

氣 象 年 報

芦 生 演 習 林 觀 測 所

所	在	京都府北桑田郡美山町字芦生
北	緯	35° 18'
東	經	135° 43'
海	面	高
		359 m
寒	暖	計地上高
		1.20 m
雨	量	計地上高
		0.20 m
風	向	計地上高
		5.60 m

昭和 4 1 年

月	気 圧 mb			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日	
一 月				-1.3	34	-48	82	8.5	11	-11.0	21	0.2
二 月				1.1	6.2	-3.8	10.0	12.5	22	-14.8	8	0.4
三 月				5.5	9.9	0.6	9.3	18.5	3	-2.6	28	0.8
四 月				11.7	15.5	5.2	10.3	26.0	25	-3.0	6	1.4
五 月				15.5	19.3	8.5	10.9	27.0	13	1.0	18	2.3
六 月				18.7	22.0	13.7	8.3	29.5	25	6.0	13	1.3
七 月				23.2	27.5	17.3	10.2	32.5	27	9.0	5	2.0
八 月				26.0	30.2	20.4	9.8	34.2	11	13.5	5	2.8
九 月				21.2	24.6	14.3	10.3	30.0	7~9	10	30	1.1
十 月				14.9	19.7	9.7	10.0	24.3	11	4.0	31	1.1
十一 月				7.7	12.9	3.1	9.8	19.0	13	-3.2	28	0.5
十二 月				1.3	5.0	-1.7	6.7	9.8	5	-5.0	28 31	0.3
全 年				12.1	16.4	6.9	9.5	34.2	11	-14.8	118	1.2

月	風 向 日 数									平均風向		平均風速 m/s	天 気 日 数			類	
	北	北 東		南 東		南 西		北 西	静 穩	方 向	回 数 %		快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪
		東	東	南	西												
一 月	9	4	2	3	1	3	8	1	0	NE	26		5	4	22		8
二 月	3	4	3	3	1	5	7	2	0	NW	4		4	5	19	1	4
三 月	3	3	2	1	1	6	10	5	0	W	42		3	3	25	4	2
四 月	7	2	1	2	3	3	10	2	0	NW	23		6	7	17	6	
五 月	3	4	2	3	1	6	8	4	0	W	26		7	5	19	6	
六 月	6	5	1	4	2	5	4	3	0	NW	13		3	6	21	8	
七 月	9	9	5	4	0	0	1	3	0	N	49		2	12	17	5	
八 月	1	6	4	5	3	2	5	5	0	NE	6		6	15	10	4	
九 月	4	0	1	1	3	8	1	12	0	W	47		4	11	15		
十 月	5	7	1	2	3	4	3	6	0	NW	23		5	12	14	2	
十一 月	2	3	0	2	5	2	0	16	0	NW	40		5	8	17	4	2
十二 月	12	4	1	2	4	2	0	6	0	N	39		4	4	23	2	5
全 年	64	51	23	32	27	46	57	65	0	NW	23		54	92	219	42	21

芦生演習林観測所

水ノ蒸張氣力 mm	湿度百分率	地中温度			降水量mm			曇量十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			總計	最大			總計	%	最大cm	日	
		0.1m	0.3m	12m		24時間	日						
3.66	87		2.7	5.8	204.3	37.5	2	8	30.4	10	85.0	3	
4.31	85		2.0	4.1	184.5	35.0	24	7	17.1	5	65.0	8	1
5.27	77		5.5	5.3	247.0	51.0	7	8	47.5	13			1
7.45	72		8.4	7.5	135.7	26.5	4	7	72.7	19			
9.54	75		13.2	11.6	235.5	50.0	22	7	98.4	22			1
13.31	84		17.1	14.8	328.5	73.0	10	8	64.6	15			
17.54	84		21.3	18.4	129.5	41.0	1	7	80.7	18			
18.60	76		23.7	21.0	59.5	21.0	16	6	98.0	24			
14.62	78		22.2	21.5	323.0	58.0	23	7	74.7	20			
10.45	83		17.3	18.5	130.0	61.0	12	6	51.2	15			
6.94	86		11.6	14.7	124.4	35.0	26	7	17.7	6			
4.25	85		5.3	9.6	137.5	23.0	19	8	11.0	4	65.0	30	
9.66	81		12.5	12.7	2239.4	73.0	V 10	7	664.0	15	85.0	I 3.28	3

別日数											霜雪季節				
霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度氣以上	最低度氣以下	降三〇水以上	備考		初霜	初雪
						31 26				31 22 19 5 5 9 22 30 15	2 2 2 3 3 1 4 2 1	3日 地震 7日 地震 26日 地震 21日 初雪		月 日	11 21 終霜 終雪 3 25
						16				82	110	20			
						73				82	110	20			

昭和 4 2 年

月	気 圧 mb			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日	
一 月				-0.2	3.7	-5.0	8.7	10.0	27	-15.8	17	0.1
二 月				0.3	4.1	-3.8	7.9	11.6	22	-11.0	20	0.3
三 月				4.7	9.2	-0.8	10.0	18.3	26	-10.2	1	0.8
四 月				12.2	15.4	6.0	9.4	25.5	30	-0.8	7	1.2
五 月				18.4	23.9	9.1	14.8	30.5	31	0.2	5	3.3
六 月				20.1	25.3	13.4	11.9	30.5	24	8.5	12	2.7
七 月				24.2	28.9	19.1	9.8	34.0	23	10.5	1	2.4
八 月				25.8	30.2	20.0	10.2	33.5	1/2	14.8	8	2.8
九 月				20.8	25.2	19.4	5.8	32.3	3	15.0	25 27	1.5
十 月				14.1	18.4	8.7	9.7	27.0	1	3.0	30	1.1
十一 月				9.0	13.8	3.8	10.0	21.2	1	-2.5	23	0.4
十二 月				0.6	6.1	-3.2	9.3	11.5	5	-10.0	31	0.2
全 年				12.5	17.0	7.2	9.8	34.0	Ⅷ 23	-15.8	Ⅰ 17	1.4

月	風 向 日 数									平均風向		平均風速 m/s	天 氣 日 数			類	
	北	北	東	南	南	西	北	静	方 向	回 数	快 晴		曇 天	雨	雪		
		東	東	西	西	穩											
一 月	10	4	0	3	2	4	4	4	0	NW	32	2	7	22	2	7	
二 月	5	2	3	4	1	3	1	9	0	N	25	4	3	21	1	7	
三 月	3	3	2	3	0	5	4	11	0	NW	35	5	6	20	3	3	
四 月	5	3	1	1	0	8	0	12	0	NW	43	4	4	22	8		
五 月	4	3	1	3	2	8	0	10	0	NW	26	9	13	9	2		
六 月	4	4	1	1	2	4	0	14	0	NW	43	4	9	17	3		
七 月	7	7	1	7	2	2	1	4	0	NE	26	0	14	17	1		
八 月	7	5	4	0	2	4	2	7	0	N	32	4	14	13	1		
九 月	1	3	1	1	2	6	2	14	0	NW	44	3	13	14			
十 月	1	2	0	2	1	9	0	16	0	W	51	8	6	17	4		
十一 月	1	2	1	1	0	5	0	20	0	NW	63	4	7	19	2		
十二 月	12	6	0	0	0	2	1	10	0	N	68	11	5	15	1	3	
全 年	60	44	15	26	14	60	15	131	0	NW	37	58	101	206	28	20	

芦生演習林観測所

水ノ張氣力 mm	湿度百分率	地 中 温 度			降 水 量 mm			雲量十分率	日照時数		積 雪 量		地震回数
		平 均			總計	最 大			總計	%	最大cm	日	
		0.1m	0.3m	1.2m		24時間	日						
3.99	87		2.2	5.4	177.5	47.0	28	8	6.9	2	1200	10 11	
4.10	87		1.4	3.8	86.5	18.0	22	8	7.5	2	8.0	1 2	
4.99	77		3.2	3.5	193.0	33.5	4	7	12.9	3	5.5	1	
8.17	80		9.1	7.5	280.5	57.0	3	8	50.4	13			
10.89	71		14.4	11.8	116.9	30.0	2	4	114.5	26			
13.43	79		18.3	15.7	124.4	74.5	29	7	99.7	23			
18.79	86		21.7	18.9	248.5	111.0	10	7	69.5	16			
19.49	81		24.1	21.5	70.0	21.0	23	6	92.1	22			
15.47	85		21.7	21.4	112.0	75.0	13	7	74.3	20			
9.90	85		16.2	18.1	270.0	143.0	27	6	84.4	24			
7.43	85		11.5	13.9	123.0	25.0	19	7	38.7	12			
4.07	86		5.9	10.0	54.3	19.0	19	6	47.9	16			
10.06	82		12.5	12.6	1856.6	143.0	X27	7	698.8	16	1200	I 10 11	

別 日 数										備 考	霜雪季節		
霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上氣温		最低度以下氣温	降三〇水mm以上量	初霜
						31					2	月	12
						28						日	9
						15							
									1	2	3		
									14		1	終霜	終雪
									18		1		
									23		2	月	3
									31			日	8
									15		1		
									1		2		
										6			
										28			
						74			103	110	14		

昭和43年

月	気 圧 mb			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日	
一 月				-0.3	4.1	-4.0	8.1	10.5	7	-10.5	29	0.1
二 月				-2.1	3.0	-7.4	10.4	9.8	28	-14.5	21	0.1
三 月				4.5	8.6	-1.4	10.0	15.7	19	-10.5	4	0.4
四 月				12.9	17.0	4.4	12.6	25.4	25	-3.5	4	1.9
五 月				15.7	19.9	8.9	11.0	25.1	26	0.6	10	1.5
六 月				19.9	24.7	12.9	11.8	29.2	7	5.0	24	1.9
七 月				22.8	27.5	18.0	9.5	33.4	19	10.5	7	1.4
八 月				24.9	29.1	19.7	9.4	33.2	16	15.2	23	1.4
九 月				20.0	24.0	14.9	9.1	27.0	5	8.8	12	1.2
十 月				13.1	17.2	8.7	8.5	24.1	6	3.0	20	0.6
十 一 月				7.9	14.7	2.8	11.9	20.8	26	-3.4	19	1.0
十 二 月				5.9	10.3	2.1	8.2	17.5	2	-5.3	23	0.2
全 年				12.1	16.7	6.6	10.1	33.4	19	-14.5	121	1.0

月	風 向 日 数										平均風速 m/s	天 気 日 数			類			
	北	北 東		南 東		南 西		北 西		静 謐		方 向	回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪
		東	東	南	西	西	西											
一 月	10	4	0	1	1	6	2	7	0	NW	45	3	4	24	1	9		
二 月	6	7	1	0	1	4	4	6	0	NW	43	8	3	18		9		
三 月	6	2	0	4	4	8	1	6	0	W	23	8	19	4				
四 月	2	1	0	1	3	7	2	14	0	W	53	7	4	19				
五 月	3	4	0	1	5	8	2	8	0	W	31	6	7	18	5			
六 月	6	8	0	1	1	5	0	9	0	N	43	4	7	19	3			
七 月	8	5	3	2	2	1	0	10	0	N	45	1	6	24	3			
八 月	8	4	3	4	1	3	0	8	0	N	32	2	12	17	4			
九 月	6	3	1	1	1	2	0	16	0	NW	60	1	11	18	3			
十 月	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3	6	22	2			
十 一 月	5	6	1	0	2	5	4	7	0	NW	40	9	6	15				
十 二 月	12	7	1	1	0	3	1	6	0	N	61	4	3	24				
全 年	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	56	88	222	21	18		

* 降水量 I, II, V の全月欠測 * 風向 X, 20~31日欠測

芦生演習林観測所

水ノ蒸張 気力 mm	湿度百分率	地中温度			降水量 mm			曇量十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	%	最大cm	日	
		0.1m	0.3m	1.2m		24時間	日						
3.91	87		2.5	6.0	*	*	*	8	22.2	7	100.0	28	
3.19	79		1.8	4.5	*	*	*	7	5.7	2	173.0	17	
4.66	74		1.9	3.2	159.0	39.0	12	7	7.6	2			
8.39	77		8.0	6.1	161.1	61.0	11	7	40.7	10			
10.60	81		12.8	10.8	162.6	41.0	4	7	86.4	20			
14.68	86		17.3	14.6	*	*	*	7	52.1	12			
18.45	91		20.7	18.2	194.0	58.0	2	8	51.2	11			
20.64	90		23.1	20.9	234.3	42.0	29	7	68.8	16			4
15.09	89		20.5	20.6	170.0	41.0	13	7	58.5	16			
10.05	90		16.1	18.0	107.8	21.6	9	8	53.2	15			
6.96	87		10.9	13.6	68.0	15.0	12	6	68.8	22			
6.21	89		7.9	10.7	208.5	52.0	13	8	40.4	13			
10.24	85		12.0	12.3	*	*	*	7	55.6	13	173.0	117	4

別日数										備考	霜雪季節			
霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上氣温		最低度氣以温下	降三〇水mm以上	初霜	初雪
						24 29 28				31 29 17 7 4 14 24 27 15	1 1 1 2 3 3			
										6 11	2	18日, 23日, 27日, 31日, 地震	月日	終霜 終雪
						81			85	101	13			

昭和 4 4 年

月	気 圧 mb			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日	
一 月				0.3	6.5	-3.2	9.7	14.5	27	-8.3	18	0.3
二 月				1.4	5.6	-1.9	7.5	15.8	12	-6.8	7	0.2
三 月				2.8	7.5	-1.5	8.9	20.4	27	-10.2	14	0.3
四 月				12.0	17.6	4.7	12.9	27.6	14	-2.5	12	1.7
五 月				16.7	22.1	7.6	14.5	30.6	10	0.6	7	1.7
六 月				18.0	24.1	12.3	11.8	29.2	15	3.5	9	1.4
七 月				22.7	27.9	17.8	10.1	33.5	26	13.5	21	2.2
八 月				24.5	29.5	19.2	10.3	34.6	13	16.3	29	2.5
九 月				21.2	26.1	16.1	10.0	33.0	6	10.4	30	1.6
十 月				13.8	18.8	8.1	10.7	24.4	20	-0.6	31	1.2
十 一 月				6.8	12.5	2.4	10.1	23.6	1	-3.0	27	0.7
十 二 月				1.8	6.7	*2.7	9.4	15.0	6	-9.9	15	0.3
全 年				11.8	17.1	*6.6	10.5	34.6	13	-10.2	14	1.2

月	風 向 日 数									平均風向		平均風速 m/s	天 気 日 数			類		
	北	北 東		南 東		南 西		北 西		静 穩	方 向		回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪
		東	東	南	西	西	西											
一 月	12	5	2	0	0	4	1	7	0	N	58		5	4	22	3	3	
二 月	8	2	0	0	2	5	3	8	0	NW	50		3	1	24	4	10	
三 月	6	3	1	0	3	5	2	11	0	NW	45		1	4	26	1	7	
四 月	6	11	1	1	1	2	5	3	0	N	43		4	6	20	3	1	
五 月	7	11	4	0	1	4	2	2	0	NE	45		9	9	13	2		
六 月	7	14	1	0	2	5	1	0	0	NE	43		6	4	20	2		
七 月	9	10	7	1	1	0	1	2	0	NE	65		4	8	19	4		
八 月	8	11	5	1	0	3	3	0	0	NE	58		1	12	18	2		
九 月	3	11	1	1	0	7	4	3	0	N	23		5	5	20			
十 月	1	7	5	3	2	3	6	4	0	NE	10		4	8	19			
十 一 月	8	6	0	1	4	3	1	7	0	N	37		7	3	20		1	
十 二 月	6	11	2	3	0	3	1	5	0	NE	45		6	4	21		3	
全 年	81	102	29	11	16	44	30	52	0	N	37		55	63	242	21	25	

* 最低気温 X. 1 4 日欠測 * 地中温度 (1.2 m) 13, 14 の全月, K. 1 日 ~ 2 2 日

芦生演習林観測所

水ノ蒸張氣力 mm	湿度百分率	地中温度			降水量 mm			雲量十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			總計	最大			總計	%	最大cm	日	
		0.1m	0.3m	1.2m		24時間	日						
4.67	91		3.6	7.0	110.0	22.5	13	8	55.8	18			
4.66	90		3.3	5.7	267.7	42.5	5	9	29.1	10	50	27	
4.82	86		2.4	4.4	307.6	123.0	13	9	54.7	15	100	28	
8.31	79		8.2	6.8	153.2	56.0	17	7	77.8	20		13	
11.00	79		13.8	11.7	125.4	24.9	25	5	113.3	26		14	
12.98	86		16.9	14.7	417.1	125.0	30	7	58.2	13			
18.13	90		21.8	*	338.6	86.8	2	7	62.0	14			
19.50	88		23.7	*	181.5	112.0	23	7	55.0	13			
16.12	87		21.6	*	74.7	24.5	11	7	58.0	16			
9.88	85		16.5	18.1	158.3	33.5	24	7	83.4	24			
6.45	87		11.1	13.8	121.0	23.6	30	7	44.4	14			
4.24	81		5.8	9.2	106.9	24.5	27	7	46.0	15	26	19	
10.06	86		12.4	*	2362.0	125.0	30	7	73.7	17	100	13	14

別日数											備考	霜雪季節	
霜	露	霧	霞及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上氣温	最低度氣温以下		降水三〇mm以上	初霜
						15				25		月	11
						27				22	2	日	25
										23	2		
									4	5	1		
									10				終霜
									13		3		終雪
									22		3	月	4
									31		1	日	5
									18				
										1	1		
						11				10		25日	初雪
										*25			
						53			98	*11	13		

欠測

昭和 4 5 年

月	気 圧 mb			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日	
一 月				-2.4	4.2	-5.8	10.0	9.3	29	-13.0	20	0.2
二 月				-0.3	6.2	-3.9	10.1	14.0	25	-12.0	7	0.3
三 月				0.7	4.7	-3.3	8.0	14.0	29	-8.8	9	0.3
四 月				10.8	14.9	4.3	10.6	21.8	16	-3.5	1/6	1.4
五 月				17.1	22.4	9.7	12.7	27.2	27	2.4	14	2.1
六 月				18.9	23.0	13.3	9.7	29.4	8	5.7	8	1.2
七 月				22.8	28.9	18.7	10.2	35.0	22	14.0	7	1.8
八 月				24.1	30.6	19.5	11.1	33.4	25	16.4	26	3.2
九 月				21.6	26.0	18.0	8.0	31.8	8	11.0	28	2.3
十 月				14.0	19.1	9.5	9.6	25.6	9	0.2	30	1.3
十一 月				7.2	12.6	3.4	9.2	18.8	13	-4.0	30	0.8
十二 月				1.2	6.2	-1.4	7.6	12.8	13	-6.3	28	0.6
全 年				11.3	16.6	6.8	9.8	35.0	Ⅳ 22	-13.0	Ⅰ 20	1.3

月	風 向 日 数									平均風向		平均風速 m/s	天気日数			類	
	北	北	東	南	南	西	北	静	方 向	回 数	快 晴		晴 天	曇 天	雨	雪	
		東	東	西	西	穩											
一 月	8	9	5	5	0	1	1	2	0	NE	52	6	6	19	2	12	
二 月	6	3	4	3	4	2	5	1	0	NE	11	6	0	22	3	6	
三 月	9	5	1	0	2	13	1	0	0	W	19	1	1	29	1	14	
四 月	4	6	0	2	1	3	9	5	0	NW	40	4	5	21	4		
五 月	3	15	2	1	1	6	3	0	0	NE	32	6	9	16	3		
六 月	3	10	0	1	11	2	2	1	0	SE	14	1	8	21	4		
七 月	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5	7	19	4		
八 月	5	9	7	2	3	1	2	2	0	NE	43	10	11	10	1		
九 月	2	5	5	1	1	8	7	1	0	W	14	5	5	20	4		
十 月	0	6	3	2	2	6	8	4	0	W	20	9	3	19	4		
十一 月	0	5	4	1	3	3	10	4	0	W	23	9	4	17	7	2	
十二 月	5	9	2	2	5	2	1	5	0	NE	26	5	2	24		5	
全 年	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	67	61	237	37	39	

* 地中温度(0.3m) Ⅳ. 22日~30日 V. 1日~16日欠測 * 風向 Ⅳ. 故

芦生演習林観測所

水ノ蒸気力 mm	湿度百分率	地中温度			降水量 mm			曇量十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	%	最大cm	日	
		0.1m	0.3m	1.2m		24時間	日						
3.46	88		26	5.7	278.3	99.6	31	7	44.6	14	85	19	
4.07	87		19	3.7	224.6	41.4	1	8	38.5	13	105	11	
4.00	83		1.7	3.0	255.7	21.3	5	9	36.0	10	110	7	
7.43	78		*	5.5	161.7	50.0	27	8	49.6	13	30	8	
11.22	79		*	11.3	97.2	35.0	8	7	73.8	17		1	
14.01	89		17.2	15.2	422.7	133.0	15	8	41.9	10			
19.40	93		21.3	18.8	125.1	45.2	5	7	57.2	13			
19.64	90		23.5	21.4	73.6	24.0	14	5	99.0	24			
16.75	89		22.8	21.9	262.3	53.1	22	8	79.3	21			
10.46	86		17.5	18.6	167.1	42.4	30	6	63.5	18			
6.70	89		11.9	14.0	256.8	52.9	19	6	51.3	16	15	30	
4.36	85		6.3	8.8	161.6	32.5	31	8	30.0	10	35	1	
10.13	86		*	12.3	248.67	133.0	15	7	664.7	15	110	7	

別日数											備考	霜雪季節		
霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上 最低氣温	最低氣温		三〇度以上 降水	月日	初霜
						26				30	2			11
						28				25	1			16
						31				27				
						4				6	2			
									9		1			終霜
									7		5			終雪
									23		1			3
									31					23
									19		3			
									1		1			
						2				5	2	16日	初雪	
						18				24	1			
						109				90	19			

障欠測

累年芦生演習林気象概況

(自大正14年
至昭和45年)

種目	月次												全	年	
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月			
気圧 (換氏度)	平均(mb)	760.91	759.79	759.71	759.37	757.97	756.58	756.35	756.69	758.06	756.86	761.95	761.58	758.8	(大14~昭35までの36年間、昭36以降中止)
	平均	0.6	2.1	4.8	11.8	19.4	20.6	24.7	25.9	21.7	15.2	9.4	3.7	13.3	
	最高	3.5	2.8	6.3	16.6	23.4	24.2	28.3	29.5	25.0	19.1	13.5	7.4	16.6	
	最低	-2.3	-3.3	0.8	5.2	10.8	13.6	18.9	19.6	16.2	9.3	4.0	-0.2	7.7	
	較差	5.8	6.1	5.5	11.4	12.6	10.6	9.4	9.9	8.8	9.8	9.5	7.6	8.9	
	最大較差														
	最高年日	15.1	16.0	25.0	27.6	30.6	33.0	37.0	39.0	33.0	27.4	21.5	18.5	39.0	
	最低年日	昭24.2	昭26.23	昭16.20	昭44.14	昭44.10	昭19.30	昭25.28	昭22.11	昭19.4	昭16.6	昭22.9	昭23.22	昭22.11	
	較差	30.9	35.5	36.5	36.1	31.6	31.5	30.0	28.0	32.0	28.0	25.5	38.0	58.5	
	蒸発量	全平均	0.7	0.7	1.3	2.6	3.1	2.9	3.3	3.7	2.5	1.6	1.2	0.9	
水蒸気張力 (mm)	平均	4.80	4.93	5.77	10.25	12.17	15.66	19.23	21.80	17.70	11.93	8.41	4.18	11.40	
	最大年日	昭44.1	昭37.11	昭31.25	昭16.20	昭16.24	昭19.30	昭19.15	昭27.21	昭21.27	昭13.1	昭27.6	昭19.22	昭19.V.30	
	最小年日	0.0	0.51	0.52	2.16	1.04	4.67	5.27	10.34	7.24	4.25	2.58	0.0	0.0	
	較差	昭20.23	昭31.3	昭40.10	昭44.6	昭16.6	昭28.1	昭21.5	昭37.2	昭41.24	昭45.30	昭26.25	昭19.18	昭19.V.18 昭20.I.23	
湿度 (%)	平均	88	88	81	76	75	77	82	78	81	80	80	83	81	
	最大年日	昭24.24	昭24.13	昭24.2	昭23.17	昭16.3	昭28.21	昭9.6	昭24.6	昭23.15	昭23.3	昭39.18	昭40.26	昭39.V.18	
地中温度 (換氏度)	0.1m	平均													
	0.3m	平均	3.2	2.3	3.3	4.2	14.1	19.6	21.8	23.9	21.8	16.7	11.8	6.7	12.5
	最高	8.0	6.4	11.5	18.5	18.5	25.0	30.0	28.8	27.0	22.2	17.5	16.0	30.0 昭18.V.13	
	最低	-4.5	0.2	0.5	0.5	8.2	10.5	17.0	19.0	12.0	10.5	6.5	0.8	-4.5 昭18.I.2	
	12m	平均	6.4	5.6	4.5	6.9	11.0	17.5	18.7	21.7	21.2	18.3	14.3	10.0	13.0
	最高	11.0	8.8	17.0	17.0	17.0	20.0	24.5	26.0	30.0	22.8	18.5	14.6	30.0 昭19.V.29	
降水量	平均	236.8	243.4	211.6	167.3	150.9	226.3	248.6	205.9	252.2	178.5	168.8	199.9	2490.2	
	24時間	99.6	100.0	123.0	61.5	93.0	133.0	350.0	234.6	254.9	143.0	67.4	80.4	350.0	
日照	時数	24.81	25.26	64.11	82.36	93.12	168.35	86.54	91.17	68.48	57.65	19.63	32.29	813.77	
	可照時=対 スル百分率(%)	8	8	17	21	21	39	20	22	18	17	6	11	18	
平均風向	N 29	NW 21	NW 23	NW 25	NW 23	N 17	NE 35	NE 24	W 24	W 28	W 35	N 23			
類別 日数	快晴	3.4	3.0	4.2	6.1	7.0	3.7	4.6	5.8	3.5	3.7	4.9	3.7	53.6	
	晴天	5.4	4.0	6.3	7.5	6.7	7.6	8.7	12.0	8.7	9.4	6.8	5.3	88.4	
	曇天	22.2	21.2	20.4	16.4	17.2	18.7	17.6	13.2	17.7	17.9	18.1	22.0	222.6	
	雨	4.6	3.6	7.1	8.5	8.5	9.1	9.9	7.8	9.5	9.2	10.3	5.3	93.4	
	雪	11.3	10.0	6.4	0.6							0.9	5.9	35.1	
	霜														
	雹														
	霧														
	氷結														
	積雪														
霜	平年初	月	日	平年終	月	日	初終間日数	最早			最晩			最早晩間日数	
	11	17	4	22	157	昭32		10	2	昭23	5	21	232		
	雪	11	29	3	26	118		昭25	11	15	昭24	4	7		144

-37-