

和歌山県の気象（年報）

2020年（令和2年）

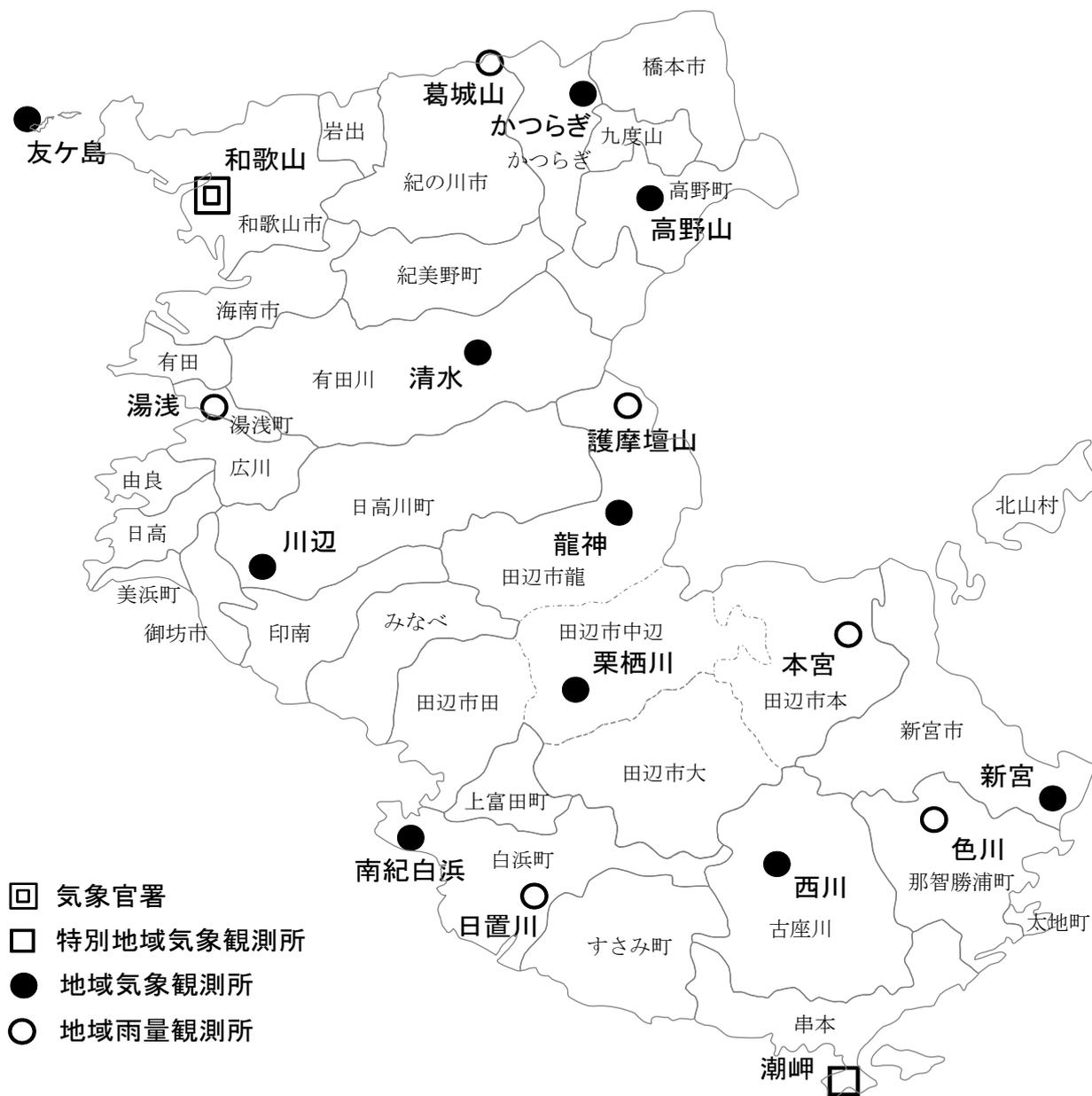
目次

気象観測所配置図	1
県内観測所一覧表	2
天候のまとめ	3～5
気候表（地上気象観測）	6
旬別気象経過図	7～8
気象分布図（地域気象・雨量観測所）	9～10
地上気象観測年統計値表	11～12
極値・順位値更新表	13
地域気象観測年報	14～23
地域雨量観測年報	24～25
警報・注意報発表回数（月別・年合計）	26～29
各種情報等発表状況	30～34
顕著な気象災害	35～36
生物季節観測表	37

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。

気象観測所配置図



令和2年12月31日現在

県内観測所一覧表

令和2年12月31日現在

観測所名	たがな名	気温	降水量	風向・風速	日照時間	積雪	その他	所在地	北緯 (度)	東経 (度)	海面上 の高さ (m)	風速計 の高さ (m)
葛城山	カツギサン	○	○					紀の川市切畑	34	20.8	840	
かつらぎ	カツギ	○	○	○	○			伊都郡かつらぎ町妙寺	34	18.6	142	9.4
友ヶ島	トモガシマ	○	○	○	○			和歌山市加太苔ヶ沖島	34	16.8	43	9.4
和歌山	ワカヤマ	○	○	○	○	○	○	和歌山市男野芝丁	34	13.7	14	42.1
高野山	コウヤサン	○	○	○	○			伊都郡高野町高野山	34	13.3	795	10.0
湯浅	ユサ	○	○					有田郡湯浅町湯浅	34	02.1	8	
清水	シミズ	○	○	○	○			有田郡有田川町清水	34	05.2	240	6.5
護摩壇山	ゴマダンザン		○					田辺市龍神村龍神	34	02.4	1130	
龍神	リュウジン	○	○	○	○			田辺市龍神村湯ノ又	33	56.7	410	6.5
川辺	カベ	○	○	○	○			日高郡日高川町和佐	33	53.6	84	9.4
本宮	ホンミヤ		○					田辺市本宮町本宮	33	50.2	60	
栗栖川	クリスガワ	○	○	○	○			田辺市中辺路町栗栖川	33	47.5	160	10.0
新宮	シンミヤ	○	○	○	○			新宮市佐野	33	41.2	18	9.4
南紀白浜	ナンキシロハマ	○	○	○				西牟婁郡白浜町	33	39.7	89	9.7
西川	ニシカワ	○	○	○	○			東牟婁郡古座川町西川	33	38.3	150	10.0
色川	イロカワ		○					東牟婁郡那智勝浦町大野	33	40.5	275	
日置川	ヒキガワ		○					西牟婁郡白浜町安居	33	36.3	17	
潮岬	シオミサキ	○	○	○	○	○	○	東牟婁郡串本町潮岬	33	27.0	68	14.9

2020年（令和2年）天候のまとめ

年の概況

ほぼ年間を通して気温の高い状態が続いたため、年平均気温はかなり高かった。冬（2019年12月～2020年2月）は、冬型の気圧配置が続かず、平均気温はかなり高かった。春（3月～5月）は、移動性高気圧に覆われる日が多かったことから、日照時間はかなり多かった。夏（6月～8月）は、活発な梅雨前線の影響により、特に7月の降水量はかなり多く、日照時間はかなり少なかった。また、暖かい空気に覆われる時期が多かったため、特に6月と8月の平均気温はかなり高かった。秋（9月～11月）は、前半を中心に台風や低気圧と前線などの影響を受けたため、降水量は多かった。

年平均気温は、和歌山、潮岬ともにかなり高かった。

年降水量は、和歌山は多く、潮岬は平年並であった。

年間日照時間は、和歌山、潮岬ともに多かった。

月別の概況

- 1月：冬型の気圧配置が続かず、低気圧や前線が本州付近を通過することが多かったため、県内の多くの地点で日照時間が少なく、かなり少なくなった地点があり、降水量が県内の多くの地点でかなり多くなった。また、寒気の南下が弱く、県内全ての地点で月平均気温がかなり高くなった。このため、県内の多くの地点で気温、降水量、日照時間、風速・風向の極値を更新した（1月の極値・順位更新表を参照）。
- 2月：高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変わった。また、冬型の気圧配置となる日が少なく、暖かい空気に覆われやすかったため、月平均気温は平年に比べて高く、かなり高くなった地点もあった。
- 3月：低気圧や寒気の影響で雨が降った日もあったが、高気圧に覆われる日が多く、日照時間は多くなった。また、月平均気温は平年に比べてかなり高くなった。
- 4月：低気圧や前線の影響で雨の日があったが、高気圧に覆われて晴れた日が多くなった。このため県内の多くの地点で日照時間が平年と比べてかなり多くなった。また、大陸からの寒気の影響を受けやすかったため、県内の多くの地点で気温が平年よりかなり低くなった。
- 5月：前線や湿った空気の影響を受ける日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多く、南からの暖かい空気に覆われやすかったため、月平均気温はかなり高くなった。
- 6月：梅雨前線や湿った空気の影響で雨の日が多くなったが、暖かい空気が入りやすく、晴れて強い日射の影響を受ける日もあったため、月平均気温はかなり高くなった。
- 7月：梅雨前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなった。このため、県内のほとんどの観測所で降水量が平年と比べかなり多く、日照時間が平年と比べかなり少なくなった。
- 8月：高気圧に覆われ晴れた日が多くなった。このため、気温は高く、記録的な高温となった。降水量は記録的に少なく、日照時間は記録的に多くなった。
- 9月：台風や前線、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなった。このため、県内のほとんどの観測所で日照時間が平年と比べかなり少なく、降水量が平年と比べ多くなった。
- 10月：高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化した。8日から10日にかけては、前線や台風第14号の影響で大雨となった。なお、大阪管区気象台は「10月23日、近畿地方で「木枯らし1号」が吹きました。」と発表した。昨年（11月4日）より12日早い「木枯らし1号」となった。
- 11月：気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われ晴れの日が多くなった。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った。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った。
- 12月：気圧の谷や寒気の影響を受けた日もあったが、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った。

2020年の和歌山の寒候期季節現象（2019年10月～2020年4月）

	霜		雪		結氷	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年
初日	1月2日	12月17日	2月6日	12月17日	1月2日	12月17日
終日	-	3月6日	2月6日	3月14日	-	3月7日

(注) ・ 寒候期季節現象が2020年2月3日から自動観測となり、雪の初日・終日を自動観測、霜および結氷の初日のみを目視観測で実施しています。

2020年の梅雨

近畿地方の梅雨入りは6月10日ごろ（平年：6月7日ごろ）で平年より遅く、梅雨明けは8月1日ごろ（平年：7月21日ごろ）で平年よりかなり遅かった。

梅雨期間（2020年6月10日～7月31日）の降水量

地点名	実況値 (mm)	平年値 (mm)	地点名	実況値 (mm)	平年値 (mm)
葛城山	787.5	331.3	川辺	955.5	432.6
かつらぎ	751.5	319.1	本宮	1573.0	682.8
友ヶ島	517.5	252.7	栗栖川	1666.0	632.4
和歌山	650.0	297.3	新宮	1236.0	662.1
高野山	1003.5	443.8	南紀白浜	725.0	//
湯浅	844.5	356.4	西川	1729.5	814.5
清水	1513.0	468.0	色川	1767.0	828.4
護摩壇山	2467.5	//	日置川	1193.5	548.9
龍神	2073.0	799.5	潮岬	853.5	569.4

(注) ・ 平年値は日ごとの平年値を当該期間について合計したものです。
・ 護摩壇山及び南紀白浜には平年値がありません。

2020年の台風

台風の発生数・接近数・上陸数

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
発生数	2020年					1	1		8	3	6	3	1	23
	平年値	0.3	0.1	0.3	0.6	1.1	1.7	3.6	5.9	4.8	3.6	2.3	1.2	25.6
近畿への 接近数	2020年										1			1
	平年値					0.0	0.3	0.5	1.0	1.0	0.5	0.0		3.2
上陸数	2020年													0
	平年値					0.0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.0		2.7

(注) ・ 平年値は、1981年～2010年の30年平均です。
・ 近畿への接近は、台風が中心が滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県のいずれかの気象官署等から300km以内に入った場合としています。
・ 接近は2か月にまたがる場合があり、各月の接近数の合計と年間の接近数とは必ずしも一致しません。
・ 上陸は、台風が中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合としています。ただし、小さい島や半島を横切って短時間で再び海に出る場合は「通過」としています。
・ 値が空白となっている月は、該当する台風が1例もなかったことを示しています。

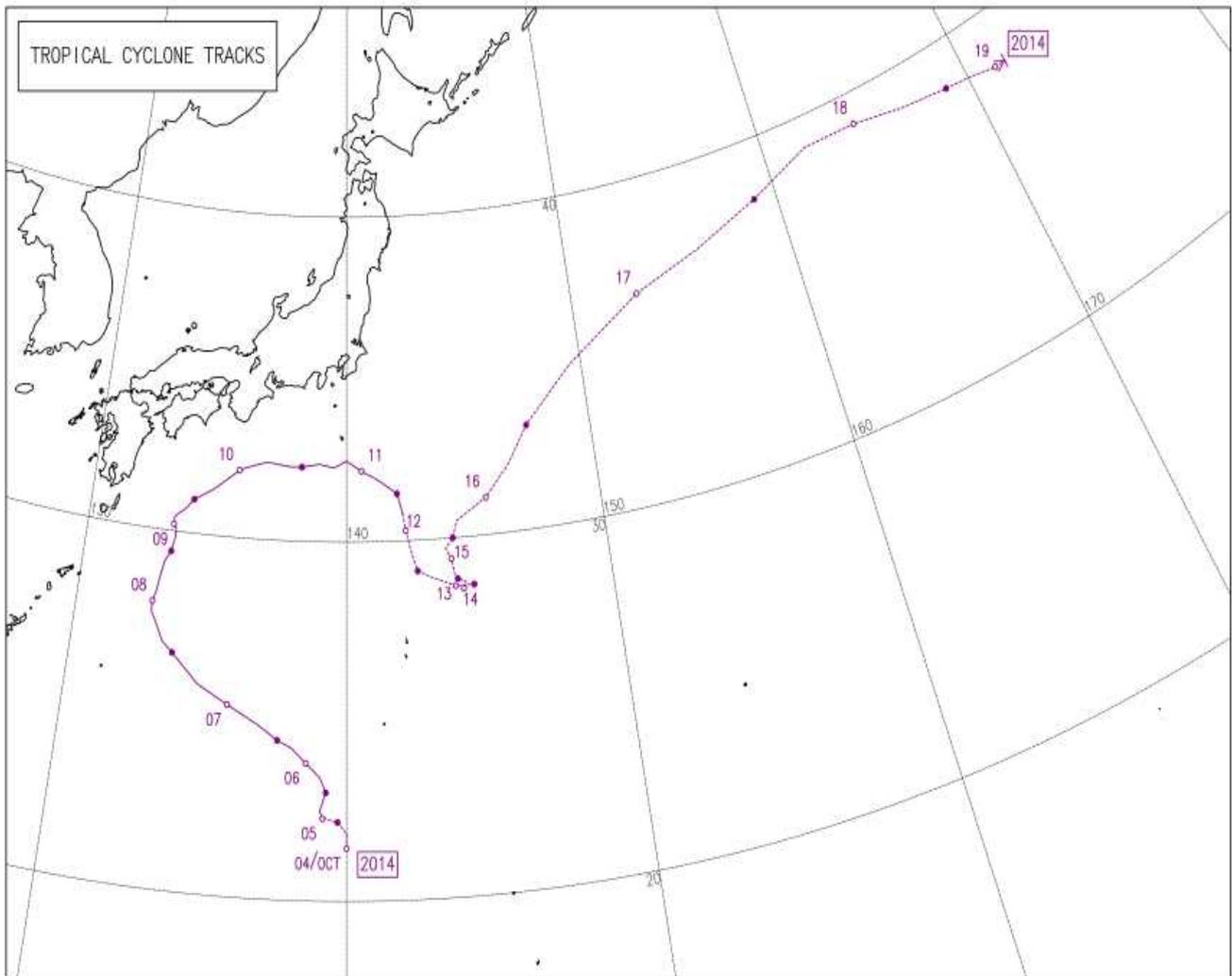
和歌山県に影響した台風

令和2年台風第14号

10月5日、日本の南で発生した台風第14号は、9日21時には足摺岬の南南東約210kmまで進み、10日にかけて和歌山県の南海上をゆっくり東進した。また、台風の北側には前線があり、この台風と前線の影響で和歌山県では7日から雨が降り始め、南部の新宮・東牟婁を中心に大雨となった。降り始めの7日14時から10日21時までの総雨量は、那智勝浦町色川で551.5ミリ、新宮で460.5ミリを観測した。

この台風による最大瞬間風速は、10日06時09分に潮岬で30.1m/sを観測した。古座川町西川では10日06時16分に最大瞬間風速26.2m/sを観測し、10月の観測史上1位の値を更新した。

なお、この台風の影響で、強風にあおられて転倒した重傷者1人（串本町）の被害があった。



台風経路図（令和2年台風第14号）

- ※ 経路上の○印は傍らに記した日の午前9時、●印は午後9時の位置で→は消滅を示します。
- ※ 経路の実線は台風、破線は熱帯低気圧・温帯低気圧の期間を示します。

2020年（令和2年）気候表（地上気象観測）

		気温（℃）			降水量（mm）			日照時間（h）		
		2020年	平年差 （℃）	階級	2020年	平年比 （%）	階級	2020年	平年比 （%）	階級
1月	和歌山	8.6	2.6	++	78.5	177	+	124.8	93	○
	潮岬	10.2	2.0	++	196.0	197	+	153.0	80	--
2月	和歌山	8.3	1.9	++	62.0	102	+	134.3	95	-
	潮岬	10.0	1.4	+	146.0	139	+	192.3)	102	○
3月	和歌山	11.3	1.8	++	89.0	92	○	185.4	108	+
	潮岬	12.7	1.3	++	181.0	99	○	214.9	116	+
4月	和歌山	13.7	-1.2	-	99.5	99	○	238.0	122	++
	潮岬	14.7	-0.9	-	180.5	85	○	258.2	135	++
5月	和歌山	20.5	1.2	++	113.5	76	-	222.8	110	+
	潮岬	19.8	0.6	+	195.0	78	-	202.4)	112	+
6月	和歌山	24.6	1.6	++	211.5	112	+	181.6	111	+
	潮岬	22.9	0.8	++	334.5	95	○	132.0	97	○
7月	和歌山	26.2	-0.8	-	438.5	303	++	100.4	48	--
	潮岬	24.5	-0.9	-	519.5	179	+	93.9	45	--
8月	和歌山	30.0	1.9	++	13.0	15	--	323.0	136	++
	潮岬	28.3	1.3	++	15.5	7	--	319.7	136	++
9月	和歌山	25.3	0.6	+	153.5	84	○	136.7	81	--
	潮岬	24.9	0.6	+	466.5	153	+	143.4	83	-
10月	和歌山	18.5	-0.3	○	309.0	254	++	193.3	113	+
	潮岬	19.6	-0.6	-	379.5	156	+	201.3	124	++
11月	和歌山	14.7	1.2	+	62.5	69	○	183.4	126	++
	潮岬	16.7	1.4	++	80.5	50	-	192.5	103	○
12月	和歌山	8.5	0.0	○	27.0	55	-	154.8	109	+
	潮岬	10.6	0.0	○	23.0	27	-	225.6	112	+
年	和歌山	17.5	0.8	++	1657.5	126	+	2178.5	104	+
	潮岬	17.9	0.6	++	2717.5	108	○	2329.2	104	+
冬	和歌山	8.8	1.9	++	233.5	153	+	388.1	93	-
	潮岬	10.8	1.7	++	499.0	174	++	512.6	88	--
春	和歌山	15.2	0.6	+	302.0	87	○	646.2	114	++
	潮岬	15.7	0.3	+	556.5	86	○	675.5	121	++
夏	和歌山	26.9	0.9	+	663.0	158	++	605.0	99	○
	潮岬	25.2	0.3	+	869.5	99	○	545.6	95	○
秋	和歌山	19.5	0.5	+	525.0	133	+	513.4	106	+
	潮岬	20.4	0.5	+	926.5	131	+	537.2	103	○

注1 統計期間は、冬は2019年12月～2020年2月、春は3～5月、夏は6～8月、秋は9～11月です。

注2 階級「-：低い（少ない）」「○：平年並」「+：高い（多い）」は、1981～2010年における30年間の観測値（30個）を各階級に10個ずつ振り分けるように決めています。

「--：かなり低い（かなり少ない）」の階級は観測値の下位10%、「++：かなり高い（かなり多い）」の階級は観測値の上位10%（3個）に相当します（下表参照）。

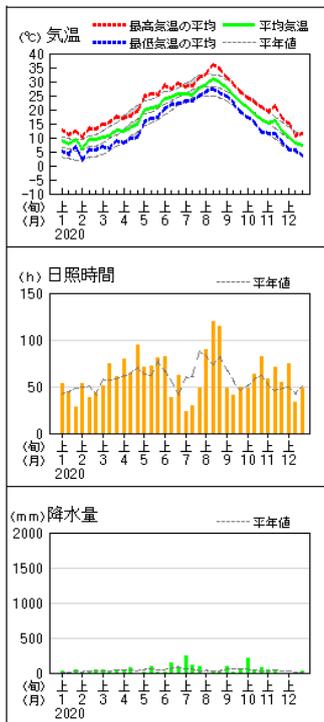
低 い			平 年 並			高 い		
かなり 低い								かなり 高い
○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○	
1 2 3	4 5 6 7 8 9 10	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	21 22 23 24 25 26 27	28 29 30				

○は、1981～2010年の30年間の観測値、数字は低い値から高い値の順に並べた時の順番を示す。

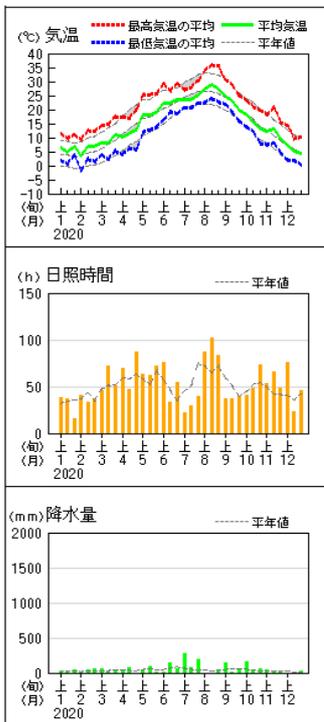
2020年（令和2年）旬別気象経過図

アメダス 気象経過図：2020年01月上旬-2020年12月下旬

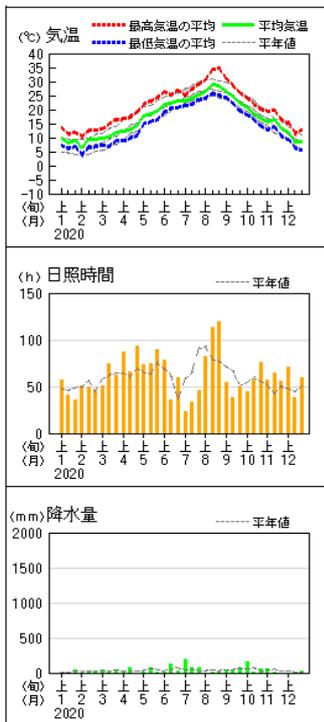
和歌山



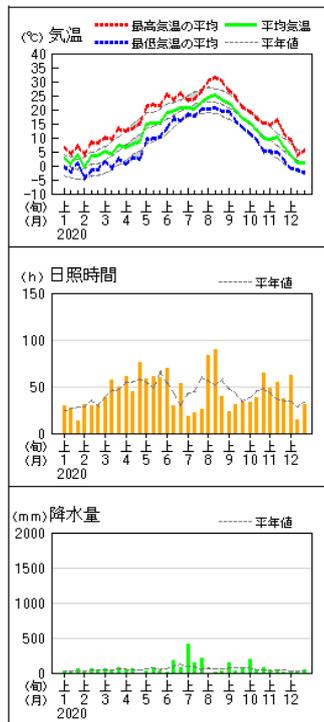
かつらぎ



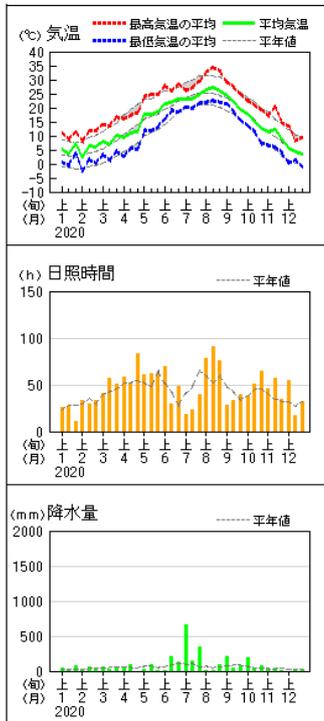
友ヶ島



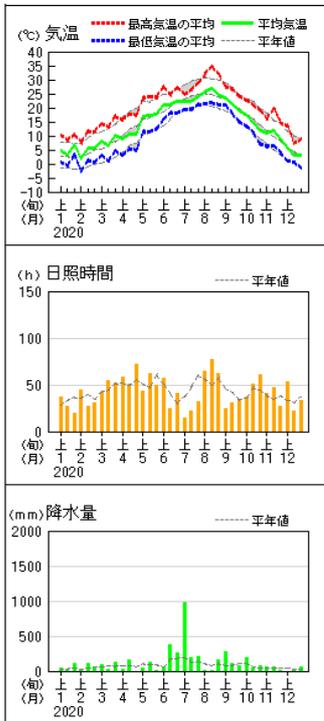
高野山



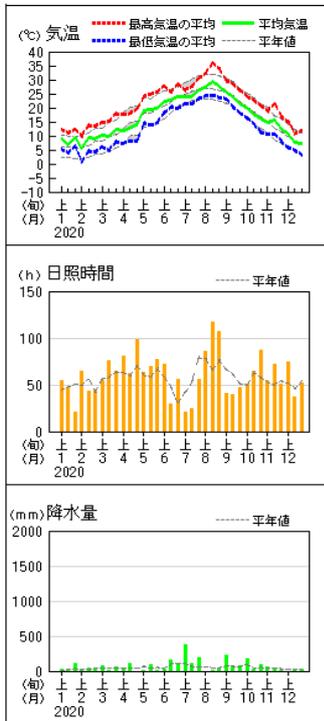
清水



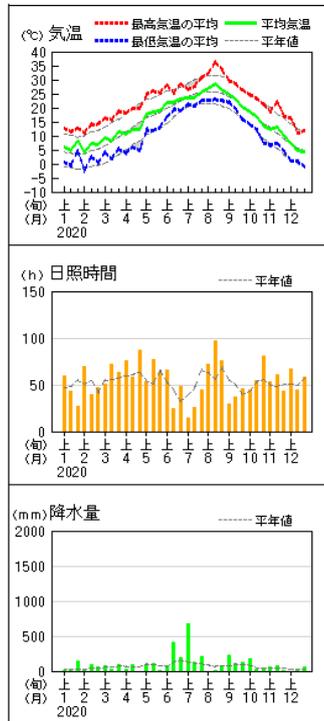
龍神



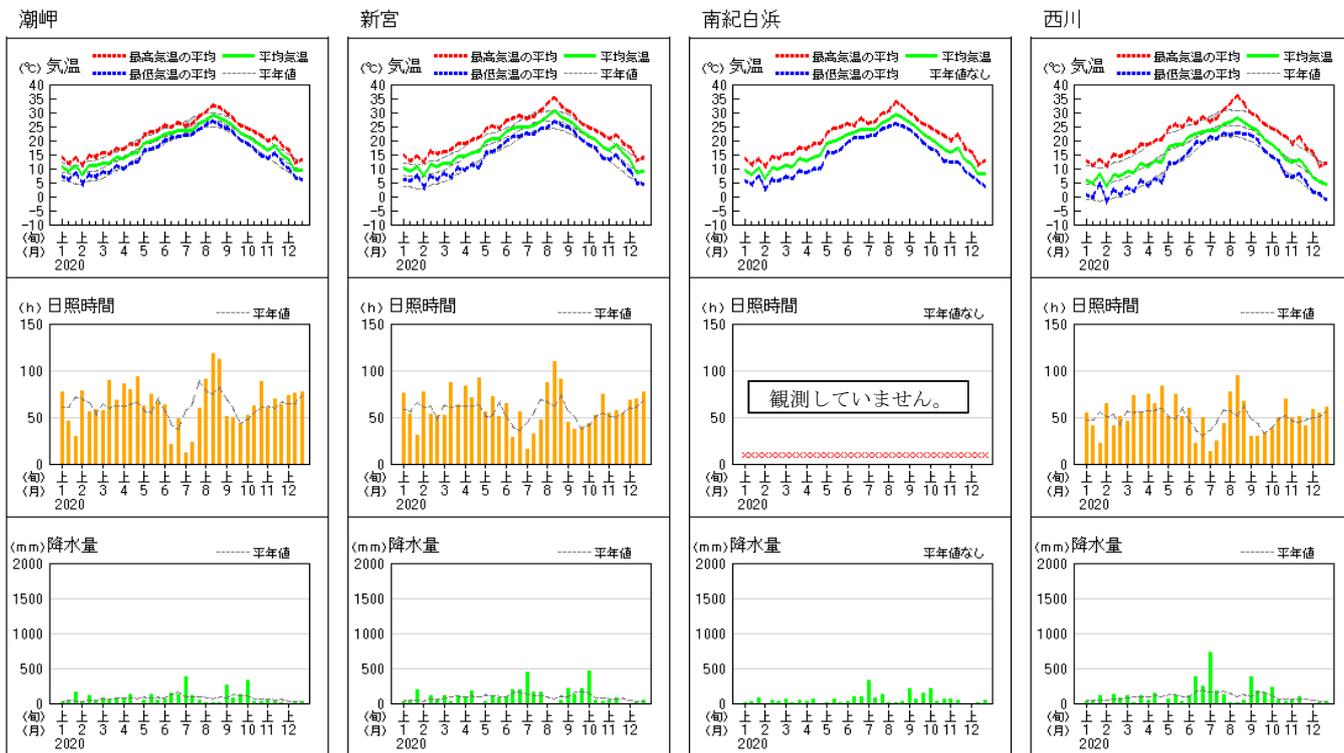
川辺



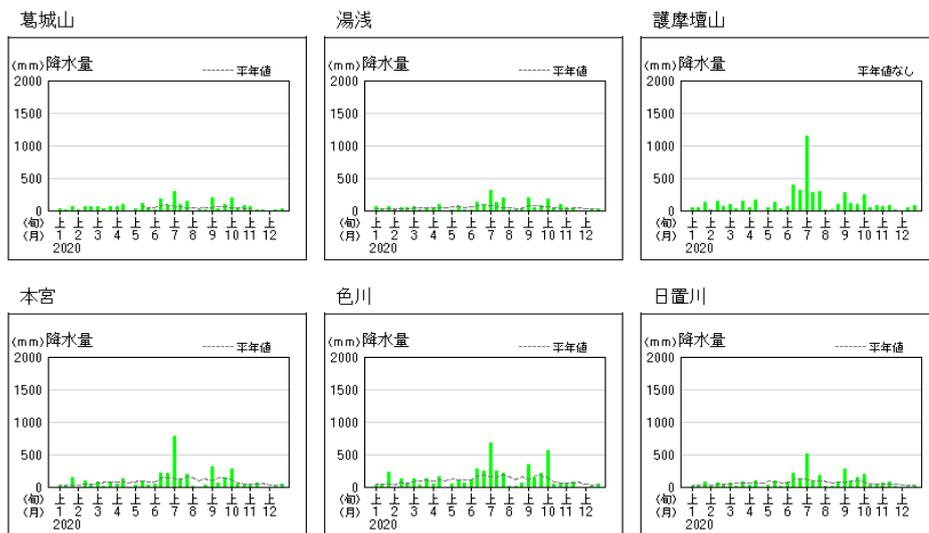
栗栖川



アメダス 気象経過図：2020年01月上旬-2020年12月下旬



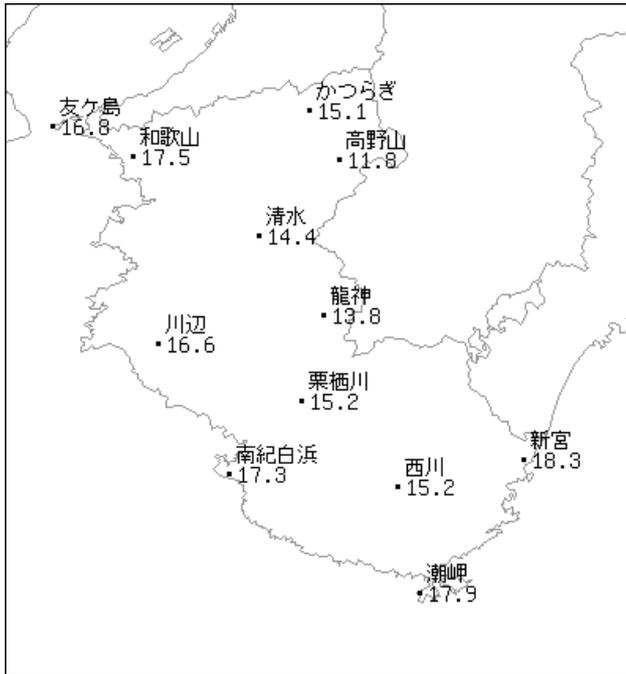
アメダス 気象経過図：2020年01月上旬-2020年12月下旬



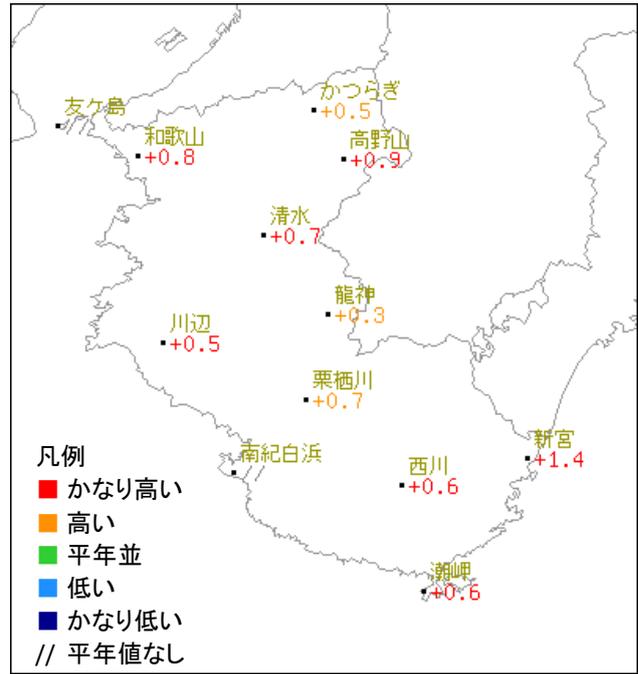
※2021年3月2日よりアメダスの日照計による日照時間の観測を終了し、「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値をアメダスの日照時間データとして提供しています。
 これに伴い、アメダスの年平均値も推計値相当に補正したものに更新しています。
 一方、本資料に掲載している日照時間は日照計による観測値であることから、年平均値は2021年3月1日まで使用していた更新前の値を用いています。

2020年（令和2年）気象分布図

気温分布図（地域気象観測所）

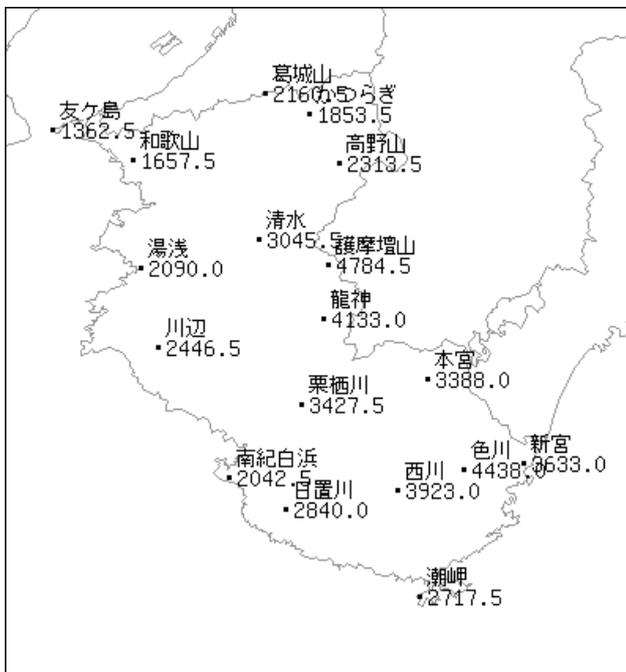


平均気温 (°C)

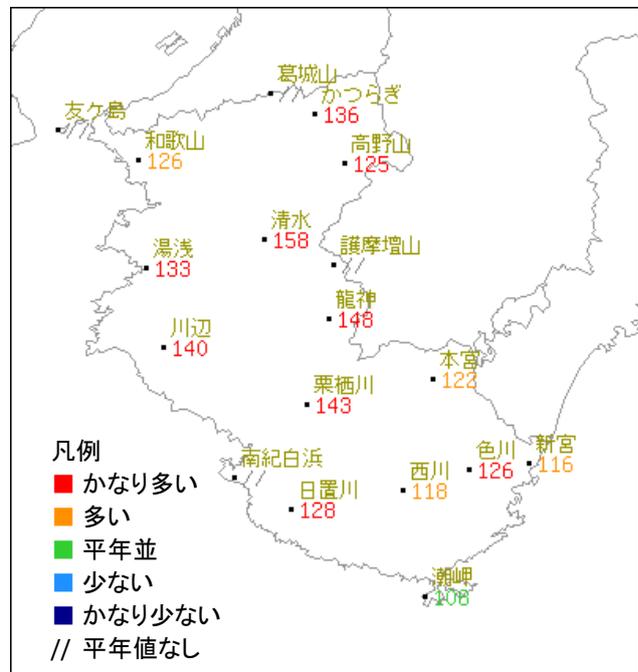


平均気温平年差 (°C)

降水量分布図（地域気象観測所・地域雨量観測所）

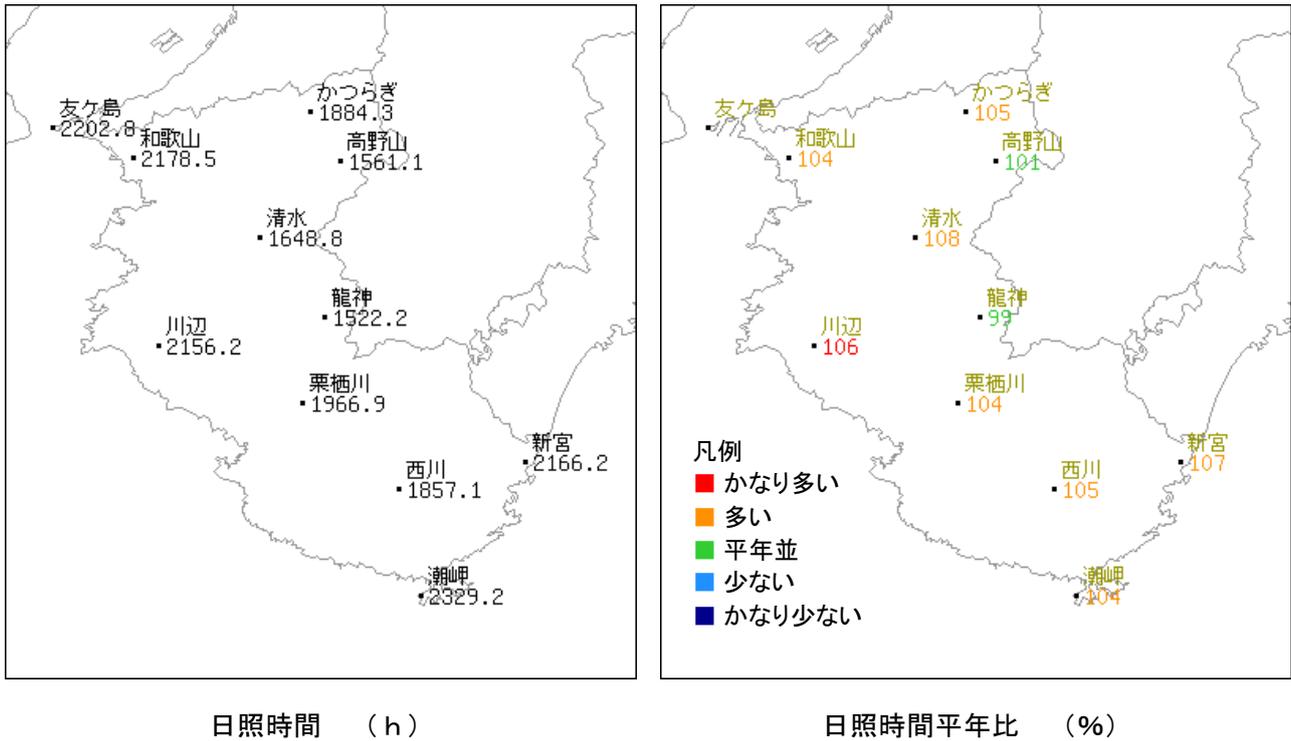


降水量 (mm)



降水量平年比 (%)

日照時間分布図（地域気象観測所）



※2021年3月2日よりアメダスの日照計による日照時間の観測を終了し、「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値をアメダスの日照時間データとして提供しています。
 これに伴い、アメダスの平年値も推計値相当に補正したものに更新しています。
 一方、本資料に掲載している日照時間は日照計による観測値であることから、平年値は2021年3月1日まで使用していた更新前の値を用いています。

地上気象観測年統計値表

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

月	平均気温		最低海面気圧		気温		平均		相対湿度		最多		風速		月									
	現地 hPa	海面 hPa	最低 hPa	起日	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高 ℃	最低 ℃	平均 hPa	平均 %	最小 %	16方位	平均 m/s	最大 m/s		最大瞬間風速 起日								
1	1017.0	1019.3	1001.1	8	8.6	12.0	5.4	18.6	8	1.7	2	7.6	68	31	19	ENE	3.8	15.9	WSW	8	26.1	W	8	1
2	1020.0	1022.3	1002.0	16	8.3	12.2	4.3	19.8	16	-0.5	10*	7.1	62	22	24	ENE	4.2	17.4	W	17	24.9	W	17	2
3	1013.8	1016.1	993.4	10	11.3	15.9	7.3	22.4	22	1.2	17	8.9	65	15	25	ENE	3.8	13.7	WNW	20	21.5	WNW	20	3
4	1012.8	1015.0	988.5	13	13.7	18.0	9.3	22.8	30	5.3	11	9.1	58	18	15	ENE	4.1	12.7	SSW	18	18.9	SSW	18	4
5	1009.4	1011.6	996.1	19	20.5	25.2	16.6	29.3	11	11.8	8	16.0	67	17	29	ENE	2.5	9.1	WNW	20*	17.0	WNW	20	5
6	1005.6	1007.7	996.6	19	24.6	28.5	21.4	32.0	26	17.6	1	22.5	73	31	7	S	2.6	16.7	SSW	30	25.0	SSW	30	6
7	1006.9	1009.0	999.6	14	26.2	29.4	23.7	35.1	21	20.7	13	27.2	80	45	22	SSW	4.3	17.0	SSW	8	33.1	SW	8	7
8	1009.3	1011.4	1004.5	23	30.0	34.5	26.5	37.7	17	24.0	23	29.6	71	29	17	WSW	3.6	11.2	SW	25	16.3	S	9	8
9	1009.1	1011.2	1001.9	25	25.3	29.0	22.2	34.4	5	17.5	29*	23.9	74	30	19	ENE	3.8	15.6	SSW	7	27.5	SW	7	9
10	1015.0	1017.2	1004.5	23	18.5	22.6	15.0	27.9	3	9.0	31	14.7	69	32	27	ENE	3.6	11.3	NNE	10	17.6	NNE	10	10
11	1019.9	1022.2	1008.2	20	14.7	19.1	10.5	25.8	19	6.3	29	11.6	68	38	5*	ENE	3.5	10.7	SSW	20	17.2	SSE	20	11
12	1018.8	1021.0	1000.3	30	8.5	12.4	5.1	17.0	11	2.2	31	7.2	65	34	22	ENE	4.1	16.0	WNW	30	24.9	WNW	30	12
年	1013.1	1015.3	988.5	4/13	17.5	21.6	13.9	37.7	8/17	-0.5	2/10*	15.5	68	15	3/25	ENE	3.7	17.4	W	2/17	33.1	SW	7/8	年

月	日照時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 曇量 10分比	降水量			降雪の深さ			月		
						合計 mm	最大日量 mm	最大1時間量 mm	最大10分間量 mm	最大24時間量 mm	合計 cm		最大日量 cm	最深積雪 cm
1	124.8	40	5	7.3	78.5	25.0	8	15.5	8	26.0	8	-	1	
2	134.3	42	6	4.4]	62.0	17.0	16	9.5	22	4.0	22	17.0	2	
3	185.4	50	4		89.0	20.0	4	7.0	8	1.5	28*	22.0	3	
4	238.0	61	3		99.5	29.5	1	8.5	20	4.5	13	31.0	4	
5	222.8	52	2		113.5	34.5	18	17.5	19	6.5	19	53.0	5	
6	181.6	42	5		211.5	58.0	19	17.0	19	5.0	11	107.0	6	
7	100.4	23	10		438.5	74.5	8	14.5	8	88.5	7	-	7	
8	323.0	78	0		13.0	10.5	22	10.5	22	6.0	22	10.5	8	
9	136.7	37	1		153.5	46.5	25	11.5	6	7.5	7	47.5	9	
10	193.3	55	5		309.0	100.0	9	16.5	23	4.0	23	125.5	10	
11	183.4	59	1		62.5	30.0	2	9.5	20	4.0	20	32.0	11	
12	154.8	51	1		27.0	13.0	30	8.0	30	2.0	30	13.5	12	
年	2178.5	49	43		1657.5	100.0	10/9	41.0	7/8	15.5	1/8	125.5	10/9	年

月	気温℃		階級		別		日		数		現象		日													
	日最高 ≥35	日平均 ≥25	日最高 ≥25	日平均 ≥25	日最高 ≥10	日最高 ≥30	日最高 ≥50	日最高 ≥70	日最高 ≥100	日最高 ≥0	日最高 ≥5	日最高 ≥10		日最高 ≥20	日最高 ≥30	日最高 ≥40	日照 率%	平均曇量 10分比	日最大風速 m/s	日最高 風速	雪	霧	雷			
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	4	1	0	0	0	1		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	9	8	3	0	0	0	0	0	2	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	14	13	5	0	0	0	0	0	3	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	6	5	0	0	0	0	0	4	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10	8	3	1	0	0	0	0	5	
6	0	7	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	9	6	3	1	0	0	0	0	6	
7	1	12	31	0	25	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	26	17	16	14	7	2	1	0	0	7	
8	12	31	31	0	31	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	3	1	0	0	0	0	0	8	
9	0	11	28	0	13	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	25	17	15	5	2	0	0	0	0	9	
10	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	10	9	5	4	3	1	1	0	10	
11	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	4	4	3	1	0	0	0	0	11	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	7	6	1	0	0	0	0	0	12	
年	13	61	144	0	81	0	39	2	199	117	106	54	18	6	2	1	0]	0	0	0	0	0	0	0	0	年

※ 起日の右の*は、期間内に同じ値が二つ以上あり、起日の新しい方を極値としたことを示します。

地上気象観測年統計値表

気象官署名 和歌山地方気象台 2020年

地点番号 47778 地点名 潮岬 (和歌山県)

月	平均気圧		最低海面気圧		平均気温		最高気温		最低気温		平均湿度		最多風向		最大瞬間風速		月				
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 °C	日最高 °C	日最低 °C	最高 °C	最低 °C	起日	起日	平均 %	最小 %	16方位	平均 m/s	最大 m/s		風向	起日		
1	1009.4	1017.9	1002.0	8	10.2	13.2	7.3	19.1	8	3.9	19	67	30	2	4.2	18.5	W	8	29.5	ENE	27
2	1012.7	1021.1	1004.0	16	10.0	13.3	6.4	19.3	13	4.9	10*	64	27	4	4.2	13.7	W	17	21.8	SW	22
3	1006.7	1015.0	995.1	10	12.7	16.0	9.5	20.6	28	4.6	6	72	19	23	4.1	13.3	W	20	22.5	WNW	20
4	1005.9	1014.1	989.3	13	14.7	18.1	11.3	21.2	20	6.6	6	63	23	15	4.5	15.7	W	13	22.4	WNW	18
5	1003.5	1011.6	995.9	19	19.8	22.9	17.0	25.7	29	14.0	8	81	24	7	3.7	12.3	W	13	16.9	W	13
6	1000.2	1008.2	997.7	19	22.9	25.5	20.8	28.2	23*	17.8	18	89	45	22	4.1	11.4	WSW	12*	19.0	S	11
7	1001.8	1009.8	1000.1	15	24.5	26.7	22.7	30.3	21	19.7	3	94	64	2	4.0	13.2	W	26	19.9	SW	11
8	1003.9	1011.7	1006.0	23	28.3	31.6	25.9	36.1	16	24.2	23*	85	51	16	3.2	10.4	W	15	14.7	W	15
9	1003.2	1011.2	1000.4	25	24.9	27.8	22.6	32.7	1	18.7	22	85	47	28	3.8	12.7	E	25	22.1	E	25
10	1007.8	1015.9	1002.2	23	19.6	23.0	16.7	27.4	5	11.5	31	72	34	29*	3.9	17.2	ENE	9	30.1	NE	10
11	1012.8	1021.1	1008.0	20	16.7	19.8	13.7	24.4	19	8.3	29	69	35	14*	3.4	12.6	WSW	20	18.8	NW	28
12	1011.2	1019.7	996.9	30	10.6	13.9	7.6	19.4	30	2.2	31	62	31	10	4.0	16.1	WNW	30	27.4	WNW	30
年	1006.6	1014.8	989.3	4/13	17.9	21.0	15.1	36.1	8/16	1.9	2/10*	75	19	3/23	3.9	18.5	W	1/8	30.1	NE	###

月	日照時間 h	日照率 %	不照日数	全天日射量 MJ/m ²	平均雲量 10分比	降水量		降雪の深さ		最深積雪 cm	月	
						合計 mm	最大日量 mm	最大1時間量 mm	最大10分間量 mm			最大24時間量 mm
1	153.0	49	7	196.0	59.0	27	14.5	23	3.5	23	71.0	1
2	192.3	61	3	146.0	55.5	16	24.0	16	11.5	16	56.0	2
3	214.9	58	2	181.0	32.5	28	20.0	19	8.5	28	46.5	3
4	258.2	66	2	180.5	69.5	20	29.5	20	7.0	20	69.5	4
5	202.4	47	2	195.0	68.0	16	19.0	18*	8.5	18	69.0	5
6	132.0	31	9	334.5	79.5	19	26.0	19	9.5	10	90.0	6
7	93.9	22	10	519.5	106.0	8	44.5	9	12.0	8	136.5	7
8	319.7	77	0	15.5	6.5	22	5.0	9	4.0	9	8.0	8
9	143.4	39	4	466.5	105.0	25	59.0	25	24.5	25	105.5	9
10	201.3	57	5	379.5	141.5	9	23.0	10	10.0	23	196.5	10
11	192.5	62	0	80.5	20.0	20*	14.0	20	7.5	20	23.5	11
12	225.6	73	1	23.0	9.5	28	5.5	30	2.0	30	9.5	12
年	2329.2	52	45	2717.5	141.5	10/9	59.0	9/25	24.5	9/25	196.5	10/10

月	気温 °C		階級		別		日数		階級		別		日数		現象		日							
	日最高	日最低	日最高	日最低	日最高	日最低	日最高	日最低	日最高	日最低	日最高	日最低	日照率%	平均雲量 10分比	日最大風速 m/s	日照率%		平均雲量 10分比						
1	≥35	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥1.0	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥30	<1.5	≥8.5	≥40	0	0	1	
2	0	0	0	0	12	10	9	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	1	0	2
3	0	0	0	0	0	16	13	12	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	1	3
4	0	0	0	0	9	5	5	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	4
5	0	0	0	0	21	14	13	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	6	5
6	0	0	0	0	20	13	12	8	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	5	6
7	0	0	12	0	25	21	19	13	6	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	10	7
8	1	27	31	0	9	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	8
9	0	7	26	0	23	16	15	10	6	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	9
10	0	0	9	0	11	8	7	7	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	10
11	0	0	0	0	17	7	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	11
12	0	0	0	0	9	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	3	0	12
年	1	35	115	0	187	130	120	64	29	18	7	4	0	0	67	7	0	0	0	235	1	22	年	

※ 起日の右の*は、期間内に同じ値が二つ以上あり、起日の新しい方を極値としたことを示します。

2020年（令和2年）極値・順位更新表

（和歌山地方気象台及び潮岬特別地域気象観測所共に3位まで）

	地点名	要素名	順位	値	起日	統計開始
1月	和歌山	日最大10分間降水量	2	15.5 mm	1月8日	1937年1月
	和歌山	月平均気温の高い方から	1	8.6 °C	-	1880年1月
	潮岬	月平均気温の高い方から	1	10.2 °C	-	1913年1月
2月	該当事項はありません					
3月	和歌山	月平均気温の高い方から	3	11.3 °C	-	1880年3月
	和歌山	日最低気温の高い方から	3	16.9 °C	3月27日	1880年3月
4月	潮岬	月間日照時間の多い方から	1	258.2 時間	-	1913年4月
5月	該当事項はありません					
6月	和歌山	月平均気温の高い方から	1	24.6 °C	-	1880年6月
	潮岬	月平均気温の高い方から	3	22.9 °C	-	1913年6月
7月	和歌山	日最大瞬間風速・風向	1	SW 33.1 m/s	7月8日	1940年7月
	和歌山	月間日照時間の少ない方から	1	100.4 時間	-	1890年7月
	潮岬	月間日照時間の少ない方から	1	93.9 時間	-	1913年7月
8月	和歌山	月平均気温の高い方から	1	30 °C	-	1879年8月
	和歌山	月間日照時間の多い方から	1	323.0 時間	-	1889年8月
	潮岬	日最高気温の高い方から	1	36.1 °C	8月16日	1913年8月
	潮岬	月平均気温の高い方から	1	28.3 °C	-	1913年8月
	潮岬	月降水量の少ない方から	1	15.5 mm	-	1913年8月
	潮岬	月間日照時間の多い方から	2	319.7 時間	-	1913年8月
9月	潮岬	日最高気温の高い方から	3	32.7 °C	9月1日	1913年9月
10月	該当事項はありません					
11月	潮岬	月平均気温の高い方から	3	16.7 °C	-	1913年11月
12月	該当事項はありません					
年	和歌山	月平均気温の高い方から	1	30 °C	-	1879年7月
年	和歌山	月間日照時間の多い方から	1	323.0 時間	-	1889年8月
年	潮岬	日最高気温の高い方から	1	36.1 °C	-	1913年1月
年	潮岬	月平均気温の高い方から	1	28.3 °C	-	1913年1月
年	潮岬	月間日照時間の多い方から	2	319.7 時間	-	1913年1月
年	潮岬	日最高気温35°C以上年間日数	1	1 日	-	1913年1月

2020年（令和2年）地域気象観測年報

かつらぎ

月	気 温(°C)												
	平均			極 値				階級別日数(日)					
	日平均	日最高	日最低	最 高		最 低		日 最 低			日 最 高		
				値	日 時:分	値	日 時:分	<0°C	≥25°C	≥25°C	≥30°C	≥35°C	
1	6.1	10.7	2.1	17.2	08 04:44	-2.0	22 05:16	8	0	0	0	0	
2	5.7	11.3	0.6	17.8	16 15:12	-4.3	07 03:48	15	0	0	0	0	
3	9.2	15.5	3.9	23.1	19 13:00	-2.3	17 05:07	5	0	0	0	0	
4	11.5	18.0	5.5	24.7	30 12:49	0.5	11 05:36	0	0	0	0	0	
5	18.5	25.4	12.9	27.9	02 13:21	7.3	08 05:18	0	0	19	0	0	
6	22.8	28.4	18.1	32.0	24 12:43	12.9	08 04:06	0	0	28	10	0	
7	24.1	28.5	21.2	34.5	21 13:52	17.3	02 05:18	0	0	28	9	0	
8	27.9	35.2	23.0	37.7	21 11:59	21.1	04 02:13	0	1	31	31	18	
9	22.6	28.2	19.0	35.4	01 13:09	13.4	28 06:07	0	0	26	11	1	
10	15.7	21.4	11.3	27.4	03 13:30	4.8	31 06:32	0	0	6	0	0	
11	11.8	18.2	6.8	26.1	19 13:20	2.8	29 06:00	0	0	1	0	0	
12	5.7	11.3	1.4	16.8	11 13:48	-0.9	23 06:05	7	0	0	0	0	
年	15.1	21.0	10.5	37.7	8/21 11:59	-4.3	2/07 03:48	35	1	139	61	19	

月	風 速											最 多 風 向
	平均 (m/s)	極 値 (m/s)						各階級の日数(日)				
		最 大			最 大 瞬 間			日最大風速(m/s)				
		風速	風向	日 時:分	風速	風向	日 時:分	≥10m/s	≥15m/s	≥20m/s	≥30m/s	
1	1.7	10.0	北東	27 22:11	16.2	北東	27 22:08	1	0	0	0	北東)
2	1.8	7.4	北北東	06 13:46	14.5	北北西	27 16:05	0	0	0	0	北東
3	1.8	7.0	北	24 13:05	12.8	北	24 10:12	0	0	0	0	北東
4	1.9	8.0	北北東	01 14:07	14.4	北東	01 14:03	0	0	0	0	北
5	1.5	7.8	北北東	07 14:19	13.6	北	07 13:50	0	0	0	0	北
6	1.3	5.6	北北西	07 16:40	15.8	南西	30 11:40	0	0	0	0	北
7	1.2	5.4	北北東	03 14:47	14.1	西南西	04 06:37	0	0	0	0	北
8	1.3	6.0	南東	22 14:25	11.8	南南東	22 14:19	0	0	0	0	北
9	1.6	6.1	北東	01 14:49	11.3	北東	01 14:41	0	0	0	0	北東)
10	2.0	7.0	北	05 19:14	13.7	北北東	10 13:35	0	0	0	0	北東
11	1.7	6.2	北	10 19:54	14.1	北	28 05:00	0	0	0	0	北東
12	1.6	4.9	北	03 19:13	15.4	西	30 15:34	0	0	0	0	北東
年	1.6	10.0	北東	1/27 22:11	16.2	北東	1/27 22:08	1	0	0	0	北東)

月	降 水 量 (mm)												
	合計	日最大		1時間最大		10分間最大		各階級の日数					
		値	日	値	日 時:分	値	日 時:分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm
1	76.0	19.0	23	15.0	08 07:55	7.5	08 07:06	11	3	0	0	0	0
2	100.0	32.5	16	14.0	22 14:06	4.5	22 13:23	10	3	1	0	0	0
3	114.0	25.0	10	6.5	08 07:24	3.0	10 17:22	10	6	0	0	0	0
4	100.5	28.5	01	9.0	18 08:14	2.5	18 08:02	6	4	0	0	0	0
5	119.5	34.5	19	22.5	19 01:29	6.0	19 01:28	8	4	1	0	0	0
6	203.5	57.0	19	16.0	19 04:22	7.0	13 13:56	10	6	3	1	0	0
7	548.5	87.5	25	40.5	24 22:32	11.5	08 05:05	17	12	8	5	2	0
8	41.0	18.0	29	17.5	29 14:49	11.0	29 14:14	3	2	0	0	0	0
9	193.5	37.5	25	35.5	01 15:44	14.5	01 15:14	14	8	2	0	0	0
10	256.5	74.0	09	9.0	23 03:21	2.5	23 02:31	8	5	4	3	1	0
11	58.5	25.5	02	6.5	20 09:00	2.5	20 13:55	4	3	0	0	0	0
12	42.0	17.0	30	3.0	30 21:18	1.0	30 08:21	11	1	0	0	0	0
年	1853.5	87.5	7/25	40.5	7/24 22:32	14.5	9/01 15:14	112	57	19	9	3	0

月	日照 時間 (h)
1	91.1)
2	110.5
3	169.2
4	203.3
5	197.3
6	163.1
7	90.3
8	272.4
9	113.3
10	163.0
11	167.0
12	143.8
年	1884.3

2020年（令和2年）地域気象観測年報

友ヶ島

月	気 温(°C)												
	平均			極 値				階級別日数(日)					
	日平均	日最高	日最低	最 高		最 低		日 最 低		日 最 高			
			値	日 時:分	値	日 時:分	<0°C	≥25°C	≥25°C	≥30°C	≥30°C	≥35°C	≥35°C
1	9.0	12.3	6.7	16.9	08 13:01	4.5	22 05:18	0	0	0	0	0	0
2	8.3	11.8	5.6	18.2	13 16:02	1.4	07 04:14	0	0	0	0	0	0
3	10.6	14.8	7.7	19.1	22 14:04	3.2	17 03:55	0	0	0	0	0	0
4	13.1	17.7	9.7	21.5	29 13:41	7.2	07 05:07	0	0	0	0	0	0
5	18.6	23.1	15.7	27.7	29 16:23	12.4	08 05:32	0	0	5	0	0	0
6	22.3	26.1	20.0	30.3	23 15:44	17.1	01 04:24	0	0	22	1	0	0
7	24.1	27.3	22.2	33.5	31 15:49	19.9	13 06:56	0	0	21	6	0	0
8	27.9	33.4	25.0	36.9	29 13:40	23.4	05 05:45	0	19	31	30	9	9
9	24.5	28.6	22.0	35.6	01 13:47	17.1	22 23:09	0	4	27	9	1	1
10	18.6	22.1	16.2	28.4	02 14:37	12.1	31 06:44	0	0	7	0	0	0
11	15.1	18.6	12.4	24.5	20 12:25	8.5	29 02:27	0	0	0	0	0	0
12	9.5	13.1	7.1	17.2	07 14:44	1.1	31 01:51	0	0	0	0	0	0
年	16.8	20.7	14.2	36.9	8/29 13:40	1.1	12/31 01:51	0	23	113	46	10	10

月	風 速											最 多 風 向
	平均 (m/s)	極値(m/s)						各階級の日数(日)				
		最 大			最 大 瞬 間			日最大風速(m/s)				
	風速	風向	日 時:分	風速	風向	日 時:分	≥10m/s	≥15m/s	≥20m/s	≥30m/s		
1	4.0	23.0	南南東	08 04:12	31.7	西北西	08 06:30	3	1	1	0	北西
2	4.1	19.9	南南東	16 14:57	29.1	西北西	16 22:35	11	4	0	0	北西
3	4.5	22.8	南	27 13:40	25.6	北西	20 01:35	14	4	1	0	北西
4	4.3	20.4	南	18 05:58	27.5	西北西	13 17:00	13	5	1	0	北西
5	4.6	19.3	南	15 22:56	22.1	南	15 22:53	15	3	0	0	南
6	5.2	25.6	南	30 10:43	32.2	南	30 10:36	12	4	2	0	南
7	6.5	22.9	南	04 11:57	27.2	南	04 11:56	19	16	7	0	南
8	4.8	16.3	南南東	11 00:52	19.8	南南東	11 00:39	9	4	0	0	南
9	4.5	25.0	南	07 11:02	33.3	南南東	07 09:58	13	6	1	0	南
10	3.3	11.0	北	10 17:30	16.9	北	30 21:43	5	0	0	0	北東)
11	3.5	18.9	南	19 23:51	22.4	西北西	20 17:16	4	2	0	0	北西)
12	3.9	17.6	北西	30 15:30	28.3	西北西	30 16:10	6	1	0	0	北西)
年	4.4	25.6	南	6/30 10:43	33.3	南南東	9/07 09:58	124	50	13	0	北西)

月	降 水 量 (mm)												
	合計	日最大		1時間最大		10分間最大		各階級の日数					
		値	日	値	日 時:分	値	日 時:分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm
1	71.5	24.0	23	14.5	08 07:10	12.5	08 06:23	9	3	0	0	0	0
2	38.0	12.0	29	4.5	16 03:57	1.0	29 17:21	7	1	0	0	0	0
3	76.5	20.0	04	4.5	08 06:37	1.5	08 06:26	11	3	0	0	0	0
4	98.5	29.0	13	11.0	20 05:23	5.0	13 03:19	6	4	0	0	0	0
5	103.0	50.5	18	15.5	18 21:30	4.5	18 19:02	9	2	1	1	0	0
6	157.5	58.0	19	22.0	19 03:59	8.0	19 03:42	9	3	2	1	0	0
7	360.0	50.5	14	24.5	14 12:10	8.0	08 04:17	17	11	5	1	0	0
8	4.5	3.0	30	3.0	30 21:40	2.0	30 20:50	2	0	0	0	0	0
9	137.5	74.5	25	16.0	25 07:07	3.0	25 07:09	15	1	1	1	1	0
10	230.5	70.5	09	15.5	23 01:04	3.0	23 00:55	8	5	4	2	1	0
11	65.5	41.5	02	11.0	02 10:55	3.0	02 10:18	4	2	1	0	0	0
12	19.5	6.5	28	2.0	31 02:30	1.0	31 01:50	5	0	0	0	0	0
年	1362.5	74.5	9/25	24.5	7/14 12:10	12.5	1/08 06:23	102	35	14	6	2	0

月	日照 時間 (h)
1	133.2
2	146.5
3	186.3
4	245.1
5	237.6
6	173.3
7	102.1
8	313.4
9	142.0
10	178.5)
11	177.3
12	167.5
年	2202.8

2020年（令和2年）地域気象観測年報

高野山

月	気 温 (°C)											
	平均			極 値				階級別日数 (日)				
				最 高		最 低		日 最 低		日 最 高		
	日平均	日最高	日最低	値	日 時 : 分	値	日 時 : 分	<0°C	≥25°C	≥25°C	≥30°C	≥35°C
1	2.6	5.9	-0.6	14.1	28 13:47	-4.6	01 07:16	20	0	0	0	0
2	2.0	6.7	-2.7	14.8	16 13:46	-8.0	10 01:48	23	0	0	0	0
3	5.6	10.9	0.9	17.6	26 13:34	-6.6	17 05:00	12	0	0	0	0
4	7.6	13.5	2.1	21.2	30 14:00	-2.1	03 05:14	7	0	0	0	0
5	15.2	21.4	9.8	24.8	02 13:30	3.7	08 05:13	0	0	0	0	0
6	19.7	24.8	15.4	28.2	26 13:33	9.7	08 05:05	0	0	17	0	0
7	21.2	24.7	18.7	29.8	21 13:45	15.0	02 06:04	0	0	14	0	0
8	24.4	30.6	20.0	33.2	19 14:09	17.8	23 05:31	0	0	31	20	0
9	19.5	24.1	16.4	30.7	01 12:16	11.1	30 02:46	0	0	12	1	0
10	12.5	17.0	8.5	22.8	12 13:07	2.6	28 05:27	0	0	0	0	0
11	8.8	14.0	4.0	20.4	19 13:37	-0.9	29 06:36	2	0	0	0	0
12	1.9	6.1	-1.6	11.9	11 13:46	-5.4	31 21:31	27	0	0	0	0
年	11.8	16.6	7.6	33.2	8/19 14:09	-8.0	2/10 01:48	91	0	74	21	0

月	風 速											最 多 風 向
	平均 (m/s)	極 値 (m/s)						各 階 級 の 日 数 (日)				
		最 大			最 大 瞬 間			日 最 大 風 速 (m/s)				
		風速	風向	日 時 : 分	風速	風向	日 時 : 分	≥10m/s	≥15m/s	≥20m/s	≥30m/s	
1	1.3)	9.7)	南東	27 22:31	21.3)	南東	27 23:23	0)	0)	0)	0)	西北西)
2	1.2	5.9	東南東	12 22:19	13.5	南東	22 10:25	0	0	0	0	西北西
3	1.3)	7.6)	南東	10 11:28	15.2)	南東	10 04:14	0)	0)	0)	0)	南東)
4	1.4	8.9	南東	20 01:34	15.2	南南東	20 01:29	0	0	0	0	西北西
5	1.2	5.3	東北東	07 10:12	12.6	北東	07 12:17	0	0	0	0	南東
6	1.2	5.0	南東	30 05:05	12.7	西北西	30 16:18	0	0	0	0	東南東
7	1.4	6.3	南東	04 12:50	14.8	南	04 09:11	0	0	0	0	東南東
8	1.0	5.7	南東	22 14:20	12.9	南東	22 14:12	0	0	0	0	南東)
9	1.3	6.4	南東	06 23:51	14.7	南東	07 07:50	0	0	0	0	南東
10	1.3	6.8	北東	10 05:06	15.0	北東	10 04:33	0	0	0	0	南東
11	1.1	4.6	東南東	20 05:07	10.0	南南東	22 05:44	0	0	0	0	南東)
12	1.0)	4.0)	東南東	30 04:39	11.9)	北北西	30 12:47	0)	0)	0)	0)	西北西)
年	1.2	9.7	南東	1/27 22:31	21.3	南東	1/27 23:23	0	0	0	0	南東)

月	降 水 量 (mm)												
	合計	日 最 大		1 時 間 最 大		10 分 間 最 大		各 階 級 の 日 数					
		値	日	値	日 時 : 分	値	日 時 : 分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm
1	96.0	21.5	08	17.5	08 07:59	7.0	08 07:16	14	3	0	0	0	0
2	116.5	42.5	16	7.5	22 14:26	2.0	22 14:11	12	4	1	0	0	0
3	157.5	24.5	28	14.0	27 23:47	6.0	27 23:40	14	8	0	0	0	0
4	108.5	41.5	01	8.5	01 19:05	2.5	20 05:38	7	4	1	0	0	0
5	119.5	26.5	19	15.0	19 02:06	6.0	19 01:42	10	5	0	0	0	0
6	256.0	76.5	19	23.0	19 04:24	7.0	19 03:44	10	7	3	2	1	0
7	748.0	108.5	08	45.0	08 02:54	17.0	11 19:44	21	13	11	7	3	1
8	30.5	9.5	23	7.5	23 15:20	5.5	23 14:32	8	0	0	0	0	0
9	233.5	64.0	07	17.0	25 09:42	9.5	05 16:36	18	8	2	1	0	0
10	304.5	71.0	09	14.5	23 03:23	4.5	23 02:37	9	5	5	4	1	0
11	80.0	30.0	20	14.0	20 15:33	9.5	20 14:46	5	3	1	0	0	0
12	63.0	18.5	30	5.0	31 01:17	2.0	31 00:56	11	2	0	0	0	0
年	2313.5	108.5	7/8	45.0	7/08 02:54	17.0	7/11 19:44	139	62	24	14	5	1

月	日 照 時 間 (h)
1	69.8
2	90.4
3	144.3
4	181.1
5	178.1
6	151.4
7	66.1
8	211.6)
9	86.2)
10	135.2
11	140.2)
12	106.7
年	1561.1

2020年（令和2年）地域気象観測年報

清水

月	気 温(°C)											
	平均			極 値				階級別日数(日)				
	日平均	日最高	日最低	最 高		最 低		日 最 低		日 最 高		
				値	日 時:分	値	日 時:分	<0°C	≥25°C	≥25°C	≥30°C	≥35°C
1	5.4	10.4	1.3	19.2	28 11:29	-2.7	19 07:29	14	0	0	0	0
2	4.9	10.5	-0.4	19.0	16 14:26	-4.8	10 04:48	19	0	0	0	0
3	8.5	14.8	3.0	21.2	26 13:26	-2.5	17 06:15	6	0	0	0	0
4	10.6	17.2	4.6	24.3	30 12:13	-0.1	11 05:43	1	0	0	0	0
5	18.0	24.4	12.3	27.6	24 13:55	6.8	08 05:25	0	0	17	0	0
6	22.2	27.4	17.9	31.1	24 13:03	12.6	08 04:55	0	0	27	2	0
7	23.6	27.7	20.6	33.2	21 13:15	17.1	02 05:47	0	0	28	7	0
8	26.6	33.3	22.2	35.9	17 11:41	20.2	04 05:39	0	0	31	31	4
9	22.0	27.2	18.6	33.6	01 11:58	12.8	22 05:36	0	0	23	6	0
10	15.1	20.9	10.7	28.0	03 12:54	3.3	31 06:30	0	0	4	0	0
11	10.9	17.4	5.6	24.0	19 12:56	1.9	29 06:32	0	0	0	0	0
12	4.5	10.3	0.3	15.6	11 14:11	-2.9	27 05:13	15	0	0	0	0
年	14.4	20.1	9.7	35.9	8/17 11:41	-4.8	2/10 04:48	55	0	130	46	4

月	風 速											最 多 風 向
	平均 (m/s)	極値(m/s)						各階級の日数(日)				
		最 大			最 大 瞬 間			日最大風速(m/s)				
		風速	風向	日 時:分	風速	風向	日 時:分	≥10m/s	≥15m/s	≥20m/s	≥30m/s	
1	1.0	8.5	南	27 22:02	17.8	南	27 22:06	0	0	0	0	西北西)
2	1.1	5.9	西北西	11 14:50	13.9	西北西	27 14:35	0	0	0	0	西北西
3	1.2	7.4	西北西	05 12:52	16.9	北西	05 13:18	0	0	0	0	西北西
4	1.3	7.7	西北西	13 00:28	17.2	西	13 20:27	0	0	0	0	西北西
5	1.2	6.9	北西	13 14:04	13.7	西北西	07 14:00	0	0	0	0	西北西
6	1.1	7.3	西北西	22 11:27	17.7	西北西	30 11:31	0	0	0	0	北西
7	1.1	6.7	北西	04 07:49	23.9	西	04 14:26	0	0	0	0	北西
8	0.9	4.8	西南西	16 13:25	10.8	南南東	22 13:22	0	0	0	0	西北西
9	0.9	6.6	西北西	28 11:50	14.2	南	07 08:37	0	0	0	0	西北西
10	0.8	7.1	西北西	15 13:21	25.3	南	21 19:35	0	0	0	0	南南東
11	0.8	6.9	西北西	28 05:14	12.3	北西	28 05:42	0	0	0	0	南東)
12	0.9)	6.4)	北西	30 09:58	14.3)	西	30 18:50	0)	0)	0)	0)	南南東)
年	1.0	8.5	南	1/27 22:02	25.3	南	10/21 19:35	0	0	0	0	西北西)

月	降 水 量 (mm)												
	合計	日最大		1時間最大		10分間最大		各階級の日数					
		値	日	値	日 時:分	値	日 時:分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm
1	138.5	45.5	08	31.5)	08 07:39	16.0	08 07:16	13	5	1	0	0	0
2	121.5	36.5	16	8.5	13 02:36	3.0	22 14:10	11	4	1	0	0	0
3	138.0	27.5	27	11.0	27 23:47	4.0	27 23:12	13	7	0	0	0	0
4	134.0	38.0	01	18.0	18 08:58	5.5	18 08:20	6	4	3	0	0	0
5	121.0	31.5	18	18.5	19 00:36	5.0	19 00:14	8	4	1	0	0	0
6	348.5	102.5	30	17.5	19 04:34	7.5	19 04:16	9	8	4	3	1	1
7	1164.5	172.0	06	60.0	24 22:49	19.5	08 05:12	18	15	13	10	7	5
8	109.5	36.0	27	33.5	27 14:57	16.0	27 14:10	8	4	1	0	0	0
9	338.5	72.0	07	27.0	07 12:01	13.5	07 11:16	19	12	2	2	1	0
10	306.5	80.5	09	20.5	23 03:12	5.5	23 02:23	8	5	5	3	3	0
11	85.5	36.5	20	11.0	20 07:13	6.5	20 06:28	6	3	1	0	0	0
12	39.5	9.0	30	3.0	31 02:29	1.5	30 04:51	9	0	0	0	0	0
年	3045.5	172.0	7/6	60.0	7/24 22:49	19.5	7/08 05:12	128	71	32	18	12	6

月	日照 時間 (h)
1	64.1)
2	95.2
3	147.8
4	192.0
5	184.4
6	146.2
7	81.1
8	244.6
9	100.0
10	153.1
11	136.6)
12	103.7
年	1648.8

2020年（令和2年）地域気象観測年報

龍神

月	気 温 (°C)											
	平均			極 値				階級別日数 (日)				
	日平均	日最高	日最低	最 高		最 低		日 最 低		日 最 高		
				値	日 時:分	値	日 時:分	<0°C	≥25°C	≥25°C	≥30°C	≥35°C
1	4.9	9.8	1.1	16.1	08 10:44	-2.8	02 07:30	14	0	0	0	0
2	4.4	10.2	-0.4	19.2	13 12:45	-4.7	10 05:07	19	0	0	0	0
3	8.3	14.8	3.0	21.1	26 13:10	-2.6	17 05:37	6	0	0	0	0
4	10.2	17.0	4.5	22.1	30 12:51	0.0	03 05:14	0	0	0	0	0
5	17.2	23.7	11.8	29.0	05 14:39	6.9	08 05:17	0	0	11	0	0
6	21.4	26.4	17.4	31.1	23 12:34	13.4	08 05:07	0	0	20	3	0
7	22.8	26.7	19.9	32.3	22 13:32	16.3	02 05:49	0	0	18	7	0
8	25.8	32.9	21.5	37.2	17 13:43	19.5	23 05:58	0	0	31	30	7
9	21.3	26.2	18.0	33.2	01 13:17	12.3	28 05:52	0	0	18	3	0
10	14.7	20.9	10.4	26.6	12 11:49	3.6	31 06:20	0	0	6	0	0
11	10.5	16.9	5.7	22.4	19 12:50	1.7	11 06:29	0	0	0	0	0
12	4.0	9.9	0.1	16.2	06 13:17	-3.8	31 20:45	14	0	0	0	0
年	13.8	19.6	9.4	37.2	8/17 13:43	-4.7	2/10 05:07	53	0	104	43	7

月	風 速											最 多 風 向
	平均 (m/s)	極値 (m/s)						各階級の日数 (日)				
		最 大			最 大 瞬 間			日最大風速 (m/s)				
		風速	風向	日 時:分	風速	風向	日 時:分	≥10m/s	≥15m/s	≥20m/s	≥30m/s	
1	1.2	10.3	西北西	27 19:34	24.0	西	27 16:05	2	0	0	0	西北西)
2	1.3	7.9	東北東	16 16:51	16.4	東	16 18:56	0	0	0	0	北西)
3	1.5	7.3	東北東	19 12:25	13.4	東	19 12:19	0	0	0	0	西北西
4	1.6	8.5	東北東	18 08:29	16.3	西	12 23:01	0	0	0	0	西北西
5	1.3	7.0	東北東	29 16:17	12.9	東北東	29 16:48	0	0	0	0	北西
6	1.6	8.7	東北東	30 11:45	19.3	東	30 11:21	0	0	0	0	東北東
7	1.5	9.5	東北東	08 02:28	20.0	東北東	04 06:12	0	0	0	0	東北東
8	1.2	6.5	東北東	10 14:03	11.0	北東	08 14:03	0	0	0	0	北西
9	1.2	11.3	東北東	07 13:24	20.5	北東	07 13:15	1	0	0	0	西北西
10	1.2	7.0	西	10 02:37	14.9	西	10 04:15	0	0	0	0	北西
11	1.1	6.9	東北東	20 12:21	12.8	北北東	20 12:20	0	0	0	0	北西)
12	1.0)	5.0)	東	14 11:46	14.8)	南南東	30 16:04	0)	0)	0)	0)	北西)
年	1.3	11.3	東北東	9/07 13:24	24.0	西	1/27 16:05	3	0	0	0	北西)

月	降 水 量 (mm)												
	合計	日最大		1時間最大		10分間最大		各階級の日数					
		値	日	値	日 時:分	値	日 時:分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm
								値	日 時:分	値	日 時:分	値	日 時:分
1	175.0	46.5	23	21.5	08 08:06	9.0	08 07:53	11	5	2	0	0	0
2	176.0	56.5	16	12.5	22 13:47	4.0	22 13:46	10	6	2	1	0	0
3	236.0	61.5	28	30.5	28 01:30	7.5	28 01:17	14	5	3	2	0	0
4	178.0	77.5	18	34.5	18 09:44	17.5	18 09:15	6	5	2	1	1	0
5	181.5	42.5	16	20.0	19 01:39	6.5	19 01:29	8	5	4	0	0	0
6	692.0	179.5	11	27.0	30 14:04	9.0	30 13:33	13	11	7	4	3	2
7	1381.0	216.5	06	39.5	09 04:46	17.5	08 05:53	21	17	14	10	8	5
8	181.0	37.0	29	36.5	29 16:44	17.0	31 18:22	12	6	3	0	0	0
9	448.5	103.0	07	33.5	07 12:30	15.0	07 12:21	15	12	7	2	1	1
10	302.0	82.5	08	21.5	23 04:13	6.0	23 03:26	8	5	5	3	1	0
11	109.5	52.5	20	9.5	20 10:28	3.5	20 10:04	8	3	1	1	0	0
12	72.5	30.5	30	17.0	30 05:39	5.0	30 05:34	10	1	1	0	0	0
年	4133.0	216.5	7/6	39.5	7/09 04:46	17.5	7/08 05:53	136	81	51	24	14	8

月	日照 時間 (h)
1	83.5
2	101.4
3	149.5
4	180.7
5	154.0
6	121.1
7	67.9
8	204.0
9	89.5
10	147.9
11	114.5
12	108.2
年	1522.2

2020年（令和2年）地域気象観測年報

川辺

月	気 温(°C)											
	平均			極 値				階級別日数(日)				
	日平均	日最高	日最低	最 高		最 低		日 最 低		日 最 高		
				値	日 時:分	値	日 時:分	<0°C	≥25°C	≥25°C	≥30°C	≥35°C
1	8.4	11.9	5.2	17.8	08 05:40	0.1	16 04:52	0	0	0	0	0
2	7.9	12.3	3.1	19.6	13 11:42	-2.3	10 04:11	3	0	0	0	0
3	10.8	16.0	6.3	22.6	22 11:57	-1.0	17 06:03	1	0	0	0	0
4	12.9	18.4	7.9	23.4	30 12:05	4.1	03 05:26	0	0	0	0	0
5	19.3	24.9	14.3	28.9	11 15:19	9.3	08 05:28	0	0	18	0	0
6	23.0	27.2	19.5	30.6	23 15:35	16.0	01 00:06	0	0	23	5	0
7	24.7	28.3	22.1	34.9	21 13:46	19.0	03 05:22	0	0	27	9	0
8	28.2	34.0	24.2	38.4	17 14:04	21.9	23 05:51	0	6	31	31	9
9	23.8	28.2	20.7	33.9	01 13:08	16.3	22 20:53	0	0	28	5	0
10	17.9	22.4	13.9	28.4	03 14:03	9.0	27 05:17	0	0	9	0	0
11	14.4	19.0	9.8	24.4	18 13:18	5.3	05 05:27	0	0	0	0	0
12	8.4	12.5	4.7	18.1	11 12:15	1.4	27 03:04	0	0	0	0	0
年	16.6	21.3	12.6	38.4	8/17 14:04	-2.3	2/10 04:11	4	6	136	50	9

月	風 速											最 多 風 向
	平均 (m/s)	極値(m/s)						各階級の日数(日)				
		最 大			最 大 瞬 間			日最大風速(m/s)				
		風速	風向	日 時:分	風速	風向	日 時:分	≥10m/s	≥15m/s	≥20m/s	≥30m/s	
1	2.6	11.6)	西北西	08 16:01	21.8	南	08 06:53	1)	0)	0)	0)	北北西)
2	2.7	9.1	西北西	17 22:57	18.8	西北西	10 12:14	0	0	0	0	北西
3	2.6	9.0	東南東	10 11:18	18.6	西北西	05 14:48	0	0	0	0	東南東
4	2.8	11.2	西	13 02:52	18.6	北西	14 02:14	1	0	0	0	北西
5	2.1	7.4	北西	07 15:38	15.7	南	19 01:10	0	0	0	0	東南東)
6	2.0	8.8	南東	30 08:39	19.9	南南東	10 23:44	0	0	0	0	東南東
7	2.3	9.6	西	08 05:15	17.9	南東	30 10:54	0	0	0	0	東南東
8	1.8	6.2	北西	18 13:53	11.5	北西	15 14:59	0	0	0	0	東南東
9	2.1	12.7	南東	07 09:09	26.2	東南東	07 08:53	1	0	0	0	東南東
10	2.0	7.1	東南東	22 23:54	15.5	北	30 22:50	0	0	0	0	北北西
11	2.1	8.1	南東	19 11:59	16.5	東南東	20 06:45	0	0	0	0	北北西
12	2.8	10.9	北西	30 20:07	22.3	西北西	30 20:02	1	0	0	0	北西
年	2.3	12.7	南東	9/07 09:09	26.2	東南東	9/07 08:53	4	0	0	0	東南東)

月	降 水 量 (mm)												
	合計	日最大		1時間最大		10分間最大		各階級の日数					
		値	日	値	日 時:分	値	日 時:分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm
1	143.0	48.5	23	13.0	23 09:03	6.5	08 07:43	11	6	1	0	0	0
2	86.5	23.0	22	7.5	22 13:22	3.0	22 13:09	7	4	0	0	0	0
3	143.0	36.5	10	14.5	10 13:15	6.5	28 00:39	12	6	1	0	0	0
4	144.0	42.0	13	18.5	13 01:03	8.0	13 00:32	6	5	3	0	0	0
5	111.0	41.0	18	21.5	18 23:49	6.5	18 23:20	8	4	1	0	0	0
6	275.0	65.5	11	18.0	28 05:07	5.5	28 04:27	11	8	4	1	0	0
7	680.5	90.0	06	33.0	24 22:31	18.0	24 22:09	18	14	10	7	3	0
8	45.0	26.5	22	25.0	22 13:19	11.0	27 15:04	3	2	0	0	0	0
9	380.0	69.5	25	49.0	07 10:59	16.5	07 10:31	14	7	5	4	0	0
10	298.5	88.5	23	38.0	23 02:50	10.0	23 02:03	9	5	4	3	2	0
11	103.5	42.5	20	15.5	20 08:41	7.0	20 06:11	5	3	2	0	0	0
12	36.5	14.0	30	9.0	30 05:05	2.5	30 04:52	7	2	0	0	0	0
年	2446.5	90.0	7/6	49.0	9/07 10:59	18.0	7/24 22:09	111	66	31	15	5	0

月	日照 時間 (h)
1	123.0)
2	151.4
3	193.7
4	239.6
5	209.3)
6	156.8
7	101.5
8	310.1
9	126.8
10	202.3
11	178.4
12	163.3
年	2156.2

2020年（令和2年）地域気象観測年報

栗栖川

月	気 温 (°C)												
	平均			極 値				階級別日数 (日)					
				最高		最低		日 最低		日 最高			
	日平均	日最高	日最低	値	日 時:分	値	日 時:分	<0°C	≥25°C	≥25°C	≥30°C	≥35°C	
1	6.4	12.4	1.5	18.3	08 11:21	-2.9	06 06:41	15	0	0	0	0	
2	6.1	13.1	0.1	21.8	13 13:52	-4.7	10 05:52	17	0	0	0	0	
3	9.9	17.0	3.8	22.0	28 14:03	-2.6	17 06:20	6	0	0	0	0	
4	11.6	19.3	5.0	24.2	16 13:49	0.3	11 05:35	0	0	0	0	0	
5	18.4	25.4	12.3	29.5	11 13:09	6.8	08 05:13	0	0	21	0	0	
6	22.3	27.3	18.4	32.1	07 12:23	14.2	08 04:54	0	0	22	6	0	
7	24.3	28.4	21.5	34.7	21 11:36	17.8	02 05:45	0	0	28	9	0	
8	27.2	34.0	22.8	38.8	17 12:16	20.7	23 05:55	0	0	31	31	9	
9	22.8	28.2	19.2	33.9	05 12:16	12.1	28 05:47	0	0	26	5	0	
10	16.2	23.0	11.2	28.5	11 13:27	3.4	31 06:37	0	0	11	0	0	
11	11.9	19.2	6.2	25.0	18 13:04	1.9	29 04:32	0	0	1	0	0	
12	5.4	13.0	0.5	18.7	11 13:20	-2.5	27 05:24	16	0	0	0	0	
年	15.2	21.7	10.2	38.8	8/17 12:16	-4.7	2/10 05:52	54	0	140	51	9	

月	風 速											最多 風向
	平均 (m/s)	極値 (m/s)						各階級の日数 (日)				
		最大			最大瞬間			日最大風速 (m/s)				
		風速	風向	日 時:分	風速	風向	日 時:分	≥10m/s	≥15m/s	≥20m/s	≥30m/s	
1	1.3	13.2	東北東	27 18:44	27.7	東	28 00:01	2	0	0	0	北
2	1.3	6.7	南	16 17:09	15.1	南南西	16 17:04	0	0	0	0	北
3	1.4	6.1	北北東	05 14:23	14.6	北	05 14:43	0	0	0	0	北
4	1.6	9.7	東北東	13 00:01	18.6	東	12 22:51	0	0	0	0	北北東
5	1.3	6.1	北	07 09:16	13.5	北	07 09:27	0	0	0	0	南南西
6	1.4	8.4	南	11 19:29	19.3	南南西	30 13:11	0	0	0	0	南南西
7	1.4	7.9	南	08 05:18	21.4	南西	04 05:54	0	0	0	0	南南西
8	1.3	5.0	南南西	14 15:16	9.4	南	27 13:24	0	0	0	0	南南西
9	1.1	7.8	東北東	25 08:10	17.3	北東	25 06:18	0	0	0	0	北東
10	1.1	7.2	北東	10 03:27	16.8	北	10 03:21	0	0	0	0	北北東)
11	0.9	6.1	南南西	20 10:48	14.8	南南西	20 10:39	0	0	0	0	北北東
12	1.1)	5.6)	西北西	16 14:00	14.7)	西北西	30 16:07	0)	0)	0)	0)	北北東)
年	1.3	13.2	東北東	1/27 18:44	27.7	東	1/28 00:01	2	0	0	0	北北東)

月	降 水 量 (mm)													
	合計	日最大		1時間最大		10分間最大		各階級の日数						
		値	日	値	日 時:分	値	日 時:分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm	
1	173.5	82.0	23	17.0	23 14:03	6.5	23 13:32	10	6	1	1	1	0	
2	143.5	40.5	16	14.0	22 13:51	5.0	22 13:51	8	4	2	0	0	0	
3	175.0	38.0	27	12.5	10 14:06	3.5	10 13:49	14	7	2	0	0	0	
4	119.5	39.0	20	16.0	13 03:24	9.0	13 03:09	6	5	1	0	0	0	
5	193.5	67.5	10	15.5	19 01:10	5.5	19 01:47	8	5	4	1	0	0	
6	665.5	212.0	11	31.0	30 14:13	15.5	30 13:53	14	8	6	6	4	2	
7	1000.5	167.5	06	46.5	26 13:58	17.0	06 04:11	19	17	11	6	5	3	
8	72.5	47.5	27	28.0	27 14:21	13.5	27 13:41	7	2	1	0	0	0	
9	443.5	112.5	25	39.5	13 06:32	14.5	25 08:56	15	10	6	2	2	1	
10	258.0	71.0	08	21.5	23 04:17	5.0	23 04:00	9	5	4	2	1	0	
11	120.0	63.5	20	18.5	20 11:35	9.5	20 06:51	7	3	2	1	0	0	
12	62.5	40.5	30	17.0	30 06:24	10.5	30 05:58	7	1	1	0	0	0	
年	3427.5	212.0	6/11	46.5	7/26 13:58	17.0	7/06 04:11	124	73	41	19	13	6	

月	日照 時間 (h)
1	129.1
2	154.6
3	185.0
4	220.2
5	192.5
6	138.6
7	85.2
8	243.7
9	113.0
10	179.1)
11	157.1
12	168.8)
年	1966.9

2020年（令和2年）地域気象観測年報

新宮

月	気 温(°C)												
	平均			極 値				階級別日数(日)					
	日平均	日最高	日最低	最 高		最 低		日 最 低			日 最 高		
				値	日 時:分	値	日 時:分	<0°C	≥25°C	≥25°C	≥30°C	≥35°C	
1	9.9	13.9	6.3	21.1	08 11:01	2.3	31 22:56	0	0	0	0	0	
2	9.8	14.4	5.4	24.8	13 15:02	-0.2	10 05:06	1	0	0	0	0	
3	12.8	17.2	8.4	24.2	22 13:28	2.0	17 01:50	0	0	0	0	0	
4	15.2	20.0	10.6	25.5	30 14:07	4.8	06 04:02	0	0	1	0	0	
5	20.3	24.6	16.4	29.5	19 12:21	14.0	01 04:19	0	0	16	0	0	
6	24.2	27.8	20.9	33.8	15 14:29	17.8	18 17:41	0	1	25	8	0	
7	25.7	29.1	23.0	35.2	29 12:30	20.2	02 04:22	0	2	30	12	1	
8	29.3	33.5	25.6	37.5	12 15:42	23.7	23 05:19	0	20	31	31	9	
9	25.3	28.6	22.7	33.1	08 13:38	18.6	22 21:10	0	4	27	12	0	
10	19.7	23.5	16.5	28.7	05 14:20	8.9	25 04:59	0	0	11	0	0	
11	16.7	20.5	13.3	24.2	19 13:37	8.3	10 05:19	0	0	0	0	0	
12	10.1	14.8	6.1	19.1	07 12:26	0.8	31 06:18	0	0	0	0	0	
年	18.3	22.3	14.6	37.5	8/12 15:42	-0.2	2/10 05:06	1	27	141	63	10	

月	風 速											最 多 風 向
	平均 (m/s)	極値(m/s)						各階級の日数(日)				
		最 大			最 大 瞬 間			日最大風速(m/s)				
		風速	風向	日 時:分	風速	風向	日 時:分	≥10m/s	≥15m/s	≥20m/s	≥30m/s	
1	2.8	12.5	東北東	27 15:29	20.2	西北西	08 18:46	1	0	0	0	北西
2	2.4	8.8	北西	18 08:06	16.0	北西	18 07:59	0	0	0	0	北西
3	2.5	8.9	北西	20 04:17	17.2	北北西	20 05:05	0	0	0	0	北西)
4	2.8	10.5	北東	12 23:22	18.2	東	13 01:56	2	0	0	0	北西
5	1.9	7.5	北東	07 12:00	14.5	南西	10 12:52	0	0	0	0	西北西
6	2.3	9.3	南西	30 21:04	18.5	北西	14 16:07	0	0	0	0	西北西
7	2.1	10.1	南西	04 06:29	22.4	南西	07 08:13	1	0	0	0	南西
8	1.9	7.6	南西	08 12:42	11.9	南西	08 12:34	0	0	0	0	北西)
9	2.5	10.0	東	25 09:42	18.2	東南東	25 09:33	1	0	0	0	北西
10	3.1	11.6	東北東	09 16:27	22.7	北北東	10 08:43	1	0	0	0	北西
11	2.5	10.9	北西	04 04:23	21.9	北西	04 04:20	1	0	0	0	北西
12	2.5	8.5	北西	30 16:07	17.6	北西	30 15:58	0	0	0	0	北西
年	2.4	12.5	東北東	1/27 15:29	22.7	北北東	10/10 08:43	7	0	0	0	北西)

月	降 水 量 (mm)												
	合計	日最大		1時間最大		10分間最大		各階級の日数					
		値	日	値	日 時:分	値	日 時:分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm
1	255.5	81.0	27	17.5	08 08:37	6.0	08 08:33	11	6	3	2	1	0
2	169.0	60.5	13	23.0	13 03:35	7.5	13 03:07	7	5	2	1	0	0
3	246.5	72.5	10	18.0	10 12:52	9.0	28 02:38	13	8	2	1	1	0
4	266.0	87.0	01	24.0	20 06:34	5.5	12 23:57	6	6	3	3	1	0
5	192.5	32.5	22	13.5	22 14:52	5.0	22 14:41	12	7	3	0	0	0
6	472.5	92.0	10	24.0	10 20:12	8.5	30 14:50	11	8	7	5	2	0
7	764.0	83.0	06	31.5	09 13:36	21.5	26 11:07	20	16	10	6	4	0
8	43.5	26.5	27	12.5	27 20:30	7.5	27 19:50	5	1	0	0	0	0
9	544.5	165.0	25	99.5	25 11:22	25.0	13 07:10	17	12	7	3	2	1
10	533.0	222.5	09	35.5	10 12:56	9.0	23 05:09	10	7	3	3	2	2
11	104.0	69.5	20	38.0	20 12:21	9.0	20 12:12	4	3	1	1	0	0
12	42.0	20.5	30	12.0	30 05:15	5.5	30 04:43	4	2	0	0	0	0
年	3633.0	222.5	10/9	99.5	9/25 11:22	25.0	9/13 07:10	120	81	41	25	13	3

月	日照 時間 (h)
1	159.4
2	182.3
3	202.6)
4	245.3
5	178.8
6	149.1
7	94.4
8	286.4)
9	120.2
10	169.0
11	164.5
12	214.2
年	2166.2

2020年（令和2年）地域気象観測年報

南紀白浜

月	気 温 (°C)											
	平均			極 値				階級別日数 (日)				
	日平均	日最高	日最低	最高		最低		日 最低		日 最高		
				値	日 時:分	値	日 時:分	<0°C	≥25°C	≥25°C	≥30°C	≥35°C
1	9.2	12.7	5.8	18.9	08 11:18	0.5	19 07:10	0	0	0	0	0
2	8.9	12.8	4.6	20.1	13 14:05	-0.6	07 02:28	1	0	0	0	0
3	11.8	16.0	7.6	19.6	22 12:07	2.2	17 03:20	0	0	0	0	0
4	13.9	18.2	9.4	22.3	20 13:54	4.9	11 05:03	0	0	0	0	0
5	19.8	24.0	16.0	29.1	11 15:13	12.0	08 05:28	0	0	9	0	0
6	23.1)	26.4)	20.5)	30.9)	24 15:28	17.4)	21 03:50	0)	0	22	2)	0)
7	24.8	27.6	22.6	32.1	22 11:21	19.7	03 12:15	0	2	29	6	0
8	28.3	32.2	25.3	37.5	15 14:46	23.4	23 05:05	0	21	31	29	2
9	24.6	28.0	21.7	32.3	06 11:44	17.7	22 21:33	0	3	28	6	0
10	18.8)	23.1)	15.1)	27.5)	01 13:40	8.7)	31 06:00	0)	0	11)	0)	0)
11	15.6)	20.0)	11.5)	24.1)	19 11:28	6.7)	11 06:52	0)	0	0)	0)	0)
12	9.2	13.2	5.5	18.5	30 05:43	2.0	18 05:26	0	0	0	0	0
年	17.3	21.2	13.8	37.5	8/15 14:46	-0.6	2/07 02:28	1	26	130	43	2

月	風 速											最多 風向
	平均 (m/s)	極値 (m/s)						各階級の日数 (日)				
		最大			最大瞬間			日最大風速 (m/s)				
		風速	風向	日 時:分	風速	風向	日 時:分	≥10m/s	≥15m/s	≥20m/s	≥30m/s	
1	4.7	14.0	東	28 01:46	24.7	東南東	27 23:20	8	0	0	0	北北西
2	4.5	12.1	北北西	10 13:45	17.5	北西	17 21:56	11	0	0	0	北北西
3	4.3	14.7	南東	10 12:56	22.1	北北西	20 04:36	8	0	0	0	北北西
4	4.4	17.6	北北西	14 03:10	24.2	北北西	14 03:03	9	1	0	0	北北西
5	3.1	9.9	北西	13 13:21	14.4	北西	13 14:59	0	0	0	0	南南東
6	3.0)	12.1)	南南東	30 09:13	20.6)	南南西	30 13:44	1)	0)	0)	0)	南南東)
7	3.2	11.0	南南東	06 10:12	16.5	南南東	06 10:04	4	0	0	0	南南東
8	2.6	9.2	西北西	18 14:06	12.9	西北西	18 14:04	0	0	0	0	南南東
9	3.5	17.2	南東	07 02:17	24.2	南南東	07 09:22	4	2	0	0	北北西
10	3.3)	10.4)	南東	22 21:22	15.4)	北東	10 06:49	1)	0)	0)	0)	北北西)
11	3.8)	12.2)	北北西	28 06:51	18.5)	北北西	28 06:44	6)	0)	0)	0)	北北西)
12	5.2	17.2	北北西	30 16:03	25.2	北西	30 15:06	9	1	0	0	北北西
年	3.8	17.6	北北西	4/14 03:10	25.2	北西	12/30 15:06	61	4	0	0	北北西)

月	降水量 (mm)												
	合計	日最大		1時間最大		10分間最大		各階級の日数					
		値	日	値	日 時:分	値	日 時:分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm
1	94.0	29.5	23	13.0	23 09:26	6.5	23 09:15	10	4	0	0	0	0
2	72.5	16.5	13	8.5	22 13:51	3.0	22 13:49	7	4	0	0	0	0
3	109.0	21.0	10	9.0	10 13:47	3.0	10 13:34	11	6	0	0	0	0
4	79.5	27.5	01	12.5	13 03:02	11.5	13 02:46	6	5	0	0	0	0
5	82.0	21.5	19	12.0	19 02:03	4.5	19 01:30	7	4	0	0	0	0
6	204.5)	41.0)	30	20.5)	30 13:59	14.5)	30 13:44	13)	6)	4)	0)	0)	0)
7	520.5	76.5	09	41.0	09 12:23	14.5	09 12:10	19	14	5	5	1	0
8	39.0	16.0	27	10.5	27 16:49	6.0	22 12:17	7	1	0	0	0	0
9	402.0	129.0	25	69.0	04 06:31	21.5	04 05:51	14	10	4	2	2	1
10	297.5)	77.0)	08	37.5)	23 03:57	13.0)	23 03:26	8)	5)	4)	4)	1)	0)
11	102.5)	40.0)	02	24.0)	20 11:25	7.5)	20 10:47	7)	3)	2)	0)	0)	0)
12	39.5	20.5	30	10.5	30 06:26	4.5	30 03:48	4	2	0	0	0	0
年	2042.5	129.0	9/25	69.0	9/04 06:31	21.5	9/04 05:51	113	64	19	11	4	1

月	日照 時間 (h)
1	///
2	///
3	///
4	///
5	///
6	///
7	///
8	///
9	///
10	///
11	///
12	///
年	///

2020年（令和2年）地域気象観測年報

西川

月	気 温(°C)												
	平均			極 値				階級別日数(日)					
	日平均	日最高	日最低	最 高		最 低		日 最 低			日 最 高		
				値	日 時:分	値	日 時:分	<0°C	≥25°C	≥25°C	≥30°C	≥35°C	
1	6.2	12.4	1.6	18.4	08 11:49	-2.9	06 06:53	14	0	0	0	0	
2	6.2	13.3	0.3	22.6	13 14:15	-4.2	10 06:25	18	0	0	0	0	
3	9.9	16.8	3.7	22.3	28 13:48	-2.1	17 06:00	5	0	0	0	0	
4	12.0	19.6	5.2	24.0	16 12:25	0.3	06 05:55	0	0	0	0	0	
5	18.3	24.9	12.5	29.5	05 10:52	7.8	14 05:37	0	0	18	0	0	
6	22.3	27.5	18.3	31.9	27 11:18	14.2	08 04:56	0	0	24	6	0	
7	24.5	28.7	21.6	34.2	31 11:43	18.0	02 05:37	0	0	29	9	0	
8	27.1	34.1	22.4	38.9	16 12:32	20.8	01 05:50	0	0	31	31	7	
9	22.9	28.0	19.5	34.1	01 11:24	11.9	28 06:10	0	0	26	5	0	
10	16.0	22.9	11.4	28.6	12 11:31	3.6	31 06:40	0	0	11	0	0	
11	12.1	19.1	6.8	23.3	18 13:23	2.4	29 05:32	0	0	0	0	0	
12	5.4	12.7	0.5	17.8	10 13:36	-3.4	22 06:53	10	0	0	0	0	
年	15.2	21.7	10.3	38.9	8/16 12:32	-4.2	2/10 06:25	47	0	139	51	7	

月	風 速												最多 風向
	平均 (m/s)	極値(m/s)						各階級の日数(日)					
		最 大			最 大 瞬 間			日最大風速(m/s)					
		風速	風向	日 時:分	風速	風向	日 時:分	≥10m/s	≥15m/s	≥20m/s	≥30m/s		
1	0.9	9.7	北東	27 12:43	22.4	北東	27 12:38	0	0	0	0	北東	
2	1.0	6.5	北東	06 10:53	16.1	南南西	05 12:28	0	0	0	0	北東	
3	1.0	5.9	北東	16 16:04	14.0	北東	16 12:28	0	0	0	0	北東)	
4	1.2	7.2	北東	14 00:51	16.6	北東	12 23:38	0	0	0	0	南南西	
5	0.9	5.2	南南西	07 12:48	11.7	南西	19 01:26	0	0	0	0	南南西	
6	1.1	5.9	南南西	07 12:57	14.4	南西	30 11:35	0	0	0	0	南	
7	1.0	6.6	南	08 05:36	18.3	南	04 01:22	0	0	0	0	南	
8	0.8	5.1	南西	17 12:08	9.6	南西	08 15:25	0	0	0	0	南南西	
9	0.8	7.1	南南西	06 19:27	17.6	西南西	06 19:20	0	0	0	0	北東	
10	0.8	10.2	北北東	10 06:18	26.2	北東	10 06:16	1	0	0	0	北東)	
11	0.6	4.5	北	28 06:53	13.4	南	20 10:54	0	0	0	0	北東	
12	0.9	6.0	北北西	30 16:05	16.2	北北西	30 15:58	0	0	0	0	北東	
年	0.9	10.2	北北東	10/10 06:18	26.2	北東	10/10 06:16	1	0	0	0	北東)	

月	降 水 量 (mm)													
	合計	日最大		1時間最大		10分間最大		各階級の日数						
		値	日	値	日 時:分	値	日 時:分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm	
1	164.5	51.0	23	18.5	08 08:16	6.0	08 08:11	11	5	2	1	0	0	
2	195.0	59.5	13	16.5	13 02:37	5.5	22 12:40	8	5	3	1	0	0	
3	230.0	75.0	10	19.0	28 02:19	8.0	28 02:18	13	6	2	2	1	0	
4	180.5	58.5	18	24.5	18 05:06	9.0	13 03:25	5	5	3	1	0	0	
5	188.5	55.5	10	19.0	18 21:36	5.5	18 21:36	10	5	4	1	0	0	
6	709.5	202.5	11	22.0	28 06:21	9.5	30 15:19	15	11	6	5	4	3	
7	1021.0	156.5	06	31.5	11 18:20	14.0	11 09:59	19	17	11	8	6	3	
8	54.5	19.0	27	11.5	23 16:07	6.0	11 04:34	6	3	0	0	0	0	
9	705.5	132.0	25	60.5	25 10:26	17.5	25 09:49	17	11	9	7	4	3	
10	288.0	90.0	09	17.0	10 12:37	7.0	23 04:21	8	5	3	3	2	0	
11	151.0	96.5	20	36.5	20 12:19	14.0	20 11:46	6	3	1	1	1	0	
12	35.0	17.5	30	10.0	30 04:32	3.5	30 03:46	4	1	0	0	0	0	
年	3923.0	202.5	6/11	60.5	9/25 10:26	17.5	9/25 09:49	122	77	44	30	18	9	

月	日照 時間 (h)
1	116.8
2	154.8
3	175.1)
4	223.5
5	176.4
6	131.2
7	80.0
8	237.5
9	92.2
10	156.3
11	140.4
12	172.9
年	1857.1

2020年（令和2年）地域雨量観測年報

葛城山

月	降水量(mm)												
	合計	日最大		1時間最大		10分間最大		各階級の日数					
		値	日	値	日 時:分	値	日 時:分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm
1	99.0	24.0	23	22.5	08 07:43	12.5	08 06:56	13	4	0	0	0	0
2	105.5	36.5	16	11.5	22 13:54	4.0	22 13:14	8	3	1	0	0	0
3	139.0	26.5	10	8.0	08 07:06	3.0	16 03:57	13	7	0	0	0	0
4	145.0	56.0	01	15.0	01 19:21	4.5	01 18:43	7	5	2	1	0	0
5	151.0	46.5	18	23.0	19 01:22	7.5	19 01:01	8	5	1	0	0	0
6	252.5	58.5	19	19.0	19 04:11	7.0	19 04:15	11	6	4	2	0	0
7	537.0	91.5	08	37.5	08 02:35	20.5	08 04:51	20	14	7	4	2	0
8	12.0	8.5	27	8.5	27 16:06	7.0	27 15:22	4	0	0	0	0	0
9	309.0	108.5	05	90.5	05 16:46	19.5	05 16:37	19	8	2	2	1	1
10	306.5	84.5	09	9.0	23 02:54	2.5	23 03:18	8	6	5	4	1	0
11	69.0	32.0	02	13.0	07 22:07	4.5	07 21:21	5	3	1	0	0	0
12	35.0	18.5	30	6.0	30 08:08	2.0	30 07:22	7	1	0	0	0	0
年	2160.5	108.5	9/5	90.5	9/5 16:46	20.5	7/08 04:51	123	62	23	13	4	1

湯浅

月	降水量(mm)												
	合計	日最大		1時間最大		10分間最大		各階級の日数					
		値	日	値	日 時:分	値	日 時:分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm
1	129.0	50.5	08	44.0	08 07:34	28.0	08 06:57	10	3	1	1	0	0
2	75.5	22.0	22	10.5	22 11:36	4.0	22 11:20	7	4	0	0	0	0
3	100.5	19.5	27	10.5	27 22:56	4.5	27 22:51	11	5	0	0	0	0
4	115.5	33.0	13	10.5	13 01:28	3.5	18 07:40	6	4	2	0	0	0
5	91.5	26.5	18	13.0	19 01:03	4.5	19 00:15	9	4	0	0	0	0
6	220.0	58.5	30	13.5	30 20:39	5.5	30 20:26	9	6	3	2	0	0
7	624.5	86.5	04	68.5	24 21:52	17.5	24 21:32	17	13	9	4	3	0
8	23.0	20.0	22	19.5	22 14:35	7.0	22 13:47	3	1	0	0	0	0
9	309.5	55.5	25	30.5	07 10:54	16.5	03 09:59	17	9	4	3	0	0
10	294.0	85.0	09	33.0	23 02:12	8.5	23 01:40	9	5	4	3	2	0
11	83.0	35.0	20	11.5	20 09:01	4.5	20 08:53	4	3	2	0	0	0
12	24.0	8.5	28	3.5	28 05:58	1.5	19 11:08	5	0	0	0	0	0
年	2090.0	86.5	7/4	68.5	7/24 21:52	28.0	1/08 06:57	107	57	25	13	5	0

護摩壇山

月	降水量(mm)												
	合計	日最大		1時間最大		10分間最大		各階級の日数					
		値	日	値	日 時:分	値	日 時:分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm
1	201.5	59.0	23	26.0	08 07:43	10.0	08 07:39	16	5	2	1	0	0
2	220.0	84.0	16	13.0	13 03:28	3.5	16 18:35	15	6	2	1	1	0
3	274.0	67.5	10	23.0	28 01:52	8.5	28 01:04	15	6	3	3	0	0
4	205.5	59.0	18	21.0	18 09:01	7.5	18 08:56	6	5	4	1	0	0
5	203.0	57.0	18	15.5	18 23:34	4.5	18 23:05	10	5	3	1	0	0
6	756.0	232.5	30	29.5	30 13:29	11.0	30 13:28	12	10	8	4	3	2
7	1711.5	293.0	06	43.5	08 05:56	13.5	08 05:38	18	17	16	12	10	7
8	119.5	25.5	22	21.0	29 15:22	12.0	30 13:41	11	5	0	0	0	0
9	475.5	79.0	07	24.5	02 12:49	9.0	17 13:07	16	12	6	3	1	0
10	371.5	92.5	08	23.0	23 03:43	6.0	23 03:09	9	6	5	4	3	0
11	131.5	74.0	20	16.0	20 14:16	11.0	20 13:52	8	3	2	1	1	0
12	115.0	31.5	30	10.5	30 05:35	3.0	30 05:33	13	3	1	0	0	0
年	4784.5	293.0	7/6	43.5	7/8 05:56	13.5	7/08 05:38	149	83	52	31	19	9

2020年（令和2年）地域雨量観測年報

本宮

月	降水量(mm)												
	合計	日最大		1時間最大		10分間最大		各階級の日数					
		値	日	値	日 時:分	値	日 時:分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm
1	194.5	61.0	23	10.5	23 14:24	4.0	23 13:41	11	7	2	1	0	0
2	133.5	40.0	16	9.0	13 03:50	4.0	13 05:06	8	4	2	0	0	0
3	167.5	44.0	10	13.0	10 14:17	4.5	28 01:54	12	6	1	0	0	0
4	163.0	43.5	01	20.5	13 01:55	7.5	13 01:42	5	5	4	0	0	0
5	123.0	28.0	18	12.0	19 02:52	6.0	19 02:32	10	5	0	0	0	0
6	478.0	140.5	30	22.0	30 15:11	13.0	30 14:22	14	7	6	3	3	1
7	1095.5	172.5	06	46.0	26 13:43	16.0	26 13:09	19	18	9	8	7	5
8	35.0	11.0	02	11.0	02 16:18	8.5	02 15:45	6	1	0	0	0	0
9	516.5	126.0	25	55.0	25 10:27	18.5	25 09:51	14	9	6	4	4	1
10	346.0	96.0	08	14.0	10 11:42	3.5	10 11:20	8	5	4	3	3	0
11	94.0	58.0	20	20.5	20 11:59	7.5	20 11:44	5	3	1	1	0	0
12	41.5	22.5	30	11.5	30 06:58	5.5	30 06:15	5	1	0	0	0	0
年	3388.0	172.5	7/6	55.0	9/25 10:27	18.5	9/25 09:51	117	71	35	20	17	7

色川

月	降水量(mm)												
	合計	日最大		1時間最大		10分間最大		各階級の日数					
		値	日	値	日 時:分	値	日 時:分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm
1	277.5	107.0	27	19.5	08 08:25	6.0	08 08:21	11	6	3	2	1	1
2	190.0	56.0	13	18.5	13 04:19	5.0	13 03:49	8	5	3	1	0	0
3	277.0	78.5	10	21.0	28 02:33	10.5	28 02:27	13	7	3	2	1	0
4	191.0	50.0	18	17.5	13 00:47	5.0	13 00:46	5	5	4	1	0	0
5	190.5	37.0	19	14.5	19 01:10	7.5	30 23:50	12	6	3	0	0	0
6	633.5	147.5	11	26.0	10 19:59	8.0	30 14:36	13	9	6	6	4	2
7	1133.5	129.5	06	47.0	26 11:26	15.0	26 10:38	19	16	13	10	7	4
8	62.0	46.5	27	18.5	27 19:24	9.5	27 17:28	6	1	1	0	0	0
9	682.5	179.0	25	81.5	25 10:54	17.5	25 10:13	19	12	8	5	3	1
10	635.0	254.0	09	28.5	10 12:31	6.5	10 11:57	8	6	4	3	2	2
11	123.0	75.0	20	36.0	20 12:31	12.0	20 12:31	5	3	1	1	1	0
12	42.5	23.5	30	13.5	30 04:41	4.0	30 04:36	5	2	0	0	0	0
年	4438.0	254.0	10/9	81.5	9/25 10:54	17.5	9/25 10:13	124	78	49	31	19	10

日置川

月	降水量(mm)												
	合計	日最大		1時間最大		10分間最大		各階級の日数					
		値	日	値	日 時:分	値	日 時:分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm
1	105.0	34.0	23	8.5	08 08:10	4.5	08 07:58	9	4	1	0	0	0
2	100.5	22.0	16	9.5	13 02:17	4.0	22 13:37	8	4	0	0	0	0
3	158.0	34.5	28	14.5	28 02:17	7.0	28 01:31	14	5	1	0	0	0
4	120.5	38.0	20	11.5	20 06:05	7.5	13 02:55	5	5	2	0	0	0
5	133.5	37.5	16	19.0	19 02:44	7.5	19 02:06	7	5	1	0	0	0
6	413.0	85.0	11	29.0	10 15:19	12.5	30 14:08	14	9	5	3	3	0
7	781.0	127.5	04	47.0	04 09:32	15.0	04 09:18	19	14	8	5	4	3
8	77.0	31.5	27	17.5	27 17:01	10.0	29 13:39	6	3	1	0	0	0
9	512.0	125.5	25	78.5	25 09:45	24.5	25 09:00	15	10	7	3	2	1
10	272.5	69.5	10	22.0	23 04:36	10.5	23 03:50	7	5	4	3	0	0
11	135.0	69.5	20	38.5	20 11:44	12.5	20 11:00	6	3	2	1	0	0
12	32.0	19.5	30	9.0	30 04:25	5.0	30 03:45	4	1	0	0	0	0
年	2840.0	127.5	7/4	78.5	9/25 09:45	24.5	9/25 09:00	114	68	32	15	9	4

記号の説明（地域気象観測年報・地域雨量観測年報）

）：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）

］：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）

2020年の警報・注意報 発表回数 (継続を含まず)

		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		
警報	暴風	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雨	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	3	4	2	4	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	3	
	高潮			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	波浪	1	1	/	/	/	/	/	/	/	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	3	/	/	/	/	3	/	3	3	3	3	3	3	3	3	3
注意報	洪水	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2					1	1	3	/	/	/	1	1									1	
	風雪	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	強風	62	62	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
	大雨	16	16	18	18	14	11	9	11	10	19	14	16	9	12	14	6	15	14	15	13	15	10	8	6	5	14	8	11	20	17	10	8	3	21		
	大雪			2	2		2	2	2	2	2			2						2	2	2	2	2	2	2											
	高潮	4	4	/	/	/	/	/	/	/	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	/	11	/	/	/	11	/	11	11	11	11	11	11	/	11	
	波浪	18	18	/	/	/	/	/	/	/	18	18	18	18	/	18	18	18	18	18	18	/	40	/	/	/	/	40	/	40	40	40	40	40	/	40	
	洪水	10	6	7	7	4	7	10	6	7	5	9	4	3	10	4	3	2	12	14	14	10	11	10	7	10	9	7	3	15	9	2	8	3	13		
	乾燥	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	濃霧	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	霜	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
	雷	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69

- ※ 特別警報の発表はありませんでしたので、掲載を省略します。
- ※ 暴風雪警報、大雪警報の発表はありませんでしたので、掲載を省略します。
- ※ 着雪注意報、なだれ注意報、融雪注意報、着氷注意報、低温注意報の発表はありませんでしたので、掲載を省略します。
- ※ 表中の空白は、発表がなかったことを示し、 / は当該警報・注意報の対象外です。

2020年（令和2年）土砂災害警戒情報発表状況

和歌山県 和歌山地方气象台 共同発表

標 題	号数	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
和歌山県土砂災害警戒情報	第1号	7/8 05:50	田辺市龍神* 日高川町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第2号	7/8 06:05	田辺市龍神 紀美野町* 有田川町* 日高川町	
和歌山県土砂災害警戒情報	第3号	7/8 09:45		田辺市龍神 紀美野町 有田川町 日高川町

標 題	号数	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
和歌山県土砂災害警戒情報	第1号	7/9 03:50	田辺市田辺* 田辺市龍神* みなべ町* 日高川町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第2号	7/9 06:50		田辺市田辺 田辺市龍神 みなべ町 日高川町

標 題	号数	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
和歌山県土砂災害警戒情報	第1号	8/22 15:40	和歌山市*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第2号	8/22 16:55		和歌山市

標 題	号数	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
和歌山県土砂災害警戒情報	第1号	9/25 09:35	新宮市* 那智勝浦町* 古座川町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第2号	9/25 10:00	田辺市大塔* 田辺市本宮* 新宮市 白浜町* すさみ町* 那智勝浦町 太地町* 古座川町 串本町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第3号	9/25 11:25	新宮市 すさみ町 那智勝浦町 太地町 古座川町 串本町	田辺市大塔 田辺市本宮 白浜町
和歌山県土砂災害警戒情報	第4号	9/25 12:35	新宮市 那智勝浦町 太地町 古座川町 串本町	すさみ町
和歌山県土砂災害警戒情報	第5号	9/25 13:35		新宮市 那智勝浦町 太地町 古座川町 串本町

* は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

2020年（令和2年）指定河川洪水予報発表状況

紀の川洪水予報
発表はありません。

和歌山県有田川水系有田川洪水予報
和歌山県有田振興局・和歌山地方気象台 共同発表

標 題	号数	発表日時
和歌山県有田川水系有田川氾濫注意情報	第1号	7/8 07:30
和歌山県有田川水系有田川氾濫注意情報	第2号	7/8 08:10
和歌山県有田川水系有田川氾濫注意情報解除	第3号	7/8 12:30

和歌山県日高川水系日高川洪水予報
和歌山県日高振興局・和歌山地方気象台 共同発表

標 題	号数	発表日時
和歌山県日高川水系日高川氾濫注意情報	第1号	6/12 03:30
和歌山県日高川水系日高川氾濫注意情報解除	第2号	6/12 08:50

標 題	号数	発表日時
和歌山県日高川水系日高川氾濫注意情報	第1号	7/4 08:00
和歌山県日高川水系日高川氾濫注意情報	第2号	7/4 13:50
和歌山県日高川水系日高川氾濫注意情報解除	第3号	7/5 05:40

標 題	号数	発表日時
和歌山県日高川水系日高川氾濫注意情報	第1号	7/6 12:50
和歌山県日高川水系日高川氾濫注意情報	第2号	7/6 13:50
和歌山県日高川水系日高川氾濫注意情報	第3号	7/8 15:50
和歌山県日高川水系日高川氾濫注意情報解除	第4号	7/8 20:40

和歌山県古座川水系古座川洪水予報
発表はありません。

熊野川中流（本宮区間）洪水予報
発表はありません。

熊野川中流（日足区間）洪水予報
和歌山県東牟婁振興局新宮建設部・和歌山地方気象台 共同発表

標 題	号数	発表日時
熊野川中流（日足区間）氾濫注意情報	第1号	7/8 06:50
熊野川中流（日足区間）氾濫警戒情報	第2号	7/8 08:00
熊野川中流（日足区間）氾濫注意情報（警戒情報解除）	第3号	7/8 14:20
熊野川中流（日足区間）氾濫注意情報解除	第4号	7/8 19:20

熊野川下流洪水予報
発表はありません。

2020年 記録的短時間大雨情報発表状況

標 題	号数	発表日時	内 容
和歌山県記録的短時間大雨情報	第1号	8/22 15:17	15時和歌山県で記録的短時間大雨 和歌山市付近で120ミリ以上
和歌山県記録的短時間大雨情報	第1号	9/25 10:37	10時30分和歌山県で記録的短時間大雨 すさみ町付近で約110ミリ
和歌山県記録的短時間大雨情報	第2号	9/25 10:45	10時30分和歌山県で記録的短時間大雨 串本町付近で120ミリ以上
和歌山県記録的短時間大雨情報	第3号	9/25 10:56	10時50分和歌山県で記録的短時間大雨 古座川町付近で約110ミリ
和歌山県記録的短時間大雨情報	第4号	9/25 11:07	11時和歌山県で記録的短時間大雨 新宮市南部付近で約120ミリ 那智勝浦町付近で約120ミリ
和歌山県記録的短時間大雨情報	第5号	9/25 11:18	11時10分和歌山県で記録的短時間大雨 太地町付近で約110ミリ

2020年 潮位に関する情報発表状況

標 題	号数	発表日時
異常潮位及び大潮による高い潮位に関する和歌山県潮位情報	第1号	10/16 15:10
異常潮位及び大潮による高い潮位に関する和歌山県潮位情報	第2号	10/27 11:03

2020年 高温注意情報発表回数

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
			0	0	0	3	29	4	0			36

2020年 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	1/8 06:40	北部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	4/13 02:09	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	4/13 02:34	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	4/13 03:29	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	7/8 04:15	北部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	7/8 05:09	北部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	7/8 05:45	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第4号	7/8 07:54	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	7/9 13:39	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	7/9 14:35	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	7/21 16:15	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	7/24 21:56	北部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	7/24 22:26	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	7/24 23:24	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	7/26 15:45	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	8/21 14:25	北部、南部

和歌山県竜巻注意情報	第2号	8/21 15:20	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	8/22 14:44	北部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	9/7 02:17	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	9/7 03:15	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	9/7 04:09	南部
和歌山県竜巻注意情報	第4号	9/7 05:05	南部
和歌山県竜巻注意情報	第5号	9/7 08:31	北部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	9/25 08:59	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	9/25 09:04	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	9/25 09:59	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第4号	9/25 10:55	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第5号	9/25 11:56	南部
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

2020年（令和2年）気象情報発表回数

標 題	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
令和2年 台風第10号									7				7
令和2年 台風第12号									4				4
令和2年 台風第14号										12			12
暴風と大雨及び落雷						3							3
大雨						5	9						14
大雨と強風及び落雷							4						4
大雨と突風及び落雷						6	25		4	4			39
突風と降ひょう及び落雷			4	7	1	2		1					15
突風と落雷		2		4	3	2		3	9		3	1	27
降ひょうと落雷					1								1
強風と高波	2												2
強風と大雨							1						1
強風と落雷	1												1
強風と落雷及び降ひょう	2												2
高波と強風	1												1
高波と強風及び落雷	4												4
大雪												10	10
雪		4										1	5
長期間の高温								2					2
日照不足と長雨							1						1
月 合 計	10	6	4	11	5	18	40	6	24	16	3	12	155

2020年（令和2年） 顕著な気象災害

期日・期間	気象現象名	気象概況	主な被害状況
6月30日	強風	日本海を東北東進する低気圧の発達により、気圧の傾きが大きくなったため、北部を中心に暴風となった。	人的被害では、和歌山市美園町で女性が風にあおられ転倒し重傷1名、その他軽症3名となった。農林水産業被害では、農作物等が1935万4000円、畜産関係が9万3000円、園芸施設が38万1000円の合計1982万8000円となった。交通関係では、鉄道の運転見合わせ、フェリーの欠航が一部で発生した。
7月5日～ 7月10日	大雨 強雨 強風	7月5日から西日本に停滞する梅雨前線に向かって、南から暖かく湿った空気が流れ込んだため、前線の活動が活発となった。そのため県内全域で大雨となった。	人的被害では、有田川町で落石が車両に衝突、軽傷1名となった。住家被害では、床下浸水1棟、土砂による家屋一部破損が3棟となった。農林水産業被害では、農作物等が2043万6000円、農地・農業用施設が1200万円、林業被害が6030万円で合計9273万6000円となった。北部を中心に広い範囲で1540戸の停電が発生した。交通関係では、道路通行止めや鉄道の運転見合わせ、航空機やフェリーの欠航が相次いだ。
7月26日	竜巻 その他 (風)	西日本に停滞している梅雨前線に向かって、南から暖かく湿った空気が流れ込んだため、和歌山県（南部）では大気の状態が非常に不安定となり、突風発生時には活発な積乱雲が付近を通過中であった。 串本町上田原地区で発生した突風をもたらした現象は竜巻と推定、突風の強さは風速約35m/sと推定され、日本版改良藤田スケールでJEF0に該当する。 一方、串本町古座地区で発生した突風をもたらした現象は特定に至らなかった。この突風の強さは、風速約25m/sと推定され、日本版改良藤田スケールでJEF0に該当する。	串本町上田原地区住家被害で2棟、非住家被害4棟、農業用パイプハウス倒壊2件、串本町古座地区住家被害2棟、非住家被害1棟となった。また、電線垂れ下がり、自動車のガラス破損が発生した。古座川町および串本町で停電約120戸が発生した。
9月25日	大雨	前線を伴った低気圧が西日本の南岸を東北東に進み、この低気圧や前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、和歌山県では大気の状態が非常に不安定となり、南部を中心に大雨となった。	住家被害では、床上浸水が新宮市で1棟、みなべ町で2棟、串本町で1棟、合計4棟となった。道路被害では、古座川町で国道冠水1件となった。交通関係では、鉄道の運転見合わせ、航空機の欠航が一部で発生した。
10月9日～ 10月10日	強風 大雨 波浪	10月5日、日本の南で発生した台風第14号は、9日21時には足摺岬の南南東約210kmまで進み、10日にかけて和歌山県の南海上をゆっくり東進した。また、台風の北側には前線があり、この台風と前線の影響で和歌山県では7日から雨が降り始め、南部の新宮・東牟婁を中心に大雨となった。	人的被害では、串本町で強風にあおられて転倒の重傷1名となった。海南市で石積崩壊による道路塞ぎや崖崩れによる一般民家駐車場への落石、串本町で波による堤防の決壊が発生した。南部の広い範囲で1020戸の停電が発生した。交通関係では、道路被害や鉄道の運転見合わせ、航空機やフェリーの欠航が相次いだ。

11月20日	竜巻 強風	日本海の低気圧からのびる寒冷前線が近畿地方を通過、突風発生時には活発な積乱雲が印南町周辺を通過中であった。この突風をもたらした現象は、竜巻と推定、突風の強さは、風速約40m/sと推定され、日本版改良藤田スケールでJEF1に該当する。	印南町でビニールハウスの破れ43棟、全壊19棟で合計62棟となり、被害総額は4334万円となった。
--------	----------	--	---

被害状況は和歌山県ホームページの「わかやま県政ニュース」等から入手しています。また、総停電件数は関西電力ホームページ (<https://www.kepco.co.jp/souhaiden/pr/2020/index.html>) から入手しています。

2020年（令和2年）生物季節観測表

植物

種目	現象	本年	平年	昨年	最早	最晩
すいせん	開花	1/13	1/14	2/4	1954/11/15	1984/2/27
つばき	開花	1/30	2/4	1/15	2015/12/14	1962/4/10
うめ	開花	1/31	2/12	2/15	1957/1/10	1984/3/14
たんぽぽ	開花	3/2	3/5	3/1	2008/1/18	1966/4/10
すみれ	開花	3/26	3/18	3/26	1962/2/18	2012/4/11
そめいよしの	開花	3/22	3/26	3/25	2002/3/16	1984/4/6
もも	開花	3/21	3/27	—	1954/2/20	1984/4/10
そめいよしの	満開	3/31	4/4	4/1	2013/3/26	1988/4/12
しば	発芽	3/31	4/3	4/3	1956/3/1	1993/4/17
いちょう	発芽	4/9	4/6	4/8	2006/3/27	1962/4/16
のだふじ	開花	4/7	4/17	4/12	2018/4/5	1953/5/9
やまつつじ	開花	5/15	4/20	—	1989/4/9	2010/5/6
あじさい	開花	6/3	6/7	6/5	1998/5/26	2013/6/17
さるすべり	開花	7/14	7/24	8/1	1974/7/8	1962/8/20
ひがんばん	開花	9/24	9/18	9/26	1991/9/6	2010/10/3
やまはぎ	開花	6/8	9/8	—	2009/7/24	1983/10/6
すすき	開花	—	9/22	9/3	1998/8/14	2011/10/24
さざんか	開花	11/4	11/6	11/3	2015/10/24	1977/12/3
いちょう	黄葉	11/20	11/21	11/22	1967/11/4	1961/12/25
いろはかえで	紅葉	12/14	12/4	12/13	1953/11/8	2006/12/21
いちょう	落葉	11/28	12/3	12/3	1981/11/17	1961/12/30
いろはかえで	落葉	12/25	12/17	12/24	1954/11/20	1983/1/9

動物

種目	現象	本年	平年	昨年	最早	最晩
ひばり	初鳴	2/15	2/22	3/15	1988/2/9	2017/3/22
うぐいす	初鳴	3/18	3/13	3/25	1991/2/18	2005/4/13
もんしろちょう	初見	3/13	3/20	3/20	1990/2/21	2013/4/17
つばめ	初見	4/18	3/23	4/8	1958/3/1	1963/4/27
とかげ	初見	3/19	4/13	5/2	2007/3/8	1984/6/10
きあげは	初見	—	4/18	—	1990/3/28	1979/5/21
ほたる	初見	—	5/27	—	1961/5/5	1975/6/19
とのさまがえる	初見	—	5/30	—	1984/4/15	1994/6/15
しおからとんぼ	初見	5/21	6/27	6/4	2018/5/11	1982/8/5
いにいぜみ	初鳴	6/29	7/6	7/5	2004/6/24	1982/7/23
くまぜみ	初鳴	7/1	7/11	7/5	1994/6/29	1970/7/30
あぶらぜみ	初鳴	7/8	7/20	7/18	2018/7/3	1975/9/3
つくつくほうし	初鳴	8/11	8/8	8/6	1991/7/24	1957/9/21
えんまこおろぎ	初鳴	8/12	8/22	8/12	1991/7/22	1982/9/5
もず	初鳴	—	9/24	—	1987/8/24	1983/10/26

注) — は、観測できなかったことを示します。