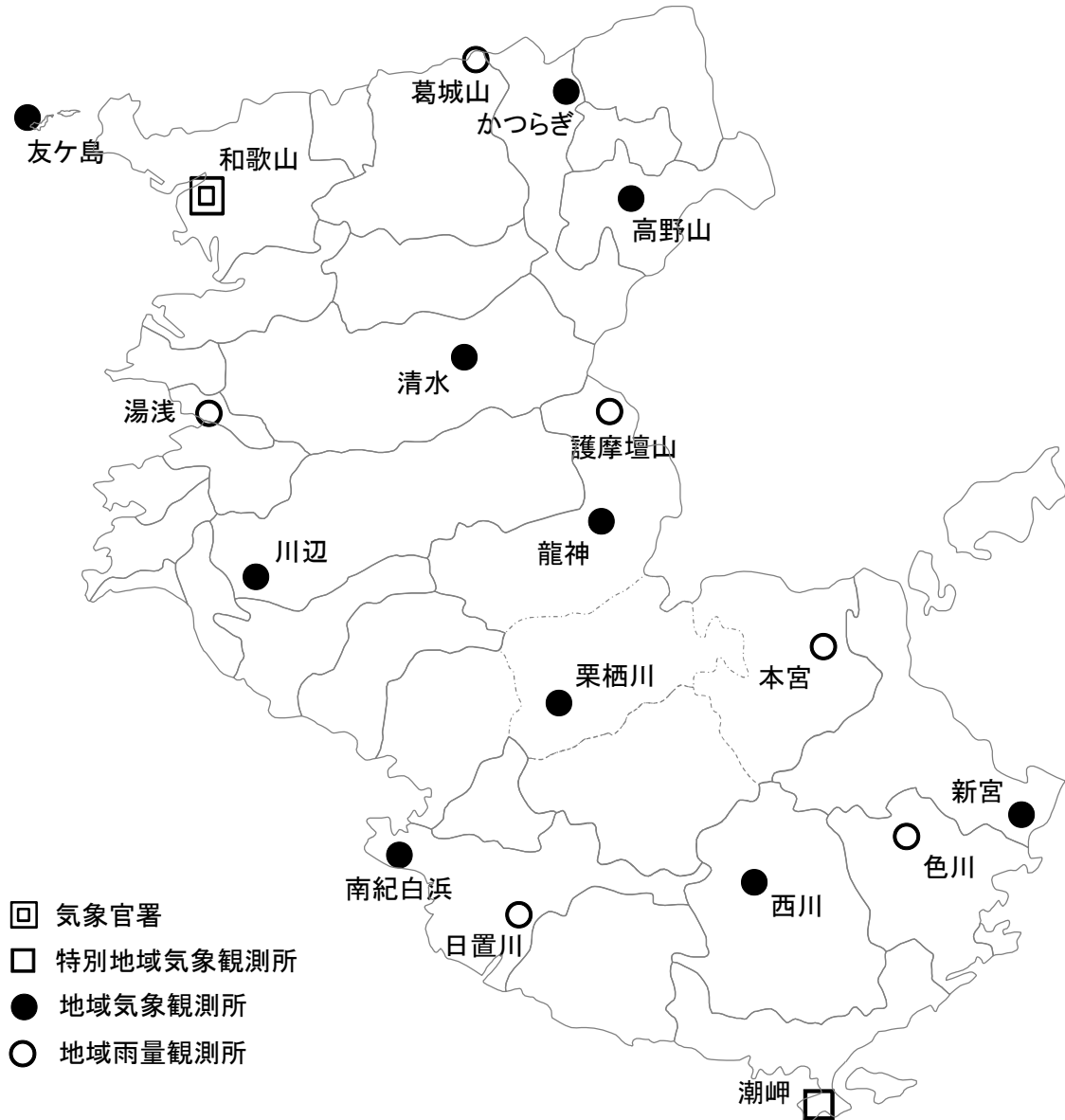


# 和歌山県の気象

## 2019年（平成31年）1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1月

和歌山県

上旬は、冬型の気圧配置となる日が多かったが、強い寒気の南下はなかった。中旬から下旬は、高気圧に覆われやすかった。

低気圧や湿った空気の影響を受けにくかったため、月降水量は県内の大半の地点でかなり少なかった。

上旬 冬型の気圧配置となる日が多かった。

中旬 天気は数日の周期で変化したが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

下旬 冬型の気圧配置は長続きせず、大陸から移動してきた高気圧に覆われやすかった。

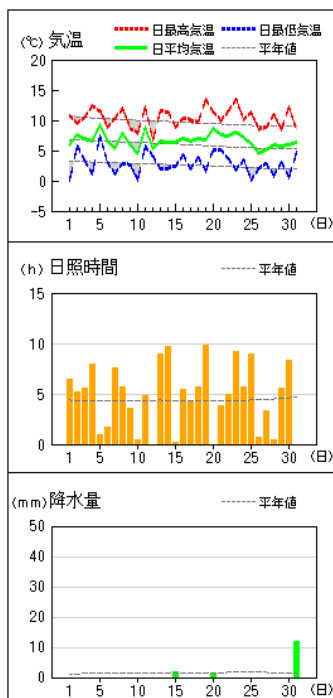
## 気 候 表

		気温				降水量				日照時間			
		本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
和歌山	上旬	6.6	6.5	+0.1	平年並	0.0	12.2	0%	かなり少ない	45.0	41.6	108%	平年並
	中旬	6.9	6.1	+0.8	高い	3.0	13.8	22%	少ない	48.8	44.7	109%	平年並
	下旬	6.4	5.4	+1.0	高い	12.0	18.4	65%	平年並	51.1	48.4	106%	平年並
	月	6.6	6.0	+0.6	高い	15.0	44.4	34%	少ない	144.9	134.8	107%	平年並

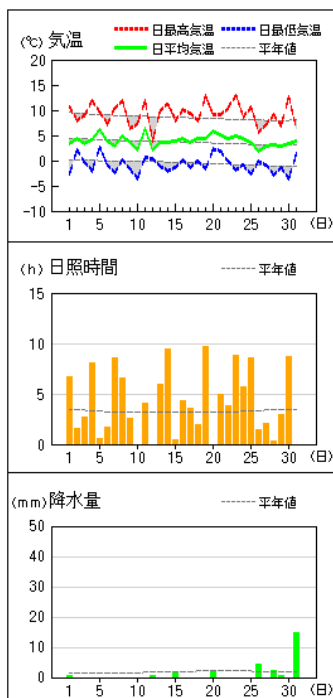
		気温				降水量				日照時間			
		本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
潮岬	上旬	8.5	8.7	-0.2	平年並	0.0	31.9	0%	かなり少ない	61.0	60.9	100%	平年並
	中旬	9.6	8.3	+1.3	高い	12.5	35.3	35%	平年並	63.0	60.2	105%	平年並
	下旬	8.1	7.6	+0.5	平年並	11.5	32.6	35%	少ない	88.5	70.9	125%	かなり多い
	月	8.7	8.2	+0.5	高い	24.0	99.7	24%	かなり少ない	212.5	191.0	111%	多い

アメダス 気象経過図：2019年01月01日-2019年01月31日

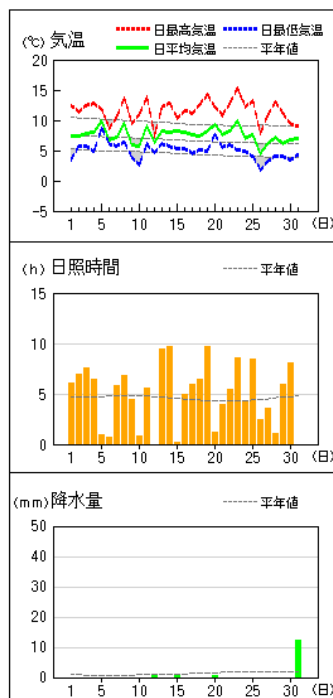
和歌山



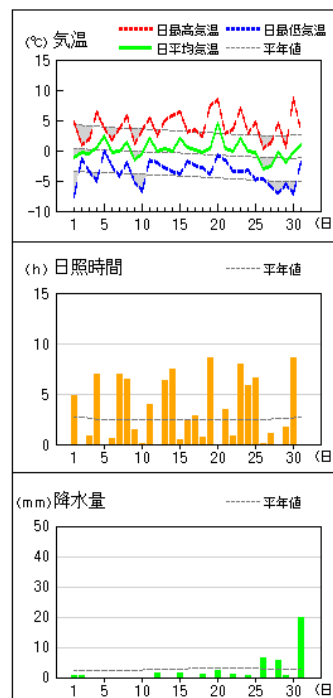
かつらぎ



友ヶ島

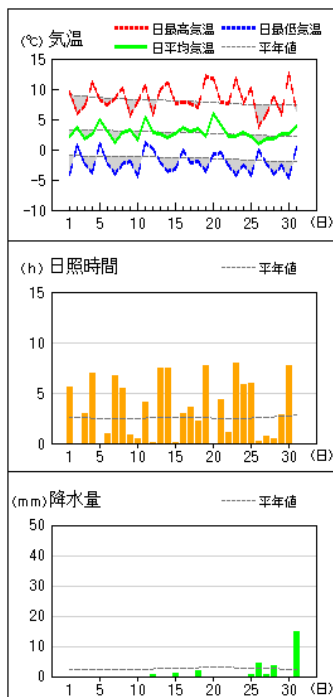


高野山

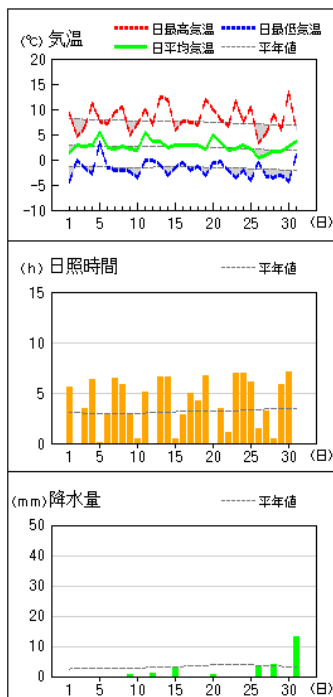


アメダス 気象経過図：2019年01月01日-2019年01月31日

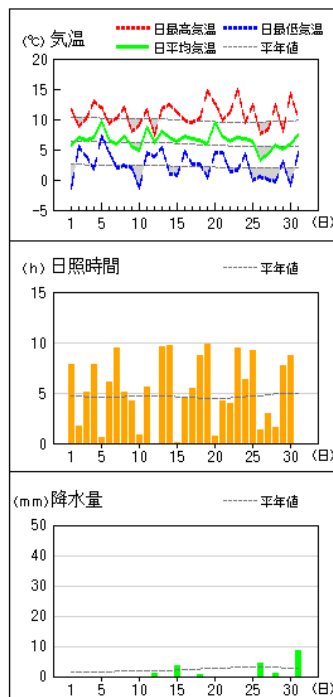
清水



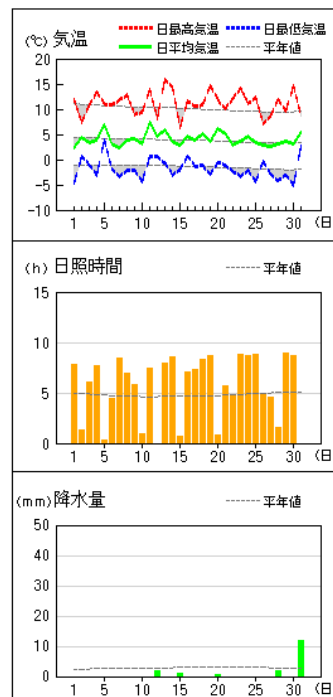
龍神



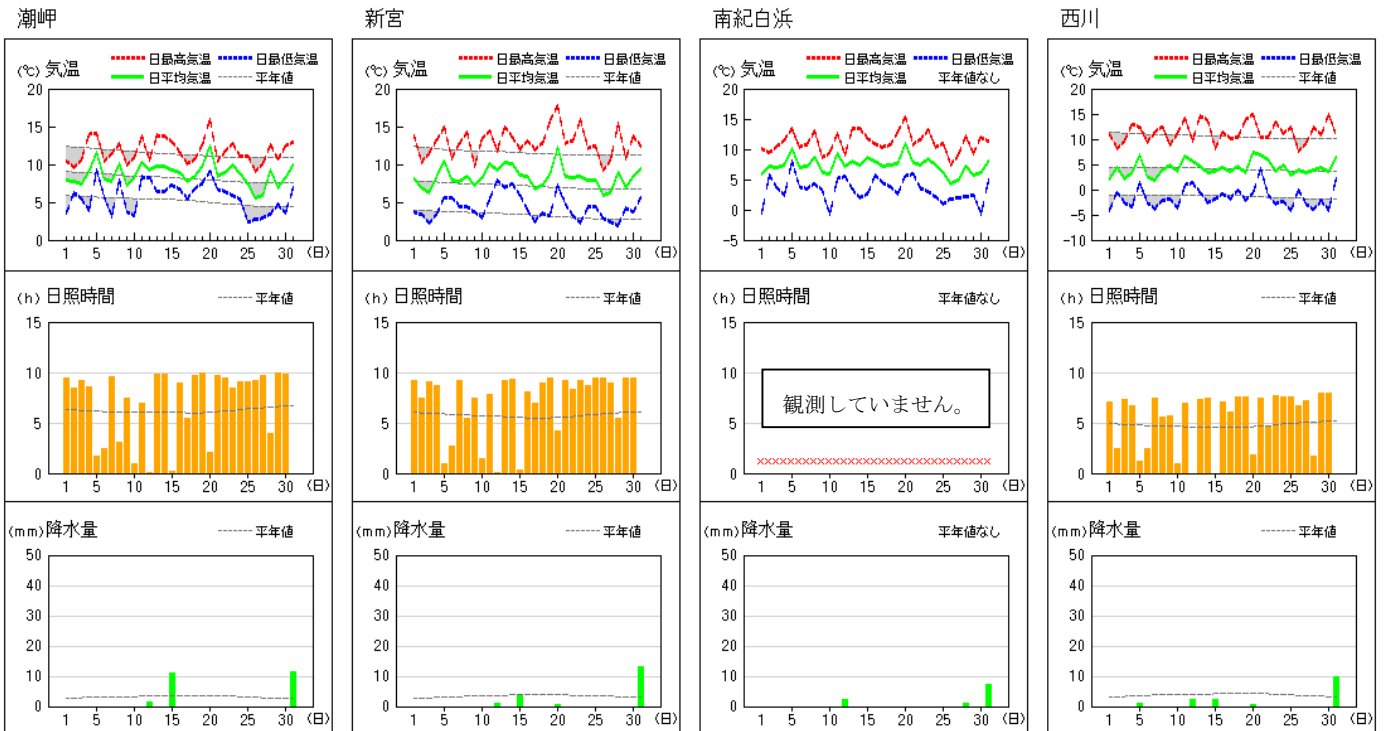
川辺



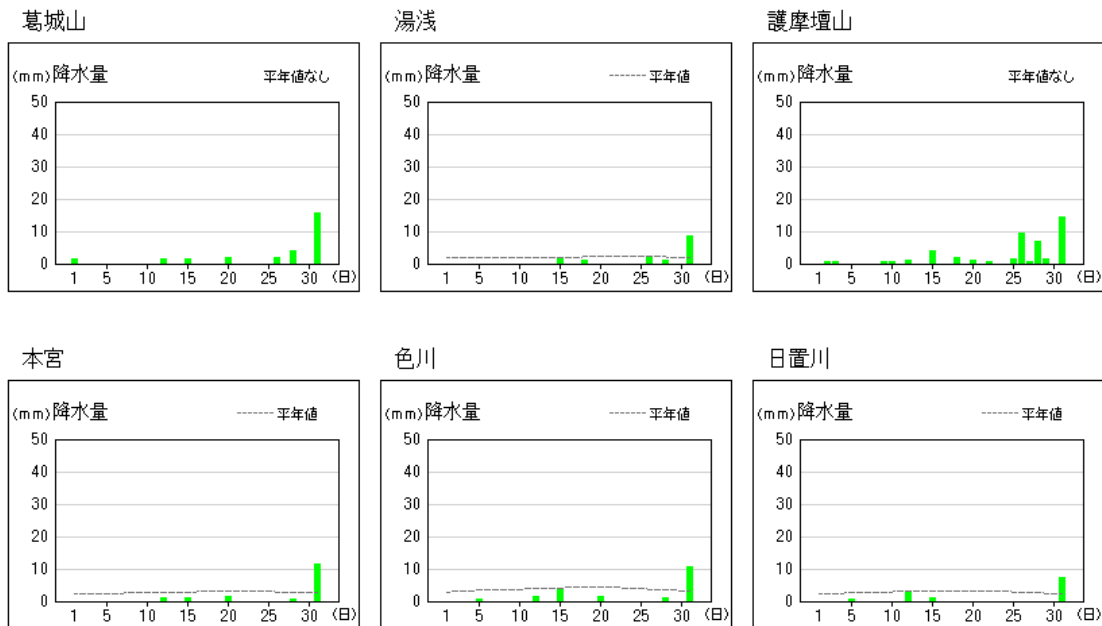
栗栖川



アメダス 気象経過図：2019年01月01日-2019年01月31日

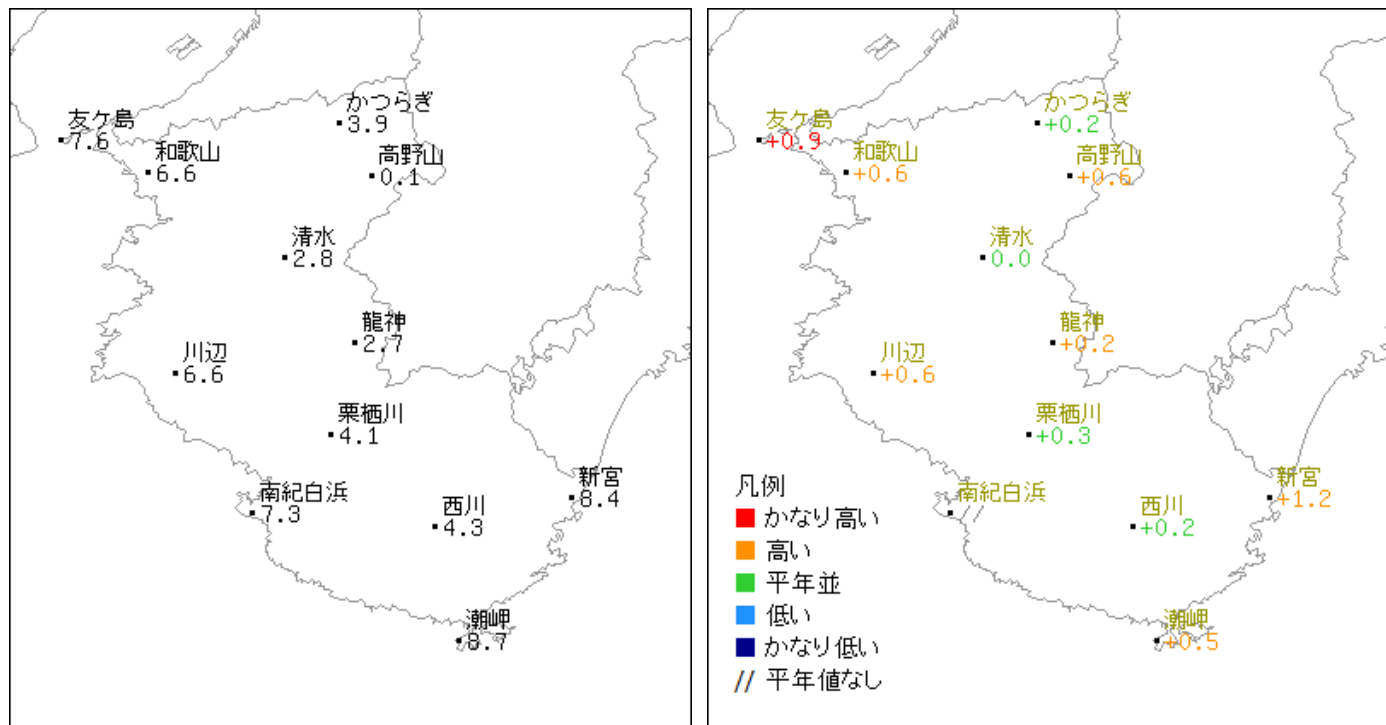


アメダス 気象経過図：2019年01月01日-2019年01月31日



2019年1月

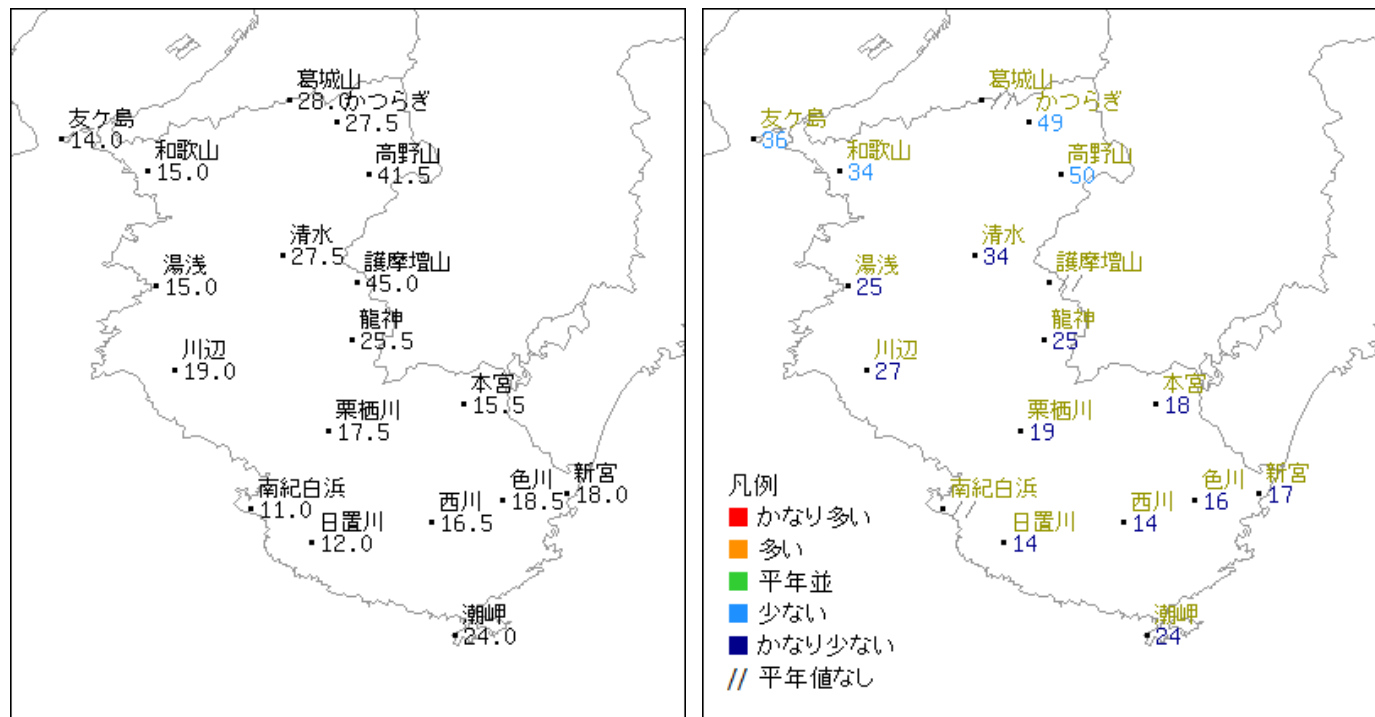
気温分布図（地域気象観測所）



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）

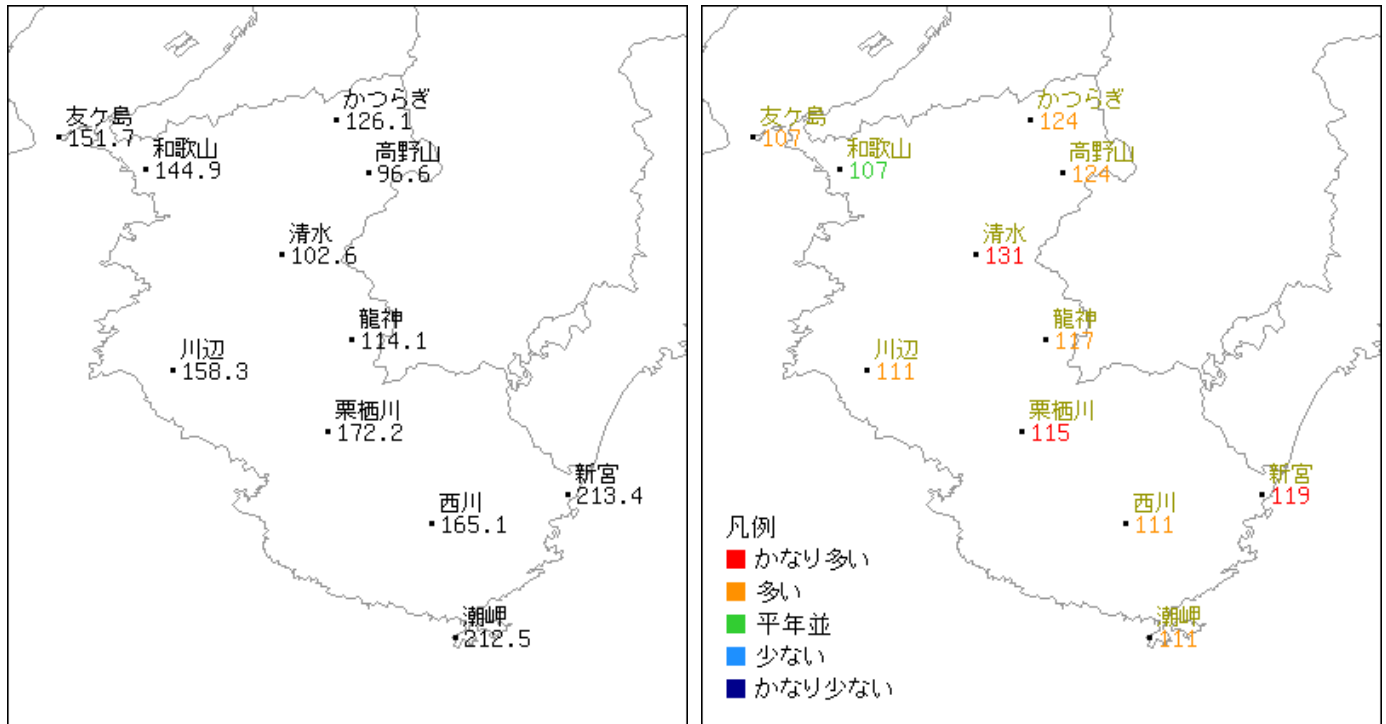


降水量 (mm)

降水量平年比 (%)

2019年1月

日照時間分布図（地域気象観測所）



日照時間 (h)

日照時間平年比 (%)

# 地上気象観測月統計値表 (1)

地点番号 47777 地点名 和歌山 (和歌山県) 気象官署名 和歌山地方気象台 2019年(平成31年)1月

日付	平均気圧		気温				平均湿度		風速				日照時間		全天日射量		降水量										
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高		最低		平均 %	平均 (風程) m/s	最大		最大瞬間		時間 h	MJ/m <sup>2</sup>	10分比		最大10分間									
				起時 ℃	起時 hm	起時 ℃	起時 hm			風向 16方位	風速 m/s	風向 16方位	起時 hm			mm	mm	起時 hm	起時 mm								
1	1025.1	1027.4	6.0	10.7	13.10	0.2	0651	5.9	65	43	1536	3.1	11.4	W	2158	15.8	WSW	2149	6.4	0.0	2400	0.0	2338	1			
2	1024.2	1026.5	7.6	9.5	15.15	5.8	0739	5.8	55	48	0600	4.8	8.7	NW	1031	12.8	NW	1047	5.2	0.0	1642	0.0	1552	2			
3	1026.6	1028.9	6.9	10.5	15.24	3.3	2400	5.9	60	43	1541	4.0	7.7	NNW	1043	12.1	NNW	1611	5.6	0.0	1700	0.0	1610	3			
4	1026.5	1028.8	6.6	12.4	14.36	1.1	0613	6.4	67	41	1428	2.4	5.6	WSW	1502	7.2	WSW	1452	7.9	0.0	2400	0.0	2400	4			
5	1017.8	1020.1	9.2	11.6	16.12	7.5	2355	7.7	67	49	2015	2.9	5.9	NNW	2100	9.0	NNW	2051	9.9	7.3	0.0	0.0	1156	0.0	1106	5	
6	1020.0	1022.3	6.5	8.9	0009	3.0	2400	6.0	62	50	1558	4.4	7.9	NNE	0521	12.1	NE	0513	1.7	8.5	-	-	-	-	6		
7	1021.6	1023.9	5.3	10.3	14.14	1.1	0650	5.6	64	46	1541	2.8	5.1	ENE	0553	7.4	ENE	0615	7.6	2.0	-	-	-	-	7		
8	1018.5	1020.8	7.8	12.0	15.06	2.9	0643	6.4	62	42	1437	3.2	8.0	WNW	2314	11.9	WNW	2256	5.7	4.8	0.0	0.0	2241	0.0	2151	8	
9	1023.5	1025.8	6.0	8.7	0002	2.7	2400	4.9	52	41	1206	6.4	11.8	NW	0445	18.6	NW	0442	3.6	7.0	0.0	0.0	1237	0.0	1147	9	
10	1020.4	1022.7	4.4	7.9	15.15	0.1	0649	5.3	63	49	1337	2.7	5.4	ENE	0703	7.2	E	0718	0.4	7.3	0.0	0.0	2327	0.0	2237	10	
11	1019.8	1022.0	8.8	12.1	14.21	5.8	2400	6.7	59	42	1318	3.8	6.8	NNW	1323	9.7	NNW	1305	4.8	9.8	-	-	-	-	11		
12	1017.5	1019.8	5.4	6.7	14.53	4.0	2339	6.5	72	59	0057	2.7	5.0	NE	0053	7.1	ENE	1757	0.0	10.0	0.0	0.0	1637	0.0	1547	12	
13	1018.2	1020.5	6.5	11.5	14.23	1.9	0602	6.4	68	44	1554	3.7	7.1	NNE	1206	11.9	N	1204	8.9	0.0	-	-	-	-	13		
14	1021.3	1023.6	6.4	11.4	14.45	2.0	0747	6.1	65	37	1317	3.4	5.5	N	1350	8.1	NNE	1310	9.7	1.0	-	-	-	-	14		
15	1017.4	1019.7	6.3	8.9	15.48	2.5	0544	7.7	79	56	1053	3.4	5.7	ENE	0104	7.9	ENE	0034	0.2	9.3	2.0	1.0	1424	0.5	1431	15	
16	1015.7	1018.0	7.0	10.3	14.44	4.3	0509	6.9	69	47	1457	2.9	5.8	WNW	1504	8.6	WNW	1458	5.4	5.0	0.0	0.0	1836	0.0	1746	16	
17	1015.8	1018.1	6.6	10.2	14.18	1.9	0443	5.5	59	41	1410	4.4	8.6	WNW	1845	12.7	WNW	1923	4.3	6.5	-	-	-	-	17		
18	1021.2	1023.5	6.9	9.6	15.17	3.8	2358	6.4	64	52	1315	3.8	7.3	N	0514	11.4	NW	0120	5.7	7.5	0.0	0.0	1028	0.0	0938	18	
19	1021.1	1023.4	6.8	13.4	14.53	1.6	0714	6.0	63	22	1541	2.9	5.3	ENE	2305	7.6	ENE	2237	9.8	0.3	-	-	-	-	19		
20	1011.0	1013.2	8.7	11.4	13.46	5.2	0039	7.6	67	52	2205	4.1	8.6	WNW	1330	13.2	WNW	1329	0.0	8.8	1.0	1.0	0951	0.5	0933	20	
21	1014.3	1016.6	7.7	10.0	14.13	5.2	0744	5.7	55	43	1416	3.8	7.5	NW	0005	11.4	NNW	1357	3.8	7.8	0.0	0.0	0133	0.0	0043	21	
22	1014.6	1016.9	7.4	11.5	14.19	3.6	2358	6.0	59	42	1425	3.6	8.2	NW	1157	12.7	NNW	1353	5.0	4.0	0.0	0.0	1643	0.0	1553	22	
23	1014.3	1016.5	8.0	13.5	14.27	1.7	0640	6.3	60	40	1324	3.3	8.0	W	2010	11.4	W	2007	9.2	1.3	-	-	-	-	23		
24	1017.7	1020.0	7.2	10.2	0023	3.5	2400	5.3	52	40	1502	5.3	9.2	N	1315	15.0	NNE	1054	5.7	5.8	0.0	0.0	0628	0.0	0538	24	
25	1015.7	1017.9	6.2	11.3	13.57	0.2	0642	5.5	59	37	1337	2.9	8.6	NW	2334	14.4	NW	2324	9.0	7.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400	25	
26	1012.9	1015.2	4.4	8.5	0009	2.0	1428	5.1	61	39	0106	6.1	10.0	N	1309	15.1	N	1303	0.7	7.3	0.0	0.0	1651	0.0	1601	26	
27	1021.4	1023.7	5.2	8.8	14.44	2.9	2400	5.3	60	43	1427	4.3	7.3	NW	0131	10.8	NW	0243	3.3	7.5	0.0	0.0	1118	0.0	1028	27	
28	1016.4	1018.7	6.0	11.0	13.54	0.8	0430	6.2	66	47	1324	4.5	11.5	WNW	1809	19.0	W	1803	0.5	7.5	0.0	0.0	1945	0.0	1855	28	
29	1022.3	1024.6	5.7	8.4	13.53	3.0	2400	5.0	56	43	1725	5.1	8.9	N	1159	13.8	NNW	1151	5.6	3.8	-	-	-	-	29		
30	1022.3	1024.6	5.9	12.2	14.03	0.6	0628	5.4	60	34	1340	2.7	5.4	ENE	0612	7.4	ENE	0607	8.3	5.3	-	-	-	-	30		
31	1010.2	1012.5	6.4	8.5	12.05	4.6	2400	7.7	80	63	0108	3.7	8.0	N	2346	13.9	N	2344	0.0	10.0	12.0	4.0	1656	1.0	1704	31	
合上旬	1022.4	1024.7	6.6	10.3		2.8		6.0	62			3.7							45.0		5.7	0.0				上	
計中旬	1017.9	1020.2	6.9	10.6		3.3		6.6	67			3.5							48.8		5.8	3.0				中	
平下旬	1016.6	1018.8	6.4	10.4		2.6		5.8	61			4.1							51.1		6.1	12.0				下	
平均月	1018.9	1021.2	6.6	10.4		2.9		6.1	63			3.8							144.9		5.9	15.0				月	
最大・高				13.5		7.5																					最
起日				23		5																					大
最小・低	1005.3			6.7		0.1			22																		最
起日		31		12		10			19																		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(平成31年)1月

日付	平均気圧		気温				平均		相対湿度		風速				日照時間		平均		降水量		日付							
	現地 hPa	海面 hPa	最高 ℃	最低 ℃	最高 起時 hm	最低 起時 hm	平均 ℃	平均 hPa	平均 %	最小 起時 hm	最大 起時 hm	平均 (風程) m/s	最大 起時 hm	最大 風向 16方位	最大 風速 m/s	最大 風向 16方位	最大 起時 hm	日照 時間 h	全天 日射量 MJ/m <sup>2</sup>	10分 比		最大1時間 起時 mm	最大10分間 起時 mm					
1	1017.8	1026.4	7.9	10.5	1725	3.6	0459	6.3	59	37	1039	3.8	8.3	W	1207	13.0	W	1202	9.5					1				
2	1016.4	1025.0	7.8	9.6	0036	6.3	2400	5.9	56	46	1354	5.3	9.3	NNW	0449	17.1	NNW	0416	8.5					2				
3	1018.8	1027.4	7.5	10.6	1324	5.5	0613	5.4	53	39	1301	4.1	8.0	WNW	1634	14.5	NW	1540	9.2					3				
4	1019.6	1028.2	9.1	14.0	2350	4.0	0434	7.6	65	45	1442	3.4	8.1	W	1514	12.0	WSW	2218	8.6			0.0	0.0	2400	4			
5	1010.0	1018.4	11.6	14.1	1036	9.2	2359	8.7	64	51	1811	4.2	7.2	WNW	1030	13.5	NW	1516	1.7			0.0	0.0	0925	5			
6	1011.3	1019.8	8.1	10.5	1444	5.7	2356	5.7	53	40	1640	4.0	7.8	WNW	2016	13.3	WNW	2054	2.4						6			
7	1014.3	1022.8	7.7	11.4	1429	3.1	0545	5.6	54	37	1512	3.3	8.7	W	1400	13.3	NNW	1531	9.6						7			
8	1011.1	1019.5	10.1	12.8	1528	7.9	0224	6.3	52	37	1624	3.9	7.7	WNW	1640	12.4	NW	2356	3.1						8			
9	1014.9	1023.5	7.2	9.9	1450	3.7	2359	4.9	48	35	1546	4.6	10.1	WNW	0336	18.6	NW	0159	7.5						9			
10	1012.6	1021.1	8.2	11.0	2106	3.3	0537	6.9	63	46	0716	4.7	9.9	W	1403	14.6	W	1501	0.9						10			
11	1011.7	1020.1	10.3	13.7	1439	8.4	2331	7.0	56	43	1323	3.8	8.0	NNW	0115	13.8	NNW	0114	7.0						11			
12	1009.3	1017.7	9.3	10.6	1425	8.2	0306	9.4	80	59	0057	2.6	4.0	W	2113	6.9	ENE	1257	0.1			1.5	1.0	1142	0.5	1132	12	
13	1009.4	1017.8	9.7	13.9	1410	6.4	0512	6.6	56	35	1120	2.9	4.5	NNE	0653	6.9	NNW	2016	9.8							13		
14	1013.4	1021.9	9.7	13.7	1501	6.5	0557	5.9	50	34	1337	2.8	4.0	NNE	2142	6.3	NNE	0828	9.8							14		
15	1011.3	1019.7	9.3	13.0	1042	7.3	0403	8.9	76	45	0037	3.3	4.9	ENE	1059	7.6	ENE	1039	0.2			11.0	5.0	1546	1.5	1519	15	
16	1007.8	1016.2	9.0	11.6	1448	6.7	2344	6.1	54	40	1604	4.2	7.6	WNW	1231	15.2	NW	1227	8.9					0.0	0.0	0011		16
17	1008.1	1016.6	7.7	10.1	1353	5.5	0753	5.3	50	38	1307	5.0	8.3	NNW	0324	14.9	NNW	0304	5.5								17	
18	1013.4	1021.8	8.5	10.7	1441	6.8	0702	5.8	52	37	1227	5.0	10.4	WNW	1156	17.2	WNW	1159	9.7								18	
19	1014.3	1022.8	9.8	12.6	1250	7.5	0710	7.0	58	35	1113	4.6	8.0	W	1514	12.2	NNW	0225	9.9								19	
20	1003.7	1012.0	12.5	16.0	1302	9.1	2354	9.7	66	44	2025	5.5	13.3	W	1212	21.0	NW	1928	2.1			0.0	0.0	1350	0.0	1300	20	
21	1006.7	1015.2	8.5	10.5	1520	6.7	0752	5.6	51	37	1616	5.9	9.0	W	1313	16.7	NW	1129	9.7								21	
22	1007.2	1015.6	8.9	11.7	1402	6.5	2037	5.7	51	39	1608	5.7	10.4	WNW	1014	17.6	NW	0832	9.4								22	
23	1007.5	1015.9	10.0	12.7	1533	6.0	0722	6.8	56	42	1920	3.9	7.6	WNW	2313	14.5	NW	2304	8.5								23	
24	1009.1	1017.6	8.7	11.1	1434	5.4	2358	5.3	47	33	1456	5.3	8.5	WNW	0402	15.2	NW	0130	9.1								24	
25	1008.8	1017.3	7.4	11.1	1249	2.4	0622	6.2	60	40	1150	3.3	8.5	W	1406	12.8	NW	2346	9.1								25	
26	1004.3	1012.9	5.6	9.1	0009	2.7	1859	4.7	52	34	1505	6.0	9.3	WNW	1707	18.1	WNW	0456	9.2			0.0	0.0	1832	0.0	1742	26	
27	1013.3	1021.9	6.0	10.1	1442	2.9	0027	4.7	52	34	1337	4.1	7.8	WNW	0306	12.1	WNW	0300	9.7								27	
28	1009.3	1017.7	9.3	12.6	1632	3.5	0108	7.3	63	48	2331	6.3	13.6	W	1731	19.3	W	1723	4.0			0.0	0.0	2201	0.0	2111	28	
29	1013.5	1022.1	6.9	10.7	1400	4.7	2356	4.8	49	35	1317	3.5	8.4	NW	0044	20.0	NW	0037	10.0								29	
30	1015.3	1023.9	8.2	12.4	1347	3.6	0436	7.3	66	37	1230	3.2	7.9	W	1642	11.2	W	1637	9.8								30	
31	1001.6	1009.9	10.0	13.0	1328	6.9	2400	10.4	85	59	1233	2.0	5.7	WNW	1754	10.4	WNW	1748	0.0			11.5	3.5	1620	1.0	1759	31	
合計	1014.7	1023.2	8.5	11.4		5.2		6.3	57			4.1							61.0			0.0					上	
計中	1010.2	1018.7	9.6	12.6		7.2		7.2	60			4.0						63.0				12.5					中	
平均	1008.8	1017.3	8.1	11.4		4.7		6.3	57			4.5						88.5				11.5					下	
均	1011.2	1019.6	8.7	11.8		5.7		6.6	58			4.2						212.5				24.0					月	
最大・高				16.0		9.2							13.6	W				21.0	NW			11.5	5.0		1.5		最	
起日				20		5							28					20				31	15		15		大	
最小・低	1001.1			9.1		2.4			33																			最
起日		31		26		25			24																			小



# 地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2019年1月  
 単位:℃ 1/2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		
	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	3.5	10.6	-2.6	7.3	12.5	3.5	6.0	10.7	0.2	-1.1	4.7	2.2	9.5	-4.1	1.5	9.1	-4.4	5.7	11.6	-1.3	
2	4.3	8.0	2.1	7.5	11.3	5.7	7.6	9.5	5.8	-0.3	0.9	3.6	6.0	0.7	2.9	4.6	0.0	6.9	8.8	5.5	
3	3.3	9.0	-0.3	7.8	12.5	5.7	6.9	10.5	3.3	-0.6	1.8	1.7	7.1	-2.4	2.7	6.3	-1.6	6.6	10.2	3.8	
4	4.2	11.8	-2.0	8.1	12.8	4.9	6.6	12.4	1.1	0.5	6.3	2.7	11.1	-3.8	3.0	11.1	-2.9	6.9	13.0	1.7	
5	6.1	9.7	2.7	9.9	11.8	8.6	9.2	11.6	7.5	2.3	3.6	4.8	8.2	1.0	5.4	7.7	3.3	9.7	11.9	7.2	
6	3.9	7.2	-0.9	6.8	8.7	6.1	6.5	8.9	3.0	-0.4	1.7	3.0	7.4	-2.3	2.4	7.1	-1.5	6.6	9.3	4.5	
7	2.9	10.3	-2.3	7.2	10.5	5.8	5.3	10.3	1.1	-0.2	3.6	1.1	8.4	-4.0	2.1	9.4	-2.1	5.9	10.2	1.9	
8	5.0	11.9	0.1	9.4	13.7	6.3	7.8	12.0	2.9	1.4	5.7	2.7	10.2	-2.4	2.6	10.4	-2.1	7.1	12.0	2.3	
9	3.6	6.3	-1.6	5.9	9.5	3.9	6.0	8.7	2.7	-1.5	1.1	3.3	5.6	-2.0	2.1	4.9	-2.3	5.5	8.0	2.0	
10	2.2	7.3	-3.6	5.8	10.9	2.7	4.4	7.9	0.1	-0.6	3.3	1.5	7.9	-4.4	1.9	7.1	-3.7	4.9	9.0	-1.4	
11	6.3	11.8	0.7	9.0	13.9	6.1	8.8	12.1	5.8	1.9	5.4	5.4	10.5	1.2	5.4	9.8	-0.1	8.7	11.5	4.5	
12	2.2	3.9	0.3	6.4	7.5	4.6	5.4	6.7	4.0	0.0	2.5	2.9	5.8	0.1	3.6	7.0	-0.2	6.1	7.4	3.9	
13	3.6	10.0	-1.0	8.2	12.1	6.2	6.5	11.5	1.9	0.4	5.0	2.7	10.0	-2.2	3.6	12.4	-1.0	8.0	11.8	5.3	
14	3.7	11.2	-2.0	8.1	12.8	5.7	6.4	11.4	2.0	-0.2	5.8	2.0	11.0	-3.4	2.5	12.0	-3.2	7.0	12.4	1.0	
15	3.9	8.0	-1.4	8.2	10.3	5.4	6.3	8.9	2.5	2.0	6.4	2.6	7.6	-3.2	2.8	5.9	-1.5	6.3	11.2	0.8	
16	4.5	10.1	0.2	8.0	11.6	5.4	7.0	10.3	4.3	0.6	3.1	3.7	7.8	0.0	2.8	7.7	-0.6	7.2	9.8	4.6	
17	3.7	9.4	-1.4	7.6	11.2	4.5	6.6	10.2	1.9	0.1	3.4	3.0	7.7	-2.2	2.9	7.5	-2.1	6.7	9.4	2.6	
18	4.4	7.8	0.0	7.4	12.6	5.1	6.9	9.6	3.8	-0.4	2.3	3.4	7.0	-1.9	3.0	6.9	-1.4	6.6	10.2	2.6	
19	4.5	12.8	-1.6	8.3	14.2	4.9	6.8	13.4	1.6	0.4	7.4	2.1	12.1	-3.7	2.2	12.0	-3.1	6.0	14.6	0.4	
20	5.9	9.1	2.3	9.3	12.2	7.7	8.7	11.4	5.2	4.5	8.4	5.9	11.7	-0.7	4.8	10.0	-0.7	9.4	12.7	4.4	
21	5.1	9.1	1.9	7.7	10.8	5.5	7.7	10.0	5.2	0.4	2.8	4.0	7.9	-0.6	3.5	8.0	-0.4	7.1	9.9	4.5	
22	4.5	10.4	-0.2	8.3	12.9	5.9	7.4	11.5	3.6	0.0	3.5	2.1	7.6	-2.6	1.9	6.6	-2.2	6.4	11.1	1.3	
23	4.8	13.0	-1.8	9.9	15.3	5.1	8.0	13.5	1.7	1.9	7.0	2.2	11.7	-4.3	2.1	11.6	-3.7	7.0	15.0	1.6	
24	4.4	8.6	-0.9	6.9	12.2	4.9	7.2	10.2	3.5	-0.1	2.9	2.9	7.7	-2.5	2.8	7.4	-2.2	6.8	9.4	4.2	
25	3.7	10.7	-2.7	7.6	13.2	4.0	6.2	11.3	0.2	-0.3	4.6	2.2	10.2	-4.2	2.1	10.3	-4.2	6.3	12.4	-0.2	
26	1.9	5.7	-0.2	4.5	7.8	1.8	4.4	8.5	2.0	-3.0	0.4	1.0	3.7	-0.1	0.5	3.3	-0.5	3.2	7.6	0.5	
27	2.8	7.2	-0.8	6.1	11.0	3.2	5.2	8.8	2.9	-2.5	1.1	1.7	5.8	-2.3	1.0	5.2	-3.3	4.2	8.2	0.1	
28	3.1	9.1	-2.8	7.2	13.0	4.1	6.0	11.0	0.8	-0.3	4.5	1.7	8.7	-4.1	1.7	8.8	-3.5	5.7	12.3	-0.3	
29	3.0	7.0	-1.3	6.2	11.2	4.0	5.7	8.4	3.0	-2.0	0.5	2.6	5.8	-2.7	1.7	5.8	-3.0	5.2	8.0	3.0	
30	3.5	12.6	-3.5	6.7	9.4	3.5	5.9	12.2	0.6	-0.3	8.6	2.6	12.6	-4.6	2.6	13.3	-4.3	5.9	14.2	-1.0	
31	3.8	6.4	1.3	6.9	9.0	4.2	6.4	8.5	4.6	0.9	3.2	3.8	6.3	0.4	3.6	5.8	0.8	7.5	10.3	4.4	
月極値		13.0	-3.6		15.3	1.8		13.5	0.1		8.6		12.6	-4.6		13.3	-4.4		15.0	-1.4	
起日		23	10		23	26		23	10		30		30	30		30	1		23	10	
上旬平均	3.9	9.2	-0.8	7.6	11.4	5.3	6.6	10.3	2.8	0.0	3.3	2.7	8.1	-2.4	2.7	7.8	-1.7	6.6	10.4	2.6	
中旬平均	4.3	9.4	-0.4	8.1	11.8	5.6	6.9	10.6	3.3	0.9	5.0	3.4	9.1	-1.6	3.4	9.1	-1.4	7.2	11.1	3.0	
下旬平均	3.7	9.1	-1.0	7.1	11.4	4.2	6.4	10.4	2.6	-0.5	3.6	2.4	8.0	-2.5	2.1	7.8	-2.4	5.9	10.8	1.6	
月平均	3.9	9.2	-0.8	7.6	11.6	5.0	6.6	10.4	2.9	0.1	3.9	2.8	8.4	-2.2	2.7	8.2	-1.9	6.6	10.8	2.4	
0°C未満日数	0	0	21	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	30	0	0	28	0	0	5	
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
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
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
積算気温	0			0			0			0		0			0				0		

# 地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2019年1月  
単位:℃ 2/2頁

観測所名	粟畑川			新宮			南紀白浜			西川			潮岬		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	2.5	11.9	-4.6	8.1	13.8	3.7	5.9	10.1	-0.5	2.1	11.0	-4.2	7.9	10.5	3.6
2	4.4	7.5	0.6	7.0	10.3	3.4	7.1	9.4	5.8	4.3	8.1	-0.5	7.8	9.6	6.3
3	3.4	10.7	-1.0	6.3	11.5	2.3	6.9	10.5	3.6	2.1	9.7	-2.5	7.5	10.6	5.5
4	3.9	13.4	-3.0	8.5	13.2	3.4	7.5	11.5	2.3	3.3	13.0	-3.3	9.1	14.0	4.0
5	6.8	11.1	3.8	10.5	14.9	5.6	10.1	13.4	8.0	6.9	12.5	1.4	11.6	14.1	9.2
6	3.1	10.8	-1.9	8.0	10.7	5.6	7.0	10.3	3.8	2.6	9.4	-2.5	8.1	10.5	5.7
7	2.5	11.8	-3.4	7.8	12.8	4.5	7.1	10.8	3.5	1.8	11.4	-3.8	7.7	11.4	3.1
8	3.9	12.8	-2.1	8.4	14.3	4.4	8.7	13.0	4.3	3.9	12.5	-2.1	10.1	12.8	7.9
9	4.2	8.9	-2.1	7.3	9.8	3.8	6.1	8.6	3.2	4.8	8.8	-1.9	7.2	9.9	3.7
10	3.1	9.4	-4.3	8.2	13.4	2.9	5.9	9.4	-0.8	3.7	11.1	-3.6	8.2	11.0	3.3
11	7.5	13.8	0.6	10.1	14.5	5.4	9.2	12.6	5.2	6.6	14.1	1.0	10.3	13.7	8.4
12	4.7	8.2	0.6	9.3	11.8	8.0	7.2	9.1	5.5	5.6	9.7	1.3	9.3	10.6	8.2
13	5.9	16.0	-0.7	10.3	15.0	6.9	8.1	13.4	3.4	4.7	14.7	-0.5	9.7	13.9	6.4
14	3.7	14.5	-3.0	10.1	13.6	7.4	7.3	13.5	1.9	3.5	13.7	-2.5	9.7	13.7	6.5
15	3.0	6.4	-2.2	8.6	12.0	5.9	8.6	11.7	2.7	3.6	8.1	-1.9	9.3	13.0	7.3
16	4.7	11.6	0.7	8.5	13.1	3.9	8.0	11.0	5.8	4.3	11.4	-0.8	9.0	11.6	6.7
17	3.9	10.6	-1.3	6.8	12.0	2.5	7.1	10.3	4.4	3.6	10.1	-1.8	7.7	10.1	5.5
18	5.2	10.8	-1.2	7.2	12.8	3.6	7.3	10.7	3.8	4.6	10.5	0.0	8.5	10.7	6.8
19	3.7	14.7	-2.9	8.8	15.8	3.2	7.7	12.8	2.7	3.4	13.8	-2.2	9.8	12.6	7.5
20	6.1	11.8	-0.5	12.3	17.7	7.2	10.9	15.4	5.6	7.4	15.0	-0.6	12.5	16.0	9.1
21	5.2	10.1	-1.1	8.4	12.8	4.8	7.8	10.8	5.9	6.9	10.3	4.1	8.5	10.5	6.7
22	3.0	12.1	-2.3	8.2	13.1	3.2	7.5	11.6	3.5	5.9	10.4	-1.2	8.9	11.7	6.5
23	3.7	14.1	-3.3	8.5	15.9	2.2	8.4	13.2	3.1	3.6	13.4	-2.8	10.0	12.7	6.0
24	4.6	11.1	-2.1	7.9	12.1	4.4	7.4	10.3	2.2	4.8	11.1	-2.3	8.7	11.1	5.4
25	3.3	12.3	-4.4	7.9	12.5	4.4	6.1	11.0	1.0	2.9	12.4	-4.2	7.4	11.1	2.4
26	2.9	7.2	-0.3	5.9	9.2	3.0	4.2	7.4	1.7	3.9	7.7	0.0	5.6	9.1	2.7
27	2.7	8.7	-2.9	6.2	10.6	2.4	4.9	9.1	2.0	3.4	9.1	-2.8	6.0	10.1	2.9
28	3.2	11.9	-4.2	8.9	15.4	2.0	7.2	12.1	2.2	4.0	12.3	-3.9	9.3	12.6	3.5
29	3.7	9.7	-3.0	7.0	10.8	4.2	5.7	9.2	2.4	4.3	10.8	-2.2	6.9	10.7	4.7
30	3.1	14.6	-5.1	8.5	13.7	3.7	6.2	12.0	-0.7	3.6	14.9	-4.0	8.2	12.4	3.6
31	5.3	8.6	2.6	9.5	12.5	5.6	8.1	11.3	4.9	6.4	10.8	2.1	10.0	13.0	6.9
月極値		16.0	-5.1		17.7	2.0		15.4	-0.8		15.0	-4.2		16.0	2.4
起日		13	30		20	28		20	10		20	25		20	25
上旬平均	3.8	10.8	-1.8	8.0	12.5	4.0	7.2	10.7	3.3	3.6	10.8	-2.3	8.5	11.4	5.2
中旬平均	4.8	11.8	-1.0	9.2	13.8	5.4	8.1	12.1	4.1	4.7	12.1	-0.8	9.6	12.6	7.2
下旬平均	3.7	10.9	-2.4	7.9	12.6	3.6	6.7	10.7	2.6	4.5	11.2	-1.6	8.1	11.4	4.7
月平均	4.1	11.2	-1.7	8.4	13.0	4.3	7.3	11.1	3.3	4.3	11.3	-1.6	8.7	11.8	5.7
0℃未満日数	0	0	25	0	0	0	0	0	3	0	0	24	0	0	0
25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
積算気温	0			53			21			0			65		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県 (65) 2019年1月  
単位:(m/s) 1/3頁

観測所名	かつらぎ				友ヶ島				和歌山				高野山				清水				
	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	
1	1.5	3.1	6.6	WSW	N	2.5	9.0	14.1	WNW	WNW	E	0.7	2.7	7.2	WNW	W	0.7	3.3	7.0	E	S
2	1.1	2.7	6.1	N	WNW	4.8	8.5	NW	NW	NW	NW	1.4	2.8	7.3	WNW	WNW	1.4	5.4	11.2	NW	WNW
3	1.0	3.0	6.1	N	N	3.6	6.5	WNW	11.4	WNW	NW	0.9	2.4	7.3	WNW	WNW	1.0	5.6	11.2	NW	WNW
4	1.6	3.1	5.8	SSW	NE	1.8	4.4	WNW	7.3	WNW	WNW	0.6	2.2	4.5	E	E	0.8	3.7	6.9	NW	SSE
5	1.2	3.7	6.7	NNW	NNE	2.4	5.5	NNW	11.5	NNW	NW	0.8	1.8	6.0	NNW	W	0.6	2.8	5.4	W	NNW
6	2.0	4.5	9.7	N	E	5.4	9.7	NNW	15.3	NNW	N	1.0	2.1	7.1	WNW	WNW	1.0	3.2	7.8	SE	ESE
7	1.7	3.3	5.7	WSW	ENE	2.5	6.5	N	11.1	NNW	N	0.7	1.8	6.3	NNW	WSW	0.8	4.6	7.6	NW	SSE
8	1.2	3.2	6.5	SSW	NE	2.9	7.6	WNW	14.4	NW	NW	0.8	2.2	6.1	WSW	WSW	0.8	4.0	7.9	W	SSE
9	2.2	6.7	14.6	NE	NW	5.4	9.7	NW	17.4	NW	N	1.5	3.3	9.9	NW	NW	1.9	6.5	13.8	NW	SE
10	1.4	4.0	5.3	NE	NE	1.2	2.6	NNE	4.8	NNE	SSE	0.8	2.4	5.9	NW	ESE	0.3	1.7	3.3	S	SE
11	1.7	5.6	9.4	NNW	N	2.9	7.9	NE	11.5	ENE	WNW	1.2	2.9	6.2	WNW	WNW	0.9	3.3	9.0	WNW	ESE
12	1.9	3.5	5.3	NE	ENE	3.3	7.3	N	11.4	NNW	NE	0.4	2.2	3.8	ESE	ESE	0.7	2.4	3.9	WNW	SSE
13	2.2	4.2	7.5	N	NNE	3.1	6.0	NNW	10.8	NNW	NNW	1.4	3.4	6.9	ENE	ENE	1.1	6.0	9.9	WNW	SE
14	2.4	4.7	7.0	SE	NE	1.7	3.7	NE	7.7	ENE	ENE	0.6	3.0	4.8	ENE	ENE	0.7	4.2	7.5	NW	NNW
15	1.7	3.7	7.1	N	NE	2.6	6.6	S	12.3	WNW	SE	0.9	2.5	7.1	SE	ESE	0.3	2.1	3.6	W	SE
16	1.4	4.5	8.0	N	NNW	2.4	6.0	NW	10.5	WNW	NW	0.9	2.2	6.3	NW	W	1.2	4.4	9.6	NW	SE
17	1.3	3.2	9.8	WSW	WNW	5.1	10.2	WNW	14.5	WNW	NW	1.2	2.4	6.4	WNW	W	1.3	4.4	11.1	WNW	ESE
18	1.5	3.7	8.2	NNE	N	2.9	7.3	NNW	14.5	NNW	N	0.8	2.2	6.7	W	WNW	1.5	4.5	9.6	WSW	NNW
19	1.8	3.3	6.9	W	NE	1.9	3.1	SE	5.2	SSE	SSE	0.6	1.7	5.3	NNW	SW	0.6	2.7	6.1	WNW	SSE
20	1.6	3.3	9.9	WSW	WNW	4.3	10.5	NW	15.7	WNW	NW	1.7	3.1	11.8	WNW	W	1.3	4.6	11.5	NW	NW
21	1.3	2.9	8.1	W	WNW	3.2	7.5	WNW	11.9	WNW	WNW	1.2	2.5	7.2	W	W	1.5	4.8	9.4	NW	NW
22	1.4	3.5	8.6	NW	NNW	2.9	6.6	NW	12.6	NW	NW	1.0	2.5	7.6	NW	W	0.9	4.4	8.8	NW	NW
23	1.4	3.6	8.0	WSW	NE	3.8	7.9	SSW	11.2	WNW	W	0.9	2.7	7.3	NNW	WSW	0.7	3.7	6.5	NW	SSE
24	2.3	7.0	12.3	N	NE	5.0	10.9	N	16.8	N	N	1.3	2.4	7.4	NNW	NNW	1.4	5.4	13.7	WNW	WSW
25	1.6	3.3	7.5	NW	ENE	2.9	7.9	WNW	11.3	WNW	NW	0.7	2.5	7.2	NNW	W	0.6	3.3	5.9	SSW	ESE
26	1.7	5.4	10.8	N	NNW	4.8	11.3	N	19.9	NNW	NW	1.6	2.8	9.8	WNW	W	1.8	5.1	13.1	W	WSW
27	1.6	4.5	9.0	NNW	N	3.1	5.7	NW	12.6	NW	NW	1.2	2.4	8.3	NNW	NNW	1.2	3.3	7.4	SSW	SE
28	1.4	4.5	9.1	N	NNE	4.0	9.3	WNW	16.7	WNW	NW	1.0	2.9	8.7	NW	W	0.6	3.5	8.7	WNW	SE
29	2.1	5.0	10.6	NNW	NNE	3.7	8.4	N	14.4	NNW	NNE	1.2	2.7	8.1	NNW	NNW	1.6	4.1	10.9	WNW	SE
30	1.7	3.9	7.3	WSW	NE	2.3	6.0	S	7.2	S	NE	0.7	2.0	4.0	W	SE	0.9	4.5	8.7	WNW	ESE
31	1.9	4.6	8.2	N	ESE	3.4	11.0	NNW	18.6	N	NNW	0.6	2.3	8.7	WNW	WNW	0.6	4.0	9.6	W	S
月最大	7.0	N	14.6	NE		11.3	N	19.9	NNW		11.8	NW	19.0	W	3.4	ENE	11.8	WNW	13.8	NW	
日最大	24		9			26		26			9		28		13			20	9		
上旬平均	1.5				NE	3.3				NW	3.7				ENE	0.9					WNW
中旬平均	1.8				NE	3.0				NW	3.5				ENE	0.9					WNW
下旬平均	1.7				NE	3.6				NW	4.1				ENE	1.0					SE
月平均	1.6				NE	3.3				NW	3.8				ENE	1.0					SE
10m/s以上 日数	0						5				4					0					
15m/s以上 日数	0						0				0					0					
20m/s以上 日数	0						0				0					0					
30m/s以上 日数	0						0				0					0					

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県 (65) 2019年1月  
 単位:(m/s) 2/3頁

観測所名	龍神				川辺				粟橋川				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	0.8	5.1	E	10.3	E	NNW	1.6	5.4	NW	12.4	NW	14.8	NW	NNW	0.8	4.2	SSW	7.9	W	ESE	3.0	7.2	NW	11.5	NW	11.5	NW	2.5	6.3	NNW	9.8	NNW	N					
2	1.1	3.0	N	9.5	N	ENE	3.9	6.8	NW	14.8	NW	14.8	NW	NW	1.2	3.5	WNW	7.6	WNW	NNE	2.3	4.9	WNW	12.4	WNW	12.4	WNW	7.3	10.8	NNW	16.5	NNW	NNW					
3	1.1	3.1	WNW	8.8	WNW	WNW	3.0	6.3	NW	11.9	WNW	10.2	NNE	SSW	1.6	4.7	WNW	9.8	W	SSW	1.6	4.9	WNW	9.8	W	WNW	6.0	9.3	NNW	13.9	NNW	NNW						
4	0.9	4.9	ENE	8.1	E	NW	1.6	4.2	WNW	7.2	W	SSW	6.9	SSW	0.8	3.8	SSW	6.9	SSW	NNE	2.3	5.5	NW	9.3	NW	9.3	NW	7.1	10.8	N	10.8	NNW	NNW					
5	0.7	2.8	NW	8.2	WNW	WNW	2.5	4.5	WNW	10.5	N	10.2	N	NNW	0.9	3.0	N	6.7	NNW	NNE	1.9	4.4	NW	9.8	NNW	9.8	NNW	5.1	8.2	NNW	12.3	NNW	NNW					
6	1.1	3.6	S	11.7	W	W	3.2	5.5	WNW	12.0	NW	10.2	N	NNW	1.4	5.0	N	10.2	N	N	4.5	7.1	NW	13.1	NW	13.1	NW	9.6	13.9	NNW	13.9	NNW	NNW					
7	1.0	3.7	W	9.5	WNW	WNW	2.3	4.5	NW	10.0	N	7.9	WNW	NNE	1.0	3.4	W	7.9	WNW	NNE	2.7	6.2	NNE	12.2	NNE	12.2	NNE	4.3	8.1	NNW	11.8	NNW	NNW					
8	0.7	2.6	NW	6.7	WNW	NW	2.1	6.5	NW	12.3	NW	12.3	NW	NNW	0.9	3.3	WNW	6.9	W	E	1.4	3.3	W	9.3	WNW	9.3	WNW	4.1	11.7	NNW	17.0	NNW	NNW					
9	1.7	4.0	WNW	11.5	E	W	4.4	8.9	NW	17.9	NW	11.5	WNW	NNW	2.0	5.2	NNE	11.5	WNW	N	3.5	6.3	NW	12.7	SSW	12.7	SSW	8.1	12.8	NW	18.5	NNW	NNW					
10	0.8	2.5	WNW	5.8	E	NW	1.4	3.8	N	9.9	NNW	0.7	2.3	ENE	0.7	2.3	ENE	6.1	N	NNE	2.0	4.6	WNW	8.3	NNW	8.3	NNW	3.2	7.1	N	10.3	NNW	NNW					
11	1.2	3.6	W	8.3	WNW	W	2.9	5.7	NW	10.9	NW	10.9	NW	NNW	1.5	4.2	NNE	8.4	N	NW	3.3	6.0	NW	10.1	NNW	10.1	NNW	5.8	9.2	NNW	12.9	NNW	NNW					
12	0.8	2.6	WNW	4.2	WNW	WNW	1.5	4.1	NNW	10.9	N	10.9	N	NNW	0.4	1.4	NNE	3.0	NNW	N	2.3	4.5	NW	6.8	NW	6.8	NW	2.9	6.8	NNW	8.7	NNW	NNW					
13	1.1	4.5	WSW	10.7	W	NNW	3.6	5.9	NNW	12.5	N	12.5	N	NNW	0.9	3.2	NNW	6.4	NNW	NE	4.1	7.9	NW	13.3	NW	13.3	NW	4.5	7.7	NW	11.3	NNW	NNW					
14	1.0	2.9	WNW	5.4	W	NW	2.3	4.3	NW	8.7	N	8.7	N	NNW	0.8	3.4	SSW	6.3	SSW	NNE	3.4	6.5	NW	10.1	NW	10.1	NW	3.1	7.8	NW	12.3	NNW	NNE					
15	1.5	3.2	WNW	5.5	NW	WNW	1.8	4.6	ESE	8.1	E	8.1	E	ESE	0.5	1.7	SSW	2.9	E	NE	2.0	4.8	NW	7.1	NW	7.1	NW	2.2	4.7	SE	7.2	ESE	ESE					
16	0.9	3.2	NW	11.5	NNW	WNW	2.7	5.5	NW	9.4	NW	9.4	NW	NNW	1.3	3.9	NNW	8.8	NNE	NNE	2.4	5.7	NW	9.1	NNW	9.1	NNW	6.2	8.6	NNW	12.9	NNW	NNW					
17	1.3	3.3	WNW	8.8	NNW	NNW	3.4	6.7	NW	11.4	WNW	11.4	WNW	NW	1.4	4.9	WNW	10.5	W	NE	1.6	4.0	NNW	9.8	NNW	9.8	NNW	6.7	11.2	NW	16.5	NNW	NNW					
18	1.1	3.1	NW	9.0	NNW	WNW	2.9	5.9	NW	12.6	NW	12.6	NW	NNW	1.5	5.0	N	11.7	WNW	N	1.5	4.1	WNW	9.5	NW	9.5	NW	6.0	9.8	NNW	14.9	NNW	NNW					
19	1.2	6.0	ENE	10.9	E	NW	1.5	3.8	W	6.6	W	6.6	W	ESE	0.8	3.5	SW	6.6	NNW	NE	1.9	3.7	ENE	5.7	WNW	5.7	WNW	1.9	4.0	NNE	6.2	NW	NW					
20	1.0	3.0	N	7.8	ENE	NW	3.2	7.2	NW	15.9	N	15.9	N	NW	1.1	4.0	WNW	9.2	WNW	N	3.1	7.4	NW	14.7	W	14.7	W	5.2	12.4	NNW	17.5	NNW	NNW					
21	1.3	3.5	E	11.0	SE	N	3.3	6.1	WNW	12.9	NW	12.9	NW	NW	1.5	4.7	NW	11.4	WNW	W	2.2	5.4	NW	12.8	WNW	12.8	WNW	6.5	9.3	NNW	13.4	NNW	NNW					
22	0.9	3.2	NNE	10.3	NW	NW	2.5	5.7	NW	12.6	WNW	12.6	WNW	NW	1.3	4.5	W	12.9	WNW	N	2.2	5.5	N	12.5	N	12.5	N	4.7	10.9	NW	15.9	NNW	N					
23	0.9	4.9	E	10.2	E	NW	1.8	5.3	NW	10.0	NW	10.0	NW	ESE	0.9	4.1	SSW	9.2	SSW	SW	1.6	5.6	SSW	8.7	SSW	8.7	SSW	2.2	8.0	NNW	10.8	NNW	NNE					
24	1.3	4.2	WSW	10.6	NNW	SW	3.8	6.6	NNW	14.7	WNW	14.7	WNW	NNW	1.7	5.0	NNW	13.6	NNW	N	2.5	5.7	WNW	11.7	WNW	11.7	WNW	7.0	10.3	NNW	14.9	NNW	NNW					
25	0.9	4.8	ENE	9.6	E	E	1.7	4.3	NW	11.7	NW	11.7	NW	N	0.9	4.0	SSW	7.0	WNW	N	2.5	6.0	NNW	9.7	NNW	9.7	NNW	2.4	6.5	NNW	9.3	NW	N					
26	1.5	3.2	NNW	10.8	W	WNW	3.8	7.4	WNW	14.9	NW	14.9	NW	NW	1.8	5.1	NW	12.2	NNW	N	3.3	8.0	WNW	15.5	WNW	15.5	WNW	8.0	11.3	NNW	15.4	NNW	NNW					
27	1.5	4.0	WNW	11.4	SE	WNW	3.3	6.7	NW	14.9	WNW	14.9	WNW	NW	1.7	4.2	N	9.5	NNE	NNE	2.4	6.1	WNW	12.5	NW	12.5	NW	6.2	10.0	NNW	14.9	NNW	NNW					
28	1.0	2.6	E	8.2	ENE	WNW	2.2	7.5	WNW	14.6	WNW	14.6	WNW	NW	1.0	3.8	NW	9.0	NNW	NW	3.1	7.6	NW	18.5	NW	18.5	NW	3.5	11.6	NNW	15.9	NNW	NNW					
29	1.5	3.4	WSW	10.9	W	WNW	3.8	6.4	WNW	13.4	NW	13.4	NW	NNW	1.8	4.7	NE	11.4	N	N	3.3	6.1	NW	10.9	NW	10.9	NW	7.3	10.9	NNW	15.4	NNW	NNW					
30	1.2	3.8	ENE	6.7	ENE	NW	1.4	3.9	W	7.4	ENE	7.4	ENE	SE	1.0	3.6	S	6.5	SSW	NNE	2.2	4.3	NW	6.6	NW	6.6	NW	2.1	3.5	W	5.7	WNW	NNE					
31	1.0	3.9	WSW	8.1	WNW	NW	2.2	8.1	NNW	17.8	NNW	17.8	NNW	N	0.8	3.6	NNE	7.9	NNE	N	1.9	6.0	NNW	11.0	N	11.0	N	3.6	9.3	NNW	14.4	NNW	NNW					
月最大		6.0	ENE	11.7	W			8.9	NW	17.9	NW				5.2	NNE	13.6	NNW					8.0	WNW	18.5	NW		12.8	NW	18.5	NNW							
日最大		19		6				9		9		24			9		24						26		28			9										
上旬平均	1.0					WNW	2.6							NNW	1.1					NNE	2.5							NW	4.9					NNW				
中旬平均	1.1					NW	2.6							NNW	1.0					NE	2.5							NW	4.5					NNW				
下旬平均	1.2					NW	2.6							NNW	1.3					N	2.6							WNW	4.9					NNW				
月平均	1.1					NW	2.6							NNW	1.2					NNE	2.5							NW	4.8					NNW				
10m/s以上 日数								0									0						0															
15m/s以上 日数								0									0						0															
20m/s以上 日数								0									0						0															
30m/s以上 日数								0									0						0															

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県 (65) 2019年1月  
 単位:(m/s) 3/3頁

観測所名	西川				潮岬			
	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向
日付								
1	0.7	3.5	S	7.6	3.8	8.3	W	13.0
2	1.3	3.4	WSW	10.7	5.3	9.3	NNW	17.1
3	0.9	3.5	WNW	10.6	4.1	8.0	WNW	14.5
4	0.5	3.0	SSW	7.0	3.4	8.1	W	12.0
5	1.0	4.3	NNE	11.5	4.2	7.2	WNW	13.5
6	0.9	4.2	NNE	8.9	4.0	7.8	WNW	13.3
7	0.5	3.0	WNW	6.9	3.3	8.7	W	13.3
8	0.8	3.0	N	7.9	3.9	7.7	WNW	12.4
9	1.7	4.0	NW	11.9	4.6	10.1	WNW	18.6
10	1.0	3.1	N	8.6	4.7	9.9	W	14.6
11	0.6	2.5	WNW	8.6	3.8	8.0	NNW	13.8
12	0.2	0.9	NW	1.9	2.6	4.0	W	6.9
13	0.5	3.7	SSW	6.5	2.9	4.5	NNE	6.9
14	0.4	2.0	WSW	4.6	2.8	4.0	NNE	6.3
15	0.2	1.3	WSW	2.5	3.3	4.9	ENE	7.6
16	1.1	4.0	NE	9.4	4.2	7.6	WNW	15.2
17	1.2	3.4	WSW	9.0	5.0	8.3	NNW	14.9
18	1.4	4.4	WNW	12.0	5.0	10.4	WNW	17.2
19	0.7	3.4	S	8.2	4.6	8.0	W	12.2
20	1.5	4.7	N	12.6	5.5	13.3	W	21.0
21	2.2	4.7	W	12.8	5.9	9.0	W	16.7
22	2.0	4.8	N	11.9	5.7	10.4	WNW	17.6
23	0.9	3.9	S	8.9	3.9	7.6	WNW	14.5
24	1.3	4.5	NE	9.7	5.3	8.5	WNW	15.2
25	0.6	3.0	SSW	7.4	3.3	8.5	W	12.8
26	2.1	6.3	NNE	12.2	6.0	9.3	WNW	18.1
27	1.7	5.0	NE	10.6	4.1	7.8	WNW	12.1
28	1.1	4.2	NNE	11.3	6.3	13.6	W	19.3
29	1.5	4.3	NNE	11.6	3.5	8.4	NW	20.0
30	0.6	3.3	SW	6.4	3.2	7.9	W	11.2
31	0.4	2.5	ENE	4.7	2.0	5.7	WNW	10.4
月最大		6.3	NNE	12.8		13.6	W	21.0
日		26		21		28		20
上半平均	0.9				4.1			
中旬平均	0.8				4.0			
下旬平均	1.3				4.5			
月平均	1.0				4.2			
10m/s以上日数		0				5		
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1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	護国墳山	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	0.5	0.0	0.0	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	1.5	0.5	0.5	0.0	1.5	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.5	2.5	1.5
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	1.5	1.5	0.5	2.0	1.5	2.0	1.0	4.0	3.0	3.5	1.0	1.0	3.5	0.0	2.5	3.5
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	1.0	2.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	2.0	2.5	0.5	1.0	2.5	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	1.5	0.5	0.5	0.0	0.0	1.5
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	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	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	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
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	2.0	4.5	0.0	0.0	6.5	2.5	4.5	9.5	3.5	4.5	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	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	4.0	2.5	0.0	0.0	5.5	1.0	3.5	7.0	4.0	1.0	0.5	2.0	0.0	1.0	0.0	1.0
29	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	15.5	15.0	12.5	12.0	20.0	8.5	15.0	14.5	13.0	8.5	11.5	12.0	13.0	7.5	10.0	10.5
最大日降水量	15.5	15.0	12.5	12.0	20.0	8.5	15.0	14.5	13.0	8.5	11.5	12.0	13.0	7.5	10.0	10.5
日	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
最大時間降水量	4.5	4.0	3.5	4.0	4.5	3.0	5.0	4.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	3.0	3.5	3.0
起日 時分	31 17:28	31 17:13	31 17:52	31 16:56	31 17:23	31 17:25	31 18:06	31 17:56	31 18:10	15 14:30	31 18:21	31 18:18	31 17:43	31 18:13	31 17:54	31 17:55
最大10分間降水量	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0
起日 時分	28 18:12	31 16:55	31 17:39	31 17:04	28 18:43	31 17:00	31 17:13	31 18:05	31 18:08	31 17:46	31 17:41	31 17:30	31 16:48	31 17:23	31 17:51	31 17:55
上旬合計	1.5	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5
中旬合計	5.0	4.5	1.5	3.0	6.5	3.0	3.5	8.0	4.5	5.0	3.5	3.5	5.0	2.5	5.5	6.5
下旬合計	21.5	22.5	12.5	12.0	34.0	12.0	24.0	35.0	20.5	14.0	12.0	14.0	13.0	8.5	10.0	11.5
月合計	28.0	27.5	14.0	15.0	41.5	15.0	27.5	45.0	25.5	19.0	15.5	17.5	18.0	11.0	16.5	18.5
1mm以上日数	7	5	1	3	8	5	5	9	5	5	4	4	3	3	4	5
10mm以上日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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1月  
 単位:mm 2/2頁

観測所名	日置川	湖岬
日付		
1	0.0	0.0
2	0.0	0.0
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.5	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	0.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	3.0	1.5
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	1.0	11.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	7.5	11.5
最大日降水量	7.5	11.5
起日	31	31
最大1時間降水量	3.0	5.0
起日 時分	31 17:36	15 15:46
最大10分間降水量	1.0	1.5
起日 時分	31 16:51	15 15:19
上旬合計	0.5	0.0
中旬合計	4.0	12.5
下旬合計	7.5	11.5
月合計	12.0	24.0
1mm以上日数	3	3
10mm以上日数	0	2
30mm以上日数	0	0
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1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
1	6.7	6.1	6.4	4.8	5.6	5.6	7.8	7.8	9.2	7.1	9.5
2	1.6	6.9	5.2	0.0	0.0	0.0	1.7	1.3	7.4	2.4	8.5
3	2.7	7.6	5.6	0.8	3.0	3.4	5.1	6.1	9.1	7.3	9.2
4	8.1	6.5	7.9	6.9	7.0	6.3	7.8	7.7	8.7	6.7	8.6
5	0.6	0.9	0.9	0.0	0.0	0.1	0.6	0.3	1.0	1.2	1.7
6	1.7	0.7	1.7	0.6	0.9	3.0	6.1	4.4	2.7	2.4	2.4
7	8.6	5.8	7.6	6.9	6.7	6.4	9.4	8.5	9.2	7.4	9.6
8	6.6	6.8	5.7	6.4	5.5	5.8	5.1	6.9	5.4	5.6	3.1
9	2.6	4.5	3.6	1.5	0.8	3.0	4.2	5.8	7.5	5.7	7.5
10	0.0	0.8	0.4	0.1	0.4	0.5	0.8	0.9	1.4	1.0	0.9
11	4.1	5.6	4.8	4.0	4.1	5.1	5.6	7.5	7.8	6.9	7.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
13	6.0	9.4	8.9	6.3	7.5	6.6	9.6	8.0	9.2	7.3	9.8
14	9.4	9.7	9.7	7.4	7.5	6.6	9.7	8.6	9.3	7.5	9.8
15	0.5	0.2	0.2	0.4	0.1	0.5	0.1	0.7	0.3	0.0	0.2
16	4.3	4.9	5.4	2.3	3.0	2.8	4.6	7.1	8.1	7.1	8.9
17	3.6	5.9	4.3	2.8	3.6	5.0	5.5	7.3	7.0	6.1	5.5
18	2.0	6.5	5.7	0.7	2.2	4.2	8.7	8.3	9.0	7.6	9.7
19	9.7	9.7	9.8	8.6	7.7	6.7	9.8	8.7	9.4	7.6	9.9
20	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	4.2	1.8	2.1
21	4.9	4.0	3.8	3.5	4.3	3.4	4.2	5.7	9.2	7.4	9.7
22	3.8	5.4	5.0	0.8	1.1	1.1	4.0	4.8	8.3	4.7	9.4
23	8.8	8.6	9.2	7.9	7.9	6.9	9.5	8.8	9.2	7.7	8.5
24	5.7	4.3	5.7	5.8	5.8	6.9	6.3	8.7	8.7	7.6	9.1
25	8.6	8.5	9.0	6.6	6.0	6.1	9.2	8.8	9.4	7.6	9.1
26	1.4	2.4	0.7	0.1	0.2	1.5	1.3	4.9	9.4	6.7	9.2
27	2.1	3.6	3.3	1.1	0.7	3.2	2.9	4.6	8.9	7.2	9.7
28	0.3	1.1	0.5	0.0	0.4	0.5	1.6	1.6	5.4	1.7	4.0
29	3.0	6.0	5.6	1.7	2.8	5.8	7.7	8.9	9.4	7.9	10.0
30	8.7	8.1	8.3	8.6	7.7	7.1	8.7	8.7	9.5	7.9	9.8
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
旬合計 上旬	39.2	46.6	45.0	28.0	29.9	34.1	48.6	49.7	61.6	46.8	61.0
旬合計 中旬	39.6	53.1	48.8	32.5	35.8	37.5	54.3	57.0	64.4	51.9	63.0
旬合計 下旬	47.3	52.0	51.1	36.1	36.9	42.5	55.4	65.5	87.4	66.4	88.5
月合計	126.1	151.7	144.9	96.6	102.6	114.1	158.3	172.2	213.4	165.1	212.5
0.1時間未満日数	4	2	3	6	4	4	2	2	1	3	1



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		
1/28 07:45	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1/28 18:39	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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	
1/28 21:52	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1/29 04:04	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	
	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1/30 20:34	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	
1/31 10:08	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1/31 16:13	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																																				

### 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。

### 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
雪に関する和歌山県気象情報	第1号	1/24 16:21
大雪に関する和歌山県気象情報	第2号	1/25 05:34
大雪に関する和歌山県気象情報	第3号	1/25 16:20
大雪に関する和歌山県気象情報	第4号	1/26 06:17
大雪に関する和歌山県気象情報	第5号	1/26 16:19

## 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
つばき	開花	1月15日	2月4日	2月14日

## 1月の極値・順位値更新（和歌山地方気象台及び潮岬特別地域気象観測所共に3位まで）

地点名	要素名	順位	値	起日	統計開始
和歌山	日最小相対湿度	2	22%	1/19	1950年1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>