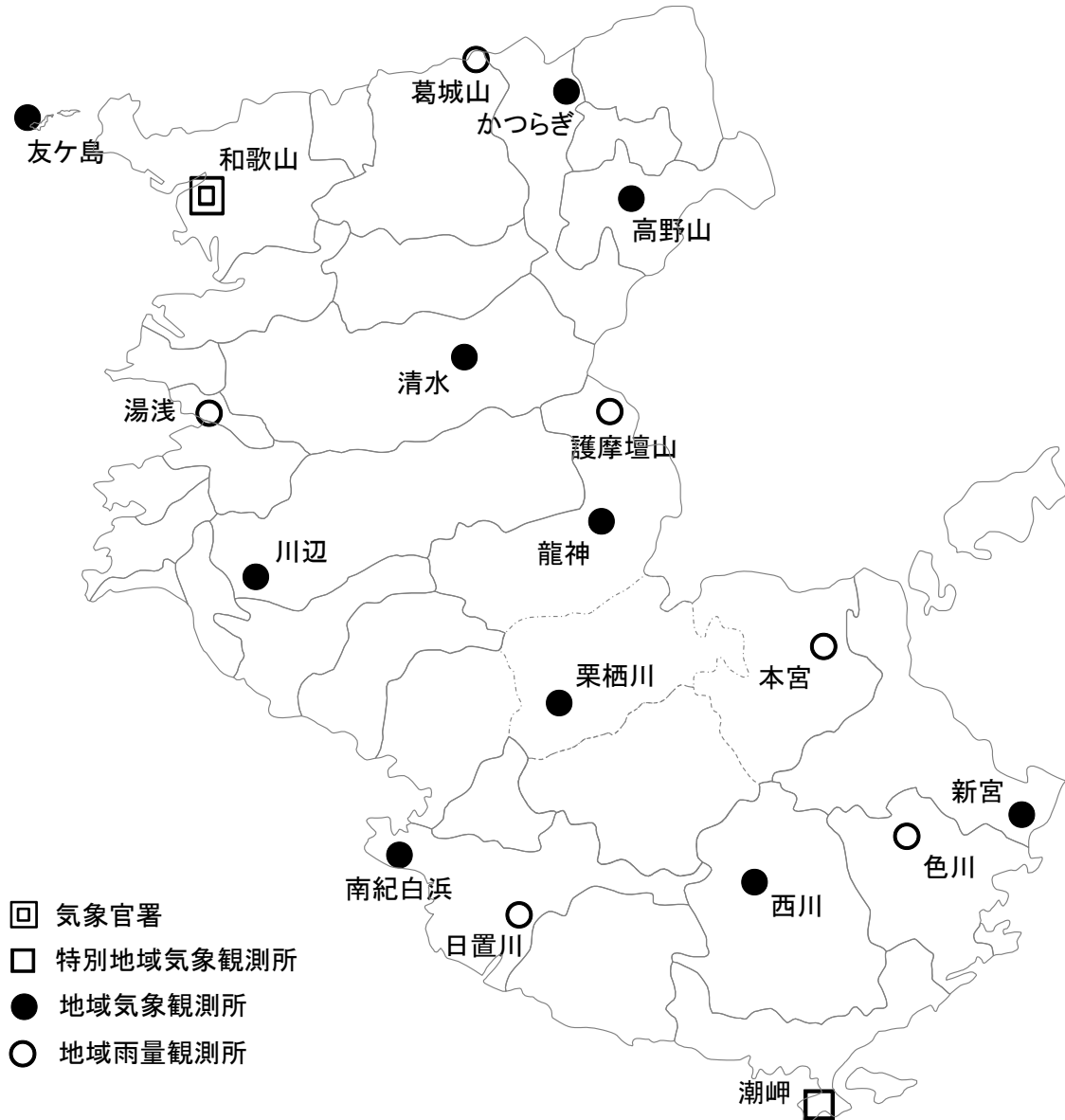


和歌山県の気象 2017年（平成29年）11月



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 <http://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)

要素	最小単位	要素	最小単位	要素	最小単位
気圧	0.1hPa	気温	0.1℃	蒸気圧	0.1hPa
相対湿度	1%	風速	0.1m/s	風向	16方位
雲量 ※和歌山のみ	10分比	日照時間	0.1h	降水量	0.5mm

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。

http://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℃	風速	0.1m/s	日照時間	0.1h
		風向	16方位	降水量	0.5mm

「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

2017年11月

和歌山県

高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化した。

中旬から下旬の前半にかけては、大陸から寒気が流れ込みやすかった。このため、月平均気温は、県内全般に低かった。

上旬 高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

中旬 高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化した。大陸からこの時期としては強い寒気が流れ込んだため、旬平均気温はかなり低い地点が多かった。

下旬 高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化した。旬の前半は、大陸から流れ込んだ寒気の影響で、平年より気温の低い日が多かった。

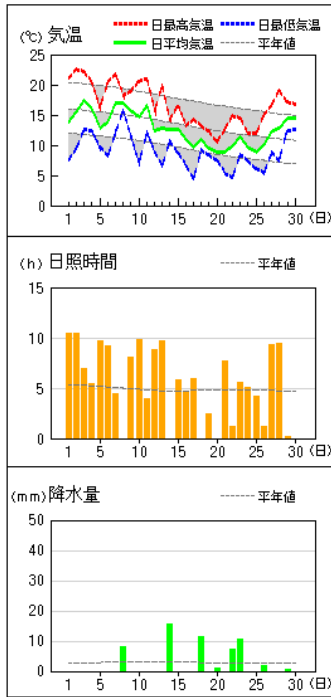
気候表

	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	
和歌山	上旬	15.4	15.5	-0.1	平年並	8.0	23.3	34%	少ない	74.4	51.9	143%	多い
	中旬	11.7	13.4	-1.7	かなり低い	28.0	38.4	73%	平年並	41.4	45.7	91%	平年並
	下旬	11.3	11.5	-0.2	平年並	20.5	28.8	71%	平年並	43.9	47.7	92%	平年並
	月	12.8	13.5	-0.7	低い	56.5	90.5	62%	平年並	159.7	145.4	110%	多い

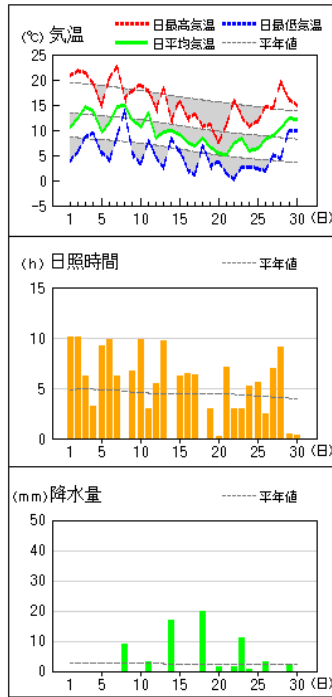
	気温				降水量				日照時間				
	本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級	
潮岬	上旬	17.0	17.0	0.0	平年並	29.5	60.5	49%	平年並	82.0	61.6	133%	多い
	中旬	13.0	15.2	-2.2	かなり低い	69.0	47.0	147%	多い	62.0	59.7	104%	平年並
	下旬	13.0	13.6	-0.6	低い	14.0	52.7	27%	平年並	51.6	65.9	78%	少ない
	月	14.3	15.3	-1.0	低い	112.5	160.2	70%	平年並	195.6	187.4	104%	平年並

アメダス 気象経過図：2017年11月01日-2017年11月30日

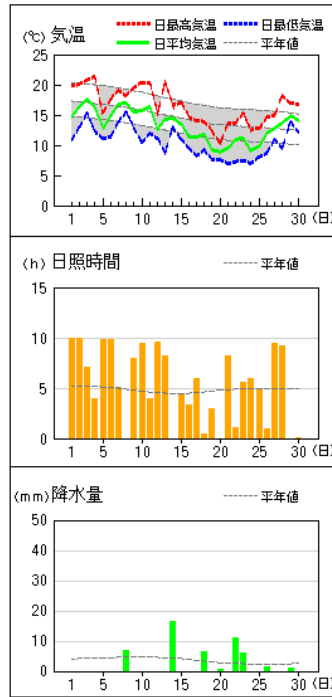
和歌山



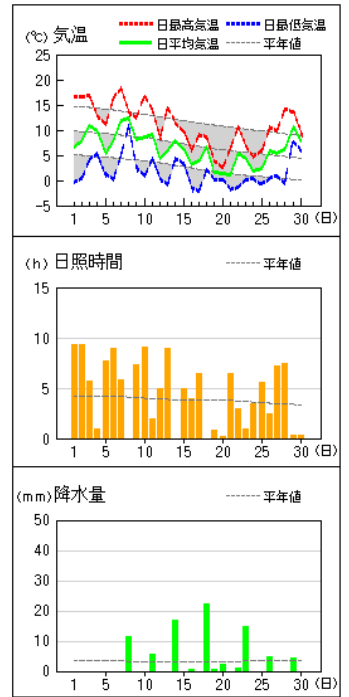
かつらぎ



友ヶ島

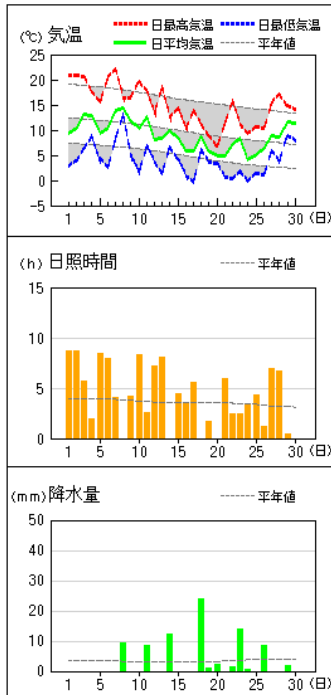


高野山

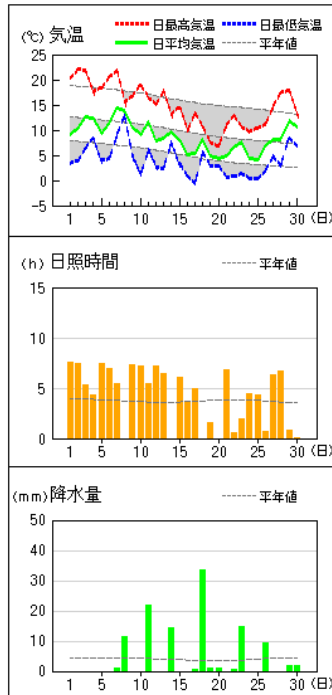


アメダス 気象経過図：2017年11月01日-2017年11月30日

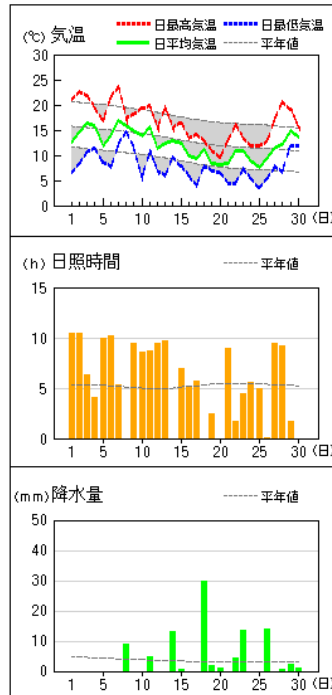
清水



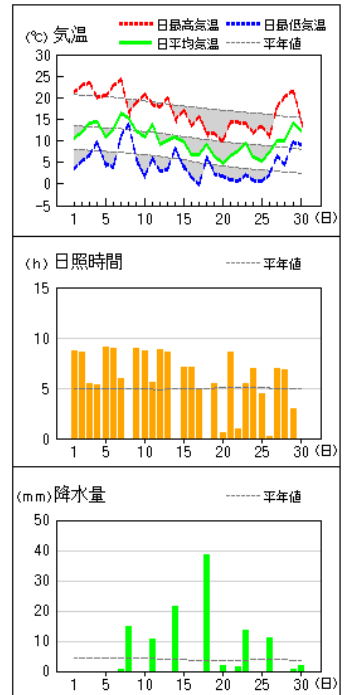
龍神



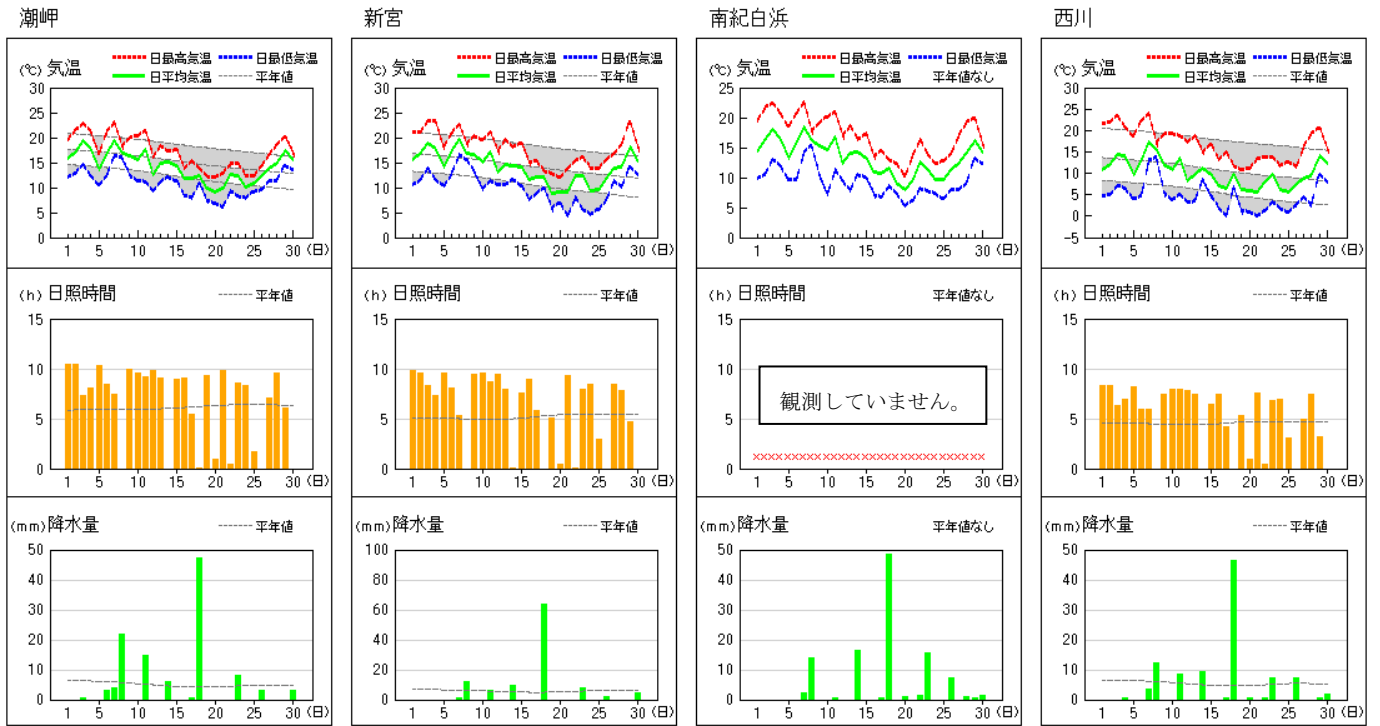
川辺



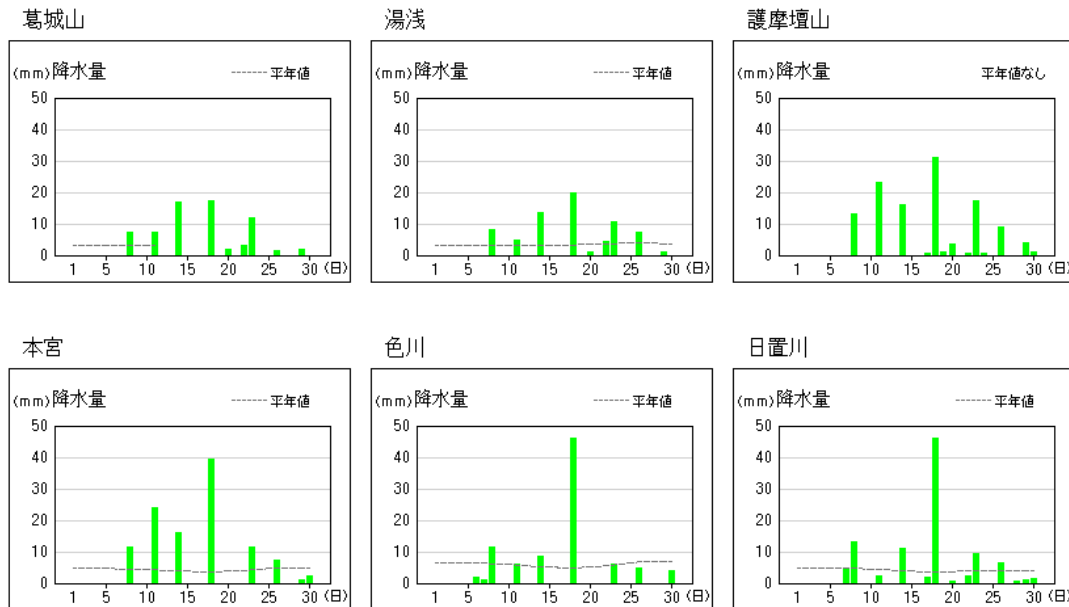
粟栖川



アメダス 気象経過図：2017年11月01日-2017年11月30日

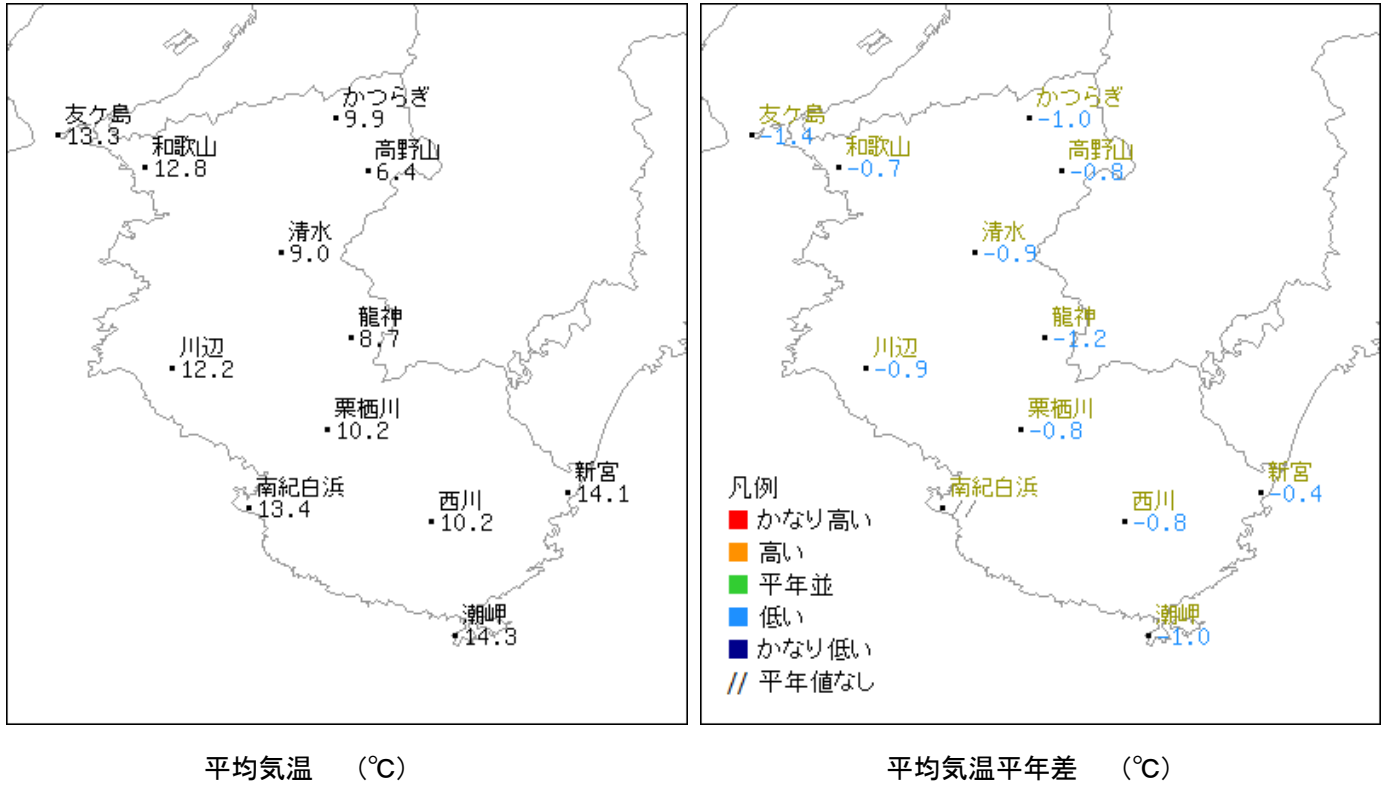


アメダス 気象経過図：2017年11月01日-2017年11月30日



2017年11月

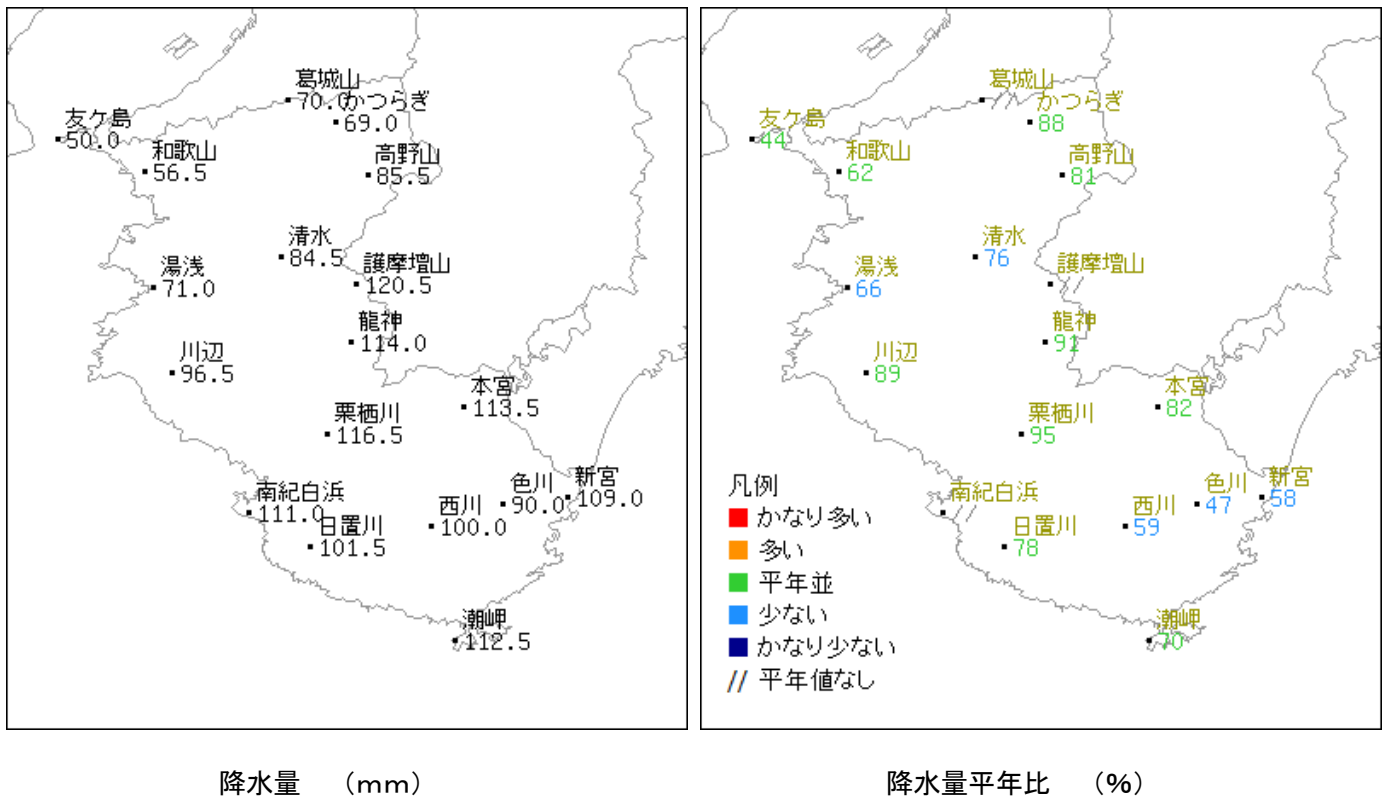
気温分布図（地域気象観測所）



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）

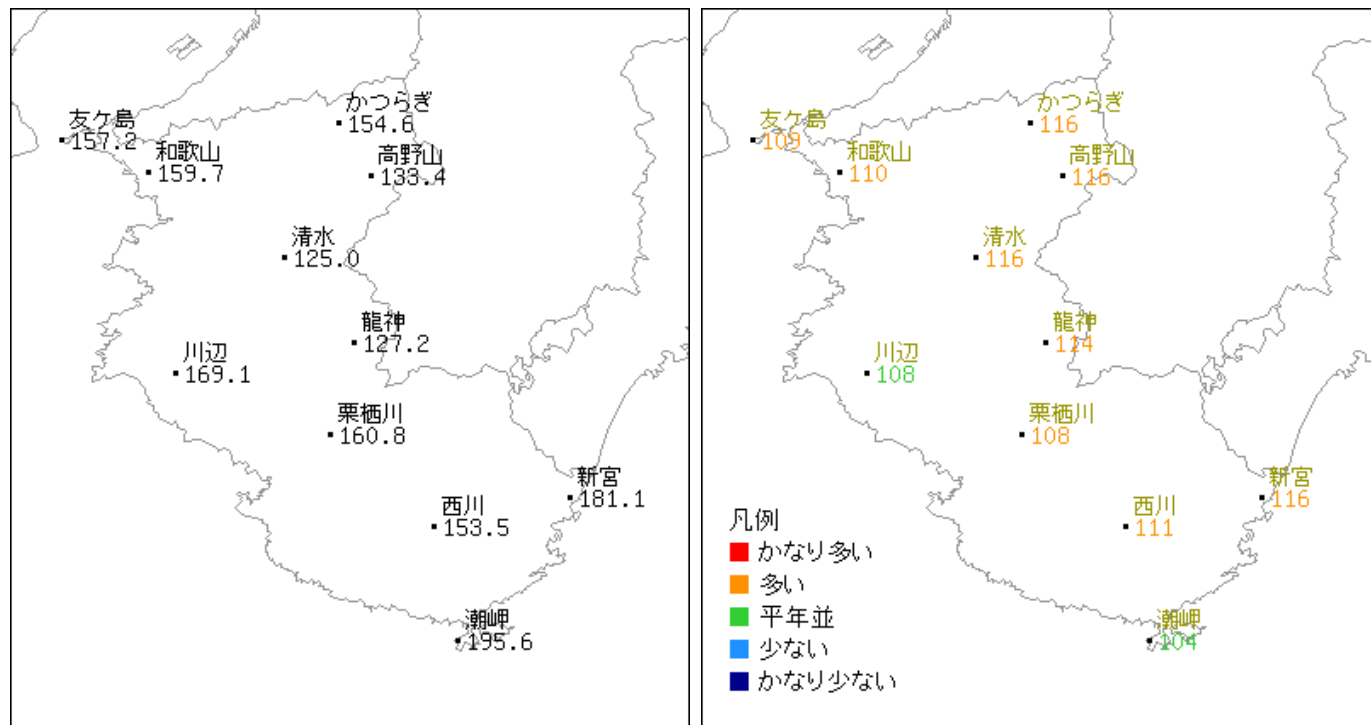


降水量 (mm)

降水量平年比 (%)

2017年11月

日照時間分布図(地域気象観測所)



日照時間 (h)

日照時間平年比 (%)

地上気象観測月統計値表 (1)

地点番号 47777 地点名 和歌山 (和歌山県) 気象官署名 和歌山地方気象台 2017年(平成29年)11月

Table with columns for Date, Air Pressure, Air Temperature, Relative Humidity, Wind Speed, Wind Direction,日照時間, Precipitation, and Day. It contains 30 rows of daily data and summary statistics.

地上気象観測月統計値表 (1)

地点番号 47778 地点名 潮岬 (和歌山県) 気象官署名 和歌山地方気象台 2017年(平成29年)11月

Table with columns for Date, Air Pressure, Temperature (Average, High, Low), Relative Humidity, Wind Speed (Average, Max), Wind Direction,日照時間, Radiation, Precipitation (Average, Max 1h, Max 10min), and Day. Rows 1-30 show daily data, followed by monthly averages and extremes.

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2017年11月
単位:℃ 1/2頁

観測所名	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	10.7	20.8	4.0	14.6	19.8	11.0	13.8	21.2	7.7	6.6	16.7	-0.3	9.4	21.0	3.0	9.2	20.4	12.7	21.2	6.6	
2	12.4	21.8	5.7	16.3	20.1	13.0	15.6	22.6	9.5	7.8	16.7	0.5	10.5	21.0	3.8	10.3	22.1	14.6	22.7	8.4	
3	14.6	21.4	8.7	17.7	20.8	15.3	17.3	22.2	12.6	11.0	16.8	4.2	13.1	20.6	6.5	12.6	21.8	16.5	21.9	10.7	
4	13.9	19.2	9.4	16.3	21.4	12.3	16.1	20.5	12.4	9.8	12.8	5.3	12.9	17.7	8.8	12.5	17.7	15.9	19.4	11.5	
5	9.6	15.2	5.6	12.9	15.5	11.1	12.9	16.5	9.7	5.4	11.2	1.3	9.3	15.7	4.3	9.3	18.3	11.8	17.0	8.6	
6	11.5	20.5	3.9	14.8	17.7	11.4	13.9	20.6	8.2	7.9	16.5	0.2	10.3	20.6	2.6	11.3	20.6	13.9	21.7	7.7	
7	14.6	22.6	8.9	16.7	19.1	13.9	16.9	21.8	12.1	11.8	18.3	5.1	14.0	22.2	8.3	14.4	21.8	16.8	23.7	12.3	
8	14.9	16.5	13.8	16.9	18.2	15.6	16.9	18.3	15.8	12.3	13.6	10.9	14.5	16.5	13.1	14.0	15.7	15.8	17.3	14.6	
9	12.1	17.7	5.7	15.6	19.5	12.9	15.7	18.9	11.6	8.2	12.3	2.8	11.8	16.5	5.1	10.6	16.6	15.0	18.1	11.5	
10	10.6	19.0	3.3	15.7	20.4	10.5	14.6	20.6	7.4	8.7	16.6	1.0	10.4	19.6	1.9	9.2	19.0	13.9	19.3	5.9	
11	13.4	17.8	7.9	16.3	20.4	12.0	16.5	21.0	12.1	9.2	14.0	4.3	12.7	17.7	7.0	11.7	16.5	15.6	19.8	10.9	
12	8.4	14.2	4.6	12.6	15.2	11.1	12.5	15.7	8.9	4.3	8.4	0.4	8.2	13.5	3.6	7.9	15.1	11.3	15.4	6.9	
13	9.6	18.5	2.5	14.3	20.6	8.7	12.9	19.9	6.5	6.0	14.5	-0.9	8.4	18.6	1.3	8.3	17.8	12.3	19.6	5.9	
14	10.0	11.9	8.4	14.5	16.7	13.1	12.7	14.2	10.7	7.9	11.5	4.4	9.9	12.7	6.7	9.6	13.2	12.8	15.5	9.7	
15	9.2	15.6	5.8	13.5	16.9	11.0	12.6	16.4	8.7	6.2	9.7	3.4	8.5	14.3	4.2	7.8	14.5	12.4	16.4	7.8	
16	7.6	12.3	2.2	11.3	14.6	9.4	10.9	13.2	6.6	3.2	6.0	-1.4	5.8	10.3	0.9	5.2	9.9	9.9	13.3	5.8	
17	6.8	13.2	1.1	11.4	14.1	8.2	9.7	14.3	4.4	3.8	9.1	-2.1	5.8	14.0	-0.3	5.4	13.5	9.3	14.1	4.0	
18	8.5	10.7	7.0	11.8	13.9	9.2	11.0	13.2	9.2	6.6	8.6	2.2	8.7	11.2	6.2	8.2	10.6	11.1	12.8	8.0	
19	6.6	11.1	3.0	9.3	12.5	7.7	9.5	12.3	8.4	1.7	4.0	0.2	5.9	8.9	3.6	4.8	7.6	8.4	11.0	6.9	
20	5.5	7.6	3.7	8.8	10.4	7.6	8.8	10.6	7.5	1.4	2.6	0.2	4.9	6.9	3.3	4.4	6.9	8.2	9.7	6.5	
21	5.2	11.2	1.3	9.4	13.7	7.0	8.8	12.7	5.3	1.2	6.4	-1.8	4.8	11.4	0.7	4.8	11.1	8.4	13.0	4.5	
22	7.3	16.0	0.2	10.9	13.7	7.2	9.8	14.9	4.7	5.5	10.7	-1.4	7.1	15.9	0.3	6.7	12.9	11.0	16.1	4.4	
23	8.4	12.6	2.7	11.1	15.3	7.5	11.3	14.5	8.5	4.3	6.8	0.2	8.3	11.2	1.8	7.6	10.7	10.8	13.3	7.3	
24	5.9	10.7	2.7	9.1	12.5	6.9	9.6	12.0	7.4	1.9	4.7	0.3	4.1	9.3	-0.2	4.5	9.7	8.9	12.0	5.3	
25	6.4	11.7	2.4	9.8	12.9	8.0	8.9	12.0	6.2	2.4	5.9	-0.7	5.1	10.6	1.5	4.2	10.4	7.7	11.8	3.6	
26	8.1	14.6	1.8	12.0	14.7	8.7	10.2	15.1	5.4	6.0	10.6	0.3	6.5	10.3	1.1	6.9	11.1	9.4	12.8	5.5	
27	8.9	14.4	5.1	12.8	14.9	11.0	12.2	16.7	8.8	5.5	9.9	1.0	8.9	15.5	6.0	8.1	14.7	11.5	17.2	7.8	
28	10.4	19.6	4.4	13.7	18.3	9.4	12.9	19.1	7.4	6.1	14.2	-0.6	8.6	17.1	3.7	8.1	17.4	12.2	20.6	6.6	
29	12.4	16.2	9.9	15.0	17.0	13.8	14.5	17.2	12.3	10.7	13.7	7.6	11.7	14.8	8.9	12.0	17.8	14.9	19.1	11.8	
30	12.1	14.8	10.0	14.1	16.7	12.1	14.4	16.7	12.7	7.8	9.5	5.9	11.3	14.2	7.9	10.6	13.2	13.7	15.5	11.8	
31																					
月極値		22.6	0.2		21.4	6.9		22.6	4.4	18.3	-2.1		22.2	-0.3			22.1		23.7	3.6	
起日		7	22		4	24		2	17	7	7		7	17		2	17		7	25	
上旬平均	12.5	19.5	6.9	15.8	19.3	12.7	15.4	20.3	10.7	9.0	15.2	3.1	11.6	19.1	5.7	11.3	19.4	14.7	20.2	9.8	
中旬平均	8.6	13.3	4.6	12.4	15.5	9.8	11.7	15.1	8.3	5.0	8.8	1.1	7.9	12.8	3.7	7.3	12.6	3.4	11.1	14.8	
下旬平均	8.5	14.2	4.1	11.8	15.0	9.2	11.3	15.1	7.9	5.1	9.2	1.1	7.6	13.0	3.2	7.4	12.9	2.8	10.9	6.9	
月平均	9.9	15.6	5.2	13.3	16.6	10.6	12.8	16.8	9.0	6.4	11.1	1.8	9.0	15.0	4.2	8.7	15.0	4.0	12.2	8.0	
0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	1	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
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
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
積算気温	174			353			318			46			133		120				297		

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2017年11月
 単位:℃ 2/2頁

観測所名	粟栖川			新宮			南紀白浜			西川			湖岬		
	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	10.7	21.3	3.7	15.6	21.1	10.6	14.5	19.5	9.9	11.0	21.7	4.8	15.8	19.7	12.2
2	12.0	22.9	5.4	17.0	21.2	11.6	16.4	21.7	10.6	12.1	22.1	5.0	17.1	21.6	13.0
3	14.2	23.5	6.6	18.9	23.4	14.0	18.0	22.5	13.1	14.3	23.5	7.2	19.3	22.8	14.7
4	14.3	19.9	9.7	18.0	23.4	11.6	16.5	20.7	11.9	14.0	20.7	6.5	18.0	21.3	12.4
5	11.0	20.5	4.9	14.2	18.4	10.5	13.2	18.6	9.6	9.6	18.8	4.1	13.7	17.0	10.6
6	12.7	22.8	3.9	17.3	21.0	12.8	15.8	20.8	9.6	12.9	22.3	4.7	17.0	21.3	12.5
7	16.3	24.3	11.2	19.6	22.7	16.6	18.5	22.6	14.3	17.2	23.9	13.1	19.4	23.1	16.4
8	15.2	16.7	13.9	16.9	18.8	15.6	16.4	17.9	15.4	15.6	17.2	13.7	17.1	18.4	16.0
9	12.4	18.9	5.9	16.6	20.4	13.2	15.4	19.1	10.6	12.1	19.2	5.7	16.5	20.0	12.6
10	10.8	20.7	2.0	15.2	19.7	10.0	14.7	20.2	7.5	10.9	19.3	3.9	15.6	20.5	11.4
11	13.9	18.5	5.8	17.1	21.1	11.5	16.8	21.0	11.3	13.4	18.9	5.2	17.7	21.5	11.2
12	9.1	17.9	3.0	13.2	17.4	10.7	12.3	17.0	9.4	8.4	17.4	3.2	12.7	16.2	9.3
13	10.1	20.0	3.4	14.6	19.6	10.6	14.0	18.7	7.9	9.8	18.8	3.6	14.9	18.5	11.2
14	11.0	15.1	8.3	14.4	18.2	11.7	14.2	16.3	10.6	11.1	15.1	8.7	15.2	17.3	12.2
15	9.7	16.9	4.2	14.1	19.0	10.4	13.2	17.3	10.0	9.7	16.7	4.9	14.5	17.6	11.3
16	6.8	13.5	1.6	11.6	15.2	7.7	10.9	13.6	7.2	7.1	13.1	1.8	11.9	13.9	8.4
17	6.7	15.6	-0.3	12.1	15.3	8.9	10.8	14.5	6.7	6.5	14.9	0.0	11.8	15.3	8.0
18	9.2	11.7	6.3	12.1	13.4	10.0	11.6	13.0	8.6	9.7	11.8	6.9	12.5	13.9	11.0
19	6.6	11.8	2.5	8.9	12.9	6.0	9.0	12.4	7.4	6.1	10.9	1.5	9.8	12.3	7.5
20	4.8	10.0	1.8	9.1	12.1	6.8	8.1	10.3	5.4	5.8	11.3	1.1	9.1	12.1	6.9
21	6.5	14.4	1.0	9.1	14.0	4.3	9.5	13.7	6.2	5.6	13.5	0.1	9.8	13.0	6.1
22	7.6	14.3	0.6	12.5	15.4	8.1	12.7	16.3	8.2	7.9	13.9	1.3	12.7	14.8	9.4
23	9.4	14.0	2.2	12.4	16.2	5.6	11.3	13.9	7.9	9.7	13.8	3.4	12.5	14.8	8.3
24	6.1	11.9	0.9	9.4	14.0	4.7	9.7	12.3	7.3	6.2	11.8	1.9	10.1	12.4	8.0
25	5.5	13.3	0.6	9.6	14.0	5.6	9.7	12.8	6.6	5.6	12.7	1.0	11.0	12.5	9.2
26	7.3	11.0	2.3	12.0	15.7	7.7	11.3	14.1	8.0	7.5	11.5	2.6	12.3	14.5	9.6
27	10.1	18.0	6.5	13.9	16.8	11.3	12.4	17.1	8.1	8.9	16.2	4.6	13.8	16.7	11.5
28	10.1	20.2	4.4	14.2	18.7	10.1	14.0	19.2	9.0	9.4	19.3	2.5	14.8	18.6	11.4
29	14.2	21.5	9.7	18.1	23.2	14.2	16.2	19.9	13.2	14.1	20.6	9.7	17.3	20.2	14.5
30	12.5	14.5	9.1	15.5	18.1	12.5	14.3	15.6	12.3	12.5	15.7	7.9	15.6	16.9	13.7
31															
月極値		24.3	-0.3		23.4	4.3		22.6	5.4		23.9	0.0		23.1	6.1
起日		7	17		4	21		7	20		7	17		7	21
上旬平均		13.0	21.2	6.7	16.9	21.0	12.7	15.9	20.4	11.3	13.0	20.9	6.9	17.0	20.6
中旬平均		8.8	15.1	3.7	12.7	16.4	9.4	12.1	15.4	8.5	8.8	14.9	3.7	13.0	15.9
下旬平均		8.9	15.3	3.7	12.7	16.6	8.4	12.1	15.5	8.7	8.7	14.9	3.5	13.0	15.4
月平均		10.2	17.2	4.7	14.1	18.0	10.2	13.4	17.1	9.5	10.2	16.9	4.7	14.3	17.3
0℃未満日数		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25℃以上日数		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
35℃以上日数		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
積算気温		212		377			355			171			401		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2017年11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	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向									
日付	1.9	3.2	NE	4.5	E	NE	3.0	SE	5.8	SE	ENE	9.1	ENE	ENE	1.5	ESE	3.7	W	ESE	0.5	1.7	SSW	2.9	WSW	SSE				
1	2.0	3.7	NE	4.9	NE	NE	3.3	NE	5.8	ENE	ENE	8.2	ENE	ENE	1.4	NW	3.2	W	ESE	0.6	3.1	WNW	5.2	NW	SE				
2	1.4	2.9	ENE	4.4	ENE	N	1.2	3.3	WNW	5.5	WNW	6.9	ENE	ENE	0.5	1.5	WNW	3.6	NNW	WSW	0.5	2.7	W	4.7	NW	W			
3	1.9	7.5	N	15.4	N	N	5.2	10.5	N	19.2	NNW	16.8	N	N	1.3	2.7	WNW	7.6	NNW	NNW	1.1	4.6	WNW	10.9	W	WNW			
4	2.5	7.1	N	11.4	N	ENE	3.7	8.1	N	13.9	N	12.0	N	N	1.2	3.5	E	7.6	NE	NE	1.6	6.2	WNW	10.6	NW	WNW			
5	2.0	3.4	NE	5.6	WSW	NE	1.8	3.3	N	5.7	N	8.9	ENE	ENE	0.5	1.7	NW	5.6	S	SE	0.5	3.3	NW	5.8	NW	SSE			
6	1.6	3.4	NNE	5.7	W	NE	1.5	4.2	SSW	5.2	SSW	6.6	ENE	ENE	0.6	2.1	NW	4.9	NNW	ESE	0.5	3.3	NW	6.2	SSE	E			
7	0.8	2.3	NNE	3.5	NNE	N	3.4	7.1	S	9.4	S	1.8	3.6	NW	6.0	WNW	ENE	0.8	2.4	NNW	0.3	1.7	SE	3.0	SSE	SSE			
8	2.2	8.7	N	14.6	NNW	N	5.7	9.7	N	15.1	NNW	13.4	N	N	1.3	2.8	WNW	8.0	NW	NW	1.5	4.9	S	11.9	SSE	S			
9	1.8	3.6	NNE	5.2	WSW	ENE	6.8	16.0	S	19.2	S	12.7	S	S	0.9	2.6	E	7.6	ESE	ESE	1.0	2.9	WSW	7.4	NW	SSE			
10	1.8	5.4	NNW	10.8	NNE	N	6.1	16.5	S	19.9	S	16.5	S	NNW	1.8	3.8	WNW	10.2	NNW	NNW	1.9	7.1	NW	12.2	WNW	WNW			
11	2.0	5.3	NNE	9.1	NNE	NE	4.3	9.2	N	14.8	NNW	12.4	NNE	NNE	1.1	3.5	ENE	6.9	ENE	NNE	1.5	7.0	WNW	11.3	NW	WNW			
12	2.1	4.2	NNE	6.3	WSW	NE	2.8	9.7	S	12.1	S	3.9	6.0	SSW	9.1	SSW	ENE	0.7	2.6	SSW	4.5	SSW	SE	0.7	3.9	W	9.1	W	SSE
13	1.8	3.5	ENE	5.0	ENE	NE	2.0	4.8	SE	8.1	SE	8.2	ENE	ENE	0.6	1.9	WNW	4.8	NW	SE	0.5	1.6	SE	2.6	NW	SSE			
14	1.0	2.5	NNW	6.8	W	NNE	3.1	7.4	WNW	13.1	WNW	13.2	WNW	ENE	1.1	2.4	NW	5.6	NNW	SE	0.8	3.1	W	8.2	W	S			
15	1.4	2.7	WSW	7.1	SW	N	3.1	6.7	NW	12.1	NW	12.6	NW	NW	1.2	2.5	WNW	8.4	WSW	W	1.3	4.6	WNW	9.1	NW	NW			
16	1.6	4.2	NNE	5.8	NNE	NNE	2.9	8.7	S	11.7	S	6.9	ENE	ENE	0.5	2.7	ESE	7.3	E	ESE	0.5	2.8	NW	4.3	NW	SSE			
17	2.5	9.3	N	16.0	N	N	3.8	12.0	N	20.1	N	16.7	NNW	ENE	0.8	2.6	WNW	7.3	W	W	0.9	4.3	W	9.7	WNW	ESE			
18	1.6	6.6	N	10.9	N	NNW	4.9	10.0	WNW	16.1	WNW	16.0	NW	NW	1.3	3.0	WNW	8.8	NW	W	1.2	4.2	WSW	8.3	W	W			
19	0.8	2.1	NE	5.7	NW	N	4.0	8.3	NW	13.1	NW	14.7	WNW	NW	1.1	2.7	W	10.0	NNW	W	0.8	4.2	NW	7.6	NW	E			
20	1.9	3.9	NE	7.1	NE	ENE	2.2	4.8	NW	11.4	WNW	8.9	NNW	ENE	0.9	2.6	ENE	5.5	WNW	NNW	1.0	5.0	WNW	9.2	WNW	ESE			
21	1.7	4.3	SSE	9.0	SSE	ENE	1.9	4.1	ENE	6.7	WNW	9.7	ENE	ENE	1.0	3.4	SSE	8.9	SSE	SE	0.5	2.8	E	8.7	E	ENE			
22	1.2	2.8	NW	8.2	WSW	NW	3.8	9.9	NW	17.0	NNW	16.9	NW	NW	1.5	3.8	WNW	10.3	NW	W	1.5	5.7	WNW	13.2	WNW	SSE			
23	1.1	3.1	W	9.6	W	NW	3.4	6.5	NW	12.2	NW	11.8	WNW	NW	1.5	2.7	W	8.8	NNW	W	1.0	4.4	NW	9.3	WNW	NW			
24	1.2	2.5	N	5.6	W	WSW	2.3	6.0	SSW	9.8	NW	7.6	N	ENE	0.8	2.0	W	4.8	NE	W	0.6	2.7	WSW	5.6	NW	S			
25	1.4	3.5	NE	5.2	NE	NE	4.4	11.2	S	13.2	S	8.7	ENE	ENE	0.7	2.0	SSE	5.6	SE	SE	0.2	1.7	WNW	2.5	WNW	ESE			
26	2.2	4.4	ESE	7.1	SE	NE	2.9	8.7	N	14.0	NNW	7.8	NE	ENE	1.0	3.0	ESE	6.8	ENE	ESE	0.8	2.3	WSW	3.6	S	S			
27	2.0	3.6	NE	5.2	NE	NE	2.2	8.7	S	10.2	S	8.0	ENE	ENE	0.6	1.7	S	5.8	N	ESE	0.7	2.3	S	3.6	S	SSE			
28	1.3	3.2	NNE	4.5	NNE	NE	2.4	8.8	S	10.4	S	5.6	ENE	ENE	N	0.6	1.8	NW	4.8	NNW	SE	0.3	1.4	SSE	2.8	SE	ESE		
29	1.1	2.9	WSW	7.6	SW	WNW	3.3	6.7	NW	12.1	NW	10.0	W	NW	0.9	2.3	WNW	7.0	WNW	NNW	0.8	3.7	NW	7.7	WNW	SSE			
30	1.1	2.9	WSW	7.6	SW	WNW	3.3	6.7	NW	12.1	NW	10.0	W	NW	0.9	2.3	WNW	7.0	WNW	NNW	0.8	3.7	NW	7.7	WNW	SSE			
31																													
月最大	9.3	N	16.0	N	16.5	S	20.1	N	11.5	N	16.9	NW	23		3.8	WNW	10.3	NW				7.1	NW	13.2	WNW				
起日	18	18						11	18			4	23					23				11		23					
上旬平均	1.8					N	3.2					3.6		ENE	0.8							0.8				SSE			
中旬平均	1.7					NE	3.7					4.2		ENE	1.0							1.0				SSE			
下旬平均	1.5					NE	2.9					3.4		ENE	1.0							0.7				SSE			
月平均	1.7					NE	3.3					3.7		ENE	0.9							0.9				SSE			
10m/s以上日数	0							6				4													0				
15m/s以上日数	0							2				0													0				
20m/s以上日数	0							0				0													0				
30m/s以上日数	0							0				0													0				

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2017年11月
単位:(m/s) 2/3頁

観測所名	龍神				川辺				栗栖川				新宮				南紀白浜				
	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	
1	1.5	3.2	WNW	5.7	E	NW	1.6	3.8	W	6.2	W	6.2	W	2.6	5.2	NE	6.2	W	NE	NE	
2	1.5	3.3	NW	6.6	E	NW	1.5	3.2	NNW	6.4	NNW	6.4	NNW	2.3	4.4	WNW	6.4	WNW	6.4	WNW	
3	0.8	3.1	E	6.0	ENE	NNW	1.3	3.1	NNW	6.9	NNW	6.9	NNW	2.0	4.8	NW	7.5	NW	8.0	ENE	
4	1.3	3.1	WNW	11.2	N	WNW	3.4	7.5	NW	16.5	NW	16.5	NW	2.1	6.4	NW	12.2	NW	12.2	NW	
5	1.2	3.1	W	8.2	W	WNW	2.8	5.4	N	12.3	N	12.3	N	2.7	5.3	NW	10.0	NW	10.0	NW	
6	1.7	3.4	NE	7.1	N	WNW	1.3	3.1	WSW	5.7	SW	6.8	SSW	2.2	3.6	NW	5.3	NW	5.3	NW	
7	1.2	4.6	ENE	9.4	E	NW	1.2	3.0	SE	6.5	SSE	6.5	SSE	1.4	3.5	S	5.5	S	5.5	SSE	
8	0.4	1.5	ENE	2.3	E	NW	0.9	2.4	ESE	4.4	ESE	4.4	ESE	1.1	4.6	NW	6.3	NW	6.3	NW	
9	1.2	5.6	WSW	11.2	SW	WNW	3.6	6.5	NNW	13.3	NW	13.3	NW	3.7	7.3	NW	12.3	NW	12.3	NW	
10	1.5	4.2	ENE	7.6	NE	NW	2.5	5.1	SE	10.0	E	10.0	E	2.0	7.1	NW	9.9	NW	9.9	SSE	
11	1.5	4.2	WNW	11.1	WNW	WNW	4.0	6.8	NNW	14.0	N	11.7	N	2.8	6.4	NW	13.1	SSW	13.1	SSW	
12	1.3	3.6	WNW	7.6	W	WNW	3.0	6.5	N	14.3	N	14.3	N	3.4	5.7	NW	9.7	NW	9.7	NW	
13	1.7	3.1	NNE	6.6	NE	WNW	1.7	4.3	SSE	7.7	S	7.7	S	2.3	4.4	WNW	6.0	WNW	6.0	SSE	
14	1.1	2.7	WNW	4.2	WNW	WNW	1.3	4.0	NNW	8.2	N	8.2	N	1.5	4.3	WNW	5.9	NE	5.9	NE	
15	0.9	2.6	E	8.2	SSE	WNW	2.4	6.0	NW	11.3	WNW	11.3	WNW	2.6	6.0	NNW	11.0	NW	11.0	NW	
16	1.4	3.5	ESE	9.9	N	NW	2.6	6.4	NW	12.4	WNW	12.4	WNW	2.8	6.5	NW	11.4	NW	11.4	NW	
17	1.2	3.8	ENE	5.8	E	NW	1.4	3.1	ESE	5.4	N	5.4	N	2.6	5.8	N	11.0	NW	11.0	ENE	
18	1.1	3.1	WNW	8.0	WNW	NW	2.3	5.7	NNW	13.2	N	13.2	N	2.5	5.8	NNW	9.5	NNW	9.5	NNW	
19	1.0	3.3	NNE	8.2	WNW	ENE	3.7	8.8	WNW	15.2	NW	15.2	NW	2.3	5.5	NNW	12.8	NNW	12.8	NNW	
20	0.8	2.2	WNW	7.4	ESE	WNW	2.5	7.0	NW	13.6	WNW	13.6	WNW	2.3	6.3	NW	10.4	NNW	10.4	NW	
21	1.3	2.6	NW	7.1	WNW	W	2.2	5.2	NW	12.1	NNW	12.1	NNW	1.9	3.8	ENE	6.7	NW	6.7	NNW	
22	1.6	3.5	WNW	5.6	WNW	WNW	1.9	6.2	SE	11.4	ESE	11.4	ESE	2.1	4.7	NW	7.9	NW	7.9	SE	
23	1.5	3.7	NNE	11.2	SE	NW	4.1	7.7	NW	14.3	WNW	14.3	WNW	2.9	6.7	NNW	12.7	NW	12.7	SE	
24	1.1	3.8	E	10.0	SSE	E	3.3	5.5	WNW	11.8	WNW	11.8	WNW	2.2	5.0	NNW	12.2	SW	12.2	NNW	
25	1.1	2.8	NNW	6.6	N	WNW	1.9	4.7	N	9.7	N	9.7	N	1.4	3.1	WNW	5.2	WNW	5.2	NNW	
26	0.8	2.9	WNW	4.4	WNW	NW	1.3	3.3	ESE	5.6	E	5.6	E	1.6	3.5	NW	5.8	NW	5.8	ENE	
27	1.2	2.6	NW	3.9	WNW	NW	1.3	2.9	N	5.7	NNE	5.7	NNE	2.8	5.8	NW	8.8	NW	8.8	ENE	
28	1.3	2.9	NW	4.3	NW	NW	1.2	3.4	WNW	5.3	W	5.3	W	2.3	4.4	NW	7.3	NNW	7.3	ENE	
29	0.7	2.5	NW	3.9	NW	WNW	1.6	3.5	WNW	6.0	NW	6.0	NW	1.5	3.4	WNW	6.6	NNW	6.6	NW	
30	0.7	2.6	NNE	6.5	SSW	NW	2.1	4.8	NW	10.9	NW	10.9	NW	1.4	4.7	NW	7.8	SW	7.8	NNW	
31																					
月最大		5.6	WSW	11.2	SE			8.8	WNW	16.5	WNW	16.5	WNW		5.2	WNW	13.0	WNW	13.1	SSW	
起日		9		23				19		4					23		23		11		23
上旬平均	1.2					WNW	2.0														
中旬平均	1.2					WNW	2.5														
下旬平均	1.1					WNW	2.1														
月平均	1.2					WNW	2.2														
10m/s以上日数		0						0							0						7
15m/s以上日数		0						0							0						0
20m/s以上日数		0						0							0						0
30m/s以上日数		0						0							0						0

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2017年11月
 単位:(m/s) 3/3頁

観測所名	西川				潮岬			
	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	2.7	SSW	4.4	SW	5.2	W	7.8
2	0.4	2.5	SW	4.8	SSW	4.2	ESE	6.2
3	0.5	2.8	NNE	7.0	W	4.1	W	11.1
4	0.9	3.5	NNW	10.0	W	3.9	WNW	13.4
5	0.6	3.3	SW	5.5	SSW	2.4	NNW	8.9
6	0.3	2.6	SSW	4.8	SSW	2.8	ENE	6.1
7	0.5	3.5	SSW	5.6	S	3.9	ESE	6.0
8	0.2	1.1	SSW	2.3	SW	2.0	NW	5.5
9	0.5	2.1	NE	4.1	NE	2.6	WNW	10.3
10	0.5	2.8	SSW	5.7	SSW	3.0	SW	12.1
11	1.3	4.4	NNE	11.2	WSW	5.6	W	17.9
12	0.6	3.9	SSW	7.0	SW	2.2	N	10.1
13	0.4	2.5	SW	5.3	SW	2.8	ENE	7.3
14	0.3	1.3	NE	3.0	WNW	2.1	NNW	7.1
15	0.8	2.7	WSW	6.5	N	3.9	NNW	14.6
16	1.1	3.4	NE	8.3	NNW	5.0	NNW	15.3
17	0.3	2.3	S	4.0	SSW	2.3	NNE	7.4
18	0.5	2.1	NNE	4.1	NNE	4.3	NNW	12.0
19	1.2	4.5	N	12.2	W	5.0	NNW	18.9
20	1.0	3.7	N	11.5	NNE	4.1	WNW	14.7
21	0.6	2.9	SSW	5.7	NE	2.6	WNW	11.7
22	0.2	1.6	NE	3.4	NE	3.9	ENE	9.8
23	1.2	4.4	N	13.1	W	5.3	WNW	21.2
24	1.3	3.6	NNE	10.1	W	5.7	W	16.4
25	0.5	3.0	NNE	6.9	W	3.4	NNW	11.7
26	0.2	1.5	WNW	2.7	WNW	2.3	N	4.4
27	0.3	1.7	WNW	2.9	SW	3.2	E	7.2
28	0.5	3.1	SSE	6.2	SW	3.1	ESE	6.4
29	0.4	1.8	WNW	4.6	N	3.0	W	11.3
30	0.6	2.7	N	7.5	WSW	3.1	WNW	11.0
31								
月最大		4.5	N	13.1	W	13.8	WNW	21.2
起日		19		23		23		23
上旬平均	0.5				SSW	2.9		
中旬平均	0.8				NE	3.7		
下旬平均	0.6				SSW	3.6		
月平均	0.6				SSW	3.4		
10m/s以上日数		0				4		
15m/s以上日数		0				0		
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) 2017年11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	湯浅	清水	藤原山	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	2.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	1.5	2.5	3.5	1.0
8	7.5	9.0	7.0	8.0	11.5	8.0	9.5	13.0	11.5	9.0	11.5	15.0	12.5	14.0	12.5	11.5
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	7.5	3.0	0.0	0.0	5.5	5.0	8.5	23.0	22.0	5.0	24.0	10.5	6.0	0.5	8.5	6.0
12	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
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	17.0	17.0	16.5	15.5	17.0	13.5	12.5	16.0	14.5	13.0	16.0	21.5	10.0	16.5	9.5	8.5
15	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
16	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
17	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	0.5	0.0
18	17.5	20.0	6.5	11.5	22.5	20.0	24.0	31.0	33.5	30.0	39.5	38.5	63.5	48.5	46.5	46.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	2.0	1.5	0.5	1.0	2.5	1.0	2.5	3.5	1.0	1.0	0.0	2.0	0.0	1.0	0.5	0.0
21	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
22	3.0	1.5	11.0	7.5	1.0	4.5	1.5	0.5	0.5	4.5	0.0	1.5	0.0	1.5	0.5	0.0
23	12.0	11.0	6.0	10.5	15.0	10.5	14.0	17.5	15.0	13.5	11.5	13.5	8.0	15.5	7.5	6.0
24	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	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
26	1.5	3.0	1.5	2.0	5.0	7.5	8.5	9.0	9.5	14.0	7.5	11.0	2.5	7.5	7.5	5.0
27	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
28	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	1.0	0.0	0.0
29	2.0	2.5	1.0	0.5	4.5	1.0	2.0	4.0	2.0	2.5	1.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	2.5	2.0	5.0	1.5	2.0	4.0
31																
最大日降水量	17.5	20.0	16.5	15.5	22.5	20.0	24.0	31.0	33.5	30.0	39.5	38.5	63.5	48.5	46.5	46.0
起日	18	18	14	14	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
最大1時間降水量	5.0	5.5	5.5	4.0	5.0	5.0	5.0	14.5	11.0	5.5	18.5	8.5	12.0	10.0	6.5	7.5
起日 時分	11 04:30	14 09:57	14 14:10	18 09:38	18 10:21	18 09:50	18 10:03	11 05:11	11 06:12	18 09:33	11 04:08	14 11:36	18 05:03	18 04:17	18 10:00	18 06:02
最大10分間降水量	4.5	2.0	2.0	1.5	1.5	4.0	2.5	10.5	8.5	3.0	9.0	5.0	3.5	4.0	4.0	3.0
起日 時分	11 04:13	14 09:25	14 13:55	14 07:22	14 09:38	11 00:28	11 04:29	11 04:59	11 05:27	11 01:20	11 03:36	11 03:01	18 05:00	18 03:32	11 04:19	11 04:27
上旬合計	7.5	9.0	7.0	8.0	11.5	8.0	9.5	13.0	12.5	9.0	11.5	15.5	14.0	16.5	16.5	14.5
中旬合計	44.0	41.5	23.5	28.0	48.5	39.5	48.5	75.0	72.5	51.5	79.5	72.5	79.5	67.0	65.5	60.5
下旬合計	18.5	18.5	19.5	20.5	25.5	23.5	26.5	32.5	29.0	36.0	22.5	28.5	15.5	27.5	18.0	15.0
月合計	70.0	69.0	50.0	56.5	85.5	71.0	84.5	120.5	114.0	96.5	113.5	116.5	109.0	111.0	100.0	90.0
1mm以上日数	9	9	7	7	9	9	10	10	11	11	8	9	8	10	8	9
10mm以上日数	3	3	2	3	4	3	3	5	5	4	5	6	3	4	2	2
30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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) 2017年11月
 単位: mm 2/2頁

観測所名	白蘆川	潮岬
白付		
1	0.0	0.0
2	0.0	0.0
3	0.0	0.5
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.0	3.0
7	5.0	4.0
8	13.0	22.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	2.5	15.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	11.0	6.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	2.0	0.5
18	46.0	47.5
19	0.0	0.0
20	0.5	0.0
21	0.0	0.0
22	2.5	0.0
23	9.5	8.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	6.5	3.0
27	0.0	0.0
28	0.5	0.0
29	1.0	0.0
30	1.5	3.0
31		
最大日降水量	46.0	47.5
起日	18	18
最大1時間降水量	7.0	12.0
起日 時分	18 09:40	11 05:18
最大10分間降水量	1.5	3.5
起日 時分	18 11:34	11 05:15
上旬合計	18.0	29.5
中旬合計	62.0	69.0
下旬合計	21.5	14.0
月合計	101.5	112.5
1mm以上日数	11	9
10mm以上日数	3	3
30mm以上日数	1	1
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) 2017年11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	10.1	10.0	10.4	9.3	8.7	7.6	10.5	8.7	9.8	8.3	10.4
2	10.1	9.9	10.4	9.3	8.7	7.5	10.4	8.6	9.6	8.3	10.5
3	6.2	7.1	6.9	5.7	5.7	5.3	6.3	5.5	8.3	6.3	7.3
4	3.2	3.9	5.4	1.0	1.9	4.3	4.1	5.3	7.3	6.9	8.1
5	9.2	9.8	9.7	7.7	8.4	7.4	9.9	9.1	9.6	8.2	10.3
6	9.8	9.8	9.2	9.0	7.9	6.9	10.2	8.9	8.1	6.0	8.4
7	6.2	5.1	4.5	5.8	4.1	5.4	5.3	5.9	5.3	6.0	7.5
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	6.7	8.0	8.1	7.3	4.2	7.3	9.4	8.9	9.5	7.4	9.9
10	9.8	9.4	9.8	9.1	8.3	7.2	8.6	8.7	9.6	7.9	9.6
11	3.0	3.9	4.0	1.9	2.6	5.4	8.7	5.6	8.7	8.0	9.2
12	5.5	9.6	8.8	4.9	7.2	7.2	9.4	8.8	9.4	7.8	9.8
13	9.7	8.2	9.7	8.9	8.1	6.5	9.7	8.6	7.9	7.5	9.1
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
15	6.2	4.4	5.8	5.0	4.5	6.1	7.0	7.1	7.6	6.5	9.0
16	6.5	3.3	4.7	3.9	3.4	3.7	5.2	7.1	9.0	7.5	9.1
17	6.3	6.0	6.0	6.5	5.6	5.0	5.7	4.9	5.8	4.2	5.5
18	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
19	3.0	3.0	2.4	0.8	1.7	1.6	2.5	5.4	5.1	5.3	9.3
20	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.9	0.9
21	7.1	8.2	7.7	6.4	6.0	6.8	9.0	8.6	9.3	7.6	9.8
22	2.9	1.1	1.2	3.0	2.4	0.6	1.7	0.9	0.1	0.5	0.4
23	3.0	5.6	5.6	0.9	2.5	2.0	4.5	5.4	8.0	6.8	8.6
24	5.2	5.9	5.1	3.4	3.5	4.5	5.6	6.9	8.5	6.9	8.3
25	5.6	5.0	4.2	5.6	4.3	4.3	5.0	4.4	3.0	3.1	1.7
26	2.4	0.9	1.2	2.5	1.2	0.7	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
27	6.9	9.4	9.3	7.2	7.0	6.3	9.4	6.9	8.5	4.9	7.1
28	9.1	9.2	9.4	7.5	6.7	6.7	9.2	6.8	7.8	7.5	9.6
29	0.4	0.0	0.2	0.3	0.4	0.8	1.7	3.0	4.7	3.2	6.1
30	0.3	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31											
旬合計 上旬	71.3	73.0	74.4	64.2	57.9	58.9	74.7	69.6	77.1	65.3	82.0
旬合計 中旬	40.4	38.8	41.4	32.1	33.1	35.5	48.2	48.1	54.1	47.7	62.0
旬合計 下旬	42.9	45.4	43.9	37.1	34.0	32.8	46.2	43.1	49.9	40.5	51.6
月合計	154.6	157.2	159.7	133.4	125.0	127.2	169.1	160.8	181.1	153.5	195.6
0.1時間未満日数	3	4	5	3	5	4	5	4	4	5	4

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				
11/4 09:51	強風注意報 波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
11/5 03:53	強風注意報 波浪注意報 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		
11/5 19:30	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		
11/10 10:14	強風注意報 波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
11/10 16:19	雷注意報 強風注意報 波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
11/11 08:15	雷注意報 強風注意報 波浪注意報	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		
11/11 20:25	強風注意報 波浪注意報	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		
11/13 04:03	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
11/13 19:57	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		
11/14 03:58	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/14 15:45	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		
11/15 00:19	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/15 10:03	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		
11/17 03:51	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/17 21:16	雷注意報 強風注意報 波浪注意報 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		
11/18 03:55	雷注意報 強風注意報 波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/18 10:13	雷注意報 強風注意報 波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11/18 15:43	雷注意報 強風注意報 波浪注意報	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		
11/19 18:07	強風注意報 波浪注意報	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	
11/20 15:53	強風注意報 波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/21 04:03	強風注意報 波浪注意報	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	
11/21 10:13	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/21 19:05	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	
11/22 16:31	強風注意報 波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11/23 03:54	強風注意報 波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11/24 03:44	強風注意報 波浪注意報 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	
11/25 19:15	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11/27 08:03	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	
11/27 09:57	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	

土砂災害警戒情報発表状況

該当事項はありません。

指定河川洪水予報発表状況

該当事項はありません。

記録的短時間大雨情報発表状況

該当事項はありません。

府県潮位情報発表状況

該当事項はありません。

竜巻注意情報発表状況

該当事項はありません。

府県気象情報発表状況

標 題	号 数	発表日時
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	11/10 05:09
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	11/10 16:06
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	11/11 06:07
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第4号	11/11 08:22

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
さざんか	開花	11月8日	11月6日	11月4日
いちょう	黄葉	11月21日	11月21日	11月22日
いちょう	落葉	11月30日	12月3日	12月1日

11月の極値・順位値更新（和歌山地方気象台及び潮岬特別地域気象観測所共に3位まで）

該当事項はありません。

検潮概報は、気象庁ホームページに掲載しています。

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