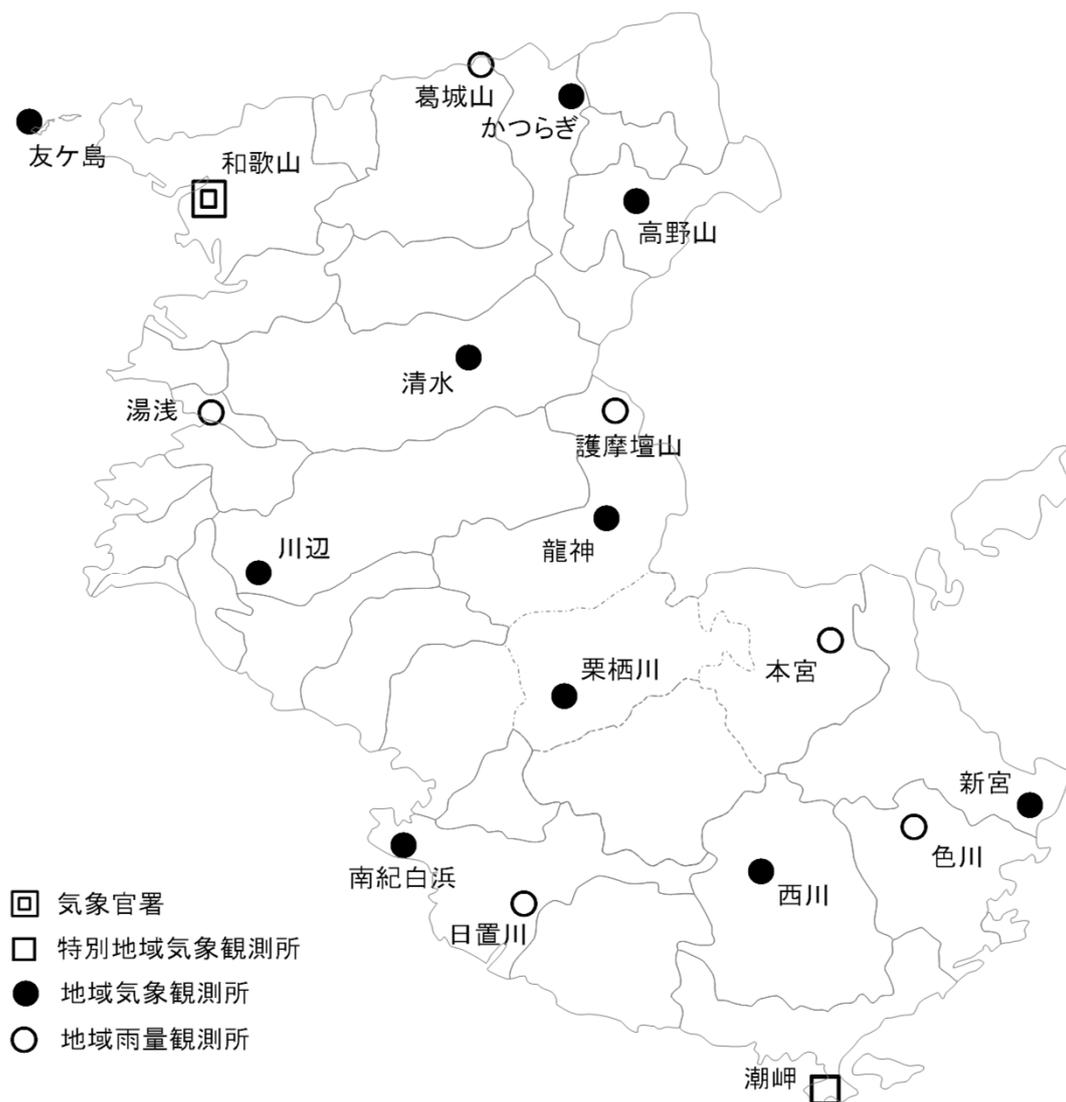


# 和歌山県の気象

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

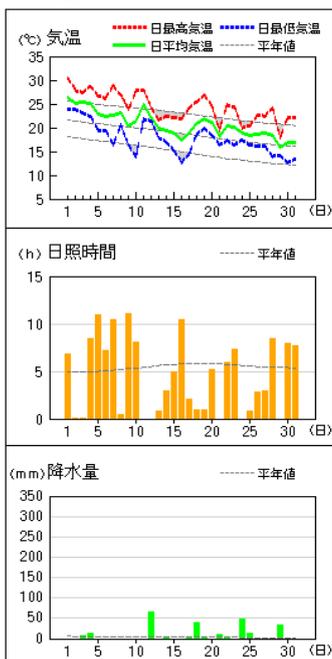
	気温				降水量				日照時間			
	本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
上旬	23.5	20.7	+2.8	かなり高い	21.5	54.6	39	少ない	63.7	51.2	124	多い
中旬	20.6	19.1	+1.5	高い	111.0	38.4	289	かなり多い	28.3	58.2	49	かなり少ない
下旬	18.4	16.8	+1.6	かなり高い	104.5	28.5	367	かなり多い	44.0	61.6	71	少ない
月	20.7	18.8	+1.9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

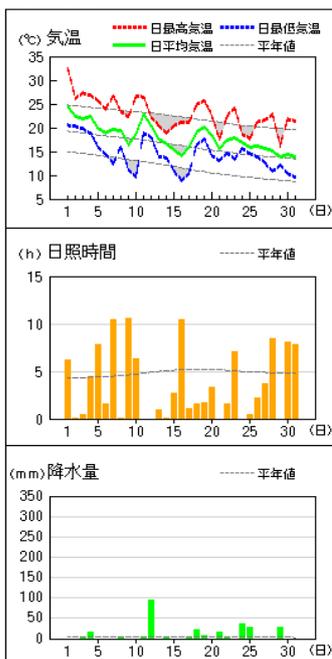
	気温				降水量				日照時間			
	本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
上旬	23.6	21.8	+1.8	かなり高い	40.0	112.2	36	少ない	60.1	47.5	127	多い
中旬	22.0	20.5	+1.5	かなり高い	274.0	65.1	421	かなり多い	30.4	54.7	56	かなり少ない
下旬	19.7	18.5	+1.2	高い	262.5	66.5	395	かなり多い	45.3	60.1	75	少ない
月	21.7	20.2	+1.5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

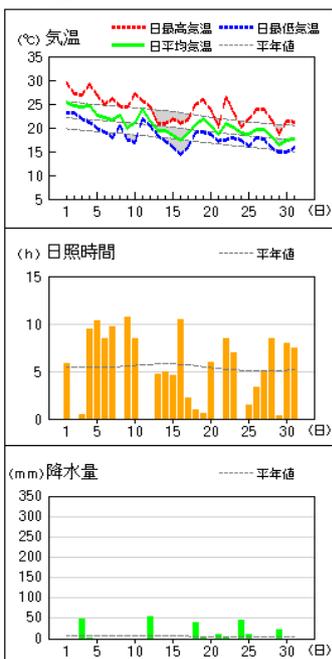
和歌山



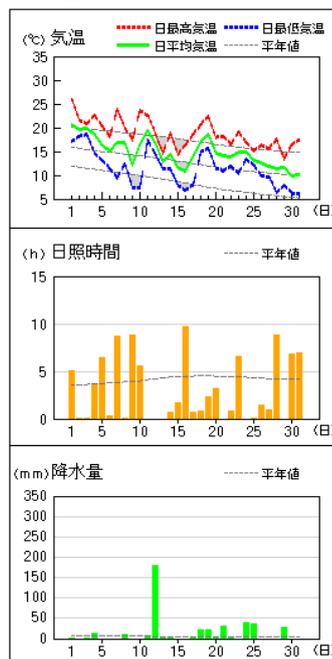
かつらぎ



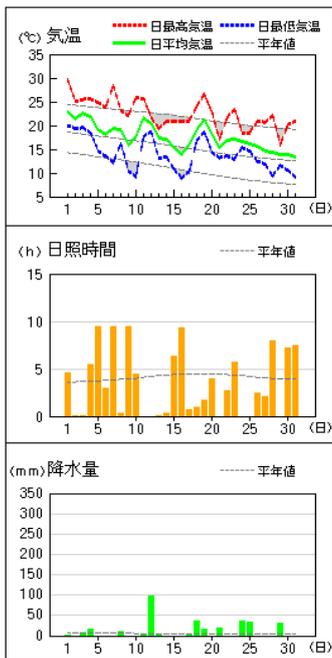
友ヶ島



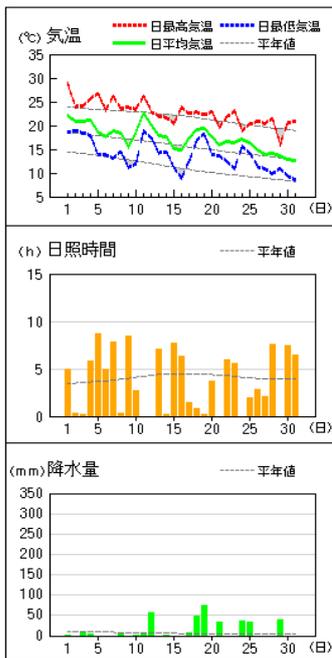
高野山



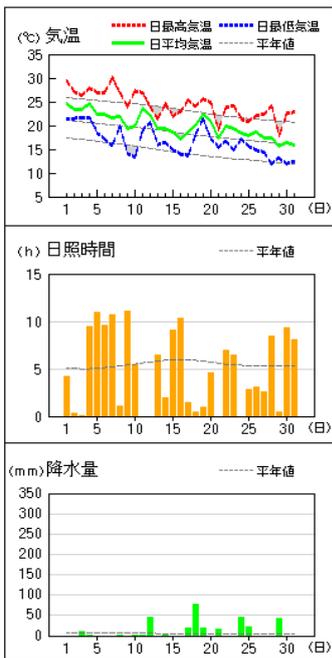
清水



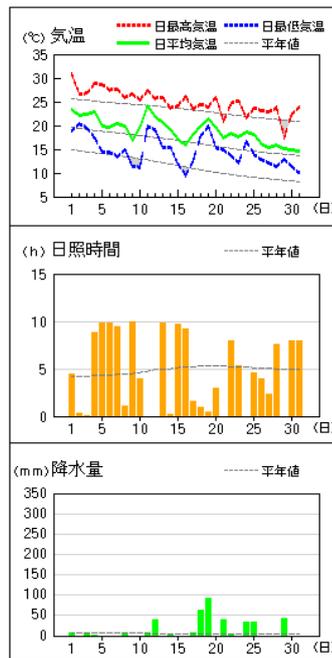
龍神



川辺

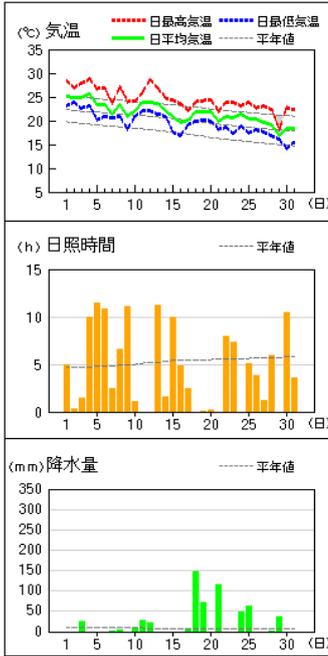


栗栖川

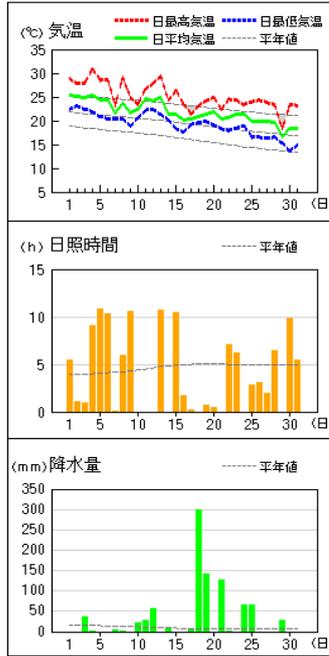


アメダス 気象経過図：2019年10月01日-2019年10月31日

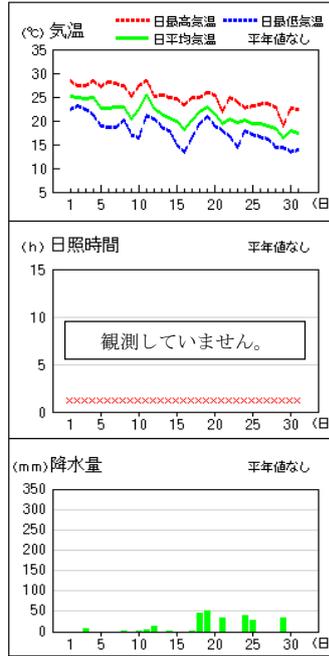
潮岬



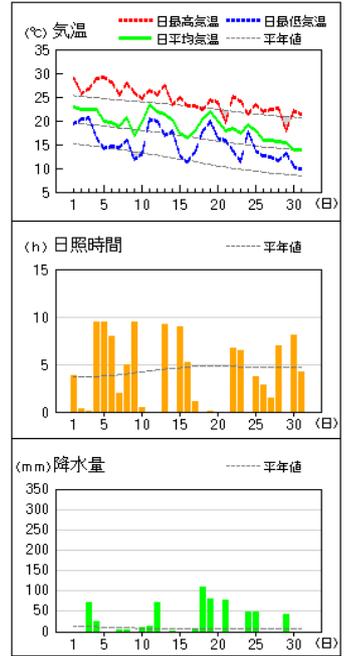
新宮



南紀白浜

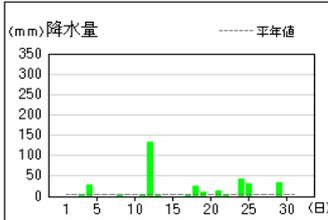


西川

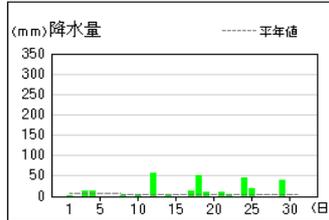


アメダス 気象経過図：2019年10月01日-2019年10月31日

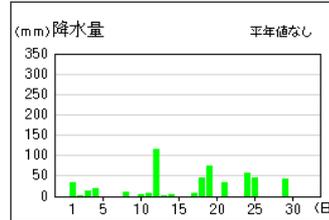
葛城山



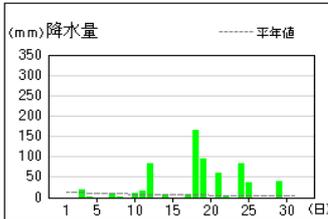
湯浅



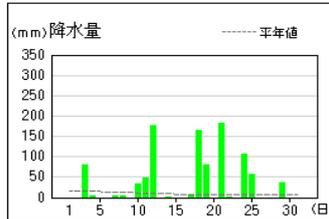
護摩壇山



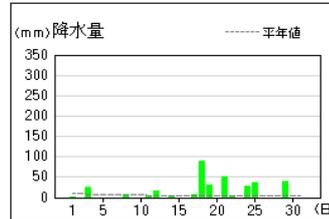
本宮



色川

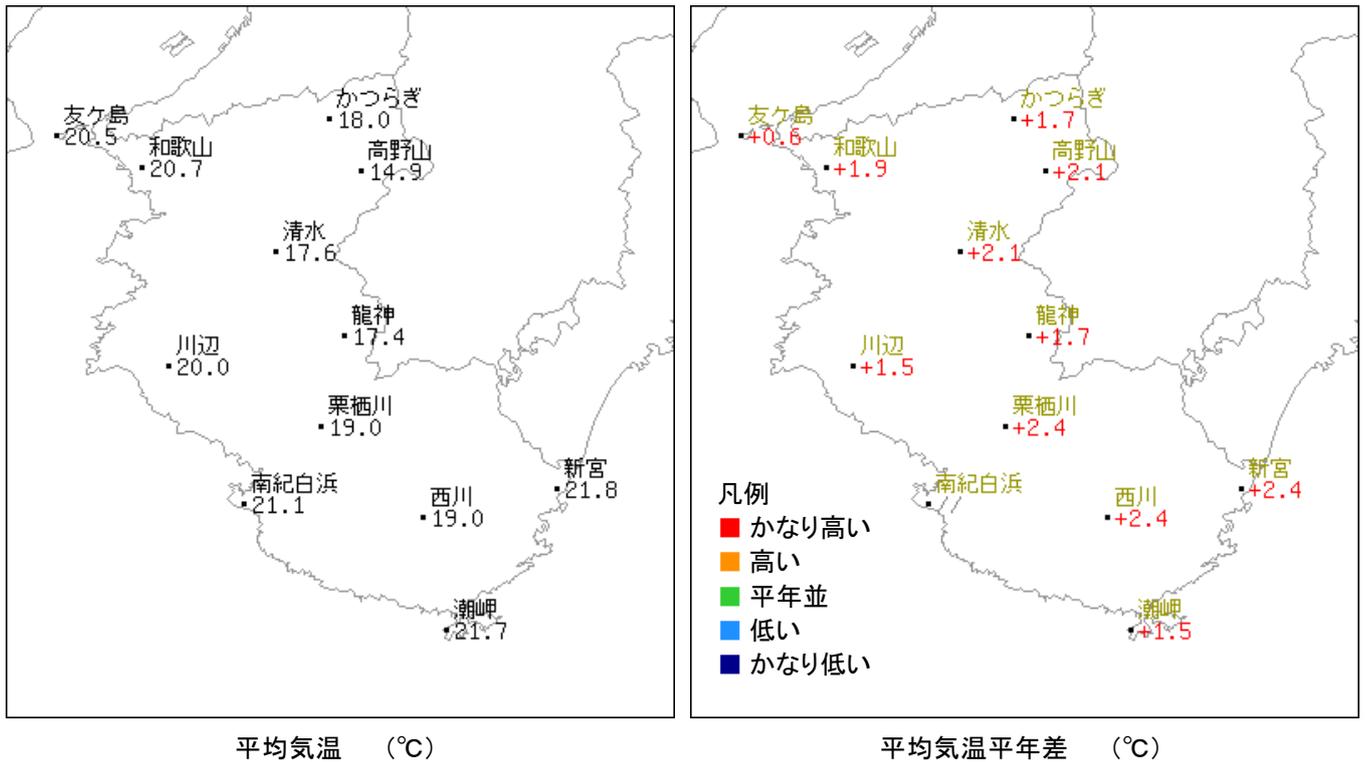


日置川

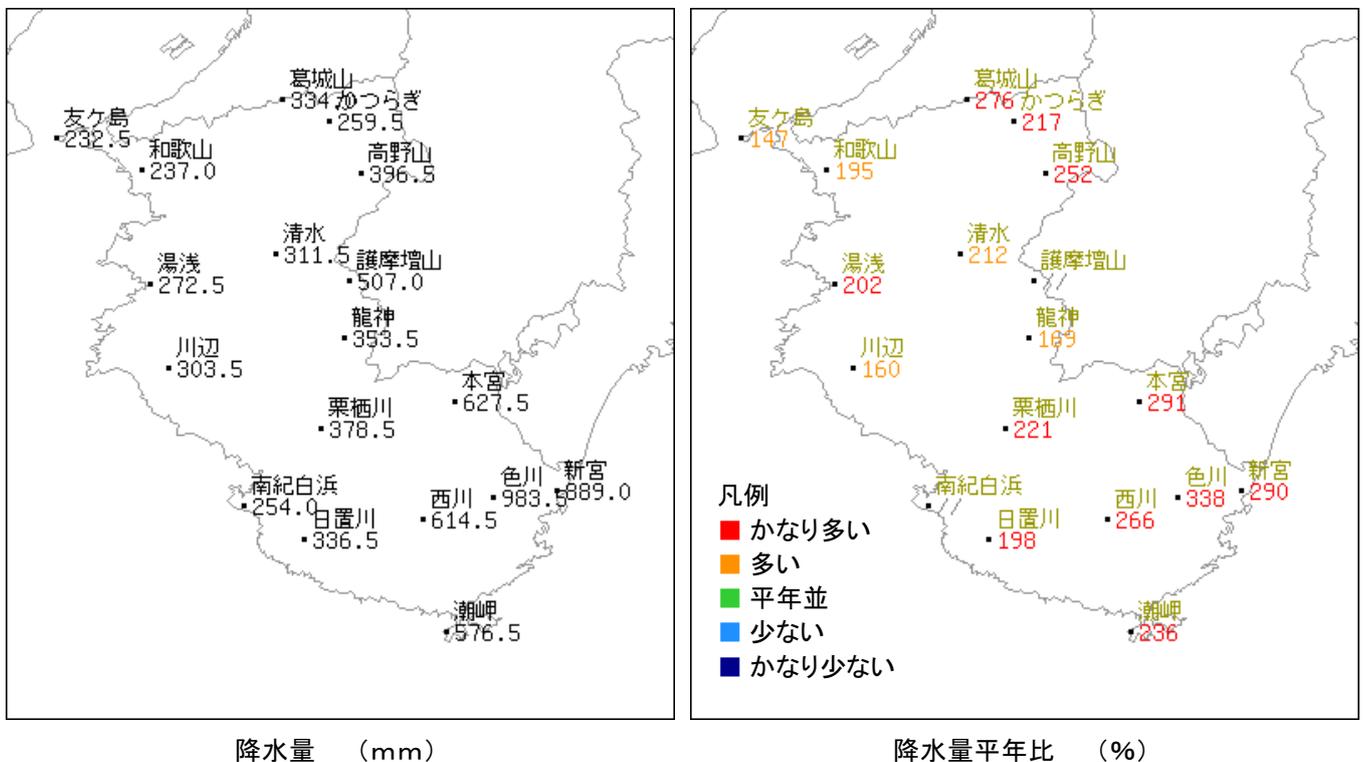


2019年10月

気温分布図（地域気象観測所）

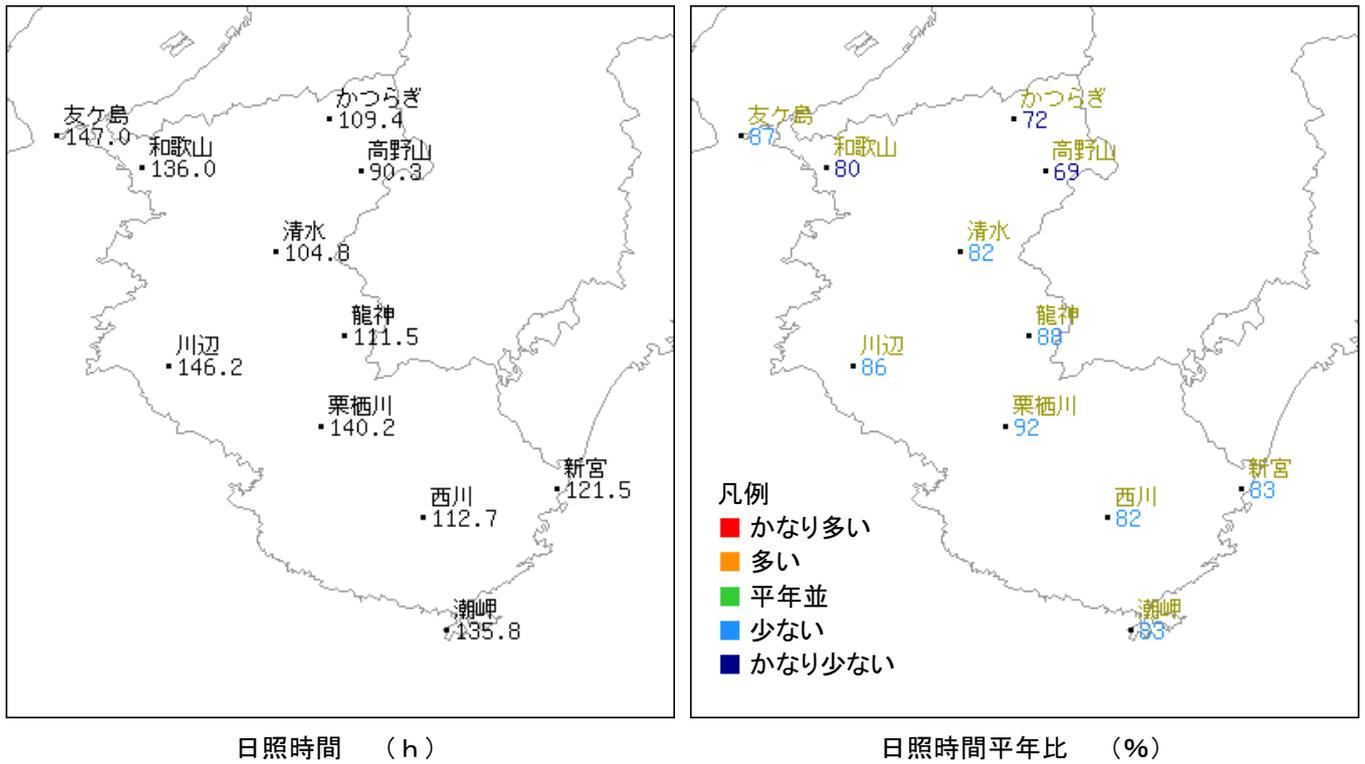


降水量分布図（地域気象観測所・地域雨量観測所）



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				相対湿度				風速				日照時間				降水量							
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高		最低		平均 %	最小 %	平均 (風程) m/s	最大		最大瞬間		日照 時間 h	全天 日射量 MJ/m <sup>2</sup>	平均 量 10分比	最大1時間		最大10分間						
				起時 ℃	起時 hm	起時 ℃	起時 hm				起時 m/s	風向 16方位	起時 m/s	風向 16方位				起時 hm	起時 hm	mm	起時 hm	mm	起時 hm	起時 hm		
1	1011.2	1019.2	25.2	28.5	1239	23.2	0555	27.4	86	76	1223	3.3	5.5	ENE	1311	8.5	E	1333	5.0	0.0	2400	0.0	2400	1		
2	1010.8	1018.8	25.0	27.0	1415	23.8	0610	25.3	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	1014	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	1454	23.2	2152	23.3	71	49	1436	4.8	9.3	W	1304	12.4	S	0041	10.0	0.0	0644	0.0	0554	4		
5	1003.1	1011.0	23.4	26.7	1142	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	1213	20.8	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	1036	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	1501	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	1322	18.2	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	1104	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	1636	22.2	2400	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	1552	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	1424	21.4	2027	19.8	68	53	1006	3.6	11.0	WNW	0127	17.0	WNW	0119	11.2	—	—	—	—	—	13	
14	1009.2	1017.3	22.1	24.9	1143	21.0	2400	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	1351	17.6	2335	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	1131	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	1008	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	2400	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	0128	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	1347	20.0	2400	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	0908	18.2	2227	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	1300	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	1029	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	1212	19.0	2231	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	1352	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	1548	18.1	2322	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	1443	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	1143	16.9	2340	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	1829	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	1256	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	1501	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								60.1		40.0				上	
平均	1005.5	1013.6	22.0	24.9		20.0		21.7	82		5.1								30.4		274.0				中	
最大・高	1006.4	1014.5	19.7	22.6		17.2		17.8	78		4.0								45.3		262.5				下	
最大・高	1006.2	1014.2	21.7	24.6		19.5		20.5	79		4.4								135.8		576.5				月	
最大・高						28.8					20.8															最大
起日						2																				最大
最小・低	980.2		18.2			14.1					37											18				最小
起日		12	29			30					9															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																		
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: °C      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												
1	23.4	30.8	19.0	25.3	28.8	22.4	25.1	28.3	22.4	29.0	29.0	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	25.7	20.3	25.0	23.8	
3	22.3	26.8	19.5	24.9	27.8	22.5	24.6	27.4	22.5	22.5	26.6	20.6	25.0	22.6	
4	22.9	28.8	17.5	25.5	31.0	21.9	24.8	28.4	21.2	22.5	28.8	16.5	25.6	23.2	
5	20.0	28.7	14.5	24.5	28.5	20.9	22.7	27.2	18.8	20.0	29.2	14.2	23.4	20.1	
6	19.6	27.5	14.3	24.5	28.6	20.5	22.6	28.2	18.7	19.6	28.1	14.6	23.4	20.8	
7	20.3	27.7	13.5	21.7	23.1	20.4	22.8	27.9	18.6	18.8	25.4	14.4	21.5	20.7	
8	19.9	25.8	15.0	23.7	29.2	20.5	23.0	27.3	20.1	20.6	27.9	16.0	23.3	20.8	
9	17.0	26.6	11.4	21.6	24.8	18.9	20.4	25.1	17.0	16.9	25.9	11.8	20.9	18.2	
10	19.6	25.5	11.2	22.3	23.5	20.6	22.3	27.3	16.5	19.7	24.7	13.0	22.2	20.8	
11	24.2	27.3	19.8	24.6	26.7	22.2	25.4	28.5	21.1	23.5	26.5	20.4	24.0	22.2	
12	21.8	25.7	19.1	24.2	27.8	22.5	22.7	25.1	20.5	22.0	25.4	19.9	23.8	22.1	
13	20.6	26.0	15.3	24.8	29.4	21.3	21.4	25.5	18.7	21.4	27.5	16.9	23.7	21.4	
14	19.2	23.6	15.4	21.3	24.3	20.2	20.7	24.9	18.0	20.2	23.5	17.8	22.1	21.0	
15	17.1	24.1	11.8	21.5	26.3	18.3	19.8	24.6	14.8	17.5	25.0	12.6	20.8	17.6	
16	16.0	26.1	9.5	20.2	23.5	17.6	18.2	23.3	13.4	16.4	23.1	11.3	19.6	16.9	
17	18.2	23.4	12.5	20.3	21.4	19.1	20.1	24.9	16.5	18.0	23.2	13.5	20.2	19.1	
18	20.0	24.5	17.8	21.0	23.2	19.7	22.0	24.8	19.4	20.3	22.3	17.8	21.8	19.8	
19	21.3	24.0	19.8	21.5	24.2	19.8	22.9	26.0	20.9	21.8	24.4	19.8	22.0	20.2	
20	19.7	26.0	15.4	21.8	24.9	19.1	21.4	25.5	19.0	19.8	23.9	16.4	21.8	20.0	
21	17.4	20.8	14.9	20.3	22.3	18.3	19.5	21.9	17.9	17.8	19.6	15.9	20.0	18.2	
22	18.5	24.7	13.7	20.7	24.6	18.0	20.5	25.0	16.6	18.5	25.2	13.6	21.0	18.6	
23	17.6	25.2	12.1	21.3	24.3	18.4	19.6	23.9	14.5	17.4	24.1	11.4	20.7	17.3	
24	18.7	21.6	16.7	21.4	23.4	19.0	20.2	22.7	17.9	19.1	21.3	17.6	21.5	19.0	
25	18.1	23.7	13.9	19.8	24.0	16.5	19.4	23.1	17.1	18.0	23.5	13.6	20.3	17.4	
26	16.2	23.2	12.8	20.0	24.3	16.6	19.4	23.5	16.7	15.8	21.9	12.7	20.4	18.1	
27	15.5	22.8	12.1	20.0	23.9	16.3	18.9	23.6	16.1	15.8	22.4	12.4	19.6	17.6	
28	15.8	23.8	11.3	19.6	23.4	16.6	18.4	23.0	14.5	15.7	22.7	11.7	19.2	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	22.1	10.4	18.3	14.1	
31	14.6	23.9	10.1	18.4	23.2	14.9	17.3	22.3	13.8	13.9	21.4	9.8	18.5	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	27.1	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	24.5	16.6	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	22.0	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	24.5	15.1	21.7	24.6	19.5
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	0	16	0	3	11	0	2	16	0	0	14	0	4	10	0
30°C以上日数	1				1			0			0			0	
35°C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) 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	6.5	SSW	SSW	1.7	4.6	ENE	7.4	E	N	1.9	4.5	SSE	6.7	SSW	ESE	最多		
2	1.1	3.0	NW	5.4	WNW	NW	1.5	3.8	ESE	7.3	ESE	ESE	6.3	NNE	NE	NNE	1.8	3.4	NE	5.7	ENE	N	2.7	5.0	E	7.7	E	ESE	最多		
3	1.1	3.3	E	7.2	ENE	ESE	4.5	8.7	SE	16.3	SE	ESE	10.0	SSW	SE	SSW	2.4	6.2	S	12.1	S	S	7.8	11.0	SSE	15.9	SE	SE	最多		
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	2.1	6.4	NW	12.3	WNW	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	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	3.0	5.6	NW	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	3.9	WNW	5.9	W	ESE	1.2	3.6	NE	7.7	ENE	NE	2.7	5.4	NW	9.6	WNW	NW	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	1.7	4.6	NW	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	2.8	6.0	NNW	12.8	NNW	NW	4.5	7.2	NNW	10.3	NNW	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	3.2	5.5	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	4.5	9.4	NNE	20.5	NNE	N	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	5.0	10.2	WNW	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	3.0	9.7	WNW	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	2.1	4.9	NNE	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	3.8	6.4	NW	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	SSW	2.8	5.6	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	2.5	4.5	NW	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	3.6	7.3	E	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	1.1	4.5	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	1.5	4.3	NW	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	4.9	11.8	ENE	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	2.5	6.8	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	2.4	5.8	NW	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	6.0	10.8	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	18.6	ENE	WNW	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	2.3	6.7	NW	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	2.0	5.4	NW	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	2.7	5.5	NNW	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	2.0	4.5	NW	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	2.9	5.1	NW	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	2.4	4.9	NW	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				2.1	21		12			12					
上旬平均	1.1					WNW	2.3					ESE	1.2					N	2.4						NW	4.0				NNW	
中旬平均	1.4					W	2.7					NNW	1.5					NNE	3.0						NW	4.4				NNW	
下旬平均	1.3					NW	1.1					NNW	1.1					NE	3.0						NW	2.9				NNW	
月平均	1.2					WNW	2.1					NNW	1.3					NE	2.8						NW	3.8				NNW	
10m/s以上 日数	0							1						1							3						3				
15m/s以上 日数	0							0						0							0						1				
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) 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	4.8	3.3	5.5	ENE	8.5
2	0.9	3.3	NNE	5.7	4.1	5.8	E	9.0
3	0.7	3.0	SSW	6.8	5.8	8.6	SSE	15.0
4	1.0	3.7	N	10.0	4.8	9.3	W	12.4
5	0.5	2.3	S	4.8	3.9	11.9	W	14.9
6	0.5	3.0	NNE	5.0	2.1	3.6	NE	5.3
7	0.5	3.2	ENE	7.7	5.0	7.0	NE	12.3
8	0.5	2.4	W	6.3	3.6	10.3	W	13.3
9	0.7	3.4	SW	5.2	2.5	4.6	NE	9.0
10	1.2	4.0	NE	8.3	6.4	9.2	NE	16.1
11	3.3	7.8	NE	18.0	8.8	15.4	ENE	25.5
12	4.3	9.1	NE	20.2	10.7	20.8	W	29.3
13	1.4	4.0	N	10.8	3.6	11.0	WNW	17.0
14	0.5	2.4	NNE	4.8	3.6	7.0	NE	12.6
15	1.0	4.3	NNE	7.3	2.6	4.9	NNW	8.6
16	0.5	3.0	SW	5.5	3.5	6.0	NE	10.7
17	0.8	4.1	ENE	7.5	5.8	8.2	ENE	14.2
18	1.0	3.8	NE	7.9	6.9	10.3	ESE	15.7
19	0.5	3.5	S	9.6	3.1	8.9	W	14.0
20	0.4	1.4	NE	2.6	2.1	3.7	NE	5.5
21	1.8	6.3	NNE	13.9	8.0	15.5	NE	26.6
22	0.8	4.2	NNE	8.7	3.0	9.3	NE	18.3
23	0.6	2.6	NE	4.9	3.3	6.3	ESE	10.1
24	2.9	6.5	NE	15.7	9.1	13.4	ENE	23.3
25	1.5	5.9	NE	12.8	5.7	13.8	ENE	23.4
26	0.3	1.9	WNW	3.0	2.4	4.9	WNW	7.7
27	0.3	1.5	SW	2.4	1.8	4.0	NNW	6.8
28	0.5	2.6	SSW	5.5	2.8	4.2	ENE	6.8
29	0.4	1.6	NE	3.3	3.0	5.9	NE	9.2
30	0.4	2.3	S	5.6	3.0	7.1	W	9.8
31	0.3	2.4	SSW	4.2	2.1	3.5	NE	4.3
月最大		9.1	NE	20.2		20.8	W	29.3
起日		12		12		12		12
上半平均	0.7				4.2			
中旬平均	1.4				5.1			
下旬平均	0.9				4.0			
月平均	1.0				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	3	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	
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	
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		
10/25 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	
	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	
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	
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	
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	

### 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>