

和歌山県の気象（年報）

2023年（令和5年）

目次

気象観測所配置図	1
県内観測所一覧表	2
資料の解説	3
天候のまとめ	4～8
気候表（地上気象観測）	9
旬別気象経過図	10～11
気象分布図（地域気象・雨量観測所）	12～13
地上気象観測年統計値表	14～15
極値・順位更新表	16
地域気象観測年報	17～26
地域雨量観測年報	27～28
警報・注意報発表回数（月別・年合計）	29～32
各種情報等発表状況	33～39
顕著な気象災害	40
生物季節観測表	41

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



2023年12月31日現在

県内観測所一覧表

2023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	相対湿度	積雪	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	9.3
友ヶ島	トモガシマ	○	○	○	○	○		和歌山市加太苔ヶ沖島	34	16.8	43	9.3
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	801	12.9
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	6.4
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	6.4
川辺	カベ	○	○	○	○	○		日高郡日高川町和佐	33	53.6	84	9.3
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	9.9
新宮	シンミヤ	○	○	○	○	○		新宮市佐野	33	41.2	18	9.3
南紀白浜	ナンキシロハマ	○	○	○				西牟婁郡白浜町	33	39.7	89	9.9
西川	ニカワ	○	○	○	○	○		東牟婁郡古座川町西川	33	38.3	150	9.9
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

資料の解説

和歌山地方気象台・潮岬特別地域気象観測所の月統計値表（1）、（2）

要素	最小単位	要素	最小単位	要素	最小単位
気圧	0.1 hPa	気温	0.1 °C	蒸気圧	0.1 hPa
相対湿度	1 %	風速	0.1 m/s	風向	16 方位
日照時間	0.1 h	降水量	0.5 mm		

統計値の品質 ※Dは統計値	D	正常値（統計値を求める期間内の資料が全て揃っている場合）
	D)	準正常値（統計値を求める対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値）
	D]	資料不足値（統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない値）
	×	欠測（統計値を求める期間内の観測結果が全て求められなかった場合）

「起日」欄の日付の右の*は、同一期間内に極値となる値が二つ以上あり、起日の新しい方を極値としたことを示します。

「大気現象」欄の記号の説明については、気象庁ホームページに掲載の「大気現象記号表」を参照願います。

https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/tenki_kigou.html

地域気象観測所の月報

要素	最小単位	要素	最小単位	要素	最小単位
気温	0.1 °C	風速	0.1 m/s	日照時間	0.1 h
相対湿度	1 %	風向	16 方位	降水量	0.5 mm

「統計値の品質」は、上記の月統計値表（1）、（2）の解説と同じです。

2023年天候のまとめ

年の概況

春から秋にかけて気温の高い状態が続いたため、年平均気温は全ての地点で平年より高くなり、多くの地点でかなり高くなりました。また秋は少雨多照となったため、年間日照時間は全ての地点で平年より多くなり、かなり多くなった地点もありました。一方、年降水量は、ほとんどの地点で平年より少なくなり、かなり少なくなった地点もありました。

冬（2022年12月～2023年2月）は、天気は周期的に変化しましたが、低気圧や前線の影響を受けにくかったため降水量は少なくなりました。春（3月～5月）は、暖かい空気が流れ込みやすくなったため気温は多くの地点でかなり高くなりました。夏（6月～8月）は、暖かい空気に覆われやすかったため、気温はかなり高くなる地点がありました。秋（9月～11月）は、移動性高気圧に覆われて晴れた日が多くなり、日照時間はかなり多くなった地点がありました。

年平均気温は、和歌山、潮岬ともに平年よりかなり高くなりました。

年降水量は、和歌山、潮岬ともに平年より少なくなりました。

年間日照時間は、和歌山では平年よりかなり多く、潮岬では多くなりました。

月別の概況

- 1月： 上旬と中旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、下旬は冬型の気圧配置が続き寒気の影響を受けて雪や雨が降った日がありました。気温の変動が大きくなりましたが、月平均気温は平年並の地点が多くなりました。降水量は、ほとんどの地点で平年並か多くなりました。日照時間は、全地点で平年並か多くなりました。
- 2月： 天気は、周期的に変わりました。上旬と中旬は、寒気の影響が弱く、下旬は寒気の影響を受けた日が多かったため、気温の変動は大きくなりましたが、月平均気温は、全地点で平年並か高くなりました。低気圧や前線及び寒気の影響で雨や雪の降った日もありましたが、まとまった雨とはならなかったため、降水量は、ほとんどの地点で平年よりかなり少なくなりました。日照時間は、ほとんどの地点で平年並となりました。
- 3月： 大陸から寒気の影響を受けにくく、上旬から中旬にかけて日本の東海上を中心に高気圧が強くなったため、南からの暖かい空気が流れ込みやすくなりました。このため、気温は全地点で平年よりかなり高くなりました。下旬には低気圧や前線の影響でまとまった雨が降った日もありましたが、降水量はほとんどの地点で平年並となり、県南東部では少なくなりました。
- 4月： 天気は数日の周期で変化しました。上旬から中旬を中心に暖かい空気に覆われ、気温は全地点で平年より高くなりました。また、低気圧や前線の通過に伴いまとまった雨が降った日があったため、降水量は、和歌山、葛城山、湯浅、清水では平年よりかなり多くなりましたが、県南部では平年並か多く、潮岬では平年より少なくなりました。日照時間は平年並か少なくなりました。
- 5月： 天気は、期間を通しておおむね周期的に変わりました。月平均気温は、ほとんどの地点で平年並となりました。日照時間は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなったため、ほとんどの地点で平年より多くなりました。降水量は、低気圧や前線及び南からの暖かく湿った空気の影響で、ほとんどの地点で平年より多くなりました。
- 6月： 2日から3日にかけて前線に向かって台風第2号から暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で線状降水帯が発生し、記録的な大雨となりました。また30日に発達した低気圧と梅雨前線の影響で北部はまとまった雨となり、降水量は平年より多くなりました。暖かい空気が流れ込みやすい状態が続いたため、気温は平年より高くなりました。日照時間は曇りや雨の日が多かったためほとんどの地点で平年並となりました。

- 7月： 上旬から中旬の初め頃にかけて前線の影響で曇りや雨の日が多くなりました。中旬後半から下旬にかけては高気圧に覆われる日が多く、このため日照時間は全地点で平年より多くなり、気温は、ほとんどの地点で平年より高くなり、特にかつらぎと新宮では、かなり高く、日照時間は平年よりかなり多くなりました。また、降水量はほとんどの地点で平年より少なくなり、特に南部ではほとんどの地点でかなり少なくなりました。
- 8月： 15日に和歌山県を通過した台風第7号や湿った空気の影響で、南部では大雨となったところもあり、降水量は多くの地点で平年より多くなり、日照時間は多くの地点で平年より少なくなりました。また暖かい空気に覆われることが多く、気温はほとんどの地点で平年より高くなりました。
- 9月： 太平洋高気圧が強かったため、月を通して暖かい空気に覆われやすく、気温は全地点で平年よりかなり高くなり、日照時間も平年より多くなりました。また、前線や低気圧の影響を受けにくかったため、降水量は平年より少なく、和歌山、友ヶ島ではかなり少なくなりました。
- 10月： 高気圧に覆われ晴れた日が多かったため、日照時間は平年よりかなり多くなり、降水量は平年より少なくなりました。気温は寒気の影響で、平年より低い地点が多くなりました。
- 11月： 上旬と下旬は高気圧に覆われ晴れた日が多く、中旬は湿った空気の影響を受け、曇りや雨の日が多くなりました。気温は平年並となり、降水量は沿岸部では平年並となりましたが、内陸部では多くなりました。日照時間は平年より多くなりました。
- 12月： 中旬に暖かい空気の影響を受ける日が多くなり、気温は概ね平年より高くなりました。また、降水量は南部で平年並となりましたが北部では平年より少なくなりました。また、後半は晴れの日が多かったためほとんどの地点で日照時間は平年並が多くなりました。

2023年の和歌山の寒候期季節現象（2022年10月～2023年4月）

	霜		雪		結氷	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年
初日	12月20日	12月20日	12月18日	12月18日	12月16日	12月20日
終日	-	3月9日@	2月26日	3月12日	-	3月8日@

（注） 「@」の付いた値は参考値です。平年差や平年比に利用できません。

2023年の梅雨

近畿地方の梅雨入りは5月29日ごろ（平年：6月6日ごろ）で平年より8日早く、梅雨明けは7月16日ごろ（平年：7月19日ごろ）で平年より3日早かった。

梅雨期間（2023年5月29日～7月15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	523.0	347.7	川辺	657.5	431.7
かつらぎ	537.5	326.4	本宮	769.0	645.4
友ヶ島	400.0	271.2	栗栖川	766.0	636.9
和歌山	422.5	309.3	新宮	740.5	679.1
高野山	682.0	430.0	南紀白浜	459.5	451.2
湯浅	674.5	358.6	西川	835.0	791.4
清水	719.5	464.3	色川	893.0	798.6
護摩壇山	1057.5	927.4	日置川	557.0	531.7
龍神	1071.5	766.7	潮岬	660.0	553.9

（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。

2023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	2023年				1	1	1	3	6	2	2		1	17
	平年値	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7	3.7	5.7	5.0	3.4	2.2	1.0	25.1
近畿への 接近数	2023年								1	1				2
	平年値					0.1	0.3	0.6	0.7	1.1	0.7			3.4
上陸数	2023年								1					1
	平年値					0.0	0.2	0.6	0.9	1.0	0.3			3.0

- （注） ・ 平年値は、1991年～2020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

2023年台風第2号

6月1日から3日にかけて梅雨前線が西日本に停滞し、前線に向かって台風第2号周辺の暖かく湿った空気が流れ込んだため大気の状態が非常に不安定となり、6月2日は線状降水帯が発生し記録的な大雨となった。

人的被害死者2名負傷者5名

住宅被害全壊5棟半壊26棟一部損壊13棟床上浸水838棟床下浸水1925棟

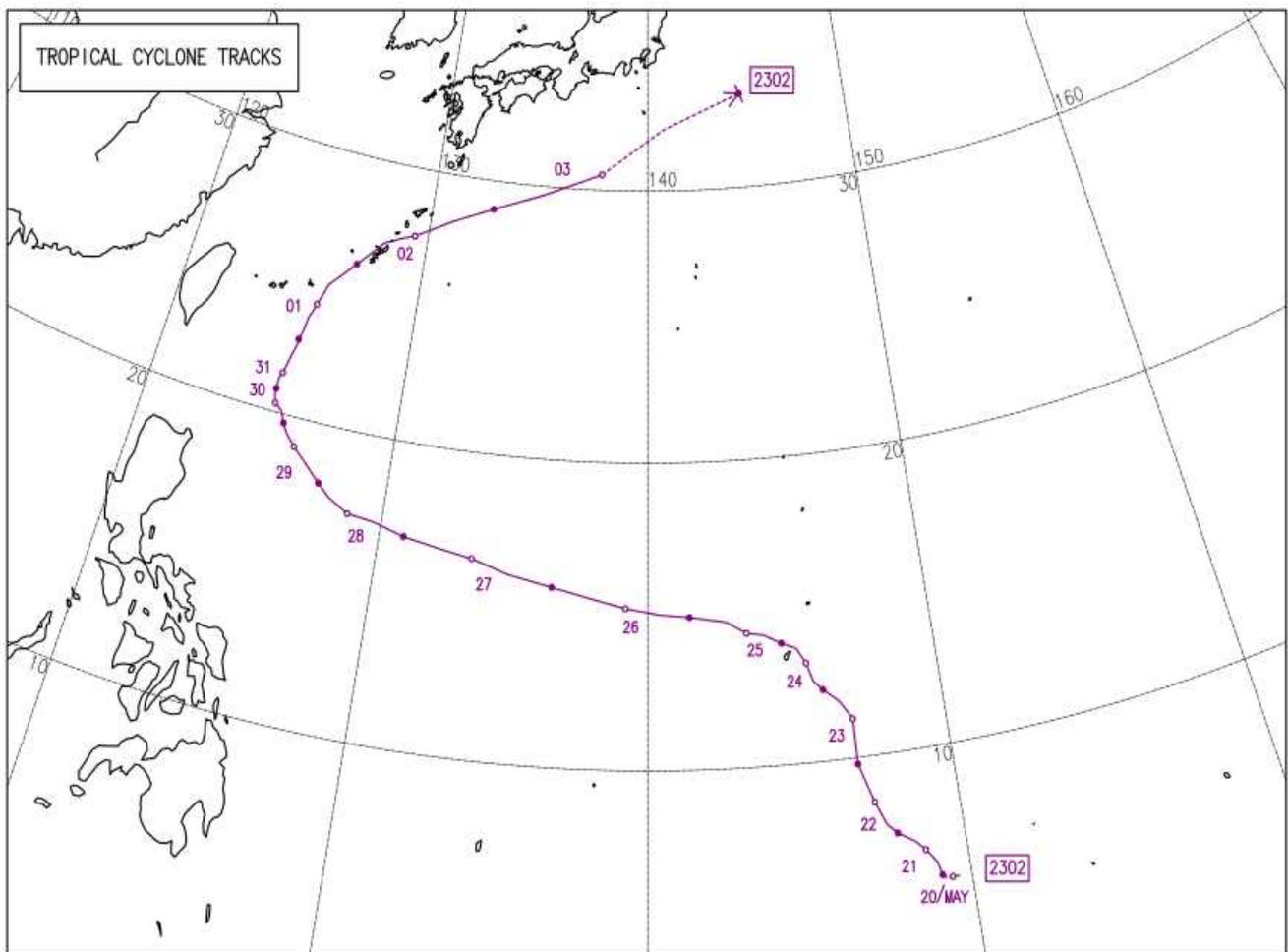
非住家被害612棟その他被害620箇所 停電約3,350軒

海南市を流れる日方川、貴志川、加茂川及び亀の川が氾濫し浸水被害が出た。

崩土、冠水などで道路通行止めが発生した。

交通機関は、JR線・南海電鉄・和歌山電鉄の運転見合わせ、南海フェリー・航空便の欠航が発生した。

【被害状況：6月9日17時00分現在、和歌山県調べ】



台風経路図（2023年台風第2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。

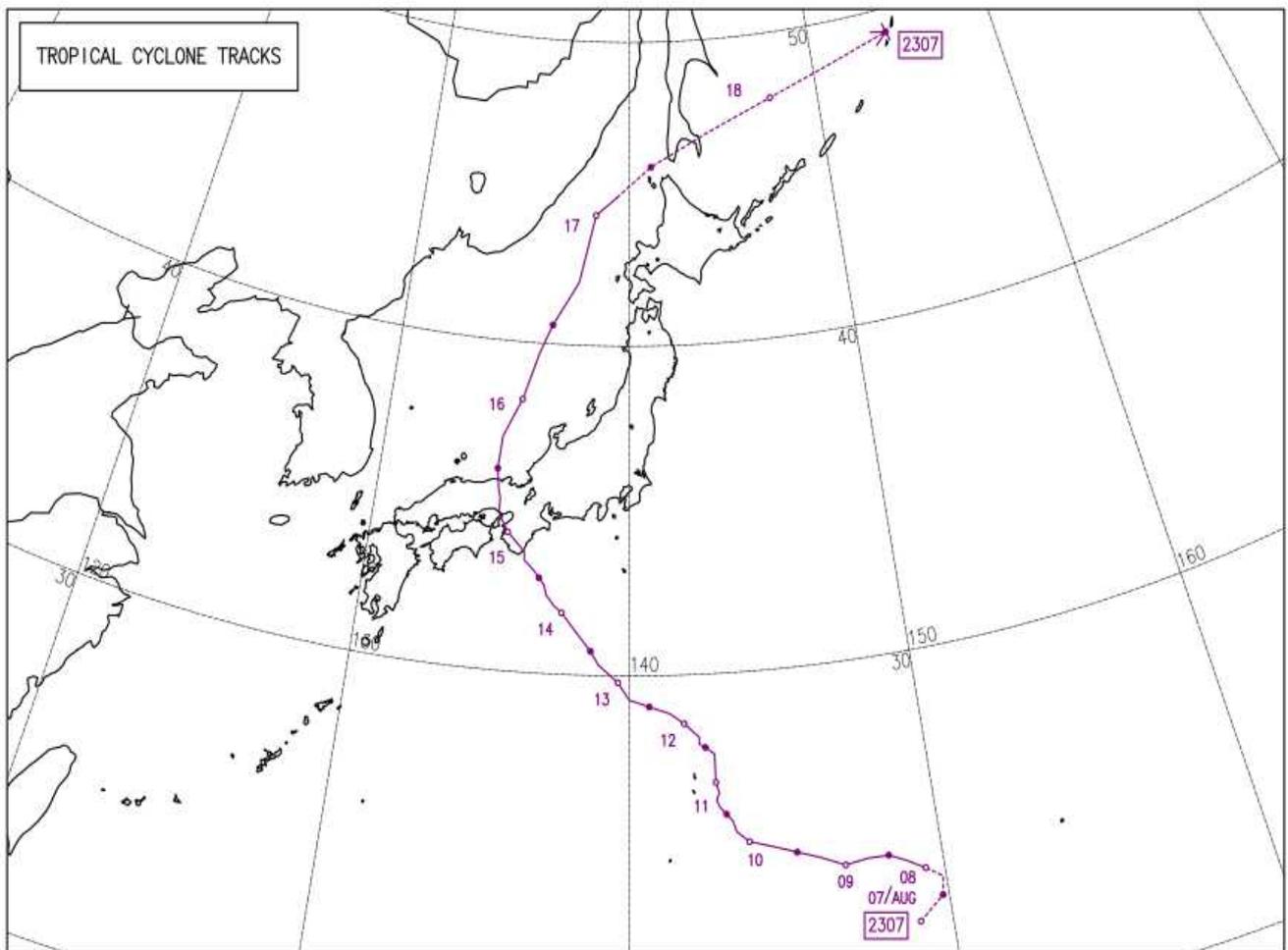
※ 経路の実線は台風、破線は熱帯低気圧・温帯低気圧の期間を示します。

2023年台風第7号

南鳥島近海で8月8日09時に発生した台風第7号は太平洋を北西に進み、15日05時前に和歌山県潮岬付近に上陸しました。台風に向かう暖かく湿った空気の影響で断続的に雨が降り、紀伊半島の南東斜面を中心に大雨となりました。和歌山県では降り始めの13日15時から16日07時までの総降水量は、那智勝浦町色川で566.0mmを観測しました。この台風による最大瞬間風速は、潮岬では北北東の風33.5m/s、新宮で東北東の風31.5m/s、和歌山市で北の風32.0m/sを観測しました。

重傷者5名の人的被害が生じ、上陸後の15日08時03分時点で約14,490軒が停電となりました。このほか、JR、南海電鉄、和歌山電鐵、紀州鉄道では運転取りやめ、南紀白浜空港、南海フェリーでは欠航となり、道路の通行止めも発生しました。

【被害状況：8月16日10時00分現在、和歌山県調べ】



台風経路図（2023年台風第7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。

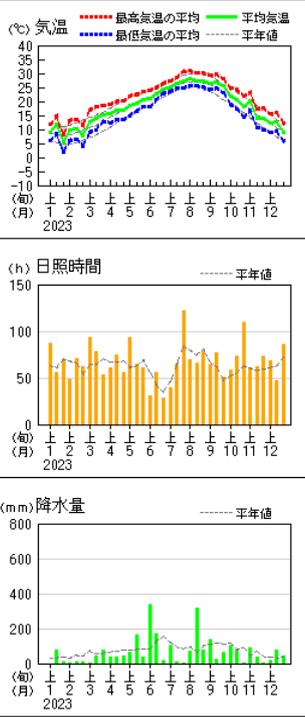
2023年旬別気象経過図

アメダス 気象経過図：2023年01月上旬-2023年12月下旬

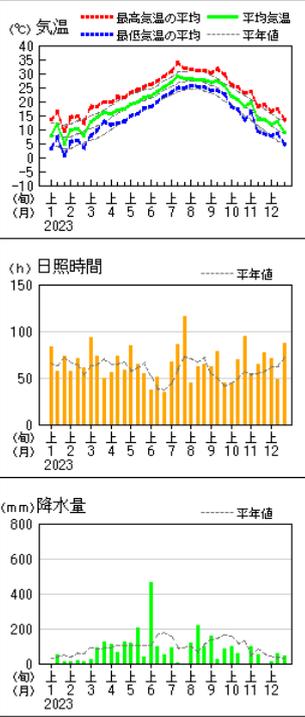


アメダス 気象経過図：2023年01月上旬-2023年12月下旬

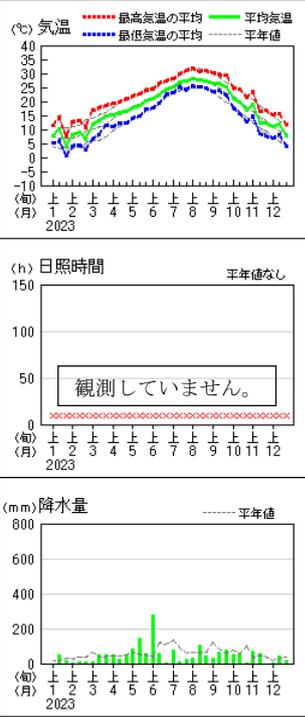
潮岬



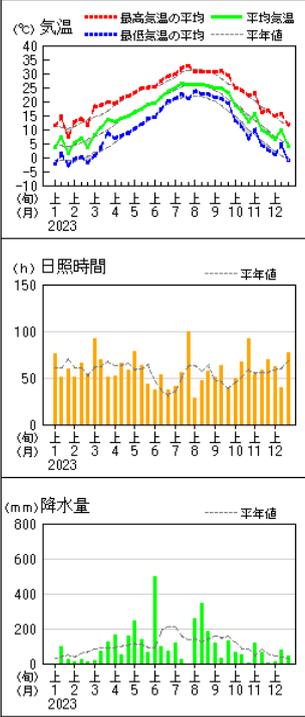
新宮



南紀白浜

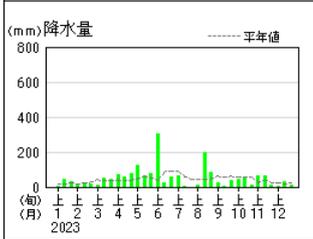


西川

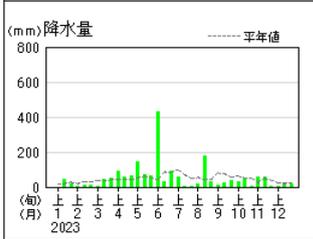


アメダス 気象経過図：2023年01月上旬-2023年12月下旬

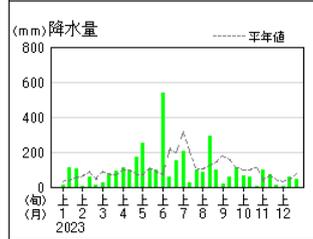
葛城山



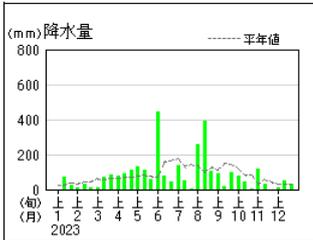
湯浅



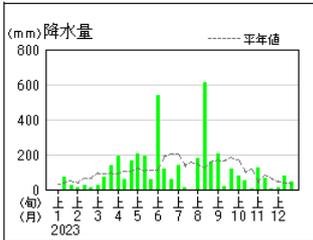
護摩壇山



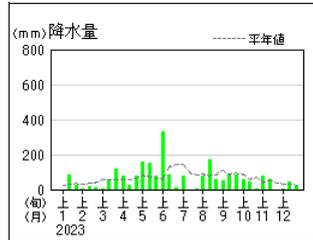
本宮



色川

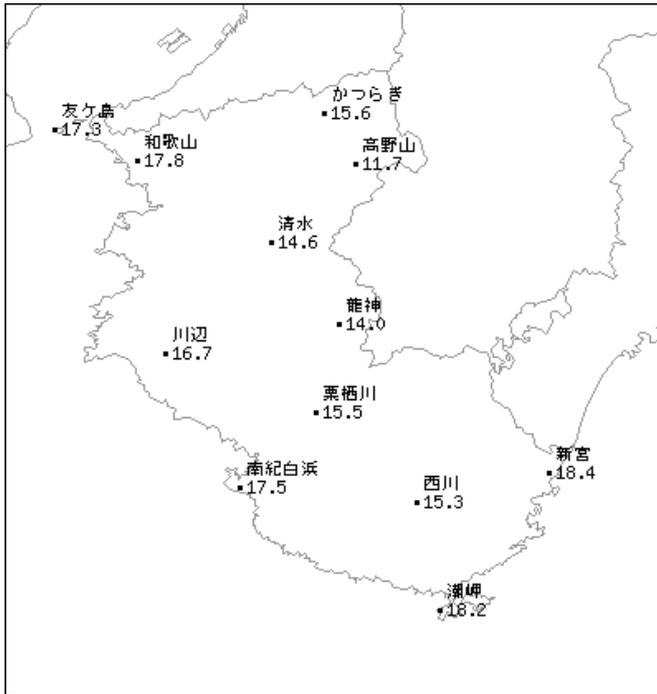


日置川

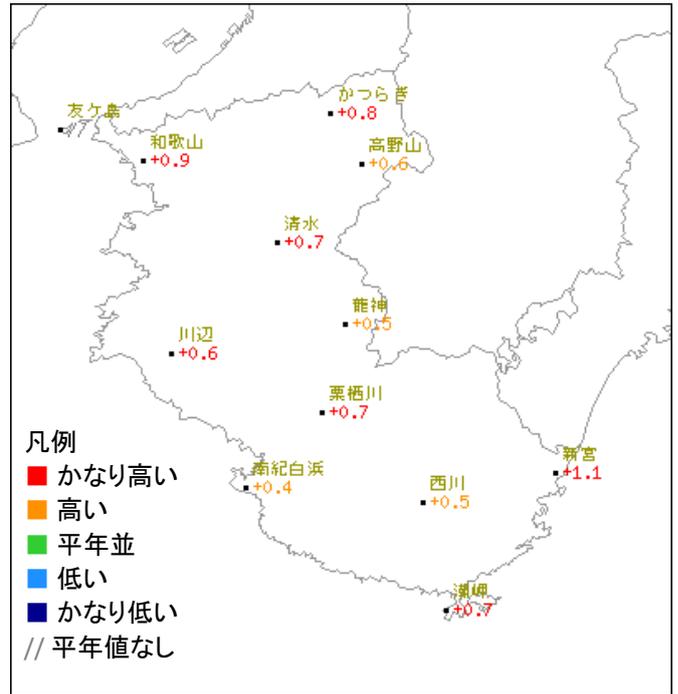


2023年気象分布図

気温分布図（地域気象観測所）



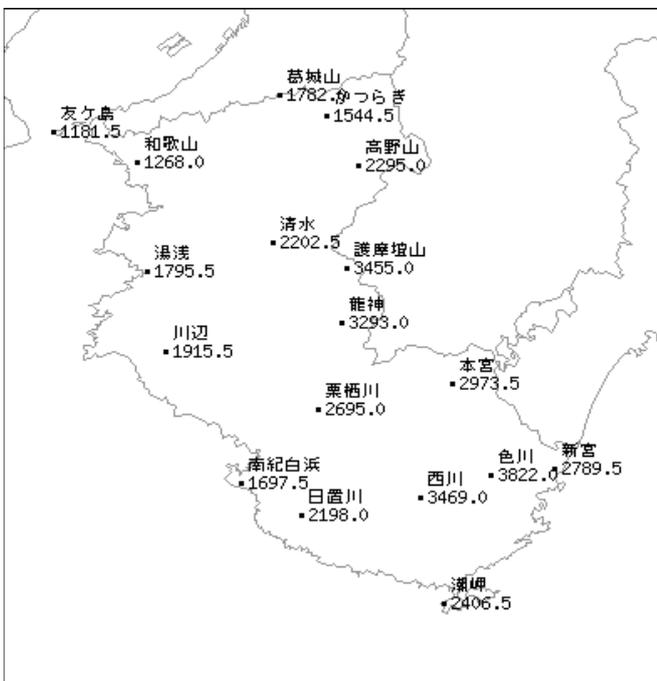
平均気温 (°C)



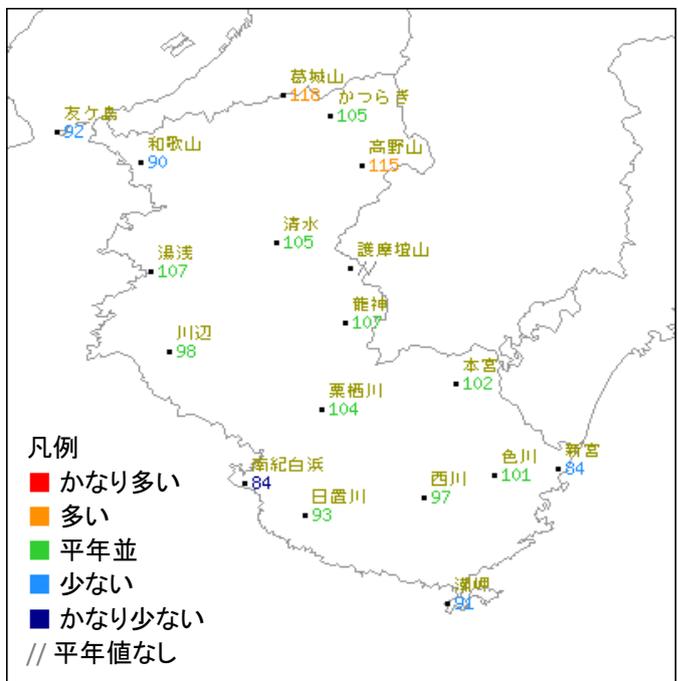
平均気温平年差 (°C)

- 凡例
- かなり高い
 - 高い
 - 平年並
 - 低い
 - かなり低い
 - // 平年値なし

降水量分布図（地域気象観測所・地域雨量観測所）



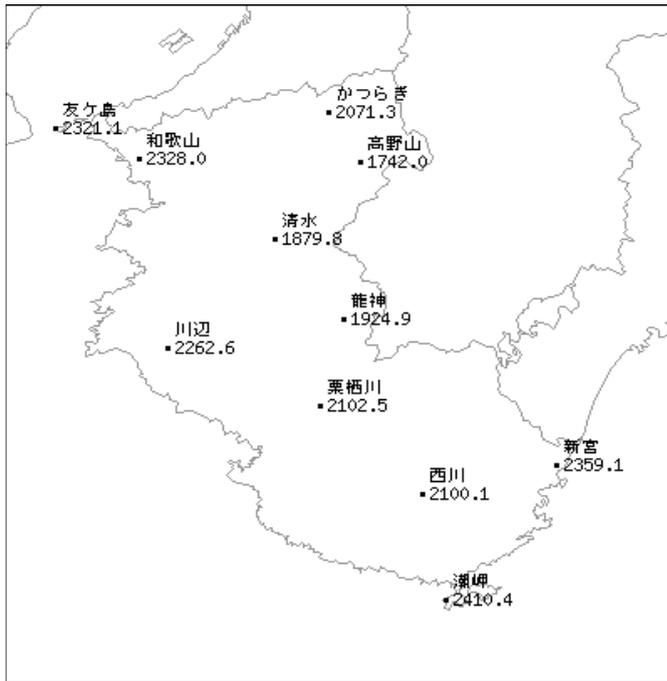
降水量 (mm)



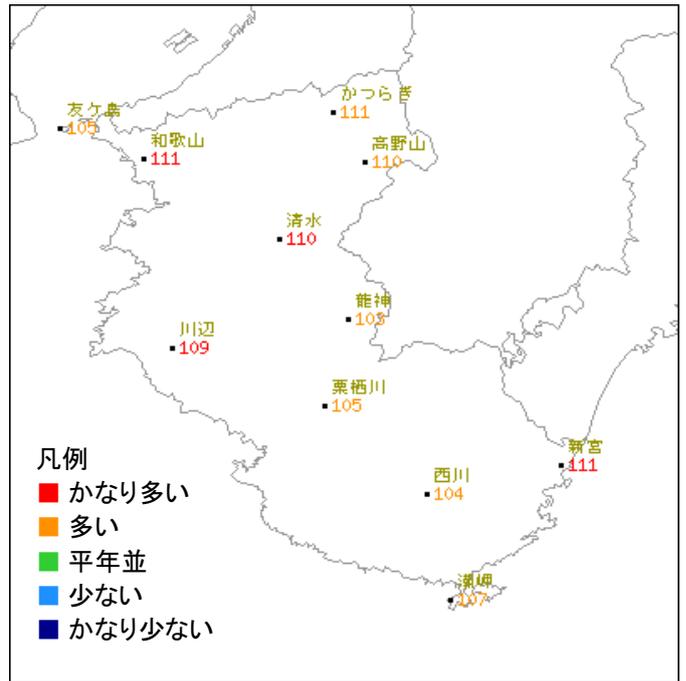
降水量平年比 (%)

- 凡例
- かなり多い
 - 多い
 - 平年並
 - 少ない
 - かなり少ない
 - // 平年値なし

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

2023年

月	平均気圧		最低海面気圧		気温		平均		相対湿度		最多		風速						
	現地	海面	日最高	日最低	最高	最低	平均	最低	平均	最小	風向	16方位	平均	最大	最大瞬間	風向	最大瞬間		
	hPa	hPa	平均℃	平均℃	℃	℃	℃	℃	%	%	起日	起日	m/s	m/s	m/s	起日	起日	起日	
1	1018.2	1020.5	10.7	3.0	18.8	-2.2	25	6.6	65	36	11	ENE	3.9	16.4	25.6	WNW	24	1	
2	1020.6	1022.9	10.6	1.4	18.2	-0.8	19	6.8	64	33	20	N	4.1	15.2	21.3	SSW	19	2	
3	1017.8	1020.0	10.2	7.8	23.7	1.1	24	9.4	63	17	11	ENE	3.7	11.2	17.0	WNW	13	3	
4	1013.5	1015.7	9.7	11.5	26.6	2.1	26	11.9	65	14	1	ENE	4.5	15.2	23.8	SSW	7	4	
5	1012.1	1014.2	9.8	15.8	29.0	1.7	28	15.9	69	18	12*	ENE	4.1	15.8	27.0	SSW	7	5	
6	1007.0	1009.1	9.7	20.2	31.1	2.9	31	22.2	78	35	4	WSW	3.1	16.1	26.5	SSW	2	6	
7	1008.9	1011.0	9.8	25.3	37.0	2.6	26	28.8	75	42	16	WSW	4.1	14.4	22.2	SSW	1	7	
8	1005.3	1007.4	9.8	25.9	37.9	9	24	30.4	76	40	10	ENE	3.9	21.8	32.0	N	15	8	
9	1010.1	1012.2	10.4	23.7	35.7	3	19	26.6	74	36	29	ENE	3.5	12.8	17.9	SSW	21	9	
10	1014.2	1016.4	10.5	15.3	27.1	4	11	14.6	66	32	13*	ENE	3.5	12.0	20.9	NW	27	10	
11	1017.3	1019.5	10.6	18.8	28.1	6	4	11.4	69	36	28	ENE	3.9	15.0	22.0	SSW	7	11	
12	1019.8	1022.1	10.7	13.8	23.1	15	19	26*	8.4	69	38	22*	ENE	4.0	13.1	20.1	W	21*	12
年	1013.7	1015.9	10.1	14.0	27.9	8/9	-2.2	17/25	69	14	4/1	ENE	3.9	21.8	32.0	N	8/15	年	

月	日照時間	日照率	日照率 %	不照日数	全天	降水		降雪		降雪の深さ		降雪積雪					
						日射量	日射量 MJ/m ²	日射量	日射量 MJ/m ²	合計	最大日量	合計	最大日量				
						10分比	10分比	合計	最大日量	合計	最大日量	合計	最大日量				
1	150.2	48	1	45.5	20.5	14	4.5	14	1.5	14	26.5	14	6	5	24	4	25*
2	147.0	48	5	23.5	14.0	24	3.5	24	1.0	24*	14.0	24	-	-	-	-	-
3	224.2	61	3	84.0	20.0	23*	12.5	13	6.5	13	24.5	18	-	-	-	-	-
4	204.4	52	2	170.0	38.5	19	21.5	19	9.5	19	41.5	15	-	-	-	-	-
5	230.2	53	4	206.5	82.5	7	12.5	30	4.5	7	97.5	7	-	-	-	-	-
6	132.6	31	3	305.5	199.0	2	35.0	2	8.5	2	201.0	2	-	-	-	-	-
7	259.0	59	1	62.5	17.0	10	17.0	10	13.5	10	36.5	1	-	-	-	-	-
8	240.8	58	2	133.0	65.0	15	15.0	15	5.5	22	72.5	15	-	-	-	-	-
9	211.8	57	0	51.0	26.0	21	13.5	21	5.0	21*	28.5	21	-	-	-	-	-
10	212.9	61	1	69.5	35.0	14	12.5	14	5.0	25	41.5	14	-	-	-	-	-
11	158.3	51	2	87.5	39.5	17	7.5	17	2.0	17	40.0	17	-	-	-	-	-
12	156.6	51	1	29.5	7.5	12	6.0	12	3.5	12	12.5	12	-	-	-	-	-
年	2328.0	53	25	1268.0	199.0	6/2	35.0	6/2	13.5	7/10	201.0	6/2	6	5	1/24	4	1/25*

月	気温				日照				降水				降雪				日照				現象								
	最高		最低		最高		最低		合計		合計		合計		合計		合計		合計		合計		合計						
	≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0					
1	0	0	0	0	0	0	0	4	21	8	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	21	7	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	16	4	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	24	0	0	4
4	0	0	1	0	0	0	0	0	15	13	9	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0	18	0	0	3
5	0	0	11	0	0	0	0	0	17	11	6	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	19	0	0	4
6	0	5	25	0	5	0	0	0	21	15	11	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	0	0	12	0	0	4
7	3	28	31	0	30	0	0	0	12	7	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	20	0	0	8
8	5	29	31	0	31	0	0	0	22	11	11	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	1	1	0	21	0	0	15
9	1	25	30	0	28	0	0	0	17	9	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	21	0	0	6
10	0	0	8	0	0	0	0	0	14	8	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	25	0	0	10
11	0	0	5	0	0	0	0	0	15	9	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	18	0	0	3
12	0	0	0	0	0	0	0	0	19	13	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	19	4	0	12
年	9	87	142	0	94	0	51	5	200	113	93	33	11	3	2	1	0	0	0	0	72	8	1	0	234	16	0	48	

※ 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。

2023年極値・順位更新表

(和歌山地方气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	降雪の深さ月合計	3	6 cm	1月1日	1953年1月
	和歌山	降雪の深さ日合計	2	5 cm	1月24日	1953年1月
	和歌山	日最低気温の高い方から	2	12.5℃	1月14日	1880年1月
	潮岬	日最低気温の高い方から	1	16.0℃	1月14日	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	1	12.7℃	-	1880年3月
	和歌山	月間日照時間の多い方から	3	224.2時間	-	1890年3月
	潮岬	月平均気温の高い方から	2	14.1℃	-	1913年3月
	潮岬	日最低気温の高い方から	3	17.8℃	3月24日	1913年3月
4月	該当事項はありません					
5月	該当事項はありません					
6月	和歌山	日降水量	2	199.0 mm	6月2日	1880年6月
	和歌山	月最大24時間降水量	2	201.0 mm	6月2日	1889年6月
7月	該当事項はありません					
8月	該当事項はありません					
9月	和歌山	日最高気温の高い方から	3	35.7℃	9月3日	1879年9月
	和歌山	月平均気温の高い方から	1	27.2℃	-	1879年9月
	潮岬	月平均気温の高い方から	1	26.3℃	-	1913年9月
10月	潮岬	日最高気温の高い方から	3	29.4℃	10月1日	1913年10月
	潮岬	月間日照時間の多い方から	1	240.8時間	-	1913年10月
11月	和歌山	日最高気温の高い方から	2	27.1℃	11月6日	1879年11月
	和歌山	日最低気温の高い方から	3	19.2℃	11月6日	1879年11月
12月	該当事項はありません					
年	和歌山	年平均気温の高い方から	2	17.8℃	2023年	1976年1月
	和歌山	年間日照時間の多い方から	2	2328時間	2023年	1987年1月
	和歌山	積雪差寒候期合計	2	6 cm	2023年	2013年1月
	和歌山	日最高気温の高い方から	2	37.9℃	8月9日	1976年1月
	潮岬	年平均気温の高い方から	2	18.2℃	2023年	1976年1月

2023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)				
				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	3.9	9.4	-0.4	18.1	13 11:49	-4.3	26 07:14	22	0	0	0	0
2	4.9	10.6	0.1	17.6	12 14:07	-4.3	17 04:42	15	0	0	0	0
3	10.4	17.7	4.0	24.9	22 14:05	-1.3	04 05:58	3	0	0	0	0
4	13.8)	20.7)	7.8)	26.6)	20 12:38	2.7)	09 05:42	0)	0	2)	0)	0)
5	17.9	24.7	12.2	31.7	17 13:45	6.6	03 04:45	0	0	17	2	0
6	21.7	27.4	17.4	33.1	29 13:40	10.7	04 05:08	0	0	23	8	0
7	27.0	33.8	22.3	38.2	27 13:07	18.4	07 05:04	0	2	31	29	12
8	27.2	34.4	23.0	37.4	13 14:59	21.4	27 05:47	0	0	31	28	14
9	24.9	31.6	20.7	34.7	03 13:50	16.1	24 04:39	0	0	30	22	0
10	16.4	23.6	11.5	27.4	04 14:06	7.1	22 05:36	0	0	8	0	0
11	11.5	18.2	6.4	26.7	05 12:51	0.5	26 06:53	0	0	5	0	0
12	7.1	13.3	2.7	23.9	15 13:10	-1.5	25 03:03	6	0	0	0	0
年	15.6	22.1	10.6	38.2	7/27 13:07	-4.3	2/17 04:42	46	2	147	89	26

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	8.7	北	10 04:49	16.5	西南西	24 17:09	0	0	0	0	北東)
2	1.9	7.3	北	25 05:07	16.6	北	21 14:07	0	0	0	0	北東
3	2.0	6.5	北	18 13:44	14.4	北北東	02 16:40	0	0	0	0	北東
4	1.9)	8.0)	北	22 17:23	14.7)	西南西	30 03:56	0)	0)	0)	0)	北東)
5	1.8	8.2	北	08 15:43	16.5	北	08 15:28	0	0	0	0	北
6	1.4	5.5	南東	21 11:35	11.8	北	03 15:13	0	0	0	0	北
7	1.4	4.4	南西	15 16:01	11.7	西北西	10 14:26	0	0	0	0	北
8	1.9	15.3	北北東	15 06:37	28.5	北北東	15 04:29	2	1	0	0	北北東
9	1.5	5.5	北北東	07 17:02	10.1	西南西	10 14:52	0	0	0	0	北東
10	1.7	6.2	北北西	27 16:03	15.3	北	27 16:02	0	0	0	0	北東
11	1.8	5.3	北	10 23:54	12.9	西南西	18 14:42	0	0	0	0	北東
12	1.8	7.3	北北東	12 19:48	13.1	北	12 19:42	0	0	0	0	北東
年	1.7	15.3	北北東	8/15 06:37	28.5	北北東	8/15 04:29	2	1	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	80.5	40.0	14	7.5	14 06:36	2.0	14 06:16	9	1	1	0	0	0
2	31.0	12.0	24	3.5	24 15:38	1.5	19 10:18	5	1	0	0	0	0
3	87.0	20.0	18	7.5	13 05:34	2.0	23 13:11	7	5	0	0	0	0
4	138.5)	32.0)	07	12.5)	30 04:52	5.0)	30 04:02	11)	6)	2)	0)	0)	0)
5	225.0	81.0	07	17.5	07 10:04	7.0	07 09:51	10	6	2	2	1	0
6	400.5	300.5	02	57.5	02 12:26	14.5	02 11:38	14	6	1	1	1	1
7	68.0	19.0	10	19.0	10 15:26	15.0	10 14:38	6	3	0	0	0	0
8	188.0	42.5	26	42.5	26 18:05	16.5	26 17:15	16	5	2	0	0	0
9	105.5	49.0	12	37.0	12 18:12	13.5	12 17:22	7	4	1	0	0	0
10	75.5	21.0	14	6.5	14 22:12	2.5	20 16:28	11	3	0	0	0	0
11	102.0	34.5	10	7.5	07 04:13	6.0	07 03:27	8	3	2	0	0	0
12	43.0	13.5	31	4.5	31 01:20	2.5	12 04:26	8	1	0	0	0	0
年	1544.5	300.5	6/2	57.5	6/02 12:26	16.5	8/26 17:15	112	44	11	3	2	1

月	日照 時間 (h)	湿度 (%)		
		平均	最小	
			値	日
1	116.7	///	///	///
2	120.6	///	///	///
3	215.9	///	///	///
4	184.6	85]	44]	28
5	208.2	74	17	11
6	118.1	83	30	4
7	244.2	78	37	4
8	206.0	82	37	12
9	181.0	81	42	26
10	198.0	77	32	18
11	144.5	79	33	5
12	133.5	77	28	4
年	2071.3	79]	17]	5/11

※4/28より湿度の観測を開始しました。

2023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)					
				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	7.3	11.5	4.7	16.6	13 11:48	-2.0	24 23:25	2	0	0	0	0	
2	7.3	11.3	4.6	18.0	28 14:21	1.4	15 06:23	0	0	0	0	0	
3	12.0	16.6	8.7	22.2	24 12:25	4.3	03 06:25	0	0	0	0	0	
4	15.1	19.7	11.9	23.9	21 13:33	8.4	09 05:58	0	0	0	0	0	
5	18.3	23.1	15.4	27.2	17 14:16	11.5	02 05:21	0	0	8	0	0	
6	21.6)	25.5	19.4	29.6	19 13:09	15.0	04 04:14	0	0	18	0	0	
7	26.0	30.4	23.7	34.5	31 11:40	21.1	07 05:14	0	3	29	18	0	
8	27.7	32.7	25.1	36.5	13 15:04	23.6	18 05:31	0	20	31	28	3	
9	26.6	31.6	23.8	34.7	20 11:40	21.3	25 06:04	0	8	30	25	0	
10	19.7	24.6	16.8	28.6	19 14:21	13.2	22 06:02	0	0	16	0	0	
11	15.2	19.2	12.3	27.8	03 13:51	5.9	18 12:45	0	0	3	0	0	
12	10.2	13.7	7.7	21.3	15 14:38	1.9	22 01:19	0	0	0	0	0	
年	17.3	21.7	14.5	36.5	8/13 15:04	-2.0	1/24 23:25	2	31	135	71	3	

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	3.9	20.5	南	13 19:35	25.7	北西	24 14:34	8	2	1	0	北西	
2	4.0	19.6	南	19 05:11	24.4	南	19 04:54	6	1	0	0	北	
3	4.0	17.3	南	13 02:19	26.3	北西	13 02:56	13	3	0	0	北東	
4	5.8	22.9	南	07 07:40	26.8	南	07 07:37	19	8	2	0	南	
5	5.5	23.0	南南東	07 23:23	28.4	南	07 23:09	15	7	2	0	南	
6	4.7	21.2)	南	09 00:51	26.9	南	09 00:46	13)	5)	1)	0)	南南西)	
7	6.3	19.1	南	08 01:25	22.9	南	08 01:19	20	3	0	0	南	
8	5.3	22.0	南	15 14:11	29.5	北	15 06:23	18	5	1	0	南	
9	4.6	18.6	南	21 10:17	22.6	南	21 10:12	13	1	0	0	南	
10	3.2	13.5	北西	27 15:09	22.3	北西	27 15:05	4	0	0	0	西北西	
11	3.7	19.3	南	06 22:21	26.5	北西	13 02:51	6	2	0	0	北西	
12	3.9	17.7	北西	16 18:37	27.5	北西	16 18:48	5	2	0	0	北西	
年	4.6	23.0	南南東	5/7 23:23	29.5	北	8/15 06:23	140	39	7	0	南)	

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	31.5	10.5	23	3.5	14 08:49	1.5	14 08:37	6	2	0	0	0	0
2	28.0	15.0	24	4.0	24 14:01	1.0	24 14:00	3	1	0	0	0	0
3	103.5	35.5	13	23.0	13 02:50	7.5	13 02:06	6	4	1	0	0	0
4	141.5	33.0	30	22.0	30 03:18	8.5	30 02:54	10	5	2	0	0	0
5	147.0	34.0	07	9.5	30 04:02	4.5	30 03:21	12	5	2	0	0	0
6	291.0)	191.0)	02	71.5)	02 10:31	20.5)	02 10:29	12)	6)	1)	1)	1)	1)
7	69.0	20.5	05	15.0	10 14:28	9.0	10 13:39	6	3	0	0	0	0
8	125.5	46.0	15	13.0	23 02:29	5.5	17 02:24	10	3	2	0	0	0
9	53.5	17.0	21	12.0	11 09:42	6.0	21 18:44	5	2	0	0	0	0
10	48.0	20.5	14	5.5	14 22:20	1.5	14 21:45	9	1	0	0	0	0
11	119.0	44.5	17	22.0	07 01:18	11.5	07 00:46	5	4	2	0	0	0
12	24.0)	6.5)	12	4.0)	12 04:21	2.0)	12 03:39	10)	0)	0)	0)	0)	0)
年	1181.5	191.0	6/2	71.5	6/2 10:31	20.5	6/2 10:29	94	36	10	1	1	1

月	日照 時間 (h)	湿度 (%)		
		平均	最小	
			値	日
1	166.1	64	36	31
2	131.8	67	35	20
3	219.8	70	17	11
4	204.6	72	20	13
5	233.9	78	25	10
6	135.9	87)	48	3
7	240.6	87	48	21
8	243.1	85	49	12
9	199.2	80	47	26
10	217.2	66	35	6
11	158.8	70	38	28
12	170.1	68	39	22
年	2321.1	75	17	3/11

2023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	-0.1	3.5	-3.5	13.7	14 08:34	-8.9	31 07:26	29	0	0	0	0
2	0.6	5.2	-3.4	12.3	12 13:13	-9.4	01 03:19	25	0	0	0	0
3	6.7	13.3	1.0	20.2	22 15:26	-3.8	04 03:08	16	0	0	0	0
4	10.2	16.0	4.5	21.4	20 12:26	-1.2	09 05:50	2	0	0	0	0
5	14.1	19.9	9.1	27.8	18 11:53	2.8	03 05:18	0	0	2	0	0
6	18.3	23.0	14.2	28.5	28 12:16	6.6	04 05:04	0	0	6	0	0
7	23.0	28.6	18.9	31.5	27 12:52	14.4	07 04:57	0	0	29	9	0
8	23.6	28.6	20.3	31.8	13 14:26	18.1	27 05:39	0	0	29	6	0
9	21.1	26.3	17.4	30.2	03 15:58	13.8	26 04:59	0	0	22	1	0
10	12.3	17.7	8.2	20.9	19 12:59	3.1	22 06:28	0	0	0	0	0
11	7.4	12.9	2.5	22.3	05 13:20	-2.1	26 06:11	10	0	0	0	0
12	3.1	7.7	-1.1	16.5	16 01:27	-5.9	22 01:48	22	0	0	0	0
年	11.7	16.9	7.3	31.8	8/13 14:26	-9.4	2/01 03:19	104	0	88	16	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	1.5	6.3	西北西	24 19:55	16.1	北北西	24 18:01	0	0	0	0	西北西
2	1.6	5.9	南東	10 12:06	13.1	南東	10 12:01	0	0	0	0	北西
3	1.6	7.1	南南東	23 08:55	15.0	南	23 09:04	0	0	0	0	南東
4	2.0	8.3	南東	25 23:44	18.4	東南東	25 23:37	0	0	0	0	南東)
5	1.7	6.5	南東	19 07:46	14.7	東南東	07 22:58	0	0	0	0	南東
6	1.6	6.6	南東	08 20:50	15.1	南東	08 20:50	0	0	0	0	南東
7	1.6	5.7	南東	09 12:08	12.5	西	01 05:12	0	0	0	0	南東
8	1.9	7.7	南東	10 09:55	18.5	北東	14 21:15	0	0	0	0	南東
9	1.4	5.1	東南東	01 10:35	10.3	東南東	11 06:08	0	0	0	0	南東
10	1.3	4.8	北西	05 12:21	10.4	西北西	27 16:01	0	0	0	0	南東
11	1.6	8.3	南東	06 08:18	17.6	東南東	06 07:16	0	0	0	0	南東)
12	1.5	7.2	南南東	11 23:49	16.9	西南西	31 18:10	0	0	0	0	西北西
年	1.6	8.3	南東	11/6 08:18	18.5	北東	8/14 21:15	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	131.5	50.0	14	9.0	14 10:25	2.0	14 10:08	11	5	1	1	0	0
2	58.0	16.5	19	6.5	19 12:20	2.5	19 10:48	6	3	0	0	0	0
3	127.5	24.0	13	11.0	13 04:43	4.0	13 03:53	8	6	0	0	0	0
4	190.0	44.0	30	16.0	30 05:07	6.0	30 04:22	14	6	3	0	0	0
5	269.0	88.0	07	19.5	07 07:39	6.0	07 06:49	11	6	3	2	1	0
6	505.0	332.5	02	55.0	02 13:11	12.0	02 12:43	15	8	2	2	1	1
7	102.0	23.0	01	16.5	01 00:08	10.5	10 14:49	12	6	0	0	0	0
8	364.0	120.5	15	29.5	26 17:23	14.0	26 16:34	20	5	3	2	2	2
9	236.5	156.0	21	70.0	21 22:11	17.5	21 22:02	10	3	2	2	1	1
10	100.0	21.5	15	9.5	15 01:52	5.0	27 16:13	11	4	0	0	0	0
11	136.5	37.5	10	9.5	17 05:15	3.5	07 04:47	10	5	2	0	0	0
12	75.0	19.5	31	5.5	31 14:15	4.0	31 13:28	14	2	0	0	0	0
年	2295.0	332.5	6/2	70.0	9/21 22:11	17.5	9/21 22:02	142	59	16	9	5	4

月	日照 時間 (h)	湿度 (%)		
		平均	最小	
			値	日
1	76.2	83	21	11
2	97.8	80	20	6
3	192.0	74	13	11
4	164.3	75	17	24
5	201.7	76	16	12
6	111.7	83	33	4
7	205.2	82	27	7
8	156.7	85	46	12
9	133.7	85	44	1
10	171.0	82	38	27
11	126.8	85	30	5
12	104.9	85	29	8
年	1742.0	81	13	3/11

2023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)					
				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	2.9	8.2	-1.8	17.1	13 14:16	-7.4	26 01:20	26	0	0	0	0	
2	3.9	9.8	-0.9	17.4	12 13:31	-5.5	01 06:15	17	0	0	0	0	
3	9.5	17.0	3.0	22.9	11 12:54	-2.4	03 05:57	8	0	0	0	0	
4	13.3	19.5)	7.4)	26.8)	21 15:27	1.2)	09 05:45	0)	0	2)	0)	0)	
5	17.3	23.6	11.9	30.4	17 13:43	5.3	03 05:07	0	0	7	1	0	
6	21.0	26.3	16.8	31.6	28 12:37	9.8	04 04:37	0	0	21	4	0	
7	25.7	31.9	21.5	35.2	27 12:15	16.5	07 04:30	0	1	31	26	2	
8	26.2	32.3	22.6	35.7	02 12:44	21.1	27 05:47	0	0	31	27	4	
9	23.8	30.3	19.7	34.0	15 12:08	16.0	25 06:10	0	0	30	20	0	
10	15.2	22.1	10.4	25.9	03 14:40	6.1	30 03:56	0	0	5	0	0	
11	10.2	17.2	5.2	26.6	05 13:01	-0.4	27 05:23	1	0	3	0	0	
12	5.8	12.1	1.1	21.2	16 01:10	-3.1	30 07:20	15	0	0	0	0	
年	14.6	20.9	9.7	35.7	8/02 12:44	-7.4	1/26 01:20	67	1	130	78	6	

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	6.1	西	24 17:54	15.0	西南西	24 15:35	0	0	0	0	西北西)	
2	1.0	7.6	西北西	09 14:17	17.6	西	14 12:46	0	0	0	0	西北西	
3	1.0	7.4	西北西	13 03:48	13.8	北西	02 15:24	0	0	0	0	西北西	
4	1.3)	7.3)	西北西	23 12:12	15.5)	東	26 01:08	0)	0)	0)	0)	西北西)	
5	1.4	6.2	西北西	15 16:46	15.9	南東	07 22:45	0	0	0	0	北西	
6	1.1	6.0	北西	02 11:58	16.5	北西	02 11:42	0	0	0	0	西北西	
7	1.2	5.8	北西	01 05:18	15.3	北西	01 05:01	0	0	0	0	西北西	
8	1.1	7.8	西北西	15 04:42	20.0	西北西	15 04:59	0	0	0	0	西北西	
9	0.9	6.4	西北西	23 11:43	10.8	西北西	04 11:44	0	0	0	0	北西	
10	1.0	9.8	西北西	27 15:55	20.0	北西	27 15:47	0	0	0	0	西北西	
11	1.0	7.0	北西	24 15:45	17.2	北西	28 13:59	0	0	0	0	南南東	
12	1.0	7.7	西北西	13 13:35	14.0	西北西	15 20:43	0	0	0	0	南東	
年	1.1	9.8	西北西	10/27 15:55	20.0	北西	10/27 15:47	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	133.0	61.0	14	17.0	14 09:30	5.0	14 08:42	12	3	1	1	0	0
2	37.0	14.0	13	3.5	13 09:54	1.5	19 10:42	7	2	0	0	0	0
3	132.0	25.5	13	14.0	13 04:31	4.5	13 03:54	10	6	0	0	0	0
4	258.5)	84.0)	07	19.5)	30 04:45	5.5)	30 04:21	13)	6)	3)	2)	1)	0)
5	300.5	133.5	07	18.0	08 01:09	4.5	08 00:56	10	5	3	2	1	1
6	558.0	353.5	02	70.0	02 13:01	16.0	02 12:55	14	8	3	2	2	1
7	112.0	45.0	01	23.0	07 18:21	11.0	01 05:01	10	4	1	0	0	0
8	242.0	96.0	15	17.5	15 22:17	13.5	15 21:49	18	5	2	1	1	0
9	156.0	104.5	21	46.5	21 22:15	14.5	21 22:15	14	2	1	1	1	1
10	95.5	26.0	14	14.0	15 01:11	3.5	15 00:47	9	3	0	0	0	0
11	130.0	37.0	17	10.5	17 05:48	3.0	07 04:36	9	5	2	0	0	0
12	48.0	14.0	31	4.5	31 01:40	1.5	31 13:35	10	2	0	0	0	0
年	2202.5	353.5	6/2	70.0	6/02 13:01	16.0	6/02 12:55	136	51	16	9	6	3

月	日照 時間 (h)	湿度 (%)		
		平均	最小	
			値	日
1	100.4	///	///	///
2	115.5	///	///	///
3	200.6	///	///	///
4	169.1	80]	32]	28
5	205.0	75	16	12
6	114.0	84	27	4
7	207.0	82	38	7
8	160.0	84	37	12
9	161.1	85	40	29
10	186.8	82	34	27
11	146.0	84	38	16
12	114.3	84	30	8
年	1879.8	83]	16]	5/12

※4/27より湿度の観測を開始しました。

2023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)				
				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	2.5	8.3	-2.1	16.5	14 14:12	-8.7	26 04:49	25	0	0	0	0
2	3.5	9.7	-0.9	18.2	12 14:39	-4.9	17 06:35	18	0	0	0	0
3	9.6	17.6	3.7	22.9	11 12:35	-2.7	03 06:37	7	0	0	0	0
4	12.7	19.3	7.4	26.9	21 13:40	1.5	09 05:43	0	0	2	0	0
5	16.5	22.8	11.5	30.7	17 13:05	5.3	02 05:17	0	0	6	1	0
6	20.3	25.5	16.2	32.7	19 12:46	9.5	04 04:45	0	0	18	3	0
7	24.4	30.3	20.5	34.5	18 12:19	16.2	07 04:26	0	0	30	20	0
8	25.0	30.5	22.0	34.2	20 11:37	20.2	26 05:57	0	0	30	18	0
9	23.2	29.1	19.5	32.0	16 12:29	16.0	24 05:59	0	0	29	15	0
10	14.7	21.4	10.2	26.0	03 13:48	4.9	30 06:24	0	0	1	0	0
11	9.9	16.6	4.9	24.7	04 13:15	0.1	21 06:51	0	0	0	0	0
12	5.3	11.7	1.0	19.7	16 11:56	-3.6	22 21:23	14	0	0	0	0
年	14.0	20.2	9.5	34.5	7/18 12:19	-8.7	1/26 04:49	64	0	116	57	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	1.2	5.4	東北東	13 14:31	14.2	東北東	24 17:14	0	0	0	0	北西
2	1.5	7.4	東北東	19 07:12	16.4	北北東	19 09:33	0	0	0	0	西北西
3	1.7	7.0	北東	01 15:07	12.2	東	23 21:42	0	0	0	0	北西
4	1.6	7.4	東北東	30 01:17	15.5	東北東	07 07:34	0	0	0	0	西北西
5	1.7	8.7	東北東	07 23:03	17.7	東北東	07 22:59	0	0	0	0	西北西
6	1.4	11.8	東北東	02 12:14	21.5	北東	02 12:07	1	0	0	0	西北西
7	1.5	8.4	東北東	01 05:16	17.2	東	01 05:07	0	0	0	0	東北東
8	1.2	9.5	東北東	15 09:46	17.1	東	15 09:38	0	0	0	0	西北西
9	1.3	5.4	西	07 15:27	11.2	南西	25 09:43	0	0	0	0	西北西
10	1.3	6.8	東北東	20 10:43	13.1	東	20 10:42	0	0	0	0	北西
11	1.4	8.3	東北東	07 01:49	17.0	北東	07 01:46	0	0	0	0	西北西
12	1.3	5.0	東北東	16 01:10	15.3	北北西	21 12:54	0	0	0	0	北西
年	1.4	11.8	東北東	6/2 12:14	21.5	北東	6/2 12:07	1	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	172.5	103.0	14	18.0	14 08:04	6.5	14 07:59	11	5	1	1	1	1
2	57.5	24.0	19	8.0	19 09:15	3.0	19 08:27	6	3	0	0	0	0
3	177.0	58.5	23	12.5	23 13:02	3.0	23 18:27	9	7	1	1	0	0
4	328.0	97.5	07	17.5	30 05:45	6.5	19 18:26	13	6	4	3	1	0
5	463.5	215.5	07	27.0	08 01:02	6.0	08 00:50	11	9	4	3	1	1
6	759.0	396.5	02	50.5	02 14:57	13.5	02 14:05	14	9	4	2	2	2
7	333.5	60.0	01	49.5	27 15:04	26.0	27 14:18	15	9	4	3	0	0
8	411.5	199.0	15	27.5	15 18:03	13.0	15 22:14	18	9	3	1	1	1
9	275.5	183.0	21	82.0	21 23:39	23.5	21 23:06	13	5	2	1	1	1
10	100.0	21.5	14	8.0	04 00:32	5.0	27 16:34	10	5	0	0	0	0
11	137.0	37.5	17	12.5	07 02:02	6.5	07 01:52	7	4	2	0	0	0
12	78.0	20.5	31	5.5	31 02:01	2.5	31 14:16	10	3	0	0	0	0
年	3293.0	396.5	6/2	82.0	9/21 23:39	26.0	7/27 14:18	137	74	25	15	7	6

月	日照 時間 (h)	湿度 (%)		
		平均	最小	
			値	日
1	137.4	83	9	11
2	138.0	80	20	6
3	201.3	79	12	7
4	162.4	81	11	23
5	196.7	83	14	11
6	111.2	91	27	4
7	185.6	92	36	6
8	143.5	94	46	12
9	162.7	92	42	29
10	183.2	86	26	26
11	161.5	89	36	4
12	141.4	88	15	13
年	1924.9	87	9	1/11

2023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)					
				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	6.6	10.8	2.9	18.6	13 13:48	-2.8	25 05:24	7	0	0	0	0	
2	7.1	12.0	2.8	17.9	12 14:22	-2.3	17 06:36	3	0	0	0	0	
3	12.2	18.3	7.0	24.4	11 11:23	0.6	04 02:41	0	0	0	0	0	
4	15.1	20.5	10.3	27.4	21 14:33	6.6	10 05:23	0	0	1	0	0	
5	18.5)	24.1)	14.0)	30.3)	17 11:30	8.3)	03 05:28	0)	0	9)	1)	0)	
6	22.1	26.5	18.7	31.2	29 09:37	11.8	04 04:58	0	0	22	3	0	
7	26.4	31.4	23.2	35.5	26 16:11	19.8	07 04:38	0	7	30	22	2	
8	27.0	31.9	23.9	35.4	11 12:10	22.3	27 06:08	0	2	31	27	1	
9	25.3	30.5	21.7	33.1	15 12:55	17.5	25 05:30	0	0	30	21	0	
10	18.1	23.5	14.3	27.8	04 14:13	10.0	22 06:25	0	0	7	0	0	
11	13.4	18.8	9.0	26.0	05 11:52	2.3	26 06:34	0	0	4	0	0	
12	9.1	13.9	4.9	21.1	16 10:38	0.3	24 04:03	0	0	0	0	0	
年	16.7	21.9	12.7	35.5	7/26 16:11	-2.8	1/25 05:24	10	9	134	74	3	

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	13.9	北西	24 18:22	25.2	北西	24 19:15	1	0	0	0	北西	
2	2.6	7.4	北	15 14:04	17.5	北	14 00:50	0	0	0	0	北北西	
3	2.3	8.3	南東	12 22:04	16.1	北	02 16:11	0	0	0	0	東南東	
4	2.7	8.4	南東	25 19:28	18.7	東南東	26 00:35	0	0	0	0	東南東	
5	2.3)	7.3)	南南東	07 23:12	21.1)	南南東	07 23:06	0)	0)	0)	0)	東南東)	
6	2.0	8.7	南南東	02 13:30	18.8	南南東	02 13:28	0	0	0	0	東南東	
7	2.0	6.1	南南東	09 14:31	12.8	南東	09 14:38	0	0	0	0	東南東)	
8	2.2	12.6	西	15 09:28	23.0	西	15 09:21	1	0	0	0	東南東	
9	1.7	5.2	南南東	21 08:52	12.8	南東	21 07:33	0	0	0	0	東南東	
10	2.0	8.0	北西	27 15:48	18.2	北西	27 15:41	0	0	0	0	北北西	
11	2.3	10.2	西北西	18 14:34	19.3	北西	18 13:22	1	0	0	0	東南東	
12	2.4	8.7	北西	31 19:56	19.9	西北西	17 03:45	0	0	0	0	北西	
年	2.3	13.9	北西	1/24 18:22	25.2	北西	1/24 19:15	3	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	83.5	51.0	14	13.5	14 09:56	4.0	14 09:19	7	2	1	1	0	0
2	24.5)	11.5)	24	3.0)	24 15:24	1.0)	24 14:34	4)	1)	0)	0)	0)	0)
3	119.5	32.0	23	14.5	13 04:39	4.0	13 04:19	9	5	1	0	0	0
4	226.0	78.0	07	20.5	07 15:58	9.0	07 15:15	13	6	2	1	1	0
5	270.0)	73.0)	07	26.5)	08 00:59	10.0)	08 00:40	10)	7)	4)	1)	1)	0)
6	481.5	319.5	02	33.0	02 14:57	11.5	02 16:28	13	7	2	1	1	1
7	112.0	41.5	01	20.0	05 15:17	8.0	05 15:03	6	3	2	0	0	0
8	221.0	70.5	15	22.0	22 15:11	9.0	17 06:10	15	7	2	1	1	0
9	114.0	43.5	21	26.0	21 23:09	9.0	21 22:19	12	4	1	0	0	0
10	110.0	50.0	14	16.5	15 00:46	3.5	15 00:02	7	3	1	1	0	0
11	113.5	54.5	17	24.0	17 04:40	7.0	17 04:27	5	3	1	1	0	0
12	40.0	11.0	31	4.5	31 01:18	1.5	31 01:01	8	1	0	0	0	0
年	1915.5	319.5	6/2	33.0	6/2 14:57	11.5	6/2 16:28	109	49	17	7	4	1

月	日照 時間 (h)	湿度 (%)		
		平均	最小	
			値	日
1	170.8	///	///	///
2	152.9	///	///	///
3	224.1	///	///	///
4	183.3	///	///	///
5	234.8	79]	33]	24
6	128.9	84	23	4
7	224.4	84	39	6
8	214.8	85	51	12
9	184.6	83	42	29
10	214.3	71	31	3
11	177.6	74	35	1
12	152.1	70	25	8
年	2262.6	79]	23]	6/4

※5/19より湿度の観測を開始しました。

2023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	4.2	11.4	-1.2	19.2	12 13:57	-6.4	26 07:04	25	0	0	0	0	
2	5.5	12.9	-0.2	20.0	12 14:02	-4.3	01 05:48	16	0	0	0	0	
3	11.0	19.5	4.3	24.8	24 11:47	-2.6	03 06:48	6	0	0	0	0	
4	14.2	21.2	8.3	27.4	21 14:37	2.7	10 05:49	0	0	2	0	0	
5	17.9	24.5	12.3	28.8	22 12:03	6.1	03 03:43	0	0	13	0	0	
6	21.8	27.0	17.7	32.0	19 10:43	10.0	04 03:59	0	0	23	4	0	
7	25.9	31.5	22.2	35.0	27 10:38	18.9	07 04:44	0	4	31	21	1	
8	26.5	32.4	23.1	36.6	13 12:30	21.5	26 05:09	0	0	31	28	2	
9	24.5	30.9	20.6	34.0	03 12:55	16.5	26 05:39	0	0	30	22	0	
10	16.1	24.5	10.5	28.7	04 13:15	5.1	30 06:16	0	0	17	0	0	
11	11.5	19.8	5.8	27.3	04 11:36	-0.1	26 05:34	1	0	5	0	0	
12	7.0	14.8	1.6	22.7	10 13:05	-3.7	24 07:30	14	0	0	0	0	
年	15.5	22.5	10.4	36.6	8/13 12:30	-6.4	1/26 07:04	62	4	152	75	3	

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	7.6	西北西	24 16:05	16.6	北西	24 17:11	0	0	0	0	北北東	
2	1.3	7.5	南	19 05:53	15.8	南	19 05:48	0	0	0	0	北	
3	1.2	7.7	東北東	22 22:06	16.9	西北西	13 04:45	0	0	0	0	南南西	
4	1.4	6.8	南	30 04:46	17.1	南南東	30 03:10	0	0	0	0	南南西	
5	1.4	7.8	北北東	08 12:21	15.7	北北東	08 12:12	0	0	0	0	南南西	
6	1.3	7.0	南南西	02 12:49	17.0	南南西	30 14:28	0	0	0	0	南南西	
7	1.4	6.8	北東	27 14:52	15.2	北東	27 14:43	0	0	0	0	南南西	
8	1.2	10.0	南	15 10:40	21.6	南	15 10:35	1	0	0	0	北東	
9	1.0	5.2	南南西	21 10:33	12.0	南	21 10:28	0	0	0	0	南南西	
10	1.0	5.4	北北東	06 13:26	12.1	北	08 18:24	0	0	0	0	北)	
11	1.1	6.7	南	07 01:05	17.0	南南西	07 01:34	0	0	0	0	北北東	
12	1.1	6.5	西北西	17 11:00	14.5	西南西	15 10:48	0	0	0	0	北	
年	1.2	10.0	南	8/15 10:40	21.6	南	8/15 10:35	1	0	0	0	南南西)	

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	183.5	146.0	14	26.0	14 10:24	5.5	14 10:14	9	2	1	1	1	1
2	35.5	12.5	13	4.5	19 12:24	2.5	19 11:34	6	2	0	0	0	0
3	196.5	48.0	23	12.5	23 12:24	6.0	02 01:20	9	6	4	0	0	0
4	307.5	96.0	07	19.5	07 16:30	6.0	26 08:19	10	7	4	2	2	0
5	413.5	195.0	07	20.5	08 01:39	8.0	07 11:03	12	8	4	1	1	1
6	534.0	319.0	02	35.5	02 14:34	13.5	02 14:15	16	8	3	2	1	1
7	198.5	94.5	01	27.5	01 02:41	10.5	01 02:42	13	5	1	1	1	0
8	347.0	176.5	15	30.5	15 10:04	6.5	07 02:01	18	6	2	2	1	1
9	158.5	48.5	21	43.5	22 00:29	13.5	22 00:12	11	5	2	0	0	0
10	117.0	30.5	03	14.5	03 22:59	6.0	03 22:09	9	5	1	0	0	0
11	114.0	37.5	17	14.0	17 05:40	4.5	17 05:31	7	4	2	0	0	0
12	89.5	23.5	31	13.5	31 01:12	4.5	31 01:01	9	3	0	0	0	0
年	2695.0	319.0	6/2	43.5	9/22 00:29	13.5	9/22 00:12	129	61	24	9	7	4

月	日照 時間 (h)	湿度 (%)		
		平均	最小	
			値	日
1	170.7	80	11	11
2	159.4	76	23	5
3	212.4	80	14	7
4	171.0	80	14	23
5	208.8	83	17	11
6	125.4	90	27	4
7	182.0	90	47	24
8	173.9	91	48	13
9	165.1	90	44	29
10	196.9	85	34	27
11	171.4	86	37	28
12	165.5	84	23	8
年	2102.5	85	11	1/11

2023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)					
				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	8.1	12.9	3.7	19.6	13 13:53	-2.6	26 04:12	4	0	0	0	0	
2	9.5	13.8	5.1	19.5	19 09:21	0.8	26 04:47	0	0	0	0	0	
3	14.4	18.7	10.1	26.4	24 13:55	4.0	03 05:55	0	0	1	0	0	
4	16.7)	20.9)	12.2)	25.1)	21 14:55	6.5)	09 05:00	0)	0	1)	0)	0)	
5	20.1	24.2	16.1	29.2	29 09:38	11.6	02 02:25	0	0	9	0	0	
6	23.4	27.4	19.9	34.6	29 13:46	16.4	04 05:08	0	1	21	5	0	
7	27.9	32.2	24.4	35.8	18 14:44	21.4	02 03:32	0	11	31	28	3	
8	27.8	31.2	25.4	33.1	12 08:56	23.6	27 07:00	0	21	31	26	0	
9	26.6	30.6	23.5	34.1	28 12:54	20.7	24 06:27	0	3	30	21	0	
10	20.1	24.7	16.2	31.6	01 11:05	11.3	29 06:00	0	0	14	1	0	
11	15.6	20.2	11.3	25.0	03 14:53	6.1	25 04:13	0	0	1	0	0	
12	11.1	15.8	7.0	24.5	16 12:37	-0.5	23 05:30	1	0	0	0	0	
年	18.4	22.7	14.6	35.8	7/18 14:44	-2.6	1/26 04:12	5	36	139	81	3	

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	2.3	9.2	北西	24 16:57	19.9	西北西	24 17:07	0	0	0	0	北西	
2	2.8	9.3	北西	17 06:29	19.6	西南西	19 08:58	0	0	0	0	北西	
3	2.6	9.3	北西	19 01:07	15.2	北西	19 01:06	0	0	0	0	北西	
4	2.7)	8.6)	南西	30 05:39	15.9)	南西	18 15:16	0)	0)	0)	0)	北西)	
5	2.5	10.3	南西	08 02:19	24.6	南	08 01:53	1	0	0	0	西北西	
6	2.0	8.2	南西	02 14:46	16.1	南	02 13:33	0	0	0	0	西北西	
7	2.1	8.7	南西	01 05:10	15.2	南南西	01 05:10	0	0	0	0	西北西	
8	2.6	18.7	北東	15 02:16	31.5	東北東	14 23:41	2	1	0	0	東北東	
9	2.2	9.4	東北東	07 22:14	16.3	東北東	04 15:53	0	0	0	0	西北西	
10	2.7	9.1	北西	27 18:14	15.9	北西	29 10:07	0	0	0	0	北西	
11	2.6	9.3	西北西	13 06:57	16.9	西北西	13 07:57	0	0	0	0	北西	
12	2.5	7.9	北西	17 05:50	16.5	北北西	21 12:01	0	0	0	0	北西	
年	2.5	18.7	北東	8/15 02:16	31.5	東北東	8/14 23:41	3	1	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	65.0	48.5	14	13.5	14 10:51	3.0	14 10:51	6	1	1	0	0	0
2	35.5	10.5	13	3.5	19 11:43	2.0	10 16:36	5	1	0	0	0	0
3	228.0	90.0	23	24.0	23 17:49	8.5	23 17:32	10	5	3	1	1	0
4	293.0)	85.0)	26	19.0)	26 08:18	5.0)	26 06:33	10	8)	3)	3)	1)	0)
5	358.5	120.5	14	28.5	14 17:56	11.0	14 17:17	12	6	5	3	2	1
6	612.5	247.5	02	32.5	02 06:39	10.5	02 06:10	16	11	6	3	1	1
7	96.0	41.5	05	16.5	05 15:07	9.0	07 17:55	5	3	1	0	0	0
8	426.5	121.0	14	26.5	15 01:28	9.5	03 07:30	20	12	3	2	2	1
9	265.0	127.5	06	36.0	06 10:25	12.0	22 01:15	12	6	3	1	1	1
10	157.0	51.5	08	12.0	08 10:32	4.0	08 10:13	6	5	2	1	0	0
11	144.5	51.0	17	27.0	17 06:21	8.0	06 16:30	6	4	3	1	0	0
12	108.0	27.5	31	15.0	12 04:39	4.0	12 04:03	8	6	0	0	0	0
年	2789.5	247.5	6/2	36.0	9/6 10:25	12.0	9/22 01:15	116	68	30	15	8	4

月	日照 時間 (h)	湿度 (%)		
		平均	最小	
			値	日
1	213.4	///	///	///
2	187.8	///	///	///
3	215.1	///	///	///
4	186.9	64]	16]	23
5	202.7	69	18	1
6	121.9	78	22	4
7	268.4	76	39	16
8	169.7	85	52	28
9	184.5	78	44	29
10	208.1	61	24	3
11	195.3	63	24	28
12	205.3	60	26	26
年	2359.1	71]	16]	4/23

※4/19より湿度の観測を開始しました。

2023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)					
				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	7.3	11.1	3.7	19.0	13 11:40	-3.3	25 06:02	5	0	0	0	0	
2	8.0	12.3	3.9	17.1	19 10:49	-0.2	17 04:19	1	0	0	0	0	
3	13.3	17.7	8.8	22.3	24 14:39	2.4	14 05:45	0	0	0	0	0	
4	15.9	20.0	11.8	24.3	21 15:30	7.5	09 05:40	0	0	0	0	0	
5	19.0	22.8	15.3	25.5	22 11:35	10.6	09 02:39	0	0	4	0	0	
6	22.6	26.0	19.7	29.8	19 13:21	14.9	04 03:19	0	0	19	0	0	
7	26.5	29.7	24.2	33.1	26 14:59	21.2	07 01:33	0	13	31	15	0	
8	27.7	31.2	25.1	33.8	11 13:10	23.7	30 07:13	0	19	31	26	0	
9	26.0	29.8	23.2	32.9	04 12:06	20.4	26 04:23	0	2	30	11	0	
10	19.2)	23.6)	15.4)	28.1)	01 10:24	10.0)	30 05:25	0)	0	10)	0)	0)	
11	14.6	18.9	10.3	25.8	05 11:57	4.6	26 05:45	0	0	2	0	0	
12	10.2	14.2	6.3	21.2	15 14:26	1.6	24 05:08	0	0	0	0	0	
年	17.5	21.4	14.0	33.8	8/11 13:10	-3.3	1/25 06:02	6	34	127	52	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	5.0	18.7	北西	24 16:14	28.8	北北西	24 22:07	10	2	0	0	北北西	
2	4.4	12.2	北北西	15 15:58	17.5	北北西	15 15:54	11	0	0	0	北北西	
3	3.7	12.9	北北西	02 12:49	17.5	北	02 12:51	4	0	0	0	北北西	
4	4.1	13.5	南東	25 23:50	20.1	南東	26 00:42	7	0	0	0	南南東	
5	3.4	10.9	北北西	08 11:52	17.0	北	08 10:03	4	0	0	0	南南東	
6	2.9	14.6	南南東	02 06:36	20.1	南南東	02 06:29	5	0	0	0	南南東	
7	2.7	8.1	南南東	23 16:41	12.9	南南東	23 16:16	0	0	0	0	南南東)	
8	3.6	17.4	北北西	15 02:46	25.7	北	15 04:33	5	1	0	0	東南東	
9	2.4	7.9	南南東	05 00:15	15.9	南南西	21 10:09	0	0	0	0	南南東	
10	3.5)	12.4]	北北西	27 16:25	18.5]	北北西	27 16:31	6	0)	0)	0)	北北西)	
11	3.9	14.8	北西	18 14:19	22.6	北西	18 14:44	11	0	0	0	北北西	
12	4.1	14.4	北西	31 18:26	21.1	北西	31 19:04	9	0	0	0	北北西	
年	3.6	18.7]	北西	1/24 16:14	28.8]	北北西	1/24 22:07	72	3	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	67.5	42.5	14	12.0	14 09:48	3.5	14 03:05	8	1	1	0	0	0
2	18.5	9.0	13	3.5	13 09:59	1.5	13 09:09	4	0	0	0	0	0
3	110.0	27.5	23	10.5	02 01:58	8.0	02 01:08	8	6	0	0	0	0
4	122.0	35.0	07	11.5	07 16:22	3.5	19 13:06	11	5	2	0	0	0
5	275.0	83.0	14	28.0	14 14:35	12.0	14 14:27	12	6	4	2	1	0
6	338.5	217.5	02	33.5	02 06:21	7.5	02 18:15	15	5	1	1	1	1
7	106.0	53.5	01	22.5	28 15:15	8.5	28 14:33	5	3	1	1	0	0
8	181.0	57.5	15	17.0	26 16:46	9.0	17 04:10	16	6	1	1	0	0
9	175.5	64.5	22	57.0	22 01:10	13.0	22 00:54	11	7	2	1	0	0
10	111.0)	37.0)	14	13.5)	03 23:19	4.5)	03 22:31	7)	4)	1)	0)	0)	0)
11	125.0	54.0	17	22.5	17 05:27	8.5	17 05:18	5	4	2	1	0	0
12	67.5	18.0	12	17.0	12 04:04	7.0	12 03:41	8	2	0	0	0	0
年	1697.5	217.5	6/2	57.0	9/22 01:10	13.0	9/22 00:54	110	49	15	7	2	1

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

2023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)					
				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	4.1	11.0	-1.3	18.4	13 12:01	-6.2	26 06:41	25	0	0	0	0	
2	5.3	12.8	-0.7	18.9	12 14:46	-4.8	16 06:06	17	0	0	0	0	
3	10.9	18.9	4.4	26.1	24 13:54	-2.7	03 06:33	7	0	1	0	0	
4	13.9)	20.7)	7.7)	27.8)	21 12:01	1.7)	09 05:59	0)	0	3)	0)	0)	
5	17.6	24.3	11.9	31.6	17 13:23	5.5	02 05:27	0	0	11	2	0	
6	21.5	27.2	17.3	32.2	19 11:06	10.0	04 04:51	0	0	22	7	0	
7	25.7	31.4	21.6	36.5	18 11:51	16.8	07 04:56	0	0	31	24	3	
8	26.0	30.7	23.1	34.1	12 12:09	20.5	12 05:35	0	1	31	19	0	
9	24.3	30.3	20.7	33.4	15 12:03	17.2	26 05:56	0	0	29	20	0	
10	15.8	23.7	10.3	30.2	01 11:14	4.8	30 06:39	0	0	14	1	0	
11	11.3	18.6	5.7	25.7	04 13:05	1.2	26 07:07	0	0	2	0	0	
12	6.6	14.0	1.5	21.7	16 11:31	-3.6	24 07:19	14	0	0	0	0	
年	15.3	22.0	10.2	36.5	7/18 11:51	-6.2	1/26 06:41	63	1	144	73	3	

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)	5.9)	北北東	24 17:52	16.8)	北	24 17:46	0)	0)	0)	0)	北北東)	
2	0.9	6.0	北東	14 15:16	12.9	西	20 11:06	0	0	0	0	北東	
3	0.8)	5.1)	北東	22 14:46	12.4)	北北西	02 12:58	0)	0)	0)	0)	南南西)	
4	1.0)	5.1)	南西	23 14:50	13.6)	南東	07 16:03	0)	0)	0)	0)	南南西)	
5	1.1	6.2	北東	08 12:19	17.4	南南東	08 01:05	0	0	0	0	北東	
6	1.0	5.2	南南西	02 10:25	13.2	南南西	02 10:16	0	0	0	0	南	
7	1.1	4.9	南	01 05:17	17.5	南西	01 05:17	0	0	0	0	南	
8	1.1	10.3	北北東	15 01:14	25.0	北東	14 23:02	1	0	0	0	北東	
9	0.9	5.6	北東	04 12:34	12.7	北東	04 11:55	0	0	0	0	北東	
10	0.8	5.9	北東	29 12:38	12.3	北東	29 12:57	0	0	0	0	北東	
11	0.9	5.7	北東	13 13:57	12.9	西	13 03:17	0	0	0	0	北東	
12	0.9	5.9	北東	23 11:50	14.2	北	17 07:52	0	0	0	0	北東	
年	1.0	10.3	北北東	8/15 01:14	25.0	北東	8/14 23:02	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	118.0	85.5	14	17.0	14 10:25	4.5	14 09:37	8	1	1	1	1	0
2	41.5	11.5	24	5.5	19 12:11	1.5	19 12:08	5	3	0	0	0	0
3	208.5	88.0	23	29.0	23 17:19	11.0	23 17:11	9	6	2	1	1	0
4	367.0)	108.0)	07	20.5)	26 08:09	5.0)	26 07:58	13)	8)	5)	2)	2)	1)
5	442.0	191.5	07	23.5	08 02:27	6.5	14 18:18	13	7	5	2	1	1
6	661.0	278.0	02	35.5	09 02:29	11.0	02 10:48	16	10	8	3	2	1
7	142.0	42.5	01	14.5	07 17:37	7.0	07 17:00	10	5	1	0	0	0
8	779.0	153.0	14	33.5	18 05:32	10.0	30 08:33	21	16	8	6	3	2
9	278.0	87.0	06	33.0	22 01:36	18.0	21 11:27	10	5	3	2	2	0
10	112.0	31.5	14	9.0	09 14:25	2.5	09 13:58	8	4	2	0	0	0
11	189.0	59.0	17	29.0	17 06:03	11.0	17 05:43	7	4	3	2	0	0
12	131.0	30.5	12	21.5	12 04:26	4.5	12 04:13	10	5	1	0	0	0
年	3469.0	278.0	6/2	35.5	6/09 02:29	18.0	9/21 11:27	130	74	39	19	12	5

月	日照 時間 (h)	湿度 (%)		
		平均	最 小	
			値	日
1	186.6	///	///	///
2	170.4	///	///	///
3	212.0	///	///	///
4	176.2	77]	16]	23
5	184.5	83	22	11
6	126.5	87	25	4
7	194.1	86	34	6
8	131.3	90	49	12
9	153.2	88	44	27
10	207.5	85	33	26
11	180.0	86	33	28
12	177.8	84	32	22
年	2100.1	86]	16]	4/23

※4/20より湿度の観測を開始しました。

2023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	70.0	35.5	14	7.0	14 07:15	1.5	14 09:41	9	1	1	0	0	0
2	42.0	14.5	24	4.0	10 17:53	1.5	19 15:15	5	2	0	0	0	0
3	102.5	20.0	18	10.5	13 04:26	3.0	13 03:49	7	5	0	0	0	0
4	206.0	61.5	07	17.0	30 04:42	5.5	30 03:52	14	5	3	1	0	0
5	261.5	90.0	07	22.0	30 04:16	5.5	30 04:04	13	6	3	2	1	0
6	380.0	256.0	02	54.0	02 12:14	13.0	02 11:27	13	6	2	1	1	1
7	71.0	18.5	05	15.0	10 15:17	11.5	10 14:27	8	4	0	0	0	0
8	294.0	122.5	15	44.0	22 14:04	19.0	22 13:24	15	4	3	3	1	1
9	65.0	28.5	21	13.5	22 00:02	10.5	21 23:36	9	2	0	0	0	0
10	102.0	28.0	14	10.5	20 16:52	8.0	20 16:04	10	5	0	0	0	0
11	138.5	38.5	10	20.0	07 03:21	10.0	07 02:47	10	4	2	0	0	0
12	49.5	10.0	16	5.0	12 04:48	3.5	12 04:06	11	1	0	0	0	0
年	1782.0	256.0	6/2	54.0	6/2 12:14	19.0	8/22 13:24	124	45	14	7	3	2

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	58.5	32.5	14	13.5	14 09:52	3.5	14 09:29	6	1	1	0	0	0
2	22.5	11.0	24	3.0	24 15:43	1.0	24 14:53	3	2	0	0	0	0
3	100.0	21.5	23	11.5	23 11:51	3.0	23 11:50	8	6	0	0	0	0
4	210.0	76.0	07	21.5	30 04:34	6.5	30 03:49	12	5	3	1	1	0
5	276.0	97.5	07	30.5	08 00:45	10.5	08 00:17	9	6	3	1	1	0
6	554.0	385.0	02	83.5	02 12:23	19.5	02 11:56	15	7	2	2	2	1
7	59.0	27.0	01	17.0	07 17:57	9.0	01 04:42	6	2	0	0	0	0
8	219.5	79.5	15	42.0	17 06:37	13.5	17 05:54	11	4	3	2	1	0
9	66.5	34.0	21	10.5	21 06:32	6.0	19 01:32	8	1	1	0	0	0
10	84.0	39.0	14	11.0	14 21:21	2.5	14 21:06	8	3	1	0	0	0
11	110.0	48.5	17	13.5	17 03:52	5.5	07 03:20	7	3	2	0	0	0
12	35.5	11.5	31	4.0	31 14:19	2.5	31 13:34	9	1	0	0	0	0
年	1795.5	385.0	6/2	83.5	6/2 12:23	19.5	6/02 11:56	102	41	16	6	5	1

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	224.5	102.0	14	19.5	14 09:23	5.5	14 08:57	12	5	1	1	1	1
2	77.5	38.5	19	10.0	19 08:18	2.5	19 11:04	7	3	1	0	0	0
3	187.0	46.5	23	11.0	23 13:02	3.0	13 04:53	11	7	2	0	0	0
4	381.0	86.5	30	27.0	30 05:04	7.0	30 04:56	14	7	5	3	3	0
5	446.0	194.0	07	19.5	07 08:38	5.5	30 06:31	13	8	4	2	2	1
6	744.5	407.5	02	40.5	02 16:53	13.0	02 16:05	15	10	5	2	2	2
7	324.5	72.5	01	43.0	27 14:26	20.5	27 13:46	15	9	5	1	1	0
8	477.0	189.0	15	24.5	15 22:17	15.5	15 22:13	21	10	3	2	1	1
9	182.0	91.5	21	42.0	21 22:41	26.5	21 22:37	11	3	2	1	1	0
10	120.5	29.5	14	8.5	04 00:39	2.5	04 00:07	8	5	0	0	0	0
11	181.5	43.0	17	20.5	07 02:16	9.5	07 02:04	10	5	3	0	0	0
12	109.0	28.0	31	9.0	31 14:24	2.5	31 13:55	14	3	0	0	0	0
年	3455.0	407.5	6/2	43.0	7/27 14:26	26.5	9/21 22:37	151	75	31	12	11	5

2023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	96.0	65.0	14	14.0	14 10:49	3.0	14 10:22	7	1	1	1	0	0
2	54.5	20.0	19	6.5	19 12:06	2.0	19 11:55	4	4	0	0	0	0
3	164.0	50.0	23	12.5	23 16:32	4.5	23 16:25	10	6	2	1	0	0
4	275.0	81.0	15	11.5	26 06:20	3.0	26 05:48	10	6	3	3	1	0
5	300.0	104.0	07	11.5	07 02:28	7.0	07 01:53	12	7	3	2	1	1
6	569.5	306.5	02	26.5	09 02:28	8.5	09 01:44	16	9	6	1	1	1
7	193.5	77.0	01	24.0	19 22:58	14.5	19 22:52	9	5	2	1	1	0
8	755.5	216.5	15	49.5	15 03:16	10.5	07 06:09	17	12	7	4	4	2
9	206.5	52.5	22	66.5	22 00:45	24.5	22 00:03	8	7	3	1	0	0
10	121.0	36.0	08	16.0	04 00:13	4.5	03 23:27	6	5	1	0	0	0
11	149.0	42.5	06	16.0	06 15:45	12.5	07 03:36	6	5	3	0	0	0
12	89.0	19.5	31	8.0	31 00:24	3.0	30 23:34	8	3	0	0	0	0
年	2973.5	306.5	6/2	66.5	9/22 00:45	24.5	9/22 00:03	113	70	31	14	8	4

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	95.0	65.5	14	13.0	14 10:43	3.0	14 10:10	7	2	1	1	0	0
2	42.5	11.5	19	6.0	19 11:23	1.5	19 11:14	5	3	0	0	0	0
3	221.5	106.5	23.0	38.0	23 17:43	16.0	23 17:23	9	6	1	1	1	1
4	416.0	93.0	26.0	19.0	26 08:18	4.5	03 01:52	10	9	6	3	2	0
5	452.0	158.0	7.0	30.0	14 17:33	15.5	14 16:43	13	6	6	2	2	2
6	712.5	318.0	2.0	33.5	02 06:43	9.0	02 01:42	16	10	8	2	2	1
7	145.5	56.5	1.0	19.5	07 17:50	7.5	07 21:43	6	3	3	1	0	0
8	947.5	298.5	14.0	77.0	15 01:40	14.5	15 01:36	21	16	8	2	2	2
9	340.5	114.5	6.0	28.5	22 01:47	14.0	21 12:46	12	6	4	3	2	1
10	125.5	37.5	8.0	12.5	04 00:24	4.5	03 23:43	7	5	2	0	0	0
11	191.5	62.0	17.0	29.0	17 06:06	8.5	17 06:04	8	4	3	1	0	0
12	132.0	27.0	31.0	18.5	12 04:33	4.0	12 04:24	9	5	0	0	0	0
年	3822.0	318.0	6/2	77.0	8/15 01:40	16.0	3/23 17:23	123	75	42	16	11	7

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	75.5	14	15.0	14 10:01	5.0	14 09:15	7	2	1	1	1	0
2	25.0	11.0	13	4.0	13 10:13	1.5	19 11:54	5	1	0	0	0	0
3	179.0	88.0	23	35.5	23 17:13	9.0	23 16:47	8	4	2	1	1	0
4	178.0	64.0	07	13.5	26 08:04	3.5	26 07:46	11	6	2	1	0	0
5	381.5	123.5	07	26.0	14 19:14	11.5	14 19:11	14	8	5	2	2	1
6	420.0	209.0	02	29.0	02 06:17	9.0	09 01:29	16	7	3	1	1	1
7	80.5	48.5	01	9.5	07 17:13	5.0	01 16:15	4	3	1	0	0	0
8	301.0	89.0	15	27.5	15 09:08	13.0	03 05:39	18	7	3	2	1	0
9	222.5	68.5	22	58.5	22 01:37	13.0	22 01:32	12	6	3	2	0	0
10	100.5	27.0	14	15.0	03 23:37	6.0	03 23:03	7	5	0	0	0	0
11	133.0	54.0	17	20.5	17 04:45	11.5	06 15:10	5	4	2	1	0	0
12	72.0	18.5	12	15.5	12 04:03	5.0	12 03:58	8	2	0	0	0	0
年	2198.0	209.0	6/2	58.5	9/22 01:37	13.0	9/22 01:32	115	55	22	11	6	2

2023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	6/2 11:10	和歌山市* 海南市*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第2号	6/2 11:25	和歌山市 海南市 有田市 * 紀の川市* 岩出市* 紀美野町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第3号	6/2 11:35	和歌山市 海南市 橋本市* 有田市 紀の川市 岩出市 紀美野町 かつらぎ町 かつらぎ* かつらぎ町花園* 九度山町* 高野町* 有田川町吉備金屋* 有田川町清水*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第4号	6/2 11:45	和歌山市 海南市 橋本市 有田市 紀の川市 岩出市 紀美野町 かつらぎ町 かつらぎ かつらぎ町花園 九度山町 高野町 湯浅町* 広川町* 有田川町吉備金屋 有田川町清水	
和歌山県土砂災害警戒情報	第5号	6/2 12:03	和歌山市 海南市 橋本市 有田市 紀の川市 岩出市 紀美野町 かつらぎ町 かつらぎ かつらぎ町花園 九度山町 高野町 湯浅町 広川町 有田川町吉備金屋 有田川町清水 日高町* 由良町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第6号	6/2 12:28	和歌山市 海南市 橋本市 有田市 御坊市* 紀の川市 岩出市 紀美野町 かつらぎ町 かつらぎ かつらぎ町花園 九度山町 高野町 湯浅町 広川町 有田川町 吉備金屋 有田川町清水 日高町 由良町 日高川町 川辺* 日高川町中津* 日高川町美山*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第7号	6/2 12:50	和歌山市 海南市 橋本市 有田市 御坊市 田辺市 田辺* 田辺市龍神* 紀の川市 岩出市 紀美野町 かつらぎ町 かつらぎ かつらぎ町花園 九度山町 高野町 湯浅町 広川町 有田川町 吉備金屋 有田川町清水 美浜町* 日高町 由良町 印南町* みなべ町* 日高川町川辺 日高川町中津 日高川町美山	

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 8 号	6/2 16:43	和歌山市 海南市 橋本市 有田市 御坊市 田辺市田辺 田辺市龍神 紀の川市 紀美野町 かつらぎ町かつらぎ かつらぎ町花園 九度山町 高野町 湯浅町 広川町 有田川町 吉備金屋 有田川町清水 美浜町 日高町 由良町 印南町 みなべ町 日高川町川辺 日高川町中津 日高川町美山	岩出市
和歌山県土砂災害警戒情報	第 9 号	6/3 00:00	和歌山市 海南市 有田市 御坊市 田辺市田辺 紀の川市 紀美野町 かつらぎ町かつらぎ 湯浅町 広川町 有田川町吉備金屋 有田川町清水 美浜町 日高町 由良町 印南町 みなべ町 日高川町川辺	橋本市 田辺市龍神 かつらぎ町花園 九度山町 高野町 日高川町中津 日高川町美山
和歌山県土砂災害警戒情報	第 10 号	6/3 00:35	和歌山市 海南市 紀の川市 紀美野町	有田市 御坊市 田辺市田辺 かつらぎ町かつらぎ 湯浅町 広川町 有田川町 吉備金屋 有田川町清水 美浜町 日高町 由良町 印南町 みなべ町 日高川町川辺
和歌山県土砂災害警戒情報	第 11 号	6/3 02:40	海南市 紀の川市 紀美野町	和歌山市
和歌山県土砂災害警戒情報	第 12 号	6/3 02:50	紀の川市	海南市 紀美野町
和歌山県土砂災害警戒情報	第 13 号	6/3 09:55		紀の川市
和歌山県土砂災害警戒情報	第 1 号	8/15 01:40	那智勝浦町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第 2 号	8/15 02:00	新宮市* 那智勝浦町	
和歌山県土砂災害警戒情報	第 3 号	8/15 09:30		新宮市 那智勝浦町
和歌山県土砂災害警戒情報	第 1 号	9/21 21:50	紀美野町* かつらぎ町花園* 高野町* 有田川町清水*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第 2 号	9/21 22:35	橋本市* 紀美野町 かつらぎ町かつらぎ* かつらぎ町花園 九度山町* 高野町 有田川町清水	
和歌山県土砂災害警戒情報	第 3 号	9/22 00:15	紀美野町 かつらぎ町花園 高野町 有田川町清水	橋本市 かつらぎ町かつらぎ 九度山町
和歌山県土砂災害警戒情報	第 4 号	9/22 01:15		紀美野町 かつらぎ町花園 高野町 有田川町清水

- ・「*」印は新たに警戒対象となった区域になります。
- ・3月9日13時に「かつらぎ町」「有田川町」「日高川町」の発表区域を行政区ごとに変更しました。

2023年 指定河川洪水予報発表状況

紀の川洪水予報

和歌山河川国道事務所 和歌山地方气象台 奈良地方气象台 共同発表

標 題	号数	発表日時
紀の川氾濫注意情報	第1号	6/2 15:40
紀の川氾濫注意情報解除	第2号	6/3 05:15

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 和歌山地方气象台 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警戒情報	第1号	6/2 13:35
和歌山県有田川水系有田川氾濫注意情報（警戒情報解除）	第2号	6/3 01:50
和歌山県有田川水系有田川氾濫注意情報解除	第3号	6/3 05:55

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・和歌山地方气象台 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	5/8 02:10
和歌山県日高川水系日高川氾濫注意情報	第2号	5/8 09:15
和歌山県日高川水系日高川氾濫注意情報解除	第3号	5/8 11:40

標 題	号数	発表日時
和歌山県日高川水系日高川氾濫警戒情報	第1号	6/2 13:20
和歌山県日高川水系日高川氾濫危険情報	第2号	6/2 17:15
和歌山県日高川水系日高川氾濫警戒情報	第3号	6/3 05:25
和歌山県日高川水系日高川氾濫注意情報（警戒情報解除）	第4号	6/3 07:10
和歌山県日高川水系日高川氾濫注意情報解除	第5号	6/3 12:10

和歌山県古座川水系古座川洪水予報

和歌山県東牟婁振興局串本建設部・和歌山地方气象台 共同発表

標 題	号数	発表日時
和歌山県古座川水系古座川氾濫注意情報	第1号	6/2 10:00
和歌山県古座川水系古座川氾濫注意情報解除	第2号	6/2 20:40

標 題	号数	発表日時
和歌山県古座川水系古座川氾濫注意情報	第1号	8/15 03:10
和歌山県古座川水系古座川氾濫注意情報解除	第2号	8/15 08:00

熊野川中流（本宮区間）洪水予報

和歌山県西牟婁振興局 和歌山地方气象台 共同発表

標 題	号数	発表日時
熊野川中流（本宮区間）氾濫警戒情報	第1号	6/2 17:30
熊野川中流（本宮区間）氾濫注意情報（警戒情報解除）	第2号	6/3 03:20
熊野川中流（本宮区間）氾濫注意情報解除	第3号	6/3 06:50

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 和歌山地方气象台 共同発表

標 題	号数	発表日時
熊野川中流（日足区間）氾濫警戒情報	第1号	6/2 14:30
熊野川中流（日足区間）氾濫危険情報	第2号	6/2 17:05
熊野川中流（日足区間）氾濫警戒情報	第3号	6/3 07:30
熊野川中流（日足区間）氾濫注意情報（警戒情報解除）	第4号	6/3 09:35
熊野川中流（日足区間）氾濫注意情報解除	第5号	6/3 11:20

標 題	号数	発表日時
熊野川中流（日足区間）氾濫警戒情報	第1号	8/15 03:30
熊野川中流（日足区間）氾濫危険情報	第2号	8/15 04:30
熊野川中流（日足区間）氾濫警戒情報	第3号	8/15 17:45
熊野川中流（日足区間）氾濫注意情報（警戒情報解除）	第4号	8/15 21:10
熊野川中流（日足区間）氾濫注意情報解除	第5号	8/16 08:30

熊野川下流洪水予報
発表はありません。

2023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	9/21 22:16	22時和歌山県で記録的短時間大雨 かつらぎ町花園付近で約110ミリ

2023年 潮位に関する情報発表状況

標 題	号数	発表日時
副振動に関する和歌山県潮位情報	第1号	6/12 10:19
副振動に関する和歌山県潮位情報	第2号	6/12 11:04
副振動に関する和歌山県潮位情報	第3号	6/13 10:20

2023年 熱中症警戒アラート発表回数

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	22	41	5	0			68

2023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	3/2 01:43	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	3/13 01:33	北部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	3/13 02:28	北部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	3/13 03:23	北部
和歌山県竜巻注意情報	第4号	3/13 04:18	北部
和歌山県竜巻注意情報	第5号	3/13 04:23	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第6号	3/13 05:23	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	6/28 14:53	北部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	7/10 13:28	北部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	7/10 14:23	北部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	7/12 14:18	北部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	7/12 15:23	北部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	7/26 15:03	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	7/26 15:58	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	7/27 13:33	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	7/27 14:28	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	7/27 15:23	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	7/28 14:53	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	7/28 15:48	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	8/1 15:23	北部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	8/1 16:18	北部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	8/26 17:03	北部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	8/26 18:13	北部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	9/10 22:33	北部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	9/11 09:53	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	9/11 11:33	南部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	9/11 12:28	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	9/22 00:53	南部

標 題	号数	発表日時	対象地域
和歌山県竜巻注意情報	第 2 号	9/22 01:48	南部
和歌山県竜巻注意情報	第 1 号	11/6 16:13	南部
和歌山県竜巻注意情報	第 1 号	11/7 03:13	南部
和歌山県竜巻注意情報	第 1 号	11/17 05:18	南部
和歌山県竜巻注意情報	第 2 号	11/17 06:38	南部

2023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5年 台風第6号								8					8
令和5年 台風第7号								12					12
強い冬型の気圧配置	1												1
大雨					4	8							12
顕著な大雨						1			1				2
大雨と突風及び降ひょう					2								2
大雨と高波						4							4
大雨と高波及び突風						4							4
大雨と突風及び落雷						6	2		6		2		16
突風と落雷			5				11		7		6	2	31
突風と降ひょう及び落雷				3	2	6	1	1		6	1	2	22
降ひょうと落雷					1								1
強風				5									5
雪	1											1	2
大雪	5												5
黄砂				2								2	4
月 合 計	7		5	10	9	29	14	21	14	6	9	7	131

2023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
1月24日～ 1月25日	大雪 強風	1月24日から25日にかけて、近畿地方の上空約1500メートルに、この冬一番の氷点下12度以下の寒気が流れ込み、強い冬型の気圧配置となりました。和歌山県では24日夕方から降雪が強まり、平地を含む広い範囲で大雪となりました。期間中、和歌山市で積雪4cmを観測しました。また、25日7時までの12時間降雪量は、和歌山市で6cmを観測し統計開始以来第1位の記録となりました（自動観測に変更となった2012年12月から統計開始）。	高速道路や国道の通行止め、JR西日本と南海電気鉄道で一部区間の運転見合わせ、南紀白浜空港発着便で欠航など交通に大きな影響が出るとともに、4市町村で停電が発生しました。なお、上記の被害を災害発生日としました。また、県内では積雪や凍結した道路で転倒しケガをしたとみられる人は少なくとも10人にのぼりました。
5月7日～ 5月8日	強雨	日本の東から本州を通過して東シナ海にのびる前線上に低気圧が発生し西日本の太平洋側を進んだため、和歌山県内では大雨となった。	県道196号たかの金屋線通行止り高郡みなべ町高野 国道480号線倒木により通行止り有田郡有田川町大字楠本 停電西牟婁郡白浜町塩野約20軒
6月1日～ 6月3日	強雨 強風 波浪	梅雨前線が西日本に停滞し、前線に向かって台風第2号周辺の暖かく湿った空気が流れ込んだため大気の状態が非常に不安定となり、和歌山県北部では線状降水帯が発生し記録的な大雨となった。	人的被害死者2名負傷者5名 住宅被害全壊5棟半壊26棟一部損壊13棟床上浸水838棟床下浸水1925棟 非住家被害612棟その他被害620箇所 停電約3,350軒 海南市を流れる日方川、真志川、加茂川及び亀の川が氾濫し浸水被害が出た。 崩土、冠水などで道路通行止めが発生した。 交通機関は、JR線・南海電鉄・和歌山電鉄の運転見合わせ、南海フェリー・航空便の欠航が発生した。
6月8日～ 6月9日	大雨	梅雨前線が西日本の日本海沿岸に停滞し、前線に向かって湿った空気が流れ込んだため、和歌山県内では大雨となった。	6月2日の大雨による崩土や路面損壊等の道路被害が継続中で、新たな崩土による通行止りが1件発生した。
8月13日～ 8月16日	大雨 強風 波浪	南鳥島近海で8月8日09時に発生した台風第7号は太平洋を北西に進み、15日05時前に和歌山県潮岬付近に上陸しました。台風に向かう暖かく湿った空気の影響で断続的に雨が降り、紀伊半島の南東斜面を中心に大雨となりました。和歌山県では降り始めの13日15時から16日07時までの総降水量は、那智勝浦町色川で566.0mmを観測しました。最大瞬間風速は、潮岬では北北東の風33.5m/s、新宮で東北東の風31.5m/s、和歌山市で北の風32.0m/sを観測しました。	重傷者5名の人的被害が生じ、上陸後の15日08時03分時点で約14,490軒が停電となりました。このほか、JR、南海電鉄、和歌山電鉄、紀州鉄道では運転取りやめ、南紀白浜空港、南海フェリーでは欠航となり、道路の通行止めも発生しました。
8月26日	強風 雷	昼頃までは高気圧に覆われておおむね晴れていたが、午後から強い日射や南からの湿った空気の影響で大気の状態が不安定となり雷雨となる。	県内の北部地域を中心に停電が1230軒 JRの一部区間の運休
9月21日～ 9月22日	大雨 強雨 雷	日本海を東北東進する低気圧からのびる前線が、9月21日夕方から22日明け方頃にかけて和歌山県を南下した。この低気圧や前線の影響で大気の状態が非常に不安定となり、和歌山県北部には線状降水帯が発生し、北部を中心に大雨となり、21日22時の解析雨量では、かつらぎ町花園付近で約110ミリを観測した。	床下浸水2件（高野町） 道路通行止め：崩土2件（高野町）、路肩欠損1件（有田川町） 停電10件未満（紀の川市）

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。

2023年生物季節観測表

植物

種目	現象	本年	平年	昨年	最早	最晩
うめ	開花	2/17	2/12	2/20	1957/1/10	1984/3/14
そめいよしの	開花	3/20	3/24	3/24	2002/3/16	1984/4/6
そめいよしの	満開	3/25	4/3	3/29	2023/3/25	1988/4/12
あじさい	開花	6/1	6/7	6/4	1998/5/26	2013/6/17
すすき	開花	8/8	9/25	8/22	2023/8/8	2011/10/24
いちょう	黄葉	11/22	11/23	11/21	1967/11/4	1961/12/25
いろはかえで	紅葉	12/7	12/6	12/12	1953/11/8	2006/12/21
いちょう	落葉	12/4	12/5	11/30	1981/11/17	1961/12/30
いろはかえで	落葉	12/18	12/17	12/23	1954/11/20	1983/1/9