

演習林気象報告 (自昭和41年至昭和45年)*

演習林研究部

Annual Report of the Meteorological Observations in the Tokyo University Forests (1966—1970)

Research Section of the Tokyo University Forests

東京大学各演習林における昭和41年より45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、整理、作業は川端澄子、白石喜美子によって行われた。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*印を付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、秩父を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年以降が掲載されている『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
		昭和36年～昭和40年	第16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 299.8m	気圧 気温 地温 湿度 蒸発量 雲量 日照時数 降水量 風速	1回(9) " " " " " 日没(日) (9) "
秩父演習林	栃 本	北緯 35°56' 東経 138°51' 海面上の高さ 740m	気圧 気温 地温 湿度 蒸発量 雲量 日照時間 降水量 風速	1回(9) " " " " " 日没(日) (9) "
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 地温 湿度 蒸発量 雲量 日照時数 降水量 風速	1回(9) " " " " 日没(日) (9) "
" "	白 坂	北緯 35°12' 東経 137°10' 海面上の高さ 303.6m	気温 地温 湿度 蒸発量 雲量 降水量 風速	1回(9) " " " " " " "
" "	東 山	北緯 35°14' 東経 137°8' 海面上の高さ 352.0m	気温 地温 湿度 蒸発量 雲量 降水量 風速	1回(9) " " " " " " "

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	自X月1日 3回 (日) 至IV月30日	
		雲量	(10. 14. 16) 外, 雲量2回(6.12) (日)	
	降水量	"		
" "	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)	

注: 千葉演習林清澄観測地のみ地表温度は9時観測値でなく, 日最低地温を記載。

: 愛知演習林新居観測地は昭和41年11月迄観測, 12月以降一時中止。

: 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。

訂正: 演習林第8号, 9号, 11号, 14号, 16号に記載された千葉演習林清澄観測地における気圧, 気温, 地温, 湿度, 雲量, 風速の観測回数は3回(6, 14, 22)を1回(9)に訂正。

(1973年6月28日受理)

昭和 41 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	735.9	3.8	8.3	0.7	99.1	5.9	5.0	4.0	6.5	9.0	13.5	53.2	28		
II	736.0	5.9	11.1	2.6	1.6	7.7	7.1	6.4	7.6	8.8	12.0	60.6	27		
III	734.0	8.5	12.4	4.9	4.5	10.1	9.5	8.9	9.9	10.3	11.6	62.4	29		
IV	735.8	12.2	15.4	9.1	8.1	12.5	12.1	11.9	11.8	11.7	11.7	72.1	37		
V	735.3	15.8	18.5	12.2	11.9	16.6	16.1	15.6	16.3	15.3	13.2	67.4	44		
VI	733.3	18.2	20.6	15.1	14.8	19.2	18.9	18.8	18.5	17.6	15.0	80.0	61		
VII	732.6	22.1	24.4	19.9	19.5	23.2	23.1	23.1	22.4	21.0	17.4	83.7	67		
VIII	733.7	24.3	26.7	21.7	21.4	26.0	25.7	25.5	25.1	23.7	18.9	78.9	55		
IX	734.3	21.3	23.6	19.0	18.3	22.8	23.1	23.5	23.2	23.0	19.8	88.4	53		
X	737.1	17.0	20.0	14.3	13.1	17.8	18.6	19.3	19.2	20.4	19.5	79.9	45		
XI	737.5	11.2	14.6	8.3	7.5	12.2	13.4	14.3	14.6	17.1	18.1	77.0	44		
XII	736.5	4.8	8.8	2.0	0.8	5.4	6.7	7.7	8.4	11.9	15.7	70.3	47		
年	735.2	13.8	17.0	10.8	10.1	15.0	14.9	14.9	15.3	15.8	15.5	72.8	27		

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	3.2		2	0	0	1	3	20	9	4		21	19
II	3.3		1	2	0	0	6	11	13	5		4	4
III	3.4		2	0	1	0	7	8	19	6		0	0
IV			0	0	0	0	15	4	23	9		0	0
V	2.6		0	0	0	0	5	11	14	6		0	0
VI	2.3*	7.3	0	0	0	0	8	6	23	9		0	0
VII	1.9*	7.2*	0	0	0	0	16	2	26	9		0	0
VIII	1.8		0	0	0	1	4	4	17	4		0	0
IX	2.3		0	0	0	2	12	4	21	9		0	0
X	2.1		0	0	0	0	4	14	10	3		0	0
X	2.8		0	0	0	0	2	10	11	6		1	0
XI	3.1		2	0	0	0	2	18	8	5			2
年			7	2	1	4	84	112	194	75			25

* 欠測月日

蒸発量 V 7, 22, VI 9, 28, VII 1,

風速 (平均) VI 12, VII 2, 12~15 (最大) VI 13, VII 3, 13~16

年		報		觀測地 千葉演習林 清澄										
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						
			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	
	2.3	3.2	197.80	63	37.3	27.6	4	7	6	1	1	0	0	
	2.3	5.0	139.25	46	196.0	86.5	27	13	11	5	4	1	0	
	2.3	6.6	146.75	40	268.3	69.9	15	15	15	12	8	1	0	
	2.1	8.0	105.95	27	239.4	57.1	7	18	16	11	11	1	0	
	*3.2	5.6	207.60	48	360.0	91.5	22	14	12	8	8	3	0	
	*2.8	7.9	114.00	26	371.3	90.8	28	17	13	7	7	2	0	
	*3.3	8.8	105.20	24	158.4	42.3	9	11	7	5	5	0	0	
	5.3	6.9	176.10	42	95.6	32.7	15	13	10	4	4	0	0	
	2.0	7.9	105.55	29	168.8	31.0	24	18	13	8	8	0	0	
	2.5	4.5	180.90	52	148.3	48.4	12	9	8	5	4	0	0	
	1.8	5.1	124.70	40	83.5	31.5	13	15	9	7	2	0	0	
	1.7	3.4	155.00	51	46.0	25.4	19	5	4	3	1	0	0	
	*2.6	6.1	1758.80	40	2172.9	91.5	V22	155	124	76	63	8	0	

数				地回	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			
1		19	0	2							
1		6	0	1	最高気温	≥30°	41 VIII 7	41 VIII 8			
3		0	0	0	最高気温	≥25°	41 VI 26	41 IX 13			
2		0	0	0	最低気温	≤0°	40 XII 7	41 III 10			
5		0	0	0	霜	⊃	40 XII 2	41 II 8			
8		0	0	0	霜柱	⊃	40 XII 17	41 II 19			
15		0	0	3	雪	×	41 I 12	41 III 9			
11		0	0	1	積雪	⊗					
9		0	0	0	結氷	⊃	40 XII 7	41 II 19			
5		0	0	3							
4		0	0	1							
0		9	1	0							
64		34	1	11							

昭和42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	736.2	3.2	7.3	0.3	99.0	3.2	4.3	5.2	5.5	8.4	13.1	64.4	32	
II	737.7	2.6	6.4	0.3	99.9	3.5	4.3	5.1	5.3	7.3	11.5	72.1	32	
III	736.8	7.7	11.6	4.2	2.9	7.3	8.0	8.6	8.2	8.5	10.6	71.2	37	
IV	739.1	12.8	16.1	9.0	7.9	12.5	12.7	13.0	12.3	11.6	11.2	76.0	41	
V	735.1	17.7	20.8	14.0	12.8	17.8	17.9	18.1	17.2	15.2	12.8	74.4	37	
VI	731.0	20.5	23.3	17.5	16.7	21.5	21.4	21.5	20.6	18.9	14.9	83.1	62	
VII	732.4	23.5	25.5	21.4	21.1	24.4	24.1	23.9	22.9	21.3	17.2	93.5	77	
VIII	732.1	24.9	27.7	22.5	22.2	26.1	26.2	26.2	25.4	23.7	19.0	85.3	66	
IX	733.7	20.5	23.4	18.2	18.3	22.5	22.9	23.3	23.1	23.3	20.4	95.5	79	
X	736.9	15.3	18.0	12.8	12.0	16.4	17.0	17.6	17.8	19.7	19.8	81.5	50	
XI	740.7	10.9	14.2	8.2	7.1	11.8	12.7	13.5	13.9	16.3	18.0	81.4	56	
XII	736.8	5.9	9.5	3.1	1.6	6.1	7.5	8.6	9.3	12.1	15.6	71.3	43	
年	735.7	13.8	17.0	11.0	10.1	14.4	14.9	15.4	15.1	15.5	15.3	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	3.1		3	0		0	1	19	11	3		0	12
II	3.2		4	1		0	2	7	11	7		0	6
III	2.8		2	0		0	7	10	14	6		1	2
IV	2.7		0	0		0	10	4	17	12		0	0
V	2.3*		0	0		2	2	7	11	6		0	0
VI			0	0		2	0	3	17	6		0	0
VII			0	0		2	14	2	21	9		0	0
VIII			0	0		3	3	7	12	3		0	0
IX	3.0*		0	0		0	8	2	22	5		0	0
X			0	0		1	7	6	18	9		0	0
XI	3.7		0	0		0	8	7	20	9		0	0
XII			0	0		0	3	18	6	3		2	6
年			9	1		10	65	92	180	78		3	26

* 欠測月日
 蒸発量 VI 28, IX 11, 20, 30 X 27
 風速 (平均) V 9~11, 31, IX 24

昭和43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	733.3	4.1	8.4	1.1	99.5	3.8	5.0	6.0	6.5	9.0	13.5	58.7	31	
II	735.9	1.8	6.3	99.0	97.6	2.7	3.7	4.6	4.8	7.3	11.8	61.5	28	
III	735.5	8.0	11.6	4.6	3.5	8.2	8.6	9.0	8.7	8.5	10.6	77.8	32	
IV	738.3	12.6	15.5	9.0	7.5	12.6	13.0	13.3	12.7	11.6	11.2	75.8	35	
V	733.8	15.7	18.3	12.4	11.9	16.6	16.6	16.7	16.1	15.1	12.9	81.0	47	
VI	734.2	19.4	21.6	16.3	15.9	20.5	20.3	20.2	19.5	18.2	14.8	86.7	65	
VII	737.0	22.2	24.0	19.9	19.6	23.3	23.1	22.9	22.1	20.8	17.0	94.4	80	
VIII	732.9	24.5	26.6	21.9	21.6	25.4	25.3	25.2	24.5	23.1	18.7	91.1	72	
IX	736.5	20.0	22.5	17.8	16.6	21.2	21.7	22.3	22.0	22.6	20.7	85.7	73	
X	736.5	14.8	17.4	12.4	11.4	16.0	16.9	17.4	17.9	19.7	19.9	82.5	59	
XI	739.2	12.6	16.2	9.6	7.9	12.3	13.4	14.0	14.2	16.0	17.8	67.7	40	
XII	736.8	9.2	13.1	6.7	4.8	9.2	10.4*	10.7	11.3	13.5*	15.9	75.1	40	
年	735.8	13.7	16.8	10.9	9.8	14.3	14.8*	15.2	15.0	15.5*	15.4	78.2	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	2.7*		4	0		1	2	17	5	1		2	9
II			5	1		0	0	16	7	3		0	7
III	3.0		3	1		0	8	7	19	10		0	1
IV	2.4		0	0		0	4	9	14	6		0	0
V	2.1		0	0		0	5	5	18	8		0	0
VI	1.5		0	0		1	7	1	21	8		0	0
VII	1.8		0	0		0	6	2	22	11		0	0
VIII	1.9		0	0		2	5	1	23	10		0	0
IX	2.1		0	0		0	2	5	17	4		0	0
X	2.8*		0	0		0	9	5	18	9		0	0
XI	2.3		0	0		0	3	14	6	1		0	0
XII	2.7*		0	0		2	2	12	13	6		3	0
年			12	2		6	53	94	183	77		5	17

* 欠測月日

蒸発量 II 15, III 21, 30, V 3, 19, VI 3, 15, VII 2, 5, 6, X 4, 5, 23,
 地温深さ (0.2m) XII 25~27, (1.0m) XII 14,

年		報		観測地 千葉演習林 清澄										
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	
	2.2	3.1	210.70	68	43.1	22.8	13	5	4	3	2	0	0	
	2.1*	3.5	212.05	67	167.5**	100.0**	15	**7	**4	**3	**3	**1	**1	
	1.9*	6.9	137.85	37	243.5	67.0	30	18	15	9	5	2	0	
	2.0	5.6	184.45	47	135.7	34.8	11	11	10	6	5	0	0	
	2.2*	7.0	181.10	42	278.5	84.5	19	14	12	9	6	2	0	
	2.2*	8.2	128.75	47	202.7	53.1	15	15	12	8	4	1	0	
	2.1*	8.0	100.35	23	243.0	79.2	5	15	14	6	4	3	0	
		8.2	119.65	29	483.0	114.0	26	16	12	8	8	4	1	
	2.1	6.8	140.45	38	107.3	26.0	14	15	11	6	4	0	0	
	1.8*	7.0	110.40	32	340.4	95.7	23	19	16	10	10	2	0	
	2.3	3.2	215.30	70	12.5	8.5	9	7	3	1	0	0	0	
	1.7	4.9	152.65	50	292.7	80.3	5	14	14	8	5	2	0	
	6.0	1893.70	43	2549.9**	114.0**	VIII26	**	**156	**127	**77	**56	**17	**2	

数				地回	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
0		10	0	0								
0		15	2	1	最高気温	≥30°						
0		0	1	1	最高気温	≥25°	43	VII	14	43	IX	29
4		0	0	0	最低気温	≤0°	42	XII	25	43	III	10
6		0	0	0	霜	⊏	42	XII	16	43	I	5
7		0	0	0	霜柱	⊏	42	XII	9	43	III	18
17		0	0	3	雪	×	43	I	8	43	III	9
14		0	0	0	積雪	⊖	43	II	9	43	III	3
13		0	0	0	結氷	⊏	42	XII	25	43	II	26
0		0	0	3								
4		0	0	0								
3		3	0	0								
68		28	3	8								

風速(平均) I 13, 14, 21, X 27, 28, 29, XII 24,
注: ** II, 15 大雪のため測定不能, 降水量は推測値を採用

昭和44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	735.6	4.1	9.2	1.6*	0.1	4.1	5.4	6.1	7.1	9.8	14.0	72.1	35		
II	736.9	3.9	8.6	1.0*	1.4	5.5	6.5	7.0	7.7	9.3	12.3	91.2	49		
III	736.8	6.3	10.8	2.7	2.8	6.3	7.2	7.6	7.9	8.9	11.2	74.8	49		
IV	737.0	12.4	17.1	8.9	7.9	12.2	12.7	12.7	12.4	11.8	11.4	73.4	42		
V	732.8	16.9	20.5	13.8	12.7	17.7	18.1	18.1	17.2	15.7	12.9	79.7	48		
VI	732.8	18.9	22.3	16.3	15.3	19.8	20.1	20.0	19.5	18.5	15.5	85.5	49		
VII	734.4	21.8	25.7	19.7	19.3	22.8	23.0	22.5	21.9	20.8	17.6	91.8	77		
VIII	733.9	24.6	27.3	22.0	21.3	25.5	25.9	25.6	24.9	23.4	19.2	85.6	63		
IX	736.3	20.9	25.3	18.2	17.7	22.9	23.8	23.8	23.6	23.3	20.2	83.8	65		
X	737.4	15.2	20.5	12.5	12.0	16.1	17.2	17.5	17.8	19.4	19.5	80.9	45		
XI	738.9	11.2	14.5	8.6	7.6	12.1	13.3	13.9	14.4	16.3	17.5	77.4	44		
XII	737.6	6.0	10.2	3.4	2.0	6.4	7.9	8.6	9.5	12.2	15.7	62.5	33		
年	735.9	13.5	17.7	10.7*	10.0	14.3	15.1	15.3	15.3	15.8	15.6	79.9	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	3.1*		4	2	0	0	1	6	15	7	0	5	13
II	3.6*		3	1	0	0	12	7	17	12	0	4	4
III	2.8*		5	5	0	0	9	12	12	7	0	1	3
IV	3.1*		0	0	0	0	5	9	13	6	0	0	0
V	2.2*		0	0	0	1	7	6	20	7	0	0	0
VI	2.0*		0	0	1	0	11	6	18	13	1	0	0
VII			0	0	0	1	13	1	25	13	0	0	0
VIII			0	0	0	2	10	3	18	7	0	0	0
IX			0	0	0	1	5	3	18	7	0	0	0
X	2.7*		0	0	0	1	10	9	15	14	0	0	0
XI	2.7*		0	0	0	1	6	11	17	6	0	0	0
XII	2.6		0	0	0	0	0	19	6	2	0	14	10
年			12	8	1	7	89	92	194	101	1	24	30

* 欠測月日 気温 (平均最低) II 12,

平均蒸発量 III 30, IV 16, V 25

風速 (平均) I 13, II 27, III 4, 17, IV 18, 19, 28, VI 21, 29, 30, XI 23

年		報		観測地 千葉演習林 清澄									
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
	1.7	6.0	149.85	48	128.6	49.0	31	12	8	8	5	0	0
	1.9	7.0	101.05	33	159.1	29.3	4	13	13	9	6	0	0
	1.6*	4.9	165.50	45	242.1	76.1	30	14	13	8	6	1	0
	2.4*	5.7	169.53	43	76.7	52.4	16	12	6	2	1	1	0
	2.5*	6.8	189.95	44	170.5	51.1	25	12	11	7	6	1	0
	1.8	7.0	131.20	30	501.3	122.3	21	16	15	12	10	3	1
	2.1	8.5	115.35	26	200.0	73.8	4	11	9	6	5	1	0
	2.5	7.2	168.30	40	107.9	26.6	1	9	9	6	5	0	0
	2.4	7.3	150.80	41	97.3	28.0	10	14	11	9	3	0	0
	1.7	6.0	129.40	37	337.4	82.0	8	16	14	11	8	2	0
	1.7	6.0	125.10	41	153.7	52.0	15	15	14	9	4	1	0
	2.0	2.9	207.80	68	32.0	16.5	7	5	5	2	1	0	0
	2.0*	6.3	1803.83	41	2206.6	122.3	VI21	149	128	89	60	10	1

数				地震回数	季 節												
露	吹雪	結氷	積雪		観測事項				初 日		終 日						
△	+	⊃	⊠	⊙	最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	(昭和)年	月	日	(昭和)年	月	日
3		10	1	1	最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	44	VII	16	44	IX	19
2		10	1	0	最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	44	V	1	44	X	23
1		5	1	0	最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	44	I	2	44	III	18
1		0	0	0	最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	44	I	1	44	III	18
19		0	0	2	最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	44	I	2	44	III	18
17		0	0	2	最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	44	I	2	44	III	18
20		0	0	0	最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	43	XII	23	44	III	8
18		0	0	0	最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	44	I	1	44	III	18
15		0	0	0	最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	44	I	12	44	III	12
10		0	0	1	最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	44	I	12	44	III	12
3		0	0	0	最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	44	I	29	44	III	3
0		7	0	1	最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	44	I	29	44	III	3
109		32	3	7	最高気温	最低気温	霜	霜柱	雪	積雪	結氷	43	XII	24	44	III	18

昭和45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	736.0	2.2	7.2	99.9	98.4	3.3	4.8	5.4	6.1		13.5	71.9	39		
II	736.7	4.8	8.9	1.5	0.2	4.9	6.1	6.6	6.8	8.1	11.8	66.7	39		
III	735.7	3.9	8.0	0.6	99.7	4.9	6.0	6.4	6.6	8.0	11.0	75.6	35		
IV	738.3	11.1	14.3	8.1	6.7	11.4	11.6	11.8	11.1	10.5	10.9	76.6	37		
V	735.7	17.2	20.0	13.9	12.4	17.0	17.2	16.9	16.2	14.7	12.6	80.0	40		
VI	734.4	18.4	20.5	15.9	14.5	19.2	19.5	19.9	18.8	17.9	15.1	90.8	70		
VII	732.5	22.6	24.5	20.1	19.6	23.2	23.4	22.6	21.9	20.3	17.1	91.7	80		
VIII	734.5	23.9	26.3	21.2	20.8	25.2	25.6	25.2	24.4	23.0	18.8	88.8	76		
IX	735.8	21.9	24.5	19.4	19.2	23.4	24.2	23.9	23.6	23.2	20.0	94.4	88		
X	739.0	16.2	18.9	13.8	12.7	17.5	18.7	18.9	19.2	20.2	19.5	89.8	54		
XI	739.3	11.1	14.3	8.4	6.9	12.1	13.4	13.9	14.3	16.2	17.8	77.1	53		
XII	737.0	5.6	9.6	2.7	1.4	6.5	8.0	8.8	9.4	11.9	15.1	69.2	42		
年	736.2	13.2	16.4	10.5	9.4	14.1	14.9	15.0	14.9		15.3	81.1	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	2.7		0	2		1	0	17	8	1	0	9	11	
II	2.9		2	1		0	3	18	9	5	0	5	11	
III	2.7*		9	1		1	5	13	13	5	0	0	8	
IV	2.8		0	0		0	6	5	22	8	1	0	0	
V	2.0		0	0		0	5	5	19	8	0	0	0	
VI	1.5		0	0		0	18	3	24	22	0	0	0	
VII	1.7		0	0		1	16	6	19	12	0	0	0	
VIII	1.8		0	0		2	6	2	19	2	0	0	0	
IX	2.0*		0	0		4	6	1	25	7	0	0	0	
X	2.2*		0	0		0	9	7	20	12	0	0	0	
IX	2.6*		1	1		0	1	14	13	0	0	1	0	
XII	2.8*		0	1		2	0	17	10	5	0	10	8	
年	2.3*		12	6		11	75	108	201	87	1	25	38	

* 欠測月日

平均蒸発量 IV 3, 11, V 7, 20, IX 23, 29, XII 12, 13

風速平均 III 3, 4, 5, IX 8, 9, 10, 13, 14, X 5, 21, XI 21, 22, 23, 24, XII 1

昭和 41 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	692.1	99.3	5.8	94.8	99.6	1.0	1.7			3.6	5.7	8.6	54.6	23
II	691.8	2.6	8.9	97.6	1.1	2.3	2.9			3.8	4.9	6.8	70.9	42
III	688.9	5.5	10.2	0.4	4.7	5.4	6.2			6.4	6.5	7.1	65.6	32
IV	692.4	9.6	14.2	4.6	9.6	9.3	9.8			9.2	8.5	8.0	72.4	28
V	691.0	15.7	19.8	8.1	14.3	13.9	14.6			13.8	12.5	10.8	57.5	20
VI	690.3	17.1	21.0	12.7	16.9	16.6	17.1			16.2	14.9	13.2	81.0	45
VII	689.6	21.1	24.6	17.4	21.5	21.3	21.6			20.4	18.6	16.2	84.1	66
VIII	690.3	23.5	27.4	18.4	23.8	23.8	24.6			23.6	21.6	19.0	76.4	58
IX	691.2	19.1	22.2	15.0	20.0	20.5	21.3			21.3	21.0	20.0	82.1	59
X	694.1	13.7	17.8	8.7	13.8	14.9	16.1			16.7	17.6	18.1	75.5	54
XI	693.9	8.0	13.6	3.1	7.4	9.3	10.7			12.0	14.2	15.6	69.8	45
XII	693.4	1.1	7.0	97.2	0.2	2.7	4.0			5.9	8.8	11.8	73.5	42
年	691.6	11.4	16.0	6.5	11.1	11.8	12.6			12.7	12.9	12.9	72.0	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	1.2	11.5	3					0	22	7	2	2	18	27
II	0.7	7.6	3					0	13	9	3	0	9	9
III	1.1	10.5	6					0	10	15	3	1	9	10
IV	0.8	8.0	0					0	3	22	7	0	0	0
V	1.0	8.0	0					3	11	15	5	0	0	0
VI	0.5	6.9	0					12	3	22	12	0	0	0
VII	0.3*	3.6*	0					7	1	25	10	0	0	0
VIII	0.5	5.4	0					4	7	16	5	0	0	0
IX	0.6	10.5	0					8	4	20	8	1	0	0
X	0.6	3.8	0					1	13	13	5	0	0	0
IX	0.9	14.5	0					0	15	11	0	2	6	4
XII	0.8	9.4	1					0	20	7	0	0	27	26
年	0.8*	14.5*	13					35	122	182	60	6	69	76

* 欠測月日 蒸発量 VI 28, VII 22, VIII 21, IX 24,
風速 (平均) VII 27, 28, 29, (最大) VII 27, 28, 29

昭和 42 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	1.2m	2.0m				
I	692.1	99.5	5.9	94.9	99.2	0.5	1.2			2.9	5.3	8.4	62.3	11	
II	694.0	99.8	5.1	95.2	0.3	1.2	1.8			2.6	4.1	6.7	72.7	40	
III	692.6	5.1	10.9	99.0	3.6	5.0	5.9			5.9	5.8	6.6	69.2	40	
IV	694.1	10.5	14.7	4.2	9.0	9.0	9.9			9.5	8.6	8.2	69.2	26	
V	691.3	17.0	21.1	9.6	16.2	15.1	15.7			14.5	12.3	10.7	62.0	34	
VI	687.6	19.4	22.5	13.4	20.1	18.8	19.4			18.0	15.8	13.7	71.1	48	
VII	688.9	22.6	25.7	17.9	23.4	22.3	22.7			21.2	18.8	16.4	81.2	62	
VIII	688.8	23.7	27.4	19.0	24.5	24.1	24.9			23.9	21.7	19.2	78.1	62	
IX	690.7	18.7	21.6	15.1	20.4	20.5	21.3			21.1	20.7	19.7	86.8	69	
X	694.2	12.5	16.2	8.0	12.7	13.6	14.6			15.7	17.0	17.8	78.3	51	
XI	697.0	7.6	12.9	3.4	7.1	8.8	9.8			11.1	12.8	14.7	79.1	59	
XII	693.0	1.0	7.0	97.4	0.7	3.2	4.2			6.1	8.7	11.4	81.5	40	
年	692.0	11.5	15.9	6.4	11.4	11.8	12.6			12.7	12.6	12.8	74.3	11	
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	8.0	5		0	0	0	23	5	2	0	19	19		
II	0.8	6.1	9		0	0	0	12	13	5	0	11	15		
III	1.1*	13.2	5		0	0	0	13	13	2	2	11	13		
IV	1.1	11.8	1		0	0	0	6	20	6	1	0	0		
V	1.0	8.1	0		0	0	3	8	11	3	0	0	0		
VI	0.8	11.4	0		1	0	0	3	20	4	1	0	0		
VII	0.6	7.0	0		0	4	0	1	20	7	0	0	0		
VIII	0.6	9.0	0		0	0	2	8	17	4	0	0	0		
IX	0.4	5.0	0		0	0	0	2	20	12	0	0	0		
X	0.6	19.0	0		0	0	6	10	17	12	3	0	0		
XI	0.7	19.2	0		0	0	0	16	8	4	2	11	6		
XII	0.9	18.0	2		0	0	0	20	6	4	7	18	20		
年	0.8*	19.2	22		1	4	11	122	170	65	16	70	73		

* 欠測月日

蒸発量 VII 9, 日照時数 IV 22

風速 (平均) III 4

昭和 43 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	689.6	0.4	6.6	95.5	99.4		1.4			2.9	5.2	8.3	70.9	30	
II	692.8	98.5	4.8	92.9	99.0	0.4	0.9			2.0	4.0	6.5	64.8	20	
III	691.9	5.0	9.9	99.8	3.6	4.3	5.1			5.2	5.3	6.2	82.2	53	
IV	694.7	11.2	15.2	5.1	9.9	9.6	10.5			10.0	8.9	8.0	63.6	26	
V	690.3	14.6	18.1	9.1	14.9	14.0	14.9			13.9	12.5	10.7	70.6	30	
VI	690.7	18.1	21.6	13.0	18.7	17.6	18.6			17.3	15.6	13.3	77.4	60	
VII	688.2	21.3	24.0	16.8	22.2	20.7	21.6			20.3	18.3	15.9	81.2	53	
VIII	689.7	22.4	25.5	18.1	23.4	22.3	23.2			22.4	21.2	18.9	81.5	55	
IX	694.0	17.5	21.0	13.5	18.8	18.5	19.9			19.9	19.7	19.0	82.0	55	
X	693.7	11.7	14.9	8.1	12.8	13.3	14.7			15.6	16.7	17.3	83.5	63	
XI	695.9	8.6	14.6	3.7	7.3	8.5	10.0			11.2	12.9	14.4	67.7	38	
XII	693.1	4.6	10.4	0.9	3.7	5.1	6.4			7.8	9.9	11.8	81.1	38	
年	692.1	11.2	15.6	6.4	11.1		12.3			12.4	12.5	12.5	75.5	20	

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	1.4	22.6	1			0	0	24	4	0	10	6	23
II	0.9	13.2	4			0	0	18	4	1	4	0	21
III	1.0	21.0	5			0	1	12	15	8	6	3	11
IV	1.0	11.0	0			0	0	11	16	7	1	1	0
V	0.8	14.8	0			0	3	10	18	8	1	0	0
VI	0.6	10.1	0			3	5	5	18	5	1	0	0
VII	0.3*	5.1	0			0	6	4	22	10	0	0	0
VIII	0.7*	29.0	0			0	0	3	19	6	1	0	0
IX	0.4	5.0	0			0	0	5	20	11	0	0	0
X	0.6	6.0	0			0	5	8	21	11	0	0	0
XI	0.9	13.0	0			0	1	23	3	1	1	10	2
XII	0.9	15.0	1			0	3	16	13	4	5	14	13
年	0.8*	29.0	11			3	24	139	173	72	30	34	70

* 欠測月日
風速 (平均) VII 30, 31, VIII 1

昭和44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	691.7	1.0	6.8	96.7	0.4	1.4	2.2		3.7	6.0	8.7	68.2	25		
II	694.0	0.6	5.4	97.1	1.0	2.2	3.1		4.1	5.4	7.2	72.6	18		
III	692.4	3.5	8.4	97.7	2.4	3.4	4.4		4.7	5.2	6.4	65.2	32		
IV	691.8	11.0	15.7	4.4	9.1	9.0	9.9		9.4	8.5	7.5	58.4	28		
V	688.7	16.8	20.4	9.2	15.4	14.4	15.4		14.1	12.6	10.5	59.9	25		
VI	688.6	19.0	21.7	12.6	18.3	17.1	18.0		16.8	15.3	13.1	68.7	28		
VII	690.9	21.6	24.2	16.7	21.5	20.3	21.1		19.8	18.0	15.6	79.2	52		
VIII	689.5	23.2	26.8	17.7	22.7	22.5	23.6		22.6	20.9	18.3	75.5	60		
IX	692.7	18.9	22.1	14.4	19.3	19.5	21.1		20.9	20.5	19.1	79.9	60		
X	694.1	12.3	16.1	8.1	12.4	12.9			15.3	16.5	17.1	77.6	37		
XI	695.5	8.2	12.4	3.2	6.9	8.1	9.9		11.3	13.1	14.4	66.4	36		
XII	693.3	2.6	8.4	97.4	0.9	2.6	4.0		5.6	8.5	11.1	55.9	20		
年	691.9	11.6	15.7	6.3	10.9	11.1			12.4	12.5	12.4	69.0	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	1.1	22.6	3			0	0	20	8	6	8	12	19
II	0.8	22.0	7			0	0	10	15	6	6	15	14
III	0.9	17.8	4			0	0	14	13	4	5	6	14
IV		22.2	3			1	6	8	13	5	6	3	0
V	* 0.8	23.8	0			0	0	11	12	4	4	0	0
VI	1.1	21.8	0			0	0	7	18	7	5	0	0
VII	1.0	10.5	0			0	0	3	16	9	1	0	0
VIII	* 1.2	14.5	0			0	4	6	14	1	4	0	0
IX	0.9	6.5	0			0	13	5	17	6	0	0	0
X	1.0	10.5	0			0	6	6	17	10	1	1	0
IX	1.3	17.6	2			0	0	10	10	6	3	4	1
XII	2.0	20.5	2			0	0	20	2	0	12	16	15
年	* 23.8		21			1	29	120	115	64	55	57	63

* 欠測月日

風速(平均) V 1, VIII 25,

風速(最大) X 31

昭和 45 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	692.6	99.2	5.0	94.3	99.3	0.5	1.0			2.5	5.1	7.9	69.9	29
II	691.7	2.0	7.1	96.8	0.2	1.2	1.7			2.6	4.0	6.2	60.6	24
III	690.8	1.8	5.8	95.1	0.7	2.0	2.9			3.7	4.6	6.0	64.0	20
IV	694.5	9.3	13.6	3.7	8.9	7.9	8.7			8.3	7.4	6.9	69.0	42
V	691.7	16.7	20.3	10.0	16.1	14.3	14.9*			14.0	12.1	10.0	63.3	29
VI	690.8	17.5	20.6	12.5	18.2	16.8	17.6			16.7	15.5	13.2	75.6	38
VII	689.4	22.3	25.0	17.3	22.6	20.8	21.3			20.1	18.0	15.5	77.3	52
VIII	691.7	23.5	26.9	18.3	24.1	22.8	23.6			22.6	20.8	18.1	76.7	57
IX	692.5	19.3	22.4	15.7	20.5	20.5	21.6			21.5	20.8	19.2	86.0	70
X	695.1	13.4	16.9	8.0	13.2	14.1	15.5			16.3	17.3	17.5	76.5	44
XI	694.3	8.6	12.7	2.7	6.6	8.2	9.7			10.7	13.1	14.6	64.0	30
XII	692.6	2.0	7.4	97.3	1.0	2.6	3.7			3.9	8.4	11.1	65.5	32
年	692.3	11.3	15.3	6.0	10.9	11.0	11.9*			11.9	12.3	12.2	70.7	20

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	1.8	17.9	3					0	18	8	1	6	15	13
II	2.1	22.0	3					0	15	7	3	9	7	22
III	2.0	17.1	6					3	13	7	0	9	4	15
IV	1.6	14.0	0					11	4	18	7	2	2	1
V	1.5	19.0	0					9	8	14	7	2	0	0
VI	1.1	7.5	0					17	6	22	10	0	0	0
VII	1.1	11.4	0					19	5	18	12	2	0	0
VIII	1.3	21.8	0					17	6	14	4	1	0	0
IX	0.9	8.4	0					22	5	21	15	0	0	0
X	1.2	12.2	0					0	14	12	8	2	5	0
XI	1.6	23.7	1					7	17	6	4	5	8	4
XII	1.6	23.8	5					1	19	8	4	6	16	24
年	1.5	23.8	18					106	130	155	75	44	57	79

* 欠測月日 平均蒸発量 VI 1,
降水量 VI 1,
地温 (深さ0.2m) V 19~22

昭和41年			気象											
月	平均気圧 (mm)	気温 (°C)			地温 (°C)								湿度 (%)	
		平均	平均最低	平均最高	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		2.2	6.9	97.3	0.3	2.2	4.0	4.1	6.0	8.0	11.2	78.6	56	
II		5.7	11.6	99.2	2.8	3.9	5.4	5.5	6.6	7.5	9.4	69.8	51	
III		8.8	13.6	2.3	7.9	7.4	8.4	8.4	9.1	9.3	9.7	69.2	51	
IV		14.3	19.3	7.4	14.6	12.5	12.6	12.5	12.3	11.4	10.8	71.4	49	
V		19.0	23.2	10.5	23.9	17.6	17.4	17.2	17.0	15.7	13.8	67.8	41	
VI		21.5	25.2	15.7	22.7	20.8	20.9	20.2	19.8	18.3	16.2	78.4	58	
VII		26.1	30.4	20.0	27.8	25.6	25.4	24.6	23.9	21.9	19.2	77.0	59	
VIII		27.7	31.8	21.9	29.0	27.2	27.5	26.9	26.7	25.1	22.1	73.8	60	
IX		23.1	28.0	18.0	24.3	23.5	24.3	23.9	24.7	24.3	23.1	74.7	47	
X		17.6	22.5	11.0	16.7	16.6	18.0	18.1	19.6	20.5	21.4	71.5	53	
XI		11.3	16.7	5.2	8.8	10.0	11.9	12.3	14.7	16.2	18.5	69.4	47	
XII		4.4	9.6	98.9	1.5	3.4	5.4	5.9	8.4	10.8	14.3	72.3	56	
年		15.1	19.9	9.0	15.0	14.2	15.1	15.0	15.7	15.8	15.8	72.8	41	

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	5.0	9	0		1	1	7	12	2		21	19
II	1.5	7.0	3	1		0	3	11	11	2		16	16
III	1.7	9.0	3	0		0	4	3	19	6		11	3
IV	1.4	6.7	0	0		0	1	5	19	1		3	0
V	1.4	5.7	0	0		0	0	6	14	6		0	0
VI	1.1	5.3	0	0		1	3	2	20	9		0	0
VII	0.9	5.3	0	0		0	5	4	15	3		0	0
VIII	1.1	5.0	0	0		4	2	5	15	4		0	0
IX	1.2	7.0	0	0		5	3	5	12	4		0	0
X	1.0	4.0	0	0		1	4	11	8	2		0	0
XI	1.3	4.7	1	0		0	4	8	13	2		6	5
XII	1.2	4.3	5	1		0	0	10	9	2		21	21
年	1.3	9.0	21	2		12	30	77	167	43		78	64

昭和 42 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	7.6	96.8	99.6	1.6	3.3	3.4	5.6	7.3	10.7	75.9	46	
II		3.3	8.9	97.2	1.2	2.6	4.2	4.2	5.7	6.8	8.9	74.3	56	
III		8.2	13.7	0.7	6.9	5.9	7.0	6.9	7.9	8.1	8.9	77.7	53	
IV		13.6	18.8	8.0	14.4	13.0	13.0	12.5	12.7	11.7	10.7	80.3	48	
V		21.1	26.2	12.5	23.9	19.5	19.3	18.6	18.3	16.5	14.0	76.4	55	
VI		23.9	28.7	15.7	30.4	24.0	23.8	23.1	22.8	20.8	17.7	76.1	55	
VII		26.5	30.4	21.1	29.5	26.1	25.8	25.0	24.5	22.7	20.1	82.9	70	
VIII		28.2	32.5	22.0	35.1	28.2	28.2	27.7	27.6	25.9	23.0	79.5	67	
IX		23.1	27.9	17.8	26.5	23.0	23.9	23.5	24.4	24.2	23.4	86.2	71	
X		16.8	21.5	11.0	18.9	16.0	17.4	17.2	19.1	20.2	21.3	84.5	70	
XI		12.1	17.1	6.2	11.6	10.4	12.0	12.0	14.1	15.7	18.0	82.0	58	
XII		4.2	8.9*	97.8	2.7	3.3	5.4	5.8	8.4	10.9	14.3	76.6	50	
年		15.3	20.2*	8.9	16.7	14.5	15.3	15.0	15.9	15.9	15.9	79.4	46	

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	5.7*	8	0		0	2	15	10	2		24	26
II	1.3	4.7	5	1		0	4	10	12	4		20	19
III	1.6	7.5*	2	0		0	4	11	16	5		16	15
IV	1.4	8.3*	0	0		0	2	5	20	7		0	0
V	1.1	4.7	0	0		2	1	11	10	3		0	0
VI	1.1	6.0	0	0		3	0	7	11	3		0	0
VII	0.8	6.0	0	0		6	6	1	18	6		0	0
VIII	0.9	4.2	0	0		8	0	7	10	2		0	0
IX	0.8	4.0	0	0		0	1	4	17	6		0	0
X	1.1	6.0	0	0		0	1	11	16	8		0	0
XI	1.1	5.3	0	0		0	6	8	13	4		8	3
XII	1.0	4.7	3	0		0	2	13	9	2		25	16
年	1.1	8.3*	18	1		19	29	103	162	52		93	79

* 欠測月日

気温 (平均最高) XII 17

風速 (最大) I 4, 18, 22, 23, III 21~23, 31, IV 19, 20

年 報 観測地 愛知演習林穴の宮													
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					
			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
	1.9	4.3	169.71	54	66.6	38.1	28	9	4	3	2	0	0
	2.2	5.3	157.29	51	30.0	10.1	24	8	5	3	1	0	0
	2.8	5.5	177.44	48	146.2	26.0	26	11	8	8	7	0	0
	3.2	7.2	149.90	38	208.5	27.3	19	18	13	12	10	0	0
	5.8	4.9	251.83	58	88.9	24.1	10	7	6	4	4	0	0
	6.2	5.6	213.34	49	163.7	89.0	28	10	7	4	3	2	0
	4.6	7.4	160.89	37	285.4	130.7	9	19	12	10	7	1	1
	5.9	5.6	203.92	49	148.2	36.5	20	12	10	7	6	0	0
	3.9	7.0	146.66	40	146.3	51.4	1	13	8	4	4	1	0
	2.6	5.8	145.85	42	175.3	84.4	27	15	9	7	6	1	0
	1.8	5.7	133.84	43	88.2	22.3	5	10	9	7	4	0	0
	1.6	4.3	164.16	54	36.6	14.5	14	9	5	3	2	0	0
	3.5	5.7	2074.83	47	1583.9	130.7	VII9	141	96	72	56	5	1

数				地 震 回 数	季 節					
露	吹雪	結氷	積雪		観 測 事 項		初 日		終 日	
一	+	⊥	☒	☉			(昭和) 年 月 日	(昭和) 年 月 日		
		28	2							
1		21	0		最高気温	≥30°	42 V 13	42 IX 15		
5		16	0		最高気温	≥25°	42 V 3	42 X 12		
17		0	0		最低気温	≤0°	41 XI 22	42 III 29		
26		0	0		霜	⊥	41 XI 4	42 III 29		
25		0	0		霜 柱	⊥	41 XI 22	42 III 29		
22		0	0		雪	×	41 XI 21	42 III 24		
26		0	0		積 雪	☒	41 XII 4	42 I 12		
21		0	0		結 氷	⊥	41 XI 22	42 III 29		
20		0	0							
11		3	0							
0		25	0							
175		93	2							

昭和43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	7.9	97.1	0.7	1.6	3.2	3.5	5.4	7.5	10.7	71.6	45		
II		1.2	7.4	95.2	0.7	1.2	2.7	2.7	4.4	5.9	8.5	71.2	38		
III		8.4	13.6	1.5	9.5	6.1	7.0	6.9	7.6	7.6	8.2	66.5	39		
IV		15.0	20.5	7.2	18.1	13.6	13.3	12.9	13.1	11.9	10.6	65.4	38		
V		19.1	23.6	10.6	24.4	18.2	17.8	17.1	17.1	15.8	13.7	68.0	42		
VI		22.7	27.0	15.8	28.5	22.3	22.0	21.2	21.0	19.3	16.7	74.0	54		
VII		25.6	29.7	20.0	29.3	25.1	24.9	24.0	23.6	21.8	19.2	79.5	65		
VIII		26.9	31.3	21.2	30.9	26.5	26.7	26.0	26.0	24.5	21.8	80.0	65		
IX		22.9	26.9	17.1	26.2	22.1	22.9	22.2	23.1	22.9	22.1	77.4	66		
X		16.2	20.8	10.0	17.7	15.5	17.0	16.7	18.6	19.8	20.7	77.5	61		
XI		12.6	18.2	5.2	10.9	9.9	11.4	11.8	13.9	15.5	17.6	74.0	61		
XII		8.1	14.0	4.4	6.5	6.4	8.0	8.4	10.6	12.3	14.7	81.9	56		
年		15.1	20.1	8.8	17.0	14.0	14.7	14.5	15.4	15.4	15.4	73.9	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	1.3	6.0	6	2		0	1	7	14	3		20	27
II	1.4	5.0	9	0		0	0	14	9	3		22	24
III	1.3	5.7	1	1		0	3	8	12	6		14	14
IV	1.2	5.7	0	0		1	2	7	15	5		1	0
V	1.3	6.0	0	0		0	1	8	16	2		0	0
VI	1.1	6.7	0	0		4	1	4	13	4		0	0
VII	1.0	4.3	0	0		1	3	1	22	4		0	0
VIII	0.9	8.0*	0	0		10	0	3	13	3		0	0
IX	0.7	4.3	0	0		2	3	5	14	5		0	0
X	0.8	4.0	0	0		0	4	9	14	7		0	0
XI	1.2	4.7	0	0		0	0	17	1	1		6	1
XII	1.1	4.7	3	0		0	1	9	13	2		12	10
年	1.1	8.0*	19	3		18	19	92	156	45		75	76

* 欠測月日
速速 (最大) VII 12

昭和44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		3.9	9.4	99.1	2.7	3.2	4.6	4.8	6.6	8.3	11.4	81.1	53		
II		4.8	10.1	99.8	4.3	4.2	5.7	5.8	7.4	8.5	10.1	78.0	56		
III		7.1	12.9*	0.3	8.2	5.4	6.5	6.4	7.7	8.0	9.2	69.9	39		
IV		14.6	19.9	7.0	17.4	12.9	13.0	12.5	12.8	11.9	10.9	84.0	61		
V		19.9	25.0	10.8	24.4	18.6	18.5	17.7	17.8	16.3	14.1	73.8	47		
VI		21.8	25.8	14.7	25.4	21.1	21.0	20.0	19.9	18.7	16.6	77.5	52		
VII		25.0	28.8	20.9	27.9	24.5	24.4	23.5	23.1	21.4	19.3	84.9	70		
VIII		27.5	32.1	21.2	31.9	26.6	26.9	26.1	26.2	24.6	21.8	77.4	61		
IX		23.9	28.6	18.1	27.5	23.6	24.3	23.8	24.5	24.0	22.6	78.8	61		
X		17.1	22.6	9.9	18.8	15.6	16.9	17.0	18.9	19.9	20.8	74.2	53		
XI		11.7	17.1	4.8	10.6	9.4	11.3	11.7	14.1	15.8	17.9	71.3	54		
XII		4.8*	10.6*	98.7*	2.4*	3.2*	5.3*	5.9*	8.5*	10.8*	14.2*	68.0*	41*		
年		15.2	20.2*	8.8*	16.8*	14.0*	14.9*	14.6*	15.6*	15.7*	15.7*	76.6*	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	1.0	4.3*	4	1		0	2	9	14	2		15	16
II	1.1	6.7	4	0		0	3	4	16	6		14	14
III	1.2	5.0	2	0		0	4	7	14	4		16	15
IV	1.1	6.7	0	0		0	3	8	17	3		4	0
V	1.3	6.0	0	0		3	2	11	11	2		0	0
VI	1.2	7.3	0	0		1	5	8	16	7		0	0
VII	0.6	4.8	0	0		6	2	0	25	11		0	0
VIII	0.9	7.3	0	0		4	3	4	15	0		0	0
IX	0.6	3.3	0	0		4	0	5	15	5		0	0
X	0.8	5.7	0	0		0	1	11	11	7		1	0
XI	0.8	5.3	0	0		0	0	9	13	1		7	3
XII	0.8	4.0	5	2		0	2	9	10	0		24	22
年	1.0	7.3*	15	3		18	27	85	177	48		81	70

* 欠測月日

風速 (最大) I 9, 気温 (平均最高) III 16

気温・地温・湿度 (全欄) XII 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	
	1.6	5.8	140.15	45	74.8	19.8	25	16	8	5	3	0	0	
	1.7	7.1	125.59	41	96.0	26.3	4	15	10	6	4	0	0	
	2.6	5.7	167.16	45	165.2	54.8	29	14	10	5	5	1	0	
	3.4	6.4	164.87	42	118.3	57.0	16	12	9	3	2	1	0	
	5.1	5.2	237.18	55	103.6	18.4	10	11	10	7	5	0	0	
	4.0	6.5	167.88	39	276.4	83.5	25	18	14	10	7	2	0	
	3.5	8.6	115.02	26	271.5	75.0	4	15	13	9	7	2	0	
	5.3	6.7	190.44	46	173.0	79.3	4	10	9	6	3	2	0	
	3.7	6.6	138.91	38	120.7	24.9	23	13	9	7	7	0	0	
	2.9	4.9	184.83	53	62.6	24.0	24	8	5	3	2	0	0	
	2.1	5.4	164.76	53	62.0	36.4	15	10	7	3	1	0	0	
	1.8	4.9	154.27	51	59.8	37.5	7	10	4	2	2	0	0	
	3.1	6.2	1951.06	44	1583.9	83.5	VI25	152	108	66	48	8	0	

数				地震回数	季 節					
露	吹雪	結氷	積雪		観測事項		初 日		終 日	
レ	+	日	日	☉			(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日		
5		18	4	0			(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日		
2		17	2	0	最高気温	≥30°	44 V 9	44 IX 21		
4		21	0	0	最高気温	≥25°	44 IV 13	44 XI 16		
16		2	0	0	最低気温	≤0°	43 XI 16	44 IV 6		
23		0	0	0	霜	□	43 XI 11	44 IV 19		
18		0	0	0	霜柱	□	43 XI 29	44 III 25		
20		0	0	0	雪	×	43 XII 16	44 III 22		
24		0	0	0	積雪	☒	44 I 4	44 II 28		
23		0	0	3	結氷	日	43 XI 16	44 IV 7		
14		8	0	0						
1		26	0	0						
173		92	6	3						

昭和 45 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	1.2m	2.0m				
I		2.5	9.1	96.1	0.6	1.3	2.9	3.5	5.5	7.4	10.6	70.7	45		
II		4.6	10.2	97.9	2.8	2.8	4.2	4.4	5.9	6.9	8.9	70.1	43		
III		4.7	10.8	97.7	5.2	3.6	5.0	4.9	6.3	7.1	8.5	63.4	27		
IV		13.8	18.6	6.1	15.8	12.0	11.9	11.4	11.5	10.4	9.5	70.0	42		
V		20.4	25.1	12.1	23.3	18.4	18.0	17.2	17.0	15.3	13.0	76.6	60		
VI		21.3	25.3	15.9	23.9	21.0	21.0	20.1	20.0	18.7	16.7	84.7	70		
VII		26.4	31.2	20.8	29.2	25.5	25.4	24.4	23.8	21.7	19.1	81.2	66		
VIII		27.5	31.9	21.4	30.3	26.4	26.5	25.5	25.6	24.2	21.7	78.6	63		
IX		24.2	28.3	19.8	26.5	24.1	24.8	24.1	24.7	24.2	22.9	84.4	73		
X		17.3	22.1	11.5	19.5	16.2	17.8	17.4	19.3	20.3	21.2	83.3	67		
XI		11.4	16.7	4.6	11.1	8.9	10.9	11.2	13.7	15.5	17.9	85.7	73		
XII		4.8	10.0	99.6	3.5	3.7	5.6	5.8	8.3	10.6	14.0	79.8	47		
年		14.9	19.9	8.6	16.0	13.7	14.5	14.2	15.1	15.2	15.3	77.4	27		

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	6.7*	7	2		0	0	10	13	1		25	27
II	1.3	5.2	7	0		0	2	8	9	4		14	14
III	1.3	6.7	10	0		0	0	9	18	2		19	19
IV	0.9	4.7	0	0		0	0	10	14	9		5	0
V	1.0	4.7*	0	0		0	2	10	12	5		0	0
VI	0.5	4.0	0	0		0	7	7	20	13		0	0
VII	0.6	4.3*	0	0		2	3	9	15	9		0	0
VIII	0.6	5.1	0	0		4	0	11	12	2		0	0
IX	0.3	2.7*	0	0		4	0	4	19	11		0	0
X	0.6	4.0*	0	0		0	4	15	15	7		0	0
XI	0.8	4.3	2	0		0	0	16	12	4		13	0
XII	0.7	4.6	1	0		0	1	15	15	3		22	4
年	0.8	6.7*	27	2		10	19	124	174	70		98	64

* 欠測月日

風速最大 I 20, V 10, 11, VII 6, 13~15, 17, IX 28, X 3

日照時数 XII 11, 12

昭和 41 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		4.9	8.2	0.6	2.6	1.7	2.6	3.7	6.6	9.1	12.9	73.2	49		
II		8.3	13.2	2.3	13.1	4.9	5.4	5.9	8.4	9.2	11.4	76.6	47		
III		10.7	14.4	5.5	10.4	8.2	9.1	9.4	11.1	11.1	11.8	81.9	65		
IV		15.1	19.1	10.1	17.0	13.3	13.9	13.7	14.0	13.0	12.7	84.2	69		
V		19.4	23.4	13.8	21.2	18.3	19.3	18.8	19.4	17.7	15.3	84.9	74		
VI		22.0	25.1	17.7	25.3	21.9	22.4	21.9	21.9	20.2	17.8	89.1	80		
VII		25.8	30.0	22.1	29.2	26.0	26.6	26.1	25.9	24.0	21.1	87.9	74		
VIII		28.1	31.6	24.1	30.5	27.8	23.2	27.8	27.8	26.2	23.0	86.1	74		
IX		25.0	29.1	21.6	24.4	24.1	24.9	25.1	26.6	26.0	23.9	84.2	71		
X		19.2	23.3	15.2	18.2	16.1	17.6	18.2	21.0	22.0	22.3	80.7	70		
IX		13.8	17.9	8.6	12.0	10.3	11.6	12.7	15.1	17.7	19.7	80.1	66		
XII	年														
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*	13.2*	4			0	2	23	6		4	4			
II	3.1	12.3	2			0	3	14	9		9	1			
III	3.2	16.5	1			0	8	15	14		13	0			
IV	2.4	14.9	0			0	4	5	19		7	0			
V	2.3	18.0	0			0	1	15	14		13	0			
VI	2.2	14.9	0			0	4	8	20		4	0			
VII	2.1*	16.8*	0			0	6	15	11		3	0			
VIII	1.4	13.9	0			4	2	10	13		3	0			
IX	2.3	13.9*	0			1	5	8	10		3	0			
X	1.8		0			0	0	18	6		2	0			
XI	2.2	18.0	0			0	0	18	7		4	0			
XII	年														

* 欠測月日

風速 (平均) VII 8, 27

風速 (最大) I 1, VII 8, 27, IX 29, 30

年 報 觀測地 愛知演習林新居													
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 (日m)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	1.5	2.4			42.0	10.2	3	8	6	5	1	0	0
	2.1	4.1			143.6	58.6	20	9	4	4	4	1	0
	2.5	4.8			217.1	34.5	17	14	12	10	8	0	0
	3.0	7.5			159.3	26.9	6	12	12	9	7	0	0
	3.9	4.8			204.8	55.4	29	12	11	8	7	1	0
	3.7	6.9			277.9	110.0	27	14	12	9	5	2	1
	4.3	4.5			250.5	115.5	8	11	5	5	4	2	1
	4.0	5.1			131.5	39.4	22	12	8	7	5	0	0
	3.6	5.5			115.6	42.1	24	11	10	5	4	0	0
	2.5	3.1			152.7	100.0	12	8	7	5	3	1	1
	1.6	3.4			42.1	19.4	25	6	5	4	1	0	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) 年	月	日	(昭和) 年	月	日
0		18	2	0		(昭和) 年	月	日	(昭和) 年	月	日	
1		7	1	0	最高気温	≥30°	41	VI	7	41	IX	14
0		0	0	0	最高気温	≥25°	41	IV	25	41	X	25
2		0	0	0	最低気温	≤0°	40	XII	31	41	III	21
3		0	0	1	霜	□	41	I	1	41	II	8
3		0	0	0	霜柱	⊥						
20		0	0	1	霜	□	41	I	1	41	II	8
13		0	0	0	霜柱	⊥						
12		0	0	0	雪	×	40	XII	17	41	III	21
15		0	0	0	積雪	☑	40	XII	17	41	II	8
6		0	0	0	結氷	⊥	40	XII	25	41	II	25

昭和 41 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		0.5	5.0	97.0	0.4	1.9	0.8	3.4	4.6	6.7	9.5	77.7	54		
II		4.2	9.9	98.9	2.8	3.5	2.5	4.7	5.5	6.1	7.8	69.0	30		
III		7.5	12.2	1.9	6.6	6.4	5.7	7.8	8.3	8.3	8.4	64.4	35		
IV		12.5	17.5	7.4	13.2	10.9	10.0	11.6	11.4	10.3	9.4	72.3	53		
V		16.3	20.9	9.8	17.1	15.2	14.3	16.1	15.9	14.5	12.3	71.4	51		
VI		19.6	23.4	15.3	21.8	19.2	18.3	19.4	19.1	17.2	14.9	82.0	55		
VII		23.9	28.4	19.2	25.9	23.8	23.0	23.8	23.5	21.5	18.4	81.2	69		
VIII		25.1	29.6	20.8	26.5	24.9	24.3	25.5	25.3	23.5	20.6	80.6	57		
IX		21.7	26.0	17.7	22.2	21.9	21.3	23.1	23.4	22.9	21.6	81.9	63		
X		15.5	20.4	10.5	15.2	14.8	14.6	17.1	18.1	19.0	19.8	81.1	55		
XI		9.5	14.8	4.4	8.9	8.7	8.3	11.2	12.6	14.6	16.6	76.9	56		
XII		2.6	7.8	98.4	2.1	2.9	2.2	5.3	6.7	9.3	12.5	72.9	52		
年		13.2	18.0	8.4	13.6	12.9	12.1	14.0	14.5	14.5	14.3	76.0	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	1.1		12	0		1	6	11	12		0	17	20
II	1.2		3	1		0	5	14	10		0	15	16
III	1.4		3	0		0	9	7	18		0	13	8
IV	1.1		0	0		0	8	7	17		0	5	0
V	1.0		0	0		0	7	13	10		0	0	0
VI	0.8		0	0		1	11	1	19		1	0	0
VII	0.7	5.4	0	0		0	6	8	15		0	0	0
VIII	0.7	7.8	0	0		3	6	6	12		0	0	0
IX	0.8	5.7	0	0		4	9	6	12		0	0	0
X	0.5	6.5	0	0		0	4	17	9		0	0	0
XI	0.8	5.4	1	0		0	6	15	12		0	7	4
XII	0.8	6.9	6	0		0	3	15	10		0	22	17
年	0.9		25	1		9	80	120	156		1	79	65

* 欠測月日

風速 (最大) VIII 5, 8~11, X 2, XI 22, XII 3, 11, 15, 17, 29

年 報 觀測地 愛知演習林白坂													
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
	0.8	5.3			46.8	13.3	4	14	11	3	1	0	0
	1.4	4.3			120.6	41.4	20	11	8	5	4	0	0
	1.8	6.5			240.8	49.4	2	15	13	9	9	0	0
	2.3	6.4			116.6	25.0	6	16	10	9	4	0	0
	2.8	4.7			265.8	68.6	29	14	10	9	8	1	0
	2.2	7.8			156.9	34.8	27	15	12	10	7	0	0
	3.4	6.3			239.3	97.0	8	11	8	5	3	2	0
	3.1	5.9			108.2	28.6	22	14	12	6	4	0	0
	2.6	5.7			385.0	130.1	18	16	13	11	10	2	1
	1.6	3.8			105.2	47.3	12	13	7	7	3	0	0
	1.2	4.5			79.9	39.5	14	9	6	4	2	0	0
	0.8	4.4			26.1	14.2	19	12	4	2	1	0	0
	2.0	5.5			1891.2	130.1	IX18	160	114	80	56	5	1

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		26	10	1							
0		16	2	0	最高氣温	≥30°	41	VI	26	41	IX 11
0		9	1	1	最高氣温	≥25°	41	V	13	41	IX 25
11		1	0	1	最低氣温	≤0°	40	XI	13	41	IV 19
22		0	0	2	霜	☐	40	XI	11	41	IV 20
16		0	0	0	霜柱	☐	40	XI	22	41	III 31
20		0	0	2	雪	✕	40	XII	1	41	III 21
21		0	0	1	積雪	✕	40	XII	16	41	III 21
14		6	0	1	結氷	☐	40	XI	13	41	IV 19
0		26	3	0							
141		84	16	11							

昭和42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		0.8	5.7	96.6	1.6	1.0	99.9	2.5	3.6	5.9	9.1	73.4	37		
II		2.2	7.1	97.2	1.1	2.2	1.1	3.4	4.2	5.4	7.4	70.9	37		
III		6.5	12.1	0.6	4.6	4.9	4.1	6.4	6.7	6.9	7.4	64.1	31		
IV		12.5	16.9	7.6	12.2	11.0	10.1	11.9	11.6	10.5	9.2	76.5	43		
V		18.4	23.6	11.2	17.7	16.4	15.8	17.5	16.9	14.9	12.3	69.5	36		
VI		21.1	26.3	15.5	22.4	20.8	20.2	21.5	21.0	18.7	15.7	74.4	55		
VII		24.6	28.5	20.5	25.9	24.0	23.1	23.9	23.7	21.8	19.2	84.1	71		
VIII		25.5	30.3	21.0	27.0	25.4	25.0	26.1	26.0	24.4	21.5	80.3	67		
IX		21.2	25.4	17.4	21.4	21.3	20.7	22.8	23.2	22.9	21.7	84.8	66		
X		14.9	19.4	10.7	14.6	14.7	14.1	16.7	17.8	18.8	19.5	83.8	53		
XI		10.6	15.4	5.4	9.5	9.3	8.8	11.4	12.7	14.4	16.2	80.4	55		
XII		2.1	7.0	97.4	1.8	2.8	2.2	5.3	6.8	9.6	12.6	78.7	34		
年		13.4	18.1	8.4	13.3	12.8	12.1	14.1	14.5	14.5	14.3	76.7	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	1.2		6	0		0	3	19	9			23	26		
II	0.9		7	0		0	5	11	12			17	19		
III	1.1		1	2		0	7	12	13			16	14		
IV	1.0		0	0		0	12	8	18			2	0		
V	0.7		0	0		1	4	15	7			0	0		
VI	0.8		0	0		3	1	10	10			0	0		
VII	0.5		0	0		4	10	3	16			0	0		
VIII	0.7	4.0*	0	0		2	3	8	10			0	0		
IX	0.5	5.5*	0	0		0	7	7	16			0	0		
X	0.6	6.7*	0	0		1	7	12	16			0	0		
XI	0.7		0	0		0	9	14	15			7	3		
XII	0.8		7	0		0	0	18	10			22	22		
年	0.8		21	2		11	68	137	152			87	84		

* 欠測月日

風速(最大) VIII 5, 19, 29, 31, IX 1, 2, 25, X 1

年 報 觀測地 愛知 演習林 白坂													
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
	0.9	3.5			73.1	37.8	28	10	4	3	2	0	0
	1.1	4.9			36.3	13.0	24	10	6	4	1	0	0
	1.6	5.0			178.9	45.8	4	13	8	8	7	0	0
	2.0	6.9			255.3	55.1	19	20	14	12	11	1	0
	3.6	3.8			94.7	25.4	6	6	6	4	4	0	0
	3.7	5.2			191.4	116.3	28	11	8	4	4	1	1
	2.7	7.0			316.2	141.1	9	17	13	9	7	2	1
	3.6	5.3			142.4	57.7	12	12	9	6	4	1	0
	2.2	6.5			111.3	37.4	12	14	8	4	3	0	0
	1.4	5.5			174.8	62.7	27	15	10	8	6	1	0
	1.1	5.0			85.1	23.1	5	9	8	5	4	0	0
	0.9	3.6			37.3	15.0	14	9	6	2	1	0	0
	2.1	5.2			1696.8	141.1	VII9	146	100	69	54	6	2

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		28	5	0								
0		20	0	0	最高氣温	≥30°	42	VII	14	42	VIII	28
0		16	0	1	最高氣温	≥25°	42	V	11	42	X	1
3		0	0	0	最低氣温	≤0°	41	XI	22	42	III	29
24		0	0	0								
18		0	0	1	霜	⊥	41	XI	4	42	IV	6
17		0	0	0								
20		0	0	3	霜柱	⊥	41	XI	23	42	III	25
16		0	0	0	雪	×	41	XI	21	42	III	24
15		0	0	0								
10		5	0	0	積雪	☒	41	XII	14	42	I	13
0		26	0	0								
123		95	5	5	結氷	⊥	41	XI	4	42	III	29

昭和43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		0.8	6.0	97.0	0.0	1.2	0.0	2.7	3.9	6.1	9.1	76.1	49		
II		99.9	5.2	94.9	99.6	0.9	99.3	1.8	3.0	4.7	7.2	70.4	37		
III		6.8	11.6	1.3	5.2	5.2	4.0	6.3	6.5	6.3	6.8	68.3	17		
IV		13.0	18.0	6.5	12.5	10.9	10.1	12.1	11.9	10.5	9.0	67.9	32		
V		16.3	21.3	10.7	16.7	15.3	14.3	16.3	15.9	14.2	12.1	71.9	43		
VI		20.0	24.2	14.9	21.1	19.3	18.5	19.8	19.6	17.6	14.9	77.7	61		
VII		23.5	27.2	19.3	25.2	23.1	22.1	23.2	22.8	20.6	17.8	82.7	66		
VIII		24.5	28.8	20.8	25.9	24.6	23.9	25.3	24.9	23.2	20.3	84.2	73		
IX		20.4	24.4	16.3	20.8	20.3	19.6	21.6	22.2	21.7	20.8	83.2	68		
X		14.2	19.1	9.7	14.3	14.3	13.8	16.4	17.7	18.7	19.2	83.9	66		
XI		9.9	16.1	4.5	7.6	7.8	7.0	10.3	12.0	13.8	15.7	80.8	65		
XII		6.5	11.7	2.7	5.2	5.4	4.6	7.7	8.8	10.8	12.8	81.1	56		
年		13.0	17.8	8.2	12.8	12.4	11.4	13.6	14.1	14.0	13.8	77.4	17		

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	1.1	10.0*	11	1		0	2	10	15			22	28	
II	1.2	7.1*	11	1		0	2	14	10			15	24	
III	1.3	8.9*	2	1		0	9	11	13			14	14	
IV	1.3	8.0*	0	0		0	3	10	11			1	0	
V	1.4	8.9*	0	0		1	6	8	13			0	0	
VI	1.0	7.6*	0	0		2	5	6	12			0	0	
VII	0.9		0	0		0	4	4	17			0	0	
VIII	0.8	6.9*	0	0		8	7	3	15			0	0	
IX	0.7	6.7*	0	0		2	6	7	9			0	0	
X	0.8	6.5*	0	0		0	6	10	13			0	0	
XI	0.9		0	0		1	2	22	1			8	3	
XII	1.0		3	0		0	3	9	9			16	12	
年	1.0		27	3		14	55	114	138			76	81	

* 欠測月日

風速(最大) I 1, 3, 12, II 1, 17, 19, 29, III 2, 18, 28, 29, IV 1, 2, 5, 28, V 2, 6, 9, 21, 22, VI 2, 27~30, VIII 25, IX 2, 19, 23, 26, 27, X 6, 10, 24

年 報 觀測地 愛知演習林白坂													
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					
			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
	0.8	5.5			44.3	15.9	6	13	6	3	2	0	0
	1.1	4.1			81.8	42.1	15	12	5	3	2	0	0
	1.5	5.4			175.0	65.5	20	13	10	9	5	1	0
	2.3	5.2			165.4	89.0	28	11	11	6	4	1	0
	2.9	5.7			147.7	50.2	7	10	9	8	6	1	0
	3.1	6.1			186.8	39.9	10	15	13	8	6	0	0
	2.6	6.9			241.9	51.5	15	14	12	9	6	1	0
	3.1	6.8			243.8	84.2	25	12	11	7	5	2	0
	2.2	5.2			123.3	38.3	13	13	10	6	4	0	0
	1.4	5.6			135.7	38.5	3	11	6	6	5	0	0
	1.4	1.6			64.5	44.8	5	6	3	2	2	0	0
	0.7	5.1			131.5	39.0	5	17	11	8	4	0	0
	1.9	5.3			1741.7	89.0	IV28	147	107	75	51	6	0

数				地回震数	季 節					
露	吹雪	結氷	積雪		観測事項		初 日		終 日	
ㄇ	尺	日	窓	☉			(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日		
0		30	7	2			(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日		
0		28	12	0	最高気温	≥30°	43 VII 18	43 VIII 20		
1		14	0	0	最高気温	≥25°	43 V 6	43 X 6		
14		1	0	1	最低気温	≤0°	42 XI 11	43 IV 3		
22		0	0	2	霜	□	42 XI 11	43 IV 3		
15		0	0	0	霜柱	┘	42 XI 22	43 III 19		
19		0	0	1	雪	×	42 XII 8	43 III 17		
18		0	0	2	積雪	☒	43 I 15	43 II 23		
19		0	0	0	結氷	┘	42 XI 11	43 IV 3		
20		0	0	0						
17		4	0	0						
2		12	0	0						
147		89	19	8						

昭和44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	0.2m				
I		2.0	7.2	98.4	1.8	2.5	1.3	3.9	5.0	7.0	9.8	80.5	60		
II		3.4	8.2	99.7	2.2	3.5	2.6	5.3	6.2	7.2	8.6	76.1	52		
III		5.7	11.0	0.2	3.7	4.3	3.3	5.9	6.4	6.9	7.9	65.0	44		
IV		12.3	17.1	6.3	12.4	10.7	9.7	11.7	11.6	10.5	9.3	72.8	50		
V		17.3	22.5	10.7	16.8	15.9	15.1	16.9	16.6	14.8	12.4	72.1	53		
VI		19.2	23.8	14.2	19.2	18.6	17.6	19.5	19.2	17.5	15.1	79.0	56		
VII		22.8	26.5	19.4	24.0	22.9	21.8	23.0	22.6	20.7	18.2	87.8	73		
VIII		24.5	28.6	20.4	25.2	24.4	23.8	25.1	25.1	23.6	20.9	82.6	68		
IX		21.7	25.6	17.9	22.5	22.0	21.2	23.0	23.5	22.9	21.5	84.6	73		
X		14.5	19.8	9.4	13.7	14.1	13.4	16.1	17.9	18.9	19.7	81.2	62		
XI		9.5	14.6	4.4	8.0	8.2	7.5	10.6	12.2	14.3	16.3	75.5	53		
XII		3.0	8.2	98.6	1.6	3.1	2.1	5.4	6.8	9.5	12.5	71.0	38		
年		12.9	17.8	8.3	12.6	12.5	11.6	13.9	14.4	14.5	14.4	77.4	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	1.2	9.8*	7			0	6	11	15		0	14	16
II	1.4		6			0	8	6	13		0	8	17
III	1.6		5			0	6	10	12		0	12	18
IV	1.3	10.8	1			2	8	7	14		1	2	0
V	1.3	6.5*	0			2	4	10	8		0	0	0
VI	1.2	8.2*	0			1	13	9	14		0	0	0
VII	0.7	4.4	0			0	11	1	23		0	0	0
VIII	0.9	7.8	0			2	5	7	14		2	0	0
IX	0.6	4.2	0			3	7	5	14		0	0	0
X	0.9	7.3	0			0	3	15	11		0	1	0
XI	1.2	6.7	0			0	2	13	12		0	8	4
XII	1.4	8.2*	5			0	2	13	4		0	23	21
年	1.1		24			10	75	107	154		3	68	76

* 欠測月日

風速 (最大) I 6, 15, 24, V 2, VI 29, XII 12

年 報 觀測地 愛知演習林白坂													
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
	0.8	5.4			81.8	19.5	25	16	9	5	4	0	0
	1.1	6.3			86.4	19.0	4	15	11	7	4	0	0
	1.6	5.2			172.2	60.3	29	15	10	5	5	1	0
	2.1	6.3			143.4	55.9	16	13	9	6	2	2	0
	3.3	4.9			101.5	19.6	16	13	10	8	4	0	0
	2.6	5.8			388.7	141.4	25	17	13	10	8	2	1
	2.3	8.3			280.2	80.1	4	16	13	9	7	2	0
	3.2	5.7			225.6	101.4	4	11	10	6	4	2	1
	2.1	6.3			162.6	64.2	2	11	7	6	6	1	0
	1.7	4.2			69.9	37.4	24	8	6	2	2	0	0
	1.2	4.9			64.5	36.4	15	9	6	4	1	0	0
	0.9	3.7			58.8	32.7	7	9	5	2	2	0	0
	1.9	5.6			1835.6	141.4	VI25	153	109	70	49	10	2

數				地 震 回 數	季 節					
露	吹雪	結水	積雪		觀 測 事 項		初 日		終 日	
ㄆ	ㄇ	ㄏ	ㄏ	㊦			(昭和) 年 月 日	(昭和) 年 月 日		
0		19	10	0			(昭和) 年 月 日	(昭和) 年 月 日		
0		18	2	0	最高氣溫	≥30°	44 VII 22	44 VIII 20		
1		18	2	0	最高氣溫	≥25°	44 IV 14	44 IX 24		
10		2	0	0	最低氣溫	≤0°	43 XI 16	44 IV 7		
20		0	0	0	霜	ㄇ	43 XI 11	44 IV 7		
13		0	0	0	霜 柱	ㄇ	43 XI 16	44 III 25		
14		0	0	0	雪	×	43 XII 16	44 IV 5		
22		0	0	0	積 雪	ㄏ	44 I 4	44 III 13		
21		0	0	6	結 冰	ㄇ	43 XI 16	44 IV 7		
20		0	0	1			44 XII 16	44 IV 5		
17		4	0	0			44 I 4	44 III 13		
0		24	0	1			44 XI 16	44 IV 7		
138		86	14	8						

昭和45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		0.4	6.3	96.0	99.4	0.9	99.6	2.5	3.7	6.2	9.3	69.5	38		
II		2.9	7.8	97.9	0.7	2.1	1.6	3.3	4.2	5.3	7.5	64.1	30		
III		2.7	8.1	97.4	1.7	2.8	3.1	4.3	5.0	5.8	7.1	65.5	38		
IV		11.5	16.7	6.2	11.7	10.2	10.2	10.8	10.6	9.3	8.3	71.5	31		
V		17.5	22.4	11.5	17.6	16.1	16.2	16.5	16.3	14.4	11.8	71.1	36		
VI		19.1	23.1	15.2	20.4	19.0	19.6	19.5	19.5	17.8	15.3	84.4	56		
VII		23.8	28.0	20.0	25.1	23.4	23.6	23.6	23.1	20.8	17.9	83.9	73		
VIII		24.7	28.7	20.5	25.2	24.3	24.6	24.9	24.9	23.6	21.2	83.2	66		
IX		22.1	25.6	19.3	23.8	22.8	23.2	23.5	24.0	23.2	21.6	87.6	73		
X		15.1	19.4	10.9	14.4	14.9	16.0	16.8	18.4	19.4	20.0	84.1	60		
XI		9.2	14.0	3.9	7.3	7.7	8.8	10.2	12.1	14.0	16.3	76.3	42		
XII		3.1	7.9	99.3	2.1	3.3	4.0	4.5	6.9	9.5	12.4	81.9	52		
年		12.7	17.3	8.2	12.5	12.3	12.5	13.4	14.1	14.1	14.1	76.9	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	1.4	9.6	7	0		0	0	13	11			23	29
II	1.8	9.6	5	0		0	3	10	9			14	16
III	1.8	9.3	10	0		0	1	9	14			17	19
IV	1.2	8.4*	0	0		0	9	6	16			1	0
V	0.9	6.5*	0	0		0	8	7	16			0	0
VI	0.6	5.2*	0	0		1	13	5	23			0	0
VII	0.7	5.4*	0	0		4	5	2	15			0	0
VIII	0.6	5.9	0	0		5	4	2	11			0	0
IX	0.5	4.2*	0	0		4	10	0	23			0	0
X	0.6	5.4*	0	0		0	8	13	15			1	0
XI	1.0	8.4*	2	1		0	5	15	11			4	1
XII	1.1	9.6*	5	1		0	1	10	14			19	14
年	1.0	9.6*	29	2		14	67	92	178			79	79

* 欠測月日

風速(最大) IV 12, V 3, VI 18, 21, 23, 24, 27, VII 19, IX 6, 26, X 10, XI 5, 11, 20,

XII 6, 13

昭和 41 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		0.3	3.7	95.7	97.9	0.4	2.0	1.6	3.9	6.8	9.4	78.6	50		
II		3.7	8.6	97.8	0.1	1.9	3.1	2.7	4.3	6.0	7.8	69.8	32		
III		7.1	11.1	0.9	4.0	4.6	6.1	5.9	7.1	7.8	7.7	63.3	30		
IV		12.9	16.7	6.0	14.0	10.0	10.1	9.8	10.0	9.6	8.5	68.3	45		
V		16.8	20.3	8.8	20.0	14.8	14.4	14.2	14.5	13.5	10.9	67.7	42		
VI		19.7	22.6	14.4	22.2	18.9	18.1	17.5	17.6	16.2	13.3	82.9	55		
VII		24.1	27.3	18.4	28.4	23.6	22.8	22.5	22.1	19.9	16.2	80.7	62		
VIII		25.3	28.5	20.4	28.5	24.5	24.9	24.7	24.9	22.6	18.4	83.5	60		
IX		21.2	24.8	16.6	21.5	20.2	21.2	21.1	22.2	21.8	19.3	84.0	59		
X		15.0	18.9	9.3	12.2	12.5	14.3	14.2	16.5	18.3	18.4	80.9	59		
XI		9.1	13.4	3.2	5.4	6.2	8.2	8.3	11.1	14.4	15.8	78.1	52		
XII		1.7	6.1	97.1	98.4	1.1	2.9	2.9	5.6	9.4	12.5	77.1	56		
年		13.1	16.8	7.4	12.7	11.6	12.3	12.1	13.3	13.9	13.2	76.2	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	1.0	6.9	11	2		1	4	7	20			23	30
II	1.1	6.9	3	0		0	3	14	12			19	19
III	1.4	9.1	3	0		0	7	5	21			13	12
IV	1.1	9.4	0	0		0	3	7	21			4	0
V	1.1	6.9	0	0		0	4	11	15			0	0
VI	0.9	6.5	0	0		2	7	2	22			0	0
VII	0.7	7.6	0	0		0	3	6	18			0	0
VIII	0.9	6.5	0	0		3	1	7	18			0	0
IX	0.9	8.7	0	0		4	9	6	17			0	0
X	0.6	4.2	0	0		1	5	15	11			0	0
XI	0.8	8.0	1	0		0	2	11	15			6	6
XII	0.7	5.7	4	1		0	2	12	13			24	26
年	0.9	9.4	22	3		11	50	103	203			89	93

昭和 42 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		0.0	4.3	95.1	96.4	98.4	0.1	0.1	2.9	6.3	9.6	75.0	42		
II		1.3	5.8	95.8	97.9	99.3	0.8	0.8	2.8	5.0	7.6	75.0	52		
III		6.5	10.9	99.4	3.0	3.3	4.5	4.3	5.5	6.2	7.0	67.1	25		
IV		12.7	16.3	6.4	12.9	10.3	10.2	9.9	10.3	9.7	8.4	72.7	38		
V		19.1	23.2	9.8	22.9	17.0	16.1	16.1	15.9	14.0	11.2	68.5	38		
VI		21.7	25.5	14.3	28.7	22.3	21.2	20.9	20.7	18.1	14.0	74.3	52		
VII		24.6	27.7	19.5	27.4	24.1	23.3	22.9	22.6	20.4	17.2	86.9	74		
VIII		25.7	29.0	20.3	29.9	25.2	25.5	25.2	25.4	23.0	19.1	81.9	69		
IX		20.9	24.4	16.3	21.0	19.5	20.7	20.3	21.7	21.6	19.6	84.3	68		
X		14.4	18.3	9.5	12.1	12.2	14.2	13.8	16.1	18.1	18.2	82.6	58		
XI		10.2	13.9	4.1	6.5	7.0	9.0	8.9	11.2	14.3	15.5	78.3	52		
XII		1.1	5.2	96.1	98.0	0.2	2.6		5.5	9.7	12.5	76.4	52		
年		13.2	17.0	7.2	13.1	11.6	12.4		13.4	13.9	13.3	76.9	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
			×	△	▲	⚡	☁	☀	☁	Sunless	☩	⊥	⊥
I	1.0	6.5	7	0		0	4	18	10		0	25	29
II	0.8	6.5	6	0		0	4	10	14		0	21	21
III	1.1	9.4	1	1		0	5	12	17		0	18	17
IV	1.2	9.4	0	0		0	11	7	20		0	1	0
V	1.0	5.5	0	0		2	3	14	9		0	0	0
VI	1.0	12.2	0	0		3	3	8	18		1	0	0
VII	0.7	6.7	0	0		6	10	2	22		0	0	0
VIII	0.7	5.7	0	0		5	3	7	16		0	0	0
IX	0.5	4.8	0	0		0	4	7	18		0	0	0
X	0.6	5.5	0	0		1	6	11	17		0	0	0
XI	0.8	5.0	0	0		0	6	11	17		0	10	6
XII	0.6	5.7	8	0		0	2	18	10		0	26	26
年	0.8	12.2	22	1		17	61	125	188		1	101	99

* 欠測月日

風速 (平均) VIII 14

風速 (最大) VIII 14, IX 3, XI 30

年 報 觀測地 愛知 演習林 東山													
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
	0.6	3.6			71.4	38.0	28	8	5	3	2	0	0
	0.8	5.8			37.1	12.1	24	9	7	4	1	0	0
	1.5	5.8			169.9	37.8	26	11	8	8	7	0	0
	1.8	7.4			247.9	50.7	19	19	15	12	11	1	0
	3.7	4.4			92.2	23.4	10	6	6	4	4	0	0
	3.9	6.0			178.4	96.2	28	10	8	5	4	1	0
	2.7	8.3			329.3	144.0	9	15	14	10	8	2	1
	3.3	6.4			136.8	42.3	12	13	10	8	3	0	0
	1.8	7.0			109.3	33.5	12	14	9	3	3	0	0
	1.2	5.9			189.5	74.9	27	14	10	8	7	1	0
	0.7	6.1			94.3	22.9	5	10	9	6	4	0	0
	0.6	3.9			40.3	14.7	14	8	6	3	2	0	0
	1.9	5.9			1696.4	144.0	VII9	137	107	74	56	5	1

數				地 震 數 回	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		29	17		最高氣温	≥30°	42 VII 14	42 VIII 28	
0		23	0		最高氣温	≥25°	42 V 12	42 X 1	
0		17	0		最低氣温	≤0°	41 XI 4	42 IV 7	
5		0	0		霜	□	41 XI 4	42 IV 6	
23		0	0		霜 柱	□	41 XI 22	42 III 29	
18		0	0		雪	×	41 XI 21	42 III 24	
15		0	0		積 雪	☒	41 XII 14	42 I 24	
19		0	0		結 冰	□	41 XI 22	42 III 29	
15		0	0						
18		0	0						
9		6	0						
0		26	0						
122		101	17						

昭和 43 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	1.2m	2.0m				
I		0.4	4.4	95.7	97.6	99.1	0.6			3.0	6.6	9.6	78.7	47	
II		99.3	3.7	93.6	96.8	97.8	99.3	0.4	1.9	5.0	7.7	76.7	53		
III		6.6	10.4	0.2	3.9	3.4	3.9	4.4	4.8	5.3	6.6	69.0	16		
IV		13.3	17.3	5.2	13.7	9.8	10.2	10.7	10.4	9.1	8.1	67.5	37		
V		16.8	20.3	9.3	21.1*	15.2	14.5	14.9	14.4	13.1	11.2	72.3	46		
VI		20.4	23.7	13.9	25.8	20.0	18.9	19.1	18.4	16.4	13.3	78.3	59		
VII		23.6	26.6	18.2	27.8	22.9	22.1	22.2	21.4	19.3	16.0	84.1	66		
VIII		24.6	27.9	19.8	27.9	23.8	24.1	24.4	23.9	22.1	18.2	85.9	74		
IX		19.8*	23.3*	15.4*	21.6*	18.7*	20.2*	20.5*	20.7*	20.5*	19.3*	86.8*	70		
X		13.9	17.3	8.5	13.3	11.9	14.3	15.2	16.0	17.5	17.9	83.6	59		
XI		9.1	14.1	2.9	5.3	4.8	7.9	9.1	10.2	12.8	15.1	79.6	57		
XII		5.9	10.1	1.2	3.9	3.3	5.3	6.3	7.3	9.8	12.4	84.5	63		
年		12.8*	16.6*	7.0*	13.2*	10.9*	11.8*		12.7*	13.1*	13.0*	78.9*	16		

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	0.6	6.1	8	1		0	1	11	17		0	24	30
II	0.9	6.5	9	1		0	1	12	14		0	21	26
III	1.1	7.6	2	1		0	5	9	18		0	13	14
IV	0.9	5.4	0	0		1	5	10	19		0	3	1
V	1.0	6.5	0	0		1	6	8	21		0	0	0
VI	0.8	6.3	0	0		3	5	6	18		0	0	0
VII	0.7	5.9	0	0		1	5	3	25		0	0	0
VIII	0.8	10.5	0	0		10	5	1	22		1	0	0
IX	0.5	5.4	0	0		2	3	6	19		0	0	0
X	0.5	4.6	0	0		0	4	9	17		0	0	0
XI	0.7	5.7	0	0		1	0	20	7		0	8	6
XII	0.7	5.4	3	0		0	2	8	20		0	11	13
年	0.8	10.5	22	3		19	42	103	217		1	80	90

* 欠測月日 気温 (平均) IX 28, (最高) IX 27, (最低) IX 28
 地中温度 (地表) V 6, IX 28, 深さ (0.1m) IX 28, (0.2m) IX 28, (0.3m) IX 28, (0.5m) IX 28, (1.0m) IX 28, (2.0m) IX 28, 湿度 (平均) IX 28

昭和44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		1.8	5.9	97.1	0.4	0.4	2.0	2.8	3.8	6.5	9.8	82.7	60		
II		2.8	6.8	98.4	1.7	2.2	3.8*	4.6	5.2	6.6	8.4	76.3	40		
III		5.5	9.5	99.0	4.0	2.9	4.3	4.9	5.2	6.1	7.7	66.0	38		
IV		12.6	16.5	5.3	15.4	9.8	10.2	10.7	10.3	9.5	8.6	71.6	49		
V		17.7	21.7	9.0	22.5	15.3	15.2	15.5	15.0	13.4	11.1	71.6	47		
VI		19.7	22.8	13.0	24.5	18.6	17.8	18.1	17.5	15.9	13.3	80.6	56		
VII		22.8	25.6	18.5	26.3	22.3	21.9	22.0	21.3	19.6	17.0	89.3	77		
VIII		24.7	28.1	19.3	29.6	23.4	23.8	24.4	23.9	22.3	18.7	82.6	65		
IX		21.3	24.7	16.7	23.5	20.1	21.2	21.8	21.8	21.4	19.3	85.7	66		
X		13.8*	18.3*	8.3*	12.4*	11.2*	13.7*	15.0*	15.8*	17.4*	18.0*	79.6*	47*		
XI		8.5	12.8	2.9	6.2	5.4	7.9	9.2	10.5	13.2	15.5	78.7	58		
XII		2.1	6.2	97.4	0.2	0.8	2.9	4.1	5.5	8.8	12.3	73.4	44		
年		12.8*	16.6*	7.1*	13.9*	11.0*	12.1*	12.8*	13.0*	13.4*	13.3*	78.2*	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	0.7	6.9	5	0		0	4	8	18		0	14	20	
II	0.8	6.5	6	1		0	3	2	19		0	17	17	
III	1.0	6.5	4	0		0	3	12	15		0	19	20	
IV	1.0	8.7	0	0		0	4	8	20		0	4	1	
V	1.0	6.9	0	0		2	4	10	15		0	0	0	
VI	1.1	10.1*	0	0		1	4	9	17		1	0	0	
VII	0.7	6.1	0	0		3	7	1	26		0	0	0	
VIII	0.8*	9.8*	0	0		2	1	6	17		0	0	0	
IX	0.5	4.2	0	0		2	1	5	18		0	0	0	
X	0.5	4.2	0	0		0	2	13	14		0	0	0	
XI	0.6	5.0	1	0		0	2	11	14		0	9	4	
IX	0.7	7.6	6	1		0	1	10	15		0	23	23	
年	0.8*	10.1*	22	2		10	36	95	208		1	86	85	

* 欠測月日

地温 (0.2m) II 6, 風速 (平均) VIII 30, (最大) VI 23, 24, 25, VIII 30

気温・地温・湿度・平均蒸発量 (全欄) X 4

年 報 觀測地 愛知演習林 東山													
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
	0.5	6.5			93.0	21.6	31	15	9	5	4	0	0
	0.9	7.8			94.7	22.3	4	15	11	6	4	0	0
	1.5	5.6			166.2	57.8	29	14	11	6	5	1	0
	2.0	6.9			147.1	66.4	16	12	10	6	3	1	0
	3.4	5.9			94.5	15.4	16	12	10	8	5	0	0
	2.6	6.4			341.9	120.0	25	17	14	10	9	2	1
	2.1	8.9			283.7	80.4	4	16	13	9	8	2	0
	3.0	6.5			247.2	103.0	4	10	10	6	5	2	1
	1.8	7.0			150.0	49.0	2	12	9	7	6	0	0
	* 1.4	5.1			73.9	56.5	24	8	6	3	2	0	0
	0.8	5.4			66.3	36.5	15	9	7	3	2	0	0
	0.6	5.5			57.2	31.7	7	7	5	2	2	0	0
	* 1.7	6.5			1815.7	120.0	VI25	147	115	71	55	8	2

數				地回震數	季 節					
露	吹雪	結水	積雪		觀測事項		初 日		終 日	
一	+	日	☒	☉			(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日		
0		19	11	0			(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日		
0		19	4	0	最高氣温	≥30°	44 VII 26	44 VIII 15		
3		20	2	0	最高氣温	≥25°	44 V 9	44 IX 22		
18		0	0	0	最低氣温	≤ 0°	43 XI 11	44 IV 10		
11		0	0	0	霜	□	43 XI 11	44 IV 10		
8		0	0	0	霜柱	┘	43 XI 16	44 IV 6		
13		0	0	1	雪	×	43 XII 16	44 III 22		
14		0	0	2	積雪	☒	44 I 4	44 III 2		
20		0	0	0	結冰	日	43 XI 16	44 IV 6		
10		6	0	0						
0		23	1	1						
105		88	18	4						

昭和 45 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		99.5	4.9	94.7	97.9	97.8	99.1	0.6	2.3	5.7	9.5	76.3	46		
II		2.0		96.4	99.9	99.7	0.7*	1.3	2.3	4.5	7.7	74.2	41		
III		2.8		96.5	1.7	1.3	2.9	3.2	3.7	4.9	6.8	74.7	40		
IV		11.7	15.3	5.1	14.0	9.3	9.5	9.6	9.0	8.1	7.5	72.1	41		
V		17.8	21.4	10.5	21.3	15.5	15.2	15.4	14.7	12.9	10.6	73.7	48		
VI		19.2	22.0	14.3		18.2	18.2	18.5	17.9	16.5	13.9	86.1	61		
VII		24.0	27.1	19.3	28.5	22.9	22.6	22.6*	21.8	19.5	16.2	85.2	71		
VIII		24.5	27.8	19.6	28.1	23.1	23.4	23.6	23.4	21.9	18.8	86.2	70		
IX		21.9*	24.5*	18.5*	24.1*	21.4*	22.0*	22.3*	22.4*	21.7*	19.6*	90.7*	80*		
X		14.4	18.0	9.8	13.9	12.9	14.9	16.0	16.7	18.1	18.5	86.6	64		
XI		8.6	12.6	2.7		5.8*	7.9*	9.3	10.2	13.0	15.5	78.2	58		
XII		2.4	6.4	98.2	0.9	2.1	3.5	4.8	5.6	8.7	11.9	83.2	59		
年		12.4*		7.1*		10.8*	11.7*	12.3*	12.5*	13.0*	13.0*	80.6*	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	0.6	6.7	5	0		0	0	14	13			26	30
II	1.0	6.9	4	1		0	5	10	13			21	22
III	1.0	6.7	11	0		0	2	6	18			20	25
IV	0.7	6.1	0	0		0	6	9	19			7	1
V	1.0	7.6*	0	0		0	2	4	22			0	0
VI	0.6	5.4	0	0		1	7	7	23			0	0
VII	0.7	6.1*	0	0		2	4	5	21			0	0
VIII	0.8	7.6*	0	0		5	0	3	17			0	0
IX	0.5	5.7	0	0		4	3	0	27			0	0
X	0.4	6.1	0	0		0	6	10	17			0	0
XI	0.7	5.7	1	1		0	3	14	14			6	4
XII	0.7	8.4*	4	0		0	3	11	17			21	20
年	0.7	8.4*	25	2		12	41	93	221			101	102

* 欠測月日

地温 (0.2m) II 17, XI 4, (0.3m) VII 13, (0.1m) XI 4,

気温・地温・湿度・全欄欠測 IX 26, 風速 (最大) V 6~8, VII 20, VIII 1, 2

昭和 41 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		91.0	95.9	86.2		98.4				1.1	3.8	7.0	78.7	52
II		92.8	96.8	87.5		99.2				0.5	2.9	5.9	81.9	62
III		99.0	2.4	95.2		0.0				0.5	2.4	5.1	74.2	44
IV		4.1	7.7	98.6		2.2				2.5	2.7	4.2	71.8	47
V		12.9	17.4	4.9		9.5				8.5	6.8	5.0	58.4	29
VI		15.3	19.8	9.5		14.6				13.5	10.6	7.3	74.3	41
VII		18.8	22.4	13.6		17.5				16.3	13.5	9.5	75.7	54
VIII		21.6	25.3	17.2		20.8				19.6	16.8	12.3	80.0	59
IX		14.8	19.3	9.1		15.7				17.5	17.1	14.1	79.3	55
X		10.7	15.2	5.8		11.2				13.2	13.9	13.5	77.8	54
XI		3.3	6.9	99.3		5.0				8.0	10.2	11.8	78.5	48
XII		92.4	96.2	89.0		1.0				3.7	6.4	9.4	82.6	48
年		6.4	10.4	1.3		7.9				8.7	8.9	8.8	76.1	29

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		16		0	0	0	2	24		2		
II	2		19		0	0	0	4	23		4		
III	2		17		0	0	0	5	22		6		
IV	2		8		0	0	0	6	20		3	1	
V	2		0		1	0	0	6	17		1	3	
VI	2		0		0	0	0	5	17		1	0	
VII	2		0		0	1	0	3	18		1	0	
VIII	2		0		0	2	0	5	21		1	0	
IX	2		0		0	2	2	4	20		1	0	
X	1		0		0	1	0	7	18		0	4	
IX	2		9		0	0	0	0	24		4	6	
XII	2		20		0	0	0	4	21		1		
年	2		89		1	6	2	51	245		25		

* 欠測月日

蒸発量 VII 28, VIII 17, 19, X 28

昭和 42 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		89.4	94.9	84.1		99.6				2.1	4.5	7.6	82.1	42	
II		91.9	97.2	86.5		99.2				1.2	3.6	6.4	80.3	48	
III		98.7	3.2	92.7		99.6				1.0	2.7	5.2	72.0	48	
IV		6.1	10.2	99.8		3.1				3.6	3.6	4.6	60.6	35	
V		15.0	19.7	7.4		11.9				10.4	8.1	6.1	59.8	30	
VI		16.1	20.0	10.8		16.1				15.1	12.2	8.5	74.7	45	
VII		21.0	26.1	15.7		20.3				18.9	15.7	11.1	79.8	60	
VIII		21.3	25.8	15.5		20.8				20.5	18.1	13.4	73.0	51	
IX		14.5	18.7	10.0		15.6				16.8	16.6	14.2	82.0	58	
X		9.3	14.6	2.9		9.5				12.3	13.6	13.4	70.6	44	
XI		99.5	3.3	95.2		3.5				6.5	9.2	11.5	83.4	61	
XII		93.8	98.6	89.5		0.1				2.6	5.6	9.0	81.4	59	
年		6.4	11.0	0.8		8.3				9.3	9.5	9.3	75.0	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	2		17		0	0	0	4	23		5		
II	2		13		0	0	0	6	15		2		
III	2		10		0	0	0	6	18		2		
IV	2		5		0	0	0	8	14		2	5	
V	2		0		0	1	0	8	14		4	0	0
VI	2		0		0	2	0	3	19		1	0	0
VII	1		0		0	2	1	4	20		0	0	0
VIII	1		0		0	3	3	7	18		0	0	0
IX	2		0		0	0	0	5	21		1	0	0
X	2		0		1	3	0	12	13		2	12	3
XI	2		13		0	0	1	1	24		4	4	
XII	3		14		0	0	0	6	19		12		
年	2		72		1	11	5	70	218		35		

昭和43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		92.4	96.4	88.7		99.5				1.8	4.2	7.3	82.3	42
II		88.5	96.1	83.1		97.9				0.6	3.3	6.3	83.8	47
III		0.8	4.5	95.6		99.7				0.5	2.7	5.4	70.9	41
IV		7.3	11.9	0.2		4.7				5.2	4.5	4.7	60.0	33
V		11.6	15.9	6.0		10.6				9.8	8.2	6.4	69.3	28
VI		18.1	22.6	9.9		15.5				14.3	11.6	8.4	62.4	43
VII		20.6	25.2	14.7		19.0				17.7	14.7	10.5	75.3	58
VIII		20.0	23.7	15.4		20.4				20.1	17.8	13.0	77.9	59
IX		15.9	19.6	10.4		16.3				17.1	16.7	14.1	77.1	52
X		7.5	12.3	2.1		9.4				11.7	13.5	13.6	73.6	52
XI		3.6	8.4	99.4		5.7				7.6	9.7	11.5	80.9	63
XII		98.1	2.1	94.5		2.1				4.0	6.7	9.5	80.8	46
年		7.0	11.6	1.7		8.4				9.2	9.5	9.2	74.5	28

月	風力		雑象日										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不溼	暴風	霜	霜柱
			✕	△	▲	⌋	≡	Clear	Cloudy	Sunless	≡	⌋	⌋
I	2		17	0		1	0	5	20		3		
II	2		11	0		0	0	11	22		2		
III	2		8	0		0	0	4	19		4		
IV	2		2	0		0	0	10	15		2	9	
V	2		1	1		1	0	2	25		3	3	
VI	2		0	0		0	0	14	10		3	0	
VII	2		0	0		4	0	6	20		1	0	
VIII	2		0	0		3	0	1	22		1	0	
IX	2		0	0		1	0	3	21		1	0	
X	2		2	0		0	2	8	17		3	8	
XI	2		6	0		0	0	4	18		3	10	
XII	2		15	0		0	0	4	24		3	3	
年	2		62	1		10	2	72	233		29		

昭和 44 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		89.9	95.4	85.5		99.1				1.4	4.5	7.7	81.5	55
II		91.7	96.1	86.6		98.1				0.3	3.4	6.6	77.7	53
III		95.9	0.5	90.6		98.9				99.8	2.5	5.6	76.1	44
IV		5.0	9.4	98.8		2.5				2.2	2.8	4.5	65.6	31
V		11.7	15.6	5.0		9.5				9.1	7.3	5.7	60.1	31
VI		16.1	20.7	10.2		14.3				13.3	10.5	7.7	71.5	39
VII		20.8	25.3	15.5		19.4				18.2	14.7	10.1	73.1	54
VIII		18.4	22.7	14.8		19.8				19.5	17.3	12.7	85.7	72
IX		14.7	19.9	8.9		16.3				17.7	17.3	14.4	77.3	57
X		7.9	13.1	2.8		9.6				11.5	13.2	13.4	76.0	49
XI		1.8	5.8	97.7		5.2				7.4	9.8	11.5	76.5	45
XII		93.8	96.5	90.0		1.3				3.3	6.2	9.4	74.7	31
年		5.6	10.1	0.5		7.8				8.6	9.1	9.1	74.7	31

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		16			0	0	6	18		5		
II	2		13			0	0	2	20		5		
III	2		16			0	0	9	17		2		
IV	2		8			0	0	9	17		6	5	
V	3		0			1	0	6	17		4	2	
VI	3		0			2	0	3	17		8	0	
VII	2		0			2	0	7	16		1	0	
VIII	2		0			3	0	1	25		2	0	
IX	2		0			2	1	10	15		1	1	
X	2		0			0	0	8	19		1	10	
XI	2		16			1	0	1	24		3	3	
XII	2		24			1	0	0	31		1		
年	2		93			12	1	62	236		39		

* 欠測月日

蒸発量 VI 7

昭和45年					気象									
月	平均均庄 (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		87.9	94.0	82.7		96.8				0.1	3.8	7.5	82.3	35
II		93.2	97.7	88.4		98.6				99.5	2.5	6.2	79.3	48
III		94.0	98.5	88.3		99.1				99.7	2.2	5.4	73.6	47
IV		4.8	9.7	97.9		2.0				1.2	1.9	4.2	61.2	30
V		15.1	20.0	6.6		10.8				9.8	7.1	5.0	57.7	28
VI		16.7	21.6	10.3		15.2				14.5	11.4	7.7	69.3	42
VII		20.9	25.1	15.6		19.1				17.9	14.5	10.0	71.7	52
VIII		21.6	25.8	15.9		20.6				19.9	17.2	12.2	75.0	54
IX		16.0	20.9	9.6		16.5				17.6	17.1	13.8	77.6	45
X		9.1	14.9	3.4		11.3				13.1	14.1	13.5	80.4	52
XI		2.5	6.6	98.8		6.0				8.1	10.3	11.8	80.1	57
XII		94.4	98.0	90.1		1.0				3.7	6.6	9.7	71.0	44
年		6.4	11.1	0.6		8.1				8.8	9.1	8.9	73.3	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	2		15			0		6	19		2		
II	2		24			0		1	25		3		
III	2		18			0		6	18		3		
IV	2		4			0		13	16		2		
V	2		0			0		11	20		1	1	
VI	2		0			1		8	16		1	0	
VII	2		0			1		4	17		0	0	
VIII	2		0			0		7	18		2	0	
IX	2		0			0		8	14		2	5	
X	2		4			0		9	18		2	3	
XI	2		14			2		2	24		2		
XII	2		23			0		1	20		3		
年	2		102			4		76	225		23		

昭和 41 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	地表	深 さ						平均	24時間 平均値 の最小
						0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I	758.0*	90.1*	96.9*	82.7*					0.4*	2.9*	5.5*	90.6*	73*
II	760.2*	91.8*	97.6*	84.8*					0.0*	2.4*	4.9*	92.6*	79*
III	757.9*	99.4*	3.5*	93.8*					2.8*	2.4*	4.9*	95.3*	85*
IV		3.7*	8.0*	96.5*					1.6*	2.5*	4.2*	77.8*	56*
V		12.8*	17.3*	2.8*					9.4*	7.1*	6.5*	63.3*	36*
VI		14.9*	20.2*	8.3*					14.1*	11.0*	8.3*	76.5*	42*
VII		18.7*	22.4*	12.5*					17.0*	14.0*	11.0*	91.8*	78*
VIII		21.6*	25.8*	16.4*					20.4*	17.4*	13.6*	91.3*	68*
IX		14.7*	19.8*	7.6*					16.9*	16.8*	14.7*	80.8*	60*
X		10.9*	15.4*	3.8*					11.9*	13.1*	13.0*	83.4*	68*
XI		3.3*	6.8*	97.5*					6.5*	9.1*	10.8*	83.9*	65*
XII		92.4*	97.2*	86.6*					1.6*	5.2*	7.8*	93.8*	80*
年		6.2*	10.9*	99.4*					8.6*	8.7*	8.8*	85.1*	36*

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*		22*		0	0	0	3*	20*		0		
II	1		19		0	0	0	1	26		0		
III	2*		17*		0	0	0	2*	22*		0		
IV	2		5*		0	0	0	3*	17*		4*		
V	3		1		1	0	0	7	17		8	5	
VI	1		0		0	1	0	5	20		1	1	
VII	2		0		1	2	0	3	21		5	0	
VIII	1		0		0	2	4	4	22		2	0	
IX	2		0		0	1	4	4	19		5	2	
X	2		0		0	0	2	7	22		5	3	
XI	1		14		0	0	0	0	25		4	1	
XII	1		23		0	0	0	2	28		0		
年	2*		101*		2*	6*	10*	41*	259*		34*		

* 欠測月日
全欄欠測 I 9, 30, III 13, IV 3, 17, 24, 29

昭和 42 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		88.2	95.4	81.2					99.7	3.4	6.3	91.2	71	
II		90.6	98.0	83.1					99.2	2.4	5.3	90.7	70	
III		98.9	3.2	91.1					99.8	2.0	4.5	91.3	51	
IV		6.0	10.4	98.1					2.0	2.5	3.9	70.0	32	
V		15.0	19.7	5.6					11.3	8.2	6.0	63.1	47	
VI		16.4	20.1	9.9					15.3	12.4	9.3	80.7	39	
VII		21.5	26.5	15.2					19.5	15.8	11.9	84.1	64	
VIII		21.7	26.1	13.5					20.8	18.0	14.3	79.6	58	
IX		15.1	19.2	9.1					15.9	16.1	14.6	88.6	66	
X		10.2	14.9	0.5					10.2	12.5	13.0	80.8	43	
XI		99.4	2.5	93.0					4.5	8.3	10.3	92.9	76	
XII		93.0	99.2	85.3					0.7	4.8	7.6	87.5	63	
年		6.3	11.3	98.8					8.2	8.9	8.9	83.4	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
			×	△	▲	尺	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☯	□	□
I	2		19	0		0	0	2	24		3		
II	1		17	0		0	0	4	15		0		
III	2		19	0		0	0	7	14		3		
IV	3		7	0		0	0	7	20		3	2	
V	2		0	0		2	0	10	17		5	0	
VI	3		0	0		1	1	4	21		11	0	
VII	2		0	0		3	0	6	19		7	0	
VIII	2		0	0		2	2	10	17		3	0	
IX	1		0	0		0	4	6	22		4	0	
X	1		2	2		2	1	13	12		1	8	
XI	1		14	1		0	0	2	24		1	1	
XII	0		19	0		0	1	11	18		0		
年	2		97	3		10	9	82	223		41		

昭和 43 年				気 象									
月	平均 気圧 (氷点) (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		91.7	97.5	86.6					99.9	3.0	6.0	89.0	70
II		87.5	97.5	78.4					99.1	2.1	5.1	89.0	72
III		0.9	4.8	93.2					99.9	1.9	4.4	92.9	53
IV		7.7	11.8	98.9					3.0	3.3	4.6	66.4	43
V		11.8	15.6	4.5					10.1	8.3	7.0	73.0	21
VI		18.7	22.6	7.5					15.2	12.3	9.7	60.4	29
VII		21.1	25.3	13.2					18.7	15.8	12.0	70.0	27
VIII		20.3*	23.8*	14.0*					20.3*	18.1*	14.7*	75.2*	46
IX		16.3	19.9	8.4					16.5	16.3	14.9	76.3	51
X		7.2	12.2	99.6					9.4	12.1	12.8	73.9	46
XI		3.6	8.1	96.7					5.5	8.4	10.4	74.6	50
XII		97.7	2.2	91.1					2.1	5.3	8.2	85.2	67
年		7.0*	11.8*	99.3*					8.3*	8.9*	9.2*	77.2*	21*

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	1		22	1		0	0	3	21		0		
II	0		16	0		0	0	11	13		0		
III	1		15	0		0	0	7	15		0		
IV	1		3	0		0	0	10	18		0	3	
V	1		1	0		0	0	2	24		0	0	
VI	1		0	0		0	1	14	7		0	0	
VII	1		0	0		2	7	5	13		3	0	
VIII	*1		*0	*0		*2	*3	*2	*19		*2	0	
IX	1		0	0		2	2	2	20		3	0	
X	1		4	0		0	4	6	14		0	7	
XI	1		10	0		0	4	4	19		4	7	
XII	1		15	0		0	0	4	19		2		
年	*1		*86	1		*6	*21	*70	*202		*14		

* 欠測月日
全欄 VIII 15

昭和 44 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		88.5	95.8	81.0					99.7	3.6	6.5	81.5	60
II		91.3	96.5	83.1					99.7	2.7	5.5	80.3	60
III		95.7	1.0	87.4					99.5	2.2	4.8	83.7	61
IV		5.1	9.1	96.5					2.1	2.8	4.3	80.4	50
V		10.6	15.2	3.2					9.3	7.4	5.9	82.2	49
VI		15.9	20.7	8.5					14.1	11.1	8.5	85.4	59
VII		20.5	25.6	13.6					19.4	15.8	11.7	87.2	60
VIII		18.3	23.0	13.3					19.5	17.5	14.2	91.9	76
IX		15.4	20.1	7.0					16.6	16.5	14.2	84.6	59
X		7.9	13.2	0.6					9.5	11.8	12.6	84.8	57
XI		1.6	6.1	94.8					4.9	8.4	10.3	88.1	61
XII		93.2	96.9	96.3					1.4	4.9	7.8	84.5	64
年		5.3	10.3	98.8					8.0	8.7	8.9	84.6	49

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		20			0	0	7	19		1		
II	1		14			0	0	6	16		3		
III	1		15			0	0	9	14		1		
IV	2		10			0	0	4	17		3		
V	2		0			1	0	5	19		2	2	
VI	1		0			2	0	6	15		2	0	
VII	1		0			0	0	7	15		0	0	
VIII	1		0			3	0	2	22		0	0	
IX	2		0			2	0	10	11		2	3	
X	2		1			0	2	6	15		1	8	2
XI	2		17			1	0	2	25		3	4	
XII	1		25			0	0	1	25		0		
年	1		102			9	2	65	213		18		

* 欠測月日

平均蒸発量 IX 4, 5, 6

昭和 45 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		85.9	94.8	77.4					99.9	3.3	6.2	79.4	49	
II		91.8	97.6	84.9					0.1	2.6	5.2	87.7	70	
III		93.1	98.9	83.5					0.2	2.4	4.6	86.2	63	
IV		4.0	9.4	94.9					1.5	2.3	4.1	84.3	43	
V		15.1	19.8	4.1					1.1	8.2	6.5	78.7	47	
VI		16.0*	21.5*	8.7*					15.6*	13.0*	9.3*	88.2*	52*	
VII		20.2	24.8	13.5					19.4	15.7	11.9	88.8	67	
VIII		22.2*	26.2*	14.5*					20.6*	18.4*	14.6*	81.6*	54*	
IX		16.7	20.9	7.2					16.5	17.1	15.5	82.0	53	
X		8.7	15.1	0.9					10.5	13.1	13.4	85.3	71	
XI		2.6	6.8	96.3					5.4	8.8	10.9	94.1	76	
XII		93.9	98.5	86.2					1.0	5.1	8.3	68.5	14	
年		5.9*	11.2*	97.7*					7.7*	9.2*	9.2*	83.7*	14*	

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		21			0	0	5	18		0		
II	2		24			0	0	2	22		2		
III	2		24			0	0	5	15		3		
IV	2		5			0	0	10	13		6	2	
V	2		0			0	0	7	17		5	1	
VI	2		0			0	0	10	14		7	0	
VII	2		0			1	0	6	17		4	0	
VIII	1		0			1	0	8	14		3	0	
IX	2		0			0	3	10	12		4	1	
X	1		3			0	6	10	13		2	10	1
XI	1		12			0	0	1	22		2	1	2
XII	1		25			0	0	5	21		2		
年	2		114			2	9	79	198		40		

* 欠測月日
 気温・地温・湿度・蒸発量各欄 VI 19, VIII 7, 9

昭和41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		90.9	96.2	85.0					2.0	4.2	6.6	91.7	80	
II		91.4	96.7	87.0					1.4	3.3	5.6	89.4	91	
III		98.8	2.5	93.8					1.3	2.7	4.7	92.2	81	
IV		4.1	7.4	97.8					2.3	3.0	4.3	91.3	57	
V		12.6	17.2	3.6					7.7*	6.3	5.7	61.9	29	
VI		15.4	19.3	8.9					12.2	9.9	8.0	80.0	51	
VII		18.7	22.4	12.8					14.9	12.6	10.5	81.9	50	
VIII		21.4	25.4	16.8					18.3	15.4	13.0	81.0	66	
IX		15.5	19.0	8.2					16.4	16.0	14.3	74.5	52	
X		11.6	15.2	4.9					12.0	13.0	13.0	75.1	56	
XI		5.4	6.3	98.7					7.2	9.7	10.7	85.4	61	
XII		91.4	96.1	86.7					3.1	6.0	8.1	91.4	85	
年		6.4	10.3	0.4					8.2*	8.5	8.7	83.0	29	

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		22	0	0	0	0	0	2	22		10	
II	3		20	0	0	0	0	0	3	22		10	
III	3		20	0	0	0	0	0	6	23		12	
IV	3		9	3	1	0	0	0	4	16		12	
V	3		1	0	1	0	0	0	4	23		9	
VI	3		0	0	0	0	0	0	2	21		11	1
VII	4		0	0	1	2	0	2	2	24		13	0
VIII	3		0	0	0	2	0	2	2	23		8	0
IX	3		0	0	0	1	3	4	16			9	3
X	3		0	0	0	0	0	2	3	19		11	5
XI	1		14	1	0	0	0	0	0	26		1	3
IX	1		25	0	0	0	0	0	3	23		0	
年	3		111	4	3	5	5	35	258			106	

* 欠測月日

地温深さ (0.5m) V 12

昭和 42 年													気 象	
月	平均気圧 (氷点) (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		90.2	94.8	82.5					1.4	4.3	5.8	89.7	81	
II		91.0	97.7	83.5					0.7	3.4	4.7	90.4	82	
III		98.7	2.6	90.7					0.8	2.9	4.2	93.6	85	
IV		6.2	9.7	98.5					1.8	2.9	3.9	80.1	39	
V		15.0	19.5	6.6					9.3	7.2	6.5	62.4	30	
VI		16.3	20.0	10.2					14.1	11.2	8.9	72.5	46	
VII		21.4	25.7	15.6					17.8	14.3	11.2	78.6	61	
VIII		21.3	25.7	14.5					19.7	17.0	13.9	77.0	60	
IX		15.5	18.8	9.8					15.7	15.8	14.6	80.8	61	
X		10.0	14.2	1.5					10.8	12.7	13.2	73.3	59	
XI		0.0	3.4	94.3					5.5	8.9	10.6	88.4	54	
XII		94.3	99.4	87.9					2.2	5.7	7.9	93.3	83	
年		6.7	10.9	99.6					8.3	8.9	8.8	81.6	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	1		21	0	0	0		1	20		3		
II	1		18	2	0	0		6	14		1		
III	2		16	0	0	0		3	19		5		
IV	2		7	2	0	0		7	21		4	2	
V	2		0	0	0	1		9	18		3	1	
VI	2		0	0	0	2		3	20		5	0	0
VII	2		0	0	0	2		5	20		4	0	0
VIII	2		0	0	0	2		7	15		4	0	0
IX	2		0	0	0	0		4	17		10	0	0
X	2		3	0	1	3		10	12		3	16	2
XI	2		18	0	0	0		2	25		1	2	
IX	2		18	2	0	0		6	13		0		
年	2		101	6	1	10		63	214		43		

昭和43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		91.9	96.9	86.9					1.2	4.2	6.6	92.1	86
II		88.7	97.3	79.8					0.5	3.2	5.8	92.3	85
III		0.7	4.4	93.7					0.6	2.8	5.0	96.4	94
IV		7.2	11.3	99.2					2.1	3.0	4.6	71.1	36
V		11.9	15.7	5.3					8.7	6.9	6.1	70.0	30
VI		18.5	22.6	8.7					13.8	10.6	8.3	64.6	49
VII		20.9	24.9	14.5					17.0	13.7	10.7	76.6	58
VIII		20.2	23.4	14.5					18.8	16.3	13.1	78.3	58
IX		16.0	19.9	10.1					15.6	15.3	13.7	79.1	54
X		7.0	11.8	0.5					10.5	12.7	12.9	81.1	58
XI		3.7	7.9	98.0					6.7	9.2	10.8	83.1	54
XII		97.4	1.8	92.6					3.3	6.5	8.8	88.1	58
年		7.0	11.5	0.3					8.2	8.7	8.9	81.1	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	1		24	0		0	0	4	24		0		
II	1		17	0		0	0	9	14		1		
III	2		11	1		0	0	4	18		5		
IV	2		3	0		0	0	8	17		5	1	
V	3		1	1		1	0	2	23		6	2	
VI	2		0	0		0	0	12	10		4	0	
VII	2		0	0		5	0	4	20		3	0	0
VIII	2		0	0		2	0	3	22		3	0	0
IX	2		0	0		2	0	2	19		4	1	0
X	1		4	0		0	0	10	14		4	9	0
XI	2		11	0		0	1	6	17		2	7	8
XII	1		19	0		0	1	4	23		1	2	
年	2		90	2		10	2	68	221		38		

昭和 44 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		88.5	95.6	82.1					1.3	4.5	7.0	80.2	38	
II		91.0	96.4	83.5					0.7	3.5	5.3	85.1	60	
III		95.9	0.6	87.4					0.5	2.9	4.3	81.7	50	
IV		5.2	9.2	98.1					1.7	2.8	3.8	69.6	25	
V		11.3	15.2	4.0					7.7	6.4	6.0	65.2	34	
VI		16.3	20.3	9.9					12.2	9.4	8.3	74.1	51	
VII		21.1	25.0	15.2					17.3	13.7	12.9	74.4	51	
VIII		18.9	22.7	14.1					18.0	15.6	14.0	84.7	70	
IX		16.0	19.6	7.7					16.2	15.6	14.6	73.3	56	
X		10.0	13.1	1.4					10.3	11.9	12.7	75.6	48	
IX		1.4	5.1	96.0					6.4	8.7	10.3	86.0	52	
XII		92.6	96.3	87.2					2.7	5.8	7.6	86.6	55	
年		5.7	9.9	98.9					7.9	8.4	8.9	78.0	25	

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		22	0	0	0	0	7	23		1		
II	2		20	0	0	0	0	6	17		4		
III	2		16	0	0	0	0	6	18		5		
IV	2		9	0	0	0	0	8	19		4		
V	3		1	0	0	1	0	7	20		8	2	
VI	2		0	0	0	2	0	6	19		4	2	
VII	2		0	0	0	1	0	6	17		2	0	0
VIII	1		0	0	0	3	0	1	23		1	0	0
IX	2		0	0	2	3	0	9	15		3	3	0
X	1		1	1	0	0	2	9	17		2	0	3
XI	1		15	0	0	1	3	3	24		2	2	2
XII	1		24	0	0	0	0	0	24		2		
年	2		108	1	2	11	5	68	236		38		

* 欠測月日

蒸発量 VIII 31, IX 25

年		報		觀測地 北海道演習林麓郷									
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
		7.6			114.8	33.0	31	23	18	6	2	0	0
		7.3			33.2	7.2	5	17	11	2	0	0	0
		6.7			42.4	9.7	29	18	11	3	0	0	0
		7.1			26.5	6.8	29	8	6	2	0	0	0
	3.4	7.1			95.3	22.5	17	20	17	7	1	0	0
	3.5	7.1			112.1	31.0	17	18	14	6	3	0	0
	4.2	6.5			60.2	10.5	19	15	11	4	2	0	0
	2.7*	8.3			200.8	46.0	31	20	17	10	7	0	0
	2.8*	5.9			100.6	32.0	25	14	11	6	3	0	0
	1.4	6.3			93.6	25.9	22	19	13	6	3	0	0
		8.4			107.0	19.8	20	19	14	6	5	0	0
		8.7			107.6	19.6	2	29	18	7	2	0	0
		7.3			1094.1	46.0	VIII31	220	161	65	28	0	0

数				地回震数	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		
	4		31	0						
	4		28	0	最高気温	≥30°	44 VII 16	44 VII 18		
	2		31	0	最高気温	≥25°	44 VI 21	44 IX 14		
	0	1	12	0	最低気温	≤0°	43 X 8	44 V 22		
	0	0	0	0	霜	⊏	43 IX 25	44 VI 20		
	0	0	0	1	霜柱	⊏	43 XI 1			
	0	1	0	0	雪	×	43 X 11	44 V 7		
	2	7	13	0	積雪	⊠	43 X 11	44 IV 13		
	2		31	0	結氷	⊏	43 X 8	44 IV 20		
	14		146	1						

昭和 45 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		87.7	95.1	79.7					1.2	4.1	5.8	88.9	76
II		92.9	97.7	86.3					0.8	3.3	4.8	88.5	76
III		94.5	98.8	86.1					0.6	2.8	4.0	87.6	70
IV		5.5	9.2	95.9					0.8	2.5	3.6	83.2	57
V		15.1	19.4	5.8					8.3	6.5	5.4	62.5	40
VI		16.6	21.1	9.6					13.1	10.4	7.9	71.6	45
VII		20.9	24.7	15.0					16.2	13.0	9.7	74.0	38
VIII		21.4	25.0	14.9					18.3	15.5	11.8	76.6	56
IX		16.2	20.2	8.0					16.4	15.5	13.1	75.0	46
X		10.0	14.3	3.2					12.2	12.9	12.7	77.6	63
XI		2.5	6.2	97.5					7.9	9.9	11.3	86.4	65
XII		94.0	97.5	86.8					4.1	6.6	9.5	86.6	57
年		6.4	10.8	99.1					8.3	8.6	8.3	79.9	38

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		22	0		0	0	8	21		3		
II	2		20	0		0	0	2	20		5		
III	2		23	0		0	0	9	15		3		
IV	2		5	0		0	0	9	15		6		
V	2		0	0		0	0	5	21		5		
VI	2		0	0		0	0	7	17		3		
VII	2		0	0		2	0	5	17		3	0	
VIII	2		0	0		0	0	5	18		4	0	
XI	2		0	0		0	1	8	15		5	2	
X	1		3	1		0	6	7	19		2	3	
XI	1		9	2		1	2	1	23		2		
XII	1		22	0		0	0	3	22		1		
年	2		104	3		3	9	69	223		42		

* 欠測月日

平均蒸発量 IX 2, 降水量 IV 7

