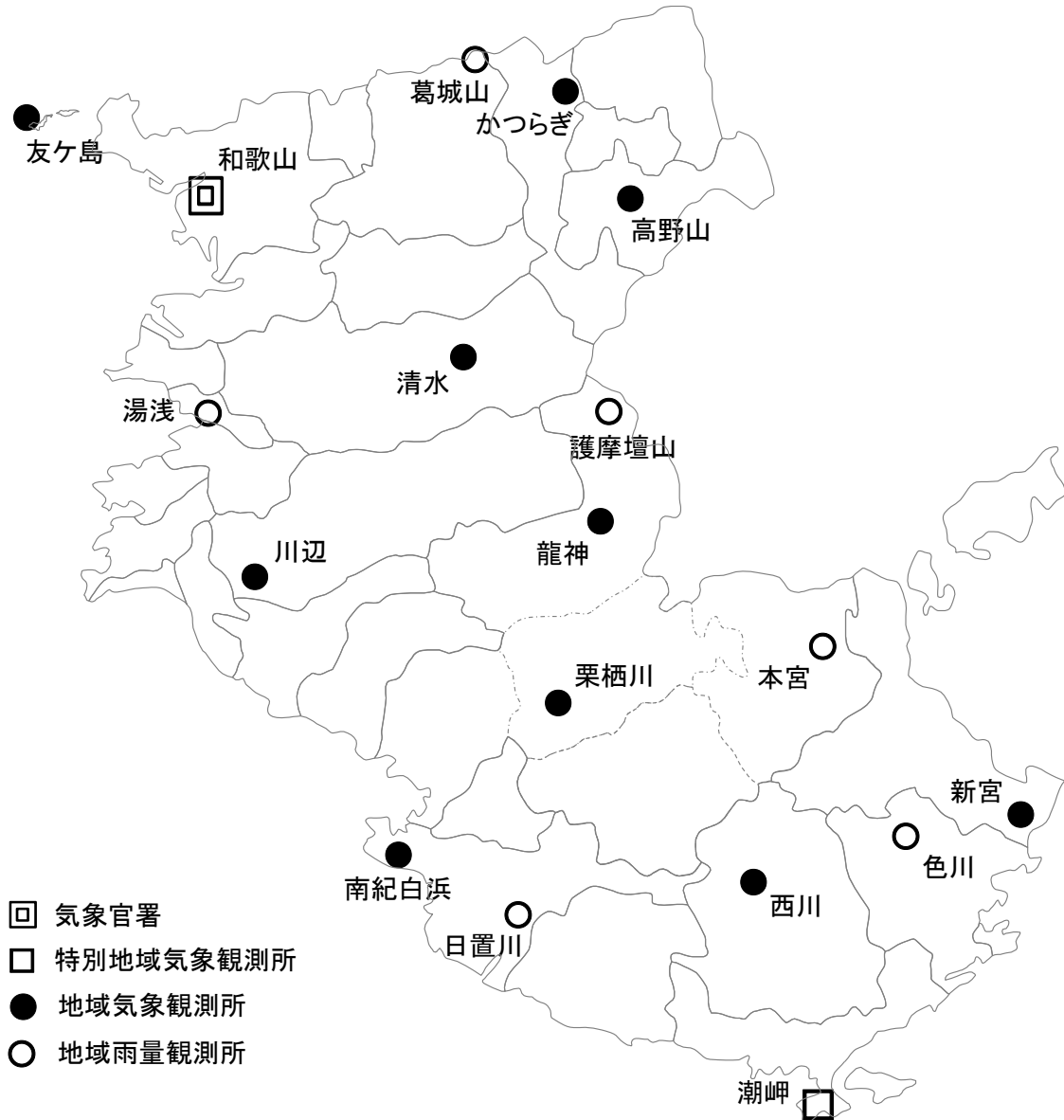


# 和歌山県の気象 2017年（平成29年）12月



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 <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](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12月

和歌山県

冬型の気圧配置となる日が多く、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く、かなり低くなった地点もあった。

上旬 天気は短い周期で変化し、低気圧や気圧の谷の通過後は冬型の気圧配置となった。

中旬 冬型の気圧配置の日が多かった。このため、旬平均気温は県内のほとんどの地点でかなり低かった。

下旬 期間のはじめは、高気圧におおわれておおむね晴れた。24日は低気圧の影響で全般に雨となり、その後、25日から29日にかけて冬型の気圧配置となった。

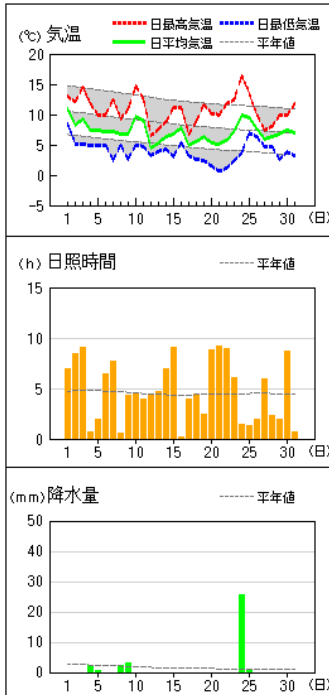
## 気候表

		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	8.1	9.8	-1.7	低い	8.5	21.3	40%	平年並	50.9	49.6	103%	平年並
	中旬	6.2	8.3	-2.1	かなり低い	0.0	14.8	0%	かなり少ない	48.9	42.4	115%	平年並
	下旬	7.1	7.5	-0.4	低い	26.0	13.4	194%	多い	48.7	50.1	97%	平年並
	月	7.1	8.5	-1.4	低い	34.5	49.5	70%	平年並	148.5	142.2	104%	平年並

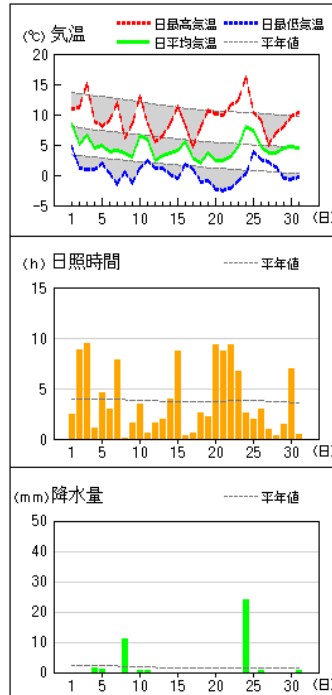
		気温				降水量				日照時間			
		本年(°C)	平年(°C)	平年差(°C)	階級	本年(mm)	平年(mm)	平年比(%)	階級	本年(h)	平年(h)	平年比(%)	階級
潮岬	上旬	9.3	11.9	-2.6	かなり低い	18.0	32.5	55%	平年並	67.3	64.2	105%	平年並
	中旬	7.3	10.4	-3.1	かなり低い	0.0	28.0	0%	かなり少ない	73.3	64.6	113%	多い
	下旬	8.8	9.6	-0.8	低い	25.0	24.2	103%	平年並	81.8	73.0	112%	多い
	月	8.5	10.6	-2.1	かなり低い	43.0	84.7	51%	少ない	222.4	200.7	111%	多い

アメダス 気象経過図：2017年12月01日-2017年12月31日

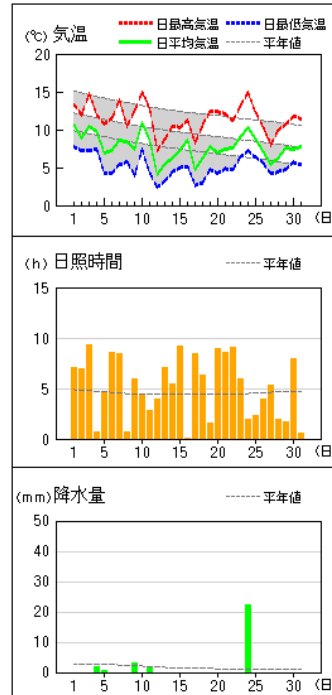
和歌山



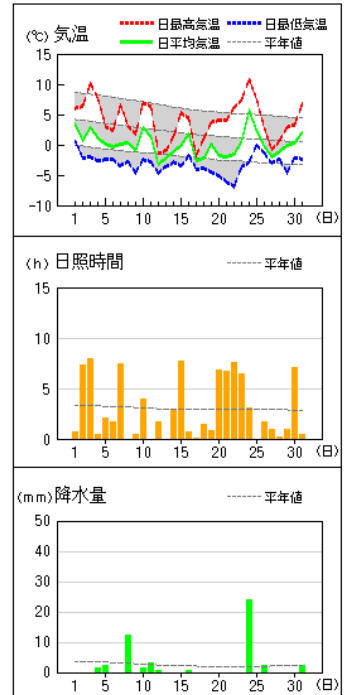
かつらぎ



友ヶ島

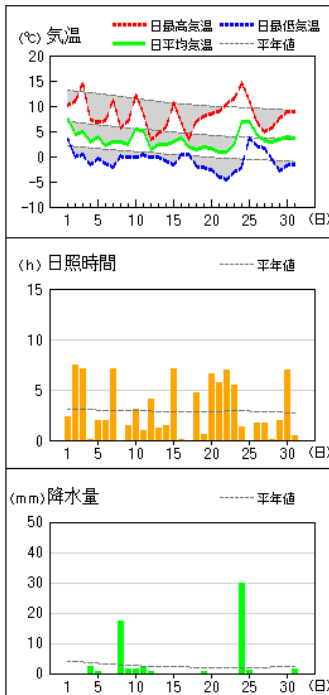


高野山

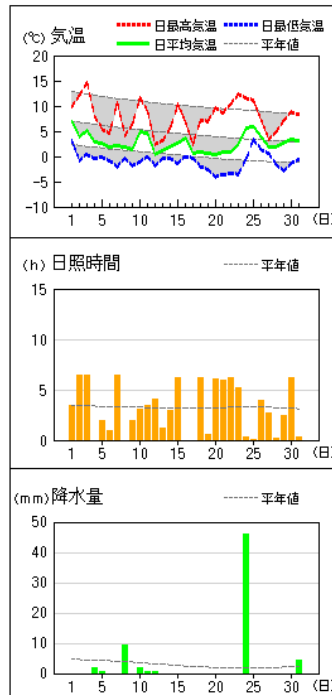


アメダス 気象経過図：2017年12月01日-2017年12月31日

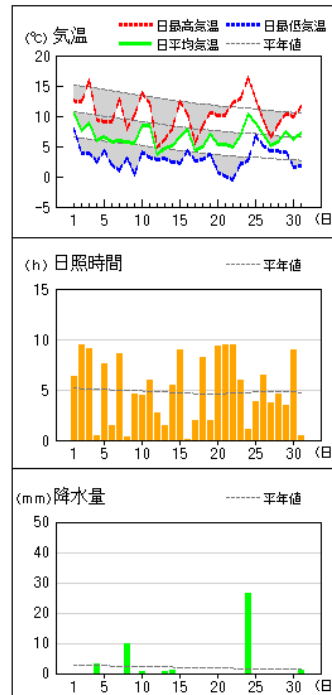
清水



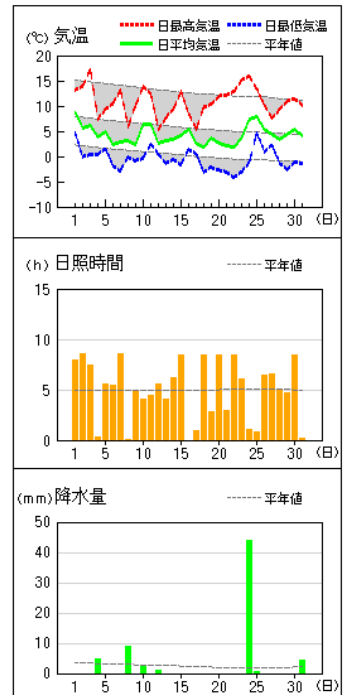
龍神



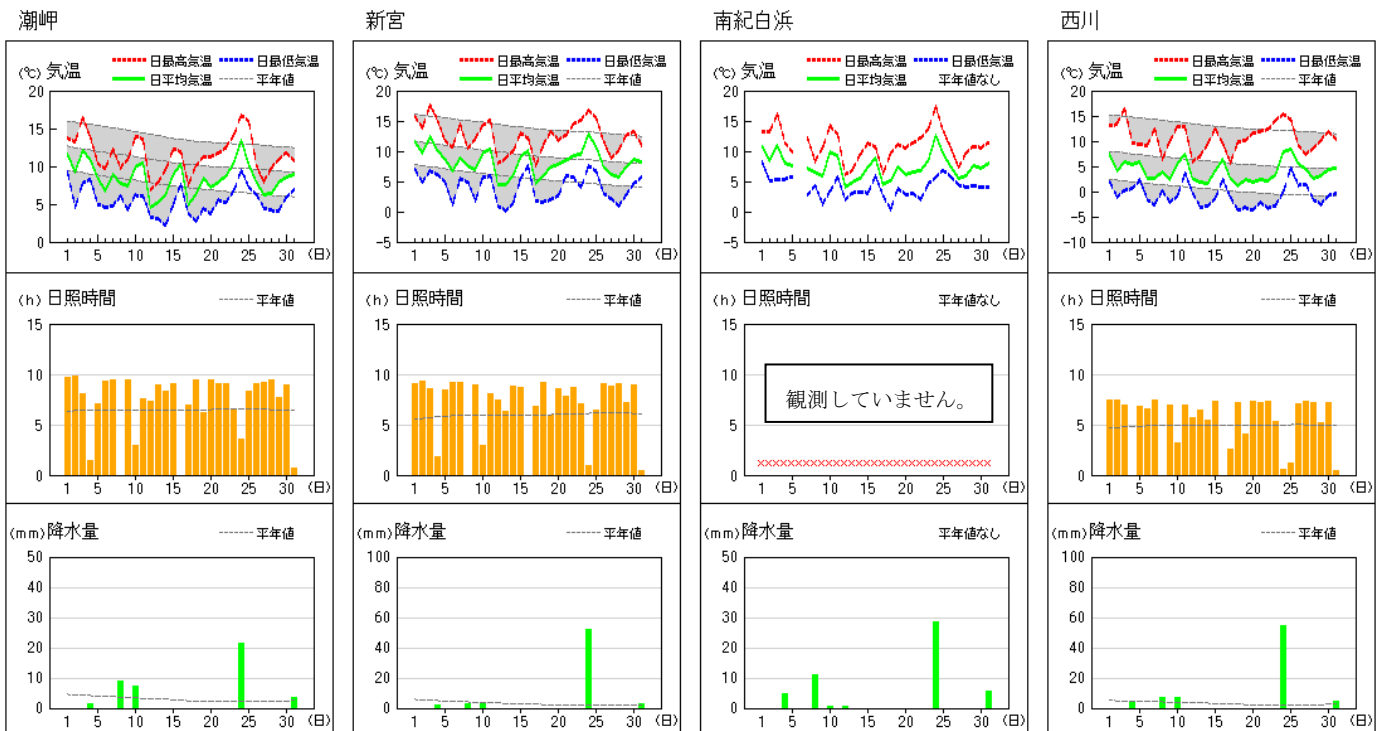
川辺



粟栖川

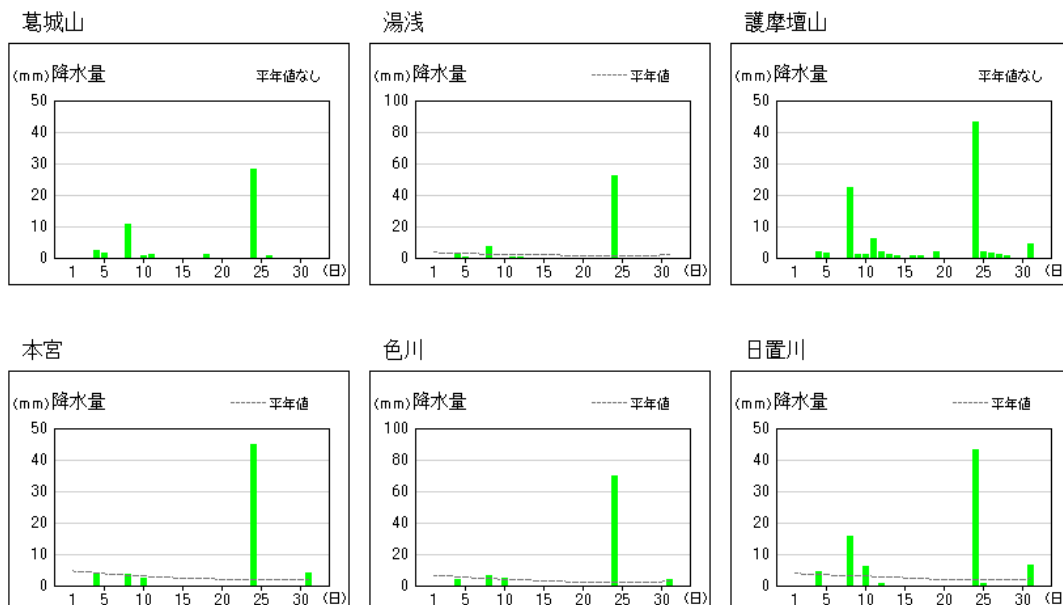


アメダス 気象経過図：2017年12月01日-2017年12月31日



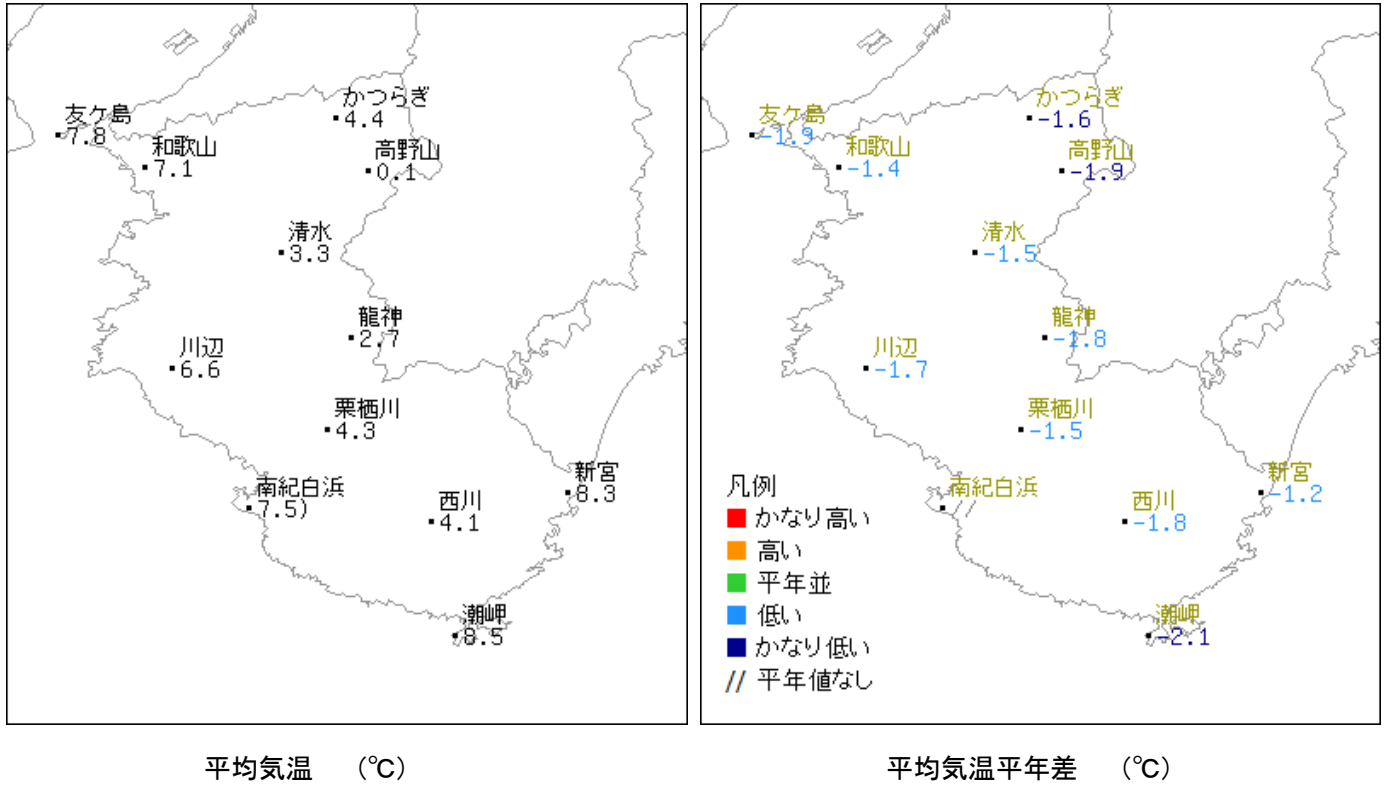
注) 南紀白浜は、5日～6日に電源設備の点検を行ったため、欠測となった時間帯があります。

アメダス 気象経過図：2017年12月01日-2017年12月31日

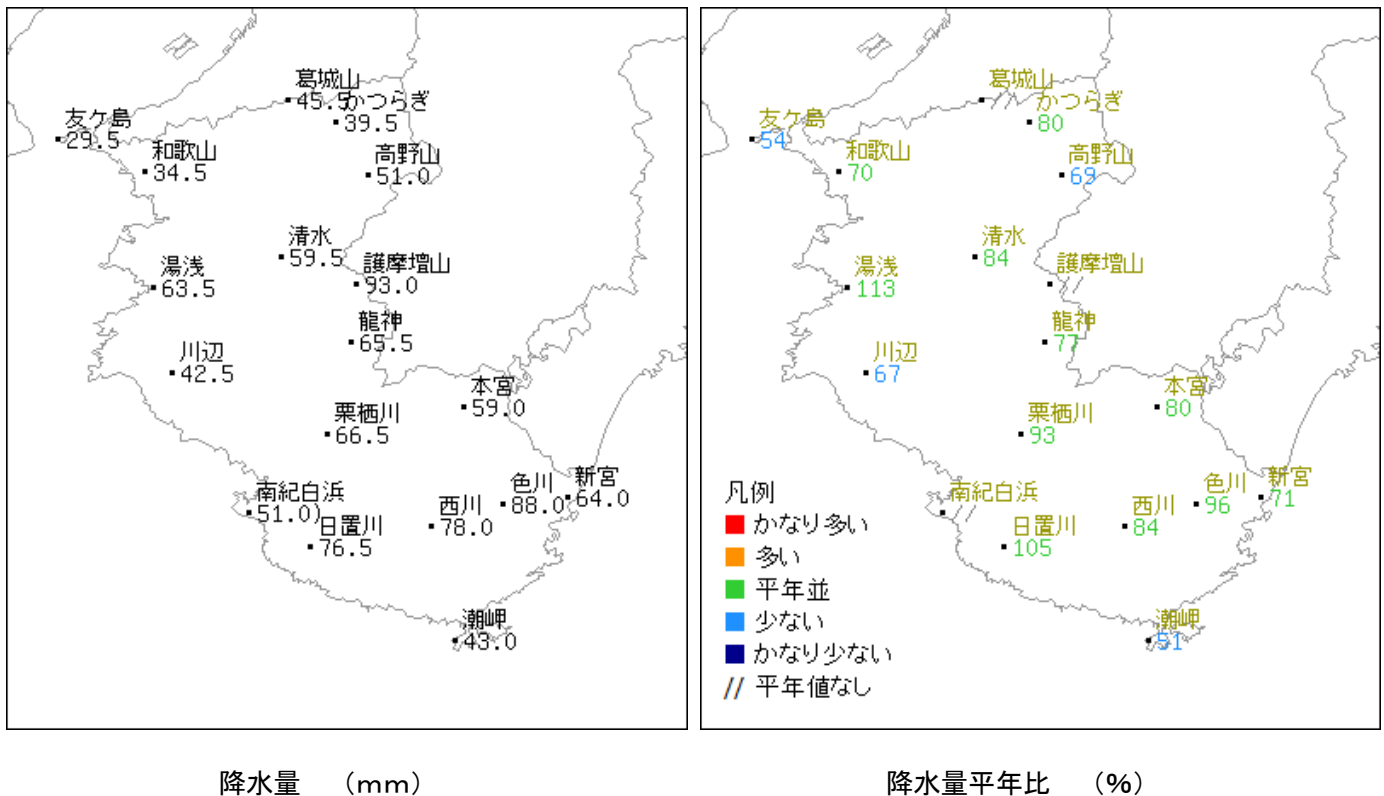


## 2017年12月

### 気温分布図（地域気象観測所）

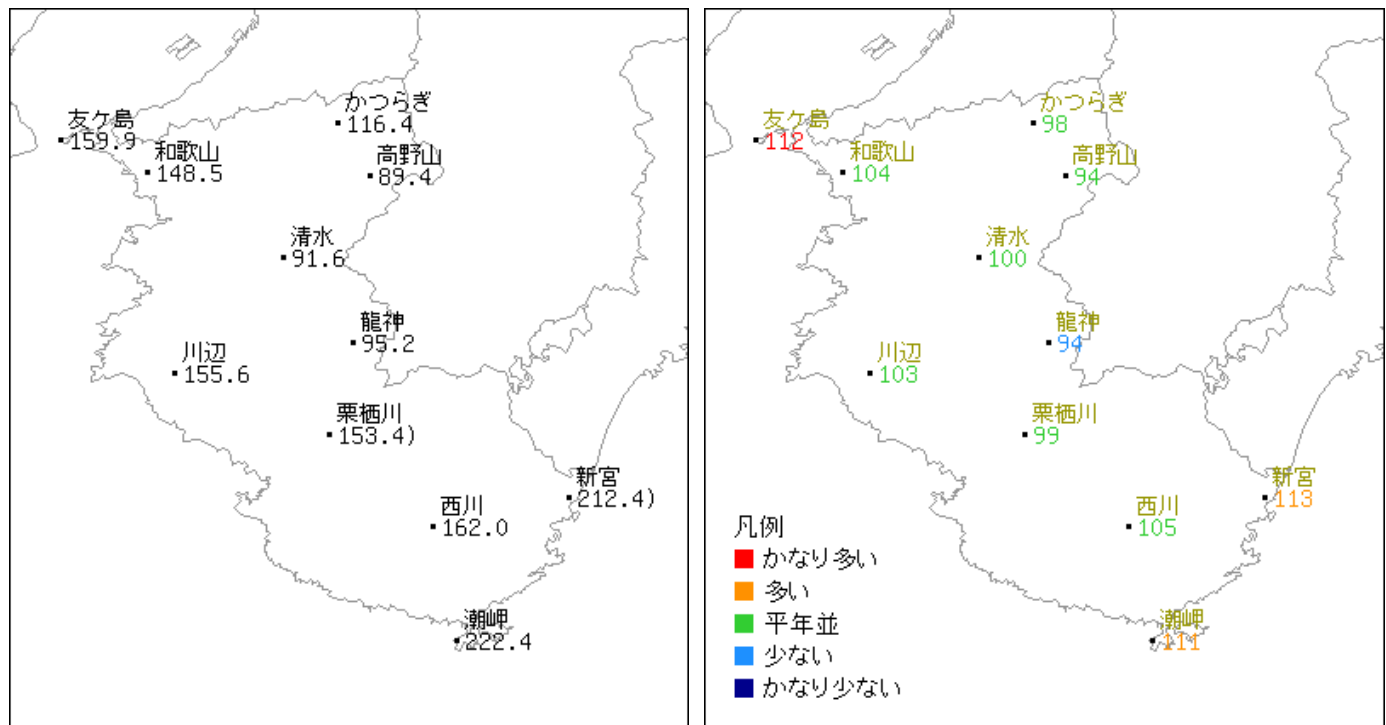


### 降水量分布図（地域気象観測所・地域雨量観測所）



2017年12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)12月

Table with columns for date, pressure, temperature, humidity, wind, and precipitation. It contains 31 rows of daily data and summary statistics for the month of December 2017.





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)12月

Table with columns for Date, Average Pressure, Air Temperature (Max, Min, Avg), Relative Humidity (Max, Min, Avg), Wind Speed (Max, Avg), Wind Direction,日照時間, Precipitation (Max, Avg), and other meteorological data.



地域気象観測気温月報

和歌山県(65)

2017年12月

単位: °C 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	8.4	10.9	4.7	10.6	13.3	7.8	11.0	13.0	8.4	3.4	5.9	0.6	7.5	10.2	3.4	7.0	10.0	3.1	10.5	12.6	7.9	
2	5.1	11.2	1.1	8.9	12.0	7.2	9.2	12.1	5.1	0.8	6.4	-2.2	4.5	11.0	-0.1	3.8	12.1	-0.8	7.6	12.3	3.8	
3	6.6	15.2	1.0	10.5	14.7	7.2	9.2	14.5	5.2	2.8	10.2	-2.0	5.0	14.5	0.4	5.1	14.7	0.5	8.8	16.0	3.9	
4	4.4	8.9	0.9	9.7	12.0	7.5	7.4	11.7	4.9	1.2	7.7	-2.7	2.8	7.3	-1.7	3.0	7.9	-0.3	6.0	9.5	2.5	
5	4.8	8.1	1.9	7.0	10.7	4.2	7.5	10.0	5.0	0.1	3.1	-2.4	3.9	6.8	-0.4	2.6	5.5	-0.2	6.6	9.1	4.2	
6	3.9	9.0	0.3	7.2	11.5	4.3	7.1	9.8	4.9	-0.4	2.5	-2.4	2.1	7.1	-1.4	2.0	4.6	-0.8	5.7	9.1	1.9	
7	4.0	11.9	-1.5	8.6	13.9	5.4	7.1	12.5	2.5	0.2	6.5	-3.5	2.8	11.1	-2.1	2.2	10.7	-2.0	5.9	12.9	1.0	
8	3.6	6.1	0.6	8.4	10.4	5.7	6.8	9.3	4.8	0.3	3.1	-2.9	2.9	5.6	0.1	2.0	4.2	-0.3	5.8	7.9	3.1	
9	3.1	8.4	-1.4	7.4	12.5	4.0	6.7	10.9	2.6	-1.0	1.8	-4.7	2.3	7.0	-0.2	1.4	6.3	-1.9	5.6	10.2	0.3	
10	6.6	13.0	1.2	10.9	14.9	7.4	9.7	14.6	5.0	2.9	7.0	-2.4	5.4	12.2	-0.2	4.9	11.6	-1.0	8.5	13.8	4.1	
11	5.9	8.5	2.3	8.6	12.8	4.2	9.1	12.7	4.7	1.3	6.3	-2.8	5.1	8.4	0.3	4.6	9.0	-0.1	8.5	12.1	3.2	
12	2.3	5.5	1.1	4.1	7.2	2.4	4.4	6.5	3.2	-3.2	-1.4	-4.6	1.5	3.3	-0.2	4.2	2.3	-1.8	3.6	4.8	2.8	
13	3.3	6.4	1.1	5.4	8.7	3.2	5.4	7.6	3.9	-2.2	-1.0	-3.6	2.3	4.6	-0.1	1.2	3.2	-0.3	4.7	6.2	3.1	
14	3.7	8.5	0.2	6.3	10.5	4.4	6.3	8.8	4.2	-1.2	1.3	-2.9	2.3	5.8	-0.9	2.0	5.6	-0.4	5.1	7.9	2.5	
15	4.0	11.3	-0.6	7.3	10.3	5.0	6.7	11.1	3.0	-0.1	5.3	-3.5	2.9	10.6	-1.7	2.7	10.3	-1.3	6.6	12.4	2.2	
16	5.5	8.2	1.8	8.6	11.2	5.1	7.9	11.1	5.4	1.8	4.4	-1.8	3.7	6.6	0.4	3.7	6.9	0.0	7.8	10.3	4.3	
17	2.8	4.6	1.0	4.7	8.3	2.6	4.8	6.7	3.2	-2.6	-1.7	-4.0	2.0	3.3	0.3	0.7	2.5	-0.3	4.2	5.6	2.6	
18	1.9	7.9	-1.1	6.3	10.6	3.0	5.6	8.9	2.6	-2.2	0.9	-3.9	1.5	7.0	-1.9	0.9	7.2	-2.0	5.0	8.4	2.8	
19	3.6	10.7	-1.0	7.7	12.4	4.8	6.3	11.5	2.4	0.1	3.7	-4.4	1.8	7.8	-2.2	0.7	7.0	-2.6	6.9	10.6	3.7	
20	2.5	10.2	-2.3	7.0	12.4	4.2	5.3	10.2	1.5	-1.7	4.0	-5.2	1.6	8.5	-2.7	0.3	9.6	-4.0	5.3	10.1	0.8	
21	2.4	9.9	-2.5	7.5	12.1	4.9	5.1	10.0	0.7	-1.9	4.0	-6.1	0.9	9.0	-4.0	1.0	8.7	-3.6	5.4	10.2	0.2	
22	3.1	11.6	-2.1	7.6	11.2	4.7	5.8	11.8	1.1	-1.6	6.1	-6.9	0.9	10.5	-4.7	0.8	10.4	-3.4	4.8	12.2	-0.6	
23	4.6	12.3	-0.9	9.1	13.1	6.4	7.1	12.5	2.4	0.6	7.5	-3.6	2.3	11.3	-3.2	2.4	12.4	-3.5	6.8	12.8	2.1	
24	8.0	16.2	0.2	10.3	14.9	7.2	10.0	16.3	3.7	5.8	10.8	-2.9	6.9	14.6	-2.2	5.6	11.7	-0.6	10.3	16.4	2.6	
25	7.3	10.4	3.9	8.8	12.2	6.4	9.5	13.5	7.0	2.1	7.4	-0.1	6.8	11.0	3.7	6.0	11.1	3.4	8.9	12.8	6.7	
26	4.7	9.0	2.7	7.1	10.3	5.6	7.6	9.8	6.4	-0.4	2.7	-1.3	4.4	6.8	2.1	3.8	7.2	1.4	6.9	9.3	5.2	
27	3.6	5.0	2.1	5.5	8.0	4.2	6.0	7.5	4.7	-1.9	-0.8	-3.1	3.2	4.8	1.6	1.9	3.5	0.7	5.1	6.5	4.2	
28	3.7	6.9	1.4	6.3	9.9	4.4	6.3	8.1	4.6	-1.2	0.7	-2.4	2.8	5.6	-0.5	1.8	4.8	-1.6	5.8	8.6	4.2	
29	4.5	8.1	-0.5	7.6	10.8	4.8	6.7	9.9	2.6	-0.1	2.9	-4.7	3.3	7.6	-2.9	2.6	7.1	-2.9	7.3	10.4	4.1	
30	4.6	9.6	-0.7	7.5	11.8	5.7	7.3	10.0	3.9	0.3	3.3	-2.2	3.9	8.8	-1.8	3.3	8.9	-1.3	6.1	9.9	1.6	
31	4.4	10.4	-0.4	7.8	11.5	5.4	7.0	11.7	3.2	2.0	6.7	-2.3	3.6	9.0	-1.5	3.1	8.3	-0.7	7.1	11.5	1.8	
月極値		16.2	-2.5		14.9	2.4		16.3	0.7		10.8	-6.9		14.6	-4.7		14.7	-4.0		16.4	-0.6	
起日		24	21		24	12		24	21		24	22		24	22		3	20		24	22	
上旬平均	5.1	10.3	0.9	8.9	12.6	6.1	8.1	11.8	4.8	1.0	5.4	-2.5	3.9	9.3	-0.2	3.4	8.8	-0.4	7.1	11.3	3.3	
中旬平均	3.6	8.2	0.3	6.6	10.4	3.9	6.2	9.5	3.4	-1.0	2.2	-3.7	2.5	6.6	-0.9	1.7	6.4	-1.3	5.8	8.8	2.8	
下旬平均	4.6	9.9	0.3	7.7	11.4	5.4	7.1	11.0	3.7	0.3	4.7	-3.2	3.5	9.0	-1.2	2.9	8.6	-1.1	6.8	11.0	2.9	
月平均	4.4	9.5	0.5	7.8	11.5	5.1	7.1	10.8	4.0	0.1	4.1	-3.1	3.3	8.3	-0.8	2.7	7.9	-0.9	6.6	10.4	3.0	
0℃未満日数	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	15	4	30	0	0	22	0	0	25	0	0	1
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			42			21			0			0			0				21		

地域気象観測気温月報

和歌山県 (65) 2017年12月  
 単位: °C 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
日付	8.7	13.1	4.6	11.5	15.8	6.9	10.8	13.2	8.2	7.4	13.1	1.9	11.6	13.8	9.2
1	5.6	13.8	-0.1	9.7	13.8	4.8	8.5	13.2	5.1	4.2	13.3	-1.0	9.2	13.2	4.6
2	6.2	17.2	0.3	12.3	17.6	6.8	10.9	16.2	5.3	6.0	16.5	0.2	12.1	16.5	7.8
3	4.0	7.4	0.5	10.2	15.0	6.1	8.1	11.4	5.3	5.5	9.7	0.6	10.9	13.9	8.3
4	4.9	9.3	1.4	8.6	11.7	5.0	7.6	9.8	5.8	6.0	9.4	2.3	8.4	10.4	5.0
5	2.4	10.5	-1.8	6.7	10.7	1.2	6.3	9.7	3.1	2.7	9.1	-1.5	6.8	9.7	4.6
6	2.9	13.1	-2.9	8.9	14.4	5.6	7.2	12.2	2.8	2.6	12.4	-2.7	8.9	12.3	4.8
7	3.1	6.0	0.0	7.6	10.5	5.0	6.5	8.3	4.3	4.0	6.5	0.2	7.8	9.8	6.1
8	2.5	10.2	-0.9	7.0	12.0	1.8	5.9	10.6	1.2	2.3	10.0	-2.2	7.5	11.0	4.2
9	6.5	13.9	-0.4	9.7	14.2	5.7	9.9	14.2	3.4	5.6	12.8	-0.8	9.9	14.0	6.2
10	6.5	12.4	2.5	10.3	15.2	5.9	9.2	12.8	5.7	7.3	12.8	3.7	10.4	13.6	6.1
11	2.6	5.5	0.3	4.5	8.0	0.9	4.0	6.1	2.0	2.7	6.0	-0.3	4.6	7.0	3.3
12	3.1	7.7	-1.3	4.4	8.8	0.2	4.8	6.9	3.1	1.9	7.0	-3.1	5.2	7.9	3.1
13	3.3	9.4	-0.6	5.9	10.0	1.4	5.6	9.4	3.3	1.7	9.4	-2.8	6.3	9.6	2.2
14	4.1	12.8	-1.7	9.1	13.1	5.5	7.3	11.3	3.1	4.2	12.3	-1.3	8.9	12.3	5.0
15	5.4	8.5	1.5	10.2	12.2	7.6	8.8	10.7	5.9	6.5	9.6	2.4	10.2	12.0	7.6
16	2.7	5.5	0.5	4.7	7.6	1.8	4.5	6.4	2.6	2.6	5.6	-1.2	4.9	7.6	3.7
17	1.8	9.8	-3.2	5.9	10.9	1.6	5.1	9.6	0.4	1.1	9.9	-3.7	6.3	10.1	2.7
18	3.7	10.3	-2.1	7.3	13.3	2.0	7.5	11.2	3.9	2.5	10.1	-3.2	8.5	11.3	4.4
19	2.7	12.0	-2.7	7.9	11.8	2.6	6.1	10.6	2.8	1.8	11.6	-3.7	7.3	11.2	3.8
20	2.1	12.1	-3.0	8.5	12.7	6.0	6.6	11.4	3.1	2.3	11.9	-2.1	8.0	11.7	5.6
21	1.9	12.9	-4.2	9.3	14.4	5.7	6.7	12.2	1.9	2.2	12.4	-3.3	8.7	12.5	5.2
22	3.7	15.2	-3.0	9.5	15.1	4.0	8.5	13.7	4.6	3.3	14.2	-2.8	10.4	14.1	6.8
23	7.3	16.0	-1.2	12.8	16.7	7.6	12.7	17.3	5.8	7.9	15.4	-0.2	13.4	16.8	9.4
24	8.0	13.3	4.6	10.7	15.6	6.8	9.5	13.2	6.8	8.3	14.3	4.7	10.2	16.0	7.3
25	5.5	10.1	1.0	7.5	11.5	3.0	7.4	10.5	5.8	5.7	9.2	1.2	7.9	10.1	6.3
26	4.4	7.6	2.2	6.2	8.9	2.2	5.6	7.3	4.4	4.5	7.4	1.4	6.2	7.9	4.5
27	3.4	9.3	-1.3	5.8	10.2	0.9	6.0	9.7	4.1	2.6	8.6	-1.6	6.5	9.8	4.2
28	4.3	10.8	-2.5	7.4	12.7	2.9	7.6	10.8	4.3	3.2	10.2	-2.5	7.9	11.0	4.1
29	5.3	11.5	-1.2	8.7	13.2	4.6	7.1	10.6	4.0	4.3	12.0	-0.9	8.6	11.8	6.0
30	4.1	10.1	-1.3	8.3	11.0	5.8	8.0	11.4	4.0	4.7	10.4	-0.4	8.9	10.8	7.0
31	17.2	-4.2	-4.2	17.6	0.2	17.3	0.4	16.5	-3.7	16.8	2.0	16.8	2.0	16.8	2.0
月極値	3	22	3	13	24	18	3	20	24	14	3	20	24	14	14
起日	4.7	11.5	0.1	9.2	13.6	4.9	8.4	12.1	4.6	4.6	11.3	-0.3	9.3	12.5	6.1
上旬平均	3.6	9.4	-0.7	7.0	11.1	3.0	6.3	9.5	3.3	3.2	9.4	-1.3	7.3	10.3	4.2
中旬平均	4.5	11.7	-0.9	8.6	12.9	4.5	7.8	11.6	4.4	4.5	11.5	-0.6	8.8	12.0	6.0
下旬平均	4.3	10.9	-0.5	8.3	12.5	4.1	7.5	11.1	4.1	4.1	10.7	-0.7	8.5	11.6	5.5
月平均	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0
0℃未満日数	0	0	0	0	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	0
30℃以上日数	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
積算気温	0	78	34	78	34	34	0	89	89	89	89	89	89	89	89

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2017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	1.3	3.7	N	7.7	W	NW	5.3	10.8	NW	16.1	NW	5.2	8.9	NW	13.5	NNW	NW	1.3	2.5	NW	7.4	NNW	W	1.4	4.4	WNW	8.0	W	W										
	2	1.9	3.8	ESE	6.2	SE	NE	2.4	4.6	NW	10.8	NW	N	3.0	6.0	N	8.2	N	ENE	0.6	1.9	N	5.6	W	ESE	0.9	3.6	WNW	7.2	WNW	SSE									
	3	2.1	3.7	NE	6.0	SSW	NE	1.5	3.9	N	7.4	N	NE	3.2	5.7	ENE	8.2	ENE	ENE	0.7	1.9	WNW	4.8	WNW	SE	0.7	3.4	WNW	8.0	WNW	SE									
	4	1.9	4.0	NNE	5.6	NE	NE	2.4	5.3	WNW	7.7	WNW	NE	3.0	5.1	ENE	7.8	ENE	ENE	0.6	1.8	WNW	5.0	N	ESE	0.4	2.1	NW	5.4	NW	ESE									
	5	1.6	3.5	W	11.4	NW	WNW	5.9	10.3	WNW	17.9	WNW	WNW	6.4	10.5	W	16.9	WNW	WNW	1.8	3.0	NW	8.4	NW	WNW	1.5	4.8	NW	10.3	N	ESE									
	6	1.0	2.4	N	6.4	NW	WNW	6.1	9.6	NW	16.6	NW	SE	5.0	8.1	WNW	12.0	NW	NW	1.1	2.7	WNW	7.5	NW	WNW	1.1	3.6	WNW	8.9	W	SE									
	7	1.7	2.9	NE	8.1	ENE	NE	2.1	4.5	SE	8.3	NW	SE	3.0	5.7	ENE	8.2	ENE	ENE	0.6	2.0	NW	5.3	WNW	ESE	0.6	2.4	WSW	4.5	S	W									
	8	1.5	5.4	NNW	12.1	N	NNE	5.0	11.3	NW	21.0	NW	NW	4.4	10.7	WNW	18.2	NNW	ENE	0.9	3.1	WNW	8.5	NNW	W	0.8	3.8	WNW	8.9	W	SE									
	9	1.3	3.2	N	6.3	WSW	N	4.1	8.8	WNW	13.2	WNW	WNW	3.8	7.9	WNW	13.5	WNW	ENE	0.7	2.4	W	7.0	W	SW	0.7	2.2	SSW	4.2	N	SE									
	10	1.5	3.7	NE	5.4	NE	NE	6.0	16.6	S	19.5	S	S	3.8	9.1	SSW	14.5	SSW	ENE	1.0	2.2	E	5.4	E	SE	0.5	2.5	WNW	5.7	WSW	S									
	11	1.6	3.6	WSW	9.7	WSW	WNW	6.2	14.1	WNW	22.0	NW	NW	6.9	12.4	NW	20.2	WNW	WNW	1.5	3.6	NW	9.9	NNW	W	1.4	6.6	NW	13.4	NNW	WNW									
	12	1.9	3.5	WSW	9.4	WSW	WNW	6.7	9.9	NW	17.9	NW	NW	6.5	10.3	WNW	15.7	NNW	WNW	1.9	3.3	WNW	9.2	NNW	WNW	2.5	6.1	NW	12.9	NW	W									
	13	1.3	2.8	WSW	8.4	SSW	NW	6.2	11.9	WNW	17.9	WNW	NW	5.9	10.3	WNW	15.2	WNW	NW	1.5	2.9	WNW	8.6	NNW	W	1.7	6.1	WNW	11.2	WNW	WNW									
	14	1.5	5.5	NE	10.0	NE	N	4.2	9.6	N	16.5	N	N	4.7	9.5	N	14.4	N	N	1.1	2.2	NW	7.0	W	WNW	0.9	3.1	W	8.5	SSE	ESE									
	15	1.7	3.5	N	5.9	N	NE	2.2	5.2	N	9.6	N	NE	2.6	5.1	N	7.0	NNW	ENE	0.6	2.3	ESE	5.0	E	ESE	0.8	4.2	WNW	6.8	WNW	SE									
	16	1.1	3.2	NW	10.1	WSW	NE	3.6	10.4	NW	16.7	WNW	NW	3.9	11.8	NW	19.0	NW	ENE	1.0	2.9	W	7.6	W	WNW	0.8	5.4	NW	12.4	WNW	NW									
	17	1.6	2.8	NW	8.7	WSW	WNW	7.5	11.0	NW	18.1	NW	NW	6.7	10.1	WNW	14.9	WNW	NW	1.8	3.2	WNW	10.0	NW	W	1.7	4.9	NW	10.5	WNW	WSW									
	18	1.2	3.2	N	5.5	NNW	NNW	3.4	6.9	WNW	10.5	NW	NW	2.9	5.5	WNW	8.7	WNW	ENE	0.7	1.8	NW	5.0	WNW	WNW	0.8	5.2	WNW	8.5	WNW	SE									
	19	1.6	3.9	N	9.1	SW	NE	3.7	8.1	WNW	13.3	WNW	WNW	3.9	8.7	NW	13.4	W	ENE	1.0	2.8	WNW	8.7	NW	WNW	0.6	3.3	W	7.1	W	SSW									
	20	1.8	5.3	N	8.7	N	NNE	2.8	4.8	NW	9.1	NW	NW	2.7	5.4	N	9.0	N	ENE	0.5	1.6	NW	3.8	NNW	ESE	0.8	4.5	WNW	7.9	WNW	ESE									
	21	2.1	4.5	N	8.1	N	NNE	2.2	5.1	NW	10.1	NW	NW	2.8	6.0	NNW	9.5	NNW	ENE	0.6	2.0	ENE	5.3	NNW	ESE	1.1	3.3	SSE	7.6	S	E									
	22	2.0	3.5	NE	5.7	SW	NE	1.9	3.1	SE	5.9	NW	SE	3.5	6.0	ENE	8.1	E	ENE	0.6	1.9	WNW	6.6	NNW	ESE	0.9	3.1	WNW	5.0	WNW	ESE									
	23	1.6	3.1	N	7.0	WSW	NE	2.2	4.4	NW	7.2	NW	NW	3.1	5.4	ENE	7.8	ENE	ENE	0.5	1.3	NW	4.2	S	SE	0.8	3.7	WNW	6.6	WNW	ESE									
	24	2.0	4.5	NNE	6.6	NNE	NE	2.4	10.8	NW	17.6	WNW	NE	3.4	6.7	SSE	12.6	S	ENE	1.6	3.9	SE	10.6	S	ESE	1.0	3.5	E	12.1	E	E									
	25	1.9	4.7	NW	14.4	WNW	WNW	7.9	16.6	WNW	23.6	WNW	WNW	7.0	11.5	WNW	17.0	WNW	WNW	2.1	3.4	WNW	10.4	WNW	WNW	1.8	5.6	NW	11.7	NNW	WNW									
	26	1.6	3.5	W	9.7	WSW	NW	6.5	12.2	NW	18.8	NW	WNW	6.1	10.2	WNW	15.8	W	WNW	1.8	3.0	WNW	10.6	SSW	W	1.7	5.0	NW	11.1	WSW	W									
	27	2.2	3.2	WNW	10.7	WSW	WNW	8.1	13.6	WNW	20.7	NW	NW	7.4	11.3	WNW	16.2	W	WNW	2.4	3.7	WNW	12.3	NW	W	2.8	4.8	W	12.6	NW	WNW									
	28	1.2	3.6	N	6.8	NNW	NW	4.2	8.7	NW	13.5	NW	NW	3.9	8.3	NW	12.8	NW	NW	1.2	2.5	WNW	7.3	NNW	WNW	1.3	4.0	NW	10.1	W	WNW									
	29	1.6	3.8	N	8.3	NNE	WNW	3.5	8.5	WNW	13.3	WNW	NW	3.7	9.0	WNW	12.3	W	ENE	1.1	2.5	W	8.6	NNW	W	1.3	4.7	WNW	11.4	WNW	WNW									
	30	2.1	5.5	N	11.2	N	N	3.6	7.6	N	12.9	N	N	4.1	7.0	N	11.1	N	NNE	1.4	2.4	WNW	7.7	NNE	WNW	1.4	4.1	W	9.4	E	WNW									
	31	1.6	3.9	NNE	6.6	WSW	NE	2.6	7.4	NW	15.2	NW	NW	3.1	6.6	NW	9.3	WNW	ENE	0.8	2.1	WNW	8.6	W	SE	0.8	4.5	NW	8.5	NW	SE									
月最大		5.5	N	14.4	WNW				16.6	WNW	23.6	WNW		12.4	NW	20.2	WNW		3.9	SE	12.3	NW				6.6	NW	13.4	NNW											
起日		30		25					25		25			11		11						27				11														
上旬平均		1.6							4.1					4.1						1.0							0.9													
中旬平均		1.5							4.7					4.7						1.2							1.1													
下旬平均		1.8							4.1					4.4						1.3							1.6													
月平均		1.6							4.3					4.4						1.1							1.2													
10m/s以上日数		0							12					10								0						0												
15m/s以上日数		0							2					0								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) 2017年12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	3.1	7.0	N	4.1	6.6	12.2	NW	1.7	5.1	10.9	NNE	2.2	6.0	12.1	WNW	7.7	11.0	15.9	NNW		
2	1.0	3.5	6.9	W	2.0	3.8	9.9	NNW	1.1	2.6	5.6	NNW	2.6	5.1	9.9	NNW	3.7	7.7	11.3	NNW		
3	1.6	3.0	6.5	ENE	NW	1.4	3.4	N	0.9	2.6	5.5	W	NE	2.2	4.8	7.3	NW	2.6	4.7	6.7	NW	
4	1.3	3.7	5.2	WNW	NW	1.3	4.3	E	8.9	ESE	5.7	N	NE	2.9	7.7	14.8	NNW	2.4	7.2	10.8	NNE	
5	1.2	3.5	ENE	ENE	NE	4.7	7.8	WNW	1.6	4.3	NW	11.2	NNW	3.1	7.3	NW	11.7	NW	7.6	11.4	NNW	
6	0.9	2.5	W	WNW	NW	3.0	6.5	NW	1.1	3.7	N	8.1	NNW	2.7	6.4	11.0	NNW	5.2	10.1	13.9	NNW	
7	1.3	3.4	E	ESE	NW	1.4	3.4	W	6.2	W	6.0	SW	NNE	2.7	6.2	NW	9.3	NW	1.9	4.4	NW	
8	0.9	2.9	WNW	SSE	WNW	2.8	8.0	NW	15.9	WNW	5.4	WNW	NNE	2.3	7.7	14.7	WNW	5.4	12.0	19.5	NW	
9	1.0	2.2	SE	N	NW	2.3	6.4	NW	12.3	NW	N	8.8	NNE	2.3	6.8	NW	12.1	WNW	3.6	8.6	12.3	NNW
10	1.3	5.1	E	ENE	WNW	1.8	4.7	SE	8.7	SE	6.3	S	E	1.7	4.1	7.5	NNW	2.6	5.9	8.2	SSE	
11	1.4	3.2	NE	NNE	NW	3.9	8.1	WNW	18.1	NW	10.3	WNW	N	3.1	6.9	NW	13.6	WNW	6.8	11.4	NW	
12	1.7	3.9	SW	ENE	N	4.8	6.8	NW	17.1	NW	16.8	NNW	N	2.3	5.7	SW	13.1	SW	9.2	12.6	NNW	
13	1.3	3.0	WNW	E	ENE	4.5	6.9	NW	15.5	WNW	1.5	4.0	NW	1.7	4.6	NW	9.9	NNW	8.4	10.9	NW	
14	1.2	3.6	WNW	S	WNW	2.6	6.8	N	13.2	N	9.8	NNE	N	2.8	5.3	WNW	10.6	WNW	5.8	9.6	NNW	
15	1.2	3.8	ENE	E	NW	1.6	4.7	WNW	7.6	W	5.3	SSW	SSW	2.9	5.9	NW	9.6	NNW	2.2	5.8	NNW	
16	1.0	3.3	WNW	9.5	WNW	NW	2.4	7.9	NW	17.3	NW	N	0.9	4.1	NW	13.2	NNW	NW	4.5	12.4	NNW	
17	1.5	3.4	ENE	ENE	N	4.8	8.0	NW	18.6	WNW	1.8	4.7	WNW	2.8	8.9	NW	17.1	NW	8.6	12.7	NNW	
18	1.0	3.3	W	7.3	NNW	NW	2.3	5.8	NW	11.2	WNW	1.1	3.8	WNW	7.5	NE	N	2.7	6.8	10.4	NNW	
19	0.7	2.5	W	6.7	NNW	NW	2.5	7.0	WNW	11.8	NW	1.3	4.2	NNE	9.4	N	NNE	2.2	5.5	13.3	WNW	
20	0.6	2.9	ENE	ESE	WNW	2.1	4.4	N	8.6	N	4.8	SSW	NNE	2.9	6.1	NW	9.9	NW	4.8	7.3	NNW	
21	1.2	3.0	W	7.2	WNW	NW	2.3	4.5	NNW	11.2	N	6.8	WNW	4.1	7.3	NW	13.6	NW	4.8	8.2	NNW	
22	1.5	5.0	E	11.4	E	NW	1.7	3.3	NW	6.7	NW	6.9	WNW	NNE	3.3	6.3	NNW	11.1	NNW	2.8	5.1	NW
23	0.9	2.6	WSW	6.2	WSW	NW	1.8	3.9	NNW	8.4	NNW	0.8	2.7	W	6.0	NNW	NE	1.8	4.3	7.5	N	
24	1.5	3.3	NW	10.8	SSE	WNW	3.0	8.0	ESE	14.4	SE	ESE	1.0	3.7	SW	11.2	SSW	N	2.6	8.2	S	
25	1.7	4.2	S	15.5	N	ESE	5.7	9.4	NW	19.1	NW	2.2	4.9	WNW	13.2	W	WNW	3.2	8.6	16.8	NNW	
26	1.6	3.7	N	10.3	N	ESE	5.1	8.7	NW	16.9	NW	2.0	5.4	WNW	14.2	WNW	W	2.3	5.1	13.8	SW	
27	2.1	3.5	N	11.1	W	NNE	6.7	9.9	NW	18.2	NW	2.6	4.8	WNW	14.4	WNW	NW	3.0	7.2	17.7	NNW	
28	1.1	2.3	WNW	6.7	NNW	W	3.6	7.2	NW	14.3	NW	1.6	5.3	NNE	12.6	NNE	N	2.7	5.2	11.7	NW	
29	1.1	3.0	NNE	9.0	SE	WNW	3.5	7.3	NW	14.3	NW	1.4	4.9	WNW	10.2	WNW	NE	1.8	5.0	10.9	NW	
30	1.5	3.6	W	10.1	W	WNW	2.6	5.7	NW	11.9	NNW	1.3	3.4	WNW	7.3	N	ENE	2.6	5.1	9.1	NW	
31	1.2	3.0	NW	4.6	WNW	1.9	4.6	NNW	11.0	N	NNW	0.7	3.1	NNE	7.2	N	NE	2.1	6.3	11.1	WNW	
月最大	5.1	E	15.5	N	9.9	NW	19.1	NW	5.8	WNW	16.8	NNW	8.9	NW	17.7	NNW	14.6	NNW	23.7	NNW		
起日	10		25			27		25		12		12		17		27		25		25		
上旬平均	1.2					2.5				NW	1.0			NNE	2.5			NW	4.2		NNW	
中旬平均	1.2					3.2				NW	1.4			N	2.6			NW	5.9		NNW	
下旬平均	1.4					3.4				NW	1.4			WNW	2.7			WNW	6.2		NNW	
月平均	1.3					3.0				NW	1.3			NNE	2.6			NW	5.5		NNW	
10m/s以上日数	0					0				0				0				16				
15m/s以上日数	0					0				0				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) 2017年12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	1.1	3.6	WNW	9.3	4.6	8.7	WNW	17.5
2	0.5	3.3	SSW	5.7	2.4	5.9	NNW	9.6
3	0.3	2.2	NNW	6.0	2.7	4.0	WSW	6.3
4	0.4	2.3	NNE	5.7	3.2	6.3	N	13.4
5	1.7	4.2	NE	11.4	6.2	9.0	WNW	17.3
6	1.0	4.8	NE	10.2	4.8	8.6	WNW	15.1
7	1.2	3.7	SSW	9.4	3.1	8.0	W	11.6
8	0.7	4.0	NNW	11.2	4.1	11.3	WNW	17.7
9	0.9	3.7	NE	9.1	3.3	7.1	WNW	12.4
10	0.3	1.8	SW	3.5	2.3	3.7	SE	5.1
11	1.5	4.0	NNW	12.6	5.8	9.9	NNW	19.7
12	1.7	4.2	N	11.1	7.0	12.1	WNW	20.3
13	1.0	4.2	N	11.7	4.7	9.8	WNW	15.4
14	0.6	3.2	N	7.9	2.6	5.3	WNW	8.7
15	0.4	2.8	WSW	7.2	2.9	6.5	W	9.3
16	0.8	3.9	N	9.9	3.5	8.6	WNW	19.3
17	1.3	3.9	NNE	11.9	5.6	10.5	WNW	19.3
18	1.1	2.7	W	8.6	3.6	7.0	WNW	11.5
19	1.0	3.4	N	8.5	4.0	8.8	WNW	15.1
20	0.9	3.4	SSW	5.9	2.3	3.8	N	7.6
21	0.5	2.2	N	4.7	2.8	4.7	NNE	9.4
22	0.8	3.1	S	7.1	3.7	8.5	W	12.0
23	0.4	2.2	SSW	4.3	3.0	7.7	W	10.9
24	1.0	4.0	SSW	8.5	5.1	11.3	W	17.8
25	2.2	5.9	N	15.0	7.7	13.1	WNW	22.4
26	2.0	5.3	NNW	14.6	7.1	11.0	WNW	20.2
27	2.1	4.7	NNE	13.4	8.5	12.4	WNW	22.4
28	1.3	6.1	NE	10.6	4.2	7.3	WNW	11.5
29	1.1	4.1	NE	10.1	4.7	10.2	WNW	17.1
30	0.7	4.1	N	8.2	3.2	6.1	NW	10.7
31	0.3	2.0	NNW	5.1	3.0	5.0	NE	10.6
月最大		6.1	NE	15.0		13.1	WNW	22.4
起日		28		25		25		27
上旬平均	0.9				3.7			
中旬平均	1.0				4.2			
下旬平均	1.5				4.8			
月平均	1.1				4.2			
10m/s以上日数		0				8		
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	湯浅	清水	藤原塚山	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	2.5	1.5	2.0	2.5	1.5	2.0	2.5	2.0	2.0	3.0	4.0	5.0	2.0	5.0	4.5	3.5
5	1.5	1.0	0.5	0.5	2.5	0.5	0.5	1.5	0.5	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	10.5	11.0	0.0	2.5	12.5	7.5	17.5	22.5	9.5	10.0	3.5	9.0	3.0	11.0	7.5	6.5
9	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.5	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	1.0	2.0	0.5	2.5	2.5	4.0	0.5	7.0	5.0
11	1.0	0.5	1.5	0.0	3.0	0.5	2.5	6.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.5	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	0.0	0.0
18	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
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	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
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	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
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	28.0	24.0	22.5	25.5	24.0	52.5	30.0	43.0	46.0	26.5	45.0	44.0	52.0	28.5	54.5	69.5
25	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.5	0.5	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	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
28	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
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	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
31	0.0	0.5	0.0	0.0	2.5	0.0	1.5	4.5	4.5	1.0	4.0	4.5	3.0	5.5	4.5	3.5
最大日降水量	28.0	24.0	22.5	25.5	24.0	52.5	30.0	43.0	46.0	26.5	45.0	44.0	52.0	28.5	54.5	69.5
起日	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
最大1時間降水量	11.0	10.5	7.0	9.5	10.5	28.0	9.0	16.5	19.0	9.5	17.0	19.5	12.0	10.5	14.0	18.0
起日 時分	24 21:44	24 22:13	24 21:41	24 22:01	24 22:24	24 21:15	24 22:43	24 22:39	24 22:48	24 20:37	24 23:16	24 22:44	24 21:00	24 22:18	24 23:13	24 20:19
最大10分間降水量	3.0	2.5	1.5	2.0	2.5	9.0	3.5	4.5	7.0	3.0	6.5	7.0	6.0	3.0	7.5	6.5
起日 時分	24 21:36	24 21:35	24 22:21	24 21:30	24 22:11	24 21:05	24 22:03	24 22:11	24 22:18	24 19:57	24 22:52	24 22:23	24 23:35	24 22:13	24 23:10	24 23:23
上旬合計	15.0	14.0	5.5	8.5	18.0	10.0	23.5	28.0	14.0	13.5	10.0	16.5	9.0	16.5	19.0	15.0
中旬合計	2.0	0.5	1.5	0.0	4.0	1.0	3.5	12.5	1.0	1.5	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0
下旬合計	28.5	25.0	22.5	26.0	29.0	52.5	32.5	52.5	50.5	27.5	49.0	49.0	55.0	34.0	59.0	73.0
月合計	45.5	39.5	29.5	34.5	51.0	63.5	59.5	93.0	65.5	42.5	59.0	66.5	64.0	51.0	78.0	88.0
1mm以上日数	6	4	4	4	8	3	8	14	5	5	5	6	5	4	5	5
10mm以上日数	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1
30mm以上日数	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
50mm以上日数	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
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12月  
 単位: mm 2/2頁

観測所名	白蘆川	潮岬
白付	0.0	0.0
1	0.0	0.0
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	4.5	1.5
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	15.5	9.0
9	0.0	0.0
10	6.0	7.5
11	0.0	0.0
12	0.5	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	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	43.0	21.5
25	0.5	0.0
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	6.5	3.5
最大日降水量	43.0	21.5
起日	24	24
最大1時間降水量	15.0	8.0
起日 時分	24 23:10	24 19:51
最大10分間降水量	10.0	2.5
起日 時分	24 22:48	24 19:01
上旬合計	26.0	18.0
中旬合計	0.5	0.0
下旬合計	50.0	25.0
月合計	76.5	43.0
1mm以上日数	5	5
10mm以上日数	2	1
30mm以上日数	1	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) 2017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	2.4	7.1	7.0	0.7	2.3	3.4	6.3	8.0	9.1	7.5	9.7
2	8.8	6.9	8.5	7.3	7.4	6.5	9.5	8.6	9.3	7.5	9.8
3	9.5	9.3	9.1	7.9	7.1	6.5	9.1	7.5	8.6	6.9	8.1
4	1.1	0.7	0.7	0.4	0.1	0.0	0.5	0.3	1.8	0.0	1.5
5	4.6	4.6	2.0	2.1	1.9	1.9	7.6	5.6	8.5	6.8	7.1
6	3.0	8.6	6.4	1.7	2.0	0.9	1.4	5.4	9.2	6.6	9.3
7	7.8	8.5	7.7	7.5	7.1	6.5	8.6	8.6	9.2	7.4	9.5
8	0.1	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
9	1.6	5.9	4.3	0.5	1.5	1.9	4.6	4.9	9.0	7.0	9.4
10	3.4	4.3	4.6	3.9	3.1	3.1	4.4	4.1	3.0	3.2	2.9
11	0.6	2.8	3.9	0.0	0.9	3.4	5.9	4.5	8.1	7.0	7.6
12	1.6	3.9	4.4	1.7	4.1	4.1	2.7	5.6	7.4	5.7	7.3
13	2.0	7.1	4.7	0.0	1.2	1.2	1.5	4.1	6.3	6.5	8.9
14	3.9	5.4	6.9	2.9	1.4	3.0	5.5	6.2	8.8	5.4	8.3
15	8.7	9.2	9.1	7.7	7.1	6.2	9.0	8.5	8.7	7.3	9.1
16	0.3	0.1	0.2	0.7	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.6	8.5	4.0	0.1	0.0	0.0	1.9	0.9	6.8	2.6	7.0
18	2.6	6.3	4.4	1.5	4.7	6.2	8.2	8.5	9.2	7.2	9.4
19	2.2	1.6	2.5	0.8	0.6	0.6	1.9	2.8	6.0	4.1	6.2
20	9.3	9.0	8.8	6.8	6.6	6.1	9.3	8.5	8.6	7.3	9.5
21	8.7	8.6	9.2	6.7	5.7	6.0	9.4	2.9	7.8	7.2	9.1
22	9.3	9.1	8.9	7.6	7.0	6.2	9.4	8.5	8.7	7.3	9.1
23	6.7	6.0	6.1	6.4	5.5	5.2	5.9	6.1	7.1	5.3	6.6
24	2.6	1.9	1.5	3.1	1.3	0.3	1.1	1.1	1.0	0.6	3.6
25	1.9	2.3	1.3	0.0	0.0	0.1	3.8	0.8	6.5	1.2	8.3
26	2.9	4.0	2.0	1.7	1.7	4.0	6.5	6.4	9.1	7.1	9.1
27	1.0	5.3	6.0	1.0	1.7	2.7	3.7	6.6	8.8	7.3	9.2
28	0.3	1.9	2.3	0.2	0.1	0.2	4.6	4.9	9.1	7.2	9.4
29	1.4	1.7	2.0	1.0	1.9	2.5	3.4	4.7	7.2	5.2	7.7
30	7.0	8.0	8.7	7.1	7.0	6.2	9.0	8.5	9.0	7.2	9.0
31	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5	0.3	0.5	0.2	0.5	0.4	0.7
旬合計 上旬	42.3	56.6	50.9	32.0	32.5	30.7	52.3	53.1	67.7	52.9	67.3
旬合計 中旬	31.8	53.9	48.9	22.2	26.7	30.8	46.0	49.6	69.9	53.1	73.3
旬合計 下旬	42.3	49.4	48.7	35.2	32.4	33.7	57.3	50.7	74.8	56.0	81.8
月合計	116.4	159.9	148.5	89.4	91.6	95.2	155.6	153.4	212.4	162.0	222.4
0.1時間未満日数	0	0	0	4	3	4	0	1	2	3	2

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

Table with columns for time (発表時刻), warning type (警報・注意報), and 21 municipalities (和歌山, 海南, 橋本, 紀の川, 岩出, 紀美野, かつらぎ, 九度山, 高野, 有田, 御坊, 湯浅, 広川, 有田川, 美浜, 日高, 由良, 印南, みなべ, 日高川, 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, 上富田, すさみ, 新宮, 那智勝浦, 太地, 古座川, 北山村, 串本). Rows list various warnings like 強風注意報, 波浪注意報, 雷注意報, 乾燥注意報, etc., with status indicators (●, ○, 解) for each location.

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		
12/18 04:20	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12/19 04:10	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12/20 04:10	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12/21 16:15	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12/22 16:19	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12/23 19:15	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		
12/24 04:08	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12/24 22:09	大雨注意報	●	●	●							●	●	●					●	●																		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/24 22:36	波浪注意報	○	○																																		
	洪水注意報																			●	●																
	大雨注意報	解	解	解							解	解	解					解	解																		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/25 00:03	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○																																		
	洪水注意報																			解	解																
12/25 04:14	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	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○																																		
12/25 09:56	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○																																		
12/25 20:10	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	
	波浪注意報																																				
12/26 03:48	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報																																				
	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12/26 16:19	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																																				
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/27 04:05	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																																				
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/27 16:16	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																																				
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/28 09:25	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	
	波浪注意報																																				
12/29 15:52	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報																																				
12/30 04:35	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	
	波浪注意報																																				
12/30 20:07	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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	
	波浪注意報																																				
12/31 10:10	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報																																				
12/31 16:03	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																																				

## 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	12/10 04:50
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	12/10 16:22
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	12/11 03:55
雪に関する和歌山県気象情報	第1号	12/11 11:01
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	12/24 05:00
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	12/24 16:55
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	12/25 00:12
長期間の低温に関する和歌山県気象情報	第1号	12/26 15:35

## 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
いろはかえで	紅葉	12月5日	12月4日	12月12日
いろはかえで	落葉	12月18日	12月17日	12月22日

## 12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>