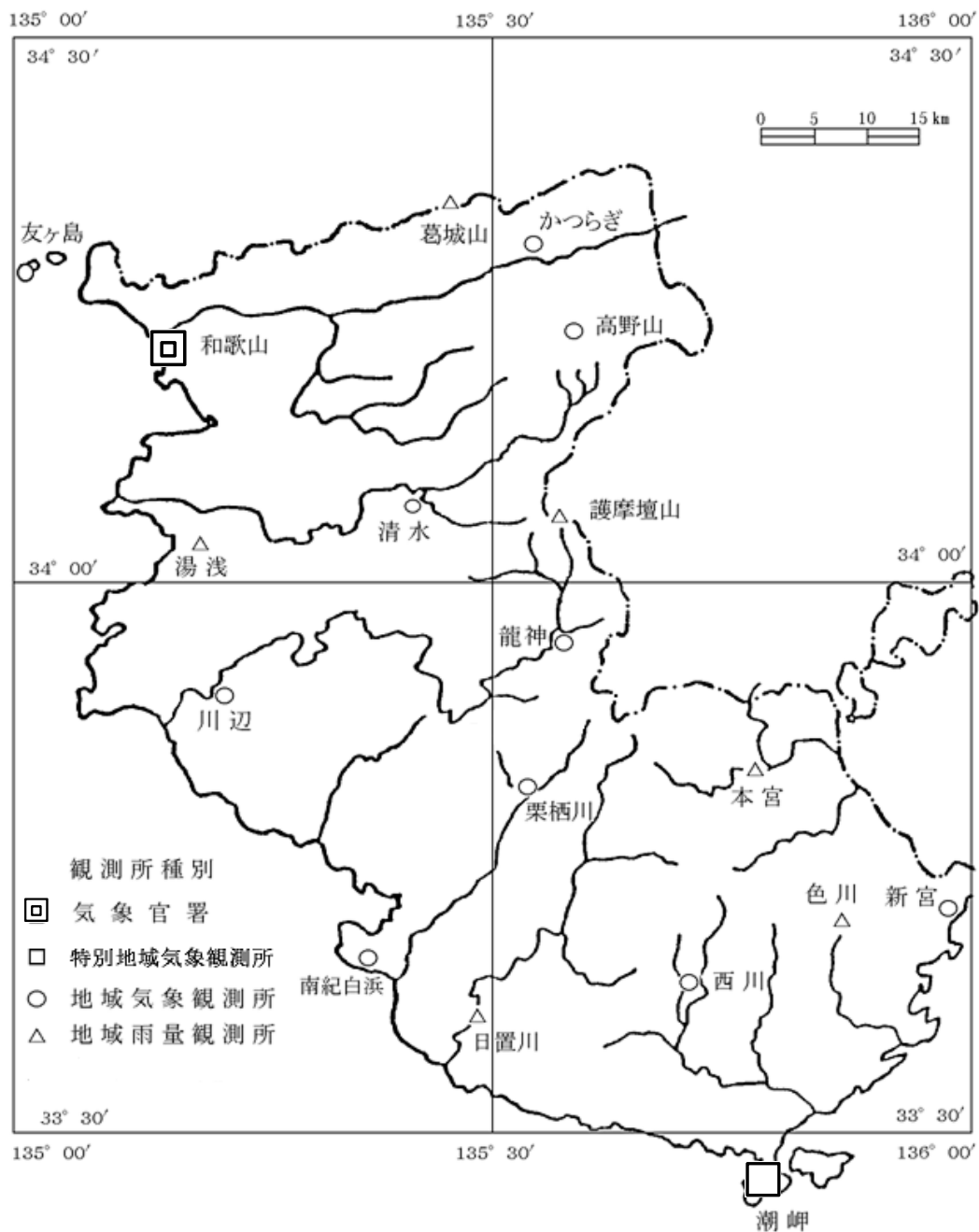


和歌山県の気象 2015年（平成27年）12月

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12月

和歌山県

冬型の気圧配置が長続きせず、寒気の南下が弱かったため、気温の高い日が多かった。このため、月平均気温が和歌山では12月としての高い方から第2位、潮岬では第3位の記録となった。

上旬 天気は周期的に変化した。4日は、冬型の気圧配置となったため、潮岬で26.6m/sの最大瞬間風速を観測するなど西寄りの強い風が吹いた。

中旬 前半は、天気は周期的に変化した。後半は、高気圧に覆われたため、晴れた日が多かった。11日は、低気圧が発達しながら近畿地方を通過したため、和歌山で35.0m/s、友ヶ島で34.7m/s、川辺で29.7m/sの最大瞬間風速を観測するなど県内各地で暴風となった。

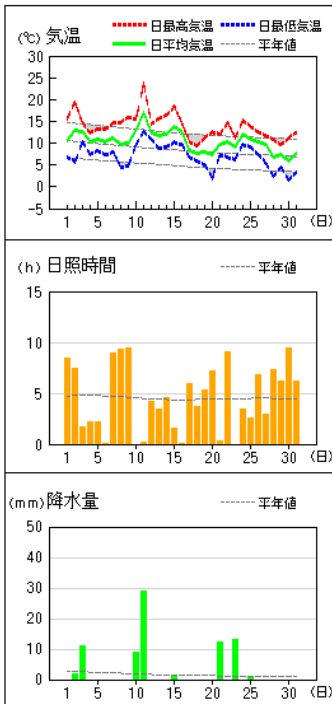
下旬 前半は、気圧の谷や低気圧の影響により、曇りや雨の日が多かった。後半は、高気圧に覆われたため、晴れた日が多かった。

気候表

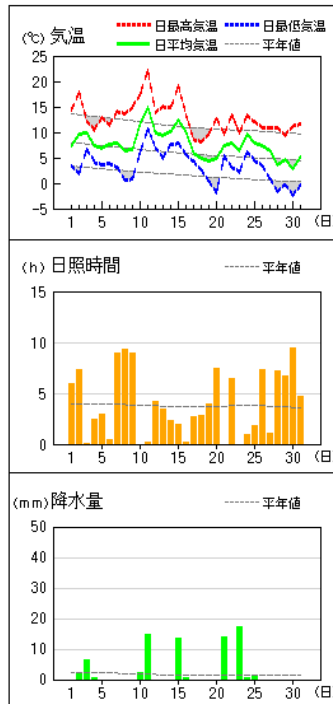
		気温				降水量				日照時間			
		本年(°C)	平年(°C)	平年差(°C)	階級	本年(mm)	平年(mm)	平年比(%)	階級	本年(h)	平年(h)	平年比(%)	階級
和歌山	上旬	11.2	9.8	1.4	高い	22.0	21.3	103%	平年並	49.9	49.6	101%	平年並
	中旬	11.1	8.3	2.8	かなり高い	30.5	14.8	206%	多い	36.3	42.4	86%	平年並
	下旬	9.1	7.5	1.6	かなり高い	26.5	13.4	198%	多い	54.4	50.1	109%	多い
	月	10.4	8.5	1.9	かなり高い	79.0	49.5	160%	多い	140.6	142.2	99%	平年並
潮岬	上旬	13.6	11.8	1.8	高い	34.5	32.5	106%	多い	53.4	61.7	87%	少ない
	中旬	12.9	10.3	2.6	かなり高い	13.0	28.0	46%	平年並	59.4	62.1	96%	平年並
	下旬	11.3	9.5	1.8	かなり高い	27.0	24.2	112%	平年並	75.0	70.2	107%	平年並
	月	12.5	10.5	2.0	かなり高い	74.5	84.7	88%	平年並	187.8	193.0	97%	平年並

アメダス 気象経過図：2015年12月01日-2015年12月31日

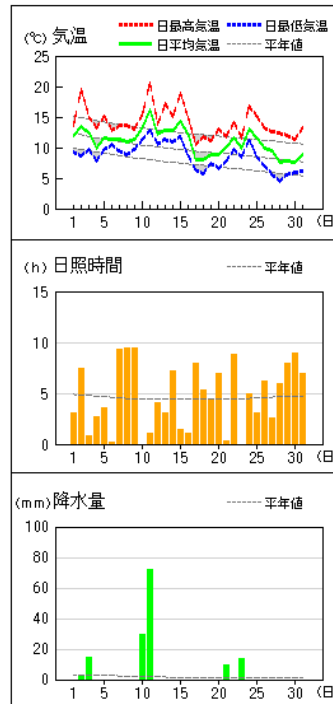
和歌山



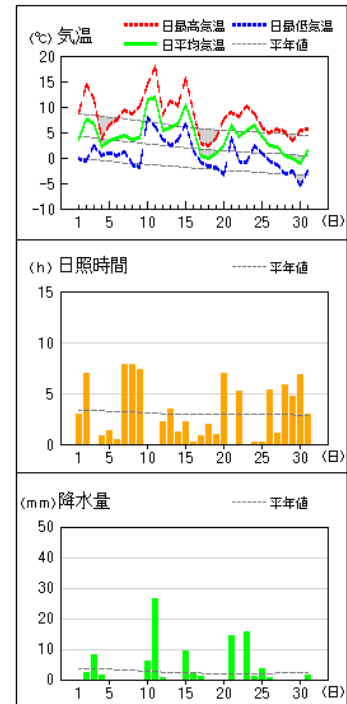
かつらぎ



友ヶ島

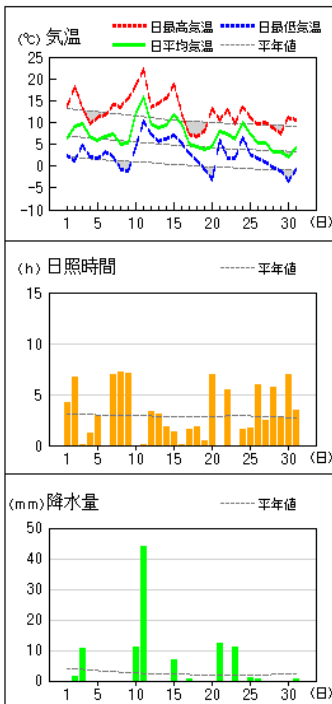


高野山

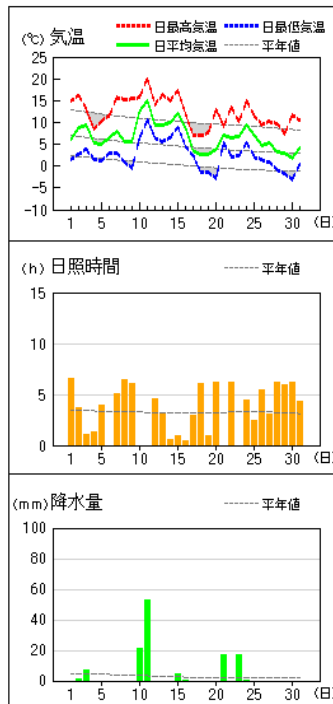


アメダス 気象経過図：2015年12月01日-2015年12月31日

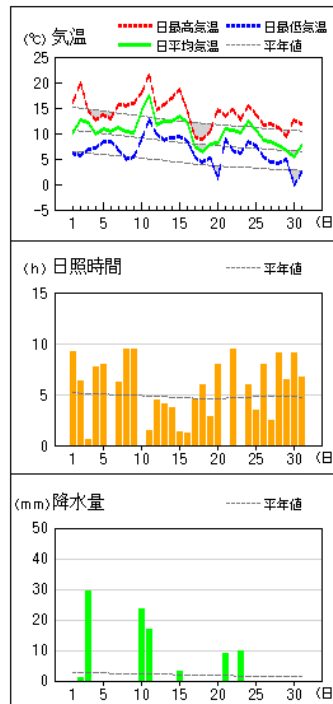
清水



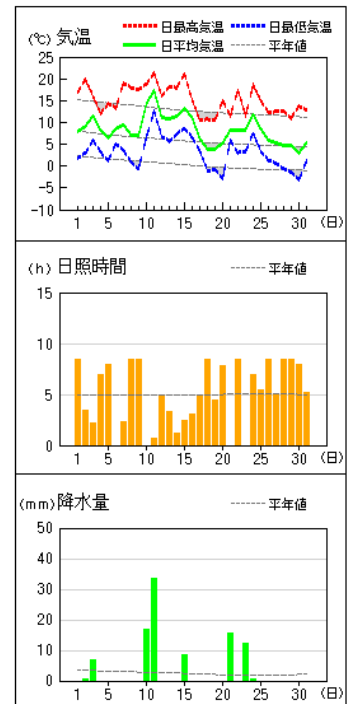
龍神



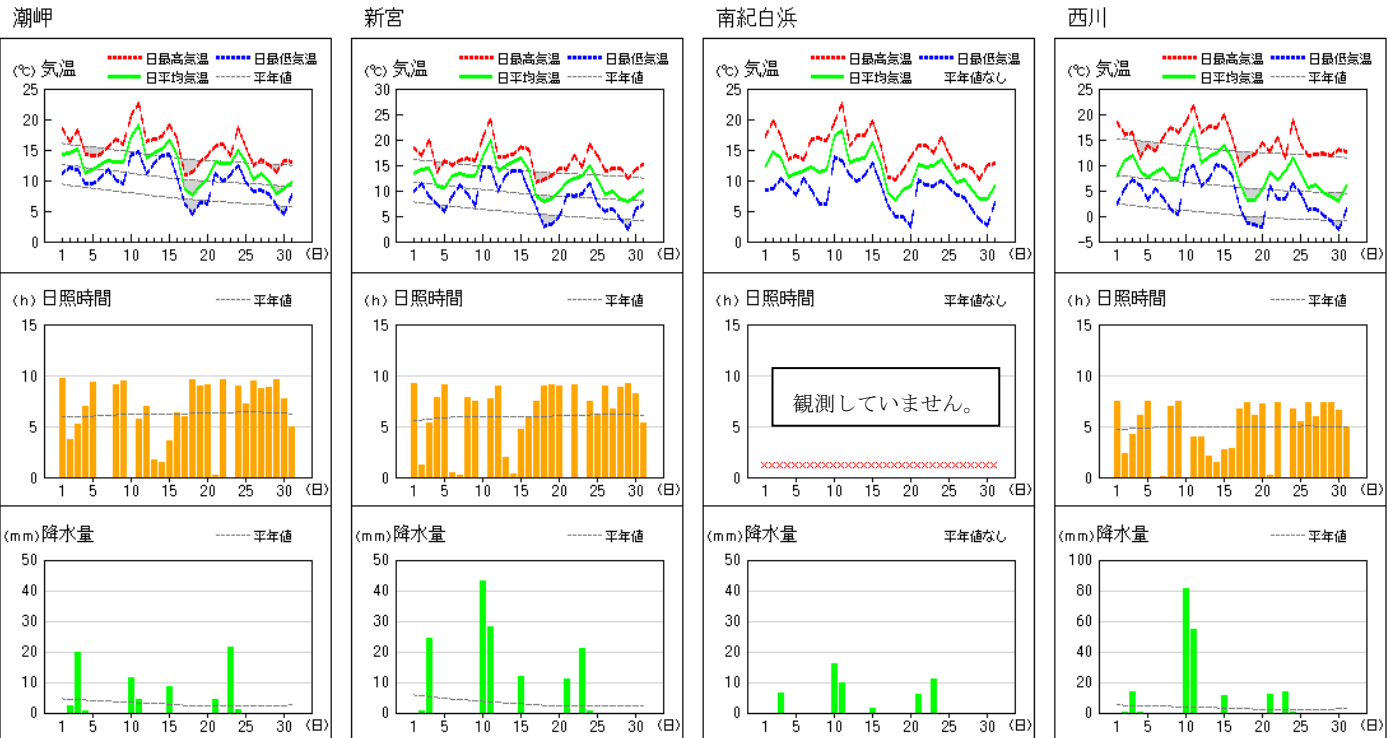
川辺



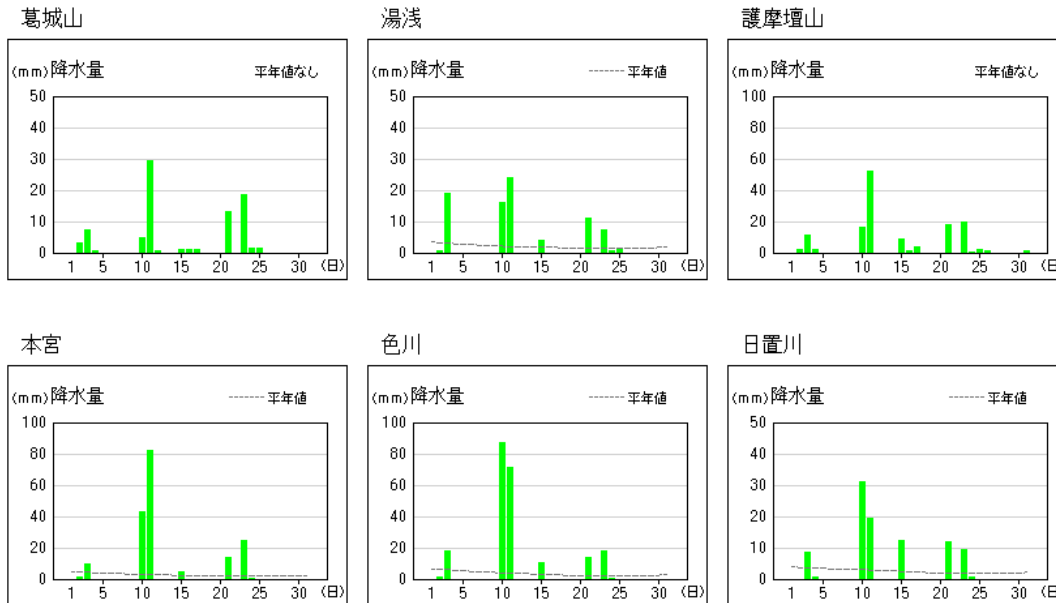
栗栖川



アメダス 気象経過図：2015年12月01日-2015年12月31日

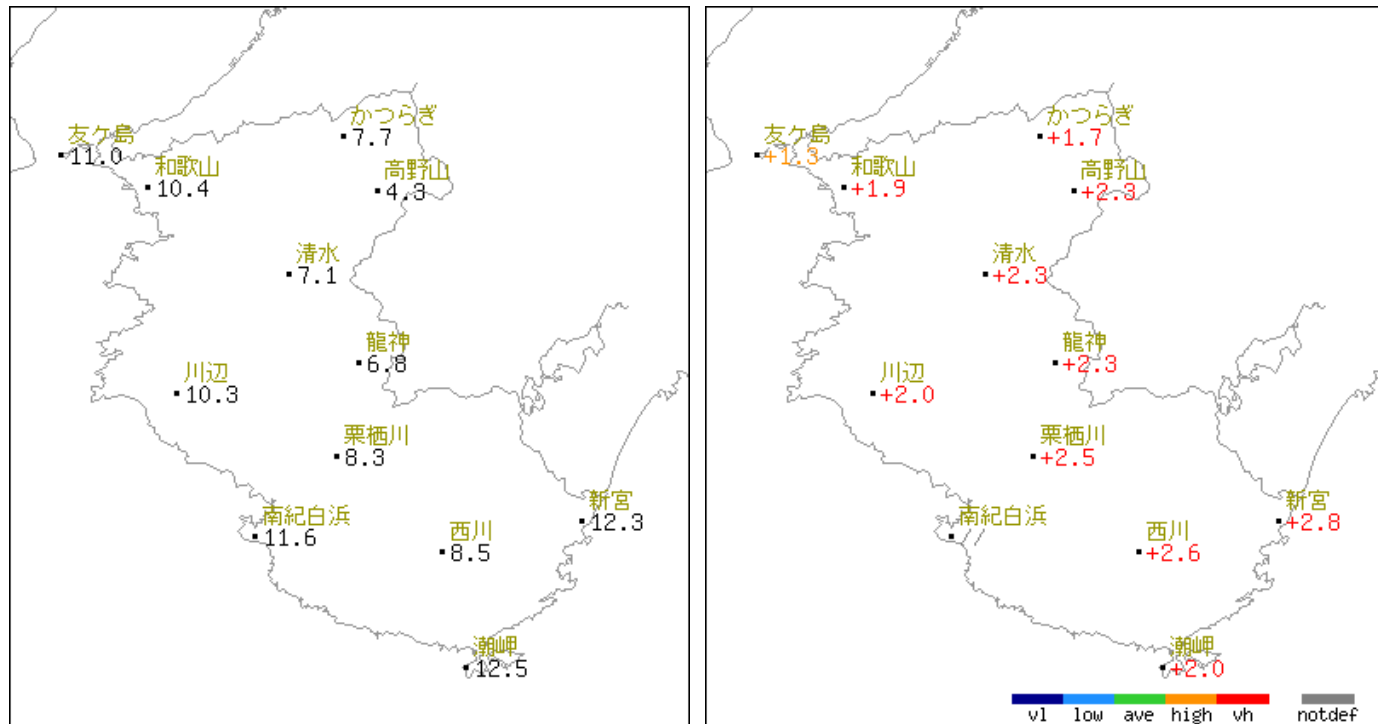


アメダス 気象経過図：2015年12月01日-2015年12月31日



2015年12月

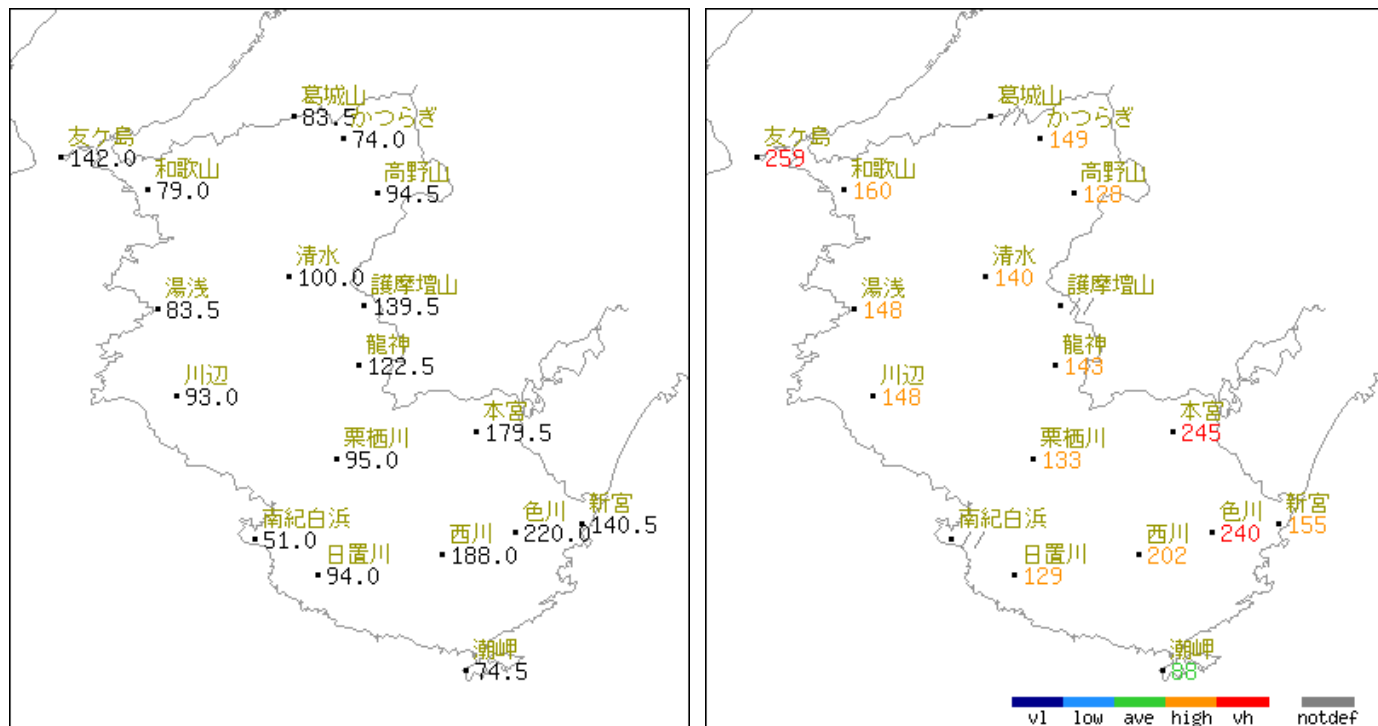
気温分布図（地域気象観測所）



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）

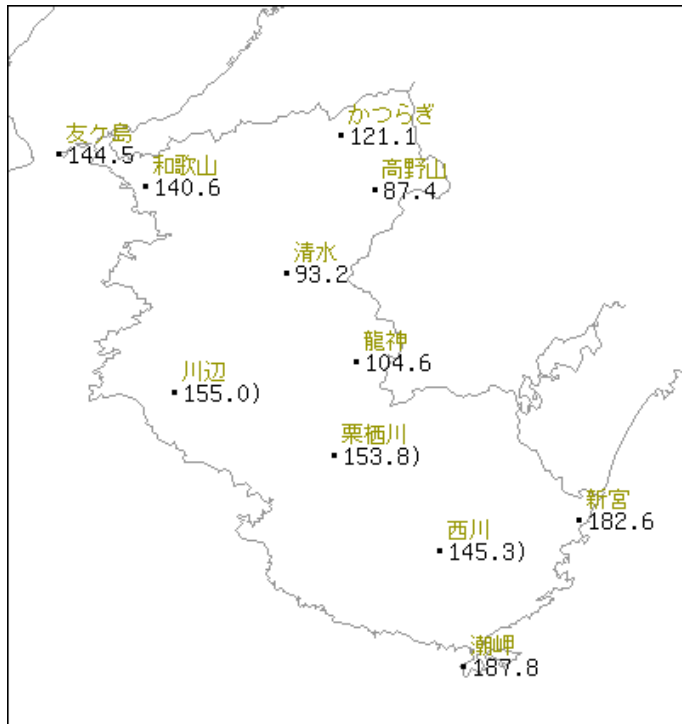


降水量 (mm)

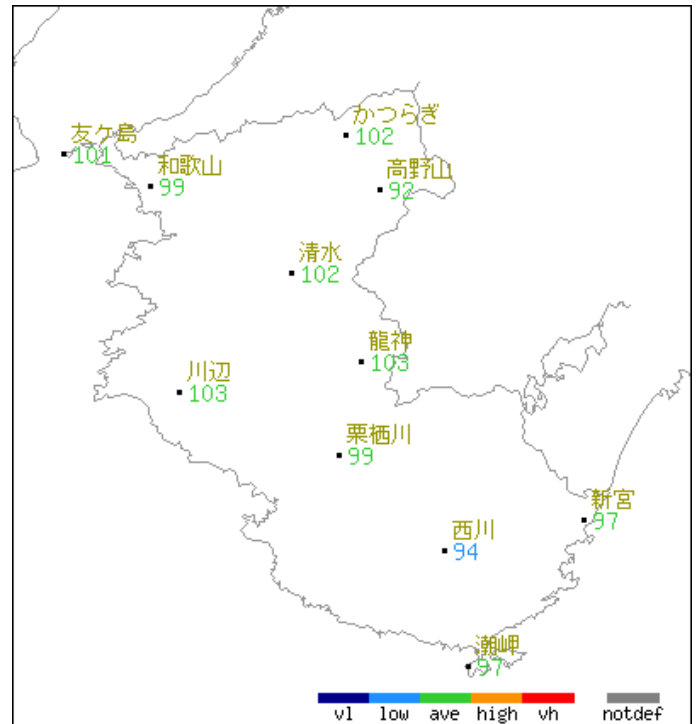
降水量平年比 (%)

2015年12月

日照時間分布図(地域気象観測所)



日照時間 (h)



日照時間平年比 (%)

地上気象観測月統計値表(1)

地点番号 47777 地点名 和歌山(和歌山県) 気象官署名 和歌山地方気象台 2015年(平成27年)12月

Table with columns for date, pressure, temperature, humidity, wind, solar radiation, precipitation, and other meteorological data. Rows include daily observations from 1 to 31, and summary statistics for the month.

地上気象観測月統計値表(1)

地点番号 47778 地点名 潮岬 (和歌山県) 気象官署名 和歌山地方気象台 2015年(平成27年)12月

Table with columns for date, pressure, temperature, humidity, wind, and precipitation. Rows include daily data (1-31) and monthly/annual statistics (合計, 平均, 最大, 最小).

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2015年12月 単位:℃ 1/2頁

観測所名 日付	かつらぎ			友ヶ島			和歌山			高野山			清水			龍神			川辺		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	7.5	14.3	3.5	12.0	13.7	9.2	10.7	15.7	6.9	3.6	8.8	-0.2	6.5	13.9	2.4	6.1	14.9	1.4	10.2	16.1	6.1
2	9.6	17.9	2.0	13.4	19.5	8.6	12.8	19.4	5.7	7.6	14.3	-0.7	9.1	18.2	1.2	8.8	16.2	2.7	12.7	19.9	5.6
3	9.9	12.2	6.7	12.5	15.0	9.7	12.6	14.6	10.3	6.6	11.5	2.3	9.7	13.3	4.8	9.3	12.9	3.8	12.1	14.4	6.9
4	7.4	10.5	4.2	10.0	13.2	7.8	10.4	12.3	7.3	2.2	3.7	0.4	6.7	9.7	2.2	5.4	8.4	1.6	9.8	12.6	7.1
5	6.8	12.9	3.6	11.5	15.1	9.6	11.0	13.3	8.4	3.3	6.5	1.0	6.0	11.2	1.7	5.1	10.4	1.1	10.9	13.7	8.4
6	7.6	11.5	4.0	11.4	12.8	10.5	10.3	13.1	7.3	3.8	7.4	0.4	6.8	11.6	3.3	6.6	11.5	3.1	10.4	12.9	8.4
7	7.9	14.1	3.2	11.3	13.6	9.4	11.1	14.7	8.0	4.5	9.5	1.2	7.5	14.1	2.2	8.0	15.9	2.9	11.1	15.7	6.7
8	6.3	13.7	0.6	11.0	13.6	8.9	9.8	14.7	4.4	3.6	8.7	-1.3	5.1	13.6	-0.7	5.6	15.2	1.0	10.3	15.5	5.0
9	6.7	14.9	0.8	11.3	13.1	9.7	9.9	16.0	4.8	3.9	10.2	-1.9	5.3	15.5	-1.1	5.7	15.4	-0.6	10.2	16.0	5.3
10	11.7	17.5	6.1	13.3	15.4	11.3	12.9	15.5	9.6	11.4	14.3	7.9	11.9	18.3	4.4	12.6	15.8	6.4	14.4	18.0	8.9
11	15.0	22.1	10.7	16.1	20.5	12.8	17.0	23.6	12.7	11.8	17.9	6.1	15.9	22.1	10.3	14.9	20.0	10.6	17.4	21.5	12.6
12	10.0	14.0	7.0	12.1	13.9	10.6	12.3	14.5	10.9	5.4	8.5	3.7	9.7	13.6	7.4	9.4	14.2	6.4	11.6	14.6	9.8
13	9.4	15.1	4.9	12.9	17.1	11.3	11.7	15.5	8.9	6.0	11.2	2.4	8.9	14.5	5.7	9.5	16.4	5.7	12.3	15.7	8.7
14	10.1	14.8	7.6	12.9	15.2	11.0	12.2	16.3	9.2	6.7	10.2	3.4	9.4	15.4	6.3	10.0	15.0	6.6	12.5	17.0	9.2
15	12.4	19.1	7.8	14.3	18.9	11.7	13.8	18.4	10.2	10.3	15.6	6.7	11.6	18.7	7.0	11.9	17.4	8.9	13.5	18.7	9.3
16	10.1	13.5	5.6	12.2	14.9	8.6	12.6	14.6	9.6	5.9	9.0	1.4	9.8	12.0	5.3	8.9	12.0	4.5	12.1	14.3	8.5
17	5.9	8.6	4.3	8.0	10.5	6.3	8.4	10.4	6.7	0.5	2.8	-0.8	4.9	7.3	2.9	3.7	7.0	2.3	7.3	9.3	5.3
18	5.0	8.1	2.6	8.0	11.7	5.8	7.6	9.4	6.0	0.0	2.5	-1.5	4.3	6.8	1.2	2.8	7.0	-1.4	6.5	8.8	4.4
19	4.5	9.7	0.4	8.8	11.2	7.5	8.1	11.3	5.1	0.9	3.8	-1.9	4.0	8.0	-0.7	2.6	7.6	-1.4	7.8	10.4	5.2
20	4.8	12.6	-1.8	8.9	13.0	6.6	7.5	12.6	2.0	2.3	7.7	-3.4	4.4	13.3	-3.1	4.0	12.9	-2.9	8.1	14.7	1.1
21	7.4	9.6	5.3	10.1	11.8	7.9	9.6	12.1	7.3	6.3	9.0	3.8	7.8	10.5	5.9	7.2	9.2	5.3	11.0	13.4	9.0
22	8.0	13.5	3.2	11.6	14.0	9.6	10.4	14.7	6.9	4.1	8.2	-0.7	7.3	12.9	1.9	6.6	13.4	2.2	10.7	14.7	6.7
23	6.5	9.9	2.2	10.0	11.5	8.5	9.1	11.1	6.2	5.5	10.2	-0.9	6.2	9.8	1.7	6.9	10.2	2.3	10.1	12.6	6.1
24	9.6	13.3	6.2	13.0	16.8	11.2	12.0	15.3	9.6	6.4	8.6	2.3	9.9	13.6	6.6	9.5	14.8	5.4	12.4	15.5	8.4
25	7.9	12.1	4.5	11.5	15.1	8.5	10.9	13.8	9.2	4.1	6.0	1.0	7.4	11.1	2.6	7.0	11.5	2.1	10.7	13.7	7.7
26	7.3	11.0	3.4	10.0	13.3	7.0	10.3	12.7	7.5	2.4	4.8	-0.6	5.3	9.6	1.9	4.8	9.5	1.6	8.6	11.7	5.4
27	6.4	10.8	0.9	9.4	12.6	5.6	9.6	11.8	5.4	2.2	5.6	-1.3	5.2	10.0	1.0	5.2	10.2	0.8	8.5	11.8	4.4
28	3.6	10.8	-1.6	7.6	12.4	4.5	6.9	10.8	2.4	0.5	5.1	-3.2	3.3	8.8	-0.2	3.4	9.8	-0.7	7.7	11.2	4.1
29	4.7	9.5	-0.3	7.8	12.0	5.6	7.3	9.6	4.5	-0.1	3.3	-2.7	3.4	7.5	-1.0	2.9	7.3	-1.6	6.6	9.4	4.8
30	3.0	11.1	-2.3	7.7	11.3	5.9	6.0	11.3	1.5	-1.2	5.4	-5.4	2.0	11.2	-3.3	1.8	11.7	-3.2	5.3	12.6	-0.1
31	5.2	11.7	-0.4	8.9	13.3	6.2	7.6	12.4	3.3	1.3	5.6	-2.7	4.2	10.6	-0.9	4.1	10.5	0.3	7.7	11.8	2.3
月極値		22.1	-2.3	20.5	4.5	23.6	1.5	17.9	-5.4	22.1	-3.3	20.0	-3.2	21.5	-0.1	30	11	30	21.5	-0.1	30
起日		11	30		11	28		11	30		11	30		11	30		11	30		11	30
上月平均	8.1	14.0	3.5	11.8	14.5	9.5	11.2	14.9	7.3	5.1	9.5	0.9	7.5	13.9	2.0	7.3	13.7	2.3	11.2	15.5	6.8
中旬平均	8.7	13.8	4.9	11.4	14.7	9.2	11.1	14.7	8.1	5.0	8.9	1.6	8.3	13.2	4.2	7.8	13.0	3.9	10.9	14.5	7.4
下旬平均	6.3	11.2	1.9	9.8	13.1	7.3	9.1	12.3	5.8	2.9	6.5	-0.9	5.6	10.5	1.5	5.4	10.7	1.3	9.0	12.6	5.3
月平均	7.7	12.9	3.4	11.0	14.1	8.6	10.4	13.9	7.0	4.3	8.3	0.5	7.1	12.5	2.5	6.8	12.4	2.5	10.3	14.1	6.5
0°C未満日数	0	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	16	0	0	8	0	0	7	0	0	1
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	69			264			215			34			39			49			237		

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2015年12月
単位:℃ 2/2頁

観測所名 日付	栗栖川			新宮			南紀白浜			西川			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	7.8	17.1	1.9	13.5	18.4	9.9	12.3	17.1	8.4	7.9	18.3	2.3	14.3	18.4	11.2
2	9.2	19.8	2.9	14.2	16.8	11.4	14.7	19.6	8.7	10.8	16.0	5.5	14.4	16.3	12.2
3	11.3	15.9	5.9	14.4	19.9	8.9	13.7	17.2	10.3	12.0	16.3	7.2	15.2	18.3	11.7
4	8.2	12.0	3.2	10.8	13.7	7.3	10.6	13.4	9.1	9.0	11.5	6.1	11.1	14.3	9.4
5	6.4	14.3	1.2	10.6	15.9	5.8	11.1	14.0	7.6	7.7	13.8	3.1	11.7	14.0	9.4
6	8.6	13.3	5.1	12.9	15.0	8.9	11.5	13.4	10.4	8.7	12.9	5.3	12.6	14.2	10.5
7	9.3	19.1	3.6	13.3	16.0	11.2	12.2	16.8	8.4	9.4	15.4	3.7	13.2	15.5	11.8
8	7.0	17.9	0.9	13.0	16.3	9.3	11.4	17.0	6.2	7.4	17.5	1.3	13.0	16.7	10.1
9	7.0	17.5	-0.6	12.9	16.0	7.0	11.8	16.5	6.1	7.4	16.4	0.3	13.0	16.0	9.5
10	14.4	18.7	6.7	16.6	20.3	14.7	17.2	19.5	13.8	14.0	18.5	8.9	17.1	20.6	14.2
11	17.2	21.5	12.6	20.0	24.0	14.6	18.3	22.6	13.2	17.3	21.6	10.0	19.0	22.7	14.7
12	11.2	16.1	6.8	13.8	16.6	10.0	12.9	15.7	10.9	10.3	16.5	6.0	13.7	16.4	11.1
13	10.8	18.2	5.7	14.9	16.7	13.0	13.5	17.3	9.8	11.6	17.6	7.2	14.4	16.7	12.8
14	11.4	18.0	7.5	15.7	17.2	13.8	13.6	17.4	11.0	12.4	17.4	10.1	15.2	17.1	14.0
15	13.2	21.1	8.6	16.3	18.7	13.9	16.1	19.7	12.9	13.8	19.9	9.7	16.5	19.0	14.3
16	11.1	15.1	6.6	14.1	18.1	10.1	13.1	16.0	9.6	11.5	15.7	8.1	14.2	16.8	10.5
17	6.2	10.5	3.4	8.8	11.6	6.7	8.1	10.6	5.9	6.7	9.9	1.8	8.7	10.9	6.2
18	4.0	10.8	-1.0	7.8	12.1	2.9	6.8	10.1	4.1	3.1	11.4	-1.4	7.7	11.3	4.5
19	4.0	10.5	-0.9	8.5	12.9	3.5	8.4	11.8	4.0	3.1	12.2	-1.6	9.0	13.0	6.4
20	5.3	14.9	-2.8	9.8	14.5	4.8	9.0	13.8	2.4	5.1	14.5	-2.2	10.3	14.1	6.2
21	8.1	11.5	5.8	11.6	14.2	9.1	12.6	15.8	10.1	8.6	12.6	6.0	13.0	15.6	11.2
22	8.1	17.4	3.1	12.4	17.0	9.0	12.1	15.8	9.3	7.2	15.5	3.3	12.8	16.0	9.8
23	8.1	11.4	3.4	13.0	14.7	9.3	12.3	14.4	9.1	8.9	11.3	3.4	12.8	14.0	11.0
24	11.7	18.6	7.4	14.9	19.1	11.5	13.4	17.0	10.0	11.4	18.8	6.3	15.0	18.6	12.5
25	8.4	14.9	3.4	12.2	16.8	7.4	11.6	14.3	8.8	8.3	14.2	4.5	13.1	15.3	9.7
26	5.9	12.2	1.3	9.1	13.8	5.8	9.6	11.9	7.7	5.6	11.8	1.2	10.2	12.5	8.2
27	5.3	12.5	0.7	10.0	14.4	6.5	10.2	12.6	7.2	6.1	12.2	1.5	11.2	13.4	8.5
28	4.7	12.6	-0.5	8.5	14.5	4.5	8.5	12.0	5.3	4.7	12.3	0.2	9.8	12.6	7.9
29	4.6	10.9	-1.4	7.8	12.3	2.3	6.9	10.1	3.6	4.0	12.0	-0.9	7.9	11.3	5.8
30	3.1	13.9	-3.2	8.9	14.2	6.3	7.0	12.4	2.6	2.8	13.1	-2.7	8.6	13.3	4.4
31	5.2	12.9	1.1	10.1	15.1	7.3	9.0	12.8	6.3	6.0	12.7	1.3	9.7	13.1	7.6
月極値	21.5	21.5	-3.2	24.0	24.0	2.3	22.6	24.0	22.6	2.4	21.6	-2.7	22.7	24.4	4.4
起日		11	30		11	29		11	20		11	30		11	30
上旬平均	8.9	16.6	3.1	13.2	16.8	9.4	12.7	16.5	8.9	9.4	15.7	4.4	13.6	16.4	11.0
中旬平均	9.4	15.7	4.7	13.0	16.2	9.3	12.0	15.5	8.4	9.5	15.7	4.8	12.9	15.8	10.1
下旬平均	6.7	13.5	1.9	10.8	15.1	7.2	10.3	13.6	7.3	6.7	13.3	2.2	11.3	14.2	8.8
月平均	8.3	15.2	3.2	12.3	16.0	8.6	11.6	15.1	8.2	8.5	14.8	3.7	12.5	15.4	9.9
0℃未満日数	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	112			311			286			125			327		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2015年12月
単位:(m/s) 1/3頁

Table with columns for observation station names (観測所名), wind speed (平均, 最大), wind direction (最大風向, 最大隣間風向, 最多), and sub-sections for Katsuragi (かつらぎ), Yufuku (友ヶ島), Wakanashi (和歌山), Takayama (高野山), and Mizuumi (清水). Rows include daily data (日付) from 1 to 31, monthly maximum (月最大), and summary statistics (起日, 上旬平均, etc.).

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2015年12月
単位:(m/s) 2/3頁

観測所名	龍神					川辺					栗栖川					新宮					南紀白浜					
	平均	最大	最大風向	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	0.7	2.9	SW	6.1	W	1.9	4.7	N	9.3	N	0.9	3.7	WNW	6.9	WNW	2.7	4.4	WNW	9.3	NW	3.4	7.6	NW	10.8	NW	
2	0.9	3.0	E	6.0	E	2.9	6.1	ESE	10.8	ESE	0.7	2.8	NNE	6.6	NNE	1.7	3.6	NW	6.3	SE	3.3	6.0	SE	8.7	ESE	
3	0.9	2.9	WNW	9.7	NNE	3.3	7.5	NW	15.1	NW	1.5	5.0	NNE	12.6	N	2.4	5.7	NW	12.7	NW	7.3	12.0	NNW	18.5	NNW	
4	1.1	4.2	NE	11.7	E	5.3	12.1	WNW	21.9	WNW	2.4	5.2	WNW	15.0	WNW	2.9	5.5	W	12.8	W	7.7	10.8	NW	19.0	NW	
5	0.6	3.2	WNW	8.9	ENE	3.8	7.4	WNW	11.6	NW	1.1	4.0	NNW	9.8	WNW	1.9	4.6	NW	9.1	NNE	6.0	9.9	NNW	14.9	NNW	
6	0.3	1.7	W	2.8	W	1.4	3.2	NNE	6.9	N	0.8	2.4	ENE	4.3	NNE	2.7	5.6	NW	9.5	NW	2.8	6.6	NNW	10.3	N	
7	0.9	3.9	NE	5.9	NE	1.7	3.4	NNW	7.7	NW	0.6	1.7	S	3.2	SE	2.4	4.2	NW	7.9	NW	2.6	4.2	ENE	6.2	NNE	
8	1.1	3.2	ENE	5.4	E	2.0	4.6	N	10.8	N	0.7	3.1	SSW	4.9	SSW	3.2	6.1	NW	9.8	NW	2.9	5.9	NNW	8.2	NNW	
9	0.7	2.7	WNW	5.1	NE	1.7	3.6	NNW	8.4	N	0.8	2.8	ENE	5.3	ENE	2.6	4.9	NW	8.4	WNW	2.9	5.0	NE	7.2	NNE	
10	1.7	4.4	WNW	8.1	NE	3.9	8.5	ESE	16.3	ESE	2.1	5.3	NE	11.8	NNE	3.1	6.9	S	14.1	S	6.2	14.9	SSE	23.1	SSE	
11	3.4	13.0	ENE	24.9	E	6.5	17.2	SE	29.7	SE	3.3	8.8	SSW	20.0	SW	4.8	11.7	S	23.1	S	9.8	18.6	SSE	26.7	SSE	
12	0.5	3.1	W	7.3	W	2.2	5.2	NNW	11.5	N	1.1	3.6	NNE	6.0	ENE	2.3	5.3	NNW	9.8	WNW	3.9	7.8	NNW	11.3	N	
13	0.9	4.2	E	7.6	E	1.7	5.3	WNW	9.5	NNE	0.8	3.5	SSW	6.0	SSW	1.9	4.6	ENE	7.5	E	3.1	5.7	NNW	8.2	NNW	
14	0.6	1.7	WNW	3.1	WNW	1.8	3.6	WNW	7.0	N	0.5	1.4	N	2.1	WNW	1.9	4.0	NW	6.4	NW	2.1	4.5	NNW	6.2	NNW	
15	0.5	2.6	E	5.2	E	1.2	4.2	ESE	7.7	ESE	0.6	2.6	SSW	4.7	SSW	1.5	4.7	NW	7.1	NW	2.6	4.9	SSE	7.2	SSE	
16	0.6	3.5	WSW	7.4	W	3.0	7.8	NW	13.3	WNW	1.3	3.8	N	8.5	NE	2.4	6.0	NW	11.2	NW	6.3	9.8	NW	14.9	NW	
17	0.8	3.3	N	13.5	SSE	4.4	6.8	NW	13.8	WNW	1.7	5.1	WNW	11.6	W	3.2	6.1	NW	12.2	SW	8.1	10.4	NW	16.5	NNW	
18	0.8	3.1	W	7.5	W	2.7	5.3	NW	10.5	NW	1.2	4.1	NE	8.1	NE	3.1	6.5	NW	11.7	WNW	5.7	8.7	NNW	12.9	NNW	
19	0.5	2.8	WSW	6.9	W	3.0	5.1	N	12.6	N	1.3	4.4	NE	8.6	NNE	3.2	6.9	WNW	13.7	NW	5.8	8.7	NNW	13.4	NNW	
20	1.0	4.0	ENE	6.8	E	1.6	3.8	S	7.9	S	0.8	3.0	SSW	5.6	SSW	2.4	4.9	WNW	7.1	NW	2.4	5.3	NE	7.2	SSE	
21	0.6	2.0	WNW	3.5	E	1.8	4.5	N	8.7	NNE	0.5	3.0	NNE	5.4	NE	1.5	4.2	NW	6.8	NW	3.1	7.3	N	10.8	NNW	
22	0.6	2.3	WNW	5.3	WNW	2.3	4.7	N	9.6	N	0.8	2.5	SSW	4.4	NNE	2.8	6.9	NW	12.3	NW	5.0	7.6	NNW	11.8	NNW	
23	1.1	2.9	WNW	5.5	NW	1.2	3.4	ESE	6.2	ESE	0.7	2.0	NNW	3.9	NW	2.8	5.0	NNW	8.9	NNE	3.2	5.5	ENE	8.7	ENE	
24	0.7	2.8	WSW	5.8	W	2.1	4.5	NNW	9.9	N	0.8	3.2	WNW	5.9	WNW	2.1	5.4	NW	8.5	NNW	3.8	7.0	NW	9.8	NNW	
25	0.7	3.3	WNW	7.4	NW	2.8	6.3	NW	12.8	WNW	1.0	4.0	WNW	8.8	W	2.3	5.3	NW	8.9	NW	5.7	10.2	NNW	14.4	NNW	
26	0.7	3.1	WNW	9.4	NNE	2.6	5.4	NW	10.6	NW	1.3	3.8	W	9.6	WSW	2.0	4.6	WNW	10.0	WNW	5.3	9.6	NNW	14.4	NNW	
27	0.7	3.0	NNW	9.1	ENE	2.5	6.1	NW	12.4	NW	1.3	4.3	W	9.5	NW	1.9	5.8	NNW	13.0	SW	5.7	9.3	NW	14.4	NNW	
28	0.6	3.2	NNW	8.9	N	2.6	5.2	NW	11.0	NW	1.1	3.3	N	7.1	NNE	2.0	3.7	N	8.1	N	4.6	10.2	NNW	14.9	NNW	
29	0.9	2.8	WNW	7.4	N	3.2	5.7	NW	13.6	NW	1.7	4.5	WNW	10.5	NNW	3.2	6.7	NW	11.6	NW	6.5	10.6	NNW	15.4	NNW	
30	0.8	3.8	ENE	7.1	E	1.5	4.1	WNW	7.1	N	0.8	4.0	SSW	5.8	SSW	3.4	6.6	NW	10.6	WNW	2.5	4.5	NNE	7.2	NNE	
31	0.7	2.9	NW	7.4	WNW	2.6	7.0	WNW	14.2	WNW	1.0	4.3	WNW	10.2	W	2.4	5.8	NW	10.8	NW	5.0	8.9	NNW	12.9	NNW	
月最大	13.0	ENE	24.9	E	17.2	SE	29.7	SE	11.1	SSW	20.0	SW	11.7	S	23.1	S	11.7	S	23.1	S	18.6	SSE	26.7	SSE		
起日	11			11			11		11			11		11			11		11		11		11		11	
上旬平均	0.9				NW	2.8				NW	1.2				NNE	2.6					NW	4.5			NNW	
中旬平均	1.0				WNW	2.8				NNW	1.3				N	2.7					NW	5.0			NNW	
下旬平均	0.7				WNW	2.3				NW	1.0				NNE	2.4					NW	4.6			NNW	
月平均	0.9				NW	2.6				NW	1.1				NNE	2.5					NW	4.7			NNW	
10m/s以上 日数	1								2																	8
15m/s以上 日数	0								1																	1
20m/s以上 日数	0								0																	0
30m/s以上 日数	0								0																	0

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2015年12月
単位:(m/s) 3/3頁

観測所名	西川						潮岬					
	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	最多
1	0.5	3.0	NNW	6.1	NNW	W	3.1	5.6	NNW	9.2	NNW	NNE
2	0.5	2.8	ENE	5.9	ENE	NE	4.5	6.6	ENE	11.3	ENE	NE
3	1.5	4.3	N	12.2	N	NNE	7.3	17.9	W	25.4	W	WNW
4	2.5	5.5	NNE	15.0	NNE	NNE	8.7	19.8	W	26.6	W	WNW
5	1.2	3.3	NNE	8.5	WSW	NNE	5.3	8.5	W	16.1	NW	WNW
6	0.2	1.0	NE	1.9	NE	NE	2.4	4.1	NW	7.3	NW	WNW
7	0.2	1.0	NNE	2.1	NE	SSW	2.9	4.1	ENE	6.6	NE	NE
8	0.4	3.1	SSW	5.8	SSW	SSW	3.0	4.7	NE	8.0	N	NE
9	0.6	2.8	NE	5.9	NE	N	4.6	8.1	NE	12.0	NE	NE
10	1.4	4.0	SSW	11.2	WSW	NE	7.6	13.1	SE	21.8	SSE	NE
11	2.9	7.6	SSW	17.0	SSW	S	9.7	17.8	WSW	26.7	S	WNW
12	0.7	2.9	NE	6.9	NNE	NE	2.7	4.8	E	8.2	NNW	NNE
13	0.4	2.3	SW	3.4	SW	SSW	3.8	6.0	ENE	10.3	ENE	NE
14	0.3	2.2	NNE	3.8	NE	SW	3.4	5.0	NE	8.9	NE	NE
15	0.5	2.3	SSW	4.3	SSW	SSW	3.1	8.2	WSW	11.4	WSW	NE
16	1.0	3.5	N	9.6	WNW	NNE	4.1	8.0	WNW	14.5	WNW	WNW
17	1.8	4.1	N	10.4	NNW	N	6.3	9.7	WNW	16.6	NNW	NW
18	0.4	2.4	S	4.5	S	SSW	2.6	5.7	NW	9.9	NNW	NE
19	0.9	4.2	NE	7.9	NE	NE	2.8	6.4	WNW	10.0	WNW	WNW
20	0.4	2.7	SSW	4.9	SSW	SSW	2.9	4.6	NE	6.5	ENE	NNE
21	0.4	2.7	NNW	6.7	NW	N	3.6	6.7	NNW	12.0	NNW	NE
22	0.3	2.0	SSW	3.4	SW	SW	2.8	6.1	WNW	10.1	NNW	NNE
23	0.6	2.3	NE	3.9	NNE	NE	5.1	7.5	NE	13.0	ENE	NE
24	0.4	2.8	S	5.3	SSW	NE	2.7	7.1	NE	11.8	NE	N
25	1.0	3.6	NNE	10.0	WSW	SSE	4.3	7.7	NNW	14.3	NNW	NW
26	1.2	3.7	NNE	9.0	WNW	NNE	5.3	9.4	WNW	16.0	NW	WNW
27	1.3	4.4	NNW	11.3	NE	SSW	5.3	9.3	WNW	17.4	WNW	WNW
28	0.9	3.0	N	7.3	NNW	NNE	3.8	8.2	W	13.5	W	NW
29	1.0	2.9	ENE	7.3	NNE	NNE	3.6	6.8	WNW	12.3	NW	NW
30	0.5	2.6	SW	5.9	SSW	SW	2.9	6.5	W	9.7	W	NNE
31	0.9	2.9	NNW	9.5	NW	NNW	4.2	10.0	W	14.9	NW	WNW
月最大		7.6	SSW	17.0	SSW			19.8	W	26.7	S	
起日		11		11				4		11		
上旬平均	0.9					NE	4.9					NE
中旬平均	0.9					SSW	4.1					NE
下旬平均	0.8					NNE	4.0					WNW
月平均	0.9					NE	4.3					NE
10m/s以上日数		0						5				
15m/s以上日数		0						3				
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12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	3.0	2.0	2.5	2.0	2.5	0.5	1.5	2.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.5	1.0
3	7.5	6.5	14.5	11.0	8.0	19.0	10.5	11.5	7.0	29.5	9.5	7.0	24.5	6.5	14.0	18.0
4	0.5	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	5.0	2.5	29.5	9.0	6.0	16.0	11.0	16.0	21.0	23.5	43.0	17.0	43.0	16.0	81.0	87.0
11	29.5	15.0	72.5	29.0	26.5	24.0	44.0	52.0	53.0	17.0	82.5	33.5	28.0	10.0	54.5	71.5
12	0.5	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
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	1.0	13.5	0.0	1.5	9.5	4.0	7.0	8.5	5.0	3.0	5.0	8.5	12.0	1.5	11.0	10.5
16	1.0	0.5	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	13.0	14.0	9.5	12.5	14.5	11.0	12.5	18.0	17.0	9.0	13.5	15.5	11.0	6.0	12.0	13.5
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	18.5	17.5	13.5	13.0	15.5	7.5	11.0	19.5	17.5	10.0	24.5	12.5	21.0	11.0	14.0	18.0
24	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5
25	1.5	1.5	0.0	1.0	3.5	1.0	1.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
最大日降水量	29.5	17.5	72.5	29.0	26.5	24.0	44.0	52.0	53.0	29.5	82.5	33.5	43.0	16.0	81.0	87.0
起日	11	23	11	11	11	11	11	11	11	3	11	11	10	10	10	10
最大1時間降水量	11.5	6.0	31.5	10.0	6.0	9.0	8.5	10.0	15.0	13.5	25.0	11.0	13.5	5.0	33.0	25.5
起日 時分	11 13:47	15 19:42	11 02:31	11 08:34	15 18:24	11 00:26	11 05:47	11 04:26	11 04:26	3 06:05	11 04:05	11 04:12	10 22:41	10 23:20	11 00:18	10 22:39
最大10分間降水量	4.0	2.0	7.5	5.5	3.5	3.0	3.5	3.5	4.5	4.0	6.0	4.5	4.0	2.5	8.5	6.5
起日 時分	11 12:57	15 19:01	11 03:48	11 08:04	11 09:32	11 00:27	11 04:53	11 04:14	11 03:46	11 00:11	11 03:59	11 04:01	15 18:49	11 02:13	11 00:10	10 21:54
上旬合計	16.0	11.5	46.5	22.0	18.0	35.5	23.0	31.5	29.0	54.0	53.5	24.5	68.0	22.5	96.0	106.0
中旬合計	33.0	29.0	72.5	30.5	40.0	28.0	51.5	65.0	58.5	20.0	87.5	42.0	40.0	11.5	65.5	82.0
下旬合計	34.5	33.5	23.0	26.5	36.5	20.0	25.5	43.0	35.0	19.0	38.5	28.5	32.5	17.0	26.5	32.0
月合計	83.5	74.0	142.0	79.0	94.5	83.5	100.0	139.5	122.5	93.0	179.5	95.0	140.5	51.0	188.0	220.0
1mm以上日数	11	8	6	8	13	7	8	13	7	7	7	6	6	6	6	7
10mm以上日数	3	4	4	4	3	4	5	5	4	4	4	4	6	3	6	6
30mm以上日数	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	2	1	1	0	2	2
50mm以上日数	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	2	2
70mm以上日数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測降水量月報

和歌山県(65) 2015年12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	2.5
3	8.5	20.0
4	0.5	0.5
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	31.0	11.5
11	19.5	4.5
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	12.5	8.5
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	12.0	4.5
22	0.0	0.0
23	9.5	21.5
24	0.5	1.0
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
最大日降水量	31.0	21.5
起日	10	23
最大1時間降水量	12.5	8.0
起日 時分	15 19:54	3 03:44
最大10分間降水量	7.5	2.5
起日 時分	15 19:08	15 23:07
上旬合計	40.0	34.5
中旬合計	32.0	13.0
下旬合計	22.0	27.0
月合計	94.0	74.5
1mm以上日数	6	8
10mm以上日数	4	3
30mm以上日数	1	0
50mm以上日数	0	0
70mm以上日数	0	0
100mm以上日数	0	0

地域気象観測日照時間月報

和歌山県(65) 2015年12月 単位:h 1/1頁

観測所名 日付	かつらぎ	友ヶ島	和歌山	高野山	清水	龍神	川辺	栗栖川	新宮	西川	潮岬
1	60	3.1	8.5	2.9	4.2	6.6	9.2	8.4	9.2	7.5	9.7
2	7.3	7.5	7.4	7.0	6.7	3.7	6.3	3.4	1.2	2.3	3.7
3	0.1	0.8	1.7	0.0	0.1	1.1	0.6	2.2	5.3	4.2	5.2
4	2.4	2.7	2.2	0.8	1.2	1.3	7.7	6.9	7.8	6.1	6.9
5	2.9	3.6	2.2	1.3	3.0	3.9	8.0	7.9	9.1	7.4	9.3
6	0.4	0.2	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
7	9.0	9.3	9.0	7.8	7.0	5.1	6.2	2.3	0.2	0.1	0.0
8	9.3	9.4	9.3	7.8	7.2	6.5	9.5	8.4	7.8	6.9	9.1
9	9.0	9.5	9.5	7.3	7.1	6.1	9.5	8.5	7.5	7.4	9.5
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.2	1.1	0.2	0.0	0.1	0.0	1.4	0.7	7.7	4.0	5.7
12	4.2	4.1	4.2	2.2	3.3	4.6	4.4	4.9	9.0	4.0	7.0
13	3.4	3.1	3.4	3.5	3.1	3.1	4.1	3.3	2.0	2.1	1.7
14	2.3	7.2	4.6	1.2	1.8	0.6	3.7	1.2	0.3	1.5	1.4
15	2.0	1.5	1.6	2.2	1.3	0.9	1.3	2.5	4.7	2.7	3.6
16	0.2	1.1	0.1	0.2	0.1	0.5	1.2	3.1	5.9	2.8	6.3
17	2.7	8.0	6.0	0.8	1.6	2.9	4.6	4.8	7.5	6.7	6.0
18	2.8	5.3	3.7	1.9	1.8	6.1	5.9	8.5	9.0	7.3	9.6
19	3.9	4.3	5.3	0.9	0.4	1.0	2.8	4.5	9.1	6.1	9.0
20	7.4	7.0	7.2	6.9	7.0	6.2	8.0	7.8	9.0	7.2	9.1
21	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
22	6.4	8.8	9.1	5.2	5.5	6.2	9.4	8.5	9.1	7.3	9.6
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	1.0	4.9	3.5	0.2	1.6	4.5	5.9	6.9	7.4	6.7	8.9
25	1.8	3.1	2.6	0.2	1.7	2.5	3.4	5.4	6.2	5.4	7.2
26	7.3	6.2	6.8	5.3	6.0	5.5	8.0	8.5	9.0	7.3	9.4
27	1.1	2.6	3.0	1.1	2.5	3.1	2.5	5.1	6.7	5.9	8.7
28	7.2	5.9	7.3	5.8	5.7	6.2	9.1	8.5	8.8	7.3	8.8
29	6.7	7.9	6.2	4.7	2.7	5.9	6.5	8.4	9.2	7.3	9.6
30	9.4	9.0	9.4	6.8	7.0	6.2	9.1	8.0	8.2	6.6	7.7
31	4.7	7.0	6.2	2.9	3.5	4.3	6.7	5.2	5.3	5.0	4.9
旬合計 上旬	46.4	46.1	49.9	35.4	36.5	34.3	57.0	48.0	48.5	41.9	53.4
旬合計 中旬	29.1	42.7	36.3	19.8	20.5	25.9	37.4	41.3	64.2	44.4	59.4
旬合計 下旬	45.6	55.7	54.4	32.2	36.2	44.4	60.6	64.5	69.9	59.0	75.0
月合計	121.1	144.5	140.6	87.4	93.2	104.6	155.0	153.8	182.6	145.3	187.8
0.1時間未満日数	3	2	2	5	4	5	3	4	3	3	4

土砂災害警戒情報発表状況

該当事項はありません。

指定河川洪水予報発表状況

該当事項はありません。

記録的短時間大雨情報発表状況

該当事項はありません。

府県潮位情報発表状況

該当事項はありません。

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
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	12/10 11:01
強風と大雨及び落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	12/10 16:37
暴風と高波及び大雨に関する和歌山県気象情報	第3号	12/11 05:53
暴風と高波に関する和歌山県気象情報	第4号	12/11 08:42
暴風と高波に関する和歌山県気象情報	第5号	12/11 10:50

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
いろはかえで	紅葉	12月11日	12月11日	12月4日
つばき	開花	12月14日	2月16日	2月4日
いろはかえで	落葉	12月22日	12月17日	12月17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	日最高気温の高い方から	3	23.6℃	12/11	1879年12月
和歌山	月平均気温の高い方から	2	10.4℃	—	1879年12月
潮岬	日最高気温の高い方から	1	22.7℃	12/11	1913年12月
潮岬	月平均気温の高い方から	3	12.5℃	—	1913年12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>