

# 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 51 年

月	気 温 C								湿度 %
	平均	平 均			極				
		最高	最低	較 差	最高	日	最低	日	
1 月	6.5	9.4	3.1	6.3	16.3	4	-0.6	26	66
2 月	9.0	12.7	6.1	6.6	18.0	16	0.5	13	70
3 月	10.9	14.2	6.7	7.5	18.7	17	1.1	14	68
4 月	15.7	18.5	11.4	7.1	23.7	29	2.3	5	74
5 月	19.5	21.4	15.8	5.6	24.5	28	9.2	14	78
6 月	22.3	24.2	20.2	4.0	28.7	15	16.5	14	85
7 月	25.6	27.7	22.4	5.3	31.0	25	16.1	4	82
8 月	27.0	29.1	23.9	5.2	30.9	{ 22 24	21.2	30	82
9 月	23.8	27.7	19.3	8.4	31.3	6	12.8	24	75
10 月	19.6	23.7	15.6	8.1	28.3	4	8.8	27	57
11 月	13.2	17.8	10.3	7.5	25.0	4	4.0	25	52
12 月	7.5	13.6	5.0	8.6	19.2	4	-1.2	29	51
全 年	16.7	20.0	13.3	6.7	31.3	Ⅸ 6	-1.2	Ⅺ 29	70

月	天 気 日 数			類 別						
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	氷 結
1 月	0	26	5	2	4	4				4
2 月	2	19	8	8		2				
3 月	3	20	8	10	1	3				
4 月	3	16	11	14		1				
5 月	5	14	12	15						
6 月	1	13	16	13						
7 月	4	18	9	12						
8 月	1	23	7	6						
9 月	0	17	13	12						
10 月	0	20	11	9						
11 月	3	18	9	6		1				
12 月	1	15	15	6	1	3				2
全 年	23	219	124	113	6	14				6

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	初雪	初霜	
	24時間	日						
33.0	22.0	4			月	12	11	
324.0	118.0	22			日	9	25	
244.0	74.0	27						
201.0	52.0	6						
565.0	92.0	21						
450.0	78.0	22						
430.0	147.0	19						
176.0	60.0	{ 24 26				終雪	終霜	
366.0	73.0	10			月	3	4	
155.0	56.0	28			日	20	5	
127.0	52.0	17						
75.0	24.0	7						
3146.0	147.0	VI19						

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最二高度気温上	最〇低度気温下	降三〇水耗以量上	
					2	6	
						3	
						1	
						7	
				8		7	
				27		4	
				31		2	
				27		6	
				11		1	
				1		2	
					2		
				105	4	39	

昭和52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	4.2	8.8	2.3	6.5	14.1	25	-1.8	7	47
2月	5.2	10.4	2.3	8.1	18.5	28	-3.3	18	48
3月	12.0	16.1	7.2	8.9	20.5	1	-1.2	5	49
4月	17.2	20.9	11.8	9.1	25.5	21	5.8	5	51
5月	20.8	23.9	14.5	9.4	27.5	20	7.5	1	52
6月	23.5	26.4	20.2	6.2	29.8	3	17.0	15	59
7月	29.4	31.5	24.3	7.2	34.1	15	21.5	8	55
8月	29.9	32.8	25.8	7.0	36.1	18	19.2	10	55
9月	28.1	31.5	24.0	7.5	34.5	{ 11 12	19.0	18	56
10月	24.2	28.7	18.5	10.2	31.0	{ 11 14 19	13.8	21	53
11月	19.0	22.9	15.6	7.3	30.5	8	6.9	24	55
12月	14.2	19.1	10.4	8.7	25.0	16	5.0	{ 19 23	51
全年	19.0	22.7	14.7	8.0	36.1	Ⅶ 18	-3.3	Ⅰ 18	53

月	天气日数			類別						
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	冰 結
1月	1	18	12	6	5	3				3
2月	1	20	7	5	4	2				6
3月	6	13	12	14	2	1				3
4月	5	13	12	10						
5月	0	18	13	11						
6月	1	8	21	18						
7月	10	15	6	7						
8月	0	21	10	10						
9月	3	17	10	12						
10月	16	11	4	3						
11月	2	15	13	13		2				
12月	1	20	10	8		4				
全年	46	189	130	117	11	12				12

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							
70.0	42.0	26	2	5	月 日		11	1 1 1	
93.0	30.0	21					24		
274.0	99.0	30							
226.0	58.0	17							
248.0	66.0	26							
527.0	160.0	10							
65.0	32.0	27			終雪	終霜			
121.0	27.0	17							
380.0	134.0	25					3		3
60.0	42.0	3					5		29
300.0	82.0	17							
74.0	22.0	16							
2438.0	160.0	110	2	15				3	

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上	最低度以下	降三〇水耗以上	
	1				3 7 3	1 1 2	⊙ 6日 9時30分 ⊙ 13日 12時55分 ⊙ 8日 16時30分
				2		4	
				14		3	
				22		4	
				31		1	
				31			
				30		4	
				31		1	
				10		4	
				1			
	1			172	13	25	

昭和53年

月	氣 温 C								湿度 %
	平均	平 均			極			日	
		最高	最低	較差	最高	最低	日		
1 月	7.8	11.8	5.0	6.8	18.0	14	1.0	{ 25 26	48
2 月	7.0	11.2	3.2	8.0	20.5	10	-2.8	16	46
3 月	10.8	15.4	5.5	9.9	20.2	10	0.5	3	46
4 月	17.1	20.8	11.3	9.5	26.5	10	4.5	{ 5 22	51
5 月	22.2	25.3	17.7	7.6	30.1	27	10.9	3	55
6 月	26.9	29.6	23.7	5.9	34.5	18	17.5	8	59
7 月	31.2	33.7	27.4	6.3	36.5	31	25.5	{ 5 6	60
8 月	32.1	34.5	27.3	7.2	37.0	23	25.0	{ 29 30	60
9 月	25.8	28.9	21.7	7.2	31.5	{ 1 6	13.8	27	57
10 月	16.9	21.5	11.3	10.2	28.8	2	3.5	31	52
11 月	10.2	15.5	5.8	9.7	21.5	13	1.0	30	50
12 月	*	*	*	*	*		*		*
全 年	*	*	*	*	*		*		*

月	天 氣 日 数			類 別						
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	冰 結
1 月	1	23	7	7		1				
2 月	1	19	8	3	1	1				3
3 月	0	24	7	9	1	1				
4 月	3	14	13	12						
5 月	0	20	11	10						
6 月	1	16	13	14						
7 月	0	25	6	5						
8 月	0	27	4	10						
9 月	0	23	7	10						
10 月	0	22	9	9						
11 月	0	19	11	7						
12 月	2	20	9	9		6				
全 年	8	252	105	105	2	9				3

\*氣温・湿度 Ⅱ・1~17 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						
76.0	27.0	24			月		12	
45.0	20.0	6			日		1	
125.0	53.0	4						
253.0	121.0	6						
323.0	151.0	18						
659.0	176.0	24						
194.6	153.0	12						
152.0	50.0	2				終雪	終霜	
221.0	96.0	29			月	3	3	
277.0	69.0	15			日	1	3	
189.0	76.0	27						
153.5	69.0	23						
2667.5	176.0	VI 24						

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度 以上	最低度 以下	三〇 以上	
					4	1	2日 台風9号, 20日台風13号
				3		3	
				20		4	
				29		9	
				31		1	
				31		2	
				29		2	
				6		4	
					*	1	
						2	
				149	* 4	29	

昭和 54 年

月	気 温 ℃								湿 度 %
	平 均	平 均			極				
		最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日	
1 月	7.0	13.7	4.1	9.6	18.0	8	0	23	46
2 月	10.1	13.7	6.0	7.7	20.0	21	0	{ 2 3	45
3 月	10.5	15.0	6.8	8.2	21.5	31	0.1		3
4 月	16.8	20.1	12.9	7.2	25.0	25	6.5	18	44
5 月	21.1	25.0	16.0	9.0	31.0	29	9.5	3	44
6 月	27.1	29.2	24.2	5.0	32.8	24	17.5	1	55
7 月	29.9	32.0	26.7	5.3	34.5	26	22.0	5	56
8 月	29.1	31.5	22.7	8.8	34.2	6	19.5	29	67
9 月	27.1	29.5	23.0	6.5	32.2	3	18.8	11	69
10 月	21.9	26.3	17.6	8.7	30.1	1	11.2	23	64
11 月	17.2	20.9	13.6	7.3	27.0	1	5.5	20	59
12 月	13.5	17.9	10.2	7.7	22.5	21	5.0	25	57
全 年	19.3	22.9	15.3	7.6	34.5	VI 26	0	23 2.3	54

月	天 気 日 数			類 別						
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	氷 結
1 月	2	20	9	10	1	5				3
2 月	1	15	12	10	1	5				3
3 月	0	18	13	10	1					
4 月	1	19	10	13						
5 月	2	19	10	6						
6 月	2	16	12	12						
7 月	0	21	10	8						
8 月	0	24	7	8						
9 月	0	17	13	14						
10 月	6	19	6	8						
11 月	4	16	10	12						
12 月	0	22	9	9		8				
全 年	18	226	121	120	3	18				6



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						
234.0	71.0	29			月		12	1
203.0	76.0	23			日		12	
381.0	165.0	30						
300.0	88.0	8						
121.0	60.0	8						
456.0	120.0	29						
205.0	83.0	11						
195.0	87.0	21				終雪	終霜	
564.0	104.0	2			月	3	2	
237.0	107.0	19			日	1	9	
270.0	100.0	10						
153.0	80.0	21						
3319.0	165.0	30						

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上	最低度以下	降三〇水耗以上	
					1	2	☉ 11日 17時, 30日 台風16号 19日 台風 20号
					2	2	
						4	
				1		4	
				17		1	
				30		5	
				31		2	
				31		3	
				30		9	
				23		3	
				4		3	
						1	
				167	3	39	

昭和 55 年

月	気 温 ℃								湿 度 %
	平 均	平 均			極				
		最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日	
1 月	7.8	11.4	4.3	7.1	20.0	28	-1.0	19	55
2 月	*	*	*	*	*		*		*
3 月	10.2	14.4	5.9	8.5	21.0	31	22	25	50
4 月	15.0	19.0	11.3	7.7	22.2	{ <sup>8</sup> <sub>23</sub>	40	3	58
5 月	21.7	24.4	16.5	7.9	28.5	{ <sup>12</sup> <sub>14</sub>	5.9	2	45
6 月	24.3	26.4	20.9	5.5	31.1	{ <sup>20</sup> <sub>28</sub>	23.8	28	54
7 月	26.6	28.8	23.4	5.4	32.5	21	19.5	17	55
8 月	26.9	29.5	23.9	5.6	31.5	{ <sup>25</sup> <sub>26</sub>	22.0	1	54
9 月	24.8	27.7	21.1	6.6	31.5	10	14.8	30	53
10 月	20.9	23.9	16.8	7.1	28.2	11	9.9	23	46
11 月	16.1	19.8	12.0	7.8	24.0	{ <sup>6</sup> <sub>12</sub>	7.2	4	48
12 月	9.8	12.9	6.5	6.4	20.1	2	2.5	22	40
全 年	*	*	*	*	*		*		*

月	天 気 日 数			類 別						
	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜	露	霧	霰 及 雹	氷 結
1 月	0	18	13	9	2	5				3
2 月	0	25	4	3	2	1				3
3 月	0	20	11	13						
4 月	0	17	13	13						
5 月	1	19	11	12						
6 月	0	12	18	16						
7 月	0	17	14	14						
8 月	0	7	24	17						
9 月	0	14	16	12						
10 月	2	15	14	11						
11 月	2	17	11	8						
12 月	4	21	6	6		2				
全 年	9	202	155	134	4	8				6

\* 気温・湿度 I・1~4, 13~18 降水量 VII・1~8 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	初雪	初霜	
	24時間	日						
213.0	72.0	29			月		12	
75.0	42.0	19			日		11	
222.0	38.0	9						
577.0	204.0	14						
473.0	145.0	31						
276.0	72.0	2						
*	*							
283.0	57.0	20				終雪	終霜	
181.0	46.0	6			月	2	2	
344.0	102.0	14			日	15	23	
239.0	115.0	28						
164.0	79.0	2						
*	*							

日数							備考
吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五度以上 最低五度以下	最低五度以下 最高五度以上	降水三〇 以上	
					3	4	14日 台風19号
					*	2	
						3	
						7	
				15		6	
				23		3	
				29		*	
				31		3	
				25		3	
				18		4	
						3	
						2	
				141	*	*	



累年白浜試験地気象概況

(自昭和36年  
至昭和55年) 昭和37年欠測

月次 種目		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
		平均		6.3	6.9	10.0	16.3	20.6	23.3	27.4	28.1	24.8	19.3	14.1
氣 温	最高	10.6	11.1	14.3	19.9	23.8	26.3	30.1	31.2	28.6	23.5	18.8	13.7	21.0
	最低	2.7	3.0	5.3	10.9	14.7	19.0	23.1	23.4	20.2	14.6	9.4	5.0	12.6
	較差	7.9	8.1	9.0	9.0	9.1	7.3	7.0	7.8	8.4	8.9	9.4	8.7	8.3
	最大 年日													
摂 氏 度	最高	22.5	20.7	25.0	27.5	34.0	34.5	36.5	37.0	34.5	32.5	30.5	25.0	37.0
	年日	昭44.27	昭45.25	昭36.3	昭39.18	昭36.27	昭53.18	昭53.31	昭53.23	昭52.12 11 14	昭36.1	昭52.8	昭36.4 昭52.16	昭53.V.23
	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.I.7
	較差	27.0	25.3	27.8	27.0	30.0	24.5	20.4	20.0	24.3	29.0	31.6	29.0	41.6
湿 度 (%)	平均	67	69	66	70	70	78	78	77	77	72	70	68	72
	最小	30	34	16	25	18	22	40	33	37	30	29	22	16
	年日	昭55.11 14	昭54.13	昭55.19	昭55.25	昭55.2	昭55.5	昭55.5	昭55.13	昭54.11	昭55.5	昭54.14	昭55.27	昭55.II.19
降 水 量 (mm)	平均	91.1	96.2	150.3	238.5	231.3	338.3	240.3	224.6	245.7	176.1	134.1	90.5	2257.0
	24時間	79.3	118.0	165.0	204.0	151.0	191.0	240.0	154.2	156.7	149.0	115.0	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55.28	昭54.21	昭42.VI.9
類 別 日 数	快晴	5.6	4.9	6.9	6.2	5.7	3.2	5.6	5.8	4.1	7.7	7.2	5.9	68.8
	晴天	17.7	15.2	14.8	11.4	15.1	13.1	15.7	16.0	15.8	13.2	14.5	17.0	179.5
	曇天	7.7	8.2	9.4	12.2	10.2	13.7	9.6	9.2	10.1	10.1	8.9	8.0	117.3
	雨	5.2	5.2	6.8	8.0	7.5	10.3	7.5	7.5	8.4	7.1	5.9	5.8	86.0
	雪	1.1	0.9	0.3									0.4	2.7
	霜	1.9	1.0	0.3	0.1								0.4	2.2
		平年初		平年終		初終間日数		最 早			最 晚			最早晚間日数
		月	日	月	日			年	月	日	年	月	日	
霜		12	3	2	18	78		昭43	11	15	昭51	4	5	142
雪		12	8	2	19	74		昭45	11	30	昭51	3	20	112