

演習林気象報告 自昭和31年至昭和35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 (1956—1960)

東京大学各演習林における、昭和31年より昭和35年までの気象資料をとりまとめて報告する。

月報のとりまとめは、演習林(砂防工学教室勤務)白石喜美子、田中澄子によつて行なわれた。

とりまとめについての細部要領はつぎのようである。

1. 1ヵ月を通じて欠測が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*印を附し脚註にその月日を記載した。
2. 同じく欠測が6日以上の場合には空欄とした。
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. 秩父演習林栃本での観測は昭和25年以降欠測であつたが、昭和31年より再び観測を開始した。但し昭和31年年報の記載に必要な30年の資料は得られている。
6. 観測地名およびその細部要項は次表のようである。

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り、他は観測時刻の現象の測定値である。

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 299.8 m	気 圧	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) 〃

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)
秩父演習林 (34年より)	栃本	北緯 35°56' 東経 138°51' 海面上の高さ 740 m	気圧	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) "
愛知演習林	穴の宮	北緯 35°15' 東経 137°6' 海面上の高さ 147.9 m	気温	1回(9)
			地温	"
			湿度	"
			蒸発量	" (日)
	白坂	北緯 35°12' 東経 137°10' 海面上の高さ 303.6 m	雲量	"
			日照時数	日没 (日)
			降水量	(9) (日)
			風速	" "
	東山	北緯 35°14' 東経 137°8' 海面上の高さ 352.0 m	気温	1回(9)
			地温	"
			湿度	"
			蒸発量	" (日)
新居	北緯 34°40' 東経 137°34' 海面上の高さ 3.5 m	雲量	"	
		降水量	" (日)	
		風速	" "	
		気温	1回(9)	
北海道演習林	山部	北緯 43°15' 東経 142°18' 海面上の高さ 220 m	地温	"
			湿度	"
			蒸発量	" (日)
			雲量	"
			降水量	" (日)
			風速	"
			気温	1回(9)
			地温	"

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)
北海道演習林	西達布	北緯 43°12'50''	気圧	自V月1日 4回
		東経 142°26'40''		
		海面上の高さ 260 m	気温	(6. 10. 14. 18)
			湿度	(外雲量1回12)
			蒸発量	自X月1日 3回 (日)
			雲量	至IV月30日
			降水量	(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'		
		海面上の高さ 333 m	湿度	"
			蒸発量	" (日)
			雲量	"
			降水量	" (日)

注: 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

月報記載様式については昭和 36 年 6 月より様式を以下のように統一した。
なお, ここに記載のないものは従前通りとする。

気 温

平均

- 9時に観測し観測当日欄に記入する。
- 1/10 度単位で記載する。
- 氷点下以下のときは 100 を加えて月報に記入し, 野帳にはそのままの値を記載する。

(例) -1.5° (月報) 98.5° (野帳) -1.5°

最高

- 9時に観測し観測日の前日欄に記入する。
- その他は平均気温と同じ。

最低

- 9時に観測し, 観測当日欄に記入する。
- その他は平均気温と同じ。

地中温度

- 9時に観測し当日欄に記入する。
- 1/10 度単位で記載する。
- 氷点下以下のときは 100 を加えて月報に記入し, 野帳にはそのまま記載する。

(例) -1.5° (月報) 98.5° (野帳) -1.5°

濕 度

1. 9時に観測し計算値は当日欄に記入する。
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、前日欄に記入する。
2. 1/10 mm 単位で記載する。
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 20 mm を入れる。
4. 降雨時はなるべく鳥よけはとり除いておく。また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	20 mm
蒸発計の読み	35 mm
降水量	18 mm
$(20+18)-35=3$ ……………蒸発量	

その計算値が零または負の値を示した場合は、野帳に零または負の符合をつけて記載し月報には 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（データーは野帳に記載）も、もしあふれた場合は野帳に事由を記入し月報は——とする。
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氷の参考資料とする。

雲 量

1. 9時に観測し、当日欄に記入する。
2. とくに 0, 10 の場合も 0, 10 と明記する。
3. 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扱う。但し野帳または月報の最後に記載する。

降 水 量

1. 9時に観測し、前日欄に記入する。
2. 1/10 mm 単位で記載する。
3. 雨量計で握み得ない程度の降雨は勿論 0.0 とするも 0.1 mm 以下の降雨でその判定に困難なものは 4 捨 5 入の感覚で 0.1 または 0.0 とする。
4. 無降雨日は——とする。

日 照 時 数

1. 日没後記録紙をとり換え当日欄に記入。
2. 日照時数の読取りは 1/20 時 (hr) の単位で読取り記載する。(ジョルダン) 記録紙は 1 時間を 10 等分してあるから、その最少単位の半分括約で読取ればよい。

(例) 10.55 hr, 10.40 hr, 8.25 hr 等

3. 不照で記録紙に現象が現われなかった場合は——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は前日欄に記入する。
2. 9 時観測の場合は当日欄に記入する。

3. 1日に2~3回観測の場合はその平均値を当日欄に記入。

最大速度

1. 自記の場合はその最大値を検出して当日欄に記入し、野帳および月報の最後に時刻を記載する。
2. 自記がない場合は目測により風力階級を決めて記載し、月報の最後にその旨を記載する。野帳および月報の最後に推定時刻を記載する。

最大方向

1. 最大速度に準じて記載する。

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10 m/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。晩秋初春の積雪期間中にはとくに注意して観測する。

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。

雨水：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○印を附し、なければ斜線を入れる。

積雪深：

1. 9時観測しゲージの読みをそのまま当日欄に記入する。
2. 1/10 cm 単位で読みとる。

地 震

1. 24時間中に起きた回数を記入する。
2. 現象がなければ—を入れる。
3. 地震計がない場合は感覚で感知するのであるから感じたままを記載する。

総合事項

1. 月の最高値と最低値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生じないことになる。

3. 不明などのあいまいな表現は行なわない。もしやむを得ない場合は野帳に記載し、月報備考欄あるいは別紙で状況を説明し月報送付の際同封する。
4. 1カ月を通じて未観測の欄が生じた場合はその項目名から 30～31 日まで赤の縦線を入れる。

年 報 目 次

千葉県演習林	清 澄	80
秩 父 演 習 林	枳 本	90
愛知県演習林	穴の宮	100
"	白 坂	110
"	東 山	120
"	新 居	130
北海道演習林	山 部	140
"	西達布	150
"	麓 郷	160

昭和 31 年													気 象	
月	平均(氷 点) 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)								湿 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	733.3	4.4	8.6	1.0	0.1	4.0	4.0	6.0	6.9	8.6	13.6	66.4	35	
II	733.1	3.5	8.8	0.1	99.3	3.9	3.7	5.7	6.1	7.4	11.8	65.6	31	
III	736.9	7.7	11.8	4.2	3.8	7.7	6.9	8.6	8.3	8.6	10.8	78.5	45	
IV	735.5	11.7	15.4	8.6	7.6	12.0	11.1	12.9	12.3	11.9	11.4	79.5	45	
V	734.9	16.3	19.7	12.8	11.7	16.2	15.1	16.9	16.4	16.2	13.7	86.4	49	
VI	732.7	20.9	23.7	17.5	16.9	21.5	20.1	21.7	20.5	19.9	15.5	88.9	43	
VII	732.4	22.4	25.8	20.0	19.4	23.7	22.0	23.7	22.7	22.2	17.7	94.3	88	
VIII	732.5	23.9	26.8	20.9	20.1	25.1	24.1	26.1	25.3	25.0	18.9	85.6	53	
IX	736.6	21.4	23.7	19.0	18.0	22.3	21.4	23.3	22.9	23.3	19.8	87.1	70	
X	738.7	15.8	19.0	13.6	12.8	16.5	16.1	18.3	18.6	19.6	19.6	86.6	48	
XI	738.5	11.0	14.8	8.4	7.1	11.5	11.2	13.7	14.3	16.0	18.0	78.8	43	
XII	737.8	5.6	10.2	2.3	1.2	4.5	4.6	7.2	8.1	10.5	15.6	67.3	47	
年	735.2	13.7	17.4	10.7	9.8	14.1	13.4	15.3	15.2	15.8	15.5	80.4	31	

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	5.1		3			0	3	14	15	3	2	1	7
II	3.0		3			0	0	9	19	3	0	10	6
III	4.7		2			0	7	9	21	14	2	9	7
IV	4.2		2			0	4	4	26	7	1	0	0
V	4.2		0			0	7	5	26	14	0	0	0
VI	3.3		0			0	7	4	24	5	1	0	0
VII	3.7		0			0	13	5	26	7	0	0	0
VIII	3.9		0			1	2	8	22	11	2	0	0
IX	3.9		0			0	7	2	25	12	0	0	0
X	3.6		0			0	12	5	25	15	0	0	0
XI	3.8		0			1	3	9	18	10	0	2	0
XII	5.3		0			0	1	23	6	0	3	15	17
年	4.1		10			2	66	97	253	101	11	37	37

* 欠測月日

蒸発量 I 4, 18, II 27, III 6, 19, IV 23, V 5, 13, 15, 22, VII 5, X 1, 2, 8, 18, 23, XII 4.

昭和 32 年			気 象											
月	平均(氷 気点 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 ノ最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I	737.1	5.1	10.3	2.0	1.3	4.8	4.4	6.7	6.9	8.4	13.4	64.9	31	
II	736.4	3.3	7.7	0.3	0.0	3.6	3.3	5.7	6.2	7.7	11.9	74.2	42	
III	734.5	6.0	11.2	2.0	1.4	5.9	5.3	7.5	7.2	8.0	11.0	65.9	35	
IV	737.2	13.5	17.3	9.7	8.5	13.1	12.2	13.9	13.0	12.4	11.4	78.7	37	
V	734.5	15.6	18.6	12.2	10.5	15.7	14.9	17.1	16.3	16.2	13.4	78.4	42	
VI	733.1	18.4	20.8	15.6	15.1	19.1	17.6	19.6	19.0	18.7	16.0	87.5	49	
VII	731.3	22.0	24.7	20.0	19.8	22.9	21.3	22.9	22.1	21.4	18.1	90.9	80	
VIII	733.8	24.5	27.1	22.7	22.0	26.2	24.7	26.6	25.4	24.9	19.6	89.2	53	
IX	734.4	19.5	22.1	17.2	16.4	21.1	20.3	22.5	22.3	23.0	20.5	85.5	54	
X	736.4	16.3	19.6	13.8	13.3	16.9	16.2	18.6	18.5	19.3	19.8	86.0	63	
XI	739.3	12.0	15.7	9.3	8.5	12.7	12.3	14.7	15.2	16.5	18.1	76.0	39	
XII	736.6	7.4	11.6	4.6	3.2	7.4	7.2	9.5	10.1	11.8	16.1	71.0	34	
年	735.4	13.6	17.2	10.8	10.0	14.1	13.3	15.4	15.2	15.7	15.8	79.0	31	

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	4.1		1	1		0	3	15	15	2	1	0	6
II	5.5		3	0		0	3	11	16	6	3	0	15
III	4.0		1	0		0	0	14	15	5	0	3	5
IV	5.6		0	0		0	11	10	18	7	2	0	0
V	3.9		0	0		0	4	11	18	11	0	0	0
VI	3.5		0	0		0	11	2	28	16	0	0	0
VII	3.3		0	0		1	20	0	29	14	0	0	0
VIII	2.3		0	0		1	10	2	23	8	0	0	0
IX	4.0		0	0		0	11	1	27	19	0	0	0
X	4.0		0	0		0	4	9	21	9	1	0	0
XI	3.1		0	0		0	6	10	18	7	0	0	0
XII	3.9		0	0		2	3	10	16	6	2	8	1
年	3.9		5	1		4	86	95	244	110	9	11	27

* 欠測月日

蒸発量 II 3, IV12,25 V5,20, VI 11,17,26,27 VII 22,25 IX 5,7,16 X 6,25, XI 11

昭和 33 年														気 象	
月	平(氷) 均(点) 気(点) 庄(mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)								湿 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	737.0	4.7	9.2	1.6	0.6	4.4	4.1	6.4	6.9	8.9	13.7	65.4	40		
II	736.1	4.7	9.3	2.0	1.2	4.8	4.1	6.4	6.3	7.7	11.8	62.2	34		
III	734.7	7.2	11.7	3.8	3.8	7.8	7.0	9.2	8.7	9.2	11.4	74.9	39		
IV	736.3	13.8	17.3	9.3	8.2	12.7	11.5	13.3	12.7	12.2	12.0	81.7	48		
V	734.2	16.4	19.7	12.9	11.6	16.5	15.6	17.6	16.6	16.1	13.3	73.7	32		
VI	733.0	19.5	22.5	17.0	16.2	20.8	19.5	21.3	20.5	19.7	15.7	85.3	60		
VII	731.7	22.2	24.8	20.1	19.5	23.4	21.7	23.7	22.7	22.3	17.9	90.0	71		
VIII	733.6	24.6	27.4	21.8	21.4	25.4	24.3	26.2	25.1	24.6	19.5	84.9	55		
IX	733.3	21.8	24.4	19.4	18.8	23.0	22.2	24.3	23.7	24.0	20.5	87.6	56		
X	737.9	14.6	18.0	12.2	13.8	15.7	15.4	17.7	18.1	19.3	20.8	85.1	64		
XI	738.5	10.4	13.9	8.1	7.3	10.9	10.8	13.3	13.8	15.5	18.3	79.5	50		
XII	736.9	8.7	12.8	4.9	3.6	7.3	7.1	9.3	9.7	11.3	16.1	78.8	57		
年	735.3	14.1	17.6	11.1	10.5	14.4	13.6	15.7	15.4	15.9	15.9	79.1	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	4.0		4	1	0	1	2	14	16	8	0	8	14		
II	3.6		0	1	2	0	3	5	20	7	1	3	10		
III	3.9		3	1	2	1	2	5	22	13	0	3	6		
IV	3.4		0	0	0	1	8	7	23	7	0	1	0		
V	3.4		0	0	0	1	12	4	24	10	0	0	0		
VI	3.1		0	0	0	0	11	2	27	7	0	0	0		
VII	3.1		0	0	0	1	11	2	26	11	0	0	0		
VIII			0	0	0	0	2	6	22	2	0	0	0		
IX	4.0		0	0	0	0	8	3	24	7	2	0	0		
X	3.7		0	0	0	0	4	5	24	10	0	0	0		
XI	3.5		0	0	0	1	1	7	23	9	0	2	1		
XII	3.3		0	0	0	1	0	20	9	4	0	13	6		
年			7	3	4	7	64	80	260	95	3	30	37		

* 欠測月日
蒸発量 II 2, III 22, 26 V 11, 15, 19 VI 7, 11, VII 20~22 VIII 23, 25 IX 17, 26 X 5, 15, 18
20 XII 8, 25, 26

年		報			觀測地 千葉県演習林 清澄									
平均張水蒸力 (mm)	平蒸發均量 (mm)	平均雲量	日照時數		降水量			量別降水口數						
			總計	百分率	總計 (mm)	最大		二十四時間量						
						量 (mm)	日	≧0.1	≧1.0	≧5	≧10	≧50	≧100	
	2.7	5.2	154.7	50	89.0	26.6	26	10	7	6	4	0	0	
	2.4*	7.4	153.3	50	106.3	70.0	2	11	6	3	3	1	0	
	2.5*	7.4	133.2	36	195.1	56.7	26	14	9	8	6	1	0	
	2.7	7.7	172.6	44	119.6	20.0	2	13	12	7	6	0	0	
	3.2*	8.0	149.2	34	196.1	56.0	15	18	12	8	5	1	0	
	2.8	9.1	113.0	26	178.8	88.0	11	20	8	5	2	2	0	
	2.6*	8.8	90.9	21	257.1	107.6	21	21	9	5	4	1	1	
	3.3*	7.4	189.4	46	140.4	72.0	23	9	4	4	3	1	0	
	2.9*	8.3	143.1	39	347.1	163.5	26	19	14	12	8	1	1	
	2.8*	7.9	123.0	35	450.0	168.0	18	23	15	13	11	2	1	
	2.1	7.4	111.8	36	87.5	31.3	30	13	10	5	3	0	0	
	2.3*	3.5	146.5	48	183.5	37.0	24	11	11	8	7	0	0	
	2.7*	7.3	1680.7	38	2350.5	168.0	X18	182	117	84	62	10	3	

數				地震 回数	季 節					
露	吹雪	結氷	積雪		觀測事項		初 日		終 日	
☁	⇄	☇	☇		☉		(昭和) 月 日	(昭和) 月 日		
0		11		1	最高氣温 ≧25°	33	V 30	33	IX	27
0		9		0	最高氣温 ≧30°	33	VIII 1	33	VIII	2
4		6		1	最低氣温 ≧0°	33	I 4	33	III	31
1		0		0	霜	☐	32 XII 10	33	IV	19
5		0		1	霜 柱	☐	32 XII 31	33	III	31
12		0		1	雪	✕	33 I 20	33	III	29
13		0		0	積 雪	☒				
12		0		1	結 氷	☐	32 XII 31	33	III	31
5		0		0						
8		0		0						
3		0		2						
0		1		0						
63		27		7						

昭和 34 年														気 象	
月	平均(水 気圧点 心) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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	735.3	4.1	9.6	0.6	0.7	4.1	3.8	6.1	6.6	8.5	13.1	71.7	29		
II	738.6	6.4	10.7	3.5	2.9	7.0	6.6	8.4	8.2	9.1	12.1	81.0	42		
III	738.2	7.3	12.0	4.2	4.0	7.4	7.1	8.9	8.6	9.3	11.2	73.5	48		
IV	735.6	14.5	18.1	10.9	9.3	13.3	12.2	14.1	13.1	12.6	11.5	74.4	42		
V	734.5	17.0	20.5	13.4	12.6	16.4	16.0	17.7	16.9	16.9	13.4	80.5	49		
VI	731.9	18.6	22.1	16.2	15.3	19.4	18.0	20.0	19.2	19.0	15.4	85.7	48		
VII	731.5	23.2	26.6	21.1	20.9	24.3	22.7	24.2	23.0	21.9	17.8	92.0	78		
VIII	731.6	24.5	28.1	22.1	21.9	25.8	24.5	26.3	25.3	25.1	19.6	87.2	64		
IX	733.8	22.3*	26.1*	20.2*	18.9	23.6	22.5	24.6	24.0	24.2	20.6	88.5*	69*		
X	737.2	15.9	20.2	13.6	13.8	17.1	16.7	19.0	19.2	20.5	21.2	91.4	58		
XI	739.0	12.1	15.8	9.3	8.4	12.6	12.0	14.5	15.0	16.4	18.9	83.9	55		
XII	738.1	7.2	12.2	4.3	3.7	7.3	7.1	9.6	10.2	11.9	15.4	61.1	24		
年	735.4	14.4 *	18.5 *	11.6 *	11.0	14.9	14.1	16.1	15.8	16.3	15.9	80.9 *	24 *		

月	風 (m/s) 速		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	4.1		3	1		0	3	16	15	3	1	6	11
II	4.2		2	0		0	6	6	19	12	0	2	2
III	3.8		1	0		0	4	8	22	10	1	2	4
IV	4.6		0	0		0	5	8	19	8	0	0	0
V	4.0		0	0		1	5	9	18	6	0	0	0
VI	4.5		0	0		1	9	5	25	10	1	0	0
VII	3.6		0	0		0	12	2	29	11	0	0	0
VIII	2.8		0	0		0	3	6	25	14	0	0	0
IX	4.2		0	0		0	5	6	24	9	1	0	0
X	3.9		0	0		0	8	6	22	14	0	0	0
XI	5.2		0	0		0	6	8	17	14	2	0	0
XII	3.8		0	0		0	1	14	16	6	0	1	3
年	4.1		6	1		2	67	94	251	117	6	11	20

* 欠測月日

気温(平均) IX 27~30(最高) IX 26~30(最低) IX 27~30 湿度 IX 27~30 蒸発量 II 6, 14, 19
 III 10 IV 12, 19, 22, 27 V 12 24 VI 10, 29 VII 13 VIII 8 IX 24 X 6, 16, 18, 21 XI 2, 7, 21

年 報					觀測地 千葉県演習林 清 澄								
平均張力 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		二 十 四 時 間 量					
						量 (mm)	日	≧0.1	≧1.0	≧5	≧10	≧50	≧100
	2.1	4.8	167.0	54	49.0	14.7	3	13	7	4	2	0	0
	1.8 *	7.4	98.7	32	269.1	57.0	14	20	16	10	8	1	0
	2.5 *	7.2	170.0	46	204.0	88.7	10	15	11	8	5	1	0
	3.2 *	6.8	167.6	43	253.0	46.2	19	15	14	9	8	0	0
	3.1 *	6.3	164.2	38	293.3	58.0	12	18	13	12	10	1	0
	2.2 *	8.4	89.2	21	219.6	61.7	29	20	11	8	7	2	0
	2.7 *	9.3	117.6	27	140.4	38.4	13	26	11	6	5	0	0
	3.3 *	8.0	125.2	30	124.1	54.5	8	28	8	5	4	1	0
	3.0 *	7.9	135.5	37	296.3	137.0	24	21	11	11	10	1	1
	2.7 *	7.5	109.9	32	393.7	94.7	16	22	16	13	11	2	0
	2.2 *	6.6	93.4	30	273.7	60.7	21	15	12	9	8	1	0
	2.5	5.2	129.5	43	117.3	33.0	2	8	8	6	6	0	0
	2.6 *	7.1	1567.8	35	2633.5	137.0	IX24	221	138	101	84	10	1

数				地 震	季 節					
露	吹雪	結氷	積雪	回 数	觀 測 事 項		初 日		終 日	
⊖	⊕	⊖	⊖	⊖			(昭和) 月 日	(昭和) 月 日		
0		13	0	2						
1		7	2	0	最高気温	≧25°	34 V	2	34 X	8
1		2	0	2	最高気温	≧30°	34 VII	31	34 IX	2
1		0	0	2	最低気温	≦0°	34 I	2	34 III	25
3		0	0	0	霜	⊖	33 XI	22	34 III	19
17		0	0	0	霜 柱	⊖	33 XI	22	34 III	19
8		0	0	0	雪	×	34 I	1	34 III	18
6		0	0	0	積 雪	⊖	34 II	24	34 II	25
6		0	0	1	結 氷	⊖	33 XII	14	34 III	18
1		3	0	1						
58		25	2	8						

昭和 35 年														気 象	
月	平均(水 気点 気压) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)								湿 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	736.1	4.3	10.1	1.4	0.3	4.5	5.0	6.8	7.4	9.2	13.4	48.9	21		
II	736.3	6.3	11.7	2.5	1.7	5.7	6.6	7.5	7.3	8.4	12.3	49.4	18		
III	735.7	8.4	13.0	4.9	3.8	8.8	8.2	10.3	9.8	10.0	11.8	61.2	31		
IV	737.1	11.6	15.7	8.5	7.4	12.3	11.4	13.2	12.8	12.6	12.3	73.7	33		
V	735.1	16.3	18.9	12.7	12.6	16.8	16.8	16.7	16.5	16.2	14.3	73.0	45		
VI	735.0	19.6	22.1	16.2	16.7	20.4	19.2	20.0	19.5	19.0	16.1	76.6	59		
VII	733.2	23.5	26.0	20.3	20.0	23.8	23.0	24.4	23.5	22.7	17.9	81.8	70		
VIII	734.5	24.2*	26.5*	21.5*	21.3*	25.0*	23.9*	25.6*	24.9*	24.6*	20.4*	81.1*	63		
IX	735.8	22.5	25.1	19.7	20.0	23.9	22.9	25.1	24.6	24.7	21.7	81.1	56		
X	737.6	15.2	18.3	12.4	12.6	16.7	16.1	18.6	18.9	20.5	20.8	78.3	56		
XI	739.0	12.0	15.2	9.3	8.1	12.3	11.8	14.3	14.6	15.9	18.2	82.3	54		
XII	736.1	6.6	11.2	3.8	2.5	6.8	6.6	9.3	10.0	11.9	15.9	80.1	31		
年	736.0*	14.2*	17.8*	11.1*	10.6*	14.8*	14.3*	16.0*	15.8*	16.3*	16.3*	72.3*	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
			✖	△	▲	⚡	☁	☀	☁	Sunless	☩	□	□
I	5.8		0		0	0	1	16	13	3	4	4	12
II	4.7		1		0	0	1	10	14	6	1	10	10
III	4.7		2		0	0	0	10	18	12	0	0	6
IV	5.2		0		0	1	6	6	23	11	1	0	0
V	9.9		0		0	1	8	8	21	12	22	0	0
VI	*		0		0	1	5	5	22	12	0	0	0
VII	2.2*		0		1	0	9	6	21	9	2	0	0
VIII	5.8		0		0	0	8	4	19	9	5	0	0
IX	4.7		0		0	1	2	6	14	8	2	0	0
X	5.1		0		0	1	4	10	19	10	4	0	0
XI	6.1		0		3	0	6	14	16	11	5	0	0
XII	5.0		2		0	1	1	16	7	6	2	4	6
年			5		4	6	51	111	207	109	48	18	34

* 欠測月日
 平均気压(水点) }
 気温(平均)(最低) } VIII 7
 地温湿度雲量 }
 気温(最高), VIII 6 風速 VII 1~4, VIII 6, 7, 20
 蒸発量 III 11, 26 IV 20, V 5, 15, 19, 27 VI 21 VII 25
 VIII 6, 19, 20 IX 1, 7, X 7, 26 XI 22, 23

昭和 31 年			気 象										
月	平均(氷 気点 気压 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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		0.6	6.2	96.0	0.3	0.8	1.8		4.2	6.4	9.0	68.9	42
II		0.7	6.2	95.2	0.0	0.7	1.5		3.6	5.1	7.3	65.7	43
III		4.7	9.5	3.2	4.4	4.1	4.6		5.6	5.7	6.8	71.4	37
IV		9.2	14.3	4.0	9.5	8.7	9.4		9.6	8.5	8.0	70.6	40
V		14.0	18.8	9.1	14.1	13.4	13.8		13.4	11.9	10.6	77.3	44
VI		18.2	22.2	14.2	18.9	18.4	18.6		17.4	15.4	13.1	75.8	40
VII		21.1	24.8	17.4	22.2	21.5	21.6		20.2	18.0	15.7	82.0	64
VIII		21.9	26.2	17.6	23.3	22.8	23.5		22.8	21.0	18.3	73.0	42
IX		18.9	22.4	15.3	20.7	20.3	21.2		20.8	20.1	19.0	79.7	53
X		13.0	16.2	9.9	14.9	15.0	15.9		16.7	17.3	17.6	85.3	58
XI		7.9	12.7	3.1	8.7	9.0	10.5		12.3	13.7	15.1	70.3	34
XII		1.7	7.1	96.3	0.9	1.7	3.1		6.1	8.8	11.6	55.8	23
年		11.0	15.6	6.8	11.5	11.4	12.1		12.7	12.7	12.7	73.0	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	1.3	11.5	8	0	0	0	0	15	11	3	2	23	23
II	1.4	12.9	10	0	0	0	1	13	9	2	5	22	20
III	1.1	15.3	5	0	1	0	1	7	16	7	5	13	13
IV	1.2	18.0	3	0	0	1	1	11	14	6	4	5	1
V	0.9	13.2	0	0	0	0	5	3	19	7	2	0	0
VI	0.8	6.1	0	0	0	0	4	2	22	9	0	0	0
VII	0.5	6.3	0	0	0	4	5	3	20	6	0	0	0
VIII	0.4	11.3	0	0	0	3	4	4	17	5	1	0	0
IX	*	8.4	0	0	0	2	4	6	17	7	1	0	0
X	0.3	4.0	0	0	0	0	3	2	24	12	0	2	0
XI	0.7		1	1	0	0	1	13	12	5	0	15	8
XII	*	13.5*	2	0	0	0	0	21	3	1	4	23	24
年	0.8		29	1	1	10	29	100	184	70	24	103	89

* 欠測月日
 蒸発量 III 26, IX 27, 28, XII 15, 16, 18
 風 速 (平均) IX 9, XII 7 (最大) XII 7

年 報					觀測地 秩父演習林 栃 本									
平気 均張 水蒸力 (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		二 十 四 時 間 量						
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100	
	2.0	4.6	148.71	48	49.8	20.0	4	22	5	5	1	0	0	
	2.8	4.4	185.70	59	47.7	30.5	27	18	4	2	1	0	0	
	2.6*	6.4	147.49	40	157.5	62.2	19	24	10	7	6	1	0	
	2.9	5.6	175.63	45	118.6	22.8	8	20	13	7	6	0	0	
	2.7	7.4	135.54	31	230.8	59.9	15	21	14	12	9	1	0	
	2.5	8.1	94.26	22	129.3	34.7	7	17	11	8	6	0	0	
	2.6	7.5	107.20	24	129.5	36.2	1	23	16	8	5	0	0	
	3.5	6.7	155.59	37	172.8	34.3	22	17	13	10	6	0	0	
	2.3*	6.9	108.22	29	257.7	63.3	26	23	17	11	8	2	0	
	1.0	8.7	55.79	16	202.9	43.1	30	25	17	12	7	0	0	
	1.4*	4.7	146.68	48	39.8	18.2	6	23	6	3	1	0	0	
	2.4*	1.9	196.95	65	10.1	4.4	9	21	2	0	0	0	0	
	2.4*	6.1	1657.76	37	1546.5	63.3	IX26	254	128	85	56	4	0	

数				地 震 回 数	季 節						
露	吹雪	結水	積雪		觀 測 事 項		初 日		終 日		
⊥	↑	⊥	⊗	☉			(昭和) 月 日	(昭和) 月 日			
		30	0	1	最高気温	≥25°	31 V 11	31 X 11			
		27	5	3	最高気温	≥30°	31 VII 31	31 VIII 18			
		15	12	0	最低気温	≤0°	30 XI 9	31 IV 30			
		2	4	2	霜	⊥	30 X 9	31 IV 30			
		0	0	1	霜柱	⊥	30 XI 19	31 IV 5			
		0	0	1	雪	×	30 XI 21	31 IV 8			
		0	0	3	積雪	⊗	30 XI 21	31 IV 9			
		9	0	1	結氷	⊥	30 XI 9	31 IV 6			
		29	0	1							
		112	21	17							

昭和 32 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							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		2.3	8.2	96.3	0.5	0.8	1.7		3.9	5.9	8.6	64.6	44				
II		0.4	5.5	95.4	0.6	1.3	2.3		4.1	5.4	7.5	65.0	37				
III		2.5	8.5	96.4	2.7	2.6	3.7		5.0	5.5	6.7	51.3	26				
IV		10.7	16.3	5.1	10.5	9.7	10.4		10.0	8.6	8.0	62.9	29				
V		13.2	18.6	7.8	14.2	13.4	14.1		13.4	12.0	10.6	65.2	22				
VI		15.9	19.7	12.1	17.4		16.9		15.9	14.4	12.8	78.8	45				
VII		20.6	23.9	17.3	21.0	20.4	20.4		19.3	17.3	15.3	86.0	63				
VIII		23.1	27.2	19.0	23.7	23.2	23.5		22.6	20.2	17.7	77.9	58				
IX		16.7	19.5	14.0	18.9	19.1	19.6		20.1	19.9	19.0	85.9	49				
X		13.1	17.7	8.5	14.2	14.6	15.3		16.3	16.9	17.2	78.0	49				
XI		8.9	14.0	3.8	9.2	9.8	10.8		12.5	13.8	15.0	70.1	43				
XII		4.1	9.0	99.1	3.2	4.4	5.2		7.8	9.8	12.0	70.2	32				
年		11.0	15.7	6.2	11.3		12.0		12.6	12.5	12.5	71.3	22				

月	風 (m/s) 速		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	1.1	14.0	4			0	0	16	9	0	4	12	5
II	1.1	10.7	11			0	0	9	12	5	1	20	21
III	1.5	14.0	6			0	0	13	8	2	4	17	20
IV	1.0	9.6	0			0	2	7	17	5	0	1	0
V	0.7	11.3	0			2	1	11	17	9	1	1	0
VI	0.4	6.1	0			1	0	2	22	10	0	0	0
VII	0.4	8.7	0			1	6	2	24	10	0	0	0
VIII	0.8	8.2	0			9	1	4	17	2	0	0	0
IX	0.7	17.7*	0			0	7	1	25	14	2	0	0
X	0.8	8.4	0			0	0	12	15	6	0	2	0
XI	0.8	14.7	0			0	0	17	10	3	1	13	0
XII	1.3	18.0*	1			0	1	13	9	1	3	21	22
年	0.9	18.0*	22			13	18	107	185	67	16	87	68

* 欠測月日
 蒸発量 I 8, 24, 25, IX 7, 10, 11
 風速(最大) IX 27

年 報					觀測地 秩父演習林 栲 木								
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		二 十 四 時 間 量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	2.3*	3.9	179.70	58	3.7	2.7	26	12	1	0	0	0	0
	2.5	5.3	155.19	51	65.6	32.4	7	17	5	3	3	0	0
	2.9	4.2	245.58	66	45.8	28.8	8	15	4	3	1	0	0
	2.9	6.5	171.03	44	66.8	30.4	20	14	7	2	2	0	0
	3.0	5.9	177.14	41	124.6	17.8	22	23	16	10	5	0	0
	2.0	7.9	91.66	21	250.3	81.3	27	22	16	12	9	1	0
	1.7	8.6	61.52	14	141.4	25.8	22	25	18	10	3	0	0
	3.0	6.7	149.46	36	130.0	38.2	26	19	13	6	4	0	0
	1.5*	8.6	69.53	19	344.4	61.3	10	28	19	10	7	3	0
	1.9	5.5	169.87	49	113.7	37.7	25	24	6	4	4	0	0
	1.5	3.5	166.32	54	23.3	13.8	17	26	5	1	1	0	0
	1.7	4.1	162.20	53	46.0	17.1	12	25	6	4	1	0	0
	2.2*	5.9	1799.20	41	1355.6	81.3	VI27	250	116	65	40	4	0

数				地 震 回 数	季 節							
露	吹雪	結氷	積雪		觀 測 事 項		初 日		終 日			
⊖	⊕	⊖	⊖	⊙			(昭和) 月 日	(昭和) 月 日				
	0	27	2	1	最高氣温	≥25°	32 V	17	32 IX	8		
	0	23	0	0	最高氣温	≧30°	32 VII	31	32 VIII	23		
	1	27	8	0	最低氣温	≦0°	31 XI	17	32 IV	4		
	0	4	0	0	霜	□	31 X	16	32 V	4		
	0	0	0	0	霜 柱	□	31 XI	17	32 III	30		
	0	0	0	0	雪	×	31 XI	30	32 III	28		
	0	1	0	0	積 雪	⊗	32 I	7	32 III	29		
	0	4	0	1	結 氷	⊖	31 XI	16	32 IV	4		
	1	23	2	0								
	2	109	12	3								

昭和 33 年														気 象	
月	平均(氷) 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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		1.2	6.4	96.0	0.7	1.6	2.1*			4.5	6.6	9.2	65.0	26	
II		1.8	7.0	96.5	1.1	1.7	2.5			4.0	5.1	7.2	60.9	34	
III		4.9	10.3	99.5	5.0	5.0	5.9			6.7	6.6	7.3	57.0	33	
IV		13.5	15.8	4.6	10.1	9.1	9.7			9.6	8.6	8.4	62.2	27	
V		14.1	19.5	8.7	14.9	14.2	14.6			13.9	12.3	10.8	65.3	30	
VI		18.3	22.8	13.8	19.1	18.5	18.6			17.1	15.3	13.2	72.5	50	
VII		21.9	25.9	17.9	22.3	22.0	22.2			21.0	18.8	16.3	83.0	63	
VIII	693.9	21.8	25.7	17.8	23.3	23.3	23.6			22.6	20.8	18.7	87.0	70	
IX	691.9	19.2	23.0	15.4	20.6	20.7	21.0			21.0	20.5	19.6	91.0	72	
X	696.0	11.9	15.8	8.0	13.6	14.2	14.8			16.0	17.0	17.8	80.5	50	
XI	696.7	7.4	12.0	2.8	8.4	9.5	10.2			12.0	13.4	15.0	73.1	46	
XII	694.4	4.5	9.9	99.1	3.0	4.2	5.0			7.3	9.3	11.8	63.2	34	
年		11.7	16.2	6.7	11.8	12.0	12.5*			13.0	12.9	12.9	71.7	26	

月	風 速 (m/s)		雑 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	16.5	5	0	0	0	0	23	5	1	3	12	23
II	1.2	10.0	6	0	0	0	0	16	8	3	0	15	20
III	1.4	12.4	6	1	0	0	3	5	13	4	1	7	9
IV	1.4	13.5	0	0	1	0	1	9	15	2	2	0	2
V	1.2	10.1	0	0	0	5	1	9	16	4	1	0	0
VI	0.8*	4.6*	0	0	0	2	3	4	17	4	0	0	0
VII	0.9*	6.7*	0	0	0	3	2	7	19	6	0	0	0
VIII	0.6	4.6	0	0	0	4	6	4	16	5	0	0	0
IX	0.6*	7.3*	0	0	0	1	4	5	17	5	0	0	0
X	0.6	8.0	0	0	0	0	0	7	18	8	0	4	0
XI	0.6	6.7	1	0	0	1	1	12	13	6	0	13	10
XII	1.0	9.1	4	0	0	0	0	21	4	2	0	21	21
年	1.0*	16.5*	22	1	1	16	21	122	161	50	7	72	85

* 欠測月日
 地温 (0.2m) I 15~18 蒸発量 VIII 26, IX 18, 27
 風速 (平均) VI 23~26, VII 16, IX 4 (最大) VI 23~26, VII 16, 17 IX 4

昭和 34 年				気 象									
月	平均(氷) 気圧(点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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	692.0	0.3	3.9	94.9	0.4	1.2	1.8		4.1	6.2	9.0	72.3	25
II	696.4 *	3.5	8.7	98.4	3.1	3.7	4.2		5.4	5.9	7.5	78.4	29
III	695.1	5.1	10.1	0.0	4.8	5.1	5.8		6.6	6.9	7.7	63.9	34
IV	692.5	10.6	16.2	4.9	10.0	9.7	10.2		10.3	9.2	8.7	61.1	21
V	691.8	15.4	21.2	9.7	15.2	14.5	14.3		13.8	12.8	11.0	65.0	30
VI	688.7	16.2	19.9	12.4	18.4	17.1	17.3		16.4	15.0	13.2	80.7	49
VII	689.2	22.3	26.5	17.9	23.5	22.4	22.6		21.0	18.6	16.1	78.9	62
VIII	688.5	22.7	27.1	18.2	24.3	23.4	23.9		23.2	21.7	19.5	76.2	58
IX	691.6	19.5	23.4	15.5	21.1	21.4	22.1		22.0	21.4	20.1	83.2	45
X	695.1	13.1	17.4	8.7	14.8	15.2	16.0		17.0	17.9	18.6	78.6	49
XI	696.2	7.9	12.7	3.2	9.5	10.6	11.4		12.8	14.2	15.7	75.9	51
XII	694.7	3.9	9.0	98.8	3.2	4.8	5.8		7.7	9.9	12.6	67.6	39
年	692.7 *	11.7	16.3	6.9	12.4	12.4	13.0		13.4	13.3	13.3	73.5	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	1.2	9.6	4	1	0	0	0	17	9	1	0	11	27
II	1.0	12.4	1	0	0	0	2	11	12	5	1	2	13
III	1.3	9.1	6	0	0	0	0	14	14	6	0	10	10
IV	1.6	11.3	0	0	0	0	0	14	14	3	3	1	0
V	1.1	10.0	0	0	0	4	1	7	16	5	1	0	0
VI	0.6	4.4	0	0	1	5	6	3	19	7	0	0	0
VII	0.7	6.7	0	0	0	4	4	3	17	3	0	0	0
VIII	0.9	12.2	0	0	0	4	4	7	10	4	1	0	0
IX	0.9	16.6	0	0	0	0	1	1	20	7	3	0	0
X	0.6	4.4	0	0	0	0	4	9	17	10	0	0	0
XI	0.7	8.2	2	0	0	0	3	14	11	7	0	12	3
XII	0.9	8.5	5	0	0	0	0	19	7	3	0	24	20
年	1.0	16.6	18	1	1	17	25	119	166	61	9	60	73

* 欠測月日
 平均気圧(氷点) II 8
 蒸発量 VIII 13, 14, IX 27

昭和 35 年														気 象	
月	平均(氷 点) 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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	692.4	1.1	6.5	95.6	0.7	1.9	2.7			4.4	6.7	9.6	64.5	23	
II	693.3	3.3	9.2	97.4	1.4	2.3	2.9			4.3	5.6	7.9	59.6	29	
III	692.3	6.2	12.3	0.1	5.1	5.5	6.2			7.1	7.3	8.1	54.9	29	
IV	692.7	9.0	14.3	3.7	8.9	8.9	9.6			9.9	9.4	9.2	63.1	27	
V	690.7	13.7	18.2	9.2	13.9	13.6	13.8			13.7	12.3	11.0	73.6	33	
VI	690.5	17.4	21.7	13.1	17.1	16.5	16.6			16.1	14.8	13.1	80.6	45	
VII	690.1	22.7	27.5	17.9	22.5	21.4	21.5			20.3	18.2	15.6	74.8	55	
VIII	691.6*	22.7	26.8	18.7	23.4	22.4	23.6			22.9	21.2	18.9	77.9	47	
IX	693.5	19.2	22.8	15.6	20.9	20.9	21.6			21.5	21.0	19.7	84.6	58	
X	696.3	13.1	17.0	9.2	14.2	15.0	15.8			16.9	17.8	18.2	81.3	56	
XI	695.6	8.8	13.2	4.7	9.2	10.0	10.8			12.4	13.8	15.2*	75.7	42	
XII	693.2	3.1	8.3	97.8	2.2	3.5	4.7			7.0	9.6	12.1	65.0	24	
年	692.7*	11.7	16.5	6.9	11.6	11.8	12.5			13.0	13.1	13.2*	71.3	23	

月	風 速 (m/s)		雑 象 口										
	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	10.1	4			0	0	22	4	2	2	18	26
II	1.3	11.5	4			0	0	17	7	2	1	14	17
III	1.4*	10.8	4			0	0	11	11	0	2	10	8
IV	1.3*	11.5	4			0	1	12	13	5	2	5	2
V	1.0*	9.4	0			4	0	5	19	7	0	0	0
VI	0.7	7.6	0			0	2	2	22	7	0	0	0
VII	0.8	4.8	0			5	1	5	12	1	0	0	0
VIII	0.9	10.0	0			6	0	9	15	6	1	0	0
IX	0.8	4.4	0			1	0	5	19	6	0	0	0
X	0.7*	4.6	0			1	0	4	16	7	0	1	0
XI	0.8	6.3	0			0	1	13	16	3	0	12	4
XII	1.1	10.5	5			0	0	19	8	1	1	25	27
年	1.0*	11.5	21			17	5	124	162	47	9	85	84

* 欠測月日

平均気圧 (氷点), VIII 21, 日照時数, X 9, 風速 (平均), III 16~18, V 23 (最大)

III 16~18, V 23, X 16, 地温 (2.0m), XI 2,4, 平均蒸発量, XI 14

年		報		觀測地 秩父演習林 枋本									
平氣 均張 水蒸力 (mm)	平蒸 発均 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		二 十 四 時 間 量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	2.4	2.3	199.77	64	23.9	17.1	16	14	3	1	1	0	0
	2.8	3.2	203.66	64	11.1	2.9	17	10	5	0	0	0	0
	3.1	5.0	222.80	60	52.8	31.7	31	15	7	2	2	0	0
	3.0	5.5	160.00	41	140.2	35.7	20	21	12	10	5	0	0
	2.9	7.5	164.04	38	200.7	38.7	19	21	16	9	6	0	0
	1.9	8.5	103.51	24	89.6	29.3	15	16	12	4	3	0	0
	3.1	5.8	163.19	37	55.8	13.4	27	18	9	3	2	0	0
	3.9	6.1	142.08	34	428.1	72.9	19	24	20	14	12	4	0
	1.8	7.5	108.66	29	130.3	22.1	1	20	11	8	6	0	0
	1.5	6.8	100.63 *	29	141.0	32.1	7	25	12	6	4	0	0
	1.3 *	5.6	137.75	45	61.8	22.4	2	26	9	3	2	0	0
	2.1	3.4	165.32	54	64.0	27.6	4	15	3	3	2	0	0
	2.5 *	5.6	1871.41 *	42	1399.3	72.9	VIII19	225	119	63	45	4	0

数				地 震 回 数	季 節							
露	吹雪	結氷	積雪		觀 測 事 項		初 日		終 日			
⌒	⌒	⌒	⊠	⊙			(昭和) 月 日	(昭和) 月 日				
		30	8	2	最高気温	≥25°	35 VI 23	35 X 1				
		24	0	0	最高気温	≥30°	35 VII 19	35 VIII 21				
		16	0	1	最低気温	≤0°	34 XI 15	35 IV 19				
		2	1	1	霜	⌒	34 XI 15	35 IV 19				
		0	0	2	霜 柱	⌒	34 XI 27	35 IV 8				
		0	0	0	雪	×	34 XI 21	35 IV 4				
		0	0	1	積 雪	⊠	35 I 16	35 IV 4				
		3	0	1	結 氷	⌒	34 XI 15	35 IV 8				
		29	7	0								
		104	16	9								

昭和 31 年					気 象								
月	平均(水 平均気点 圧)(mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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		2.3	8.2	97.7	1.5	2.2	2.9	3.9	6.0	8.1	11.5	70.9	37
II		2.6	7.9	97.7	1.8	2.2	2.9	4.0	5.5	7.0	9.4	65.3	39
III		8.2	13.4	3.1	9.6	6.5	6.9	7.8	8.5	8.5	9.2	69.9	35
IV		13.9	18.8	6.9	17.9	11.4	11.5	12.3	12.8	12.0	11.3	57.4	33
V		18.1	22.0	12.2	21.6	15.9	15.8	16.1	16.0	15.0	13.8	72.7	44
VI		22.5	26.8	16.3	26.2	20.9	20.9	20.7	20.5	18.9	16.6	70.6	43
VII		25.0	29.3	20.4	28.8	24.5	24.4	24.0	23.8	22.0	19.5	79.9	63
VIII		25.2	30.6	20.4	29.5	25.4	25.9	25.7	26.2	24.9	22.5	77.1	50
IX		23.0	26.5	18.5	25.6	22.1	22.7	22.6	23.4	23.3	22.7	81.0	61
X		17.5	21.9	13.0	18.9	16.5	17.4	17.9	19.3	20.2	21.2	76.2	43
XI		11.0	16.3	5.2	9.4	8.9	10.2	11.4	13.7	16.0	18.4	69.6	51
XII		3.1	8.7	98.6	1.4	2.7	3.7	4.9	7.5	10.5	14.3	67.7	36
年		14.4	19.2	9.2	16.0	13.3	13.8	14.3	15.3	15.5	15.9	71.5	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
			✕	△	▲	ㄟ	≡	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	▣
I	1.7	8.0	5	1		0	0	13	16	6	0	12	21
II	1.9	8.0	5	0		0	0	15	11	2	0	13	13
III	2.2	9.8	3	1		0	2	11	19	8	0	6	6
IV	2.0	12.0 *	0	0		0	0	14	15	4	1	2	0
V	1.4	7.6	0	0		0	0	8	20	7	0	0	0
VI	1.4	9.4	0	0		1	2	9	18	6	0	0	0
VII	0.9 *	7.1	0	0		5	1	8	19	3	0	0	0
VIII	1.5	11.0	0	0		2	1	11	16	4	1	0	0
IX	1.5	10.3	0	0		1	1	6	19	8	1	0	0
X	1.3	8.4	0	0		0	1	5	22	7	0	0	0
XI	1.6	5.5	0	0		1	0	13	11	4	0	7	0
XII	1.5	7.6	6	3		0	0	15	14	0	0	16	10
年	1.6	12.0 *	19	5		10	8	128	200	59	3	56	50

* 欠測月日

風速(最大), IV 3, 17, V 23, VII 15, VIII 22, IX 3, 27, XI 3

年 報					観測地 愛知県演習林 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		二十四時間量						
						(mm)	(mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	1.3	5.5	136.15	44	56.5	14.5	21	13	8	4	3	0	0	
	1.7	4.3	158.08	50	50.2	13.1	27	11	8	3	3	0	0	
	2.1	6.4	159.78	43	156.1	40.8	19	15	12	8	5	0	0	
	3.6	5.0	198.14	51	118.8	22.5	10	10	9	8	5	0	0	
	2.9	6.9	148.94	34	285.3	58.2	15	18	17	15	11	1	0	
	4.2	6.3	175.26	40	210.3	69.0	30	16	11	10	7	1	0	
	4.2	7.0	180.28	41	308.5	142.1	12	14	11	8	6	1	1	
	4.7	5.8	209.10	50	208.5	42.1	12	16	13	11	8	0	0	
	2.6	7.0	128.92	35	305.9	66.1	26	21	18	14	6	1	0	
	1.9	7.5	118.63	34	137.4	27.3	23	15	10	8	7	0	0	
	1.7	4.5	158.64	51	62.1	26.2	6	8	6	5	2	0	0	
	1.2	5.0	152.64	50	10.0	3.2	4	12	3	0	0	0	0	
	2.7	5.9	1924.56	43	1909.6	142.1	VII12	169	126	94	63	4	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) 月 日	(昭和) 月 日			
0		19	1	0	最高気温	≥25°	31 IV 16	31 X 7			
0		24	4	0	最高気温	≥30°	31 VI 6	31 IX 12			
3		9	0	0	最低気温	≤0°	30 XI 9	31 IV 30			
10		0	0	0	霜	⊏	30 XI 7	31 IV 30			
7		0	0	0	霜柱	⊏	30 XII 19	31 III 14			
9		0	0	0	雪	✕	30 XII 17	31 III 12			
0		0	0	0	積雪	⊖	31 I 29	31 II 12			
9		0	0	0	結氷	⊖	30 XII 2	31 III 14			
8		0	0	0							
5		0	0	1							
12		4	0	1							
2		20	0	2							
65		76	5	4							

昭和 32 年														気 象			
月	平均(氷 気点 気压) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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		3.9	9.9	99.1	1.9	2.7	3.5	4.6	6.4	8.1	11.1	60.8	33				
II		2.6	7.4	98.2	1.4	2.4	3.4	4.4	6.0	7.6	9.8	66.3	33				
III		5.6	11.3	99.1	7.3	4.1	4.8	5.9	7.3	7.8	9.0	53.2	23				
IV		14.8	20.0	7.5	19.0	12.5	12.4	12.9	13.1	11.9	10.9	59.3	33				
V		17.6	21.6	10.8	21.6	16.2	15.8	16.0	16.1	15.2	13.9	73.3	41				
VI		21.2	25.4	15.5	25.8	20.6	20.2	19.9	19.8	18.3	16.3	79.7	49				
VII		24.7	28.7	20.5	28.2	24.2	23.7	23.2	22.9	21.3	19.1	89.6	72				
VIII		26.9	30.9	21.8	31.0	26.3	26.2	25.6	25.8	24.2	22.0	85.4	59				
IX		20.8	24.6	16.7	23.6	20.7	21.4	21.5	22.6	22.9	22.7	77.8	51				
X		16.7	22.3	10.9	18.0	14.5	15.8	16.6	18.1	19.3	20.5	69.2	53				
XI		12.5	18.4	6.6	10.3	9.7	11.0	12.1	14.2	15.9	18.0	67.0	50				
XII		6.2	11.9	1.5	3.9	4.8	6.0	7.0	9.4	11.8	14.9	72.0	38				
年		14.5	19.4	9.0	16.0	13.2	13.7	14.1	15.1	15.4	15.7	71.1	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	2.0	7.3*	3	2		0	2	19	8	3	0	17	13
II	1.9	8.0*	8	5		0	2	9	16	4	0	14	14
III	2.5	7.3*	4	1		0	0	15	13	1	0	13	11
IV	1.7		0	0		0	2	13	15	5	0	1	0
V	1.6	13.5*	0	0		0	1	13	17	10	1	0	0
VI	1.4	7.4*	0	0		1	1	7	21	7	0	0	0
VII	1.1	5.2*	0	0		6	1	1	26	8	0	0	0
VIII	1.5	7.1*	0	0		0	0	7	17	2	0	0	0
IX	1.2	10.7*	0	0		0	0	3	23	9	1	0	0
X	1.4	7.6*	0	0		0	0	12	10	3	0	1	0
XI	1.5	5.7*	0	0		0	0	15	8	4	0	0	0
XII	1.3	8.9*	1	2		1	0	13	11	4	0	17	4
年	1.6		16	10		8	9	127	185	60	2	63	42

* 欠測月日

風速(最大) I 23, 25, 28, 30, II 27, III 17~19, V 4, 5, VII 3, 28, IX 7, 12, X 9, XI 6

昭和 33 年													気 象	
月	平均(氷 気圧点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)						湿 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		3.0	8.5	99.1	1.3	2.8	3.6	4.6	6.5	8.5	11.6	65.0	33	
II		4.5	10.8	99.6	2.4	3.2	4.0	5.1	6.6	7.6	9.7	58.0	37	
III		8.2	13.9	1.6	9.6	6.2	6.8	7.6	8.4	9.0	9.6	59.1	26	
IV		14.8	20.0	8.1	17.9	12.1	12.1	12.6	12.8	12.0	11.4	60.4	28	
V		18.7	23.7	11.1	22.7	16.4	16.3	16.5	16.6	15.5	14.1	62.5	34	
VI		22.8	27.1	16.4	26.9	21.6	21.4	21.2	21.1	19.3	16.9	73.1	47	
VII		25.5	29.2	21.2	28.9	24.5	24.4	24.0	23.8	22.0	19.5	80.0	59	
VIII		26.2	31.0	21.6	31.6	26.2	26.1	25.6	25.8	24.3	21.8	77.9	63	
IX		23.9	28.1	18.8	25.8	22.6	23.1	23.2	24.0	23.7	22.4	80.1	61	
X		16.2	21.2	11.5	17.3	15.3	16.3	17.0	18.4	19.7	21.0	74.8	54	
XI		10.8	17.1	5.7	9.4	9.0	10.3	11.4	13.6	15.6	18.1	68.5	51	
XII		7.1	12.7	1.9	4.0	4.9	5.8	6.9	9.2	11.3	14.5	70.1	50	
年		15.1	20.3	9.7	16.5	13.7	14.2	14.6	15.6	15.7	15.9	69.1	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	1.6	7.4	6	0		0	0	12	12	2		15	13
II	1.7	8.9	1	0		0	0	16	7	4		14	12
III	1.7	8.2	5	1		0	2	9	17	1		5	8
IV	1.6	7.1*	0	0		0	2	8	19	5		1	0
V	1.4	9.4*	0	0		2	0	11	17	4		0	0
VI	1.0	6.3*	0	0		4	0	5	17	5		0	0
VII	1.1	6.7*	0	0		4	0	3	21	7		0	0
VIII	0.9		0	0		6	0	7	10	3		0	0
IX	1.1	9.1	0	0		2	0	10	14	5		0	0
X	1.9		0	0		0	1	5	19	9		0	0
XI	1.3	4.2*	0	0		0	0	13	13	6		4	0
XII	1.7	9.8	0	0		0	2	13	10	4		9	4
年	1.4		12	1		18	7	112	176	55		48	37

* 欠測月日

風速(最大) IV 4, V 9, 12, 15, 17, VI 22, VII 4, 18, XI 2, 8, 9, 10

昭和 34 年

気 象

月	平均(水 気点 気压 (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 ノ 最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		2.3	7.9	98.0	0.8	2.3	3.0	4.0	6.0	8.0	11.4	69.4	35
II		6.8	12.6	1.6	4.7	5.2	5.8	6.7	7.9	8.5	9.9	66.1	22
III		9.0	14.1	2.8	9.8	6.7	7.1	8.1	9.2	9.4	10.2	67.3	35
IV		14.2	18.8	7.4	16.5	11.9	11.8	12.3	12.7	12.1	11.5	77.3	49
V		19.3	23.8	12.5	22.7	17.4	17.0	17.1	17.1	15.9	14.1	71.1	43
VI		21.9	26.3	15.8	25.9	21.1	20.6	20.5	20.5	19.0	16.8	78.6	59
VII		26.6	31.2	21.6	30.1	25.5	25.2	24.5	24.5	22.2	19.6	79.5	53
VIII		27.3	32.1	21.7	31.5	26.7	26.6	26.4	26.6	25.1	22.6	78.0	59
IX		24.4*	28.6*	19.1*	26.7	23.6	23.7	24.0	24.9	24.6	23.5	77.7*	56*
X		17.9	22.8	11.6	18.7	16.0	17.1	17.8	19.5	20.7	21.4	76.6	60
XI		12.8	18.2	6.2	10.5	10.2	11.3	13.3	14.7	16.7	18.5	70.3	57
XII		6.4	12.2	0.4	3.5	4.7	5.8	6.7	9.5	11.7	15.2	74.1	44
年		15.7*	20.7*	9.9*	16.8	14.3	14.6	15.1	16.1	16.2	16.2	73.8*	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	1.5	5.2	4			0	0	5	15	5	0	15	21
II	1.3	5.0	0			0	5	9	13	6	0	9	7
III	1.5	6.1	0			0	2	6	13	8	0	6	2
IV	2.1	9.1	0			2	2	6	16	6	0	0	0
V	1.5	5.4*	0			3	0	8	12	4	0	0	0
VI	1.4	6.9	0			4	0	1	14	2	0	0	0
VII	1.1	6.9	0			11	0	5	17	6	0	0	0
VIII	1.3	7.6*	0			3	0	9	18	2	0	0	0
IX	1.2	18.4*	0			0	0	5	18	5	2	0	0
X	1.2	8.4	0			0	0	13	15	8	0	0	0
XI	1.3	8.0	0			1	0	13	9	2	0	2	0
XII	1.2	5.0*	0			0	0	13	11	3	0	17	0
年	1.4	18.4*	4			24	9	93	171	57	2	49	30

* 欠測月日

気温 (平均) IX 27, 28, 29, (平均最高) IX 26, 27, 28, (平均最低) IX 27, 28, 29, 湿度 IX 27, 28, 29, 風速 (最大) V 18, IX 17, XII 24.

昭和 35 年														気 象	
月	平均(氷 点) 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)								湿 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		3.4	9.1	98.1	0.7	2.5	3.4	4.4	7.1	8.7	12.0	72.3	42		
II		6.3	13.0	99.2	2.9	3.2	4.0	5.2	7.1	8.0	10.2	63.4	21		
III		10.6	16.3	2.3	12.5	7.4	7.6	8.8	10.0	9.9	10.5	64.0	37		
IV		14.5	19.6	6.3	17.5	11.8	11.3	12.0	12.6	12.2	11.8	65.0	34		
V		19.0	24.0	11.9	21.4	16.4	16.5	16.8	16.7	15.8	14.2	74.8	54		
VI		22.5	26.6	15.6	25.4	20.5	20.3	20.2	19.9	18.5	16.7	73.9	45		
VII		27.4	32.3	20.9	32.0	26.0	25.6	25.5	25.0	22.8	19.9	74.3	64		
VIII		28.5	32.3*	22.0	34.3	30.8*	27.1	27.1	27.1	25.5	22.7	75.1	59		
IX		24.3	28.6	19.0	26.7	23.0	23.3	23.3	24.1	24.0	23.3	82.1	66		
X		17.8	23.0	12.0	18.5	16.0	16.8	17.6	19.3	20.4	21.5	78.3	62		
XI		13.3	18.2	6.9	11.1	10.6	11.5	12.6	14.7	16.4	18.5	78.4	63		
XII		5.6	11.2	99.9	3.5	4.1	5.2	6.3	9.3	11.7	14.9	75.7	38		
年		16.1	21.2*	9.5	17.2	14.4*	14.4	15.0	16.1	16.2	16.4	73.1	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	1.7	11.7	4	0		0	0	17	8	1	1	24	13	
II	1.7	8.4	1	1		0	0	16	8	1	0	15	10	
III	2.2	8.7*	1	0		0	0	6	11	5	0	6	0	
IV	2.1	9.8	0	0		0	0	11	14	5	0	5	0	
V	1.7	7.6	0	0		1	0	4	18	7	0	0	0	
VI	1.2	8.7	0	0		0	0	1	20	6	0	0	0	
VII	1.3	6.1*	0	0		4	1	8	11	2	0	0	0	
VIII	1.7	10.5	0	0		7	0	5	12	2	1	0	0	
IX	1.0	6.1	0	0		4	0	3	16	2	0	0	0	
X	1.0	5.0	0	0		0	0	13	13	6	0	0	0	
XI	1.2	7.6	0	0		0	0	7	13	4	0	2	0	
XII	1.6	8.4*	2	0		0	0	9	13	0	0	18	6	
年	1.5	11.7*	8	1		16	1	100	157	41	2	70	29	

* 欠測月日

風速(最大) III 7, VII 12, XII 31, 気温(最高) VIII 1, 地温(0.1m) VIII 17~20

昭和 31 年													気 象	
月	平均(水 気点 気压) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)		
		平 均	平均 高最	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		0.6	6.0	96.4	0.1	1.1	1.0	2.7	4.0	6.7	10.9	76.3	46	
II		1.1	5.7	96.5	0.8	1.7	1.5	3.2	3.6	5.5	9.0	70.9	44	
III		7.4	11.5	1.9	7.4	6.2	6.0	7.1	7.2	7.1	8.6	74.1	44	
IV		12.7	16.8	5.4	14.9	10.6	10.6	11.6	11.7	10.6	10.2	66.7	42	
V		16.5	20.4	11.0	19.6	15.6	14.7	15.4	15.4	13.8	12.5	77.5	47	
VI		21.0	25.0	15.7	25.4	20.5	20.0	20.4	20.2	17.6	15.1	74.6	50	
VII		23.8	27.6	19.7	28.2	23.7	23.4	23.7	23.3	20.8	17.8	81.6	61	
VIII		23.8	28.3	19.8	28.1	24.2	24.3	25.1	25.1	22.8	19.9	80.5	56	
IX		21.8	24.8	17.8	24.9	21.6	21.7	22.7	22.7	21.8	20.5	85.9	68	
X		16.2	20.4	12.5	18.8	16.4	16.4	18.3	18.6	18.7	19.8	86.8	46	
XI		9.0	14.2	4.4	7.4	7.8	8.5	11.5	12.2	14.4	17.3	83.2	52	
XII		1.2	6.3	97.6	0.0	1.8	1.9	4.8	5.7	9.1	13.7	82.7	57	
年		12.9	17.3	8.2	14.6	12.6	12.5	13.9	14.1	14.1	14.6	78.4	42	

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	11.0*	8	2		0	2	13	15		2	20	21
II	1.7	10.3	8	0		0	3	13	9		1	18	23
III	1.6		5	1		0	11	8	17		0	14	12
IV	1.5	8.0*	0	1		0	2	12	11		0	3	2
V	0.9		0	0		0	11	6	15		0	0	0
VI	1.1	8.0*	0	0		1	6	7	14		0	0	0
VII	0.6	6.1*	0	0		3	5	3	16		0	0	0
VIII	1.0	8.5*	0	0		1	6	7	15		0	0	0
IX	0.9	7.6*	0	0		1	10	3	18		0	0	0
X	0.9	7.4	0	0		0	7	3	18		0	0	0
XI	1.2	7.3	1	0		0	4	16	9		0	9	6
XII	1.6	10.1	9	0		0	1	16	10		0	21	22
年	1.2		31	4		6	68	107	167		3	85	86

* 欠測月日

風速(最大) I 19, 20, 21, IV 9, VI 13, VII 13, 26, IX 11

昭和 32 年													気 象	
月	平均(水 気点 気庄 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)								湿 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		2.2	8.1	98.1	0.2	1.6	1.2	3.2	3.8	6.3	10.7	76.5	45	
II		1.3	5.7	97.1	0.7	2.2	1.9	3.9	4.3	6.0	9.4	81.5	55	
III		4.4	9.4	97.7	3.8	3.6	3.7	5.3	5.5	6.3	8.7	67.9	44	
IV		13.6	18.3	6.1	16.5	11.5	11.1	11.9	11.7	10.1	9.8	76.2	58	
V		16.4	19.8	9.7	20.5	15.0	14.6	15.6	15.5	13.9	12.6	77.6	48	
VI		19.9	23.5	14.5	24.2	19.4	18.8	19.5	19.2	16.9	14.8	75.5	52	
VII		23.5	27.0	19.7	27.2	23.4	22.9	23.3	22.7	20.5	17.8	84.2	68	
VIII		25.5	29.2	21.5	29.7	25.2	25.1	26.4	25.4	23.3	20.6	68.1	25	
IX		19.7	23.1	16.2	23.0	20.4	20.2	22.1	22.2	22.1	21.4	84.2	64	
X		15.1	20.3	10.0	18.7	14.2	14.7	17.1	17.3	18.4	19.6	79.2	48	
XI		10.8	16.0	5.5	8.3	8.1	8.8	11.7	12.3	14.5	17.1	83.6	57	
XII		4.6	9.7	0.4	2.3	3.6	3.7	6.5	7.3	10.2	14.1	81.6	51	
年		13.1	17.5	8.0	14.6	12.4	12.2	13.9	13.9	14.0	14.7	78.0	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	1.5	7.6	4	0		0	3	16	9		0	18	19
II	1.7	10.7*	8	4		0	2	7	17		1	16	14
III	2.0	9.4*	6	0		0	2	12	10		0	18	17
IV	1.5	14.2*	1	0		2	7	11	15		1	4	2
V	1.3	9.4*	0	0		0	7	12	15		0	0	0
VI	1.1	7.6*	0	0		2	6	7	18		0	0	0
VII	0.8	7.3*	0	0		2	14	1	20		0	0	0
VIII	0.9		0	0		4	2	5	14		0	0	0
IX	0.8	8.0*	0	0		0	7	4	20		0	0	0
X	1.0	7.8	0	0		0	4	13	8		0	1	0
XI	1.0	6.5	0	0		0	2	17	4		0	2	0
XII	1.2	10.3	1	3		1	3	10	9		1	21	20
年	1.2		20	7		11	59	115	159		3	80	72

* 欠測月日

風速(最大) II 9, IV 10, V 15, VI 17, 18, 24, VII 4, 6, 7, IX 9, 14, 29, 30

昭和 33 年														気 象			
月	平均(水)気圧点(mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)								湿 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		1.7	7.2	98.0	0.6	1.9	1.5	3.7	4.4	6.9	11.1	78.7	45				
II		2.9	8.8	99.1	1.3	2.8	2.6	4.4	4.7	6.1	9.3	69.4	40				
III		6.8	11.8	0.2	7.1	5.5	5.6	7.1	7.2	7.4	9.3	65.4	39				
IV		13.6	17.9	6.8	16.2	11.2	10.9	11.8	11.6	10.5	10.8	65.9	34				
V		17.4	21.5	9.9	21.5	15.6	15.1	16.0	15.8	14.1	13.1	64.1	35				
VI		21.4	25.1	15.5	26.2	20.6	20.1	20.8	20.2	17.5	15.5	75.3	47				
VII		24.1	27.6	20.5	28.4	23.8	23.2	23.9	23.1	20.7	18.1	83.3	68				
VIII		25.1	29.0	20.7	30.0	25.1	24.8	25.8	25.2	22.9	20.4	79.2	67				
IX		22.5	26.0	18.3	27.1	21.7	22.1	23.8	23.6	22.7	21.5	80.3	61				
X		14.6	18.9	10.8	17.8	14.9	15.1	17.6	17.9	18.9	20.2	86.2	61				
XI		9.4	14.6	4.4	7.5	7.9	8.3	11.4	12.1	14.4	17.7	80.6	40				
XII		4.9	11.0	0.6	2.3	3.4	3.4	6.0	6.7	9.0	14.3	81.1	54				
年		13.7	18.3	8.7	15.5	12.9	12.7	14.4	14.4	14.3	15.1	75.8	34				

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	8.7	5			0	4	11	12		0	20	19	
II	1.7	10.7*	2			0	1	18	7		1	20	19	
III	1.7	11.8*	4			0	1	9	12		2	14	11	
IV	1.4	8.4*	0			1	11	10	15		0	4	0	
V	1.3	8.7*	0			1	4	11	12		0	0	0	
VI	0.8	10.0*	0			3	8	7	16		1	0	0	
VII	0.8	8.7*	0			2	9	4	17		0	0	0	
VIII	0.8	7.1*	0			6	1	5	10		0	0	0	
IX	1.0	10.1*	0			2	5	12	13		1	0	0	
X	0.9	8.5*	0			0	6	7	18		0	0	2	
XI	1.0	5.7	0			0	3	15	10		0	10	7	
XII	1.1	8.4*	0			0	6	14	9		0	18	16	
年	1.2	11.8*	11			15	59	123	151		5	86	74	

* 欠測月日

風速最大, II 9, 10, IV 10, 27, V 30, VI 10, 26, VII 13, 19, VIII 8, 10, 11, 12, X 8, 9

昭和 34 年														気 象	
月	平均(氷 点)気 圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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		0.8	5.8	96.8	0.0	1.3	0.9	3.1	4.1	6.8	11.4	80.4	49		
II		5.4	10.9	1.1	4.4	4.9	4.6	6.2	6.2	6.8	9.7	75.9	47		
III		8.0	12.8	2.1	9.4	6.5	6.6	8.1	8.1	8.2	10.0	65.2	26		
IV		12.9	17.3	6.3	16.1	10.9	10.8	11.9	11.7	10.9	11.0	67.6	33		
V		17.7	21.8	11.0	22.4	16.5	16.1	17.0	16.7	14.7	13.4	68.9	34		
VI		20.2	24.4	15.6	24.9	20.2	19.6	20.5	20.0	17.7	15.7	76.8	60		
VII		25.2	29.4	20.5	29.2	24.6	24.1	24.7	24.0	22.0	18.2	80.9	63		
VIII		25.7	30.3	20.9	31.3	25.6	25.4	26.5	26.1	24.4	20.4	79.7	63		
IX		22.7	26.6	18.5	25.8	22.6	22.4	24.1	24.0	23.7	21.0	78.5	57		
X		16.4	20.9	11.8	18.7	15.7	16.2	18.5	18.7	20.2	20.0	79.4	60		
XI		10.6	16.0	5.9	8.6	8.9	9.7	12.5	13.3	15.9	17.4	81.1	52		
XII		4.5	10.2	0.2	2.3	3.4	3.5	6.3	7.2	10.8	13.8	79.0	43		
年		14.2	18.9	9.2	16.1	13.4	13.3	15.0	15.0	15.2	15.2	76.1	26		

月	風 速 (°C)		雑 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	☙	□	□	
I	1.2	8.0*	10	1	0	0	4	9	14		0	23	22	
II	1.1	6.5*	0	0	0	0	8	12	13		0	13	12	
III	1.4	8.4*	0	0	0	0	6	14	11		0	13	10	
IV	1.5	9.8*	0	0	0	1	8	8	14		0	4	0	
V	1.2	10.1*	0	0	1	1	5	10	11		1	0	0	
VI	1.0	*	0	0	0	0	6	3	12		0	0	0	
VII	0.8	5.7*	0	0	0	6	8	7	15		0	0	0	
VIII	0.9	7.4*	0	0	0	1	3	9	13		0	0	0	
IX	0.8	17.7*	0	0	0	1	4	7	16		1	0	0	
X	0.8	8.5*	0	0	0	0	4	13	13		0	0	0	
XI	0.7	5.2*	0	0	0	1	4	15	9		0	7	4	
XII	0.7	6.7*	2	1	0	0	4	14	12		0	18	17	
年	1.0		12	2	1	11	64	121	153		2	78	65	

* 欠測月日

風速(最大) II 16, 23, III 6, 18, IV 30, V 1, 3, 6, 30, VII 1, 2, 3, 23, 24, VIII 20, 31, IX 1, 16, 17, XI 24, XII 8, 9, 10, 11, 蒸発量 VII 13, 18

昭和 35 年														気 象	
月	平均(水 気点 気压) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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		1.2	6.9	97.7	99.9	1.7	1.4	3.8	4.7	7.5	10.7	76.9	46		
II		3.8	10.0	98.2	1.3	2.6	2.4	4.1	4.7	6.6	9.0	63.4	32		
III		8.4	13.4	1.6	8.8	6.5	6.8	8.1	8.5	8.6	9.9	59.5	25		
IV		12.1	16.5	5.5	14.2	10.3	10.5	11.5	11.5	11.1	11.0	63.3	35		
V		17.2	21.3	11.2	20.5	16.6	15.8	16.6	16.2	14.9	13.1	72.5	41		
VI		20.5	24.0	15.3	23.9	20.1	19.3	20.0	19.4	17.9	14.9	78.5	52		
VII		25.1	29.3	20.5	28.8	24.9	24.5	25.2	24.4	22.0	17.8	77.9	61		
VIII		26.2	29.4	21.4	30.9	25.9	25.8	26.7	26.1	24.5	20.5	75.1	56		
IX		22.3	26.1	18.6	25.3	22.2	22.3	24.0	23.7	23.5	21.0	83.0	59		
X		15.6	20.6	11.9	18.1	15.4	15.9	18.3	18.5	20.0	19.7	82.0	53		
XI		10.4	15.4	6.3	9.4	9.1	9.6	12.5	13.0	15.5	16.8	83.5	62		
XII		3.7	8.7	99.2	1.8	2.9	3.3	6.2	7.0	10.8	13.6	79.1	48		
年		13.9	18.5	9.0	15.2	13.2	13.1	14.8	14.8	15.2	14.8	74.6	25		

月	風 速 (m/s)		雑 象 口										
	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	9.1	8	0	0	0	0	18	10		0	20	22
II	1.2	7.8	2	1	0	0	3	17	9		0	19	20
III	1.4	11.3*	1	0	0	0	3	9	11		1	16	10
IV	1.5	9.1*	0	0	0	0	6	12	13		0	5	2
V	0.8	7.3*	0	0	0	0	9	6	16		0	0	0
VI	0.8	7.3*	0	0	0	0	7	2	18		0	0	0
VII	0.7	6.7*	0	0	0	1	5	8	9		0	0	0
VIII	0.9	6.1*	0	0	1	5	7	7	10		0	0	0
IX	0.6	4.4*	0	0	0	4	3	7	17		0	0	0
X	0.8		0	0	0	1	4	14	13		0	0	0
XI	0.8	7.8	0	0	0	0	5	8	13		0	3	1
XII	1.0	7.6	0	0	0	0	1	10	14		0	19	17
年	1.0		11	1	1	11	53	118	153		1	82	72

* 欠測月日

風速 (最大) III 2, 17, IV 11, 17, 20, 25, V 2, 8, VI 8, 24, VII 30, VIII 7, 23, IX 15, 21~23

年 報													觀測地 愛知県演習林 白坂					
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		二 十 四 時 間 量										
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100					
	1.1	3.6			19.9	10.8	16	10	2	2	1	0	0					
	2.0	3.5			19.6	10.8	17	8	3	2	1	0	0					
	2.5	5.2			91.4	32.3	20	12	7	4	4	0	0					
	2.7	5.3			134.8	32.4	13	12	10	7	5	0	0					
	2.7	6.7			266.8	51.8	13	16	14	11	10	1	0					
	2.7	7.7			163.1	80.1	21	13	11	7	3	1	0					
	4.0	5.1			173.5	47.0	8	14	11	8	7	0	0					
	3.5	5.7			338.5	81.9	12	11	11	9	6	3	0					
	2.2	6.5			156.2	51.7	7	21	15	7	3	1	0					
	2.2	4.8			127.2	32.8	29	11	8	6	6	0	0					
	1.1	5.6			133.6	85.9	22	12	9	5	3	1	0					
	0.9	5.6			35.9	14.0	25	6	5	3	2	0	0					
	2.3	5.4			1660.5	85.9	XI22	146	106	71	51	7	0					

数				地 震 回 数	季 節					
露	吹雪	結水	積雪		觀 測 事 項		初 日		終 日	
☁	⊕	☂	☃	☉			(昭和) 月 日	(昭和) 月 日		
0		24		1	最高気温	≥25°	35 V 6	35 IX 24		
0		25		0	最高気温	≥30°	35 VII 3	35 VIII 28		
2		17		0	最低気温	≤0°	34 XI 29	35 IV 9		
16		0		2	霜	☐	34 XI 12	35 IV 18		
17		0		0	霜 柱	☐	34 XI 15	35 IV 3		
20		0		0	雪	✖	35 I 6	35 III 15		
20		0		0	積 雪	☒				
11		0		0	結 氷	☐	34 XI 15	35 IV 9		
20		0		0						
15		2		0						
0		19		2						
121		90		5						

昭和 31 年														気 象	
月	平均(氷 気点 気压) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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		0.2	5.0	95.7	98.7	99.9	1.9	1.9	4.0	6.8	9.2	79.1	44		
II		0.6	4.8	95.8	99.1	99.8*	1.3	1.3	3.0	5.3	7.4	76.4	39		
III		7.2	10.9	1.7	5.9	5.1	5.7	5.5	6.1	6.3	6.9	74.0	47		
IV		12.7	16.1	4.8	14.9	9.5	10.3	10.1	10.3	9.4	8.7	59.4	28		
V		16.7	19.8	10.2	19.9	15.1	14.4	14.1	14.0	12.4	11.1	73.8	44		
VI		21.0	24.4	14.9	25.0	20.3	19.1	19.0	18.4	16.1	14.0	74.1	45		
VII		23.5	26.9	19.1	26.6	23.4	22.5	22.4	21.9	19.6	17.0	83.9	68		
VIII		23.5	27.3	19.1	26.4	23.0	23.6	23.6	23.5	21.6	19.0	83.3	67		
IX		21.1	23.9	17.5	22.8	20.6	21.2	21.1	21.6	20.9	19.5	91.7	81		
X		15.9	19.2	11.9	16.3	15.0	16.4	16.2	17.6	18.4	18.3	89.9	56		
XI		8.4	13.2	3.6	6.0	6.6	9.3	9.4	11.8	14.3	15.6	87.0	65		
XII		0.9	5.2	97.0	99.2	1.3	3.3	3.3	6.0	9.4	12.1	85.9	45		
年		12.6	16.4	7.6	13.4	11.6*	12.4	12.3	13.2	13.4	13.2	79.9	28		

月	風 速 (m/s)		雑 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	雷電	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☯	□	⊥
I	1.0	7.6*	8	1		0	1	9	17		0	22	24
II	1.1	8.0*	8	1		0	2	11	13		0	20	23
III	1.4	10.7*	3	1		0	7	5	21		1	12	12
IV	1.4	11.5	0	0		0	3	13	14		1	3	3
V	0.9	6.9	0	0		0	11	2	18		0	0	0
VI	1.1		0	0		1	5	4	18		0	0	0
VII	0.9	6.1*	0	0		5	6	0	23		0	0	0
VIII	1.8	9.8*	0	0		3	6	9	17		0	0	0
IX	1.1		0	0		1	7	3	20		0	0	0
X	0.6		0	0		1	8	2	23		0	0	0
XI	0.8	6.1*	1	0		1	3	13	13		0	9	6
XII	0.9	8.5*	9	0		0	0	10	14		0	21	26
年	1.1		29	3		12	59	81	211		2	87	94

* 欠測月日

地温 (0.1m) II 19, 20, 21, 風速 (最大) I 11, 24, II 5, 19, 20, III 15, 16, VII 10, VIII 19, 25, 28, 29, 31, XI 23, XII 4, 21

昭和 32 年														気 象	
月	平均(氷 点) 気压 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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		1.9	7.2	97.0	99.0	0.6	2.1	2.0	4.0	6.7	9.2	82.0	54		
II		0.9	4.8	96.8	99.8	1.2	2.5	2.4	4.1	6.0	7.8	82.5	55		
III		3.3	8.4	97.2	0.9	1.9	3.3	3.1	4.3	5.6	7.0	71.0	37		
IV		12.8	17.7	5.3	13.1	9.7	10.5	10.2	10.1	8.9	8.0	69.9	35		
V		16.0	19.3	8.9	19.9	14.3	14.1	13.9	14.0	12.7	11.2	75.8	48		
VI		19.5	22.9	13.9	24.2	19.0	18.1	17.9	17.5	15.4	13.3	79.9	52		
VII		23.2	26.3	19.2	27.2	23.2	22.3	22.1	21.6	19.4	16.9	87.9	69		
VIII		24.9	28.6	20.3	28.5	24.5	24.5	24.4	24.3	22.4	19.8	87.3	59		
IX		19.3	22.2	15.6	22.3	20.3	20.4	20.4	21.3	21.4	20.2	86.2	55		
X		14.5	19.1	9.1	12.7	13.1	14.3	14.3	16.1	17.5	17.8	83.4	58		
XI		10.0	15.1	4.5	6.5	8.1	9.5	9.6	11.7	13.9	15.2	84.9	59		
XII		4.3	8.8	99.4	1.1	4.1	4.8	4.9	7.2	10.1	12.2	79.9	56		
年		12.6	16.7	7.3	12.9	11.7	12.2	12.1	13.0	13.3	13.2	80.9	35		

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	6.1*	5	0		0	3	15	9		0	20	23
II	1.1	7.3*	9	3		0	3	5	19		0	22	23
III	1.4	6.7*	5	1		0	2	9	14		0	23	23
IV	1.3	6.1*	0	0		1	4	10	15		0	5	4
V	1.2		0	0		0	6	9	18		0	0	0
VI	1.0		0	0		2	4	6	23		0	0	0
VII	0.8	6.3*	0	0		4	12	0	26		0	0	0
VIII	1.3		0	0		4	1	2	20		0	0	0
IX	0.8		0	0		0	7	3	23		1	0	0
X	0.7		0	0		0	2	13	13		0	1	0
XI	0.8		0	0		0	1	14	7		0	3	0
XII	0.9		1	1		1	2	8	15		0	22	20
年	1.0		20	5		12	47	94	202		1	96	93

* 欠測月日

風速(最大) I 16, II 24, III 12, 21~23, IV 9~11, VII 4, 28

昭和 33 年														気 象	
月	平均 氷 気 点 (mm)	気 (°C) 温			地 温 (°C)							湿 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		0.6	5.6	97.0	99.5	2.0	2.6	2.5	4.6	7.1	9.3	80.5	48		
II		2.1	7.6	97.9	99.7	1.5	2.8	2.7	4.2	5.8	7.4	73.7	48		
III		6.1	10.9	99.7	3.3	4.0	5.2	5.0	6.1	6.6	7.3	68.4	46		
IV		13.2	17.4	6.0	14.1	9.7	10.4	10.1	10.1	9.2	8.7	68.1	38		
V		16.9	20.8	8.9	20.7	14.3	14.5	14.3	14.2	12.7	11.3	69.0	38		
VI		21.2	24.7	14.6	25.0	19.7	19.3	19.2	18.6	16.1	13.8	78.3	47		
VII		23.9	26.7	19.7	27.1	23.1	22.7	22.4	22.0	19.3	16.6	87.4	70		
VIII		24.9	28.2	20.3	28.7	24.2	24.4	24.4	24.1	21.8	19.1	84.4	73		
IX		21.9	25.0	17.3	23.9	20.7	21.8	21.9	22.6	22.0	20.3	83.9	64		
X		14.4	18.0	9.9	13.9	13.4	15.1	15.0	16.9	18.2	18.3	85.2	65		
XI		8.8	13.7	3.5	5.7	6.8	9.2	9.3	11.7	14.2	15.5	82.7	58		
XII		4.7	9.7	99.9	1.1	2.9	4.5	4.6	6.9	9.7	12.0	82.3	62		
年		13.2	17.4	7.9	13.6	11.9	12.7	12.6	13.5	13.6	13.3	78.7	38		

月	風 (m/s) 速		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	1.0	9.8*	7	1		0	4	10	16		0	20	22
II	1.1		2	0		0	3	14	7		0	19	19
III	1.3		6	2		0	0	8	21		1	13	12
IV	1.2	7.3*	0	0		0	4	5	19		0	5	1
V	1.0		0	0		1	4	9	16		0	0	0
VI	0.8	7.3*	0	0		2	2	3	20		0	0	0
VII	1.0	7.4*	0	0		4	7	1	23		0	0	0
VIII	0.9	12.2*	0	0		8	2	5	18		1	0	0
IX	0.8	6.7*	0	0		3	4	7	16		0	0	0
X	0.6	6.9	0	0		0	9	4	21		0	2	0
XI	0.6	4.6	0	0		0	3	4	12		0	8	7
XII	0.8	5.4*	0	0		0	3	13	14		0	17	17
年	0.9		15	3		18	45	83	203		2	84	78

* 欠測月日

風速 (最大), I 11, 19, 21, IV 1, 21, VI 1, 8, 9, 10, VII 28, VIII 11, 14, IX 13, XII 3, 4, 5, 19, 25

年 報													觀測地 愛知県演習林 東山					
平気 平均 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		二 十 四 時 間 量										
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100					
	0.6	5.8			105.6	37.2	26	13	9	4	3	0	0					
	1.1	3.9			87.8	29.5	2	10	8	4	4	0	0					
	1.6	6.9			61.7	19.4	25	13	8	3	2	0	0					
	2.1	7.2			186.1	35.4	30	17	13	9	8	0	0					
	3.1	6.2			119.7	39.2	15	12	10	7	4	0	0					
	2.9	7.9			141.0	34.5	11	13	11	7	6	0	0					
	2.3	8.5			174.7	53.9	24	16	16	11	6	1	0					
	3.1	7.1			306.9	200.7	25	18	18	7	5	1	1					
	2.2	6.5			218.1	96.3	23	15	10	7	6	1	0					
	1.1	7.6			135.0	28.4	5	18	13	8	6	0	0					
	0.7	4.6			52.2	21.8	30	8	6	3	2	0	0					
	0.6	5.0			89.0	16.7	8	13	10	7	5	0	0					
	1.8	6.4			1677.8	200.7	VIII25	166	132	77	57	3	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) 月 日	(昭和) 月 日		
0		22	5	0	最高気温	≥25°	33 IV 22	33 IX 21		
1		16	5	0	最高気温	≥30°	33 V 31	33 IX 6		
3		1	0	0	最低気温	≤0°	32 XII 2	33 IV 20		
14		0	0	2	霜	⊥	32 X 19	33 IV 20		
16		0	0	0	霜 柱	⊥	32 XII 2	33 IV 15		
4		0	0	0	雪	×	32 XII 31	33 III 30		
11		0	0	1	積 雪	⊠	33 I 3	33 III 30		
18		0	0	0	結 氷	⊥	32 XII 29	33 IV 15		
9		0	0	0						
11		8	0	0						
1		17	0	0						
88		84	12	4						

昭和 34 年													気 象	
月	平均(氷) 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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		0.5	4.7	95.9	98.6		1.9	1.9	4.2	6.9	9.2	85.2	63	
II		5.3	10.1	0.1	2.6	4.4	5.0	4.7	5.9	6.6	7.6	79.8	45	
III		7.7	11.8	0.4	4.5	5.3	6.1	5.8	6.9	7.4	8.1	70.9	40	
IV		12.7	16.7	5.5	12.9	10.0	10.4	10.1	10.5	9.8	9.3	74.0	43	
V		17.5	21.3	10.7	21.2	15.6	15.4	15.3	15.1	13.6	11.9	75.5	44	
VI		19.8	23.8	14.5	24.1	19.7	19.1	18.9	18.4	16.4	14.2	86.0	64	
VII		24.9	28.6	19.8	28.7	24.0	23.5	23.4	22.7	20.1	17.2	87.4	66	
VIII		25.4	29.3	20.2	29.3	24.7	25.1	25.1	25.1	23.2	20.5	83.7	64	
IX		22.1	25.6	17.6	23.8	21.6	22.3	22.3	23.1	22.4	20.6	84.4	65	
X		15.9	20.0	10.6	14.0	14.4	16.0	15.9	17.9	19.1	19.2	82.8	63	
XI		10.1	15.1	4.7	6.9	8.1	10.1	10.2	12.8	15.1	16.3	81.5	61	
XII		4.0	9.1	99.3	1.0		4.6	4.7	7.5	10.4	12.8	83.3	59	
年		13.8	18.0	8.3	14.0		13.3	13.2	14.2	14.3	13.9	81.2	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	0.8	5.9*	10	1	0	0	3	6	19		0	20	24
II	0.9	5.9*	1	0	0	0	7	10	14		0	14	14
III	1.0	7.1*	1	1	0	0	5	10	14		0	15	10
IV	1.4		0	0	0	2	7	5	19		0	5	1
V	0.9	7.4*	0	0	1	1	3	8	16		0	0	0
VI	0.8	6.3*	0	0	0	0	4	1	23		0	0	0
VII	0.7	7.1*	0	0	0	5	3	6	19		0	0	0
VIII	0.8		0	0	0	2	1	7	17		0	0	0
IX	0.9	21.1*	0	0	1	2	2	5	19		1	0	0
X	0.8		0	0	0	0	3	12	14		0	0	0
XI	0.8	5.7*	0	0	0	1	3	14	13		0	6	2
XII	0.8	5.5*	0	1	0	0	3	13	14		0	22	18
年	0.9		12	3	2	13	44	97	201		1	82	69

* 欠測月日

風速(最大) I 1, 2, 3, 30, II 2, 6, 7, III 18, 21, V 9, 11, 12, VII 8, 9, 29, IX 1, 28, 29, 30, XI 22, 23, 24, 25, XII 1

昭和 35 年														気 象	
月	平均(氷 点) 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)								湿 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		0.3	5.8	96.7	98.4			2.4	2.4	4.8	7.4	9.7	85.0	57	
II		3.1	8.9	97.0	99.1			2.3	2.3	4.2	6.1	8.1	73.6	49	
III		8.0	12.7	0.6	4.6			6.0	5.9	6.9	7.5	8.2	71.0	50	
IV		12.0	16.1	4.8	12.1			9.8	9.6	10.0	9.5	9.2	69.1	44	
V		16.9	20.9	10.4	19.6			15.1	14.8	14.9	13.2	11.7	77.1	50	
VI		20.4	23.7	14.4	23.8	19.3	18.7	18.4	18.2	16.2	14.2	14.2	79.5	54	
VII		24.9	28.8	19.4	29.5	24.4	24.0	23.9	23.4	20.4	17.4	17.4	81.4	65	
VIII		25.7	29.1	20.7	29.8	24.7	25.4	25.5	25.5	23.3	20.4	20.4	80.8	62	
IX		21.5	25.2	17.6	23.0	21.1	22.3	22.2	23.1	22.5	20.8	89.4	74		
X		15.2	19.5	10.4	13.3	13.6	15.7	15.6	17.6	18.9	19.1	19.1	83.7	63	
XI		10.2	14.4	5.2	7.6	8.0	10.4	10.4	12.5	14.7	16.1	16.1	85.2	61	
XII		3.0	7.7	98.1	0.5		4.4	4.6	7.2	10.4	12.8	12.8	82.6	58	
年		13.4	17.7	7.9	13.4		13.0	13.0	14.0	14.2	14.0	14.0	79.9	44	

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	
			✖	△	▲	⚡	≡	Cleas	Cloudy	Sunless	☄	□	□	
I	1.1	7.6*	6	2		0	0	16	11		0	23	26	
II	1.0	6.9*	2	1		0	2	14	12		0	25	23	
III	1.3	11.0*	1	0		0	3	7	17		1	15	14	
IV	1.2	8.0*	0	0		0	4	14	16		0	5	3	
V	1.0	7.3*	0	0		0	5	5	24		0	0	0	
VI	0.9		0	0		0	4	2	24		0	0	0	
VII	0.7		0	0		3	3	6	18		0	0	0	
VIII	1.1		0	0		3	2	5	15		1	0	0	
IX	0.6		0	0		4	5	3	19		0	0	0	
X	4.3		0	0		1	3	13	15		0	0	0	
XI	0.4		0	0		0	4	9	15		0	5	1	
XII	0.5		2	2		0	2	11	17		0	22	19	
年	1.2		11	5		11	37	105	203		2	95	86	

* 欠測月日

風速(最大) I 2, II 6, 7, 8, III 4, 12, IV 6, 10, V 14

年		報		觀測地 愛知県演習林 東山									
平均張力 水蒸力 (mm)	平蒸 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		二十四時間量					
						最 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	0.7	4.4			31.5	20.8	16	10	3	2	1	0	0
	1.2	4.6			19.6	10.5	17	7	2	2	1	0	0
	1.9	6.4			103.5	49.2	20	10	7	5	4	0	0
	2.4	5.7			136.7	32.5	13	12	11	8	5	0	0
	2.5	7.8			230.5	40.9	14	14	13	12	9	0	0
	2.5	8.5			156.2	69.8	21	15	11	6	4	1	0
	3.7	6.9			162.3	47.4	8	13	12	7	6	0	0
	3.0	6.7			342.8	95.1	13	11	10	9	6	3	0
	1.9	7.8			168.7	49.9	7	18	17	10	4	0	0
	1.3	5.2			120.6	34.1	29	12	9	6	5	0	0
	0.7	6.1			117.2	69.5	22	12	9	5	2	1	0
	0.6	5.7			38.6	15.8	25	8	5	3	2	0	0
	1.9	6.3			1628.2	95.1	VIII13	142	109	75	49	5	0

数				地震 回数	季 節					
露	吹雪	結水	積雪		觀測事項		初 日		終 日	
⊖	⊕	⊔	⊗	☉			(昭和) 月 日	(昭和) 月 日		
0		25	1	0	最高気温	≥25°	35 V 18	35 IX	24	
0		25	0	0	最高気温	≥30°	35 VII 13	35 VIII	28	
0		14	0	2	最低気温	≤0°	34 XI 29	35 IV	18	
3		3	0	1	霜	⊔	34 XI 15	35 IV	18	
11		0	0	2	霜柱	⊔	34 XI 29	35 IV	9	
9		0	0	0	雪	×	35 I 5	35 III	16	
13		0	0	0	積雪	⊗	35 I 29	35 I	29	
18		2	0	1	結水	⊔	34 XI 15	35 IV	9	
18		21	2	2						
104		90	3	8						

昭和 31 年				気 象										
月	平均(氷) 気点 圧(mm)	気 気 (°C)			地 温 (°C)								湿 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		6.5	10.1	2.1	5.2	3.8	4.4	6.4	8.7	11.2	14.7	63.8	37	
II		5.4	9.4	1.2	6.1	3.8	4.5	5.9	8.2	9.7	12.9	65.6	47	
III		10.7	13.5	6.1	12.6	9.6	9.7	10.4	11.5	11.2	12.6	67.7	36	
IV		14.9	18.3	10.4	18.6	14.9	15.1	15.7	16.0	14.8	14.2	78.1	37	
V		19.2	22.1	14.2	23.4	19.7	19.1	19.6	19.7	18.4	16.9	74.6	41	
VI		23.5	26.7	19.5	27.6	25.0	24.2	24.6	24.2	22.3	19.3	67.8	45	
VII		25.9	29.8	23.2	33.2	28.8	29.1	28.6	27.8	25.4	22.2	77.8	58	
VIII		27.0	30.9	23.6	32.7	28.7	29.3	29.6	29.6	28.2	24.9	77.6	59	
IX		24.8	28.6	21.4	27.2	24.9	25.2	25.8	26.5	26.4	25.2	86.4	63	
X		19.8	23.1	16.4	21.4	19.1	19.7	20.3	22.0	23.0	23.7	80.5	50	
XI		14.3	18.3	10.0	11.2	11.7	13.0	13.8	16.8	18.9	20.9	63.1	44	
XII		7.3	10.2	2.7	4.6	4.3	5.3	6.6	10.3	13.3	17.4	56.6	26	
年		16.6	20.1	12.6	18.7	16.2	16.6	17.3	18.4	18.6	18.7	71.6	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	3.9	12.2*	4	0		1	0	14	9		5	9	
II	4.0	14.0*	5	0		0	0	10	10		1	2	
III	4.1	12.4*	0	0		0	0	7	17		3	0	
IV	3.5	19.6*	0	0		2	0	8	15		3	0	
V	3.0	14.0	0	0		0	0	3	17		3	0	
VI	3.0	13.2	0	1		2	0	7	11		3	0	
VII	2.2	11.5	0	0		3	3	6	12		1	0	
VIII	2.9	13.7*	0	0		2	4	8	15		2	0	
IX	2.1	14.0*	0	0		2	5	4	15		2	0	
X	2.1	11.5	0	0		2	0	3	19		0	0	
XI	2.7		0	0		2	0	16	7		0	0	
XII	3.6	10.7*	2	0		0	0	19	4		2	22	
年	3.1		11	1		16	12	105	151		25	33	

* 欠測月日

風速(最大) I 10, 13, II 5, 8, 12, 17, III 26, 30, IV 2, 3, VIII 18, IX 25, X 26, XII 17

風速(平均) IV 10, 11

昭和 32 年													気 象	
月	平均(氷 点) 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)								湿 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		8.1	11.6	3.0	6.1	4.9	5.7	6.5	9.2	10.9	14.5	55.1	30	
II		5.9	8.9	2.2	6.9	4.2	5.2	5.6	9.2	10.0	13.0	59.4	28	
III		8.7	13.0	3.0	11.8	7.2	8.2	8.8	9.9	10.2	12.2	55.6	33	
IV		15.9	19.4	10.7	20.2	15.2	16.0	16.1	16.0	14.5	13.8	68.6	36	
V		18.8	21.8	14.1	25.7	18.9	19.5	19.5	19.6	18.3	16.6	73.5	41	
VI		21.9	24.6	17.7	28.7	22.9	22.8	22.9	22.6	21.2	18.9	81.2	51	
VII		26.1	29.0	22.6	33.0	27.4	27.0	27.1	26.3	24.6	21.9	85.8	59	
VIII		28.3	30.9	24.5	35.5	30.2	30.4	30.8	30.3	28.5	24.9	88.2	73	
IX		22.4	24.8	19.1	26.6	23.1	23.8	24.4	25.8	26.5	25.7	83.4	41	
X		19.9	23.2	15.1	21.9	17.8	18.8	19.3	21.4	22.4	23.2	66.5	40	
XI		15.2	18.8	10.4	14.7	12.4	13.7	14.4	17.0	18.8	20.8	68.6	50	
XII		9.6	13.1	5.9	8.5	6.8	8.1	8.9	11.7	14.2	17.7	60.0	39	
年		16.7	19.9	12.4	20.0	15.9	16.6	17.0	18.3	18.3	18.6	70.5	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	
			✕	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	—	□	□	
I	3.4	9.4*	0			0	0	17	8		0	18		
II	3.3	11.5*	3			1	0	8	11		1	13		
III	4.0	13.2*	0			0	0	15	8		5	5		
IV	3.3		0			0	0	9	14		5	0		
V	2.8	13.7*	0			1	0	8	15		5	0		
VI	2.3		0			2	2	6	22		3	0		
VII	2.9		0			3	0	2	18		1	0		
VIII	2.7	8.5*	0			2	0	4	10		0	0		
IX	2.0	7.4*	0			0	0	2	21		0	0		
X	2.3	10.3*	0			0	0	11	8		2	0		
XI	1.9	8.4*	0			0	0	12	10		0	0		
XII	3.1		0			0	0	15	9		2	6		
年	2.8		3			9	2	109	154		24	42		

* 欠測月日

風速(最大) I 15, 20, II 6, 18, III 4, 5, 15, 24, V 19, 27, VIII 8~11, IX 22~24, 30, X 1, 2, 12, XI 5, 17, 風速(平均) XI 5

昭和 33 年														気 象	
月	平均(氷 点) 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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		6.4	9.9	2.2	5.3	4.1	5.2	5.8	8.5	10.1	14.5	60.0	37		
II		7.7	12.0	3.2	7.8	5.0	6.1	6.6	9.0	9.8	12.7	53.2	30		
III		11.4	14.5	5.9	13.2	9.1	9.9	10.5	11.5	11.4	12.6	59.4	36		
IV		15.9	19.6	11.1	20.6	15.6	15.7	15.8	15.7	14.6	14.1	66.5	32		
V		19.9	23.2	14.6	23.8	20.0	20.2	20.7	20.2	18.5	16.7	67.1	39		
VI		23.9	26.3	19.3	30.5	24.9	25.0	25.1	24.5	22.4	19.6	80.3	45		
VII		25.9	28.1	23.0	31.9	27.6	27.4	27.4	27.2	25.6	22.7	86.3	65		
VIII		28.2	30.9	24.2	34.8	30.2	30.2	31.0	30.2	28.8	25.5	76.5	57		
IX		25.8	27.9	21.7	29.6	26.2	26.4	27.2	27.9	28.1	26.5	77.6	56		
X		18.4	21.7	14.1	20.4	18.0	18.3	18.1	20.8	22.6	24.0	78.1	48		
XI		14.4	17.5	9.8	14.3	11.8	12.8	13.0	16.3	18.6	21.0	72.0	50		
XII		11.0	14.2	7.0	9.4	7.2	7.6	8.5	11.7	14.0	17.6	66.2	23		
年		17.4	20.5	13.0	20.1	16.6	17.1	17.5	18.6	18.7	19.0	70.3	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	3.3*	16.5*	2			1	0	14	6		3	13	9
II	3.4	12.0*	0			0	0	13	8		2	5	0
III	3.0	13.2*	2			0	0	11	11		4	0	0
IV	2.9		0			1	2	9	15		4	0	0
V	2.3	10.7*	0			1	0	9	12		1	0	0
VI	2.0	9.8*	0			0	0	3	12		0	0	0
VII	2.1	14.0*	0			0	0	3	18		3	0	0
VIII	2.9	17.3*	0			3	0	5	10		3	0	0
IX	2.4	14.9*	0			1	0	7	12		4	0	0
X	1.5		0			0	0	5	18		0	0	0
XI	1.6		0			1	0	11	14		0	0	0
XII	2.8	10.8*	0			1	0	17	6		4	0	0
年	2.5 *		4			9	2	107	142		28	18	9

* 欠測月日

風速(平均) I 13(最大) I 2, 13, II 1, 2, 6, 7, 13, III 15, 26, V 14, VI 3, 12, 18, 28, VII 10, 14, 25, VIII 27~31, IX 13, 15, 17, 25, XII 17, 24, 25, 31

昭和 34 年															気 象					
月	平均(氷 点) 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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		6.2	9.5	2.0	4.1	3.3	4.0	4.6	7.6	10.0	14.2	70.5	44							
II		9.8	13.8	5.5	10.1	7.3	8.0	8.0	10.3	10.7	12.7	49.8	41							
III		11.7	14.9	6.6	14.0	10.2	10.3	10.2	12.1	11.9	12.7	51.8	41							
IV		15.6	19.5	10.9	19.9	15.6	15.6	15.5	16.2	15.0	14.3	50.3	41							
V		19.6	23.2	14.7	26.3	20.7	20.7	20.0	20.6	19.0	16.8	81.0	54							
VI		22.4	25.9	18.4	28.4	24.2	24.1	23.5	24.2	22.4	19.4	76.9*	51*							
VII		26.8	29.9	24.1	35.2	29.1	28.9	28.2	28.2	26.0	22.3	84.1	58							
VIII		27.6	31.2	25.0	37.0	29.5	29.6	29.2	29.7	28.5	25.2	86.9	73							
IX		25.9	29.0	22.2	31.9	26.6	26.8	26.9	28.3	28.3	26.1	77.3	56							
X		19.8	23.5	15.8	22.4	17.8	18.6	18.8	21.8	23.1	24.3	71.0	50							
XI		14.7	18.9	11.1	16.1	11.9	13.2	13.6	17.4	19.4	20.9	71.2	50							
XII		9.3	13.2	5.3	9.7	6.1	7.0	8.6	11.8	14.2	17.9	61.5	15							
年		17.5	21.0	13.5	21.3	16.9	17.2	17.3	19.0	19.0	18.9	69.4*	15							

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	3.3		2			0	0	14	8		5	11	5
II	2.7		0			0	0	13	14		9	2	0
III	3.4	18.0*	0			0	0	14	13		4	0	0
IV	3.3	27.0*	0			0	0	13	13		12	0	0
V	2.6*	21.1*	0			1	0	14	12		10	0	0
VI	4.1	21.1*	0			0	0	11	11		15	0	0
VII	2.8	11.3*	0			1	2	9	5		2	0	0
VIII	2.8	18.8*	0			2	4	12	5		6	0	0
IX	2.6	12.4*	0			3	2	9	7		2	0	0
X	2.3		0			3	0	15	11		0	0	0
XI	2.0	16.5*	0			1	0	11	8		3	3	0
XII	3.4	14.9*	0			0	0	17	5		3	1	0
年	2.9*		2			11	8	152	112		71	17	5

* 欠測月日

湿度 VI 30, 風速(平均) V 4, 7, 8, 9, 10, (最大) III 18, 19, 20, 21, 24, V 4, 7, 8, 9, 10, VII 3, 30, 31, IX 8, 17, 26, XI 8, 17, 18, 19, 21, XII 11, 31

昭和 35 年														気 象	
月	平均(水 気点 気压) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)								湿 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		5.9	9.5	1.9	6.1	2.9	3.5	5.5	8.5	10.8	14.9	61.8	40		
II		7.9	13.0	3.4	9.8	5.1	5.5	6.9	9.3	10.2	13.0	53.7	34		
III		11.9	16.2	6.4	16.9	10.7	10.9	11.3	12.6	12.5	13.3	56.5	33		
IV		14.7	18.6	10.2	21.8	15.3	15.6	15.2	15.8	15.0	14.6	62.2	34		
V		19.5	23.0	14.9	28.4	20.8	20.7	19.9	20.3	19.0	16.8	74.0	42		
VI		22.4	26.2	18.7	31.6	24.4	24.2	23.5	23.7	22.3	19.3	77.9	60		
VII		27.2	30.8	23.5	38.0	29.5	29.3	28.6	28.7	26.6	22.3	77.1	60		
VIII		28.6	31.9	23.9	38.2	30.1	30.3	29.8	30.4	29.2	25.3	76.9	54		
IX		24.9	29.1	21.8	28.9	25.4	25.9	26.0	27.7	27.6	25.7	83.4	54		
X		19.3	23.1	15.4	21.3	18.4	19.8	20.0	22.8	23.9	24.2	70.0	47		
XI		14.2	18.3	11.1	14.3	11.6	13.2	13.9	16.9	18.7	20.9	70.2	55		
XII		8.2	12.1	3.7	6.5	4.9	5.7	7.4	10.8	13.4	17.2	64.8	48		
年		17.1	21.0	12.9	21.8	16.6	17.1	17.3	19.0	19.1	19.0	69.0	33		

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	雷電	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☄	□	⊏
I	4.5*	14.0*				0	0	20	2		10	7	
II	4.1	14.4*				0	0	16	5		13	0	
III	4.1*	18.8*				0	1	12	11		14	0	
IV	3.5*	19.7*				0	0	9	10		9	0	
V	3.1	18.0*				0	1	7	11		10	0	
VI	3.3	25.5*				0	3	6	10		5	0	
VII	2.9	21.9*				4	1	7	3		4	0	
VIII	3.0	19.1*				5	0	16	6		7	0	
IX	2.3	10.0*				9	0	7	11		1	0	
X	2.0	18.0*				0	0	8	11		4	0	
XI	2.8	18.0				0	0	14	8		8	1	
XII	3.7	18.0				0	0	26	5		16	1	
年	3.3*	25.5*				18	6	148	93		101	9	

* 欠測月日

風速(平均) I 17, III 17, IV 22, 23, (最大) I 6, 8, 13, 17, II 10, III 14, 17, IV 14, 17, 22, 23, V 17, VI 5, 11, 16, 17, VII 23, VIII 17, IX 7, 12, X 3, 17

年 報														觀測地 愛知県演習林 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	百分率	總計 (mm)	最大		二十四時間量											
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100						
	2.1	2.6			41.7	34.5	16	3	3	2	1	0	0						
	3.1	3.2			17.7	14.0	8	2	2	1	1	0	0						
	3.4	5.0			88.3	28.3	26	9	8	5	4	0	0						
	4.4	4.8			185.8	52.0	20	11	11	9	7	1	0						
	3.8	5.5			169.8	28.0	19	15	12	9	7	0	0						
	4.3	5.4			250.1	132.2	21	14	11	9	6	1	1						
	6.0	4.0			138.4	25.6	24	10	9	9	6	0	0						
	6.0	3.4			160.3	62.0	10	12	12	7	7	1	0						
	3.8	5.4			197.7	55.9	12	17	14	7	6	1	0						
	3.2	4.8			140.0	33.6	7	15	11	6	5	0	0						
	2.1	4.2			163.0	67.4	22	11	9	6	5	1	0						
	2.0	1.8			53.7	25.3	12	4	4	2	2	0	0						
	3.7	4.2			1606.5	132.2	VI21	123	106	72	57	5	1						
數				地震回数	季 節														
露	吹雪	結氷	積雪		觀測事項		初 日		終 日										
⊖	⊕	⊖	⊖	⊕			(昭和)	月	日	(昭和)	月	日							
0		10		0	最高氣温	≥25°	35	IV	23	35	X	18							
0		6		0	最高氣温	≥30°	35	VI	18	35	IV	24							
1		0		0	最低氣温	≤0°	35	I	24	35	II	19							
17		0		0	霜	⊖	34	XI	26	35	I	29							
13		0		0	霜柱	⊖													
21		0		0	雪	×													
19		0		0	積雪	⊖													
13		0		0	結氷	⊖													
11		0		0															
10		0		1															
1		0		0															
107		16		1			34	XII	18	35	II	22							

昭和 31 年													気 象			
月	平均(氷 点) 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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		92.8	95.5	87.6						2.0	4.4	7.2	88.4	48		
II		91.0	94.4	85.9						1.2	3.5	6.0	89.3	68		
III		98.0	2.0	92.8						0.7	2.8	5.1	81.6	57		
IV		5.8	10.0	99.7						2.2	2.8	4.0	69.7	41		
V		16.3	20.9	7.0						8.9	6.6	5.1	51.0	31		
VI		15.6	19.7	9.7						13.7	11.1	7.8	75.2	49		
VII		17.9	22.5	13.9						16.5	13.8	10.2	81.8	68		
VIII		19.0	23.3	14.5						18.7	16.5	12.8	79.3	63		
IX		17.6	22.9	11.1						17.6	16.5	13.9	75.1	52		
X		10.2	15.7	5.0						13.0	14.0	13.3	80.7	54		
XI		1.2	5.6	97.8						8.2	10.3	11.6	87.7	64		
XII		91.7	96.8	86.8						3.8	6.5	9.3	86.7	70		
年		6.4	10.8	1.0						8.9	9.1	8.9	78.9	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			24			0	0	3	21			0	
II			18			0	0	9	17			0	
III			16			0	0	7	18			0	
IV			11			0	0	9	12			0	
V			0			0	0	14	8			0	
VI			0			1	0	10	15			0	
VII			0			0	0	1	28			0	
VIII			0			1	0	5	22			0	
IX			0			1	4	9	8			0	
X			1			0	1	6	15			6	
XI			17			1	0	4	20			0	
XII			20			0	0	6	19			0	
年			107			4	5	83	203			6	

* 欠測月日

蒸発量 VI 12, VII 17, 18, IX 26

昭和 32 年														気 象					
月	平均(水)気圧(mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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		91.6	97.3	86.2						2.3	4.2	7.3	92.3	76					
II		90.9	96.6	85.9						1.5	3.6	6.1	90.8	83					
III		94.8	0.7	89.3						0.9	2.9	5.2	89.2	82					
IV		7.0	10.9	0.9						2.6	2.7	4.1	67.4	31					
V		13.7	19.0	4.6						9.0	6.9	5.5	62.0	40					
VI		16.0	20.1	8.9						13.9	11.3	8.4	70.5	38					
VII		21.1	24.6	14.7						17.1	14.3	10.4	76.8	54					
VIII		20.9	24.6	15.8						19.3	16.7	12.8	84.3	58					
IX		15.0	19.1	9.8						17.2	17.0	14.8	81.3	61					
X		9.8	14.4	4.1						12.5	13.9	14.1	82.9	54					
XI		3.8	8.1	98.8						7.4	9.6	11.7	84.4	45					
XII		97.1	0.6	92.7						3.6	6.2	9.3	84.6	60					
年		6.8	11.3	1.0						8.9	9.1	9.1	80.5	31					

月	風 速 (m/s)		雑 象 日										
	24時間平均	最 大	雪	霰	雹	雷電	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			×	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☯	□	⊥
I			20	0		0	0	7	18			0	0
II			21	0		0	0	6	16			0	0
III			15	0		0	0	8	17			0	0
IV			5	0		1	0	7	11			1	0
V			1	1		2	0	12	11			2	0
VI			0	0		1	0	5	20			0	0
VII			0	0		0	0	6	16			0	0
VIII			0	0		1	0	4	21			0	0
IX			0	0		1	1	5	16			0	0
X			2	0		0	0	4	16			8	0
XI			5	0		0	0	5	15			9	4
XII			18	0		1	0	4	19			0	0
年			87	1		7	1	73	196			20	4

* 欠測月日
 蒸発量 X 2, 17, 18

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		二 十 四 時 間 量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
		6.9			47.3	6.0	9	20	16	2	0	0	0
		6.8			34.1	11.8	9	18	7	1	1	0	0
		6.5			61.4	12.3	26	14	12	6	1	0	0
		5.8			69.7	16.9	11	15	10	6	3	0	0
	3.9	4.9			112.9	21.0	12	11	11	6	5	0	0
	3.0	7.1			55.9	18.9	6	13	9	3	1	0	0
	3.1	6.5			91.8	29.0	6	12	9	4	4	0	0
	2.3	7.5			231.1	65.0	28	16	15	6	6	2	0
		6.6			355.3	90.0	17	19	17	11	8	2	0
	*												
	1.3	7.0			169.5	40.0	17	16	15	11	5	0	0
		6.6			87.5	19.2	13	17	11	4	4	0	0
		7.3			102.4	26.2	30	18	12	5	3	0	0
		6.6			1418.9	90.0	IX17	189	144	65	41	4	0

數				地 震 回 數	季 節					
露	吹雪	結水	積雪		觀 測 事 項		初 日		終 日	
⊖	⊕	⊐	⊠	☉			(昭和) 月 日	(昭和) 月 日		
0	7	0	31		最高氣温	≥25°	32 V 18	32 VIII 27		
0	4	0	28		最高氣温	≥30°	32 VII 29	32 VIII 25		
0	7	0	31		最低氣温	≦0°	31 XI 3	32 V 7		
0	1	1	9		霜	⊐	31 X 6	32 V 7		
0	0	1	0		霜 柱	⊐				
0	0	0	0		雪	×	31 X 20	32 V 5		
0	0	0	0		積 雪	⊠	31 XI 16	32 IV 10		
0	2	0	27		結 冰	⊐	31 X 22	32 V 4		
8	21	13	128							

昭和 33 年			気 象											
月	平均(水 気点 気庄 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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		92.2	97.5	87.2						2.4	4.6	7.5	88.4	67
II		93.5	98.1	88.7						2.0	3.9	6.3	91.3	81
III		98.0	1.3	91.6						1.6	3.1	5.3	95.2	85
IV		4.9	9.6	99.1						2.9	2.8	3.9	72.5	42
V		12.5	17.7	3.7						8.4	6.5	5.0	56.4	36
VI		18.0	22.1	6.5						13.6	11.0	7.5	61.2	29
VII		20.7	26.2	10.4						17.8	14.7	10.5	73.7	36
VIII		21.0	24.9	11.3						19.2	16.9	13.5	75.5	58
IX		15.7	20.3	10.1						17.2	16.5	14.3	78.2	51
X		9.1	13.3	3.2						12.4	13.5	13.5	78.2	31
XI		1.6	6.4	97.7						6.9	9.4	11.3	84.5	58
XII		97.0	0.7	91.9						3.4	5.9	8.9	90.7	65
年		7.0	11.5	0.1						9.0	9.1	9.0	78.8	29

月	風 速 (m/s)		雑 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			25	0		0	0	5	24			0	
II			26	0		0	0	4	15			0	
III			17	0		0	0	6	21			0	
IV			4	0		0	0	5	18			0	
V			1	0		1	0	6	20			0	
VI			0	0		2	1	6	18			1	
VII			0	0		2	3	8	15			0	
VIII			0	0		1	1	7	19			0	
IX			0	0		0	6	3	22			0	
X			0	0		1	3	10	15			5	
XI			9	1		0	2	6	20			4	
XII			23	0		0	0	3	20			0	
年			105	1		7	16	69	227			10	

* 欠測月日

降水量 III 25, XI 19, 蒸発量 VII 23, VIII 19, 27

昭和 34 年													気 象	
月	平均(水 気点 気压) (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 ノ最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		91.4	95.5	85.8					1.9	4.4	7.3	87.2	78	
II		93.9	99.5	87.7					1.3	3.0	5.5	85.5	76	
III		99.4	3.6	92.9					1.1	3.3	5.4	87.8	84	
IV		8.2	12.8	0.3					3.9	3.8	4.8	69.3	38	
V		14.1	18.5	4.9					9.6	7.7	6.2	59.3	14	
VI		16.8	21.2	9.2					13.9	11.3	9.7	66.7	43	
VII		20.8	24.7	14.8					17.9	14.9	12.7	75.5	48	
VIII		20.2	25.0	15.0					18.9	16.5	14.3	76.8	58	
IX		15.6	19.7	10.4					17.1	16.5	14.9	79.9	50	
X		9.6	14.9	2.9					12.6	13.6	13.4	79.8	37	
XI		0.7	4.1	92.6					7.1	9.6	10.6	86.7	61	
XII		95.2	98.3	89.4					2.9	5.5	7.4	85.1	77	
年		7.2	11.5	0.5					9.0	9.2	9.4	78.3	14	

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			21			0		0	26			0	
II			18			0		4	20			0	
III			13			0		8	14			0	
IV			7			0		4	16			0	
V			0			1		11	12			0	
VI			0			1		12	14			0	
VII			0			1		3	14			0	
VIII			0			2		4	19			0	
IX			0			0		3	20			1	
X			0			1		10	16			1	
XI			20			0		2	22			0	
XII			25			0		0	26			0	
年			104			6		61	219			2	

年		報		觀測地 北海道演習林 山 部									
平均張力 水蒸力 (mm)	平蒸 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		二 十 四 時 間 量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
		8.6			157.7	27.0	4	24	22	7	5	0	0
		7.9			61.0	10.0	11	14	11	6	1	0	0
		6.5			58.5	22.5	8	11	11	3	1	0	0
	2.6	7.2			99.6	16.4	16	17	15	7	4	0	0
	3.6	5.5			78.2	19.5	17	15	9	5	4	0	0
	3.4	5.8			81.7	33.9	1	13	10	3	3	0	0
	3.1	7.3			130.1	28.5	6	22	16	8	4	0	0
	3.4	7.4			136.0	34.0	27	13	9	6	5	0	0
	1.9	7.9			187.3	42.0	1	16	15	7	5	0	0
	1.5	6.3			104.2	19.4	13	18	16	7	3	0	0
		8.3			130.1	29.2	2	22	20	8	5	0	0
		9.2			68.0	13.4	3	23	16	5	2	0	0
		7.3			1292.4	42.0	IX 1	208	170	72	42	0	0

數				地 震 回 數	季 節						
露	吹雪	結水	積雪		觀 測 事 項		初 日		終 日		
☁	⇄	☁	☁	☁			(昭和) 月 日	(昭和) 月 日			
	7	0	31	0	最高氣温	≥25°	34 V 16	34 IX 17			
	3	0	28	0	最高氣温	≥30°	34 VII 21	34 VIII 17			
	4	0	26	0	最低氣温	≤0°	33 X 7	34 IV 26			
	1	0	4	0	霜	□	33 X 7				
	0	0	0	0	霜 柱	└					
	0	0	0	0	雪	×	33 XI 12	34 IV 18			
	0	2	0	0	積 雪	☒	33 XI 19	34 IV 14			
	0	0	15	1	結 冰	☁	33 X 17				
	0	0	30	0							
	15	2	134	1							

昭和 35 年													気 象		
月	平均(氷 点) 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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		89.3	94.6	84.3					1.0	3.7	5.6	79.7	59		
II		93.7	98.2	87.5					0.1	2.6	4.1	84.6	73		
III		96.0	1.4	90.9					0.4	2.6	4.4	82.8	61		
IV		5.0	9.0	98.1					1.9	2.1	3.3	88.2	63		
V		11.9	15.7	3.1					8.3	6.6	5.4	75.0	49		
VI		16.8	21.2	9.5					13.3	10.4	8.0	67.0	42		
VII		21.0	25.8	13.8					17.9	14.8	11.3	71.3	47		
VIII		23.0	27.1	15.8					19.9	17.4	13.8	66.8	39		
IX		17.9	22.3	9.6					17.4	16.6	14.5	73.2	53		
X		7.8	13.9	1.3					12.0	13.2	13.3	78.8	51		
XI		2.1	6.7	97.6					7.2	9.1	10.9	83.3	58		
XII		93.9	97.3	89.1					3.4	5.4	8.2	83.7	66		
年		6.5	11.1	0.1					8.6	8.7	8.6	77.9	39		

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			25			0		2	17				0	
II			23			0		3	17				0	
III			13			0		4	19				0	
IV			8			0		6	8				0	
V			0			1		5	14				0	
VI			0			2		6	11				0	
VII			0			0		5	9				0	
VIII			0			1		3	9				0	
IX			0			0		3	11				0	
X			1			1		6	16				7	
XI			8			0		2	18				0	
XII			21			0		0	24				0	
年			99			5		45	173				7	

* 欠測月日
蒸発量 IV 1~4

昭和 31 年														気 象		
月	平均(水 気点 気压) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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	759.6	91.2	95.4	82.6					0.8	3.2	4.6	69.4	48			
II	759.6	91.2	97.3	78.1					0.3	2.5	3.9	64.6	45			
III	763.9	97.8	1.9	86.2					0.3	2.0	3.2	62.1	52			
IV	759.3	3.3	9.2	93.2					2.0	2.2	3.2	63.5	37			
V	757.9	15.6	19.8	0.5					9.6	6.4	5.3	42.6	21			
VI	758.0	15.4	19.5	4.2					13.9	10.2	8.2	70.5	34			
VII	758.9	17.9	21.7	9.4					16.7	13.1	10.4	78.1	67			
VIII	757.7	19.1	23.1	13.0					18.4	15.5	12.8	76.9	57			
IX	761.5	18.0	22.3	9.8					16.3	15.2	13.6	71.7	47			
X	766.4	11.3	15.6	3.4					11.4	12.6	12.7	76.2	52			
XI	764.5	1.3	5.4	96.1					6.3	9.1	10.5	84.6	51			
XII	762.0	91.7	97.4	83.2					2.6	5.9	8.0	86.9	67			
年	760.8	6.2	10.7	96.6					8.2	8.2	8.0	70.6	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	☯	□	⊏
I			23	0		0	1	0	20		0	0	0
II			20	0		0	0	6	17		0	0	0
III			20	0		0	0	5	15		0	0	0
IV			14	0		0	1	4	9		2	0	0
V			0	0		1	0	13	9		1	1	0
VI			0	0		3	3	4	14		0	0	0
VII			0	0		1	3	1	25		0	0	0
VIII			0	0		2	11	3	20		0	0	0
IX			0	0		2	13	7	6		0	0	0
X			0	0		1	10	4	12		1	9	0
XI			11	1		0	4	3	18		1	8	5
XII			27	0		0	4	4	15		0	15	0
年			115	1		10	50	54	180		5	33	5

* 欠測月日

蒸発量 V 7, 26, 27, VIII 12, 13, 16, 18, 降水量 VI 24, 25

昭和 32 年													気 象	
月	平均(水 気点 压) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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	762.9	91.2	97.5	83.1						1.5	4.3	6.4	88.5	69
II	764.7	91.9	96.7	83.6						1.1	3.6	5.4	82.7	56
III	759.9	94.5	0.0	86.6						0.7	3.0	4.7	81.4	65
IV	760.4	6.0	9.9	98.8						2.9	3.2	4.2	65.9	34
V	759.4	13.7	18.2	3.8						9.7	7.6	6.4	57.3	34
VI	758.5	15.1	19.5	8.3						14.2	11.4	9.5	69.3	43
VII	757.5	20.4	24.1	13.9						18.0	15.0	12.6	71.4	42
VIII	757.7	20.9	24.4	15.3						20.0	17.6	15.0	78.3	61
IX	760.9	14.9	19.0	9.3						16.1	15.9	13.6	75.9	52
X	760.8	10.1	14.0	2.4						10.8	11.9	11.8	78.8	43
XI	764.9	3.5	8.1	97.7						5.5	7.9	9.6	78.5	50
XII	761.8	97.2	0.8	90.7						2.3	5.0	7.4	81.0	52
年	760.8	6.6	11.0	99.5						8.6	8.9	8.9	75.8	34

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			24	1	0	0	1	3	17			15	0
II			18	0	0	0	0	4	11			11	0
III			20	1	0	0	0	4	12			6	0
IV			6	2	0	0	0	4	11			3	0
V			0	0	1	2	2	7	7			4	0
VI			0	0	0	1	2	3	14			0	0
VII			0	0	1	0	3	2	13			0	0
VIII			0	0	0	0	3	1	18			0	0
IX			0	0	0	3	10	2	13			0	0
X			3	0	0	0	3	0	12			7	5
XI			9	3	0	1	3	4	12			10	8
XII			22	0	0	0	0	2	14			8	0
年			102	7	2	7	27	36	154			64	13

* 欠測月日

蒸発量 V 31, VII 20, 21, 29, VIII 13, 17, 18, 24, 25, IX 6, X 18~21

年		報		觀測地 北海道演習林 西達布									
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		二十四時間量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
		7.3			36.0	4.6	30	22	12	0	0	0	0
		6.6			29.9	13.5	9	19	7	1	1	0	0
		6.4			51.8	7.2	9	22	15	3	0	0	0
		6.4			60.0	17.0	11	15	9	4	4	0	0
	*	4.4	5.0		106.9	26.5	12	12	10	5	4	0	0
	*	3.4			81.5	19.0	6	14	12	6	2	0	0
	*	4.0			67.8	25.8	14	10	8	4	3	0	0
	*	2.7	7.6		240.8	79.5	28	19	16	9	5	1	0
	*	2.3			325.8	85.0	17	19	18	10	9	3	0
	*	1.6			194.0	52.0	18	14	14	10	6	1	0
		6.2			55.8	10.7	11	14	12	4	1	0	0
		6.8			102.8	21.5	29	21	17	6	3	0	0
		6.6			1353.1	85.0	IX17	201	150	62	38	5	0

数				地震回数	季節						
露	吹雪	結氷	積雪		観測事項			初日		終日	
ㄆ	ㄇ	ㄏ	ㄏ	㊦			(昭和) 月 日	(昭和) 月 日			
0	1	24	31		最高気温	≥25°	32 V 24	32 VIII 27			
0	4	28	28		最高気温	≥30°	32 VII 29	32 VIII 25			
0	6	28	31		最低気温	≤0°	31 X 6	32 V 16			
1	0	5	0		霜	□	31 X 6	32 V 14			
3	0	0	0		霜柱	□	31 XI 9				
15	0	0	0		雪	×	31 XI 13	32 VI 12			
15	0	0	0		積雪	㊦	31 XI 13	32 VI 12			
3	0	7	3		結氷	ㄏ	31 X 13	32 V 16			
0	1	15	5								
0	2	27	28								
40	15	141	138								

昭和 33 年													気 象	
月	平均(水) 気圧点 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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	760.8	93.2	97.0	85.5					1.6	3.9	6.2	82.8	54	
II	763.1	93.9	98.1	86.8					1.4	3.4	5.3	80.5	54	
III	759.4	97.7	1.3	90.6					1.2	2.9	4.7	72.7	47	
IV	760.6	5.0	8.9	96.6					2.6	2.9	4.3	65.6	35	
V	759.1	11.9	17.1	3.2					8.7	6.7	5.8	61.1	36	
VI	757.6	17.5	22.1	9.4					13.6	10.7	8.4	67.0	33	
VII	757.3*	20.2*	25.7*	14.5*					19.1*	15.6*	12.6*	77.3*	65	
VIII	760.6	20.3	24.0	13.4					19.7	17.5	14.9	75.8	59	
IX	761.8	16.1	20.7	9.9					16.5	16.2	14.9	79.1	52	
X	765.2	9.3	14.0	2.2					11.4	13.0	13.1	72.3	54	
XI	767.4*	2.5*	7.0*	96.4*					6.0*	8.9*	10.8*	74.5*	52	
XII	763.2	97.1	0.4	90.9					3.0	5.7	8.2	83.0	60	
年	761.3*	7.1*	11.4*	99.9*					8.7*	9.0*	9.1*	74.3*	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			28	0		0	1	1	23		0	5	
II			21	0		0	1	5	15		0	8	
III			22	1		0	0	6	14		0	3	
IV			10	2		0	1	7	12		0	6	
V			2	0		0	0	4	14		0	1	
VI			0	0		1	0	6	8		0	1	
VII			0	0		1	8	6	12		0	0	
VIII			0	0		0	5	1	12		0	0	
XII			0	0		0	7	3	12		1	0	
XI			0	0		1	6	3	12		0	9	
X			11	1		0	2	5	13		0	15	
IX			25	0		0	0	2	18		0	3	
年			119	4		3	31	49	165		1	51	

* 欠測月日

平均気圧(水点) VII 13, XI 16, 気温(平均) VII 13, XI 16 (最高) VII 13, 14 XI 16 (最低) VII 13, XI 16 地温(0.5m) VII 13 XI 16 (1.0m) VII 13 XI 16 (2.0m) VII 13, XI 16 湿度 VII 13, XI 16 蒸発量 V 3, VII 12, 13

昭和 34 年													気 象	
月	平均(氷) 平均気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)						湿 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*	90.4	95.6	83.9					1.7*	4.1*	6.5*	85.1*	53*	
II	766.1	93.5	99.4	86.8					1.3	3.3	5.6	83.5	59	
III	765.4	99.3	3.5	94.2					1.0	2.7	4.7	81.6	67	
IV	759.8	7.9	12.9	2.1					4.7	4.3	5.1	71.3	36	
V	758.9	13.9	18.2	7.3					10.4	8.5		59.5	27	
VI	758.8	16.0	20.5	10.1					14.1	11.9		68.9	42	
VII	756.4	20.4	24.2	14.3					18.2	15.3	13.1	78.3	53	
VIII	758.6	20.1	24.9	14.7					19.1	17.1	15.0	76.8	57	
IX	760.4*	16.0*	19.9*	10.3*					17.0*	16.6*	15.5*	78.7*	60*	
X	764.4	9.8	14.9	2.1					12.0	13.6	14.0	76.1	57	
XI	759.2	0.6	4.5	94.2					6.6	9.5	11.5	88.5	76	
XII	763.7*	95.0*	98.5*	88.6*					2.9*	6.0*	8.7*	77.2*	58*	
年	761.0	6.9	11.4	0.7					9.1	9.4		77.1	27	

月	風 速 (m/s)		雑 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			26	1		0	0	1	16		0	6	0
II			18	0		0	0	6	18		0	5	0
III			19	0		0	4	8	11		0	2	0
IV			8	1		0	0	8	16		0	8	0
V			0	0		1	1	8	10		0	5	0
VI			0	0		1	1	5	15		0	0	0
VII			0	0		1	1	1	21		0	0	0
VIII			0	0		2	7	0	19		0	0	0
IX			0	0		1	7	1	20		2	1	0
X			0	1		1	11	5	11		0	13	1
XI			20	0		0	1	3	18		0	12	2
XII			25	1		0	1	3	23		0	7	0
年			116	4		7	34	49	198		2	59	3

* 欠測月日 平均気圧(氷点) I 4, IX 23, 24, XII 20, 気温(平均) I 4, IX 23, 24, XII 20 (最高) I 3, 4 IX 22, 23, 24, XII 19, 20, (最低) I 3, 4, IX 22, 23, 24, XII 19, 20 地温(0.5m) I 4, IX 23, 24, XII 20 (1.0m) I 4, IX 23, 24, XII 20, (2.0m) I 4 IX 23, 24, XII 20, 湿度(平均) I 4, IX 23, 24, XII 20, (最小) I 4, IX 23, 24, XII 20, 蒸発量 VIII 18, 27, IX 18, 22, 23, 24, X 3, 雲量 I 4, IX 23, 24, XII 20, 降水量 IX 22, 23, XII 19, 20

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		二十四時間量					
						量 (mm)	日	≧0.1	≧1.0	≧5	≧10	≧50	≧100
		7.8*			79.2	11.5	25	25	20	4	1	0	0
		7.1			29.8	5.5	9	19	10	1	0	0	0
		6.1			47.9	17.5	8	15	9	4	1	0	0
		6.5			92.4	17.0	13	16	14	7	4	0	0
	4.3	5.5			73.8	17.0	17	16	10	5	3	0	0
	3.9	6.7			82.2	34.5	1	13	9	5	2	0	0
	3.4	8.3			100.0	16.4	6	20	16	8	3	0	0
	3.8*	8.0			122.1	47.3	18	9	8	5	5	0	0
	2.1*	7.8			170.4	37.3	1	17	14	7	5	0	0
	1.5*	6.2			91.8	17.0	11	16	13	8	3	0	0
		7.8			105.4	28.0	2	24	19	5	3	0	0
		8.4			69.2	11.5	{3* 8	* 27	* 14	* 5	* 2	* 0	* 0
		7.2			1064.2	47.3	VIII18	217	156	64	32	0	0

數				地震 回数	季 節					
露	吹雪	結氷	積雪		觀測事項		初 日		終 日	
⊖	⊕	⊖	⊖	⊕			(昭和) 月 日	(昭和) 月 日		
0	2	27	31	0	最高氣温	≧25°	34 V 16	34 IX 17		
0	0	21	28	0	最高氣温	≧30°	34 VIII 14	34 VIII 17		
0	2	17	31	0	最低氣温	≧0°	33 X 7	34 IV 19		
0	1	6	11	0	霜	⊖	33 X 6	34 V 23		
0	0	0	0	0	霜柱	⊖				
0	0	0	0	0	雪	×	33 XI 12	34 IV 18		
0	0	24	23	1	積雪	⊖	33 XI 15	34 IV 14		
0	3	27	31	0	結氷	⊖	33 X 17	34 IV 26		
1	8	127	155	1						

昭和 35 年			気 象										
月	平均(氷点) 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 ノ最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I	761.2	90.1	94.7	82.5					2.0	4.5	7.1	71.2	50
II	761.5	94.3	99.3	86.1					1.5	3.6	5.8	69.9	52
III	762.4	97.8	1.3	89.9					1.1	2.9	4.7	76.5	58
IV	761.0	4.6	8.2	97.5					2.6	3.0	4.5	70.7	39
V	759.9	11.1	15.3	2.9					8.5	7.0	6.2	60.1	39
VI	758.2	16.2	20.3	8.8					13.3	10.7	8.8	67.1	35
VII	757.2	21.1	25.5	13.2					17.9			68.3	49
VIII	760.0	22.9	26.6	14.9					19.8	6.7	13.6	68.4	38
IX	761.7*	17.8*	21.7*	8.0*					17.6*	16.6*	14.7*	71.6*	44*
X	766.6	8.7	14.3	1.0					11.6	13.4	13.8	72.5	52
XI	765.9	2.9	6.2	96.7					6.8	9.6	11.5	75.4	55
XII	760.9	93.7	98.3*	86.7*					2.8	6.1	9.0	75.4	57
年	761.4 *	6.8 *	11.0 *	99.0 *					8.8 *			70.6 *	35 *

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			18	0		0	0	2	13		0	16	0
II			23	0		0	0	4	16		1	5	0
III			17	0		0	0	5	16		2	3	0
IV			12	0		0	0	6	13		0	6	0
V			1	1		0	2	3	17		1	6	0
VI			0	0		0	2	5	14		0	0	0
VII			0	0		1	6	3	12		0	0	0
VIII			0	0		0	5	4	7		0	0	0
IX			0	0		0	9	6	11		0	1	0
X			3	2		1	6	9	16		0	9	0
XI			15	3		0	0	4	15		0	14	11
XII			30	1		0	0	1	21		0	6	0
年			119	7		2	30	52	171		4	66	11

* 欠測月日

平均気圧(氷点) IX 23, 24, 気温(平均) IX 23, 24, (最高) IX 22~24, XII 31, (最低) IX 22~24, XII 31, 地温(0.5m) IX 23, 24, (1.0m) IX 23, 24, (2.0m) IX 23, 24, 湿度 IX 23, 24, 雲量 IX 23, 24, 蒸発量 IX 22~24, 降水量 IX 23, 24

昭和 31 年													気 象	
月	平均(氷) 気圧点 (mm)	気 温			地 温 (°C)							湿 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		91.5	96.0	85.7					2.1	4.1	7.0*	93.3	78	
II		92.1	97.5	83.5					1.1	3.2	5.8	90.3	73	
III		97.8	1.6	92.0					0.7	2.6	5.1	85.9	50	
IV		5.0	8.2	97.4					1.4	2.3	4.6	70.8	32	
V		16.0	20.4	4.8					8.8	6.5	5.3	60.5	45	
VI		15.3	19.5	9.1					13.4	10.7	7.7	79.3	59	
VII		18.5	22.5	13.3					15.8	13.2	9.7	82.9	66	
VIII		19.3	23.5	13.6					17.8	15.4	11.5	82.6	67	
IX		18.7	22.7	9.5					16.1	15.0	12.4	73.5	49	
X		10.8	14.9	4.1					11.9	12.6	12.0	74.6	54	
XI		1.6	5.5	96.9					7.2	9.3	10.6	83.9	54	
XII		92.6	97.5	85.6					3.1	5.7	8.6	88.0	68	
年		6.6	10.8	99.6					8.3	8.4	8.4*	80.5	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			20	0		0	0	2	26		0	0	0
II			18	0		0	0	6	20		0	0	0
III			16	0		0	0	3	24		1	0	0
IV			8	0		0	0	6	19		0	0	0
V			0	1		0	0	14	13		2	0	0
VI			0	0		1	0	5	23		0	0	0
VII			0	0		0	0	1	26		0	0	0
VIII			0	0		0	3	4	26		0	0	0
IX			0	0		0	8	8	18		0	1	0
X			1	3		0	2	3	22		2	8	4
XI			14	0		0	1	2	24		1	3	4
XII			18	0		0	0	2	25		0	0	0
年			95	4		1	14	56	266		6	12	8

* 欠測月日
 地温 (2.0m) I 24, 25, 26, 蒸発量 VIII 17, 降水量 II 11,

昭和 32 年													気 象	
月	平均(水 気点) 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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		92.2	97.4	85.1					1.7	4.1	6.9	86.5	53	
II		91.8	97.3	83.3					1.1	3.2	5.9	86.9	65	
III		95.4	99.5	88.2					0.6	2.6	5.1	90.0	63	
IV		6.2	10.1	98.8					1.4	2.4	4.6	61.0	17	
V		13.8	17.7	4.3					8.7	6.3	5.5*	54.4	24	
VI		15.5	19.2	7.9					13.3	10.5	7.6	70.8	48	
VII		20.9	24.7	14.3					16.9	13.5	9.9*	71.5	47	
VIII		21.2	24.5	15.9					18.5	15.6		76.3	52	
IX		14.0	18.8	9.7					16.1	15.2*	12.9	78.9	25	
X		8.8	13.9	4.4					11.6	12.7	11.9	77.9	55	
XI		2.6	7.5	98.5					6.5	9.0	10.5	80.8	57	
XII		96.5	0.6	91.9					3.2	5.8	8.2	84.0	42	
年		6.6	10.9	0.2					8.3	8.4 *		76.6	17	

月	風 速 (m/s)		雑 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			20	0		0	0	3	26		0	0	
II			13	0		0	0	5	23		0	0	
III			9	0		0	0	3	18		1	0	
IV			6	1		0	0	4	21		2	1	
V			0	0		2	0	14	10		1	1	
VI			0	0		3	0	6	4		0	0	
VII			0	0		0	0	6	17		0	0	
VIII			0	0		1	1	6	19		0	0	
IX			0	0		0	2	6	18		0	0	
X			3	0		0	1	8	20		0	4	
XI			10	0		0	0	10	18		0	9	
XII			27	0		0	0	7	21		0	0	
年			88	1		6	4	78	215		4	15	

* 欠測月日

降水量 III 10~12, 地温(2.0m) V 1~4, XI 25, (1.0m) IX 8~11, 蒸発量
VII 28, 31, X 17, 18, IX 13, XII 13, 14, 18, 29,

昭和 33 年				気 象									
月	平均(氷 点) 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 ノ最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		92.1	97.1	86.0					1.8	4.2	6.2	81.5	22
II		93.2	98.4	92.8					1.3	3.5	5.7	87.5	62
III		97.6	0.5	90.7					1.0	3.3	5.5	85.6	42
IV		5.3	8.9	97.7					2.3	3.4	3.8	60.1	27
V		11.7	16.3	3.6					8.3	6.3	5.4	60.5	22
VI		17.5	21.7	9.6					13.7	10.0	7.5	73.4	42
VII		20.8	24.7	14.4					17.8	14.0	9.9	81.9	63
VIII		20.5	24.1	14.2					19.1	15.9	12.0	83.8	55
IX		15.7	19.8	10.2					16.5	15.6	12.6	81.4	47
X		9.4	13.6	3.2					11.9	12.9	12.3	84.5	53
XI		1.6	5.8	97.1					6.2	9.0	10.6	78.4	40
XII		96.1	99.4	91.6					3.0	5.6	8.4	86.9	68
年		6.8	10.9	0.9					8.6	8.6	8.3	78.8	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			25			0	0	4	23			0	
II			20			0	0	4	18			0	
III			23			0	0	11	18			0	
IV			7			0	0	9	16			1	
V			1			0	1	11	14			2	
VI			0			1	2	7	11			1	
VII			0			0	0	8	15			0	
VIII			0			1	2	1	19			0	
IX			0			0	0	0	0			1	
X			0			1	1	12	12			4	
XI			12			0	0	7	19			9	
XII			23			0	0	5	25			0	
年			111			3	6	79	190			18	

* 欠測月日
降水量 I 9, 14, II 13, 蒸発量 VII 23, IX 23,

年 報				觀測地 北海道演習林 麓 郷									
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		二 十 四 時 間 量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
		8.0			93.2*	12.0*	26*	22*	13*	11*	1*	0*	0*
		7.1			67.7*	18.0*	12*	15*	14*	4*	3*	0*	0*
		6.6			89.5	8.4	14	23	23	6	0	0	0
		6.2			53.9	13.8	27	14	11	4	1	0	0
	4.4	5.5			55.4	13.5	5	12	10	5	1	0	0
	4.4	5.9			90.8	20.0	18	13	10	5	4	0	0
	4.5*	6.0			259.3	93.0	23	16	13	8	5	2	0
	3.9*	7.8			156.3	46.5	19	10	8	7	6	0	0
	2.9				108.6	29.5	18	13	11	5	4	0	0
	1.9	5.3			71.5	15.1	22	19	11	5	2	0	0
		7.0			42.3	19.0	10	14	10	1	1	0	0
		8.2			76.2	12.5	4	21	16	7	1	0	0
					1164.7*	93.0*	VII23*	192*	150*	68*	29*	2*	0*
数				地 震 回 数	季 節								
露	吹雪	結氷	積雪		觀 測 事 項			初 日		終 日			
ㇿ	⊕	⊔	⊞	☉	最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	初日	終日
0	5	31	31		最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	(昭和) 月 日	(昭和) 月 日
0	5	28	28		最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	33 V 20	33 VIII 22
0	1	20	31		最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	33 VII 6	33 VIII 12
0	0	4	15		最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	33 X 18	33 V 27
0	0	0	0		最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	33 X 20	33 VI 2
15	0	0	0		最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	33 X 17	33 V 16
0	0	0	0		最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	33 X 17	33 IV 15
0	3	31	29		最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	33 X 17	33 IV 26
15	14	140	145		最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	33 X 17	33 IV 26

昭和 34 年			気 象										
月	平均氷 点 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 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		90.6	95.2	85.0					1.7	4.2	7.0	78.0*	46*
II		93.1	98.6	87.9					1.0	3.5	5.9	86.1	63
III		99.3	3.1	93.8					1.0	3.0	5.4	89.8	74
IV		8.3	11.9	0.9					4.0	3.7	4.9	71.0	38
V		14.2	17.6	4.9					10.0	7.5	6.1	60.2	35
VI		16.7	21.2	9.8					14.1	11.0	8.1	67.2	42
VII		20.7	24.4	15.3					17.7	14.1	10.1	75.5	52
VIII		19.9	24.6	14.8					18.5	15.8	11.9	79.1	42
IX		16.0	19.5	10.3					16.2	15.4	12.7	80.5	59
X		10.2	14.2	3.7					11.9	12.9	12.3	74.6	38
XI		99.9	4.1	95.5					6.6	9.1	10.6	79.0	50
XII		93.5	98.1	89.3					2.9*	5.7	8.2	74.7	44
年		6.9	11.0	0.9					8.8*	8.8	8.6	76.3*	35*

月	風 速 (m/s)		雑 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	☄	□	□
I			26			0		1	19			0	
II			18			0		5	19			0	
III			10			0		8	17			0	
IV			7			0		13	18			0	
V			0			0		8	12			0	
VI			0			0		4	17			0	
VII			0			1		4	23			0	
VIII			0			1		3	21			0	
IX			0			1		9	17			0	
X			0			1		5	9			10	
XI			17			0		2	23			1	
XII			23			0			25			0	
年			101			4		69	220			11	

* 欠測月日
 湿度 I 7, (最小) I 7, 地温 (0.5m) XII 31,
 蒸発量 VI 1, VII 5, 6, V 9, 21, 24, 降水量 III 8, 10, VII 6,

昭和 35 年													気 象	
月	平均(氷) 気圧点 (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 ノ 最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		88.7	94.6	84.5						2.0	4.3	6.7	78.0	24
II		93.0	98.7	86.1						1.7	3.6	6.0	80.1	57
III		97.8	1.0	91.0						1.5	2.9	5.1	83.7	56
IV		3.8	8.3	98.1						2.0	2.7	4.5	69.6	40
V		11.5	15.2	3.9						7.6	6.1	5.4	64.4	37
VI		16.5	20.2	9.4						12.4	9.9	7.4	72.1	46
VII		21.2	25.5	14.0						16.9	13.8	9.9	73.1	46
VIII		23.2	26.5	16.2						18.7	16.5	12.2	74.8	55
IX		18.1	21.8	9.6						16.4	15.6	13.0	75.9	57
X		8.5	13.7	1.7						11.5	12.7	12.3	76.5	55
XI		1.9	5.5	97.8						7.2	8.7	10.3	79.1	57
XII		92.6	97.7	87.8						3.9	6.0	8.2	78.9	38
年		6.4	10.7	0.0						8.5	8.6	8.4	75.5	24

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			20			0	0	3	15		0	0	
II			21			0	0	2	20		0	0	
III			13			0	0	10	18		0	0	
IV			13			0	0	2	20		0	0	
V			0			1	0	7	20		1	0	
VI			0			0	0	5	15		0	0	
VII			0			1	0	6	18		0	0	
VIII			0			0	4	7	15		0	0	
IX			0			1	0	8	15		0	1	
X			2			1	0	10	15		0	9	
XI			10			0	0	9	15		0	0	
XII			26			0	0	1	25		0	0	
年			105			4	4	70	211		1	10	

* 欠測月日

蒸発量 VI 12, 降水量 III 12,

