

気 象 年 報

白 浜 試 験 地 観 測 所

所 在 地 和歌山県西牟婁郡白浜町立ヶ谷

北 緯 33° 41′

東 経 135° 22′

海 面 高 27m

温湿度計地上高 1.50m

雨量計地上高 1.00m

1996年

白浜試験地

要素 月	気 温 (°C)							最高気温日数			最低気温日数		湿度 (%)	降 水 量 (mm)			降 水 日 数			積 雪 深 (cm)		積 雪 日 数
	平均 (午前9時)	平均		極 値				0°C 未満	25°C 以上	30°C 以上	0°C 未満	25°C 以上		合 計	最 大		1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最 大	起 日	
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日						
1	7.1	11.5	3.4	21.0	15	-1.0	28				1		68	55.5	15.0	15,22	8	2				
2	5.9	11.0	2.4	21.2	14	-2.0	22				4		69	42.0	9.5	25	8					
3	10.2	14.5	5.4	20.0	8,28 31	0.0	7						63	129.5	37.0	15	9	4	1			
4	13.4	17.7	7.7	24.8	27	1.8	13						61	79.5	34.0	15	7	3	1			
5	20.0	23.6	14.4	28.2	26	9.0	7		9				68	65.5	38.0	1	5	2	1			
6	22.6	25.6	19.0	30.5	29	13.5	6		19	2			83	115.5	32.5	20	14	3	1			
7	27.0	29.3	21.8	33.5	23	17.5	9		27	18	1		78	262.0	102.5	8	7	6	4			
8	28.2	31.3	23.1	33.8	1	21.0	25,26		31	26	1		72	78.0	18.5	27	6	4				
9	24.1	27.8	19.6	31.2	16	13.5	28		25	9			72	81.0	32.5	30	7	4	1			
10														113.0	39.0	3	11	4	1			
11	14.5	18.2	9.9	24.2	4,9	2.0	14						71	108.5	50.0	27	9	2	1			
12	8.7	14.1	4.0	19.1	5	0.3	7						69	76.5	36.0	5	4	2	1			
全年														1,206.5	102.5	7/8	95	36	12			
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	1995年12月10日		終霜日	1996年 2月22日		記 事		気温・湿度：10/14~21 欠測												
		初雪日	1995年12月25日		終雪日	1996年 4月12日																

1997年

白浜試験地

要素 月	気 温 (°C)							最高気温日数			最低気温日数		湿度 (%)	降 水 量 (mm)			降 水 日 数			積 雪 深 (cm)		積 雪 日 数
	平均 (午前9時)	平均		極 値				0°C 未満	25°C 以上	30°C 以上	0°C 未満	25°C 以上		合 計	最 大		1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最 大	起 日	
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日						
1	6.1	10.9	2.5	19.0	1	-2.2	22				4		67	31.0	17.5	24	3	1				
2	6.4	11.8	2.5	19.0	28	-1.2	23				5		68	24.0	10.5	16	4	1				
3	11.6	16.0	6.4	21.5	7	0.0	2						67	122.5	45.5	29	12	4	1			
4	16.6	20.3	10.6	25.0	29	4.2	1		1				66	215.0	100.0	3	11	5	2			
5	20.6	23.9	14.8	27.5	5,18	8.2	10		11				72	199.0	71.0	14	11	7	1			
6	22.7	25.5	18.3	29.8	25	13.8	7		17				80	148.0	69.5	23	15	4	1			
7	25.5	28.1	21.9	31.5	15,24	17.8	1		23	8			85									
8	27.5	30.8	23.0	34.0	19,23	19.5	31		31	21	5		78	57.0	41.0	5	5	1	1			
9	24.7	28.6	20.4	33.5	2	12.8	30		27	13	1		77	122.0	32.0	25	9	5	1			
10	18.3	23.4	13.1	28.5	21	7.2	28		12				73	88.5	48.5	4	5	3	1			
11	14.3	19.6	9.7	23.8	12	4.2	22						76	152.0	45.5	26	9	5	2			
12	9.2	13.9	5.9	20.2	7	1.2	4						73	84.0	30.5	30	7	2	1			
全年	17.0	21.1	12.4	34.0	8/19,23	-2.2	1/22		122	42	9	6	74									
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	1996年12月 3日		終霜日	1997年 2月24日		記 事		気温・湿度：7/4~7 降水量：7/7~12 欠測												
		初雪日	1996年12月 1日		終雪日	1997年 2月19日																

1998年

白浜試験地

要素 月	気 温 (°C)							最高気温日数			最低気温日数		湿度 (%)	降 水 量 (mm)			降 水 日 数			積 雪 深 (cm)		積 雪 日 数
	平均 (午前9時)	平 均		極 値				0°C 未満	25°C 以上	30°C 以上	0°C 未満	25°C 以上		合 計	最 大		1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最 大	起 日	
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日						
1	6.2	10.4	2.7	16.0	3	-2.1	31				6		73	140.5	36.5	18	10	5	1			
2	8.9	13.9	4.8	21.8	13	-0.4	2				2		69	95.0	59.0	20	7	2	1			
3	10.6	15.8	6.6	24.0	31	2.8	3						67	85.5	30.0	5	6	3	1			
4	18.2	22.5	14.0	28.0	12	3.9	4		7				79									
5	21.6	24.9	17.5	28.5	23	13.5	15		17				80	180.5	35.0	28	16	8	1			
6	22.4	25.2	19.1	30.5	30	15.0	1		17	3			89	458.0	108.5	21	13	12	7			
7	27.5	30.3	22.7	34.5	5	20.0	16		30	18		1	83	195.5	85.0	27	10	4	2			
8	28.9	32.5	24.4	35.3	18	21.8	21		31	30		9	86	70.5	37.0	25	6	2	1			
9	24.8	28.9	21.4	32.0	9, 14 20	18.3	17		27	15			84	267.5	83.0	24	16	8	2			
10	21.1	25.5	17.1	30.0	3, 5	11.2	25		18	2			79	243.5	56.0	17	11	7	5			
11	12.6	19.2	9.5	25.5	15	3.8	29		1				73	20.5	11.5	30	2	1				
12	8.8	14.9	5.8	20.8	20	0.0	13						71	59.5	28.5	7	4	3				
全年	17.6	22.0	13.8	35.3	8/18	-2.1	1/31		148	68	8	10	78									
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)	初霜日	1997年12月29日		終霜日	1998年 2月 6日			記 事	気温・湿度：12/15~18 降水量：4/9~13 欠測													
	初雪日	1997年12月 2日		終雪日	1997年12月 3日																	

1999年

白浜試験地

要素 月	気 温 (°C)							最高気温日数			最低気温日数		湿度 (%)	降 水 量 (mm)			降 水 日 数			積 雪 深 (cm)		積 雪 日 数
	平均 (午前9時)	平 均		極 値				0°C 未満	25°C 以上	30°C 以上	0°C 未満	25°C 以上		合 計	最 大		1mm 以上	10mm 以上	30mm 以上	最 大	起 日	
		最 高	最 低	最 高	起 日	最 低	起 日								24時間	起 日						
1	6.9	11.9	3.6	16.8	23	-1.0	22				1		63	27.0	10.0	19	3	1				
2	7.0	11.9	2.3	19.3	17	-2.0	4,20				4		64	51.0	15.5	11	6	2		4	3	1
3	10.7	14.9	6.3	22.5	18	0.8	23						66	135.5	42.5	19	15	2	1			
4	15.6	20.3	10.4	25.5	27	4.2	9		2				61	82.0	28.0	10	8	3				
5	21.1	24.3	14.4	28.2	14,31	9.9	1		15				64	162.0	68.5	4	6	5	1			
6	23.8	25.8	19.3	29.1	14	14.0	9		23				78	365.5	71.0	7	15	9	6			
7	26.6	29.5	22.3	33.2	26	17.6	8		31	18		3	80	244.5	104.0	20	10	4	3			
8	28.1	30.9	24.0	33.0	3,9	22.0	25		30	25		9	79	274.0	76.0	10	15	6	4			
9	26.8	30.0	22.5	32.3	9	17.0	27		30	19		2	83	329.0	109.5	22	17	7	3			
10	21.0	25.5	15.6	30.2	1	8.8	18		18	1			74	163.5	76.5	7	6	2	2			
11																						
12																						
全年																						
霜 雪 季 節 (前年からの寒候期)		初霜日	1998年12月13日		終霜日	欠 測		記 事		10月31日に気象観測を中止した												
		初雪日	1999年 1月 9日		終雪日	1999年 2月13日																

30年間の気象概況

1969～1998年

白浜試験地

要素		月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
気	平均		7.2	7.8	10.7	16.8	20.5	23.4	27.4	28.8	25.7	20.4	15.2	10.0	17.8
	平均	最高	11.5	12.1	14.8	20.3	23.4	25.9	30.0	31.4	28.9	24.3	19.6	14.6	21.4
		最低	3.6	4.0	6.2	11.2	15.0	19.1	23.3	24.0	21.3	15.7	10.7	6.1	13.4
温 (°C)	極値	最高	22.5	22.2	24.3	28.7	31.5	34.9	37.9	38.5	36.5	31.1	30.5	25.0	38.5
		起日	1969 1/27	1993 2/6	1995 3/22	1991 4/12	1993 5/29	1994 6/28	1994 7/11	1991 8/2	1994 9/2	1991 10/3	1977 11/8	1977 12/16	1991 8/2
		最低	-4.5	-4.5	-2.8	0.5	5.9	10.0	16.1	17.0	10.2	3.5	-1.1	-4.0	-4.5
		起日	1970 1/18	1970 2/7	1970 3/24	1972 4/10	1980 5/2	1969 6/8	1976 7/4	1969 8/29	1974 9/29	1978 10/31	※1970 11/25	1969 12/20	※1970 2/7
		日較差	17.7	18.5	18.4	19.6	17.4	15.3	13.3	13.7	17.1	18.2	20.3	18.4	20.3
	起日	1972 1/31	1970 2/7	1970 3/9	1969 4/20	1970 5/18	1969 6/1	1970 7/22	※1977 8/10	1974 9/29	1969 10/30	1970 11/25	1969 12/25	1970 11/25	
湿 度 (%)	平均		58	57	56	58	61	69	69	67	67	63	60	58	62
	極値	最小	20	16	16	10	8	20	32	27	25	19	22	22	8
		起日	1986 1/6	1987 2/26	※1987 3/15	1986 4/6	1984 5/10	1986 6/12	※1985 7/27	1983 8/15	※1986 9/26	1986 10/19	※1986 11/11	1980 12/27	1984 5/10
降 水 量 (mm)	平均		83.2	92.4	144.3	176.0	201.5	313.4	213.5	183.5	262.6	154.0	128.0	78.0	2,030.4
	極値	24時間	79.3	118.0	165.0	204.0	152.0	176.0	236.3	154.2	243.5	154.0	127.0	80.0	243.5
		起日	1974 1/21	1976 2/22	1979 3/30	1980 4/14	1985 5/25	1978 6/24	1974 7/6	1975 8/22	1988 9/25	1995 10/1	1981 11/2	1979 12/21	1988 9/25
霜雪季節			平年初日		平年終日		初終間日数		最最早年月日			最晩年月日		最早晩間日数	
降霜			12月7日		2月20日		76日		1968年11月15日			1976年4月5日		142日	
降雪			1月2日		2月18日		48日		1970年11月30日			1996年4月12日		134日	

(注) 気温: 1978,1980,1986,1995,1996年, 湿度: 1978,1980,1986～1988,1995,1996年, 降水量: 1980～1882,1987,1994,1997,1998年 欠測

※ 同じ極値が2つ以上あり、日付は新しい方を採用した