

京都帝國大學
演習林報告第十一號

Bulletin of the Forestry Expt. Sta.,
Kyoto Imp. Univ. No. 11

演習林氣象報告

自 昭和六年
至 昭和十年

METEOROLOGICAL OBSERVATIONS
IN THE
FORESTRY EXPERIMENT STATIONS
1931 — 1935

京都帝國大學農學部附屬演習林

昭和十三年十二月

Forestry Experiment Stations,
Kyoto Imperial University
Kyoto, Japan, December 1938.

京都帝國大學農學部附屬演習林觀測箇所十ヶ所並ニ
試験地ニ於ケル各氣象觀測結果ハ本部調査係ニ於テ氣
象年報トシテ每一ヶ年分ヲ取纏メ置キ更ニ之レヲ五箇
年毎ニ輯録印刷ニ附スルコトトシ昭和八年既ニ其ノ第
一回ヲ發行セリ。

本篇ハ其ノ第二回報告ニシテ昭和六年ヨリ昭和十年
ニ至ル五箇年間ノ觀測結果及ビ各觀測所開設以來昭和
十年迄ノ累年氣象概況ヲ併セ編纂セルモノナリ。

演習林氣象報告(第二回)

目 次

本部試驗地(京都)觀測所自昭和六年至昭和十年	1
累年本部試驗地氣象概況	12
上賀茂試驗地(京都)觀測所自昭和六年至昭和十年	13
累年上賀茂試驗地氣象概況	24
芦生(京都)觀測所自昭和六年至昭和十年	25
累年芦生氣象概況	36
中山(京都)觀測所自昭和六年至昭和十年	37
累年中山氣象概況	48
上湯川(和歌山)觀測所自昭和八年至昭和十年	49
累年上湯川氣象概況	56
泊岸(樺太)觀測所自昭和六年至昭和十年	57
累年泊岸氣象概況	68
咸陽(朝鮮)觀測所自昭和六年至昭和十年	69
累年咸陽氣象概況	80
雲峰(朝鮮)觀測所自昭和六年至昭和十年	81
累年雲峰氣象概況	92
馬川(朝鮮)觀測所自昭和七年至昭和十年	93
累年馬川氣象概況	102
六龜(臺灣)觀測所自昭和六年至昭和十年	103
累年六龜氣象概況	114
扇平(臺灣)觀測所自昭和六年至昭和十年	115
累年扇平氣象概況	126
池鯉鮒(臺灣)觀測所自昭和九年至昭和十年	127
累年池鯉鮒氣象概況	132
附圖 觀測所一覽圖(一)	
各演習林觀測所附近地形圖(二)	
氣溫及濕度表累年平均(三)	
降水量表累年平均(四)	

緒 言

本報ハ京都帝國大學農學部附屬演習林ノ各地觀測所ニ於ケル昭和六年ヨリ昭和十年ニ至ル五ヶ年間ノ氣象觀測ノ成績並ビニ各觀測所開設以來昭和十年迄ノ累年氣象概況ヲ編纂シタルモノナリ。

觀測所ハ現在本部試驗地、上賀茂試驗地、和歌山演習林ニ於ケル各一ヶ所、芦生演習林ニ於テ二ヶ所、樺太演習林ニ於テ一ヶ所、朝鮮演習林ニ於テ三ヶ所、臺灣演習林ニ於テ三ヶ所、計十二ヶ所アリ。(次表並ビニ附圖参照)

觀 測 所 一 覽 表

番號	觀 測 所 名	所 在 地	北 緯	東 經	海面高 m	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	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)	京 都 府 北 桑 田 郡 知 井 村 字 芦 生	35 20	135 46	627.0	昭 和 四 年 五 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 屏 東 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 屏 東 郡 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 屏 東 郡 蕃 地	22 57.5	120 38	1364.0	昭 和 九 年 七 月

觀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。

觀測ハ午前十時一回トス、但シ天氣雜象ハ全日ニ互ル觀測ニヨルモノトス。

氣壓ハ水銀晴雨計ヲ用ヒ示度ハ耗ヲ以テ示ス、本部及ビ上賀茂試驗地觀測ニテハ溫度更正ノミヲ施シ、泊岸、芦生觀測所ニテハ更正ヲ行ハズ、其ノ他ノ觀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、地溫ノ測定ニハ地表ハ棒狀、深サ 0.3 m 迄ハ曲管、2.0 m 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。

風向ハ觀測時ニ於ケル目測ニテ八方向ニ別チ平均風向ハ風級 1、軟風以上ノ回數ニヨリテ求メタリ。

日照時數測定ニハじよる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。

表中ノ印ハ觀測ヲ缺ケルコトヲ示ス。

氣 象 年 報

本部試驗地觀測所

所	在	京都帝國大學農學部構內
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

觀測擔當者 橋 本 英 二 井 上 東

昭和 6 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	760.78	767.56	751.76	4.2	7.5	-1.8	9.3	12.9	31	-7.1	11	1.1
二 月	760.13	768.88	750.49	4.7	7.8	-1.6	9.4	15.2	3	-6.4	25	1.4
三 月	759.65	767.54	749.02	8.4	13.4	0.0	13.4	23.2	23	-6.1	3	2.8
四 月	757.01	763.91	747.43	13.9	17.2	5.6	11.7	23.3	28 29	-1.6	10	3.0
五 月	755.83	765.74	745.45	19.1	22.7	8.6	14.0	27.4	20	2.8	2 9	4.5
六 月	752.08	756.42	742.54	23.9	26.8	15.7	11.1	31.0	27	8.0	3	4.7
七 月	751.93	756.80	746.67	25.0	27.3	18.8	8.5	32.5	8	14.0	1	2.2
八 月	754.60	757.93	751.25	29.5	31.9	22.1	9.8	35.0	26	18.8	31	5.3
九 月	755.61	761.21	748.84	25.6	28.3	17.9	10.4	32.8	11	8.7	30	3.8
十 月	759.88	764.89	754.08	17.8	20.9	9.4	11.4	28.1	8	0.2	28	2.0
十一月	761.38	765.72	753.66	13.5	17.2	5.0	12.2	22.7	15	-0.7	29	1.3
十二月	762.04	768.00	751.00	7.3	11.4	-0.2	11.6	17.0	8	-5.8	14	1.2
全 年	757.58	768.88	742.54	16.1	19.4	8.3	11.1	35.0	26	-7.1	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			2				3	3	23	NW	12	4	6	21
二 月	1					1	1	1	24	WNW	9	7	3	18
三 月	5		4		1	1		3	17	NNE	18	13	3	15
四 月	2	1	4	2			3	1	17	NE	11	7	5	18
五 月	1		1	1	1	2	3	1	21	WSW	12	14	6	11
六 月		2	2	1	6	1	1		12			7	9	14
七 月						1	1		29	WSW	6	1	3	27
八 月	1	1	6	3	1	1			17			6	14	11
九 月			4	1	1		1		22			9	5	16
十 月	1							1	29	NNW	6	9	7	15
十一月	1							1	28	NNW	6	9	5	16
十二月								1	30	NW	3	8	9	14
全 年	12	4	23	8	10	7	13	12	269			94	75	196

本部試験地観測所

水ノ蒸張力 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						
4.48	71	2.9	4.7	8.4	77.8	18.2	25	8	52.7	11	5.0	27	1
4.38	67	3.1	4.7	7.3	68.2	29.1	5	7	64.3	21	14.0	10	
4.81	57	5.9	7.0	8.0	115.5	30.0	31	6	175.8	48			
7.10	57	11.5	11.6	11.3	153.4	50.3	21	7	126.2	32			
8.70	53	16.9	16.7	15.8	100.9	39.8	21	5	207.1	48			
13.80	62	22.2	21.2	19.5	198.3	54.2	24	6	176.0	40			
17.68	74	24.6	24.2	23.0	278.5	39.0	1	9	44.6	10			
19.42	64	27.9	27.1	24.9	73.6	41.9	30	6	179.0	43			
16.10	66	24.6	24.8	24.7	114.3	31.3	26	6	100.9	27			
10.63	68	17.0	18.7	21.3	179.0	45.7	3	6	113.0	32			
8.29	71	11.9	13.6	16.9	87.4	20.5	4	6	92.4	30			2
5.53	70	5.5	7.9	12.3	87.3	29.4	9	6	90.1	30			
10.08	65	14.5	15.2	16.1	1534.2	54.2	V 24	7	1422.1	32	14.0	II 10	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	最高氣溫 二五以上	最低氣溫 零下			降水量 以上	初霜	終霜	
11	5	14		3		15		2				23		風向欠 5	月	日	月	日
4	9	17		5		18		1				23			10	28	3	29
8	3	13		3		11						16	1		初終間日數			153
17	3			1								3	2					
9					1					2	7		2					
15										3	23		3					
22										7	27		2					
9											31		1		風向欠 1			
9				3							27		1		風向欠 1			
13		1		9							2		3					
7		5	1	12								4		初終間日數			117	
11	1	19		15		16						19						
135	21	69	1	51	1	60		3		12	117	88	15	風向欠 7				

昭和7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	764.04	771.76	751.91	5.7	10.2	-1.4	11.6	15.4	6	-5.5	10	1.3
二 月	760.19	765.63	754.40	4.4	7.5	-1.9	9.4	13.9	13	-5.0	22	1.3
三 月	758.80	763.24	752.84	7.4	11.6	-0.8	12.4	19.6	27	-5.5	10	1.9
四 月	756.86	763.66	748.92	13.3	16.9	4.2	12.7	22.4	3	-3.2	1	2.9
五 月	756.44	763.63	746.03	20.2	23.9	10.7	13.1	28.4	15	2.7	11	4.6
六 月	753.38	758.29	746.19	22.8	25.6	16.0	9.6	29.9	15	11.9	26	4.0
七 月	753.13	755.71	749.93	28.5	31.7	20.3	11.4	36.4	27	12.1	4	5.0
八 月	753.29	758.81	745.49	28.8	31.2	21.6	9.6	35.0	1	16.7	17	4.6
九 月	754.98	757.70	750.54	23.9	26.5	17.0	9.6	33.0	1	9.5	20	2.2
十 月	758.96	764.93	750.29	17.4	21.3	9.0	12.3	27.2	3	2.4	27	2.2
十一月	760.32	766.33	751.57	12.4	16.0	5.1	10.9	22.3	4	-1.7	30	1.5
十二月	762.25	769.45	752.72	6.9	10.6	1.3	9.3	15.6	2	-3.2	22	0.8
全 年	757.72	771.76	745.49	16.0	19.4	8.4	11.0	36.4	Ⅶ27	-5.5	Ⅰ10 Ⅲ10	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	29	NNW	6	12	7	12
二 月	2			1		1	1	2	22	NW	11	3	3	23
三 月	2		1	1				2	25	N	9	6	10	15
四 月	1	2	1		1		1	2	22	N	9	12	1	17
五 月		1	5	1	2	1		1	19			15	3	13
六 月		2	4	3					21	E	25		8	22
七 月					1				30	S	3	8	8	15
八 月		1	8	1	2				19	ESE	31	1	15	15
九 月				1					29	SE	3		6	24
十 月	2	1			2	3	2		21	WSW	11	5	12	14
十一月	2		1		2	1	1	5	18	WSW	17	3	8	19
十二月	2			1	2	1	1	2	22	W	8	2	10	19
全 年	12	7	20	9	12	7	6	15	277			67	91	208

本部試験地観測所

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						
4.61	66	3.3	5.6	9.1	24.0	7.9	7	5	94.6	31			
3.99	68	3.1	5.2	7.9	30.1	9.5	25	8	77.1	24	6.0	26	
4.60	58	5.0	6.5	8.1	68.7	22.7	12	6	129.1	35			
6.84	59	10.0	10.4	10.6	143.3	21.4	11	6	161.3	41			
10.01	55	17.3	16.9	15.2	149.4	22.3	11	5	202.9	47			
13.96	68	21.8	21.5	19.7	147.3	35.1	3	9	113.3	26			
20.19	71	26.1	25.6	23.3	391.4	146.2	1	6	166.4	38			
19.89	68	27.4	27.3	25.6	174.5	62.4	20	7	145.9	35			
16.88	76	23.4	24.3	24.9	217.5	49.9	8	9	64.1	17			
10.15	68	16.1	18.0	21.1	30.6	10.1	14	6	126.6	36			
7.38	68	10.4	12.6	16.5	142.6	45.9	14	7	72.9	24			
5.70	76	5.6	7.9	12.1	96.2	23.2	5	8	57.7	19			
10.35	66	14.1	15.2	16.2	1615.6	146.2	Ⅶ1	7	1411.9	32	6.0	Ⅱ 26	

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 高氣 溫度上	最低 氣溫下			降○霜 水量以上	初霜	終霜	
7	1	19		16	1	16						24		月	日	月	日	
6	12	10		4	2	16	1	3				22		11	9	12	13	
9	4	12		3		13				1		22		初終間日數			154	
16		6		3		1						7						
11				2							12			風向欠 1				
15				1						1	18		2					
11										4	29		3	初雪		終雪		
14										3	31		2	月	日	月	日	
19			1	2						1	22		3					
8			4	11							2			4	10	3	29	
12		5	1	15		3						5	2	初終間日數			108	
14	1	13		17		12						14						
142	18	65	6	74	3	61	1	3		10	114	94	12	風向欠 1				

昭和 8 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	762.01	771.39	756.33	3.9	7.4	-1.6	9.1	12.2	11	-7.2	28	1.2
二 月	759.99	767.78	749.73	4.0	8.0	-2.3	10.2	13.2	28	-5.9	20	1.6
三 月	759.05	765.65	749.40	6.6	10.0	0.9	9.1	17.0	30	-3.4	4 10	1.6
四 月	758.54	763.69	751.56	15.1	18.6	7.9	10.7	25.2	24	-0.4	2	2.4
五 月	756.32	761.92	748.55	21.5	24.6	14.0	10.6	28.7	13 14	4.0	4	3.9
六 月	753.69	758.51	743.62	25.4	28.9	17.6	11.3	34.0	30	9.1	9	4.6
七 月	755.20	758.60	752.02	29.7	32.6	22.7	9.9	36.0	20	20.0	9	5.3
八 月	753.12	757.67	748.38	29.5	31.7	22.6	9.1	33.9	29	20.6	19	4.2
九 月	755.35	761.19	742.62	25.6	28.0	17.0	11.0	33.1	14	8.2	29	3.9
十 月	758.70	766.32	741.08	18.5	21.6	10.6	11.1	26.5	2	2.1	28	2.0
十一月	761.41	767.58	752.94	13.5	16.6	5.0	11.6	23.7	11	0.7	20	1.4
十二月	758.42	768.17	748.60	6.9	10.4	1.0	9.4	15.6	8	-4.3	23	1.0
全 年	757.65	771.39	741.08	16.7	19.9	9.6	10.3	36.0	20	-7.2	28	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		1	28	SW	3	4	10	17
二 月						3	3	3	19	W	26	6	5	17
三 月	1			2	1			3	24	NW	3	2	6	23
四 月	1		3		1	1	1	3	20	NNW	5	5	5	20
五 月			2	6	4	4	1	1	13	S	34	8	7	16
六 月			1	4	4	2		2	17	S	23	6	12	12
七 月		1	5	7	1	2		1	14	SE	32		13	18
八 月			5	2	1	3			20	SE	20		14	17
九 月			3		2	1	1	3	20	SW	4	5	12	13
十 月	1	1		1	3	2	2	4	17	W	16	2	14	15
十一月	1			3			1	2	23	NW	2	9	10	11
十二月	1	1	1		1	3	6	1	17	W	23	2	12	17
全 年	6	3	20	26	18	22	15	23	232			49	120	196

本部試験地観測所

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						
4.52	73	2.7	5.1	9.0	54.2	17.2	5	7	92.0	30	11.0	16	
4.13	66	1.9	3.8	6.9	28.2	8.9	23	7	99.1	33			
4.81	64	4.9	5.9	7.3	164.9	46.0	25	8	102.1	28	10.0	11	
7.75	60	11.9	11.7	11.1	141.4	64.2	25	7	134.5	34			
11.25	58	18.5	17.6	15.9	176.9	86.8	16	6	180.6	42			
14.53	60	23.5	22.4	20.2	99.1	30.8	22	6	178.7	41			
19.38	64	27.6	26.6	23.9	115.6	69.0	26	8	185.9	42			
19.97	65	27.8	27.5	26.0	214.4	38.5	13	7	162.1	39			
14.73	60	24.0	25.0	25.4	70.2	26.4	19	6	186.6	50			
10.71	67	17.2	19.0	21.6	159.8	64.6	19	7	114.9	33			
7.72	66	10.8	12.8	17.1	95.3	25.1	5	5	118.1	39			
5.34	70	5.4	7.7	12.6	57.9	13.2	30	7	86.5	29			
10.40	64	14.7	15.4	16.4	1377.9	86.8	V 16	7	1641.1	37	11.0	I 16	

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	最高氣溫度上	最低氣溫度下			降○水量三	初霜	終霜	
6	5	17		12	1	18		3		1			24		月	日	月	日
4	5	16		11		20							23		11	8	4	2
8	5	10		5		11	1	1		1			18	2			初終間日數 146	
9		1		9							1		2	1				
13				3						1	15			1				
13				4						5	28			1				
13										5	31			1	初雪		終雪	
17										10	31			1	月	日	月	日
10			4	1							23				12	17	3	13
13				5							4			2			初終間日數 87	
12		5	3	14														
14	2	12		13		12						10						
132	17	61	7	77	1	61	1	4		23	133	77	9					

昭和9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	760.32	768.15	754.84	2.2	5.9	-3.2	9.1	10.5	29	-7.5	26	1.6
二 月	758.60	764.33	750.35	4.0	8.2	-2.2	10.4	14.7	15	-6.0	6	1.4
三 月	757.15	767.33	740.12	7.8	11.7	-0.1	11.8	21.4	20	-5.7	4	2.1
四 月	758.80	768.45	748.22	13.6	17.5	5.9	11.5	23.4	28	-1.6	3	2.8
五 月	756.19	762.07	748.45	21.1	25.2	10.8	14.4	30.0	27	2.0	2 3	5.0
六 月	753.92	765.64	747.57	24.0	27.2	16.5	10.7	31.4	30	10.4	7	4.1
七 月	752.44	759.61	747.14	28.5	31.6	22.4	9.2	37.2	6	17.7	8	4.7
八 月	754.59	759.31	750.25	29.5	32.1	21.6	10.5	36.0	6	16.0	18	5.0
九 月	754.45	762.16	740.36	24.8	27.5	18.1	9.5	31.4	16	10.1	24	2.8
十 月	760.51	765.93	753.05	17.7	20.4	10.4	9.9	26.0	1	1.5	30	2.1
十一月	760.37	766.36	750.37	11.9	14.9	3.8	11.1	19.6	5	-1.1	30	1.3
十二月	763.32	767.78	754.75	7.3	11.3	0.7	10.6	17.0	14	-3.7	21	0.9
全 年	757.60	768.45	740.12	16.0	19.4	8.7	10.7	37.2	Ⅶ6	-7.5	Ⅰ26	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	1	3	1	24	W	15	5	10	16
二 月	1				6	3		3	15	SW	23	3	14	11
三 月	2		3	3	2	6	3	3	9	SW	20	1	14	16
四 月	1		1	2	2	3	1	5	15	WSW	15	4	9	17
五 月	2		2	3	6	4	1	3	10	SSW	29	14	9	8
六 月	2		3	4	2	9	4	1	5	SSW	33	4	8	18
七 月			2	4	3	7	1		14	SE	29	4	6	21
八 月	1	1	1	1	1	7		2	17	SW	17	5	16	10
九 月	2		5	3		6	1	1	12	SSE	13	2	11	17
十 月	3		1			1		1	25	N	10	7	15	9
十一月		1	1			5	2	7	14	WNW	30	7	10	13
十二月	3	2						2	24	N	19	3	17	11
全 年	18	4	19	20	23	52	16	29	184			59	139	167

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						
3.85	72	1.2	3.5	8.3	34.2	7.8	16	7	103.7	33	4.5	17	1
3.80	63	1.9	3.7	6.6	41.4	21.8	2	7	102.9	34	24.3	15	
3.69	57	4.6	5.7	7.0	89.6	28.9	20	7	134.1	36			
6.71	57	10.7	10.9	10.4	112.3	50.0	20	7	134.3	24			
10.15	54	17.5	17.1	15.0	51.4	20.2	12	4	233.2	54			
13.70	62	21.8	21.2	19.3	223.2	87.2	20	7	124.7	29			
19.90	69	26.6	25.8	23.0	249.0	61.3	24	7	152.4	34			
18.97	61	27.6	27.3	25.3	95.1	45.5	24	6	150.8	36			
15.73	67	24.2	25.0	25.1	155.1	22.2	13	7	101.4	27			
9.87	65	17.2	19.3	21.8	103.8	26.7	24	7	134.7	39			
6.88	65	10.2	12.8	16.5	116.9	32.9	1	6	108.3	35			1
5.37	70	5.3	7.9	12.2	59.7	35.3	28	7	93.1	31			1
9.90	64	14.1	15.0	15.9	1331.7	87.2	VI 20	7	1573.6	35	24.3	15	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 二五 以上	最低氣溫 以下	降霜 以上	初霜	終霜
	10	14				28		4				31		月	日
4	12	7				24		2		1		26		10	27
7	5	7				12						19			
10		1				3						3	1	初終間日數	
8										2	18				
12										1	26		3		
17										3	31		3		
9											31		1		
13									1		24			月	日
9		2		2							4			1	4
12		12		10		1						4	1	3	30
9		19		16		14						16	1	初終間日數	
110	27	62		28		82		6	1	7	134	99	10		

21日a.m.8.—10.
颶風襲來

昭和 10 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	759.90	765.52	747.26	4.3	8.5	-1.3	9.8	14.7	10	-5.1	28	1.3
二 月	761.28	769.50	754.55	6.0	10.0	-0.7	10.7	15.8	28	-6.8	8	1.4
三 月	758.44	764.97	752.01	9.3	13.3	1.5	11.8	22.4	19	-4.3	12	2.5
四 月	758.64	764.37	749.62	15.3	18.3	5.7	12.5	27.5	27	-1.5	1	3.1
五 月	755.40	760.03	748.65	19.9	23.3	10.9	12.4	29.4	25	2.2	3	4.3
六 月	753.54	758.26	745.48	23.5	26.4	15.4	11.0	31.5	10	7.9	1	4.8
七 月	753.80	757.58	746.35	27.6	30.6	21.2	9.5	34.8	23	17.5	25	5.0
八 月	752.48	756.57	739.80	27.8	30.4	21.5	8.9	34.8	2	16.7	8	4.4
九 月	754.82	761.08	740.26	23.7	26.6	18.0	8.7	32.6	8	9.9	28	3.1
十 月	758.26	765.39	748.44	19.5	23.2	10.5	12.7	26.8	12	3.5	23	2.5
十一月	762.10	769.53	752.06	12.7	16.3	6.1	10.2	22.0	3	0.2	5	1.4
十二月	761.94	768.50	751.18	6.9	10.1	1.0	9.2	17.0	7	-5.2	15	1.0
全 年	757.50	769.53	739.80	16.4	19.7	9.1	10.6	34.8	23 2	-6.8	18	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				1	1	5	1	22	W	20		14	17
二 月		1		3		4		3	17	SW	11	4	7	17
三 月	3	1	1	1		4	1	6	14	NW	21	4	13	14
四 月	3		4	4	2	8	2	2	5	SSW	21	9	7	14
五 月	1	1	5	4	3	11	3		3	SSW	39	10	9	12
六 月	2	2	4	7	4	7	2	2		SSE	31	9	5	16
七 月	2	3	7	6	6	4	3			SE	38	3	12	16
八 月	1		7	3	5	10	2	1	2	S	40	5	10	16
九 月	4	2	4	8	2	4	2	1	3	SE	23	1	8	21
十 月	1		3	3	5	12	3	3	1	SW	50	8	14	9
十一月	3	1	1	2	2	9	2	3	7	WSW	28	5	11	14
十二月	1	3	1	2	1	6	15	2		W	52	7	9	15
全 年	22	14	37	43	31	80	40	24	74			65	119	181

本部試験地観測所

水ノ蒸張力 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						
4.38	69	3.2	5.6	9.3	42.9	27.6	14	7	108.3	35			
4.61	64	3.4	5.0	7.5	89.2	31.4	22	8	103.0	34	3.0	7	
4.89	55	6.0	7.5	8.6	48.0	13.7	28	7	160.3	43			
7.44	57	11.0	11.1	11.0	93.4	24.3	15	6	164.8	42			
10.21	58	17.1	16.7	15.4	100.4	23.0	18	6	185.3	43			
13.28	61	21.3	21.2	11.5	530.0	228.5	28	6	154.6	36			1
18.54	68	26.2	25.5	23.1	89.6	30.4	23	7	168.1	38			1
19.42	70	26.2	26.4	25.1	425.3	168.9	10	7	122.0	29			
15.75	72	22.5	23.5	24.3	230.3	55.9	1	8	75.1	20			1
11.26	65	16.4	18.8	21.2	22.3	8.5	10	5	163.4	47			1
7.90	72	10.4	13.0	17.2	115.6	35.2	24	6	87.2	28			
5.18	67	4.7	7.4	12.6	98.9	54.8	27	6	91.6	30	5.0	19	
10.24	65	14.0	15.1	15.5	1935.9	228.5	28	6	1583.7	36	5.0	19	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	最高氣溫以上	最低氣溫以下			降氷霜以上	初霜	終霜	
5	9	21		14		23						23		月	日	月	日	
5	4	16		16		18		2				18	1	11	14	4	1	
4	3	5		7		2						14						
9		1		3							4	3		初終間日數		139		
9									1	1	12							
13										1	23		5					
14										1	31		1					
14										5	30		4	1日豪雨 蒸發計 氾濫				
13											20		3					
4										1	6							
15		3											1					
8	6	8	3	4		12		1				11	1	3日比叡山 = 初 雪見ル				
113	22	54	3	44		55		3	1	9	126	69	16					

累年本部試験地氣象概況

(自大正十四年
至昭和十年)

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	
種目	種目	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 +700耗	61.43	60.46	59.07	57.70	55.83	53.06	53.57	53.27	55.36	58.78	60.91	61.09	57.54	
氣溫 (攝氏度)	平均	3.7	4.4	7.9	14.4	20.0	23.6	27.8	28.8	24.7	17.7	12.4	6.9	16.0	
	最高	7.6	8.1	11.9	18.0	23.4	26.8	30.7	31.3	27.4	21.2	15.8	10.6	19.5	
	最低	-1.6	-1.5	0.8	6.1	11.1	15.9	21.2	21.8	17.8	10.1	4.9	0.9	9.0	
	較差	9.2	9.6	11.1	11.9	12.3	10.9	9.5	9.5	9.6	11.1	10.9	9.7	10.5	
	最大較差	18.6	21.2	22.8	23.5	22.1	22.2	17.7	16.5	19.8	20.4	19.4	18.2	23.5	
	年日	昭7 21	昭4 27	昭6 22	昭10 24	昭10 9	大15 5	昭9 8	昭9 21	大15 29	昭5 13	昭3 5	昭5 11	昭10 24	
	最高年日	15.4	20.4	23.2	28.1	30.0	34.0	37.2	37.7	33.5	28.1	23.7	20.0	37.7	
	年日	昭7 6	昭5 24	昭6 23	昭3 30	昭3 29	昭8 30	昭9 6	大14 15	大15 13	昭6 8	昭3 11	昭4 14	大14 15	
	最低年日	-7.5	-9.2	-7.7	-3.2	0.4	6.2	12.1	13.6	8.2	0.2	-2.7	-11.0	-11.0	
	年日	昭9 26	昭4 11	昭4 12	昭7 1	昭4 6	大15 3	昭7 4	昭4 30	昭8 29	昭6 28	昭5 14	昭元 26	昭元 26	
	較差	22.9	29.6	30.9	31.3	29.6	27.8	25.1	24.1	25.3	27.9	23.4	31.0	48.7	
蒸發量全平均		1.4	1.7	2.3	3.2	4.5	4.5	4.6	4.8	3.3	2.3	1.5	1.1	2.9	
水蒸氣張力(耗)	平均	4.47	4.34	5.10	7.49	10.23	13.82	19.18	19.55	16.03	10.75	7.66	5.51	10.34	
	最大	9.63	11.05	11.30	15.41	17.60	23.09	27.13	28.56	27.72	20.40	14.82	12.82	28.56	
	年日	昭3 11	昭5 24	大15 30	昭6 28	昭3 8	昭4 30	昭7 28	昭7 4	昭5 18	昭10 12	昭3 15	昭4 17	昭7 17	
	最小年日	1.72	1.40	1.28	2.22	1.90	7.22	10.21	11.00	7.89	4.99	3.12	0.86	0.86	
年日	昭6 10	昭4 6	昭9 3	昭4 7	昭2 27	大15 2	昭4 1	昭4 30	昭8 23	昭6 27	昭4 20	大15 8	大15 11		
濕度%	平均	73.1	67.9	62.2	60.7	59.1	63.4	68.8	66.6	68.9	68.0	70.5	71.4	66.9	
	最小年日	28.0	17.0	25.0	25.0	24.0	34.0	40.0	40.0	37.0	28.0	21.0	10.0	10.0	
年日	昭9 1	昭4 6	昭9 7	昭9 4	昭2 31	昭9 6	大15 5	昭4 30	昭2 19	昭8 1	昭4 21	大15 8	大15 11		
地中溫度 (攝氏度)	0.1m極	平均	2.5	2.7	5.6	11.4	17.3	22.1	26.5	27.5	23.4	16.7	10.5	5.4	14.3
		最高	6.9	8.8	13.2	17.4	21.5	26.3	30.5	29.6	28.2	21.7	17.4	13.0	昭4 1 30.5
		最低	0.6	0.4	1.2	5.0	11.1	17.2	21.0	23.9	18.6	10.6	5.2	1.2	昭4 1 14 0.4
	0.3m極	平均	4.5	4.3	6.6	11.4	16.6	21.0	25.2	26.5	23.9	18.0	12.4	7.5	14.9
		最高	7.5	8.4	11.6	16.3	25.7	25.1	29.2	28.8	28.0	23.0	19.2	17.5	昭4 1 25 29.2
		最低	2.1	2.1	3.2	7.1	9.9	13.5	20.8	24.0	18.3	13.5	8.0	3.0	昭2 1 31 2.1
	1.0m極	平均	8.5	7.0	7.9	11.0	15.3	18.5	22.8	24.9	24.3	20.8	16.5	12.0	15.8
		最高	11.6	9.1	10.9	14.8	18.4	22.5	26.0	26.4	27.0	24.0	19.5	14.9	昭8 1 14 27.0
		最低	6.3	5.5	5.6	8.5	11.1	15.3	19.6	23.1	22.1	17.5	12.2	8.1	昭2 1 15 5.5
	降水量(耗)	合計平均	47.2	60.8	97.2	117.9	132.7	214.2	205.7	168.3	182.3	100.0	99.7	73.1	1499.1
24時間年日		30.7	45.3	46.0	64.2	86.8	228.5	146.2	168.9	73.7	64.6	61.7	54.8	228.5	
年日	昭3 10	昭5 5	昭8 25	昭8 25	昭8 16	昭10 28	昭7 1	昭10 10	大14 17	昭8 19	昭2 4	昭10 27	昭10 1 28		
雲量平均		6.6	7.1	6.6	6.1	5.5	7.0	7.0	6.1	7.0	6.3	6.3	6.7	6.5	
日照	時數	80.7	88.2	136.1	158.4	187.7	154.0	155.0	156.0	119.8	131.0	106.2	82.3	1555.40	
	百分率	26	29	37	40	43	35	35	37	32	37	32	27	35.1	
平均風向		10.1% WNW	15.0% WSW	7.9% NW	2.6% WSW	20.0% S	17.9% SSE	17.1% SSE	19.6% SSE	11.7% SE	10.6% WSW	11.9% W	17.2% W	7.1% SSW	
類別日數	快晴曇	晴天	4.5	4.6	5.5	8.3	9.1	4.4	3.3	4.1	3.3	5.8	5.5	4.2	62.6
		晴間	10.0	6.7	8.3	6.9	8.2	9.3	10.7	14.6	9.8	11.8	9.1	11.6	117.0
	雨雪霜	雨	16.5	16.7	17.2	14.8	13.7	16.3	17.0	12.3	16.9	13.4	15.4	15.2	185.4
		雪	5.6	5.6	9.3	11.3	11.0	12.1	13.1	10.6	12.8	9.7	14.6	9.2	124.9
	震電暴	霜	5.4	6.9	3.4	0.3	0	0	0	0	0	0	0	2.4	18.4
		霜	11.5	9.4	7.0	1.9	0.1	0	0	0	0	0.3	4.7	9.4	44.3
	電雷風	雷	0.3	0.3	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0	0.9
		風	0.1	0.1	0.3	0.1	0.8	1.5	3.9	3.6	0.9	0.1	0.1	0.1	11.6
	年日	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.2
	降季	平 年 初	平 年 終	初終間日數		最 早			最 晚			最早晚日數			
月 日		月 日	初終間日數		年	月	日	年	月	日	最早晚日數				
霜雪節	霜雪	霜雪	初終間日數		昭 9	10	27	昭 3	5	6	192				
	霜雪	霜雪	初終間日數		昭 5	12	4	昭 6	4	8	126				

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

上賀茂試験地観測所

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

観測擔當者 小 川 彌

昭和 6 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	756.02	761.18	749.71	3.6	8.2	-0.6	8.7	14.2	31	-6.5	12	0.8
二 月	755.51	764.28	745.08	4.1	8.9	-0.7	9.6	18.3	4	-5.4	25	1.3
三 月	755.00	762.25	744.01	8.6	15.3	1.2	14.1	25.0	23	-5.2	3	2.8
四 月	752.36	759.13	741.81	13.8	18.6	7.0	11.7	25.5	26	0.0	10	3.0
五 月	751.55	761.19	740.40	18.8	23.8	9.4	14.4	28.5	5	3.5	19	4.4
六 月	747.66	752.03	737.63	23.9	28.3	16.1	12.2	31.0	14	9.0	4	4.5
七 月	747.52	752.98	741.74	25.0	28.4	19.9	8.4	33.5	8	15.0	1	2.8
八 月	750.26	754.07	747.28	29.8	23.4	22.1	11.3	36.2	21	17.0	29	5.2
九 月	751.09	756.97	743.91	26.1	29.7	18.3	11.4	34.3	10 11	9.7	30	3.8
十 月	755.31	761.40	749.09	18.0	22.2	10.5	11.7	29.3	8	1.1	29	2.2
十一月	756.80	761.29	748.83	14.0	18.5	6.2	12.3	24.8	10	-0.5	29	1.6
十二月	757.11	763.05	745.96	7.5	12.0	0.7	11.3	18.1	8	-3.9	18	1.2
全 年	754.52	764.28	737.63	16.1	20.6	9.2	11.4	36.2	21	-6.5	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								1	30	NW	3	3	8	20
二 月									28			1	15	12
三 月	1						1		29	NW	5	7	16	8
四 月					1			2	27	WNW	5	5	12	13
五 月				6	4		1	4	16	S	18	9	17	15
六 月			2	1	6			2	19	SSE	18	5	16	9
七 月				1	2		1	5	22	WNW	13		8	23
八 月			1	3	4	1	1		21	SSE	23	1	25	5
九 月	1				2				27	S	3	3	17	10
十 月					1	1	1	4	24	WNW	14	4	13	14
十一月						1	1	1	27	W	8	6	13	11
十二月							1	2	28	WNW	8	5	14	12
全 年	2		3	11	20	3	7	21	298			49	174	142

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						
4.50	73	4.3	7.1	10.8	89.4	16.7	25	7	50.3	16	6.0	28	
4.55	71	4.4	6.8	9.6	87.6	23.3	5	7	61.1	20	12.0	10	
5.09	60	6.6	8.5	9.7	108.7	31.6	31	6	165.3	45			
7.55	61	11.0	12.0	11.4	160.7	48.3	21	6	135.8	35			
9.58	59	15.3	16.1	14.3	153.4	45.7	21	5	198.1	46			2
14.73	67	20.2	20.0	16.9	221.9	42.8	28	6	148.9	34			2
18.33	78	22.9	22.9	20.1	350.5	44.2	9	9	40.2	9			
20.96	67	25.8	25.2	21.8	55.8	31.6	30	6	137.6	33			3
17.39	69	23.0	23.7	22.1	108.1	31.7	26	6	114.0	31			
11.57	72	16.2	18.7	19.8	188.8	50.0	3	7	118.3	34			
8.54	70	11.6	14.6	16.7	100.5	24.5	4	6	97.1	32			
5.53	69	6.4	9.6	13.4	97.0	27.5	9	6	88.4	29			
10.69	68	14.0	15.4	15.5	1722.4	50.0	X3	6	1355.1	31	12.0	110	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	最高氣溫 二五 以上	最低氣溫 以下			降霜 以上	初霜		終霜	
																月	日	月	日
11	1	10		2		13		1				19			月	日	月	日	
4	1	10		1	1	19		1				17			11	19	4	10	
8	1	8				10					1	14	1						
14	1	1		1	1					1	2	1	2		初終間日數		143		
10					1					1	14		3						
14					1					4	28		2						
24				1						7	28		4		初雪		終雪		
8										1	31		1		月	日	月	日	
10											28		1						
11											8		3		1	27	4	7	
9		1				1						1			初終間日數		71		
10		16		5		17						17							
133	4	46		10	4	60		2		14	140	69	17						

昭和7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	759.64	767.46	752.25	6.1	11.2	—0.7	11.9	17.3	6	—6.0	9 18	1.3
二 月	755.43	760.91	749.42	4.4	8.6	—1.7	10.3	14.2	13	—4.9	19	1.2
三 月	753.70	758.50	747.20	7.7	12.2	0.3	11.9	19.8	6	—4.6	10	2.1
四 月	751.76	758.71	743.80	13.1	17.4	4.9	12.5	23.1	3	—2.5	1	2.6
五 月	751.59	759.27	470.73	20.4	25.0	11.0	14.0	31.0	15	5.0	11	4.5
六 月	748.48	753.69	742.33	22.9	26.6	16.1	10.5	30.8	11 15	12.6	11	3.8
七 月	748.34	751.40	744.99	28.0	32.7	20.7	12.0	37.5	27	11.7	4	5.0
八 月	448.55	754.18	740.35	29.0	32.4	22.3	10.1	36.0	1	17.8	17	4.7
九 月	750.15	753.45	745.82	23.7	27.9	17.9	9.9	34.2	4	10.8	20	2.6
十 月	754.08	760.80	744.73	18.0	22.7	9.2	13.4	30.2	3	3.0	27	2.4
十一月	755.23	761.48	745.89	12.7	16.8	5.7	11.1	24.3	4	—1.9	30	1.4
十二月	757.53	764.95	747.40	7.6	11.2	1.5	9.7	16.2	2	—3.3	17 24	0.8
全 年	752.87	767.46	740.35	16.2	20.4	8.9	11.4	37.5	Ⅶ27	—6.0	Ⅰ ⁹ ₁₈	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					2		1	2	26	WSW	8	9	14	8
二 月	1					1	3	4	20	WNW	25	3	9	17
三 月	2	1		1	6			4	17	SW	6	4	18	9
四 月	1			1	2	1	1	4	20	W	13	6	8	16
五 月	1			5	4		2	2	17	S	16	7	11	13
六 月				3	3	1	1	1	21	S	17		11	19
七 月	1				2	2		2	24	WSW	10	8	14	9
八 月				2	9			1	19	S	31		16	15
九 月									30				7	23
十 月	1				1			1	28	NW	3	3	23	5
十一月								6	22			5	12	13
十二月		1			1			2	27	NNW	4	6	10	15
全 年	7	2		12	30	5	8	29	271			51	153	162

上賀茂試驗地觀測所

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						
4.91	68	4.9	7.5	11.0	28.6	7.7	2	5	98.1	32			
4.20	67	4.8	7.2	10.2	38.2	10.4	25	7	72.8	23	7.0	23	
4.33	53	6.4	8.4	9.9	85.3	23.8	12	6	121.9	33	4.0	8	
7.56	67	10.1	11.3	11.2	165.5	20.8	18	7	131.6	34			1
10.88	61	16.5	16.8	14.1	169.8	59.6	31	6	160.7	37			1
15.02	73	20.4	20.3	17.2	161.2	36.5	15	8	92.8	21			
21.62	75	24.9	24.3	20.3	335.2	136.0	1	5	152.6	34			
21.79	73	25.7	25.5	22.3	174.1	71.0	21	7	122.8	29			
17.52	79	22.3	23.4	22.2	203.0	47.4	8	8	67.1	18			
10.79	70	15.6	18.3	19.7	28.2	10.4	14	6	124.2	36			
7.70	69	10.7	13.5	16.3	181.6	54.3	14	6	79.9	26			
5.56	70	6.5	9.4	13.2	84.0	20.9	5	6	50.6	17	3.0	12	
10.99	69	14.1	15.5	15.6	1654.7	136.0	VI 1	6	1275.1	29	7.0	II 23	2

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 以上	最低氣溫 以下	降水量 以上	初霜
7		15		4		16						18				
8	9	7			3	21	3	6				22				
11	8	12			1	17	5	1				18				
17		5				3						4			初終間日數 158	
12											18		1			
15										1	21		2			
13										7	30		2			
13										1	31		1			
16										3	28		2			
8											6					
9		5				2						2	3	風向欠 2		
13	2	9		4	1	14		1		1		14				
142	14	53		8	5	73	8	8		13	134	78	11	風向欠 2		

初霜		終霜	
月	日	月	日
11	9	4	14
初終間日數		158	
初雪		終雪	
月	日	月	日
12	8	3	30
初終間日數		114	

昭和 8 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	757.02	766.73	750.42	3.9	8.2	—2.1	10.3	14.3	11	—7.5	28 29	1.1
二 月	754.69	763.00	745.13	4.1	8.6	—1.8	10.4	13.5	28	—5.0	28	1.4
三 月	753.77	762.38	744.16	6.5	10.6	0.4	10.2	17.2	30	—4.0	8	1.7
四 月	753.76	758.90	745.78	15.0	18.9	6.3	12.6	25.2	24	—2.0	2	3.5
五 月	751.35	757.03	743.02	21.5	25.7	12.0	13.7	33.2	14	3.6	4	4.1
六 月	748.55	753.68	738.60	25.4	29.8	16.4	13.5	34.1	29	8.3	9	4.9
七 月	750.20	753.89	747.25	29.5	33.5	22.1	11.5	37.7	20	18.5	9	5.0
八 月	748.33	753.21	743.46	29.8	33.1	22.2	10.9	35.8	8	19.5	11	4.1
九 月	750.42	757.32	738.06	25.9	29.3	16.7	12.6	34.6	11	7.8	29	4.0
十 月	753.87	762.11	736.04	18.6	22.5	11.0	11.5	28.1	8	3.0	28	2.2
十一月	756.07	761.39	747.36	13.6	17.4	5.2	12.2	22.7	10	0.5	30	1.6
十二月	753.28	763.47	745.47	6.9	11.1	0.6	10.5	16.5	8	—4.7	23	1.0
全 年	752.61	766.73	736.04	16.7	20.7	9.1	11.7	37.7	20	—7.5	28 29	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			1	1			2	20			5	17	9
二 月	1					1		5	21	NW	21	7	9	12
三 月					1		3	7	20	WNW	29	3	8	20
四 月				2		1	1	4	22	WNW	11	4	8	18
五 月	1				4		2	1	23	SW	12	5	15	11
六 月					3			1	26	SSW	8	5	14	11
七 月				2	7			1	21	S	25	1	15	15
八 月							1		30	W	3		23	8
九 月				1	4	1		7	17	W	17	4	19	7
十 月					6	1	3	2	19	SW	24	2	19	10
十一月			1				2	1	26	WNW	6	13	6	11
十二月		1			3		1	2	24	WSW	6	4	12	15
全 年	3	1	1	6	29	4	13	33	269			53	165	147

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						
4.32	68	4.2	7.0	10.8	59.8	17.7	5	5	62.5	20	12.0	16	1
3.98	65	3.6	5.9	9.3	33.0	7.9	23	6	61.3	20	13.0	16	
4.83	64	5.8	7.5	9.2	167.7	39.8	25	8	58.9	16	6.0	10	
8.12	64	11.4	12.3	11.2	145.7	56.6	25	7	100.2	26			
12.02	63	17.3	17.3	14.4	151.8	63.3	16	6	143.1	33			
15.91	66	21.4	21.1	17.5	118.2	28.7	22	6	131.9	30			
21.15	69	25.8	24.9	20.4	98.3	22.3	26	7	124.7	28			
22.36	72	26.1	26.0	22.7	271.2	76.2	8	7	120.7	29			
16.74	67	22.5	23.7	22.5	76.5	29.0	19	6	153.3	41			
11.46	71	16.5	18.8	19.8	164.7	62.6	19	6	102.9	30			
8.21	69	11.0	14.0	16.7	119.0	39.4	26	5	115.4	38			
5.54	73	6.2	9.3	13.4	71.7	13.9	17	6	72.7	24	1.0	26	1
11.22	68	14.3	15.7	15.7	1477.6	76.2	8	6	1247.6	28	13.0	16	

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 二五以上	最低氣溫 〇度以下	降〇雨量 三以上			初霜		終霜		
																月	日	月	日	
10	9	15		1	2	23	2	4					25		風向欠 6	月	日	月	日	
4	9	14		1	2	22	1	5					23			11	8	4	18	
14	4	14		2	1	18	1	1		1			18	1		初終間日數		162		
10		3				1					1	1	1	1						
12										1	17			1						
13										4	29									
12										6	31					初雪		終雪		
18				1						14	31			2		月	日	月	日	
8										1	26					12	13	3	13	
15				2							8			2						
11		4		2										1						
12	4	11		2		14		1				14				初終間日數		91		
139	26	61		11	5	79	4	11		27	143	81	8	8		風向欠 6				

昭和 9 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	755.10	763.08	744.71	2.0	6.3	—4.0	10.3	10.5	29 30	—8.9	25	1.1
二 月	753.31	758.87	744.62	4.0	8.2	—2.9	11.1	13.0	17	—4.7	4	1.2
三 月	761.83	761.74	734.64	7.7	12.2	—0.4	12.7	21.3	20	—6.7	6	1.9
四 月	754.04	764.70	742.51	13.6	17.9	5.4	12.5	25.7	28	—3.0	7	2.7
五 月	751.82	758.18	743.71	21.1	26.0	10.2	15.8	31.3	27	1.5	8	4.8
六 月	748.58	754.45	742.06	24.1	28.3	16.1	12.2	33.6	30	9.8	7	4.1
七 月	747.96	753.14	741.80	28.8	32.9	21.6	11.3	38.9	6	16.1	8	4.9
八 月	749.84	756.33	742.26	29.9	33.8	21.0	12.8	38.0	6	12.7	20	5.0
九 月	749.86	758.75	734.96	24.8	29.6	19.7	10.3	33.5	16	15.9	12	2.7
十 月	756.23	761.63	747.96	17.9	21.6	10.0	11.6	26.2	1	2.5	30	2.2
十一月	753.24	761.64	744.48	11.6	15.9	3.7	12.1	21.5	5	—2.5	30	1.6
十二月	758.63	763.34	749.40	7.6	12.0	0.6	11.4	17.5	9	—3.3	27	1.0
全 年	752.53	764.70	734.64	16.1	20.4	8.4	12.0	38.9	VI 6	—8.9	I 25	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			4	26	WNW	11	5	12	14
二 月	1			1				3	23	NNW	10	5	11	12
三 月	3			1	4		6	1	16	W	20	4	11	16
四 月	3			1	2	2	2	3	17	W	16	5	10	15
五 月				1	4			2	24	SSW	10	11	12	8
六 月					6	2	1	1	20	SSW	28	3	11	16
七 月					1	1			29	SSW	6	4	11	16
八 月									31		0	4	17	10
九 月				1		1		2	26	W	5	2	12	16
十 月					2		1	1	27	SW	6	9	13	9
十一月								3	27	NW	10	12	6	12
十二月	1							2	28	NNW	9	12	5	14
全 年	8			5	20	6	10	22	294			76	131	158

上賀茂試驗地觀測所

水ノ蒸張力 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	
		1.0m	3.0m	1.0m		24時間	日						
3.93	73	2.9	5.6	10.2	45.6	8.8	16	7	77.2	25	5.0	20	3
3.92	64	3.8	5.9	9.0	51.1	22.7	2	7	65.4	21	3.0	3	
4.78	58	5.9	7.5	9.0	92.9	30.0	20	7	96.6	26	2.0	8	
7.55	63	11.1	11.6	11.0	134.3	54.5	20	7	108.2	28			1
10.93	58	16.9	16.6	13.9	59.6	25.7	12	5	194.1	45			
15.13	68	21.4	20.3	17.0	233.3	85.3	20	7	115.7	27			
22.10	76	27.1	24.7	20.5	324.2	69.7	21	7	129.3	29			
21.65	69	30.3	26.0	22.8	112.2	43.8	25	6	169.0	41			1
18.90	77	31.4	23.7	22.4	195.6	27.9	14	7	101.5	27			
10.23	67	25.5	18.6	19.9	108.5	30.4	24	5	134.9	39			
6.91	66	19.4	13.1	16.2	128.8	34.4	1	5	126.0	40			1
5.66	72	15.2	9.1	12.9	63.3	35.7	28	5	96.3	32			1
10.97	68	17.6	15.2	15.4	1549.4	85.3	VI20	6	1414.2	32	5.0	I 20	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		最高氣溫 五度以上	最低氣溫 零下	降雪量 三〇以上	初霜		終霜	
															月	日	月	日
3	14	12			2	31		13				31			月	日	月	日
6	9	12			1	27		6				27			10	27	4	7
12	7	10			3	19		2				19	1		初終間日數		163	
7		1				3				2	19		3	1				
13										3	26			3				
20										6	31			4				
9										3	31			1				
18				1					1	4	20 ⁺				21日 a.m. 8—10 颶風襲來氣溫計 濕度計等破壞			
11		1									6			1	月	日	月	日
10		6		3		3								3	1	3	3	30
10		16		2		16								16	終雪間日數		87	
119	30	58		6	6	99		21	1	18	143 ⁺	99	14					

21日 a.m. 8—10
颶風襲來氣溫計
濕度計等破壞

昭和 10 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	754.66	761.53	742.06	4.4	8.8	—1.5	10.3	15.0	11	—6.5	23	1.1
二 月	756.30	764.70	748.18	5.9	10.5	—0.8	11.3	16.5	28	—5.5	9	1.3
三 月	753.34	760.18	746.08	8.5	13.0	1.4	11.7	23.1	19	—5.0	12	2.3
四 月	753.39	759.38	743.56	14.6	19.4	5.7	13.7	28.1	27	—3.0	3	3.1
五 月	750.28	755.30	743.44	19.6	24.5	11.2	13.2	32.0	25	2.1	3	4.3
六 月	748.31	753.65	741.43	23.2	27.9	15.1	12.9	33.0	10	7.3	1	4.2
七 月	748.68	753.19	741.00	27.2	32.3	21.2	11.0	37.0	23	17.5	7	4.4
八 月	747.12	751.53	734.42	27.3	32.1	21.6	10.5	38.0	4	16.5	9	4.1
九 月	749.45	756.37	734.98	23.4	27.7	18.2	9.4	34.6	8	10.5	28	2.7
十 月	753.24	760.06	742.58	19.0	24.3	11.2	13.0	29.5	4	6.4	25	2.6
十一月	757.82	765.15	752.03	12.4	17.1	6.4	10.7	23.0	3	—0.5	14	1.5
十二月	756.73	764.08	746.53	6.7	10.5	0.4	10.1	14.6	2	—5.5	15	1.2
全 年	752.44	765.15	734.42	16.0	20.7	9.2	11.6	38.0	14	—6.5	23	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	27	NW	11	2	14	15
二 月							2	2	24	WNW	13	6	11	11
三 月	1						3	3	24	WNW	19	3	15	13
四 月					2			3	25	NNW	15	9	8	13
五 月				2	4		2	3	20	SW	14	6	15	10
六 月				1	2			2	25	SSW	5	8	7	15
七 月									31			1	14	16
八 月									31			2	16	13
九 月												3	9	18
十 月	1							1	29	NNW	6	17	7	7
十一月	1						1	1	27	NW	8	8	11	11
十二月	2				1			4	24	NW	15	9	10	12
全 年												74	137	154

上賀茂試驗地觀測所

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						
4.62	72	13.1	7.1	10.7	41.3	27.9	14	7	106.4	34	3.0	21	
4.72	66	13.9	6.7	9.4	94.6	30.5	22	6	104.4	34	11.0	7	
5.56	65	16.4	9.0	10.0	59.7	14.8	24	7	158.2	43			
8.19	63	20.3	11.9	11.2	88.2	22.2	15	6	161.0	41			
11.08	65	25.9	16.6	14.1	100.1	25.1	14	6	182.6	42			
14.25	68	29.5	20.0	17.1	576.8	323.9	28	6	146.1	34			1
19.64	74	34.4	24.2	20.6	133.5	53.1	23	7	146.7	33			1
19.80	74	34.7	25.1	22.3	382.1	165.4	10	7	130.5	31			
16.33	78	31.3	22.9	22.2	316.0	62.5	17	8	81.0	22			1
12.21	74	26.2	19.1	20.0	61.9	39.4	26	5	167.6	48			1
8.36	77	20.9	14.3	16.9	120.5	32.0	24	6	109.5	36			
5.32	70	15.5	9.4	13.5	104.4	45.0	27	6	95.5	32	6.0	18	
10.88	70	23.5	15.5	15.6	2079.1	323.9	V28	6	1589.5	36	11.0	Ⅱ7	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	最高氣溫 以上	最低氣溫 以下			降水量 以上	初霜		終霜	
																月	日	月	日
5	9	19		1	2	23		2					23						
11	3	16				18		1					19	1	11	14	4	3	
9	2	9		1		13							14						
11		2		1		5					4	6			初終間日數		141		
12					1					1	16								
12										3	26		5	28日30日蒸發計 氾濫		23日蒸發計氾濫			
14										2	31		1	10日豪雨蒸發計 氾濫		風向欠測			
19										5	30		4						
16										1	24		4						
7										1	12		1						
15		4		1		1						1	1						
10	5	10		2		18		2				19	1						
141	19	60		6	3	78		5	13	143	82	18			初終間日數		86		

累年上賀茂試験地氣象概況 (自昭和三年至昭和十年)

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
種目	項目	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 +700 耗	56.63	55.15	54.02	52.96	51.34	48.16	48.63	48.39	48.03	54.22	56.11	58.99	52.72
氣 溫 (攝氏度)	平 均	3.8	4.4	8.1	14.4	20.1	23.7	27.9	29.1	24.8	18.5	12.6	7.4	16.4
	最 高	8.2	9.0	13.0	19.0	25.0	28.5	32.7	33.5	29.7	23.1	17.0	11.6	20.8
	最 低	-1.6	-1.5	1.3	6.4	11.4	16.3	21.9	22.4	18.2	11.1	5.6	1.4	9.4
	較 差	9.8	10.5	11.7	12.6	13.6	12.2	10.8	11.1	11.5	12.0	11.4	10.2	11.4
	大 年 日	昭7 6	昭4 27	昭6 22	昭10 24	昭9 6	昭8 5	昭9 8	昭9 20	昭6 22	昭6 24	昭7 9	昭10 7	昭9 V 6
	最 高 年 日	昭7 6	昭5 24	昭6 23	昭5 19	昭8 14	昭3 12	昭9 6	昭9 6	昭3 2	昭7 30	昭6 10	昭4 15	昭9 VII 6
	最 低 年 日	昭9 25	昭4 11	昭9 6	昭9 10	昭9 3	昭5 5	昭7 4	昭4 30	昭8 29	昭6 29	昭9 30	昭10 15	昭9 I 25
	較 差	26.2	29.8	31.7	32.0	31.7	28.8	27.2	22.0	28.2	29.1	27.3	28.5	47.8
	蒸發量全平均	1.1	1.3	2.1	3.0	4.2	4.3	4.5	4.6	3.2	2.3	1.5	1.0	2.8
	水蒸氣張力(耗)	4.38	4.30	5.20	8.00	11.06	14.98	20.73	21.39	17.61	11.65	8.05	5.67	11.08
	最 大 年 日	昭8 11	昭5 24	昭5 29	昭6 28	昭8 18	昭8 28	昭9 20	昭3 18	昭9 16	昭3 29	昭3 15	昭4 17	昭3 VIII 18
	最 小 年 日	昭6 11	昭4 11	昭9 16	昭7 1	昭4 5	昭9 6	昭4 1	昭6 29	昭8 29	昭6 28	昭9 28	昭10 13	昭9 III 16
濕 度	平 均	71.4	67.3	62.3	63.9	63.1	69.3	74.1	71.6	73.5	72.8	72.8	71.5	69.5
%	最 小 年 日	昭6 11	昭8 26	昭9 16	昭7 1	昭3 25	昭9 6	昭3 13	昭6 29	昭3 8	昭8 10	昭9 9	昭3 5	昭9 III 16
	地 中 溫 度 (攝氏度)	5.3	5.6	7.9	12.7	17.5	21.5	26.2	27.3	24.6	18.4	13.2	8.8	15.7
地 中 溫 度 (攝氏度)	0.1 平 均	5.3	5.6	7.9	12.7	17.5	21.5	26.2	27.3	24.6	18.4	13.2	8.8	15.7
	0.1 最 高	2.0	2.3	3.0	5.9	10.3	16.2	20.0	22.5	17.3	10.1	5.5	3.4	昭9 I 22 2.0
	0.1 最 低	2.0	2.3	3.0	5.9	10.3	16.2	20.0	22.5	17.3	10.1	5.5	3.4	昭9 I 22 2.0
	0.3 平 均	6.9	6.5	8.4	12.0	16.6	20.1	24.1	25.4	23.4	18.7	13.9	9.6	昭5 VII 23 15.5
	0.3 最 高	9.4	9.7	12.2	15.4	19.6	23.5	26.8	26.7	26.3	21.8	17.3	13.7	昭5 VII 23 26.8
	0.3 最 低	4.5	5.0	5.5	8.7	13.3	17.0	20.3	23.3	20.5	15.3	10.7	7.1	昭9 I 23 4.5
	1.0 平 均	10.7	9.5	9.7	11.5	14.1	17.0	20.3	22.3	22.1	19.7	16.6	13.4	昭5 VII 26 15.6
	1.0 最 高	12.5	9.2	9.6	13.5	16.2	19.5	22.1	23.3	23.3	21.5	18.6	15.5	昭5 VII 26 23.3
	1.0 最 低	9.0	8.7	8.0	9.7	12.1	14.9	17.1	20.6	20.8	18.0	14.5	11.6	昭6 III 4 8.0
降 水 量 (耗)	合 計 平 均	48.4	66.8	96.5	126.1	122.4	258.5	262.7	172.1	169.0	121.3	123.5	76.2	1643.5
	24時間 最 大 年 日	昭10 14	昭5 26	昭8 25	昭8 25	昭8 16	昭10 28	昭3 19	昭10 10	昭4 20	昭5 30	昭7 14	昭10 27	昭10 VI 28
雲 量	平 均	6.4	6.5	6.7	6.3	5.9	6.8	6.8	6.4	6.8	6.0	5.9	6.0	6.4
日 照	時 數	81.1	79.4	121.3	134.9	166.1	124.0	119.4	142.6	112.3	127.5	103.3	82.0	1393.9
	可照時ニ對スル率	26	26	33	35	38	29	27	34	30	37	34	27	31.0
平 均 風 向		6.5% WNW	10.0% WNW	13.4% WNW	10.6% WNW	13.3% SSW	11.8% SSW	9.4% SSW	10.7% SSE	6.5% W	7.8% W	6.9% WNW	5.7% NW	7.6% WSW
類 別 日 數	快 晴	4.4	4.0	5.0	5.6	6.4	3.8	2.2	1.9	2.0	5.7	7.5	5.5	54.0
	晴 天	13.1	11.9	11.9	10.9	15.0	12.1	15.0	19.6	15.0	15.0	10.3	12.5	162.3
	雨 雪	13.5	12.1	14.1	13.5	9.6	14.1	13.8	9.5	13.0	10.3	12.2	13.0	148.7
	霜	6.9	5.7	9.7	12.0	10.9	12.0	14.6	12.2	14.0	10.6	11.4	11.2	131.2
	霰	5.9	5.6	3.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	1.7	16.5
	電 氣 暴	11.6	11.1	9.1	1.5	0	0	0	0	0	0.2	3.4	11.9	48.8
	雹	1.14	1.29	0.86	0.13	0.25	0.13	0	0	0.13	0	0.13	0.13	4.19
	雷 電 暴	0	0	0.29	0.25	0.71	1.88	5.63	5.43	1.88	0.25	0	0.13	16.45
	雷 電 風	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0.13
	霜 雪 節	11 12	15 25	4 3	7 20	144 85	昭9 5	10 12	27 4	昭8 6	4 4	18 7	174 125	
降 季		平 年 初 月	平 年 終 月	初 終 間 日 數	最 早 年	最 早 月	最 早 日	最 晚 年	最 晚 月	最 晚 日	最 早 晚 日 數			
霜 雪 節		11 12	15 25	4 3	7 20	144 85	昭9 5	10 12	27 4	昭8 6	4 4	18 7	174 125	

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

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	徑	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
風力計地上高		

觀測擔當者 白井徳三 藤原敏雄

昭和6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	4.3	-3.6	7.8	8.5	29	-11.7	13	
二 月				2.2	4.9	-3.8	8.7	12.8	4	-9.6	13	
三 月				6.8	11.1	-2.4	13.5	20.7	23	-13.3	●3	
四 月				11.4	14.8	3.7	11.1	22.1	16	-4.5	10	
五 月				16.5	20.5	6.9	13.6	27.0	16	-0.5	4	
六 月				21.4	24.3	12.6	11.7	29.4	28	5.0	4	
七 月				22.3	25.4	17.0	8.4	29.7	9	10.5	1	
八 月				27.4	30.8	19.4	11.4	33.5	10	17.0	29 30	
九 月				22.8	26.4	15.5	10.9	32.2	11	8.5	29	
十 月				15.4	21.8	8.6	13.1	25.8	24 29	-1.6	28	
十一月				11.7	15.2	4.3	10.9	21.0	15	-3.0	30	
十二月				4.9	8.7	-0.9	9.6	17.0	9	-8.4	14	
全 年				13.7	17.4	6.4	10.9	33.5	VI 10	-11.7	I 13	

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						3	1	18	NNW	33	4	3	24
二 月	13					1	4	5	5	NNW	64	3	3	22
三 月	7				1	3	8	9	3	WNW	63	7	6	18
四 月	9			2	4	4	7	2	2	WNW	33	6	6	18
五 月	9				4	7	8	3		W	49	9	9	13
六 月	5	1		2	5	4	1	12		WNW	38	5	13	12
七 月	● 9	2			1	4	9	4	2	NW	53		5	26
八 月	1	1		3	11	7	6	2		SSW	57	7	16	8
九 月	6	1		4	6	9	2	2		SW	31	5	8	17
十 月	12	1		1	1	2	5	5	4	NNW	50	4	7	20
十一月	11			1	3		4	5	6	NNW	43	5	9	16
十二月	7			1	3	1	5	5	9	NW	34	5	8	18
全 年	98	6		14	39	42	62	55	49			60	93	212

芦 生 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	1.2m		24時間	日						
／	83		2.7	5.9	235.4	32.2	20	8			48.0	21	
／	76		2.0	4.2	209.8	33.5	5	8			37.5	19	
／	61		3.6	4.1	200.1	44.3	26	6			58.0	2	
／	66		8.0	6.9	234.3	44.4	21	7			10.0	8	
／	63		13.6	10.7	176.2	44.4	21	6					1
／	69		18.3	13.8	128.3	35.0	28	6					
16.44	82		21.0	17.3	294.1	31.9	1	9					1
17.99	66		24.5	20.4	66.5	28.2	30	5					1
14.86	72		22.2	21.1	151.5	33.8	26	7					1
10.32	77		16.4	18.1	239.7	87.0	13	8					
8.60	83		11.7	14.7	138.2	37.0	4	7					
5.52	85		6.7	10.8	310.6	62.0	9	7			3.0	4	1
	74		12.6	12.3	2384.7	87.0	X13	7			58.0	2	5

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 二五度以上	最低氣溫 零下			降雪量 三以上	初霜		終霜	
																月	日	月	日
12	16					13		27				25	1		月	日	月	日	
6	13					10		27				27	1		10	28	5	3	
12	5	1				7		14	2			23	1						
16	4							3	3			10	2		初終間日數		188		
15		1			1				2	1	3	1	1						
11									1	2	14		1						
23										3	17		2						
8			4	1							30				初雪		終雪		
11			4						3		22		1		月	日	月	日	
20		1	5								6	2	2		12	1	4	9	
16		5	2						1			4	1						
15	9	10				5		4		1		22			初終間日數		130		
165	47	18	15	1	1	35		75	12	7	92	114	13						

昭和7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				3.1	7.4	-2.5	9.9	12.2	7	-8.9	18	
二 月				1.3	4.4	-3.5	7.9	12.7	15	-11.0	22	
三 月				4.2	7.7	-2.5	10.2	16.1	6	-10.0	10	
四 月				11.1	14.8	2.4	12.4	21.8	3	-5.6	1	
五 月				17.9	21.3	7.6	13.7	25.9	17	0.0	11	
六 月				20.2	24.0	13.2	10.8	28.2	15	8.1	11	
七 月				26.4	29.5	16.7	12.8	35.0	27	10.7	4	
八 月				26.0	28.6	19.4	9.2	34.0	1	15.0	28	
九 月				21.2	23.7	15.2	8.6	30.5	1	8.1	22	
十 月				15.2	19.3	6.1	13.1	25.7	3	-1.0	26	
十一月				9.6	13.2	2.0	11.2	20.2	4	-4.4	22	
十二月				4.7	7.9	-1.3	9.3	13.5	2	-6.5	9	
全 年				13.4	16.8	6.1	10.8	35.0	Ⅶ27	-11.0	Ⅰ22	

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	1		1	1	1	4	5	5	NNW	53	6	7	18
二 月	12				1		2	3	11	NNW	48	2	3	24
三 月	10	2				3	6	9	1	NW	66	4	5	22
四 月	5		1	2	2	4	6	9	1	WNW	46	8	5	17
五 月	5			3	9	8	4	2		SW	44	11	7	13
六 月	4	2	1	6	9	3		3	2	SSE	27	1	5	24
七 月	4	3		1	3	1	8	10	1	NW	50	9	7	15
八 月		1		11	7	6		5	1	S	48	2	8	21
九 月	8	3		2	6	4	2	2	3	WNW	10		10	20
十 月	12	4		1	3	1	2	4	4	N	43	4	14	13
十一月	13	2		2	2		4	4	3	NNW	48	6	5	19
十二月	10	1		2	1	2	5	6	4	NW	45	6	6	19
全 年	96	19	2	31	44	33	43	62	36			59	82	225

芦 生 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						
4.70	82		3.8	7.8	113.8	24.1	17	7			20.0	18	
4.25	85		2.1	6.2	273.4	48.6	23	9			66.0	28	
4.33	71		2.7	5.0	162.9	27.7	28	8			52.0	2	
6.67	68		7.9	6.6	231.1	31.0	13	6					
9.94	65		14.5	10.5	146.9	24.8	11	6					
13.10	75		18.5	14.1	156.0	42.5	3	8					
18.07	71		22.7	17.5	227.0	78.5	1	6					1
18.34	74		24.6	21.1	205.3	57.0	20	8					
15.09	80		21.5	20.9	386.8	135.5	16	9					
9.76	76		14.6	15.2	30.7	7.8	14	6					1
7.34	80		9.4	12.2	373.5	132.8	14	7					1
5.25	80		4.9	10.3	237.7	62.0	8	7			23.0	9	2
9.74	76		12.3	12.0	2545.1	135.5	16	7			66.0	28	5

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	最二以 高氣 溫度上	最〇度 低氣 溫度下			降〇水 量三	初霜	終霜	
10	8	9				10		11					27		月	日		
5	18	1				13		26					29	4				
11	13	1				10		21		1			24		11	3		
16		3				3			4				11	1	初終間日數 177			
10			5							1	2	1						
18			1						1	2	12			1				
8			6								28			3				
17			5						4	1	30			1				
19										1	8			4				
8			4							1	1	1						
18	1	5				1			1			9		3				
15	12	2		1	1	1		10				22		2				
155	52	21	21	1	1	38		68	10	7	81	124	19		初終間日數 135			
															初 雪		終 雪	
															月	日	月	日
															11	17	3	30
															初終間日數		135	

昭和 8 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	/	/	/	1.6	5.3	-3.9	9.2	12.0	11	-14.5	29	5 28 10 1 2 12 9 10 11 29 26 21 23
二 月	/	/	/	1.3	4.8	-4.4	9.2	10.4	28	-11.0	28	
三 月	758.48	763.00	752.00	3.3	6.0	-1.6	7.6	13.0	30	-7.0	10	
四 月	758.67	762.00	753.00	12.3	15.7	4.9	10.8	22.0	24 29	-2.5	1 2	
五 月	757.32	762.00	753.00	19.3	22.6	10.7	11.9	28.5	14	1.3	12	
六 月	755.10	747.00	759.00	22.9	25.8	14.8	11.0	30.5	27	5.4	9	
七 月	756.23	759.00	754.00	27.1	30.5	20.6	9.9	35.5	22	16.5	10	
八 月	754.87	759.00	752.00	26.7	29.9	21.1	8.8	33.0	9	17.7	11	
九 月	757.43	762.00	753.00	22.5	25.1	15.3	9.8	31.8	2	8.0	29	
十 月	759.68	766.00	746.00	15.6	18.1	10.0	8.1	23.1	2	3.4	26	
十一月	760.90	765.00	754.00	11.3	14.0	4.0	10.1	19.0	1	-0.6	21	
十二月	758.42	766.00	752.00	4.6	6.1	0.4	5.7	12.2	9	-6.5	23	
全 年				14.0	17.0	7.7	9.3	35.5	Ⅶ 22	-14.5	Ⅰ 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	10				2	2	4	9	4	NW	57	5	6	20
二 月	6					3	3	11	5	NW	62	6	5	17
三 月	12	1				3	8	4	3	NW	59	2	5	24
四 月	6			3	1	8	2	6	4	W	33	7	6	17
五 月	2	1		3	3	3	5	10	4	WNW	38	9	7	15
六 月		1		3	6	8	2	8	2	SW	43	8	6	16
七 月	4		1	2	9	12	3			SSW	56	3	11	17
八 月	1	1		7	6	13		2	1	SSW	57	5	13	13
九 月	8	3	2	3	4	4	2	3	1	NNW	11	4	12	14
十 月	4	2	1	2	7	2	4	6	3	W	19	1	12	18
十一月	7	2		1	2	1	7	8	2	NW	52	9	7	14
十二月	12	1		1	4	1	3	8	1	NNW	49	3	6	22
全 年	72	12	4	25	44	60	43	75	30			62	96	207

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	1.2m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
3.98	76		2.9	9.0	233.1	36.0	14	7			70.0	15 16	1
3.57	72		1.9	7.1	178.4	55.0	18	7			100.0	19	
4.81	83		2.4	7.6	291.6	37.4	16	8			85.0	14	
7.80	73		9.4	8.9	157.0	52.4	26	7					
12.13	72		15.3	10.9	163.1	45.2	16	6					
15.29	74		19.1	13.2	81.6	33.6	14	6					
19.82	75		23.5	16.1	162.0	74.8	26	7					
19.41	75		23.4	16.7	289.4	95.0	8	6					2
14.50	71		20.3	16.6	172.3	52.0	5	7					
10.35	78		15.0	14.6	257.6	40.5	15	8					
7.63	76		10.1	12.4	212.4	36.1	27	6					3
5.03	80		5.1	10.7	282.0	38.8	17	8			25.0	27	
10.36	75		12.4	12.0	2480.5	95.0	18	7			100.0	19	

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 二元以上	最低氣溫 〇度以下			降霜日數 以上三	初霜		終霜	
																月	日	月	日
8	19			2		21		25	1			30	1		月	日	月	日	
2	16					18		28	1			26	1		11	1	5	7	
13	11			4		9		30	1	1		19	4						
13		2				1			3			6	1		初終間日數			188	
12		1	6	5					2	1	8		1						
12			14	10					1	2	17		1						
16			22	13					2	5	31		2		初雪		終雪		
19			17	7						13	31		3		月	日	月	日	
13			18	12					2	2	14		2						
21			16	12					1	1			3		11	27	3	28	
17	1	5	10	14	1				1			3	3		初終間日數			122	
17	12	3	2	3	5	11		15				11	1						
163	59	11	105	82	6	60		98	15	25	101	98	23						

昭和 9 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	759.00	765.00	751.00	-0.5	2.1	-5.4	7.6	6.5	7 31	-14.0	31	3.7 2.9 2.0+? 1.4+? 1.0 0.9
二 月	758.07	762.00	752.00	-0.5	3.2	-3.9	7.0	9.0	17	-11.0	22	
三 月	757.26	765.00	742.00	4.0	7.2	-2.9	10.1	16.7	26	-12.0	7	
四 月	758.83	767.00	748.00	10.8	13.9	3.2	10.7	21.0	23 26	-5.0	3	
五 月	758.10	763.00	752.00	18.6	22.3	7.3	15.0	27.8	17	-1.0	2 3	
六 月	755.87	760.00	750.00	22.0	25.2	14.5	10.7	30.0	18	6.9	7	
七 月	755.39	760.00	750.00	27.0	29.7	19.2	10.5	35.0	4 6	12.0	8	
八 月	757.45	762.00	754.00	26.7	29.3	19.5	9.8	33.5	6	14.5	28	
九 月	757.07	764.00	742.00	22.3	24.8	16.8	7.9	29.0	16	10.0	23	
十 月	762.32	766.00	756.00	15.3	17.2	9.1	8.1	24.0	15	0.0	30 31	
十一月	761.00	766.00	753.00	8.8	11.6	3.1	8.5	18.0	1	-2.5	17	
十二月	763.71	768.00	758.00	4.6	7.4	-0.2	7.6	13.0	17	-5.0	13	
全 年	758.70	768.00	742.00	13.2	16.2	6.7	9.5	35.0	Ⅶ ⁴ ₆	-14.0	I 31	

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	10		1	1	1	1	2	8	7	NNW	48	3	6	22
二 月	11				1	2	4	7	3	NW	61	4	4	20
三 月	7	1		1	2	3	4	12	1	NW	56	6	4	21
四 月	9	2		1	1	5	6	6		NW	50	3	10	17
五 月	8	2	1	1	6	4	5	4		WNW	26	16	5	10
六 月	3		3	1	2	6	11	4		W	48	3	10	17
七 月	1					21	4	4	1	WSW	79	5	9	17
八 月	7				3	9	7	5		W	55	5	14	12
九 月	2	4		1	10	8	1	4		SWS	35	3	9	18
十 月	14	3			5	3	3	3		NNW	39	9	7	15
十一月	4	5			1	5	4	8	3	NW	40	5	9	16
十二月	18	5	1				7	4	1	NNW	65	8	1	22
全 年	89	22	6	6	32	67	58	69	16			70	88	207

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	1.2m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
4.11	86		2.5	8.8	399.6	54.0	26	8	/		160.0	23	
4.55	92		1.7	7.0	339.0	56.5	19	8	/		158.0	.6	
5.44	87		8.0	7.8	191.1	35.0	20	7	/		160.0	10	
7.12	74		7.9	8.4	218.8	72.1	20	7	/		40.0	1	
9.95	62		14.1	10.7	71.8	19.7	12	4	/				
12.77	65		18.3	13.2	204.2	84.0	20	7	/				
18.75	72		23.9	18.0	184.8	36.8	21	7	105.65	24			
18.58	71		24.1	20.3	133.0	27.2	11	6	123.85	30			2
15.55	77		21.3	20.3	316.6	84.0	20	7	81.80	22			1
9.56	73		15.1	17.2	171.7	42.1	12	6	72.45	21			
6.58	76		9.1	13.1	169.7	30.5	1	7	44.05	14			1
4.88	76		4.9	9.2	198.9	35.5	28	7	40.30	13	1.0	26	
9.80	76		12.1	12.8	2599.2	84.0	VI 20 IX 20	7			160.0	I 23 II 10	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	最高氣溫 以上	最低氣溫 以下	降霜日數 以上			初霜	終霜		
1	22	1				31		31				31	4	8日鶯鳴ク	月	日	月	日	
4	22					26	1	28	1			28	5		10	27	5	17	
8	13	2		2		24		31	4			27	1		初終間日數		203		
13	1	9		1	2	8		8	3			7	2						
11		6	14	1						2	11	2							
13			17	1					3			18	3						
17			10	5						3	29		1		初雪		終雪		
13			20	10						5	31				月	日	月	日	
16			9	1					2	2	18		2		11	30	4	14	
18		3	15	9					1	1			2						
16	2	7	7	9		1			1				3		初終間日數		136		
16	3	11		2		13		1	1				14						
146	63	39	92	41	2	103	1	99	16	13		114	22						

昭和 10 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	760.42	765.00	750.00	1.5	4.7	-3.0	7.7	15.0	15	-9.5	24	0.7+?
二 月	761.43	768.00	756.00	3.2	6.0	-2.2	8.2	12.0	25	-9.0	⁹ 14	1.2+?
三 月	759.35	764.00	755.00	5.8	8.9	0.3	8.7	22.0	19	-5.0	12	1.2+?
四 月	759.87	764.00	752.00	13.5	16.1	3.8	12.3	25.0	25	-4.5	3	3.0
五 月	757.26	761.00	752.00	18.0	21.3	8.5	12.8	28.0	24	0.5	4	3.7
六 月	756.40	767.00	750.00	21.7	24.7	13.0	11.7	30.0	⁹ 10	4.0	1	4.0+?
七 月	756.03	759.00	750.00	25.9	28.7	19.4	9.3	34.0	30	14.0	12	4.0+?
八 月	754.87	759.00	745.00	25.9	28.0	19.3	8.7	33.5	2	15.5	9	3.1+?
九 月	757.67	763.00	750.00	20.9	23.2	16.5	6.7	30.5	8	9.7	23	1.8+?
十 月	760.16	766.00	748.00	17.2	19.9	9.6	10.4	24.0	⁴ 13	2.0	24	1.9+?
十一月	763.83	768.00	758.00	10.4	12.9	5.2	7.7	19.5	3	-0.5	¹⁸ 22	0.9
十二月	763.39	768.00	755.00	4.0	6.8	-0.5	7.3	16.0	8	-6.5	26	1.0+?
全 年	759.22	768.00	745.00	14.0	16.8	7.5	9.3	34.0	30	-9.5	24	2.2+?

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	11	2				1	6	11		WSW	43	2	8	21
二 月	7			2	1	3	6	7	2	WNW	49	4	7	17
三 月	16	1		1	1	4	2	6		NNW	58	4	9	18
四 月	5	3	2	3	1	8	5	3		W	21	11	4	15
五 月	2		2	3	2	2	8	10	2	WNW	42	11	8	12
六 月	3		1	6	3	3	4	10		W	26	8	9	13
七 月	4	7	1	2	1	5	4	7		NNW	30	4	13	14
八 月	4	6	3	2	3	3	3	5	2	N	17	5	10	16
九 月	1	1	1	6	4	3	3	6	5	SW	15		10	20
十 月	5		2	3	2	2	6	10	1	WNW	39		23	11
十一月	9	2	1	4	5	2	2	3	2	N	10	5	5	20
十二月	6	1		1	1	2	10	10		WNW	65		6	25
全 年	73	23	13	33	24	38	59	88	14			54	109	202

芦 生 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		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.2m	總計	最 大			總計	%	最大cm	日	
						24時間	日						
4.22	80		2.8	6.6	245.2	25.0	26	8	35.45	11	55.0	28	
5.02	86		1.7	4.7	248.8	50.7	22	7	59.90	20	67.0	8	
6.06	85		4.3	5.2	169.0	32.5	23	7	81.45	22	25.0	7	
7.70	66		9.2	7.0	139.9	43.2	15	6	125.90	32			
10.73	70		15.0	10.9	91.7	23.3	14	5	176.00	40			
14.05	73		19.0	14.7	422.2	156.8	28	6	150.25	44			
19.29	78		23.0	18.4	169.1	65.1	16	6	145.55	33			
18.87	77		23.0	20.2	359.0	119.0	10	6	119.85	29			
15.87	86		20.4	19.5	339.6	59.1	17	8	61.25	17			1
11.38	78		16.3	16.9	101.3	60.6	26	7	101.45	29			
8.21	86		11.1	13.6	234.8	38.3	24	7	44.10	14			
5.27	84		5.1	9.3	285.6	71.2	2	9	33.05	12	33.0	19	
10.55	79		12.5	12.2	2806.2	156.8	28	7	1134.2	26	67.0	18	1

類 別 日 數													備 考		降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	露	霰及雹	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			初霜	終霜		
7	12	5		8		25	1	22				26		月	日	月	日	
7	8	1		1		18		28	1	1		20	3	10	23	4	24	
15	14	4		2		16		7	1			20	2	19日鶯鳴ク				
10	1	5	1			4			3		1	7	1	1日ツキバ、ヤマザクラ開花 9日蛙鳴ク 4日ツバメヲ見ル 11日蟬鳴ク				
11			15	8	2				1	1	6							
15			11	8					3	2	15		3					
16			17	4						2	30		2					
16			16	7					3		26		3	21日クマゼミ鳴ク				
22			6	5					1	1	10		3					
10		1	19	21					2	2			1					
22		2	7	6		2			1			2	1					
12	10	4	3	4	2	15		16	1	1		17	3					
163	45	22	95	74	4	80	1	73	17	10	88	92	22					

累年芦生氣象概況 (自大正十四年 至昭和十年)

種目		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	平 均	59.71	59.75	58.36	59.12	57.56	56.79	55.87	55.73	57.39	60.72	61.91	61.84	58.73
	平 均	平 均	1.7	2.0	5.3	12.2	17.7	21.6	26.1	26.7	22.3	15.9	10.2	4.8	13.9
	平 均	平 均	5.6	5.5	8.9	15.9	21.3	25.2	29.0	29.5	25.4	19.2	13.3	7.9	17.2
	平 均	平 均	-3.3	-3.6	-1.2	4.1	8.0	12.9	18.3	19.3	15.4	8.3	3.5	-0.2	6.8
	平 均	平 均	8.9	9.1	10.1	11.8	13.3	12.3	10.7	10.2	10.0	10.9	9.8	8.1	10.4
	平 均	平 均	20.5	22.2	24.7	25.5	26.7	24.7	22.5	18.4	20.0	25.8	21.8	23.0	25.8
	平 均	平 均	15.0	14.5	22.0	27.2	29.5	31.0	35.5	34.7	32.2	26.2	21.0	20.1	35.5
	平 均	平 均	-14.5	-14.8	-13.3	-5.6	-1.0	1.0	10.4	11.0	3.2	-2.6	-4.4	-13.2	-14.8
	平 均	平 均	29.5	29.3	35.2	32.8	30.5	30.0	25.1	23.7	29.0	28.8	25.4	33.3	50.3
	平 均	平 均	29.5	29.3	35.2	32.8	30.5	30.0	25.1	23.7	29.0	28.8	25.4	33.3	50.3
蒸發量全平均															
水 蒸 氣 張 力 (耗)	平 均	平 均	4.25	4.35	5.16	7.32	10.55	13.80	18.47	18.64	15.17	10.27	7.67	5.19	10.07
	平 均	平 均	8.17	7.85	13.06	12.52	20.97	22.82	22.77	25.41	21.51	16.13	13.88	11.27	25.41
	平 均	平 均	2.04	1.66	2.16	3.32	5.06	6.06	12.94	13.26	8.78	5.32	3.11	2.26	1.66
	平 均	平 均	29.5	29.3	35.2	32.8	30.5	30.0	25.1	23.7	29.0	28.8	25.4	33.3	50.3
濕 度 %	平 均	平 均	83.1	81.7	78.4	71.6	70.3	73.9	77.9	73.8	76.5	77.7	80.5	81.7	77.3
	平 均	平 均	40.0	32.0	15.0	26.0	31.0	37.0	42.0	48.0	23.0	45.0	47.0	28.0	15.0
	平 均	平 均	29.5	29.3	35.2	32.8	30.5	30.0	25.1	23.7	29.0	28.8	25.4	33.3	50.3
	平 均	平 均	29.5	29.3	35.2	32.8	30.5	30.0	25.1	23.7	29.0	28.8	25.4	33.3	50.3
地 中 溫 度 (攝氏度)	平 均	平 均	2.8	1.7	2.9	8.4	14.1	18.2	22.8	24.2	21.7	16.2	10.9	5.8	12.5
	平 均	平 均	8.0	4.1	-8.5	14.5	18.5	22.0	26.0	26.5	27.0	23.2	15.5	16.0	27.0
	平 均	平 均	0.8	0.2	0.5	3.1	8.6	14.6	18.2	22.0	16.6	11.0	6.5	2.4	0.2
	平 均	平 均	6.6	4.9	4.6	6.9	10.8	14.4	18.4	21.1	21.0	17.7	13.7	9.8	12.5
	平 均	平 均	11.0	8.8	9.5	10.5	14.1	17.6	21.7	24.2	24.0	22.8	18.5	14.6	24.2
	平 均	平 均	3.8	2.6	1.7	2.5	7.2	9.0	14.5	15.3	15.8	12.0	10.9	3.2	1.7
	平 均	平 均	214.8	234.0	215.7	191.4	138.9	176.4	219.0	214.9	247.3	174.4	214.1	234.6	2475.5
	平 均	平 均	54.0	97.7	61.5	83.1	45.2	156.8	92.9	220.0	135.5	87.0	132.8	71.2	220.0
降 水 量 (耗)	平 均	平 均	29.5	29.3	35.2	32.8	30.5	30.0	25.1	23.7	29.0	28.8	25.4	33.3	50.3
	平 均	平 均	29.5	29.3	35.2	32.8	30.5	30.0	25.1	23.7	29.0	28.8	25.4	33.3	50.3
雲 量 平 均			7.7	7.7	7.1	6.2	5.8	6.3	6.7	6.1	7.1	6.8	7.0	7.8	6.8
日 照	時 數	時 數	35.45	59.90	81.45	125.90	176.00	150.25	125.60	121.85	71.53	86.95	44.08	36.68	1115.64
	百 分 率	百 分 率	11	20	22	32	40	44	28	29	19	25	14	12	25.0
平 均 風 向			57.3%	39.1%	42.2%	41.1%	34.6%	22.0%	33.6%	34.3%	17.2%	35.4%	36.5%	35.8%	27.7%
類 別 日 數	晴 天	晴 天	3.5	3.3	4.6	7.3	8.0	5.5	4.6	4.5	3.4	4.3	6.0	4.0	59.0
	雨 雪	雨 雪	5.8	4.7	6.0	7.5	8.7	8.5	10.1	12.8	9.3	10.6	6.0	6.0	96.0
	霜 雪	霜 雪	21.7	20.0	20.4	15.2	14.3	16.0	16.3	13.7	17.3	16.1	18.0	21.0	210.0
	雷 電	雷 電	7.0	4.7	9.5	11.6	11.4	11.9	13.8	12.2	15.0	14.0	16.0	14.0	141.1
	暴 風	暴 風	16.8	15.0	10.4	1.1	0	0	0	0	0	0	0.9	8.5	52.7
	霧	霧	2.0	1.1	1.9	3.8	1.1	0	0	0	0	0	3.6	3.8	18.1
	霰	霰	0.3	0.9	1.7	0.4	0.3	0	0	0	0	0	0.4	1.0	5.0
	雹	雹	0	0.1	0.2	0.1	0.8	0.9	2.7	3.2	1.1	0.5	0	0.3	9.9
	雪	雪	0.2	0.5	1.5	2.6	0.7	1.4	0.3	1.2	1.4	0.5	0.5	0.4	11.2
	霜	霜	10	31	5	3	185	2	10	19	5	5	26	219	
	雪	雪	11	24	4	5	133	5	11	12	4	4	22	162	
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															

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	徑	135° 46'
海 面	高	627.m
晴雨計	地上高	
寒暖計	地上高	1.30m
雨量計	地上高	0.20m
風力計	地上高	

觀測擔當者 宮崎徳三郎 奥 常 治 郎

昭和 6 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	2.9	-5.0	7.9	8.5	4 22	-13.0	16	
二 月				-0.4	2.2	-5.9	8.1	11.0	3	-13.2	13	
三 月				3.8	8.6	-2.5	11.1	17.0	23	-10.5	8 9	
四 月				8.4	12.6	2.4	10.2	20.0	16 26	-5.1	10	
五 月				13.7	18.8	6.1	12.7	25.5	9	-1.2	4	
六 月				19.0	22.4	11.8	10.6	26.0	7	3.6	4	
七 月				20.1	22.3	15.6	6.7	26.5	8	8.2	1	
八 月				24.8	27.0	18.4	8.6	30.4	10	11.5	31	
九 月				20.2	22.2	13.9	8.3	28.2	11	6.0	30	
十 月				12.6	15.4	7.5	7.9	22.5	8	-3.0	31	
十一月				9.2	12.1	3.0	9.1	18.0	15	-3.0	30	
十二月				3.0	6.2	-1.4	7.5	14.8	9	-6.5	15 22	
全 年				11.2	14.4	5.3	9.1	30.4	10	-13.2	13	

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				1	2	21		1	W	73	4	2	25
二 月	11		1			3	13			WNW	60	2	3	23
三 月	9				3	4	13		2	WNW	54	7	9	15
四 月	8				5	3	11	3		W	52	5	4	21
五 月	10			1	2	7	7	4		WNW	48	7	10	14
六 月	5	1		2	6	4	10 1	2		WSW	42	7	10	13
七 月	6	2		1	2	10	3	5	2	W	37		1	30
八 月	2	1		1	14	9		4		SSW	56	5	12	14
九 月	7	2		1	5	4	8	3		W	37	3	5	22
十 月	10			2	5	4	3	5	2	WNW	29	4	4	23
十一月	14				4	1	5	3	3	NW	46	8	3	19
十二月	6				2	3	5	11	4	WNW	57	5	3	23
全 年	94	6	1	8	49	54	99	40	14			57	66	242

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		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.2m	總計	最大			總計	%	最大cm	日	
						24時間	日						
	86		2.2	6.1	314.6	53.5	26	8	13.90	4	89.0	21	
	80		2.0	5.2	227.4	33.6	13	9	17.70	6	118.0	19	
	68		3.7	5.1	218.1	51.5	26	6	123.90	33	130.0	23	
	73		7.2	6.4	440.2	140.2	7	8	103.00	26	36.5	9	
	69		12.2	9.4	165.9	42.0	21	6	191.70	44			
	76		16.5	12.4	159.4	33.0	28	6	160.10	37			
15.57	89		19.0	15.5	385.9	47.9	21	9	43.30	10			1
17.64	76		22.1	17.3	109.0	39.0	30	6	142.60	34			3
14.37	81		19.6	17.9	196.6	41.0	26	8	95.50	26			1
9.58	85		13.6	15.5	345.7	107.5	13	8	69.70	20			
7.28	83		8.8	11.9	186.3	31.1	4	7	51.30	17			1
4.88	84		4.2	8.5	331.9	49.0	9	8	35.60	12	14.0	27	
	79		10.9	10.9	3081.0	140.2	IV7	7	1048.30	24	130.0	23	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	最高氣溫 二五以上	最低氣溫 零下			降水量 以上三	初霜		終霜	
																月	日	月	日
12	17			5		18		31	1			27	2		月	日	月	日	
4	16			2		21		28	1			27	2		10	28	5	31	
10	9	7		2		11		31	4			25	1						
15	7	3		3				11	1			13	4		初終間日數		216		
15		6			1				1	1	1	3	2						
13				14					2	3	5		1						
23				1						5	8		2		初雪		終雪		
11										4	26		1		月	日	月	日	
13				2					3	2	5		3		12	1	4	12	
20		4			1				1			5	2						
13		9		1								9	1		初終間日數		133		
10	11	8		1		15		22		1		23	4						
159	60	37		31	2	65		123	14	16	45	132	25						

昭和 7 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				0.5	4.2	-3.7	7.9	9.8	6	-12.4	18	
二 月				-1.2	1.3	-4.7	6.0	8.2	13	-14.3	22	
三 月				1.6	4.7	-3.7	8.4	12.3	6	-13.2	10	
四 月				7.9	11.9	1.2	10.7	16.5	3 29	-6.0	1	
五 月				15.3	18.4	6.0	12.4	22.5	17 24	-1.5	11	
六 月				17.5	20.3	12.7	7.7	24.9	15	5.6	11	
七 月				23.9	26.3	16.1	10.3	31.8	28	9.5	2	
八 月				23.5	25.4	18.7	6.7	30.5	1	14.0	28	
九 月				18.6	20.5	14.9	5.6	27.5	1	9.5	20	
十 月				12.7	15.1	5.4	9.7	21.5	3	-1.4	13 28	
十一月				6.8	10.0	1.8	8.2	16.2	3	-6.0	23	
十二月				1.7	5.2	-1.8	6.9	10.4	4	-8.1	18	
全 年				10.7	13.6	5.2	8.4	31.8	28	-14.3	22	

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	1			1	7	2	6	8	WNW	38	9	6	16
二 月	8						12	7	2	NW	74	2	1	26
三 月	7	1		1	1	2	3	15	1	NW	66	4	7	20
四 月	7				7	1	2	11	2	NW	42	7	4	19
五 月	4				10	3	5	9		W	44	11	6	14
六 月	3			3	13	5	3	3		SSW	50	1	3	26
七 月	9			2	3	3	6	8		WNW	48	9	8	14
八 月	5			6	7	10	1	2		SSW	42		10	21
九 月	6			5	1	10	2	6		W	33	1	2	27
十 月	12				2	4	5	7	1	NW	57	4	10	17
十一月	16				1		9	2	2	NNW	65	4	4	22
十二月	14				2	3	3	7	2	NW	58	3	4	24
全 年	97	2		17	48	48	53	83	18			55	65	246

中山觀測所

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	1.2m		24時間	日						
4.09	86		2.4	6.3	144.6	28.3	7	7	44.10	14	40.0	18 19	1
3.44	82		2.1	5.3	252.1	37.5	3	9	23.90	8	152.0	29	
3.86	76		3.4	5.1	186.2	30.5	12	8	87.50	24	148.0	1	
5.76	72		6.4	6.1	283.2	37.5	20	7	118.60	30	83.0	1	
8.48	66		12.9	9.4	171.2	58.1	31	6	184.70	42			1
12.68	85		16.6	12.8	184.0	47.0	3	9	72.50	17			
17.57	80		20.9	15.5	258.9	123.5	1	6	159.50	36			1
17.96	84		22.4	18.3	270.1	78.0	20	8	102.60	25			
14.48	90		19.0	17.9	361.3	66.5	8	9	48.80	13			
9.05	82		12.8	15.0	50.6	10.0	5	7	97.40	28			1
6.45	85		7.0	11.1	435.8	166.0	14	8	41.50	14	13.5	17	
4.61	86		3.5	7.9	275.4	61.8	8	8	18.10	6	65.0	9	1
9.04	81		10.8	10.9	2873.4	166.0	14	8	999.20	22	152.0	29	5

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 二五以上	最低氣溫 〇度以下			降水量 〇以上三	初霜		終霜
5	10	4		3		21		31				28			月	日	月	日
3	22	2				24		29				28	1		10	12	5	29
9	18	2		1		14		31				25	1					
20	6	10		7	1	2		15	1			12	1		初終間日數		231	
13		5	5	12						1		2	1					
21				30						1			1					
8				31						1	22		2		初雪		終雪	
21				26					4	1	18		2		月	日	月	日
19				28						3	4		5		11	8	4	25
11		6		31		2				1		3						
17	4	7		24		9		5	1	1		13	4					
12	14	5		21	1	4		25				22	2		初終間日數		170	
159	74	41	5	214	2	76		136	6	9	44	133	20					

昭和8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	1.5	-5.9	7.4	11.3	11	-19.2	29	2.0+?
二 月				-1.4	2.1	-8.3	10.4	7.6	24	-17.6	28	1.7+?
三 月				0.9	3.9	-3.6	7.5	10.2	22	-13.0	15	2.1+?
四 月				9.1	12.6	2.9	9.7	19.7	24	-3.4	18	2.1
五 月				16.4	19.8	8.6	11.2	25.0	14	-0.5	12	3.4
六 月				19.9	22.7	12.2	10.4	27.7	30	3.3	5	4.1
七 月				24.3	27.2	18.5	8.6	30.8	21	14.0	10	4.5
八 月				24.2	26.4	18.7	7.8	28.5	20	12.6	12	3.1
九 月				19.4	21.4	13.0	8.4	28.0	14	4.0	29	2.5
十 月				13.1	15.3	7.5	7.8	21.5	20	-1.0	28	1.3+?
十一月				8.2	11.1	1.9	9.2	17.5	24	-3.5	20	1.2
十二月				2.3	4.4	-1.3	5.7	10.0	8	-8.5	21	1.5+?
全 年				11.3	14.0	5.4	8.7	30.8	21	-19.2	29	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	靜穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	9				1	2	4	9	6	NW	57	5	5	21
二 月	5				1		2	18	2	NW	80	5	7	16
三 月	15				1	1	1	10	3	NNW	72	1	3	27
四 月	9				7	2	12			W	45	6	5	19
五 月	10				8	2	7	4		WNW	38	7	8	16
六 月	7	1		1	7	3	6	5		W	35	5	5	20
七 月	5	2		1	11	6	2	4		SW	32	2	6	23
八 月	4			1	16	7	3			SSW	62	2	8	21
九 月	9	2	1	2	6	7		3		W	11	6	8	16
十 月	7	2	1	3	3	4	3	8		NW	30	3	12	16
十一月	14			1	3	6	3	3		NW	40	11	4	15
十二月	10			1			11	9		NW	74	3	3	25
全 年	104	7	2	10	64	40	54	73	11			56	74	235

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		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.2m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
3.54	82		2.1	5.8	261.8	30.0	17	8	16.70	5	113.0	16	1
3.23	78		0.9	4.8	178.4	35.5	18	7	41.90	14	195.0	19	
3.93	79		1.7	4.0	336.6	45.7	16	9	27.80	8	214.0	14	
6.50	76		7.2	5.6	170.3	53.9	25	7	101.50	26	126.0	1	
10.16	73		13.7	9.6	125.8	27.7	16	7	146.50	34			
13.37	77		17.7	12.9	79.2	37.6	14	7	129.40	30			
17.89	79		22.3	16.3	222.9	102.8	26	8	131.60	30			
18.50	83		22.5	18.3	252.2	54.0	8	8	124.00	30			2
13.86	82		19.0	18.1	236.1	76.6	5	7	119.80	32			
9.56	84		13.3	15.2	321.1	49.0	16	7	50.50	15			
6.64	80		7.4	11.4	228.5	39.8	6	6	52.80	17			3
4.42	81		3.5	8.3	302.1	27.5	17	8	15.80	5	95.0	24	
9.30	80		10.9	10.9	2715.0	102.8	26	7	958.30	22	214.0	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	最高氣溫 五度以上	最低氣溫 零下三度以下			降水量 以上	初霜		終霜	
																月	日	月	日
5	26			10	1	27		31				30	1		月	日	月	日	
3	18			4		24	1	28				28	1		10	26	5	12	
9	18			6		21		31		1		25	4						
13		7	1	15		4		17	1			7	1		初終間日數		199		
12		4	9	15					1	1	1	2							
13			20	29	1				1	3	6		1						
17			12	27						6	26		3		初雪		終雪		
20			14	27						13	28		3		月	日	月	日	
13			19	22					1	2	9		3						
19		2	13	21	1				4	1		1	4		11	7	3	29	
16	2	10	4	14	1	7			2			10	3		初終間日數		143		
18	11	4		8		22		19				22							
153	75	27	92	208	4	105	1	126	10	27	70	125	24						

昭和9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				−2.7	−0.2	−7.8	7.6	3.8	29	−20.0	29	1.9
二 月				−1.7	−0.3	−6.0	6.4	3.5	18	−18.0	7	1.8
三 月				1.1	4.0	−5.0	9.0	12.8	26	−17.0	3	2.0
四 月				7.5	10.8	1.0	9.8	17.0	23	−7.6	3	1.8
五 月				15.6	19.2	5.7	13.5	24.5	7	−3.5	3	4.0
六 月				19.1	22.3	12.6	9.7	26.2	26	4.8	7	3.4
七 月				23.9	26.1	17.6	8.5	30.5	4 5	9.6	8	3.6
八 月				23.7	25.8	17.5	8.2	30.0	6	11.6	28	3.0
九 月				19.3	22.1	14.4	7.7	25.0	6 20	6.5	24	1.8
十 月				12.0	14.4	6.7	7.7	20.6	15	−2.5	30	1.3
十一月				6.4	9.4	1.2	8.2	16.5	1	−4.5	17	0.9
十二月				2.8	5.5	−1.8	7.4	12.0	23	−7.0	13	1.1
全 年				10.6	13.3	4.7	8.6	30.5	4 5	−20.0	29	2.2

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	6						7	17	1	NW	86	4	3	24
二 月	9					2	5	11	1	NW	75	2	3	23
三 月	6				3		9	13		NW	71	6	5	20
四 月	9		1	1	6	2	5	6		WNW	35	4	6	20
五 月	15	1		2	9		4			WNW	18	14	7	10
六 月	3			2	12	1	11	1		SW	50	4	11	15
七 月			1		8	8	12	2		SW	70	4	9	18
八 月	6		1		6	9	6	3		WSW	45	3	10	18
九 月	6		4	3	9	3	1	4		S	15	3	8	19
十 月	16			3	4	2	5	1		NNW	34	7	7	17
十一月	5			3	3		10	9		WNW	50	3	7	20
十二月	14			1	2	1	7	6		NW	60	7	4	20
全 年	95	1	7	15	62	28	82	73	2			61	80	224

中山觀測所

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		有感地震數
		0.1m	0.3m	1.2m	總計	最大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
3.14	80		1.4	6.0	351.5	70.0	22	8	23.30	8	260.0	24	1
3.54	84		0.5	4.9	325.4	38.5	23	8	26.40	9	310.0	28	
3.94	75		1.2	4.0	213.3	31.0	28	7	100.55	27	335.0	6	
5.40	68		5.8	4.5	225.3	56.5	20	8	93.12	24	189.0	1	
8.37	64		11.8	8.0	74.8	18.0	28	4	198.74	46	5.0	1	
12.58	76		16.8	12.0	232.1	81.7	20	7	104.75	24			2
17.89	82		21.4	16.0	228.0	65.5	21	7	101.60	23			
17.74	82		21.9	17.7	160.6	51.7	11	7	117.15	28			
14.39	86		19.2	17.8	379.2	107.0	20	8	70.20	19			1
8.65	82		12.9	15.2	246.9	74.0	12	7	95.70	28			1
5.71	77		6.8	10.9	217.9	37.1	1	7	37.70	12	1.0	30	
4.34	76		3.1	7.5	235.3	37.0	23	7	27.40	9	26.0	29	
8.80	78		10.2	10.4	2890.3	107.0	20	7	996.61	22	335.0	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	最高氣溫 攝氏度以上	最低氣溫 攝氏度以下	降雪量 mm以上			初霜		終霜	
																月	日	月	日
1	26					31	2	31	2			31	1	19日蟬站鳴ク 6日螢出ル	月	日	月	日	
	24					27	1	28	1	1		28	4		10	20	5	17	
6	16	4		3		25		31	3			30	1						
12	5	6		9		7		30	2			10	2		初終間日數		210		
8		8	11	15		2		1	1	2		5							
11			18	18					2	1	5		2						
20			10	23						4	22		1		初雪		終雪		
12			16	20					1	4	22		1		月	日	月	日	
17			10	22					3	2	3		3		10	28	4	14	
14		5	7	21					2	1		3	2						
19	3	12	3	14	2	9		1	1			14	1	初終間日數		169			
10	10	15		4		19		13	1			25	3						
130	84	50	75	149	2	120	3	135	19	15	52	146	21						

昭和 10 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				−0.4	2.4	−5.5	7.9	9.5	15	−15.2	29	0.4?
二 月				0.9	3.7	−5.0	8.8	9.5	25	−16.0	9	1.1
三 月				3.1	6.8	−2.2	9.0	18.5	19	−8.5	¹² 13	1.6
四 月				10.1	13.4	1.9	11.5	22.0	25	−6.5	3	2.7
五 月				15.0	18.2	7.0	11.2	24.0	24	−2.0	4	3.7
六 月				18.4	21.6	10.9	10.7	27.0	10	1.0	1	3.0
七 月				23.0	25.6	16.3	9.3	31.0	30	9.5	9	3.5
八 月				23.2	25.4	16.8	8.6	30.5	2	11.5	9	2.9
九 月				18.9	20.8	14.1	6.8	27.0	8	4.5	28	1.4
十 月				14.1	16.6	6.1	10.5	20.0	³ 4	−0.5	24	1.6
十一月				7.9	10.7	3.5	7.2	16.5	4	−3.0	14	0.8
十二月				1.8	3.9	−2.1	5.9	14.1	8	−10.0	26	0.7?
全 年				11.2	14.1	5.1	8.9	31.0	^{VI} 30	−16.0	^I 9	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	6			1	1	2	13	8		W	63	5	4	22
二 月	11		1	2	1	6	6	1		WNW	32	3	6	19
三 月	14		1	1	4	1	5	5		NNW	46	5	5	21
四 月	7		2	1	8	2	9	1		WSW	29	13	2	15
五 月	4			2	10	4	7	4		SW	46	11	8	12
六 月	6			5	9	1	4	5		W	20	10	6	14
七 月	2				14	4	9	2		SW	61	3	14	14
八 月	4	6	3	2	3	3	3	5	2	N	17	5	10	16
九 月	6	1		6	11	4	1	1		S	35	1	6	23
十 月	3		1	3	9	1	8	6		WSW	35	2	14	15
十一月	8	6	2	1	3	1	2	6	1	N	40	4	4	22
十二月	2	2	1	4	3	4	7	7	1	W	31		5	26
全 年	73	15	11	28	76	33	74	51	4			62	84	219

累年中山氣象概況 (自大正十四年)

(至昭和十年)

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
種目	平均													
氣壓	平均 +700托													
氣溫 (攝氏度)	平均	0.8	0.5	2.5	9.0	14.8	19.0	23.4	24.7	19.1	13.1	7.6	2.6	11.5
	最高	2.0	1.9	5.8	12.6	18.9	22.1	25.9	26.5	21.6	15.6	10.4	5.3	14.0
	最低	-5.4	-5.6	-3.0	2.3	6.8	12.0	17.1	18.1	13.9	7.0	2.2	-1.4	5.3
	較差	7.4	7.5	8.8	10.3	12.1	10.1	8.8	8.0	7.7	8.6	8.2	6.7	8.7
	最大較差	23.8	23.8	19.8	23.5	24.8	22.5	19.9	16.5	18.2	20.0	20.0	17.0	24.8
	年日	昭9 29	昭8 28	昭6 6	昭10 24	昭8 12	昭10 1	昭9 8	昭10 5	昭5 10	昭5 13	昭7 23	昭9 13	昭8 V 12
	最高	11.3	11.0	18.5	22.5	25.5	28.0	32.0	32.5	28.2	22.5	18.0	15.5	32.5
	年日	昭8 11	昭5 6	昭10 19	昭5 19	昭6 9	昭5 22	昭5 17	昭5 24	昭6 11	昭6 8	昭6 15	昭4 16	昭5 VII 24
	最低	-20.0	-18.0	-17.0	-7.6	-3.5	1.5	8.2	11.5	4.0	-3.0	-6.0	-10.0	-20.0
	年日	昭9 29	昭9 7	昭9 3	昭9 3	昭9 3	昭10 1	昭6 1	昭6 31	昭8 29	昭6 31	昭7 23	昭0 26	昭9 I 29
	較差	31.3	29.0	35.5	30.1	29.0	26.5	23.8	21.0	24.2	25.5	24.0	25.5	52.5
蒸發量全平均		1.4	1.5	1.9	2.2	3.7	3.5	3.9	3.0	1.9	1.4	1.0	1.1	2.2
水蒸氣張力(托)	平均	3.63	3.64	4.14	5.97	8.94	12.63	17.16	17.79	14.32	9.36	6.58	4.65	9.07
	最大	7.47	6.39	8.87	10.40	14.92	20.35	22.34	22.19	20.06	15.41	11.88	10.06	22.34
	年日	昭10 15	昭10 10	昭10 19	昭10 29	昭8 17	昭8 28	昭9 20	昭9 14	昭9 14	昭9 1	昭6 15	昭6 9	昭9 VI 20
	最小	1.63	1.47	2.26	1.96	3.69	6.49	11.39	12.92	8.68	4.99	2.51	2.26	1.47
	年日	昭9 24	昭8 5	昭9 5	昭7 11	昭7 11	昭9 7	昭10 9	昭10 8	昭6 30	昭6 27	昭10 18	昭9 31	昭8 II 5
濕度(%)	平均	82.5	82.0	76.0	72.0	70.6	76.4	81.0	79.7	84.9	82.9	81.9	85.7	79.6
	最小	35.0	48.0	22.0	30.0	30.0	30.0	52.0	54.0	61.0	59.0	43.0	37.0	22.0
	年日	昭10 23	昭7 2	昭6 2	昭9 26	昭7 11	昭4 9	昭9 6	昭4 30	昭6 11	昭6 22	昭10 18	昭9 31	昭6 III 2
地中溫度 (攝氏度)	平均													
	最高													
	最低													
	平均	2.1	1.6	3.0	7.2	12.4	16.6	20.9	22.2	19.0	13.5	7.7	3.8	10.8
	最高	4.0	4.5	7.2	13.5	16.5	21.0	24.3	25.5	23.0	18.5	12.5	9.0	昭7 VII 3 25.5
	最低	0.5	0.5	0.3	2.5	6.4	12.4	16.5	20.0	14.0	8.0	3.5	1.4	昭9 III 7 0.3
	平均	6.1	5.0	4.7	6.0	9.2	12.5	15.9	18.1	18.0	15.3	11.5	8.1	10.9
	最高	7.8	5.7	6.0	9.0	11.5	17.1	18.5	19.9	19.5	17.5	15.5	10.5	昭5 VIII 30 19.9
	最低	5.0	4.3	3.4	3.8	6.0	9.1	13.0	15.5	16.7	12.8	8.5	6.1	昭9 III 22 3.4
降水量(托)	合計平均	260.5	266.8	231.9	245.3	135.5	209.4	267.1	234.1	302.1	246.8	268.1	273.6	2941.2
	24時間	70.0	48.9	51.5	140.2	58.1	178.8	205.2	132.2	107.0	107.6	166.0	85.4	205.2
	年日	昭9 22	昭5 12	昭6 26	昭6 7	昭7 31	昭10 28	昭5 31	昭10 28	昭9 20	昭4 26	昭7 14	昭10 2	昭5 VI 31
雲量平均		8.0	8.3	7.7	7.0	6.1	7.0	7.3	7.0	7.8	7.3	7.1	7.7	7.3
日照百分率	時數	21.05	32.04	82.00	108.95	173.04	113.49	112.66	125.15	80.69	80.59	38.91	21.77	990.34
	可照時ニ對スル百分率	6.1	10.5	22.1	27.1	39.1	25.0	25.0	30.0	21.8	23.1	12.6	7.2	22.0
平均風向		62.1% WNW	61.0% NW	54.6% NW	39.0% WNW	31.8% W	36.0% SW	46.7% WSW	33.5% SSW	19.3% WSW	29.5% WNW	43.3% NW	52.6% NW	35.2% WNW
類別日數	晴天	5.0	2.6	4.7	6.8	8.2	5.1	3.3	2.7	2.7	3.7	5.4	3.1	53.3
	晴雲	3.5	4.0	5.1	5.4	8.2	8.2	9.3	12.1	6.6	9.0	5.6	3.6	80.6
	雨	22.5	21.4	21.2	17.8	14.6	16.7	18.4	16.2	20.7	18.3	19.0	24.3	231.1
	雪	4.7	3.3	9.5	14.2	11.7	13.3	14.7	14.3	16.7	14.9	17.0	11.0	145.3
	霜	20.2	17.0	13.7	3.2	0.4	0	0	0	0	0	2.4	12.0	54.5
	霰	5.3	0.3	3.2	5.8	4.0	0	0	0	0	3.0	8.1	4.9	34.6
	雹	0.2	0	0	0.2	0.3	0.1	0	0	0	0.3	0.7	0.1	1.9
	雷	0	0.5	0.2	0.2	1.1	1.4	3.9	4.9	1.9	0.9	0.1	0.3	15.4
	電	0.8	1.3	2.0	1.8	1.6	1.7	0.3	1.7	1.4	1.6	0.9	0.4	15.5
	風													
降季霜雪節	平年初													
	月													
	日													
平年終	月													
	日													
	日													
初終間日數														
最	早													
	年													
最	晚													
	年													
最早晚日數														
霜	雪													
	節													
雪	節													
	節													

(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
		560.m
晴	雨	計地上高
寒	暖	計地上高
		1.20m
雨	量	計地上高
		0.25m
風	力	計地上高

觀測擔當者 稻 垣 治

昭和8年

[illegible][illegible]

上湯川観測所

水ノ張力 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		有感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	68	11.5	13.3		89.4	27.0	5	7					2
	65	6.0	8.1		66.7	22.1	16	8			3.0	22	

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 二五以上	最低氣溫 〇度以下	降〇時以上 三	初霜	終霜
														月 日	月 日
														11 9	
														初終間日數	
														初雪	終雪
														月 日	月 日
17		3	1	1		1			1			1		12 17	
8	7	5			1	5		4	1			13		初終間日數	

1日ヨリ観測開始

昭和9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				1.6	3.3	-3.5	6.9	10.4	31	-7.2	26 30	0.6+?
二 月				3.7	6.7	-2.1	8.8	13.2	1	-5.0	11	1.3
三 月				7.6	10.8	0.1	10.7	19.5	26	-8.2	6	1.8
四 月				12.9	15.6	5.1	10.6	21.5	27	-2.5	7	2.3
五 月				20.9	23.0	11.8	11.3	27.8	27	1.6	1	4.8
六 月				23.3	25.6	15.5	10.0	31.8	29	10.4	13	3.3+?
七 月				27.9	30.6	21.1	9.5	34.6	5	17.6	15	3.7
八 月				29.5	31.6	21.1	10.5	33.6	26	15.5	20	4.2
九 月				24.3	26.6	17.6	9.0	31.9	1	14.4	13	2.2
十 月				17.1	19.0	11.0	7.7	24.6	15	3.9	29	2.2
十一月				11.9	14.0	3.8	10.2	19.5	18	-1.4	30	1.4
十二月				8.9	11.7	1.8	9.9	17.5	9	-1.4	1	1.4
全 年				15.8	18.2	8.6	9.6	34.6	115	-7.2	26 30	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 穩	方 向	回數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	1		4		2	5	10	5	3			1	4	25
二 月		1	3	2	1	8	10	3		WSW	49	4	13	11
三 月	1	1	1	1		10	15	2		WSW	70	2	13	16
四 月			5	2	3	7	6	4	3	SW	33	1	11	18
五 月			1	6	4	12	7	1		SW	62	8	16	7
六 月			4	1	5	10	5	1	3				10	19
七 月			2	3	4	8	11	1	2	SW	55	1	14	16
八 月	2		3			12	14			WSW	66		21	10
九 月	1	1	6	4	3	6	7	1					8	21
十 月			12	1		6	11	1		SW	17	1	14	16
十一月		1	7	2		3	11	5	1	W	21	8	9	13
十二月	1	2	11			2	12	1	2	NW	8	6	9	16
全 年	6	6	59	22	22	89	119	25	14			32	142	188

上湯川観測所

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 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	67	2.1	3.5	／	72.7	16.0	10	9			13.0	11	
	54	2.6	4.1	6.7	32.0	24.3	2	7			2.0	14	
	57	5.5	6.7	7.5	192.7	71.4	20	7			4.0	8	
	61	10.2	10.7	9.8	148.0	43.1	20	8					
	51	15.9	16.2	13.3	104.2	60.3	12	5					
	65	19.0	19.4	16.4	339.2	97.1	20	8					1
	71	24.4	24.3	20.2	162.2	47.8	12	7					1
	59	24.5	24.6	21.6	82.9	32.5	31	6					1
	73	21.4	22.4	21.5	496.1	208.5	20	8					
	68	15.4	16.9	18.8	198.5	53.9	24	7					
	63	10.4	12.2	15.2	142.6	59.0	1	6					
	59	7.0	8.7	12.0	80.2	30.8	23	7			10.0	6	
	62	13.2	14.1	13.6	2051.3	208.5	IX 20	7			13.0	I 11	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 二五 度上	最低氣溫 度以下			降水量 以上三	初霜	終霜	
2	20	1				31		10				31		風向欠1天氣欠1 1 日河鹿鳴初ム 6 日ツバメ飛來 4 日ヒガンザクラ咲初ム	月	日	月	日
2	6	1				26		1	8			26			11	5	4	18
7	8	3				18		4	5			18	2		初終間日數			165
14		4				4			1			4	1		初雪			終雪
9									1	2	10		1	風向欠1天氣欠1 風向欠1天氣欠1				
16			9						1		14		4					
17			14	1							31		2					
14			7						1	3	31		1		月	日	月	日
21			9						2		20		3	風向欠1天氣欠1 風向欠3天氣欠3	11	28	3	30
16			8	1					3				3		初終間日數			123
17	2	10	2		2	3			1			1	1					
11	4	13	2		1	7		1	1			6	1					
146	40	32	51	2	3	89		16	24	5	106	86	19					

昭和 10 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				4.2	7.2	—1.2	8.4	13.0	11	—5.0	28	0.9
二 月				6.2	9.2	—1.1	10.4	14.1	28	—5.7	9	1.4
三 月				8.1	11.6	1.2	10.4	22.3	19	—5.0	12	1.4
四 月				14.8	16.8	7.0	9.8	23.9	25	—1.3	1	2.8
五 月				19.3	22.5	10.5	12.0	29.2	25	2.3	3	4.0
六 月				22.7	25.1	14.5	10.6	29.1	2	8.5	13	4.0
七 月				26.7	29.4	19.3	10.1	34.6	30	15.7	8	3.5
八 月				26.7	29.3	19.4	9.9	35.2	5	14.0	6	3.5
九 月				21.6	24.1	16.3	7.8	30.5	8	10.0	23	1.8
十 月				18.5	21.2	10.7	10.4	25.4	13	4.0	23	2.3
十一月				13.1	16.0	5.9	10.2	21.0	2	—0.3	14	1.9
十二月				5.9	9.1	0.9	8.2	18.5	1	—4.1	16	1.5
全 年				15.6	18.4	8.6	9.8	35.2	115	—5.7	119	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	靜穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	1	3	6			5	9	3	2			2	12	15
二 月	4	2	2			5	8	7		WNW	53	3	12	13
三 月	1	3	4	1		7	8	5				1	13	15
四 月	2	2	10	1		6	6	2	1	ESE	2	1	17	12
五 月			5		2	10	13	1		WSW	58	1	19	11
六 月			13			8	7	2		SSW	14		16	14
七 月	2		7		2	7	10	1				1	15	13
八 月	2		10	1	1	4	13			WSW	18	1	17	13
九 月	1	2	4	1	2	10	8	1					4	25
十 月	3	1	3	4	2	12	6			SW	40	1	19	11
十一月		4	8	3	1	6	8			N	15	4	16	10
十二月	1	2	3	4	2	3	13	3		WSW	33	4	9	18
全 年	17	19	75	15	12	83	109	25	3			19	169	170

上湯川観測所

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						
	66	4.6	6.1	9.7	49.5	19.8	14	7			8.0	22	2
	66	4.4	5.7	7.8	150.8	51.5	22	7					
	67	6.4	7.9	8.9	198.6	28.2	16	7			7.0	5	
	64	10.6	11.2	10.1	153.6	57.3	15	7					
	53	15.9	16.3	13.6	86.4	28.0	14	7					
	61	19.3	19.6	10.8	757.7	156.1	29	7					
	65	23.1	23.2	20.3	124.2	40.8	23	7					
	68	24.2	24.4	22.2	584.6	222.0	28	7					2
	78	21.0	/	21.9	402.5	100.0	1	9					
	63	16.7	/	19.6	107.4	76.1	26	7					
	69	12.1	/	16.6	63.4	22.2	3	6					
	70	6.7	/	13.0	118.7	38.4	27	7			7.0	18	
	66	13.0	/	14.5	2797.4	222.0	28	7			8.0	22	4

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	最二以 高五 氣度上	最〇度 低氣以 度下			降〇水 量以上	初霜		終霜
6	7	5		1		19	1	2		1		23		風向欠2天氣欠2	月	日	月	日
8	3	4		1		17			1			20	2		10	23	4	2
14	5	4				6	1	2	1			7		風向欠2天氣欠2 15日曇ク 18日ヒガ ンザクラ咲初ム				
13		1							4			1	1		初終間日數		162	
12					2				3	1	9							
15									4		15		7					
13			3								29		1	風向欠2天氣欠2	初雪		終雪	
18			16						2		27		3		月	日	月	日
23			4						2		9		3	風向欠1天氣欠1				
13		1	14						3		1		1		12	2	3	31
12		8	8			1						1		25日イテフ全部 落葉ス	初終間日數 120			
13	8	7	1	2		18		2	1			17	2					
160	23	30	46	4	2	61	2	6	21	2	90	69	20	風向欠7天氣欠7				

累年和歌山氣象概況 (自昭和八年) 至昭和十年

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	
種目															
氣 壓	平 均 +700耗														
氣 溫 (攝氏度)	平 均	2.9	4.9	7.8	13.9	20.1	23.0	27.3	28.1	23.0	17.8	12.8	7.1	15.7	
		最 高	5.3	8.0	11.2	16.2	22.8	25.4	30.0	30.4	25.3	20.1	15.1	9.9	18.3
		最 低	-2.4	-1.6	0.7	6.1	11.2	15.0	20.2	20.3	17.0	10.9	5.0	1.3	8.6
		較 差	7.7	9.6	10.5	10.1	11.6	10.4	9.8	10.1	8.3	9.2	10.1	8.6	9.7
		大 年 日	昭9 31	昭10 16	昭10 12	昭9 8	昭10 24	昭10 13	昭10 30	昭9 20	昭9 2	昭10 23	昭8 8	昭10 7	昭10 V 24
	極 大	最 高	13.0	14.1	22.3	23.9	29.2	31.8	34.6	35.2	31.6	25.4	24.6	18.5	35.2
		年 日	昭10 11	昭10 28	昭10 19	昭10 25	昭10 25	昭9 29	昭9 5	昭10 5	昭9 1	昭10 13	昭8 1	昭10 1	昭10 VII 5
		最 低	-7.2	-5.7	-8.2	-2.5	1.6	8.5	15.7	14.0	10.0	3.9	-1.5	-4.1	-8.2
		年 日	昭9 26	昭10 9	昭9 6	昭9 7	昭9 1	昭10 13	昭10 8	昭10 6	昭10 23	昭9 29	昭8 29	昭10 16	昭9 III 6
		較 差	20.2	19.8	30.5	26.4	27.6	23.3	18.9	21.2	21.6	21.5	30.1	22.6	43.4
蒸發量全平均		0.8	1.4	1.6	2.6	4.4	3.7	3.6	3.9	2.0	2.3	1.7	1.3	2.4	
水 蒸 氣 張 力 (耗)	平 均														
	極 大 日 極 小 日 年 日														
濕 度 %	平 均	66	60	62	62	52	63	68	63	75	65	66	65	64	
	極 小 日 年 日	昭9 32 昭9 7	昭9 32 昭9 1	昭10 31 昭10 12	昭9 35 昭9 18	昭10 25 昭10 23	昭10 32 昭10 10	昭10 37 昭10 25	昭9 40 昭9 18	昭10 53 昭10 28	昭9 38 昭9 19	昭9 42 昭9 22	昭10 29 昭10 16	昭10 V 23	
地 中 溫 (攝氏度)	0.1m	平 均	3.3	3.5	6.0	10.4	15.9	19.1	23.7	24.6	21.2	16.0	11.3	6.6	13.4
		極 最 高	8.9	8.0	11.3	16.0	18.9	24.5	25.7	25.5	23.7	20.5	15.0	11.7	昭9 VII 25.7
		極 最 低	1.4	1.6	2.3	4.5	10.0	16.6	21.4	23.5	17.8	12.2	6.5	2.6	昭9 I 31 1.4
	0.3m	平 均	4.8	4.9	7.3	10.9	16.3	19.5	23.7	24.5	22.4	16.9	12.7	8.4	14.4
		極 最 高	8.9	7.9	10.1	15.0	19.0	22.8	25.8	26.0	24.5	20.8	15.6	11.5	昭10 VI 26.0
		極 最 低	2.6	3.4	4.2	6.5	11.6	17.6	21.4	23.3	20.0	14.0	9.2	4.8	昭9 I 27 2.6
	1.0m	平 均	9.7	7.2	8.2	9.9	13.4	13.6	20.2	21.9	21.7	19.2	15.9	12.5	14.4
		極 最 高	11.0	8.0	9.8	12.2	15.5	18.7	21.5	23.0	22.8	20.7	18.3	15.5	昭10 VII 30 23.0
		極 最 低	8.0	6.5	6.8	8.8	11.5	15.2	18.0	21.2	20.5	17.1	13.9	10.8	昭9 II 1 6.5
	降 水 量 (耗)	合 計 平 均	61.1	91.4	195.6	150.8	95.3	548.4	143.2	333.7	449.3	152.9	98.5	88.5	2408.7
24時間 年 日		昭10 19.8 昭10 14	昭10 51.5 昭10 22	昭9 71.4 昭9 20	昭10 57.3 昭10 15	昭9 60.3 昭9 12	昭10 156.1 昭10 29	昭9 47.8 昭9 12	昭10 222.0 昭10 28	昭9 208.5 昭9 20	昭10 76.1 昭10 26	昭9 59.0 昭9 1	昭10 38.4 昭10 27	昭10 VII 28	
雲 量 平 均		8.0	7.0	7.0	7.5	6.0	7.5	7.0	6.5	8.5	7.0	6.3	7.3	7.1	
日 照	時 數 可照時ニ對スル百分率														
平 均 風 向		19.6% W	25.7% W	25.8% W	9.3% SW	36.2% SW	81.7% SSW	26.8% SW	26.3% WSW	18.8% SW	17.9% SW	19.3% SW	19.7% SW	33.3% WSW	
類 別 日 數	快 晴 雨 雪 霜 霰 電 暴	晴 天	2.0	3.5	2.0	1.0	4.5	0.5	1.0	0.5	0.5	6.0	5.0	27.5	
		9.0	12.5	13.5	14.0	17.5	13.0	15.5	19.0	6.5	16.0	11.0	10.0	157.5	
		20.0	12.0	15.5	15.0	9.0	16.5	14.5	11.5	23.0	14.0	13.0	16.0	180.0	
		4.0	5.0	10.5	13.5	10.5	15.5	15.0	16.0	22.0	14.5	15.3	7.3	149.1	
		13.5	4.5	6.5	0	0	0	0	0	0	0	0.7	6.3	31.5	
	霰 電 暴	3.0	2.5	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0.5	7.0	8.3	27.3	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.7	1.4	
		0.5	0	0	0	1.5	0	0	1.5	0	0	0	0	3.5	
		0	4.0	3.0	2.5	2.0	2.5	0	1.5	2.0	3.0	0.7	1.0	22.2	
		降 季													
霜 雪 節	平 年 初														
	月 日														
霜 雪 節	平 年 終														
	月 日														
霜 雪 節	初終間日數														
	年 月 日														
霜 雪 節	最 早														
	年 月 日														
霜 雪 節	最 晚														
	年 月 日														
霜 雪 節	最 早 晚 日 數														
	年 月 日														
霜 雪 節	平 年 初	10	31	4	10	162	昭 10	10	23	昭 9	4	18	178		
	月 日	11	30	3	30	121	昭 9	11	28	昭 10	3	31	134		

(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
風	力	計地上高

觀測擔當者	青山今次郎	成 田 藤 雄
	田 瀬 惟 義	渡 邊 芳 衛
	敦賀竹太郎	山 田 正 治
	石 田 善 雄	七 戸 竹 男

昭和 6 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				-19.7	-15.3	-26.2	10.9	-9.5	17	-33.5	8	
二 月				-15.0	-11.5	-24.9	13.4	-4.5	8	-33.0	16	
三 月				- 4.0	- 1.7	-12.9	11.2	3.5	26	-24.0	9 10	
四 月				0.2	2.4	- 6.9	9.3	9.0	25	-17.5	9	
五 月				4.3	6.8	- 0.2	7.0	17.0	22	- 4.5	8	
六 月				8.2	11.2	4.0	7.2	24.0	20	- 2.5	11	
七 月				14.7	14.9	7.4	7.4	26.0	16	1.0	16	
八 月				17.9	21.8	12.0	9.8	30.0	20	6.0	29	
九 月	762.83	773.00	749.00	14.7	17.9	8.7	9.2	28.5	24	4.0	3	
十 月	761.74	769.00	747.00	9.2	11.3	1.0	10.3	21.0	7	- 6.0	30	
十一月	763.27	773.00	750.00	- 0.8	1.6	- 9.5	11.1	15.5	4	-20.0	27	
十二月	761.19	770.00	740.00	-11.1	- 7.8	-18.7	10.9	-4.0	6	-27.5	20	
全 年				1.5	4.3	- 5.5	9.8	30.0	20	-33.5	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	11	7	1			3	5	4		NNW	56	14	8	9
二 月	7	11	3	2				5		NNE	68	13	7	8
三 月	4	14	3	3	2		4	1		SW	47	6	8	17
四 月	2	7	4	8	5	3		1		ESE	13	3	9	18
五 月	1	12	3	8	5		2			E	15	2	10	19
六 月		5	10	11	3		1			ESE	72	1	9	20
七 月		10	10	10	1					E	80	1	14	16
八 月		3	10	12	1		5			ESE	55	2	15	14
九 月	1	8	5	9	3	2	2			ESE	47	2	12	16
十 月	3	6	3	2	3	4	8	2		WNW	13	7	11	13
十一月	5	6	1	1	2	7	3	5		NW	25	7	12	11
十二月	4	12	1			6	7	1		NNW	30	5	18	8
全 年	38	101	54	66	25	25	37	19				63	133	169

泊 岸 觀 測 所

水ノ張氣力 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						
	76		—8.2	1.9	／			4			31.0	18	
	79		—9.9	0.2	／			4			23.0	15	
	85		—5.1	—0.4	48.6	19.5	22	7			75.0	26	
	82		—1.4	—0.3	104.4?	23.0	6	7			75.0	7	
	80		0.1	0.0	102.5?	20.5	22	8			63.0	1	
	87		2.4	0.3	51.1	17.8	29	8					
	88		5.9	0.5	65.1	15.8	5	7					
	82		11.3	2.4	120.0	34.5	3	7					
	85		11.2	6.4	320.1	144.6	28	7					
	75		7.0	6.8	145.8	47.2	8	6					
	77		2.1	5.0	38.9	25.6	17	6			9.0	17	
	84		—2.7	2.9	／			6			33.0	17	
	82		1.1	2.0		144.6	K28	6			75.0	■ 26 IV 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	最高氣溫 以上	最低氣溫 以下	○霜水量 以上			初霜		終霜	
																月	日	月	日
	5					31		31	5			31		27日離氷 7日流水 19,23,26日 流水 3,4,5,16,17,18 日流水	9	27	6	11	
	6					28		28	5			28							
	18			1		31 ・ 30	1	31	2			31			初終間日數		258		
1	11			1		30	2	30	3			30			初終間日數		258		
18	4			1		13		19				17			初終間日數		258		
12		1		11		1				2		3			初終間日數		258		
13				10							1				初終間日數		258		
17				6						1	9		1		初終間日數		258		
17		1	13	3					2		1		2		初終間日數		258		
13	2	18	6	1	1	19			5			15	1		初終間日數		258		
4	12	12				29		14	1			30		初終間日數		258			
	11			1		31	3	31	1			31		初終間日數		258			
95	64	32	19	35	1	213	6	184	24	3	11	216	4	初終間日數		258			

昭和 7 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	762.26	773.00	750.00	-11.5	-7.6	-20.5	12.9	0.5	7	-32.0	16	
二 月	765.17	773.00	746.00	-10.8	-6.7	-19.9	13.2	-1.0	24	-30.0	7	
三 月	757.61	773.00	745.00	- 5.4	-2.5	-14.2	11.7	3.0	14	-23.5	2 23	
四 月	759.50	775.00	746.00	1.1	3.5	- 5.7	9.1	10.0	24	-15.0	7	
五 月	758.48	767.00	743.00	5.5	8.9	0.9	8.0	15.7	1	- 3.5	1	
六 月	762.40	769.00	756.00	10.7	14.1	5.6	8.5	28.0	19	- 2.5	8	
七 月	761.94	767.00	754.00	12.1	14.3	8.5	5.8	21.5	19	6.0	3 4	
八 月	761.32	770.00	755.00	16.4	19.5	10.4	9.1	26.0	2 13	5.0	26	
九 月	766.60	773.00	760.00	14.9	18.0	6.6	11.4	24.5	24	2.5	28	
十 月	761.48	768.00	749.00	9.1	11.3	2.2	9.1	18.0	28	- 5.0	14	
十一月	761.17	770.00	747.00	0.1	2.4	- 6.2	8.6	11.0	3	-17.5	27	
十二月	761.61	776.00	739.00	- 8.7	-5.5	-15.9	10.4	-0.5	13	-24.5	26	
全 年	761.63			2.8	5.8	- 4.0	9.8	28.0	VI 19	- 32.0	I 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	9	7	1	1		7	6			NNW	30	12	12	7
二 月	6	18	1	1	1		1	1		NE	75	12	9	8
三 月	1	16	3	4		1	3	3		NE	51	3	13	15
四 月	1	8	3	8	3	2	3	2		ESE	29	1	12	17
五 月		8	6	7	6	1	1	2		ESE	46	2	9	20
六 月		3	3	18	2	3		1		SE	68	1	12	17
七 月		3	10	14	4					ESE	80	2	3	26
八 月		6	7	12	2	1	2	1		ESE	55	1	13	17
九 月	1	8	9	8	1	2	1			E	60	9	9	12
十 月		10	3	5	2	4	5	2		E	14	2	13	16
十一月	4	10	2	2	2	4	5	1		NNE	20	2	11	17
十二月	3	15				9	1	3		N	31	8	11	12
全 年	25	112	48	80	23	34	28	16				55	127	184

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		有同 感地 震數
		0.1m	0.3m	1.2m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	86		-5.7	1.4	72.7?	28.5	7	5			55.0	30	
	83		-5.2	0.5	96.8?	31.5	24	5			82.0	25	
	79		-3.3	0.2	128.4?	53.0	13	7			130.0	15	
	87		-0.9	0.2	56.1?	20.8	13	7			95.0	1	
	88		0.6	0.5	241.2	154.0	19	8			62.0	1	
	87		4.2	0.7	40.5	8.6	26	7					
	91		7.6	1.3	92.6	26.1	9	9					
	84		11.9	5.4	194.6	87.4	20	7					
	78		11.5	7.6	32.7	13.8	13	5					
	76		7.3	7.4	146.3	55.8	22	7					
	83		2.7	5.7	37.4	16.1	7	7			8.0	16 22	
	88		-0.8	3.8	40.7	26.0	12	6			43.0	13	
	84		2.5	2.9	1180.0+?	154.0	V 19	7			130.0	■ 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			降水量 以上	初霜		終霜
	10					31	1	31	2			31		17, 21, 29日離氷 19, 26日流水	月	日	月	日
	7					29	4	29	3			29	1		9	22	6	8
	13			1		31	7	31	3			31	1					
1	10			2		29	4	30	3			29			初終間日數		261	
12	5			4		11	1	13	3			11	2					
12		1		13		1				1	1	2						
14				10					1						初雪		終雪	
13				5					1		4		1		月	日	月	日
9		2		1						1					11	8	5	12
16		10		1		9			1			10	1					
6	5	8		1	1	23	3	9	4			25		初終間日數		187		
	10					31	2	31	1			31						
83	60	21		38	1	195	22	174	22	2	5	199	6					

昭和 8 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	764.35	773.00	754.00	-15.8	-12.5	-23.9	11.4	-4.5	8	-33.0	20	
二 月	760.50	774.00	745.00	-12.7	-9.9	-21.4	11.5	0.0	25	-32.0	12	
三 月	761.52	768.00	757.00	-6.4	-3.5	-15.9	12.5	1.5	27 28	-26.0	7	
四 月	759.73	771.00	735.00	2.3	5.0	-5.1	10.1	13.0	30	-23.0	1	
五 月	760.68	777.00	750.00	8.2	13.0	0.8	12.2	30.0	24	-2.5	15	
六 月	759.77	770.00	748.00	11.4	15.6	4.3	11.3	30.5	29	-0.5	28	
七 月	761.00	769.00	749.00	17.6	20.6	11.9	8.7	30.0	27 31	5.5	16	
八 月	760.77	767.00	753.00	19.7	23.5	13.5	10.0	34.5	3	7.5	2	
九 月	762.57	776.00	752.00	14.6	16.8	9.0	7.8	28.0	1	2.0	30	
十 月	763.32	772.00	748.00	8.8	11.0	1.5	9.5	16.0	16	-3.0	19 26	
十一月	760.23	773.00	730.00	-1.5	1.1	-7.2	8.3	5.5	3	-16.0	30	
十二月	759.42	777.00	739.00	-5.7	-3.4	-11.9	8.5	2.5	2 3	-22.0	30	
全 年	761.16			3.4	6.4	-3.7	10.1	34.5	Ⅷ 3	-33.0	Ⅰ 20	

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	17		2		2	6	1		NNE	45	10	9	12
二 月	3	13	3	3		1	4	1		NE	48	4	17	7
三 月	5	8	1	10	2		5			E	29	7	15	9
四 月	1	3	3	6	7	2	7	1		S	33	6	17	7
五 月		4	6	7	9		5			SE	46	2	11	18
六 月		3	2	21	3	1				SE	82	5	11	14
七 月		4	2	17	2	1	4	1		SE	52	2	11	18
八 月	1	2	9	11	3	1	3	1		ESE	52	6	11	14
九 月		10	8	3		3	4	2		ENE	35	2	13	15
十 月	1	11	3	3	2	1	9	1		NNE	17	8	14	9
十一月	5	5		2	3	8	6	1		W	25	7	10	13
十二月	9	11		1	1	4	5			N	40	11	6	14
全 年	28	91	37	86	32	24	58	9				70	145	150

泊 岸 觀 測 所

水ノ張氣力 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	1.2m		24時間	日						
	87		—4.0	2.3	36.7	16.2	8	5			41.0	1	
	86		—6.8	1.2	35.0	14.8	9	6			27.0	10 25	
	83		—3.7	0.6	102.5	42.5	24	5			54.0	26	
	88		—0.5	0.5	43.1	14.0	22	5			49.0	1	
	79		1.5	0.7	22.9	14.5	6	7					
	84		5.2	0.8	31.8	26.2	7	6					
	82		11.5	3.9	158.3	62.3	23	7					
	79		15.7	8.7	144.2	98.0	6	6					
	78		13.0	10.0	100.1	31.4	6	7					
	71		7.6	8.7	129.2	39.2	1	5					
	86		2.4	6.3	94.2	34.0	6	6			18.0	3	
	88		—0.8	4.3	43.3	14.2	21	6			40.0	24 25	
	81		3.4	4.0	941.3	98.0	VI 6	6			54.0	■ 26	

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	終霜	
	8					31	4	31	3			31					
	10					28	1	28	1			28		月	日		
	12					31		31	1			31	1	9	30		
2	10					26		24	6			38		初終間日數 272			
6		1		9		9					2	11					
7		1		15						2	1	1					
16				6					4		10		1				
13				4					4	1	13		2				
16		1		2					8	1	2		1				
14	1	18				15			6			16	1	10	31		
8	8	1				29	2	29	3			28	1	4	27		
2	8					31	6	31	5			31		初終間日數 179			
84	57	22		36		200	13	174	41	4	28	205	7				

昭和 9 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	760.68	771.00	745.00	-5.8	-3.4	- 9.1	5.7	-0.5	3 12	-22.0	18 19			
二 月	757.32	765.00	750.00	-7.3	-4.6	-14.8	10.3	3.5	26	-25.5	4			
三 月	756.52	774.00	741.00	-3.0	-1.1	- 9.9	8.8	4.0	17	-19.5	5			
四 月	757.73	772.00	746.00	2.6	5.3	- 4.1	9.5	12.5	21	-12.5	1 3			
五 月	762.35	769.00	754.00	6.4	9.7	1.6	8.1	19.0	16	- 2.0	31			
六 月	759.37	766.00	751.00	12.1	15.8	7.7	8.2	26.0	2	1.0	1			
七 月	761.93	768.00	756.00	15.3	18.5	10.7	7.8	28.0	24	6.7	2			
八 月	761.06	769.00	747.00	17.9	21.1	13.2	7.9	32.5	10	7.0	6			
九 月	763.48	774.00	745.00	14.4	16.1	8.1	8.0	19.5	1	2.5	22			
十 月	763.77	772.00	752.00	8.2	11.5	- 0.1	11.6	17.0	3	- 3.5	14			
十一月	757.43	772.00	741.00	0.1	2.3	- 5.0	7.4	15.5	1	- 8.0	30			
十二月	763.06	775.00	752.00	-7.9	-4.5	-15.0	10.5	5.0	8	-22.2	29			
全 年	760.40			4.4	7.2	- 1.3	8.5	32.5	10	-25.5	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	7	14				4	2	4		N	55	3	10	18
二 月	5	10	3		1	1	6	2		N	43	13	4	11
三 月	2	16	5	1			2	5		NE	64	5	17	9
四 月	2	6	1	6	5	2	7	1		S	13	8	12	10
五 月	2	7	7	11	2	1		1		E	60	3	11	17
六 月	3	2	4	16	5					SE	69	5	9	16
七 月	2	2	8	15	3		1			ESE	70	4	14	13
八 月		3	3	19	3			3		SE	66	5	17	9
九 月		11	2	8	4	2	2	1		ESE	38	3	9	18
十 月	2	9	1	2	1	6	7	3		NW	19	4	19	8
十一月	3	11		2	1	5	6	2		NNW	22	4	15	11
十二月	7	7			1	4	4	8		NNW	50	13	15	3
全 年	35	98	34	80	26	25	37	30				70	152	143

泊 岸 觀 測 所

水ノ張力 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	1.2m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	89		−1.4	2.8	216.8	42.4	12	7			120.0	13	
	81		−3.4	1.9	1.8	0.4	25	5			77.0	2	
	84		−2.1	1.3	190.5	46.2	14	6			120.0	16	
	86		−0.4	1.0	75.7	32.8	11	5			98.0	4	
	87		1.6	1.0	179.2	44.0	26	7			0.6	9	
	89		8.1	2.5	45.0	10.0	13	7					
	86		13.4	6.9	31.6	17.1	2	6					
	84		15.8	9.8	123.0	64.0	12	6					
	77		13.4	10.9	170.9	43.6	9	7					
	66		7.3	9.1	16.1	11.2	24	6					
	76		3.1	6.8	96.5	44.6	7	6			8.0	26	
	78		−1.1	4.2	5.5	2.6	22	4			10.0	23	
	82		4.5	4.9	1152.6	64.0	12	6			120.0	13 16	

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 二五 度上	最低氣溫 度下			降水量 三以上	初霜	終霜	
	11					31	9	31	6			31	3			月 日 月 日		
	9					28		28				28				9 22 5 31		
	9					31	8	31	3			31	2					
1	6	2				30	3	27	6			26	1			初終間日數 252		
11	1	9		3		13		1	3			12	2					
16				5						2	2							
7				2						1	2					初 雪 終 雪		
14				1					1	2	5		1			月 日 月 日		
14		7							3	1			3			10 1 5 8		
6	5	22			1	21			1			20						
8	4	1			2	26	1	12	2			25	2					
	4					31		31	1			31				初終間日數 220		
77	49	41		11	3	211	21	161	26	6	9	205	14					

昭和 10 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	760.10	770.00	746.00	-12.6	-9.0	-19.3	10.3	-0.5	25	-28.0	10	
二 月	761.46	796.00	754.00	- 7.3	-3.3	-15.9	12.7	-0.5	8 24	-22.5	8	
三 月	760.39	770.00	749.00	- 4.8	-2.1	-11.9	9.7	10.0	9	-21.0	11	
四 月	763.67	771.00	756.00	0.5	3.5	- 4.1	7.6	8.5	5	-16.0	4	
五 月	759.82	777.00	749.00	4.5	7.4	1.4	6.0	19.0	28	- 2.0	4	
六 月	761.00	765.00	754.00	9.7	12.4	5.6	6.8	22.1	22	0.5	3	
七 月	759.65	768.00	752.00	16.0	20.6	10.3	10.4	31.5	26	3.5	10	
八 月	760.81	768.00	752.00	16.1	19.0	12.7	6.4	26.2	27	15.0	19	
九 月	763.47	773.00	752.00	14.4	17.5	8.5	9.0	28.5	2	2.5	29	
十 月	763.79	773.00	745.00	10.2	12.7	4.7	8.0	27.7	10	- 7.2	14	
十一月	765.57	774.00	757.00	1.1	0.8	- 6.6	7.4	13.0	3	- 7.0	22 30	
十二月	760.00	771.00	742.00	-11.2	-8.2	-17.5	9.3	-0.5	5	-29.0	31	
全 年	761.66			3.1	5.9	- 2.7	8.6	31.5	Ⅶ26	-29.0	Ⅺ31	

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	10	13		2	1		1	4		NNE	67	14	14	3
二 月	3	16		4	1		2	2		NE	50	11	11	6
三 月	3	16	1	7			2	2		NE	57	3	15	13
四 月		14	4	10		2				E	64	15	3	12
五 月	1	11	5	7	6			1		ESE	55		14	17
六 月	1	10	3	13	2			1		ESE	62	2	18	10
七 月	1	5	4	15	3	1	1	1		ESE	58	7	13	11
八 月		4	6	9	6	5		1		SE	50		10	21
九 月		4	3	10	6	7				SSE	57	6	13	11
十 月	2	9	1	4	2	4	2	7		N	17	4	10	17
十一月	6	7	1	2	4		8	2		NNW	24	1	20	9
十二月	5	12				6	4	4		NNW	40	10	13	8
全 年	32	121	28	83	31	25	20	25				73	154	138

泊岸觀測所

水ノ張力 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	1.2m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	82		—5.4	2.6	4.8	2.3	8	4			14.0	11	
	78		—5.3	1.3	2.1	0.6	10	4			47.0	6	
	82		—2.6	0.7	137.7	40.2	26	6			100.0	27	
	86		—0.6	0.6	129.0	49.8	29	6			85.0	1	
	83		1.3	0.6	124.2	24.0	24	8			56.0	1	
	87		4.4	0.7	60.4	11.4	27	7					
	78		11.2	3.4	70.7	23.2	29	6					
	85		13.5	7.5	102.1	41.0	7	8					
	78		12.5	9.5	179.9	57.8	18	5					
	75		8.6	8.5	62.5	13.8	3	6					
	78		2.8	6.5	22.9	12.8	5	6			16.0	27	
	81		—1.5	4.1	26.4	17.4	29	5			35.0	30	
	81		3.2	3.8	922.7	57.8	18	6			100.0	27	

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 二五度以上	最低氣溫 零下三度以下			降霜以上 三日以上	初霜	終霜	
	6					31	1	31	1			31						
	6					28		28	2	1		28						
	15					31	5	31	3			51	1					
6	9			5		29	2	30				22	1					
17	8	2		5		1	1	15	3			7						
15				6														
12				8							10							
18				3					6		1		1					
15		2		1					1		3		3					
14		7		1		5					1	5						
1	4	4				26		4	5			21						
	10					31	1	31				31						
98	58	15		29		182	10	170	21	1	15	176	6					
														初終間日數		242		
														初雪		終雪		
														月	日	月	日	
														11	17	5	24	
														初終間日數		189		

累年泊岸氣象概況 (自大正十三年
至昭和十一年)

種目	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 +700耗	61.85	61.11	59.01	60.16	60.33	60.64	61.13	60.99	63.79	62.82	61.53	61.06	61.20
氣 溫 (攝氏度)	平均	—13.1	—10.1	—4.5	2.0	6.2	11.0	16.3	17.8	15.0	8.9	—0.3	—8.7	3.4
	最高	—9.9	—7.4	—2.0	5.3	9.8	14.9	19.6	21.2	17.7	11.5	2.0	5.9	6.4
	最低	—22.4	—20.2	—13.3	—5.0	0.5	4.8	10.6	12.5	8.4	1.4	—7.1	—17.2	—3.9
	較差	12.5	12.8	11.3	10.3	9.3	10.1	9.0	8.7	9.3	10.1	9.1	11.3	10.3
	最大較差	35.0	25.0	25.0	29.0	30.5	32.0	25.0	24.5	22.0	30.5	24.0	28.0	35.0
	年日	昭4 9	昭10 26	昭3 20	大14 29	昭8 24	昭3 27	昭6 16	昭8 2	昭6 24	昭5 9	昭3 29	昭4 15	昭4 I 9
	最高年日	3.0	3.5	10.0	21.5	30.0	32.5	36.0	34.5	28.5	27.7	15.5	5.0	36.0
	最低年日	昭2 7	昭9 26	昭5 29	大14 30	昭8 24	昭3 27	昭5 28	昭8 3	昭6 24	昭10 10	昭6 4	昭4 7	昭5 VII 28
	最低年日	—39.0	—33.0	—29.0	—23.0	—8.0	—5.0	1.0	4.0	0.0	—8.0	—31.0	—36.0	—39.0
	較差	昭2 16	昭2 14	大15 10	昭8 1	大14 9	大15 5	昭6 16	大14 24	大15 20	大13 25	昭3 28	昭3 21	昭2 I 16
	較差	42.0	68.0	39.0	48.5	38.0	37.5	35.0	30.5	28.5	35.7	46.5	41.0	75.0
蒸發量全平均														
水蒸氣 張力耗	平均													
	最大													
	最小													
	年日													
濕度 %	平均	68.4	72.6	77.7	83.6	84.0	84.5	82.7	81.8	79.8	73.5	75.8	71.0	78.0
	最高	1.0	11.0	9.0	45.0	37.0	46.0	33.0	40.0	40.0	31.0	4.0	6.0	1.0
	最低	昭5 1	昭5 10	昭4 16	昭5 6	昭8 25	大14 26	昭8 31	昭7 2	昭9 26	昭5 29	昭3 16	昭2 3	昭5 I 1
	年日	2	10	5	6	6	26	31	2	26	29	16	15	2
地 中 溫 度 (攝氏度)	0.1m 平均													
	最高													
	最低													
	0.3m 平均	—4.3	—5.7	—3.3	—0.6	1.1	5.7	11.8	14.5	12.7	7.7	2.5	—0.9	3.4
	最高	—0.5	—1.5	—1.0	0.5	6.0	12.5	19.6	17.8	21.5	12.0	6.7	2.5	昭9 K 20 21.5
	最低	—11.0	—13.0	—8.5	—3.5	—0.5	0.5	4.2	8.5	9.6	3.0	—2.2	—5.5	昭6 II 20—13.0
	1.2m 平均	1.8	1.1	1.0	0.9	0.9	2.2	6.0	9.2	10.1	8.7	6.0	3.7	昭9 K 8 4.3
	最高	3.5	2.5	2.5	3.0	3.0	7.2	9.5	13.0	13.5	11.0	8.2	5.5	昭9 K 8 13.5
	最低	1.0	0.0	—0.2	—0.5	0.4	0.3	0.5	3.5	7.0	6.5	4.0	0.5	昭7 IV 9 —0.5
	年日													
降 水 量 (耗)	合計平均	66.4	31.9	89.1	53.4	93.9	44.1	78.5	116.0	129.4	90.3	51.9	17.1	862.0
	24時間	42.4	31.5	53.0	49.8	154.0	26.2	62.3	98.0	144.6	55.8	44.6	26.0	154.0
	年日	昭9 12	昭7 24	昭7 13	昭10 29	昭7 19	昭8 7	昭8 23	昭8 6	昭6 28	昭7 22	昭9 7	昭7 12	昭7 V 19
	年日													
雲量平均		4.9	4.8	5.8	6.2	7.3	6.7	6.6	6.8	6.0	5.8	5.8	5.6	6.0
日 照	時數 可照時ニ對スル 百分率													
	平均風向	35.9% N	46.5% NE	34.1% NE	21.5% ESE	34.8% ESE	57.2% SE	54.4% SE	37.7% SE	33.7% ESE	10.4% NE	20.6% NNW	36.5% N	21.5% E
類 別 日 數	晴天	10.9	9.8	5.3	5.1	2.0	3.0	4.0	2.6	3.8	5.5	4.5	8.8	65.3
	雨	11.2	10.6	15.4	12.7	11.8	15.5	12.3	12.1	12.6	12.5	14.6	12.1	153.4
	雪	8.9	7.6	10.3	12.2	17.2	11.5	14.7	16.3	13.6	13.0	10.9	10.1	146.3
	霜	0	0	0.1	2.1	10.4	11.9	12.4	14.6	14.4	10.2	5.4	0.2	81.7
	霰	5.0	5.8	7.5	6.2	3.1	0	0	0	0	1.6	5.8	5.4	40.4
	雹	0	0	0	0.2	1.4	0.4	0	0	1.7	8.3	2.6	0	14.6
	雷	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.3	0	0.5
	電	0.1	0.1	0	0	0	0	0.1	0.5	0.3	0	0	0	1.8
	暴	2.6	2.0	2.2	3.9	3.0	1.6	2.2	3.6	2.6	3.2	3.3	2.2	32.4
	風													
降 季	平 年 初													
	月													
	日													
霜 雪節	平 年 終													
	月													
	日													
初終間日數														
最 早														
最 晚														
最早晚日數														
霜		9	24	6	5	286	大 15	9	18	昭 8	6	28	315	
雪		10	24	5	13	233	大 昭 9	10	1	大 15	5	30	273	

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卜面
北	緯	35° 31'
東	徑	127° 43'
海	面	高
		169.m
晴雨計	地上高	
寒暖計	地上高	1.30m
雨量計	地上高	0.20m
風力計	地上高	

觀測擔當者 金 花 英

昭和 6 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				0.4	5.1	-4.2	9.3	14.0	3	-13.4	10	1.4
二 月				-0.1	5.0	-4.3	9.3	11.4	3	-13.0	10	1.3
三 月				7.9	13.8	-0.4	14.2	24.5	22	- 8.5	2	3.7
四 月				13.3	18.9	2.6	16.3	29.0	20	- 5.0	9	4.4
五 月				19.0	23.5	9.1	14.4	29.0	24	2.5	2	5.7
六 月				23.9	28.8	15.4	13.4	33.0	26 27	9.0	2	6.4
七 月				22.8	27.2	17.9	9.4	31.5	18	11.0	12	3.7
八 月				26.7	30.1	21.7	8.4	35.0	14 15	12.5	29	4.4
九 月				20.8	26.0	13.7	12.3	31.0	10	7.5	21 22	3.4
十 月				14.7	20.7	4.0	16.7	29.0	6	- 2.0	30 31	3.4
十一月				9.5	15.8	2.8	13.0	23.0	14	- 4.3	19	2.4
十二月				2.6	7.5	-2.9	10.4	17.4	7	- 9.2	13	2.0
全 年				13.5	18.5	6.3	12.3	35.0	14 15	-13.4	110	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	1	4		4	10	4		6	SW	34	12	4	15
二 月			1		5	4	8		10	SW	45	7	3	18
三 月	3	1	6		5	3	9	1	3	WSW	19	15	5	11
四 月	4		2		12		7		5	SSW	32	9	9	12
五 月	3		3		10	1	7		7	SSW	29	14	5	12
六 月	9		4		9	1	3		4	SSE	3	13	12	5
七 月	11		2		5		6		7	NW	23	2	7	22
八 月	10	2	8		3		2	1	4			7	10	13
九 月	6		5				9		10	NW	23	6	8	16
十 月	6	2	3	1		3	7	5	4	NW	36	8	18	5
十一月	8		1		4	2	7		8	WNW	26	5	10	15
十二月	9		1		6		9		6	WNW	27	4	14	13
全 年	71	6	40	1	63	24	78	7	74			102	105	157

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		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.2m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	84		1.9	6.9	58.0	21.5	5	6			55.0	1	
	74		2.1	5.7	42.9	17.4	4	7			10.0	10	
	84		4.6	6.5	19.0	4.5	3	4					
	?		9.9	9.8	133.1	38.4	29	5					
	72		15.6	13.5	59.1	29.0	6	5					
	66		21.9	17.8	92.6	44.0	30	4					
	77		22.6	20.0	271.6	48.0	20	8					
	77		25.3	22.2	365.5	100.2	3	7					
	77		21.7	21.4	145.1	60.0	11	7					
	66		15.5	18.4	5.4	3.2	27	5					
	74		10.7	14.7	22.5	8.5	27	5					
	68		5.1	10.9	95.0	30.0	27	6			2.0	31	
	74		13.1	14.0	1309.8	100.2	113	6			55.0	11	

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	降水量 以上	初霜	終霜		
4	4	5		1		12		10	2			25		欠測 1	月	日	月	日	
4	4	9				14		5	2			25			10	10	5	12	
6		18				2			4			20							
7		1							4	1	5	10	3		初終間日數 215				
5		2		1					1		11								
6									1	4	29		1						
21			9							1	25		2						
7			21						2	2	30		4						
7			25						1	1	20		1						
4		22	7	7							4	4							
10		22				4						15							
7	4	5				21		1	2			24	1						
88	12	84	62	9		53		16	19	9	124	123	12		風向欠1天氣欠1				
															初雪		終雪		
														月	日	月	日		
														12	2	2	25		
														初終間日數		86			

昭和7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	-4.1	10.9	12.0	20	- 9.7	11	2.3
二 月				1.0	5.3	-5.4	10.7	11.0	7	- 10.7	21	1.8
三 月				5.1	10.1	-3.0	13.0	19.0	23	- 10.2	1	3.2
四 月				13.0	17.7	5.3	12.4	21.5	21 29	- 1.7	16	5.0
五 月				19.6	24.4	9.7	14.7	30.4	15	5.2	27 28	5.8
六 月				22.8	26.5	15.3	11.2	31.9	4	8.2	1	4.4
七 月				28.7	32.9	21.6	11.3	37.9	31	14.9	2	6.6
八 月				26.5	30.2	21.0	9.2	37.9	1	16.4	21	4.4
九 月				20.7	24.7	13.2	11.5	28.6	10	7.9	30	3.2
十 月				14.7	20.4	4.2	16.2	27.5	1	- 2.6	27	3.6
十一月				7.9	14.8	-0.2	14.9	23.0	5	- 5.7	22	2.5
十二月				3.8	10.1	-2.6	12.8	21.5	2	- 12.6	13	1.9
全 年				13.8	18.7	6.3	12.4	37.9	VII 31 VIII 1	- 12.6	XII 13	3.7

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	7	2	5		3	4	6		4	NW	11	15	6	10
二 月	8	1	3	4	8		1		4	ESE	20	7	10	12
三 月	6		5	1	9		8		2	SSW	14	14	2	15
四 月	4		7		2		15	1	1	WNW	31	13	6	11
五 月	8	1	5		1	3	8		5	NW	23	11	8	12
六 月	4	1	13			2	5		5	ENE	27	4	6	20
七 月	5		7	2	2	1	9	1	4	NW	8	9	16	6
八 月	5	1	14	1			5		5	ENE	37	6	11	14
九 月	9		9	1	5		5		1	NE	19		21	9
十 月	10		1		3	1	14		2	WNW	49	10	19	2
十一月	6		5		2	1	10	1	5	WNW	25	14	11	5
十二月	3		5	1	2	2	11		7	W	22	5	11	15
全 年	75	6	79	10	37	14	97	3	45			108	127	131

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		有感地震數
		0.1m	0.3m	1.2m	總計	最大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	75		2.8	7.4	19.7	9.3	31	4			10.0	8	
	74		3.4	6.5	22.0	6.3	1	6			67.0	19	
	60		4.7	6.5	16.8	7.0	5	5			4.0	16	
	58		10.8	9.4	85.5	34.0	27	4					
	60		17.0	13.7	107.2	35.0	4	5					
	64		21.0	17.4	110.7	53.0	15	7					
	66		25.1	20.6	44.8	21.2	5	4					
	75		25.3	22.8	390.6	168.4	3	6					
	73		21.5	21.5	40.8	12.5	3	6					
	64		15.0	18.2	14.1	4.8	22	3					
	65		9.1	14.1	15.2	4.4	24	4					
	63		5.1	10.2	43.5	17.5	27	5			10.0	25	
	66		13.4	14.0	910.9	168.4	Ⅶ3	5			67.0	Ⅱ 19	

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 二五 度以上	最低氣溫 度以下			降霜日數 以上	初霜	終霜	
5	3	14				22		1	2			31		月	日	月	日	
6	3	3				20		8				28		10	6	4	28	
5	7	4				12		3	3			28						
9		5		1								1+	1	初終間日數		206		
11			5	2					2		17		1					
11			12							1	20		2					
6			24								30			初雪		終雪		
16			13	1							30		3	月	日	月	日	
11			18	2						1	16			11	7	3	30	
7		11	5			3					2	4		初終間日數				
9	2	15	1	1		14						17				145		
6	3	11				12	1	4	1									
102	18	63	78	7		83	1	16	8	2	115	109+	7					

昭和8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	2.1	-8.1	10.2	7.0	⁶ 11	-15.3	20	2.0		
二 月				0.7	5.7	-5.6	11.3	13.0	28	-12.4	13	3.1		
三 月				4.6	9.8	-2.4	12.2	17.7	20	- 9.2	⁸ 9	3.3		
四 月				12.8	18.3	4.8	13.5	24.0	20	- 3.3	2	3.3		
五 月				19.6	24.3	10.4	13.9	30.4	12	0.2	4	5.4		
六 月				23.7	27.9	15.2	12.7	30.9	10	9.2	9	6.1		
七 月				28.0	32.0	22.5	9.5	36.4	19	17.6	3	5.0		
八 月				26.8	30.2	20.8	9.4	32.9	⁷ 13	17.6	²⁴ 25	4.9		
九 月				22.6	27.4	13.8	13.6	31.9	¹ 10	4.2	29	4.4		
十 月				15.5	20.1	7.9	12.2	26.5	15	- 1.2	28	2.5		
十一月				8.6	14.6	1.8	12.8	19.0	⁹ 22	- 5.8	29	2.1		
十二月				4.3	9.3	-1.4	10.7	18.5	8	- 6.8	12	1.8		
全 年				13.8	18.5	6.6	11.8	36.4	^{VI} 19	-15.3	^I 20	3.7		
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	2		5	1	2		14	3	4	W	34	15	8	8
二 月	1		7		2		17	1		W	38	17	11	
三 月	3		6		4		15		3	W	29	13	7	11
四 月	7		7	1	1	1	5	1	7	NNE	18	5	13	12
五 月	7	1	8	1			7		7	NNE	24	6	14	11
六 月	3	4	4	5	3	1	4	2	4	E	14	3	9	18
七 月	9	1	5	2	3	1	5		5	NNE	15	2	9	20
八 月	7	2	7	3	1		5	2	4	NNE	25	4	6	21
九 月	8	2	6	2	2	3	3		4	NE	18	6	11	13
十 月	6		6		2		6	1	10	N	15	2	14	15
十一月	6	1	2		2	2	6	1	10	NW	23	10	6	14
十二月	3		5		6	3	7	1	6	SW	21	1	16	14
全 年	62	11	68	15	28	11	94	12	64			84	124	157

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		有感地震數
		0.1m	0.3m	1.2m	總計	最大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	78		1.9	7.2	33.9	24.6	10	5			8.0	17	1
	73		0.7	5.0	24.6	19.9	23	3			2.0	1	
	64		4.7	5.6	47.6	24.0	22	4			1.5	9	
	59		10.8	9.2	95.9	25.0	3	5					
	61		16.8	13.5	68.9	25.7	14	6					
	63		21.8	17.5	386.2	149.0	28	7					
	73		26.3	22.3	447.9	155.0	25	7					
	73		25.5	24.0	317.6	140.0	3	7					
	66		22.3	22.6	493.1	310.0	3	5					
	68		16.7	19.4	90.2	33.5	5	6					
	68		10.0	14.8	27.2	16.1	23	4					
	78		5.8	/	25.4	11.0	28	6			1.5	21	
	69		13.6	14.6	2058.5	310.0	IX 3	5			8.0	I 17	1

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	最二以 高五 氣溫 度上	最〇度 低氣 溫下		降〇降 水量以 上三	初霜	終霜		
																月	日	月
4	3	6				25		15	1				29		月	日	月	日
3	1	13				24		1	2				28		10	10	5	4
5	4	4				10		1					22		初終間日數			207
13		1	8										4					
10		1	7	1						1	17							
10			21	2					1	1	25		5					
18			17							3	31		3		初雪	終雪		
14			23	2					2	1	29		3		月	日	月	日
10			24	2					1		25		3		12	18	3	27
13		6	17								3	2	1		初終間日數			
6		27		4		6			1			11			100			
7	5	19				18		2				22						
113	13	77	117	11		83		19	8	6	130	118	15					

昭和9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				-2.1	2.9	-9.0	11.9	11.5	31	-16.7	27 28	2.6
二 月				2.0	6.5	-5.0	11.5	12.5	23	-11.2	16	2.8
三 月				4.9	10.3	-2.5	12.8	22.0	25	- 9.0	2	3.8
四 月				13.4	18.9	4.3	14.7	25.0	26	- 5.5	2	5.0
五 月				20.8	25.4	10.8	14.6	31.4	15	2.7	2	5.0
六 月				23.5	28.3	15.9	12.4	34.9	28	8.7	8	5.6
七 月				26.7	29.7	21.3	8.4	35.4	7	16.1	13	4.5
八 月				27.0	30.5	22.0	8.5	35.5	18	17.1	29	4.8
九 月				21.5	25.9	16.3	9.6	31.9	2	11.0	28	3.5
十 月				14.1	20.2	5.2	15.0	26.0	11	- 2.0	30	2.7
十一月				7.3	13.1	1.2	11.8	17.8	18	- 4.7	29	1.7
十二月				3.6	10.7	-3.8	14.5	17.1	9	- 9.2	5	1.6
全 年				11.3	18.5	6.4	12.1	35.5	VIII 18	- 16.7	I 27 28	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	靜穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	3		4		8	6	8		2	SW	40	3	16	12
二 月	3	1	3	1	10	5	3		2	SSW	39	3	11	14
三 月	5	1	4	4	6	2	4		5	SSE	16	4	8	19
四 月	1	1	6	1	5	2	7		7	SSW	18	3	10	17
五 月	6	1	3		9	1	2	2	7	SSW	5	8	8	15
六 月	6	1	4		4	2	9		4	WNW	19	3	6	21
七 月	3		8	1	1	2	7	2	7	NW	5	4	2	25
八 月	1	1	10		5	2	6		6	SE	19	4	6	21
九 月	8	1	6		6	2	5		2	NE	46	2	6	22
十 月	2	1	5		3	2	9		9	WSW	16	8	8	15
十一月	3	2	2		6	2	6	3	6	W	20	7	4	19
十二月	3	3	9		3		5		8	ENE	20	12	7	12
全 年	44	13	64	7	66	28	71	7	65			61	92	212

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		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.2m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	65		1.5	／	11.5	6.0	19	4			7.0	2	
	83		1.5	5.8	20.0	10.7	1	5			3.0	2	
	76		4.9	6.6	53.3	33.8	11	6			8.0	1	
	60		10.9	10.0	48.1	17.2	11	5					
	59		17.3	13.8	115.7	37.0	8	5					
	61		21.3	17.5	114.2	20.0	23	7					
	70		24.6	21.1	699.5	230.8	20	7					
	72		25.7	22.7	167.1	83.5	9	7					
	72		22.3	21.8	153.8	51.5	13	7					
	69		15.6	19.0	44.8	25.0	23	5					
	64		9.2	14.5	58.7	27.0	25	6					
	81		4.7	10.4	58.8	36.5	31	5					
	69		13.3	14.8	1545.5	230.8	Ⅴ20	5			8.0	Ⅲ1	

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 二五以上	最低氣溫 以下			降○水耗 以上三	初霜		終霜	
																月	日	月	日
	3	7				30	1	3	4			31			月	日	月	日	
	5	7				28		2	8			27			10	7	5	2	
5	7	13			1	16	2	5	9			24	1						
6		12	10		1	1			1		1	7			初終間日數		208		
10		1	20						1	2	19		1						
14			18						5	1	28		1						
17			20	5					3	5	25		7						
12			25	3					2	2	31		1						
16			22								20		3						
7		9	14	1					1		4	4			11	7	3	20	
12	2	11				10			4			13			初終間日數		134		
5	2	20				22			2			27	1						
104	19	80	129	9	2	107	3	10	40	10	128	133	15						

昭和 10 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				1.1	7.3	-5.8	13.1	15.9	11	-12.5	28	1.8
二 月				2.3	9.6	-4.5	14.0	15.9	27	-14.7	7	2.6
三 月				9.9	15.0	0.7	14.3	21.0	9	- 6.3	14	3.6
四 月				14.9	20.5	6.1	14.4	27.0	23	- 3.2	12	4.2
五 月				21.1	25.6	10.4	15.2	33.9	24	2.5	16	7.3
六 月				23.7	27.7	15.5	12.3	32.1	9	9.7	6	6.5
七 月				26.4	30.6	20.1	10.5	36.4	30 31	15.6	8	4.7
八 月				28.5	31.8	21.2	10.6	36.4	3 4	16.6	20	5.7
九 月				22.1	26.6	13.8	12.8	31.9	1 2	5.2	27	3.8
十 月				16.9	22.6	8.1	14.5	27.0	11	1.7	8	3.3
十一月				9.0	15.1	1.5	13.5	21.0	1 4	- 7.3	25	1.8
十二月				1.7	6.0	-4.0	10.0	16.4	6	-12.1	31	1.6
全 年				14.9	19.9	6.9	12.9	36.4	30 31 31.4	-14.7	7	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			6	3	6	5	9		2	SSW	41	9	9	13
二 月	1	1	6	3	3	2	5		7	SSE	20	10	9	9
三 月	6		2		2	2	17		2	WNW	54	12	13	6
四 月	4	1	5	2	4	1	8		5	SW	7	15	3	12
五 月	6	1	6	1	4		9		4	NW	8	15	7	9
六 月	4	2	9	1	5	1	4		4	ESE	22	10	5	15
七 月	1		13		3	3	5		6	SE	23	6	6	19
八 月	2		18		3		2		6	E	50	9	8	14
九 月	11	5	4	1	1	2	3		3	NNE	40	12	4	14
十 月	6	3	3		4	2	7		6	NW	14	10	8	13
十一月	4	1	5		2		7	1	10	NNW	13	13	4	13
十二月	3		3		2	1	12	4	6	WNW	42	7	8	16
全 年	48	14	80	11	39	19	88	5	61			128	84	153

咸陽觀測所

水ノ蒸張力 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	1.2m		24時間	日						
	73		3.0	8.4	9.0	8.2	14	5			2.0	23	
	67		2.6	6.4	21.6	9.3	9	4			15.0	9	
	54		7.8	8.2	34.3	12.8	15	4					
	58		11.1	12.0	106.7	34.0	14	4					
	50		17.5	14.2	85.8	49.8	11	3					
	62		20.7	17.0	143.3	36.2	27	6					
	70		23.7	19.6	159.4	43.9	13	6					
	67		26.0	22.0	85.8	32.9	9	5					
	66		22.6	22.1	150.6	79.7	8	5					
	65		17.1	19.1	45.5	16.5	2	5					
	73		10.9	15.5	42.4	15.6	2	5					
	74		4.8	11.2	31.1	21.7	1	6			18.0	22	
	65		14.0	14.6	915.5	79.7	IX 8	5			18.0	IX 22	

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 日最高 溫度上	最低五 日最低 溫度下		降〇水 量以上	初霜		終霜	
															月	日	月	日
2	1	13				28	3	1	11				30		月	日	月	日
1	3	5		1		21		1	2				22		10	20	4	13
7	1	10	1			5			4				12		初終間日數			176
6		2	9			1			1		7	3	2	16日智異山頂上 降雪アリ 3日智異山頂上 ニ降雪アリ				
5			22						4		17		1					
12			22				1		5		23		2					
16			24							3	29		1					
9			26	1					1	1	31		1					
8			23						4	1	23		1	26日 白雲洞山小屋附近 降雪 27日智異山山 以上ニ降雪アリ	月	日	月	日
6		2	22	2					4		4				12	16	3	4
10		14	4	2		8			3				11		初終間日數 79			
4	2	5				23		2	2				23					
86	7	51	153	6		86	4	4	41	5	134	101	8					

累年咸陽氣象概況 (自大正十三年至昭和十年)

種目		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													
	最高	— 0.3	0.9	6.3	13.3	19.3	23.3	26.7	27.2	21.4	15.1	8.0	2.6	13.7
	最低	4.4	6.0	11.5	18.7	23.9	27.8	30.6	30.9	25.7	21.0	13.9	7.7	18.5
	較差	— 6.7	— 5.7	— 1.2	4.7	10.1	14.8	20.5	20.7	14.1	6.1	0.9	— 3.5	6.2
	最大	11.1	11.7	12.7	14.0	13.7	12.9	10.0	10.2	11.7	14.9	13.0	11.2	12.3
	較差	24.0	29.2	25.8	26.7	24.9	24.3	18.0	22.3	22.0	27.0	24.7	28.8	29.2
	年日	昭9 31	昭5 18	昭10 15	昭6 20	昭10 23	大13 25	昭6 17	昭3 20	昭4 22	昭5 14	昭7 22	大13 9	昭5 18
	最高	15.9	16.6	24.5	29.0	33.9	34.9	40.5	37.9	32.0	32.0	23.0	21.5	40.5
	年日	昭10 11	昭3 29	昭6 22	昭6 20	昭10 24	昭9 28	昭5 29	昭7 1	昭3 8	昭5 15	昭6 14	昭7 2	昭5 29
	最低	— 16.7	— 15.3	— 11.4	— 7.1	0.2	6.2	11.0	10.6	1.8	— 2.6	— 9.7	— 19.7	— 19.7
	較差	27.6	31.9	35.9	36.1	33.7	28.7	29.5	27.3	30.2	34.6	32.7	41.2	60.2
蒸發量全平均		2.0	2.3	3.5	4.4	5.8	5.5	4.8	4.8	3.7	3.2	2.1	1.8	3.7
水蒸氣張力(耗)	平均													
	最大													
濕度	平均	75.7	76.1	66.2	60.4	60.6	61.8	71.1	72.5	70.1	66.3	70.1	74.3	68.8
	最小	30.0	22.0	20.0	30.0	23.0	11.0	34.0	38.0	36.0	27.0	28.0	23.0	11.0
年日		昭10 30	昭10 7	大15 30	昭7 10	大15 7	昭7 2	昭5 22	昭4 31	大15 27	昭3 31	昭8 6	昭3 16	昭7 11
地中溫度 (攝氏度)	平均													
	最高	1.9	1.8	5.4	10.7	16.3	20.8	24.4	25.7	22.1	16.0	9.9	4.8	13.3
	最低	5.5	6.4	10.6	15.0	21.0	28.9	28.5	28.7	26.0	21.7	15.3	10.4	28.9
	較差	0.8	0.5	1.4	7.0	11.5	16.6	20.8	23.0	18.5	10.5	5.0	1.4	0.3
	最大	6.8	5.3	6.3	9.8	13.4	17.1	20.6	22.8	21.9	18.6	14.4	10.1	13.9
	較差	9.0	7.5	10.5	15.6	16.2	21.0	26.0	25.5	25.0	21.2	17.4	13.9	26.0
	年日	昭10 11	昭3 29	昭6 22	昭6 20	昭10 24	昭9 28	昭5 29	昭7 1	昭3 8	昭5 15	昭6 14	昭7 2	昭5 29
	最高	5.0	4.0	4.0	6.0	10.4	13.9	17.9	20.5	19.6	15.3	11.3	7.0	13.3
	最低	5.0	4.0	4.0	6.0	10.4	13.9	17.9	20.5	19.6	15.3	11.3	7.0	13.3
	較差	5.0	4.0	4.0	6.0	10.4	13.9	17.9	20.5	19.6	15.3	11.3	7.0	13.3
降水量(耗)	合計平均	26.0	31.6	48.3	98.5	95.6	150.7	270.5	215.5	177.9	39.3	39.2	49.9	1243.0
	24時間	24.6	19.9	44.0	60.4	82.0	149.0	155.0	168.5	310.0	42.8	38.1	64.0	310.0
年日		昭8 10	昭8 23	大14 23	大13 1	大15 28	昭8 28	昭8 25	昭5 21	昭8 3	昭2 11	大13 20	昭4 15	昭8 11
雲量平均		4.9	4.9	4.8	4.8	4.6	6.0	6.3	6.2	5.7	4.3	4.7	5.6	5.2
日照數														
平均風向		15.6% SW	19.0% SW	12.1% WSW	7.0% SE	6.8% ESE	16.4% E	8.8% E	30.0% ENE	12.5% NE	11.7% WNW	9.5% WNW	14.6% WSW	3.2% WSW
類別日數	晴天	11.9	10.2	12.1	9.6	11.6	7.3	5.5	7.0	8.0	12.8	11.9	8.9	116.8
	雨	7.9	7.0	7.1	7.6	7.7	8.5	7.7	9.2	8.5	9.3	6.2	8.0	94.7
	雪	11.2	10.8	11.8	12.8	11.7	14.2	17.8	14.8	13.5	8.9	11.9	14.1	153.5
	霜	3.1	3.1	6.0	8.6	8.5	9.5	14.9	11.0	9.8	5.2	7.0	5.3	92.0
	雹	3.4	4.1	2.7	0.2	0	0	0	0	0	0.1	0.8	3.8	15.1
	雷	6.9	5.2	6.9	3.6	0.3	0	0	0	0	7.0	13.6	9.4	52.9
	電	0	0.1	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.7
	暴	0	0.2	0.2	0.3	0.4	1.0	2.3	1.6	0.7	0	0.1	0	6.8
	風	3.0	2.8	2.7	1.3	1.4	1.4	0.3	0.9	0.8	0.6	1.6	1.2	18.0
	霜雪	10	26	4	6	163	昭3 15	10	1	昭6 13	5	12	224	159
降季		月	日	月	日	初終間日數	最 早	最 晚	最 早	最 晚	最 早	最 晚	最早晚日數	
霜		10	26	4	6	163	昭3 15	10	1	昭6 13	5	12	224	159
雪		11	25	3	16	112	大 15	10	28	大 13	4	4	159	

(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	經	127° 32'
海 面	高	455.m
晴雨計	地上高	
寒暖計	地上高	1.30m
雨量計	地上高	0.20m
風力計	地上高	

觀測擔當者 全 萬 石 前 田 良

昭和 6 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				−1.6	1.7	−7.3	9.1	11.5	4	−19.5	11	
二 月				−2.0	2.3	−8.0	10.2	9.9	13	−18.0	11	
三 月				5.0	9.8	−2.3	12.0	19.5	22	−13.0	1	
四 月				9.2	13.7	2.0	11.8	19.5	25 26	− 5.0	9	
五 月				16.7	20.3	8.0	12.3	26.0	24	3.0	2	
六 月				21.9	25.3	14.6	10.7	29.5	26	7.5	12	
七 月				20.9	24.2	17.0	7.2	27.0	4	13.5	13	
八 月				24.8	27.6	20.1	7.5	31.0	10 22	11.3	29	
九 月				20.1	22.8	12.8	10.0	27.6	10	5.8	20	
十 月				13.0	17.0	4.2	12.8	25.0	6	− 1.4	27 28	
十一月				8.9	12.7	1.9	10.7	20.0	14	− 4.5	19	
十二月				0.9	4.8	−4.1	8.9	13.0	7	−12.7	21	
全 年				11.5	15.2	4.9	10.3	31.0	10 22	−19.5	I 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	3	5	1		8	6	7		1	SW	29	10	1	20
二 月	5	1	3		2		11	1	5	WNW	33	9	2	17
三 月	9	3	4		2		11	1	1	NW	37	20	2	9
四 月	3	7	1		2	1	14		2	NW	35	7	4	19
五 月	11	1	4		3		11	1		NW	12	13	2	16
六 月	10	4	3		2	2	8		1	NNW	33	13	2	14
七 月	7	8	1			3	9	2	1	NNW	43	4	4	23
八 月	8	4	6	1	1	5	4		2	SE	10	4	13	14
九 月	7	6	2			2	10		3	NNW	37	11	7	12
十 月	16		3		1		9	1	1	NWN	55	13	12	6
十一月	13		1		1	3	8		4	NW	50	11	7	12
十二月	4		2		2	3	13		7	W	43	8	14	9
全 年	96	39	31	1	24	25	115	6	28			123	70	171

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	1.2m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	83				43.9	16.9	4	6			12.0	9	
	82				46.8	12.3	4	7			9.5	16	
	80				43.4	24.0	3	3			0.5	26	
	61				125.8	34.7	29	7			3.0	5	
	55				95.9	45.0	6	5					
	65				136.3	32.1	30	5					
	83				379.2	54.0	2	8					
	80				344.7	140.0	3	7					
	73				206.3	121.4	11	7					
	67				13.6	5.6	27	4					
	79				30.7	8.8	28	5					
	85				134.7	38.8	27	6			6.5	16 17	
	74				1601.3	140.0	Ⅶ3	6			12.0	Ⅰ9	

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	最高氣溫以上	最低氣溫以下			降水量以上	初霜		終霜	
																月	日	月	日
5	6	3				31	5	5	7			26		天氣欠 1	月	日	月	日	
2	7	1		1		?	2	7	3			26			10	9	4	19	
5	3	17		1		12		1				22			初終間日數		193		
9	2	5	3	2		2		1	2			9	2						
7		?	14						1		1		2						
11			6	1						2	16		2						
19			2		1				3	1	14		7			初雪		終雪	
6			6	1					5		24		4			月	日	月	日
7			12	1					1		5		1			10	25	4	6
5	2	10	8			3					1	3							
12		8	1	2		?						11							
9	6	8		1		?		15				24	2	初終間日數		164			
97	26	52	52	10	1		7	29	22	3	61	121	18					天氣欠 1	

昭和7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	3.7	-5.4	9.1	13.4	6	-10.2	9	
二 月				-1.7	1.7	-6.2	7.9	7.9	12	-18.5	28	
三 月				2.4	6.4	-3.7	10.1	14.4	5	- 9.9	17	
四 月				10.2	14.8	2.8	12.0	20.0	4	- 3.1	16	
五 月				16.8	21.1	9.3	11.8	27.3	15	5.7	6	
六 月				21.2	24.7	14.9	9.8	29.5	11	7.2	1	
七 月				26.3	29.9	20.1	9.8	36.0	29	15.7	2	
八 月				25.1	27.9	19.6	8.4	34.0	1	16.6	21 23	
九 月				18.9	22.6	12.6	10.0	25.2	10	8.2	23	
十 月				13.7	17.4	4.0	13.4	24.5	1	- 3.2	27	
十一月				7.3	12.2	-0.2	12.4	20.6	6	- 5.1	8	
十二月				2.4	5.7	-2.6	8.2	12.5	3	-12.8	13	
全 年				11.9	15.7	5.4	10.2	36.0	29	-18.5	28	

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	10		1		7	2	10		1	W	34	18	3	10
二 月	5	4	1		3	1	14		1	WNW	40	5	9	15
三 月	2		2		6	2	18		1	WSW	59	9	11	11
四 月	7	1	1	1		1	18		1	WNW	58	12	11	7
五 月	11	4	2	1		1	7					11	10	6
六 月	3	6	6	1	1	2	3	8		N	33	13		17
七 月	1	10	3	1		1	1	14		N	54	3	15	13
八 月		7	11	2	2	1	6	1	1	E	32	3	10	18
九 月	1	11	11			1	4	2		NE	53	1	15	14
十 月	5	2	1			4	8	11		NW	64	8	8	15
十一月	6	3	3			1	5	12		NNW	61	7	9	14
十二月	3	5	3	1			5	14		NNW	57	2	11	18
全 年	54	53	45	7	19	17	99	62	5			92	112	158

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	1.2m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	89				21.9	6.3	22	4			6.0	9	
	86				52.6	10.9	24	7			20.0	26	
	75				35.4	7.5	26	4			13.0	16	
	62				87.0	30.1	27	5					
	61				98.2	41.2	4	4					
	71				101.6	32.5	15	7					
	76				42.2	17.6	6	6					
	83				406.2	124.2	3	7					
	83				36.0	7.7	2	7					
	62				33.8	8.4	20	4					
	66				45.4	12.5	8	5			15.0	7	
	76				54.0	11.0	12	7			20.0	13	
	74				1014.3	124.2	8	6			20.0	26 13	

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 二五 以上	最低氣溫 以下	降霜 以上			初霜		終霜	
																月	日	月	日
4	6	16				20		11	1			31		風向欠5天氣欠4	月	日	月	日	
5	9	7				19	3	12	3			26			10	6	4	17	
6	12	13		2		24	6	10	3			27							
12		6		1		3			3			9	1		初終間日數		195		
13			7	1					2		5		1						
14			4							2	15		1						
8			?						1	2	29				初雪		終雪		
16			18						6		25		4		月		日		
8			24								1				11		7		
6		9	13			1				2		4			11		7		
10	2	17	4	5		10		2				23		初終間日數		145			
6	2	18	3	3		22	1	9	4			23							
108	31	86	73+?	12		99	10	44	23	6	75	143	7	風向欠5天氣欠4					

昭和 8 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	-1.0	-11.7	10.7	4.5	10	-24.0	27	
二 月				-2.0	2.0	-7.4	9.4	9.2	28	-14.8	5	
三 月				1.0	5.1	-4.5	9.7	13.5	19 20	-12.2	6	
四 月				10.7	15.5	3.9	11.7	20.3	24 30	-2.7	1	
五 月				17.8	22.0	8.2	13.9	27.0	12 13	0.2	3	
六 月				22.0	25.4	13.7	11.7	27.9	4 21	7.3	4	
七 月				25.5	28.7	20.7	8.0	32.4	19 20	13.0	5	
八 月				24.5	27.1	19.0	8.1	30.5	29 30	15.6	23 24	
九 月				20.6	23.6	13.3	10.3	28.7	1	3.0	29	
十 月				13.5	17.0	7.1	9.9	23.5	4	-1.8	27	
十一月				8.0	11.6	1.6	10.0	15.9	22	-5.5	28	
十二月				1.6	5.2	-3.1	8.2	12.9	8 9	-9.7	23 25	
全 年				11.6	15.2	5.1	10.1	32.4	19 20	-24.0	27	

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	8	4					13		N	67		15	16
二 月	3	2	7			1	5	10		NNW	41	5	13	10
三 月	2	3	8			3	8	6	1	NW	25	2	13	16
四 月		11	6	1				12		NNE	56	4	11	15
五 月		13	2			2	1	13		N	55	3	16	12
六 月		5	9			5	3	8		N	19		16	14
七 月		7	5	3	1		10	5		NNW	18	2	12	17
八 月		4	10	1		4	6	5	1	NNE	10	2	13	16
九 月		14	8	1				7		NE	66	5	13	12
十 月	2	5	8			3	3	10		N	34	3	11	17
十一月	2	9	5			4	1	9		N	40		23	7
十二月	1	7	8			1	1	13		N	47	2	8	21
全 年	16	88	80	6	1	23	38	111	2			28	164	173

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	1.2m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	78				36.2	19.0	11	7			15.0	17	
	58				31.0	19.2	23	5			2.0	1	
	67				34.7	20.0	22	6			25.0	9	
	68				72.7	12.2	3	6					
	63				138.5	62.7	19	6					
	65				362.0	129.0	28	7					
	80				427.6	124.5	25	7					
	79				408.1	193.5	3	7					
	73				267.1	176.5	3	6					
	73				73.0	22.8	5	6					
	66				37.8	17.5	23	4					
	75				37.7	11.0	16	7			15.0	17	
	70				1926.4	193.5	13	6			25.0	9	

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 二五 度上		最低氣溫 〇度以下	降〇 水 量 以上	初霜		終霜	
															月	日	月	日
1	5	14		1		31		17	3			30			月	日	月	日
2	2	18				27		7	6			27			9	28	5	8
4	5	21	2	3		22	1	5	7			26						
12		9	9	6		1			5			2			初終間日數		223	
10		3	22	6					2	1	3		2					
9			20	3					9	2	18		5					
21			19						1	1	30		4		初雪		終雪	
16			19						5		27		4		月	日	月	日
6		2	22	2					3		12		2		12	16	3	28
10		9	9	2		2			1			2						
7		18	6			9				1		10						
5	7	10	5	4		20	2	5	3			19			初終間日數		103	
103	19	104	133	27		112	3	34	45	5	90	116	17					

昭和 9 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	−1.6	−12.1	10.5	7.5	15	−21.0	27	
二 月				−1.3	2.2	−7.5	9.7	8.5	21	−14.2	16	
三 月				1.9	6.4	−4.6	11.0	18.3	25	−14.7	9	
四 月				10.9	15.0	3.5	11.5	21.5	26	−5.3	2	
五 月				19.1	22.5	10.2	12.3	28.0	17	2.2	2	
六 月				21.7	24.9	14.2	10.7	31.4	28	8.0	8	
七 月				23.6	27.1	19.9	7.2	32.0	7	16.1	15	
八 月				24.0	27.1	19.6	7.5	31.4	7	13.0	30	
九 月				18.4	22.7	14.2	8.5	27.0	7	4.2	23	
十 月				12.6	16.0	5.5	10.5	21.5	13	−2.7	30	
十一月				6.1	9.8	0.0	9.8	15.5	10	−7.3	28	
十二月				3.2	7.1	−3.8	10.9	13.2	9	−10.2	5	
全 年				11.2	14.9	4.9	10.0	32.0	Ⅶ7	−21.0	Ⅰ27	

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	4				4	19		NNW	63	3	12	16
二 月	4	4				1	3	16		NW	76	5	7	16
三 月	2	5				7		17		NW	60		13	18
四 月	5	8	6			2	2	7		NNE	48	2	15	13
五 月		10	6			1	3	11		N	46	1	21	9
六 月		8	4	1			2	15		N	52	2	14	14
七 月	1	7	4	2		3	8	6		NNW	25	2	9	20
八 月		10	4	1		4	2	10		N	35	1	7	23
九 月	2	12	2	1		3	1	9		NE	47	1	12	17
十 月	4	11	8			1	1	6		NE	59		20	11
十一月	1	10	1			3	1	14		NNW	55		6	24
十二月		19	3			2		7		NNE	64	1	17	13
全 年	19	108	42	5		27	27	137				18	153	194

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	1.2m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	75				11.5	5.2	19	6			11.0	20	
	84				22.3	6.8	1	6			8.0	2	
	79				72.7	25.0	20	6			4.5	4 14	
	62				63.7	19.3	11	5					
	61				136.7	47.6	8	4					
	67				94.7	21.3	23	7					
	86				717.5	240.4	20	8					
	86				218.1	101.0	9	8					
	81				138.0	40.1	12	8					
	73				55.6	28.8	23	5					
	69				84.2	20.0	1	7					
	74				52.9	15.5	17	5					
	75				1667.9	240.4	20	6			11.0	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	最二以 高五 氣度上	最〇度 修以下 氣溫下			降〇降 水以上 量三	初霜	終霜	月	日	月
	6	15				31	1	4	3			31					月	日	月	日
	8	12			1	28		7	2			28					9	23	5	2
7	6	12		1		22	6	7	11	1		24					初終間日數		222	
7		9	15	1		2			5			9								
7		1	26						3		6		1							
13			22	1					2		15									
16			18	5					6	2	23		8				初雪		終雪	
16			23	2					2		24		1				月	日	月	日
15		1	18						6		5		1				11	29	3	21
7		8	13	2		1			2			1					初終間日數		113	
13	2	16	1	2	8	14		1	2			15								
8	3	23	1			28		2	4			28								
109	25	97	137	14	9	126	7	21	48	3	73	136	11							

昭和 10 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	2.1	-7.1	9.2	11.5	4	-12.7	18	
二 月				0.7	4.7	-5.8	10.4	13.5	26	-16.4	7	
三 月				5.9	10.9	-0.7	11.5	17.8	9	-7.1	5	
四 月				11.2	16.3	4.4	11.9	23.0	26	-3.2	2	
五 月				18.1	22.1	8.9	13.2	30.9	24	2.7	2 3	
六 月				21.0	24.5	14.1	10.5	29.5	13	8.7	7	
七 月				24.1	27.3	19.2	8.1	32.5	31	15.1	8	
八 月				25.4	28.9	19.8	9.1	35.9	4	15.6	31	
九 月				19.8	23.2	12.9	10.4	28.5	7	4.2	27	
十 月				14.8	19.2	7.0	12.2	22.5	18	0.7	8 28	
十一月				7.3	11.8	0.8	11.0	18.9	4	-6.8	21	
十二月				-1.3	2.1	-7.3	9.4	11.0	7 8	-15.2	22 31	
全 年				12.2	16.1	5.5	10.6	35.9	4	-16.4	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	7	4	1		1	5	2	11		NNE	67		15	16
二 月	3	5	3			3	5	9		NNW	46	3	12	13
三 月	6	6	4			2	3	10		NNW	52	8	7	16
四 月	2	12	2	1		2	5	6		N	42	6	12	12
五 月		3	3	3		2	6	14		NW	43	11	10	10
六 月		5	5			2	15	3		WNW	36	3	13	14
七 月		1	14			3	10	3		NE	3		13	18
八 月	1	5	13		1	2	9			ENE	20	1	12	18
九 月	2	2	21	1		2	1	1		ENE	68	2	15	13
十 月	3	2	10	2		5	5	4		NE	9	2	13	16
十一月	4	1	5		2		7	1	10	NNW	13	13	4	13
十二月	5	3	3	1	1	4	3	11		NW	42	2	11	18
全 年	33	49	84	8	5	32	71	73	10			51	137	177

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		有感地震數
		0.1m	0.3m	1.2m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	69				22.4	9.5	14	6			12.0	17	
	74				26.9	13.0	21	6			3.0	5	
	71				45.6	23.0	15	6					
	78				56.6	31.5	14	6					
	85				66.6	29.9	11	4					
	92				102.5	34.5	16	6					
	91				119.7	57.8	14	7					
	84				109.3	57.0	23	7					
	77				179.4	79.4	8	6					
	76				43.6	15.2	2	6					
	76				53.3	15.2	14	6					
	81				24.4	6.7	1	7			5.5	28	
	79				850.3	79.4	18	6			12.0	17	

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	最二以 高五 氣溫上	最〇 低 氣溫以下			降〇 水 量上三	初霜		終霜	
																月	日	月	日
2	6	14	2			28		8					30		月	日	月	日	
2	5	23	1			24		2		1			25		9	14	4	18	
4	3	5	2			18			11				18						
4		8	17	2		6			5				7	1	初終間日數		217		
6			28				1		3		9								
11			22				1		3		14		1						
14			27	6						5	23		1						
11			21	1						4	30		1						
10		2	22		1				1	1	8		1						
9		5	21	3					1										
10		14	4	2		8			3				13						
3	7	12				30		6					29						
86	21	83	167	14	1	114	2	16	27	11	84	122	5						
															30日林内高所ニ 降雪アリ 2日林内高所ニ 降雪アリ				
															初雪		終雪		
															月	日	月	日	
															12	11	3	28	
															初終間日數		108		

30日林内高所ニ
降雪アリ
2日林内高所ニ
降雪アリ

(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	徑	127° 40'
海	面	高
		265.m
晴	雨	計地上高
寒	暖	計地上高
		1.30m
雨	量	計地上高
		0.20m
風	力	計地上高

觀測者擔當 玉 木 一 雄 田 淵 義 道

昭和7年

[illegible][illegible]

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	1.2m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	／				41.0	11.2	2	6					
	／				16.0	5.0	21	4					
	／				10.9	3.5	12	3					
	67				58.0	18.5	24	6			16.0	11	

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	最高氣溫二五以上	最低氣溫〇度以下	降〇霜以上	初霜	終霜
														月 日	月 日
														10 26	
														初雪間日數	
														初終	終雪
														月 日	月 日
11			17	1						19				11 7	
8		3	22							5					
8	3	18	4			11						9		初終間日數	
8	5	15				14			1			11			
											觀測開始				

昭和 8 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				-3.5	0.4	-6.3	6.7	6.6	7	-13.3	27	
二 月				-1.0	4.7	-4.0	8.7	11.0	24	- 9.8	4	
三 月				2.9	8.6	-0.2	8.8	18.0	21	- 7.5	6	
四 月				11.9	17.4	6.7	10.6	25.0	24	1.2	2	
五 月				19.1	24.4	12.7	11.7	29.9	13 14	4.2	4 5	
六 月				23.0	27.5	16.5	11.0	32.4	8	9.8	6	
七 月				26.6	31.6	22.5	9.2	37.9	20	17.1	3	
八 月				24.6	30.1	20.8	9.2	33.9	28	17.1	22	
九 月				20.9	26.2	15.9	10.3	31.4	10	10.2	30	
十 月				14.5	19.6	10.4	9.2	27.9	4	3.2	27	
十一月				7.9	/	/	/					
十二月				3.2	/	/	/					
全 年				12.5				37.9	Ⅶ20	-13.3	I 27	

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	6	10	5	NW	62	7	8	16
二 月	10	1			2	1	6	6	2	NW	57	9	8	11
三 月	9				6	1	5	3	7	WNW	29	15	5	11
四 月	3			5	6	2	5	2	7	SW	26	20	5	5
五 月	4		3	5	9	1	5	2	2	S	25	18	7	6
六 月		1	3	2	10	3	7		4	SSW	45	13	7	10
七 月			5		17	1	2	1	5	S	55	6	15	10
八 月			1		6	4	6	1	13	SW	38	12	10	9
九 月	2			3	2	4	3	2	14	SW	21	15	6	9
十 月					1	7	9	1	13	WSW	50	12	5	14
十一月	1		1		4	2	4	4	14	WSW	25	15	8	7
十二月				1		1	11	7	11	WNW	53	9	6	16
全 年	37	2	13	16	64	28	69	39	97			151	90	124

馬 川 觀 測 所

水ノ張氣力 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			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	/				34.1	20.0	10	6			21.0	17	
	57				22.7	22.4	23	5			0.3	16	
	64				52.7	34.5	22	5			33.0	15	
	59				94.2	29.0	3	6					
	60				142.2	44.4	19	5					
	65				288.8	122.7	28	6					
	77				422.6	100.0	25	7					
	81				458.5	271.0	3	6					
	71				526.5	349.9	3	5					
	73				87.0	27.7	19	5					
	72				25.7	14.5	23	3					
	80				25.7	6.6	27	6			8.0	21	
	69				2180.7	34.99	13	5			33.0	15	

類 別 日 數													備 考		降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及電	水結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五 度以上	最低氣溫 度以下			○霜 水量以上	初霜		終霜	
																月	日	月	日
3	3					26		11	3			30			月	日	月	日	
5	5					24		1	1			25			10	24	4	27	
7	3					13		2		1		13							
12		8	6								1				初終間日數		186		
9			18						2	2	18		2						
9			9							2	26		2						
18			8							5	30		5		初雪		終雪		
16			13						3		31		3		月	日	月	日	
6			15								20		3						
8		6	8								1				12	16	3	15	
6		14				3			1			/	最高最低氣溫, 寒暖計破損缺測 同 上						
10	5	13				14		3				/							
109	16	41	77			80		17	10	10	127		15						

昭和 9 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				-3.5	1.3	-8.9	10.2	9.3	31	-16.2	27	
二 月				-0.5	4.6	-6.2	10.8	10.0	20	-10.8	19	
三 月				2.8	8.4	-2.8	11.2	23.0	25	-10.2	3	
四 月				11.6	/	/	/					
五 月				20.1	25.4	10.7	14.7	31.5	16	4.7	1	
六 月				22.9	27.6	16.0	11.6	36.5	28	9.0	8	
七 月				25.5	30.0	20.6	9.4	36.4	5	16.6	15	
八 月				25.8	30.7	20.8	9.9	36.9	6	16.1	27	
九 月				20.2	25.3	14.6	10.7	31.9	7	6.7	23	
十 月				12.9	19.6	5.4	14.2	27.0	13	-4.7	30	
十一月				6.8	11.9	1.4	10.5	19.0	4	-6.8	28	
十二月				2.3	10.0	-3.5	13.5	17.9	19	-10.2	5	
全 年				12.2				36.9	VI 6	-16.2	I 27 28	

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	15	8	6	W	73	12	7	12
二 月					3	6	11	2	6	WSW	63	13	2	13
三 月	1				6	5	8	5	6	WSW	51	10	6	15
四 月	1	1			12	2	4	1	9	SSW	41	12	7	11
五 月					10	8	6	1	6	SW	62	18	7	6
六 月	1		1	1	2	6	8	4	7	WSW	46	9	4	17
七 月				2	5	4	5	2	13	SW	36	9	6	16
八 月			2	1	10	4	8	2	4	SW	50	5	10	16
九 月				2	10	2	8	2	6	SW	50	7	6	17
十 月		3	1	7	10	3	2	1	4	SSE	50	14	8	9
十一月				1	5	5	5	6	8	WSW	44	5	9	16
十二月							15	2	14	W	53	14	4	13
全 年	3	4	4	14	73	47	95	36	89			128	76	161

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	1.2m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	60				1.8	1.1	19	5			4.5	20	
	73				16.9	9.1	1	4			6.0	2	
	76				59.6	31.0	12	6			8.0	16	
	67				53.9	13.0	11	5					
	68				132.5	37.0	8	4					
	72				106.1	39.2	1	6					
	81				720.6	199.5	20	7					
	81				246.6	138.4	10	7					
	78				160.3	47.7	4	7					
	74				47.1	20.7	23	5					
	73				52.2	17.2	25	7					
	75				45.2	22.1	30	4			1.0	29	
	73				1642.8	199.5	20	6			8.0	16	

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 二五度以上	最低氣溫 〇度以下			〇度以上 降水量	初霜		終霜	
																月	日	月	日
	3	5				31	1	3	3			31			月	日	月	日	
	6	14				28		2	2			28			10	19	4	25	
8	8	5				8		3	2			21	1	最高最低氣溫寒 暖計破損缺測	初終間日數 189				
7		9	10								/	/							
8			23								20	1							
10			15						1	1	21	1							
12			19						2	3	26	6							
16			19	4						2	31	2							
12			12						2		16	1							
7		7	11	1							3								
10	2	13			2	8			1			11							
6	2	22				24		1				26							
96	21	75	109	5	2	99	1	9	13	6	117+7	117+7	12						

昭和 10 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				-1.0	4.2	-6.7	10.9	14.0	11	-12.7	28	
二 月				0.8	7.5	-6.5	14.1	15.9	26	-15.7	10	
三 月				7.6	13.3	-0.6	13.9	21.0	9	-10.3	4	
四 月				13.9	19.3	5.3	13.9	27.0	25	-2.5	2	
五 月				20.1	29.3	10.6	19.3	37.9	28	3.5	16	
六 月				22.1	/	15.1	/			9.4	6	
七 月				25.3	31.3	19.6	11.7	35.9	28	12.2	26	
八 月				26.1	31.9	21.3	10.6	37.8	2	15.8	31	
九 月				19.7	26.7	13.2	13.5	33.9	6	5.8	27	
十 月				15.1	22.3	8.3	14.0	27.5	9	2.6	8	
十一月				7.6	13.6	1.6	12.0	22.0	11	-6.4	18	
十二月				0.9	3.8	-6.4	10.2	13.5	6	-13.2	19	
全 年				13.2		6.2		37.9	V 28	-15.7	I 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					1	2	9	10	9	WNW	58	10	11	10
二 月	1				3	1	4	7	12	WNW	36	7	8	13
三 月	1		1		2		17	2	8	W	65	15	5	11
四 月	1		2		5	1	10	1	10	WSW	34	18	4	8
五 月	3					5	11	4	8	WNW	56	22	2	7
六 月	2		1		3	5	9	5	5	W	50	16	2	12
七 月	2		2	2	10	3	2	3	7	SSW	32	7	11	13
八 月	1			2	16	3	3	1	5	SSW	60	17	4	10
九 月	1		1	3	9	5	2	3	6	SSW	41	16	3	11
十 月	5				4	4	5	6	7	WNW	40	17	8	6
十一月	3			1	2	3	4	5	12	WNW	30	13	5	12
十二月	14				2	1	4	6	4	NNW	58	10	11	10
全 年	34		7	8	57	33	80	53	93			168	74	123

馬 川 觀 測 所

水ノ張力 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	1.2m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	71				11.8	9.5	14	5			12.0	24	
	73				17.8	13.0	21	5			3.0	8	
	56				39.5	18.0	15	3					
	67				99.0	51.0	14	3					
	64				90.3	59.5	11	3					
	73				178.9	76.0	16	5					
	86				172.9	40.0	15	6					
	81				178.9	91.0	21	5					
	80				227.8	159.9	8	5					
	74				39.1	13.0	10	4					
	74				55.0	11.0	2	5					
	68				20.8	8.0	28	6			4.0	17	
	72				1131.6	159.9	18	5			12.0	24	

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 二五以上			最低氣溫 以下	〇度以上 降水量三	初霜	終霜		
2	3	10				24	2	3	1			30		月	日	月	日		
3	3	12				23		2				26		10	20	4	13		
4	1	2			1	6			3			17							
5		3							1		6	7	1	30日林内高所ニ降雪アリ 16日智異山頂上ニ降雪アリ 最高氣溫計器故障削除					
4			6						4		24		1						
8			20						8		/		1						
11			13	1					2		29		2	初 雪		終 雪			
5			15								30		2	月	日	月	日		
8			15						1		23		1	12	16	3	4		
6		4	18						2		7			初終間日數		79			
11		11				8			2			13							
4	4	5				24		4	2			25							
71	11	47	87	1	1	85	2	9	26			118	8						

(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	臺灣高雄州屏東郡六龜庄
北	緯	23° 00'
東	徑	120° 37'
海	面	高
		252.m
晴	雨	計地上高
寒	暖	計地上高
		1.30m
雨	量	計地上高
		0.20m
風	力	計地上高

觀測擔當者	家入永年	杉浦誠
	楊永昌	郭新祥
	賴朝堀	羅阿春
	小林青一	

昭和 6 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				22.8	26.7	13.9	12.8	31.9	31	8.5	11	／
二 月				25.1	28.2	15.4	12.8	32.4	1	12.6	2	／
三 月				25.3	28.2	16.8	11.4	31.1	7 29	14.0	23	／
四 月				26.7	30.4	19.4	11.0	34.3	29	16.4	4	／
五 月				22.7	31.3	21.2	10.1	36.4	11	19.3	4	／
六 月				28.8	32.0	21.4	10.6	34.8	30	16.5	11	／
七 月				29.6	32.9	21.9	11.0	35.0	8	20.3	2	／
八 月				29.0	31.7	22.2	9.5	34.2	3	20.7	2	／
九 月				29.0	31.5	21.2	10.3	33.2	5 29	19.6	20	／
十 月				26.6	29.3	19.9	9.4	33.0	8	14.3	31	／
十一月				25.7	28.8	18.1	10.7	31.3	14	12.3	7	3.7
十二月				22.9	26.3	14.8	11.5	31.0	9	9.2	13	3.4
全 年				26.2	29.8	18.9	10.9	36.4	11	8.5	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			5		5	1	16					11	5	11
二 月			2		12		11					5	7	13
三 月	1		3		15		11					10	8	12
四 月			4		12		14			SW	52	6	8	16
五 月	1		2		16		12			SW	58	3	7	21
六 月			2	1	9	9	9			SW	68	13	4	13
七 月		1			13	15	2			SSW	83	10	14	7
八 月			6		15	3	7			S	56	2	16	13
九 月					5	23	1	1		SW	91	10	15	5
十 月					5	19	5	2		SW	85	12	12	7
十一月					8	14	8			SW	84	17	6	7
十二月		3			6	14	7	1		SW	65	20	5	6
全 年	2	4	24	1	121	98	103	4				119	107	131

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		有同感地 震數
		0.1m	0.3m	1.2m	總計	最 大			總計	%	最大 cm.	日	
						24時間	日						
／	58		22.4	23.8	3.8	2.0	18	5					
／	58		24.5	24.4	48.7	31.8	22	6					
／	59		23.8	24.5	59.8	40.5	17	5					
／	65		24.9	24.6	331.3	228.3	17	7					
／	71		26.7	26.3	725.4	135.0	30	8					
／	69		26.8	26.7	847.3	311.4	10	5					1
／	65		28.9	28.4	694.7	66.5	17	4					
／	71		27.8	28.1	502.4	88.5	17	7					
20.05	68		27.5	27.7	603.7	144.7	10	5					1
17.83	69		26.8	27.5	93.5	35.7	22	5					1
15.88	65		25.4	26.2	13.1	10.2	8	4					
12.92	62		23.2	24.8	19.5	19.5	12	3					
	65		25.7	26.1	3613.8	311.4	Ⅵ10	5					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 二五 以上	最低氣溫 以下	〇耗水量 以上			初霜	終霜		
3									1		19			風向欠4天氣欠4	月	日	月	日	
5											19		1	風向欠3天氣欠3					
5									1	1	26		1	風向欠1天氣欠1					
13									1	2	29		2		初終間日數				
24									1	3	31		7						
20									3	2	30		8						
20									3	3	31		5		初雪		終雪		
21										8	31		8		月	日	月	日	
17										15	30		9						
15										1	30		1						
8											30				初終間日數				
1											25								
152									10	35	331		42	風向欠8天氣欠8					

昭和 7 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				21.1	24.5	10.8	13.7	28.5	23	6.6	4	4.3
二 月				19.2	24.0	12.9	11.0	29.2	1	8.9	29	3.3
三 月				22.0	25.4	14.5	10.8	29.7	27	7.8	1	4.4
四 月				26.2	29.2	18.8	10.3	33.7	30	15.0	2	5.2
五 月				29.4	32.1	21.3	10.8	34.7	$\frac{1}{5}$	19.0	3	6.0+?
六 月				28.8	31.1	22.0	9.2	33.8	29	19.9	26	5.0+?
七 月				29.3	31.7	22.0	9.7	33.7	19	20.6	10	4.7+?
八 月				28.0	29.8	21.7	8.1	32.7	16	20.1	28	3.6+?
九 月				28.5	30.8	21.8	9.0	32.1	18	18.7	16	4.0+?
十 月				27.1	29.4	20.1	9.2	31.5	18	17.2	7	3.5
十一月				25.5	28.4	17.9	10.5	31.9	10	13.2	17	3.7
十二月				22.5	25.1	14.0	11.2	29.8	27	7.6	9	3.2
全 年				25.6	28.5	18.2	10.3	34.7	$V\frac{1}{5}$	6.6	14	4.2+?

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	2	1		10	8	9			SW	58	23	6	2
二 月		3	2	1	10	3	7	3		SW	37	9	6	14
三 月	1	3			6	5	12	4		WSW	54	17	5	9
四 月			1	1	6	12	8	2		SW	71	17	3	10
五 月	2	1	2		7	10	5	4		SW	48	18	6	7
六 月		2	4	2	4	8	7	1	2	SW	38	12	10	8
七 月	2		6		16		7			S	45	7	13	11
八 月	4		2		23		2			S	61	3	11	17
九 月	3		1		9	13	2	2		SW	60	5	15	10
十 月		2	2	1	7	12	7			SW	60	9	9	13
十一月					1	28						12	11	7
十二月	1			1	7	15	3	2	2	SW	69	9	13	9
全 年	14	13	21	6	106	114	69	18	4			141	108	117

六 龜 觀 測 所

水ノ蒸張力 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	1.2m		24時間	日						
9.30	50		21.1	23.2	0		27	2					
11.04	68		20.5	23.3	47.5	16.2	12	6					
12.52	65		21.2	22.8	130.6	46.3	12	4					1
17.51	70		25.0	25.3	101.8	43.0	25	4					1
22.69	73		26.8	26.6	551.1	114.8	11	3					
20.61	71		27.3	27.0	596.5	108.9	3	5					
20.87	69		28.0	28.4	467.7	92.1	2	6					
21.39	77		25.8	25.4	1746.8	500.4	1	7					
20.86	72		27.7	27.2	305.1	54.3	13	6					1
18.93	71		27.0	27.1	159.5	45.6	7	5					
16.38	67		25.6	26.3	8.4	3.6	1	4					
13.44	66		21.5	24.0	58.8	31.4		5					
17.13	68		24.8	25.6	4173.8	500.4	1	5					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 五度以上	最低氣溫 零下	○霜以上 降水量三	初霜
10				1							13					
13				5							12					
6				2						3	20		2			
22											27		1	初終間日數		
20									13	31			6			
23									1	4	30		8			
28										9	31		5	初 終 雪 雪		
25				1						18	28		9	月 日	月 日	
15										12	30		3			
4									1	1	31		1			
5											28			初終間日數		
171				10					2	60	297		36			
											風向欠 1					

昭和8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				21.5	24.6	13.4	11.3	28.9	11	10.0	30	3.2+?
二 月				23.4	27.3	14.6	12.8	31.0	28	9.6	2	4.8+?
三 月				24.2	27.6	15.6	11.9	34.5	23	10.0	14	5.2
四 月				27.8	31.1	18.8	12.2	34.0	19	15.5	4 6	6.5
五 月				30.1	32.9	21.4	11.5	34.6	2	19.5	5	6.1
六 月				28.9	30.9	21.8	9.1	34.2	25	19.8	14	4.6+?
七 月				29.4	31.8	21.7	10.2	34.1	26	19.7	12	4.8+?
八 月				30.5	33.2	21.6	11.6	34.2	11	19.3	31	6.5
九 月				29.0	31.8	21.6	10.2	33.4	26	19.8	9	5.0
十 月				27.4	29.9	20.0	9.9	32.5	3	16.2	22	4.2
十一月				24.6	27.5	16.1	11.4	31.1	1	9.8	20	3.2
十二月				23.1	26.1	12.4	13.7	29.9	6	7.2	20	3.9
全 年				26.7	29.6	18.3	11.3	34.6	Y 2	7.2	XI 20	4.8+?

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		25	1	2	1				11	9	10
二 月	1		1		24		2			S	83	11	9	8
三 月	2		1		23	2	1	1	1	S	70	11	3	17
四 月					18	3	1	1	7	SSW	66	12	11	7
五 月			1	1	7	6	4		12	SSW	44	9	17	5
六 月	1		3	9	6	1	5		5	SSE	42	10	10	10
七 月	1		1	4	10	4	3		8	S	48	13	8	10
八 月			5	7	3	1	5		10	SSE	31	17	13	1
九 月			2	4	9		7		8	S	40	9	10	11
十 月			7	2	2	1	8	1	10	SSW	12	10	13	8
十一月	1		3		4	1	5		16	SW	15	12	5	13
十二月	2		2		4		13		10	W	36	6	19	6
全 年	8		27	27	135	20	56	4	87			131	127	106

六 龜 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	1.2m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
12.54	63		21.3	23.2	14.2	8.0	4	4					
13.08	60		22.8	23.3	5.8	5.8	8	4					
13.19	60		24.3	24.5	66.8	34.7	27	6					
16.31	59		25.9	25.6	22.5	22.5	3	4					
19.61	62		28.0	27.7	224.4	89.0	29	5					
20.61	71		26.9	27.3	1318.5	312.8	30	5					
20.81	68		26.9	26.9	654.5	166.2	1	5					
20.19	62		29.0	28.9	174.7	28.9	25	3					
20.50	69		28.7	28.9	279.8	76.5	28	5					
18.16	66		27.8	28.3	85.6	23.3	5	4					
15.53	67		24.6	26.4	41.4	23.0	29	5					
13.25	60		21.3	24.1	29.2	26.6	29	5					
16.98	64		25.6	26.3	2917.4	312.8	30	5					

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	○度以上 ○度以下	初霜	終霜	
2									1		16			風向欠1天氣欠1	月	日	月	日
1									2		24							
6									1		24		1					
3											29				初終間日數			
18									8		31		2					
23									2		28		9					
21											31		9		初雪		終雪	
19											31				月	日	月	日
15											30		4					
12											31							
6											28				初終間日數			
6											21							
132									6	29	324		25		風向欠1天氣欠1			

昭和 9 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				19.1	23.1	11.5	11.6	28.9	31	7.6	28	3.0
二 月				21.3	26.0	12.8	13.1	29.4	22	8.6	4	3.9
三 月				25.5	27.1	14.8	12.3	33.7	25	9.8	7	3.9
四 月				25.4	29.3	18.5	10.8	35.7	28	16.7	1	4.5
五 月				27.1	30.7	21.0	9.7	33.7	4	18.7	4	4.4
六 月				29.8	32.7	21.0	11.7	35.2	15	19.2	19	5.0
七 月				28.6	31.0	21.6	9.4	34.8	3	15.5	24	4.9
八 月				30.1	32.3	21.8	10.5	34.2	11	19.7	21	4.8
九 月				28.3	31.4	22.0	9.4	33.5	3	19.5	29	4.2
十 月				27.3	29.6	19.9	9.7	32.5	1	15.5	27	3.7
十一月				25.4	28.1	17.6	10.4	32.3	26	15.2	6	3.7
十二月				22.1	25.7	14.1	11.6	30.5	28	6.5	7	3.2
全 年				25.8	28.9	18.1	10.9	35.7	Ⅳ28	6.5	Ⅺ7	4.1

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				3	4	3	7		14	SW	35	7	3	21
二 月			1	1	7	1	7		11	SW	37	12	6	10
三 月		1	5	2	3		4		16	SE	15	13	5	13
四 月			2	3	5		8		12	SSW	27	8	11	11
五 月	2	1	4	1	18		2		3	SSE	53		16	15
六 月			2	1	17		1		9	S	59	11	14	5
七 月			1		15		3		12	S	50	11	4	16
八 月					19		1		11	S	62	8	15	8
九 月					12	1	2	2	13	SSW	40	8	10	12
十 月	1		2		23		2		3	S	71	6	16	9
十一月	1		2	3	10		5		9	N	31	13	7	10
十二月			1	1	16	1	5		7	SSW	58	19	4	8
全 年	4	2	20	15	149	6	47	2	120			116	111	138

六 龜 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						
11.49	70		20.0	22.8	0.9	0.4	1	7					
12.09	65		21.7	22.7	56.9	23.0	25	5					
13.70	68		21.4	22.8	65.8	14.6	29	5					
16.71	69		25.0	24.4	16.5	7.9	30	6					
20.58	73		26.4	26.3	503.6	102.5	29	7					
22.60	73		27.8	27.6	284.8	68.0	17	4					
22.67	78		27.0	26.7	1616.7	420.0	19	6					
22.92	72		28.2	27.5	445.6	152.2	10	5					
22.47	78		27.6	27.3	494.3	317.9	7	6					
19.84	72		27.0	27.5	119.6	67.7	24	5					
17.07	70		25.3	26.1	3.7	2.6	19	5					
14.26	70		22.2	24.2	10.9	6.0	1	4					
18.00	72		25.0	25.5	3619.3	420.0	19	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			最高氣溫 以上	最低氣溫 以下	降雪量 以上	初霜	終霜
6									1		11						
8											20						
14										1	23						
9										1	27						
22										3	31		6	初蟬，初燕			
16										4	30		4				
25									3		31		10				
16											31		4				
19											30		3				
12											31		1				
2											29						
3											21						
152									4	9	315		28				
														初終間日數			
														初終間日數			

初蟬，初燕

初終間日數

初雪

終雪

月

日

月

日

初終間日數

昭和 10 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				21.0	25.3	13.0	12.3	30.7	12	7.6	19	3.6
二 月				23.4	26.9	14.1	12.8	33.5	26	7.8	14	4.6
三 月				24.6	27.8	17.2	10.6	33.2	19	13.5	10	4.4
四 月				27.5	30.3	19.5	10.9	35.8	28	16.2	1	5.3
五 月				28.7	31.0	21.4	9.6	33.9	10	19.5	7	4.2+?
六 月				28.7	31.0	22.0	9.1	34.3	29	20.5	19	4.3+?
七 月				27.4	31.1	22.4	8.7	34.0	1	20.7	31	3.8+?
八 月				26.9	29.4	22.1	7.3	33.3	23	18.8	19	2.2
九 月				28.5	30.8	20.9	9.9	33.3	11	17.0	24	3.5
十 月				28.4	30.8	20.2	10.6	32.8	6	16.5	31	3.7
十一月				26.1	28.3	17.0	11.3	30.5	29 30	14.0	22	3.6
十二月				23.4	26.3	14.4	11.8	20.5	1	10.0	24	3.4
全 年				26.2	29.1	18.7	10.4	35.8	IV 28	7.6	I 19	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	2		1	3	18		4		3	S	58	13	7	11
二 月	2			1	15	4	4		2	SSW	63	14	9	5
三 月	3	2	1		10	1	8	2	4	SW	29	11	5	15
四 月	5		2	1	10		9		3	SW	28	8	11	11
五 月	1			1	24		3		2	S	77	3	13	15
六 月	3		1	2	12		6	1	5	SSW	25	3	9	18
七 月	1		2	3	17		5	1	2	S	56	6	8	17
八 月	4		1		22	1	1		2	S	60	1	6	24
九 月			2	1	19	2	5		1	SSW	71	5	11	14
十 月			3	1	16		8		3	SSW	56	9	17	5
十一月	2			1	16		8		3	SSW	55	12	11	7
十二月	4		1		17		6		3	SSW	45	14	8	9
全 年	27	2	14	14	196	8	67	4	33			99	115	151

六 龜 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						
12.22	68		22.5	24.2	17.8	7.9	29	5					
14.51	67		21.7	23.2	66.0	48.0	10	4					
16.84	73		23.7	24.4	95.1	39.8	29	6					
19.20	71		25.7	25.3	50.7	25.1	10	6					
22.17	76		27.3	27.1	473.4	101.5	22	7					
22.90	78		27.5	29.8	947.9	315.5	16	8					
24.57	83		27.2	27.4	1318.6	307.0	29	7					
23.49	89		26.4	26.1	1217.1	270.3	6	8					
23.40	80		27.3	27.1	210.1	39.3	13	7					
22.45	78		27.3	27.0	140.2	30.5	14	4					
19.56	77		25.4	26.2	8.3	7.3	20	4					
16.43	76		23.7	25.0	3.6	3.3	17	4					
19.81	76		25.5	25.8	4548.8	315.5	VI 16	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		最高氣溫 五度以上	最低氣溫 五度以下	○度以上 ○度以下	初霜		終霜	
															月	日	月	日
6											18							
2											24			1				
12										1	25			1				
5											29				初終間日數			
24											31			5				
21									1	2	30			7				
24									2		30			12				
24									4		30			11				
16											29			2				
18											31			1				
2											28				初終間日數			
4									1		25							
158									8	3	330			40				

果 年 六 龜 氣 象 概 況 (自昭和二年 至昭和十年)

種目	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 +700托													
氣 溫 (攝氏度)	平 均	21.2	22.0	23.9	26.5	27.9	28.6	28.5	28.8	28.5	27.1	25.0	22.7	25.9
	最 高	24.9	26.0	27.2	29.7	31.2	31.1	31.3	30.7	31.0	29.6	28.0	26.0	28.9
	最 低	13.0	13.9	15.7	18.8	21.4	21.7	22.1	21.9	21.4	19.8	17.0	14.2	18.4
	較 差	11.9	12.1	11.5	10.9	9.8	9.4	9.2	8.8	9.6	9.8	11.0	11.8	10.5
	大 較 差	19.2	19.3	19.3	19.3	15.5	14.8	15.5	14.1	15.7	15.3	18.2	18.0	19.3
	年 日	昭7 8	昭5 26	昭5 13	昭4 26	昭5 29	昭9 15	昭9 24	昭8 11	昭5 5	昭10 6	昭8 24	昭8 26	昭5 11 昭5 4 昭11 13 昭13 25
	最 高	31.9	33.5	34.5	35.8	36.4	35.2	35.2	34.2	34.7	33.0	32.6	31.0	36.4
	年 日	昭6 31	昭10 26	昭8 23	昭10 28	昭6 11	昭9 15	昭4 30	昭6 8	昭5 11	昭6 8	昭5 11	昭6 9	昭6 V 11
	最 低	6.6	6.8	7.8	10.3	13.4	16.5	15.5	18.8	17.0	14.1	9.8	6.5	6.5
	年 日	昭7 4	昭5 10	昭7 1	昭4 11	昭5 28	昭6 11	昭9 24	昭10 19	昭10 24	昭2 31	昭8 20	昭9 7	昭9 11 7
	較 差	25.3	26.7	26.7	25.5	23.0	18.7	19.7	15.4	17.7	18.9	22.8	24.5	29.9
蒸發量全平均		3.5	4.2	4.5	5.4	5.2	4.7	4.5	4.4	4.3	3.8	3.7	3.4	4.3
水 蒸 氣 張 力 (托)	平 均													
	最 大													
	最 小													
	年 日													
濕 度 %	平 均	61.5	63.5	63.6	65.0	69.8	71.3	72.8	74.5	71.9	68.1	66.6	64.4	67.8
	最 小	30.0	24.0	37.0	38.0	43.0	48.0	49.0	51.0	54.0	47.0	30.0	38.0	24.0
	年 日	昭3 7	昭7 27	昭6 7	昭4 25	昭3 13	昭5 1	昭6 28	昭8 5	昭8 17	昭4 28	昭5 22	昭4 27 昭5 18	昭7 27
	較 差													
地 中 溫 度 (攝氏度)	平 均													
	最 高													
	最 低													
	大 較 差													
	年 日													
	最 高	21.6	22.0	23.0	25.2	26.6	27.2	27.3	27.0	27.8	27.2	25.3	22.6	25.2
	年 日													
	最 低	17.3	16.0	17.1	20.0	21.4	23.0	21.5	22.1	23.2	24.0	19.5	17.7	16.0
	年 日													
	較 差	23.7	23.3	23.8	25.0	26.8	27.1	27.4	26.8	27.6	27.5	26.2	24.5	25.8
降 水 量 (托)	平 均	19.1	31.5	79.8	90.1	479.5	761.9	941.4	1,028.5	473.6	91.9	14.3	23.7	4035.3
	最 大	29.2	48.0	114.0	228.3	137.7	315.5	420.0	500.4	391.3	67.7	23.0	37.5	500.4
	年 日	昭3 10	昭10 10	昭5 28	昭6 17	昭5 12	昭10 16	昭9 19	昭7 2	昭3 6	昭9 24	昭8 29	昭2 8	昭7 11 2
	較 差													
雲 量 平 均		4.5	5.0	5.4	5.6	6.3	5.9	5.8	6.1	5.4	4.6	4.4	3.9	5.2
日 照 數 (時 分)														
平 均 風 向		49.8% S	50.9% SSW	47.8% SSW	55.4% SSW	58.3% SSW	45.7% SSW	58.2% SSW	50.2% SSW	66.9% SSW	82.7% SSW	55.6% SSW	51.8% SSW	54.3% SSW
類 別 日 數	快 晴	13.9	10.0	11.0	8.4	5.1	8.0	7.5	6.1	7.0	10.1	12.0	14.9	114.0
	晴 天	7.1	7.7	6.3	9.1	13.1	10.0	11.9	10.8	14.3	13.3	8.6	9.4	121.6
	雨 雪	10.0	10.3	13.7	12.5	12.8	12.0	11.6	14.1	8.7	7.6	9.4	6.7	129.4
	霜 雪	4.0	4.0	8.1	6.4	20.0	19.6	23.2	21.9	16.7	10.8	4.3	3.1	142.1
雷 電 暴 風	雷 電	0	0.1	0.8	0.4	4.9	3.0	4.1	4.6	5.2	0.4	0	0	23.5
	暴 風	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	1.0	2.0	1.8	0.3	0.1	0	0	6.4
	霜 雪													
	雪 節													
降 季		平 年 初	平 年 終	初 終 間 日 數		最 早			最 晚			最 早 晚 日 數		
霜 雪		月 日	月 日			年 月 日				年 月 日				

(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	臺灣高雄州屏東郡蕃地
北 緯	22° 57'
東 經	120° 37'
海 面 高	750.m
晴雨計地上高	
寒暖計地上高	1.30m
雨量計地上高	0.20m
風力計地上高	

觀測擔當者	井上五四男	玉井英雄
	藤原敏雄	小川 涉
	八代良治郎	市川二郎

昭和6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				17.2	22.2	12.8	9.4	27.7	31	7.6	10	1.9
二 月				20.1	24.8	14.7	10.1	28.4	1	12.6	25	3.0
三 月				20.6	24.8	14.8	10.0	28.7	14	12.6	13	2.5+?
四 月				23.6	27.0	18.2	8.8	30.7	29	15.2	10	3.2+?
五 月				24.8	28.0	18.6	9.3	31.5	21	11.6	26	3.7+?
六 月				25.9	28.7	19.9	8.8	31.3	30	17.5	3	4.4
七 月				27.4	29.6	19.6	10.1	31.3	5 6	17.8	12	4.7+?
八 月				25.8	28.6	20.1	8.4	30.6	2 3	18.5	1	2.3+?
九 月				25.6	27.9	19.9	8.1	29.9	5	18.1	20	3.0
十 月				23.0	25.5	18.0	7.5	28.6	5 9	13.0	30	2.8
十一月				21.5	24.7	16.3	8.4	27.7	11 14	11.2	7	2.1
十二月				17.0	21.8	13.3	8.5	31.4	11	6.8	14	1.6
全 年				22.7	26.1	17.2	9.0	31.5	V 21	6.8	XI 14	2.9+?

[illegible]

扇 平 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						
／	75	16.3		19.3	9.9	3.1	18	6					
／	72	18.7		20.0	56.1	29.4	22	6					
／	65	19.1		20.6	112.3+?	42.0	16	5					
／	70	21.9		21.6	491.5	362.6	17	6					
／	71	23.9		23.5	865.6	143.5	30	6					
／	66	24.9		24.6	876.9	305.5	10	5					
／	60	25.9		25.6	547.4	143.5	17	4					
／	72	24.8		25.2	638.5	108.5	25	8					
17.02	70	23.7		24.8	615.3	147.2	23	5					
15.79	75	22.3		24.6	98.8	23.7	22	5					1
14.70	78	19.7		22.8	31.1	14.8	8	4					1
12.16	84	16.4		20.6	27.4	25.5	12	4					
	72	21.5		22.8	4370.8	362.6	17	5					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 二五度以上			最低氣溫 〇度以下	〇度以上 雨量以上	初霜	終霜	
5				3							10			風向缺1天氣缺1	月	日	月	日
8				2							16							
8											15		2					
12										5	18		2		初終間日數			
25										10	29		11			風向缺1天氣缺1		
20									1	4	29		9					
22										3	31		8	風向缺 1	初雪	終雪		
27										9	31		9	風向缺 1	月	日	月	日
25									1	14	28		4					
17				1						1	17			風向缺2天氣缺2				
5				3							11				初終間日數			
6				1							3							
180				10					2	46	238		45	風向缺6天氣缺4				

昭和7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				13.8	20.3	10.2	10.1	24.3	23	6.5	4	2.3
二 月				15.0	19.8	11.4	8.4	24.4	1	6.8	29	1.9
三 月				18.0	22.2	12.8	9.4	26.7	27	6.7	1	3.1
四 月				22.7	25.9	16.6	9.3	30.2	30	12.4	2	4.1
五 月				26.0	28.9	19.0	9.9	31.2	1	17.1	6	4.7
六 月				26.1	28.4	20.6	7.8	30.7	29	18.4	26	3.4+?
七 月				26.5	29.2	19.9	9.3	32.2	20	18.0	3	4.2+?
八 月				25.6	27.6	18.9	8.7	29.5	6 7	18.1	26 28	2.2+?
九 月				25.6	28.5	18.9	9.6	30.0	13	18.0	6 21	2.8+?
十 月				23.5	25.9	17.8	8.1	28.3	3	14.7	7	2.5
十一月				20.8	24.5	15.6	8.9	28.2	6	11.0	17	2.2
十二月				16.5	21.2	22.4	8.7	26.1	28	5.6	8	1.8
全 年				21.7	25.2	16.2	9.0	32.2	Ⅷ20	5.6	Ⅷ8	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				22	4	4	1			SSE	82	24	4	3
二 月				6		17	2		3			8	6	14
三 月				7	2	11	5		6	SSW	54	13	7	11
四 月				2		5	21		2	WSW	74	13	7	10
五 月						8	23			W	94	17	9	5
六 月			1			2	26		1	W	88	4	18	8
七 月						15	15		1	WSW	89	12	12	7
八 月		2	2			10	13	1	3	WSW	58	6	9	16
九 月				1		3	24		2	W	85	8	11	11
十 月						12	11	1	7	WSW	70	5	14	12
十一月	2				2	16	5	3	2	WSW	69	10	14	6
十二月	3				15	4	6	1	2	SW	55	17	6	8
全 年	5	2	3	38	23	107	152	6	29			137	117	111

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						
8.02	74	12.9		17.8	0		8	2					
10.16	81	15.1		18.5	80.5	23.4	11	6					
11.21	74	16.4		18.4	173.9	54.1	12	5					
14.36	70	21.4		21.3	106.1	40.7	25	4					
16.57	66	24.4		24.3	747.0	128.8	11	4					
17.54	71	24.2		24.8	810.4	133.6	31	6					
18.43	71	25.3		26.0	373.7	96.6	2	4					
18.81	79	23.4		24.0	2024.3	554.5	23	7					
18.17	75	23.6		24.7	359.9	50.6	4	5					
16.51	77	21.6		24.1	161.3	27.4	26	6					
14.91	81	19.4		22.8	18.0	6.8	1	4					1
11.78	84	15.8		20.2	63.1	38.0		4					1
1471	75	20.3		22.2	4918.2	554.5	112	5					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 以五度上	最低氣溫 以下	降水量以上 〇度以上	初霜		終霜	
																月	日	月	日
14				7											風向缺1天氣缺1				
16				5						2	4			3					
11				5						1	21			1	初終間日數				
23										17	30			10					
19										5	30			11					
17				1					3	10	30			5	初雪		終雪		
30				1						18	28			9	月	日	月	日	
29				3						16	30			3					
25										7	25								
10				2							16				初終間日數				
8				3							3			1					
202				27					3	76	217			43	風向缺1天氣缺1				

昭和 8 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				16.4	21.0	12.9	8.0	25.6	10 11	9.2	29	2.0
二 月				18.6	23.7	12.7	10.9	26.7	28	9.0	1	3.2
三 月				20.2	24.2	13.1	11.1	30.5	23	7.2	14	3.3
四 月				24.1	28.0	16.0	12.0	32.0	21	12.0	2	3.8
五 月				26.5	29.5	18.5	11.0	31.5	20	17.1	7	4.1
六 月				26.5	29.0	19.3	9.8	31.9	26	18.2	3	3.9+?
七 月				27.0	29.7	19.4	10.3	32.1	26	18.3	12	3.4+?
八 月				27.9	30.9	19.1	11.9	32.3	6	17.8	31	4.5
九 月				26.3	29.4	18.8	10.6	31.0	5	17.0	7	3.5
十 月				29.4	28.0	17.1	10.8	30.5	1 2	13.2	22	2.9
十一月				18.7	24.5	13.6	10.9	28.8	1	7.0	20	1.5
十二月				14.9	22.7	9.9	12.9	27.2	9	6.0	19	1.8+?
全 年				23.0	26.7	15.9	10.9	32.3	VI 6	6.0	XI 19	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	8				4	5	5	6	3	WNW	44	13	7	11
二 月	1				13	7	3	1	3	SSW	66	14	6	8
三 月	2				12	10	2	4	1	SW	60	13	4	14
四 月	1				10	6	9	4		WSW	64	12	11	7
五 月	3			2	12	7	2	5		SW	48	4	20	7
六 月	1			1	8	8	3	9		WSW	53	4	12	14
七 月	5			2	8	4	8	4		WSW	42	4	15	12
八 月	6				7	9	7	2		WSW	52	7	23	1
九 月	8	2		1	11	5		2		SW	17	5	14	11
十 月	6	1			12	3	8	1		WSW	39	3	17	11
十一月	1				24	2	2	1		S	81	10	9	11
十二月	1				18	10	1					19	4	7
全 年	43	3		6	139	76	50	40	7			108	142	114

扇平觀測所

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	1.0m		24時間	日						
11.68	83	15.5		19.4	30.5	17.5	4	5					
11.87	74	17.1		19.4	4.6	2.7	27	4					
11.81	68	18.6		20.8	88.4	41.0	28	5					
15.56	70	21.3		22.2	70.2	47.2	3	4					
17.95	70	23.4		23.9	400.2	149.0	29	6					
19.21	74	23.9		24.5	1549.8	352.3	30	7					
19.06	72	24.0		24.6	616.1	178.0	1	6					
18.21	66	25.3		25.6	217.1	33.0	15	4					1
18.90	74	24.1		25.3	311.7	87.0	6	6					
18.01	76	23.0		24.4	163.2	115.8	5	6					
13.43	84	18.2		22.3	77.6	41.2	1	5					
10.86	84	14.1		19.2	30.5	?		3					2
15.55	75	20.7		22.6	3559.9	352.3	VI30	5					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 二以五 度以上	最低氣溫 以下		〇度以上 降水量三	初霜	終霜		
6			8	2							5				月	日	月	日
3											8							
8			1	2							16		1	初終間日數				
5											27		1					
15										4	30		3					
22											28		9					
23										9	31		6	初雪	終雪			
19										10	31		2	月	日	月	日	
18										4	30		4					
9										2	31		1					
5											15		2					
2											5			初終間日數				
135			9	4						29	257		29	風向缺1天氣缺1				
														風向缺1天氣缺1				

昭和 9 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				15.0	19.8	10.0	9.8	28.0	19	5.2	27	1.6
二 月				16.7	21.7	10.7	11.0	24.8	12	7.0	4	2.0
三 月				19.4	23.3	12.8	10.6	31.0	25	7.5	7	2.0
四 月				22.8	26.7	15.2	11.5	32.3	24	12.5	8	3.0
五 月				25.3	27.5	18.0	9.5	30.5	18	15.0	4	2.4
六 月				27.7	30.6	18.6	12.0	32.5	30	17.2	9	3.8
七 月				26.6	29.3	19.2	10.2	33.2	3	17.5	23	3.6+?
八 月				27.8	30.6	19.3	11.3	32.5	1	17.8	21	3.9
九 月				26.2	29.8	19.6	10.3	32.3	2	17.0	23	3.6
十 月				23.9	28.1	19.9	8.2	32.0	1	14.5	30	2.5
十一月				20.8	26.1	17.1	9.0	28.5	7	14.0	29	2.5
十二月				16.3	22.1	13.2	8.9	26.9	23	5.5	7	1.8
全 年				22.4	26.3	16.1	10.1	33.2	Ⅶ3	5.2	Ⅰ27	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	2			1	1	13	9	5		WSW	70	7	4	20
二 月	2			1	6	8	9	1	1	SW	63	9	10	9
三 月	1				5	14	7	2	2	SW	72	10	5	16
四 月	4				13	5	6	2		SW	52	8	6	16
五 月	3				10	5	9	3	1	WSW	55		13	18
六 月	1				6	9	12	2		WSW	74	4	15	11
七 月	1				17	6	7			SSW	75	10	3	18
八 月	3				14	5	5	3	1	SW	61	7	15	9
九 月	9				9	1	3	1	7	E	15	8	11	11
十 月	11				1		7		12	NW	39	10	8	13
十一月	1	6	11	2	3	1	1		4			13	5	12
十二月		2	16	7	4	2				ESE	74	17	3	11
全 年	38	8	27	11	88	69	75	19	28			103	98	164

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						
10.08	78	14.1		18.2	5.7	2.0	4	7					
11.95	83	15.1		17.9	81.0	48.0	26	5					
12.53	75	16.9		18.8	87.3	21.5	13	6					
14.68	72	20.9		21.0	36.1	9.0	30	6					
17.88	75	22.8		22.8	552.5	126.0	29	8					
18.28	67	24.1		24.2	350.6	102.0	17	6					
19.17	75	23.7		23.6	1639.6	612.0	19	6					
18.99	68	24.5		24.3	486.7	216.0	5	5					
18.80	75	23.5		24.1	482.3	247.5	7	6					
16.02	74	21.9		23.7	147.8	40.5	7	6					
14.71	79	19.5		22.1	8.8	3.3	15	5					
11.91	84	16.0		19.9	20.2	7.8	2	4					
15.41	75	20.3		21.7	3898.6	612.0	19	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			最高氣溫 二五以上	最低氣溫 〇度以下	降水量 以上三〇	初霜
6											2		1			
5																
13										1	14					
7											22					
24										2	26		5			
9									1	1	30		3			
20									4	2	28		8			
17										1	31		5			
21									2		28		4			
22											29		2			
5											23					
4											7					
153									7	7	240		28			
													風向缺 1			
													風向缺 1			

昭和 10 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				15.1	20.8	11.7	9.1	26.5	12	6.6	19	1.8
二 月				18.5	23.3	12.7	10.5	31.0	26	6.4	14	3.3
三 月				20.7	24.0	15.0	9.1	29.3	27	10.4	2	2.8
四 月				24.0	27.5	17.2	10.3	31.0	15 29	11.8	6	3.6
五 月				24.8	28.5	20.8	7.7	31.0	30	17.5	8	3.1
六 月				25.4	28.4	20.8	7.6	31.0	23	14.6	17	2.8
七 月				25.3	29.0	21.7	7.3	31.0	2 15	20.0	7 31	2.8
八 月				24.3	27.3	20.7	6.5	30.2	21	16.5	19	2.3+?
九 月				24.9	28.2	19.2	9.0	31.0	11	16.0	24	3.1
十 月				24.2	27.4	18.8	8.6	29.0	7 16	15.2	6	2.7
十一月				21.4	24.8	16.4	8.4	27.0	30	14.5	22 26	2.2
十二月				17.1	22.1	13.5	8.6	27.0	1	11.6	20	2.0
全 年				22.2	25.9	17.3	8.5	31.0	※	6.4	14	2.7+?

※ I 26, IV 15 29, V 30, VI 23, VII 2 15, IX 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	1	1	21	4	1	1	1	1		E	72	11	8	12
二 月			5	11	5	4	3			SSW	61	15	4	9
三 月	1	2			9	9	7	2	1	SW	57	14		17
四 月			2	1	12	5	8	1				11	3	15
五 月					23	5	3			SSW	88	9	3	19
六 月		1		1	14	9	5			SSW	75	2	11	17
七 月			6	1	6	10	7	1		SSW	50	5	11	15
八 月	1		8	2	7	6	6		1	S	38	2	7	22
九 月			2	1	11	3	12		1	SW	60	9	8	13
十 月	1		2	1	5	2	18	2		WSW	61	9	17	5
十一月	4	1	4	6	5	1	6	3		S	10	14	9	7
十二月	1		14	7	4	2	2	1		ESE	56	9	8	14
全 年	9	5	64	35	102	57	78	11	3			110	89	165

扇平觀測所

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 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						
10.82	82	15.1		18.5	21.7	9.0	29	5					
11.72	72	15.7		18.4	65.7	40.5	10	4					
13.24	73	18.4		19.9	105.1	34.9	29	6					
14.91	67	21.3		21.7	99.4	31.0	11	6					
17.19	74	28.5		23.3	499.0	98.2	23	7					
17.85	74	23.3		24.2	787.2	248.9	16	7					
18.52	77	23.7		24.8	1245.8	221.0	6	7					
18.80	82	22.7		23.7	1799.3	420.1	8	8					
17.53	75	23.1		24.4	218.1	30.6	19	6					
16.89	75	22.1		24.1	98.7	33.5	15	4					1
15.06	79	19.6		22.4	14.9	9.7	20	4					
11.92	81	16.5		20.8	11.7	5.0	17	4					
15.37	76	20.8		22.1	4966.6	420.1	18	6					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 以五度以上	最低氣溫 以下		○兩度以上 降水	初霜		終霜		
															月	日	月	日	
10				1							3				風向缺1天氣缺1				
3											7			1					
17											13			1					
10											25			1		初終間日數			
22											30			6					
28									2	3	29			6					
29									1	3	28			11		初雪		終雪	
28				1					4	5	26			8		月	日	月	日
22											28			1					
25											30			1					
10											17								
5											5					初終間日數			
209				2					7	11	241			36		風向缺1天氣缺1			

累年扇平氣象概況 (自昭和四年至昭和十年)

種目	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 +700托													
氣 溫 (攝氏度)	平均	15.5	17.6	19.9	23.4	25.6	26.2	26.6	26.0	25.8	24.5	20.3	16.8	22.4
	最高	20.8	22.7	23.9	27.1	28.6	29.1	29.4	28.7	28.8	27.1	24.6	22.2	26.1
	最低	11.5	12.6	13.9	16.8	19.5	20.0	20.0	19.9	19.6	18.4	15.9	13.0	16.8
	較差	9.3	10.1	10.1	10.2	9.1	9.1	9.4	8.8	9.2	8.7	8.8	9.2	9.3
	最大較差	16.2	18.2	17.3	17.6	15.4	14.1	15.2	13.9	14.2	14.0	15.7	18.4	18.4
	年日	昭9 19	昭10 26	昭8 20	昭9 28	昭9 4	昭9 9	昭9 3	昭9 1	昭9 12	昭8 14	昭8 21	昭8 18	昭8 XI 18
	最高	28.0	31.0	32.5	32.5	34.0	33.2	33.2	32.5	32.3	32.0	29.2	31.4	34.0
	年日	昭9 19	昭10 26	昭4 26	昭4 30	昭4 1	昭5 30	昭9 3	昭9 1	昭9 2	昭9 1	昭5 1	昭6 11	昭4 V 1,2,3
	最低	5.2	6.4	6.7	11.8	11.6	14.6	17.5	16.5	16.0	13.0	7.0	5.5	5.2
	年日	昭9 27	昭5 10	昭7 1	昭10 6	昭6 26	昭10 17	昭9 23	昭10 19	昭10 24	昭6 30	昭8 20	昭9 7	昭9 I 27
	較差	22.8	24.6	25.8	20.7	22.4	18.6	15.7	16.0	16.3	19.0	22.2	25.9	28.8
蒸發量全平均		1.9	2.7	2.7	3.5	3.6	3.7	3.7	2.9	3.3	2.6	2.0	1.7	2.9
水蒸氣張力(托)	平均													
	最大													
	最小													
濕度%	平均	78.4	75.0	68.3	67.6	71.3	70.6	72.7	73.7	72.6	74.3	79.7	81.6	73.8
	最小	42.0	43.0	35.0	28.0	43.0	43.0	48.0	54.0	53.0	48.0	23.0	60.0	23.0
	年日	昭10 21	昭5 18	昭4 19	昭5 3	昭4 2	昭4 6	昭6 8	昭5 6	昭6 11	昭6 4	昭9 26	昭8 26	昭10 20
地中溫度 (攝氏度)	平均	14.8	16.3	17.9	21.4	24.6	24.1	24.4	24.1	23.7	22.2	19.2	16.0	20.7
	最高	19.9	23.8	22.1	26.5	27.2	27.0	28.4	27.0	25.5	25.1	24.5	20.5	昭6 VII 5 28.4
	最低	9.5	10.0	10.7	17.0	20.3	20.3	20.3	21.0	20.4	17.7	14.3	10.5	昭7 I 11 9.5
	平均													
	最高													
	最低													
	平均	18.6	18.8	19.7	21.6	23.6	24.5	24.9	24.5	24.6	24.2	22.5	20.2	22.3
	最高	20.4	20.7	22.0	24.0	25.5	25.6	26.5	26.2	25.9	25.5	24.0	22.0	昭7 VII 23.3 26.5
	最低	15.7	17.2	17.2	19.9	20.2	23.3	20.0	21.0	23.3	22.3	20.0	17.2	昭6 I 3 15.7
	年日													
降水量(托)	合計平均	13.6	46.0	111.8	125.5	612.0	837.9	1,099.9	1,126.9	414.9	128.6	31.2	30.9	4579.2
	24時間	17.5	48.0	127.1	362.6	171.0	352.3	465.5	591.2	247.5	115.8	41.2	38.0	591.2
	年日	昭8 4	昭9 26	昭5 30	昭6 17	昭5 12	昭8 30	昭5 31	昭4 12	昭9 7	昭8 5	昭8 1	昭7 1	昭4 VI 12
雲量平均		5.0	4.9	4.9	5.1	6.0	6.0	5.8	6.3	5.3	5.3	4.6	4.0	5.3
日照百分率	時數對スル百分率													
	平均風向	28.4% SSE	61.8% SSW	64.2% SW	67.4% WSW	72.4% SW	75.0% WSW	65.8% WSW	57.5% SW	52.4% WSW	60.2% WSW	39.4% SW	41.3% S	54.3% SW
類別日數	晴天	12.2	11.0	13.8	10.0	7.3	5.2	10.0	6.2	9.7	8.2	12.4	14.8	120.8
	雨	7.2	7.3	4.4	8.4	11.1	13.3	9.2	12.2	10.8	12.2	9.3	6.8	112.2
	雪	11.6	9.7	12.8	11.6	12.6	11.5	11.8	12.6	9.5	10.6	8.3	9.4	132.0
	霜	4.5	5.6	11.0	9.2	21.0	19.1	22.2	24.7	22.0	17.9	7.9	5.3	170.4
電氣暴	電氣暴	0	0	0.8	1.7	7.6	4.0	5.4	10.9	8.0	1.4	0	0	39.8
	雷風	0	0	0	0	0.1	0.7	0.7	1.9	0.6	0	0	0	4.0
降季霜雪節	平 年 初													
	月 日													
	平 年 終													
初終間日數	最 早													
	年 月 日													
	最 晚													
最早晚日數	年 月 日													
	年 月 日													
	年 月 日													

氣 象 年 報

池 鯉 鮒 觀 測 所

所	在	臺灣高雄州屏東郡蕃地
北	緯	22° 575'
東	徑	120° 38'
海	面	高
		1364.m
晴雨計	地上高	
寒暖計	地上高	1.30m
雨量計	地上高	0.20m
風力計	地上高	

觀測擔當者 西 辰 喜 田 中 繁 雄

昭和9年

[illegible][illegible]

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		有同感地震數
					總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.2m		24時間	日						
17.19	85				399.3	236.0	10	6					
17.65	87				246.3	58.0	5	7					
16.61	89				178.4	67.0	24	6					
13.71	87				1.5	0.7	27	5					
11.17	78				20.0	9.5	5	5					

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 二五 度以上	最低氣溫 度以下	降雨量 以上三	初霜		終霜	
																月	日	月	日
15.										1	13			3	昭和九年七月起 觀測開始 風向欠 6 風向欠6天氣欠5				
15									2	2	14			3					
16											5			3					
3																			
4																			
															初終間日數				

昭和 10 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				13.9	15.7	8.4	7.3	20.3	2	4.0	19	
二 月				16.2	18.6	10.3	8.3	23.4	26	3.9	14	
三 月				16.9	19.1	12.0	7.1	24.2	27	8.5	6	
四 月				20.1	23.1	14.5	8.6	27.6	14	12.3	2	
五 月				21.1	22.7	16.0	6.7	25.8	30	14.5	2	
六 月				21.8	24.0	16.6	7.3	26.5	20	14.0	15	
七 月				22.2	23.9	17.4	6.5	26.2	2	15.5	22	
八 月				20.8	22.9	17.3	5.7	26.7	27	14.5	19	
九 月				21.3	23.0	16.2	6.8	25.3	8	12.8	24	
十 月				20.1	21.9	15.4	6.5	24.9	7	13.0	30 31	
十一月				18.3	20.1	13.1	7.0	23.1	18	11.2	22	
十二月				15.8	17.7	10.6	7.1	21.8	1	6.8	24	
全 年				19.0	21.1	14.0	7.1	27.6	IV 14	3.9	I 14	

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	6	1	2	1	13	5		W	32	8	12	11
二 月	7	1	3				13	4		NW	58	12	7	9
三 月	4	2	4		1		12	7	1	NW	48	11	3	17
四 月	9	1	1				16	3		NW	67	7	3	20
五 月	6		1				19	5		WNW	76	3	3	25
六 月	7		4			1	16	2		WNW	53	1	10	19
七 月	11	1	3		2		10	4		NW	50	3	10	18
八 月				4	1	2	17	6	1	W	64	2	6	23
九 月	8		3		1	1	16	1		WNW	53	7	12	14
十 月	8	1	2	3			17			WNW	44	10	15	6
十一月	15	1	2		1		11			NNW	56	15	8	7
十二月	11	1	6	1			6	6		NNW	50	15	7	9
全 年	88	9	35	9	8	5	166	43	2			94	96	175

池鯉鮒觀測所

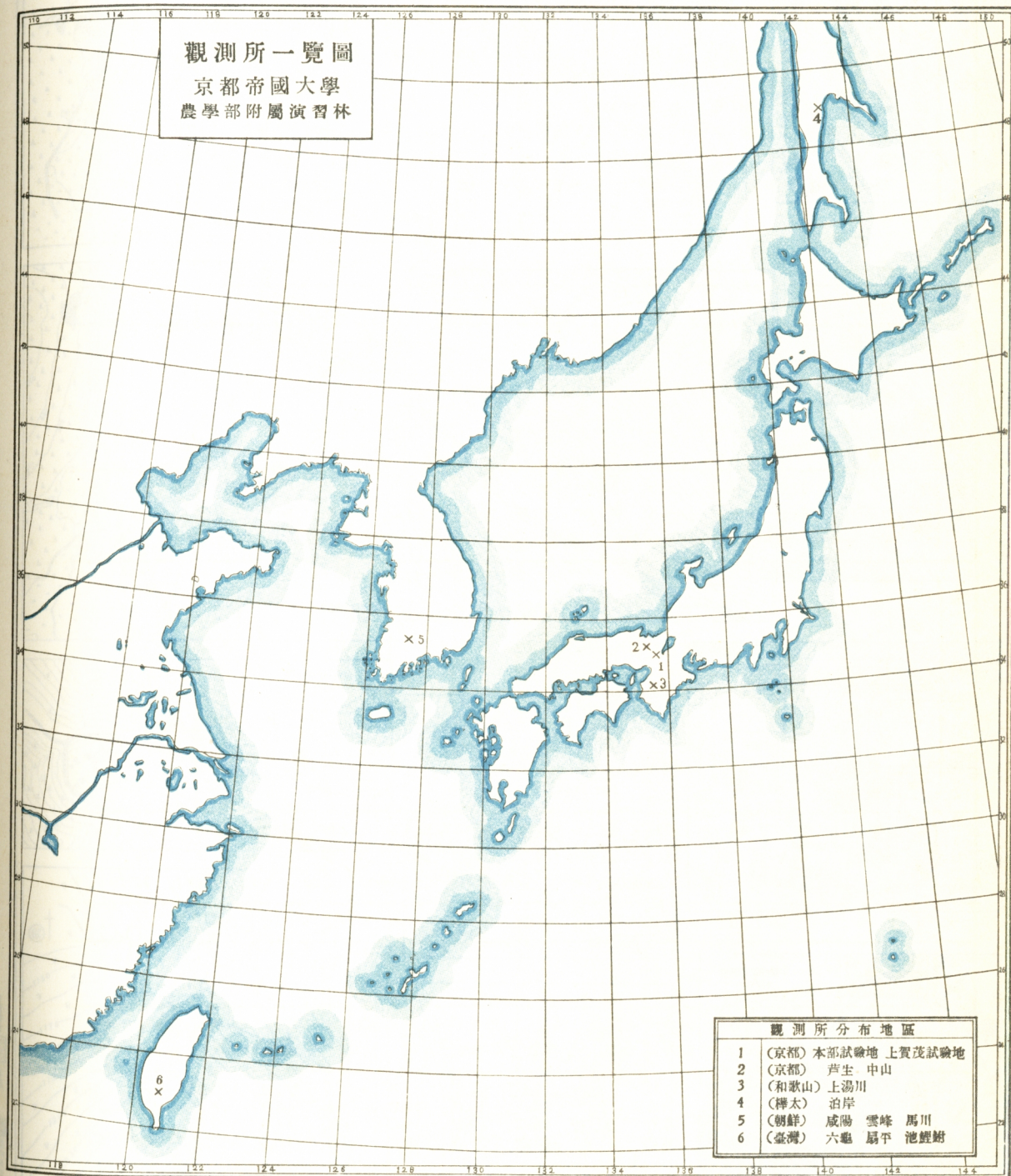
水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同 感地 震數
		0.1m	0.3m	1.2m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
9.78	82				27.3	13.5	30	5					
10.53	74				89.2	37.3	10	4					
12.23	86				116.0	37.2	29	6					
14.73	83				93.5	41.6	11	7					
16.61	89				581.9	119.2	23	8					
15.39	80				1426.4	585.7	16	8					
15.90	80				1544.3	320.0	30	7					
15.82	87				1935.4	454.5	8	8					2
16.11	86				331.6	54.3	19	6					1
15.31	87				206.4	42.2	29	5					2
13.12	83				15.2	7.9	20	4					
11.04	82				14.9	4.7	17	4					
13.88	83				6382.1	585.7	116	6					5

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 高氣 溫度上	最〇度以下 低氣溫		降〇雨以上 水量三	初霜		終霜	
															月	日	月	日
7				3										1				
6														2				
14										2				2				
11											6			1				
23											3			8				
25									2	3	9			11				
26									1	7	14			11				
28				1					4	2	3			11				
22				2							2			4				
21														3				
8																		
8				2														
198				8					7	14	37			49				
														初終間日數				
														初終間日數				

累年池鯉鮒氣象概況 (自昭和九年 至昭和十年)

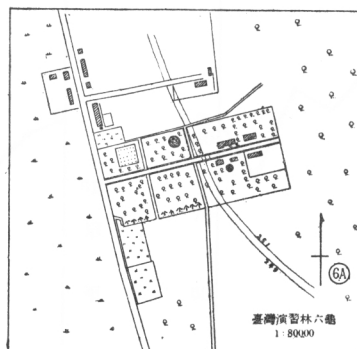
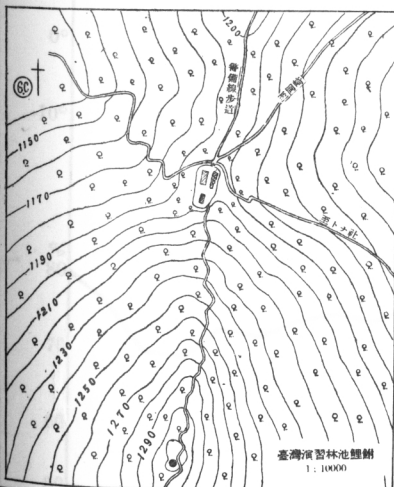
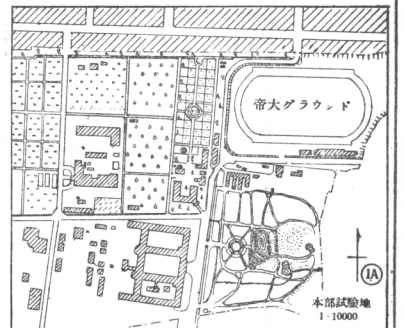
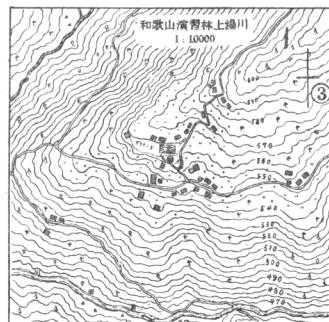
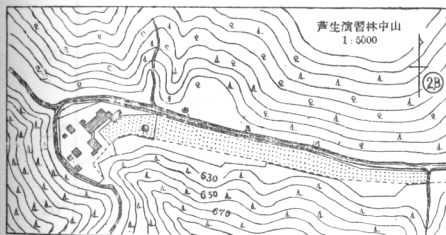
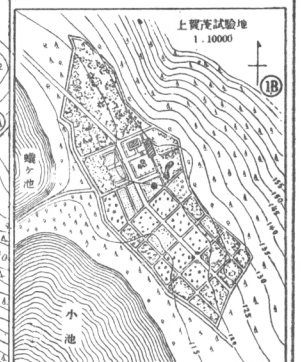
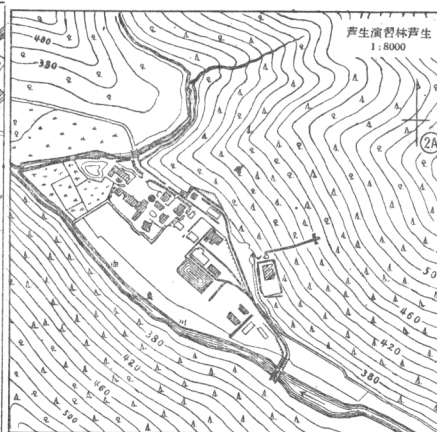
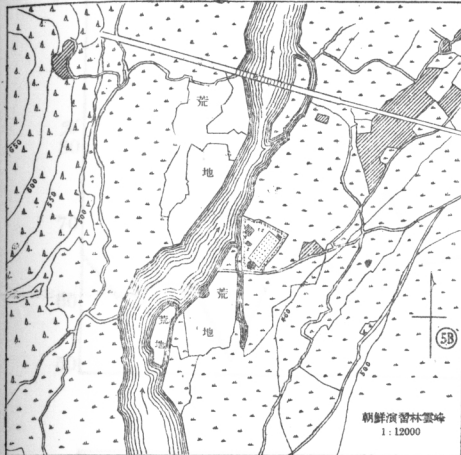
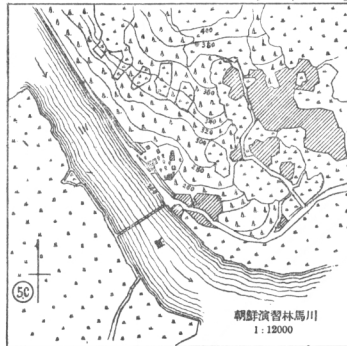
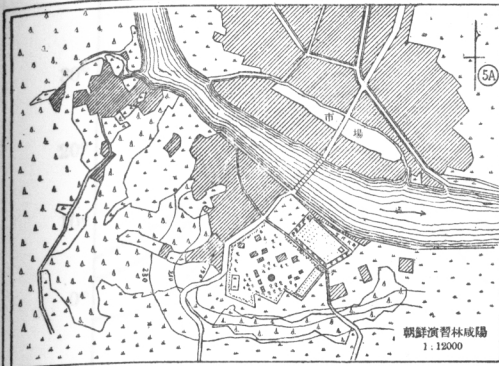
種目		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
氣壓	平均													
	最高													
	最低													
	較差													
	最大													
	較差													
	年日	昭10 19	昭10 8	昭10 10	昭10 14	昭10 8	昭10 20	昭10 26	昭9 1	昭9 24	昭9 7	昭9 8	昭10 7	昭10 IV 14
	最高	20.3	23.4	24.2	27.6	25.8	26.5	26.2	29.1	29.0	29.0	23.3	23.0	29.1
	年日	昭10 2	昭10 26	昭10 27	昭10 14	昭10 30	昭10 20	昭10 2	昭9 2	昭9 5	昭9 6	昭9 8	昭9 21	昭9 VII 2
	最低	4.0	3.9	8.5	12.3	14.5	14.0	15.5	14.5	12.6	10.2	11.2	6.8	3.9
	年日	昭10 19	昭10 14	昭10 6	昭10 2	昭10 2	昭10 15	昭10 22	昭10 19	昭9 10	昭9 27	昭9 10 22	昭10 24	昭10 II 14
	較差	16.3	19.5	15.7	15.3	11.3	12.5	10.7	14.6	16.4	18.8	12.1	16.2	25.2
蒸發量全平均														
水蒸氣張力(耗)	平均													
	最大													
	最小													
濕度	平均	82.0	74.0	86.0	83.0	89.0	80.0	80.0	86.0	86.5	88.0	85.0	80.0	83.3
	最大	64.0	38.0	67.0	61.0	68.0	66.0	64.0	72.0	62.0	58.0	63.0	52.0	38.0
	年日	昭10 23	昭10 15	昭10 9	昭10 17	昭10 7	昭10 20	昭10 16	昭9 21	昭9 26	昭9 4	昭10 22	昭9 22	昭10 II 15
地中溫度 (攝氏度)	平均													
	最高													
	最低													
	平均													
	最高													
	最低													
降水量(耗)	合計平均	27.3	89.2	116.0	93.5	581.9	1,426.4	1,544.3	1,167.4	289.0	192.4	8.4	17.5	553.3
	24時間	13.5	37.3	37.2	41.6	119.2	585.7	320.0	454.5	58.0	67.0	7.9	9.5	585.7
	年日	昭10 30	昭10 10	昭10 29	昭10 11	昭10 23	昭10 16	昭10 30	昭10 8	昭9 5	昭9 24	昭10 20	昭9 5	昭10 VI 16
雲量平均		5.0	4.0	6.0	7.0	8.0	8.0	7.0	7.0	6.5	5.5	4.5	4.5	6.1
日照	時數													
	可照時數對比率													
平均風向		32.0% W	58.0% NW	48.0% NW	67.0% NW	76.0% WNW	53.0% WNW	50.0% NW	65.5% WSW	44.8% W	45.0% WNW	56.0% NNW	50.0% NNW	53.6% WNW
類別日數	晴天	8.0	12.0	11.0	7.0	3.0	1.0	3.0	3.5	6.0	9.0	13.0	15.0	91.5
	雨	12.0	7.0	3.0	3.0	3.0	10.0	10.0	11.0	10.0	13.0	10.0	7.0	99.0
	雪	11.0	9.0	17.0	20.0	25.0	19.0	18.0	16.5	14.0	9.0	7.0	9.0	174.5
	霜	7.0	5.0	14.0	11.0	23.0	25.0	26.0	21.5	18.5	18.5	5.5	6.0	181.0
	霰	0	0	2.0	0	0	3.0	7.0	1.5	1.0	0	0	0	14.5
	電風	0	0	0	0	0	2.0	1.0	2.0	1.0	0	0	0	6.0
降季霜雪節	平年初													
	平年終													
終間日數最														
日早														
最晚														
最早晚日數														

觀測所一覽圖
京都帝國大學
農學部附屬演習林

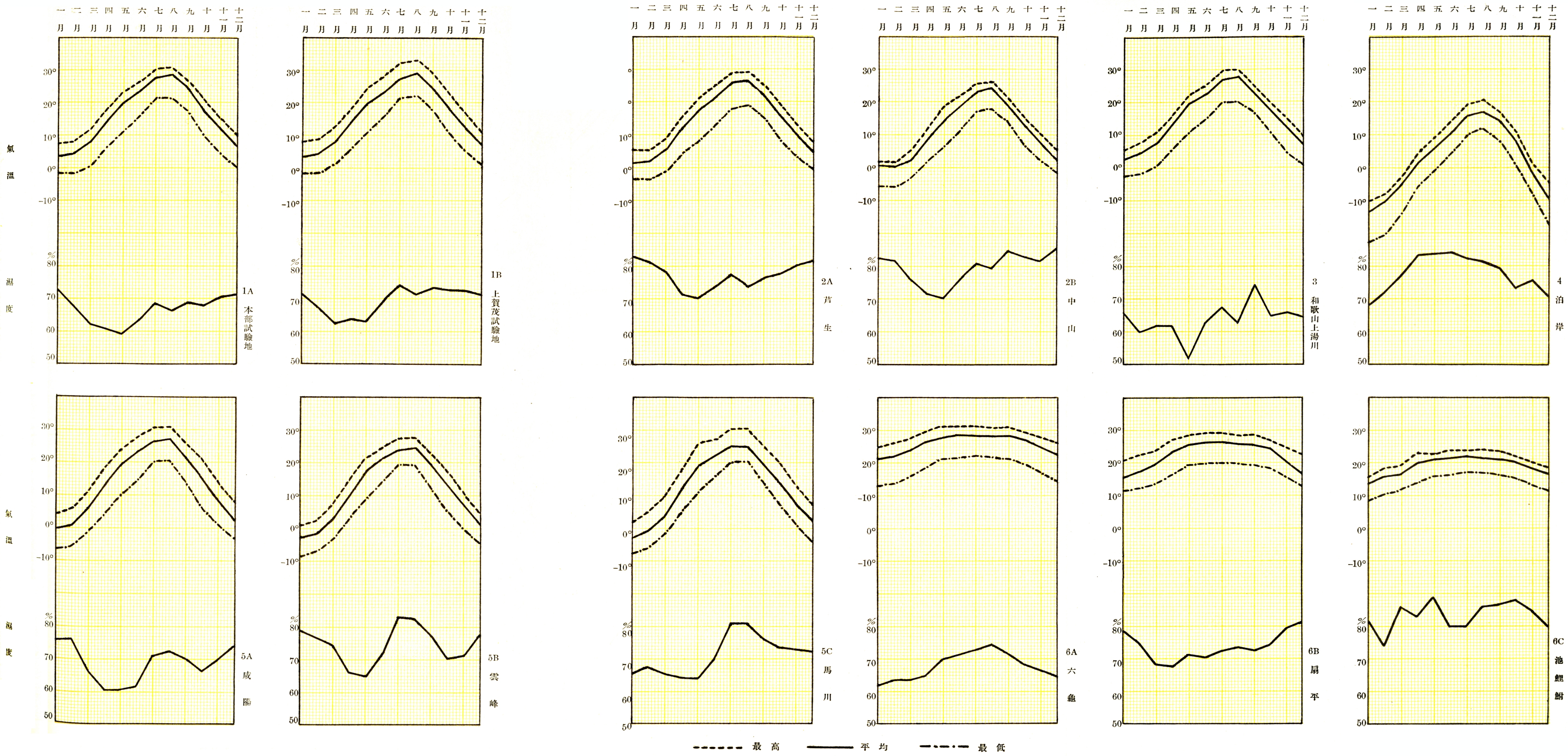


各演氣象觀測所附近地形圖

(二)



氣 溫 及 濕 度 表 (累年平均)



降水量表 (累年平均)

