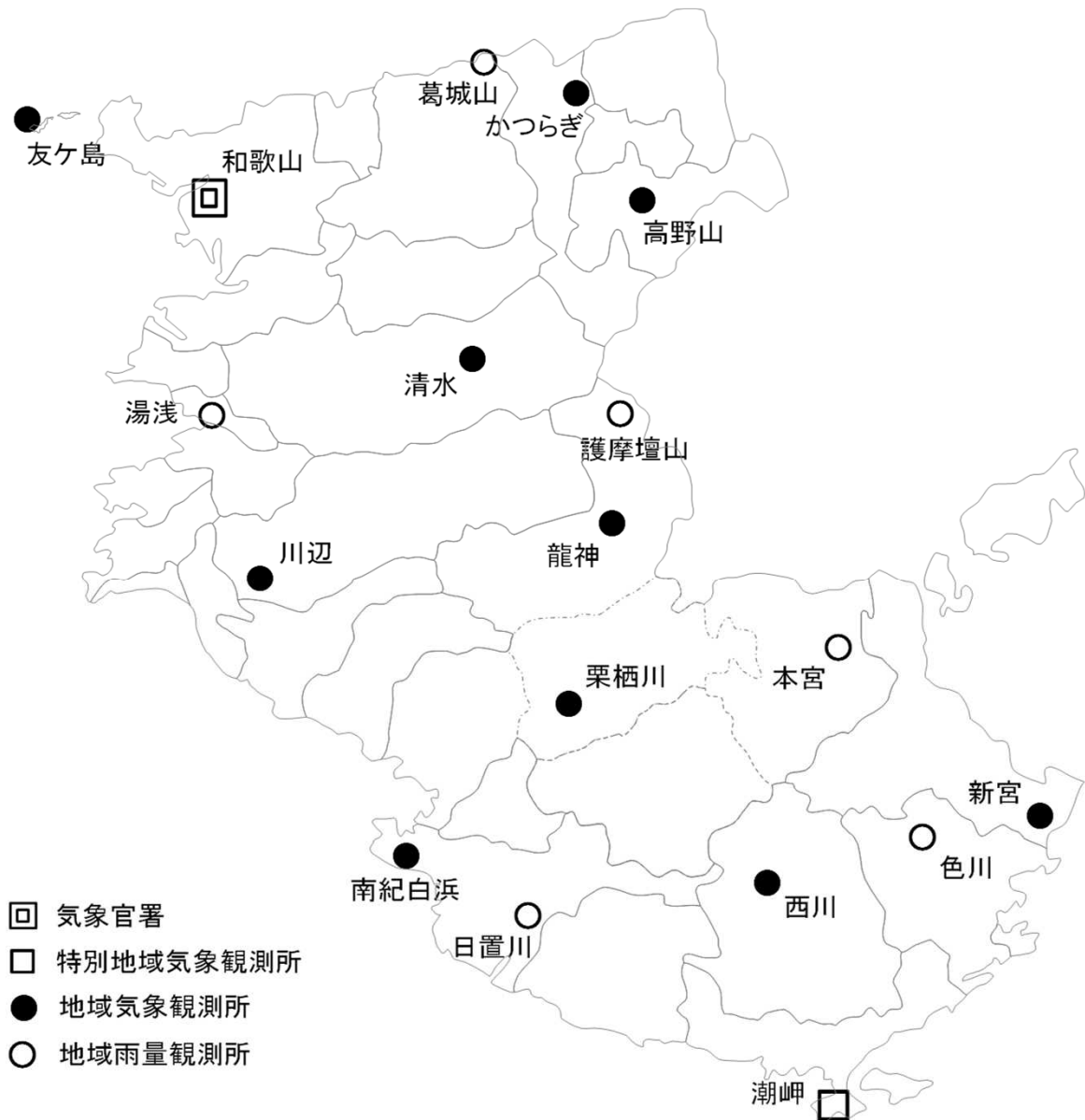


# 和歌山県の気象

2019年（平成31年）3月



気象観測所配置図

## 和歌山地方気象台

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

## 資料の解説

和歌山地方気象台・潮岬特別地域気象観測所の月統計値表（1）、（2）

要素	最小単位	要素	最小単位	要素	最小単位
気圧	0.1hPa	気温	0.1℃	蒸気圧	0.1hPa
相対湿度	1%	風速	0.1m/s	風向	16方位
雲量 ※和歌山のみ	10分比	日照時間	0.1h	降水量	0.5mm

統計値の品質 ※Dは統計値	D	正常値（統計値を求める期間内の資料が全て揃っている場合）
	D)	準正常値（統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値）
	D]	資料不足値（統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない値）
	×	欠測（統計値を求める期間内の観測結果が全て求められなかった場合）

「起日」欄の日付の右の\*は、同一期間内に極値となる値が二つ以上あり、起日の新しい方を極値としたことを示します。

「大気現象」欄の記号の説明については、気象庁ホームページに掲載の「大気現象記号表」を参照願います。

[https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/tenki\\_kigou.html](https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/tenki_kigou.html)

### 地域気象観測所の月報

要素	最小単位	要素	最小単位	要素	最小単位
気温	0.1℃	風速	0.1m/s	日照時間	0.1h
		風向	16方位	降水量	0.5mm

「統計値の品質」は、上記の月統計値表（1）、（2）の解説と同じです。

## 気 象 概 況

2019年3月

和歌山県

高気圧と気圧の谷や低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化した。  
暖かい空気に覆われやすかったため、月平均気温は県内全般に高かった。

上旬 天気は数日の周期で変化した。

中旬 期間の前半は、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。後半は、天気は数日の周期で変化した。

下旬 天気は数日の周期で変化した。

## 気 候 表

和歌山

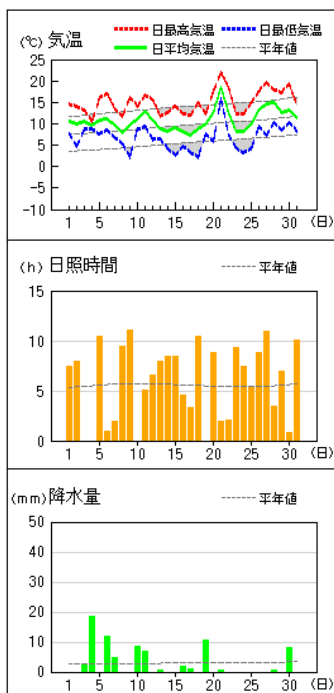
	気温				降水量				日照時間			
	本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
上旬	10.1	8.1	+2.0	かなり高い	46.5	28.3	164%	多い	49.4	56.5	87%	少ない
中旬	9.7	9.6	+0.1	平年並	21.0	29.5	71%	少ない	63.8	56.5	113%	多い
下旬	12.5	10.8	+1.7	高い	9.0	38.7	23%	かなり少ない	67.2	58.4	115%	多い
月	10.8	9.5	+1.3	かなり高い	76.5	96.5	79%	少ない	180.4	171.4	105%	平年並

潮岬

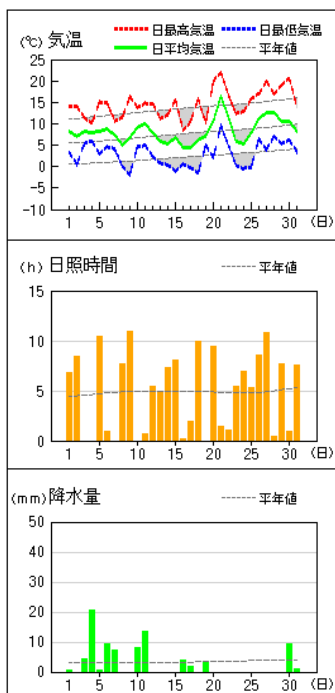
	気温				降水量				日照時間			
	本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
上旬	11.4	10.1	+1.3	高い	80.5	55.8	144%	多い	59.4	64.0	93%	少ない
中旬	11.1	11.5	-0.4	平年並	37.0	57.6	64%	少ない	85.1	59.7	143%	かなり多い
下旬	13.3	12.5	+0.8	高い	23.0	69.9	33%	かなり少ない	66.1	62.2	106%	平年並
月	12.0	11.4	+0.6	高い	140.5	183.3	77%	少ない	210.6	185.9	113%	多い

アメダス 気象経過図：2019年03月01日-2019年03月31日

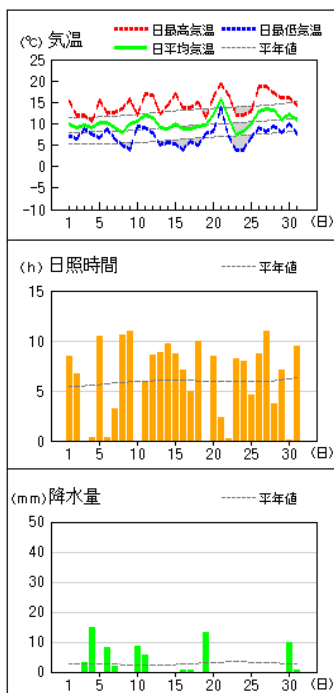
和歌山



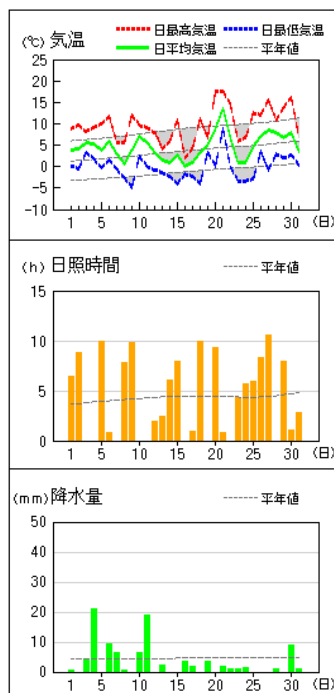
かつらぎ



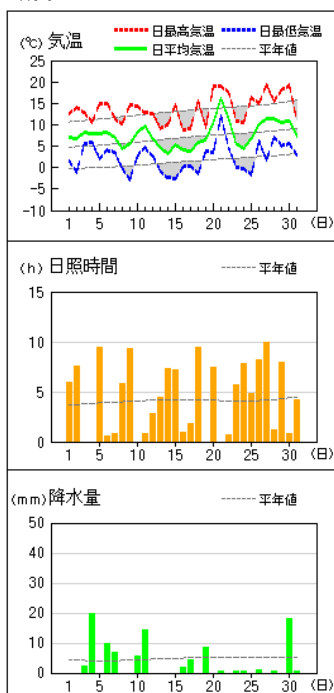
友ヶ島



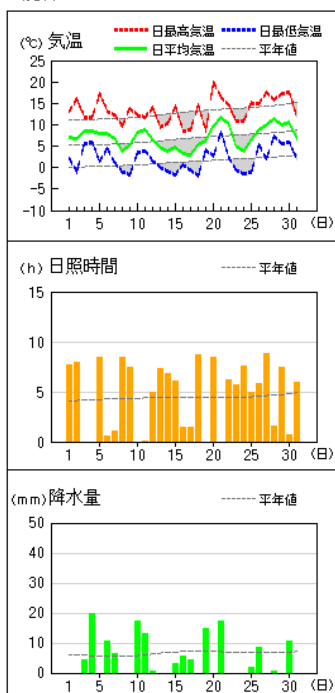
高野山



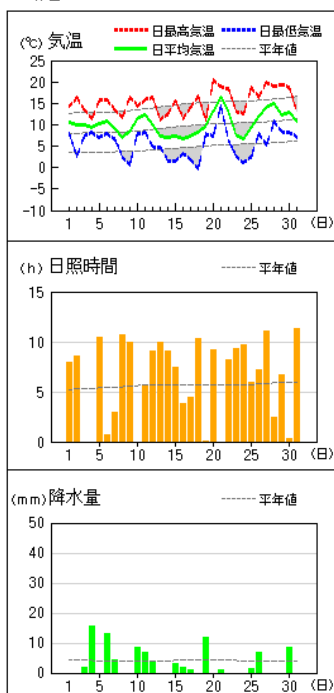
清水



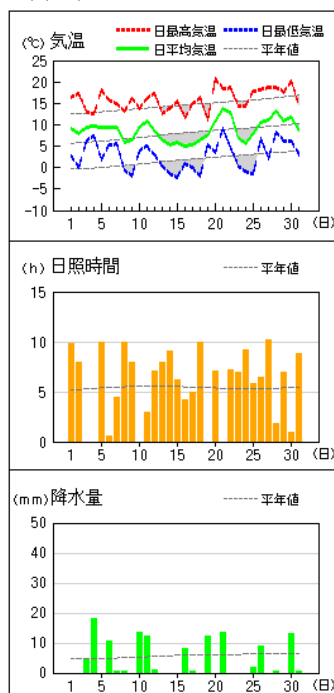
龍神



川辺

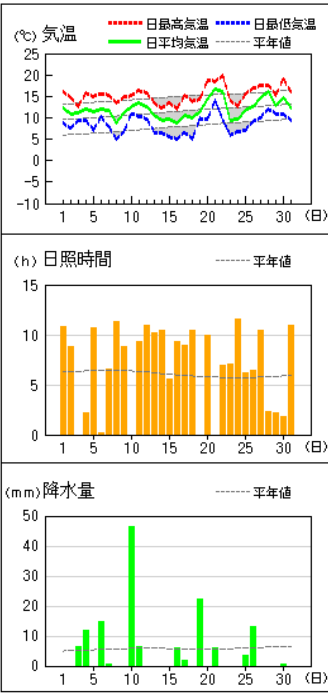


栗栖川

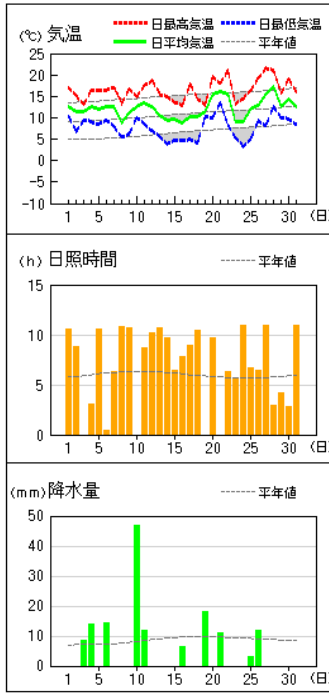


アメダス 気象経過図：2019年03月01日-2019年03月31日

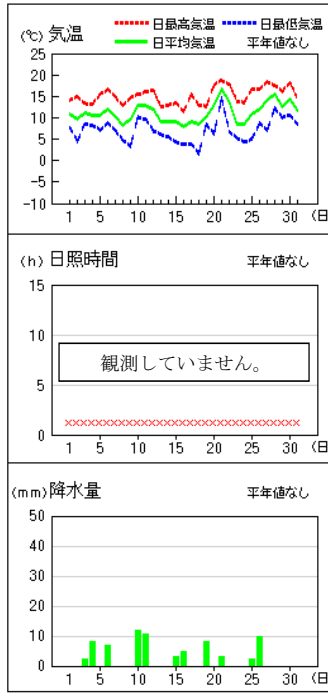
潮岬



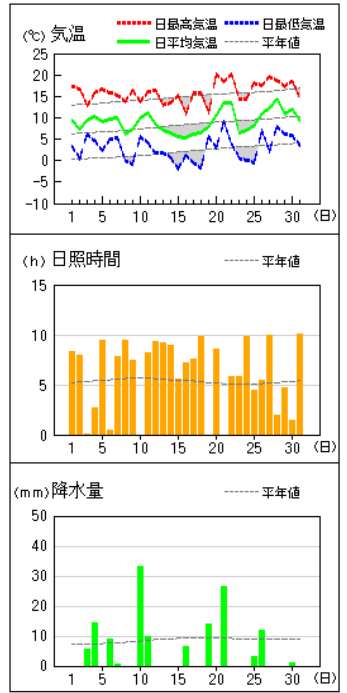
新宮



南紀白浜

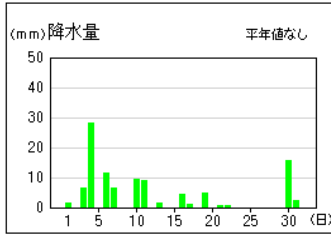


西川

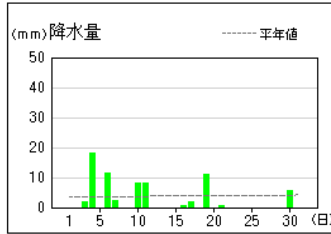


アメダス 気象経過図：2019年03月01日-2019年03月31日

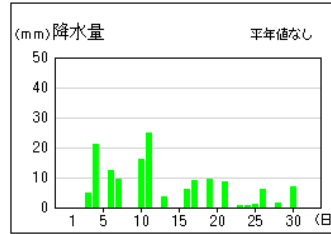
葛城山



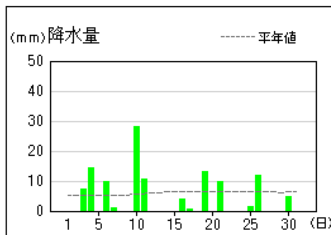
湯浅



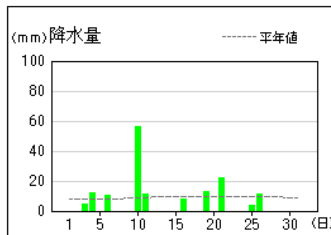
護摩壇山



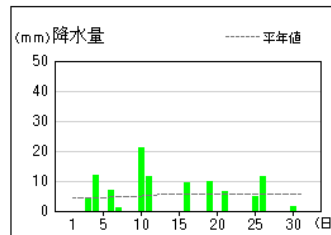
本宮



色川

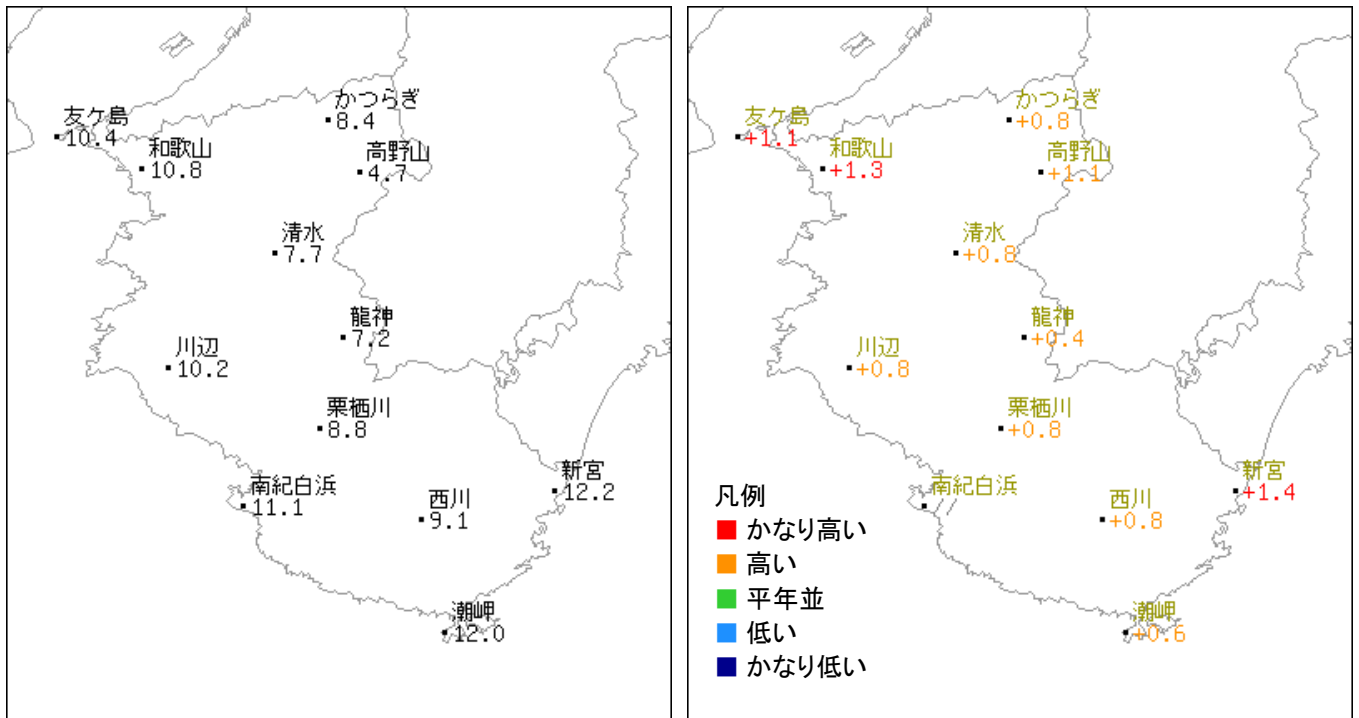


日置川



## 2019年3月

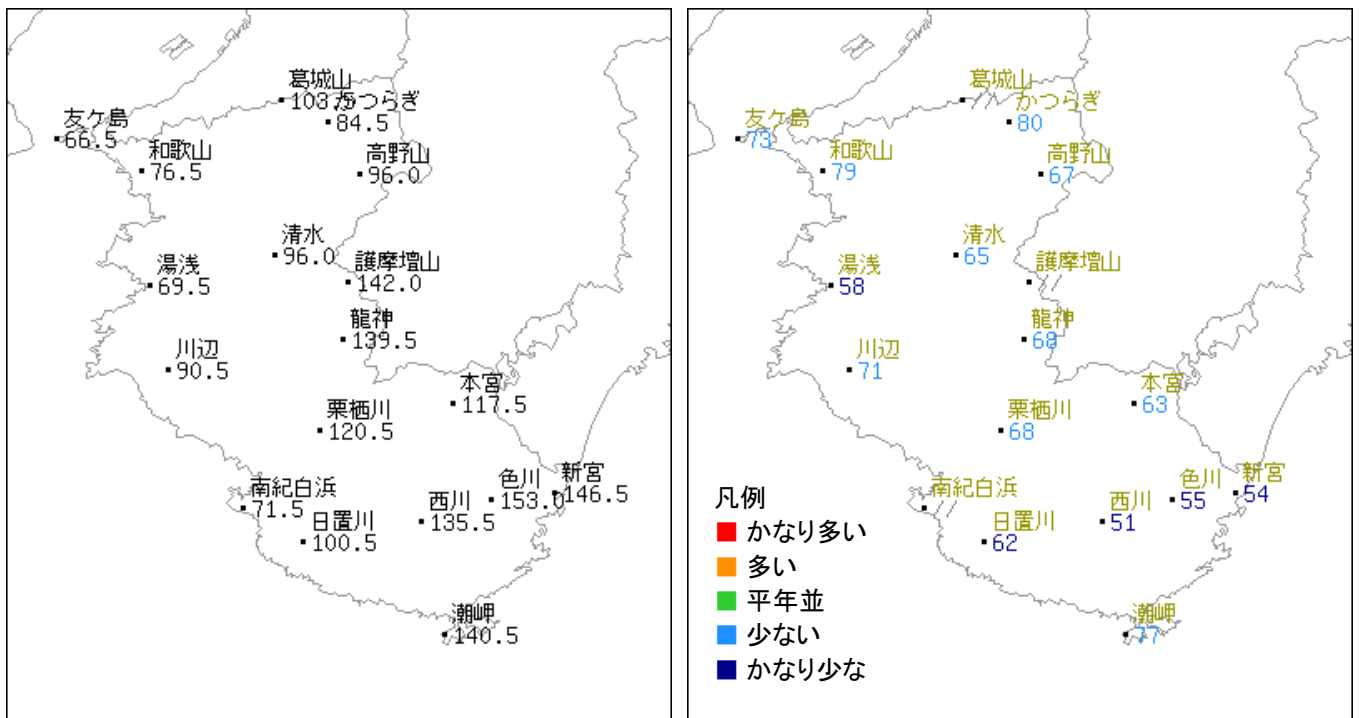
### 気温分布図（地域気象観測所）



平均気温 (°C)

平均気温平年差 (°C)

### 降水量分布図（地域気象観測所・地域雨量観測所）

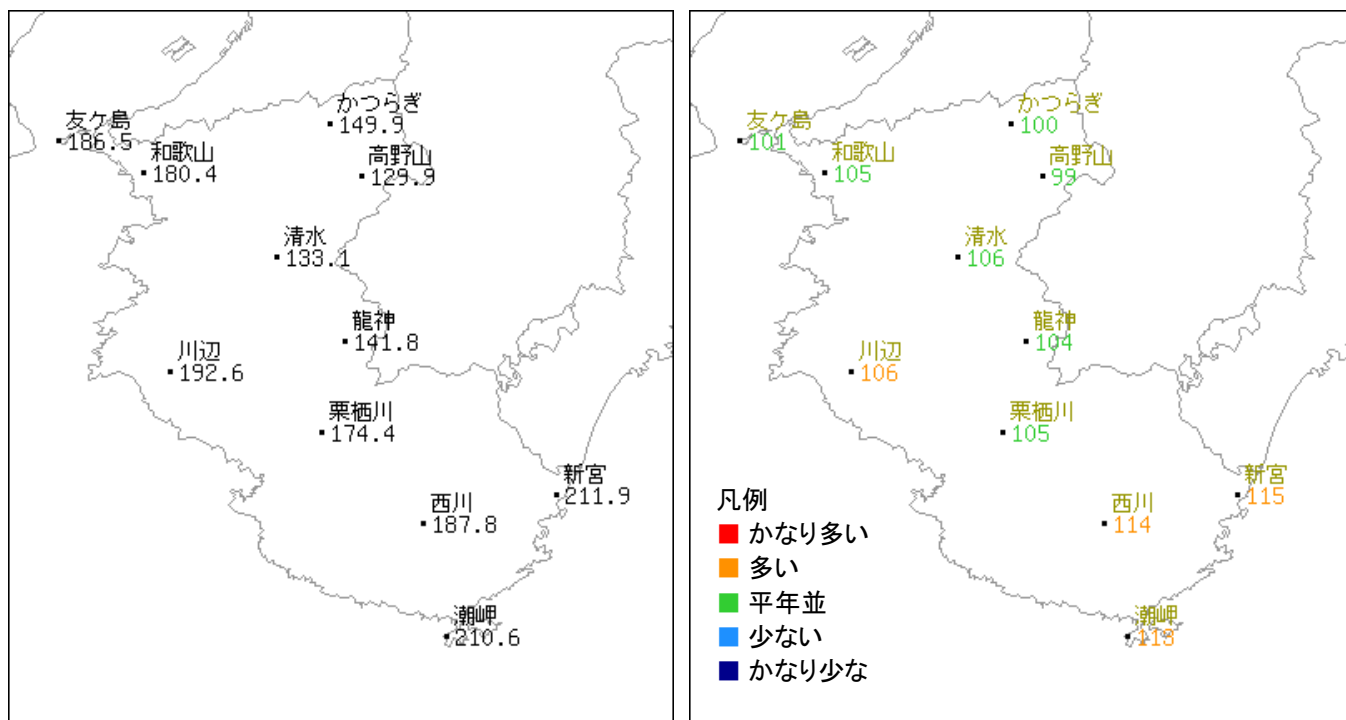


降水量 (mm)

降水量平年比 (%)

2019年3月

日照時間分布図（地域気象観測所）



日照時間 (h)

日照時間年平均比 (%)

地上気象観測月統計値表 (1)

地点番号 47777 地点名 和歌山 (和歌山県)

気象官署名 和歌山地方気象台

2019年3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	風向 16方位	風向 16方位	最大瞬間 m/s	風向 16方位	風向 16方位	最大瞬間 hm	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 mm	最大10分間 mm	日付						
1	1015.9	1018.1	10.6	14.7	1517	7.6	0653	8.3	66	44	1501	3.3	6.8	NNE	2107	9.8	NNE	2143	7.4	0.0	0.0	0128	0.0	0038	1		
2	1017.0	1019.2	10.0	14.0	1509	4.7	0701	6.0	51	33	1658	3.3	7.8	N	1256	10.3	N	1249	8.0	—	—	—	—	—	2		
3	1010.4	1012.7	10.5	13.1	1303	8.7	0608	7.7	61	42	1311	2.2	4.2	NNE	1806	5.8	ENE	0038	0.0	2.5	1.5	2349	0.5	2356	3		
4	1005.0	1007.2	9.6	10.6	1035	8.8	2019	10.2	85	62	2316	3.7	9.5	NNW	1759	14.9	N	1748	0.0	10.0	18.5	4.0	0421	1.5	0345	4	
5	1017.6	1019.8	11.0	16.0	1459	7.6	0354	6.9	54	30	1500	3.7	6.9	N	0846	10.0	N	0046	10.5	—	—	—	—	—	5		
6	1012.8	1015.0	11.2	17.1	1314	8.5	0639	9.0	69	34	1234	3.2	5.9	ENE	0827	7.8	ENE	0819	1.0	10.0	12.0	2.5	1959	1.0	1900	6	
7	1007.8	1010.0	9.7	13.4	1217	6.9	2357	9.0	74	53	1712	4.8	9.7	NW	2231	15.2	NW	2150	1.9	8.3	5.0	3.0	1557	2.5	1514	7	
8	1021.2	1023.5	8.0	11.7	1536	5.3	2400	5.3	50	36	1658	5.0	8.2	N	0942	12.2	N	0934	9.5	1.0	—	0.0	0041	—	—	8	
9	1023.1	1025.4	9.6	16.2	1532	2.2	0634	6.7	57	33	1547	4.8	8.8	SSW	1547	12.2	SW	1551	11.1	3.0	—	—	—	—	—	9	
10	1009.4	1011.7	11.1	14.1	1659	8.7	0333	10.4	78	65	0051	3.6	5.5	ENE	0535	9.0	ENE	2102	0.0	10.0	8.5	3.5	1932	1.0	1902	10	
11	1001.6	1003.8	12.8	16.7	1319	9.3	2400	10.2	70	47	1457	5.0	11.6	WNW	1209	18.2	WNW	0944	5.1	7.8	7.0	5.5	0404	1.5	0356	11	
12	1007.0	1009.3	10.9	15.6	1536	6.3	0627	8.4	66	44	1604	3.6	7.5	NW	1300	12.3	NNW	1254	6.6	3.5	0.0	0.0	0803	0.0	0713	12	
13	1012.9	1015.2	8.9	11.8	1458	6.5	2400	5.6	49	30	1811	5.7	11.8	W	1626	17.5	W	1618	8.0	4.3	0.5	0.5	0743	0.5	0653	13	
14	1020.0	1022.2	8.3	12.5	1233	4.2	0652	5.5	51	34	1322	2.9	6.5	WSW	0834	9.7	W	1150	8.5	5.0	—	—	—	—	—	14	
15	1017.8	1020.0	9.2	14.2	1504	2.6	0614	6.4	57	33	1630	3.9	7.7	S	1610	10.5	SW	1533	8.5	4.0	0.0	0.0	2047	0.0	1957	15	
16	1014.1	1016.3	8.3	12.4	1543	4.8	0632	7.1	66	46	1403	4.1	9.5	WNW	0804	17.2	WNW	0623	4.6	5.3	2.0	2.0	0723	2.0	0633	16	
17	1018.3	1020.6	7.4	12.0	1546	3.3	0612	7.2	71	46	1854	4.1	8.5	NNW	1727	14.2	NNW	1343	3.3	4.0	1.0	1.0	1017	0.5	0944	17	
18	1020.5	1022.7	8.7	14.9	1322	2.2	0627	6.3	59	25	1325	3.2	7.6	WSW	1355	10.6	SW	1639	10.4	7.0	—	—	—	—	—	18	
19	1013.7	1016.0	9.9	12.3	1710	7.7	0649	9.9	81	61	0025	2.9	4.5	ENE	0344	6.3	ENE	0508	0.0	8.5	10.5	3.0	0748	1.0	0722	19	
20	1015.5	1017.8	12.7	17.7	1256	5.9	0659	10.0	70	43	1412	3.8	7.8	SW	1605	12.7	SSE	2238	8.8	5.0	0.0	0.0	2400	0.0	2340	20	
21	1005.8	1008.0	18.4	22.0	1433	15.9	0231	16.7	78	58	0012	6.8	10.4	S	1511	17.0	S	0620	1.9	9.5	0.5	0.5	0259	0.5	0209	21	
22	1008.8	1011.1	12.7	18.4	0149	7.4	2400	9.7	63	44	2400	6.4	10.3	N	1223	14.3	NNW	1214	2.1	10.0	0.0	0.0	0712	0.0	0622	22	
23	1013.7	1016.0	8.1	12.3	1341	4.3	2348	5.4	51	33	1348	4.9	7.4	N	1935	11.9	NNE	1918	9.3	4.5	0.0	0.0	2107	0.0	2017	23	
24	1017.4	1019.6	8.1	12.3	1526	3.4	0215	6.0	58	36	1400	2.5	5.2	N	1552	8.0	NNE	1548	7.5	4.8	0.0	0.0	0701	0.0	0611	24	
25	1016.6	1018.8	10.0	14.9	1200	4.1	0623	7.1	59	34	1108	2.8	5.1	WSW	1234	6.7	ENE	0636	5.4	7.5	—	—	—	—	—	25	
26	1012.6	1014.8	13.2	17.7	1530	9.4	0645	8.0	53	38	1242	3.6	8.0	NW	2100	13.8	NNW	1757	8.8	3.5	—	—	—	—	—	26	
27	1014.2	1016.4	14.7	19.6	1448	7.4	0620	8.8	54	31	1029	5.4	10.9	SSW	2052	16.3	SSW	2133	11.0	4.5	—	—	—	—	—	27	
28	1009.3	1011.5	14.8	18.0	1415	10.3	2358	9.5	56	40	0421	4.4	7.3	NNE	1755	11.1	NE	1946	3.4	10.0	0.5	0.5	1013	0.5	0923	28	
29	1012.6	1014.8	12.5	17.4	1407	8.4	0637	7.5	51	30	1506	3.4	5.4	WSW	1424	7.6	ENE	0547	6.9	10.0	—	—	—	—	—	29	
30	1009.0	1011.2	13.2	19.3	1220	10.4	0615	10.9	72	26	1214	3.9	9.5	NNW	2004	14.4	NW	2004	0.8	9.0	8.0	5.0	1634	1.5	1616	30	
31	1011.4	1013.6	11.3	14.3	1509	8.3	2400	7.0	53	36	1359	6.1	14.6	W	0506	20.4	WSW	0458	10.1	2.3	0.0	0.0	0757	0.0	0707	31	
合計	1014.0	1016.3	10.1	14.1	—	6.9	—	8.0	65	—	—	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	上
平均	1014.1	1016.4	9.7	14.0	—	5.3	—	7.7	64	—	—	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	中
最大・高	1011.9	1014.2	12.5	16.9	—	8.1	—	8.8	59	—	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	下
最小・低	1013.3	1015.6	10.8	15.1	—	6.8	—	8.2	62	—	—	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	月
最大・高	—	—	—	22.0	—	15.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最大
最小・低	—	—	—	21	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最大
最大・高	—	—	—	10.6	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最大
最小・低	—	—	—	4	—	18*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最小





# 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3月

日付	平均気圧		気温				平均		相対湿度		風速				日照時間		全天日射量		降水量		日付	
	海面 hPa	現地 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	最高 hm	最低 hm	平均 hPa	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	起時 hm	日照時間 h	MJ/m <sup>2</sup>	最大1時間 mm	最大10分間 mm	起時 hm		
1	1007.6	1016.0	12.2	16.1	8.7	2328	9.1	64	46	1240	2.9	9.3	W	1417	10.8	10.8	—	—	—	—	—	
2	1009.9	1018.4	10.8	14.6	13.01	2023	7.0	54	36	0601	2.2	5.2	NNW	0329	8.8	8.8	—	—	—	—	—	
3	1003.6	1012.0	11.2	12.6	14.47	0810	11.1	84	50	0114	4.6	7.3	NE	1749	0.0	0.0	6.5	1.5	2344	0.5	2353	
4	996.6	1004.8	12.1	15.8	13.42	0930	11.5	81	61	2226	4.9	7.7	NE	0357	2.2	2.2	12.0	3.0	0541	1.0	0658	
5	1010.2	1018.6	11.5	15.0	15.18	0626	7.2	54	33	1029	2.7	6.2	WNW	0017	10.7	10.7	—	—	—	—	—	
6	1006.6	1014.9	12.1	15.6	12.15	0127	11.1	79	60	0950	3.8	6.4	NE	2154	0.2	0.2	15.0	4.5	1915	1.0	2059	
7	998.7	1006.9	11.8	15.3	12.30	2400	9.3	66	48	2002	5.3	10.2	WNW	1443	6.6	6.6	0.5	0.5	0244	0.5	0154	
8	1013.1	1021.6	8.7	13.4	14.23	0629	6.0	54	38	1438	3.2	8.0	WNW	0005	11.3	11.3	—	—	—	—	—	
9	1017.2	1025.7	11.1	14.9	12.04	0117	8.4	64	46	1220	2.7	4.6	SE	1004	8.8	8.8	—	—	—	—	—	
10	1004.0	1015.3	12.5	15.1	13.37	11.0	0729	13.1	90	74	0009	6.7	13.3	NE	2248	0.0	0.0	46.5	9.5	2206	2.0	2133
11	994.0	1002.2	13.5	16.4	15.18	04	2342	10.4	68	48	1511	6.0	12.7	NE	0205	9.3	9.3	6.5	3.0	0647	1.0	0616
12	1000.4	1008.7	12.7	15.9	14.33	0432	8.7	59	43	1631	4.5	12.4	W	1354	10.9	10.9	—	—	—	—	—	
13	1005.0	1013.4	10.7	13.4	0837	6.6	2400	6.2	47	31	1818	7.0	13.5	W	0716	10.2	10.2	—	—	—	—	—
14	1013.0	1021.5	9.4	12.2	11.30	6.6	0101	5.3	46	26	1715	5.3	10.3	W	1445	10.4	10.4	—	—	—	—	—
15	1011.9	1020.3	9.6	13.5	11.50	5.5	0221	6.7	57	23	0929	2.6	5.6	SSE	1733	9.7	9.7	—	—	—	—	—
16	1007.0	1015.4	8.9	12.0	16.18	5.1	0848	7.8	69	48	1506	4.2	12.3	W	0613	9.6	9.6	6.0	3.5	0835	2.0	0751
17	1011.0	1019.4	10.5	15.3	12.48	6.6	0012	7.5	60	41	1708	5.4	14.1	W	1009	9.3	9.3	2.0	2.0	1429	1.5	1339
18	1014.4	1022.9	9.9	13.8	15.36	5.1	0629	7.1	58	41	1538	2.5	4.2	SW	1455	7.7	7.7	—	—	—	—	—
19	1006.6	1014.9	11.4	14.3	0835	9.9	1703	10.8	81	45	0857	4.1	8.0	NE	1612	14.8	14.8	22.5	6.5	1719	2.0	1656
20	1009.4	1017.7	14.4	18.8	1337	9.6	0427	10.8	66	44	0908	3.1	4.8	E	1526	7.2	7.2	—	—	—	—	—
21	1001.7	1009.8	16.8	18.5	2048	14.1	0058	18.0	94	78	0126	3.5	5.6	SSW	1120	10.4	10.4	6.0	2.5	1402	1.0	1443
22	998.8	1006.9	16.1	19.8	1050	9.5	2400	12.1	64	33	1408	4.5	8.3	W	0227	12.8	12.8	0.0	0.0	0438	0.0	0348
23	1005.4	1013.8	9.3	14.0	1531	5.8	0541	5.8	50	34	1536	3.6	11.1	W	1444	14.6	14.6	0.0	0.0	2054	0.0	2004
24	1010.2	1018.6	9.6	12.7	1538	6.7	0621	6.3	53	38	1536	6.0	12.7	W	1334	17.2	17.2	0.0	0.0	—	—	—
25	1010.4	1018.8	11.7	15.5	1311	7.2	0444	9.6	70	52	0824	2.4	6.1	SW	2128	9.8	9.8	3.5	1.5	2400	0.5	2400
26	1005.3	1013.6	12.5	16.9	1547	9.1	0759	10.1	72	28	1503	4.3	11.1	W	1348	16.2	16.2	13.0	3.0	0726	1.0	0721
27	1008.7	1016.9	14.7	17.5	1624	10.1	0557	10.2	60	25	0949	5.3	9.5	W	2400	13.8	13.8	—	—	—	—	—
28	1002.2	1010.4	16.0	17.7	0848	12.1	2350	12.7	70	46	0751	5.5	9.9	W	1530	13.5	13.5	0.0	0.0	1226	0.0	1136
29	1006.2	1014.5	12.9	15.3	1439	11.0	2348	9.4	64	54	1520	2.7	5.2	ENE	0817	7.8	7.8	—	—	—	—	—
30	1003.2	1011.5	14.6	19.0	1430	10.8	0102	12.6	75	54	1505	3.5	6.4	W	2251	9.6	9.6	0.5	0.5	1941	0.5	1851
31	1003.5	1011.8	12.4	16.0	0018	9.5	2354	6.7	46	30	1546	6.6	12.1	WNW	0948	19.9	19.9	—	—	—	—	—
合計	1006.8	1015.1	11.4	14.8		8.3		9.4	69		3.9			59.4			80.5					上
平均	1007.3	1015.6	11.1	14.6		7.5		8.1	61		4.5			85.1			37.0					中
最大・高	1005.1	1013.3	13.3	16.6		9.6		10.3	65		4.4			66.1			23.0					下
最小・低	1006.3	1014.7	12.0	15.4		8.5		9.3	65		4.2			210.6			140.5					月
最大・高			19.8			14.1		9.3			14.1						24.1					最大
起日			22			21					17						11					最大
最小・低	995.1		12.0			4.9					23							10				最小
起日			16			8					15											最小



# 地域気象観測気温月報

和歌山県 (65)      2019年3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 日付	8.1	14.0	3.2	10.0	15.3	7.1	10.6	14.7	7.6	3.8	8.7	0.2	7.1	12.6	1.6	7.1	13.1	2.1	10.5	14.3	7.8	
2	7.1	14.2	0.5	9.1	11.8	6.6	10.0	14.0	4.7	4.1	9.7	-0.4	6.7	14.1	-1.1	6.9	16.0	-1.0	10.0	16.3	2.6	
3	8.3	11.4	5.4	9.6	12.1	8.8	10.5	13.1	8.7	5.6	8.1	3.4	8.3	12.8	5.6	8.5	11.8	5.5	10.1	13.5	7.5	
4	8.0	10.2	6.0	9.1	10.5	7.7	9.6	10.6	8.8	5.3	9.1	1.7	7.9	10.7	5.9	8.6	11.6	6.0	9.4	11.4	8.1	
5	8.3	15.1	2.9	10.2	15.4	6.7	11.0	16.0	7.6	3.9	9.9	-0.3	7.9	15.0	2.0	8.0	17.2	1.5	10.2	15.8	7.0	
6	8.8	14.9	4.8	10.2	12.4	8.9	11.2	17.1	8.5	6.0	11.6	1.5	8.2	14.8	4.2	8.0	13.3	4.3	11.0	15.8	7.8	
7	7.5	10.6	4.1	9.2	12.6	6.4	9.7	13.4	6.9	3.0	5.7	-0.6	7.2	11.3	3.5	6.7	12.2	1.2	9.2	13.5	6.7	
8	5.1	11.5	0.0	8.0	13.6	5.0	8.0	11.7	5.3	0.7	5.5	-2.6	4.5	10.2	-0.3	3.8	9.8	-1.0	7.2	11.7	2.5	
9	6.9	16.4	-1.9	10.0	15.7	4.0	9.6	16.2	2.2	3.9	12.0	-4.9	5.5	14.7	-2.8	5.3	13.8	-1.7	8.6	16.5	0.7	
10	9.0	13.7	4.6	10.7	12.0	9.5	11.1	14.1	8.7	7.2	9.7	2.4	8.3	14.4	2.8	8.3	12.4	3.5	11.3	14.4	8.0	
11	10.0	14.8	5.0	12.1	17.0	9.1	12.8	16.7	9.3	5.7	9.1	0.0	9.7	12.8	4.7	8.7	11.7	4.0	12.2	15.8	8.1	
12	7.9	14.6	2.3	11.5	16.7	7.9	10.9	15.6	6.3	3.4	8.0	-0.7	6.8	12.7	2.6	6.5	14.0	1.6	10.0	16.3	4.9	
13	6.0	11.2	0.9	9.1	12.3	5.0	8.9	11.8	6.5	1.4	4.2	-1.3	4.8	9.0	-0.9	4.6	9.4	0.2	7.5	11.2	4.8	
14	5.4	12.1	0.4	8.7	14.3	5.6	8.3	12.5	4.2	1.0	5.9	-2.4	3.4	10.0	-2.3	3.8	10.4	-0.7	7.0	12.4	1.6	
15	6.7	15.5	-1.0	9.9	16.9	5.3	9.2	14.2	2.6	2.8	11.0	-3.9	5.4	14.7	-2.5	4.7	14.3	-1.6	7.5	15.6	1.4	
16	4.4	8.5	0.6	8.8	13.7	4.0	8.3	12.4	4.8	0.0	2.0	-1.8	4.2	8.7	0.2	3.2	8.6	0.7	6.8	11.5	3.4	
17	4.5	10.5	-0.1	8.9	13.8	5.9	7.4	12.0	3.3	0.8	4.3	-2.2	3.8	9.2	0.4	3.0	8.8	-0.5	7.3	14.1	1.9	
18	6.3	15.7	-1.5	9.3	14.9	5.0	8.7	14.9	2.2	3.4	11.1	-3.9	6.0	15.5	-1.4	5.2	14.7	-1.9	8.2	16.6	-0.3	
19	7.2	10.3	4.9	9.7	11.4	7.6	9.9	12.3	7.7	5.1	6.7	3.3	6.6	9.4	3.9	6.3	8.6	4.2	9.7	11.2	7.9	
20	10.6	20.0	2.0	12.1	16.1	8.2	12.7	17.7	5.9	8.9	17.5	0.1	10.7	19.1	3.5	9.6	19.8	2.6	13.1	20.5	7.5	
21	16.3	22.0	9.6	15.7	19.4	13.7	18.4	22.0	15.9	13.5	17.6	8.8	16.0	18.9	12.1	11.7	16.4	8.3	16.5	18.9	14.3	
22	11.4	16.6	4.8	11.4	16.8	7.0	12.7	18.4	7.4	6.4	14.4	-0.3	11.3	17.7	4.5	10.4	14.6	2.5	13.0	18.3	6.3	
23	5.9	12.3	0.3	7.4	12.0	3.8	8.1	12.3	4.3	0.9	5.8	-3.3	5.6	10.8	0.2	4.9	10.9	-0.6	7.7	13.2	2.7	
24	5.3	12.8	-0.5	8.1	12.0	4.0	8.1	12.3	3.4	1.0	6.7	-3.4	4.4	10.6	-0.3	3.9	10.8	-1.5	6.8	12.7	1.1	
25	7.9	15.7	-0.1	9.9	12.9	6.8	10.0	14.9	4.1	4.8	12.6	-2.9	6.8	16.4	-1.7	6.4	15.1	-1.1	9.5	18.7	2.5	
26	11.1	17.0	6.5	12.9	18.7	9.1	13.2	17.7	9.4	7.1	12.1	3.5	10.1	14.9	6.2	8.9	14.8	5.3	12.1	16.4	7.9	
27	12.7	20.0	3.9	13.6	18.7	8.2	14.7	19.6	7.4	8.4	15.5	-0.9	11.4	19.3	1.8	10.0	17.6	2.0	14.1	19.9	5.2	
28	12.7	16.9	7.0	13.3	17.2	9.5	14.8	18.0	10.3	7.8	10.9	2.9	11.4	15.5	7.1	11.4	15.8	7.5	14.8	18.9	10.8	
29	10.5	19.1	5.2	11.0	16.1	7.9	12.5	17.4	8.4	6.8	13.8	2.0	10.6	18.1	5.1	10.0	17.2	5.5	12.4	19.4	8.4	
30	10.7	20.6	6.2	12.3	16.1	10.1	13.2	19.3	10.4	8.0	16.2	2.7	10.8	19.2	5.5	10.6	17.7	5.9	12.8	18.8	8.2	
31	8.3	13.8	3.4	10.8	14.4	7.6	11.3	14.3	8.3	3.5	6.8	0.5	7.3	11.1	3.1	6.7	11.7	1.9	10.8	13.1	7.2	
月極値		22.0	-1.9		19.4	3.8		22.0	2.2		17.6	-4.9		19.3	-2.8		19.8	-1.9		20.5	-0.3	
起日		21	9		21	23		21	18		21	9		27	9		20	18		20	18	
上旬平均	7.7	13.2	3.0	9.6	13.1	7.1	10.1	14.1	6.9	4.4	9.0	0.0	7.2	13.1	2.1	7.1	13.1	2.0	9.8	14.3	5.9	
中旬平均	6.9	13.3	1.4	10.0	14.7	6.4	9.7	14.0	5.3	3.3	8.0	-1.3	6.1	12.1	0.8	5.6	12.0	0.9	8.9	14.5	4.1	
下旬平均	10.3	17.0	4.2	11.5	15.8	8.0	12.5	16.9	8.1	6.2	12.0	0.9	9.6	15.7	4.0	8.6	14.8	3.2	11.9	17.1	6.8	
月平均	8.4	14.6	2.9	10.4	14.6	7.2	10.8	15.1	6.8	4.7	9.7	-0.1	7.7	13.7	2.4	7.2	13.4	2.1	10.2	15.4	5.6	
0°C未満日数	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	9	0	0	10	0	0	0	1
25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
積算気温	106			188			222			14			92			64			205			

# 地域気象観測気温月報

和歌山県 (65)    2019年3月  
 単位: °C    2/2頁

観測所名	栗栖川			新高宮			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
1 日付	9.0	16.4	2.6	12.7	16.9	10.3	10.8	14.1	7.7	9.4	17.4	3.3	12.2	16.1	8.7
2	7.9	17.2	0.0	11.4	15.2	6.9	9.8	14.8	4.5	7.5	16.7	0.5	10.8	14.6	7.7
3	9.3	13.1	6.3	11.5	13.1	9.4	11.1	13.4	8.6	9.3	12.9	6.3	11.2	12.6	9.3
4	9.8	12.5	7.4	12.6	16.4	9.2	10.6	13.2	8.2	10.3	15.7	4.6	12.1	15.8	9.5
5	9.5	18.2	1.8	12.1	16.4	8.4	10.6	15.4	7.2	9.0	16.7	2.3	11.5	15.0	7.0
6	9.5	15.7	5.3	12.5	16.4	9.5	11.9	16.6	8.8	9.8	15.9	5.0	12.1	15.6	10.3
7	9.4	14.9	5.5	12.6	17.1	8.0	10.3	14.8	7.1	10.1	15.3	5.3	11.8	15.3	7.8
8	5.9	13.1	-0.5	8.8	13.3	5.5	8.1	13.0	4.8	6.2	13.9	0.0	8.7	13.4	4.9
9	6.6	16.2	-1.9	11.2	16.7	6.2	9.6	14.6	3.3	7.3	16.3	-0.7	11.1	14.9	6.9
10	9.3	13.8	4.0	12.5	14.8	10.1	12.8	15.5	10.2	10.0	13.9	5.6	12.5	15.1	11.0
11	11.0	16.2	4.9	13.5	17.6	8.5	12.8	16.0	9.6	11.2	16.1	4.2	13.5	16.4	10.4
12	8.4	17.3	2.9	12.6	18.6	7.0	12.1	16.5	6.9	8.4	16.5	1.7	12.7	15.9	9.6
13	6.6	12.6	0.5	10.7	15.6	5.6	9.2	12.5	6.2	7.0	12.8	1.9	10.7	13.4	6.6
14	5.3	13.8	-1.3	9.3	14.9	3.9	9.0	12.9	5.5	6.6	13.6	0.7	9.4	12.2	6.6
15	5.8	15.4	-2.3	9.7	13.6	4.6	9.2	13.5	4.3	5.7	15.1	-1.9	9.6	13.5	5.5
16	5.0	11.6	0.9	8.7	12.9	4.6	7.8	11.4	3.8	5.3	11.0	1.1	8.9	12.0	5.1
17	5.3	14.8	0.0	10.3	17.9	5.0	9.0	15.4	4.0	6.1	15.8	-0.6	10.5	15.3	6.6
18	6.5	16.3	-2.0	10.3	14.5	4.2	8.5	13.0	1.4	6.5	15.8	-1.6	9.9	13.8	5.1
19	7.7	11.2	5.3	11.4	13.0	10.2	10.4	12.7	8.4	8.0	11.1	5.7	11.4	14.3	9.9
20	10.8	20.7	3.7	15.4	19.5	10.0	12.9	17.7	6.3	10.6	20.3	3.0	14.4	18.8	9.6
21	13.8	18.5	9.0	16.2	18.1	13.5	16.6	18.7	14.6	13.4	18.3	9.0	16.8	18.5	14.1
22	13.0	18.6	4.6	15.4	21.0	8.3	13.9	17.9	6.8	13.5	20.3	3.9	16.1	19.8	9.5
23	7.0	14.4	0.5	9.1	13.2	5.3	8.4	13.9	5.4	6.5	14.5	0.6	9.3	14.0	5.8
24	5.7	14.3	-0.9	9.1	14.5	3.4	8.5	13.6	4.3	7.0	14.3	0.2	9.6	12.7	6.7
25	7.8	17.8	-1.5	12.0	16.4	5.0	11.0	16.8	4.9	8.3	18.2	-0.6	11.7	15.5	7.2
26	10.5	18.2	6.8	12.8	19.2	9.3	12.1	16.8	8.7	10.8	17.5	7.0	12.5	16.9	9.1
27	11.1	18.6	2.1	15.4	21.7	8.2	14.1	18.3	7.1	12.2	19.7	2.2	14.7	17.5	10.1
28	13.2	18.8	8.2	17.3	21.1	12.5	15.4	17.6	12.2	14.4	18.8	8.0	16.0	17.7	12.1
29	11.0	17.7	6.3	12.7	15.8	10.0	12.7	16.2	10.0	10.8	17.4	6.2	12.9	15.3	11.0
30	11.7	20.2	6.1	14.5	18.9	9.8	14.4	18.2	10.7	12.0	18.5	5.9	14.6	19.0	10.8
31	8.8	14.6	3.1	12.6	16.0	8.4	11.7	14.4	8.4	9.4	14.6	3.6	12.4	16.0	9.5
月極値		20.7	-2.3		21.7	3.4		18.7	1.4		20.3	-1.9		19.8	4.9
起日		20	15		27	24		21	18		22	15		22	8
上旬平均	8.6	15.1	3.1	11.8	15.6	8.4	10.6	14.5	7.0	8.9	15.5	3.2	11.4	14.8	8.3
中旬平均	7.2	15.0	1.3	11.2	15.8	6.4	10.1	14.2	5.6	7.5	14.8	1.4	11.1	14.6	7.5
下旬平均	10.3	17.4	4.0	13.4	17.8	8.5	12.6	16.6	8.5	10.8	17.5	4.2	13.3	16.6	9.6
月平均	8.8	15.9	2.8	12.2	16.5	7.8	11.1	15.1	7.1	9.1	16.0	3.0	12.0	15.4	8.5
0°C未満日数	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
積算気温	106			322			248			139			306		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県 (65) 2019年3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	2.1	5.2	NNE	N	2.7	7.9	N	12.2	NNW	NW	3.3	6.8	NNE	9.8	ENE	6.6	0.9	3.5	WNW	8.6	WNW		
2	2.7	5.1	ESE	SE	2.8	6.7	NE	10.9	ENE	N	3.3	7.8	N	10.3	ENE	9.4	ENE	1.0	4.6	WNW	7.6	WNW	
3	2.0	3.4	ENE	ENE	3.0	5.4	NNW	8.5	N	N	2.2	4.2	NNE	5.8	ENE	3.8	NW	0.4	2.1	WSW	3.5	WSW	
4	1.9	4.9	N	N	3.4	14.1	N	19.5	NNW	NW	3.7	9.5	NNW	14.9	N	7.9	WNW	1.2	5.2	WNW	8.9	WNW	
5	1.9	4.6	SE	NE	2.3	6.7	N	10.7	N	NW	3.7	6.9	N	10.0	ENE	5.9	NW	1.5	6.0	WNW	10.9	WNW	
6	2.1	3.9	ESE	SW	2.5	6.6	N	10.3	N	NNE	3.2	5.9	ENE	7.8	ENE	5.6	ENE	0.4	3.3	ESE	7.8	SE	
7	1.7	4.7	NNW	NNW	3.7	8.3	NW	18.0	N	NW	4.8	9.7	NW	15.2	NNW	8.3	NNW	1.5	6.0	WNW	14.7	NW	
8	2.1	5.0	N	ENE	3.0	6.9	NNW	15.0	NNW	NNW	5.0	8.2	N	12.2	N	7.5	N	1.7	4.2	NW	10.5	E	
9	2.2	3.7	WSW	W	5.4	12.1	SSE	15.1	SSE	SSE	4.8	8.8	SSW	12.2	SW	6.0	S	ESE	0.9	3.7	SE	9.4	WSW
10	2.9	8.5	NE	NE	3.9	6.6	NE	11.7	NE	ENE	3.6	5.5	ENE	9.0	ENE	12.4	SSE	0.7	3.0	S	6.9	E	
11	1.9	5.6	NE	W	6.0	19.1	NW	25.6	WNW	NW	5.0	11.6	WNW	18.2	WNW	12.1	ENE	1.5	5.8	NW	11.8	WNW	
12	1.7	3.3	SW	W	4.6	9.2	WNW	13.2	WNW	NW	3.6	7.5	NW	12.3	NNW	5.4	W	0.9	3.9	WNW	7.9	WNW	
13	1.8	3.8	W	W	6.5	13.0	WNW	19.2	WNW	WNW	5.7	11.8	W	17.5	W	9.9	SW	1.8	5.7	NW	12.5	WNW	
14	1.5	3.3	N	NW	2.8	6.8	WNW	10.7	WNW	NW	2.9	6.5	WSW	9.7	W	8.7	WSW	1.1	5.3	WNW	8.9	NW	
15	1.8	3.6	ENE	W	5.1	13.1	S	15.3	S	S	3.9	7.7	S	10.5	SW	5.5	S	ESE	0.7	3.7	WNW	8.1	S
16	1.7	3.5	W	ENE	5.4	13.2	WNW	19.9	NW	NW	4.1	9.5	WNW	17.2	WNW	9.1	SW	1.1	4.4	NW	8.8	WNW	
17	1.8	4.4	N	N	3.7	8.4	NW	14.9	NW	NW	4.1	8.5	NNW	14.2	NNW	8.8	NW	0.9	5.1	WNW	10.7	ENE	
18	2.0	3.4	N	W	4.0	10.4	S	12.5	S	S	3.2	7.6	WSW	10.6	SW	3.7	SE	1.0	4.8	NW	8.8	S	
19	2.0	4.1	NE	ENE	3.2	6.5	SSE	10.1	N	NNW	2.9	4.5	ENE	6.3	ENE	6.1	NE	ESE	0.3	1.5	SE	2.1	SE
20	1.8	3.5	N	W	5.7	16.9	SSE	20.0	SSE	S	3.8	7.8	SW	12.7	SSE	9.3	SSE	1.3	4.2	NW	7.1	NNW	
21	1.5	3.3	WNW	W	11.5	20.9	SSE	24.1	S	SSE	6.8	10.4	S	17.0	S	11.5	S	1.7	4.4	NW	8.9	ENE	
22	2.9	9.3	N	N	5.9	10.7	N	16.6	NNW	N	6.4	10.3	N	14.3	NNW	6.5	NNW	1.9	6.0	WNW	11.3	S	
23	2.8	6.6	NNE	N	4.2	9.6	N	15.6	N	N	4.9	7.4	N	11.9	NNE	6.2	NE	1.7	6.2	WNW	12.6	WNW	
24	1.4	3.1	N	N	2.7	7.2	SSW	9.1	S	NW	2.5	5.2	N	8.0	NNE	6.4	NE	1.3	6.8	NW	10.3	NW	
25	1.6	2.9	NE	W	1.8	4.0	SE	6.5	SSE	SE	2.8	5.1	WSW	6.7	ENE	6.5	WNW	0.6	3.5	NW	7.0	S	
26	1.7	4.6	NNW	SW	3.1	8.2	NW	16.0	NNW	NW	3.6	8.0	NW	13.8	NNW	8.4	NW	1.6	5.8	WNW	10.2	WNW	
27	1.6	3.6	SW	WNW	5.2	11.7	SSW	15.2	SSW	S	5.4	10.9	SSW	16.3	SSW	8.5	SE	1.3	5.0	SE	8.3	S	
28	1.9	5.5	ESE	ENE	3.9	7.4	NE	14.2	W	NE	4.4	7.3	NNE	11.1	NE	8.7	NW	1.0	3.2	WNW	7.7	WNW	
29	2.1	4.7	NE	NE	4.3	8.0	SSE	10.8	NE	NE	3.4	5.4	WSW	7.6	ENE	3.9	ESE	1.2	5.2	NW	8.0	NW	
30	1.9	3.5	SSW	ENE	4.6	13.8	S	16.1	S	SE	3.9	9.5	NNW	14.4	NW	8.4	NW	0.9	3.9	WNW	10.2	WSW	
31	1.8	6.3	N	N	5.5	10.3	NW	17.0	WSW	WNW	6.1	14.6	W	20.4	WSW	10.0	WSW	1.9	6.5	NW	12.9	WNW	
月最大	9.3	N	13.6	N	20.9	SSE	25.6	WNW	14.6	W	20.4	WSW	5.0	E	12.4	SSE	6.8	NW	14.7	W			
日最大	22				21		11		31				11		10		24			7			
上旬平均	2.2				3.3				NW	3.8			N	1.1			ESE	1.0				WNW	
中旬平均	1.8				4.7				NW	3.9			ENE	1.0			W	1.1				W	
下旬平均	1.9				4.8				NW	4.6			ENE	1.1			WNW	1.4				NW	
月平均	2.0				4.3				NW	4.1			ENE	1.1			WNW	1.2				NW	
10m/s以上 日数	0				13					6				0						0			
15m/s以上 日数	0				3					0				0						0			
20m/s以上 日数	0				1					0				0						0			
30m/s以上 日数	0				0					0				0						0			



地域気象観測風向・風速月報

和歌山県 (65) 2019年3月  
 単位:(m/s) 3/3頁

観測所名	西川				潮岬				
	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多
日付									
1	0.7	2.8	SSW	6.0	2.9	9.3	W	13.4	W
2	0.8	4.3	SSW	6.5	2.2	5.2	NNW	7.8	NNW
3	0.6	2.7	NE	5.3	4.6	7.3	NE	12.1	NE
4	1.0	3.1	WNW	8.4	4.9	7.7	NE	13.9	NE
5	1.3	4.3	SSW	10.7	2.7	6.2	WNW	12.0	WNW
6	0.4	2.1	NNE	5.7	3.8	6.4	NE	10.3	ENE
7	1.8	5.0	NE	13.2	5.3	10.2	WNW	16.8	WNW
8	1.2	3.8	NNE	8.4	3.2	8.0	WNW	14.3	WNW
9	0.8	3.5	SW	8.4	2.7	4.6	SE	8.0	SE
10	1.7	5.0	NNE	12.0	6.7	13.3	NE	23.2	ENE
11	2.0	5.4	N	13.4	6.0	12.7	NE	24.1	ENE
12	0.9	3.9	NE	9.0	4.5	12.4	W	16.8	W
13	1.9	4.7	NNE	13.3	7.0	13.5	W	20.6	NW
14	1.3	4.1	NNE	11.2	5.3	10.3	W	14.9	W
15	0.7	3.8	SSW	6.9	2.6	5.6	SSE	9.7	SSW
16	1.2	4.2	NNW	14.2	4.2	12.3	W	19.6	WSW
17	1.3	4.9	N	11.4	5.4	14.1	W	20.7	W
18	1.1	5.2	SSW	9.3	2.5	4.2	SW	7.7	NW
19	0.7	2.6	NNE	5.2	4.1	8.0	NE	14.8	NNE
20	0.7	4.0	SSW	6.9	3.1	4.8	E	7.2	SE
21	0.4	1.9	SSE	4.7	3.5	5.6	SSW	10.4	S
22	1.1	4.1	NE	8.3	4.5	8.3	SW	12.8	WNW
23	1.0	4.0	NE	10.0	3.6	11.1	W	14.6	NW
24	1.3	4.6	NE	11.4	6.0	12.7	W	17.2	W
25	0.7	3.1	SSW	6.9	2.4	6.1	SW	9.8	SW
26	1.0	3.4	N	10.0	4.3	11.1	W	16.2	WNW
27	1.5	4.5	S	10.3	5.3	9.5	W	13.8	W
28	1.2	3.4	SSW	8.6	5.5	9.9	W	13.5	WNW
29	0.9	3.6	SSW	6.9	2.7	5.2	ENE	7.8	E
30	0.7	3.7	SSW	7.7	3.5	6.4	W	9.6	SW
31	1.7	5.1	NNE	11.5	6.6	12.1	WNW	19.9	WNW
月最大		5.4	N	14.2		14.1	W	24.1	ENE
観日		11		16		17		11	
上旬平均	1.0				3.9				NE
中旬平均	1.2				4.5				WNW
下旬平均	1.0				4.4				W
月平均	1.1				4.2				WNW
10m/s以上日数		0				12			
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3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	1.5	0.5	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
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	6.5	4.5	3.0	2.5	4.5	2.0	2.5	5.0	4.5	2.0	7.5	4.5	8.5	2.5	5.5	5.0
4	28.0	20.5	15.0	18.5	21.0	18.0	20.0	21.0	20.0	15.5	14.5	18.0	14.0	8.0	14.5	12.5
5	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	0.0
6	11.5	9.5	8.0	12.0	9.5	11.5	10.0	12.5	10.5	13.0	10.0	10.5	14.5	7.0	9.0	10.5
7	6.5	7.5	2.0	5.0	6.5	2.5	7.0	9.5	6.5	4.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
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	9.5	8.0	8.5	8.5	6.5	8.0	5.5	16.0	17.5	8.5	28.0	13.5	47.0	12.0	33.0	56.0
11	9.0	13.5	5.5	7.0	19.0	8.0	14.5	25.0	13.0	7.0	10.5	12.5	12.0	10.5	10.0	11.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	1.5	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
16	4.5	4.0	0.5	2.0	3.5	0.5	2.0	6.0	5.5	2.0	4.0	8.0	6.5	5.0	6.5	8.0
17	1.0	2.0	0.5	1.0	2.0	2.0	4.5	9.0	4.5	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	5.0	3.5	13.0	10.5	3.5	11.0	8.5	9.5	15.0	12.0	13.0	12.5	18.0	8.0	14.0	13.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.5	0.0	0.0	0.5	2.0	0.5	0.5	8.5	17.5	1.0	10.0	13.5	11.0	3.0	26.5	22.0
22	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.5	1.5	2.0	3.0	2.5	3.0	3.5
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	8.5	7.0	12.0	9.0	12.0	10.0	12.0	11.5
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	15.5	9.5	10.0	8.0	9.0	5.5	18.0	7.0	10.5	8.5	5.0	13.0	0.0	0.0	1.0	0.0
31	2.5	1.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
最大日降水量	28.0	20.5	15.0	18.5	21.0	18.0	20.0	25.0	20.0	15.5	28.0	18.0	47.0	12.0	33.0	56.0
最大日 起日	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
最大時間降水量	9.0	6.5	5.0	5.5	7.5	6.0	12.0	8.0	6.5	5.0	7.0	11.0	9.5	6.5	6.0	12.0
起日 時分	30 20:35	11 04:34	30 16:03	11 04:04	11 04:23	11 04:00	30 20:34	11 04:19	19 14:29	11 03:58	11 04:35	30 18:27	10 22:42	11 03:57	16 08:47	10 22:31
最大10分間降水量	3.5	2.5	2.0	2.5	2.0	5.0	9.5	2.0	3.5	3.0	2.0	4.0	2.5	2.0	2.0	2.5
起日 時分	30 20:07	30 17:25	30 19:45	7 15:14	30 20:41	30 20:15	30 20:17	30 20:38	30 20:50	30 20:27	11 03:56	30 17:58	10 22:30	15 21:22	4 12:21	10 22:31
上旬合計	63.5	51.0	36.5	46.5	49.0	42.0	45.0	64.0	59.0	43.5	61.0	47.5	84.0	29.5	62.5	84.0
中旬合計	21.0	23.0	19.5	21.0	30.5	21.5	29.5	53.0	41.5	29.0	28.0	34.5	36.5	26.5	30.5	32.0
下旬合計	19.0	10.5	10.5	9.0	16.5	6.0	21.5	25.0	39.0	18.0	28.5	38.5	26.0	15.5	42.5	37.0
月合計	103.5	84.5	66.5	76.5	96.0	69.5	96.0	142.0	139.5	90.5	117.5	120.5	146.5	71.5	135.5	153.0
1mm以上日数	13	11	8	10	17	8	11	15	14	15	12	12	10	11	11	10
10mm以上日数	3	2	3	3	2	3	4	4	7	3	7	7	7	3	6	7
30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測降水量月報

和歌山県 (65) 2019年3月  
 単位:mm 2/2頁

種別所名	日置川	湖岬
日付		
1	0.0	0.0
2	0.0	0.0
3	4.0	6.5
4	12.0	12.0
5	0.0	0.0
6	7.0	15.0
7	1.0	0.5
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	21.0	46.5
11	11.5	6.5
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	9.5	6.0
17	0.0	2.0
18	0.0	0.0
19	10.0	22.5
20	0.0	0.0
21	6.5	6.0
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	5.0	3.5
26	11.5	13.0
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	1.5	0.5
31	0.0	0.0
最大日降水量	21.0	46.5
起日	10	10
最大1時間降水量	8.5	9.5
起日 時分	16 08:21	10 22:06
最大10分間降水量	2.0	2.0
起日 時分	16 08:10	19 16:56
上旬合計	45.0	80.5
中旬合計	31.0	37.0
下旬合計	24.5	23.0
月合計	100.5	140.5
1mm以上日数	12	11
10mm以上日数	5	5
30mm以上日数	0	1
50mm以上日数	0	0
70mm以上日数	0	0
100mm以上日数	0	0

地域気象観測日照時間月報

和歌山県 (65) 2019年3月  
単位:h 1/1頁

観測所名	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
日付											
1	6.8	8.5	7.4	6.5	6.0	7.7	8.0	9.8	10.6	8.3	10.8
2	8.5	6.7	8.0	8.8	7.6	8.0	8.6	8.0	8.8	8.0	8.8
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.7	2.2
5	10.5	10.5	10.5	10.0	9.4	8.4	10.4	9.9	10.6	9.4	10.7
6	1.0	0.3	1.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.2
7	0.0	3.2	1.9	0.0	0.8	1.1	2.9	4.5	6.3	7.8	6.6
8	7.7	10.6	9.5	7.8	5.8	8.5	10.7	10.0	10.8	9.5	11.3
9	11.0	10.9	11.1	9.8	9.3	7.4	10.0	7.9	10.7	7.5	8.8
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.7	5.9	5.1	0.0	0.8	0.1	5.7	3.0	8.7	8.2	9.3
12	5.5	8.6	6.6	2.0	2.8	4.9	9.1	7.1	10.2	9.3	10.9
13	4.8	8.8	8.0	2.4	4.5	7.3	9.9	7.9	10.7	9.2	10.2
14	7.3	9.7	8.5	6.1	7.3	6.8	9.1	9.1	9.7	9.0	10.4
15	8.1	8.7	8.5	7.9	7.2	6.1	7.4	6.2	6.4	5.6	5.6
16	0.2	7.1	4.6	0.0	0.9	1.5	3.8	4.2	7.8	7.2	9.3
17	1.9	5.0	3.3	0.9	1.8	1.5	4.5	5.0	9.0	7.6	9.0
18	10.0	9.9	10.4	10.0	9.4	8.7	10.3	9.9	10.4	9.8	10.5
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
20	9.5	8.5	8.8	9.3	7.5	8.4	9.2	7.1	9.7	8.6	9.9
21	1.5	2.3	1.9	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	1.1	0.2	2.1	0.0	0.7	6.2	8.2	7.2	6.3	5.8	7.0
23	5.5	8.2	9.3	4.3	5.7	5.7	9.3	6.9	5.7	5.8	7.1
24	6.9	8.0	7.5	5.7	7.8	7.6	9.7	9.2	10.9	9.8	11.6
25	5.3	4.6	5.4	6.0	4.8	5.0	6.0	5.8	6.7	4.4	6.2
26	8.6	8.7	8.8	8.3	8.2	5.8	7.2	6.4	6.4	5.5	6.5
27	10.8	11.0	11.0	10.6	10.0	8.8	11.1	10.2	10.9	9.9	10.5
28	0.5	3.7	3.4	0.0	1.2	1.6	2.4	1.8	3.0	2.0	2.3
29	7.7	7.1	6.9	8.0	8.0	7.5	6.7	6.9	4.2	4.7	2.2
30	0.9	0.1	0.8	1.1	0.8	0.7	0.3	1.0	2.8	1.5	1.8
31	7.6	9.4	10.1	2.8	4.2	5.9	11.3	8.8	11.0	10.1	10.9
旬合計 上旬	45.5	51.0	49.4	43.7	39.5	41.7	51.3	50.7	61.4	53.8	59.4
旬合計 中旬	48.0	72.2	63.8	38.6	42.2	45.3	69.1	59.5	82.6	74.5	85.1
旬合計 下旬	56.4	63.3	67.2	47.6	51.4	54.8	72.2	64.2	67.9	59.5	66.1
月合計	149.9	186.5	180.4	129.9	133.1	141.8	192.6	174.4	211.9	187.8	210.6
0.1時間未満日数	5	3	4	9	5	5	4	5	4	3	4

# 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					
3/1 07:32	霜注意報	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		
3/1 10:05	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3/2 07:30	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3/2 10:05	霜注意報	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		
3/2 21:36	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
3/3 04:05	霜注意報	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		
3/3 21:15	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3/4 10:10	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3/4 16:15	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	解		
3/5 10:10	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	解		
3/6 10:05	強風注意報																																							
3/6 16:14	雷注意報																																							
3/7 04:13	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3/7 10:10	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3/7 22:34	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		
3/8 04:07	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3/8 07:40	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3/8 10:09	霜注意報	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	
3/9 08:04	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3/9 20:23	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
3/10 07:58	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3/10 16:08	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3/11 03:53	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3/11 07:22	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		
3/11 10:21	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3/11 15:58	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3/11 20:08	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3/12 07:40	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3/12 10:13	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		
3/12 16:42	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3/13 04:25	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3/13 07:32	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	





## 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	3/30 19:52	北部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	3/30 22:00	南部

## 府県気象情報発表状況

標 題	号 数	発表日時
突風と降ひょう及び落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	3/14 16:00
突風と降ひょう及び落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	3/15 05:10
突風と降ひょう及び落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	3/15 16:18
突風と降ひょう及び落雷に関する和歌山県気象情報	第4号	3/16 05:38

## 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	前年発現月
たんぽぽ	開花	3月1日	3月5日	3月12日
ひばり	初鳴	3月15日	2月22日	3月13日
もんしろちょう	初見	3月20日	3月20日	3月19日
さくら	開花	3月25日	3月26日	3月20日
うぐいす	初鳴	3月25日	3月13日	3月15日
すみれ	開花	3月26日	3月18日	3月19日

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

該当事項はありません。

## 検潮概報は、気象庁ホームページに掲載しています。

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