

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46年

月	気 圧			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量
	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	2.5	7.5	17.1	21	-1.3	15	1.8
二 月				7.0	11.3	3.7	7.6	18.0	23	-3.8	11	2.2
三 月				9.5	14.0	5.4	8.6	21.2	29	-0.3	11	3.6
四 月				16.0	20.2	10.6	9.6	22.7	26	3.1	11	3.6
五 月				19.4	22.9	14.5	8.4	27.0	26	8.4	9	4.1
六 月				22.7	25.7	19.3	6.4	30.7	29	14.7	5	2.8
七 月				27.4	30.2	23.5	6.7	33.9	13	21.2	21	4.6
八 月				27.3	30.4	23.1	7.3	33.7	28	19.3	18	5.3
九 月				24.1	27.5	20.1	7.4	30.3	20	13.0	29	3.3
十 月				17.6	21.5	14.1	7.4	25.7	23	8.8	27	2.3
十一 月				13.7	18.4	9.5	8.9	28.5	3	5.0	19	2.1
十二 月				9.3	13.9	5.4	8.5	18.8	31	-2.0	29	1.7
全 年				16.6	20.5	12.6	7.9	33.9	VII.13	-3.8	111	3.1

月	風 向 日 数										平均風向 平均風速 m/s	天 気 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	霜
一 月	20	5	3	1	1	0	0	1	0	NE	75	8	17	6	8		6	
二 月	18	2	4	3	1	0	0	0	0	NE	64	7	14	7	8			
三 月	25	3	0	2	0	1	0	0	0	NE	81	12	11	8	8			
四 月	15	3	4	2	2	1	1	2	0	NE	53	13	6	11	8			
五 月	13	5	4	2	2	2	0	3	0	NE	48	10	11	10	15			
六 月	9	3	1	4	5	2	2	4	0	N	17	1	14	15	17			
七 月	14	2	2	1	6	0	1	5	0	N	39	17	3	11	11			
八 月	17	1	1	3	6	0	1	2	0	N	36	6	16	9	10			
九 月	13	2	4	3	4	2	1	1	0	NE	29	5	11	14	17			
十 月	21	2	1	6	1	0	0	0	0	N	59	6	7	18	15			
十一 月	22	4	2	2	0	0	0	0	0	N	81	11	8	11	7			
十二 月	25	3	1	0	2	0	0	0	0	NE	82	9	10	12	13		3	
全 年	212	35	27	29	30	8	6	18	0	N	54	105	128	132	137		9	

白浜試験地観測所

水蒸気ノ張力	湿度 百分率	地中温度			降水量			雲量 十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	可照時ニ対スル百分率	最大cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
4.86	70	4.2	7.1	9.7	28.3	12.2	20	5	163.4	51			
5.30	67	5.4	7.5	8.9	64.4	14.1	14	5	140.6	45			
5.99	64	7.8	9.9	10.4	141.3	36.9	31	4	203.3	55			
9.30	68	12.9	14.9	13.7	127.5	43.1	9	5	199.3	51			
12.11	72	17.2	18.8	16.9	158.4	58.4	27	6	194.1	46			
17.00	82	20.7	22.3	20.0	205.6	59.4	15	7	126.5	30			
21.90	81	25.4	27.1	23.9	292.3	144.2	23	6	176.1	41			
20.63	77	25.6	28.1	25.8	233.7	151.4	30	6	245.1	60			
18.18	81	22.2	25.0	24.7	189.0	82.3	26	7	146.9	40			
11.49	76	16.3	19.4	20.9	174.3	40.2	25	7	120.1	34			
8.63	73	11.4	14.6	16.8	38.0	11.2	10	5	170.1	54			
6.41	71	7.4	10.2	12.9	132.5	39.5	25	6	147.0	47			
11.82	74	14.7	17.1	17.1	178.53	151.4	30	6	2032.5	46			

別日数										備考	霜雪季節				
露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高気温	最低気温		降水	霜初	霜終	雪初	雪終
			6 5 1						8 5 1			月 日	12 2	終 霜 1 15	終 雪
			1			1		1 7 19 31 30 26 3 1	1		26日台風29号	月 日			
			13			1		118	15	15					

昭和47年

月	気 圧			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量
	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				8.9	13.9	5.4	8.5	19.5	25	-2.8	18	1.7
二 月				7.5	11.8	4.5	7.3	15.8	18	-0.5	9	2.0
三 月				10.7	14.8	6.5	8.3	20.3	29	-0.7	16	2.8
四 月				16.0	19.6	10.9	8.7	24.8	18	0.5	10	3.6
五 月				20.5	23.4	14.9	8.5	25.7	12	8.3	3	3.7
六 月				22.4	25.6	18.0	7.6	30.3	10	13.7	1	3.1
七 月				26.7	29.4	23.4	6.0	32.0	26	19.8	16	4.4
八 月				27.1	29.8	23.1	6.7	32.3	4	18.3	23	4.3
九 月				24.3	27.8	19.2	8.6	33.2	6	12.2	27	3.7
十 月				19.3	23.6	14.0	9.6	27.5	9	9.2	28	3.4
十 一 月				13.6	17.9	9.6	8.3	24.0	16	4.5	30	2.1
十 二 月				8.8	14.1	4.9	9.2	22.3	7	0.0	15	1.5
全 年				17.2	21.0	12.9	8.1	33.2	11.6	-2.8	118	3.0

月	風 向 日 数									平均風向		天 気 日 数			類			
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	静 穏	方 向	回 数	平均 風速	快 晴	晴 天	曇 天	雨	雪	霜
一 月	18	6	1	3	2	0	0	1	0	NE	65		9	12	10	11		1
二 月	20	5	2	2	0	0	0	0	0	NE	81		5	8	16	8		
三 月	21	7	0	1	1	1	0	0	0	NE	78		10	9	12	10		
四 月	8	14	0	0	2	1	1	4	0	NE	63		10	7	13	13		
五 月	11	8	1	2	1	3	1	4	0	NE	49		6	14	11	11		
六 月	11	8	4	5	1	1	0	0	0	NE	57		5	8	17	13		
七 月	5	5	3	11	1	4	0	2	0	E	35		1	15	15	16		
八 月	6	8	2	3	3	4	2	3	0	NE	21		8	12	11	13		
九 月	14	10	0	1	0	3	0	2	0	N	67		14	10	6	9		
十 月	20	5	2	1	0	1	1	1	0	NE	75		11	13	7	8		
十 一 月	16	6	0	3	3	0	1	1	0	N	55		4	17	9	11		
十 二 月	13	10	1	5	0	1	0	1	0	NE	62		11	10	10	8		5
全 年	163	92	16	37	14	19	6	19	0	N	55		94	135	137	131		6

白浜試験地観測所

水蒸気ノ張力	湿度 百分率	地中温度			降水量			雲量 十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	可照時ニ対スル百分率	最大	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
6.62	75	7.9	9.5	11.3	146.3	48.2	31	5	151.1	47			
5.62	70	7.7	8.9	10.5	115.6	58.3	26	7	126.9	40			
6.99	68	9.8	10.8	10.9	134.2	26.2	16	5	180.3	49			
9.95	70	14.8	15.2	14.3	299.3	81.8	20	6	178.6	46			
12.81	71	19.6	19.5	17.8	171.5	44.0	4	6	198.4	49			
16.27	81	22.3	22.2	20.2	404.5	83.6	11	7	155.2	37			
20.99	81	26.9	26.1	23.3	313.0	186.5	12	7	185.6	43			
21.16	80	28.4	27.8	25.6	358.0	87.2	9	5	220.2	54			
16.56	73	24.7	24.9	24.7	367.0	96.3	16	4	186.9	51			
12.19	72	19.5	20.0	21.3	96.4	25.1	21	5	200.5	57			
8.29	69	13.3	14.9	17.4	141.0	48.9	15	6	147.3	47			
6.47	73	8.4	10.0	13.0	159.3	76.7	7	5	134.7	43			
11.99	74	16.9	17.5	17.5	2706.1	186.5	12	6	2065.7	47			

別日数										備考	霜雪季節			
露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高気温	最低気温		降水	霜初	霜終	雪初
			1						2	1		12		
			1						1	2		4		
								3		3			終	終
								21		5		霜	1	雪
								31		2		18		
								30		4				
		1						26		4				
		1						10		4				
									1	1				
		2	2					121	5	23				

昭和48年

月	気 圧			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量
	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				7.5	12.0	3.7	8.3	18.5	24	-2.7	13	1.5
二 月				8.3	12.8	4.7	8.1	20.0	18	-0.7	3	2.1
三 月				9.4	14.0	5.1	8.9	21.7	29	0.0	16	3.1
四 月				17.8	21.4	12.7	8.7	25.8	25	3.8	6	2.4
五 月				20.0	23.3	13.6	9.7	26.7	30	7.6	12	4.4
六 月				22.3	25.6	17.8	7.8	28.8	24	13.1	9	3.6
七 月				28.1	30.9	22.9	8.0	33.9	21	18.7	4	6.3
八 月				27.6	30.3	23.9	6.4	32.8	10	22.2	23	3.6
九 月				23.0	26.9	19.2	7.7	30.8	2	11.8	28	3.0
十 月				19.0	23.3	14.7	8.6	28.3	12	9.0	26	2.2
十 一 月				13.1	17.9	8.5	9.4	25.5	2	1.8	29	2.2
十 二 月				6.7	11.8	2.6	9.2	18.2	3	-1.5	25	1.4
全 年				16.9	20.9	12.5	8.4	33.9	21	-2.7	113	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	霜
一 月	8	14	3	4	1	0	0	1	0	NE	68	6	14	11	12		1	
二 月	14	10	2	0	2	0	0	0	0	NE	76	4	12	12	10	2	1	
三 月	13	10	0	1	2	2	0	3	0	N	60	13	10	8	13		1	
四 月	8	3	2	6	1	3	0	7	0	N	26	8	9	13	15			
五 月	15	7	0	2	1	2	3	1	0	N	55	9	10	12	8			
六 月	11	10	0	3	0	4	1	1	0	N	49	1	11	18	11			
七 月	5	7	0	4	3	5	2	5	0	N	14	10	15	6	6			
八 月	5	8	0	6	2	6	1	3	0	NE	10	3	11	17	15			
九 月	12	6	0	2	3	2	3	2	0	N	39	5	10	15	19			
十 月	12	11	1	3	1	3	0	0	0	NE	55	11	10	10	10			
十 一 月	17	7	2	3	0	1	0	0	0	NE	70	11	14	5	1			
十 二 月	17	7	1	3	1	1	0	1	0	NE	65	10	12	9	2	3	4	
全 年	137	100	11	37	17	29	10	24	0	N	47	91	138	136	122	5	7	

白浜試験地観測所

水蒸気ノ張力	湿度 百分率	地中温度			降水量			雲量 十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	可照時三対スル百分率	最大cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
5.61	70	7.0	8.4	10.8	175.7	63.8	1	6	140.5	44			
6.03	70	8.0	8.9	10.4	98.5	27.5	19	6	131.6	43			
6.11	64	9.8	9.5	10.5	44.6	8.2	31	4	196.5	53			
11.63	75	15.7	15.5	14.4	302.9	76.5	26	6	158.8	41			
11.46	65	17.7	18.1	17.4	193.6	76.1	8	6	211.8	50			
15.56	77	21.1	21.0	19.8	121.7	72.1	16	7	170.4	40			
20.28	72	28.8	25.8	24.2	43.8	37.7	31	5	256.5	59			
23.26	84	28.1	27.4	25.8	450.5	98.6	15	7	178.3	43			
17.32	82	23.5	24.4	24.4	348.3	140.5	5	7	126.7	34			
12.22	74	18.8	19.8	21.0	173.0	59.2	13	5	156.1	44			
7.76	67	12.4	14.6	17.0	17.4	17.4	9	4	166.5	53			6
4.97	67	6.6	9.4	12.4	1.6	1.0	27	5	154.2	49			
11.85	72	16.5	16.9	17.3	1971.6	140.5	15	6	2047.9	46			

別		日										備		霜雪季節			
露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高気温	二五度以上	最低気温	〇度以下	降水	三〇以上	考	月日	初霜	初雪
																霜	雪
			4 4								5 4 1		3		月日	12 3	12 7
								3				4				終霜	終雪
								8				3			月日	3	2
								20				1			27	27	9
								31				6					
								31				3					
								24				2					
								7				2					
								1				6					
			6														
			14														
								125			16		23				

25日 { 13時25分・18時18分
22時42分
26日17時25分・21時52分
27日3時09分

昭和49年

月	気 圧			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量
	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				5.2	10.0	2.0	8.0	14.7	4	-3.5	27	1.5
二 月				7.0	11.4	2.9	8.5	18.3	22	-2.2	1	1.5
三 月				9.8	14.0	5.6	8.4	18.6	31	-0.5	13	2.2
四 月				17.7	21.0	11.3	9.7	24.5	12	0.8	3	3.5
五 月				21.3	24.4	14.9	9.5	28.0	19	9.0	2	4.2
六 月				23.2	26.3	18.3	8.0	29.5	16	15.4	7	3.7
七 月				26.0	28.8	22.3	6.5	31.3	20	17.7	1	3.4
八 月				28.1	31.5	23.2	8.3	34.1	19	21.3	10	5.2
九 月				23.4	26.9	19.4	7.5	30.2	5	10.2	29	2.5
十 月				19.4	23.4	14.8	8.6	28.2	18	8.4	29	2.1
十一 月				13.1	17.9	8.4	9.5	25.2	8	2.3	25	1.9
十二 月				8.9	13.4	5.5	7.9	18.5	18	-0.7	27	1.2
全 年				16.9	20.8	12.4	8.4	34.1	19	-3.5	127	2.7

月	風 向 日 数										平均風向 平均風速 m/s	天 気 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	霜
一 月	12	14	0	0	0	0	0	5	0	N	85	13	17	1	1		4	
二 月	21	2	0	1	1	0	0	3	0	N	81	14	6	8	10	1	1	
三 月	25	3	0	0	2	0	0	1	0	N	84	9	12	10	11			
四 月	19	5	0	1	2	0	0	3	0	N	73	14	6	10	10			
五 月	9	12	3	3	2	0	0	2	0	NE	62	9	16	6	9			
六 月	11	14	1	1	2	0	0	1	0	NE	71	8	13	9	12			
七 月	7	6	0	5	6	1	0	6	0	NE	19	6	10	15	19			
八 月	10	11	1	3	3	1	0	2	0	NE	51	12	15	4	15			
九 月	9	11	2	4	1	3	0	0	0	NE	50	2	11	17	17			
十 月	21	5	1	4	0	0	0	0	0	NE	74	6	14	11	14			
十一 月	17	8	2	2	1	0	0	0	0	NE	74	12	10	8	8			
十二 月	17	6	2	4	2	0	0	0	0	NE	60	13	9	9	11		2	
全 年	178	97	12	28	22	5	0	23	0	N	63	118	139	108	137	1	7	

白浜試験地観測所

水蒸気ノ張力	湿度 百分率	地中温度			降水量			雲量 十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			總計	最大			總計	スル百分率 可照時ニ対	最大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
4.31	64	5.1	7.6	10.0	79.3	79.3	21	4	190.2	60			
5.20	66	7.0	8.2	9.4	96.4	52.7	5	4	156.9	51			
6.25	66	9.5	10.4	10.9	125.9	50.4	9	6	155.3	42			
10.45	68	15.1	15.3	14.2	214.5	78.5	8	5	181.9	47			
13.19	70	18.8	19.1	17.7	114.5	24.1	9	5	178.0	42			
16.62	78	22.1	22.4	20.8	276.3	55.3	4	6	131.3	31			
21.17	85	25.2	25.2	23.2	530.6	236.3	6	7	152.2	35			
21.80	78	27.2	27.4	25.5	276.5	106.5	27	4	209.8	51			
17.62	80	23.7	24.4	24.3	189.8	41.9	1	7	103.7	28			
12.99	77	19.5	20.5	21.2	202.3	40.5	21	6	119.9	34			
7.83	67	13.5	15.0	17.2	83.2	52.5	17	4	158.4	50			
6.26	71	9.7	10.9	13.3	105.4	20.5	2	5	141.5	45			
11.97	73	16.4	17.2	17.3	2294.7	236.3	Ⅷ6	5	1879.1	43			

別		日									備考	霜雪季節	
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	最低五度以下	降水以上		初霜	初雪
			5 7 1						5	1	月 日	12 17	
								14 25 30 31 25 11 1		2		終霜 2 19	終雪 2 10
			2						1	1	月 日		
			15					137	15	19			

昭和50年

月	気 圧			気 温 (摂氏度)								蒸 発 量
	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				6.6	10.7	3.1	7.6	18.0	8	-1.0	21	1.2
二 月				6.1	10.4	2.3	8.1	19.0	7	-1.8	24	1.3
三 月				10.2	15.3	5.0	10.3	19.0	9	-1.8	2	2.7
四 月				16.2	20.2	11.5	8.7	25.8	30	1.8	2	2.0
五 月				20.1	23.5	15.1	8.4	26.7	24	10.3	7	3.5
六 月				23.4	26.7	18.8	7.9	30.0	17	16.1	5	2.9
七 月				27.1	30.1	22.7	7.4	33.5	29	17.8	1	4.4
八 月				27.4	30.3	22.3	8.0	33.0	2	19.2	29	4.1
九 月				26.0	29.5	21.2	8.3	33.0	6	15.3	10	3.3
十 月				19.9	23.2	15.8	7.4	29.5	4	9.8	22	1.6
十 一 月				14.8	19.4	10.3	9.1	23.8	15	5.2	26	1.8
十 二 月				8.7	13.1	4.7	8.4	20.7	4	-0.3	29	1.4
全 年				17.2	21.0	12.7	8.3	33.5	VL 29	-1.8	II.24 III 2	2.5

月	風 向 日 数								平均風向		平均風速 m/s	天 気 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	霜
一 月	19	5	0	1	0	1	0	5	0	N	79	9	14	8	11	4	3	
二 月	10	5	5	1	2	0	1	4	0	NE	26	11	8	9	10	3		
三 月	13	9	5	1	0	1	0	2	0	NE	70	11	13	7	6			
四 月	13	9	2	2	0	3	0	1	0	NE	59	7	9	14	16			
五 月	7	12	0	1	5	2	0	4	0	NE	40	6	12	13	15			
六 月	6	9	2	5	4	0	2	2	0	NE	35	8	11	11	16			
七 月	13	4	1	6	5	2	0	0	0	NE	27	8	12	11	13			
八 月	7	9	1	7	3	2	0	2	0	NE	35	10	13	8	16			
九 月	8	9	3	5	3	0	1	1	0	NE	47	12	9	9	11			
十 月	7	19	1	2	0	0	0	2	0	NE	81	9	10	12	18			
十 一 月	14	14	0	0	1	0	0	1	0	NE	85	17	7	6	8			
十 二 月	10	14	3	3	0	0	0	1	0	NE	75	12	12	7	7		1	
全 年	127	118	23	34	23	11	4	25	0	NE	55	120	130	115	147	7	4	

白浜試験地観測所

水蒸気ノ張力	湿度 百分率	地中温度			降水量			雲量 十分率	日照時数		積雪量		地震回数
		平均			総計	最大			総計	スル百分率 可照時二対	最大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
5.09	68	7.1	8.4	10.6	74.3	24.8	22	5	159.1	50			
5.12	68	7.1	8.3	9.7	106.7	28.2	6	5	139.5	45			
5.92	62	9.8	10.5	10.7	72.5	18.8	9	5	196.7	53			
10.37	73	15.2	15.4	14.1	297.5	115.8	23	6	151.0	39			
12.77	72	18.7	19.2	17.6	117.8	38.1	4	6	161.5	38			
17.22	82	22.7	22.7	20.8	269.0	72.2	21	6	159.3	38			
21.39	80	25.8	25.6	23.3	53.1	18.1	3	6	139.3	32			
20.78	77	26.7	26.9	25.2	341.4	154.2	22	6	182.7	44			
20.18	81	26.1	26.4	25.3	165.1	41.9	23	5	168.3	46			
13.86	79	20.5	21.5	22.2	282.6	40.0	11	7	115.8	33			
9.28	72	15.3	16.5	18.3	104.5	45.8	6	4	175.5	56			
6.29	71	9.9	11.3	13.9	80.2	31.5	4	5	125.7	40			
12.36	74	17.1	17.7	17.6	1964.7	154.2	22	6	1874.4	43			

別		日										備考	霜雪季節	
露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高気温	最低気温	〇度以下	降水以上		初霜	初雪
			5 7 2							6 7 2		月 日	12 18	
								1 7 26 31 31 28 7			1 1 3 2 2 3 1 1	終霜 1 24	終雪 2 22	
			14			2		131	16	14		月 日		

17日台風5号
22日"6号

