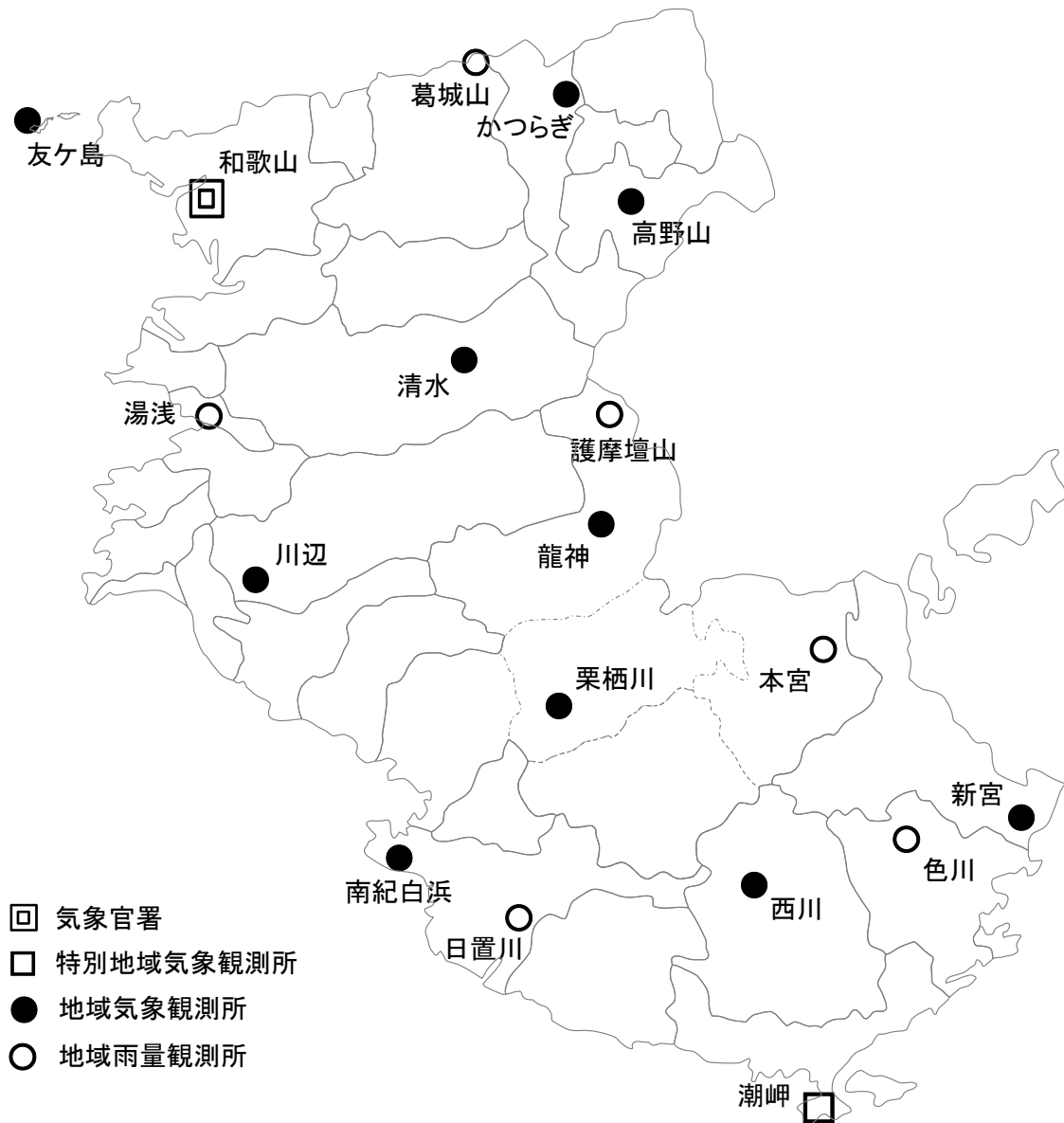


和歌山県の気象

2017年（平成29年）1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)

「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1月

和歌山県

上旬と下旬後半は、冬型の気圧配置が弱く、暖かい空気に覆われたため気温の高い日が多かった。中旬から下旬前半にかけては、日本付近に寒気が南下し、冬型の気圧配置が強まった。

上旬 高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

中旬 冬型の気圧配置の日が多かった。特に、14日と15日は、強い冬型の気圧配置となったため、県内全般で気温が平年を大幅に下回った。

20日は、次第に冬型の気圧配置となり風が強まったため、友ヶ島で27.8m/s、和歌山で27.7m/sの日最大瞬間風速を観測した。

下旬 23日から24日にかけては、強い冬型の気圧配置となったため、県内の広い範囲で大雪となった。なお、和歌山では24日に3cmの積雪を観測した。

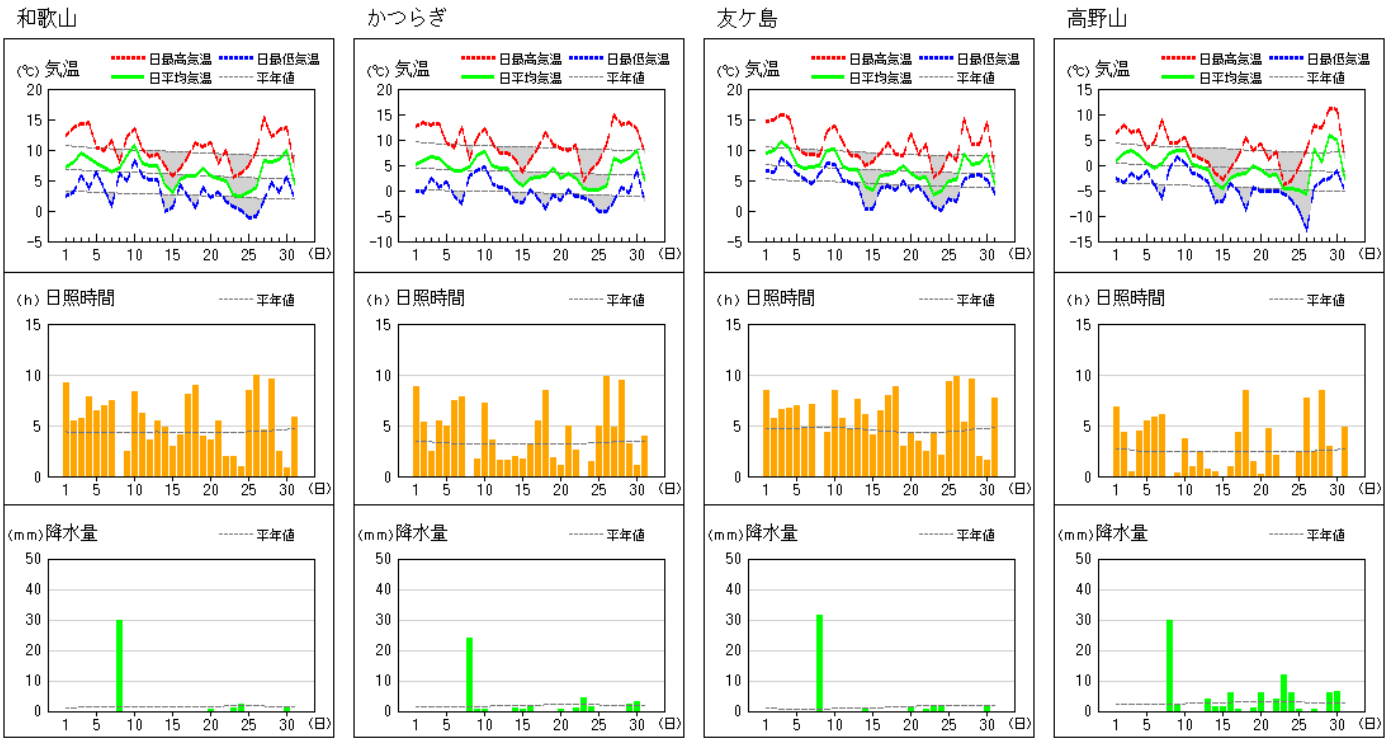
期間の中頃からは、天気は数日の周期で変化した。

気 候 表

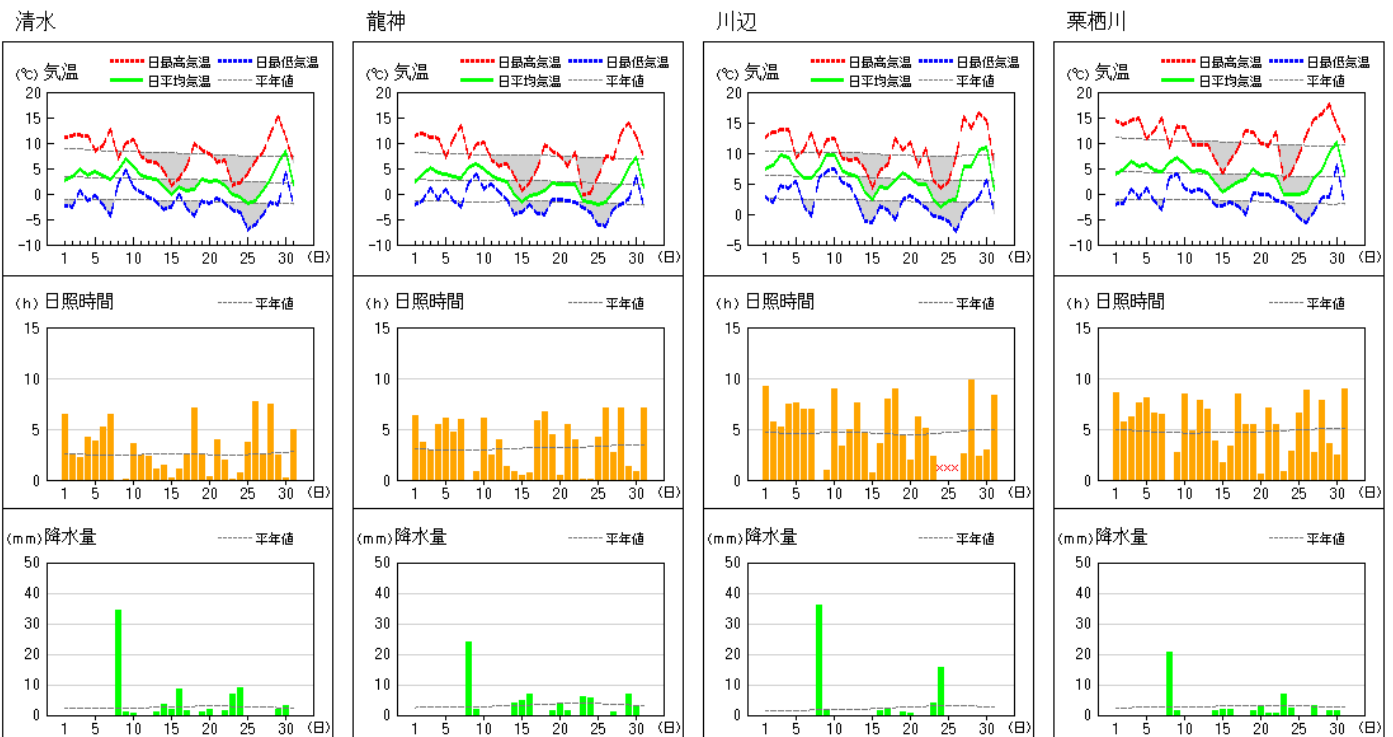
		気温				降水量				日照時間			
		本年(°C)	平年(°C)	平年差(°C)	階級	本年(mm)	平年(mm)	平年比(%)	階級	本年(h)	平年(h)	平年比(%)	階級
和歌山	上旬	8.1	6.5	+1.6	高い	30.0	12.2	246%	かなり多い	59.8	41.6	144%	かなり多い
	中旬	5.9	6.1	-0.2	平年並	0.5	13.8	4%	少ない	51.8	44.7	116%	多い
	下旬	5.6	5.4	+0.2	平年並	5.0	18.4	27%	少ない	51.9	48.4	107%	平年並
	月	6.5	6.0	+0.5	高い	35.5	44.4	80%	平年並	163.5	134.8	121%	かなり多い

		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	10.2	8.5	+1.7	高い	15.5	31.9	49%	平年並	73.6	60.3	122%	多い
	中旬	6.6	8.1	-1.5	低い	10.5	35.3	30%	少ない	68.0	59.6	114%	多い
	下旬	8.2	7.4	+0.8	高い	27.0	32.6	83%	平年並	87.0	70.2	124%	かなり多い
	月	8.3	8.0	+0.3	高い	53.0	99.7	53%	少ない	228.6	189.1	121%	かなり多い

アメダス 気象経過図：2017年01月01日-2017年01月31日

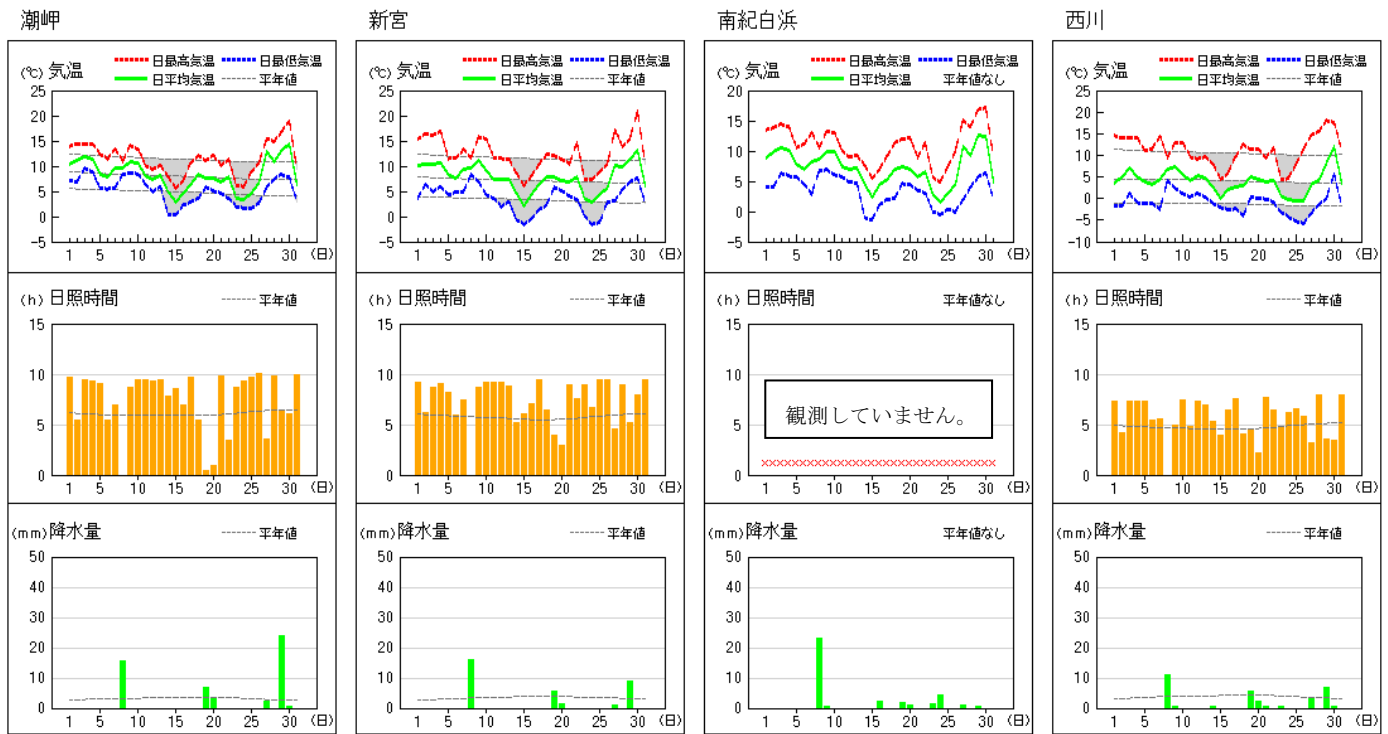


アメダス 気象経過図：2017年01月01日-2017年01月31日

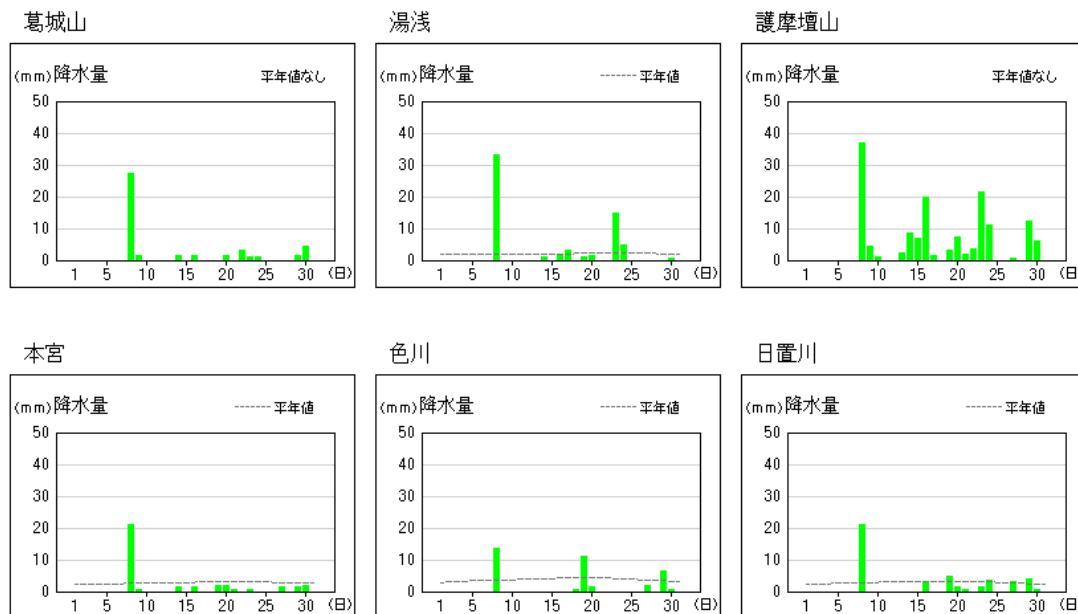


注) 川辺の日照時間は、機器の障害のため23日18時から27日11時まで欠測となっています。

アメダス 気象経過図：2017年01月01日-2017年01月31日

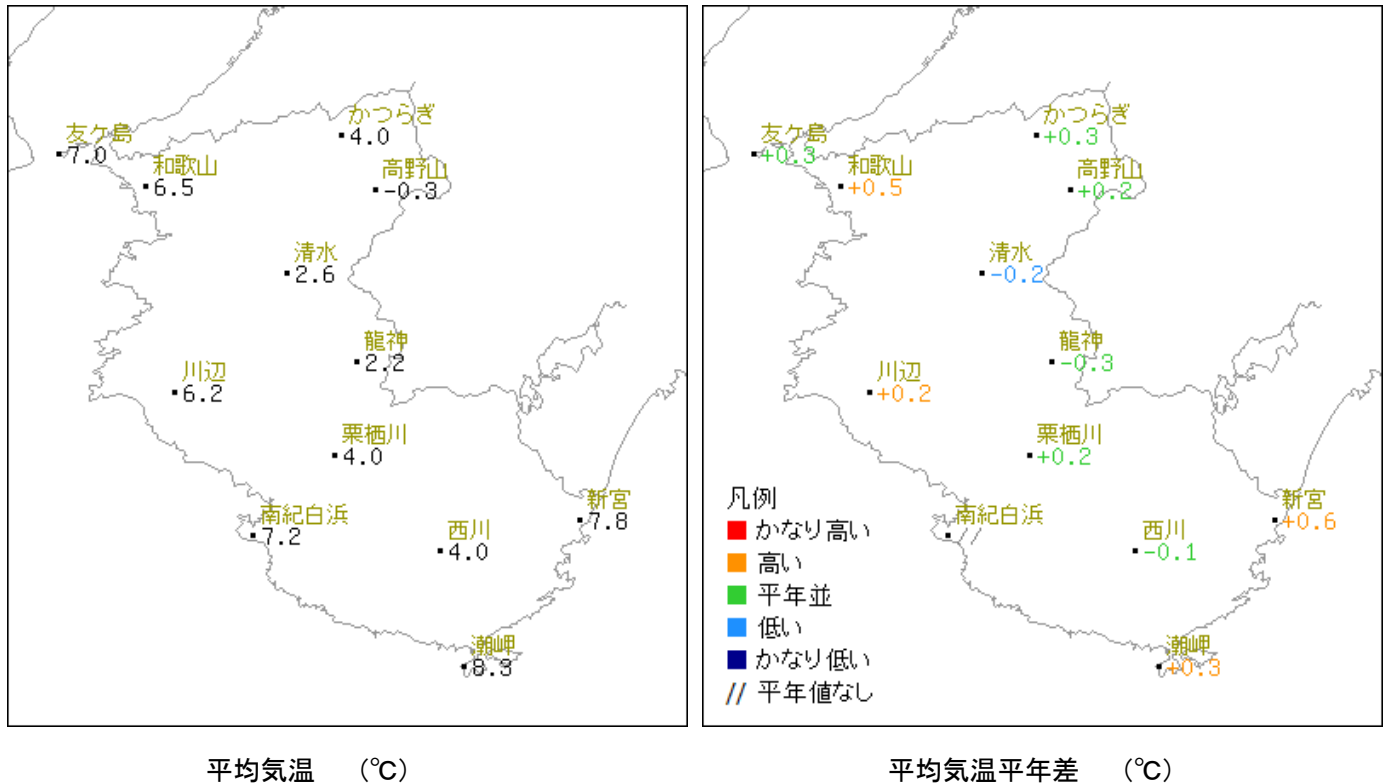


アメダス 気象経過図：2017年01月01日-2017年01月31日

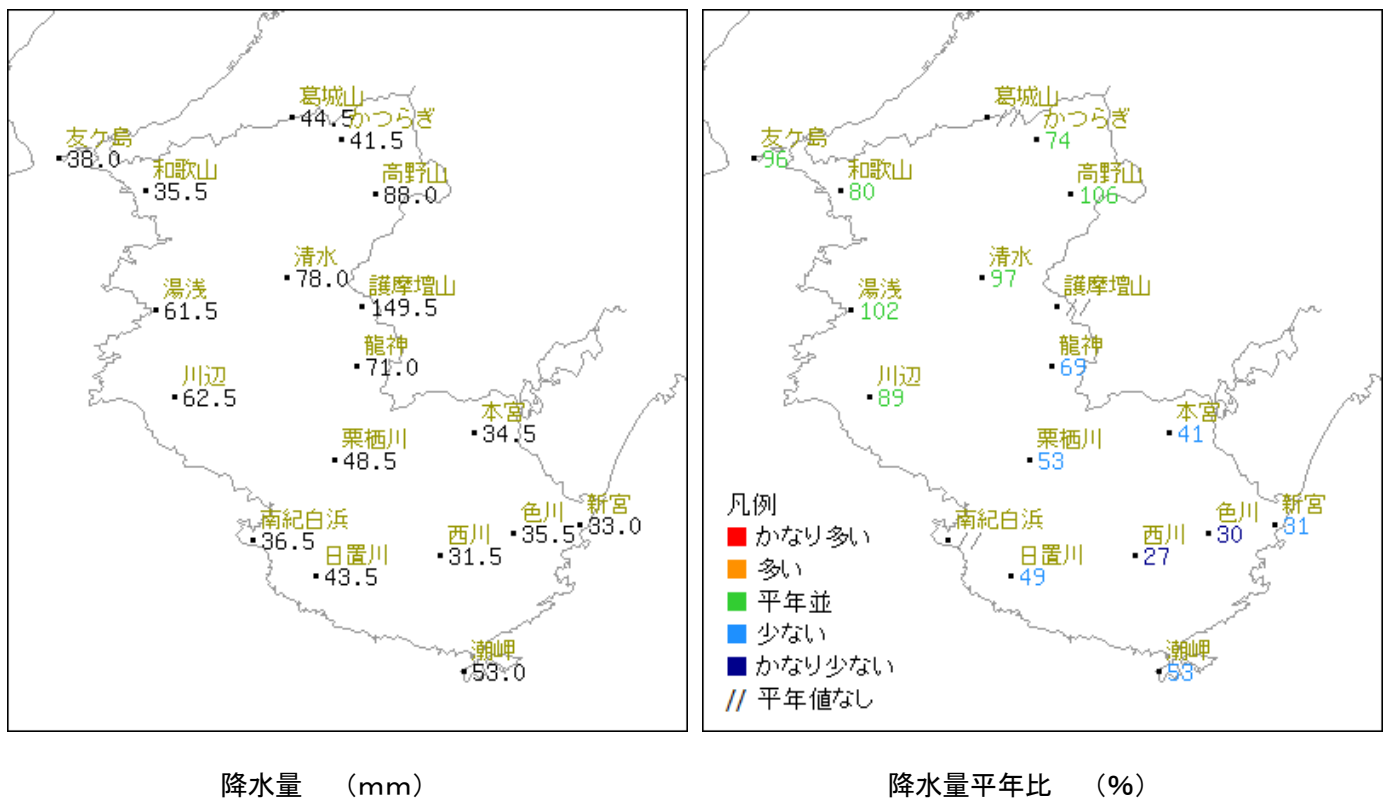


2017年1月

気温分布図（地域気象観測所）

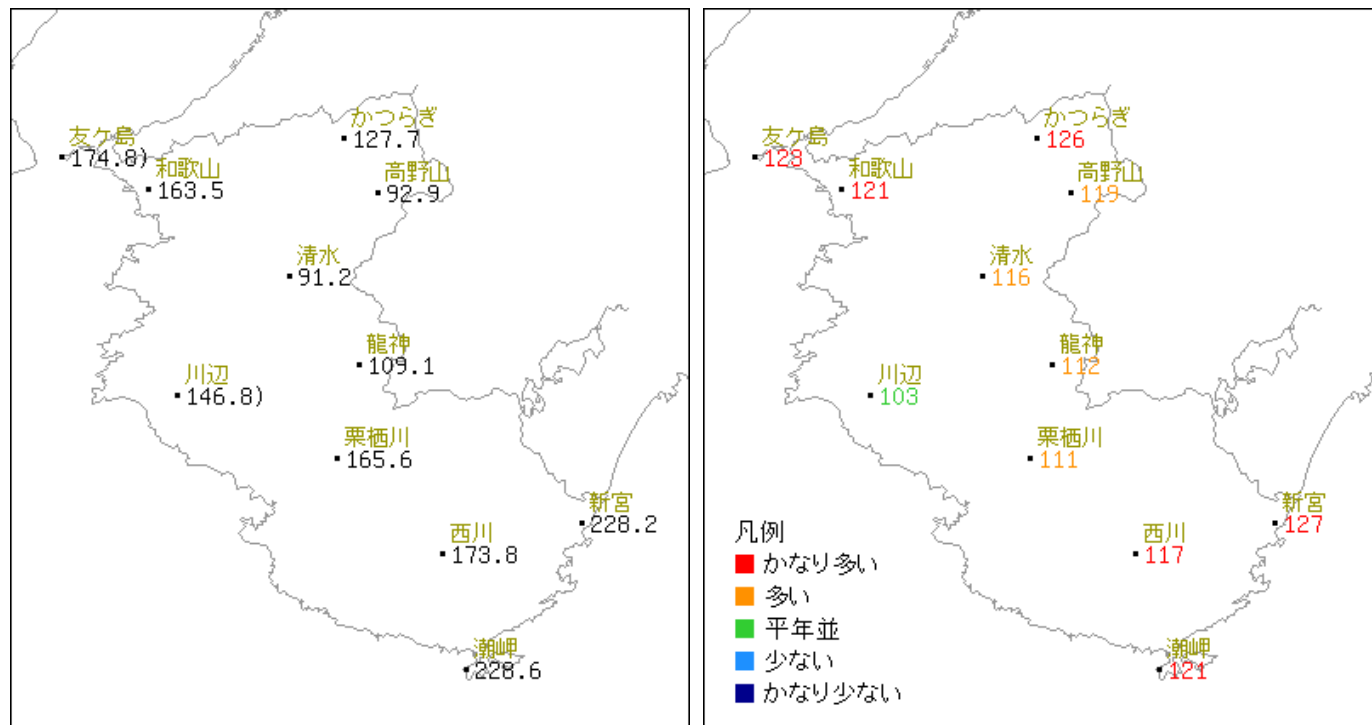


降水量分布図（地域気象観測所・地域雨量観測所）



2017年1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)1月

Table with columns for Date, Air Temperature (Average, High, Low), Humidity, Wind (Average, Max), Relative Humidity, Sunshine, Radiation, Precipitation (Max, Average), and Day. Rows include daily data from 1 to 31, and summary rows for Upper, Middle, Lower, and Monthly averages, as well as Maximum and Minimum values.

地上気象観測月統計値表(2)

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)1月

Table with columns for date, snow depth, pressure, temperature, wind, precipitation, and weather conditions. Includes a summary section at the bottom for monthly totals.

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)1月

Table with columns for Date, Air Pressure, Temperature, Humidity, Wind, and Precipitation. Rows include daily data from 1 to 31, and summary statistics for the month.

地上気象観測月統計値表 (2)

日付	降雪の深さ合計 cm	最深積雪 cm	最低海面気圧 hPa		気温階級区分(°C)				最高	最低	最高	最低	天気概況		日付	
			起時 hm	hPa	<0	≥0	≥25	≥30					≥35	昼		夜
1			1023.7	2400												
2			1017.4	2350												
3			1016.4	1324												
4			1016.2	1426												
5			1018.3	0133												
6			1021.5	0242												
7			1017.3	2400												
8			1000.5	1500												
9			1002.6	0040												
10			1012.4	0002												
11			1013.8	1340												
12			1010.2	2400												
13			1007.0	1415												
14			1006.9	1344												
15			1012.4	0010												
16			1016.8	0446												
17			1021.9	0006												
18			1023.7	2355												
19			1016.2	2358												
20			1005.0	1449												
21			1012.9	0021												
22			1012.7	1525												
23			1016.7	0012												
24			1023.2	0402												
25			1027.3	1557												
26			1026.6	1437												
27			1020.6	1519												
28			1023.0	0234												
29			1012.5	2400												
30			1006.8	1407												
31			1017.2	0004												
合計					18.4	10.5	6.5	10.2	7.3							
上旬																
中旬																
下旬																
月					28.6		N	2.0		24.5						
最大					8.7		W(0.0)	0.7		起日	29					
最低					2.2		S	0.9		月間風速観測回数						
起日					1.7	0.9	0.4	0.3	0.7	744						
風向別百分率																
階級																
期間																
月最大24時間降水量																
(mm)																
29日17時																
~30日4時																
日数																
日																
日数																
現象日数																
雪																
霧																
雷																
日平均雲量																
(10分比)																
≥8.5																
<1.5																
≥30																
≥15																
≥10																
≥5																
0																
日最深積雪(≥cm)																
0.0																
0.5																
1.0																
30																
50																
100																
20																
10																
5																
0																
13																
6																
5																
2																
0																
1																
73																

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2017年1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	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	5.1	12.7	-0.1	9.5	14.6	6.6	7.1	12.5	2.4	0.9	6.3	-2.7	2.6	11.1	-2.4	2.5	11.4	-2.1	7.3	12.7	2.8
2	5.8	13.3	-0.3	9.8	15.0	6.3	8.1	13.6	3.0	2.5	8.0	-3.3	3.3	11.5	-2.5	3.8	12.0	-1.3	8.0	13.4	1.9
3	6.6	13.0	2.5	11.4	15.8	8.6	9.4	14.3	5.8	2.9	6.4	-1.7	5.0	11.6	0.7	5.2	11.1	1.2	9.6	13.8	4.7
4	6.3	13.2	0.7	10.4	15.4	7.6	8.6	14.4	3.7	2.0	6.8	-2.6	3.7	11.3	-1.4	4.1	11.0	-1.2	9.2	13.9	4.3
5	4.9	9.3	1.6	7.7	10.5	6.2	7.9	10.4	6.3	0.4	3.2	-1.2	4.4	8.4	-0.4	3.8	7.2	1.0	7.2	9.2	5.4
6	4.0	8.5	-1.1	6.9	9.4	5.3	7.1	10.0	3.5	-0.5	4.7	-3.9	3.6	9.5	-2.1	3.3	10.8	-1.3	6.0	10.6	1.4
7	3.8	12.4	-2.5	7.2	9.3	4.4	6.4	11.5	0.7	0.5	8.9	-6.5	2.8	12.7	-4.3	3.2	13.4	-2.6	6.0	13.3	-0.3
8	4.6	6.1	2.9	7.5	9.0	6.1	7.0	8.0	6.2	2.4	4.3	-0.7	4.7	6.8	1.9	5.1	7.2	2.1	7.4	9.4	5.9
9	7.0	10.5	3.9	9.9	13.1	7.8	9.0	12.1	4.9	3.0	4.5	1.6	6.8	9.9	4.7	6.0	9.6	4.0	9.6	12.1	7.0
10	7.7	12.1	4.6	10.2	13.9	7.6	10.7	13.5	8.2	2.8	5.4	0.5	5.3	10.7	1.3	5.0	10.1	1.0	9.7	12.5	7.5
11	4.9	9.4	1.5	7.4	11.4	5.1	7.9	10.2	5.8	0.2	2.0	-1.5	3.7	7.4	0.4	3.7	6.7	1.8	7.1	9.2	5.3
12	4.3	7.4	0.7	6.8	9.2	4.7	7.3	8.8	5.1	-0.4	1.5	-2.2	3.2	6.4	-0.7	2.9	5.5	0.3	6.5	8.9	4.7
13	4.4	7.5	0.2	6.8	9.1	4.3	7.4	9.3	5.1	-0.9	0.7	-3.2	2.8	6.1	-1.5	2.5	6.0	-1.2	6.2	9.0	2.2
14	2.1	6.1	-2.0	4.0	7.5	0.3	4.3	7.3	0.0	-3.5	-1.5	-3.1	1.5	4.5	-3.1	-0.1	3.5	-4.1	3.6	7.5	-1.1
15	0.9	3.7	-2.4	3.4	8.1	0.3	3.1	5.7	0.5	-4.6	-2.9	-7.1	-0.2	1.7	-2.5	-1.6	0.7	-3.5	2.5	4.3	-1.4
16	2.4	6.2	0.2	5.7	9.5	3.7	5.2	7.0	4.2	-2.6	-0.6	-3.5	1.5	3.0	-0.1	-0.4	2.2	-2.1	4.4	7.1	1.3
17	2.7	8.3	-1.5	6.0	11.1	4.0	5.7	8.8	2.5	-1.8	1.6	-5.0	0.6	5.3	-2.9	-0.2	4.8	-3.9	4.3	8.1	0.8
18	3.0	11.3	-3.6	6.4	9.3	3.5	5.7	11.2	0.5	-1.7	5.4	-8.8	0.9	9.9	-4.3	0.6	9.7	-4.0	5.5	12.3	-1.0
19	4.3	9.0	-0.8	7.4	9.1	4.8	7.0	10.5	3.9	0.0	2.9	-4.4	3.0	8.6	-1.4	2.2	8.4	-1.2	6.7	10.6	2.5
20	2.4	8.3	-1.9	6.1	12.7	3.3	5.8	11.2	2.1	-0.8	4.2	-5.2	2.3	8.0	-1.9	1.9	7.5	-1.2	5.9	11.8	3.1
21	3.5	7.9	0.1	5.3	9.3	4.1	5.3	7.8	3.1	-2.0	1.1	-5.1	2.6	6.2	-0.8	1.8	5.4	-1.3	4.9	7.9	2.1
22	2.5	8.9	-1.2	5.5	10.9	2.4	4.9	10.0	1.6	-1.8	2.6	-5.0	1.7	6.6	-1.8	1.8	8.2	-1.6	4.8	10.7	1.1
23	0.3	1.8	-1.3	2.7	5.5	0.8	2.6	5.6	0.7	-4.6	-3.8	-5.5	-0.1	1.7	-3.2	-1.3	-0.1	-2.6	2.3	5.6	-0.3
24	0.1	4.1	-2.1	3.3	6.6	0.1	2.5	6.2	0.2	-4.6	-3.0	-6.9	-0.6	2.2	-3.5	-1.7	0.2	-3.7	1.2	4.3	-0.5
25	0.2	5.7	-4.2	4.8	9.5	1.9	3.1	7.4	-1.1	-4.9	-0.4	-8.9	-1.8	4.0	-7.0	-2.1	3.4	-6.1	2.1	5.3	-1.2
26	1.0	9.1	-4.0	5.1	8.3	1.6	3.8	9.6	-1.0	-5.5	3.1	-12.8	-1.4	6.5	-6.0	-1.5	7.4	-6.3	2.3	9.5	-2.9
27	6.3	14.8	-2.2	9.2	15.1	5.2	8.2	15.4	1.7	3.1	7.9	-4.4	0.7	8.1	-4.1	0.5	7.0	-3.0	7.8	15.9	0.5
28	5.6	12.9	0.7	7.7	10.9	5.7	8.0	12.1	4.7	0.7	7.3	-3.1	2.9	11.9	-1.6	1.9	11.8	-2.2	7.8	14.1	1.8
29	6.5	13.4	-0.4	7.9	11.0	6.0	8.4	13.3	3.1	5.8	11.1	-2.7	6.1	15.2	-2.1	5.1	14.0	-1.0	10.5	16.5	2.8
30	7.9	12.2	4.0	9.2	14.5	5.1	9.9	13.6	5.6	5.0	11.0	-1.1	8.4	11.1	4.2	7.2	11.3	3.3	11.0	15.3	5.6
31	2.2	7.5	-2.1	4.4	6.9	2.9	4.5	7.2	2.0	-2.5	1.4	-5.1	1.9	6.2	-2.2	1.5	7.1	-2.5	4.0	7.7	0.2
月極値		14.8	-4.2		15.8	0.1		15.4	-1.1		11.1	-12.8		15.2	-7.0		14.0	-6.3		16.5	-2.9
起日		27	25		3	24		27	25		29	26		29	25		29	26		29	26
上旬平均	5.6	11.1	1.2	9.1	12.6	6.7	8.1	12.0	4.5	1.7	5.9	-2.0	4.2	10.4	-0.4	4.2	10.4	0.1	8.0	12.1	4.1
中旬平均	3.1	7.7	-1.0	6.0	9.7	3.4	5.9	9.0	3.0	-1.6	1.3	-4.8	1.9	6.1	-1.8	1.2	5.5	-1.9	5.3	8.9	1.6
下旬平均	3.3	8.9	-1.2	5.9	9.9	3.3	5.6	9.8	1.9	-1.0	3.5	-5.5	1.9	7.2	-2.6	1.2	6.9	-2.5	5.3	10.3	0.8
月平均	4.0	9.2	-0.3	7.0	10.7	4.4	6.5	10.3	3.1	-0.3	3.6	-4.2	2.6	7.9	-1.6	2.2	7.6	-1.5	6.2	10.4	2.1
0℃未満日数	0	0	18	0	0	0	0	0	2	16	6	29	5	0	25	8	1	23	0	0	8
25℃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℃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℃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	0			32			11			0			0			0			22		

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2017年1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	4.0	14.5	-2.0	10.1	15.3	3.7	8.8	13.4	4.0	3.5	14.6	-1.7	10.3	14.0	7.2
2	4.8	13.7	-1.9	10.5	16.5	6.5	9.9	13.9	4.1	4.9	14.0	-1.6	11.1	14.5	6.9
3	6.3	14.4	1.0	10.3	16.1	5.0	10.6	14.4	6.4	7.0	14.1	1.2	11.8	14.5	9.7
4	5.5	14.9	-0.8	10.6	16.8	6.0	10.1	14.0	5.9	4.9	14.0	-0.9	11.4	14.5	8.8
5	5.8	10.8	1.1	8.4	11.5	4.3	7.8	10.5	5.7	3.8	11.1	-1.2	8.4	12.3	5.7
6	4.6	12.3	-1.3	7.7	11.6	4.9	7.0	11.2	4.5	3.4	11.5	-1.1	7.8	11.5	5.5
7	4.4	14.9	-3.1	9.3	13.3	2.0	8.2	13.0	2.9	4.5	14.5	-2.6	9.6	13.4	5.6
8	6.2	9.2	3.1	9.7	11.7	8.3	8.6	10.5	6.8	6.7	9.4	4.1	9.7	11.0	8.4
9	7.2	13.3	3.8	11.2	15.8	6.9	9.9	13.2	6.9	7.3	12.8	2.4	10.8	14.1	8.6
10	5.8	13.1	1.1	9.2	15.4	4.3	10.0	13.0	6.1	5.5	12.9	1.3	10.6	13.4	8.5
11	4.5	9.7	0.3	7.4	11.7	3.7	7.5	10.1	5.8	4.1	9.7	0.5	8.1	10.2	6.4
12	4.7	9.7	1.0	7.3	11.6	2.0	6.9	9.0	4.9	5.4	9.2	1.1	7.3	9.4	5.0
13	4.2	9.6	-0.1	7.4	11.3	3.0	7.2	9.3	4.6	4.6	9.7	0.3	8.2	10.2	5.8
14	2.2	6.6	-2.2	4.7	8.6	-0.6	4.4	7.6	-1.0	2.6	7.8	-1.1	5.0	7.8	0.3
15	0.3	4.2	-2.4	2.1	6.1	-1.5	2.4	5.5	-1.4	0.1	4.3	-2.1	2.9	5.7	0.3
16	1.5	6.6	-1.6	4.5	8.1	-0.4	4.4	7.0	1.1	2.2	6.0	-2.5	4.7	7.2	2.3
17	2.3	9.0	-2.4	6.4	10.4	1.4	5.3	9.3	2.0	2.8	9.8	-2.4	6.5	10.7	2.8
18	3.0	12.5	-4.0	7.8	12.4	2.3	7.0	11.4	2.2	3.1	12.5	-3.9	8.3	12.1	3.6
19	5.0	12.1	0.1	7.9	12.1	5.8	7.3	11.9	4.6	5.0	11.4	0.4	7.7	11.1	5.8
20	3.7	9.9	0.0	7.1	11.5	5.1	6.9	12.2	4.4	4.3	11.4	0.1	7.6	12.1	5.1
21	4.0	9.5	-0.2	6.9	10.5	4.2	5.8	8.9	3.5	3.8	9.4	-0.1	6.8	10.2	4.6
22	3.5	12.2	-1.3	7.9	14.7	3.5	6.5	11.3	3.1	4.2	11.7	-0.9	7.9	11.3	3.6
23	0.0	2.9	-1.7	3.6	7.4	0.1	2.8	5.7	0.0	0.7	4.3	-3.2	3.7	6.1	2.0
24	-0.1	4.1	-2.7	2.9	7.4	-1.6	1.6	4.8	-0.6	-0.2	4.7	-4.2	3.4	6.0	1.7
25	-0.2	7.7	-4.7	4.4	8.9	-1.2	3.0	7.3	0.4	-0.4	8.0	-5.2	4.6	8.8	1.7
26	0.5	11.6	-5.7	5.7	10.5	2.9	4.4	10.1	0.0	-0.4	11.5	-5.7	6.6	10.7	2.6
27	3.1	14.7	-3.5	10.1	17.2	3.2	10.7	15.1	2.0	3.2	14.7	-3.3	12.8	15.5	5.8
28	4.6	15.6	-0.8	9.8	13.9	5.4	9.2	14.0	4.0	4.2	15.4	-1.4	10.8	14.9	7.5
29	8.2	17.6	-0.6	11.5	15.5	6.9	12.7	16.8	5.8	8.2	18.1	0.1	13.1	16.9	8.3
30	10.2	13.4	5.7	13.2	20.9	7.7	12.3	17.1	6.4	11.9	17.7	5.7	14.4	19.0	7.8
31	3.8	10.5	-2.2	6.1	10.3	2.6	5.0	8.9	2.0	3.6	11.1	-1.8	6.3	9.4	3.0
月極値		17.6	-5.7		20.9	-1.6		17.1	-1.4		18.1	-5.7		19.0	0.3
起日		29	26		30	24		30	15		29	26		30	15
上旬平均	5.5	13.1	0.1	9.7	14.4	5.5	9.1	12.7	5.3	5.2	12.9	0.0	10.2	13.3	7.5
中旬平均	3.1	9.0	-1.1	6.3	10.4	2.1	5.9	9.3	2.7	3.4	9.2	-1.0	6.6	9.7	3.7
下旬平均	3.4	10.9	-1.6	7.5	12.5	3.1	6.7	10.9	2.4	3.5	11.5	-1.8	8.2	11.7	4.4
月平均	4.0	11.0	-0.9	7.8	12.4	3.5	7.2	11.0	3.5	4.0	11.2	-1.0	8.3	11.6	5.2
0℃未満日数	2	0	21	0	0	5	0	0	3	3	0	20	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	
35℃以上日数		0			0			0			0			0	
積算気温	10			88			66			12			117		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2017年1月
単位:(m/s) 1/3頁

Table with columns for observation station (観測所名), wind direction (風向), wind speed (風速), and frequency (日数). Stations include かつらぎ, 友ヶ島, 和歌山, 高野山, and 清水. Rows list daily data from 1 to 31 and monthly totals for wind speed categories (10m/s以上, 15m/s以上, 20m/s以上, 30m/s以上).

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2017年1月
単位:(m/s) 2/3頁

観測所名	龍神					川辺					栗栖川					新宮					南紀白浜						
	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	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	1.1	3.0	WNW	6.1	SW	NW	2.0	4.3	N	8.6	N	0.8	3.0	WNW	5.5	W	5.1	NW	9.5	WNW	NW	3.4	5.9	NNW	8.7	NNW	NNW
2	1.1	2.8	WNW	6.6	N	NW	1.7	3.7	NW	7.6	N	0.7	2.7	NNW	6.0	W	1.9	3.9	NW	6.8	NW	3.0	6.6	NNW	9.8	NNW	NNW
3	0.9	3.0	N	8.7	ENE	W	2.4	7.9	WNW	14.2	NW	1.1	4.8	WNW	10.7	WNW	2.0	6.2	NW	12.4	NW	4.6	9.0	NW	12.9	NW	NNW
4	0.9	3.2	WNW	7.9	NW	W	2.5	5.4	NW	11.2	WNW	1.2	4.9	WNW	10.3	W	1.7	5.0	NNE	8.8	WNW	4.3	8.8	NNW	13.4	NW	NNW
5	1.9	4.2	W	12.0	WNW	W	4.1	7.4	NNW	16.2	N	2.2	4.1	NNE	10.7	NE	1.1	5.9	WNW	10.1	WNW	6.8	10.7	NNW	15.9	NNW	NNW
6	1.5	3.6	W	9.6	WNW	W	2.6	6.7	N	12.8	N	1.0	3.4	SSW	5.8	NE	2.6	5.0	NW	8.2	NW	3.6	8.6	NNW	12.3	NNW	NNW
7	1.4	3.0	WNW	5.8	E	NW	1.1	2.8	WNW	4.4	SW	0.6	1.8	SSW	3.4	S	2.3	5.5	NW	7.9	NW	2.2	5.9	NE	7.7	NE	NE
8	1.2	4.3	WNW	7.0	WSW	NW	1.8	4.6	NNW	9.8	N	0.9	4.1	NE	9.6	N	3.6	8.8	NNE	16.7	N	4.0	8.4	NNW	11.3	NW	NNW
9	0.9	2.6	SSE	7.7	ESE	E	3.4	8.1	WNW	13.9	WNW	1.3	4.4	WNW	9.8	NNW	2.9	8.5	NNW	15.8	NW	6.6	9.9	NW	15.9	NNW	NNW
10	0.9	3.1	NW	8.7	NW	WNW	3.3	7.0	WNW	11.8	WNW	1.1	4.7	WNW	10.2	W	1.6	3.2	WSW	6.1	WSW	5.5	8.6	NW	12.9	NNW	NNW
11	1.3	3.0	NW	8.3	NNE	WNW	4.1	6.5	WNW	12.2	NW	1.5	4.9	WNW	12.8	W	1.1	5.6	NW	10.7	W	8.1	10.4	NNW	17.5	NNW	NNW
12	1.3	3.8	ENE	12.2	N	NNW	3.9	6.8	NW	12.6	NW	1.6	4.2	NW	10.4	N	2.0	5.0	NNW	15.2	NW	7.0	10.5	NNW	15.4	NNW	NNW
13	1.0	4.2	E	8.6	NNE	E	4.0	9.6	WNW	16.1	WNW	1.7	4.5	WNW	13.3	WNW	2.5	6.0	WSW	15.3	SW	6.6	12.2	NW	17.0	NNW	NNW
14	2.0	4.4	E	17.4	N	E	7.7	12.9	WNW	22.0	W	2.9	6.1	WNW	17.7	WNW	3.4	7.6	WSW	19.3	W	10.2	13.5	NW	23.1	NNW	NW
15	1.7	3.9	ENE	13.2	NNE	NW	5.0	9.4	NW	18.4	NW	1.6	4.3	WNW	10.3	WNW	1.9	4.8	WNW	11.8	NW	7.9	11.7	NW	18.0	NNW	NNW
16	0.7	2.6	NE	6.7	W	E	4.4	8.0	WNW	16.3	WNW	1.0	4.2	W	13.4	WNW	2.5	5.2	NNW	12.2	WNW	7.1	10.4	NNW	15.4	NW	NNW
17	0.8	3.1	W	7.7	WNW	W	2.6	5.5	NNW	14.3	N	1.5	4.7	NNE	9.4	NNE	3.4	6.7	WNW	11.4	NNW	5.8	9.8	NNW	14.9	N	NNW
18	1.2	3.8	E	7.5	E	NW	1.4	4.4	WNW	6.6	W	0.9	4.0	SSW	7.2	NW	2.2	5.0	WNW	9.2	NNW	2.1	4.6	NE	6.7	WSW	NNE
19	0.9	2.7	W	6.3	W	NNW	2.0	4.9	N	10.0	N	0.9	3.0	N	5.3	W	3.0	5.9	NW	10.2	NW	3.3	6.9	NNW	10.3	NNW	NNW
20	1.3	3.6	N	11.9	S	WNW	3.7	10.0	NW	19.0	WNW	1.2	4.2	WNW	11.5	W	2.5	8.7	NW	19.3	NW	5.3	14.8	NW	22.1	NW	NW
21	1.8	4.5	NW	12.3	E	W	3.9	8.1	NW	19.1	NW	1.9	4.8	N	11.5	N	2.8	5.8	NW	12.1	WNW	7.4	12.9	NW	20.6	NW	NNW
22	1.2	3.2	NNE	9.1	E	NNW	3.3	8.3	NW	14.8	NW	1.4	4.6	N	11.7	WNW	2.8	5.8	NW	13.3	N	5.7	12.3	NNW	18.5	NNW	NNW
23	1.1	2.6	ENE	6.2	WNW	ENE	4.8	7.9	NW	16.9	WNW	1.3	2.8	W	9.3	SW	2.7	5.8	NW	12.7	NNW	7.9	11.5	NNW	19.0	NNW	NNW
24	0.8	1.8	NNW	4.0	ESE	NE	2.7	5.4	NW	11.1	NNW	1.0	3.9	W	8.0	WNW	2.0	5.2	NW	10.6	NNW	4.7	9.0	NNW	14.4	N	NNW
25	1.1	3.0	WNW	6.7	WNW	WNW	2.0	4.7	N	9.6	N	0.9	3.5	W	7.5	WNW	3.1	5.5	WNW	10.9	NW	4.6	7.5	NNW	11.3	NNW	NNW
26	1.4	2.9	NW	4.8	E	WNW	1.7	3.4	ESE	5.8	NNW	0.7	3.2	SSW	6.5	W	3.0	6.0	NW	8.9	NW	2.4	4.8	N	7.7	N	NE
27	1.1	2.8	WNW	4.5	WNW	WNW	1.8	4.0	WNW	7.6	NNW	0.7	2.1	SSW	5.0	SSW	2.0	4.9	SSW	10.2	WSW	2.7	5.0	SW	9.3	WSW	NNW
28	1.0	2.9	WNW	5.0	N	WNW	1.8	4.7	N	8.9	NNE	0.8	3.0	S	5.5	S	1.9	4.5	NW	6.5	NW	2.8	5.2	NW	7.2	NW	NW
29	1.4	4.2	ENE	7.8	E	NW	2.0	4.7	S	9.0	S	0.9	3.1	SSW	6.3	SW	1.1	3.4	NW	5.2	NW	2.6	6.1	SSE	10.8	SSW	SE
30	1.3	4.0	WNW	10.7	W	WSW	3.5	9.0	NW	20.5	NW	1.7	4.4	NNW	12.8	NNE	3.2	7.7	NW	17.7	W	6.1	14.6	NNW	21.1	NNW	NNW
31	1.8	4.1	W	10.3	WSW	W	3.5	7.4	N	16.3	NNW	2.0	5.5	NNE	12.7	NNE	2.6	5.4	NW	9.8	NW	6.6	11.6	NNW	15.9	N	NNW
月最大		4.5	NW	17.4	N			12.9	WNW	22.0	W		6.1	WNW	17.7	WNW		8.8	NNE	19.3	NW		14.8	NW	23.1	NNW	
起日		21		14				14		14			14		14			8		20			20		14		
上旬平均	1.2					NW	2.5					1.1					2.3					NW	4.4				NNW
中旬平均	1.3					NW	3.9					1.5					2.6					NW	6.3				NNW
下旬平均	1.3					WNW	2.8					1.2					2.5					NW	4.9				NNW
月平均	1.3					WNW	3.1					1.3					2.4					NW	5.2				NNW
10m/s以上 日数	0							2				0					0						13				
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) 2017年1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	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	
日付											
1	0.5	2.5	SSW	4.9	SSW	3.2	6.6	W	9.0	WSW	NNW
2	0.7	2.8	NW	7.3	NNW	3.8	8.4	W	11.8	W	WNW
3	1.3	3.9	NNE	12.3	WNW	5.0	8.4	WNW	15.6	NW	WNW
4	0.9	3.9	NE	10.4	WNW	3.9	10.3	WNW	17.4	NW	WNW
5	1.1	4.4	NNE	7.6	NNE	2.6	6.6	NNW	11.3	N	NNW
6	0.6	2.6	SSW	5.0	SSW	2.5	3.9	ESE	6.3	N	NNE
7	0.6	2.9	SSW	5.9	SW	2.5	3.9	NE	5.6	NE	NNE
8	1.3	6.8	NNE	14.1	ENE	6.1	14.0	NE	24.8	NE	NE
9	1.5	3.8	NE	11.5	N	6.4	11.6	WNW	19.9	NW	WNW
10	1.0	2.7	WSW	7.6	NNE	4.8	9.6	NNW	17.2	NNW	WNW
11	1.3	3.9	NNE	9.0	N	5.9	8.8	NNW	15.2	NNW	NNW
12	1.8	4.1	N	11.8	WSW	6.3	11.3	WNW	16.8	WNW	WNW
13	1.5	4.9	N	13.3	NE	6.3	10.7	NNW	20.7	WNW	WNW
14	2.2	4.8	NNW	16.9	WNW	9.8	16.3	WNW	28.3	NW	WNW
15	1.2	4.1	NNW	11.9	N	6.0	10.6	WNW	18.6	NW	WNW
16	1.5	4.4	NE	9.5	WSW	5.8	10.7	WNW	17.7	WNW	NW
17	1.1	4.1	NE	7.6	NE	2.8	8.4	NNW	12.9	NNW	N
18	0.5	3.0	SSW	6.4	SSW	3.0	7.3	W	11.4	WSW	NNE
19	0.3	1.8	SSW	3.5	WSW	2.7	4.1	NNE	7.3	NNE	NNE
20	1.0	4.3	N	13.2	N	5.3	12.2	WNW	20.4	NW	NE
21	1.3	4.9	NE	11.1	N	4.3	9.3	WNW	16.4	NNW	NW
22	1.7	5.1	N	12.9	NW	5.8	11.7	W	19.0	NW	NW
23	1.9	4.0	N	11.7	NE	7.1	11.6	WNW	20.0	WNW	WNW
24	1.3	3.9	NNW	10.3	N	5.5	9.8	WNW	16.7	WNW	NW
25	0.7	4.0	NE	6.4	NE	3.3	5.9	NNW	9.9	NW	NW
26	0.7	3.1	SW	6.1	SW	3.5	8.7	W	12.5	WSW	N
27	0.5	3.8	SSW	8.4	WNW	6.6	13.5	W	17.6	WNW	W
28	0.5	3.8	SSW	9.4	SW	3.3	8.8	W	12.3	W	NNE
29	0.4	3.1	S	6.7	SSE	2.4	10.5	SW	17.6	WSW	NNE
30	2.1	5.9	N	15.5	NNE	8.2	13.6	W	21.6	WNW	W
31	1.1	4.0	NNE	7.9	NW	2.8	6.0	NW	13.3	NW	NW
月最大		6.8	NNE	16.9	WNW		16.3	WNW	28.3	NW	
起日		8		14			14		14		
上旬平均	1.0				NE	4.1					WNW
中旬平均	1.2				N	5.4					WNW
下旬平均	1.1				NNE	4.8					WNW
月平均	1.1				NNE	4.8					WNW
10m/s以上日数		0					14				
15m/s以上日数		0					1				
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) 2017年1月
単位:mm 1/2頁

観測所名 日付	葛城山	かつらぎ	友ヶ島	和歌山	高野山	湯浅	清水	護摩壇山	龍神	川辺	本宮	栗栖川	新宮	南紀白浜	西川	色川
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	27.5	24.0	31.5	30.0	30.0	33.0	34.5	37.0	24.0	36.0	21.0	20.5	16.0	23.0	11.0	13.5
9	1.5	0.5	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	4.5	2.0	1.5	0.5	1.5	0.0	0.5	0.5	0.0
10	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	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	4.0	0.0	1.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	1.5	1.0	0.5	0.0	1.5	1.0	3.5	8.5	4.0	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0
15	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	2.0	7.0	5.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	1.5	2.0	0.0	0.0	6.0	1.5	8.5	20.0	7.0	1.5	1.5	2.0	0.0	2.5	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	1.5	1.5	0.0	2.5	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	0.5
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.5	1.0	2.0	1.5	5.5	2.0	5.5	11.0
20	1.5	0.5	1.0	0.5	6.0	1.5	2.0	7.5	3.5	0.5	2.0	3.0	1.5	1.0	2.5	1.5
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
22	3.0	1.0	0.5	0.0	4.0	0.0	1.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1.0	4.5	1.5	1.0	12.0	15.0	7.0	21.5	6.0	4.0	0.5	7.0	0.0	1.5	0.5	0.0
24	1.0	1.5	1.5	2.5	6.0	5.0	9.0	11.0	5.5	15.5	0.0	2.5	0.0	4.5	0.0	0.0
25	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
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	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	1.5	3.0	1.0	1.0	3.0	2.0
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	1.5	2.5	0.0	0.0	6.0	0.0	2.0	12.5	7.0	0.0	1.5	1.5	9.0	0.5	7.0	6.5
30	4.5	3.0	1.5	1.5	6.5	0.5	3.0	6.0	3.0	0.0	2.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.5
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	27.5	24.0	31.5	30.0	30.0	33.0	34.5	37.0	24.0	36.0	21.0	20.5	16.0	23.0	11.0	13.5
起日	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
最大1時間降水量	5.0	5.0	5.5	4.0	4.5	7.5	6.0	5.5	4.5	6.0	3.5	3.0	4.5	3.5	4.0	5.0
起日 時分	8 12:05	8 12:43	8 15:28	8 18:56	8 12:16	23 21:07	8 12:24	23 17:49	29 22:23	8 15:00	8 15:00	8 14:32	29 23:16	8 16:24	29 23:05	19 02:02
最大10分間降水量	1.5	1.0	1.5	1.0	1.5	2.0	1.5	1.5	2.0	1.5	1.5	1.0	1.5	1.0	1.5	1.5
起日 時分	30 09:28	30 09:37	8 17:21	30 09:24	29 19:43	23 20:46	16 09:05	30 10:19	29 22:02	8 14:47	8 14:14	27 10:33	29 23:00	8 16:45	29 22:20	29 22:28
上旬合計	29.0	25.0	31.5	30.0	32.0	33.0	36.0	42.5	26.0	37.5	21.5	22.0	16.0	23.5	11.5	13.5
中旬合計	4.5	4.0	1.5	0.5	20.5	8.0	19.5	50.0	21.0	5.5	7.0	10.0	7.0	5.5	8.5	13.0
下旬合計	11.0	12.5	5.0	5.0	35.5	20.5	22.5	57.0	24.0	19.5	6.0	16.5	10.0	7.5	11.5	9.0
月合計	44.5	41.5	38.0	35.5	88.0	61.5	78.0	149.5	71.0	62.5	34.5	48.5	33.0	36.5	31.5	35.5
1mm以上日数	10	8	5	4	13	8	14	16	13	7	8	12	5	7	5	5
10mm以上日数	1	1	1	1	2	2	2	1	5	1	1	1	1	1	1	2
30mm以上日数	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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) 2017年1月
 単位:mm 2/2頁

観測所名	日置川	潮岬
日付		
1	0.0	0.0
2	0.0	0.0
3	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	21.0	15.5
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	3.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	5.0	7.0
20	1.5	3.5
21	0.5	0.0
22	0.0	0.0
23	1.5	0.0
24	3.5	0.0
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	3.0	2.5
28	0.0	0.0
29	4.0	24.0
30	0.5	0.5
31	0.0	0.0
最大日降水量	21.0	24.0
起日	8	29
最大1時間降水量	3.5	13.0
起日 時分	8 17:11	29 23:07
最大10分間降水量	1.5	7.5
起日 時分	29 20:21	29 23:05
上旬合計	21.0	15.5
中旬合計	9.5	10.5
下旬合計	13.0	27.0
月合計	43.5	53.0
1mm以上日数	8	5
10mm以上日数	1	2
30mm以上日数	0	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) 2017年1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	8.8	8.4	9.2	6.8	6.4	6.3	9.2	8.6	9.2	7.3	9.7
2	5.3	5.7	5.4	4.3	2.6	3.7	5.7	5.7	6.2	4.2	5.4
3	2.4	6.6	5.7	0.5	2.2	3.0	5.2	6.2	8.7	7.3	9.4
4	5.5	6.7	7.8	4.5	4.2	5.5	7.5	7.6	9.1	7.3	9.3
5	4.9	7.0	6.4	5.4	3.8	6.1	7.6	8.1	8.2	7.3	9.1
6	7.4	4.8	7.0	5.8	5.2	4.7	6.9	6.6	5.9	5.5	5.5
7	7.8	7.1	7.5	6.1	6.5	6.0	6.9	6.5	7.5	5.6	7.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	1.7	4.3	2.5	0.3	0.1	0.8	0.9	2.7	8.7	4.9	8.7
10	7.2	8.4	8.3	3.7	3.6	6.1	9.0	8.5	9.2	7.5	9.5
11	3.6	5.7	6.2	0.9	2.4	2.4	3.3	4.8	9.2	4.8	9.4
12	1.6	4.6	3.6	2.3	2.3	3.9	5.0	7.8	9.2	7.3	9.3
13	1.6	7.6	5.5	0.7	1.1	1.3	7.6	6.9	8.8	7.0	9.4
14	1.9	6.1	4.8	0.5	1.4	0.8	4.7	3.8	5.2	5.3	7.8
15	1.7	4.1	2.9	0.0	0.2	0.5	0.7	1.7	6.1	4.0	8.6
16	3.1	6.4	4.1	0.9	1.1	0.7	3.6	3.3	7.1	6.5	6.9
17	5.4	7.9	8.1	4.3	2.4	5.8	8.0	8.4	9.4	7.6	9.7
18	8.5	8.8	9.0	8.4	7.1	6.7	8.9	5.4	6.4	4.1	5.5
19	1.8	3.0	4.0	1.5	2.4	4.4	4.5	5.4	4.0	4.5	0.4
20	1.1	4.2	3.6	0.2	0.3	0.5	2.0	0.6	3.0	2.2	1.0
21	5.0	3.4	5.4	4.7	4.0	5.4	6.2	7.1	9.0	7.7	9.8
22	2.6	2.4	1.9	2.1	2.0	4.0	5.1	5.4	7.6	6.4	3.4
23	0.0	4.3	2.0	0.0	0.1	0.1	2.3	0.8	8.9	4.7	8.7
24	1.5	2.1	0.9	0.0	0.7	0.1	x	2.8	6.7	6.2	9.3
25	5.0	9.3	8.4	2.5	3.7	4.2	x	6.6	9.4	6.6	9.7
26	9.8	9.8	10.0	7.7	7.7	7.1	x	8.8	9.5	5.8	10.1
27	4.8	5.3	4.6	2.5	2.6	2.7	2.6	2.7	4.6	3.2	3.6
28	9.4	9.6	9.6	8.5	7.4	7.1	9.8	7.8	8.9	7.9	9.8
29	3.2	1.9	2.5	3.0	2.5	1.3	2.3	3.6	5.2	3.6	6.5
30	1.1	1.6	0.8	0.0	0.2	0.8	3.0	2.5	7.9	3.5	6.1
31	4.0	7.7	5.8	4.8	5.0	7.1	8.3	8.9	9.4	8.0	10.0
旬合計 上旬	51.0	59.0	59.8	37.4	34.6	42.2	58.9	60.5	72.7	56.9	73.6
旬合計 中旬	30.3	58.4	51.8	19.7	20.7	27.0	48.3	48.1	68.4	53.3	68.0
旬合計 下旬	46.4	57.4	51.9	35.8	35.9	39.9	39.6	57.0	87.1	63.6	87.0
月合計	127.7	174.8	163.5	92.9	91.2	109.1	146.8	165.6	228.2	173.8	228.6
0.1時間未満日数	2	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1

注意報・警報発表状況

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▼:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害

斜体字:発表 下線:特別警報から警報

Table with 21 columns (cities) and 30 rows (time slots). Each cell contains a weather alert status (e.g., ●, ○, 解, 浸, 土).

Table with columns for publication time (発表時刻), warning/attention report (警報・注意報), and 20 municipalities: 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. Rows list specific weather alerts such as 強風注意報, 波浪注意報, 乾燥注意報, 雷注意報, 風雪注意報, and 大雪注意報.

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		
1/29 16:17	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1/30 04:08	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																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1/30 07:42	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1/30 10:09	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報	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
1/31 04:12	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																																				
	乾燥注意報																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1/31 08:53	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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	乾燥注意報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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。

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
強い冬型の気圧配置に関する和歌山県気象情報	第1号	1/11 16:00
雪と風雪及び高波に関する和歌山県気象情報	第2号	1/12 17:03
雪と風雪及び高波に関する和歌山県気象情報	第3号	1/13 06:00
大雪と風雪及び高波に関する和歌山県気象情報	第4号	1/13 16:42
大雪と風雪及び高波に関する和歌山県気象情報	第5号	1/14 05:50
大雪と風雪及び高波に関する和歌山県気象情報	第6号	1/14 17:09
大雪と風雪及び高波に関する和歌山県気象情報	第7号	1/15 06:20
大雪と風雪及び高波に関する和歌山県気象情報	第8号	1/15 10:33
大雪に関する和歌山県気象情報	第1号	1/24 06:11
大雪に関する和歌山県気象情報	第2号	1/24 11:00
大雪に関する和歌山県気象情報	第3号	1/24 16:10
大雪に関する和歌山県気象情報	第4号	1/24 20:51

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
すいせん	開花	1月11日	1月14日	1月5日
つばき	開花	1月31日	2月4日	2015年 12月14日

1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	日最大風速・風向	2	WNW 17.9m/s	1/20	1880年1月
和歌山	日最大瞬間風速・風向	2	WNW 27.7m/s	1/20	1940年1月
和歌山	降雪の深さ日合計	3	3cm	1/24	1953年1月
和歌山	降雪の深さ月合計	3	3cm	—	1953年1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>