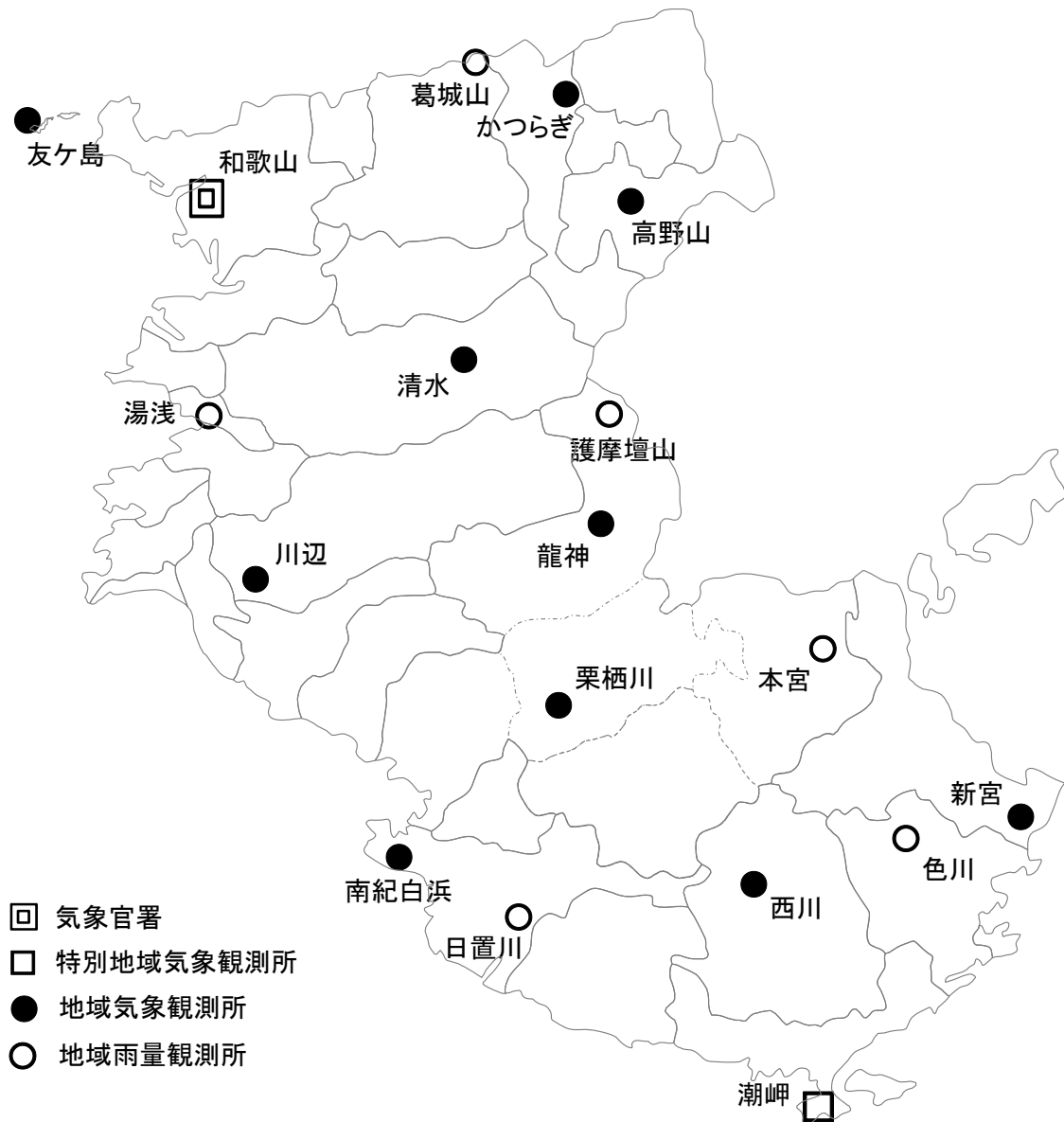


# 和歌山県の気象 2018年（平成30年）12月



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)

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。

[https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/tenki\\_kigou.html](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℃	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

2018年12月

和歌山県

高気圧に覆われることが少なく、気圧の谷の影響を受けやすかった。このため、月間日照時間は県内全般にかなり少なかった。

上旬 期間の中頃までは、天気は数日の周期で変化した。期間の終わりは、冬型の気圧配置となった。4日は、日本海を南下する前線に向かって南から暖かい空気が流れ込んだため、県内7地点で日最高気温が12月としての高い方から第1位の値を更新した。

中旬 天気は数日の周期で変化した。

下旬 前半は、天気は数日の周期で変化した。後半は、冬型の気圧配置の日が続いた。

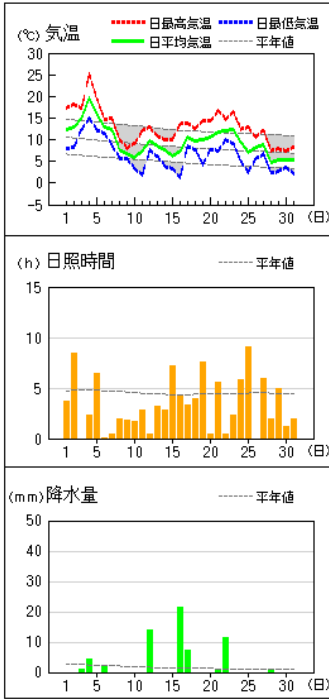
## 気候表

		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	12.2	9.8	+2.4	かなり高い	8.0	21.3	38%	平年並	26.9	49.6	54%	かなり少ない
	中旬	8.8	8.3	+0.5	平年並	43.0	14.8	291%	かなり多い	35.8	42.4	84%	平年並
	下旬	8.3	7.5	+0.8	高い	13.0	13.4	97%	平年並	39.1	50.1	78%	少ない
	月	9.7	8.5	+1.2	かなり高い	64.0	49.5	129%	多い	101.8	142.2	72%	かなり少ない

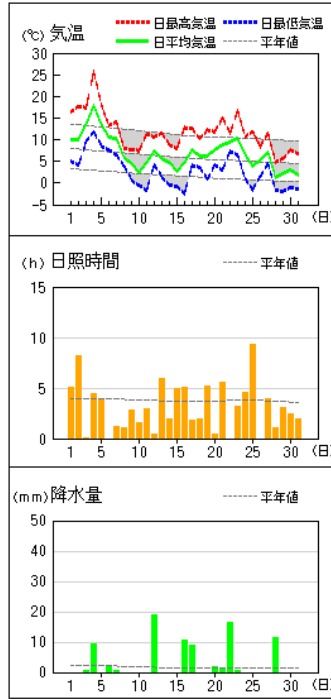
		気温				降水量				日照時間			
		本年(°C)	平年(°C)	平年差(°C)	階級	本年(mm)	平年(mm)	平年比(%)	階級	本年(h)	平年(h)	平年比(%)	階級
潮岬	上旬	13.9	11.9	+2.0	かなり高い	5.5	32.5	17%	少ない	41.3	64.2	64%	かなり少ない
	中旬	10.6	10.4	+0.2	平年並	39.0	28.0	139%	多い	66.6	64.6	103%	平年並
	下旬	9.6	9.6	0.0	平年並	23.5	24.2	97%	平年並	56.6	73.0	78%	少ない
	月	11.3	10.6	+0.7	高い	68.0	84.7	80%	平年並	164.5	200.7	82%	かなり少ない

アメダス 気象経過図：2018年12月01日-2018年12月31日

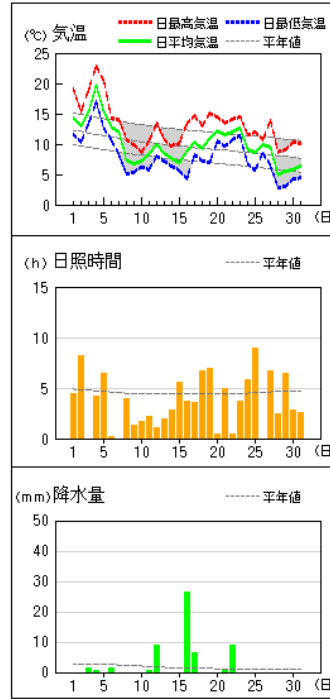
和歌山



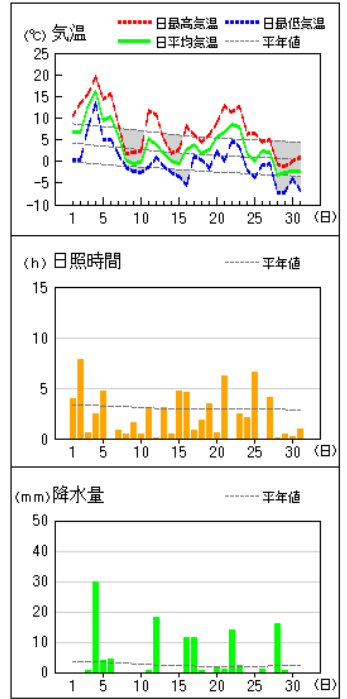
かつらぎ



友ヶ島

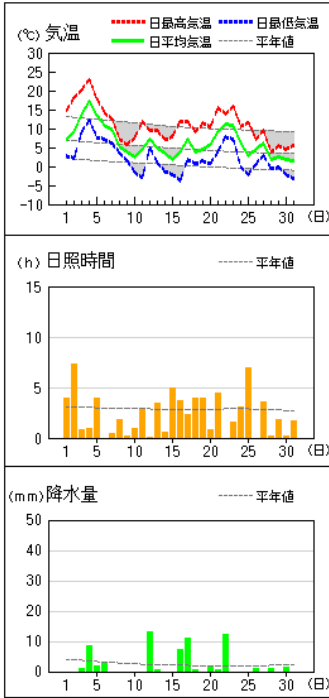


高野山

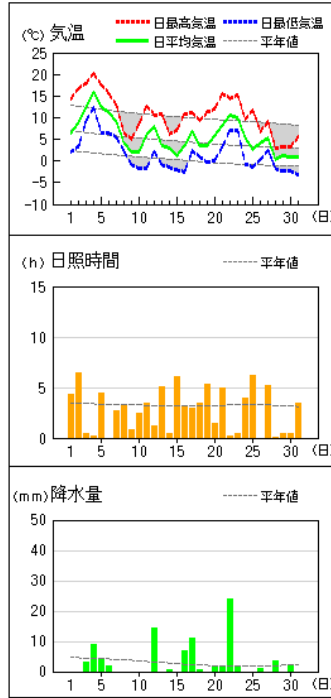


アメダス 気象経過図：2018年12月01日-2018年12月31日

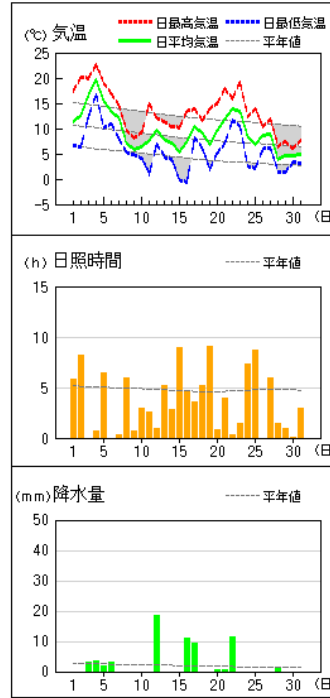
清水



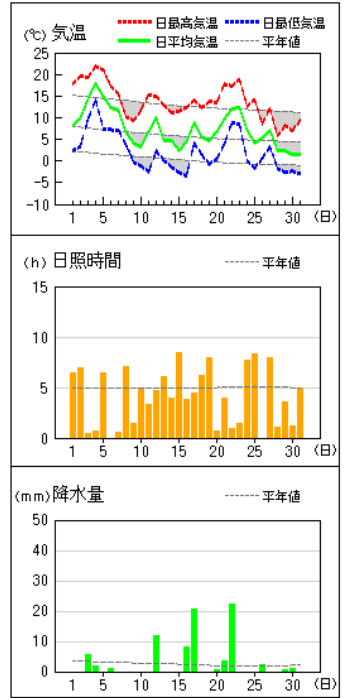
龍神



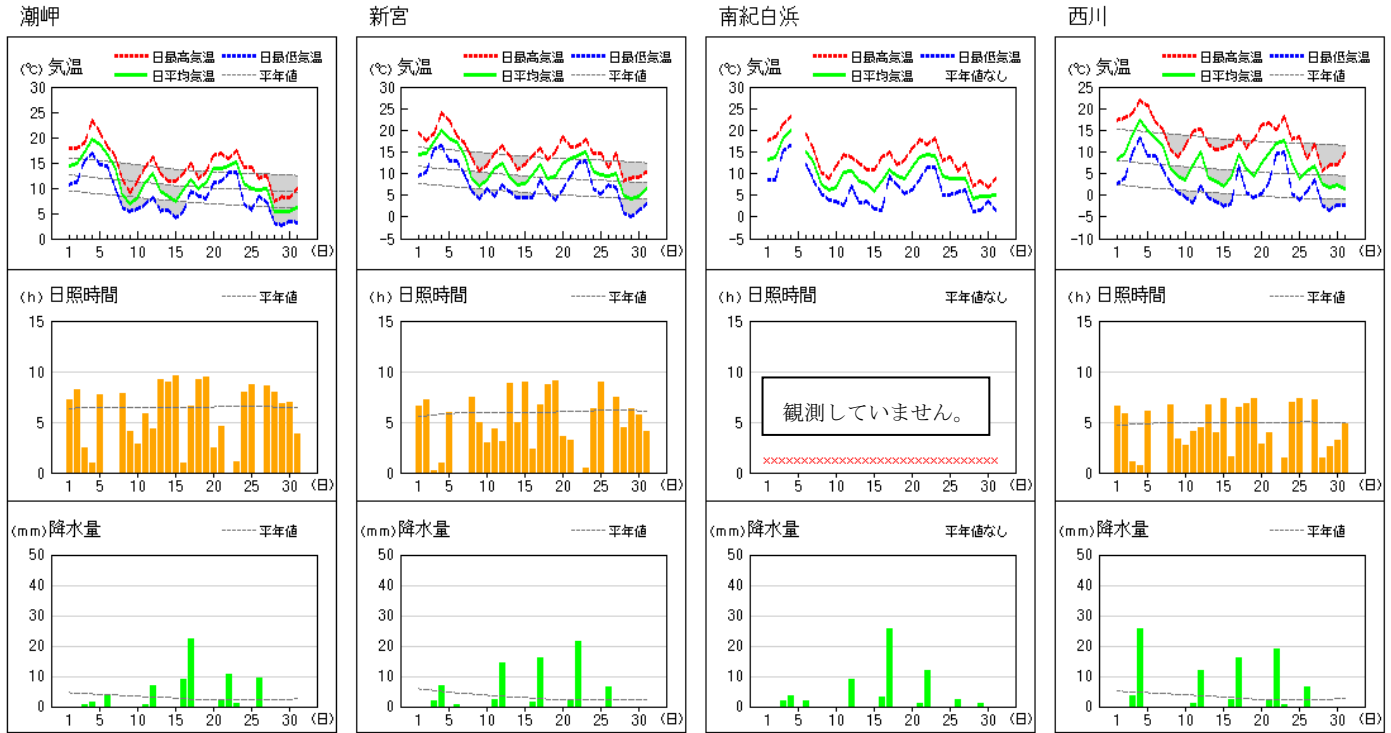
川辺



栗栖川

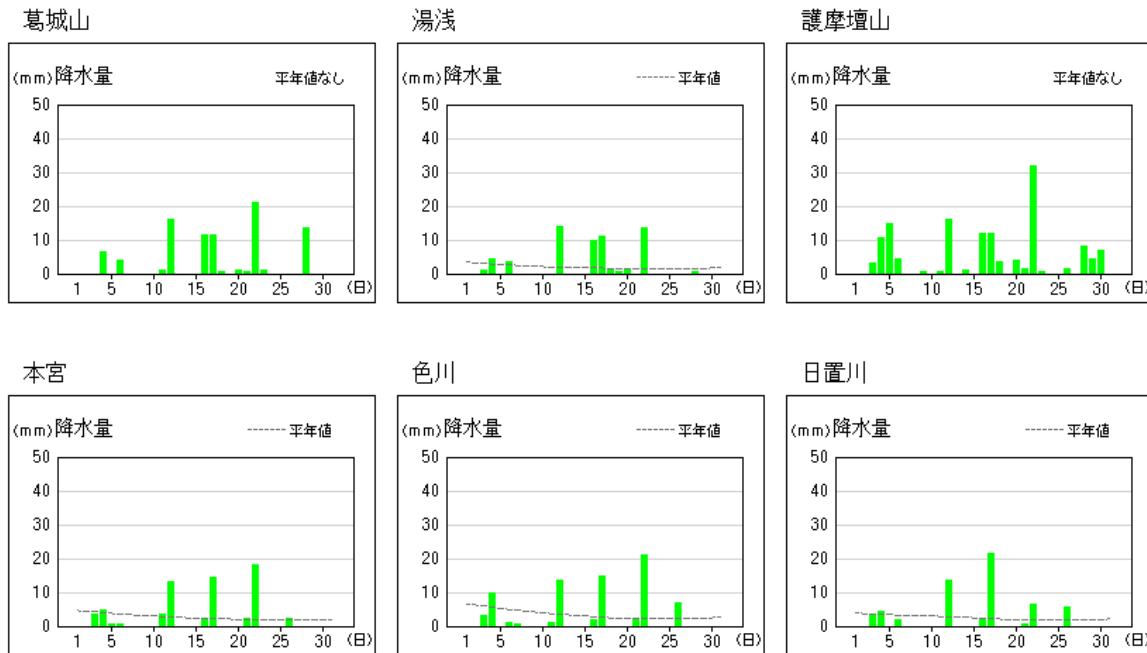


アメダス 気象経過図：2018年12月01日-2018年12月31日



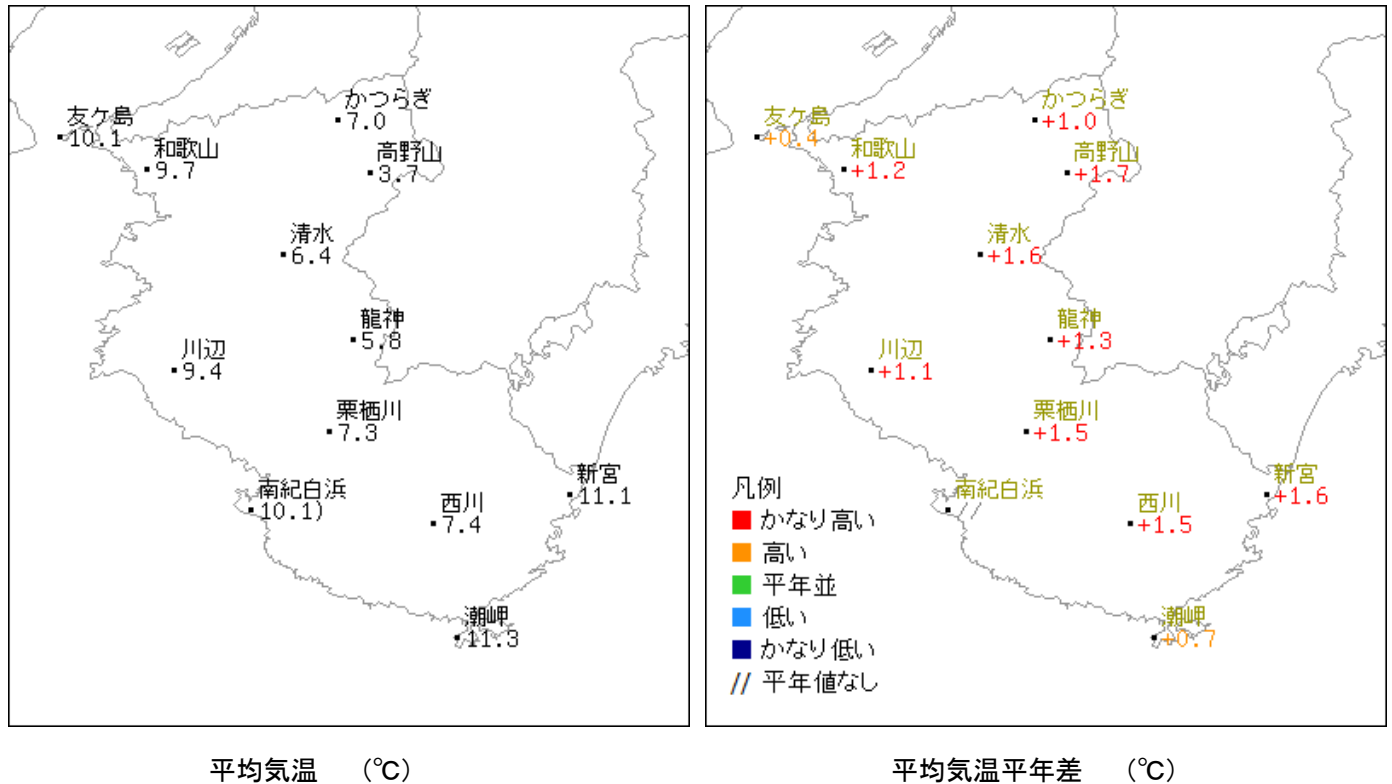
注) 南紀白浜は、4日～5日に電源設備の点検を行ったため、欠測となった時間帯があります。

アメダス 気象経過図：2018年12月01日-2018年12月31日

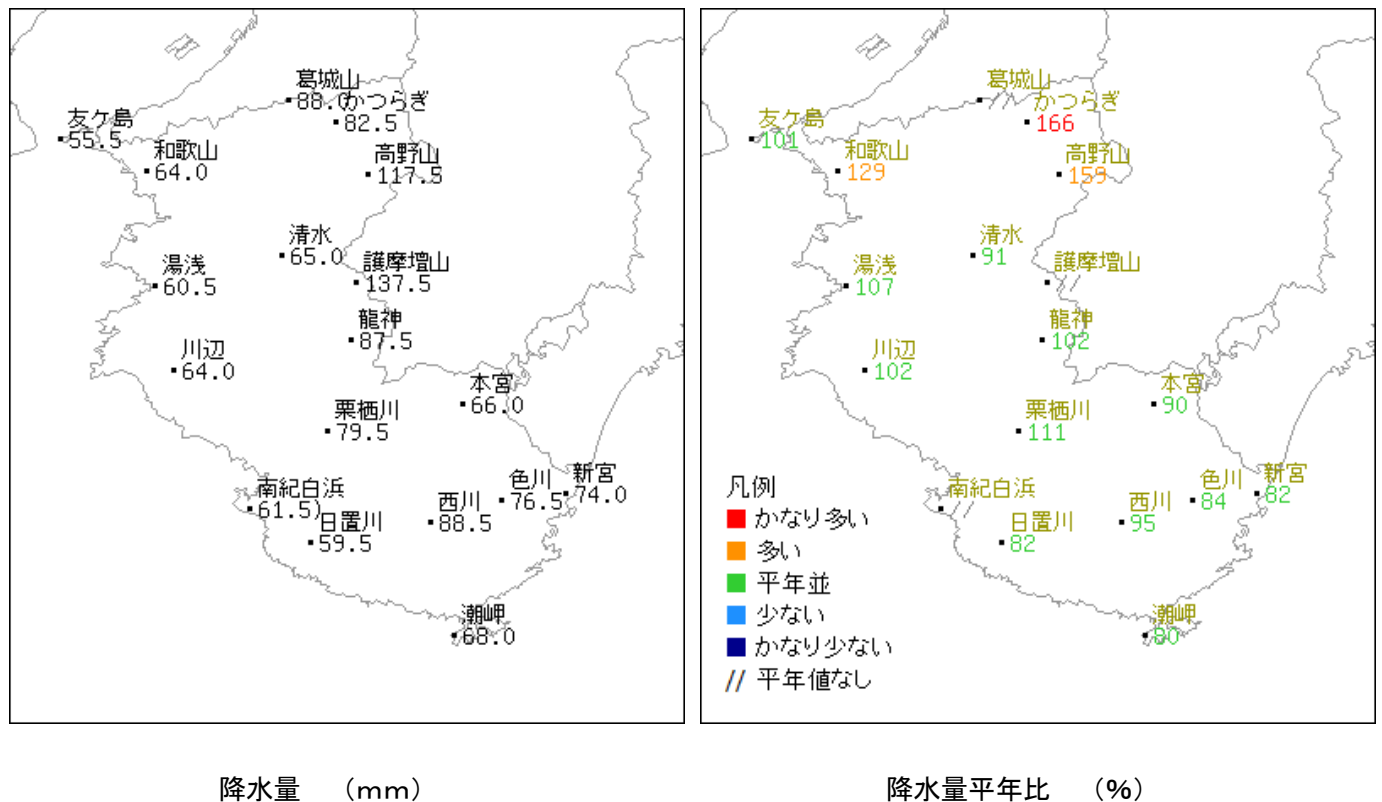


## 2018年12月

### 気温分布図（地域気象観測所）

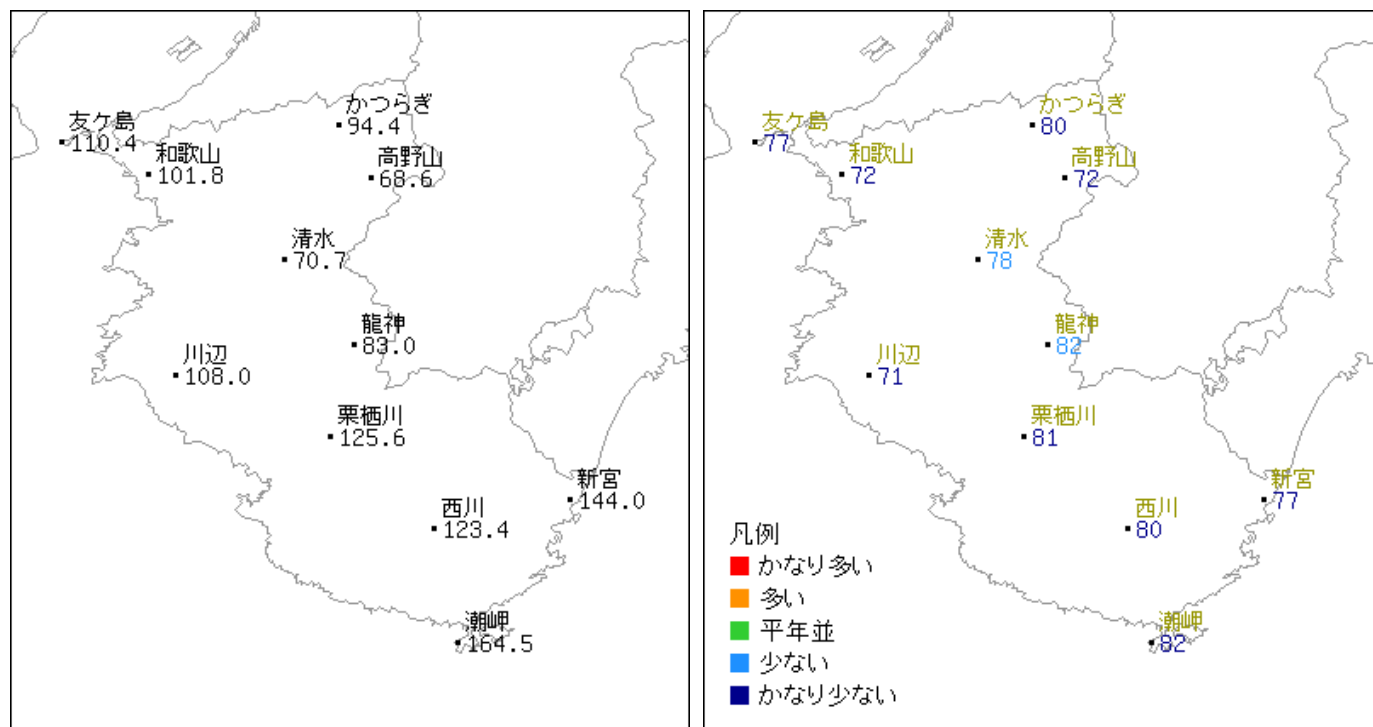


### 降水量分布図（地域気象観測所・地域雨量観測所）



## 2018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 2018年(平成30年)12月

Table with columns for Date, Average Pressure, Temperature (Max, Min, Avg), Relative Humidity (Max, Min, Avg), Wind Speed (Max, Avg),日照 (Time, Intensity), Precipitation (Amount, Start/End Time), and Day. Rows include daily data from 1 to 31, and summary rows for Upper, Middle, Lower, and Monthly averages, as well as Max/Min for Day and Month.





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 2018年(平成30年)12月

Table with columns for Date, Pressure, Temperature, Humidity, Wind, Clouds,日照時間, Precipitation, and other meteorological data. Rows include daily observations from 1 to 31, and summary statistics for the month.



地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2018年12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	
日付																						
1	10.0	16.5	5.2	14.2	19.0	11.6	12.5	17.3	8.0	6.7	10.5	0.3	7.3	14.8	2.7	6.6	14.4	2.0	11.5	17.3	6.7	
2	10.0	17.6	4.1	13.0	15.4	10.4	12.9	18.2	8.2	6.8	13.6	0.3	9.2	18.1	2.3	8.7	16.8	3.3	12.6	20.2	6.3	
3	13.5	17.4	9.7	15.4	18.9	13.4	15.0	17.3	12.5	12.8	15.4	7.8	13.8	20.2	9.3	12.7	18.0	9.4	16.6	20.0	12.5	
4	18.0	25.7	11.8	19.7	22.9	16.9	19.6	25.2	15.0	16.0	19.7	13.4	17.3	23.0	12.2	15.9	20.3	12.3	19.6	22.6	16.7	
5	13.5	18.1	8.5	15.4	20.4	12.6	16.0	19.4	12.2	9.5	14.3	5.1	13.4	17.8	7.6	12.5	17.6	6.5	15.4	19.0	10.1	
6	10.5	13.2	7.6	12.8	14.3	10.6	12.9	14.8	11.4	10.2	15.5	5.0	10.7	14.2	7.3	11.1	15.6	6.5	13.4	17.0	10.8	
7	10.3	14.1	6.6	11.9	14.0	8.2	12.5	14.9	8.7	5.8	8.5	1.5	10.0	12.6	6.3	9.2	12.8	5.4	12.1	14.6	7.9	
8	5.8	7.9	4.0	7.4	10.8	5.1	7.7	10.0	5.7	0.5	1.7	-1.3	5.3	7.2	3.4	4.2	6.4	2.1	7.1	9.7	5.3	
9	4.5	7.8	0.6	6.8	9.9	5.4	6.7	8.1	5.7	-0.6	2.1	-2.2	3.8	5.9	1.5	2.2	5.1	-0.9	5.9	8.1	4.8	
10	2.4	7.5	-0.5	7.2	8.7	6.2	5.8	9.1	3.3	-0.2	2.5	-2.7	2.4	7.4	-1.6	2.2	8.5	-1.7	6.5	9.1	4.2	
11	4.9	11.3	-1.6	8.4	10.5	5.8	7.5	12.0	2.0	5.4	11.6	-1.3	4.4	11.8	-2.9	6.3	12.7	-1.7	7.7	14.8	1.0	
12	7.4	10.7	4.3	10.0	13.4	8.0	9.6	12.8	7.6	3.8	10.9	0.9	7.3	9.5	4.8	7.9	10.6	2.2	9.6	12.1	7.0	
13	5.6	11.5	1.3	8.5	10.7	7.2	8.6	11.0	6.2	1.7	4.9	-1.1	5.0	9.4	0.9	3.6	10.9	-0.8	8.0	11.4	4.4	
14	4.7	8.9	-0.4	7.6	9.6	6.4	7.7	10.0	3.9	0.2	1.9	-2.5	3.4	7.1	-1.4	3.1	6.2	-1.4	7.1	10.4	3.9	
15	2.8	8.1	-0.9	7.0	10.2	5.6	6.2	9.9	3.3	-0.5	2.8	-3.3	1.8	7.8	-2.1	1.3	7.1	-2.1	5.4	10.2	-0.2	
16	4.9	12.8	-2.4	8.9	13.4	4.3	7.4	13.6	1.3	2.8	8.1	-5.5	4.0	11.9	-3.7	3.5	10.8	-2.5	7.4	13.4	-0.6	
17	7.6	12.6	4.2	10.3	14.7	8.3	10.5	13.9	8.6	3.9	6.1	1.1	7.1	11.7	1.9	6.7	11.2	2.4	10.4	13.8	8.2	
18	6.2	10.2	3.7	9.2	13.0	7.2	9.6	12.6	7.7	1.7	4.5	0.5	4.0	9.2	0.7	3.6	9.3	0.9	9.1	11.6	6.2	
19	6.1	12.3	0.9	10.9	15.1	6.9	9.9	14.5	4.1	2.6	6.3	-1.6	4.5	11.4	1.4	3.5	11.3	-0.2	7.0	14.0	2.0	
20	7.8	11.8	4.2	12.2	14.5	10.6	10.7	14.3	7.8	5.7	8.9	2.4	6.0	10.6	0.8	5.8	12.1	0.1	9.6	14.9	5.1	
21	8.9	15.0	3.0	11.6	13.5	9.6	11.8	16.7	7.5	6.9	9.9	0.0	9.1	15.5	3.7	8.3	15.4	3.2	11.9	17.8	7.2	
22	9.5	11.6	7.3	12.0	14.1	10.8	12.2	14.8	10.1	8.5	11.3	4.8	11.1	13.9	7.8	10.5	14.5	7.2	14.0	16.0	11.7	
23	10.4	16.6	6.5	12.6	14.5	11.3	12.3	16.4	9.1	7.8	12.7	3.3	10.9	16.0	7.3	10.1	15.2	7.2	13.3	19.1	10.4	
24	6.5	10.7	0.9	9.1	11.5	6.7	9.4	12.5	5.1	1.8	6.3	-2.1	6.1	10.6	-0.2	5.3	9.7	-0.7	8.5	12.4	2.6	
25	3.9	11.9	-1.5	8.6	11.9	5.7	7.2	12.9	2.5	0.2	6.5	-3.8	2.8	11.5	-2.1	2.6	11.8	-1.3	6.9	14.0	2.1	
26	5.3	8.3	1.6	10.0	10.8	8.5	8.2	10.5	5.6	2.4	4.5	-0.8	4.5	7.3	0.6	4.1	6.9	0.3	8.7	10.3	6.0	
27	7.0	11.4	4.5	9.5	13.9	6.4	8.9	12.2	6.7	2.1	4.9	-0.6	6.1	9.4	3.0	5.4	9.1	2.5	8.9	11.9	6.2	
28	1.4	4.8	-1.5	4.9	8.7	2.8	4.9	7.5	2.4	-3.2	-0.6	-7.2	1.7	3.8	-0.5	0.4	2.9	-1.7	4.0	6.5	1.5	
29	2.1	5.7	-2.0	5.5	9.0	3.0	5.5	7.9	2.6	-2.7	-1.2	-7.1	2.4	5.4	-0.3	1.2	3.3	-2.4	4.6	7.3	1.5	
30	3.0	7.6	-1.1	5.7	10.4	4.2	5.5	7.4	3.6	-2.3	0.0	-4.0	1.9	4.4	-2.2	0.8	3.4	-2.2	4.7	6.1	3.3	
31	1.8	6.7	-1.3	6.3	10.1	4.4	5.3	8.4	2.1	-2.4	0.8	-6.7	1.4	5.6	-3.0	0.8	5.6	-3.2	4.9	7.6	3.2	
月極値		25.7	-2.4		22.9	2.8		25.2	1.3		19.7	-7.2		23.0	-3.7		20.3	-3.2		22.6	-0.6	
起日		4	16		4	28		4	16		4	28		4	16		4	31		4	16	
上旬平均	9.9	14.6	5.8	12.4	15.4	10.0	12.2	15.4	9.1	6.8	10.4	2.7	9.3	14.1	5.1	8.5	13.6	4.5	12.1	15.8	8.5	
中旬平均	5.8	11.0	1.3	9.3	12.5	7.0	8.8	12.5	5.3	2.7	6.6	-1.0	4.8	10.0	0.0	4.5	10.2	-0.3	8.1	12.7	3.7	
下旬平均	5.4	10.0	1.5	8.7	11.7	6.7	8.3	11.6	5.2	1.7	5.3	-2.2	5.3	9.4	1.3	4.5	8.9	0.8	8.2	11.7	5.1	
月平均	7.0	11.8	2.8	10.1	13.2	7.9	9.7	13.1	6.5	3.7	7.4	-0.2	6.4	11.1	2.1	5.8	10.8	1.6	9.4	13.3	5.7	
0℃未満日数	0	0	10	0	0	0	0	0	0	7	2	17	0	0	11	0	0	0	14	0	0	2
25℃以上日数	0	1	0	0	0	0	0	1	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	96			192			159			39			87			73			151			

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2018年12月  
 単位:℃ 2/2頁

観測所名	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
日付															
1	8.1	17.8	2.5	14.4	19.5	9.3	13.1	17.6	8.6	8.1	17.4	2.7	14.4	18.0	10.7
2	9.9	19.5	3.3	14.7	17.7	10.4	13.9	18.5	8.7	9.8	17.8	3.8	14.8	17.8	11.2
3	14.3	19.4	9.8	17.3	19.1	15.5	18.2	21.3	15.3	14.0	18.9	9.8	17.1	18.9	15.5
4	17.8	22.0	14.0	19.9	23.9	16.4	19.8	23.1	16.5	17.3	21.8	13.2	19.6	23.3	16.9
5	14.9	21.0	7.5	18.2	22.2	12.9	16.3	20.0	11.8	14.9	20.7	9.0	18.6	21.0	14.7
6	12.4	17.2	7.3	17.2	18.8	12.9	15.0	19.0	12.2	13.3	16.9	9.0	16.7	18.2	14.3
7	11.7	15.4	7.0	14.3	17.2	9.9	12.6	15.5	8.4	11.3	15.2	5.9	14.2	16.5	10.1
8	6.5	10.4	3.7	9.0	13.4	5.9	7.6	10.4	5.5	6.2	10.6	2.8	8.6	11.6	6.2
9	4.1	9.3	-0.2	7.2	10.7	4.2	6.2	8.9	3.9	4.5	8.9	0.6	6.9	9.1	5.4
10	3.4	11.7	-1.1	8.5	11.9	6.4	6.9	11.7	3.5	3.6	11.4	-0.4	8.2	11.3	5.9
11	6.9	15.3	-2.5	11.1	14.7	4.8	10.2	14.5	2.6	7.0	14.7	-1.8	11.1	14.2	6.8
12	9.9	14.9	2.4	12.4	16.4	7.3	10.6	13.7	7.1	10.0	15.3	2.2	12.8	16.1	8.2
13	4.8	12.9	0.2	9.1	14.0	5.8	8.2	12.4	3.3	4.2	11.8	-0.5	9.5	12.8	5.5
14	4.6	11.1	-1.4	7.4	10.9	4.4	7.8	11.0	3.5	3.3	10.5	-1.3	8.5	11.4	5.7
15	2.3	11.4	-2.5	7.7	12.2	4.6	5.9	10.8	1.9	2.0	11.0	-2.5	7.3	11.3	4.1
16	4.4	12.4	-3.4	9.6	14.1	4.4	8.4	13.7	1.6	4.2	11.5	-2.1	9.6	12.9	5.3
17	8.8	14.2	4.1	12.0	16.0	8.5	10.9	14.9	9.3	9.4	13.7	6.7	11.7	14.8	9.4
18	5.7	12.2	1.4	9.0	13.3	5.8	9.4	12.0	7.5	6.3	11.0	0.7	9.9	11.8	8.5
19	4.7	13.7	-0.7	9.4	15.0	4.0	9.0	13.1	5.3	4.5	12.8	-0.6	11.1	13.2	7.8
20	6.8	13.5	0.3	12.5	18.5	6.3	11.6	15.9	6.3	7.4	16.0	0.5	14.0	16.4	11.1
21	9.7	17.8	3.9	13.6	16.2	9.5	13.7	17.8	8.7	9.7	16.8	3.1	13.9	16.8	11.3
22	12.0	17.4	8.9	14.0	16.3	12.3	14.5	16.8	11.4	12.1	15.1	9.7	14.3	15.8	13.1
23	12.2	18.8	8.4	15.0	17.8	13.0	14.0	18.1	11.5	12.7	18.1	9.9	15.1	17.4	13.2
24	7.2	12.5	0.1	10.7	14.6	6.5	9.5	12.9	5.2	7.6	12.9	0.5	10.9	14.1	6.8
25	4.1	14.2	-1.6	9.6	14.6	5.4	8.9	13.8	5.2	3.8	13.5	-1.2	9.9	14.1	5.7
26	5.2	8.4	0.6	9.5	11.4	7.4	8.8	10.6	5.6	5.6	8.4	1.0	9.6	12.0	8.4
27	7.0	12.1	3.4	10.1	14.7	6.9	9.0	12.3	6.3	6.8	11.8	3.7	9.9	12.5	7.2
28	2.5	5.8	-1.8	5.1	8.3	0.9	4.3	7.0	1.2	2.6	5.7	-2.4	5.3	7.4	3.1
29	2.5	8.2	-2.6	4.2	9.0	0.0	4.7	8.3	1.6	1.9	7.0	-3.3	5.3	8.3	2.7
30	1.6	7.0	-2.4	4.9	9.1	1.5	4.9	6.9	3.6	2.3	7.0	-2.3	5.5	8.1	3.5
31	1.5	9.5	-2.9	6.5	10.3	2.9	5.1	8.8	1.5	1.5	9.7	-2.4	6.2	9.9	3.2
月極値		22.0	-3.4		23.9	0.0		23.1	1.2		21.8	-3.3		23.3	2.7
起日		4	16		4	29		4	28		4	29		4	29
上旬平均	10.3	16.4	5.4	14.1	17.4	10.4	12.6	16.2	9.2	10.3	16.0	5.6	13.9	16.6	11.1
中旬平均	5.9	13.2	-0.2	10.0	14.5	5.6	9.2	13.2	4.8	5.8	12.8	0.1	10.6	13.5	7.2
下旬平均	6.0	12.0	1.3	9.4	12.9	6.0	8.9	12.1	5.6	6.1	11.5	1.5	9.6	12.4	7.1
月平均	7.3	13.8	2.1	11.1	14.9	7.3	10.1	13.7	6.4	7.4	13.4	2.4	11.3	14.1	8.4
0℃未満日数	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	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	95			227			178			106			230		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2018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	最多	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向														
日付	1	1.5	5.8	N	9.4	ENE	2.8	6.5	NE	10.1	NE	SE	3.3	5.5	ENE	8.3	NW	ENE	0.9	2.3	ENE	5.4	NE	NNW	0.7	3.5	W	8.4	W	S			
	2	1.9	3.3	NE	5.2	E	ENE	2.5	4.9	ENE	6.5	ENE	ENE	0.6	1.8	NNW	4.4	NNW	SE	0.5	2.0	NW	3.7	NW	SSE	0.5	2.0	NW	3.7	NW	SSE		
	3	1.9	4.2	ENE	7.1	E	NE	3.3	9.2	S	10.8	S	NE	2.5	4.8	E	7.0	ENE	NE	1.4	3.2	ESE	7.1	SE	SE	0.7	3.3	W	8.0	ESE	NW		
	4	1.8	3.8	SW	10.6	WSW	NE	8.1	16.6	SSE	20.0	SSE	SSE	4.9	11.7	SSW	19.6	SSW	S	1.8	3.6	ESE	9.4	ESE	SE	1.0	3.7	NW	8.0	N	NW		
	5	2.2	6.5	N	9.7	NNW	ENE	4.8	9.8	NNW	14.5	NNW	N	4.5	7.9	NNE	12.2	NNE	NNE	1.3	3.3	E	6.5	NE	ENE	1.0	3.2	NW	6.7	NW	SE		
	6	1.3	4.3	N	6.8	W	NE	2.8	6.1	NW	11.6	NW	NW	2.6	6.3	ENE	9.0	E	NE	1.2	4.1	ESE	8.4	E	ESE	0.7	3.9	NNW	7.7	NW	SE		
	7	1.1	2.5	W	7.3	SW	NW	3.8	9.9	NW	14.9	NW	NW	3.9	8.4	NNW	13.4	NNW	NW	1.4	2.4	NNW	7.0	NW	NNW	1.7	4.4	NNW	9.7	W	NNW		
	8	1.4	2.9	W	8.7	W	NW	6.2	10.3	NW	16.5	NW	NW	6.0	9.0	NNW	14.2	NW	NW	1.5	2.6	NNW	10.5	NW	NNW	2.1	4.1	WSW	9.2	NNW	WSW		
	9	1.4	3.5	N	6.5	NW	NNW	4.6	8.3	NW	15.9	NW	NW	5.4	9.4	NNW	14.2	NW	NW	1.3	3.3	NNW	8.7	NNW	NNW	1.6	3.8	W	9.6	N	WSW		
	10	2.1	3.5	NNE	5.8	ESE	NE	3.6	6.7	N	12.2	N	ENE	3.2	6.2	N	8.5	NE	ENE	0.8	2.7	ENE	5.5	ENE	ENE	1.2	5.3	NNW	10.0	NNW	NNW		
	11	2.0	4.4	ENE	6.9	E	ENE	2.9	5.9	N	10.5	N	ENE	2.7	6.0	ENE	9.1	ENE	ENE	1.4	3.1	ENE	8.2	E	SE	0.5	2.4	WSW	4.5	SW	NNW		
	12	1.7	8.2	N	15.5	N	NNE	4.2	10.6	N	15.2	NNW	NNW	4.0	8.5	N	12.4	N	N	0.9	2.0	N	6.4	SSE	NW	0.9	3.4	SSE	8.0	ESE	NW		
	13	1.3	2.7	SW	6.8	WSW	NE	3.6	8.9	NNW	14.4	NW	NW	2.4	8.2	NW	12.4	NW	NE	0.7	1.9	W	6.1	N	NNW	0.9	2.8	NNW	7.2	W	E		
	14	1.6	5.9	N	8.9	N	NNW	4.7	8.3	N	14.3	NNW	N	4.5	7.2	NW	11.4	NW	N	1.0	2.5	NNW	6.7	NW	NNW	1.0	4.0	WSW	11.7	W	NNW		
	15	1.9	5.6	NNE	12.7	N	NE	4.2	8.8	N	13.9	NNW	N	3.5	7.6	N	12.2	N	ENE	0.9	2.7	NNW	7.2	W	NNW	1.0	4.3	W	9.4	E	SSE		
	16	1.8	3.9	NE	5.3	NE	NE	3.4	9.9	S	13.8	S	SSE	3.4	5.9	SSW	8.6	SSE	ENE	1.1	2.4	ESE	6.4	SE	ESE	0.5	2.0	SSE	5.6	SE	S		
	17	1.3	3.6	NE	5.6	WSW	NNW	3.4	7.0	NW	11.8	NNW	NNW	4.4	8.9	NNW	13.5	W	NW	1.1	2.8	NNW	6.8	NNW	W	1.0	3.8	NNW	8.3	WSW	SE		
	18	1.2	2.8	N	6.4	W	NNW	4.3	8.8	NW	14.7	NW	NW	4.6	8.2	NNW	12.9	NW	NW	1.1	2.2	NW	6.1	NW	WSW	0.9	3.2	W	6.8	NW	SSE		
	19	1.3	3.1	W	10.0	WSW	N	4.2	10.2	SSW	14.7	WSW	SW	4.2	9.6	W	15.3	NNW	ENE	1.0	2.3	NNW	7.3	NNE	WSW	0.7	2.9	W	8.7	NNW	S		
	20	1.0	2.5	N	3.5	N	ENE	3.0	5.9	SSW	9.0	NNW	NNW	2.8	6.1	WSW	8.1	WSW	ENE	0.7	1.9	SW	5.1	WSW	SW	0.3	1.4	S	2.9	S	S		
	21	2.1	3.8	NE	5.6	ENE	ENE	2.6	6.3	NE	9.6	NE	NE	2.9	5.3	ENE	8.4	ENE	ENE	0.6	2.6	SE	9.2	SE	SE	0.8	2.2	NNW	3.9	S	SSE		
	22	2.1	4.0	NE	6.4	NE	NE	3.3	6.6	NE	9.9	NNW	NNE	2.8	5.3	NNE	8.6	NNE	NE	0.8	3.4	NE	8.2	ENE	NE	0.9	5.0	NNW	9.4	NNW	SE		
	23	1.6	3.5	NNE	6.1	W	NW	2.2	5.9	NW	10.0	NW	NW	2.7	5.4	NNW	9.2	W	ENE	1.0	2.4	NNW	7.8	NW	NNW	0.9	4.1	NW	8.6	NNW	NW		
	24	2.4	5.9	NNE	10.4	NE	N	4.2	8.6	N	14.3	N	N	4.0	7.4	NNE	11.4	NNE	NNE	1.0	2.4	NNW	6.2	W	NNW	1.3	5.4	NNW	10.1	NNW	NNW		
	25	1.9	3.2	NE	4.4	ENE	NE	1.6	2.9	ENE	5.5	NW	ESE	3.1	6.0	NNW	8.8	NNW	ENE	0.5	1.3	ESE	3.3	NE	ESE	0.7	2.9	NNW	5.8	NW	SSE		
	26	1.8	3.9	NNE	5.9	NNE	ENE	2.2	4.6	N	9.2	NNW	NW	2.8	5.3	ENE	7.7	ENE	ENE	0.4	1.5	NNW	5.3	W	ENE	0.4	1.7	SSE	3.6	S	SSE		
	27	1.7	4.9	N	8.7	WSW	W	4.0	10.8	NW	17.3	NNW	NW	4.9	9.8	NNW	15.4	NNW	NW	1.5	3.6	W	10.5	NW	W	1.9	5.3	NW	9.8	NW	W		
	28	1.3	3.8	N	8.3	NNW	NNW	6.4	11.5	NW	16.7	NW	NW	6.7	10.2	NNW	15.8	NNW	NW	1.6	3.7	NNW	10.9	NNW	W	1.6	4.4	NW	11.1	NW	NNW		
	29	1.3	2.9	W	10.1	SW	NW	6.0	11.1	NW	18.3	NW	NW	6.1	10.6	NNW	15.9	NNW	NW	1.7	3.0	NNW	9.8	NW	NNW	1.8	5.0	NW	10.5	NW	NNW		
	30	1.6	3.9	NW	8.9	NNW	NW	5.1	8.0	N	14.2	N	NW	5.3	8.1	NW	13.0	NW	NW	1.2	2.1	NNW	6.9	W	NNW	1.2	3.4	NNW	6.8	NW	NNW		
	31	1.6	3.3	N	6.0	N	NE	3.7	8.7	N	13.8	N	NNW	4.0	7.7	N	11.2	NNW	N	0.7	2.2	NNW	6.1	W	NNW	0.9	3.5	S	8.7	W	W		
月最大		8.2	N	15.5	N		16.6	SSE	20.0	SSE		11.7	SSW	19.6	SSW		4.1	ESE	10.9	NNW		5.4	NNW	11.7	W								
起日		12		12			4		4		4		4		4		4		6		28		24		14								
上旬平均	1.7						NE	4.3				NW	3.9						ENE	1.2				NNW	1.1								
中旬平均	1.5						NE	3.8				NNW	3.7						ENE	1.0				NNW	0.8								
下旬平均	1.8						NE	3.8				NW	4.1						ENE	1.0				NNW	1.1								
月平均	1.6						NE	3.9				NW	3.9						ENE	1.1				NNW	1.0								
10m/s以上 上日数		0						7					3								0						0						
15m/s以上 上日数		0						1					0								0						0						
20m/s以上 上日数		0						0					0								0						0						
30m/s以上 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) 2018年12月  
単位:(m/s) 2/3頁

観測所名	龍神				川辺				栗酒川				新宮				南紀白浜											
	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間								
1	0.8	3.2	NW	8.3	WNW	NW	1.8	4.6	NW	9.3	NNW	ESE	0.8	4.0	N	8.7	NNE	NNW	2.2	5.9	NW	9.7	NW	7.3	NW	10.3	NW	NNW
2	1.3	4.1	ENE	6.3	NE	NW	1.2	2.7	ESE	5.2	S	ESE	0.5	2.0	SSW	3.2	SSW	NE	1.9	3.6	E	6.4	NW	1.6	4.3	SSE	6.2	SSE
3	0.8	3.0	NW	4.7	NW	NW	2.6	5.0	ESE	10.2	ESE	ESE	0.8	2.9	NE	5.5	ENE	ENE	1.2	3.0	NE	5.3	NNW	3.1	6.2	SE	9.8	E
4	0.7	4.0	ENE	9.1	E	ENE	2.9	5.2	SE	9.1	ESE	ESE	1.1	3.7	SW	8.3	SSW	SW	1.8	5.2	SSW	9.8	WSW	2.6	6.1	SSE	8.2	SSE
5	1.0	3.1	WNW	7.8	WNW	W	2.5	5.6	NNW	13.4	NNW	NNW	1.1	3.0	W	7.0	W	WNW	2.1	5.2	NNE	8.6	N	5.1	9.1	NNW	12.3	NNW
6	0.8	2.7	WNW	5.9	N	NW	1.7	4.9	WNW	10.6	N	NNW	0.8	3.0	NW	7.8	NNW	NW	1.8	4.3	NW	9.7	NW	3.8	8.9	NNW	11.8	NNW
7	1.2	3.1	W	8.7	NW	SSE	3.9	7.1	NW	17.8	W	NNW	1.8	3.9	N	11.0	N	N	2.1	6.0	NW	10.4	WNW	7.2	11.4	NNW	15.4	NNW
8	1.7	3.4	ENE	8.9	E	WNW	4.7	7.3	NW	15.4	NW	NW	2.3	5.2	NNE	11.8	N	N	1.9	4.8	NW	8.6	NW	9.4	11.9	NNW	17.5	NNW
9	1.3	3.0	NNW	8.9	N	WNW	3.7	6.6	NW	13.9	WNW	NW	1.4	4.8	N	9.6	N	NNW	2.7	5.9	NW	10.8	NW	7.0	11.8	NNW	17.0	NNW
10	0.8	2.5	WSW	4.6	WSW	NW	2.2	4.0	NNW	8.7	NNW	NNW	0.7	1.9	WNW	3.9	NNW	ENE	3.4	6.8	NW	10.5	NW	3.3	6.0	NNW	8.2	N
11	1.8	3.5	WNW	8.0	WNW	NW	1.1	4.1	ESE	6.9	ESE	SE	1.2	3.9	NE	9.4	ENE	NNE	2.8	5.3	NE	9.0	NNW	2.7	6.3	NE	7.7	NE
12	1.4	3.5	W	8.6	WSW	W	3.8	6.2	NNW	14.2	N	NNW	1.7	4.7	N	10.1	NNE	NNW	2.6	6.2	NNW	13.3	NW	7.8	12.8	NNW	17.0	NNW
13	0.8	2.6	E	6.2	SE	NNW	2.1	5.9	NW	11.3	NW	NW	0.9	2.9	SSW	7.1	NNE	NE	2.3	5.2	NW	8.9	NW	3.2	9.0	NNW	13.4	NNW
14	1.1	2.9	E	10.6	E	NW	3.0	5.6	NW	11.8	NW	N	1.2	3.5	N	7.7	WNW	NNE	1.9	3.9	NW	9.0	NNE	6.1	9.6	NNW	13.9	NNW
15	1.0	3.9	W	10.9	WNW	WNW	2.2	5.2	NNW	12.0	N	NNW	1.0	5.3	N	8.5	N	NNE	3.5	5.7	NW	11.9	W	4.0	9.0	NNW	13.9	NNW
16	1.5	5.0	ENE	8.7	E	WNW	2.4	5.6	ESE	8.9	ESE	ESE	0.5	1.6	SSE	3.0	E	NNE	2.1	4.5	NW	7.2	WNW	2.3	5.8	SE	8.2	SE
17	1.0	4.0	WNW	8.7	N	NNW	3.5	6.4	NW	12.8	WNW	NNW	1.3	4.1	N	9.5	N	NE	2.4	5.2	NW	12.6	NW	7.3	12.3	NW	18.0	NW
18	1.0	3.3	NNW	8.5	N	NW	3.8	6.9	NW	14.3	NW	NW	1.1	3.6	NNW	8.3	NNW	N	2.1	5.4	NW	10.7	WNW	6.5	11.1	NW	16.5	NNW
19	0.6	3.5	E	7.2	E	E	1.6	3.9	WNW	7.1	NNE	ESE	0.9	3.3	SSW	7.1	SSW	NE	1.7	4.8	WSW	11.2	SW	2.4	6.5	NNW	9.8	N
20	0.4	2.2	E	3.5	E	WNW	1.4	3.8	NNW	7.2	N	ESE	0.6	1.7	NE	3.7	ENE	NNE	1.6	5.5	SW	8.3	NW	1.8	4.6	NNW	6.2	NNW
21	1.2	2.7	NW	4.2	WNW	NW	1.5	5.0	ESE	9.3	ESE	ESE	0.6	2.0	SSW	3.5	SSW	ESE	1.7	4.6	NW	7.6	NW	2.8	5.4	SSE	7.7	SSE
22	1.0	2.7	NNW	5.4	W	NW	2.4	5.4	ESE	11.7	N	NNW	0.7	2.7	NNW	4.7	NNW	NNW	1.3	6.3	NW	9.2	NW	4.1	8.3	NNW	13.4	NW
23	0.9	3.3	ENE	7.5	E	WNW	1.5	4.8	NW	10.5	WNW	NW	0.8	3.3	SW	7.3	SSW	ENE	1.9	4.6	NW	11.1	N	3.1	9.2	NNW	13.4	NNW
24	1.3	3.3	W	9.7	NW	NW	2.7	4.6	N	13.4	N	NNW	1.4	4.1	WNW	9.0	WNW	WNW	2.5	5.2	NW	11.9	N	5.0	9.5	NNW	13.9	NNW
25	1.5	3.5	ENE	7.9	NNW	NW	1.4	3.1	NNW	6.5	NNW	ESE	0.6	2.3	NW	4.6	WNW	NE	2.5	4.8	NW	7.6	NW	2.0	5.4	NNW	7.2	ENE
26	0.8	2.8	NW	4.6	WNW	WNW	1.7	3.6	NNW	9.5	N	N	0.4	1.4	NNE	2.6	N	N	2.8	5.1	NW	8.0	NW	3.2	7.6	NNW	10.8	NNW
27	1.6	3.8	WNW	10.4	N	NNW	3.7	6.7	NW	14.7	NW	NNW	1.6	5.6	N	12.4	N	NW	2.5	5.9	WNW	14.6	NW	7.1	11.1	NNW	15.4	NNW
28	1.3	3.7	WNW	9.8	W	E	4.7	9.0	WNW	15.2	NW	NW	1.9	4.2	W	11.7	W	WNW	2.2	4.9	NW	12.1	W	8.4	12.2	NW	20.6	NNW
29	1.4	3.2	NNW	11.0	SE	ENE	4.5	7.9	NW	15.7	WNW	NW	1.5	4.8	WNW	12.6	WNW	W	1.8	5.0	NW	10.3	W	8.3	12.3	NW	18.0	NNW
30	0.8	2.5	N	7.2	NNE	WNW	3.7	6.2	NW	14.1	NW	NW	1.0	2.9	W	6.0	W	WNW	1.6	4.3	WNW	8.6	W	6.4	10.5	NNW	14.9	NNW
31	0.9	3.3	WSW	8.4	SW	WNW	2.7	5.4	NNW	12.7	N	NNW	1.2	4.5	NNE	8.8	NNE	NNW	3.4	5.4	NW	9.9	NNW	5.7	9.3	NNW	12.3	NNW
月最大	5.0	ENE	11.0	SE				9.0	WNW	17.8	W			5.6	N	12.6	WNW			6.8	NW	14.6	NW		12.8	NNW	20.6	NNW
起日	16			29				28		7				27		29				10		27			12		28	
上旬平均	1.0							NW	2.7					NNW	1.1					N	2.1					NW	4.6	
中旬平均	1.1							NW	2.5					NNW	1.0					NNE	2.3					NW	4.4	
下旬平均	1.2							NW	2.8					NW	1.1					WNW	2.2					NW	5.1	
月平均	1.1							NW	2.7					NNW	1.1					N	2.2					NW	4.7	
10m/s以上日数	0							0						0						0						10		
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) 2018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	0.6	2.8	WNW	9.5	3.2	6.3	WNW	11.1
2	0.3	1.4	SW	3.1	3.2	4.7	NE	8.4
3	0.5	2.9	NNE	5.3	4.6	7.0	ENE	11.0
4	0.6	3.3	S	10.5	3.9	7.9	WSW	11.5
5	0.6	1.7	W	3.8	3.1	7.0	W	10.2
6	0.4	2.4	NE	6.0	3.9	6.7	NNW	11.9
7	1.0	3.5	N	8.8	3.9	7.0	WNW	12.8
8	1.5	3.6	WNW	10.2	4.4	7.5	WNW	12.8
9	1.0	4.0	NNE	7.6	4.2	6.8	NNW	11.7
10	0.3	2.2	SW	4.4	2.4	4.9	NNE	7.8
11	0.9	3.6	NE	6.6	5.4	8.7	NE	15.0
12	1.0	5.9	NE	11.9	4.1	7.9	NE	13.4
13	0.5	3.6	NE	7.3	3.2	7.0	W	10.5
14	1.0	4.4	NE	10.0	3.8	7.2	WNW	13.9
15	0.6	3.9	NE	9.9	2.3	4.5	SE	7.8
16	0.2	1.0	SSW	1.9	2.6	4.1	NNE	5.6
17	1.3	3.4	WSW	10.3	5.1	9.5	WNW	18.2
18	1.5	3.3	N	9.1	5.7	8.6	WNW	16.5
19	0.8	3.2	S	8.7	5.6	9.2	W	14.1
20	0.5	2.6	WSW	6.8	3.4	6.9	WNW	12.2
21	0.5	3.3	SSW	4.7	3.3	5.5	NE	7.9
22	0.6	2.4	E	6.2	3.6	7.1	NE	12.0
23	0.8	3.8	NNW	9.7	3.6	7.9	W	11.7
24	1.3	4.6	NNE	10.2	3.8	7.3	WNW	13.0
25	0.4	2.7	NNE	6.4	2.9	7.0	W	9.9
26	0.2	1.1	NNW	2.0	2.1	3.6	ENE	7.5
27	1.4	4.1	WNW	10.7	5.9	11.0	WNW	18.2
28	1.4	3.7	WSW	9.1	6.1	10.2	WNW	18.9
29	1.4	3.4	WNW	12.0	5.3	11.2	WNW	18.8
30	0.9	2.7	NNE	7.1	4.2	6.5	WNW	11.9
31	0.6	3.2	NE	6.0	2.6	5.1	WNW	9.1
月最大		5.9	NE	12.0		11.2	WNW	18.9
起日		12		29		29		28
上旬平均	0.7				3.7			
中旬平均	0.8				4.1			
下旬平均	0.9				3.9			
月平均	0.8				3.9			
10m/s以上日数		0				3		
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) 2018年12月  
単位: mm 1/2頁

観測所名 日付	葛城山	かつらぎ	友ヶ島	和歌山	高野山	湯浅	清水	護摩壇山	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	0.5	1.5	1.0	0.5	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.5	5.5	2.0	2.0	3.5	3.0
4	6.5	9.5	0.5	4.5	30.0	4.5	8.5	10.5	9.0	3.5	5.0	2.0	7.0	3.5	25.5	10.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	2.0	15.0	4.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	4.0	2.0	1.5	2.5	4.5	3.5	3.0	4.5	2.0	3.0	0.5	1.0	0.5	2.0	0.0	1.0
7	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	0.5
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	0.5	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	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.5	0.0	2.5	0.0	1.0	1.0
12	16.0	19.0	9.0	14.0	18.0	14.0	13.0	16.0	14.5	18.5	13.0	12.0	14.5	9.0	12.0	13.5
13	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
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	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	11.5	10.5	26.5	21.5	11.5	10.0	7.5	12.0	7.0	11.0	2.5	8.0	1.5	3.0	2.5	2.0
17	11.5	9.0	6.5	7.5	11.5	11.0	11.0	12.0	11.0	9.5	14.5	20.5	16.0	25.5	16.0	15.0
18	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	3.5	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	1.0	2.0	0.0	0.0	1.5	1.0	1.5	4.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
21	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.5	1.5	2.0	0.5	2.5	3.5	2.0	1.0	2.0	2.5
22	21.0	16.5	9.0	11.5	14.0	13.5	12.5	32.0	24.0	11.5	18.0	22.5	21.5	12.0	19.0	21.0
23	1.0	0.5	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.5	1.0	0.0	2.5	2.5	6.5	2.5	6.5	7.0
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	13.5	11.5	0.0	0.5	16.0	0.5	1.0	8.0	3.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	7.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
最大日降水量	21.0	19.0	26.5	21.5	30.0	14.0	13.0	32.0	24.0	18.5	18.0	22.5	21.5	25.5	25.5	21.0
起日	22	12	16	4	12	12	22	22	22	12	22	22	22	17	4	22
最大時間降水量	5.5	7.0	7.5	7.5	12.0	7.0	7.5	8.0	8.5	10.0	6.0	9.5	7.0	12.5	21.0	8.5
起日 時分	22 05:54	12 04:17	16 23:46	17 00:17	4 21:34	17 01:01	4 17:00	12 04:26	12 04:33	12 03:35	17 04:03	17 01:43	12 05:47	17 01:33	4 18:31	12 05:37
最大10分間降水量	3.0	3.0	1.5	2.5	11.0	2.5	7.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.5	8.5	4.0
起日 時分	4 22:01	4 20:23	16 23:46	4 21:49	4 20:45	17 00:13	4 16:10	4 16:19	4 22:12	12 03:31	4 16:43	22 07:54	4 18:47	22 08:48	4 18:24	4 18:11
上旬合計	10.5	12.5	3.5	8.0	39.0	9.0	14.5	33.5	18.0	11.5	9.5	8.5	9.5	7.5	29.0	14.5
中旬合計	41.5	40.5	42.5	43.0	43.5	37.5	34.0	49.0	35.0	39.5	33.5	41.0	34.5	37.5	31.5	31.5
下旬合計	36.0	29.5	9.5	13.0	35.0	14.0	16.5	55.0	34.5	13.0	23.0	30.0	30.0	16.5	28.0	30.5
月合計	88.0	82.5	55.5	64.0	117.5	60.5	65.0	137.5	87.5	64.0	66.0	79.5	74.0	61.5	88.5	76.5
1mm以上日数	10	9	6	8	12	9	12	16	14	9	9	10	9	10	9	10
10mm以上日数	5	4	1	3	6	4	3	6	3	3	3	3	3	2	4	4
30mm以上日数	0	0	0	0	1	0	0	1	0	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) 2018年12月  
 単位: mm 2/2頁

観測所名	白鷹川	湖岬
日付		
1	0.0	0.0
2	0.0	0.0
3	3.0	0.5
4	4.5	1.5
5	0.0	0.0
6	2.0	3.5
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.5
12	13.5	7.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	2.5	9.0
17	21.5	22.5
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.5	2.5
22	6.5	10.5
23	0.0	1.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	5.5	9.5
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
最大日降水量	21.5	22.5
起日	17	17
最大1時間降水量	9.5	9.0
起日 時分	17 01:13	17 03:26
最大10分間降水量	3.0	3.5
起日 時分	12 04:31	16 19:36
上旬合計	9.5	5.5
中旬合計	37.5	39.0
下旬合計	12.5	23.5
月合計	59.5	68.0
1mm以上日数	8	9
10mm以上日数	2	2
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) 2018年12月 単位:h 1/1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	栗栖川	新宮	西川	潮岬
1	5.1	4.5	3.7	4.0	3.9	4.3	5.8	6.5	6.6	6.6	7.2
2	8.2	8.2	8.4	7.8	7.3	6.4	8.2	6.9	7.2	5.8	8.2
3	0.1	0.0	0.0	0.6	0.8	0.5	0.0	0.5	0.2	1.1	2.5
4	4.5	4.2	2.3	2.5	0.9	0.2	0.7	0.7	0.9	0.7	1.0
5	3.8	6.4	6.5	4.7	4.0	4.5	6.4	6.4	6.0	6.1	7.7
6	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	1.2	0.0	0.4	0.8	0.5	2.7	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0
8	1.1	4.0	2.0	0.4	1.8	3.2	5.9	7.1	7.5	6.7	7.8
9	2.8	1.3	1.8	1.6	0.2	0.8	0.7	1.4	5.0	3.3	4.1
10	1.6	1.7	1.7	0.4	1.0	2.5	3.0	4.9	3.0	2.7	2.8
11	2.9	2.2	2.8	3.0	2.8	3.4	2.6	3.3	4.3	4.1	5.8
12	0.4	1.1	0.4	0.1	0.1	1.2	1.0	4.7	3.1	4.5	4.3
13	6.0	2.0	3.2	3.1	3.4	5.1	5.2	6.1	8.8	6.7	9.2
14	2.0	2.8	2.8	0.5	0.6	0.5	2.8	3.9	5.0	4.0	9.0
15	4.9	5.6	7.2	4.7	5.0	6.1	9.0	8.5	9.0	7.3	9.6
16	5.1	3.7	4.2	4.6	3.7	3.2	4.7	3.8	2.3	1.6	0.9
17	1.8	3.6	3.3	0.8	2.3	2.9	3.6	4.5	6.7	6.4	6.6
18	2.0	6.7	3.9	1.8	3.9	3.4	5.2	6.2	8.7	6.8	9.2
19	5.2	6.9	7.6	3.4	4.0	5.3	9.1	7.9	9.1	7.3	9.5
20	0.5	0.4	0.4	0.6	0.8	1.5	0.8	0.7	3.6	2.8	2.5
21	5.6	5.0	5.6	6.2	4.5	4.9	3.9	3.9	3.2	4.0	4.6
22	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.2	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0
23	3.2	3.7	2.3	2.5	1.6	0.5	1.4	1.4	0.5	1.4	1.1
24	4.6	5.8	5.8	2.1	3.1	4.0	7.3	7.7	6.3	6.9	8.0
25	9.3	9.0	9.1	6.6	7.0	6.2	8.7	8.3	8.9	7.3	8.7
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	4.0	6.7	5.9	4.1	3.6	5.2	6.0	8.0	7.5	7.2	8.6
28	1.1	2.4	1.9	0.1	0.2	0.1	1.4	1.1	4.5	1.5	8.0
29	3.1	6.4	5.0	0.5	1.8	0.4	1.0	3.6	6.3	2.6	6.8
30	2.4	2.8	1.2	0.2	0.2	0.4	0.1	1.2	5.7	3.2	7.0
31	1.9	2.6	1.9	0.9	1.7	3.4	2.9	4.9	4.1	4.8	3.8
旬合計 上旬	28.4	30.5	26.9	22.8	20.4	25.1	31.0	35.0	36.4	33.0	41.3
旬合計 中旬	30.8	35.0	35.8	22.6	26.6	32.6	44.0	49.6	60.6	51.5	66.6
旬合計 下旬	35.2	44.9	39.1	23.2	23.7	25.3	33.0	41.0	47.0	38.9	56.6
月合計	94.4	110.4	101.8	68.6	70.7	83.0	108.0	125.6	144.0	123.4	164.5
0.1時間未満日数	3	3	2	3	3	2	3	2	4	4	4



## 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

標 題	号 数	発表日時	対象地域
和歌山県竜巻注意情報	第 1 号	12/ 4 23:52	北部

## 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/ 3 16:03
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第 2 号	12/ 4 05:37
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第 3 号	12/ 4 16:00
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第 4 号	12/ 4 23:15
雪に関する和歌山県気象情報	第 1 号	12/26 16:13
大雪に関する和歌山県気象情報	第 1 号	12/28 11:33
大雪に関する和歌山県気象情報	第 2 号	12/28 16:15

## 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
いちょう	落葉	12月4日	12月3日	11月30日
いろはかえで	紅葉	12月11日	12月4日	12月5日
いろはかえで	落葉	12月25日	12月17日	12月18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）

地点名	要素名	順位	値	起日	統計開始
和歌山	日最高気温の高い方から	1	25.2℃	12/ 4	1879年12月
和歌山	日最低気温の高い方から	3	15.0℃	12/ 4	1879年12月
潮岬	日最高気温の高い方から	1	23.3℃	12/ 4	1913年12月
潮岬	日最低気温の高い方から	3	16.9℃	12/ 4	1913年12月

検潮概報は、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>