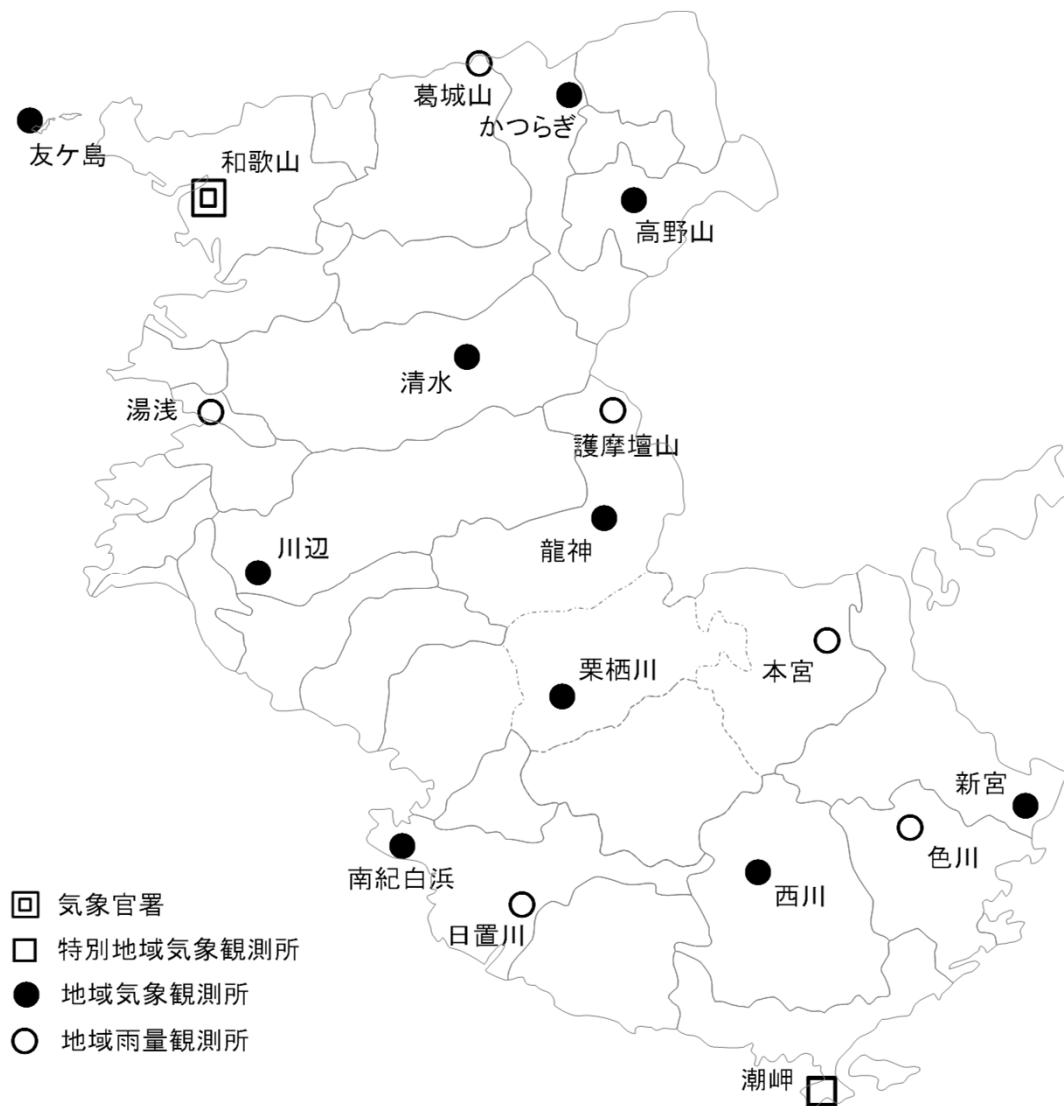


# 和歌山県の気象

2019年（令和元年）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<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	0.1 hPa	気温	0.1 °C	蒸気圧	0.1 hPa
相対湿度	1 %	風速	0.1 m/s	風向	16 方位
雲量 ※和歌山のみ	10 分比	日照時間	0.1 h	降水量	0.5 mm

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](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 °C	風速	0.1 m/s	日照時間	0.1 h
		風向	16 方位	降水量	0.5 mm

「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

2019年10月

和歌山県

天気は数日の周期で変化しましたが、台風や低気圧、前線、南からの湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多くなりました。このため、降水量は平年に比べて多く、かなり多くなった地点があり、日照時間は平年に比べて少なく、かなり少なくなった地点がありました。また、南からの暖かく湿った空気が断続的に流れ込み、気温は平年に比べて県内の全ての地点でかなり高くなりました。

上旬 天気は数日の周期で変わりました。また、暖かい空気に覆われることが多く、気温が平年に比べて県内のほとんどの地点でかなり高くなりました。

中旬 高気圧に覆われて晴れる日もありましたが、台風第19号や湿った空気、前線の影響で曇りや雨の日が多くなりました。このため県内のほとんどの地点で平年に比べて、日照時間がかなり少なく、降水量がかなり多くなりました。また、南からの暖かい空気の影響で、県内のほとんどの地点で平年に比べて気温がかなり高くなりました。

下旬 高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、低気圧や前線、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。このため降水量は平年に比べてかなり多くなりました。また、南から暖かい空気が入りやすく、気温が平年に比べて高く、かなり高くなった地点もありました。

## 気 候 表

和歌山

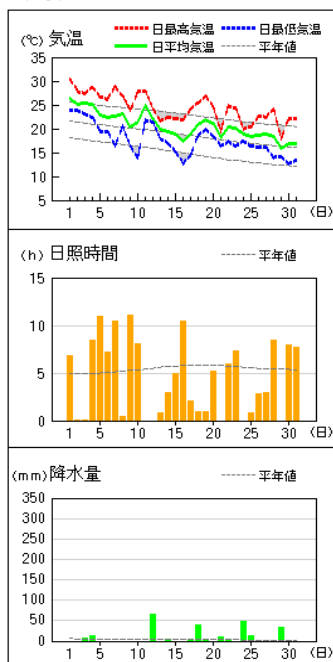
	気温				降水量				日照時間			
	本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
上旬	23.5	20.7	+2.8	かなり高い	21.5	54.6	39	少ない	63.7	51.2	124	多い
中旬	20.6	19.1	+1.5	高い	111.0	38.4	289	かなり多い	28.3	58.2	49	かなり少ない
下旬	18.4	16.8	+1.6	かなり高い	104.5	28.5	367	かなり多い	44.0	61.6	71	少ない
月	20.7	18.8	+1.9	かなり高い	237.0	121.5	195	多い	136.0	171.0	80	かなり少ない

潮岬

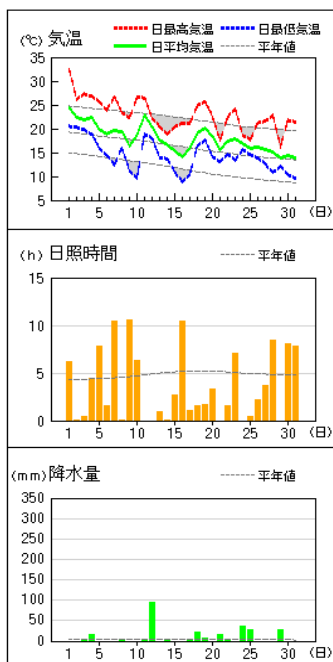
	気温				降水量				日照時間			
	本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
上旬	23.6	21.8	+1.8	かなり高い	40.0	112.2	36	少ない	60.1	47.5	127	多い
中旬	22.0	20.5	+1.5	かなり高い	274.0	65.1	421	かなり多い	30.4	54.7	56	かなり少ない
下旬	19.7	18.5	+1.2	高い	262.5	66.5	395	かなり多い	45.3	60.1	75	少ない
月	21.7	20.2	+1.5	かなり高い	576.5	243.8	236	かなり多い	135.8	162.8	83	少ない

アメダス 気象経過図：2019年10月01日-2019年10月31日

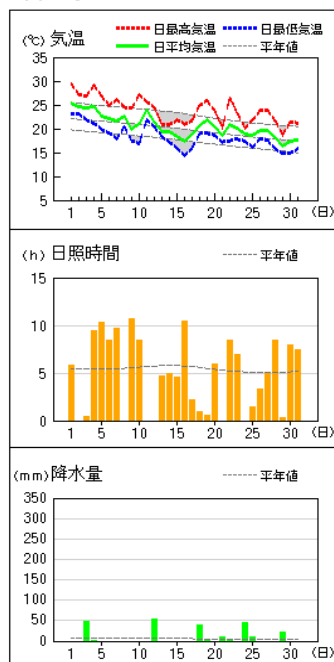
和歌山



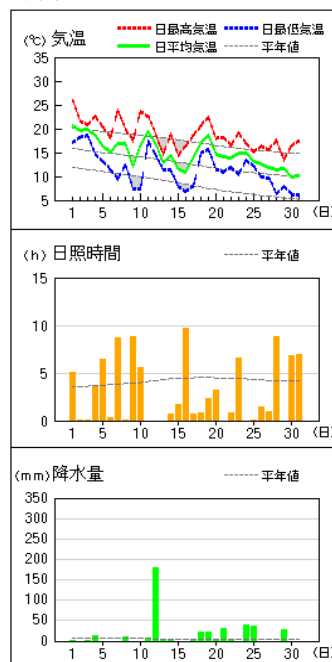
かつらぎ



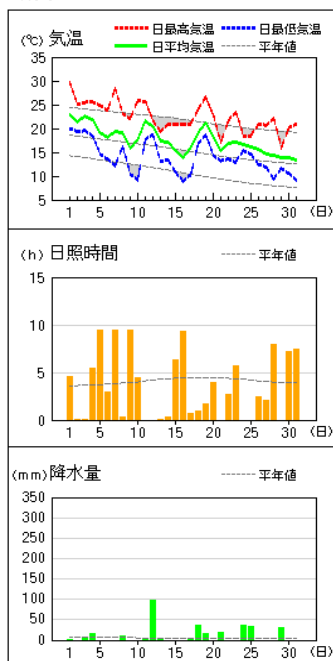
友ヶ島



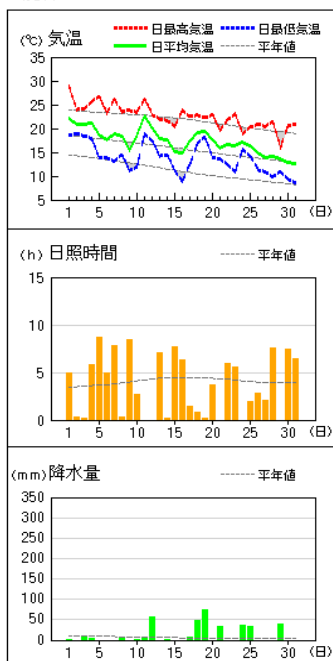
高野山



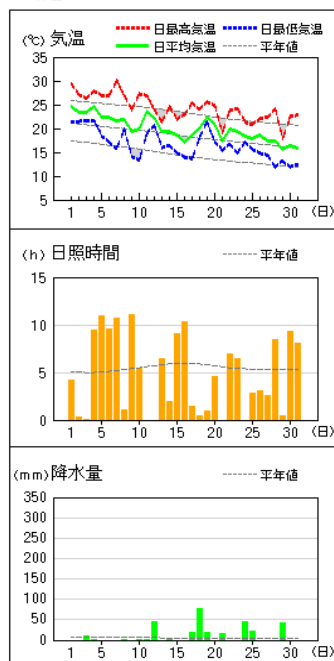
清水



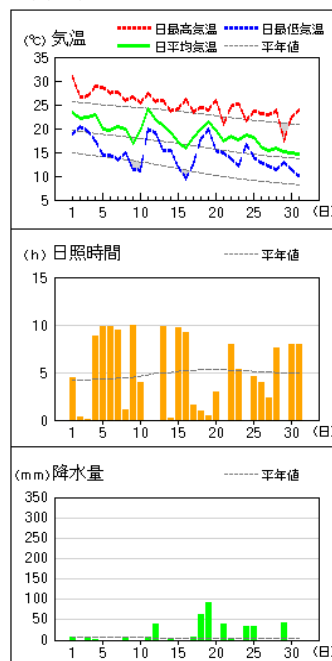
龍神



川辺

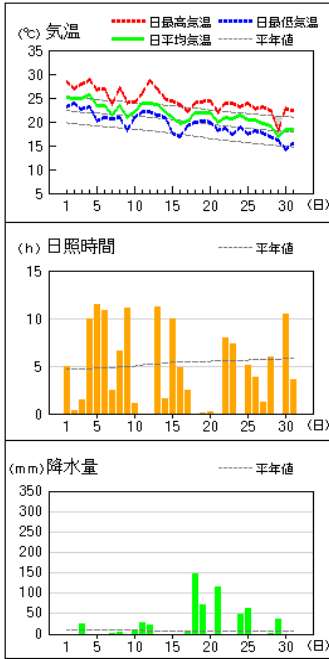


栗栖川

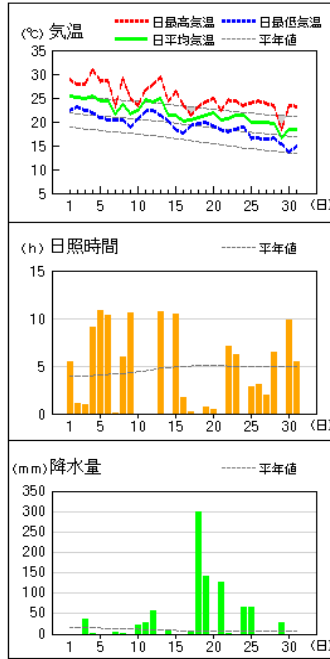


アメダス 気象経過図：2019年10月01日-2019年10月31日

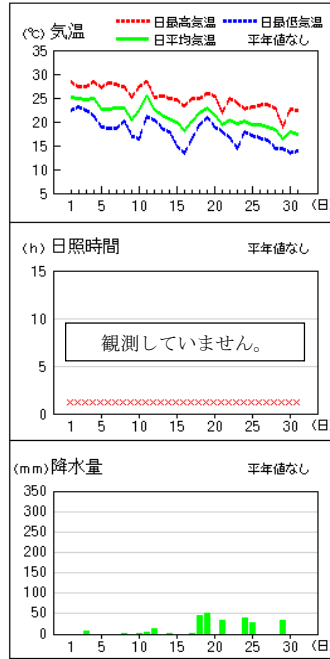
潮岬



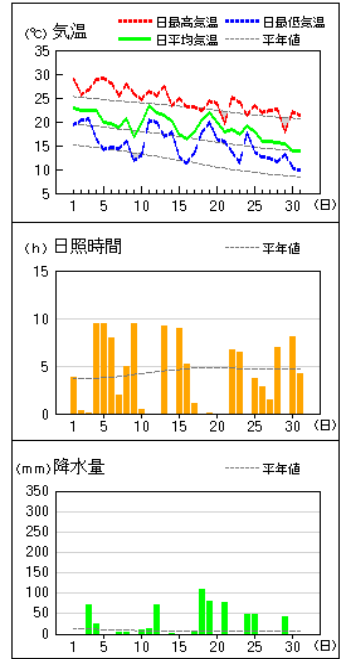
新宮



南紀白浜

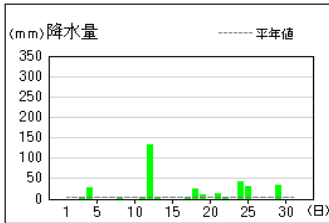


西川

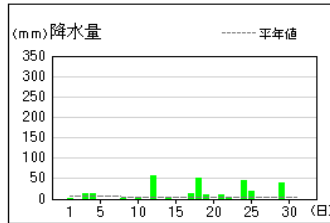


アメダス 気象経過図：2019年10月01日-2019年10月31日

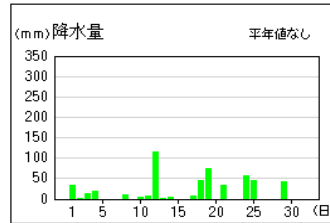
葛城山



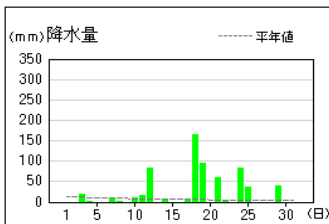
湯浅



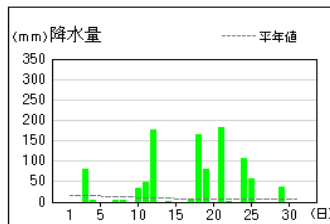
護摩壇山



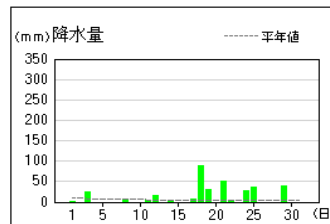
本宮



色川

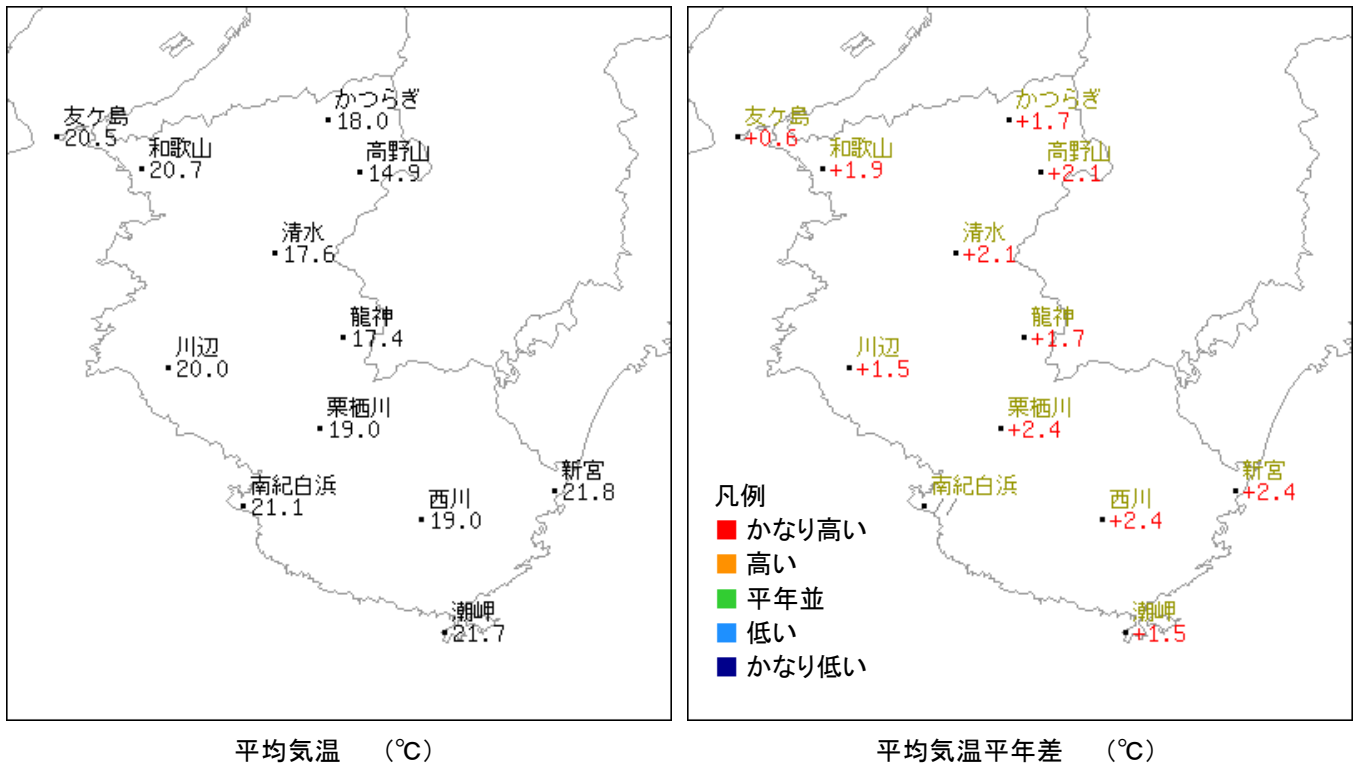


日置川

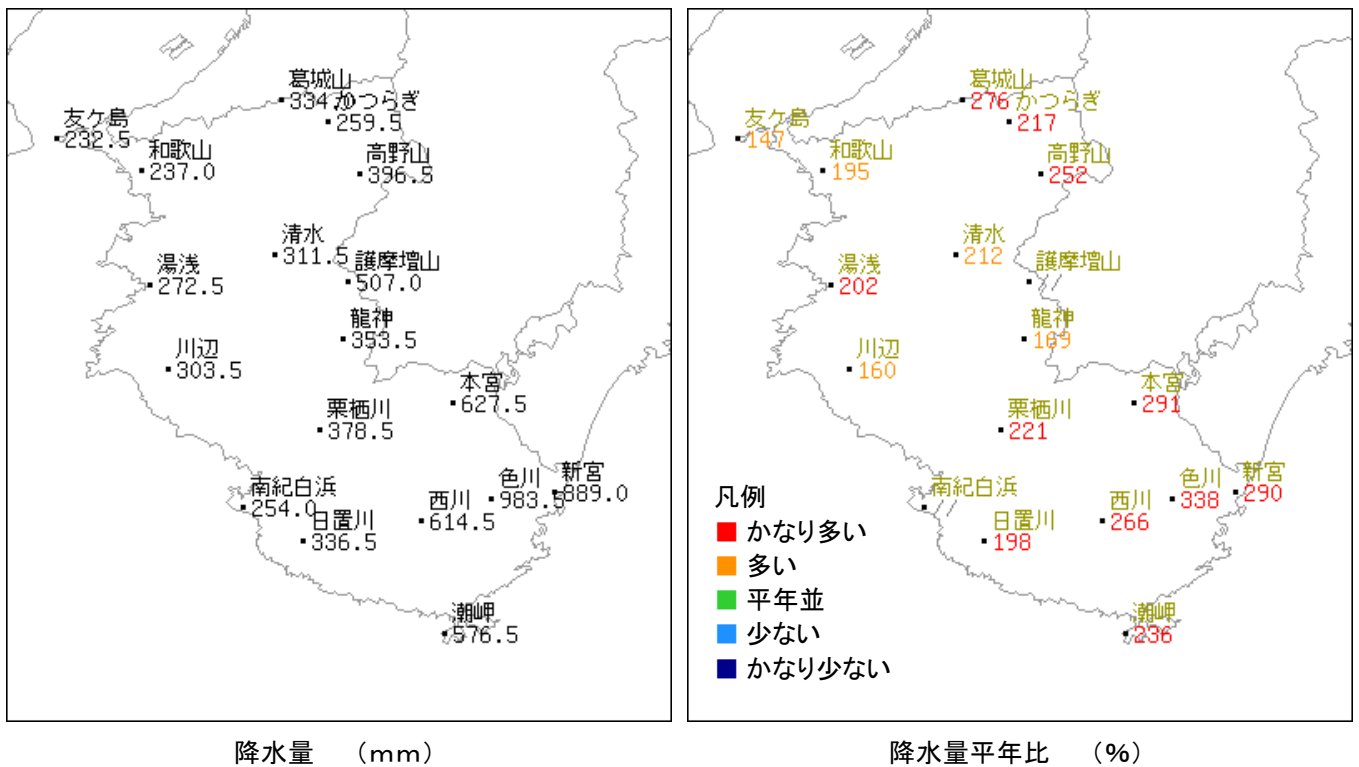


2019年10月

気温分布図（地域気象観測所）

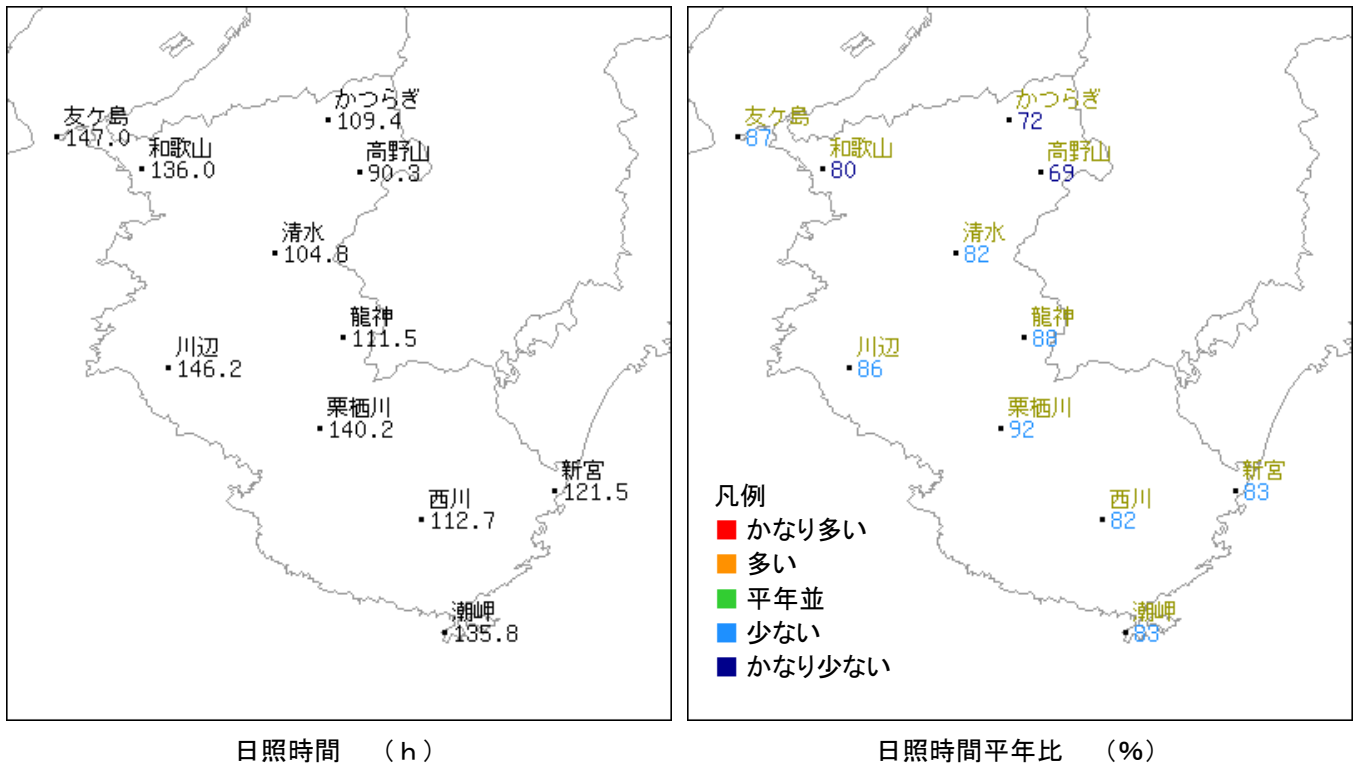


降水量分布図（地域気象観測所・地域雨量観測所）



2019年10月

日照時間分布図（地域気象観測所）



# 地上氣象觀測月統計值表 (1)

地点番号 47777 地点名 和歌山 (和歌山県)

氣象官署名 和歌山地方氣象台

2019年10月

日付	平均気圧		気温				相対湿度				風速				日照時間				全日日照量				降水量				
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高		最低		平均 %	最小 %	平均 m/s	最大瞬間		最大瞬間 16方位	風向 16方位	風速 m/s	起時 hm	日照時間 h	MJ/m <sup>2</sup>	10分比	mm	最大1時間 mm	起時 hm	最大10分間 mm	起時 hm	日付		
				起時 hm	最高 ℃	起時 hm	最低 ℃				起時 hm	最高 m/s														起時 hm	最大1時間 mm
1	1016.8	1018.9	26.5	30.5	1217	23.9	0632	27.4	80	62	1240	3.1	6.6	WSW	1625	9.5	SW	1639	6.8	9.0	0.0	0.0	2130	0.0	2040	1	
2	1015.9	1018.0	25.2	27.9	1527	23.8	2400	24.2	76	59	1922	1.9	4.0	SSE	1918	6.1	SSE	1910	0.1	10.0	0.0	0.0	2400	0.0	2358	2	
3	1008.4	1010.5	25.4	27.4	1007	23.1	0532	22.5	70	54	0643	5.4	8.9	SSW	2345	14.8	SSE	1209	0.1	9.0	7.5	5.5	1555	3.0	1524	3	
4	1008.1	1010.2	25.2	28.7	1444	22.3	2357	21.4	67	50	1353	4.4	9.5	SSW	0025	14.5	SSW	0015	8.5	4.5	14.0	14.0	0136	11.0	0048	4	
5	1010.9	1013.1	23.0	26.7	1449	19.4	0545	18.2	66	46	1410	2.9	5.9	NNW	1349	8.7	N	0954	10.9	2.8	—	—	—	—	—	5	
6	1016.5	1018.7	22.3	26.2	1318	19.5	2351	17.1	64	48	1559	4.3	9.2	NNE	1224	14.3	NNE	1156	7.2	7.8	0.0	0.0	0955	0.0	0905	6	
7	1016.2	1018.4	22.7	28.9	1306	16.5	0621	17.2	63	40	1226	2.7	4.8	S	2156	6.7	S	2222	10.4	3.8	0.0	0.0	2344	0.0	2254	7	
8	1011.0	1013.1	23.1	26.8	0928	20.6	2400	20.8	73	60	2348	3.0	6.9	N	2324	10.8	N	2345	0.5	9.3	0.0	0.0	1430	0.0	1340	8	
9	1014.8	1016.9	20.3	23.8	1553	16.3	2331	11.2	48	23	1056	4.9	8.0	N	1128	11.9	N	1113	11.1	0.5	—	—	—	—	—	9	
10	1012.4	1014.6	21.3	27.8	1405	13.9	0646	16.1	63	46	1317	2.2	4.1	ENE	0140	6.1	NE	0138	8.1	4.3	0.0	0.0	2400	0.0	2400	10	
11	1005.4	1007.5	24.8	28.0	1438	21.8	0647	22.2	71	62	1527	5.2	14.2	NNE	2347	20.5	NNE	2340	0.0	10.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400	11	
12	994.9	997.0	22.2	24.2	0001	21.4	1632	22.4	84	67	2101	9.1	13.5	N	1227	24.6	NNE	0852	0.0	10.0	66.0	8.0	0805	3.0	0342	12	
13	1013.2	1015.4	19.8	21.6	0003	17.8	2154	15.3	66	56	1552	6.6	10.7	N	0958	16.4	N	0951	0.8	7.5	—	—	—	—	—	13	
14	1017.2	1019.4	19.3	22.5	1555	17.0	1003	17.3	77	66	2400	2.5	5.6	NNE	2322	9.8	NE	2343	2.9	9.0	2.0	2.0	1013	1.0	0923	14	
15	1021.1	1023.3	18.9	22.1	1449	15.2	2359	13.0	61	43	1352	5.3	8.9	NNE	1351	13.2	NNE	1348	4.9	4.3	—	—	—	—	—	15	
16	1021.8	1024.0	17.4	21.9	1400	12.7	0623	12.0	62	43	1347	3.5	6.3	NE	1138	9.4	NE	1144	10.5	0.0	—	—	—	—	—	16	
17	1020.2	1022.4	18.9	24.1	1307	14.5	0638	15.8	72	54	1310	2.3	4.6	E	2120	6.8	ENE	2153	2.1	8.8	0.5	0.5	2303	0.5	2213	17	
18	1016.9	1019.1	21.0	25.5	1252	18.7	0503	21.0	85	64	1250	2.2	6.1	ENE	2355	9.7	ENE	2343	0.9	10.0	38.0	14.0	2325	5.5	2231	18	
19	1012.5	1014.6	22.0	27.0	1253	19.9	0003	23.4	88	76	1355	3.5	6.1	WSW	1311	8.9	NNE	2036	1.0	10.0	4.5	7.0	0001	1.0	1013	19	
20	1016.1	1018.3	21.2	24.6	1310	18.5	2400	17.0	68	52	1535	4.2	7.4	NNE	1920	11.2	N	1048	5.2	10.0	—	—	—	—	—	20	
21	1011.9	1014.1	18.2	19.5	1650	16.4	0656	17.0	81	68	0001	2.8	7.1	NE	2223	13.4	ENE	2151	0.0	10.0	10.0	3.0	1949	1.0	1928	21	
22	1010.4	1012.6	20.4	24.8	1430	17.3	0616	17.0	72	51	1524	3.9	8.7	NNE	0205	13.6	N	0156	6.0	6.5	1.0	1.0	0216	0.5	0208	22	
23	1014.0	1016.2	20.2	24.3	1256	16.3	0644	17.2	74	53	1258	2.4	5.5	N	1408	8.0	N	1400	7.3	8.3	—	—	—	—	—	23	
24	1013.6	1015.8	18.8	20.0	1120	17.5	2400	19.2	88	79	0102	2.4	6.1	NNE	2059	8.9	NNE	2058	0.0	10.0	47.5	12.0	2400	2.5	2400	24	
25	1009.4	1011.6	18.4	20.5	1610	16.3	0455	18.0	85	75	0813	3.3	7.6	NNE	1107	11.4	NE	1013	0.8	10.0	12.5	12.0	0006	2.5	0107	25	
26	1011.6	1013.8	18.7	22.7	1516	16.2	0538	17.3	81	57	1549	2.3	5.4	NW	1349	7.8	NW	1346	2.8	7.5	—	—	—	—	—	26	
27	1012.3	1014.5	18.8	22.5	1508	16.1	0535	14.9	70	44	1434	2.8	5.1	NNE	1912	8.3	WNW	1415	3.0	9.5	—	—	—	—	—	27	
28	1015.0	1017.2	18.5	24.1	1439	14.0	0655	13.2	64	33	1324	2.6	5.4	ENE	2240	8.5	ENE	2248	8.4	7.8	—	—	—	—	—	28	
29	1013.8	1016.0	16.0	17.9	1452	14.2	2358	16.8	92	64	0010	2.6	5.4	E	1003	8.5	E	1003	0.0	8.3	33.5	7.5	0530	2.0	0616	29	
30	1017.1	1019.3	17.0	22.2	1345	12.7	0617	14.5	77	50	1259	2.9	5.6	ENE	2400	7.6	ENE	2359	8.0	4.8	—	—	—	—	—	30	
31	1017.8	1020.0	16.9	22.1	1255	13.4	0658	13.9	73	55	1458	3.0	5.6	ENE	0003	8.0	ENE	0015	7.7	6.8	—	—	—	—	—	31	
合計	1013.1	1015.2	23.5	27.5		19.9		19.6	67			3.5							63.7		6.1	21.5				上	
中旬	1013.9	1016.1	20.6	24.2		17.8		18.0	73			4.4							28.3		8.0	11.0				中	
下旬	1013.4	1015.6	18.4	21.9		15.5		16.3	78			2.8							44.0		8.1	104.5				下	
平均	1013.5	1015.6	20.7	24.4		17.7		17.9	73			3.6							136.0		7.4	237.0				月	
最大・高				30.5		23.9								14.2	NNE		24.6	NNE								最大	
起日				1		1								11		12										最大	
最小・低				17.9		12.7				23																	最小
起日				29		30*				9																	最小



# 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 2019年10月

日付	降雪の深さ合計 cm	最深積雪 cm	最低海面気圧		気温階級区分(°C)				気象現象 大気現象	天気概況		日付								
			hPa	起時 hm	最高	最低	最高	最低		最高	最低		昼	夜						
					平均	平均	平均	平均		平均	平均									
1	-	-	1017.4	0204	<0	0	0	0	0	0	0	曇一時雨	1							
2	-	-	1014.8	2339	<0	0	0	0	0	0	0	曇一時雨	2							
3	-	-	1006.9	2349	<0	0	0	0	0	0	0	曇時々晴一時雨	3							
4	-	-	1007.2	0021	<0	0	0	0	0	0	0	晴	4							
5	-	-	1011.3	1547	<0	0	0	0	0	0	0	晴一時薄曇	5							
6	-	-	1014.6	0014	<0	0	0	0	0	0	0	晴一時薄曇	6							
7	-	-	1014.4	2358	<0	0	0	0	0	0	0	曇	7							
8	-	-	1011.7	0539	<0	0	0	0	0	0	0	晴一時曇	8							
9	-	-	1015.2	1547	<0	0	0	0	0	0	0	快晴	9							
10	-	-	1012.3	1621	<0	0	0	0	0	0	0	曇	10							
11	-	-	1000.5	2346	<0	0	0	0	0	0	0	曇後雨	11							
12	-	-	991.7	1506	<0	0	0	0	0	0	0	曇後一時晴	12							
13	-	-	1005.4	0008	<0	0	0	0	0	0	0	晴後曇	13							
14	-	-	1017.9	1534	<0	0	0	0	0	0	0	晴一時曇	14							
15	-	-	1021.3	0410	<0	0	0	0	0	0	0	晴一時曇	15							
16	-	-	1021.9	1415	<0	0	0	0	0	0	0	晴	16							
17	-	-	1020.7	1321	<0	0	0	0	0	0	0	曇時々雨	17							
18	-	-	1015.2	2352	<0	0	0	0	0	0	0	大雨時々曇	18							
19	-	-	1012.7	1317	<0	0	0	0	0	0	0	曇後一時晴	19							
20	-	-	1016.7	0104	<0	0	0	0	0	0	0	薄曇	20							
21	-	-	1009.5	2228	<0	0	0	0	0	0	0	雨後時々曇	21							
22	-	-	1010.4	0009	<0	0	0	0	0	0	0	晴一時薄曇	22							
23	-	-	1014.6	0101	<0	0	0	0	0	0	0	曇後一時雨	23							
24	-	-	1012.2	2400	<0	0	0	0	0	0	0	大雨後一時曇	24							
25	-	-	1008.6	0459	<0	0	0	0	0	0	0	曇一時晴	25							
26	-	-	1012.5	1529	<0	0	0	0	0	0	0	曇一時晴	26							
27	-	-	1012.9	1458	<0	0	0	0	0	0	0	薄曇時々晴	27							
28	-	-	1016.0	1700	<0	0	0	0	0	0	0	曇一時晴後雨	28							
29	-	-	1013.2	1136	<0	0	0	0	0	0	0	晴後一時霧	29							
30	-	-	1017.3	0055	<0	0	0	0	0	0	0	薄曇一時晴	30							
31	-	-	1018.2	1522	<0	0	0	0	0	0	0	薄曇後晴	31							
上月	-	-	-	-	風向	4.7	6.2	13.0	16.3	18.3	階級別日数	月最大24時間降水量 (mm)	66.0	12日0時 ~12日17時	19.4	7.8	2.4	月間風速観測回数 (回)	744	
中旬	-	-	-	-	別	1.3	N	W(0.0)E	S	2.2	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
下旬	-	-	-	-	百分率	1.2	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	平均	0	0	4	0	1	0	0	0
月	-	-	-	-	率	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最低	0	0	4	0	1	0	0	0
最大	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
最低	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最低	0	0	4	0	1	0	0	0
起日	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
合計	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
現象日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日照日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日照率	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
雪	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
霧	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
雷	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0
日数	-	-	-	-	%	2.4	2.4	0.8	1.1	1.3	日数	最高	0	0	12	4	0	1	0	0

# 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

2019年10月

日付	平均気圧		気温				蒸気圧		相対湿度		風速				日照時間		日射量		降水量		日付					
	現地	海面	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最大瞬間	最大瞬間	日照時間	日射量	平均	最大1時間	最大10分間							
	hPa	hPa	°C	°C	°C	hPa	°C	°C	%	%	hPa	m/s	風向	風向	h	MJ/m <sup>2</sup>	10分比	mm	mm	mm						
			起時	起時	起時		起時	起時			起時	起時	16方位	16方位			10分比	mm	mm	mm						
1	1011.2	1019.2	25.2	28.5	23.2	0555	23.2	0555	86	76	1223	3.3	5.5	ENE	1311	8.5	E	1333	0.0	0.0	2400	0.0	2400	1		
2	1010.8	1018.8	25.0	27.0	23.8	0610	23.8	0610	80	69	1122	4.1	5.8	E	1353	9.0	ENE	0056	0.3	0.0	0219	0.0	0129	2		
3	1004.8	1012.7	25.0	27.9	22.6	1749	26.2	83	67	1029	5.8	8.6	SSE	1847	15.0	S	2023	1.4	25.0	10.0	2036	7.5	1951	3		
4	1000.9	1008.7	25.6	28.8	24.5	2152	23.3	71	49	1436	4.8	9.3	W	1304	12.4	S	0041	10.0	0.0	0.0	0644	0.0	0554	4		
5	1003.1	1011.0	23.4	26.7	20.1	0550	19.4	68	54	1140	3.9	11.9	W	1531	14.9	W	1540	11.4	—	—	—	—	—	5		
6	1008.5	1016.5	23.4	26.9	21.3	0133	19.4	68	51	0936	2.1	3.6	NE	2400	5.3	NNW	0432	10.8	0.0	0.0	1928	0.0	1838	6		
7	1010.2	1018.3	21.5	23.6	20.7	0624	21.4	83	70	0729	5.0	7.0	NE	0833	12.3	NE	0820	2.4	1.0	0.5	1643	0.5	1553	7		
8	1004.4	1012.4	23.3	27.2	20.8	2358	22.7	80	62	1917	3.6	10.3	W	1212	13.3	W	1248	6.6	4.5	4.5	0859	2.0	0834	8		
9	1007.0	1015.1	20.9	24.0	19.2	0533	14.5	59	37	1039	2.5	4.6	NE	2359	9.0	NNE	2342	11.1	—	—	—	—	—	9		
10	1005.5	1013.5	22.2	24.1	20.8	1430	22.9	86	70	1045	6.4	9.2	NE	1124	16.1	NE	1058	1.1	9.5	4.0	2109	1.5	2052	10		
11	997.2	1005.1	24.0	25.9	16.36	22.2	24.00	26.3	88	76	1238	8.8	15.4	ENE	2046	25.5	ENE	2104	0.0	28.0	9.5	2400	3.5	2317	11	
12	981.4	989.2	23.8	28.7	15.52	22.1	0109	22.8	78	51	1551	10.7	20.8	W	1634	29.3	NNW	1537	0.0	21.0	10.0	0004	1.5	0056	12	
13	1002.8	1010.7	23.7	26.8	14.24	21.4	20.27	19.8	68	53	1008	3.6	11.0	WNW	0127	17.0	WNW	0119	11.2	—	—	—	—	—	13	
14	1009.2	1017.3	22.1	24.9	11.43	21.0	24.00	22.3	84	70	0023	3.6	7.0	NE	0058	12.6	NE	0053	1.6	0.0	0.0	2058	0.0	2008	14	
15	1012.0	1020.1	20.8	24.3	13.51	17.6	23.35	15.1	62	46	0957	2.6	4.9	NNW	0505	8.6	NNW	0504	10.0	—	—	—	—	—	15	
16	1013.8	1021.9	19.6	23.6	11.31	16.9	0559	15.6	69	50	1127	3.5	6.0	NE	1624	10.7	ENE	1617	4.8	—	—	—	—	—	16	
17	1013.0	1021.1	20.2	22.1	10.08	19.1	0556	19.9	84	74	0937	5.8	8.2	ENE	0926	14.2	ENE	2355	2.5	6.5	3.5	1349	3.0	1259	17	
18	1011.0	1019.0	21.8	24.0	24.00	19.8	0207	25.5	97	89	0019	6.9	10.3	ESE	1801	15.7	ESE	1649	0.0	146.0	83.5	1117	19.0	1117	18	
19	1006.6	1014.7	22.0	24.2	01.28	20.2	0805	26.4	99	95	1024	3.1	8.9	W	0159	14.0	WSW	0242	0.1	72.5	20.5	1344	9.5	1318	19	
20	1008.4	1016.4	21.8	24.4	13.47	20.0	24.00	22.9	88	74	1139	2.1	3.7	NE	2305	5.5	NE	2300	0.2	—	—	—	—	—	20	
21	1003.9	1012.0	20.0	22.0	09.08	18.2	22.27	21.1	90	68	0212	8.0	15.5	NE	2206	26.6	NE	2209	0.0	115.0	16.5	1529	4.0	1527	21	
22	1002.5	1010.6	21.0	24.0	13.00	18.6	0649	19.0	76	66	1301	3.0	9.3	NE	0006	18.3	NE	0003	8.0	0.0	0.0	0639	0.0	0549	22	
23	1007.5	1015.6	20.7	23.8	10.29	17.3	0630	18.8	77	66	1350	3.3	6.3	ESE	2342	10.1	ESE	2334	7.3	0.0	0.0	2400	0.0	2400	23	
24	1007.0	1015.1	21.5	23.2	12.12	19.0	22.31	20.8	81	62	1205	9.1	13.4	ENE	2327	23.3	ENE	2344	0.0	48.0	15.0	2400	3.5	2320	24	
25	1001.5	1009.5	20.3	23.9	13.52	17.4	0325	18.6	78	59	1605	5.7	13.8	ENE	0020	23.4	ENE	0017	5.1	61.5	31.5	0154	6.5	0138	25	
26	1004.8	1012.8	20.4	22.6	15.48	18.1	23.22	17.5	73	61	1046	2.4	4.9	WNW	0439	7.7	WNW	0354	3.8	—	—	—	—	—	26	
27	1005.3	1013.4	19.6	23.2	14.43	17.6	0532	16.9	74	58	1510	1.8	4.0	NNW	2040	6.8	NNW	2037	1.2	0.0	0.0	0744	0.0	0654	27	
28	1008.7	1016.9	19.2	22.5	11.43	16.9	23.40	14.6	66	43	1132	2.8	4.2	ENE	2239	6.8	NE	2237	5.9	1.0	1.0	2310	1.0	2220	28	
29	1007.2	1015.4	16.9	18.2	18.29	16.1	0809	18.3	95	74	2355	3.0	5.9	NE	1259	9.2	NE	1253	0.0	37.0	12.5	0252	3.5	0225	29	
30	1010.5	1018.7	18.3	22.8	12.56	14.1	0508	14.3	70	45	1521	3.0	7.1	W	1635	9.8	W	1626	10.4	—	—	—	—	—	30	
31	1011.3	1019.5	18.5	22.3	15.01	15.5	0208	15.8	74	58	1021	2.1	3.5	NE	0647	4.3	NE	0359	3.6	—	—	—	—	—	31	
合計	1006.6	1014.6	23.6	26.5	21.4			22.3	76		4.2									40.0						上
平均	1005.5	1013.6	22.0	24.9	20.0			21.7	82		5.1									274.0						中
最大・高	1006.2	1014.2	21.7	24.6	19.5			20.5	79		4.4									262.5						下
最小・低	980.2	988.2	18.2	28.8	23.8			14.1	37		20.8									576.5						月
最大											29.3									146.0						最大
最小											12									18						最小



# 地域気象観測気温月報

和歌山県 (65) 2019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	24.4	32.4	20.6	25.3	29.4	23.1	26.5	30.5	23.9	20.6	26.0	17.2	23.0	29.7	20.0	22.1	28.8	18.6	24.7	29.5	21.4
2	22.4	26.2	20.3	24.6	27.2	23.1	25.2	27.9	23.8	19.6	21.7	18.1	21.4	25.1	19.3	20.8	24.0	19.0	23.5	27.2	21.5
3	21.8	27.3	19.8	24.3	26.8	21.9	25.4	27.4	23.1	19.8	20.9	18.6	22.7	25.5	19.6	20.9	24.2	18.5	23.5	26.5	21.7
4	22.5	26.8	18.9	24.6	29.2	21.2	25.2	28.7	22.3	18.7	22.6	14.6	22.0	25.6	18.4	21.2	25.7	17.9	24.7	28.0	21.7
5	19.8	25.7	15.8	22.7	26.8	19.8	23.0	26.7	19.4	16.3	20.5	13.1	19.2	24.9	14.7	18.7	26.7	13.8	22.5	27.0	18.5
6	18.8	23.8	14.4	22.1	25.0	19.2	22.3	26.2	19.5	15.1	18.1	11.5	18.1	23.9	13.6	17.7	23.2	13.9	22.4	26.8	17.1
7	19.7	26.7	12.5	21.6	26.1	20.3	22.7	28.9	16.5	17.0	23.8	9.5	19.4	28.5	12.2	18.9	26.1	13.2	21.7	30.1	15.8
8	19.3	23.4	15.9	22.6	24.6	20.3	23.1	26.8	20.6	16.9	20.0	12.5	19.1	23.2	16.2	18.4	23.5	14.5	22.0	26.9	19.8
9	16.4	22.3	11.2	19.9	24.3	17.5	20.3	23.8	16.3	12.2	17.5	7.4	15.8	22.1	10.5	15.5	23.9	11.2	19.3	24.0	14.2
10	18.7	26.6	9.7	21.2	27.1	16.8	21.3	27.8	13.9	16.7	23.6	7.4	17.6	25.8	9.2	18.6	23.4	11.9	19.8	27.3	13.3
11	22.9	26.5	18.9	23.8	25.7	22.0	24.8	28.0	21.8	19.5	22.7	17.3	21.7	25.7	17.7	22.7	26.1	19.0	23.6	27.0	19.0
12	20.3	22.1	18.0	21.4	24.4	20.4	22.2	24.2	21.4	16.9	18.9	14.5	20.4	21.7	18.7	20.1	23.0	17.5	22.1	23.9	20.6
13	17.6	20.5	14.0	19.5	20.9	18.4	19.8	21.6	17.0	12.8	14.6	11.3	17.3	19.5	13.1	17.8	21.9	14.2	19.5	21.3	16.0
14	16.7	18.9	13.7	19.3	20.9	17.2	19.3	22.5	17.0	14.3	18.9	11.3	17.1	20.9	13.5	17.6	21.7	14.5	19.5	24.6	16.4
15	15.5	20.4	10.9	18.5	21.8	16.0	18.9	22.1	15.2	11.6	14.5	7.9	15.5	20.8	10.8	15.2	20.5	11.1	18.6	22.0	15.0
16	14.1	21.2	8.9	17.4	21.0	14.3	17.4	21.9	12.7	11.0	16.5	6.8	13.9	21.0	8.9	15.0	23.8	9.0	17.2	22.9	13.9
17	16.0	21.2	10.5	18.9	21.7	15.9	18.9	24.1	14.5	14.0	18.6	7.9	16.0	21.0	10.2	17.3	22.6	12.5	18.6	25.3	13.7
18	19.2	24.8	16.4	20.7	24.9	19.0	21.0	25.5	18.7	17.1	20.7	14.8	19.2	24.0	16.8	19.2	22.8	17.0	20.2	24.1	18.1
19	20.2	25.7	17.6	21.9	25.9	19.2	22.0	27.0	19.9	18.6	22.4	15.7	21.1	26.6	18.7	19.5	22.9	18.2	22.4	25.7	21.4
20	18.3	22.5	14.1	20.5	23.8	18.6	21.2	24.6	18.5	14.7	18.0	11.4	18.1	22.8	14.4	17.6	22.9	13.9	20.9	24.8	17.1
21	15.7	17.6	13.2	18.6	20.2	17.2	18.2	19.5	16.4	14.2	18.2	11.0	15.5	17.1	13.2	16.0	19.6	13.6	17.4	19.1	15.5
22	17.4	22.5	14.7	21.0	26.4	17.5	20.4	24.8	17.3	14.0	16.5	12.0	16.8	21.7	13.6	16.7	21.8	12.4	19.9	23.9	16.7
23	17.8	24.1	13.5	20.2	23.2	17.9	20.2	24.3	16.3	14.8	19.2	10.5	17.1	23.5	13.0	16.3	23.1	11.0	19.3	24.1	14.8
24	16.9	18.7	15.7	18.8	20.2	17.4	18.8	20.0	17.5	14.8	16.8	13.3	16.6	18.3	15.5	17.1	18.9	15.7	18.5	21.4	17.1
25	15.9	17.7	14.6	18.6	21.8	16.1	18.4	20.5	16.3	13.2	15.2	12.2	16.1	18.4	14.7	16.5	20.3	14.2	18.0	20.8	15.6
26	16.1	21.2	13.9	19.6	23.9	17.9	18.7	22.7	16.2	12.7	16.3	9.8	15.7	21.0	12.5	14.9	20.9	11.4	18.6	22.2	14.9
27	15.6	21.6	12.6	19.6	23.8	17.6	18.8	22.5	16.1	11.9	15.7	9.7	14.7	20.7	12.0	14.0	20.5	10.9	17.5	22.3	14.4
28	15.1	22.8	10.8	18.1	21.6	15.8	18.5	24.1	14.0	11.5	17.6	6.4	14.4	22.2	9.3	14.2	21.4	9.8	17.5	24.2	11.9
29	13.9	16.2	12.1	16.3	18.6	14.9	16.0	17.9	14.2	11.7	13.4	7.9	13.9	16.0	11.7	13.6	16.0	10.9	15.7	17.8	13.2
30	14.3	21.8	10.4	17.5	21.4	14.8	17.0	22.2	12.7	10.0	16.5	6.3	13.8	20.1	10.6	12.8	20.6	9.4	16.3	22.6	11.8
31	13.9	21.5	9.7	17.6	21.2	15.8	16.9	22.1	13.4	10.2	17.4	6.1	13.3	21.0	9.1	12.7	20.9	8.6	16.0	22.8	12.5
月極値		32.4	8.9		29.4	14.3		30.5	12.7		28.0	6.1		29.7	8.9		28.8	8.6		30.1	11.8
起日		1			1			1			1			1			1			7	30
上旬平均	20.4	26.1	15.9	22.9	26.7	20.1	23.5	27.5	19.9	17.3	21.5	13.0	19.8	25.4	15.4	19.3	25.0	15.3	22.4	27.3	18.5
中旬平均	18.1	22.4	14.3	20.2	23.1	18.1	20.6	24.2	17.8	15.1	18.6	11.9	18.0	22.4	14.3	18.2	22.8	14.7	20.3	24.2	17.1
下旬平均	15.7	20.5	12.8	18.7	22.0	16.6	18.4	21.9	15.5	12.6	16.6	9.6	15.3	20.0	12.3	15.0	20.4	11.6	17.7	21.9	14.4
月平均	18.0	22.9	14.3	20.5	23.9	18.2	20.7	24.4	17.7	14.9	18.8	11.4	17.6	22.5	13.9	17.4	22.6	13.8	20.0	24.4	16.6
0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25℃以上日数	0	9	0	1	11	0	4	12	0	0	1	0	0	8	0	0	5	0	0	12	0
30℃以上日数		1			0		1	1			0		0	0		0	0	0		1	
35℃以上日数		0			0		0	0			0		0	0		0	0	0		0	
積算気温	557			637			642			482			547			540			621		

# 地域気象観測気温月報

和歌山県 (65)      2019年10月  
 単位:℃      2/2頁

観測所名	栗橋川			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	23.4	30.8	19.0	25.3	28.8	22.4	25.1	28.3	22.4	29.0	19.4	25.2	28.5	23.2	
2	22.2	26.6	20.4	25.2	27.8	23.1	24.9	27.4	23.1	22.5	20.3	25.0	27.0	23.8	
3	22.3	26.8	19.5	24.9	27.8	22.5	24.6	27.4	22.5	22.5	20.6	25.0	27.9	22.6	
4	22.9	28.8	17.5	25.5	31.0	21.9	24.8	28.4	21.2	22.5	16.5	25.6	28.8	23.2	
5	20.0	28.7	14.5	24.5	28.5	20.9	22.7	27.2	18.8	20.0	14.2	23.4	26.7	20.1	
6	19.6	27.5	14.3	24.5	28.6	20.5	22.6	28.2	18.7	19.6	14.6	23.4	26.9	20.8	
7	20.3	27.7	13.5	21.7	23.1	20.4	22.8	27.9	18.6	18.8	14.4	21.5	23.6	20.7	
8	19.9	25.8	15.0	23.7	29.2	20.5	23.0	27.3	20.1	20.6	16.0	23.3	27.2	20.8	
9	17.0	26.6	11.4	21.6	24.8	18.9	20.4	25.1	17.0	16.9	11.8	20.9	24.0	18.2	
10	19.6	25.5	11.2	22.3	23.5	20.6	22.3	27.3	16.5	19.7	13.0	22.2	24.1	20.8	
11	24.2	27.3	19.8	24.6	26.7	22.2	25.4	28.5	21.1	23.5	20.4	24.0	25.9	22.2	
12	21.8	25.7	19.1	24.2	27.8	22.5	22.7	25.1	20.5	22.0	19.9	23.8	28.7	22.1	
13	20.6	26.0	15.3	24.8	29.4	21.3	21.4	25.5	18.7	21.4	16.9	23.7	26.8	21.4	
14	19.2	23.6	15.4	21.3	24.3	20.2	20.7	24.9	18.0	20.2	17.8	22.1	24.9	21.0	
15	17.1	24.1	11.8	21.5	26.3	18.3	19.8	24.6	14.8	17.5	12.6	20.8	24.3	17.6	
16	16.0	26.1	9.5	20.2	23.5	17.6	18.2	23.3	13.4	16.4	11.3	19.6	23.6	16.9	
17	18.2	23.4	12.5	20.3	21.4	19.1	20.1	24.9	16.5	18.0	13.5	20.2	22.1	19.1	
18	20.0	24.5	17.8	21.0	23.2	19.7	22.0	24.8	19.4	20.3	17.8	21.8	24.0	19.8	
19	21.3	24.0	19.8	21.5	24.2	19.8	22.9	26.0	20.9	21.8	19.8	22.0	24.2	20.2	
20	19.7	26.0	15.4	21.8	24.9	19.1	21.4	25.5	19.0	19.8	16.4	21.8	24.4	20.0	
21	17.4	20.8	14.9	20.3	22.3	18.3	19.5	21.9	17.9	17.8	15.9	20.0	22.0	18.2	
22	18.5	24.7	13.7	20.7	24.6	18.0	20.5	25.0	16.6	18.5	13.6	21.0	24.0	18.6	
23	17.6	25.2	12.1	21.3	24.3	18.4	19.6	23.9	14.5	17.4	11.4	20.7	23.8	17.3	
24	18.7	21.6	16.7	21.4	23.4	19.0	20.2	22.7	17.9	19.1	17.6	21.5	23.2	19.0	
25	18.1	23.7	13.9	19.8	24.0	16.5	19.4	23.1	17.1	18.0	13.6	20.3	23.9	17.4	
26	16.2	23.2	12.8	20.0	24.3	16.6	19.4	23.5	16.7	15.8	12.7	20.4	22.6	18.1	
27	15.5	22.8	12.1	20.0	23.9	16.3	18.9	23.6	16.1	15.8	12.4	19.6	23.2	17.6	
28	15.8	23.8	11.3	19.6	23.4	16.6	18.4	23.0	14.5	15.7	11.7	19.2	22.5	16.9	
29	15.1	17.5	13.0	16.7	18.3	15.3	16.5	18.9	14.5	15.5	17.9	13.1	16.9	18.2	
30	14.8	22.5	11.3	18.4	23.4	13.7	17.8	22.7	13.4	14.0	10.4	18.3	22.8	14.1	
31	14.6	23.9	10.1	18.4	23.2	14.9	17.3	22.3	13.8	13.9	9.8	18.5	22.3	15.5	
月極値		30.8	9.5		31.0	13.7		28.5	13.4		29.2	9.8		28.8	14.1
起日		1	16		4	30		11	30		5	31		4	30
上旬平均	20.7	27.5	15.6	23.9	27.3	21.2	23.3	27.5	19.9	20.6	16.1	23.6	26.5	21.4	
中旬平均	19.8	25.1	15.6	22.1	25.2	20.0	21.5	25.3	18.2	20.1	14.5	22.0	24.9	20.0	
下旬平均	16.6	22.7	12.9	19.7	23.2	16.7	18.9	22.8	15.7	16.5	12.9	19.7	22.6	17.2	
月平均	19.0	25.0	14.7	21.8	25.2	19.2	21.1	25.1	17.9	19.0	15.1	21.7	24.6	19.5	
0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25℃以上日数	0	16	0	3	11	0	2	16	0	0	14	0	4	10	0
30℃以上日数	1				1			0			0			0	
35℃以上日数	0				0			0			0			0	
積算気温	588			677			655			589		672			

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2019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	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向									
1	1.4	3.5	NNE	7.9	WSW	NE	8.6	S	3.1	6.6	WSW	9.5	SW	ENE	0.8	2.2	SSW	4.0	S	SE	0.8	4.3	WNW	7.1	WNW	ENE			
2	1.6	3.1	N	4.3	NW	NNE	11.1	S	13.8	S	SSE	6.1	SSE	E	1.9	4.5	ESE	9.5	ESE	SE	0.5	1.5	SSE	6.1	WNW	NW			
3	1.6	4.6	N	6.8	SE	NNE	16.7	S	23.8	SSE	5.4	8.9	SSW	SSE	3.8	5.9	SSE	13.3	SSE	SE	1.7	3.7	ESE	10.4	E	NW			
4	1.2	3.4	NW	8.5	SW	NW	6.7	NW	11.5	NW	4.4	9.5	SSW	NW	1.3	3.9	ESE	10.0	SSE	WNW	1.5	4.8	NW	10.6	W	W			
5	1.8	3.5	N	6.3	N	NE	5.3	N	8.9	NW	N	8.9	NW	N	0.7	1.9	WNW	5.4	W	ENE	1.0	4.3	WNW	8.7	WNW	SSE			
6	1.9	4.2	E	9.5	E	NNE	9.7	N	14.4	NW	N	4.3	9.2	NNE	0.9	2.7	ESE	6.2	NW	NE	0.8	3.9	WNW	7.4	WNW	WNW			
7	1.8	3.6	E	6.3	E	ENE	3.7	ENE	13.4	S	S	2.7	4.8	S	ENE	1.1	2.6	ESE	5.0	ESE	SE	0.8	4.7	WNW	8.0	NW	WNW		
8	1.0	4.1	N	6.8	NW	E	6.0	13.3	S	15.5	S	10.8	N	NE	1.1	2.8	SE	6.4	WNW	SE	0.6	3.9	NW	7.2	WNW	ESE			
9	2.6	5.6	N	8.4	N	NE	4.5	10.0	N	14.8	NW	N	4.9	8.0	N	1.2	3.9	ENE	7.8	ENE	ENE	1.6	6.2	WNW	11.2	WNW	WNW		
10	2.0	4.0	ESE	7.0	ESE	ENE	1.9	4.2	N	7.1	NE	6.1	ENE	NE	0.9	3.3	ESE	6.7	S	SE	0.4	2.6	NW	5.2	NW	WNW			
11	3.6	13.4	NNE	23.8	N	ENE	4.4	10.9	NW	17.4	N	5.2	14.2	NNE	1.8	5.7	NE	12.5	ENE	NE	0.7	2.9	NW	7.0	NW	WNW			
12	4.1	12.2	N	25.0	N	NE	7.4	14.1	NW	22.2	N	9.1	13.5	N	24.6	NNE	2.9	5.7	ENE	14.9	ENE	WNW	2.6	6.8	WNW	15.6	WSW	WNW	
13	2.7	8.6	N	12.5	N	N	6.3	12.7	N	18.9	N	18.9	N	NW	6.6	10.7	N	16.4	N	N	1.6	2.7	ENE	8.7	NW	12.0	WNW	WNW	
14	1.4	3.7	NNE	5.2	N	NE	3.3	8.9	NW	13.6	NW	NE	2.5	5.6	NNE	9.8	NE	4.4	NW	NW	0.5	3.4	W	5.8	W	ENE			
15	2.5	8.2	N	11.4	N	NE	5.9	10.2	N	16.5	NW	5.3	8.9	NNE	1.1	3.1	E	7.0	ENE	NE	1.4	4.7	WNW	13.0	WNW	WNW			
16	2.0	4.0	ESE	7.5	ESE	ENE	3.8	7.0	N	12.6	NW	NE	3.5	6.3	NE	9.4	NE	9.4	NE	NE	0.9	3.0	ENE	5.1	NE	ENE	7.0	NW	WNW
17	2.1	3.5	ESE	5.6	E	NE	3.1	4.7	NE	8.9	N	NE	2.3	4.6	E	6.8	ENE	NE	0.8	2.2	ESE	0.3	1.4	S	2.2	S	NW		
18	2.1	4.7	NNE	8.0	N	NE	3.1	9.8	NE	15.3	NE	2.2	6.1	ENE	9.7	ENE	NE	1.5	3.9	ESE	0.5	3.2	WNW	5.4	WNW	SE			
19	1.5	4.0	NNE	5.7	NNE	NE	4.7	9.7	S	12.6	NW	SSE	3.5	6.1	WSW	8.9	ENE	1.3	3.7	ESE	0.9	4.0	WNW	7.8	NW	SSW			
20	1.9	3.9	ESE	7.1	ESE	ENE	4.0	8.1	N	12.9	NW	NW	4.2	7.4	NNE	11.2	N	NE	1.3	3.1	ENE	0.6	3.1	ENE	6.3	ENE	WNW		
21	2.4	4.8	ESE	9.5	ENE	ENE	5.0	11.9	NE	18.5	NE	NE	2.8	7.1	NE	13.4	ENE	NE	1.6	6.0	ENE	0.3	2.5	S	5.1	S	SSE		
22	1.6	3.8	ESE	7.4	E	NNE	3.6	9.1	NE	17.7	NE	NW	3.9	8.7	NNE	13.6	N	N	1.4	4.2	ENE	0.7	2.6	WNW	8.4	NW	ESE		
23	1.8	3.5	ESE	7.0	ESE	N	1.9	5.3	N	9.7	N	NE	2.4	5.5	N	8.0	N	NE	0.8	2.8	ENE	0.6	2.7	W	4.3	NW	W		
24	1.9	5.3	NE	10.6	E	ENE	3.6	10.2	NE	16.5	NE	NE	2.4	6.1	NNE	8.9	ENE	NE	2.3	4.9	ENE	0.7	2.4	NW	4.3	WNW	W		
25	1.8	8.0	E	14.6	ENE	NNE	4.6	11.7	NW	18.4	N	N	3.3	7.6	NNE	11.4	NE	NNE	1.4	7.0	ESE	1.1	7.4	SSE	12.3	SSE	NW		
26	1.3	3.4	N	5.0	N	N	1.6	3.8	NE	6.8	NW	NW	2.3	5.4	NW	7.8	NW	ENE	0.5	1.4	ESE	0.6	2.2	W	4.4	W	SE		
27	1.5	3.3	NNE	4.6	N	NE	2.6	5.7	N	10.5	N	NW	2.8	5.1	NNE	8.3	WNW	ENE	0.6	2.2	ESE	0.5	2.7	WNW	4.4	NW	E		
28	1.7	3.1	NNE	4.0	N	NNE	2.0	4.7	SSE	8.8	NW	NE	2.6	5.4	ENE	8.5	ENE	ENE	1.0	2.6	ENE	0.7	2.8	NW	4.9	NW	S		
29	1.3	3.1	NE	5.1	ENE	NE	1.6	3.8	WNW	6.8	NW	WNW	2.6	5.4	E	8.5	E	ENE	0.8	3.5	SE	0.4	1.9	WNW	4.2	WNW	WNW		
30	1.7	3.2	N	6.2	SW	NE	2.1	3.9	SSE	7.1	NW	SE	2.9	5.6	ENE	7.6	ENE	ENE	0.8	1.5	WSW	1.0	3.5	S	4.8	WNW	S		
31	1.8	3.4	N	4.8	SW	NE	1.8	3.6	SE	6.2	SE	SE	3.0	5.6	ENE	8.0	ENE	ENE	0.7	1.7	WNW	0.7	3.5	NW	6.1	NW	S		
月最大		13.4	NNE	25.0	N		16.7	S	23.8	SSE		14.2	NNE	24.6	NNE		7.0	ESE	14.9	ENE		7.4	SSE	15.6	WSW				
週日		11		12			3		3		11	12		12		25		12		25		25		12					
上旬平均		1.7				NE	4.5				N	3.5			ENE	1.4				SE	1.0					NW			
中旬平均		2.4				NE	4.6				NW	4.4			NNE	1.4				NE	1.1					WNW			
下旬平均		1.7				NE	2.8				NE	2.8			ENE	1.1				ESE	0.7					S			
月平均		1.9				NE	3.9				NE	3.6			ENE	1.3				SE	0.9					WNW			
10m/s以上 日数		2					12				3																		
15m/s以上 日数		0					1				0																		
20m/s以上 日数		0					0				0																		
30m/s以上 日数		0					0				0																		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2019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	1.0	3.8	ENE	7.2	NE	WNW	1.2	4.1	WNW	6.7	W	SE	SSW	SSW	SSW	1.7	4.6	ENE	7.4	E	N	1.9	4.5	SSE	6.7	SSW	ESE	
2	1.1	3.0	NW	5.4	WNW	NW	1.5	3.8	ESE	7.3	ESE	ESE	6.3	NNE	NE	1.8	3.4	NE	5.7	ENE	N	2.7	5.0	E	7.7	E	ESE	
3	1.1	3.3	E	7.2	ENE	ESE	4.5	8.7	SE	16.3	SE	ESE	10.0	SSW	SE	2.4	6.2	S	12.1	S	S	7.8	11.0	SSE	15.9	SE	SE	
4	1.0	3.3	ENE	7.9	ENE	WNW	2.8	5.9	NW	11.7	N	NW	1.3	4.2	N	8.8	WNW	NW	12.3	NNW	NW	5.2	8.8	NW	12.9	NW	NNW	
5	0.8	3.1	WNW	6.0	NNW	NW	2.4	5.1	NW	11.0	NNW	NNW	6.2	WNW	E	3.0	6.0	NW	11.7	NNW	NW	5.4	7.9	NW	11.8	NNW	NW	
6	1.2	4.4	SW	8.4	W	W	2.8	5.7	NNE	12.2	N	N	1.3	4.6	NNE	8.6	N	N	9.0	NNW	NW	4.0	7.3	NNW	10.3	N	NNW	
7	1.2	3.6	WNW	5.9	WNW	WNW	1.3	3.8	WNW	5.9	W	ESE	1.2	3.6	NE	7.7	ENE	NE	9.6	NW	NNW	2.2	4.4	NE	6.7	W	ENE	
8	0.6	2.1	N	6.6	NNW	NW	2.5	4.2	N	9.9	N	ESE	0.9	3.6	N	8.1	N	NNW	8.5	NW	NW	4.1	8.3	NNW	11.3	NNW	NNW	
9	1.1	3.4	W	8.2	WNW	NW	2.6	4.9	N	10.7	N	NNW	0.9	2.9	SSW	5.3	SSW	N	12.8	NNW	NNW	4.5	7.2	NNW	10.3	NW	NNW	
10	1.6	3.7	W	8.2	W	WNW	1.1	3.6	W	5.2	W	ESE	1.6	4.2	NNE	8.6	N	NE	10.0	NE	N	2.3	3.7	ENE	6.2	NE	NNE	
11	2.3	5.5	W	14.1	WNW	W	1.8	4.8	N	10.6	N	NNW	2.4	5.8	N	13.2	NNE	NE	20.5	NNE	NNE	3.0	6.6	N	13.4	N	NNE	
12	2.8	6.0	W	17.5	NW	WSW	6.4	10.6	NNW	27.8	N	NW	3.2	10.1	NNE	23.0	NNE	NNE	27.0	WNW	NW	10.4	17.6	NW	25.7	NNW	NNW	
13	2.1	5.7	WSW	12.6	WSW	WNW	4.5	8.1	NW	17.7	NW	NNW	2.3	5.7	NNE	14.4	NE	N	16.8	WNW	NNW	8.0	12.0	NNW	17.0	NNW	NNW	
14	0.4	1.6	NW	3.2	WNW	W	1.3	3.9	N	9.0	N	NNW	0.7	2.6	NE	5.2	NE	NE	8.3	WNW	NNW	2.6	5.1	NNW	7.2	NNW	NNW	
15	1.4	5.2	WSW	11.9	WNW	W	3.4	5.3	NNW	12.7	N	NNW	1.5	4.4	NNW	9.0	WNW	N	11.7	NNW	NW	5.6	9.2	NNW	11.8	NNW	NNW	
16	0.8	3.2	ENE	5.7	E	WNW	2.2	4.2	WNW	10.4	N	NNW	1.0	3.9	SSW	7.2	SSW	NW	8.5	WNW	NW	2.6	5.3	WNW	7.7	WNW	NNW	
17	1.1	3.5	WNW	6.9	W	NW	1.2	3.8	WNW	5.6	W	NW	0.9	3.1	NE	6.4	NNE	NNE	10.2	NW	N	2.2	4.2	NNW	6.2	NNW	N	
18	1.5	4.5	W	9.5	W	NNW	1.2	4.1	ESE	7.8	ESE	ESE	1.8	7.0	E	15.3	ENE	NE	13.2	E	N	2.9	9.8	SSE	18.5	SSE	N	
19	0.4	2.7	NW	6.4	WNW	W	2.4	5.1	ESE	8.4	ESE	ESE	0.8	2.6	NNE	5.7	NE	ENE	8.6	N	NW	3.4	6.5	SE	9.8	S	SE	
20	1.1	3.3	WSW	6.3	W	W	2.5	5.0	NNW	11.3	NNW	NNW	0.7	1.8	NE	4.2	ENE	NE	7.9	NW	WNW	3.7	6.4	NW	8.2	NW	NW	
21	1.3	3.4	W	8.1	W	WNW	1.1	3.7	N	9.7	N	ESE	1.1	4.2	NNE	8.0	NNE	NE	19.8	NNE	NNE	3.0	7.9	NNW	11.8	NNW	N	
22	1.0	4.8	WSW	8.9	NW	W	2.6	5.5	NNW	12.5	NNE	NNW	1.2	4.1	NNW	9.2	NNW	NNE	14.3	NE	NW	4.7	9.6	NNW	12.9	NNW	NNW	
23	1.1	3.6	ENE	5.9	NNE	NW	1.3	3.5	WNW	5.6	W	WNW	0.9	3.3	SSW	5.6	SSW	SSW	8.4	NW	NW	2.1	5.0	NNW	7.2	NNW	N	
24	2.7	8.1	W	15.1	WNW	WNW	1.1	3.5	WNW	6.0	SE	ESE	3.0	7.2	ENE	17.1	E	ENE	18.7	E	ENE	3.5	6.9	WNW	11.3	E	NE	
25	1.1	6.8	W	11.2	W	W	2.2	5.1	NNW	11.3	N	NNW	1.8	6.0	ENE	11.9	ENE	WNW	3.2	9.9	NE	4.9	9.4	NNW	13.4	NNW	NNW	
26	0.8	2.2	NW	4.7	W	NW	1.8	3.3	N	7.8	N	NNW	0.7	2.2	SSE	4.8	W	NE	10.6	NNW	NW	2.9	6.3	NNW	9.3	N	NNW	
27	1.1	3.3	WSW	5.5	W	NW	1.4	3.5	NNW	7.5	NNW	N	0.7	2.4	WNW	5.5	W	N	8.2	NW	NW	2.7	6.5	NNW	9.3	NNW	NNW	
28	1.7	5.5	ENE	9.6	NE	NW	1.3	2.6	ESE	4.8	SW	ESE	0.8	3.2	SSW	5.6	SSW	NE	9.2	NNW	NW	2.0	3.7	SE	5.1	E	N	
29	0.6	2.2	NW	4.0	WNW	WNW	1.1	4.1	W	8.8	W	ESE	0.5	2.0	NNE	3.3	NW	NE	7.6	NW	NW	2.1	4.7	ESE	6.7	ESE	NE	
30	1.2	3.5	E	6.4	E	WNW	1.4	2.9	WNW	6.2	NW	SE	0.8	2.5	WNW	6.8	SW	NE	7.2	WNW	NW	2.6	5.1	NNW	7.2	NNW	ENE	
31	1.4	4.3	E	8.0	ENE	WNW	1.2	2.9	WNW	5.2	NW	ESE	0.8	3.2	SSW	6.7	S	ENE	7.6	SW	WNW	1.9	4.3	NE	5.1	NE	NW	
月最大		8.1	W	17.5	NW			10.6	NNW	27.8	N			10.1	NNE	23.0	NNE		11.8	ENE	27.0	WNW		17.6	NW	25.7	NNW	
日最大		24		12				12		12				12		12			12		12		12		12		12	
上旬平均	1.1					WNW	2.3					ESE	1.2				N					NW	4.0				NNW	
中旬平均	1.4					W	2.7					NNW	1.5				NNE					NW	4.4				NNW	
下旬平均	1.3					NW	1.1					NNW	1.1				NE					NW	2.9				NNW	
月平均	1.2					WNW	2.1					NNW	1.3				NE					NW	3.8				NNW	
10m/s以上		0						1						1											3			
15m/s以上		0						0						0											1			
20m/s以上		0						0						0											0			
30m/s以上		0						0						0											0			

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2019年10月  
単位:(m/s) 3/3頁

観測所名	西川				湖岸			
	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	2.1	NE	S	3.3	5.5	ENE	8.5
2	0.9	3.3	NNE	NE	4.1	5.8	E	9.0
3	0.7	3.0	SSW	SSW	5.8	8.6	SSE	15.0
4	1.0	3.7	N	NNE	4.8	9.3	W	12.4
5	0.5	2.3	S	SSW	3.9	11.9	W	14.9
6	0.5	3.0	NNE	NNE	2.1	3.6	NE	5.3
7	0.5	3.2	ENE	NE	5.0	7.0	NE	12.3
8	0.5	2.4	W	SW	3.6	10.3	W	13.3
9	0.7	3.4	SW	SSW	2.5	4.6	NE	9.0
10	1.2	4.0	NE	NE	6.4	9.2	NE	16.1
11	3.3	7.8	NE	NNE	8.8	15.4	ENE	25.5
12	4.3	9.1	NE	NNE	10.7	20.8	W	29.3
13	1.4	4.0	N	NE	3.6	11.0	WNW	17.0
14	0.5	2.4	NNE	N	3.6	7.0	NE	12.6
15	1.0	4.3	NNE	NNE	2.6	4.9	NNW	8.6
16	0.5	3.0	SW	SW	3.5	6.0	NE	10.7
17	0.8	4.1	ENE	NE	5.8	8.2	ENE	14.2
18	1.0	3.8	NE	NNE	6.9	10.3	ESE	15.7
19	0.5	3.5	S	SE	3.1	8.9	W	14.0
20	0.4	1.4	NE	S	2.1	3.7	NE	5.5
21	1.8	6.3	NNE	NE	8.0	15.5	NE	26.6
22	0.8	4.2	NNE	N	3.0	9.3	NE	18.3
23	0.6	2.6	NE	SW	3.3	6.3	ESE	10.1
24	2.9	6.5	NE	NE	9.1	13.4	ENE	23.3
25	1.5	5.9	NE	ENE	5.7	13.8	ENE	23.4
26	0.3	1.9	WNW	SW	2.4	4.9	WNW	7.7
27	0.3	1.5	SW	SW	1.8	4.0	NNW	6.8
28	0.5	2.6	SSW	SSW	2.8	4.2	ENE	6.8
29	0.4	1.6	NE	NE	3.0	5.9	NE	9.2
30	0.4	2.3	S	NW	3.0	7.1	W	9.8
31	0.3	2.4	SSW	SW	2.1	3.5	NE	4.3
月最大		9.1	NE	NE		20.8	W	29.3
起日		12				12		12
上半平均	0.7			NE	4.2			
中旬平均	1.4			NE	5.1			
下旬平均	0.9			NE	4.0			
月平均	1.0			NE	4.4			
10m/s以上日数		0				9		
15m/s以上日数		0				3		
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) 2019年10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	湯淺	清水	護摩壇山	龍神	川辺	本宮	栗栖川	新宮	南紀白浜	西川	色川
1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	0.5	32.5	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	4.0	2.5	49.5	7.5	1.5	14.0	4.0	12.0	6.5	10.0	18.0	6.5	36.5	6.5	70.5	81.0
4	29.0	16.5	1.0	14.0	12.0	12.5	16.0	19.0	5.5	2.0	1.5	0.5	0.5	0.0	26.0	3.0
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	7.0	0.0	3.0	0.0	5.5	5.5
8	5.0	2.0	0.0	0.0	9.5	1.5	9.5	9.0	3.0	2.5	1.5	4.5	1.5	2.0	5.5	4.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.0	0.5	0.5	9.5	0.0	22.5	1.0	9.5	33.0
11	2.0	1.5	0.0	0.0	7.0	0.0	2.0	7.5	7.5	1.0	17.5	6.0	28.5	3.0	12.5	48.5
12	132.5	94.5	54.0	66.0	178.5	56.0	99.0	116.5	56.0	45.0	84.5	40.5	57.0	12.5	71.5	176.0
13	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	1.0	0.0	2.0	2.5	0.5	0.0	3.0	1.0	1.0	6.5	0.5	8.0	0.5	2.0	2.0
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	2.0	2.5	0.0	0.5	4.5	12.0	5.5	6.5	6.5	18.0	3.5	8.5	4.0	2.0	7.0	3.5
18	23.5	20.5	38.0	38.0	21.5	51.0	37.0	44.0	48.0	78.0	164.5	63.5	300.0	44.0	108.5	163.5
19	11.0	8.5	3.0	4.5	21.0	9.0	15.5	73.5	74.5	18.0	93.5	92.5	140.5	51.5	79.5	79.5
20	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
21	12.0	17.0	10.0	10.0	29.5	10.0	20.0	33.5	35.0	17.5	59.0	38.5	126.5	33.5	78.0	182.0
22	3.5	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5
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	42.0	36.5	45.0	47.5	40.0	45.0	37.5	56.5	36.5	45.0	84.5	33.5	66.0	38.5	49.5	107.5
25	32.0	27.5	9.0	12.5	37.5	19.5	34.5	46.0	32.5	22.0	36.0	34.5	66.0	26.5	48.0	57.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	35.0	28.0	22.5	33.5	28.0	38.0	30.0	42.0	39.5	43.0	38.0	41.5	26.0	32.5	41.0	37.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	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	132.5	94.5	54.0	66.0	178.5	56.0	99.0	116.5	74.5	78.0	164.5	92.5	300.0	51.5	108.5	182.0
起日	12	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18	18	18	19	18	21
最大時間降水量	28.5	16.5	38.5	14.0	22.5	20.5	17.5	31.0	31.0	36.5	47.0	43.0	67.0	32.5	42.0	37.5
起日 時分	4 01:54	4 02:29	3 16:10	18 23:25	12 11:38	18 23:40	19 00:20	19 00:41	19 00:45	18 23:48	19 13:05	19 12:15	19 01:49	19 12:01	3 19:07	3 19:39
最大10分間降水量	17.0	5.5	17.5	11.0	6.0	11.0	10.0	10.5	8.0	11.5	14.0	12.0	20.5	12.0	13.5	15.5
起日 時分	4 01:22	4 01:46	3 15:53	4 00:48	4 02:15	4 01:44	4 02:25	4 03:03	19 10:46	18 23:42	19 12:47	19 11:54	19 01:35	19 11:58	19 00:08	3 19:37
上旬合計	38.0	21.0	50.5	21.5	24.0	31.0	30.0	76.0	16.5	15.0	37.5	18.5	64.0	9.5	117.0	126.5
中旬合計	171.5	126.5	95.0	111.0	236.5	128.5	159.5	253.0	193.5	161.0	370.0	211.5	538.0	113.5	281.0	473.0
下旬合計	124.5	110.0	87.0	104.5	136.0	113.0	122.0	178.0	143.5	127.5	220.0	148.5	287.0	131.0	216.5	384.0
月合計	334.0	259.5	232.5	237.0	398.5	272.5	311.5	507.0	353.5	303.5	627.5	378.5	889.0	254.0	614.5	983.5
1mm以上日数	13	14	9	11	16	13	12	16	14	13	16	12	14	12	15	15
10mm以上日数	8	6	6	7	8	9	8	10	7	9	9	7	10	7	10	10
30mm以上日数	4	2	4	4	4	4	5	7	4	4	7	7	7	5	8	10
50mm以上日数	1	1	1	1	1	2	1	3	2	1	5	2	6	1	5	7
70mm以上日数	1	1	0	0	1	0	1	2	1	1	4	1	3	0	5	6
100mm以上日数	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	3	0	1	4

地域気象観測降水量月報

和歌山県(65) 2019年10月  
 単位:mm 2/2頁

観測所名	日置川	潮岬
日付		
1	0.5	0.0
2	0.0	0.0
3	25.5	25.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	1.0
8	6.5	4.5
9	0.0	0.0
10	0.0	9.5
11	5.0	28.0
12	16.0	21.0
13	0.0	0.0
14	0.5	0.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	7.5	6.5
18	89.5	146.0
19	31.5	72.5
20	0.0	0.0
21	51.0	115.0
22	0.5	0.0
23	0.0	0.0
24	27.0	48.0
25	36.0	61.5
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.0	1.0
29	39.5	37.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
最大日降水量	89.5	146.0
起日	18	18
最大1時間降水量	28.5	83.5
起日 時分	18 22:23	18 11:17
最大10分間降水量	8.5	19.0
起日 時分	18 22:17	18 11:17
上旬合計	32.5	40.0
中旬合計	150.0	274.0
下旬合計	154.0	262.5
月合計	336.5	576.5
1mm以上日数	11	14
10mm以上日数	8	9
30mm以上日数	5	6
50mm以上日数	2	4
70mm以上日数	1	3
100mm以上日数	0	2

地域気象観測日照時間月報

和歌山県 (65) 2019年10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	栗橋川	新宮	西川	潮岬
1	6.2	5.8	6.8	5.1	4.6	5.0	4.2	4.4	5.5	3.8	5.0
2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	1.1	0.3	0.3
3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	1.0	0.1	1.4
4	4.4	9.5	8.5	3.6	5.5	5.8	9.5	8.8	9.1	9.5	10.0
5	7.8	10.3	10.9	6.4	9.4	8.7	11.0	9.8	10.8	9.5	11.4
6	1.6	8.4	7.2	0.3	2.9	5.0	9.6	9.8	10.3	8.0	10.8
7	10.5	9.7	10.4	8.7	9.4	7.8	10.7	9.4	0.1	1.9	2.4
8	0.1	0.0	0.5	0.1	0.3	0.3	1.1	1.1	6.0	5.0	6.6
9	10.6	10.7	11.1	8.8	9.4	8.4	11.1	9.9	10.6	9.4	11.1
10	6.3	8.4	8.1	5.6	4.4	2.7	5.4	4.0	0.0	0.4	1.1
11	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
13	1.0	4.7	0.8	0.0	0.1	7.1	6.4	9.8	10.7	9.2	11.2
14	0.1	4.9	2.9	0.7	0.3	0.2	2.0	0.2	0.0	0.0	1.6
15	2.7	4.6	4.9	1.7	6.3	7.7	9.1	9.7	10.4	9.0	10.0
16	10.4	10.5	10.5	9.7	9.3	6.3	10.3	9.2	1.7	5.2	4.8
17	1.1	2.2	2.1	0.7	0.7	1.4	1.4	1.6	0.2	1.1	2.5
18	1.6	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0
19	1.7	0.6	1.0	2.3	1.7	0.2	1.0	0.4	0.7	0.1	0.1
20	3.3	6.0	5.2	3.2	3.9	3.7	4.6	3.0	0.4	0.0	0.2
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	1.6	8.4	6.0	0.8	2.7	5.9	6.9	8.0	7.1	6.7	8.0
23	7.1	6.9	7.3	6.6	5.7	5.6	6.4	5.3	6.2	6.4	7.3
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.5	1.4	0.8	0.1	0.0	1.9	2.8	4.6	2.8	3.7	5.1
26	2.2	3.3	2.8	1.4	2.4	2.8	3.1	4.0	3.1	2.8	3.8
27	3.7	5.1	3.0	1.0	2.1	2.1	2.6	2.3	1.9	1.4	1.2
28	8.5	8.4	8.4	8.8	8.0	7.6	8.4	7.6	6.5	6.9	5.9
29	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
30	8.1	8.0	8.0	6.8	7.2	7.5	9.3	8.0	9.8	8.1	10.4
31	7.8	7.5	7.7	6.9	7.4	6.5	8.1	8.0	5.5	4.2	3.6
旬合計 上旬	48.0	63.2	63.7	38.8	46.1	44.2	63.0	57.6	54.5	47.9	60.1
旬合計 中旬	21.9	34.5	28.3	19.1	23.2	27.4	35.2	34.8	24.1	24.6	30.4
旬合計 下旬	39.5	49.3	44.0	32.4	35.5	39.9	48.0	47.8	42.9	40.2	45.3
月合計	109.4	147.0	136.0	90.3	104.8	111.5	146.2	140.2	121.5	112.7	135.8
0.1時間未満日数	5	6	5	6	6	5	4	5	8	8	6

# 注意報・警報発表状況

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▼:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除  
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 *斜体字:発表* *下線:特別警報から警報*

発表時刻	警報・注意報	和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	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				
10/1 8:09	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
10/1 20:45	高潮注意報	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	
10/2 16:07	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10/3 4:15	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/3 15:22	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/3 23:46	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/4 2:50	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/4 4:19	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	
10/5 15:33	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/5 18:36	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/7 20:14	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/8 11:49	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/9 20:20	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/10 16:08	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/11 4:07	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/11 10:19	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/11 20:04	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/12 1:17	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/12 6:18	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/12 7:56	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/12 10:03	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/12 14:38	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/12 15:58	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



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		
10/18 22:25	洪水警報	●	●	●	●						●	●	●			●						●															●
	大雨注意報	○	○	○	○						○	○	○			○							○														○
	雷注意報	○	○	○	○						○	○	○			○							○														○
	波浪注意報																																				
10/18 23:16	洪水警報																																				
	大雨注意報	○	○	○	○						○	○	○			○							○														○
	雷注意報	○	○	○	○						○	○	○			○							○														○
	波浪注意報																																				
10/18 23:59	洪水警報																																				
	大雨警報																																				
	洪水警報																																				
	大雨注意報	○	○	○	○						○	○	○			○								○													
10/19 0:20	洪水警報																																				
	大雨警報																																				
	洪水警報																																				
	大雨注意報	○	○	○	○						○	○	○			○								○													
10/19 0:44	洪水警報																																				
	大雨警報																																				
	洪水警報																																				
	大雨注意報	○	○	○	○						○	○	○			○								○													
10/19 1:10	洪水警報																																				
	大雨警報																																				
	洪水警報																																				
	大雨注意報	○	○	○	○						○	○	○			○								○													
10/19 1:47	洪水警報																																				
	大雨警報																																				
	洪水警報																																				
	大雨注意報	○	○	○	○						○	○	○			○								○													
10/19 2:16	洪水警報																																				
	大雨警報																																				
	洪水警報																																				
	大雨注意報	○	○	○	○						○	○	○			○								○													
10/19 3:41	洪水警報																																				
	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	
10/19 5:40	洪水警報																																				
	大雨警報																																				
	洪水警報																																				
	大雨注意報	○	○	○	○						○	○	○			○								○													
10/19 7:57	洪水警報																																				
	大雨警報																																				
	洪水警報																																				
	大雨注意報	○	○	○	○						○	○	○			○								○													
10/19 11:53	洪水警報																																				
	大雨警報																																				
	洪水警報																																				
	大雨注意報	○	○	○	○						○	○	○			○								○													
10/19 12:21	洪水警報																																				
	大雨警報																																				
	洪水警報																																				
	大雨注意報	○	○	○	○						○	○	○			○								○													
10/19 12:35	洪水警報																																				
	大雨警報																																				
	洪水警報																																				
	大雨注意報	○	○	○	○						○	○	○			○								○													
10/19 12:48	洪水警報																																				
	大雨警報																																				
	洪水警報																																				
	大雨注意報	○	○	○	○						○	○	○			○								○													



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			
10/25 13:19	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		
	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	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	
10/25 20:34	波浪注意報																																					
10/26 10:07	高潮注意報	●	●							●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●					●										●	
10/26 18:31	高潮注意報	解	解							解	解	解	解			解	解	解	解	解	解	解					解										解	
10/27 8:01	高潮注意報	●	●							●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●					●											●
10/27 19:40	高潮注意報	○	○							○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○					○											○
10/28 7:22	高潮注意報	○	○							○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○					○											○
10/28 19:05	高潮注意報	○	○							○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○					○											○
10/29 1:15	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/29 7:47	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	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	
10/29 10:14	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	
10/30 1:08	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10/30 10:09	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	

### 土砂災害警戒情報発表状況

標 題	号数	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
和歌山県土砂災害警戒情報	第1号	10/19 02:25	新宮市*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第2号	10/19 03:50		新宮市

\*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

### 指定河川洪水予報発表状況

熊野川中流（日足区間）洪水予報  
和歌山県東牟婁振興局新宮建設部・和歌山地方気象台 共同発表

標 題	号 数	発表日時
熊野川中流(日足区間)氾濫注意情報	第1号	10/19 00:50
熊野川中流(日足区間)氾濫警戒情報	第2号	10/19 03:15
熊野川中流(日足区間)氾濫注意情報(警戒情報解除)	第3号	10/19 04:35
熊野川中流(日足区間)氾濫注意情報解除	第4号	10/19 05:50

### 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。



## 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	10/3 15:20	北部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	10/18 21:15	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	10/18 22:15	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	10/19 12:22	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	10/19 13:26	南部

## 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	10/2 16:10
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	10/3 06:07
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	10/3 16:14
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第4号	10/4 04:58
令和元年 台風第19号に関する和歌山県気象情報	第1号	10/10 17:08
令和元年 台風第19号に関する和歌山県気象情報	第2号	10/11 06:20
令和元年 台風第19号に関する和歌山県気象情報	第3号	10/11 11:24
令和元年 台風第19号に関する和歌山県気象情報	第4号	10/11 16:47
令和元年 台風第19号に関する和歌山県気象情報	第5号	10/11 23:14
令和元年 台風第19号に関する和歌山県気象情報	第6号	10/12 05:41
令和元年 台風第19号に関する和歌山県気象情報	第7号	10/12 11:16
令和元年 台風第19号に関する和歌山県気象情報	第8号	10/12 17:22
令和元年 台風第19号に関する和歌山県気象情報	第9号	10/12 19:00
令和元年 台風第19号に関する和歌山県気象情報	第10号	10/12 19:44
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	10/18 05:47
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	10/18 12:00
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	10/18 15:54
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第4号	10/19 03:15
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第5号	10/19 06:34
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第6号	10/19 08:27
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第7号	10/19 13:08
大雨と突風及び落雷に関する和歌山県気象情報	第8号	10/19 16:17
令和元年 台風第20号に関する和歌山県気象情報	第1号	10/21 11:18
令和元年 台風第20号に関する和歌山県気象情報	第2号	10/21 16:43
令和元年 台風第20号に関する和歌山県気象情報	第3号	10/21 23:09
大雨と強風及び高波に関する和歌山県気象情報	第1号	10/22 01:52
大雨と突風及び降ひょうに関する和歌山県気象情報	第1号	10/24 10:47
大雨と突風及び降ひょうに関する和歌山県気象情報	第2号	10/24 16:19
大雨と突風及び降ひょうに関する和歌山県気象情報	第3号	10/25 06:10

## 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・順位値更替（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	日最小相対湿度	1	23.0 %	10月9日	1950年10月
和歌山	月平均気温の高い方から	2	20.7 °C	-	1879年10月
潮岬	月平均気温の高い方から	1	21.7 °C	-	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。

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