

# 氣 象 年 報

## 上 湯 川 観 測 所

所	在	和歌山県有田郡清水町字上湯川		
北	緯	34° 04'		
東	経	135° 30'		
海	面	高	560 m	
寒	暖	計	地上高	1.0 m
雨	量	計	地上高	0.4 m
風	向	計	地上高	7.0 m

(128)

昭和 16 年

月	氣 压 mm			氣 温 (摄氏度)							
	平均	最高	最低	平均	平 均			極			
					最高	最低	數差	最高	日	最低	日
一月				5.6	9.4	-0.2	9.6	15.8	18	-8.3	30
二月				4.8	9.2	-1.2	10.4	17.6	27	-7.8	1
三月				9.2	14.1	2.7	11.4	25.8	20	-5.3	5
四月				13.7	18.4	5.8	12.6	28.2	17	-2.4	7
五月				19.7	24.0	11.5	12.5	28.7	8	4.2	1
六月				22.2	25.4	16.7	8.7	32.7	30	9.0	8
七月				25.0	28.3	20.4	7.8	33.2	24	13.5	18
八月				26.0	30.3	19.6	10.7	35.5	8	15.8	27
九月				22.3	25.5	16.4	9.1	30.3	5	10.2	23
十月				17.6	22.5	10.1	12.4	28.0	25	0.3	28
十一月				14.3	17.6	7.3	10.3	22.1	5	2.3	30
十二月				8.5	11.7	2.3	9.4	16.6	3	-3.5	30
全年				15.7	19.7	9.3	10.4	35.5	28.9	-8.3	130

月	風 向 日 數								平均風向		平均風速 m/s	天氣日數			
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	方 向		回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月			3	1	5	12	2	8	WSW	46		9	5	17	
二月			1	1	6	11	3	6	WSW	61		6	7	15	
三月	1	2	2	2	8	9	1	6	WSW	41		4	12	15	
四月	2		9	1	11	7			SW	30		12	5	13	
五月			3	5	1	11	9	2	SW	50		11	2	18	
六月	1	1	2	3	2	15	5	1	SW	56		4	5	21	
七月	2		3	2	1	10	11	2	WSW	50		2	10	19	
八月			7	1	3	3	17		WSW	41		3	10	18	
九月		2	8	1		9	9	1	SW	26		3	7	20	
十月		1	6	1	2	13	6	2	SW	47		9	12	10	
十一月	2		4	1	3	11	9		SW	51		7	9	16	
十二月	1	1	2	4	15	4	4		SW	61		4	10	17	
全年	8	7	48	17	21	117	109	13	25	SW	45	74	92	199	

上湯川汽液池観測所

蒸発量 mm	水蒸気 張力 mm	湿度 百分率	地中温度			降水量 mm			日照時数 總計	日照時数 %	積雪量		地復回数
			0.1m	0.3m	1.2m	總計	最大 mm	日 数			最大 mm	日 数	
1.1		69	5.1			118.1	37.5	22	6		75	31	
1.2		67	4.9			68.8	35.0	27	7		120	2	
2.2		46	8.3			180.8	60.8	11	6				
3.2		53	11.8			159.0	42.0	13	5				
3.5		70	16.1			182.0	61.3	3	6				2
2.3	15.59	79	18.8			454.7	60.5	26	8				
2.8	18.97	89	22.6			223.8	60.0	25	8				
2.8	26.66	92	23.6			174.1	48.4	13	8				
1.8	18.97	93	21.0			362.6	62.0	24	8				
2.4	14.47	94	16.9			140.4	61.8	1	6				
1.4	11.59	93	13.1			150.1	68.5	27	6				
1.0	7.96	94	8.1			120.7	48.0	9	7		75	31	
2.1		78	14.2			2,335.1	68.5	27	7		20	2	2

類 別 日 数											備 考	霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰	氷結	吹雪	積雪	暴風	雷雨		最高気温 三度以上	最低気温 零下	降雪量 0.1mm以上	初霜	初雪
9	7	8				15		2	1			15	2	月	11	12
12	4	2				6		2				19	1	日	28	28
10	3	6				3		1				2	2			
12	2							1				3	2			
11				8				4				15	1			
20				8				1				18	7			
18				7								24	2			
11				11								31	2	月	3	4
15				7				1				16	6	日	27	7
6		1	10					1				7	1			
6			4										1			
6	1	5	2									7	2			
136	17	22	57			24		4	10	1	116	54	29			

19日 燕来  
19日 蝉鳴

(130)

昭和 17 年

月	氣 压 mm			氣 温 (摄氏度)							
	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				2.9	6.5	-2.4	8.9	11.7	29	-6.4	17
二月				2.6	6.7	-2.1	8.8	13.4	1	-5.4	13
三月				11.8	16.0	4.2	11.8	21.6	23	-5.8	4
四月				14.7	19.0	5.5	13.4	26.2	26	-2.0	1
五月				18.2	22.1	10.4	11.7	28.5	16	3.2	21
六月				22.5	25.2	15.7	9.5	29.5	16	7.0	2
七月				30.4	33.8	21.0	12.8	37.5	27	16.8	1
八月				28.8	32.2	20.3	11.9	39.5	3	14.0	25
九月				25.4	28.8	18.1	10.7	34.0	24	12.3	17
十月				17.8	22.1	9.1	12.9	26.0	2	0.7	25
十一月				11.6	16.3	3.0	13.3	18.9	19	-2.3	26
十二月				5.7	9.0	-9.0	9.0	19.0	16	-4.4	10
全年				16.0	19.8	8.6	11.2	39.5	22.5	-5.8	114

月	風 向 日 数								平均风向		平均风速 m/s	天氣日数			
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	方 向		回 数 %	快 晴	晴 天	曇 天
一月		1	4		1	16	9			SW	63	3	8	20	
二月	2	1	2	1		17	5			SW	60	1	3	24	
三月		2	2	2		12	12	1		WSW	58	5	9	17	
四月		2	1			15	10	2		WSW	71	11	9	10	
五月			3	4	1	13	9	1		SW	58	6	10	15	
六月	2	1	2		1	10	11	3		WSW	59	3	8	19	
七月			1		1	17	9	3		WSW	80	9	14	8	
八月	4	2	6	2		7	8	1	1	W	16	4	15	12	
九月	1	1		1	2	9	12	4		WSW	68	2	12	16	
十月			2	3	3	13	7	3		SW	60	3	13	15	
十一月			4	1	1	11	8	5		WSW	53	8	10	12	
十二月	1		2			17	9	2		WSW	76	3	13	15	
全年	10	10	29	14	10	157	109	25	1	WSW	59	58	124	183	

上湯川観測所

蒸発量 mm	水蒸気 張力 mm	湿度 百分率	地中温度			降水量 mm			日照時数 總計 %	積雪量 最大 日	地震回数
			0,1m	0,3m	1,2m	總計	最大 24時間	最大 日			
0,6	5,55	98	3,7			43,1	10,0	17	7		
0,9	5,61	97	3,7			84,6	28,5	26	9		20,19
1,8	10,37	95	9,7			272,6	60,8	5	7		8,0,15
2,5	12,22	94	12,1			243,6	60,0	20	5		
2,7	15,35	96	15,0			110,6	30,8	2	7		
2,7	17,88	87	19,2			439,4	72,0	14	8		
5,0	21,06	66	23,9			72,6	41,0	3	5		
3,9	20,20	68	24,3			347,8	61,8	27	6		
2,7	19,87	82	22,8			336,2	66,0	21	7		
2,1	14,02	89	16,5			93,0	30,0	17	7		
2,0	8,91	85	10,6			38,0	10,0	24	5		
0,9	6,59	94	5,6			35,9	7,5	18	7		
2,3	13,14	88	13,9			2,174	72,0	14	7		240,119

類 別										日 数		備 考	積雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰	氷結	吹雪	積雪	暴風	雷雨	最高気温 二五度以上		最低気温 零下以下	降水量 三〇以上	初霜	初雪
3	12	4						4	1			26		月	10	11
4	7							1	1			23		日	25	28
12		2										5	4	3日霧鳴?		
6	1	1	4						3			3	5			
9			8						3			7	1		終霜	終雪
8			7									18	6			
5			17									30	1	31日氷鳴?		
12			6						1			31	5	月	4	4
10			10									27	3	日	7	6
7		1	14									7	1			
7	1	6	5									2				
13	6	9				5						27				
46	27	23	71			5	5	9				122	76			24



上湯川 地震地観測所

蒸発量 mm	水蒸気 張力 mm	湿度 夏季率	地中湿度			降水量 mm			雲量 大率	日照時数		積雪量		地震回数
			0.1m	0.3m	1.2m	総計	最大 24時間	最大 日		総計	%	最大	日	
0.7	5.33	96	2.5			68.7	28.5	10						
1.1	5.97	99	2.8			49.8	22.0	2				25.0	1	
2.1	8.15	99	6.7			143.3	35.3	27				15.0	30	
2.8	9.21	82	10.3			173.4	48.5	4						
2.5	11.21	69	15.7			116.6	24.2	24						
						134.8	45.0	10						
1.4	8.05	73				55.7	18.0	9						
0.8	6.17	78				113.0	37.0	15						

類 別 日 数										備 考	霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰密	氷結	吹雪	積雪	暴風		雷	最高気温 25度以上	最低気温 0度以下	降雪量 0以上	初霜
2	12	4				27			1			27		月	11
4	7	1				27		2	2			27		日	19
5	1	1							1			17	1		
8	1	2										5	2		
11									1		6				
15			21								4				終霜
4	1	12	1					2				1	1		終雪
5	1	6				5		1				11		月	4
														日	10

18日 梅窓南<  
19日 梅窓南<

欠測(寒暖計破損)  
欠測( )  
欠測( )  
欠測( )





上湯川観測所

降水量 mm	水蒸気 張力 mm	湿度 百分率	地中温度			降水量 mm			日照時数 總計 %	積雪量 最大 日	地震回数
			0.1m	0.3m	1.2m	總計	最大	24時間 日			
0.8	5.57	87				54.4	16.5	22	7		
0.5	6.21	95				36.0	17.0	12	8		1
1.4	7.44	96				136.0	60.0	13	7		
1.7	8.96	87				185.2	40.5	18	7		
2.7	11.54	62				165.5	62.0	10	6		
2.9	14.05	68				119.5	32.0	19	6		
3.1	18.02	71				87.3	23.0	20	7		2
1.9	15.06	68				274.0	60.0	16	6		
1.3	11.12	76				94.6	34.0	27	8		
1.1	7.96	72				133.9	35.0	2	7		
						53.5	18.5	6	9		

類 別 日 数										備考	霜雪季節				
雨	雪	霜	霧	霧	霰	氷結	吹雪	積雪	暴風		雹	最高気温 二五度以上	最低気温 零下	降雪量 0度以上	初霜
1	6	3				12						27		月 11	12
3	7					10			1			26		日 14	3
5	5	1										18	2		
7		2	6						1			3	3		
7			8						1		12		2	終霜	終雪
6			16								23		1		
4			17								31				
6			13						1		28		4	月 4	3
6			5								1		1	日 16	12
10		5	1									2	1		
3	11	2										28			

欠測(観測者不在)



上湯川観測所

蒸発量 mm	水蒸気 /張力 mm	湿度 十分率	地中温度			降水量 mm			日照時数 總計 %	積雪量 最大 日	地震回数	
			0.1m	0.3m	1.0m	總計	最大 24時間	最大 日				
4.7			21.7	21.7	19.0	648.6	467.4	19	8	36.38	8.4	
6.9	17.34	81	21.1	21.3	21.4	552.4	222.6	25	7	31.0	8.3	4
5.0	12.14	75	16.6	17.9	19.4	91.5	22.5	1	6	70.9	20	
2.6	7.68	76	10.3	11.6	15.5	45.0	16.3	8	6	50.5	16	
4.5	6.23	71	7.7	8.7	11.2	45.1	13.7	2	7	34.4	11	0.7 31

類 別 日 数										備 考	霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霧感	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	降水量 〇以上	初霜
														月 日	月 日
9										/			2		
7													6		
2															
5	3	6				/									

19日午前3時到5時  
送雪所  
之日观测

2日11-30, 19日8-30  
8日12-30, 20日6-25  
地震

(138)

昭和 29 年

月	気 圧 mm			気 温 (摄氏度)							
	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				5.6	9.2	2.9	7.6	19.4	15	-9.0	28
二月				7.1	11.3	2.2	9.2	17.2	10	-3.0	23
三月				8.4	15.9	1.4	14.6	21.0	29	-3.5	15
四月				16.2	20.9	8.0	12.8	25.5	12	2.0	28
五月				18.3	23.1	13.1	10.05	28.5	12	6.0	10
六月				19.0	23.3	14.9	8.4	27.5	6	11.0	1
七月				22.9	27.0	18.9	8.1	30.5	24	13.0	2
八月				27.1	31.0	20.4	10.3	35.2	23	15.3	2
九月				23.7	27.3	18.9	8.4	32.1	6	12.5	27
十月				16.18	20.5	11.8	8.7	27.0	3	6.0	31
十一月				14.2	18.5	8.8	9.7	21.5	7	4.1	18
十二月				7.0	10.6	3.3	7.2	17.5	9	-0.1	16
全年				15.47	19.9	10.4	9.5	35.2	10/23	-9.0	128/30

月	風 向 日 数									平均风向		平均风速 m/s	天气日数		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	静穏	方 向	回 数 %		晴	曇	曇天
一月	2	7	2	1	8	2	5	2		NW	97	3	6	22	
二月	4	1	3		5	7	7	1		SW	35	4	7	17	
三月	6	3	1	1	3	7	9	1		W	36	6	9	16	
四月	1	1	6	2	4	2	11		3	SW	21	5	16	9	
五月	7	2	4	1	6	4	7			NE	12	7	15	9	
六月	1	1	10	7	1	7	3	1		SE	41	1	7	22	
七月	1	1	5	3	4	12	5			NE	45	5	7	19	
八月	3		8	1	6	4	9			NE	32	5	10	16	
九月	1	1	13	1	4	4	11			NE	11	4	4	22	
十月	3	1	4	4	4	5	10			NW	43	5	8	18	
十一月	4	5	16		2	1	1	1		NE	63	10	11	9	
十二月	3	3	9	2	3	3	5	3		SW	10	6	6	19	
全年	36	26	81	23	46	58	83	9	3	SW	11	61	106	198	

上湯川観測所

蒸発量 mm	水蒸気 張力 mm	湿度 百分率	地中温度			降水量 mm			雪量 大分率	日照時数		積雪量		地震回数
			0.1m	0.3m	1.0m	総計	最大 24時間	日		総計	%	最大	日	
5.2	5.57	82	4.8	6.8	9.7	244.9	45.0	10	8	16.6	5	20	26	
4.0	6.20	85	4.5	5.9	8.6	171.3	94.0	27	7	43.6	14	20	12	
1.7	6.29	76	6.4	7.4	9.9	87.3	27.3	29	7	114.7	36			1
2.3	11.49	84	11.0	13.5	14.2	294.9	70.3	12	6	94.7	16			1
2.7	9.97	65	14.7	15.1	15.4	443.2	162.2	24	7	100.6	26			2
2.2	15.22	92	16.6	17.0	16.1	730.7	197.0	29	8	69.2	16			
2.4	18.11	87	20.7	20.6	18.9	227.8	44.8	14	8	92.7	21			
4.7	23.88	87	23.8	23.9	22.2	366.0	233.0	19	6	15.3	3			
3.0	19.10	90	21.4	22.3	22.4	618.8	147.3	14	8	87.3	21			
5.9	12.88	94	14.8	16.5	18.9	72.5	20.0	17	7	85.1	23			
2.2	10.97	90	11.5	12.5	13.6	45.9	20.0	27	5	143.9	41			
2.5	5.96	76	6.2	8.6	12.2	40.2	8.6	5	7	82.8	27			
3.2	12.13	84	13.0	14.2	15.2	3,343.1	233.0	19	7	946.5	21.5	20.0	I.26 II.12	4

類 別 日 数										備 考		霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高気温 二五度以上	最低気温 0度以下	降水 0.1mm以上	備考	初霜	初雪
	2											10	1		月	3
2	5											8	1		日	
6														5日6時頃地震		
5									1					2日17時頃軽震		
9										10		4		30日 10日午後5.30軽震	終霜	終雪
10										7		6				
6										24		3			月	2
2										31					日	14
7										26		6				
4										1						
2																
4																
57	7								1	99	18	21				

(140)

昭和 30 年

月	気 圧 mm			気 温 (摂氏度)							
	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				2.2	6.4	-1.8	8.2	11.5	15	-7.0	17
二月				6.1	10.6	0.8	9.8	16.0	26	-5.9	21
三月				9.4	12.8	4.2	8.6	18.7	17	-4.0	6
四月				14.3	17.9	8.3	9.7	27.0	13	-0.1	5
五月				18.3	21.9	11.0	10.9	26.2	10	6.5	14
六月				21.9	25.4	16.9	8.6	29.3	26	9.7	1
七月				25.4	28.8	20.7	8.1	32.7	21	17.8	29
八月				25.9	29.6	19.9	9.6	32.8	1	17.3	24 25
九月				23.0	27.1	17.1	9.9	32.1	15	11.3	4
十月				16.4	20.3	12.6	7.7	25.6	5	5.3	31
十一月				10.8	15.2	4.7	10.6	19.7	2	0.7	8
十二月				6.4	11.5	2.8	8.7	15.6	3	-3	19
全年				15.0	18.9	9.8	9.2	32.8	Ⅲ	-7.0	177

月	風 向 日 数								平均風向		平均風速 m/s	天気日数		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	方 向		回 数 %	快 晴	晴 天
一月	3	1	3	1	3	8	7	5		SW	38		10	21
二月	3	3	7	2	3	4	5	1		SE	9	8	6	14
三月		3	9	2	2	6	9			SSW	19	4	7	20
四月	5		6	1	1	5	11	1		WNW	23	6	8	16
五月	4		6	1	2		18			WNW	51	4	5	22
六月	3	1	11	1	1	1	11	1		NNE	7		5	25
七月	2		8	2	1	2	14	2		W	23	2	5	24
八月	5	1	12		1	2	9	1		NE	15	2	9	20
九月	2	2	13	1	5	1	5	1		SE	30	3	9	18
十月	7	2	15	1	2		2	2		NE	46	2	7	22
十一月	2	2	13		4	2	7			SE	21	6	8	17
十二月	3	4	14	1	1	3	5			ENE	35	8	3	20
全年	39	19	107	13	26	34	103	14		NW	1	45	81	239

上湯川観測所

蒸発量 mm	水蒸気 /張力 mm	湿度 百分率	地中温度			降水量 mm			雪量 百分率	日照時数		積雪量		地震回数
			0.1m	0.3m	1.2m	総計	最大 24時間	日		総計	%	最大	日	
1.2	4.78	87	2.2	3.9	8.0	46.6	39.9	10	8	67.1	22	29	9	
2.3	5.24	76	4.3	5.9	8.0	165.0	69.0	27	6	118.8	39	17	21	
1.9	6.59	77	7.6	8.8	9.4	256.2	60.3	17	7	79.0	21			
3.3	8.59	70	11.8	12.9	12.1	280.7	75.3	15	6	145.4	37			
3.3	11.06	73	14.4	15.5	14.9	216.9	67.7	11	7	117.8	27			
3.1	14.66	76	18.5	19.2	16.8	260.5	132.3	18	7	89.9	21			
3.8	16.65	72	21.9	22.3	20.4	262.1	98.1	23	7	148.1	33			
3.9	17.77	74	22.5	23.5	22.4	208.7	70.9	30	7	145.0	35			
3.7	14.58	72	20.6	21.1	21.8	146.6	55.0	30	6	132.1	36			
2.4	11.56	85	15.5	16.9	18.6	302.8	74.1	25	7	58.6	17			
2.3	7.99	84	9.4	11.8	14.8	111.6	72.0	16	5	126.0	41			
1.8	6.21	86	6.0	8.1	11.5	47.1	22.4	20	5	70.1	23			
2.8	10.47	78	12.9	14.2	14.8	2,354.2	132.3	78	7	1,297.8	29	29	19	

類 別 日 数										備 考	霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霧電	水結	吹雪	積雪	暴風		雷雨	最高気温 三度以上	最低気温 0度以下	降水量 30以上	初霜
														月日	12 20
3	2											10	2		
6												4	2		
5		/									3	1	4		
6											1	2	2		終霜
3				/							18		2		終雪
4											30		2		
2											29		2	月日	/ 26
4													5		
7				/											
3															
4	2	/									1	83	16	20日初雪	19

累年和歌山演習林上湯川気象概況 (自昭和8年)

項目		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	全年	
氣温 (攝氏度)	平均	3.2	4.5	8.6	14.0	19.3	22.3	26.5	27.1	23.7	18.0	12.8	6.8	15.6	
	最高	6.4	8.3	12.8	17.6	22.8	25.4	29.6	30.4	26.7	21.5	16.0	10.3	19.0	
	最低	-1.7	1.4	1.7	5.9	11.1	15.3	20.1	20.1	16.8	11.7	6.3	1.9	9.2	
	最大差	8.1	6.9	11.1	11.7	11.7	10.1	9.5	10.3	9.9	9.8	9.7	8.4	9.8	
	最大差	20.3	20.0	22.7	28.3	23.5	19.0	17.0	19.7	21.7	21.7	20.0	19.2	28.3	
	最高日	昭19.13	昭27	昭26	昭15	昭19.6	昭17.7	昭18	昭33	昭22	昭24	昭18	昭18	昭15.Ⅱ.15	
	最高日	昭28	昭12	昭26	昭20	昭23	昭23	昭27	昭27	昭22	昭24	昭18	昭18	昭15.Ⅱ.15	
	最低日	昭29	昭20.4	昭9.6	昭8.7	昭9.1	昭17.2	昭27.2	昭14.25	昭19	昭28	昭28	昭19.30	昭15.Ⅲ.2.45	
	最低日	昭29	昭20.4	昭9.6	昭8.7	昭9.1	昭17.2	昭27.2	昭14.25	昭19	昭28	昭28	昭19.30	昭15.Ⅲ.2.45	
	全年平均	1.3	1.5	1.9	2.7	3.4	3.0	3.6	3.5	3.5	2.8	2.7	1.8	1.6	2.5
蒸気量 (公厘)	平均	5.40	5.85	7.77	10.09	11.83	15.48	18.56	22.13	17.49	12.70	9.02	6.52	11.90	
	最大日	昭22	昭27	昭28	昭17.4	昭30	昭17.6	昭26	昭29.10	昭16.5	昭17.1	昭16.5	昭29.1	昭29.Ⅷ.10	
湿度%	平均	78.5	77.2	72.3	71.8	67.4	73.9	73.6	74.5	76.7	76.5	73.1	74.3	74.2	
	最小日	昭23	昭9.1	昭13	昭13	昭26	昭19.8	昭13	昭18	昭13	昭20.8	昭13	昭23	昭29.Ⅶ.20	
地中温度 (攝氏度)	平均	3.6	3.9	7.2	11.2	15.5	18.7	22.7	23.8	21.7	16.3	11.5	6.6	13.6	
	最高	10.0	10.0	15.5	17.7	19.1	24.5	26.0	28.0	25.3	21.6	17.8	19.5	昭15.Ⅱ.25.280	
	最低	-6.0	-1.0	1.8	4.5	10.0	13.1	17.8	20.8	14.4	10.9	5.0	0.5	昭29.Ⅲ.30.-6.0	
	全年平均	5.1	5.4	7.7	12.1	15.8	18.8	22.4	24.1	21.8	17.1	12.3	8.4	14.3	
降雪量 (公厘)	平均	85.7	101.4	181.5	223.4	162.8	363.8	261.3	250.7	340.9	165.1	99.6	81.1	2317.3	
	最高日	昭28	昭29	昭25	昭22	昭22	昭23	昭27	昭28	昭22	昭22.6	昭22.0	昭22.0	昭22.0	
	最高日	昭28	昭29	昭25	昭22	昭22	昭23	昭27	昭28	昭22	昭22.6	昭22.0	昭22.0	昭22.0	
	全年平均	7.7	7.5	6.8	6.5	6.6	7.3	7.1	6.8	7.3	6.8	6.1	7.1	7.0	
日照	平均	41.9	81.2	96.9	120.1	109.2	77.6	46.2	80.2	41.7	30.7	45.8	26.8	800.3	
	日照率	40.9%	41.6%	42.9	32.0%	41.0%	29.5%	42.4%	11.3%	24.8%	30.2%	19.6%	31.5%	32.1%	
風向	平均	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
	频率	2.7	3.7	4.0	5.1	5.3	3.4	3.0	2.0	1.8	3.9	6.4	4.2	45.5	
	晴	7.9	7.1	10.2	10.8	10.4	8.0	12.6	14.6	11.1	11.4	9.0	8.5	121.6	
	曇	20.4	17.2	16.8	14.1	15.3	18.6	15.4	14.4	17.1	15.7	14.6	18.3	197.9	
	雨	4.1	5.9	8.7	10.5	10.1	13.0	11.1	12.9	12.2	9.5	9.1	7.9	115.0	
	雪	8.4	5.4	2.8	0.4	0	0	0	0	0	0	0.6	4.5	22.1	
	霰	2.8	1.6	2.8	1.6	0	0	0	0	0	0.5	4.8	4.6	18.7	
	霰	0	0.2	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.1	0.3	0.8	
季節	平均	11	5	4	12	15.8	昭10	10	23	昭12	4	28	18.7		
	霜	11	30	3	20	110	昭28	11	11	昭18	4	8	14.8		