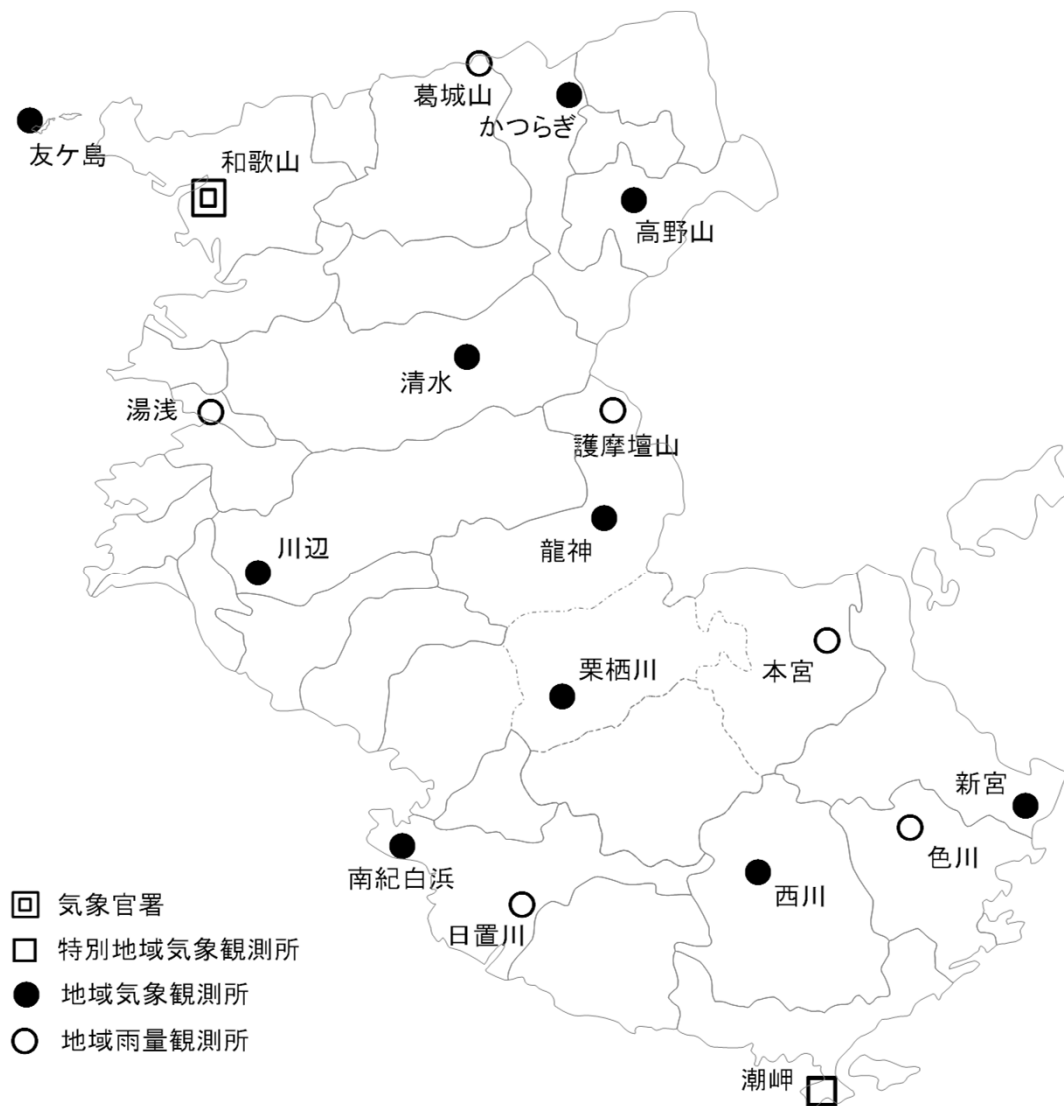


和歌山県の気象

2019年（令和元年）11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

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11月

和歌山県

高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。このため、降水量は県内のほとんどの地点で平年に比べて少なく、かなり少ない地点もありました。また、日照時間は県内の多くの地点で平年に比べてかなり多くなりました。

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、降水量は県内の全地点で0.0mmとなり、日照時間は県内のほとんどの地点で平年に比べてかなり多くなりました。

中旬 湿った空気や前線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た日が多くなりました。このため、日照時間が県内のほとんどの地点で平年に比べてかなり多くなりました。

下旬 高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、前線や湿った空気、寒気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

気 候 表

和歌山

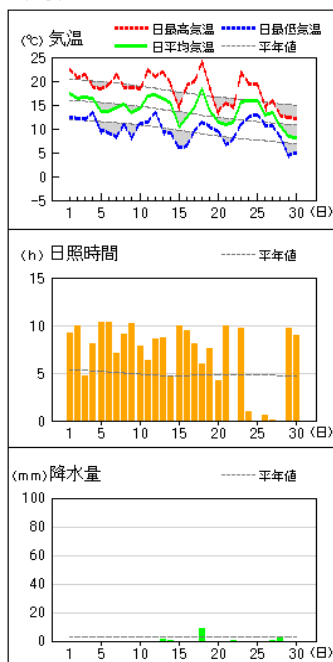
	気温				降水量				日照時間			
	本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
上旬	15.1	15.5	-0.4	平年並	0.0	23.3	0	かなり少ない	86.8	51.9	167	かなり多い
中旬	14.7	13.4	+1.3	高い	11.0	38.4	29	平年並	73.6	45.7	161	かなり多い
下旬	12.3	11.5	+0.8	高い	4.0	28.8	14	少ない	39.9	47.7	84	少ない
月	14.0	13.5	+0.5	平年並	15.0	90.5	17	かなり少ない	200.3	145.4	138	かなり多い

潮岬

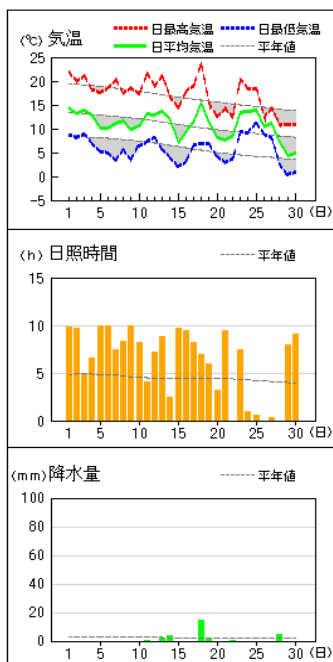
	気温				降水量				日照時間			
	本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
上旬	17.2	17.0	+0.2	平年並	0.0	60.5	0	かなり少ない	90.2	61.6	146	多い
中旬	16.2	15.2	+1.0	高い	72.5	47.0	154	多い	81.6	59.7	137	多い
下旬	14.6	13.6	+1.0	高い	26.0	52.7	49	平年並	38.7	65.9	59	かなり少ない
月	16.0	15.3	+0.7	高い	98.5	160.2	61	少ない	210.5	187.4	112	多い

アメダス 気象経過図：2019年11月01日-2019年11月30日

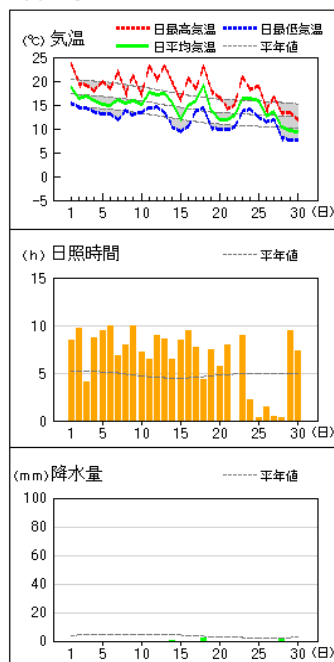
和歌山



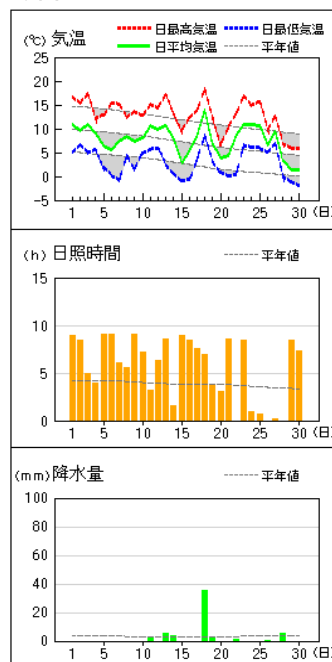
かつらぎ



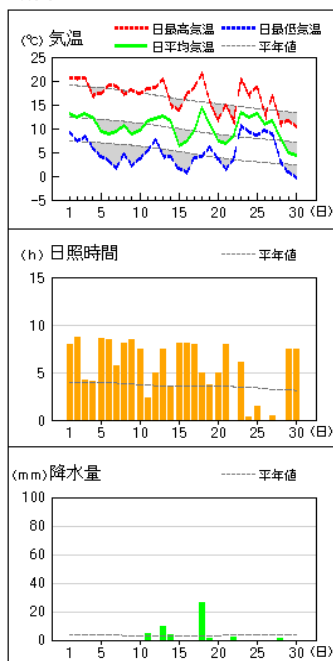
友ヶ島



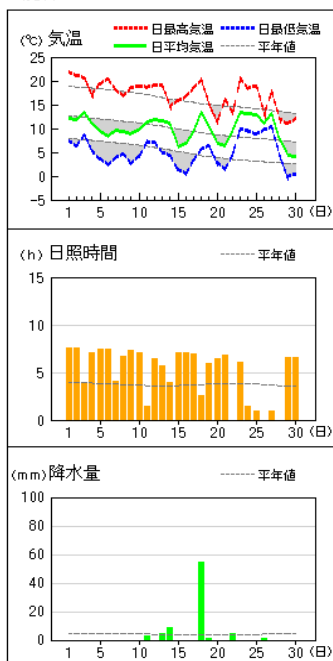
高野山



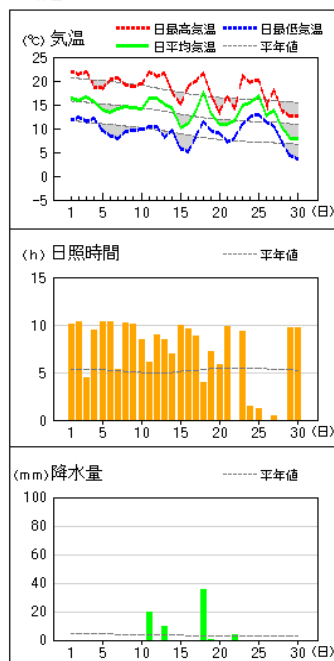
清水



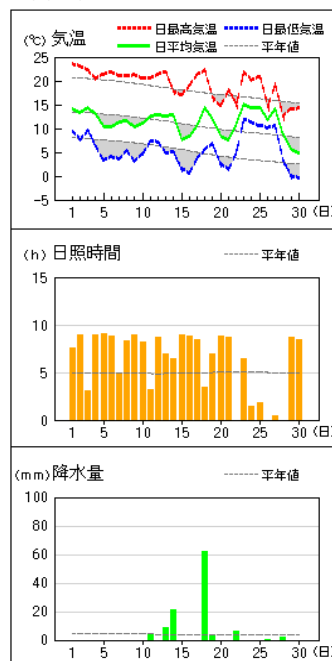
龍神



川辺

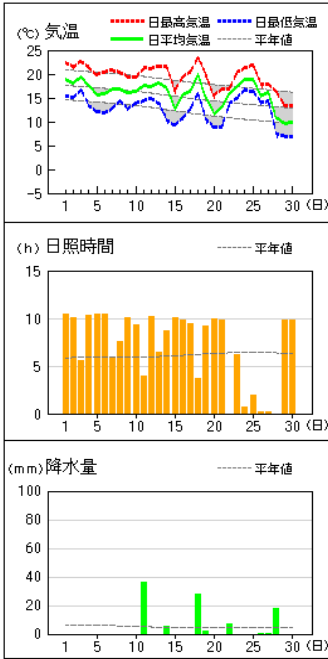


栗栖川

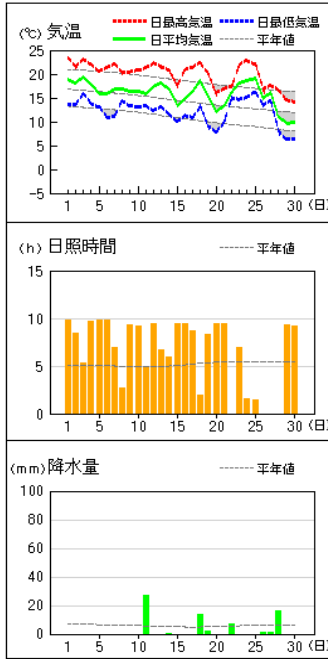


アメダス 気象経過図：2019年11月01日-2019年11月30日

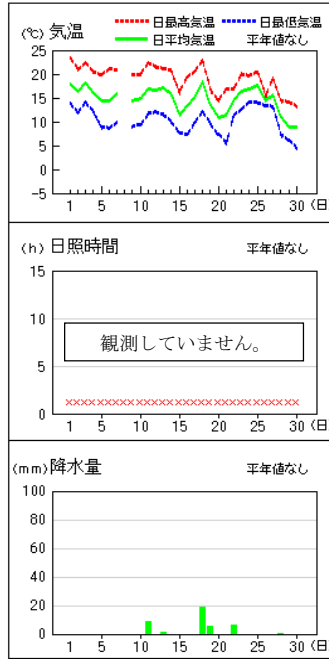
潮岬



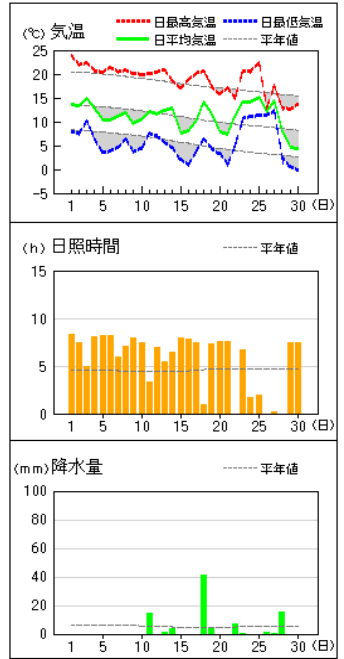
新宮



南紀白浜

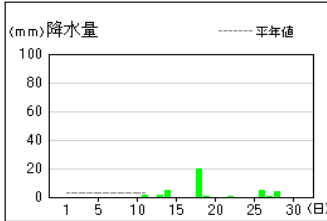


西川

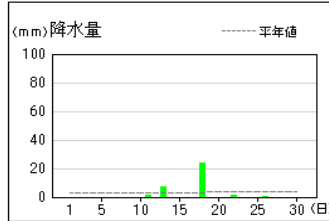


アメダス 気象経過図：2019年11月01日-2019年11月30日

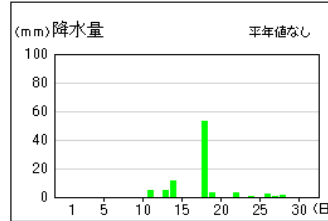
葛城山



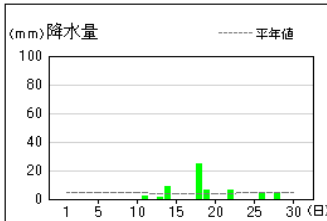
湯浅



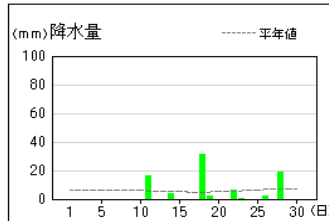
護摩壇山



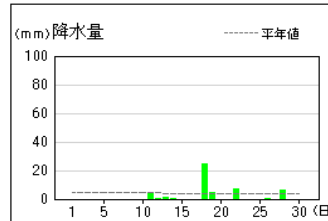
本宮



色川

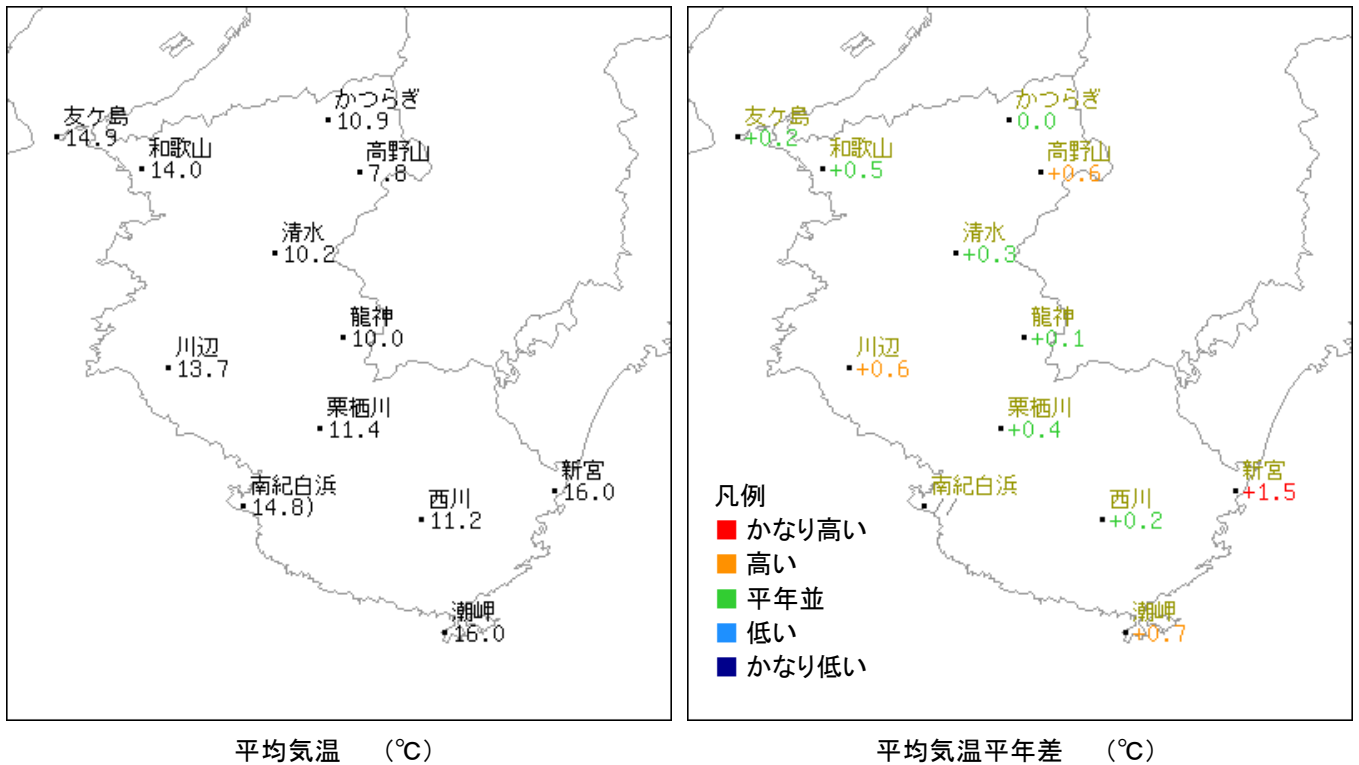


日置川

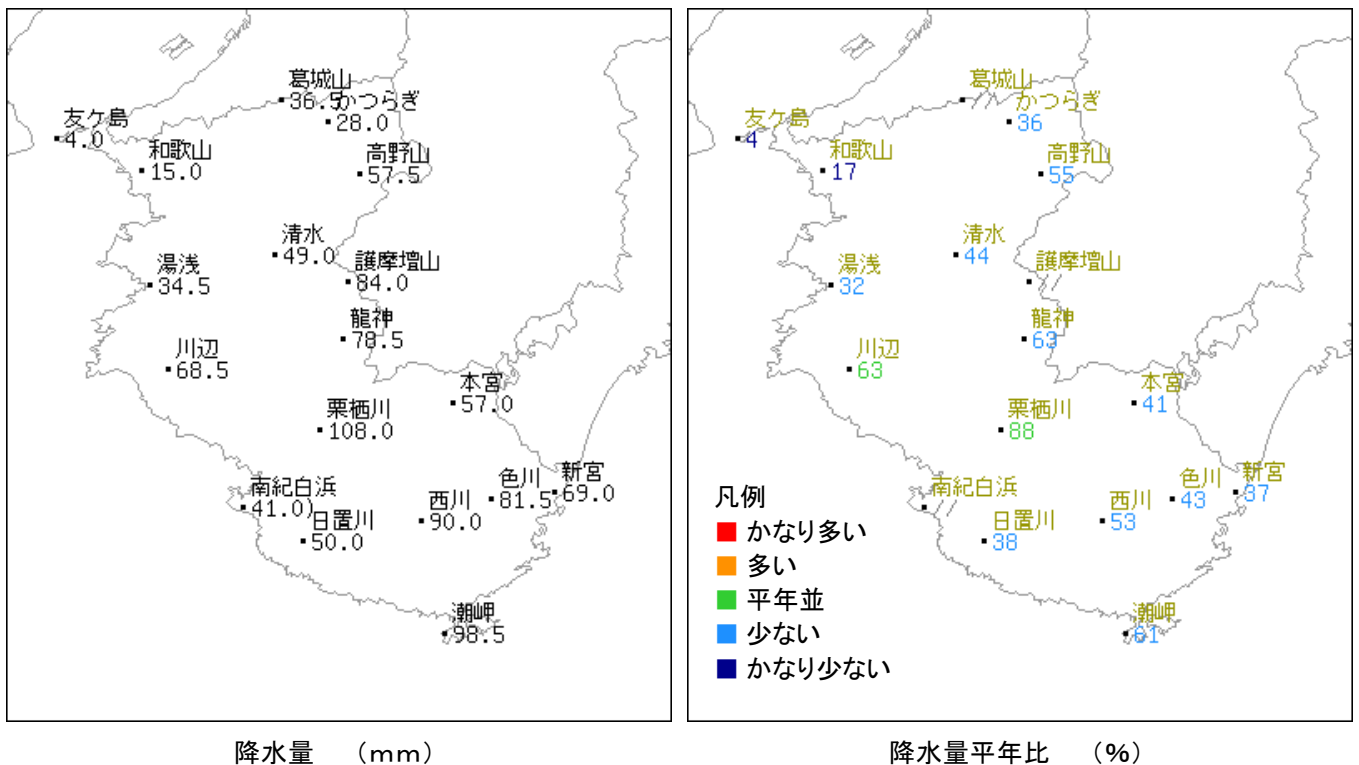


2019年11月

気温分布図（地域気象観測所）

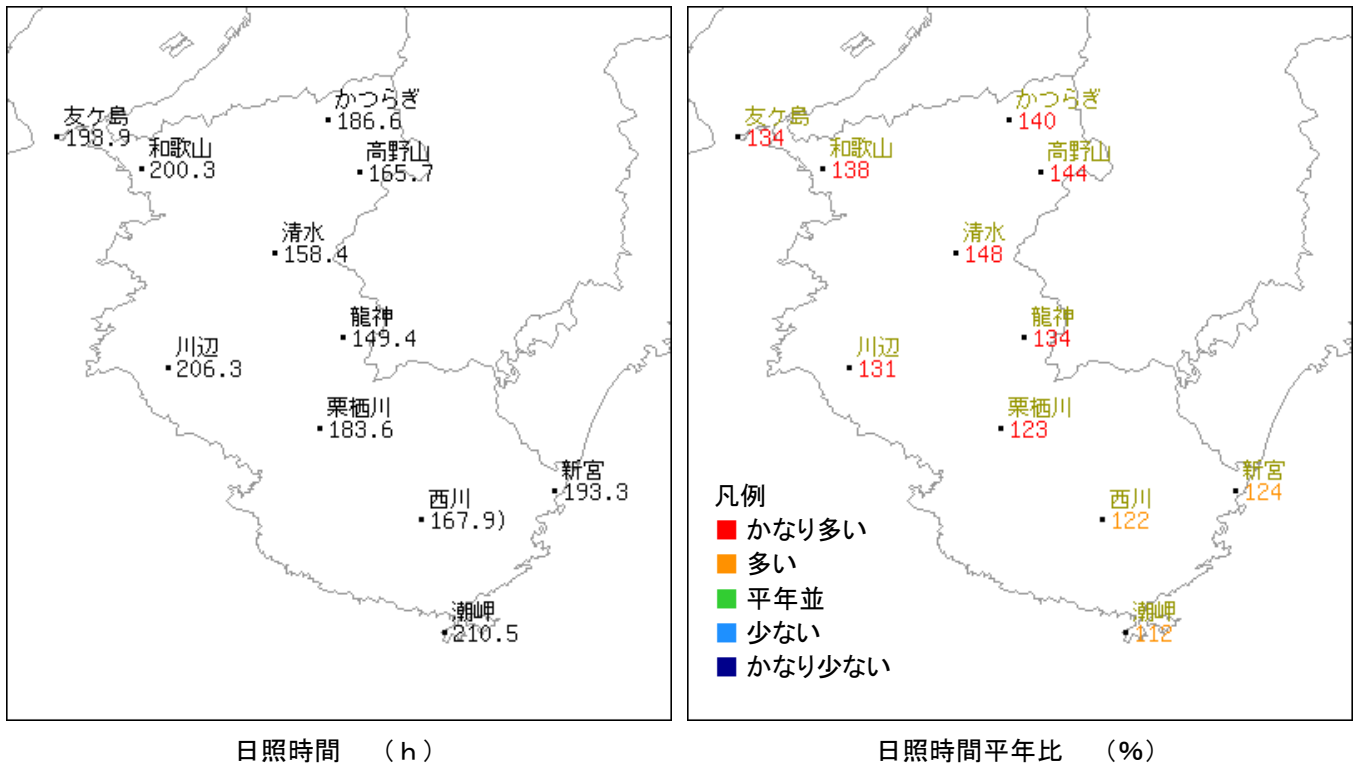


降水量分布図（地域気象観測所・地域雨量観測所）



2019年11月

日照時間分布図（地域気象観測所）



地上氣象觀測月統計值表 (1)

地点番号 47777 地点名 和歌山 (和歌山県)

氣象官署名 和歌山地方气象台

2019年11月

日付	平均気圧		気温				相対湿度				風速				日照時間		全天日射量		降水量			
	現地	海面	平均	最高	最低	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	瞬間	時間	MJ/m ²	平均	最大	1時間	10分間	日付	
	hPa	hPa	°C	°C	°C	%	m/s	m/s	m/s	m/s	%	h	h	h	h	h	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	1017.1	1019.3	17.3	22.5	13.49	12.5	0544	13.3	69	44	1232	3.5	5.7	NNE	2303	8.9	NE	2259	9.2	4.5	—	—
2	1017.8	1020.0	16.4	20.6	14.35	12.2	0653	11.5	63	44	1127	3.1	5.6	NE	0022	8.9	NE	0013	10.0	2.5	—	—
3	1014.4	1016.6	16.6	21.3	11.28	12.0	0625	13.9	74	54	1427	2.9	5.1	ENE	0407	7.9	ENE	0400	4.7	8.8	0.0	2206
4	1015.6	1017.8	16.3	18.9	13.11	13.5	2316	10.6	58	41	1404	4.6	8.2	N	1135	11.6	N	1128	8.1	2.3	—	—
5	1015.3	1017.5	13.7	18.3	14.26	9.7	0701	9.7	63	43	1506	3.7	7.2	N	1222	10.6	N	1230	10.3	1.0	—	—
6	1014.1	1016.3	13.7	19.3	15.02	9.1	0636	9.1	60	34	1233	3.9	5.5	N	1102	8.9	ENE	0536	10.3	0.0	—	—
7	1012.3	1014.6	14.3	21.4	13.20	8.2	0541	10.6	64	45	1046	3.3	6.8	ENE	0628	9.3	ENE	0626	7.1	6.8	0.0	2319
8	1015.3	1017.5	15.2	18.7	14.07	10.9	2356	9.5	56	37	1538	4.5	8.7	NNE	0427	13.0	NNE	0420	9.1	3.8	—	—
9	1014.8	1017.0	13.5	18.7	15.20	8.0	0645	9.3	61	37	1131	3.4	5.5	N	1300	8.3	NNW	1226	10.2	0.8	—	—
10	1013.2	1015.4	14.3	18.4	12.21	11.1	0249	9.9	62	41	1311	3.6	7.0	N	1352	9.7	N	1347	7.8	5.5	—	—
11	1007.8	1010.0	17.0	22.4	10.49	11.4	0529	11.9	62	40	1549	5.0	11.0	W	1640	16.2	W	1631	6.3	6.5	0.0	2001
12	1015.8	1018.0	17.1	20.9	13.00	13.5	0657	11.1	58	43	1421	3.6	7.1	N	1317	10.6	N	1303	8.6	6.0	—	—
13	1016.3	1018.5	16.4	22.0	14.56	9.5	0655	11.8	63	30	1125	4.0	8.3	SSW	1512	11.5	S	2016	8.7	4.8	1.5	2340
14	1014.1	1016.3	15.5	19.5	04.31	9.1	2400	10.7	59	35	1256	5.4	9.8	NW	1105	16.9	NW	1056	4.7	6.8	0.5	0905
15	1018.4	1020.7	10.4	14.8	14.01	6.1	0646	7.8	64	41	1341	3.1	5.1	N	1503	7.6	N	1228	10.0	0.5	—	—
16	1018.4	1020.6	12.5	19.1	14.18	6.3	0611	10.1	70	49	1351	3.1	5.6	ENE	0623	7.7	ENE	0046	9.5	0.0	—	—
17	1021.0	1023.3	14.4	19.8	12.17	9.6	0601	10.6	67	40	1322	3.2	5.5	N	1250	8.2	N	1257	8.1	4.8	—	—
18	1014.1	1016.2	18.5	24.1	12.41	11.4	0418	15.7	73	52	1231	6.2	10.8	SSW	1830	18.1	S	1234	5.9	5.8	9.0	4.5
19	1015.2	1017.4	13.9	18.6	00.23	10.5	2351	8.9	54	40	1433	5.9	8.9	NW	0802	13.0	NW	1911	7.6	3.3	0.0	0330
20	1022.8	1025.1	11.4	13.7	14.22	9.5	2356	7.3	54	42	1018	4.7	7.7	NNW	1051	11.2	NNW	1119	4.2	5.3	—	—
21	1028.1	1030.4	10.9	15.5	14.40	6.6	0710	8.4	66	44	1302	3.8	7.1	N	1344	10.3	NNE	1343	9.9	3.5	—	—
22	1025.2	1027.5	11.4	14.5	16.12	7.8	0439	10.5	78	62	1226	2.5	4.8	ENE	0141	7.2	E	0136	0.0	9.8	0.5	1809
23	1021.6	1023.8	15.7	21.8	15.17	11.0	0714	14.0	80	52	1555	2.2	5.1	N	1324	6.6	NNW	1318	9.7	3.3	—	—
24	1017.3	1019.5	15.8	19.5	14.22	12.3	0338	15.1	84	68	1420	2.1	6.3	NNW	1632	10.2	NNW	1626	1.0	5.3	0.0	1726
25	1017.5	1019.7	15.8	19.3	13.07	13.0	2349	13.7	76	64	2322	4.6	9.8	NNE	1722	13.5	N	1714	0.0	8.0	—	—
26	1024.3	1026.5	12.8	14.6	14.21	10.7	2113	9.7	66	56	1425	4.4	8.0	NNE	0246	12.4	NE	0243	0.6	9.5	0.0	2224
27	1019.8	1022.0	13.4	15.9	13.50	10.6	0349	11.8	77	63	2042	2.4	4.9	N	1427	7.2	N	1419	0.1	10.0	0.5	2336
28	1020.3	1022.5	10.6	12.8	01.13	8.4	2350	8.7	67	49	1848	5.9	11.2	NNE	1153	17.6	NNE	0901	0.0	8.3	3.0	1.0
29	1024.3	1026.6	8.4	12.4	12.14	4.5	0704	6.3	59	36	1303	3.2	7.5	NNE	0006	11.1	NNE	0003	9.7	3.8	—	—
30	1027.1	1029.4	8.2	12.1	14.32	5.0	2357	6.6	62	41	1413	3.8	6.6	N	1337	10.7	N	1329	8.9	1.3	—	—
上旬	1015.0	1017.2	15.1	19.8		10.7		10.7	63	37		3.7							86.8	3.6	0.0	—
中旬	1016.4	1018.6	14.7	19.5		9.7		10.6	62	4.4		4.4						73.6	4.4	11.0	—	—
下旬	1022.6	1024.8	12.3	15.8		9.0		10.5	72	3.5		3.5						39.9	6.3	4.0	—	—
平均	1018.0	1020.2	14.0	18.4		9.8		10.6	66	3.9		3.9						200.3	4.8	15.0	—	—
最大・高			24.1																			
最小・低			12.1			12*																
起日	1007.1		12.1			4.5																
最大			30																			
最小			11			29																

地上気象観測月統計値表 (2)

地点番号 47777 地点名 和歌山 (和歌山県)

気象官署名 和歌山地方気象台 2019年11月

日付	降雪の深さ合計 cm	最深積雪 cm	最低海面気圧		最低気圧		最高気圧		風向別		風速		風向		風速		風向		風速		風向		風速		風向		風速		日付
			hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	
1	-	-	1017.3	1409																									1
2	-	-	1018.1	1556																									2
3	-	-	1014.9	1400																									3
4	-	-	1015.8	0025																									4
5	-	-	1015.4	1458																									5
6	-	-	1015.0	1544																									6
7	-	-	1012.4	1424																									7
8	-	-	1014.7	0027																									8
9	-	-	1015.1	1602																									9
10	-	-	1012.5	2400																									10
11	-	-	1007.1	1504																									11
12	-	-	1013.9	0013																									12
13	-	-	1013.3	2400																									13
14	-	-	1012.2	0432																									14
15	-	-	1019.4	1534																									15
16	-	-	1019.2	1459																									16
17	-	-	1022.3	1317																									17
18	-	-	1011.9	1642																									18
19	-	-	1012.1	0004																									19
20	-	-	1022.3	0337																									20
21	-	-	1028.7	1536																									21
22	-	-	1024.0	1519																									22
23	-	-	1021.9	1615																									23
24	-	-	1015.0	1604																									24
25	-	-	1016.4	0303																									25
26	-	-	1025.0	0008																									26
27	-	-	1019.4	1656																									27
28	-	-	1018.8	0451																									28
29	-	-	1025.4	1309																									29
30	-	-	1027.7	0001																									30
上旬	-	-																											
中旬	-	-																											
下旬	-	-																											
月計	-	-																											
最大	-	-																											
最低	-	-																											
起日	-	-																											
合計																													
最大																													
最低																													
起日																													

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11月

日付	平均気圧		気温				平均蒸気圧		相対湿度		最大瞬間風速				日照時間		日射量		降水量					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	最高 mm	最低 mm	平均 hPa	平均 %	最大 m/s	風向 16方位	最大 mm	風向 16方位	最大 mm	日照 時間 h	全天 日射量 MJ/m ²	平均 量 10分比	最大 mm	最大 1時間 起時 mm	最大 10分間 起時 mm	日 付			
1	1009.6	1017.8	18.9	22.4	13.20	15.5	0706	13.7	64	41	1338	2.5	6.6	WNW	0502	9.7	WNW	0452	10.4	—	—	1		
2	1010.5	1018.7	18.1	21.5	13.43	15.1	0423	14.3	69	43	1052	3.0	5.5	ENE	1114	7.9	E	1053	10.1	—	—	2		
3	1007.4	1015.5	19.4	22.7	11.19	16.6	0419	15.4	69	49	2098	2.8	5.6	WNW	2327	8.7	WNW	1516	5.6	0.0	2400	3		
4	1006.7	1014.8	17.6	21.5	12.04	13.5	2400	11.4	57	46	1433	3.0	5.6	W	1320	10.2	N	1952	10.3	0.0	0136	4		
5	1007.1	1015.4	15.6	19.8	14.30	12.1	0605	11.0	61	46	0945	2.7	4.1	N	0016	5.4	NNE	0053	10.5	—	—	5		
6	1006.8	1015.0	15.8	20.5	13.52	11.9	0604	11.5	65	35	1246	2.2	4.0	NE	0634	5.7	NNE	0509	10.5	—	—	6		
7	1005.9	1014.1	16.8	20.9	13.08	12.8	0419	13.2	70	49	1311	2.3	3.8	W	1631	5.6	WNW	1648	5.8	—	—	7		
8	1007.2	1015.4	16.8	20.3	14.04	14.5	0635	12.3	64	44	2335	2.7	4.7	SE	1525	10.0	NNE	2344	7.6	—	—	8		
9	1006.8	1015.0	16.1	19.5	14.46	12.7	0644	8.6	47	30	1038	2.5	4.4	NNW	2228	8.6	NNW	2221	10.1	—	—	9		
10	1006.0	1014.2	16.4	19.5	13.22	13.9	0637	11.4	61	49	1136	2.5	4.5	WSW	1355	7.4	NNW	0129	9.3	—	—	10		
11	1001.8	1009.9	17.7	21.3	15.31	14.4	0128	14.5	72	51	2015	4.3	11.3	W	1529	16.6	W	1521	4.0	36.5	20.0	1129	11	
12	1008.5	1016.7	17.4	21.2	13.56	15.0	2210	12.0	60	49	1452	3.5	6.9	W	1557	10.5	W	1553	10.2	—	—	12		
13	1010.4	1018.5	18.1	21.7	13.19	13.8	0603	13.6	64	49	0156	3.2	8.4	WSW	2337	13.7	SW	2341	6.5	0.0	0.0	2400	13	
14	1005.6	1013.8	17.1	21.6	03.55	10.4	2313	12.5	62	38	1526	5.8	13.3	W	0515	17.4	W	0514	8.7	5.5	5.5	0126	14	
15	1010.4	1018.7	12.7	16.8	13.18	9.3	0512	8.6	58	47	2148	2.6	5.7	NNW	0525	9.8	NNW	0044	10.1	—	—	—	15	
16	1011.4	1019.7	15.7	19.5	14.28	10.8	0155	9.1	50	36	1320	3.7	7.8	W	1157	11.1	W	1154	9.8	—	—	—	16	
17	1014.5	1022.7	16.5	20.3	12.49	12.7	0606	12.0	65	43	1322	2.1	3.9	WNW	0109	5.8	WNW	0102	9.4	—	—	—	17	
18	1009.3	1017.4	19.8	23.5	13.01	16.0	0249	18.4	79	67	0945	5.0	12.3	W	2246	18.2	WSW	2004	3.7	28.0	12.5	2246	18	
19	1005.9	1014.1	15.2	19.9	00.44	10.6	2400	10.9	61	42	1410	4.4	8.5	WNW	1350	13.0	NW	1413	9.2	2.5	3.0	0056	19	
20	1014.4	1022.8	11.7	15.6	13.23	8.9	0353	7.5	55	41	1137	2.7	5.3	NW	0031	10.4	NNW	0031	10.0	—	—	—	20	
21	1020.2	1028.6	13.1	16.9	14.17	9.0	0559	8.9	60	37	1523	2.9	4.9	N	0307	10.5	N	0302	9.8	—	—	—	21	
22	1017.6	1025.9	15.8	16.9	16.05	13.8	0003	15.1	84	69	0038	5.5	8.6	NE	0903	15.4	ENE	0802	0.0	7.0	3.5	2312	22	
23	1014.9	1024.1	15.3	17.8	11.58	14.0	2227	13.5	78	63	1229	3.6	6.4	NE	1933	11.5	ENE	1813	0.2	0.0	0.5	0010	23	
24	1010.8	1018.9	18.8	21.3	11.30	16.8	2057	17.0	79	63	1631	2.5	6.4	W	1604	8.3	WSW	1558	0.7	0.0	0.0	1830	24	
25	1009.0	1017.1	18.9	21.8	12.47	16.3	2342	17.7	81	71	1930	2.1	4.5	NE	0616	6.5	ENE	0612	2.0	0.0	0.0	0619	25	
26	1015.8	1024.1	15.3	17.8	11.58	14.0	2227	13.5	78	63	1229	3.6	6.4	NE	1933	11.5	ENE	1813	0.2	0.5	0.5	2247	26	
27	1012.0	1020.2	16.2	18.0	11.45	14.3	0001	16.5	89	81	1147	4.0	7.5	NE	0158	12.6	NE	0506	0.2	0.5	0.5	1549	27	
28	1010.8	1019.2	10.8	16.4	01.07	7.7	2400	10.7	81	61	2226	2.8	4.4	NNW	1927	8.0	N	1857	0.0	18.0	3.5	0536	28	
29	1016.4	1024.8	9.7	13.5	13.57	7.0	0219	6.4	54	36	1123	2.5	4.6	N	0416	9.5	NNW	0458	9.8	—	—	—	29	
30	1019.6	1028.1	9.9	13.4	14.45	7.0	0331	7.6	63	41	1205	2.6	5.0	NNW	0749	11.2	N	0654	9.8	—	—	—	30	
合計	1007.4	1015.6	17.2	20.9	13.9	13.9	63	12.3	63	2.6	—	—	—	90.2	—	—	—	—	—	—	—	—	上	
平均	1009.2	1017.4	16.2	20.1	12.2	12.2	63	11.9	63	3.7	—	—	—	81.6	—	—	—	—	—	—	—	—	中	
最大	1014.7	1023.0	14.6	17.6	12.1	13.0	75	13.0	75	3.1	—	—	—	38.7	—	—	—	—	—	—	—	—	下	
最小	1010.4	1018.7	16.0	19.5	12.7	12.4	67	12.4	67	3.2	—	—	—	210.5	—	—	—	—	—	—	—	—	月	
最大・高	—	—	23.5	—	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最大
起日	—	—	18	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最大
最小・低	—	—	13.4	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最大
起日	—	—	30	—	30*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最小

地域気象観測気温月報

和歌山県 (65) 2019年11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	14.4	21.8	8.7	18.7	23.6	15.5	17.3	22.5	12.5	10.9	16.6	5.1	13.2	20.7	9.1	12.1	21.8	7.3	16.5	22.0	11.8	
2	13.1	20.0	8.1	16.3	19.5	14.5	16.4	20.6	12.2	9.7	15.3	6.7	12.5	20.5	7.3	11.8	21.2	6.4	15.8	21.4	12.4	
3	14.0	21.1	8.9	17.0	19.2	14.4	16.6	21.3	12.0	10.9	17.5	5.0	13.2	20.6	8.3	13.4	20.7	8.6	16.6	21.8	11.5	
4	12.9	18.2	7.0	15.9	17.9	13.6	16.3	18.9	13.5	9.1	12.1	5.7	12.4	17.0	6.0	11.1	17.0	5.3	15.6	18.7	12.2	
5	10.2	17.6	5.2	15.1	19.8	13.2	13.7	18.3	9.7	6.5	12.9	1.8	9.5	17.4	4.1	9.3	19.5	3.6	13.9	18.5	9.6	
6	10.1	18.6	4.9	14.9	18.3	13.1	13.7	19.3	9.1	5.6	15.4	0.2	8.9	19.2	3.2	8.5	20.4	2.5	13.2	20.3	8.5	
7	11.1	20.3	3.4	16.1	22.1	11.8	14.3	21.4	8.2	7.5	15.2	-0.8	9.5	18.9	1.6	9.6	18.1	3.8	14.2	20.7	7.9	
8	11.6	17.4	5.6	15.5	17.5	13.9	15.2	18.7	10.9	8.3	12.5	4.4	10.7	17.2	4.7	9.5	16.9	4.7	14.7	19.1	9.4	
9	10.0	18.6	3.5	15.9	21.1	12.8	13.5	18.7	8.0	7.5	13.6	1.4	8.8	18.1	2.1	8.8	18.6	2.6	14.3	18.8	9.6	
10	10.7	17.4	6.4	15.1	17.4	13.5	14.3	18.4	11.1	8.1	12.8	4.9	9.7	17.4	3.7	9.9	18.9	4.1	14.2	19.3	9.8	
11	13.2	21.7	7.3	17.7	23.2	14.3	17.0	22.4	11.4	10.7	15.1	5.7	11.6	18.4	5.5	11.3	18.7	7.3	16.4	22.0	10.3	
12	12.8	18.9	8.1	17.2	20.2	14.6	17.1	20.9	13.5	10.0	14.4	6.0	12.1	18.6	7.6	11.8	19.1	7.1	16.4	20.9	10.3	
13	13.7	21.2	5.6	17.4	23.1	13.4	16.4	22.0	9.5	10.6	17.2	2.4	12.6	20.5	4.3	11.7	19.2	5.0	15.2	21.6	8.2	
14	12.1	16.8	4.0	15.7	19.8	10.5	15.5	19.5	9.1	8.2	13.2	0.6	11.6	15.1	4.1	11.1	14.7	4.3	14.5	17.7	9.7	
15	7.1	14.5	2.1	11.8	16.3	9.5	10.4	14.8	6.1	3.0	9.6	-0.8	6.4	13.9	1.6	6.1	15.9	1.3	10.1	15.2	6.0	
16	9.5	17.9	3.1	14.8	20.7	10.3	12.5	19.1	6.3	5.3	12.4	-0.7	7.4	17.3	0.7	6.9	16.8	0.5	11.2	19.0	5.1	
17	11.3	19.0	6.7	15.9	18.4	13.8	14.4	19.8	9.6	8.6	14.0	3.7	9.7	18.6	3.9	9.3	18.6	3.5	13.6	20.0	8.3	
18	15.4	23.7	6.8	19.1	23.2	14.4	18.5	24.1	11.4	13.9	18.3	8.6	14.4	21.6	4.2	13.4	20.3	5.7	17.7	21.7	11.4	
19	11.4	15.5	6.8	13.9	18.1	10.3	13.9	18.6	10.5	7.0	12.4	3.2	11.0	15.6	6.2	10.5	15.2	6.5	13.1	16.9	9.6	
20	8.1	12.6	4.2	12.0	16.7	9.9	11.4	13.7	9.5	3.9	6.8	0.9	7.5	12.0	3.6	6.8	11.6	2.8	10.8	13.6	9.0	
21	7.6	14.3	2.8	11.9	14.1	9.8	10.9	15.5	6.6	4.4	10.6	0.1	6.9	14.9	1.5	6.5	16.2	1.3	11.0	16.6	7.1	
22	8.5	12.4	3.6	13.0	15.1	10.3	11.4	14.5	7.8	8.6	13.2	0.5	8.5	11.5	3.5	9.7	13.1	4.5	11.7	14.1	8.1	
23	13.4	20.5	9.3	16.4	21.0	13.6	15.7	21.8	11.0	11.0	17.0	6.6	13.3	20.4	10.6	13.5	20.7	10.0	14.9	21.2	10.9	
24	13.6	18.3	9.2	16.4	18.1	14.2	15.8	19.5	12.3	11.0	14.9	6.2	12.4	17.1	9.4	13.1	18.4	9.5	15.5	19.7	12.4	
25	13.9	18.3	11.2	16.0	19.0	12.5	15.8	19.3	13.0	10.6	15.7	6.0	13.2	18.6	8.7	12.8	19.0	8.8	16.8	20.2	13.0	
26	10.5	12.4	8.8	12.7	14.0	11.4	12.8	14.6	10.7	6.7	9.8	5.1	10.8	12.9	9.6	11.2	13.0	9.8	12.7	14.9	11.4	
27	11.1	14.3	8.1	13.7	16.6	11.9	13.4	15.9	10.6	9.4	12.7	6.9	11.7	16.9	8.8	13.1	17.8	10.4	13.9	18.1	10.4	
28	7.5	11.0	2.7	10.5	13.3	8.2	10.6	12.8	8.4	3.4	7.0	0.1	8.1	11.3	3.3	8.0	12.2	4.5	10.4	13.9	7.2	
29	4.5	11.0	0.4	9.6	13.5	7.6	8.4	12.4	4.5	1.3	6.0	-1.2	4.9	11.6	0.8	4.4	11.1	0.0	8.0	12.7	4.4	
30	5.0	10.9	0.9	9.3	11.8	7.7	8.2	12.1	5.0	1.4	6.0	-2.0	4.5	10.3	-0.3	4.1	12.1	0.5	7.8	12.5	3.7	
31																						
月極値		23.7	0.4		23.6	7.6		24.1	4.5		18.3	-2.0		21.6	-0.3		21.8	0.0		22.0	3.7	
起日		18	29		1	29		18	29		18	30		18	30		1	29		11	30	
上旬平均	11.8	19.1	6.2	16.1	19.6	13.6	15.1	19.8	10.7	8.4	14.4	3.4	10.8	18.7	5.0	10.4	19.3	4.9	14.9	20.1	10.3	
中旬平均	11.5	18.2	5.5	15.6	20.0	12.1	14.7	19.5	9.7	8.1	13.3	3.0	10.4	17.2	4.2	9.9	17.0	4.4	13.9	18.9	8.8	
下旬平均	9.6	14.3	5.7	13.0	15.7	10.7	12.3	15.8	9.0	6.8	11.3	2.8	9.4	14.6	5.6	9.6	15.4	5.9	12.3	16.4	8.9	
月平均	10.9	17.2	5.8	14.9	18.4	12.2	14.0	18.4	9.8	7.8	13.0	3.1	10.2	16.8	4.9	10.0	17.2	5.1	13.7	18.4	9.3	
0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
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	271			427			405			100			197			182			395			

地域気象観測気温月報

和歌山県 (65) 2019年11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	平均	最高	最低		
日付	14.1	23.6	9.5	18.9	23.4	13.6	17.8	23.4	13.8	23.8	7.9	18.9	22.4	15.5						
1	13.5	23.2	7.6	18.1	21.5	13.7	16.3	21.0	11.8	13.5	21.9	7.5	18.1	15.1						
2	14.4	22.3	9.7	19.4	23.1	15.9	18.2	22.4	14.1	15.0	22.4	10.2	19.4	16.6						
3	13.2	20.5	6.3	17.8	22.1	13.9	16.2	20.5	12.2	12.9	20.7	6.4	17.6	13.5						
4	10.4	21.3	3.3	16.0	20.6	13.1	14.3	19.9	9.0	10.5	20.4	3.6	15.6	12.1						
5	10.4	22.0	4.1	16.0	21.5	10.8	14.3	21.1	8.7	10.5	21.5	3.8	15.8	11.9						
6	11.3	21.2	3.6	17.0	22.2	11.2	15.9	20.8	9.9	11.1	20.4	4.7	16.8	12.8						
7	11.6	21.1	5.5	16.8	20.2	14.4	15.8	20.4	9.9	12.0	20.8	6.4	16.8	14.5						
8	10.4	21.3	3.1	16.5	20.4	13.3	14.5	20.0	8.9	9.7	20.2	3.6	16.1	12.7						
9	11.2	20.6	4.6	16.5	20.8	13.2	14.9	20.0	9.5	10.7	19.9	4.5	16.4	13.9						
10	12.6	20.6	7.4	15.9	21.3	13.3	17.0	22.4	11.8	12.2	20.1	7.7	17.7	14.4						
11	12.9	21.3	7.2	17.3	22.3	12.3	16.6	21.5	12.1	11.6	20.4	7.0	17.4	15.0						
12	12.7	22.0	4.8	18.1	21.5	13.2	17.2	21.2	11.5	12.4	21.0	5.7	18.1	13.8						
13	12.9	17.8	5.2	17.0	20.9	11.6	15.9	20.8	10.0	13.0	18.6	4.6	17.1	10.4						
14	7.7	17.2	1.6	13.4	17.7	10.1	11.5	16.5	7.7	7.6	17.1	2.1	12.7	9.3						
15	8.4	19.1	0.6	14.9	20.9	11.3	13.3	19.5	7.3	8.2	18.9	1.0	15.7	10.8						
16	10.7	21.4	3.8	16.4	21.5	10.9	15.2	20.6	9.9	10.1	20.1	3.8	16.5	12.7						
17	14.5	22.3	5.6	18.7	22.3	13.3	18.5	22.9	12.2	14.1	20.7	6.4	19.8	16.0						
18	12.2	16.7	6.9	15.5	20.2	9.2	13.6	16.9	9.7	11.8	17.5	4.5	15.2	10.6						
19	8.4	14.8	2.7	12.1	16.2	7.9	10.9	14.5	7.4	8.0	15.9	3.3	11.7	8.9						
20	7.7	18.2	1.3	13.5	16.9	9.9	11.5	17.0	5.4	7.3	17.2	0.9	13.1	9.0						
21	11.0	14.9	4.9	16.2	17.5	15.1	14.6	16.8	11.5	11.3	14.9	5.2	15.8	13.8						
22	15.1	22.0	12.0	18.1	22.0	14.6	16.3	20.1	12.6	14.1	20.7	10.6	17.4	15.0						
23	14.5	20.1	11.4	18.8	23.0	15.1	16.9	19.7	14.1	14.2	20.5	11.1	18.8	16.8						
24	14.3	20.8	10.7	19.1	22.1	16.2	17.6	20.5	14.0	15.2	22.3	11.3	18.9	16.3						
25	12.0	14.6	10.1	15.0	16.8	13.4	14.3	15.5	13.4	12.2	12.8	11.3	15.3	14.0						
26	14.1	19.3	10.6	16.1	17.6	14.5	15.6	19.1	13.2	14.5	17.7	12.3	16.2	14.3						
27	9.0	12.7	3.5	11.2	16.7	8.2	11.2	14.6	7.5	8.5	13.1	2.7	10.8	7.7						
28	5.7	14.1	0.1	9.6	14.6	6.3	9.0	14.1	6.1	4.6	12.7	0.6	9.7	7.0						
29	4.9	14.3	-0.4	9.8	14.2	6.3	8.8	13.2	4.4	4.3	13.6	-0.2	9.9	7.0						
30																				
31																				
月極値		23.6	-0.4		23.4	6.3		23.4	4.4		23.8	-0.2		23.5	7.0					
起日		1	30		1	30		1	30		1	30		18	30					
上旬平均	12.1	21.7	5.7	17.3	21.6	13.3	15.9	21.0	10.9	12.0	21.2	5.9	17.2	20.9	13.9					
中旬平均	11.3	19.3	4.6	15.9	20.5	11.3	15.0	19.7	10.0	10.9	19.0	4.6	16.2	20.1	12.2					
下旬平均	10.8	17.1	6.4	14.7	18.1	12.0	13.6	17.1	10.2	10.6	16.6	6.6	14.6	17.6	12.1					
月平均	11.4	19.4	5.6	16.0	20.1	12.2	14.9	19.2	10.3	11.2	18.9	5.7	16.0	19.5	12.7					
0°C未満日数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	290			460			410			277			460							

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2019年11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	最多	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	最多										
1	1.8	4.6	NNE	9.4	N	NE	2.3	7.5	N	12.4	NNW	NW	3.5	5.7	NNE	8.9	NE	8.9	NE	ENE	0.7	1.9	ENE	6.1	NNE	ESE	0.9	3.1	WNW	6.7	W	S			
2	1.9	3.8	ENE	5.9	ENE	ENE	3.1	7.5	N	13.1	NNW	N	3.1	5.6	NE	8.9	NE	8.9	NE	ENE	1.1	2.9	ESE	5.7	ESE	E	0.5	2.2	W	4.8	W	WSW			
3	1.4	3.1	NNE	5.1	ENE	N	1.8	4.3	NNW	10.2	NNW	WNW	2.9	5.1	ENE	7.9	ENE	7.9	ENE	ENE	0.6	1.7	WNW	4.3	NNW	WNW	0.5	2.7	WNW	5.4	NW	WNW			
4	2.1	5.3	N	10.6	NNW	N	5.6	8.8	NNW	16.1	N	N	4.6	8.2	N	11.6	N	11.6	N	NNE	1.2	2.8	ENE	6.5	NE	NNE	1.2	4.5	S	9.4	SSE	S			
5	2.1	3.9	SE	6.6	SE	NE	4.0	8.3	N	13.7	N	NNW	3.7	7.2	N	10.6	N	10.6	N	ENE	0.8	3.1	E	6.9	NE	ESE	1.3	4.5	WNW	8.2	WNW	WNW			
6	2.4	3.7	N	6.1	N	ENE	2.1	3.9	ENE	8.5	N	ENE	3.9	5.5	N	8.9	ENE	8.9	ENE	ENE	0.7	1.5	WNW	3.2	WNW	SE	0.8	4.0	WNW	7.1	WNW	SE			
7	1.7	3.3	NE	5.2	E	ENE	2.0	3.8	SE	8.5	WNW	NW	3.3	6.8	ENE	9.3	ENE	9.3	ENE	ENE	0.6	1.6	WNW	4.3	SSE	ESE	0.4	2.3	NW	3.8	NNW	SSE			
8	2.5	5.0	SE	9.5	NE	E	4.6	10.4	N	16.9	NNW	NE	4.5	8.7	NNE	13.0	NNE	13.0	NNE	NE	1.2	2.9	ENE	7.3	NE	ENE	1.1	6.6	WNW	10.3	WNW	WNW			
9	2.2	4.0	NNE	8.5	N	NE	3.2	7.9	NNW	14.1	NNW	N	3.4	5.5	N	8.3	NNW	8.3	NNW	ENE	0.8	2.9	NE	7.2	ENE	SSE	0.7	5.3	WNW	10.0	WNW	WNW			
10	2.2	4.6	ESE	8.1	ESE	ENE	3.3	8.6	NNW	14.5	N	NE	3.6	7.0	N	9.7	N	9.7	N	NE	1.1	3.4	ENE	6.6	E	NE	0.9	4.7	WNW	7.7	WNW	SE			
11	1.6	4.2	NNE	9.9	SW	NE	5.3	14.1	S	19.6	WNW	WNW	5.0	11.0	W	16.2	W	16.2	W	ENE	1.5	4.2	ESE	8.3	SSE	ESE	0.7	3.6	WSW	6.5	NW	ESE			
12	1.8	4.8	NNW	8.6	NE	NE	3.3	6.4	NE	10.4	NE	WNW	3.6	7.1	N	10.6	N	10.6	N	ENE	1.1	2.4	WNW	6.8	WNW	WNW	0.8	3.8	NW	8.8	NW	SE			
13	1.6	3.1	NE	7.1	WSW	ENE	5.7	16.6	S	19.3	S	S	4.0	8.3	SSW	11.5	S	11.5	S	ENE	1.5	3.7	ESE	8.7	SSE	SE	1.0	3.2	WNW	8.0	WNW	SSE			
14	1.8	5.9	N	10.2	N	N	4.7	9.1	NW	15.4	NW	NW	5.4	9.8	NW	16.9	NW	16.9	NW	N	1.4	3.2	WNW	8.7	WNW	WNW	1.2	5.3	WNW	9.7	WNW	NW			
15	1.7	2.9	SE	5.8	SE	NNE	2.7	7.7	NNW	12.5	NNW	NNW	3.1	5.1	N	7.6	N	7.6	N	ENE	0.8	1.9	WNW	4.1	WNW	ESE	0.9	4.2	WNW	8.5	WNW	WNW			
16	1.6	2.9	N	6.4	SSW	NE	2.4	4.8	SSW	6.6	NW	SSE	3.1	5.6	ENE	7.7	ENE	7.7	ENE	ENE	0.5	1.9	NW	5.0	WSW	SE	0.6	4.0	NW	6.9	NW	SSE			
17	2.0	4.1	ENE	6.9	NNE	NE	2.5	5.6	SE	9.2	SE	ENE	3.2	5.5	N	8.2	N	8.2	N	ENE	0.9	3.0	SE	6.7	SSE	SE	0.6	3.1	WNW	6.3	W	ESE			
18	1.8	4.0	SW	13.1	SSW	WSW	10.8	17.0	SSE	21.8	SSE	SSE	6.2	10.8	SSW	18.1	S	18.1	S	S	2.7	5.1	SSE	12.8	SSE	SE	1.3	3.9	NNW	11.5	W	NNW			
19	1.0	2.4	NNW	7.2	N	N	4.7	8.9	NW	16.1	WNW	NW	5.9	8.9	NW	13.0	NW	13.0	NW	NW	1.7	2.6	W	7.7	W	WNW	2.4	6.4	WNW	14.8	WNW	WNW			
20	1.2	4.9	N	8.7	N	NNE	3.9	7.2	N	13.8	NW	WNW	4.7	7.7	NNW	11.2	NNW	11.2	NNW	NNW	0.9	2.2	WNW	6.4	W	W	1.1	4.3	W	8.7	NW	W			
21	2.3	5.1	ESE	8.8	SE	NE	3.5	5.7	N	10.3	N	NE	3.8	7.1	N	10.3	NNE	10.3	NNE	ENE	1.0	3.2	NE	6.7	ENE	ENE	1.0	3.6	WNW	6.7	WNW	SE			
22	2.0	4.4	NNE	5.8	NNE	NE	2.5	5.1	N	9.1	NNW	NE	2.5	4.8	ENE	7.2	E	7.2	E	E	0.7	2.3	SE	6.4	SSE	SE	0.3	1.5	ENE	3.6	WNW	SSE			
23	1.9	3.5	N	5.7	SSE	NE	1.9	4.6	N	8.2	NNW	N	2.2	5.1	N	6.6	NNW	6.6	NNW	ENE	0.7	3.2	ENE	5.9	NE	SE	0.6	3.0	W	6.3	WSW	E			
24	1.2	3.5	NNE	5.5	NNW	NNE	1.7	7.2	S	10.6	NW	N	2.1	6.3	NNW	10.2	NNW	10.2	NNW	ENE	0.7	2.4	SE	6.0	NW	SE	0.4	2.5	SE	4.9	SE	SE			
25	2.2	7.0	N	14.6	N	ENE	4.7	11.9	N	18.5	NNW	NNW	4.6	9.8	NNE	13.5	N	13.5	N	NNE	1.0	3.4	ENE	7.1	NNE	ENE	1.1	3.0	WNW	7.6	WNW	WNW			
26	2.4	5.3	NE	11.4	NE	E	4.2	9.0	N	14.8	N	NE	4.4	8.0	NNE	12.4	NE	12.4	NE	NE	1.3	3.2	ENE	6.6	ENE	ENE	0.9	2.8	WNW	5.5	W	WNW			
27	1.3	3.3	NE	5.0	NE	NE	2.6	4.8	NNW	8.7	NNW	N	2.4	4.9	N	7.2	N	7.2	N	ENE	0.5	1.6	SE	3.3	ESE	NW	0.7	3.6	WNW	6.3	WNW	WNW			
28	2.5	6.7	NNE	13.8	N	NNE	7.5	12.9	N	20.2	ENE	N	5.9	11.2	NNE	17.6	NNE	17.6	NNE	NE	1.4	4.0	NE	10.6	ENE	NE	1.4	4.1	W	10.2	NW	WNW			
29	2.0	3.6	SE	6.7	ESE	NE	4.2	9.1	N	15.8	NNW	NNW	3.2	7.5	NNE	11.1	NNE	11.1	NNE	ENE	0.8	3.3	ENE	7.3	NE	NNE	1.2	5.5	WNW	12.1	WNW	SSE			
30	2.2	5.7	NNE	8.9	NE	ENE	3.9	8.3	N	14.9	N	N	3.8	6.6	N	10.7	N	10.7	N	ENE	0.9	2.3	ENE	11.3	WNW	NNE	1.2	5.6	WNW	10.2	WNW	W			
31																																			
月最大	7.0	17.0	N	14.6	N		17.0	SSE	21.8	SSE		11.2	NNE	18.1	S		18.1	SSE	12.8	SSE		5.1	SSE	12.8	SSE		6.6	WNW	14.8	WNW					
週日	25	25		25			18		18		28		18			18		18				18		18				8		19					
上旬平均	2.0					ENE	3.2					N	3.7								ENE	0.9					ESE	0.8					SE		
中旬平均	1.6					NE	4.6					NW	4.4								WNW	1.3					WNW	1.1					WNW		
下旬平均	2.0					NE	3.7					N	3.5								ENE	0.9					SE	0.9					WNW		
月平均	1.9					NE	3.8					N	3.9								ENE	1.0					SE	0.9					WNW		
10m/s以上	0						6							3									0						0						
15m/s以上	0						2							0									0						0						
20m/s以上	0						0							0									0						0						
30m/s以上	0						0							0									0						0						

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2019年11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	1.1	3.0	6.6	SW	2.0	4.7	10.3	NNW	0.9	3.1	6.7	WNW	2.3	5.9	9.7	WNW	4.0	8.0	10.8	NNW
2	1.1	3.1	4.6	NW	1.9	4.0	9.3	NNW	0.8	3.4	5.5	SSW	2.6	6.1	10.0	NW	2.0	5.0	6.7	NNE
3	0.9	2.7	4.5	NW	1.6	4.0	9.2	N	0.7	2.6	5.3	NW	2.2	4.9	8.5	NW	3.4	6.4	9.3	NNW
4	1.0	4.0	10.3	NW	3.3	5.8	13.2	NW	1.4	4.9	8.1	NNE	4.4	8.2	13.0	NW	6.5	9.8	13.4	N
5	0.8	2.2	4.3	E	2.7	5.9	11.8	NNW	0.8	3.0	5.3	SSW	3.4	7.8	10.9	NW	3.2	7.3	10.3	NNW
6	1.8	3.4	5.8	E	1.7	3.5	7.2	NNW	0.7	2.5	4.4	SSW	2.3	4.7	7.2	NW	2.2	4.2	6.2	WNW
7	1.3	3.4	5.8	E	1.2	2.5	5.1	N	0.7	1.8	4.3	W	2.4	5.3	9.0	NW	1.4	4.2	6.2	N
8	0.9	4.0	8.8	WSW	2.2	4.6	10.3	NNW	0.9	3.4	7.8	WNW	3.3	5.9	10.7	N	3.9	8.0	10.8	NNW
9	0.6	2.6	4.3	SSW	2.2	4.3	10.4	NW	0.9	2.7	6.7	NNW	3.4	5.5	9.9	NW	3.6	8.2	11.3	NNW
10	0.8	3.9	7.5	E	2.1	4.6	9.4	N	0.8	3.5	5.9	SSW	2.8	6.2	10.4	NNW	2.4	6.1	9.3	NNW
11	1.2	4.2	9.2	E	2.9	5.9	11.8	NW	0.8	5.0	9.9	SW	1.3	3.9	8.6	NW	3.7	9.4	13.4	NNW
12	1.0	3.8	7.6	SSW	2.4	4.7	11.2	NNW	1.1	4.0	7.7	N	3.1	5.5	9.1	NW	4.1	7.4	10.8	NNW
13	1.1	4.1	8.1	E	2.1	4.6	8.1	SE	0.7	3.0	7.1	SSW	1.9	5.1	8.2	NW	3.2	6.2	9.3	SSE
14	0.9	3.6	9.0	W	3.4	7.1	15.0	NNW	1.7	4.9	12.6	N	3.8	7.2	12.5	NW	7.1	11.3	18.0	NNW
15	0.9	3.0	4.9	ENE	2.1	4.3	8.5	NNW	1.0	2.9	5.8	WNW	3.7	6.5	11.2	NW	4.9	8.1	11.3	NNW
16	0.8	2.5	6.2	W	1.7	3.7	8.3	NW	0.8	3.5	7.7	NNW	2.8	6.8	10.1	NW	2.7	6.2	9.7	NW
17	0.9	3.0	5.7	NW	1.6	4.0	8.7	NNW	0.6	2.1	4.4	SSW	2.2	5.1	8.1	WNW	2.1	5.6	8.7	NNW
18	2.1	5.4	11.4	E	4.0	7.5	14.8	SE	1.5	5.5	13.7	S	2.5	9.3	16.7	SW	4.6	9.0	13.4	SSW
19	1.6	4.2	10.2	WNW	4.3	7.8	15.8	NW	2.1	4.7	11.7	WNW	1.9	4.1	11.3	WNW	8.5	12.3	17.5	NNW
20	1.3	3.4	6.6	WNW	3.3	6.1	14.3	NW	1.7	4.2	9.4	NNE	3.1	5.9	10.8	W	6.9	11.1	16.5	NNW
21	0.9	3.0	5.3	NW	1.9	4.1	11.2	NNW	0.8	2.0	3.6	SSW	3.1	6.7	10.7	NW	2.8	7.4	9.8	N
22	0.9	3.1	4.6	NW	1.1	3.2	5.5	WNW	0.7	1.8	4.0	W	2.3	4.7	8.9	NW	1.8	4.8	6.7	NNE
23	0.9	3.1	4.6	E	1.1	3.1	4.3	ENE	0.7	2.5	4.2	SSW	2.4	4.9	7.7	NW	1.6	3.6	5.1	NE
24	0.8	2.4	4.0	E	1.1	4.1	6.7	ESE	0.7	2.1	3.0	N	1.6	3.8	5.7	NW	1.8	4.3	5.7	NE
25	1.2	3.7	7.5	WSW	2.9	6.0	16.6	NNW	0.7	1.9	4.7	WNW	2.5	6.9	11.8	NW	4.2	7.7	10.8	NW
26	1.0	3.5	6.1	W	2.0	5.4	12.0	NNW	0.5	1.3	3.8	S	3.3	7.8	11.9	NW	2.9	7.5	9.8	NW
27	0.8	2.7	5.6	E	1.6	4.2	7.9	N	0.6	2.0	5.3	NNW	1.7	4.6	8.3	NNW	3.7	7.4	9.8	NNW
28	2.0	4.1	9.3	WSW	4.3	6.5	14.5	N	1.4	3.5	8.6	N	3.9	6.5	11.7	NW	6.9	10.3	15.4	NNW
29	1.2	4.3	9.4	W	2.7	6.4	12.1	N	1.2	3.8	9.0	W	3.4	6.8	12.7	WNW	4.5	9.1	12.3	NNW
30	1.0	3.4	7.9	NW	2.1	5.3	11.7	NNE	0.7	2.3	4.2	SW	2.9	5.6	9.2	NW	3.1	6.4	9.3	NNW
31																				
月最大	5.4	11.4	18	ENE	7.8	16.6	25	NNW	5.5	13.7	18	S	9.3	16.7	18.0	SW	12.3	18.0	18.0	NNW
起日	18				19				18				18					19		14
上旬平均	1.0				2.1				0.9				2.9					3.2		
中旬平均	1.2				2.8				1.2				2.6					4.8		
下旬平均	1.1				2.1				0.8				2.7					3.3		
月平均	1.1				2.3				1.0				2.8					3.8		
10m/s以上 日数	0				0				0				0					4		
15m/s以上 日数	0				0				0				0					0		
20m/s以上 日数	0				0				0				0					0		
30m/s以上 日数	0				0				0				0					0		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2019年11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	0.4	2.8	SSW	5.5	2.5	6.6	WNW	9.7
2	0.4	2.9	SW	5.6	3.0	5.5	ENE	7.9
3	0.4	1.9	WNW	5.4	2.8	5.6	WNW	8.7
4	0.8	3.7	NE	6.5	3.0	5.6	W	10.2
5	0.4	3.6	SSW	6.4	2.7	4.1	N	5.4
6	0.4	3.1	SSW	5.4	2.2	4.0	NE	5.7
7	0.4	2.6	SSW	5.9	2.3	3.8	W	5.6
8	0.6	2.9	S	6.1	2.7	4.7	SE	10.0
9	0.4	3.1	SSW	5.1	2.5	4.4	NNW	8.6
10	0.6	3.7	SSW	6.2	2.5	4.5	WSW	7.4
11	0.6	2.1	S	4.8	4.3	11.3	W	16.6
12	0.4	2.0	SSW	3.7	3.5	6.9	W	10.5
13	0.3	2.9	SSW	5.3	3.2	8.4	WSW	13.7
14	1.3	3.8	WNW	10.9	5.8	13.3	W	17.4
15	0.5	2.6	SW	5.2	2.6	5.7	NNW	9.8
16	0.4	3.6	NNE	6.6	3.7	7.8	W	11.1
17	0.3	2.4	SSW	5.9	2.1	3.9	WNW	5.8
18	0.6	3.1	SSW	7.9	5.0	12.3	W	18.2
19	1.1	3.5	W	7.6	4.4	8.5	WNW	13.0
20	1.1	3.2	NNE	8.1	2.7	5.3	NW	10.4
21	0.5	2.2	SW	4.6	2.9	4.9	N	10.5
22	0.3	1.5	SW	2.5	5.5	8.6	NE	15.4
23	0.4	2.0	ESE	4.6	2.7	5.0	NE	7.5
24	0.4	2.3	SSW	5.3	2.5	6.4	W	8.3
25	0.3	1.6	SSW	3.3	2.1	4.5	NE	6.5
26	0.4	2.0	NE	2.7	3.6	6.4	NE	11.5
27	0.3	1.8	NE	3.1	4.0	7.5	NE	12.6
28	0.4	2.0	NE	3.5	2.8	4.4	NNW	8.0
29	0.5	3.1	NE	6.3	2.5	4.6	N	9.5
30	0.4	2.1	SSW	3.8	2.6	5.0	NNW	11.2
31								
月最大		3.8	WNW	10.9		13.3	W	18.2
起日		14		14		14		18
上半平均	0.5				2.6			
中旬平均	0.7				3.7			
下旬平均	0.4				3.1			
月平均	0.5				3.2			
10m/s以上日数		0				3		
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11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	藤原壇山	龍神	川辺	本宮	栗栖川	新宮	南紀白浜	西川	色川
1	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	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	1.5	0.5	0.0	0.0	2.5	1.0	4.5	4.5	3.0	19.5	2.0	4.0	27.0	8.5	14.5	16.5
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	1.0	2.0	0.0	1.5	5.5	7.5	9.5	5.0	4.5	9.5	1.5	9.0	0.0	1.0	1.0	0.0
14	5.0	3.5	0.5	4.0	4.0	0.0	3.5	11.0	8.5	0.0	9.0	21.0	0.5	0.0	4.0	3.5
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	19.5	14.5	2.0	9.0	35.5	24.0	26.5	53.0	55.0	35.5	25.0	62.0	14.0	19.0	41.5	31.0
19	0.5	2.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.5	3.0	1.5	0.5	6.0	3.5	2.0	5.5	4.0	2.5
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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.5	0.5	0.0	0.5	1.5	1.5	2.5	3.0	4.5	3.5	6.5	6.0	7.0	6.5	7.5	6.5
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
24	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
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	4.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	2.5	1.5	0.0	3.5	0.5	1.5	0.0	1.0	2.0
27	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0
28	3.5	5.0	1.5	3.0	5.5	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	3.5	2.0	16.0	0.5	15.5	19.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	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																
最大日降水量	19.5	14.5	2.0	9.0	35.5	24.0	26.5	53.0	55.0	35.5	25.0	62.0	27.0	19.0	41.5	31.0
起日	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	11	18	18	18
最大時間降水量	5.0	4.0	1.0	4.5	12.0	10.0	8.5	17.5	19.0	23.5	7.0	19.5	23.0	9.0	10.5	10.5
起日 時分	18 17:48	18 18:21	18 17:53	18 17:25	18 21:49	18 21:30	14 00:01	18 18:21	18 18:21	18 17:51	18 18:54	14 00:29	11 11:02	18 22:14	18 22:37	11 11:00
最大10分間降水量	3.5	2.0	0.5	2.0	4.5	5.0	4.0	6.0	5.5	13.0	2.5	6.5	12.5	5.0	5.5	7.5
起日 時分	14 07:50	18 17:45	28 10:39	18 16:35	18 21:20	18 20:59	18 21:22	18 21:54	18 22:08	18 17:29	18 18:44	18 17:13	11 10:16	18 21:42	18 18:12	11 10:12
上旬合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.5	45.5	76.5	72.5	65.0	43.5	99.5	43.5	34.0	65.0	53.5
中旬合計	27.5	22.5	2.5	11.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下旬合計	9.0	5.5	1.5	4.0	7.5	2.0	3.5	7.5	6.0	3.5	13.5	8.5	25.5	7.0	25.0	26.0
月合計	36.5	28.0	4.0	15.0	57.5	34.5	49.0	84.0	78.5	68.5	57.0	108.0	69.0	41.0	90.0	81.5
1mm以上日数	6	5	2	3	7	4	7	8	7	4	8	7	7	7	5	8
10mm以上日数	1	1	0	0	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	3
30mm以上日数	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	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11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	0.0
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	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	4.0	36.5
12	0.5	0.0
13	1.0	0.0
14	0.5	5.5
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	25.0	28.0
19	5.0	2.5
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	7.0	7.0
23	0.0	0.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.5	0.5
27	0.0	0.5
28	6.5	18.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31		
最大日降水量	25.0	36.5
起日	18	11
最大1時間降水量	10.5	20.0
起日 時分	18 22:29	11 11:54
最大10分間降水量	7.0	6.5
起日 時分	18 21:57	11 11:29
上旬合計	0.0	0.0
中旬合計	36.0	72.5
下旬合計	14.0	26.0
月合計	50.0	98.5
1mm以上日数	6	6
10mm以上日数	1	3
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11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	9.8	8.4	9.2	9.0	7.9	7.6	10.1	7.6	9.8	8.3	10.4
2	9.7	9.7	10.0	8.5	8.5	7.6	10.3	8.9	8.5	7.5	10.1
3	4.9	4.1	4.7	4.9	4.2	3.8	4.4	3.1	5.3	4.9	5.6
4	6.6	8.7	8.1	4.0	4.1	7.1	9.5	8.9	9.7	8.1	10.3
5	10.0	9.4	10.3	9.1	8.6	7.4	10.3	9.1	9.8	8.2	10.5
6	9.9	10.0	10.3	9.1	8.5	7.4	10.3	8.8	9.8	8.2	10.5
7	7.5	6.8	7.1	6.1	5.7	4.1	5.3	5.0	7.0	5.9	5.8
8	8.3	7.9	9.1	5.6	8.1	6.7	10.2	8.3	2.7	7.1	7.6
9	9.9	9.9	10.2	9.1	8.4	7.3	10.1	9.0	9.3	8.0	10.1
10	8.2	7.2	7.8	7.2	7.5	7.1	8.4	8.2	9.2	7.4	9.3
11	4.1	6.4	6.3	3.2	2.3	1.5	6.1	3.2	5.0	3.3	4.0
12	7.2	8.9	8.6	6.3	4.9	6.4	9.0	8.7	9.5	7.0	10.2
13	8.8	8.6	8.7	8.6	7.4	5.7	8.4	6.9	6.7	5.4	6.5
14	2.4	6.5	4.7	1.6	3.5	4.0	6.9	6.5	5.9	6.5	8.7
15	9.7	8.4	10.0	8.9	8.1	7.1	9.9	8.9	9.4	7.9	10.1
16	9.5	9.5	9.5	8.5	8.1	7.1	9.6	8.8	9.4	7.8	9.8
17	8.2	7.7	8.1	7.6	7.9	7.0	8.8	8.5	8.7	7.4	9.4
18	7.0	4.3	5.9	6.9	5.0	2.6	4.0	3.4	2.0	0.9	3.7
19	5.9	7.4	7.6	3.8	3.7	6.0	7.2	6.9	8.3	7.3	9.2
20	3.2	5.7	4.2	3.1	4.9	6.5	5.8	8.8	9.4	7.6	10.0
21	9.5	8.0	9.9	8.6	7.9	6.8	9.8	8.7	9.4	7.6	9.8
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	7.5	9.0	9.7	8.5	6.1	6.1	9.3	6.5	6.9	6.7	6.2
24	0.9	2.2	1.0	0.9	0.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	0.7
25	0.6	0.3	0.0	0.7	1.4	1.0	1.2	1.8	1.5	2.0	2.0
26	0.0	1.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
27	0.3	0.4	0.1	0.2	0.4	0.9	0.5	0.5	0.0	0.2	0.2
28	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	7.9	9.4	9.7	8.4	7.4	6.6	9.7	8.7	9.3	7.5	9.8
30	9.1	7.3	8.9	7.3	7.4	6.6	9.7	8.4	9.2	7.5	9.8
31											
旬合計 上旬	84.8	82.1	86.8	72.6	71.7	66.1	88.9	76.9	81.1	73.6	90.2
旬合計 中旬	66.0	73.4	73.6	58.5	55.8	53.9	75.7	70.6	74.3	61.1	81.6
旬合計 下旬	35.8	38.4	39.9	34.6	30.9	29.4	41.7	36.1	37.9	33.2	38.7
月合計	186.6	193.9	200.3	165.7	158.4	148.4	206.3	183.6	193.3	167.9	210.5
0.1時間未満日数	3	1	3	3	3	3	3	3	4	2	2

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

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	11/11 11:27	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	11/10 05:55
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	11/10 15:54
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	11/11 05:35
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	11/11 16:10
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	11/24 10:53
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	11/24 16:00
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	11/25 05:52

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
さざんか	開花	11月3日	11月6日	11月2日
いちょう	黄葉	11月22日	11月21日	11月26日

11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	月降水量の少ない方から	3	15.0 mm	-	1879年11月
和歌山	月間日照時間の多い方から	1	200.3 時間	-	1889年11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>