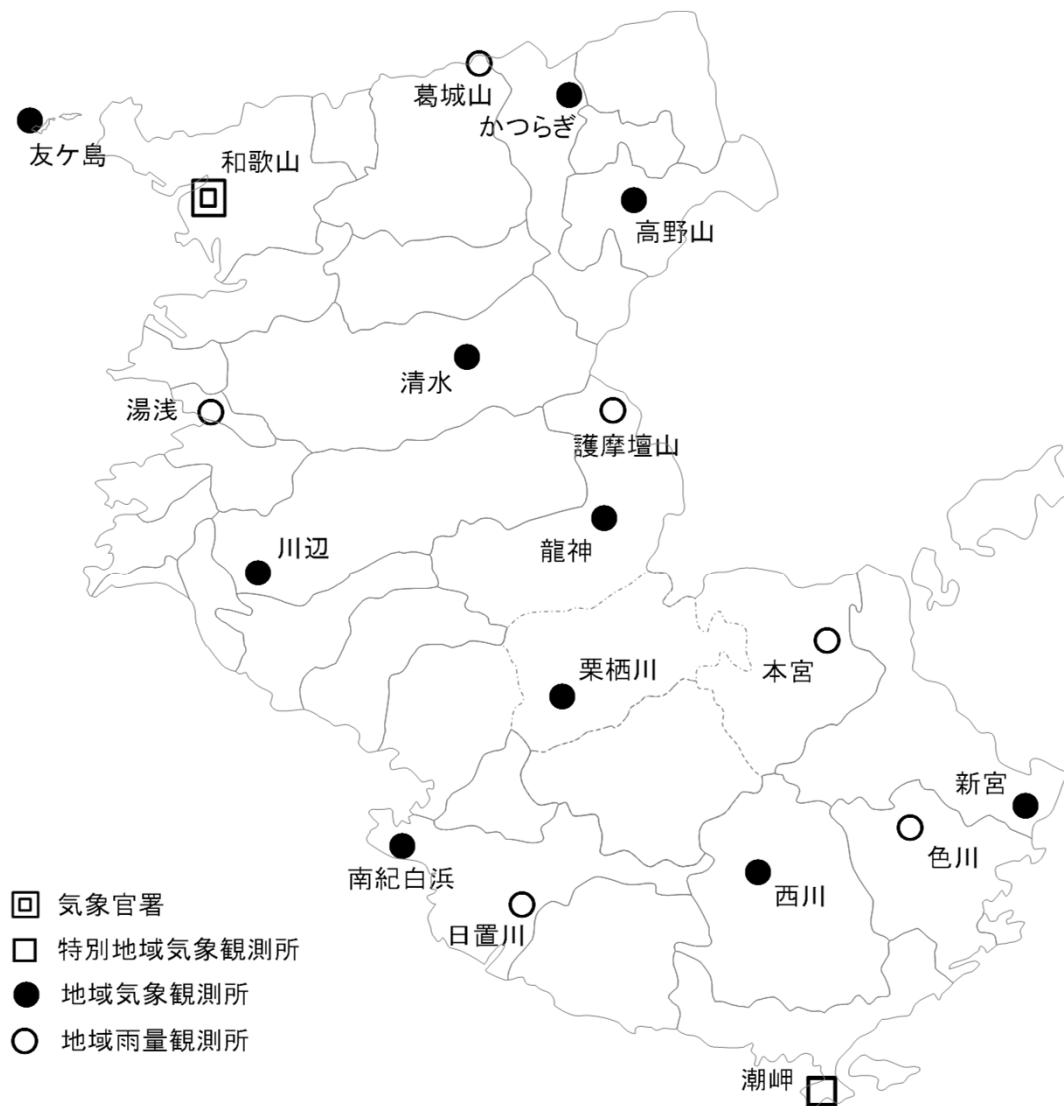


和歌山県の気象

2020年（令和2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）

気圧の谷や 湿った空気の影					
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
		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

2020年11月

和歌山県

気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日もありましたが、高気圧に覆われ晴れの日が多くなりました。日照時間は北部を中心に平年に比べてかなり多くなった地点がありました。また、後半は南部を中心に暖かい空気が流れこんだため平均気温は高く、平年に比べてかなり高くなった地点がありました。

上旬 高気圧に覆われて晴れの日もありましたが、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。葛城山では降水量が平年に比べてかなり多くなりました。

中旬 気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日もありましたが、高気圧に覆われ晴れの日が多くなりました。多くの地点で平均気温が平年に比べてかなり高くなり、日照時間は平年に比べてかなり多くなりました。

下旬 気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日もありましたが、晴れの日が多くなりました。平均気温は平年に比べてかなり高く、また、降水量は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

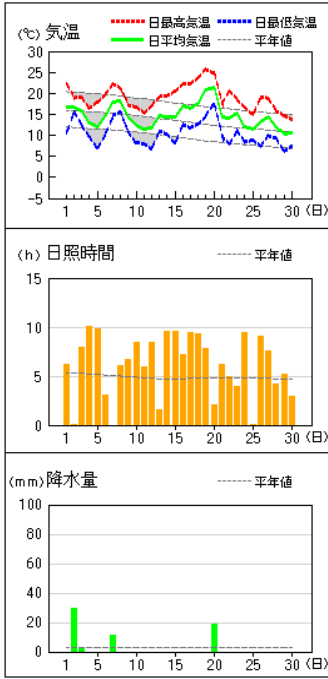
	気温				降水量				日照時間			
	本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
上旬	15.2	15.5	-0.3	平年並	43.5	23.3	187	多い	58.5	51.9	113	平年並
中旬	16.0	13.4	+2.6	かなり高い	19.0	38.4	49	平年並	71.0	45.7	155	かなり多い
下旬	12.8	11.5	+1.3	高い	0.0	28.8	0	かなり少ない	53.9	47.7	113	多い
月	14.7	13.5	+1.2	高い	62.5	90.5	69	平年並	183.4	145.4	126	かなり多い

潮岬

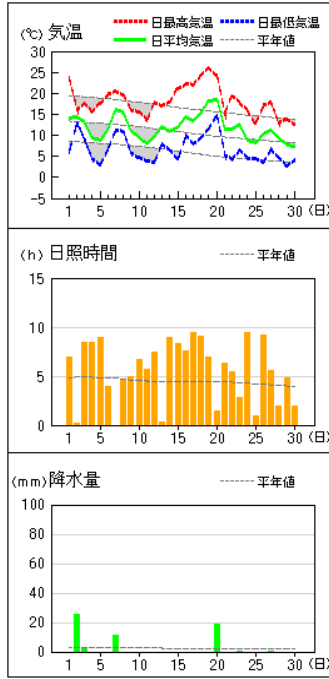
	気温				降水量				日照時間			
	本年 (°C)	平年 (°C)	平年差 (°C)	階級	本年 (mm)	平年 (mm)	平年比 (%)	階級	本年 (h)	平年 (h)	平年比 (%)	階級
上旬	16.6	17.0	-0.4	平年並	44.5	60.5	74	平年並	59.8	61.6	97	平年並
中旬	18.2	15.2	+3.0	かなり高い	28.0	47.0	60	平年並	69.7	59.7	117	多い
下旬	15.3	13.6	+1.7	かなり高い	8.0	52.7	15	少ない	63.0	65.9	96	平年並
月	16.7	15.3	+1.4	かなり高い	80.5	160.2	50	少ない	192.5	187.4	103	平年並

アメダス 気象経過図：2020年11月01日-2020年11月30日

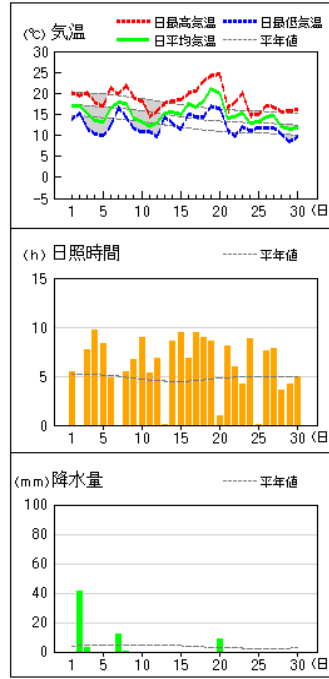
和歌山



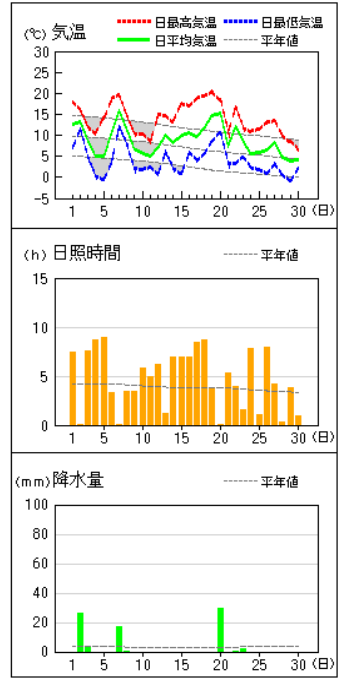
かつらぎ



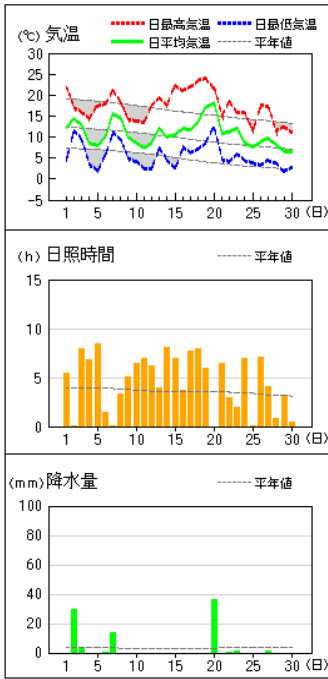
友ヶ島



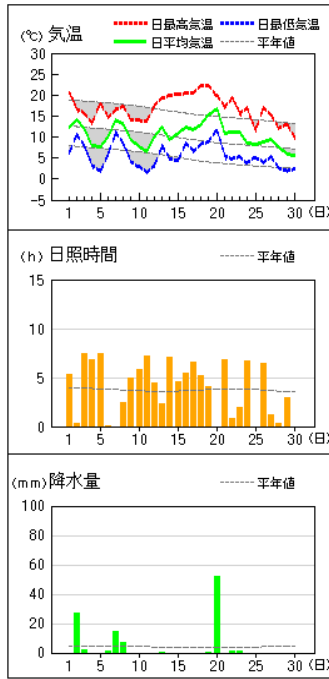
高野山



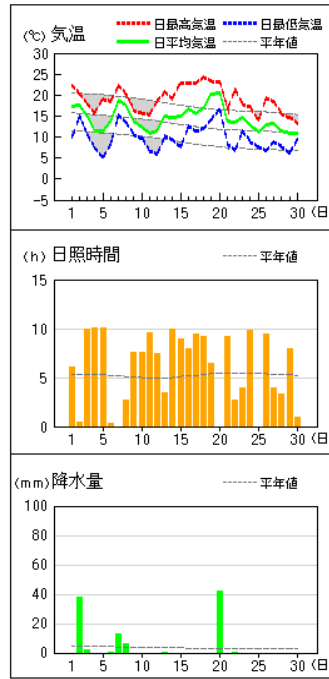
清水



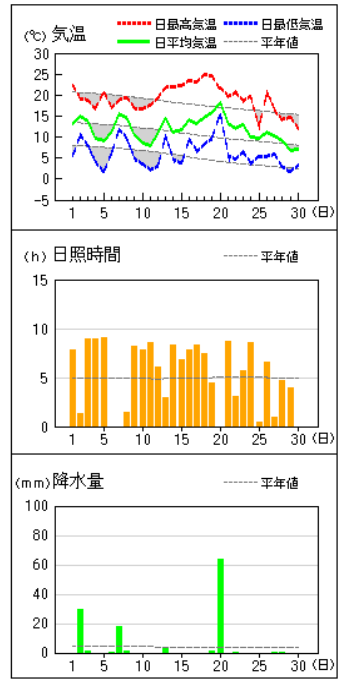
龍神



川辺

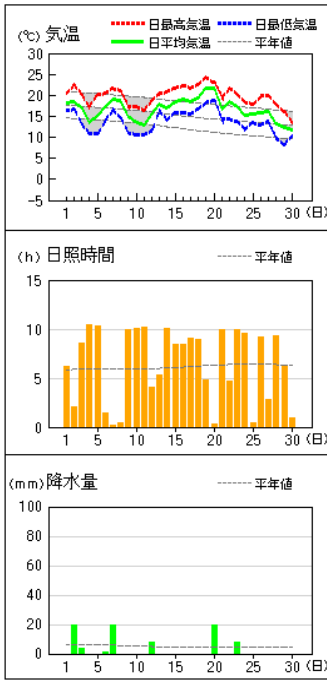


粟栖川

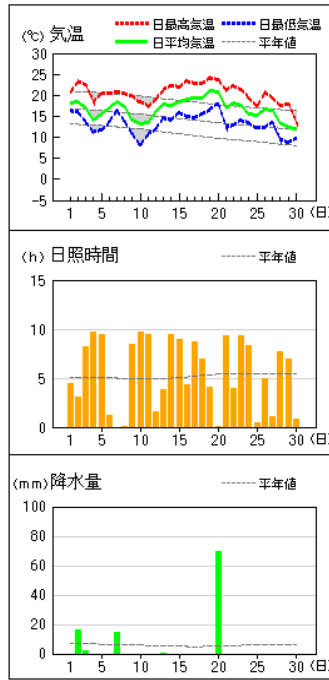


アメダス 気象経過図：2020年11月01日-2020年11月30日

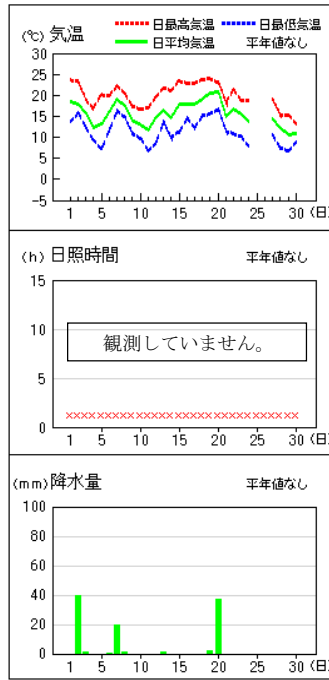
潮岬



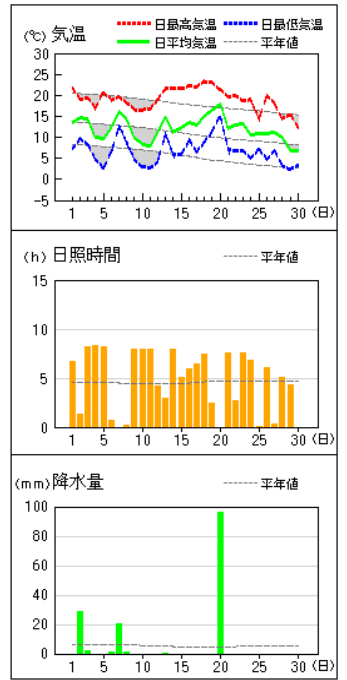
新宮



南紀白浜

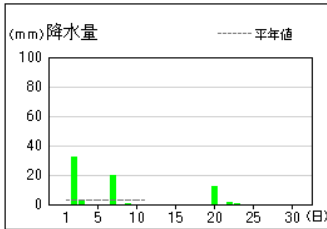


西川

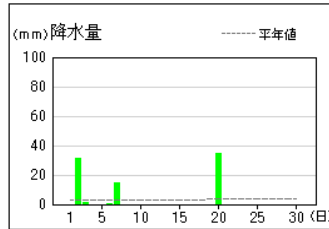


アメダス 気象経過図：2020年11月01日-2020年11月30日

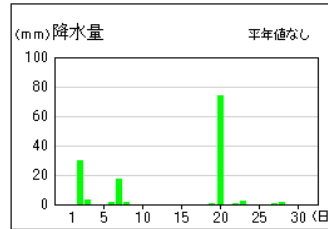
葛城山



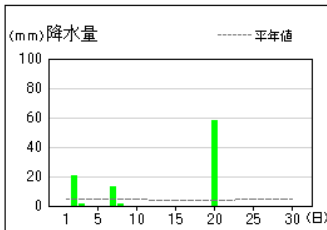
湯浅



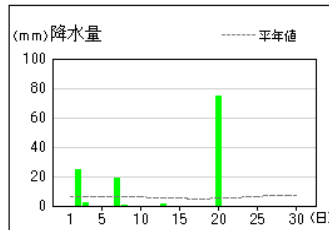
護摩壇山



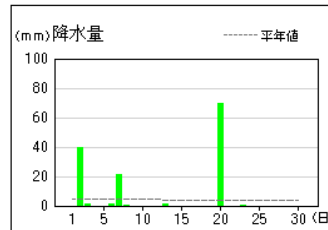
本宮



色川

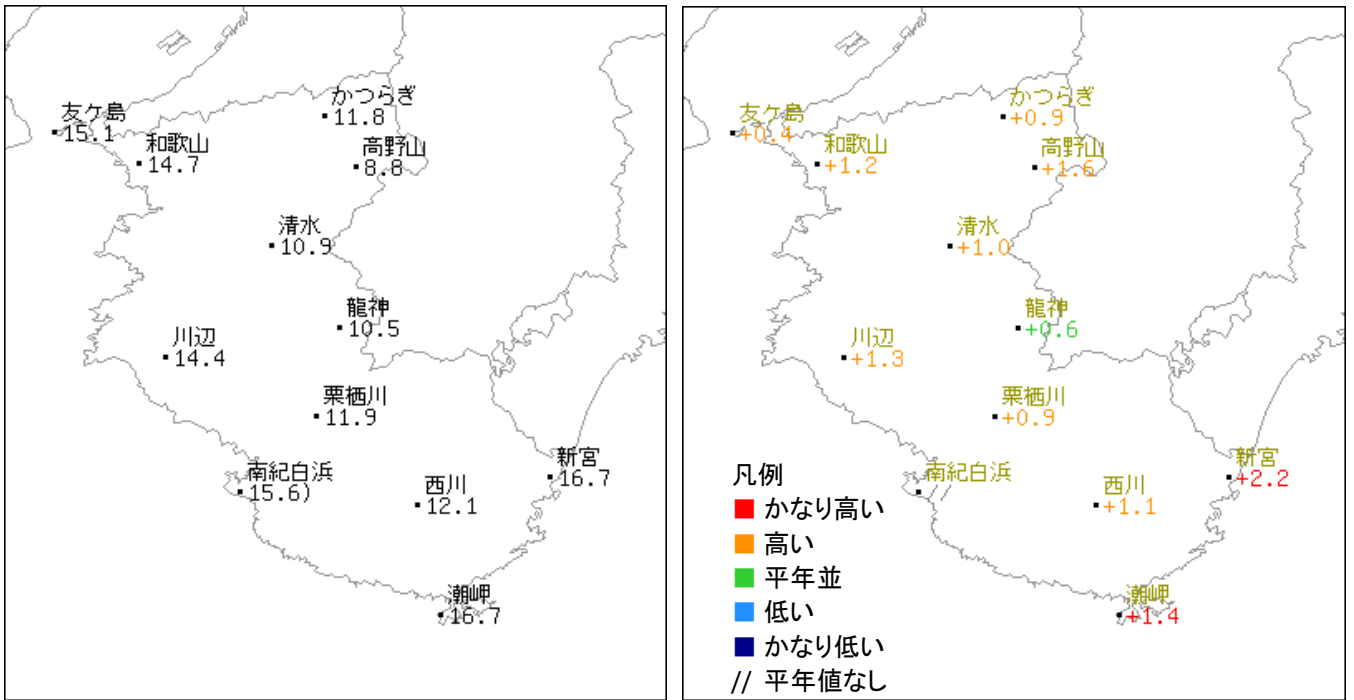


日置川



2020年11月

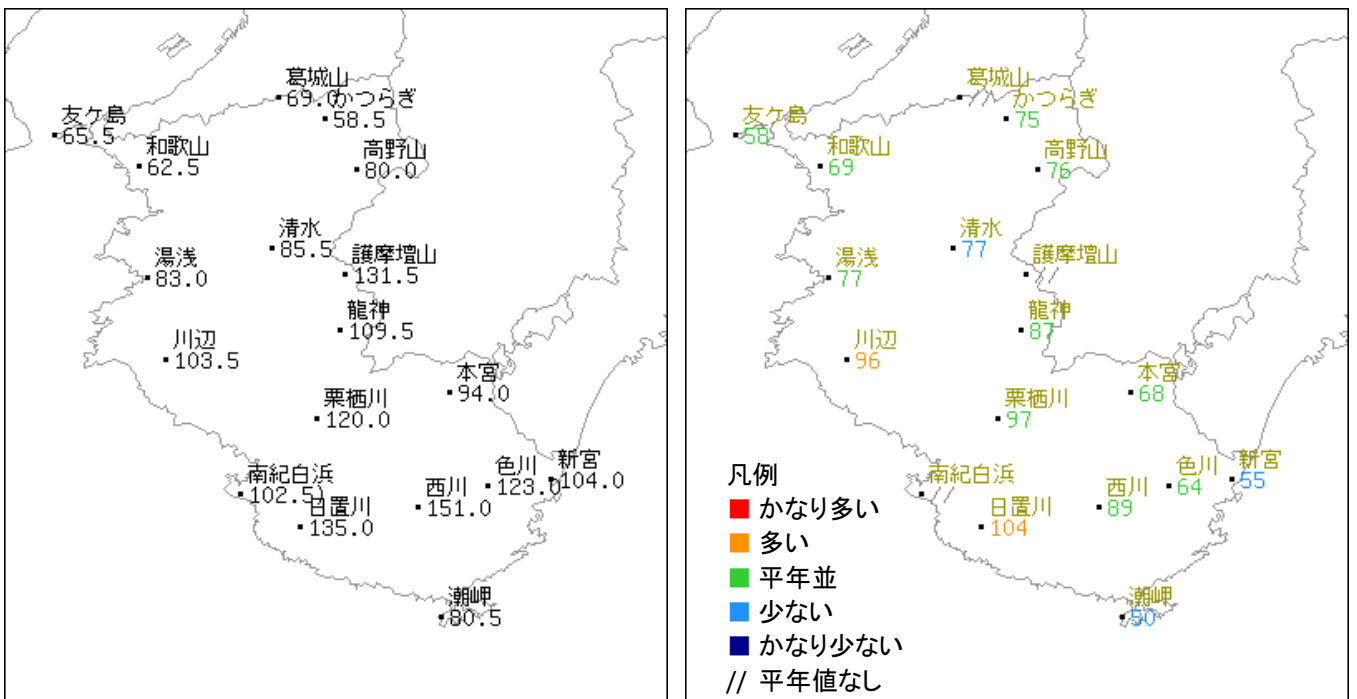
気温分布図（地域気象観測所）



平均気温 (°C)

平均気温年差 (°C)

降水量分布図（地域気象観測所・地域雨量観測所）

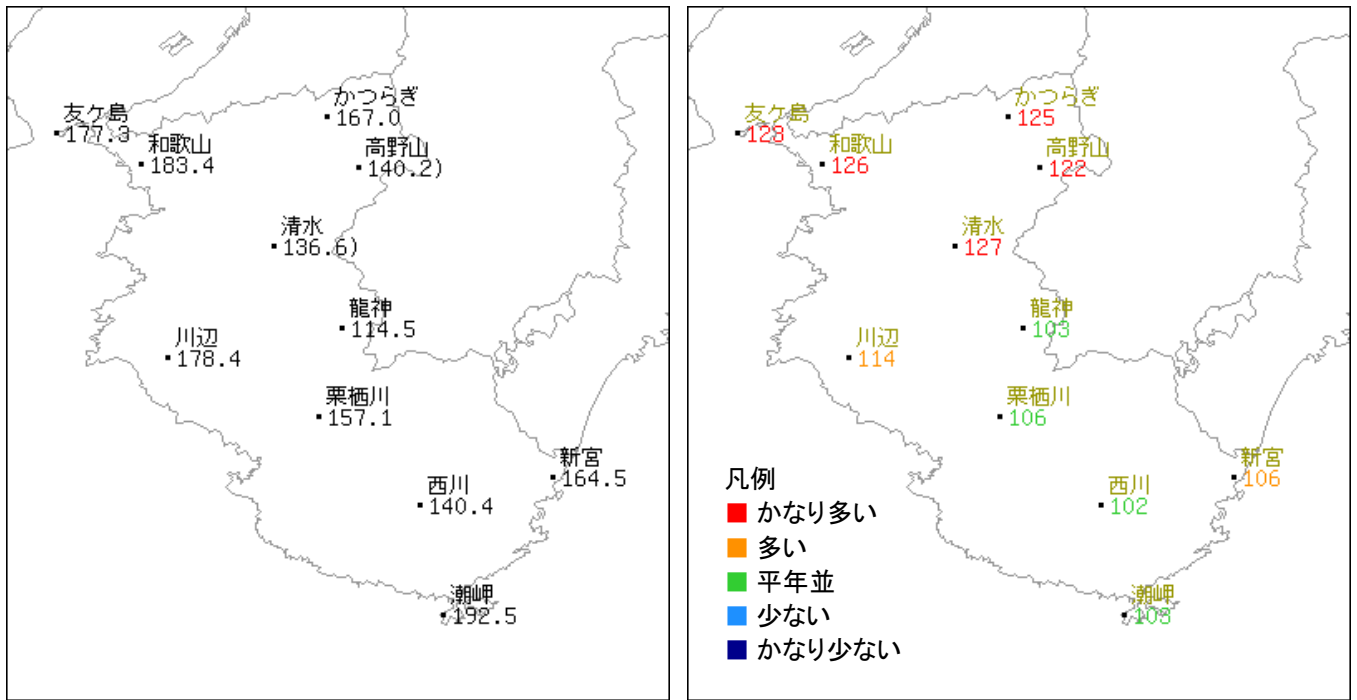


降水量 (mm)

降水量年比 (%)

2020年11月

日照時間分布図（地域気象観測所）



日照時間 (h)

日照時間平年比 (%)

地上気象観測月統計値表 (1)

地点番号 47777 地点名 和歌山 (和歌山県)

気象官署名 和歌山地方気象台

2020年11月

日付	平均気圧		気温			相対湿度			風速			日照時間		日射量		降水量			日付			
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 °C	最低 °C	平均 %	最小 %	平均 (風程) m/s	最大 m/s	最大瞬間 m/s	風向 16方位	風向 16方位	風速 m/s	最大瞬間 h	最大1時間 mm	最大10分間 mm	平均 量量 10分比	最大1時間 mm		最大10分間 mm		
1	1020.9	1023.2	16.6	22.3	10.5	64	46	1130	3.1	5.5	ENE	0601	8.0	0139	—	—	—	—	—	1		
2	1015.1	1017.3	16.6	18.9	0854	15.7	2400	16.4	87	70	0251	2.7	5.3	E	1355	7.5	E	1402	0.1	1032	2	
3	1011.4	1013.6	15.8	19.0	1348	12.5	2357	10.3	58	38	1459	4.7	9.2	NW	1944	14.1	NNW	1937	8.0	0131	3	
4	1018.2	1020.4	13.0	16.4	1358	9.6	2359	7.7	51	39	1143	4.4	7.3	NNW	1027	11.4	NNW	0955	10.1	—	4	
5	1024.4	1026.7	12.1	17.8	1246	7.1	0639	8.3	61	38	1254	3.3	5.1	E	0233	7.2	NE	0400	9.8	—	5	
6	1022.5	1024.7	14.7	19.8	1344	10.2	0536	10.8	64	46	1251	2.9	4.7	E	0725	6.7	E	0733	3.1	—	6	
7	1014.5	1016.7	17.9	22.4	1441	14.6	0601	18.4	89	77	1343	2.9	4.8	ENE	0601	7.0	ENE	0555	0.0	—	7	
8	1013.3	1015.5	18.3	21.2	1136	15.6	2357	14.1	68	48	1502	3.3	6.3	N	2009	9.9	N	2002	6.1	—	8	
9	1016.5	1018.7	14.5	17.4	1349	10.9	2347	9.4	58	43	1401	3.8	7.2	NW	1312	11.0	NW	1311	6.7	—	9	
10	1022.0	1024.2	12.4	16.6	1353	8.3	0640	8.8	63	43	1359	3.1	5.9	NNE	1929	10.2	NNW	1538	8.4	—	10	
11	1027.8	1030.2	11.5	15.4	1225	8.0	0708	8.5	64	44	1242	3.7	8.0	NNE	1103	12.3	NE	1056	6.0	—	11	
12	1027.2	1029.5	11.9	17.1	1453	6.8	0646	9.6	70	47	1145	2.4	4.5	NW	1411	6.4	NW	1403	8.4	—	12	
13	1023.2	1025.4	14.7	19.2	1246	11.0	0127	13.0	78	64	1252	3.1	5.8	N	1412	8.7	NNE	2035	1.6	—	13	
14	1025.4	1027.7	14.4	19.3	1437	10.4	0700	10.5	66	41	1439	3.9	7.9	N	1147	11.4	NE	0925	9.6	—	14	
15	1025.6	1027.8	14.5	20.5	1306	8.2	0637	11.9	72	50	1235	2.9	5.4	NE	0715	7.7	NE	0710	9.6	—	15	
16	1023.0	1025.2	17.1	22.4	1347	12.7	0703	14.4	75	55	1512	2.5	4.6	ENE	0335	6.7	ENE	0329	7.2	—	16	
17	1024.2	1026.4	16.5	22.2	1349	11.8	0718	12.4	68	40	1606	2.6	5.2	ENE	2249	7.6	ENE	2320	9.4	—	17	
18	1021.6	1023.8	17.7	23.8	1244	12.7	0213	14.8	74	53	1205	3.3	5.7	ENE	0448	8.4	E	0555	9.3	—	18	
19	1015.3	1017.4	20.7	25.8	1244	14.6	0529	17.3	72	48	1303	5.0	10.4	S	1702	15.3	S	2350	7.8	—	19	
20	1009.1	1011.3	21.3	24.9	1206	17.4	2353	19.5	76	54	2242	6.3	10.7	SSW	1030	17.2	SSE	0617	2.1	—	20	
21	1018.1	1020.4	14.5	17.6	0001	9.9	2400	9.7	59	47	1330	5.0	10.0	N	1218	15.1	N	1213	6.2	—	21	
22	1017.0	1019.3	14.0	20.6	1418	7.9	0536	12.3	76	58	1420	2.4	5.5	NNW	2334	8.5	NW	2333	5.0	—	22	
23	1017.0	1019.2	15.3	18.6	1358	11.1	2356	11.9	68	50	1423	4.0	7.3	NW	1308	11.3	NW	1340	4.0	—	23	
24	1021.9	1024.1	12.2	16.6	1356	8.3	0702	9.0	65	43	1300	3.5	6.7	NNE	1101	10.0	NE	1054	9.5	—	24	
25	1020.9	1023.2	11.5	15.1	1256	8.8	0407	9.7	72	55	1611	2.8	5.6	ENE	0015	8.3	ENE	0007	0.1	—	25	
26	1020.3	1022.6	13.1	19.0	1235	7.4	0457	10.2	69	43	1248	3.3	5.5	N	1411	8.0	N	1407	9.1	—	26	
27	1017.1	1019.4	14.5	18.9	1405	10.0	0554	11.1	69	47	1428	2.5	7.0	W	2301	10.1	W	2334	7.6	—	27	
28	1017.1	1019.3	12.2	15.9	0004	9.3	2341	8.5	60	47	0700	5.2	9.8	NW	0331	16.2	NW	0253	4.2	—	28	
29	1021.2	1023.5	10.4	14.7	1453	6.3	0653	8.9	71	53	1501	2.6	5.7	NW	1448	9.2	NW	1438	5.2	—	29	
30	1025.5	1027.8	10.6	13.9	1130	7.4	0648	8.2	65	43	1507	2.9	6.3	NW	1424	9.5	NW	1147	3.0	—	30	
上月	1017.9	1020.1	15.2	19.2	—	11.5	—	11.6	66	—	—	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	上	
中旬	1022.3	1024.5	16.0	21.1	—	11.4	—	13.2	72	—	—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	中	
下旬	1019.6	1021.9	12.8	17.1	—	8.6	—	10.0	67	—	—	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	下	
平均	1019.9	1022.2	14.7	19.1	—	10.5	—	11.6	68	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	月	
最大・高	—	—	—	25.8	—	17.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最大
起日	—	—	—	19	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最大
最小・低	—	—	—	13.9	—	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最小
起日	—	—	—	30	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	最小

地上気象観測月統計値表 (1)

地点番号 47778 地点名 潮岬 (和歌山県)

気象官署名 和歌山地方気象台

2020年11月

日付	平均気圧		気温				相対湿度		風速				日照時間				降水量										
	現地	海面	平均	最高	最低	平均	最小	平均	最大	最大瞬間	日照時間	日射量	平均	最大1時間	最大10分間	日付											
	hPa	hPa	°C	°C	°C	%	%	(風程)	m/s	m/s	h	MJ/m ²	10分比	mm	mm	mm	日										
			起時	起時	起時	起時	起時	起時	風向	風向	起時	起時	起時	起時	起時	起時	付										
			hm	hm	hm	hm	hm	hm	16方位	16方位	hm	hm	hm	hm	hm	hm	日										
1	1015.5	1023.8	18.1	20.4	1258	16.3	0533	14.9	72	60	0116	4.9	7.5	NE	1004	12.8	NE	1114	6.2	0.0	0.0	0841	0.0	0.0	0851	1	
2	1008.8	1016.9	18.4	22.6	1103	16.6	2223	18.7	89	71	0917	2.7	4.4	NE	0004	8.7	S	1117	2.1	20.0	10.5	1322	3.5	1252	2		
3	1003.0	1011.2	17.0	20.1	1134	13.2	2400	12.7	66	35	1538	3.7	7.9	NNW	2349	17.3	NNW	2226	8.6	3.5	3.5	0043	1.0	0047	3		
4	1010.3	1018.6	13.5	17.1	1427	10.8	0443	7.6	49	38	1355	4.2	9.5	NNW	0034	16.8	NNW	0028	10.4	-	-	-	-	-	-	4	
5	1017.0	1025.3	15.2	20.1	1331	10.9	0339	9.9	58	36	1310	2.6	3.9	NNW	0001	5.7	NW	0008	10.3	1.0	1.0	2400	0.5	2400	6		
6	1016.5	1024.7	17.4	20.5	1017	14.0	0603	14.2	71	55	1111	2.5	3.9	NE	0053	4.9	ESE	1114	1.5	20.0	4.0	0543	1.5	1234	7		
7	1008.7	1016.8	19.0	21.7	2254	16.6	0139	21.8	99	92	0009	3.2	8.7	W	2347	11.8	W	2341	0.2	0.0	0.5	0040	0.0	0517	8		
8	1005.6	1013.7	18.8	21.2	0001	14.6	2308	13.9	63	47	1548	3.4	6.3	WNW	0200	10.0	WNW	0200	0.4	0.0	0.5	0040	0.0	0517	8		
9	1009.1	1017.3	14.9	17.3	1230	11.1	2347	9.2	55	39	1508	3.7	6.9	WNW	1515	12.5	NW	1458	10.0	-	-	-	-	-	-	9	
10	1014.4	1022.8	13.5	17.2	1336	10.6	0517	8.4	55	38	1328	3.3	8.2	WNW	1357	14.6	WNW	1406	10.1	-	-	-	-	-	-	10	
11	1019.8	1028.3	13.0	16.4	1442	10.5	0337	9.0	60	48	0941	2.7	5.4	NNW	0328	9.7	N	0731	10.2	-	-	-	-	-	-	11	
12	1019.6	1027.9	15.6	18.8	1311	11.5	0036	13.4	75	65	1128	5.1	8.5	NE	1308	15.4	NE	1229	4.1	8.0	7.0	2324	4.0	2316	12		
13	1015.5	1023.7	17.8	20.4	1315	16.3	2242	15.5	76	57	2302	4.3	7.0	NE	0830	11.9	NE	0855	5.3	0.0	5.5	0004	0.5	0008	13		
14	1017.3	1025.5	17.0	20.7	1416	14.1	0516	10.9	57	35	1011	2.2	3.9	NE	2322	6.1	NE	2322	10.1	0.0	0.0	0132	0.0	0042	14		
15	1019.3	1027.6	18.4	21.6	1413	15.8	0353	14.9	70	60	1738	3.5	5.6	NE	1226	9.2	NE	0854	8.4	-	-	-	-	-	-	15	
16	1016.5	1024.7	19.0	22.4	1432	16.0	0347	16.3	74	63	1938	2.7	7.2	W	1637	9.2	W	1628	8.5	0.0	0.0	0855	0.0	0805	16		
17	1017.5	1025.7	18.6	21.8	1303	15.5	0630	14.6	68	47	1118	3.9	5.8	NE	1241	9.9	NE	1420	9.1	-	-	-	-	-	-	17	
18	1015.7	1023.9	19.4	22.6	1126	16.8	0612	18.5	83	64	1114	4.1	6.3	ENE	1359	10.3	E	1420	8.9	-	-	-	-	-	-	18	
19	1011.0	1019.0	21.6	24.4	1128	18.1	0451	20.7	81	66	0947	3.5	5.8	SSW	2326	11.1	SSW	2318	4.8	0.0	0.0	0429	0.0	0339	19		
20	1003.2	1011.2	21.8	23.1	1617	18.9	2400	22.7	86	65	2125	5.9	12.6	WSW	1459	18.7	WSW	1450	0.3	20.0	14.0	1105	7.5	1047	20		
21	1009.2	1017.4	16.6	19.4	1416	14.2	0704	11.0	58	46	1209	3.0	5.7	NW	0355	10.5	NNW	0400	9.9	-	-	-	-	-	-	21	
22	1010.6	1018.8	18.4	21.8	1212	14.4	0124	15.1	70	47	0159	3.7	7.4	W	1643	9.7	W	1639	4.7	0.0	0.0	2400	0.0	2400	22		
23	1008.7	1016.9	17.2	20.1	0001	13.7	2324	12.4	63	47	1327	4.2	7.4	NNW	1014	16.5	NNW	0942	9.9	8.0	8.0	0108	5.5	0029	23		
24	1014.1	1022.4	15.3	18.5	1400	11.9	0652	11.4	65	51	1237	2.4	3.7	N	0503	6.2	N	0010	9.6	-	-	-	-	-	-	24	
25	1013.5	1021.8	15.5	17.9	1210	13.5	2400	14.0	79	70	2224	2.3	4.0	NNW	1701	6.9	NNW	1659	0.4	0.0	0.0	2020	0.0	1930	25		
26	1012.7	1020.9	15.9	19.8	1238	12.8	0434	12.9	72	57	1029	2.4	3.8	N	0621	4.8	ESE	1436	9.2	-	-	-	-	-	-	26	
27	1010.4	1018.7	16.2	19.9	1306	13.7	0504	13.3	72	60	1616	2.1	3.8	N	0512	5.6	WNW	2348	2.8	0.0	0.0	2400	0.0	2400	27		
28	1009.2	1017.5	13.3	17.9	0140	9.8	2359	9.2	60	44	0803	4.8	11.6	WNW	0657	18.8	NW	0655	9.3	0.0	0.0	0108	0.0	0018	28		
29	1014.0	1022.4	12.3	16.2	1415	8.3	0202	8.6	61	44	1135	2.4	6.2	W	1448	9.7	W	1445	6.3	-	-	-	-	-	-	29	
30	1017.7	1026.1	11.9	13.3	1128	10.5	0622	8.0	57	43	1149	2.3	5.6	NNW	2352	8.9	N	0640	0.9	-	-	-	-	-	-	30	
合計	1010.9	1019.1	16.6	19.8		13.5		13.1	68		3.4								59.8		44.5					上	
平均	1015.6	1023.8	18.2	21.2		15.4		15.7	73		3.8								69.7		28.0					中	
平均	1012.0	1020.3	15.3	18.5		12.3		11.6	66		3.0								63.0		8.0					下	
平均	1012.8	1021.1	16.7	19.8		13.7		13.5	69		3.4								192.5		80.5					月	
最大・高			24.4			18.9								12.6	WSW		NW				20.0	14.0		7.5		最大	
起日			19			20							20								20*	20				最大	
最小・低			13.3			8.3																					最小
起日			30			29																					最小

地域気象観測気温月報

和歌山県(65) 2020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	14.0	23.6	6.0	17.1	20.0	13.8	16.6	22.3	10.5	12.6	17.9	7.1	12.4	21.8	4.4	12.4	20.6	6.2	17.2	22.3	9.9	
2	14.4	16.1	13.0	17.0	19.5	15.4	16.6	18.9	15.7	13.1	16.0	11.5	14.4	17.1	11.6	14.0	16.7	10.7	17.7	20.3	15.1	
3	13.3	17.6	9.1	15.3	20.1	11.7	15.8	19.0	12.5	8.9	12.0	4.8	12.8	16.0	9.5	12.0	15.7	7.9	14.9	18.0	10.5	
4	9.5	15.6	4.6	13.6	18.0	10.4	13.0	16.4	9.6	5.2	10.4	0.5	8.5	14.2	3.7	8.0	13.3	3.3	11.6	15.5	7.4	
5	9.0	17.6	3.1	13.2	17.1	9.9	12.1	17.8	7.1	5.0	14.1	-0.6	8.0	17.4	2.0	7.7	17.9	2.0	11.5	19.0	5.3	
6	11.6	19.8	6.7	16.3	21.3	12.3	14.7	19.8	10.2	10.6	18.7	3.7	10.0	17.8	5.7	10.0	14.6	5.9	13.9	18.6	8.5	
7	16.2	20.5	11.3	18.0	19.8	16.6	17.9	22.4	14.6	15.9	19.6	12.2	15.6	21.2	11.1	14.2	16.6	11.1	18.8	22.2	15.3	
8	15.5	19.7	11.0	17.5	21.9	14.4	18.3	21.2	15.6	11.5	14.7	7.9	14.6	18.4	9.5	13.2	17.4	8.5	17.6	20.3	13.6	
9	11.1	16.1	5.9	14.2	19.2	11.7	14.5	17.4	10.9	6.8	10.5	2.1	10.1	14.3	5.0	9.3	14.1	4.3	13.9	16.5	10.6	
10	9.3	15.5	4.7	13.3	18.3	11.0	12.4	16.6	8.3	5.6	10.3	1.8	8.5	13.9	4.2	7.7	14.0	2.9	12.3	15.7	9.6	
11	8.0	13.6	3.8	12.2	14.5	10.9	11.5	15.4	8.0	5.0	8.4	2.5	7.4	13.5	2.5	6.6	13.7	1.7	11.0	15.3	6.6	
12	9.7	18.0	3.7	13.0	15.9	9.7	11.9	17.1	6.8	7.1	15.0	0.8	8.6	17.6	2.4	10.0	17.7	3.2	11.5	18.7	6.0	
13	12.0	17.0	7.9	15.3	17.5	14.5	14.7	19.2	11.0	10.0	14.6	6.1	12.2	19.4	7.5	12.3	19.3	7.9	14.9	20.8	10.2	
14	10.9	17.8	6.6	15.5	18.3	12.8	14.4	19.3	10.4	8.2	13.1	2.1	10.1	17.4	4.5	9.4	19.9	4.8	14.8	19.2	9.5	
15	12.0	21.1	4.4	15.1	18.4	11.5	14.5	20.5	8.2	10.0	17.6	1.0	10.6	22.2	2.6	10.8	20.3	4.5	15.0	22.8	7.8	
16	14.3	22.2	10.0	17.5	20.1	15.0	17.1	22.4	12.7	10.6	17.0	6.0	12.1	21.0	7.6	12.4	20.4	8.7	16.8	22.8	12.7	
17	13.4	22.1	7.9	16.6	20.6	14.5	16.5	23.2	11.8	9.8	18.8	4.0	11.8	21.9	6.3	11.9	20.6	6.6	15.7	22.9	11.4	
18	15.4	24.3	9.4	18.1	23.0	14.4	17.7	22.8	12.7	11.7	19.5	5.7	13.4	23.4	7.1	12.9	22.3	8.3	17.1	24.4	12.0	
19	18.1	26.1	11.5	21.0	24.2	16.9	20.7	25.8	14.6	14.7	20.4	8.6	17.0	24.0	8.6	15.4	22.4	8.9	20.1	23.3	14.2	
20	18.5	24.4	14.6	19.8	24.5	16.5	21.3	24.9	17.4	15.2	18.4	10.6	18.2	21.7	12.2	16.6	20.0	11.5	20.4	23.2	16.5	
21	11.5	15.4	5.5	14.1	16.6	11.4	14.5	17.6	9.9	7.5	10.8	3.4	10.9	15.1	4.8	10.9	17.1	5.6	13.9	16.7	8.4	
22	11.6	19.5	4.3	14.5	17.9	9.7	14.0	20.6	7.9	12.0	16.8	3.4	11.2	18.5	4.1	11.1	19.4	4.8	13.6	21.4	6.9	
23	12.7	17.7	6.6	15.2	20.1	12.1	15.3	18.6	11.1	8.6	11.9	4.9	12.2	15.9	6.0	11.2	15.7	5.3	14.8	17.8	11.5	
24	8.9	16.0	4.6	12.9	15.0	11.1	12.2	16.6	8.3	5.7	10.8	2.4	8.7	15.8	4.5	8.5	16.9	3.8	12.8	17.2	9.0	
25	8.4	12.8	4.6	13.2	15.0	11.7	11.5	15.1	8.8	6.0	11.6	1.8	7.7	11.8	3.8	8.4	12.0	5.2	11.3	14.2	7.7	
26	10.2	17.2	3.6	14.4	17.1	11.9	13.1	19.0	7.4	6.5	13.1	0.9	9.0	17.5	3.4	9.0	17.1	4.0	12.8	19.4	6.7	
27	11.2	17.9	6.7	14.6	16.8	11.9	14.5	18.9	10.0	8.2	13.4	3.2	9.8	17.4	4.4	9.5	15.3	5.4	13.3	18.5	9.0	
28	9.5	12.9	4.7	12.2	15.6	10.3	12.2	15.9	9.3	4.7	9.9	0.7	8.4	11.5	3.8	7.6	12.0	2.6	11.6	15.6	7.8	
29	7.6	13.9	2.8	11.6	15.8	8.5	10.4	14.7	6.3	4.0	8.5	-0.9	6.6	12.5	1.9	6.0	13.0	2.0	10.8	14.8	6.3	
30	7.4	12.6	4.2	11.8	16.3	9.7	10.6	13.9	7.4	4.2	6.6	2.4	6.5	11.1	2.8	5.6	9.6	2.4	10.9	13.2	9.4	
31																						
月極値		26.1	2.8		24.5	8.5		25.8	6.3		20.4	-0.9		24.0	1.9		22.4	1.7		24.4	5.3	
起日		19	29		20	29		19	29		19	29		19	29		19	11		18	5	
上旬平均	12.4	18.2	7.5	15.6	19.5	12.7	15.2	19.2	11.5	9.5	14.4	5.1	11.5	17.2	6.7	10.9	16.1	6.3	14.9	18.8	10.6	
中旬平均	13.2	20.7	8.0	16.4	19.7	13.7	16.0	21.1	11.4	10.2	16.3	4.7	12.1	20.2	6.1	11.8	19.7	6.6	15.7	21.3	10.7	
下旬平均	9.9	15.6	4.8	13.5	16.6	10.8	12.8	17.1	8.6	6.7	11.3	2.2	9.1	14.7	4.0	8.8	14.8	4.1	12.6	16.9	8.3	
月平均	11.8	18.2	6.8	15.1	18.6	12.4	14.7	19.1	10.5	8.8	14.0	4.0	10.9	17.4	5.6	10.5	16.9	5.7	14.4	19.0	9.8	
0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25°C以上日数	0	1	0	0	0	0	0	1	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	268			454			441			148			230		211		433					

地域気象観測気温月報

和歌山県 (65) 2020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
日付															
1	13.2	22.4	5.6	18.3	20.9	16.3	18.5	23.7	13.8	13.4	21.6	7.3	18.1	20.4	16.3
2	15.1	19.2	10.5	18.5	23.3	16.0	17.8	23.3	15.8	14.6	19.0	9.8	18.4	22.6	16.6
3	13.8	18.9	7.9	17.1	22.5	13.6	15.8	19.0	12.3	14.5	19.5	8.2	17.0	20.1	13.2
4	9.8	16.6	4.1	14.0	18.5	11.2	12.4	16.7	9.4	9.9	16.8	4.7	13.5	17.1	10.8
5	9.2	20.5	1.9	15.5	20.4	11.7	13.2	20.1	7.4	9.7	20.6	2.8	15.2	20.1	10.9
6	11.1	17.1	6.3	17.1	20.6	13.8	16.2	19.9	11.7	12.5	18.9	6.6	17.4	20.5	14.0
7	15.6	18.7	11.9	18.4	20.8	16.4	19.2	22.3	16.3	16.2	19.6	12.7	19.0	21.7	16.6
8	14.6	19.5	9.7	17.3	20.5	13.7	17.6	20.4	14.9	14.3	18.3	8.7	18.8	21.2	14.6
9	10.6	16.9	5.0	14.2	19.8	10.9	14.2	17.4	11.0	9.9	16.6	4.9	14.9	17.3	11.1
10	8.5	16.8	3.6	13.2	18.4	8.3	12.8	16.7	9.8	8.2	16.5	3.1	13.5	17.2	10.6
11	8.1	17.5	2.2	13.5	17.4	10.8	11.7	17.0	6.7	7.9	16.8	2.6	13.0	16.4	10.5
12	11.0	19.5	2.9	16.2	19.2	12.0	14.6	19.6	8.5	11.3	19.1	4.3	15.6	18.8	11.5
13	14.3	21.8	10.4	18.0	21.3	14.7	16.3	21.8	13.7	14.8	21.6	10.9	17.8	20.4	16.3
14	11.3	22.0	4.9	17.7	22.4	14.1	14.7	21.0	10.0	11.3	21.8	6.0	17.0	20.7	14.1
15	11.9	22.3	4.0	18.6	22.1	15.9	17.8	23.4	11.2	12.3	21.6	5.9	18.4	21.6	15.8
16	14.0	23.5	9.5	19.2	23.5	15.0	18.0	22.9	14.6	13.6	22.3	9.3	19.0	22.4	16.0
17	13.1	23.1	6.5	19.4	22.8	14.7	17.8	22.9	12.2	12.9	22.0	6.5	18.6	21.8	15.5
18	14.8	25.0	8.3	19.5	22.8	15.5	19.2	23.7	15.2	15.0	23.3	8.9	19.4	22.6	16.8
19	16.0	24.6	9.6	21.1	24.2	16.6	20.5	24.1	15.5	16.3	23.1	11.3	21.6	24.4	18.1
20	18.3	21.6	15.2	20.9	23.7	18.0	20.8	23.2	16.6	18.0	21.4	14.7	21.8	23.1	18.9
21	13.1	19.7	5.6	17.0	21.2	12.6	14.9	18.2	11.5	12.2	19.6	7.1	16.6	19.4	14.2
22	12.1	20.7	4.7	18.1	22.4	12.8	16.8	21.4	10.8	12.9	20.0	6.7	18.4	21.8	14.4
23	12.9	18.6	6.4	17.6	21.4	14.2	15.5	18.7	10.2	13.1	18.7	6.9	17.2	20.1	13.7
24	9.9	19.6	3.7	15.5	19.4	13.4	13.7	18.8	7.8	10.5	19.0	5.0	15.3	18.5	11.9
25	9.7	12.9	5.5	15.4	17.6	12.4	14.0	16.4	10.0	10.8	14.6	7.1	15.5	17.9	13.5
26	11.1	20.7	5.4	16.6	20.7	12.5	13.0	19.8	8.6	10.9	20.0	4.8	15.9	19.8	12.8
27	10.4	16.5	5.9	16.3	19.3	13.6	14.3	19.1	10.5	11.2	18.0	6.8	16.2	19.9	13.7
28	9.2	14.0	3.0	13.5	17.5	9.5	12.3	15.4	7.5	10.1	14.4	3.4	13.3	17.9	9.8
29	6.8	14.8	1.9	12.5	18.0	8.9	10.7	15.4	6.8	6.9	15.4	2.4	12.3	16.2	8.3
30	7.1	11.9	3.4	12.1	13.5	9.7	10.9	13.1	8.9	6.9	12.2	3.3	11.9	13.3	10.5
31															
月極値		25.0	1.9		24.2	8.3		24.1	6.7		23.3	2.4		24.4	8.3
起日		18	29		19	10		19	11		18	29		19	29
上旬平均	12.2	18.7	6.7	16.4	20.6	13.2	15.8	20.0	12.2	12.3	18.7	6.9	16.6	19.8	13.5
中旬平均	13.3	22.1	7.4	18.4	21.9	14.7	17.1	22.0	12.4	13.3	21.3	8.0	18.2	21.2	15.4
下旬平均	10.2	16.9	4.6	15.5	19.1	12.0	13.6	17.5	9.3	10.6	17.2	5.4	15.3	18.5	12.3
月平均	11.9	19.2	6.2	16.7	20.5	13.3	15.6	20.0	11.5	12.1	19.1	6.8	16.7	19.8	13.7
0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25°C以上日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30°C以上日数	0														
35°C以上日数	0														
積算気温	278			502			451			303			501		

地域気象観測風向・風速月報

和歌山県 (65) 2020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	2.1	4.4	N	7.4	ESE	ENE	S	10.5	S	NE	3.1	5.5	ENE	E	ENE	2.5	4.3	SE	8.4	ESE	SE	0.6	2.6	ESE	6.4	ESE
2	1.4	3.2	NNE	5.2	NNE	NE	NNW	10.8	NNW	SE	2.7	5.3	E	E	ENE	1.0	3.4	S	7.8	S	SE	0.4	3.4	NW	6.0	NW
3	1.7	5.5	NNW	12.0	NNW	NNW	N	17.1	NNW	NNW	4.7	9.2	NW	NNW	NNW	1.3	2.8	NNW	8.8	W	W	1.7	5.7	NNW	10.3	NNW
4	1.5	4.5	N	7.7	NNE	N	NW	12.7	NW	NNW	4.4	7.3	NNW	NNW	NNW	1.1	2.3	NNW	6.9	W	NNW	1.1	4.7	NNW	9.8	NNW
5	1.9	3.2	ESE	5.5	SE	NE	SE	8.6	N	N	3.3	5.1	E	E	ENE	0.9	1.8	SE	4.3	NNW	ESE	0.7	4.8	NNW	8.0	NNW
6	1.9	3.4	NNE	4.9	WSW	NE	SSE	8.8	SSE	SSE	2.9	4.7	E	E	ENE	1.0	2.6	ESE	6.1	SSE	ESE	0.3	1.8	S	4.0	S
7	1.3	3.7	NNE	5.5	N	ENE	2.7	7.2	SSE	SSE	2.9	4.8	ENE	ENE	ENE	0.8	2.6	ESE	6.7	NW	NNW	0.3	1.8	W	3.9	NW
8	1.0	2.8	SW	6.1	SW	N	2.9	6.4	NNW	NW	3.3	6.3	N	N	NW	1.0	2.1	NNW	6.4	W	NNW	0.9	3.5	NNW	7.2	W
9	1.7	5.7	N	8.9	N	N	3.7	8.5	N	N	3.8	7.2	NW	NNW	NNW	1.0	2.9	NNW	7.8	NW	NNW	1.2	5.0	NNW	9.7	NNW
10	1.7	6.2	N	10.6	N	N	3.4	7.7	N	N	3.1	5.9	NNE	NNW	NNW	0.8	2.6	NW	5.7	NNW	NNW	1.0	4.8	NNW	9.0	NNW
11	2.1	5.0	NE	10.0	NNE	NE	5.0	7.8	N	N	3.7	8.0	NNE	NE	NNE	1.0	3.5	NE	8.4	NE	NE	1.0	6.0	NNW	12.0	NW
12	1.8	3.0	NE	4.5	NE	NE	2.5	4.6	N	N	2.4	4.5	NW	E	E	0.9	2.9	E	6.3	ENE	SE	0.4	2.4	WSW	4.5	SW
13	1.8	3.0	NE	7.3	N	E	2.9	6.6	N	N	3.1	5.8	N	N	NNE	0.8	2.8	ENE	7.1	ENE	NE	0.8	4.6	NNW	8.9	NNW
14	2.4	4.8	NE	8.5	SE	ENE	4.4	9.5	NNW	15.0	N	3.9	7.9	N	N	1.4	4.0	NE	8.9	ENE	ENE	1.4	6.0	NNW	11.4	NNW
15	1.8	3.5	NE	5.1	NE	NE	2.5	4.4	SSE	6.7	SE	2.9	5.4	NE	NE	1.2	3.2	ESE	7.7	S	SE	0.5	2.9	SE	7.0	ESE
16	1.8	2.9	ENE	5.3	SW	ENE	2.1	6.5	NE	10.7	NE	2.5	4.6	ENE	ENE	0.6	1.8	NNW	5.3	NW	SE	0.3	2.2	NW	5.1	W
17	2.1	3.9	ENE	5.7	E	E	2.7	5.6	ENE	9.2	ENE	2.6	5.2	ENE	ENE	0.6	1.7	SSW	3.6	S	SE	0.4	3.1	NW	5.9	NW
18	1.8	3.3	NNE	5.6	W	NE	2.1	4.2	SSW	6.6	SE	3.3	5.7	ENE	E	0.7	1.9	ESE	3.8	NW	SE	0.5	2.6	NNW	4.6	NNW
19	1.6	3.3	NNE	7.6	SSW	NE	10.4	18.9	S	22.3	SSE	5.6	10.4	S	S	2.0	4.2	SE	9.3	E	SE	1.2	3.3	SE	10.0	SSE
20	1.1	4.0	N	6.8	N	NNW	10.2	18.5	S	22.4	NNW	6.3	10.7	SSW	SSE	2.0	4.6	ESE	9.7	S	NNW	1.4	4.2	NW	9.1	NNW
21	2.2	5.4	NNE	11.5	NE	N	4.3	10.2	N	17.0	NNW	5.0	10.0	N	N	1.2	2.9	SE	9.1	NNW	NNE	1.3	4.5	NNW	12.1	NNW
22	1.5	3.3	NNE	4.7	NNE	NE	2.4	7.5	NW	12.0	NNW	2.4	5.5	NNW	N	1.3	3.9	SE	10.0	SSE	SE	0.5	3.9	NNW	6.9	NNW
23	1.7	5.5	N	10.7	NNW	N	4.2	8.9	NNW	14.2	NNW	4.0	7.3	NW	NNW	1.2	2.6	NE	7.2	NW	W	1.1	5.4	NNW	8.4	NW
24	2.2	4.9	ESE	8.7	ESE	E	2.9	5.8	NE	10.0	NE	3.5	6.7	NNE	NE	1.1	3.8	ENE	7.2	ENE	ESE	1.0	5.2	NNW	8.1	NNW
25	1.8	3.1	NE	4.8	NE	NE	2.0	4.2	N	7.0	N	2.8	5.6	ENE	ENE	0.6	1.5	SE	2.6	ESE	SE	0.1	1.4	NNW	2.0	NNW
26	2.2	4.5	N	8.4	SE	ENE	2.3	5.9	NNW	10.3	N	3.3	5.5	N	N	0.8	3.3	ENE	5.9	NE	ESE	0.7	4.0	NW	8.7	SSE
27	1.5	3.3	N	5.6	SW	ENE	3.0	9.3	SSW	13.1	NW	2.5	7.0	W	W	0.7	2.0	NNW	6.6	NW	SE	0.5	2.8	NW	4.9	NW
28	2.0	4.9	NNE	14.1	N	N	4.2	8.9	NW	14.8	NW	5.2	9.8	NW	NW	1.2	2.9	NNW	9.0	N	NNW	1.3	6.9	NNW	12.3	NNW
29	1.5	3.1	N	6.5	SW	ENE	2.8	5.9	NNW	10.8	NW	2.6	5.7	NW	ENE	0.7	1.9	NW	4.2	NNW	ESE	0.5	2.9	NNW	5.6	NW
30	1.2	2.6	NNE	5.6	SW	N	3.6	7.6	NW	11.5	NW	2.9	6.3	NW	E	0.8	2.0	NNW	5.4	NNW	NNW	0.7	4.0	NNW	7.3	NNW
31																										
月最大		6.2	N	14.1	N			18.9	S	22.4	NNW	10.7	SSW	17.2	SSE		4.6	ESE	10.0	SSE			6.9	NNW	12.3	NW
週日		10		28				19		20		20		20			20		22				28		28	
上旬平均	1.6					NE	2.9				NNW	3.4			ENE	1.1					NNW	0.8				NNW
中旬平均	1.8					NE	4.5				N	3.7			ENE	1.1					SE	0.8				SE
下旬平均	1.8					NE	3.2				NNW	3.4			ENE	1.0					SE	0.8				SE
月平均	1.7					NE	3.5				NW	3.5			ENE	1.1					SE	0.8				SE
10m/s以上		0						4					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) 2020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	0.8	3.3	NE	NNE	4.9	7.5	NE	12.8
2	0.3	1.6	SSE	SSE	2.7	4.4	NE	8.7
3	1.1	3.7	NNE	WSW	3.7	9.5	NNW	17.3
4	1.5	4.4	NNE	NNE	4.2	9.5	NNW	16.8
5	0.4	2.1	SW	SW	2.6	3.9	NNW	5.7
6	0.1	0.9	SW	NE	2.5	3.9	NE	4.9
7	0.2	1.4	ENE	N	3.2	8.7	W	11.8
8	0.6	1.6	WSW	SE	3.4	6.3	WNW	10.0
9	1.0	3.7	N	W	3.7	6.9	WNW	12.5
10	0.8	4.2	NE	NE	3.3	8.2	WNW	14.6
11	0.7	4.0	NNE	NNE	2.7	5.4	NNW	9.7
12	1.1	4.3	ENE	N	5.1	8.5	NE	15.4
13	0.7	3.0	NE	NE	4.3	7.0	NE	11.9
14	0.4	2.6	SW	SSW	2.2	3.9	NE	6.1
15	0.3	2.7	SSW	SW	3.5	5.6	NE	9.2
16	0.5	3.6	SSW	SSW	2.7	7.2	W	9.2
17	0.5	3.4	NE	NE	3.9	5.8	NE	9.9
18	0.4	2.4	SW	SW	4.1	6.3	ENE	10.3
19	0.3	2.2	SSW	SSW	3.5	5.8	SSW	11.1
20	0.9	3.7	S	S	5.9	12.6	WSW	18.7
21	0.7	2.9	SSW	NNW	3.0	5.7	NW	10.5
22	0.3	2.0	SW	S	3.7	7.4	W	9.7
23	1.0	3.4	WNW	WNW	4.2	7.4	NNW	16.5
24	0.4	2.9	SSW	SW	2.4	3.7	N	6.2
25	0.1	1.0	SW	SW	2.3	4.0	NNW	6.9
26	0.3	2.5	SW	SW	2.4	3.8	N	4.8
27	0.2	1.0	SW	SSW	2.1	3.8	N	5.6
28	1.5	4.5	N	NNE	4.8	11.6	WNW	18.8
29	0.5	2.4	N	SSW	2.4	6.2	W	9.7
30	0.3	2.5	NE	NE	2.3	5.6	NNW	8.9
31								
月最大		4.5	N	S		12.6	WSW	18.8
起日		28				20		28
上半平均	0.7			NNE	3.4			
中旬平均	0.6			NE	3.8			
下旬平均	0.5			SSW	3.0			
月平均	0.6			NE	3.4			
10m/s以上日数		0				2		
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) 2020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	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	32.0	25.5	41.5	30.0	26.0	31.5	29.5	30.0	27.5	38.0	20.5	30.0	16.5	40.0	29.0	25.0
3	2.5	2.5	3.0	2.0	4.0	1.5	3.0	3.0	2.5	2.0	1.5	1.5	2.5	1.0	2.5	2.5
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	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7	20.0	11.0	12.0	11.5	17.0	14.5	13.5	17.5	15.0	13.0	13.0	18.0	15.0	19.5	20.5	19.0
8	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	7.0	6.5	1.0	1.0	0.0	1.5	1.0	0.5
9	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
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	0.5	0.5	0.0	3.0	0.5	1.0	0.5	1.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0
20	12.0	18.5	8.5	19.0	30.0	35.0	36.5	74.0	52.5	42.5	58.0	63.5	69.5	37.0	96.5	75.0
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	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.5	0.5	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	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	32.0	25.5	41.5	30.0	30.0	35.0	36.5	74.0	52.5	42.5	58.0	63.5	69.5	40.0	96.5	75.0
起日	2	2	2	2	2	20	20	20	20	20	20	20	20	2	20	20
最大時間降水量	13.0	6.5	11.0	9.5	14.0	11.5	11.0	16.0	9.5	15.5	20.5	18.5	38.0	24.0	36.5	36.0
起日 時分	7 22:07	20 09:00	2 10:55	20 08:37	20 15:33	20 09:01	20 07:13	20 14:16	20 10:28	20 08:41	20 11:59	20 11:35	20 12:21	20 11:25	20 12:19	20 12:31
最大10分間降水量	4.5	2.5	3.0	4.0	9.5	4.5	6.5	11.0	3.5	7.0	7.5	9.5	9.0	7.5	14.0	12.0
起日 時分	7 21:21	20 13:55	2 10:18	20 07:47	20 14:46	20 08:53	20 06:28	20 13:52	20 10:04	20 08:11	20 11:44	20 06:51	20 12:12	20 10:47	20 11:46	20 12:31
上旬合計	55.0	39.0	57.0	43.5	47.5	48.0	46.5	53.0	53.0	60.0	36.0	51.0	34.0	62.5	54.0	47.0
中旬合計	12.0	18.5	8.5	19.0	30.0	35.0	36.5	74.5	53.5	43.0	58.0	67.5	70.0	40.0	97.0	76.0
下旬合計	2.0	1.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	4.0	3.0	0.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
月合計	69.0	58.5	65.5	62.5	80.0	83.0	85.5	131.5	109.5	103.5	94.0	120.0	104.0	102.5	151.0	123.0
1mm以上日数	5	4	4	4	5	4	6	8	8	5	5	7	4	7	6	5
10mm以上日数	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
30mm以上日数	1	0	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
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) 2020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	39.5	20.0
3	1.5	3.5
4	0.0	0.0
5	0.0	0.0
6	1.0	1.0
7	21.0	20.0
8	0.5	0.0
9	0.0	0.0
10	0.0	0.0
11	0.0	0.0
12	0.0	8.0
13	1.5	0.0
14	0.0	0.0
15	0.0	0.0
16	0.0	0.0
17	0.0	0.0
18	0.0	0.0
19	0.0	0.0
20	69.5	20.0
21	0.0	0.0
22	0.0	0.0
23	0.5	8.0
24	0.0	0.0
25	0.0	0.0
26	0.0	0.0
27	0.0	0.0
28	0.0	0.0
29	0.0	0.0
30	0.0	0.0
31		
最大日降水量	69.5	20.0
起日	20	20
最大1時間降水量	38.5	14.0
起日 時分	20 11:44	20 11:05
最大10分間降水量	12.5	7.5
起日 時分	20 11:00	20 10:47
上旬合計	63.5	44.5
中旬合計	71.0	28.0
下旬合計	0.5	8.0
月合計	135.0	80.5
1mm以上日数	6	7
10mm以上日数	3	3
30mm以上日数	2	0
50mm以上日数	1	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) 2020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	7.0	5.4	6.2	7.4	5.5	5.3	6.1	7.8	4.4	6.7	6.2
2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	1.3	3.1	1.3	2.1
3	8.4	7.7	8.0	7.6	7.9	7.4	10.0	9.0	8.2	8.2	8.6
4	8.4	9.7	10.1	8.7	6.8	6.8	10.1	9.0	9.7	8.3	10.4
5	9.0	8.3	9.8	8.9	8.5	7.4	10.1	9.1	9.5	8.2	10.3
6	4.0	4.8	3.1	3.3	1.5	0.1	0.3	0.0	1.2	0.7	1.5
7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
8	4.7	5.5	6.1	3.4	3.3	2.4	2.7	1.4	0.1	0.2	0.4
9	5.0	6.7	6.7	3.4	5.1	4.9	7.6	8.2	8.5	8.0	10.0
10	6.7	8.9	8.4	5.8	6.5	5.8	7.6	7.8	9.7	8.0	10.1
11	5.7	5.3	6.0	5.0	6.9	7.2	9.6	8.6	9.5	7.9	10.2
12	7.5	6.8	8.4	6.2	6.2	4.5	7.4	6.1	1.6	4.2	4.1
13	0.3	0.1	1.6	1.2	3.9	2.3	3.5	2.9	3.8	2.9	5.3
14	8.9	8.6	9.6	7.0	8.1	7.1	10.0	8.3	9.4	7.9	10.1
15	8.3	9.4	9.6	7.0	6.9	4.6	8.9	6.8	8.9	5.1	8.4
16	7.6	6.8	7.2	7.0	3.7	5.4	8.0	7.8	4.3	6.0	8.5
17	9.4	9.4	9.4	8.5	7.7	6.6	9.4	8.3	8.7	6.4	9.1
18	9.1	9.0	9.3	8.7	7.9	5.2	9.2	7.4	6.9	7.4	8.9
19	6.9	8.6	7.8	3.8	5.9	4.1	6.4	4.5	4.1	2.4	4.8
20	1.5	1.0	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3
21	6.3	8.1	6.2	5.3	6.5	6.8	9.2	8.7	9.3	7.6	9.9
22	5.5	5.9	4.0	4.0	3.0	0.8	2.7	3.1	3.9	2.7	4.7
23	2.8	4.2	5.0	1.6	1.9	1.9	3.9	5.7	9.3	7.6	9.9
24	9.5	8.8	9.5	7.8	7.0	6.7	9.8	8.6	8.3	6.8	9.6
25	0.9	0.1	0.1	1.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.5	0.1	0.4
26	9.2	7.6	9.1	8.0	7.1	6.5	9.5	6.6	5.0	6.1	9.2
27	5.6	7.8	7.6	4.2	4.1	1.2	3.9	1.0	1.1	0.3	2.8
28	1.9	3.6	4.2	0.3	0.8	0.3	3.3	4.7	7.7	5.1	9.3
29	4.8	4.2	5.2	3.8	3.2	2.9	7.9	3.9	6.9	4.3	6.3
30	1.9	5.0	3.0	0.9	0.4	0.0	0.9	0.0	0.8	0.0	0.9
31											
旬合計 上旬	53.4	57.0	58.5	48.7	45.3	40.4	54.9	53.6	54.4	49.6	59.8
旬合計 中旬	65.2	65.0	71.0	54.5	57.2	47.0	72.4	60.7	57.3	50.2	69.7
旬合計 下旬	48.4	55.3	53.9	37.0	34.1	27.1	51.1	42.8	52.8	40.6	63.0
月合計	167.0	177.3	183.4	140.2	136.6	114.5	178.4	157.1	164.5	140.4	192.5
0.1時間未満日数	1	2	1	0	1	4	3	4	1	3	0

注意報・警報 発表状況

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▼:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 *斜体字:発表* 下線:特別警報から警報

発表時刻	警報・注意報	和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町					
11/1 04:10	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																			
11/1 15:42	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																		
11/2 03:57	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
11/2 10:10	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
11/2 16:08	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		
11/3 07:03	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
11/3 14:37	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
11/4 05:28	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		
11/4 10:13	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/5 04:03	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11/5 20:10	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		
11/11 04:28	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/11 19:12	波浪注意報																																							
11/12 15:40	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11/12 23:57	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/13 09:49	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	
11/13 15:42	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/13 20:16	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	
11/15 15:35	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/16 04:09	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	
11/17 15:06	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/18 03:33	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	
11/19 04:08	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/19 15:56	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11/20 03:58	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11/20 12:33	大雨注意報																																							
11/20 13:04	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
11/20 15:52	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11/20 18:43	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	
11/21 15:31	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11/27 15:32	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11/28 09:56	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	

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	11/20 12:57	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	11/20 14:55	北部

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	11/17 05:56
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第2号	11/17 15:58
突風と落雷に関する和歌山県気象情報	第1号	11/19 16:06

天候情報発表状況

該当事項はありません。

生物季節観測（和歌山地方气象台）

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4日	11月6日	11月3日
いちよう	黄葉	11月20日	11月21日	11月22日
いちよう	落葉	11月28日	12月3日	12月3日

11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
潮岬	月平均気温の高い方から	3	16.7 °C	-	1913年11月
かつらぎ	日最高気温の高い方から	2	26.1 °C	11月19日	1979年11月
友ヶ島	月間日照時間の多い方から	3	177.3 時間	-	1998年11月
高野山	日最大10分間降水量	2	9.5 mm	11月20日	2009年11月
護摩壇山	日最大10分間降水量	1	11.0 mm	11月20日	2010年11月
新宮	日最大瞬間風速・風向	2	NW 21.9 m/s	11月4日	2008年11月
南紀白浜	月平均気温の高い方から	3	15.6 °C	-	2006年11月
西川	日最大10分間降水量	2	14.0 mm	11月20日	2008年11月
色川	日最大10分間降水量	3	12.0 mm	11月20日	2009年11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>