

気 象 年 報

白 浜 試 験 地 観 測 所

所	在	和歌山県西牟婁郡白浜町立ヶ谷				
北	緯	33° 40′				
東	経	135° 20′				
海	面	高	27 m			
寒	暖	計	地	上	高	1.50 m
雨	量	計	地	上	高	1.00 m

昭和41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				5.7	8.9	1.7	7.2	17.5	12	-2.5	3	1.5
二 月				8.4	12.9	3.6	9.3	20.0	5	-4.5	8	1.9
三 月				11.3	16.2	6.4	9.7	22.0	5	1.5	27 ⁶	2.8
四 月				15.5	18.8	9.7	9.1	25.5	27	2.0	20	3.4
五 月				19.9	23.3	12.2	11.1	26.0	1	5.5	10	4.1
六 月				22.7	26.0	17.5	8.5	31.0	28	13.5	13	3.9
七 月				27.2	29.9	21.6	8.3	33.5	24	16.5	5	4.7
八 月				28.7	31.9	23.3	8.6	34.5	9	19.5	30 ³¹	4.1
九 月				25.4	29.8	20.6	9.2	32.5	12	11.5	29	3.8
十 月				19.3	23.4	13.3	10.1	27.5	12	8.0	22	2.2
十 一 月				13.3	18.9	7.6	11.3	23.5	8	0.0	23	1.7
十 二 月				7.7	11.3	2.8	8.5	16.5	21	-2.5	28	1.4
全 年				17.1	20.9	11.7	9.2	34.5	9	-4.5	18	3.0

月	風 向 日 数								平均風向		平均風速 m/s	天 氣 日 数			類		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	静 穩	方 向		回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪
一 月	17	8	4	0	0	0	1	1	0	N	80	5	20	6	2		
二 月	8	7	8	0	0	3	0	2	0	NE	55	8	15	5	3		
三 月	6	10	9	0	0	0	4	2	0	NE	58	4	20	7	2		
四 月	6	8	10	0	0	0	4	2	0	NE	55	6	14	10	4		
五 月	4	5	4	0	0	0	14	4	0	NW	45	6	19	6	2		
六 月	6	5	5	0	0	0	10	4	0	N	44	1	20	9	6		
七 月	3	1	9	0	0	0	11	7	0	NW	34	12	13	6	3		
八 月	4	4	5	1	2	1	10	4	0	NW	26	6	17	8	2		
九 月	3	3	12	0	0	0	8	4	0	NE	29	7	20	3	1		
十 月	11	4	4	0	0	0	9	3	0	N	53	6	6	19	2		
十 一 月	10	2	3	0	1	0	7	7	0	NW	57	9	14	7	1		
十 二 月	12	1	2	0	0	0	10	6	0	NW	67	5	22	4	2	2	
全 年	90	58	75	1	3	4	88	46	0	N	43	75	200	90	30	2	

* 日照時数、積雪量1年間欠測

白 浜 試 験 地 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	1.0m		24時間	日						
4.79	67	5.1	6.3	10.4	790	291	3	5	*	*	*	*	
6.17	69	6.1	7.5	9.5	134.5	42.2	20	5	*	*	*	*	
6.97	65	9.0	11.1	11.4	164.8	57.5	6	6	*	*	*	*	
9.69	70	12.3	13.5	12.8	154.8	54.5	3	6	*	*	*	*	
11.72	67	15.1	18.3	16.7	242.0	88.0	29	5	*	*	*	*	
16.77	80	16.9	21.3	19.0	206.0	48.0	30	6	*	*	*	*	
20.82	78	25.9	25.9	22.4	262.9	139.0	8	4	*	*	*	*	
22.47	78	25.8	27.6	25.3	372.9	150.0	16	6	*	*	*	*	
19.20	77	23.0	24.7	24.7	166.0	30.3	21	5	*	*	*	*	
12.46	73	16.6	18.4	21.0	99.0	26.2	26	5	*	*	*	*	
8.82	73	11.0	12.8	17.2	55.0	18.9	13	4	*	*	*	*	
5.57	68	6.5	8.4	12.8	78.2	15.5	12	5	*	*	*	*	
12.12	72	14.4	16.3	16.9	2015.1	150.0	16	5	*	*	*	*	

別 日 数											霜雪季節			
霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上	最低度以下	降水mm以上	備 考	初霜	初雪
									8	4	2		月 日	終霜
											1			
								4			1			
								6			3			
								21			1			
								29			3			
								31			5			
								28			1			
								4						
									1					
								123	13	17				

昭和42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				5.7	10.0	1.3	8.7	18.0	30	-3.0	17	1.1
二 月				6.4	10.8	2.3	8.5	18.5	24 25	-3.5	1	1.5
三 月				10.7	14.7	4.9	9.8	20.0	28	-2.5	1	2.6
四 月				16.5	18.3	11.8	6.5	25.0	30	6.8	6	2.5
五 月				22.8	24.3	15.6	8.7	27.5	26	9.5	16	4.7
六 月				24.2	26.7	18.5	8.2	28.0	7	13.5	8	4.7
七 月				27.6	29.7	23.2	6.5	34.5	19	20.0	2	4.0
八 月				29.3	32.5	23.3	9.2	35.1	19	21.5	8	5.4
九 月				24.9	28.6	20.4	8.2	32.7	8	14.0	26	3.7
十 月				18.5	22.3	14.2	8.1	26.2	3	8.0	30	2.1
十一 月				15.0	19.1	10.3	8.8	24.5	4	3.7	14	1.6
十二 月				6.7	11.5	2.6	8.9	20.2	1	-4.0	31	1.6
全 年				17.4	20.7	12.4	8.3	35.1	19	-4.0	31	3.0

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	1	4	0	0	0	7	10	0	NW	62	7	19	5	2	1	
二 月	7	4	6	0	1	0	6	4	0	N	41	8	15	5	2	1	
三 月	9	1	4	0	1	1	9	6	0	NW	50	12	10	9	2		
四 月	4	2	3	0	0	0	15	6	0	NW	58	8	9	13	4		
五 月	1	3	7	0	0	1	11	8	0	NW	37	5	22	4			
六 月	2	5	4	0	0	0	11	8	0	NW	48	7	18	5	1		
七 月	5	4	2	5	0	3	6	6	0	NW	26	7	15	9	4		
八 月	13	3	2	0	1	7	1	4	0	N	42	11	15	5	1		
九 月	18	4	1	5	1	0	0	1	0	N	62	2	23	5	2		
十 月	13	9	2	3	1	1	0	2	0	NE	61	9	12	10	5		
十一 月	10	10	0	5	1	0	0	4	0	N	51	5	14	11	2		
十二 月	16	4	0	6	0	1	0	4	0	N	55	6	19	6	2	1	
全 年	107	50	35	24	6	14	66	63	0	N	44	87	191	87	27	3	

* 日照時数 I ~ VII 欠測

白 浜 試 験 地 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	日照時數		積雪量		地震回数
		平 均			總計	最 大			總計	%	最大cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
5.02	69	4.5	5.4	9.9	80.5	37.7	28	5	*	*			
6.00	77	4.4	6.3	8.5	37.5	16.8	23	5	*	*			
7.83	77	7.4	9.1	9.7	205.1	74.8	4	5	*	*			
10.16	72	13.8	14.2	13.3	315.0	118.4	28	7	*	*			
14.87	74	19.6	20.0	17.8	69.3	26.4	6	5	*	*			
18.41	84	22.3	23.5	21.5	236.8	148.5	28	5	*	*			
25.82	94	26.3	26.2	23.6	417.6	240.0	9	6	*	*			
28.56	95	30.6	29.1	26.9	76.2	23.5	22	5	25	125	60		
22.56	96	25.5	25.1	25.2	124.8	57.2	2	6	15	915	43		
14.72	93	18.4	18.5	20.6	182.1	39.8	27	6	13	455	39		
11.37	87	13.4	14.0	16.7	65.6	30.5	5	6	10	250	33		
6.32	85	4.7	7.4	12.0	15.7	5.5	26	6	10	520	35		
14.30	84	15.9	16.6	17.1	182.62	240.0	9	6	*	*			

別 日 数											霜雪季節				
霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五温度	以最低温度上	最低温度以下	降水mm以上	備 考	初霜	初雪
											9	1		22日 台風18号 11日 初雪	月日
											10	3			11
											2	3			
									1			3			
									17						終霜
									30			2			終雪
									31			2	月日		2
									31						13
									29			1			
									6			4			
												1			
											9				
									145	30	17				

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				6.2	10.0	2.3	7.7	16.0	5	-2.0	10	1.6
二 月				4.7	7.7	0.0	7.7	13.3	29	-3.8	2	2.0
三 月				10.6	14.7	5.7	9.0	21.0	31	-2.0	3	1.9
四 月				16.5	19.8	10.4	19.4	23.5	26	1.0	7	3.3
五 月				20.1	23.3	14.2	9.1	26.7	31	6.7	1	4.1
六 月				23.3	26.1	16.9	9.2	28.5	30	11.5	7	3.7
七 月				25.6	28.3	21.4	6.9	32.2	25	19.0	1	3.4
八 月				27.4	30.0	22.8	7.2	33.3	10	18.5	23	3.9
九 月				23.6	27.0	18.6	8.4	29.6	6	12.4	9	2.9
十 月				17.8	21.9	12.8	9.1	27.7	4	6.5	30	2.5
十一月				13.6	19.0	8.0	11.0	25.0	5	2.5	19	2.5
十二月				10.2	15.1	6.1	9.0	23.8	2	-1.3	31	1.7
全 年				16.6	20.2	11.6	8.6	33.3	10	-3.8	2	2.8

月	風 向 日 数									平均風向		平均風速 m/s	天 氣 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	15	7	1	0	2	1	0	5	0	N	68		3	20	8	1	
二 月	13	6	0	1	0	0	0	9	0	N	80		6	19	4	1	
三 月	10	6	1	1	2	4	1	6	0	N	42		4	16	11	4	
四 月	10	4	1	3	3	2	0	7	0	N	37		9	13	8	2	
五 月	7	4	2	4	1	2	3	8	0	N	34		6	15	10	2	
六 月	8	3	0	0	2	7	2	8	0	NW	46		3	19	8	3	
七 月	7	5	4	2	4	7	1	1	0	E	11		0	15	16	4	
八 月	8	3	2	5	4	4	3	2	0	NE	4		4	18	9	4	
九 月	13	6	3	4	2	0	0	2	0	NE	54		2	17	11	2	
十 月	16	5	2	4	1	0	0	3	0	N	61		4	16	11	3	
十一月	17	3	2	3	1	2	0	2	0	N	54		7	19	4		
十二月	15	3	6	4	1	1	0	1	0	NE	53		3	21	7	3	
全 年	139	55	24	31	23	30	10	54	0	N	41		51	208	107	29	

白 浜 試 験 地 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	1.0m		24時間	日						
585	81	38	5.5	8.7	695	372	6	6	115.25	36			
542	83	2.4	4.3	7.4	90.9	49.7	29	5	167.30	52			
862	88	8.3	8.7	9.1	1462	56.1	20	6	159.95	43			
1098	79	15.1	14.3	13.2	211.6	146.3	28	6	154.45	39			
1474	84	18.7	18.1	19.8	107.9	37.2	18	6	132.75	31			
1965	93	23.0	22.2	20.1	152.6	40.5	15	6	164.10	38			
2288	93	26.1	24.9	22.8	496.8	161.4	28	8	136.25	31			
2284	91	28.2	27.7	25.2	354.6	116.6	27	7	186.30	45			
2049	93	24.0	23.4	23.5	445.0	156.7	25	7	142.55	31			
1416	90	17.2	18.4	20.4	103.1	44.9	3	6	144.10	41			
1034	86	12.5	13.8	15.6	46.5	26.9	9	4	187.60	61			
823	85	10.3	11.2	13.4	116.0	26.9	9	6	153.70	51			
1368	87	15.8	16.0	16.6	2340.7	161.4	VI28	6	1844.30	42			

別 日 数											霜雪季節			
霜	露	霧	霧及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上	最低度以下	降水mm以上	備 考	初霜	初雪
									8	1				月
									17	1			日	15
									2	2				
										1				
									9	1				終霜
									26	1				終雪
									27	5			月	
									31	4			日	
									27	4				
									7	2				
1									1			15日	初霜	
									2					
1									128	29	22			

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				7.2	11.7	2.8	8.9	22.5	27	-3.2	10	1.7
二 月				7.3	11.4	3.3	8.1	20.0	13	-2.1	6	2.3
三 月				9.0	13.6	3.9	9.7	21.8	27	-1.5	14	2.6
四 月				15.7	20.0	9.4	10.6	25.6	30	0.8	6	3.8
五 月				20.3	24.3	13.3	11.0	27.1	9	6.7	7	4.8
六 月				21.6	25.0	15.8	9.2	28.3	24	10.0	8	4.3
七 月				25.2	28.6	20.6	9.0	32.8	25	17.0	3	4.5
八 月				27.2	31.0	21.3	9.7	34.8	13	17.0	29	5.1
九 月				25.0	29.1	19.1	10.0	32.0	14	13.5	22	4.5
十 月				18.0	22.9	12.6	10.3	28.7	1	5.3	29	3.4
十 一 月				12.8	17.4	7.2	10.2	25.1	1	-1.1	29	2.6
十 二 月				6.7	12.3	1.3	11.0	21.4	7	-4.0	20	1.9
全 年				16.3	20.6	10.9	9.7	34.8	Ⅶ13	-4.0	Ⅹ20	3.5

月	風 向 日 数									平均風向		平均風速 %	天 氣 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	南	西	北	西												
一 月	22	1	3	3	0	0	0	2	0	0	N	71		3	15	13	2	
二 月	15	1	0	3	1	0	0	8	0	0	N	66		2	12	14	4	
三 月	21	1	1	3	1	0	0	4	0	0	N	70		4	12	15	4	
四 月	17	1	2	0	4	2	1	3	0	0	N	49		4	16	10	2	
五 月	9	4	5	0	4	1	1	7	0	0	N	39		8	11	12	2	
六 月	9	1	4	0	5	4	1	6	0	0	NW	23		6	9	15	4	
七 月	5	4	0	5	4	7	0	6	0	0	W	10		1	17	13	5	
八 月	12	5	2	3	1	5	1	2	0	0	N	34		3	19	9	3	
九 月	15	4	4	3	2	0	1	1	0	0	NE	54		8	14	8	1	
十 月	21	2	2	2	1	0	1	2	0	0	N	70		7	16	8	2	
十 一 月	16	1	3	5	0	3	0	2	0	0	N	43		9	10	11		
十 二 月	15	5	4	0	2	1	0	4	0	0	N	61		6	18	7		
全 年	177	30	30	27	25	23	6	47	0	0	N	47		61	169	135	29	

白 浜 試 験 地 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	1.0m		24時間	日						
6.43	78	7.0	8.1	9.8	66.2	25.8	18	7	141.3	46			
6.09	74	7.8	8.8	10.3	128.8	48.2	4	7	126.4	41			
6.20	66	8.2	9.0	9.7	129.1	29.8	11	6	146.7	40			
9.80	69	14.2	14.4	13.4	89.2	42.5	16	6	200.0	51			
12.33	66	19.5	19.7	18.0	193.0	60.4	11	5	257.7	59			
15.18	77	21.5	21.6	20.0	421.1	113.4	25	6	198.1	47			
20.34	83	25.9	25.6	23.0	224.2	69.8	4	7	212.6	49			
21.23	77	28.3	28.1	26.3	257.2	96.3	22	6	240.2	58			
18.65	75	26.1	26.1	25.5	40.0	17.1	30	5	192.9	52			
12.48	77	18.5	19.9	21.7	90.5	56.6	24	6	174.1	50			
8.68	72	13.0	14.7	17.3	200.4	73.6	15	5	156.5	50			
5.44	68	7.4	9.2	12.5	49.2	22.8	7	5	170.5	55			
11.90	74	16.5	17.1	17.3	1888.9	1134	25	6	2217.0	50			

別 日 数													霜雪季節	
霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上	最低五度以下	降水mm以上	備考	初霜	初雪
										11			月	11
										5	1		日	27
										4				
									1		1			終
									10		2			霜
									17		4			終
									27		2		月	雪
									31		3		日	
									29					
									7		1			
2									1	2	3	27日	初霜	
1				4						13				
3				4					123	35	17			

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				4.5	10.0	-0.4	10.4	16.8	30	-4.5	18	2.1
二 月				7.0	12.6	1.1	11.5	20.7	25	-4.6	7	2.4
三 月				6.8	11.8	1.4	10.4	21.0	28	-2.8	24	2.9
四 月				14.3	18.5	8.7	9.8	22.2	18	0.8	14	2.9
五 月				19.5	23.5	12.3	11.2	27.3	28	7.5	1	3.5
六 月				20.5	24.0	15.7	8.3	27.1	14	11.5	8	2.1
七 月				25.8	29.5	20.2	9.3	34.3	21	17.2	7	4.5
八 月				26.8	30.9	21.2	9.7	33.3	5	17.7	13	4.2
九 月				24.9	28.9	19.7	9.2	32.3	3	15.3	28	3.3
十 月				18.3	23.2	13.0	10.2	28.5	8	6.2	29	2.6
十 一 月				12.6	17.7	6.4	11.3	22.5	4	-1.1	25	2.1
十 二 月				7.8	12.8	2.6	10.2	18.8	12	-2.8	28	1.6
全 年				15.7	20.3	10.2	10.1	34.3	121	-4.6	17	2.9

月	風 向 日 数								平均風向		平均風速 m/s	天 氣 日 数			類		
	北	北 東	東	南 東	南	西	北 西	静 穩	方 向	回 数 %		快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	
一 月	22	5	2	1	0	0	0	1	0	N	84		10	13	8	1	3
二 月	18	3	2	0	1	1	0	3	0	N	73		8	9	11	3	1
三 月	29	0	1	0	0	0	1	0	0	N	94		5	15	11	3	
四 月	21	2	0	2	3	2	0	0	0	N	65		5	9	16	6	
五 月	13	5	1	5	2	1	2	2	0	N	40		4	15	12	5	
六 月	12	6	2	1	3	0	2	4	0	N	52		2	5	23	9	
七 月	8	3	4	3	5	3	2	3	0	NE	12		6	13	12	4	
八 月	8	1	2	7	3	1	2	7	0	N	16		8	10	13	5	
九 月	12	5	2	3	3	4	1	0	0	NE	28		2	18	10	3	
十 月	11	1	0	9	4	0	0	6	0	NE	21		9	10	12	3	
十 一 月	20	0	4	2	1	1	0	2	0	N	62		12	9	9	2	1
十 二 月	21	3	5	2	0	0	0	0	0	N	74		8	14	9	1	
全 年	195	34	25	35	25	13	10	28	0	N	52		79	140	146	45	5

白浜試験地観測所

水ノ蒸張 気力 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			総 計	最 大			総 計	%	最 大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
4.45	66	5.0	6.9	9.5	87.2	73.0	30	5	1990	62			
5.48	67	6.7	7.7	9.2	38.7	14.6	20	6	164.6	53			
5.07	61	7.9	8.4	9.6	61.0	16.4	15	6	185.9	50			
9.29	71	14.0	13.9	12.8	240.1	44.6	24	7	142.8	37			
12.75	73	18.9	18.5	16.8	151.2	38.1	6	6	166.1	39			
16.34	87	21.7	21.4	19.9	416.1	86.2	15	8	89.5	21			
20.99	81	26.4	26.0	23.1	280.3	115.6	5	6	217.7	50			
22.24	82	25.5	27.4	25.7	190.2	59.8	17	6	212.6	52			
19.96	81	24.0	26.3	25.7	134.6	41.4	17	6	148.8	40			
12.88	76	17.3	20.5	21.9	131.8	29.6	17	6	145.0	41			
8.31	70	10.7	14.6	17.0	308.3	71.9	19	5	160.2	51			
5.79	68	6.2	9.7	12.7	78.6	47.3	12	5	146.6	47			
119.6	74	15.4	16.8	17.0	2118.1	115.6	Ⅶ 5	6	1978.8	45			

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 日 温 度	以 上	最 低 日 温 度	降 水 量	備 考	初 霜	初 雪	
																10 以上
				9 3							20 10 10	1		月 日	11 25	11 30
									7 9 31 31 26 11			2 1 6 3 2 1		終 霜	終 雪	2 10
1 3				1								2 5	6 1	25日 初霜、30日 初雪 28日 初氷		
4				13					115	47	23					

累年白浜試験地気象概況

(自昭和36年) 37年欠測
(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	平均 (mb)														
	平均	5.8	6.3	9.6	16.0	20.5	22.7	26.8	28.0	24.6	18.5	13.7	8.3	16.7	
	最高	99	104	139	19.7	23.8	26.0	29.9	31.5	28.8	23.1	18.7	13.0	20.7	
	最低	1.8	2.1	4.6	10.1	14.0	17.7	22.2	22.8	19.6	13.8	8.3	3.9	11.7	
	較差	8.1	8.3	9.3	9.6	9.8	8.3	7.7	8.7	9.2	9.3	10.4	9.1	9.0	
	最大較差														
	年日														
	最高	22.5	20.7	25.0	27.5	34.0	32.0	34.5	35.1	33.5	32.5	25.5	25.0	35.1	
	年日	昭44.27	昭45.25	昭36.3	昭39.18	昭36.27	昭36.7	昭42.19	昭42.19	昭36.14 昭40.2	昭36.1	昭39.5 昭40.10	昭36.4	昭42.VI.19	
	最低	-4.5	-4.6	-2.8	0.5	4.0	10.0	16.5	17.0	10.5	5.3	-1.1	-4.0	-4.6	
年日	昭45.18	昭45.7	昭45.24	昭40.2	昭40.1	昭44.8	昭41.5	昭36.8 昭44.29	昭40.30	昭44.29	昭44.29 昭45.25	昭42.31 昭44.20	昭45.I.7		
較差	27.0	25.3	27.8	27.0	30.0	22.0	18.0	18.1	23.0	27.2	26.6	29.0	39.7		
蒸発量全平均	1.6	1.9	2.6	3.1	3.8	3.5	4.6	4.6	3.5	2.4	1.9	1.6	2.9		
水蒸気張力 (mm)	平均	5.34	5.57	6.64	10.59	13.84	17.55	22.85	23.19	19.21	13.13	9.75	6.41	12.84	
	最大	13.99	13.75	15.90	19.18	24.23	24.96	32.81	31.89	29.49	23.13	25.97	12.27	32.81	
	年日	昭39.13	昭45.25	昭41.3	昭39.21	昭39.29	昭36.29	昭42.17	昭42.17	昭42.5	昭43.4	昭36.3	昭43.6	昭42.VI.17	
	最小	0.16	2.93	2.74	4.38	4.57	9.52	14.74	13.93	9.47	6.20	3.38	2.93	0.16	
	年日	昭38.19	昭42.17	昭45.5	昭44.5	昭38.6	昭44.9	昭41.5	昭36.8	昭40.29	昭45.30	昭45.30	昭40.17 昭41.28	昭38.I.19	
湿度 (%)	平均	73	76	74	77	78	85	86	83	83	80	79	75	79	
	最小	35	39	40	40	36	46	62	53	52	50	42	46	35	
	年日	昭44.8	昭36.7	昭45.6	昭44.20	昭44.20 昭45.15	昭44.9	昭41.13	昭40.29	昭41.20	昭41.21 昭44.12	昭44.19	昭44.3	昭44.I.8	
地中温度 (摂氏度)	0.1 m	平均	5.1	4.9	8.0	14.2	18.5	21.4	25.5	31.1	24.2	17.7	12.3	7.3	15.9
		最高	13.5	12.2	16.5	23.0	24.0	28.5	30.5	33.5	29.5	24.8	21.0	14.0	33.5 昭42.VI.19
		最低	1.0	0.5	1.5	6.5	12.0	14.0	21.0	20.5	17.5	11.5	5.5	0.0	0.0 昭42.VI.31
	0.3 m	平均	6.2	6.2	8.9	14.3	18.7	22.0	26.2	27.9	24.8	19.1	13.9	9.1	16.4
		最高	13.0	12.2	15.0	22.0	23.0	27.5	30.3	35.0	29.0	24.5	18.0	14.1	35.0 昭36.VI.8
	1.0 m	最低	2.5	0.5	0.5	9.0	13.5	18.0	21.8	24.5	19.5	14.2	7.0	3.7	0.5 昭36.I.7
平均		10.0	9.0	9.9	13.1	17.2	19.9	23.2	25.7	24.7	21.1	16.9	12.8	17.0	
最高		12.5	11.5	12.0	17.5	20.8	23.0	25.8	27.8	26.8	24.5	19.5	15.5	27.8 昭44.VI.17	
降水量	平均	66.7	67.3	121.2	192.5	212.1	309.2	244.3	186.6	188.5	149.3	115.5	69.1	192.23	
	24時間	73.0	49.7	74.8	146.3	148.0	191.0	240.0	150.0	156.7	149.0	73.6	47.3	240.0	
	年日	昭45.30	昭43.29	昭42.4	昭43.28	昭38.17	昭36.25	昭42.9	昭41.16	昭43.25	昭36.27	昭44.15	昭45.12	昭42.VI.9	
雲量平均	5.3	5.3	5.2	6.2	5.5	6.4	5.7	5.6	5.9	5.3	4.8	5.4	5.6		
日照時数	時数	151.85	152.77	164.18	165.75	185.52	150.57	188.85	213.03	161.42	154.40	168.10	156.93	201.337 昭43より観測	
	可照時ニ対スル百分率 (%)	48	49	44	43	44	35	44	52	44	44	53	50	45	
平均風向	N 71	N 64	N 60	N 40	N 24	NW31	N 5	N 15	NE39	N 50	N 51	N 56			
類別日数	快晴	6.4	5.2	7.4	6.1	6.8	3.6	5.7	7.7	4.1	8.9	7.9	5.5	75.3	
	晴天	17.4	15.9	14.5	11.1	14.8	14.1	16.4	15.0	17.9	12.1	15.0	19.2	183.4	
	曇天	7.2	7.1	9.1	12.4	9.5	12.3	8.9	8.3	8.0	9.9	8.5	6.3	107.5	
	雨	2.5	2.6	2.7	4.8	3.3	6.0	3.4	2.6	2.9	3.3	3.4	3.4	40.9	
	雪	0.6	0.4									0.1	0.3	1.4	
	霜	0.3	0.6									0.6	0.4	1.9	
電	電														
	雷														
	霧														
	氷結														
霜雪	霜														
	雪														
		平年初		平年終		初終間日数	最 早			最 晚			最早晩間日数		
		月	日	月	日		年	月	日	年	月	日			