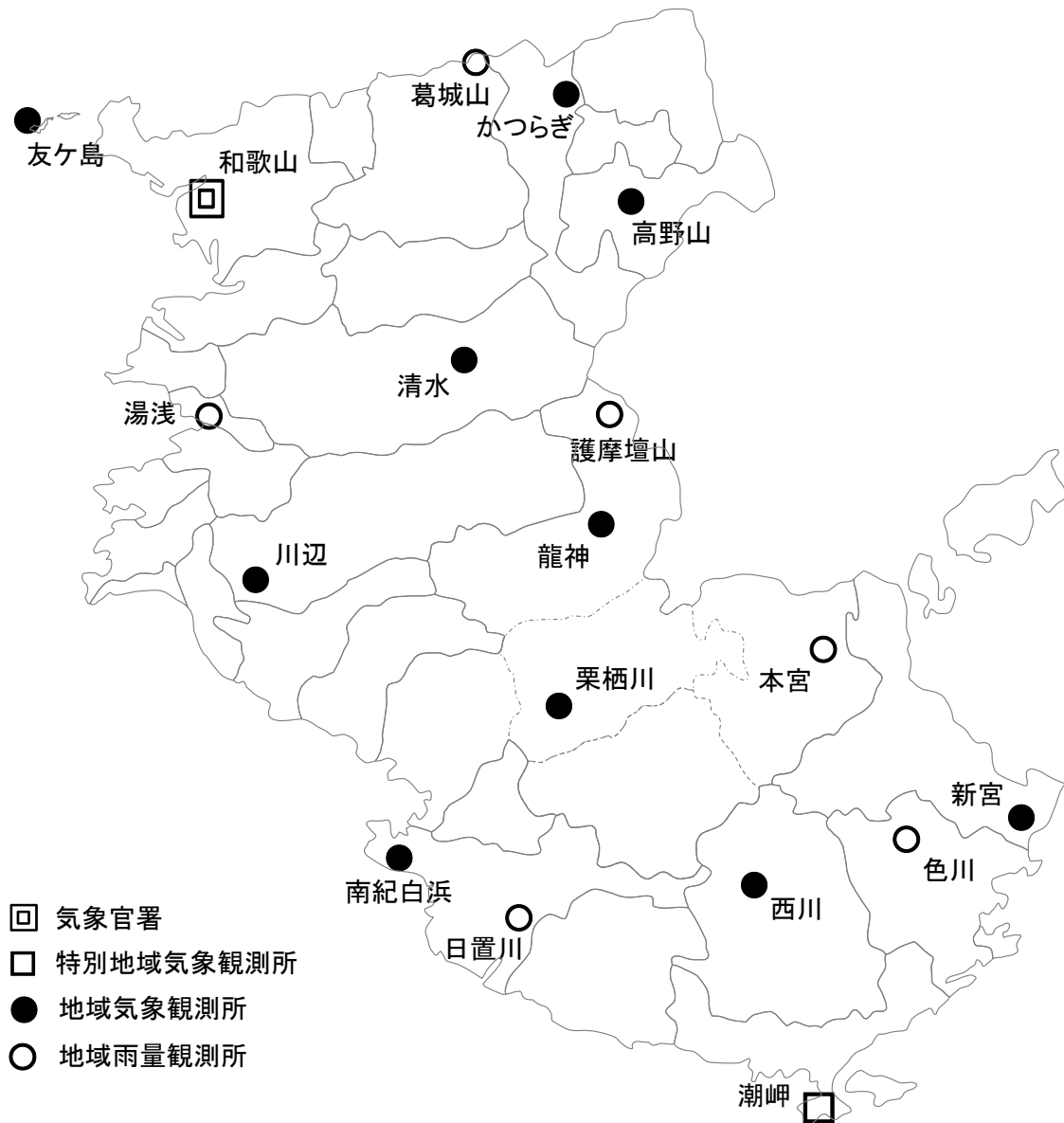


# 和歌山県の気象 2016年（平成28年）12月



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)

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）

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と同じです

## 気 象 概 況

2016年12月

和歌山県

冬型の気圧配置が長続きせず、大陸からの寒気の影響が小さかったため、月平均気温は、県内12地点のうち7地点でかなり高くなった。

上旬 天気は数日の周期で変化したが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

中旬 期間のはじめと終わりは、天気は短い周期で変化した。期間の中頃は、冬型の気圧配置となる日があった。

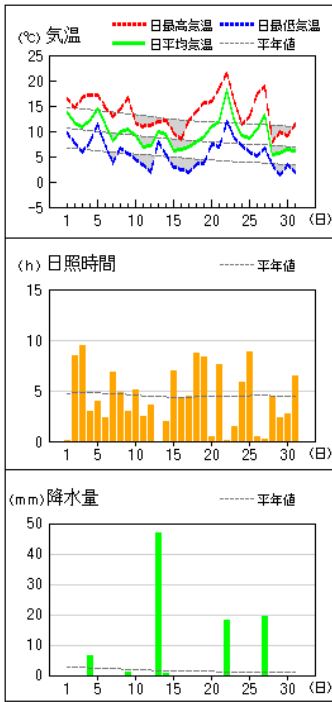
下旬 天気は短い周期で変化した。22日は、日本海の低気圧からのびる寒冷前線が、夜のはじめ頃から夜遅くにかけて近畿地方を通過した。寒冷前線の周辺では大気の状態が非常に不安定となり、活発な積乱雲が発生した。このため、御坊市と印南町では突風が発生した。

## 気 候 表

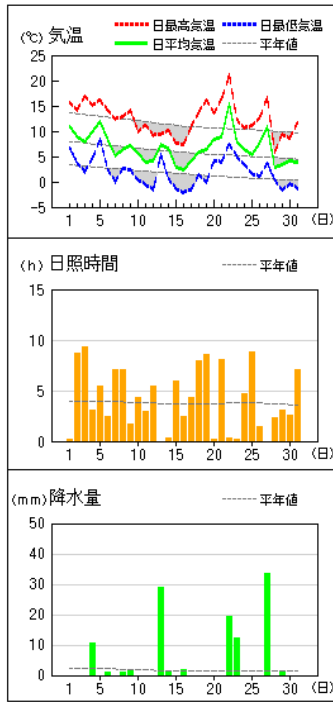
		気温				降水量				日照時間			
		本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
和歌山	上旬	11.1	9.8	1.3	高い	7.5	21.3	35%	平年並	46.9	49.6	95%	平年並
	中旬	8.0	8.3	-0.3	平年並	47.5	14.8	321%	かなり多い	41.1	42.4	97%	平年並
	下旬	9.7	7.5	2.2	かなり高い	37.5	13.4	280%	かなり多い	40.3	50.1	80%	少ない
	月	9.6	8.5	1.1	かなり高い	92.5	49.5	187%	多い	128.3	142.2	90%	少ない
潮岬	上旬	13.4	11.8	1.6	高い	29.5	32.5	91%	平年並	65.7	61.7	106%	平年並
	中旬	10.6	10.3	0.3	平年並	113.5	28.0	405%	かなり多い	61.0	62.1	98%	平年並
	下旬	11.6	9.5	2.1	かなり高い	52.0	24.2	215%	多い	62.8	70.2	89%	少ない
	月	11.9	10.5	1.4	かなり高い	195.0	84.7	230%	かなり多い	189.5	193.0	98%	平年並

アメダス 気象経過図：2016年12月01日-2016年12月31日

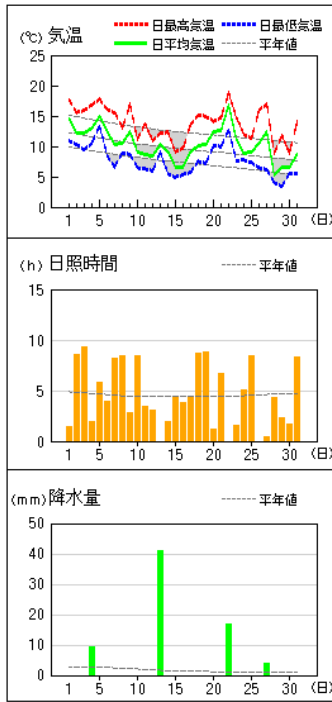
和歌山



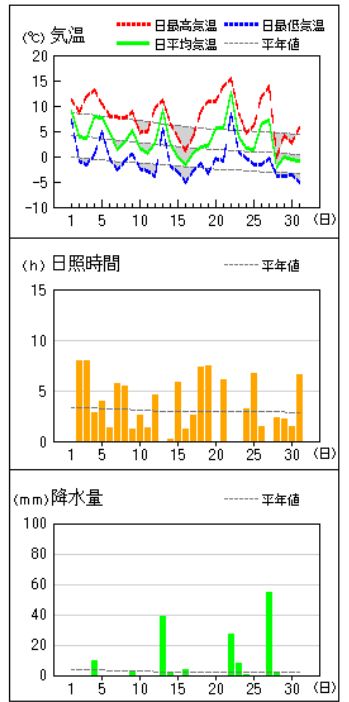
かつらぎ



友ヶ島

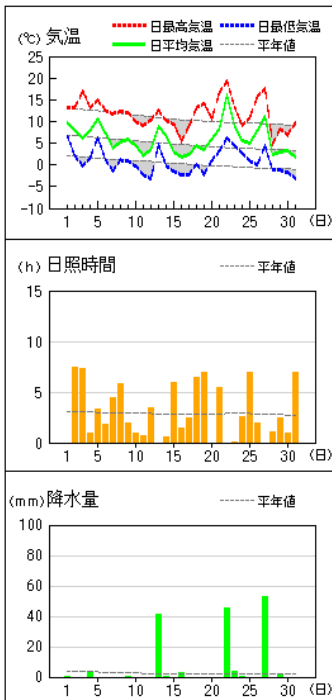


高野山

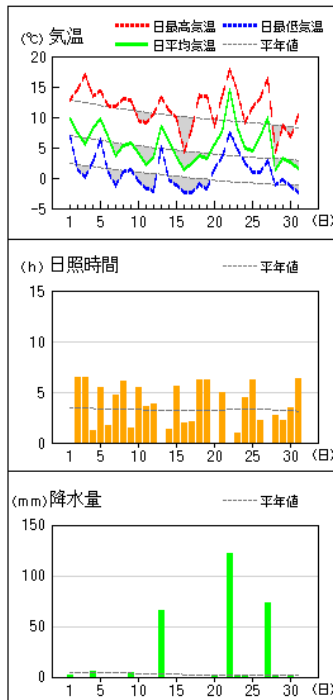


アメダス 気象経過図：2016年12月01日-2016年12月31日

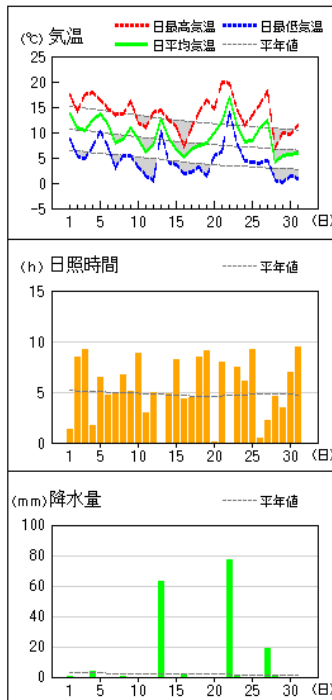
清水



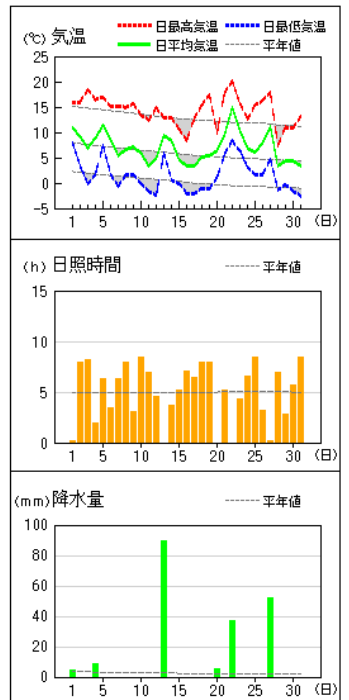
龍神



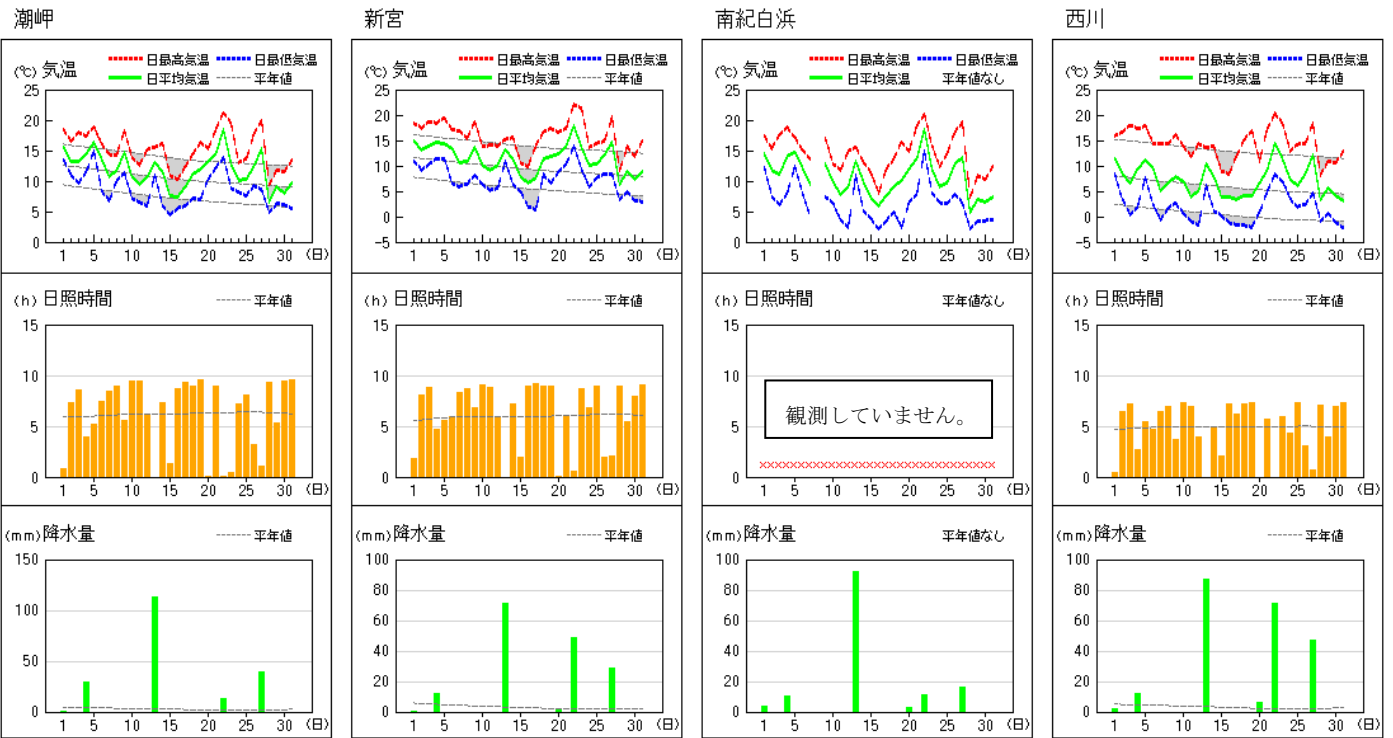
川辺



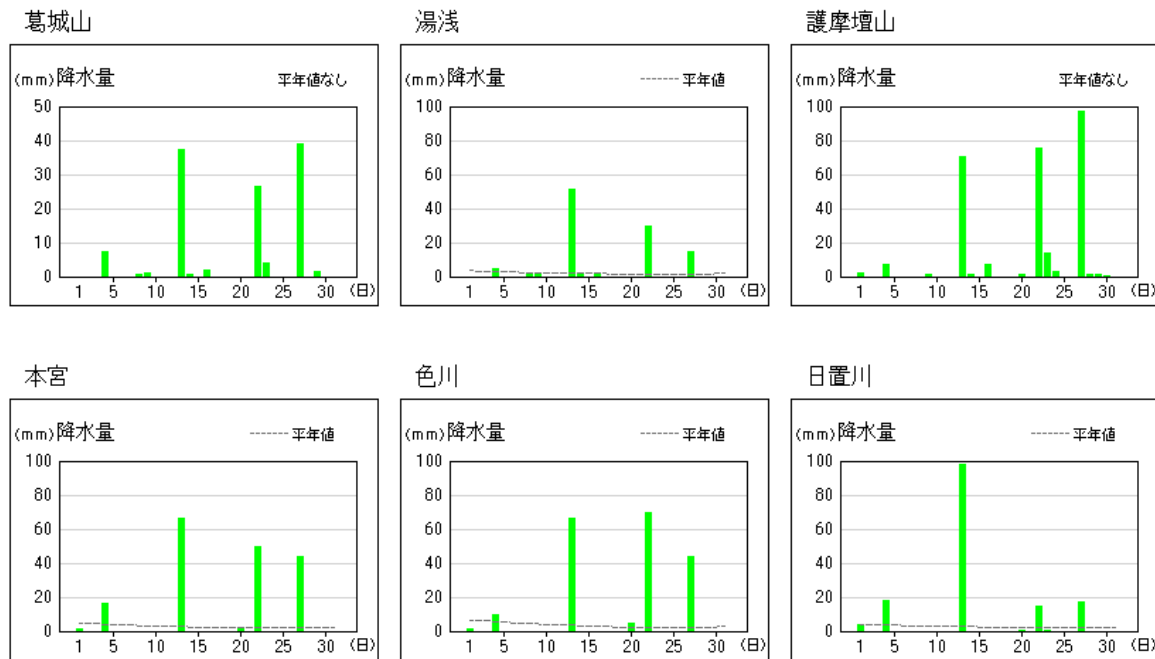
栗栖川



アメダス 気象経過図：2016年12月01日-2016年12月31日

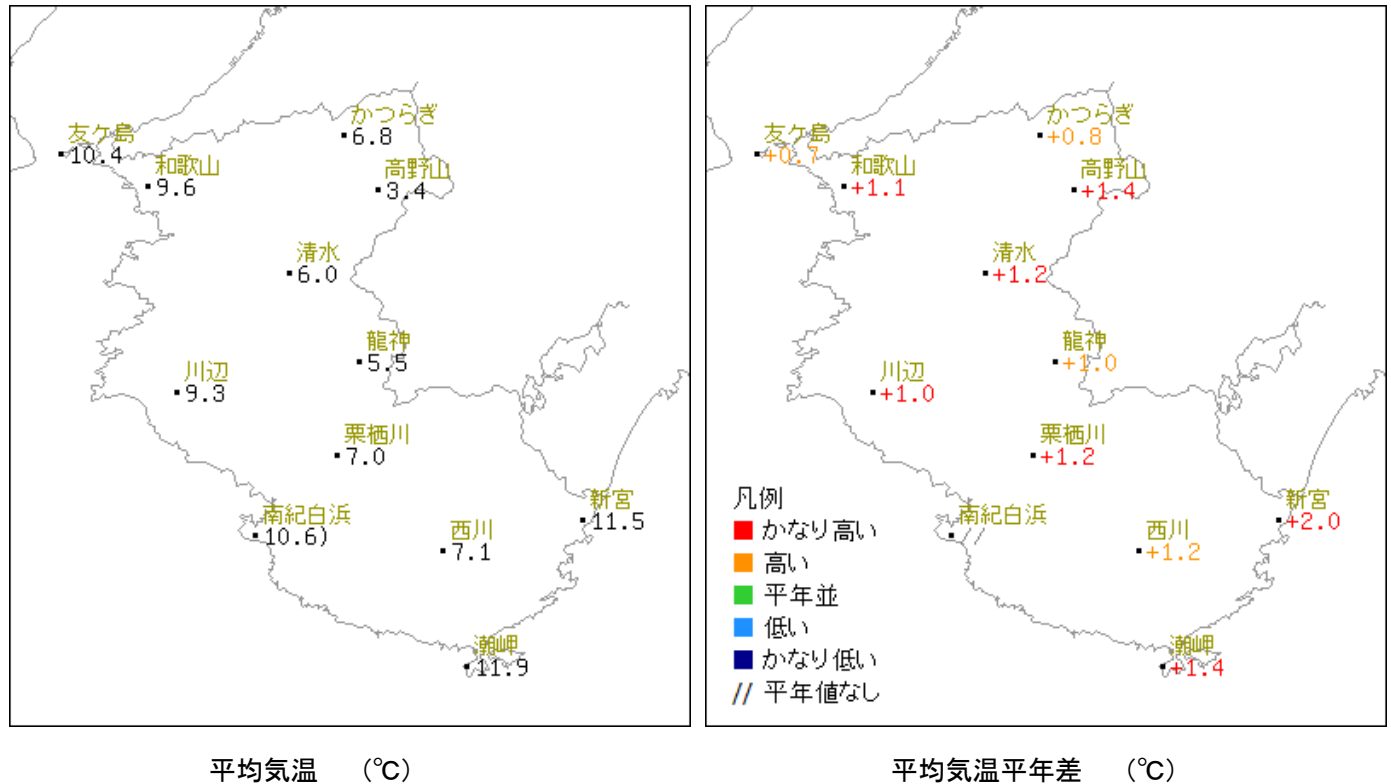


アメダス 気象経過図：2016年12月01日-2016年12月31日

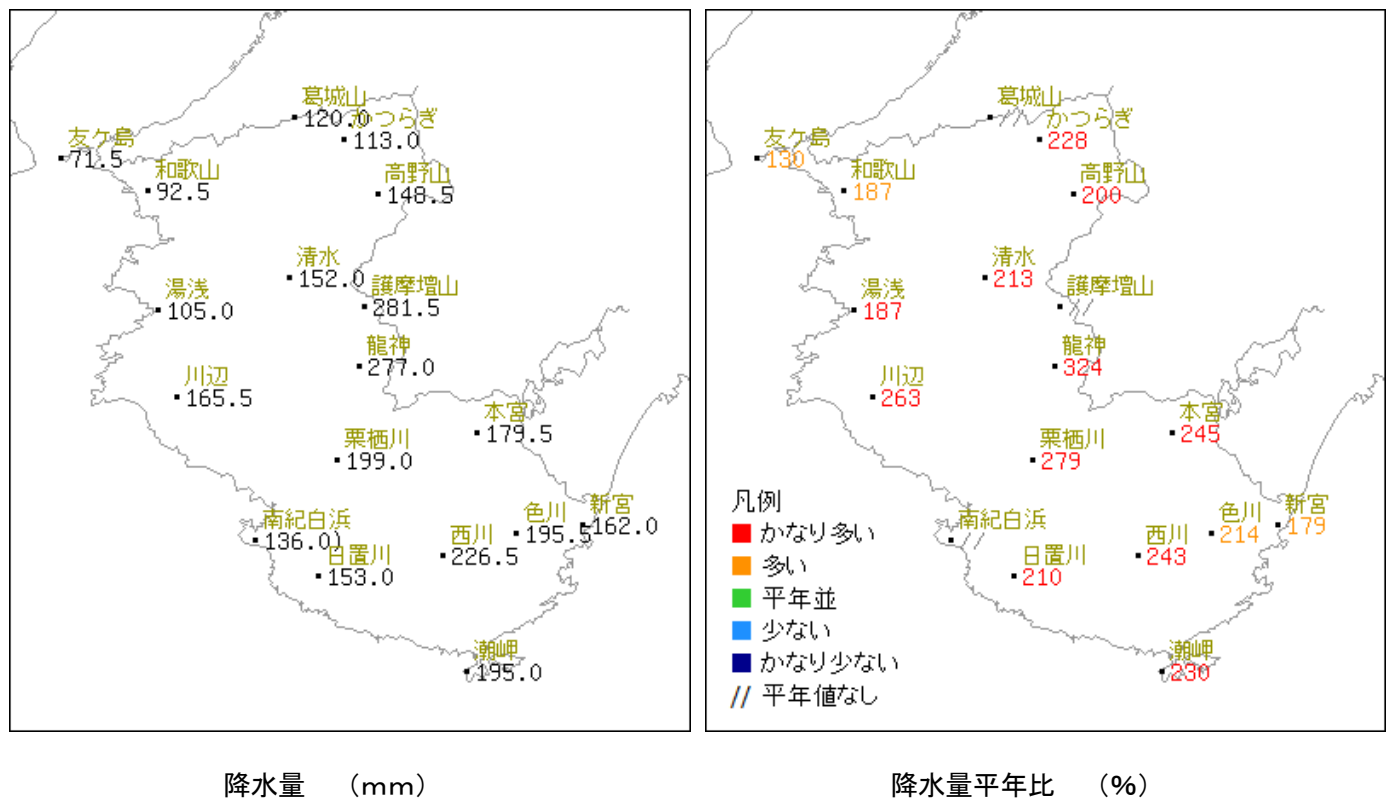


## 2016年12月

### 気温分布図（地域気象観測所）

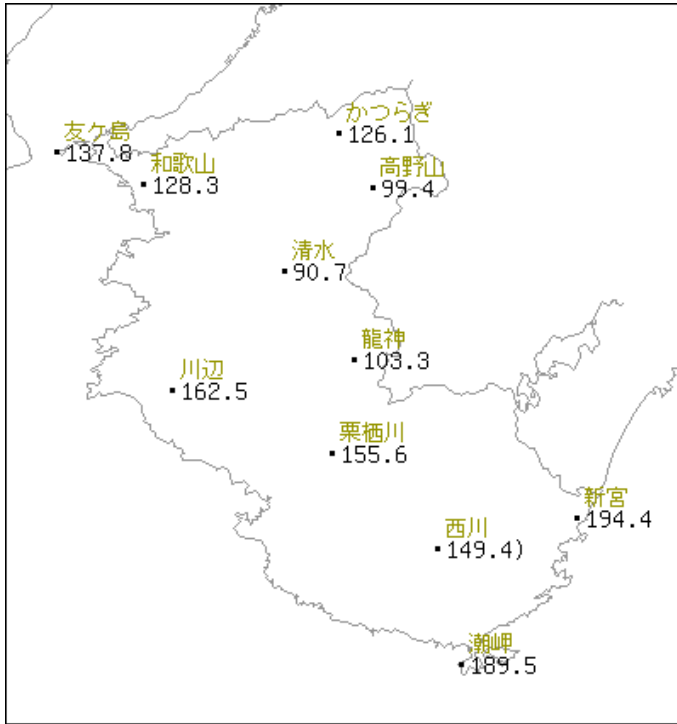


### 降水量分布図（地域気象観測所・地域雨量観測所）

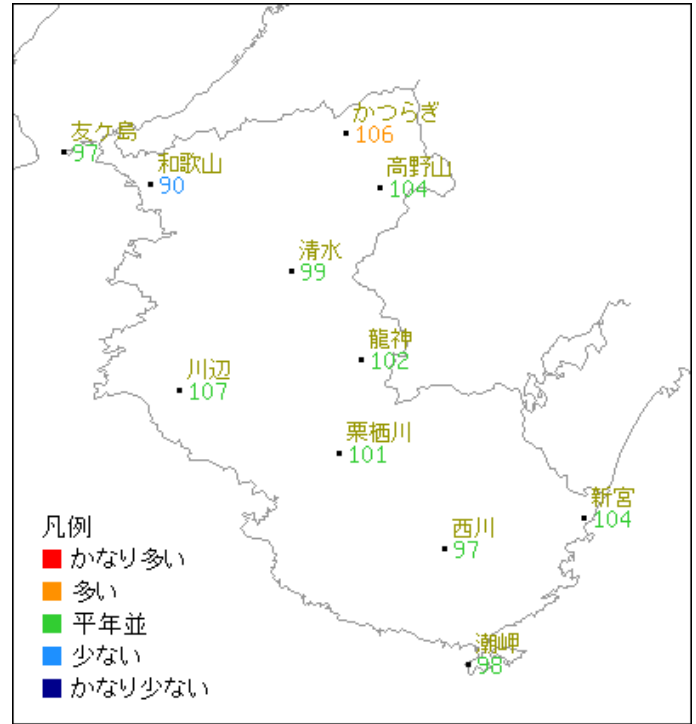


2016年12月

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 (%)

- 凡例
- かなり多い
  - 多い
  - 平年並
  - 少ない
  - かなり少ない

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 2016年(平成28年)12月

Table with columns for date, pressure, temperature, humidity, wind, sunshine, radiation, cloud, precipitation, and other meteorological data. Rows include daily observations from 1 to 31, and summary statistics for the 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 2016年(平成28年)12月

Table with columns for date, air pressure, temperature, humidity, wind, cloud, radiation, and precipitation. Rows include daily data 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) 2016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	10.8	15.7	6.7	14.4	17.6	11.0	13.6	16.4	9.6	8.9	11.2	7.1	9.7	13.2	6.6	12.9	6.8	13.7	17.3	8.7	
2	8.9	14.2	3.6	12.1	15.5	10.4	11.6	14.6	7.6	4.0	8.7	-0.9	8.0	13.1	2.0	7.5	14.5	11.0	14.2	5.3	
3	8.0	17.0	2.0	12.2	15.9	9.4	10.8	16.7	5.9	3.7	12.0	-1.5	6.3	16.9	-0.1	5.6	17.0	10.4	17.4	4.8	
4	10.0	15.1	4.7	13.1	16.8	10.6	12.2	17.2	7.9	7.9	13.1	0.3	8.0	13.3	1.6	8.2	13.4	12.3	17.8	7.2	
5	11.9	16.1	8.4	14.8	17.8	13.3	14.3	17.1	11.4	7.7	10.3	4.8	10.6	14.9	6.3	9.7	14.3	13.6	16.4	10.1	
6	8.5	14.1	2.4	12.4	16.1	8.5	11.3	14.7	7.1	4.9	8.0	-0.3	7.3	12.6	1.2	6.7	11.9	11.6	14.7	7.2	
7	5.2	12.4	0.0	10.4	15.5	6.6	8.1	13.0	3.7	1.3	7.8	-2.7	3.8	11.7	-1.5	3.7	11.8	-1.3	7.8	3.0	
8	6.5	12.9	2.7	10.6	13.0	8.9	9.8	14.4	6.6	3.0	7.6	-0.9	5.3	12.3	1.1	5.4	13.0	0.9	8.7	5.4	
9	7.1	14.1	2.3	12.3	16.9	8.7	10.5	16.6	5.7	5.2	8.8	0.5	5.8	12.1	0.9	5.8	12.8	1.4	10.8	5.5	
10	5.6	10.0	0.3	9.1	11.1	6.5	9.2	11.7	4.4	1.6	4.7	-2.4	4.3	10.0	-0.2	4.1	9.5	-0.5	8.7	3.1	
11	4.0	11.2	-0.5	8.6	13.6	6.3	6.8	11.0	3.3	0.7	5.0	-2.8	2.2	9.1	-2.4	2.2	9.1	-1.7	6.2	1.5	
12	4.1	9.2	-1.6	8.5	10.9	6.0	7.1	11.1	1.9	2.6	9.7	-3.9	3.5	10.4	-3.1	3.5	10.5	-2.2	7.6	0.4	
13	7.5	9.5	5.4	10.4	12.1	9.0	9.9	11.9	7.8	9.2	11.2	5.5	8.8	12.6	4.6	8.4	13.3	5.1	12.7	10.2	
14	6.7	10.2	0.6	9.1	12.3	5.5	9.3	12.2	5.3	2.3	6.5	-1.9	6.7	10.2	-0.2	6.2	11.1	-0.3	9.0	4.2	
15	2.8	7.6	-1.4	6.6	9.0	4.9	6.1	9.7	2.9	-0.1	3.6	-3.0	3.1	9.5	-1.5	3.4	9.8	-1.2	6.6	1.1	
16	2.4	7.4	-2.0	6.5	9.7	5.3	6.3	8.3	2.5	-1.7	1.2	-5.2	1.8	5.4	-2.2	1.4	4.3	-2.3	5.2	1.9	
17	4.2	10.9	-1.6	9.0	13.6	5.7	6.8	12.1	2.0	0.7	3.9	-2.9	2.5	8.8	-2.3	2.3	8.1	-2.4	6.7	1.0	
18	5.8	13.7	1.4	10.2	15.1	7.7	8.0	13.9	3.5	1.8	8.8	-1.4	4.4	13.2	0.2	3.7	13.6	-1.0	7.5	3.1	
19	6.5	16.2	-0.1	10.4	15.0	7.1	9.0	15.6	3.6	2.1	11.0	-3.3	3.6	14.1	-2.2	3.3	13.4	-1.8	7.8	1.3	
20	8.3	13.6	4.2	12.3	14.1	10.2	10.9	15.8	7.5	5.7	10.8	-0.3	5.8	10.5	1.0	5.6	8.5	1.6	9.8	5.4	
21	8.9	16.3	4.0	12.6	14.7	10.0	11.8	18.4	6.8	5.7	13.9	-0.9	8.1	16.6	3.2	7.6	13.4	3.4	12.2	6.2	
22	15.3	21.1	7.5	16.7	18.8	12.7	18.1	21.5	11.9	12.7	15.3	8.5	16.1	19.3	6.1	14.4	17.9	7.5	17.0	14.0	
23	8.0	12.3	5.0	11.1	14.7	7.6	11.9	15.8	8.7	3.9	8.5	0.8	8.9	13.3	4.3	8.3	14.2	4.6	11.5	7.7	
24	6.5	10.6	3.3	8.9	12.0	7.8	9.2	11.3	7.2	1.7	4.6	-0.3	5.6	9.0	2.6	4.9	9.0	2.4	8.2	4.4	
25	5.4	11.1	1.7	9.1	11.3	7.3	8.7	12.8	5.8	1.5	6.1	-1.5	4.9	10.9	0.9	4.5	11.6	1.0	8.4	4.1	
26	7.6	12.7	1.1	10.6	15.9	6.5	10.5	17.3	5.1	6.3	11.8	-1.5	8.0	15.7	0.0	6.8	13.1	1.0	11.0	3.9	
27	10.8	16.6	3.7	12.3	17.0	6.2	13.1	18.8	6.6	7.1	13.8	-0.4	11.1	17.7	4.3	9.9	16.4	2.8	12.5	4.5	
28	3.0	5.8	0.3	5.4	8.8	4.0	5.5	7.9	3.3	-2.1	0.0	-3.8	2.4	4.7	-1.1	1.4	4.2	-1.2	4.1	6.9	
29	3.3	9.5	-1.7	6.6	11.8	3.4	5.7	9.9	1.3	-0.1	4.2	-3.9	3.1	8.3	-1.1	3.2	8.6	-0.3	5.4	9.9	
30	4.2	8.6	-0.3	6.6	8.8	5.5	6.5	9.1	3.4	-0.7	2.7	-3.6	3.2	6.9	-1.8	2.7	6.7	-1.4	5.7	9.6	
31	3.8	11.7	-1.3	8.6	14.0	5.5	6.1	11.5	2.0	-0.8	5.7	-5.0	1.9	9.8	-3.1	1.6	10.3	-2.3	5.8	11.4	
月極値		21.1	-2.0	18.8	34	18.8	34	21.5	1.3	15.3	-5.2	19.3	-3.1	17.9	-2.4	17.9	-2.4	19.9	0.1	19.9	0.1
起日		22	16	22	29	22	29	22	29	22	16	22	16	22	31	22	22	17	21	29	29
上旬平均	8.3	14.2	3.3	12.1	15.6	9.4	11.1	15.2	7.0	4.8	9.2	0.4	6.9	13.0	1.8	6.6	13.1	1.9	10.9	15.3	6.0
中旬平均	5.2	11.0	0.4	9.2	12.5	6.8	8.0	12.2	4.0	2.3	7.2	-1.9	4.2	10.4	-0.8	4.0	10.2	-0.6	7.9	12.6	3.4
下旬平均	7.0	12.4	2.1	9.9	13.4	7.0	9.7	14.0	5.6	3.2	7.9	-1.1	6.7	12.0	1.3	5.9	11.4	1.6	9.3	13.7	4.4
月平均	6.8	12.5	2.0	10.4	13.9	7.7	9.6	13.8	5.6	3.4	8.1	-0.9	6.0	11.8	0.8	5.5	11.6	1.0	9.3	13.9	4.6
0°C未満日数	0	0	9	0	0	0	0	0	0	6	0	24	0	0	14	0	0	14	0	0	0
25°C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°C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°C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	59			219			161			13			38			14			160		

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2016年12月  
単位:℃ 2/2頁

観測所名 日付	栗栖川			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	11.0	16.0	7.8	15.0	18.5	10.9	14.5	17.3	12.1	11.3	15.9	8.3	15.6	18.5	13.5
2	9.2	16.0	3.3	13.2	17.5	9.2	11.8	15.3	7.4	8.4	16.6	3.3	13.3	16.6	11.0
3	6.8	18.5	-0.2	13.8	18.7	10.3	11.1	17.7	6.2	6.7	18.0	0.4	13.2	18.0	9.7
4	9.0	16.4	1.7	14.7	18.5	11.5	14.0	18.9	8.0	9.3	17.3	1.8	14.5	17.5	11.5
5	11.5	17.0	7.4	14.3	19.5	11.5	14.6	17.1	12.5	11.1	17.9	7.7	16.3	18.8	15.0
6	8.6	15.1	1.6	13.4	17.2	6.6	12.1	15.1	8.1	9.7	14.5	2.5	13.7	16.2	8.5
7	5.4	15.1	-0.6	10.7	16.9	5.8	9.5	13.6	4.2	5.1	14.5	-0.7	10.7	14.4	6.7
8	6.6	15.0	1.7	11.0	15.5	6.5	10.6	14.1	6.7	6.6	14.3	1.7	11.7	14.3	10.1
9	7.1	15.7	1.7	13.6	18.7	8.2	12.8	17.0	7.5	7.9	16.2	2.7	14.6	18.3	11.3
10	6.0	13.5	-0.1	10.1	13.8	6.4	9.8	12.9	6.3	6.9	13.8	0.6	10.8	13.8	7.2
11	3.5	12.4	-1.5	9.2	14.1	5.1	7.8	11.8	3.6	4.0	11.9	-0.8	9.5	12.6	6.6
12	4.9	14.8	-2.4	10.2	14.0	5.6	9.1	14.8	2.3	5.1	14.3	-1.6	10.8	15.2	6.0
13	9.4	13.0	5.9	13.1	15.2	10.9	13.2	15.6	10.9	10.3	13.7	6.1	13.1	15.6	11.0
14	8.5	12.9	0.7	11.4	15.6	6.3	10.0	13.1	5.2	7.8	13.8	1.2	11.6	16.1	6.0
15	4.6	10.6	0.0	7.8	10.7	4.8	7.2	11.4	3.8	3.9	8.9	0.2	7.7	11.0	4.5
16	3.5	8.4	-2.0	6.6	10.0	2.0	6.0	8.0	2.1	3.9	8.5	-1.2	7.4	10.3	5.5
17	3.4	12.7	-2.2	7.6	13.9	1.3	7.7	12.0	3.5	3.3	11.9	-1.5	9.0	12.3	5.9
18	5.2	15.4	-1.0	11.4	16.6	8.3	9.0	13.6	4.9	4.2	15.2	-1.6	11.1	14.4	7.2
19	5.3	17.5	-1.0	11.9	17.5	6.6	10.1	16.4	2.3	4.1	16.9	-2.1	12.0	16.4	7.0
20	6.4	9.9	1.1	12.4	16.7	9.0	12.0	14.9	6.6	6.6	10.9	0.9	13.3	15.3	10.4
21	9.7	18.0	5.7	14.0	17.5	10.3	13.6	19.0	7.8	9.2	17.1	4.9	14.5	18.5	12.2
22	15.0	20.1	8.3	17.9	22.1	13.9	18.4	21.0	14.8	14.5	20.3	8.4	18.4	21.2	13.9
23	10.4	15.6	6.3	13.7	21.4	9.3	11.9	15.8	8.1	11.3	18.5	7.0	12.9	19.5	8.9
24	6.8	12.6	3.2	10.1	13.7	5.9	9.0	12.4	6.5	7.3	13.0	3.6	10.1	13.0	8.3
25	6.2	15.3	1.7	10.3	14.4	7.7	9.7	14.5	6.3	6.1	14.2	1.8	10.4	13.6	7.7
26	8.0	16.3	1.6	12.1	14.8	8.4	12.9	18.1	7.9	8.3	14.4	2.5	12.5	17.8	9.2
27	11.2	18.0	4.6	14.7	19.6	8.4	13.8	19.6	6.4	12.2	18.4	4.7	15.4	20.0	8.7
28	3.3	7.4	-1.4	6.3	9.1	3.3	4.9	7.3	2.2	3.4	8.1	-0.8	6.6	9.4	4.8
29	4.3	11.1	-0.3	8.8	13.8	5.0	7.0	10.9	3.5	5.6	10.9	0.7	9.0	11.8	6.3
30	4.4	10.8	-1.5	7.5	11.8	3.1	6.6	10.3	3.5	4.2	10.6	-1.1	8.0	11.5	6.2
31	3.3	13.1	-2.6	8.8	14.9	3.0	7.5	12.5	3.7	3.1	12.8	-2.1	9.7	13.4	5.6
月極値		20.1	-2.6		22.1	1.3		21.0	2.1		20.3	-2.1		21.2	4.5
起日		22	31		22	17		22	16		22	31		22	15
上旬平均	8.1	15.8	2.4	13.0	17.5	8.7	12.2	16.1	8.0	8.3	15.9	2.8	13.4	16.6	10.5
中旬平均	5.5	12.8	-0.2	10.2	14.4	6.0	9.2	13.2	4.5	5.3	12.6	0.0	10.6	13.9	7.0
下旬平均	7.5	14.4	2.3	11.3	15.7	7.1	10.5	14.7	6.4	7.7	14.4	2.7	11.6	15.4	8.3
月平均	7.0	14.3	1.5	11.5	15.9	7.3	10.6	14.6	6.3	7.1	14.3	1.9	11.9	15.3	8.6
0℃未満日数	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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	59			293			207			71			301		



地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2016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	最大瞬間	最大瞬間	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間	最大瞬間	最大瞬間	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間	最大瞬間	最大瞬間	最大瞬間	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間	最大瞬間	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間	最大瞬間							
1	0.6	2.4	WNW	7.9	N	WNW	2.4	5.7	NW	11.9	NW	5.8	N	5.8	N	N	1.5	4.3	NW	8.4	NW	NW	3.9	10.5	NW	15.9	NW	NNW	NNW							
2	1.1	3.0	W	6.5	NW	NNW	2.6	5.3	NNW	12.4	NNW	6.8	WNW	6.8	WNW	WNW	2.9	6.7	NW	11.7	NW	NW	5.5	9.1	NNW	13.4	NNW	NNW	NNW							
3	1.5	3.6	NW	5.4	ENE	NW	1.4	3.2	WNW	5.5	W	3.5	SSW	3.5	SSW	ESE	2.9	6.1	NW	9.1	NW	NW	1.8	4.0	ENE	5.1	ENE	NNE	NNE							
4	1.1	3.3	WNW	5.2	WNW	WNW	2.0	5.3	SE	8.8	SE	0.6	1.6	SSW	2.7	E	ESE	2.3	4.7	NNE	7.2	NW	NW	2.6	5.1	SE	8.2	SE	SE							
5	0.8	2.8	NW	6.4	NW	NW	2.2	5.7	NW	10.8	NW	1.1	4.4	N	8.8	NNE	N	1.3	3.3	WNW	6.1	W	WNW	4.5	8.4	NNW	11.3	NNW	NNW							
6	1.0	3.2	NW	9.3	WNW	WNW	3.5	6.9	NW	19.0	WNW	1.4	4.8	NW	11.5	W	NNW	3.2	8.1	NW	15.9	WNW	NW	6.0	11.8	NNW	16.5	NNW	NNW							
7	0.9	4.7	ENE	8.0	E	NW	1.6	3.6	NNW	7.7	N	ESE	0.8	2.8	WNW	6.3	N	NE	5.0	NW	9.8	SSW	NW	3.3	6.3	NNW	9.8	N	NNE							
8	1.0	2.7	W	7.0	WNW	WNW	1.7	4.8	N	10.3	N	ESE	0.9	3.3	SSW	5.9	S	ENE	2.1	5.4	NW	9.3	NW	2.7	6.4	NNW	9.3	N	NNW							
9	0.7	2.7	WNW	4.3	SSW	NW	2.4	7.2	WNW	13.3	NW	ESE	0.8	3.3	N	7.3	WNW	NE	2.6	7.3	NW	14.0	NNW	3.7	8.9	NNW	13.9	NW	NNW							
10	1.2	3.3	W	7.7	WNW	WNW	2.6	5.1	NNW	11.7	NNW	1.2	4.1	N	7.7	WNW	N	3.0	6.9	NNW	12.4	NNW	5.3	9.6	NNW	13.9	NNW	NNW	NNW							
11	1.0	2.7	SSE	7.1	W	WNW	2.2	5.4	NW	11.7	N	NNW	1.0	5.1	WNW	10.4	W	NNW	2.7	5.7	NW	9.4	NW	3.9	8.5	NNW	11.3	NW	NNW							
12	1.2	2.8	WNW	4.1	WNW	WNW	1.2	3.0	ESE	5.8	N	ESE	0.7	1.7	S	3.2	SSW	E	2.1	4.3	NW	7.8	NW	2.4	4.4	NE	6.2	SE	NE							
13	0.9	2.8	WNW	6.0	W	NW	3.0	6.5	WNW	16.3	N	ESE	0.6	3.3	NNW	7.8	WNW	NNW	2.0	5.4	NW	10.8	NW	3.6	10.0	NW	13.9	NNW	ESE							
14	1.6	4.2	W	9.4	SW	W	4.3	6.9	N	16.1	N	NNW	2.4	5.4	N	11.7	NNE	NNE	3.1	7.8	NW	14.8	WNW	7.5	10.6	NNW	15.4	NNW	NNW							
15	0.8	3.1	W	7.5	W	WNW	2.2	5.6	NW	11.1	N	NW	1.0	3.9	SSW	6.1	SSW	NNW	2.7	5.9	NW	11.4	NNW	3.1	7.9	N	12.9	N	NNW							
16	1.0	3.6	WNW	9.1	WSW	WSW	3.2	6.3	NNW	14.9	NNE	NW	1.5	5.2	NNW	11.9	N	N	2.7	8.5	WNW	14.6	WNW	6.9	10.6	NNW	18.0	NW	NNW							
17	0.6	3.2	NE	7.8	N	NNW	2.2	5.9	NW	11.7	WNW	NW	0.9	3.8	NNE	8.8	N	NNW	1.8	4.1	NW	9.9	WNW	4.5	10.0	NNW	13.4	NNW	NNW							
18	1.0	3.5	ENE	6.3	E	NW	1.4	3.7	WNW	6.3	ESE	ESE	0.8	3.4	SSW	6.5	S	E	3.3	6.2	NW	10.3	NW	2.1	4.2	WNW	7.7	NW	NE							
19	1.3	3.5	NW	8.7	WNW	NW	1.6	3.9	W	5.9	W	ESE	0.7	2.1	SSW	4.6	SSW	E	2.4	5.4	WNW	7.8	NW	2.1	4.6	NW	6.7	NW	NW							
20	0.9	3.0	WNW	4.7	WNW	NW	0.9	2.4	ESE	3.5	ESE	0.4	1.4	NNE	2.1	NE	ENE	1.5	3.3	WNW	5.3	WNW	1.7	3.7	NE	5.1	NE	NNE	NNE							
21	1.4	3.1	WNW	4.6	NNW	NW	1.5	6.3	ESE	11.3	ESE	0.7	1.5	NNE	2.3	N	ESE	2.3	3.8	NNW	6.7	NNW	2.4	5.5	E	8.2	E	ENE	ENE							
22	3.3	11.3	ENE	20.1	ENE	E	5.2	9.0	SSE	17.6	SSE	ESE	2.5	9.2	S	19.4	WSW	SSW	3.3	10.3	SW	20.4	SW	7.1	13.3	SSE	21.6	SSE	SSE	SSE						
23	1.5	3.0	NE	8.1	NNW	ENE	4.7	8.6	WNW	14.6	WNW	NW	1.9	4.0	WNW	10.2	W	WNW	3.0	6.9	W	12.6	W	8.2	11.3	NW	16.5	NW	NNW	NNW						
24	0.9	2.8	W	6.1	W	WNW	3.1	7.6	WNW	14.7	NW	NNW	1.1	3.5	NNE	6.4	NNE	WNW	2.7	4.6	NNW	9.6	WNW	5.1	10.2	NNW	15.9	NNW	NNW	NNW						
25	1.4	3.2	WSW	6.9	WSW	WNW	1.9	4.5	NNE	9.5	N	ESE	0.8	2.1	S	4.6	W	NNE	2.9	5.7	NNW	10.4	NNW	2.1	4.1	NNW	6.2	N	NE	NE						
26	1.2	3.0	NW	4.6	WNW	WNW	2.3	6.0	ESE	11.0	ESE	ESE	0.6	1.6	E	2.6	ESE	ENE	1.7	4.3	NW	6.8	NW	3.3	6.9	SSE	10.3	SE	ESE	ESE						
27	2.0	9.4	ENE	19.1	E	ENE	4.8	8.6	NW	18.4	WNW	NW	2.1	6.0	SW	15.5	W	NNW	3.6	9.4	SW	19.3	SW	7.9	13.1	NW	18.5	NW	NNW	NNW						
28	1.9	4.0	W	9.3	WNW	W	3.4	7.0	N	14.2	N	NNW	2.1	4.8	NNE	13.1	NNE	N	3.4	6.1	WNW	15.1	WNW	6.8	10.4	NNW	17.0	N	NNW	NNW						
29	1.1	2.8	WSW	7.0	WNW	NW	2.4	6.0	NW	14.0	WNW	NW	0.8	4.5	WNW	9.4	WNW	WNW	2.4	4.8	WNW	8.5	W	NW	5.0	10.8	NW	15.9	NW	NNW						
30	1.6	3.1	W	8.4	E	W	3.0	5.9	NNW	14.2	NW	NNW	1.4	4.9	WNW	9.1	W	NNW	2.7	5.5	NW	11.7	WNW	5.4	9.3	NNW	13.9	NNW	NNW	NNW						
31	1.0	2.6	NNW	4.5	E	NNW	1.7	3.4	NNW	7.5	NW	NNW	1.0	3.7	WNW	6.4	WNW	WNW	2.8	6.3	NW	9.5	NW	3.4	6.4	NNW	9.3	NNW	NE	NE						
月最大		11.3	ENE	20.1	ENE			9.0	SSE	19.0	WNW			9.2	S	19.4	WSW			10.3	SW	20.4	SW		13.3	SSE	21.6	SSE	SSE	SSE						
起日		22		22				22		6				22		22				22		22			22		22									
上旬平均	1.0					NW	2.2					NW	0.9					N	2.4				NW	4.1					NNW	NNW	NNW					
中旬平均	1.0					NW	2.2					ESE	1.0					N	2.4				WNW	3.8					NNW	NNW	NNW					
下旬平均	1.6					WNW	3.1					ESE	1.4					N	2.8				NW	5.2					NNW	NNW	NNW					
月平均	1.2					NW	2.5					ESE	1.1					N	2.6				NW	4.4					NNW	NNW	NNW					
10m/s以上 日数				1						0										1																
15m/s以上 日数				0						0										0																
20m/s以上 日数				0						0										0																
30m/s以上 日数				0						0										0																

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2016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	0.5	3.0	NNW	11.2	WNW	S	3.2	6.7	WNW	11.9	NW	WNW
2	0.5	2.1	NE	7.3	E	W	3.2	7.1	NNW	12.5	NNW	NW
3	0.3	2.5	SSW	4.2	SSW	SSW	2.8	4.1	N	5.2	N	NNE
4	0.3	2.0	NE	3.9	SW	SSW	4.2	8.1	NNE	16.0	NNE	NE
5	0.5	2.8	W	8.2	WSW	WSW	3.5	6.1	NW	11.9	NW	NW
6	1.7	5.9	NE	12.2	SW	NNE	5.3	10.3	WNW	19.5	NNW	NW
7	0.5	3.0	SSW	7.5	S	S	3.2	7.3	W	11.4	W	NW
8	0.6	2.3	S	6.1	E	SW	2.9	6.6	NNW	13.5	NNW	NW
9	0.9	3.6	NNE	11.4	WNW	NE	5.0	11.6	W	18.1	NW	WNW
10	1.0	3.8	NE	9.2	N	NE	3.6	10.2	NNW	17.0	NNW	NNW
11	0.9	4.2	NE	9.6	W	NNE	4.0	7.5	WNW	14.2	WNW	NNW
12	0.3	1.6	WSW	3.2	S	SW	2.9	5.2	ENE	7.9	ENE	NE
13	0.4	2.3	WSW	5.7	WNW	SSW	4.8	8.1	NE	13.2	NE	NE
14	1.0	4.5	N	9.1	NE	NE	4.0	7.1	W	12.5	WNW	WNW
15	0.3	1.6	S	2.9	S	SSW	2.5	4.7	ENE	7.9	NNW	ENE
16	1.6	6.3	NE	12.7	NE	NE	5.0	9.0	WNW	16.6	N	NW
17	0.9	3.8	N	11.0	NNE	WNW	4.8	9.8	WNW	16.5	WNW	NW
18	0.5	2.3	NNW	5.7	N	S	4.2	9.6	W	13.3	W	WNW
19	0.4	2.4	NW	5.7	WNW	WSW	3.6	8.5	W	12.2	W	W
20	0.1	0.9	S	2.0	NW	SW	3.1	4.7	NE	5.6	NE	NE
21	0.3	1.9	NE	3.5	ENE	WSW	4.2	6.7	ENE	11.4	NE	NE
22	1.6	6.8	S	19.9	WSW	SSW	7.4	14.5	W	25.5	SSW	S
23	2.0	4.1	N	10.5	NE	NE	6.9	14.0	W	18.3	W	WNW
24	1.1	3.8	NNE	10.3	NNW	NE	4.6	10.1	WNW	16.7	NW	WNW
25	0.4	2.9	SSW	5.4	SW	SSW	3.0	5.0	NE	7.6	NNE	NE
26	0.4	2.2	NE	5.4	NE	W	4.3	6.6	ENE	10.3	ENE	NE
27	1.9	5.3	S	16.8	S	N	8.0	13.0	SW	24.7	SSW	WNW
28	1.3	4.2	NNE	9.0	N	NE	3.2	6.4	NNW	10.8	WNW	WNW
29	0.9	4.1	N	9.9	N	NNE	4.2	10.5	W	16.3	NW	WNW
30	0.9	2.8	ENE	6.4	NE	NE	3.4	7.9	WNW	12.6	WNW	WNW
31	0.5	3.2	N	7.9	N	W	3.2	5.9	W	9.0	W	WNW
月最大		6.8	S	19.9	WSW			14.5	W	25.5	SSW	
起日		22		22				22		22		
上旬平均	0.7					NNE	3.7					NW
中旬平均	0.8					NE	3.9					NE
下旬平均	1.0					NE	4.8					WNW
月平均	0.8					NE	4.1					WNW
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) 2016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	0.5	2.0	1.5	0.5	1.0	4.5	0.5	3.5	2.0	1.0
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	7.5	10.5	9.5	6.5	9.5	4.5	3.0	7.0	5.5	3.5	16.5	9.0	12.0	10.5	12.5	9.5
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	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
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	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	1.0	1.5	0.0	1.0	2.0	2.0	0.5	1.0	4.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	37.5	29.0	41.0	47.0	38.5	51.0	41.0	70.5	66.0	63.0	66.0	90.0	71.0	92.0	87.0	66.5
14	0.5	1.5	0.0	0.5	2.5	1.0	0.5	1.0	0.0	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	2.0	2.0	0.0	0.0	4.0	1.0	3.0	7.5	0.0	1.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	2.5	5.5	1.5	3.0	6.5	5.0
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	26.5	19.5	17.0	18.0	27.5	30.0	45.5	75.5	122.5	77.0	49.5	37.5	48.5	11.0	71.0	69.5
23	4.0	12.5	0.0	0.0	8.0	0.0	3.5	13.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	3.0	0.5	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	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	39.0	33.5	4.0	19.5	55.0	14.5	53.0	97.0	73.0	19.0	44.0	52.5	28.5	16.0	47.5	44.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	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	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	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	39.0	33.5	41.0	47.0	55.0	51.0	53.0	97.0	122.5	77.0	66.0	90.0	71.0	92.0	87.0	69.5
起日	27	27	13	13	27	13	27	27	22	22	13	13	13	13	13	22
最大1時間降水量	14.0	9.5	14.0	14.0	15.5	12.5	15.5	36.0	67.5	39.0	18.5	23.0	17.0	26.0	23.5	20.0
起日 時分	22 20:51	22 20:49	13 20:59	13 21:49	27 07:14	13 21:46	22 20:02	22 21:05	22 21:12	22 20:22	27 08:26	27 07:39	22 20:14	13 22:40	27 08:46	22 20:10
最大10分間降水量	7.5	5.0	4.5	5.5	5.5	4.0	4.5	11.5	18.5	11.5	5.0	8.0	8.5	15.5	12.5	9.0
起日 時分	27 07:01	27 07:10	22 18:56	22 20:14	27 06:35	22 20:25	22 19:49	22 20:13	22 20:51	22 20:22	27 07:54	27 07:39	27 08:46	13 21:56	27 08:27	27 08:35
上旬合計	9.0	14.0	9.5	7.5	11.5	7.5	4.0	10.0	11.5	4.5	17.5	13.5	12.5	14.0	14.5	10.5
中旬合計	40.0	32.5	41.0	47.5	45.0	53.0	44.5	80.0	68.0	64.0	68.5	95.5	72.5	95.0	93.5	71.5
下旬合計	71.0	66.5	21.0	37.5	92.0	44.5	103.5	191.5	197.5	97.0	93.5	90.0	77.0	27.0	118.5	113.5
月合計	120.0	113.0	71.5	92.5	148.5	105.0	152.0	281.5	277.0	165.5	179.5	199.0	162.0	136.0	226.5	195.5
1mm以上日数	8	11	4	5	9	8	7	13	7	5	6	6	5	6	6	6
10mm以上日数	3	5	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	3
30mm以上日数	2	1	1	1	2	2	3	3	3	2	3	3	2	1	3	3
50mm以上日数	0	0	0	0	1	1	1	3	3	2	1	2	1	1	2	2
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	1	1	1	1	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測降水量月報

和歌山県(65) 2016年12月  
 単位:mm 2/2頁

観測所名	日置川	潮岬
日付		
1	4.0	0.5
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	18.0	29.0
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	0.0
13	98.0	113.5
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	0.5	0.0
21	0.0	0.0
22	14.5	13.0
23	0.5	0.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	17.5	39.0
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	98.0	113.5
起日	13	13
最大1時間降水量	16.0	37.0
起日 時分	13 22:27	27 09:40
最大10分間降水量	9.0	13.5
起日 時分	13 22:14	27 09:04
上旬合計	22.0	29.5
中旬合計	98.5	113.5
下旬合計	32.5	52.0
月合計	153.0	195.0
1mm以上日数	5	4
10mm以上日数	4	4
30mm以上日数	1	2
50mm以上日数	1	1
70mm以上日数	1	1
100mm以上日数	0	1



地域気象観測日照時間月報

和歌山県(65) 2016年12月 1/1頁  
単位:h

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	0.2	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	1.8	0.4	0.8
2	8.7	8.6	8.4	7.9	7.4	6.5	8.5	8.0	8.1	6.5	7.3
3	9.3	9.3	9.5	8.0	7.3	6.5	9.2	8.2	8.8	7.2	8.6
4	3.1	1.9	3.0	2.8	1.0	1.2	1.7	2.0	4.7	2.7	4.0
5	5.5	5.8	3.9	3.9	3.3	5.5	6.5	6.3	5.6	5.4	5.2
6	2.5	4.0	2.3	1.3	1.8	1.7	4.7	3.4	6.0	4.7	7.4
7	7.1	8.2	6.8	5.7	4.5	4.7	4.9	6.3	8.3	6.4	8.4
8	7.1	8.5	4.8	5.4	5.8	6.1	6.7	7.9	8.7	6.9	8.9
9	1.7	2.8	3.0	1.2	1.9	1.4	5.1	3.1	6.8	3.7	5.6
10	4.3	8.4	5.1	2.6	0.9	5.4	8.8	8.4	9.1	7.3	9.5
11	2.9	3.5	2.4	1.3	0.7	3.6	3.0	6.9	8.8	6.9	9.5
12	5.4	3.1	3.6	4.6	3.4	3.8	4.9	4.6	5.8	4.0	6.2
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.3	2.0	1.9	0.2	0.6	1.3	4.8	3.7	7.2	5.0	7.3
15	5.9	4.4	6.9	5.8	6.0	5.6	8.2	5.2	1.9	2.1	1.3
16	2.4	3.8	4.3	1.2	1.5	2.0	4.3	7.1	9.0	7.2	8.7
17	4.3	4.5	4.5	2.6	2.5	2.1	4.5	6.5	9.2	6.2	9.3
18	7.9	8.7	8.7	7.3	6.5	6.2	8.5	7.9	9.0	7.2	9.0
19	8.6	8.8	8.3	7.5	7.0	6.2	9.1	8.0	9.0	7.3	9.6
20	0.2	1.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
21	8.1	6.7	7.6	6.1	5.5	5.0	7.9	5.2	6.0	5.7	9.0
22	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1
23	0.2	1.6	1.5	0.0	0.1	0.9	7.4	4.3	8.7	5.9	0.4
24	4.7	5.1	5.8	3.2	2.6	4.5	6.1	6.6	6.8	4.3	7.2
25	8.8	8.5	8.8	6.7	7.0	6.2	9.2	8.5	8.9	7.3	8.1
26	1.5	0.0	0.5	1.5	1.9	2.2	0.5	3.2	1.9	3.1	3.2
27	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	2.2	0.2	2.1	0.7	1.1
28	2.3	4.3	4.4	2.3	1.1	2.7	4.6	6.9	9.0	7.1	9.3
29	3.1	2.3	2.3	2.2	2.5	2.2	3.4	2.8	5.4	3.9	5.3
30	2.6	1.7	2.7	1.5	1.0	3.5	7.0	5.7	8.0	7.0	9.5
31	7.1	8.3	6.4	6.6	6.9	6.3	9.4	8.5	9.1	7.3	9.6
旬合計 上旬	49.5	58.9	46.9	38.8	33.9	39.0	57.4	53.8	67.9	51.2	65.7
旬合計 中旬	37.9	40.0	41.1	30.5	28.2	30.8	47.4	49.9	60.0	45.9	61.0
旬合計 下旬	38.7	38.9	40.3	30.1	28.6	33.5	57.7	51.9	66.5	52.3	62.8
月合計	126.1	137.8	128.3	99.4	90.7	103.3	162.5	155.6	194.4	149.4	189.5
0.1時間未満日数	2	3	1	6	5	5	2	3	1	3	1





## 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
和歌山県竜巻注意情報	第 1 号	12/13 22:38
和歌山県竜巻注意情報	第 1 号	12/22 19:27
和歌山県竜巻注意情報	第 2 号	12/22 19:57
和歌山県竜巻注意情報	第 3 号	12/22 20:58
和歌山県竜巻注意情報	第 4 号	12/22 21:57
和歌山県竜巻注意情報	第 1 号	12/27 07:16
和歌山県竜巻注意情報	第 2 号	12/27 08:17

## 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/ 4 11:00
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	12/ 4 16:59
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	12/ 4 23:31
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	12/13 05:19
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	12/13 16:23
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	12/14 01:06
強風と高波及び落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	12/21 16:44
強風と高波及び落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	12/22 05:42
暴風と高波及び落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	12/22 13:28
暴風と高波及び大雨に関する和歌山県気象情報	第4号	12/22 16:54
大雨と強風及び高波に関する和歌山県気象情報	第5号	12/22 22:23
大雨と突風及び高波に関する和歌山県気象情報	第6号	12/23 00:37
大雨と突風及び高波に関する和歌山県気象情報	第7号	12/23 02:15
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	12/26 05:36
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	12/26 16:17
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	12/27 05:15
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第4号	12/27 11:11

## 生物季節観測（和歌山地方気象台）

種 目	現象	発現月日	前年発現月日	平年発現月日
いちょう	落葉	12月1日	11月30日	12月3日
いろはかえで	紅葉	12月12日	12月11日	12月4日
いろはかえで	落葉	12月22日	12月22日	12月17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	月最大24時間降水量	3	47.0mm	12/13	1971年12月
潮岬	日降水量	3	113.5mm	12/13	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。

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