

自昭和十六年至同二十年

# 演習林氣象報告

Annual Report of the Meteorological Observations in  
the Tokyo University Forests (1941—1945)

## 緒 言

東京大學農學部附屬演習林の氣象年報は「演習林報告」第10號（昭和5年）に掲載された千葉縣演習林に於ける大正12年以降の觀測値に始まり、その後各地演習林の年報が「演習林報告」各號に發表された。

昭和15年4月「演習林」の發刊されるに及んで同年12月續いて發行された第2號は全卷を年報に充て昭和9年より同14年に至る計22觀測地の結果を發表し、昭和16年9月發行の第4號には昭和15年の年報を掲載してある。

本誌には昭和16年より同20年に至る間の年報を掲載する。この期間は戦時中のこととて觀測人員の不足及器具器械の破損、亡失並に補修、補充の困難などの支障が多く缺測が著しく多かつた。従つて年報を取纏める際に假りに次の規約を設けた。

1) 1ヶ月を通じ缺測が5日以下の場合はその日を除き月平均或は總計などを求める。

尙この場合は表中數字に\*印を附し脚註にその月日を記載する。

2) 同じく缺測が6日以上の場合には空欄にする。

以上のように年報として不備な點は多々あるが林業上の参考にはなり得ると思う。

各演習林に於て日々觀測に従事された職員各位と取纏に従事された林學科砂防工學教室の尾崎芳子及び白石貴美子兩氏の勞を謝すると共に、將來の觀測結果を一層完全に近からしめるように努力されんことを希望する。

昭和26年4月1日

演習林研究部

演習林名	觀測地名	經緯度及高さ		觀測項目	觀測回数(時刻)
千葉縣演習林	清 澄	北緯	35°9'	氣 壓	三回 (6. 14. 22)
		東經	140°9'	氣 溫	"
		海面上の高さ	299.8m	地 溫	"
				濕 度	"
				蒸 發 量	一回 (10)
				雲 量	三回 (6. 14. 22)
				日照時數	一回 (10)

演習林名	観測名	経緯度及高さ		観測項目	観測回数(時刻)
千葉縣演習林	清澄			降水量 風速	一回(10) 三回(6. 14. 22)
秩父演習林	栃本	北緯 東經 海面上の高さ	35°56' 138°51' 740m	氣温 濕度 蒸發量 降水量	一回(10) " " "
愛知縣演習林	穴の宮	北緯 東經 海面上の高さ	35°15' 137°6' 147.9m	氣温 地温 濕度 蒸發量 雲量 降水量 風速	一回(10) " " " " " "
"	白坂	北緯 東經 海面上の高さ	35°12' 137°10' 303.6m	氣温 地温 濕度 蒸發量 雲量 降水量 風速	一回(10) " " " " " "
"	東山	北緯 東經 海面上の高さ	35°14' 137°8' 352.0m	氣温 地温 濕度 蒸發量 雲量 降水量 風速	一回(10) " " " " " "
"	敷成	北緯 東經 海面上の高さ	35°14' 137°6' 150.1m	氣温 地温 濕度 蒸發量 雲量 降水量 風速	一回(10) " " " " " "
"	新居	北緯 東經 海面上の高さ	34°40' 137°34' 3.5m	氣温 地温 濕度 蒸發量 雲量 降水量 風速	一回(10) " " " " " "
北海道演習林	山部	北緯 東經 海面上の高さ	43°15' 142°18' 220m	氣温 地温 濕度 蒸發量	一回(10) " " "

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	山 部		雲 量	一回 (10)
"	西 達 布	北緯 43°12'50'' 東經 142°26'40'' 海面上の高さ 260m	降 水 量 氣 壓 氣 温 地 温 濕 度 蒸 發 量 雲 量 日 照 時 數 降 水 量 風 速	" 自V月1日 四回 至X月30日 (6. 10. 14. 18) 外雲量一回 12) 自X月1日 三回 IV月30日 (10. 14. 16 外雲量二回 6. 12)
"	麓 郷	北緯 43°18' 東經 143°32' 海面上の高さ 333m	氣 温 地 温 濕 度 蒸 發 量 雲 量 降 水 量	一回 (10) " " " " "

## 年 報 目 次

観 測 地	頁 數
千葉縣演習林 清 澄	118~127
秩父演習林 栃 本	128~137
愛知縣演習林 穴 の 宮	138~147
" 白 坂	148~157
" 東 山	158~167
" 數 成	168~177
" 新 居	178~185
北海道演習林 山 部	186~195
" 西 達 布	196~205
" 麓 郷	206~215

昭和 16 年 氣 象														
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)								濕 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 さ								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	733.7	5.4	9.0	1.3	5.5	5.5	5.5	5.9	6.3	8.4	14.0	66.3	41	
II	736.9	4.7	7.9	3.6	5.2	5.3	5.3	5.8	5.3	7.2	12.2	65.6	40	
III	734.7	7.7	11.4	4.1	8.3	9.1	9.0	9.8	8.4	8.8	11.1	69.6	43	
IV	734.6	11.4	14.9	8.1	12.7	13.7	13.1	14.3	11.8	11.4	11.6	77.7	52	
V	735.5	16.8	18.6	12.6	17.6	16.8	16.9	17.4	16.1	15.2	13.2	78.2	45	
VI	733.3	19.5	21.2	16.5	20.6	20.4	20.2	20.9	19.6	18.5	15.3	89.3	53	
VII	731.6	22.1	24.1	19.3	24.0	24.0	24.0	24.2	23.2	22.3	18.4	93.2	68	
VIII	733.5	24.1	25.4	21.2	25.5	25.0	25.2	25.6	24.6	23.9	20.4	91.5	78	
IX	735.5	20.3	22.0	17.3	20.7	21.0	21.5	21.5	22.0	22.7	21.0	90.8	65	
X	739.2	17.8	20.1	13.4	18.1	17.4	18.4	18.0	19.2	20.2	20.3	73.5	47	
XI	739.1	12.6	15.3	8.7	12.3	12.1	13.0	12.6	14.0	16.1	18.7	80.3	49	
XII	737.7	8.1	11.0	3.8	6.7	6.5	7.5	7.1	9.1	11.5	16.2	70.3	42	
年	735.4	14.2	16.7	10.8	14.8	14.7	15.0	15.3	15.0	15.5	16.0	78.9	40	

  

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	6.3	3	5	1	1	8	10	5	4	0	16	16
II	1.5	4.8	3	0	1	1	8	6	11	5	0	2	13
III	1.5	5.7	4	0	0	1	10	7	11	8	0	0	3
IV	1.6	5.0	0	0	0	2	11	7	14	6	0	0	1
V	1.4	5.3	0	0	0	0	8	4	22	7	0	0	0
VI	1.1	6.5	0	0	0	0	9	2	23	13	0	0	0
VII	1.3	6.2	0	0	0	0	16	4	24	16	0	0	0
VIII	0.9	4.1	0	0	0	1	6	3	21	12	0	0	0
IX	1.5	5.6	0	0	0	0	8	5	22	18	0	0	0
X	1.4	5.4	0	0	0	0	3	14	12	7	0	0	0
XI	1.8	6.2	0	0	0	1	7	8	16	12	0	0	0
XII	1.9	5.2	0	0	0	0	3	9	17	7	0	8	5
年	1.5	5.5	10	5	2	7	97	79	198	115	0	26	38

缺測月日

風速(最大) V1



昭和 17 年														氣 象	
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)								濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 度								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	734.6	4.6	7.6	0.3	2.4	2.5	3.4	2.9	4.9	7.6	13.7	56.0	32		
II	736.2	2.6	5.7	93.9	2.0	2.5	3.2	3.1	4.0	6.3	11.8	67.2	15		
III	739.0	10.1	13.4	5.5	9.4	8.9	9.2	9.6	8.8	8.5	10.1	70.6	37		
IV	737.8	13.7	16.3	8.3	13.2	12.5	13.0	13.4	12.6	12.2	11.7	63.4	37		
V	733.9	17.0	18.7	12.4	17.5	17.0	17.1	17.6	16.5	15.5	13.3	74.8	53		
VI	732.9	21.1	22.5	17.5	21.8	21.4	21.6	22.3	20.4	19.3	15.7	83.2	46		
VII	732.5	25.6	27.0	22.3	26.7	26.7	26.8	27.4	25.2	23.3	17.9	84.7	67		
VIII	733.6	26.1	27.3	22.3	27.5	27.0	27.4	27.7	26.7	25.5	19.8	78.5	60		
IX	735.2	24.0	25.4	20.6	24.6	24.2	24.8	24.8	24.8	24.5	20.8	81.8	67		
X	737.1	16.6	18.7	11.9	17.5	16.3	17.6	16.8	18.6	20.2	20.5	73.0	40		
XI	737.4	11.5	14.6	6.5	11.5	10.0	11.3	10.4	12.8	15.1	18.5	63.5	46		
XII	735.6	7.2	10.5	2.3	6.0	5.1	6.2	5.5	7.8	10.6	16.0	60.9	38		
年	735.5	15.0	17.3	10.7	15.0	14.5	15.1	15.1	15.1	15.7	15.8	71.5	15		

  

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	4.7	5	1	0	1	0	18	10	1	0	17	18
II	2.0		6	0	0	0	4	9	15	6		2	18
III	1.8		0	0	0	0	7	9	17	8		2	3
IV	1.7	5.0	2	0	0	0	3	11	14	7	0	0	0
V	1.2	3.9	0	0	0	2	11	10	20	6	0	0	0
VI	1.0	5.0	0	0	0	1	13	4	21	8	0	0	0
VII	0.8	2.8	0	0	0	1	25	10	17	0	0	0	0
VIII	0.9	3.0	0	0	0	8	13	7	19	2	0	0	0
IX	1.1	7.0	0	0	0	4	15	4	18	6	0	0	0
X	1.4	4.3	0	0	0	6	11	13	16	1	0	0	0
XI	1.9	8.2	0	0	1	2	8	14	11	6	0	6	0
XII	1.6	4.4	1	0	0	3	7	20	10	4	0	13	14
年	1.4		14	1	1	28	117	129	188	55		40	53

缺測月日

蒸發量 III 2,5,14, IV 20,23, VI 13,25, VIII 30, IX 19,22, X 9,12,17



昭和 18 年														氣 象	
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)								濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 度								平 均	24時間 平均値 ノ 最 小	
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m				
I	736.0	3.9	7.6	93.8	2.7	1.9	3.2	2.4	4.3	7.1	13.6	47.8	24		
II	735.5	4.6	8.2	0.0	3.3	2.9	3.9	3.4	4.3	6.0	11.4	55.9	26		
III	734.7	6.8	9.8	1.9	7.4	6.1	6.8	6.6	6.7	7.3	10.8	60.0	26		
IV	737.2	11.6	14.1	6.6	11.9	10.4	10.8	11.2	10.4	10.2	11.0	63.0	28		
V	734.5	17.7	19.7	13.1	18.6	17.6	17.6	18.2	16.6	15.3	12.6	73.0	36		
VI	733.5	19.9	21.7	16.5	20.7	20.7	20.9	21.5	20.1	18.7	14.8	82.8	52		
VII	735.2	22.5	23.9	19.8	23.8	23.8	23.9	24.6	22.9	21.3	16.7	88.2	65		
VIII	735.1	25.6	26.9	22.0	26.4	25.4	26.9	27.2	26.1	24.7	19.1	81.1	65		
IX	736.0	23.4	25.2	20.2	23.8	23.8	24.5	24.5	24.6	24.3	20.5	81.0	49		
X	736.7	17.0	19.6	13.3	17.8	16.8	17.8	17.4	18.9	20.1	20.5	82.6	55		
XI	739.0	11.7	14.8	7.7	11.4	10.8	11.9	11.2	13.6	15.7	18.6	85.4	53		
XII	738.9	9.1	12.8	3.4	7.3	5.7	6.9	6.2	8.6	11.2	16.1	69.0	37		
年	736.1	14.5	17.0	10.3	14.6	13.9	14.6	14.5	14.8	15.2	15.5	72.5	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
			✕	△	▲	⚡	☁	☀	☁	Sunless	⚡	□	⏏
I	1.8	7.0	4	2	0	0	1	20	9	1	0	14	28
II	2.0	9.4	4	0	0	0	3	13	11	3	0	7	21
III	1.8	7.5	6	1	0	2	7	12	16	3	0	5	10
IV	2.2	10.2	1	0	1	2	11	11	16	7	1	1	1
V	1.9	8.8	0	0	0	1	17	12	18	9	0	0	0
VI	1.8	9.8	0	0	0	0	19	1	27	5	0	0	0
VII	2.1	10.2	0	0	0	0	28	1	28	7	2	0	0
VIII	1.6	7.8	0	0	0	9	22	9	20	0	0	0	0
IX	2.0	13.0	0	0	0	8	18	5	22	6	3	0	0
X	2.6	24.0	0	0	0	0	15	12	10	4	2	1	0
XI	1.7		0	0	0	0	2	15	11	1		3	0
XII	1.7		2	0	0	0	3	19	11	1		11	13
年	1.9		17	3	1	22	146	130	199	47		42	73

缺測月日

蒸發量 I 22, II 6, III 28, IV 4, 11, 19. V 16, 19, VI 17, VII 19, 20, 28, 29, IX 20, X 2, 9, 10





昭和 19 年				氣 象									
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 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	737.6	3.7	7.6	99.6	3.1	2.5	3.8	3.0	5.1	7.8	13.7	58.9	27
II	735.1	3.9	7.7	91.9	2.0	2.6	3.7	3.3	4.5	6.5	12.0	59.2	22
III	733.6	6.2	9.0	1.3	5.5	4.2	5.2	5.2	5.6	6.9	10.6	70.2	39
IV	734.5	10.9	13.7	5.9	10.7	95.9	10.1	10.7	9.7	9.6	10.3	70.5	43
V	735.2	16.8	19.0	12.6	17.0	16.8	16.8	17.6	16.1	14.6	12.2	79.8	45
VI	732.9	21.1	22.9	16.3	21.3	21.2	21.2	22.0	20.3	18.5	14.7	82.8	66
VII	733.6	24.7	26.9	20.7	25.2	25.1	25.5	26.1	24.5	22.6	17.1	83.4	61
VIII	735.4	26.2	27.3	22.2	27.2	26.4	26.8	27.3	26.0	24.7	19.1	82.0	62
IX	735.5	22.2	23.7	18.8	23.0	22.6	23.3	23.1	23.6	23.7	20.3	81.2	61
X	737.9	15.9	17.8	13.0	16.8	16.2	17.2	16.8	18.1	19.2	19.9	83.6	35
XI	737.2	11.1	13.1	8.1	11.5	11.0	11.9	11.3	13.2	15.1	17.7	74.5	53
XII	735.0	6.1	8.8	2.5	6.4	4.5	5.8	4.8	7.7	10.6	15.5	61.9	47
年	735.3	14.1	16.5	9.4	14.1	12.4	14.3	14.3	14.5	15.0	15.3	74.0	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	2.0		6	2	0	0	5	14	12	4		8	27
II	2.1		4	0	0	0	5	16	8	6		13	23
III	1.6		6	0	0	0	12	18	9	7		16	12
IV	1.8		1	0	0	0	12	11	14	10		2	0
V	2.3		0	0	0	0	13	4	17	11		0	0
VI	1.0		0	0	0	0	14	8	14	11		0	0
VII	1.8		0	0	0	1	14	7	15	6		0	0
VIII	1.7		0	0	0	1	10	9	9	4		0	0
IX	1.9		0	0	0	2	8	10	17	10		0	0
X	2.2		0	0	0	0	17	8	21	13		0	0
XI	2.1		0	0	0	1	6	6	16	10		0	0
XII	1.9		2	3	0	0	2	15	12	4		3	5
年	1.9		19	5	0	5	118	126	164	96		42	67

缺測月日

蒸發量IX8,12,30, X5,6,7,18, XI3,8

年		報			觀測地 千葉縣演習林 清 澄									
平氣 均張 水蒸力 (mm)	平蒸 發 均量 (mm)	平均 雲 量	日照時數		降 水 量			量 別 降 水 日 數						
			總 計	百分率	總 計 (mm)	最 大		二 十 四 時 間 量						
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100	
	2.5	4.8	174.5	56	22.4	10.0	30	10	5	2	1	0	0	
	2.7	4.2	187.4	59	62.3	21.3	12	12	9	4	2	0	0	
	2.1	4.2	202.1	55	221.5	50.	18	16	15	12	9	1	0	
	2.5	5.9	140.7	36	283.0	85.9	7	17	15	9	6	1	0	
	2.7	7.2	150.2	35	126.4	50.8	4	15	10	5	3	1	0	
	3.4	6.3	144.8	33	154.7	52.4	20	12	10	5	4	1	0	
	3.9	6.2	197.2	45	59.7	13.7	30	10	8	6	3	0	0	
	4.2	5.1	256.6	62	85.6	24.3	25	12	9	6	3	0	0	
	3.0*	6.4	178.1	48	291.0	59.8	30	14	13	11	9	2	0	
	1.8*	7.1	112.0	32	372.5	112.2	7	17	16	9	9	1	1	
	2.0*	6.4	116.8	38	275.3	105.8	3	14	14	8	6	2	1	
	2.0	4.6	159.4	53	27.3	18.2	12	4	3	1	1	0	0	
	2.7*	5.7	2019.8	45	1981.7	112.2	X 7	153	127	78	56	9	2	

數				地 震 回 數	季 節					
露	吹雪	結冰	積雪		觀 察 事 項	初 日		終 日		
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖		最高氣溫 ≥30°	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
0	0	26	1	0	最高氣溫 ≥25°	19 年 VII 月 17 日	19 年 VII 月 19 日	19 年 VII 月 19 日		
0	0	24	3	1	最高氣溫 ≥25°	19 年 VI 月 26 日	19 年 IX 月 18 日	19 年 IX 月 18 日		
0	0	13	2	0	最低氣溫 ≥0°	18 年 XII 月 29 日	19 年 III 月 20 日	19 年 III 月 20 日		
1	0	0	0	1	霜	18 年 X 月 31 日	19 年 IV 月 17 日	19 年 IV 月 17 日		
4	0	0	0	4	霜 柱	18 年 XII 月 4 日	19 年 III 月 26 日	19 年 III 月 26 日		
4	0	0	0	6	雪	18 年 XII 月 4 日	19 年 IV 月 15 日	19 年 IV 月 15 日		
2	0	0	0	3	積 雪	18 年 XII 月 4 日	19 年 III 月 9 日	19 年 III 月 9 日		
8	0	0	0	0	結 冰	18 年 XII 月 5 日	19 年 III 月 26 日	19 年 III 月 26 日		
4	0	0	0	0						
8	0	0	0	0						
0	0	15	0	4						
35	0	78	6	23						

昭和20年														氣象	
月	平均氣壓 (mm)	氣溫 (°C)			地溫 (°C)								濕度 (%)		
		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	734.0	2.4	5.6	98.5	3.2	1.3	2.4	1.7	3.9	6.7	13.0	58.9	31		
II	734.9	1.3	4.1	98.1	1.4	1.2	2.1	1.7	2.9		11.2	64.5	30		
III	738.2	7.1	9.7	2.7	7.5	5.9	6.6	6.8	6.1		9.6	69.6	33		
IV	736.0	13.8	16.0	9.1	15.3	12.9	13.3	13.7	12.7		10.7	70.9	39		
V	732.0	15.5	17.8	11.1	16.4	15.2	15.5	15.9	15.2		12.7	75.5	45		
VI	732.7	20.2	21.8	16.6	20.9	20.3	20.4	21.1	19.6		14.5	86.9	70		
VII	732.2 <sup>*</sup>	20.7 <sup>**</sup>	22.7 <sup>**</sup>	17.2 <sup>**</sup>	22.1 <sup>**</sup>	21.9 <sup>**</sup>	22.3 <sup>**</sup>	22.6 <sup>**</sup>	21.9 <sup>**</sup>		16.9 <sup>**</sup>	91.7 <sup>**</sup>	82 <sup>**</sup>		
VIII	737.2 <sup>*</sup>	25.3 <sup>**</sup>		22.1 <sup>**</sup>		23.5 <sup>**</sup>	25.4 <sup>**</sup>	26.2 <sup>**</sup>	24.6 <sup>**</sup>		18.3 <sup>**</sup>	84.6 <sup>**</sup>	69 <sup>**</sup>		
IX	736.0	21.8		18.6		22.7	23.4	23.4	23.4		20.1	85.2	63		
X	738.6	17.4	18.4 <sup>**</sup>	14.1		17.6	18.4	18.1	19.1		20.1	83.6	47		
XI	736.9	12.9	14.5	9.0		12.2	13.2	12.4	13.9		18.1	77.3	48		
XII	734.1	6.9	9.6	2.9		6.0	7.0	6.1	8.7		15.8	63.3	37		
年	735.2 <sup>*</sup>	13.8 <sup>*</sup>		10.0 <sup>**</sup>		13.4 <sup>**</sup>	14.2 <sup>**</sup>	14.1 <sup>**</sup>	14.3 <sup>**</sup>		15.1 <sup>**</sup>	76.0 <sup>**</sup>	30 <sup>**</sup>		
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	1.7		6	2	0	0	3	16	9	4		13	24		
II	2.0		6	2	0	0	5	18	9	6		15	19		
III	2.0		3	1	0	1	10	12	18	12		7	9		
IV	2.3		1	0	0	1	8	14	11	6		0	0		
V	2.2		0	0	0	2	13	10	16	13		0	0		
VI	1.6		0	0	0	1	16	5	19	16		0	0		
VII	1.2 <sup>*</sup>		0	0	0	1	16			20		0	0		
VIII	1.7 <sup>*</sup>		0	0	0	0						0	0		
IX	1.7		0	0	0	0	16	6	21	18		0	0		
X	2.4		0	0	0	1	13	9	19	18		0	0		
XI	1.5		0	0	0	1	4	15	8	7		0	0		
XII	2.1		2	0	0	0	2	14	8	6		6	7		
年	1.9 <sup>*</sup>		18	5	0	8						41	59		

缺測月日

平均氣壓VII27,31, VIII1,13 氣溫(平均) VII31, VIII1,13 (最高) VII30,31, X1 (最低) VII31, VIII1,13 地  
1,13 (2.0m) VII31, VIII1,13 濕度VII27,31, VIII1,13 蒸發量 I 28, II 15,22,25. III 2,4,5, IV3,6,10, V  
VIII1,13

年		報		觀測地		千葉縣演習林 清 澄							
平氣 均張 水蒸力 (mm)	平蒸 發 均量 (mm)	平 均 雲 量	日 照 時 數		降 水 量			量 別 降 水 日 數					
			總 計	百 分 率	總 計 (mm)	最 大		二 十 四 時 間 量					
						量 (mm)	日	≧0.1	≧1.0	≧5	≧10	≧50	≧100
	2.2*	4.0	197.8	64	4.6	2.3	11	5	1	0	0	0	0
	2.6*	3.9	168.1	55	101.7	42.2	22	11	8	5	3	0	0
	2.5*	6.0	170.5	46	160.9	59.0	2	18	13	6	5	1	0
	3.6*	4.8	198.4	51	161.7	64.1	10	10	7	6	5	1	0
	3.1*	6.2	174.8	40	253.4	98.0	19	15	11	9	5	1	0
	2.8*	7.4	128.2	30	153.3	43.4	29	14	10	8	7	0	0
	2.8*	7.6	111.3	25	235.6	59.7	12	17	14	10	6	1	0
	3.3*	6.3	194.4	47	359.2	295.0	22	8	8	6	3	1	1
	2.4	7.6	94.5	26	187.1	99.8	27	15	13	7	4	1	0
		7.0	131.8	38	502.5	141.7	31	18	17	14	12	3	1
	2.0	2.9	186.5	60	243.6	100.0	14	11	10	6	5	2	1
	2.0	4.0	195.7	65	70.0	36.3	17	4	4	3	2	0	0
	5.6*		1952.0	44	2443.6	295.0	VIII22	146	116	80	57	11	3

  

數				地 震 回 數	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				
0	0	28	0	3	最高氣溫	≧30°						
0	0	26	4		最高氣溫	≧25°						
0	0	8	0		最低氣溫	≧0°	19	XII	12	20	IV	4
1	0	0	0		霜	☐	19	XII	10	20	III	19
10	0	0	0		霜 柱	└┘	19	XII	14	20	III	19
0	0	0	0		雪	✕	19	XII	13	20	IV	7
0	0	0	0		積 雪	☒	20	II	2	20	II	25
2	0	0	0		結 冰	└┘	19	XII	10	20	III	19
4	0	0	0									
0	0	0	0									
0	0	9	0									
17	0	71	4									

溫 (地表) VII31 (0.1m) VII31, VIII1,13 (0.2m) VII31, VIII1,13 (0.3m) VII31, VIII1,13 (0.5m) VII31, VIII2,12,19, VII30,31, VIII1,2,13 平均雲量VII31, VIII1,13 日照時數VII1 降水量VII12 風速 (平均) VII31,

昭和 16 年					氣 象								
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)						濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 度						平 均	24時間 平均 最小	
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I		4.6	10.0	97.1	0.4							55.9	21
II	776.2	4.3	8.7	95.5	1.4							54.1	22
III	774.1	6.5	10.5	99.4	5.5							61.7	24
IV	771.8	12.0	21.0	3.9	8.9							68.1	28
V	769.1	16.3	24.8	7.9	13.4							73.0	9
VI	769.8	19.2	26.6	13.4	16.9							80.6	55
VII	768.5	22.4	25.4	17.5	20.7							87.0	68
VIII	769.0	23.7	26.0	18.4	22.1							88.2	76
IX	772.2	18.3	20.7	13.4	17.9							87.8	72
X	775.8	16.1	19.2	7.9	14.5							77.6	62
XI	777.1	9.9	13.0	4.3	9.2							82.3	58
XII	776.0	6.1	9.8	99.1	3.2							63.8	20
年		13.3	18.0	6.5	11.2							73.3	9

  

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平 均	最 大	×	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			雪	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	□	⊥
I			4	1	0		5					4	17
II			4	0	0		4					15	8
III			3	0	0		15					15	12
IV			0	0	0		9					2	6
V			0	1	0		13					0	0
VI			0	0	0		15					0	0
VII			0	0	0		14					0	0
VIII			0	0	0		22					0	0
IX			0	0	0		25					0	0
X			1	0	0		13					3	0
XI			1	0	0		19					7	0
XII			1	1	0		4					23	17
年			14	3	0		158					69	60

缺測月日

平均氣壓 XII 28, 地溫 (地表) IV 13, VI 19, VII 18, XI 11 蒸發量 IV 12, V 31, VII 10, 12, 21, 22, 30, IX 17



昭和 17 年				氣 象										
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 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	772.0	3.0	6.2	95.0	99.9								49.7	20
II	773.9	1.7	5.3	94.0	99.9								54.9	15
III	775.2	9.2	13.4	1.4	6.5*								59.8	24
IV	772.6	13.7	17.8	4.2	9.1								56.8	28
V	770.3	16.6	19.3	8.0	13.0								69.0	36
VI	768.7	20.5	23.6	13.5	17.5								73.1	42
VII	768.7	26.6	29.5	18.9	22.8*								73.1	61
VIII	768.1**	24.9	27.3	18.4	22.5								78.3	63
IX	770.3	22.1	24.6	16.1	20.9								80.9	64
X	772.6	15.7	18.2	7.6	15.0*								73.4	55
XI	773.7	10.2	13.8	2.2	8.0								67.4	42
XII	772.4**	5.3*	8.1*	97.2**	1.5*								59.4*	36
年	771.5**	13.1**	17.3*	6.4*	11.4*								66.5*	15

  

月	風 (m/s) 速		雜 象 日										
	24時間 平 均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	□	⊥
I			5	1	0		0					14	14
II			10	1	0		1					1	15
III			0	1	0		12					6	6
IV			2	0	0		10					4	1
V			0	0	0		15					0	0
VI			0	0	0		14					0	0
VII			0	0	0		12					0	0
VIII			0	0	0		20					0	0
IX			0	0	0		19					0	0
X			1	0	0		6					2	0
XI			1	0	0		6					15	5
XII			3	0	0		2						
年			22	3	0		117						

缺測月日

平均氣壓VIII 19, XII 1,5,6,7, 氣溫(平均) XII 1,5,6,7 (最高) XII 1,5,6,7 (最低) XII 1,5,6,7 地溫(地表) III 24, VII 29, X 1, XII 1,5,6,7 濕度 XII 1,5,6,7 蒸發量 II 1,2,4, III 29, XI 29, XII 1,4,5,6,7 降水量 XII 1





昭和 18 年			氣 象											
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 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	777.8	2.3	6.9	91.6	99.8								65.8	25
II		3.8*	8.3*	97.3*	99.9*								68.6*	40*
III		5.8	9.3	97.9	4.2								71.0	35
IV		10.9	12.6*	2.8*	7.2								65.9	42
V		17.0	21.6	9.8	13.0								71.8	43
VI		19.7	23.4	14.0	16.8								82.8	67
VII		23.1	25.4	16.8	20.4								82.4	62
VIII		26.1	29.0	18.1	21.9*								78.4	66
IX		19.1*	24.6*	16.3*	20.4*								84.6*	65*
X		15.7	18.7	9.3	16.5								79.9	53
XI		11.8	14.9	2.5*	8.4								67.1	28
XII		6.3	10.3	94.6	2.6								66.3	30
年		13.5*	17.1*	5.9*	10.9								74.1*	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													
II													
III													
IV													
V													
VI													
VII													
VIII													
IX													
X													
XI													
XII													
年													

缺測月日

氣溫 (平均) II 23,24, IX 15 (最高) II 22,23, IV 20, IX 15 (最低) II 10,23,24, IV 20, IX 15,22, XII 22

年		報		觀測地		秩父演習林 栃本							
平氣 均張 水蒸力 (mm)	平蒸 發 均量 (mm)	平 均 雲 量	日照時數		降 水 量			量 別 降 水 日 數					
			總 計	百分率	總 計 (mm)	最 大		二 十 四 時 間 量					
						(mm)	量	日	≧0.1	≧1.0	≧5	≧10	≧50
	1.6				28.6	10.3	11	6	5	2	1	0	0
	2.2				53.4	22.2	6	5	5	3	3	0	0
	2.4				47.2	11.3	22	10	8	4	1	0	0
	2.4				74.1	19.6	11	10	9	6	3	0	0
	3.6				72.9	22.3	20	11	8	6	3	0	0
	2.8				157.7	55.5	17	16	13	7	5	1	0
	2.1				185.1	37.4	28	19	14	8	8	0	0
	2.5				224.1	44.9	4	14	12	10	8	0	0
	1.1				190.4	37.4	2	19	16	7	7	0	0
	1.4				150.4	57.3	9	9	9	7	3	2	0
	1.0				12.7	4.5	9	6	5	0	0	0	0
	1.1				22.8	12.8	6	8	5	1	1	0	0
	2.0				1222.4	57.3	X 9	133	109	61	43	3	0

  

數				地 震 回 數	季 節								
露	吹雪	結冰	積雪		觀 察 事 項		初 日		終 日				
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖		(昭和)	年	月	日	(昭和)	年	月	日
0	0	26	0	0	最高氣溫	≧30°	18	VII	15	18	VIII	25	
0	0	25	7	0	最高氣溫	≧25°	18	V	5	18	X	19	
0	0	5	0	0	最低氣溫	≧0°	17	XI	9	18	IX	18	
0	0	0	0	0	霜	⊖	17	X	26	17	XI	30	
0	0	0	0	0	霜 柱	⊖	17	XI	20	18	I	3	
0	0	0	0	0	雪	×	17	X	25	18	IV	7	
0	0	0	0	0	積 雪	⊖	17	XI	18	18	II	10	
0	0	0	0	0	結 冰	⊖	17	X	28	18	III	27	
0	0	0	0	0									
0	0	0	0	0									
0	0	56	7	0									

地溫(地表) II 23,24, VII 13,23, IX 15 濕度 I 6,10,23,24, IX 15 蒸發量 I 22,23, IX 14, XI 3 降水量 IX 15

昭和 19 年

氣 象

月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)						濕 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		2.9	7.2	94.0	99.8							71.2	47
II		2.3	7.9	93.7	0.5							67.4	27
III		4.3	8.0	97.0	2.9							72.3	52
IV		10.0	14.1	2.6	6.7							70.9	48
V		17.6	21.5	9.8	13.3							74.7	43
VI		22.0	24.3	14.0	17.4							76.4	46
VII		24.5	27.3	17.7	21.0							78.0	58
VIII		25.9	29.2	17.9	22.0							80.5	65
IX		21.2	24.5	14.2	19.5							81.2	59
X		14.3	17.5	9.2	13.4							82.1	32
XI		10.0	13.9	3.0	8.8							75.1	53
XII		4.3	8.9	96.1	1.7							75.6	44
年		13.3	17.0	5.8	10.6							75.5	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			3	0	0								
II			4	0	0								
III			6	0	0								
IV			1	0	0								
V			0	0	0								
VI			0	0	0								
VII			0	0	0								
VIII			0	0	0								
IX			0	0	0								
X			0	0	0								
XI			1	0	0								
XII			1	0	0								
年			16	0	0								

缺測月日

地溫 (地表) V 23 濕度 III 5 蒸發量 III 5, 18, 27, IX 3, X 6, 7, XII 12 降水量 III 5



昭和 20 年												氣 象	
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)						濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深						平 均	24時間 平均値 ノ 最小	
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I		1.1	5.6	92.5	0.3							61.5	17
II		1.6	6.1	93.2	0.2							78.1	37
III		6.8	16.6	96.5	6.7							69.0	33
IV		13.9	24.8	4.0	19.4							99.0	90
V		14.6	25.5	6.5	17.6								
VI		18.3	25.2	5.4	17.2							77.8	58
VII		21.0	26.1	5.2	20.8							78.0	53
VIII		26.8	30.8		22.1							66.9	47
IX		20.5	29.5	9.2	20.0							76.6	49
X		14.9	26.3	4.0	15.4							80.0	43
XI		11.4	16.0	97.4	9.4							64.8	36
XII		5.6	9.4		1.5							59.0	18
年		13.0	20.2		12.6								

  

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	0								
II			3	0	0								
III			3	0	0								
IV			1	0	0								
V			0	0	1								
VI			0	0	0								
VII			0	0	0								
VIII			0	0	0								
IX			0	0	0								
X			0	0	0								
XI			0	0	0								
XII			0	0	0								
年			8	0	1								

缺測月日

氣溫 (最低) VII 28, 29, 30, 31 地溫 (地表) I 23 蒸發量 I 22, III 5, IV 27, VIII 2



昭和 16 年				氣 象										
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 さ							平 均	24時 間 平 均 值 最 小	
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		5.7	9.6	99.5	8.9				4.6		8.6	13.8	64.5	46
II		5.1	9.0	93.9	4.7				3.9		7.0	11.6	63.2	41
III		9.3	13.1	2.5	11.6				7.1		8.5	10.4	60.6	41
IV		14.7	18.3	6.1	18.5				11.3		11.0	10.8	56.9	33
V		20.0	23.5	12.2	24.0				16.6		15.0	12.1	68.4	42
VI		22.5	25.4	17.3	26.1				20.6		18.5	14.3	78.8	53
VII		25.9	28.6	20.8	29.2				23.7		21.5	16.9	75.3	58
VIII		27.3	30.1	21.6	30.2				25.2		23.6	19.0	70.7	55
IX		22.6	25.0	17.2	25.2	21.4	21.1	21.6	22.2	22.3	21.7	73.7	42	
X		18.8	21.8	11.1	20.7	15.9	15.9	16.6	18.3	19.3	20.1	59.9	42	
XI		14.0	17.5	7.6	15.1	11.0	11.3	12.2	14.1	15.6	17.3	65.2	39	
XII		8.6	11.9	2.0	8.2	5.0	6.1	6.7	9.5	11.7	14.3	61.7	39	
年		16.2	19.5	9.7	18.5				14.2		15.2	15.2	66.6	33

  

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	7.6	4	2	0	0	0	15	9		0	17	17
II	2.1	8.3	4	2	0	0	0	13	10		0	16	17
III	2.5	9.6	4	3	0	0	2	10	15		0	13	6
IV	2.3	8.5	1	1	0	1	6	13	12		0	7	2
V	2.0	8.0	0	0	0	0	1	8	17		0	0	0
VI	1.5	9.0	0	0	0	1	1	7	22		0	0	0
VII	1.4		0	0	0	3	3	4	18			0	0
VIII	1.1		0	0	0	3	6	7	15			0	0
IX	1.3	9.0	0	0	0	2	5	5	20		0	0	0
X	2.1	12.0	0	0	0	1	0	17	8		1	0	0
XI	1.8	7.9	0	0	0	1	0	12	13		0	1	0
XII	1.7	5.5	0	0	0	0	0	14	14		0	16	5
年	1.8		13	8	0	12	24	125	173			70	47

缺測月日  
蒸發量Ⅵ10





昭和 17 年				氣 象										
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)								濕 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 々								平 均	24時間 平均 最小
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		3.4	6.9	97.2	2.8	1.6	2.8	3.1	5.5	7.7	10.7	62.5	41	
II		4.0	7.7	97.8	5.4	2.3	3.0	3.4	5.2	6.7	8.8	61.0	31	
III		12.1	15.7	4.7	13.5	9.0	8.2	8.9	9.4	9.1	9.0	55.8	31	
IV		15.3	18.7	6.1	17.5	12.2	10.7	11.5	12.0	11.6	11.1	51.4	32	
V		19.8	22.8	10.8	23.7	17.8	15.9	16.3	16.1	15.0	13.3	57.7	30	
VI		23.3	26.1	17.1	26.4	22.1	20.6	20.9	20.1	18.6	16.2	69.1	36	
VII		30.0	33.4	22.6	37.0	29.1	27.3	27.3	25.9	23.4	19.8	64.2	41	
VIII		29.3	32.2	22.2	35.1	28.4	27.4	27.7	27.5	26.1	23.1	65.3	45	
IX		25.4	28.3	19.6	27.9	24.3	23.7	24.0	24.7	24.5	23.3	69.6	40	
X		18.2	21.6	10.7	20.7	16.0	15.8	16.6	18.6	20.0	21.0	60.2	42	
XI		11.3	14.4	3.9	12.4	8.4	9.2	10.1	12.9	15.1	17.5	58.5	38	
XII		6.3	9.7	99.4	4.9	2.8	4.3	5.3	8.1	10.5	13.5	60.2	39	
年		16.5	19.8	9.3	18.9	14.5	14.1	14.6	15.5	15.7	15.6	61.3	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	2.0	7.9	12	3	0	0	0	15	9		0	25	27
II	2.4	7.6	7	4	0	0	1	9	10		0	16	20
III	2.4	8.6	0	0	0	2	3	12	11			6	4
IV	2.4	7.9	0	0	0	0	1	13	11			6	0
V	2.1	7.0	0	0	0	1	6	10	14		0	0	0
VI	1.5	7.6	0	0	0	1	6	5	20			0	0
VII	1.3		0	0	0	2	3	10	9			0	0
VIII	1.6		0	0	0	8	0	9	9			0	0
IX	1.7		0	0	0	6	1	5	15			0	0
X	1.8	7.3	0	0	0	2	0	18	10		0	0	0
XI	1.9	6.6	0	0	0	0	1	14	9		0	14	3
XII	1.7	7.3	5	2	0	0	0	13	9		0	18	8
年	1.9		24	9	0	22	22	133	136			85	62

缺測月日

風速(最大) III 10, IV 22, VI 25, 28, 29



昭和 18 年

氣 象

月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)								濕 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 度								平 均	24時間 平均 最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		2.7	6.4	95.8	0.6	0.7	1.9	2.5	4.9	7.1	10.0	58.9	37	
II		4.2	8.0	96.6	2.3	1.3	2.2	2.8	4.5	5.9	8.3	56.6	23	
III		8.7	12.1	0.0	11.1	5.7	5.5	6.3	7.3	7.5	8.2	50.8	28	
IV		13.9	17.3	5.1	17.2	11.0	9.6	10.4	10.7	10.3	9.8	53.7	33	
V		19.9	23.4	11.6	25.3	18.3	16.6	17.1	16.7	15.2	13.0	61.0	31	
VI		23.2	26.1	17.1	28.5	22.4	20.9	21.1	20.2	18.6	16.1	71.4	53	
VII		26.3	28.5	20.9	30.3	25.4	24.1	24.2	23.4	20.9	16.9	71.8	55	
VIII		28.5	31.1	21.8	36.4	27.5	26.5	26.6	26.1	24.4	21.6	68.2	55	
IX		25.7	28.1	19.7	29.5	23.9	23.4	23.7	24.4	24.0	22.7	69.8	48	
X		18.6	21.7	11.8	22.2	16.5	16.5	17.3	19.0	20.1	20.8	68.1	45	
XI		12.1	15.5	4.7	13.4	9.0	9.9	10.9	13.3	15.3	17.5	62.3	47	
XII		7.1	10.6	0.5	6.1	3.7	5.0	6.1	8.6	10.8	13.7	65.7	38	
年		15.9	19.1	8.8	18.6	13.8	13.5	14.1	14.9	15.0	15.1	63.4	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	1.9	8.9	13	6	0	0	1	15	5		0	21	22
II	2.4	9.3	4	1	0	0	2	13	11		0	19	20
III	2.3	8.2	0	2	0	0	3	13	11		0	13	7
IV	2.1	7.2	0	1	0	0	3	12	13		0	7	2
V	1.9	8.0	0	0	0	0	2	11	15		0	0	0
VI	1.3	6.4	0	0	0	0	4	2	21		0	0	0
VII	1.3	6.8	0	0	0	3	4	1	19		0	0	0
VIII	1.3	5.1	0	0	0	11	0	10	7		0	0	0
IX	1.5	11.1*	0	0	0	11	4	2	17			0	0
X	1.4	5.6*	0	0	0	0	5	11	13			0	0
XI	1.4	7.2	0	0	0	0	2	13	11		0	11	0
XII	1.7	6.8	2	3	0	0	1	14	9		0	20	12
年	1.7	11.1*	19	13	0	25	31	117	152			91	63

缺測月日

風速最大IX 22, 29, 30, XI 3, 4



昭和 19 年				氣 象										
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)								濕 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深				サ				平 均	24時間 平均 最小
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		4.2	7.8	97.4	2.4	1.6	2.7	3.4	5.5	7.6	10.6	53.2	32	
II		3.6	7.2	96.8	2.9	1.8	2.6	3.3	4.9	6.4	8.7	53.3	35	
III		8.1	11.8	99.9	10.6	5.2	5.0	5.8	6.9	7.4	8.4	57.1	27	
IV		13.2	16.5	5.0	17.5	10.8	9.5	10.2	10.5	10.1	9.7	56.0	32	
V		20.3	23.4	12.9	24.3	18.1	16.6	16.9	16.4	14.9	12.8	66.7	40	
VI		24.4	27.8	16.6	30.6	23.1	21.6	21.7	21.0	19.0	16.3	66.0	45	
VII		27.3	30.2	20.9	32.8	26.2	25.2	25.4	24.7	22.8	19.6	71.5	53	
VIII		28.2	31.2	21.8	34.4	27.2		26.6	26.2	24.6	21.8	71.1	47	
IX		24.5	27.6	17.5	29.3	22.9		23.2	24.2	24.0	22.7	68.8	47	
X		17.7	21.0	11.7	20.5	16.0		16.9	18.5	19.6	20.5	71.5	48	
XI		12.1	15.9	5.8	13.3	9.4		11.1	13.3	15.2	17.3	69.9	46	
XII		5.2	7.7	99.2	6.8	3.4		5.6	8.2	10.7	13.6	63.0	40	
年		15.7	19.0	8.8	18.8	13.8		14.2	15.0	15.2	15.2	64.0	27	

月	風 (m/s) 速		雜 象 日											
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱	
			✖	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☄	□	⊥	
I	1.9	7.0	4	2	0	0	1	19	10		0	16	21	
II	1.3	7.7	6	6	1	0	2	10	12		0	16	21	
III	1.8	8.5	2	3	0	1	0	8	12		0	20	6	
IV	1.9	9.7	0	0	0	1	1	12	12		0	8	0	
V	1.0		0	0	0	1	6	6	19			0	0	
VI	0.9		0	0	0	6	0	11	13			0	0	
VII	1.2		0	0	0	2	1	6	13			0	0	
VIII	1.5		0	0	0	10	1	10	9			0	0	
IX	1.4		0	0	0	3	4	12	13			0	0	
X	1.4		0	0	0	2	5	8	19			1	0	
XI	1.1		0	0	0	1	2	13	14			8	0	
XII	1.0		5	2	0	0	0	14	10			18	10	
年	1.4		17	13	1	27	23	129	156			87	53	

年		報		觀測地		愛知縣演習林 穴ノ宮							
平氣 均張 水蒸力 (mm)	平蒸 發 均量 (mm)	平 均 雲 量	日 照 時 數		降 水 量			量 別 降 水 日 數					
			總 計	百 分 率	總 計 (mm)	最 大		二 十 四 時 間 量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	2.8	4.1			26.2	12.0	22	8	3	2	1	0	0
	2.8	4.9			42.9	14.8	24	15	7	3	2	0	0
	3.3	5.2			68.7	19.2	27	13	8	4	3	0	0
	4.2	5.1			164.1	51.7	7	16	10	6	3	1	0
	4.3	7.1			103.4	25.0	9	11	8	7	4	0	0
	6.1	5.7			68.3	35.5	4	8	5	4	2	0	0
	5.9	6.4			177.8	54.6	20	13	9	8	4	1	0
	6.1	4.8			83.5	34.8	7	12	6	4	3	0	0
	4.4	5.2			119.6	28.0	7	11	9	8	6	0	0
	2.8	6.6			204.9	38.1	7	13	12	11	7	0	0
	2.0	5.3			123.9	30.6	3	13	10	6	5	0	0
	1.7	4.7			22.5	9.7	1	10	4	2	0	0	0
	3.9	5.4			1205.8	54.6	VII20	143	91	65	40	2	0

  

數				地 震		季 節			
露	吹雪	結水	積雪	回 數	回 數	觀 察 事 項		初 日	終 日
△	⊄	⊂	⊞	⊙				(昭和) 年 月 日	(昭和) 年 月 日
0	0	27	2	1				19 年 VI 月 3 日	19 年 IX 月 19 日
0	0	23	2	0	最高氣溫	≥30°			
0	0	16	0	0	最高氣溫	≥25°		19 年 V 月 23 日	19 年 IX 月 5 日
3	0	4	0	0	最低氣溫	≤ 0°		19 年 XI 月 20 日	19 年 IV 月 17 日
20	0	0	0	0	霜	┌		19 年 XI 月 1 日	19 年 IV 月 24 日
23	0	0	0	0	霜 柱	└		19 年 XII 月 9 日	19 年 III 月 23 日
22	0	0	0	1	雪	×		19 年 XII 月 8 日	19 年 III 月 10 日
24	0	0	0	0	積 雪	⊞		19 年 I 月 22 日	19 年 II 月 19 日
23	0	0	0	0	結 冰	└		19 年 XI 月 20 日	19 年 IV 月 17 日
12	0	0	0	0					
7	0	0	0	1					
0	0	20	1	5					
134	0	90	5	8					

昭和 20 年			氣 象										
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)						濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 寸						平 均	24時間 平均 最小	
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I		1.3	8.3	99.5	0.7	0.7		2.5	4.6	6.9	10.0	69.0	33
II		2.5	5.9	95.3	1.0	0.3		2.0	3.4	5.2	7.7	63.9	31
III		8.1	11.7	1.0	10.1	5.6		6.0	6.5	6.7	7.4	59.9	30
IV		16.3	20.0	6.9	20.2	14.0		12.1	12.2	11.2	9.8	55.0	26
V		17.7	20.5	10.2	22.0	16.6		14.7	14.7	13.9	12.6	65.2	44
VI		22.7	25.7	16.6	26.0	21.6		20.1	19.5	17.8	15.2	74.6	51
VII		24.1	26.9	18.3	27.6	23.8		22.4	22.0	20.9	18.2	76.6	51
VIII		28.5	31.8	22.4	34.0	28.3		26.8	26.2	24.2	20.6	71.2	58
IX		24.1	26.9	18.6	26.3	23.2		22.8	23.5	23.4	22.1	76.4	53
X		18.7	21.4	12.9	20.3	17.7		17.8	19.2	20.1	20.6	77.2	48
XI		12.5	16.0	5.3	13.2	10.2		11.2	13.3	15.3	17.5	66.0	49
XII		5.0	7.9	99.3	4.6	3.4		5.2	7.8	10.4	13.7	64.9	42
年		15.1	18.6	8.9	17.2	13.8		13.6	14.4	14.7	14.6	68.3	26

  

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		9	2	0	0	0	10	10			20	24
II	1.0		11	2	0	0	0	12	10			17	21
III	1.2		0	0	0	0	2	11	14			9	11
IV	1.4		0	0	0	2	3	14	8			5	1
V	1.4		0	0	0	3	1	7	14			1	0
VI	1.0		0	0	0	2	1	2	18			0	0
VII	1.1		0	0	0	3	4	5	18			0	0
VIII	1.3		0	0	0	8	0	8	12			0	0
IX	1.1		0	0	0	5	4	9	15			0	0
X	1.1		0	0	0	0	6	10	17			0	0
XI	0.8		0	0	0	0	0	16	10			6	0
XII	1.6		5	0	0	0	1	12	11			16	7
年	1.2		25	4	0	23	22	116	157			74	64





昭和 16 年				氣 象									
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 サ							平 均	24時間 平均値 ノ 最小
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		5.0	8.5	98.0	3.7	2.6	3.9	5.0	5.7	8.3	11.8	61.2	19
II		4.9	8.1	96.7	3.5	2.7	3.7	4.5	5.1	6.9	10.0	61.3	17
III		9.4	12.5	1.0	10.6	6.7	6.9	7.7	7.8	8.2	9.4	58.0	29
IV		14.4	17.7	4.1	17.0	12.6	10.5	11.4	11.2	10.4	10.4	51.4	25
V		19.6	22.8	10.3	23.1	18.6	16.0	16.3	15.9	14.0	12.5	65.5	22
VI		22.2	24.9	15.9	25.6	22.1	20.2	20.4	19.9	17.7	15.5	75.8	43
VII		25.7	28.3	20.2	29.3	25.8	23.7	23.8	23.2	20.9	18.2	77.1	53
VIII		27.2	29.4	20.3	30.3	27.1	24.5	24.9	24.6	22.8	20.2	74.8	60
IX		22.1	24.3	16.3	24.8	22.1	20.7	21.4	21.7	21.7	20.6	77.6	44
X		18.6	21.3	9.7	21.0	17.4	15.6	17.2	17.7	19.1	19.4	67.7	52
XI		13.7	16.6	6.0	15.5	11.3	10.6	12.1	12.9	15.0	17.0	74.8	50
XII		7.9	10.7	0.5	5.5	3.8	5.6	7.2	8.1	11.3	14.3	66.2	42
年		15.9	18.8	8.3	17.5	14.4	13.5	14.3	14.5	14.7	14.9	67.6	17

  

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	1.3	8.0	8	2	0	0	2	14	10		0	17	21	
II	1.2	6.8	3	2	0	0	2	13	9		0	15	18	
III	1.5	8.8	2	2	0	0	5	10	17		0	9	10	
IV	1.5	7.5	1	0	0	1	5	14	10		0	8	4	
V	1.2	7.5	0	0	0	2	7	6	13		0	0	0	
VI	0.9	6.4	0	0	0	1	10	6	21		0	0	0	
VII	0.9	4.9	0	0	0	3	11	3	17		0	0	0	
VIII	0.8	5.5	0	0	0	1	4	4	13		0	0	0	
IX	0.7	5.8	0	0	0	2	12	3	20		0	0	0	
X	1.2	7.6	0	0	0	1	4	17	8		0	0	0	
XI	1.0	4.8	0	0	0	0	5	11	11		1	0	0	
XII	1.2	6.8	0	1	0	0	4	13	10		0	25	14	
年	1.1	8.8	14	7	0	11	71	114	159		0	75	67	

缺測月日

蒸發量 III 11, V 3, VI 27,28, VII 10, IX 24, XI 27 風速(最大) V 21, VIII 2,14 IX 16, 17, 29, X 24,25, XI 25,26



昭和 17 年				氣 象									
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)	
		平 均	平均最高	平均最低	地表	深 さ						平均	24時間 平均値 / 最小
						0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		3.1	5.6	95.8	1.1	1.4	2.8	3.8	4.3	7.6	11.4	63.4	19
II		3.9	6.8	96.7	3.7	2.4	3.6	4.3	4.5	6.5	9.5	62.4	37
III		11.7	15.1	3.4	13.9	8.7	8.8	9.4	9.1	8.6	9.3	59.8	33
IV		14.9	18.1	4.5	18.7	11.8	10.9	11.8	11.6	11.0	10.8	50.4	26
V		19.5	22.5	9.5	23.9	17.6	16.0	16.5	16.1	14.3	12.6	59.2	26
VI		22.7	25.5	15.7	26.4	21.9	20.5	20.6	20.2	17.8	15.1	72.3	37
VII		29.9	33.1	20.8	37.6	29.1	26.9	26.8	26.3	22.4	18.2	63.1	35
VIII		28.8	31.9	20.9	35.4	28.1	27.2	27.6	27.5	25.1	21.0	65.1	44
IX		25.4	27.7	18.2	28.7	24.1	23.4	24.1	24.0	23.6	21.6	70.4	35
X		18.1	20.7	9.0	22.0	16.2	16.0	17.4	17.7	20.3	20.2	63.4	47
XI		10.9	13.5	2.2	13.7	7.8	9.3	10.9	11.4	15.6	17.2	61.7	34
XII		5.7	8.4	98.1	2.4	2.5	4.7	6.1	6.5	11.0	13.8	63.9	32
年		16.2	19.1	8.8	19.0	14.3	14.2	14.9	14.9	15.3	15.1	62.9	19

  

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	1.7	7.7	9	2	0	0	1	12	8			25	28
II	1.7	6.8	8	4	0	0	4	8	8		0	17	21
III	1.8	6.8	0	0	0	1	6	8	13			5	4
IV	1.8	7.8	0	0	0	0	6	15	8			6	1
V	1.6	6.4	0	0	0	1	7	10	12		0	0	0
VI	1.1	7.1	0	0	0	0	12	4	19		0	0	0
VII	1.1	5.0	0	0	0	1	2	13	8		0	0	0
VIII	1.2	5.4	0	0	0	7	3	7	12			0	0
IX	1.1	8.6	0	0	0	5	7	4	15		0	0	0
X	1.1	6.4	0	0	0	0	1	15	10		0	1	0
XI	1.2	6.2	0	0	0	0	4	16	7		0	14	9
XII	1.3	9.7	4	2	0	0	1	12	9		0	22	23
年	1.4	9.7	21	8	0	15	54	124	129			90	85

缺測月日

蒸發量 IX 20, 21 風速 (最大) I 10, 21, III 27, IV 28, VIII 7, 8



昭和 18 年

氣 象

月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 さ							平 均	24時間 平均 最小
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		2.3	5.0	94.5	0.2	1.2	2.5	3.5	3.9	8.1	11.1	57.5	31
II		4.0	6.8	95.2	2.3	1.8	3.0	3.6	3.9	6.9	9.1	58.6	33
III		8.2	11.6	99.0	10.7	5.0	6.1	6.7	6.3	7.8	8.6	57.5	24
IV		13.5	16.7	3.2	17.5	10.1	10.0	10.6	10.1	10.4	9.8	53.8	24
V		19.7	23.2	10.2	24.0	17.3	16.5	16.7	16.1	13.8	11.9	61.0	30
VI		23.1	25.7	15.9	28.1	21.8	20.7	20.7	20.1	17.5	14.8	72.9	55
VII		26.2	27.9	19.8	30.1	24.8	23.6	23.6	23.1	20.5	17.1	74.2	55
VIII		28.2	30.7	20.7	33.5	26.4	25.5	25.9	25.4	22.7	19.5	68.4	49
IX		25.4	27.7	18.3	29.5	23.6	23.2	23.8	23.7	22.7	20.6	69.6	50
X		18.6	21.0	10.2	22.8	16.4	16.9	18.1	18.2	19.3	19.4	69.6	49
XI		11.6	14.6	2.8	14.0	8.0	10.0	11.4	11.8	14.7	17.0	66.6	44
XII		6.4	9.2	99.0	3.3	3.3	5.3	6.5	6.8	10.3	13.8	71.1	46
年		15.6	18.3	7.4	18.0	13.3	13.6	14.3	14.1	14.6	14.4	65.1	24

月	風 (m/s) 速		雜 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☄	□	⊥
I	1.6	10.1	13	0	0	0	1	15	8		1	21	27
II	1.7	6.4	5	1	0	0	3	14	8		0	20	21
III	1.9	7.5	3	0	0	0	5	14	11		0	10	14
IV	1.5	6.1*	1	1	0	0	4	12	11			10	9
V	1.5	7.3	0	0	0	0	3	10	16		0	0	0
VI	0.9	5.0	0	0	0	2	6	1	17		0	0	0
VII	0.9	3.8*	0	0	0	2	7	1	18			0	0
VIII	1.0	4.9	0	0	0	8	3	10	7		0	0	0
IX	1.2	6.6	0	0	0	6	6	1	18		0	0	0
X	1.0	5.5*	0	0	0	0	6	10	13		0	0	0
XI	1.1	4.8*	0	0	0	0	4	15	12			12	7
XII	1.4	7.1	5	1	0	0	6	15	12		0	22	19
年	1.3	10.1*	27	3	0	18	54	118	151			85	97

缺測月日

蒸發量 IV 11 風速 (最大) IV 29, VII 7,8,9, XI 29,30

年		報		觀測地		愛知縣演習林 白坂							
平均水張力 (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
	1.0	3.7			45.7	17.1	22	14	6	3	1	0	0
	1.6	4.0			64.2	39.3	6	10	4	3	1	0	0
	2.3	4.6			81.5	27.6	23	11	10	5	2	0	0
	3.0	4.8			213.9	60.2	4	11	9	7	5	1	0
	3.8	5.7			114.7	55.4	24	12	10	6	3	1	0
	3.1	7.7			212.4	108.3	14	13	10	5	2	2	1
	3.4	7.8			258.2	71.8	2	21	15	12	6	1	0
	4.2	4.9			79.9	59.3	4	10	5	3	1	1	0
	2.8	7.6			57.6	18.3	20	18	8	4	3	0	0
	2.0	5.5			237.9	99.5	2	10	7	5	5	2	0
	1.1	4.4			22.4	8.3	9	12	4	2	0	0	0
	0.8	4.4			33.2	14.3	23	17	6	2	1	0	0
	2.4	5.4			1421.6	103.3	VI 14	159	94	57	30	8	1

  

數				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	29	6	1			18 VII 11	18 IX 15		
0	0	26	2	1	最高氣溫	≥30°	18 VII 11	18 IX 15		
15	0	17	0	2	最高氣溫	≥25°	18 V 7	18 IX 26		
0	0	10	0	1	最低氣溫	≤0°	17 XI 9	18 IV 23		
14	0	0	0	0	霜	⊖	17 X 25	18 IV 23		
15	0	0	0	0	霜柱	⊖	17 XI 11	18 IV 18		
14	0	0	0	0	雪	×	17 XII 9	18 IV 8		
26	0	0	0	0	積雪	⊖	17 XII 9	18 II 2		
16	0	0	0	3	結氷	⊖	17 XI 9	18 IV 23		
21	0	0	0	0						
8	0	10	0	1						
0	0	23	1	0						
123	0	114	9	9						

昭和 19 年			氣 象										
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 度							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	6.4	96.2	1.0	1.5	3.0	3.7	4.3	7.4	11.1	67.6	31
II		3.0	6.2	95.5	2.7	2.0	3.3	3.9	4.2	6.4	9.4	66.1	38
III		7.3	11.0	98.5	9.9	4.6	5.8	6.4	6.2	7.2	8.8	57.6	25
IV		12.8	15.9	3.4	17.6	9.5	9.8	10.2	9.8	9.4	9.7	61.4	36
V		20.2	23.6	11.3	23.9	17.1	16.5	16.6	16.0	13.7	11.9	65.9	42
VI		24.6	27.4	14.8	29.6	21.5	20.8	20.8	20.2	17.3	14.7	64.5	42
VII		27.2	29.8	19.3	33.0	25.1	24.7	24.8	24.2	21.1	17.3	69.6	49
VIII		27.7	30.5	20.5	32.7	25.8	25.5	25.7	25.2	22.8	19.5	70.1	47
IX		24.1	26.9	15.8	29.3	22.1	22.4	23.2	22.9	22.3	20.6	66.9	41
X		17.4	20.5	10.1	21.4	15.7	16.5	17.5	17.4	18.6	19.0	70.5	48
XI		11.7	14.8	4.4	14.2	8.9	10.3	11.7	11.8	14.4	16.6	69.5	47
XII		4.0	6.1	97.7	2.6	3.2	5.0	6.4	6.7	10.2	13.6	63.0	45
年		15.3	18.3	7.3	18.2	13.1	13.6	14.2	14.1	14.2	14.4	65.1	25

  

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	1.4	6.1	7	1	0	0	1	16	10		0	20	25
II	1.4	7.8	11	3	0	0	3	13	11		0	19	21
III	1.8	8.5	5	3	0	1	2	9	12		0	19	17
IV	1.8	6.3	2	0	0	2	4	10	10		0	9	3
V	1.2	4.8	0	0	0	0	7	7	17		0	0	0
VI	1.1	5.4	0	0	0	0	3	7	14		0	0	0
VII	1.2	4.3	0	0	0	5	5	6	12		0	0	0
VIII	1.0		0	0	0	8	3	8	9			0	0
IX	0.9		0	0	0	3	3	9	12			0	0
X	1.1		0	0	0	1	8	6	19			0	0
XI	1.2		0	0	0	1	3	12	15			10	1
XII	1.3		12	4	0	0	2	12	12			21	23
年	1.3		37	11	0	21	44	115	153			98	90



年		報		觀測地		愛知縣演習林 白坂							
平氣 均張 水蒸力 (mm)	平蒸 發均 量 (mm)	平 均 雲 量	日照時數		降 水 量			量 別 降 水 日 數					
			總 計 (mm)	百分率	最 大 量 (mm)	日	二 十 四 時 間 量						
							≧0.1	≧1.0	≧5	≧10	≧10	≧100	
	1.1	4.0			29.0	13.2	22	10	5	2	1	0	0
	1.5	4.7			52.7	22.1	24	13	7	3	2	0	0
	2.2	5.3			76.8	22.0	27	14	9	4	4	0	0
	3.1	5.2			179.1	69.2	7	18	11	7	4	1	0
	3.6	6.8			115.9	29.3	9	11	10	8	5	0	0
	4.7	5.9			73.6	35.7	4	7	6	4	3	0	0
	4.9	5.6			169.5	54.2	19	16	9	8	5	2	0
	4.6	5.2			136.1	46.4	7	16	9	6	4	0	0
	3.3	5.3			141.2	45.8	7	12	11	7	5	0	0
	2.1	6.7			246.2	52.2	7	13	12	10	8	1	0
	1.2	5.3			125.3	22.5	8	15	9	5	5	0	0
	0.7	4.6			29.5	11.7	1	12	6	2	1	0	0
	2.8	5.4			1374.9	54.2	Ⅶ19	157	104	60	47	4	0

  

數				地 震	季 節			
露	吹雪	結水	積雪	回 數	觀 察 事 項		初 日	終 日
㇀	㇁	㇂	㇃	㇄	最高氣溫	最低氣溫	年 月 日	年 月 日
0	0	28	6	1	最高氣溫	≧25°	(昭和) 19 年 V 月 3 日	(昭和) 19 年 IX 月 29 日
0	0	26	6	0	最高氣溫	≧30°	19 年 VI 月 28 日	19 年 IX 月 5 日
0	0	22	1	0	最低氣溫	≧0°	18 年 XI 月 1 日	19 年 IV 月 24 日
4	0	7	0	0	霜	㇀	18 年 XI 月 1 日	19 年 IV 月 24 日
16	0	0	0	1	霜 柱	㇁	18 年 XI 月 13 日	19 年 IV 月 4 日
21	0	0	0	1	雪	㇂	18 年 XII 月 8 日	19 年 IV 月 15 日
20	0	0	0	0	積 雪	㇃	18 年 XII 月 9 日	19 年 III 月 11 日
23	0	0	0	0	結 冰	㇄	18 年 XI 月 13 日	19 年 IV 月 24 日
17	0	0	0	0				
6	0	6	0	1				
0	0	26	3	8				
128	0	115	16	13				

昭和 20 年			氣 象										
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 サ							平 均	24時間 平均値 ノ最小
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		0.8	3.5	93.7	99.5	0.8	-1.8	2.9	3.3	6.8	10.5	65.1	40
II		1.5	4.6	94.0	0.6	0.5	1.0	1.7	2.3	5.3	8.8	62.0	44
III		7.5	11.0	0.3	12.2	5.3	5.9	6.3	5.9	6.2	7.8	63.4	39
IV		15.3	18.9	5.2	19.9	11.6	11.6	12.1	11.5	10.2	9.1	52.2	21
V		16.9	20.2	8.3	22.3	14.9	14.3	14.8	14.4	13.1	11.9	65.0	35
VI		22.1	24.8	15.1	26.6	20.6	19.9	19.9	19.3	16.7	14.3	72.3	47
VII		23.5	26.3	17.0	28.4	22.9	22.3	22.6	22.1	20.1	17.4	75.5	53
VIII		27.9	30.9	20.9	36.9	27.0	26.5	26.6	26.2	22.9	19.5	71.3	57
IX		24.0	26.1	17.5	28.4	23.0	22.9	23.6	23.2	22.8	20.9	76.8	57
X		18.0	20.3	12.1	21.8	17.2	17.6	18.6	18.5	19.6	20.0	80.7	57
XI		11.3	14.6	3.6	14.1	8.6	10.1	11.7	11.8	14.8	17.2	73.5	53
XII		3.9	6.5	97.7	2.3	2.8	4.5	6.0	6.3	10.0	13.7	68.9	43
年		14.4	17.3	7.1	17.8	12.9	13.2	13.9	13.7	14.0	14.3	68.9	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		12	1	0	0	0	11	12			27	27
II	1.7		11	2	0	0	0	12	11			19	21
III	2.0		2	1	0	0	7	10	13			17	19
IV	1.6		0	0	0	2	3	12	10			5	2
V	1.6		0	0	0	2	5	10	12			1	0
VI	1.0		0	0	0	1	4	4	16			0	0
VII			0	0	0	2	7	4	17			0	0
VIII			0	0	0	3	2	9	13			0	0
IX	0.8		0	0	0	2	2	6	13			0	0
X	1.4		0	0	0	1	7	9	19			0	0
XI	1.3		0	0	0	0	3	14	10			6	5
XII	1.4		8	2	0	0	1	12	13			10	21
年			33	6	0	13	41	113	159			95	95

缺測月日

雲 量 V 14



昭和 16 年														氣 象	
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 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		3.4	7.1	97.7		1.4	2.6	3.0	5.0	7.8	10.1	72.9	47		
II		3.1	6.5	96.8		1.5		2.6	3.9	6.1	8.1	67.0	41		
III		7.8	11.2	0.5		5.6	6.2	6.6	6.7	6.9	7.5	61.0	33		
IV		13.0	16.4	3.8		10.5	10.4	10.7	9.9	9.0	8.7	56.5	32		
V		18.8	21.7	10.1		17.0	16.0	15.9	14.6	12.5	11.0	68.1	44		
VI		21.6	24.2	15.9		21.2	20.4	20.3	19.1	16.5	14.2	79.0	43		
VII		25.0	27.2	19.7		24.6	23.9	23.7	22.6	20.5	18.0	83.6	62		
VIII		25.9	28.1	20.0		25.3	24.6	24.8	24.2	22.0	19.0	78.7	59		
IX		21.3	23.3	15.9		20.7	20.9	21.1	21.4	21.0	19.4	79.8	48		
X		17.1	20.1	9.2		14.4	15.6	16.5	17.4	18.4	18.1	63.7	51		
XI		12.1	15.5	5.6	10.4	9.1	10.4	11.2	12.5	14.4	15.5	76.3	56		
XII		6.2	9.6	99.9	3.1	3.3	4.8	5.9	7.9	10.8	12.6	69.6	43		
年		14.6	17.6	7.9		12.9		13.5	13.8	13.8	13.5	71.5	32		

  

月	風 (m/s) 速		雜 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	▲	⊞	≡	Clear	Cloudy	Sunless	⚡	⊥	⊥
I	1.6	7.9	3	0	0	0	1	13	9			14	20
II	1.6	8.3	3	1	0	0	2	11	8			11	20
III	1.8		3	1	0	0	3	8	16			5	12
IV	1.9	6.9	0	0	0	1	3	13	13			7	4
V	1.7	8.8	0	0	0	1	7	4	16			0	0
VI	1.4	8.8	0	0	0	1	8	6	22			0	0
VII	1.4		0	0	0	4	7	1	20			0	0
VIII	1.4		0	0	0	2	5	4	18			0	0
IX	1.3	6.1	0	0	0	2	10	5	19			0	0
X	1.6	11.3	0	0	0	1	3	13	9			0	0
XI	1.1	8.3	0	0	0	1	2	12	14			2	0
XII	1.2	5.4	0	0	0	0	3	14	11			20	17
年	1.5		9	2	0	13	54	104	175			59	73

缺測月日

風速 (最大) I 1,6, V 14,15,31, VI 2, K 12,13,26,28,29, X 4, XI 3,4

年		報		觀測地		愛知縣演習林 東 山							
平氣 均張 水蒸力 (mm)	平蒸 發均 量 (mm)	平 均 雲 量	日照時數		降 水 量			量 別 降 水 日 數					
			總 計	百分率	總 計 (mm)	最 大		二 十 四 時 間 量					
						量 (mm)	日	≧0.1	≧1.0	≧5	≧10	≧50	≧100
	0.7	4.3			87.1	20.4	7	14	10	6	4	0	0
	1.3	4.6			57.5	19.2	27	9	6	4	4	0	0
	1.8	6.2			160.0	51.5	11	14	12	8	6	1	0
	3.0	4.9			80.7	34.5	13	9	9	5	2	0	0
	3.2	6.8			277.6	80.6	3	14	12	10	7	1	0
	2.6	7.7			413.3	88.2	28	20	18	10	8	5	0
	2.8	8.1			392.8	186.6	10	20	18	9	8	2	1
	3.1	6.8			182.9	61.1	13	12	10	8	5	1	0
	1.7	7.3			282.7	65.0	24	17	15	10	7	3	0
	1.8	4.1			102.7	33.2	18	10	9	7	3	0	0
	1.0	5.2			127.9	53.5	27	8	8	6	4	1	0
	0.8	4.8			75.2	30.9	9	8	6	4	4	0	0
	2.0	5.9			2240.4	186.6	VII 10	155	133	87	62	14	1

數				地 震 回 數	季 節							
露	吹雪	結冰	積雪		觀 察 事 項		初 日		終 日			
⊖	⊖	⊖	⊖	⊖		(昭和) 年	月	日	(昭和) 年	月	日	
0	0	23	2	0								
0	0	24	0	0	最高氣溫 ≧25°	16	IV	17	16	X	6	
0	0	15	0	1	最高氣溫 ≧30°	16	VII	1	16	VIII	19	
0	0	5	0	1	最低氣溫 ≦0°	15	XI	22	16	IV	27	
0	0	0	0	0	霜	⊖	15	XI	10	16	IV	27
0	0	0	0	0	霜 柱	⊖	15	XI	27	16	IV	8
6	0	0	0	1	雪	×	15	XII	19	16	III	31
13	0	0	0	0	積 雪	⊖	15	XI	29	16	I	26
9	0	0	0	0	結 冰	⊖	15	XI	22	16	IV	8
21	0	0	0	1								
23	0	1	0	0								
19	0	21	0	2								
91	0	89	2	6								

昭和 17 年				氣 象									
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深			表				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		1.0	4.3	95.7	99.7	0.3	1.2	2.4	4.1	7.3	9.9	68.8	33
II		2.1	5.4	96.2	1.2	1.3	1.9	2.3	3.3	5.6	8.0	68.4	43
III		10.4	13.9	2.9	13.2	8.1	8.3	8.5	7.9	7.2	7.5	61.5	25
IV		13.6	17.0	4.0	20.0	10.9	10.8	11.1	10.4	9.7	9.3	55.6	32
V		18.1	21.2	8.8	25.8	17.1	16.1	16.2	14.6	12.6	11.1	61.5	29
VI		21.9	24.5	15.1	28.3	21.4	20.4	20.3	18.7	16.0	13.6	72.9	37
VII		28.3	31.5	20.7	39.8	27.9	26.5	26.2	24.3	20.2	16.8	65.6	40
VIII		27.5	30.5	20.6	37.3	27.0	26.5	26.8	25.7	22.4	18.9	68.9	48
IX		24.0	26.5	18.1	29.1	23.3	23.3	23.7	23.4	22.4	20.3	72.9	49
X		16.3	19.4	8.5	18.5	14.0	15.3	16.3	17.2	18.9	18.9	66.4	46
XI		9.0	12.3	1.8	6.3	6.4	8.3	9.5	11.0	14.1	15.7	61.5	33
XII		4.2	7.3	97.7	1.1	1.7	3.1	4.1	6.3	9.8	12.3	55.8	21
年		14.7	17.5	7.5	18.4	13.3	13.5	13.9	13.9	13.9	13.5	65.0	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	1.4	7.3	9	1	0	0	0	10	15			22	28
II	1.4	6.2	6	1	0	0	3	10	11		0	8	21
III	1.8	7.2	0	0	0	2	3	11	15		0	4	4
IV	1.8	7.5	0	0	0	0	4	16	10			5	0
V	1.5	6.7	0	0	0	1	7	12	11			0	0
VI	1.3	9.7	0	0	0	1	6	4	20			0	0
VII	1.2	7.3	0	0	1	1	1	8	9			0	0
VIII	1.5	7.8	0	0	0	4	2	7	13			0	0
IX	1.5	8.8	0	0	0	3	2	3	19			0	0
X	1.2	5.3	0	0	0	3	0	17	10			1	0
XI	1.3	6.3	0	0	0	0	1	16	7			13	8
XII	1.2	6.7	2	3	0	0	0	12	11		0	22	19
年	1.4	7.2	17	5	1	15	29	126	151			75	80

缺測月日

風速(最大) I 29, IV 6, 19, V 14, VI 6, VII 7, VIII 2, 4, 5, 13, IX 29, X 7, 28, 29, 30, 31, XI 6



昭和 18 年			氣 象										
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	地 表	深 度						平 均	24時間 平均 最小
						0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		0.4	3.9	94.1	99.1	0.0	1.1	1.7	3.6	6.9	9.6	60.4	12
II		2.2	5.7	94.8	0.3	0.1	0.8	1.4	2.2	4.9	7.4	53.9	16
III		6.5	10.0	98.4	7.0	4.2	4.7	5.0	4.4	5.2	6.6	48.8	13
IV		12.2	15.2	2.6	18.0	9.4	9.4	9.7	8.8	8.0	7.8	54.4	26
V		18.5	21.6	9.7	25.5	16.7	15.9	16.0	14.0	11.5	10.0	62.2	32
VI		21.8	24.5	15.5	28.1	21.4	20.6	20.3	18.3	15.5	13.1	74.7	55
VII		25.0	27.2	19.2	30.4	24.6	23.8	23.6	21.9	19.0	16.3	76.1	60
VIII		26.8	29.5	19.7	33.9	25.9	25.3	25.4	24.0	21.2	18.2	71.7	55
IX		24.1	26.2	17.7	29.2	23.0	22.9	23.2	22.7	21.2	19.0	73.3	52
X		16.8	19.7	9.8	18.1	15.2	16.2		17.5	18.5	18.2	70.7	50
XI		9.9	13.4	2.6	7.1	7.2	9.0		11.5	14.3	15.7	63.3	24
XII		4.8	8.6	93.2	1.2	2.4	3.7		6.7	10.2	12.5	62.3	25
年		14.1	17.1	6.9	16.5	12.5	12.8		13.0	13.0	12.9	64.3	12

  

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	10.0	9	0	0	0	1	14	12			21	27
II	1.8	6.9	3	0	0	0	3	12	12			15	23
III	1.9	6.8	2	0	0	0	4	13	11			12	12
IV	1.7	6.7	1	1	0	0	3	12	12			5	4
V	1.7	7.0	0	0	0	0	4	11	14			0	0
VI	1.3	6.7	0	0	0	2	5	0	20			0	0
VII	1.3	5.5	0	0	0	2	5	1	21			0	0
VIII	1.2	5.4	0	0	0	9	4	6	8			0	0
IX	1.4	6.0	0	0	0	11	1	1	20			0	0
X	1.1	5.0	0	0	0	0	5	12	16		0	0	0
XI	1.2	5.1	0	0	0	0	1	13	15			13	6
XII	1.3	8.3	3	1	0	0	1	15	14			23	20
年	1.5	10.0	18	2	0	24	37	110	175			89	92

缺測月日

風速(最大) I 29, II 2, III 15, 16, 17, 19, IV 15, 16, 17, 18, V 4, 26, 27, VI 6, 7, 8, VII 26, 27, 28, VIII 10, IX 4, XI 3, XII 15, 16





昭和 19 年			氣 象											
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 サ							平 均	24時間 平均値 ノ 最小	
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		1.8	5.3	95.0	99.4	0.5	1.5			4.1	7.2	9.8	66.5	48
II		1.5	4.8	95.2	99.7	0.8	1.6			3.0	5.5	7.8	64.9	38
III		6.2	9.6	97.9	4.8	3.9	4.6			4.8	5.7	6.9	52.6	14
IV		11.5	14.5	2.8	14.9	9.3	9.4			8.5	7.7	7.6	56.1	33
V		18.7	21.7	10.9	23.2	17.0	16.4			14.2	11.7	10.0	66.3	40
VI		23.1	26.1	14.5	30.0	21.7	20.7			18.2	15.2	12.7	65.9	47
VII		26.0	28.4	18.9	33.2	24.9	24.2			22.2	18.6	15.2	72.3	51
VIII		26.7	29.5	20.2	31.9	25.2	25.1			23.7	20.9	17.9	74.0	53
IX		22.8	25.5	15.6	27.5	21.2	21.8			22.0	21.0	19.0	71.6	50
X		16.2	19.1	10.0	17.2	14.5	15.9			16.9	18.0	17.9	72.7	48
XI		10.6	13.9	3.8	7.9	7.8	9.6			11.7	14.2	15.3	71.1	51
XII		2.8	5.4	97.3	0.8	2.2	3.9			6.9	10.3	12.3	62.6	32
年		14.0	17.0	6.9	15.9	12.4	12.9			13.0	13.0	12.7	66.4	14

  

月	風 (m/s) 速		雜 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	⊥	⊥
I	1.6	5.0	5	1	0	0	1	13	10		0	20	26
II	1.6	8.4	8	3	0	0	2	9	14		0	16	22
III	1.6	7.5	3	4	0	1	4	7	13		0	14	15
IV	1.8	6.8	0	0	0	1	3	5	16		0	2	1
V	1.3	6.1	0	0	0	0	5	6	20		0	0	0
VI	1.2	5.3	0	0	0	1	3	8	15		0	0	0
VII	1.1	5.4	0	0	0	5	1	3	15		0	0	0
VIII	1.2		0	0	0	8	0	6	14			0	0
IX	1.1		0	0	0	4	2	9	14			0	0
X	1.1		0	0	0	1	6	7	19			0	0
XI	1.0		0	0	0	1	3	13	17			8	1
XII	1.1		6	2	0	0	1	10	13			21	21
年	1.3		22	10	0	22	31	96	180			81	86



昭和 20 年

氣 象

月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 度							平 均	24時間 平均 最小	
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		99.3	2.4	93.3	98.3	99.3	1.0			3.6	7.0	9.5	71.6	40
II		0.2	3.7	93.7	93.6	99.2	0.0			2.0	5.1	7.5	63.4	20
III		6.4	9.8	99.3	7.7	3.5	4.0			3.8	4.5	6.0	62.3	20
IV		14.5	17.9	4.6	19.3	11.1	11.5			10.0	8.4	7.6	51.3	15
V		16.0	19.0	7.9	22.3	14.3	14.4			12.9	11.5	10.3	64.3	28
VI		21.2	23.8	14.8	26.2	19.8	19.7			17.5	15.0	12.8	74.5	50
VII		22.5	25.2	16.5	27.9	22.2	22.1			20.7	18.5	16.1	77.2	52
VIII		27.0	30.0	20.5	38.7	26.2	25.9			24.0	20.9	17.6	72.1	60
IX		22.8	25.0	17.2	27.9	21.7	22.4			22.6	21.7	19.5	76.8	56
X		17.1	20.0	11.7	18.1	15.5	17.1			18.0	18.9	18.4	78.0	48
XI		10.2	13.9	3.1	6.4	6.8	9.2			11.7	14.4	15.0	70.6	46
XII		2.8	5.7	97.3	0.5	1.6	3.5			6.5	10.0	11.1	69.0	34
年		13.3	16.4	6.7	16.0	11.8	12.6			12.8	13.0	12.6	69.3	15

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
			×	△	▲	⚡	☁	☀	☁	☁	☁	☁	☁
I	1.4		10	3	0	0	0	11	13			13	24
II	1.4		9	1	0	0	0	11	11			17	19
III	1.8		2	0	0	0	6	9	17			3	14
IV	1.6		0	0	0	2	3	12	13			4	1
V	1.6		0	0	0	2	2	7	17			1	0
VI	1.2		0	0	0	1	4	1	19			0	0
VII	1.2		0	0	0	2	5	2	20			0	0
VIII	1.2		0	0	0	5	1	7	13			0	0
IX	1.3		0	0	0	3	3	7	16			0	0
X	1.5		0	0	0	2	6	8	20			0	0
XI	1.1		0	0	0	0	3	12	12			7	5
XII	1.2		6	1	0	0	1	11	16			13	21
年	1.4		27	5	0	17	34	98	187			73	84



昭和 16 年			氣 象											
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 度							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	9.6	99.6									65.5	46
II		4.7	9.0	98.5									58.4	37
III		9.1	13.0	2.4									55.5	33
IV		14.3	18.2	6.0									50.0	22
V		19.6	23.4	12.3									65.1	36
VI		22.4	25.4	17.6									74.6	46
VII		25.9	28.7	21.1									74.3	57
VIII		27.2	30.3	21.8									70.8	51
IX		22.4	25.2	17.3	24.9	21.7	20.8		21.7	22.0	21.2		74.1	41
X		18.5	21.8	11.3	19.9	16.1	15.5		17.7	18.8	19.5		60.3	43
XI		13.8	17.6	7.8	14.6	11.4	11.0		13.3	14.6	16.6		64.1	46
XII		8.3	12.0	2.0	8.1	5.3	5.6		8.4	10.6	13.7		60.5	39
年		16.0	19.5	9.8									64.4	42

  

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平 均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✕	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	≡	⊏	⊐
I			4	2	0	0	0	13	10			16	17
II			4	2	0	0	0	13	10			16	17
III			4	3	0	0	2	10	15			13	6
IV			1	1	0	1	5	13	12			7	2
V			0	0	0	1	0	8	17			0	0
VI			0	0	0	1	1	7	22			0	0
VII			0	0	0	3	3	4	18			0	0
VIII			0	0	0	3	6	7	15			0	0
IX			0	0	0	2	5	5	20			0	0
X			0	0	0	1	0	17	8			0	0
XI			0	0	0	1	0	12	13			1	0
XII			0	1	0	0	0	14	14			19	7
年			13	9	0	13	22	123	174			72	49

缺測月日  
蒸發量 VII 10



昭和 17 年				氣 象										
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 サ							平 均	24時間 平均値 ノ 最 小	
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		3.0	6.9	97.4	3.5	1.5	2.1			4.4	6.6	10.5	61.7	34
II		3.6	7.6	94.2	5.0	2.1	2.5			4.5	6.0	8.7	61.2	29
III		11.5	15.6	4.7	12.9	8.7	8.2			9.3	8.9	9.1	56.2	31
IV		14.9	18.5	13.5	17.6	11.9	10.9			11.9	11.6	11.1	49.7	25
V		19.3	22.7	10.9	22.8	17.2	16.0			16.4	15.3	13.3	56.5	28
VI		22.8	23.1	17.2	23.0	21.7	20.8			20.5	19.0	16.1	69.0	35
VII		29.9	33.5	22.6	34.7	29.1	27.7			26.8	24.1	19.5	63.8	40
VIII		29.6	32.3	22.7	33.2	23.2	27.7			28.0	26.4	22.5	64.3	44
IX		25.6	23.3	19.7	27.6	24.3	23.5			24.4	24.3	22.5	67.7	38
X		18.1	21.3	10.7	19.4	15.5	15.4			17.9	19.2	20.3	59.6	42
XI		11.4	14.6	4.0	12.1	8.6	8.8			11.8	13.9	16.8	60.0	35
XII		6.5	9.8	99.6	6.0	3.4	3.9			6.8	9.1	12.9	57.2	32
年		16.3	19.8	9.8	17.4	14.4	13.9			15.2	15.4	15.3	60.6	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			12	3	0	0	0	15	8			25	27
II			7	4	0	0	1	9	10			16	20
III			0	0	0	2	3	12	11			6	3
IV			0	0	0	0	1	13	11			6	0
V			0	0	0	1	6	10	14			0	0
VI			0	0	0	1	6	5	20			0	0
VII			0	0	0	2	3	10	9			0	0
VIII			0	0	0	8	1	9	9			0	0
IX			0	0	0	6	2	5	15			0	0
X			0	0	0	2	0	18	10			0	0
XI			0	0	0	0	1	14	9			14	3
XII			6	2	0	0	0	13	9			18	15
年			25	9	0	22	24	133	136			85	68



年		報		觀測地 愛知縣演習林 數 成									
平氣張力 平均水蒸力 (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
	2.0	4.2			12.9	7.5	31	9	3	1	0	0	0
	2.3	5.3			62.5	22.2	1	7	5	5	3	0	0
	3.6	5.0			182.7	53.5	5	12	10	6	6	1	0
	4.5	4.0			107.5	33.8	20	9	9	6	4	0	0
	4.9	5.1			109.8	30.5	7	10	9	7	5	0	0
	3.9	7.2			258.7	50.5	14	17	16	10	7	1	0
	7.5	4.6			19.7	9.2	2	4	3	2	0	0	0
	6.4	5.2			238.9	60.7	20	11	10	8	6	2	0
	3.8	6.8			195.6	105.1	20	18	14	7	3	1	1
	3.3	3.9			65.1	29.5	9	7	5	3	2	0	0
	2.3	4.3			56.7	43.3	14	13	4	2	1	0	0
	1.6	4.3			11.6	2.2	27	10	5	0	0	0	0
	3.8	5.0			1327.7	105.1	120	137	93	57	37	5	1

  

數				地 震 回 數	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	29	1					
0	0	20	0		最高氣溫	≧25° 17年 IV月 4日	17年 X月 6日	
10	0	4	0		最高氣溫	≧30° 17年 VI月 11日	17年 IX月 14日	
18	0	2	0		最低氣溫	≦0° 16年 XII月 12日	17年 IV月 18日	
24	0	0	0		霜	⊥ 16年 XI月 29日	17年 IV月 24日	
17	0	0	0		霜 柱	⊥ 16年 XII月 12日	17年 III月 8日	
28	0	0	0		雪	✖ 17年 I月 2日	17年 II月 23日	
24	0	0	0		積 雪	☄ 17年 I月 5日	17年 I月 5日	
20	0	0	0		結 氷	⊥ 16年 XII月 2日	17年 IV月 18日	
20	0	0	0					
5	0	2	0					
0	0	17	2					
166	0	74	3					

昭和 18 年				氣 象									
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 々							平 均	24時 間 平 均 最 小
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		2.7	6.4	95.8	1.3	1.0	1.6		4.0	6.1	10.0	59.2	36
II		4.1	7.9	96.7	3.7	1.4			3.9	5.2	8.2	56.5	32
III		8.4	11.6	0.0	11.9	5.7	5.5	6.6	6.9	7.0	8.2	53.2	27
IV		13.8	16.9	5.0	16.6	10.9	9.7	10.2	10.5	10.3	9.9	56.3	30
V		20.1	23.3	11.5	24.0	18.2	16.9	17.0	17.0	15.5	12.8	59.1	30
VI		23.1	26.1	17.0	27.4	22.6	21.3	21.0	20.6	19.0	15.9	71.2	53
VII		26.5	29.2	21.0	29.3	25.8	24.5	24.2	23.7	22.0	18.7	70.6	52
VIII		28.4	31.0	22.1	32.6	28.3	27.6	26.9	26.7	24.7	20.9	65.5	47
IX		25.6	28.2	19.7	28.5	24.5	23.7	24.1	24.4	24.0	21.8	67.9	47
X		18.3	21.8	11.8	21.1	16.8	16.5	17.7	18.6	19.7	20.2	66.6	45
XI		12.0	15.7	4.9	14.1	9.6	9.4	11.2	12.3	14.3	16.4	60.5	44
XII		6.9	10.7	0.6	8.5	4.4	4.6	6.4	7.5	9.8	13.4	65.9	42
年		15.8	19.1	8.8	18.3	14.1			14.7	14.8	14.7	62.7	27

  

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			13	6	0	0	1	16	6			21	25
II			6	2	0	0	2	13	9			18	19
III			1	1	0	0	2	12	9			15	10
IV			0	1	0	0	3	12	11			7	2
V			0	0	0	0	2	11	14			0	0
VI			0	0	0	0	4	2	15			0	0
VII			0	0	0	2	2	1	15			0	0
VIII			0	0	0	5	0	9	5			0	0
IX			0	0	0	7	3	4	14			0	0
X			0	0	0	0	3	7	9			0	0
XI			0	0	0	0	2	15	9			9	0
XII			2	3	0	0	1	15	7			20	12
年			22	13	0	14	25	117	123			90	68



昭和 19 年

氣 象

月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)						濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 寸						平 均	24時間 平均 最小	
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I		4.0	7.8	97.5	6.6	1.7	2.2		4.7	6.8	10.6	63.8	40
II		3.7	7.2	97.1	5.0	1.8	2.3		4.4	5.8	8.9	56.7	30
III		7.9	11.8	98.5	11.8	5.4	5.0		6.7	7.1	8.5	56.3	29
IV		12.8	16.3	4.9	16.8	10.7	9.6		10.4	10.0	9.9	57.1	32
V		20.0	23.4	13.1	21.3	13.3	17.0		15.3	15.2	12.8	65.3	41
VI		24.3	28.0	16.6	29.9	23.5	22.0		21.5	19.5	15.9	63.1	42
VII		27.0	30.5	21.0	31.9	25.3	25.5		25.1	23.1	19.9	69.6	45
VIII		23.1	31.5	22.1	34.0	23.2	25.5		26.4	24.6	20.9	69.0	42
IX		24.4	27.8	17.8	29.3	23.6	22.9		24.1	23.9	22.0	65.9	41
X		17.7	21.1	12.0	21.2	16.7	16.2		18.0	19.1	19.3	69.3	41
XI		12.0	16.1	6.0	14.7	10.4	10.0		12.7	14.5	16.8	69.1	42
XII		5.2	8.0	99.4	9.5	4.0	4.3		7.3	9.3	13.4	63.7	39
年		15.6	19.1	8.8	19.6	14.3	13.6		14.3	15.0	14.9	64.1	29

月	風 速 (m/s)		雜 象										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	雷	霧	快晴	晴天	日照	暴風	霜	霜柱
			×	△	▲	⚡	☁	☀	☀	☀	☀	☀	☀
I			5	5	0	0	2	16	8			23	23
II			11	7	0	0	4	11	9			22	22
III			4	3	0	1	1	6	9			16	13
IV			0	0	0	1	5	8	8			8	0
V			0	0	0	0	3	7	16			0	0
VI			0	0	0	0	1	12	10			0	0
VII			0	0	0	2	1	8	12			0	0
VIII			0	0	0	8	0	12	7			0	0
IX			0	0	0	3	2	10	10			0	0
X			0	0	0	0	3	9	15			0	0
XI			0	0	0	1	3	12	13			10	0
XII			8	4	0	0	0	13	6			22	20
年			28	19	0	16	25	124	123			101	78



昭和 20 年			氣 象											
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深				サ			平 均	24時間 平均 最小	
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		1.4	5.1	95.2	4.2	0.9	1.4			4.0	6.2	10.2	72	42
II		2.2	6.2	95.5	2.7	0.7	1.0			3.0	4.5	8.1	69	40
III		7.7	11.8	1.4	11.0	5.5	5.2			6.2	6.3	7.7	63	28
IV		15.7	19.8	6.9	20.8	13.4	11.9			12.4	11.4	10.1	50	27
V		17.6	20.8	10.0	21.9	16.1	14.8			15.1	14.2	12.7	61	34
VI		22.6	25.7	16.5	26.8	21.5	20.4			20.0	18.2	15.2	75	52
VII		23.8	27.1	18.3	28.3	23.0	22.7			22.3	20.9	18.1	76	51
VIII		28.3	31.8	22.4	34.3	28.5	27.2			26.7	23.8	20.6	71	60
IX		24.1	26.6	18.8	27.8	23.3	22.6			23.6	21.3		76	52
X		18.5	22.0	13.1	20.9	17.3	17.0			18.8	20.0	20.3	78	48
XI		12.6	16.4	5.4	14.8	10.0	9.7			12.4	14.5	17.2	65	47
XII		4.8	8.7	99.1	5.5	3.5				6.4	9.3	12.8	64	41
年		14.9	18.5	8.6	18.3	13.6				14.4	14.5		68	27

  

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			17	4	0	0	0	10	10			25	25
II			13	4	0	0	0	8	8			22	22
III			2	1	0	0	3	9	11			14	14
IV			0	0	0	2	6	12	7			4	1
V			0	0	0	2	1	9	11			0	0
VI			0	0	0	2	1	2	15			0	0
VII			0	0	0	3	4	2	14			0	0
VIII			0	0	0	6	0	13	9			0	0
IX			0	0	0	3	1	7	14			0	0
X			0	0	0	1	5	10	17			0	0
XI			0	0	0	0	1	18	10			8	0
XII			7	2	0	0	1	10	12			18	16
年			39	11	0	19	23	110	136			91	78



昭和 16 年													氣 象	
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深				サ			平 均	24時 平均 最大	
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		8.2	11.2	3.0										
II		7.6	10.9	2.4										
III		11.4	14.4	5.9										
IV		15.7	18.5	9.1										
V		20.5	22.7	15.1										
VI		22.7	24.9	18.8										
VII		26.0	28.6	22.5										
VIII		28.9	30.6	24.1								67.9*	47*	
IX		24.4	26.7	19.5								69.6	41	
X		20.7	23.2	14.6	22.8	18.1	18.5	19.4	20.8	21.7	22.4	60.7	39	
XI		16.2	19.0	10.8	16.7	13.4	14.2	15.1	16.2	17.9	19.7	64.7	42	
XII		10.9	13.7	6.2	9.4	7.5	8.4	9.6	11.1	13.5	16.5	58.6	34	
年		17.8	20.4	12.7										

  

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			×	△	▲	⊞	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	□	⊥
I	5.7	16.7	3	0	0	0	0	13	4		18	0	
II	5.7	15.0	1	0	0	0	0	10	12		14	0	
III	5.6	26.1	1	0	0	0	0	12	9		16	0	
IV	5.0	26.4	0	0	0	0	3	12	10		17	0	
V	4.0	22.2	0	0	0	1	0	4	15		12	0	
VI	3.4	15.6	0	0	0	0	2	4	21		6	0	
VII	3.0	16.2	0	0	0	0	0	2	22		4	0	
VIII	3.8	16.7	0	0	0	1	0	6	13		6	0	
IX	3.2	11.1	0	0	0	1	0	3	21			0	
X	4.4	18.1	0	0	0	0	0	13	7			0	
XI	3.2	24.2	0	0	0	1	0	8	15			0	
XII	4.5	15.6	0	0	0	0	0	13	13		8	0	
年	4.3	24.2	5	0	0	4	5	100	162			0	

缺測月日

濕度 VIII 1, 2 蒸發量 I 31, IX 26, 27, 23, 29, 30 風速(最大) IX 3, 7, X 1, XI 2, 7, 8, 9





昭和 17 年				氣 象									
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深						平 均	24時間 平均値 の 最 小	
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I		6.4	8.6	1.2	4.8	3.3	4.3	5.4	6.9	9.5	13.2	49.6	29
II		5.9	9.3	1.3	7.3	4.3	5.0	5.8	6.7	8.3	11.2	60.3	24
III		13.8	16.2	7.6	17.1	11.2	11.2	11.6	11.9	10.9	11.3	59.8	20
IV		16.0	18.6	9.2	20.4	14.5	14.5	15.0	15.1	14.0	13.4	55.4	28
V		20.3	23.0	14.0	27.3	20.4	20.2	20.3	20.1	18.0	15.7	64.9	37
VI		23.9	26.0	19.1	31.5	24.5	24.2	24.2	24.0	22.0	19.1	83.6	62
VII		30.1	33.0	25.3	44.0	31.2	30.9	30.7	30.1	26.6	22.6	81.0	41
VIII		29.9	32.2	24.7	41.8	31.3	31.6	31.6	31.6	29.2	25.4	74.5	47
IX		27.9	30.0	22.4	34.6	28.0	28.6	29.1	28.9	28.1	26.0	89.4	64
X		20.5	23.8	13.5	23.8	18.3	19.7	20.9	21.8	23.1	23.7	90.0	63
XI		14.0	16.6	7.5	15.1	10.5	11.7	13.3	14.7	17.3	19.7	92.3	81
XII		9.2	11.8	3.2	6.9	4.7	6.1	7.6	9.3	12.2	15.8	92.5	89
年		18.2	20.8	12.4	22.9	16.9	17.3	18.0	18.4	18.3	18.1	74.4	20

  

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	霧柱
			✕	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	□	⊥
I	5.9	14.4	4	1	0	0	0	13	3		16	4	
II	5.4	13.9	2	0	0	0	0	6	10		12	1	
III	5.2	25.0	0	0	0	0	0	3	14		14	0	
IV	4.9	14.7	0	0	0	0	1	8	12		8	0	
V	3.7		0	0	0	0	0	6	14			0	
VI	3.5	16.7	0	0	0	0	1	3	21		4	0	
VII	3.7	11.0	0	0	0	2	0	6	10		5	0	
VIII	3.5	11.7	0	0	0	1	0	6	12			0	
IX	4.1	18.1	0	0	0	3	0	4	8		6	0	
X	3.7		0	0	0	1	0	14	8			0	
XI	4.5		0	0	0	0	0	17	5			0	
XII	4.8	15.3	1	0	0	0	0	14	6		4	3	
年	4.4		7	1	0	7	2	100	123			8	

缺測月日

蒸發量 VIII 18 風速 (最大) VIII 28



昭和 18 年				氣 象									
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 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		5.8	8.8	0.0	2.8	2.0	3.4	4.8	6.3	8.9	12.9	93.2	74
II		7.3	10.5	0.6	5.4	3.3	4.3	5.5	6.6	7.9	10.8	95.9	86
III		10.5	14.1	4.0	13.7	7.8	8.5	9.3	9.9	9.7	10.8	94.0	85
IV		15.4	18.0	7.7	21.1	13.1	13.0	13.6	13.8	12.7	12.2	89.2	80
V		21.0	23.5	14.6	29.4	20.9	20.5	20.7	20.3	18.3	15.4	83.6	61
VI		23.5	25.4	19.3	33.1	24.4	24.2	24.2	24.3	22.1	19.0	91.9	83
VII		27.1	28.5	23.1	35.9	28.3	27.7	27.6	28.1	25.5	22.1	91.4	79
VIII		29.7	31.4	24.0	40.5	30.3	30.2	30.2	30.8	28.7	24.9	94.3	79
IX		28.1	29.7	22.3	35.2	27.5	27.7	28.0	29.1	28.0	25.8	75.7	43
X		20.7	23.5	15.5	23.6	18.8	19.5	20.5	22.0	23.2	23.8	61.9	27
XI		14.7	17.5	8.1	14.9	10.9	12.1	13.7	15.3	17.8	20.2	56.1	36
XII		10.1	12.6	4.1	9.0	5.2	6.3	8.0	9.9	12.7	16.3	66.2	39
年		17.8	20.3	11.9	22.1	16.0	16.5	17.2	18.1	18.0	17.9	83.0	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	5.7		4	0	0	0		12	5			0		
II	5.8		1	0	0	0		12	6			0		
III	5.3	12.5	0	0	0	0		10	12		7	0		
IV	4.6	13.9	0	0	0	1		11	12		12	0		
V	4.2	13.3	0	0	0	0		8	13			0		
VI	3.4	16.7	0	0	0	0		0	18			0		
VII	3.4	18.6	0	0	0	0		0	12		1	0		
VIII	3.4	11.4	0	0	0	1		8	8		2	0		
IX	3.7	17.0	0	0	0	1		4	10			0		
X	3.0	16.4	0	0	0	0		6	12		1	3		
XI	3.2	12.0	0	0	0	0		15	8		3	0		
XII	4.5	15.3	0	0	0	0		12	10			0		
年	4.2		5	0	0	3		98	126			3		

缺測月日

蒸發量 VI 17 風速(最大) V 6, 11, 28, VI 8, 9, 19 IX 22 XII 29

年		報		觀測地		愛知縣演習林 新 居							
平氣張水蒸力 (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	3.8			46.7	28.6	22	4	4	2	2	0	0
	3.0	4.1			70.7	48.8	6	4	4	3	2	0	0
	3.4	5.4			142.7	57.4	28	9	9	5	5	1	0
	4.1	5.2			124.6	40.0	12	11	9	6	3	0	0
	5.3	5.7			102.3	35.5	24	11	10	8	3	0	0
	4.7	7.4			230.0	130.0	17	11	10	3	3	2	1
	5.2	6.5			200.1	52.0	3	16	14	8	5	1	0
	7.1	4.7			181.8	79.0	4	8	7	6	5	1	0
	4.9	5.6			84.8	30.5	7	11	10	5	3	0	0
	2.9	6.0			357.0	135.5	9	10	9	5	4	3	2
	2.1	4.1			35.1	8.7	8	6	6	4	0	0	0
	1.7	4.6			35.5	12.0	15	8	7	3	1	0	0
	3.9	5.3			1611.3	135.5	X 9	109	99	58	36	8	3

數				地 震	季 節					
露	吹雪	結冰	積雪	回 數	觀 察 事 項		初 日		終 日	
⊖	⊖	⊖	⊖	⊙			(昭和)年 月 日	(昭和)年 月 日		
0	19	1	1	1	最高氣溫	≥30°	18 年 VII 月 15 日	18 年 IX 月 18 日		
0	15	0	0	0	最高氣溫	≥25°	18 年 V 月 7 日	18 年 X 月 19 日		
0	2	0	0	0	最低氣溫	≤ 0°	17 年 XII 月 8 日	18 年 III 月 11 日		
0	0	0	0	0	霜	⊖				
0	0	0	0	0	霜 柱	⊖				
0	0	0	0	1	雪	×	17 年 XII 月 30 日	18 年 II 月 8 日		
0	0	0	0	1	積 雪	⊖	18 年 I 月 13 日	18 年 I 月 13 日		
0	0	0	0	1	結 冰	⊖	17 年 XII 月 28 日	18 年 III 月 9 日		
0	0	0	0	0						
0	0	0	0	0						
0	0	0	0	0						
0	36	1	4	4						

昭和 19 年			氣 象											
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 寸							平 均	24時間 平均 最小	
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		6.5	9.6	1.1	4.8	2.5	3.9			6.9	9.5	13.2	62.1	28
II		7.2	10.3	0.2	8.5	3.2	4.2			6.8	8.4	11.0	61.6	28
III		10.9	13.1	3.6	14.3	7.4	7.4			9.5	9.5	11.0	51.7	19
IV		15.0	18.4	8.1	22.0	13.3	12.6			13.9	12.7	12.0	59.0	31
V		20.8	23.0	15.1	29.2	20.5	19.5			23.2	17.5	14.9	70.2	45
VI		24.4	26.3	19.0	40.3	25.8	23.6			24.5	21.7	18.3	71.0	39
VII		27.7	30.6	22.9	43.5	29.1	28.1			23.1	25.5	21.4	72.3	41
VIII		29.3	31.1	24.4	41.4	30.9	29.3			29.9	28.0	25.0	74.5	53
IX		26.0	28.7	20.5	33.2	25.1	25.2			23.9	26.9	25.6	66.0	33
X		20.4	22.5	14.7	24.0	18.4	18.7			20.8	22.2	23.1	64.6	38
XI		14.7	17.9	9.9	15.9	11.3	11.8			15.0	17.2	19.4	62.3	43
XII		8.1	9.9	3.1	7.2	4.6	6.2			9.3	12.4	15.4	75.4	44
年		17.6	20.1	11.8	23.6	16.0	15.9			17.9	17.6	17.5	65.9	19

  

月	風 速 (m/s)		雜 象 日										
	24時間 平均	最 大	雪	霰	雹	電雷	霧	快晴	曇天	不照	暴風	霜	霜柱
			✖	△	▲	⚡	≡	Clear	Cloudy	Sunless	☙	⊏	⊐
I	5.3	13.9	3	0	0	0	0	18	8		9	0	
II	5.6	13.3	2	0	0	0	0	12	5		10	0	
III	4.6	14.2	0	1	0	0	0	9	12		13	1	
IV	4.3	15.0	0	0	0	1	0	6	11		8	0	
V	3.5	12.5	0	0	0	0	3	4	13		6	0	
VI	2.6	12.8	0	0	0	0	0	8	11		4	0	
VII	3.4	13.9	0	0	0	1	0	7	11		3	0	
VIII	2.8	20.3	0	0	0	4	0	5	8		4	0	
IX	2.0	20.1	0	0	0	3	0	9	9		3	0	
X	2.6	25.0	0	0	0	0	0	6	14		1	0	
XI	3.1	11.5	0	0	0	1	0	7	14		1	0	
XII	3.2		0	0	0	0	0	8	7			0	
年	3.6		5	1	0	10	3	99	123			1	



昭和 16 年			氣 象										
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深			サ				平 均	24時 間 平均 最小
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		92.6	96.6	86.9					2.1	4.4	6.8	69.1	40
II		93.6	97.2	87.6					1.0	3.4	5.8	68.9	37
III		93.2	1.4	92.1					1.0	2.9	4.8	65.4	47
IV		5.0	8.4	91.3					1.9	1.4	3.9	57.5	35
V		12.6	16.0	3.5					7.4	5.7	4.4	55.0	31
VI		18.5	22.3	9.0					12.2	9.4	6.8	62.8	44
VII		19.0	22.2	13.0					16.3	13.2	9.7	72.3	54
VIII		21.0	24.3	15.5					18.5	15.6	12.0	75.5	61
IX		17.0	20.3	11.0					17.2	16.0	13.4	77.3	53
X		11.4	14.5	4.9					12.8	13.5	13.4	72.2	43
XI		2.8	6.7	96.8					7.1	9.7	11.3	78.2	39
XII		96.7	0.2	91.9					4.0	6.5	8.8	83.4	68
年		7.4	11.7	0.3					8.5	8.6	8.4	69.8	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	1.8	7.0	16	0	0	0	0	0	6	22	0		
II	2.1	8.0	17	0	0	0	0	0	4	21	0		
III	0.9	6.0	18	0	0	0	0	0	3	25	0		
IV	0.5	5.4	9	1	0	0	0	0	5	16	0	0	
V	1.4	5.7	0	0	1	0	0	0	6	17	0	6	
VI	0.9	4.6	0	0	0	0	0	1	8	14	0	0	
VII	0.4	2.3	0	0	0	0	0	0	9	18	0	0	
VIII	0.3	2.9	0	0	0	0	0	0	3	20	0	0	
IX	0.4	2.9	0	0	0	1	10	8	8	13	0	0	
X	0.8	5.7	3	0	0	1	3	7	7	13	0	4	
XI	0.5	3.8	6	0	0	1	0	9	9	17	0	7	
XII	0.7	4.7	19	0	0	0	0	2	2	21	0		
年	1.0	8.0	88	1	1	3	14	70	215		0		



年		報		觀測地 北海道演習林 山 部									
平氣 均張 水蒸力 (mm)	平蒸 發 均量 (mm)	平 均 雲 量	日 照 時 數		降 水 量			量 別 降 水 日 數					
			總 計	百 分 率	總 計 (mm)	最 大		二 十 四 時 間 量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	0.7	7.5			75.9	21.3	19	18	15	5	1	0	0
	0.5	7.7			112.2	15.8	15	18	15	9	5	0	0
	0.5	8.5			69.8	12.7	3	21	15	4	3	0	0
	1.3	6.3			57.8	15.2	10	14	11	4	2	0	0
	1.7	6.5			86.6	23.0	6	12	12	6	2	0	0
	1.4	5.8			102.4	59.5	6	14	7	4	2	1	0
	1.0	6.9			151.1	51.8	3	13	10	7	4	1	0
	0.8	7.5			76.1	16.2	25	13	10	7	2	0	0
	0.8	6.3			220.2	46.8	29	14	13	8	7	0	0
	0.6	6.2			321.5	80.0	1	18	16	10	10	1	0
	0.5	6.2			59.6	28.3	27	14	8	2	2	0	0
	0.5	7.7			87.7	11.5	24	23	18	6	3	0	0
	0.9	6.9			1424.9	80.0	X 1	192	150	72	43	3	0

數				地 震	季 節					
露	吹雪	結水	積雪	回 數	觀 察 事 項			初 日 終 日		
⊖	⊕	⊖	⊖	⊙			年 月 日	年 月 日		
0	3	31	31	0			(昭和) 16 年 VI 月 23 日	(昭和) 16 年 IX 月 2 日		
0	5	28	28	0	最高氣溫	≥25°	16 年 VI 月 23 日	16 年 VIII 月 15 日		
0	6	29	31	0	最高氣溫	≥30°	16 年 IX 月 30 日	16 年 V 月 16 日		
0	0	4	20	0	最低氣溫	≤0°	16 年 IX 月 30 日	16 年 V 月 14 日		
0	0	0	0	0	霜	□	16 年 IX 月 30 日	16 年 V 月 14 日		
0	0	0	0	0	霜 柱	└				
9	0	0	0	0	雪	×	16 年 XI 月 8 日	16 年 IV 月 26 日		
11	0	0	0	0	積 雪	⊖	16 年 XI 月 8 日	16 年 IV 月 26 日		
13	0	0	0	0	結 水	└	16 年 X 月 11 日	16 年 IV 月 5 日		
11	0	0	2	0						
1	0	12	4	0						
0	0	30	31	0						
45	14	134	144	0						

昭和 17 年

氣 象

月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 度							平 均	24時間 平均 最小	
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m			
I		90.5	94.4	83.5						2.0	4.7	7.0	80.9	59
II		90.9	94.9	94.3						0.4	3.2	5.4	76.9	57
III		0.1	3.6	94.6						0.3	2.4	4.4	80.8	65
IV		7.7	10.3	0.5						1.6	2.0	3.6	68.7	31
V		12.5	16.1	4.8						7.7	5.9	4.4	64.7	33
VI		19.8	23.1	11.3						13.4	9.9	7.0	66.6	49
VII		23.9	26.8	15.8						17.6	14.0	9.9	69.4	52
VIII		21.1	24.5	14.3						19.0	16.2	12.3	76.1	38
IX		17.3	20.3	10.1						16.9	16.0	13.7	77.8	30
X		10.5	14.0	3.5						12.5	13.1	13.1	81.5	60
XI		2.6	5.3	1.4						6.4	9.1	10.9	75.6	48
XII		94.1	97.7	89.0						2.5	5.8	8.5	78.9	61
年		7.6	10.9	1.9						8.4	8.5	8.4	74.8	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	0.4	17				0	0	7	14				
II	0.8	16				0	0	3	17				
III	0.8	14				0	1	4	18				
IV	1.3	10				0	1	5	17			1	
V	0.8	0				2	2	6	20			0	
VI	0.6	0				2	1	9	15			0	
VII	1.5	0				0	0	11	15			0	
VIII	0.5	0				2	2	4	20			0	
IX	0.9	0				0	8	4	19			0	
X	1.6	0				3	2	11	14			3	
XI	2.1	17				3	0	3	19			1	
XII	0.8	24				0	0	6	12				
年	1.0	98				12	17	73	200				



昭和 18 年			氣 象										
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)						濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 々						平 均	24時間 平均値 ノ 最小	
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I		92.1	96.0	86.6					0.8	3.9	6.9	79.0	57
II		93.5	97.4	86.5					0.1	2.7	5.7	74.8	57
III		93.6	1.9	90.4					0.1	2.4	4.9	64.8	43
IV		5.9	9.6	98.2					1.6	2.2	3.8	65.3	41
V		13.0	17.2	4.4					8.4	6.0	4.7	63.9	29
VI		21.4	24.8	10.2					13.7	10.2	7.1	50.7	25
VII		26.7	30.2	16.5					18.1	14.3	10.0	60.6	34
VIII		24.7	27.9	16.6					20.7	17.4	13.1	70.1	24
IX		18.7	21.8	13.4					19.6	18.3	15.5	70.0	20
X		11.9	14.8	7.3					13.8	15.2	15.0	70.0	36
XI		2.1	6.0	93.1					8.0	10.6	12.1	77.7	36
XII		95.5	98.7	89.2					4.4	7.1	9.5	86.5	51
年		8.7	12.2	1.5					9.1	9.2	9.0	69.5	20

  

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	0.8		17	0	0	0	0	6	13				
II	1.1		15	0	0	0	0	4	13				
III	1.0		15	0	0	0	0	8	9				
IV	1.5		11	1	0	1	0	11	15		11	0	
V	1.3		0	1	1	0	1	8	19		2	0	
VI	1.5		0	0	0	0	0	14	13		0	0	
VII	1.6		0	0	0	1	1	14	13		0	0	
VIII	1.5		0	0	0	0	5	5	21		0	0	
IX	1.5		0	0	0	3	7	5	18		0	0	
X	1.2		1	0	2	2	6	7	16		3	0	
XI	1.1		20	0	0	0	0	3	20		1	1	
XII	1.9		24	0	0	0	0	1	24				
年	1.3		103	2	2	7	20	86	194				

年		報		觀測地 北海道演習林 山 部									
平氣 均張 水蒸力 (mm)	平蒸 發均 量 (mm)	平 均 雲 量	日 照 時 數		降 水 量			量 別 降 水 日 數					
			總 計	百 分 率	總 計 (mm)	最 大		二 十 四 時 間 量					
						量 (mm)	日	≥0.1	≥1.0	≥5	≥10	≥50	≥100
	0.5	5.9			32.5	10.5	11	16	12	1	1	0	0
	0.5	6.5			57.7	16.7	6	18	13	3	1	0	0
	0.6	5.1			14.1	3.0	22	12	7	0	0	0	0
	1.0	6.1			84.5	15.3	30	14	11	7	3	0	0
	1.2	6.9			36.2	9.6	5	14	8	1	0	0	0
	1.6	5.0			38.8	18.9	19	4	4	2	2	0	0
	1.5	5.3			104.2	34.0	11	10	8	6	3	0	0
	0.9	7.4			189.5	52.6	23	13	12	9	5	1	0
	0.7	7.0			280.4	69.3	12	16	15	10	9	1	0
	0.8	5.7			122.3	37.2	25	16	13	6	3	0	0
	0.7	7.9			142.3	25.3	9	22	20	8	6	0	0
	0.5	9.1			95.4	22.4	7	25	16	6	3	0	0
	0.9	6.5			1197.9	69.3	IX 12	180	139	59	36	2	0

  

數				地 震		季 節					
露	吹雪	結冰	積雪	回 數		觀 察 事 項		初 日		終 日	
⌒	⌒	⌒	⊗	⊙				(昭和) 年 月 日		(昭和) 年 月 日	
0	4	31	31	0				18 年 V 月 24 日		18 年 IX 月 25 日	
0	4	28	28	0		最高氣溫	≥25°	18 年 VI 月 8 日		18 年 VIII 月 30 日	
0	0	31	31	0		最高氣溫	≥30°	17 年 X 月 13 日		18 年 V 月 17 日	
0	0	11	5	0		最低氣溫	≤ 0°	17 年 X 月 13 日		18 年 V 月 3 日	
6	0	0	0	0		霜	⌒	17 年 X 月 13 日		18 年 V 月 3 日	
11	0	0	0	1		霜柱	⌒	17 年 XI 月 5 日		18 年 IV 月 22 日	
15	0	0	0	0		雪	×	17 年 XI 月 6 日		18 年 IV 月 22 日	
18	0	0	0	0		積雪	⊗	17 年 X 月 13 日		18 年 IV 月 23 日	
7	0	0	0	0		結冰	⌒	17 年 X 月 13 日		18 年 IV 月 23 日	
7	0	0	0	0							
0	0	23	0	0							
0	2	29	31	1							
64	10	153	126	2							

昭和 19 年			氣 象										
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 度							平 均	24時間 平均値 ノ 最小
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		91.8	94.6	85.1					3.9	5.5	8.0	86.2	54
II		92.4	96.3	85.1					1.8	4.5	6.5	78.5	51
III		98.7	2.4	91.1					1.5	3.7	5.8	70.9	45
IV		4.7	8.6	97.4					2.5	3.2	4.9	74.4	34
V		15.2	18.7	4.2					8.6	7.1	5.6	63.1	39
VI		20.1	24.2	12.9					13.5	11.0	8.0	71.9	35
VII		24.7	28.3	16.3					18.2	15.4	10.8	75.6	45
VIII		24.4	28.5	16.1					20.3	17.8	14.0	68.3	45
IX		18.3	21.3	13.7					18.5	17.9	14.9	62.7	37
X		11.4	15.0	3.7					13.0	14.6	15.1	69.6	25
XI		1.7	4.4	96.2					7.2	10.1	12.6	82.2	37
XII		93.3	95.9	86.4					3.1	6.5	10.0	77.6	48
年		8.1	11.5	0.7					9.3	9.8	9.7	74.3	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	4.3		25	0	0	0	0	0	0	24		0	
II	5.0		17	0	0	0	0	4	19		0		
III	5.9		4	0	0	0	0	7	16		0		
IV			1	0	0	0	0	7	13				
V	4.1*		0	0	0	0	2	8	15			3	0
VI	5.3		0	0	0	2	2	7	14		0	0	0
VII	5.3		0	0	0	4	0	11	11		0	0	0
VIII	5.1		0	0	0	1	0	9	14		0	0	0
IX	2.8		0	0	0	1	2	6	24		0	0	0
X	3.4		0	0	0	1	0	6	15		0	7	4
XI	5.1		11	0	0	0	0	4	22		0		
XII	4.4		23	0	0	0	0	5	21		0		
年			81	0	0	9	6	74	208				

缺測月日

地溫 (0.5m) III 24, 25, 26, (1.0m) VIII 25 風速 (最大) V 1, 2, 3



昭和 20 年			氣 象										
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)						濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 々						平 均	24時間 平均値 ノ 最小	
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I		89.4	93.6	82.5					2.2	5.0	8.2	75.9	41
II		92.8	95.2	85.6					1.4	3.7	6.9	78.0	54
III		98.1	2.1	91.2					1.0	3.1	5.7	77.7	59
IV		7.7	10.9	0.8					2.8	3.1	4.6	86.2	37
V		11.5	14.6	3.5					7.0	6.1	5.5	83.4	39
VI		16.3	19.9	8.4					11.5	9.2	7.3	94.8	75
VII		19.3	22.8	12.0					15.2	12.8	9.9	94.2	54
VIII		24.0	27.2	16.1					17.6	15.3	12.1	86.5	55
IX		17.0	20.6	9.3					16.5	15.5	13.3	79.1	57
X		11.1	14.5	4.3*					12.4	13.1	12.9	76.9	52
XI		2.7	5.6	98.7					7.0	9.2	10.6	83.6	56
XII		94.3	97.0	89.4					3.2	6.1	7.6	77.0	56
年		7.0	10.4	0.2*					8.2	8.5	8.7	82.8	37

  

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	8.1	17				0	0	4	20		0		
II		20				0	0	5	17				
III	6.2	15				0	0	6	21		0		
IV	5.4	1				0	0	11	14		0	4	0
V	4.4	2				1	1	4	21		0	0	0
VI	3.4	0				0	2	9	14		0	0	0
VII		0				1	2	13	16			0	0
VIII	2.0	0				2	0	7	12		0	0	0
IX	2.0	0				1	4	7	14		0	1	0
X	3.0	1				1	2	4	23		0	7	2
XI		6				1	0	4	19			9	
XII		17				0	0	2	20				
年		79				7	11	76	211				

缺測月日

氣溫(最低) X 20, 21, 22, 23





昭和 16 年				氣 象									
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)						濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 度						平 均	24時間 平均値 ノ 最 小	
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I	733.3	92.9	97.2	84.5					99.7	4.1	6.1	75.7	46
II	735.4	93.6	97.5	85.6					98.9	3.3	5.1	69.2	51
III	734.5	98.5	1.1	90.5					98.8	2.8	4.5	61.9	41
IV	734.7	5.2	8.5	97.3					0.1	3.0	3.8	57.5	32
V	736.5	12.2	15.8	2.0					5.8	6.6	5.4	54.5	29
VI	734.4	17.8	21.9	8.2					9.8	9.8	7.8	61.1	36
VII	734.7	18.8	22.2	12.4					14.0	13.7	10.7	71.7	49
VIII	735.8	20.3	24.1	14.9					15.3	15.2	13.3	76.0	63
IX	738.3	16.8	20.1	10.1					13.5	14.7	13.8	74.2	60
X	738.5	10.9	14.3	3.8					8.8	12.0	12.1	71.5	52
XI	740.8	2.7	6.2	96.7					2.9	7.9	7.2	79.0	57
XII	736.7	96.6	99.7	91.1					0.3	5.0	6.1	80.4	63
年	736.1	7.2	10.7	99.7					5.5	8.2	8.0	69.4	29

  

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	7.9	20	0	0	0	0	3	22	15	0			
II	1.4	6.8	19	0	0	0	0	3	20	15	0			
III	1.5	6.0	22	1	0	0	0	1	20	6	0			
IV	1.8	7.4	10	2	0	0	0	2	19	4	0	3	0	
V	1.9	6.9	0	0	1	0	2	7	18	5	0	7	0	
VI	1.7	6.8	0	0	0	0	1	9	15	5	0	0	0	
VII	1.3	5.6	0	0	0	0	1	2	18	13	0	0	0	
VIII	0.9	5.3	0	0	0	0	2	2	19	5	0	0	0	
IX	1.1	5.7	0	0	0	1	8	7	15	6	0	0	0	
X	1.1	7.0	3	2	1	0	3	7	18	5	0	5	0	
XI	1.0	5.3	10	0	0	0	0	10	18	14	0	3	9	
XII	1.1	6.7	18	0	0	0	0	2	15	16	0			
年	1.3	7.9	102	5	2	1	17	55	217	109	0			



昭和 17 年				氣 象									
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 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	731.1	89.7	95.0	81.1					99.0	3.0	4.5	81.3	65
II	735.0	91.7	95.2	82.1					97.5	99.6	3.7	75.3	57
III	739.3	0.5	3.8	93.6					97.9	0.4	4.0	70.8	47
IV	736.4	7.1	10.3	99.7					99.6	2.9	4.3	59.3	32
V	734.0	12.3	16.0	3.4					6.0	7.0	6.4	62.4	26
VI	733.4	18.9	23.0	10.0					10.4	10.4	9.0	64.7	45
VII	733.7	22.8	27.0	14.9					15.4	14.1	11.1	67.5	43
VIII	735.2	20.7	24.5	14.2					15.5	15.5	12.3	73.8	61
IX	736.9	16.6	20.1	9.4					13.2	14.8	13.2	72.2	50
X	738.0	9.9	13.7	2.3					8.1	12.1	12.3	70.7	43
XI	735.2	1.6	5.0	96.3					2.9	8.0	9.8	74.6	43
XII	733.6	94.0	98.5	87.1					99.9	5.4	7.7	81.6	60
年	735.2	7.1	11.1	99.5					5.5	7.8	8.2	71.2	26

  

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	0.7	3.2	23	0	0	0	0	8	15	14	0			
II	0.6	5.0	19	0	0	0	0	5	22	14	0			
III	0.5	4.7	15	0	0	0	0	5	2	14	0			
IV	0.8	5.0	7	0	0	0	0	4	18	11	0	4	1	
V	0.8	7.4	0	0	0	2	1	5	20	6	0	0	0	
VI	0.8	8.3	0	0	0	4	1	6	16	5	0	0	0	
VII	0.7	10.7	0	0	0	1	1	5	16	14	1	0	0	
VIII	0.8	6.7	0	0	0	1	4	2	21	8	0	0	0	
IX			0	0	0	0	8	4	14	8		0	0	
X	1.1	5.9	3	1	0	1	5	10	14	6	0	8	0	
XI	1.3	7.2	18	1	0	1	0	3	22	10	0		4	
XII	0.8	4.3	22	0	0	0	4	3	21	15	0			
年			107	2	0	10	24	60	201	125				



昭和 18 年		氣 象											
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 サ							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	731.2	91.8	96.5	84.9					98.2	3.9	6.3	80.3	57
II	733.1	93.5	97.9	83.9					97.6	3.1	5.6	78.6	67
III	735.5	98.8	2.2	89.4					97.6	2.7	5.1	71.1	52
IV	760.1	6.1	10.0	96.7					98.9	3.0	4.5	60.8	32
V	759.4	12.7	17.3	3.6					6.0	6.7	5.8	63.4	30
VI	757.7	20.4	24.7	9.3					10.7	10.3	8.2	57.8	33
VII	759.6	25.8	29.9	16.9					15.5	13.9	10.8	64.7	43
VIII	758.6	24.4	28.1	17.8					17.3	16.4	13.4	75.1	59
IX	760.7	18.1	22.8	12.6					15.0	16.3	14.0	75.2	53
X	763.1	10.7	15.4	2.6					9.3	13.1	13.1	74.3	50
XI	762.5	1.8	4.6	97.4					3.2	8.8	10.6	77.9	56
XII	761.2	95.4	95.8	89.1					0.5	5.7	8.3	80.6	57
年	753.6	8.3	12.1	0.4					5.8	8.7	8.8	71.7	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	0.9	5.5	20	1	0	0	3	3	18	15	0			
II	0.9	4.9	15	0	0	0	2	2	17	10	0			
III	1.1	4.9	19	3	0	0	3	6	14	7	0			
IV	1.3	7.7	12	3	0	0	1	8	16	6	0	4	5	
V	1.1	5.5	0	0	0	0	3	5	17	9	0	2	0	
VI	1.3	4.7	0	0	0	0	3	8	15	3	0	0	0	
VII	0.9	4.8	0	0	0	1	2	6	16	2	0	0	0	
VIII	0.8	5.0	0	0	0	2	4	3	9	10	0	0	0	
IX	0.8	7.2	0	0	0	4	7	2	14	7	0	0	0	
X	0.8	4.4	1	1	0	2	7	9	10	6	0	5	0	
XI	0.8	3.6	17	1	0	0	0	2	2	16	0			
XII	0.8	4.8	19	0	0	0	0	1	27		0			
年	1.0	7.7	103	9	0	9	35	55	175		0			



昭和 19 年

氣 象

月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 度							平 均	24時間 平均 最小
					地表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I	763.9	90.9	95.2	84.4					99.4	4.3	6.7	79.9	59
II	759.2	91.1	96.5	83.0					98.2	3.4	5.5	77.9	63
III	762.6	98.1	1.8	90.7					98.1	2.3	5.0	75.1	55
IV	759.7	5.1	10.2	96.9					98.8	2.7	4.4	64.2	42
V	758.6	14.8	21.7	3.6					5.8	6.4	5.8	56.3	26
VI	756.4	19.3	23.5	10.7					10.6	10.2	8.3	68.9	50
VII	757.4	23.1	27.5	15.0					15.7	14.2	11.0	71.4	51
VIII	757.8	23.8	27.7	15.6					16.7	16.2	13.1	69.4	41
IX	759.2	17.6	21.8	11.0					14.1	15.7	13.7	77.7	58
X	764.1	10.2	14.9	2.3					8.4	12.5	12.6	77.2	52
XI	762.8	1.0	4.6	95.9					3.3	8.6	1.4	78.8	60
XII	757.3	92.3	95.4	84.9					99.9	5.4	7.8	80.2	60
年	759.9	7.3	11.7	99.5					5.8	8.5	7.9	73.1	26

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	0.6	3.3	24	0	0	0	0	0	6	15	0		
II	1.0	5.0	20	0	0	0	0	4	17	12	0		
III	1.3	5.5	18	0	0	0	0	9	13	11	0		
IV	1.4	5.3	12	0	0	0	2	5	16	8	0		
V	1.5	6.8	0	1	0	0	3	9	17	6	0	2	0
VI	0.9	5.6	0	0	0	2	2	9	15	9	0	0	0
VII	0.7	4.7	0	0	0	3	6	7	5	13	0	0	0
VIII	0.7	4.9	0	0	0	1	7	10	16	4	0	0	0
IX	0.7	5.3	0	0	0	1	5	6	22	19	0	0	0
X	1.0	8.8	0	0	0	0	2	11	20	15	0	1	1
XI	0.9	5.3	10	0	0	0	0	3	0	26	0		
XII	0.7	5.2	21	0	0	0	0	4	22	25	0		
年	1.0	8.8	105	1	0	7	27	77	169	163	0		

缺測月日

氣溫 (最高) II 28, 29





昭和 20 年

氣 象

月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 度							平 均	24時間 平均 最小
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I	756.0	88.9	94.3	79.9					98.5	4.3	6.4	78.2	54
II	757.2	91.8	96.3	82.8					94.2	3.1	5.3	77.3	56
III	760.1	97.9	1.7	89.6					98.7	3.2	5.2	84.7	71
IV	757.2	6.7	11.0	0.8					99.4	3.1	4.3	74.7	48
V	756.9	10.5	15.0	3.5					4.9	6.1	6.1	76.6	38
VI	760.4	15.1	19.0	7.3					9.1	9.3		70.4	38
VII	758.2	18.5	22.6	10.9					12.9	12.6	10.2	75.1	48
VIII	759.1	23.4	27.2	16.4					14.2	14.2	13.1	73.2	50
IX	759.5	17.0	21.0	8.2					14.1	15.1	12.8	82.4	70
X	760.4	10.6	14.4	4.0					10.6	12.3	11.6	85.8	68
XI	761.6	3.1	6.1	97.6					4.2	7.1	9.0	83.5	71
XII	756.4	93.5	96.8	87.4					0.1	5.6	7.7	79.6	49
年	758.6	6.4	10.5	99.0					5.1	8.0		78.5	38

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	0.4	2.2	16	0	0	0	0	0	29	21	0		
II			18	0	0	0	0	1	5	18			
III			19	0	0	0	0	6	21	17			
IV			0	0	0	0	0	8	20	18			
V			1	0	0	0	2	3	25	19		1	
VI			0	0	0	0	3	4	18	13		0	0
VII			0	0	0	1	4	8	19	14		0	0
VIII			0	0	0	1	0	8	16	16		0	0
IX			0	0	0	1	3	3	3	20		0	0
X			2	0	0	1	2	1	29	24		1	
XI		0.9	8	0	0	0	0	0	26	18	0	5	
XII			21	0	0	0	0	0	31	19			
年			85	0	0	4	14	42	242	217			



昭和 16 年

氣 象

月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)	
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 々							平 均	24時間 平均値 ノ 最 小
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m	2.0m		
I		92.8	2.1	84.9					2.2	3.4	6.7	90.6	79
II		96.0	96.8	84.9					1.4	2.5	5.7	87.4	56
III		99.4	0.4	91.5					1.4	2.2	5.1	81.0	63
IV		5.5	8.3	98.1					1.7	2.2	4.6	62.2	34
V		12.2	15.9	2.8					7.8	5.9	5.2	57.2	30
VI		18.1	21.7	7.7					11.2	9.6	7.1	62.9	33
VII		19.4	22.9	11.5					15.1	13.4	9.5	71.2	51
VIII		21.1	24.2	14.1					16.7	15.3	11.4	73.8	53
IX		17.2	19.9	9.4					15.7	15.1	12.5	73.6	51
X		11.2	14.2	3.6					12.3	12.4	12.1	72.2	51
XI		3.5	6.0	95.6					7.2	8.0	10.3	69.0	40
XII		96.8	99.4	78.8					3.8	5.0	8.0	75.5	62
年		7.8	11.0	98.6					8.0	7.9	8.2	73.0	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			19	0	0	0	0	3	20				
II			20	0	0	0	0	3	15				
III			23	1	0	0	0	1	21				
IV			12	1	0	0	0	4	15				
V	3.8		1	1	0	0	0	7	19			4	0
VI	3.5		0	0	0	0	0	7	13			1	0
VII			0	0	0	0	2	1	18			0	0
VIII			0	0	0	0	1	4	17			0	0
IX	2.5		0	0	0	1	6	4	17			1	0
X	2.2		4	2	0	2	0	2	16			6	0
XI	2.6		10	1	0	1	0	8	18			5	4
XII	1.8		25	0	0	0	0	1	21				
年			114	6	0	4	9	45	210				



昭和 17 年			氣 象											
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)								濕 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		90.8	94.4	82.7						2.2	3.3	6.3	85.1	70
II		91.7	94.7	83.7						1.2	2.4	5.2	71.3	29
III		0.4	2.8	93.0						1.1	1.9	4.5	74.6	38
IV		6.8	9.9	98.4						1.3	2.0	4.1	61.5	33
V		12.1	15.7	3.3						6.2	5.1	4.8	69.3	28
VI		19.6	22.5	9.7						11.9	9.9	6.9	68.1	46
VII		23.2	26.3	14.7						16.3	14.1	9.5	79.3	57
VIII		21.3	23.7	13.4						17.8	16.2	11.6	81.7	70
IX		17.4	19.6	8.3						15.9	15.2	12.6	70.7	57
X		10.5	13.1	2.1						11.5	12.1	11.9	68.7	42
XI		2.2	4.8	95.9						6.7	8.0	9.9	75.5	49
XII		94.5	98.0	86.9						3.5	4.7	7.8	83.1	74
年		7.5	10.5	99.3						8.0	7.9	7.9	74.1	29

  

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		25	0	0	0	0	4	17					
II	1.7		20	0	0	0	0	4	19					
III	2.8		18	0	0	0	0	3	22					
IV	3.4		12	2	0	0	0	2	16			2		
V	3.0		2	1	0	1	0	3	19			0		
VI	1.9		0	1	1	3	0	6	14			0		
VII	2.0		0	0	0	1	0	2	13			0		
VIII	2.1		0	0	0	3	0	2	19			0		
IX	2.1		0	0	0	1	3	2	19			2		
X	2.5		3	0	0	4	3	6	14			8		
XI	2.6		18	0	0	1	0	1	22			2		
XII	1.2		23	0	0	0	0	3	20					
年	2.2		121	4	1	14	6	38	214					



昭和 18 年			氣 象										
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)						濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 度						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		93.3	96.1	83.5					2.3	3.4	6.2	85.0	72
II		94.4	97.1	85.2					1.7	2.7	5.4	89.1	84
III		98.7	1.1	90.2					1.4	2.2	4.8	86.7	63
IV		6.5	9.3	96.4					1.6	2.2	4.3	66.8	39
V		12.9	17.0	3.1					7.5	6.4	5.3	67.4	41
VI		21.0	24.0	8.3					12.3	10.6	7.5	61.9	45
VII		26.5	29.1	16.0					16.6	14.5	9.9	70.1	47
VIII		24.7	27.2	19.0					18.8	16.8	12.2	79.8	64
IX		18.6	21.0	11.9					17.5	16.5	13.3	81.6	61
X		11.3	13.9	3.5					12.5	13.0	12.7	76.7	52
XI		1.4	3.7	95.2					7.5	8.6	10.6	77.0	42
XII		92.5	93.6	88.2					4.2	5.5	8.5	80.7	69
年		8.5	11.5	1.3					8.7	8.5	8.5	76.9	39

  

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		21	0	0	0	0	2	22					
II	1.3		19	0	0	0	0	3	16					
III	2.3		17	1	0	0	0	6	12					
IV	2.9		10	2	0	1	0	9	17				3	
V	2.5		0	0	0	0	1	3	18			0	0	
VI	1.9		0	0	0	0	3	7	13			0	0	
VII	1.2		0	0	0	2	1	5	13			0	0	
VIII	1.3		0	0	0	2	3	2	16			0	0	
IX	2.1		0	0	0	3	2	1	20			0	0	
X	1.2		2	1	0	2	4	6	15			5	0	
XI	1.5		19	0	0	0	0	3	21				1	
XII	2.2		24	2	0	0	0	1	26					
年	1.8		112	6	0	10	14	48	209					





昭和 19 年

氣 象

月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)						濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深 度						平 均	24時間 平均 最小	
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m
I		91.9	94.1	85.4					2.8	3.9	6.8	74.5	51
II		92.8	96.2	84.6					2.0	3.0	5.8	77.8	60
III		98.8	1.0	90.2					1.7	2.4	5.1	71.8	27
IV		5.1	8.7	95.0					1.5	2.2	4.5	69.5	51
V		14.8	18.6	2.7					7.1	5.9	5.1	56.0	35
VI		20.1	23.6	10.3					12.3	10.3	7.3	68.3	52
VII		23.8	27.2	14.5					16.8	14.4	9.7	73.5	51
VIII		24.1	27.4	14.9					18.3	16.5	11.9	73.1	48
IX		18.1	21.3	10.6					16.4	15.7	12.9	81.2	61
X		11.0	14.1	1.8					12.0	12.5	12.3	72.9	56
XI		1.4	3.8	95.4					6.9	8.2	10.3	79.5	51
XII		92.5	98.7	85.5					3.3	4.8	8.0	86.2	66
年		7.9	11.2	99.2					8.4	8.3	8.3	73.7	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		22	0	0	0	0	2	18				
II	0.9		17	0	0	0	0	4	14				
III	3.0		12	0	0	0	0	7	15				
IV	1.8		19	0	0	0	1	7	13			1	
V	2.8		0	0	0	0	0	10	15			2	
VI	2.3		0	0	0	3	0	8	16			0	
VII	2.0		0	0	0	3	7	7	12			0	
VIII	2.2		0	0	0	2	1	10	15			0	
IX	1.8		0	0	0	1	1	4	20			0	
X		10.5	0	0	0	0	2	8	16		1	10	
XI	2.2	7.4	24	1	0	0	0	4	21		0	1	
XII	1.0	4.5	24	0	0	0	0	4	16		0	0	
年			118	1	0	9	12	75	191				



昭和 20 年													氣 象	
月	平均氣壓 (mm)	氣 溫 (°C)			地 溫 (°C)							濕 度 (%)		
		平 均	平 均 最 高	平 均 最 低	深						平 均	24時間 平均 最小		
					地 表	0.1m	0.2m	0.3m	0.5m	1.0m			2.0m	
I		89.3	93.7	80.5					2.0	3.2	6.3	81.0	60	
II		92.8	95.8	84.5					1.3	2.4	5.4	85.8	73	
III		98.9	1.7	89.9					1.1	2.1	4.9	83.0	43	
IV		6.9	10.3	99.7					1.8	2.2	4.4	64.6	22	
V		11.2	15.2	5.8					7.7	6.1	5.4	64.6	31	
VI		16.3	19.8	7.7					12.2	10.2	7.5	69.3	35	
VII		18.9	23.1	11.0					15.3	13.1	9.7	72.9	49	
VIII		23.3	26.1	15.9					17.6	15.3	12.1	75.4	52	
IX		16.5	19.8	7.9					15.3	14.7	12.6	73.4	62	
X		10.2	13.5	3.4					11.5	11.8	11.6	77.3	60	
XI		2.4	4.6	96.9					6.3	6.7	9.7	79.6	52	
XII		94.0	96.5	88.0					3.2	3.5	7.5	83.5	54	
年		6.7	10.1	59.3					7.9	7.6	8.9	75.9	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	1.1		23	0	0	0	0	4	18				
II	3.2		20	0	0	0	0	4	17				
III	3.5		20	0	0	0	0	9	19				
IV	2.7		6	0	0	0	0	7	15			1	1
V	3.2		2	1	0	3	0	6	19			1	0
VI	2.5		0	0	0	0	1	6	15			0	0
VII			0	0	0	1	2	8	17			0	0
VIII	2.3		0	0	0	2	2	3	14			0	0
IX	1.4		0	0	0	1	4	5	12			2	0
X	4.0		1	0	0	0	5	6	19			5	0
XI	5.3		11	0	1	1	0	1	24			4	
XII	8.1		26	0	0	0	0	3	21				
年			109	1	1	8	14	62	210				

