

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56年

月	气温 °C								湿度 %
	平均	平均			極				
		最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
1月	4.8	8.4	1.9	6.5	13.2	24	-1.1	1	36
2月	6.5	10.3	2.7	7.6	18.5	16	-4.0	27	42
3月	10.5	14.5	6.5	8.0	19.8	20	0.1	1	39
4月	15.5	19.0	10.1	8.9	23.5	30	6.0	3	43
5月	20.6	23.3	15.7	7.6	28.1	26	10.0	5	44
6月	24.4	26.3	20.6	5.7	29.5	23	14.2	3	52
7月	28.5	30.6	24.9	5.7	32.5	{ 18 20	22.5	4	53
8月	28.2	30.7	24.2	6.5	33.5	21	20.5	{ 6 7	49
9月	24.3	27.3	21.1	6.2	31.2	2	14.0	29	51
10月	19.8	23.5	15.3	8.2	28.0	19	10.2	27	44
11月	13.5	17.0	9.5	7.5	23.2	2	3.0	29	44
12月	8.4	12.5	4.3	8.2	18.0	28	0.8	25	43
全年	17.1	20.3	13.1	7.2	33.5	Ⅷ21	-4.0	Ⅱ27	45

月	天气日数			類別							
	快	晴	曇	雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	水結	霜柱
	晴	天	天								
1月	6	23	2	2	2	2				4	
2月	0	16	12	11	3	1				4	
3月	0	18	13	15							
4月	0	19	11	13							
5月	0	21	10	11							
6月	0	12	18	11							
7月	0	23	8	11							
8月	0	19	12	10							
9月	0	12	18	12							
10月	2	13	16	10							
11月	1	19	10	7							
12月	0	23	8	5	3	3				2	
全年	9	218	138	118	8	6				10	

*降水量 IV・17~20 欠測

白浜試験地

降水量			積雪量		霜雪季節			地震回数
総計	最大		最大 cm	日	月 日	初雪	初霜	
	24時間	日						
16.0	15.0	24	1	26	月 日	12	12	
206.0	42.0	23				2	4	
334.0	80.0	25						
* 344.0	* 72.0	30						
341.0	81.0	17						
265.0	73.0	26						
270.0	85.0	11						
265.0	63.0	29						
263.0	76.0	25						
182.0	73.0	22						
258.0	127.0	2						
71.0	26.0	19						
* 2,815.0	* 127.0	XI 2				1	II 26	

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	二五度以上最高気温	最低気温以下	三〇以上降水	
	1				4 6	3 5 5 5 4 3 4 3 2 3	
	1			132	10	37	

昭和 57 年

月	氣 温 ℃								湿度 %
	平均	平 均			極				
		最高	最低	較 差	最高	日	最低	日	
1 月	5.8	10.0	2.1	7.9	17.0	12	-2.0	8	38
2 月	6.0	9.7	3.1	6.6	17.5	20	-2.0	16	40
3 月	10.4	14.4	5.8	8.6	19.8	23	0.8	4	38
4 月	14.6	17.4	9.0	8.4	21.5	26	3.8	19	39
5 月	20.2	22.2	15.5	6.7	25.3	10	9.5	23	48
6 月	22.0	24.2	17.9	6.3	26.5	9, 12, 21 25, 28	14.5	4	46
7 月	24.1	26.1	20.8	5.3	29.5	31	16.5	3	55
8 月	26.5	28.5	23.0	5.5	31.0	25	21.0	1	54
9 月	23.2	26.0	20.1	5.9	30.8	3	15.0	29	50
10 月	19.5	22.8	14.9	7.9	27.9	28	9.0	27	47
11 月	16.2	19.4	12.5	6.9	24.0	1	4.2	28	48
12 月	10.3	14.1	6.4	7.7	21.5	11	2.0	20	43
全 年	16.6	19.6	12.6	7.0	31.0	Ⅷ25	-2.0	Ⅰ Ⅱ 16	46

月	天 气 日 数			類 別							
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	冰 結	霜 柱
1 月	5	18	8		4	4				6	
2 月	1	14	13	6	1	2				2	
3 月	0	23	8	13							
4 月	0	20	10	8							
5 月	0	24	7	9							
6 月	0	19	11	10							
7 月	0	13	18	14							
8 月	0	21	10	14							
9 月	0	12	18	17							
10 月	3	17	11	10							
11 月	0	17	13	11							
12 月	1	23	7	9		4					
全 年	10	221	134	121	5	10				8	

* 降水量 V・3Ⅷ・1 欠測

白浜試験地

降水量 mm			積雪量		霜雪季節			地震回数				
総計	最大		最大 cm	日	月	初雪	初霜					
	24時間	日										
34.0	17.0	5	1	29	月	1	12					
177.0	84.0	20										
209.0	74.0	15										
188.0	72.0	21										
* 242.0	* 108.0	30										
157.0	86.0	3										
602.5	189.0	25										
* 280.2	* 142.0	2							終雪	終霜		
128.7	37.7	11									2	2
59.2	23.7	19									7	27
249.7	70.0	29										
65.0	25.5	5										
* 2,392.3	* 189.0	Ⅶ25							1	129		

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上	最低度以下	降水三〇耗以上	
	1				6	2	1日台風10号, 26日台風13号 12日台風18号, 24日台風19号 ⑤ 15日 13時37分
					3	2	
						2	
						3	
				2		* 2	
				9		1	
				21		5	
				31		* 3	
				23		1	
				8			
						3	
	1			94	9	22	

昭和 58 年

月	氣 温 ℃								湿度 %
	平均	平均			極				
		最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
1 月	6.3	10.5	2.8	7.7	16.2	5	-2.1	23	40
2 月	6.0	10.3	1.9	8.4	15.5	2	-1.5	11	37
3 月	9.3	12.4	5.8	6.6	17.2	22	-1.5	9	46
4 月	15.9	18.8	11.8	7.0	23.0	25	6.8	21	48
5 月	18.7	21.3	13.6	7.7	25.5	14	9.2	3	45
6 月	22.4	24.7	17.8	6.9	27.2	29	14.0	2	48
7 月	26.6	28.6	22.9	5.7	33.5	{ 26 27	18.0	1	52
8 月	29.2	31.4	25.1	6.3	34.5	15	23.4	12	48
9 月	26.4	28.9	22.9	6.0	31.5	{ 6.7 12	19.0	14	49
10 月	20.4	23.2	16.0	7.2	27.5	2	7.5	31	42
11 月	14.4	18.5	10.7	7.8	22.0	4	6.8	27	41
12 月	9.5	13.2	5.8	7.4	19.0	10	2.2	31	38
全 年	17.1	20.2	13.1	7.1	34.5	Ⅷ15	-2.1	I 23	45

月	天 氣 日 数			類 別							
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	水 結	霜 柱
1 月	3	18	10	6	2	12				4	
2 月	2	20	6	6	2	6				5	
3 月	2	14	15	16		1				2	
4 月	0	10	20	15							
5 月	2	16	13	10							
6 月	0	14	16	9							
7 月	1	17	13	7							
8 月	6	18	7	9							
9 月	0	16	14	14							
10 月	0	18	13	13							
11 月	1	23	6	6							
12 月	0	24	7	3	3	7					
全 年	17	208	140	114	7	26				11	

白浜試験地

降水量 mm			積雪量		霜雪季節			地震回数
総計	最大		最大 cm	日		初雪	初霜	
	24時間	日						
42.9	21.5	5			月	12	12	1
39.5	20.0	23			日	18	7	
124.0	21.0	29						
212.5	40.0	14						
182.0	50.0	15						
244.2	102.0	20						
174.9	80.0	2						
31.1	12.3	16				終雪	終霜	
240.9	50.5	21			月	2	3	
150.4	55.5	8			日	13	6	
33.5	16.0	23						
35.5	27.0	22						
1,511.4	102.0	VI20						

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上 最低二五度以上	最低度 最高度以下	降三〇 水耗以上	
					4		ⓧ 20日
					5		
					2		
				2		3	
				15		2	
				31		3	
				31		2	
				29		4	
				10		1	
				118	11	15	

昭和59年

月	气温 ℃								湿度 %
	平均	平均			極				
		最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
1月	6.2	9.6	3.3	6.3	15.8	3	-0.2	30	38
2月	3.9	7.8	0.9	6.9	14.0	23	-2.0	{ 7, 8 11	37
3月	* 6.8	* 10.4	* 2.2	* 8.2	* 19.5	31	* -2.0	23	* 35
4月	14.2	16.9	9.0	7.9	22.0	27	2.5	8	37
5月	17.7	20.0	13.0	7.0	23.1	8	9.0	2	44
6月	21.3	23.3	18.3	5.0	25.5	18	14.8	1	54
7月	26.6	29.0	23.0	6.0	32.2	27	19.2	2	51
8月	29.0	31.4	25.0	6.4	33.0	{ 10, 20 25	23.2	24	51
9月	24.8	27.3	21.3	6.0	30.5	3	16.8	27	51
10月	20.1	23.3	16.1	7.2	28.5	2	9.9	31	41
11月	17.1	20.7	12.2	8.5	26.2	7	6.5	30	40
12月	11.2	14.3	8.0	6.3	22.0	10	3.0	30	39
全年	* 16.6	* 19.5	* 12.7	* 6.8	* 33.0	VIII 10, 20 25	* -2.0	II 7, 8, 11 III 23	* 43

月	天气日数			類別							
	快	晴	曇	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	水 結	霜 柱
	晴	天	天								
1月	0	22	9	6	3	4				1	
2月	0	20	9	5	5					13	
3月	0	21	10	8	1	3				7	
4月	0	17	13	6							
5月	0	19	12	12							
6月	12	0	18	15							
7月	0	15	16	14							
8月	4	19	8	6							
9月	0	18	12	11							
10月	1	16	14	9							
11月	0	23	7	8		2					
12月	0	20	11	6	2	3					
全年	17	210	139	106	11	12				21	

* 气温・湿度 III・24, 25 欠測

白浜試験地

降水量 mm			積雪量		霜雪季節			地震回数
総計	最大		最大 cm	日	月	初雪	初霜	
	24時間	日						
59.5	20.5	19	2	8	月 日	12	11	1
54.5	32.0	26				25	28	
89.0	33.0	24						
120.0	79.0	19						
145.0	71.0	1						
270.5	99.0	8						
140.5	34.5	14						
90.5	59.0	12						
62.5	18.0	14						
31.5	15.0	17						
53.0	15.0	19						
45.5	20.0	11						
1,162.0	99.0	VI 8	2	II 8				1

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上	最低〇度以下	降三〇水耗以上	
	1				1 13 7	1 1 1 1 1 2 1 1	ⓧ 7日 4時06分
				5			
				30			
				31			
				24			
				10			
				2			
	1			102	21	8	

昭和60年

月	气温 ℃								湿度 %
	平均	平均			極				
		最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
1月	6.9	10.1	3.3	6.8	14.5	2	-0.8	31	37
2月	7.7	11.8	5.0	6.8	18.0	9	0.9	1	44
3月	11.1	14.6	7.6	7.0	18.8	{ 18 28	1.9	13	45
4月	16.3	19.2	10.5	8.7	24.0	22	4.9	2	38
5月	19.0	21.7	15.1	6.6	24.5	{ 12 26	10.5	1	47
6月	*21.2	*23.3	*17.9	*5.4	*26.5	23	*14.5	{ 5, 14 15, 17	*51
7月	27.5	29.6	23.5	6.1	34.5	27	18.0	16	49
8月	31.7	33.5	25.1	8.4	37.2	4	22.2	25	45
9月	27.9	30.9	23.6	7.3	33.7	10	18.8	30	53
10月	22.1	26.1	17.6	8.5	31.0	5	13.8	{ 23 24	46
11月	16.8	19.4	11.4	8.0	25.2	1	5.0	30	42
12月	10.4	14.0	5.8	8.2	20.5	4	1.2	25	38
全年	*18.2	*21.2	*13.9	*7.3	*37.2	Ⅷ 4	*-0.8	131	*45

月	天气日数			類別							
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	水 結	霜 柱
1月	0	21	10	5	2	5				3	
2月	0	15	13	12	2	1					
3月	0	14	17	13		1					
4月	1	17	12	12							
5月	0	18	13	13							
6月	0	12	18	15							
7月	0	25	6	3							
8月	0	20	11	9							
9月	0	16	14	6							
10月	0	21	10	9							
11月	0	19	11	8							
12月	0	18	13	5	2	1					
全年	1	216	148	110	6	8				3	

* 气温・湿度 VI・29.30 欠測

白浜試験地

降水量 mm			積雪量		霜雪季節			地震回数
総計	最大		最大 cm	日	初雪	初霜		
	24時間	日						
34.0	16.0	3			月	12	12	3
77.5	37.0	9			日	15	13	
170.0	29.0	27						1
164.5	45.0	4						
364.0	152.0	25						
282.5	75.0	21						
202.5	103.5	2						
254.5	153.0	6				終雪	終霜	
138.0	82.0	23			月	2	3	
143.5	59.5	30			日	23	22	
71.5	28.0	5						
36.5	11.5	8						
1,939.0	153.0	Ⅷ 6						4

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上	最低度以下	降水三〇以上	
					3	1	㊦ 6日 0時45分, 11日 11時38分 28日 0時04分 ㊦ 28日 2時30分
						1	
						3	
				* 6	*	3	
				29		2	
				31		2	
				28		2	
				22		2	
				1			
				* 117	* 3	16	

累年 白 浜 試 験 地 気 象 概 況

(自 昭和36年 昭和60年 昭和37年欠測)

種目		月次	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 温 (摂 氏 度)	平 均		6.2	6.7	10.0	16.1	20.3	23.1	27.2	28.3	24.9	19.5	14.4	9.3	17.2	
	平 均	最 高	10.4	10.8	14.1	19.6	23.3	25.9	29.8	31.2	28.5	23.6	18.8	13.7	20.8	
		最 低	2.7	3.0	5.4	10.7	14.7	18.9	23.1	23.6	20.6	14.9	9.8	5.0	12.7	
		較 差	7.7	7.8	8.7	8.9	8.6	7.0	6.7	7.6	7.9	8.7	9.0	8.7	8.1	
		最 大	較 差													
	極	年 日														
		最 高	22.5	20.7	25.0	27.5	34.0	34.5	36.5	37.2	34.5	32.5	30.5	25.0	37.2	
		年 日	昭44.27	昭45.25	昭36.3	昭39.18	昭36.27	昭53.18	昭53.31	昭60.4	昭52.12 11 14	昭36.1	昭52.8	昭36.4 昭52.16	昭60.VI.4	
		最 低	-4.5	-4.6	-2.8	0.5	4.0	10.0	16.1	17.0	10.2	3.5	-1.1	-4.0	-4.6	
		年 日	昭45.18	昭45.7	昭45.24	昭40.2 昭47.10	昭40.1	昭44.8	昭51.4	昭36.8 昭44.29	昭49.29	昭53.31	昭44.29 昭45.25	昭42.31 昭44.20	昭45.II.7	
較 差	27.0	25.3	27.8	27.0	30.0	24.5	20.4	20.2	24.3	29.0	31.6	29.0	41.8			
湿 度 (%)	平 均	61	62	60	64	65	72	73	71	71	66	64	62	66		
	極	最 小	22	23	16	12	8	22	32	27	28	21	22	22	8	
		年 日	昭60.22	昭56.26	昭55.19	昭60.28	昭59.10	昭55.5	昭60.26 27	昭58.15	昭60.13	昭59.21	昭59.4	昭55.27	昭59.V.10	
降 水 量 (mm)	平 均	79.9	99.2	157.6	231.7	236.2	318.6	248.5	216.2	229.2	163.0	133.9	82.2	2,196.2		
	極	24時間	79.3	118.0	165.0	204.0	151.0	191.0	240.0	154.2	156.7	149.0	127.0	80.0	240.0	
		年 日	昭49.21	昭51.22	昭54.30	昭55.14	昭53.18	昭36.25	昭42.9	昭50.22	昭43.25	昭36.27	昭56.2	昭54.21	昭42.VI.9	
類 別 日 数	快 晴	5.0	4.0	5.5	5.0	4.6	3.0	4.5	5.0	3.2	6.4	5.8	4.7	56.7		
	晴 天	18.2	15.6	15.4	12.5	16.0	12.7	16.3	16.7	15.6	14.0	15.7	18.0	186.7		
	曇 天	7.7	8.7	10.0	12.4	10.4	14.2	10.2	9.3	11.2	10.6	9.0	8.3	122.0		
	雨	4.9	5.8	8.1	9.2	6.1	10.7	7.9	8.0	9.1	7.7	6.3	5.7	89.5		
	雪	1.4	1.3	0.3									0.7	3.7		
	霜	2.6	1.2	0.5								0.4	2.5	7.2		
			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			
霜			12	3	2	23	83	昭43	11	15	昭51	4	5	142		
雪			11	11	2	21	103	昭45	11	30	昭59	3	21	112		