

演習林気象報告（自昭和51年至昭和55年）*

Annual Report of the Meteorological Observations in the
Tokyo University Forests (1976-1980)

農学部附属演習林
The Tokyo University Forests

東京大学各演習林における昭和51年より55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、作業は文部技官、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。

気象観測は、演習林における重要な業務のひとつであるが、資料の収集から整理にいたる各過程において、林学科森林理水および砂防工学教室からの適切多大なご助言ご協力を得て実施されているものである。同教室に対し、ここに特記して謝意を表する次第である。

*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年以降に掲載されている『演習林』の号数を記す。

昭和9年～昭和14年	第2号	昭和21年～昭和25年	第9号	昭和36年～昭和40年	第16号
昭和15年	第4号	昭和26年～昭和30年	第11号	昭和41年～昭和45年	第18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46年～昭和50年	第22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) " 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) " 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) " 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) " " " (日) " " (日) " "
" "	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) " " " (日) " " (日) " "

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 至IX月30日 4回 (6. 10. 14. 18) 外, 雲量1回12)	
		東経	142°26'40"	気温	自X月1日 至IV月30日 3回 (日)		
		海面上の高さ	260m	地温			(10. 14. 16) 外, 雲量2回6.12) (日)
				湿度			
				蒸発量			
				雲量			
				降水量			
"	"	麓郷	北緯	43°18'	気温	1回 (9)	
		東経	142°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、18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。

：北海道演習林西達布、麓郷は一時中止。

：愛知演習林東山 昭和51年10月以降一時中止。

(1983年7月6日受理)

昭和 51 年														気 象	
月	平均 気 圧 (氷点) (mm)	気 温 (℃)			地 温 (℃)								湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ								平均	24時間 平均値 の最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I	733.5	4.4	8.9	0.9	3.0	3.6	4.8	5.6	6.1	8.8	12.8	67.1	39		
II	736.0	5.3	9.5	2.2	5.3	5.8	6.3	6.7	6.8	8.1	11.3	80.7	39		
III	734.9	7.3	11.0	4.0	7.6	8.1	8.8	9.3	9.2	9.5	10.9	76.2	39		
IV	736.7	11.1	14.4	7.9	11.1	11.3	11.6	11.7	11.3	10.7	10.9	81.5	44		
V	733.2	16.1	18.7	12.6	15.8	16.0	16.2	16.3	15.9	14.4	12.3	82.4	47		
VI	731.5	19.3	21.5	16.8	20.1	20.0	20.0	20.1	19.5	17.8	14.7	90.5	73		
VII	733.7	21.3	23.3	19.0	22.4	22.4	22.3	22.4	21.9	20.1	17.1	91.1	73		
VIII	732.3	23.1	25.4	20.6	23.9	24.4	24.6	25.0	24.5	22.9	18.9	89.4	69		
IX	733.8	20.1	23.0	17.0	20.7	21.3	21.9	22.6	22.4	22.4	20.2	93.3	76		
X	735.1	15.7	19.0	13.1	15.8	16.6	17.4	18.1	18.2	19.4	19.6	91.2	49		
XI	737.6	10.3	14.2	7.1	9.7	10.6	11.8	12.4	13.1	15.5	17.8	75.6	43		
XII	736.4	5.6	9.9	3.0	5.2	6.0	7.2	7.9	8.7	11.7	15.3	69.9	45		
年	734.6	13.3	16.6	10.4	13.4	13.8	14.4	14.8	14.8	15.1	15.2	82.4	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	2.2		3	0		0	0	21	1	0		2	9		
II	2.8		3	0		0	5	10	15	8		1	7		
III	2.3*		2	1		0	4	8	16	8		0	3		
IV	2.3*		1	1		0	5	5	22	10		0	0		
V	1.8		0	0		2	10	7	17	9		0	0		
VI	2.0		0	0		2	12	3	23	9		0	0		
VII	1.4		0	0		1	6	1	21	9		0	0		
VIII	1.6*		0	0		0	2	1	17	7		0	0		
IX	1.9*		0	0		0	8	7	16	6		0	0		
X	2.0		0	0		0	2	10	17	8		0	0		
XI	2.3		1	1		1	3	9	12	5		2	1		
XII	2.2		1	1		0	0	13	9	2		1	5		
年	2.1		11	4		6	57	95	186	81		6	25		

* 欠測月日

平均蒸発量 II16, 22 III26 V16, 21 VI5, 21, 23 VII10, 11, 19 IX1, 3, 7 X9, 20,

風速 (平均) III27, 28, 30, 31 IV10, 11, 12 V7, 8, 9 IX6

日照時数 I1, 2, 3

年		報		觀測地 千葉演習林清澄									
平均張水蒸力 (mm)	平蒸發均量 (mm)	平均雲量	日照時數		降水量			量別降水日數					
			總計	百分率	總計 (mm)	最大		24 時間量					
						量 (mm)	日	≥0.5	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	2.1*	2	198.90*	64	9.0	8.0	3	2	2	1	0	0	0
	1.8*	6	130.10	41	185.0	41.0	22	12	11	7	5	0	0
	1.7*	7	123.60	33	345.0	147.0	26	16	15	13	10	1	1
	1.7	8	114.25	29	159.5	29.5	20	14	14	10	6	0	0
	1.9	7	152.55	35	229.5	38.0	16	17	17	12	8	0	0
	1.6*	9	75.85	18	295.5	76.0	5	18	17	14	8	2	0
	1.9*	8	155.76	35	299.5	156.0	11	10	9	6	4	2	1
	2.1*	8	153.95	37	127.0	46.0	9	10	9	7	4	0	0
	2.1*	6	148.05	40	340.5	94.5	7	14	13	11	9	2	0
	1.9*	6	133.10	38	274.0	67.5	9	15	13	9	7	2	0
	2.0*	6	127.55	41	148.5	36.0	17	10	10	9	5	0	0
	2.1	4	186.00	61	69.0	18.5	25	5	5	5	4	0	0
	1.9	6	1699.66	38	2482.0	156.0	VIII11	143	135	104	70	9	2
數				地震數	季 節								
露	吹雪	結氷	積雪		觀測事項			初 日		終 日			
								(昭和)年	月	日	(昭和)年	月	日
0		13	1	0	最高氣温	≥30°							
1		8	1	2	最高氣温	≥25°	51	VI	26	51	IX	15	
0		4	1	0	最高氣温	≥25°	51	VI	26	51	IX	15	
2		0	0	1	最低氣温	≤ 0°	50	XII	28	51	III	22	
11		0	0	0	最低氣温	≤ 0°	50	XII	28	51	III	22	
15		0	0	0	霜		50	XII	14	51	II	10	
16		0	0	0	霜		50	XII	14	51	II	10	
19		0	0	0	霜 柱		50	XII	18	51	III	22	
14		0	0	0	霜 柱		50	XII	18	51	III	22	
12		0	0	0	雪		50	XII	9	51	IV	9	
5		0	0	0	積 雪		51	I	23	51	III	2	
1		5	0	0	積 雪		51	I	23	51	III	2	
96		30	3	3	結 氷		50	XII	18	51	III	22	

昭和 52 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	736.5	1.0	5.5	98.6	1.2	2.3	3.3	4.0	4.7	8.1	12.8	73.5	33		
II	735.1	2.8	7.6	99.9	2.3	3.0	3.8	4.3	4.5	6.6	10.8	69.4	24		
III	736.9	7.3	11.3	4.1	7.6	8.4	8.9	9.2	9.1	9.1	10.4	80.0	36		
IV	734.6	13.3	16.8	9.8	12.5	12.7	13.0	13.2	12.7	11.6	10.9	78.3	38		
V	733.5	16.6	19.7	12.6	15.7	16.2	16.6	16.8	16.7	15.1	12.7	78.3	40		
VI	731.4	18.7	21.0	16.2	20.0	19.8	20.0	19.9	19.4	18.0	14.8	91.0	69		
VII	732.3	23.0	25.7	20.1	24.0	23.8	23.7	23.7	22.8	20.4	16.6	87.5	69		
VIII	730.0	22.6	25.2	20.0	23.3	23.7	23.8	25.6	23.8	22.7	18.9	90.8	71		
IX	734.8	22.2	25.0	19.3	22.7	23.3	23.7	24.1	23.8	22.9	20.4	87.8	64		
X	738.5	16.6	20.3	13.8	16.7	17.5	18.4	19.2	19.3	20.6	20.4	80.8	59		
XI	737.4	13.6	17.0	10.6	13.1	14.2	15.0	15.7	16.0	17.7	18.8	79.3	52		
XII	737.2	8.2	12.6	5.1	7.3	8.3	9.4	10.3	10.8	13.6	16.6	71.0	44		
年	734.9	13.8	17.3	10.8	13.9	14.4	15.0	15.5	15.3	15.5	15.3	80.6	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	2.4		5	0		0	1	13	9	3		13	24
II	2.1		6	1		0	0	12	11	1		1	8
III	2.1		2	1		0	5	3	19	6		2	3
IV	2.1		0	0		0	7	13	11	7		0	0
V	1.4		0	0		0	7	11	11	6		0	0
VI	1.5	*	0	0		1	10	2	22	10		0	0
VII	1.0	*	0	0		3	2	1	19	1		0	0
VIII	2.0		0	0		1	12	4	19	12		0	0
IX	2.0	*	0	0		0	4	5	15	5		0	0
X	2.3	*	0	0		0	3	11	15	7		0	0
XI	欠	*	0	0		1	5	11	14	7		0	0
XII	2.2	*	0	1		1	0	18	9	2		4	1
年			13	3		7	56	104	174	67		20	36

* 欠測月日

蒸発量 III16, 23, 29, 30 IV13 V15, 25 VI2, 17, 24 VIII13, 16, 18, 22 IX8, 18, 19,
 風(平均) VI 11, 26 VII 13, 14 X 9, 27, 29 XII 22, 28, 29, 30
 気圧氷点, 気温, 地温, 湿度 全欄V22

年 報														觀測地 千葉演習林清澄					
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 日 數											
			總 計	百分率	總 計 (mm)	最 大		24 時 間 量											
						量 (mm)	日	≥0.5	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100						
	2.0	5	165.65	53	49.5	32.0	26	4	4	2	2	0	0						
	2.1	4	186.70	61	32.0	10.5	21	6	6	3	2	0	0						
	2.0*	7	140.75	38	407.0	143.0	30	16	15	10	8	2	1						
	2.3*	5	172.70	44	176.5	49.0	13	13	13	8	7	0	0						
	2.5*	5	229.30	53	169.0	72.5	15	9	9	6	4	1	0						
	1.7*	9	94.00	22	274.5	58.5	2	17	15	10	8	2	0						
	2.2*	8	207.40	47	35.5	12.5	11	4	4	3	3	0	0						
	1.7*	8	117.00	28	431.0	130.0	18	16	15	14	9	4	1						
	2.2*	7	160.35	43	400.5	124.5	19	11	10	7	6	4	1						
	1.9*	5	152.45	44	91.0	37.5	3	7	7	4	4	0	0						
	1.9*	5	146.10	47	194.0	71.0	16	12	12	8	5	1	0						
	2.1*	4	190.00	63	121.0	69.0	16	8	8	3	3	1	0						
	2.1*	6	1962.40	44	2381.5	143.0	III30	123	118	78	61	15	3						

數				地 震 數	季 節							
露	吹雪	結冰	積雪		觀 測 事 項		初 日			終 日		
☁	↖	☹	☒	⊙			(昭和)年	月	日	(昭和)年	月	日
0		24	1	0								
0		17	2	0	最高氣溫	≥30°	52	VIII	3	52	VIII	5
0		2	0	0	最高氣溫	≥25°	52	VII	2	52	X	5
8		0	0	0	最低氣溫	≤ 0°	51	XII	28	52	III	6
17		0	0	8	霜	☐	51	XI	25	52	II	13
24		0	0	0	霜 柱	☐	51	XI	30	52	III	7
7		0	0	0	雪	✱	51	XI	29	52	III	6
14		0	0	0	積 雪	☒	52	I	23	52	II	10
6		0	0	0	結 冰	☐	51	XII	21	52	III	7
3		1	0	0								
110		44	3	8								

昭和 53 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	731.7	4.6	8.9	1.1	3.7	4.7	5.7	6.6	7.3	10.2	14.2	74.5	37		
II	733.4	2.2	7.4	99.2	2.1	3.4	4.4	5.1	5.5	8.0	12.2	78.5	34		
III	735.8	6.5	11.5	3.1	5.9	7.3	8.2	8.6	8.4	8.9	11.2	73.3	45		
IV	733.6	12.4	15.6	8.7	11.1	11.5	11.9	12.2	11.8	11.2	11.2	76.1	39		
V	733.8	17.2	20.2	13.5	16.7	17.0	17.1	17.1	16.6	14.8	12.8	80.0	54		
VI	732.6	21.1	23.5	18.5	21.1	21.2	21.0	20.9	20.4	18.4	15.0	88.6	48		
VII	732.9	24.7	27.1	21.7	25.3	25.2	25.0	24.9	24.2	21.7	17.4	87.5	71		
VIII	733.2	26.0	28.6	23.0	25.8	26.2	26.3	26.5	26.1	23.9	19.3	82.4	54		
IX	734.1	2.1	23.2	17.7	21.3	22.0	22.4	23.0	22.9	22.8	20.1	90.4	67		
X	736.9	16.0	19.4	12.8	15.9	16.7	17.5	18.3	18.3	19.4	19.2	83.1	59		
XI	736.8	11.3	15.3	8.0	10.7	11.5	12.7	13.6	14.0	16.0	17.5	77.3	48		
XII	738.1	8.0	12.0	4.3	6.8	7.3	8.6	9.5	10.0	12.5	15.5	75.9	49		
年	734.4	12.7	17.7	11.0	13.9	14.5	15.1	15.5	15.5	15.7	15.5	80.6	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	2.4		6	0	0	0	3	10	13	5		2	8		
II	2.6		6	0	0	1	2	13	9	4		4	12		
III	2.4		6	0	1	2	3	10	13	3		1	2		
IV	2.6		0	0	1	0	8	7	16	7		0	0		
V	2.0		0	0	0	0	7	0	19	8		0	0		
VI	2.2		0	0	0	0	13	3	17	10		0	0		
VII	1.4	*	0	0	0	2	6	3	15	2		0	0		
VIII	1.8		0	0	0	0	3	3	6	3		0	0		
IX	2.1		0	0	0	1	3	3	23	8		0	0		
X	2.2		0	0	0	0	4	7	15	6		0	0		
XI	2.1	*	0	0	0	0	4	13	12	4		0	0		
XII	2.3	*	1	1	0	1	3	14	14	2		2	1		
年	2.2	*	19	1	2	7	59	86	172	62		9	23		

* 欠測月日

平均蒸発量 III 4, 18, 28 IV 2, 11, 18 V 18 VI 22, 23 VII 31 X 19, 28
風速 (平均) VII 7 XI 16 XII 28

年 報 觀測地 千葉演習林清澄													
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	≥0.5	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	2.0	6	162.85	52	31.0	13.0	2	7	5	2	1	0	0
	2.2	5	164.80	54	35.0	13.5	12	4	4	3	2	0	0
	2.2*	6	183.90	50	172.5	53.0	28	15	11	6	5	1	0
	1.9*	7	149.05	38	228.0	63.0	20	13	13	8	6	2	0
	1.9*	8	178.30	41	183.5	87.0	18	12	12	7	5	1	0
	1.7*	8	132.00	30	183.0	64.5	23	15	14	7	6	1	0
	2.4*	8	231.40	53	81.0	40.0	31	8	7	4	2	0	0
	2.9	6	232.35	56	56.5	20.0	1	8	5	4	4	0	0
	1.9*	8	102.30	28	132.0	29.5	29	13	13	8	4	0	0
	1.8*	7	134.75	39	256.5	64.5	19	17	16	9	8	1	0
	2.6	5	167.20	54	77.0	18.0	12	9	9	6	3	0	0
	2.3*	5	165.10	54	80.0	26.0	23	11	11	4	3	0	0
	2.2*	7	2004.00	45	1516.0	87.0	V18	132	120	68	49	6	0

数				地 震 数	季 節					
露	吹雪	結水	積雪		觀 測 事 項		初 日		終 日	
☁	↗	☃	☄	⊙			(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日		
		8		2	最高气温	≥30°	53 VII 23	53 VIII 24		
		15		0	最高气温	≥25°	53 VI 10	53 IX 26		
		2		1	最低气温	≤ 0°	52 XII 28	53 III 17		
		0		1	霜	☃	52 XII 21	53 III 14		
		0		0	霜 柱	☃	52 XII 28	53 III 15		
		0		0	雪	✖	53 I 2	53 III 31		
		0		0	積 雪	☄				
		5		1	結 冰	☃	52 XII 28	53 III 15		
106		30		7						

昭和 54 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	734.9	4.6	10.3	1.6	3.7	4.6	5.8	6.6	7.1	9.6	13.2	71.3	47														
II	731.9	7.1	12.1	3.4	6.0	6.5	7.3	7.8	7.8	8.6	10.8	76.4	50														
III	733.5	7.7	12.4	4.2	6.9	7.3	8.2	8.7	8.6	9.2	10.8	72.7	48														
IV	734.4	12.0	15.5	8.1	11.3	11.8	12.3	12.7	12.6	12.0	11.4	76.4	47														
V	732.2	16.5	19.6	12.7	15.8	15.9	16.3	16.4	15.9	14.5	12.7	77.4	42														
VI	734.0	21.6	23.8	18.5	21.2	21.4	21.2	21.2	20.5	18.2	14.7	88.0	73														
VII	730.4	22.6	24.7	19.5	22.7	22.7	22.7	22.7	22.1	20.4	16.8	89.4	71														
VIII	731.9	24.7	27.2	22.2	25.4	25.6	25.7	25.8	25.2	23.1	18.8	89.0	73														
IX	734.7	22.0	24.6	19.0	22.5	23.1	23.6	24.1	23.7	23.1	20.3	86.9	70														
X	734.6	17.8	21.0	14.8	17.8	18.4	19.0	19.8	19.7	20.5	20.2	85.6	60														
XI	737.7	12.5	16.4	9.9	13.6	13.9	14.6	15.4	15.6	17.1	18.7	82.6	50														
XII	737.2	8.6	12.9	5.4	8.3	8.4	9.6	10.4	11.0	13.4	16.3	69.4	38														
年	734.0	14.8	18.4	11.6	14.6	15.0	15.5	16.0	15.8	15.8	15.4	80.4	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	欠		3		1	0	1	12	9	3		2	4
II	2.0*		0		0	2	3	12	10	3		3	4
III	2.5*		1		0	2	2	11	10	6		1	2
IV	2.6*		0		0	1	8	4	15	7		0	0
V	1.7		0		0	1	10	4	13	6		0	0
VI	2.2*		0		0	1	6	4	14	8		0	0
VII	1.6*		0		0	1	7	1	20	7		0	0
VIII	1.6*		0		0	2	3	1	16	5		0	0
IX	欠		0		0	1	7	2	15	8		0	0
X	1.8*		0		0	2	8	7	13	5		0	0
XI	欠		0		0	1	6	2	19	8		0	0
XII	1.7*		0		0	0	0	15	6	2		1	0
年			4		1	14	61	75	160	68		7	10

* 欠測月日

平均蒸発量 I 29 II 10 III 30 IV 8, 26 V 8, 14 VI 7, 10, 30 VII 18, 20 VIII 18, 19, 21,

平均風速 II 1 IV 16, 17 VII 1, 3, 25, 26, 31 VIII 1, 13 X 19, 23, 29, 30 XII 19, 20

年 報														觀測地 千葉演習林清澄					
平均 張水 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		24 時 間 量											
						量 (mm)	日	≥0.5	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100						
*	2.0	5	179.30	58	233.5	26.5	31	9	9	7	4	1	0						
*	2.1	5	154.25	50	128.5	39.0	10	11	10	7	5	0	0						
*	2.4	5	184.50	50	179.0	58.0	30	16	15	11	6	1	0						
*	2.1	8	148.20	38	226.0	68.0	8	14	14	10	7	1	0						
*	2.6	7	204.40	47	172.0	87.0	14	10	9	7	3	1	0						
*	1.9	7	180.05	42	175.0	49.0	7	9	9	5	5	0	0						
*	1.9	8	116.60	26	137.0	62.5	20	11	11	3	3	1	0						
*	2.4	8	161.10	39	232.5	58.0	19	9	9	6	6	2	0						
*	2.1	8	139.80	38	194.5	56.5	30	12	12	10	6	1	0						
*	1.9	6	160.40	46	273.0	66.0	7	11	11	8	8	3	0						
*	1.9	8	104.45	34	376.5	121.0	10	13	13	9	7	3	1						
*	2.4	3	188.80	62	99.0	43.0	23	6	5	4	3	0	0						
*	2.1	7	1921.85	43	2426.5	121.0	XI10	131	127	87	63	14	1						

数				地 震 回 数	季 節							
露	吹雪	結水	積雪		觀 測 事 項		初 日		終 日			
							(昭和) 年	月	日	(昭和) 年	月	日
0		5		0	最高氣温	≥30°						
1		6		0	最高氣温	≥25°	54	VI	17	54	X	1
0		6		0	最低氣温	≤ 0°	53	XII	20	54	III	12
1		0		0	霜		53	XII	8	54	III	1
10		0		0	霜 柱		53	XII	31	54	III	12
7		0		0	雪		53	XII	20	54	III	4
16		0		0	積 雪							
12		0		1	結 水		53	XII	12	54	III	14
13		0		0								
15		0		1								
2		0		0								
3		0		0								
80		17		2								

昭和 55 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	733.5	4.0	8.7	1.1	3.7	4.2	5.4	6.3	6.9	9.8	13.9	70.0	39		
II	734.5	2.9	7.9	0.0	2.3	3.7	4.8	5.6	5.6	8.0	11.7	67.6	44		
III	734.5	6.3	10.8	3.1	6.1	6.5	7.2	7.6	7.4	8.3	10.7	72.2	36		
IV	735.4	12.1	15.8	8.6	12.7	12.8	13.1	13.3	12.5	11.5	11.0	79.5	53		
V	732.8	17.3	20.8	13.2	17.5	17.2	17.5	17.8	16.9	15.4	13.1	85.5	56		
VI	732.0	21.5	24.2	18.4	22.3	22.1	22.3	22.5	21.6	19.3	15.4	88.5	70		
VII	730.1	22.1	25.0	19.4	23.6	23.7	24.4	24.0	23.4	21.6	18.0	93.5	72		
VIII	731.5	21.6	24.5	18.7	22.7	23.0	23.6	23.9	23.4	22.5	19.8	90.7	73		
IX	734.3	20.9	23.7	18.2	21.5	22.1	22.6	23.3	23.0	22.7	20.4	89.1	69		
X	735.6	16.9	20.3	13.7	16.4	17.2	18.0	18.8	18.6	19.8	19.8	82.2	58		
XI	735.9	11.9	15.8	8.8	11.1	11.8	12.7	13.6	14.0	16.0	18.2	77.2	51		
XII	731.0	6.2	10.3	3.2	4.9	5.5	6.8	7.9	8.9	11.9	15.7	68.8	45		
年	733.4	13.6	17.3	10.5	13.7	14.2	14.9	15.4	15.2	15.6	15.6	80.4	36		
月	風 速 (m/s)		雑 象 日												
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇 天	不 照	暴風	霜	霜柱		
			✕	△	▲	⚡	☁	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	┘		
I	1.7	*	5		0	0	3	13	11	4		4	11		
II	1.6	*	3		0	0	0	17	6	1		0	10		
III	欠	*	2		0	0	2	5	19	0		0	4		
IV	2.9	*	0		1	1	4	2	19	5		0	0		
V	2.4	*	0		0	2	9	5	17	7		0	0		
VI	1.9	*	0		0	2	7	1	18	6		0	0		
VII	2.2	*	0		0	2	6	2	22	7		0	0		
VIII	2.2	*	0		0	1	6	3	18	7		0	0		
IX	2.4	*	0		0	1	6	4	15	4		0	0		
X	2.5	*	0		0	1	5	10	12	3		0	0		
XI	3.2	*	0		0	0	5	9	15	5		0	0		
XII	2.9	*	1		1	2	2	21	5	1		0	11		
年			11		2	12	55	92	177	50		4	36		

* 欠測月日

平均蒸発量 I 13, 28 III 7, 9, 29 IV 13, 14, 27, 30 V 8, 9, 16, 21 VI 2, 29 VII 6, 8, 30
日照時数 II 26~29 風速 (平均) I 15, 22, 27 II 24 IV 1 VI 19 VIII 12, 13, 20 VIII 4, 23 IX 6,

年 報														觀測地 千葉演習林清澄					
平均 水張力 (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		24 時 間 量											
						量 (mm)	日	≥0.5	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100						
	2.0	5	160.70	52	178.0	53.0	28	10	9	7	6	1	0						
	2.1	3	176.35	67	39.0	17.0	27	6	3	3	2	0	0						
	1.6	7	欠	欠	276.5	56.5	10	10	10	9	8	2	0						
	1.9	8	137.10	35	292.5	69.0	30	15	14	9	8	3	0						
	2.6	7	164.60	38	345.5	63.5	9	17	17	13	10	2	0						
	2.2	8	142.20	33	168.5	38.5	2	10	8	7	6	0	0						
	2.1	9	104.80	24	218.0	56.0	6	11	11	9	8	1	0						
	2.3	8	118.10	28	368.5	156.0	2	11	11	7	6	2	1						
	2.3	7	139.55	38	165.0	35.0	26	15	15	8	5	0	0						
	2.7	6	168.25	48	373.5	93.0	24	10	8	6	5	4	0						
	1.9	6	139.20	45	198.0	79.0	21	11	10	4	4	2	0						
	2.2	3	217.10	72	158.5	78.5	12	6	5	4	4	1	0						
	2.2	6			2781.5	156.0	VIII2	132	121	86	72	18	1						

数				地 震 回 数	季 節							
露	吹雪	結水	積雪		觀 測 事 項		初 日		終 日			
							(昭和) 年	月	日	(昭和) 年	月	日
		12		0	最高气温	≥30°	55	VIII	15	55	VIII	15
		13		1	最高气温	≥25°	55	V	11	55	X	11
		4		1	最低气温	≤ 0°	55	I	6	55	III	23
		0		1	霜		55	I	17	55	I	24
		0		2	霜 柱		55	I	6	55	III	13
		0		0	雪		55	I	5	55	III	24
		0		0	積 雪							
		10		0	結 冰		55	I	2	55	III	13
108		39		9								

VIII 2, 3, 18, 26 IX26, 27 X14, 16, 19, 20, 24 XI 21, 28 XII 2, 12
7, 26, 28 X21, 22, 23 XII 4, 5

昭和 51 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	690.4	1.1	6.7	95.0	99.9	0.8	1.6			3.4	5.9	8.6	50.7*	25
II	694.5	2.3	7.1	97.2	1.6	2.1	2.5			3.5	4.9	6.9	66.0	38
III	692.9*	4.1	9.1	98.9	3.9	4.6	5.5			6.3	6.5	7.0	64.4	29
IV	694.4	8.8	13.3	3.6	8.5	8.5	9.2			9.3	8.4	7.9	74.0*	37
V	691.2	14.6	18.4	8.2	13.8	13.4	13.8			13.6	12.0	10.3	74.9	35
VI	689.9	17.8	20.8	13.7	18.9	18.4	18.5			18.0	16.0	13.5	83.4	62
VII	691.3	20.9	24.2	15.5	20.8	20.2	20.4			19.8	17.7	15.5	80.2	60
VIII	690.7	21.7	24.9	17.0	22.6	22.3	23.0			22.5	20.4	17.8	81.1	59
IX	692.2	17.3	20.5	13.3	18.6	18.6	19.4			20.0	19.5	18.6	84.6*	58
X	693.8	12.7	17.5	7.8	13.9	14.1	14.9			16.4	16.9	17.1	76.5	48
XI	695.9	6.6	11.1	0.8	7.0	7.5	8.6			11.2	13.1	14.6	72.7	48
XII	694.3*	2.4	8.0	97.1	1.8	2.6	3.4			6.0	8.7	11.1	68.6*	27
年	92.6*	10.9	15.1	5.7	10.9	11.1	11.7			12.5	12.5	12.4	73.1	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				0	24	1	0		20	28
II			2				8	13	10	5		3	7
III			3				12	11	14	3		0	10
IV			2				17	9	14	7		0	1
V			0				15	9	15	8		0	0
VI			0				7	0	22	7		0	0
VII			0				10	5	16	8		0	0
VIII			0				12	6	16	6		0	0
IX			0				13	5	17	6		0	0
X			0				0	10	11	12		2	0
XI			0				7	14	12	2		10	7
XII			3				5	23	5	0		22	19
年			11				106	129	153	64		57	72

* 欠測月日

平均気圧 III 4 湿度 (平均) I 11 IV 4 IX 18

蒸発量 VII 4 日照時数 (総計) II 6 VIII 29

昭和 52 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	693.6	97.9	3.6	93.1	99.6	0.0	0.6			2.7	5.3	8.1	80.2	49	
II	693.6	99.8	6.1	93.8	0.1	0.1	0.4			2.2	4.1	6.4	欠	欠	
III	694.6	4.9	10.9	99.2	4.5	4.8	5.4			6.0	5.8	6.3	68.7	27	
IV	692.2	11.7	17.0	5.1	10.2	10.1	10.7			10.5	9.3	8.2	64.8	28	
V	691.6	16.0	20.1	8.8	15.4	14.4	14.8			14.5	12.8	11.0	63.8	20	
VI	690.0	17.2	19.5	13.5	18.9	17.8	17.8			17.4	15.6	13.5	87.8	61	
VII	689.8	23.1	26.6	17.4	24.0	22.6	22.8			21.6	18.8	16.1	80.0	67	
VIII	688.8	21.2	23.7	17.6	22.5	22.2	22.6			22.5	21.0	19.0	88.1	51	
IX	693.8	19.6	23.2	15.4	21.2	21.1	21.8			21.8	20.8	19.5	83.7	64	
X	696.6	14.6	18.8	9.0	15.1	15.4	16.4			17.6	18.2	18.4	75.7	48	
XI	696.3	9.8	14.3	5.2	10.1	10.8	11.9			13.5	15.0	16.1	75.7	31	
XII	695.0	4.5	10.7	99.3	3.4	4.2	5.6			7.8	10.7	12.9	64.5	22	
年	693.0	11.7	16.2	6.5	12.1	12.0	12.6			13.2	13.1	13.0			

月	風 速 (m/s)		雑 象 日										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇 天	不 照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	☁	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	□
I			5				10	17	6	1		22	22
II			5				8	21	3	1		12	12
III			4				8	10	12	3		3	7
IV			0				12	12	15	2		1	2
V			0				9	13	10	5		0	0
VI			0				17	2	23	10		0	0
VII			0				5	4	10	0		0	0
VIII			0				19	5	22	13		0	0
IX			0				11	4	18	5		0	0
X			0				7	14	9	5		0	0
XI			0				5	13	14	4		3	1
XII			0				2	18	6	2		14	17
年			14				113	133	148	51		55	61

* 欠測月日
日照時数 (総計) VII27, 28 IX16

昭和 53 年				気 象										
月	平均 気 圧 (氷点) (mm)	気 温 (℃)			地 温 (℃)							湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I	691.0	1.7	6.4	96.3	0.7	1.9	欠			4.7	7.2	9.8	62.9	11
II	691.4	99.6	5.1	93.5	0.7	1.6	欠			3.2	5.3	7.7	欠	欠
III	691.9	4.7	9.8	97.8	3.0	4.4	4.8			5.2	5.7	6.9	51.9	16
IV	691.6	9.8	15.2	3.1	7.3	8.4	9.0			8.8	8.1	7.8	60.1	15
V	692.5	15.7	19.5	9.5	14.3	14.8	15.0			14.2	12.3	10.5	74.0	31
VI	690.1	20.9	24.4	15.0	19.2	19.2	19.3			18.5	16.5	13.7	77.7	28
VII	691.6	24.5	28.6	18.2	23.7	23.9	24.1			23.0	20.6	17.2	74.0	58
VIII	691.9	25.2	29.7	18.1	23.7	24.5	25.0			24.1	22.4	19.5	66.5	43
IX	693.8	17.4	21.1	13.8	19.3	20.4	21.0			21.0	21.0	19.7	89.5	61
X	696.1	13.0	17.5	7.5	13.0	14.6	15.6			16.2	17.2	17.8	75.9	47
XI	696.3	8.0	13.3	2.5	7.4	9.6	10.7			11.5	13.3	15.0	67.6	33
XII	696.9	3.8	9.2	98.4	2.8	4.8	5.6			6.7	9.2	12.0	67.6	37
年	692.9	12.0	16.7	6.1	11.3	12.3				13.1	13.2	13.1		

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			8				6	12	13	0		4	17
II			8				4	14	8	3		2	12
III			5				5	17	8	2		0	15
IV			2				8	10	13	5		0	1
V			0				10	10	15	4		0	0
VI			0				8	5	16	5		0	0
VII			0				4	6	8	1		0	0
VIII			0				4	13	5	0		0	0
IX			0				19	3	22	9		0	0
X			0				8	8	12	2		0	0
XI			0				6	18	7	3		2	3
XII			3				2	18	6	2		19	17
年			26				84	134	133	36		27	65

* 欠測月日

平均蒸発量 V19 X28 日照時数 II 7 XI 17

降水量 (総計) V19

昭和54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	694.9	1.4	8.0	93.1	1.1	2.4	2.9		3.8	5.9	9.0	欠	欠			
II	691.8	3.5	9.0	98.2	2.8	4.0	4.3		4.7	5.5	7.2	67.6	14.0			
III	692.6	5.4	10.9	98.9	4.1	5.6	6.1		6.4	6.6	7.5	56.2	28.0			
IV	694.3	10.0	14.3	3.7	8.8	9.9	10.4		10.3	9.5	8.8	63.1	21.0			
V	691.4	14.9	19.6	7.4	13.4	13.9	14.3		13.9	12.6	11.0	62.6	31.0			
VI	692.1	20.6	24.2	14.8	19.6	19.4	19.4		18.6	16.5	13.7	75.0*	50.0			
VII	689.1	21.7	25.0	16.6	21.7	21.6	21.8		21.2	19.4	16.6	80.0	57.0			
VIII	690.9	23.4	26.7	18.3	23.6	23.9	24.3		23.7	21.9	19.2	79.3	49.0			
IX	694.3	19.1	22.9	15.1	20.1	21.1	21.6		21.5	21.0	19.6	83.0	61.0			
X	694.1	14.9	19.0	9.8	14.5	16.0	16.8		17.3	18.1	18.3	78.0	51.0			
XI	697.4	8.9	13.8	4.6	9.5	11.4	11.9		12.7	14.4	15.8	80.8	54.0			
XII	696.6	4.4	10.7	99.4	3.6	6.0	6.8		7.9	10.2	12.6	68.3	30.0			
年	693.3	12.4	17.0	6.7	11.9	12.9	13.4		13.5	13.5	13.3					

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*		4				2	24	5	1		22	26
II	1.3		5				7	17	7	3		15	14
III	1.8		1				2	17	9	2		2	13
IV	1.5		2				7	7	13	4		0	0
V	1.3		0				6	10	11	3		0	0
VI	1.1		0				7	9	14	6		0	0
VII	1.0		0				10	5	14	2		0	0
VIII	1.1		0				9	6	14	3		0	0
IX	0.9*		0				11	2	18	5		0	0
X	1.1		0				12	10	14	6		0	0
XI	1.1		0				10	10	14	欠		4	0
XII	1.1*		2				1	20	2	欠		15	14
年	1.2		14				84	137	135			58	67

*欠測月日

地温(2.0m) VII19 湿度(平均) VI27 蒸発量 I 21 VII25 XII 14, 18, 24

日照時数 II 2, 3 V24, 30 X31

昭和 55 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	692.4*	0.6	6.0	95.4	0.8	2.4	2.9		4.2	6.4	9.6	欠	欠			
II	693.1	0.5	6.4	94.1	0.5	1.9	2.4		3.5	5.0	7.5	64.0	38			
III	693.5	4.5	9.3	97.8	3.0	4.3	4.8		5.3	5.6	6.9	56.5	32			
IV	694.1	9.9	14.2	3.9	8.8	9.7	10.1		9.8	9.0	8.3	68.1	38			
V	691.2	16.2	20.7	9.0	14.2	14.5	14.8		14.1	12.6	10.7	63.7	32			
VI	691.4	20.2	23.3	15.1	19.9	19.6	19.7		18.7	16.8	14.0	77.1	44			
VII	688.7	20.7	24.1	16.8	21.5	21.3	21.5		20.7	19.0	16.5	84.1	65			
VIII	689.6	20.6	23.2	17.1	21.6	21.9	22.2		21.5	20.3	18.1	86.7	68			
IX	692.5	18.3	20.9	14.2	18.9	19.8	20.2		20.2	19.9	18.6	83.0	40			
X	694.2	14.2	17.7	8.4	13.9	15.2	15.8		16.5	17.0	17.2	72.7	31			
XI	695.0	9.2	14.0	2.7	7.6	9.2	10.4		11.4	12.8	14.6	66.3	44			
XII	690.3	2.2	7.2	97.1	2.0	3.9	4.9		6.6	9.1	11.7	65.5	29			
年	92.2*	11.4	15.6	6.0	11.1	12.0	12.5		12.7	12.8	12.8					

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			7				5	13	5	2		6	13
II			3				1	19	3	欠		4	23
III			4				6	10	7	欠		3	13
IV			2				10	9	16	8		0	0
V			0				6	10	13	1		0	0
VI			0				13	3	19	3		0	0
VII			0				16	2	22	7		0	0
VIII			0				17	1	20	8		0	0
IX			0				19	6	19	10		0	0
X			0				6	10	14	5		0	0
XI			0				5	16	11	2		7	0
XII			2				2	18	4	1		16	15
年			18				106	117	153			36	64

* 欠測月日

平均気圧 I 25 平均蒸発量 I 23 IV13, 14, 16 日照時数 IV 1, 2, 3, 4

昭和 51 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		99.8	4.6	94.8	98.1	98.9	0.7	2.0	2.9	5.9	9.6	83.0	62		
II		4.2	8.5	98.9	1.6	1.6	2.2	3.0	3.3	5.1	7.9	80.7	54		
III		6.6	11.1	99.4	5.1	4.4	5.8	6.4	6.4	6.9	7.9	71.5	42		
IV		11.9	16.3	5.5	13.4	9.5	10.2	10.5	10.1	9.3	8.7	75.2	48		
V		17.0	20.4	9.8	19.7	14.3	14.5	14.8	14.4	13.1	11.4	79.3	51		
VI		20.6	23.6	14.9	24.4	19.4	19.2	19.2	18.7	17.0	14.4	87.1	63		
VII		22.9	26.4	17.8	26.5	21.5	21.4	21.6	21.0	19.2	16.3	85.9	69		
VIII		23.6	27.7	18.5	26.8	22.3	22.7	23.2	22.9	21.4	18.3	86.5	75		
IX		19.0*	23.4*	14.2*	19.5*	17.4*	18.8*	19.9*	20.2*	20.6*	19.2*	84.7*	58		
X															
XI															
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
			✖	△	▲	⚡	☁	☀	☁	☀	☀	☀	☀
I	0.6	6.5	6				0	10	12			20	30
II	0.9	7.6	1				4	12	12			17	17
III	0.9	6.1	2				3	8	13			16	14
IV	0.9	6.5					4	9	19			4	
V	0.7	7.4					3	6	19				
VI	0.7	6.1*				1	5	2	19				
VII	0.7	5.4				7	2	1	17				
VIII	0.4	5.0				4	4	4	16				
IX	0.5	6.1				3	1	10	16				
X													
XI													
XII													
年													

欠測月日

風速 (最大) VI 5, 6

気温, 地温, 湿度, 蒸発量, 雲量, 降水量, 雑象, 全欄 IX22

X, XI, XII全欄

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	≥0.5	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	0.7	5			13.5	3.5	20	7	6	0	0	0	0
	0.9	5			166.0	45.0	22	13	11	7	5	0	0
	1.5	6			148.0	50.5	29	9	9	6	5	1	0
	1.7	7			262.0	43.0	30	14	13	10	8	0	0
	2.0	7			338.0	115.0	25	15	14	9	8	2	1
	2.0	8			184.5	34.5	24	13	13	10	8	0	0
	2.3	8			246.0	96.5	19	17	15	11	5	1	0
	2.3	7			250.0	64.0	2	14	14	11	9	1	0
	1.7	6			374.0	146.5	8	11	11	8	7	2	1
數				地震數 地回	季 節								
露	吹雪	結水	積雪		觀測事項		初 日			終 日			
				2	最高氣溫	≥30°	(昭和)年	月	日	(昭和)年	月	日	
		29	12		最高氣溫	≥25°	51	VII	26	51	VIII	23	
		17	3		最高氣溫	≥25°	51	V	27	51	IX	14	
		16			最低氣溫	≤ 0°	50	XI	25	51	IV	11	
		2			霜		50	XI	11	51	IV	10	
					霜柱		50	XI	11	51	III	26	
					雪		50	XII	13	51	III	21	
					積雪								
				結水		50	XI	11	51	IV	8		

昭和 51 年														気 象	
月	平均気圧 (氷点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)			
		平均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小		
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		2.8	8.8	95.6	0.3	0.8	2.4	2.8	5.3	7.5	10.9	65.1*	29		
II		6.4	11.8	99.8	4.7	3.6	4.6	5.2	6.6	7.4	9.3	65.8	28		
III		9.1	15.0	0.4	10.5	6.5	7.3	7.5	8.9	9.2	9.8	56.0*	30		
VI		14.3	19.2	6.9	16.6*	12.7*	12.2*	11.7*	12.2*	11.5*	11.0*	66.9*	33		
V		19.3	23.8	10.8	22.6	18.3	17.1	16.4	16.4	15.3	13.7	70.3*	39		
VI		22.9	27.0	16.8	27.1	21.9	21.7	20.7	20.5	19.1	16.8	75.1	52		
VII		25.8	30.3	19.4	30.0	24.6	24.4	23.3	23.1	21.5	19.1	73.6	59		
VIII		26.4	31.5	19.6	29.0	25.6	25.9	25.2	25.5	24.2	21.8	75.5	60		
IX		22.0	27.1	15.4	23.9	21.2	21.9	21.0	22.7	22.9	22.5	73.4	54		
X		16.8	22.2	10.3	18.0	15.9	16.7	16.0	18.5	19.6	20.6	69.3	41		
XI		10.5	16.0	3.3	10.2	9.3	10.8	10.1	13.3	15.3	17.8	67.2	32		
III 年		5.9	10.5	99.6	4.3*	4.0*	5.7*	5.2*	8.5*	10.8*	14.1*	69.1*	42		
		15.2	20.3	8.2	16.4*	13.7*	14.2*	13.8*	15.1*	15.4*	15.6*	68.9*	28		

月	風 (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	4.0	7			0	0	11	9	3		17	17
II	1.0	5.0	0			0	0	14	11	11		13	4
III	1.1	5.0	0			0	0	12	13	4		3	0
IV	1.0	5.0*	0			0	2	7	16	3		0	0
V	0.9	5.0*	0			0	2	6	13	3		0	0
VI	0.8	3.7	0			0	0	2	18	8		0	0
VII	0.8	3.3	0			0	0	2	13	5		0	0
VIII	0.6	3.7	0			2	0	3	14	4		0	0
IX	欠	欠	0			1	0	9	14	6		0	0
X	0.9*	5.0*	0			0	0	9	12	5		0	0
XI	0.9	3.7*	1			0	0	10	13	4		3	0
III 年	0.9	4.0	1			0	0	12	10	3		8	6
			9			3	4	97	156	59		44	27

* 欠測月日

湿度 I 20, 21 III 27, 30 IV 18 V 12 蒸発量 II 10 III 29 IV 7, 17, 18 VII 28 VIII 2 IX 17
日照時数 I 1 II 1, 20 III 29, 30 IV 18, 19, 20 地温全欄 IV 18 風速(平均) X 4(最大) V 4

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	≥0.5	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100	
	欠	4	138.6*	46	7.5	2.0	20	7	4	0	0	0	0	
	1.5*	5	146.7*	50	134.0	38.0	22	13	11	7	5	0	0	
	2.5*	5	162.6*	47	122.5	45.0	29	8	7	6	4	0	0	
	2.4*	7	98.5*	28	203.5	40.0	20	15	11	10	7	0	0	
	3.4	6	130.8	30	282.0	87.0	25	15	15	8	8	1	0	
	3.2*	7	112.5	26	185.5	40.5	24	14	14	10	6	0	0	
	3.8*	6	145.9	33	293.5	87.0	19	14	12	11	8	2	0	
	3.2*	7	143.4	35	243.4	56.0	2	14	14	11	10	1	0	
	2.4*	6	149.0	40	392.5	173.0	8	11	11	9	7	2	1	
	2.0	5	154.0	44	137.5	43.5	14	11	10	7	6	0	0	
	1.4	5	136.6	44	51.5	24.0	17	5	4	3	2	0	0	
	1.0	5	116.3	38	68.5	20.5	24	8	7	4	3	0	0	
		6	1634.9*	37	2121.9	173.0	IX8	135	120	86	66	6	1	

数				地 震 回 数	季 節							
露	吹雪	結氷	積雪		観 測 事 項		初 日		終 日			
							(昭和) 年	月	日	(昭和) 年	月	日
0		25	7		最高気温	≥30°	51	V	27	51	IX	10
0		12	0		最高気温	≥25°	51	IV	27	51	X	24
2		1	0		最低気温	≤ 0°	50	XI	24	51	IV	8
4		0	0		霜		50	XII	15	51	III	21
5		0	0		霜 柱		50	XII	25	51	II	8
7		0	0		雪		51	I	12	51	I	27
10		0	0		積 雪		51	I	12	51	I	27
9		0	0		結 氷		51	XII	15	51	IV	8
6		0	0									
7		4	0									
0		17	2									
50		72	9									

昭和 52 年														気 象	
月	平均 気 圧 (氷点) (mm)	気 温 (℃)			地 温 (℃)							湿 度 (%)			
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小		
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		1.8	6.8	96.0	1.1	1.5	3.0	2.6	5.2	7.3	10.7	65.5	26		
II		2.5	8.7	95.7	2.5	1.7	2.8	2.6	4.7	6.2	8.7	70.6	33		
III		9.5	14.7	2.0	11.2	7.4	7.7	7.3	8.7	8.6	9.0	65.2	32		
IV		15.8	21.1	6.7	18.4	13.7	12.6	12.1	12.9	12.0	11.0	62.8	25		
V		19.8	24.8	10.9	24.1	18.0	17.1	16.4	17.0	15.7	13.9	60.6	29		
VI		22.6	26.9	16.5	26.0	22.2	21.1	20.6	20.6	19.1	16.8	74.9	48		
VII		27.5	32.5	20.7	31.9	26.6	25.7	25.3	25.1	22.8	19.6	71.1	56		
VIII		27.3	32.2	20.8	30.8	26.9	26.4	26.4	26.8	25.3	22.5	71.6	56		
IX		25.3*	30.0*	17.9*	27.6*	24.1*	24.0*	24.3*	25.3*	24.6*	23.0*	71.3*	47		
X		19.4	25.6	10.8	20.3	16.8	17.5	18.0	20.2	20.9	21.5	65.2	40		
XI		14.0	18.9	6.7	14.1	12.4	13.3	13.4	16.0	17.5	19.1	72.0	50		
XII		7.2*	13.3*	0.3*	5.8*	5.1*	6.7*	6.8*	9.7*	11.9*	15.2*	69.8*	40		
年		16.1	21.3	8.8	17.8	14.7	14.8	14.7	16.0	16.0	15.9	68.4	25		

月	風 速 (m/s)		雑 象 日										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇 天	不 照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	☁	Clear	Cloudy	Sunless	☃	□	┘
I	1.0	4.0	4				0	15	7	3		17	22
II	0.9	4.0	6				0	7	12	0		10	20
III	0.9	5.0	1				0	8	12	8		1	1
IV	1.0	4.3	0				0	12	15	4		2	0
V	0.9	4.7	0				0	11	12	7		0	0
VI	0.6	3.7	0				0	5	20	9		0	0
VII	0.6	3.7	0				0	10	9	2		0	0
VIII	0.6	4.3	0				0	5	15	5		0	0
IX	0.7*	2.2*	0				0	5	9	4		0	0
X	0.6	2.7	0				0	18	4	2		0	0
XI	0.7	4.3	0				0	9	8	6		1	0
XII	0.7	3.3	0				3	16	9	4		7	3
年	0.8*	5.0	11				3	121	132	54		38	46

* 欠測月日

気温, 地温, 湿度, 蒸発量, 雲量, 日照時数, 風速の全欄 IX21, 22

風速 (最大) XI 1

昭和 53 年			気 象										
月	平均 気 圧 (氷点) (mm)	気 温 (℃)			地 温 (℃)							湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		3.3	8.9	98.1	3.1	3.1	4.4	4.5	7.0	9.0	12.1	72.8	40
II		2.7	8.3	95.4	3.0	1.8	2.9	3.1	5.2	6.9	9.5	62.3	25
III		8.5	14.5	99.2	11.1	5.7	6.3	6.3	7.9	8.3	9.2	56.5	31
IV		14.1	20.3	4.9	19.1	11.4	11.5	11.0	12.0	11.3	10.7	62.0	33
V		20.1	24.9	11.2	25.8	18.1	17.5	16.9	17.1	15.6	13.5	67.1	39
VI		23.7	28.6	16.1	28.3	22.4	21.8	21.3	21.2	19.4	16.5	76.2	40
VII		28.9	34.0	20.9	34.9	27.3	26.8	26.3	25.9	23.5	19.8	69.5	52
VIII		29.3	34.4	20.9	35.2	27.7	27.6	27.8	28.0	26.3	22.8	68.2	44
IX		23.5	28.7	17.8	26.6	23.1	23.6	23.7	24.9	24.7	23.2	78.8	57
X		18.3	23.4	11.2	20.0	16.4	17.2	17.4	19.5	20.5	21.0	69.5	48
XI		12.4	17.9	4.7	12.7	10.1	11.4	11.6	14.4	16.2	18.1	69.4	46
XII		7.1	13.5	0.6	6.1	5.2	6.3	6.5	9.5	11.6	14.5	66.1	29
年		16.0	21.5	8.4	18.8	14.4	14.8	14.7	16.1	16.1	15.9	68.2	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	0.8*	4.0*	1			0	2	6	14	2		4	7
II	0.9	4.0	3			0	0	6	13	3		7	14
III	1.0	5.0	1			0	0	11	4	4		0	0
IV	0.9	4.0	0			1	0	12	12	5		1	0
V	0.7	3.7	0			0	0	7	14	10		0	0
VI	0.7	4.3	0			0	0	6	14	7		0	0
VII	0.5	5.3	0			0	0	5	7	1		0	0
VIII	0.7	4.7	0			0	0	12	4	0		0	0
IX	0.5	5.3	0			0	0	4	17	4		0	0
X	0.6	6.7	0			0	1	13	9	5		0	0
XI	0.8	4.7	1			0	0	15	9	4		1	0
XII	0.8	3.7	0			0	0	17	7	4		8	3
年	0.7*	6.7*	(6)			1	3	114	124	49		21	24

* 欠測月日

日照時数IV 8, 9 風速 (最大) I 18, 19, 20 (平均) I 17, 18, 19, 20

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	≥0.5	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	1.0	6	130.1	42	32.5	13.5	26	8	5	3	1	0	0
	1.3	6	121.8	40	49.0	26.0	9	6	6	3	1	0	0
	2.5	4	196.1	53	67.0	19.0	21	8	7	5	3	0	0
	3.1	5	145.4	40	132.5	30.0	18	11	11	10	6	0	0
	3.6	6	142.8	33	87.5	31.0	18	11	10	7	2	0	0
	3.5	7	141.5	33	189.0	50.5	22	15	15	10	7	1	0
	5.6	5	213.0	48	68.0	29.5	12	6	6	4	3	0	0
	5.8	4	234.6	56	114.0	44.0	17	8	7	6	6	0	0
	2.7	7	117.0	32	268.0	76.5	11	14	13	11	8	1	0
	2.4	4	159.0	46	104.0	42.5	28	7	7	5	4	0	0
	1.6	4	145.2	47	59.0	22.5	12	7	6	3	2	0	0
	1.4	3	160.4	53	45.0	22.0	23	5	4	3	2	0	0
	2.9	5	1906.9	43	1215.5	76.5	IX11	106	97	70	45	2	0

数				地震回数	季節					
露	吹雪	結氷	積雪		観測事項		初日		終日	
☁	↖	⊏	⊠	⊙			(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日		
0		23	0	0	最高気温	≥30°	53 V 27	53 IX 20		
0		23	6	0	最高気温	≥25°	53 IV 15	53 X 25		
0		12	1	0	最高気温	≥25°	53 IV 15	53 X 25		
1		1	0	0	最低気温	≤0°	53 XI 23	53 IV 14		
1		0	0	0	最低気温	≤0°	53 XI 23	53 IV 14		
4		0	0	0	霜	☐	53 XI 24	53 IV 5		
2		0	0	0	霜	☐	53 XI 24	53 IV 5		
12		0	0	0	霜柱	☐	53 XII 26	53 II 26		
11		0	0	0	霜柱	☐	53 XII 26	53 II 26		
15		0	0	1	雪	✖	54 I 22	53 III 15		
12		2	0	0	積雪	⊠	54 II 2	53 III 13		
3		12	0	0	積雪	⊠	54 II 2	53 III 13		
61		73	7	1	結氷	☐	53 XI 24	53 IV 5		

昭和54年														気象	
月	平均気圧 (氷点) (mm)	気温 (°C)			地温 (°C)								湿度 (%)		
		平均	平均最高	平均最低	深 さ								平均	24時間 平均値 の最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		4.8	11.6	98.5	4.0	3.4	4.5	4.7	7.0	8.7	11.4	66.7	33		
II		7.0	13.0	0.8	7.3	5.4	6.2	6.3	8.0	8.8	10.0	71.6	41		
III		8.9	14.9	0.7	10.9	6.6	7.2	7.1	8.9	9.3	10.0	55.0	33		
IV		14.4	19.9	6.1	19.1	12.5	12.2	11.9	12.8	12.2	11.3	62.5	37		
V		19.5	25.4	8.9	22.4	17.2	16.7	16.3	16.8	15.5	13.5	59.2	38		
VI		24.9	29.6	17.8	28.5	23.7	22.8	22.6	22.2	20.1	16.8	71.9	53		
VII		26.1	31.1	19.7	28.9	24.8	24.3	24.0	23.9	22.4	19.6	74.6	50		
VIII		28.2	33.4	21.5	31.3	26.9	26.6	26.8	26.9	25.3	22.2	72.9	55		
IX		24.6	29.2	18.4	26.3	23.4	23.2	23.5	24.4	24.0	22.5	75.6	55		
X		19.3	24.8	11.8	19.4	17.5	18.0	18.2	20.2	21.0	21.2	69.9	37		
XI		12.3	17.8	6.9	12.8	11.9	12.7	12.9	15.2	16.9	18.5	79.2	56		
XII		7.8	13.9	1.0	6.0	5.7	7.2	7.3	10.2	12.4	15.0	70.7	42		
年		16.5	22.1	9.3	18.1	14.9	15.1	15.1	16.4	16.4	16.0	69.2	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	0.7	3.7				0		15	9	3	0	14	8		
II	0.7*	3.7*				0		9	11	6	0	5	4		
III	0.9	5.0				0		10	11	8	0	3	0		
IV	0.9	6.3				0		11	12	7	0	0	0		
V	0.8	3.3				4		10	9	3	0	0	0		
VI	0.6	3.3				0		0	14	7	0	0	0		
VII	0.5	2.7				0		8	14	3	0	0	0		
VIII	0.6	3.3				1		9	11	1	0	0	0		
IX	0.5	4.0				3		2	12	4	0	0	0		
X	0.7	8.0				0		15	8	5	1	0	0		
XI	0.5	2.7				1		5	16	7	0	2	0		
XII	0.5*	2.7*				0		19	9	5	0	7	0		
年	0.7	8.0				9		113	136	59	1	31	12		

* 欠測月日

風 (平均) II16 (最大) II 6, 16

昭和 55 年														気 象	
月	平均気圧 (氷点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)			
		平均	平均最高	平均最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小		
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		3.0	9.2	98.1	2.8	3.3	4.3	4.6	6.9	8.8	11.7	75.5	39		
II		3.5	9.9	95.7	2.2	2.4	3.4	3.7	6.0	7.5	9.6	57.0	33		
III		8.8	14.9	0.2	9.7	6.5	6.7	6.8	8.4	8.8	9.3	59.3	35		
IV		14.3	20.5	5.2	17.3	12.4	12.1	11.8	12.6	12.0	11.0	65.0	37		
V		20.3	25.7	10.4	24.0	17.9	17.2	16.6	16.9	15.5	13.4	67.1	41		
VI		23.9	28.8	17.6	27.1	22.6	21.9	21.4	21.3	19.6	16.7	74.4	43		
VII		25.4	30.0	19.9	27.1	24.3	23.8	23.7	23.5	22.0	19.3	79.3	55		
VIII		25.0	29.7	20.7	27.7	24.8	24.5	24.0	24.7	23.5	21.1	82.2	60		
IX		22.6	27.4	17.2	26.1	22.3	22.4	21.4	23.4	23.2	22.0	78.8	60		
X		17.5	22.2	11.8	19.9	17.0	17.5	17.5	19.5	20.3	20.7	76.5	51		
XI		12.4	18.5	5.5	13.2	10.6	11.5	11.6	14.1	15.7	17.6	72.1	35		
XII		5.1	10.0	98.4	4.7	4.1	5.4	5.5	8.6	11.3	14.3	65.4	25		
年		15.2	20.6	8.4	16.8	14.0	14.2	14.1	15.5	15.7	15.6	71.1	25		

月	風 速 (m/s)		雑 象 日										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇 天	不 照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	┌
I	0.6	4.3	4			0	0	12	15	6		10	13
II	0.7	3.3	5			0	0	14	4	1		9	17
III	0.8	4.7	0			0	0	9	11	4		0	0
IV	欠	欠	0			0	2	3	14	7		0	0
V	0.7	3.3	0			0	0	10	13	6		0	0
VI	0.4	2.7	0			0	0	4	19	6		0	0
VII	0.3	3.3	0			1	0	2	17	8		0	0
VIII	0.2	2.3	0			0	0	2	19	7		0	0
IX	0.4	4.7	0			0	0	6	13	7		0	0
X	0.4	3.7	0			0	0	11	11	7		0	0
XI	0.4	3.0	0			0	1	13	11	2		0	0
XII	0.5	2.7	2			0	0	18	7	2		16	6
年			11			1	3	104	154	63		35	36

* 欠測月日

日照時数 V 7, 8 VI 2, 3 X 4, 5

昭和 51 年														気 象	
月	平均気圧 (氷点) (mm)	気 温 (℃)			地 温 (℃)							湿 度 (%)			
		平均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小		
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		0.6	6.2	96.1	0.1	0.9	1.7	2.6	3.8	6.4	9.6	75.4*	48		
II		4.2	9.8	99.8	2.9	3.3	3.8	4.2	4.8	5.8	7.7	73.8	38		
III		6.4	11.9	0.6	5.2	5.5	6.2	6.8	7.4	7.5	7.9	67.0	28		
IV		11.5*	16.5	6.6	11.6*	10.4*	10.7*	11.0*	11.2*	10.0*	8.9*	72.7	45		
V		16.5	20.8	11.0	16.9	15.3	15.5	15.7	15.7	14.1	11.8	78.6	37		
VI		20.1	23.8	16.3	21.4	20.1	20.1	20.2	20.2	18.1	15.4	83.6	13		
VII		22.5	26.6	19.1	23.3	22.2	22.3	22.3	22.3	20.3	17.9	86.2	74		
VIII		23.5	27.7	19.7	24.6*	23.6*	23.8*	23.9*	24.1*	22.6*	20.2*	88.1	78		
IX		19.0	23.6	15.2	19.4*	19.4*	19.8*	20.3*	21.5*	21.4*	20.6*	87.0	71		
X		14.2	19.1	10.2	14.2	13.9	14.4	15.4	16.8	17.7	18.4	83.9	59		
XI		8.6	13.7	3.7	8.3	8.1	9.1	10.1	11.7	13.6	15.3	81.7	52		
XII		3.1*	8.1	99.1	3.7*	3.3*	4.2*	5.2*	6.6*	9.1*	11.6*	77.5*	47		
年		12.5*	17.3	8.1	12.6*	12.2*	12.6*	13.1*	13.8*	13.9*	13.8*	79.6*	13		

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	9.7	8	3		0	0	14	10			20	21
II	1.6	7.7	2	0		0	5	12	12			15	13
III	1.6	6.7	3	1		0	2	11	14			16	8
IV	1.3	7.0	0	0		0	2	4	18			5	1
V	1.1	7.8	0	0		0	1	5	18			0	0
VI	0.9	5.0	0	0		2	1	1	16			0	0
VII	0.8	4.3	0	0		6	0	2	14			0	0
VIII	0.8*	5.0	0	0		4	1	2	13			0	0
IX	1.0*	5.7	0	0		2	3	8	14			0	0
X	1.1	7.7	0	0		1	0	9	10			0	0
XI	1.1	7.0	2	0		0	2	12	12			7	3
XII	1.3*	8.0	3	0		0	0	13	10			15	12
年	1.2*	9.7	18	4		15	17	93	161			78	58

* 欠測月日

湿度 (平均) I 16 蒸発量 III 15 風速 (24時間平均) IX 13, 14, 15

気温 (平均) IV 20 地温全欄 IV 20 IX 21

年 報														觀測地 愛知演習林白坂					
平均水汽張力 (mm)	平均蒸發均量 (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	≥0.5	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100						
	0.8	4			11.0	3.0	20	7	5	0	0	0	0						
	1.2	5			180.0	53.0	28	13	11	7	5	1	0						
	1.8*	6			179.5	65.5	29	10	9	6	5	2	0						
	2.0	7			291.5	49.5	14	15	13	10	8	0	0						
	2.3	7			355.5	127.5	25	15	13	9	8	2	1						
	2.4	7			209.5	42.5	10	13	13	11	9	0	0						
	2.6	7			249.5	83.5	19	15	14	11	6	2	0						
	2.5	6			232.5	57.0	2	14	14	11	9	1	0						
	1.8	6			369.0	148.0	8	11	11	8	8	3	1						
	1.3	6			147.0	41.0	14	11	11	6	5	0	0						
	1.0	5			62.0	26.0	17	5	4	3	3	0	0						
	0.7	4			70.0	23.0	22	7	7	5	3	0	0						
	1.7*	6			2357.0	148.0	IX8	136	125	87	69	11	2						

數				地震數	季 節					
露	吹雪	結氷	積雪		觀測事項		初 日		終 日	
☁	↖	⊔	⊠	⊙			(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日		
0		28	7	0	最高氣温	≥30°	51 VII 28	51 VIII 23		
1		15	0	0	最高氣温	≥25°	51 IV 28	51 IX 18		
5		14	0	0	最低氣温	≤ 0°	50 XII 1	51 IV 8		
14		3	0	0	霜	☐	50 XI 11	51 IV 11		
18		0	0	0	霜柱	☐	50 XII 1	51 IV 5		
15		0	0	2	雪	✖	50 XII 13	51 III 23		
18		0	0	1	積雪	⊠	51 I 11	51 I 27		
21		0	0	1	結氷	⊔	50 XI 11	51 IV 10		
17		0	0	0						
21		0	0	0						
12		7	0	1						
0		22	2	1						
142		89	9	6						

昭和 52 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		99.2	4.5	95.6	99.9	0.7	1.4	2.1	3.3	5.9	8.6	65.9*	24		
II		0.1	5.8	95.3	99.8	0.2	0.6	1.2	2.4	4.3	6.7	75.1	45		
III		6.8	12.2	1.3	5.9	5.6	6.0	6.3	6.8	6.4	6.8	68.3	34		
IV		12.9	18.4	6.6	11.9	11.0	11.2	11.5	11.7	10.4	9.1	70.6	31		
V		16.8	21.7	10.2	16.4	14.9	15.4	15.7	15.7	14.2	12.2	70.6	28		
VI		20.0	23.8	16.4	20.9	19.8	19.8	19.9	19.7	17.7	15.4	84.3	56		
VII		24.1	28.9	20.5	24.9	23.8	23.9	24.0	23.5	21.0	18.3	83.4	73		
VIII		24.1	28.8	20.9	25.3	24.4	24.6	24.8	24.9	23.2	20.7	83.4	73		
IX		21.8*	26.7*	18.2*	22.5*	21.9*	22.2*	22.6*	23.4*	22.7*	21.3*	86.7*	63		
X		15.9	21.7	10.9	14.7	14.6	15.5	16.5	18.0	18.9	19.5	88.9	60		
XI		11.6	16.3	7.0	11.2	10.9	11.7	12.6	14.0	15.3	16.6	86.4	64		
XII		5.1	10.6	0.4	3.6	4.3	5.2	6.2	7.5	10.2	13.0	79.1	47		
年		13.2	18.3	8.6	13.1	12.7	13.1	13.6	14.2	14.2	14.0	78.6	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	1.4	6.3	10	0		0	0	13	8			23	26
II	1.7	7.7	12	1		0	0	10	12			19	18
III	1.4	8.3	2	0		1	3	9	16			15	6
IV	1.4	8.0*	0	0		2	1	9	12			3	0
V	1.3	7.7*	0	0		0	2	11	10			0	0
VI	0.9	7.0	0	0		0	4	5	21			0	0
VII	0.8	5.0	0	0		5	3	2	9			0	0
VIII	0.7	5.7	0	0		2	0	4	15			0	0
IX	0.9*	5.7*	0	0		5	0	4	10			0	0
X	0.7	6.0	0	0		0	1	15	6			0	0
XI	0.9	6.0	0	0		1	0	10	6			6	0
XII	1.2	8.7*	1	1		0	2	12	8			20	10
年	1.1	8.7*	25	2		16	16	104	133			86	60

* 欠測月日

湿度 I 20, 23 風速 (最大) V17, 21 XII 5

気温, 地温, 湿度, 蒸発量, 雲量, 風速 IX22

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	≥0.5	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100						
	0.8	4			14.0	9.0	26	6	6	1	0	0	0						
	1.1	5			32.0	12.0	{ ²⁵ ₂₀	6	6	2	0	0	0						
	1.5	6			220.0	48.0	30	14	14	11	8	0	0						
	2.8	6			265.0	36.0	12	13	13	11	10	0	0						
	3.4	5			190.0	51.0	14	13	13	9	6	1	0						
	2.4	7			292.0	92.0	17	14	14	10	6	2	0						
	3.9	6			54.0	25.0	16	9	9	2	2	0	0						
	3.3	7			214.0	88.0	18	10	10	5	3	2	0						
	* 2.7	* 6			188.0	74.0	3	11	11	7	5	1	0						
	1.6	4			43.0	21.0	{ ³ ₈	3	3	2	2	0	0						
	0.9	5			224.0	149.0	16	11	11	7	4	1	1						
	0.8	4			62.0	25.0	16	7	7	3	3	0	0						
	2.1	5			1798.0	149.0	XI 16	117	117	70	49	7	1						

數				地 震 數	季 節						
露	吹雪	結冰	積雪		觀 測 事 項		初 日			終 日	
						(昭和)年	月	日	(昭和)年	月	日
0		30	13	0	最高氣溫 ≥30°	52	VII	2	52	IX	2
0		26	7	0	最高氣溫 ≥25°	52	V	20	52	X	2
3		15	1	0	最低氣溫 ≤0°	51	XI	16	52	IV	4
14		1	0	0	霜	51	XI	1	52	IV	5
18		0	0	0	霜 柱	51	XI	16	52	III	21
14		0	0	0	雪	51	XI	29	52	III	6
20		0	0	0	積 雪	51	XII	28	52	III	5
15		0	0	1	結 冰	51	XI	16	52	IV	4
20		0	0	0							
28		0	0	0							
16		5	0	0							
3		16	0	0							
151		93	21	1							

昭和 53 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	6.3	98.4	1.4	2.5	3.3	4.2	5.3	7.5	10.0	77.6	43		
II		0.3	5.4	96.0	99.9	1.1	1.7	2.4	3.3	5.2	7.7	72.6	32		
III		5.4	11.5	99.5	3.5	4.2	4.6	5.1	5.9	6.1	7.1	63.0	37		
IV		11.1	16.9	5.3	11.0	9.6	9.9	10.2	10.5	9.4	8.5	67.6	35		
V		16.7	21.9	11.8	17.8	15.9	15.9	16.0	15.9	14.0	11.6	76.4	45		
VI		21.0	25.1	16.8	22.2	20.3	20.3	20.4	20.0	17.9	15.0	82.3	48		
VII		25.2	30.4	21.3	26.6	25.1	25.2	25.3	24.8	22.2	18.8	82.2	72		
VIII		25.3	30.7	21.0	26.2	25.2	25.5	25.7	25.9	24.0	21.1	79.8	53		
IX		21.5*	25.4*	17.8*	23.1*	21.9*	22.2*	22.5*	23.6*	23.0*	21.6*	88.0*	67		
X		15.3	20.0	10.7	15.1	14.8	15.4	16.3	18.2	18.9	19.7	83.4	60		
XI		9.9	14.8	4.9	9.2	8.6	9.5	10.6	12.5	14.4	16.4	80.4	58		
XII		4.7*	10.6*	0.1*	3.1*	3.8*	4.7*	5.7*	7.4*	9.8*	12.7*	77.9*	53		
年		13.2	18.3	8.6	13.3	12.8	13.2	13.7	14.4	14.4	14.2	77.6	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	1.4	7.7	8	3	0	0	1	6	18			15	12
II	1.6	9.0*	14	1	0	1	4	8	12			13	24
III	1.8	9.0	6	1	0	1	4	11	8			20	9
IV	1.5	8.7	1	0	1	1	6	6	13			4	1
V	1.1	7.3	0	0	0	0	2	5	18			0	0
VI	1.0	6.0*	0	0	0	1	2	4	17			0	0
VII	0.8	4.3	0	0	0	3	0	5	8			0	0
VIII	0.9	4.7	0	0	0	5	0	8	6			0	0
IX	0.7*	5.0*	0	0	0	3	4	3	20			0	0
X	0.9*	5.3*	0	0	0	0	3	9	7			0	0
XI	1.1*	5.7*	1	0	0	0	2	11	9			4	1
XII	1.2*	6.7*	1	0	0	0	2	19	5			24	14
年	1.2	9.0	31	5	1	15	30	95	141			80	61

* 欠測月日

気温、地温、湿度、蒸発量、雲量 IX22 全欄欠測

地温 (地表 0.1, 0.2, 0.3, 0.5) X16

風速 (最大) II 8 VI28 VII10 IX 7 X19 XI 14

” (平均) IX 7, 22 XI 14

昭和 54 年														気 象	
月	平均 気 圧 (氷点) (mm)	気 温 (℃)			地 温 (℃)								湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ								平均	24時間 平均値 の最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I		2.2	8.6	98.5	0.9	2.2	2.8	3.6	4.8	6.9	9.8	78.1	45		
II		4.9	10.1	0.2	3.2	4.2	4.7	5.3	6.1	6.8	8.4	76.4	52		
III		6.2	11.9	0.4	4.2	4.7	5.2	5.9	6.9	7.3	8.3	63.6	45		
IV		11.5	16.6	6.1	11.1	10.2	10.4	10.9	11.4	10.4	9.5	68.9	36		
V		15.9*	22.0*	9.2*	15.6	14.6	14.9	15.4	15.4	14.0	12.0	65.3*	39		
VI		21.8	25.8	17.4	23.6	21.3	21.2	21.3	20.7	18.2	15.1	81.6	68		
VII		23.0	27.2	19.4	24.3	23.1	23.0	23.2	23.1	21.4	18.8	85.3	69		
VIII		24.8	29.6	21.2	25.7	25.0	25.1	25.4	25.4	23.6	20.8	84.8	74		
IX		21.8	25.3	18.4	22.4	21.9	21.9	22.3	23.2	22.5	21.3	85.4	66		
X		15.9	21.1	11.7	15.0	15.4	16.1	17.0	18.7	19.4	19.9	87.4*	69		
XI		10.5	14.7	6.6	10.5	10.2	10.8	11.8	13.5	15.1	16.9	87.7	62		
XII		5.2*	10.8*	0.9*	3.5	4.5	5.4	6.7	8.3	10.6	13.3	81.8*	47		
年		13.6*	18.6*	9.2*	13.3	13.1	13.5	14.1	14.8	14.7	14.5	78.9*	36		
月	風 速 (m/s)		雑 象 日												
	24時間 平 均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇 天	不 照	暴風	霜	霜柱		
			✕	△	▲	⚡	☁	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	┘		
I	1.1	8.7*	5	1	0	0	4	15	11			23	21		
II	1.4	7.7	3	0	0	1	6	7	10			15	13		
III	1.5	9.7	1	1	0	1	0	12	11			17	10		
IV	1.4	9.7*	0	0	0	0	4	5	14			1	0		
V	1.2	6.7	0	0	1	3	1	9	9			0	0		
VI	0.8	3.7	0	0	0	2	0	2	17			0	0		
VII	0.7*	5.3*	0	0	0	4	1	5	22			0	0		
VIII	0.6	4.3	0	0	0	8	2	7	10			0	0		
IX	0.6	4.7	0	0	0	6	1	3	12			0	0		
X	0.8	8.3*	0	0	0	0	1	13	7			0	0		
XI	0.8	5.7*	1	0	0	0	1	5	16			3	0		
XII	1.0	6.3*	0	0	0	0	2	16	8			18	17		
年	1.0*	9.7*	10	2	1	25	23	99	147			77	61		

* 欠測月日

気温 V18 湿度 V18 X14

風速 (平均) VII 2 (最大) I 16 IV11 VII 2 X 1 XII 18

昭和 55 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		1.4	6.3	98.1	1.4	2.1	2.7	3.7	5.0	7.2	10.2	84.3	59														
II		0.5	6.6	96.1	99.6	0.9	1.5	2.3	3.7	5.4	8.0	66.8	25														
III		6.2	11.8	0.3	4.0	4.5	4.9	5.5	6.3	6.4	7.4	62.2	35														
IV		11.6	16.4	5.4	10.9	10.1	10.4	10.8	11.1	10.1	9.0	68.0	37														
V		17.0	22.2	10.9	16.4	15.4	15.6	15.8	15.6	13.8	11.7	73.2	45														
VI		21.3	25.2	17.4	22.3	21.0	21.0	21.1	20.7	18.6	15.6	83.0	55														
VII		22.8	26.4	20.3	23.8	22.9	23.0	23.2	23.0	21.3	18.6	87.8	69														
VIII		22.9	26.2	20.5	24.2	23.5	23.5	23.8	23.8	22.5	20.4	89.6	66														
IX		20.1	24.1	16.8	20.9	20.8	21.3	21.9	22.6	22.2	21.1	89.1	75														
X		* 15.3	* 18.8	* 11.5	* 15.1	* 15.4	* 16.1	* 16.8	* 18.1	* 18.8	* 19.4	* 85.3	* 44														
XI		10.4	15.2	5.6	9.7	8.9	9.8	10.7	12.3	13.7	16.1	85.0	62														
XII		2.1	7.0	98.4	1.5	2.9	3.9	5.2	6.9	9.6	12.7	85.5	56														
年		* 12.6	* 17.2	* 8.4	* 12.5	* 12.4	* 12.8	* 13.4	* 14.1	* 14.1	* 14.2	* 80.0	* 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	1.3	7.3	9			0	3	7	13			16	20
II	1.7	7.0	6			0	2	12	4			18	26
III	1.5	7.3	1			0	2	9	9			12	11
IV	1.5	7.0	0			0	3	5	13			5	0
V	1.1	* 7.7	0			0	4	8	15			0	0
VI	0.7	5.0	0			1	6	1	20			0	0
VII	0.7	* 5.7	0			3	0	0	19			0	0
VIII	0.5	5.0	0			2	4	1	23			0	0
IX	0.7	4.3	0			1	2	4	14			0	0
X	* 0.8	* 7.3	0			0	3	10	13			0	0
XI	0.8	6.3	0			0	1	9	12			3	0
XII	1.3	5.7	3			0	4	13	10			17	16
年	* 1.1	* 7.7	19			7	34	79	165			71	73

* 欠測月日

気温, 地温, 湿度, 平均蒸発量, 平均雲量, 風速 X 5

湿度 (平均) XII 18 風速 (最大) V 15 VII22~25 XII 18

昭和 51 年													気 象	
月	平均 気 圧 (氷点) (mm)	気 温 (℃)			地 温 (℃)							湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		92.8	96.4	87.4		97.9				0.2	3.5	7.4	85.4	57
II		93.5	98.3	87.8		96.9				99.0	2.2	6.1	75.0	43
III		97.5	1.3	92.4		99.5				99.8	1.9	5.3	78.4	44
IV		4.7	9.3	97.9		1.0				1.1	2.1	4.4	66.3	33
V		14.2	19.0	4.6		9.9				9.0	6.7	5.1	54.1	26
VI		16.5	21.1	10.1		15.2				14.2	11.2	7.7	71.4	53
VII		21.3	26.3	13.5		18.9				17.5	14.3	10.1	67.1	38
VIII		18.9	23.0	12.4		18.7				18.2	16.1	11.9	75.5	53
IX		15.3	19.4	9.3		16.1				16.4	15.7	12.8	77.8	51
X		9.3	13.6	3.5		10.7				12.0	13.1	12.5	76.3	52
XI		0.9	3.7	96.7		4.2				6.1	8.7	10.8	78.6	45
XII		94.4	97.7	90.6		1.0				2.7	5.5	8.7	82.0	52
年		6.6	10.8	0.5		7.5				8.0	8.4	8.6	74.0	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	2		26	0		0		1	15		2		
II	2		17	0		0		6	14		2		
III	2		23	0		0		7	18		2		
IV	2		10	0		0		5	20		6		1
V	2		1	1		1		10	13		3	5	
VI	2		0	1		2		6	20		5	0	
VII	2		0	0		1		8	13		1	0	
VIII	2		0	0		2		4	22		1	0	
IX	2		0	0		2		8	17		0	0	
X	2		3	0		0		7	16		0	5	
XI	2		20	1		0		0	22		7		
XII	2		28	0		0		7	15		2		
年	2		128	3		8		69	205		31		

* 欠測月日

蒸発量VI 8 VIII 21 X 20

昭和 52 年														気 象		
月	平均気圧 (水点) (mm)	気 温 (℃)			地 温 (℃)							湿 度 (%)				
		平均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小			
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m					
I		87.5	92.4	82.5		97.2				0.4	3.6	7.1	81.0	43		
II		89.5	95.3	83.9		96.4				98.6	2.0	5.9	81.1	37		
III		97.8	1.6	92.4		99.4				99.7	1.5	4.9	76.0	55		
IV		4.2	7.6	98.4		0.5				0.3	1.3	3.8	64.7	30		
V		12.2	17.4	4.1		8.9				7.5	5.4	4.3	64.5	33		
VI		17.1	21.5	9.6		14.9				13.4	10.4	6.9	64.6	38		
VII		21.6	25.8	16.4		19.5				17.5	13.9	9.4	74.1	57		
VIII		19.7	23.8	14.7		19.5				18.8	16.6	11.9	77.2	55		
IX		16.4	21.2	10.7		17.1				17.2	16.5	13.1	78.2	54		
X		9.7	15.3	3.5		11.0				12.5	13.6	12.8	74.1	51		
XI		2.7	6.2	98.8		5.4				7.1	9.2	11.0	85.3	62		
XII		95.4	99.2	91.4		1.3				2.9	5.6	8.6	84.2	46		
年		6.2	10.6	0.5		7.6				8.0	8.3	8.3	75.4	30		

月	風 速 (m/s)		雑 象 日										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇 天	不 照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	▲	⚡	☁	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	┘
I	2		20			0		9	16		1		
II	2		21			0		6	15		1		
III	2		20			0		4	18		3		
IV	2		13			0		6	18		3	4	
V	2		1			3		17	13		1	4	
VI	2		0			1		7	14		2	0	
VII	2		0			2		2	18		1	0	
VIII	1		0			2		6	22		0	0	
IX	1		0			2		7	18		0	2	
X	2		0			0		9	14		1	7	
XI	2		8			1		5	18		2	6	1
XII	2		19			0		4	23		3		
年	2		102			11		82	207		18		

* 欠測月日

蒸発量 V 1, 2 VIII 5 IX 3

昭和53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	95.2	86.7		99.2				0.9	3.6	6.9	82.4	45		
II		87.4	93.5	81.9		96.3				99.1	2.2	5.8	81.6	46		
III		95.9	1.0	90.3		98.5				99.3	1.4	5.0	74.2	40		
IV		4.0	7.5	99.1		欠				欠	欠	欠	65.8	40		
V		11.8	16.3	5.1		欠				欠	欠	欠	59.0	15		
VI		17.1	22.8	11.8		欠				欠	欠	欠	67.5	50		
VII		22.9	28.4	18.0		欠				欠	欠	欠	68.7	50		
VIII		21.0	26.0	16.4		欠				欠	欠	欠	73.7	55		
IX		14.4	19.8	9.1		欠				欠	欠	欠	73.2	53		
X		7.3	11.7	1.6		欠				欠	欠	欠	82.5	50		
XI		0.2	4.3	96.6		欠				欠	欠	欠	88.4	53		
XII		94.1	98.8	89.6		欠				欠	欠	欠	89.0	68		
年		5.6	10.4	0.5									75.5	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	2		28	0		0		4	19		1		
II	2		20	0		0		14	11		1		
III	2		15	0		0		15	13		0		
IV	欠		6	0		0		5	16		0		
V	欠		0	1		2		8	14		1		
VI	欠		0	0		1		7	14		0		
VII	欠		0	0		3		4	9		0		
VIII	欠		0	0		1		3	12		0		
IX	欠		0	0		2		7	9		0		
X	欠		4	0		0		10	18		0	3	
XI	欠		8	0		0		3	13		0	10	
XII	欠		11	0		1		6	14		0		
年			92	1		10		86	162		3		

*欠測月日

湿度IV24 平均雲量VIII13, 20, 27 XI 11, 12, 19, 23, 26

降水量総量IV 1, 8 X29

昭和 54 年													気 象	
月	平均気圧 (氷点) (mm)	気 温 (℃)			地 温 (℃)							湿 度 (%)		
		平均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 の最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		90.3*	94.7*	86.8*								86.1*	56	
II		93.2*	97.9*	88.8*								79.0*	43	
III		95.2	0.1	89.7								84.5	60	
IV		2.1	6.1	97.2								78.2	45	
V		10.5	15.7	3.1								73.4	40	
VI		17.1	21.8	11.1								76.2	41	
VII		18.3	23.2	12.8								81.0	60	
VIII		20.4	25.5	14.1								78.6	58	
IX		13.6	19.3	8.5								86.0	60	
X		10.0	14.5	5.2								86.9	60	
XI		1.1	4.6	97.1								85.2	55	
XII		96.5	99.8	93.3								88.8	63	
年		5.7*	10.3*	0.6*								82.0*	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			17	0		0		4	15				
II			15	0		0		7	14				
III			18	0		0		9	11				
IV			7	0		0		6	13				
V			0	1		2		6	13				
VI			0	0		0		4	18				
VII			0	0		3		3	17				
VIII			0	0		0		0	0				
IX			0	0		2		7	12				
X			2	1		0		7	15				
XI			12	0		1		4	16				
XII			9	0		1		2	19				
年			80	2		9		59	163				

* 欠測月日

気温 (各欄) I 31 II 1~5 湿度 I 31 II 1~4

昭和 55 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		91.0*	欠	欠									87.2*	55*	
II		88.6	94.3	83.6									85.3	59	
III		96.5	0.5	91.9									84.6	53	
IV		2.8	6.1	97.7									74.7	44	
V		11.9	16.7	4.5									61.4	19	
VI		18.2	22.9	12.1									63.4	27	
VII		18.8	23.4	14.4									71.5	54	
VIII		17.0	21.4	13.4									75.9	54	
IX		15.3	19.5	9.4									69.3	44	
X		8.8	12.6	3.6									72.3	33	
XI		2.2	6.4	97.6									69.1	40	
XII		94.8	98.4	91.7									79.9	30	
年		5.5											74.6	19	

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			10			0		3	10				
II			14			0		6	15				
III			21			0		4	17				
IV			8			0		4	16				
V			3			1		6	17			1	
VI			0			2		3	13			0	
VII			0			1		3	16			0	
VIII			0			0		6	20			0	
IX			0			0		5	12			0	
X			2			0		6	12			0	2
XI			4			0		5	15			3	
XII			10			2		4	13				
年			72			6)		55	176				

* 欠測月日

気温 (平均) I 19~23 湿度 I 19~23

雲量 II 3, 10, 11, 17, 24 IV 6, 13, 20, 27 V 4, 18, 25 VI 1, 8, 15, 22, 29 VII 6, 12,

快晴・曇天は雲量との関係上不明確

年 報														觀測地 北海道演習林山部					
平均張力 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	≥0.5	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100						
		欠*7			欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠						
		欠*7			欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠						
		欠*7			欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠						
		欠*7			84.5	34.0	26	16	14	4	2	0	0						
		欠*7			88.5	26.0	9	10	9	6	4	0	0						
		欠*8			95.5	39.5	12	12	8	4	3	0	0						
		欠*7			222.0	63.5	31	14	13	10	8	1	0						
		欠欠			89.5	28.0	11	14	12	5	3	0	0						
		欠欠			97.5	15.0	22	19	18	9	3	0	0						
		欠欠			欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠						
		欠欠			欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠						

数				地 震 回 数	季 節							
露	吹雪	結水	積雪		觀 測 事 項		初 日		終 日			
						(昭和)年	月	日	(昭和)年	月	日	
	2		31		最高气温	≥30°	55	VI	6	55	VIII	9
			29		最高气温	≥25°	55	V	24	55	VIII	22
		1	31		最低气温	≤ 0°	54	X	31	55	V	18
			17		霜							
			0		霜 柱							
			0		雪		54	X	30	55	V	7
			0		積 雪		54	XI	7	55	IV	29
			12		結 水							
			30									
			150									