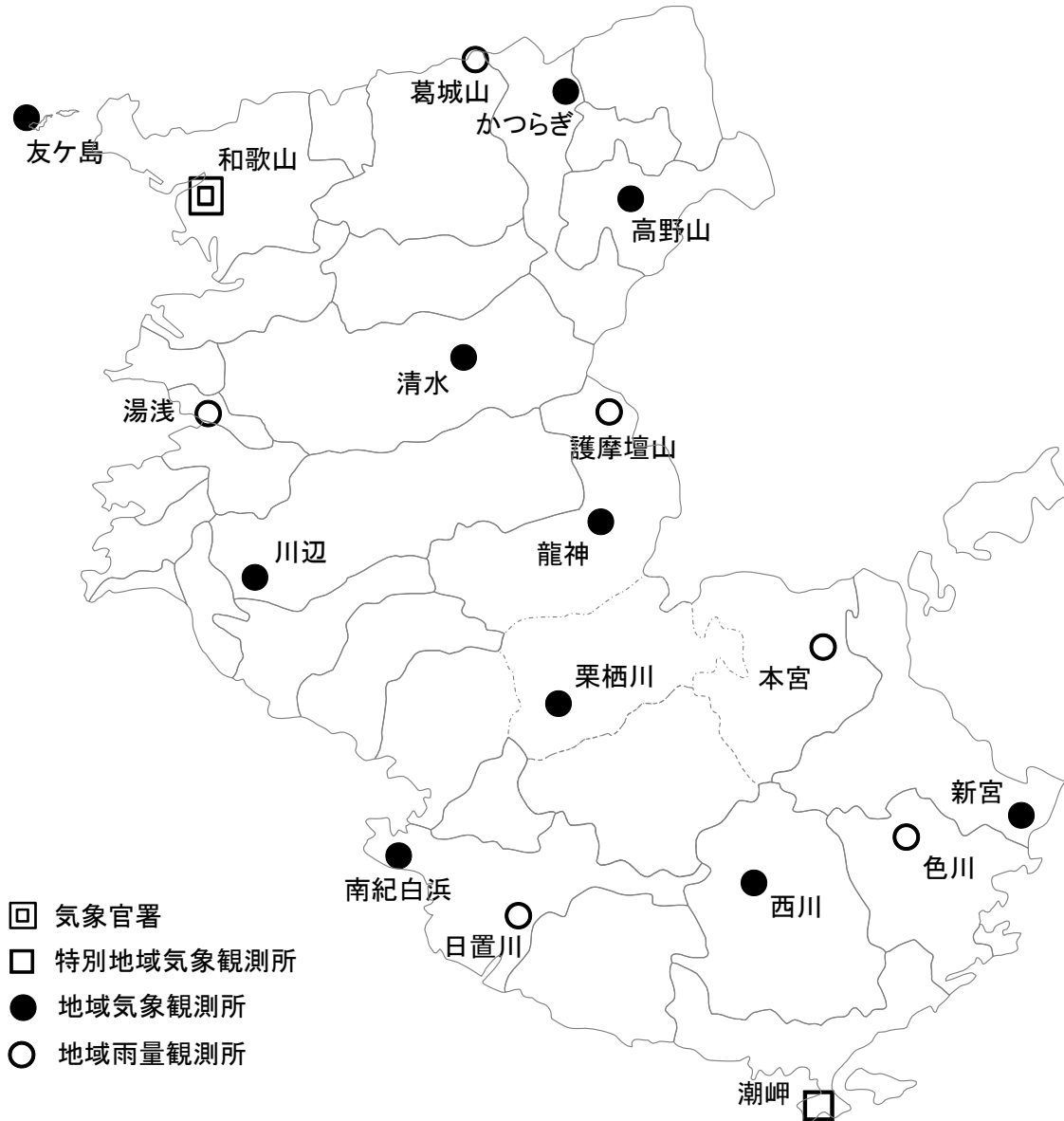


# 和歌山県の気象

## 2016年（平成28年）7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7月

和歌山県

前半は、上旬の中頃までは高気圧に覆われて概ね晴れたが、その後は梅雨前線の影響により、曇りや雨の日が多かった。後半は、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

なお、近畿地方は、7月18日ごろに梅雨明けしたと見られます。

注) 梅雨の入り・明けの時期については、後日、春から夏にかけての実際の天候経過を考慮した検討を行い、その結果、発表した期日が変更となる場合があります。

上旬 期間の中頃までは、高気圧に覆われて概ね晴れた。期間の終わりは、梅雨前線や湿った空気の影響により、雨や曇りとなった。9日は、梅雨前線を伴った低気圧が紀伊半島を通過したため、南部を中心に大雨となり、栗栖川で216.0mm、龍神で201.0mmの日降水量を観測した。また、南紀白浜では、日最大1時間降水量97.5mmを観測し、統計開始(2006年3月)以来第1位の記録となった。

中旬 期間の中頃までは、梅雨前線や低気圧の影響により、曇りや雨の日が多かった。期間の終わりは、高気圧に覆われて概ね晴れた。

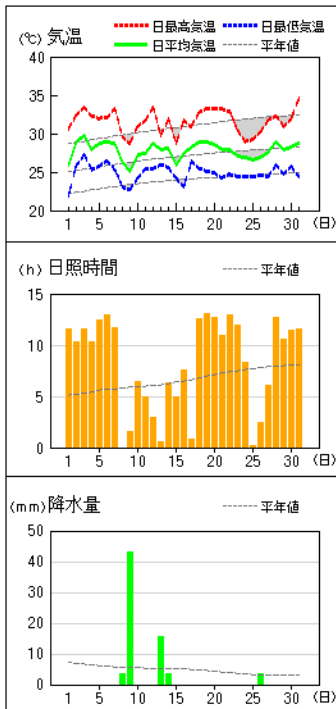
下旬 湿った空気の影響により曇りや雨となる日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

## 気 候 表

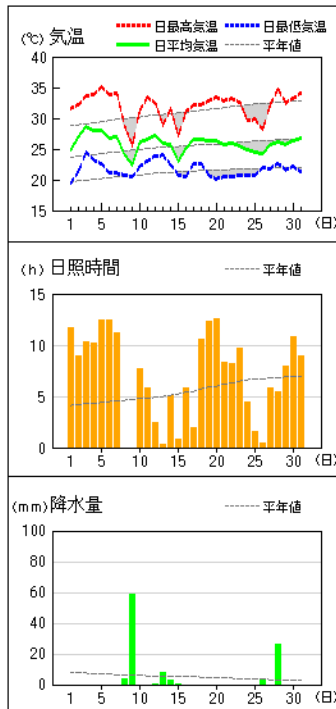
		気温				降水量				日照時間			
		本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
和歌山	上旬	27.8	25.8	2.0	高い	46.5	56.7	82%	平年並	89.1	58.8	152%	多い
	中旬	28.0	27.1	0.9	高い	19.0	59.6	32%	少ない	66.6	60.9	109%	平年並
	下旬	27.7	28.0	-0.3	低い	3.5	28.5	12%	少ない	99.3	86.6	115%	多い
	月	27.8	27.0	0.8	高い	69.0	144.9	48%	少ない	255.0	207.4	123%	多い
潮岬	上旬	25.9	24.4	1.5	高い	168.0	101.0	166%	多い	67.6	51.2	132%	多い
	中旬	26.5	25.8	0.7	高い	3.5	91.8	4%	少ない	76.9	58.6	131%	多い
	下旬	25.6	26.4	-0.8	低い	1.0	97.9	1%	少ない	80.1	79.3	101%	平年並
	月	26.0	25.5	0.5	平年並	172.5	290.6	59%	平年並	224.6	188.5	119%	多い

アメダス 気象経過図：2016年07月01日-2016年07月31日

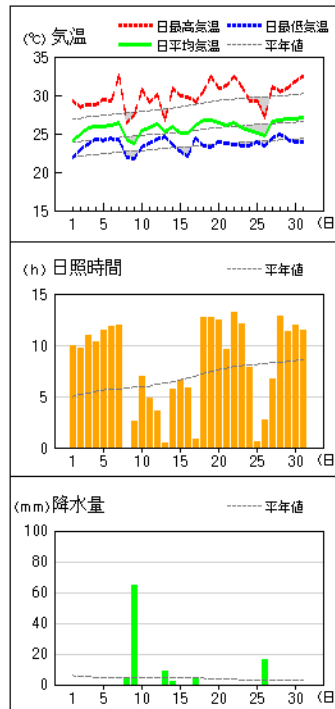
和歌山



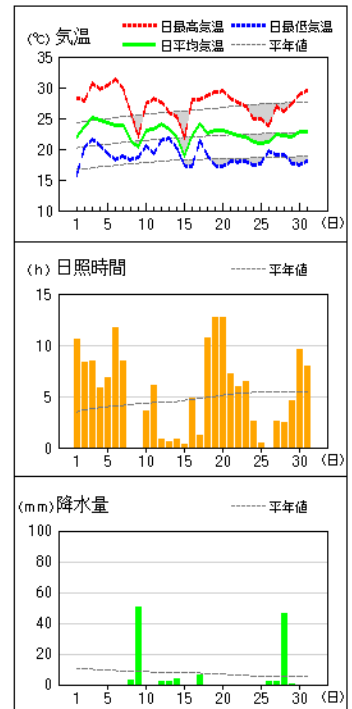
かつらぎ



友ヶ島

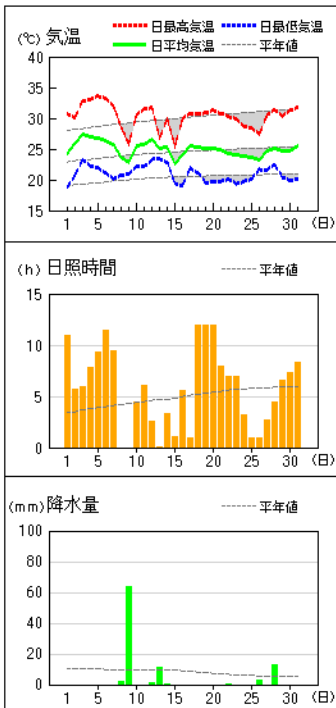


高野山

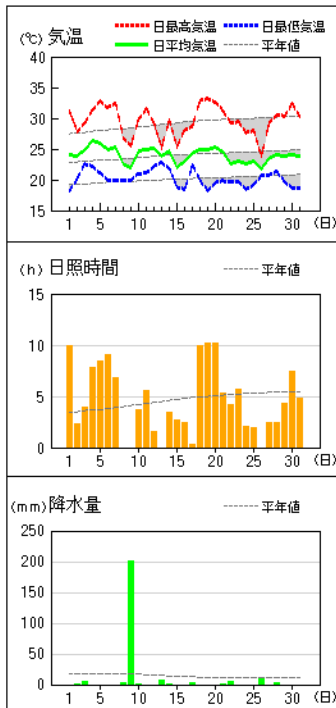


アメダス 気象経過図：2016年07月01日-2016年07月31日

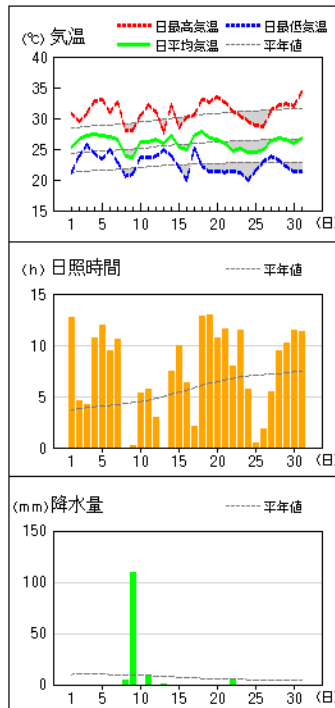
清水



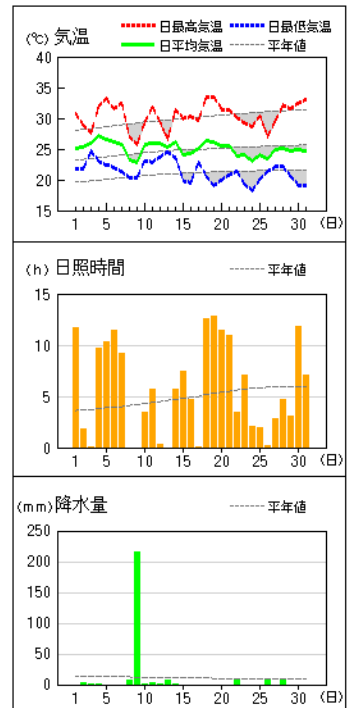
龍神



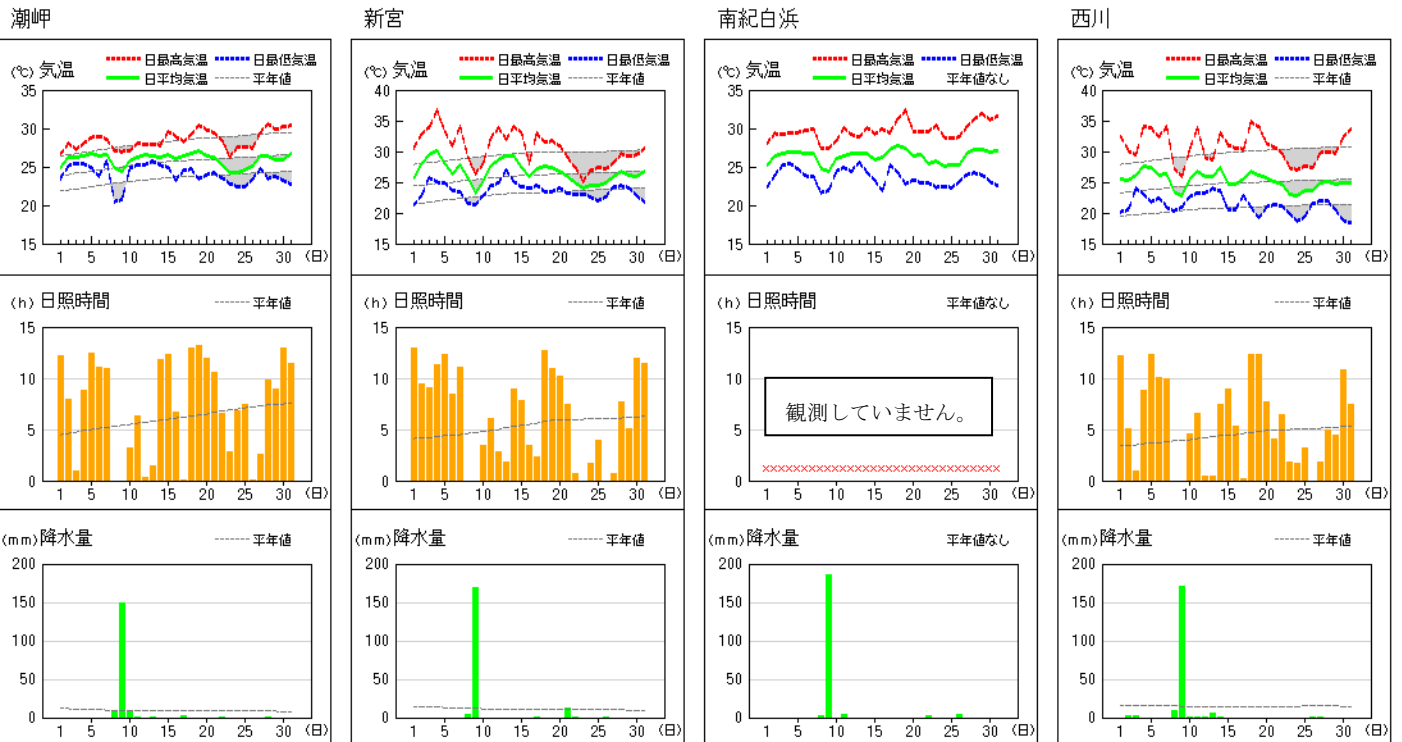
川辺



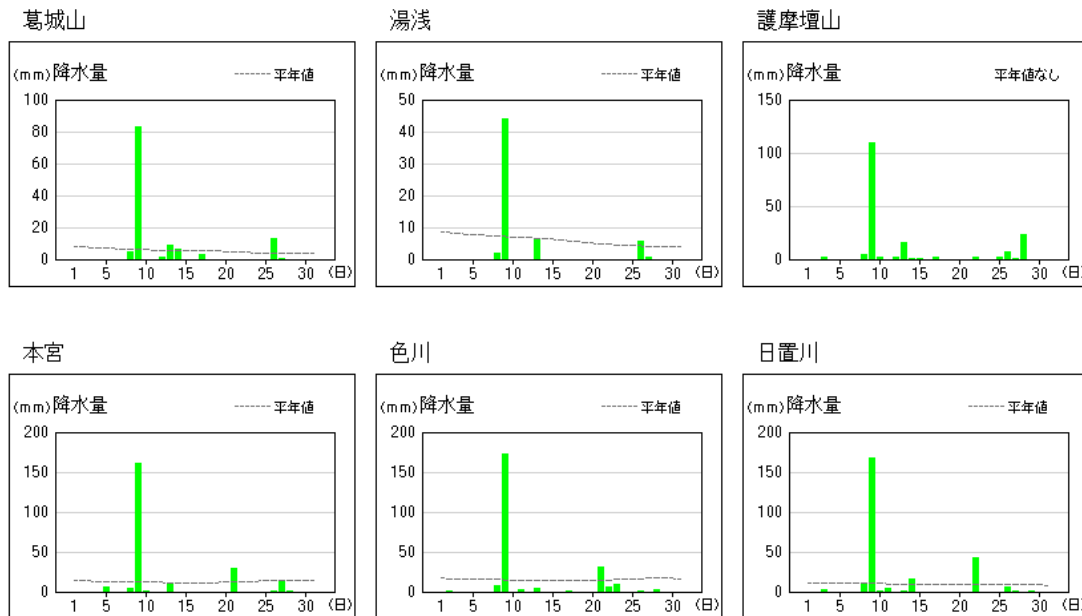
栗栖川



アメダス 気象経過図：2016年07月01日-2016年07月31日

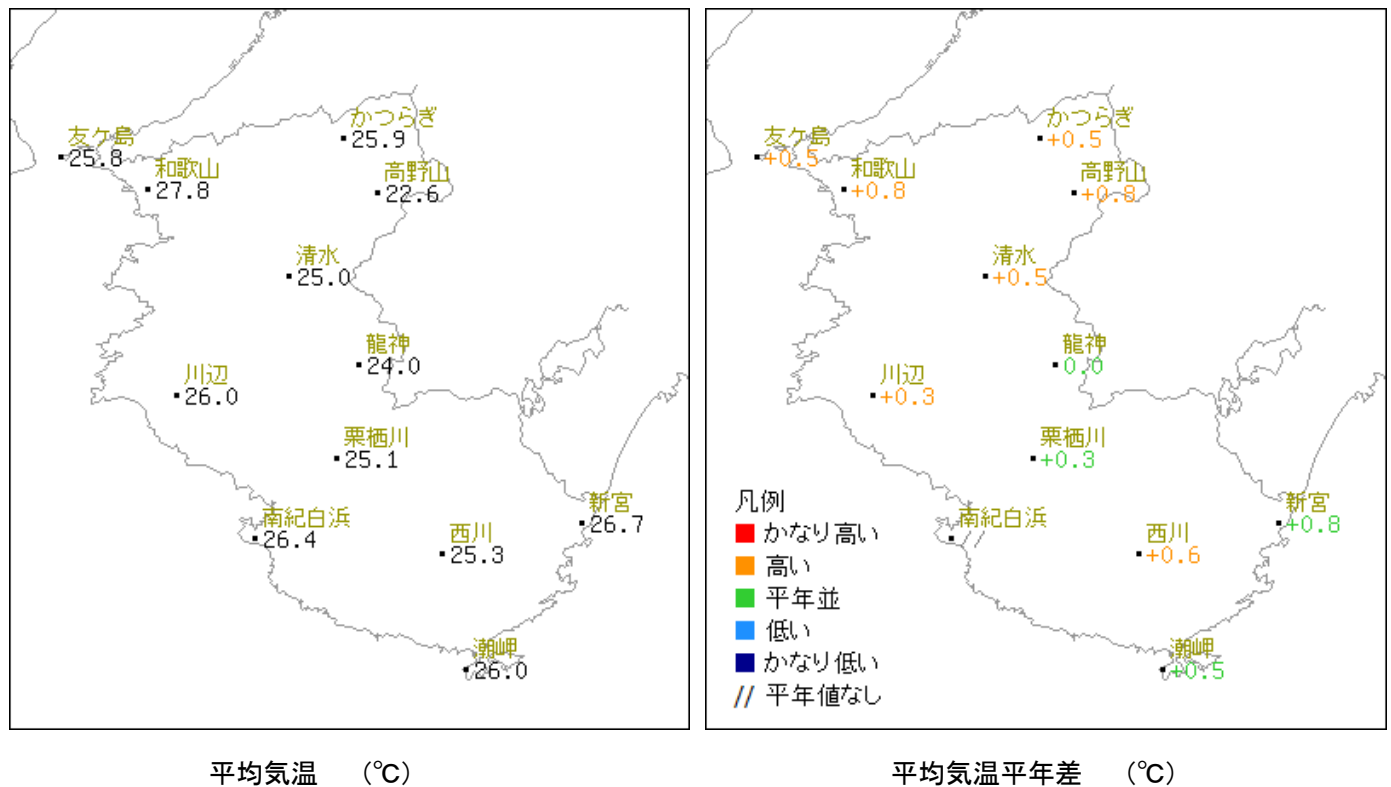


アメダス 気象経過図：2016年07月01日-2016年07月31日

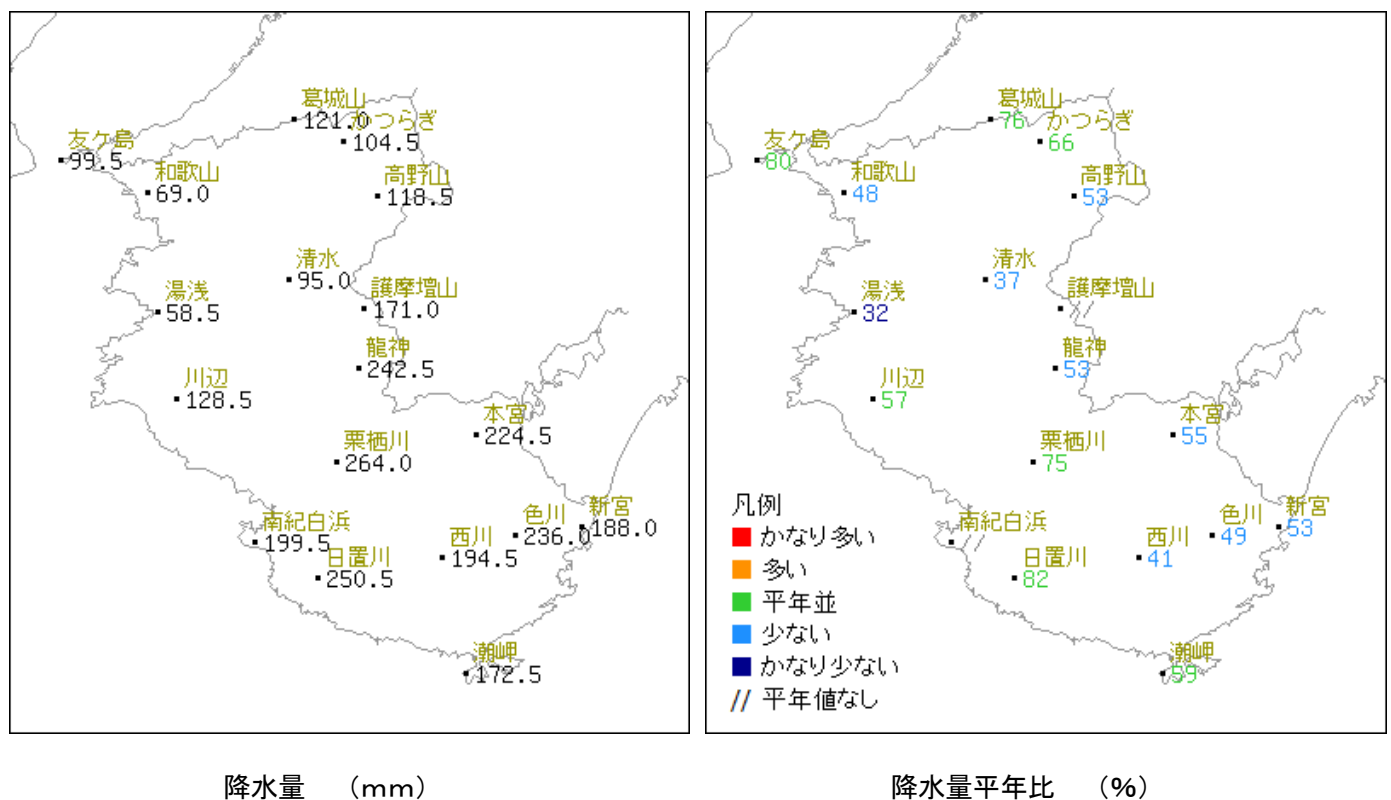


## 2016年7月

### 気温分布図（地域気象観測所）

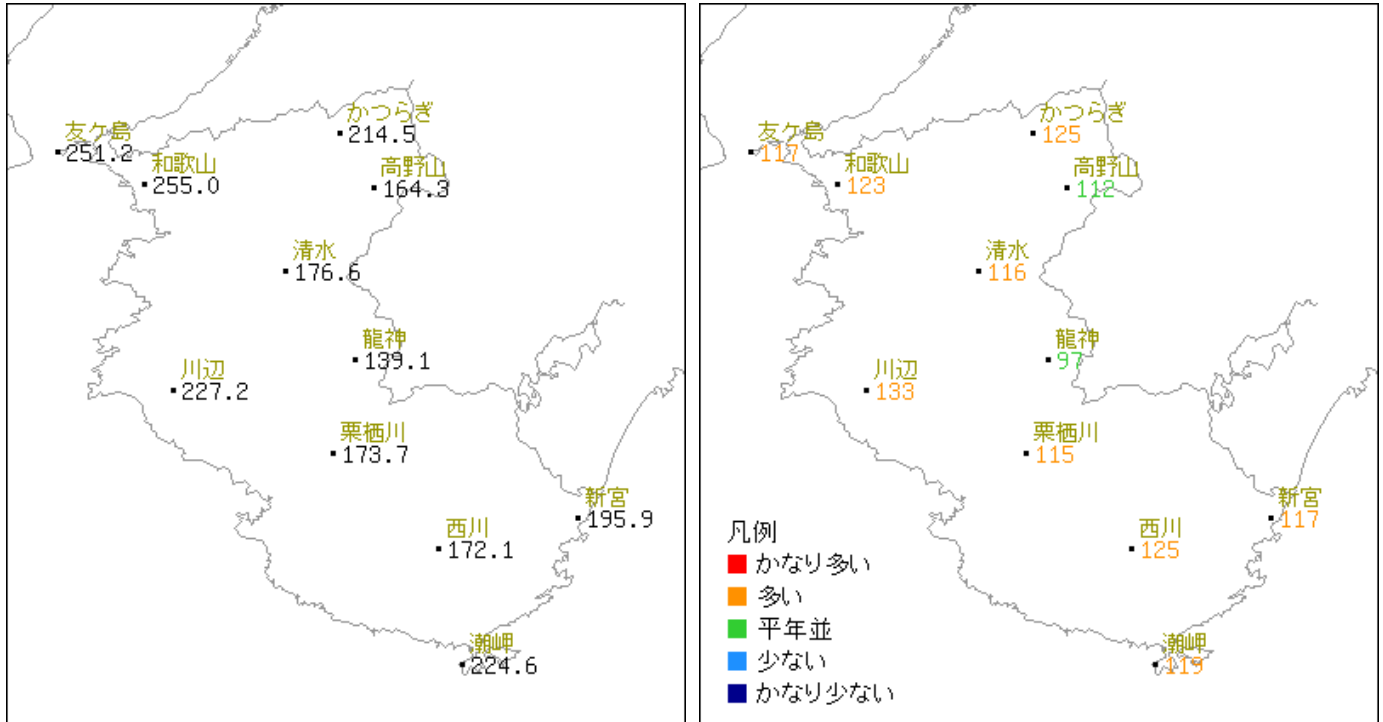


### 降水量分布図（地域気象観測所・地域雨量観測所）



2016年7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 2016年(平成28年)7月

Table with columns for date, pressure, temperature, humidity, wind, and precipitation. It includes sub-columns for maximum, minimum, and average values, along with specific time points for peaks and troughs.



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)7月

Table with columns for 日付, 平均気圧, 最高, 最低, 平均, 蒸気圧, 相対湿度, 風速, 日照時間, 降水量, 日付. Rows include daily data from 1 to 31, and summary rows for 合計, 平均, 最大, 最小, 起日, 起日.

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2016年7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	25.0	31.6	19.5	24.1	29.2	21.9	26.0	30.6	22.0	21.9	28.3	15.8	24.3	30.7	18.9	24.1	31.1	18.2	25.3	30.7	21.2
2	26.9	32.2	21.3	25.0	28.5	23.0	28.9	32.4	25.9	23.7	27.9	20.4	26.0	30.1	20.8	23.8	27.9	20.2	26.6	29.5	23.9
3	28.6	33.6	24.5	25.8	28.8	23.6	29.7	33.4	27.2	25.1	30.7	21.6	27.5	32.8	23.3	25.0	29.2	22.7	27.2	30.8	25.7
4	28.1	33.9	23.3	26.0	28.7	24.3	27.9	32.3	25.3	24.7	29.7	20.6	26.9	33.1	22.2	26.3	31.4	22.1	27.5	32.8	24.2
5	28.0	35.2	22.6	25.9	29.5	24.1	28.8	32.0	25.8	24.3	30.3	19.2	26.7	33.7	21.9	25.9	32.8	21.1	27.2	33.0	23.4
6	26.8	33.8	21.1	26.1	29.2	24.4	29.0	32.1	26.5	23.9	31.4	18.3	26.3	33.2	21.2	24.9	31.7	19.9	27.0	31.0	24.9
7	27.0	34.1	21.2	26.5	32.6	24.2	28.8	33.3	25.3	23.8	29.8	18.9	25.8	32.0	20.1	25.3	32.5	20.0	26.5	32.7	22.8
8	24.0	28.7	20.7	24.3	26.5	21.9	26.3	29.6	23.1	21.4	25.9	18.3	23.6	28.5	20.8	22.7	26.8	20.0	23.9	28.0	20.5
9	22.5	25.6	20.5	23.8	27.5	21.8	25.1	28.7	22.7	20.4	22.0	18.6	22.9	25.7	20.9	21.9	25.5	20.0	23.7	28.1	21.0
10	26.1	31.3	22.1	25.5	30.7	23.3	27.2	31.0	24.3	23.0	27.3	20.6	25.5	30.6	22.2	24.6	29.8	21.0	26.1	30.5	23.6
11	26.6	33.4	23.1	25.7	29.1	23.7	27.5	31.7	25.4	23.3	28.2	19.3	25.8	31.5	22.1	25.0	31.5	21.1	26.2	32.1	23.6
12	27.1	32.5	23.8	26.3	30.1	24.3	28.7	33.5	25.5	24.0	27.7	21.4	26.5	31.7	23.3	25.2	29.2	22.1	26.6	31.1	23.8
13	26.0	28.8	24.0	25.2	26.7	24.6	27.9	29.7	26.0	23.2	26.0	21.7	25.2	26.7	23.5	23.9	25.2	22.8	26.0	27.7	24.8
14	25.8	31.5	22.5	25.9	30.9	23.6	28.1	31.9	25.6	22.0	25.3	20.2	25.4	29.9	22.9	24.6	29.7	21.8	27.2	32.2	23.9
15	23.1	27.1	20.8	25.1	29.9	22.7	26.0	28.8	24.2	18.9	21.8	17.3	22.6	25.4	19.4	21.9	25.4	18.8	25.4	28.5	22.0
16	25.2	31.1	20.5	26.4	30.9	24.0	27.4	31.7	23.1	22.2	28.1	17.2	24.1	30.0	19.0	23.0	28.1	18.5	24.9	30.2	19.9
17	26.5	32.1	22.6	26.1	29.1	24.5	28.2	30.9	26.4	24.1	28.0	21.3	25.5	30.7	21.9	24.3	28.7	22.3	27.2	30.5	25.2
18	26.6	32.2	22.6	26.7	30.5	23.5	28.9	32.8	25.5	22.6	28.7	18.9	25.3	30.7	21.2	24.9	32.9	19.9	27.8	33.1	22.2
19	26.3	32.9	20.7	26.8	32.5	23.2	29.0	33.2	25.1	23.1	29.3	17.3	25.1	30.9	19.5	25.0	33.2	18.3	26.8	32.7	21.3
20	26.3	33.5	20.2	26.4	30.9	24.0	28.6	33.2	24.9	23.1	29.4	17.1	25.2	31.3	19.7	25.4	32.7	19.5	26.6	33.5	21.4
21	25.7	32.8	20.5	26.1	31.2	23.7	28.0	33.2	24.2	22.6	28.3	18.0	24.8	30.8	19.6	24.4	31.2	19.8	26.0	32.6	21.2
22	26.0	33.2	20.5	26.4	32.5	23.6	27.9	32.9	24.7	22.1	27.6	17.9	24.3	30.3	20.2	22.6	29.2	19.7	25.1	31.2	21.4
23	25.6	32.6	20.7	25.7	31.1	23.5	27.1	30.4	24.5	21.9	27.0	18.0	24.1	29.4	19.3	23.0	29.4	19.6	24.7	30.4	21.1
24	24.8	29.7	20.7	25.4	29.3	23.5	26.9	29.0	24.5	21.2	24.9	17.4	23.8	28.7	19.6	22.6	27.7	18.4	24.4	29.5	20.0
25	24.5	29.8	20.8	25.1	29.3	23.9	26.6	29.2	24.4	21.0	24.8	17.7	23.7	28.4	20.2	23.0	28.0	19.2	24.5	28.9	21.5
26	24.2	28.2	22.0	24.7	27.1	23.5	27.0	30.2	24.6	21.2	23.8	19.7	23.3	27.5	21.7	21.7	23.8	20.7	24.8	28.6	23.0
27	25.8	32.2	21.8	26.6	31.1	24.4	27.6	31.8	24.4	22.5	26.9	19.1	24.7	30.5	21.6	23.4	29.2	20.7	26.3	31.3	23.8
28	26.2	34.6	22.7	26.7	30.5	25.0	29.0	32.3	26.0	22.2	26.1	19.1	25.1	31.4	22.5	24.0	30.5	21.3	26.8	32.1	23.3
29	25.8	32.5	21.5	26.9	31.0	24.3	28.0	31.0	24.7	22.0	27.3	17.7	24.7	30.4	20.4	23.8	30.4	19.7	26.5	32.3	22.1
30	26.3	33.2	22.1	26.9	31.8	23.9	28.3	32.0	25.7	22.8	28.9	17.5	24.6	31.3	19.9	24.0	32.3	18.7	26.0	32.0	21.3
31	26.7	34.1	21.4	27.1	32.5	24.0	28.8	34.6	24.4	22.9	29.4	18.0	25.6	31.7	20.2	23.9	30.3	18.6	26.7	34.2	21.4
月極値		35.2	19.5		32.6	21.8		34.6	22.0		31.4	15.8		33.7	18.9		33.2	18.2		34.2	19.9
起日		5	1		7	9		31	1		6	1		5	1		19	1		31	16
上旬平均	26.3	32.0	21.7	25.3	29.1	23.3	27.8	31.5	24.8	23.2	28.3	19.2	25.6	31.0	21.2	24.5	29.9	20.5	26.1	30.7	23.1
中旬平均	26.0	31.5	22.1	25.9	30.0	23.6	28.0	31.7	25.2	22.7	27.3	19.2	25.1	29.9	21.3	24.3	29.7	20.5	26.5	31.2	22.8
下旬平均	25.6	32.1	21.3	26.1	30.7	23.9	27.7	31.5	24.7	22.0	26.8	18.2	24.4	30.1	20.5	23.3	29.3	19.7	25.6	31.2	21.8
月平均	25.9	31.9	21.7	25.8	29.9	23.6	27.8	31.6	24.9	22.6	27.4	18.8	25.0	30.3	21.0	24.0	29.6	20.2	26.0	31.0	22.6
0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25℃以上日数	25	31	0	27	31	1	31	31	15	1	26	0	17	31	0	8	30	0	24	31	2
30℃以上日数		24			15			25		3			23			14				23	
35℃以上日数		1			0			0		0			0			0				0	
積算気温	804			800			863			701			775			744			808		

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2016年7月  
単位:°C 2/2頁

観測所名	栗栖川			新高			南紀白浜			西川			潮岬		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	25.2	30.8	21.7	25.8	30.5	21.4	25.2	28.1	22.5	25.5	32.5	20.2	25.0	26.7	23.5
2	25.3	28.9	21.8	28.1	32.9	22.8	26.4	29.4	24.0	25.4	30.2	20.5	26.3	28.1	25.1
3	25.9	27.7	24.7	29.4	33.9	25.8	26.7	29.2	25.2	26.2	29.5	24.0	26.3	27.3	25.5
4	27.1	32.0	23.1	30.1	36.8	25.1	26.9	29.5	25.5	27.7	34.1	23.1	26.5	28.1	25.4
5	26.6	33.2	22.5	28.0	33.2	24.8	26.9	29.5	24.7	27.3	33.8	21.8	26.8	28.8	24.9
6	26.1	31.5	22.0	26.4	30.9	23.7	26.8	29.7	23.9	26.2	32.4	22.4	26.4	29.0	23.7
7	25.7	32.4	21.3	27.9	34.0	23.4	26.8	30.0	23.7	26.4	34.1	21.0	26.6	28.6	25.7
8	23.2	27.0	20.3	25.8	29.1	21.5	24.8	27.4	21.6	23.5	27.1	20.4	25.0	27.1	20.5
9	22.8	25.8	20.4	23.2	28.3	21.4	24.4	27.4	21.9	22.9	26.0	20.9	24.4	27.0	20.7
10	25.7	29.3	23.1	25.2	28.1	22.8	26.1	28.4	24.4	25.6	30.4	22.7	25.8	27.1	24.9
11	26.0	31.7	22.9	27.6	32.2	24.4	26.5	30.1	24.9	26.7	33.8	23.2	26.2	28.1	25.2
12	25.9	29.2	23.7	28.6	33.9	24.9	26.8	29.2	24.5	26.0	29.1	23.2	26.6	27.9	25.2
13	25.4	26.6	24.5	29.2	32.0	26.9	26.7	28.9	25.6	26.0	28.6	24.0	26.5	28.0	25.7
14	26.1	31.3	23.6	29.2	34.1	25.1	26.8	30.1	24.3	27.3	33.1	23.6	26.3	27.8	25.3
15	24.1	30.0	19.9	27.5	33.0	24.3	25.9	29.3	23.2	24.7	31.0	20.5	26.6	29.6	24.9
16	24.3	30.3	19.5	25.9	28.0	24.0	26.2	29.9	21.9	24.7	30.6	20.6	26.1	29.0	23.3
17	25.2	29.6	22.9	27.1	33.0	24.5	27.3	29.4	25.2	25.6	30.4	22.9	26.5	28.3	24.6
18	26.4	33.5	20.6	27.7	31.5	23.5	27.7	31.2	24.2	26.8	34.8	20.9	26.8	29.2	24.7
19	26.1	33.5	19.0	27.4	31.7	23.5	27.5	32.4	22.8	26.1	34.0	19.2	27.1	30.5	23.4
20	25.6	31.4	20.0	26.8	30.9	24.0	26.4	29.6	23.3	25.8	31.3	20.9	26.4	29.8	24.0
21	25.5	31.3	20.7	26.0	29.0	23.3	26.6	29.6	23.0	25.1	30.8	21.4	26.3	29.5	24.2
22	23.8	30.1	21.3	24.8	27.3	23.0	25.5	29.6	23.0	24.6	29.7	21.1	25.3	28.5	23.6
23	24.0	29.2	19.3	24.1	28.2	23.1	25.7	30.4	22.3	23.0	27.4	19.8	24.2	26.3	22.8
24	23.1	28.6	18.2	24.4	28.9	22.6	25.1	28.9	22.5	22.8	27.0	18.7	24.3	27.6	22.5
25	24.0	30.4	20.1	24.5	27.4	22.0	25.3	28.7	22.3	23.6	27.7	19.4	24.6	27.6	22.5
26	23.4	27.0	21.4	25.0	27.1	22.7	25.3	28.9	23.1	23.7	27.3	21.5	25.1	27.5	23.4
27	24.9	29.5	22.1	25.9	28.2	24.3	26.8	30.3	24.0	25.0	29.7	21.9	26.4	29.5	24.8
28	25.1	32.1	22.1	26.7	29.6	24.4	27.3	31.3	24.2	25.2	30.0	21.9	26.5	30.6	23.5
29	24.7	31.5	20.6	26.2	29.2	24.1	27.2	31.9	24.0	24.6	29.7	20.5	25.9	29.9	23.8
30	24.8	32.4	19.1	26.0	29.4	22.8	27.0	31.1	23.1	24.9	32.3	18.8	25.9	30.2	23.3
31	24.7	33.1	19.0	26.7	30.5	21.8	27.1	31.6	22.6	24.9	33.7	18.4	26.7	30.4	22.8
月極値		33.5	18.2		36.8	21.4		32.4	21.6		34.8	18.4		30.6	20.5
起日		19	24		4	9		19	8		18	31		28	8
上旬平均	25.4	29.9	22.1	27.0	31.6	23.3	26.1	28.9	23.7	25.7	31.0	21.7	25.9	27.8	24.0
中旬平均	25.5	30.7	21.7	27.7	32.0	24.5	26.8	30.0	24.0	26.0	31.7	21.9	26.5	28.8	24.6
下旬平均	24.4	30.5	20.4	25.5	29.2	23.1	26.3	30.2	23.1	24.3	29.6	20.3	25.6	28.9	23.4
月平均	25.1	30.4	21.3	26.7	30.5	23.6	26.4	29.7	23.6	25.3	30.7	21.3	26.0	28.5	24.0
0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25°C以上日数	18	31	0	26	31	4	29	31	4	19	31	0	27	31	8
30°C以上日数		19			17			11			19			4	
35°C以上日数		0			1			0			0			0	
積算気温	777			827			818			784			805		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2016年7月  
単位:(m/s) 1/3頁

観測所名	かつらぎ				友々島				和歌山				高野山				清水																	
	平均	最大	最大瞬間	最大風向	平均	最大	最大瞬間	最大風向	平均	最大	最大瞬間	最大風向	平均	最大	最大瞬間	最大風向	平均	最大	最大瞬間	最大風向														
1	1.1	2.3	N	5.9	WSW	N	4.9	11.2	S	12.2	S	S	3.1	6.0	SSW	8.5	SSW	WSW	0.7	2.0	NW	4.6	NW	WNW	1.0	3.9	NW	7.9	NW	NW				
2	1.6	4.3	SW	11.6	SW	SW	10.7	14.8	SSE	17.6	SSE	S	S	7.3	12.4	SSW	16.4	SSW	S	1.9	3.3	SE	8.9	SE	ESE	1.6	4.0	SW	11.6	W	WNW			
3	1.2	3.3	WSW	8.3	W	N	8.3	14.0	S	18.2	S	SSW	6.0	10.3	S	15.3	S	SSW	1.5	3.6	ESE	8.7	NW	ESE	1.6	5.3	NNW	9.4	WNW	W				
4	1.1	3.2	N	7.6	W	N	5.3	8.2	SSW	9.6	SW	SSW	3.1	6.2	WSW	8.0	WSW	WSW	0.9	2.1	W	5.7	NNW	NW	0.9	3.9	NW	7.9	NW	NW				
5	1.5	2.6	WSW	7.7	WSW	N	5.0	10.9	S	11.8	S	S	3.8	9.1	SW	13.6	SW	WSW	0.8	2.1	E	4.4	W	ESE	1.0	3.4	NW	7.0	S	WSW				
6	1.3	3.1	WSW	7.6	W	N	8.5	11.7	SSE	13.7	SSE	SSE	4.9	9.2	WSW	11.9	SW	WSW	1.2	2.6	WNW	6.7	NNW	SSE	1.5	5.3	NW	8.6	NW	NW				
7	1.2	2.6	WSW	8.0	SW	WSW	4.2	8.5	S	10.0	SSW	SSW	3.5	8.1	WSW	10.2	WSW	WSW	0.8	2.1	SSW	4.9	W	N	1.1	4.8	NW	8.2	WNW	NW				
8	1.5	3.5	N	6.4	WSW	NE	3.1	9.3	SSE	12.7	SSE	S	2.2	6.1	SW	9.0	SW	ENE	1.1	2.6	ESE	6.6	ESE	ESE	0.6	3.3	NW	5.8	NW	NW				
9	1.1	3.3	NNE	5.6	NNE	E	3.7	13.7	SSE	18.0	SSE	SSE	2.4	6.2	SSE	12.0	SE	ENE	1.3	3.6	SE	8.5	S	SE	0.8	3.6	WNW	8.2	NW	WNW				
10	1.1	2.3	N	6.3	WSW	NNE	3.0	7.5	S	8.8	SSW	SSW	3.1	5.5	WSW	7.4	WSW	WSW	0.6	1.5	WNW	3.7	S	NNW	0.8	3.2	NW	5.4	W	NW				
11	1.1	2.0	NNW	6.8	WSW	N	3.3	7.3	S	8.2	S	SSW	2.9	7.2	SW	9.5	SW	WSW	0.8	2.0	SSW	5.5	WNW	W	0.9	4.2	NW	7.6	NW	WNW				
12	0.7	2.1	N	4.4	WSW	NNW	5.5	9.1	SSE	11.8	S	SSW	3.3	7.2	SSW	10.3	SSW	S	0.9	1.9	ESE	5.0	ESE	ESE	1.0	3.0	S	6.6	S	W				
13	0.6	2.5	W	6.2	W	NNW	6.7	11.0	SSE	12.8	SSE	S	5.0	8.3	SSW	11.9	S	S	1.1	2.3	SSE	7.5	WNW	ESE	1.2	3.1	NW	7.5	WNW	NW				
14	1.1	4.3	N	8.8	NNW	NNW	2.6	5.5	NE	7.9	NE	S	2.3	8.3	NNW	14.3	NNW	WSW	0.9	2.2	NW	7.2	NNW	WNW	0.8	4.6	WNW	8.4	WNW	WNW				
15	0.8	2.4	WSW	5.7	W	WSW	3.5	8.1	WNW	13.5	WNW	NW	4.2	8.0	NW	12.2	WNW	NW	1.0	2.2	NW	5.9	W	WNW	1.2	3.9	NW	7.8	NW	WNW				
16	0.9	2.2	N	4.3	NNW	N	5.6	11.6	S	13.2	S	S	3.7	7.8	SSW	10.7	SW	SSW	1.0	2.2	SSE	6.0	SSE	SE	0.9	3.2	WNW	7.4	WNW	ENE				
17	1.1	2.9	NNE	7.0	W	WSW	4.3	10.4	S	11.4	S	S	2.5	7.3	WSW	8.8	WSW	WSW	0.7	1.8	NW	4.8	S	ESE	0.7	3.1	NW	5.1	NW	NW				
18	1.3	3.1	SW	7.8	S	NNE	1.5	3.8	N	6.6	NNW	NNW	2.7	5.3	N	8.3	NW	N	0.8	2.3	ENE	5.6	NNW	NE	1.1	4.9	WNW	8.5	WNW	WNW				
19	1.8	4.0	N	6.8	N	N	1.4	3.8	NE	6.2	ENE	NW	3.2	5.7	N	8.3	NNE	N	0.8	2.3	E	4.8	NW	E	1.2	5.2	WNW	8.4	WNW	WNW				
20	1.7	3.6	NNW	6.4	N	NE	2.5	5.9	NE	9.5	NE	NE	3.2	5.7	N	8.0	NNE	N	0.8	1.9	NNW	4.9	NW	ESE	1.2	4.3	WNW	8.1	WNW	WNW				
21	1.6	4.1	N	7.2	N	N	2.6	5.9	NE	9.2	NE	NE	3.0	5.9	N	7.7	N	N	0.7	1.7	NW	4.8	WNW	NW	1.0	4.4	WNW	7.2	WNW	WNW				
22	1.9	4.1	N	7.2	N	NE	4.1	9.1	SSW	11.2	SW	SSW	3.7	7.2	N	10.1	SW	N	0.8	2.9	ENE	5.6	ENE	NNW	1.1	4.3	WNW	7.8	WNW	E				
23	1.4	3.2	N	6.1	W	NNW	5.1	11.6	SSW	13.5	SSW	SSW	3.6	7.9	WSW	10.2	WSW	WSW	1.0	2.6	ESE	5.9	E	SE	1.0	4.0	NW	6.2	NNW	WNW				
24	1.1	2.4	ESE	5.5	WSW	N	6.0	8.9	S	10.5	SSW	S	3.8	7.7	WSW	10.6	WSW	WSW	0.8	1.7	ESE	3.8	NE	ESE	1.1	3.8	NW	7.0	NW	NW				
25	1.0	2.3	N	5.3	WSW	N	5.9	9.6	S	11.0	S	S	3.1	6.4	SSW	8.9	SW	WSW	0.7	1.5	E	3.8	NW	ESE	0.9	3.6	NW	6.3	WNW	NW				
26	0.7	2.7	N	3.4	N	N	6.8	10.4	S	12.6	S	S	3.0	6.8	SSW	9.4	SSW	S	0.8	1.7	S	5.0	SSE	ESE	0.5	2.7	W	5.8	W	WNW				
27	0.9	2.6	WSW	5.8	SW	N	5.6	10.1	SSE	11.1	SSE	S	3.9	8.7	SW	12.2	SW	ENE	0.8	1.8	SSE	4.9	SW	SE	0.7	3.3	W	6.2	W	NW				
28	1.2	6.4	ENE	10.2	ENE	N	8.0	11.0	S	12.2	S	S	4.2	9.0	SW	12.1	SSW	SW	0.6	2.5	SW	4.1	SSW	SSE	0.7	3.2	NW	5.2	S	NNW				
29	1.2	2.4	E	5.6	WSW	NNW	5.4	9.2	S	10.2	S	S	4.1	7.3	SW	10.4	WSW	WSW	0.6	1.9	E	3.6	E	SE	0.9	3.9	WNW	5.2	NW	NW				
30	1.2	3.0	WSW	7.9	WSW	N	4.7	8.2	SSW	10.1	SSW	SSW	3.9	8.1	WSW	10.3	SW	SW	0.8	1.8	WNW	4.4	NW	ESE	0.8	3.6	NW	5.8	NW	NW				
31	1.0	2.3	N	4.2	SSW	N	2.8	6.3	SSW	7.5	SSW	S	3.5	6.9	SW	9.0	SW	WSW	0.7	1.9	NNE	5.6	W	E	1.0	4.1	NW	8.7	NW	WNW				
月最大	6.4	ENE	11.6	SW			14.8	SSE	18.2	S			12.4	SSW	16.4	SSW			3.6	SE	8.9	ESE			5.3	NW	11.6	W						
起日	28		2				2		3				2		2					9		2				6		2						
上旬平均	1.3						N	5.7				S	3.9					WSW	1.1					ESE	1.1						NW			
中旬平均	1.1						N	3.7				S	3.3					N	0.9					WNW	1.0						WNW			
下旬平均	1.2						N	5.2				S	3.6					WSW	0.8					ESE	0.9						NW			
月平均	1.2						N	4.9				S	3.6					WSW	0.9					ESE	1.0						NW			
10m/s以上		0						13						2							0						0							
白数																																		
15m/s以上		0						0						0													0							
白数																																		
20m/s以上		0						0						0													0							
白数																																		
30m/s以上		0						0						0													0							
白数																																		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県 (65) 2016年7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	最大風向	最大瞬間風速	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風速	最多			
1	1.4	4.6	ENE	7.8	ENE	E	1.6	3.2	WSW	5.8	W	ESE	5.8	SSW	SSW	1.4	4.4	NNE	7.1	NNE	NW	1.7	3.7	S	6.2	S	SE	
2	1.9	6.7	ENE	12.6	NE	ENE	3.6	6.3	SSE	11.8	SSE	SSE	11.8	SW	SW	2.2	6.7	SSW	15.4	W	WSW	2.9	5.1	SSE	7.2	SSE	SSE	
3	1.9	4.7	ENE	8.6	N	E	2.9	5.6	SSE	10.6	SSE	SSE	11.7	W	SW	2.8	7.7	SSW	12.4	SW	SW	2.4	4.1	S	6.7	W	S	
4	1.6	6.0	ENE	10.2	E	ENE	1.7	4.4	SE	7.5	SSE	ESE	8.0	SSW	SSW	1.9	6.7	SSW	11.2	SSW	SSW	2.3	4.2	S	6.2	SSE	SSE	
5	1.7	5.8	ENE	8.3	E	ENE	2.0	4.2	SSE	7.5	S	ESE	8.7	SW	WSW	2.0	6.3	NNE	9.1	NNE	ENE	3.0	5.6	S	7.2	SSE	SSE	
6	1.7	4.6	E	8.7	ESE	E	2.6	4.9	S	9.2	SSE	ESE	8.2	SSW	SSW	1.8	4.6	SSW	7.4	SSW	E	2.6	5.5	SSE	7.7	SE	SSE	
7	1.8	5.7	ENE	9.9	NNE	ENE	1.9	4.9	WNW	8.4	SW	ESE	9.2	SSW	SSW	1.5	4.6	SSW	7.2	SSW	NW	1.9	5.1	W	7.2	W	WSW	
8	0.9	2.5	ENE	3.9	NE	WNW	1.5	5.1	ESE	8.6	E	ESE	3.4	NNE	NNE	1.0	3.5	NNE	6.1	NNE	E	2.2	4.5	ESE	6.7	E	ESE	
9	0.8	3.2	NW	6.3	WNW	WNW	2.3	8.0	ESE	16.5	ESE	ESE	8.0	E	SSW	1.3	5.9	NNE	10.4	NNE	W	2.8	13.1	NNW	20.1	NNW	S	
10	0.9	3.8	ENE	6.6	E	ENE	1.2	2.8	SW	6.2	WSW	ESE	6.7	SSW	SSW	1.1	2.8	E	4.0	E	ESE	1.5	3.9	S	5.7	SSE	S	
11	1.3	4.8	ENE	9.1	ENE	ENE	1.2	4.3	SW	7.1	W	ESE	8.6	S	SSW	1.4	3.8	ENE	5.3	S	NW	1.9	5.7	WSW	7.2	WSW	WNW	
12	1.5	5.1	ENE	8.5	E	E	1.8	3.9	SSE	6.8	S	ESE	7.2	SSW	SSW	1.4	5.7	SW	9.1	SW	SW	1.9	3.6	SSW	7.7	SW	SW	
13	1.7	5.0	ENE	9.8	E	ENE	1.9	4.7	SSE	11.3	SSE	S	11.7	W	SW	2.9	5.6	W	12.6	W	WSW	3.0	5.6	WSW	11.3	SW	SW	
14	0.8	2.3	ENE	6.1	SSW	NW	1.6	4.7	NW	7.6	WNW	ESE	6.6	SSW	SSW	1.5	6.8	E	9.5	E	WNW	2.0	4.0	SSE	6.2	SSE	WSW	
15	1.0	4.1	W	8.3	WNW	NW	2.9	6.0	NW	12.5	WNW	NW	7.7	WNW	WNW	2.1	5.2	WNW	9.3	WNW	NW	5.2	9.3	NW	12.3	NNW	NNW	
16	1.4	4.0	ENE	8.0	NE	NW	2.2	4.4	SE	9.2	SE	ESE	5.8	SW	SW	1.4	4.0	NW	5.9	NNW	WNW	2.9	6.4	SSE	9.3	SE	SE	
17	0.8	2.9	ENE	5.7	E	WNW	2.1	4.1	SE	6.9	SSE	SE	4.1	SW	NE	0.9	4.4	SSW	8.2	SW	WNW	2.1	4.6	SSE	7.2	SSE	SSE	
18	1.5	4.3	ENE	8.1	E	NW	1.8	4.5	NW	7.9	N	NNW	7.8	SSW	SSW	1.7	6.5	NE	9.3	NNE	SE	3.5	6.6	WNW	9.8	WSW	WNW	
19	1.1	4.0	E	7.4	E	E	2.0	5.2	NW	8.8	NW	NW	7.1	SSW	SSW	1.5	4.4	SSE	6.2	SSE	WNW	3.1	6.8	WNW	10.3	NW	WNW	
20	1.7	5.1	ENE	10.0	NNE	E	1.8	5.7	WNW	8.3	WNW	ESE	8.4	SSW	SSW	1.3	3.2	ENE	5.2	E	NW	2.4	5.5	S	7.7	S	S	
21	1.3	4.3	E	8.0	E	W	1.3	4.1	SE	7.6	S	ESE	7.7	WSW	SSW	1.9	5.0	NE	7.4	E	ENE	2.1	4.0	S	6.2	SSW	S	
22	1.0	3.0	NNE	6.3	ESE	WNW	1.7	5.3	WNW	8.3	ESE	ESE	8.0	W	N	3.0	5.7	ENE	12.0	ENE	NE	2.3	5.6	S	8.2	SSE	ENE	
23	1.3	3.3	WNW	7.2	NW	NW	1.7	3.9	W	6.8	W	ESE	7.6	ENE	NE	3.4	5.7	ENE	9.9	E	NE	2.1	4.6	NW	6.2	E	NE	
24	1.4	3.7	E	8.4	NNE	NW	1.6	3.8	WNW	7.2	W	ESE	5.6	SSW	SSW	1.9	4.4	ENE	7.0	ENE	N	2.3	3.9	SSE	5.1	SSE	SSE	
25	1.3	4.2	ENE	7.3	E	WNW	1.5	4.8	S	7.5	S	ESE	6.1	SSW	WSW	1.6	3.7	E	5.9	E	NW	2.3	5.8	SSE	8.2	SSE	SSE	
26	0.7	1.8	ENE	3.2	ENE	WNW	2.1	3.2	SE	6.3	ESE	ESE	2.3	E	NNE	0.9	3.0	SSW	5.0	SW	WNW	1.9	4.9	SSE	7.2	SSE	SE	
27	1.0	4.2	ENE	7.0	E	WNW	1.7	3.3	S	6.0	SW	ESE	5.5	WSW	SSW	1.5	4.1	ENE	6.2	E	ENE	1.8	4.0	SSE	5.7	SSW	S	
28	0.8	3.2	ENE	6.4	ENE	NW	2.1	4.3	S	8.1	S	ESE	6.5	ENE	ESE	2.1	4.4	ENE	6.4	E	ENE	2.8	6.6	SSE	9.8	SSE	SSE	
29	0.9	3.0	ENE	4.9	E	W	1.6	4.0	WNW	7.0	W	ESE	5.0	NNE	NE	2.1	4.7	NE	7.3	ENE	N	3.0	5.6	SSE	7.2	SSE	SSE	
30	1.0	4.9	ENE	8.1	E	NW	1.5	3.9	SW	6.7	SW	ESE	8.1	SSW	SSW	2.1	5.1	E	7.7	E	E	3.0	5.0	S	6.7	S	NE	
31	0.9	3.2	ENE	6.6	E	NW	1.8	6.0	WNW	9.1	WNW	SE	7.0	SSW	NE	1.5	4.6	ENE	6.3	E	NW	2.2	5.1	SSE	6.7	SSE	W	
月最大		6.5	ENE	12.6	NE			8.0	ESE	16.5	ESE		5.3	SSW	11.7	W		7.7	SSW	15.4	W		13.1	NNW	20.1	NNW		
起日		2		2				9		9			13			3			2			9		9				
上旬平均	1.5					ENE	2.1					ESE	1.5		SSW	1.7					E	2.3					SSE	
中旬平均	1.3					ENE	1.9					ESE	1.4		SSW	1.6					WNW	2.8						S
下旬平均	1.1					WNW	1.7					ESE	1.0		SSW	2.0					ENE	2.3						SSE
月平均	1.3					ENE	1.9					ESE	1.3		SSW	1.8					WNW	2.5						SSE
10m/s以上 日数		0						0					0												1			
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) 2016年7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	最大瞬間風向	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向		
日付												
1	1.2	4.4	S	7.3	SSW	S	4.4	W	9.1	W	W	W
2	1.3	3.7	SSW	8.7	SW	S	5.2	WSW	10.6	WSW	W	W
3	1.1	3.0	S	8.7	SSE	S	6.2	WSW	11.6	WSW	W	W
4	1.0	4.2	SSW	9.7	SSW	SSW	5.2	W	10.1	WNW	W	W
5	1.2	4.4	SSW	7.3	S	SSW	3.9	W	7.3	W	W	W
6	1.3	4.5	SSW	8.2	SSW	SSW	3.2	W	8.3	W	W	W
7	1.2	5.0	SSW	9.6	SW	SSW	5.2	W	12.6	W	W	W
8	0.4	1.9	ENE	3.7	NE	ENE	2.6	E	8.3	NE	NE	NE
9	0.9	3.0	NE	6.4	SSE	S	5.7	WSW	16.3	SW	W	W
10	0.9	3.2	SSW	5.8	SW	SSW	4.1	W	8.7	W	W	W
11	0.8	4.3	SW	8.4	SSW	S	5.3	W	12.1	W	W	W
12	1.0	3.2	SSW	7.5	SSW	S	5.8	W	12.4	W	W	W
13	1.6	3.3	S	9.1	WSW	S	7.7	W	17.9	WSW	W	W
14	1.1	3.3	SSW	7.1	S	S	6.2	W	15.2	W	W	W
15	0.9	4.0	NE	8.5	NE	WNW	3.5	W	11.8	NW	WNW	WNW
16	0.7	3.8	S	7.6	SW	SSW	2.0	NE	6.2	NE	NE	NE
17	0.4	2.6	SSW	6.5	SW	S	3.8	W	9.0	W	W	W
18	0.8	3.5	SSW	7.6	NNW	SSW	4.9	W	15.1	W	W	W
19	0.9	4.0	SSW	7.2	SSW	SW	2.2	SE	6.4	ENE	NE	NE
20	0.8	3.6	SSW	6.2	SSW	SSW	2.9	ESE	7.3	ESE	ESE	ESE
21	0.6	2.6	SSW	5.5	SSW	SW	3.6	E	8.3	E	NE	NE
22	1.1	4.5	NE	8.5	ENE	NE	5.1	ENE	14.1	ENE	ENE	ENE
23	1.2	4.1	NE	7.4	NE	NE	6.1	E	13.6	ENE	ENE	ENE
24	0.8	3.1	NE	5.8	NNE	NE	4.6	ENE	11.5	ENE	NE	NE
25	0.6	2.7	SW	4.8	SW	SW	3.7	E	8.2	ENE	NE	NE
26	0.2	1.5	SSW	3.1	SSW	SSW	2.0	NE	6.5	NE	NE	NE
27	0.9	3.9	SSW	6.4	SSW	SSW	2.0	SSE	6.2	S	SSE	SSE
28	0.8	3.9	NNE	6.8	NE	ENE	3.8	E	9.0	ENE	ENE	ENE
29	0.9	3.4	NE	5.9	NE	NE	4.5	ENE	11.0	NE	NE	NE
30	0.8	4.3	SW	7.1	SSW	NE	4.2	ENE	10.5	NE	NE	NE
31	0.7	4.1	SSW	6.8	S	SSW	2.6	ESE	6.9	ESE	W	W
月最大		5.0	SSW	9.7	SSW		12.3	W	17.9	WSW		
起日		7		4			13		13			
上旬平均	1.1					SSW	4.6				W	W
中旬平均	0.9					S	4.4				W	W
下旬平均	0.8					NE	3.8				NE	NE
月平均	0.9					SSW	4.3				W	W
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) 2016年7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	護摩壇山	龍神	川辺	本宮	栗栖川	新宮	南紀白浜	西川	色川
日付																
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	1.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.5	0.5
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	3.0	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	0.5	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	6.0	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	5.0	4.0	4.0	3.5	3.0	2.0	2.0	4.0	4.0	4.5	5.0	6.5	5.0	2.5	8.5	7.0
9	83.0	59.0	64.5	43.0	50.5	44.0	63.5	109.0	201.0	109.5	161.0	216.0	169.0	186.5	171.0	172.5
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	3.0	0.0	5.0	1.0	2.5
12	1.0	0.5	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
13	9.0	8.0	9.0	15.5	2.0	6.5	11.5	15.5	7.5	1.0	8.5	8.0	0.0	0.0	5.5	4.0
14	6.5	3.0	2.0	3.5	4.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0
15	0.0	0.5	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
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	3.0	0.0	4.0	0.0	6.0	0.0	0.0	1.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
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	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	1.0	0.0	28.5	0.0	12.5	0.0	0.0	31.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	5.0	4.0	0.0	7.5	0.5	2.0	0.0	5.5
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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	13.0	3.5	16.0	3.5	2.0	5.5	3.0	7.0	10.5	0.0	1.5	7.0	0.5	3.5	0.5	1.5
27	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
28	0.0	26.0	0.0	0.0	46.5	0.0	13.0	23.5	3.0	0.0	0.5	9.0	0.0	0.0	0.0	2.0
29	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
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	0.0	0.0	0.0	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	83.0	59.0	64.5	43.0	50.5	44.0	63.5	109.0	201.0	109.5	161.0	216.0	169.0	186.5	171.0	172.5
起日	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
最大1時間降水量	28.0	25.5	18.0	11.5	37.0	10.0	16.5	24.5	43.5	43.0	36.0	68.5	37.0	97.5	55.0	46.0
起日 時分	9 11:34	28 18:26	9 11:02	9 11:42	28 16:38	9 04:05	9 06:39	9 12:12	9 05:21	9 04:41	9 06:45	9 06:26	9 08:30	9 06:41	9 08:09	9 08:21
最大10分間降水量	9.0	10.5	7.5	5.5	15.5	4.5	6.5	12.0	15.0	9.0	8.0	16.5	9.0	22.5	13.0	11.0
起日 時分	9 11:34	28 17:44	9 10:46	13 06:25	28 15:55	9 11:32	9 06:06	9 12:11	9 18:37	9 04:26	21 18:50	9 06:26	9 08:18	9 05:59	9 07:35	9 07:57
上旬合計	88.0	63.0	68.5	46.5	53.5	46.0	65.5	117.0	212.5	114.0	172.5	228.0	174.0	189.0	186.0	180.0
中旬合計	19.5	12.0	15.0	19.0	14.0	6.5	13.0	20.0	10.5	10.5	8.5	12.5	0.5	5.0	7.5	7.0
下旬合計	13.5	29.5	16.0	3.5	51.0	6.0	16.5	34.0	19.5	4.0	43.5	23.5	13.5	5.5	1.0	49.0
月合計	121.0	104.5	99.5	69.0	118.5	58.5	95.0	171.0	242.5	128.5	224.5	264.0	188.0	199.5	194.5	236.0
1mm以上日数	7	6	6	5	9	4	6	11	11	5	7	11	3	5	7	9
10mm以上日数	2	2	2	2	2	1	3	3	2	1	3	1	2	1	1	2
30mm以上日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
50mm以上日数	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
70mm以上日数	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1

地域気象観測降水量月報

和歌山県 (65) 2016年7月  
 単位:mm 2/2頁

観測所名	日置川	潮岬
日付		
1	0.0	0.0
2	0.0	0.0
3	2.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	9.5	8.5
9	167.0	150.0
10	1.0	9.5
11	3.5	0.5
12	0.0	0.0
13	1.0	0.5
14	15.5	0.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	2.5
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	42.5	0.5
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	6.5	0.0
27	1.5	0.0
28	0.0	0.5
29	0.5	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
最大日降水量	167.0	150.0
起日	9	9
最大1時間降水量	61.0	82.5
起日 時分	9 07:44	9 08:41
最大10分間降水量	15.0	23.0
起日 時分	22 14:13	9 08:08
上旬合計	179.5	168.0
中旬合計	20.0	3.5
下旬合計	51.0	1.0
月合計	250.5	172.5
1mm以上日数	10	4
10mm以上日数	3	1
30mm以上日数	2	1
50mm以上日数	1	1
70mm以上日数	1	1
100mm以上日数	1	1



地域気象観測日照時間月報

和歌山県(65) 2016年7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	11.7	9.9	11.6	10.6	10.9	9.9	12.7	11.7	13.0	12.2	12.2
2	9.0	9.7	10.3	8.3	5.7	2.3	4.6	1.8	9.5	5.1	8.0
3	10.3	11.0	11.6	8.5	5.9	4.0	4.2	0.1	9.1	0.9	0.9
4	10.2	10.3	10.3	5.8	7.8	7.8	10.7	9.7	11.3	8.8	8.8
5	12.4	11.4	12.5	6.8	9.3	8.5	11.9	10.3	12.3	12.3	12.5
6	12.4	11.8	13.0	11.7	11.5	9.1	9.5	11.5	8.5	10.1	11.1
7	11.2	12.0	11.7	8.5	9.4	6.8	10.6	9.2	11.1	10.0	10.9
8	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	2.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
10	7.7	6.9	6.5	3.6	4.5	3.7	5.3	3.4	3.4	4.6	3.2
11	5.8	4.8	4.9	6.1	6.1	5.6	5.7	5.7	6.1	6.6	6.3
12	2.5	3.6	3.0	0.8	2.6	1.6	2.9	0.3	2.8	0.4	0.3
13	0.3	0.4	0.6	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.4	1.4
14	5.1	5.7	6.3	0.8	3.3	3.4	7.5	5.7	8.9	7.4	11.8
15	0.8	6.6	5.0	0.3	1.1	2.7	9.9	7.5	7.8	8.9	12.3
16	5.8	5.8	7.6	4.8	5.6	2.5	6.3	4.7	3.4	5.3	6.7
17	2.0	0.8	0.8	1.2	0.9	0.3	2.1	0.1	2.3	0.2	0.1
18	10.6	12.7	12.6	10.7	11.9	9.9	12.8	12.6	12.7	12.3	12.9
19	12.3	12.7	13.1	12.7	12.0	10.2	13.0	12.8	11.0	12.3	13.2
20	12.6	12.4	12.7	12.7	11.9	10.2	10.7	11.4	10.2	7.7	11.9
21	8.3	9.6	10.9	7.2	7.9	5.3	11.6	10.9	7.4	4.1	10.6
22	8.2	13.2	13.0	5.9	6.9	4.2	7.9	3.4	0.7	6.4	6.6
23	9.7	12.1	12.0	6.5	7.0	5.7	11.4	7.1	0.0	1.8	2.8
24	4.4	7.8	8.3	2.6	3.2	2.1	5.7	2.1	1.7	3.2	6.8
25	1.6	0.6	0.2	0.5	0.9	1.9	0.5	2.0	3.9	3.2	7.5
26	0.5	2.7	2.5	0.0	0.9	0.0	1.8	0.2	0.0	0.0	0.1
27	5.8	6.7	6.1	2.6	2.7	2.4	5.4	2.8	0.7	1.8	2.6
28	5.5	12.8	12.7	2.4	4.4	2.5	9.4	4.7	7.7	4.9	9.8
29	8.0	11.3	10.6	4.6	6.6	4.3	10.2	3.1	5.1	4.4	8.9
30	10.8	11.9	11.4	9.6	7.3	7.4	11.4	11.8	12.0	10.8	13.0
31	9.0	11.4	11.6	7.9	8.3	4.8	11.3	7.1	11.5	7.5	11.4
旬合計 上旬	84.9	85.6	89.1	63.8	65.0	52.1	69.7	57.7	78.2	64.0	67.6
旬合計 中旬	57.8	65.5	66.6	50.7	55.5	46.4	70.9	60.8	67.0	61.5	76.9
旬合計 下旬	71.8	100.1	99.3	49.8	56.1	40.6	86.6	55.2	50.7	46.6	80.1
月合計	214.5	251.2	255.0	164.3	176.6	139.1	227.2	173.7	195.9	172.1	224.6
0.1時間未満日数	2	1	1	3	2	4	2	3	4	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 '発表時刻' (Issuance Time) and various locations including '和歌山市', '海南市', '橋本市', '紀の川市', etc. Rows include weather alerts such as '強風注意報', '雷注意報', '大雨注意報', and '洪水注意報'.

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					
7/13 10:22	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報																																							
	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7/13 15:35	大雨注意報	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		
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報																																							
	洪水注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
7/14 04:05	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報																																							
7/14 23:30	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
7/15 03:45	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	解		
7/16 20:25	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7/17 20:05	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
7/21 10:07	雷注意報																																							
7/21 21:08	雷注意報																																							
7/22 10:12	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7/22 12:47	大雨注意報																																							
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報																																							
7/22 18:46	大雨注意報																																							
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
7/23 10:09	大雨注意報																																							
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7/23 18:48	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
7/28 15:08	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7/28 16:35	大雨注意報																																							
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報			●					●	●						●																								
7/28 18:07	大雨注意報																																							
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																																							
7/28 19:20	大雨注意報			解																																				
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
7/29 10:02	大雨注意報																																							
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7/29 19:45	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	解	解	解
7/31 16:26	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7/31 19:10	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解

## 土砂災害警戒情報発表状況

和歌山県、和歌山地方気象台共同発表

標 題	号数	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
和歌山県土砂災害警戒情報	第1号	7/9 06:20	田辺市田辺*、新宮市*、みなべ町*、白浜町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第2号	7/9 06:55	田辺市田辺、田辺市中辺路*、田辺市大塔*、田辺市本宮*、新宮市、みなべ町、白浜町、上富田町*、すさみ町*、古座川町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第3号	7/9 08:15	田辺市田辺、田辺市中辺路、田辺市大塔、田辺市本宮、新宮市、白浜町、上富田町、すさみ町、古座川町、串本町*	みなべ町
和歌山県土砂災害警戒情報	第4号	7/9 08:50	田辺市田辺、田辺市中辺路、田辺市大塔、田辺市本宮、新宮市、白浜町、上富田町、すさみ町、那智勝浦町*、古座川町、串本町	
和歌山県土砂災害警戒情報	第5号	7/9 09:40	白浜町、すさみ町、那智勝浦町、古座川町、串本町	田辺市田辺、田辺市中辺路、田辺市大塔、田辺市本宮、新宮市、上富田町
和歌山県土砂災害警戒情報	第6号	7/9 10:20		白浜町、すさみ町、那智勝浦町、古座川町、串本町

\*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

## 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

標 題	号 数	発表日時	内 容
和歌山県記録的短時間大雨情報	第1号	7/9 06:50	6時30分和歌山県で記録的短時間大雨 白浜町付近で約120ミリ 田辺市田辺付近で約110ミリ

## 府県潮位情報発表状況

該当事項はありません。

## 高温注意情報発表状況

標 題	号 数	発表日時
和歌山県高温注意情報	第1号	7/3 11:19
和歌山県高温注意情報	第1号	7/4 11:53
和歌山県高温注意情報	第1号	7/5 10:40

## 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	7/ 5 16:34
和歌山県竜巻注意情報	第2号	7/ 5 17:32
和歌山県竜巻注意情報	第1号	7/ 9 06:03
和歌山県竜巻注意情報	第2号	7/ 9 07:02
和歌山県竜巻注意情報	第1号	7/14 21:32

## 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	7/ 5 17:47
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	7/ 5 21:11
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	7/ 8 05:40
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	7/ 8 16:43
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	7/ 9 05:27
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第4号	7/ 9 07:13
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第5号	7/ 9 11:41
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第6号	7/ 9 14:21
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	7/12 16:27
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	7/13 05:48
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	7/13 15:39

## 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
くまぜみ	初鳴	7月1日	7月8日	7月11日
あぶらぜみ	初鳴	7月11日	7月8日	7月20日
さるすべり	開花	7月28日	8月10日	7月24日

## 7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
潮岬	日最大10分間降水量	3	23.0mm	7/ 9	1938年7月
潮岬	日最小相対湿度	3	45%	7/31	1950年7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>