

昭和十五年 演習林氣象報告

緒言

本學部附屬演習林各派出所若くは作業所に於て從來主任指導の下に所員業務の傍ら氣象上各種事項に就き觀測を實施し、演習林の施業上の參考並に研究上の資料に供する外、報告を關係方面に寄贈し、或は最寄官公立測候所の希望に従ひ觀測成績を提供し斯界に寄與し來れり。而して之が輯録は昭和9年度以前のもの「演習林報告」に掲載し來りしも本誌發行するに及びこれに掲載することと爲し、その第2號には既に昭和9年度より同14年度に至る年報を發表せり。

本報告は昭和15年度の觀測成績にて講師荻原貞夫君、助手谷口敬治君外教室員一同の助力を得て輯録せるものなり。

尙昭和15年度分報告は從來通り單に年報のみを以つてするも16年度よりは月報をも本誌に掲載の方針なり。

觀測の方法は夫々異なる處ありと雖も其共通せるもの、大要次の如し。

時刻は觀測地の標準時に據り夜半を日界とする24時制を用ふ。

氣壓は耗を以て示し晴雨計示度に單に溫度の更正のみを施す。

溫度は攝氏の度に據る。但し氷點以下の度は負數を用ひず100より其度を減じたる餘數を以て之を示す。即ち氷點以下5度を95度と記すが如し。

風速は觀測時の前20分間の平均風速を以て之を示す。

風速毎秒10米以上を觀測したる日を暴風日とす。

雲量は雲全くなきを0、全く天を覆へるを10とする比例を以て示し、其2未滿なる日を快晴、8以上なる日を曇天、終日日照なかりし日を不照とす。

電雷は電光又は微弱なる雷鳴のみなる日を除ける日數、又、霧、露は微弱なりし日を除ける日數を掲ぐ。

雪、霰、雹、霜及霜柱等は其量の多少及濃淡に關はらず現象ありたる日數を掲ぐ。

各觀測地に就き位置、觀測項目等を示せば次表の如し。

昭和16年7月1日

森林理水及砂防工學教室 伊藤武夫

演習林名	観測地名	経緯度及高サ	観測項目	観測回数(時刻)		
千葉縣演習林	清 澄	北緯	35°9'	氣 壓	三回 (6. 14. 22)	
		東經	140°9'	氣 温	"	
		海面上ノ高サ	299.8m	地 温	"	
				濕 度	"	
				蒸 發 量	一回 (10)	
				雲 量	三回 (6. 14. 22)	
				日 照 時 數	一回 (10)	
				降 水 量	"	
				風 速	三回 (6. 14. 22)	
		秩父演習林	栃 本	北緯	35°56'	氣 温
東經	138°51'			濕 度	"	
海面上ノ高サ	740m			蒸 發 量	"	
				降 水 量	"	
愛知縣演習林	穴ノ宮	北緯	35°15'	氣 温	一回 (10)	
		東經	137°6'	地 温	"	
		海面上ノ高サ	147.9m	濕 度	"	
				蒸 發 量	"	
				雲 量	"	
				降 水 量	"	
				風 速	"	
北海道演習林	山 部	北緯	43°15'	氣 温	一回 (10)	
		東經	142°18'	地 温	"	
		海面上ノ高サ	220m	濕 度	"	
				蒸 發 量	"	
				雲 量	"	
				降 水 量	"	
	西 達 布	北緯	43°12'50"	氣 壓	自V月1日 四回 至IX月30日 (6. 10. 14. 18) (外雲量一回 12)	
			東經	142°26'40"		氣 温
			海面上ノ高サ	260m		地 温
						濕 度
						蒸 發 量
						雲 量
菟 郷	北緯	43°18'	氣 温	自X月1日 三回 至IV月30日 (10. 14. 16) (外雲量二回 6. 12)		
		東經	143°32'		地 温	
		海面上ノ高サ	333m		濕 度	
					蒸 發 量	
					雲 量	
					降 水 量	

演習林名	観測地名	経緯度及高さ	観測項目	観測回数(時刻)	
樺太演習林	相川	北緯	47°28'	気 壓	三回 (7. 14. 21)
		東經	142°34'	気 温	〃
		海面上ノ高さ	76.1m	地 温	〃
				湿 度	〃
				蒸 發 量	一回 (21)
				雲 量	三回 (7. 14. 21)
				日照時數	一回 (21)
				降 水 量 風 速	三回 (7. 14. 21) 〃
江原道演習林	高城	北緯	38°40'	気 壓	一回 (10)
		東經	128°20'	気 温	〃
		海面上ノ高さ	9m	地 温	三回 (6. 14. 22)
				湿 度	一回 (10)
				蒸 發 量	〃
			雲 量	〃	
			降 水 量 風 速	〃 〃	
	姑味城里	北緯	38°26'	気 壓	一回 (10)
		東經	128°17'	気 温	〃
		海面上ノ高さ	158m	地 温	〃
			湿 度	〃	
			蒸 發 量 雲 量 降 水 量 風 速	〃 〃 〃 〃	
全羅南道演習林	光陽	北緯	34°58'	気 壓	一回 (10)
		東經	127°35'	気 温	〃
		海面上ノ高さ	13m	地 温	二回 (日出時. 14)
				湿 度	一回 (10)
				蒸 發 量 雲 量 降 水 量 風 速	〃 〃 〃 〃
	稷田	北緯	35°16'	気 壓	一回 (10)
		東經	127°34'	気 温	〃
		海面上ノ高さ	560m	湿 度	〃
				蒸 發 量 雲 量 降 水 量 風 速	〃 〃 〃 〃

演習林名	觀測地名	經緯度及高サ	觀測項目	觀測回数(時刻)	
臺灣演習林	竹山	北緯	23°45'	氣溫	三回 (8. 15. 20)
		東經	120°45'	濕度	"
		海面上ノ高サ	150m	蒸發量	一回 (8)
				降水量	"
	溪頭	北緯	23°40'	氣溫	三回 (8. 15. 20)
		東經	120°47'	濕度	"
		海面上ノ高サ	109m	蒸發量	一回 (8)
				日照時數	"
				降水量	"
	長潭仔坪	北緯	23°46'	氣溫	三回 (8. 15. 20)
		東經	120°48'	濕度	"
		海面上ノ高サ	480m	蒸發量	一回 (8)
				日照時數	"
				降水量	"
	龜子頭	北緯	28°48'	氣溫	三回 (8. 15. 20)
		東經	120°48'	濕度	"
		海面上ノ高サ	270m	蒸發量	一回 (8)
				降水量	"
	內茅埔	北緯	23°41'	氣溫	三回 (8. 15. 20)
		東經	120°51'	濕度	"
		海面上ノ高サ	515m	蒸發量	一回 (8)
				降水量	"
	對高岳	北緯	23°31'	氣溫	三回 (8. 15. 20)
		東經	120°43'	濕度	"
海面上ノ高サ		2,270m	蒸發量	一回 (8)	
			降水量	"	
和社	北緯	23°35'	氣溫	三回 (8. 15. 20)	
	東經	120°53'	濕度	"	
	海面上ノ高サ	803m	蒸發量	一回 (8)	
			日照時數	"	
			降水量	"	
烏松崙	北緯	23°40'	氣溫	三回 (8. 15. 20)	
	東經	120°51'	濕度	"	
	海面上ノ高サ	1,000m	蒸發量	一回 (8)	
			日照時數	"	
			降水量	"	

演習林名	觀測地名	經緯度及高サ	觀測項目	觀測回数(時刻)	
臺灣演習林	線 浸	北緯	23°45'	氣 溫	三回 (8. 15. 20)
		東經	120°49'	濕 度	〃
		海面上ノ高サ	905m	蒸 發 量	一回 (8)
				日 照 時 數	〃
				降 水 量	〃
	有 水 坑	北緯	23°42'	氣 溫	三回 (8. 15. 20)
		東經	120°47'	濕 度	〃
		海面上ノ高サ	810m	蒸 發 量	一回 (8)
				日 照 時 數	〃
				降 水 量	〃

年 報 目 次

觀 測 地	頁 數
千葉縣演習林 清 澄	28~29
秩父演習林 枳 本	30~31
愛知縣演習林 穴ノ宮	32~33
北海道演習林 山 部	34~35
〃 西 達 布	36~37
〃 麓 鄉	38~39
樺太演習林 相 濱	40~41
江原道演習林 高 城	42~43
〃 姑 味 城 里	44~45
全羅南道演習林 光 陽	46~47
〃 稷 田	48~49
臺灣演習林 竹 山	50~51
〃 溪 頭	52~53
〃 長 潭 仔 坪	54~55
〃 龜 子 頭	56~57
〃 內 茅 埔	58~59
〃 對 高 岳	60~61
〃 和 社	62~63
〃 烏 松 崙	64~65
〃 線 浸	66~67
〃 有 水 坑	68~69

昭和 15 年

氣 象

月	平均氣壓 (m.m.)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)	
		平均	平均最高	平均最低	深 さ							平均	24時間 平均値 ノ 最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I	731.5	3.2	7.5	99.2	3.5	3.1	3.6	4.1	4.9	7.8	14.3	57.8	38
II	736.0	3.1	7.0	99.7	3.5	3.8	3.9	4.4	4.0	5.8	11.9	64.8	42
III	733.5	6.9	10.6	3.1	7.9	8.5	8.4	8.7	7.5	8.1	11.1	68.0	42
IV	734.7	11.8	14.4	8.2	12.8	13.7	13.2	13.4	11.9	11.4	11.6	77.2	54
V	733.9	15.3	18.4	12.5	17.5	19.0	18.4	18.3	16.5	15.4	13.1	77.9	58
VI	733.2	18.9	21.6	16.7	21.4	23.2	22.6	22.5	20.6	19.1	13.1	87.7	75
VII	734.2	23.4	25.6	21.2	25.7	27.3	26.5	27.3	24.3	22.5	17.2	88.7	77
VIII	735.1	22.3	24.3	20.5	24.7	26.7	26.3	26.9	24.9	24.0	19.1	89.1	75
IX	734.0	19.5	21.9	17.5	21.1	22.4	22.5	22.8	22.3	22.6	20.8	88.6	63
X	738.2	16.6	19.1	13.8	17.4	18.3	18.4	18.8	18.5	19.5	20.0	81.4	67
XI	738.7	12.2	14.8	9.0	12.6	13.3	13.6	13.7	14.0	16.1	18.6	81.0	54
XII	735.3	7.5	10.6	3.8	7.3	7.6	7.8	8.0	9.2	11.8	16.5	66.5	46
年	734.9	13.4	16.3	10.4	14.6	15.6	15.4	15.7	14.9	15.3	15.6	77.4	38

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	△	⚡	☁	Clear	Cloudy	Sunless	☔	□	⌒
I	1.6	4.7	7	6	1	0	2	5	1	0	0	2	1
II	1.9	5.0	3	1	1	0	6	3	10	6	0	4	0
III	1.7	4.9	2	0	1	0	5	5	7	4	0	2	1
IV	1.7	6.9	0	0	1	1	16	2	8	4	0	1	0
V	1.5	4.2	0	0	0	0	9	2	9	2	0	0	0
VI	1.1	4.0	0	0	0	1	22	2	14	5	0	0	0
VII	1.6	6.8	0	0	0	1	23	1	16	3	0	0	0
VIII	1.3	13.5	0	0	0	1	22	1	16	3	1	0	0
IX	1.4	8.6	0	0	0	0	19	2	18	10	0	0	0
X	1.3	7.1	0	0	0	1	13	4	13	4	0	0	0
XI	1.6	4.8	0	0	0	0	11	2	7	6	0	0	0
XII	1.5	4.4	1	2	6	1	6	12	4	4	0	12	6
年	1.5	13.5	13	9	10	6	154	41	123	51	1	21	8

昭和 15 年

氣 象

月	平均氣壓 (m.m.)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)		
		平均	平均最高	平均最低	深							平均	24時間 平均値 ノ最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I	771.0	2.6	6.2	93.6	99.4								54.8	18
II	774.9	2.6	6.7	95.4	99.6								59.9	23
III	771.0	7.3	11.2	98.5	9.3								46.9	25
IV	769.8	12.1	16.1	3.8	8.3								53.9	22
V	769.9	18.3	23.0	8.8	12.5								57.0	25
VI	769.6	21.4	23.6	13.1	18.0								64.9	40
VII	767.3	26.3	28.8	18.7	22.4								67.4	52
VIII	770.7	23.0	25.3	17.0	20.8								77.0	61
IX	770.9	19.8	23.0	14.2	18.7								75.8	54
X	775.0	16.6	19.2	9.0	15.4								72.3	51
XI	776.3	11.8	15.2	4.8	9.6								67.3	37
XII	773.2	6.2	10.5	98.2	2.2								61.1	19
年	771.6	14.0	17.4	6.3	11.4								63.2	18

月	風 速 (m/s)		雜 象										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			×	△	▲	⊄	≡	Clear	Cloudy	Sunless	ノ	□	⊂
I			5	0	0	0	0						3
II			1	0	0	0	2						4
III			4	0	0	0	3						2
IV			1	0	0	0	10						4
V			0	0	0	0	9						1
VI			0	0	1	5	10						0
VII			0	0	0	3	16						0
VIII			0	0	0	7	28						0
IX			0	0	0	1	27						0
X			0	0	0	0	23						1
XI			1	0	0	0	14						10
XII			4	2	0	0	6						19
年			16	2	1	16	148						44

昭和15年			氣象										
月	平均氣壓 (m.m)	氣溫 (°C)			地溫 (°C)							濕度 (%)	
		平均	最高	最低	地表	深サ						平均	24時間 平均値 ノ最小
						0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	3.0m		
I		2.2	5.7	96.2	2.5			3.3		7.7	13.3	81.6	47
II		3.6	6.9	97.1	2.3			2.9		5.8	11.0	70.8	44
III		8.8	12.2	0.9	11.7			6.1		7.4	9.8	52.7	34
IV		14.4	18.0	6.7	18.1			11.3		10.7	10.1	53.8	29
V		20.3	23.8	10.8	25.5			16.3		14.7	11.7	52.4	32
VI		24.0	27.1	15.8	30.9			21.2		18.9	14.0	60.0	37
VII		27.8	30.4	22.0	31.4			25.0		22.3	16.7	73.5	55
VIII		26.6	28.9	20.5	30.0			24.5		23.5	19.1	71.8	54
IX		24.8	28.0	18.2	28.6			23.2		23.3	20.3	67.8	54
X		19.1	22.5	12.9	21.4			18.1		20.5	20.3	73.0	57
XI		14.1	17.9	7.6	14.9			12.4		16.2	18.9	73.1	63
XII		7.5	11.2	1.5	7.3			6.7		11.6	16.5	71.8	49
年		16.1	19.4	9.2	18.7			14.3		15.2	15.1	66.9	29

月	風速 (m/s)		雜象										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	□	⊥
I	2.0	7.8	9	1		0	0	12	14		0	8	12
II	2.5	8.5	3	0		0	0	15	9		0	17	15
III	2.7	8.8	0	0		0	1	15	8		0	8	0
IV	2.6	9.3	0	0		0	0	13	13		0	4	0
V	2.3	7.6	0	0		0	0	11	12		0	1	0
VI	1.8	6.2	0	0		1	1	11	14		0	0	0
VII	1.6	7.9	0	0		5	4	9	13		0	0	0
VIII	1.5	5.1	0	0		9	0	8	13		0	0	0
IX	1.7	8.4	0	0		1	0	11	10		0	0	0
X	1.7	7.7	0	0		0	0	12	15		0	0	0
XI	1.8	5.5	0	0		0	0	15	11		0	3	0
XII	1.0	5.6	1	0		0	0	11	14		0	8	7
年	1.9	9.3	13	1		16	6	143	146		0	49	34

昭和 15 年												象	
月	平均氣壓 (m.m)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)						濕 度 (%)		
		平均	平均最高	平均最低	深						平均	24時間 平均値 ノ最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I		88.0	94.0	81.2					2.0	4.1	6.3	87.4	59
II		92.7	96.6	87.0					0.6	2.9	5.1	75.5	57
III		0.1	3.1	93.7					0.7	2.2	4.3	66.1	45
IV		6.3	9.1	99.4					2.0	1.8	3.5	60.5	41
V		13.4	17.2	4.5					7.9	5.8	4.3	48.8	28
VI		18.0	20.7	10.4					12.4	9.3	8.5	63.8	43
VII		21.6	25.3	14.6					16.6	13.2	9.1	68.0	48
VIII		23.2	25.6	15.8					18.7	15.8	11.7	62.3	53
IX		12.5	19.0	8.6					16.7	15.8	13.1	68.8	38
X		12.1	15.8	3.8					11.8	12.7	12.0	66.0	46
XI		4.6	7.5	98.9					7.8	6.7	10.8	69.4	37
XII		97.2	0.4	92.6					3.8	6.3	8.6	70.3	36
年		7.5	11.2	1.0					8.4	8.1	8.1	67.2	28

月	風 速 (m/s)		雜 象										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	☁	☀	☁	☁	☁	☁	☁
I			18	0	0	0	0	6	9			0	0
II			20	0	0	0	0	5	15			0	0
III			9	0	0	0	0	11	16			1	0
IV			9	0	0	0	0	5	14			2	1
V			0	0	0	0	0	4	19			3	0
VI			0	0	0	1	0	1	23			0	0
VII			0	0	0	1	0	1	21			0	0
VIII			0	0	0	0	0	10	11			0	0
IX			0	0	0	0	0	6	21			1	0
X			0	0	0	2	0	9	15			13	0
XI			9	1	0	0	1	2	20			2	0
XII			16	1	0	0	1	2	22			0	0
年			81	2	0	4	2	62	206			22	1

昭和 15 年														氣 象	
月	平均氣壓 (m.m.)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)			
		平均	平均最高	平均最低	深 度							平均	24時間 平均値 ノ 最小		
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I	729.4	87.5	94.4	78.0					98.8	3.9	5.8	85.4	59		
II	735.1	92.9	97.3	85.2					97.7	2.8	4.9	80.8	65		
III	733.7	98.6	3.3	92.5					98.0	2.4	4.0	72.2	54		
IV	734.7	3.6	9.1	2.0					0.9	2.7	3.7	64.0	37		
V	733.5	10.0	17.3	3.8					0.4	7.2	6.3	60.6	30		
VI	734.7	14.3	23.8	9.8					19.8	18.9	8.9	73.3	50		
VII	734.1	19.7	24.9	15.1					15.0	14.4	10.9	77.5	63		
VIII	737.5	20.5	26.0	14.6					16.0	15.9	13.1	74.0	62		
IX	738.1	13.3	19.2	7.4					12.9	14.8	13.6	74.7	51		
X	739.7	9.3	15.6	2.1					8.2	11.7	12.2	69.8	48		
XI	739.4	3.1	7.6	98.1					4.1	8.6	10.1	76.1	47		
XII	734.6	96.1	0.6	91.4					0.8	5.6	7.5	75.9	57		
年	735.4	5.7	11.6	0.0					6.1	9.1	8.4	73.7	30		

月	風 速 (m/s)		雜 象 目										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	ノ	□	⊥
I	0.9	4.6	13	1	0	0	0	9	18	12	0	0	0
II	1.1	5.4	17	0	0	0	0	4	18	15	0	0	0
III	1.7	5.6	10	2	0	0	0	9	14	11	0	1	0
IV	2.0	8.0	5	2	0	0	0	5	16	13	0	2	1
V	2.0	7.8	0	0	0	1	0	4	18	15	0	4	0
VI	1.4	5.8	0	0	0	1	0	1	23	19	0	0	0
VII	1.4	5.3	0	0	0	0	1	3	21	20	0	0	0
VIII	1.3	8.2	0	0	0	0	0	6	17	8	0	0	0
IX	0.9	5.6	0	0	0	0	2	5	18	14	0	1	0
X	1.4	5.7	1	1	0	2	1	8	12	8	0	11	0
XI	1.3	5.5	11	3	0	0	0	2	21	15	0	2	1
XII	1.1	4.8	20	5	0	0	0	1	24	21	0	0	0
年	1.4	8.2	77	14	0	4	4	57	220	171	0	21	2

昭和 15 年													氣 象	
月	平均氣壓 (m.m)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)		
		平均	平均最高	平均最低	深							平均	24時間 平均値 ノ 最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		89.8	95.1	80.2						0.9	3.4	6.4	81.8	62
II		93.2	97.4	85.9						0.6	1.9	4.9	80.6	70
III		99.8	3.7	92.4						0.2	1.5	4.1	77.8	66
IV		5.2	8.7	2.3						0.2	1.4	3.5	68.8	38
V		13.4	17.8	3.9						5.7	4.6	4.7	55.3	28
VI		14.8	20.0	12.0						13.7	9.9	6.6	63.8	30
VII		21.3	24.8	14.9						16.5	14.2	11.0	80.7	68
VIII		22.9	26.2	14.3						18.0	16.4	12.3	75.8	59
IX		15.0	19.6	6.9						15.3	15.1	13.0	70.8	44
X		11.2	14.9	1.5						10.9	11.6	12.0	64.1	48
XI		4.1	9.7	97.4						7.4	8.5	10.2	83.5	54
XII		97.0	2.2	92.2						3.9	5.3	8.4	87.1	74
年		7.3	11.7	0.3						7.8	7.8	8.1	74.2	28

月	風 速 (m/s)		雜 象										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	▲	⚡	☁	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	⊥
I			15	0	0	0	0	10	9			0	0
II			15	0	0	0	0	5	14			0	0
III			10	0	0	0	0	8	16			0	0
IV			9	1	0	0	0	7	15			4	0
V			0	0	0	0	0	5	14			5	0
VI			0	0	0	1	2	2	19			0	0
VII			0	0	0	0	2	1	21			0	0
VIII			0	0	0	0	0	6	10			0	0
IX			0	0	0	0	3	4	19			1	0
X			0	0	0	0	2	6	12			8	1
XI			12	1	0	0	0	3	21			2	0
XII			20	0	0	0	0	0	23			0	0
年			81	2	0	1	9	57	193			20	1

昭和 15 年														氣 象	
月	平均氣壓 (m.m)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)								濕 度 (%)		
		平均	平均最高	平均最低	深				サ				平均	24時間 平均値ノ 最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I	748.7	86.9	92.1	80.7	93.3	95.0	96.4	98.3	99.6	2.2	5.5	85.6	66		
II	753.9	87.2	93.0	79.8	93.2	94.5	96.0	97.9	99.1	1.4	4.6	83.4	74		
III	749.6	94.3	98.6	88.9	96.6	97.4	97.9	98.9	99.4	1.1	3.9	85.7	69		
IV	749.8	0.2	4.1	93.8	99.8	99.4	99.4	99.8	99.1	1.1	3.5	82.4	64		
V	747.9	6.7	10.7	0.8	7.0	4.9	3.9	3.8	1.9	1.7	3.0	76.2	44		
VI	751.6	8.4	12.9	2.1	12.6	11.1	9.9	9.3	8.4	6.3	4.9	85.9	74		
VII	749.7	13.5	17.9	9.1	16.3	15.3	13.9	13.4	11.8	9.9	6.9	88.2	71		
VIII	752.1	17.9	22.9	10.1	19.0	18.3	17.7	17.4	15.8	13.4	9.6	78.9	59		
IX	754.8	13.3	18.3	5.0	13.4	13.3	13.7	13.9	14.8	13.4	9.8				
X	754.1	7.0	10.6	1.4	5.8	6.4	7.4	8.1	9.4	10.6	9.7				
XI	755.4	98.0	1.8	93.4	0.3	1.5	2.4	3.5	5.1	6.8	8.7				
XII	751.3	92.7	96.6	87.8	97.3	98.1	99.7	1.0	2.2	4.3	6.9				
年	751.6	2.2	6.6	96.1	4.6	4.6	4.9	5.4	5.6	6.0	6.4				

月	風 速 (m/s)		雜 象										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	⚡
I	1.4	5.4	19	0	0	0	0	2	16	10	0	16	0
II	1.5	6.1	20	0	0	0	0	1	10	6	0	17	0
III	2.1	9.1	19	0	0	0	0	3	16	10	0	16	0
IV	2.2	11.8	14	0	0	0	0	4	14	6	1	3	0
V	1.6	7.9	1	0	0	0	0	3	18	9	0	2	0
VI	2.0	6.3	2	0	0	0	9	1	19	17	0	2	0
VII	2.1	11.0	0	0	0	1	13	1	21	17	4	0	0
VIII	2.1	15.0	0	0	0	0	1	5	11		8	0	0
IX			1	0	0	0	1	4	9			0	0
X			2	0	0	0	0	12	7			11	0
XI			12	0	0	0	0	3	17			8	0
XII			14	0	0	0	0					11	0
年			104	0	0	1	24					86	0

昭和 15 年				氣 象										
月	平均氣壓 (m m)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)		
		平均	平均最高	平均最低	深							平均	24時間 平均値 ノ 最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I	766.0	97.2	98.0	92.2										
II	761.0	99.8	3.5	92.0										
III	763.0	4.4	9.4	98.0										
IV	759.8	10.1	14.5	4.4								72.0	35	
V	757.9	19.7	23.0	13.2								66.0	29	
VI	756.9	13.9	21.9	13.8								70.0	40	
VII		22.5	25.7	16.3								84.0	58	
VIII		23.1	25.1	17.7								80.0	59	
IX		19.5	21.9	13.4								84.0	70	
X		16.2	19.5	10.1								73.0	45	
XI		12.0	13.0	3.8										
XII		3.0	6.8	99.9										
年		11.8	15.2	6.2										

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	☁	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	⊥
I			3		0		0	24	3			0	
II			5		0		0	19	8			0	
III			6		0		2	22	9			7	
IV			2		0		0	16	12			0	
V			0		0		0	19	10			0	
VI			0		1		3	8	17			0	
VII			0		0		6	8	20			0	
VIII			0		0		4	11	15			0	
IX			0		0		0	14	12			0	
X			0		0		0	18	10			0	
XI			0		1		0	19	8			9	
XII			4		0		0	10	10			5	
年			20		2		15	188	134			21	

年		報		觀測地 江原道演習林 高城									
平氣 均張 水蒸力 (m.m)	平蒸 發 均量 (m.m)	平 均 雲 量	日照時數		降 水 量			量 別 降 水 日 數					
			總 計	百分率	總 計 (m.m)	最 大 日	二 十 四 時 間 量						
							≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100	
		1.0			5.4	5.4	5	1	1	1	0	0	0
		1.0			31.3	31.3	14	1	1	1	1	0	0
		3.0			6.0	6.0	13	1	1	1	0	0	0
6.8	2.5	3.3			93.5	29.0	5	8	8	7	3	0	0
11.7	5.0	1.0			73.0	25.0	29	6	6	5	3	0	0
11.4	3.1	6.1			77.6	21.0	24	11	10	6	3	0	0
16.3	3.2	5.0			533.7	121.2	23	21	20	14	11	3	1
17.3	3.6	1.0			174.6	34.0	25	10	10	7	6	0	0
14.4	2.5	4.9			250.3	135.6	4	7	7	6	4	1	1
11.2	2.4	3.0			38.0	12.0	9	5	5	3	2	0	0
		2.0			12.4	4.0	3	5	5	0	0	0	0
		3.7			60.9	26.9	16	6	5	4	3	0	0
		2.9			1356.7	135.6	IX 4	82	79	55	36	4	2

數				地 震 回 數	季 節							
露	吹雪	結水	積雪		◎	觀 察 事 項		初 日		終 日		
一	十	日	日					(昭和) 年 月 日	(昭和) 年 月 日			
					最高氣溫	≥25°	15	IV	28	15	IX	21
					最低氣溫	≤0°	14	X	21	15	IV	6
					霜	□	14	X	29	15	III	24
					雪	×	14	XI	21	15	IV	5

昭和 15 年

氣 象

月	平均 氣壓 (m.m)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)								濕 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深				サ				平 均	24時間 平均値 ノ 最小
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I	760.6	94.9	99.5	90.2	97.1		99.3	99.8		4.6	7.4	56.0	21	
II	763.8	98.4	2.8	92.9	98.0	98.3	98.5	98.5	99.8	2.0	5.1	61.0	31	
III	760.2	5.1	10.0	98.4	1.7	0.2	0.2	0.4	2.9	2.1	4.3	57.9	16	
IV	757.8	11.0	16.0	4.6	8.1	6.6	6.7	6.9	6.9	5.7	4.9	61.9	30	
V	745.3	20.5	25.2	11.2	17.1	14.8	14.4	14.3	14.3	10.9	8.1	40.5	25	
VI	754.0	21.9	26.0	15.3	21.4	19.7	18.9	18.8	18.8	15.7	12.6	60.9	30	
VII	752.5	23.5	27.9	14.9	23.3	22.7	22.4	22.6	22.3	20.5	17.4	77.9	48	
VIII	756.0	24.8	27.6	18.8	24.6	23.8	23.6	23.9	23.5	22.6	19.5	69.4	42	
IX	759.6	19.7	23.0	12.2	18.7	17.9	18.4	18.9	19.9	20.5	20.0	68.0	42	
X	761.6	16.9	21.4	8.9	13.8	13.3	14.5	15.5	16.7	18.1	18.3	58.1	33	
XI	763.3	9.1	13.0	3.4	6.6	6.4	8.1	9.6	10.9	13.9	16.3	57.9	30	
XII	762.7	2.0	5.9	97.1	0.7	0.8	2.2	3.5	4.8	8.9	13.1	63.3	32	
年	758.1	12.3	16.5	5.7	10.9		10.6	11.1		12.1	12.3	61.1	16	

月	風 速 (m/s)		雜 象 日											
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱	
			✖	△	△	⊞	☁	Clear	Cloudy	Sunless	ノ	□	⊣	
I	5.1	16.3	4	0	0	0	0	23	7		5	4	0	
II	4.0	25.6	6	0	0	0	0	20	8		23	0	0	
III	4.4	15.8	6	0	0	0	1	18	8		6	3	0	
IV	4.7	14.5	1	0	0	0	0	10	12		5	1	1	
V	4.8	15.0	0	0	0	1	2	12	9		11	0	0	
VI	3.5	13.3	0	0	1	6	0	5	16		1	0	0	
VII	3.7	18.3	0	0	0	2	6	2	23		6	0	0	
VIII	2.9	12.5	0	0	0	2	0	5	20		1	0	0	
IX	3.5	18.3	0	0	0	0	0	10	14		6	0	0	
X	3.2	11.7	0	0	0	2	0	17	11		2	0	0	
XI	4.4	13.8	0	0	0	0	0	10	9		14	3	0	
XII	4.2	15.0	6	0	0	0	1	13	8		12	4	0	
年	4.0	25.6	23	0	1	13	10	145	145		92	15	1	

年 報 觀測地 江原道演習林 姑味城里

平氣 均水 蒸力 (m.m)	平蒸 發 均量 (m.m)	平 均 雲 量	日照時數		降 水 量			量 別 降 水 日 數					
			總計	百分率	總 計	最 大		二 十 四 時 間 量					
						量 (m.m)	日	≧0.1	≧1.0	≧5	≧10	≧50	≧100
20.5	2.0	3.0			1.0	4.7	12	1	1	0	0	0	0
2.6	2.3	3.0			45.4	41.3	13	3	3	1	1	0	0
4.0	3.3	3.5			26.9	7.0	13	7	7	2	0	0	0
4.8	6.0	5.8			103.9	48.8	20	8	8	5	2	0	0
7.3	6.8	3.9			57.4	18.2	11	9	9	4	2	0	0
11.8	5.5	7.1			141.5	76.5	24	13	11	5	3	1	0
16.5	2.6	8.4			634.6	105.9	23	21	21	17	15	3	1
16.3	3.9	7.4			154.7	38.5	5	13	9	5	4	0	0
11.5	4.2	6.0			331.0	158.5	2	11	7	6	3	2	2
8.2	3.3	4.2			43.3	23.5	21	3	2	2	2	0	0
5.3	2.1	4.9			9.3	2.5	12	6	4	0	0	0	0
3.4	1.7	4.1			30.1	15.4	22	6	4	2	1	0	0
9.4	3.6	5.1			1579.1	158.5	IX 2	101	86	49	33	6	3

數				地震 回数	季 節					
露	吹雪	結水	積雪		觀 察 事 項		初 日		終 日	
一	十	日	日	⊙			年 月 日	年 月 日		
0		26	0		最高氣溫	≧25°	15 年 IV 11 日	15 年 X 11 日		
0		28	20		最低氣溫	≦0°	14 年 X 21 日	15 年 IV 7 日		
0		12	9		霜	┌	14 年 IX 17 日	15 年 IV 1 日		
1		0	0		霜 柱	└	14 年 XI 13 日	15 年 IV 9 日		
2		0	0		雪	×	14 年 XI 22 日	15 年 IV 5 日		
2		0	0		積 雪	⊗	15 年 II 2 日	15 年 IV 7 日		
15		0	0		結 氷	日	14 年 X 21 日	15 年 III 24 日		
19		0	0							
16		0	0							
2		13	0							
0		22	8							
57		101	40							

昭和 15 年

氣 象

月	平均氣壓 (m.m)	氣 溫 (°C)			地 温 (°C)							濕 度 (%)		
		平均	平均最高	平均最低	深				サ			平均	24時間 平均値 ノ最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I	778.0	99.7	3.8	95.6	0.1	1.1	2.3	3.6					62.1	25
II	780.2	2.6	7.1	97.2	1.1	1.1	1.7	2.3					61.2	40
III	774.1	8.1	13.2	99.5	16.1	5.1	5.5	6.5					56.1	24
IV	770.3	13.4	17.9	3.0	26.0	10.5	10.3	11.7					81.6	52
V	765.0	21.3	25.1	10.1	38.6	16.1	16.4	17.1					80.7	62
VI	760.3	24.0	27.4	15.6	41.1	22.0	21.0	21.4					79.7	37
VII	758.0	27.6	29.0	22.9	39.0	25.9	25.4	25.5					87.2	69
VIII	760.6	26.1	28.4	22.2	38.2	26.1	26.1	27.0					83.5	62
IX	764.3	22.6	25.7	14.7		21.8	21.5	23.4					78.6	57
X	771.3	17.9	21.7	9.6		16.1	16.7	18.5					72.7	54
XI	777.0	11.4	15.1	2.7		9.0	10.0	12.6					70.6	28
XII	776.3	5.8	8.9	98.8		3.5	4.7	7.0					66.0	21
年	769.6	15.0	18.6	7.7		13.2	13.5	14.7					73.3	21

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	△	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	ノ	□	⊥
I	3.5	7.0	2	0	0	0	0	16	7		0	4	0
II	2.7	5.7	1	0	0	0	0	9	11		0	5	5
III	2.9	7.5	0	0	0	0	0	14	13		0	5	0
IV	2.8	4.0	0	0	0	0	0	8	9		0	0	0
V	1.7	3.4	0	0	0	0	0	10	8		0	0	0
VI	1.6	6.7	0	0	0	1	1	6	12		0	0	0
VII	1.7	11.3	0	0	0	1	0	1	23		1	0	0
VIII	1.0	2.6	0	0	0	1	0	8	17		0	0	0
IX	2.2	2.5	0	0	0	0	0	9	15		0	0	0
X	1.1	2.3	0	0	0	0	0	18	9		0	5	0
XI	1.9	5.9	1	1	0	0	0	13	6		0	9	0
XII	2.8	8.0	2	0	0	0	0	15	9		0	21	3
年	2.2	11.3	6	1	0	3	1	127	139		1	49	8

年 報 觀測地 全羅南道演習林 光 陽													
平氣 均張 水蒸 力 (m.m)	平蒸 發 均量 (m.m)	平 均 雲 量	日 照 時 數		降 水 量			量 別 降 水 日 數					
			總 計	百 分 率	總 計	最 大		二 十 四 時 間 量					
						量 (m.m)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
2.7	2.3	3.7			12.1	12.1	12	1	1	1	1	0	0
3.5	3.0	4.9			19.1	15.0	13	6	2	1	1	0	0
4.2	4.3	5.0			23.0	19.9	31	4	3	1	1	0	0
9.4	5.0	5.0			47.4	16.5	2	8	5	3	2	0	0
15.4	8.1	4.9			42.8	24.2	31	6	4	3	1	0	0
7.1	7.1	5.8			300.2	225.1	24	12	9	6	4	1	1
22.9	4.7	8.2			395.5	131.4	8	18	14	8	6	4	1
21.2	4.1	6.5			191.6	86.7	10	17	12	9	5	1	0
16.0	4.7	5.7			285.8	86.8	5	10	6	6	6	2	0
11.3	3.5	3.4			116.6	52.2	2	6	4	4	2	1	0
7.4	2.5	3.7			21.5	5.0	24	8	6	1	0	0	0
4.5	2.6	3.7			35.7	33.4	22	3	3	1	1	0	0
10.5	4.3	5.0			1491.3	225	VI 24	99	69	44	30	9	2

數				地 震 回 數	季 節			
露	吹雪	結水	積雪		觀 察 事 項		初 日	終 日
一	十	日	回	⊙				
0	0	25	1	0		(昭和) 年	日	
0	0	22	0	0	最高氣溫	≥25°	14 XI 2 15 IV 21	
0	0	9	0	0	最低氣溫	≤0°	15 V 6 15 X 8	
6	0	0	0	0	霜	□	14 X 21 15 III 20	
21	0	0	0	0	霜 柱	┌	14 XI 26 15 II 18	
14	0	0	0	0	雪	×	14 XI 25 15 II 7	
0	0	0	0	0	積 雪	⊠	15 I 23 15 I 23	
11	0	0	0	0	結 水	日	14 XI 26 15 III 20	
0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0				
0	0	3	0	0				
0	0	18	1	0				
52	0	77	2	0				

昭和 15 年				氣 象									
月	平均氣壓 (m.m)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)						濕 度 (%)		
		平均	平均最高	平均最低	深 度						平均	24時間 平均値 ノ 最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I	722.1	96.5	0.3	92.0								86.9	18
II	725.4	99.1	3.5	93.9								83.4	34
III	720.8	4.4	9.6	2.2								68.2	40
IV	718.5	10.8	15.5	4.2								55.0	26
V	716.8	19.4	23.0	10.2								51.5	34
VI	714.9	22.0	24.9	13.6								65.4	32
VII	715.2	24.0	26.3									86.7	60
VIII	716.8	22.7	27.4									91.0	62
IX	717.8	20.0	23.8									70.5	47
X	722.1	16.6	19.3	9.5								64.1	33
XI	727.5	9.8	11.9	4.7								66.9	39
XII	723.6	3.0	5.7	98.9								81.4	55
年	720.1	12.4	15.9									72.6	18

月	風 速 (m/s)		雜 象										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	▲	⚡	☁	Clear	Cloudy	Sunless	☙	□	⌒
I	2.2	5.7	2	0	0	0	0	18	5		0	0	0
II	1.8	7.8	1	0	0	0	0	13	7		0	0	0
III	1.3	3.1	0	0	0	0	0	17	9		0	0	0
IV	1.4	3.0	2	0	0	0	0	11	8		0	0	0
V	1.1	2.4	0	0	0	0	0	16	7		0	0	0
VI	1.7	10.0	0	0	0	0	0	7	7		1	0	0
VII	1.4	8.0	0	0	0	0	0	4	24		0	0	0
VIII	1.4	7.8	0	0	0	0	0	3	20		0	0	0
IX	0.7	1.4	0	0	0	0	0	7	14		0	0	0
X	0.9	2.3	0	0	0	0	0	18	9		0	0	0
XI	0.8	2.9	1	0	0	0	0	8	10		0	2	3
XII	1.6	4.5	3	0	0	0	0	13	10		0	5	12
年	1.4	10.0	9	0	0	0	0	135	130		1	7	15

昭和 15 年

氣 象

月	平均氣壓 (m.m)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)						濕 度 (%)		
		平均	平均最高	平均最低	深						平均	24時間 平均値 / 最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I		16.9	22.0	12.9								97.4	92
II		18.4	23.9	13.7								98.0	90
III		19.0	22.7	15.2								85.2	47
IV		22.7	26.0	18.6								85.9	74
V		25.6	27.7	21.6								86.2	74
VI		26.9	28.8	23.6								90.2	77
VII		27.6	30.2	24.0								87.4	77
VIII		27.6	30.4	23.5								84.8	77
IX		27.1	29.6	23.2								86.6	80
X		25.7	28.6	20.9								86.7	80
XI		22.5	26.1	19.1								85.8	77
XII		18.9	24.0	12.6								87.0	81
年		23.2	26.7	19.1								88.4	47

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	☁	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	⊥
I						0	3				0	0	0
II						0	6				0	0	0
III						0	4				0	0	0
IV						0	1				0	0	0
V						0	1				0	0	0
VI						11	1				0	0	0
VII						1	0				1	0	0
VIII						2	1				2	0	0
IX						0	0				1	0	0
X						0	6				0	0	0
XI						0	5				0	0	0
XII						0	2				0	0	0
年						14	30				4	0	0

昭和 15 年

氣 象

月	平均氣壓 (m.m)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)		
		平均	平均最高	平均最低	深							平均	24時間 平均値 ノ最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		10.1	15.4	4.8									89.4	69
II		11.9	18.7	7.1									82.3	68
III		15.3	20.0	8.5									84.4	41
IV		15.3	21.4	11.0									83.6	64
V		18.9	23.8	12.4									86.6	82
VI		20.1	24.0	15.6									91.3	75
VII		21.5	26.3	15.8									90.2	70
VIII		20.7	26.5	15.9									87.9	57
IX		19.6	24.5	15.3									92.5	85
X		18.5	23.6	14.3									92.3	85
XI		16.6	21.3	12.8									90.9	82
XII		12.9	17.1	6.4									91.6	78
年		16.8	21.9	11.7									88.6	41

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	ノ	□	⊥
I						0	20			10	0	8	0
II						0	23			7	0	0	0
III						5	18			11	0	0	0
IV						1	25			11	0	0	0
V						5	27			16	0	0	0
VI						9	28			19	0	0	0
VII						4	31			11	0	0	0
VIII						8	31			13	2	0	0
IX						1	29			16	2	0	0
X						0	31			5	0	0	0
XI						0	30			10	0	0	0
XII						0	27			3	0	3	0
年						33	320			132	4	11	0

年		報		觀測地		臺灣演習林 溪 頭							
平氣 張力 水蒸力 (m.m)	平蒸 發 均量 (m.m)	平 均 雲 量	日 照 時 數		降 水 量			量 別 降 水 日 數					
			總 計	百 分 率	總 計	最 大		二 十 四 時 間 量					
						量 (m.m)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	1.3		74.6	22	3.2	2.1	26	2	2	0	0	0	0
	1.4		67.1	20	12.5	10.0	2	2	2	1	1	0	0
	1.6		80.7	22	363.7	96.4	16	11	11	10	10	4	0
	1.7		38.4	10	141.1	43.0	16	5	5	5	5	0	0
	1.9		40.5	10	266.7	62.4	29	15	15	12	6	1	0
	1.8		21.9	5	616.9	84.4	1	25	25	20	17	3	0
	2.2		41.2	10	301.9	78.0	29	14	13	12	9	1	0
	1.6		41.9	10	186.7	39.3	30	11	11	10	8	0	0
	1.7		23.4	6	149.3	68.5	29	10	10	6	4	1	0
	1.5		91.6	26	37.1	18.0	25	6	6	4	1	0	0
	1.3		66.9	20	22.0	11.0	1	2	2	2	2	0	0
	1.1		121.3	37	2.8	2.8	24	1	1	0	0	0	0
	1.6		709.5	17	2103.9	96.4	III 16	104	103	82	63	10	0

數				地 震 回 數	季 節						
露	吹雪	結水	積雪		觀 察 事 項	初 日		終 日			
一	十	日	日	⊙			年	月	日	年	月
24		0		0		(昭和)			(昭和)		
29		0		0	最高氣溫 ≥25	15	I	23	15	X	27
29		0		0	最低氣溫 ≤4.8°	14	Ⅶ	20	15	Ⅲ	13
30		0		0	霜 □	14	Ⅶ	20	15	I	31
31		0		1							
16		0		0							
31		0		0							
31		0		0							
29		0		0							
31		0		0							
30		0		0							
30		0		0							
341		0		1							

昭和 15 年

氣 象

月	平均氣壓 (m.m)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)		
		平均	平均 最高	平均 最低	深							平均	24時間 平均値 ノ 最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		15.6	21.2	11.4									76.9	63
II		18.1	23.6	13.2									75.3	63
III		17.9	23.2	13.8									84.1	65
VI		20.8	24.9	16.3									81.3	63
V		23.4	27.1	18.3									86.2	74
VI		24.4	27.1	21.7									91.9	80
VII		25.4	28.9	22.0									86.8	77
VIII		25.7	31.2	21.2									84.9	76
IX		25.5	29.6	21.4									84.0	76
X		24.1	27.9	19.5									85.1	71
XI		21.6	26.0	17.2									86.0	78
XII		17.6	22.9	12.7									79.5	70
年		21.7	26.1	17.4									83.5	63

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	☁	☀	☁	Sunless	⚡	□	⊥
I						0	0			13	0	0	0
II						0	3			10	0	0	0
III						4	5			16	0	0	0
IV						3	13			19	0	0	0
V						4	9			22	0	0	0
VI						10	12			19	0	0	0
VII						4	9			24	0	0	0
VIII						8	7			12	2	0	0
IX						3	4			18	0	0	0
X						0	5			5	0	0	0
XI						0	14			19	0	0	0
XII						0	8			12	0	0	0
年						36	89			189	2	0	0

年 報 觀測地 臺灣演習林 長潭仔坪

平氣 均水 蒸力 (m.m)	平蒸 發 均量 (m.m)	平 均 雲 量	日 照 時 數		降 水 量			量 別 降 水 日 數					
			總 計	百 分 率	總 計	最 大		二 十 四 時 間 量					
						量 (m.m)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	1.6		62.2	19	19.8	9.6	18	5	4	1	0	0	0
	2.2		88.1	26	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0
	1.9		57.3	15	124.2	20.7	10	14	12	9	5	0	0
	1.6		43.2	11	155.5	50.4	26	7	7	5	4	1	0
	1.1		28.6	7	405.9	74.0	5	17	15	13	10	3	0
	1.1		33.8	8	902.8	95.6	8	24	23	22	20	5	0
	1.7		24.2	6	430.1	136.8	7	19	15	13	11	3	1
	2.0		74.5	18	689.2	188.0	31	17	15	14	13	3	1
	2.6		42.4	12	93.2	32.9	29	5	5	4	3	0	0
	1.9		93.0	26	93.5	24.4	4	10	7	5	3	0	0
	1.4		49.1	15	6.2	4.3	1	3	2	0	0	0	0
	1.4		104.6	32	0.0	0.0		0	0	0	0	0	0
	1.7		701.0	16	2920.4	188.0	Ⅷ 31	121	105	86	69	15	2

數				地 震 回 數	季 節					
露	吹雪	結冰	積雪		觀 察 事 項		初 日		終 日	
一	十	日	日	⊙			(和昭) 年 月 日		(昭和) 年 月 日	
26		0		0			(和昭) 15 年 V 月 15 日		(昭和) 15 年 XI 月 3 日	
19		0		0	最高氣溫	≥36°	15 年 V 月 15 日		15 年 XI 月 3 日	
6		0		0	最低氣溫	≤11.4°	14 年 XI 月 27 日		15 年 III 月 13 日	
30		0		0						
0		0		1						
11		0		0						
23		0		0						
8		0		0						
29		0		0						
30		0		1						
26		0		0						
22		0		0						
230		0		2						

昭和 15 年

氣 象

月	平均氣壓 (m.m)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)		
		平均	平均最高	平均最低	深 さ							平均	24時間 平均値 ノ 最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		16.7	22.4	11.5									65.9	41
II		18.4	24.4	12.8									67.4	56
III		18.5	22.7	14.4									78.5	54
IV		21.6	25.8	17.1									59.6	58
V		23.7	27.1	19.7									82.6	58
VI		24.9	28.3	22.2									86.6	75
VII		26.0	30.1	22.9									93.6	74
VIII		25.8	30.1	21.9									79.9	70
IX		25.7	30.0	22.1									79.3	67
X		24.3	28.4	20.6									73.3	65
XI		21.8	27.1	18.0									77.5	67
XII		18.9	27.3	14.0									73.4	53
年		22.2	27.0	18.1									76.5	41

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	ノ	□	⌒
I						0	7				0	0	0
II						0	4				0	0	0
III						5	10				0	0	0
IV						3	2				0	0	0
V						5	4				0	0	0
VI						17	1				0	0	0
VII						13	0				0	0	0
VIII						15	1				2	0	0
IX						4	2				0	0	0
X						2	5				0	0	0
XI						1	3				0	0	0
XII						0	0				0	0	0
年						65	39				2	0	0

昭和 15 年

氣 象

月	平均氣壓 (m.m)	氣 溫 (°C)			地 温 (°C)							濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 さ							平 均	24時間 平均値 ノ最小	
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		14.7	21.0	9.6									74.6	52
II		16.7	23.9	11.9									71.6	43
III		17.3	23.9	13.5									67.6	55
IV		20.3	25.2	16.3									79.8	57
V		22.6	27.5	18.4									84.3	66
VI		23.8	28.1	21.0									86.9	68
VII		25.2	30.2	21.5									83.4	69
VIII		24.9	30.8	20.5									80.0	70
IX		24.7	29.0	20.3									78.3	63
X		22.9	28.0	18.6									77.1	66
XI		20.4	25.8	16.6									81.2	70
XII		16.5	23.8	10.9									72.9	50
年		20.8	26.4	16.6									78.1	43

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	△	⊞	≡	Clear	Cloudy	Sunless	ノ	⊐	⊐
I						0	1				0	0	0
II						0	1				0	0	0
III						4	14				0	0	0
IV						1	3				0	0	0
V						5	2				0	0	0
VI						9	3				0	0	0
VII						4	9				0	0	0
VIII						5	3				3	0	0
IX						6	4				1	0	0
X						3	3				0	0	0
XI						1	4				0	0	0
XII						0	3				0	0	0
年						38	50				4	0	0

年 報 觀測地 臺灣演習林 內茅埔													
平氣 均張 水蒸 力 (m.m)	平蒸 發 均量 (m.m)	平 均 雲 量	日 照 時 數		降 水 量			量 別 降 水 日 數					
			總 計	百 分 率	總 計	最 大 量 (m.m)	日	二 十 四 時 間 量					
								≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	1.9				14.8	6.6	15	6	3	1	0	0	0
	3.2				1.4	1.4	28	1	1	0	0	0	0
	3.1				259.0	80.8	16	12	10	9	7	2	0
	2.6				95.8	23.5	11	13	8	4	4	0	0
	2.7				536.8	52.8	31	20	17	14	13	1	0
	2.2				473.4	60.0	1	28	24	19	14	1	0
	2.6				229.1	94.7	7	28	18	11	5	1	0
	4.6				551.6	246.0	30	21	18	12	6	2	2
	3.9				168.3	57.5	29	10	9	6	4	2	0
	3.4				52.7	18.0	25	9	6	3	3	0	0
	2.3				15.0	5.2	13	6	4	1	0	0	0
	2.6				1.6	1.6	25	1	1	0	0	0	0
	2.9				2399.5	246.0	VIII 30	155	119	80	56	9	2

數				地 震 回 數	季 節					
露	吹雪	結水	積雪		觀 察 事 項		初 日		終 日	
—	↑	日	☒	⊙			年 月 日	年 月 日		
20		0		0			(昭和) 年 月 日	(昭和) 年 月 日		
24		0		0	最高氣溫	≥30°	15 III 6	15 X 15		
1		0		1	最低氣溫	≤9.6°	14 XII 13	15 III 14		
10		0		0						
9		0		1						
0		0		0						
1		0		0						
5		0		0						
19		0		0						
28		0		0						
21		0		0						
26		0		0						
164		0		2						

昭和 15 年

氣 象

月	平均氣壓 (m.m)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 度 サ							平 均	24時間 平均値 ノ最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		3.7	8.0	1.5								85.5	30
II		5.9	10.9	2.8								86.6	65
III		8.7	12.6	5.1								82.2	50
IV		10.4	13.8	6.5								84.9	53
V		12.9	16.2	9.2								87.6	54
VI		14.2	16.6	11.8								77.9	81
VII		15.2	18.5	10.8								90.7	79
VIII		14.7	17.0	10.1								89.3	77
IX		14.0	17.5	9.6								93.2	85
X		12.4	16.7	8.3								92.0	78
XI		9.9	13.6	6.5								94.2	88
XII		5.3	12.2	1.3								81.8	41
年		10.6	14.5	7.0								87.2	30

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⊠	≡	Clear	Cloudy	Sunless	ノ	□	⊥
I						0	1					19	11
II						0	0					14	0
III						2	0					5	0
IV						0	0					2	0
V						5	0					0	0
VI						12	0					0	0
VII						8	0					0	0
VIII						8	0					0	0
IX						1	0					0	0
X						0	0					0	0
XI						0	0					4	0
XII						0	0					28	23
年						36	1	*				72	34

昭和 15 年

氣 象

月	平均氣壓 (m.m)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)		
		平均	平均最高	平均最低	深							平均	24時間 平均値 ノ最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		14.4	22.1	3.8									53.5	48
II		17.0	26.5	17.3									76.8	57
III		17.4	25.8	14.6									80.7	62
IV		20.2	25.9	15.0									88.6	78
V		22.8	28.0	16.7									88.5	70
VI		24.3	28.6	19.8									80.0	58
VII		25.3	30.8	20.1									97.0	68
VIII		24.1	29.9	18.4									79.6	65
IX		23.8	29.6	18.0									78.8	67
X		22.6	28.4	16.3									77.7	47
XI		20.1	26.3	14.4									79.7	71
XII		15.9	24.0	8.4									70.5	48
年		20.7	27.2	15.2									79.5	47

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⊞	≡	Clear	Cloudy	Sunless	ノ	□	⊥
I						0	3			4	0	2	0
II						0	0			1	0	0	0
III						6	9			13	0	0	0
IV						8	1			8	0	0	0
V						5	5			11	0	0	0
VI						14	2			11	0	0	0
VII						2	0			11	0	0	0
VIII						3	0			8	1	0	0
IX						2	2			6	1	0	0
X						0	1			2	0	0	0
XI						1	1			2	0	0	0
XII						1	0			0	0	4	0
年						42	24			77	2	6	0

昭和 15 年													氣 象	
月	平均氣壓 (m.m)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深						平 均	24時間 平均値 ノ 最小		
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m	
I		13.4	18.9	8.7									79.2	55
II		15.7	22.4	9.9									78.2	66
III		16.1	22.8	10.2									82.7	61
IV		18.2	25.0	13.0									86.4	72
V		21.3	25.0	13.6									86.5	67
VI		23.2	25.6	15.8									90.2	75
VII		23.8	26.6	16.2									88.0	58
VIII		23.1	26.1	15.7									89.1	77
IX		22.9	26.5	15.5									90.5	70
X		22.9	27.2	16.5									86.1	57
XI		19.4	23.7	14.6									87.8	76
XII		15.6	21.8	10.0									86.1	76
年		19.6	24.3	13.3									85.9	55

月	風 速 (m/s)		雜 象 目										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	▲	⚡	☁	☀	☁	☁	☁	☁	☁
I						0	4			8	0	0	0
II						0	5			7	0	0	0
III						2	15			11	0	0	0
IV						2	5			16	0	0	0
V						3	11			19	0	0	0
VI						18	30			13	0	0	0
VII						11	18			6	0	0	0
VIII						5	4			4	3	0	0
IX						6	8			8	2	0	0
X						4	9			5	0	0	0
XI						2	6			2	0	0	0
XII						0	4			0	0	1	0
年						53	119			99	5	1	0

年 報 觀測地 臺灣演習林 烏松崙

平氣 均張 水蒸力 (m.m)	平蒸 發 均量 (m.m)	平 均 雲 量	日照時數		降 水 量			量 別 降 水 日 數					
			總 計	百分率	總 計	最 大		二 十 四 時 間 量					
						量 (m.m)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	1.6		105.9	32	18.7	7.0	15	6	3	2	0	0	0
	2.6		132.0	40	1.0	1.0	16	1	1	0	0	0	0
	2.6		98.8	27	291.2	85.5	16	12	11	10	7	2	0
	2.4		67.8	18	115.8	34.2	2	11	9	6	4	0	0
	2.4		59.0	14	482.1	59.7	4	26	20	17	14	2	0
	2.5		56.0	14	432.2	66.2	1	29	21	20	14	2	0
	4.1		126.3	30	148.9	19.0	8	23	23	15	4	0	0
	3.9		168.0	42	165.8	57.0	2	26	19	8	4	1	0
	3.8		111.1	30	133.8	65.0	29	17	10	4	2	1	0
	3.7		139.9	40	26.8	12.3	25	11	6	2	1	0	0
	2.7		122.2	37	24.1	10.0	1	4	4	3	1	0	0
	2.7		153.3	46	1.7	1.7	25	1	1	0	0	0	0
	2.9		1340.3	31	1842.1	85.5	III 16	167	128	87	51	8	0

數				地震 回数	季 節			
露	吹雪	結冰	積雪		觀 察 事 項		初 日	終 日
↓	↑	日	日	⊙		年 月 日	年 月 日	
16		0		0		(昭和) 年 月 日	(昭和) 年 月 日	
17		0		0	最高氣溫 ≥25°	15 I 7	15 XII 13	
14		0		0	最低氣溫 ≤8.7°	14 XII 13	15 III 21	
12		0		0				
9		0		0				
0		0		0				
11		0		0				
0		0		0				
17		0		0				
25		0		0				
23		0		0				
25		1		0				
169		1		0				

昭和 15 年

氣 象

月	平均氣壓 (m.m)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)		
		平均	平均最高	平均最低	深 サ							平均	24時間 平均値 ノ 最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		13.3	17.9	8.8									73.8	54
II		15.4	20.8	11.4									73.8	44
III		15.9	20.7	11.5									91.9	82
IV		17.7	24.0	13.8									88.0	78
V		20.4	23.9	17.1									90.5	77
VI		21.7	24.7	18.8									89.4	81
VII		22.4	25.9	19.0									87.2	78
VIII		22.4	25.4	18.5									84.1	74
IX		21.7	25.4	17.9									92.5	82
X		21.1	24.9	18.1									88.3	82
XI		18.5	22.5	15.1									86.3	75
XII		15.0	20.1	10.6									76.0	58
年		18.8	23.0	15.1									85.2	44

月	風 速 (m/s)		雜 象 日											
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱	
			✕	△	▲	⚡	☁	☀	☁	Sunless	⚡	□	⊥	
I						0	12				9	0	2	0
II						0	4				6	0	0	0
III						6	18				12	0	0	0
IV						4	25				14	0	0	0
V						5	21				23	0	0	0
VI						18	21				17	0	0	0
VII						4	11				17	2	0	0
VIII						17	20				9	2	0	0
IX						5	24				11	2	0	0
X						1	24				4	0	0	0
XI						0	1				6	0	0	0
XII						0	5				2	0	0	0
年						60	186				130	6	2	0

昭和 15 年

氣 象

月	平均氣壓 (m.m)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)		
		平均	平均最高	平均最低	深							平均	24時間 平均値 ノ最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		12.6	18.6	7.9									80.4	59
II		14.5	21.7	10.0									83.1	65
III		15.2	22.0	11.5									86.8	67
IV		18.0	23.4	13.8									86.8	73
V		20.8	24.2	16.2									89.1	74
VI		22.6	25.6	18.8									90.9	82
VII		23.2	26.8	18.8									88.2	75
VIII		22.9	26.7	17.7									86.8	82
IX		22.2	25.4	17.3									89.3	81
X		20.5	24.6	15.8									89.4	83
XI		18.2	22.6	13.9									89.2	80
XII		14.0	20.0	8.7									80.5	67
年		18.7	23.5	14.2									86.7	59

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	☁	Clear	Cloudy	Sunless	☃	□	⊥
I						0	13			13	0	0	0
II						0	11			9	0	0	0
III						4	24			20	0	0	0
IV						1	20			18	0	0	0
V						4	16			19	0	0	0
VI						9	11			12	0	0	0
VII						8	9			11	2	0	0
VIII						10	8			7	3	0	0
IX						5	10			15	3	0	0
X						0	11			13	1	0	0
XI						1	9			24	0	0	0
XII						0	2			4	0	1	0
年						42	144			165	9	1	0

年		報		觀測地		臺灣演習林 有水坑							
平氣 均水 蒸力 (m.m)	平蒸 發 均量 (m.m)	平 均 雲 量	日照時數		降 水 量			量 別 降 水 日 數					
			總 計	百分率	總 計	最 大		二 十 四 時 間 量					
						量 (m.m)	日	≧0.1	≧1.0	≧5	≧10	≧50	≧100
	1.7		35.6	11	21.2	6.3	15	12	3	3	0	0	0
	2.4		56.2	17	5.4	3.5	25	5	2	0	0	0	0
	1.9		40.3	11	325.4	89.8	16	18	11	9	6	3	0
	1.7		28.4	7	165.5	46.0	11	17	9	7	5	0	0
	1.9		43.7	11	516.9	87.8	30	25	21	14	11	4	0
	1.8		34.9	9	683.0	71.3	1	27	26	21	19	3	0
	2.5		48.6	12	578.3	160.5	7	25	20	15	11	3	1
	2.7		61.7	15	840.4	324.5	30	25	20	15	10	2	2
	2.3		35.5	10	206.6	64.1	4	15	12	7	6	1	0
	2.3		51.9	14	50.9	16.0	25	13	10	4	1	0	0
	1.8		9.9	3	31.5	12.8	1	9	5	2	1	0	0
	2.3		106.1	32	1.4	1.4	25	1	1	0	0	0	0
	2.1		552.8	13	3426.5	324.5	VIII 30	192	140	97	70	16	3

數				地震 回数	季 節			
露	吹雪	結冰	積雪		觀 察 事 項		初 日	終 日
→	→	日	日	⊙				
9		0		0		(昭和) 年	(昭和) 年	
10		0		0	最高氣溫	≧25° 15 III 日	15 XI 月 21 日	
8		0		0	最低氣溫	≧7.9° 14 XII 12 15 III 2		
8		0		0	霜	□ 14 XII 29 14 XII 29		
6		0		1				
5		0		0				
8		0		0				
8		0		0				
9		0		0				
8		0		0				
9		0		0				
9		0		0				
97		0		1				