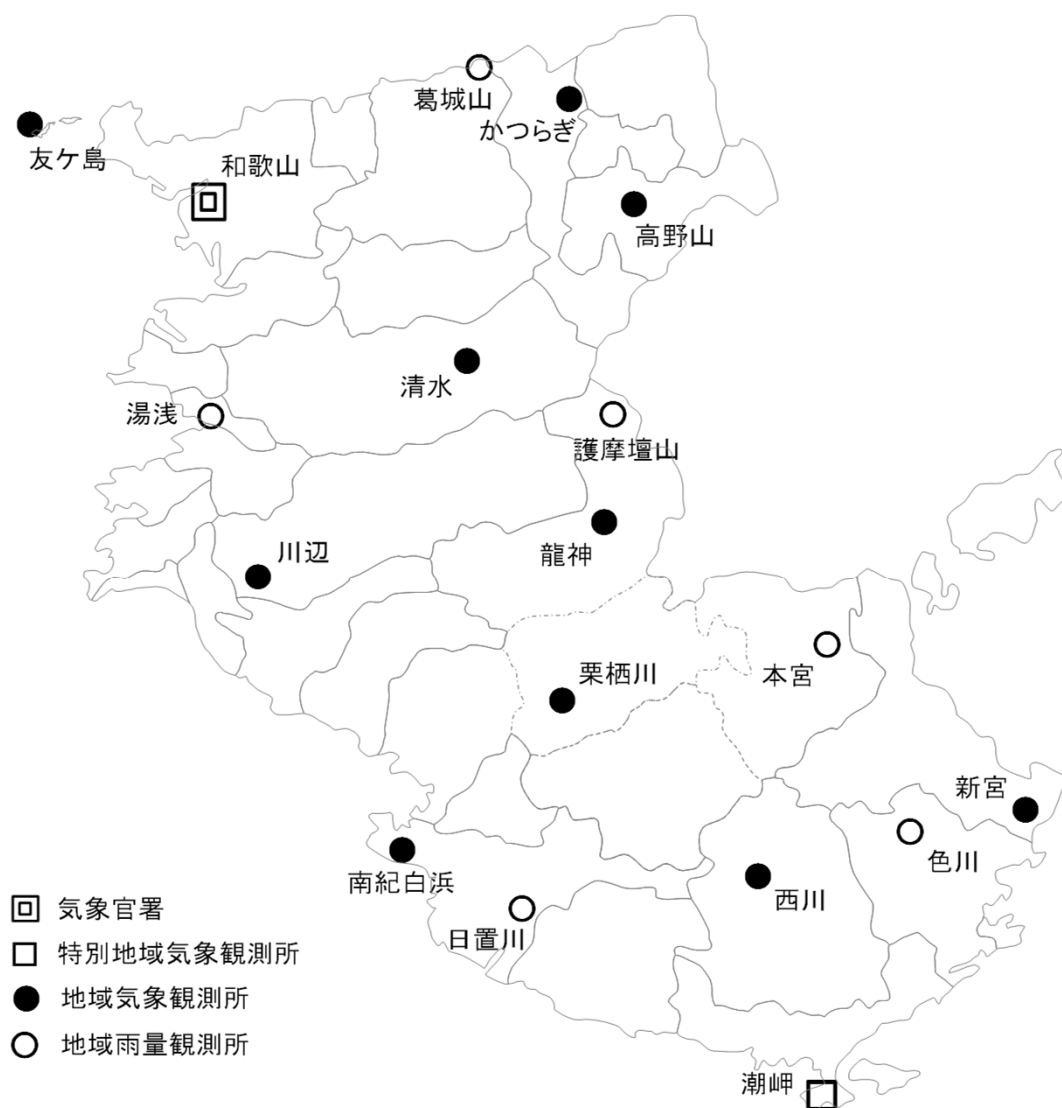


和歌山県の気象

2019年（令和元年）12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12月

和歌山県

天気は数日の周期で変わりましたが、低気圧や前線の影響を受けることが多く、曇りや雨の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多く、かなり多くなった地点がありました。また、寒気の南下が弱かったため、気温は県内のほとんどの地点で平年に比べてかなり高くなりました。

上旬 天気は数日の周期で変わりました。

中旬 前線や低気圧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。また、寒気の影響が弱く、気温が県内のほとんどの地点で平年に比べてかなり高くなりました。

下旬 天気は数日の周期で変わりましたが、低気圧や前線の影響を受けやすく、曇りや雨の日が多くなりました。このため、降水量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。また、寒気の影響が弱く、気温が平年に比べてかなり高くなりました。

気 候 表

和歌山

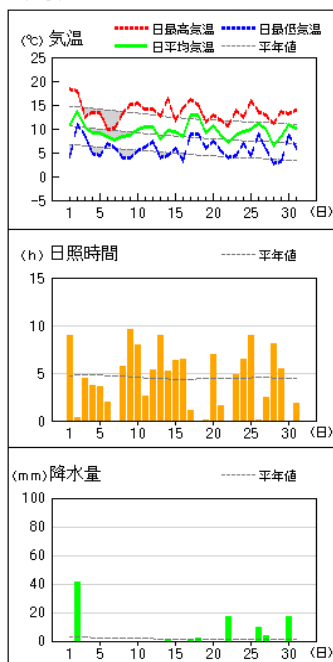
	気温				降水量				日照時間			
	本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
上旬	9.7	9.8	-0.1	平年並	41.5	21.3	195	多い	46.3	49.6	93	平年並
中旬	10.2	8.3	+1.9	かなり高い	3.5	14.8	24	少ない	42.9	42.4	101	平年並
下旬	9.1	7.5	+1.6	かなり高い	48.0	13.4	358	かなり多い	39.8	50.1	79	少ない
月	9.6	8.5	+1.1	かなり高い	93.0	49.5	188	多い	129.0	142.2	91	少ない

潮岬

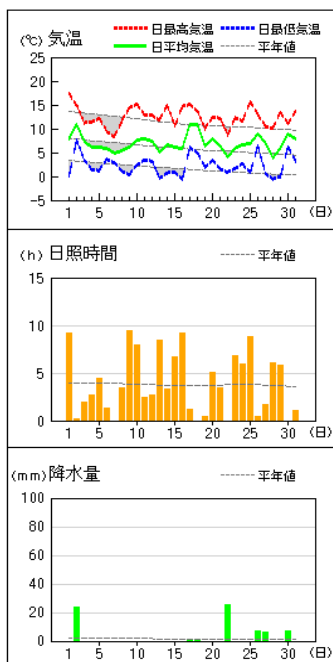
	気温				降水量				日照時間			
	本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
上旬	11.4	11.9	-0.5	低い	28.5	32.5	88	平年並	51.6	64.2	80	少ない
中旬	13.2	10.4	+2.8	かなり高い	1.5	28.0	5	少ない	53.9	64.6	83	少ない
下旬	11.6	9.6	+2.0	かなり高い	127.0	24.2	525	かなり多い	61.8	73.0	85	少ない
月	12.1	10.6	+1.5	かなり高い	157.0	84.7	185	多い	167.3	200.7	83	かなり少ない

アメダス 気象経過図：2019年12月01日-2019年12月31日

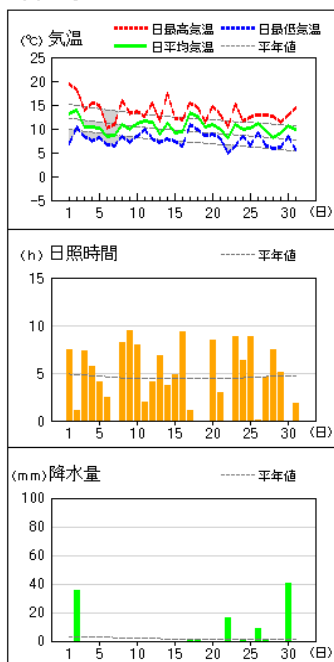
和歌山



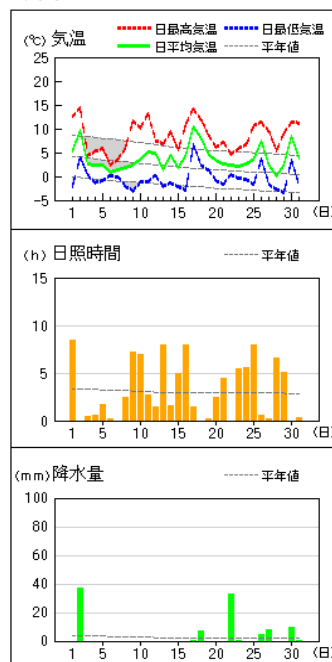
かつらぎ



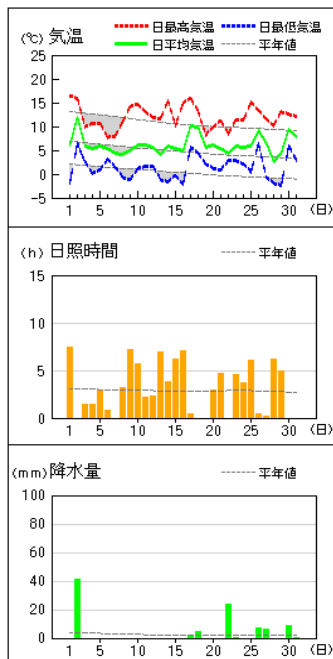
友ヶ島



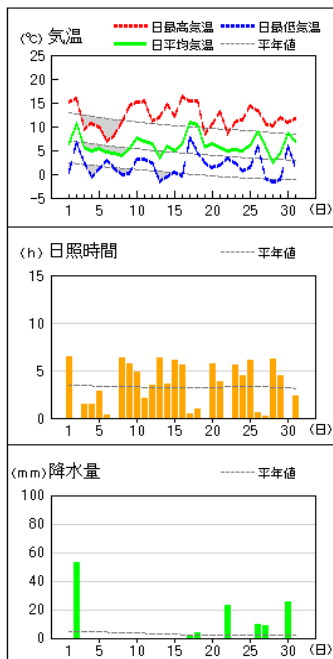
高野山



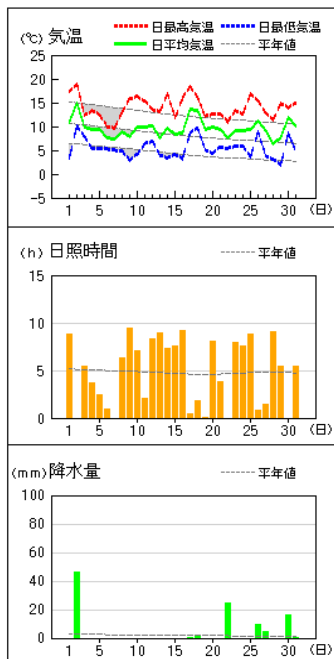
清水



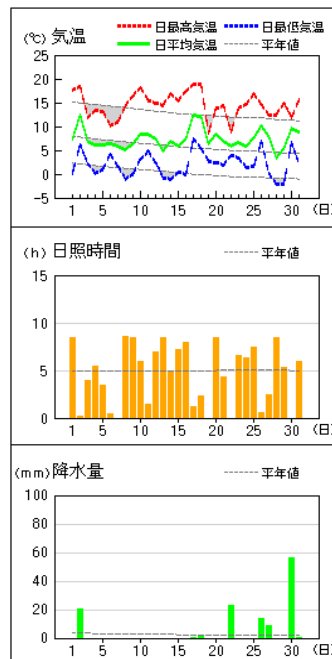
龍神



川辺

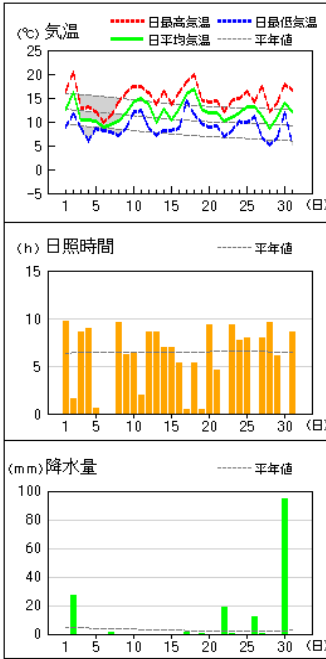


栗栖川

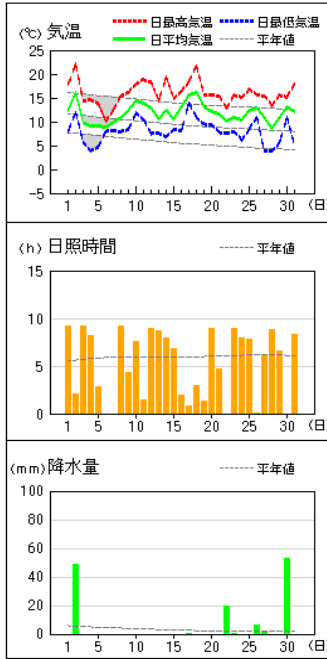


アメダス 気象経過図：2019年12月01日-2019年12月31日

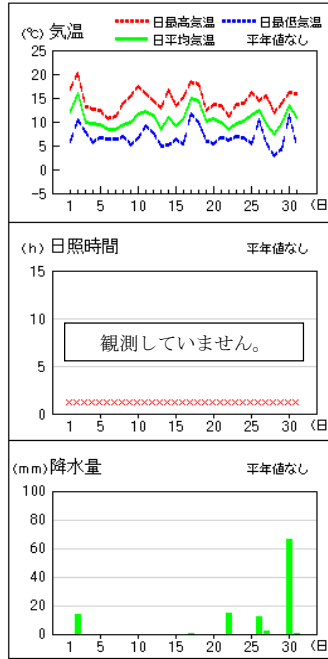
潮岬



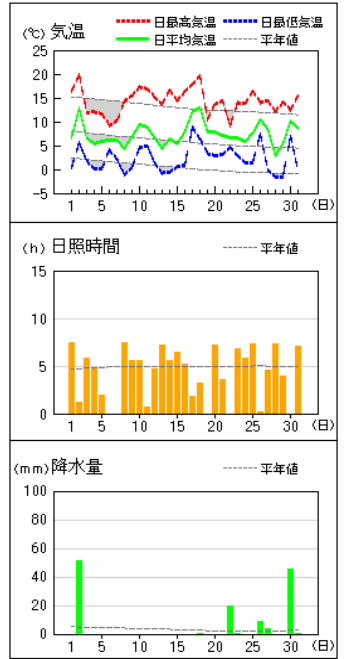
新宮



南紀白浜

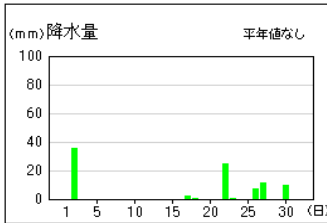


西川

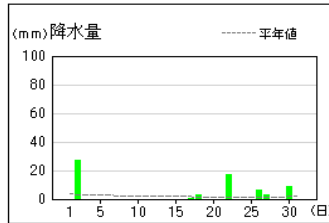


アメダス 気象経過図：2019年12月01日-2019年12月31日

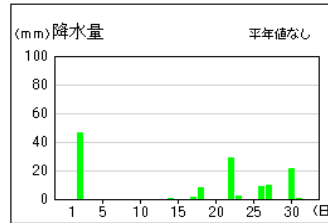
葛城山



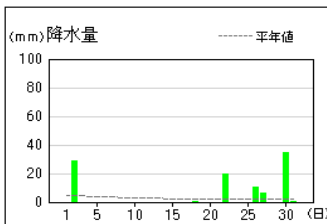
湯浅



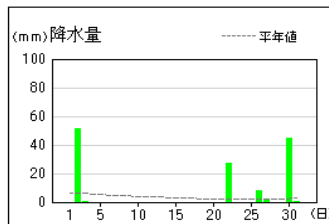
護摩壇山



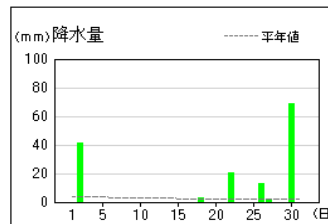
本宮



色川

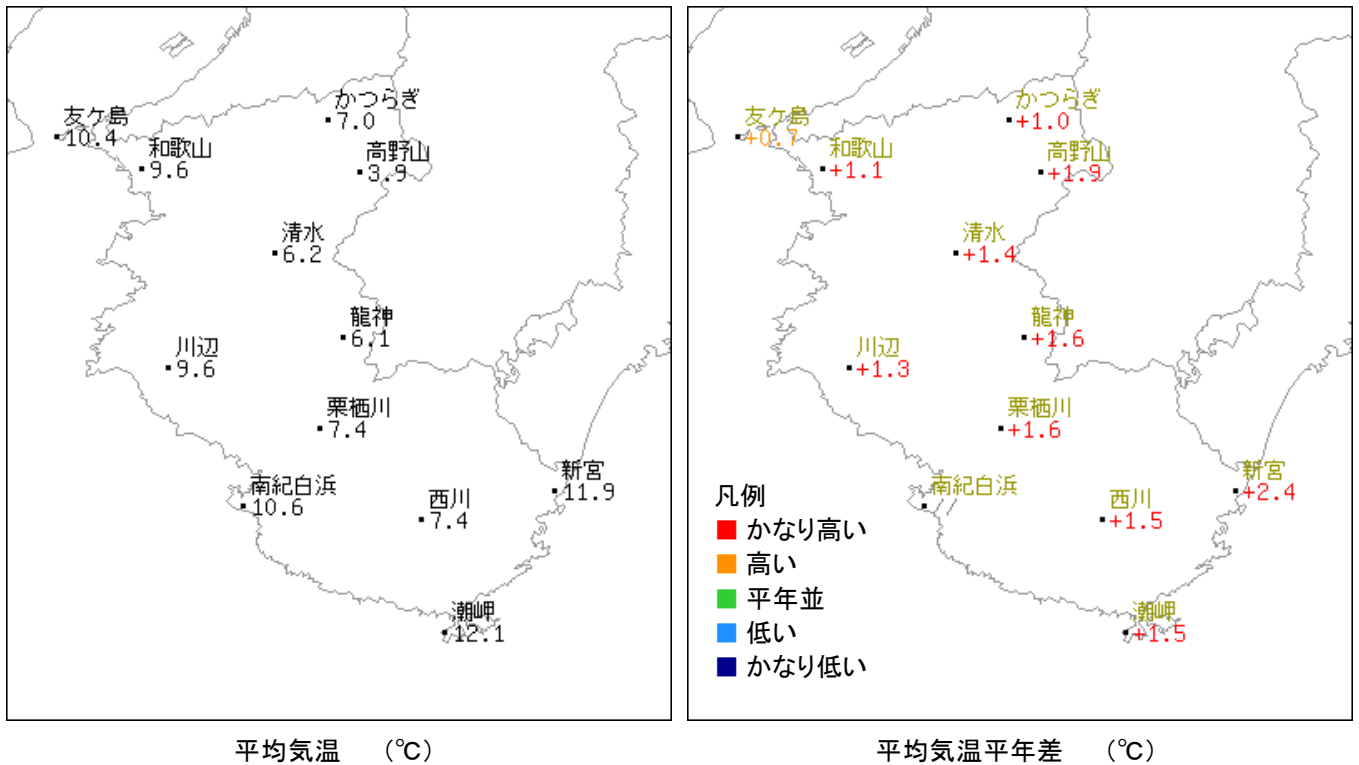


日置川

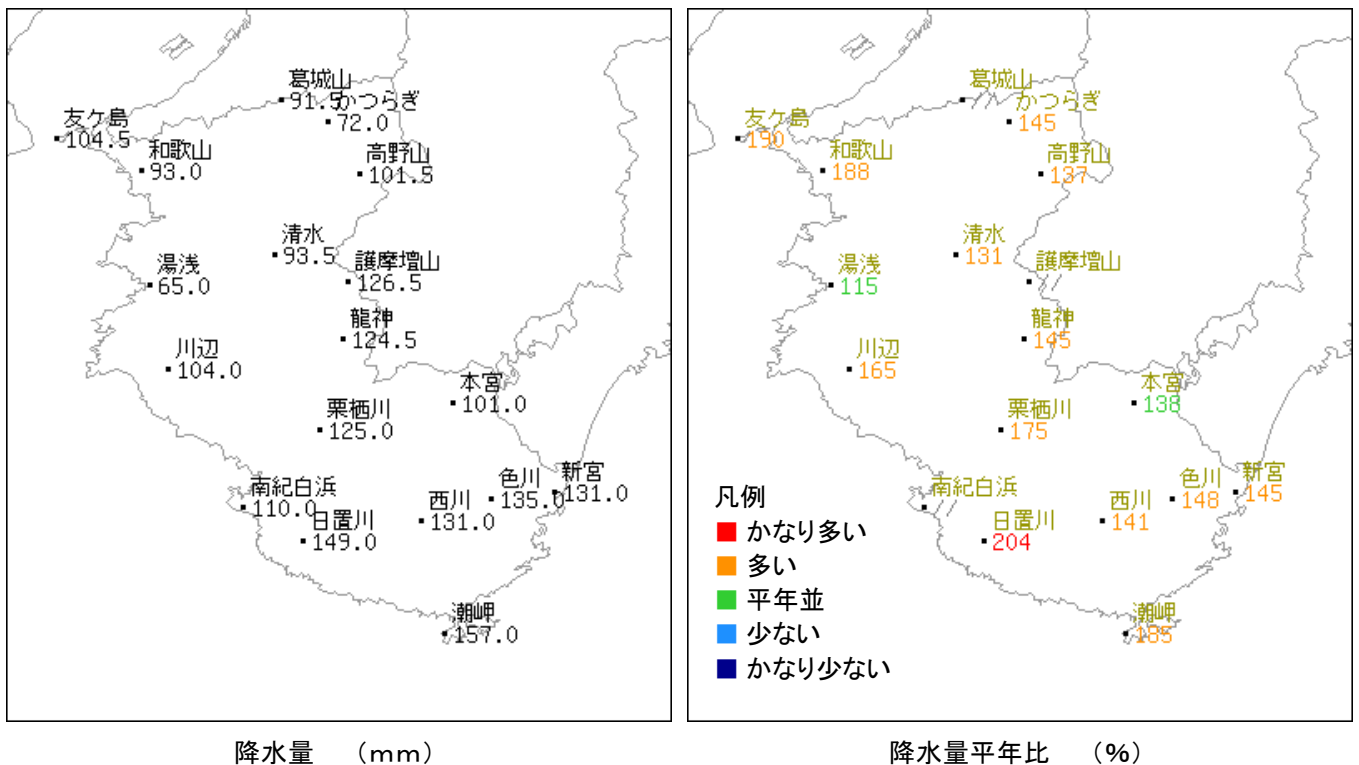


2019年12月

気温分布図（地域気象観測所）

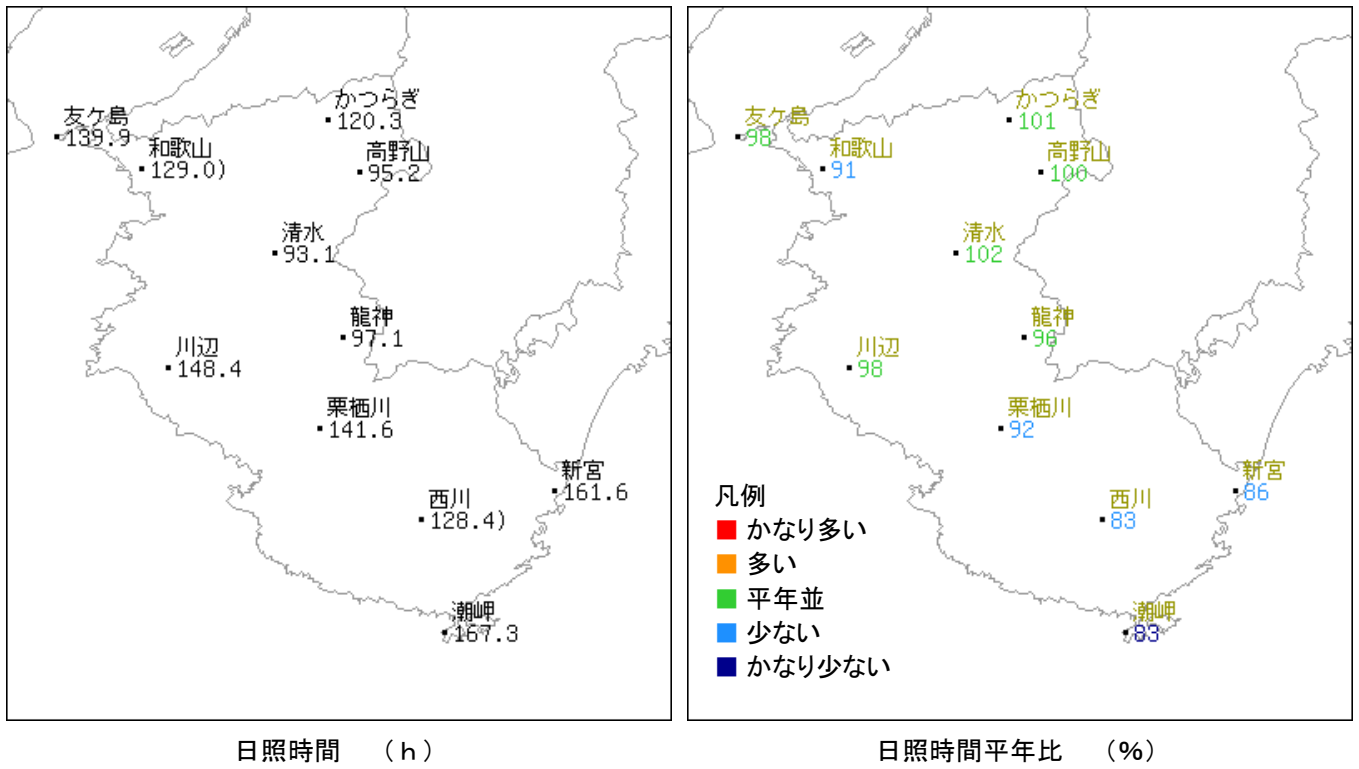


降水量分布図（地域気象観測所・地域雨量観測所）



2019年12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 和歌山地方氣象台

2019年12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 °C	最高 起時 °C	最低 起時 °C	平均 %	最小 起時 %	平均 (風程) m/s	最大 風向 16方位	最大 風速 m/s	最大瞬間 風向 16方位	最大瞬間 起時 hm	日照 時間 h	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雨量 10分比 mm	最大1時間 起時 mm	最大1時間 起時 hm	最大10分間 起時 mm	最大10分間 起時 hm	日付						
1	1022.1	1024.3	11.0	18.3	1402	4.1	0558	8.9	68	49	1341	4.1	6.3	S	1758	9.6	E	0446	—	—	1					
2	1010.6	1012.8	13.6	17.9	1142	10.8	2400	11.9	76	48	2338	4.7	8.8	NW	2140	14.3	NW	2233	0.3	0.3	0559	2				
3	1018.9	1021.2	10.4	12.5	1302	8.6	2229	6.1	49	43	2321	5.5	9.2	NW	0231	15.0	NNW	0224	4.4	—	—	3				
4	1022.8	1025.1	9.2	13.5	1411	4.8	0639	7.2	62	44	0021	3.6	7.3	NW	1308	12.7	NNW	1532	3.7	—	—	0858	4			
5	1025.0	1027.3	9.2	13.3	1207	4.4	0720	6.8	60	44	1221	4.1	9.0	NW	1336	12.5	NW	1341	3.6	—	—	0.0	1456	5		
6	1025.7	1028.0	8.4	9.9	1201	6.9	2340	6.2	57	46	0255	4.6	7.7	NW	0503	12.4	NW	0501	2.0	—	—	—	—	6		
7	1022.8	1025.1	7.7	10.2	1449	6.0	0743	6.7	64	51	1233	2.5	4.4	N	1456	6.3	N	1450	0.0	—	—	—	—	7		
8	1022.5	1024.8	8.5	13.2	1411	4.0	0648	7.7	71	49	1415	3.2	5.8	N	1319	8.8	NNW	1309	5.7	—	—	—	—	8		
9	1022.7	1025.0	8.7	15.1	1314	3.9	0709	7.5	69	40	1236	3.0	5.6	ENE	0440	8.0	NE	0430	9.6	—	—	—	—	9		
10	1020.5	1022.8	9.8	15.3	1406	5.4	0701	8.5	72	44	1524	3.3	5.6	ENE	0437	7.8	ENE	0234	8.0	—	—	—	—	10		
11	1015.4	1017.7	10.3	14.1	1346	6.2	0724	9.3	75	57	1456	2.6	4.9	ENE	0448	7.1	ENE	0443	2.6	—	—	—	—	11		
12	1018.8	1021.0	10.3	14.1	1245	7.3	0229	7.5	61	40	1813	5.0	10.1	NW	0916	14.5	NW	0913	5.3	—	—	—	—	12		
13	1024.7	1027.0	8.0	12.6	1235	3.9	0703	6.7	63	40	1332	2.6	5.6	N	1455	7.2	N	1455	8.9	—	—	—	—	13		
14	1021.7	1024.0	9.6	16.3	1305	4.3	0450	8.2	68	49	1920	3.7	10.0	NNW	1658	17.1	NNW	1649	5.2	—	—	—	—	14		
15	1025.7	1028.0	9.3	11.6	1501	5.9	2400	6.4	55	45	1442	4.8	8.3	N	1154	12.7	NNE	0417	6.3	—	—	—	—	15		
16	1023.5	1025.7	8.4	14.4	1433	3.1	0632	7.9	72	51	1245	2.7	5.0	E	2235	6.8	ENE	0223	6.5	—	—	—	—	16		
17	1015.0	1017.2	13.0	16.1	1352	8.9	0052	12.6	83	69	1103	2.4	5.4	ENE	0512	7.0	ENE	0511	1.1	—	—	—	—	17		
18	1013.6	1015.8	12.9	15.1	1036	8.8	2400	12.6	84	65	1925	3.2	7.7	NNE	1834	12.0	NNE	1827	0.0	—	—	—	—	18		
19	1017.2	1019.4	9.1	11.4	1533	6.0	0625	8.9	77	60	1322	2.2	4.2	NNE	0027	5.9	ENE	0755	0.1	—	—	—	—	19		
20	1021.7	1023.9	10.7	12.9	1501	7.4	2400	7.2	57	45	1219	4.2	8.5	NW	1219	12.8	NNW	1213	6.9	—	—	—	—	20		
21	1023.5	1025.8	8.6	11.8	1323	5.5	0712	7.1	65	46	1302	2.6	4.6	N	1441	7.0	ENE	0335	1.6	—	—	—	—	21		
22	1016.4	1018.7	7.1	10.6	1249	4.0	1924	7.5	75	48	1209	3.8	8.3	NNE	1447	12.3	NE	1446	0.0	—	—	—	—	22		
23	1015.7	1018.0	8.6	13.8	1506	4.3	0039	8.7	79	46	1519	2.8	4.8	NW	1631	7.0	NW	1627	4.8	—	—	—	—	23		
24	1021.5	1023.7	9.5	12.5	1300	6.9	0722	8.1	69	51	1322	3.1	6.0	N	1512	8.1	N	1506	6.5	—	—	—	—	24		
25	1021.2	1023.5	9.8	15.8	1442	4.4	0745	8.4	70	48	1226	3.1	5.6	ENE	0519	8.3	ENE	0642	8.9	—	—	—	—	25		
26	1009.0	1011.2	11.1	13.5	1450	8.8	0633	11.9	90	74	0003	2.6	5.0	ENE	0001	7.2	ENE	0013	0.1	—	—	—	—	26		
27	1011.7	1013.9	9.8	12.8	0406	5.6	2354	7.6	62	44	1709	6.5	11.8	WNW	0850	18.8	WNW	0845	2.5	—	—	—	—	27		
28	1023.9	1026.2	6.5	11.1	1250	2.6	0559	6.5	67	48	1259	2.8	5.5	NNW	1327	8.7	NW	1342	8.1	—	—	—	—	28		
29	1026.3	1028.6	8.4	13.7	1226	3.1	0600	7.4	68	38	1245	3.1	5.9	ENE	0641	8.2	ENE	0634	5.5	—	—	—	—	29		
30	1018.7	1021.0	11.0	13.1	1504	8.7	0312	12.2	93	73	0002	2.6	5.6	E	1226	8.1	ESE	1224	0.0	—	—	—	—	30		
31	1018.7	1020.9	10.1	14.0	0950	5.9	2400	8.7	67	43	1516	5.2	11.5	NW	1222	18.4	NW	1218	1.8	—	—	—	—	31		
合計	1021.4	1023.6	9.7	13.9	—	—	—	7.8	65	—	—	3.9	—	—	—	—	—	—	46.3	—	—	—	—	—	上	
平均	1019.7	1022.0	10.2	13.9	—	—	—	8.7	70	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	42.9	—	—	—	—	—	中	
最大	1018.8	1021.0	9.1	13.0	—	—	—	8.6	73	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	39.8	—	—	—	—	—	下	
最小	1019.9	1022.2	9.6	13.6	—	—	—	8.4	69	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	129.0	—	—	—	—	—	月	
最大・高	—	—	—	18.3	—	—	—	10.8	—	—	—	—	11.8	—	—	—	—	—	—	18.8	—	—	—	—	—	最大
起日	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最大	
最小・低	—	—	—	9.9	—	—	—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最小
起日	—	—	—	6	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最小

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12月

日付	降雪の深さ合計 cm	最深積雪 cm	最低海面気圧		気温階級区分(°C)					気象現象		天気概況		日付													
			hPa	起時 hm	最高	最低	平均	最高	最低	最高	最高	昼	夜														
					最高	最低	平均	最高	最低	最高	最高																
1	-	-	1017.7	2358	<0	≥0	≥25	≥30	≥35	●	▲	≡	≡	晴	曇一時晴後時々雨												
2	-	-	1009.3	1146						●				曇時々雨	晴一時曇												
3	-	-	1016.5	0005						●				晴後一時曇	晴一時曇												
4	-	-	1023.5	1459						●				晴一時曇	晴												
5	-	-	1025.6	1452						●				曇時々晴	曇												
6	-	-	1026.4	1357										曇	曇												
7	-	-	1022.8	1450										曇	曇後晴												
8	-	-	1023.6	1344										晴後時々曇	晴一時曇												
9	-	-	1023.4	1521										快晴	快晴												
10	-	-	1020.6	1428										晴後時々曇	薄曇後晴												
11	-	-	1014.4	1713										曇一時晴	晴一時曇												
12	-	-	1015.4	0011										晴後一時曇	晴												
13	-	-	1025.6	2400										晴後一時薄曇	曇後晴												
14	-	-	1021.6	1356						●				晴時々曇後一時雨	晴後一時曇												
15	-	-	1025.6	0006										曇後晴	薄曇時々晴												
16	-	-	1022.8	2400										快晴	曇後一時雨												
17	-	-	1013.8	2400						●				曇一時晴後一時雨	曇一時雨												
18	-	-	1012.3	0403						●				曇一時雨	晴												
19	-	-	1016.8	1409										曇一時晴	曇後一時晴												
20	-	-	1019.2	0114										晴後一時薄曇	晴時々薄曇												
21	-	-	1023.1	2400										曇	曇												
22	-	-	1014.6	2133						●				曇後雨	雨後曇												
23	-	-	1015.0	0036						●				晴時々曇	薄曇一時晴												
24	-	-	1020.6	0030										薄曇後一時晴	晴												
25	-	-	1018.4	2400						●				晴後薄曇	曇後雨												
26	-	-	1002.9	2349						●				雨時々曇	雨後一時曇												
27	-	-	1003.4	0002						●				晴一時曇	晴												
28	-	-	1023.1	0038										晴	晴												
29	-	-	1026.4	1351						●				晴後曇	雨一時曇												
30	-	-	1017.3	2400						●				雨後曇	曇一時雨												
31	-	-	1016.7	0429						●				曇後一時晴	曇一時晴												
上月					風向	12.8	6.9	8.8	9.0	9.7	月最大24時間降水量 (mm)		階級別日数		日最大風速 (m/s)		日平均雲量 (10分比)		現象日数		月間日照日数						
中旬					別	2.6		N		34.2	41.5	2日3時	最高	最低	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高	最高				
下旬					百分	1.5		W(0.0)E		10.0	起日	2	2日3時	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均	平均				
月					分率	0.9		S		2.0	期間	~2日15時	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低	最低				
最大						0.4	0.7	0.1	0.3	0.1	月間風速観測回数 (回)	742	日降水量(≥mm)	日降水量(≥mm)	日降水量(≥mm)	日降水量(≥mm)	日降水量(≥mm)	日降水量(≥mm)	日降水量(≥mm)	日降水量(≥mm)	日降水量(≥mm)	日降水量(≥mm)	日降水量(≥mm)				
最低													0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20	50	100	
起日													14	8	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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12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 起時 ℃	最低 起時 ℃	平均 %	最小 起時 %	平均 (風程) m/s	最大 m/s	風向 16方位	起時 hm	最大瞬間 風向 16方位	風向 16方位	起時 hm	日照時間 h	全天 日射量 MJ/m ²	平均 量 10分比	mm	最大1時間 起時 hm	最大10分間 起時 hm	mm							
1	1016.6	1025.0	12.6	16.5	12.01	8.9	0344	10.5	72	53	1111	2.8	4.2	NE	0702	5.8	NE	2230	—	—	—	—						
2	1003.7	1011.8	16.2	20.3	1351	11.6	2356	15.4	81	57	2359	6.2	10.5	W	1351	18.7	S	0836	1.6	—	27.5	8.5	1043	3.5	0953	2		
3	1011.1	1019.5	10.4	12.8	1239	8.6	2400	6.9	54	44	1243	5.4	8.8	NNW	2343	15.1	NNW	2337	8.6	—	—	—	—	—	—	3		
4	1015.4	1023.8	10.3	13.1	1459	5.9	0500	7.1	57	44	1513	4.6	8.5	NNW	1424	16.4	NNW	0019	9.0	—	—	—	—	—	—	4		
5	1017.4	1025.9	10.2	12.2	1334	8.6	0620	6.8	55	46	1505	5.1	8.2	NNW	1214	14.5	NNW	1213	0.6	—	—	—	—	—	—	5		
6	1017.8	1026.3	8.8	9.9	1305	8.2	0742	6.3	56	45	0455	2.9	5.9	WNW	0042	11.2	WNW	0059	0.0	—	—	—	—	—	—	6		
7	1014.8	1023.3	9.5	11.3	1250	7.9	0619	8.4	71	50	2036	2.2	5.9	NNW	2107	10.8	NNW	1957	0.0	—	—	1.0	0.5	0857	0.5	0807	7	
8	1014.7	1023.1	10.2	14.1	1437	7.2	0548	7.4	60	43	1548	2.7	4.8	NNW	0227	8.7	NW	0053	9.6	—	—	—	—	—	—	8		
9	1015.7	1024.1	12.0	16.1	1306	8.6	0716	9.7	69	52	1030	2.2	4.5	NE	0124	6.1	NE	0143	6.2	—	—	—	—	—	—	9		
10	1013.0	1021.3	14.2	17.5	1356	12.1	0520	12.7	78	56	0448	2.0	3.1	NNE	2201	5.0	NNE	1113	—	—	—	—	—	—	—	10		
11	1008.1	1016.4	15.0	17.3	1133	12.3	0709	12.5	74	50	2031	3.2	8.8	W	2038	12.1	W	2054	1.9	—	—	—	—	—	—	11		
12	1010.4	1018.7	13.6	16.1	1142	8.6	2355	8.3	53	36	1514	4.3	7.2	NNW	1838	13.2	WNW	1155	8.6	—	—	—	—	—	—	12		
13	1017.5	1025.9	10.0	13.6	1325	7.2	0729	7.2	58	44	1232	3.2	7.4	W	1523	11.5	W	1448	8.6	—	—	—	—	—	—	13		
14	1014.3	1022.6	12.7	16.4	1528	8.2	0329	10.0	68	48	1742	4.2	10.2	W	1451	13.5	W	1420	7.0	—	—	0.0	0.0	1318	0.0	1228	14	
15	1017.1	1025.6	10.4	13.6	1330	8.1	0619	8.2	65	51	1126	2.5	5.2	WNW	0650	7.8	N	0354	6.9	—	—	—	—	—	—	15		
16	1016.6	1025.0	12.7	16.2	1230	8.6	0212	11.4	77	60	1232	3.0	5.4	NE	2052	9.6	NE	2000	5.3	—	—	—	—	—	—	16		
17	1009.1	1017.3	16.0	18.4	2344	14.3	0012	16.5	90	84	0845	2.4	7.2	WSW	2356	11.3	WSW	2347	0.5	—	—	1.0	1.0	1215	0.5	1144	17	
18	1005.4	1013.6	17.0	20.0	1513	11.6	2400	15.2	78	57	1512	4.1	7.8	W	0225	11.8	WNW	1148	5.3	—	—	0.0	0.0	1052	0.0	1002	18	
19	1009.5	1017.9	12.6	14.6	1347	9.7	0634	11.1	76	58	1351	1.8	3.4	W	1840	6.9	NW	1838	0.5	—	—	0.5	0.5	1934	0.5	1844	19	
20	1013.5	1021.9	11.8	14.1	1409	8.9	2315	7.3	53	37	1421	3.8	8.1	NNW	1523	13.7	NW	1514	9.3	—	—	—	—	—	—	20		
21	1015.6	1024.0	11.8	14.4	1241	9.1	0425	7.6	56	38	2041	2.5	5.3	W	1434	9.4	W	1441	4.6	—	—	—	—	—	—	21		
22	1007.3	1015.7	10.1	12.2	0429	6.8	1749	9.6	78	50	0003	3.1	7.0	NE	1910	13.4	NE	1915	0.0	—	—	19.0	6.5	1816	2.0	1753	22	
23	1008.1	1016.5	11.0	14.3	1451	8.2	0203	8.9	69	46	1119	3.3	7.6	NNW	1133	11.8	NNW	1125	9.3	—	—	0.5	1.0	0010	0.5	0018	23	
24	1013.9	1022.3	11.9	15.0	1358	10.1	0615	8.0	58	40	1235	3.5	8.2	NNW	0350	13.6	NNW	0342	7.7	—	—	—	—	—	—	24		
25	1014.6	1023.0	13.1	16.5	1332	9.8	0549	11.2	75	57	1427	2.3	4.0	N	0353	5.9	NNE	0400	7.9	—	—	0.0	0.0	2400	0.0	2400	25	
26	1002.9	1011.2	13.1	14.2	1516	11.1	0449	14.0	93	84	0010	2.6	4.2	NE	2143	6.9	NE	2306	0.0	—	—	12.5	5.5	2357	3.0	2328	26	
27	1002.8	1011.1	11.1	17.5	0125	6.6	2124	7.9	57	40	2140	6.7	14.3	WNW	0807	26.5	WNW	0600	8.0	—	—	0.5	4.0	0018	0.5	0027	27	
28	1016.4	1024.9	8.6	12.1	1546	5.2	0702	6.4	57	46	1157	3.0	5.5	WNW	1717	9.1	W	1602	9.6	—	—	—	—	—	—	28		
29	1019.8	1028.2	10.8	14.0	1301	6.6	0637	8.5	66	49	1024	2.2	3.6	N	0534	5.2	ENE	2302	6.1	—	—	0.0	0.0	2400	0.0	2400	29	
30	1013.3	1021.6	13.9	17.8	1354	11.9	0316	14.9	93	71	0009	4.6	9.2	SSW	1305	16.6	SSW	1301	0.0	—	—	94.5	47.0	1435	15.5	1427	30	
31	1009.1	1017.4	12.2	16.7	1146	5.2	2400	9.8	65	45	1724	4.6	9.4	NNW	0838	16.1	WNW	1302	8.6	—	—	0.0	0.0	0404	0.0	0314	31	
合計	1014.0	1022.4	11.4	14.4	—	8.8	—	9.1	65	—	—	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.5	—	—	—	—	上	
平均	1012.2	1020.5	13.2	16.0	—	9.8	—	10.8	69	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53.9	—	—	—	—	中	
最大・高	1012.4	1020.8	12.1	15.1	—	8.2	—	9.7	70	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127.0	—	—	—	—	下	
最小・低	1000.1	1000.1	9.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167.3	—	—	—	—	月	
起日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最大
起日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最大
起日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最小
起日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最小

地上気象観測月統計値表 (2)

地点番号 47778 地点名 潮岬 (和歌山県)

気象官署名 和歌山地方気象台

2019年12月

日付	降雪の深さ合計 cm		最深積雪 cm	最低海面気圧 hPa		最低起時 hm		気温階級区分(°C)					大気現象		天気概況		日付		
	降雪の深さ合計	最深積雪		最高	最低	最高	最低	平均	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低		最高	最低
	cm	cm		hPa	hm	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C		°C	°C
1			2400	1019.1	2400													1	
2			1427	1007.8	1427													2	
3			0021	1014.2	0021													3	
4			0024	1022.1	0024													4	
5			1248	1023.7	1248													5	
6			0420	1024.6	0420													6	
7			1443	1020.6	1443													7	
8			1446	1021.4	1446													8	
9			1600	1022.8	1600													9	
10			1418	1019.1	1418													10	
11			1940	1013.8	1940													11	
12			0001	1014.4	0001													12	
13			0011	1024.2	0011													13	
14			1505	1019.8	1505													14	
15			0050	1023.6	0050													15	
16			2400	1021.6	2400													16	
17			2400	1013.3	2400													17	
18			1354	1011.2	1354													18	
19			1439	1016.5	1439													19	
20			0126	1017.5	0126													20	
21			1502	1021.5	1502													21	
22			1918	1009.3	1918													22	
23			0015	1010.7	0015													23	
24			0358	1019.2	0358													24	
25			2400	1018.1	2400													25	
26			2354	1002.2	2354													26	
27			0307	1000.1	0307													27	
28			0100	1021.7	0100													28	
29			1553	1026.6	1553													29	
30			2349	1016.1	2349													30	
31			0438	1013.8	0438													31	
上旬																			
中旬																			
下旬																			
月				20.3	94.5	3.4	N	9.8	13.7	15.2									
最大				4.0	30	1.2	W(0.1)E												
最低				2.8	30	1.2	S												
起日				1.9	0.7	1.6													
合計				1.9	0.7	1.6													
風向				11.6	9.8	9.8													
別				20.3	94.5	3.4													
百分率				4.0	30	1.2													
分				2.8	30	1.2													
率				1.9	0.7	1.6													
%				1.9	0.7	1.6													
風速観測回数				744	744	744													
月最大24時間降水量				744	744	744													
月間				744	744	744													
日照率				0.0	0.5	1.0													
日照数				14	9	6													
現象日数				0	0	0													
雪				0	0	0													
霧				0	0	0													
雷				0	0	0													
日				0	0	0													
日照数				0	0	0													
日照率				0.0	0.5	1.0													
%				0.0	0.5	1.0													
日				0.0	0.5	1.0													
日照率				0.0	0.5	1.0													
%				0.0	0.5	1.0													
日				0.0	0.5	1.0													
日照率				0.0	0.5	1.0													
%				0.0	0.5	1.0													
日				0.0	0.5	1.0													
日照率				0.0	0.5	1.0													
%				0.0	0.5	1.0													
日				0.0	0.5	1.0													
日照率				0.0	0.5	1.0													
%				0.0	0.5	1.0													

地域気象観測気温月報

和歌山県 (65) 2019年12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	7.8	17.3	0.2	13.1	19.4	6.9	11.0	18.3	4.1	5.3	12.7	-2.0	6.1	16.4	-1.9	6.5	15.2	0.4	10.9	17.5	3.4
2	10.8	14.9	7.6	14.0	18.2	10.3	13.6	17.9	10.8	9.6	14.3	4.0	11.8	16.0	6.4	10.6	15.8	6.6	14.9	19.0	10.1
3	7.4	11.2	3.5	10.4	14.0	8.3	10.4	12.5	8.6	2.7	4.4	0.3	6.0	9.9	2.6	5.6	9.5	2.3	9.8	12.3	8.0
4	6.1	11.5	1.5	10.5	15.5	7.5	9.2	13.5	4.8	2.3	5.3	-1.4	5.4	10.7	0.2	4.8	10.7	-0.6	9.5	13.3	5.3
5	6.1	12.1	1.2	10.1	15.0	8.2	9.2	13.3	4.4	2.4	5.8	-0.9	5.5	10.6	1.0	5.5	10.0	1.1	9.4	12.5	5.3
6	5.9	9.4	3.7	8.3	10.2	6.7	8.4	9.9	6.9	1.0	2.4	0.2	5.5	7.7	3.2	4.7	6.9	3.0	7.7	9.9	5.3
7	4.9	8.3	2.9	8.6	10.8	6.5	7.7	10.2	6.0	1.4	3.5	-0.1	4.5	7.9	1.5	4.3	8.1	1.2	7.4	9.7	5.1
8	5.4	11.6	1.1	10.9	16.0	8.4	8.5	13.2	4.0	1.8	5.9	-2.0	4.2	10.8	-0.7	4.0	10.9	-0.2	8.8	12.9	4.8
9	6.1	14.4	0.5	9.9	13.2	7.2	8.7	15.1	3.9	2.4	11.7	-3.1	4.8	14.2	-1.2	5.4	14.3	0.2	7.9	15.8	3.0
10	7.7	15.1	2.4	11.2	13.6	8.5	9.8	15.3	5.4	3.7	10.1	-1.2	6.2	14.7	1.1	7.6	15.1	3.1	9.8	16.3	4.2
11	7.8	13.0	3.4	11.6	12.7	9.8	10.3	14.1	6.2	5.2	13.1	-1.1	6.2	13.2	1.6	7.0	15.3	3.1	10.0	15.4	6.4
12	7.4	12.8	3.2	11.4	15.3	7.9	10.3	14.1	7.3	4.8	7.5	0.2	5.6	11.8	1.7	6.4	11.1	2.5	10.2	13.6	6.9
13	5.1	11.8	-0.4	8.9	11.6	7.1	8.0	12.6	3.9	1.4	6.9	-2.1	4.2	11.7	-1.2	3.3	11.9	-1.5	7.7	13.2	3.9
14	6.7	14.9	0.7	11.2	17.4	7.8	9.6	16.3	4.3	4.3	9.3	-1.4	5.8	15.4	-1.6	6.0	14.6	-0.5	9.7	16.9	3.5
15	6.1	10.7	1.0	9.2	12.2	7.4	9.3	11.6	5.9	1.8	5.6	-2.0	5.4	10.2	-0.3	4.9	12.2	0.3	8.5	11.9	4.2
16	5.9	14.6	-0.5	9.5	12.0	6.4	8.4	14.4	3.1	4.5	11.0	-2.9	4.9	15.0	-2.1	6.3	16.3	-0.4	8.6	15.9	3.2
17	10.8	15.1	6.1	13.3	15.5	11.0	13.0	16.1	8.9	10.5	14.1	6.7	10.1	15.9	5.7	10.9	15.4	7.6	13.6	18.5	8.7
18	10.8	13.7	4.9	12.6	14.5	9.8	12.9	15.1	8.8	8.2	12.0	2.4	9.9	13.1	4.5	10.5	15.5	4.5	13.3	16.0	9.7
19	6.3	10.0	2.0	10.4	11.5	8.6	9.1	11.4	6.0	4.6	8.6	1.3	5.7	8.2	2.2	5.7	8.3	2.3	9.5	12.1	5.1
20	7.9	12.4	3.4	11.0	14.7	8.8	10.7	12.9	7.4	3.4	6.2	-0.9	6.2	10.0	1.2	6.5	10.6	1.4	10.0	12.6	4.4
21	6.3	12.2	1.6	9.9	13.0	8.0	8.6	11.8	5.5	2.6	7.1	-1.5	5.5	11.2	0.9	5.6	13.1	1.8	9.4	12.6	5.7
22	4.2	8.7	0.9	8.2	10.4	4.8	7.1	10.6	4.0	2.3	4.7	0.4	4.5	8.4	2.9	4.8	8.5	3.3	7.6	11.0	5.4
23	6.0	12.4	1.6	10.8	15.1	6.4	8.6	13.8	4.3	2.2	5.8	-0.4	6.0	11.3	2.9	5.2	10.9	2.4	9.1	13.4	5.9
24	6.6	11.7	2.6	9.9	11.6	8.5	9.5	12.5	6.9	2.7	6.6	-0.6	5.7	11.4	2.1	4.8	11.5	0.6	9.1	12.7	6.0
25	7.0	15.7	0.8	10.1	12.4	6.4	9.8	15.8	4.4	3.6	10.7	-1.6	5.9	15.2	0.5	6.2	14.3	1.5	9.5	16.9	3.6
26	9.0	12.9	6.3	11.2	13.0	9.2	11.1	13.5	8.8	7.3	11.3	3.6	9.1	13.4	6.4	8.8	13.4	6.0	11.1	15.4	8.9
27	7.1	10.5	0.7	9.7	13.0	6.5	9.8	12.8	5.6	2.5	9.5	-1.7	6.8	11.6	-0.6	5.8	10.6	-0.8	9.1	12.9	3.9
28	3.9	10.1	-0.7	8.1	12.6	5.9	6.5	11.1	2.6	0.2	5.4	-2.6	2.6	10.1	-1.9	2.5	10.2	-1.7	6.3	11.3	3.2
29	5.9	13.5	0.0	9.2	11.5	6.2	8.4	13.7	3.1	2.5	9.1	-3.4	4.5	13.1	-2.3	4.4	11.9	-1.2	7.6	14.8	1.9
30	8.9	11.2	6.1	10.7	12.9	8.3	11.0	13.1	8.7	8.5	11.4	3.3	9.5	12.6	5.9	8.7	10.9	5.9	12.0	14.0	8.6
31	8.0	13.6	3.1	9.8	14.3	5.6	10.1	14.0	5.9	3.8	11.2	-2.0	7.9	12.1	3.0	6.9	11.6	1.2	10.1	15.0	4.8
月極値		17.3	-0.7	19.4	4.8	18.3	2.6	18.3	2.6	14.3	-3.4	-3.4	16.4	-2.3	16.3	-1.7	16.3	-1.7	19.0	19.0	1.9
起日		1	28	1	22	1	28	1	28	2	29	2	29	1	29	1	16	28	2	29	2
上旬平均	6.8	12.6	2.5	10.7	14.6	7.9	9.7	13.9	5.9	3.3	7.6	-0.6	6.0	11.9	1.2	5.9	11.7	1.7	9.6	13.9	5.5
中旬平均	7.5	12.9	2.4	10.9	13.7	8.5	10.2	13.9	6.2	4.9	9.4	0.0	6.4	12.5	1.2	6.8	13.1	1.9	10.1	14.6	5.6
下旬平均	6.6	12.0	2.1	9.8	12.7	6.9	9.1	13.0	5.4	3.5	8.4	-0.6	6.2	11.9	1.8	5.8	11.5	1.7	9.2	13.6	5.3
月平均	7.0	12.5	2.3	10.4	13.6	7.7	9.6	13.6	5.8	3.9	8.5	-0.4	6.2	12.1	1.4	6.1	12.1	1.8	9.6	14.0	5.4
0°C未満日数	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	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
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	32			205			124			11			22			32			116		

地域気象観測気温月報

和歌山県 (65) 2019年12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	7.5	17.7	0.1	12.4	17.8	8.0	12.1	17.0	6.0	6.7	16.4	0.3	12.6	16.5	8.9
2	12.4	18.5	6.2	16.1	22.1	12.0	15.9	20.1	10.4	12.8	19.8	5.6	16.2	20.3	11.6
3	7.0	12.0	2.2	10.0	14.4	5.7	10.0	13.2	7.9	6.6	11.9	1.8	10.4	12.8	8.6
4	6.1	13.3	0.2	9.2	14.6	3.9	9.7	12.7	5.7	5.3	12.1	0.1	10.3	13.1	5.9
5	6.2	13.2	0.9	9.1	13.8	4.6	9.5	12.3	6.7	5.8	11.7	0.2	10.2	12.2	8.6
6	6.5	10.2	4.2	9.0	10.1	8.0	8.3	10.6	6.4	6.1	9.2	4.1	8.8	9.9	8.2
7	5.8	10.9	1.6	9.8	12.3	8.2	8.4	11.1	6.3	6.2	10.1	2.1	9.5	11.3	7.9
8	5.1	14.3	-1.1	11.0	15.3	7.9	9.5	13.8	6.9	4.5	14.3	-1.2	10.2	14.1	7.2
9	6.4	16.5	0.0	12.3	16.2	8.3	9.9	15.3	5.2	6.9	15.5	0.5	12.0	16.1	8.6
10	8.4	18.2	3.1	14.5	17.9	11.8	11.6	17.5	6.6	9.3	17.3	4.6	14.2	17.5	12.1
11	8.4	15.5	4.8	14.0	18.9	10.4	12.1	15.9	9.1	8.8	17.0	5.0	15.0	17.3	12.3
12	7.3	14.9	2.4	12.9	18.3	7.5	11.3	14.3	7.6	6.7	15.2	1.3	13.6	16.1	8.6
13	4.9	14.5	-0.8	10.6	14.4	7.7	8.5	13.0	4.9	4.5	13.6	-0.8	10.0	13.6	7.2
14	6.9	16.9	-1.0	12.4	19.3	7.0	11.0	16.6	5.1	6.5	16.6	-0.5	12.7	16.4	8.2
15	6.0	15.5	0.4	10.6	15.0	8.4	9.1	13.4	6.3	5.4	14.4	0.6	10.4	13.6	8.1
16	7.4	17.5	0.0	13.2	16.4	8.1	10.6	15.2	5.4	8.0	16.4	1.0	12.7	16.2	8.6
17	12.3	19.0	7.5	15.7	18.3	13.8	14.9	18.4	11.6	12.2	17.8	8.8	16.0	18.4	14.3
18	12.2	19.0	5.5	16.1	21.7	10.8	14.4	17.9	9.9	12.8	19.7	6.3	17.0	20.0	11.6
19	6.5	8.7	2.7	13.1	15.7	9.6	10.1	12.4	6.9	7.9	10.5	3.3	12.6	14.6	9.7
20	8.3	13.8	2.4	12.1	15.6	9.3	10.6	13.6	5.5	7.9	13.6	2.9	11.8	14.1	8.9
21	6.8	14.3	2.0	11.7	15.4	7.8	9.8	13.4	6.7	7.2	14.4	3.1	11.8	14.4	9.1
22	5.8	8.8	4.0	10.1	12.8	7.6	8.5	11.2	6.2	6.7	9.1	4.7	10.1	12.2	6.8
23	6.6	14.0	3.3	10.9	15.6	8.0	9.7	13.6	6.8	6.7	14.1	2.8	11.0	14.3	8.2
24	6.0	14.6	1.4	10.5	15.1	6.2	10.2	13.9	6.7	6.0	13.8	1.3	11.9	15.0	10.1
25	7.6	17.0	1.6	12.4	16.8	8.5	11.3	16.1	5.3	7.6	16.5	1.5	13.1	16.5	9.8
26	10.2	14.7	7.0	13.0	15.7	11.0	12.4	14.5	10.3	10.4	14.0	7.5	13.1	14.2	11.1
27	7.9	12.3	0.1	10.9	15.4	3.8	9.5	15.3	5.3	8.3	14.5	0.0	11.1	17.5	6.6
28	3.5	12.5	-2.0	8.6	13.5	3.8	7.4	11.9	2.9	2.9	12.2	-1.7	8.6	12.1	5.2
29	5.4	15.0	-2.0	10.8	15.6	5.6	9.6	13.8	4.2	5.3	14.1	-1.5	10.8	14.0	6.6
30	9.6	11.9	6.6	13.1	15.1	10.8	13.3	16.2	11.3	10.1	12.5	7.0	13.9	17.8	11.9
31	9.0	15.7	2.0	12.1	17.9	4.9	10.8	15.8	4.8	8.7	15.3	-0.2	12.2	16.7	5.2
月極値		19.0	-2.0		22.1	3.8		20.1	2.9		19.8	-1.7		20.3	5.2
起日		18	29		2	28		2	28		2	28		2	31
上旬平均	7.1	14.5	1.7	11.3	15.5	7.8	10.5	14.4	6.8	7.0	13.8	1.8	11.4	14.4	8.8
中旬平均	8.0	15.5	2.4	13.1	17.4	9.3	11.3	15.1	7.1	8.1	15.5	2.8	13.2	16.0	9.8
下旬平均	7.1	13.7	2.2	11.3	15.4	7.1	10.2	14.2	6.4	7.3	13.7	2.2	11.6	15.0	8.2
月平均	7.4	14.5	2.1	11.9	16.0	8.0	10.6	14.5	6.8	7.4	14.3	2.3	12.1	15.1	8.9
0°C未満日数	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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	47			323			203			58			347		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2019年12月
単位:(m/s) 1/3頁

観測所名	かつらぎ				友ヶ島				和歌山				高野山				清水								
	平均	最大	最大瞬間風速	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間風速	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間風速	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間風速	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間風速	最大瞬間風向					
1	2.0	3.7	NE	5.6	NNE	NE	14.9	SSE	S	4.1	6.3	S	9.6	E	ENE	1.1	4.5	SE	SE	0.5	1.9	W	4.7	W	SE
2	1.4	3.6	NNE	7.2	W	ENE	18.4	NW	NW	4.7	8.8	NW	14.3	NW	NW	2.2	4.2	SE	SE	1.2	3.3	NW	8.1	W	NW
3	1.0	2.5	NNW	7.5	SW	NNW	18.0	NW	NW	5.5	9.2	NW	15.0	NW	NW	1.3	2.5	W	W	1.2	6.3	WNW	10.7	NW	NW
4	1.0	3.0	N	10.9	SW	N	3.9	8.6	NW	3.6	7.3	NW	12.7	NNW	NNW	1.1	2.8	WNW	W	0.8	3.9	W	7.5	W	S
5	1.0	3.6	NNW	8.1	N	N	4.1	8.7	WNW	4.1	9.0	NW	12.5	NW	NW	1.2	2.5	WNW	WNW	1.2	5.2	NW	10.2	NW	WNW
6	1.5	4.1	N	7.5	N	NNE	4.4	8.1	NW	4.6	7.7	NW	12.4	NW	N	1.2	3.2	E	ENE	0.9	2.8	SSW	6.4	NW	SW
7	1.5	2.8	N	4.2	N	ENE	2.4	6.2	NNW	2.5	4.4	N	6.3	N	ENE	0.6	3.0	E	ENE	0.5	1.8	E	6.9	WNW	ESE
8	1.5	3.0	NE	6.0	N	NE	2.9	5.8	N	3.2	5.8	N	8.8	NNW	ENE	0.5	2.1	WNW	W	0.7	3.1	WNW	6.7	NW	SSE
9	1.9	3.1	ENE	5.4	SW	NE	1.8	3.3	ENE	3.0	5.6	ENE	8.0	NE	ENE	0.6	2.3	SSW	SSW	0.6	3.8	WNW	6.6	NW	SSE
10	1.8	3.3	NNE	5.4	NE	NE	1.7	3.3	NE	3.3	5.6	ENE	7.8	ENE	ENE	0.6	1.4	SSE	3.1	0.4	1.7	WSW	3.5	SW	SSE
11	1.8	3.9	N	5.1	NE	ENE	1.7	3.2	N	6.1	N	ENE	7.1	ENE	ENE	0.7	1.6	SSW	4.3	0.3	1.5	NW	4.2	WNW	NNE
12	1.4	4.3	N	9.3	WSW	N	3.5	8.0	NW	5.0	10.1	NW	14.5	NW	NNW	1.2	2.8	WNW	8.1	1.3	4.9	NW	11.4	WNW	WNW
13	1.7	3.5	NNE	6.3	N	ENE	2.1	5.1	N	2.6	5.6	N	7.2	N	ENE	0.7	1.9	WNW	3.7	0.7	2.6	W	4.5	W	SE
14	1.9	5.3	N	9.4	NNW	NE	3.1	9.7	NNW	3.7	10.0	NNW	17.1	NNW	ENE	1.1	2.7	WNW	7.5	0.8	4.6	NW	10.0	W	S
15	2.1	4.5	ENE	8.4	ENE	ENE	5.6	10.2	N	4.8	8.3	N	12.7	NNE	NNE	1.2	3.0	ENE	6.8	1.6	7.0	WNW	11.3	W	WNW
16	1.9	3.3	NE	4.8	NE	NE	2.4	4.5	NE	7.6	NE	ENE	6.8	ENE	ENE	0.9	3.4	ESE	6.5	0.4	2.3	W	4.9	WSW	S
17	1.2	3.8	NNE	5.3	NNE	ENE	1.9	4.0	SSW	5.6	NNE	SSE	7.0	ENE	ENE	0.9	3.3	SSE	6.3	0.2	1.3	S	2.4	W	ENE
18	1.4	6.1	N	10.5	N	NE	4.6	11.0	N	3.2	7.7	NNE	12.0	NNE	NE	1.1	2.4	WNW	7.6	0.7	3.2	WNW	6.7	WNW	NW
19	1.4	3.2	ESE	5.2	ESE	NNE	3.0	7.5	NNW	11.5	NNW	NE	5.9	ENE	ENE	0.7	2.8	ESE	5.2	0.2	1.1	SE	1.9	S	ESE
20	1.2	4.0	N	7.4	WSW	WSW	4.2	8.6	NW	4.2	8.5	NW	12.8	NNW	NW	1.1	2.8	WNW	6.9	1.2	5.2	WNW	9.1	WSW	NW
21	1.4	4.2	NNE	5.8	NNE	NNE	2.0	4.6	NNW	7.7	N	NW	7.0	ENE	E	0.5	1.8	ENE	4.7	0.7	3.7	WNW	7.6	NW	WNW
22	2.4	6.6	NNE	11.3	N	ENE	4.1	7.9	NE	13.7	NE	NE	13.7	NNE	ENE	1.3	4.0	ENE	9.1	0.5	2.4	S	4.6	S	ESE
23	1.3	2.8	NNE	5.2	SSW	NE	3.6	7.0	WNW	10.9	WNW	2.6	4.8	NW	ENE	0.3	2.0	WNW	5.4	0.7	2.5	WNW	6.2	NW	SE
24	1.6	4.3	N	5.8	SSE	NNE	2.9	8.4	NNW	12.1	NNW	3.1	6.0	N	N	0.8	2.0	ENE	6.3	0.6	3.2	NW	6.5	WNW	SE
25	2.0	3.6	NE	5.0	NE	NE	2.2	4.0	ENE	6.5	ENE	3.1	5.6	ENE	ENE	0.8	2.0	WNW	5.6	0.5	1.8	WNW	3.8	NW	SE
26	1.5	3.9	NNE	5.3	NNE	ENE	1.8	3.9	ENE	6.7	N	NE	7.2	ENE	ENE	0.9	2.9	ESE	5.7	0.3	1.4	WNW	2.7	S	S
27	2.1	5.7	N	15.2	N	WNW	6.4	12.8	NW	21.6	NW	6.5	11.8	WNW	WNW	1.9	3.4	WNW	12.4	2.0	6.8	NW	14.4	NW	NW
28	1.7	4.7	N	7.1	N	ENE	2.2	6.3	N	9.9	NNW	2.8	5.5	NNW	ENE	0.6	1.9	W	4.7	0.7	3.7	WNW	6.9	WNW	W
29	1.9	3.6	NNE	5.5	E	NE	1.6	2.6	NE	5.4	NNW	3.1	5.9	ENE	ENE	0.7	2.4	NW	5.1	0.3	2.3	WNW	4.6	WNW	ESE
30	1.8	3.9	NNE	5.0	ENE	ENE	2.9	6.5	NE	9.3	NE	2.6	5.6	E	ESE	2.4	7.3	ESE	15.0	0.7	4.7	NW	7.6	WNW	WNW
31	1.5	4.1	NNW	11.4	WNW	NNW	5.5	10.1	N	16.5	N	5.2	11.5	NW	NW	1.7	3.1	WNW	8.4	2.2	6.8	NW	13.5	NW	ESE
月最大		6.6	NNE	15.2	N		12.8	NW	21.6	NW	11.8	WNW	18.8	WNW		7.3	ESE	15.0	SE	7.0	WNW	14.4	NW		
起日		22		27			27		27		27		27			30		30			15		27		
上旬平均	1.5					NE	3.7			NW	3.9				ENE	1.0				W	0.8				SSE
中旬平均	1.6					NE	3.2			NW	3.3				ENE	1.0				WNW	0.7				WNW
下旬平均	1.7					ENE	3.2			NW	3.5				ENE	1.1				SE	0.8				SE
月平均	1.6					NE	3.3			NW	3.5				ENE	1.0				W	0.8				SE
10m/s以上 日数		0						6				4					0					0			
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12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	1.3	3.0	NW	4.5	NE	NW	4.5	NE	0.6	2.0	SSW	4.1	S	ESE	ESE	SE	2.4	4.1	WNW	5.8	SE	WNW	2.8	5.1	SSE	7.7	SSE	ESE		
2	1.2	3.1	N	9.5	N	N	14.1	S	1.4	7.6	S	15.9	S	NNW	2.5	6.8	SW	15.6	SSW	15.6	SSW	NW	7.2	13.5	SSE	20.6	SSE	NNW		
3	1.1	3.6	WNW	9.0	ENE	NNW	13.1	WNW	NW	1.3	4.1	NW	9.0	N	NNW	1.8	4.8	NW	10.7	NNW	10.7	WNW	7.5	10.4	NNW	14.9	NNW	NNW		
4	0.9	3.5	NNE	9.3	SSE	WNW	13.0	W	NW	1.2	4.2	NW	10.6	WNW	NNE	1.9	5.7	WNW	12.0	WNW	12.0	WNW	6.1	10.6	NW	15.4	NW	NNW		
5	1.1	3.6	NW	8.8	N	ENE	14.3	NW	1.2	4.1	NNW	10.3	NW	NNE	1.4	5.1	NW	12.1	NW	12.1	NW	NW	5.7	9.8	NW	15.4	NNW	NNW		
6	1.0	2.5	W	7.5	ENE	WSW	11.3	NW	1.2	2.7	N	6.2	NNE	NNW	2.9	6.0	NNW	11.0	NNW	11.0	NNW	NW	5.3	9.0	NNW	12.9	NW	NNW		
7	0.8	2.6	WSW	5.5	WSW	NW	1.8	4.2	NNW	0.6	2.0	NE	4.3	NW	NNE	2.9	6.5	NW	10.7	WNW	10.7	WNW	3.8	7.3	NNW	9.8	N	NNW		
8	1.1	5.0	WSW	10.0	WSW	NNW	2.4	5.1	NNW	0.9	3.4	N	6.2	N	NNE	3.3	5.6	NNW	10.8	WNW	10.8	WNW	5.4	8.4	NNW	11.8	NW	NNW		
9	1.3	3.0	WNW	5.7	NNE	NW	1.3	3.6	W	5.3	W	5.3	WNW	SSW	4.1	SSW	NE	2.4	6.0	NW	9.0	WNW	2.4	5.2	NE	6.7	NNW	NW		
10	0.9	3.7	ENE	6.1	ENE	NW	1.3	2.8	NW	5.3	WNW	3.0	S	ESE	2.2	4.2	NNE	6.6	ENE	6.6	ENE	NW	1.7	3.7	ENE	4.6	NE	N		
11	1.3	3.1	WNW	4.9	NW	NW	1.2	3.5	W	5.0	W	5.0	W	SE	0.5	1.5	NNW	2.9	S	NNE	1.7	5.1	NW	2.0	4.4	NE	6.7	NNE	N	
12	1.4	4.5	WNW	10.2	WNW	WNW	3.1	6.5	NW	14.6	WNW	1.3	4.4	NNE	10.8	NNE	N	2.3	5.7	NW	11.2	NNW	5.9	10.4	NNW	14.4	NW	NNW		
13	0.8	2.8	WNW	5.0	ESE	WNW	1.7	3.3	N	7.0	NNW	0.8	2.6	W	6.6	WNW	N	3.3	6.1	NW	10.5	NW	2.9	6.4	NNW	9.8	N	NNW		
14	1.7	5.4	E	12.6	E	WNW	2.5	5.4	NW	10.9	N	SE	1.1	3.7	WNW	8.8	N	N	2.0	4.9	SSW	9.9	S	3.7	10.6	NNW	15.4	NNW	NNW	
15	1.0	3.0	WNW	6.8	W	NW	2.9	5.4	N	12.7	N	NNW	0.9	2.3	S	4.0	W	NE	3.3	6.7	NW	10.3	NW	4.9	8.1	NNW	11.3	NNW	NNW	
16	1.3	3.4	WNW	5.5	NNW	WNW	1.3	3.2	WNW	4.9	WNW	SE	0.8	2.7	SSW	4.8	SSW	SSW	2.0	4.8	NW	7.7	N	1.2	3.2	NW	4.6	WNW	NW	
17	0.2	1.7	ESE	4.1	N	WNW	1.8	3.1	ESE	5.8	SE	0.6	2.3	WSW	4.9	W	N	1.1	3.3	SSW	8.1	NW	2.0	4.2	SSE	5.7	SSE	SSE		
18	0.9	3.5	WNW	6.5	W	WNW	2.3	5.1	NNW	11.5	N	N	0.9	4.5	WNW	9.0	W	WNW	2.3	6.6	NW	14.5	NW	3.6	8.4	NNW	10.8	NNW	NNW	
19	1.0	2.8	NNW	4.0	NNW	NNW	1.5	4.4	N	9.5	NW	0.5	1.3	NW	2.0	NNE	ENE	2.1	5.3	NW	8.9	NW	2.6	6.7	NNW	9.8	NNW	N		
20	1.4	3.5	WNW	12.5	WNW	NW	3.2	6.2	NW	12.4	N	NNW	1.5	4.1	WNW	11.1	WNW	N	2.6	6.3	NW	10.4	NW	6.3	9.9	NNW	13.9	NNW	NNW	
21	0.9	3.0	ENE	5.5	E	NW	2.1	3.8	N	11.2	N	NNW	0.8	3.2	WNW	6.2	WNW	NE	2.0	4.6	NNW	10.2	NNW	3.3	5.8	NNW	8.7	NW	NNW	
22	1.2	2.9	WSW	7.5	W	NW	1.8	6.8	N	15.8	N	N	0.7	3.5	N	6.7	NNE	NNE	3.0	7.4	NW	12.7	NW	3.2	7.9	N	11.8	N	NNE	
23	0.7	2.7	WSW	7.2	N	NW	2.3	5.2	NNW	11.2	N	NNW	0.9	3.7	WNW	7.9	WNW	WNW	3.3	6.6	NW	11.4	NW	4.7	9.2	NNW	13.4	NNW	NNW	
24	0.8	3.2	WNW	6.6	W	WNW	1.9	4.2	N	8.9	N	NNW	0.7	2.9	N	6.8	N	NNE	2.2	5.7	NW	9.9	NW	4.5	7.0	NNW	10.3	N	NNW	
25	1.2	3.4	E	6.9	E	WNW	1.2	2.6	ESE	4.7	W	ESE	0.6	2.5	SSE	4.4	S	SSW	2.0	4.4	NW	6.4	WNW	1.6	4.1	ENE	5.7	ENE	S	
26	0.8	2.3	NW	4.2	E	NW	1.2	3.0	ESE	4.7	SE	0.5	1.4	ESE	2.5	SSW	NNE	1.9	4.8	NW	7.5	WNW	2.0	4.3	ENE	5.7	E	NE		
27	1.5	3.5	NE	11.5	E	W	5.0	11.1	NW	21.1	NW	2.2	5.7	WNW	12.7	WNW	N	3.5	10.9	NW	21.0	NNW	8.6	15.4	NNW	21.1	NNW	NNW		
28	1.1	3.0	WNW	7.3	W	NW	2.0	5.0	NW	9.1	WNW	N	0.9	3.2	WNW	6.4	WNW	NE	2.8	5.6	NW	9.0	NNW	4.5	7.4	NNW	11.3	NW	NNW	
29	1.7	4.4	ENE	8.7	E	WNW	1.2	2.2	W	4.2	W	ESE	0.6	2.9	SSW	5.2	SSW	ESE	2.2	5.3	NW	9.7	WNW	2.1	4.0	NE	5.1	ENE	ENE	
30	0.9	2.4	NW	4.0	WNW	NW	2.6	6.6	ESE	11.9	ESE	0.7	1.9	ENE	3.5	ENE	NNE	1.8	6.2	NW	10.3	NW	3.3	7.8	SE	12.3	ESE	ESE		
31	1.7	4.7	WNW	12.1	SE	W	4.0	7.4	NW	18.2	NW	1.9	5.6	W	13.4	W	NNW	2.9	7.5	NW	16.4	WNW	8.3	13.9	NNW	20.1	NNW	NNW		
月最大		5.4	E	12.6	E			11.1	NW	21.1	NW		7.6	S	15.9	S			10.9	NW	21.0	NNW		15.4	NNW	21.1	NNW			
起日		14		14				27		27		2		2		2				27		27		27		27		27		
上旬平均	1.1					NW	2.6					NW	1.0				NNE	2.4					NW	4.8					NNW	
中旬平均	1.1					WNW	2.2					NNW	0.9				N	2.3					NW	3.5					NNW	
下旬平均	1.1					NW	2.3					NNW	1.0				NNE	2.5					NW	4.2					NNW	
月平均	1.1					NW	2.4					NNW	0.9				NNE	2.4					NW	4.2					NNW	
10m/s以上 日数	0							1						0						1						7				
15m/s以上 日数	0							0						0						0						1				
20m/s以上 日数	0							0						0						0						0				
30m/s以上 日数	0							0						0						0						0				

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県(65) 2019年12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	0.3	1.9	WNW	3.8	2.8	4.2	NE	5.8
2	1.1	4.1	SSW	16.0	6.2	10.5	W	18.7
3	1.1	3.1	W	10.0	5.4	8.8	NNW	15.1
4	0.9	3.4	N	9.8	4.6	8.5	WNW	16.4
5	0.9	4.2	N	10.0	5.1	8.2	WNW	14.5
6	0.7	4.0	NE	7.7	2.9	5.9	WNW	11.2
7	0.2	1.2	WNW	3.2	2.2	5.9	NNW	10.8
8	0.3	2.1	SW	4.4	2.7	4.8	NNW	8.7
9	0.2	1.3	WSW	2.6	2.2	4.5	NE	6.1
10	0.3	2.3	SSW	3.7	2.0	3.1	NNE	5.0
11	0.3	1.4	SW	3.0	3.2	8.8	W	12.1
12	0.9	3.6	N	8.9	4.3	7.2	NNW	13.2
13	0.5	2.5	S	6.2	3.2	7.4	W	11.5
14	0.6	2.9	WSW	7.8	4.2	10.2	W	13.5
15	0.5	2.5	SSW	4.4	2.5	5.2	WNW	7.8
16	0.3	1.4	SW	3.1	3.0	5.4	NE	9.6
17	0.4	2.8	SSW	4.4	2.4	7.2	WSW	11.3
18	0.9	4.6	N	11.8	4.1	7.8	W	11.8
19	0.2	1.2	SSW	1.7	1.8	3.4	W	6.9
20	1.2	3.8	N	12.4	3.8	8.1	WNW	13.7
21	0.5	2.9	S	5.6	2.5	5.3	W	9.4
22	0.5	2.5	N	5.5	3.1	7.0	NE	13.4
23	0.4	2.7	SSW	5.2	3.3	7.6	NNW	11.8
24	0.6	3.4	NE	6.7	3.5	8.2	NNW	13.6
25	0.4	2.2	SW	5.3	2.3	4.0	N	5.9
26	0.3	1.3	NNE	2.6	2.6	4.2	NE	6.9
27	2.2	5.9	NNW	16.5	6.7	14.3	WNW	26.5
28	0.4	2.3	SSW	4.5	3.0	5.5	WNW	9.1
29	0.3	2.4	SSW	6.9	2.2	3.6	N	5.2
30	0.3	2.6	NE	5.0	4.6	9.2	SSW	16.6
31	1.2	4.5	W	12.2	4.6	9.4	NNW	16.1
月最大		5.9	NNW	16.5		14.3	WNW	26.5
起日		27		27		27		27
上半平均	0.6				3.6			
中旬平均	0.6				3.3			
下旬平均	0.6				3.5			
月平均	0.6				3.5			
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12月

単位:mm 1/2頁

観測所名 日付	葛城山	かつらぎ	友ヶ島	和歌山	高野山	湯淺	清水	護摩壇山	龍神	川辺	本宮	栗栖川	新宮	南紀白浜	西川	色川
1	0.0	0.0	0.0	0.0	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	35.5	24.0	35.5	41.5	37.5	27.0	41.5	46.0	53.0	46.5	29.0	20.5	49.0	14.0	51.5	51.5
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	0.5
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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	2.0	1.0	1.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0
18	0.5	1.0	0.5	2.5	7.0	3.0	4.5	8.0	3.5	1.5	0.5	2.0	0.0	0.0	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	25.0	25.5	16.5	17.0	33.0	17.0	23.5	28.5	23.0	24.5	19.5	23.0	19.5	14.5	20.0	27.5
23	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
24	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
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	7.0	7.0	9.0	10.0	5.0	6.0	7.0	8.5	9.5	9.5	10.5	14.0	6.5	12.5	9.0	8.0
27	11.5	6.5	0.5	3.5	8.0	3.0	6.0	10.0	9.0	5.0	6.5	8.5	2.0	2.0	3.5	2.5
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	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	9.5	7.0	40.5	17.5	9.5	8.5	9.0	21.5	25.5	16.0	34.5	56.0	53.0	66.0	45.5	44.5
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5
最大日降水量	35.5	25.5	40.5	41.5	37.5	27.0	41.5	46.0	53.0	46.5	34.5	56.0	53.0	66.0	51.5	51.5
起日	2	22	30	2	2	2	2	2	2	2	30	30	30	30	2	2
最大時間降水量	10.0	8.0	16.0	15.0	15.0	8.5	12.5	20.5	26.0	26.5	11.0	25.0	17.5	38.5	18.0	21.5
起日 時分	2 11:11	22 17:27	2 05:13	2 08:43	2 12:20	2 06:55	2 11:46	2 07:52	2 08:09	2 07:08	2 07:38	30 13:03	2 08:17	30 12:54	2 08:05	2 08:12
最大10分間降水量	5.5	4.0	3.5	5.0	10.0	2.5	7.0	7.5	11.5	9.0	3.5	9.0	8.5	9.5	6.5	8.0
起日 時分	2 10:24	2 11:00	2 04:42	2 05:59	2 11:38	2 06:33	2 11:28	2 07:31	2 07:32	2 06:47	2 07:28	30 12:37	2 07:27	30 12:08	2 07:15	2 07:59
中旬合計	35.5	24.0	35.5	41.5	37.5	27.0	41.5	46.0	53.0	46.5	29.0	20.5	49.0	14.0	51.5	52.0
下旬合計	53.5	46.0	67.0	48.0	56.5	34.5	46.5	71.0	67.0	55.5	71.5	102.0	81.5	95.5	79.0	83.0
月合計	91.5	72.0	104.5	93.0	101.5	65.0	93.5	126.5	124.5	104.0	101.0	125.0	131.0	110.0	131.0	135.0
1mm以上日数	6	7	5	6	6	6	7	8	7	6	5	6	5	5	5	5
10mm以上日数	3	2	3	4	2	2	2	4	3	3	4	4	3	4	3	3
30mm以上日数	1	0	2	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
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12月
 単位:mm 2/2頁

観測所名	日置川	潮岬
日付		
1	0.0	0.0
2	41.5	27.5
3	0.0	0.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.0	0.0
7	0.0	1.0
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	0.0
13	0.0	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	1.0
18	3.0	0.0
19	0.0	0.5
20	0.0	0.0
21	0.0	0.0
22	20.5	19.0
23	0.0	0.5
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	13.0	12.5
27	2.5	0.5
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	68.5	94.5
31	0.0	0.0
最大日降水量	68.5	94.5
起日	30	30
最大1時間降水量	27.5	47.0
起日 時分	30 13:22	30 14:35
最大10分間降水量	13.0	15.5
起日 時分	30 13:18	30 14:27
上旬合計	41.5	28.5
中旬合計	3.0	1.5
下旬合計	104.5	127.0
月合計	149.0	157.0
1mm以上日数	6	6
10mm以上日数	4	4
30mm以上日数	2	1
50mm以上日数	1	1
70mm以上日数	0	1
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12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	9.2	7.4	9.0	8.4	7.4	6.4	8.8	8.4	9.2	7.5	9.7
2	0.2	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.1	1.2	1.6
3	1.9	7.3	4.4	0.4	1.4	1.4	5.4	4.0	9.2	5.8	8.6
4	2.7	5.7	3.7	0.6	1.5	1.4	3.7	5.5	8.2	4.7	9.0
5	4.4	4.1	3.6	1.7	3.0	2.8	2.4	3.4	2.8	1.9	0.6
6	1.3	2.5	2.0	0.2	0.8	0.3	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	3.4	8.2	5.7	2.5	3.2	6.3	6.3	8.6	9.2	7.4	9.6
9	9.5	9.5	9.6	7.2	7.2	5.7	9.5	8.5	4.3	5.6	6.2
10	8.0	8.0	8.0	7.0	5.7	4.8	7.1	5.9	7.6	5.6	6.3
11	2.4	2.0	2.6	2.7	2.2	2.1	2.2	1.5	1.4	0.7	1.9
12	2.7	4.1	5.3	1.4	2.3	3.5	8.3	7.0	8.9	4.7	8.6
13	8.4	6.8	8.9	8.0	7.0	6.3	9.0	8.4	8.7	7.2	8.6
14	3.3	3.7	5.2	1.6	3.8	3.6	7.3	5.0	7.9	5.6	7.0
15	6.7	4.8	6.3	5.0	6.2	6.1	7.6	7.2	6.8	6.4	6.9
16	9.2	9.3	6.5	8.0	7.1	5.6	9.2	8.0	2.0	5.2	5.3
17	1.2	1.1	1.1	1.5	0.4	0.5	0.5	1.2	0.8	1.8	0.5
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.8	2.3	3.0	3.2	5.3
19	0.5	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	1.3	0.0	0.5
20	5.1	8.4	6.9	2.4	3.0	5.7	8.1	8.5	9.0	7.2	9.3
21	3.5	2.9	1.6	4.5	4.7	3.8	3.8	4.3	4.7	3.6	4.6
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	6.8	8.8	4.8	5.5	4.6	5.6	7.9	6.6	8.9	6.8	9.3
24	5.9	6.3	6.5	5.6	3.7	4.5	7.6	6.3	7.9	5.8	7.7
25	8.8	8.8	8.9	8.0	6.1	6.1	8.8	7.5	7.8	7.3	7.9
26	0.5	0.1	0.1	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.1	0.2	0.0
27	1.7	4.6	2.5	0.2	0.2	0.2	1.4	2.5	6.1	4.6	8.0
28	6.1	7.5	8.1	6.6	6.2	6.2	9.1	8.5	8.8	7.3	9.6
29	5.8	5.1	5.5	5.1	4.9	4.4	5.4	5.3	6.6	4.0	6.1
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	1.1	1.8	1.8	0.3	0.0	2.3	5.4	5.9	8.3	7.1	8.6
旬合計 上旬	40.6	53.8	46.3	28.0	30.2	29.1	44.2	45.0	52.6	39.7	51.6
旬合計 中旬	39.5	40.2	42.9	30.8	32.0	34.3	50.2	49.1	49.8	42.0	53.9
旬合計 下旬	40.2	45.9	39.8	36.4	30.9	33.7	50.2	47.5	59.2	46.7	61.8
月合計	120.3	139.9	129.0	95.2	93.1	97.1	148.4	141.6	161.6	128.4	167.3
0.1時間未満日数	4	5	4	5	7	5	4	4	4	5	5

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

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	12/2 07:15	北部、南部

府県気象情報発表状況

標 題	号 数	発表日時
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	12/1 10:54
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	12/1 16:11
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第3号	12/2 06:04
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第4号	12/2 13:32
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	12/26 05:14
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	12/26 16:00

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
いちょう	落葉	12月3日	12月3日	12月4日
かえで	紅葉	12月13日	12月4日	12月11日
かえで	落葉	12月24日	12月17日	12月25日

12月の極値・順位値更替（和歌山地方気象台及び潮岬特別地域気象観測所共に3位まで）

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>