

自昭和二十一年至同二十五年

# 演習林氣象報告

演習林研究部

Research Section of the Tokyo University Forests :

Annual Report of the Meteorological Observations in the Tokyo University Forests (1946-1950).

取纏について :

1) 1ヶ月を通じ欠測が5日以下の場合はその日を除き月平均或は総計などを求めた。

なおこの場合は表中数字に\*印を附し脚註にその月日を記載した。

2) 同じく欠測が6日以上の場合には空欄とした。

以上のほか本期間中に於ては次の観測が都合によつて欠測となつた。

秩父演習林	枋本	昭和25年
愛知県演習林	新居	昭和21・22年
〃	数成	昭和21~25年

演習林名	観測地名	経緯度及高さ	観測項目	観測回数(時刻)
千葉県演習林	清澄	北緯 35°9' 東経 140°9' 海面上の高さ 299.8m	気圧	三回 (6. 14. 22)
			気温	〃
			地温	〃
			湿度	〃
			蒸発量	一回 (10)
			雲量	三回 (6. 14. 22)
			日照時数	一回 (10)
			降水量	〃
			風速	三回 (6. 14. 22)
			秩父演習林	枋本
湿度	〃			
蒸発量	〃			
降水量	〃			
愛知県演習林	穴の宮	北緯 35°15' 東経 137°6' 海面上の高さ 147.9m	気温	一回 (10)
			地温	〃
			湿度	〃
			蒸発量	〃
			雲量	〃
			降水量	〃
			風速	〃

演習林名	観測地名	経緯度及高さ		観測項目	観測回数(時刻)	
愛知県演習林	白坂	北緯	35°12'	気温	一回(10)	
		東経	137°10'	地温		
		海面上の高さ	303.6m	湿度		
				蒸発量		
			雲量			
			降水量			
			風速			
		東山	北緯	35°14'	気温	一回(10)
	東経		137°8'	地温		
	海面上の高さ		352.0m	湿度		
				蒸発量		
			雲量			
		降水量				
		風速				
	数成	北緯	35°14'	気温	一回(10)	
東経		137°6'	地温			
海面上の高さ		150.1m	湿度			
			蒸発量			
		雲量				
		降水量				
		風速				
	新居	北緯	34°40'	気温	一回(10)	
東経		137°34'	地温			
海面上の高さ		3.5m	湿度			
			蒸発量			
		雲量				
		降水量				
		風速				
北海道演習林	山部	北緯	43°15'	気温	一回(10)	
		東経	142°18'	地温		
		海面上の高さ	220m	湿度		
				蒸発量		
			雲量			
			降水量			
			風速			
		西達布	北緯	43°12'50''	気圧	自V月1日 四回 至IX月30日 (6. 10. 14. 18) (外雲量一回 12) 自X月1日 三回 至IV月30日 (10. 14. 16) (外雲量二回 6. 12)
	東経		142°26'40''	気温		
	海面上の高さ		260m	地温		
				湿度		
				蒸発量		
			雲量			
			日照時数			
			降水量			
		風速				

演習林名	観測地名	経緯度及高さ	観測項目	観測回数(時刻)	
北海道演習林	麓郷	北緯	43°18'	気温	一回(10)
		東経	143°32'	地温	"
		海面上の高さ	333m	湿度	"
				蒸発量	"
				雲量	"
			降水量	"	

## 年 報 目 次

観 測 地	頁 数
千葉県演習林 清 澄	92
秩父演習林 栃 本	102
愛知県演習林 穴 の 宮	110
〃 白 坂	120
〃 東 山	130
〃 新 居	140
北海道演習林 山 部	146
〃 西 達 布	156
〃 麓 郷	166

昭和 21 年

気 象

月	平均(水 気点 気压) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深				サ			平均	24時間 平均値 ノ最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I	737.5	5.4	8.0	1.1		3.7	4.4	4.0	5.5		13.4	68.3	15
II	735.7	4.8	7.1	0.6	97.1	4.1	4.7	4.5	5.6		11.6	67.3	24
III	737.6	5.4	8.3	2.2	99.5	5.8	6.4	6.5	6.6		10.5	73.0	36
IV	736.5	14.7	16.5	9.9	7.3*	13.0	13.2	13.8	12.2		10.9	72.9	41
V	732.0	15.7	17.7	12.5	10.3	16.7	16.3	16.2	15.9		12.5	81.4	46
VI	728.1	21.4	22.8	18.1	15.7	21.7	20.8	20.9	19.8		14.6	82.0	51
VII	729.0	24.9	26.6	21.4	19.4	25.9	25.1	25.1	24.1		16.7	84.6	60
VIII	729.3	24.7	26.4	22.2	20.3	26.4	26.0	25.7	25.2		18.7	85.2	70
IX	731.4	22.2	23.9	18.8	16.6	23.7	23.8	22.9	23.7		19.8	76.6	58
X	733.5	17.2	19.6	14.1	12.3	18.4	18.8	17.9	19.5		19.7	79.6	57
XI	732.5	12.7	15.0	10.0	7.8	13.7	13.6	13.3	15.3		18.3	78.8	48
XII	730.6	6.7	10.1	2.7	0.1	6.2	7.2	6.1	9.3		16.1	64.2	44
年	732.8	14.7	16.8	11.1		14.9	15.0	14.7	15.2		15.2	76.2	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	0	0	0	5	17	9	4	0	15	12
II			5	2	0	0	5	8	16	9	0	3	7
III			4	0	0	0	12	7	24	18	0	2	3
IV			0	0	0	0	7	14	12	10	0	0	0
V			0	0	0	2	8	3	23	13	0	0	0
VI			0	0	0	1	11	1	17	7	0	0	0
VII			0	0	0	0	11	3	16	5	0	0	0
VIII			0	0	0	0	9	0	15	1	0	0	0
IX			0	0	0	0	9	3	12	8	0	0	0
X			0	0	0	3	9	7	17	9	0	1	0
XI			1	0	3	0	1	6	20	10	1	0	0
XII			0	1	0	0	2	15	7	9	0	5	13
年			12	3	3	6	89	84	188	103	1	26	35

欠測月日

地 表 IV 7.

蒸発量 II 24, III 22, 23, 29.



昭和 22 年

気 象

月	平均 氷 点 気 压 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深				サ			平均	24時間 平均値 ノ 最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I	733.7	3.9	7.1	99.8	98.7	4.5	5.0	4.2	6.5		13.4	72.6	32
II	730.4	6.8	7.2	99.2	96.0	3.1	3.8	2.8	4.7		11.7	54.6	23
III	732.3	7.5	10.7	2.7	0.4	7.4	7.6	6.8	7.4		10.6	62.7	37
IV	729.7	13.7	15.3	8.6	5.4	12.9	12.6	12.1	11.8	11.8	7.8	63.9	36
V	730.5	16.6	18.6	12.6	10.2	16.9	16.3	16.4	15.7	15.4	12.7	75.9	37
VI	726.9	17.5	19.3	15.2	14.0	19.7	19.0	18.8	18.2	18.0	14.4	90.8	68
VII	729.5	23.9	25.5	20.8	19.1	24.7	23.7	23.8	22.2	21.4	22.5	87.2	72
VIII	731.5	27.2	28.7	22.9	20.9	27.1	26.9	26.6	25.5	24.8	18.1	76.5	60
IX	729.6	22.6	24.9	19.7	17.4	23.9	23.8		23.8	24.0	19.4	80.1	53
X	732.5	15.0	17.0	12.2	10.1	16.4	17.2		18.5	19.9	19.2	80.3	49
XI	733.3	11.2	14.4	7.2	4.8	11.1	12.1		14.0	15.5	17.6	69.6	44
XII	732.5	5.3	9.0	1.7	98.5	5.5	6.7		8.9	10.8	15.4	63.4	33
年	731.0	14.3	16.5	10.2	8.0	14.4	14.6		14.8		15.2	73.1	23

月	風 速 (m/s)		雑 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⊞	≡	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	⊥
I			6	0	0	0	2	8	16	12	0	0	9
II			8	3	0	0	2	10	11	3	0	1	17
III			1	2	1	0	3	9	17	6	2	3	1
IV			0	1	0	1	5	8	13	3	1	0	0
V			0	0	0	0	6	5	20	8	0	0	0
VI			0	0	0	0	23	0	27	15	0	0	1
VII			0	0	0	0	17	5	17	4	0	0	0
VIII			0	0	0	5	5	13	6	2	0	0	0
IX			0	0	0	1	5	2	21	7	1	0	0
X			0	0	0	0	4	7	19	13	0	0	0
XI			0	0	1	0	2	14	14	8	0	1	1
XII			3	1	0	0	1	9	18	9	2	2	12
年			18	7	2	7	75	90	199	90	6	7	41

年		報		觀測地 千葉県演習林 清 澄										
平均張力 水蒸力 (mm)	平均蒸発 均量 (mm)	平均雲 量	日照時数		降 水 量			量 別 降 水 日 数						
			總 計	百分率	總 計 (mm)	最 大		二 十 四 時 間 量						
						量 (mm)	日	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100	
	1.9	6.5	86.4	28	154.9	61.7	17	13	9	6	4	1	0	
	2.2	4.9	149.9	49	45.1	34.6	14	7	3	2	1	0	0	
	2.8	6.4	143.4	39	176.0	69.1	2	13	10	7	5	1	0	
	3.8	5.9	204.1	52	91.8	26.4	28	8	7	5	4	0	0	
	3.0	7.3	154.5	36	171.8	42.7	2	13	10	8	5	0	0	
	2.2	9.5	51.4	12	155.7	33.9	11	21	17	9	4	0	0	
	3.9	7.0	181.2	41	30.6	19.7	30	7	5	2	1	0	0	
	5.1	4.1	274.2	66	68.4	42.0	28	6	5	4	2	0	0	
	2.6	7.5	115.0	31	116.5	40.3	15	15	11	5	2	0	0	
	2.5	6.8	93.5	27	302.9	46.2	10	17	13	11	10	1	1	
	2.3	3.4	123.4	40	54.6	25.2	9	11	7	8	2	0	0	
	1.7	6.6	101.1	33	155.8	59.2	9	13	9	7	5	1	0	
	2.8	6.3	1679.7	38	1524.1	69.1	112	144	106	74	45	4	1	

数				地 震 回 数	季 節							
露	吹雪	結水	積雪		観 察 事 項		初 日		終 日			
☁	❄	🌊	☎		☀		(昭和)年	月	日	(昭和)年	月	日
0	0	10	2	2								
0	0	19	2	1	最高気温	≥ 30°	22	VIII	8	22	VIII	27
0	0	5	1	0	最高気温	≥ 25°	22	VII	5	22	IX	25
9	0	0	0	0	最低気温	≤ 0°	21	XII	19	22	III	18
13	0	0	0	1	霜	☄	21	X	29	22	III	18
3	0	0	0	1	霜 柱	☄	21	XII	7	22	III	17
13	0	0	0	1	雪	❄	21	XI	30	22	III	9
19	0	0	0	3	積 雪	☎	22	I	9	22	III	10
7	0	0	0	0	結 水	🌊	21	XII	7	22	III	17
2	0	0	0	0								
1	0	0	0	0								
0	1	15	9	1								
67	1	49	14	10								

昭和 23 年			気 象											
月	平均(氷 気点 気圧) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平 均	24時間 平均値 ノ 最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I	731.8	6.2	9.2	2.0	98.7	4.1	4.7			6.3	7.9	13.0	57.1	27
II	730.6	5.2	8.7	1.0	9.8	4.4	5.0			5.9	7.2	11.3		
III	733.4	5.9	9.2	1.8	1.1	6.4	6.5			7.1	8.1	10.5	68.5	34
IV	731.1	14.1	16.3	10.0	8.5	13.4	12.4			12.0	11.8	10.9	74.9	38
V	735.3	18.1	19.9	14.1	13.0	17.6	15.8			16.1	15.6	12.7	78.4	52
VI	732.5	20.8	22.7	17.1	16.6	20.9				19.4	18.9	15.1	84.5	61
VII	732.2	25.2	27.1	21.7	21.3	25.6	24.4			24.1	23.0	17.4	83.3	68
VIII	732.8	24.0	25.7	21.3	21.1	25.7	25.1			24.9	24.7	19.5	87.1	73
IX	735.2	23.4*	25.4*	19.6*	18.7	23.7		23.5	23.6	24.2	20.9	79.1*	50*	
X	738.1	17.4	20.1	14.2	12.3	18.1		18.5	19.2	20.7	20.4	78.7	45	
XI	739.6*	12.5	15.7	8.7	6.0	12.5		13.5	14.3	16.3	18.5	75.1	52	
XII	739.2	10.0	13.4	5.9	3.2	8.5		9.7	10.4	12.4	16.4	74.2	43	
年	734.3*	15.2*	17.8*	11.5*	10.9	15.1			15.3	15.9	15.6			

  

月	風 速 (m/s)		雑 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⊚	≡	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	⊥
I	2.0		5	0		2	2	15	12	9	1	4	10
II	2.4		4	1		1	3	14	13	5	2	2	6
III	3.6		3	2		0	5	6	17	11	3	1	6
IV	3.6		0	0		1	11	7	18	8	4	0	0
V	2.6		0	0		0	12	4	21	13	1	0	0
VI	2.6		0	0		1	8	4	22	12	4	0	0
VII	2.1		0	0		8	18	6	18	1	2	0	0
VIII	2.4		0	0		3	10	2	20	6	1	0	0
IX	2.4*		0	0		3	9	7	15	5	1	0	0
X	2.9		0	0		0	5	6	19	9	3	0	0
XI	2.7		0	0		0	3	13	12	4	0	1	2
XII	2.9		0	0		1	6	13	14	8	1	1	3
年	2.7*		12	3		20	92	97	201	91	23	9	27

欠測月日

平均気圧 XI 30, 気温平均 IX 17, 最高 IX 16, 最低 IX 17,

湿度平均 IX 17, 最小 IX 17, 蒸発量 IV 21, IX 16, XI 19, XII 31.





昭和 24 年				気 象									
月	平均氷 点 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)						湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深			サ			平均	24時間 平均値 ノ最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I	735.4	7.9	12.0	3.1	4.0	5.4		6.7	7.5	9.7	14.0	69.7	46
II	732.9	6.9	10.1	3.1	1.2	6.2		6.7	7.3	8.8	12.6	67.7	31
III	736.9	5.9	10.0	1.5	0.5	6.4		7.1	7.5	8.9	11.8	67.9	23
IV	735.0	12.3	15.1	7.3	5.9	11.7		11.6	10.9	11.0	11.5	61.7	27
V	734.9	17.8	19.7	13.6	12.4	17.3	16.9	17.1	16.1	15.6	13.0	77.4	55
VI	733.1	17.9	19.9	15.1	14.6	19.4	19.2	19.3	18.6	18.5	15.4	89.2	72
VII	734.3	24.0	25.8	20.5	19.8	24.2	23.8	23.8	22.7	21.8	17.4	84.5	67
VIII	733.6	26.0	27.8	22.3	21.0	26.3	26.1	26.3	25.2	24.6	18.8	82.4	69
IX	735.6	22.1	24.4	19.0	18.0	23.0	23.2	23.5	23.0	23.7	20.4	83.7	66
X	734.5	16.0*	18.6*	13.6*	11.9	16.9	17.5	18.0	18.2	19.8	20.0	81.3*	49
XI	739.4	10.2	14.6	7.1	5.6	11.1	12.0	12.7	13.0	15.0	18.0	73.6	41
XII	736.0	7.0	11.0	4.2	2.0	6.5	7.6	8.3	8.8	11.0	15.5	66.9	37
年	735.1	14.5	17.4	10.9	9.7	14.5		15.1	14.9	15.7	15.7	75.5	23

  

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			×	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	□
I	2.6		1	2	0	1	1	19	9	2	1	2	16
II	2.9		1	2	0	2	6	13	14	6	2	3	9
III	2.8		9	6	0	1	3	9	19	11	1	0	8
IV	2.7		0	0	0	0	5	16	5	9	3	0	0
V	2.4		0	0	1	1	17	8	20	15	0	0	0
VI	1.7		0	0	0	2	17	0	25	12	0	0	0
VII	1.8		0	0	0	0	13	10	14	4	0	0	0
VIII	1.5		0	0	0	4	9	5	17	3	1	0	0
IX	1.5		0	0	0	4	11	6	17	9	0	0	0
X	2.4		0	0	0	0	7	7	21	13	0	0	0
XI	3.8		0	0	0	1	9	9	20	13	0	0	0
XII	3.0		2	3	0	0	3	13	12	0	0	7	9
年	2.4		13	13	1	16	101	115	193	97	8	12	42

欠測月日

気温平均 X 28, 最高 X 27, 最低 X 28, 湿度 X 28.

蒸発量 VII 5, 19, VIII 24, 31. IX 1, 13, X 9, 27, XI 23.



昭和 25 年				気 象										
月	平均(氷 均 気 点 压) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)								湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深				サ				平均	24時間 平均値 ノ 最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I	733.7	6.0	9.7	2.0	0.2	4.6	5.4	5.8	5.9	7.9	13.2	61.0	35	
II	735.6	5.3	9.0	1.3	99.8	5.1	6.2	6.7	6.6	8.1	11.8	70.1	38	
III	736.1	8.6	12.9	3.8	2.0	7.7	8.2	8.4	7.9	8.8	11.3	63.2	32	
IV	736.4	13.9	16.8	9.9	8.3	13.4	13.0	13.1	12.3	12.2	11.6	71.9	32	
V	735.0	19.2	21.8	15.1	13.7	19.3	18.7	18.7	17.7	16.9	13.5	77.2	44	
VI	732.8	20.8	23.1	17.6	16.9	21.6	21.0	21.1	20.4	19.8	16.0	88.2	63	
VII	734.0	25.9	27.7	21.5	20.3	26.0	25.5	25.6	24.4	23.5	17.9	81.3	57	
VIII	732.1	25.6	27.6	22.4	21.1	26.7	26.5	26.6	25.8	25.4	20.0	85.6	54	
IX		22.7	25.2	19.7	18.4	24.4	24.6	25.0	24.5	25.0	21.4	85.3	65	
X	738.0	15.5	18.5	12.0	10.6*	16.8*	17.3*	18.3*	18.7*	20.3*	20.8*	79.8	54	
XI	737.8	11.9	15.2	8.1	6.4	12.1	12.9	13.8	14.2	15.8	18.5	74.6	35	
XII		7.3	11.2	3.0	0.7	6.0	7.2	8.7	8.9	10.9	15.5	61.9	35	
年		15.2	18.2	11.4	9.9*	15.3*	15.5*	16.0*	15.6*	16.2*	16.0*	75.0	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	
			☇	△	▲	⚡	☁	☀	☁	Sunless	⚡	□	⊥	
I	3.2		4	1			0	6	15	12	8	2	4	12
II	3.3		3	3			0	4	12	13	9	0	6	12
III	2.3		1	2			0	2	7	13	8	1	1	2
IV	2.3		0	1			2	7	3	20	10		0	0
V	1.7		0	0			1	10	4	22	16	0	0	0
VI			0	0			0	19	1	20	15	1	0	0
VII	2.1		0	0			2	14	5	11	4	0	0	0
VIII			0	0			3	9	3	19	7	0	0	0
IX			0	0			3	11	2	22	2	0	0	0
X	3.6		0	0			0	9	8	19	0	0	0	0
XI	4.3		0	0			0	0	10	14	0	0	0	0
XII	3.5		1	0			1	4	13	11	4	0	7	11
年			9	7			12	95	83	196	83		18	37

欠測月日

地温 地表, 0.3m  
0.1m, 0.5m } X 11, 12.  
0.2m, 1.0m  
2.0m

蒸発量 V 4, 5, VIII 3, 4, 20, IX 9, 18, X 2, 4, 30,  
XI 29, XII 16.

年		報		觀測地		千葉縣演習林		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		二 十 四 時 間 量					
						量 (mm)	日	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
	2.2	4.6	157.9	51	115.5	27.6	30	14	10	8	4	0	0
	2.2	5.1	142.2	46	76.7	31.3	9	11	7	3	3	0	0
	3.0	6.3	156.4	42	156.5	79.3	25	13	9	4	4	1	0
	2.6	7.9	127.1	32	113.8	27.7	1	14	9	5	4	0	0
	3.2	7.7	100.5	23	227.5	86.7	5	12	10	7	6	1	0
	3.6	8.2	94.3	22	402.1	86.3	28	18	15	12	11	3	0
	4.5	6.3	160.9	37	76.1	33.1	27	8	6	3	2	0	0
	3.6	7.2	130.4	31	295.3	61.1	4	18	15	10	8	2	0
	2.8	7.9	109.4	30	225.1	72.2	9	17	15	8	6	2	0
	2.0	6.8	88.4	25	344.7	108.8	30	19	17	10	6	3	1
	1.9	6.0	105.2	34	193.1	61.1	29	14	12	9	7	1	0
	2.0	4.6	131.8	44	151.9	66.9	16	8	7	5	4	1	0
	2.8	6.6	1504.5	35	2378.3	108.8	X 30	166	132	84	65	14	1

  

数				地 震 回 数	季 節			
露	吹雪	結水	積雪		觀 察 事 項		初 日	終 日
☁	☃	☂	☄	☉		(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日	
1		16	9	0		(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日	
0		17	6	1	最高氣温 ≥ 30°	25 VII 6	25 VIII 22	
1		8	0	3	最高氣温 ≥ 25°	25 V 18	25 IX 19	
4		0	0	3	最低氣温 ≤ 0°	24 XII 26	25 III 23	
4		0	0	1	霜	☐ 24 XII 8	25 III 24	
4		0	0	1	霜 柱	☐ 24 XII 8	25 III 14	
22		0	0	0	雪	✖ 24 XII 25	25 III 13	
15		0	0	0	積 雪	☒ 25 I 7	25 II 20	
10		0	0	1	結 水	☒ 24 XII 9	25 III 24	
4		0	0	1				
0		0	0	0				
0		10	0	1				
65		51	15	12				

昭和 21 年			気 象										
月	平均水点 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)						湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ						平均	24時間 平均値 ノ最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I		3.6	9.2	91.4	1.5							61.1	22
II		3.7	6.3	93.2	0.3							72.6	40
III		5.5	8.7	96.8	4.6							71.4	26
IV		14.1	17.1	3.4	11.4							59.5	21
V		15.4	18.3	6.2	12.5							69.6	33
VI		22.1*	24.1*	11.1*	18.4*							74.3*	52*
VII		26.0	27.7	12.7	22.0							93.4	57
VIII		25.0	26.0	11.9	22.5							66.5	40
IX		20.9	22.5	8.1	20.0							65.7	37
X		16.0	17.7	4.0	15.7							68.9	37
XI		11.5	13.2	1.0	9.5							74.7	29
XII		5.0	6.8	95.7	1.8							57.8	15
年		14.1*	16.5*	3.0*	11.7*							69.6*	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			0	0		0						0	
II												0	
III			7	0		0						0	
IV			0	0		0						0	
V			1	0		1						0	
VI			0	0		0						0	
VII			0	0		0						0	
VIII			0	0		0						0	
IX			0	0		0						0	
X			0	0		0						0	
XI			0	0		1						2	
XII			3	1		0						3	5
年													

欠測月日

気温平均 VI 23, 最高 VI 22, 最低 VI 23,  
 地表 VI 23, 湿度 VI 23, 蒸発量 VI 22.



昭和 22 年				気 象										
月	平均氷 点 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 ノ最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		3.0	4.7		0.2								62.3	31
II		1.8	3.4	86.4	99.8*								61.3	26
III		5.4	7.2	89.9	3.4								43.5	17
IV		13.4	15.3	96.7	9.9								47.4	21
V		16.0	18.3	1.5	12.8								61.6	31
VI		17.8	19.4	5.8	16.5								73.7	48
VII		25.2	27.7	11.1	21.5								63.9	42
VIII		27.8	29.3	12.1	22.7								54.9	35
IX		21.3	23.1	7.9	20.1								68.4	39
X		13.7	15.4	0.8	13.9								73.4	38
XI		11.9	13.9	0.2	7.7								57.8	34
XII		5.2	6.8	93.1	1.8									
年		13.5	15.4		10.9									

  

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			6									2	14	
II			5											
III			3											
IV			0											
V			0											
VI			0											
VII			0											
VIII			0											
IX			0											
X			0											
XI			1											
XII			0											
年			15											

欠測月日

地表 II 20, 21, 22.





昭和 23 年			気 象											
月	平均(水点) 气压 (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 ノ最小	
						0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		4.5	6.1	93.1	0.3								77.1	40
II		4.6	6.8	94.5	0.9								80.0	41
III		5.6	7.7	93.3	4.4								88.6	66
IV		12.9	15.2	4.5	9.8								79.3	30
V		17.3	18.9	7.6	13.7								71.2	33
VI		20.3	22.0	12.9	17.7								84.8	43
VII		24.8	26.4	17.0	21.6								75.2	55
VIII		23.6	25.2	17.1	21.9								78.9	55
IX		21.7	23.0	14.1	20.7								74.2	50
X		15.7	17.4	7.3	16.0								78.8	49
XI		11.3	13.4	2.4	9.2								68.0	42
XII		8.2	9.6	99.8	4.5								64.3	34
年		14.2	16.0	5.3	11.7								76.7	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			5		0	0							
II			6		0	0							
III			5		0	0							9
IV			0		0	2					0	0	0
V			0		0	1					0	0	0
VI			0		0	2					0	0	0
VII			0		1	13					0	0	0
VIII			0		0	5					0	0	0
IX			0		0	2					0	0	0
X			0		0	0					0	0	0
XI			1		0	0					10	0	0
XII			1		0	0					11	4	4
年			18		1	25							



昭和 24 年				気 象										
月	平均(水 気点 気压) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 ノ最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		5.3	6.8	95.6	1.1								69.1	46
II		4.8	6.8	97.0	3.3								76.1	43
III		5.2	7.2	95.9	4.3								72.8	47
IV		11.4	13.0	4.1	7.6								59.0	26
V		18.4	20.4	7.8	13.7								57.8	34
VI		17.6	19.6	11.5	16.4								80.1	38
VII		24.8	26.9	16.1	20.7								70.9	54
VIII		26.0	28.0	17.2	22.3								69.4	38
IX		21.0	22.9	13.9	20.1								74.1	31
X		14.3	16.7	7.0	14.1								80.6	53
XI		10.2	12.5	1.0	7.9								73.1	45
XII		6.1	8.6	98.1	3.3								79.5	53
年		13.8	15.8	5.5	11.2								71.9	26

  

月	風 速 (m/s)		雑 象 日										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	▲	⊞	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	□	□
I			1			0							11
II			4			0							6
III			11			0						7	11
IV			2			0						0	4
V			0			0						0	0
VI			0			1						0	0
VII			0			2						0	0
VIII			0			4						0	0
IX			0			1						0	0
X			0			0						1	0
XI			1			0						5	1
XII			1			0							0
年			20			8							33



昭和 21 年				気 象										
月	平均(氷 気圧 点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)						湿 度 (%)			
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ						平均	24時間 平均値 ノ最小		
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m	
I		4.3	8.0	98.2	3.1	1.9			3.5	5.3	7.2	9.9	61.8	33
II		5.2	8.9	98.0	5.6	2.6			4.0	5.5	6.8	8.7	55.3	31
III		7.6	10.8	1.0	10.5	6.0			6.3	7.2	7.7	8.5	63.1	35
IV		15.8	19.5	11.5	19.5	13.4			12.4	12.3	11.2	10.3	61.4	31
V		18.2	21.9	11.8	22.1	17.1			16.3	16.2	13.2	13.5	67.5	45
VI		23.9	26.6	17.6	27.0	22.1			21.0	20.3	18.6	16.2	74.9	45
VII		28.7	32.0	21.8	36.0	27.3			26.1	25.2	22.9	19.7	70.1	55
VIII		28.2	30.6	21.7	33.9	26.6			26.0	25.8	24.7	22.3	69.9	53
IX		24.3	27.1	17.9	28.2	22.8			22.8	23.6	23.5	22.4	72.1	54
X		19.1	22.1	12.7	21.2	17.3			17.7	19.3	20.2	20.9	71.7	45
XI		14.3	17.7	8.0	15.3				12.9	14.8	16.4	18.1	68.4	50
XII		8.3	8.6	99.9	5.6				5.4	8.2	10.7	14.1	71.9	50
年		16.5	19.5	10.0	19.0				14.5	15.3	15.4	15.4	67.3	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	1.5		2	1	0	0	1	11	12			22	16
II	1.7		1	0	0	0	0	13	9			18	12
III	2.0		1	0	0	0	0	8	17			9	4
IV	1.7		0	0	0	2	1	9	10			2	0
V	1.5		0	0	0	3	0	8	16			0	0
VI	1.3		0	0	0	4	0	5	18			0	0
VII	1.5		0	0	0	5	0	8	11			0	0
VIII	1.3		0	0	0	10	0	8	8			0	0
IX	1.2		0	0	0	2	4	9	15			0	0
X	1.2		0	0	0	0	1	15	10			0	0
XI	1.0		0	0	0	0	1	13	15			6	0
XII	1.5		4	0	0	0	0	5	15			11	7
年	1.5		8	1	0	26	8	112	15			68	39



昭和 22 年				気 象										
月	平均氷 点 气压 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深			サ				平均	24時間 平均値 ノ最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		4.1	8.1	98.9	2.8	3.7				5.7	7.6	10.4	61.2	21
II		2.1	6.0	95.7	2.0	2.8				4.4	5.9	8.5	60.0	28
III		7.1	10.5	98.8	9.3	5.4				6.5	7.0	8.0	64.0	35
IV		14.5	18.5	4.5	18.1	10.9				11.3	10.5	9.7	59.5	32
V		18.8	23.0	9.9	22.3	15.5				15.3	14.1	12.5	67.0	45
VI		22.0	25.1	15.0	25.9	19.8				19.2	17.6	15.4	73.6	55
VII		27.1	30.4	21.2	30.9	24.6				23.7	21.5	18.6	81.4	52
VIII		29.1	33.0	22.1	32.7	26.9				26.7	24.7	21.7	82.1	65
IX		24.8	28.4	18.4	27.3	23.5				24.2	23.8	22.5	77.9	56
X		17.1	20.6	9.7	18.8	16.2				18.0	19.3	20.4	74.6	51
XI		11.9	15.8	3.2	12.2	10.2				12.7	14.8	17.0	62.1	36
XII		4.5	8.0	98.3	3.6	4.9				7.5	9.9	13.1	66.6	27
年		15.3	19.0	8.0	17.2	13.7				14.6	14.7	14.8	69.2	21

  

月	風 速 (m/s)		雜 象 日											
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱	
			✖	△	▲	⊞	≡	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	⊥	
I	1.5		3	0	0	0	0	9	12			22	19	
II	1.2		11	6	0	0	0	8	15			22	20	
III	1.6		3	0	0	0	3	8	17			14	10	
IV	1.9		0	0	0	1	0	12	13			5	0	
V	1.5		0	0	0	1	2	7	16			0	0	
VI	1.5		0	0	0	2	0	1	22			0	0	
VII	1.2		0	0	0	6	1	6	17			0	0	
VIII	1.1		0	0	0	3	0	13	7			0	0	
IX	1.1		0	0	0	1	2	7	17			0	0	
X	1.0		0	0	0	0	4	11	17			0	0	
XI	1.4		1	1	0	0	1	18	6			10	0	
XII	1.3		5	2	0	0	1	8	18			17	14	
年	1.4		23	9	0	14	14	118	177			90	63	



年		報		觀測地		愛知県演習林 穴ノ宮							
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					
			總計	百分率	總計 (mm)	最大		二十四時間量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	2.9	5.3			84.8	39.1	17	9	6	3	3	0	0
		6.5			42.1	18.0	2	12	5	2	2	0	0
		6.4			99.6	27.5	20	10	8	6	6	0	0
	4.6	5.1			86.6	21.3	28	8	6	5	4	0	0
	4.7	6.3			157.7	32.5	7	15	12	7	7	0	0
	4.5	8.3			117.4	28.6	27	16	13	6	4	0	0
	5.0	6.6			153.6	40.4	19	13	11	8	5	0	0
	6.6	4.0			74.7	43.3	18	7	5	3	3	0	0
	4.4	6.7			210.8	122.1	14	15	10	5	5	1	1
	2.7	6.2			94.1	22.0	5	11	8	6	5	0	0
	2.5	3.4			16.1	10.0	29	6	4	1	1	0	0
	1.3	6.2			105.6	32.6	27	15	9	5	4	0	0
		5.9			1243.1	122.1	IX 14	137	97	57	49	1	1

  

数				地震回数	季節			
露	吹雪	結氷	積雪		觀察事項		初日	終日
☉	☼	☽	☾	☉		(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日	
0	0	20	1	1				
0	0	24	3	1	最高気温 ≥ 30°	22 VII 3	22 IX 20	
0	0	10	0	2	最高気温 ≥ 23°	22 IV 16	22 X 8	
7	0	0	0	1	最低気温 ≤ 0°	21 XII 5	22 V 14	
20	0	0	0	0	霜	☽ 21 XI 15	22 IV 24	
17	0	0	0	3	霜柱	☽ 21 XII 10	22 III 31	
20	0	0	0	1	雪	✖ 21 XII 11	22 III 25	
25	0	0	0	1	積雪	☽ 21 XII 12	22 II 18	
20	0	0	0	0	結氷	☽ 21 XII 10	22 III 31	
15	0	0	0	1				
0	0	1	0	0				
0	0	20	4	0				
124	0	75	8	11				

昭和 23 年				気 象									
月	平均氷 厚 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 サ							平均	24時間 平均値 ノ 最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		4.4	8.4	98.0	2.5			3.6	5.4	7.2	9.7	64.1	36
II		5.1	9.5	98.6	3.3			3.7	5.3	6.5	8.5	61.6	28
III		8.3	11.6	1.3	9.2			6.5	7.5	7.7	8.3	63.3	34
IV		16.1	19.8	7.8	18.7			12.7	12.6	11.6	10.4	62.3	38
V		19.8	23.2	11.7	22.8			16.3	16.1	14.9	13.3	61.6	37
VI		23.5	27.0	16.1	27.5			20.6	20.0	18.5	16.1	69.8	42
VII		27.9	30.8	21.2	31.4			24.8	24.1	22.0	19.4	70.3	56
VIII		28.1	31.0	21.4	32.4			25.8	25.6	24.1	21.6	71.5	59
IX		24.3	27.4	18.4	26.4			22.3	23.1	23.0	22.1	69.9	32
X		19.4	23.4	12.6	21.4			17.7	19.0	19.8	20.3	71.1	38
XI		13.2	16.8	6.1	13.5			11.5	13.9	15.8	17.2	63.2	46
XII		8.8	12.3	2.8	8.1			8.1	9.8	11.9	14.0	62.2	28
年		16.7	20.1	9.7	18.1			14.5	15.2	15.3	15.1	65.9	28

  

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	□	□
I	1.2		4	0		0	1	13	10			13	19
II	1.6		2	2		0	3	15	12			20	17
III	1.5		0	0		0	0	8	13			5	7
IV	1.5		0	0		3	2	4	16			0	0
V	1.3		0	0		0	2	8	19			0	0
VI	1.2		0	0		0	0	6	16			0	0
VII	1.1		0	0		2	8	3	16			0	0
VIII	1.1		0	0		16	2	3	18			0	0
IX	1.2		0	0		5	1	7	18			0	0
X	1.1		0	0		0	3	12	16			1	0
XI	1.2		0	0		0	1	14	13			10	1
XII	1.1		0	0		0	3	12	14			12	8
年	1.3		6	2		26	26	105	181			61	52

年		報		觀測地		愛知県演習林 穴ノ宮							
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					
			總計	百分率	總計 (mm)	最大		二十四時間量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	1.5	4.4			68.8	19.8	12	14	9	5	2	0	0
	2.3	4.8			66.9	24.8	21	14	8	4	3	0	0
	3.1	5.7			105.8	21.7	21	13	11	6	5	0	0
	4.4	6.9			134.9	31.2	2	15	14	8	4	0	0
	4.4	6.6			154.6	43.5	3	13	10	7	5	0	0
	5.0	6.7			176.1	35.6	19	14	12	9	7	0	0
	5.2	7.0			149.0	39.4	20	13	11	7	6	0	0
	5.0	6.9			153.6	41.5	25	15	12	6	5	0	0
	3.6	6.6			175.1	42.5	15	17	13	11	5	0	0
	2.4	5.9			87.6	37.3	6	12	8	5	2	0	0
	1.9	5.0			137.4	31.3	5	11	9	7	6	0	0
	1.5	5.2			95.8	34.1	31	15	11	4	3	0	0
	3.4	6.0			1505.6	43.5	V 3	166	128	79	53	0	0

数				地震回数	季節							
露	吹雪	結氷	積雪		觀察事項		初日		終日			
ㄇ	ㄥ	ㄣ	㊦	㊿			(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日				
0		19	2	0			(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日				
0		20	0	0	最高気温	≥ 30°	23 VI 30	23 IX 8				
0		10	0	1	最高気温	≥ 25°	23 V 1	23 X 23				
11		0	0	2	最低気温	≤ 0°	22 XI 19	23 III 27				
15		0	0	0	霜	┘	22 XI 3	23 III 30				
14		0	0	2	霜柱	┘	22 XI 12	23 III 27				
16		0	0	0	雪	✖	22 XI 12	23 II 25				
19		0	0	1	積雪	㊦	22 XII 11	23 I 17				
15		0	0	0	結氷	┘	22 XI 27	23 III 27				
20		0	0	1								
2		1	0	0								
0		9	0	0								
112		59	2	7								

昭和 24 年		気 象											
月	平均 氷 気 点 気 圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)						湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	地表	深 さ					平均	24時間 平均値 ノ 最小	
						0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I		5.9	9.5	99.0	11.2			4.8	6.9	8.8	11.1	61.1	42
II		7.0	10.4	99.9	9.3			5.7	7.2	8.3	9.7	64.7	42
III		7.2	11.5	99.9	9.9			5.8	7.3	8.2	9.2	55.3	36
IV		12.5	16.2	3.5	15.9			9.4	10.1	10.0	9.9	56.8	29
V		20.1	23.4	10.1	24.3			15.9	15.5	14.4	12.9	63.1	36
VI		21.7	24.7	16.4	26.3	22.1	21.2	19.8	19.5	18.2	16.3	74.5	58
VII		26.5	29.5	20.1	31.8	27.3	25.6	23.8	23.1	21.3	19.3	74.1	61
VIII		28.8	32.0	21.6	36.2	30.3	28.4	26.7	26.4	24.7	22.0	67.0	48
IX		23.4	26.9	18.7	26.6	23.4	23.0	22.5	23.4	23.3	22.1	82.0	54
X		16.9	20.2	11.4	20.0	16.4	15.8	16.2	18.0	19.3	20.1	72.1	47
XI		12.2	15.6	5.6	13.7	9.9	9.9	10.6	12.7	14.3	16.1	68.5	45
XII		6.9	10.6	1.7	7.6	4.9	5.5	6.6	9.2	11.3	13.6	68.0	47
年		15.8	19.2	9.0	19.4			14.0	14.9	15.2	15.2	67.3	29

  

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		1	1		1	2	12	9			18	12
II	1.3		3	4		0	3	8	12			11	10
III	1.2		3	1		0	1	11	13			10	14
IV	1.7		0	0		1	1	10	14			7	2
V	1.5		0	0		0	2	8	18			0	0
VI	1.2		0	0		2	3	2	26			0	0
VII	1.1		0	0		7	0	4	16			0	0
VIII	1.1		0	0		1	4	14	12			0	0
IX	0.8		0	0		4	3	2	20			0	0
X	1.2		0	0		0	2	11	18			1	0
XI	1.1		0	0		0	3	6	15			7	1
XII	1.0		2	0		0	1	11	12			16	6
年	1.2		9	6		16	25	99	185			70	45



昭和 25 年

氣 象

月	平均水汽 気点 压 (mm)	氣 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平均	平均 最高	平均 最低	深 サ							平均	24時間 平均值 ノ最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		5.2	9.2	0.2	4.8	3.0	3.6	4.5	6.3	8.0	10.4	68.0	36
II		5.2	9.1	99.0	7.3	3.5	4.2	4.9	6.5	7.7	9.2	62.9	34
III		9.0	12.9	1.4	13.9	7.0	6.6	6.7	7.7	8.2	9.0	61.3	43
IV		16.2	20.0	8.2	20.9	14.8	13.5	12.9	12.9	11.9	10.9	64.6	36
V		21.1	24.0	13.2	24.4	20.1	18.6	17.4	17.2	15.9	14.3	63.8	43
VI		22.3	25.7	17.5	25.6	22.6	21.4	20.5	20.2	18.7	17.2	79.1	56
VII		27.0	30.2	21.2	30.8	27.1	25.5	24.1	23.6	21.8	20.3	74.6	56
VIII		27.8	30.9	22.2	31.6	28.2	26.8	25.5	25.5	23.9	22.2	72.1	57
IX		24.6	27.4	18.6	27.3	23.8	22.9	22.5	23.4	23.1	22.4	70.9	46
X		17.6	21.0	11.3	20.5	16.4	16.0	16.5	18.2	19.5	20.2	71.5	51
XI		12.7	16.3	6.4	11.9	10.3	11.7	12.4	14.4	15.8	17.4	70.7	42
XII		5.5	9.1	0.1	5.4	3.7	4.6	5.3	8.1	10.8	13.6	68.7	45
年		16.2	19.7	9.9	18.7	15.0	14.6	14.4	15.3	15.4	15.6	69.0	34

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	霜	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	☒	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	□	⊥
I	1.2		2	0		0	3	13	14	5		15	11
II	1.1		2	1		0	2	7	15	2		12	10
III	1.2		3	1		0	5	11	15	1		11	5
IV	1.2		0	0		1	7	14	14	2		3	0
V	1.3		0	0		1	2	8	20	5		0	0
VI	0.9		0	0		0	9	4	21	10		0	0
VII	1.0		0	0		6	2	4	19	2		0	0
VIII	0.7		0	0		3	0	6	10	1		0	0
IX	1.4		0	0		3	2	4	15	1		0	0
X	1.3		0	0		0	5	13	14	5		1	0
XI	1.2		0	0		0	1	12	10	5		5	2
XII	1.5		2	2		0	6	13	15	2		19	11
年	1.2		9	4		14	44	109	182	41		66	39

欠測月日

地 温 0.1m X 28,  
蒸発量 VI 8.



昭和 21 年			気 象										
月	平均氷 点 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深				サ			平均	24時間 平均値 ノ 最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		3.7	6.5	96.7	1.2	1.5	2.4	3.3	3.5	6.5	10.3	67.1	42
II		4.0	7.7	96.6	4.1	2.6	3.6	4.4	4.2	6.1	8.8	60.1	41
III		13.2	9.8	99.9	10.3	5.7	6.3	6.8	6.3	7.1	8.5	63.0	16
IV		14.8	18.4	6.7	19.7	12.5	12.1	12.4	11.6	10.3	9.7	61.3	30
V		17.7	20.7	10.0	21.9	13.3	16.0	16.4	15.7	14.2	12.4	69.8	39
VI		22.5	25.6	16.3	26.3	21.3	20.8	20.9	18.6	17.5	15.0	74.5	46
VII		27.3	30.7	20.3	33.4	26.6	28.3	25.3	24.8	21.7	18.0	68.0	47
VIII		26.9	29.2	19.8	31.1	25.9	23.4	25.8	25.4	23.6	20.6	68.9	54
IX		22.9	25.9	16.3	26.2	21.6	22.1	22.8	22.5	22.1	20.7	72.7	51
X		17.9	21.2	11.0	21.1	16.9	17.6	18.6	18.3	19.5	19.7	69.7	44
XI		13.4	16.5	6.5	13.2	10.8	12.2	13.5	13.5	15.7	17.5	70.9	45
XII		4.3	6.8	98.8	2.3	3.3	4.7	6.2	6.6	10.4	14.2	71.1	42
年		15.7	18.3	8.2	17.6	13.5	14.3	14.7	13.4	14.6	14.6	68.1	16

  

月	風 (m/s)		天 象										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☩	□	┆
I	1.5	欠	6	0		0	1	14	12			21	25
II	1.6	測	5	2		0	3	13	9			18	23
III	1.8		5	2		0	7	5	14			13	14
IV	1.5		0	0		1	4	9	11			4	2
V	1.3		0	0		2	6	5	17			0	0
VI	1.0		0	0		5	6	5	17			0	0
VII	1.3		0	0		4	6	11	10			0	0
VIII	0.8		0	0		10	2	5	13			0	0
IX	1.1		0	0		1	8	6	17			0	0
X	1.5		0	0		1	5	13	12			0	0
XI	0.9		0	0		0	5	13	12			7	2
XII	1.9		8	2		0	3	4	20			12	17
年	1.4		24	6		24	56	103	164			75	83



年		報		觀測地		愛知県演習林 白坂							
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		二十四時間量					
						量 (mm)	日	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
	1.0	4.7			61.3	16.1	20	11	8	4	3	0	0
	2.0	4.1			60.6	23.7	24	9	7	3	3	0	0
	2.1	6.5			113.6	29.3	2	16	11	5	5	0	0
	3.4	5.2			142.8	43.7	24	15	11	6	4	0	0
	3.4	6.8			202.5	76.1	1	18	11	7	5	1	0
	3.3	7.1			341.9	72.2	17	19	13	8	8	3	0
	5.7	5.2			230.6	172.7	30	10	5	5	4	1	1
	4.4	5.9			133.9	35.3	23	19	8	6	4	0	0
	3.3	6.4			214.7	67.3	14	14	14	8	5	1	0
	2.4	4.6			154.0	51.0	12	13	11	6	5	1	0
	1.5	4.8			70.9	31.0	27	12	5	4	2	0	0
	1.0	7.3			105.7	39.4	26	20	11	6	3	0	0
	2.8	5.7			1832.5	72.7	VII 30	176	115	68	51	7	1

数				地震回数	季		節					
露	吹雪	結氷	積雪		觀察事項	初日	終日					
⊖	⊕	⊔	⊗	⊙		(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日					
0		28	5	0								
0		23	1	2	最高氣温 ≥ 30°	21	VI	24	21	VII	30	
1		17	0	1	最高氣温 ≥ 25°	21	VI	1	21	X	4	
10		3	0	0	最低氣温 ≤ 0°	20	XI	9	21	IV	15	
11		0	0	0	霜	⊔	20	XI	9	21	IV	15
11		0	0	1	霜柱	⊔	20	XI	9	21	IV	15
21		0	0	2	雪	⊗	20	XII	11	21	II	21
23		0	0	0	積雪	⊗	20	XII	12	21	II	8
14		0	0	0	結氷	⊔	20	XII	9	21	IV	15
20		0	0	0								
11		3	0	0								
0		24	9	3								
122		98	15	9								

昭和 22 年			気 象										
月	平均(氷 気点 気压) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平 均	24時間 平均値 ノ最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		3.3	6.9	97.1	1.1	1.9	3.1	4.0	4.4	7.2	11.1	65.8	31
II		1.3	4.4	94.4	2.0	1.3	2.3	3.0	3.2	5.6	8.9	62.6	38
III		6.3	9.8	98.3	9.3	3.4	5.2	5.9	5.9	6.6	8.4	59.2	33
IV		13.5	17.1	3.1	19.1	10.3	10.1	10.6	10.1	9.3	9.2	50.6	29
V		17.6	20.8	9.2	22.3	15.8	14.9	15.1	14.3	12.6	11.3	62.5	36
VI		20.7	23.4	13.7	26.3	20.4	19.4	19.3	18.4	16.1	13.9	71.0	49
VII		26.0	29.2	20.1	31.8	25.3	24.2	23.9	22.9	20.3	16.6	72.3	54
VIII		30.1	31.6	20.6	34.6	27.3	25.9	26.6	26.0	23.4	19.5	67.7	54
IX		23.1	27.0	17.3	29.0	23.3	23.1	23.6	23.4	22.6	20.5	70.3	46
X		15.9	18.7	8.6	17.4	15.1	15.9	10.8	13.8	19.3	19.2	68.3	51
XI		10.7	14.2	5.5	11.5	7.1	9.1	10.8	10.8	13.8	16.4	60.4	39
XII		3.6	6.6	97.3	1.6	2.4	3.1	5.5	5.6	9.1	10.5	70.0	45
年		14.3	17.5	7.1	17.2	12.8	13.0	13.3	13.2	13.8	13.8	65.1	29

  

月	風 速 (m/s)		雑 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	▲	⊚	≡	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	⊥
I	1.6		4	0		0	5	10	12			23	23
II	1.8		14	2		0	0	8	13			21	23
III	2.5		5	0		0	3	9	16			17	17
IV	2.2		2	0		1	2	12	9			8	5
V	1.8		0	0		1	8	9	14			0	0
VI	1.4		0	0		2	4	1	14			0	0
VII	1.1		0	0		7	7	5	14			0	0
VIII	0.9		0	0		6	2	14	5			0	0
IX	1.0		0	0		0	6	8	17			0	0
X	1.2		0	1		0	3	10	14			1	0
XI	1.2		1	0		0	1	19	7			16	7
XII	1.8		11	1		0	2	7	20			19	21
年	1.5		37	4		17	43	112	155			105	96



昭和 23 年		氣 象											
月	平均(氷 氣点 压) (mm)	氣 温 (°C)			地 温 (°C)						温 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ						平均	24時間 平均値 ノ最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I		3.7	6.9	96.7	0.9	1.2	2.5	3.4	3.6	6.3	10.0	66.7	48
II		4.6	8.1	97.4	3.9	2.5	3.4	4.0	4.0	5.6	8.6	59.6	28
III		7.2	10.3	99.7	11.8	5.8	6.4	6.9	6.7	7.2	8.4	63.5	22
IV		14.8	18.2	6.7	20.6	12.8	12.2	12.3	11.8	10.4	9.8	66.4	43
V		18.5	21.6	10.9	25.2	17.9	16.3	16.4	15.7	13.9	12.2	62.7	39
VI		22.4	24.9	14.4	29.6	21.8	20.5	20.4	20.0	17.2	14.6	69.9	45
VII		26.6	29.1	20.1	33.7	26.1	24.7	24.6	23.9	20.9	17.4	71.4	58
VIII		26.7	29.1	20.0	35.0	26.0		25.4	25.0	22.7	19.5	72.3	56
IX		23.5	25.8	17.2	29.0	22.5	23.1	23.0	22.8	22.3	20.6	74.0	43
X		18.2	20.7	11.8	23.3	17.0	17.7	18.2	18.4	19.3	18.6	71.7	40
XI		12.4	15.3	5.6	14.0	10.0	11.0	12.4	12.6	15.3	17.2	66.4	40
XII		8.4	11.8	2.0	5.8	5.0	6.3	7.6	7.9	10.4	14.0	70.2	53
年		15.6	18.5	8.5	19.4	14.1		14.6	14.4	14.3	14.2	67.9	22

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	□	⊥
I	1.6	8.9*	8	0	0	0	2	12	10		0	18	18
II	1.9	9.8	3	1	0	0	4	14	10		0	20	23
III	1.9		0	0	0	0	9	11	11		0	17	13
IV	1.5	10.3	0	0	1	2	6	8	15		0	0	0
V	1.3	8.1*	0	0	0	1	5	8	14		0	0	0
VI	1.2	7.6*	0	0	0	0	4	8	14		0	0	0
VII	0.9	4.7	0	0	0	6	3	1	11		0	0	0
VIII	0.9	4.5*	0	0	0	9	2	4	12		0	0	0
IX	1.1		0	0	0	3	8	6	16		0	0	0
X	0.9	5.3*	0	0	0	0	6	9	15		0	0	0
XI	1.5	7.6*	0	0	0	0	4	15	10		0	7	3
XII	1.4		0	0	0	0	6	11	13		0	14	14
年	1.3		11	1	1	21	59	107	151		0	76	71

欠測月日

蒸 発 量 VIII 1, 29, IX 6, XII 31

風速, 最大 I 17, V 21~23, VI 13, VII 26, 30, X 1~3, 10, 26, XI 16, 25, 28~30



昭和 24 年			気 象										
月	平均(氷 点) 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 ノ最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		4.7	7.6	98.3	1.6	2.2	3.3	4.7	5.1	7.9	11.4	66.7	39
II		5.7	8.7	99.9	7.8	4.1	5.2	5.8	5.9	7.5	9.9	67.3	34
III		6.4	9.7	98.4	11.5	4.4	5.7	6.4	6.4	7.6	9.3	52.3	24
IV		11.7	14.7	2.4	17.3	8.9	9.7	9.8	9.5	9.1	9.6	52.8	28
V		19.2	22.2	10.0	25.4	16.5	16.5	15.4	15.3	13.5	11.9	60.5	33
VI		20.9	23.7	14.7	26.9	20.3	20.5	19.7	19.3	17.2	14.8	73.5	52
VII		25.6	28.3	19.0	33.8	24.7	24.8	23.6	23.3	20.3	17.0	71.8	62
VIII		28.2	30.5	19.8	40.0	27.0	27.7	26.4	26.2	23.3	19.4	62.8	47
IX		22.6	23.6	17.4	27.1	22.1	22.8	22.8	22.9	22.5	20.8	80.3	60
X		16.6	19.5	10.0	21.2	15.4	16.5	17.5	17.4	18.8	19.5	72.2	48
XI		11.4	14.5	4.1	12.8	8.8	9.9	11.1	11.4	14.2	16.7	68.8	44
XII		12.3	8.9	0.0	4.6	4.1	5.1	6.7	7.1	10.3	13.7	72.5	46
年		15.4	17.8	7.8	19.2	13.2	14.0	14.2	14.2	14.4	14.5	66.8	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	1.8		4	1		1	2	14	7			25	24
II	1.9		9	4		0	5	5	15			13	13
III	2.2		5	0		0	1	11	13			21	15
IV	2.1		1	0		1	1	10	11			7	5
V	1.6		0	0		0	5	8	12			0	0
VI	1.2		0	0		2	9	1	19			0	0
VII	1.2		0	0		2	2	4	14			0	0
VIII	1.0		0	0		0	2	13	6			0	0
IX	0.8		0	0		1	9	2	22			0	0
X	0.9		0	0		0	1	8	19			1	0
XI	1.2		0	0		0	4	9	15			9	4
XII	1.4		3	0		0	5	11	13			16	12
年	1.4		22	5		7	46	96	166			92	73



昭和 25 年			気 象										
月	平均(氷点)気圧(mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平均	平均最高	平均最低	深 さ							平均	24時間平均値ノ最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		4.5	8.1	98.8	2.4	2.4	2.8	3.9	4.4	6.9	10.5	68.4	40
II		4.2	7.8	98.1	6.7	3.3	4.5	5.4	5.3	6.9	9.1	63.9	42
III		8.1	11.6	1.9	15.1	5.9	6.8	7.0	6.7	7.3	8.6	61.1	25
IV		15.6	18.7	7.1	22.1	13.3	12.9	12.5	12.1	10.7	9.7	68.8	41
V		20.2	22.8	16.9	26.6	18.5	17.9	17.3	17.0	14.8	12.5	63.1	31
VI		21.7	25.3	16.3	27.2	21.4	21.1	20.4	20.2	18.0	15.4	80.0	51
VII		25.9	28.8	19.2	32.2	25.5	25.1	24.0	23.7	21.2	17.8	76.9	51
VIII		27.3	29.7	20.6	34.1	26.6	26.7	25.6	25.5	23.2	20.0	72.4	55
IX		23.7	26.3	17.5	30.4	22.6	23.2	23.0	23.0	22.6	20.7	70.6	46
X		16.8	19.7	9.6	22.0	15.7	16.4	17.1	17.4	18.8	19.4	72.9	42
XI		12.0	14.8	5.6	12.8	9.6	10.6	11.9	12.4	14.8	17.0	72.5	40
XII		4.5	7.7	98.8	2.5	2.7	3.8	5.4	6.1	9.7	13.6	68.3	37
年		15.4	18.4	9.2	19.5	14.0	14.3	14.5	14.5	14.6	14.5	69.9	25

  

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⊞	≡	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	⊥
I	1.4		6	2	0	0	5	13	13			16	17
II	1.6		9	1	0	0	4	9	12			16	20
III	1.7	10.9	4	2	0	0	4	11	12			11	14
IV	2.2	9.4	0	0	0	1	7	12	13			3	0
V	1.1		0	0	0	2	5	7	17			0	0
VI	1.0		0	0	0	2	14	3	23			0	0
VII	0.9		0	0	0	5	5	2	17			0	0
VIII	1.0		0	0	0	4	5	4	12			0	0
IX	1.1		0	0	0	2	5	4	13			0	0
X	1.0		0	0	0	0	7	11	14			1	0
XI	1.2	7.1	0	0	1	0	4	10	12			4	3
XII	1.3		7	1	0	0	5	13	14			19	19
年	1.3		26	6	1	16	70	99	172			70	73

欠測月日

蒸発量 I 19, II 6.



年		報		觀測地 愛知県演習林 白坂									
平均 水張力 蒸力 (mm)	平蒸 発均 量 (mm)	平均 雲量	日照時数		降 水 量			量 別 降 水 日 数					
			總 計	百分率	總 計 (mm)	最 大		二 十 四 時 間 量					
						量 (mm)	日	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
	1.3 <sup>*</sup>	5.0			92.1	24.2	30	16	11	6	4	0	0
	1.7 <sup>*</sup>	5.8			65.7	41.4	9	15	8	3	1	0	0
	2.1	5.2			225.7	78.5	6	16	7	6	6	2	0
	2.9	5.3			108.7	29.1	5	17	12	4	3	0	0
	3.4	6.7			198.4	69.3	3	11	10	5	5	1	0
	2.6	8.4			496.6	128.9	10	22	20	13	11	2	2
	3.6	7.2			142.3	28.4	28	19	15	6	5	0	0
	4.1	5.7			186.6	70.9	1	12	10	9	5	1	0
	2.9	6.4			234.1	60.9	27	12	12	10	7	1	0
	1.8	5.4			159.0	36.6	11	12	10	7	5	0	0
	1.1	5.4			129.0	40.8	18	15	12	7	4	0	0
	0.9	5.2			83.2	21.1	8	15	8	5	4	0	0
	2.4	6.0			2121.4	128.9	VI 10	182	135	81	60	7	2

数				地 震 回 数	季 節					
露	吹雪	結水	積雪		観 察 事 項		初 日		終 日	
☁	❄	🌊	❄	⊕			(昭和) 年 月 日	(昭和) 年 月 日		
0		20	13	1						
0		23	0	1	最高気温 ≥ 30°	☐	25 VI 23	25 IX 27		
0		17	0	0	最高気温 ≥ 25°	☐	25 IV 26	25 IX 27		
10		3	0	1	最低気温 ≤ 0°	☐	24 XI 11	25 IV 10		
19		0	0	0	霜	☐	24 X 31	25 IV 10		
9		0	0	0	霜 柱	☐	24 XI 11	25 III 24		
17		0	0	0	雪	✕	24 XII 27	25 III 22		
21		0	0	0	積 雪	☒	24 XII 27	25 I 17		
20		0	0	0	結 氷	☐	24 XI 11	25 IV 10		
22		0	0	0						
8		5	0	1						
0		24	0	2						
126		92	13	6						

昭和 21 年				気 象										
月	平均氷点 平均気点 平均気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)		
		平均	平均 最高	平均 最低	深			サ				平均	24時間 平均値 ノ最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		2.0	5.8	96.1	98.7	99.4	0.7			3.4	6.5	7.7	69.1	40
II		2.4	6.7	96.1	99.8	0.9	2.0			3.3	5.4	6.2	58.7	29
III		5.7	8.9	99.4	6.3	4.2	5.3			5.3	5.9	6.3	65.2	29
IV		14.5	17.7	6.1	19.7	11.5	11.8			10.2	8.6	8.2	63.3	29
V		17.2	20.3	9.7	22.7	15.9	16.1			14.4	12.6	11.8	71.6	51
VI		22.3	25.0	15.9	27.4	21.1	20.9			19.2	16.2	14.8	79.3	53
VII		26.8	29.9	19.7	36.6	25.8	25.2			23.2	19.9	18.2	72.3	50
VIII		26.4	28.7	19.4	33.1	24.9	25.2			24.2	22.0	20.6	72.1	57
IX		22.6	25.1	15.7	26.6	20.9	21.7			21.7	20.9	20.1	74.8	47
X		17.6	21.7	11.9	17.3	14.7	16.8			17.7	18.6	18.5	78.7	49
XI		12.8	16.0	6.8	9.6	9.1	11.3			13.1	15.1	15.6	78.1	52
XII		3.3	5.8	98.6	1.2	1.9	3.8			6.9	10.4	11.6	68.8	28
年		14.5	17.6	8.0	16.6	12.5	13.4			13.6	13.5	13.3	71.0	28

  

月	風 速 (m/s)		雑 象 日										
	24時間 平均	最大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⊞	≡	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	⊥
I	1.3		3	2		0	1	13	14			18	23
II	1.4		5	1		0	0	13	10			19	23
III	1.6		4	1		0	4	3	19			12	13
IV	1.6		0	0		1	2	10	11			4	2
V	1.4		0	0		2	3	5	19			0	0
VI	1.4		0	0		6	3	6	21			0	0
VII	1.3		0	0		4	1	5	13			0	0
VIII	1.1		0	0		8	0	4	10			0	0
IX	1.2		0	0		1	4	9	17			0	0
X	1.0		0	0		1	3	15	12			0	0
XI	0.9		0	0		0	2	12	11			9	1
XII	1.3		7	2		0	2	4	22			17	17
年	1.3		19	6		23	25	99	179			79	79

年 報 觀測地 愛知県演習林 東 山													
平均 張力 水蒸気 (mm)	平蒸 発均 量 (mm)	平均 雲量	日照時数		降 水 量			量 別 降 水 日 数					
			總 計	百分率	總 計 (mm)	最 大		二 十 四 時 間 量					
						量 (mm)	日	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
	0.8	5.1			57.5	15.7	20	10	8	4	2	0	0
	1.4	4.3			60.2	23.5	24	9	6	3	3	0	0
	1.7	6.9			122.7	35.0	2	16	13	5	5	0	0
	2.9	5.2			150.8	53.5	24	14	11	6	4	1	0
	2.9	7.1			190.6	63.7	1	17	13	7	5	1	0
	2.8	7.6			345.3	80.0	17	18	14	8	8	3	0
	4.7	6.2			233.2	178.0	30	10	5	5	4	1	1
	3.4	6.4			138.9	43.5	23	14	9	5	4	0	0
	2.6	6.2			183.4	53.8	14	15	13	8	6	1	0
	1.6	4.5			166.7	59.0	12	13	10	6	4	1	0
	0.9	5.2			84.8	42.7	27	12	5	4	2	0	0
	0.8	7.6			109.1	37.2	26	16	11	6	3	0	0
	2.2	6.0			1843.2	178.0	30	164	118	67	50	8	1

  

数				地 震 回 数	季 節					
露	吹雪	結氷	積雪		観 察 事 項		初 日		終 日	
☁	❄	🧊	❄	⊕			(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日		
0		29	20	2			(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日		
0		24	1	1	最高気温	≥ 30°	21 VII 10	21 VIII 27		
0		15	1	0	最高気温	≥ 25°	21 V 23	21 IX 3		
0		2	0	2	最低気温	≤ 0°	20 XI 9	21 IV 20		
4		0	0	1	霜	☁	20 XI 5	21 IV 26		
6		0	0	2	霜 柱	☁	20 XI 9	21 IV 15		
19		0	0	2	雪	✖	20 XII 11	21 III 16		
22		0	0	1	積 雪	☁	20 XII 12	21 III 11		
15		0	0	0	結 氷	☁	20 XI 9	21 IV 15		
20		0	0	1						
7		6	0	0						
1		24	13	1						
94		100	35	13						

昭和 22 年			気 象											
月	平均水 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 ノ最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		2.3	5.5	96.9	99.5	0.3	1.8			4.1	6.7	9.0	69.0	39
II		0.1	3.4	93.9	98.8	99.4	0.7			2.6	5.1	7.7	69.5	35
III		5.2	8.7	98.1	5.2	2.5	3.7			4.4	5.3	6.8	64.6	33
IV		13.0	16.4	2.3	16.4	8.0	8.9			8.9	8.0	7.6	60.5	32
V		17.2	20.4	8.8	21.3	13.9	13.8			13.2	11.4	9.7	69.8	38
VI		20.4	22.8	13.7	24.6	18.4	17.9			17.0	14.8	12.3	72.8	51
VII		25.7	28.5	19.6	29.6	23.6	22.8			21.7	18.6	15.1	75.7	51
VIII		27.6	30.8	20.3	34.3	24.9	25.0			24.5	21.8	17.8	71.4	59
IX		23.2	25.9	17.0	28.9	21.2	22.0			22.6	21.6	18.9	75.0	52
X		15.0	18.0	8.3	16.5	12.3	14.9			16.5	18.0	17.8	71.0	52
XI		9.1	12.9	1.5	4.9	4.6	7.8			10.3	13.3	15.1	64.6	42
XII		2.5	5.5	96.8	0.3	1.2	3.5			5.7	9.0	11.9	72.3	37
年		13.4	16.6	6.4	15.0	10.9	11.9			12.6	12.8	12.5	69.7	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	1.2		2	0		0	3	8	14			21	24
II	1.1		12	2		0	0	5	14			11	23
III	1.4		5	0		0	3	9	17			18	17
IV	1.6		1	0		1	0	12	13			3	1
V	1.3		0	0		1	1	7	16			0	0
VI	1.2		0	0		2	3	1	18			0	0
VII	1.2		0	0		5	2	1	16			0	0
VIII	0.8		0	0		8	0	10	5			0	0
IX	0.9		0	0		0	3	9	16			0	0
X	0.9		0	0		0	1	10	14			1	0
XI	1.0		1	0		0	1	16	6			16	8
XII	1.2		7	2		0	2	8	20			17	24
年	1.2		28	4		17	19	96	169			87	97



昭和 23 年		気 象												
月	平均 氷 点 気 圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 寸							平均	24時間 平均値 ノ 最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		1.9	5.6	96.1	99.1	99.3	1.2			2.9	5.9	8.9	73.0	43
II		3.3	7.0	96.5	99.9	99.4	1.3			2.8	4.9	7.2	60.9	24
III		6.3	9.6	99.8	6.4	3.8	5.3			5.7	6.0	6.8	68.5	26
IV		14.3	17.5	6.2	18.4	11.0	11.2			10.7	9.3	8.3	67.2	45
V		18.2	21.3	9.7	23.3	15.3	15.1			14.6	12.7	10.8	64.8	32
VI		21.9	24.9	14.6	28.2	19.8	19.1			18.3	15.8	13.1	71.6	45
VII		26.2	28.8	19.8	32.0	24.2	23.4			22.4	19.5	15.8	75.8	60
VIII		26.0	28.8	19.7	31.0	23.9	24.0			23.6	21.3	17.7	76.6	62
IX		22.7	25.0	16.8	27.1	20.7	21.8			22.1	21.3	19.1	77.4	44
X		17.1	19.8	11.3	18.5	14.3	16.4			17.7	18.5	18.1	78.3	43
XI		11.1	14.4	4.5	8.1	7.1	9.9			12.0	14.4	15.7	71.7	51
XII		7.4	10.8	1.2	3.5	3.7	5.7			7.7	10.2	12.7	69.7	39
年		14.7	17.8	8.0	16.3	11.9	12.9			13.4	13.3	12.9	71.3	24

  

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	□	⊥
I	1.0		5	1	0	0	2	11	9			18	22
II	1.2		2	1	0	0	3	13	11			21	22
III	1.2		1	0	0	0	7	12	12			16	13
IV	1.3		0	0	1	2	3	6	14			1	0
V	1.1		0	0	0	1	3	8	18			0	0
VI	1.1		0	0	0	0	4	6	15			0	0
VII	0.9		0	0	0	6	0	2	13			0	0
VIII	0.8		0	0	0	11	1	3	11			0	0
IX	1.0		0	0	0	6	2	5	19			0	0
X	0.7		0	0	0	0	3	10	16			0	0
XI	1.0		0	1	0	0	3	13	12			6	1
XII	0.9		0	0	0	0	4	11	15			15	14
年	1.0		8	3	1	26	35	100	165			77	72



昭和 24 年			気 象										
月	平均氷 平均気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)						湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深			サ			平均	24時間 平均値 ノ最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I		3.3	6.8	97.6	0.1	0.8	2.9		4.9	7.6	10.2	68.5	42
II		4.6	8.0	99.1	2.8	2.5	4.1		5.2	6.7	8.7	69.2	42
III		5.6	8.9	97.9	5.1	2.8	4.7		5.7	6.8	8.0	55.3	33
IV		11.0	14.2	2.0	14.7	7.1	8.3		8.4	8.1	8.1	54.4	27
V		18.8	21.7	9.6	23.8	14.8	14.7		14.0	12.3	10.2	62.4	39
VI		20.4	23.0	14.8	25.1	19.0	18.6		17.9	16.2	13.5	75.6	54
VII		25.1	27.7	18.4	31.1	23.4	22.7	22.5	21.7	19.3	15.7	74.7	62
VIII		27.4	29.8	19.3	36.6	24.7	24.8	25.0	24.3	21.9	17.6	67.4	52
IX		22.0	24.5	17.2	24.1	20.4	21.4	21.3	21.9	21.3	18.9	83.0	57
X		15.5	18.2	10.1	17.1	13.0	15.0	15.0	16.6	17.9	18.0	75.4	49
XI		10.5	13.3	3.3	8.0	6.3	8.8	9.0	10.9	13.3	15.1	69.3	41
XII		4.9	7.8	99.4	2.2	2.6	4.8	5.1	6.9	9.6	12.3	72.7	38
年		14.1	17.0	7.4	15.9	11.5	12.6		13.2	13.4	13.0	69.0	27

  

月	風 速 (m/s)		雜 象									日	
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	□
I	1.1		2	1		1	1	14	8			23	22
II	1.1		8	4		0	3	3	15			12	14
III	1.1		4	0		0	3	10	12			17	19
IV	1.1		1	0		1	2	8	13			6	5
V	1.3		0	0		0	2	8	16			0	0
VI	1.0		0	0		2	5	0	25			0	0
VII	0.9		0	0		4	1	2	16			0	0
VIII	0.7		0	0		0	0	11	5			0	0
IX	0.4		0	0		7	3	5	21			0	0
X	0.3		0	0		0	2	8	20			0	0
XI	0.3		0	0		0	1	9	11			8	4
XII	0.3		3	0		0	2	16	12			16	13
年	0.8		18	5		15	25	94	174			82	77





昭和 25 年			気 象										
月	平均氷点 平均氣点 平均氣压 (mm)	氣 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 寸							平均	24時間 平均値 ノ 最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		3.6	6.8	98.4	0.3	0.9	2.4	2.5	4.0	6.2	9.3	71.2	34
II		3.5	6.6	97.7	1.6	1.7	3.5	3.5	4.9	6.3	8.4	64.0	31
III		7.1	10.1	99.5	5.9	3.7	5.2	5.1	5.9	6.5	7.6	61.5	33
IV		14.9	17.8	6.3	18.6	10.7	11.2	11.2	11.0	9.7	8.7	62.8	34
V		19.8	22.2	11.3	24.0	16.4	16.3	16.1	15.6	13.8	11.3	64.5	39
VI		21.3	23.8	15.9	25.3	19.7	19.5	19.2	18.9	17.3	14.5	80.0	50
VII		25.8	28.4	19.3	30.7	23.7	23.2	23.1	22.5	20.1	16.4	76.8	56
VIII		26.5	28.9	20.3	31.3	24.3	24.7	24.9	24.5	22.4	18.6	75.8	59
IX		23.0	25.0	16.4	28.0	20.3	21.6	21.9	22.3	21.7	19.4	74.6	45
X		15.8	18.4	9.4	16.8	12.4	14.9	15.1	16.6	18.0	18.1	74.9	46
XI		11.1	13.8	5.1	8.8	7.5	9.9	10.0	11.9	14.1	15.5	73.2	38
XII		3.9	6.5	98.3	0.6	1.5	3.8	4.0	6.2	9.3	12.3	68.8	47
年		14.7	17.4	8.2	16.0	11.9	13.0	13.1	13.7	13.8	13.3	70.7	31

  

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	▲	⊞	≡	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	⊥
I	0.2		4	2		0	6	14	14			13	18
II	0.8		4	2		1	3	10	11			22	20
III	0.7		2	2		0	1	10	13			17	17
IV	0.6		0	0		1	5	13	14			3	0
V	0.7		0	0		1	1	8	15			0	0
VI	0.5		0	0		2	8	2	21			0	0
VII	0.5		0	0		9	0	1	15			0	0
VIII	0.4		0	0		6	1	7	9			0	0
IX	0.5		0	0		6	0	6	15			0	0
X	0.2		0	0		0	5	10	12			1	0
XI	0.3		0	0		0	2	12	11			6	4
XII	0.3	4.7	6	3		0	1	12	16			20	24
年	0.5		16	9		26	33	105	166			82	83



昭和 23 年			気 象										
月	平均(氷 点) 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)						湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ						平均	24時間 平均値 ノ最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I		8.0	10.9	1.6	9.2	6.6	5.4		6.2	9.1	13.2	63.2	27
II		9.0	11.2	2.3	11.7	9.0	7.5		6.6	8.4	11.5	66.5	41
III		11.1	13.2	4.3	17.2	13.9	10.2		8.9	9.5	10.5	60.6	28
IV		17.2	19.5	10.7	24.8	21.1	17.2		14.7	13.7	12.5	76.1	43
V		21.1	23.3	14.8	30.5	23.4	21.3		19.4	17.6	15.8	68.4	42
VI		23.0	24.7	18.6	35.3	26.4	24.1		23.1	21.4	18.5	77.6	46
VII		28.2	30.7	23.9	42.8	34.0	30.0		27.3	25.0	20.8	80.3	59
VIII		27.2	29.1	24.1	38.8	35.2	30.5		28.1	26.7	23.6	76.0	55
IX		26.1	28.3	21.5	33.1	30.1	28.0		25.7	25.8	25.0	71.5	39
X		21.8	24.6	16.3	25.1	23.8	22.6		21.5	21.8	23.4	68.3	30
XI		15.8	18.6	11.9	16.7	15.7	15.0		15.8	18.1	20.3	72.1	50
XII		12.8	15.5	6.6	12.3	11.4	9.9		11.0	13.2	17.2	72.8	44
年		18.4	20.8	13.1	24.8	20.9	18.5		17.4	17.5	17.7	71.1	27

月	風 (m/s) 速		雑 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⊞	≡	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	⊥
I			4			0	0	10	8			0	
II			0			0	0	9	6			0	
III			0			0	0	15	12			0	
IV			0			0	0	8	14			0	
V			0			0	0	8	9			0	
VI			0			0	0	4	17			0	
VII			0			0	0	1	14			0	
VIII			0			2	0	2	12			0	
IX			0			3	0	7	9			0	
X			0			0	0	6	13			0	
XI			0			0	0	9	12			0	
XII			0			0	0	14	9			2	
年			4			5	0	93	135			2	



昭和 24 年			気 象										
月	平均(氷 氣点 氣压) (mm)	氣 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 ノ最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		8.8	11.7	3.5			6.8		7.6	10.5	14.4	75.3	53
II		8.5	12.2	4.4	7.3	10.4	8.7		8.1	9.9	12.9	78.9	67
III		9.3	12.9	2.9	9.4	12.9	11.1		8.4	10.1	12.3	67.0	36
IV		14.1	16.9	7.7	15.1	17.9	14.9		12.5	12.4	12.5	60.5	23
V		19.0	22.0	14.2	20.3	22.7	20.2	19.9	18.1	16.9	15.3	75.2	42
VI		21.5	23.9	17.8	21.6	24.5	23.9	23.5	22.0	20.6	18.5	76.4	59
VII		25.7	27.9	22.7	27.5	29.7	28.4	28.1	26.0	23.9	21.1	82.7	64
VIII		27.9	30.5	24.2	31.7	32.9	31.7	31.5	28.5	26.6	23.5	79.8	63
IX		24.7	27.0	20.6	24.0	28.1	25.7	26.3	24.9	25.2	24.3	79.2	63
X		18.6	22.2	14.2	16.0	19.8	18.7	19.4	19.5	21.4	22.7	80.9	63
XI		15.0	18.4	9.3	9.3	13.3	12.7	13.2	14.3	16.7	19.4	74.3	57
XII		10.0	12.9	5.5	3.5	8.0	8.0	9.2	10.1	13.0	16.4	58.4	21
年		16.9	19.9	12.3			17.6		16.7	17.3	17.8	74.1	21

  

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	☁	☀	☁	Sunless	⚡	□	□
I			0					7	6			0	
II			1					6	9			0	
III			1					9	10			0	
IV			0					15	4			0	
V			0					10	12			0	
VI			0					2	16			0	
VII			0					6	15			0	
VIII			0					14	5			0	
IX			0					2	13			0	
X			0					9	18			0	
XI			0					13	13			0	
XII			1					14	14			1	
年			3					107	135			1	



昭和 25 年		気 象											
月	平均水 気圧 点 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 寸							平均	24時間 平均値 ノ最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		2.3	11.3	3.5	1.3	5.5	5.6	6.1	7.0	9.7	13.5	61.0	35
II		8.3	12.4	3.2	2.3	6.1	6.7	7.3	7.6	9.5	12.2	54.3	30
III		11.2	14.2	4.7	7.2	10.3	9.7	9.9	9.3	10.1	11.9	54.0	28
IV		17.4	19.7	11.2	15.7	17.5	15.6	15.9	14.3	15.8	13.2	64.7	28
V		21.4	23.6	16.7	20.7	23.5	21.7	21.8	20.3	19.0	16.5	67.1	44
VI		23.5	25.3	19.4	22.7	25.5	24.7	24.2	23.2	21.8	19.8	72.6	29
VII		26.8	29.4	23.2	28.6	32.5	28.8	28.8	26.8	25.2	22.3	87.5	44
VIII		28.5	31.0	24.3	29.0	34.2	30.2	30.5	29.1	27.2	24.4	80.6	41
IX		25.8	28.0	20.9	25.8	34.3	26.6	27.0	25.7	26.3	25.1	68.8	33
X		19.4	22.6	13.7	16.5	29.5	19.3	20.2	20.5	22.1	23.3	60.7	29
XI		12.4	19.1	6.8	8.4	25.1	13.5	13.9	15.2	17.4	20.3	48.0	23
XII		8.8	11.9	4.9	4.3	8.6	8.7	9.8	10.5	12.6	16.6	63.4	22
年		17.2	20.7	12.7	15.2	21.1	17.6	18.0	17.5	18.1	18.3	65.2	22

  

月	風 速 (m/s)		雑 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✪	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	□	⊥
I			1					11	12				2
II			0					6	11				2
III			2					7	13				0
IV			0					9	15				0
V			0					7	13				0
VI			0					2	19				0
VII			0					6	13				0
VIII			0					5	13				0
IX			0					4	10				0
X			0					5	12				0
XI			0					5	13				0
XII			0					2	6				2
年			3					69	150				6



年 報 觀測地 愛知県演習林 新 居

平気均張水蒸力 (mm)	平蒸発均量 (mm)	平均雲量	日照時数		降 水 量			量 別 降 水 日 数					
			總 計	百分率	總 計 (mm)	最 大		二 十 四 時 間 量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	1.3	5.5			64.7	17.5	30	8	7	4	3	0	0
	1.9	5.7			32.2	20.3	9	6	4	2	1	0	0
	3.2	6.1			138.2	61.7	25	10	10	7	3	1	0
	3.4	6.3			62.7	14.3	20	11	10	6	2	0	0
	6.1												
	7.8												
	5.9												
	5.7												
	5.6												
	6.1												
	6.0												
	5.2												
	6.0												

数				地 震 回 数	季 節						
露	吹雪	結水	積雪		観 察 事 項		初 日		終 日		
☁	❄	🌧	❄	⊙		(昭和)年	月	日	(昭和)年	月	日
		8	1	0	最高気温 ≥ 30°	25	VII	4	25	IX	18
		6	0	1	最高気温 ≥ 25°	25	V	11	25	XI	8
		3	0	0	最低気温 ≤ 0°	25	I	7	25	III	14
		0	0	1	霜	☐	24	XII	26	II	25
		0	0	0	霜 柱	⌋					
		0	0	0	雪	❄	24	XII	29	III	16
		0	0	0	積 雪	☑	25	I	11	I	11
		0	0	0	結 氷	🌡	24	XII	28	III	13
		0	0	0							
		0	0	0							
		1	0	0							
		18	1	2							

昭和 21 年				気 象									
月	平均(水 気点 気圧) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 ノ最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		92.9	96.2	87.3					1.8	4.6	5.6	80.2	52
II		93.9	97.2	87.4					1.4	3.6	5.5	81.2	43
III		97.5	0.5	90.0					1.5	3.2	5.1	74.5	43
IV		7.6	10.8	99.9					3.4	3.2	4.4	67.9	24
V		12.4	15.7	4.7					7.4	6.2	5.6	61.8	20
VI													
VII		23.9	26.4	16.2					17.7	14.3	11.1	64.6	39
VIII		26.9	30.0	18.8					19.9	16.3	14.5	73.3	34
IX		18.5	21.2	10.8					17.9	16.5	15.2	67.1	42
X		12.4	15.8	5.2					13.3	14.3	14.5	78.2	45
XI		4.7	8.1	97.3					8.6	10.6	12.1	81.0	28
XII		96.2	98.1	87.8					4.2	6.9	9.5	86.4	53
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			16				0	3	19				
II			18				0	1	23				
III			23				0	5	20				
IV			3				0	14	12			3	0
V			0				0	7	21			4	0
VI													
VII			0				0	7	17			0	0
VIII			0				0	8	10			0	0
IX			0				1	7	16			0	0
X			1				3	6	17			1	0
XI			9				0	9	16			7	2
XII			23				0	6	19				
年													

欠測月日 VI 野帳紛失に付不明



昭和 22 年		気 象											
月	平均氷 点 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)						湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	地表	深 さ					平均	24時間 平均値 ノ最小	
						0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I		94.2	97.5	81.8					1.7	4.7	7.8	83.5	55
II		82.5	96.6	85.5					0.5	3.4	6.6	78.6	57
III		98.2	0.5	89.5					0.4	3.0	5.8	77.9	61
IV		6.6	9.1	0.2					2.0	2.9	4.9	64.9	29
V		14.8	18.6	2.6					7.5	6.3	6.1	55.1	32
VI		17.9	21.3	8.3					12.1	9.9	8.2	62.5	38
VII		23.6	26.5	16.0					16.6	13.8	10.9	72.0	49
VIII		22.8	25.2	15.9					19.1	17.0	11.7	82.3	38
IX		17.3	16.7	9.8					16.9	16.4	14.7	76.6	28
X		10.8	13.4	3.2					12.4	13.4	13.1	79.5	39
XI		98.7	3.8	95.3					7.4	9.0	11.2	88.6	41
XII		93.9	97.4	87.7					4.2	6.5	8.3	91.6	76
年		6.8	10.6	99.7					8.4	8.9	9.1	76.1	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			21	0		0	0	8	19				
II			15	0		0	0	7	19				
III			15	0		0	0	9	18				
IV			9	1		0	0	6	19			4	
V			1	0		0	0	11	19			2	
VI			0	0		1	0	10	15			0	
VII			0	0		0	0	7	22			0	
VIII			0	0		0	0	9	19			0	
IX			0	0		1	4	5	20			0	
X			2	0		0	1	9	19			6	
XI			19	0		0	0	3	19				
XII			15	0		0	0	5	23				
年			97	1		2	5	89	231				



昭和 23 年		気 象											
月	平均(氷) 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)						湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ						平均	24時間 平均値 ノ 最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I		96.6	99.3	89.1					3.0	4.8	7.0	93.5	81
II		95.0	98.0	87.8					2.3	3.8	5.8	88.3	75
III		0.1	3.6	90.6					1.8	2.7	4.8	89.5	74
IV		9.5	13.0	1.3					4.4	4.0	4.3	78.8	39
V		16.0	18.6	5.7					9.2	8.0	6.2	73.0	38
VI		20.3	23.4	11.4					13.4	11.0	8.5	71.7	38
VII		23.9	26.7	16.8					17.5	14.5	11.4	81.1	64
VIII		25.4	28.6	17.2					20.4	17.7	13.9	74.8	40
IX		18.2	20.8	10.8					17.2	16.1	14.7	80.8	59
X		11.0	14.6	3.9					12.3	13.2	13.5	85.5	64
XI		1.4	5.0	96.9					6.7	8.8	10.4	86.5	66
XII		98.3	1.5	92.6					3.7	5.6	8.1	89.8	71
年		9.6	12.8	2.0					9.3	9.2	9.1	82.8	38

  

月	風 速 (m/s)		雑 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	▲	☄	≡	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	┘
I			15	0		0	0	4	23				
II			18	0		0	0	5	16				
III			5	0		0	0	9	13				
IV			0	0		0	0	12	13				
V			0	0		1	0	11	14			0	
VI			0	0		0	0	10	16			0	
VII			0	0		3	0	7	19			0	
VIII			0	0		5	0	10	11			0	
IX			0	0		0	5	6	15			0	
X			3	0		0	3	7	18			2	
XI			8	1		0	0	4	19				
XII			13	0		0	0	1	25				
年			62	1		9	8	86	202				

欠測月日

地温 0.5m, XII 21.



昭和 24 年			気 象										
月	平均 氷 気 圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)						湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	地表	深 さ					平均	24時間 平均値 ノ 最小	
						0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I		96.5	99.4	85.5					1.7	4.3	6.4	91.7	80
II		96.8	0.1	90.5					1.8	3.8	5.8	91.0	63
III		97.1	0.2	89.7					1.7	3.3	5.2	90.2	70
IV		3.9	7.3	97.5					1.8	2.9	4.5	91.9	67
V		15.5	19.6	7.4					8.0	6.4	5.0	78.7	38
VI		18.6	22.4	8.7					12.2*	9.2*	7.7	68.7	37
VII		22.4	25.7	15.2					16.2	13.5	9.9	82.5	61
VIII		26.0	29.7	17.3					18.7	16.5	12.9	68.1	52
IX		19.2	21.9	11.7					17.7	16.8	14.8	71.6	20
X		10.0	14.1	3.8*					12.9	13.5	14.0	84.6*	62*
XI		1.7	2.0	95.9					6.9	9.2	11.4	81.9	42
XII		94.9	98.0	89.5					3.5	5.7	7.7	89.0	79
年		8.6	11.7	1.1*					8.6*	8.8*	8.8	82.5*	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			19			0	0	1	23				
II			14			0	0	3	21				
III			23			0	0	3	25				
IV			12			0	1	4	20				
V			0			3	1	12	15			1	
VI			0			2	2	10	16			0	
VII			0			1	2	5	16			0	
VIII			0			1	9	6	15			0	
IX			0			1	1	7	13			0	
X			1			2	0	7	17			5	
XI			6			0	0	3	19				
XII			13			0	0	4	24				
年			88			10	16	65	224				

欠測月日

気温最低 X 30.31, 地温 0.5m, VI 30.31.

地温 1.0m, VI 30.31.

湿度 X 31, 平均値の最少 X 31.



年		報		觀測地		北海道演習林 山 部							
平気均張水蒸力 (mm)	平蒸発均量 (mm)	平均雲量	日照時数		降 水 量			量 別 降 水 日 数					
			總 計	百分率	總 計 (mm)	最 大		二 十 四 時 間 量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	0.3	8.5			44.8	7.6	13	18	15	3	0	0	0
	0.3	8.0			31.2	6.3	4	13	11	2	0	0	0
	0.3	8.4			41.4	7.8	31	21	13	1	0	0	0
	0.7	7.6			78.5	20.8	21	16	11	5	3	0	0
	1.2	5.9			102.2	25.4	19	14	14	9	3	0	0
	1.2	6.0			51.3	15.0	13	11	10	1	1	0	0
	1.6	7.0			68.3	36.0	18	7	6	3	2	0	0
	1.1	6.3			155.4	19.5	31	9	5	5	2	0	0
	1.1	6.4			63.8	22.7	1	10	9	4	2	0	0
	0.4	6.4			112.6	20.1	2	16	14	8	5	0	0
		7.5			55.3	16.0	16	13	11	3	2	0	0
	0.3	8.0			82.0	20.0	25	12	12	6	4	0	0
		7.2			786.8	36.0	VII 18	160	131	50	24	0	0

  

数				地 震 回 数	季 節			
露	吹雪	結氷	積雪		観 察 事 項		初 日	終 日
☁	+	⊥	☒	⊙		(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日	
0	0	31	31	0				
0	0	28	28	0	最高気温 ≥30°	24 VII 16	24 VIII 31	
0	0	31	31	0	最高気温 ≥25°	24 V 10	24 IX 7	
0	0	10	22	0	最低気温 ≤0°	23 X 15	24 V 1	
0	0	0	0	0	霜	⊥		
3	0	0	0	0	霜 柱	⊥		
8	0	0	0	0	雪	✕	23 X 27 24 IV 29	
20	0	0	0	8	積 雪	☒	24 IV 24	
15	0	0	0	6	結 氷	⊥	23 X 25 24 IV 24	
3	0	1	1	0				
0	1	2	19	0				
0	1	31	31	0				
49	2	134	163	14				

昭和 25 年			氣 象											
月	平均水汽 気圧点 (mm)	氣 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深				サ			平均	24時間 平均値 之最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		92.7	96.8	86.0						1.9	4.1	5.7	89.6	73
II		94.5	98.3	88.4						1.6	3.1	6.0	89.6	82
III		99.3	3.1	91.8						1.5	3.0	5.1	84.9	70
IV		9.4	14.0	98.0						2.5	3.4	4.7	64.4	40
V		14.9	18.7	5.1						9.3	7.4	6.1	61.7	30
VI		19.7	23.5	10.6						13.3	11.4	8.5	68.2	41
VII		26.0	29.0	16.6						18.2	14.7	11.9	82.9	46
VIII		25.9	29.6	17.8						21.5	18.7	13.9	71.9	59
IX		17.8	21.5	10.7						18.5	17.8	15.5	78.2	59
X		8.9	12.4	0.7						12.5	13.7	14.2	86.6	56
XI		3.5	7.5	98.5						6.9	8.9	11.6	92.8	77
XII		95.3	99.0	90.2						3.9	5.9	9.1	90.6	68
年		9.0	12.8	1.2						9.3	9.3	9.4	80.1	30

  

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	▲	⊚	≡	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	⊥
I			16	0	0	0	0	4	21				
II			13	0	0	0	0	4	17				
III			15	0	0	0	0	6	20				
IV			2	0	0	0	2	14	10			4	
V			1	0	0	1	2	8	14			1	
VI			0	0	0	0	0	10	13			0	
VII			0	0	0	0	1	13	7			0	
VIII			0	0	0	2	1	5	13			0	
IX			0	0	0	2	3	7	17			0	
X			3	1	0	0	0	10	13			7	
XI			9	0	0	0	0	4	20			2	
XII			22	0	0	0	0	3	25				
年			81	1	0	5	9	88	190				



昭和 21 年				気 象									
月	平均氷 点 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 ノ 最 小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I	760.8	92.9	96.7	84.4					99.1	4.2	6.2	83.0	70
II	759.1	86.2	97.4	85.7					98.9	3.5	5.1	81.4	60
III	759.7	96.3	99.8	89.1					98.9	3.2	5.9	83.7	42
IV	757.0	7.5	11.5	98.5					99.6	3.2	4.2	65.8	36
V	759.4	12.0	18.1	3.2					5.3	6.3	5.6	63.4	31
VI	755.7	22.2	27.5	10.8					11.7	10.4	8.1	58.0	36
VII	757.1	23.2	28.0	15.0					14.9	13.9	11.3	72.1	44
VIII	758.8	26.1	30.6	17.1					16.6	16.2	14.1	68.7	55
IX	759.8	17.9	21.5	9.0					13.5	15.4	14.3	70.9	50
X	763.9	11.9	15.9	1.2					9.1	12.4	12.5	76.5	56
XI	763.4	4.2	8.4	97.5					3.9	8.8	9.7	80.8	56
XII	756.3	95.8	98.1	89.1					0.5	5.2	6.9	80.9	62
年	759.3	8.0	12.8	0.1					6.0	8.6	8.7	73.8	31

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	▲	☒	≡	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	⌋
I			20	0		0	0	4	26	16			
II			22	0		0	0	0	28	14			
III			21	0		0	0	0	28	16			
IV			8	0		0	0	12	16	16			
V			2	1		0	2	3	20	12		5	
VI			0	0		3	7	8	12	6		1	
VII			0	0		1	13	4	18	10		0	
VIII			0	0		0	23	5	9	2		0	
IX			0	0		2	12	8	11	5		3	
X			1	2		1	9	6	20	12		8	
XI			12	2		1	4	6	17	14		8	
XII			20	0		0	0	3	19	13			
年			106	5		8	70	59	224	136			



昭和 22 年		気 象											
月	平均 氷 点 気 圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深			サ				平均	24時間 平均値 入最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I	762.0	94.6	96.6	86.9					99.5	4.2	5.4	82.5	65
II	757.1	93.1	97.6	83.5					98.4	3.3	4.4	85.4	65
III	731.7	98.0	2.0	89.8					98.2	2.9	4.4	76.2	43
IV	755.3	6.8	9.7	99.3					0.2	3.0	4.3	75.0	36
V	758.7	15.0	18.8	1.4					8.7	6.5	6.0	63.2	34
VI	757.6	16.7	20.4	7.5					11.1	9.6	8.2	65.4	46
VII	756.3	23.7	27.1	15.2					17.3	13.0	11.3	79.0	56
VIII	744.0	22.3	25.4	15.6					19.2	15.1	13.1	79.3	59
IX	759.8	15.9	20.0	8.8					15.7	14.9	13.8	83.1	58
X	764.2	10.4	13.9	2.3					10.4	11.8	11.9	80.7	62
XI	759.2	0.6	4.3	93.7					5.4	7.9	9.4	82.1	60
XII	758.5	93.9	97.5	85.6					2.8	5.4	6.4	80.0	49
年	755.4	7.6	11.1	99.1					7.2	8.1	8.2	77.7	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			23	0		0	0	1	16	15			
II			17	0		0	0	3	12	12			
III			16	0		0	0	4	15	10			
IV			7	1		1	0	5	18	14	0	0	
V			2	0		1	0	9	7	9	0	0	
VI			0	0		2	5	6	15	8	0	0	
VII			0	0		4	9	4	19	10	0	0	
VIII			0	0		2	3	1	20	10	0	0	
IX			0	0		4	11	2	19	17	0	0	
X			1	0		0	4	5	18	13	4	3	
XI			9	2		0	0	2	15	20	0	0	
XII			19	1		0	0	4	16	20	0	0	
年			94	4		14	32	46	190	158			

年		報		觀測地		北海道演習林 西達布		量別降水日数					
平均張水蒸力 (mm)	平蒸発均量 (mm)	平均雲量	日照時数		降水量			二十四時間量					
			總計	百分率	總計 (mm)	最大		≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
						量 (mm)	日						
	0.4	7.1	61.2	21	59.2	9.7	3	23	15	3	0	0	0
	0.6	7.1	62.9	21	16.4	3.0	9	16	5	0	0	0	0
	0.5	6.5	179.5	49	48.3	11.4	21	14	8	3	1	0	0
	0.6	7.3	116.4	28	138.6	35.0	20	17	13	8	6	0	0
	1.2	6.0	156.9	35	41.7	13.2	17	8	5	3	2	0	0
	1.0	5.8	136.0	30	30.0	13.0	26	9	8	1	1	0	0
	1.1	7.2	130.6	28	94.9	18.0	9	16	13	9	2	0	0
	0.7	7.9	111.2	26	237.2	54.1	15	16	14	11	6	2	0
	0.5	7.4	70.1	19	237.6	115.4	15	16	11	9	5	1	0
	0.4	7.0	99.9	29	78.0	13.6	27	16	13	7	3	0	0
	0.4	7.3	41.7	14	173.8	33.2	10	23	18	12	5	0	0
	0.4	7.2	33.9	12	93.0	21.5	9	19	13	5	4	0	0
	0.7	7.0	1200.3	27	1248.7	115.4	IX 15	193	136	71	35	3	0

  

数				地震回数	季節		
露	吹雪	結氷	積雪		觀察事項		
☁	❄	🧊	❄	⊕	最高気温 ≥ 30°	初日	終日
					≥ 25°	年 月 日	年 月 日
0	1	31		0	最低気温 ≤ 0°	(昭和) 22 年 月 日	(昭和) 22 年 月 日
0	0	28		1	霜	22 VII 14	22 VII 21
0	0	26		0	霜柱	22 V 29	22 IX 3
0	0	1	15	0	積雪	21 X 6	22 V 15
16	0	3	0	0	結氷	21 IX 23	
27	0	0	0	0		21 X 28	22 V 2
28	0	0	0	0		21 XII 1	22 IV 23
22	0	0	0	0		21 X 6	22 V 9
15	0	0	0	0			
0	0	2	1	0			
0	0	14	0	2			
0	31	31	0	0			
108	32	136		3			

昭和 23 年			気 象										
月	平均 氷 気 点 庄 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 ノ 最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I	758.0	97.0	99.2	87.8					2.1	4.3	5.3	80.2	57
II	759.6	<b>94.8</b>	<b>98.4</b>	<b>86.5</b>					1.2	3.4	5.0	78.7	63
III	763.4	0.4	3.9	90.1					1.2	<b>3.0</b>	<b>4.3</b>	72.8	39
IV	761.6	9.5	13.4	0.5					4.4	4.2	4.7	<b>66.4</b>	40
V	757.6	16.0	19.7	6.8					11.7	8.6	7.4	67.8	27
VI	<b>754.7</b>	19.4	23.1	10.3					15.2	11.4	9.4	67.0	<b>27</b>
VII	755.5	23.5	26.2	<b>16.9</b>					19.1	15.5	11.2	76.1	59
VIII	758.1	<b>24.2</b>	<b>28.2</b>	16.1					<b>21.3</b>	<b>17.5</b>	14.3	75.4	53
IX	760.2	17.6	21.3	9.6					16.4	16.2	<b>15.0</b>	78.0	55
X	763.5	10.7	14.0	4.8					10.1	12.8	13.5	78.8	52
XI	<b>765.3</b>	1.2	5.1	95.4					3.1	8.2	9.9	<b>81.4</b>	61
XII	763.6	97.8	1.7	91.4					<b>0.8</b>	5.5	7.5	79.6	52
年	<b>760.1</b>	<b>9.3</b>	<b>12.9</b>	<b>1.4</b>					<b>8.9</b>	<b>9.2</b>	<b>9.0</b>	<b>75.2</b>	<b>27</b>

  

月	風 速 (m/s)		雑 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	霰	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⊞	≡	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	⌋
I			15	0		0	0	4	23	21			
II			20	1		0	0	2	17	15			
III			9	1		0	0	6	10	11			
IV			1	0		0	2	6	14	11		0	
V			0	0		1	3	7	12	15		0	
VI			0	0		1	4	2	13	10		0	
VII			0	0		0	5	0	15	16		0	
VIII			0	0		7	11	3	12	13		0	
IX			0	0		1	5	4	18	14		0	
X			3	1		0	2	3	19	21		2	
XI			6	1		0	0	2	24	23			
XII			9	0		0	0	1	14	18			
年			<b>63</b>	<b>4</b>		<b>10</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>191</b>	<b>188</b>			

欠測月日

地温 2.0m, VI 12~15.





昭和 24 年				気 象									
月	平均氷 点 気 圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深							平均	24時間 平均値 ノ最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I	757.8	96.3	99.7	88.4					0.0	4.3	6.1	78.4	62
II	758.8	96.8	0.1	89.2					0.0	3.5	5.3	77.6	63
III	758.5	97.6	1.1	88.6					99.9	3.1	4.5	72.5	55
IV	760.1	4.3	7.4	96.7					0.6	3.1	4.2	68.4	43
V	757.2	14.4	19.3	7.2					10.2	6.8	5.6	61.2	33
VI	760.2	17.5	21.3	8.1					14.5	10.9	8.8	64.4	24
VII	757.6	21.4	25.5	14.6					17.7	13.3	11.1	76.3	58
VIII	757.9	25.2	29.1	17.4					20.1	15.1	12.8	69.8	53
IX	760.0	18.1	21.8	10.5					16.6	15.0		71.1	55
X		10.2	14.1	3.4					10.3	11.9	12.1	82.9	59
XI	764.6	1.4	4.8	96.2					4.0	8.0	10.1	77.1	55
XII	760.5	95.3	97.9	89.4					1.2	5.4	7.9	83.3	62
年		8.2	11.8	0.8					7.9	8.4		73.6	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
			✖	△	▲	☳	☁	☀	☁	Sunless	⚡	□	□
I			21	0		0	0	0	15	23			
II			19	0		0	0	2	22	19			
III			22	1		0	0	1	17	22			
IV			8	0		0	1	5	16	14			
V			0	1		3	1	6	17	13			
VI			0	0		3	5	9	14	6	3	0	0
VII			0	0		2	3	0	16	7	0	0	0
VIII			0	0		3	13	4	10	3	0	0	0
IX			0	1		1	14	6	9	11	2	0	0
X			2	0		1	14	6	13	12	4	0	0
XI			8	0		0	0	3	17	17	6	0	0
XII			20	0		1	0	3	21	23			
年			100	3		14	51	45	187	166			

欠測月日

気温最低 II 6~9.

年		報		觀測地 北海道演習林 西達布										
平氣 均張 水蒸力 (mm)	平蒸 発均 量 (mm)	平 均 雲 量	日照時数		降 水 量			量 別 降 水 日 数						
			總 計	百分率	總 計 (mm)	最 大		二 十 四 時 間 量						
						量 (mm)	日	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100	
	0.4	7.8	18.9	7	137.1	90.4	1	19	14	4	1	1	0	
	0.3	7.4	41.7	14	53.2	13.4	6	17	12	4	1	0	0	
	0.4	7.7	40.7	10	54.6	11.2	9	20	13	3	1	0	0	
	0.4	7.0	92.6	22	82.2	21.9	21	15	19	7	3	0	0	
	0.9	6.6	140.7	31	135.8	49.0	12	15	13	6	3	0	0	
	0.9	5.6	183.9	40	71.2	24.9	12	10	9	4	3	0	0	
	0.7	7.4	142.2	31	38.9	21.5	18	9	7	1	1	0	0	
	1.0	6.3	191.1	44	55.3	13.7	28	11	7	5	2	0	0	
	0.6	5.6	124.9	33	89.0	38.7	19	14	9	5	3	0	0	
	0.3	5.7	108.3	32	110.5	21.1	29	17	14	8	4	0	0	
	0.2	7.2	31.4	10	32.1	9.4	8	10	8	3	0	0	0	
	0.2	7.7	20.0	8	83.8	11.8	14	17	15	7	2	0	0	
	0.5	6.8	1136.4	26	943.7	90.4	I 1	174	133	57	24	1	0	

  

数				地 震 回 数	季 節					
露	吹雪	結水	積雪		觀 察 事 項			初 日 終 日		
⊖	⊕	⊖	⊖	⊙				(昭和) 年 月 日		
0		30	31				(昭和) 年 月 日	(昭和) 年 月 日		
0		28	28		最高气温	≥ 30°	24 VII 16	24 IX 1		
0		30	31		最高气温	≥ 25°	24 V 12	24 IX 7		
0		10	24		最低气温	≤ 0°	23 X 28	24 V 9		
5		0	0		霜	⊖	23 X 15	24 VI 15		
18		0	0		霜 柱	⊖				
16		0	0		雪	×	23 X 26	24 IV 28		
23		0	0		積 雪	⊖	23 XI 8	24 IV 24		
20		0	0		結 氷	⊖	23 XI 1	24 IV 23		
7		1	0							
0		14	14							
0		31	31							
89		144	159							

昭和 25 年				気 象									
月	平均(水 気点 気压) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 ノ 最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I	759.1	92.5	96.1	84.9					0.4	3.8	6.2	82.2	66
II	760.2	94.9	99.1	86.9					0.3	3.3	5.5	73.0	56
III	760.7	0.2	3.3	91.2					0.2	2.7	4.7	64.0	42
IV	763.7	8.9	13.2	98.2					0.5	3.3	4.1	56.1	32
V	759.0	15.0	19.0	4.5					9.6	7.3	6.1	56.1	23
VI	757.5	19.0	22.8	10.2					15.3	11.2	8.7	61.9	41
VII	756.0	25.4	28.5	16.7					18.9	14.6	11.5	61.5	40
VIII	757.1	25.8	29.2	17.2					21.6	17.8	14.4	65.5	48
IX	759.7	17.8	20.9	10.7					17.5	16.6	14.7	74.7	54
X	763.9	9.3	12.3	0.0					11.3	12.8	13.2	69.4	52
XI	763.5	3.5	7.1	97.8					5.6	7.4	10.1	77.0	53
XII	759.0	96.2	98.9	87.8					2.4	5.5	8.2	77.5	62
年	760.0	9.0	12.5	0.5					8.6	8.9	9.0	68.2	23

  

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	□	┘
I			19	0		0	0	3	13	17			
II			13	0		0	0	3	9	4			
III			16	2		0	0	5	13	14			
IV			2	0		0	4	10	9	8		1	
V			1	1		1	3	8	14	8		2	
VI			0	0		0	3	6	15	9		0	
VII			0	0		2	3	6	9	8		0	
VIII			0	0		2	6	2	6	3		0	
IX			0	0		0	6	5	14	13		2	
X			3	0		0	9	4	9	10		8	
XI			11	2		1	2	2	21	14		6	
XII			20	0		0	0	3	17	15			
年			85	5		6	36	57	149	123			

年		報			觀測地		北海道演習林 西達布						
平均 張力 水蒸力 (mm)	平蒸 発均 量 (mm)	平均 雲量	日照時数		降 水 量			量 別 降 水 日 数					
			總 計	百分率	總 計 (mm)	最 大		二 十 四 時 間 量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	0.2	6.8	41.0	14	112.9	66.4	30	19	12	4	1	1	0
	0.3	6.4	74.1	25	23.0	4.2	4	12	8	0	0	0	0
	0.3	6.3	82.2	22	56.8	10.9	19	13	12	3	2	0	0
	0.5	4.6	159.9	40	21.3	8.7	27	6	5	2	0	0	0
	0.9	5.7	180.6	40	114.6	43.2	18	14	13	8	3	0	0
	1.0	6.4	142.3	31	78.5	23.6	24	10	10	5	3	0	0
	1.2	5.4	173.1	37	136.9	26.8	30	12	12	11	7	0	0
	1.1	5.9	161.2	38	89.9	28.8	1	9	6	6	3	0	0
	0.5	6.9	84.2	23	279.3	61.8	12	19	18	13	6	1	0
	0.4	6.2	52.9	16	71.2	19.0	23	15	14	6	2	0	0
	0.4	7.8	60.1	21	106.4	25.4	4	17	15	12	3	0	0
	0.4	7.3	60.5	22	181.0	49.8	16	21	12	7	5	0	0
	0.6	6.3	1272.1	29	1271.8	66.4	I 30	167	137	77	35	2	0

数				地 震 回 数	季 節		
露	吹雪	結氷	積雪		觀 察 事 項	初 日	終 日
⊖	+	⊥	⊞	⊙		(昭和) 年 月 日	(昭和) 年 月 日
0	1	29	31				
0	0	28	28		最高氣温 ≥ 30°	25 VII 1	25 VIII 22
0	0	30	31		最高氣温 ≥ 25°	25 V 2	25 IX 16
0	0	7	13		最低氣温 ≤ 0°	24 X 16	25 XII 31
0	0	0	0		霜	⊥ 24 IX 15	25 V 25
14	0	0	0		霜 柱	⊥	
17	0	0	0		雪	✕ 24 X 30	25 V 21
18	0	0	0		積 雪	⊞ 24 XI 17	25 IV 13
0	0	0	0		結 氷	⊥ 24 X 24	25 IV 8
2	0	8	4				
0	0	11	10				
0	0	30	31				
51	1	143	148				

昭和 21 年				気 象										
月	平均氷 平均気 圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深			サ				平均	24時間 平均値 ノ最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		92.7	96.4	86.7						2.0	2.4	6.1	87.3	38
II		93.6	96.9	86.1						1.5	1.9	5.1	89.4	63
III		97.4	99.8	89.9						1.2	1.6	4.4	90.1	69
IV		7.4	10.7	98.9						1.5	1.7	4.2	82.5	61
V		12.4	16.5	4.4						6.6	6.4	4.8	79.1	59
VI		22.1	25.7	11.2						13.0	11.5	7.3	73.0	51
VII		23.1	26.3	15.2						17.0	14.6	10.0	77.1	56
VIII		25.8	28.5	17.9						19.5	17.1	12.4	71.6	60
IX		17.4	19.5	9.4						16.5	16.1	13.6	73.6	58
X		11.4	14.8	4.6						11.9	12.3	12.3	79.6	61
XI		3.9	7.2	99.4						7.3	8.7	10.3	79.4	52
XII		97.0	98.4	89.0						3.8	3.4	5.9	84.5	65
年		8.7	11.7	1.1						8.5	8.3	8.0	80.6	51

  

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	2.6		24	0		0	0	4	15				
II	3.7		22	0		0	0	1	21				
III	3.8		17	0		0	0	2	22				
IV	4.3		6	0		0	0	9	15			2	
V			2	0		0	0	3	20			1	
VI	2.8		0	0		2	1	13	12			0	
VII	3.1		0	0		1	1	4	14			0	
VIII	4.2		0	0		2	5	12	8			0	
IX	3.2	10.8	0	0		2	7	9	12			1	
X	2.3	7.7	1	1		1	2	9	17			7	
XI	2.5	10.9	12	0		1	1	7	17			2	3
XII		11.8	21	0		0	0	5	18				
年			105	1		9	17	80	191				

年		報		觀測地		北海道演習林 麓 郷							
平均 水張力 蒸力 (mm)	平蒸 発均 量 (mm)	平均 雲量	日照時数		降 水 量			量 別 降 水 日 数					
			總 計	百分率	總 計 (mm)	最 大		二 十 四 時 間 量					
						量 (mm)	日	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
	0.4	6.9			103.7	15.6	4	24	23	6	4	0	0
	0.5	8.6			89.1	9.3	12	22	19	5	0	0	0
	0.6	8.1			106.4	18.3	14	25	17	7	2	0	0
	0.8	6.2			46.6	13.6	18	12	12	2	1	0	0
	0.9	7.2			69.3	14.8	11	10	9	5	4	0	0
	0.9	5.1			69.8	15.0	20	12	19	4	2	0	0
	0.9	6.5			87.1	33.2	22	12	10	3	3	0	0
	1.2	4.4			41.7	13.8	11	12	7	3	2	0	0
	0.8	3.5			83.8	12.0	10	19	16	5	3	0	0
	0.5	6.2			148.0	19.3	8	20	19	10	6	0	0
	0.5	6.6			62.0	28.4	27	16	14	8	3	0	0
	0.4	7.1			61.6	11.0	6	21	13	4	1	0	0
	0.7	6.5			969.1	33.2	VII 22	205	178	62	31	0	0

  

数				地 震 回 数	季 節						
露	吹雪	結氷	積雪		觀 察 事 項		初 日		終 日		
☁	☇	☹	☎		⊕	⊖	⊕	⊖	⊕	⊖	
0	5	31	31			(昭和)年	月	日	(昭和)年	月	日
0	3	28	28		最高氣温	≥ 30°	21	VI 18	21	VIII 31	
0	9	27	31		最高氣温	≥ 25°	21	V 7	21	IX 3	
0	0	9	22		最低氣温	≤ 0°	20	X 16	21	IV 30	
4	0	0	0		霜	☹	20	XI 18	21	V 17	
13	0	0	0		霜 柱	☹					
13	0	0	0		雪	☇	20	X 25	21	V 20	
17	0	0	0		積 雪	☎	20	X 25	21	IV 21	
8	0	0	0		結 氷	☹	20	X 21	21	IV 27	
6	0	0	0								
1	0	17	10								
0	2	31	31								
62	19	143	153								

昭和 22 年		気 象												
月	平均氷 点 气压 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)		
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 ノ 最小	
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		93.7	97.7	87.4						2.4	3.9	6.2	86.1	58
II		92.8	97.1	84.8						1.6	2.6	3.8	87.8	73
III		98.7	0.6	89.3						1.2	2.4	4.3	89.2	72
IV		6.4	1.6	99.3						1.5	2.3	4.5	83.7	67
V		14.3	18.7	1.9						7.2	5.8	5.0	70.6	30
VI		17.3	21.0	7.5						12.2	10.4	7.9	67.0	46
VII		22.6	27.0	14.7						16.7	14.0	9.6	77.7	47
VIII		21.3	19.3	13.4						18.4	16.5	11.9	79.3	64
IX		15.7	20.1	8.7						16.1	15.4	12.9	84.3	70
X		9.9	13.6	2.3						11.6	12.3	11.0	76.4	21
XI		2.7	3.4	94.0						6.1	7.9	9.8	81.0	54
XII		93.4	96.8	98.8						3.2	4.6	7.2	92.3	79
年		7.4	9.7	0.2						8.2	8.2	7.9	81.5	21

  

月	風 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⊗	≡	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	□	⌋
I	2.2	7.6	19			0		7	18				
II			10			0		7	17				
III			15			0		8	17				
IV			10			1		8	19			1	
V			1			1		15	12			1	4
VI	4.2	9.8	0			1		12	14			0	0
VII			0			1		7	20			1	0
VIII			0			1		10	12			0	0
IX			0			0		7	14			0	0
X			2			0		7	22			12	0
XI			14			0		1	13				
XII			14			0		7	24				
年			85			5		96	202				





昭和 23 年			気 象										
月	平均氷 点 気圧 (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 ノ最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		95.0	97.4	87.6					2.3	3.4	5.9	90.7	78
II		94.8	97.2	84.8					2.0	3.0	5.4	90.1	23
III		99.9	2.4	90.8					1.7	2.6	4.9	76.0	35
IV		9.6	13.2	1.0					4.2	3.9	4.6	66.2	41
V		15.9	18.7	11.7					9.8	8.4	6.1	65.8	41
VI		19.3	21.8	10.0					13.1	11.4	8.1	73.6	46
VII		23.2	26.1	15.4					17.3	15.1	10.4	77.1	62
VIII		24.2	27.6	16.2					20.3	18.2	12.8	70.9	55
IX		17.0	20.4	10.0					17.2	16.8	13.8	76.3	59
X		10.3	13.7	2.9					12.4	13.0	12.7	72.3	26
XI		2.0	4.8	95.8					7.2	8.7	10.6	75.7	13
XII		95.8	0.9	93.0					4.0	5.5	8.3	87.0	74
年		8.9	12.0	1.6					9.3	9.2	8.6	76.8	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			7	0		0	0	1	25				
II			0	0		0	0	4	25				
III			1	0		0	0	10	19				
IV			2	0		0	0	9	10			2	2
V			0	0		2	0	11	15			0	0
VI			0	0		1	3	8	16			0	0
VII	2.5		0	0		4	3	2	4			0	0
VIII	2.7		0	0		4	6	15	13			0	0
IX	2.1		0	0		2	5	8	16			0	0
X	2.3		7	0		0	0	7	17			3	1
XI	1.7		9	0		0	0	5	19			2	
XII	3.4		21	1		0	0	3	24				
年			47	1		13	17	83	203				

欠測月日

気温最高 VI 31.



昭和 24 年			気 象										
月	平均(氷 気圧 点) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							温 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 さ							平均	24時間 平均値 ノ最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		96.4	99.4	89.7					2.7	4.1	6.7	89.8	69
II		97.2	99.5	91.0					2.2	3.4	5.6	89.6	80
III		97.5	0.1	88.0					1.4	2.3	5.0	89.5	75
IV		3.9	7.6	97.1					1.6	2.2	4.4	85.4	62
V		15.1	19.3	6.4					8.3	6.9	5.1	66.7	40
VI		17.8	21.5	8.0					14.0	12.2	8.9	66.2	37
VII		21.4	24.1	14.3					16.9	13.0	10.8	77.9	62
VIII		25.1	29.0	17.2					18.2	16.8	12.3	72.3	46
IX		18.8	21.8	10.4					17.0	16.0	13.1	70.0	53
X		10.5	13.7	1.1					12.0	12.7	12.4	76.0	54
XI		21.0	4.5	95.3					6.3	8.7	10.3	74.2	38
XII		91.8	97.2	88.2					3.0	5.0	7.2	81.9	60
年		9.7	11.5	0.6					8.6	8.8	8.5	78.3	37

  

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		23	0	0	0	0	2	20		0		
II	3.5		16	1	0	0	0	5	20		0		
III	3.7		23	0	0	0	0	6	17		1		
IV			8	1	0	0	0	7	18		1		
V	5.6		2	1	1	3	4	11	15		1	1	
VI	3.7		0	0	0	3	2	12	14		0	1	
VII	3.4		0	0	0	3	2	4	20		0	0	
VIII	1.6		0	0	0	3	1	6	15		0	0	
IX	0.9		0	0	0	1	2	5	18		0	1	
X		3.9	3	0	1	1	2	12	15		0	0	
XI		9.9	12	1	0	0	0	6	20		0	2	
XII		10.7	20	0	0	0	0	5	20		1	3	
年			107	4	2	14	13	81	212		4		



昭和 25 年			気 象										
月	平均(水 気点 気压) (mm)	気 温 (°C)			地 温 (°C)							湿 度 (%)	
		平 均	平均 最高	平均 最低	深 寸							平均	24時間 平均値 / 最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		93.6	96.2	85.7					1.5	3.4	5.7	83.7	60
II		95.9	98.8	87.2					1.6	3.2	5.4	86.7	59
III		96.4	2.2	90.1					1.7	3.0	4.7	78.8	50
IV		8.6	12.6	97.3					3.2	3.4	4.8	60.7	39
V		14.9	18.5	4.2					9.3	7.2	6.6	61.9	31
VI		18.9	22.5	10.4					14.0	11.1	9.5	64.1	36
VII		25.1	28.0	16.2					17.6	14.3	12.0	65.0	28
VIII		25.6	29.3	17.8					20.2	17.4	13.7	69.5	50
IX		17.8	21.4	10.0					16.6	16.2	13.3	73.6	56
X		9.6	12.2	99.9					10.7	12.3	12.4	69.8	18
XI		3.2	6.5	97.5					5.8	8.0	10.2	73.2	31
XII		96.2	99.0	89.2					2.9	5.4*	8.2	88.7	68
年		8.8	12.3	0.5					8.8	8.7*	8.9	73.1	18

  

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	▲	⊔	≡	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	⊥	⊥
I	8.0	11	0	0	0	0	0	8	18		0		
II	7.9	13	0	0	0	0	0	5	19		0		
III	11.4	12	0	0	0	0	0	7	19		2		
IV	10.8	2	2	1	1	1	11	12		1	3		
V	11.1	0	0	0	1	2	12	14		1	4	0	
VI	4.0	0	0	0	0	5	12	13		0	0	0	
VII	2.0	0	0	0	1	4	12	14		0	0	0	
VIII	2.0	0	0	0	3	5	6	18		0	0	0	
IX	6.6	0	0	0	5	0	6	20		0	2	0	
X	6.3	3	1	0	1	1	9	19		0	2	0	
XI	1.7	13	1	0	2	0	6	23		0	6	4	
XII	4.0	20	1	0	0	0	6	23		0			
年	11.4	74	5	1	14	18	100	212		4			

欠測月日

地温 1.0m, XII 6.

