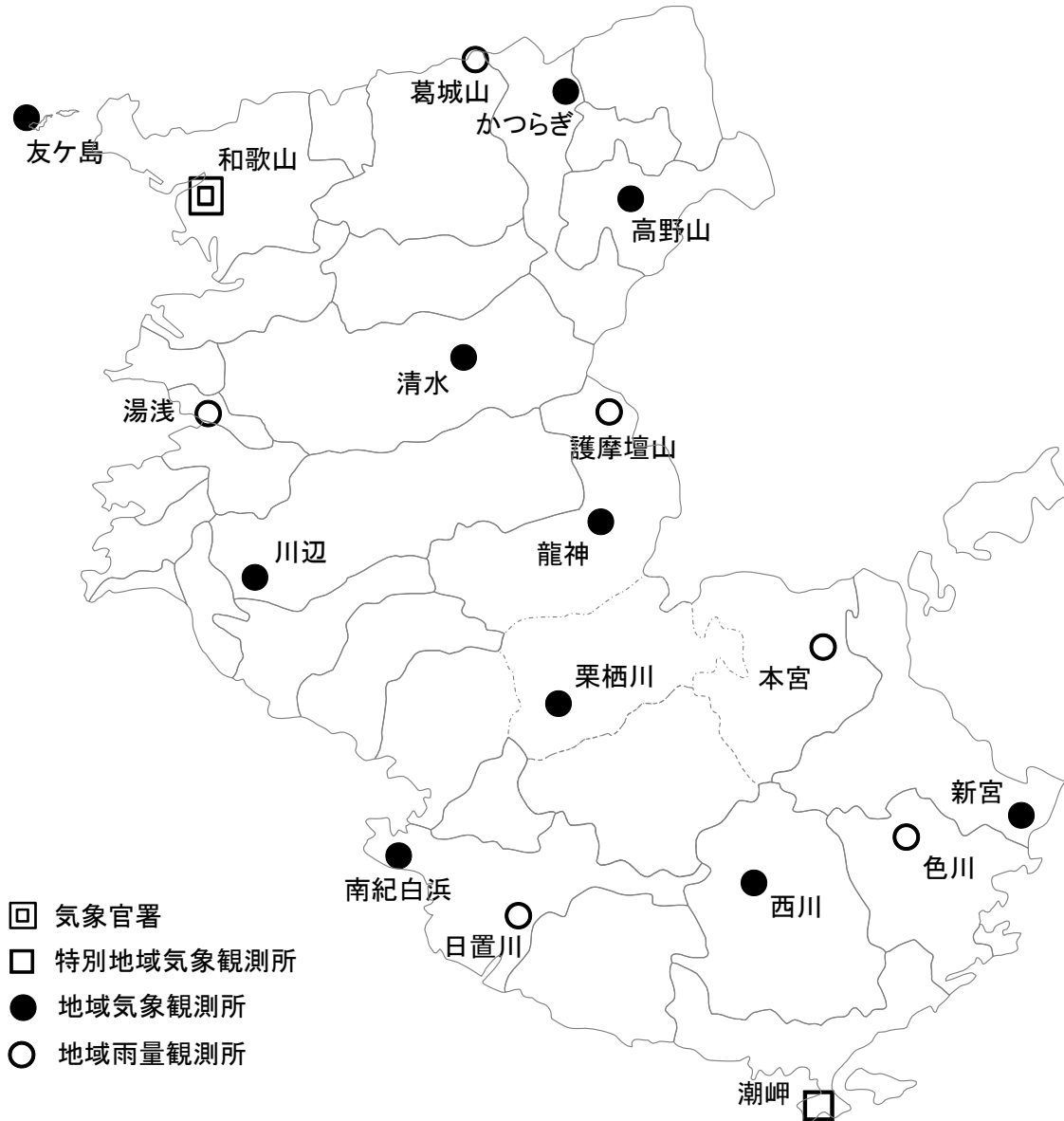


和歌山県の気象 2016年（平成28年）10月



気象観測所配置図

和歌山地方気象台

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

資料の解説

和歌山地方気象台・潮岬特別地域気象観測所の月統計値表(1)

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

2016年10月

和歌山県

日本の南海上で太平洋高気圧の勢力が強く、暖かい空気が流れ込みやすかったため、月平均気温は、県内のほとんどの地点でかなり高かった。

上旬 天気は短い周期で変化した。5日は、台風第18号が日本海を北東に進んだため、北部の沿岸部を中心に風が強まり、友ヶ島で28.3m/s、和歌山で22.3m/sの日最大瞬間風速を観測した。

中旬 気圧の谷や湿った空気の影響により、曇りや雨の日が多かった。17日は、低気圧が紀伊半島を通過したため、南部を中心に大雨となり、日置川で105.0mm、新宮で104.0mmの日降水量を観測した。

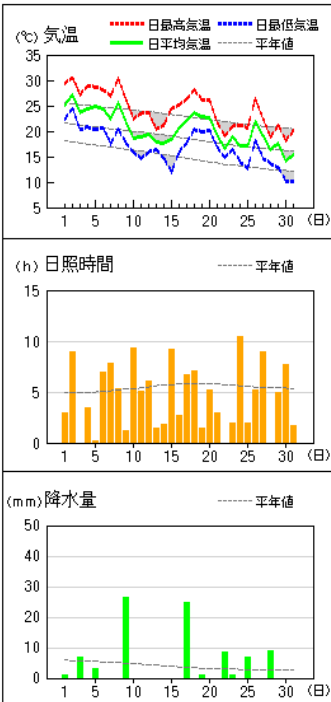
下旬 気圧の谷や湿った空気の影響により、曇りや雨の日が多かった。29日は、一時的に冬型の気圧配置となり、近畿地方で「木枯らし1号」が吹いた。

気候表

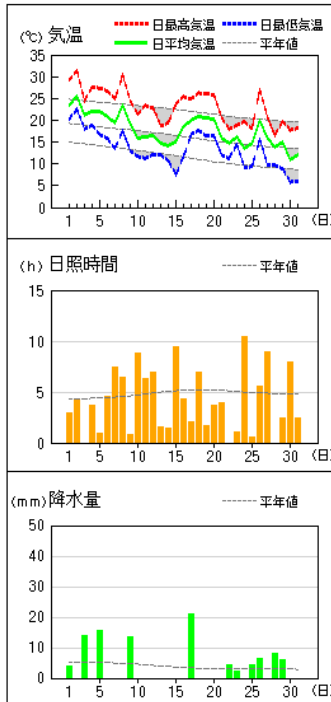
		気温				降水量				日照時間			
		本年(°C)	平年(°C)	平年差(°C)	階級	本年(mm)	平年(mm)	平年比(%)	階級	本年(h)	平年(h)	平年比(%)	階級
和歌山	上旬	23.8	20.7	3.1	かなり高い	37.5	54.6	69%	平年並	46.3	51.2	90%	平年並
	中旬	20.4	19.1	1.3	高い	26.0	38.4	68%	平年並	46.7	58.2	80%	少ない
	下旬	17.6	16.8	0.8	高い	25.5	28.5	89%	平年並	45.8	61.6	74%	少ない
	月	20.5	18.8	1.7	かなり高い	89.0	121.5	73%	平年並	138.8	171.0	81%	少ない
潮岬	上旬	23.8	21.4	2.4	かなり高い	69.5	112.2	62%	平年並	52.4	49.4	106%	平年並
	中旬	20.9	20.1	0.8	高い	79.5	65.1	122%	多い	44.2	56.9	78%	少ない
	下旬	19.5	18.1	1.4	かなり高い	42.5	66.5	64%	平年並	43.1	62.6	69%	少ない
	月	21.3	19.8	1.5	かなり高い	191.5	243.8	79%	平年並	139.7	169.5	82%	少ない

アメダス 気象経過図：2016年10月01日-2016年10月31日

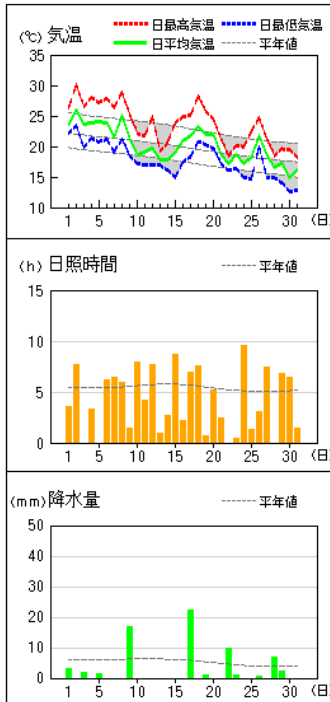
和歌山



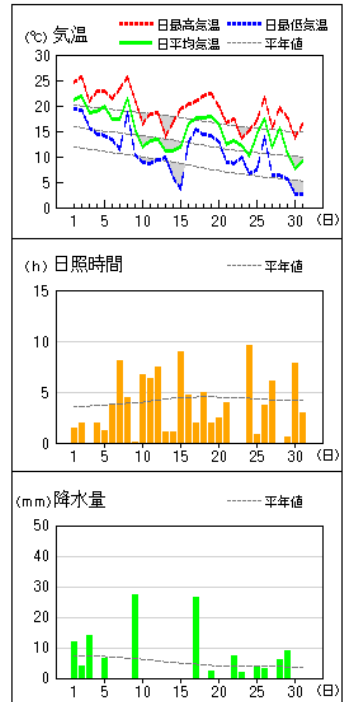
かつらぎ



友ヶ島

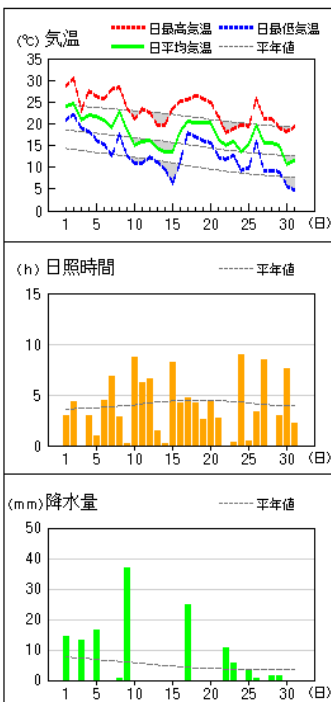


高野山

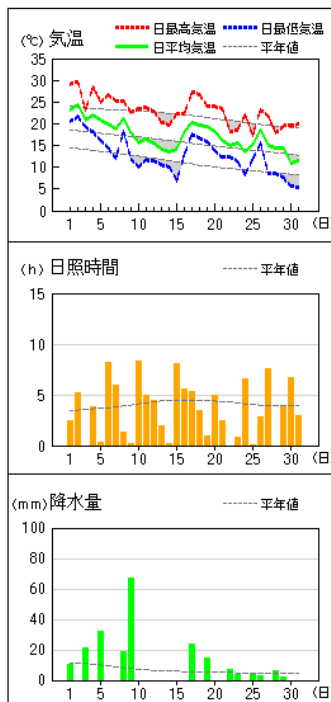


アメダス 気象経過図：2016年10月01日-2016年10月31日

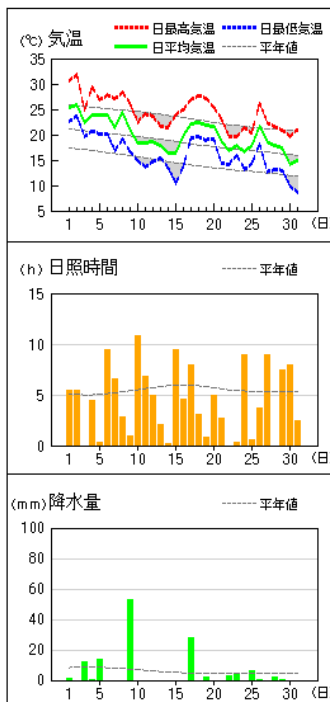
清水



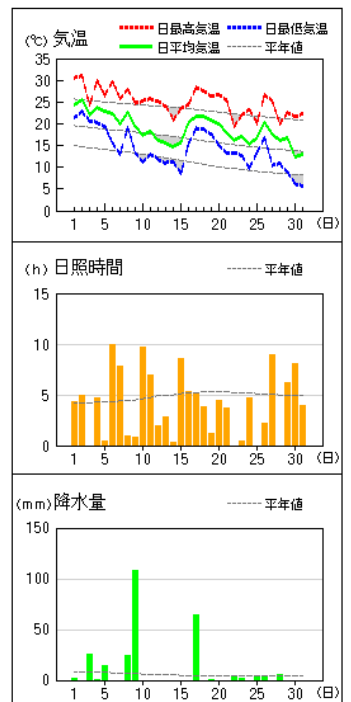
龍神



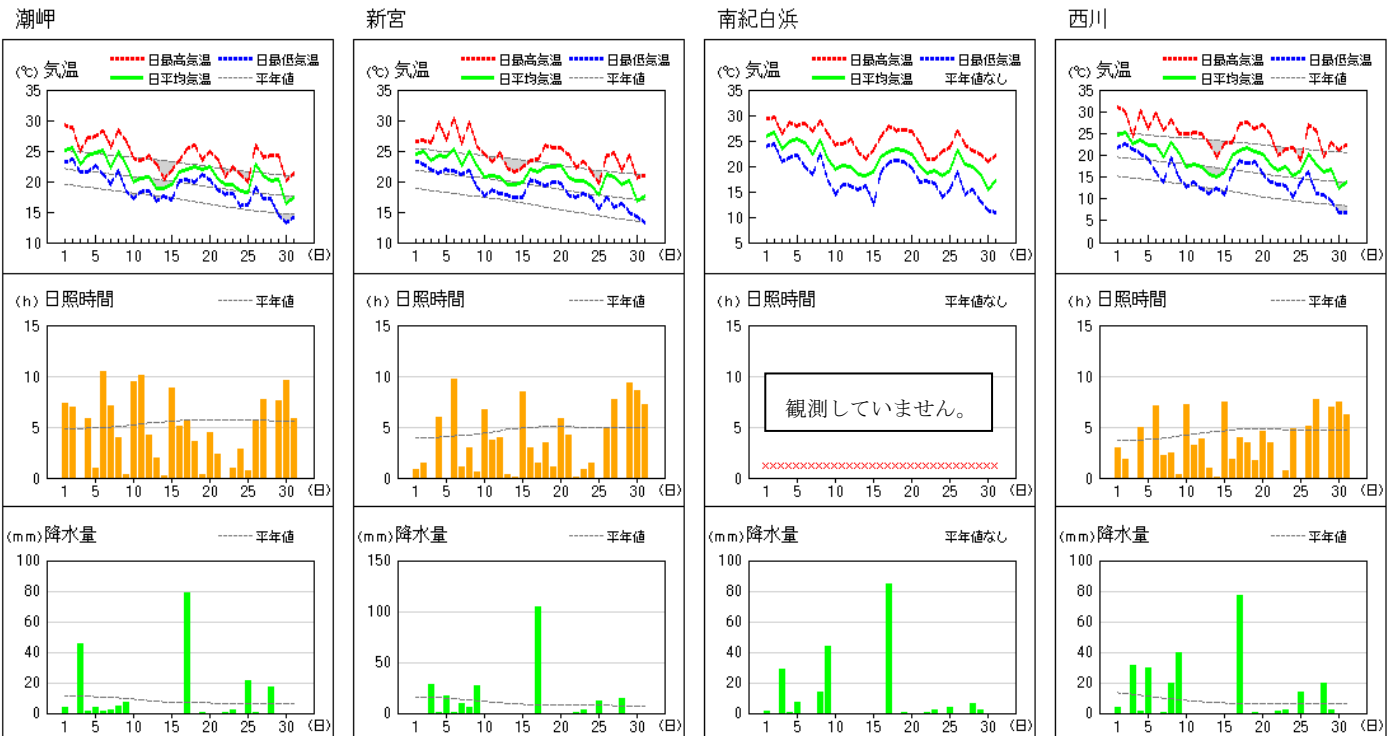
川辺



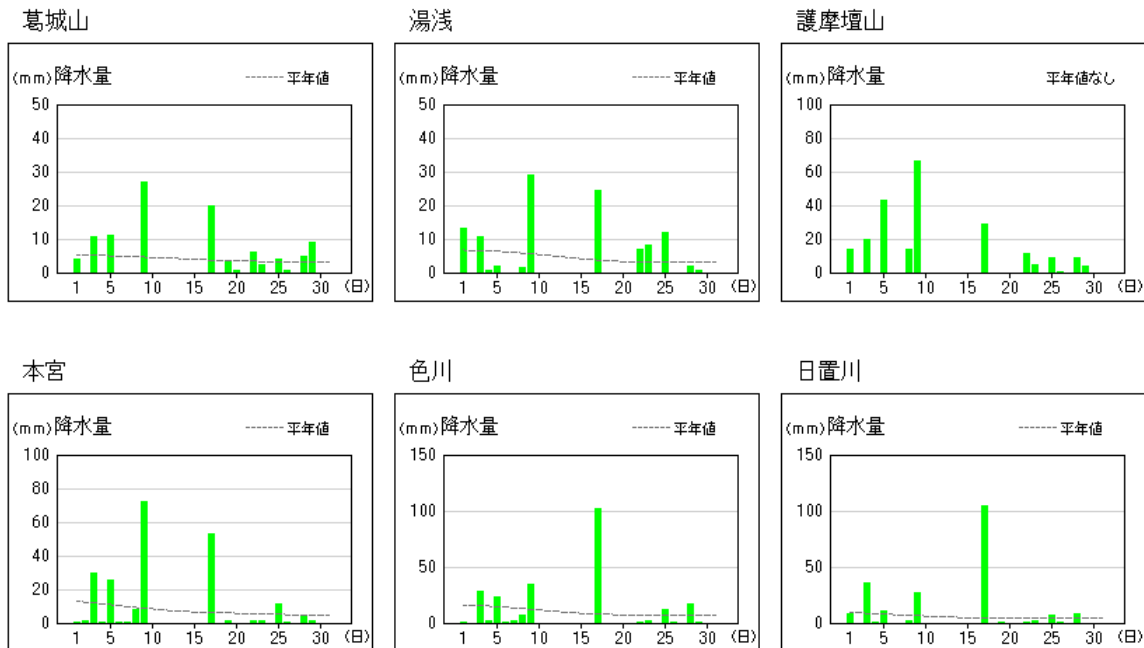
栗栖川



アメダス 気象経過図：2016年10月01日-2016年10月31日

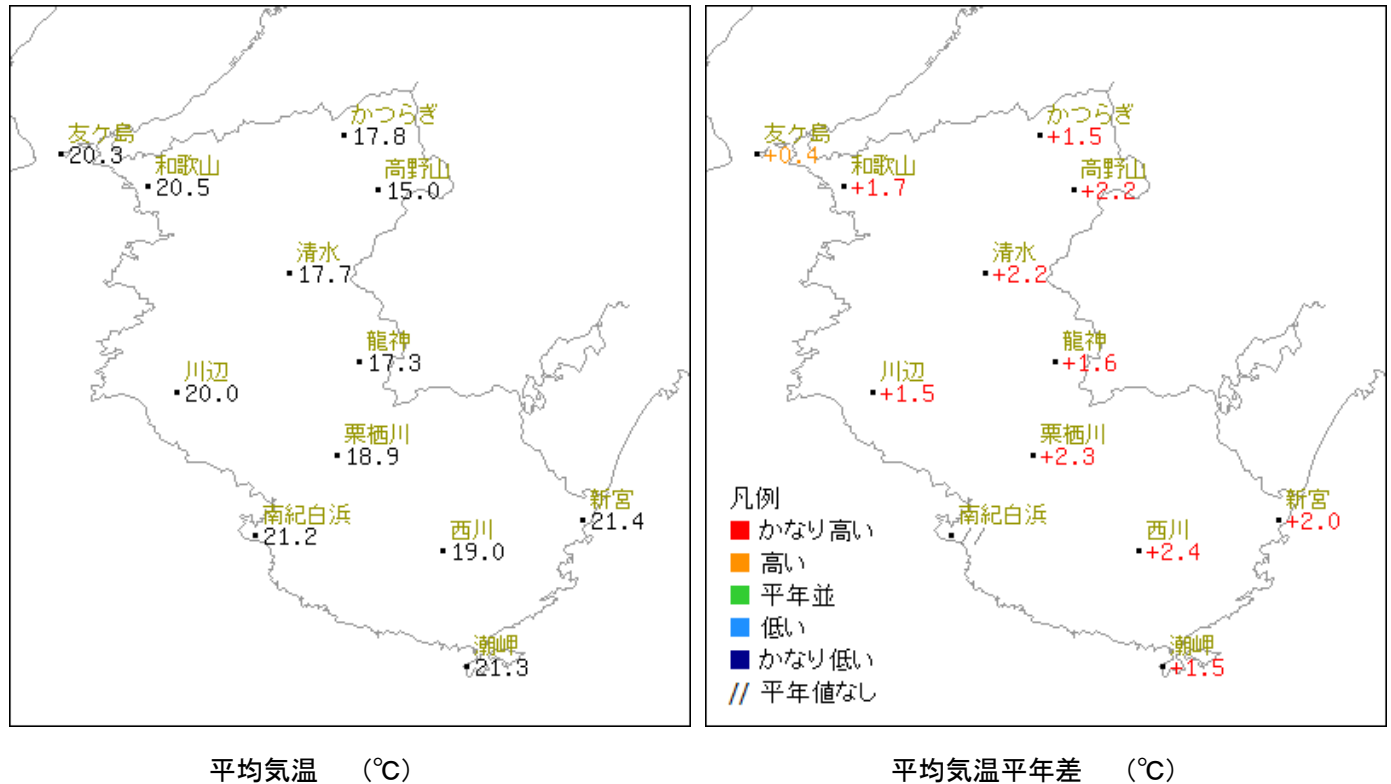


アメダス 気象経過図：2016年10月01日-2016年10月31日

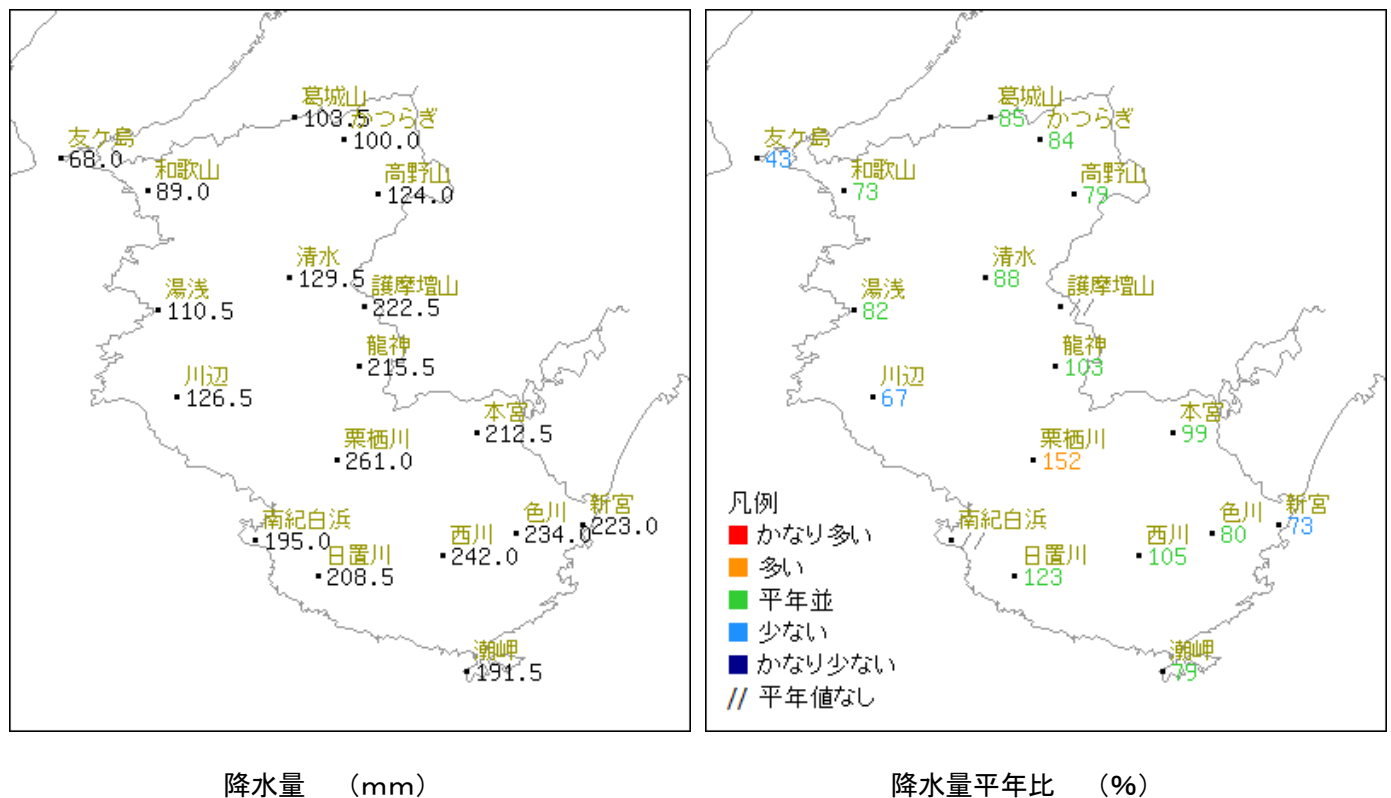


2016年10月

気温分布図（地域気象観測所）

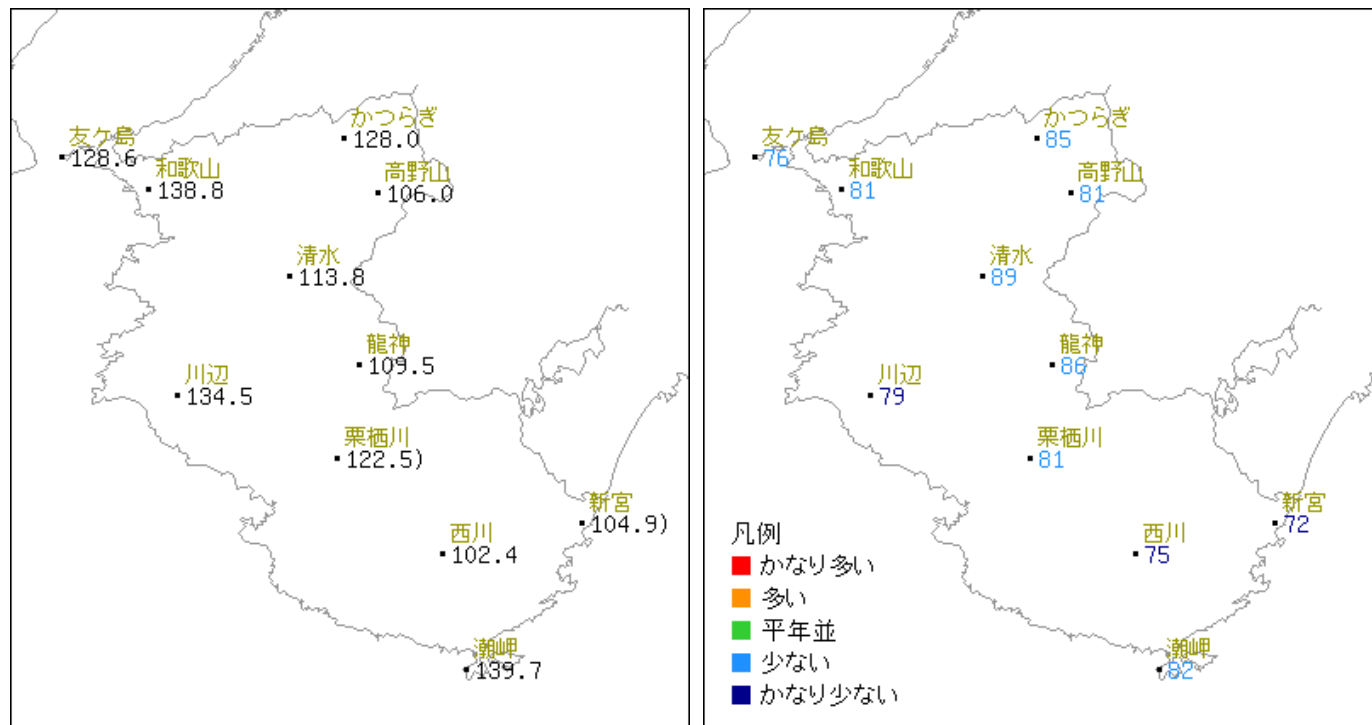


降水量分布図（地域気象観測所・地域雨量観測所）



2016年10月

日照時間分布図(地域気象観測所)



日照時間 (h)

日照時間平年比 (%)

地上気象観測月統計値表(1)

地点番号 47777 地点名 和歌山(和歌山県) 気象官署名 和歌山地方気象台 2016年(平成28年)10月

Table with columns for Date, Air Pressure, Temperature, Humidity, Wind, Clouds, Radiation, and Precipitation. It contains monthly statistical data for 2016 October at Waka City.

地上気象観測月統計値表(1)

気象官署名 和歌山地方気象台 2016年(平成28年)10月

地点番号 47778 地点名 潮岬(和歌山県)

日付	平均気圧		気温			平均気圧		相対湿度		風速				日照時間		全天日射量		平均雲量		降水量				日付						
	現地	海面	平均	最高	最低	最高	最低	最高	最低	平均	最大	最大瞬間	風向	16方位	風向	16方位	風向	16方位	mm	最大1時間	最大10分間	mm	最大1時間		最大10分間	mm	最大1時間	最大10分間	mm	最大1時間
1	1008.5	1016.5	25.2	29.2	1208	23.2	0149	28.4	89	74	1209	2.4	4.3	NE	2030	6.6	NNE	2025	7.3			3.5	3.5	0658	3.5	0608	1			
2	1009.9	1017.4	25.6	28.8	1405	23.6	0418	28.5	87	76	1406	3.2	4.6	NE	2349	7.5	NE	2246	7.0								2			
3	1004.9	1012.9	22.9	24.9	0759	21.5	2159	26.6	95	89	0844	3.6	6.5	NE	1300	10.3	ESE	1249	0.0			45.5	11.5	0918	4.0	1329	3			
4	1006.7	1014.6	24.3	27.2	1513	21.6	0004	26.7	88	75	1107	2.4	5.9	ESE	0203	7.7	ESE	0158	5.8			1.0	0.5	0254	0.5	0204	4			
5	1006.1	1014.0	24.7	27.3	2149	22.6	0407	27.5	88	72	0800	5.3	10.0	SW	2240	15.8	SSW	2031	1.0			4.0	2.0	1354	1.0	1100	5			
6	1007.1	1015.0	25.1	28.3	1532	21.2	2400	22.0	69	58	2213	2.8	9.5	WSW	0012	15.2	W	0029	10.4			1.0	1.0	0121	0.5	0051	6			
7	1012.8	1020.9	22.2	25.6	1130	19.5	0906	19.8	74	59	0844	5.5	8.6	ENE	1319	14.5	NE	1550	7.1			2.5	2.0	2400	1.5	2320	7			
8	1006.2	1014.1	24.9	28.4	1325	21.7	0004	27.7	88	77	1400	4.5	8.3	WSW	1902	13.0	SSW	2350	4.0			5.0	3.0	1045	2.5	0959	8			
9	1002.0	1010.0	22.9	26.7	0535	18.5	2400	22.7	80	67	2216	4.2	15.6	W	0605	22.3	W	0558	0.3			7.0	6.0	0646	4.5	0604	9			
10	1006.1	1014.2	19.9	23.8	1252	17.2	0714	15.7	68	44	1043	3.6	6.2	ENE	1538	10.3	ENE	1414	9.5									10		
11	1007.6	1015.7	20.6	23.4	1237	18.3	0228	17.9	74	61	0926	4.3	7.7	ENE	0927	12.2	ENE	1035	10.1									11		
12	1008.3	1016.4	20.7	24.2	1336	18.5	2325	17.1	70	46	1838	2.6	3.8	ENE	2343	6.3	SSE	1225	4.2									12		
13	1011.2	1019.4	18.9	22.8	1140	16.7	0443	13.1	60	44	1102	2.6	3.8	SE	1207	5.9	NNE	0011	1.9									13		
14	1014.3	1022.5	18.9	20.4	1527	17.7	0519	13.3	61	42	1015	3.7	6.1	ENE	1418	11.1	NE	1422	0.2										14	
15	1016.9	1025.1	19.5	21.8	1306	16.9	0607	15.9	70	58	1208	5.3	8.0	ENE	0953	13.0	ENE	1119	8.8										15	
16	1015.2	1023.3	21.5	23.5	1229	20.1	0653	19.2	75	61	0214	7.0	8.6	ENE	1730	15.2	ENE	1336	5.1			0.0	0.0	2400	0.0	2400	16			
17	1008.3	1016.3	21.9	25.3	1116	20.3	2359	23.0	88	71	1119	4.7	20.6	NW	0848	36.5	WNW	0840	5.6			79.0	32.0	0802	11.0	0758	17			
18	1008.6	1016.6	22.4	26.0	1411	19.9	0151	23.3	86	73	1108	2.0	3.7	E	0014	4.7	ENE	0505	3.6			0.0	0.0	1022	0.0	0932	18			
19	1007.7	1015.7	22.0	23.5	0907	21.1	0625	22.3	85	67	1045	3.8	5.7	ENE	1046	8.8	NE	1010	0.3			0.5	0.5	2213	0.5	2123	19			
20	1006.4	1014.4	22.3	25.0	1420	20.3	2400	21.7	81	57	2108	2.4	4.2	NE	1010	6.1	N	2020	4.4			0.0	0.0	0106	0.0	0016	20			
21	1008.6	1016.7	20.5	23.7	1238	18.7	2400	14.9	62	53	0543	2.8	4.5	ENE	1453	6.3	NE	1440	2.3									21		
22	1004.9	1013.0	19.4	20.8	1328	17.9	0331	18.0	80	69	0010	3.4	4.8	NE	2112	8.0	ENE	1916	0.0			0.5	0.5	2345	0.5	2255	22			
23	1000.5	1008.5	19.5	22.4	1109	18.0	2400	17.0	75	57	1511	2.4	4.8	NE	0041	7.8	NE	0100	0.9			2.5	1.5	0329	1.0	0249	23			
24	1006.1	1014.2	18.5	21.1	1250	16.0	0534	14.0	66	49	0937	3.9	6.7	ENE	1227	11.1	NE	1301	2.8									24		
25	1008.4	1016.6	18.2	20.0	1829	16.2	0834	18.4	88	61	0109	4.9	7.7	ENE	0813	13.3	NE	0829	0.7			21.5	9.0	1101	3.0	1050	25			
26	1007.3	1015.3	22.9	26.0	1319	19.0	0219	23.7	85	70	2359	3.0	9.9	W	2023	13.4	W	2014	5.7			0.5	1.0	0028	0.5	1244	26			
27	1010.6	1018.7	20.9	23.9	1159	17.2	2329	16.0	65	37	1001	2.8	4.4	E	1505	7.5	NE	0650	7.7									27		
28	1006.1	1014.2	20.2	24.2	2019	17.1	0141	18.5	76	46	0614	4.9	10.5	W	2227	14.7	W	2206	0.0			17.5	5.0	1746	4.0	1739	28			
29	1006.2	1014.3	20.3	24.2	1331	14.4	2354	15.3	63	47	1533	3.3	9.5	W	0020	12.4	W	0016	7.6									29		
30	1015.8	1024.1	16.4	20.2	1303	13.3	0550	10.3	56	35	0953	3.2	4.5	E	1226	6.8	E	1308	9.6									30		
31	1014.9	1023.1	17.3	21.3	1326	14.0	0352	13.9	70	50	0820	3.9	6.0	ENE	1500	8.8	ENE	1457	5.8										31	
合計	1007.0	1015.0	23.8	27.0		21.1		24.6	83			3.8								52.4			69.5					上		
中旬	1010.5	1018.5	20.9	23.6		19.0		18.7	75			3.8								44.2			79.5					中		
下旬	1008.1	1016.2	19.5	22.5		16.5		16.4	71			3.5								43.1			42.5					下		
平均	1008.5	1016.6	21.3	24.3		18.8		19.8	76			3.7								139.7			191.5					月		
最大・高				29.2		23.6								20.6	NW														最大	
起日				1		2								17															最大	
最小・低				20.0		13.3				35																				最小
起日				25		30				30																				最小

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2016年10月
単位:℃ 1/2頁

観測所名	かつらぎ			友ヶ島			和歌山			高野山			清水			龍神			川辺		
	平均	最高	最低	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 日付	23.4	29.3	20.4	23.7	26.4	22.1	25.1	29.4	22.4	21.2	24.7	19.4	24.0	28.7	23.3	29.1	20.5	25.4	30.7	22.7	
2	25.4	31.3	22.5	26.0	30.1	23.4	27.1	30.5	24.5	21.8	25.6	19.1	24.7	30.4	24.3	29.7	21.6	26.0	31.9	23.6	
3	21.1	24.5	18.0	23.6	26.5	19.8	23.6	27.2	20.3	18.7	20.9	15.7	21.0	23.0	20.9	23.1	19.3	22.3	24.8	19.6	
4	22.0	27.7	18.7	23.9	28.1	21.4	24.4	29.0	20.9	19.0	22.8	14.5	22.0	27.6	22.0	28.5	18.1	24.0	29.5	20.7	
5	22.0	27.3	16.9	24.1	27.1	20.8	25.0	28.7	20.3	20.0	22.9	14.2	21.8	26.4	21.0	24.9	16.3	23.9	26.8	20.2	
6	21.0	26.8	15.8	23.9	27.9	21.1	24.4	28.2	20.7	17.3	21.4	13.4	20.8	25.7	20.1	26.7	14.3	23.9	27.8	20.2	
7	19.3	24.9	13.5	21.5	26.3	19.1	22.3	27.0	17.5	17.4	23.4	11.4	19.1	27.9	18.8	25.3	12.1	21.4	27.1	16.8	
8	23.6	30.4	17.6	25.1	28.8	21.2	25.6	30.3	20.4	21.4	25.6	18.6	22.9	28.4	21.1	25.2	18.2	24.4	28.3	19.1	
9	19.1	24.5	13.1	21.4	25.3	18.5	21.8	26.3	17.6	15.3	21.2	10.3	18.6	23.6	18.0	22.7	11.8	20.8	26.0	16.7	
10	15.8	21.3	11.8	18.7	22.2	17.2	18.7	22.5	15.9	11.8	16.5	9.0	15.1	21.1	15.5	23.4	10.2	18.4	22.5	14.8	
11	16.3	23.5	11.2	19.0	21.7	17.0	18.8	23.5	14.7	13.2	18.4	8.6	16.0	23.4	11.0	16.5	23.9	18.5	24.2	13.7	
12	16.6	22.8	12.0	19.6	24.8	17.0	19.4	23.6	15.9	13.3	18.7	9.3	16.3	22.7	12.3	15.5	23.0	11.4	18.7	14.6	
13	14.7	18.7	12.2	17.9	19.2	16.9	18.0	20.3	16.4	11.2	14.0	9.9	14.3	19.6	11.3	14.1	20.4	10.6	17.8	15.5	
14	14.2	19.3	10.6	17.9	20.7	16.1	17.6	21.2	14.6	11.1	16.7	6.0	13.6	19.8	9.5	13.7	19.6	10.1	16.3	13.4	
15	14.9	23.8	7.4	19.0	23.9	15.0	18.4	24.5	12.0	11.9	19.3	3.6	13.7	23.5	6.2	14.1	22.2	7.0	16.4	10.3	
16	18.4	25.5	11.7	20.9	24.9	17.5	20.6	25.1	16.0	16.4	20.3	12.7	18.2	25.2	11.3	18.3	22.3	13.0	19.8	13.8	
17	19.9	24.8	16.7	21.8	25.2	18.2	22.1	26.4	17.7	17.6	20.8	15.4	20.7	25.6	17.9	20.3	27.3	17.7	22.2	19.4	
18	20.9	26.3	17.6	23.2	28.3	20.8	23.7	28.1	20.4	17.7	21.9	14.4	20.4	26.5	17.2	19.8	26.8	16.8	22.5	19.7	
19	20.7	26.1	16.5	22.0	25.7	20.4	22.8	26.1	19.9	17.8	22.5	14.1	20.4	25.8	16.2	19.3	24.1	16.0	21.8	19.0	
20	20.3	25.8	16.4	22.0	24.5	19.7	22.7	26.1	20.1	16.3	19.8	13.0	20.2	24.9	15.6	18.2	24.0	13.8	21.7	19.1	
21	15.9	20.7	12.1	18.7	21.1	17.1	19.2	21.6	16.8	12.5	16.7	9.0	16.4	21.6	12.4	16.2	23.5	12.3	18.6	14.3	
22	14.6	18.0	11.3	17.2	18.5	16.1	16.7	19.1	14.8	13.1	17.4	8.7	15.1	18.0	11.9	15.1	18.3	12.5	16.9	14.2	
23	16.3	18.8	14.3	18.6	20.2	16.4	18.8	21.0	16.5	12.1	13.6	9.8	15.8	18.8	12.8	15.5	18.5	11.3	18.0	16.0	
24	13.6	19.7	9.1	17.1	20.0	14.9	17.1	21.2	14.0	10.1	15.1	6.7	13.6	19.8	9.1	13.6	22.0	8.3	16.7	13.1	
25	14.6	18.1	9.4	18.3	22.5	14.6	17.2	20.7	12.7	14.3	17.1	7.4	15.4	19.5	9.9	15.3	17.3	11.7	17.8	14.3	
26	20.1	27.1	15.7	21.8	24.6	19.9	22.0	26.4	18.2	17.5	21.6	13.9	19.6	25.7	15.8	18.6	23.3	15.5	21.7	18.2	
27	15.9	20.8	9.8	18.7	21.3	15.0	19.1	22.4	14.7	11.8	15.6	6.5	15.6	21.2	9.1	15.0	21.8	8.6	18.6	12.7	
28	13.8	16.4	9.9	16.6	18.5	14.9	16.4	18.8	13.7	15.7	19.6	6.4	15.7	21.2	9.2	14.4	17.8	8.7	17.9	13.1	
29	14.9	19.8	8.9	17.1	19.6	14.1	17.6	21.1	13.0	10.6	17.7	5.7	15.1	19.2	9.0	14.3	19.5	7.6	17.3	13.0	
30	10.9	17.7	5.8	15.0	19.4	12.6	14.1	18.1	10.1	7.6	13.6	2.6	10.7	18.1	5.8	10.8	19.7	5.7	14.2	9.9	
31	12.2	18.2	6.1	16.2	18.2	12.9	15.3	20.2	10.2	9.2	16.4	2.6	11.5	19.3	4.8	11.6	19.9	5.4	14.8	8.6	
月極値	31.3	31.3	5.8	30.1	30.1	12.6	30.5	30.5	10.1	25.6	26.6	2.6	30.4	4.8	4.8	29.7	5.4	31.9	8.6	8.6	
起日	2	30		2	30		2	30		8	31		2	2	31		2	2	2	31	
上旬平均	21.3	26.8	16.8	23.2	26.9	20.5	23.8	27.9	20.1	18.4	22.5	14.6	21.0	26.3	16.6	20.5	25.9	16.2	23.1	19.4	
中旬平均	17.7	23.7	13.2	20.3	23.9	17.9	20.4	24.5	16.8	14.7	19.2	10.7	17.4	23.7	12.9	17.0	23.4	12.8	19.6	15.9	
下旬平均	14.8	19.6	10.2	17.8	20.4	15.3	17.6	21.0	14.1	12.2	16.8	7.2	15.0	20.2	10.0	14.6	20.1	9.8	17.5	13.4	
月平均	17.8	23.2	13.3	20.3	23.6	17.8	20.5	24.3	16.9	15.0	19.4	10.7	17.7	23.3	13.0	17.3	23.0	12.8	20.0	16.1	
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	
25°C以上日数	1	11	0	2	12	0	4	15	0	0	2	0	0	12	0	0	8	0	2	14	
30°C以上日数	2				1			2			0			1			0		2		
35°C以上日数	0				0			0			0			0			0		0		
積算気温	552			631			636			448			548			535			619		

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2016年10月
単位:℃ 2/2頁

観測所名	粟栖川			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	24.4	30.5	21.3	24.5	26.5	23.3	25.9	29.3	23.9	24.6	31.1	21.7	25.2	29.2	23.2
2	25.4	31.0	22.9	25.0	26.8	22.9	26.6	29.6	24.3	25.3	30.0	22.6	25.6	28.8	23.6
3	22.1	24.3	20.7	23.5	26.4	21.9	23.4	26.3	20.8	22.5	24.3	21.4	22.9	24.9	21.5
4	23.7	30.0	20.3	24.2	29.6	21.4	24.8	28.7	21.7	23.5	30.2	20.4	24.3	27.2	21.6
5	22.9	26.5	19.5	24.1	26.8	21.9	25.3	28.0	22.2	22.3	26.1	19.2	24.7	27.3	22.6
6	22.4	29.7	15.5	25.3	30.4	21.8	24.6	28.5	20.0	22.3	29.6	16.1	25.1	28.3	21.2
7	19.9	25.8	12.9	22.7	26.1	21.2	22.3	26.9	18.3	19.7	25.7	13.8	22.2	25.6	19.5
8	22.5	28.0	19.2	25.0	29.7	21.8	25.2	28.9	22.4	22.8	28.2	19.5	24.9	28.4	21.7
9	19.5	24.7	13.3	22.6	25.8	19.0	21.3	26.4	17.2	20.5	25.0	15.0	22.9	26.7	18.5
10	17.4	25.2	11.2	20.7	24.4	17.7	19.4	24.2	14.4	17.3	24.8	12.7	19.9	23.8	17.2
11	18.2	25.8	13.1	20.9	23.2	18.6	20.2	24.4	16.5	18.0	25.2	13.9	20.6	23.4	18.3
12	16.1	25.1	11.9	20.8	24.6	18.1	19.8	25.3	16.2	17.3	24.9	12.3	20.7	24.2	18.5
13	15.6	24.2	11.0	19.4	22.2	17.3	18.3	22.7	15.4	15.7	22.7	11.3	18.9	22.8	16.7
14	14.7	20.8	11.3	19.5	21.6	17.3	18.1	21.5	16.1	15.1	19.5	12.5	18.9	20.4	17.7
15	15.6	23.6	8.5	20.0	22.3	17.4	19.0	23.1	12.5	16.3	22.7	10.9	19.5	21.8	16.9
16	20.2	24.5	15.2	21.9	23.5	20.3	22.0	25.9	19.0	20.1	23.0	16.0	21.5	23.5	20.1
17	21.7	28.4	19.0	21.5	23.6	20.0	22.9	27.8	20.7	21.1	27.3	18.8	21.9	25.3	20.3
18	21.8	27.7	18.7	22.3	25.9	19.3	23.5	27.0	21.2	21.6	27.5	18.1	22.4	26.0	19.9
19	21.0	26.4	17.6	22.5	25.6	20.0	23.1	27.1	20.9	21.0	26.0	18.5	22.0	23.5	21.1
20	20.1	26.8	15.0	22.6	25.5	19.7	22.4	26.9	19.7	20.3	27.0	15.8	22.3	25.0	20.3
21	17.9	25.5	13.3	20.7	24.4	17.8	20.1	24.7	16.9	17.8	25.0	13.9	20.5	23.7	18.7
22	16.2	19.3	13.3	20.1	22.2	17.4	18.7	21.4	17.1	16.6	19.9	13.4	19.4	20.8	17.9
23	17.2	22.0	12.8	20.1	23.3	18.1	19.1	21.4	16.7	17.3	21.3	13.0	19.5	22.4	18.0
24	15.3	23.3	9.7	19.3	21.6	17.3	18.2	22.8	13.8	15.4	21.8	10.5	18.5	21.1	16.0
25	16.7	20.0	13.5	17.9	19.7	15.5	19.2	23.6	15.5	16.6	18.8	14.0	18.2	20.0	16.2
26	20.4	26.7	16.7	21.1	24.2	17.5	23.1	27.0	18.8	20.4	26.9	16.2	22.9	26.0	19.0
27	17.7	25.3	10.5	20.8	24.6	15.7	20.3	24.1	14.5	17.9	25.9	11.2	20.9	23.9	17.2
28	16.1	19.9	10.8	19.4	21.8	16.4	19.9	23.1	15.5	16.2	19.6	11.0	20.2	24.2	17.1
29	16.7	22.5	8.8	20.2	24.3	15.0	18.5	22.4	13.2	16.8	22.8	9.4	20.3	24.2	14.4
30	12.3	21.6	6.2	16.7	20.6	14.3	15.5	20.9	11.3	12.5	21.2	7.0	16.4	20.2	13.3
31	13.1	22.2	5.8	17.6	21.0	13.2	17.2	22.1	10.9	14.0	22.4	6.8	17.3	21.3	14.0
月極値		31.0	5.8		30.4	13.2		29.6	10.9		31.1	6.8		29.2	13.3
起日		2	31		6	31		2	31		1	31		1	30
上旬平均	22.0	27.6	17.7	23.8	27.3	21.3	23.9	27.7	20.5	22.1	27.5	18.2	23.8	27.0	21.1
中旬平均	18.5	25.3	14.1	21.1	23.8	18.9	20.9	25.2	17.8	18.7	24.6	14.8	20.9	23.6	19.0
下旬平均	16.3	22.6	11.0	19.4	22.5	16.2	19.1	23.0	14.9	16.5	22.3	11.5	19.5	22.5	16.5
月平均	18.9	25.1	14.2	21.4	24.5	18.7	21.2	25.2	17.7	19.0	24.7	14.7	21.3	24.3	18.8
0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25°C以上日数	1	17	0	3	12	0	4	16	0	1	16	0	3	12	0
30°C以上日数		3			1			0			3			0	
35°C以上日数		0			0			0			0			0	
積算気温	585			663			658			589			661		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2016年10月
単位:(m/s) 1/3頁

観測所名	かつらぎ					友ヶ島					和歌山					高野山					清水													
	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間	最大瞬間	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間	最大瞬間	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間	最大瞬間	平均	最大	最大瞬間	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	1.0	2.5	ESE	4.2	NE	ENE	2.1	4.9	N	7.0	N	NE	1.8	4.7	NW	6.3	NW	6.3	NE	SE	0.7	2.1	SE	5.1	SSE	WNW	0.5	2.8	WNW	5.8	WNW	W		
2	1.2	2.7	N	5.5	WSW	NNE	3.5	8.8	S	10.0	S	S	2.6	5.1	W	7.0	WSW	WSW	SSE	NE	0.4	1.3	NE	3.2	NW	SSE	0.7	3.3	NW	6.0	NW	NW		
3	1.5	4.2	NE	7.6	E	NNE	4.4	12.2	S	14.6	S	SSE	2.6	5.7	E	8.2	SE	SE	SE	SE	1.0	3.1	SSE	6.8	S	SE	0.6	3.2	NW	4.6	NW	SSE		
4	2.0	4.1	NNE	6.3	E	E	2.1	7.2	NNW	11.2	N	NE	3.1	6.5	N	9.6	N	N	ENE	ENE	0.9	2.7	ENE	4.8	ESE	ESE	0.9	3.7	WNW	7.2	WNW	WNW		
5	1.9	3.6	SW	10.7	SW	NNE	7.0	23.7	S	28.3	S	SSE	6.2	14.6	S	22.3	S	S	ENE	ESE	1.9	4.0	ESE	10.9	SSW	SE	1.3	3.9	WNW	14.5	NW	SE		
6	2.0	5.5	NNE	8.7	N	N	3.6	9.5	N	13.8	NNW	N	4.2	7.9	NNE	11.8	NNE	NNE	NNE	W	1.0	2.3	ENE	7.1	W	NE	0.9	3.2	W	6.6	NW	WNW		
7	1.9	3.7	ESE	6.0	SE	NE	3.1	6.8	N	12.7	NNE	NE	2.8	5.7	N	8.0	N	N	ENE	E	1.7	3.9	E	8.8	E	SE	0.8	3.4	SE	7.4	SE	ENE		
8	1.4	3.7	SW	9.3	WSW	E	8.6	16.7	SSE	19.7	S	S	6.1	11.0	SSW	15.9	SSW	S	SSE	SSE	1.9	3.6	SSE	9.5	S	SE	1.2	3.2	NNW	7.9	ESE	SE		
9	1.7	5.7	NNE	10.3	W	NNE	6.5	17.9	S	21.7	S	N	5.4	12.9	SSW	19.9	SSW	NNE	ENE	ENE	1.3	3.0	ESE	9.0	ENE	NE	1.0	5.3	NW	13.5	NNW	W		
10	2.1	4.1	ESE	7.8	NE	E	5.8	9.6	N	15.5	N	NNW	4.8	8.0	N	11.8	N	N	ENE	ENE	1.5	3.8	ENE	7.9	E	ENE	1.3	5.0	WNW	9.4	NW	WNW		
11	1.8	3.9	N	6.0	N	NE	3.0	6.3	NE	10.6	NE	NE	3.1	6.1	N	9.0	N	N	ENE	E	0.8	1.8	E	4.3	SE	SE	0.9	4.7	WNW	8.8	WNW	WNW		
12	1.9	4.5	NNE	7.6	N	NE	3.6	8.8	NNW	14.6	N	NE	3.4	6.6	NNE	9.2	NNE	NNE	NNE	ENE	0.9	2.3	ENE	5.6	NNW	NNW	0.8	3.9	WNW	7.7	WNW	SSE		
13	1.9	3.7	NNE	5.6	E	E	4.2	7.1	N	11.6	N	NE	4.3	6.8	NNE	9.5	NNE	NE	ENE	E	1.1	2.7	ESE	5.4	E	ENE	0.8	4.0	WNW	7.4	WNW	NW		
14	2.0	3.7	NNE	5.8	NNE	NE	2.4	4.4	NE	9.4	ENE	ENE	2.7	5.2	E	7.4	ENE	ENE	ENE	ESE	0.8	2.6	ESE	5.9	ESE	ESE	0.4	1.8	WNW	2.6	NW	WNW		
15	2.1	3.9	NE	6.5	ENE	ENE	2.9	8.0	S	9.7	S	ENE	3.0	5.6	S	8.2	SSW	ENE	ENE	E	0.8	2.1	E	4.4	SSE	SE	0.5	2.6	NW	5.0	NW	ENE		
16	2.4	5.1	NNE	7.8	SSE	NE	1.3	2.6	ESE	5.0	ESE	NE	2.6	5.0	ENE	7.8	ENE	ENE	ENE	ESE	2.4	4.5	SE	10.7	SSE	SE	1.0	3.0	SSE	7.9	SSE	NW		
17	1.3	5.1	NNE	7.6	N	N	2.2	7.5	N	13.7	NW	NE	2.7	8.4	NNW	12.1	NNW	NNW	NNW	SE	1.1	3.8	SE	10.0	SSE	SE	0.9	2.9	NW	7.7	ESE	WSW		
18	1.9	3.6	NNE	5.1	NNE	NE	2.1	6.7	NE	10.2	NE	NE	3.1	5.0	NE	7.5	NNE	ENE	ENE	ESE	0.6	1.5	ESE	4.1	ENE	SE	0.6	4.2	WNW	7.0	WNW	SSE		
19	1.1	3.0	NNE	4.6	NE	N	2.6	5.6	SSW	8.1	NE	NE	2.2	4.8	WSW	6.9	ENE	ENE	ENE	ESE	0.5	1.4	ESE	2.8	WNW	ESE	0.6	3.1	NW	5.2	NW	NW		
20	1.6	5.7	N	8.7	N	E	3.8	9.0	N	16.3	N	N	4.0	7.9	N	11.6	NNE	NNE	NNE	ENE	1.0	3.4	ENE	7.8	NE	NNW	0.8	3.3	WNW	7.4	NW	NW		
21	2.1	3.6	ENE	6.4	ESE	NE	4.3	6.9	N	12.1	NNW	NE	4.4	7.1	NNE	10.1	N	N	ENE	ENE	1.4	3.8	ENE	7.5	ENE	ENE	1.1	3.7	WNW	6.5	WNW	WNW		
22	1.5	3.0	NE	4.4	NE	NE	1.9	4.4	N	7.8	N	NE	2.1	4.2	ENE	7.4	ENE	ENE	ENE	E	0.6	2.0	E	4.1	E	ESE	0.1	1.0	S	2.0	SSW	E		
23	2.1	5.0	ESE	8.4	E	E	6.2	10.5	N	15.8	NNW	N	4.9	9.1	NNE	12.9	NE	NNE	ENE	ENE	1.3	3.1	ENE	6.9	ENE	NE	0.9	3.2	WNW	6.2	SW	NW		
24	2.5	4.5	ESE	7.4	NNE	ESE	4.9	9.6	NNW	16.4	N	N	4.6	7.4	NNE	11.2	NNE	NE	ENE	ENE	1.3	3.2	ENE	6.7	ENE	ENE	1.4	5.3	WNW	9.3	NW	WNW		
25	1.5	3.9	NNE	5.1	NNE	ENE	3.3	9.0	S	10.3	S	ENE	2.7	5.0	E	7.1	NE	ENE	ENE	ESE	1.6	4.1	SE	10.2	E	SE	0.7	3.4	NW	5.7	WNW	WNW		
26	1.3	6.0	N	8.9	N	NE	2.7	10.2	N	14.9	N	N	3.2	7.2	NNE	10.1	N	ENE	ENE	ENE	0.9	3.0	WNW	7.8	NNW	E	0.7	2.4	SW	6.8	S	S		
27	3.0	6.0	N	10.6	NNE	ENE	5.6	11.0	N	16.3	NNW	NNW	5.1	9.0	N	14.5	NNE	NNE	ENE	ENE	1.4	4.1	ENE	9.9	E	NE	1.2	4.7	WNW	9.3	NW	NW		
28	1.4	4.1	NNE	5.9	NNE	NE	2.8	5.7	NE	9.2	ENE	NE	2.4	5.2	ENE	7.8	NE	NE	ENE	ENE	1.5	2.9	SE	8.4	SSW	SE	0.9	3.9	W	10.2	NW	WNW		
29	2.4	5.3	NNE	10.9	NE	NE	6.5	10.4	N	18.0	NNW	N	5.7	10.5	N	17.0	N	NNE	ENE	ENE	1.7	3.7	ENE	8.6	W	NE	1.6	5.2	WNW	11.3	WNW	NW		
30	1.9	4.0	N	5.2	NE	NE	2.6	6.0	NE	11.5	NE	NNE	3.4	5.4	N	8.0	NNW	ENE	ENE	ENE	0.9	3.5	ENE	7.7	ENE	NNW	0.9	3.6	W	6.7	NW	WSW		
31	1.7	3.3	NE	4.7	NE	NE	2.1	6.3	N	11.2	N	NE	3.1	6.5	ENE	8.9	ENE	ENE	ENE	ESE	0.5	1.7	SSW	4.2	SSW	ESE	0.4	2.8	NW	4.4	NW	SE		
月最大	6.0	N	10.9	NE				23.7	S	28.3	S		14.6	S	22.3	S		S		4.5	SE	10.9	SSW			5.3	WNW	14.5	NW					
起日	27		29					5		5			5			5					16		5			24		24		5				
上旬平均	1.7							4.0					4.0								1.2						SE	0.9					WNW	
中旬平均	1.8							3.1					3.1								1.0						SE	0.7					WNW	
下旬平均	1.9							3.8					3.8								1.2						ENE	0.9					WNW	
月平均	1.8							3.8					3.6								1.1						SE	0.9					WNW	
10m/s以上 日数	0							8						4							0							0						
15m/s以上 日数	0							3						0							0							0						
20m/s以上 日数	0							1						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) 2016年10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	0.4	1.8	NE	E	WNW	1.6	4.9	WNW	7.5	WNW	ESE	0.9	3.9	SSW	6.9	SSW	SSW	ENE	ENE	ENE	1.7	4.2	W	6.2	NW	SSE	
2	1.0	4.6	ENE	E	NW	1.3	3.1	S	5.7	ESE	ESE	1.0	4.2	SSW	7.1	W	SSW	ENE	ENE	ENE	2.3	5.5	SSE	7.2	SSE	SSE	
3	0.7	2.2	WSW	4.2	WNW	1.5	4.3	ESE	7.3	ESE	ESE	0.6	1.9	WNW	5.0	WNW	NE	NNE	NNE	NE	2.2	6.6	SSE	11.3	SSE	ESE	
4	0.9	2.2	ENE	4.1	NNE	1.2	3.5	WNW	6.1	NW	NW	0.9	2.6	NE	4.5	SW	WSW	SW	SSE	NW	1.6	4.1	WNW	5.7	WNW	WNW	
5	1.9	8.4	ENE	17.3	ENE	3.7	7.3	ESE	15.1	SE	ESE	1.3	5.8	SSW	14.5	SSW	S	SSW	SSW	N	4.5	8.3	SE	12.3	SE	E	
6	0.9	3.2	WNW	7.1	NW	3.3	5.8	WNW	13.0	WNW	NW	1.2	3.7	WNW	6.8	WNW	NNE	NNE	NW	NW	5.8	7.9	WNW	11.3	WNW	WNW	
7	1.5	3.2	WNW	6.4	NW	1.6	5.1	WNW	10.7	N	ESE	2.0	6.3	ENE	10.5	ENE	NE	NNE	NW	N	2.6	4.9	ESE	6.7	ESE	NNE	
8	0.8	4.4	ENE	8.4	ENE	E	3.2	6.0	S	12.2	SSE	ESE	1.2	4.5	SSW	8.7	WSW	SSW	SSW	SW	3.4	5.8	SSE	9.3	NW	S	
9	1.1	6.5	ENE	10.0	NNE	W	2.7	8.0	WNW	16.8	WNW	N	1.4	5.8	SSW	15.6	SSW	NW	S	NW	4.5	8.9	NW	14.9	WNW	WNW	
10	0.9	2.3	WNW	4.5	WNW	W	2.7	4.5	WNW	12.8	N	NW	1.1	4.2	SSW	6.4	S	N	NW	NW	3.7	6.7	WNW	9.3	WNW	WNW	
11	1.1	3.1	ENE	5.8	E	WNW	1.6	5.8	WNW	8.1	WNW	NW	1.0	3.4	SSW	6.8	SSW	SSW	E	WNW	2.2	4.5	W	7.7	NW	WNW	
12	1.2	3.5	WNW	7.1	WNW	NW	1.7	4.4	WNW	9.2	WNW	NW	0.7	2.6	N	5.9	N	NNE	N	NW	3.1	7.5	NW	10.3	NW	NW	
13	1.0	2.9	WNW	5.8	WNW	NW	2.2	4.4	N	10.0	WNW	NW	0.8	2.2	NW	4.8	WNW	WNW	WNW	WNW	3.2	6.2	NW	8.7	NW	WNW	
14	1.0	2.5	WNW	3.5	WNW	W	1.0	2.4	WNW	4.8	N	SE	0.5	1.5	NNE	2.5	E	NE	NNE	NW	2.6	4.4	NE	5.7	ENE	NE	
15	1.5	2.9	WNW	6.6	SW	W	1.4	3.7	WNW	5.7	W	ESE	1.3	4.5	NE	8.3	NNE	NE	ENE	WNW	2.5	4.8	NE	6.7	NE	NE	
16	2.2	4.5	WNW	10.8	WNW	WNW	2.5	7.3	ESE	13.4	ESE	ESE	2.9	6.1	ENE	12.6	NE	NE	NE	NE	3.7	6.7	E	11.3	E	E	
17	1.2	4.6	ENE	9.0	ENE	W	2.3	7.0	ESE	13.0	E	ESE	1.3	4.9	NE	10.4	NE	NE	NE	NE	3.5	17.2	WNW	23.7	NW	ESE	
18	1.0	2.2	WNW	4.5	E	WNW	1.2	3.1	WNW	5.6	WNW	NW	0.9	3.3	SSW	5.8	SSW	NE	E	WNW	1.8	3.9	WNW	5.7	WNW	WNW	
19	0.9	2.5	WNW	3.6	E	WNW	1.1	3.2	SSE	7.0	S	ESE	0.6	2.0	SE	3.6	SSW	ENE	E	NE	2.5	5.1	SSE	7.7	S	NE	
20	0.7	2.4	WNW	3.6	WNW	WNW	2.0	4.4	N	9.3	N	NW	0.8	2.4	NW	5.0	WNW	NW	NW	NW	3.9	6.6	WNW	9.3	WNW	NW	
21	1.1	2.7	WNW	4.3	E	NW	1.8	4.2	N	11.6	NNE	NW	0.8	2.7	SSW	5.7	SSW	SSW	NW	NW	1.6	4.7	WNW	6.2	WNW	N	
22	1.0	2.3	NW	3.4	NW	WNW	0.6	1.9	WNW	2.6	WNW	SE	0.4	1.2	ENE	2.0	NE	NE	NW	NW	2.0	4.5	NE	6.2	NE	NE	
23	1.3	4.4	W	8.2	W	WNW	3.1	5.7	WNW	12.4	N	NW	0.8	3.0	N	6.0	NE	NW	NW	NW	4.3	7.7	WNW	10.8	WNW	WNW	
24	1.0	3.7	ENE	5.7	NE	W	2.5	6.3	WNW	14.4	N	NW	0.8	2.3	S	4.7	ENE	ENE	NW	NW	3.3	6.5	WNW	9.8	WNW	WNW	
25	1.2	3.3	W	5.7	WNW	NW	2.1	7.3	ESE	12.7	ESE	ESE	1.0	3.4	NNE	8.0	NNE	NNE	NW	NW	3.0	8.4	SE	12.3	SE	SE	
26	0.8	4.3	ENE	8.1	ENE	WNW	1.5	3.9	WNW	8.5	N	ESE	0.8	2.7	SSW	5.0	WSW	NE	ENE	WNW	2.0	6.3	NW	9.3	WNW	S	
27	1.2	3.1	WSW	7.4	W	WNW	2.8	5.5	N	14.0	N	NW	1.1	2.7	NNE	6.0	WNW	N	ENE	NW	4.5	9.1	WNW	12.9	WNW	WNW	
28	1.2	3.3	WNW	4.9	NW	WNW	1.8	5.4	SE	10.4	SE	ESE	0.6	1.5	NNE	4.2	W	ENE	N	N	2.4	8.5	SE	11.8	SE	SE	
29	1.2	3.4	WNW	8.1	WNW	W	3.9	6.7	WNW	13.5	N	N	1.9	5.5	NNE	9.7	NNE	NNE	NW	NW	6.3	10.1	WNW	14.4	WNW	WNW	
30	1.2	3.5	E	5.7	ENE	WNW	2.4	4.9	N	13.9	N	NW	0.9	3.2	S	5.2	SW	SW	NW	NW	3.2	6.7	WNW	9.3	WNW	NE	
31	1.2	2.8	WNW	4.0	WNW	WNW	1.0	2.4	ESE	4.3	N	NW	0.7	1.6	S	2.7	E	NE	ENE	WNW	2.4	4.8	NE	6.2	ENE	NE	
月最大		8.4	ENE	17.3	ENE			8.0	WNW	16.8	WNW			6.3	ENE	15.6	SSW						17.2	WNW	23.7	NW	
起日		5		5				9		9				7		9							17		17		
上旬平均	1.0				NW	2.3					ESE	1.2						NE		NW	2.0					WNW	
中旬平均	1.2				WNW	1.7					ESE	1.1						NE		NW	2.3					NE	
下旬平均	1.1				WNW	2.1					NW	0.9						NE		NW	3.2					WNW	
月平均	1.1				WNW	2.0					NW	1.0						NE		NW	3.1					WNW	
10m/s以上 日数		0						0						0											2		
15m/s以上 日数		0						0						0											1		
20m/s以上 日数		0						0						0											0		
30m/s以上 日数		0						0						0											0		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2016年10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	3.6	SSW	6.8	SSW	SSW	NE	6.6
2	0.5	2.7	SSW	5.0	SSW	SSW	NE	7.5
3	0.4	2.2	N	4.5	NE	NE	NE	10.3
4	0.5	2.1	SSW	4.3	SW	SSW	ESE	7.7
5	0.6	3.5	SSW	9.7	SW	SW	SW	15.8
6	0.6	2.7	NNE	5.8	N	WNW	WSW	15.2
7	1.0	3.5	NE	8.8	ENE	NE	ENE	14.5
8	0.7	3.5	SSW	6.9	SE	SSW	WSW	13.0
9	0.8	3.0	SSW	8.7	S	NNE	W	22.3
10	0.6	3.0	SW	6.4	SW	ENE	ENE	10.3
11	0.5	2.7	SW	5.0	SW	SW	ENE	12.2
12	0.4	2.5	SSW	4.3	S	SW	ENE	6.3
13	0.3	2.0	SSW	3.5	SSW	SW	SE	5.9
14	0.3	1.9	NNE	3.0	NNE	NE	ENE	11.1
15	1.2	3.9	NE	8.7	NE	NE	ENE	13.0
16	2.8	5.9	NNE	11.9	NNE	NE	ENE	15.2
17	1.0	6.7	NNE	13.8	NE	SSW	NW	36.5
18	0.6	3.5	SSW	5.6	SW	SW	E	4.7
19	0.4	2.5	SW	4.4	SW	SW	ENE	8.8
20	0.5	2.8	SSW	5.3	SSW	S	NE	6.1
21	0.4	2.6	SSW	5.1	SSW	SSW	ENE	6.3
22	0.3	1.6	NE	2.9	NE	NE	NE	8.0
23	0.4	2.1	NE	3.9	NNE	NE	NE	7.8
24	0.5	2.9	NE	5.9	NNE	NNE	ENE	11.1
25	0.5	2.1	NE	5.3	NE	NE	ENE	13.3
26	0.4	2.5	S	5.1	S	S	W	13.4
27	0.6	2.0	SW	4.1	S	NE	E	7.5
28	0.3	1.5	NE	2.9	NNE	NE	W	14.7
29	1.0	4.1	NNE	7.8	NE	NE	W	12.4
30	0.5	3.4	SW	5.2	S	SSW	E	6.8
31	0.3	2.2	SSW	4.9	SW	ENE	ENE	8.8
月最大		6.7	NNE	13.8	NE		NW	36.5
起日		17		17				17
上旬平均	0.6				SSW			
中旬平均	0.8				NE			
下旬平均	0.5				NE			
月平均	0.6				NE			
10m/s以上日数	0					4		
15m/s以上日数	0					2		
20m/s以上日数	0					1		
30m/s以上日数	0					0		

地域気象観測降水量月報

和歌山県(65) 2016年10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
1	4.0	4.0	3.0	1.0	12.0	13.0	14.5	13.5	10.5	1.0	0.5	2.5	0.0	1.0	3.5	0.5
2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	10.5	14.0	2.0	7.0	14.0	10.5	13.0	20.0	21.5	12.5	29.5	25.5	28.0	28.5	31.0	28.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.5	1.5	1.5
5	11.0	15.5	1.5	3.0	6.5	2.0	16.5	43.0	32.5	13.5	25.5	14.5	17.5	7.0	30.0	23.5
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
7	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	0.5	2.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	13.5	18.5	0.0	8.0	24.5	6.0	14.0	20.0	7.5
9	27.0	13.5	17.0	26.5	27.5	29.0	37.0	66.5	67.0	53.0	72.0	108.0	26.5	43.5	39.5	35.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	20.0	21.0	22.5	25.0	26.5	24.5	25.0	28.5	23.5	28.0	53.0	65.0	104.0	85.0	77.0	102.0
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	3.5	0.0	1.0	1.0	2.5	0.0	0.0	0.0	15.0	2.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0
20	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
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	6.0	4.5	10.0	8.5	7.5	7.0	10.5	11.5	7.0	3.0	1.5	4.0	0.5	0.5	1.0	1.0
23	2.5	2.5	1.0	1.0	2.0	8.0	5.5	4.5	4.0	3.5	1.5	2.5	3.0	2.0	2.0	2.0
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	4.0	4.5	0.0	7.0	3.5	12.0	3.5	8.5	4.5	6.0	11.0	3.5	12.5	4.0	13.5	12.0
26	0.5	6.5	0.5	0.0	3.0	0.0	0.5	0.5	3.0	0.5	0.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.5
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	5.0	8.0	7.0	9.0	6.0	2.0	1.5	9.0	6.0	2.5	4.5	6.0	14.5	6.5	19.5	17.5
29	9.0	6.0	2.5	0.0	9.0	0.5	1.5	3.5	2.5	0.5	1.5	0.0	0.0	2.0	2.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	27.0	21.0	22.5	26.5	27.5	29.0	37.0	66.5	67.0	53.0	72.0	108.0	104.0	85.0	77.0	102.0
起日	9	17	17	9	9	9	9	9	9	9	9	9	17	17	17	17
最大1時間降水量	10.5	12.0	12.0	12.5	10.0	13.0	13.0	21.0	16.5	22.5	30.5	39.5	35.5	41.0	37.5	55.0
起日 時分	9 05:01	5 22:14	17 06:09	9 01:36	9 05:54	1 04:34	1 05:05	9 02:30	9 05:15	9 06:38	9 05:30	9 05:01	17 08:41	17 07:19	17 08:06	17 08:34
最大10分間降水量	7.0	9.5	7.0	4.5	7.5	7.5	6.0	8.0	6.5	9.0	8.0	14.0	11.0	11.5	12.0	17.0
起日 時分	9 04:43	5 21:40	9 04:11	25 11:56	9 05:04	9 04:36	5 11:54	5 20:46	9 06:18	5 11:31	9 04:43	9 04:49	17 07:49	9 05:36	9 05:38	17 08:18
上旬合計	52.5	47.0	23.5	37.5	64.0	56.5	81.5	156.5	150.0	80.5	138.0	175.5	88.5	94.5	126.0	98.5
中旬合計	24.0	21.0	23.5	26.0	29.0	24.5	25.0	28.5	38.5	30.0	54.0	65.5	104.0	85.5	77.5	102.0
下旬合計	27.0	32.0	21.0	25.5	31.0	29.5	23.0	37.5	27.0	16.0	20.5	20.0	30.5	15.0	38.5	33.5
月合計	103.5	100.0	68.0	89.0	124.0	110.5	129.5	222.5	215.5	126.5	212.5	261.0	223.0	195.0	242.0	234.0
1mm以上日数	11	11	10	10	13	10	10	11	13	10	12	11	10	10	12	11
10mm以上日数	4	4	3	2	4	5	6	7	7	4	5	5	6	4	7	6
30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	2	2	1	2	4	2
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1	1	1	1
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1

地域気象観測降水量月報

和歌山県(65) 2016年10月
単位:mm 2/2頁

観測所名	白置川	潮岬
日付		
1	8.5	3.5
2	0.0	0.0
3	35.5	45.5
4	1.0	1.0
5	11.0	4.0
6	0.0	1.0
7	0.0	2.5
8	2.5	5.0
9	27.0	7.0
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	0.0	0.0
17	105.0	79.0
18	0.0	0.0
19	0.5	0.5
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	1.0	0.5
23	1.5	2.5
24	0.0	0.0
25	6.5	21.5
26	0.5	0.5
27	0.0	0.0
28	8.0	17.5
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
最大日降水量	105.0	79.0
起日	17	17
最大1時間降水量	48.0	32.0
起日 時分	17 07:29	17 08:02
最大10分間降水量	17.0	11.0
起日 時分	17 08:14	17 07:58
上旬合計	85.5	69.5
中旬合計	105.5	79.5
下旬合計	17.5	42.5
月合計	208.5	191.5
1mm以上日数	11	12
10mm以上日数	4	4
30mm以上日数	2	2
50mm以上日数	1	1
70mm以上日数	1	1
100mm以上日数	1	0

地域気象観測日照時間月報

和歌山県(65) 2016年10月 1/1頁
単位:h

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	2.9	3.6	3.0	1.5	2.9	2.4	5.5	4.3	0.8	3.0	7.3
2	4.3	7.7	9.0	2.0	4.3	5.2	5.5	4.9	1.5	1.8	7.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	3.7	3.3	3.5	2.0	3.0	3.8	4.4	4.7	5.9	5.0	5.8
5	1.0	0.0	0.2	1.2	0.9	0.3	0.3	0.5	0.0	0.0	1.0
6	4.6	6.2	7.0	3.8	4.4	8.2	9.5	10.0	9.7	7.1	10.4
7	7.5	6.5	7.8	8.1	6.8	5.9	6.6	7.8	1.1	2.2	7.1
8	6.4	6.0	5.3	4.4	2.8	1.3	2.8	0.9	3.0	2.4	4.0
9	0.8	1.5	1.2	0.1	0.2	0.2	1.0	0.8	0.6	0.3	0.3
10	8.8	7.9	9.3	6.7	8.7	8.3	10.8	9.7	6.7	7.2	9.5
11	6.3	4.2	5.1	6.3	6.2	5.0	6.8	7.0	3.7	3.2	10.1
12	7.0	7.7	6.1	7.4	6.6	4.4	5.0	2.0	3.9	3.8	4.2
13	1.6	1.0	1.4	1.1	1.5	2.0	2.1	2.8	0.3	1.0	1.9
14	1.4	2.7	1.8	1.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2
15	9.5	8.7	9.2	9.0	8.2	8.1	9.4	8.6	8.4	7.5	8.8
16	4.3	2.2	2.7	4.7	4.2	5.6	4.6	5.3	3.0	1.8	5.1
17	2.1	6.9	6.7	1.9	4.7	5.3	7.9	5.1	1.4	4.0	5.6
18	7.0	7.6	7.1	4.9	4.2	3.4	3.1	3.8	3.5	3.4	3.6
19	1.7	0.7	1.4	1.9	2.6	1.0	0.8	1.2	1.1	1.7	0.3
20	3.7	5.2	5.2	2.5	4.5	4.9	5.0	4.4	5.8	4.6	4.4
21	3.9	2.4	2.9	3.9	2.7	2.5	2.7	3.7	4.2	3.4	2.3
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
23	1.1	0.5	2.0	0.0	0.3	0.8	0.3	0.5	0.8	0.7	0.9
24	10.4	9.6	10.5	9.6	9.0	6.6	8.9	4.7	1.5	4.8	2.8
25	0.6	1.3	1.9	0.8	0.4	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.7
26	5.6	3.1	5.2	3.7	3.3	2.8	3.7	2.2	5.0	5.1	5.7
27	8.9	7.5	9.0	6.1	8.5	7.6	9.0	9.0	7.7	7.7	7.7
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	2.5	6.8	4.9	0.6	2.9	3.9	7.5	6.2	9.3	6.9	7.6
30	8.0	6.4	7.7	7.8	7.6	6.7	8.0	8.1	8.6	7.5	9.6
31	2.4	1.4	1.7	2.9	2.2	3.0	2.5	4.0	7.2	6.2	5.8
旬合計 上旬	40.0	42.7	46.3	29.8	34.0	35.6	46.4	43.6	29.3	29.0	52.4
旬合計 中旬	44.6	46.9	46.7	40.8	42.9	39.9	44.9	40.5	31.2	31.1	44.2
旬合計 下旬	43.4	39.0	45.8	35.4	36.9	34.0	43.2	38.4	44.4	42.3	43.1
月合計	128.0	128.6	138.8	106.0	113.8	109.5	134.5	122.5	104.9	102.4	139.7
0.1時間未満日数	3	4	3	4	3	3	3	4	4	5	3

発表時刻	警報・注意報	和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町					
10/9 08:11	大雨警報																																							
	洪水警報																																							
	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	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	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	解	解	解	解	解	解	解	解	
10/9 10:14	洪水注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	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		
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10/10 11:26	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	解	解	解	解	解	解	解		
	波浪注意報																																							
10/10 18:10	波浪注意報																																							
10/11 15:51	波浪注意報																																							
10/11 20:10	波浪注意報																																							
10/14 07:18	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
10/14 16:08	波浪注意報																																							
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10/15 10:09	波浪注意報																																							
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10/15 20:10	強風注意報																																							
	波浪注意報																																							
	高潮注意報																																							
10/16 06:49	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	解		
	強風注意報																																							
	波浪注意報																																							
10/16 10:26	高潮注意報	●	●																																					
	強風注意報																																							
	波浪注意報																																							
10/16 19:27	高潮注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	強風注意報																																							
	波浪注意報																																							
10/17 02:34	高潮注意報	解	解																																					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報																																							
	波浪注意報																																							
10/17 03:38	高潮注意報	●	●																																					
	大雨注意報																																							
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報																																							
	波浪注意報																																							
10/17 06:57	洪水注意報																																							
	高潮注意報	○	○																																					
	大雨警報																																							
	洪水警報																																							
	大雨注意報																																							
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10/17 08:08	強風注意報																																							
	波浪注意報																																							
	洪水注意報																																							
	高潮注意報	○	○																																					
	大雨警報																																							
	洪水警報																																							
10/17 09:29	大雨注意報																																							
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報																																							
	波浪注意報																																							
	洪水注意報																																							
	高潮注意報	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。

高温注意情報発表状況

該当事項はありません。

※平成28年の高温注意情報の発表は、10月26日で終了しました。

竜巻注意情報発表状況

標 題	号 数	発表日時
和歌山県竜巻注意情報	第1号	10/ 5 16:12
和歌山県竜巻注意情報	第1号	10/17 06:18
和歌山県竜巻注意情報	第2号	10/17 07:37
和歌山県竜巻注意情報	第1号	10/25 13:52

府県気象情報発表状況

標 題	号 数	発表日時
平成 28 年 台風第 18 号に関する和歌山県気象情報	第 1 号	10/ 3 17:32
平成 28 年 台風第 18 号に関する和歌山県気象情報	第 2 号	10/ 4 05:47
平成 28 年 台風第 18 号に関する和歌山県気象情報	第 3 号	10/ 4 17:31
平成 28 年 台風第 18 号に関する和歌山県気象情報	第 4 号	10/ 4 20:26
平成 28 年 台風第 18 号に関する和歌山県気象情報	第 5 号	10/ 5 05:42
平成 28 年 台風第 18 号に関する和歌山県気象情報	第 6 号	10/ 5 11:30
平成 28 年 台風第 18 号に関する和歌山県気象情報	第 7 号	10/ 5 17:13
平成 28 年 台風第 18 号に関する和歌山県気象情報	第 8 号	10/ 5 20:39
平成 28 年 台風第 18 号に関する和歌山県気象情報	第 9 号	10/ 5 22:59
大雨と強風及び高波に関する和歌山県気象情報	第 1 号	10/ 6 00:32
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第 1 号	10/ 7 16:07
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第 2 号	10/ 8 05:25
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第 3 号	10/ 8 16:36
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第 4 号	10/ 9 06:25
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第 5 号	10/ 9 08:28
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第 1 号	10/16 16:15
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第 2 号	10/17 03:49
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第 3 号	10/17 07:15
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第 4 号	10/17 08:24
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第 5 号	10/17 09:45
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第 6 号	10/17 11:09
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第 1 号	10/28 05:06
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第 2 号	10/28 16:19
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第 3 号	10/28 20:13

生物季節観測（和歌山地方気象台）

該当事項はありません。

10月の極値・順位値更新（和歌山地方気象台及び潮岬特別地域気象観測所共に3位まで）

地点名	要素名	順位	値	起日	統計開始
和歌山	日最低気温の高い方から	1	24.5℃	10/ 2	1879年10月
和歌山	月平均気温の高い方から	3	20.5℃	—	1879年10月
潮岬	日最高気温の高い方から	3	29.2℃	10/ 1	1913年10月
潮岬	月平均気温の高い方から	3	21.3℃	—	1913年10月

検潮概報は、気象庁ホームページに掲載しています。

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