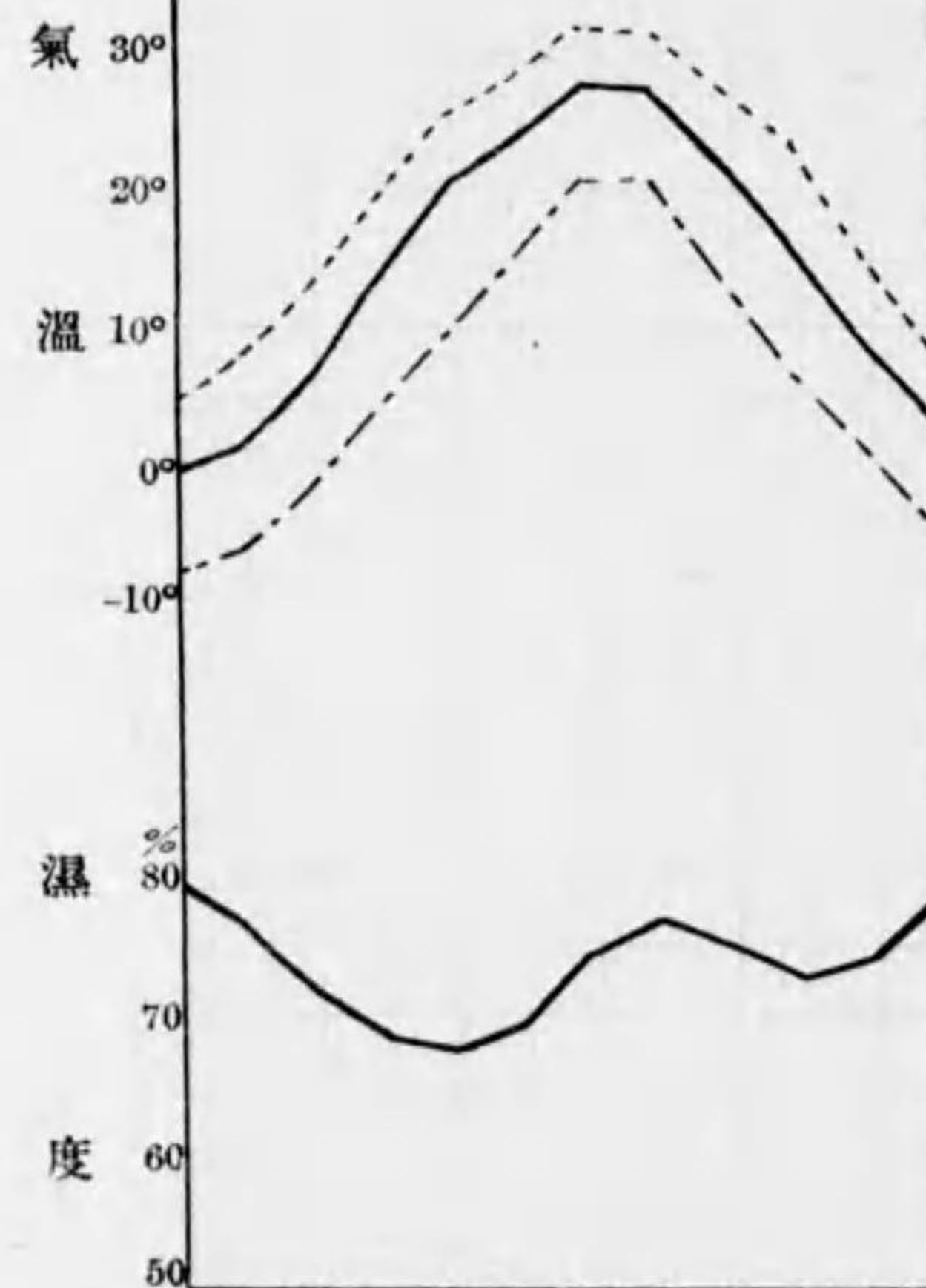


2A 菅生

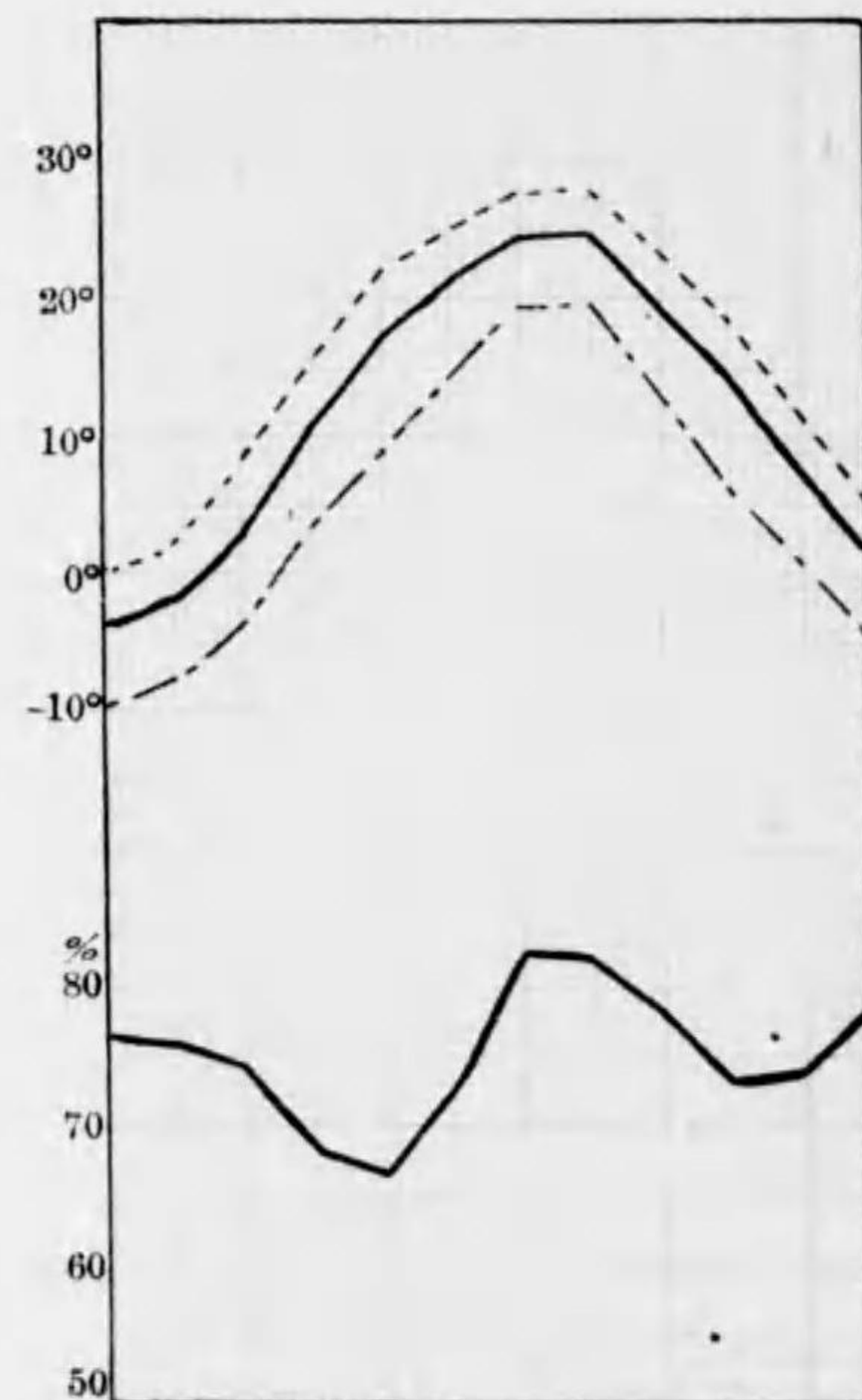
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十 二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



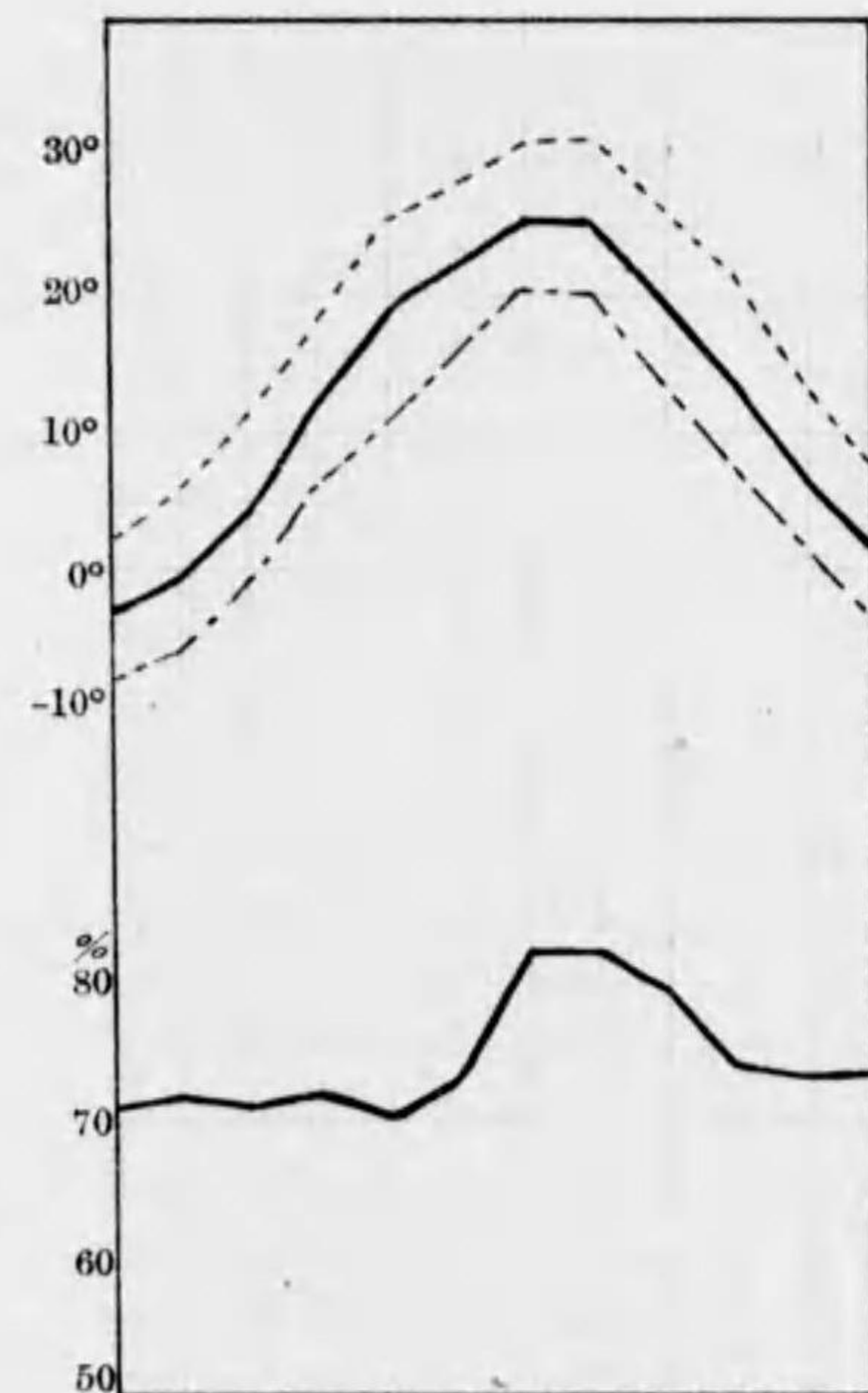
2B 中山(長谷谷)



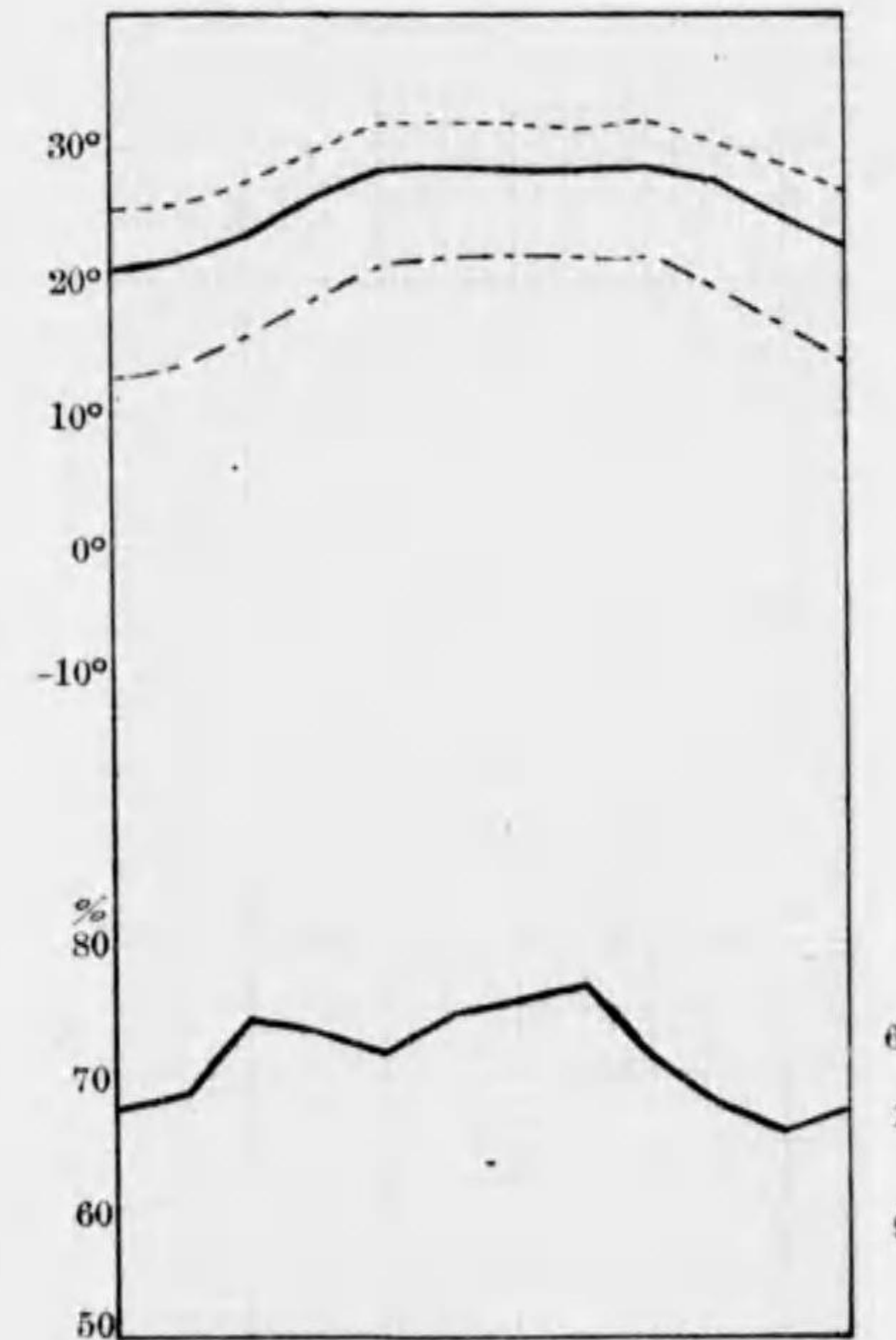
5A 咸陽



5B 雲峰



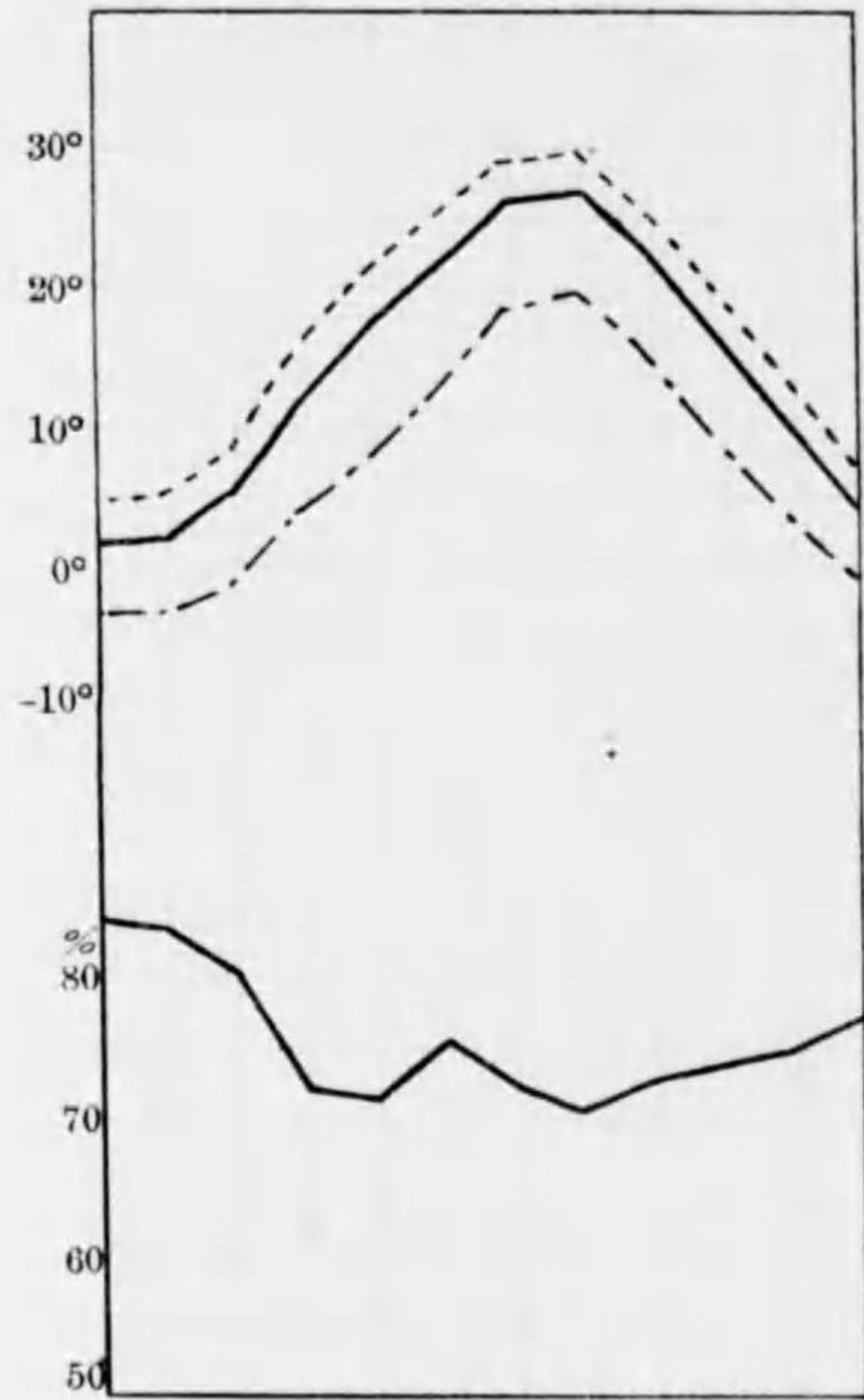
5C 馬川



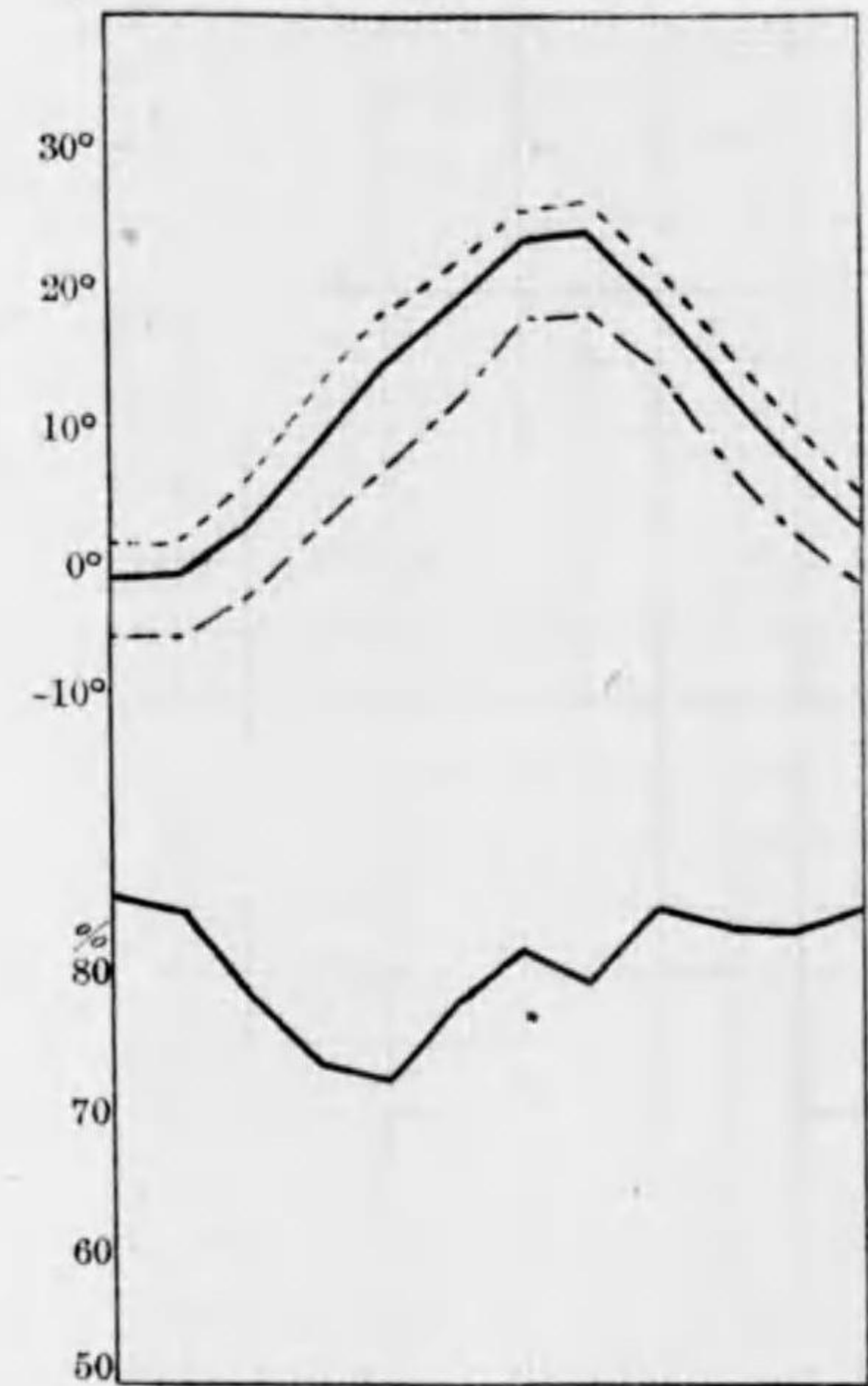
6A 六龜

氣 溫 及 濕 度 表 (累年平均)

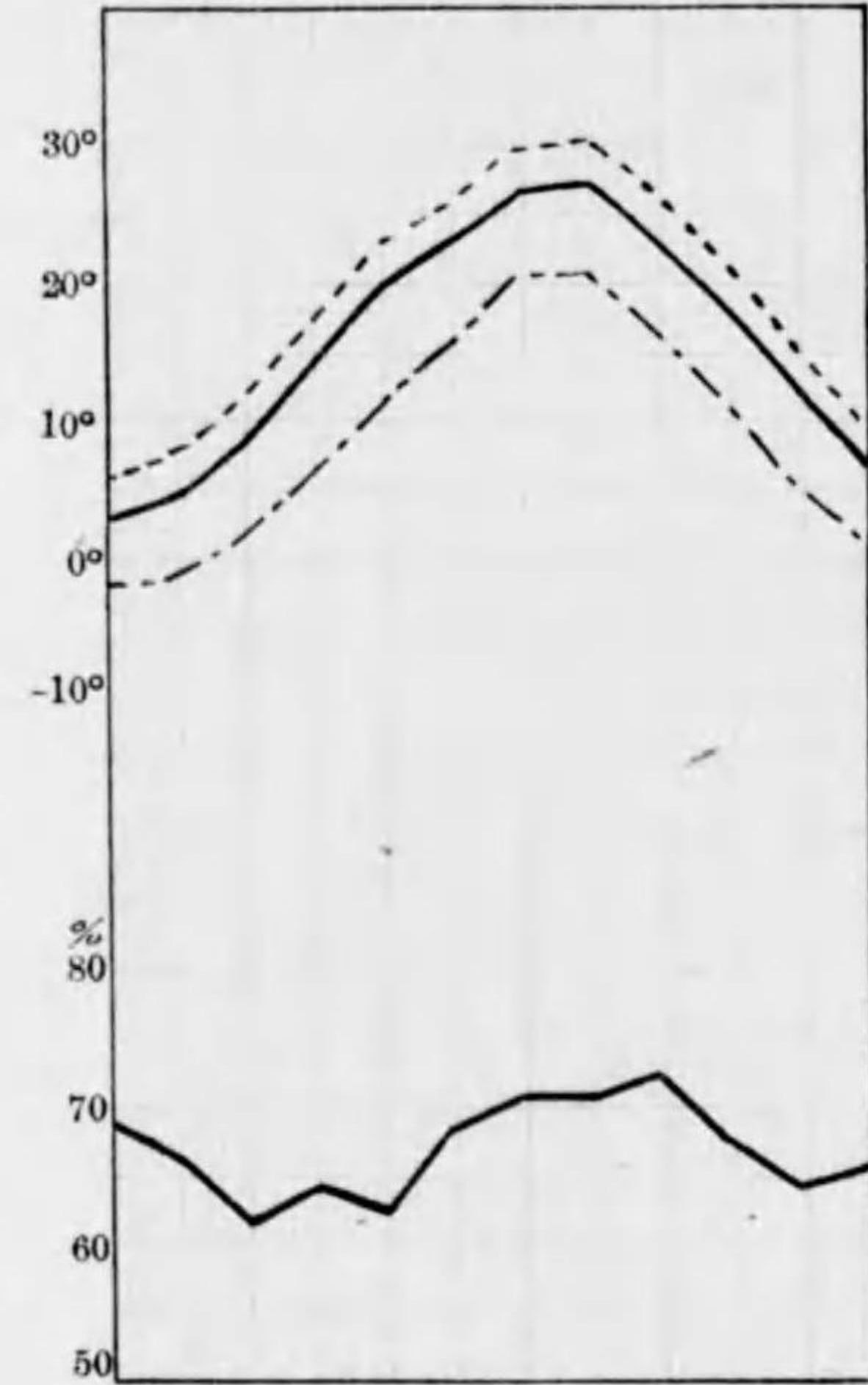
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



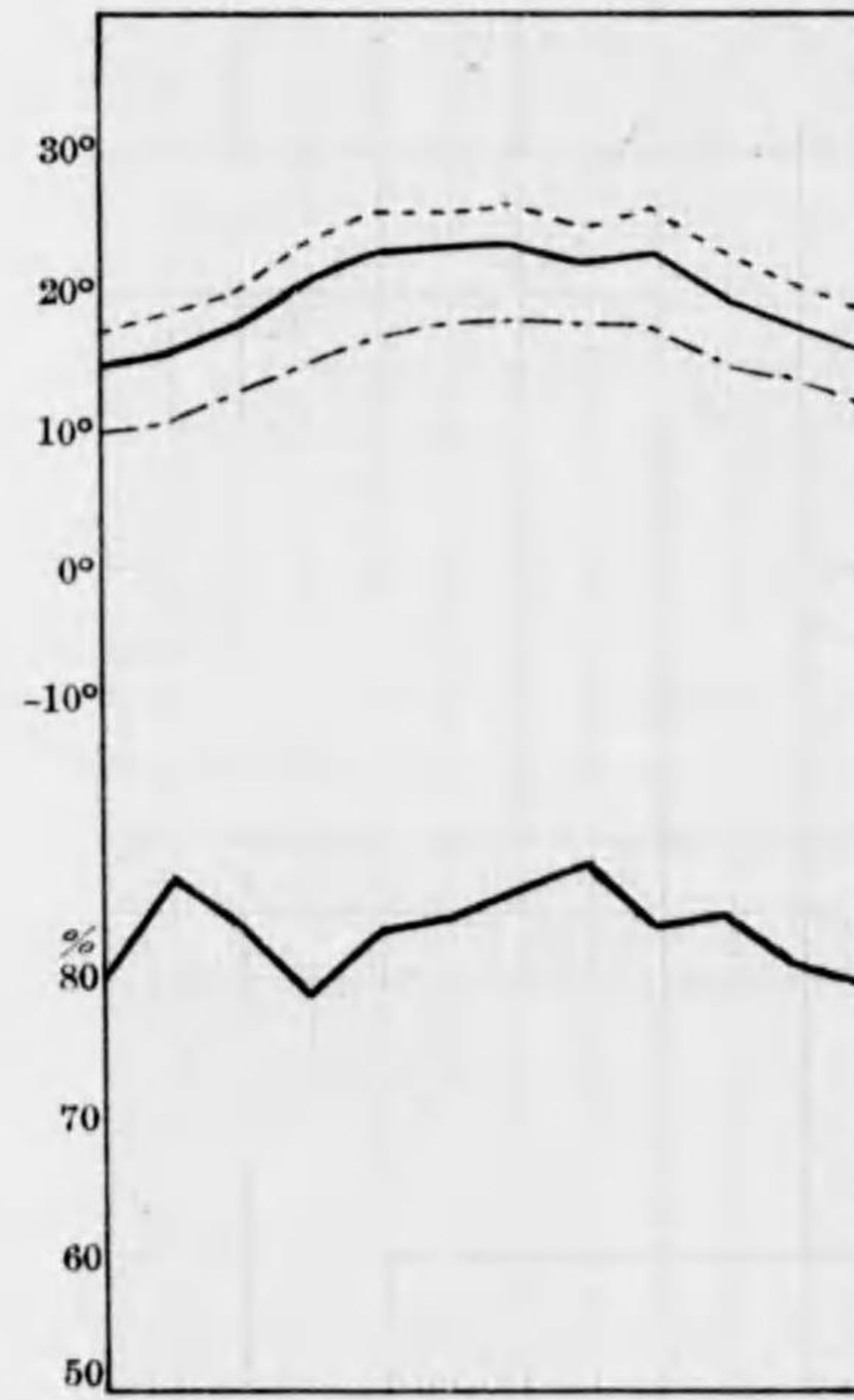
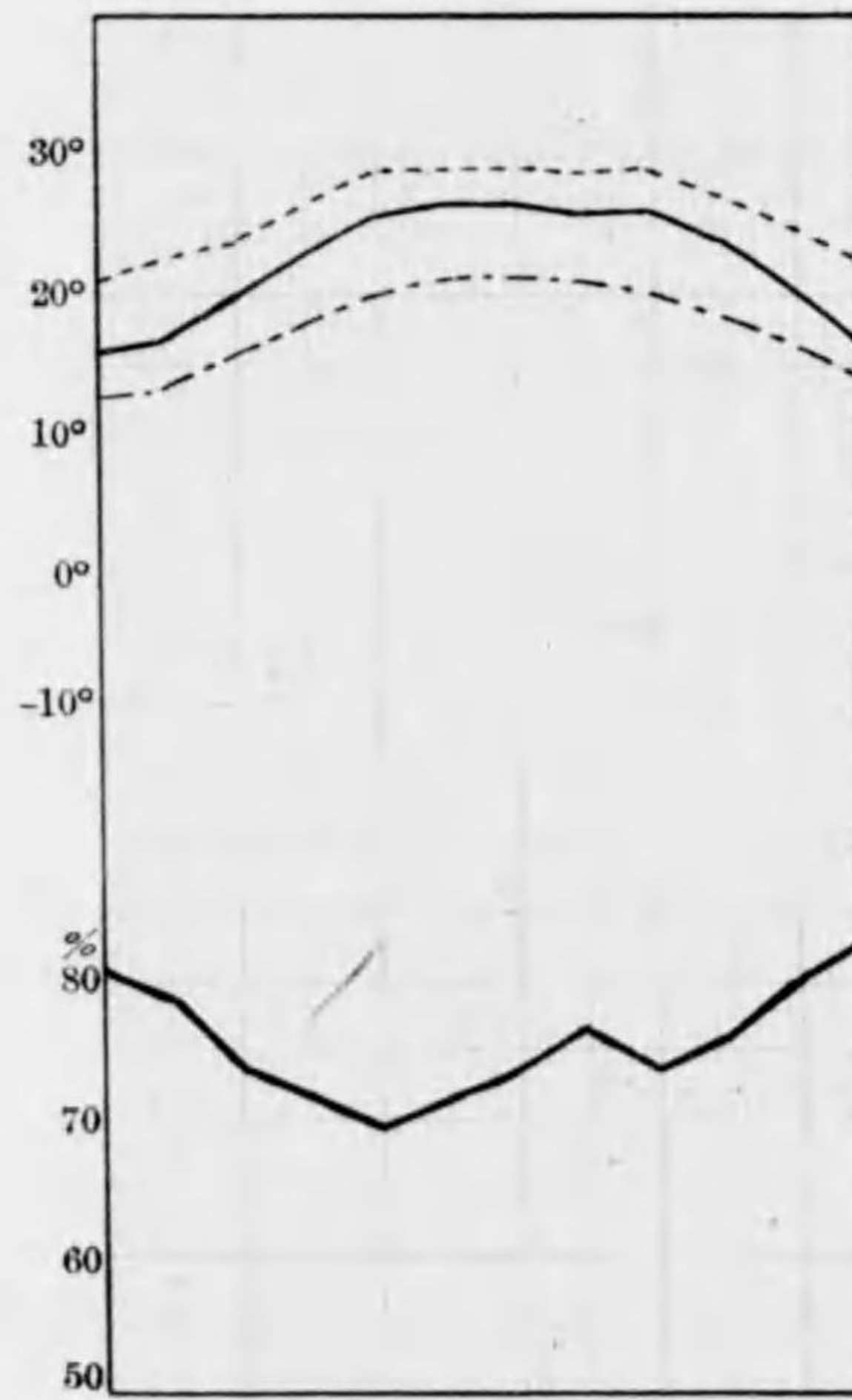
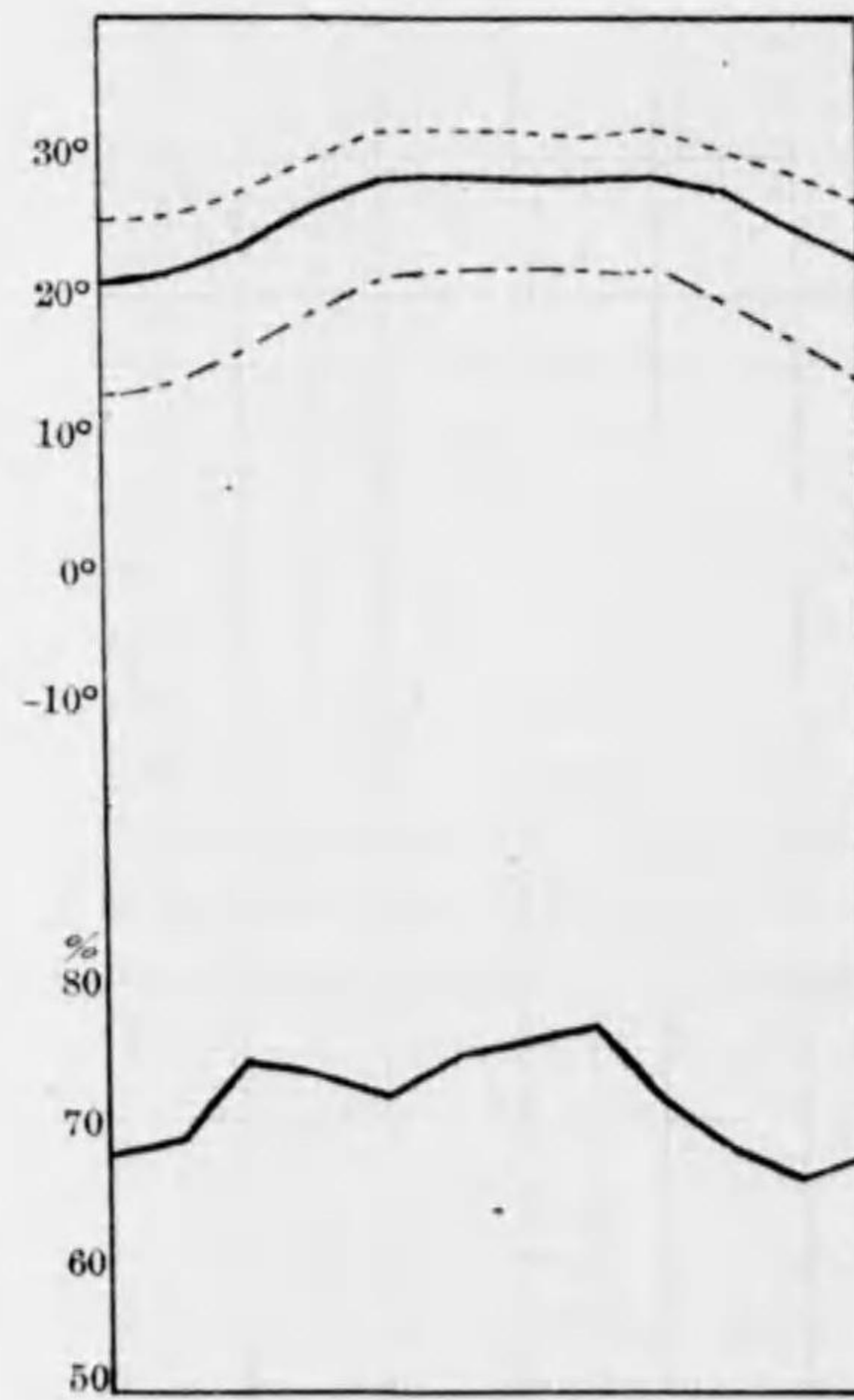
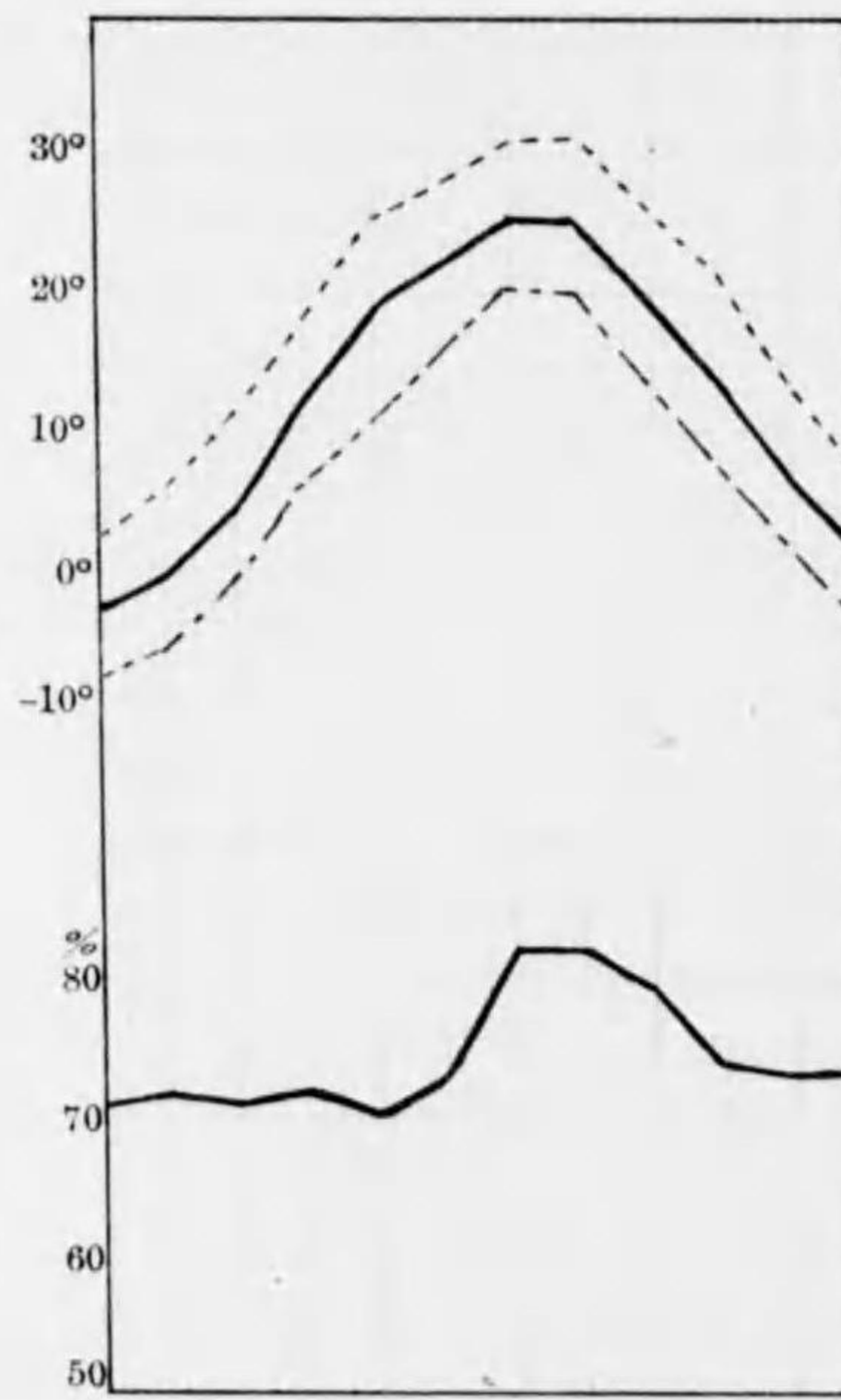
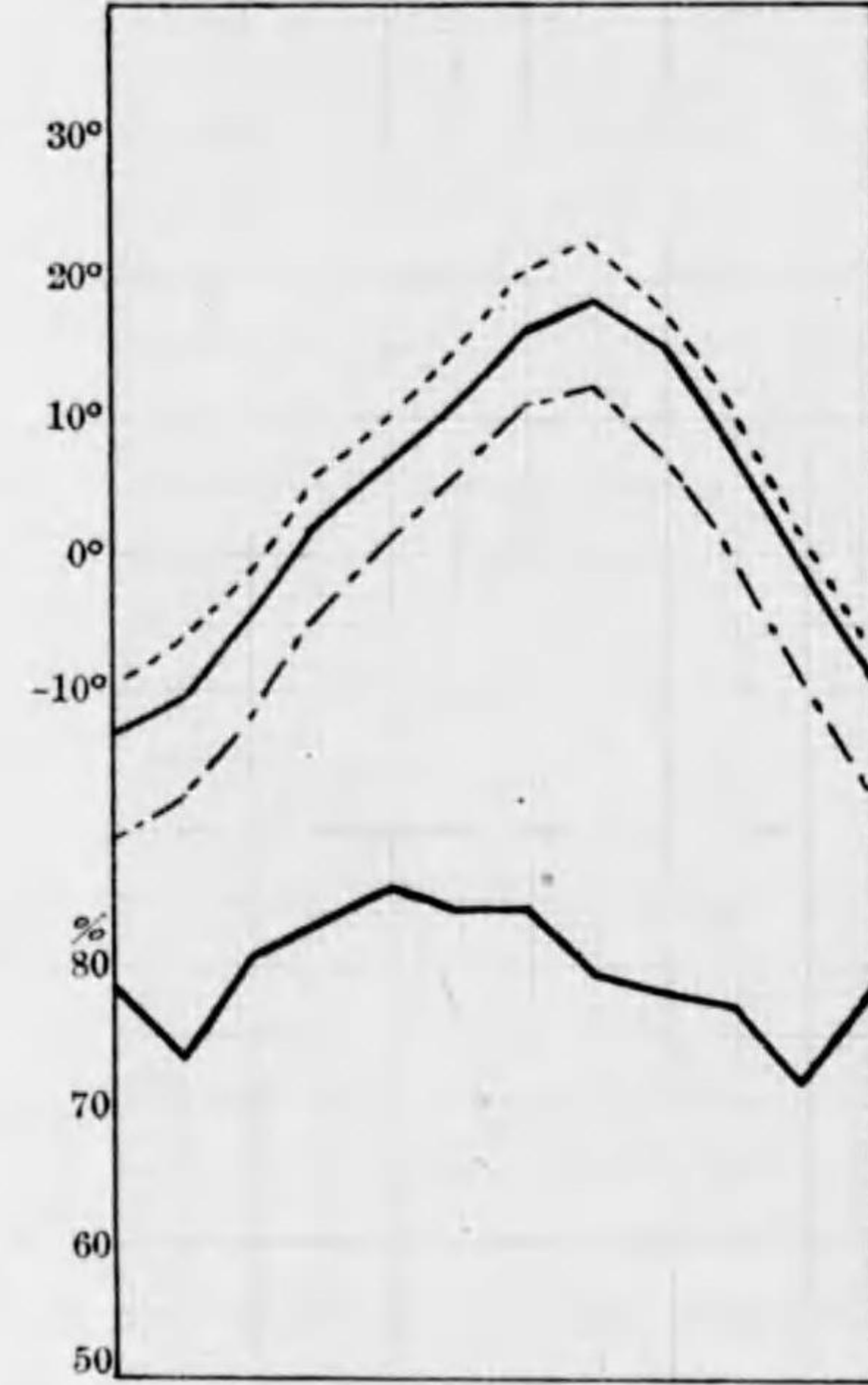
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



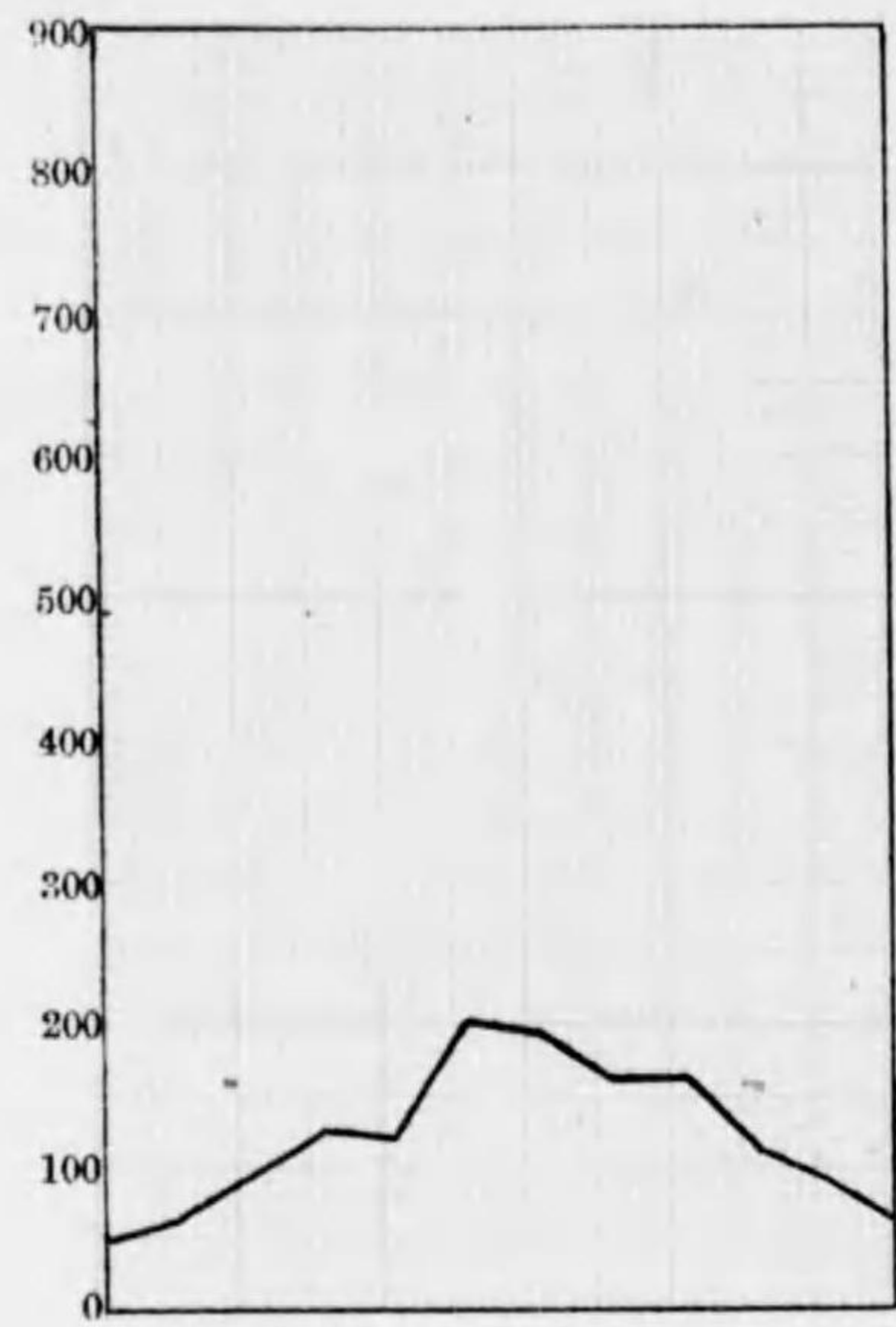
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



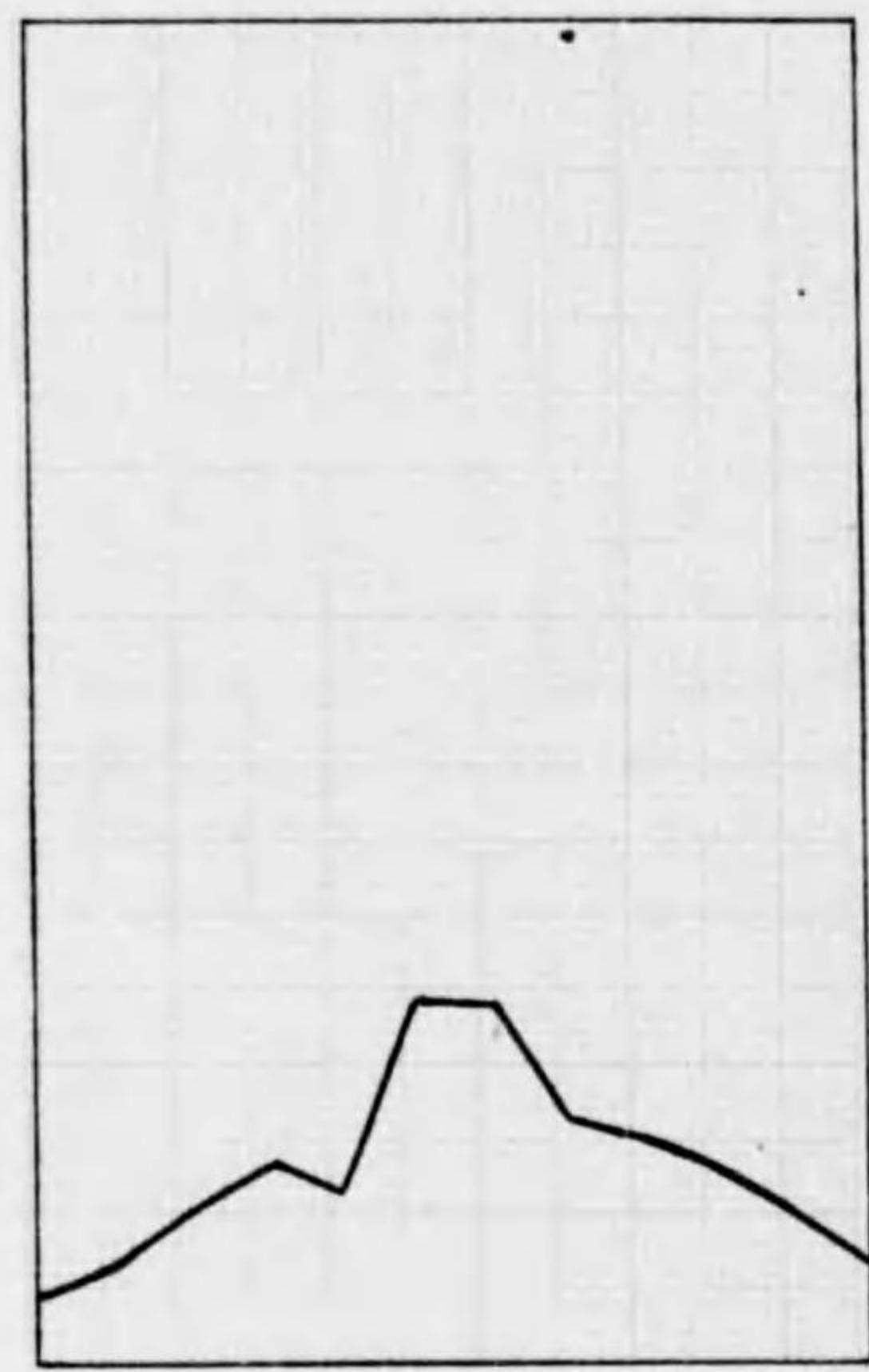
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



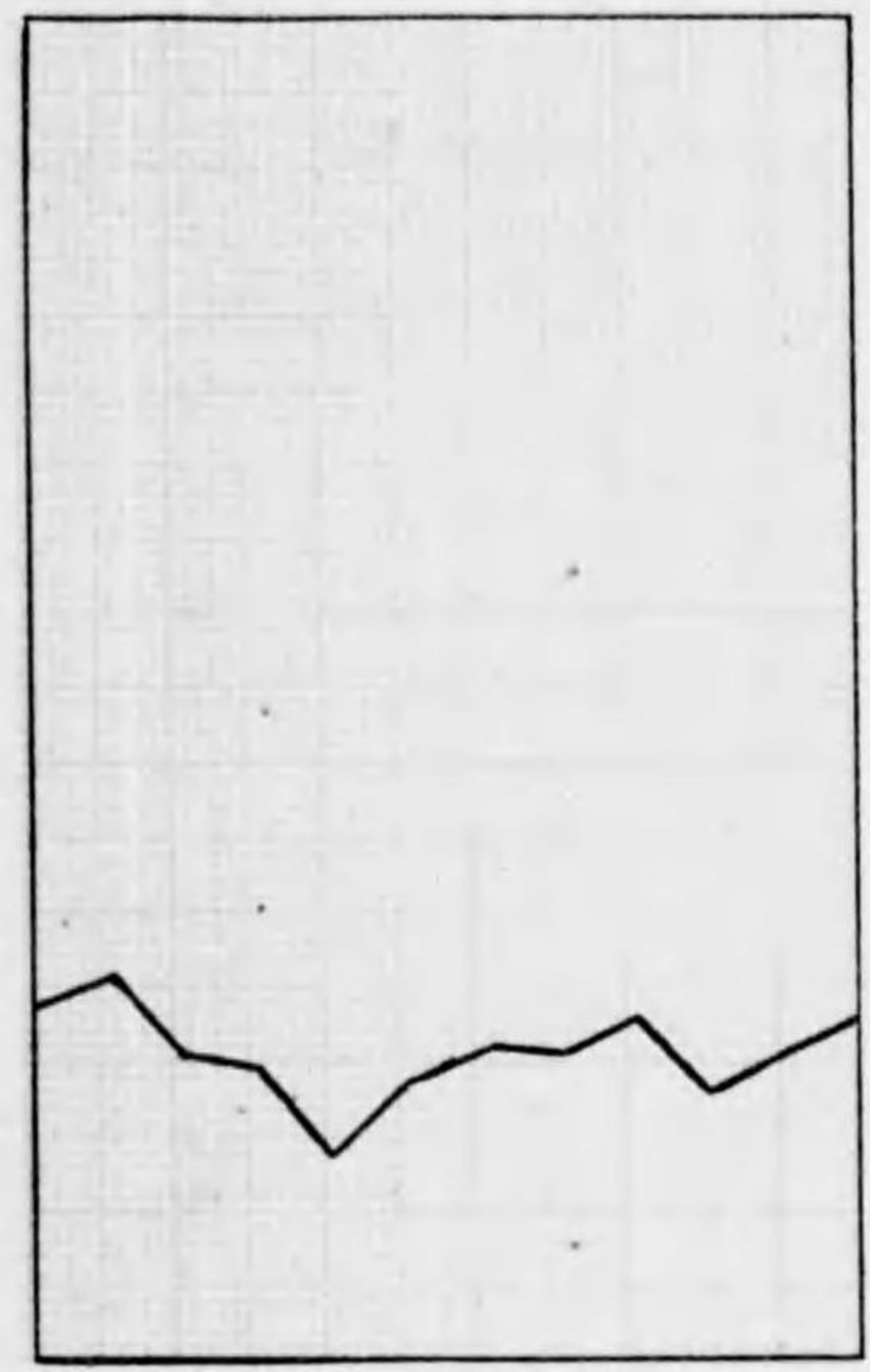
降水量表 (累年平均)



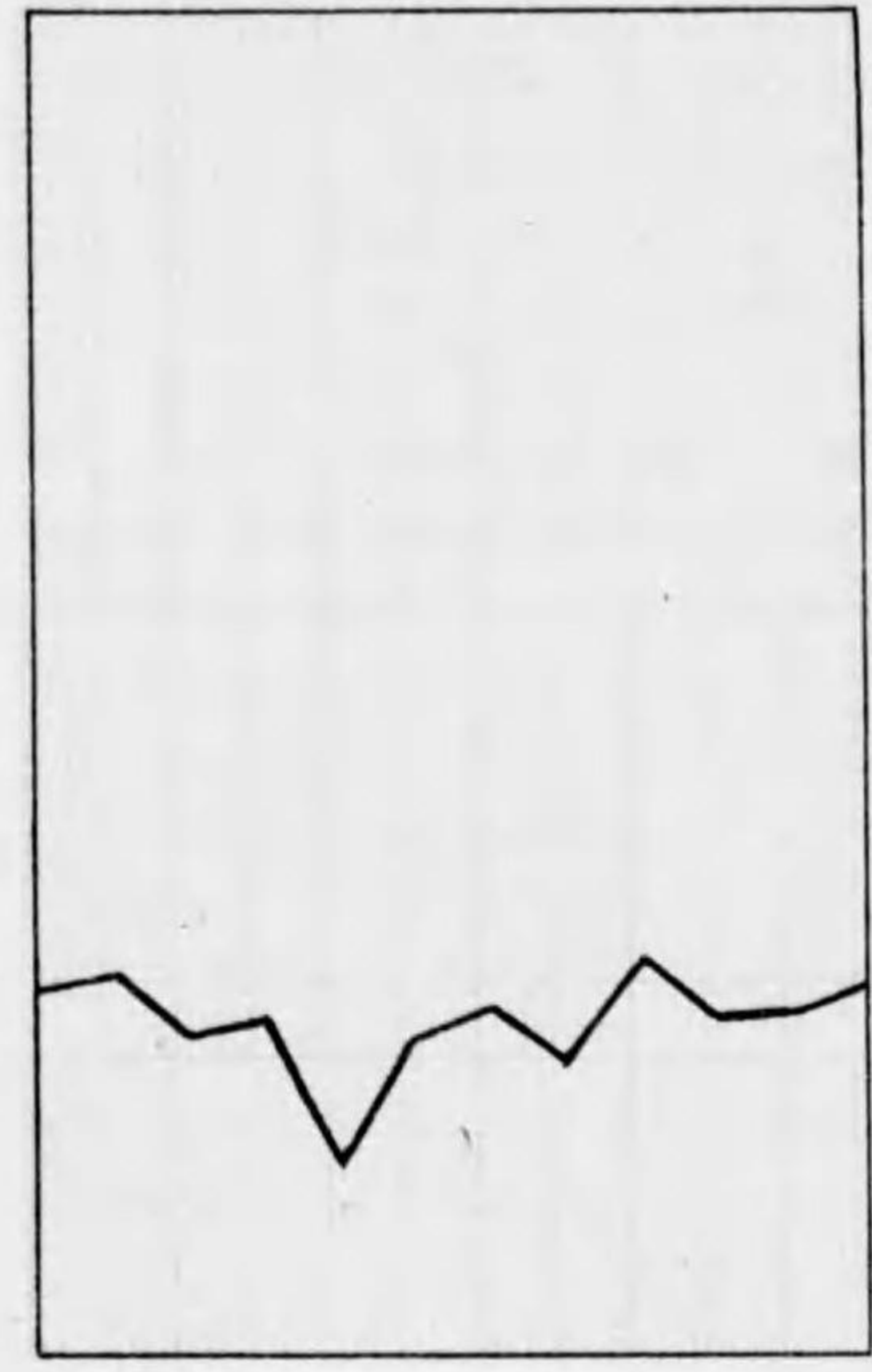
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



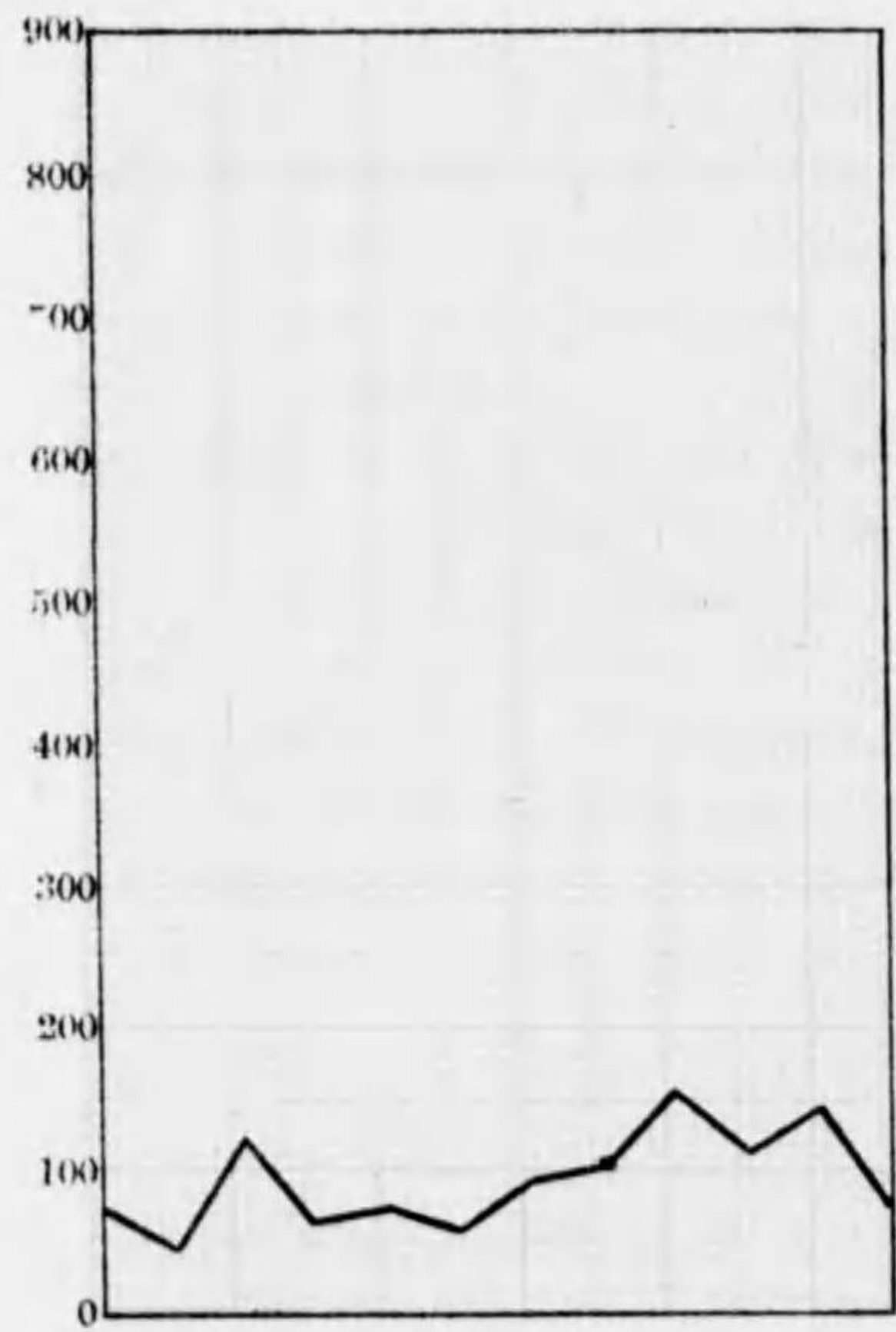
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



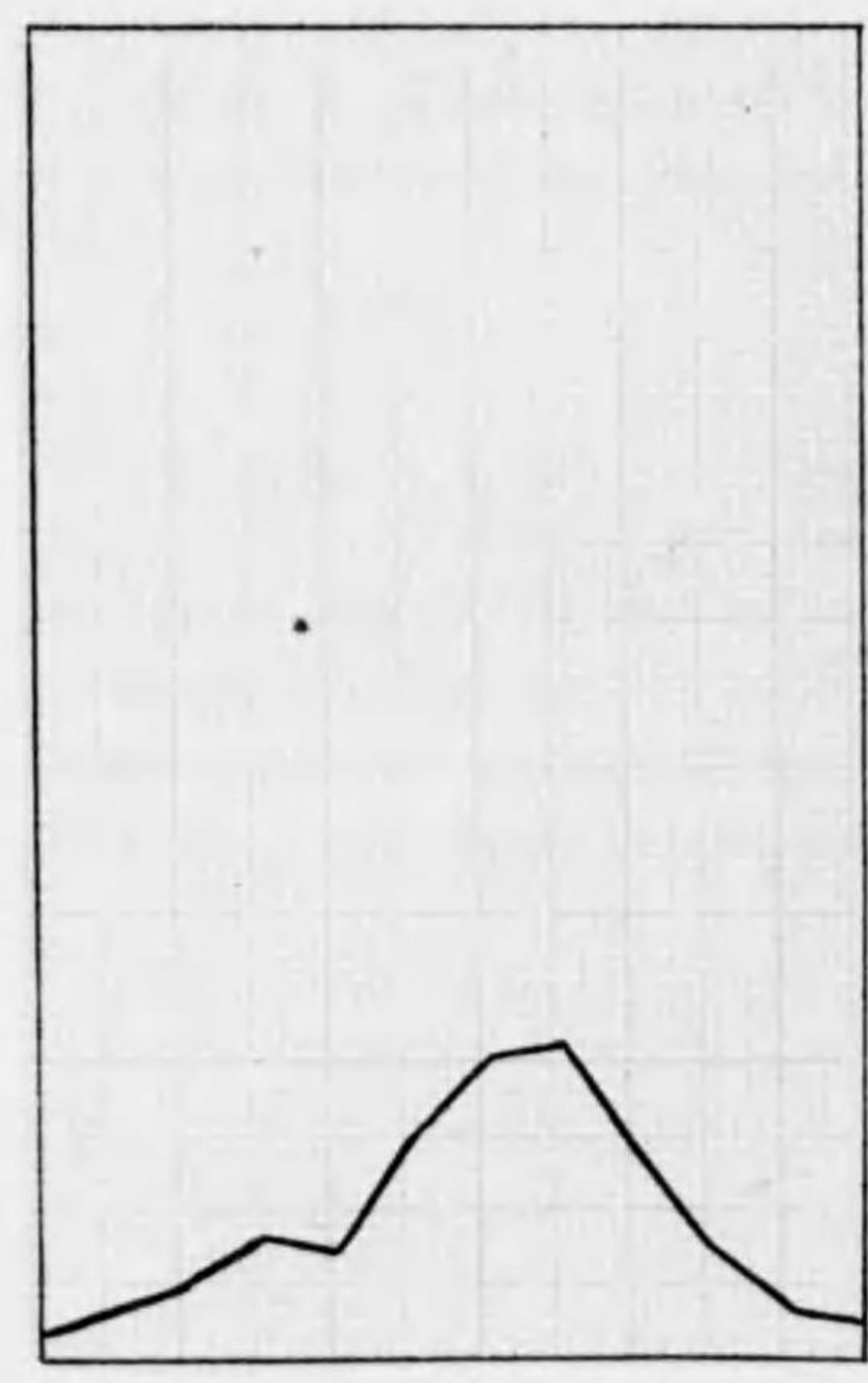
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



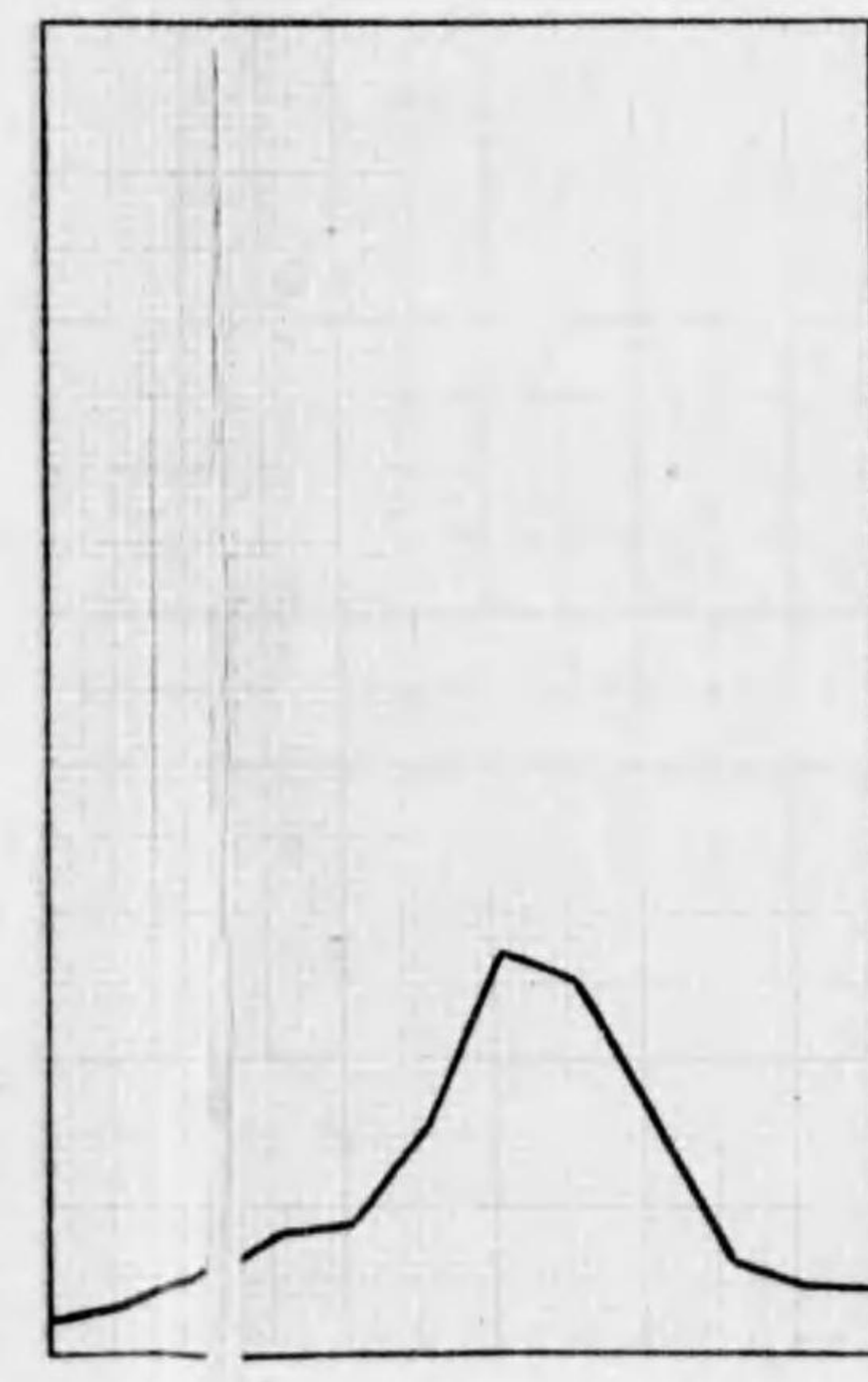
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



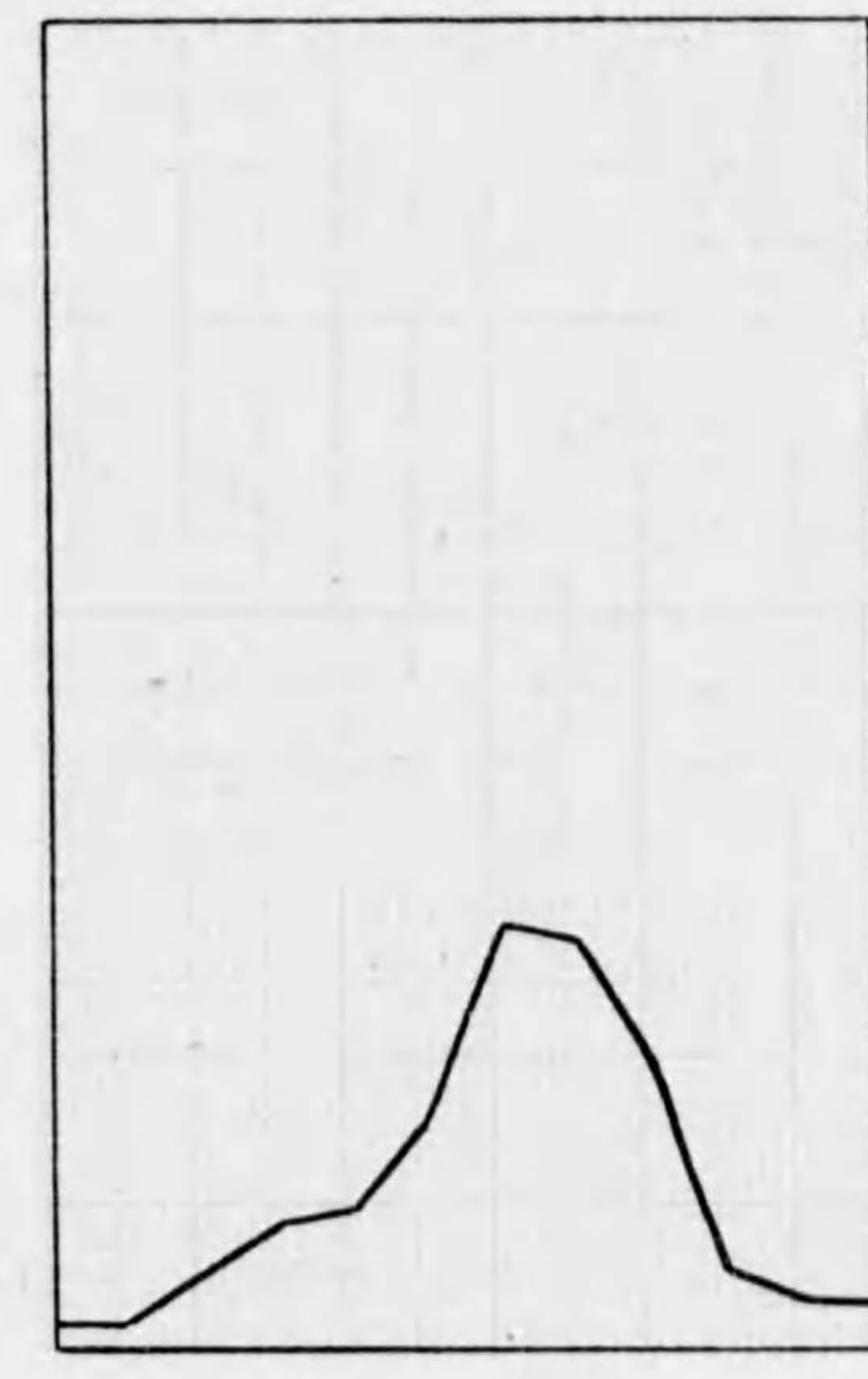
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



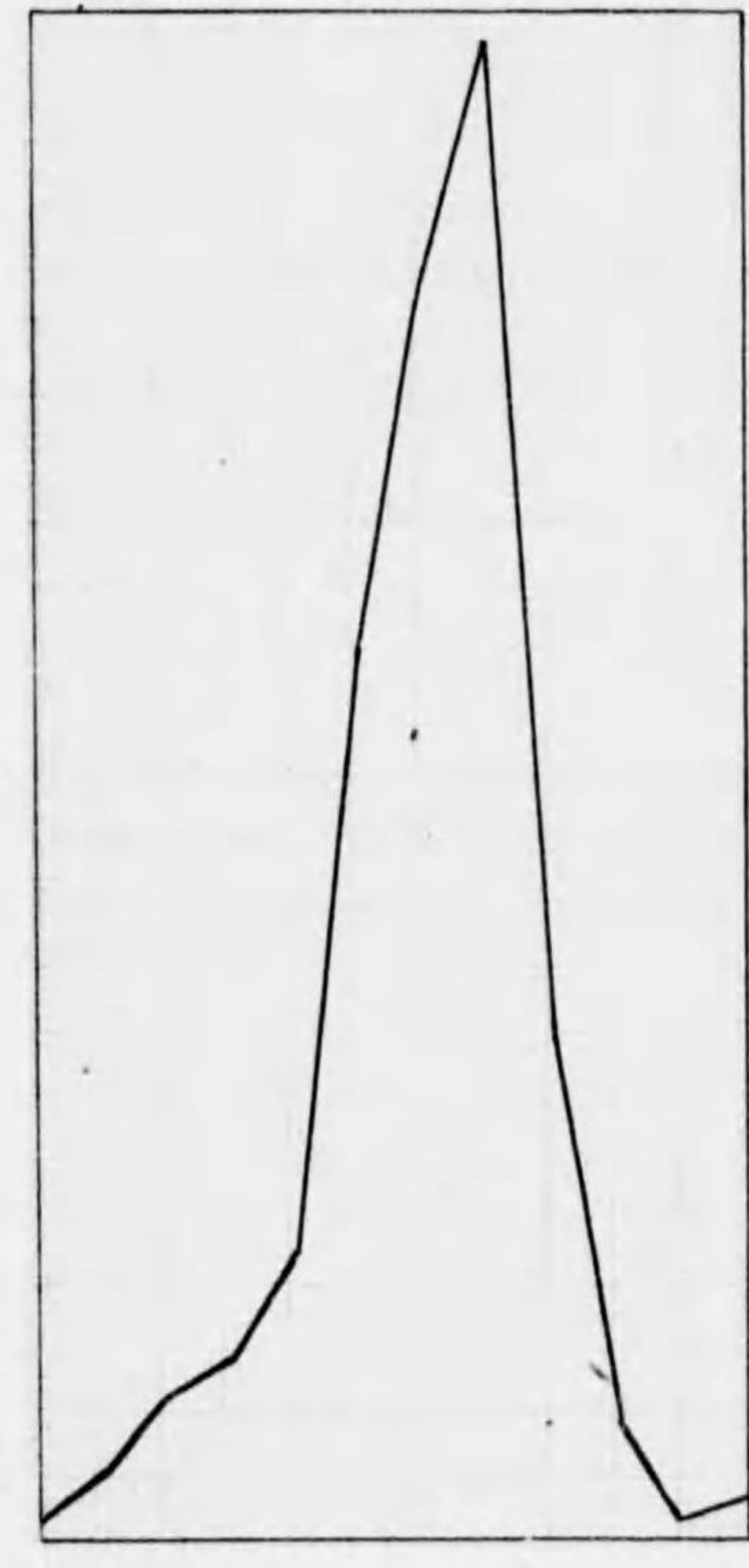
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

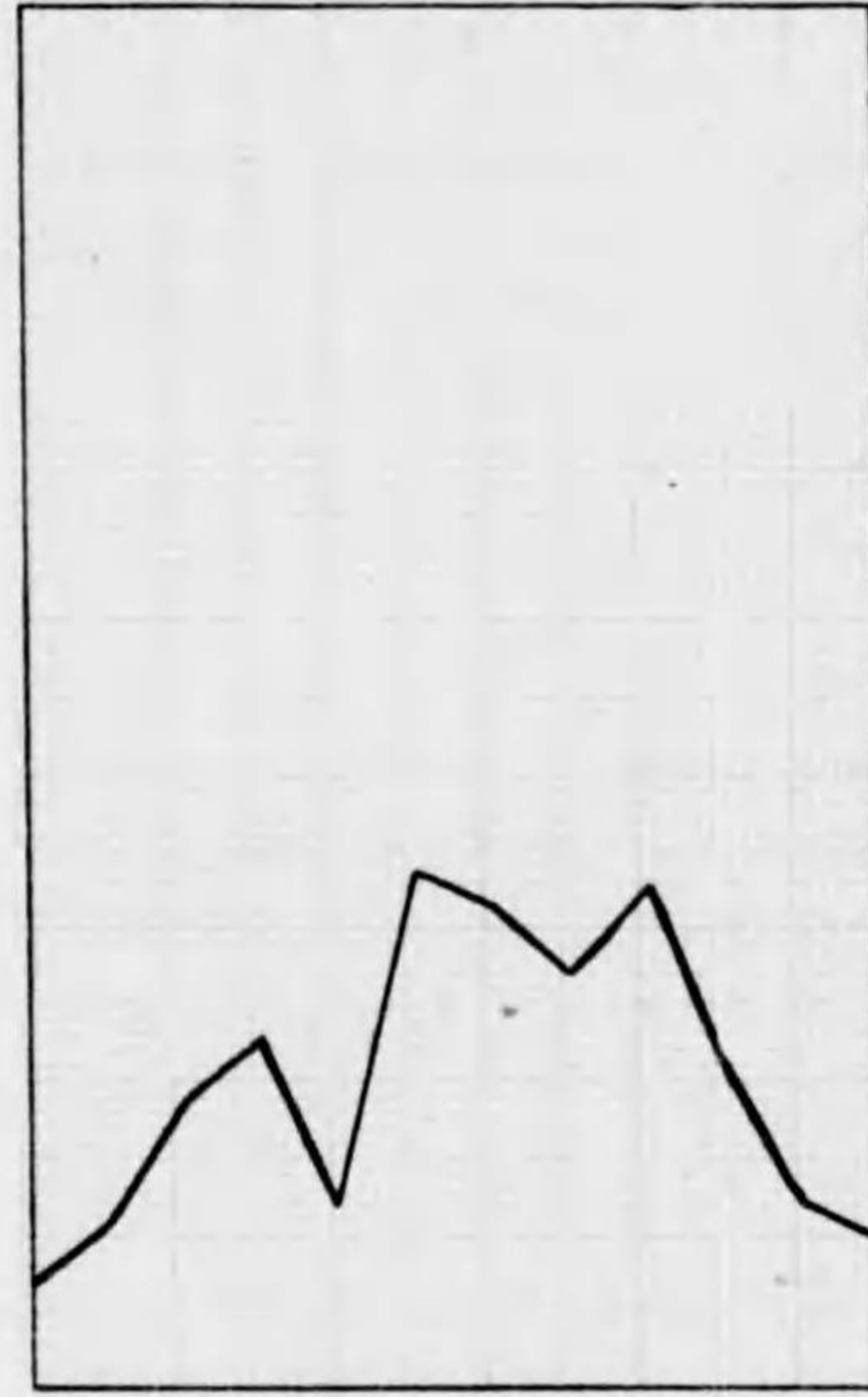
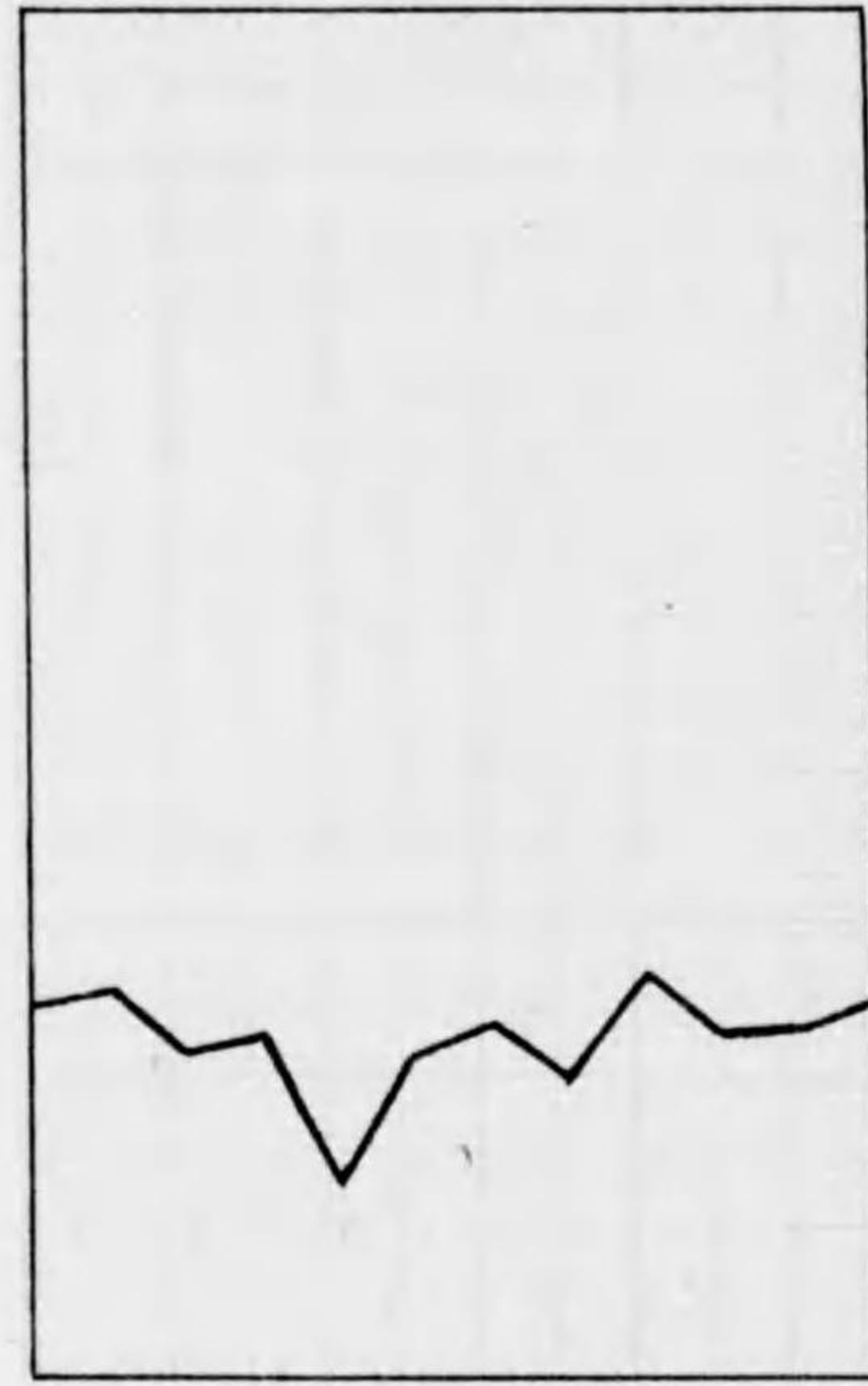
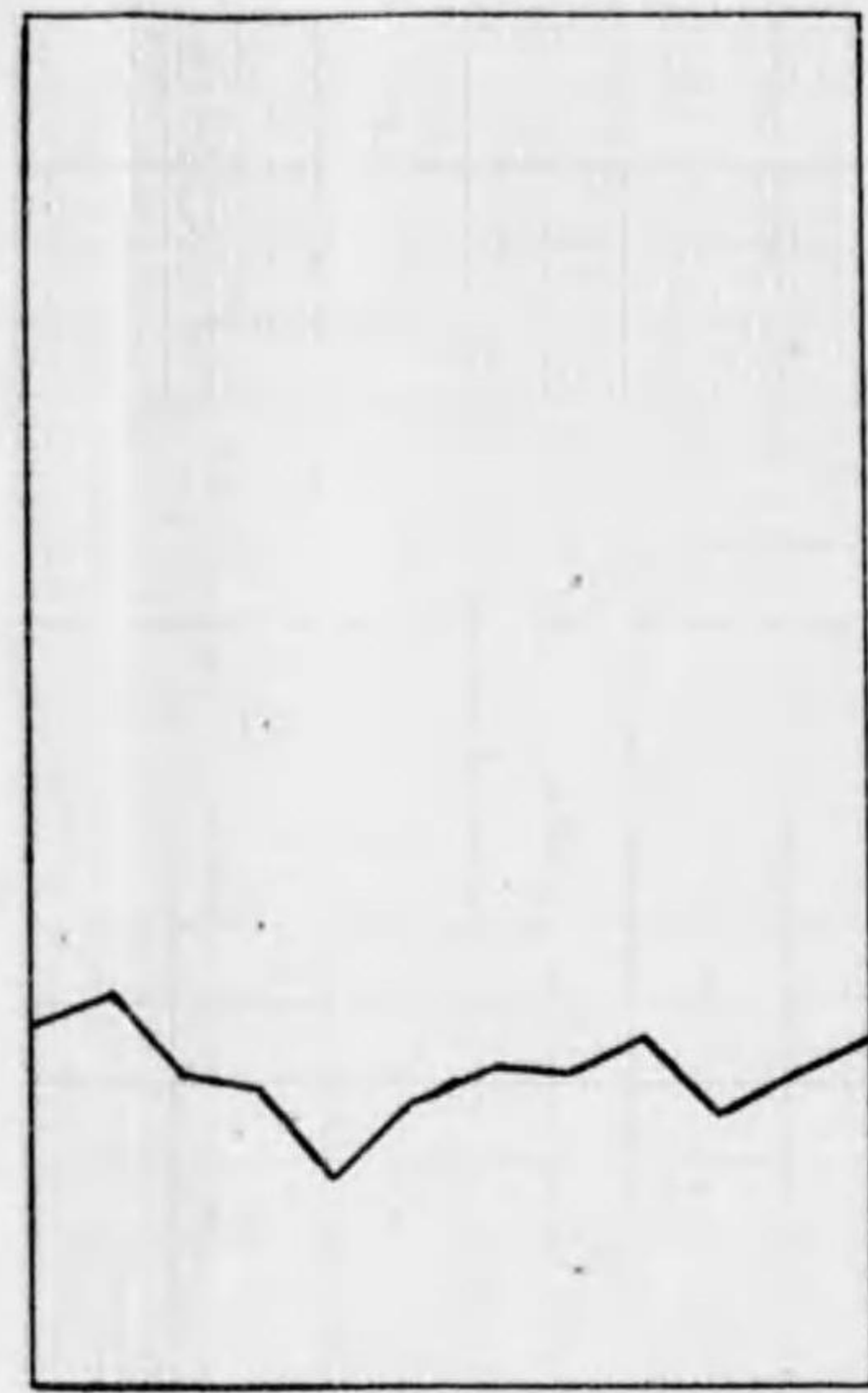


一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

一 二 三 四
月 月 月 月



降水量表 (累年平均)

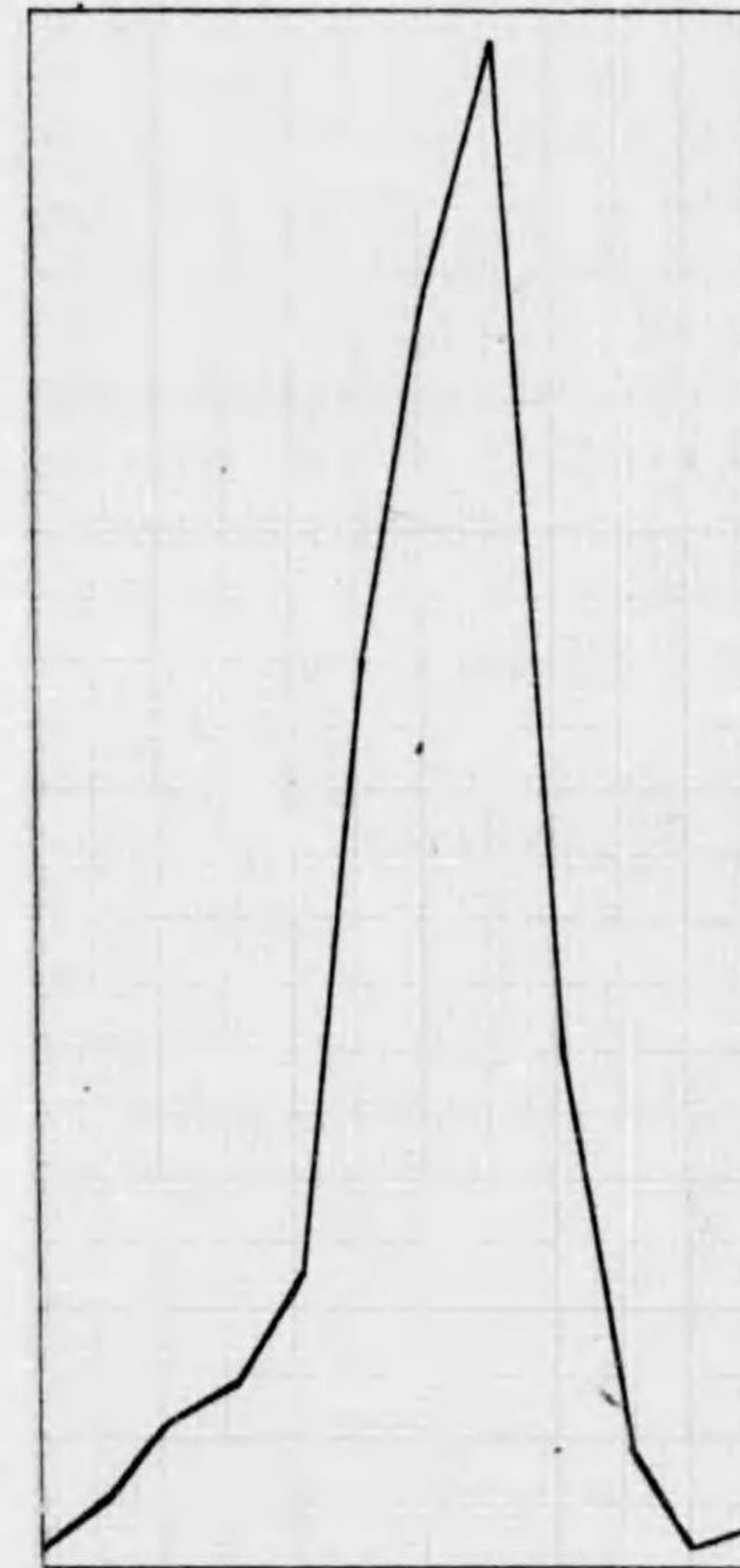


五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月

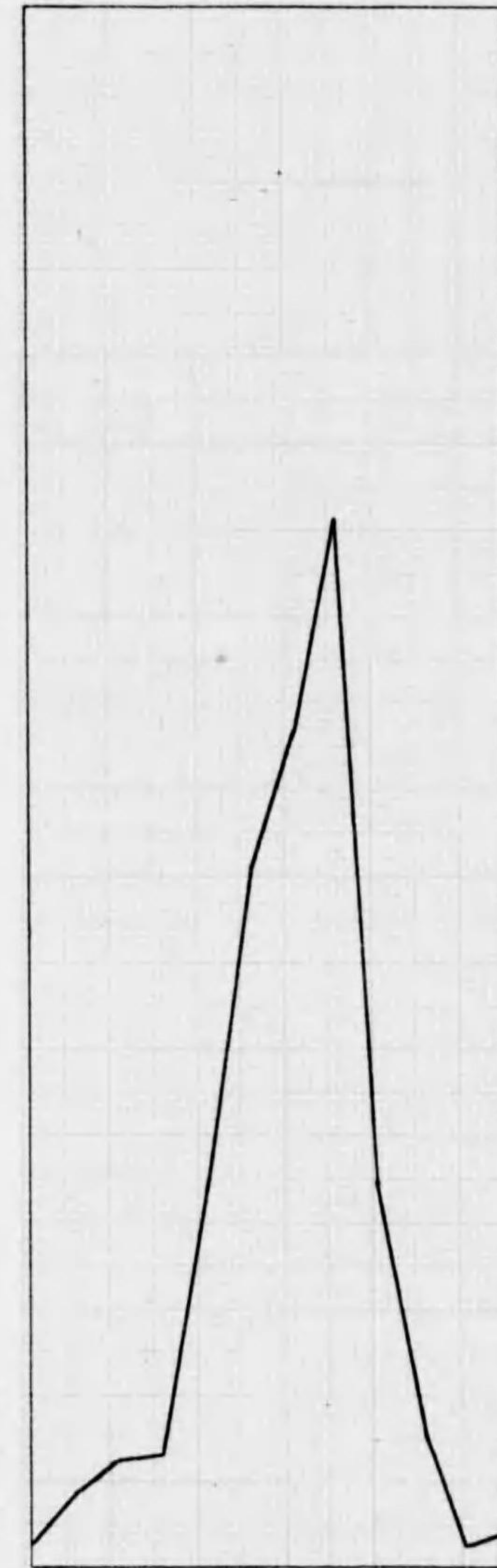
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

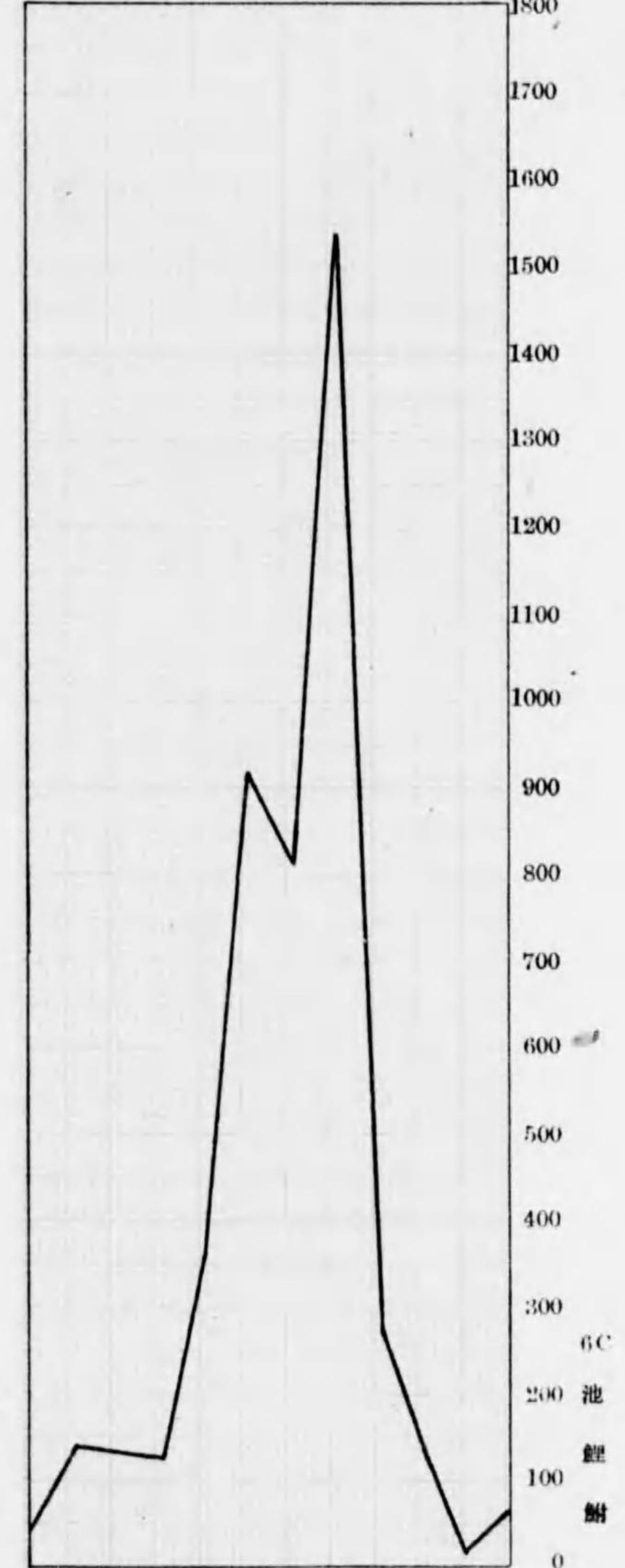
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



禁轉載複製等

昭和十八年一月廿五日印刷

昭和十八年一月三十日發行

京都帝國大學農學部附屬演習林

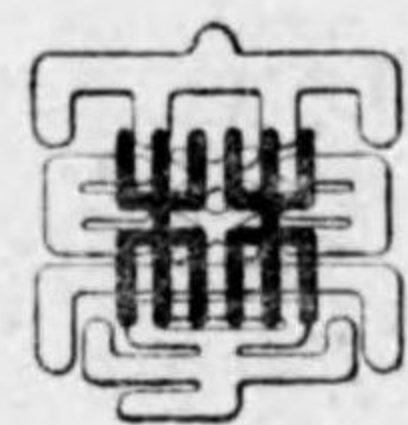
京都市柳馬場三條南入

印刷者 福井松之助

京都市柳馬場三條南入

印刷所 株式會社 似玉堂
(西京3)

11.2
0
6124



14. 21-6171



1200501162806

121
171

終