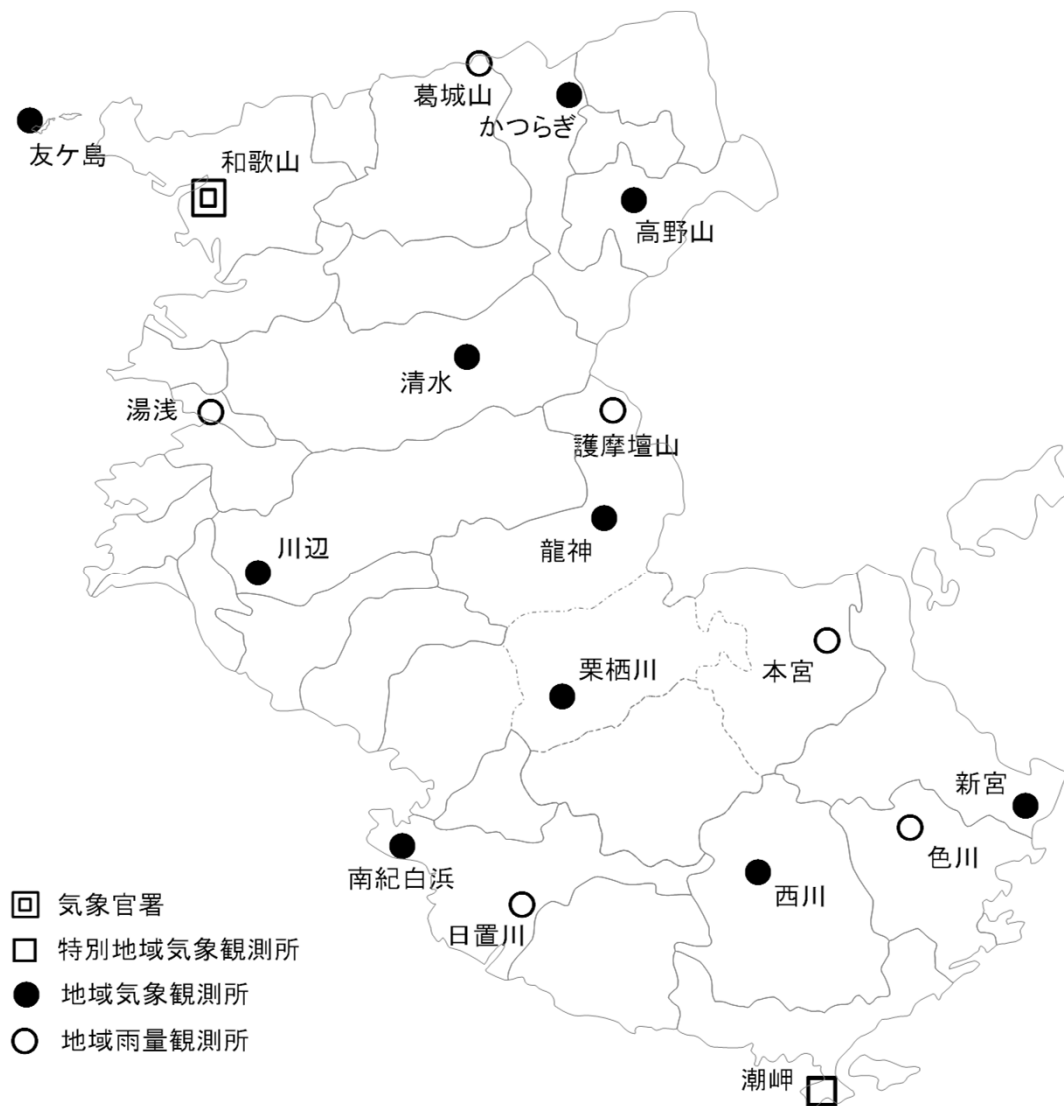


和歌山県の気象

2021年（令和3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
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
相対湿度 ※	1 %	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。

※県内観測所で相対湿度の観測を行っているのは、和歌山、潮岬、龍神および栗栖川のみです。その他の地点は、今後順次整備される予定です。

気 象 概 況

2021年12月

和歌山県

高気圧に覆われて晴れの日が多く、日照時間は平年に比べてかなり多くなった地点がありました。一方、周期的に雨の降った日があり、降水量は平年に比べてかなり多くなった地点がありました。

上旬 天気は周期的に変化しました。降水量が平年よりもかなり多くなった地点がありました。

中旬 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、16日から17日は低気圧や前線の影響でまとまった雨が降り、このため、降水量は平年に比べて、ほとんどの地点で多くなりました。また、日照時間は平年に比べて多く、かなり多くなった地点もありました。

下旬 高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、冬型の気圧配置の日が多くなりました。このため、気温が平年に比べて、低くなった地点が多くありました。また、日照時間が平年に比べて、かなり少なくなった地点がありました。

気 候 表

和歌山

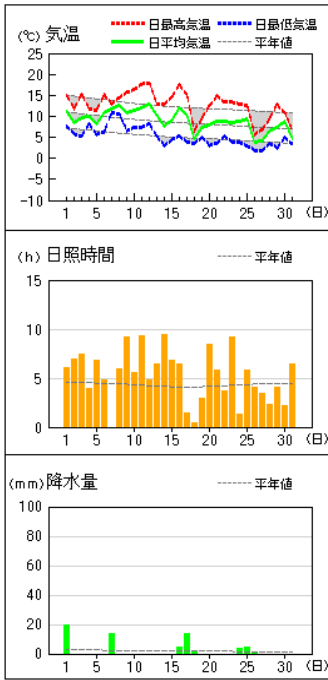
	気温				降水量				日照時間			
	本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
上旬	10.5	10.1	+0.4	平年並	34.0	24.8	137	多い	56.9	46.7	122	多い
中旬	9.4	8.4	+1.0	高い	21.0	18.1	116	平年並	56.5	40.8	138	多い
下旬	7.2	7.6	-0.4	平年並	9.5	19.8	48	平年並	48.4	48.0	101	平年並
月	9.0	8.6	+0.4	平年並	64.5	62.7	103	平年並	161.8	135.4	119	かなり多い

潮岬

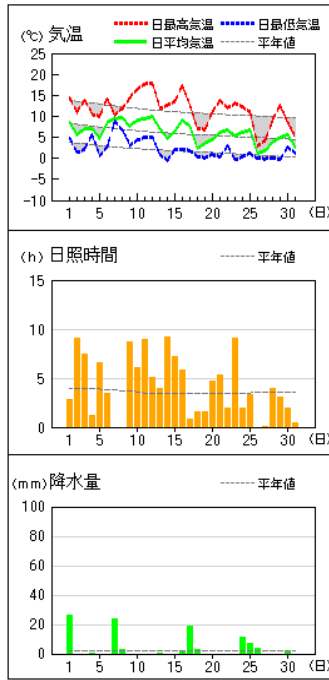
	気温				降水量				日照時間			
	本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
上旬	12.0	12.1	-0.1	平年並	50.5	35.8	141	多い	73.0	60.9	120	多い
中旬	11.1	10.4	+0.7	平年並	60.5	32.6	186	多い	73.9	62.7	118	多い
下旬	8.9	9.6	-0.7	低い	6.0	34.5	17	少ない	77.1	71.4	108	平年並
月	10.6	10.6	0.0	平年並	117.0	102.9	114	平年並	224.0	194.0	115	多い

アメダス 気象経過図：2021年12月01日-2021年12月31日

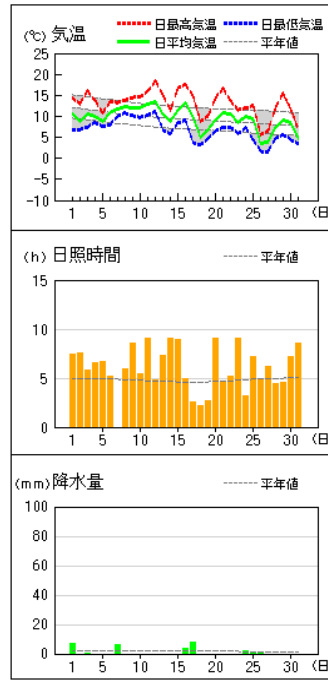
和歌山



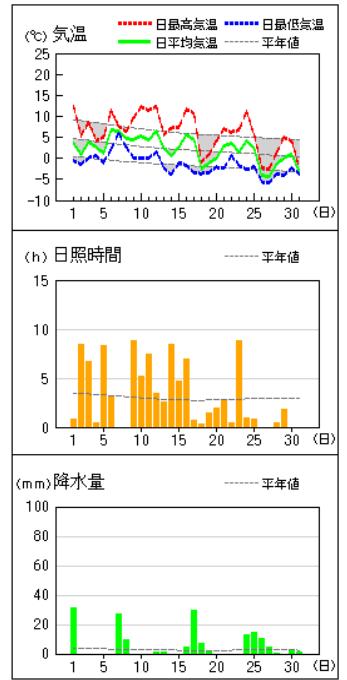
かつらぎ



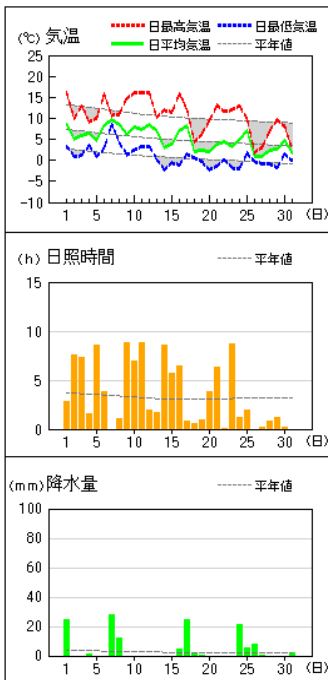
友ヶ島



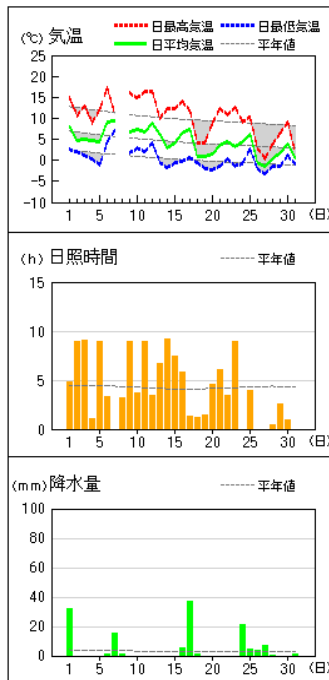
高野山



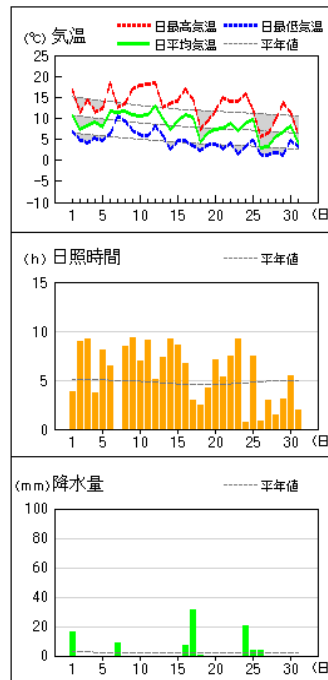
清水



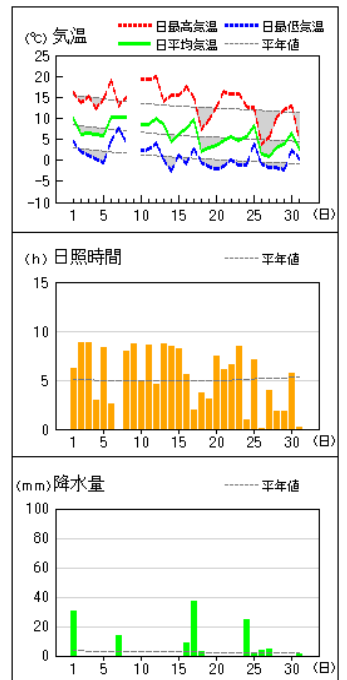
龍神



川辺

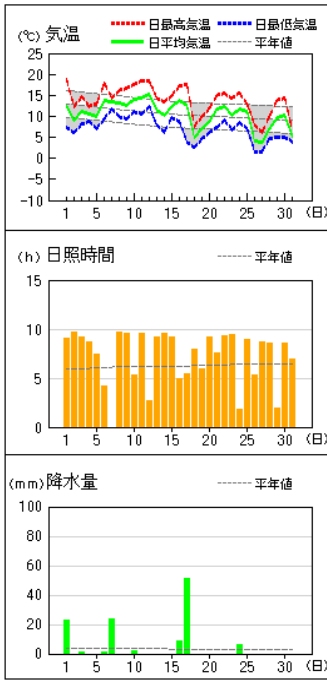


栗栖川

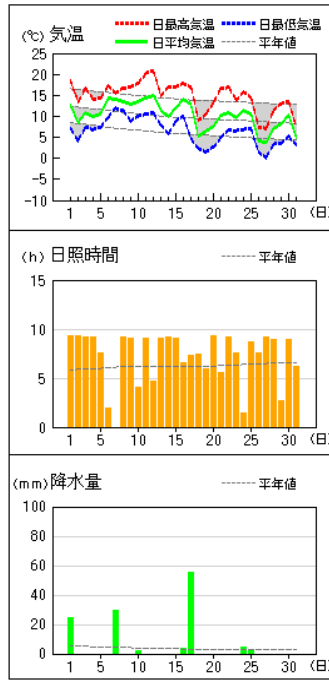


アメダス 気象経過図：2021年12月01日-2021年12月31日

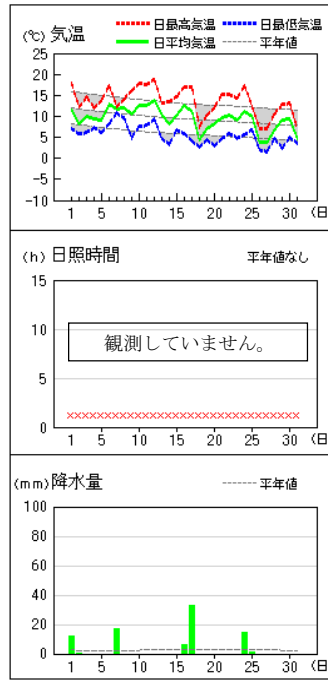
潮岬



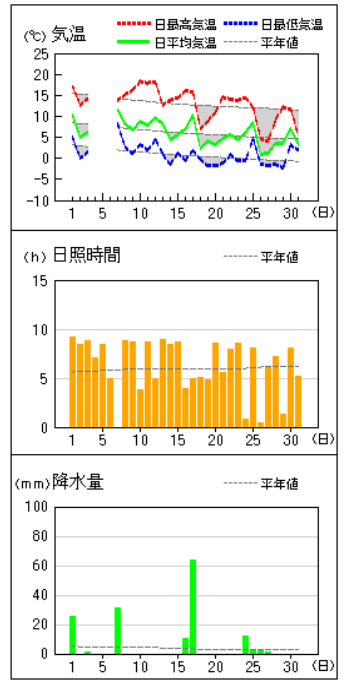
新宮



南紀白浜

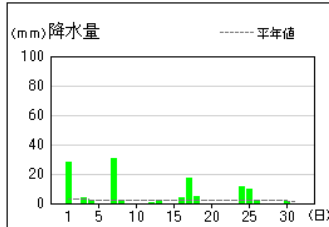


西川

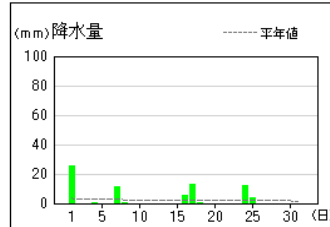


アメダス 気象経過図：2021年12月01日-2021年12月31日

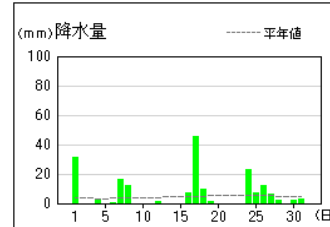
葛城山



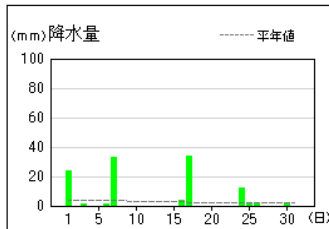
湯浅



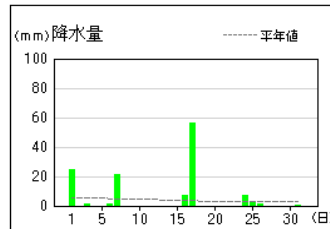
護摩壇山



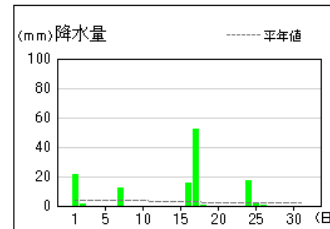
本宮



色川

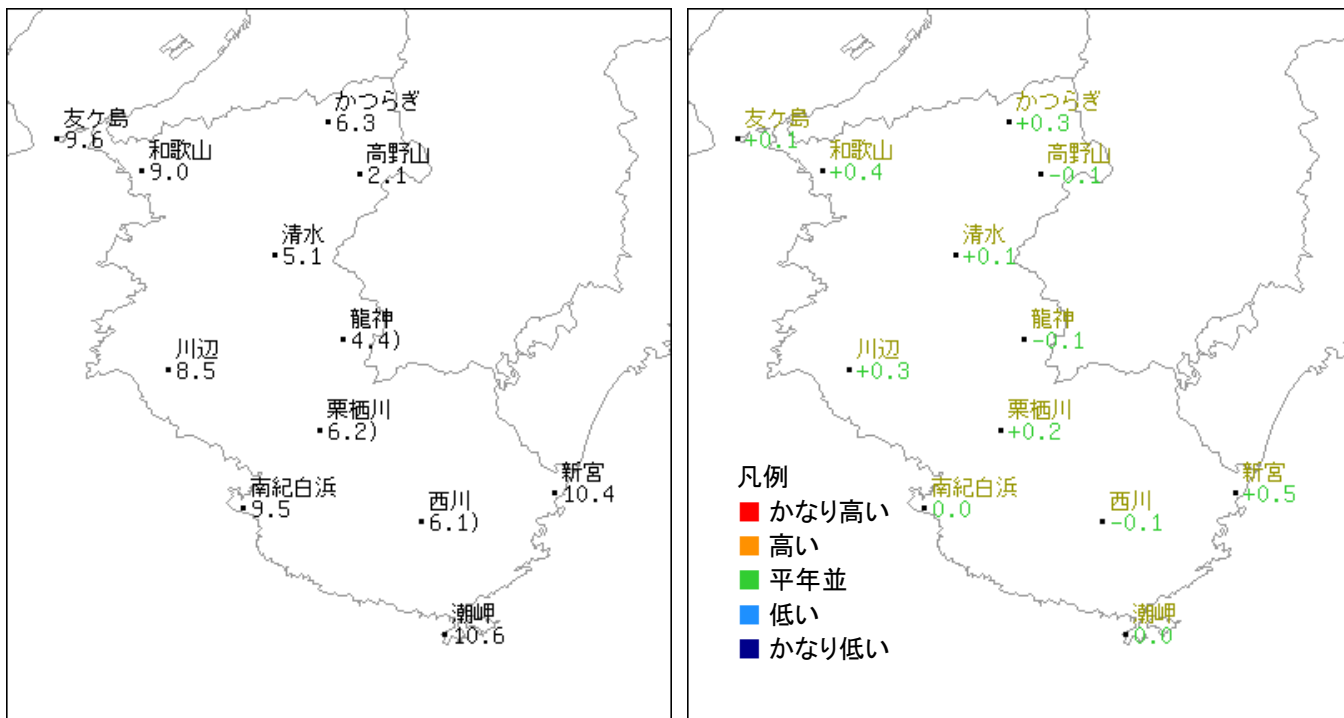


日置川



2021年12月

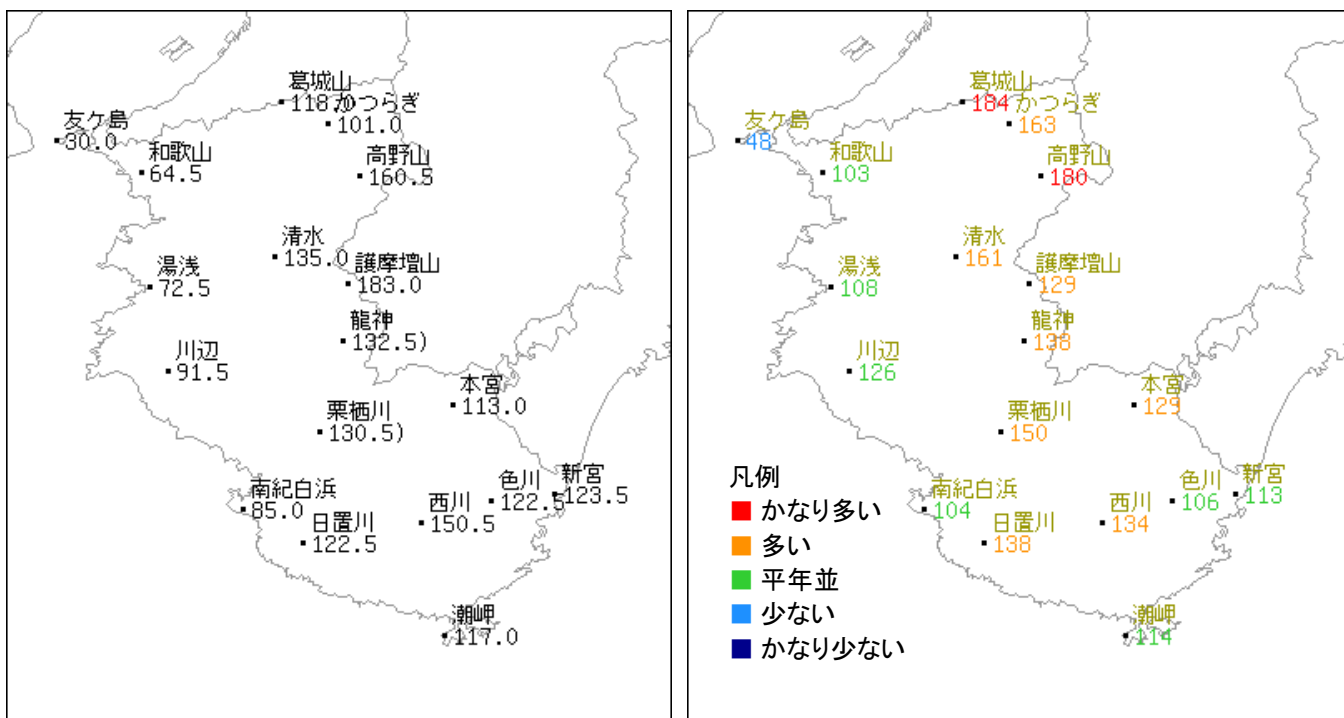
気温分布図（地域気象観測所）



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）

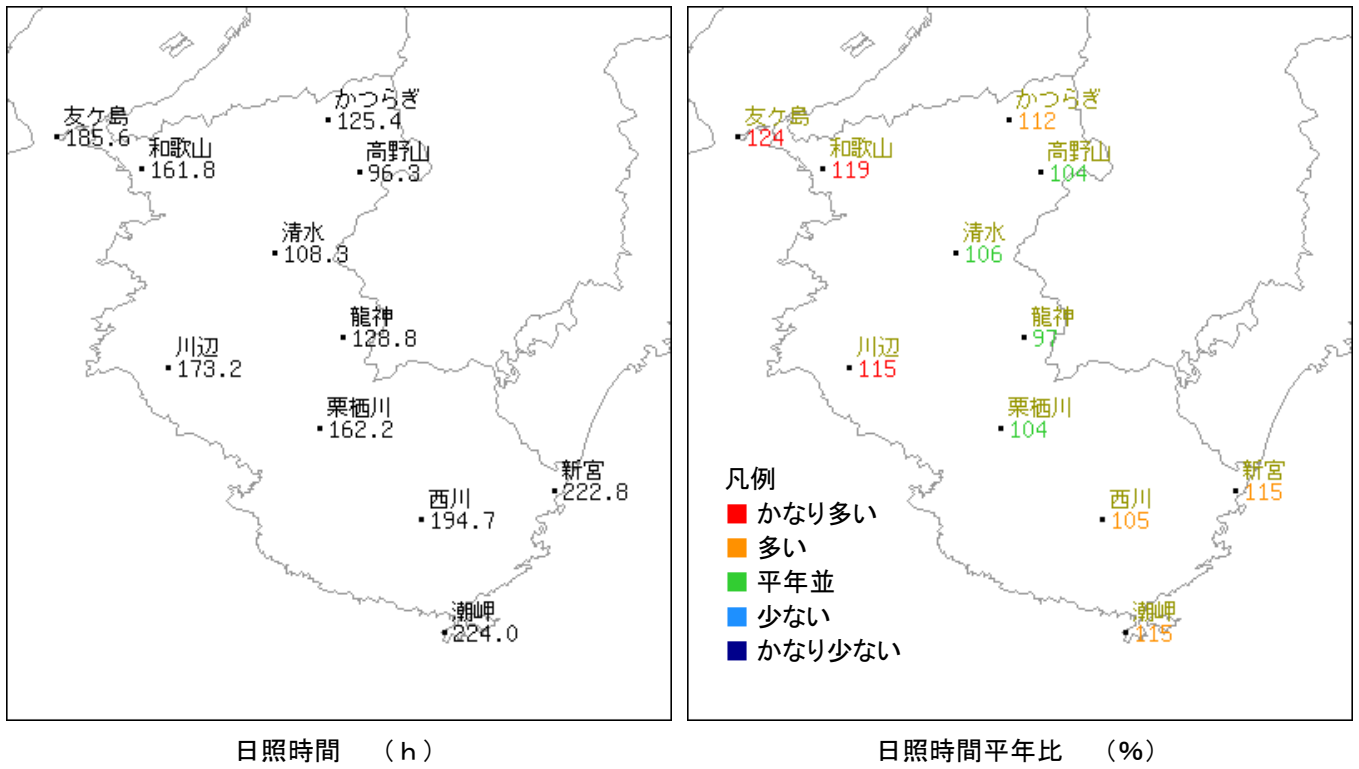


降水量 (mm)

降水量平年比 (%)

2021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 (和歌山县)

氣象官署名 和歌山地方气象台

2021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 °C	最低 °C	最低 起時 h:m	最高 起時 h:m	平均 %	最小 起時 h:m	平均 (風程) m/s	最大 m/s	最大 10方位 風向	最大 起時 h:m	最大瞬間 風向 10方位	最大瞬間 風速 m/s	日照 時間 h	全天 日射量 MJ/m ²	平均 日射量 10分比	mm	最大1時間 mm	最大1時間 起時 h:m	最大10分間 mm	最大10分間 起時 h:m	日付		
1	1009.3	1011.6	11.1	15.0	0004	7.6	2356	7.3	53	37	1551	7.7	13.7	WNW	0738	22.1	WNW	0634	6.1	20.0	35.5	0005	3.0	0056	1	
2	1016.8	1019.0	8.4	11.8	1331	5.8	2306	6.2	57	44	1459	3.5	7.4	NW	0202	11.3	NW	0418	7.0	—	—	—	—	2		
3	1014.5	1016.7	9.6	15.2	1353	5.2	0656	8.0	68	44	1500	2.8	5.1	NW	2206	7.8	NW	2202	7.5	0.0	0.0	2249	0.0	2159	3	
4	1018.0	1020.2	10.0	11.8	1332	8.3	2400	7.2	59	43	1025	5.3	10.2	NW	1509	15.3	WNW	1500	4.0	0.0	0.0	0636	0.0	0546	4	
5	1026.2	1028.5	8.2	11.3	1109	5.6	0650	6.8	63	63	1425	3.7	6.4	N	1245	10.4	NNE	1258	6.8	—	—	—	—	5		
6	1023.5	1025.8	10.9	15.1	1352	6.3	0327	9.1	69	56	1119	2.9	6.3	N	1543	7.8	N	1540	4.8	0.0	0.0	0410	0.0	0320	6	
7	1018.0	1020.2	11.8	13.0	2250	10.9	0614	12.3	89	72	0016	3.5	7.9	NNW	2328	13.0	N	2308	0.0	14.0	3.0	1610	1.0	1528	7	
8	1022.4	1024.7	12.5	14.5	1230	10.6	2344	8.1	56	42	1226	6.6	11.7	NNW	0905	17.8	NNW	0925	5.9	0.0	0.5	0043	0.0	0459	8	
9	1025.7	1028.0	10.9	15.7	1335	6.6	0627	8.7	68	49	1522	3.3	6.0	N	1404	8.8	NNW	1413	9.2	—	—	—	—	9		
10	1022.6	1024.9	11.3	16.3	1227	7.4	0534	9.4	72	49	1635	2.7	5.3	E	0137	7.5	E	0243	5.6	—	—	—	—	10		
11	1022.0	1024.3	12.0	17.6	1343	7.4	0631	9.7	71	43	1637	2.9	5.3	ENE	0708	7.0	ENE	0706	9.3	—	—	—	—	11		
12	1016.1	1018.3	12.9	18.0	1203	8.1	0633	10.1	69	54	1633	4.4	9.6	WNW	1843	15.4	WNW	1836	4.8	0.0	0.0	2118	0.0	2028	12	
13	1018.2	1020.5	10.2	12.9	1348	5.4	2400	7.2	58	44	1517	5.0	7.6	NNW	0829	11.6	NNW	1439	6.5	—	—	—	—	13		
14	1019.7	1022.0	7.6	12.9	1326	2.9	0706	6.7	66	43	1333	3.0	5.3	ENE	0550	8.3	E	0546	9.4	—	—	—	—	14		
15	1020.4	1022.7	9.1	14.7	1345	4.5	0653	8.0	71	46	1351	3.0	5.3	NW	1248	8.0	NW	1426	6.8	—	—	—	—	15		
16	1016.8	1019.0	11.9	17.6	1349	5.2	0648	9.8	71	50	1608	4.3	9.2	SSW	1328	12.6	S	1324	6.4	5.0	3.5	2400	1.0	2356	16	
17	1006.5	1008.8	10.3	15.1	1227	4.0	2306	9.0	69	40	1737	8.0	14.5	WNW	1559	25.7	WNW	1845	1.5	14.0	5.5	0235	1.5	0204	17	
18	1017.6	1019.9	4.8	6.6	1446	3.5	2102	5.5	64	50	2256	5.7	11.9	WNW	0048	18.2	WNW	0037	0.5	2.0	1.5	1915	1.0	1825	18	
19	1017.1	1019.4	7.3	9.5	1223	5.1	0416	5.5	54	45	2352	6.5	10.4	WSW	1257	15.6	WNW	1440	2.9	0.0	0.0	1847	0.0	1757	19	
20	1018.2	1020.5	7.9	12.6	1448	3.1	0711	6.1	58	41	1306	3.3	6.8	WNW	0335	10.5	WNW	0345	8.4	—	—	—	—	20		
21	1014.8	1017.0	8.9	14.8	1536	3.7	0658	7.8	69	48	1424	2.9	5.9	ENE	0226	7.7	ENE	0222	5.8	—	—	—	—	21		
22	1016.1	1018.3	8.9	13.4	1217	5.3	0703	8.3	73	58	1520	3.8	7.7	NNE	1602	10.8	NNE	1816	3.7	—	—	—	—	22		
23	1020.9	1023.2	8.4	13.5	1317	4.0	0724	6.7	61	43	1308	2.8	4.9	NE	0014	7.7	NE	0008	9.2	—	—	—	—	23		
24	1016.4	1018.6	8.7	12.9	1334	3.8	0645	8.9	78	55	1315	2.9	6.0	ENE	0537	9.2	ENE	0519	1.3	3.5	2.0	2344	0.5	2342	24	
25	1012.1	1014.3	9.4	12.6	1246	3.1	2359	8.1	70	40	1133	6.5	14.6	WNW	1827	23.0	W	1838	5.8	4.5	1.5	2400	1.0	2348	25	
26	1017.9	1020.2	3.8	5.7	1423	1.9	2400	4.7	59	44	1727	8.9	13.6	WNW	1046	20.3	WNW	0934	4.1	1.5	2.0	0021	0.5	0243	26	
27	1021.2	1023.5	4.1	6.8	1250	1.7	0503	4.4	54	42	1309	7.7	11.7	WNW	1235	17.6	W	0131	3.4	—	—	—	—	27		
28	1023.6	1025.9	6.5	9.3	1511	3.7	2400	6.2	64	53	0012	4.1	8.7	WNW	0033	13.4	W	0027	2.3	0.0	0.0	1128	0.0	1038	28	
29	1018.4	1020.7	7.3	12.8	1346	2.5	0704	7.4	72	56	1347	2.6	5.2	ENE	0434	7.0	ENE	0427	4.1	0.0	0.0	1754	0.0	1704	29	
30	1013.6	1015.8	8.8	10.9	1342	5.0	2358	6.1	53	38	1847	8.3	13.3	WNW	1819	19.9	WNW	1700	2.2	0.0	0.0	0609	0.0	0519	30	
31	1017.6	1019.9	4.8	6.6	1422	3.5	0246	4.5	53	43	1445	9.5	15.3	WNW	0752	22.0	WNW	1115	6.5	0.0	0.0	0348	0.0	0258	31	
上月	1019.7	1022.0	10.5	14.0	—	7.4	—	8.3	65	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	56.9	34.0	—	—	—	—	上	
中旬	1017.3	1019.5	9.4	13.8	—	4.9	—	7.8	65	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	56.5	21.0	—	—	—	—	中	
下旬	1017.5	1019.8	7.2	10.8	—	3.5	—	6.6	64	—	5.5	—	—	—	—	—	—	—	48.4	9.5	—	—	—	—	下	
平均	1018.1	1020.4	9.0	12.8	—	5.2	—	7.5	65	—	4.8	—	—	—	—	—	—	—	161.8	64.5	—	—	—	—	月	
最大・高	—	—	—	18.0	—	10.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	35.5	—	—	—	—	最大
起日	—	—	—	12	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	最大	
最小・低	—	—	—	5.7	—	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最小
起日	—	—	—	26	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最小

地上氣象觀測月統計值表 (1)

地点番号 4778 地点名 潮岬 (和歌山県) 氣象官署名 和歌山地方氣象台 2021年12月

日付	平均気圧		気温				平均蒸気圧		相対湿度		風速				日照時間		全天日射量		降水量							
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	起時 hm	最低 ℃	起時 hm	平均 hPa	平均 %	最小 %	起時 hm	平均 m/s	最大 16方位	風向 16方位	起時 hm	最大瞬間 16方位	風向 16方位	起時 hm	最大1時間 mm	起時 hm	最大10分間 mm	起時 hm	最大10分間 mm	日付		
1	1000.3	1008.6	12.2	18.6	0113	7.5	2400	9.2	61	44	2201	7.6	13.0	W	0205	21.3	NNW	2015	9.1	23.0	16.0	0202	9.5	0128	1	
2	1009.6	1018.1	9.1	12.3	2400	6.1	0642	6.6	57	46	1423	2.9	9.2	WNW	0002	14.7	WNW	0002	9.7	—	—	—	—	—	2	
3	1007.7	1016.1	11.2	14.7	1253	8.1	0802	8.4	65	40	1231	3.4	8.7	W	1504	12.4	W	1453	9.2	1.0	1.0	0250	0.5	0214	3	
4	1009.9	1018.4	10.6	12.4	1105	8.7	2400	7.2	57	37	1203	5.0	9.1	WNW	1210	16.7	WNW	1357	8.7	—	—	—	—	—	4	
5	1018.1	1026.6	10.0	13.0	1419	7.0	0645	7.8	63	48	0937	2.5	5.2	NNW	0346	10.4	NW	0256	7.5	0.0	0.0	2400	0.0	2400	5	
6	1015.6	1024.0	13.9	17.8	1247	9.5	0237	13.3	83	70	1213	3.1	6.2	NE	2206	9.9	NE	2206	4.2	1.0	1.0	2400	0.5	2400	6	
7	1008.6	1016.9	13.4	14.5	1231	11.6	2350	14.4	94	76	2156	2.3	4.7	NNE	0755	8.6	NNE	0753	0.0	23.5	8.5	1630	2.0	1602	7	
8	1012.1	1020.5	13.1	16.1	1333	10.1	2315	9.7	64	44	1536	3.1	6.7	W	0349	10.3	NNW	1607	9.7	—	—	—	—	—	8	
9	1018.1	1026.5	12.7	16.7	1409	9.3	0836	9.4	64	43	1012	2.6	4.1	ENE	1418	7.0	E	1229	9.6	—	—	—	—	—	9	
10	1015.8	1024.2	14.0	17.5	1302	11.1	0324	12.6	79	57	2336	2.4	5.5	WNW	2356	10.1	WNW	2350	5.3	2.0	2.0	1533	2.0	1443	10	
11	1015.0	1023.4	14.4	18.3	1344	10.6	0545	10.7	66	46	1206	3.3	7.8	W	1254	11.7	W	1350	9.6	—	—	—	—	—	11	
12	1009.0	1017.3	15.2	18.3	1302	12.4	0033	11.6	67	54	2354	4.3	8.6	W	1417	15.3	NNW	2317	2.7	0.0	0.0	1119	0.0	1029	12	
13	1009.8	1018.2	11.4	14.3	0001	7.8	2400	7.1	53	40	1201	5.1	9.3	WNW	1108	15.7	WNW	1119	9.2	—	—	—	—	—	13	
14	1012.2	1020.7	10.4	13.5	1251	6.2	0637	8.1	64	50	1013	3.7	7.6	W	1225	11.5	W	1220	9.6	—	—	—	—	—	14	
15	1012.9	1021.3	12.2	14.9	1339	9.8	2200	8.0	57	38	1054	3.3	8.1	WNW	1509	13.3	WNW	1416	9.2	—	—	—	—	—	15	
16	1011.1	1019.5	13.8	17.3	1326	8.8	0432	10.6	67	50	1433	3.7	7.7	WSW	1434	12.7	SSW	2349	4.9	9.0	4.5	2359	1.0	2359	16	
17	997.9	1006.2	12.6	17.6	0406	3.9	2400	11.0	70	40	2044	8.4	16.0	WNW	2131	27.6	NW	2034	5.5	51.5	25.0	0353	7.0	0315	17	
18	1010.1	1018.7	5.0	7.6	1452	2.7	0657	5.5	63	46	1516	5.9	10.7	WNW	0005	18.7	NW	0034	8.0	0.0	0.0	0233	0.0	0143	18	
19	1009.7	1018.3	7.2	10.0	1423	4.6	0457	5.9	57	47	1128	6.0	8.8	W	1437	17.7	NW	2326	6.0	0.0	0.0	1614	0.0	1524	19	
20	1011.4	1019.8	8.7	11.9	1435	6.2	0649	6.2	55	45	1540	3.5	6.9	WNW	1043	11.1	NNW	0011	9.2	—	—	—	—	—	20	
21	1008.2	1016.6	11.6	15.0	1404	7.3	0236	8.6	63	47	1445	3.5	7.8	W	1507	10.8	W	1422	7.6	—	—	—	—	—	21	
22	1008.4	1016.7	12.3	15.4	1352	9.0	2312	8.9	63	47	1410	3.5	6.8	WNW	1321	12.0	WNW	1405	9.3	—	—	—	—	—	22	
23	1013.7	1022.1	10.3	14.3	1406	6.8	0623	7.9	63	48	1522	2.6	4.0	NE	0811	6.2	SW	1723	9.4	—	—	—	—	—	23	
24	1009.7	1018.0	11.6	15.5	1334	8.4	0443	11.3	82	59	0031	2.8	5.8	W	2330	9.2	NW	2329	1.8	6.0	2.5	2350	1.5	2300	24	
25	1003.8	1012.1	11.1	13.0	1255	7.2	2349	7.9	60	38	1435	6.3	10.5	WNW	1035	19.3	WNW	2117	8.9	0.0	1.0	0004	0.0	0359	25	
26	1010.3	1018.9	4.2	7.9	0046	1.6	2039	5.1	62	46	1333	7.5	11.9	WNW	0243	21.4	WNW	0106	5.3	0.0	0.0	2225	0.0	2135	26	
27	1013.6	1022.2	4.0	6.2	1446	1.5	0644	4.7	58	46	1536	6.8	10.0	WNW	1917	18.6	WNW	1909	8.7	—	—	—	—	—	27	
28	1016.3	1024.9	7.1	10.0	1328	4.8	0232	6.0	60	46	1448	4.7	10.1	WNW	0107	18.2	WNW	0105	8.6	—	—	—	—	—	28	
29	1012.2	1020.6	9.7	13.8	2400	5.0	0227	9.0	73	61	0025	3.5	7.6	W	2357	11.2	W	2400	2.0	0.0	0.0	1837	0.0	1747	29	
30	1005.6	1014.0	10.2	14.3	0249	4.9	2359	6.7	53	40	1326	7.6	13.4	W	0259	21.8	WNW	1901	8.6	—	—	—	—	—	30	
31	1009.5	1018.1	5.3	6.8	0346	4.0	2358	4.7	53	43	1449	8.8	14.3	WNW	0644	24.9	WNW	0612	6.9	0.0	0.0	0534	0.0	0444	31	
合計	1011.6	1020.0	12.0	15.4	—	—	—	9.9	69	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	73.0	—	50.5	—	—	—	上	
中旬	1009.9	1018.3	11.1	14.4	—	—	—	8.5	62	—	—	4.7	—	—	—	—	—	—	73.9	—	60.5	—	—	—	中	
下旬	1010.1	1018.6	8.9	12.0	—	—	—	7.3	63	—	—	5.2	—	—	—	—	—	—	77.1	—	6.0	—	—	—	下	
平均	1010.5	1019.0	10.6	13.9	—	—	—	8.5	64	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	224.0	—	117.0	—	—	—	月	
最大・高	—	—	—	18.6	—	—	—	—	—	—	—	—	16.0	WNW	—	—	—	—	—	—	51.5	25.0	—	—	9.5	最大
起日	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	17	17	—	—	1	最大
最小・低	—	1001.5	—	6.2	—	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最小
起日	—	—	—	27	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最小

地域気象観測気温月報

和歌山県 (65) 2021年12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	8.6	14.4	4.8	10.7	14.3	6.8	11.1	15.0	7.6	3.7	12.3	-0.4	8.6	16.1	3.4	7.8	14.8	2.7	10.5	16.6	6.9
2	5.5	11.0	1.4	8.9	12.9	6.7	8.4	11.8	5.8	0.8	5.3	-1.4	4.9	9.9	0.9	4.6	10.7	2.0	7.4	11.4	4.8
3	7.0	13.9	2.2	10.7	16.0	7.5	9.6	15.2	5.2	3.9	8.5	0.1	5.8	13.0	1.1	5.0	13.0	1.3	8.1	14.5	4.2
4	7.2	10.5	5.7	10.0	13.7	8.4	10.0	11.8	8.3	2.7	4.2	0.7	6.4	9.1	3.7	4.7	8.9	0.3	8.0	11.5	5.3
5	4.7	10.1	0.6	8.7	10.8	7.6	8.2	11.3	5.6	1.2	4.9	-1.0	4.8	10.1	0.9	4.3	12.0	-1.1	8.0	12.3	4.8
6	8.5	14.2	2.7	10.9	13.6	8.0	10.9	15.1	6.3	6.8	11.3	2.0	8.3	15.8	2.9	9.1	17.2	4.3	11.6	18.4	6.3
7	9.5	10.3	8.9	11.6	13.3	10.1	11.8	13.0	10.9	6.6	7.7	5.9	9.6	10.7	8.6	9.3	11.1	7.1	11.5	12.7	10.7
8	9.6	11.8	6.8	12.3	13.9	10.8	12.5	14.5	10.6	4.8	6.4	2.6	8.4	11.0	4.2	7.9	10.0	5.0	11.6	13.6	9.4
9	7.7	14.5	3.1	11.9	14.5	10.2	10.9	15.7	6.6	4.3	9.6	0.2	6.3	14.7	1.3	6.8	16.1	1.7	10.8	17.0	7.0
10	9.1	16.5	4.3	12.1	14.6	9.7	11.3	16.3	7.4	5.3	12.3	0.1	7.8	16.0	2.4	7.3	14.8	2.9	10.6	17.9	6.1
11	9.4	17.7	4.9	12.9	16.0	10.3	12.0	17.6	7.4	4.3	11.3	0.0	7.5	16.0	3.2	6.9	16.5	2.0	10.9	18.1	5.8
12	10.1	18.0	5.0	13.6	18.3	11.1	12.9	18.0	8.1	6.4	12.3	1.6	8.6	16.0	3.3	8.9	16.4	4.2	13.0	18.5	8.1
13	7.2	11.9	1.0	10.6	14.9	6.9	10.2	12.9	5.4	2.3	5.6	-2.3	7.0	10.2	0.2	6.3	9.9	-0.5	9.9	12.6	5.9
14	4.8	12.7	-0.6	8.9	11.4	5.9	7.6	12.9	2.9	0.6	7.2	-3.8	3.1	12.1	-2.2	3.0	12.4	-1.7	7.5	13.5	2.6
15	6.6	13.4	2.1	11.4	16.6	8.4	9.1	14.7	4.5	2.8	7.3	-1.0	4.0	11.4	-0.5	4.2	12.3	-0.6	9.5	14.2	4.6
16	9.2	17.3	2.1	13.3	17.8	9.0	11.9	17.6	5.2	5.7	11.7	-1.7	7.1	15.9	-1.0	6.5	14.1	-0.1	10.9	16.9	4.6
17	7.7	12.6	1.9	10.1	14.8	3.8	10.3	15.1	4.0	4.4	10.7	-3.3	8.2	12.1	1.6	7.4	11.8	0.6	10.3	14.6	3.5
18	2.5	7.0	0.5	5.1	8.7	3.2	4.8	6.6	3.5	-2.6	-0.9	-3.6	2.0	4.3	0.6	0.8	4.1	-0.5	4.3	7.5	2.4
19	3.6	6.9	0.1	6.8	10.0	4.6	7.3	9.5	5.1	-1.1	0.8	-3.4	2.4	6.3	-0.3	0.9	4.2	-1.9	6.5	9.4	3.7
20	4.5	10.9	0.9	9.2	14.4	6.5	7.9	12.6	3.1	0.1	4.2	-2.1	2.0	9.3	-2.4	1.5	8.9	-2.4	7.3	11.7	3.8
21	6.1	13.9	0.4	10.9	16.6	7.3	8.9	14.8	3.7	3.1	7.0	-2.2	4.0	13.1	-1.5	3.5	12.2	-1.5	7.7	14.9	2.8
22	6.7	11.9	2.9	10.6	13.8	7.5	8.9	13.4	5.3	3.7	6.2	0.6	4.5	11.6	0.2	4.3	11.0	0.3	8.8	14.1	4.1
23	5.2	13.1	-0.3	8.5	11.5	5.8	8.4	13.5	4.0	1.5	6.7	-1.7	3.3	12.0	-1.7	3.2	12.5	-1.4	7.2	14.0	1.5
24	6.2	12.2	0.3	9.9	11.9	7.4	8.7	12.9	3.8	4.1	11.1	-2.7	5.0	12.8	-2.1	4.4	9.2	-0.8	8.9	15.9	3.3
25	6.8	11.1	1.1	9.5	12.6	4.3	9.4	12.6	3.1	2.5	5.6	-2.1	7.1	9.8	1.7	6.1	10.2	2.6	9.6	11.9	4.8
26	1.2	3.0	0.0	3.6	5.7	1.7	3.8	5.7	1.9	-4.0	-2.1	-5.6	0.9	1.9	-0.3	-0.6	2.7	-2.1	3.0	5.6	1.4
27	1.7	4.1	-0.1	4.0	6.6	1.6	4.1	6.8	1.7	-4.2	-2.6	-5.8	0.8	3.0	-0.7	-1.5	0.5	-3.2	3.3	6.4	1.3
28	4.0	9.1	0.1	7.5	12.1	4.8	6.5	9.3	3.7	-1.5	1.2	-3.7	2.3	6.9	-0.9	0.4	3.8	-1.4	5.7	9.6	1.9
29	4.9	12.5	-0.2	9.1	15.4	5.7	7.3	12.8	2.5	0.1	5.1	-4.1	2.6	9.6	-1.8	1.7	6.4	-1.5	6.7	13.7	1.3
30	5.6	8.6	2.7	8.5	11.7	4.5	8.8	10.9	5.0	0.9	4.2	-2.4	4.6	8.1	1.5	4.0	9.1	1.2	8.1	11.4	4.6
31	2.6	5.0	1.3	4.6	7.0	3.5	4.8	6.6	3.5	-3.0	-2.3	-3.6	1.7	2.7	0.0	0.6	1.7	-0.9	4.2	6.3	3.3
月極値		18.0	-0.6		18.3	1.6		18.0	1.7		12.3	-5.8		16.1	-2.4		17.2	-3.2		18.5	1.3
起日		12	14		12	27		12	27		12	27		1	20		6	27		12	29
上旬平均	7.7	12.7	4.1	10.8	13.8	8.6	10.5	14.0	7.4	4.0	8.3	0.9	7.1	12.6	2.9	6.5	13.2	2.4	9.9	14.6	6.6
中旬平均	6.6	12.8	1.8	10.2	14.3	7.0	9.4	13.8	4.9	2.3	7.0	-2.0	5.2	11.4	0.3	4.6	11.1	-0.1	9.0	13.7	4.5
下旬平均	4.6	9.5	0.7	7.9	11.4	4.9	7.2	10.8	3.5	0.3	3.6	-3.0	3.3	8.3	-0.5	2.4	7.2	-0.8	6.7	11.3	2.8
月平均	6.3	11.6	2.1	9.6	13.1	6.8	9.0	12.8	5.2	2.1	6.2	-1.4	5.1	10.7	0.8	4.4	10.3	0.4	8.5	13.1	4.5
0℃未満日数	0	0	4	0	0	0	0	0	0	6	4	21	0	0	12	2	0	0	16	0	0
25℃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℃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℃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	10			184			136			0			0				0			112	

地域気象観測気温月報

和歌山県 (65) 2021年12月
 単位:℃ 2/2頁

観測所名 日付	栗橋川			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	9.9	16.1	4.3	12.7	18.5	7.1	11.3	17.8	7.2	10.3	17.1	5.0	12.2	18.6	7.5
2	6.3	13.7	2.0	8.6	13.4	4.1	8.3	12.2	5.8	5.1	12.7	0.0	9.1	12.3	6.1
3	6.4	15.2	1.2	11.0	16.6	7.4	10.0	14.7	6.1	6.3	14.2	1.5	11.2	14.7	8.1
4	6.2	12.4	0.5	10.0	14.0	6.9	9.4	12.1	7.3	1.4	2.2	0.9	10.6	12.4	8.7
5	5.8	14.6	-0.5	10.6	14.4	7.5	9.2	13.8	6.2	x	x	x	10.0	13.0	7.0
6	10.3	19.1	4.7	14.3	17.3	9.8	13.0	17.2	8.3	13.0	18.7	10.0	13.9	17.8	9.5
7	10.4	13.0	7.7	14.1	15.6	12.1	11.7	12.4	10.8	11.4	13.9	8.2	13.4	14.5	11.6
8	10.3	14.9	4.0	13.6	16.6	11.3	11.9	14.2	9.6	8.1	15.1	2.6	13.1	16.1	10.1
9	4.2	9.0	1.4	13.0	17.0	8.9	10.7	16.0	4.8	6.7	16.3	1.2	12.7	16.7	9.3
10	8.5	19.4	2.4	13.5	18.0	10.0	12.5	17.9	7.7	8.7	18.3	3.4	14.0	17.5	11.1
11	8.4	19.2	2.6	14.4	20.1	10.6	12.6	17.5	7.8	7.8	18.0	2.1	14.4	18.3	10.6
12	10.1	19.8	4.1	15.0	20.9	10.8	13.8	18.8	9.4	9.7	18.1	4.3	15.2	18.3	12.4
13	8.4	14.0	0.0	11.5	14.9	7.9	10.2	13.2	4.6	8.3	12.7	0.9	11.4	14.3	7.8
14	4.3	15.6	-2.6	10.1	17.0	5.9	8.1	13.5	3.4	4.4	13.9	-1.5	10.4	13.5	6.2
15	6.2	15.4	1.2	12.1	16.9	8.9	10.3	14.7	6.9	5.7	14.4	1.2	12.2	14.9	9.8
16	7.7	17.5	-0.8	14.0	18.0	10.1	12.6	17.1	5.8	7.0	16.2	-0.4	13.8	17.3	8.8
17	9.7	14.9	2.6	12.9	17.1	4.7	11.1	17.0	4.2	10.4	15.7	1.9	12.6	17.6	3.9
18	2.0	7.4	-0.4	5.2	9.0	2.3	4.5	7.5	2.7	2.4	7.1	-0.3	5.0	7.6	2.7
19	3.1	9.7	-1.3	6.8	10.6	1.6	7.0	10.4	4.3	4.2	8.9	-1.8	7.2	10.0	4.6
20	3.5	12.7	-2.1	7.7	13.2	2.6	8.2	12.0	3.1	3.4	10.9	-1.8	8.7	11.9	6.2
21	4.8	16.3	-1.3	10.2	16.7	5.0	9.7	15.2	4.7	4.8	14.6	-1.1	11.6	15.0	7.3
22	5.6	15.7	0.2	10.9	16.9	6.7	10.3	15.1	6.0	5.7	14.1	0.8	12.3	15.4	9.0
23	4.7	15.9	-1.2	9.7	13.8	6.5	9.1	14.4	4.8	4.5	13.7	-0.6	10.3	14.3	6.8
24	5.6	12.8	-1.1	11.3	15.9	6.9	11.1	17.2	5.5	6.3	14.5	-0.4	11.6	15.5	8.4
25	8.3	12.6	4.0	10.8	14.4	7.0	10.0	12.4	6.8	8.5	12.1	4.6	11.1	13.0	7.2
26	1.5	4.0	-0.9	4.1	7.3	1.4	3.8	7.1	2.0	1.0	4.6	-1.3	4.2	7.9	1.6
27	0.8	5.4	-1.7	3.9	7.2	0.2	3.9	7.2	1.6	1.2	4.1	-1.8	4.0	6.2	1.5
28	3.0	10.3	-1.7	7.2	11.4	3.4	6.7	10.5	4.6	3.6	9.1	-1.3	7.1	10.0	4.8
29	3.8	11.9	-2.3	8.3	13.0	3.7	9.2	12.9	2.4	3.5	12.2	-2.2	9.7	13.8	5.0
30	6.5	13.0	2.5	10.2	13.6	5.2	9.3	13.1	5.0	7.2	11.7	3.2	10.2	14.3	4.9
31	2.7	5.0	0.5	5.0	7.4	3.2	4.8	6.9	3.7	3.2	5.3	2.0	5.3	6.8	4.0
月極値		19.8	-2.6		20.9	0.2	18.8	1.6		18.7	-2.2			18.6	1.5
起日		12	14		12	27	12	27		6	29			1	27
上旬平均	8.2	15.4	2.9	12.1	16.1	8.5	10.8	14.8	7.4	8.1	15.4	3.1	12.0	15.4	8.9
中旬平均	6.3	14.6	0.3	11.0	15.8	6.5	9.8	14.2	5.2	6.3	13.6	0.5	11.1	14.4	7.3
下旬平均	4.3	11.2	-0.3	8.3	12.5	4.5	8.0	12.0	4.3	4.5	10.5	0.2	8.9	12.0	5.5
月平均	6.2	13.6	0.9	10.4	14.7	6.4	9.5	13.6	5.6	6.1	12.8	1.0	10.6	13.9	7.2
0℃未満日数	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	12	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	41)			256			183			32)			268		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県 (65) 2021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	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間風向							
1	2.1	3.3	W	11.8	SW	8.8	20.7	NW	30.4	NW	7.7	13.7	NW	22.1	WNW	2.4	4.5	NW	11.5	WNW	2.2	6.0	WNW	15.2	WNW	W	
2	1.6	3.1	NNE	6.9	WSW	2.5	6.8	NW	13.1	NW	3.5	7.4	NW	11.3	NW	1.1	3.3	WNW	8.9	W	1.1	4.3	WNW	8.0	WNW	WNW	
3	1.5	3.1	NNE	6.8	W	2.6	5.9	NW	9.5	NW	2.8	5.1	NW	7.8	NW	0.9	3.1	NW	8.1	W	0.6	3.4	WNW	8.2	NW	SE	
4	1.3	3.8	NE	9.0	WSW	4.8	9.9	WNW	16.1	NW	5.3	10.2	NW	15.3	WNW	1.8	3.4	WNW	10.1	W	1.3	5.4	NW	11.2	NW	NW	
5	2.1	4.5	ESE	7.1	ESE	4.0	8.5	N	14.0	WNW	3.7	6.4	N	10.4	NNE	1.5	3.7	NE	7.8	E	1.3	5.5	WNW	9.4	WNW	WNW	
6	1.9	3.5	ENE	6.2	NE	3.0	5.3	WNW	10.2	NW	2.9	6.3	N	7.8	N	0.7	2.4	SSE	5.0	NE	0.5	2.7	WSW	5.5	WSW	SE	
7	0.8	3.4	SE	6.2	SSE	3.3	9.7	WNW	15.9	N	3.5	7.9	WNW	13.0	N	1.0	3.0	NW	9.6	W	0.5	2.2	SE	7.9	SE	NW	
8	1.7	3.6	SE	8.5	NNW	6.0	10.6	N	18.0	N	6.6	11.7	WNW	17.8	NNW	1.8	3.4	NW	9.4	NW	1.3	3.3	WNW	9.0	S	SE	
9	2.2	4.8	ESE	7.2	ESE	3.1	9.9	N	15.8	NNW	3.3	6.0	N	8.8	NNW	1.3	4.1	NE	7.5	NE	0.7	2.3	SW	3.8	SW	SE	
10	1.8	3.1	NNE	6.1	SW	1.4	3.0	N	5.2	N	1.1	2.7	5.3	E	7.5	E	0.8	2.2	WSW	5.2	WNW	0.5	3.4	NW	5.8	NW	S
11	1.7	3.6	N	5.9	WSW	1.7	3.8	SE	6.6	SE	2.9	5.3	ENE	7.0	ENE	0.8	1.8	NW	4.2	NW	0.6	2.9	W	5.2	WNW	SSE	
12	1.5	3.0	NE	5.8	SW	3.8	9.1	WNW	14.7	NW	4.4	9.6	WNW	15.4	WNW	1.1	3.0	WNW	7.4	NW	0.7	3.9	NW	6.6	WNW	ESE	
13	2.1	5.5	N	10.2	N	3.7	8.1	N	13.1	NNW	5.0	7.6	NNW	11.6	NNW	1.3	2.9	NW	7.7	WNW	1.4	5.2	W	10.0	W	WSW	
14	1.8	3.0	N	5.2	SW	1.5	3.1	SSE	5.8	NE	3.0	5.3	ENE	8.3	E	0.8	3.1	W	7.1	NW	0.4	2.3	WNW	5.8	W	SSE	
15	1.4	2.7	NNE	5.4	N	2.7	7.3	WNW	10.8	NW	3.0	5.3	NW	8.0	NW	0.8	2.6	WNW	6.7	WNW	0.5	3.1	NW	5.4	WNW	NW	
16	1.7	3.2	ENE	7.3	WSW	7.8	15.8	S	19.0	S	4.3	9.2	SSW	12.6	S	1.4	3.4	SE	6.3	ESE	0.7	2.5	WNW	6.4	W	SE	
17	2.4	4.4	NE	15.6	WNW	8.0	17.5	NW	26.7	NW	8.0	14.5	WNW	25.7	WNW	2.6	5.8	WNW	14.0	NW	2.2	6.1	NW	16.3	WSW	W	
18	1.3	3.4	NW	9.0	WSW	5.3	10.8	NW	18.4	WNW	5.7	11.9	WNW	18.2	WNW	2.0	4.6	WNW	13.1	NNW	1.8	5.5	W	13.4	W	W	
19	1.1	3.4	W	10.2	WSW	5.0	9.6	NW	15.3	NW	6.5	10.4	WSW	15.6	WNW	1.5	3.5	WNW	8.8	WNW	0.8	5.1	W	10.2	W	SE	
20	1.3	3.4	SW	7.6	SW	3.8	6.8	NW	11.7	NW	3.3	6.8	WNW	10.5	WNW	1.0	2.3	WNW	6.8	WNW	0.5	2.4	NW	6.4	WSW	S	
21	1.5	3.1	N	8.6	WSW	3.1	4.6	S	7.6	SSE	2.9	5.9	ENE	7.7	ENE	1.0	2.5	WNW	7.0	W	0.5	2.6	W	6.7	W	SSW	
22	1.8	5.8	NNE	10.2	N	4.2	8.6	NE	14.4	NE	3.8	7.7	NNE	10.8	NNE	1.4	2.9	WNW	7.3	NW	0.4	3.1	W	5.6	W	SE	
23	2.0	3.2	NE	5.3	WSW	2.4	6.6	NE	10.8	ENE	2.8	4.9	NE	7.7	NE	1.2	3.8	ESE	7.5	ESE	0.5	3.1	NW	5.6	WNW	SE	
24	2.0	4.1	NNE	5.5	NNE	1.9	3.9	N	7.6	N	2.9	6.0	ENE	9.2	ENE	0.9	2.5	ESE	6.1	SE	0.4	2.4	NW	3.6	WNW	NW	
25	1.5	3.9	NNE	11.8	SW	6.3	13.9	WNW	21.6	WNW	6.5	14.6	WNW	23.0	W	1.9	3.6	WNW	9.7	NNW	1.8	5.3	WNW	10.8	WNW	NW	
26	2.0	3.2	WNW	12.5	WSW	9.2	12.6	W	21.3	NW	8.9	13.6	WNW	20.3	WNW	2.4	4.1	WNW	12.8	NW	2.4	4.4	W	14.1	WSW	WNW	
27	2.0	3.4	WSW	11.0	SW	7.8	11.7	NW	18.0	WNW	7.7	11.7	WNW	17.6	W	2.1	3.4	WNW	10.3	WNW	1.6	4.1	WSM	12.0	W	WNW	
28	1.4	2.8	NE	6.7	WSW	3.9	8.6	NW	14.4	NW	4.1	8.7	WNW	13.4	W	1.3	3.3	WNW	8.4	WNW	1.0	3.6	W	8.1	W	ESE	
29	1.6	2.7	ENE	5.1	W	2.2	5.1	S	7.4	SE	2.8	5.2	ENE	7.0	ENE	0.7	1.8	SSE	4.9	SSE	0.2	2.2	E	3.7	ENE	ESE	
30	1.7	3.4	NW	10.9	SW	7.7	13.6	WNW	20.5	WNW	8.3	13.3	WNW	19.9	WNW	2.0	3.6	WNW	10.3	N	1.7	5.4	NNW	16.1	NNW	NW	
31	2.4	4.1	W	13.4	WSW	8.9	13.7	WNW	22.8	NW	9.5	15.3	WNW	22.0	WNW	3.1	5.7	WNW	14.2	WNW	2.6	5.8	WSM	14.3	WNW	W	
月最大		5.8	NNE	15.6	WNW		20.7	NW	30.4	NW		15.3	WNW	25.7	WNW		5.8	WNW	14.2	WNW		6.1	NW	16.3	WSW		
起日		22		17			1		1			31		17			17		31			17		17			
上旬平均	1.7					NE	4.0				NW	4.2			N	1.3					WNW	1.0				W	
中旬平均	1.6					NE	4.3				NW	4.6			ENE	1.3						WNW	1.0			W	
下旬平均	1.8					NW	5.2				NW	5.5			WNW	1.6						WNW	1.2			W	
月平均	1.7					NE	4.5				NW	4.8			ENE	1.4						WNW	1.1			W	
10m/s以上 日数	0						10					11					0							0			
15m/s以上 日数	0						3					1					0							0			
20m/s以上 日数	0						1					0					0							0			
30m/s以上 日数	0						0					0					0							0			

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県 (65) 2021年12月
 単位:(m/s) 2/3頁

観測所名	龍神				川辺				粟柄川				新宮				南紀白浜																		
	平均	最大	最大瞬間風速	最多	平均	最大	最大瞬間風速	最多	平均	最大	最大瞬間風速	最多	平均	最大	最大瞬間風速	最多	平均	最大	最大瞬間風速	最多															
1	2.0	5.4	E	ENE	14.2	NE		S	5.0	8.0	NW	17.7	NW	4.9	NW	14.3	W	N	3.2	7.5	NNW	15.5	NNW	NW	9.5	13.4	NNW	20.6	NNW						
2	1.1	3.5	WNW	9.1	WNW	13.0	NW	NW	1.2	3.4	SSW	6.9	N	SSW	2.1	4.4	S	SE	WNW	5.0	11.3	NW	16.5	NNW	NW	5.0	11.3	NW	20.6	NNW					
3	0.9	3.3	E	7.8	E	7.8	E	WNW	1.5	4.1	WNW	7.1	WNW	SE	0.9	3.2	WNW	7.3	W	NNE	2.1	3.9	NW	7.7	NW	2.5	5.1	NNW	7.2	N	NE				
4	1.0	2.9	W	10.6	SE	NW	4.1	WNW	4.1	7.9	WNW	16.4	NW	NW	1.3	3.8	WNW	10.3	N	NNW	2.6	5.6	NW	11.6	WNW	7.2	12.3	NW	18.5	NNW					
5	0.8	2.7	E	5.1	E	5.1	E	WNW	2.1	5.0	N	11.3	N	NNW	0.9	2.7	SSW	5.7	SSW	E	3.0	6.0	NW	11.3	NW	3.7	7.1	NNW	10.8	NNW					
6	0.9	2.4	NW	4.1	E	NW	1.3	3.7	WNW	7.8	N	WNW	7.6	N	NW	0.7	1.8	SE	3.3	SSW	SE	2.3	4.8	ENE	10.0	NW	2.7	5.9	NW	8.2	NNW				
7	0.5	2.4	W	4.9	W	3.0	6.2	NNW	3.0	6.2	NNW	13.5	N	NNW	0.7	2.4	NE	4.4	NNW	NNE	3.5	7.4	NNW	12.8	N	NNW	6.5	9.3	NNW	13.4	NNW				
8	1.5	3.4	W	10.1	W	4.5	8.0	N	17.2	NNE	NNE	11.0	NNE	NNE	2.5	6.1	NNE	11.0	NNE	NNE	4.1	7.5	NNW	16.2	NNW	8.8	12.8	NNW	18.0	NNW					
9	1.1	3.5	W	7.3	WNW	NW	2.1	7.2	N	15.5	N	15.5	N	NNE	0.6	2.0	NE	2.9	NNE	NE	3.3	6.4	NW	10.7	NW	2.0	5.6	NNW	7.7	NW	N				
10	1.7	6.3	ENE	9.0	NE	NW	1.2	3.3	WNW	5.7	W	SE	8.1	SSW	NNW	2.2	5.0	NW	7.0	NW	NW	1.6	4.6	ENE	6.2	ENE	6.2	ENE	6.2	ENE	NW				
11	1.2	2.9	NW	5.4	NE	NW	1.3	3.0	WNW	5.6	WNW	6.8	WNW	ESE	0.8	3.0	WNW	6.8	WNW	NNE	2.7	6.3	NW	9.6	NW	2.2	5.2	NW	8.2	NNW					
12	1.2	3.8	E	7.5	E	NNW	2.1	5.4	WNW	10.9	NNW	8.5	SSW	NNW	1.7	5.5	SSW	11.3	NNW	NNW	3.0	9.9	NNW	11.3	NNW	3.0	9.9	NNW	13.9	NNW					
13	1.5	4.2	WSW	10.4	NW	W	3.4	6.8	NW	13.4	NW	13.8	NNE	NE	2.8	6.2	NW	11.9	NW	NNW	6.9	10.3	NNW	14.9	NNW	6.9	10.3	NNW	14.9	NNW					
14	1.4	3.1	ENE	5.8	E	NW	1.5	3.3	NW	6.9	NNE	6.2	WNW	ESE	0.8	3.0	WNW	6.2	WNW	NNE	2.5	5.9	NW	9.6	NW	2.4	5.1	NNW	7.2	NNW					
15	0.9	3.7	WSW	8.5	S	NW	2.1	5.2	NW	9.2	WNW	9.6	W	NE	3.0	6.7	NW	12.2	NNW	W	4.0	7.9	NNW	12.3	NNW	4.0	7.9	NNW	12.3	NNW					
16	1.5	5.1	ENE	9.4	N	NW	1.9	3.6	ESE	6.9	ESE	8.7	SSW	NNE	3.0	6.2	SSW	8.7	SSW	NNE	3.0	6.2	SSW	9.5	SSW	2.3	4.9	S	9.8	S	SSE				
17	1.8	4.5	NNE	14.5	E	N	5.5	11.8	WNW	24.0	NW	NW	2.3	5.3	NW	14.8	WNW	14.8	WNW	WNW	3.5	9.0	NW	18.4	NNW	9.7	18.7	NNW	28.8	NNW					
18	1.4	3.8	NE	11.6	NNW	ESE	4.5	9.7	WNW	19.0	WNW	12.4	NNW	NE	1.8	5.0	NNW	11.8	NNW	NE	1.8	5.0	NNW	11.8	NNW	7.5	14.1	NW	21.6	NNW					
19	1.0	2.7	E	6.5	NE	ENE	4.1	6.9	WNW	13.5	WNW	10.8	W	WNW	1.8	6.0	SSW	12.3	SSW	WNW	7.3	11.2	NNW	15.9	NNW	7.3	11.2	NNW	15.9	NNW					
20	1.2	2.7	NW	5.7	NNW	WNW	2.4	5.3	NW	10.5	NW	7.4	W	NE	2.0	3.6	WNW	6.9	W	NE	2.0	3.6	WNW	6.9	W	4.2	8.8	NNW	12.9	NNW					
21	1.1	3.3	NNW	7.4	WNW	NW	1.5	3.6	WNW	6.4	NW	10.1	WNW	NE	1.6	4.3	WSW	8.5	W	WNW	2.0	5.6	NW	7.7	NNW	2.0	5.6	NW	7.7	NNW					
22	0.8	2.7	WNW	6.3	NNW	NNW	1.7	4.5	N	10.4	N	10.4	N	NNW	0.9	3.3	WNW	8.3	W	NNE	1.9	4.4	NW	9.0	WNW	3.5	8.1	NNW	11.3	NNW					
23	1.3	4.5	E	7.1	E	NNW	1.4	3.5	NW	6.5	N	6.5	N	NNW	0.8	2.5	WNW	5.8	W	NE	2.6	6.5	NW	9.2	NW	2.3	4.2	NNW	6.7	NE	NE				
24	1.4	3.1	WNW	4.4	WNW	NW	1.2	3.1	WNW	6.1	N	6.1	N	ESE	0.6	1.8	NNE	3.2	NE	N	1.3	4.1	NW	7.8	N	2.2	5.9	SSE	7.7	NNW					
25	1.5	4.2	ENE	12.8	N	ENE	5.0	11.0	WNW	18.6	WNW	13.9	WNW	WNW	2.0	5.0	WNW	13.9	WNW	WNW	2.8	6.2	NNW	13.0	W	W	8.6	12.3	NW	18.5	NNW				
26	1.6	3.4	WNW	11.3	NE	E	7.3	9.8	WNW	19.8	WNW	13.4	NW	W	2.9	6.0	WSW	12.3	W	W	10.3	13.6	NNW	20.1	NNW	10.3	13.6	NNW	20.1	NNW					
27	1.1	2.5	ENE	7.4	ESE	E	5.5	9.0	NW	16.8	NW	8.6	WNW	WNW	2.4	5.3	NW	12.6	NW	WNW	9.3	12.5	NNW	19.0	NNW	9.3	12.5	NNW	19.0	NNW					
28	0.9	2.4	ESE	6.9	ESE	NW	3.4	8.0	NW	13.7	WNW	7.4	NW	NW	1.1	3.6	WNW	7.4	NW	NE	2.6	5.2	NNW	12.3	SW	6.4	12.5	NW	17.5	NNW					
29	1.6	2.6	NW	4.1	NW	NW	1.3	3.1	ESE	4.8	E	SE	0.5	1.5	SSW	3.4	S	ENE	1.4	4.4	NW	8.4	NNW	NW	1.9	4.1	ENE	6.7	WSW	WSW					
30	1.6	3.5	W	11.4	W	E	4.8	9.7	NW	21.9	WNW	11.1	WNW	WNW	3.2	6.7	NW	16.1	SW	WNW	8.8	13.6	NW	19.5	NNW	8.8	13.6	NW	19.5	NNW					
31	2.2	4.3	NNW	13.4	N	ENE	7.4	10.9	NW	19.3	NW	14.0	WNW	WNW	2.9	5.6	NW	13.2	NW	WNW	10.7	14.7	NW	21.1	NNW	10.7	14.7	NW	21.1	NNW					
月最大		6.3	ENE	14.5	E			11.8	WNW	24.0	NW	6.1	NNE	14.8	WNW			9.0	NW	18.4	NNW			18.7	NNW	28.8	NNW								
起日		10		17				17		17		8		17				17					17		17										
上旬平均	1.1				WNW			2.7					NNE	2.8						NNE	2.8				NW	5.0					NNW				
中旬平均	1.3				NW			2.9					NE	2.5						NE	2.5				NW	5.0					NNW				
下旬平均	1.4				NW			3.7					WNW	2.3						WNW	2.3				NW	6.0					NNW				
月平均	1.3				NW			3.1					WNW	2.5						WNW	2.5				NW	5.3					NNW				
10m/s以上 日数								3																											
15m/s以上 日数								0																											
20m/s以上 日数								0																											
30m/s以上 日数								0																											

地域氣象觀測風向・風速月報

和歌山県 (65) 2021年12月
單位:(m/s) 3/3頁

観測所名	西川					湖峠				
	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多
日付										
1	2.3	4.8	NNE	13.0	W	7.6	13.0	W	21.3	NNW
2	1.0	3.5	SSW	8.1	WSW	2.9	9.2	WNW	14.7	NNW
3	0.6	2.3	SSW	6.4	SSW	3.4	8.7	W	12.4	W
4	1.2	4.0	NW	10.3	NW	5.0	9.1	WNW	16.7	WNW
5	0.6	2.6	S	5.6	SSW	2.5	5.2	NNW	10.4	NW
6	0.5	2.7	SSW	5.5	SW	3.1	6.2	NE	9.9	NE
7	0.4	2.0	NNE	4.1	NNE	2.3	4.7	NNE	8.6	NNE
8	1.3	4.7	NNE	11.1	NNE	3.1	6.7	W	10.3	NNW
9	0.5	1.9	SW	3.9	SW	2.6	4.1	ENE	7.0	E
10	0.3	2.9	SW	5.3	SW	2.4	5.5	WNW	10.1	WNW
11	0.4	2.3	W	5.9	WNW	3.3	7.8	W	11.7	W
12	0.7	3.0	S	7.2	SW	4.3	8.6	W	15.3	NNW
13	1.8	5.1	NE	12.6	WNW	5.1	9.3	WNW	15.7	WNW
14	0.6	2.8	SSW	8.3	S	3.7	7.6	W	11.5	W
15	0.7	2.8	W	6.6	W	3.3	8.1	WNW	13.3	NNW
16	0.4	2.6	SSW	6.5	S	3.7	7.7	WSW	12.7	SSW
17	2.1	4.7	W	13.9	W	8.4	16.0	WNW	27.6	WNW
18	1.5	3.4	SSW	9.4	W	5.9	10.7	WNW	18.7	NNW
19	1.6	3.9	N	11.0	NNE	6.0	8.8	W	17.7	NNW
20	0.7	2.7	W	6.7	WNW	3.5	6.9	WNW	11.1	WNW
21	0.5	3.1	NNE	8.5	W	3.5	7.8	W	10.8	W
22	0.8	3.3	NE	8.2	WNW	3.5	6.8	WNW	12.0	WNW
23	0.5	3.3	SSW	6.5	SW	2.6	4.0	NE	6.2	SW
24	0.2	1.5	NE	2.5	NE	2.8	5.8	W	9.2	NE
25	1.8	4.2	N	11.6	NNW	6.3	10.5	WNW	19.3	WNW
26	1.5	3.7	WSW	12.1	W	7.5	11.9	WNW	21.4	WNW
27	1.9	3.6	NNE	10.6	NW	6.8	10.0	WNW	18.6	WNW
28	1.4	3.8	NE	12.2	ENE	4.7	10.1	WNW	18.2	WNW
29	0.3	1.6	WNW	3.7	SSW	3.5	7.6	W	11.2	W
30	2.2	4.2	N	12.8	N	7.6	13.4	W	21.8	WNW
31	2.4	5.2	NNE	12.7	NNW	8.8	14.3	WNW	24.9	WNW
月最大		5.2	NNE	13.9	W		16.0	WNW	27.6	NW
起日		31		17			17		17	
上旬平均	0.9				SSW	3.5				WNW
中旬平均	1.1				NNE	4.7				WNW
下旬平均	1.2				NE	5.2				WNW
月平均	1.1				NNE	4.5				WNW
10m/s以上日数		0					9			
15m/s以上日数		0					1			
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) 2021年12月
単位:mm 1/2頁

観測所名	葛城山	かつらぎ	友ヶ島	和歌山	高野山	湯淺	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
日付																
1	28.0	26.5	7.5	20.0	31.5	25.5	24.5	31.5	32.5	16.0	24.0	30.5	25.0	12.5	25.5	24.5
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	0.5	0.0	0.0
3	3.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
4	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	2.0	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	0.5	1.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
7	30.5	23.5	6.0	14.0	27.5	11.5	28.0	16.0	15.5	8.5	33.0	14.0	29.5	17.0	31.0	21.0
8	1.5	3.0	0.0	0.0	9.5	12.5	12.5	12.5	10.0	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	2.5	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	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	1.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	4.0	2.5	4.0	5.0	4.5	5.5	5.0	7.0	5.5	7.5	4.0	9.0	3.5	6.0	10.5	7.0
17	17.0	18.5	8.0	14.0	30.0	13.0	24.5	45.5	37.5	31.0	33.5	37.5	55.5	33.0	63.5	56.5
18	4.5	3.0	0.0	2.0	7.0	0.5	1.5	10.0	1.0	0.5	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	1.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	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	11.5	11.0	2.5	3.5	13.0	12.0	21.5	23.0	21.0	20.5	12.5	25.0	4.5	14.5	12.5	7.5
25	10.0	7.0	0.5	4.5	14.5	3.5	5.5	7.5	5.0	4.0	1.5	2.0	3.0	1.5	2.0	2.0
26	2.5	4.0	1.0	1.5	10.5	0.0	8.0	12.0	4.0	3.5	1.0	3.5	0.0	0.0	3.0	1.5
27	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.5	6.0	7.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.5	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.5	0.5	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	1.5	1.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	3.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5
最大日降水量	30.5	26.5	8.0	20.0	31.5	25.5	28.0	45.5	37.5	31.0	33.5	37.5	55.5	33.0	63.5	56.5
起日	7	1	17	1	1	1	7	17	17	17	17	17	17	17	17	17
最大1時間降水量	26.0	15.0	12.0	35.5	15.0	20.0	13.0	15.5	20.0	18.0	15.5	20.5	19.0	13.5	23.5	17.0
起日 時分	1 00:30	1 00:44	1 00:01	1 00:05	1 01:36	1 00:50	1 01:56	17 02:56	1 00:31	17 02:38	1 00:01	1 01:38	17 03:41	1 00:25	17 02:53	17 02:50
最大10分間降水量	11.5	5.5	1.5	3.0	3.5	5.0	4.5	4.0	6.0	6.5	5.5	7.0	6.0	3.5	5.5	4.0
起日 時分	1 00:03	1 00:15	1 01:14	1 00:56	1 00:51	1 00:46	1 01:12	17 02:52	1 00:17	1 00:38	17 03:18	1 00:57	1 00:11	17 00:40	17 02:45	17 02:45
上旬合計	65.5	53.5	14.0	34.0	68.5	38.0	66.0	62.5	50.0	24.5	59.5	44.5	57.0	30.0	57.5	47.5
中旬合計	27.0	24.5	12.0	21.0	45.5	19.0	31.5	64.5	44.0	39.0	37.5	49.5	59.0	39.0	74.0	63.5
下旬合計	25.5	23.0	4.0	9.5	46.5	15.5	37.5	56.0	38.5	28.0	16.0	36.5	7.5	16.0	19.0	11.5
月合計	118.0	101.0	30.0	64.5	160.5	72.5	135.0	183.0	132.5	91.5	113.0	130.5	123.5	85.0	150.5	123.5
1mm以上日数	13	10	6	8	15	6	11	16	12	7	10	10	7	6	9	9
10mm以上日数	5	4	0	3	6	4	5	7	4	3	4	4	3	4	5	3
30mm以上日数	1	0	0	0	2	0	0	2	2	1	2	2	1	1	2	1
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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) 2021年12月
単位:mm 2/2頁

観測所名	日置川	潮岬
日付		
1	21.5	23.0
2	1.0	0.0
3	0.0	1.0
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	0.0	1.0
7	12.5	23.5
8	0.0	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	2.0
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	15.5	9.0
17	52.0	51.5
18	0.5	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	17.0	6.0
25	2.0	0.0
26	0.5	0.0
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31	0.0	0.0
最大日降水量	52.0	51.5
起日	17	17
最大1時間降水量	14.5	25.0
起日 時分	17 02:59	17 03:53
最大10分間降水量	5.0	9.5
起日 時分	1 01:15	1 01:28
上旬合計	35.0	50.5
中旬合計	68.0	60.5
下旬合計	19.5	6.0
月合計	122.5	117.0
1mm以上日数	7	8
10mm以上日数	5	3
30mm以上日数	1	1
50mm以上日数	1	1
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) 2021年12月
 単位:h 1/1頁

観測所名	かつらぎ	友ヶ島	和歌山	高野山	清水	龍神	川辺	栗栖川	新宮	西川	潮岬
日付											
1	2.8	7.4	6.1	0.8	2.8	4.8	3.8	6.2	9.3	9.2	9.1
2	9.1	7.6	7.0	8.4	7.6	9.0	8.9	8.8	9.3	8.5	9.7
3	7.5	5.8	7.5	6.7	7.3	9.1	9.2	8.8	9.2	8.8	9.2
4	1.2	6.6	4.0	0.5	1.6	1.1	3.7	2.9	9.2	7.1	8.7
5	6.6	6.7	6.8	8.3	8.6	8.9	8.1	8.3	7.6	8.4	7.5
6	3.5	5.2	4.8	3.2	3.8	3.3	6.5	2.6	1.9	5.0	4.2
7	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	6.0	5.9	0.0	1.1	3.2	8.4	7.9	9.2	8.8	9.7
9	8.7	8.6	9.2	8.8	8.8	9.0	9.3	8.7	9.1	8.7	9.6
10	6.1	5.5	5.6	5.2	6.9	3.7	6.9	4.9	4.1	3.8	5.3
11	9.0	9.1	9.3	7.5	8.8	9.0	9.1	8.6	9.1	8.7	9.6
12	5.1	4.8	4.8	3.5	1.9	3.4	5.1	4.6	4.7	4.9	2.7
13	3.9	7.3	6.5	2.6	1.7	6.7	7.3	8.7	9.1	8.9	9.2
14	9.2	9.1	9.4	8.5	8.6	9.2	9.2	8.4	9.2	8.4	9.6
15	7.2	8.9	6.8	4.7	5.7	7.5	8.6	8.2	9.1	8.7	9.2
16	5.8	4.9	6.4	7.0	6.4	5.8	6.7	5.6	6.6	4.0	4.9
17	0.8	2.6	1.5	0.7	0.8	1.3	3.0	2.0	7.3	5.0	5.5
18	1.6	2.2	0.5	0.3	0.6	1.2	2.4	3.7	7.4	5.1	8.0
19	1.6	2.7	2.9	1.5	0.9	1.5	4.2	3.1	6.0	4.8	6.0
20	4.7	9.1	8.4	1.9	3.8	4.6	7.1	7.5	9.3	8.6	9.2
21	5.3	4.7	5.8	2.8	6.3	6.1	5.3	6.1	5.6	5.6	7.6
22	1.9	5.2	3.7	0.5	0.1	3.5	7.4	6.6	9.2	7.9	9.3
23	9.1	9.1	9.2	8.8	8.7	9.0	9.2	8.5	7.6	8.6	9.4
24	1.9	3.2	1.3	1.0	1.2	0.0	0.7	0.9	1.4	0.8	1.8
25	3.3	7.2	5.8	0.8	1.9	3.9	7.4	7.1	8.7	8.1	8.9
26	0.0	5.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	7.6	0.4	5.3
27	0.1	6.2	3.4	0.0	0.2	0.0	2.9	3.9	9.2	6.1	8.7
28	4.0	4.5	2.3	0.5	0.8	0.5	1.5	1.8	9.0	7.2	8.6
29	3.1	4.6	4.1	1.8	1.2	2.6	3.1	1.8	2.7	1.3	2.0
30	1.9	7.2	2.2	0.0	0.2	0.9	5.5	5.7	8.9	8.1	8.6
31	0.4	8.6	6.5	0.0	0.0	0.0	1.9	0.2	6.2	5.2	6.9
旬合計 上旬	45.5	59.4	56.9	41.9	48.5	52.1	64.8	59.1	68.9	68.3	73.0
旬合計 中旬	48.9	60.7	56.5	38.2	39.2	50.2	62.7	60.4	77.8	67.1	73.9
旬合計 下旬	31.0	65.5	48.4	16.2	20.6	26.5	45.7	42.7	76.1	59.3	77.1
月合計	125.4	185.6	161.8	96.3	108.3	128.8	173.2	162.2	222.8	194.7	224.0
0.1時間未満日数	3	1	1	6	3	5	1	1	1	1	1

地域気象観測相対湿度月報

和歌山県 (65) 2021年12月
蒸気圧単位:hPa 相対湿度単位:% 1/2頁

観測所名	かつらぎ			灰ヶ島			和歌山			高野山			清水			龍神			川辺			
	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度	
日付																						
1							7.3	53	37													
2							6.2	57	44													
3							8.0	68	44													
4							7.2	59	43													
5							6.8	63	50													
6							9.1	69	56													
7							12.3	89	72													
8							8.1	56	42										6.9]	69]	57]	
9							8.7	68	49										7.9	82	42	
10							9.4	72	49										9.2	90	58	
11							9.7	71	43										8.5	87	42	
12							10.1	69	54										9.4	83	55	
13							7.2	58	44										5.9	64	43	
14							6.7	66	43										5.9	80	41	
15							8.0	71	46										6.5	82	41	
16							9.8	71	50										8.3	86	50	
17							9.0	69	40										8.1	74	42	
18							5.5	64	50										5.0	77	54	
19							5.5	54	45										5.7	88	59	
20							6.1	58	41										5.7	85	49	
21							7.8	69	48										6.5	86	45	
22							8.3	73	58										7.2	88	57	
23							6.7	61	43										6.3	85	41	
24							8.9	78	55										8.1	94	74	
25							8.1	70	40										7.0	75	46	
26							4.7	59	44										4.6	77	55	
27							4.4	54	42										4.9	90	64	
28							6.2	64	53										6.0	95	67	
29							7.4	72	56										6.7	96	80	
30							6.1	53	38										5.5	69	45	
31							4.5	53	43										3.9	62	51	
月極値									37												41]	
起日									1												23	
上半平均							8.3	65											8.6]	86]		
中旬平均							7.8	65											6.9	81		
下旬平均							6.6	64											6.1	83		
月平均							7.5	65											6.6]	82]		

地域気象観測相対湿度月報

和歌山県(65) 2021年12月
蒸気圧単位:hPa 相対湿度単位:% 2/2頁

観測所名	栗栖川		新宮		南紀白浜		西川		潮岬	
	平均 蒸気圧	最小 湿度	平均 蒸気圧	最小 湿度	平均 蒸気圧	最小 湿度	平均 蒸気圧	最小 湿度	平均 蒸気圧	最小 湿度
日付										
1									9.2	61
2									6.6	57
3									8.4	65
4									7.2	57
5									7.8	63
6									13.3	83
7									14.4	94
8									9.7	64
9	8.7	97	86						9.4	64
10	9.6	88	51						12.6	79
11	9.0	85	39						10.7	66
12	9.9	82	50						11.6	67
13	6.5	61	38						7.1	53
14	6.5	82	37						8.1	64
15	7.2	80	40						8.0	57
16	8.9	85	46						10.6	67
17	9.1	72	39						11.0	70
18	5.8	83	48						5.5	63
19	6.2	83	51						5.9	57
20	6.2	82	43						6.2	55
21	7.1	86	41						8.6	63
22	7.7	87	48						8.9	63
23	6.7	83	36						7.9	63
24	8.9	96	65						11.3	82
25	7.6	71	41						7.9	60
26	5.1	74	53						5.1	62
27	5.3	83	56						4.7	58
28	6.0	81	49						6.0	60
29	7.6	93	60						9.0	73
30	6.2	65	40						6.7	53
31	4.4	60	48						4.7	53
月極値			36							37
起日			23							4
上半平均	9.6	88							9.9	69
中旬平均	7.5	80							8.5	62
下旬平均	6.6	80							7.3	63
月平均	7.2	80							8.5	64

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	大地町	古座川町	北山村	串本町					
12/20 09:32	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
12/21 09:43	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
12/22 15:38	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
12/23 15:30	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
12/24 15:39	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
12/25 15:35	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																						●					●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
12/25 21:20	風雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	波浪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12/26 04:16	大雪注意報			●	●		●	●	●						●							●	●	●	●															
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/27 04:25	大雪注意報			解	解		解	解	解						解							解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		
	風雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12/27 10:03	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報																						解					解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
12/27 22:01	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12/28 09:46	強風注意報																					解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
12/29 15:43	強風注意報																					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
12/30 04:18	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																						●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12/30 09:47	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報																						○					○												
	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12/30 21:10	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	波浪注意報																						○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/31 10:04	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12/31 21:19	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	12/16 13:14
雪に関する和歌山県気象情報	第1号	12/16 16:39
大雪に関する和歌山県気象情報	第1号	12/24 11:39
大雪に関する和歌山県気象情報	第2号	12/25 16:15
大雪に関する和歌山県気象情報	第3号	12/26 05:22
大雪に関する和歌山県気象情報	第4号	12/26 16:29
大雪に関する和歌山県気象情報	第5号	12/27 04:46

天候情報発表状況

該当事項はありません。

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
かえで	紅葉	12月10日	12月6日	12月14日
かえで	落葉	12月17日	12月17日	12月25日

12月としての極値・順位値更新表（和歌山県内観測所 3位まで）

地点名	要素名	順位	値	起日	統計開始
葛城山	月降水量の多い方から	3	118.0 mm	-	1980年12月
葛城山	日最大1時間降水量	2	26.0 mm	12月1日	1980年12月
葛城山	日最大10分間降水量	1	11.5 mm	12月1日	2009年12月
かつらぎ	日最大1時間降水量	2	15.0 mm	12月1日	1979年12月
かつらぎ	日最大10分間降水量	1	5.5 mm	12月1日	2008年12月
高野山	月降水量の多い方から	2	160.5 mm	-	1976年12月
湯浅	日最大1時間降水量	3	20.0 mm	12月1日	1976年12月
清水	日最大瞬間風速・風向	3	WSW 16.3 m/s	12月17日	2008年12月
護摩壇山	月降水量の多い方から	2	183.0 mm	-	2010年12月
川辺	日最大瞬間風速・風向	2	NW 24.0 m/s	12月17日	2008年12月
本宮	日最大10分間降水量	3	5.5 mm	12月17日	2009年12月
南紀白浜	日最大風速・風向	1	NNW 18.7 m/s	12月17日	2006年12月
南紀白浜	日最大瞬間風速・風向	1	NNW 28.8 m/s	12月17日	2009年12月

各月の潮汐は、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>