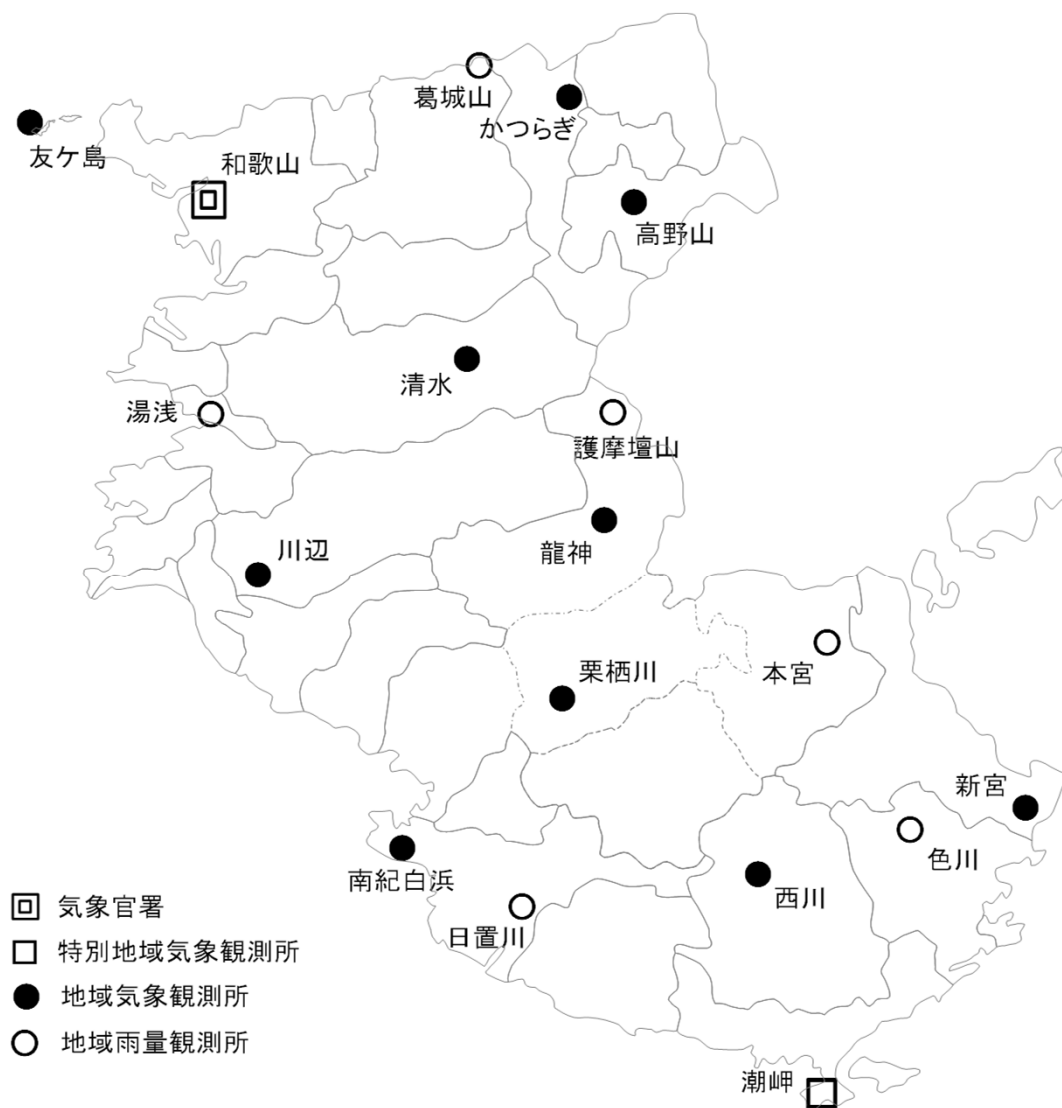


# 和歌山県の気象

2019年（令和元年）9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9月

和歌山県

暖かい空気が入りやすく、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。このため、気温は平年より高く、かなり高くなった地点がありました。また、日照時間がほとんどの地点で平年より多く、かなり多くなった地点がありました。

上旬 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。このため、気温は平年に比べて高く、かなり高くなった地点があり、日照時間は平年に比べて多く、かなり多くなった地点がありました。

中旬 湿った空気や前線、気圧の谷の影響で曇りや雨の日もありましたが、高気圧に覆われて晴れる日が多くなりました。このため日照時間は県内のほとんどの地点で平年に比べて多く、かなり多くなった地点がありました。

下旬 高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、前線や湿った空気の影響で曇りの日が多くなりました。また、南から暖かい空気が入りやすく、気温は平年に比べて高く、かなり高くなった地点がありました。

## 気 候 表

和歌山

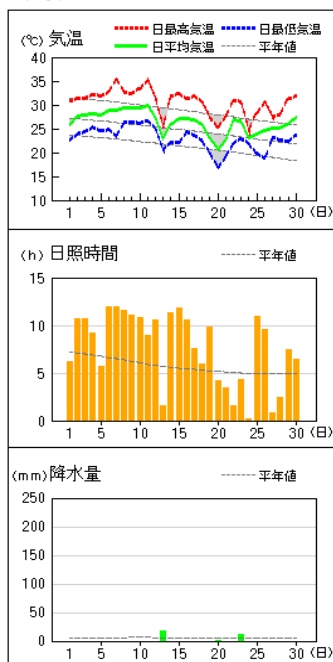
	気温				降水量				日照時間			
	本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
上旬	28.4	26.6	+1.8	高い	0.0	55.1	0	かなり少ない	99.8	68.3	146	かなり多い
中旬	25.7	24.8	+0.9	高い	20.0	65.8	30	少ない	82.4	55.4	149	かなり多い
下旬	25.2	22.7	+2.5	かなり高い	12.5	63.0	20	少ない	47.2	46.0	103	平年並
月	26.4	24.7	+1.7	かなり高い	32.5	183.8	18	かなり少ない	229.4	169.6	135	かなり多い

潮岬

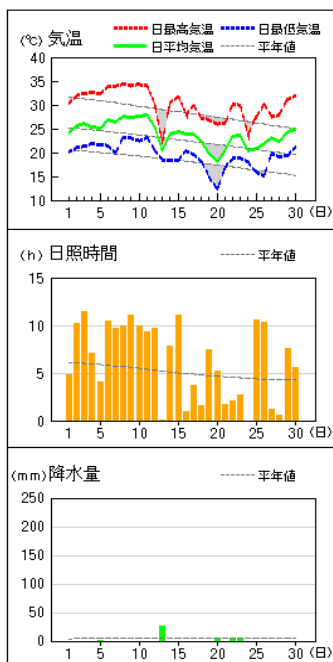
	気温				降水量				日照時間			
	本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
上旬	27.0	25.8	+1.2	高い	23.5	72.2	33	平年並	90.3	69.1	131	多い
中旬	25.3	24.4	+0.9	高い	237.0	121.3	195	多い	66.6	58.8	113	多い
下旬	24.6	22.8	+1.8	かなり高い	27.5	111.3	25	少ない	41.3	43.5	95	平年並
月	25.6	24.3	+1.3	高い	288.0	304.8	94	平年並	198.2	172.0	115	多い

アメダス 気象経過図：2019年09月01日-2019年09月30日

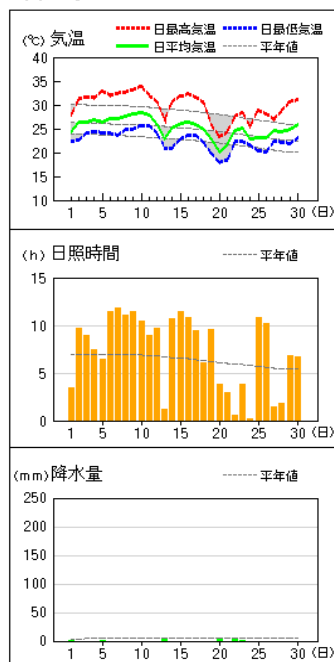
和歌山



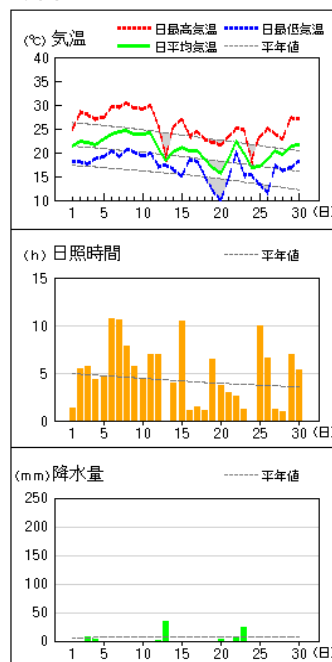
かつらぎ



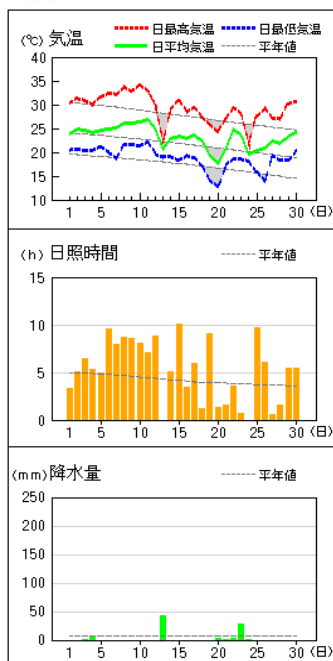
友ヶ島



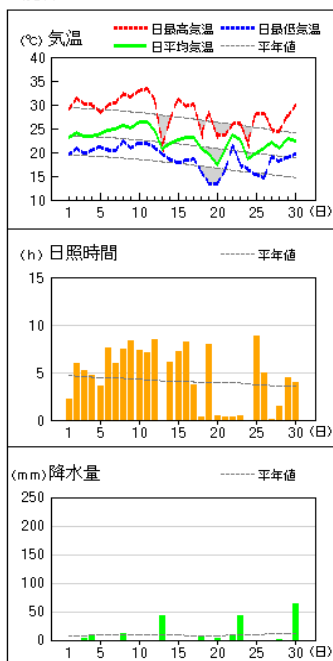
高野山



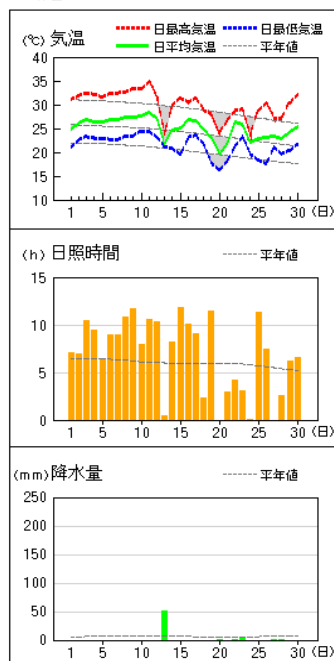
清水



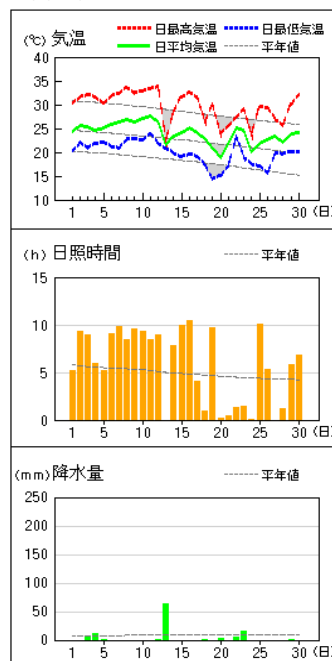
龍神



川辺

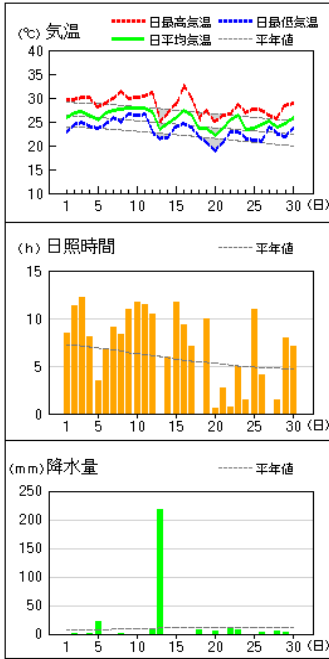


栗栖川

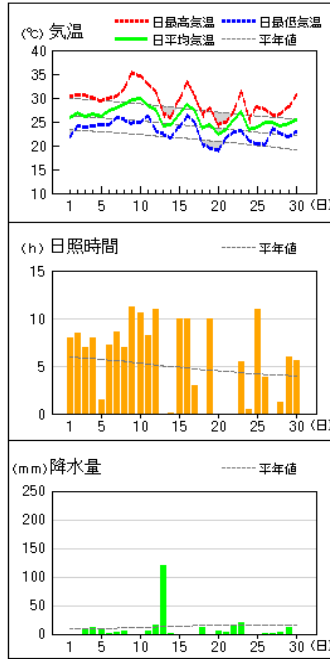


アメダス 気象経過図：2019年09月01日-2019年09月30日

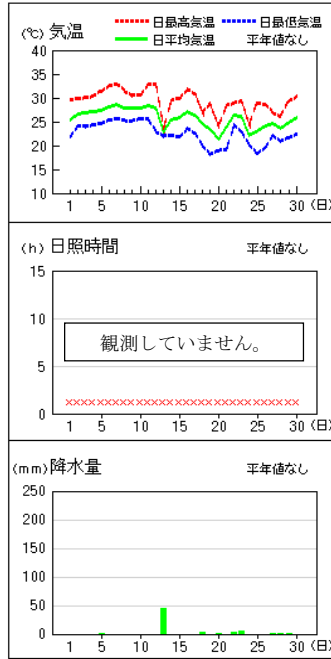
潮岬



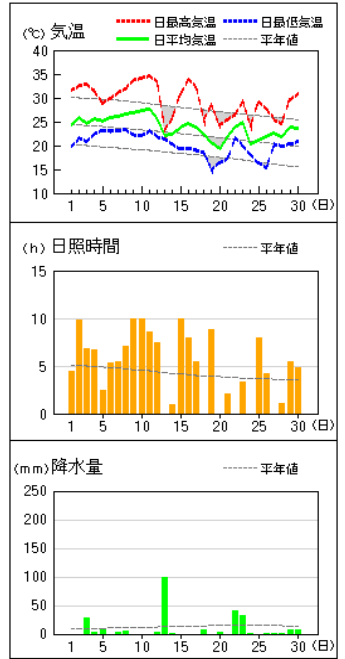
新宮



南紀白浜

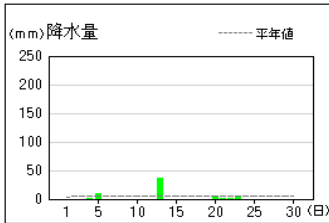


西川

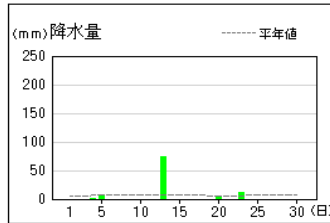


アメダス 気象経過図：2019年09月01日-2019年09月30日

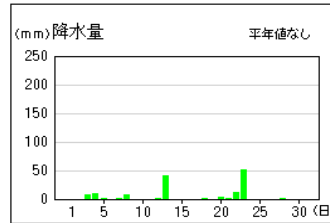
葛城山



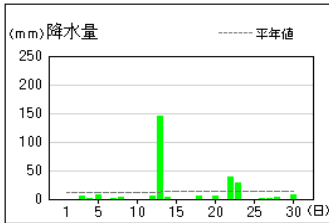
湯浅



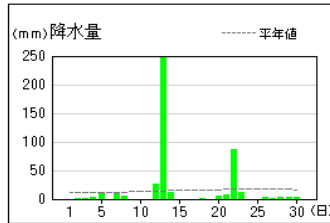
護摩壇山



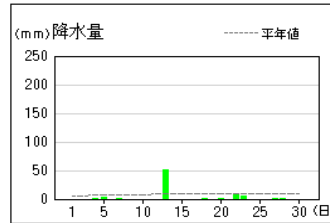
本宮



色川

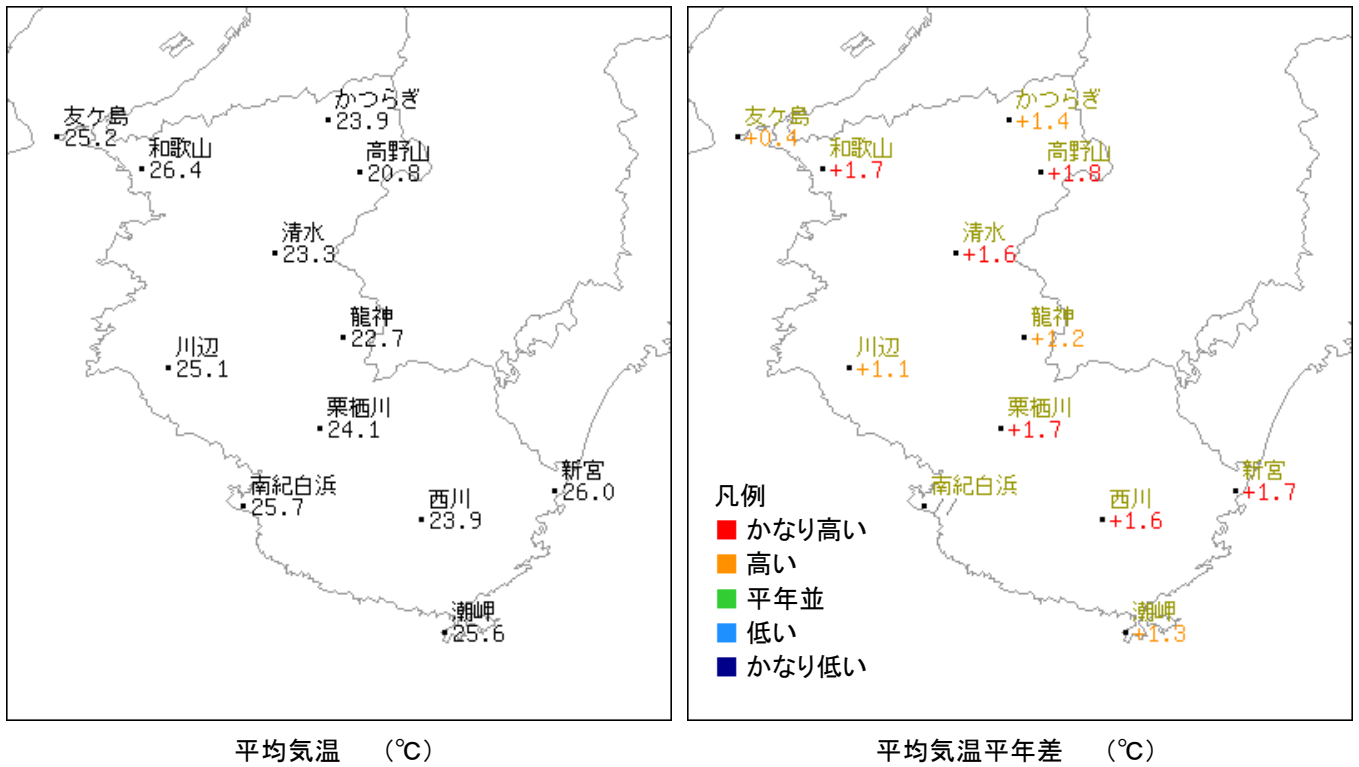


日置川

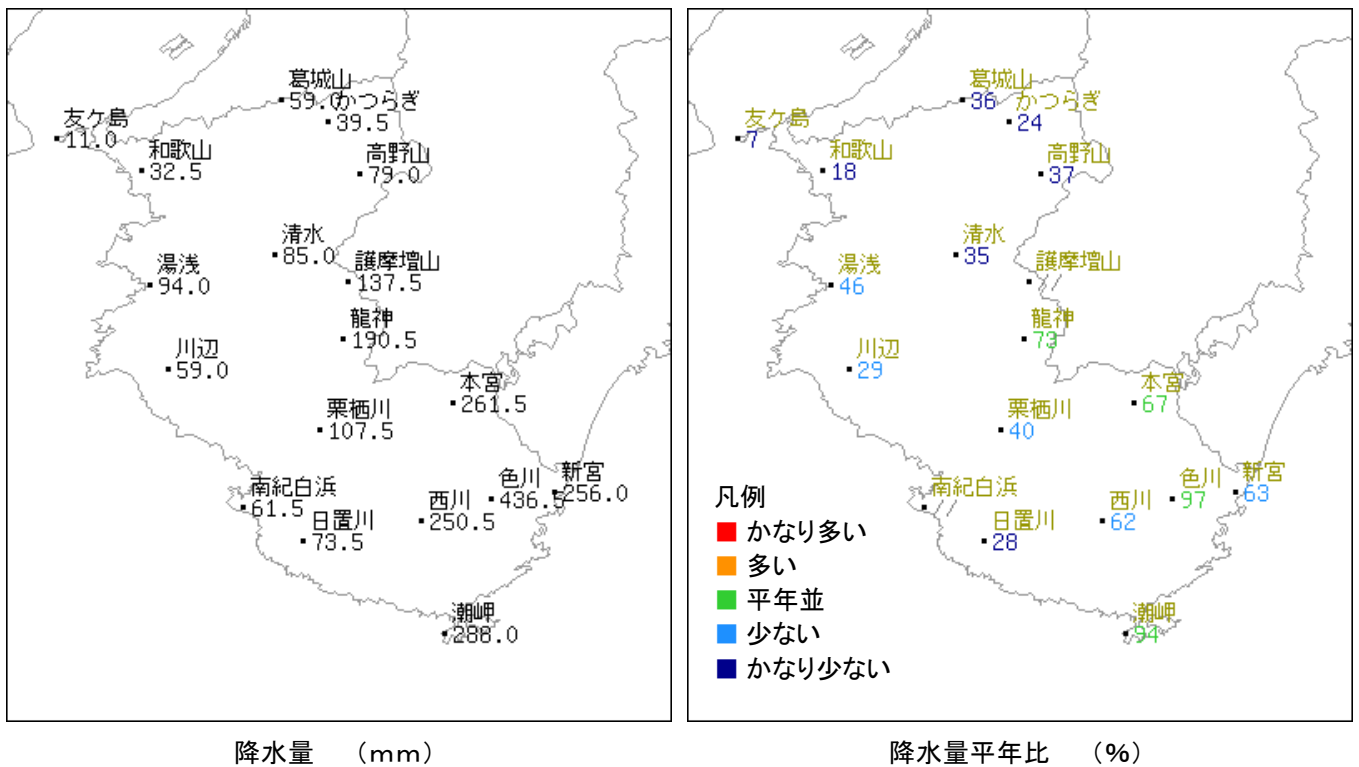


2019年9月

気温分布図（地域気象観測所）

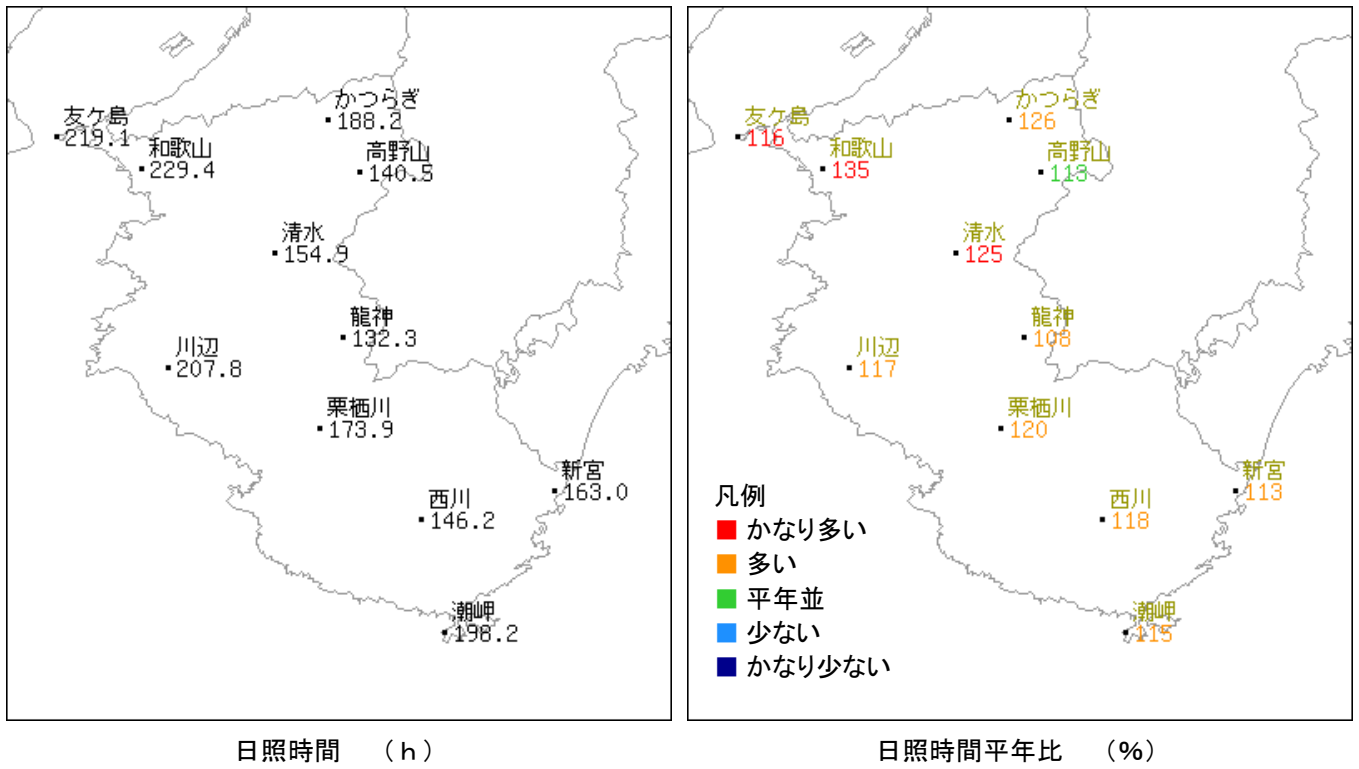


降水量分布図（地域気象観測所・地域雨量観測所）



2019年9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9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 m/s	最大瞬間 16方位	風向 16方位	最大瞬間 16方位	風向 16方位	最大瞬間 16方位	日照時間 h	全天 日射量 MJ/m <sup>2</sup>	平均 量 10分比	mm	最大1時間 mm	最大10分間 mm	日付			
1	1009.9	1017.9	26.0	29.6	23.0	83	65	2.4	4.9	W	0002	6.1	W	0009	8.5						1			
2	1010.0	1017.9	26.9	29.6	24.5	89	78	2.3	4.1	E	0523	5.8	E	0516	11.3			0.5	0.5	0.5	0526	2		
3	1008.5	1016.4	27.1	30.2	24.8	88	76	2.0	4.0	SSW	1402	6.5	SW	1400	12.2			0.0	0.0	0.0	2334	3		
4	1008.2	1016.1	26.5	30.1	24.8	90	72	2.4	6.1	E	1258	9.4	E	0228	8.1			0.5	0.5	0.5	0354	4		
5	1008.2	1016.1	25.5	28.1	23.6	94	85	4.1	6.3	ENE	0935	10.1	ENE	0927	3.4			21.0	11.0	0.430	6.0	0356	5	
6	1007.1	1015.0	26.8	29.0	24.6	91	80	5.1	7.3	ENE	1224	11.1	NE	1152	6.7							6		
7	1005.1	1013.0	27.3	30.0	25.8	91	79	4.9	7.5	ENE	1722	11.8	ENE	1621	9.1			0.0	0.0	0.0	2134	0.0	2044	7
8	1001.8	1009.6	27.7	31.4	25.0	88	67	4.8	9.4	W	2301	12.5	W	2259	8.3			1.5	1.5	0.342	0.5	0317	8	
9	1003.6	1011.4	27.8	29.8	26.6	88	79	5.2	8.4	W	0358	10.9	WNW	0347	11.0								9	
10	1006.1	1013.9	27.9	30.2	26.3	91	82	4.9	7.4	W	1926	9.9	W	1919	11.7								10	
11	1005.1	1013.0	28.0	30.3	26.6	92	82	5.0	8.7	W	2027	11.1	W	2027	11.5								11	
12	1003.5	1011.4	27.2	31.2	22.9	79	54	3.5	6.4	ENE	1508	10.2	ENE	1825	10.5			6.5	5.0	2400	4.5	2400	12	
13	1003.7	1011.6	23.5	25.2	24.0	93	73	7.7	11.9	ENE	0855	19.6	E	0745	0.0			217.5	55.5	0819	15.5	0751	13	
14	1003.2	1011.1	24.7	26.8	15.33	83	70	6.6	9.2	ENE	0303	15.0	NE	0510	6.0			0.0	0.0	0.859	0.0	0809	14	
15	998.9	1006.7	26.0	28.7	13.32	74	59	4.7	7.7	ENE	0011	13.3	ENE	0008	11.7								15	
16	993.7	1001.5	27.3	32.6	15.05	74	60	2.8	8.3	W	1351	11.4	W	1346	9.3								16	
17	998.8	1007.6	26.5	30.1	11.51	74	57	3.6	6.3	ENE	1349	11.1	ENE	2111	7.1								17	
18	1001.6	1009.5	23.6	25.8	04.39	91	77	4.1	6.2	NE	1004	11.6	NE	0528	0.0			7.5	3.5	1007	1.5	0737	18	
19	1004.4	1012.4	23.6	27.5	12.19	68	48	3.6	8.0	E	1309	12.0	E	1306	9.9								19	
20	1007.1	1015.1	22.2	25.1	09.07	80	68	4.7	8.1	NE	1452	13.5	NE	1253	0.6			5.5	3.5	1954	1.5	1949	20	
21	1009.2	1017.2	23.7	26.3	11.30	83	72	5.9	9.1	ENE	1845	15.1	ENE	1854	2.7			0.0	0.0	2400	0.0	2311	21	
22	1004.9	1012.8	25.3	26.7	16.58	95	82	6.4	9.5	ESE	1348	15.4	E	0821	0.7			9.5	4.5	1341	1.5	1324	22	
23	1001.9	1009.7	26.4	28.6	13.59	86	72	5.8	9.3	WSW	0933	16.4	SW	0508	4.9			8.0	8.0	0605	6.0	0518	23	
24	1005.6	1013.6	23.5	26.9	14.20	83	71	2.1	3.6	NE	0410	4.8	NE	0403	1.4								24	
25	1010.9	1018.9	23.7	27.7	14.26	77	63	2.5	3.9	SE	1415	5.8	SE	1432	11.0								25	
26	1015.2	1023.2	24.3	27.4	10.53	82	69	4.9	7.3	NE	1554	12.3	NE	1701	4.1			3.0	3.0	2206	3.0	2116	26	
27	1016.2	1024.2	25.1	26.3	14.36	83	75	4.8	6.8	ENE	2102	12.1	ENE	2052	0.0			0.0	0.0	2332	0.0	2242	27	
28	1012.6	1020.6	23.8	25.6	08.03	89	77	4.6	7.4	ENE	0843	11.5	ENE	0902	1.4			4.5	2.5	1750	2.0	1700	28	
29	1007.7	1015.7	24.6	28.4	12.52	88	70	3.2	6.3	ENE	1120	9.7	NE	0937	8.0			2.5	2.0	0159	1.0	0109	29	
30	1008.0	1016.0	25.8	28.8	15.22	86	67	2.4	3.9	ENE	1449	6.1	SE	1343	7.1								30	
上旬	1006.9	1014.7	27.0	29.8	24.8	89		3.9							90.3			23.5					上	
中旬	1002.1	1010.0	25.3	28.3	22.7	81		4.6							66.6			237.0					中	
下旬	1009.2	1017.2	24.6	27.3	22.2	85		4.3							41.3			27.5					下	
平均	1006.1	1014.0	25.6	28.5	23.2	85		4.3							199.2			286.0					月	
最大・高				32.6	26.6				11.9	ENE		19.6	E					217.5	55.5		15.5		最大	
起日				16	11*				13			13						13	13				最大	
最小・低				25.1	19.0																		最小	
起日				20	20																		最小	

# 地上気象観測月統計値表 (2)

地点番号 47778 地点名 潮岬 (和歌山県) 気象官署名 和歌山地方気象台 2019年9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)				大気現象		天気概況		日付								
			hPa	起時 hm	<0	0~25	25~30	30~35	最高	最低	昼	夜									
1			1015.8	0337		○	○						1								
2			1016.7	1909		○	○						2								
3			1015.2	1553		○	○						3								
4			1014.8	1557		○	○						4								
5			1014.9	0235		○	○						5								
6			1013.7	1530		○	○						6								
7			1011.3	1824		○	○	○					7								
8			1007.2	1514		○	○	○					8								
9			1009.3	0312		○	○	○					9								
10			1012.6	1603		○	○	○					10								
11			1010.9	1545		○	○	○					11								
12			1010.6	1541		○	○	○					12								
13			1009.8	0400		○	○	○					13								
14			1009.7	2400		○	○	○					14								
15			1003.1	2400		○	○	○					15								
16			998.9	1441		○	○	○					16								
17			1003.5	0007		○	○	○					17								
18			1008.3	1600		○	○	○					18								
19			1009.9	0158		○	○	○					19								
20			1012.6	0233		○	○	○					20								
21			1016.0	1648		○	○	○					21								
22			1009.2	2400		○	○	○					22								
23			1006.9	0352		○	○	○					23								
24			1011.2	0312		○	○	○					24								
25			1016.0	0022		○	○	○					25								
26			1021.1	0227		○	○	○					26								
27			1022.8	2400		○	○	○					27								
28			1018.5	2346		○	○	○					28								
29			1013.8	1621		○	○	○					29								
30			1014.3	0409		○	○	○					30								
上旬					1.5	1.4	5.1	7.6	25.7	月最大24時間降水量 (mm)		月最大風速 (m/s)		日平均雲量 (10分比)		現象日数		日照日数	日照率 %		
中旬					2.1		N	24.0	8.1	224.0	12日21時 ~13日18時	最高	最低	最高	最低	最高	最低			日照日数	日照率
下旬					11.8		W(0.0)E	3.2	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
月					3.1		S			0.0	0.5	1.0	1.0	30	50	70	100	0	0	50	100
最大					1.7	1.7	0.4	0.7	1.9	月間風速観測回数 (回)		最高	最低	最高	最低	最高	最低	日照日数	日照率	日照率	日照率
最低										720		最高	最低	最高	最低	最高	最低	日照日数	日照率	日照率	日照率
起日												最高	最低	最高	最低	最高	最低	日照日数	日照率	日照率	日照率
合計												最高	最低	最高	最低	最高	最低	日照日数	日照率	日照率	日照率
合計												最高	最低	最高	最低	最高	最低	日照日数	日照率	日照率	日照率

# 地域気象観測気温月報

和歌山県 (65) 2019年9月  
単位: °C 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	24.2	30.5	20.1	24.4	27.9	22.4	26.0	30.8	22.7	21.3	24.8	18.2	23.9	30.3	20.5	23.2	29.2	19.6	25.0	31.2	21.1	
2	25.7	32.0	21.1	26.3	31.4	22.7	27.6	31.4	23.9	22.5	28.6	18.1	24.8	31.4	20.7	24.2	31.4	20.8	26.2	31.9	22.6	
3	26.1	32.4	21.3	26.5	31.7	24.1	27.9	31.4	24.3	22.2	28.0	17.7	24.7	30.9	20.3	23.5	30.1	19.8	26.8	32.5	23.3	
4	25.3	32.6	21.8	26.9	31.5	24.5	28.2	32.2	25.3	21.6	27.0	18.6	24.2	30.0	20.5	23.3	30.0	20.3	26.4	32.2	23.0	
5	25.2	32.3	21.7	26.4	32.8	24.2	27.9	31.9	24.6	22.9	27.5	19.1	24.7	31.6	21.2	24.0	28.5	21.1	26.3	31.6	23.0	
6	26.8	34.0	21.4	27.1	32.0	24.1	28.8	32.8	24.8	24.0	29.6	20.4	25.0	32.5	20.0	24.7	30.0	20.5	26.9	32.4	22.7	
7	26.5	33.9	19.9	27.2	32.5	23.7	29.0	35.5	23.5	24.3	29.5	19.2	25.2	32.2	18.7	24.8	30.5	20.3	27.0	32.5	22.6	
8	27.6	34.4	23.2	27.6	32.7	24.8	29.4	32.6	26.3	24.6	30.3	20.7	26.2	33.8	21.7	25.6	32.3	22.5	27.5	32.6	23.4	
9	27.5	34.0	23.1	28.1	33.2	25.0	29.3	32.4	26.5	23.8	29.4	20.1	26.2	32.8	21.7	25.2	31.6	20.8	27.5	33.3	23.4	
10	27.6	34.3	22.5	28.5	33.8	25.7	29.4	33.4	26.2	23.8	29.2	19.3	26.4	34.1	21.3	26.4	32.9	22.0	27.7	33.3	24.5	
11	28.0	34.0	23.2	27.8	32.0	25.6	29.9	35.3	26.7	24.1	29.8	19.9	26.9	32.9	22.2	26.5	33.3	21.9	28.5	34.9	24.3	
12	25.3	30.0	20.5	25.9	30.6	24.0	27.5	31.4	25.0	21.0	25.6	17.0	24.9	29.7	19.6	24.7	31.0	21.0	27.2	31.6	23.2	
13	20.5	22.2	18.5	22.8	26.9	21.0	22.8	25.4	20.6	18.3	19.2	17.4	20.6	22.1	19.0	20.6	21.6	19.7	21.9	23.8	21.1	
14	23.8	30.5	18.5	25.2	30.7	21.0	26.0	31.8	22.1	20.1	25.5	16.5	22.8	29.1	19.1	21.8	26.7	18.5	24.6	29.9	20.8	
15	24.4	31.6	18.5	26.1	31.8	22.8	27.2	32.3	22.2	21.1	26.8	15.2	23.4	31.0	18.3	22.7	31.1	17.8	25.1	31.3	19.6	
16	23.8	27.9	20.5	26.5	32.4	23.7	27.1	31.3	24.5	20.3	23.5	18.6	22.8	28.5	19.3	23.2	29.6	18.3	26.8	30.5	23.2	
17	23.9	30.0	19.6	26.0	31.7	23.6	27.0	31.8	23.7	20.5	24.5	18.2	23.6	29.4	18.8	23.2	30.1	18.6	26.7	31.5	23.6	
18	22.3	27.2	18.1	25.0	30.5	22.1	25.8	30.6	22.5	18.7	22.2	14.9	22.4	27.4	17.1	21.0	23.9	16.0	25.0	28.9	21.7	
19	19.9	26.9	15.0	22.8	28.0	19.9	23.2	27.4	19.9	16.8	22.2	12.1	19.5	25.9	14.2	19.6	28.4	13.4	23.2	28.1	17.8	
20	18.2	26.0	12.5	20.1	23.4	18.0	20.6	25.4	17.0	15.7	21.7	10.1	17.7	24.4	12.8	17.5	23.8	13.4	19.7	24.2	16.4	
21	20.5	26.2	16.9	21.6	24.3	18.4	22.7	27.6	19.3	18.7	23.4	14.7	20.6	27.2	17.3	20.7	23.6	16.3	21.9	26.8	18.2	
22	23.5	30.2	18.8	24.6	27.6	22.4	26.9	31.0	21.9	22.3	25.1	20.1	24.8	29.5	18.7	23.7	26.0	21.5	26.3	28.8	21.3	
23	23.6	29.9	18.8	25.2	28.3	22.4	26.7	30.7	23.0	20.0	24.9	15.5	23.7	28.2	18.6	22.7	26.2	17.4	25.8	29.1	23.3	
24	20.4	23.6	18.1	22.8	25.4	21.6	23.2	24.7	21.9	16.8	18.3	15.3	19.6	21.8	18.1	18.6	21.8	16.5	22.2	23.6	19.7	
25	20.8	27.5	16.0	23.2	29.0	20.4	23.8	28.3	19.8	17.2	23.4	13.3	20.5	27.7	15.8	19.9	28.2	15.3	22.9	28.9	18.4	
26	22.0	30.1	15.1	23.1	28.2	20.1	24.6	30.7	18.8	18.7	25.1	11.5	21.0	29.3	13.8	21.0	28.1	14.6	23.1	30.5	17.6	
27	23.2	27.5	20.0	24.6	27.0	22.5	25.2	27.5	23.2	20.4	23.8	17.3	22.4	27.1	19.5	22.2	24.8	19.2	23.4	27.1	21.1	
28	22.5	27.8	19.1	24.3	28.8	22.2	25.2	28.0	22.7	19.7	22.9	16.1	21.9	27.0	18.3	20.9	24.3	18.1	22.8	27.1	19.6	
29	24.3	31.2	19.5	25.0	30.6	21.9	26.1	31.3	22.3	21.3	27.3	17.0	23.3	30.2	18.3	23.0	27.7	19.0	24.4	30.5	20.5	
30	25.0	31.9	21.1	25.8	31.2	23.2	27.3	31.8	23.8	21.6	27.1	18.2	24.2	30.7	20.4	22.3	30.0	19.6	25.4	32.2	21.7	
31																						
月極値		34.4	12.5		33.8	18.0		35.5	17.0		30.3	10.1		34.1	12.8		33.3	13.4		34.9	16.4	
起日		8	20		10	20		7	20		8	20		10	20		11	20		11	20	
上旬平均	26.3	33.0	21.6	26.9	32.0	24.1	28.4	32.4	24.8	23.1	28.4	19.1	25.1	32.0	20.7	24.5	30.7	20.8	26.7	32.4	23.0	
中旬平均	23.0	28.6	18.5	24.8	29.6	22.2	25.7	30.3	22.4	19.7	24.2	16.0	22.5	28.0	18.0	22.1	28.0	17.9	24.9	29.5	21.2	
下旬平均	22.6	28.6	18.3	24.0	28.0	21.7	25.2	29.2	21.7	19.7	24.1	15.9	22.2	27.9	17.9	21.5	26.1	17.8	23.8	28.5	20.1	
月平均	23.9	30.1	19.5	25.2	29.9	22.6	26.4	30.6	23.0	20.8	25.6	17.0	23.3	29.3	18.9	22.7	28.2	18.8	25.1	30.1	21.4	
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	0	
25°C以上日数	12	28	0	19	28	3	23	29	6	0	17	0	6	27	0	4	23	0	19	27	0	
30°C以上日数		19			18			22			1			14			13			16		
35°C以上日数		0			0			2			0			0			0			0		
積算気温	718			757			792			624			698		681				754			

# 地域気象観測気温月報

和歌山県 (65) 2019年9月  
単位: °C 2/2頁

観測所名	栗栖川			新宮			南紀白浜			西川			湖岬		
	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	30.4	20.4	25.8	30.3	22.0	25.5	29.7	21.8	24.4	31.6	19.9	26.0	29.6	23.0
2	25.7	31.6	22.1	26.8	30.7	24.2	26.6	29.8	24.2	25.8	32.6	21.6	26.9	29.6	24.5
3	25.4	32.2	21.0	26.1	30.6	23.8	26.9	30.1	24.0	24.7	32.9	20.8	27.1	30.2	24.8
4	24.6	31.6	21.9	26.6	30.0	24.2	27.2	30.3	24.3	25.6	31.5	22.3	26.5	30.1	24.1
5	25.2	30.4	22.1	26.1	29.3	24.3	27.3	31.4	24.7	25.1	28.9	23.1	25.5	28.1	23.6
6	25.9	32.0	21.2	27.3	30.0	24.4	28.2	32.6	25.3	25.9	30.0	23.0	26.8	29.0	24.6
7	26.3	32.5	20.9	27.8	30.3	26.0	28.7	33.0	25.7	26.1	31.1	23.2	27.3	30.0	25.8
8	26.9	33.7	22.8	28.6	32.0	25.5	28.0	31.5	25.3	26.6	32.0	23.3	27.7	31.4	25.0
9	26.4	32.5	22.9	29.6	35.4	24.7	27.8	30.5	25.1	27.0	33.6	22.3	27.8	29.8	26.6
10	27.1	33.0	22.6	29.8	34.7	25.0	28.0	30.7	25.6	27.4	34.2	22.1	27.9	30.2	26.3
11	27.6	33.4	24.0	28.5	32.8	26.2	28.5	33.0	25.5	27.6	34.6	23.1	28.0	30.3	26.6
12	26.5	33.8	21.8	27.7	31.4	23.1	27.8	33.0	22.9	25.7	33.3	21.9	27.2	31.2	22.9
13	21.7	22.4	20.9	24.2	26.8	22.5	22.8	23.6	22.0	22.1	23.2	21.4	23.5	25.2	21.5
14	23.5	28.5	19.9	24.5	25.9	21.6	25.3	29.3	22.1	22.4	25.8	20.3	24.7	26.8	21.6
15	24.2	31.7	19.1	26.7	29.6	24.0	25.9	30.0	21.9	23.9	30.8	19.3	26.0	28.7	23.9
16	25.2	32.6	19.7	28.7	33.4	26.3	27.2	31.8	23.6	24.6	34.0	19.4	27.3	32.6	24.6
17	24.2	31.6	19.1	27.3	30.2	24.7	26.3	30.9	22.6	23.9	32.1	19.0	26.5	30.1	23.9
18	22.8	26.5	17.4	23.6	26.6	20.4	24.6	26.9	20.0	22.5	25.3	18.5	23.6	25.8	21.8
19	21.0	30.2	14.3	24.3	27.9	19.5	23.4	28.9	18.1	20.6	28.6	14.9	23.6	27.5	20.7
20	18.9	24.1	15.1	22.3	24.5	19.0	21.4	24.4	19.0	19.5	24.3	16.4	22.2	25.1	19.0
21	22.0	25.7	17.3	23.4	25.0	21.6	23.8	28.4	19.1	21.8	25.5	17.3	23.7	26.3	20.7
22	25.2	27.4	23.4	25.4	27.1	22.9	26.4	28.9	24.3	23.8	26.4	21.7	25.3	26.7	22.9
23	24.6	29.2	19.0	27.1	31.5	23.1	26.1	29.3	22.9	24.9	29.3	19.9	26.4	28.6	23.0
24	20.2	23.6	17.6	23.4	25.6	21.1	22.1	24.5	20.1	20.5	24.1	18.1	23.5	26.9	21.5
25	21.8	29.6	17.2	23.8	28.1	20.4	23.1	29.0	18.4	21.1	29.1	16.3	23.7	27.7	21.2
26	22.6	29.3	15.7	24.8	27.6	20.2	24.2	28.6	19.6	21.9	27.7	15.4	24.3	27.4	20.9
27	23.4	26.9	20.0	24.8	26.3	23.7	24.7	26.9	22.2	22.6	25.5	20.4	25.1	26.3	24.0
28	22.2	25.7	19.7	24.1	26.6	22.6	23.7	26.2	20.8	21.9	24.7	19.8	23.8	25.6	22.5
29	23.8	30.2	20.2	24.6	28.1	21.9	24.9	29.3	21.7	23.8	29.7	20.3	24.6	28.4	21.9
30	24.1	32.3	20.0	25.4	30.8	22.9	25.8	30.3	22.5	23.7	30.9	20.8	25.8	28.8	23.8
31															
月極値		33.8	14.3		35.4	19.0		33.0	18.1		34.6	14.9		32.6	19.0
起日		12	19		9	20		12	19		11	19		16	20
上旬平均	25.8	32.0	21.8	27.5	31.3	24.4	27.4	31.0	24.6	25.9	31.8	22.2	27.0	29.8	24.8
中旬平均	23.6	29.5	19.1	25.8	28.9	22.7	25.3	29.2	21.8	23.3	29.2	19.4	25.3	28.3	22.7
下旬平均	23.0	28.0	19.0	24.7	27.7	22.0	24.5	28.1	21.2	22.6	27.3	19.0	24.6	27.3	22.2
月平均	24.1	29.8	20.0	26.0	29.3	23.1	25.7	29.4	22.5	23.9	29.4	20.2	25.6	28.5	23.2
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	12	27	0	18	29	5	19	27	6	10	26	0	19	30	5
30°C以上日数		18			15			14			15			9	
35°C以上日数		0			1			0			0			0	
積算気温	723			779			772			717			768		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県 (65) 2019年9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	最大瞬間風向	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間風向	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間風向	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間風向	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間風向	最大瞬間風向							
1	1.3	3.7	N	6.8	NNW	N	3.9	N	5.8	NNW	NNW	N	1.1	3.9	N	8.0	NW	ESE	0.7	4.6	NW	6.9	NW	NW			
2	1.3	2.7	NNE	6.4	WSW	N	3.0	6.6	S	7.5	SSE	S	3.4	6.9	WSW	8.5	WSW	ESE	0.8	3.3	WNW	6.0	WNW	WNW			
3	1.4	2.7	N	7.1	SW	N	4.2	8.4	S	9.4	S	S	3.4	6.9	WSW	9.7	SW	E	0.8	3.7	SE	8.1	ESE	SSE			
4	1.6	3.4	NNE	6.7	W	NE	3.9	10.7	S	12.1	S	SSW	3.5	9.5	SW	11.8	SW	ESE	0.7	5.5	NW	8.4	NW	E			
5	1.5	3.1	N	6.1	SW	N	2.8	10.0	S	11.5	S	SSW	2.9	5.8	WSW	8.2	SW	ESE	0.6	2.4	SSE	7.9	S	S			
6	2.1	5.5	SSE	8.5	SSE	ENE	3.0	11.8	S	13.7	S	S	3.2	6.0	WSW	8.4	W	E	2.4	4.4	E	9.0	SW	ENE			
7	2.0	4.7	ESE	9.0	ESE	ESE	3.7	10.3	SSW	12.0	SSW	SSW	3.4	8.4	SW	11.0	SSW	ESE	2.1	4.6	SE	9.9	SSE	SSE			
8	1.2	3.0	SW	6.8	W	NE	3.0	7.5	S	8.7	S	SSW	3.9	7.2	WSW	8.6	WSW	ESE	1.1	2.9	ESE	6.1	ENE	NNW			
9	0.8	2.3	NNW	6.0	SW	NNW	4.8	8.1	S	9.7	S	S	3.3	6.6	SW	9.0	SW	E	0.8	1.9	E	5.0	WNW	NNW			
10	1.2	2.3	SW	5.5	WSW	NNE	3.3	5.8	S	6.4	SSW	S	2.8	5.6	WSW	7.3	WSW	ESE	0.9	3.4	NW	5.9	NNW	WNW			
11	1.6	4.7	NNW	8.3	NNW	E	2.2	6.1	NNW	9.4	N	SSW	2.8	5.7	W	8.4	W	ESE	0.9	4.0	WNW	7.6	WNW	WNW			
12	2.7	6.0	NNE	10.3	N	NNE	4.4	8.9	NNW	13.6	NNW	NNW	5.3	10.1	N	14.4	N	E	1.5	3.5	SE	6.9	E	ENE			
13	1.4	4.9	NE	8.6	NE	NE	1.9	6.0	NE	9.8	ENE	NE	2.7	5.7	ENE	8.7	E	E	1.2	4.0	SE	7.9	SE	SSE			
14	1.7	3.3	ESE	6.3	E	NE	2.7	8.1	SSW	9.2	SSW	SSW	2.7	6.3	WSW	8.2	WSW	ESE	0.7	3.0	NW	5.3	NW	NW			
15	2.2	5.5	N	9.0	N	NNE	2.1	5.6	NNW	9.0	NNW	NNW	3.5	7.8	N	11.9	N	E	1.3	4.1	ENE	9.1	ENE	WNW			
16	1.6	3.9	N	7.6	ENE	NNE	3.4	8.6	N	12.9	NNW	NNW	4.7	8.7	N	12.6	NNE	NE	0.8	5.1	WNW	9.6	NW	WNW			
17	1.9	4.0	ESE	6.9	SE	E	2.7	7.4	NNW	11.0	NNW	NNW	4.0	7.6	N	11.6	N	ENE	1.1	3.0	ENE	7.9	ENE	WNW			
18	2.3	7.2	N	11.3	N	NNE	2.9	9.6	N	15.0	N	N	4.2	8.5	NNE	13.1	NNE	NE	1.2	3.3	NE	7.2	NE	ENE			
19	2.4	5.3	N	9.2	N	NNE	4.9	9.4	N	13.9	N	N	5.2	9.5	N	13.6	NNE	E	1.6	3.8	E	8.9	E	ENE			
20	1.5	3.8	ESE	5.9	ENE	ENE	2.9	5.6	NE	9.4	WNW	NE	2.9	7.0	N	10.6	NNW	ENE	0.6	3.0	NW	5.1	NW	NW			
21	1.4	2.9	E	4.8	E	NNE	3.0	5.7	N	9.6	N	ENE	2.3	5.0	N	7.0	N	S	0.5	1.9	SW	4.3	S	ENE			
22	1.9	4.6	ESE	9.3	ESE	ENE	5.8	19.7	SSE	28.1	SSE	SSE	4.1	12.0	SSE	20.0	SE	SE	3.8	6.0	SE	14.0	SSE	ESE			
23	2.0	4.7	SW	11.5	SW	SW	11.0	27.0	SSE	34.4	SSE	NW	8.0	17.5	S	26.5	S	SE	2.2	5.7	SE	14.1	ESE	ESE			
24	1.2	2.9	E	4.7	ESE	NNE	2.2	6.2	N	9.7	NNW	NE	2.5	5.2	NNE	7.1	N	E	0.4	1.7	SSE	2.8	ESE	ESE			
25	2.2	4.1	N	6.7	SE	NNE	3.0	6.4	NE	10.3	N	NE	3.8	6.2	N	9.0	NNW	ENE	1.1	3.2	ENE	5.7	ENE	WNW			
26	1.6	2.9	NNE	5.0	NE	N	2.1	3.9	N	5.6	NNE	N	2.0	4.3	WSW	5.7	WSW	ESE	0.9	2.7	SE	5.4	ESE	WNW			
27	1.2	3.9	NNE	5.6	N	NNE	1.8	5.8	SW	6.9	SW	SSW	2.1	4.3	WSW	5.4	SW	ENE	1.3	3.8	ESE	7.7	SE	NW			
28	1.3	2.7	N	3.8	NE	N	1.6	5.1	SSW	5.6	SSW	SSW	2.2	4.9	WSW	6.5	WSW	SE	0.5	3.0	NW	4.9	NW	SSW			
29	1.3	2.6	NE	5.4	W	N	1.2	3.7	N	5.1	NNW	NNW	2.1	5.9	WSW	7.7	WSW	ENE	0.8	3.6	NW	5.8	WNW	WNW			
30	1.4	4.1	N	6.5	N	N	1.8	5.0	S	6.1	SSE	NNW	2.3	5.4	N	7.6	NNW	E	0.8	5.0	WNW	8.3	WNW	WNW			
31																											
月最大	7.2	11.5	SW					27.0	SSE	34.4	SSE			17.5	S	26.5	S	SE	6.0	SE	14.1	ESE		6.3	WNW	20.5	ESE
起日	18	23						23		23				23		23					22		23		12		23
上旬平均	1.4						3.3					SSW	3.2							1.2			SE	0.8			SSE
中旬平均	1.9						3.0					NNW	3.8							1.2			ENE	1.0			WNW
下旬平均	1.6						3.4					NE	3.1							1.5			SE	0.9			WNW
月平均	1.6						3.2					SSW	3.4							1.3			SE	0.9			WNW
10m/s以上 日数	0						6							3											0		
15m/s以上 日数	0						2							1											0		
20m/s以上 日数	0						1							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) 2019年9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	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	0.9	3.2	E	E	1.1	4.0	WNW	6.4	W	0.9	3.3	SSW	5.9	SSW	SW	5.7	NNE	NW	1.3	3.4	NW	5.1	WNW	SE	
2	1.1	3.6	ENE	NE	1.6	3.4	SSE	6.2	SSE	1.1	3.3	SSW	6.4	SSW	ENE	1.3	3.8	SSW	WNW	2.0	4.7	S	6.2	S	
3	1.1	3.5	ENE	ENE	1.5	4.1	WNW	6.1	WNW	1.2	3.8	SSW	7.1	SSW	SSW	1.2	4.7	NNE	NW	1.8	4.2	S	5.7	S	
4	0.8	2.8	ENE	ENE	1.7	6.3	S	10.6	S	0.8	3.2	SSW	5.6	SSW	NE	1.7	4.7	ENE	WNW	2.8	6.9	SSE	9.8	S	
5	1.1	2.7	WNW	W	1.5	4.5	SE	7.4	SE	1.1	3.6	NE	6.8	ENE	NE	1.5	4.4	NE	NNE	WNW	3.2	6.0	ESE	9.8	SSE
6	1.7	4.7	WNW	W	2.4	6.0	ESE	10.5	ESE	1.7	4.6	NE	9.3	E	NE	2.7	5.0	NE	NE	4.1	7.9	SE	11.8	SE	
7	1.4	4.1	WNW	W	2.4	5.1	ESE	9.2	E	1.6	4.9	ENE	9.7	NE	ENE	3.0	5.3	ENE	NE	4.2	6.9	SE	10.8	E	
8	1.2	3.9	W	W	1.7	4.6	WNW	7.8	W	1.3	3.7	SSW	7.4	NNE	NE	2.9	7.0	ENE	NNE	2.4	5.8	NW	8.7	WNW	
9	1.5	4.9	ENE	ENE	1.5	3.3	W	5.9	WSW	1.3	4.2	SSW	7.3	WSW	SSW	2.0	6.8	SSW	SSW	1.5	4.3	SSW	6.2	SSW	
10	1.3	4.4	ENE	E	1.6	3.9	WNW	6.3	W	1.2	4.4	SSW	7.1	SSW	SSW	1.1	3.2	SSE	S	1.6	4.8	SSW	6.2	SSW	
11	1.1	3.8	E	NE	1.5	4.8	WNW	7.7	NW	1.3	4.4	SSW	7.3	SSW	SSW	1.1	3.3	E	SE	1.9	5.1	W	7.7	WNW	
12	1.1	4.5	ENE	E	2.3	4.4	NNW	10.0	N	1.3	4.8	SSW	7.9	SSW	N	3.0	6.3	ENE	ENE	2.9	5.5	NW	7.7	WNW	
13	0.8	3.3	WNW	W	1.0	3.1	WNW	6.9	N	1.1	5.5	NE	11.1	NE	NE	5.5	7.9	ENE	ENE	2.0	5.1	ESE	9.8	E	
14	1.6	4.0	W	W	1.1	3.6	W	5.9	SW	2.0	5.7	NNE	10.4	N	NNE	3.2	7.2	ENE	E	2.3	4.7	E	7.7	ENE	
15	1.3	2.4	NW	E	1.6	5.5	WNW	7.7	WNW	1.2	3.8	E	7.7	ENE	NE	3.1	6.3	NE	ENE	2.3	5.6	NW	8.2	NNE	
16	1.5	4.4	WSW	W	3.7	5.5	NNW	13.3	NW	1.6	5.2	SSW	11.1	N	NNE	3.6	7.2	NW	NW	5.3	9.4	NNW	13.4	NNW	
17	0.5	2.3	ENE	W	2.2	4.7	NNW	11.0	N	0.7	3.5	SSW	6.6	SSW	NNE	2.3	5.0	NW	N	2.2	5.8	NNW	6.7	NNW	
18	0.6	2.1	WNW	W	1.7	4.5	N	10.9	N	0.7	1.9	ENE	3.1	N	NNE	2.3	4.4	N	NNE	1.4	3.7	SE	5.7	NNW	
19	1.0	2.5	S	S	2.6	4.8	NNW	10.9	N	1.1	4.6	SSW	9.6	SSW	SSW	3.0	5.9	NW	NW	2.7	6.3	NW	8.7	NW	
20	1.1	3.5	NW	WNW	1.1	3.1	WNW	7.3	N	0.7	2.1	NE	4.7	NNE	NNE	3.0	6.3	NW	NW	2.3	4.6	NNW	6.7	NNW	
21	1.7	3.9	NW	WNW	1.7	5.9	ESE	11.9	ESE	2.2	5.6	ENE	12.7	NNE	NE	3.0	5.8	ENE	ENE	2.7	6.8	SE	9.8	E	
22	2.2	6.0	ENE	E	4.7	10.8	SE	20.7	SE	2.7	5.3	NE	12.6	ENE	NE	4.1	7.5	E	ENE	7.7	14.7	SSE	20.6	SE	
23	3.5	10.7	ENE	E	4.2	11.4	ESE	24.5	SE	3.0	8.4	S	19.3	SSW	SSW	3.5	8.0	SSW	SSW	6.1	15.2	SSE	21.1	SSE	
24	1.0	2.3	NW	W	1.5	2.7	NNW	6.6	NNW	0.5	1.5	NE	2.3	NE	SSW	1.8	5.4	NW	NW	2.4	4.7	NNW	6.7	NNW	
25	1.2	3.0	WNW	WNW	1.8	4.2	WNW	7.6	N	1.0	4.1	SSW	7.0	S	SSW	2.1	5.1	NW	NW	2.3	5.8	WNW	9.3	WNW	
26	1.2	3.4	W	W	1.3	3.9	W	5.8	W	1.2	3.5	E	6.5	ESE	NE	2.7	5.8	NE	ENE	1.8	4.5	NE	6.2	NE	
27	1.3	3.0	W	S	1.1	3.5	ESE	6.8	ESE	1.2	3.0	NE	8.9	N	NE	2.1	4.1	ENE	NNE	2.0	5.4	SE	7.7	E	
28	1.4	3.7	WNW	W	1.2	4.0	ESE	9.0	E	1.0	3.9	E	10.4	NE	N	2.1	3.8	NE	ENE	1.5	3.6	E	6.2	ESE	
29	1.0	3.7	ENE	E	1.3	3.8	W	5.8	W	0.9	3.2	SW	6.5	SW	S	1.8	4.8	E	ENE	1.8	3.9	ENE	5.1	WNW	
30	0.8	2.8	ESE	ESE	1.4	4.4	NW	7.2	NW	1.2	5.2	NE	9.7	NE	NE	1.1	4.0	NW	NW	2.0	5.1	NW	6.7	NNE	
31																									
月最大		10.7	ENE	E		11.4	ESE	24.5	SE		8.4	S	19.3	SSW		8.0	SW	16.7	SW		15.2	SSE	21.1	SSE	
起日		23				23		23			23		23			23		23			23		23		
上旬平均	1.2				1.7					ESE	1.2				NE	1.9				NE	2.5			ESE	
中旬平均	1.1				1.9					NNW	1.2				NNE	3.0				NNW	2.5			NNW	
下旬平均	1.5				2.0					ESE	1.5				NE	2.4				N	3.0			NNW	
月平均	1.3				1.9					ESE	1.3				NE	2.4				NW	2.7			ESE	
10m/s以上 日数	1															0								2	
15m/s以上 日数	0															0								1	
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9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	3.3	SSW	5.0	2.4	4.9	W	6.1
2	1.0	4.0	SSW	7.1	2.3	4.1	E	5.8
3	0.8	4.0	SSW	8.8	2.0	4.0	SSW	6.5
4	0.8	4.0	SW	7.2	3.6	6.1	E	9.4
5	0.6	2.1	NE	6.1	4.1	6.3	ENE	10.1
6	1.3	3.6	NE	8.1	5.1	7.3	ENE	11.1
7	1.1	3.9	NE	9.0	4.9	7.5	ENE	11.8
8	1.1	4.3	NNE	8.6	4.8	9.4	W	12.5
9	1.1	4.2	SW	7.3	5.2	8.4	W	10.9
10	0.9	3.7	SSW	6.9	4.9	7.4	W	9.9
11	0.6	2.8	SSW	7.1	5.0	8.7	W	12.1
12	0.7	3.5	NNE	7.1	3.5	6.4	ENE	10.2
13	1.3	3.8	NNE	9.4	7.7	11.9	ENE	19.6
14	1.7	3.8	NE	8.8	6.6	9.2	ENE	15.0
15	1.1	4.2	NNE	7.9	4.7	7.7	ENE	13.3
16	0.8	4.2	NNE	7.3	2.8	8.3	W	11.4
17	0.5	2.5	ENE	5.4	3.6	6.3	ENE	11.1
18	0.6	1.8	NNE	4.4	4.1	6.2	NE	11.6
19	0.7	3.9	SW	7.4	3.6	8.0	E	12.0
20	0.7	3.1	NNE	7.1	4.7	8.1	NE	13.5
21	1.9	4.4	NNE	11.1	5.9	9.1	ENE	15.1
22	1.6	3.9	NE	10.1	6.4	9.5	ESE	15.4
23	2.2	6.2	SSW	16.8	5.8	9.3	WSW	16.4
24	0.2	2.0	NE	3.2	2.1	3.6	NE	4.8
25	0.6	4.3	SSW	7.1	2.5	3.9	SE	5.8
26	0.9	3.1	NE	6.7	4.9	7.3	NE	12.3
27	1.0	3.0	NE	5.3	4.8	6.8	ENE	12.1
28	1.0	3.6	NE	6.8	4.6	7.4	ENE	11.5
29	0.5	2.5	SW	4.7	3.2	6.3	ENE	9.7
30	0.5	3.5	NNE	6.6	2.4	3.9	ENE	6.1
31								
月最大		6.2	SSW	16.8		11.9	ENE	19.6
起日		23		23		13		13
上半平均	0.9				3.9			
中旬平均	0.9				4.6			
下旬平均	1.0				4.3			
月平均	0.9				4.3			
10m/s以上日数		0				1		
15m/s以上日数		0				0		
20m/s以上日数		0				0		
30m/s以上日数		0				0		



地域気象観測降水量月報

和歌山県 (65) 2019年9月  
単位:mm 1/2頁

観測所名 日付	葛城山	かつらぎ	友ヶ島	和歌山	高野山	湯浅	清水	護摩壇山	龍神	川辺	本宮	栗栖川	新宮	南紀白浜	西川	色川
1	0.0	0.0	0.5	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
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.5	8.0	4.0	0.0	5.5	4.5	9.0	0.0	28.5	1.5
4	0.5	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	7.5	9.0	6.5	0.0	2.0	11.0	11.5	0.0	3.0	2.5
5	9.5	0.5	0.5	0.0	0.0	4.5	0.0	0.5	0.0	0.0	8.0	1.0	9.5	2.0	9.0	8.5
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	0.5	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	2.5	0.0	2.5	9.5
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	11.5	0.0	3.5	0.0	5.5	0.0	5.5	4.5
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	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	6.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	5.0	1.0	15.5	0.0	3.0	26.5
13	36.0	27.0	4.5	18.0	34.5	73.5	42.5	41.5	42.0	50.5	144.0	63.0	120.5	44.0	98.0	246.5
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.0	0.0	0.5	10.5
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.5	0.0	5.0	1.5	11.5	2.5	7.0	1.5
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	5.0	3.5	2.5	2.0	4.0	3.0	2.5	4.0	3.0	1.0	4.5	3.5	6.0	1.5	2.5	5.5
21	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	7.5
22	2.0	3.0	2.5	0.0	4.5	0.0	3.0	12.0	9.5	0.5	38.5	6.0	15.5	4.0	41.5	86.0
23	5.5	5.5	0.5	12.5	23.5	12.5	28.0	52.0	43.5	5.0	28.5	15.0	20.5	5.5	31.5	12.5
24	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	0.5	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	0.0	1.0	3.5
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.5
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	3.5	0.0	4.0	0.5	1.5	3.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.5	0.5	7.0	2.5
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.5	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.5
31																
最大日降水量	36.0	27.0	4.5	18.0	34.5	73.5	42.5	52.0	64.5	50.5	144.0	63.0	120.5	44.0	98.0	246.5
最大時間降水量	13	13	13	13	23	30	13	23	30	13	13	13	13	13	13	13
起日 時分	13 02:47	13 02:09	13 09:23	23 03:39	13 01:51	13 04:39	13 01:12	23 04:50	30 15:18	13 07:22	13 02:36	13 08:52	13 05:55	13 08:13	3 15:25	13 02:34
最大10分間降水量	7.0	5.0	1.5	4.0	6.0	7.0	7.0	7.0	20.0	4.5	9.5	5.0	12.5	2.5	14.5	16.5
起日 時分	5 16:28	13 01:23	22 14:45	23 03:16	13 01:10	13 03:51	4 13:38	23 04:30	30 14:57	13 06:33	13 02:36	13 07:19	23 05:41	22 13:41	23 04:58	13 02:21
上旬合計	10.0	0.5	1.0	0.0	11.5	5.0	8.0	25.5	22.0	0.0	20.5	16.5	38.5	2.0	48.5	27.0
中旬合計	41.0	30.5	7.0	20.0	39.5	76.5	45.0	47.0	50.5	51.5	161.0	69.0	180.5	48.0	111.0	290.5
下旬合計	8.0	8.5	3.0	12.5	28.0	12.5	32.0	65.0	118.0	7.5	80.0	22.0	57.0	11.5	91.0	119.0
月合計	59.0	39.5	11.0	32.5	79.0	94.0	85.0	137.5	190.5	59.0	261.5	107.5	256.0	61.5	250.5	436.5
1mm以上日数	5	4	3	3	7	4	5	8	9	4	15	10	18	7	16	18
10mm以上日数	1	1	0	2	2	2	2	3	4	1	3	3	7	1	4	5
30mm以上日数	1	0	0	0	1	1	1	2	3	1	2	1	1	1	3	2
50mm以上日数	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	2
70mm以上日数	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1

地域気象観測降水量月報

和歌山県 (65) 2019年9月  
 単位: mm 2/2頁

観測所名	日置川	潮岬
日付		
1	0.0	0.0
2	0.0	0.5
3	0.0	0.0
4	0.5	0.5
5	3.5	21.0
6	0.0	0.0
7	1.0	0.0
8	0.0	1.5
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	6.5
13	51.5	217.5
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	1.0	7.5
19	0.0	0.0
20	1.0	5.5
21	0.0	0.0
22	8.0	9.5
23	6.0	8.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.0	3.0
27	0.5	0.0
28	0.5	4.5
29	0.0	2.5
30	0.0	0.0
31		
最大日降水量	51.5	217.5
起日	13	13
最大1時間降水量	8.0	55.5
起日 時分	22 14:24	13 08:19
最大10分間降水量	4.0	15.5
起日 時分	22 13:34	13 07:51
上旬合計	5.0	23.5
中旬合計	53.5	237.0
下旬合計	15.0	27.5
月合計	73.5	286.0
1mm以上日数	7	11
10mm以上日数	1	2
30mm以上日数	1	1
50mm以上日数	1	1
70mm以上日数	0	1
100mm以上日数	0	1

# 地域気象観測日照時間月報

和歌山県 (65)      2019年9月  
単位:h      1/1頁

観測所名 日付	かつらぎ	友ヶ島	和歌山	高野山	清水	龍神	川辺	栗栖川	新宮	西川	潮岬
1	4.8	3.4	6.2	1.3	3.3	2.2	7.1	5.2	7.9	4.5	8.5
2	10.2	9.7	10.7	5.5	5.1	6.0	7.0	9.3	8.5	9.8	11.3
3	11.5	8.9	10.7	5.7	6.5	5.2	10.5	9.0	6.9	6.8	12.2
4	7.1	7.4	9.2	4.3	5.3	4.7	9.5	5.9	7.9	6.7	8.1
5	4.1	6.4	5.7	4.6	4.9	3.6	6.5	5.2	1.5	2.5	3.4
6	10.4	11.5	11.9	10.7	9.6	7.6	9.0	9.1	7.2	5.3	6.7
7	9.7	11.8	11.9	10.6	7.9	5.9	8.9	9.8	8.6	5.4	9.1
8	10.0	11.1	11.6	7.8	8.7	7.4	10.8	8.5	7.0	7.1	8.3
9	11.1	11.5	11.1	5.7	8.6	8.3	11.7	9.6	11.2	10.0	11.0
10	9.9	10.4	10.8	4.5	8.1	7.3	8.0	9.3	10.6	9.9	11.7
11	9.3	8.9	9.0	7.0	7.1	7.1	10.6	8.5	8.2	8.6	11.5
12	9.7	9.7	10.6	6.9	8.8	8.5	10.3	8.9	11.0	7.5	10.5
13	0.1	1.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
14	7.8	10.7	11.3	4.0	5.1	6.1	8.2	7.8	0.1	0.9	6.0
15	11.1	11.5	11.8	10.5	10.1	7.2	11.8	9.9	10.0	10.0	11.7
16	1.0	10.8	10.6	1.1	3.4	8.2	10.1	10.4	10.0	8.0	9.3
17	3.7	9.4	7.6	1.4	5.9	3.7	9.1	4.1	3.0	5.5	7.1
18	1.6	6.1	5.9	1.1	1.2	0.3	2.3	1.0	0.0	0.0	0.0
19	7.5	9.6	9.8	6.5	9.1	7.9	11.4	9.7	9.9	8.8	9.9
20	5.2	3.8	4.2	3.7	1.3	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6
21	1.7	3.0	3.4	2.9	1.6	0.3	3.0	0.4	0.0	2.1	2.7
22	2.1	0.6	1.6	2.6	3.6	0.3	4.2	1.3	0.0	0.0	0.7
23	2.7	3.8	4.3	1.2	0.7	0.4	3.1	1.5	5.5	3.3	4.9
24	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.0	1.4
25	10.6	10.8	11.0	9.9	9.7	8.8	11.3	10.1	11.0	8.0	11.0
26	10.3	10.2	9.6	6.6	6.1	5.0	7.5	5.3	3.8	4.2	4.1
27	1.2	1.4	0.8	1.2	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.6	1.8	2.4	0.9	1.6	1.4	2.6	1.2	1.2	1.1	1.4
29	7.6	6.8	7.4	7.0	5.5	4.4	6.2	5.8	5.9	5.4	8.0
30	5.6	6.7	6.5	5.3	5.5	3.9	6.6	6.8	5.6	4.8	7.1
31											
旬合計 上旬	88.8	92.1	99.8	60.7	68.0	58.2	89.0	80.9	77.3	68.0	90.3
旬合計 中旬	57.0	81.7	82.4	42.2	52.0	49.5	74.2	60.5	52.2	49.3	66.6
旬合計 下旬	42.4	45.3	47.2	37.6	34.9	24.6	44.6	32.5	33.5	28.9	41.3
月合計	188.2	219.1	229.4	140.5	154.9	132.3	207.8	173.9	163.0	146.2	198.2
0.1時間未満日数	1	0	0	2	2	2	2	2	6	6	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					
9/14 15:33	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			
9/15 04:33	波浪注意報																						○															○		
9/15 15:52	波浪注意報																						○															○		
9/16 16:14	波浪注意報																						解															解		
9/17 18:05	波浪注意報																						●															●		
9/18 09:59	雷注意報 波浪注意報																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
9/18 15:39	雷注意報 波浪注意報																						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
9/19 07:57	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																	
9/19 20:06	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																		
9/20 04:00	強風注意報 波浪注意報																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
9/21 03:51	強風注意報 波浪注意報																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
9/22 04:03	雷注意報 強風注意報 波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
9/22 15:55	暴風警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報	●	●																																					
9/23 08:08	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 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		
9/23 15:44	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	
9/23 20:05	波浪注意報	解	解																																					
9/26 18:08	雷注意報																						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
9/27 04:02	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9/27 21:07	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	解	
9/28 16:10	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9/28 20:31	雷注意報 高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9/29 08:24	雷注意報 高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9/29 10:14	雷注意報 高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9/29 14:02	雷注意報 高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9/29 20:12	雷注意報 高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9/30 07:48	雷注意報 高潮注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9/30 20:05	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	解	解	解

### 土砂災害警戒情報発表状況

該当事項はありません。

### 指定河川洪水予報発表状況

該当事項はありません。

### 記録的短時間大雨情報発表状況

該当事項はありません。

## 府県潮位情報発表状況

該当事項はありません。

## 高温注意情報発表状況

標 題	号数	発表日時
和歌山県高温注意情報	第1号	9/7 04:33
和歌山県高温注意情報	第1号	9/9 04:42
和歌山県高温注意情報	第1号	9/10 10:37
和歌山県高温注意情報	第1号	9/11 13:59
和歌山県高温注意情報	第1号	9/16 10:39

## 竜巻注意情報発表状況

該当事項はありません。

## 府県気象情報発表状況

標 題	号 数	発表日時
大雨に関する和歌山県気象情報	第1号	9/13 08:11
大雨に関する和歌山県気象情報	第2号	9/13 11:25
令和元年 台風第17号に関する和歌山県気象情報	第1号	9/21 16:36
令和元年 台風第17号に関する和歌山県気象情報	第2号	9/22 05:36
令和元年 台風第17号に関する和歌山県気象情報	第3号	9/22 17:04
令和元年 台風第17号に関する和歌山県気象情報	第4号	9/22 22:52
令和元年 台風第17号に関する和歌山県気象情報	第5号	9/23 06:03
令和元年 台風第17号に関する和歌山県気象情報	第6号	9/23 08:54

## 生物季節観測（和歌山地方気象台）

種 目	現象	発現月日	平年発現月日	前年発現月日
すすき	開花	9月3日	9月22日	10月19日
ひがんばん	開花	9月26日	9月18日	9月18日

## 9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	月間日照時間の多い方から	2	229.4 時間	-	1889年9月
和歌山	月平均気温の高い方から	3	26.4 °C	-	1879年9月
潮岬	日降水量	2	217.5 mm	9月13日	1913年9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>