

和歌山県の気象

2020年（令和2年）12月



気象観測所配置図

和歌山地方気象台

最新のデータはインターネットの気象庁ホームページでご覧下さい。
アドレスは<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>です。

資料の解説

和歌山地方気象台・潮岬特別地域気象観測所の月統計値表（1）、（2）

気圧の谷や 湿った空気の影					
気 圧	0.1 hPa	気 温	0.1 °C	蒸気圧	0.1 hPa
相対湿度	1 %	風 速	0.1 m/s	風 向	16 方位
日照時間	0.1 h	降水量	0.5 mm		

統計値の品質 ※Dは統計値	D	正常値（統計値を求める期間内の資料が全て揃っている場合）
	D)	準正常値（統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値）
	D]	資料不足値（統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない値）
	×	欠測（統計値を求める期間内の観測結果が全て求められなかった場合）

「起日」欄の日付の右の*は、同一期間内に極値となる値が二つ以上あり、起日の新しい方を極値としたことを示します。

「大気現象」欄の記号の説明については、気象庁ホームページに掲載の「大気現象記号表」を参照願います。

https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/tenki_kigou.html

地域気象観測所の月報

要素	最小単位	要素	最小単位	要素	最小単位
気 温	0.1 °C	風 速	0.1 m/s	日照時間	0.1 h
		風 向	16 方位	降水量	0.5 mm

「統計値の品質」は、上記の月統計値表(1)、(2)の解説と同じです。

気 象 概 況

2020年12月

和歌山県

気圧の谷や寒気の影響を受けた日もありましたが、高気圧に覆われて晴れの日が多く、日照時間は平年に比べてかなり多くなった地点がありました。

上旬 気圧の谷や湿った空気、寒気の影響を受けた日もありましたが、高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。降水量は全ての地点で平年に比べてかなり少なく、日照時間は多くの地点で平年に比べてかなり多くなりました。

中旬 高気圧に覆われる日もありましたが、冬型の気圧配置となり曇や雨の日が多くなりました。日照時間は平年に比べてかなり少なくなった地点がありました。

下旬 前半は高気圧に覆われ、晴れる日もありましたが、後半は気圧の谷や寒気の影響を受け、雨や雪の降る日がありました。降水量は山間部を中心に多くなり、平年に比べてかなり多くなった地点がありました。

気 候 表

和歌山

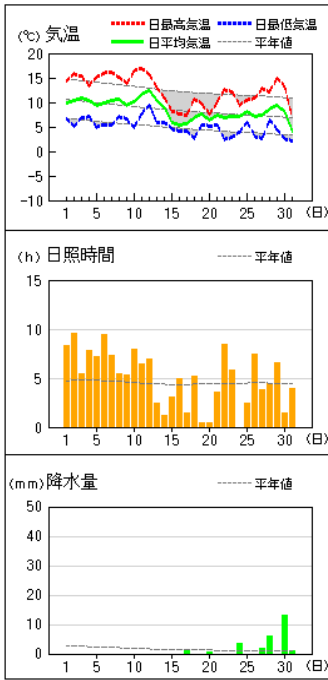
	気温				降水量				日照時間			
	本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
上旬	10.2	9.8	+0.4	平年並	0.0	21.3	0	かなり少ない	73.9	49.6	149	かなり多い
中旬	8.2	8.3	-0.1	平年並	1.5	14.8	10	少ない	32.7	42.4	77	少ない
下旬	7.4	7.5	-0.1	平年並	25.5	13.4	190	多い	48.2	50.1	96	平年並
月	8.5	8.5	0.0	平年並	27.0	49.5	55	少ない	154.8	142.2	109	多い

潮岬

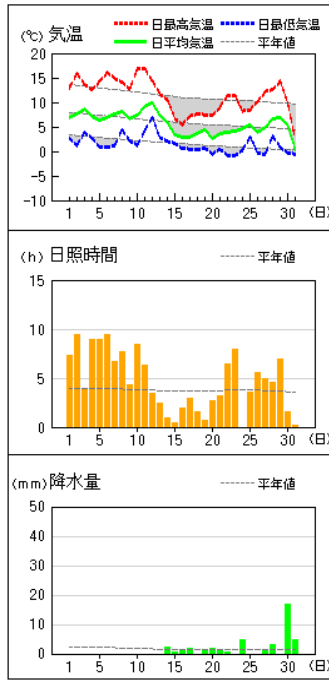
	気温				降水量				日照時間			
	本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
上旬	13.1	11.9	+1.2	高い	0.0	32.5	0	かなり少ない	73.1	64.2	114	多い
中旬	9.2	10.4	-1.2	低い	2.5	28.0	9	少ない	76.2	64.6	118	多い
下旬	9.5	9.6	-0.1	平年並	20.5	24.2	85	平年並	76.3	73.0	105	平年並
月	10.6	10.6	0.0	平年並	23.0	84.7	27	少ない	225.6	200.7	112	多い

アメダス 気象経過図：2020年12月01日-2020年12月31日

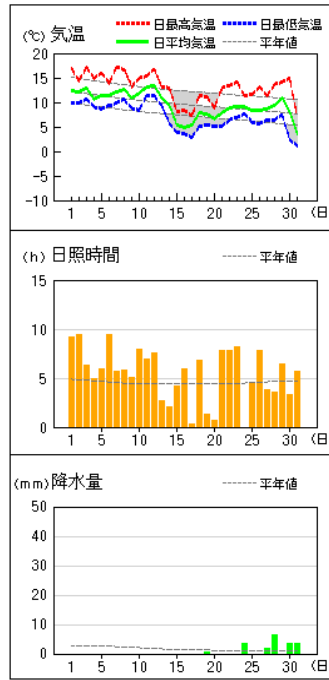
和歌山



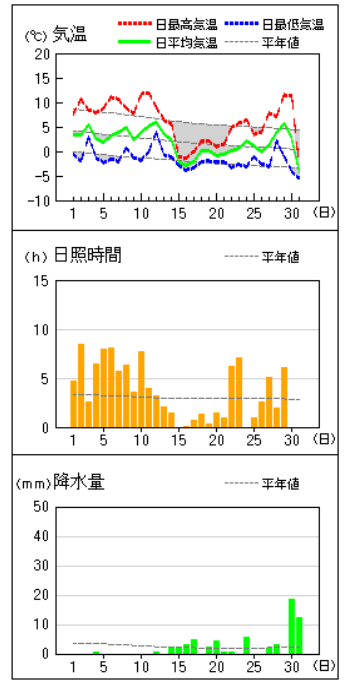
かつらぎ



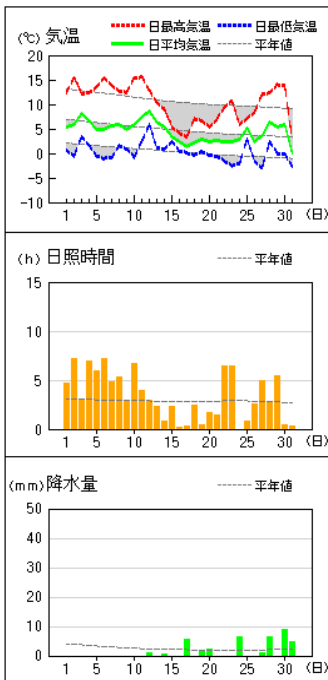
友ヶ島



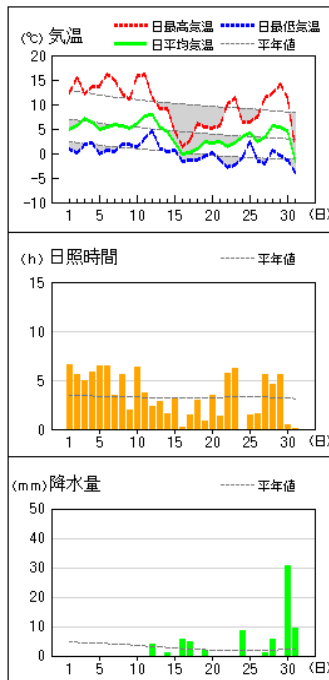
高野山



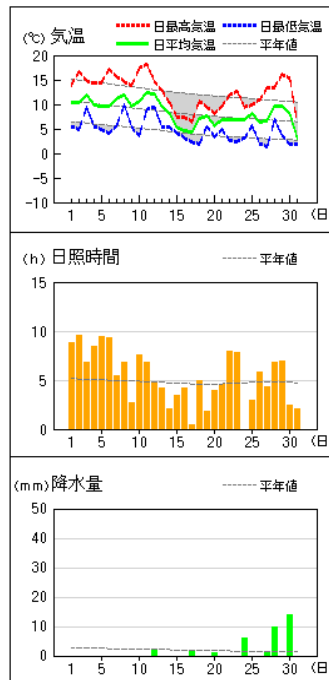
清水



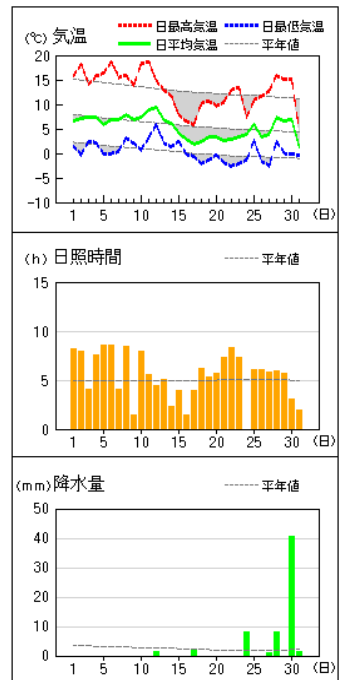
龍神



川辺

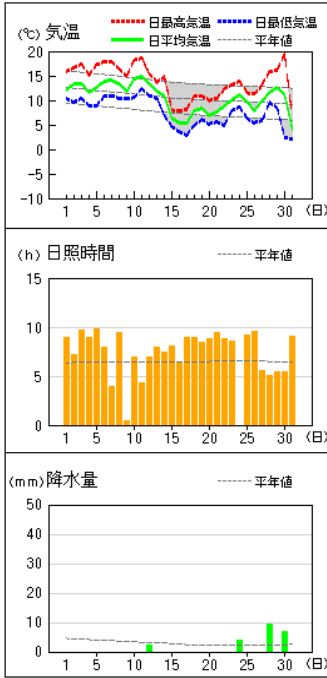


栗栖川

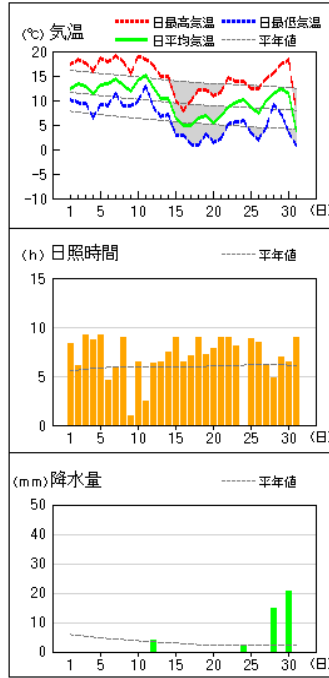


アメダス 気象経過図：2020年12月01日-2020年12月31日

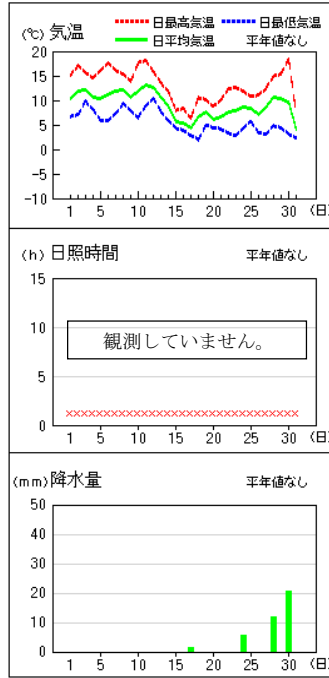
潮岬



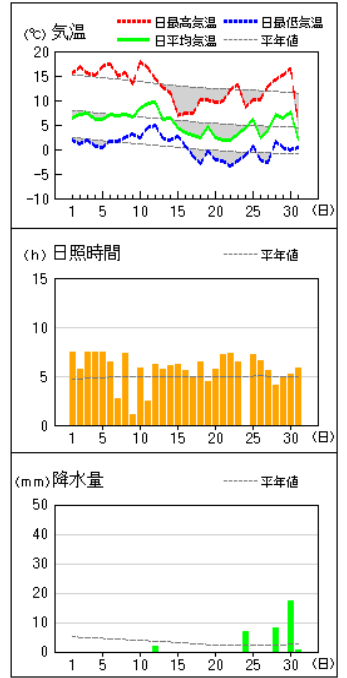
新宮



南紀白浜

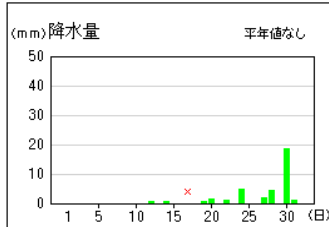


西川

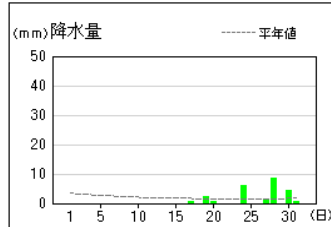


アメダス 気象経過図：2020年12月01日-2020年12月31日

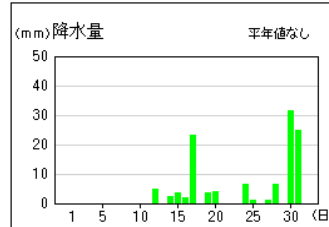
葛城山



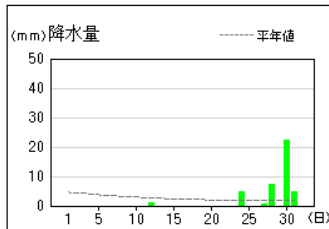
湯浅



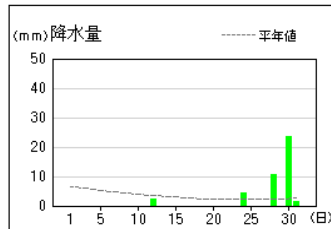
護摩壇山



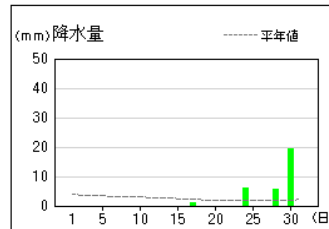
本宮



色川

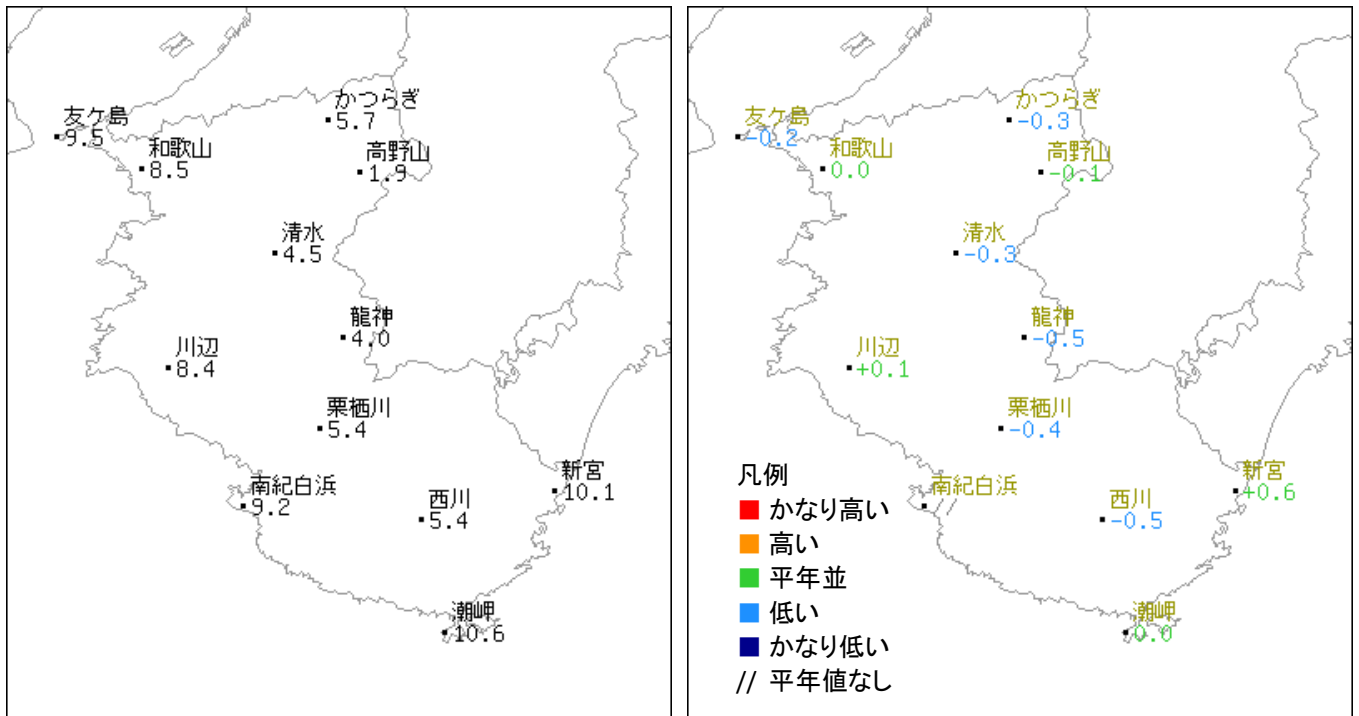


日置川



2020年12月

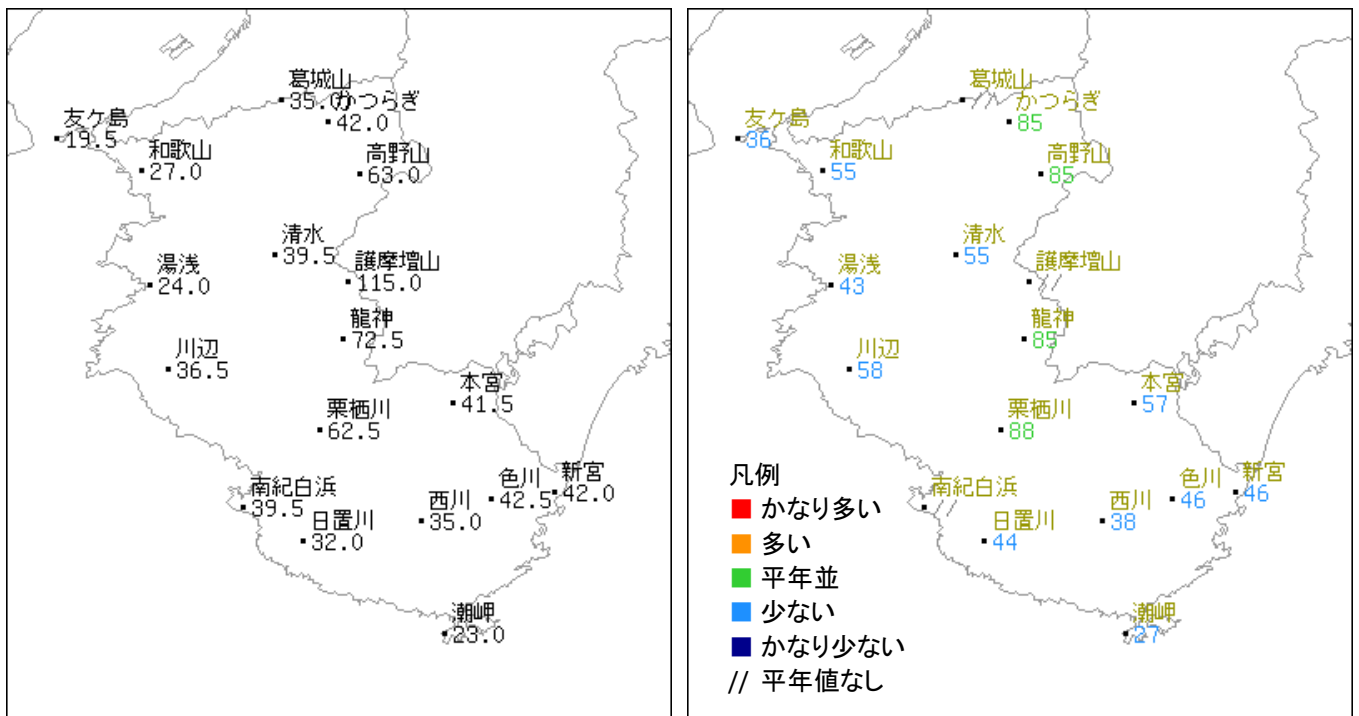
気温分布図（地域気象観測所）



平均気温 (°C)

平均気温平年差 (°C)

降水量分布図（地域気象観測所・地域雨量観測所）

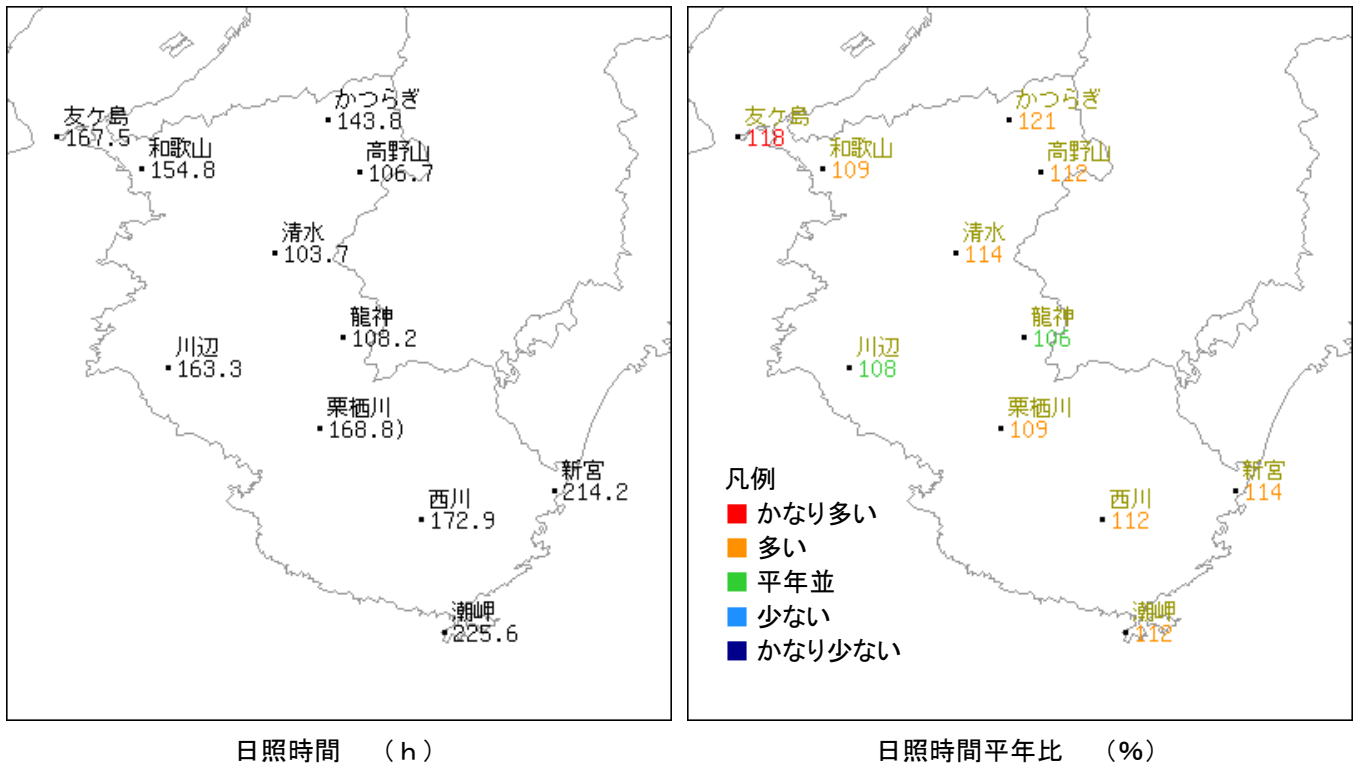


降水量 (mm)

降水量平年比 (%)

2020年12月

日照時間分布図（地域気象観測所）



地域気象観測気温月報

和歌山県 (65) 2020年12月
 単位:℃ 1/2頁

観測所名 日付	かつらぎ			友ヶ島			和歌山			高野山			清水			龍神			川辺			
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	
1	6.9	13.0	2.6	12.4	16.8	10.0	10.0	14.4	6.7	3.4	7.6	-0.7	5.4	12.5	0.6	5.0	12.5	0.8	10.4	14.0	5.5	
2	7.6	16.0	1.2	12.1	14.4	10.0	10.3	15.8	5.2	3.4	10.6	-1.9	5.8	15.4	-0.5	5.7	15.5	0.1	10.5	16.7	5.0	
3	8.7	13.6	3.8	12.8	17.1	10.7	11.0	15.3	6.8	5.3	8.5	2.9	8.1	12.2	3.5	7.2	12.1	1.8	11.9	14.9	9.4	
4	7.1	12.6	2.7	10.6	14.9	9.1	10.5	13.5	7.1	2.7	7.8	-2.3	6.7	12.3	1.6	6.4	13.7	2.2	9.8	14.3	5.5	
5	6.5	14.3	0.9	11.4	16.0	8.6	9.4	15.1	4.8	2.0	8.8	-2.3	4.8	13.6	-0.5	4.8	13.7	-0.1	9.7	14.5	4.9	
6	6.9	16.1	0.9	11.3	14.0	9.3	9.9	16.0	5.5	3.1	11.1	-1.6	4.9	15.4	-1.0	5.3	16.2	0.7	9.6	17.2	4.1	
7	7.6	15.0	1.1	12.2	17.2	9.8	10.3	16.1	5.3	4.0	10.6	-2.0	5.6	13.9	-0.9	5.8	14.9	0.3	11.2	15.7	5.7	
8	8.2	14.2	4.5	12.6	16.7	10.6	10.6	15.1	7.2	4.8	8.8	0.7	5.8	12.7	1.7	5.6	12.1	1.9	11.8	14.7	9.8	
9	6.6	12.7	2.2	10.8	13.2	8.8	9.4	13.9	6.6	2.4	7.7	-1.3	5.0	12.5	0.9	5.2	11.2	1.8	9.6	13.8	5.3	
10	7.5	16.8	1.2	11.8	14.9	8.5	10.2	16.3	4.8	3.9	11.7	-1.8	5.8	15.3	-0.8	6.1	15.8	1.3	10.6	17.3	3.6	
11	9.1	16.8	4.2	13.2	15.4	11.4	11.6	17.0	7.7	5.2	11.9	-0.1	7.4	15.6	2.4	7.7	16.1	3.1	12.5	18.1	9.0	
12	9.9	14.4	7.0	13.3	16.7	11.3	12.5	15.7	9.5	5.9	9.0	4.0	8.6	12.8	5.9	8.0	11.4	4.6	12.2	14.7	9.5	
13	7.4	11.6	2.8	11.0	13.1	9.3	10.5	13.0	5.9	3.6	6.4	-0.7	6.5	10.3	1.1	5.4	9.2	1.0	9.6	12.8	5.4	
14	5.9	10.6	2.2	9.3	13.0	5.7	8.9	11.0	6.0	2.5	5.7	-1.1	5.3	9.1	0.9	4.3	9.1	0.4	8.2	10.4	5.3	
15	3.4	6.7	1.6	5.5	8.1	3.8	6.0	8.2	4.6	-2.0	-1.0	-2.9	3.5	5.4	2.4	2.1	4.4	0.6	5.4	7.4	4.2	
16	2.9	5.5	0.6	4.9	8.5	3.7	5.3	7.7	4.1	-2.8	-1.4	-3.9	2.5	4.2	0.5	-0.1	1.4	-1.7	4.6	7.5	3.2	
17	2.9	7.1	0.5	5.5	7.3	2.9	5.6	7.4	4.1	-2.0	0.0	-3.4	1.4	3.5	0.2	0.1	2.6	-1.3	4.3	6.4	2.3	
18	3.7	7.6	0.4	8.0	11.5	5.1	7.0	10.7	2.6	0.1	2.2	-2.1	2.2	7.2	-0.4	0.9	6.1	-1.3	7.2	10.7	2.0	
19	4.4	7.5	0.7	7.7	11.1	5.4	7.7	9.7	5.5	0.1	2.1	-1.9	2.9	6.6	0.5	2.5	5.5	-0.6	7.6	9.5	5.5	
20	2.7	7.4	-0.5	6.6	9.0	5.1	6.4	7.6	5.2	-0.9	0.9	-2.2	2.3	5.5	-0.3	2.2	5.1	0.1	5.7	8.1	3.5	
21	3.7	9.0	0.5	7.9	13.0	5.2	7.5	10.0	5.3	-0.6	1.5	-2.0	2.7	6.9	-0.7	2.3	5.7	-1.4	6.9	9.7	4.8	
22	3.8	11.4	-0.9	8.9	13.5	6.3	6.9	12.6	2.4	0.2	4.8	-3.7	2.3	9.5	-1.5	1.4	10.1	-2.8	6.9	11.8	2.7	
23	4.2	11.3	-0.9	9.2	14.1	7.0	7.1	12.2	2.9	0.6	5.8	-2.7	2.4	10.7	-2.6	2.2	11.3	-2.4	6.8	12.7	2.4	
24	4.6	8.2	0.2	9.1	11.3	7.7	7.1	9.4	3.9	2.1	6.3	-3.1	2.8	5.8	-2.0	3.3	6.3	-0.8	6.8	9.4	3.1	
25	5.5	8.5	2.9	8.3	11.7	6.0	8.1	10.5	6.0	1.1	3.3	-1.0	5.1	7.2	2.9	4.2	6.5	2.4	8.1	9.9	5.6	
26	4.0	10.1	-0.3	8.4	13.2	5.6	7.2	10.8	3.1	-0.2	4.0	-2.5	2.5	8.3	-1.7	2.4	7.5	-1.5	6.4	10.9	2.0	
27	5.0	12.1	-0.6	8.7	11.3	6.4	7.3	12.9	2.6	1.5	8.0	-3.2	3.7	12.1	-2.9	3.5	11.4	-2.1	6.7	13.3	1.4	
28	6.7	12.6	3.2	9.3	13.6	6.5	8.6	12.1	6.5	4.0	7.1	2.1	6.3	12.3	2.3	5.7	12.3	0.6	9.6	13.5	6.8	
29	6.8	14.3	0.9	10.8	14.1	7.4	9.3	14.9	4.4	5.6	11.6	-1.2	5.5	14.1	0.0	5.5	14.1	-0.4	9.6	16.1	3.6	
30	5.3	10.0	-0.4	8.2	14.8	2.4	8.2	13.2	2.6	2.7	11.3	-4.2	5.9	13.8	-0.2	4.6	11.2	-1.4	8.1	15.4	1.9	
31	0.4	2.4	-0.5	3.6	6.9	1.1	4.1	6.7	2.2	-4.1	-3.2	-5.4	0.2	2.5	-2.7	-1.5	0.8	-3.8	3.2	6.1	2.0	
月極値		16.8	-0.9		17.2	1.1		17.0	2.2		11.9	-5.4		15.6	-2.9		16.2	-3.8		18.1	1.4	
起日		11	23		7	31		11	31		11	31		11	27		6	31		11	27	
上旬平均	7.4	14.4	2.1	11.8	15.5	9.5	10.2	15.2	6.0	3.5	9.3	-0.9	5.8	13.6	0.5	5.7	13.8	1.1	10.5	15.3	5.9	
中旬平均	5.2	9.5	2.0	8.5	11.4	5.6	6.4	8.2	10.8	5.5	1.0	3.6	-1.4	4.3	8.0	1.3	3.3	7.1	0.5	7.7	10.6	5.0
下旬平均	4.5	10.0	0.4	8.4	12.5	5.6	7.4	11.4	3.8	1.2	5.5	-2.4	3.6	9.4	-0.8	3.1	8.8	-1.2	7.2	11.7	3.3	
月平均	5.7	11.3	1.4	9.5	13.1	7.1	8.5	12.4	5.1	1.9	6.1	-1.6	4.5	10.3	0.3	4.0	9.9	0.1	8.4	12.5	4.7	
0℃未満日数	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7	3	27	0	0	15	2	0	14	0	0	0	0
25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
積算気温	0			166			108			0			0			0				91		

地域気象観測気温月報

和歌山県 (65) 2020年12月
単位: °C 2/2頁

観測所名 日付	栗栖川			新宮			南紀白浜			西川			潮岬		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	6.6	15.9	1.4	12.5	17.4	10.1	10.5	15.2	6.6	6.5	15.6	1.8	12.2	15.8	10.3
2	7.1	18.2	-0.3	13.5	18.3	9.6	11.8	17.1	7.1	7.2	16.8	1.1	13.3	16.7	9.7
3	7.4	14.1	2.5	13.0	17.7	9.3	12.2	15.6	9.8	7.3	15.6	1.8	13.3	17.4	10.3
4	7.5	15.8	2.2	11.3	16.0	6.4	10.6	14.7	8.1	6.1	15.2	0.7	11.6	15.1	9.0
5	6.0	16.3	-0.1	13.2	18.6	9.1	10.5	16.1	5.8	6.2	16.8	0.4	12.7	17.3	9.0
6	6.8	18.7	-0.1	13.3	17.8	9.0	11.2	17.6	6.0	7.2	17.5	1.7	13.8	17.9	10.8
7	6.9	15.5	0.4	14.5	19.1	11.3	12.0	16.2	7.3	6.9	15.0	1.7	14.1	18.0	11.0
8	8.0	15.9	3.1	13.2	18.0	8.8	12.2	15.5	9.3	7.2	15.7	2.5	13.5	16.3	10.5
9	6.8	13.9	2.2	11.8	15.5	8.8	10.6	14.0	7.8	6.7	13.3	3.2	12.0	15.0	10.3
10	7.5	18.3	0.7	14.1	19.0	9.8	12.0	17.6	6.5	8.4	17.8	2.5	14.3	18.1	10.6
11	9.0	18.7	3.2	15.1	18.5	12.9	13.1	18.2	8.8	9.5	16.7	4.4	15.0	18.6	12.4
12	9.4	14.8	5.8	12.6	17.1	8.7	12.7	16.0	10.5	9.6	14.5	4.8	13.5	15.4	10.9
13	6.9	13.0	2.2	10.5	15.0	6.6	10.7	13.6	7.7	6.1	12.6	2.3	11.8	13.7	10.5
14	6.1	11.7	1.3	10.3	14.8	7.1	9.0	11.8	5.9	6.5	11.7	1.8	10.9	14.8	6.8
15	4.2	7.8	2.4	6.4	10.0	2.9	5.7	7.9	4.4	4.5	7.0	2.7	6.3	8.1	4.7
16	2.9	6.6	-0.2	5.0	8.0	3.0	5.4	8.3	3.9	3.5	7.3	0.7	5.3	7.8	3.6
17	1.9	6.0	-0.5	4.9	9.9	1.1	4.4	6.3	2.8	3.0	7.3	-1.3	5.4	8.2	3.0
18	2.4	10.2	-2.1	6.3	12.1	0.8	6.6	10.7	2.0	2.3	10.1	-2.9	7.9	10.8	4.9
19	3.4	10.7	-1.3	6.9	12.2	3.1	7.7	10.1	4.9	4.7	10.2	-0.4	8.5	10.9	6.1
20	3.5	9.7	-0.4	5.5	10.9	1.5	6.1	8.8	4.5	2.3	9.6	-2.1	7.0	10.0	5.1
21	2.6	10.5	-1.9	6.8	11.6	2.1	6.7	10.1	4.2	1.9	9.8	-2.4	7.6	10.4	5.6
22	2.8	12.8	-2.5	8.7	14.7	5.2	7.6	12.3	3.3	2.0	12.2	-3.4	8.9	12.3	4.9
23	3.4	13.5	-2.2	9.6	14.0	5.6	8.0	12.7	2.8	3.1	13.2	-2.3	10.2	13.2	7.9
24	3.8	7.3	-1.4	10.1	13.9	5.8	8.7	11.8	4.5	4.5	8.7	-1.2	11.2	13.9	8.6
25	5.9	10.8	2.6	8.7	12.5	3.3	8.4	10.8	5.7	6.1	10.1	0.6	9.6	11.6	6.3
26	3.3	11.6	-1.6	7.4	12.5	2.0	7.1	11.1	3.4	2.3	10.2	-2.2	8.0	11.3	5.4
27	3.9	12.7	-2.5	10.0	14.5	4.5	8.7	12.4	3.1	3.8	13.0	-2.7	9.8	13.1	5.9
28	7.5	16.0	2.5	11.4	15.6	9.2	10.6	15.0	4.9	7.1	14.2	1.7	11.7	15.9	9.7
29	6.6	15.1	0.1	12.3	17.4	7.2	10.4	15.3	4.4	6.4	15.2	0.3	12.6	16.2	8.3
30	6.8	15.2	-0.2	11.4	18.3	3.5	9.7	18.5	3.1	7.6	16.5	0.0	11.2	19.4	2.3
31	1.4	4.5	-0.3	3.9	7.5	0.8	4.1	7.1	2.5	2.2	4.9	0.3	4.2	6.5	2.2
月極値		18.7	-2.5		19.1	0.8		18.5	2.0		17.8	-3.4		19.4	2.2
起日		11	27		7	31		30	18		10	22		30	31
上旬平均	7.1	16.3	1.2	13.0	17.7	9.2	11.4	16.0	7.4	7.0	15.9	1.7	13.1	16.8	10.2
中旬平均	5.0	10.9	1.0	8.4	12.9	4.8	8.1	11.2	5.5	5.2	10.7	1.0	9.2	11.8	6.8
下旬平均	4.4	11.8	-0.7	9.1	13.9	4.5	8.2	12.5	3.8	4.3	11.6	-1.0	9.5	13.1	6.1
月平均	5.4	13.0	0.5	10.1	14.8	6.1	9.2	13.2	5.5	5.4	12.7	0.5	10.6	13.9	7.6
0°C未満日数	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
積算気温	0			234			171			0			239		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県 (65) 2020年12月
単位:(m/s) 1/3頁

観測所名	かつらぎ					友ヶ島					和歌山					高野山					清水										
	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多						
1	2.0	4.4	NNE	7.5	NE	ENE	N	9.3	N	NW	3.3	6.5	N	10.7	N	ENE	0.8	3.0	ENE	6.4	ENE	0.8	5.3	WNW	8.7	NW	SSE				
2	1.9	3.4	NE	5.5	NE	ENE	2.2	6.2	WNW	NNE	3.2	5.4	E	8.0	NNW	ENE	0.7	1.5	NW	3.4	NW	SE	3.5	NW	6.2	NW	S				
3	1.5	4.9	N	7.7	NE	N	3.5	6.5	NW	11.4	NW	3.7	7.5	NW	NNW	NNW	0.9	2.2	WNW	5.8	W	WNW	0.9	3.7	WNW	6.7	W	SSE			
4	1.9	4.3	ESE	7.9	ESE	N	3.1	6.4	NNW	11.4	N	3.7	6.8	ENE	N	N	0.8	3.2	ENE	6.3	ENE	NE	0.9	4.5	WNW	7.9	WNW	SE			
5	1.9	3.7	NNE	7.4	NE	NE	2.2	5.2	NE	9.2	N	3.3	5.7	ENE	8.1	ENE	0.5	1.7	WNW	4.2	NW	ESE	0.6	3.5	WNW	7.9	WNW	SSE			
6	1.9	3.4	NE	5.9	ENE	ENE	2.2	5.1	NE	9.0	ENE	3.1	5.4	N	6.7	N	ENE	0.8	1.9	SE	3.8	E	SE	0.4	2.3	WNW	4.3	NW	SSE		
7	1.5	3.4	ENE	5.0	NE	NE	2.5	6.6	WNW	10.1	NW	3.1	5.9	ENE	8.6	ENE	0.6	1.8	WNW	6.1	NNW	ESE	0.3	1.9	W	3.4	W	S			
8	1.1	2.6	N	6.6	NW	NNE	3.5	7.9	WNW	12.4	NW	2.7	5.5	WNW	8.5	W	ENE	0.8	1.9	WNW	6.0	WNW	0.8	4.9	WSW	11.0	W	WSW			
9	1.6	3.3	NNE	4.8	NNE	NNE	2.1	3.8	NW	7.7	NW	2.6	4.8	N	7.0	N	ENE	0.5	1.5	ESE	3.1	NW	SE	0.3	2.1	W	4.4	W	W		
10	1.8	3.8	NE	5.5	NE	NE	2.1	4.2	NE	7.0	NNW	NE	3.1	6.4	ENE	8.7	ENE	0.6	1.5	WNW	4.0	W	ESE	0.5	3.9	NW	7.5	WNW	ESE		
11	1.8	3.3	NNW	5.5	NNW	NE	1.5	3.6	NW	6.5	NNW	NW	2.9	5.3	ENE	7.8	ENE	0.6	1.5	NNW	3.2	NW	SE	0.4	4.4	WNW	8.4	W	SSE		
12	1.3	3.5	N	6.6	NNW	N	4.2	9.9	NW	14.8	NW	NW	3.9	7.8	NW	13.2	NW	1.0	2.7	WNW	8.2	WNW	1.0	4.4	WNW	6.2	NNW	WNW	W		
13	1.1	2.9	SW	6.3	WSW	NNW	4.3	7.7	SSW	12.6	NW	NW	3.6	7.1	WNW	10.2	WNW	1.0	2.1	WNW	6.7	NW	WNW	1.1	4.5	WNW	10.6	WNW	WNW		
14	1.5	3.7	W	9.5	W	WNW	6.5	10.9	NW	16.4	WNW	6.3	11.4	WNW	17.8	WNW	1.8	3.1	WNW	9.4	W	W	1.7	4.6	W	10.7	WSW	W			
15	1.8	2.9	WNW	9.5	WSW	WNW	7.4	10.0	WNW	16.0	WNW	NW	7.9	10.9	WNW	16.6	NW	1.7	2.9	WNW	9.5	WNW	WSW	2.6	6.0	NW	12.5	W	W		
16	2.2	3.6	WNW	11.3	WSW	WNW	8.4	12.4	NW	19.9	WNW	NW	9.0	14.3	WNW	21.2	WNW	1.9	3.9	WNW	10.5	NW	W	2.2	4.9	W	11.0	WSW	W		
17	1.2	3.3	SW	8.2	W	NW	5.2	9.2	NW	15.8	NW	NW	5.0	8.8	WNW	14.3	WNW	1.2	3.0	WNW	9.0	W	WNW	1.0	3.7	WNW	9.1	WSW	E		
18	0.7	2.0	N	4.8	SW	NNW	4.5	7.5	NW	12.4	WNW	3.5	7.8	WNW	12.0	NW	1.0	2.0	WNW	7.1	SW	W	0.6	2.6	WNW	5.0	WNW	SSE			
19	1.1	3.7	N	8.1	W	NNW	4.1	6.6	WNW	12.3	WNW	NW	4.1	7.4	N	13.7	N	1.0	2.1	WNW	6.9	W	W	1.0	4.8	WNW	10.8	NW	SSE		
20	0.8	2.5	SW	5.0	WSW	NW	4.1	7.5	NW	12.4	NW	NW	3.8	8.3	NW	12.6	NW	1.0	2.0	W	7.4	WNW	0.9	3.7	WNW	6.8	NW	SSE			
21	1.0	2.7	NNW	6.6	NW	NNE	4.5	7.8	NW	12.0	WNW	NW	4.2	6.7	NW	10.4	NW	1.0	2.0	WNW	5.9	WSW	W	0.7	2.9	WNW	7.1	WNW	ESE		
22	1.7	3.1	NNE	5.8	SSW	NNE	3.3	7.5	WNW	11.8	NW	2.9	5.3	ENE	8.8	NNW	ENE	0.6	2.1	W	6.8	NNW	ESE	0.6	3.9	WNW	6.6	WNW	SE		
23	1.5	3.5	N	4.9	SW	ENE	2.5	5.3	NW	9.7	NW	NW	2.7	5.3	N	7.7	N	ENE	0.6	1.8	SSE	4.2	NW	ESE	0.6	3.7	WNW	5.9	W	SE	
24	1.4	3.3	NNE	4.7	E	NE	1.9	3.5	SE	7.5	SSE	NW	3.2	5.8	ENE	8.7	ENE	0.7	2.4	ESE	6.9	SE	ESE	0.1	1.2	SSE	1.9	S	S		
25	1.5	3.4	NW	9.0	SW	WNW	5.2	11.0	WNW	17.9	WNW	NW	5.1	9.2	NW	15.3	WNW	1.6	3.0	WNW	8.5	NW	W	1.3	4.1	W	9.3	WNW	WNW		
26	1.3	3.0	NNE	6.8	N	N	3.6	6.8	NW	12.9	NW	3.4	8.0	NNW	11.3	N	NNW	0.9	2.1	WNW	5.5	W	WNW	0.7	3.9	WSW	8.3	WSW	WSW		
27	1.8	3.3	NE	4.8	WSW	NE	1.4	3.9	ENE	6.4	ENE	2.9	5.4	ENE	7.7	ENE	ENE	0.7	2.7	ESE	4.1	WNW	SE	0.4	2.6	NW	4.4	NW	ESE		
28	2.1	4.3	NNE	7.1	ENE	NE	2.8	7.3	N	12.3	N	NE	3.1	6.2	N	9.1	NE	1.0	2.8	ESE	6.2	NE	N	0.9	2.9	WNW	6.8	NNW	SE		
29	1.9	4.1	N	5.9	ENE	NE	2.8	7.3	SSE	10.8	S	NE	3.1	5.0	ENE	6.9	NE	ENE	1.1	2.6	ESE	6.0	S	ESE	0.6	3.0	NW	5.0	W	SSE	
30	2.0	4.2	WNW	15.4	W	WNW	9.4	17.6	NW	28.3	WNW	NW	7.5	16.0	WNW	24.9	WNW	2.4	4.0	ESE	11.9	NNW	W	2.4	6.4	NW	14.3	W	WNW		
31	1.6	3.1	W	9.1	WSW	NW	7.5	12.4	WNW	19.4	NW	8.4	13.1	WNW	20.0	W	WNW	1.7	3.1	WNW	8.7	WNW	W	1.6	4.2	W	10.5	NW	WNW		
月最大		4.9	N	15.4	W			17.6	NW	28.3	WNW		16.0	WNW	24.9	WNW			4.0	ESE	11.9	NNW		6.4	NW	14.3	W				
日最大		3		30				30		30			30		30					30					30		30				
上旬平均	1.7					NE	2.6				WNW	3.2					ENE	0.7					ESE	0.6						SSE	
中旬平均	1.4					WNW	5.0				NW	5.0					NW	1.2					WNW	1.3						W	
下旬平均	1.6					NE	4.1				NW	4.2					ENE	1.2					W	0.9						SE	
月平均	1.6					NE	3.9				NW	4.1					ENE	1.0					WNW	0.9						SSE	
10m/s以上 日数	0							6					5							0						0					
15m/s以上 日数	0							1					1							0						0					
20m/s以上 日数	0							0					0							0						0					
30m/s以上 日数	0							0					0							0						0					

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2020年12月
 単位:(m/s) 2/3頁

観測所名	龍神						川辺						栗柄川						新宮						南紀白浜						
	平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最大瞬間風向	最多	
1	0.6	2.7	W	5.8	NW	W	2.2	5.1	NNW	10.6	N	NNW	0.8	2.7	WNW	5.6	WNW	WNW	3.8	6.2	NW	10.0	NW	NNW	4.4	7.9	NNW	11.3	NNW	NNW	
2	1.1	2.7	WNW	4.2	NNW	NW	1.3	3.4	WNW	6.2	WNW	NNW	0.7	2.7	SSW	4.5	SSW	NE	2.7	5.9	NW	8.9	NW	NW	3.4	5.5	NE	8.7	NW	NE	
3	1.0	3.6	WSW	8.3	SSW	W	3.1	5.6	NW	11.5	NW	NNW	1.0	2.8	WNW	7.2	NNE	NNE	3.0	6.6	NW	12.0	NNW	NW	4.7	10.0	NNW	15.4	N	NNW	
4	0.8	2.3	E	5.7	WSW	WNW	2.1	5.3	WNW	10.1	N	N	1.0	2.9	N	7.2	NE	NNE	2.5	5.6	NW	10.1	N	NW	4.6	7.3	NNW	10.8	N	NNW	
5	1.3	3.5	SW	7.2	W	NW	1.9	5.1	N	11.4	N	NNW	0.8	3.2	WNW	6.2	WNW	WNW	3.5	7.4	NW	10.9	NW	NW	4.4	8.3	NNW	11.3	N	NNW	
6	1.5	3.3	WNW	5.8	ENE	NW	1.2	3.5	W	6.9	NNW	SE	0.6	2.5	S	5.0	SSW	NNE	2.5	4.3	NW	5.9	NW	NW	2.5	4.9	NNW	6.2	NNW	NNW	
7	0.6	3.3	NW	4.7	NW	NNW	1.3	3.2	N	7.3	N	NNW	0.5	1.5	SW	3.8	SSW	NE	3.0	5.2	NW	8.3	WNW	NW	2.8	7.6	NNW	10.8	NNW	NNW	
8	0.7	3.2	W	7.7	NW	WNW	3.1	5.5	N	10.9	N	NNW	1.2	3.8	N	8.9	N	NNE	2.1	4.2	WNW	8.7	NNW	NW	6.3	8.3	NNW	12.3	N	NNW	
9	0.5	2.8	WNW	4.4	NW	NW	1.4	2.9	NNW	6.8	NNE	NNW	0.6	1.5	ENE	3.1	ENE	NE	2.1	4.8	NW	8.2	NW	NW	3.3	7.4	NNW	10.3	NNW	NNW	
10	1.5	3.4	E	5.8	E	WNW	1.4	3.7	WNW	7.1	NNW	NNW	0.8	2.7	S	4.8	SSW	NNE	1.7	4.1	NW	6.5	NNW	NW	2.7	6.1	NNW	8.2	NNW	NNW	
11	0.6	2.5	ENE	5.3	ENE	NNW	1.4	3.4	NNW	7.2	N	NNW	0.6	2.0	S	4.0	NW	ENE	2.0	4.5	NNW	7.8	NW	NW	2.0	3.2	N	5.1	N	NNE	
12	0.9	2.7	NW	8.4	NNW	NW	2.7	6.0	NW	13.3	NW	NW	1.1	3.6	WNW	8.7	W	W	2.4	5.0	NW	10.2	NW	NW	6.3	10.1	NNW	14.9	NW	NNW	
13	0.9	3.0	WNW	9.1	NW	NW	2.5	5.4	NW	11.4	WNW	NNW	1.2	4.2	WNW	9.2	WNW	N	1.8	5.3	NW	9.4	NNW	NW	5.3	9.9	NNW	13.9	NW	NNW	
14	1.2	5.0	E	12.8	E	N	4.5	8.5	NW	16.3	WNW	NW	1.7	4.7	WNW	10.7	W	WNW	2.4	5.7	WSW	13.6	NNW	NW	7.9	12.8	NW	18.0	NNW	NNW	
15	1.8	4.0	NNW	10.9	N	NNE	5.4	7.8	NW	15.8	NW	NW	2.2	4.5	WNW	14.2	W	WNW	2.1	5.0	NW	10.5	WNW	NW	10.0	11.9	NNW	18.0	NW	NNW	
16	0.8	2.7	E	8.8	ESE	N	6.8	9.8	WNW	17.8	WNW	WNW	2.0	5.6	WNW	13.6	WNW	WNW	2.5	5.8	WSW	13.5	W	W	9.7	12.6	NW	19.5	NNW	NW	
17	0.4	2.4	ENE	5.3	NNW	ENE	3.5	7.7	WNW	15.2	NW	NW	1.1	3.2	W	7.4	W	W	1.7	4.7	NE	9.5	E	NW	6.6	11.8	NNW	12.9	NNW	NNW	
18	0.6	2.3	NW	5.6	S	NW	2.8	5.4	NW	9.9	NW	NW	0.9	3.2	WNW	7.7	W	WNW	2.2	5.7	WNW	11.0	WNW	NW	4.3	8.6	NNW	12.9	NNW	NNW	
19	0.9	2.3	WNW	8.0	N	NNW	3.8	5.9	WNW	12.1	NW	NW	1.1	3.9	N	8.3	N	W	1.7	4.8	NW	8.7	NNE	NW	6.8	9.8	NW	14.4	NW	NNW	
20	1.0	3.3	WNW	8.4	WNW	WNW	2.6	5.9	NW	12.2	NW	NW	1.3	4.3	WNW	9.7	N	E	1.9	4.0	WNW	8.4	WNW	WNW	6.0	9.5	NNW	13.9	NW	NNW	
21	1.0	3.0	NW	6.9	SSE	WNW	2.8	6.1	NW	10.8	WNW	NW	1.1	4.0	N	8.8	WSW	N	2.4	4.3	NNW	9.3	WNW	NW	4.6	8.0	NNW	11.3	NNW	N	
22	1.0	2.8	NW	6.3	WNW	NW	1.7	4.6	NW	10.9	N	NNE	0.8	2.9	WNW	6.0	S	N	3.0	5.5	NNW	9.4	N	NW	2.7	5.3	N	8.7	N	NE	
23	0.7	3.5	ENE	6.6	E	WNW	1.6	3.8	NW	6.6	N	NNW	0.7	2.8	WNW	6.4	WNW	NNE	3.0	8.1	NW	13.8	WNW	NW	2.8	6.0	N	9.3	N	NNW	
24	1.2	3.0	WNW	4.7	NW	NW	1.1	3.1	N	6.6	N	ESE	0.3	1.3	NE	2.5	ENE	NNE	2.7	4.9	NW	8.0	NNW	NW	1.9	5.5	N	7.7	N	N	
25	1.2	2.9	ENE	8.8	N	S	4.6	8.3	WNW	16.4	WNW	NW	1.6	4.7	WNW	14.2	WNW	WNW	2.8	6.6	NNW	16.1	N	NW	8.4	14.4	NNW	20.1	NNW	NNW	
26	1.2	2.9	WSW	8.8	SSW	WNW	2.7	6.2	NW	13.1	NW	NW	1.0	3.9	N	8.7	NNE	N	2.8	6.1	NW	9.7	NNW	WNW	5.1	9.3	NNW	12.9	NNW	NNW	
27	1.2	3.7	ENE	6.5	E	NW	1.1	3.0	WNW	5.1	W	SE	0.7	2.7	S	4.0	S	ENE	2.3	5.1	NW	8.6	S	NW	2.1	5.3	NE	6.7	NE	ENE	
28	1.0	3.5	WSW	10.7	SSW	WNW	2.2	5.7	N	13.7	N	NNW	1.0	3.6	NNE	7.2	NNW	N	3.0	5.9	NNW	9.8	NNW	NNW	4.4	8.8	NNW	11.8	NNW	NNW	
29	1.2	4.4	ENE	6.7	ENE	NW	1.6	4.6	ESE	8.9	ESE	ESE	0.7	2.4	SSW	5.2	SSW	NNE	2.3	5.2	NW	8.7	NW	NW	2.3	5.2	NE	6.7	NNE	N	
30	1.6	3.8	NNW	14.8	SSE	ENE	6.1	10.9	NW	22.3	WNW	NW	2.1	5.4	WNW	14.7	WNW	WNW	3.5	8.5	NW	17.6	WNW	NW	10.5	17.2	NNW	25.2	NW	NNW	
31	0.8	2.6	ENE	7.5	SE	NE	5.9	9.4	NW	17.9	NW	NW	1.5	3.7	WNW	8.8	WSW	W	2.4	5.1	NNW	12.6	WNW	N	9.7	13.4	NNW	22.1	NW	NNW	
月最大	5.0	E	14.8	SSE			10.9	NW	22.3	WNW			5.6	WNW	14.7	WNW			8.5	NW	17.6	NW			17.2	NNW	25.2	NW			
日最大	14			30			30			30			16			30			30			30				30					
上旬平均	1.0					NW	1.9					NNW	0.8						NNE	2.7				NW	4.1					NNW	
中旬平均	1.0					NW	3.6					NW	1.4						WNW	2.1				NW	6.5					NNW	
下旬平均	1.1					NW	2.9					NW	1.0						N	2.7				NW	5.0					NNW	
月平均	1.0					NW	2.8					NW	1.1						NNE	2.5				NW	5.2					NNW	
10m/s以上																															
日数	0													0						0							9				
15m/s以上														0																	
日数	0													0																	
20m/s以上														0																	
日数	0													0																	
30m/s以上														0																	
日数	0													0																	

地域氣象觀測風向・風速月報

和歌山県 (65) 2020年12月
單位:(m/s) 3/3頁

観測所名	西川				湖峠			
	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向
日付								
1	0.5	3.2	NE	6.3	2.6	4.7	NNW	9.9
2	0.4	2.4	SSW	4.8	2.3	5.0	WNW	8.4
3	0.7	4.7	NNE	8.7	3.5	6.6	W	11.9
4	0.4	2.4	SSW	4.7	2.4	4.7	WNW	7.7
5	0.2	1.5	SW	3.1	2.2	3.5	N	5.8
6	0.3	1.9	S	4.2	2.7	5.1	W	7.2
7	0.2	0.9	SW	1.7	2.0	5.9	WNW	9.4
8	0.8	2.9	WSW	6.9	3.2	6.7	WNW	11.3
9	0.2	1.3	SW	2.3	2.0	3.3	N	4.8
10	0.4	2.9	SSW	6.5	3.0	7.0	W	10.0
11	0.2	1.2	W	2.5	2.2	3.6	ENE	5.2
12	1.0	3.1	W	8.2	4.1	9.5	NNW	15.4
13	0.7	3.0	W	8.1	3.3	6.3	WNW	10.7
14	1.6	3.9	WNW	12.6	6.4	10.3	WNW	17.3
15	2.3	4.3	NNW	12.1	6.8	11.5	WNW	17.9
16	2.4	4.7	NNE	11.8	7.5	12.1	WNW	22.9
17	1.4	3.5	NNE	8.9	5.3	8.8	WNW	15.3
18	0.9	3.8	NNE	9.1	4.5	7.9	W	13.3
19	1.5	3.8	NNE	10.7	5.7	10.2	WNW	17.8
20	1.0	3.9	NE	7.4	4.7	8.6	NNW	13.9
21	0.9	3.8	W	9.0	4.4	8.4	NNW	14.5
22	0.6	2.8	SSW	7.0	3.1	6.9	W	11.0
23	0.6	2.1	SSW	4.2	3.5	7.9	WNW	13.9
24	0.1	1.1	WSW	2.8	2.1	3.7	WNW	6.6
25	2.0	4.6	N	13.3	6.1	11.2	WNW	19.7
26	0.9	4.5	NE	8.6	3.7	6.8	WNW	12.4
27	0.5	2.7	S	6.3	2.4	4.7	WSW	7.6
28	0.5	1.6	SSW	4.3	3.2	6.0	NNW	9.6
29	0.5	2.6	S	5.1	2.6	5.1	W	8.0
30	2.3	6.0	NNW	16.2	8.5	16.1	WNW	27.4
31	2.2	4.3	NNE	12.1	7.5	11.0	WNW	19.1
月最大		6.0	NNW	16.2		16.1	WNW	27.4
起日		30		30		30		30
上旬平均	0.4				2.6			
中旬平均	1.3				5.1			
下旬平均	1.0				4.3			
月平均	0.9				4.0			
10m/s以上日数		0				7		
15m/s以上日数		0				1		
20m/s以上日数		0				0		
30m/s以上日数		0				0		

地域気象観測降水量月報

和歌山県 (65) 2020年12月
単位:mm 1/2頁

観測所名	葛城山	かつらぎ	友ヶ島	和歌山	高野山	湯淺	清水	膳摩壇山	龍神	川辺	本宮	栗栖川	新宮	南紀白浜	西川	色川
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	5.0	4.0	2.5	1.0	1.5	4.0	0.0	2.0	2.5
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.5	2.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.5	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	x	2.0	0.0	1.0	5.0	0.5	5.5	23.0	5.0	1.5	0.0	2.0	0.0	1.5	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.5	1.0	0.5	0.0	2.5	2.5	2.0	3.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	1.5	2.0	0.0	0.5	4.5	0.5	2.5	4.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	5.0	5.0	3.5	3.5	5.5	6.0	6.5	6.5	8.5	6.0	5.0	8.0	2.5	5.5	7.0	4.5
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	4.5	3.0	6.5	6.0	3.0	8.5	6.5	6.5	5.5	10.0	7.5	8.0	15.0	12.0	8.0	10.5
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	18.5	17.0	3.5	13.0	18.5	4.5	9.0	31.5	30.5	14.0	22.5	40.5	20.5	20.5	17.5	23.5
31	1.0	5.0	3.5	1.0	12.5	0.5	5.0	25.0	9.5	0.0	5.0	1.5	0.0	0.0	0.5	1.5
最大日降水量	18.5	17.0	6.5	13.0	18.5	8.5	9.0	31.5	30.5	14.0	22.5	40.5	20.5	20.5	17.5	23.5
起日	30	30	28	30	30	28	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
最大1時間降水量	6.0	3.0	2.0	8.0	5.0	3.5	3.0	10.5	17.0	9.0	11.5	17.0	12.0	10.5	10.0	13.5
起日 時分	30 08:08	30 21:18	31 02:30	30 03:59	31 01:17	28 05:58	31 02:29	30 05:35	30 05:39	30 05:05	30 06:58	30 06:24	30 05:15	30 06:26	30 04:32	30 04:41
最大10分間降水量	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.5	1.5	3.0	5.0	2.5	5.5	10.5	5.5	4.5	3.5	4.0
起日 時分	30 07:22	30 08:21	31 01:50	30 03:35	31 00:56	19 11:08	30 04:51	30 05:33	30 05:34	30 04:52	30 06:15	30 05:58	30 04:43	30 03:48	30 03:46	30 04:36
上旬合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中旬合計	3.0	9.0	0.5	1.5	20.0	3.5	11.5	43.5	17.5	5.0	1.0	3.5	4.0	1.5	2.0	2.5
下旬合計	32.0	33.0	19.0	25.5	42.5	20.5	28.0	71.5	55.0	31.5	40.5	59.0	38.0	38.0	33.0	40.0
月合計	35.0	42.0	19.5	27.0	63.0	24.0	39.5	115.0	72.5	36.5	41.5	62.5	42.0	39.5	35.0	42.5
1mm以上日数	7)	11	5	6	11	5	9	13	10	7	7	5	4	4	4	5
10mm以上日数	1)	1	0	1	2	0	0	3	1	2	1	1	2	2	1	2
30mm以上日数	0)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
50mm以上日数	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70mm以上日数	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測降水量月報

和歌山県(65) 2020年12月
 単位:mm 2/2頁

観測所名	日置川	潮岬
日付		
1	0.0	0.0
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	2.5
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	1.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	6.0	4.0
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	5.5	9.5
29	0.0	0.0
30	19.5	7.0
31	0.0	0.0
最大日降水量	19.5	9.5
起日	30	28
最大1時間降水量	9.0	5.5
起日 時分	30 04:25	30 04:25
最大10分間降水量	5.0	2.0
起日 時分	30 03:45	30 04:00
上旬合計	0.0	0.0
中旬合計	1.0	2.5
下旬合計	31.0	20.5
月合計	32.0	23.0
1mm以上日数	4	4
10mm以上日数	1	0
30mm以上日数	0	0
50mm以上日数	0	0
70mm以上日数	0	0
100mm以上日数	0	0

地域気象観測日照時間月報

和歌山県 (65) 2020年12月
単位:h 1/1頁

観測所名	かつらぎ	友ヶ島	和歌山	高野山	清水	龍神	川辺	栗栖川	新宮	西川	潮岬
日付											
1	7.3	9.2	8.3	4.7	4.7	6.6	8.8	8.2	8.3	7.5	9.0
2	9.5	9.5	9.6	8.4	7.2	5.6	9.6	7.9	6.1	5.7	7.2
3	3.8	6.3	5.5	2.6	2.9	5.0	6.8	4.1	9.2	7.4	9.7
4	9.0	5.0	7.8	6.4	6.9	5.8	8.5	7.6	8.7	7.4	8.9
5	9.0	6.0	7.2	7.9	6.0	6.4	9.5	8.6	9.2	7.4	9.8
6	9.5	9.5	9.5	8.1	7.2	6.4	9.3	8.6	4.6	6.4	7.9
7	6.7	5.7	7.3	5.7	4.8	3.5	5.4	4.1	5.8	2.7	3.9
8	7.7	5.8	5.4	6.3	5.3	5.6	6.8	8.4	9.0	7.3	9.4
9	4.3	5.1	5.3	3.6	2.9	1.9	2.7	1.5	1.0	1.1	0.4
10	8.5	8.0	8.0	7.7	6.7	6.3	7.6	8.0	6.5	5.8	6.9
11	6.3	6.9	6.5	3.9	4.0	3.7	6.8	5.6	2.4	2.5	4.3
12	3.5	7.6	6.9	3.2	2.9	2.3	4.8	4.5	6.3	6.2	7.0
13	2.4	2.7	2.4	2.1	2.3	2.8	4.2	5.1	6.5	5.7	8.0
14	0.9	2.1	1.2	1.4	0.8	1.6	2.1	2.3	7.4	6.1	7.5
15	0.4	4.2	3.1	0.0	2.3	3.1	3.4	4.0	8.9	6.2	8.1
16	1.9	5.9	4.9	0.1	0.2	0.2	4.2	1.5	6.5	5.6	6.3
17	3.0	0.3	1.5	0.7	0.3	1.5	0.5	3.9	7.1	4.8	8.9
18	1.6	6.8	5.2	1.3	2.5	3.0	5.0	6.2	9.0	6.5	8.9
19	0.7	1.3	0.5	0.3	0.4	0.8	1.8	5.3	7.2	4.5	8.4
20	2.7	0.7	0.5	1.4	1.7	3.4	3.9	5.7	7.8	5.7	8.8
21	3.2	7.8	3.6	0.9	1.5	1.3	4.6	7.3	9.0	7.2	9.4
22	6.4	7.8	8.5	6.2	6.4	5.7	7.9	8.3	9.0	7.3	8.8
23	8.0	8.2	5.8	7.1	6.5	6.2	7.8	7.3	8.1	6.5	8.6
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	3.6	4.5	2.4	0.9	0.8	1.5	3.0	6.1	8.8	7.2	9.2
26	5.6	7.8	7.5	2.6	2.6	1.6	5.8	6.1	8.5	6.6	9.6
27	4.9	3.8	3.8	5.1	4.9	5.6	4.3	5.8	6.2	5.6	5.6
28	4.6	3.6	4.5	2.0	2.7	4.6	6.8	6.0	4.8	4.1	5.1
29	7.0	6.4	6.6	6.1	5.5	5.6	6.9	5.7	6.9	4.9	5.5
30	1.6	3.3	1.5	0.0	0.5	0.5	2.4	3.1	6.5	5.2	5.4
31	0.2	5.7	4.0	0.0	0.3	0.1	2.1	2.0	8.9	5.8	9.1
旬合計 上旬	75.3	70.1	73.9	61.4	54.6	53.1	75.0	67.0	68.4	58.7	73.1
旬合計 中旬	23.4	38.5	32.7	14.4	17.4	22.4	36.7	44.1	69.1	53.8	76.2
旬合計 下旬	45.1	58.9	48.2	30.9	31.7	32.7	51.6	57.7	76.7	60.4	76.3
月合計	143.8	167.5	154.8	106.7	103.7	108.2	163.3	168.8	214.2	172.9	225.6
0.1時間未満日数	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1

注意報・警報 発表状況

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▼:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報

発表時刻	警報・注意報	和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町					
12/5 04:02	乾燥注意報																					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
12/5 15:39	乾燥注意報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
12/6 15:35	乾燥注意報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
12/7 15:32	乾燥注意報																						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
12/12 09:34	高潮注意報																						●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
12/12 17:26	高潮注意報																						解				解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
12/13 10:06	高潮注意報																						●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
12/13 17:42	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	高潮注意報																						○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12/14 07:14	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	高潮注意報																						解				解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
12/15 04:06	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12/16 04:28	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
12/16 15:36	大雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	風雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
12/17 10:15	大雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	風雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
12/18 03:38	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
12/18 20:15	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/19 16:05	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
12/21 04:12	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
12/22 10:15	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12/23 18:15	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
12/24 19:50	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
12/25 04:29	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
12/25 07:58	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
12/25 20:39	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12/26 04:14	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
12/26 18:16	乾燥注意報																						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
12/27 21:50	強風注意報																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
12/28 15:39	強風注意報																						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
12/29 00:34	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
12/29 10:02	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
12/29 16:19	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
12/29 21:30	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																						●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
12/30 08:01	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
	強風注意報	○	○	○	○	○																																		

天候情報発表状況

該当事項はありません。

生物季節観測（和歌山地方気象台）

種目	現象	発現月日	平年発現月日	前年発現月日
かえで	紅葉	12月14日	12月4日	12月13日
かえで	落葉	12月25日	12月17日	12月24日

12月としての極値・順位値更新表(和歌山県内観測所 3位まで)

地点名	要素名	順位	値	起日	統計開始
友ヶ島	月間日照時間の多い方から	1	167.5 時間	-	1998年12月
護摩壇山	月降水量の少ない方から	3	115.0 mm	-	2010年12月
川辺	日最大瞬間風速・風向	2	WNW 22.3 m/s	12月30日	2008年12月
本宮	日最大10分間降水量	3	5.5 mm	12月30日	2009年12月
栗栖川	日最大10分間降水量	1	10.5 mm	12月30日	2009年12月
南紀白浜	月降水量の少ない方から	2	39.5 mm	-	2006年12月
南紀白浜	日最大風速・風向	2	NNW 17.2 m/s	12月30日	2006年12月
南紀白浜	日最大瞬間風速・風向	2	NW 25.2 m/s	12月30日	2009年12月

各月の潮汐は、気象庁ホームページに掲載しています。

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/db/tide/gaikyo/index.php>