

演習林気象報告 (自昭和 36 年至昭和 40 年)*

演習林研究部

Research Section of the Tokyo University Forests

Annual Report of the Meteorological Observations in the Tokyo University Forests (1961—1965)

東京大学各演習林における昭和 36 年より昭和 40 年までの気象資料を報告する。

この報告は月報を年報にとりまとめたものであり、その作業は、演習林(砂防工学教室勤務)川端澄子、白石喜美子によって行なわれた。なおこの年報作成のもとになった月報は東京大学農学部林学科砂防工学教室に保管されている。

とりまとめの要領はつぎのようである。

1. 1 カ月を通じて欠測が 5 日以下の場合はその日を除いて月平均或いは総計などを求めた。なおこの場合は表中数字に * 印を附し脚注にその月日を記載した。
2. 同じく欠測が 6 日以上の場合空欄とした。
3. 数字の太字はその月の最大値、最小値、平均値を表わす。
4. 日照時数百分率算定のための可照時は、愛知、秩父も千葉の可照時で代用した。
5. **平均最高気温**は 1 カ月間の各日の最高気温を平均したものである。**平均最低気温**についても同じ。なお温度が氷点下のときは 100 を加えて記載した。
6. 風速は、風速計によって観測した所では m/sec. の単位で記載し、風速計がない場合は風力階級で記載した。なお**最大風速**は自記風速計による 1 カ月間の瞬間最大風速である。
7. 観測地およびその細部は次のようである。ただし観測回数の欄に(日)の印があるものは、24 時間の現象の継続結果の観測である。

* 東京大学演習林の気象年次報告は、千葉演習林における大正 12 年の観測結果が『演習林報告』第 10 号に掲載されたのに始まり、昭和 8 年分まで『演習林報告』各号に発表された。昭和 15 年に『演習林』が新しく発刊されると、この年報は『演習林』に発表されるようになった。ここでは昭和 9 年分以降に掲載されている『演習林』の号数を記す。

昭和 9 年～昭和 14 年	第 2 号	昭和 21 年～昭和 25 年	第 9 号
昭和 15 年	第 4 号	昭和 26 年～昭和 30 年	第 11 号
昭和 16 年～昭和 20 年	第 8 号	昭和 31 年～昭和 35 年	第 14 号

演習林名	観測地名	経緯度及び高さ	観測項目	観測回数(時刻)
千葉演習林	清 澄	北緯 35°9' 東経 140°9' 海面上の高さ 229.8m	気 庄	3回 (6. 14. 22)
			気 温	〃
			地 温	〃
			湿 度	〃
			蒸 発 量	1回 (9) (日)
			雲 量	3回 (6. 14. 22)
			日照時数	1回 日没 (日)
			降 水 量	1回 (9) 〃
風 速	3回 (6. 14. 22) 〃			
秩父演習林	栃 本	北緯 35°56' 東経 138°51' 海面上の高さ 740m	気 庄	1回 (9)
			気 温	〃
			地 温	〃
			湿 度	〃
			蒸 発 量	〃 (日)
			雲 量	〃
			日照時数	日没 (日)
			降 水 量	1回 (9) 〃
風 速	〃			
愛知演習林	穴 の 宮	北緯 35°15' 東経 137°6' 海面上の高さ 147.9m	気 温	1回 (9)
			地 温	〃
			湿 度	〃
			蒸 発 量	〃 (日)
			雲 量	〃
			日照時数	日没 (日)
			降 水 量	1回 (9) 〃
			風 速	〃 〃
〃 〃	白 坂	北緯 35°12' 東経 137°10' 海面上の高さ 303.6m	気 温	1回 (9)
			地 温	〃
			湿 度	〃
			蒸 発 量	〃 (日)
			雲 量	〃
			降 水 量	〃 (日)
			風 速	〃 〃
			〃 〃	東 山
地 温	〃			
湿 度	〃			
蒸 発 量	〃 (日)			
雲 量	〃			
降 水 量	〃 (日)			
風 速	〃 〃			

演習林名	観測地名	経緯度及び高さ	観測項目	観測回数(時刻)		
愛知演習林	新居	北緯	34°40'	気温	1回(9)	
		東経	137°34'	地温	"	
		海面上の高さ	3.5m	湿度	"	
				蒸発量	" (日)	
				雲量	"	
				降水量	" (日)	
				風速	" "	
北海道演習林	①山部	北緯	43°15'	気温	1回(9)	
		東経	142°18'	地温	"	
		海面上の高さ	220m	湿度	"	
				蒸発量	" (日)	
				雲量	"	
				降水量	" (日)	
	" "	②苗圃	北緯	43°13'	気温	1回(9)
			東経	142°23'	地温	"
	海面上の高さ		230m	湿度	"	
				蒸発量	" (日)	
			雲量	"		
			降水量	" (日)		
" "	西達布	北緯	43°12'50"	気圧	} 自V月1日 4回 至IX月30日 (6. 10. 14. 18) (外, 雲量1回12)	
		東経	142°26'40"	気温		
海面上の高さ		260m	地温			
			湿度			
			蒸発量			
			雲量			
		降水量	} 自X月1日 3回 (日) 至IV月30日 (10. 14. 16) (外, 雲量2回6.12) (日)			
" "	麓郷	北緯	43°18'	気温	1回(9)	
		東経	143°32'	地温	"	
		海面上の高さ	333m	湿度	"	
				蒸発量	" (日)	
				雲量	"	
		降水量	" (日)			

註: 昭和 39 年 9 月より北海道演習林『①山部』の観測所は『②苗圃』に移った。

: 全部を通じ、雑象日数および季節に関する観測事項がある。

備 考

参考のために月報記載様式を掲載する。

気 温

平均

1. 9時に観測し観測当日欄に記す。

2. 1/10 度単位で記す。
3. 氷点下のときは 100 を加えて記す。

(例) $-1.5^{\circ}=98.5^{\circ}$

最 高

1. 9 時に観測し観測日の前日欄に記す。
2. その他は平均気温と同じ。

最 低

1. 9 時に観測し観測当日欄に記す。
2. その他は平均気温と同じ。

地 中 温 度

1. 9 時に観測し観測当日欄に記す。
2. 1/10 度単位で記す。
3. 氷点下のときは 100 を加えて記す。

湿 度

1. 9 時に観測し観測当日欄に記す。
2. 空気の乾燥甚だしく、風の強い場合などには反覆湿球を湿らせる。

蒸 発 量

1. 9 時に観測し観測日の前日欄に記す。
2. 1/10mm 単位で記す。
3. 予め蒸発計の中に入れる水量は雨量計のメスシリンダーで 20mm を入れる。
4. 降雨日の蒸発量は予め蒸発計に入れた水量と、雨量計で測定された降水量との和から蒸発計の読みを差引いた値を採用する。

(例) 予め蒸発計に入れた水量 20mm

蒸発計の読み 35mm

降水量 18mm

$(20+18)-35=3$ ……………蒸発量

その計算値が 0 または負の値を示した場合は 0.0 とする。

5. 大降雨の場合は時々蒸発計の水をとり換え、蒸発計から水があふれないように留意するが、もしあふれた場合は——と記す。
6. 蒸発計の水が氷結した場合は定量の湯を注入して氷をとかし、前述の 4, 5 の要領で測定し月報に記載する。なおこの氷結は雑象の結水の参考資料とする。

雲 量

1. 9 時に観測し観測当日欄に記す。
2. 濃霧が発生し空がみえないときは雲と同様にみなして取り扱う。ただし月報の最後に記載する。

降 水 量

1. 9 時に観測し観測前日欄に記す。
2. 1/10mm 単位で記す。
3. 雨量計で握み得ない程度の降水は 0.0 とする。また雨量計で測定出来る程度でも 0.1mm 以下の降水の場合は 4 捨 5 入の感覚で 0.1 または 0.0 とする。
4. 降水量が全くないときは——と記す。

日照時数

1. 日没後記録紙をとり換え当日欄に記す。
2. 日照時数の読取りは 1/20 時 (hr) の単位で記す。
3. 不照で記録紙に現象が現われない場合は——とする。これは雑象の不照の参考資料となる。

風 速

平均

1. 24 時間観測の場合は、全程およびその平均値を前日欄に記す。
2. 9 時観測の場合は当日欄に記す。
3. 1 日に 2~3 回観測の場合はその平均値を当日欄に記す。

最大速度

1. 自記の場合はその最大値を検出し、時刻とともに当日欄に記す。
2. 自記がない場合は目測により風力階級で記す。推定時刻をも記す。

最大方向

1. 最大速度に準じて記す。

雑 象

雪 : 24 時間中に起きた現象。

霰 : 24 時間中に起きた現象。

雹 : 24 時間中に起きた現象。

電雷: 24 時間中に起きた現象。

霧 : 24 時間中に起きた現象。

快晴: 終日の平均がほぼ雲量 2 以下に相当する場合を快晴とする。

曇天: 終日の平均がほぼ雲量 8 以上に相当する場合を曇天とする。

不照: 終日青空を見ない場合を不照とする。これは日照時数の結果と合致すべきである。

暴風: 24 時間中に起きた現象。したがって最大風速 10m/sec. 以上の場合および風力階級 4 以上の場合。

霜 : 9 時観測で露場および附近の樹葉、建物等より判断する。

霜柱: 9 時観測。

露 : 9 時観測。

積雪: 9 時観測で露場が半分以上白い場合。

結氷: 9 時観測で通常蒸発計の水が氷結した場合をとるが河川、沼なども参考にする。

霧氷: 24 時間中に起きた現象。

雨氷: 24 時間中に起きた現象。

吹雪: 24 時間中に起きた現象で、地上の雪が地面を離れる場合を吹雪とする。

現象があれば○印を記し、なければ斜線を記する。

積雪深:

1. 9 時に観測し観測当日欄に記す。
2. 1/10 cm 単位で記す。

地 震

1. 24 時間中に起きた回数を記す。
2. 現象がなければ——を入れる。
3. 地震計がない場合は感覚による。

総合事項

1. 月の最高値と最低にアンダーラインを入れる。気温，湿度，蒸発量，降水量，風速（最大のみ）。
2. 事故その他の場合はすべて欠と明記する。したがって月報に空欄はない。
3. 『不明』などのあいまいな表現は行なわない。
4. 1 カ月を通じて未観測の欄が生じた場合その項目名から 30～31 日まで赤の縦線を入れる。

年 報 目 次

千葉演習林	清澄.....	94
秩父演習林	栃本.....	104
愛知演習林	穴の宮.....	114
〃	白坂.....	124
〃	東山.....	134
〃	新居.....	144
北海道演習林	山部(苗圃).....	154
〃	西達布.....	164
〃	麓郷.....	174

昭和 36 年														気 象	
月	平均気圧 (氷点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)			
		平均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小		
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I	737.1	2.9	8.5	0.1	98.5	3.2	2.9	5.4	6.1	8.2	13.7	65.5	23		
II	733.8	3.5	9.6	0.2	98.1	3.4	3.3	5.6	5.8	7.3	11.8	69.3	32		
III	738.2	7.1	11.0	3.4	2.7	6.7	6.1	8.1	7.8	8.4	10.7	79.7	41		
IV	737.0	14.3	18.1	9.8	8.8	13.3	12.2	14.1	12.9	12.5	11.4	83.1	42		
V	735.6	17.9	20.6	14.7	13.9	17.9	17.0	18.6	17.6	17.0	13.8	75.7	45		
VI	734.4	20.3	22.8	17.4	16.6	20.7	19.7	21.2	20.2	19.8	15.5	81.1	59		
VII	734.0	25.0	27.8	22.2	21.5	25.0	23.8	25.7	24.5	23.7	18.2	83.0	72		
VIII	734.8	24.6	28.1	22.3	21.7	26.0	24.7	26.9	25.7	25.2	19.6	86.7	76		
IX	737.8	25.1	27.5	20.5	19.8	24.2	23.1	25.2	24.7	24.8	20.6	86.0	66		
X	738.2	17.0	21.0	14.5	14.0	18.3	17.5	19.7	19.9	21.1	20.4	80.2	59		
XI	739.1	12.2	16.0	8.8	7.7	12.1	11.9	14.7	15.1	16.5	18.5	64.7	36		
XII	736.5	6.6	11.1	3.9	2.2	7.0	6.8	9.7	10.4	12.4	16.3	51.1	21		
年	736.4	14.5	18.5	11.5	10.5	14.8	14.1	16.2	15.9	16.4	15.9	75.5	21		

月	風 速 (m/s)		雑 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	5.9		3	3		0	4	18	8	5	1	0	18
II	5.1		5	0		0	1	13	9	7	3	1	18
III	6.1		3	0		0	5	11	11	11	4	0	2
IV	6.2		0	0		0	9	16	13	6	0	0	0
V	6.6		0	0		0	8	8	17	7	7	0	0
VI	5.4		0	0		0	13	5	17	8	1	0	0
VII			0	0		2	3	4	11	1	0	0	0
VIII	3.0*		0	0		4	8	6	11	1	0	0	0
IX	3.0		0	0		0	7	9	14	9	1	0	0
X	3.8		0	0		1	10	5	22	18	1	0	0
XI	3.2		0	0		1	3	16	8	7	0	0	0
XII	2.6		0	0		0	3	25	6	3	0	1	0
年			11	3		8	74	136	147	83	18	2	38

* 欠測月日

蒸発量 II 6,

風速 (平均) VII 1, 2,

昭和 37 年			気 象										
月	平均 気庄 (氷点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I	733.8	3.7	9.2	0.9	99.9	3.6	3.3	6.0	6.6	8.5	13.8	47.0	22
II	737.0	4.4	9.6	1.4	99.5	4.9	4.4	6.8	6.7	8.0	12.1	47.1	23
III	735.2	7.4	12.4	3.3	2.0	7.0	6.6	8.8	8.5	9.5	11.7	52.1	28
IV	738.6	13.0	16.1	8.7	6.8	11.7	10.7	12.9	11.9	12.0	11.9	60.0	34
V	735.6	17.1	20.2	13.5	12.2	16.4	15.2	17.0	16.3	16.1	13.5	69.9	39
VI	734.3	18.8	21.7	16.0	16.1	20.1	18.6	20.7	19.9	19.6	15.9	75.9	38
VII	734.8	22.3	24.7	19.9	19.8	23.5	21.4	23.6	22.4	21.8	18.0	85.1	75
VIII	735.9	25.2	28.5	22.7	21.9	26.1	24.6	26.7	25.6	25.1	19.5	81.5	66
IX	737.8	22.3	25.6	19.8	19.1	24.1	23.0	24.9	24.4	24.8	20.5	79.1	57
X	740.0	15.1	18.7	12.7	11.5	16.8	16.1	18.3	19.0	20.4	20.0	82.7	63
XI	740.6	10.5	14.4	7.9	7.0	11.7	10.9	13.6	14.2	15.7	18.0	80.0	40
XII	738.3	7.6	12.0	3.9	2.3	6.4	5.8	8.4	9.1	10.8	15.7	69.6	26
年	736.8	14.0	17.8	10.9	9.8	14.4	13.4	15.6	15.4	16.0	15.9	69.2	22

月	風 速 (m/s)		雑 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	2.8		0	1	0	0	2	23	3	1	0	3	8
II	2.4		2	0	0	0	1	18	8	3	0	0	5
III	2.6		2	1	0	0	2	16	10	10	0	0	0
IV	2.8		0	0	0	0	4	9	12	6	0	0	0
V	2.2		0	0	1	0	5	8	18	13	0	0	0
VI	3.1		0	0	0	1	9	3	25	19	0	0	0
VII	1.7		0	0	0	0	8	1	24	13	0	0	0
VIII	2.4		0	0	0	0	2	6	13	5	1	0	0
IX	1.9		0	0	0	0	2	8	12	10	0	0	0
X	2.6		0	0	0	0	5	10	16	14	0	0	0
XI	2.6		1	0	0	0	6	9	14	13	0	0	0
XII	2.6		0	0	0	2	0	13	11	4	0	6	1
年	2.5		5	2	1	3	46	124	166	111	1	9	14

昭和 38 年														気 象	
月	平均気圧 (水点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)								湿 度 (%)		
		平均	平均最高	平均最低	深 さ								平均	24時間 平均値 の最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I	728.9	3.2	8.1	99.6	97.9	3.7	2.7	4.7	6.2	8.2	13.4	55.1	20		
II	735.2	2.4	8.0	99.4	98.3	5.0	3.1	4.2	5.5	6.8	11.8	47.8	12		
III	737.9	7.1	10.5	2.8	1.6	7.4	5.4	6.6	7.2	7.9	10.8	56.3	16		
IV	740.9	12.4	16.1	8.9	8.2	13.0	11.1	12.5	12.3	12.2	11.1	63.2	29		
V	737.0	16.6	19.3	13.6	13.1	17.4	15.3	16.9	16.4	15.9	13.1	78.4	47		
VI	735.6	19.5	22.7	16.8	16.9	19.7	18.3	20.2	19.4	18.8	15.4	81.2	62		
VII	735.0	22.6	25.6	20.0	20.3	23.4	22.8	24.1	23.2	22.7	17.3	81.7	57		
VIII	732.9	23.8	26.7	21.3	21.3	25.8	23.6	25.1	24.8	24.4	19.2	79.3	67		
IX	734.9	19.6	22.7	17.3	16.3	22.4	21.6	21.0	22.2	23.0	20.1	74.2	36		
X	738.1	14.3	17.6	12.0	11.0	17.1	16.3	15.5	17.5	18.6	19.2	74.3	48		
XI	738.6	10.9	15.0	8.3	7.1	13.4	12.7	11.7	13.9	15.1	17.1	63.1	36		
XII	738.1	7.6	11.8	4.6	2.9	9.4	8.5	7.3	10.0	11.6	15.3	61.3	29		
年	736.1	13.3	17.0	10.4	9.6	14.8	13.5	14.2	14.9	15.4	15.3	68.0	12		

月	風 速 (m/s)		雑 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	2.3		6	0		1	0	24	2	0	0	24	23	
II	2.4		6	1		1	2	15	7	0	0	20	22	
III	3.0		5	0		0	1	11	15	10	0	7	7	
IV	2.6		0	0		0	8	11	14	10	0	0	0	
V	2.4		0	0		2	16	2	26	23	0	0	0	
VI	1.7		0	0		0	19	3	21	10	0	0	0	
VII	1.3		0	0		0	15	2	20	7	0	0	0	
VIII	1.7		0	0		1	6	3	19	9	0	0	0	
IX	1.9		0	0		0	8	4	20	12	1	0	0	
X	2.8		0	0		0	10	8	18	7	0	0	0	
XI	3.2		0	0		1	3	7	9	3	0	2	0	
XII	3.2		0	0		0	4	18	7	3	0	5	3	
年	2.4		17	1		6	92	108	178	94	1	58	55	

* 欠測月日

蒸発量 VIII 28, IX 25, X 9, 19, 26, 27, XI 7, 25

日照時数 XI 3

昭和39年														気象	
月	平均気圧 (水点) (mm)	気温 (°C)			地温 (°C)								湿度 (%)		
		平均	平均最高	平均最低	深さ								平均	24時間 平均値 の最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I	738.3	3.6	7.2	1.5	0.6	6.4	5.6	4.5	7.1	8.9	13.5	58.2	28		
II	738.8	1.5	5.8	99.3	98.6	4.7	4.1	3.0	5.1	6.7	11.5	54.9	22		
III	736.6	5.7	10.6	2.6	1.3	7.0	6.6	5.9	6.7	7.4	10.3	57.6	18		
IV	740.5	14.1	17.4	10.7	10.4	14.1	13.8	14.0	13.1	12.5	11.0	75.4	43		
V	737.3	17.2	20.5	13.5	12.5	17.8	17.4	17.0	17.0	16.5	13.3	66.9	30		
VI	732.2	19.0	22.0	16.4	15.5	19.8	19.6	19.6	19.0	18.8	15.4	78.0	49		
VII	733.0	23.3	26.2	20.5	20.1	23.8	23.8	23.7	22.7	21.9	17.1	81.2	51		
VIII	733.9	24.9	27.8	22.6	22.3	27.1	26.9	26.6	25.9	25.3	19.0	81.9	69		
IX	736.1	20.5	23.9	18.5	18.0	23.7	23.4	22.7	23.6	24.1	20.3	81.0	64		
X	739.2	14.7	17.8	12.3	10.9	17.9	17.0	15.8	18.1	19.5	19.6	70.7	41		
XI	737.7	11.0	14.5	7.5	5.6	12.9	12.0	10.8	13.6	15.4	17.7	61.5	33		
XII	738.9	6.6	10.5	3.6	2.0	8.7	7.6	6.5	9.4	11.7	15.6	51.8	20		
年	736.9	13.5	17.0	10.8	9.8	15.3	14.8	14.2	15.1	15.7	15.4	68.3	18		

月	風速 (m/s)		雑象日										
	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	3.7		3	1		1	6	10	20	9		7	7
II	4.2		8	1		0	1	8	15	8		0	14
III	3.6		5	0		0	4	10	16	5		0	3
IV	3.3		0	0		0	14	3	23	13		0	0
V	2.6		0	0		1	3	8	19	6		0	0
VI	1.8		0	0		1	4	0	25	7		0	0
VII	1.3		0	0		0	13	5	20	6		0	0
VIII	1.4		0	0		0	10	4	17	4		0	0
IX	3.2		0	0		1	6	2	25	8		0	0
X	3.4		0	0		0	6	7	18	12		0	0
XI	3.5	7.8	0	0		2	2	9	13	3		0	0
XII	3.6	8.7	0	0		0	3	8	12	4		3	0
年	3.0		16	2		6	72	74	223	85		10	24

年 報														観測地 千葉演習林 澄 清					
平均張水蒸力 (mm)	平蒸発均量 (mm)	平均雲量	日照時数		降 水 量			量 別 降 水 日 数											
			總 計	百分率	總 計 (mm)	最 大		24 時 間 量											
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100						
	1.6	6.8	110.10	35	208.3	33.8	17	18	16	11	9	0	0						
	1.9	6.2	119.65	38	100.5	20.1	24	18	12	7	4	0	0						
	2.6	6.0	172.25	47	177.2	41.4	7	19	14	8	6	0	0						
	2.2	8.3	104.60	27	105.7	22.7	9	17	11	6	5	0	0						
	3.0	6.5	191.95	44	283.6	114.8	1	13	10	7	5	2	1						
	3.0	9.0	90.10	21	259.4	49.8	27	16	14	10	9	0	0						
	2.8	7.4	157.50	36	26.8	13.5	8	12	6	1	1	0	0						
	3.1	6.9	164.75	40	177.2	92.3	20	10	6	5	5	1	0						
	2.4	8.6	106.00	29	170.5	49.5	23	17	10	7	6	0	0						
	2.3	6.8	111.90	32	169.4	62.5	13	16	13	7	6	1	0						
	2.4	5.6	167.25	54	70.0	23.5	9	10	7	4	3	0	0						
	2.0	5.5	153.55	51	96.2	23.2	17	8	6	6	5	0	0						
	2.4	7.0	1649.60	37	1844.8	114.8	V1	174	125	79	64	4	1						

数				地 震 数	季 節							
露	吹雪	結氷	積雪		観 測 事 項		初 日		終 日			
レ	十	日	田	〇			(昭和)年	月	日	(昭和)年	月	日
5		8	3	0								
2		15	6	0	最高気温	≥30°	39	VII	3	39	VIII	15
6		5	1	0	最高気温	≥25°	39	IV	18	39	X	6
19		0	0	0	最低気温	≤ 0°	39	I	5	39	III	18
23		0	0	0								
16		0	0	2	霜	┌	38	XI	29	39	I	22
26		0	0	0								
25		0	0	0	霜 柱	┌	38	XII	1	39	III	19
20		0	0	0								
8		0	0	0	雪	×	39	I	4	39	III	27
5		0	0	0	積 雪	田	39	I	25	39	III	8
4		1	0	0								
159		29	10	2	結 氷	┌	38	XII	20	39	III	19

昭和40年					気象									
月	平均気圧 (水点) (mm)	気温 (°C)			地温 (°C)								湿度 (%)	
		平均	平均最高	平均最低	深さ								平均	24時間 平均値 の最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I	736.0	3.8	8.0	0.9	99.6	6.0	5.2	3.8	6.7	8.9	13.4	57.5	29	
II	735.2	3.6	8.0	0.5	98.9	6.4	5.7	4.5	6.5	8.1	11.9	59.7	37	
III	735.4	5.6	10.1	1.7	0.3	7.8	7.1	5.9	7.6	8.6	11.2	60.2	23	
IV	735.4	9.7	13.3	6.4	5.0	11.3	10.7	10.0	10.6	10.9	11.4	57.0	27	
V	734.8	15.8	18.8	12.7	11.6	16.4	15.9	15.5	15.4	14.6	12.5	74.2	36	
VI	733.1	19.8	22.2	17.1	16.4	20.5	20.3	20.2	19.5	18.5	14.8	79.0	62	
VII	731.9	23.0	25.2	20.4	19.8	23.3	23.2	23.0	22.6	21.8	17.2	81.1	55	
VIII	734.2	24.7	27.5	21.6	20.9	26.6	26.1	25.7	25.5	24.3	19.0	76.1	62	
IX	734.0	20.4	23.4	18.0	17.4	22.0	22.4	21.7	22.6	23.1	20.0	78.6	54	
X	738.7	15.2	18.5	12.4	11.2	17.7	17.1	16.0	18.3	19.6	19.3	70.3	39	
XI	738.0	12.3	16.3	9.9	8.0	14.5	14.0	13.0	15.2	16.4	18.0	65.1	37	
XII	736.3	7.0	10.5	3.8	2.1	9.3	8.3	7.1	10.1	12.7	16.1	61.3	27	
年	735.3	13.4	16.8	10.5	9.3	15.2	14.7	13.9	15.1	15.6	15.4	68.3	23	

月	風速 (m/s)		雑象日											
	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	3.8	6.9	4	0		0	3	11	12	4		12	16	
II	3.2	6.9	3	1		0	2	12	10	3		12	16	
III	3.2	7.1	2	1		1	0	15	8	4		7	8	
IV	3.1*	7.4	1	0		0	1	9	19	9		2	3	
V	2.6	7.2	0	0		0	11	3	26	9		0	0	
VI	1.9	5.0	0	0		0	10	0	25	8		0	0	
VII	1.6	4.7	0	0		0	16	5	24	13		0	0	
VIII	1.9*	4.0*	0	0		0	1	6	11	2		0	0	
IX	2.5	6.3	0	0		0	9	1	21	13		0	0	
X	2.3	9.3	0	0		1	9	9	14	4		0	0	
XI	3.3	6.8	0	0		2	3	8	19	3		0	0	
XII	2.8	6.5*	0	2		1	9	9	16	4		13	6	
年	2.7	9.3*	10	4		5	74	88	205	76		46	49	

* 欠測月日

風速(平均) IV 27, VIII 2, 3, 4, (最大) VIII 3, 4, XII 20, 日照時数 V, 6, 7, 8

昭和 36 年														気 象	
月	平均 気 庄 (氷点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)			
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小		
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I	691.5	0.3*	5.7	94.9*	99.8	0.6	1.4			3.4	5.9	9.2	65.5	37	
II	690.8	0.8	6.7	94.9	0.0	0.9	1.7			3.3	4.9	7.4	56.7	27	
III	694.7	4.1	9.6	98.7	3.9	4.5	5.3			5.9	6.2	7.2	68.8	40	
IV	691.7	12.0	17.3	5.4	10.4	9.8	10.7			10.5	9.3	8.7	73.9	32	
V	691.0	16.6	20.3	11.0	15.9	15.2	15.4			14.7	13.2	11.4	70.5	50	
VI	689.7	18.8	22.8	13.7	17.6	17.5	17.8			17.3	15.8	13.8	75.8	55	
VII	689.5	24.1	27.6	18.8	23.2	23.2	23.4			22.1	19.8	17.1	77.4	57	
VIII	691.3	23.8	27.5	18.8	23.3	23.4	23.8			23.2	21.6	19.1	78.5	64	
IX	693.2	21.5	24.9	16.0	21.4	21.8	22.5			22.2	21.5	19.8	73.7	55	
X	696.5	14.3	17.5	10.8	15.4	16.2	17.0			17.6	18.4	18.6	87.0	58	
XI	696.1	8.5	14.4	4.0	9.0	9.9	11.0			12.5	14.1	15.6	75.3	51	
XII	691.8	3.3	8.8	98.0	3.3	4.5	5.7			7.7	9.8	12.4	79.7	53	
年	692.3	12.3*	16.9	7.1*	11.9	12.3	13.0			13.4	13.4	13.4	73.6	27	

月	風 速 (m/s)		雑 象 日										
			雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇 天	不 照	暴風	霜	霜柱
	24時間 平均	最大	✕	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☄	⊥	⊥
I	1.2	15.7	5			0	0	20	9	1	1	23	27
II	1.2	9.8	5			0	1	16	5	1	0	13	25
III	0.7*	6.3*	5			0	2	16	14	7	0	9	12
IV	1.4	13.2	1			0	0	14	11	0	0	4	1
V	1.2	12.5	0			0	0	9	17	3	2	0	0
VI			0			1	0	6	18	6	0	0	0
VII	0.6	4.2	0			3	0	6	17	2	0	0	0
VIII	0.5	4.6	0			0	0	4	16	3	0	0	0
IX	0.9	17.1*	0			0	0	6	14	2	1	0	0
X	0.4	6.7	0			0	0	2	21	11	0	0	0
XI	0.8	7.8	1			0	0	12	14	6	0	7	4
XII	0.9	9.8	0			0	0	25	4	1	0	25	22
年			17			4	3	136	160	43	4	81	91

* 欠測月日 気温 (平均) I 18, (最低) I 18
 風速 (平均) III 26, (最大) III 26, X 8
 蒸発量 VI 28

昭和 37 年														気 象			
月	平均 気 圧 (氷点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)								湿 度 (%)				
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ								平均	24時間 平均値 の最小			
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m						
I	686.0	99.5*	5.4	94.3	0.1	1.2	1.9			3.8	6.1	9.1	95.4*	90*			
II	691.4	2.4	8.1	95.3	0.8	1.9	2.6			3.7	5.0	7.2	79.9	41			
III	690.4	5.1	10.5	98.4	3.7	4.8	5.6			6.1	6.3	7.2	61.7	37			
IV	693.2	10.3	15.4	4.8	9.1	9.5	10.0			9.7	8.9	8.5	69.6	37			
V	691.0	15.4	19.1	9.6	13.9	13.9	14.2			13.7	12.1	10.8	65.1	30			
VI	689.5	17.6	20.5	13.3	17.8	18.1	18.3			17.4	16.0	13.9	79.8	33			
VII	690.3	21.6	24.6	17.6	21.3	21.1	21.3			19.9	18.2	16.0	82.7	63			
VIII	691.0	24.8	29.0	19.1	23.5	23.8	24.3			23.7	21.9	19.1	70.2	51			
IX	692.8	20.2	23.7	15.6	21.0	21.7	22.4			22.5	21.9	20.2	75.1	57			
X	695.0	11.9	16.0	8.5	13.8	15.0	15.9			17.0	18.1	18.5*	81.5	64			
XI	696.2	6.9	11.1	3.5	7.6	9.1	10.1			12.0	13.7	15.1	77.7	31			
XII	693.2	2.8	8.6	98.9	1.4	3.5	4.6			6.6	8.9	11.4	66.8	44*			
年	691.7	11.5*	16.0	6.6	11.2	12.0	12.6			13.0	13.1	13.1*	75.5*	30			

月	風 速 (m/s)		雑 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
			✕	△	▲	ㄣ	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	⊥	⊥
I	1.7*	9.4	2			0		23	5	1	0	20	27
II	1.6*	9.1	2			0		21	4	0	0	22	20
III	1.3*	10.0*	3			0		17	13	2	1	5	8
IV			0			1		12	14	2	0	2	1
V	1.2*	7.3*	0			0		7	22	5	0	0	0
VI	0.9	5.0	0			0		3	23	11	0	0	0
VII	0.7	5.0	0			0		4	19	10	0	0	0
VIII	1.1	6.1	0			0		9	11	2	0	0	0
IX	0.9	7.3	0			0		6	17	4	0	0	0
X	0.6	3.8	0			0		5	19	11	0	0	0
XI	0.9	5.7	2			1		12	14	8	0	16	8
XII	1.2	9.8	1			0		17	9	2	0	23	25
年			10			2		136	170	58	1	88	89

* 欠測月日

気温 (平均) I 23, 地温 (2m) X 1, 日照時数 III 25, V 29

湿度 (平均) I 23, 風速 (平均) (最大) II 14, III 14, V 1, 2

昭和 38 年														気 象	
月	平均 気圧 (水点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)								湿 度 (°C)		
		平均	平均 最高	平均 最低	深 さ								平均	24時間 平均値 の最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I	683.9	98.8	3.9	94.2	99.1	0.6	1.4			3.3	5.8	8.4	71.6	29	
II	691.1	99.8	5.6	94.4	99.5	0.2	0.9			2.4	4.2	6.4	67.9	32	
III	692.5	3.7	9.2	98.9	2.7	3.9	4.8			5.0	5.3	6.2	60.1	33	
IV	696.7	11.0	15.5	5.3	10.0	10.1	10.6			10.1	9.0	8.2	64.5	34	
V	693.3	14.9	19.2	11.0	15.7	15.2	15.4			14.4	12.7	11.0	80.8	36	
VI	691.7	18.3	21.7	15.0	19.0	18.4	18.5			17.4	15.7	13.9	85.7	63	
VII	693.1	22.1	25.9	18.0	22.9	22.7	23.1			21.5	19.4	16.6	78.7	52	
VIII	691.6	22.5	25.9	18.1	23.2	23.1	23.6			22.8	21.2	18.8	79.4	55	
IX	693.0	16.6	20.1	12.8	17.8	18.8	19.7			19.9	19.9	19.1	80.8	53	
X	696.9	12.8	16.0	8.4	13.1	14.4	15.1			16.0	16.6	17.2	79.3	55	
XI	695.3	8.3	12.6	3.1	7.9	9.5	10.6			12.0	13.3	14.6	66.7	25	
XII	694.1	3.6	8.9	99.6	2.2	4.4	5.4			7.4	9.3	11.6	64.7	36	
年	692.8	11.0	15.4	6.6	11.1	11.8	12.4			12.7	12.7	12.7	73.4	25	

月	風 速 (m/s)		雑 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	8.9	3					0	27	1	0	0	11	12
II	0.9	6.1	8					0	21	7	0	0	10	11
III	1.0	10.5	7					1	13	12	6	1	6	9
IV	1.0	7.6	2					2	9	17	8	0	2	1
V	1.0	6.9	0					10	1	27	9	0	1	0
VI	0.5	8.7	0					9	3	25	13	0	0	0
VII	0.7	5.2	0					4	5	19	4	0	0	0
VIII	0.7	5.0	0					2	3	24	1	0	0	0
IX	0.5	4.6	0					5	4	22	11	0	0	0
X	0.4	5.0	0					3	12	14	8	0	0	0
XI	0.8	5.0	0					2	17	8	1	0	6	3
XII	0.8*	7.6*	0					2	20	7	2	0	14	17
年	0.7*	10.5*	20					40	135	183	63	1	50	53

* 欠測月日

蒸発量 VIII 28, X9, 風速 (平均) XII 24, 25, (最大) XII 24, 25

昭和 39 年														気 象			
月	平均 気圧 (水点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)					
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小				
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m						
I	693.5	0.2	6.1	96.9	0.5	2.0	2.9		4.5	6.5	8.9	75.5	34				
II	694.8	99.9	3.7	95.1	0.1	1.5	2.2		3.4	4.8	6.9	77.7	48				
III	692.8	3.0	8.3	97.6	1.9	3.4	4.3		4.9	5.3	6.3	66.0	45				
IV	697.2	13.0	17.5	8.1	12.4	12.0	12.1		11.1	9.4	8.1	76.5	43				
V	693.5	16.3	19.8	9.7	15.4	14.6	14.9		14.1	12.7	11.2	64.3	20				
VI	690.3	17.5	21.2	12.8	17.7	16.7	16.8		16.2	14.8	13.2	76.5	39				
VII	691.5	22.9	26.6	18.1	22.5	21.8	22.0		20.5	18.3	15.7	79.9	65				
VIII	692.7	24.2	27.4	19.4	24.4	24.0	24.6		23.6	21.7	18.7	79.9	64				
IX	694.2	18.2	21.3	14.7	19.7	20.1	20.7		20.8	20.7	19.7	85.9	69				
X	698.9	12.2	16.1	7.7	12.9	14.1	15.1		16.0	17.0	17.6	78.0	49				
XI	694.6	7.2	13.1	1.9	6.5	8.0	9.3		11.1	12.9	14.7	64.3	30				
XII	695.4	2.3	8.0	98.6	1.8	3.4	4.8		6.6	8.7	11.1	70.2	39				
年	694.1	11.4	15.8	6.7	11.3	11.8	12.5		12.7	12.7	12.7	74.6	20				
月	風 速 (m/s)		雑 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	0.8*	8.4	6				2	14	14	6	0	19	21				
II	1.0*	8.0*	10				0	13	11	7	0	8	22				
III	1.1	8.4	9				0	16	12	3	0	17	15				
IV	0.8	6.5	0				10	5	22	8	0	0	0				
V	0.9	7.1	0				5	10	16	7	0	0	0				
VI	0.7	6.9	0				0	3	25	7	0	0	0				
VII	0.5	5.5	0				9	5	20	7	0	0	0				
VIII	0.5	4.6	0				7	8	18	2	0	0	0				
IX	0.4	12.5	0				4	2	20	12	1	0	0				
X			0				4	9	16	9	0	0	0				
XI			0				0	16	7	1	0	15	7				
XII	0.8	5.0	1				0	19	10	5	0	20	19				
年			26				41	120	191	74	1	79	84				

* 欠測月日

風速 (平均) I 28, II 18, 23 (最大) II 18, 23

蒸発量 VIII 20, IX 24

昭和40年			気象											
月	平均気圧 (氷点) (mm)	気温 (°C)			地温 (°C)								湿度 (%)	
		平均	平均最高	平均最低	深さ								平均	24時間 平均値 の最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I	691.4	99.6	5.6	95.5	99.9	1.4	2.3			4.1	6.1	8.8	66.9	26.5
II	691.3	0.5	6.6	96.8	0.3	1.9	2.7			3.8	5.0	7.0	62.1	17.0
III	691.1	2.8	8.1	96.5	1.4	3.2	4.0			4.7	5.2	6.4	51.9	24.0
IV	691.8	8.3	13.1	2.0	7.2	7.5	7.9			8.1	7.5	7.3	58.3	18.0
V	690.4	14.9	19.5	8.8	13.7	13.0	13.3			12.5	11.1	9.7	67.7	31.0
VI	689.5	18.2	21.8	13.5	17.8	17.9	18.1			17.0	15.3	13.3	78.4	55.0
VII	688.2	21.3	24.6	17.3	21.2	21.0	21.3			20.0	18.1	15.8	80.2	49.0
VIII	690.8	23.7	27.6	18.0	23.3	23.2	24.0			23.1	21.2	18.5	71.6	54.0
IX	690.9	17.7	21.2	13.4	18.5	19.2	20.3			20.4	20.3	19.3	77.5	49.0
X	695.2	12.8	17.4	7.1	13.0	13.7	15.0			16.1	17.0	17.5	67.6	33.0
XI	694.9	9.4	14.6	3.5	8.3	9.6	10.6			12.0	13.4	14.9	64.0	21.0
XII	692.5	2.6	8.4	98.5	1.9	3.8	4.9			6.7	9.1	11.6	67.4	37.0
年	691.5	11.0	15.7	5.9	10.5	11.3	12.0			12.4	12.4	12.5	67.8	17.0

月	風速 (m/s)		雑象日											
	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	0.8	9.1	4	0				1	21	4	0		22	25
II	1.0	9.4	3	0				0	21	4	1		20	24
III	1.1	7.6	4	0				0	16	9	3		5	15
IV	0.6	7.6	1	1				6	11	17	6		2	1
V	0.8	7.6	0	0				4	9	17	6		0	0
VI	0.4	3.8	0	0				7	6	21	5		0	0
VII	0.3	4.8	0	0				4	7	20	10		0	0
VIII	0.6	4.2	0	0				0	8	10	2		0	0
IX	0.4	9.4	0	0				2	7	18	9		0	0
X	0.6	5.2	0	0				1	18	11	4		0	0
XI			0	0				0	17	10	1		9	3
XII	1.1	8.7	3	0				0	20	9	2		17	14
年			15	1				25	161	150	49		75	82

* 欠測月日

蒸発量 V 26, VIII 22

昭和 36 年														気 象	
月	平均気圧 (氷点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)			
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小		
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		2.0	7.3	96.8	0.7	1.4	2.2	3.2	5.6	7.7	11.0	67.1	33		
II		2.7	8.1	96.4	1.6	1.7	2.4	3.3	5.0	6.4	8.9	58.3	30		
III		9.0	13.9	1.1	10.3	6.1	6.5	7.1	8.3	8.4	9.1	61.2	30		
IV		15.5	20.5	7.6	19.1	12.3	11.8	12.3	12.5	11.7	10.9	58.3	21		
V		19.9	24.5	13.0	23.5	17.9	17.1	17.0	16.9	15.7	14.0	69.0	43		
VI		22.3	26.7	15.6	25.9	21.0	20.2	20.1	19.8	18.6	16.8	72.7	46		
VII		27.9	31.7	21.9	31.7	26.3	25.5	25.1	24.7	22.7	20.2	72.2	56		
VIII		28.7	32.7	22.2	34.5	27.8	27.4	27.1	27.0	25.3	22.6	69.1	54		
IX		26.5	30.3	19.9	31.0	25.2	25.2	25.2	26.0	25.5	24.1	67.9	40		
X		19.6	24.2	14.3	21.1	18.6	19.0	19.4	21.1	21.9	22.5	75.8	56		
XI		13.4	17.6	7.3	11.9	11.1	12.3*	12.9	15.2	17.0	19.3	65.3	44		
XII		6.3	11.7	0.4	3.5	4.5	6.3	6.6	10.0	12.2	15.6	69.8	45		
年		16.2	20.8	9.7	17.9	14.5	14.7	14.9	16.0	16.1	16.3	67.2	21		

月	風 速 (m/s)		雑 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	8.4*	4	2		0	0	10	12	2	0	21	17
II	1.7	9.1	7	0		0	0	7	12	3	0	20	14
III	1.9	8.5*	0	0		0	1	14	11	4	0	8	1
IV	2.3	10.5	0	0		0	0	7	13	3	1	1	0
V	1.8	10.5	0	0		0	0	3	16	7	1	0	0
VI	1.6	8.0	0	0		0	0	4	21	5	0	0	0
VII	1.4	8.0	0	0		2	0	2	15	3	0	0	0
VIII	1.4	8.0	0	0		2	0	2	9	0	0	0	0
IX	2.0	20.8	0	0		3	0	7	10	3	4	0	0
X	1.3	9.8	0	0		2	0	8	22	8	0	0	0
XI	1.5	6.9*	0	0		0	0	9	13	4	0	5	0
XII	1.5	7.3	1	1		0	0	14	9	2	0	22	10
年	1.7	20.8*	12	3		9	1	87	163	44	6	77	42

* 欠測月日

風速 (最大) I 5, III 27, XI 15, 地温 (0.2m) XI 26~28

昭和 37 年														気 象	
月	平均 気圧 (氷点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)			
		平均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小		
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		3.0	8.3	96.9	0.6	1.9	3.5	3.8	6.6	8.4	12.0	65.6	44		
II		4.7	10.5	97.4	4.0	2.7	4.1	4.3	6.4	7.5	9.9	56.2	31		
III		8.4	13.3	0.8	11.6	6.0	6.6	6.8	8.3	8.6	9.7	53.4	31		
IV		14.4	18.9	6.6	17.8	11.8	11.7	11.6	12.0	11.4	11.0	57.5	33		
V		19.0	23.4	11.0	22.4	16.7	16.2	15.9	15.7	14.8	13.4	64.0	40		
VI		21.6	25.4	15.6	24.6	20.5	20.3	19.7	19.4	18.4	16.3	73.6	37		
VII		26.1	29.8	21.2	29.4	24.8	24.5	23.5	22.8	21.3	18.8	77.5	55		
VIII		28.7	32.8	21.5	36.2	27.9	27.5	26.7	26.6	24.8	21.8	68.4	50		
IX		24.8	28.9	18.5	28.8	23.5	24.0	23.6	24.8	24.4	22.9	71.4	46		
X		17.3	22.7	11.1	18.6	16.5	17.9	17.6	19.7	20.5	21.3	71.7	50		
XI		11.3	16.2	5.4	9.9	10.1	11.9	12.0	14.5	15.9	18.2	70.6	45		
XII		6.1	12.0	0.3	3.6	4.3	6.2	6.5	9.2	10.8	14.3	70.7	39		
年		15.5	20.1	8.9	17.3	13.9	14.5	14.3	15.5	15.6	15.8	66.7	31		

月	風 速 (m/s)		雑 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	1.4	6.5	6			2	0	0	8	8	1	0	24	19
II	1.8	8.0	2			1	0	0	10	9	0	0	16	0
III	2.0	9.1	2			0	0	0	12	10	5	0	11	2
IV	2.2	11.8	0			0	1	0	7	14	5	3	1	0
V	1.5	7.6	0			0	1	1	9	14	8	0	0	0
VI	* 1.3	* 6.5	0			0	0	2	1	25	12	0	0	0
VII	1.2	8.0	0			0	4	0	3	16	7	0	0	0
VIII	1.8	11.5	0			0	4	0	5	8	1	2	0	0
IX	1.3	6.1	0			0	1	0	6	10	1	0	0	0
X	1.2	6.5	0			0	1	0	6	8	3	0	0	0
XI	1.3	5.4	0			0	3	0	11	12	5	0	4	1
XII	* 1.4	* 5.7	0			0	0	0	15	8	1	0	18	15
年	* 1.5	* 11.8	10			3	15	3	93	142	49	5	74	37

* 欠測月日

風速 (平均) VI 3, XII 29, 31 (最大) VI 3, XII 29, 31

年 報					観測地 愛知 演習林 穴の宮									
平均張水蒸力 (mm)	平蒸発均量 (mm)	平均雲量	日照時数		降 水 量			量 別 降 水 日 数						
			総 計	百分率	総 計 (mm)	最 大		24 時 間 量						
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100	
	1.8	5.2	169.99	55	40.1	34.1	1	10	3	1	1	0	0	
	2.6	4.9	181.39	59	9.5	6.5	8	6	1	1	0	0	0	
	3.3	4.9	201.78	60	34.4	11.7	15	11	10	2	1	0	0	
	3.7	6.0	189.94	49	165.8	43.5	3	12	9	7	4	0	0	
	4.0	5.5	193.14	45	176.2	45.5	4	12	9	7	7	0	0	
	3.2	8.5	126.40	29	286.8	72.6	7	15	15	11	8	1	0	
	3.5	7.1	141.98	32	360.3	138.8	27	16	12	9	7	2	1	
	6.3	5.1	260.22	63	66.2	52.0	25	9	5	2	1	1	0	
	4.5	5.7	203.44	55	67.6	48.0	4	6	4	3	1	0	0	
	2.9	5.6	183.64	52	144.6	68.6	11	9	8	6	5	1	0	
	1.8	5.2	146.69	48	52.9	22.2	3	8	7	3	2	0	0	
	2.0	4.0	193.74	64	45.4	21.4	14	10	4	3	1	0	0	
	3.3	5.6	2192.35	49	1449.8	138.8	VII27	124	87	55	38	5	1	
数				地震回数	季 節									
露	吹雪	結氷	積雪		観 測 事 項			初 日			終 日			
ㄨ	+	⊥	⊠	☉				(昭和)年	月	日	(昭和)年	月	日	
0		30	3	0	最高気温	≥30°	37	V	22	37	X	3		
0		20	2	0	最高気温	≥25°	37	IV	23	37	X	13		
1		16	0	1	最低気温	≤0°	36	XI	14	37	IV	5		
18		1	0	1	霜	⊥	36	XI	14	37	IV	4		
21		0	0	0	霜柱	⊥	36	XII	15	37	III	18		
16		0	0	0	雪	×	36	XII	28	37	III	17		
17		4	0	1	積雪	⊠	37	I	27	37	II	20		
2		17	0	0	結氷	⊥	36	XI	14	37	IV	4		
159		88	5	4										

昭和 38 年														気 象	
月	平均気圧 (水点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)			
		平均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小		
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		0.0	5.1	94.9	0.1	1.3	2.9	3.0	5.6	6.9	11.0	78.5	57		
II		2.2	7.9	96.0	0.5	1.7	3.2	3.4	5.1	6.1	8.6	58.8	35		
III		7.9	13.2	0.4	7.3	5.6	6.6	6.5	7.4	7.4	8.3	57.7	33		
IV		15.1	19.7	8.2	16.2	13.2	13.5	13.4	13.0	11.8	10.7	64.0	36		
V		18.9	22.8	15.0	20.5	18.5	18.5	17.9	17.2	15.9	13.9	81.4	50		
VI		23.6	27.1	18.8	24.9	22.6	22.6	21.8	20.9	19.5	17.2	78.2	58		
VII		26.8	31.1	21.6	28.5	26.4	26.6	25.8	25.2	23.4	20.3	75.3	60		
VIII		27.4	31.0	21.6	28.7	26.3	26.9	26.1	26.1	25.0	22.6	74.7	58		
IX		21.2	25.5	15.6	22.1	21.1	22.3	21.6	22.8	23.0	22.6	78.5	50		
X		17.0	22.3	10.5	16.3	15.9	17.3	17.0	18.6	19.4	19.8	66.9	48		
XI		11.5	16.6	4.8	9.6	10.2	11.9	12.0	14.2	15.8	17.9	66.2	47		
XII		6.7	12.0	0.5	4.7	5.4	7.2	7.3	9.7	11.5	14.5	67.9	43		
年		14.9	19.5	9.0	15.0	14.0	15.0	14.7	15.5	15.5	15.6	70.7	33		

月	風 速 (m/s)		雑 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	1.5	9.8*	13	2		0	0	9	11	0		21	27
II	1.9	8.0*	6	0		0	0	16	6	3		19	26
III	2.1	6.9*	1	0		0	2	10	15	3		12	11
IV	1.6	6.9*	0	0		0	2	4	16	5		2	0
V	1.3	6.1*	0	0		0	7	3	25	14		0	0
VI	1.2		0	0		4	4	0	22	12		0	0
VII	1.3	6.3	0	0		3	0	2	12	4		0	0
VIII	1.3	6.1*	0	0		7	0	6	10	2		0	0
IX	1.2	8.9*	0	0		0	3	1	17	5		0	0
X	1.4	5.7	0	0		0	0	13	9	2		0	0
XI	1.5	5.7	0	0		0	1	10	9	4		5	1
XII	1.5	6.5	1	0		0	2	13	8	3		16	14
年	17.8		21	2		14	21	87	160	57		75	79

* 欠測月日

日照時数 I 21

風速 (平均) II 20, 風速 (最大) I 4, 6, 14, II 19, 20, III 24, V 16, VIII 8, 23, IX 19

年 報 観測地 愛知演習林 穴の宮													
平気張水蒸力 (mm)	平蒸発均量 (mm)	平均雲量	日照時数		降水量			量別降水日数					
			総計	百分率	総計 (mm)	最大		24 時 間 量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	1.6	5.5	167.90*	56	18.3	5.9	5	15	5	1	0	0	0
	2.7	3.9	203.93	67	34.9	13.6	8	7	6	3	1	0	0
	3.2	5.5	202.12	55	84.7	19.7	28	12	10	6	2	0	0
	3.6	6.7	165.06	42	147.2	60.7	8	12	8	7	4	1	0
	2.1	8.5	70.19	16	272.0	44.8	16	25	20	15	10	0	0
	3.2	8.3	95.40	22	274.9	72.9	6	20	15	13	7	1	0
	5.1	6.6	185.34	42	131.3	37.6	11	12	9	5	4	0	0
	4.8	5.5	199.95	48	163.3	29.0	18	17	13	10	8	0	0
	3.1	7.2	137.68	37	94.8	51.8	25	13	10	3	2	1	0
	3.1	4.2	203.91	58	76.9	43.8	9	8	7	5	1	0	0
	2.0	4.8	173.83	56	41.7	20.6	25	9	1	2	1	0	0
	1.8	4.5	177.85	59	24.8	6.5	24	9	6	1	0	0	0
	3.0	5.9	1983.16	45	1364.8	72.9	VI 6	159	110	71	40	3	0

数				地震回数	季 節							
露	吹雪	結氷	積雪		観測事項		初 日			終 日		
☁	+	⊥	☑	☉			(昭和)年	月	日	(昭和)年	月	日
0		31	6	0								
0		28	4	0	最高気温	≥30°	38	V	7	38	IX	7
4		11	0	1	最高気温	≥25°	38	VI	18	38	X	10
13		3	0	0	最低気温	≤0°	37	XI	24	38	IV	10
5		0	0	0								
9		0	0	0	霜	⊥	37	XI	23	38	IV	11
23		0	0	1	霜柱	⊥	37	XI	30	38	III	30
22		0	0	0								
20		0	0	0	雪	✕	38	I	3	38	III	12
24		0	0	0								
17		3	0	0	積雪	☑	38	I	4	38	II	28
0		17	0	0								
137		93	10	2	結氷	⊥	37	XI	24	38	IV	11

昭和 39 年														気 象			
月	平均気圧 (氷点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)								湿 度 (%)				
		平均	平均最高	平均最低	深 さ								平均	24時間 平均値 の最小			
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m						
I		4.4	10.2	99.9	2.9	3.8	5.4	5.5	7.4	8.9	11.7	66.5	41				
II		2.9	8.3	97.4	2.0	2.8	4.3	4.4	6.0	7.4	9.7	67.1	36				
III		7.2	12.1	99.9	6.2	5.5	6.5	6.5	7.5	7.9	9.1	56.5	30				
IV		17.6	22.0	11.7	17.3	15.7	15.7	15.3	14.4	12.7	11.0	74.4	54				
V		20.7	25.5	12.1	21.6	19.5	19.6	19.2	18.8	17.1	14.7	59.5	37				
VI		22.2	26.6	15.6	22.8	21.4	21.6	21.0	20.8	19.5	17.3	68.6	49				
VII		27.0	31.0	21.4	27.5	26.3	26.4	25.9	25.1	22.9	20.0	77.0	60				
VIII		29.1	33.4	22.5	30.0	28.3	28.6	28.0	27.8	26.0	23.0	69.4	57				
IX		23.9	28.1	18.4	24.6	24.0	24.9	24.5	25.3	25.0	23.8	76.1	62				
X		17.0	21.7	11.5	16.7	16.7	18.0	18.0	19.5	20.5	21.7	75.3	56				
XI		10.9	16.6	4.4	8.5	9.4	11.2	11.5	13.6	15.6	18.4	75.3	60				
XII		6.2	11.6	0.3	3.8	5.0	6.6	7.0	9.1	11.2	14.4	77.8	62				
年		15.8	20.6	9.6	15.3	14.9	15.7	15.6	16.3	16.2	16.2	70.3	30				

月	風 速 (m/s)		雑 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	6.9	0			0	0	6	13	6	0	16	16	
II	1.7	6.9	6			0	0	6	14	5	0	17	22	
III	2.2	7.4	2			0	2	7	13	3	0	16	11	
IV	1.4	6.1	0			0	1	2	19	8	0	0	0	
V	1.8	6.7	0			1	0	7	9	3	0	0	0	
VI	1.7	11.7	0			3	0	1	19	3	1	17	0	
VII	1.3*	5.0*	0			1	0	0	0	0	0	0	0	
VIII	1.5	6.0	0			8	0	4	7	1	0	0	0	
IX	1.3	24.0	0			6	0	3	16	7	2	0	0	
X	1.4	4.3	0			1	2	6	15	7	0	0	0	
XI	1.7	6.0	0			0	1	10	8	2	0	7	3	
XII	1.5	5.0	2			0	1	9	10	2	0	17	10	
年	5.6*	24.0*	10			20	7	61	143	47	3	90	62	

* 欠測月日
 日照時数 XII 31
 風速 (平均) VII 26 (最大) VII 26

年 報					観測地 愛知 演習林 穴の宮									
平均張水蒸力 (mm)	平蒸発均量 (mm)	平均雲量	日照時数		降水量			量別降水日数						
			総計	百分率	総計 (mm)	最大		24時間量						
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100	
	1.7	5.6	152.45	49	91.7	19.5	13	10	9	6	5	0	0	
	2.2	6.0	157.25	51	72.9	27.3	8	10	5	5	3	0	0	
	2.9	5.6	201.34	54	93.5	27.0	20	13	9	6	4	0	0	
	3.0	7.4	135.42	35	167.9	37.7	10	14	11	8	5	0	0	
	5.6	4.8	240.88	56	36.0	16.6	10	6	3	2	2	0	0	
	4.3	7.9	152.29	35	194.2	48.0	19	13	11	7	5	0	0	
	5.1	7.0	193.84	44	201.4	51.8	18	15	11	8	7	1	0	
	5.9	5.3	227.09	55	53.5	20.4	20	7	7	4	2	0	0	
	3.7	7.1	142.81	39	219.7	83.5	24	14	11	9	5	1	0	
	2.4	6.3	151.47	43	115.6	78.3	13	14	9	4	2	1	0	
	2.1	4.4	183.86	60	51.0	30.3	9	9	7	2	1	0	0	
	1.6	4.7	160.51*	55	55.7	32.4	23	10	5	3	1	0	0	
	3.4	6.0	2099.21*	47	1353.1	83.5	IX24	135	98	64	42	3	0	

数				地震回数	季 節					
露	吹雪	結氷	積雪		観測事項		初 日		終 日	
⊖	+	⊏	⊠	☉			(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日		
0		18	0				(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日		
0		24	1		最高気温	≥30°	39 VI 19	39 IX 19		
4		17	0		最高気温	≥25°	39 IV 17	39 X 15		
18		0	0		最低気温	≤0°	38 XI 24	39 III 28		
25		0	0		霜	⊏	38 XI 17	39 III 30		
0		0	0		霜柱	⊏	38 XI 30	39 III 24		
20		0	0		雪	×	38 XII 28	39 III 27		
18		0	0		積雪	⊠	39 II 25	39 II 25		
20		0	0		結氷	⊏	38 XI 24	39 III 28		
15		5	0							
2		17	0							
147		81	1							

昭和40年														気象	
月	平均気圧 (水点) (mm)	気温 (°C)			地温 (°C)							湿度 (%)			
		平均	平均最高	平均最低	深さ							平均	24時間 平均値 の最小		
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		3.1	8.6	97.9	1.1	2.7	4.4	4.7	6.6	8.5	11.6	78.0	61		
II		3.8	8.8	97.2	1.9	3.0	4.6	4.8	6.2	7.4	9.7	74.4	55		
III		6.2	11.9	98.1	5.5	4.9	6.2	6.4	7.5	8.0	9.1	63.2	43		
IV		11.9	16.8	4.2	11.7	10.3	10.6	10.7	10.9	10.5	10.1	67.3	38		
V		19.5	24.1	11.7	19.3	17.4	17.4	17.1	16.6	15.0	13.0	70.0	43		
VI		23.2	27.1	16.5	24.2	22.6	22.2	21.5	21.0	19.3	16.8	77.0	50		
VII		25.8	29.5	21.1	26.2	25.1	25.2	24.5	24.0	22.3	19.8	83.2	67		
VIII		28.0	32.8	20.2	30.2	27.7	28.0	27.8	27.5	25.5	22.5	67.9	58		
IX		22.2	26.6	16.2	22.2	21.9	22.9	22.7	23.7	23.7	23.1	77.6	57		
X		16.8*	22.7*	9.4	15.3	15.5	17.2	17.4	19.1	19.8	21.1	71.5	59		
XI		12.5	17.2	6.2	10.0	11.1	12.6	12.9	14.7	16.3	18.3	77.3	57		
XII		4.8	9.7	0.1	3.7	5.1	6.9	7.0	9.2	11.3	14.6	83.4	57		
年		14.8*	19.7*	8.2	14.3	13.9	14.9	14.8	15.6	15.6	15.8	74.2	38		

月	風速 (m/s)		雑象日										
	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	6.3	4	1	1	0	1	12	11	0	0	17	19
II	1.7	6.5	8	0	0	1	2	8	9	2	0	13	17
III	2.2	6.8	4	0	0	1	0	12	8	1	0	20	13
IV	1.8	5.7	2	2	0	0	4	7	18	5	0	6	1
V	1.6	7.0	0	0	0	2	1	6	16	5	0	1	0
VI	1.2	5.7	0	0	0	4	4	2	16	1	0	0	0
VII	0.8	4.0	0	0	0	3	3	3	20	4	0	0	0
VIII	1.3	5.3	0	0	0	1	0	11	6	0	0	0	0
IX	1.2	13.0	0	0	0	1	3	7	13	5	1	0	0
X	1.2	5.0	0	0	0	0	1	15	8	2	0	0	0
XI	1.3	5.7	0	0	0	0	8	10	12	4	0	6	0
XII	1.1	7.7	4	2	0	0	3	6	18	4	0	13	12
年	1.4	13.0	22	5	1	13	30	99	155	33	1	76	62

* 欠測月日
 気温 (平均) X 8, 気温 (最低) X 7
 日照時数 XII 8

昭和 36 年														気 象	
月	平均 気 圧 (氷点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)			
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小		
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		0.1	5.2	96.2	99.3	0.1	99.8	2.3	3.2	6.8	10.3	79.2	50		
II		0.9	6.2	96.3	99.9	0.9	0.4	2.3	2.8	5.3	8.3	70.8	28		
III		7.2	12.7	0.9	6.7	5.5	5.8	7.1	7.1	7.5	8.2	62.9	26		
IV		13.7	18.3	6.6	15.6	11.4	11.4	12.3	11.9	11.0	9.8	60.3	29		
V		18.3	22.3	12.2	20.8	17.7	17.2	18.1	17.0	15.3	12.7	72.6	53		
VI		20.7	24.4	15.5	23.5	20.1	20.0	21.0	19.9	18.4	15.3	75.9	56		
VII		26.1	29.4	21.1	29.5	25.7	25.7	26.3	24.8	22.7	19.4	76.6	61		
VIII		26.3	30.3	21.6	30.2	26.4	26.6	27.3	26.3	24.4	20.7	76.8	61		
IX		24.3	28.4	19.1	28.4	23.8	24.4	25.6	25.2	24.4	21.5	73.7	57		
X		17.8	22.1	14.1	19.7	17.9	18.1	20.1	20.2	21.2	20.4	84.0	61		
XI		11.4	15.9	6.5	9.4	9.6	10.0	12.8	13.7	16.3	17.8	74.9	43		
XII		3.8	9.9	99.8	1.6	3.1	3.3	6.2	7.5	11.2	14.4	80.2	46		
年		14.2	18.8	9.2	15.4	13.5	13.6	15.1	15.0	15.4	14.9	74.0	26		

月	風 速 (m/s)		雑 象 日										
	42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	10.1*	9	1		0	3	15	11		1	21	24
II	1.6	12.0	10	2		0	1	12	10		2	18	23
III	1.3	8.4	0	0		0	7	15	11		0	16	14
IV	1.4	10.3*	0	0		1	4	8	9		1	3	1
V	1.1	9.1	0	0		0	7	6	14		0	0	0
VI	1.1	8.4*	0	0		1	10	7	18		0	0	0
VII	0.7	5.5	0	0		4	4	3	11		0	0	0
VIII	0.8	7.1	0	0		2	2	6	10		0	0	0
IX	0.9	12.7	0	0		1	0	10	8		1	0	0
X	0.9	7.3	0	0		1	5	6	19		0	0	0
XI	1.1	8.0*	1	1		0	3	12	11		0	5	4
XII	1.0	8.2	4	0		0	0	16	7		0	23	18
年	1.1	12.7*	24	4		10	46	116	139		5	86	84

* 欠測月日

風速(最大) I 15, IV 14, VI 29, XI 4

昭和 37 年														気 象	
月	平均気圧 (氷点) (mm)	気 温 (%)			地 温 (%)							湿 度 (%)			
		平均	平均最高	平均最低	深 さ								平均	24時間 平均値 の最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		0.3	6.1	96.5	99.6	0.8	0.3	2.5	3.8	7.3	11.1	79.5	53		
II		2.7	8.3	97.0	1.5	1.9	1.6	3.4	4.1	6.3	9.5	62.1	31		
III		6.6	11.6	99.6	7.6	4.7	4.9	6.7	6.9	7.7	9.1	56.1	26		
IV		12.7	16.5	5.9	14.9	10.8	10.4	11.5	11.3	10.8	10.2	62.0	36		
V		17.2	21.5	10.7	20.3	16.0	15.3	16.2	15.5	14.1	12.2	68.7	38		
VI		20.0	23.1	15.6	23.3	20.1	19.6	20.6	19.8	18.2	15.2	78.6	42		
VII		24.4	27.7	20.3	28.0	24.2	23.7	24.3	23.1	21.3	18.2	82.3	62		
VIII		26.3	30.6	20.7	32.3	26.3	26.6	27.5	26.4	24.2	20.4	73.3	62		
IX		22.4	26.9	17.0	26.4	22.6	22.8	24.6	24.0	23.0	20.9	74.3	44		
X		15.1	20.5	10.6	17.9	15.0	15.6	18.0	18.2	19.2	19.4	78.3	56		
XI		9.4	14.3	4.9	7.6	7.9	8.2	10.9	12.1	14.4	16.6	81.8	57		
XII		3.7	10.3	99.3	1.2	2.2	1.9	4.4	5.6	9.1	13.0	75.9	43		
年		13.4	18.1	8.2	15.1	12.7	12.6	14.2	14.2	14.6	14.7	72.7	26		

月	風 速 (m/s)		雑 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	1.2	8.5	12	0		0	1	16	9		0	22	25
II	1.4	9.8	1	0		0	0	17	8		0	18	22
III	1.4	9.8*	4	1		0	6	16	10		0	20	15
IV	1.5	8.7*	0	0		1	5	6	13		0	4	0
V	1.1	7.3*	0	0		0	5	10	15		0	0	0
VI	1.0	6.7	0	0		0	9	2	21		0	0	0
VII	0.7	5.4	0	0		5	8	3	17		0	0	0
VIII	1.0	10.7	0	0		3	1	9	5		1	0	0
IX	0.8		0	0		0	2	10	12		0	0	0
X	0.8		0	0		1	4	7	15		0	2	0
XI	0.7	6.5*	0	0		0	6	14	12		0	10	4
XII	1.0	8.0	1	1		0	6	18	8		0	23	23
年	1.1		18	2		10	53	128	145		1	99	89

* 欠測月日

風速 (最大) III 26, 27, IV 1, 28, V 21, XI 23

昭和 38 年														気 象			
月	平均気圧 (水点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)								湿 度 (%)				
		平均	平均最高	平均最低	深 さ								平均	24時間 平均値 の最小			
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m						
I		98.1	2.9	94.1	99.0	0.0	99.6	2.0	3.4	6.5	10.3	78.5	60				
II		0.1	5.8	95.3	99.9	0.3	99.5	1.1	2.4	4.9	8.6	65.2	46				
III		6.0	10.6	0.1	6.2	4.5	4.5	5.8	5.9	6.0	7.9	62.9	28				
IV		13.3	17.4	7.5	16.1	12.3	11.5	12.4	12.0	10.5	9.5	71.5	42				
V		17.9	21.0	14.3	20.9	17.8	16.9	17.6	16.9	14.9	12.5	83.8	57				
VI		22.0	25.2	18.4	25.9	22.0	21.1	21.9	20.8	18.6	15.8	84.0	65				
VII		25.1	29.0	20.6	30.1	25.5	25.2	26.0	24.8	22.0	18.3	79.9	67				
VIII		25.3	28.9	20.4	30.2	25.1	25.2	26.2	25.4	23.5	20.2	78.1	64				
IX		19.3	23.5	14.8	23.0	19.7	19.7	21.5	21.7	21.6	20.4	81.5	56				
X		14.7	20.4	10.2	17.3	14.4	14.6	16.7	17.0	17.9	18.6	76.6	56				
XI		9.3	15.0	4.2	7.1	7.7	7.9	10.6	11.6	14.0	16.2	77.5	50				
XII		4.8	10.7	99.8	2.3	3.3	2.9	5.5	6.6	9.6	13.1	72.6	40				
年		13.0	17.5	8.3	14.8	12.7	12.4	13.9	14.0	14.2	14.3	76.0	28				

月	風 速 (m/s)		雑 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
			✕	△	▲	尺	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☯	□	⊥
I	1.6	11.2	16	0	0	0	0	14	10			21	26
II	1.3		7	0	0	0	0	17	6			19	22
III	1.5		2	0	0	0	6	17	12			16	12
IV	1.0		0	0	0	0	7	7	13			4	2
V	0.9	7.1*	0	0	0	1	15	3	24			0	0
VI	0.8	6.1*	0	0	0	3	9	1	19			0	0
VII	0.8		0	0	0	4	3	5	11			0	0
VIII	0.8		0	0	1	4	3	9	10			0	0
IX	0.7	7.6	0	0	0	0	7	4	16			0	0
X	0.9	6.1	0	0	0	0	3	17	8			0	0
XI	0.8	6.3*	0	0	0	0	2	15	8			8	6
XII	1.0	8.0*	2	1	0	0	3	15	8			18	16
年	1.0		27	1	1	12	58	124	145			86	84

* 欠測月日

風速 (最大) V 10, VI 25, XI 5, 16~19, XII 29, 30

昭和 39 年														気 象	
月	平均 気圧 (氷点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)			
		平均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小		
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		2.8	8.6	99.0	1.4	2.4	1.7	4.0	4.7	7.1	10.6	74.1	42		
II		1.1	6.4	96.9	1.3	2.2	1.6	3.8	4.3	6.1	8.9	74.7	49		
III		5.7	10.8	99.2	7.3	4.5	4.4	6.1	6.3	6.9	8.5	58.0	23		
IV		16.1	20.3	11.0	19.0	15.2	14.2	14.8	13.7	11.4	9.8	78.9	44		
V		18.3	23.2	11.3	23.7	18.3	18.0	19.1	18.1	15.6	13.0	66.5	45		
VI		20.1	24.4	14.1	24.2	20.3	19.8	21.0	20.1	18.1	15.3	74.9	55		
VII		24.8	29.3	20.8	24.6	24.4	23.6	24.7	23.8	21.4	17.9	82.1	68		
VIII		26.3	31.2	21.5	26.8	25.7	25.3	26.4	25.9	23.9	20.6	77.5	63		
IX		22.0	26.1	18.2	23.1	22.2	21.8	23.2	23.4	22.9	21.4	84.0	70		
X		15.2	19.8	11.1	15.2	15.3	14.9	17.1	18.1	18.9	19.6	80.8	58		
XI		9.0	14.9	3.8	6.7	8.0	7.7	10.5	12.1	14.2	16.5	76.3	56		
XII		4.5	10.1	99.7	2.7	3.9	3.4	6.0	7.5	9.8	12.7	72.5	33		
年		13.8	18.8	8.9	14.7	13.5	13.0	14.7	14.8	14.7	14.6	75.0	23		

月	風 速 (m/s)		雑 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	1.1	8.7*	4	0	0	0	5	13	12			19	19
II	1.5		9	0	0	0	3	11	13			21	23
III	1.6		2	1	0	0	1	13	10			19	16
IV	0.9	8.4*	0	0	0	0	6	5	18			0	0
V	1.0	9.8*	0	0	1	1	2	12	8			0	0
VI	1.0	8.5	0	0	0	1	3	1	16			0	0
VII	0.9	10.7	0	0	0	1	7	5	14			0	0
VIII	0.7	8.7*	0	0	0	3	3	9	8			0	0
IX	0.7		0	0	1	2	6	4	15			0	0
X	0.9	5.7*	0	0	0	0	4	11	15			2	0
XI	0.9	8.0*	0	0	0	0	3	18	8			17	6
XII	0.8	8.4*	2	1	0	0	2	19	10			21	16
年	1.0		17	2	2	8	45	121	147			99	80

* 欠測月日

風速 (最大) I 8, IV 20, 21, 26, 27, V 5, 13, 15, VIII 1, 18, X 1, 30, XI 27, XII 1, 9

昭和40年														気象	
月	平均気圧 (水点) (mm)	気温 (°C)			地温 (°C)							湿度 (%)			
		平均	平均最高	平均最低	深さ							平均	24時間 平均値 の最小		
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		1.4	6.8	97.4	0.4	2.1	1.4	3.9	5.2	7.3	10.1	74.7	51		
II		1.6	7.1	97.0	0.6	2.6	1.7	4.2	5.1	6.3	8.4	74.0	55		
III		4.2	9.9	98.1	2.1	3.5	3.0	5.4	5.9	6.6	7.7	56.0	23		
IV		10.1	15.1	3.4	9.1	8.3	7.8	9.5	9.4	8.8	8.5	62.4	25		
V		17.0	22.0	10.8	17.1	15.4	14.4	15.9	15.3	13.4	11.1	68.5	21		
VI		20.8	24.7	15.9	22.8	20.2	19.5	20.6	20.2	18.0	15.0	79.6	63		
VII		23.8	27.5	20.1	25.4	23.6	22.8	23.7	23.3	21.3	18.3	84.4	66		
VIII		24.9	30.7	19.4	25.9	24.8	24.6	26.1	25.8	23.8	20.7	70.1	54		
IX		19.8	24.7	15.7	20.2	20.1	19.8	21.8	22.4	22.2	21.2	80.4	56		
X		14.1	20.6	8.7	12.7	13.7	13.4	16.2	17.4	18.4	19.1	78.1	57		
XI		11.3	15.6	6.2	9.5	9.9	9.4	11.9	13.1	14.7	16.2	79.1	55		
XII		3.8	7.9	99.5	3.0	4.1	3.5	6.3	7.5	9.9	12.6	86.3	59		
年		12.7	17.7	7.7	12.4	12.4	11.8	13.8	14.2	14.2	14.1	74.5	21		

月	風速 (m/s)		雑象日										
	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	1.3	8.5*	6	2		0	1	14	10		0	24	25
II	1.4		6	0		1	1	16	5		0	21	22
III	1.7	9.4*	4	1		1	2	15	6		0	21	17
IV	1.4	9.6*	3	0		0	5	10	16		0	7	6
V	0.9	8.9*	0	0		3	5	8	13		0	0	0
VI	0.6	3.8	0	0		4	8	5	12		0	0	0
VII	0.6	5.0*	0	0		3	12	4	19		0	0	0
VIII	0.8	5.2*	0	0		0	0	18	4		0	0	0
IX	0.8	9.4*	0	0		1	8	10	12		1	0	0
X	0.7	5.7*	0	0		0	1	22	8		0	0	0
XI	0.8	6.9	0	0		0	8	13	13		0	8	2
XII	0.9	8.9*	5	0		0	12	6	20		0	18	13
年	1.0		24	3		13	63	141	138		1	99	85

* 欠測月日

風速(最大) I 11, 12, III 26, 28, 30, IV 9, 11, 22, 30, V 8, 20, 29, 30, VII 8, 9, 10, 25, 28, VIII 4, 5, 24, 25, IX 3, 13, X 1, 2, 25, XII 7, 8, 9, 24

昭和 36 年														気 象	
月	平均 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)			
		平均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小		
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		99.6	4.3	95.2	97.3		0.9	1.0	3.5	6.6	9.5	82.1	56		
II		0.6	4.9	95.4	98.2	99.7	0.5	0.7	2.6	5.0	7.4	71.4	32		
III		6.2	11.4	99.9	2.5	3.9	5.1	4.8	5.9	6.4	7.6	68.2	23		
IV		13.8	17.7	5.8	14.4	9.6	10.4	10.3	10.6	9.5	8.7	62.8	25		
V		18.4	22.1	11.5	21.2	16.2	16.0	15.7	15.6	13.7	11.5	73.0	46		
VI		20.8	24.4	14.8	23.6	19.6	18.7	18.5	18.5	16.8	14.2	78.0	57		
VII		26.0	28.9	20.4	29.6	24.9	24.3	24.3	24.0	21.6	18.5	80.1	63		
VIII		26.6	29.7	21.0	31.9	25.6	25.7	25.8	25.6	23.2	19.4	78.1	63		
IX		23.9	27.5	18.5	27.4	22.7	23.7	23.9	24.5	23.2	20.3	76.8	56		
X		17.6	21.1	13.2	16.9	16.6	17.8	17.6	19.3	20.1	19.5	84.9	57		
XI		10.5	14.7	5.3	7.6	8.7	10.9	10.9	13.3	15.7	17.2	77.4	52		
XII		2.8	8.4	98.6	99.8	2.6	4.8	4.9	7.7	11.1	14.0	88.3	66		
年		13.9	17.9	8.3	14.2		13.2	13.2	14.3	14.4	14.0	76.8	23		

月	風 速 (m/s)		雑 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	0.7		11	2		0	2	11	14		0	22	25
II	0.9		12	1		0	2	6	18		0	20	25
III	0.9	7.4	0	0		0	7	15	11		0	20	16
IV	1.2	9.3	0	0		1	3	8	15		0	5	3
V	1.1	12.0	0	0		0	8	4	18		2	0	0
VI	1.0	10.7	0	0		1	8	6	22		1	0	0
VII	0.8	6.5	0	0		5	4	3	19		0	0	0
VIII	0.7	5.7	0	0		5	0	3	16		0	0	0
IX	0.9		0	0		3	0	9	12		0	0	0
X	0.6	6.3	0	0		0	5	6	22		0	0	0
XI	0.8	8.0	0	1		0	4	10	14		0	6	4
XII	0.7	6.7	4	1		0	0	17	11		0	22	19
年	0.9		27	5		15	43	98	192		3	95	92

* 欠測月日

風速 (最大) III 2~5, V 6, VII 12, X 24, 26, 27, XI 5, 24, 25, XII 26

昭和 37 年														気 象	
月	平均気圧 (水点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)						湿 度 (%)				
		平均	平均最高	平均最低	深 さ						平均	24時間 平均値 の最小			
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m		
I		0.1	4.8	95.8	98.1	0.1	1.6	1.6	4.0	7.3	10.8	82.9	65		
II		2.3	7.1	95.9	98.3	0.3	1.8	1.7	3.6	6.0	8.7	64.9	46		
III		6.3	10.4	98.7	2.0	3.2	4.5	4.3	5.6	6.6	8.1	58.5	25		
IV		12.7	16.0	5.1	13.8	9.3	9.9	9.7	10.1	9.4	8.9	63.5	36		
V		17.2	20.8	9.4	19.7	14.3	14.3	14.0	14.2	12.7	11.1	71.5	46		
VI		20.2	22.7	14.4	22.8	18.9	18.7	18.3	18.4	16.7	14.2	81.0	44		
VII		24.5	27.1	19.7	27.6	23.2	22.7	22.4	22.2	19.8	16.7	83.6	70		
VIII		26.3	30.0	20.1	32.1	25.2	25.8	26.0	25.7	23.0	19.1	77.5	67		
IX		22.1	25.9	16.2	24.7	20.6	21.8	22.0	23.0	22.2	19.7	80.1	54		
X		14.9	19.3	9.5	13.9	13.3	15.0	14.9	17.0	18.5	18.5	81.2	63		
XI		9.5	13.4	3.6	6.0	6.9	9.1	9.1	11.6	14.1	15.9	81.7	45		
XII		3.5	8.9	98.0	99.1	1.7	3.3	3.4	6.0	9.3	12.6	82.2	50		
年		13.3	17.2	7.2	13.2	11.4	12.4	12.3	13.5	13.8	13.7	75.7	25		

月	風 速 (m/s)		雑 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	0.8	6.7*	12	1		0	0	12	15		0	23	30
II	1.0	7.4	6	2		0	1	12	11		0	20	22
III	1.1	7.4*	3	1		0	5	12	14		0	19	18
IV	1.2	11.7*	1	0		1	2	5	18		1	5	2
V	0.8	5.9*	0	0		1	5	8	19		0	0	0
VI	0.7	6.9*	0	0		0	7	1	27		0	0	0
VII	0.7		0	0		4	7	2	21		1	0	0
VIII	1.0		0	0		3	0	5	10		1	0	0
IX	0.6	7.4	0	0		1	0	8	15		0	0	0
X	0.3	6.1*	0	0		1	5	8	19		0	1	0
XI	0.3	6.1	0	0		0	2	13	16		0	10	5
XII	0.3	5.0	1	0		0	2	14	11		0	23	23
年	0.7		23	4		11	36	100	196		3	101	100

* 欠測月日

風速 (最大) I 19, 20, III 28, IV 14, 19, V 19, 20, 22, VI 10, 11, 27, X 5

年 報 觀測地 愛知演習林 東山													
平均 水張力 (mm)	平蒸 發 均量 (mm)	平均 雲 量	日照時数		降 水 量			量 別 降 水 日 数					
			總 計	百分率	總 計 (mm)	最 大		24 時 間 量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	0.7	5.4			32.9	26.2	1	12	3	1	1	0	0
	1.2	4.8			14.7	10.2	8	10	3	1	1	0	0
	1.7	5.3			52.8	15.3	15	13	10	4	1	0	0
	2.3	6.9			221.4	69.5	3	15	9	8	6	1	0
	2.6	6.6			190.2	51.2	4	12	9	7	7	1	0
	2.1	9.1			345.5	79.3	7	18	14	13	9	2	0
	2.4	8.0			325.8	134.3	27	16	14	9	7	2	1
	4.1	5.7			74.4	40.4	25	8	6	3	2	0	0
	2.7	6.0			62.2	32.4	4	10	5	3	2	0	0
	1.5	6.6			171.6	75.4	11	10	8	7	6	1	0
	0.7	5.4			63.4	27.4	3	8	7	4	2	0	0
	0.6	4.2			50.8	25.7	14	11	4	3	2	0	0
	1.9	6.2			1605.7	134.3	VII27	143	92	63	46	7	1

数				地 回 震 数	季 節						
露	吹雪	結水	積雪		觀 測 事 項		初 日		終 日		
一	十	日	日	日		(昭和)年	月	日	(昭和)年	月	日
0		30	9	1							
0		23	1	0	最高氣温	≥30°	37	VII	21	37	IX 6
0		18	1	1	最高氣温	≥25°	37	V	21	37	X 3
3		3	0	2	最低氣温	≤0°	36	XI	14	37	IV 20
11		0	0	0	霜	□	36	XI	14	37	IV 29
11		0	0	1	霜 柱	□	36	XI	14	37	IV 5
14		0	0	1	雪	×	36	XII	22	37	IV 4
24		0	0	0	積 雪	☒	37	I	2	37	III 17
19		0	0	1	結 冰	□	36	XI	14	37	IV 19
18		0	0	1							
13		6	0	1							
0		24	0	0							
113		104	11	9							

昭和 38 年														気 象	
月	平均 気圧 (水点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)			
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小		
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		98.1	1.5	93.1	96.8	99.3	0.9	0.9	3.4	6.7	9.9	85.8	66		
II		0.1	4.7	94.1	96.5	98.6	99.8	99.7	1.9	4.7	7.9	73.6	50		
III		6.0	10.2	99.1	2.7	2.5	3.5	3.5	4.6	5.3	6.9	65.9	40		
IV		13.3	17.1	6.8	14.8	10.8	11.1	10.6	10.7	9.3	8.4	75.0	49		
V		17.8	20.4	13.7	20.1	17.2	16.6	15.9	15.8	13.9	11.7	87.5	56		
VI		21.9	24.5	17.6	24.9	21.6	20.5	20.0	19.8	17.7	15.2	87.0	67		
VII		25.0	28.4	20.0	29.0	24.7	24.1	24.0	23.7	20.8	17.1	83.0	67		
VIII		25.0	28.0	19.7	28.0	23.7	24.0	24.0	24.2	22.2	18.8	82.6	70		
IX		19.2	22.4	13.8	21.0	17.9	18.9	19.0	20.3	20.4	19.0	82.1	61		
X		14.7	19.1	8.6	11.8	11.7	13.7	13.6	15.6	17.0	17.4	77.5	56		
XI		9.4	13.5	3.0	5.2	5.8	8.3	8.4	10.9	13.5	15.3	76.4	48		
XII		4.6	9.0	98.7	0.6	2.3	4.2	4.2	6.7	9.7	12.4	76.5	42		
年		12.9	16.6	7.4	12.6	11.3	12.1	12.0	13.1	13.4	13.3	79.4	40		

月	風 速 (m/s)		雑 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	0.5	7.1	16	1		0	0	9	14		0	20	31
II	0.9	6.1	8	0		0	0	19	7		0	25	28
III	0.9	6.7*	3	0		0	3	11	15		0	16	15
IV	0.4	5.7*	0	0		0	6	2	18		0	3	2
V	0.6	7.3*	0	0		1	11	2	26		0	0	0
VI	0.9	10.1*	0	0		3	7	0	24		1	0	0
VII	1.0	7.3*	0	0		6	2	3	19		0	0	0
VIII	1.0	6.5*	0	0		5	1	6	19		0	0	0
IX	0.8	9.4	0	0		0	3	1	21		0	0	0
X	0.9		0	0		0	3	15	11		0	0	0
XI	0.9		0	0		0	3	12	13		0	10	6
XII	0.9	6.9*	2	0		0	2	17	13		0	22	17
年	0.8		29	1		15	41	97	200		1	96	99

* 欠測月日

風速 (最大) III 29, 30, IV 2, V 21, 25~27, VII 26, 31, VIII 1, 2, 11, 30, 31, XII 2, 24, 30

昭和 39 年														気 象	
月	平均気圧 (氷点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (%)								湿 度 (%)		
		平均	平均最高	平均最低	深 さ								平均	24時間 平均値 の最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		3.0	7.2	98.2	99.3	1.5	2.9	2.7	4.8	7.3	10.0	75.0	56		
II		1.0	5.1	96.3	98.5	0.8	2.2	1.9	3.9	5.9	8.1	75.8	54		
III		5.2	9.5	98.5	1.3	2.5	3.8	3.6	5.0	6.0	7.5	64.5	38		
IV		16.0	19.3	10.2	16.8	13.9	13.4	12.7	12.4	10.1	8.7	81.0	52		
V		18.4	22.5	10.2	23.5	17.0	16.7	16.6	16.5	14.2	11.8	70.5	50		
VI		20.4	23.6	13.9	24.6	19.8	19.0	18.8	18.8	16.7	13.9	77.0	57		
VII		25.1	28.5	19.8	28.1	24.5	23.4	23.2	22.8	20.0	16.7	84.6	73		
VIII		26.6	30.0	20.7	31.3	25.3	25.6	25.7	25.6	22.9	19.1	80.2	63		
IX		21.9	24.9	17.3	23.7	21.0	21.6	21.6	22.5	21.8	19.6	83.8	69		
X		15.1	18.6	10.0	13.5	13.1	14.8	14.7	16.7	18.1	18.4	79.7	55		
XI		8.3	13.0	2.4	3.6	5.1	7.3	7.6	10.4	13.6	15.7	75.9	53		
XII		4.0	8.4	98.7	99.4	1.9	3.7	3.6	6.1	9.4	12.4	73.9	45		
年		13.8	17.6	8.0	13.6	12.2	12.9	12.7	13.8	13.8	13.5	76.8	38		

月	風 速 (m/s)		雑 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	1.1		4	0		0	4	10	13		0	23	21
II	1.2	7.6*	6	0		0	4	10	18		0	21	24
III	1.4	7.3	3	0		0	3	10	16		0	21	20
IV	0.9	8.7	0	0		1	8	5	22		0	0	0
V	1.1	7.1	0	0		2	2	9	16		0	0	0
VI	1.1	8.4	0	0		2	2	2	23		0	0	0
VII	0.8	8.4	0	0		3	4	4	23		0	0	0
VIII	0.8	10.3*	0	0		4	2	5	15		1	0	0
IX	0.8	14.2	0	0		4	3	6	20		2	0	0
X	0.8	4.8	0	0		0	4	9	20		0	0	0
XI	0.9	5.4	0	0		0	2	15	13		0	14	10
XII	0.8	5.7*	2	1		0	3	16	14		0	24	22
年	1.0		15	1		16	41	101	213		3	103	97

* 欠測月日
風速 (最大) II 1, VIII 17, XII 31

年		報		觀測地 愛知演習林 東山									
平気 均張 水蒸力 (mm)	平蒸 発 均量 (mm)	平均 雲 量	日照時数		降 水 量			量 別 降 水 日 数					
			總 計	百分率	總 計 (mm)	最 大		24 時 間 量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	0.6	5.5			103.1	23.7	13	11	9	6	5	0	0
	1.0	6.4			76.1	28.1	8	10	5	5	4	0	0
	1.6	6.2			110.0	36.0	20	15	9	7	5	0	0
	1.8	7.7			192.1	36.7	26	14	11	9	8	0	0
	3.5	6.0			48.5	21.6	10	7	5	2	2	0	0
	2.5	8.3			219.0	51.0	15	13	12	7	6	1	0
	3.0	7.7			220.5	49.2	18	15	13	9	8	0	0
	3.2	6.7			110.0	48.7	3	9	7	4	3	0	0
	2.0	7.3			222.2	96.7	24	14	11	9	6	1	0
	1.1	6.8			127.0	80.7	13	16	10	4	3	1	0
	0.7	4.7			58.7	28.6	9	9	8	3	2	0	0
	0.5	4.7			57.2	31.8	23	8	6	3	2	0	0
	1.8	6.5			1544.4	96.7	IX24	141	106	68	54	3	0
数				地 回 震 数	季 節								
露	吹雪	結水	積雪		観 測 事 項	初 日			終 日				
⌒	+	⊥	⊠	☉		(昭和) 年	月	日	(昭和) 年	月	日		
0		22	0	1	最高気温	≥30°	39	VII	4	39	VIII	22	
0		24	2	2	最高気温	≥25°	39	IV	22	39	IX	21	
0		21	1	0	最高気温	≥25°	39	IV	22	39	IX	21	
11		0	0	0	最低気温	≤0°	38	XI	17	39	III	30	
21		0	0	0	最低気温	≤0°	38	XI	17	39	III	30	
17		0	0	2	霜	⊥	38	XI	4	39	III	30	
15		0	0	0	霜	⊥	38	XI	4	39	III	30	
22		0	0	0	霜 柱	⊥	38	XI	17	39	III	30	
11		0	0	1	霜	⊥	38	XI	17	39	III	30	
16		0	0	0	雪	✕	38	XII	27	39	III	27	
8		11	0	0	積 雪	⊠	39	II	25	39	III	27	
1		23	0	0	積 雪	⊠	39	II	25	39	III	27	
122		101	3	6	結 氷	⊥	38	XI	17	39	III	30	

昭和40年														気象	
月	平均気圧 (水点) (mm)	気温 (°C)			地温 (°C)							湿度 (%)			
		平均	平均最高	平均最低	深さ							平均	24時間 平均値 の最小		
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		0.6	5.1	96.0	97.7	0.3	1.7	1.6	4.1	7.1	9.9	74.8	49		
II		1.1	5.4	95.7	98.6	0.8	2.0	1.8	3.7	5.7	8.1	69.0	44		
III		3.8	8.6	96.7	0.2	1.5	3.0	2.8	4.4	5.7	7.4	58.1	38		
IV		10.1	14.4	2.6	9.0	6.9	7.6	7.2	8.0	7.6	7.8	63.8	30		
V		17.6	21.2	9.7	19.2	14.9	14.3	14.0	13.9	12.1	10.1	70.5	41		
VI		21.1	24.2	14.8	24.5	20.3	19.2	18.9	18.7	16.5	13.8	80.8	62		
VII		23.9	26.5	19.1	26.2	23.1	22.5	22.1	22.1	20.0	17.0	85.5	64		
VIII		25.4	29.7	18.2	32.3	24.4	25.2	25.4	25.3	22.5	18.7	71.1	56		
IX		20.1	23.6	14.7	21.0	18.5	19.7	19.7	21.1	21.0	19.2	79.8	55		
X		13.7	19.1	7.3	10.0	10.3	12.8	13.0	15.4	17.4	17.8	76.2	61		
XI		10.5	14.3	4.6	6.8	7.6	9.4	9.4	11.7	14.1	15.3	78.0	51		
XII		3.1	6.6	98.6	0.3	2.3	4.0	4.0	6.5	9.9	12.3	85.2	66		
年		12.6	16.6	6.5	12.2	10.9	11.8	11.7	12.9	13.3	13.1	74.4	30		

月	風速 (m/s)		雑象日										
	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	1.0	9.3*	7	0		0	2	16	13		0	26	26
II	1.2	6.9	10	0		1	2	10	11		0	19	23
III	1.5	7.1	6	1		1	1	12	12		0	23	24
IV	1.3	6.9	2	0		0	5	8	18		0	10	8
V	1.1	7.1	0	0		3	3	6	20		0	0	0
VI	0.8	8.0	0	0		3	4	5	21		0	0	0
VII	0.7	5.0	0	0		3	4	4	22		0	0	0
VIII	0.9	8.0	0	0		0	0	14	11		0	0	0
IX	0.9	16.5*	0	0		1	3	7	16		1	0	0
X	0.8	6.5	0	0		0	0	17	9		0	0	0
XI	1.0	6.9	0	0		0	3	11	14		0	8	5
X	0.8	7.6	6	2		1	7	7	23		0	17	19
年	1.0	16.5*	31	3		13	34	117	190		1	103	105

* 欠測月日

風速(最大) I 1, IX 9

年		報		觀測地 愛知演習林 東山									
平気均張水蒸力 (mm)	平蒸発均量 (mm)	平均雲量	日照時数		降水量			量別降水日数					
			總計	百分率	總計 (mm)	最大		24 時間量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	0.6	4.7			42.3	23.3	29	12	5	3	1	0	0
	1.0	5.4			59.5	15.8	20	11	8	4	2	0	0
	1.9	4.8			46.8	19.6	23	10	5	3	2	0	0
	2.0	6.5			145.3	34.9	29	17	11	6	5	0	0
	2.4	7.0			285.0	99.7	26	16	12	10	6	2	0
	2.3	7.5			259.8	72.0	20	15	14	9	8	2	0
	2.2	7.8			254.7	40.3	6	19	19	14	11	0	0
	4.4	4.6			14.8	9.6	22	4	2	1	0	0	0
	1.7	6.6			332.5	111.3	17	15	14	10	8	2	1
	1.6	3.6			97.4	63.5	14	8	8	4	1	1	0
	0.7	5.7			74.9	19.8	25	14	11	4	4	0	0
	0.4	7.4			90.2	24.5	28	17	13	6	2	0	0
	1.8	6.0			1703.2	111.3	IX17	158	122	74	50	7	1

数				地震回数	季節					
露	吹雪	結氷	積雪		観測事項		初日		終日	
☁	+	⊥	☑	☉			(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日		
0		26	4	2			(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日		
0		24	10	0	最氣高温	≥30°	40 VII 16	40 VIII 24		
0		25	1	0	最高气温	≥25°	40 V 9	40 IX 20		
1		9	0	2	最低气温	≤0°	39 XI 14	40 V 1		
6		0	0	0	霜	⊥	39 XI 7	40 IV 22		
16		0	0	0	霜柱	⊥	39 XI 15	40 IV 22		
11		0	0	0	雪	×	39 XII 2	40 IV 11		
26		0	0	0	積雪	☑	40 I 11	40 III 13		
16		0	0	0	結氷	⊥	39 XI 14	40 IV 22		
26		0	0	0						
11		7	0	1						
0		21	4	1						
113		112	19	6						

昭和 36 年														
気 象														
月	平 均 気 圧 (氷点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (%)								湿 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 さ								平 均	24時間 平均値 の最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		4.5	8.4	1.2	3.4	2.6	2.5	4.3	7.2	9.5	13.9	61.5	36	
II		4.7	8.6	1.0	5.4	3.2	3.4	5.0	7.3	8.8	12.0	64.2	30	
III		10.6	14.6	5.5	11.2	8.6	9.6	10.2	11.4	11.1	12.2	79.9	62	
IV		16.5	19.8	10.9	23.3	15.6	16.4	16.4	16.7	15.4	14.0	80.4	42	
V		20.2	23.2	15.5	28.2	20.7	21.1	20.9	20.9	19.5	16.8	86.5	75	
VI		23.2	26.2	19.3	29.6	23.8	24.1	23.9	23.8	22.5	19.2	87.3	75	
VII		27.9	31.2	24.3	36.3	29.8	29.5	29.1	28.6	26.6	22.6	88.9	77	
VIII		28.6	32.2	24.9	35.7	29.8	30.1	30.2	30.4	29.2	25.4	88.3	71	
IX		27.2	31.3	22.7	29.9	26.8	27.7	28.4	29.1	28.8	26.1	84.2	75	
X		21.1	25.3	18.0	22.2	20.4	21.5	22.2	24.1	24.8	24.7	84.7	67	
XI		14.8	18.5	11.1	13.8	12.3	13.7	15.4	17.8	19.6	21.5	84.0	74	
XII		8.9	12.7	4.7	6.4	5.9	6.9	9.2	12.4	14.6	18.1	77.7	67	
年		17.4	21.0	13.3	20.5	16.6	17.2	17.9	19.1	19.2	18.9	80.6	30	

月	風 速 (m/s)		雑 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
			✕	△	▲	尺	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	□	⊥
I	4.4	18.0*	2			0	0	20	5		14	4	4
II	4.2	16.5*	2			0	0	14	7		13	0	0
III	3.5	13.2	0			0	0	16	9		9	0	0
IV	3.3	19.0	0			0	0	13	8		13	0	0
V	3.1	20.5	0			0	0	10	8		6	0	0
VI	3.2	24.1	0			1	0	10	9		12	0	0
VII	2.1	9.1	0			5	0	12	5		0	0	0
VIII	2.2	13.2	0			7	0	18	1		1	0	0
IX	2.6	32.5*	0			4	1	15	3		3	0	0
XI	2.4	15.8*	0			5	1	12	14		3	0	0
XI	2.9	19.6*	0			1	0	17	7		9	0	0
XII	3.2	11.5	0			1	0	24	2		5	1	0
年	3.1	32.5*	4			24	2	181	78		88	5	4

* 欠測月日

風速(最大) I 18, II 25, X 10, 15, XI 25, 26, 27 (平均) II 25

昭和 37 年														気 象	
月	平均 気圧 (水点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)								湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ								平均	24時間 平均値 の最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		5.3	9.0	1.4	1.8	2.7	3.3	5.4	8.3	10.5	14.7	78.5	62		
II		7.1	11.5	2.5	4.5	4.3	4.9	6.8	8.8	10.0	13.0	78.6	67		
III		9.9	14.3	4.5	9.4	7.4	8.5	9.8	11.1	11.3	12.9	77.9	66		
IV		15.0	19.2	10.1	19.7	13.9	14.9	15.1	15.5	14.6	14.1	81.3	71		
V		18.9	22.1	14.5	23.4	18.9	19.4	19.2	19.1	17.9	16.5	87.7	73		
VI		22.3	24.9	18.7	28.2	23.3	23.3	23.0	22.8	21.6	19.3	90.8	77		
VII		25.9	29.0	23.3	30.9	26.7	26.8	26.5	26.2	24.6	22.1	94.5	87		
VIII		28.6	33.0	24.4	35.3	30.2	30.2	30.3	30.1	28.4	25.2	94.0	81		
IX		25.7	30.2	21.0	29.1	25.3	26.2	27.2	28.4	28.1	25.9	88.9	81		
X		18.4	22.9	14.2	19.6	17.4	18.6	19.7	22.1	23.5	23.9	85.4	67		
XI		13.4	17.3	11.9	11.7	10.9	11.9	13.5	15.9	18.3	20.4	84.1	68		
XII		8.7	13.0	4.0	6.4	4.9	5.2	7.3	10.3	13.0	16.6	79.3	61		
年		16.6	20.5	12.5	18.3	15.5	16.1	17.0	18.2	18.5	18.7	85.1	61		

月	風 速 (m/s)		雑 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	3.7	13.2	3	0	0	1	0	19	4		9	5	0
II	3.9	18.0	1	1	0	0	0	18	3		9	0	0
III	3.7	14.9*	0	0	0	0	0	18	6		12	2	1
IV	3.4	21.1	0	0	0	0	0	11	11		11	0	0
V	2.3	12.9*	0	0	0	0	0	12	15		6	0	0
VI	2.4	10.8	0	0	0	0	3	5	14		1	0	0
VII	2.3	24.1	0	0	0	2	0	7	15		3	0	0
VIII	3.1*	19.6*	0	0	0	7	0	14	6		5	0	0
IX	2.3	14.9	0	0	0	0	1	18	5		4	0	0
X	1.9	18.0	0	0	1	0	0	9	12		1	0	0
XI	2.2*	13.2*	0	0	0	0	0	15	11		2*	0	0
XII	2.8	18.7*	0	0	1	0	0	21	7		5	6	0
年	2.8*	24.1*	4	1	2	10	4	167	109		68*	13	1

* 欠測月日

風速 (平均) III 3, VIII 5, XI 8, 9, 10 (最大) III 1, 3, 25, V 7, VIII 5, XI 8, 9, 10, 15, 16

年 報 觀測地 愛知演習林新居													
平均張水蒸力 (mm)	平蒸發均量 (mm)	平均雲量	日照時數		降 水 量			量 別 降 水 日 數					
			總 計 (mm)	百分率	最 大		24 時 間 量						
					量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100	
	2.0	2.5			35.5	28.8	1	5	2	1	1	0	0
	2.9	2.3			5.1	3.2	8	4	2	0	0	0	0
	3.0	3.5			65.7	13.0	20	12	10	5	2	0	0
	3.7	4.9			198.5	60.0	9	12	11	9	7	1	0
	3.5	5.6			292.6	86.6	27	15	13	7	7	2	0
	3.5	6.9			434.2	68.0	7	16	14	14	11	2	0
	3.5	6.5			394.6	175.0	27	15	13	8	7	3	1
	6.0	4.1			136.8	99.5	25	11	8	3	2	1	0
	5.2	2.9			54.6	37.0	17	7	5	2	1	0	0
	3.0	5.5			125.9	53.3	11	11	10	4	3	1	0
	1.8	4.4			220.5	104.5	3	10	8	5	4	1	1
	1.8	2.8			72.7	39.7	15	7	5	2	2	0	0
	3.3	4.3			2036.7	175.0	VI27	125	101	60	47	11	2

数				地 震 数 回 数	季 節					
露	吹雪	結水	積雪		觀 測 事 項		初 日		終 日	
⊖	+	⊖	⊖	⊙			(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日		
0		15		2	最高氣温	≥30°	37 V 31	37 IX 21		
0		12		1	最高氣温	≥25°	37 V 3	37 X 25		
0		5		0	最低氣温	≤ 0°	37 I 17	37 II 17		
3		0		2	霜	⊏	36 XII 11	37 III 8		
8		0		0	霜 柱	⊏	37 III 8	37 III 8		
5		0		2	雪	×	37 I 24	37 II 16		
12		0		0	積 雪	⊖				
17		0		0	結 冰	⊏	36 XII 24	37 III 18		
17		0		0						
8		0		1						
3		0		0						
1		5		0						
74		37		8						

昭和 38 年														気 象	
月	平均 気圧 (水点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)			
		平均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小		
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		2.9	6.6	99.3	0.9	1.1	1.5	3.6	6.7	9.7	13.6	80.1	49		
II		4.8	9.3	0.1	2.4	1.8	2.5	4.3	6.7	8.4	11.7	79.5	66		
III		9.5	13.7	4.1	12.0	7.0	7.8	8.5	10.0	10.0	11.6	80.0	32		
IV		15.7	19.6	11.1	20.5	15.0	15.9	15.4	15.8	14.4	13.4	86.7	60		
V		19.4	22.0	16.5	23.7	19.7	20.3	19.6	19.6	18.2	16.2	92.3	80		
VI		23.2	26.3	20.3	27.3	24.0	24.3	23.6	23.2	21.5	19.1	92.3	79		
VII		27.0	31.2	23.3	33.2	28.5	29.2	28.7	28.0	25.7	21.9	87.5	62		
VIII		27.8	32.2	23.9	30.9	28.2	28.8	28.6	28.9	27.5	24.2	80.5	57		
IX		22.8	25.6	18.4	23.1	21.5	22.7	22.9	24.7	25.1	23.9	73.7	52		
X		18.4	23.1	14.3	17.3	16.3	18.0	18.1	20.6	21.5	21.4	73.3	51		
XI		13.5	17.8	8.3	11.1	9.9	11.3	12.0	15.4	17.6	19.0	69.8	46		
XII		9.1	13.1	5.2	5.3	5.2	6.1	7.3	11.1	13.4	16.1	67.6	48		
年		16.2	20.0	12.1	17.3	14.9	15.7	16.1	17.6	17.8	17.7	80.3	32		

月	風 速 (m/s)		雑 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	4.2	14.9	8			1	0	25	4		17	1	0
II	4.1	13.2	1			0	0	23	4		15	2	1
III	3.5*	14.9*	0			0	0	13	11		8	1	0
IV	2.7	13.2*	0			0	1	9	13		4	0	0
V	2.3	18.0	0			1	8	6	24		6	0	0
VI	2.0	13.2*	0			0	5	5	20		2	0	0
VII	2.4*	13.2*	0			4	0	13	15		1	0	0
VIII	2.7	29.8	0			7	1	8	14		3	0	0
IX	2.0	12.2	0			0	6	12	15		2	0	0
X	2.0	13.2	0			0	0	12	12		1	0	0
XI	2.6	15.5	0			1	0	18	5		2	1	0
XII	2.9	12.2	0			0	0	21	6		5	2	0
年	2.8*	29.8*	9			14	21	165	143		66	7	1

* 欠測月日

平均蒸発量 VI 9

風速 (平均) III 9, VII 24 (最大) III 9, IV 20, VII 24

昭和 39 年			気 象											
月	平均 気圧 (氷点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)								湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ								平均	24時間 平均値 の最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		6.4	10.9	2.5	4.5	4.3	5.1	5.8	8.7	10.8	13.7	71.2	50	
II		5.0	9.9	1.6	3.8	3.4	4.2	4.9	7.6	9.1	11.6	64.5	22	
III		9.2	13.2	7.1	8.4	6.3	7.5	8.1	9.8	10.1	11.4	66.5	48	
IV		17.8	21.9	14.1	21.1	17.7	18.0	17.4	17.0	15.0	13.4	78.4	56	
V		20.6	25.1	14.3	25.1	21.3	21.3	21.1	20.8	19.0	16.4	75.4	53	
VI		22.5	26.5	18.2	25.4	23.3	23.1	22.9	23.0	21.6	18.9	77.8	54	
VII		26.9	30.5	22.9	31.5	28.1	27.9	27.6	26.9	24.7	21.3	82.5	68	
VIII		29.2	32.8	24.4	32.6	29.4	29.7	29.4	29.3	27.4	23.5	78.5	59	
IX		24.8	29.0	20.9	26.1	24.7	25.1	25.3	26.1	26.3	24.0	79.2	62	
X		18.7	23.0	14.2	18.0	16.9	18.1	18.3	20.9	22.0	21.9	76.7	61	
XI		13.0	17.8	7.9	10.4	9.4	10.5	11.7	15.7	17.7	19.3	68.8	52	
XII		8.3	12.7	4.3	5.1	4.8	5.8	7.0	10.6	13.0	16.1	69.2	56	
年		16.9	21.1	12.7	17.7	15.8	16.4	16.6	18.0	18.1	17.6	74.1	22	

月	風 速 (m/s)		雑 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	2.8	17.1	1			1	0	14	13		6	0		
II	3.4*	14.9	6			0	0	15	13		5	1		
III	3.5	14.2	0			1	0	18	6		12	0		
IV	2.4	13.9	0			0	9	6	18		7	0		
V	2.3*	14.9*	0			0	1	17	10		7	0		
VI	2.9*	21.2*	0			0	1	5	20		7	0		
VII	2.2*	16.5*	0			0	10	14	13		3	0		
VIII	1.8*	10.1*	0			1	9	14	6		1	0		
IX	1.9*		0			2	10	8	16		3	0		
X	1.6*	7.6*	0			0	1	8	13		0	0		
XI	2.3*	12.5*	0			0	0	18	8		2	0		
XII	2.7	11.5	0			0	0	19	8		1	1		
年	2.5*		7			5	41	156	144		54	2		

* 欠測月日, 平均蒸発量 II 12, 風速 (24時間平均) II 17, V 13, 14, 15, 16, VI 15, 16, VII 9, 10, VIII 26, 27, 28, IX 4, 11, 12, 17, X 21, XI 30, 風速 (最大) II 17, V 13, 14, 15, 16, VI 15, 16, VII 9, 10, VIII 26, 27, 28, IX 4, 11, 12, 16, 17, X 13, 21, XI 30

年 報													觀測地 愛知演習林 新居					
平氣 均張 水蒸 力 (mm)	平蒸 發 均量 (mm)	平均 雲量	日照時數		降 水 量			量 別 降 水 日 數										
			總 計	百分率	總 計 (mm)	最 大		24 時 間 量										
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100					
	1.3	4.8			130.1	26.2	16	15	14	7	6	0	0					
	1.8*	4.7			74.3	21.9	24	10	7	4	3	0	0					
	2.7	2.9			127.9	60.9	20	13	10	5	4	1	0					
	3.1	7.2			115.9	49.3	10	13	10	6	3	0	0					
	4.8	3.9			82.3	43.9	10	7	5	4	3	0	0					
	3.8	7.5			224.1	67.3	27	14	11	10	7	1	0					
	4.8	4.7			65.4	28.1	18	11	6	4	2	0	0					
	5.3	3.6			91.8	49.5	19	10	8	3	2	0	0					
	3.4	6.4			148.9	44.5	24	11	10	8	5	0	0					
	2.4	5.7			50.8	18.0	13	11	8	4	1	0	0					
	2.1	3.3			27.9	12.1	12	7	4	3	1	0	0					
	1.4	3.3			48.8	25.3	23	9	7	3	1	0	0					
	3.1*	4.8			1188.2	67.3	VI27	131	100	61	38	2	0					

數				地 回	震 數	季 節					
露	吹雪	結氷	積雪			觀 測 事 項		初 日		終 日	
☉	+	⊥	☒	☉		(昭和) 年	月	日	(昭和) 年	月	日
0		5		0							
0		19		1	最高氣温	≥30°	39	V	23	39	IX 21
0		3		0	最高氣温	≥25°	39	IV	18	39	XI 9
4		0		0	最低氣温	≤ 0°	38	XII	21	39	III 1
18		0		0	霜	⊥	38	XI	28	39	II 21
12		0		0	霜 柱	⊥					
18		0		0	雪	✖	39	I	20	39	II 16
9		0		0	積 雪	☒					
10		0		0	結 氷	⊥	38	XII	2	39	III 23
16		0		0							
3		0		0							
2		2		0							
92		29		1							

昭和40年				気象										
月	平均気圧 (氷点) (mm)	気温 (°C)			地温 (°C)								湿度 (%)	
		平均	平均最高	平均最低	深さ								平均	24時間 平均値 の最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		5.5	10.1	1.3	1.9	2.4	3.2	4.1	8.0	10.4	13.7	66.4	46	
II		5.2	10.2	1.7	3.4	3.0	3.8	4.7	7.8	9.2	12.0	61.9	36	
III		8.1	12.9	14.8	6.3	5.6	6.7	7.6	9.7	10.1	11.6	60.0	46	
IV		12.8	17.7	7.4	13.9	11.5	12.2	12.4	13.1	12.5	12.6	71.7	45	
V		19.2	23.6	13.5	20.9	18.4	19.0	18.6	18.6	16.9	15.0	79.1	53	
VI		23.2	27.2	19.0	26.4	23.7	23.5	23.3	23.3	21.6	18.6	82.7	62	
VII		26.0	29.6	22.7	28.1	26.3	26.2	26.1	25.9	24.5	21.5	89.6	80	
VIII		27.9	32.9	22.8	30.2	27.8	28.7	28.8	28.8	27.0	23.4	84.5	74	
IX		22.7	26.9	19.1	22.7	21.7	22.7	23.2	24.8	25.1	23.5	87.6	77	
X		18.0	23.8	12.8	16.3	15.3	16.4	17.2	20.5	21.6	21.6	80.5	69	
XI		14.2	17.8	9.7	12.7	11.1	12.2	12.8	15.4	17.6	19.1	81.9	47	
XII		7.8	10.7	4.5	6.2	5.1	6.1	6.9	9.7	12.3	15.8	79.0	61	
年		15.8	20.2	12.4	15.7	14.3	15.0	15.5	17.1	17.4	17.4	77.1	36	
月	風速 (m/s)		雑象日											
	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	3.1	13.2	0			0	0	23	8		9	2		
II	3.2	13.2	3			2	0	16	6		3	0		
III	2.9	13.2	1			0	0	23	3		4	0		
IV	3.2	15.5	0			1	8	13	12		13	0		
V	3.2	21.1	0			0	16	8	15		13	0		
VI	2.3	14.9	0			0	10	7	16		5	0		
VII	3.2	14.9	0			3	15	13	15		14	0		
VIII	2.5	14.9	0			0	9	27	2		6	0		
IX	2.4	28.4	0			1	15	12	14		6	0		
X	1.8	16.5	0			1	2	21	6		3	0		
XI	2.7	16.5	0			2	7	14	11		6	0		
XII	2.2	12.5	2			0	5	19	11		4	0		
年	2.7	28.4	6			10	87	196	119		86	2		

* 風速 (平均) II 24, III 26, IV 5, VI 22, XI 26, XII 7, 10

風速 (最大) II 24, III 26, IV 4, 5, VI 22, XII 7, 10

昭和 36 年													気 象	
月	平均気圧 (氷点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)		
		平均	平均最高	平均最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		88.8	94.4	82.9						1.9	3.7	6.4	79.1	64
II		91.4	97.4	86.2						1.1	3.4	5.3	81.3	52
III		97.2	2.0	92.7						1.2	2.5	4.6	85.0	73
IV		7.3	11.6	2.1						3.1	2.8	3.8	79.1	34
V		14.4	19.6	6.0						9.3	7.4	5.5	63.9	42
VI		19.1	24.0	11.3						13.8	11.2	8.3	64.9	33
VII		22.6	27.3	16.7						17.9	15.0	11.0	74.5	55
VIII		21.6	25.8	16.5						20.7	18.3	14.3	77.0	48
IX		17.9	23.7	13.1						18.7	17.7	15.2	81.8	58
X		9.1	13.4	4.5						13.9	15.2	14.7	76.7	54
XI		2.6	7.1	97.7						7.3	9.7	11.8	88.7	57
XII		95.5	0.1	91.0						3.9	6.0	9.1	87.4	76
年		7.3	12.2	1.7						9.4	9.4	9.2	78.3	33

月	風 力		雑 象 日										
			雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇 天	不 照	暴風	霜	霜柱
	24時間 平均	最大	✕	△	▲	⌂	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	□	⌒
I	3		19	0		0		1	23		1		
II	3		15	0		0		3	14		1		
III	3		12	0		0		2	13		4		
IV	3		5	0		0		4	13		8		
V	3		0	0		0		4	9		8	1	
VI	2		0	0		0		6	12		0	0	
VII	2		0	0		1		4	14		0	0	
VIII	3		0	0		0		0	15		0	0	
IX	2		0	0		2		6	13		1	0	
X	3		2	1		0		6	17		2	0	
XI	3		7	1		0		3	10		2	6	
XII	3		19	0		0		1	20		0		
年	3		79	2		3		40	173		27		

昭和 37 年													気 象	
月	平均 気圧 (水点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		91.6	97.0	87.0					2.5	4.3	7.1	82.1	61	
II		91.1	97.4	85.5					1.8	3.3	5.8	83.9	70	
III		96.7	1.0	91.3					1.3	2.6	5.3	89.5	58	
IV		8.5	13.8	1.1					3.4	3.5	4.1	76.4	30	
V		14.3	19.6	7.0					9.2	7.5	5.8	58.7	37	
VI		16.8	21.4	10.9					13.8	11.5	8.9	68.7	39	
VII		21.7	25.7	15.7					17.5	14.7	10.7	68.3	36	
VIII		20.4	23.0	16.2					19.7	18.3	14.8	79.3	57	
IX		16.7	20.4	12.4					18.1	17.4	15.3	75.4	49	
X		8.0	13.5	1.0					12.4	13.9	14.4	72.8	45	
XI		1.7	5.6	94.6					7.4	9.6	12.0	86.9	69	
XII		95.3	0.0	90.0					3.7	6.0	9.2	86.4	67	
年		6.9	11.5	1.1					9.2	9.4	9.5	77.4	30	

月	風 力		雑 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		12			0		5	18		3		
II	2		15			0		5	11		1		
III	2		21			0		6	13		0		
IV	2		4			0		10	11		2		
V	2		0			2		6	11		0		
VI	2		0			1		4	17		0		
VII	2		0			2		6	8		0		
VIII	2		0			0		1	20		0		
IX	3		0			2		3	17		4		
X	3		2			1		6	13		0		9
XI	3		12			0		2	18		2		5
XII	3		15			0		1	19		4		
年	2		81			8		55	176		16		

年 報				觀測地 北海道演習林 山 部									
平氣 均張 水蒸 力 (mm)	平蒸 發 均量 (mm)	平均 雲量	日照時數		降 水 量			量 別 降 水 日 數					
			總 計	百分率	總 計 (mm)	最 大		24 時 間 量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
		7.0			41.2	7.7	{ 2 4	13	9	4	0	0	0
		6.3			37.1	10.3	10	14	12	2	1	0	0
		6.7			82.8	15.0	11	15	15	5	3	0	0
	2.8	5.7			90.8	33.5	10	9	7	4	3	0	0
	3.3	6.1			79.5	25.0	12	12	10	4	3	0	0
	3.4	7.1			99.5	25.6	3	11	11	6	5	0	0
	3.7	5.9			244.5	61.5	11	14	11	8	8	1	0
	2.4	8.1			482.8	176.6	3	21	20	9	8	3	1
	1.8	7.4			160.1	38.8	7	16	12	7	7	0	0
	1.4	6.3			87.6	42.5	13	16	11	5	2	0	0
		7.2			80.9	17.8	3	21	10	5	4	0	0
		7.7			101.4	20.4	30	24	10	7	6	0	0
		6.8			1588.2	176.6	VIII3	186	138	66	50	4	1

数				地 震 回 数	季 節					
露	吹雪	結氷	積雪		觀 測 事 項		初 日		終 日	
☁	⚡	❄	☎	⊕			(昭和) 年 月 日	(昭和) 年 月 日		
		31	31	0						
			28	0	最高氣温	≥30°	37 VII 14	37 VIII 14		
		31	31	0	最高氣温	≥25°	37 V 20	37 IX 18		
			6	1	最低氣温	≤ 0°	36 X 25	37 V 2		
		0	0	0	霜	☐	36 XI 6			
		0	0	0	霜 柱	☐				
		0	0	0	雪	✖	36 X 20	37 IV 19		
		14	0	0	積 雪	☎	36 XI 12	37 IV 6		
		26	14	0	結 氷	☐	36 X 25			
		31	31	0						
			141	1						

昭和 38 年														気 象	
月	平均気圧 (氷点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)								湿 度 (%)		
		平均	平均 最高	平均 最低	深 さ								平均	24時間 平均値 の最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		87.9	95.8	84.5						2.4	4.2	7.8	83.2	68	
II		91.5	97.9	87.6						1.5	2.3	6.2	85.2	71	
III		97.5	3.1	93.6						1.5	2.6	4.7	86.6	64	
IV		6.7	11.2	0.8						3.2	3.4	4.4	76.3	43	
V		14.1	19.2	6.0						8.8	7.4	6.0	52.8	26	
VI		16.8	20.9	10.3						12.9	11.1	8.3	68.4	45	
VII		21.3	25.0	16.5						17.6	15.2	11.3	76.3	56	
VIII		21.5	25.2	17.0						20.3	18.5	15.9	80.2	66	
IX		14.3	19.3	9.0						16.4	13.9	12.0	77.5	53	
X		8.9	14.7	3.6						11.6	13.4	13.8	77.8	64	
XI		3.1	7.6	98.3						7.2	8.9	11.2	87.6	63	
XII		97.3	0.9	94.0						3.7	5.8	8.8	89.4	66	
年		6.7	11.7	1.8						8.9	8.9	9.2	78.4	26	

月	風 力		雑 象 日										
			雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇 天	不 照	暴風	霜	霜柱
	24時間 平均	最大	✕	△	▲	⌂	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	□	⊥
I	2		18	0		0		4	18		1		
II	2		14	0		0		4	11		0		
III	3		5	0		0		7	15		4		
IV	3		5	0		0		5	18		6	2	
V	3		1	0		0		10	17		6	0	
VI	2		0	1		0		6	21		1	0	
VII	2		0	0		2		4	23		0	0	
VIII	3		0	0		0		0	23		1	0	
IX	3		0	0		0		10	12		3	0	
X	2		0	0		0		10	16		0	6	
XI	3		5	0		0		6	19		4	7	
XII	2		17	0		0		2	27		3		
年	3		65	1		2		68	220		29		

* 欠測月日
蒸発量 IV 1, 2

昭和 39 年			気 象										
月	平均 気圧 (水点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		91.3	96.3	86.7					2.2	4.0	7.0	85.9	66
II		87.7	94.5	82.6					0.9	2.3	5.1	84.0	62
III		97.5	2.5	92.2					0.6	1.4	5.3	94.3	87
IV		5.6	10.2	0.1					2.4	2.2	4.2	73.2	37
V		13.8	18.9	6.0					8.3	6.5	5.4	55.3	25
VI		16.3	21.0	10.3					14.0	9.9	7.5	71.5	37
VII		19.2	22.7	13.4					16.6	13.5	10.2	77.5	49
VIII		20.3	23.9	16.7					19.0	16.3	12.0	80.0	57
IX		14.4	18.5	8.5		14.5			16.7	16.5	14.5	80.1	53
X		7.5	13.2	2.0		8.7			11.7	13.3	13.4	79.1	54
XI		0.4	4.1	97.1		2.9			6.0	8.5	11.2	80.9	19
XII		94.8	98.7	91.1		99.8			2.6	5.3	8.5	80.9	35
年		5.7	10.4	0.6					8.4	8.3	8.7	72.5	19

月	風 力		雑 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	2		17	0	0	0		5	23		0		
II	2		19	0	0	0		9	15		1		
III	2		11	0	0	0		5	0		4		
IV	2		8	0	0	0		9	21		2		
V	2		0	0	0	0		7	20		2		
VI	2		0	0	0	3		6	21		0		
VII	2		0	0	0	0		5	23		2		
VIII	2		0	0	0	0		3	25		1		
IX	1		0	0	0	1		1	21		0	1	
X	2		5	1	1	2		10	15		0	8	1
XI	2		10	0	0	0		0	26		0	1	
XII	2		17	0	0	0		5	23		0		
年	2		87	1	1	6		65	233		12		

註 9 月より山部作業所の観測地は苗圃に移転。(前文参照)

昭和40年			気象											
月	平均気圧 (氷点) (mm)	気温 (°C)			地温 (°C)							湿度 (%)		
		平均	平均最高	平均最低	深さ							平均	24時間 平均値の 最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		93.2	97.0	89.2		98.8				1.3	3.8	6.9	81.5	39
II		91.0	95.4	86.7		98.5				0.5	2.9	5.9	81.0	48
III		96.0	99.2	90.9		98.8				0.1	2.4	5.3	77.8	56
IV		2.9	6.7	97.5		0.5				1.1	2.2	4.2	63.0	42
V		11.6	16.9	4.2		8.6				7.8	6.1	4.8	59.9	37
VI		17.0	21.1	10.2		15.2				13.7	10.7	7.3	69.9	43
VII		18.3	22.1	13.3		18.0				17.2	14.3	9.8	77.8	49
VIII		21.7	25.7	16.0		20.3				19.3	16.5	11.8	78.8	55
IX		15.8	19.7	11.0		15.5				17.0	16.3	13.7	80.7	51
X		8.7	14.9	2.2		8.9				12.2	13.4	13.2	79.0	56
XI		2.2	5.8	97.4		3.4				6.5	9.0	11.2	82.6	54
XII		95.4	99.2	91.3		0.3				3.0	5.5	8.6	78.0	53
年		6.2	10.3	0.8		7.2				8.3	8.6	8.6	75.8	37

月	風力		雑象日										
	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		14			0	0	1	26		1		
II	2		20			0	0	3	20		0		
III	2		10			0	0	6	19		1		
IV	2		7			0	0	9	20		0	1	
V	2		0			0	2	8	19		5	2	
VI	2		0			3	0	6	13		1	0	
VII	2		0			0	0	3	23		1	0	
VIII	2		0			1	0	10	18		1	0	
IX	2		0			1	0	4	20		1	0	
X	2		0			0	4	4	16		2	12	
XI	2		16			1	0	0	26		4	2	1
XII	2		16			0	0	3	25		1		
年	2		83			6	6	57	245		18		

* 欠測月日
蒸発量 IX 14, 16, 17

昭和 36 年													気 象	
月	平均 気圧 (氷点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)		
		平均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I	761.7*	89.2*	95.2*	80.2*					1.6*	4.5*	7.1*	78.2*	56*	
II	759.4	91.7	97.6	83.0					1.0	3.5	6.4	78.1	57	
III	763.2	97.8	2.1	89.2					1.0	3.0	5.4	72.6	61	
IV	760.1	7.1	11.2	0.3					3.1	3.5	5.0	61.7	32	
V	757.8	14.0	18.7	4.2					10.1	7.8	6.7	54.9	33	
VI	757.2	18.7	23.1	9.7					14.4	11.2	8.9	65.8	36	
VII	756.3	22.0	27.0	15.5					18.8	15.1	12.5	74.7	55	
VIII	759.3	21.5	25.6	15.6					21.0	18.1	14.7	76.1	63	
IX	762.4*	17.9*	23.7*	12.7*					18.7*	17.3*	15.0*	80.8*	65*	
X	766.4	8.9	13.6	4.3					12.3	13.3	12.3	75.0	54	
XI	765.3	3.0	7.1	96.5					5.3	8.2	10.0	80.7	62	
XII	762.4	95.5	0.0	89.0					2.1	4.9	7.3	77.6	62	
年	761.0*	7.3*	12.1*	0.0*					9.1*	9.2*	9.3*	73.0*	32*	

月	風 力		雑 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	2*		27*			0*	0*	3*	19*		2*		
II	2		23			0	0	4	14		2		
III	2		23			0	0	4	17		0	6	
IV	2		8			0	3	5	17		2	3	
V	2		0			1	2	9	13		7	5	
VI	2		0			0	2	10	13		3	3	
VII	2		0			1	2	5	14		2	0	
VIII	2		0			2	4	1	11		1	0	
IX	1*		0			1	8	5	14		1	0	
X	2		2			0	0	6	19		3	6	
XI	2		9			0	0	8	15		2	11	
XII	1		19			0	0	9	21		0	1	
年	2*		111*			5*	21*	69*	187*		25*		

* 欠測月日 全欄欠測 I 1, 2, IX 16
 気温 (最高)・蒸発量・降水量 IX 15, 気圧 (氷点)・気温 (平均)・(最低) IX 17, 地温 (0.5m)
 (1.0m) (2.0m) IX 17, 湿度・雲量・風 (平均) IX 17.

昭和 37 年				気 象									
月	平均気圧 (水点) (気温)	平均 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平均	平均最高	平均最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I	758.3*	92.5*	97.7*	85.5*					1.0*	3.5*	6.2*	77.2*	58*
II	761.5	91.6	97.8	83.5					0.5	2.9	5.2	76.5	58
III	758.3	97.2	1.0	89.3					0.6	2.6	4.6	80.9	65
IV	762.8	8.1	13.2	99.6					3.4	3.1	4.3	68.0	34
V	757.5	13.6	18.9	4.8					10.6	7.7	6.7	60.7	38
VI	758.2	16.2	21.3	9.0					15.8	13.0	9.6	68.6	39
VII	758.0	21.2	25.4	14.8					19.7	16.2	12.7	70.6	45
VIII	758.2	20.2	23.3	14.8					19.8	17.2	14.0	81.8	66
IX	761.1*	17.1*	20.9*	11.1*					17.3*	16.1*	13.9*	78.1*	61*
X	764.3*	7.9*	13.1	0.1*					10.0*	12.1*	12.6*	73.1*	59*
XI	766.8	12.3	5.4	95.1					5.2	8.5	10.3	80.5	60
XII	762.3	94.8	0.6	88.7					1.0	4.9	7.9	77.9	56
年	760.6*	7.7*	11.6*	99.7*					8.7*	9.0*	9.0*	74.5*	34*

月	風 力		雑 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	2*		17*	0		0	0	10*	14*		4*		
II	2		18	0		0	0	8	13		0		
III	2		23	0		0	0	8	16		7		
IV	2		2	0		0	0	11	12		3		
V	2		0	0		2	0	14	14		1		
VI	2		0	0		1	0	12	14		2		
VII	2		0	0		3	0	5	13		0		
VIII	1		0	0		1	0	4	19		1		
IX	2*		0	0		2*	1*	3*	18*		3*		
X	2*		1*	0		1*	0	9*	11*		1*	15*	
XI	2		11	1		0	0	4	21		2	3	
XII	2		19	0		0	0	7	19		2		
年	2*		91*	1		10*	1*	95*	184*		26*		

* 欠測月日
 全欄欠測 I 14, 15, IX 29, 30, X 1 (但し気温最高を除く)
 気温 (最高) I 13, (最低) I 16

年		報		觀測地 北海道演習林 西達布									
平均張水蒸力 (mm)	平蒸發均量 (mm)	平均雲量	日照時數		降水量			量別降水日數					
			總計	百分率	總計 (mm)	最大		24 時間量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
		5.5			35.7	10.3	2	14	8	3	1	0	0
		5.8			36.1	8.0	11	15	9	3	0	0	0
		6.5			75.2	13.8	15	18	14	4	3	0	0
		5.1			85.8	29.5	10	11	8	4	3	0	0
4.3		5.2			81.7	19.5	12	13	10	6	3	0	0
4.3		5.5			96.3	22.2	3	14	10	6	6	0	0
4.3		5.8			184.3	42.2	20	12	10	8	8	0	0
2.6		7.3			424.3	181.4	3	21	17	8	8	1	1
2.6	*	7.3			156.0	30.2	7	14	12	8	7	0	0
1.7	*	5.6			81.3	39.5	13	13	8	4	2	0	0
		7.7			87.9	37.3	3	14	10	3	3	0	0
		6.9			56.0	26.0	30	15	11	1	1	0	0
		6.2			1400.6	181.4	VII3	174	127	58	45	1	1

數				地震數	季 節							
露	吹雪	結氷	積雪		觀測事項		初 日		終 日			
レ	十	日	四	〇			(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日				
	2	26	29	0			(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日				
	1	28	28	1	最高氣温	≥30°	37 VII 27	37 VIII 21				
	8	24	31	0	最高氣温	≥25°	37 V 21	37 IX 16				
	0	0	8	1	最低氣温	≤ 0°	36 X 4	37 V 8				
	0	0	0	0	霜	□	36 X 4					
	0	0	0	0	霜柱	□						
	0	0	0	0	雪	×	36 X 20	37 IV 20				
	0	22	12	0	積雪	四	36 XI 12	37 IV 8				
	0	31	31	0	結氷	□	36 X 22	37 III 31				
	11	149	139	2								

昭和 38 年				気 象									
月	平均気圧 (水点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I	754.6	89.0	97.3	81.1					99.9	3.4	6.3	73.5	48
II	760.8	92.3	99.0	85.4					99.4	2.6	5.3	78.4	58
III	762.3	98.4	3.6	91.1					0.0	2.2	4.2	84.3	67
IV	763.5	6.7	11.0	98.7					2.7	2.6	4.0	75.7	35
V	759.3	14.1	18.4	3.9					10.4	7.5	6.1	51.4	24
VI	759.8	16.2	20.5	8.6					15.2	11.6	9.1	71.3	44
VII	758.5	21.0	25.1	15.4					19.9	15.5	11.6	75.9	57
VIII	758.0	21.4	25.6	16.3					21.9	18.5	14.4	85.0	72
IX	757.5	15.0	19.5	7.5					16.3	16.3	14.7	78.3	65
X	765.3	9.4	14.2	1.4					10.6	12.5	12.8	77.8	62
XI	762.4	3.0	7.4	96.4					5.3	8.7	10.7	80.4	52
XII	761.7	97.5	1.1	93.8					2.0	5.4	8.2	79.6	55
年	760.3	7.0	11.9	0					8.6	8.9	9.0	76.0	24

月	風 力		雑 象 日											
			雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇 天	不 照	暴風	霜	霜柱	
	45時間 平均	最大	✕	△	▲	⌂	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	⊏	⊐	
I	2		17			0	0	5	17			3		
II	2		12			0	0	10	12			0		
III	2		9			0	0	10	14			2		
IV	2		4			0	0	8	16			3	1	
V	3		2			0	0	10	11			9	2	
VI	2		0			0	0	5	20			1	0	
VII	2		0			2	0	3	16			0	0	
VIII	1		0			2	0	3	19			0	0	
IX	2		0			3	0	9	9			4	0	
X	2		0			0	2	11	10			1	15	
XI	2		7			0	0	6	13			2	5	4
XII	2		18			0	0	5	22			2		
年	2		69			7	2	85	179			27		

昭和 39 年				気 象									
月	平均気圧 (氷点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I	765.8	91.2	97.3	84.6					0.8	3.9	6.6	70.5	42
II	766.8	88.4	95.5	79.9					89.4	3.0	5.7	70.9	47
III	761.9	97.8	2.3	89.2					99.9	2.4	4.9	79.2	67
IV	767.3*	5.6*	9.7*	98.3*					* 2.6	* 3.2	* 4.7	* 72.1	* 30
V	762.2	13.7	18.5	3.8					10.7	7.9	6.6	66.1	28
VI	756.8	16.0	20.6	9.4					15.7	11.5	9.1	88.4	69
VII	756.9	19.2	23.0	12.2					18.9	14.8	11.4	86.5	68
VIII	759.2*	20.4*	24.1*	14.7*					* 21.5	* 17.7	* 13.6	* 86.1	* 71
IX	760.7	14.6	18.4	6.9					16.3	16.2	14.3	84.8	68
X	764.9	8.1	13.0	0.5					10.0	12.5	13.0	81.2	63
XI	764.7	99.6	4.5	94.8					4.0	7.7	10.2	93.3	83
XII	764.5	93.7	99.8	88.5					1.1	3.9	5.8	94.3	79
年	762.6	5.7	10.6	98.6					7.6	8.7	8.8	81.1	28

月	風 力		雑 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		12	0	0		0	9	17		1		
II	1		17	0	0		0	12	12		0		
III	2		15	0	0		0	11	10		5		
IV	2*		* 4	0	0		0	* 8	* 16		* 5	* 5	
V	3		0	0	0		0	7	10		6	0	
VI	2		0	0	0		1	4	16		0	0	
VII	2		0	0	0		* 1	* 2	* 20		* 0	0	
VIII	2*		0	0	0		0	2	21		4	0	
IX	2		0	0	0		10	2	12		0	3	
X	2		6	1	1		7	6	11		0	13	3
XI	2		17	0	0		0	0	24		0	12	
XII	2		24	1	0		2	3	22		0	9	
年	2*		* 95	2	1		21	* 66	* 191		* 21		

* 欠測月日 全欄欠測 IV 5, VIII 15, 16 (除降水量)

昭和40年														気象		
月	平均気圧 (氷点) (mm)	気温 (°C)			地温 (°C)							湿度 (%)				
		平均	平均最高	平均最低	深さ							平均	24時間 平均値 の最小			
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m					
I	760.0	93.1	98.1	86.9					0.1	2.6	4.8	98.3	87			
II	758.1	91.0	96.9	83.5					99.7	2.2	4.5	94.9	84			
III	759.4	95.3	0.0	88.6					0.2	2.0	4.6	94.1	87			
IV	758.7	2.5	6.9	95.9					0.8	2.0	4.0	87.3	71			
V	761.2	11.1	16.8	2.2					8.9	6.5	5.6	84.5	58			
VI	761.2	16.8	21.4	7.9					14.7	11.0	7.9	76.1	52			
VII	760.4	17.8	21.8	11.5					17.7	14.3	10.3	78.2	59			
VIII	764.0	21.4	25.2	14.6					19.9	16.4	12.0	76.0	61			
IX	763.6	15.7	19.7	9.2					16.4	15.7	12.6	79.5	54			
X	766.1	8.0	14.9	0.3					10.2	11.8	11.6	78.2	54			
XI		1.4	5.5	94.6					4.3	7.5	9.2	84.6	51			
XII		93.9	0.2	87.7					1.5	3.7	6.0	88.9	59			
年		5.7	10.6	98.6					7.9	8.0	7.8	85.1	51			

月	風力		雑象日										
			雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
	24時間 平均	最大	✕	△	▲	⌂	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	□	⊥
I	2		26	0	0	0	0	2	20			3	7
II	2		22	0	0	0	0	1	17			2	7
III	2		17	0	0	0	0	2	21			2	4
IV	2		12	1	0	0	0	6	20			0	0
V	2		0	0	0	3	0	4	18			2	2
VI	2		0	0	1	5	0	5	13			2	0
VII	2		0	0	0	0	0	4	22			2	0
VIII	2		0	0	0	2	6	9	17			4	0
IX	2		0	1	0	1	2	4	22			8	0
X	2		0	0	0	1	9	2	19			5	9
XI	2		20	0	0	1	0	0	27			4	2
XII	1		23	0	0	0	0	1	26			0	
年	2		120	2	1	13	17	40	242			34	

昭和 36 年			気 象										
月	平均 気圧 (水点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平 均	24時間 平均値 の最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		89.6	94.9	82.5					2.6	4.4	6.9	76.5	36
II		91.2	97.9	85.0					2.1	3.5	5.9	79.7	32
III		98.0	2.1	89.8					1.8	3.0	5.2	70.6	50
IV		6.8	11.4	0.4					3.3	3.4	4.9	70.5	38
V		14.1	19.2	4.8					9.3	7.6	6.0	68.3	51
VI		19.1	23.5	10.2					13.5	11.1	8.3	72.5	45
VII		21.9	26.9	15.8					17.5	14.6	10.4	79.5	64
VIII		21.5	25.7	15.7					19.3	17.1	12.8	81.1	71
IX		18.6*	23.5*	12.0*					17.4*	16.4*	13.6*	79.6*	66*
X		9.0	12.8	3.3					12.7	13.4	12.9	78.0	56
XI		2.2	7.0	95.9					6.9	8.9	10.9	87.5	44
XII		94.1	99.5	89.6					3.9	5.9	8.6	78.0	50
年		7.2*	12.0*	0.4*					9.2*	9.1*	8.9*	76.8*	32*

月	風 力		雑 象 日										
			雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇 天	不 照	暴風	霜	霜柱
	24時間 平均	最大	✖	△	▲	⌂	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	□	⌋
I	0		24	0				4	21			1	
II	1		20	0				6	20			0	
III	1		18	0				9	15			5	
IV	2		8	0				5	18			3	2
V	2		0	1				10	15			1	1
VI	2		0	0				8	15			0	0
VII	1		0	0				4	20			1	0
VIII	2		0	0				0	21			0	0
IX	*1		0	0				5	18			1	0
X	1		2	0				4	20			1	7
XI	1		11	1				5	15			1	3
XII	1		17	0				2	22			0	1
年	*1		100	2				62	220			14	

* 欠測月日

全欄欠測 IX 16, 17, 気温 (最高) IX 15, 蒸発量 IX 15, 降水量 IX 15

昭和 37 年														気 象			
月	平均 気圧 (水点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)					
		平均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小				
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m						
I		91.6	96.8	86.3					2.6	4.3	6.8	81.4	49				
II		90.9	97.3	84.2					2.1	3.6	6.0	75.2	49				
III		97.5	1.0	89.5					1.9	3.1	5.2	91.6	75				
IV		8.7	13.5	2.1					3.8	3.7	4.9	76.3	42				
V		13.9	18.7	5.3					9.0	7.3	6.1	62.9	39				
VI		16.1	21.3	9.5					13.2	10.9	8.2	76.5	43				
VII		21.3	25.8	14.9					16.6	13.9	10.3	87.2	59				
VIII		20.3	23.6	15.1					18.0	15.8	12.1	92.3	66				
IX		16.9	20.7	10.9					16.0	15.3	13.0	95.3	80				
X		8.5	13.4	0.8					11.1	12.3	12.4	79.8	57				
XI		0.9	5.1	95.2					6.6	8.5	10.1	88.3	64				
XII		94.9	0.1	89.2					3.7	5.7	8.3	93.3	88				
年		6.8	11.4	0.3					8.7	8.7	8.6	83.3	39				

月	風 力		雑 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		18			0	0	5	18		3		
II	1		17			0	0	10	13		0		
III	2		23			0	0	3	20		4		
IV	2		3			0	0	7	16		2		
V	2		0			2	1	7	18		2		
VI	1		0			1	0	9	20		0		
VII	2		0			0	0	4	19		2		
VIII	2		0			1	1	1	21		1		
IX	2		0			0	2	4	23		4		
X	2		0			0	0	9	14		0		
XI	2		15			0	0	2	22		1	7	
XII	1		20			0	0	6	21		1		
年	2		96			4	4	67	225		20		

年 報														観測地 北海道演習林 麓 部					
平気均張水蒸力 (mm)	平蒸発均量 (mm)	平均雲量	日照時数		降 水 量			量 別 降 水 日 数											
			総 計	百分率	総 計 (mm)	最 大		24 時 間 量											
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100						
		7.1			35.7	12.1	20	18	10	1	1	0	0						
		5.8			24.8	6.2	11	14	8	1	0	0	0						
		7.5			59.2	15.7	21	22	16	4	1	0	0						
		6.3			43.3	14.0	10	11	7	3	1	0	0						
	3.6	6.7			85.4	20.7	29	14	11	5	3	0	0						
	3.2	7.1			109.0	25.0	18	19	14	7	4	0	0						
	4.1	7.2			153.1	34.3	31	14	11	9	7	0	0						
	2.4	8.1			357.9	132.0	3	25	16	12	6	2	1						
	2.2	7.9			113.5	18.8	7	16	14	7	6	0	0						
	1.6	5.7			65.0	38.0	13	17	11	2	1	0	0						
		8.0			56.8	9.3	4	19	15	4	0	0	0						
		7.2			62.5	16.0	30	20	16	3	1	0	0						
		7.1			1166.2	132.0	VIII3	209	149	58	31	2	1						

数				地 震 数	季 節					
露	吹雪	結氷	積雪		観 測 事 項		初 日		終 日	
⌒	+	⊥	⊠	⊙			(昭和) 年 月 日	(昭和) 年 月 日		
	2		31	0			(昭和) 年 月 日	(昭和) 年 月 日		
	0	28	28	1	最高気温	≥30°	37 VII 28	37 VIII 14		
	0	28	31	0	最高気温	≥25°	37 V 21	37 IX 18		
	0	0	6	1	最低気温	≤ 0°	36 X 4	37 V 8		
	0	0	0	0	霜	⊥	36 X 4			
	0	0	0	0	霜 柱	⊥				
	0	0	0	0	雪	×	36 X 20	37 IV 31		
	0	14	0	0	積 雪	⊠	36 XII 3	37 IV 7		
	1	8	12	0	結 氷	⊥	36 X 4	37 III 29		
	0		31	0						
	3		139	2						

昭和 38 年														気 象	
月	平均 気圧 (水点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)			
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小		
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		89.4	96.7	82.2					2.3	4.1	6.6	91.6	85		
II		92.3	98.7	85.8					1.7	3.2	5.7	92.7	88		
III		98.3	3.0	91.6					1.6	2.8	5.1	94.5	90		
IV		6.4	10.8	98.8					2.3	2.8	4.6	73.1	41		
V		14.0	18.6	4.2					7.8	6.4	5.5	57.9	32		
VI		16.4	20.5	9.1					11.8	10.0	7.6	72.2	51		
VII		21.0	24.5	15.5					16.6	13.8	9.9	79.5	56		
VIII		21.4	25.0	16.4					19.0	16.5	12.2	82.8	60		
IX		15.2	18.9	7.7					15.7	15.4	13.0	77.0	59		
X		9.5	14.0	2.3					11.0	11.9	11.9	75.5	58		
XI		2.8	7.7	97.1					6.2	7.8	9.8	83.6	63		
XII		97.2	1.0	92.7					3.1	5.4	8.3	87.8	70		
年		7.0	11.6	0.3					8.3	8.3	8.4	80.7	32		

月	風 力		雑 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	2		20	0		0	0	5	20		4		
II	1		13	0		0	0	5	16		2		
III	2		12	0		0	0	9	17		6		
IV	3		8	0		0	0	6	19		10		
V	2		1	0		0	0	12	15		7	1	
VI	3		0	0		0	0	6	23		11	0	
VII	3		0	0		1	0	4	24		8	0	
VIII	2		0	0		0	0	1	24		5	0	
IX	2		0	0		1	2	8	18		4	1	
X	2		0	0		0	1	11	17		6	10	6
XI	2		8	1		0	0	4	21		4	8	
XII	2		23	0		0	0	3	26		5		
年	2		85	1		2	3	74	240		72		

昭和 39 年					気 象								
月	平均気圧 (水点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平均	平均最高	平均最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		91.1	97.0	85.0					1.7	4.1	6.7	89.0	70
II		88.6	95.3	81.0					0.9	3.1	5.8	86.1	76
III		97.6	2.2	90.4					1.1	2.9	5.1	89.9	85
IV		5.3	9.6	98.9					2.1	2.9	4.9	78.6	39
V		13.8	18.1	4.6					8.5	7.0	6.0	61.0	27
VI		15.6	20.1	9.4					12.7	10.5	8.1	74.2	51
VII		18.8	22.4	12.6					16.0	13.5	10.2	77.9	62
VIII		20.2	23.9	15.8					18.4	16.0	12.3	83.6	61
IX		14.3	18.1	7.5					15.3	15.2	13.3	78.5	61
X		8.4	12.9	1.3					10.7	12.3	12.5	76.9	56
XI		0.5	4.1	95.7					5.8	8.4	10.7	89.0	72
XII		94.5	99.3	89.2					2.8	5.4	8.5	92.7	85
年		5.7	10.3	99.3					8.0	8.4	8.7	81.4	27

月	風 力		雑 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
			✕	△	▲	尺	≡	Clear	Cloudy	Sunless	≡	□	⊥
I	2		22	0		0	0	5	20		0		
II	2		20	0		0	0	8	15		2		
III	2		21	0		0	0	5	17		3		
IV	3		7	1		1	0	7	19		14	1	
V	2		0	0		0	0	7	17		7	0	
VI	3		0	0		4	0	4	21		10	0	
VII			0	0		0	0	3	20		0	0	
VIII	3		0	0		0	1	2	27		13	0	
IX			0	1		1	1	3	16		4	2	
X	3		4	0		1	0	7	17		11	4	
XI	2		15	0		0	0	0	28		4	2	
XII	2		22	0		0	0	3	26		4		
年			111	2		7	2	54	243		72		

* 欠測月日
平均蒸発量 V 1

年		報		觀測地 北海道演習林 麓 部									
平均張水蒸力 (mm)	平蒸發均量 (mm)	平均雲量	日照時數		降水量			量別降水日數					
			總計	百分率	總計 (mm)	最大		24 時 間 量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
		7.4			44.8	10.2	3	21	16	2	1	0	0
		6.1			25.3	2.9	16	18	12	0	0	0	0
		6.6			33.3	17.2	31	13	7	1	1	0	0
		7.0			120.3	34.2	1	11	11	6	4	0	0
	4.7*	6.4			54.6	39.0	10	11	5	2	1	0	0
	4.1	7.7			124.7	33.2	3	12	11	7	7	0	0
	3.6	7.6			76.9	19.3	5	16	14	5	1	0	0
	3.2	9.1			253.4	39.6	25	19	18	12	9	0	0
	2.5	6.8			98.4	38.7	13	21	16	4	2	0	0
	1.7	6.6			67.8	11.2	5	12	11	6	2	0	0
		9.4			108.8	18.0	23	20	15	7	5	0	0
		8.4			76.3	9.2	18	20	18	6	0	0	0
		7.4			1084.6	39.6	VIII25	194	154	58	33	0	0

數				地震數	季 節						
露	吹雪	結氷	積雪		觀測事項		初 日		終 日		
☁	+	☇	☎	☉		(昭和)年	月	日	(昭和)年	月	日
	0		31	0	最高氣温	≥30°					
	2		29	0	最高氣温	≥25°	39	VI	18	39	IX 1
	1		31	0	最低氣温	≤0°	38	X	4	39	V 7
	0	2	16	0	霜	☐	38	IX	21	39	IV 19
	0	0	0	1	霜柱	☐	38	X	8	39	IV 19
	0	0	0	0	雪	✕	38	XI	3	39	IV 24
	0	1	0	0	積雪	☎	38	XI	15	39	IV 25
	0	7	6	0	結氷	☇	38	X	8	39	IV 22
	0	4	25	0							
	0		31	0							
	3		169	1							

昭和40年														気象		
月	平均気圧 (水点) (mm)	気温 (°C)			地温 (°C)							湿度 (%)				
		平均	平均最高	平均最低	深さ							平均	24時間 平均値 の最小			
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m					
I		93.1	97.5	87.8					1.7	4.0	6.7	93.2	86			
II		91.2	96.1	85.8					1.0	3.2	5.9	92.7	82			
III		95.8	99.6	89.4					0.7	2.6	5.1	93.8	86			
IV		2.8	6.7	95.2					0.7	2.4	4.5	85.4	54			
V		11.7	16.6	2.5					5.5	4.9	5.0	66.9	45			
VI		17.1	21.6	8.8					11.8	9.6	7.3	76.3	44			
VII		18.2	22.3	13.0					15.4	12.9	9.6	78.7	63			
VIII		21.6	25.4	15.5					17.4	15.1	11.8	79.2	59			
IX		15.9	19.7	10.5					15.8	15.1	12.9	78.5	61			
X		9.3	14.4	1.4					11.1	12.5	12.6	76.2	44			
XI		1.2	5.1	96.5					6.2	8.6	10.5	92.0	71			
XII		96.3	99.5	89.8					3.3	5.7	8.2	93.3	83			
年		6.2	10.4	99.7					7.6	8.1	8.3	83.9	44			

月	風力		雑象日										
	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	2		25		0	0	0	1	27		5		
II	2		24		0	0	0	1	21		5		
III	2		17		0	0	0	5	22		5		
IV	3		13		0	0	0	8	21		11		
V	3		0		1	3	0	5	23		15	1	
VI	2		0		2	3	0	8	17		7	0	
VII	3		0		0	1	0	3	25		17	0	
VIII	2		0		0	2	2	8	17		5	0	
IX	4		0		0	2	2	4	21		13	0	
X	3		0		0	0	4	7	17		8	11	
XI	3		21		0	1	0	1	28		6	4	
XII	2		24		5	0	1	1	22		5		
年	3		124		8	12	9	52	261		102		

