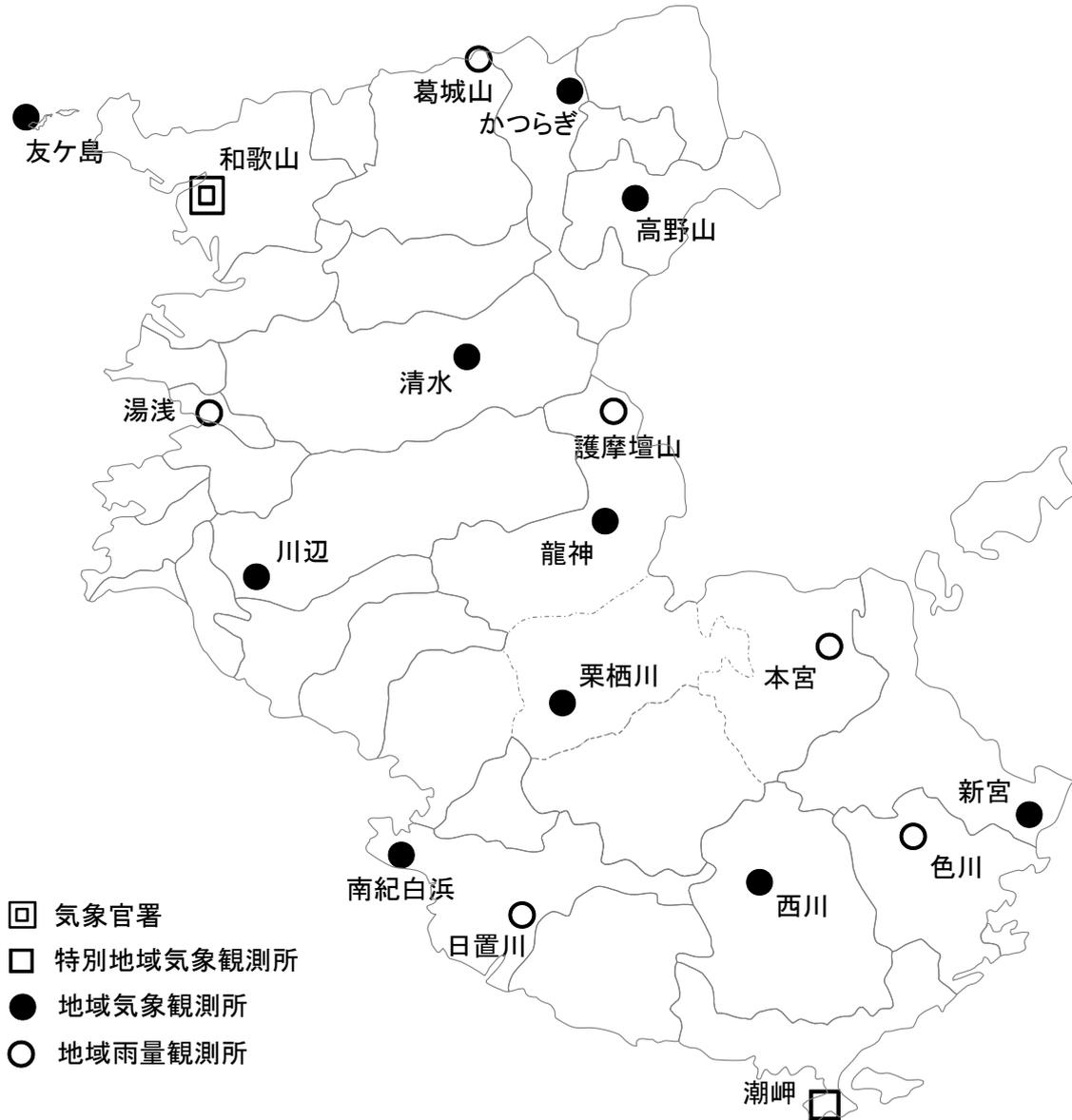


和歌山県の気象 2017年（平成29年）10月



気象観測所配置図

和歌山地方気象台

最新のデータはインターネットの気象庁ホームページでご覧下さい。
アドレスは <http://www.jma.go.jp/jma/index.html> です。

資料の解説

和歌山地方気象台・潮岬特別地域気象観測所の月統計値表(1)、(2)

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

統計値の品質 ※Dは統計値	D	正常値(統計値を求める期間内の資料が全て揃っている場合)
	D)	準正常値(統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値)
	D]	資料不足値(統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない値)
	×	欠測(統計値を求める期間内の観測結果が全て求められなかった場合)

「起日」欄の日付の右の*は、同一期間内に極値となる値が二つ以上あり、起日の新しい方を極値としたことを示します。

「大気現象」欄の記号の説明については、気象庁ホームページに掲載の「大気現象記号表」を参照願います。

http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/tenki_kigou.html

地域気象観測所の月報

要素	最小単位	要素	最小単位	要素	最小単位
気温	0.1℃	風速	0.1m/s	日照時間	0.1h
		風向	16方位	降水量	0.5mm

「統計値の品質」は、上記の月統計値表(1)、(2)の解説と同じです。

気 象 概 況

2017年10月

和歌山県

上旬は、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、中旬から下旬にかけては、秋雨前線や台風第21、22号の影響で、曇りや雨の日が多かった。

台風第21号は、22日に近畿地方の南の海上を北東に進み、23日03時頃に静岡県御前崎市付近に上陸※した。台風第21号の北上に伴い、本州南岸に停滞する秋雨前線の活動が活発となったため、県内は21日午後から南部を中心に大雨となり、さらに、22日午後から23日明け方は台風の影響により、県内全域で暴風を伴った大雨となった。20日00時から23日24時までの総降水量は、新宮で893.5mm、色川で616.5mmなどとなった。また、22日は県内のアメダス18地点のうち17地点で日降水量の10月の1位の値を更新し、新宮、高野山、葛城山、かつらぎでは年間の1位の値も更新した。

29日は、台風第22号が近畿地方の南の海上を東北東に進んだため、南部で大雨となった所があった。

月降水量は、県内全域でかなり多かった。月間日照時間は、潮岬で少なく、その他の地点ではかなり少なかった。

※ 速報解析による速報値であり、事後解析による確定値では変更となる場合があります。

上旬 期間の中頃までは、前線や低気圧及び湿った空気の影響により、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おおむね晴れた。

中旬 秋雨前線の影響で、曇りや雨の日が多かった。

下旬 台風第21、22号や秋雨前線の影響で、曇りや雨の日が多かった。30日は冬型の気圧配置となり、近畿地方で「木枯らし1号」が吹いた。

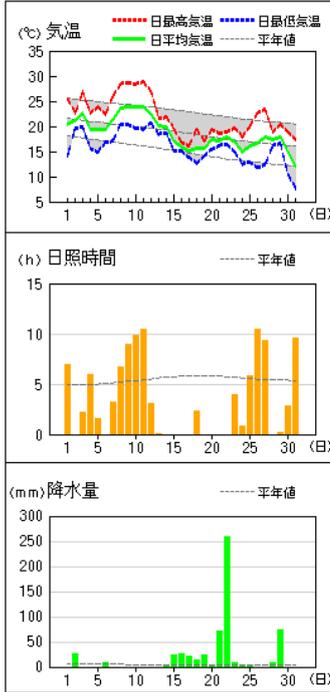
気 候 表

		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	21.5	20.7	+0.8	高い	37.0	54.6	68%	平年並	45.3	51.2	88%	平年並
	中旬	18.3	19.1	-0.8	低い	112.5	38.4	293%	かなり多い	16.0	58.2	27%	かなり少ない
	下旬	16.3	16.8	-0.5	低い	425.0	28.5	1491%	かなり多い	43.0	61.6	70%	少ない
	月	18.6	18.8	-0.2	平年並	574.5	121.5	473%	かなり多い	104.3	171.0	61%	かなり少ない

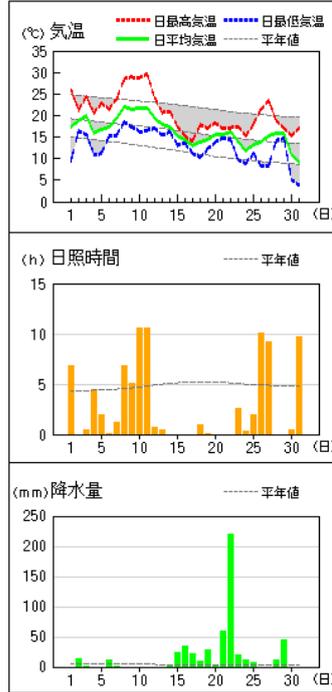
		気温				降水量				日照時間			
		本年(°C)	平年(°C)	平年差(°C)	階級	本年(mm)	平年(mm)	平年比(%)	階級	本年(h)	平年(h)	平年比(%)	階級
潮岬	上旬	22.1	21.8	+0.3	平年並	171.0	112.2	152%	多い	46.4	47.5	98%	平年並
	中旬	19.7	20.5	-0.8	低い	85.5	65.1	131%	多い	25.1	54.7	46%	かなり少ない
	下旬	17.7	18.5	-0.8	低い	699.0	66.5	1051%	かなり多い	56.1	60.1	93%	平年並
	月	19.8	20.2	-0.4	低い	955.5	243.8	392%	かなり多い	127.6	162.8	78%	少ない

アメダス 気象経過図：2017年10月01日-2017年10月31日

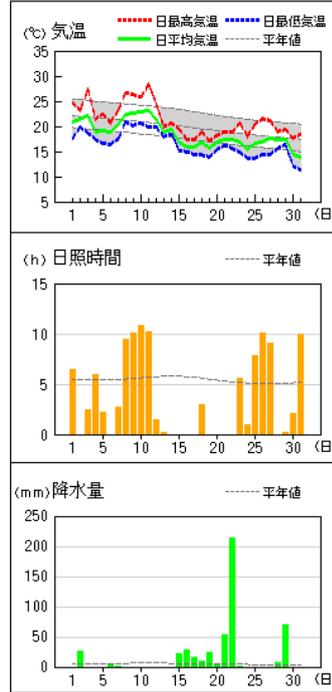
和歌山



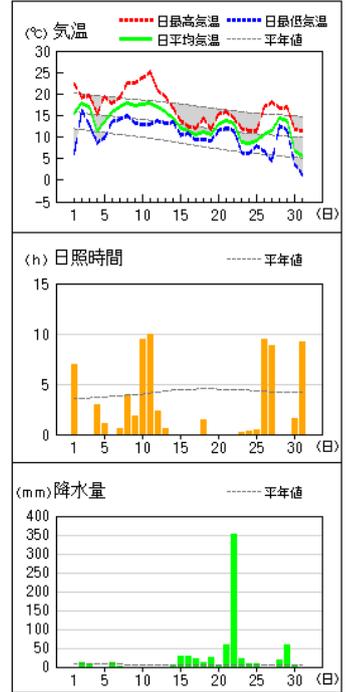
かつらぎ



友ヶ島

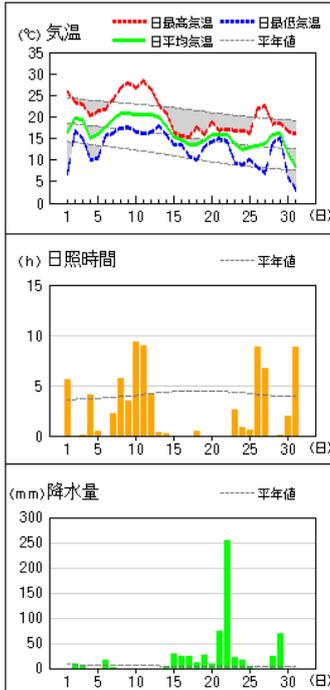


高野山

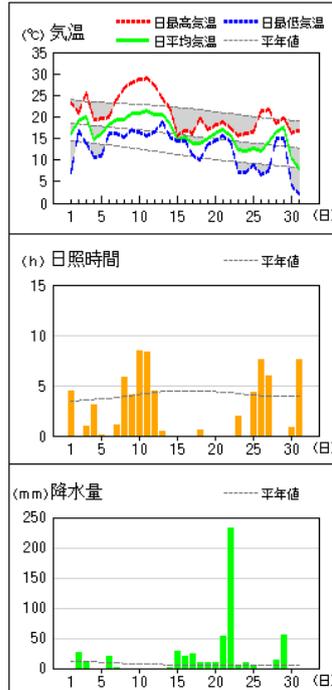


アメダス 気象経過図：2017年10月01日-2017年10月31日

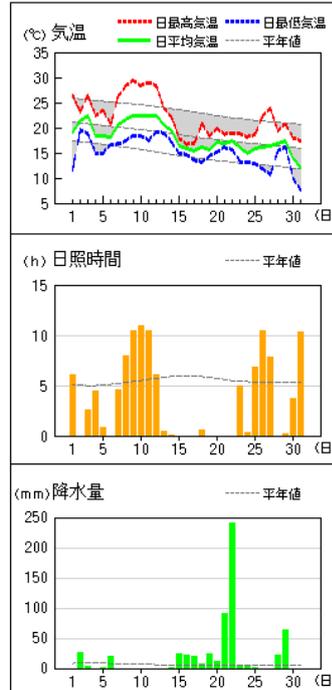
清水



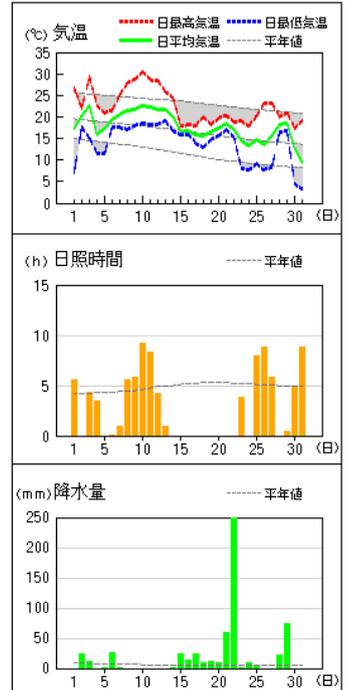
龍神



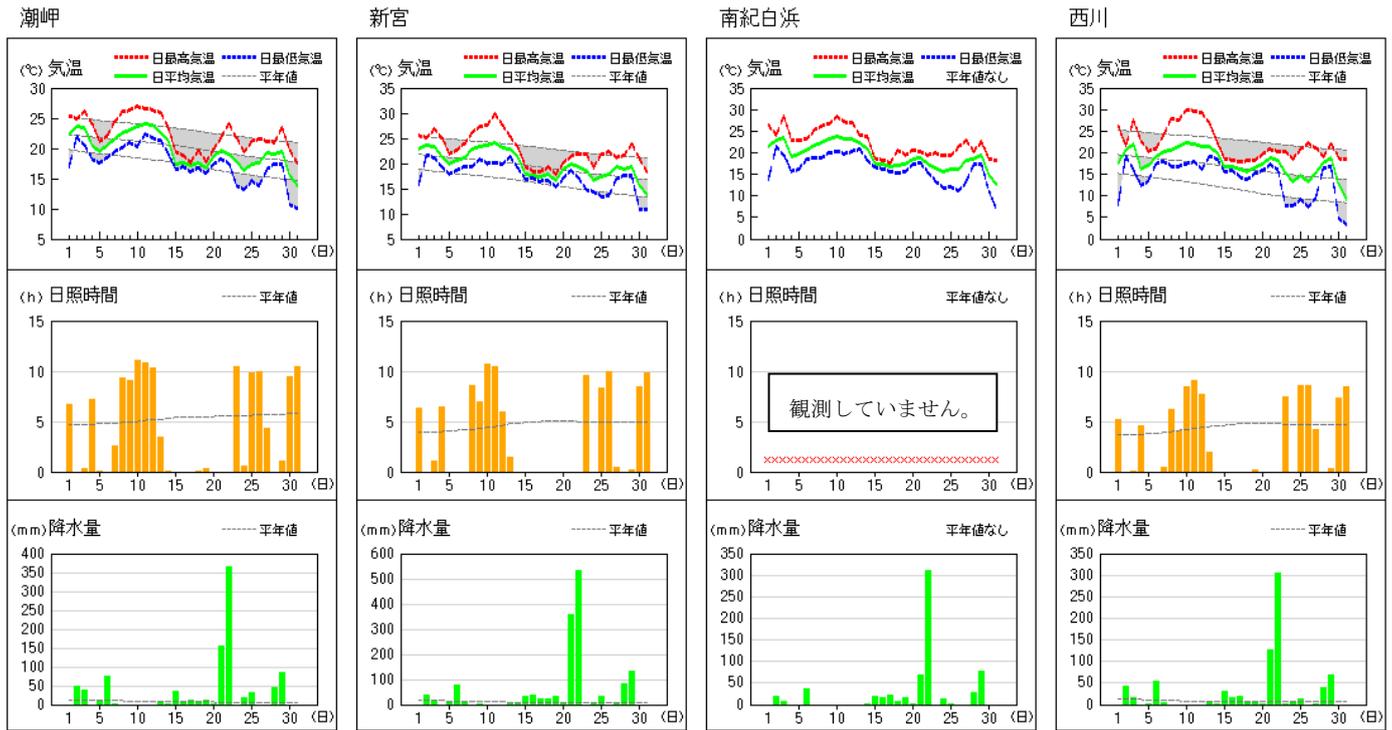
川辺



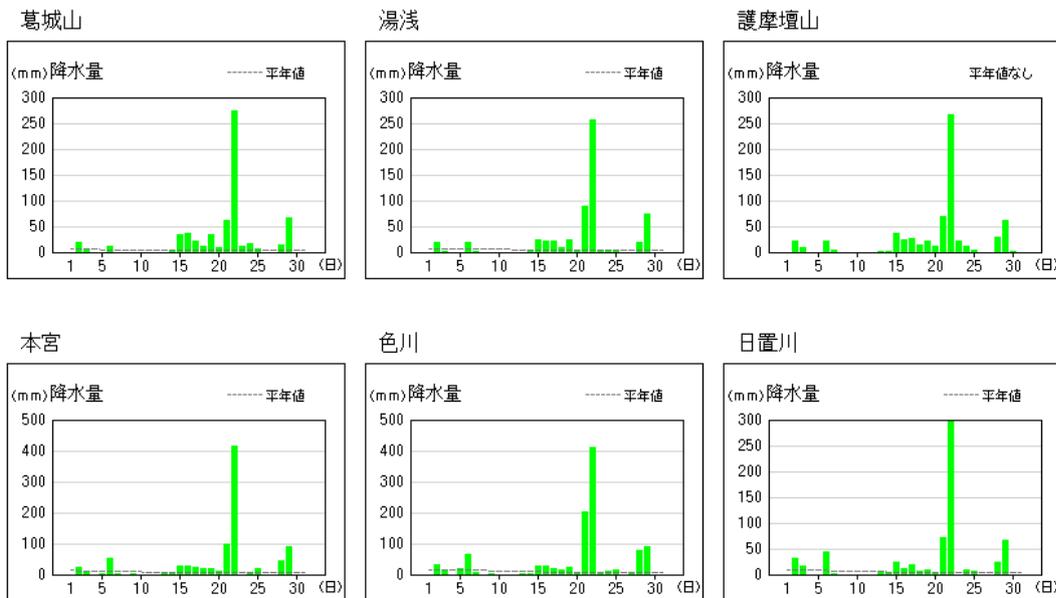
栗栖川



アメダス 気象経過図：2017年10月01日-2017年10月31日

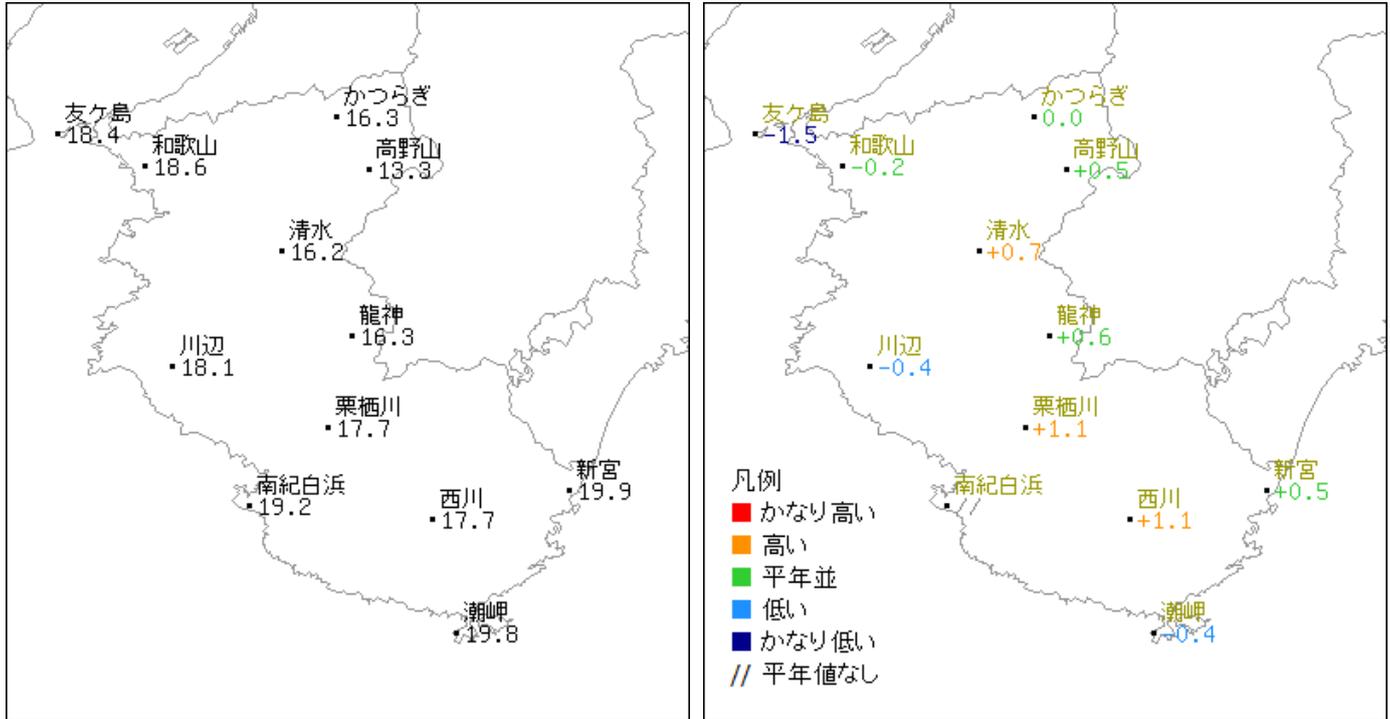


アメダス 気象経過図：2017年10月01日-2017年10月31日



2017年10月

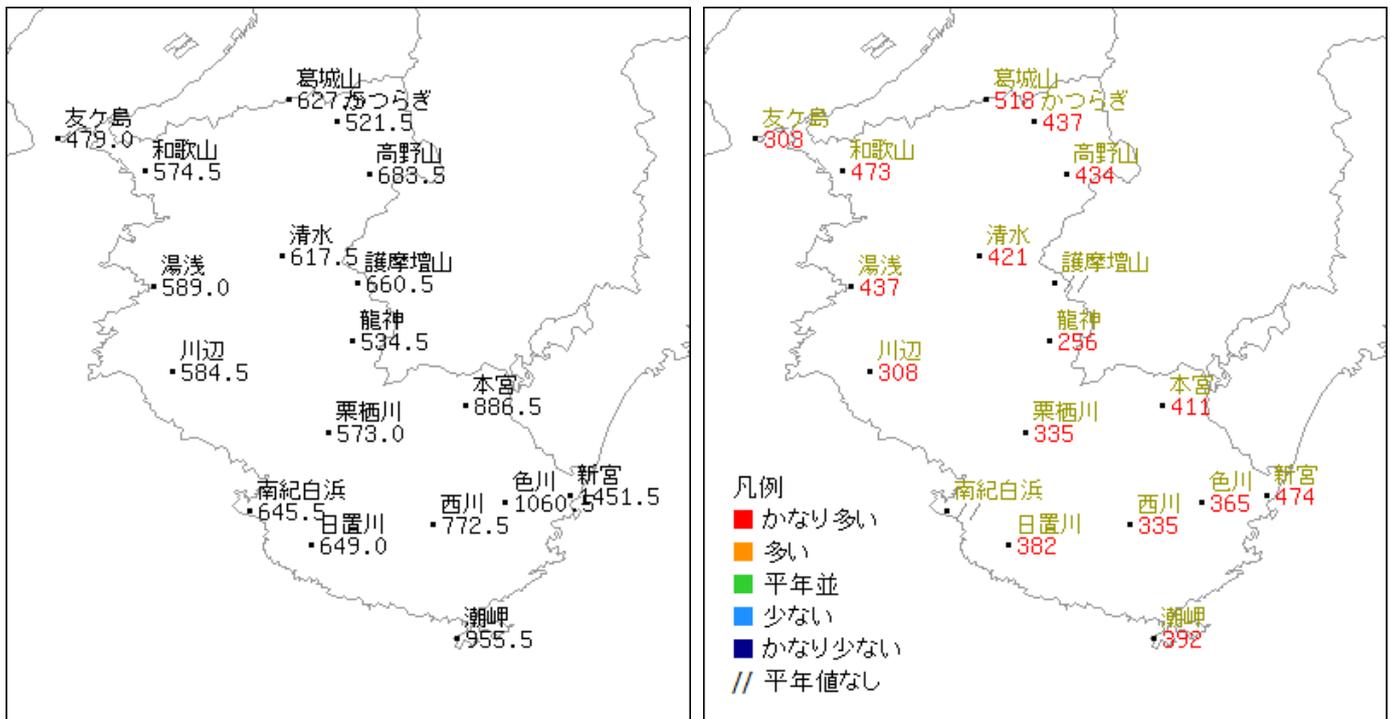
気温分布図(地域気象観測所)



平均気温 (°C)

平均気温平年差 (°C)

降水量分布図(地域気象観測所・地域雨量観測所)

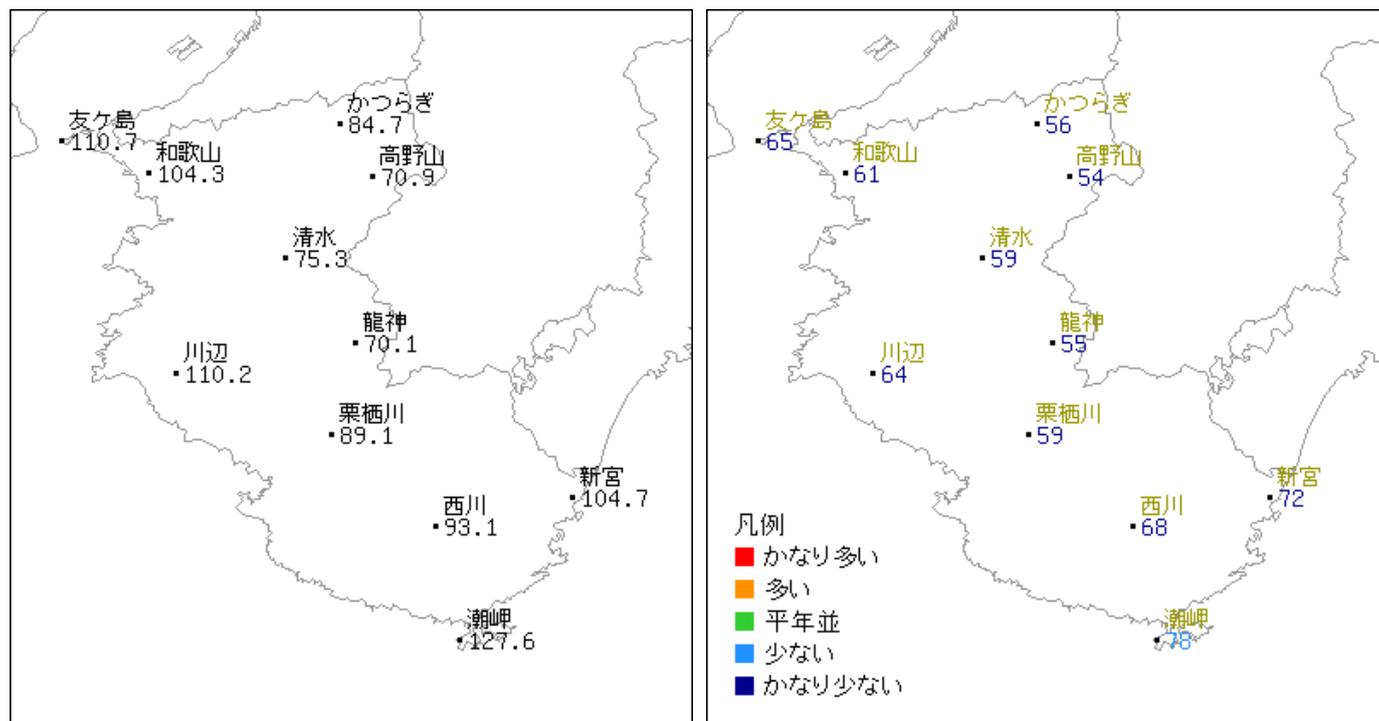


降水量 (mm)

降水量平年比 (%)

2017年10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)10月

Table with columns for Date, Location, Pressure, Temperature, Humidity, Wind, Clouds, Radiation, and Precipitation. It contains 31 rows of daily data and summary statistics for October 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)10月

Table with columns for Date, Pressure, Temperature, Humidity, Wind, Clouds, Radiation, and Precipitation. It contains 31 rows of daily data and summary statistics for the month of October 2017.

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2017年10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																		
1	17.4	25.9	9.6	20.9	24.6	17.6	20.3	25.5	14.1	15.7	22.4	6.1	16.5	25.9	6.9	16.3	23.2	7.1	19.1	26.3	11.6
2	18.9	21.2	16.4	21.3	23.2	19.9	21.1	22.6	19.7	18.0	19.2	16.1	19.8	23.4	16.8	19.0	21.0	16.8	21.4	23.1	19.6
3	19.9	24.3	15.7	22.1	27.3	18.7	22.6	26.8	19.8	17.1	19.6	12.7	19.4	23.0	15.1	20.0	25.5	13.9	22.4	26.4	18.8
4	16.0	20.6	10.9	18.8	21.5	17.5	19.3	22.7	15.6	11.5	15.4	8.7	15.0	20.3	10.1	14.8	19.4	10.7	18.4	22.4	14.9
5	16.8	22.8	11.1	19.1	22.3	16.6	19.5	23.9	15.0	13.6	19.4	9.7	15.8	21.3	10.3	16.2	19.6	10.9	18.3	23.4	15.0
6	17.5	21.5	15.2	18.8	20.7	16.4	19.4	22.3	16.8	16.0	17.8	13.6	17.7	21.8	15.5	18.2	19.9	16.3	18.1	20.6	16.6
7	19.5	23.9	15.4	20.3	23.2	17.5	21.3	26.0	17.1	16.9	19.1	14.1	19.4	24.2	16.3	19.3	24.2	16.3	20.7	26.3	16.8
8	21.9	28.5	18.5	22.5	26.7	20.9	23.7	28.5	20.5	18.0	22.7	15.0	21.0	26.8	17.3	19.5	26.8	15.3	21.7	28.3	17.4
9	21.3	29.0	17.3	22.7	26.3	20.2	23.8	28.6	20.3	17.4	22.6	13.3	20.8	27.8	17.7	20.9	27.8	17.0	22.5	29.4	18.5
10	21.6	28.6	16.3	22.9	25.8	20.7	23.8	28.4	19.6	17.6	23.7	12.8	20.5	26.8	16.6	20.9	28.6	16.4	22.5	28.4	18.4
11	21.8	29.6	16.4	23.2	28.3	19.9	23.8	28.8	19.5	18.0	25.1	13.0	20.7	28.3	16.1	21.3	29.0	15.6	22.3	29.0	17.5
12	19.5	24.1	17.1	21.4	24.5	19.8	22.5	26.9	20.7	16.9	20.7	13.8	20.5	26.5	16.4	20.7	27.4	16.6	22.4	28.3	19.1
13	18.0	20.7	15.5	18.9	19.9	17.9	20.1	21.6	18.5	15.8	19.4	13.2	19.9	22.8	17.9	20.7	24.3	18.8	20.7	23.8	19.0
14	17.5	20.8	16.1	19.5	20.7	18.5	20.0	21.8	18.7	14.5	16.6	13.4	17.9	20.9	15.9	18.4	22.0	15.4	19.4	22.2	17.2
15	15.4	17.5	13.1	17.0	19.5	15.2	17.2	19.5	15.1	12.1	13.9	10.4	15.2	16.6	13.6	14.8	15.7	14.3	16.4	18.0	14.9
16	14.4	15.2	13.6	15.9	17.5	15.0	16.0	16.8	15.1	11.5	12.5	10.8	14.7	15.6	13.7	15.4	16.9	14.4	15.8	16.7	14.7
17	13.0	14.2	11.2	15.8	17.5	14.4	15.1	16.1	13.8	10.6	12.1	9.3	13.5	15.3	10.8	13.9	16.1	11.1	15.3	16.9	13.6
18	13.8	17.8	10.4	16.8	18.9	14.3	15.7	19.5	12.7	11.3	14.4	9.4	13.5	17.7	10.0	13.9	19.7	10.1	16.1	20.8	13.1
19	14.3	17.2	12.3	15.6	17.1	14.0	15.7	17.1	14.1	10.7	11.8	9.2	14.3	15.8	13.1	15.0	17.1	13.5	15.7	18.3	14.4
20	15.7	18.2	13.9	16.9	18.1	15.4	17.3	19.3	15.5	12.9	15.3	11.5	15.9	18.8	14.2	16.2	18.1	14.3	17.2	19.9	15.2
21	15.7	17.0	14.8	17.3	18.9	16.2	17.1	18.6	16.2	13.8	15.8	12.1	15.9	16.8	15.1	17.1	18.8	15.7	17.0	18.7	16.1
22	16.2	17.2	14.4	17.4	18.9	15.7	17.8	18.9	16.4	13.3	14.5	11.6	15.9	17.2	14.4	15.7	17.3	14.1	17.4	19.0	15.7
23	13.8	17.3	9.7	16.9	20.6	14.8	17.0	19.6	15.0	9.0	12.0	6.5	13.8	16.8	9.5	12.5	15.7	7.1	16.1	18.9	13.2
24	11.8	15.4	8.9	15.4	17.9	13.7	14.8	18.0	12.4	8.6	11.5	6.1	12.3	16.9	8.9	12.0	16.1	7.2	14.9	18.1	13.1
25	13.4	17.8	11.1	16.7	20.5	13.6	16.2	20.0	13.0	9.2	11.5	8.1	13.0	16.2	10.0	12.7	16.5	8.8	15.9	18.7	12.9
26	14.0	21.5	8.4	16.9	21.6	14.3	16.7	22.7	11.8	10.7	16.9	6.7	13.4	21.9	8.4	12.1	21.3	6.7	16.2	22.5	11.9
27	15.3	23.5	8.4	17.6	21.1	14.3	17.8	23.5	12.3	11.6	18.1	4.4	13.8	22.5	6.9	14.1	21.6	7.4	16.5	23.8	10.6
28	15.8	18.7	14.2	17.3	18.9	15.7	17.4	19.0	16.1	14.3	16.8	12.6	15.8	18.3	14.0	16.4	18.5	15.1	16.9	19.5	15.4
29	15.9	17.1	14.7	17.4	19.4	16.4	17.9	20.5	16.6	13.9	16.9	11.6	16.2	18.6	15.0	17.6	19.7	15.1	17.5	20.7	16.1
30	10.9	15.4	5.1	14.5	17.6	12.1	14.8	18.8	10.3	6.9	11.7	3.7	11.5	16.7	6.1	10.3	16.1	4.1	14.0	17.9	10.0
31	9.1	17.2	4.0	13.9	18.5	11.4	12.2	17.4	7.7	5.6	11.5	1.4	8.5	16.1	3.2	7.9	16.9	2.3	12.2	17.5	7.7
月極値		29.6	4.0		28.3	11.4		28.8	7.7		25.1	1.4		28.3	3.2		29.0	2.3		29.4	7.7
起日		11	31		11	31		11	31		11	31		11	31		11	31		9	31
上旬平均	19.1	24.6	14.6	20.9	24.2	18.6	21.5	25.5	17.9	16.2	20.2	12.2	18.6	24.1	14.3	18.5	23.6	14.1	20.5	25.5	16.8
中旬平均	16.3	19.5	14.0	18.1	20.2	16.4	18.3	20.7	16.4	13.4	16.2	11.4	16.6	19.8	14.2	17.0	20.6	14.4	18.1	21.4	15.9
下旬平均	13.8	18.0	10.3	16.5	19.4	14.4	16.3	19.7	13.4	10.6	14.3	7.7	13.6	18.0	10.1	13.5	18.0	9.4	15.9	19.6	13.0
月平均	16.3	20.6	12.9	18.4	21.2	16.4	18.6	21.9	15.8	13.3	16.8	10.4	16.2	20.6	12.8	16.3	20.7	12.5	18.1	22.1	15.1
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	0	5	0	0	5	0	0	8	0	0	1	0	0	6	0	0	6	0	0	8	0
30℃以上日数	0				0			0		0				0			0			0	
35℃以上日数	0				0			0		0				0			0			0	
積算気温	497			572			578			374			494			496			561		

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2017年10月
 単位:℃ 2/2頁

観測所名	粟栖川			新宮			南紀白浜			西川			湖岬		
	平均	最高	最低												
1	17.3	26.7	7.1	23.0	25.7	15.8	21.3	26.3	13.8	17.7	26.2	8.1	22.3	25.4	17.0
2	20.2	21.9	17.6	23.6	25.1	21.7	22.9	24.1	21.5	20.6	21.6	19.2	23.7	24.9	21.9
3	22.5	29.2	15.1	23.3	26.8	21.2	23.6	28.4	19.4	22.0	27.5	15.9	23.4	26.1	20.5
4	15.9	22.6	11.6	21.3	25.2	19.3	19.1	23.0	15.7	16.3	22.7	12.3	20.6	24.1	18.2
5	17.3	20.9	11.4	19.9	21.9	17.8	19.6	23.0	16.2	17.2	20.4	13.5	19.5	21.1	17.6
6	19.5	21.5	17.7	20.6	22.7	18.7	20.5	23.1	18.5	19.0	20.9	17.4	20.5	22.0	18.5
7	20.7	25.1	17.7	21.2	24.0	19.5	21.8	25.1	18.9	20.2	24.2	18.0	21.5	24.4	19.4
8	21.4	27.9	17.1	22.9	26.1	19.4	22.3	26.2	18.9	20.6	27.8	16.9	22.7	26.1	20.2
9	21.8	28.7	17.9	23.5	27.4	20.9	23.2	26.8	19.9	21.3	27.6	16.9	23.1	26.3	20.9
10	22.6	30.6	18.6	23.6	27.7	20.0	23.7	28.3	20.4	22.2	30.0	17.5	23.6	27.0	20.4
11	22.4	28.6	18.2	24.2	30.0	20.2	23.2	27.2	19.7	22.0	29.7	17.8	24.0	26.6	22.4
12	21.7	28.5	18.2	23.2	27.7	19.9	23.2	26.9	20.2	21.4	29.2	16.2	23.8	26.4	21.7
13	21.6	25.9	19.0	22.8	25.3	21.3	22.2	24.1	20.9	21.3	26.9	19.2	22.6	25.9	21.3
14	19.9	24.4	16.9	21.3	23.3	19.2	21.0	23.7	18.1	20.1	22.5	18.5	21.3	23.5	19.2
15	16.6	17.8	15.9	17.9	19.5	16.9	17.5	18.7	16.7	16.9	18.6	15.6	17.5	19.4	16.5
16	16.8	18.2	16.0	17.7	18.4	17.1	17.3	18.3	16.8	16.8	18.3	15.9	17.6	18.9	17.0
17	16.0	18.0	14.0	17.4	18.4	16.5	16.7	17.7	15.7	16.3	17.9	14.4	17.1	17.7	16.1
18	15.7	20.1	13.1	17.8	19.3	16.7	17.0	20.6	15.3	15.7	18.1	13.8	17.6	19.7	16.7
19	16.5	18.3	14.8	16.6	17.8	15.3	17.4	19.5	15.6	16.5	18.2	15.2	16.8	17.8	15.9
20	17.3	19.7	15.6	18.9	20.2	17.1	18.4	20.5	17.4	17.5	19.7	15.8	18.7	19.8	17.4
21	18.5	20.4	17.0	19.9	21.4	18.6	18.8	20.3	17.6	18.7	20.8	17.3	19.7	21.8	18.3
22	17.1	18.9	15.3	19.5	22.0	17.1	17.3	19.4	15.4	18.2	20.3	16.1	19.1	24.1	17.5
23	14.5	19.0	8.0	18.7	21.8	14.8	16.6	19.9	13.4	15.3	20.2	7.8	17.9	21.7	13.9
24	13.2	18.0	7.7	16.7	19.2	14.5	15.5	19.3	11.8	13.4	18.6	7.6	16.3	19.4	13.3
25	14.6	20.2	9.1	17.5	21.8	13.4	16.2	19.5	12.1	14.7	20.8	9.3	17.3	21.1	14.6
26	13.7	23.2	7.7	18.0	22.3	13.6	16.1	21.3	11.2	13.3	22.2	7.4	17.6	21.6	13.8
27	15.6	23.3	8.3	19.3	21.2	17.0	18.3	22.8	13.2	15.3	21.2	9.6	19.2	21.2	16.5
28	18.1	19.9	16.5	19.0	21.6	17.6	18.5	20.3	17.4	17.6	19.0	16.4	19.1	21.0	17.5
29	18.6	20.8	16.8	19.5	23.9	17.6	19.4	22.5	17.4	18.7	22.1	16.8	19.5	23.4	17.5
30	12.6	17.4	4.4	15.6	20.9	10.9	14.8	18.6	10.9	12.7	18.8	4.9	15.6	19.6	10.7
31	9.4	19.2	3.4	13.9	18.3	11.0	12.8	18.1	6.9	9.2	18.4	3.3	13.8	17.6	10.2
月極値		30.6	3.4		30.0	10.9		28.4	6.9		30.0	3.3		27.0	10.2
起日		10	31		11	30		3	31		10	31		10	31
上旬平均	19.9	25.5	15.2	22.3	25.3	19.4	21.8	25.4	18.3	19.7	24.9	15.6	22.1	24.7	19.5
中旬平均	18.5	22.0	16.2	19.8	22.0	18.0	19.4	21.7	17.6	18.5	21.9	16.2	19.7	21.6	18.4
下旬平均	15.1	20.0	10.4	18.0	21.3	15.1	16.8	20.2	13.4	15.2	20.2	10.6	17.7	21.1	14.9
月平均	17.7	22.4	13.8	19.9	22.8	17.4	19.2	22.4	16.3	17.7	22.3	14.0	19.8	22.4	17.5
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	9	0	0	10	0	0	8	0	0	8	0	0	8	0
30℃以上日数	1			1	1		0	0	0	0	1		0	0	0
35℃以上日数	0			0	0		0	0	0	0	0		0	0	0
積算気温	540			618			596			540			613		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2017年10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	1.7	3.7	ENE	5.7	E	NE	2.7	5.5	S	7.9	ENE	NE	3.2	5.4	E	7.6	E	ENE	1.4	3.4	E	8.6	ENE	SE	0.9	3.5	SE	8.7	SE	E			
	2	1.3	3.6	NE	5.6	ENE	NE	4.2	13.3	S	16.1	S	SSE	3.0	7.2	SSW	12.0	SSW	ENE	1.8	3.3	SSE	9.1	S	SE	1.0	2.7	NW	7.7	SE	WNW			
	3	1.4	5.9	N	11.6	NNE	ENE	4.1	11.7	NNW	17.9	N	NNW	4.4	10.3	N	15.1	N	NNE	1.1	3.1	ENE	7.7	NW	NNW	0.6	3.3	W	6.6	W	NW			
	4	2.8	7.2	N	11.5	N	ENE	6.5	11.5	N	17.7	N	NNW	6.4	9.8	N	14.4	N	NNE	1.4	3.7	ENE	8.2	NE	NE	1.1	4.1	W	9.1	NW	NNW			
	5	2.3	4.3	NNE	6.4	ESE	ESE	3.7	7.7	NE	12.8	NE	NE	2.7	6.8	NE	10.1	NE	NE	2.0	4.6	ENE	8.8	E	ESE	0.6	2.3	W	4.3	WSW	W			
	6	0.9	3.8	ESE	7.1	NE	N	4.2	9.0	NE	14.0	NE	NE	2.3	4.5	NNE	6.9	N	NE	2.2	5.0	ESE	11.6	E	ESE	1.4	3.7	NW	7.8	NW	NW			
	7	1.4	3.3	N	4.9	N	ENE	1.9	4.0	NNW	6.6	NNW	NE	2.1	5.8	NW	7.7	NNW	NNW	0.5	1.7	ENE	3.5	NW	NW	0.5	2.6	NNW	4.9	NNW	SSE			
	8	1.5	4.1	NE	7.2	NE	N	2.2	5.4	S	7.1	NNW	N	2.0	4.6	N	6.7	ENE	N	0.7	3.9	E	7.3	ESE	ESE	0.8	3.2	NW	4.7	NW	NW			
	9	1.4	3.4	N	5.4	N	N	2.7	6.9	S	8.2	S	S	2.6	4.9	N	6.8	N	ENE	0.5	1.4	NE	3.9	NNW	ESE	0.6	2.8	W	5.5	W	S			
	10	1.6	3.1	N	5.5	WSW	N	2.5	5.5	SSW	6.6	SE	SE	2.4	4.6	N	7.0	N	ENE	0.6	1.5	WNW	3.7	WNW	ESE	1.1	4.1	NNW	7.5	WNW	NNW			
	11	1.3	2.6	NE	5.8	SW	NNE	2.8	6.3	S	7.1	S	S	2.6	4.3	WSW	5.8	WSW	ENE	0.6	2.1	W	5.8	W	ESE	0.8	3.7	NW	6.6	NW	NNW			
	12	1.8	3.6	E	6.3	E	E	3.6	6.9	NE	10.9	NE	NE	2.8	6.0	N	8.7	N	ENE	0.5	1.5	ENE	3.6	NNW	NNW	0.7	3.2	NNW	5.1	W	NW			
	13	2.1	4.2	ENE	7.0	ENE	ENE	3.6	8.5	NE	13.7	NE	NE	3.5	5.9	N	8.5	N	NNE	0.5	1.9	E	3.5	NW	NNW	0.9	3.9	NNW	7.1	NNW	NNW			
	14	1.4	2.7	NNE	4.9	SE	NE	2.3	4.6	N	7.4	NNW	N	2.4	5.0	N	6.5	NNE	NE	0.6	2.0	ESE	4.3	ESE	E	0.7	4.2	NNW	8.1	NNW	NNW			
	15	1.9	4.4	ESE	6.6	ESE	E	4.1	8.8	NE	13.6	NE	NE	3.3	7.2	NNE	11.6	NE	NE	1.5	3.5	ENE	9.2	E	ENE	0.6	2.0	S	3.6	S	NW			
	16	1.8	4.6	ESE	7.5	ESE	E	4.4	7.3	NE	13.0	NE	NNE	3.1	5.4	NNE	8.3	NE	NE	1.5	4.6	ENE	9.1	E	ENE	0.4	1.6	NW	2.8	W	NNW			
	17	1.7	3.3	NNE	5.5	NE	NE	3.8	6.4	ENE	12.9	N	NE	3.4	6.3	NE	9.4	NNE	NE	1.3	3.6	ENE	7.4	ENE	ENE	0.6	2.9	NW	5.2	NW	W			
	18	2.2	4.0	ESE	6.7	SE	ENE	4.2	7.7	NE	13.5	NE	NE	3.1	6.3	NNE	8.8	NE	ENE	1.3	3.8	E	8.7	ENE	E	0.4	2.4	W	3.7	W	NW			
	19	1.6	4.1	ESE	6.7	SE	ESE	5.1	10.1	NE	16.8	NE	ENE	3.0	6.8	NNE	9.8	ENE	NNE	1.2	4.7	ENE	8.3	ENE	NE	0.6	3.3	WSW	5.0	WSW	W			
	20	1.5	3.1	ESE	5.4	SE	E	2.9	5.2	NE	9.1	NE	NE	2.9	5.0	NNE	7.2	N	NE	0.8	2.3	ENE	4.6	NE	E	0.5	2.8	NNW	4.4	NNW	NNW			
	21	1.9	4.4	E	7.5	E	E	4.6	7.1	NE	12.5	ENE	NE	3.1	6.1	NE	9.4	NE	NE	1.6	5.0	E	10.3	ESE	ENE	0.3	1.6	W	2.6	NNW	NW			
	22	3.6	7.1	ENE	16.7	ENE	ESE	6.3	16.8	NNW	26.2	N	NNW	8.7	19.5	N	28.7	N	NNE	2.9	5.6	NE	14.7	ENE	NE	1.2	5.5	W	18.3	W	SSW			
	23	3.0	20.9	N	35.7	N	NW	5.2	9.6	N	22.3	NNW	NNW	8.4	19.4	N	31.9	N	NNW	2.0	4.0	WNW	14.6	NW	NNW	2.5	6.6	NNW	19.4	WSW	NNW			
	24	1.8	3.2	ENE	6.1	ENE	NNE	3.4	7.4	NNW	13.0	NNW	NNE	3.0	5.7	E	8.8	E	ENE	0.6	2.0	ESE	4.7	ESE	NNE	0.7	2.3	S	3.6	W	SE			
	25	2.0	5.7	N	10.0	N	NNE	4.8	9.9	N	14.6	NNW	NNW	4.1	9.1	N	13.4	N	ENE	1.0	2.5	ENE	7.3	NW	NNE	0.9	3.1	NW	7.7	NNW	SSE			
	26	1.9	4.4	ESE	7.3	ESE	N	2.4	7.0	NNW	12.4	NNW	NNW	2.9	5.1	E	7.1	ENE	ENE	0.7	3.6	E	6.0	ENE	NNW	0.7	2.2	W	4.2	NNW	SSE			
	27	1.9	3.6	NE	5.4	NNE	ENE	1.7	4.0	N	6.1	N	N	3.1	5.7	ENE	8.5	E	ENE	0.6	2.2	SE	5.2	SE	SSE	0.7	3.1	NNW	5.2	NNW	SSE			
	28	1.8	4.7	NE	8.7	NE	NE	3.6	8.2	NE	12.8	ENE	NE	1.9	3.5	NNE	5.0	E	NNE	1.4	3.6	E	10.7	E	ESE	0.6	2.5	S	5.6	W	NNW			
	29	2.3	7.8	N	18.7	N	E	6.0	12.4	NNW	19.7	NNW	NNW	5.4	11.3	N	19.9	N	NE	2.0	5.4	ENE	12.8	E	W	1.4	7.0	NNW	17.4	W	NNW			
	30	2.4	6.8	N	15.7	N	N	5.6	10.8	NNW	17.9	NNW	NNW	6.9	12.3	N	17.6	N	N	1.7	3.0	NW	9.2	WNW	NW	2.0	5.7	WSW	11.3	W	SSW			
	31	2.0	3.7	ENE	6.1	NE	NE	2.2	6.2	N	11.2	NNW	NNW	3.1	5.8	N	9.8	N	ENE	0.8	2.5	NE	7.0	NE	E	1.1	5.2	NNW	9.8	NW	SE			
月最大		20.9	N	35.7	N	16.8	NNW	26.2	N	19.5	N	31.9	N	19.5	N	28.7	N	NNE	2.9	5.6	NE	14.7	ENE	NE	7.0	NNW	19.4	WSW						
起日		23		23		22		22		22		23		22		22					22		22				29							
上旬平均		1.6								NE	3.1								ENE	1.2							ESE	0.9						
中旬平均		1.7								NE	3.0								NE	1.0							ENE	0.6						
下旬平均		2.2								NE	4.6								ENE	1.4							ESE	1.1						
月平均		1.9								NE	3.6								ENE	1.2							ESE	0.9						
10m/s以上日数		1								7											5							0						
15m/s以上日数		1								1											2							0						
20m/s以上日数		1								0											0							0						
30m/s以上日数		0								0											0							0						

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2017年10月
単位:(m/s) 2/3頁

観測所名	龍神				川辺				栗柄川				新宮				南紀白浜					
	平均	最大	最大瞬間	最多	平均	最大	最大瞬間	最多	平均	最大	最大瞬間	最多	平均	最大	最大瞬間	最多	平均	最大	最大瞬間	最多		
日付																						
1	1.6	3.3	SW 9.9	SW NW	1.4	3.2	ESE 6.3	E ESE 1.1	3.3	ESE 7.4	E	E	2.5	5.7	ENE 9.3	ENE	2.7	6.5	SE 9.8	SE ESE		
2	0.7	1.9	NW 3.5	WNW	2.7	4.6	ESE 8.1	E ESE 0.8	2.2	E	4.6	NE	1.7	3.7	SSW 9.6	SW ESE	3.8	6.4	ESE 10.3	SE ESE		
3	0.7	3.1	WNW 6.5	W WNW	2.2	6.6	N 14.0	NNE NNW	1.3	3.6	WNW 7.5	NW	N 2.3	7.4	NNW 13.7	NNW	4.5	10.2	NNW 12.9	NNW		
4	1.5	4.2	WSW 8.9	W W	3.8	6.7	N 17.0	N N	1.4	4.0	NNE 12.5	NE	N 4.5	6.9	NW 13.2	NW	5.8	8.5	NNW 12.3	N NNW		
5	1.7	4.4	SSE 8.9	W W	1.0	2.9	ESE 6.6	N ESE 1.9	4.9	ENE 12.5	E	NE	3.6	7.6	ENE 13.5	ENE	N 2.4	4.5	ESE 7.7	E		
6	2.6	5.3	WNW 12.3	WNW WNW	1.1	3.3	WNW 5.7	WNW NW	3.7	7.7	NE 19.4	ENE	ENE	6.1	8.7	ENE 14.5	E	ENE	3.5	7.0	ESE 11.8	E
7	0.9	2.2	W 5.2	S NNW	1.2	5.8	WNW 8.7	W WNW	0.8	2.8	NE 5.1	ENE	NE	2.0	5.2	NNE 11.5	NNE	N 1.8	4.2	NW 5.7	WNW	
8	0.9	2.0	WNW 3.6	WNW WNW	1.3	3.4	WNW 6.3	W ESE	1.0	3.6	SSW 6.0	SSW	S	1.9	4.3	E 6.2	E	NNW	1.7	4.1	NE 5.7	SSE NNE
9	0.9	3.2	ENE 6.1	NE WNW	1.1	3.1	SW 5.8	SSW ESE	1.0	4.4	SSW 6.9	SSW	SSW	2.4	5.3	NE 8.3	ENE	NW	2.3	4.0	S 6.7	SSE NE
10	1.0	2.4	WNW 3.4	E NW	1.5	3.2	NW 7.1	N ESE	0.9	3.3	WNW 6.6	WNW	W	1.6	3.7	ENE 5.6	E	WNW	3.2	6.8	WNW 10.3	NW WNW
11	1.1	3.9	E 6.5	ESE WNW	1.4	3.1	W 5.5	W ESE	1.3	4.1	SSW 7.1	SSW	SSW	1.4	4.5	S 6.4	S	WNW	1.2	3.2	ENE 4.6	SW WSW
12	1.1	4.5	ENE 7.8	NE NW	1.7	5.1	WNW 8.0	WNW WNW	1.0	4.1	SSW 6.6	SSW	SSW	1.4	3.9	NE 5.9	NE	NW	2.0	5.4	WNW 7.2	WNW WNW
13	0.6	3.3	ENE 5.4	E ENE	1.5	4.5	WNW 6.8	W WNW	0.9	3.0	SSW 4.8	SSW	SSW	1.6	4.6	NNE 8.1	E	NE	2.3	5.7	NW 7.7	NW WNW
14	0.6	3.1	W 4.6	W WSW	1.5	3.3	NW 6.9	NW NW	0.7	2.6	SSW 4.4	SSW	NW	1.2	3.8	ENE 6.2	E	N	2.1	4.8	WNW 7.2	NW WNW
15	0.8	2.7	W 4.2	W W	0.9	2.9	WNW 6.9	N NNW	0.4	1.2	WSW 2.9	W	E	2.2	4.6	NE 9.6	E	NW	2.2	3.7	NNW 5.7	NNE NNW
16	0.6	2.3	W 3.9	W WNW	1.1	3.3	N 6.0	N NW	0.5	1.3	N 2.7	SW	NNE	2.7	4.4	NE 9.6	NNE	N	2.7	4.3	NNW 7.7	N NNW
17	0.7	2.8	W 5.5	NW WNW	1.4	2.7	NW 5.6	NW NW	0.5	1.7	NE 2.5	NNE	NE	2.4	4.5	NW 10.7	N	N	2.4	3.8	N 5.7	N NNW
18	1.1	3.0	WNW 6.8	NW NW	0.9	1.8	NNW 6.6	WSW ESE	0.8	3.6	NNE 6.1	NNE	NE	3.3	8.0	ENE 14.2	ENE	N	2.4	4.0	NE 6.2	NE NNW
19	1.3	3.3	W 7.8	W W	0.7	2.2	NW 4.2	E NW	1.8	5.3	NNE 10.8	NNE	ENE	4.8	9.9	ENE 17.1	ENE	NNE	2.9	5.4	NNW 7.7	NNW NNE
20	0.3	1.5	WNW 2.3	WNW WNW	1.2	3.0	WNW 7.3	N NW	0.4	1.4	ESE 2.0	E	NNE	2.0	3.7	N 8.3	N	NNW	2.3	3.9	NNW 6.7	N N
21	1.1	3.5	SW 6.8	SW W	1.3	3.3	N 6.5	N NW	0.7	3.5	NE 6.9	NE	NE	3.3	8.4	NE 19.7	ENE	N	2.9	5.6	NW 8.2	NW NNW
22	2.1	4.3	WSW 11.6	WNW W	5.0	10.8	NNW 30.4	WNW NNW	2.3	5.5	NNE 14.0	WNW	NNE	6.0	11.2	NW 22.1	NW	N	8.7	16.0	NNW 29.3	NNW NNW
23	2.3	6.5	W 17.5	WSW W	5.7	9.8	NNW 26.0	WNW NW	2.8	7.1	N 21.4	NW	N	4.2	13.8	NW 28.4	NW	NW	10.9	18.1	NNW 27.8	NNW NNW
24	0.5	1.7	NW 2.9	NNW WNW	1.9	4.7	NNW 12.3	N NNW	0.5	2.0	NNE 3.7	ENE	SSE	3.2	6.7	NW 10.3	NW	NNW	3.2	7.9	NNW 10.3	NNW NNW
25	1.1	3.1	W 8.9	S W	3.2	6.1	NNW 13.0	N NNW	1.6	4.5	NNW 9.9	NNW	NNW	3.1	5.8	NW 10.9	NW	NNW	6.1	10.3	NNW 14.4	NNW NNW
26	1.2	3.3	W 7.8	W NW	1.8	3.8	NNW 8.9	NE ESE	1.0	3.5	SSW 5.9	SSE	NNE	2.6	6.3	NW 8.9	WNW	NW	2.3	4.0	NW 5.7	NW NNE
27	1.3	2.9	E 5.7	E W	1.4	3.5	W 5.5	SW ESE	1.3	3.8	NE 7.7	ENE	NE	2.8	5.9	ENE 10.4	ENE	NNW	2.4	4.9	NE 7.2	ENE NE
28	1.8	3.8	ESE 10.5	S WNW	0.9	2.2	NNE 3.7	NNW ESE	2.5	5.9	NE 13.0	NE	NE	5.1	8.9	ENE 15.5	ENE	NNE	1.5	3.3	WNW 4.6	NNW WNW
29	2.2	4.8	W 11.1	N NNW	3.5	9.7	N 21.9	NNE NW	2.8	5.8	ENE 15.3	E	NNE	3.2	8.6	NW 17.9	NNW	NNW	6.4	15.4	NW 22.1	NW NNW
30	1.6	3.8	WNW 9.5	WNW W	4.2	6.8	N 15.9	NW NNW	2.0	4.9	NNE 12.3	NNW	N	2.4	4.8	NW 12.5	NW	NW	8.6	12.5	NNW 18.0	NNW NNW
31	0.9	2.7	NW 5.3	WSW WNW	2.0	4.3	N 9.8	NNW NNW	0.9	3.0	S 4.9	WNW	NNE	2.9	5.4	NW 8.7	NW	NW	4.0	7.4	NW 10.8	NW NNW
月最大	6.5	17.5	WSW		10.8	NNW	30.4	WNW	7.7	NE	21.4	NW		13.8	NW	28.4	NW		18.1	NNW	29.3	NNW
起日	23		23		22		22		6		23			23		23			23		22	
上旬平均	1.3			NW	1.7			ESE	1.4				NE	2.9				NW	3.2			NNW
中旬平均	0.8			WNW	1.2			NW	0.8				NE	2.3				N	2.3			NNW
下旬平均	1.5			W	2.8			NNW	1.7				NE	3.5				NW	5.2			NNW
月平均	1.2			WNW	2.0			NW	1.3				NE	2.9				NW	3.6			NNW
10m/s以上 上日数	0				1						0			2							6	
15m/s以上 上日数	0				0						0			0							3	
20m/s以上 上日数	0				0						0			0							0	
30m/s以上 上日数	0				0						0			0							0	

和歌山県(65) 2017年10月
 単位:(m/s) 3/3頁

地域気象観測風向・風速月報

観測所名	西川				湖岬			
	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	0.8	4.6	NE	9.2	ENE	4.8	ESE	12.9
2	0.4	1.6	NNE	4.6	NNE	4.8	SE	12.3
3	0.5	1.7	NE	3.3	SSW	3.2	W	17.6
4	0.7	3.4	NNE	6.4	N	2.6	NNE	9.3
5	1.5	4.2	NNE	9.3	NE	6.6	E	17.8
6	2.7	5.7	NE	14.1	NNE	9.6	ENE	23.8
7	0.7	2.3	NE	4.7	NE	5.1	NE	17.0
8	0.4	2.7	SW	4.5	SW	3.3	E	9.3
9	0.6	3.3	NE	6.6	NNE	3.2	ENE	9.6
10	0.5	3.6	SSW	6.5	SW	2.2	W	7.3
11	0.8	3.4	S	6.6	S	4.1	W	8.7
12	0.7	3.4	SSW	6.9	SSW	2.8	W	9.5
13	0.6	3.4	SSW	7.8	SSW	2.7	ENE	11.4
14	0.3	1.5	SW	2.7	SSW	3.4	ENE	9.9
15	0.3	2.4	NE	4.5	NNE	3.7	NE	12.4
16	0.7	2.2	NNE	4.8	NE	6.2	NE	16.7
17	0.2	1.7	NE	2.4	NNE	3.6	NE	10.5
18	0.7	3.0	NE	7.7	E	5.8	ENE	19.3
19	2.8	5.7	NE	13.6	NE	9.8	ENE	23.7
20	0.3	1.5	NE	2.9	N	4.4	NE	12.0
21	0.8	4.2	NNE	9.9	N	6.9	ENE	17.9
22	3.6	7.3	NE	19.4	NNE	11.0	NNW	33.7
23	2.6	8.4	NNE	19.4	NE	6.6	NNW	30.5
24	0.2	1.3	ENE	2.8	NE	3.0	ENE	9.9
25	0.9	4.6	NNE	8.4	NNE	2.6	ENE	14.3
26	0.5	2.8	NE	5.7	NNE	3.6	ENE	9.7
27	0.8	3.6	NE	6.8	NE	5.4	ENE	14.3
28	1.8	4.8	NE	11.1	ENE	9.2	ENE	22.5
29	2.3	5.8	N	15.7	NW	9.3	W	30.7
30	1.9	6.4	NE	14.1	NE	5.1	WNW	19.0
31	0.5	3.4	NNE	5.7	N	2.9	NNW	8.0
月最大		8.4	NNE	19.4	NE	22.3	W	33.7
起日		23		23		29		22
上旬平均	0.9				NE	4.5		
中旬平均	0.7				NE	4.7		
下旬平均	1.4				NE	6.0		
月平均	1.0				NE	5.1		
10m/s以上日数		0				11		
15m/s以上日数		0				3		
20m/s以上日数		0				1		
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10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	鷹摩壇山	龍神	川辺	本宮	栗柄川	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	18.5	14.5	26.0	27.0	12.0	19.5	9.0	22.5	25.5	27.0	23.0	23.5	35.5	19.0	43.0	31.5
3	3.5	1.5	0.0	0.0	6.0	0.5	6.0	9.5	12.0	2.5	7.5	11.0	15.0	7.0	17.5	16.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	0.5	12.0	0.0	2.5	18.5
6	11.5	12.0	5.0	10.0	11.0	19.5	15.5	21.5	19.5	20.5	52.0	27.0	80.0	37.5	54.5	66.0
7	0.0	0.5	0.5	0.0	1.0	0.5	0.5	4.0	2.0	0.0	2.0	1.0	7.0	0.0	4.0	4.5
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	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	0.0	7.0	3.0
14	0.5	1.5	0.0	1.5	2.0	0.5	1.0	2.0	1.5	1.0	1.0	0.5	2.0	1.5	2.5	2.5
15	34.0	24.5	21.5	24.0	30.0	23.5	30.0	37.5	28.5	23.5	26.5	23.5	33.0	19.5	30.0	28.0
16	36.0	33.5	29.0	27.0	30.0	22.0	23.0	25.0	20.0	21.5	28.0	14.5	36.0	17.5	16.0	26.0
17	20.5	21.0	15.5	21.5	22.0	21.0	24.0	27.5	23.0	20.5	24.0	25.0	22.5	21.5	19.5	17.0
18	11.0	8.5	9.5	13.0	11.5	8.5	11.0	13.5	8.5	7.0	20.5	9.0	25.0	6.5	8.5	15.0
19	33.0	29.0	23.0	23.0	24.5	24.5	26.0	22.5	10.0	23.5	18.0	11.5	32.0	16.5	7.0	22.0
20	8.0	3.0	3.5	2.5	6.0	4.5	8.0	11.0	9.0	10.5	9.5	9.0	5.0	1.5	2.0	2.0
21	61.5	59.5	52.5	70.5	60.0	89.5	75.0	68.0	53.5	90.5	98.0	59.0	356.5	68.0	125.5	200.5
22	274.5	219.0	213.5	259.5	352.5	256.0	255.0	267.5	232.0	240.5	415.0	249.0	532.0	311.5	305.0	412.0
23	12.0	19.0	2.0	9.0	21.0	4.0	22.0	20.5	5.5	3.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	2.0
24	16.0	10.5	0.0	2.0	8.5	2.0	17.0	10.5	10.0	5.0	8.0	8.5	7.0	13.0	6.5	8.5
25	6.0	6.5	0.0	1.0	9.0	1.0	2.0	5.0	5.5	0.5	17.0	3.5	32.0	2.0	12.5	16.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	1.5
28	14.5	12.0	7.0	10.0	17.5	18.5	24.5	28.0	13.5	21.0	43.0	22.5	83.0	26.5	40.5	77.5
29	66.5	45.5	70.5	73.0	58.0	73.5	68.0	62.0	55.0	64.5	91.0	73.5	131.5	76.5	67.5	90.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	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	274.5	219.0	213.5	259.5	352.5	256.0	255.0	267.5	232.0	240.5	415.0	249.0	532.0	311.5	305.0	412.0
起日	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
最大1時間降水量	21.0	19.0	22.5	24.0	30.0	22.5	25.5	25.0	25.5	27.0	51.0	30.0	74.5	39.5	44.0	62.5
起日 時分	22 21:54	22 21:18	29 13:20	29 13:27	22 16:12	22 15:58	22 16:05	22 20:37	22 19:34	22 15:46	22 19:19	22 20:09	22 22:21	22 19:40	22 21:23	22 21:28
最大10分間降水量	5.0	4.0	4.5	5.5	6.0	6.0	6.0	6.5	6.0	7.0	12.0	10.0	15.0	8.5	10.0	13.5
起日 時分	22 21:05	22 21:05	29 13:11	29 13:00	22 16:14	29 13:50	29 14:04	22 15:24	22 21:10	22 15:08	22 20:53	29 13:48	22 22:07	29 13:28	22 20:47	22 21:14
上旬合計	33.5	28.5	31.5	37.0	30.0	40.0	31.0	57.5	59.0	51.5	86.5	63.0	151.0	63.5	121.5	137.0
中旬合計	143.0	121.0	102.0	112.5	126.0	104.5	123.0	140.5	100.5	107.5	128.0	93.0	157.0	84.5	92.5	115.5
下旬合計	451.0	372.0	345.5	425.0	527.5	444.5	463.5	462.5	375.0	425.5	672.0	417.0	1143.5	497.5	558.5	808.0
月合計	627.5	521.5	479.0	574.5	683.5	589.0	617.5	660.5	534.5	584.5	886.5	573.0	1451.5	645.5	772.5	1060.5
1mm以上日数	16	17	13	16	19	15	17	20	18	17	19	17	21	16	19	21
10mm以上日数	13	12	8	11	12	10	12	14	12	11	12	11	14	11	11	14
30mm以上日数	6	4	3	3	5	3	4	4	3	3	5	3	10	4	7	6
50mm以上日数	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	5	3	4	5
70mm以上日数	1	1	2	3	1	3	2	1	1	2	3	2	5	2	2	4
100mm以上日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2

地域気象観測降水量月報

和歌山県 (65) 2017年10月
 単位: mm 2/2頁

観測所名	白蓋川	湖岬
日付	0.0	0.0
1	32.0	48.5
2	16.5	39.0
3	0.0	0.0
4	0.0	8.0
5	43.5	75.0
6	2.0	0.5
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	7.0	5.5
14	3.0	2.5
15	23.0	35.5
16	11.5	9.5
17	20.0	12.0
18	5.5	8.0
19	10.0	12.0
20	2.5	0.5
21	72.5	156.0
22	296.5	364.5
23	0.0	0.0
24	8.5	20.0
25	5.5	31.0
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	23.0	44.0
29	66.5	83.5
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
最大日降水量	296.5	364.5
最大1時間降水量	37.0	54.5
起日 時分	22 17:36	22 18:54
最大10分間降水量	8.5	12.0
起日 時分	29 13:36	21 16:20
上旬合計	94.0	171.0
中旬合計	82.5	85.5
下旬合計	472.5	699.0
月合計	649.0	955.5
1mm以上日数	18	17
10mm以上日数	11	12
30mm以上日数	5	9
50mm以上日数	3	4
70mm以上日数	2	4
100mm以上日数	1	2

地域気象観測日照時間月報

和歌山県(65) 2017年10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	6.8	6.4	6.9	6.9	5.6	4.5	6.1	5.6	6.3	5.2	6.7
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.5	2.5	2.2	0.0	0.1	1.0	2.6	4.3	1.1	0.1	0.3
4	4.5	5.9	6.0	2.9	4.1	3.1	4.4	3.4	6.5	4.6	7.2
5	2.0	2.2	1.6	1.1	0.5	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1
6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
7	1.2	2.7	3.2	0.6	2.2	1.1	4.6	1.0	0.0	0.5	2.6
8	6.8	9.5	6.7	4.0	5.7	5.8	8.0	5.6	8.6	6.2	9.3
9	5.1	10.1	8.9	1.8	3.4	4.1	10.4	5.8	6.9	4.1	9.1
10	10.6	10.8	9.8	9.5	9.3	8.4	11.0	9.2	10.7	8.5	11.1
11	10.6	10.2	10.5	9.9	9.0	8.3	10.5	8.3	10.5	9.1	10.8
12	0.7	1.4	3.1	2.3	4.1	4.5	6.1	4.2	5.9	7.7	10.3
13	0.4	0.2	0.1	0.6	0.3	0.4	0.5	1.0	1.4	2.0	3.5
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
15	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	0.0	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
18	1.0	3.0	2.3	1.4	0.5	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1
19	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3
20	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
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	2.6	5.6	4.0	0.2	2.6	1.9	4.9	3.8	9.6	7.5	10.4
24	0.3	1.0	0.8	0.3	0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6
25	1.9	7.8	5.8	0.4	0.6	4.3	6.8	8.0	8.3	8.6	9.8
26	10.1	10.1	10.5	9.4	8.8	7.6	10.5	8.8	10.0	8.6	10.0
27	9.2	9.1	9.3	8.8	6.7	6.0	7.8	5.8	0.4	4.2	4.3
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.2	0.3	1.1
30	0.5	2.1	2.8	1.6	1.9	0.8	3.7	5.0	8.5	7.3	9.5
31	9.7	9.9	9.6	9.2	8.8	7.6	10.3	8.8	9.8	8.4	10.4
旬合計 上旬	37.6	50.1	45.3	26.8	30.9	28.1	47.9	35.0	40.1	29.2	46.4
旬合計 中旬	12.8	14.8	16.0	14.2	14.1	13.8	17.8	13.5	17.8	19.0	25.1
旬合計 下旬	34.3	45.8	43.0	29.9	30.3	28.2	44.5	40.6	46.8	44.9	56.1
月合計	84.7	110.7	104.3	70.9	75.3	70.1	110.2	89.1	104.7	93.1	127.6
0.1時間未満日数	10	11	11	13	10	13	10	13	15	13	9

注意報・警報発表状況

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▽:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 *斜体字:発表* 下線:特別警報から警報

発表時刻	警報・注意報	和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町			
10/2 03:57	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																	
	波浪注意報	●	●																																			
10/2 16:13	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10/2 22:22	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	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	解	
10/3 01:21	大雨注意報																																				●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10/3 03:44	洪水注意報																																				●	
	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	
10/3 09:57	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/4 04:15	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																																					
10/4 21:51	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	解	
	波浪注意報																																					
10/5 16:56	強風注意報																																					
	波浪注意報																																					
10/6 06:12	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報	●	●																																			
10/6 16:33	大雨注意報																																					
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○																																			
10/6 23:20	洪水注意報																																					
	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		
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/7 03:52	波浪注意報	○	○																																			
	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		
10/7 10:13	強風注意報																																					
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10/7 16:06	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	
	波浪注意報																																					
10/15 15:53	強風注意報																																					
	波浪注意報																																					
10/16 16:20	強風注意報																																					
	波浪注意報																																					
10/17 03:53	強風注意報																																					
	波浪注意報																																					
10/17 10:18	強風注意報																																					
	波浪注意報																																					
10/18 04:16	強風注意報																																					
	波浪注意報																																					
10/18 15:28	強風注意報																																					
	波浪注意報																																					
10/19 04:10	強風注意報																																					
	波浪注意報																																					
10/20 04:22	強風注意報																																					
	波浪注意報																																					
10/20 15:54	強風注意報																																					
	波浪注意報																																					
10/21 06:32	強風注意報																																					
	波浪注意報																																					
10/21 12:21	大雨注意報	●	●																																			
	強風注意報																																					
10/21 14:38	波浪注意報																																					
	大雨注意報	○	○																																			
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報	●	●																																			

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				
10/21 15:56	大雨注意報	○	○		●	●	●						○																									●	
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○																																				○
	洪水注意報																																						○
10/21 16:55	大雨警報																																					±	
	洪水警報																																						±
	大雨注意報	○	○	●	○	○	○				●		○																○									○	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○																																				○
洪水注意報																																						○	
10/21 20:34	大雨警報																																					±	
	洪水警報																																						○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○				○		○																○									○	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○																																				○
洪水注意報																																						○	
10/22 03:56	大雨警報																																					±	
	洪水警報																																						○
	波浪警報																																						○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○																																				○
洪水注意報	●	●	●			●	●	●	●																													○	
高潮注意報	●	●									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
10/22 09:38	大雨警報																																					±	
	洪水警報																																						○
	暴風警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪警報	●	●									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○																○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高潮注意報	○	○																																				○	
10/22 11:16	大雨警報	±	±		±	±	±																															±	
	洪水警報																																						○
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○																																				○
	大雨注意報			○																																			○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高潮注意報	○	○																																				○	
10/22 12:18	大雨警報	±	±		±	±	±				±																											±	
	洪水警報		●																																			○	
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○																																				○
	大雨注意報			○																																			○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高潮注意報	○	○																																				○	
10/22 13:34	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±																												±	
	洪水警報		○	●			●		●																														○
	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪警報	○	○																																				○
	大雨注意報																																						○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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			
10/23 05:26	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報																																					
	波浪警報																																					
	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	
	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	波浪注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	洪水注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
高潮注意報	○	○																																				
10/23 08:51	大雨警報																																					
	洪水警報																																					
	大雨注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○																																			
	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	
高潮注意報	解	解																																				
10/23 10:58	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○																																			
	洪水注意報	○	○		○	○	○																															
高潮注意報	解	解																																				
10/23 16:13	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	
	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	解	
	波浪注意報	解	解																																			
	洪水注意報	解	解		解	解	解																															
10/23 21:11	強風注意報																																					
	波浪注意報																																					
10/24 15:58	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報																																					
10/24 21:24	大雨注意報																																					
	雷注意報																																					
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																																					
10/24 22:41	大雨注意報	●	●	●	●	●	●																															
	雷注意報																																					
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																																					
10/25 04:05	大雨注意報	解	解	解	解	解	解																															
	雷注意報																																					
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																																					
10/25 06:44	大雨注意報																																					
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																					
10/25 17:50	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																																					
10/25 22:50	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	解	
	波浪注意報																																					
10/26 10:03	波浪注意報																																					
10/27 10:30	波浪注意報																																					
10/27 16:20	強風注意報																																					
	波浪注意報																																					
10/28 04:20	強風注意報																																					
	波浪注意報																																					
10/28 15:58	強風注意報																																					
	波浪注意報																																					
10/28 22:15	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報	●	●																																			
10/29 04:34	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	○	○	○	○	○	○																															

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				
10/29 10:13	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土																					土	土	土	土	土	土	土			
	暴風警報																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	波浪警報																																						
	大雨注意報											○	○	○		○				○	○	○					○	○										○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○																														
10/29 13:09	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土				浸		浸				浸	浸		浸					浸			土	土	土	土	土	土	土			
	暴風警報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨注意報											○	○		●	○		●	○			●						○	○	●									
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10/29 14:37	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土				浸		浸				浸	浸		浸					浸			土	土	土	土	土	土	土	土			
	洪水警報																													●	●								
	暴風警報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨注意報											○	○		○	○							○				○	○											
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/29 15:59	大雨警報			解			解	解	解				解		解							解				解											解		
	暴風警報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪警報																						○				○												
	大雨注意報	▼	▼		▼	▼	▼				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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10/29 17:49	暴風警報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪警報																						○				○												
	大雨注意報	○	○		○	解	○															解	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		
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報	○	○				解	解	解	解													○																
10/29 18:52	波浪警報																					○				○											○		
	大雨注意報	解	解		解	解																																	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10/29 20:57	波浪警報																						○				○										○		
	大雨注意報																																					解	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10/29 22:07	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○																				▼				▼										▼		
10/30 04:05	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○																																				
10/30 09:56	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	解	解								解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○				○													
10/30 20:39	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	解		
	波浪注意報																						解				解												

土砂災害警戒情報発表状況

和歌山県 和歌山地方气象台 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	10/22 16:00	和歌山市*、海南市*、新宮市*、 紀美野町*、那智勝浦町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第2号	10/22 16:40	和歌山市、海南市、新宮市、 紀美野町、那智勝浦町、太地町*、 古座川町*、串本町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第3号	10/22 17:40	和歌山市、海南市、新宮市、 紀の川市*、岩出市*、紀美野町、 那智勝浦町、太地町、古座川町、 串本町	
和歌山県土砂災害警戒情報	第4号	10/22 18:50	和歌山市、海南市、田辺市本宮*、 新宮市、紀の川市、岩出市、 紀美野町、すさみ町*、那智勝浦町、 太地町、古座川町、串本町	
和歌山県土砂災害警戒情報	第5号	10/22 20:30	和歌山市、海南市、橋本市*、 有田市*、田辺市本宮、新宮市、 紀の川市、岩出市、紀美野町、 かつらぎ町*、九度山町*、高野町*、 有田川町*、すさみ町、那智勝浦町、 太地町、古座川町、北山村*、串本町	
和歌山県土砂災害警戒情報	第6号	10/22 23:15	和歌山市、海南市、橋本市、有田市、 田辺市本宮、新宮市、紀の川市、 岩出市、紀美野町、かつらぎ町、 九度山町、高野町、有田川町、 那智勝浦町、太地町、古座川町、 北山村、串本町	すさみ町
和歌山県土砂災害警戒情報	第7号	10/23 01:30	和歌山市、海南市、橋本市、新宮市、 紀の川市、岩出市、紀美野町、 那智勝浦町、太地町、北山村、串本町	有田市、田辺市本宮、 かつらぎ町、九度山町、 高野町、有田川町、 古座川町
和歌山県土砂災害警戒情報	第8号	10/23 02:30	和歌山市、海南市、新宮市、 紀の川市、紀美野町、那智勝浦町、 太地町、串本町	橋本市、岩出市、北山村
和歌山県土砂災害警戒情報	第9号	10/23 03:10	新宮市、那智勝浦町、太地町	和歌山市、海南市、 紀の川市、紀美野町、 串本町
和歌山県土砂災害警戒情報	第10号	10/23 04:30	新宮市	那智勝浦町、太地町
和歌山県土砂災害警戒情報	第11号	10/23 05:30		新宮市

* 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

紀の川洪水予報

和歌山河川国道事務所 和歌山地方気象台 奈良地方気象台 共同発表

号数	標 題	発表日時
第1号	紀の川氾濫警戒情報	10/22 19:30
第2号	紀の川氾濫警戒情報	10/22 21:25
第3号	紀の川氾濫危険情報	10/22 22:25
第4号	紀の川氾濫危険情報	10/22 23:30
第5号	紀の川氾濫危険情報	10/23 02:50
第6号	紀の川氾濫注意情報(警戒情報解除)	10/23 04:25
第7号	紀の川氾濫注意情報解除	10/23 08:35

和歌山県有田川水系有田川洪水予報

和歌山県有田振興局 和歌山地方気象台 共同発表

号数	標 題	発表日時
第1号	和歌山県有田川水系有田川氾濫注意情報	10/22 17:50
第2号	和歌山県有田川水系有田川氾濫警戒情報	10/22 20:20
第3号	和歌山県有田川水系有田川氾濫注意情報(警戒情報解除)	10/23 04:00
第4号	和歌山県有田川水系有田川氾濫注意情報解除	10/23 08:00

和歌山県日高川水系日高川洪水予報

和歌山県日高振興局 和歌山地方気象台 共同発表

号数	標 題	発表日時
第1号	和歌山県日高川水系日高川氾濫警戒情報	10/22 20:10
第2号	和歌山県日高川水系日高川氾濫警戒情報	10/22 22:20
第3号	和歌山県日高川水系日高川氾濫注意情報(警戒情報解除)	10/23 04:10
第4号	和歌山県日高川水系日高川氾濫注意情報解除	10/23 06:40

和歌山県古座川水系古座川洪水予報

和歌山県東牟婁振興局串本建設部 和歌山地方気象台 共同発表

号数	標 題	発表日時
第1号	和歌山県古座川水系古座川氾濫注意情報	10/22 19:40
第2号	和歌山県古座川水系古座川氾濫警戒情報	10/22 21:10
第3号	和歌山県古座川水系古座川氾濫危険情報	10/22 22:00
第4号	和歌山県古座川水系古座川氾濫警戒情報	10/23 03:00
第5号	和歌山県古座川水系古座川氾濫注意情報(警戒情報解除)	10/23 03:50
第6号	和歌山県古座川水系古座川氾濫注意情報解除	10/23 07:00

熊野川中流（本宮区間）洪水予報
和歌山県西牟婁振興局 和歌山地方気象台 共同発表

号数	標 題	発表日時
第1号	熊野川中流（本宮区間）氾濫注意情報	10/22 18:50
第2号	熊野川中流（本宮区間）氾濫警戒情報	10/22 20:20
第3号	熊野川中流（本宮区間）氾濫危険情報	10/22 22:15
第4号	熊野川中流（本宮区間）氾濫警戒情報	10/23 04:30
第5号	熊野川中流（本宮区間）氾濫注意情報（警戒情報解除）	10/23 07:25
第6号	熊野川中流（本宮区間）氾濫注意情報解除	10/23 10:00

熊野川中流（日足区間）洪水予報
和歌山県東牟婁振興局新宮建設部 和歌山地方気象台 共同発表

号数	標 題	発表日時
第1号	熊野川中流（日足区間）氾濫注意情報	10/22 17:20
第2号	熊野川中流（日足区間）氾濫警戒情報	10/22 18:40
第3号	熊野川中流（日足区間）氾濫危険情報	10/22 21:00
第4号	熊野川中流（日足区間）氾濫警戒情報	10/23 05:45
第5号	熊野川中流（日足区間）氾濫注意情報（警戒情報解除）	10/23 09:25
第6号	熊野川中流（日足区間）氾濫注意情報解除	10/23 14:20

熊野川下流洪水予報
紀南河川国道事務所 和歌山地方気象台 津地方気象台 共同発表

号数	標 題	発表日時
第1号	熊野川下流氾濫注意情報	10/22 21:50
第2号	熊野川下流氾濫注意情報解除	10/23 06:50

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。

高温注意情報発表状況

該当事項はありません。

※平成29年の高温注意情報の運用は、10月25日で終了しました。

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	10/21 21:13	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	10/29 13:38	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	10/29 14:47	南部

府県気象情報発表状況

標 題	号 数	発表日時
大雨と高波に関する和歌山県気象情報	第1号	10/ 5 16:47
大雨と高波及び突風に関する和歌山県気象情報	第2号	10/ 6 05:43
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	10/ 6 16:24
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第4号	10/ 6 23:23
日照不足と長雨に関する和歌山県気象情報	第1号	10/17 16:15
平成29年 台風第21号に関する和歌山県気象情報	第1号	10/20 17:37
平成29年 台風第21号に関する和歌山県気象情報	第2号	10/21 06:20
平成29年 台風第21号に関する和歌山県気象情報	第3号	10/21 17:38
平成29年 台風第21号に関する和歌山県気象情報	第4号	10/22 06:15
平成29年 台風第21号に関する和歌山県気象情報	第5号	10/22 17:20
平成29年 台風第21号に関する和歌山県気象情報	第6号	10/23 00:40
平成29年 台風第21号に関する和歌山県気象情報	第7号	10/23 03:19
平成29年 台風第21号に関する和歌山県気象情報	第8号	10/23 06:26
平成29年 台風第21号に関する和歌山県気象情報	第9号	10/23 09:32
平成29年 台風第21号に関する和歌山県気象情報	第10号	10/23 11:30
平成29年 台風第22号に関する和歌山県気象情報	第1号	10/27 16:56
平成29年 台風第22号に関する和歌山県気象情報	第2号	10/28 11:06
平成29年 台風第22号に関する和歌山県気象情報	第3号	10/28 17:10
平成29年 台風第22号に関する和歌山県気象情報	第4号	10/29 06:21
平成29年 台風第22号に関する和歌山県気象情報	第5号	10/29 12:00
平成29年 台風第22号に関する和歌山県気象情報	第6号	10/29 13:33
平成29年 台風第22号に関する和歌山県気象情報	第7号	10/29 14:54
平成29年 台風第22号に関する和歌山県気象情報	第8号	10/29 16:59
平成29年 台風第22号に関する和歌山県気象情報	第9号	10/29 19:34
平成29年 台風第22号に関する和歌山県気象情報	第10号	10/29 22:13

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
すすき	開花	10月4日	9月22日	8月26日

10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	日最小相対湿度	1	24%	10/ 1	1950年10月
和歌山	日降水量	1	259.5mm	10/22	1879年10月
和歌山	月最大24時間降水量	1	261.0mm	10/22	1889年10月
和歌山	月降水量の多い方から	1	574.5mm	—	1879年10月
潮岬	日降水量	3	364.5mm	10/22	1913年10月
潮岬	月最大24時間降水量	3	366.0mm	10/22	1938年10月
潮岬	月降水量の多い方から	1	955.5mm	—	1913年10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>