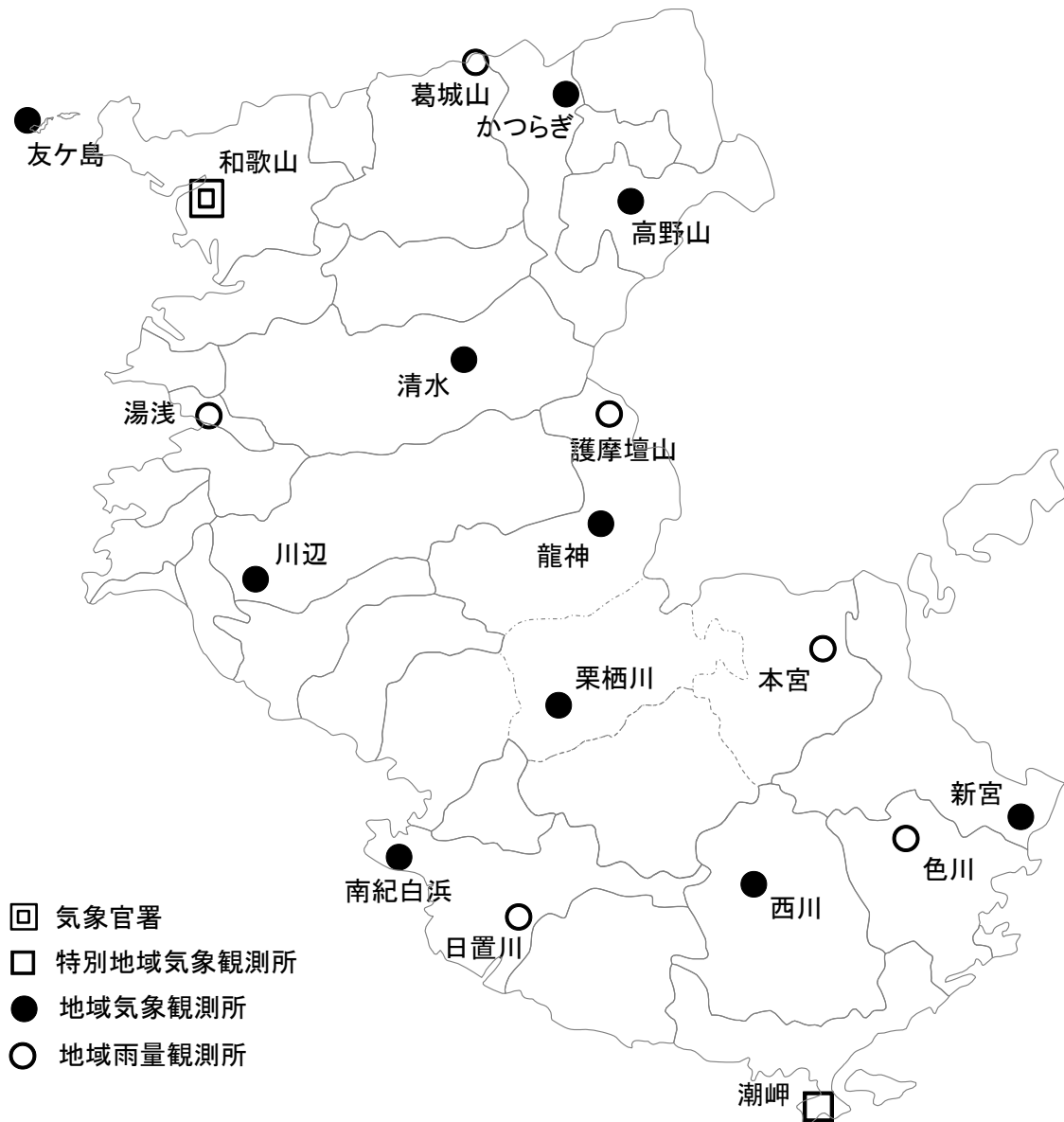


和歌山県の気象

2018年（平成30年）11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 <https://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。

https://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

2018年11月

和歌山県

天気は数日の周期で変化したが、高気圧に覆われやすく晴れた日が多かった。このため、月降水量は県内のほとんどの地点で少なく、かなり少なかった地点もあった。

上旬 高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

中旬 天気は数日の周期で変化した。

下旬 天気は数日の周期で変化した。22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(昨年：10月30日)。

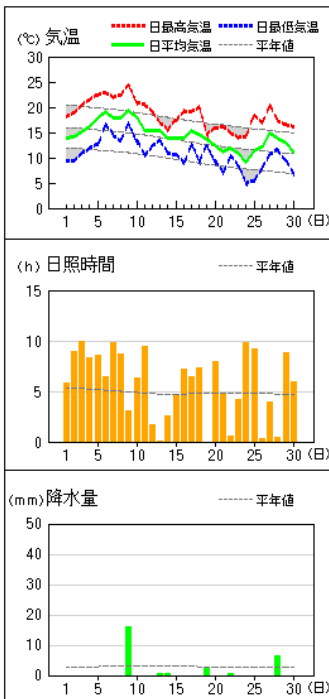
気候表

		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	16.0	23.3	69%	平年並	75.8	51.9	146%	多い
	中旬	14.4	13.4	+1.0	高い	3.5	38.4	9%	平年並	47.3	45.7	104%	平年並
	下旬	11.9	11.5	+0.4	高い	7.0	28.8	24%	少ない	48.0	47.7	101%	平年並
	月	14.4	13.5	+0.9	高い	26.5	90.5	29%	少ない	171.1	145.4	118%	かなり多い

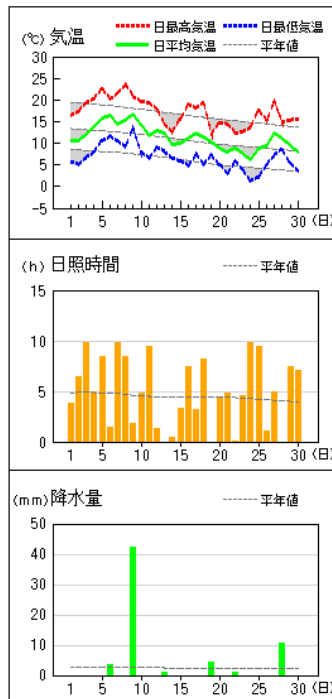
		気温				降水量				日照時間			
		本年(°C)	平年(°C)	平年差(°C)	階級	本年(mm)	平年(mm)	平年比(%)	階級	本年(h)	平年(h)	平年比(%)	階級
潮岬	上旬	18.0	17.0	+1.0	高い	44.0	60.5	73%	平年並	68.5	61.6	111%	平年並
	中旬	15.2	15.2	0.0	平年並	20.0	47.0	43%	平年並	58.3	59.7	98%	平年並
	下旬	13.6	13.6	0.0	平年並	13.5	52.7	26%	平年並	64.5	65.9	98%	平年並
	月	15.6	15.3	+0.3	平年並	77.5	160.2	48%	少ない	191.3	187.4	102%	平年並

アメダス 気象経過図：2018年11月01日-2018年11月30日

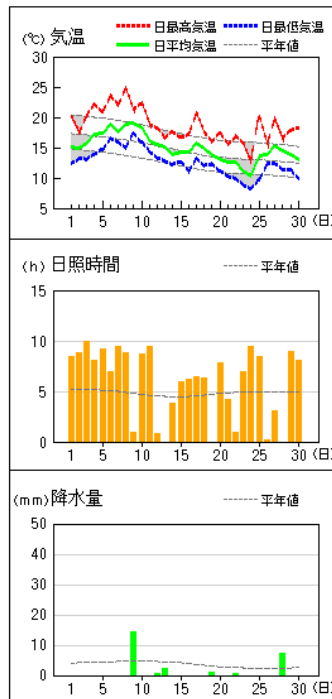
和歌山



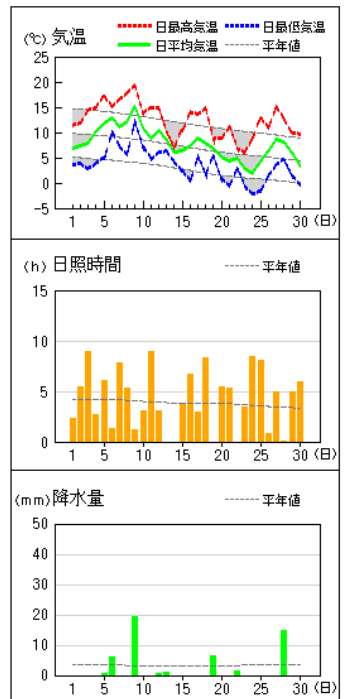
かつらぎ



友ヶ島

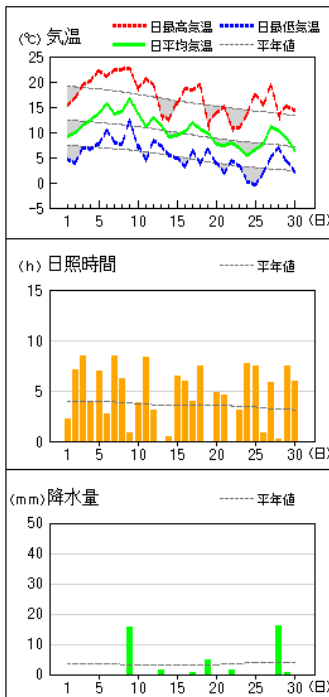


高野山

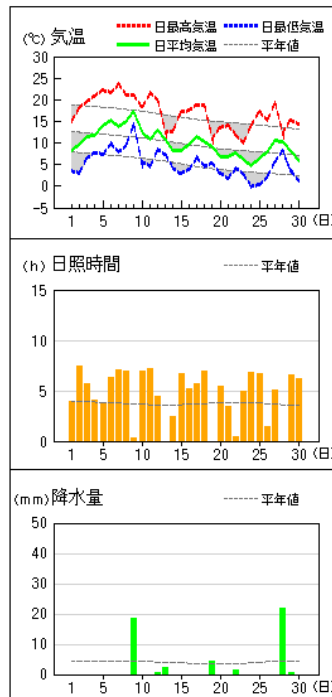


アメダス 気象経過図：2018年11月01日-2018年11月30日

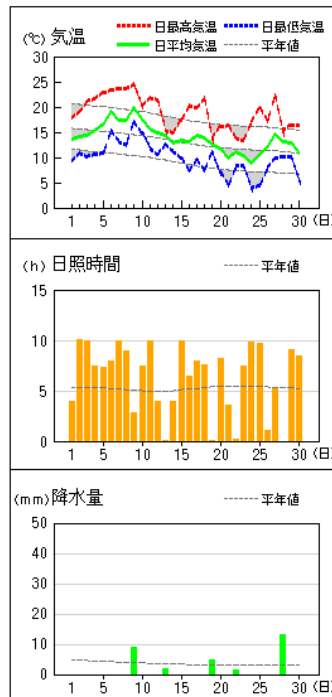
清水



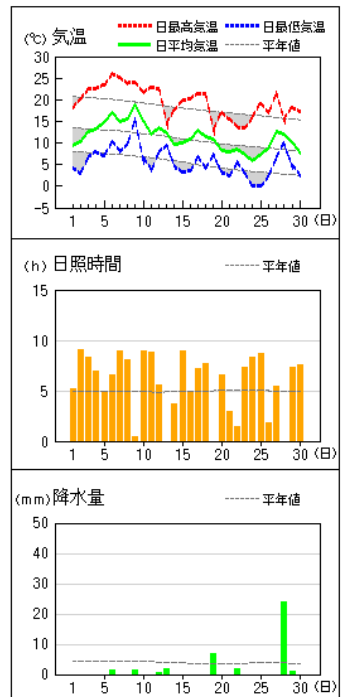
龍神



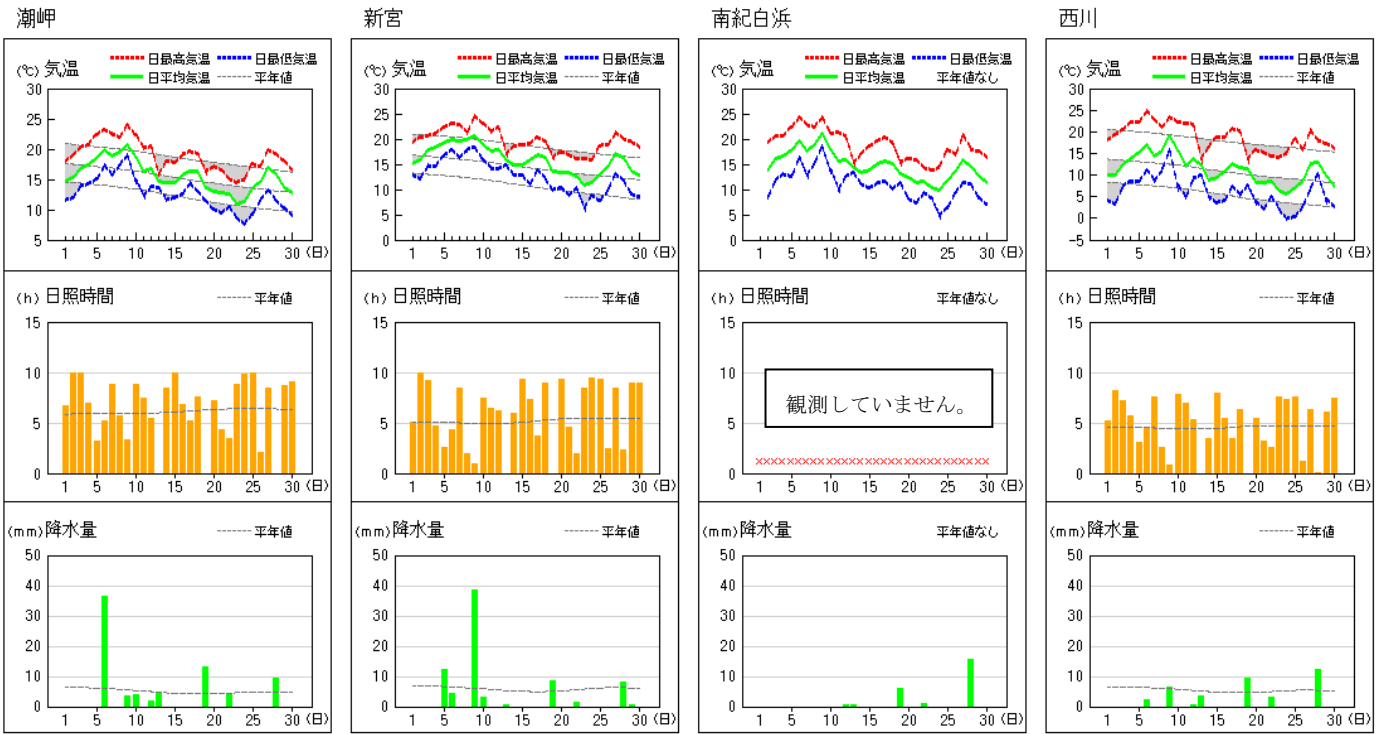
川辺



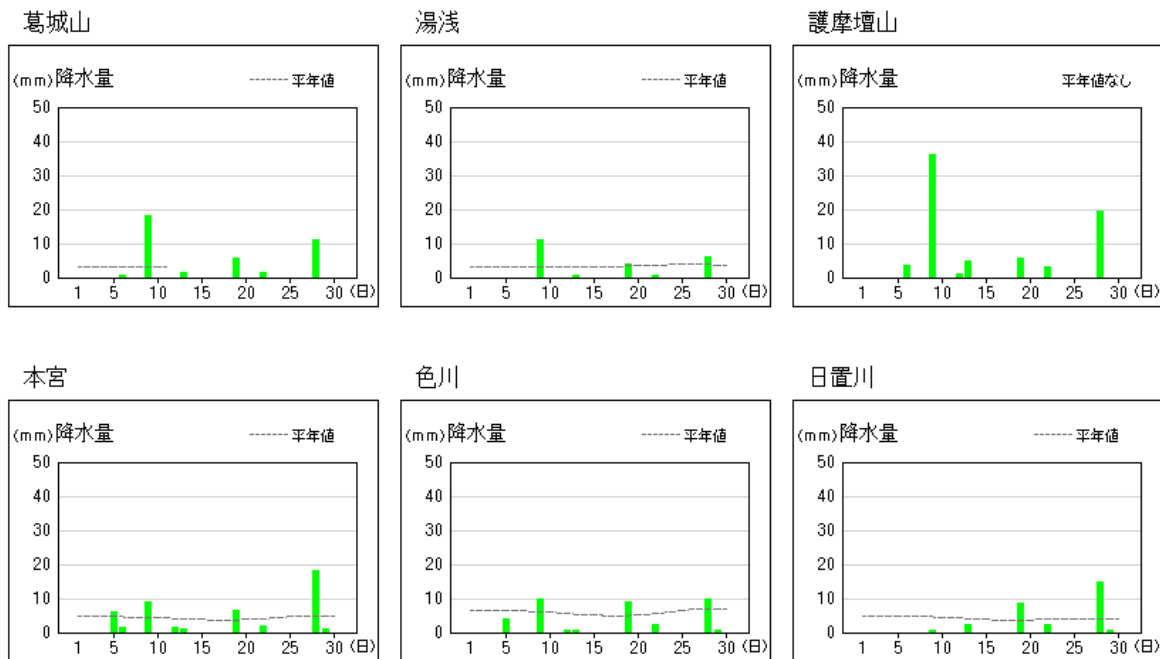
葉栖川



アメダス 気象経過図：2018年11月01日-2018年11月30日

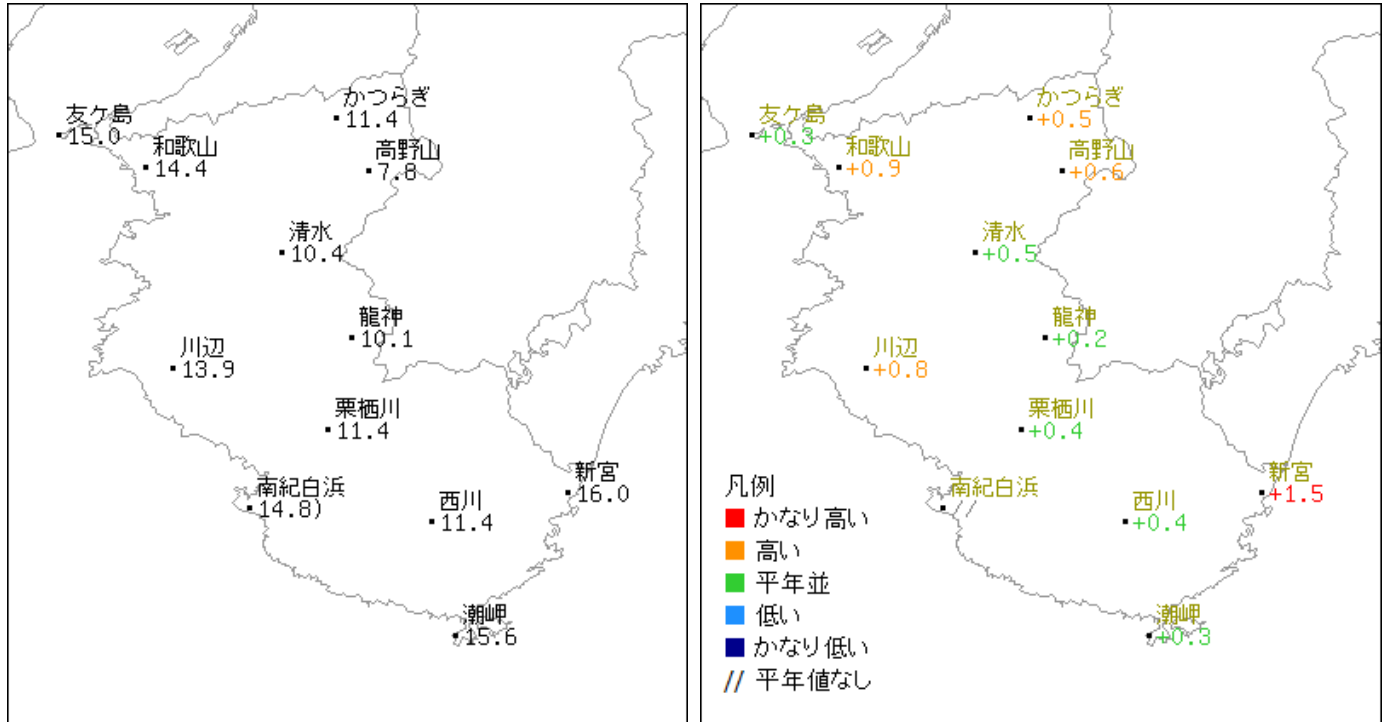


アメダス 気象経過図：2018年11月01日-2018年11月30日



2018年11月

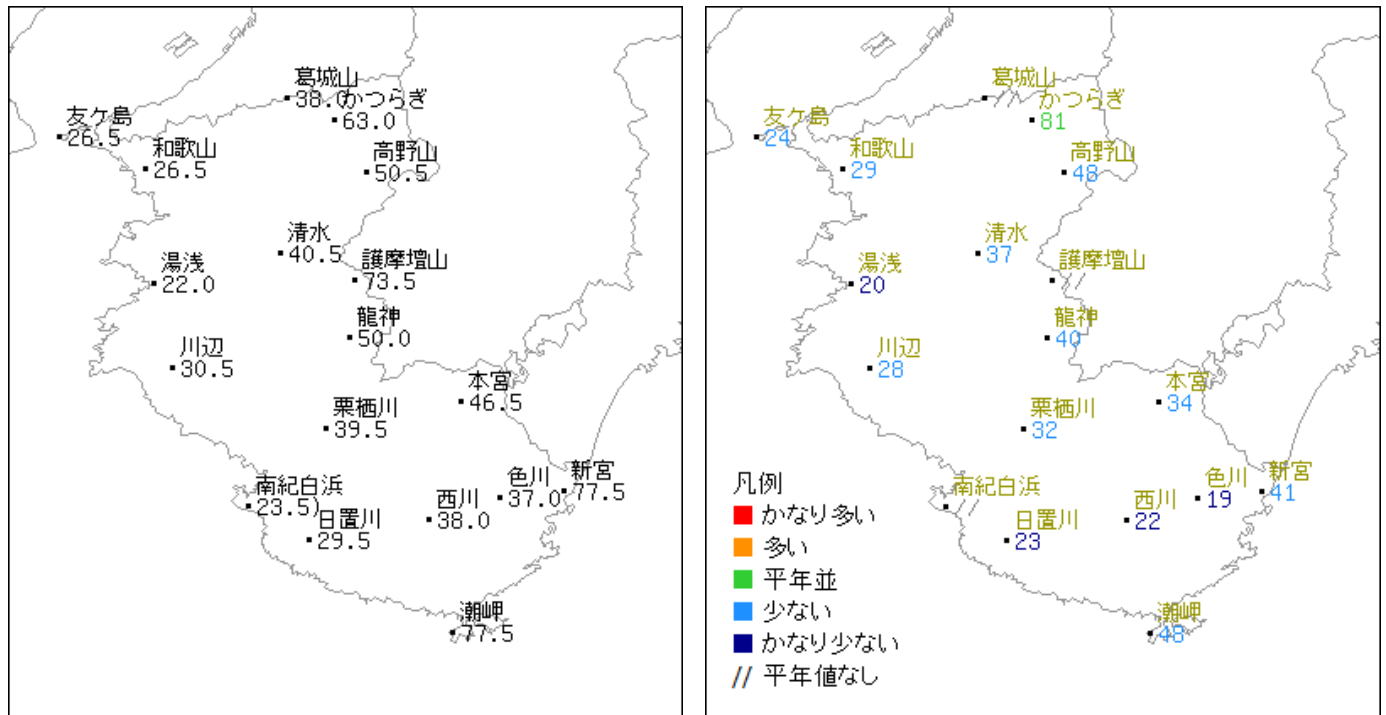
気温分布図（地域気象観測所）



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）

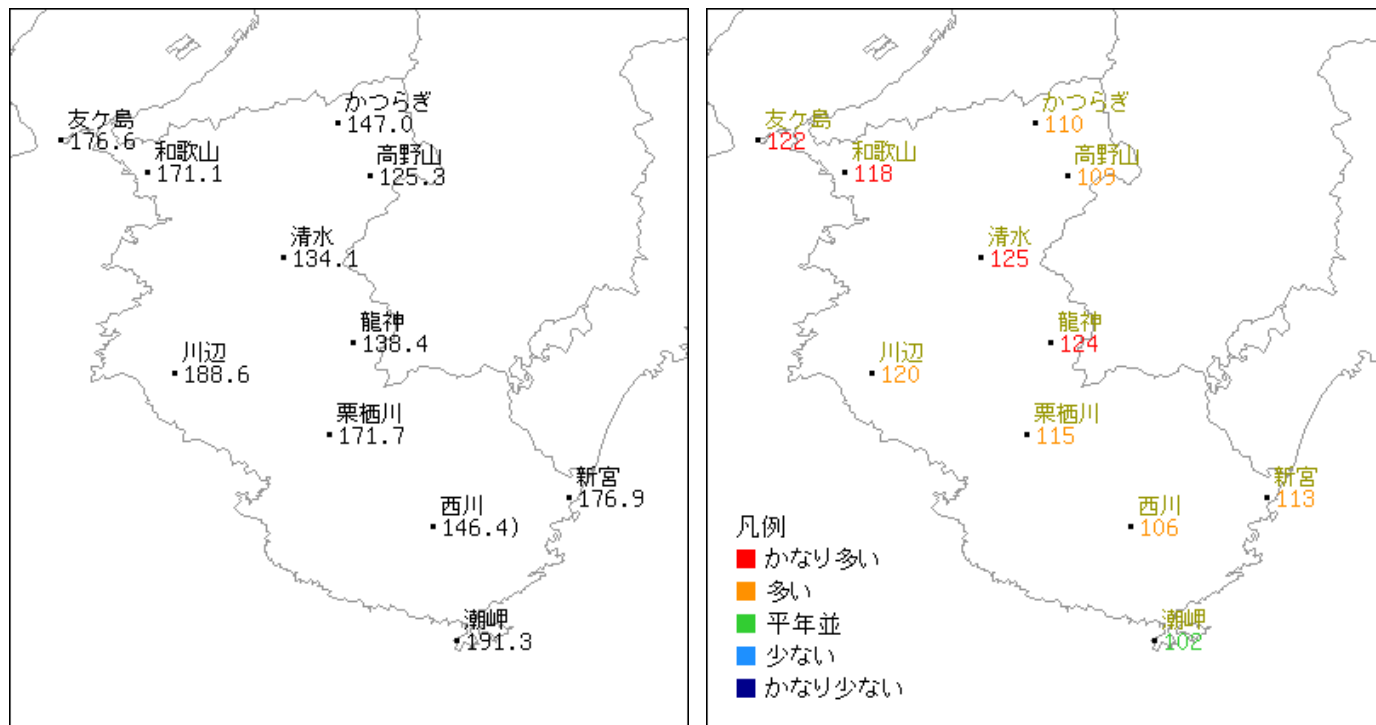


降水量 (mm)

降水量平年比 (%)

2018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 2018年(平成30年)11月

Table with columns for Date, Average Pressure, Temperature (Max, Min, Avg), Relative Humidity (Max, Min, Avg), Wind (Max, Avg, Direction),日照 (Time, Radiation), Clouds, and Precipitation (Max, Amount, Start/End Time). 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 (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 2018年(平成30年)11月

日付	降雪の 深さ合計 cm	最深 積雪 cm	最低海面 気圧 hPa	起時 hm	気温階級区分(℃)				大気現象			天気概況			日付				
					<0	最 平 均	最 低	最 高	≥25	≥30	≥35	気 温 (℃)				日最大風速 (m/s)			月 間 照 日 数 %
1	-	-	-1020.2	0344											晴	晴	夜	1	
2	-	-	-1024.4	0033											晴後薄曇	晴一時曇		2	
3	-	-	-1022.4	1420											晴	晴後一時曇		3	
4	-	-	-1018.5	1540											晴	曇		4	
5	-	-	-1018.7	1605											晴後一時曇	曇		5	
6	-	-	-1019.7	1355											晴一時曇	晴		6	
7	-	-	-1021.1	1407											晴後薄曇	晴一時薄曇		7	
8	-	-	-1018.4	2400											晴	曇後一時雨		8	
9	-	-	-1014.7	1401											雨後曇一時晴、雷を伴う	曇		9	
10	-	-	-1019.4	0047											晴一時曇	曇		10	
11	-	-	-1018.9	1652											晴後時々薄曇	曇		11	
12	-	-	-1013.9	2347											曇後一時雨	曇時々雨		12	
13	-	-	-1012.6	1502											曇一時雨	曇時々晴		13	
14	-	-	-1014.9	0147											晴後曇	曇一時雨後一時晴		14	
15	-	-	-1020.8	0007											晴一時曇	晴		15	
16	-	-	-1017.8	2400											晴後時々曇	曇		16	
17	-	-	-1015.9	1401											曇後晴	快晴		17	
18	-	-	-1015.7	2234											晴後時々曇	曇後雨		18	
19	-	-	-1015.2	1520											雨後曇	晴時々曇		19	
20	-	-	-1018.1	0207											晴後一時薄曇	晴		20	
21	-	-	-1017.8	2326											薄曇一時晴	曇一時晴		21	
22	-	-	-1014.3	1356											曇時々雨	晴時々曇		22	
23	-	-	-1021.6	0034											晴後曇	晴一時曇		23	
24	-	-	-1023.7	1504											快晴	快晴		24	
25	-	-	-1022.0	1412											晴	晴		25	
26	-	-	-1022.7	1421											曇一時晴	曇		26	
27	-	-	-1020.1	1422											曇時々晴	曇後晴		27	
28	-	-	-1016.5	1500											曇後雨	雨一時曇後晴		28	
29	-	-	-1017.9	0125											晴	晴		29	
30	-	-	-1023.4	1415											晴	晴後一時薄曇		30	
合計					風向別 0.4	3.6	9.9	14.7	10.0	14.6					月最大24時間降水量 (mm)			月間照日数	月間
					別 百分率	0.8	0.8	1.8	N	34.4					最高平均最低最高	最高平均最低最高	最高平均最低最高	日照日数	期間
					率	0.0	0.0	0.1	W(0.0)E	8.1	16.0	9日5時級 ~9日11時級	9		≥30 ≥35	≥10 ≥15 ≥30	≥1.5 ≥8.5	日照日数	9日5時級 ~9日11時級
					%	0.0	0.0	0.1	S	8.1	16.0	起日			≥10 ≥15 ≥30	≥1.5 ≥8.5	日照日数	月間風速観測回数	
						0.0	0.0	0.1	0.0	1.5	1.5	720			≥10 ≥15 ≥30	≥1.5 ≥8.5	日照日数	(回)	
						0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0				≥10 ≥15 ≥30	≥1.5 ≥8.5	日照日数	720	
						0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0				≥10 ≥15 ≥30	≥1.5 ≥8.5	日照日数	13	

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 2018年(平成30年)11月

Table with columns for Date, Air Pressure, Temperature, Humidity, Wind, Sunshine, Precipitation, and other meteorological data. Rows include daily observations from 1 to 30, and summary statistics for the month.

地上気象観測月統計値表 (2)

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 2018年(平成30年)11月

日付	降雪の深さ合計 cm	最深積雪 cm	最低海面 気圧 hPa	起時 hm	気温階級区分(°C)					大気現象 	天気概況		日付
					<0	0~24.9	25~29.9	30~34.9	≥35		昼	夜	
					最高	最低	最高	最低	最高				
1			1018.9	0418								1	
2			1022.5	0022								2	
3			1021.8	2400								3	
4			1017.9	1511								4	
5			1018.4	1513								5	
6			1017.5	1411								6	
7			1019.9	0004								7	
8			1019.5	2342								8	
9			1015.7	1323								9	
10			1017.0	0230								10	
11			1018.0	2337								11	
12			1013.1	2354								12	
13			1010.5	1418								13	
14			1012.0	0056								14	
15			1018.5	0003								15	
16			1017.9	2400								16	
17			1014.3	1406								17	
18			1015.5	2358								18	
19			1013.9	1436								19	
20			1015.6	0230								20	
21			1017.4	2322								21	
22			1011.4	1321								22	
23			1019.5	0014								23	
24			1023.6	1451								24	
25			1021.8	1328								25	
26			1022.5	1340								26	
27			1020.0	2400								27	
28			1014.7	1338								28	
29			1015.6	0106								29	
30			1022.7	1425								30	
上旬													
中旬													
下旬													
合計													
月													
最大													
最低			1010.5										
起日			13										

月間 日照 日数 %	現象日数 雪 霧 雷	気温 (°C)										日最大風速 (m/s)				日平均降水量 (10分比)			
		<0	0~24.9	25~29.9	30~34.9	≥35	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	
		平均	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	
		0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20	50	100				
13	8	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0.0	0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20	50	100	0	0	0	0	
0.0	0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20	50	100	0	0	0	0	
13	8	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

月	月最大24時間降水量 (mm)			階級別日数			月間風速観測回数 (回)		
	最高	最低	平均	6日0時~6日6時	6日6時~12日12時	12日12時~18日12時	6	12	18
	36.5	8.6	2.2	1.8	1.0	1.7	720	720	720
11月	36.5	8.6	2.2	1.8	1.0	1.7	720	720	720

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2018年11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
日付	10.5	16.3	5.7	15.1	20.2	12.4	13.9	18.1	9.3	6.9	11.4	3.7	9.1	15.4	4.7	8.3	15.0	3.7	13.7	18.0	9.3
1	10.5	17.4	5.2	15.0	17.4	13.2	14.1	18.8	9.4	7.3	11.9	3.8	10.0	16.8	3.8	9.8	18.2	2.9	14.1	19.1	11.0
2	12.1	19.5	6.7	15.8	20.2	13.1	15.2	20.4	10.8	7.9	14.4	2.8	11.3	19.5	6.9	11.4	19.6	6.5	14.5	21.1	10.1
3	13.8	20.3	8.0	17.1	22.2	13.9	16.2	21.5	11.8	10.1	14.9	3.8	12.3	20.2	6.7	11.9	20.9	7.7	15.4	21.7	10.6
4	15.9	22.6	10.6	17.5	21.0	14.7	17.8	22.3	12.7	11.8	17.1	5.0	14.0	22.1	7.6	14.0	22.3	7.5	16.6	22.8	10.8
5	16.4	20.1	11.7	18.9	23.6	16.6	19.1	23.0	16.7	12.8	15.1	10.1	15.7	21.1	10.4	15.4	21.7	9.9	19.1	23.4	15.4
6	14.4	21.7	10.5	17.7	21.9	15.9	18.0	21.9	14.5	11.1	16.6	7.2	13.6	22.4	7.9	13.9	23.7	7.9	17.5	23.6	13.2
7	15.2	23.6	9.1	18.8	24.9	14.9	17.8	22.5	13.3	12.1	17.8	5.7	14.2	22.5	7.6	14.9	21.1	9.4	17.3	23.6	12.5
8	16.7	20.9	13.7	19.0	21.3	17.4	19.4	24.5	16.8	15.2	19.5	12.3	16.6	22.6	12.5	17.3	21.0	14.5	20.0	24.6	17.2
9	14.1	19.7	7.9	18.3	22.3	15.9	17.9	21.0	13.3	10.6	14.0	7.2	13.6	18.9	7.3	12.5	18.4	5.7	17.4	20.5	14.9
10	11.8	19.3	6.6	16.2	18.9	14.3	15.3	20.5	10.4	8.8	15.0	4.7	11.2	20.6	4.4	11.0	21.6	4.5	15.7	21.9	11.7
11	13.0	17.9	9.2	15.5	18.3	13.3	15.3	19.1	12.4	10.4	15.0	6.1	13.0	19.4	8.5	12.8	19.9	8.5	14.9	21.4	10.6
12	12.5	14.3	8.1	15.2	16.6	12.9	15.3	17.0	13.4	8.7	10.2	6.3	11.5	13.5	7.3	10.8	12.5	7.4	14.3	15.4	12.7
13	9.7	12.5	6.6	13.8	17.7	12.2	13.9	15.5	10.9	6.1	7.0	4.2	9.1	12.4	5.5	8.2	12.7	4.2	12.9	14.8	11.2
14	10.0	15.6	6.0	14.2	16.7	12.7	13.8	17.5	10.6	6.4	10.5	2.4	9.4	15.7	4.9	8.2	17.2	2.9	13.3	17.4	9.9
15	11.3	19.2	4.8	14.3	17.2	11.0	14.0	19.3	8.9	7.4	14.1	0.3	10.1	18.7	3.1	9.8	17.5	3.8	13.2	20.3	7.3
16	12.5	18.3	7.6	15.8	20.8	13.2	15.4	19.1	12.7	8.9	13.6	5.3	11.8	18.3	6.3	11.5	18.9	6.7	14.3	19.8	9.6
17	11.5	19.3	5.1	14.8	17.6	12.0	14.6	20.1	9.2	7.9	14.8	1.7	10.7	19.5	3.6	10.3	18.8	4.6	13.8	21.8	7.4
18	10.4	12.0	7.4	13.8	16.0	12.3	13.6	14.7	12.5	7.0	8.7	5.5	9.9	11.6	6.7	9.2	11.0	5.4	12.6	13.9	11.2
19	8.9	14.7	5.0	13.1	17.4	11.2	12.5	15.9	9.3	5.2	9.0	1.0	7.6	13.8	3.9	6.7	13.6	3.0	11.6	16.1	7.1
20	8.1	14.5	3.0	12.6	15.6	10.3	11.2	16.2	6.9	4.3	11.2	-0.7	7.3	15.1	1.9	6.7	14.1	1.8	9.8	16.3	4.5
21	8.9	12.4	5.9	12.7	16.9	9.9	11.8	14.9	10.4	5.0	7.0	3.0	7.8	10.9	4.4	7.6	11.7	4.3	11.2	13.8	8.3
22	7.7	12.6	3.9	11.2	15.7	8.9	10.9	14.0	8.4	3.0	6.0	-0.6	7.0	10.9	3.3	6.3	10.0	2.6	10.5	13.3	8.4
23	6.2	13.6	1.2	10.4	12.7	8.2	9.2	14.1	5.0	1.9	8.6	-2.2	5.4	13.5	0.2	4.9	13.9	-0.1	8.9	17.0	4.0
24	8.8	17.7	2.2	13.6	20.1	9.7	11.4	18.3	5.5	4.4	12.8	-1.6	6.6	17.5	-0.3	6.4	17.2	0.3	10.6	19.8	4.3
25	9.5	15.1	5.2	13.9	15.7	12.4	12.2	16.8	8.0	6.4	10.9	1.6	7.7	15.4	2.0	7.9	15.2	2.1	12.1	17.2	8.1
26	12.4	20.0	7.3	15.4	19.9	12.5	14.9	20.4	10.7	8.6	15.2	3.6	11.2	19.5	5.1	10.7	19.4	5.7	14.6	22.4	9.9
27	11.3	14.7	8.6	14.5	16.6	11.4	13.9	17.3	11.6	8.1	12.7	4.7	10.5	13.3	7.0	10.2	12.2	8.4	13.1	15.3	10.2
28	9.5	15.4	5.5	13.8	17.9	11.3	12.8	16.6	9.5	6.0	10.0	1.5	8.6	15.2	4.2	7.9	15.3	3.6	12.9	16.4	10.2
29	8.0	15.5	3.4	13.0	18.3	9.8	11.1	16.1	6.6	3.4	9.7	-0.5	6.5	14.3	2.1	6.0	14.5	1.1	10.8	16.5	5.4
30																					
31																					
月極値		23.6	1.2		24.9	8.2		24.5	5.0		19.5	-2.2		22.6	-0.3		23.7	-0.1		24.6	4.0
起日		8	24		8	24		9	24		9	24		9	25		7	24		9	24
上旬平均	14.0	20.2	8.9	17.3	21.5	14.8	16.9	21.4	12.9	10.6	15.3	6.2	13.0	20.2	7.5	12.9	20.2	7.6	16.6	21.8	12.5
中旬平均	11.2	16.3	6.6	14.7	17.7	12.5	14.4	17.9	11.0	7.7	11.8	3.8	10.4	16.4	5.4	9.9	16.4	5.1	13.7	18.3	9.9
下旬平均	9.0	15.2	4.6	13.1	16.9	10.4	11.9	16.5	8.3	5.1	10.4	0.9	7.9	14.6	3.0	7.5	14.4	3.0	11.5	16.8	7.3
月平均	11.4	17.2	6.7	15.0	18.7	12.6	14.4	18.6	10.7	7.8	12.5	3.6	10.4	17.0	5.3	10.1	17.0	5.2	13.9	19.0	9.9
0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	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	256			451			423			94			211			189			398		

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2018年11月
 単位:℃ 2/2頁

観測所名	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
日付															
1	9.4	18.3	4.2	15.2	19.5	12.8	14.3	18.3	9.5	9.9	18.1	4.1	14.7	18.1	11.6
2	10.2	20.3	2.9	16.0	20.3	12.2	13.8	19.4	8.4	10.0	19.4	3.4	15.4	19.0	11.9
3	12.6	22.5	6.8	17.9	20.7	14.8	16.1	20.6	12.0	12.4	20.6	7.5	16.7	20.3	14.0
4	13.1	22.5	8.0	18.3	21.1	14.6	16.6	20.7	13.1	13.9	22.4	8.6	17.3	20.8	14.2
5	14.9	23.5	7.2	19.4	22.4	16.8	17.8	22.4	12.7	15.4	22.3	8.5	18.6	22.5	15.1
6	17.0	26.1	10.4	19.8	23.1	17.9	19.6	24.4	16.4	17.0	24.8	11.3	19.8	23.2	17.3
7	14.9	25.1	8.1	19.6	22.8	16.3	17.7	22.9	12.8	14.5	22.9	8.7	18.8	22.5	15.7
8	15.6	23.8	9.7	19.8	21.2	17.8	19.0	22.4	15.2	15.6	21.0	11.1	19.4	21.9	17.5
9	18.7	24.1	15.6	20.6	24.6	18.5	21.2	24.3	18.7	19.0	23.5	15.9	20.7	24.1	19.0
10	14.9	21.8	6.6	19.0	23.1	16.0	17.9	21.2	13.9	15.5	22.3	7.7	18.7	22.3	15.0
11	12.0	22.9	3.6	17.6	21.5	14.2	15.6	21.3	10.0	12.1	21.9	4.9	16.4	20.2	12.3
12	13.6	22.6	8.0	17.8	22.4	14.2	15.9	20.5	12.6	13.9	21.8	9.3	16.8	20.5	13.8
13	12.4	14.5	9.5	16.0	17.2	14.8	14.5	15.4	13.3	12.5	13.9	10.1	14.7	15.8	13.7
14	9.8	17.6	4.7	14.8	18.7	12.8	13.4	17.1	11.1	8.9	16.5	5.2	14.4	18.1	11.6
15	10.0	19.8	3.4	14.9	18.8	12.8	13.9	18.6	10.3	9.3	18.9	3.6	14.5	17.9	11.9
16	10.9	20.3	3.5	15.9	19.2	11.0	15.1	19.7	11.3	10.9	18.9	4.1	15.7	19.2	12.7
17	12.9	21.5	6.9	16.9	20.5	13.9	15.7	20.4	11.7	12.7	20.8	7.5	16.3	19.7	14.4
18	11.6	21.4	4.2	16.4	19.7	12.2	15.2	19.3	10.2	11.7	20.3	5.5	16.3	19.3	13.0
19	10.9	13.0	7.3	13.7	16.5	9.9	13.1	15.4	11.3	11.6	13.8	7.7	13.7	16.3	11.5
20	8.3	16.9	3.4	13.5	17.5	10.4	12.4	16.1	8.2	8.3	15.9	3.9	13.0	17.1	10.1
21	7.9	15.5	2.4	13.4	16.8	8.8	11.5	15.8	7.3	8.3	15.3	2.1	12.9	16.5	9.5
22	8.7	13.7	5.6	12.6	16.2	10.4	11.7	14.4	9.5	8.5	14.3	5.2	12.7	15.1	10.5
23	7.5	13.4	3.0	10.8	16.2	6.3	10.5	13.8	8.3	6.6	14.2	2.1	11.0	14.5	8.6
24	6.0	15.9	0.0	11.5	15.8	9.0	9.8	14.3	4.9	5.6	15.1	-0.1	11.3	15.0	7.6
25	7.4	19.1	0.0	13.2	18.7	7.8	12.0	17.9	6.5	7.2	18.4	0.4	13.7	17.6	9.3
26	8.8	16.9	2.5	14.6	18.9	10.0	13.6	16.9	9.4	8.6	15.9	2.7	14.7	17.1	11.7
27	12.6	21.7	6.4	17.2	21.3	13.2	15.9	20.9	11.4	12.6	20.5	7.0	16.9	20.0	13.3
28	12.1	15.4	10.0	16.4	20.1	11.8	14.6	18.0	11.1	12.8	18.0	10.3	15.9	19.3	11.5
29	9.9	18.3	4.9	13.6	19.5	9.1	12.6	17.6	8.4	9.8	17.3	4.4	13.7	18.1	10.3
30	7.8	17.4	2.4	12.9	18.4	8.5	11.5	16.3	7.0	7.4	16.2	2.6	12.8	16.5	9.0
31															
月極値		26.1	0.0		24.6	6.3		24.4	4.9		24.8	-0.1		24.1	7.6
起日		6	25		9	23		6	24		6	24		9	24
上旬平均	14.1	22.8	8.0	18.6	21.9	15.8	17.7	22.0	13.7	14.3	21.7	8.7	18.0	21.5	15.1
中旬平均	11.2	19.1	5.5	15.8	19.2	12.6	14.5	18.4	11.0	11.2	18.3	6.2	15.2	18.4	12.5
下旬平均	8.9	16.7	3.7	13.6	18.2	9.5	12.4	16.6	8.4	8.7	16.5	3.7	13.6	17.0	10.1
月平均	11.4	19.5	5.7	16.0	19.8	12.6	14.8	18.9	10.9	11.4	18.8	6.2	15.6	19.0	12.6
0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
25℃以上日数	0	2	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	251			479			418			244			468		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2018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	最大瞬間	最大瞬間風向	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多												
1	2.1	5.0	N	10.0	N	3.2	7.8	N	13.1	N	NNW	3.8	8.9	NNE	12.9	NNE	N	0.7	1.6	W	5.0	WNW	NNE	0.7	2.8	WNW	5.9	SSE			
2	2.2	4.5	NNE	7.2	N	NE	2.8	6.1	N	11.1	N	N	3.3	6.1	N	9.7	NE	ENE	1.0	3.9	ENE	7.5	E	E	1.3	6.1	WNW	12.3	WNW		
3	2.1	3.5	ESE	6.2	SE	NNE	2.0	4.1	NE	7.6	NE	ENE	3.3	5.4	NNW	7.8	ENE	ENE	0.6	2.5	NE	4.4	NW	ESE	0.8	3.2	WNW	6.0	WNW		
4	1.9	3.5	NE	5.2	NNE	ENE	2.0	3.9	NE	7.7	NNW	ENE	2.7	5.0	NNW	7.3	NW	ENE	0.4	1.1	NE	3.1	WNW	ESE	0.7	3.8	WNW	6.8	WNW		
5	1.8	3.8	N	6.3	N	ENE	2.3	4.1	NE	7.6	WNW	ENE	2.4	5.3	N	7.5	N	N	0.5	2.1	ENE	3.9	ENE	ESE	0.7	3.6	WNW	7.0	WNW		
6	2.0	4.2	ESE	6.4	ESE	ESE	3.7	9.9	N	14.8	NNW	NNW	3.4	6.9	NNE	10.9	NNE	ENE	1.0	2.6	NE	6.5	ENE	NE	0.9	6.2	WNW	12.0	WNW		
7	2.1	4.8	ESE	7.5	ESE	NE	3.8	10.8	NNW	16.0	NNW	NNW	3.7	7.7	N	10.6	N	ENE	0.9	3.3	NE	7.9	ESE	NE	1.0	4.2	WNW	7.9	WNW		
8	1.7	3.6	NE	7.4	NNE	NE	3.5	9.9	S	12.0	S	ENE	3.0	5.6	ENE	8.2	ENE	ENE	0.8	3.3	SE	8.7	SSE	ESE	0.6	2.9	NW	5.6	NW		
9	1.6	3.9	N	6.1	N	ENE	4.1	12.1	S	16.1	NW	NW	3.4	6.4	WSW	9.4	NW	NNW	1.3	3.6	ESE	10.2	S	SE	0.9	2.8	W	5.4	W		
10	1.6	4.7	N	9.9	NNW	N	2.9	6.6	NNW	10.6	N	WNW	4.0	7.1	N	11.4	N	NNW	0.9	2.1	W	6.0	W	W	1.0	3.9	W	8.6	WSW		
11	2.1	3.8	ESE	6.0	E	NE	2.2	6.0	NNW	10.8	N	NNW	3.0	5.5	NNW	7.6	N	ENE	0.7	2.6	E	6.1	E	ESE	0.6	3.7	WNW	5.8	WNW		
12	1.3	2.9	N	4.8	N	NE	1.6	4.3	WNW	9.5	WNW	WNW	2.4	4.5	ENE	6.6	NE	ENE	0.5	1.7	E	3.8	S	ESE	0.8	3.9	WNW	6.5	WNW		
13	1.9	3.8	NNE	7.0	N	E	4.7	10.1	N	15.9	NNW	NNW	3.3	7.2	NNE	11.0	NNE	NE	1.4	3.9	ENE	8.7	NE	ENE	0.6	1.6	S	3.1	S		
14	1.3	2.9	ENE	4.6	E	NE	5.3	9.4	N	15.4	NNW	NNW	4.6	7.7	N	11.5	N	N	0.9	2.4	ENE	5.0	W	NE	0.7	2.8	WNW	6.2	WNW		
15	1.6	3.2	NNE	5.0	N	NNE	3.2	7.8	N	13.1	NNW	NNW	3.3	6.2	N	9.3	N	ENE	0.7	3.0	ENE	5.7	E	NE	1.1	5.0	WNW	9.7	W		
16	1.9	3.4	NNE	5.4	ENE	ENE	1.4	2.9	NE	5.6	N	ENE	3.0	5.8	ENE	8.4	ENE	ENE	0.6	1.9	S	5.2	W	ESE	0.6	3.6	NW	7.1	NW		
17	2.0	4.9	NNW	8.6	NNW	NE	3.0	7.9	NNW	13.9	NNW	NE	3.8	7.1	N	11.1	N	ENE	0.8	2.1	NE	5.1	NE	NNW	0.6	3.1	WNW	6.7	WNW		
18	1.8	3.4	E	5.1	E	NE	1.9	3.8	N	6.6	ENE	ENE	2.7	4.7	E	7.3	NE	ENE	0.5	1.5	ENE	3.2	NW	ESE	0.5	2.9	NW	5.2	NW		
19	1.4	3.3	N	5.1	N	NNE	3.9	8.3	N	14.4	N	N	3.0	5.0	NNE	7.6	N	NE	0.6	1.8	NE	6.4	ENE	NE	0.5	1.7	SSE	3.7	S		
20	1.8	4.0	N	7.5	N	NE	3.9	9.4	NNW	14.4	N	NNW	3.1	5.6	NNW	9.5	NW	ENE	0.8	2.2	ENE	5.4	ENE	NNW	0.9	3.4	NNE	9.4	E		
21	2.1	4.3	E	7.1	NE	NE	1.7	3.8	NE	6.6	NE	ENE	3.3	5.1	E	7.2	ENE	ENE	0.6	3.2	E	5.6	E	ESE	0.5	2.9	W	4.6	WNW		
22	1.6	5.9	N	10.1	N	N	3.1	7.1	NW	13.2	WNW	WNW	3.8	9.2	NW	13.6	NNW	NNW	0.7	1.9	NNW	5.3	NW	NNW	0.7	3.0	WNW	7.2	W		
23	1.0	3.0	NNE	5.3	NNW	NNW	3.7	8.7	NW	13.4	WNW	WNW	4.3	7.5	NNW	12.8	NW	NNW	1.0	2.0	WNW	6.5	NW	NNW	1.1	4.7	WNW	8.7	WSW		
24	1.9	3.2	NNE	4.8	SSE	NE	1.8	3.2	NE	7.6	N	SE	3.0	5.3	ENE	8.1	ENE	ENE	0.6	1.5	ESE	4.0	N	NW	0.7	3.7	WNW	6.3	WNW		
25	1.9	3.4	NE	6.1	WSW	NE	2.6	5.7	S	7.6	SSE	SE	3.3	5.7	ENE	7.9	ENE	ENE	0.7	2.1	W	5.7	WNW	ESE	0.5	1.9	NW	3.7	NW		
26	1.8	3.7	NNE	4.9	NNE	ENE	1.6	3.4	SE	5.8	NW	NNE	2.8	5.5	ENE	7.3	ENE	ENE	0.4	1.3	ESE	3.5	WSW	ESE	0.2	1.5	S	2.4	SSE		
27	1.6	4.1	NNE	5.4	NNE	NE	1.7	5.4	SSE	8.3	SSE	SE	2.5	4.9	ENE	6.4	NE	ENE	0.6	1.7	WNW	4.1	SSW	SE	0.5	2.6	W	4.3	WSW		
28	1.8	3.6	NNE	5.6	NE	NE	2.3	5.7	NE	11.9	N	NE	3.2	5.7	N	9.5	N	ENE	0.7	2.7	E	5.9	ESE	ESE	0.3	2.2	SSE	4.1	ESE		
29	1.9	4.8	N	7.5	N	NNE	4.0	9.2	N	14.0	N	N	3.1	6.3	N	9.5	N	ENE	0.8	2.4	E	6.4	NE	ENE	1.0	4.8	WNW	9.4	WNW		
30	1.6	2.7	NE	6.9	S	NE	2.3	4.9	WNW	8.3	N	NW	3.0	4.7	ENE	7.1	ENE	ENE	0.5	2.0	WNW	4.4	NE	ESE	0.6	2.7	WNW	5.5	WNW		
31																															
月最大	5.9	N	10.1	N				12.1	S	16.1	NW			9.2	NW	13.6	NNW			3.9	ENE	10.2	S			6.2	WNW	12.3	WNW		
起日	22		22					9		9				22		22				13		9				6		2			
上旬平均	1.9							3.0				NNW	3.3					ENE	0.8						ESE	0.9				WNW	
中旬平均	1.7							3.1				NNW	3.2					ENE	0.8						NE	0.7				SSE	
下旬平均	1.7							2.5				NW	3.2					ENE	0.7						ESE	0.6				SSE	
月平均	1.8							2.9				NNW	3.3					ENE	0.7						ESE	0.7				SSE	
10m/s以上日数	0							3						0						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) 2018年11月
単位:(m/s) 2/3頁

観測所名	龍神				川辺				栗酒川				新宮				南紀白浜																				
	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間																	
1	0.6	3.0	WNW	7.5	W	WNW	2.5	4.3	NNE	9.6	N	NNW	0.9	3.3	WNW	7.3	WNW	NNE	3.2	5.3	NW	9.9	NW	NW	4.6	7.8	NNW	11.3	NNW	NNW							
2	0.8	2.8	ENE	6.1	E	NW	2.1	4.5	N	9.0	NNE	NNW	0.9	3.7	SSW	6.4	SSW	SSW	3.4	6.4	NW	10.8	NW	NW	2.0	5.0	WNW	7.7	WNW	ENE							
3	1.0	2.4	NW	4.5	E	NW	1.6	4.8	WNW	7.5	WNW	SE	0.7	3.2	SSW	5.7	S	SSW	3.2	5.3	ENE	8.8	ENE	NW	2.7	4.9	NE	6.2	NE	NE							
4	1.1	2.9	NNE	6.8	NNW	NW	1.3	4.4	WNW	6.5	W	ESE	0.8	2.7	SSW	4.9	SSW	SSW	1.6	4.3	ENE	6.8	NNW	NNE	2.0	4.6	NW	6.2	NE	NW							
5	0.9	2.5	WNW	4.1	WNW	NW	1.3	4.5	WNW	6.6	WNW	ESE	0.7	3.6	S	7.4	S	NNE	2.4	4.5	ENE	7.2	ENE	NE	2.3	4.9	WNW	6.7	WNW	WNW							
6	0.9	3.3	WNW	6.9	NW	WNW	2.5	4.7	WNW	10.1	N	NNW	0.9	3.5	NNE	6.6	SE	NE	2.5	5.7	NNW	10.0	NNW	NW	3.9	7.1	NNW	10.3	NW	WNW							
7	0.8	3.0	ENE	6.0	E	W	2.4	5.2	WNW	11.4	N	NNW	0.8	3.7	SSW	6.7	SSW	NE	3.0	6.7	NW	11.0	NW	NW	2.1	5.0	NNW	7.2	NNE	N							
8	1.5	3.1	SE	5.9	SE	NW	1.6	3.9	WNW	6.6	W	ESE	1.0	3.7	NE	7.3	NE	NE	2.5	5.1	ENE	8.2	E	NE	2.5	5.3	E	7.2	ESE	ENE							
9	0.9	2.4	W	5.6	S	WNW	2.7	8.1	ESE	12.9	ESE	ESE	0.9	2.4	WSW	7.1	SW	NE	2.3	5.1	NE	7.7	ENE	ENE	4.0	7.7	SE	10.8	NNW	SSE							
10	1.0	4.1	WNW	9.6	WNW	W	3.0	4.8	WNW	10.7	N	NNW	1.4	3.8	NNE	8.2	W	N	3.5	6.6	NW	11.3	NW	NW	6.6	9.5	NNW	12.9	NNW	NNW							
11	0.8	3.6	ENE	6.3	NE	NW	2.1	4.7	N	12.8	N	NNW	0.9	3.0	SSW	5.7	SW	SSW	2.6	6.0	NW	9.9	NW	NW	2.0	5.4	NNW	7.7	NNW	NE							
12	1.2	3.6	E	6.7	E	NW	1.3	4.0	W	6.8	W	NW	0.8	3.5	SSW	6.8	SSW	SW	2.2	5.0	NW	8.4	NW	NW	2.3	5.5	NW	8.2	NW	NNE							
13	0.7	2.2	W	3.7	W	WNW	1.9	4.6	N	9.1	N	NNW	0.6	1.6	NNE	2.8	WNW	NNE	3.4	6.1	NW	11.0	NNW	NW	2.8	6.4	N	10.3	N	NNW							
14	0.8	4.6	WSW	10.3	W	WSW	2.9	5.6	N	10.5	N	NNW	1.2	4.3	WNW	10.4	NNE	N	4.2	7.4	NW	11.7	NW	NW	6.1	9.7	NNW	13.4	NNW	NNW							
15	0.8	2.6	NW	3.8	NW	NW	2.5	5.6	N	10.9	N	NNW	0.7	2.4	SSW	4.3	S	NNE	3.1	6.5	NW	10.5	NW	NW	3.7	6.2	NNW	8.7	N	N							
16	1.5	4.7	ENE	8.1	N	NW	1.1	3.3	WNW	5.7	W	ESE	0.6	2.6	SSW	4.6	SSW	SW	2.1	4.4	ENE	7.1	NNW	NW	2.6	5.1	NE	6.7	ENE	ENE							
17	1.2	2.9	WNW	6.5	NW	WNW	1.8	4.5	WNW	9.8	NNW	0.8	3.5	WNW	6.7	WNW	NW	2.6	5.4	NW	8.8	NW	NW	3.6	7.7	NW	11.3	NNW	NNW	NNW							
18	1.2	3.7	E	6.0	ESE	NW	1.0	2.7	W	5.7	SW	SE	0.7	3.1	SSW	5.4	SSW	SSW	2.0	5.8	NW	8.4	NW	NW	2.3	5.0	NE	6.7	NE	NE							
19	0.6	1.9	NW	3.4	WSW	NW	2.2	5.1	N	11.4	N	N	0.5	1.6	NNE	2.9	NNE	N	2.0	4.3	NW	7.3	WNW	WNW	4.0	7.1	NNW	10.8	NNW	NNW							
20	0.9	3.2	W	7.8	NW	NNW	2.5	4.8	N	10.7	N	N	1.0	4.2	N	8.1	N	NNE	3.6	7.1	NW	10.8	NW	NW	4.7	8.0	NNW	11.3	NNW	NNW							
21	1.1	4.4	ENE	7.3	ENE	NW	1.1	2.5	SSE	4.7	E	ESE	0.5	1.5	S	2.5	SSE	NNE	2.3	5.1	NW	8.7	N	NNW	1.9	4.2	NE	5.7	NE	ENE							
22	1.0	4.0	WSW	11.1	WNW	NW	2.6	4.8	NW	11.3	N	NW	0.8	3.8	NNW	9.0	N	N	2.5	5.4	NW	10.0	NW	NW	4.9	9.5	NNW	13.9	NW	NNW							
23	1.1	4.3	WSW	9.8	WNW	NW	3.4	6.5	NW	13.7	N	NW	1.4	4.7	N	10.5	NNE	N	2.3	4.6	WNW	8.9	NW	NW	6.1	10.9	NNW	14.9	NNW	NNW							
24	0.9	3.7	ENE	7.3	N	NW	1.7	3.3	WNW	7.2	NNW	ESE	0.8	2.8	SSW	5.0	W	ESE	3.0	6.4	NW	10.0	NW	NW	2.4	6.8	N	9.8	N	N							
25	1.4	3.3	WNW	5.5	E	NW	1.4	3.1	W	5.3	WSW	SE	0.7	3.0	SSW	5.2	SSW	NNE	1.8	4.2	NW	6.7	NW	NW	1.5	4.1	ENE	5.7	ENE	NNW							
26	0.7	2.5	NW	5.1	NNW	NW	1.3	2.9	WNW	5.1	N	SE	0.4	1.4	SSW	2.5	SSW	NNE	1.8	5.2	NW	8.8	NNW	NW	1.7	4.6	N	6.7	N	NNW							
27	1.1	4.3	ENE	8.7	ENE	NW	1.2	3.1	ESE	5.0	WSW	ESE	0.8	3.3	S	5.9	SSW	NNW	2.0	4.4	NW	6.8	SSE	WNW	1.7	4.8	NE	6.2	NE	NE							
28	1.0	2.9	WSW	4.5	WSW	NW	1.5	5.0	N	11.1	NNW	NNW	0.5	2.2	NNW	4.0	NW	N	2.4	5.8	NW	11.6	WNW	NW	3.0	7.3	NNW	10.3	N	NNW							
29	0.7	3.1	SW	8.2	NNW	NW	2.9	5.9	N	12.7	N	NNW	0.8	3.0	W	6.4	WNW	NW	2.4	5.1	NW	8.6	NW	NW	4.2	8.5	NNW	12.3	NNW	NNW							
30	0.9	2.8	NW	6.2	WNW	NW	1.6	4.0	NW	7.3	NW	ESE	0.8	3.5	WNW	7.1	WNW	N	2.6	4.5	WNW	7.5	WNW	NW	2.1	5.2	WNW	7.7	WNW	NNW							
31																																					
月最大	4.7	ENE	11.1	WNW				8.1	ESE	13.7	N			4.7	N	10.5	NNE				7.4	NW	11.7	NW			10.9	NNW	14.9	NNW							
起日	16		22					9		23			23							14		14				23		23									
上旬平均	1.0							NW	2.1				NNW	0.9						NE	2.8					NW	3.1										
中旬平均	1.0							NW	1.9				NNW	0.8						N	2.8					NW	3.4										
下旬平均	1.0							NW	1.9				NNW	0.8						N	2.3					NW	3.0										
月平均	1.0							NW	2.0				NNW	0.8						NE	2.6					NW	3.2										
10m/s以上日数	0							0						0							0						1										
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) 2018年11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	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向			
日付											
1	0.5	2.4	SSW	4.3	NNE	SSW	4.6	WNW	8.1	N	NW
2	0.6	3.3	SSW	5.6	SW	SW	4.7	NNW	9.5	N	N
3	0.5	3.2	SW	5.7	SSW	SSW	3.1	ENE	10.3	NE	N
4	0.5	2.8	SSW	4.9	SW	SSW	2.3	NNE	6.9	NE	N
5	0.3	2.5	NE	4.3	NNE	SSW	3.4	ENE	10.0	ENE	NE
6	0.6	3.5	SW	6.8	SW	NE	2.6	E	8.4	ENE	NE
7	0.4	2.8	WSW	5.3	SW	SW	2.7	ENE	6.6	E	NNE
8	0.8	3.1	NE	5.5	NE	NE	4.8	ENE	12.3	ENE	ENE
9	0.5	1.9	NNE	6.2	ENE	SW	4.0	E	10.7	E	ENE
10	0.9	3.5	NE	6.1	NE	NE	2.9	6.4	NNW	10.4	NNW
11	0.5	2.7	SW	4.7	SW	SW	2.3	3.9	WNW	5.9	WNW
12	0.6	3.2	SW	5.6	SW	SSW	2.9	9.2	W	12.4	W
13	0.3	1.8	NW	4.0	N	NW	2.3	4.1	ENE	7.1	ENE
14	0.6	4.4	NNE	8.9	NNE	N	2.9	5.8	NNW	10.7	NNW
15	0.4	3.3	SW	6.2	SSW	SSW	2.5	4.2	N	8.6	N
16	0.3	1.7	SSW	3.7	SSW	SW	3.4	5.4	NE	9.5	NE
17	0.3	2.4	SW	4.0	SW	SW	2.3	3.8	NNE	5.8	N
18	0.3	2.7	SSW	5.3	SSW	SW	2.4	4.1	NE	6.3	NE
19	0.3	1.5	ENE	3.3	ENE	ENE	1.8	3.4	NNW	5.7	NW
20	0.3	2.3	NE	4.0	NE	NE	2.5	5.3	NNW	9.0	NNW
21	0.4	1.8	SSW	3.7	SSW	S	2.3	3.5	ENE	5.2	ENE
22	0.5	3.5	NNE	8.3	NNE	SSE	3.0	7.6	NNW	16.1	NW
23	0.9	3.9	NE	8.1	NE	NE	3.8	8.0	NNW	12.6	NNW
24	0.4	2.9	SSW	5.4	SSW	SSE	2.4	4.5	WNW	7.7	WNW
25	0.3	1.9	SSW	4.5	SSW	SSW	2.7	5.2	WSW	8.1	W
26	0.2	1.1	SSW	2.1	SW	SSW	1.9	3.9	NE	6.1	NNW
27	0.5	2.9	SSW	5.5	SSW	SSW	2.3	3.6	W	5.2	SW
28	0.4	1.7	NE	3.9	ENE	ENE	2.7	5.0	ENE	8.1	NNW
29	0.4	2.0	W	3.1	WNW	S	2.6	6.1	W	9.2	W
30	0.4	2.8	WNW	9.4	WNW	WSW	3.1	9.3	W	12.6	W
31											
月最大		4.4	NNE	9.4	WNW			9.3	W	16.1	NW
起日		14		30			30		22		
上旬平均	0.6					NE	3.1				ENE
中旬平均	0.4					SW	2.5				NNE
下旬平均	0.4					SSW	2.7				NNE
月平均	0.5					SSW	2.8				NNE
10m/s以上日数		0					0				
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) 2018年11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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	12.5	0.0	0.0	4.0
6	0.5	3.5	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	1.5	1.5	4.5	0.0	2.5	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	18.0	42.5	14.5	16.0	19.5	11.0	15.5	36.0	18.5	9.0	9.0	1.5	38.5	0.0	6.5	10.0
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	3.0	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	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	1.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5
13	1.5	1.0	2.5	0.5	1.0	0.5	1.5	5.0	2.5	2.0	1.0	2.0	0.5	0.5	3.5	0.5
14	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
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	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
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	5.5	4.5	1.0	2.5	6.5	4.0	5.0	5.5	4.5	5.0	6.5	7.0	8.5	6.0	9.5	9.0
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	1.5	1.0	0.5	1.5	1.5	0.5	1.5	3.0	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5	1.0	3.0	2.5
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	11.0	10.5	7.5	6.5	15.0	6.0	16.0	19.5	22.0	13.0	18.0	24.0	8.0	15.5	12.5	10.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5
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	18.0	42.5	14.5	16.0	19.5	11.0	16.0	36.0	22.0	13.0	18.0	24.0	38.5	15.5	12.5	10.0
起日	9	9	9	9	9	9	9	28	9	28	28	28	9	28	28	28
最大1時間降水量	5.5	20.5	9.5	4.5	14.0	7.0	10.0	12.5	7.5	5.5	6.5	7.0	25.0	7.0	6.5	7.0
起日 時分	9 11:46	9 11:04	9 08:30	9 07:52	9 10:30	9 09:22	9 09:38	9 12:19	9 09:03	9 09:23	9 09:02	28 14:52	9 09:49	28 16:05	28 16:47	9 09:14
最大10分間降水量	2.0	6.5	4.5	2.0	5.0	3.5	5.5	4.5	6.0	2.5	3.0	2.0	9.5	2.0	3.5	3.0
起日 時分	9 10:56	9 10:43	9 07:58	9 07:38	9 10:18	9 09:15	9 09:31	9 11:41	9 08:28	9 08:51	9 08:45	28 14:02	9 09:36	28 15:42	9 08:14	9 08:54
上旬合計	18.5	46.0	14.5	16.0	26.0	11.0	15.5	39.5	18.5	9.0	16.5	3.0	58.5	0.0	9.0	14.0
中旬合計	7.0	5.5	4.0	3.5	8.0	4.5	7.0	11.5	7.5	7.0	9.0	9.5	9.0	7.0	13.5	10.0
下旬合計	12.5	11.5	8.0	7.0	16.5	6.5	18.0	22.5	24.0	14.5	21.0	27.0	10.0	16.5	15.5	13.0
月合計	38.0	63.0	26.5	26.5	50.5	22.0	40.5	73.5	50.0	30.5	46.5	39.5	77.5	23.5	38.0	37.0
1mm以上日数	5	6	4	3	6	3	5	7	5	5	9	7	7	3	6	5
10mm以上日数	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2
30mm以上日数	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	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) 2018年11月
 単位: mm 2/2頁

観測所名	白鷹川	湖岬
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	36.5
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.5	3.5
10	0.0	4.0
11	0.0	0.0
12	0.0	2.0
13	2.5	5.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	8.5	13.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	2.5	4.0
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	15.0	9.5
29	0.5	0.0
30	0.0	0.0
31		
最大日降水量	15.0	36.5
起日	28	6
最大1時間降水量	7.5	22.0
起日 時分	28 16:43	6 05:13
最大10分間降水量	3.0	9.0
起日 時分	28 15:58	6 03:47
上旬合計	0.5	44.0
中旬合計	11.0	20.0
下旬合計	18.0	13.5
月合計	29.5	77.5
1mm以上日数	4	8
10mm以上日数	1	2
30mm以上日数	0	1
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) 2018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	3.8	8.5	5.8	2.3	2.2	3.9	3.9	5.2	5.1	5.2	6.7
2	6.5	8.8	8.9	5.4	7.1	7.5	10.1	9.1	9.9	8.2	9.9
3	9.8	9.9	9.9	8.9	8.4	5.7	9.9	8.3	9.2	7.2	9.9
4	4.9	8.1	8.3	2.7	4.0	4.1	7.4	6.9	4.7	5.7	7.0
5	8.5	9.2	8.6	6.1	6.9	3.8	7.3	4.9	2.6	3.1	3.2
6	1.5	6.9	6.4	1.3	2.7	6.3	8.0	6.6	4.3	4.5	5.2
7	9.8	9.4	9.8	7.8	8.4	7.1	10.0	8.9	8.5	7.6	8.8
8	8.4	8.8	8.7	5.3	6.2	6.9	8.9	8.1	1.9	2.6	5.7
9	1.8	1.0	3.1	1.2	0.8	0.3	2.8	0.5	1.0	0.8	3.3
10	4.8	8.7	6.3	3.1	3.8	7.0	7.5	8.9	7.5	7.8	8.8
11	9.4	9.5	9.4	8.9	8.3	7.2	9.9	8.8	6.5	7.0	7.5
12	1.3	0.8	1.7	3.1	3.1	4.5	3.9	5.6	6.2	5.3	5.5
13	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.5	3.8	2.6	0.0	0.5	2.4	4.0	3.7	5.9	3.4]	8.5
15	3.3	6.0	4.6	3.7	6.5	6.7	10.0	8.9	9.3	7.9	10.0
16	7.5	6.2	7.2	6.7	5.9	5.2	6.4	5.0	7.3	5.4	6.8
17	3.2	6.4	6.5	3.0	3.9	5.7	7.9	7.2	3.7	3.4	5.2
18	8.2	6.3	7.3	8.3	7.5	7.0	7.6	7.7	9.0	6.3	7.6
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
20	4.4	7.8	7.9	5.5	4.8	5.4	8.2	6.6	9.3	5.5	7.2)
21	4.8	4.2	4.7	5.3	4.6	3.4	3.6	2.9	4.6	3.2	4.3
22	0.1	1.0	0.6	0.0	0.0	0.5	0.2	1.5	2.0	2.6	3.4
23	4.6	7.0	4.2	3.4	3.1	5.0	7.5	7.3	8.5	7.6	8.8
24	9.8	9.4	9.8	8.5	7.7	6.8	9.8	8.3	9.4	7.3	9.8
25	9.4	8.5	9.2	8.1	7.5	6.7	9.7	8.7	9.3	7.6	9.9
26	1.1	0.2	0.3	0.8	0.8	1.4	1.1	1.8	2.5	1.2	2.1
27	5.0	3.1	3.9	4.9	5.8	5.1	5.2	5.4	8.5	6.3	8.4
28	0.0	0.0	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	2.3	0.1	0.0
29	7.5	9.0	8.8	5.0	7.4	6.6	9.1	7.3	9.0	6.1	8.7
30	7.1	8.1	6.0	5.9	6.0	6.2	8.5	7.6	8.9	7.5	9.1
31											
旬合計 上旬	59.8	79.3	75.8	44.1	50.5	52.6	75.8	67.4	54.7	52.7	68.5
旬合計 中旬	37.8	46.8	47.3	39.2	40.5	44.1	58.1	53.5	57.2	44.2)	58.3
旬合計 下旬	49.4	50.5	48.0	42.0	43.1	41.7	54.7	50.8	65.0	49.5	64.5
月合計	147.0	176.6	171.1	125.3	134.1	138.4	188.6	171.7	176.9	146.4)	191.3
0.1時間未満日数	3	3	1	4	3	3	1	3	2	2	3

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			
11/1 10:04	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11/2 10:10	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11/3 10:03	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11/3 19:40	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	解	解	解	解	解	解	
11/6 03:46	雷注意報																					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/6 07:47	雷注意報																					解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
11/8 16:16	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●																				●															●
11/9 10:05	大雨注意報	●	●		●																																	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○																				○															○
11/9 10:27	大雨注意報	○	○		○						●																											
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11/9 11:50	波浪注意報	○	○																			○																
	大雨注意報	解	解		解						解																											
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11/9 15:38	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	
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報	解	解																																			
11/13 09:54	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報																						●															●
11/14 04:10	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																						○															○
11/14 10:05	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
11/22 10:07	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報																						●															●
11/23 04:14	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
11/28 10:10	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報																						●															●
11/28 22:34	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

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

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	11/ 9 08:18	北部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	11/ 9 08:26	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	11/ 9 10:11	北部

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 05:08
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	11/ 8 16:00
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	11/ 9 05:35
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第4号	11/ 9 12:06

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
さざんか	開花	11月2日	11月6日	11月8日
いちよう	黄葉	11月26日	11月21日	11月21日

11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）

該当事項はありません。

検潮概報は、気象庁ホームページに掲載しています。

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