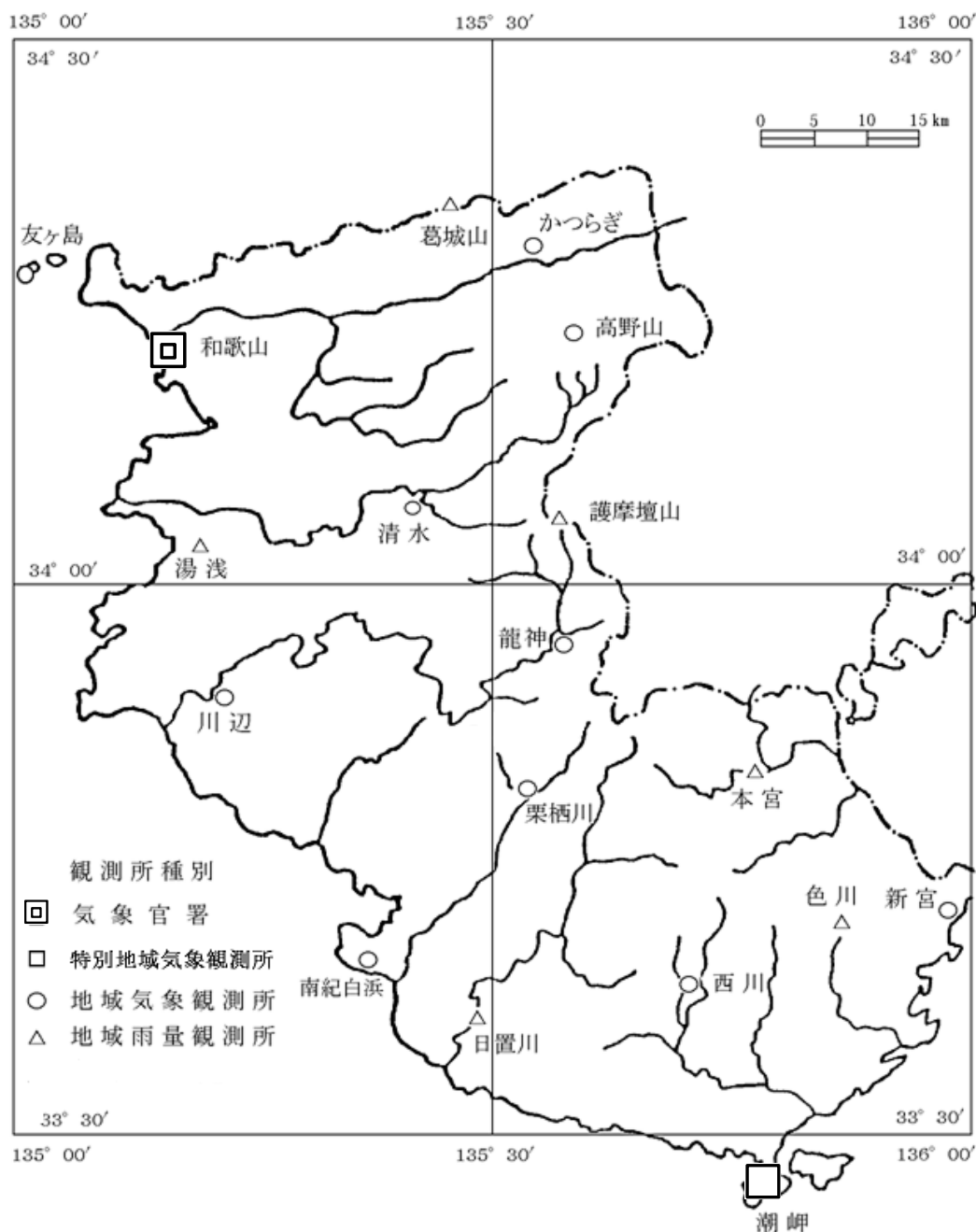


和歌山県の気象 2015年（平成27年）11月

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

2015年11月

和歌山県

南から暖かい空気が流れ込んだ影響で、気温の高い日が多かった。また、低気圧や前線の影響を受けやすく、曇りや雨の日が多くなったため、多雨・寡照となった。

上旬 期間の前半は、2日に雨が降ったほかは、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。後半は、低気圧や前線及び気圧の谷の影響により、曇りや雨の日が多かった。

中旬 天気は短い周期で変化した。13日から15日は、西日本の南岸にある前線の影響で、南部を中心に大雨となった。

下旬 気圧の谷や低気圧及び前線の影響により、曇りや雨の日が多かった。

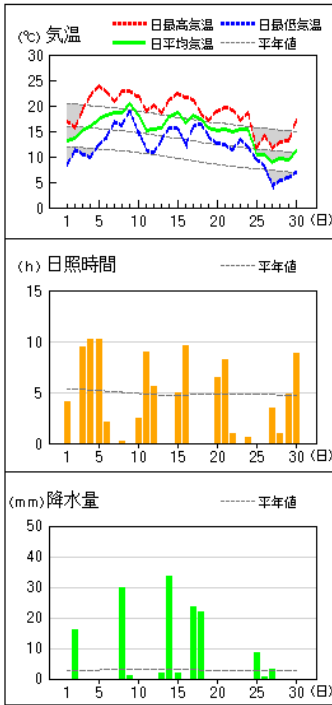
27日は、冬型の気圧配置となり、上空にこの時期としては強い寒気が流れ込んだため、和歌山で平年より22日早く初雪を観測した。

気候表

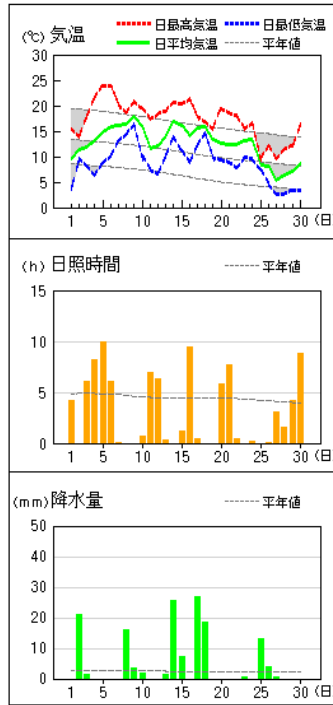
		気温				降水量				日照時間			
		本年(°C)	平年(°C)	平年差(°C)	階級	本年(mm)	平年(mm)	平年比(%)	階級	本年(h)	平年(h)	平年比(%)	階級
和歌山	上旬	16.9	15.5	1.4	高い	47.0	23.3	202%	多い	38.7	51.9	75%	少ない
	中旬	16.6	13.4	3.2	かなり高い	83.0	38.4	216%	多い	35.6	45.7	78%	少ない
	下旬	12.1	11.5	0.6	高い	12.0	28.8	42%	平年並	27.8	47.7	58%	かなり少ない
	月	15.2	13.5	1.7	かなり高い	142.0	90.5	157%	多い	102.1	145.4	70%	かなり少ない
潮岬	上旬	18.2	17.0	1.2	高い	127.5	60.5	211%	多い	38.0	54.1	70%	少ない
	中旬	18.1	15.2	2.9	かなり高い	336.5	47.0	716%	かなり多い	37.8	52.4	72%	少ない
	下旬	14.3	13.6	0.7	高い	38.5	52.7	73%	平年並	45.7	57.8	79%	少ない
	月	16.9	15.3	1.6	かなり高い	502.5	160.2	314%	かなり多い	121.5	164.4	74%	かなり少ない

アメダス 気象経過図：2015年11月01日-2015年11月30日

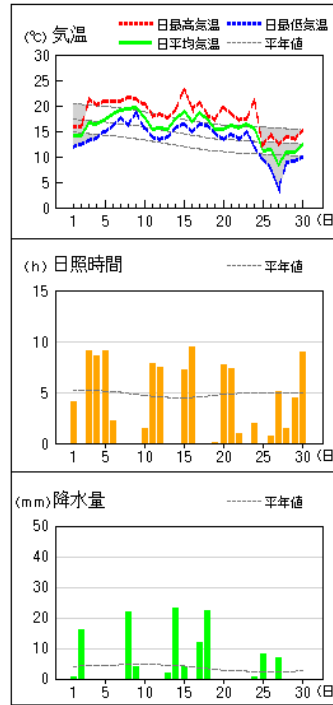
和歌山



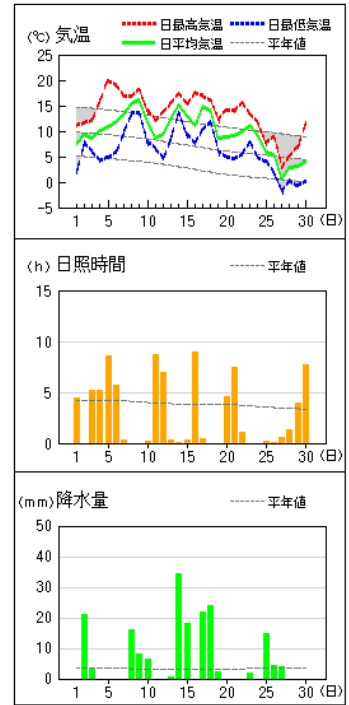
かつらぎ



友ヶ島

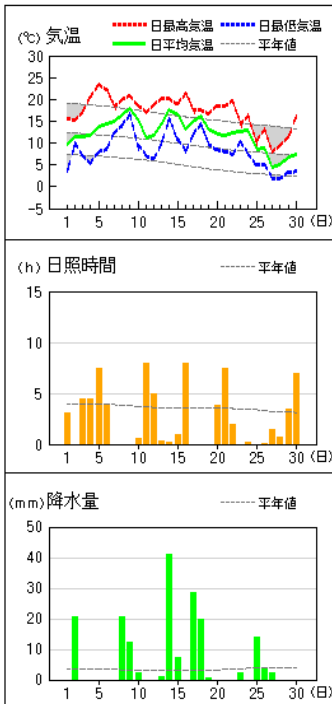


高野山

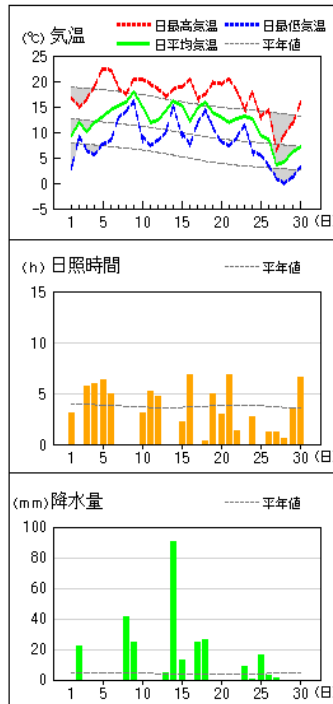


アメダス 気象経過図：2015年11月01日-2015年11月30日

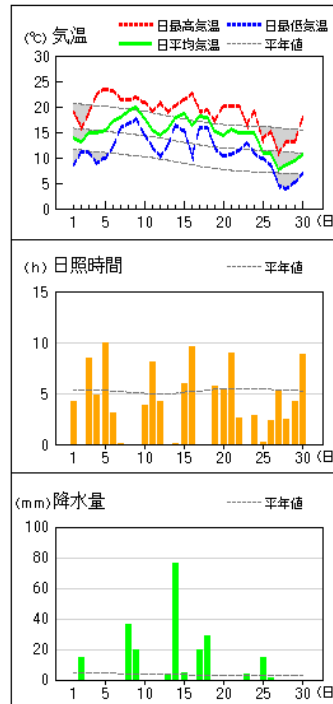
清水



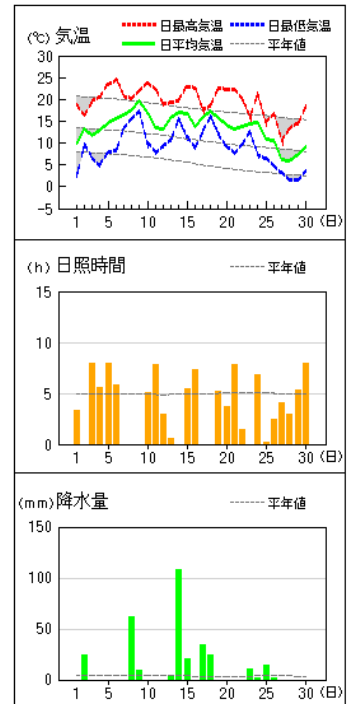
龍神



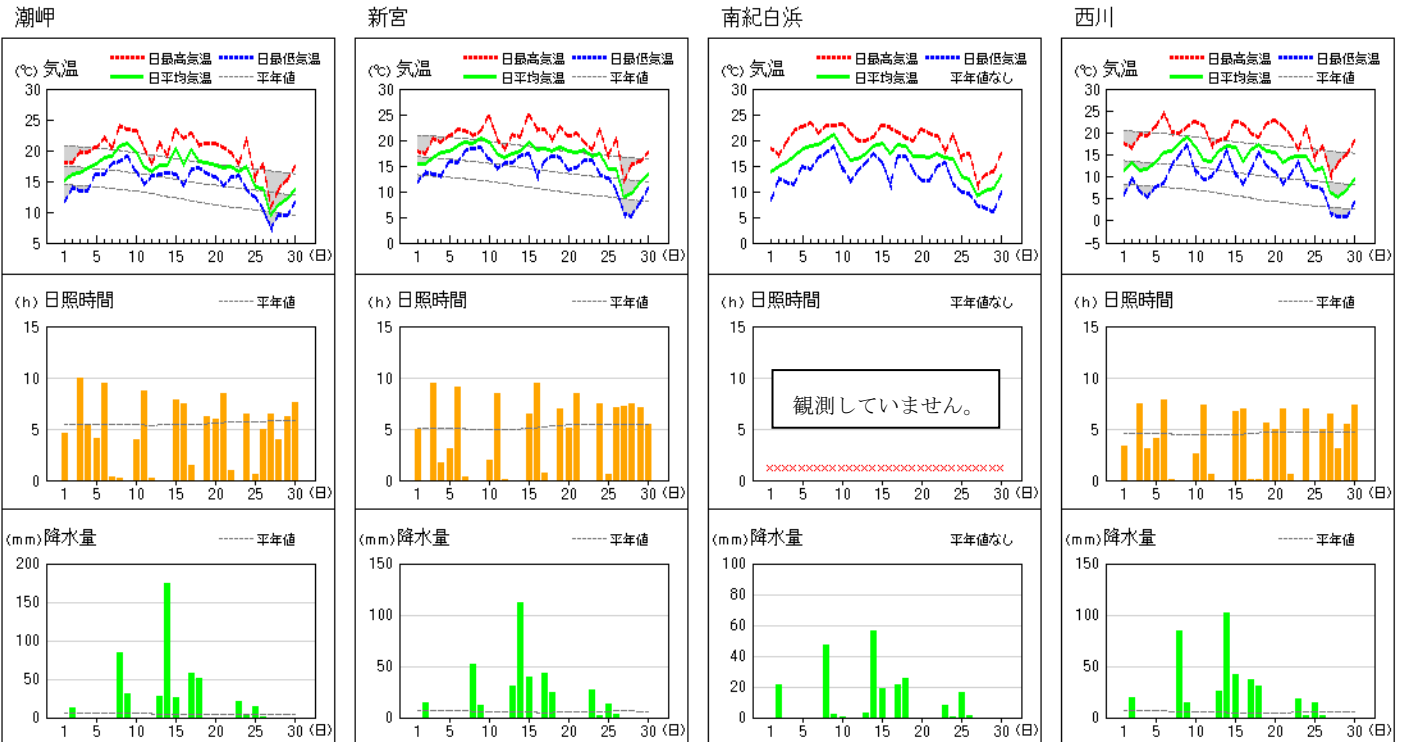
川辺



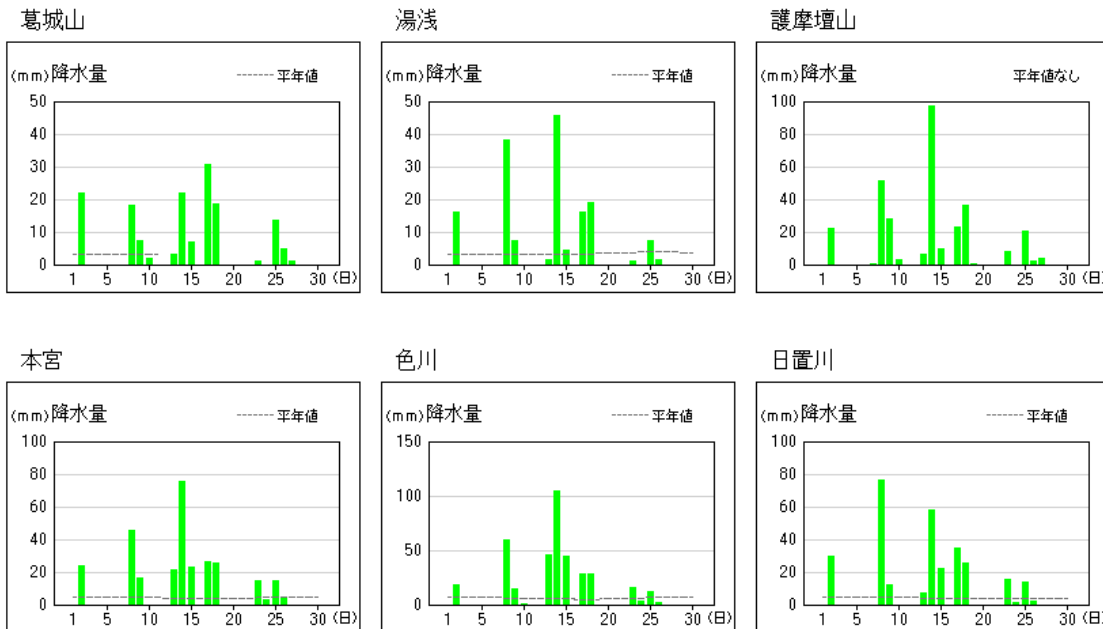
栗栖川



アメダス 気象経過図：2015年11月01日-2015年11月30日

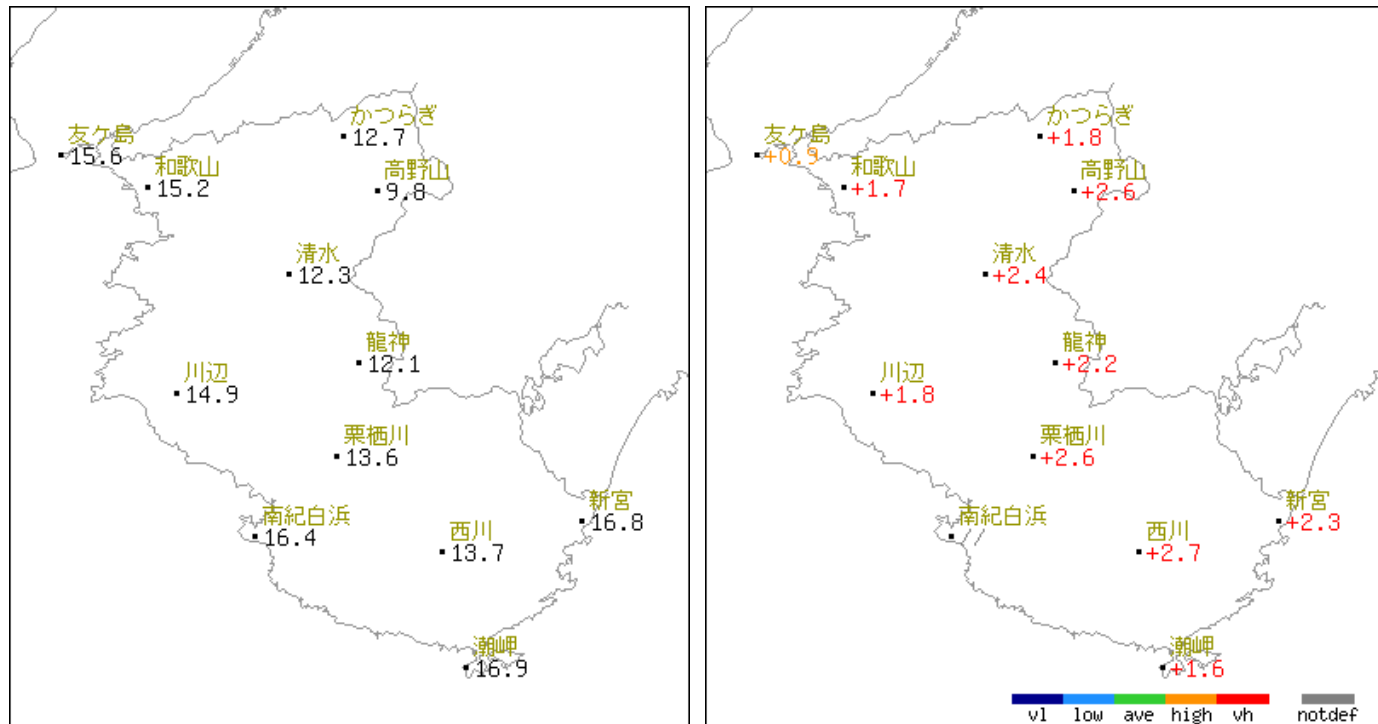


アメダス 気象経過図：2015年11月01日-2015年11月30日



2015年11月

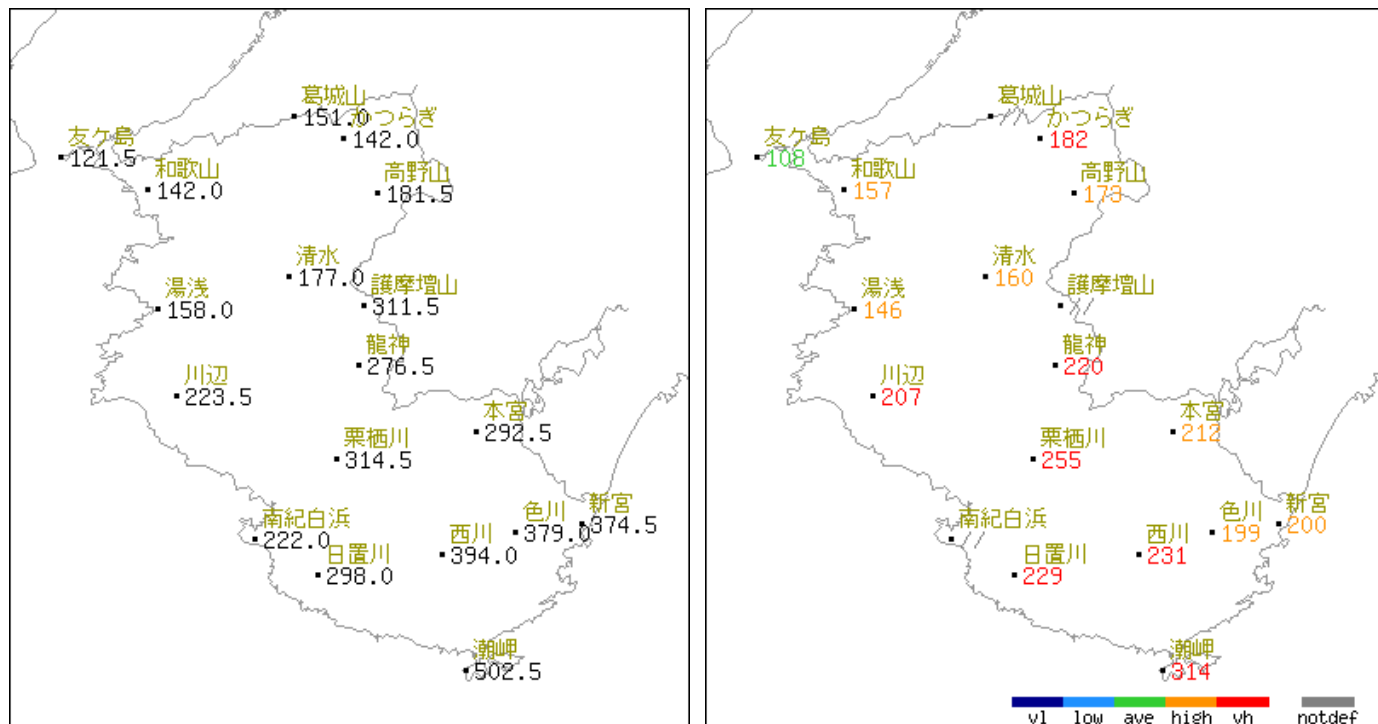
気温分布図（地域気象観測所）



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）

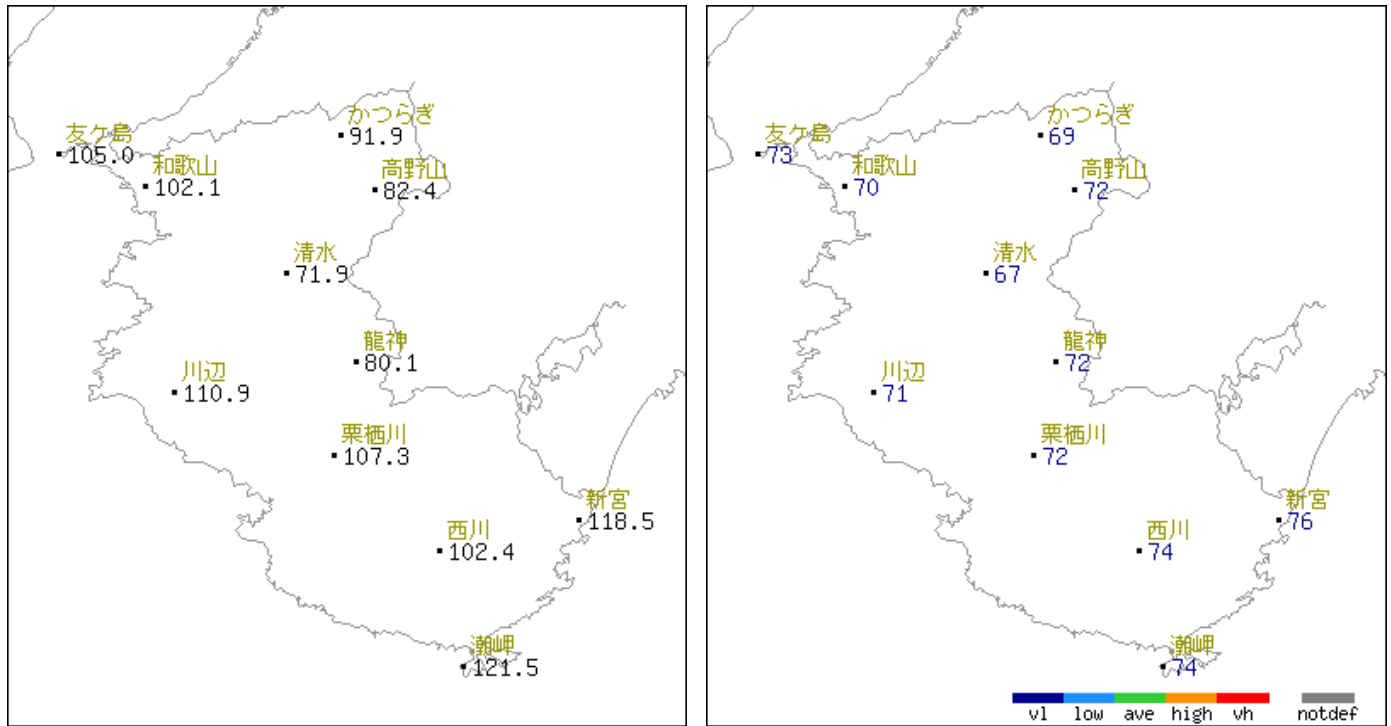


降水量 (mm)

降水量平年比 (%)

2015年11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 2015年(平成27年)11月

Table with columns for Date, Air Pressure, Temperature, Humidity, Wind, Sunshine, Radiation, Clouds, and Precipitation. Rows include daily data from 1 to 30, 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 2015年(平成27年)11月

Table with columns for Date, Air Pressure, Temperature (Max, Min, Avg), Humidity, Wind (Max, Avg, Dir), Sunshine, Radiation, Clouds, and Precipitation (Max, Avg, Start/End). Rows include daily data from 1 to 30, and summary statistics for Upper, Middle, Lower, and Monthly averages.

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2015年11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	9.7	15.3	3.6	14.1	15.9	12.0	13.1	17.0	8.3	7.6	11.1	1.9	9.6	15.7	3.7	9.5	16.6	3.0	13.8	19.0	8.6	
2	11.5	14.0	9.6	14.1	15.8	12.4	13.7	15.6	11.3	9.3	11.7	7.8	11.6	15.2	10.0	11.8	15.0	9.2	13.2	15.7	11.1	
3	11.9	18.0	8.1	16.6	21.3	13.1	15.1	19.3	10.5	8.7	12.1	6.0	11.4	17.1	7.0	10.2	16.5	6.4	14.8	18.8	11.0	
4	13.1	21.6	6.3	16.3	20.1	13.6	15.8	21.9	9.8	10.2	15.9	4.2	11.7	20.5	5.4	11.8	18.9	5.6	14.8	22.5	8.8	
5	14.8	23.9	8.8	17.5	21.0	15.0	17.4	23.8	12.3	11.0	20.0	4.8	13.7	23.3	7.9	13.1	22.4	7.6	15.5	23.5	10.0	
6	15.9	23.9	10.2	18.5	20.8	16.1	18.1	22.6	13.8	11.8	19.0	6.0	14.4	22.2	8.7	14.3	22.2	8.5	17.1	23.1	12.1	
7	16.1	20.2	13.2	19.1	20.8	17.7	18.6	20.8	16.8	13.5	16.9	9.8	14.9	18.4	12.4	15.1	18.6	12.9	17.8	21.4	15.9	
8	16.3	18.6	14.4	19.3	21.6	16.2	18.7	22.9	16.2	15.4	17.0	13.6	16.5	19.9	14.0	16.0	17.5	14.2	19.1	21.3	16.6	
9	18.0	20.8	16.3	19.6	21.3	18.7	20.4	22.8	19.0	16.1	18.2	13.7	17.9	20.8	16.6	18.0	20.3	16.1	19.9	21.9	17.6	
10	15.8	19.5	10.2	17.6	20.3	15.6	18.2	21.9	15.0	11.5	14.1	8.0	15.2	18.6	9.5	14.9	20.3	9.1	17.6	20.8	14.5	
11	11.7	17.4	7.5	15.5	17.9	13.8	15.2	18.9	11.3	8.6	12.1	6.5	11.3	16.9	7.1	12.0	19.5	7.3	15.4	19.1	11.9	
12	12.2	18.3	6.7	15.6	18.4	13.4	15.4	20.2	10.8	9.5	13.9	4.6	11.8	18.8	6.4	12.3	18.5	8.4	14.5	20.8	10.2	
13	14.0	19.0	10.1	15.5	17.7	13.9	15.7	18.6	13.2	12.6	15.6	8.7	14.3	20.2	9.9	14.2	17.0	10.0	15.7	19.0	12.4	
14	17.0	20.6	14.0	17.5	19.1	15.7	18.0	21.1	15.7	15.2	17.4	3.7	17.5	20.1	15.7	16.1	18.4	15.2	18.0	20.2	16.5	
15	16.1	20.4	11.2	18.9	23.1	16.4	18.7	22.3	15.5	13.0	15.5	9.4	16.3	19.1	10.9	15.2	19.0	9.8	18.6	21.3	15.3	
16	14.2	21.3	8.9	17.0	19.4	14.9	16.7	21.7	12.3	11.2	17.7	7.6	13.3	21.5	8.1	12.2	20.5	7.5	16.4	22.6	10.2	
17	15.6	17.8	12.4	18.6	20.7	16.4	18.1	21.2	15.9	14.9	17.0	10.5	15.1	17.7	14.4	16.6	16.6	11.8	18.2	19.1	16.0	
18	15.8	16.9	14.6	17.3	18.1	16.1	17.5	18.3	16.5	14.2	16.2	12.0	16.1	17.7	14.4	16.0	17.4	14.3	17.8	19.3	15.9	
19	13.3	15.5	9.9	15.4	17.2	14.6	15.6	17.2	13.8	8.7	12.3	6.2	13.1	16.6	9.8	14.0	19.8	10.9	15.2	17.1	11.9	
20	12.6	19.4	9.4	15.5	19.7	13.5	15.2	18.9	12.6	9.0	14.2	5.0	12.0	18.5	8.5	12.8	19.5	8.2	14.4	20.1	10.4	
21	12.3	18.7	8.9	16.1	18.3	14.3	15.4	19.7	12.3	9.1	14.0	4.6	11.9	18.5	8.0	11.8	20.3	7.3	15.7	20.1	10.6	
22	12.3	18.0	7.8	15.6	17.2	13.5	15.0	19.2	11.3	9.8	15.6	5.5	12.3	19.6	7.5	12.6	17.9	9.0	14.9	20.2	11.3	
23	13.1	15.4	9.9	16.3	17.4	15.0	15.5	17.1	13.5	11.2	13.4	7.9	12.7	14.5	10.3	13.1	14.5	11.4	14.8	16.4	13.0	
24	13.3	16.7	9.5	15.7	21.1	11.8	15.3	18.6	11.9	9.1	11.7	4.9	13.0	16.3	7.5	12.6	17.9	6.3	15.0	19.2	10.8	
25	8.4	10.0	7.5	11.1	12.4	9.5	10.5	12.0	9.5	5.9	7.8	4.2	8.7	10.6	5.1	9.5	13.2	5.5	11.0	13.8	9.8	
26	8.2	12.1	4.4	11.3	14.3	7.6	10.4	14.1	8.0	5.3	9.0	1.6	8.8	13.1	5.1	8.7	14.4	3.3	11.0	15.2	8.5	
27	5.5	9.6	2.6	8.5	12.5	3.7	8.8	11.7	4.3	0.7	2.8	-1.7	4.4	8.0	1.9	3.6	6.3	0.9	7.7	10.7	4.7	
28	6.4	11.5	2.7	10.8	13.9	8.8	9.6	12.8	5.3	2.9	5.1	0.3	5.2	9.4	1.8	4.2	9.5	0.0	8.7	13.2	3.8	
29	7.1	12.1	3.3	10.9	13.5	9.2	9.5	13.2	5.9	3.2	7.0	-0.7	6.7	11.4	3.3	6.2	11.6	1.1	9.3	13.2	5.1	
30	8.6	16.6	3.4	12.5	15.3	10.0	11.2	17.2	6.9	4.2	11.7	0.2	7.5	16.3	3.5	7.2	16.1	3.3	10.6	18.1	6.9	
31																						
月極値		23.9	2.6			23.1	3.7		23.8	4.3		20.0	-1.7		23.3	1.8		22.4	0.0		23.5	3.8
起日		6	27		15	27		5	27		5	27		5	28		5	28		5	28	
上旬平均		14.3	19.6	10.1	17.3	19.9	15.0	16.9	20.9	13.3	11.5	15.6	7.6	13.7	19.2	9.5	13.5	18.8	9.3	16.4	20.8	12.6
中旬平均		14.3	18.7	10.5	16.7	19.1	14.9	16.6	19.8	13.8	11.7	15.2	8.4	14.1	18.7	10.3	13.9	18.6	10.3	16.4	19.9	13.1
下旬平均		9.5	14.1	6.0	12.9	15.6	10.3	12.1	15.6	8.9	6.1	9.8	2.7	9.1	13.8	5.4	9.0	14.2	4.8	11.9	16.0	8.5
月平均		12.7	17.4	8.8	15.6	18.2	13.4	15.2	18.8	12.0	9.8	13.5	6.2	12.3	17.2	8.4	12.1	17.2	8.1	14.9	18.9	11.4
0°C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°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		327			460		429		429		182		318		318		315		421		421	

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2015年11月
単位:℃ 2/2頁

観測所名 日付	栗栖川			新宮			南紀白浜			西川			潮岬		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	10.0	18.7	2.3	15.4	17.8	11.9	13.9	18.5	8.3	11.5	17.7	5.8	15.1	18.0	11.7
2	13.1	16.3	9.8	15.5	17.4	13.8	14.9	17.0	12.6	13.2	16.5	9.7	16.2	18.1	14.0
3	11.7	19.6	6.4	16.7	20.4	13.4	15.6	19.7	11.9	11.4	19.6	6.7	16.4	19.8	13.5
4	13.0	20.5	4.8	17.6	19.7	13.0	16.9	21.8	11.3	11.8	19.4	5.5	17.1	19.7	13.5
5	14.6	23.5	7.9	18.0	20.8	15.8	18.3	22.6	14.9	13.4	21.5	7.7	17.9	20.5	16.2
6	15.5	24.5	8.4	18.9	22.1	15.7	19.0	23.4	14.3	15.7	24.5	8.7	18.9	22.1	16.2
7	16.4	20.8	13.6	19.6	21.9	18.0	19.2	21.4	16.6	16.0	20.2	12.7	19.0	20.3	17.9
8	17.7	20.2	15.6	19.5	20.9	18.4	20.2	23.0	17.6	17.7	19.9	15.1	20.8	24.1	18.2
9	19.6	22.0	17.2	20.4	21.8	18.6	21.1	22.9	18.8	19.1	21.4	17.4	21.2	23.5	19.1
10	16.6	23.7	10.1	19.7	24.6	16.4	18.5	23.2	14.7	16.7	22.7	11.5	19.7	23.2	16.6
11	13.4	22.2	7.8	17.5	20.2	14.5	16.2	21.4	11.8	13.7	21.8	9.3	17.3	20.3	14.5
12	13.1	18.8	9.3	16.7	18.2	15.6	16.5	20.0	14.1	13.6	17.3	10.1	16.5	17.8	15.9
13	15.8	19.4	10.7	17.5	21.1	15.7	17.5	20.0	15.7	15.8	18.3	12.3	17.7	21.3	16.1
14	17.0	19.7	15.7	17.9	20.6	17.0	18.9	20.7	17.4	16.9	18.9	16.1	17.7	19.1	16.4
15	16.8	22.9	11.4	19.6	25.0	17.3	19.3	22.9	15.7	16.7	22.7	11.0	20.4	23.4	16.2
16	13.8	22.7	8.8	18.1	22.0	13.0	17.3	22.5	11.2	13.4	22.0	8.3	17.6	21.9	14.2
17	15.8	17.6	12.6	18.5	22.2	16.0	19.1	21.7	17.0	16.2	20.0	11.6	20.1	22.9	17.0
18	17.2	18.6	16.1	18.0	20.0	17.0	19.0	20.5	17.0	17.3	19.0	15.5	18.3	20.8	17.2
19	15.9	22.5	12.2	18.6	22.7	16.7	18.8	19.9	14.1	16.0	22.1	12.6	18.1	21.2	16.3
20	14.2	22.4	9.2	17.9	20.8	14.2	16.8	22.1	12.2	15.7	22.8	11.1	17.7	21.2	15.7
21	13.2	22.3	7.7	17.7	21.3	14.7	16.7	21.3	12.1	13.2	21.4	8.4	17.1	20.5	14.3
22	13.7	20.2	9.8	18.2	19.6	16.2	17.5	20.8	14.9	14.3	19.4	10.6	17.5	19.6	15.7
23	14.4	15.8	12.7	16.9	18.2	16.2	16.7	17.7	15.7	14.8	16.1	13.4	16.6	17.8	15.9
24	14.6	21.4	7.4	17.4	22.2	13.5	16.3	21.2	11.6	14.6	21.4	8.5	17.3	22.0	13.6
25	10.8	15.0	6.6	14.4	17.2	12.6	12.9	16.8	10.0	11.6	14.7	7.8	14.0	15.9	12.5
26	10.6	16.7	4.7	14.3	20.3	10.2	12.4	17.5	9.5	12.0	17.1	7.2	13.9	17.8	10.4
27	6.1	10.6	3.2	9.0	12.0	5.7	9.2	11.4	7.4	6.5	10.5	1.9	9.5	10.7	7.4
28	5.8	13.3	1.6	9.6	15.3	5.2	10.1	13.2	6.9	5.4	13.1	0.9	11.2	13.7	9.6
29	7.4	14.5	1.5	12.0	15.8	7.8	10.6	14.0	6.1	7.2	15.0	0.9	12.1	15.2	9.5
30	9.2	18.6	3.8	13.4	17.7	10.8	13.2	17.6	9.9	9.4	18.2	4.3	13.7	17.5	11.6
31															
月極値		24.5	1.5		25.0	5.2		23.4	6.1		24.5	0.9		24.1	7.4
起日		6	29		15	28		6	29		6	29		8	27
上旬平均	14.8	21.0	9.6	18.1	20.7	15.5	17.8	21.4	14.1	14.7	20.3	10.1	18.2	20.9	15.7
中旬平均	15.3	20.7	11.4	18.0	21.3	15.7	17.7	21.2	14.6	15.5	20.5	11.8	18.1	21.0	16.0
下旬平均	10.6	16.8	5.9	14.3	18.0	11.3	13.6	17.2	10.4	10.9	16.7	6.4	14.3	17.1	12.1
月平均	13.6	19.5	9.0	16.8	20.0	14.2	16.4	19.9	13.0	13.7	19.2	9.4	16.9	19.7	14.6
0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
積算気温	379			486			481			382			497		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2015年11月
単位:(m/s) 1/3頁

観測所名	かつらぎ					友ヶ島					和歌山					高野山					清水												
	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多								
1	2.1	3.6	ESE	6.3	ESE	NE	2.6	5.0	NE	9.1	ENE	ENE	3.3	5.4	NNE	7.9	NNE	ENE	ENE	0.9	3.3	ENE	6.8	ENE	ENE	SE	1.0	2.5	SSE	3.6	S	SE	
2	1.3	3.6	NE	6.6	NE	N	3.1	7.4	WNW	11.5	NNW	WNW	2.5	5.8	E	8.6	E	ENE	ENE	1.0	2.7	ESE	5.7	ENE	WNW	0.5	2.1	S	4.9	W	E		
3	1.5	4.0	NNW	8.0	NNW	NNE	3.0	7.0	N	11.6	NNW	NW	3.5	6.5	N	9.6	NNW	N	N	1.0	2.2	WNW	7.5	NNW	NW	0.8	2.7	WSW	5.7	SW	SSE		
4	1.7	3.2	NE	5.0	NE	NE	2.1	3.7	NE	7.2	NE	NE	2.9	5.5	ENE	7.7	E	ENE	E	0.6	2.5	ENE	5.5	E	SE	0.8	2.1	S	3.0	NW	SSE		
5	1.9	3.1	E	5.5	SW	NE	2.6	7.3	SW	8.3	SW	N	3.2	5.3	ENE	7.9	E	ENE	E	0.7	2.4	ENE	5.1	ENE	ESE	0.7	2.1	NW	4.2	NW	SE		
6	1.6	3.5	NNE	4.6	NE	NE	1.3	3.0	N	5.1	N	N	2.8	5.4	ENE	7.5	E	ENE	E	0.5	1.9	WNW	4.1	WNW	ESE	0.6	3.4	WNW	5.4	NW	SSE		
7	1.4	2.8	N	4.0	N	NE	2.4	7.7	SSW	8.8	S	NE	2.7	4.4	WSW	6.7	ENE	ENE	0.9	2.7	ESE	6.9	E	SE	0.2	1.4	WNW	1.9	NNE	SE			
8	1.5	3.4	NNE	5.1	NE	ENE	5.6	12.9	S	16.0	S	SSE	3.2	6.7	SSW	10.8	SSW	ENE	1.4	3.5	ESE	9.2	SE	SE	0.6	2.1	WNW	5.8	NE	NW			
9	0.5	1.9	N	3.8	W	N	2.6	7.4	S	10.8	NW	NW	2.4	5.6	NNW	8.2	NW	N	0.8	2.3	ESE	5.2	S	NW	0.4	1.5	NW	2.9	SW	NW			
10	2.0	8.6	N	14.4	N	NE	4.9	11.7	N	17.2	N	NNW	4.1	8.3	N	12.8	N	NNE	1.0	2.5	NE	5.9	ENE	NE	0.9	3.8	WNW	7.0	W	NW			
11	2.5	5.5	ESE	8.9	ESE	ENE	5.0	8.5	N	13.8	N	NE	4.5	8.4	NNE	12.7	NNE	NNE	1.6	3.9	NE	8.1	ENE	ENE	1.2	6.4	WNW	13.0	NNW	E			
12	2.2	3.9	ESE	6.4	SE	ENE	4.1	6.6	NE	11.4	ENE	NE	3.3	6.0	NE	8.3	N	NE	1.0	2.4	ESE	5.5	E	SE	0.6	3.8	WNW	6.1	NW	E			
13	2.2	4.8	NNE	8.6	NE	NE	3.2	6.0	NE	8.5	ENE	NE	1.9	4.0	NE	6.3	NE	NE	2.3	5.5	ESE	16.0	E	SE	0.8	3.8	SSE	10.4	S	E			
14	2.0	4.8	NE	9.2	NE	NE	3.5	5.6	NE	8.1	ENE	ENE	2.4	5.0	NE	7.2	ENE	ENE	2.7	6.3	SE	16.9	E	SE	1.1	3.6	NW	12.4	SE	ESE			
15	1.2	3.4	NNE	5.5	W	N	3.7	7.8	N	12.3	N	NW	3.7	6.8	NNW	10.2	NNW	NNW	0.9	2.0	WNW	6.0	NW	WNW	1.0	3.7	NW	7.3	WNW	E			
16	1.7	3.6	NNE	6.1	W	NE	2.2	6.6	N	10.0	NNW	NE	2.7	5.1	WSW	6.9	WSW	ENE	0.8	3.2	ENE	7.1	E	SE	0.7	2.9	WNW	6.3	WNW	ESE			
17	1.3	5.1	N	11.2	N	NE	4.3	11.2	S	15.0	N	SSE	3.0	6.3	N	11.1	NW	ENE	1.1	2.2	SSE	5.8	WNW	ESE	0.4	2.0	NW	2.9	WNW	W			
18	1.7	4.5	NNE	6.9	NE	ENE	3.2	9.8	N	14.9	N	NE	2.6	5.3	N	8.2	N	ENE	1.0	2.7	ESE	5.8	W	ESE	0.5	2.2	NW	6.2	W	WNW			
19	2.1	6.1	N	10.4	N	ENE	5.2	11.1	NNW	18.6	N	NNW	4.0	8.3	N	13.0	N	NNE	1.1	2.4	NNW	7.4	NNW	NE	1.2	5.2	WNW	9.5	WNW	WNW			
20	1.7	4.1	N	5.2	N	NE	2.1	4.5	N	7.7	NE	NE	2.6	5.3	N	7.3	N	ENE	0.5	1.5	NW	3.0	NNW	ESE	0.6	3.3	WNW	5.8	WNW	SSE			
21	2.3	4.1	NNE	6.2	ESE	ENE	3.8	8.8	NNW	13.7	NNW	NE	3.9	7.2	NE	10.3	NE	ENE	1.0	3.8	ENE	8.0	ENE	SE	1.1	6.0	WNW	9.0	WNW	WNW			
22	1.8	3.7	NNE	4.7	NNE	ENE	2.2	3.7	NE	6.6	ENE	NNE	2.1	3.9	NE	5.9	NE	NE	0.6	1.6	ESE	3.4	NW	ESE	0.3	2.1	W	3.0	W	ESE			
23	1.7	3.3	NNE	4.8	NE	NE	2.3	4.3	NE	7.1	N	NE	2.1	4.9	ENE	7.3	ENE	ENE	0.7	2.0	E	4.1	E	SE	0.2	1.3	SSE	1.8	SSE	S			
24	2.6	9.1	NNE	13.6	N	ENE	4.4	11.1	N	16.7	N	N	4.6	10.4	NNE	15.2	NNE	NNE	1.0	2.4	N	9.7	NW	NE	1.1	3.7	NW	8.4	S	NW			
25	2.1	3.8	NE	7.0	NE	NE	4.0	8.0	N	13.2	N	NE	3.4	5.4	NE	8.1	NE	NE	1.0	3.0	E	9.0	ESE	SE	0.6	2.4	NW	3.9	NNW	W			
26	1.0	2.7	NNE	6.5	W	NNW	4.3	12.3	NW	19.4	WNW	NW	3.0	8.6	WNW	13.3	NW	ENE	0.9	2.3	WNW	6.3	WNW	W	0.8	5.6	WNW	9.7	W	WNW			
27	1.5	3.9	W	12.1	WSW	WNW	4.9	11.0	NW	17.2	WNW	NW	6.0	11.2	NNW	16.2	NW	WNW	1.6	3.3	NW	10.2	NNW	W	1.1	4.6	NW	9.6	NW	NW			
28	1.1	2.6	SW	6.2	SW	N	3.3	5.7	NW	9.9	WNW	NW	3.1	6.1	NW	9.4	NW	NW	1.0	2.6	NW	6.4	W	W	0.6	3.0	WNW	6.9	NW	S			
29	1.3	3.0	N	3.9	N	N	2.2	4.7	NW	9.1	NW	NW	2.4	4.3	ENE	6.2	E	ENE	0.5	1.8	WNW	4.0	WNW	ESE	0.5	2.0	WNW	3.6	WNW	ESE			
30	1.8	3.0	NNE	4.7	W	NE	1.6	2.8	NE	4.8	N	NNE	3.2	5.2	ENE	7.4	ENE	ENE	0.5	1.4	NNW	3.3	WNW	ESE	0.6	2.1	S	3.7	SSW	SSE			
31																																	
月最大		9.1	NNE	14.4	N			12.9	S	19.4	WNW			11.2	NNW	16.2	NW					6.3	SE	16.9	E		6.4	WNW	13.0	NNW			
起日		24		10			8			26				27								14		14			11						
上旬平均	1.6					NE	3.0					NE	3.1					ENE	0.9							SE	0.6					SSE	
中旬平均	1.9					NE	3.7					NE	3.1					ENE	1.3							SE	0.8					E	
下旬平均	1.7					NE	3.3					NW	3.4					ENE	0.9							ESE	0.7					WNW	
月平均	1.7					NE	3.3					NE	3.2					ENE	1.0							SE	0.7					SSE	
10m/s以上日数		0						7						2								0						0					
15m/s以上日数		0						0						0								0						0					
20m/s以上日数		0						0						0								0						0					
30m/s以上日数		0						0						0								0						0					

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2015年11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	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多									
1	0.9	2.4	WNW	4.1	NW	WNW	1.4	3.9	N	10.4	NNE	NNW	0.6	2.1	SSW	3.5	SSW	ESE	3.0	7.3	NW	10.4	NW	NW	2.0	4.1	NE	5.7	NE	NNE			
2	0.6	2.3	WNW	4.1	WNW	NW	1.7	3.9	NNE	8.7	N	NW	0.8	2.0	N	5.6	WNW	NE	2.3	5.5	NNE	11.2	NNE	N	3.3	5.9	NNW	8.7	N	NNW			
3	0.9	4.7	W	9.8	W	NW	2.5	4.4	NNW	10.9	NNW	NNW	1.2	4.2	NNE	9.6	N	NE	4.0	6.9	NW	12.0	NW	NW	5.0	8.3	NNW	13.4	NNW	NNW			
4	1.9	4.8	WNW	8.8	WSW	WNW	1.4	3.4	ESE	6.0	ESE	SE	1.6	4.6	E	9.5	E	NNE	3.2	5.9	ENE	10.0	ENE	NNW	2.7	4.8	NE	6.7	E	ENE			
5	1.4	3.5	WNW	5.2	WNW	WNW	1.5	3.0	W	5.1	W	ESE	1.0	3.2	ENE	6.3	ENE	ENE	2.5	4.8	ENE	9.1	NNE	NNW	2.3	4.2	ENE	5.7	NE	NE			
6	1.1	3.0	E	5.4	E	NW	1.3	4.3	WNW	5.7	WNW	SE	0.8	3.9	SSW	6.3	SSW	SSW	1.9	4.9	ENE	7.1	E	NW	2.2	4.7	ENE	5.7	WNW	WNW			
7	1.0	2.4	WNW	3.5	WNW	NW	1.3	3.9	ESE	7.4	SE	ESE	0.8	2.5	NNE	4.4	NNE	N	2.1	4.0	ENE	6.3	E	NNW	2.2	4.6	E	7.2	ENE	ENE			
8	0.4	1.9	WNW	4.2	N	NW	3.3	5.6	ESE	10.9	S	ESE	0.7	2.0	SSW	5.2	SE	NNE	1.1	4.2	ENE	7.5	E	ENE	3.1	6.2	SSE	10.3	S	SSE			
9	0.3	2.3	E	5.5	E	WNW	1.0	2.5	NNW	5.4	NE	N	0.7	2.6	SW	7.0	SW	ESE	0.8	2.7	ENE	5.1	S	WNW	2.0	4.3	WNW	8.2	WSW	N			
10	0.7	3.2	WSW	6.7	W	W	3.0	5.1	NNW	12.2	N	NNW	1.1	3.9	WNW	7.2	W	NNW	2.7	6.7	NW	10.7	NW	WNW	4.9	7.7	NNW	11.3	NNW	NW			
11	0.9	2.8	E	5.3	WNW	WNW	2.4	4.8	NNW	12.3	N	NNW	0.8	3.2	SSW	5.5	SSW	SSW	2.5	5.5	NW	8.8	NW	NNW	2.6	4.7	WNW	7.2	WNW	N			
12	1.1	2.9	WNW	5.6	NNW	WNW	1.3	4.1	W	6.0	W	ESE	1.1	3.9	NNE	6.4	NNE	NE	2.6	4.6	NE	8.8	ENE	NNW	2.4	3.7	NE	5.7	NE	NE			
13	1.9	5.5	W	9.7	W	NNW	1.3	5.9	ESE	11.2	ESE	ESE	2.2	6.4	ENE	14.0	ENE	NE	4.2	9.2	ENE	14.3	ENE	N	3.7	10.7	SE	16.5	ESE	NE			
14	1.3	3.4	W	8.5	NW	NW	3.2	7.3	ESE	14.1	SSE	ESE	1.5	5.3	ENE	12.4	ENE	NNW	3.4	7.9	NE	14.7	NE	NE	4.4	10.6	SE	15.9	SE	SE			
15	0.4	1.6	WNW	5.8	S	NW	2.5	5.2	NW	10.5	WNW	NW	1.0	2.7	NNE	8.4	NNE	NE	2.2	5.5	NW	10.3	N	WNW	4.6	8.0	NNW	11.8	NNW	NNW			
16	1.1	4.0	ENE	6.8	E	WNW	1.6	4.3	SSE	8.2	N	SE	0.8	3.1	S	5.8	SSW	NE	2.6	7.0	NW	10.6	NW	WNW	2.1	5.1	NNW	7.2	NNW	SSE			
17	0.4	2.5	WNW	3.7	E	NW	2.2	4.6	ESE	7.5	ESE	ESE	0.5	1.5	E	2.7	ESE	NE	0.6	2.2	WNW	3.8	W	N	1.7	5.2	NW	7.7	NW	SE			
18	0.5	1.7	WNW	3.4	W	WNW	1.6	5.0	ESE	11.2	N	NNW	0.5	1.5	W	2.8	ENE	NNE	0.7	2.6	WNW	6.2	WNW	WNW	2.1	5.6	NW	7.7	NW	SE			
19	0.9	3.1	W	6.1	SW	W	3.0	5.7	NNW	13.5	N	NNW	1.1	2.6	SSW	7.2	NNW	N	3.2	7.6	NW	12.9	NNW	NW	4.8	8.5	NNW	11.8	NNW	NNW			
20	1.2	3.0	E	5.3	W	NW	1.4	3.5	NNW	7.2	NNW	NNW	0.6	2.2	SSE	4.0	NNW	NE	2.3	4.7	ENE	7.6	ENE	NW	2.5	6.3	NW	9.3	NW	NNW			
21	0.5	2.9	E	5.7	E	NW	1.9	3.8	N	9.3	NNE	N	0.8	3.0	SSW	4.7	SSW	ENE	2.6	5.5	NW	10.1	NNW	WNW	3.0	5.9	NW	8.7	NW	NW			
22	1.0	2.9	WNW	4.5	WNW	WNW	1.1	2.4	W	3.5	ESE	ESE	0.8	3.1	NE	5.3	ENE	NE	2.6	5.1	NW	8.0	NW	N	2.7	4.7	NE	6.7	NE	NE			
23	1.0	2.3	NW	4.4	NW	NW	0.8	1.9	ESE	2.4	ESE	ESE	0.7	1.8	NNW	3.1	W	NW	2.7	4.4	N	8.6	N	N	2.0	3.4	NE	5.1	NE	NE			
24	1.0	3.5	WSW	8.2	N	WSW	3.0	6.0	N	14.6	N	NNW	1.3	4.5	NNE	8.8	NNE	N	3.0	7.5	NW	12.8	NNW	NW	5.4	9.4	NNW	13.9	N	NNW			
25	0.4	2.3	W	3.7	W	WNW	1.6	5.4	N	12.3	NE	NW	0.5	2.7	NW	5.7	WNW	W	2.9	6.6	NW	9.9	NW	NW	2.3	7.1	NNW	9.8	NNW	NNW			
26	0.6	3.3	WSW	6.9	NW	NW	2.2	6.6	NW	11.6	NW	NW	1.0	3.2	N	7.4	N	NNW	2.2	5.2	WNW	10.2	NW	NW	4.4	9.1	NNW	12.3	NW	NNW			
27	0.7	4.1	NNE	11.8	NNE	NNW	4.4	9.2	WNW	15.5	WNW	NW	1.7	5.4	WNW	13.6	WNW	WNW	2.7	6.0	NW	13.8	NNW	WNW	7.6	12.2	NW	18.0	NNW	NNW			
28	0.3	1.7	NNE	4.8	ESE	NNW	2.0	5.6	NW	9.9	NW	NNW	0.7	3.9	NNE	8.0	N	N	1.6	3.6	WNW	8.8	WNW	WNW	4.3	7.4	NNW	11.3	NNW	N			
29	0.4	2.6	E	4.0	ESE	NW	1.3	2.9	NNW	6.0	N	NNW	0.7	1.8	SSW	3.0	SSW	SSW	2.9	5.6	NW	10.1	NW	WNW	2.5	6.4	N	9.8	N	NNE			
30	1.3	3.0	E	5.9	ENE	WNW	1.4	3.8	WNW	6.0	W	ESE	0.8	3.2	SSE	5.3	S	NNE	2.3	4.3	NW	6.4	NW	WNW	2.3	3.5	ENE	4.6	ENE	NE			
31																																	
月最大		5.5	W	11.8	NNE			9.2	WNW	15.5	WNW			6.4	ENE	14.0	ENE			9.2	ENE	15.3	ENE			12.2	NW	18.0	NW				
起日		13		27				27		27				13		13				13		13				27		27					
上旬平均		0.9				WNW	1.8					ESE	0.9					NE	2.4					NW	3.0						NNW		
中旬平均		1.0				NW	2.1					ESE	1.0					NE	2.4					NW	3.1						NNW		
下旬平均		0.7				WNW	2.0					NNW	0.9					N	2.6					NW	3.7						NNW		
月平均		0.9				WNW	2.0					ESE	0.9					NE	2.4					NW	3.2						NNW		
10m/s以上日数		0					0					0								0					0		3						
15m/s以上日数		0					0					0								0					0		0						
20m/s以上日数		0					0					0								0					0		0						
30m/s以上日数		0					0					0								0					0		0						

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県 (65) 2015年11月
 単位:(m/s) 3/3頁

観測所名	西川				潮岬			
	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向
1	0.5	2.0	3.7	SW	4.5	7.1	11.2	NE
2	0.5	2.3	4.7	NE	4.1	8.1	13.6	ENE
3	0.9	3.7	7.2	NE	3.1	8.3	13.6	NNW
4	1.1	3.9	7.5	N	5.7	8.7	15.1	NE
5	0.7	3.3	6.3	ENE	5.6	7.8	12.7	ENE
6	0.6	3.7	6.2	SW	2.9	4.9	7.0	E
7	0.5	2.5	5.2	ENE	4.6	6.5	11.1	NE
8	0.4	1.7	3.1	NE	4.3	9.7	14.5	SSW
9	0.4	1.5	2.6	WSW	3.7	11.5	17.1	WNW
10	0.4	3.0	5.5	N	2.9	5.7	8.9	NW
11	0.4	2.8	5.8	SSW	3.6	6.3	9.2	NE
12	1.0	3.4	6.6	NE	5.9	8.3	14.5	NE
13	2.1	4.6	12.2	NE	8.0	13.3	20.3	ESE
14	1.2	3.9	8.2	NNW	7.5	11.7	19.1	ESE
15	0.8	3.1	9.6	W	3.9	8.8	14.1	SW
16	0.4	2.3	5.1	SSW	2.3	3.6	6.1	NNW
17	0.2	0.9	2.3	WSW	3.7	11.1	15.8	SW
18	0.3	1.8	2.8	WNW	3.7	5.8	8.5	NE
19	0.7	4.3	7.2	SSW	2.9	5.5	9.1	NNW
20	0.6	2.8	5.5	SSW	2.8	5.7	9.7	NE
21	0.4	2.9	5.2	SSW	2.4	4.1	6.3	N
22	0.5	2.6	4.7	ENE	5.1	7.4	12.8	NE
23	0.6	1.9	3.2	NNE	5.7	7.4	12.7	NE
24	0.6	3.7	8.9	NE	2.7	6.0	9.0	WNW
25	0.3	1.7	3.1	WNW	3.8	7.2	12.6	NE
26	0.9	3.3	7.2	NNE	4.3	7.2	12.2	NNW
27	1.7	4.5	11.4	N	6.2	11.2	19.4	NW
28	0.6	2.5	7.9	NNE	4.3	7.7	13.3	N
29	0.4	2.1	3.7	SSW	2.7	7.7	13.3	NNW
30	0.4	2.3	5.4	SW	2.2	3.4	5.6	NNE
31								
月最大		4.6	12.2	NE		13.3	20.3	ESE
起日		13	13			13	13	
上旬平均	0.6			NE	4.1			NE
中旬平均	0.8			NE	4.4			NE
下旬平均	0.6			NE	3.9			NE
月平均	0.7			NE	4.2			NE
10m/s以上日数		0				5		
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) 2015年11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	湯淺	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	0.5	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
2	22.0	21.0	16.0	16.0	21.0	16.0	20.5	22.0	22.0	15.0	23.5	24.0	15.0	21.5	20.0	18.5
3	0.0	1.5	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
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	18.0	16.0	22.0	30.0	16.0	38.0	20.5	51.0	41.0	36.0	45.5	61.5	51.5	47.0	85.0	60.0
9	7.5	3.5	4.0	1.0	8.0	7.5	12.5	28.0	24.5	20.0	16.0	9.5	12.0	2.5	15.0	15.0
10	2.0	2.0	0.0	0.0	6.5	0.0	2.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5
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	3.0	1.5	2.0	2.0	0.5	1.5	1.0	6.0	5.0	3.0	21.0	3.5	30.5	3.0	25.5	46.0
14	22.0	25.5	23.0	33.5	34.5	45.5	41.0	97.0	90.5	76.5	75.5	108.0	112.5	56.0	102.5	104.5
15	7.0	7.5	4.0	2.0	18.0	4.5	7.5	9.5	13.0	4.5	23.0	20.5	39.0	19.0	42.5	44.0
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	30.5	27.0	12.0	23.5	22.0	16.0	28.5	23.0	24.5	20.0	26.0	34.0	43.5	21.0	36.5	28.5
18	18.5	18.5	22.0	24.0	19.0	20.0	20.0	36.5	26.5	28.5	25.5	24.0	25.0	25.5	31.0	28.5
19	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1.0	0.5	0.0	0.0	2.0	1.0	2.5	8.0	9.0	4.0	15.0	10.5	27.0	8.0	18.0	16.0
24	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.0	2.0	2.5	0.5	1.5	3.0
25	13.5	13.0	8.0	8.5	15.0	7.5	14.0	20.5	16.0	14.5	14.5	14.5	13.0	16.0	14.5	12.0
26	5.0	4.0	0.0	0.5	4.5	1.5	3.5	2.5	3.0	1.5	4.0	2.5	3.0	1.5	2.0	2.5
27	1.0	0.5	7.0	3.0	4.0	0.0	2.5	3.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31																
最大日降水量	30.5	27.0	23.0	33.5	34.5	45.5	41.0	97.0	90.5	76.5	75.5	108.0	112.5	56.0	102.5	104.5
起日	17	17	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
最大1時間降水量	12.0	7.0	8.5	9.5	11.5	16.0	10.5	13.0	14.0	18.0	13.0	47.5	24.5	15.5	25.0	29.0
起日 時分	17 22:54	18 21:45	8 14:20	8 15:46	15 00:35	8 15:57	17 13:45	8 16:52	14 23:18	14 15:33	15 00:46	15 00:23	17 15:35	8 16:43	15 02:13	15 02:24
最大10分間降水量	4.0	3.0	2.5	5.0	5.0	8.5	3.5	6.0	5.0	7.0	4.5	14.5	8.0	12.0	7.0	8.0
起日 時分	17 22:08	18 21:07	14 22:58	17 22:21	15 00:07	8 15:46	17 13:23	14 23:07	14 22:28	8 15:43	15 00:23	14 23:54	17 15:25	15 00:14	15 01:25	15 02:22
上旬合計	49.5	44.0	42.5	47.0	54.5	61.5	56.0	104.5	87.5	71.0	85.0	95.0	78.5	71.5	120.0	94.0
中旬合計	81.0	80.0	63.5	83.0	101.5	86.5	98.5	172.5	159.5	132.5	171.0	190.0	250.5	124.5	238.0	251.5
下旬合計	20.5	18.0	13.5	12.0	25.5	10.0	22.5	34.5	29.5	20.0	36.5	29.5	45.5	26.0	36.0	33.5
月合計	151.0	142.0	121.5	142.0	181.5	158.0	177.0	311.5	276.5	223.5	292.5	314.5	374.5	222.0	394.0	379.0
1mm以上日数	13	12	10	10	14	13	13	13	12	11	12	12	12	11	12	12
10mm以上日数	6	6	5	7	5	5	7	7	8	7	10	8	10	7	10	10
30mm以上日数	1	0	0	2	1	2	1	3	2	2	2	3	5	2	5	4
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	2	2	1	2	2
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	2	1
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1

地域気象観測降水量月報

和歌山県(65) 2015年11月
 単位:mm 2/2頁

観測所名	日置川	湖岬
日付		
1	0.0	0.0
2	29.5	12.0
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	76.0	85.0
9	12.5	30.5
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	7.0	28.0
14	58.0	174.0
15	22.5	26.5
16	0.0	0.0
17	34.5	57.5
18	25.5	50.5
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	15.5	21.0
24	1.0	2.0
25	14.0	15.0
26	2.0	0.5
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31		
最大日降水量	76.0	174.0
起日	8	14
最大1時間降水量	23.0	48.0
起日 時分	8 17:21	14 05:45
最大10分間降水量	10.0	10.5
起日 時分	8 17:18	14 05:36
上半合計	118.0	127.5
中旬合計	147.5	336.5
下旬合計	32.5	38.5
月合計	298.0	502.5
1mm以上日数	12	11
10mm以上日数	9	10
30mm以上日数	3	5
50mm以上日数	2	4
70mm以上日数	1	2
100mm以上日数	0	1

地域気象観測日照時間月報

和歌山県(65) 2015年11月
 単位:h 1/1頁

観測所名 日付	かつらぎ	友ヶ島	和歌山	高野山	清水	龍神	川辺	栗栖川	新宮	西川	潮岬
1	4.2	4.1	4.1	4.5	3.1	3.1	4.2	3.3	5.0	3.3	4.6
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	6.1	9.1	9.5	5.2	4.5	5.7	8.5	7.9	9.5	7.4	10.0
4	8.2	8.6	10.2	5.2	4.4	5.9	4.8	5.6	1.7	3.1	5.3
5	10.0	9.1	10.2	8.6	7.4	6.3	10.0	7.9	3.1	4.1	4.1
6	6.1	2.2	2.1	5.7	3.8	5.0	3.1	5.8	9.1	7.8	9.5
7	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.3
8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.7	1.4	2.4	0.2	0.6	3.1	3.8	5.1	2.0	2.6	4.0
11	6.9	7.8	9.0	8.7	7.9	5.2	8.1	7.8	8.4	7.3	8.7
12	6.3	7.4	5.6	6.9	4.9	4.7	4.2	2.9	0.1	0.6	0.2
13	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
15	1.2	7.2	5.0	0.3	0.9	2.2	5.9	5.4	6.5	6.7	7.8
16	9.5	9.4	9.6	8.9	8.0	6.8	9.6	7.3	9.5	6.9	7.4
17	0.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	1.5
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
19	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.0	5.7	5.2	6.9	5.6	6.2
20	5.8	7.7	6.4	4.6	3.8	3.0	5.3	3.7	5.1	4.9	6.0
21	7.7	7.3	8.2	7.4	7.5	6.8	9.0	7.8	8.4	7.0	8.5
22	0.4	1.0	1.0	1.1	1.9	1.3	2.6	1.4	0.0	0.6	1.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.2	2.0	0.6	0.0	0.2	2.7	2.8	6.8	7.4	6.9	6.4
25	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6	0.0	0.6
26	0.1	0.7	0.0	0.1	0.1	1.2	2.3	2.4	7.1	4.9	4.9
27	3.1	5.1	3.4	0.6	1.4	1.2	5.2	4.1	7.2	6.5	6.5
28	1.6	1.4	1.0	1.3	0.7	0.6	2.4	2.9	7.4	3.1	4.0
29	4.2	4.5	4.8	4.0	3.4	3.4	4.2	5.3	7.1	5.5	6.2
30	8.8	8.9	8.8	7.7	6.9	6.6	8.8	7.9	5.4	7.3	7.6
31											
旬合計 上旬	35.4	34.5	38.7	29.7	23.8	29.1	34.5	35.6	30.7	28.4	38.0
旬合計 中旬	30.4	39.6	35.6	30.3	26.0	27.2	38.9	32.9	37.2	32.2	37.8
旬合計 下旬	26.1	30.9	27.8	22.4	22.1	23.8	37.5	38.8	50.6	41.8	45.7
月合計	91.9	105.0	102.1	82.4	71.9	80.1	110.9	107.3	118.5	102.4	121.5
0.1時間未満日数	8	10	11	7	9	9	7	8	8	7	6

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	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	
11/1 19:45	強風注意報																															
	波浪注意報																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
11/2 10:45	強風注意報																						解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報																						解	解	解	解	解	解	解	解	解	
11/3 04:09	乾燥注意報																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/3 18:15	乾燥注意報																						解	解	解	解	解	解	解	解	解	
11/8 01:39	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/8 04:14	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11/8 10:05	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11/9 04:18	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	
11/9 10:53	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11/9 16:42	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11/9 22:58	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	
11/10 03:50	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/10 15:45	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11/11 09:55	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	
	波浪注意報	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	
11/11 16:12	強風注意報																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/12 03:50	強風注意報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11/13 03:50	強風注意報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11/13 09:51	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11/13 15:48	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11/13 23:05	大雨注意報										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水注意報										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/14 04:10	大雨注意報										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11/14 08:00	洪水注意報										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	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	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11/14 10:50	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	
	大雨注意報										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11/14 16:08	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

土砂災害警戒情報発表状況

該当事項はありません。

指定河川洪水予報発表状況

該当事項はありません。

記録的短時間大雨情報発表状況

該当事項はありません。

府県潮位情報発表状況

該当事項はありません。

府県天候情報発表状況

該当事項はありません。

竜巻注意情報発表状況

該当事項はありません。

府県気象情報発表状況

標 題	号 数	発表日時
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	11/ 8 09:53
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	11/ 9 05:10
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	11/ 9 11:00
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	11/13 16:02
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	11/14 05:00
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	11/14 08:40
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第4号	11/14 11:08
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第5号	11/14 16:28
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第6号	11/14 23:21
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第7号	11/15 02:26
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第8号	11/15 04:43
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	11/18 05:52
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	11/18 11:27
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	11/18 16:15
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第4号	11/18 20:25

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	黄葉	11月19日	11月21日	11月21日
いちょう	落葉	11月30日	11月30日	12月3日

極値更新（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	統計期間
和歌山	月平均気温の高い方から	2	15.2℃	—	1879年11月
和歌山	月間日照時間の少ない方から	3	102.1時間	—	1889年11月
和歌山	日最低気温の高い方から	3	19.0℃	11/9	1879年11月
潮岬	月平均気温の高い方から	2	16.9℃	—	1913年11月
潮岬	月降水量の多い方から	2	502.5mm	—	1913年11月

検潮概報は、気象庁のホームページを参照願います。

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