

和歌山県の気象（年報）

2022年（令和4年）

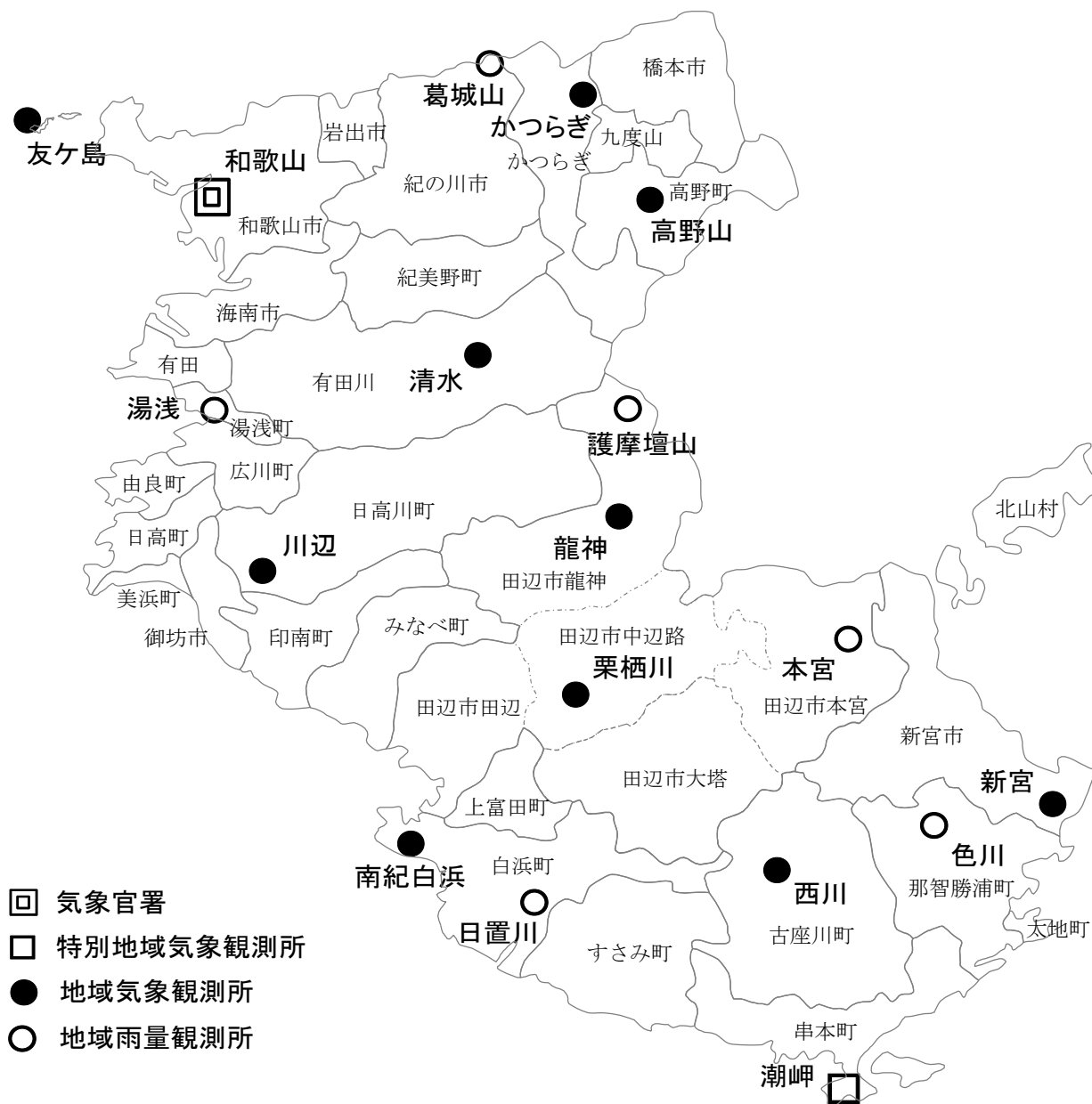
目次

気象観測所配置図	1
県内観測所一覧表	2
天候のまとめ	3～7
気候表（地上気象観測）	8
旬別気象経過図	9～10
気象分布図（地域気象・雨量観測所）	11～12
地上気象観測年統計値表	13～14
極値・順位更新表	15
地域気象観測年報	16～25
地域雨量観測年報	26～27
警報・注意報発表回数（月別・年合計）	28～31
各種情報等発表状況	32～35
顕著な気象災害	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



2022年12月31日現在

県内観測所一覧表

2022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	9.4
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	6.5
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	6.4
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	9.9
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

2022年天候のまとめ

年の概況

年間を通して、晴れた日が多くなり暖かい空気に覆われた期間が続いたため、ほとんどの地点で年平均気温は高くなり、年間の日照時間は多くなりました。一方、年平均降水量は、ほとんどの地点で少くなり、かなり少なくなった地点もありました。冬（2021年12月～2022年2月）は、12月下旬頃から強い寒気の影響を受けた日が多かったため気温はほとんどの地点で低くなり、かなり低くなった地点もありました。春（3月～5月）は、寒気の影響を受けにくく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、梅雨時期の降水量は南部では多くなりましたが、北部では梅雨前線の影響をあまり受けなかったため少くなりました。また、暖かい空気に覆われやすかったため気温が高くなりました。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、暖かい空気に覆われた期間が続いたため、気温はほとんどの地点で高くなり、かなり高くなった地点もありました。また、日照時間はほとんどの地点で多くなり、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、潮岬ともに高くなりました。

年降水量は、和歌山では少なく、潮岬では平年並でした。

年間日照時間は、和歌山、潮岬ともに多くなりました。

月別の概況

- 1月： 高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、中旬から下旬にかけては冬型の気圧配置や寒気の影響を受ける日が多くなったため、気温は平年に比べてかなり低くなった地点がありました。
- 2月： 強い冬型の気圧配置と寒気の影響を受けた日が多かったため、気温は平年に比べてかなり低くなった地点がありました。また、降水量はほとんどの地点で平年に比べてかなり少なく、日照時間は平年に比べてかなり多くなった地点がありました。
- 3月： 大陸からの寒気の影響を受けにくく、南からの暖かい空気が流れ込んだ時期があったため、気温はほとんどの地点で平年に比べてかなり高くなりました。降水量は県南部の潮岬、西川、本宮で平年より多くなりました。
- 4月： 前半を中心に高気圧に覆われて晴れた日が多くなり、暖かい空気が流れ込んだ時期があったため、気温は全地点で平年に比べて高くなり、かなり高くなった地点もありました。後半を中心に、低気圧や前線が本州南岸付近をたびたび通過したため、県南東部では、平年に比べて降水量は多くなり日照時間は少くなりました。
- 5月： 上旬と下旬は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、中旬は本州南岸付近を通過した低気圧や前線の影響を受けた時期がありました。また、26日から27日にかけては本州南岸付近を東進した低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため大雨となった所がありました。ほとんどの地点で、気温は平年に比べて低くなり、降水量と日照時間は平年並となりました。
- 6月： 上旬と下旬の後半は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、中旬から下旬のはじめは、前線や暖かく湿った空気の影響を受け雨や曇りの日が多くなりました。このため、気温は平年に比べて、かなり高くなった地点があり、日照時間も平年に比べて、かなり多くなった地点がありました。一方、降水量は県南部の潮岬、新宮、西川、色川の4地点以外は、平年に比べてかなり少くなりました。
- 7月： 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、上旬には台風第4号から変わった温帯低気圧の接近通過、中旬には前線や湿った空気の影響で県南部を中心に雨が降り大雨となった所がありました。このため、気温は、ほとんどの地点で平年に比べて高くなり、日照時間は、ほとんどの地点で平年並となりました。また、降水量は県南部の地点では、平年に比べて多くなりました。
- 8月： 上旬を中心に高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、低気圧や前線及び南からの暖かく湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなり、大雨となった所もありました。また、8月は暖かい空気に覆われた日が多かったため、気温は平年に比べて、かなり高くなった地点がありました。

- 9月： 前線や湿った空気及び台風第14号と台風第15号の影響で雨や曇りの日が多くなり、大雨や大荒れの天気になった所もありました。気温は南からの暖かい空気に覆われやすかったため、南部のほとんどの地点ではかなり高くなりました。潮岬では月平均気温の高い方から1位タイの値を記録しました。
- 10月： 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、上旬は湿った空気や低気圧及び前線の影響で大雨となった所もありました。気温は下旬に寒気の影響を受けた日があり変動が大きくなりましたが、月平均で見るとほとんどの地点で平年並となりました。降水量は、ほとんどの地点で平年に比べて少なくなり、南紀白浜ではかなり少なくなりました。日照時間は全地点で、平年に比べて多くなりました。
- 11月： 上旬から中旬にかけて高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、中旬と下旬には低気圧や前線の影響を受けて雨となり、南部を中心に大雨となった所もありました。11月は暖かい空気に覆われることが多かったため、気温は全地点で平年に比べて高くなり、かなり高くなった地点がありました。友ヶ島と新宮では月平均気温の高い方から1位の値を更新しました。降水量はほとんどの地点で平年並となり、日照時間は、全地点で平年に比べて多くなり、かなり多くなった地点もありました。
- 12月： 上旬と下旬を中心に高気圧に覆われて晴れた日がありましたが、中旬の後半から下旬の前半は、上空に強い寒気が流入し冬型の気圧配置が続いたため平地でも降雪となった所もありました。このため、気温は全地点で平年に比べて低くなり、かつらぎでは、12月の日最高気温の低い方から1位の値を更新しました。また、降水量は平年に比べてかなり少なくなった所があり、南紀白浜では、12月の月降水量の少ない方から1位の値を更新しました。

2022年の和歌山の寒候期季節現象（2021年10月～2022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20日	12月17日	12月18日	12月27日	12月20日
終日	-	3月9日@	2月24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。

2022年の梅雨

近畿地方の梅雨入りは6月14日ごろ（平年：6月6日ごろ）で平年よりかなり遅く、梅雨明けは7月23日ごろ（平年：7月19日ごろ）で平年より遅かった。

梅雨期間（2022年6月14日～7月22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	208.5	307.8	川辺	335.0	396.1
かつらぎ	139.0	289.8	本宮	467.0	601.0
友ヶ島	117.0	241.8	栗栖川	527.0	580.7
和歌山	123.5	273.9	新宮	702.5	554.7
高野山	250.5	391.5	南紀白浜	417.5	423.0
湯浅	249.5	322.4	西川	770.5	721.0
清水	344.0	429.2	色川	758.0	693.6
護摩壇山	551.5	873.5	日置川	548.5	481.0
龍神	612.0	724.6	潮岬	776.5	471.6

（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。

2022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	2022年				2		2	2	5	7	5	1	1	25
	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	2022年								1	2				3
	平年値					0.1	0.3	0.6	0.7	1.1	0.7			3.4
上陸数	2022年							1	1	1				3
	平年値					0.0	0.2	0.6	0.9	1.0	0.3			3.0

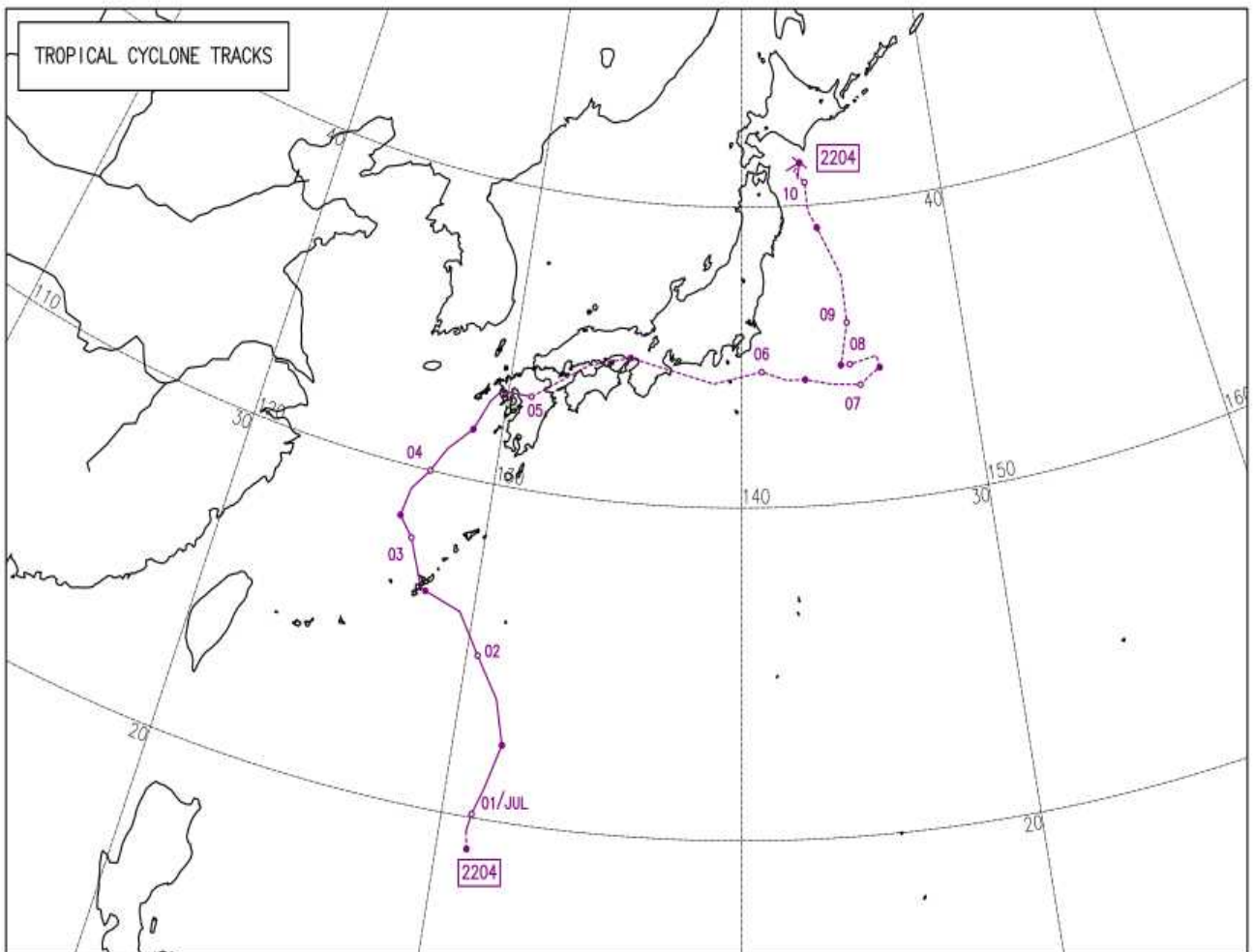
- （注） ・ 平年値は、1991年～2020年の30年平均です。
- ・ 近畿への接近は、台風が中心が滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県のいずれかの気象官署等から300km以内に入った場合としています。
 - ・ 接近は2か月にまたがる場合があり、各月の接近数の合計と年間の接近数とは必ずしも一致しません。
 - ・ 上陸は、台風が中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合としています。ただし、小さい島や半島を横切って短時間で再び海に出る場合は「通過」としています。
 - ・ 値が空白となっている月は、該当する台風が1例もなかったことを示しています。

和歌山県に影響した台風

2022年台風第4号

7月1日09時に日本の南で発生した台風第4号は、北北西に進み東シナ海で進路を北東に変えて、5日06時前に長崎県佐世保市付近に上陸、5日09時に九州で温帯低気圧に変わりました。その後、四国、紀伊半島を通過し、6日未明に東海道沖に進みました。和歌山県では、太平洋高気圧の縁辺や台風第4号や台風第4号から変わった温帯低気圧の東側から流れ込む、南からの暖かく湿った空気の影響で、7月3日から大気の状態が非常に不安定になったため大雨となりました。降り始めの3日01時から6日05時までの降水量は、潮岬で370.0ミリ、白浜町日置川で356.5ミリ、南紀白浜空港で290.5ミリを観測し、いずれも7月の平年の月降水量を超えました（平年の月降水量（7月）潮岬：298.4ミリ、白浜町日置川：323.4ミリ、南紀白浜空港：279.6ミリ）。また、南紀白浜空港では、6日04時40分に7月の月最大72時間降水量の多いほうから1位となる290.5ミリを観測しました（統計期間：2006年～2022年）。この大雨により、紀中以南の市町村を対象とする大雨警報（土砂災害・浸水害）と、那智勝浦町を対象に土砂災害警戒情報を発表しました。この大雨の影響で、みなべ町、すさみ町、那智勝浦町、太地町、古座川町、串本町に高齢者等避難情報が発令されました。また、道路の通行止めやJRの一部区間で運転見合わせ、フェリーの欠航がありました。

【被害状況：5日18時00分現在、和歌山県調べ】



台風経路図（2022年台風第4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。

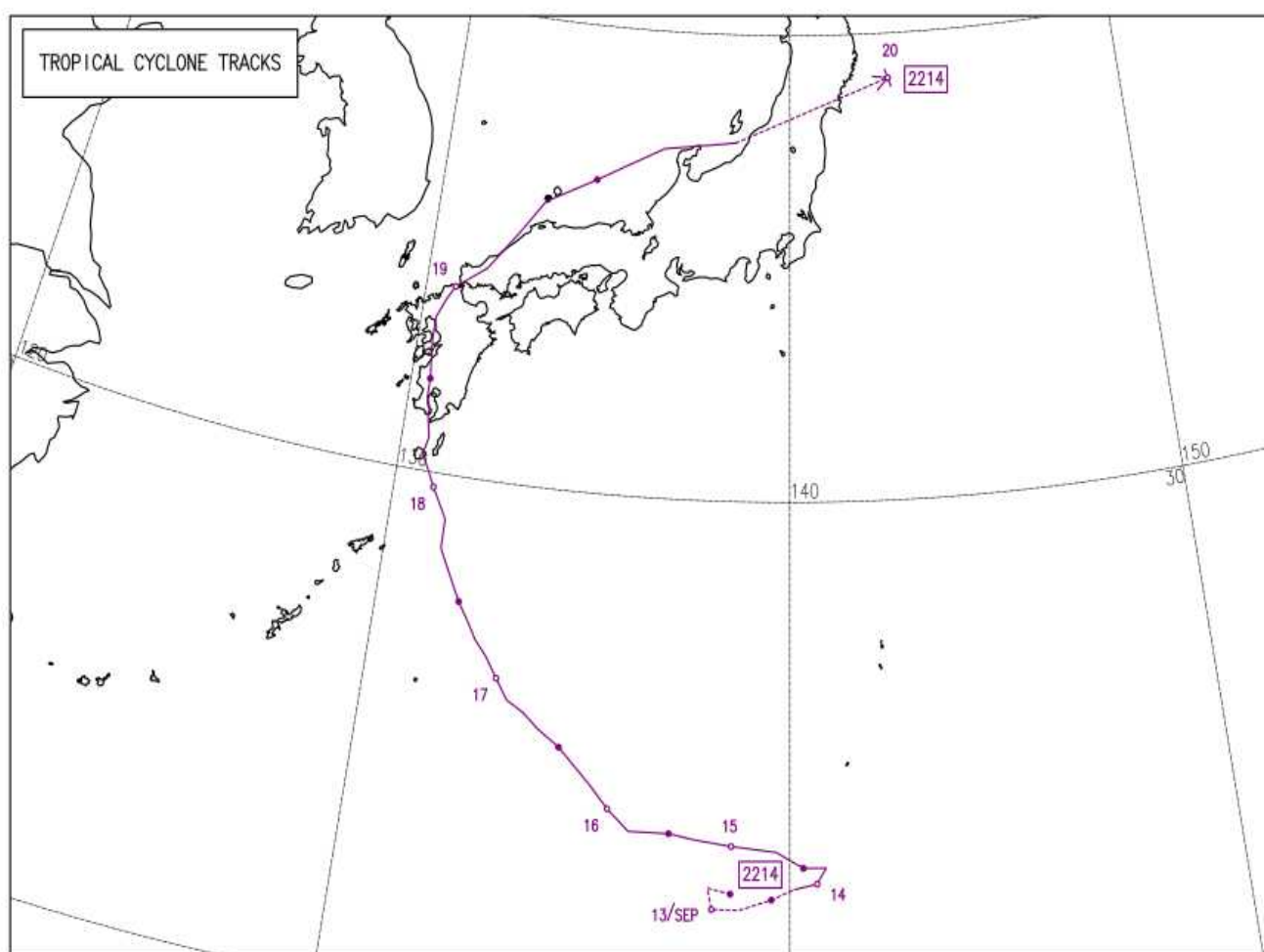
2022年台風第14号

9月14日、日本の南で発生した台風第14号は、18日19時頃に鹿児島県鹿児島市に上陸し、19日にかけて九州地方を北上した後、20日にかけて日本海、東北地方を東北東進し、20日09時に日本の東で温帯低気圧となりました。台風に向かう暖かく湿った空気の影響で、紀伊半島の南東斜面で断続的に雨が続き、大雨となりました。和歌山県では17日から雨が降り始め、降り始めの17日00時から20日06時までの総降水量は、田辺市本宮で333.0ミリを観測しました（参考：9月の月降水量の平年値は、田辺市本宮：440.1ミリ）。この台風による最大瞬間風速は、和歌山市で19日14時21分に南南東の風33.3メートル、友ヶ島では19日15時06分に南南東の風40.9メートルを観測しました。

和歌山地方気象台は県内全域を対象とする波浪警報を17日21時06分に、暴風警報を19日04時02分に発表しました。

なお、この台風の影響で、強風に煽られて転倒した重傷者3名、軽傷者2名（和歌山市）の被害があったほか、県内では停電が約400軒（有田市）発生し、JRと南海電鉄の一部区間で運転取りやめや最終列車繰り上げ、南海フェリーでは欠航等がありました。

【被害状況：20日10時30分現在、和歌山県調べ】



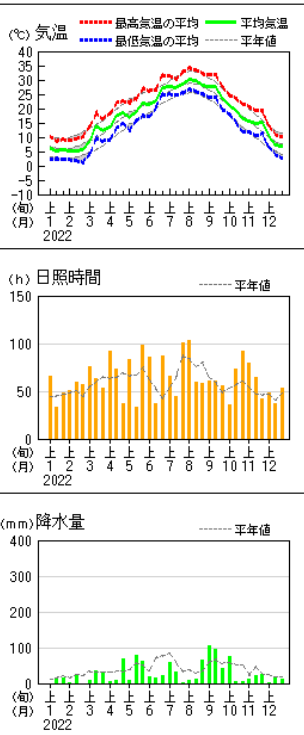
台風経路図（2022年台風第14号）

※ 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。

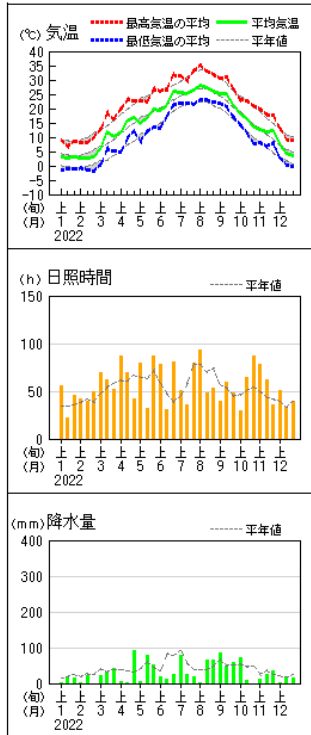
2022年旬別気象経過図

アメダス 気象経過図：2022年01月上旬-2022年12月下旬

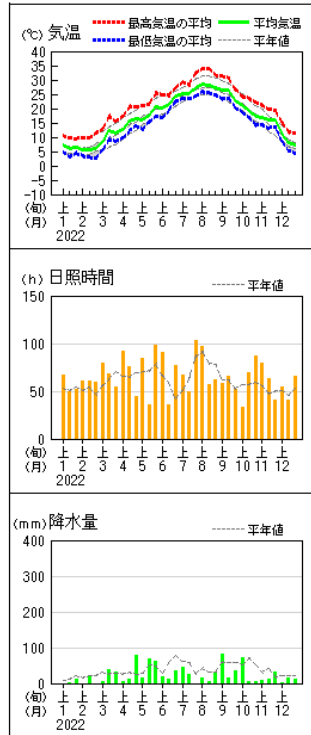
和歌山



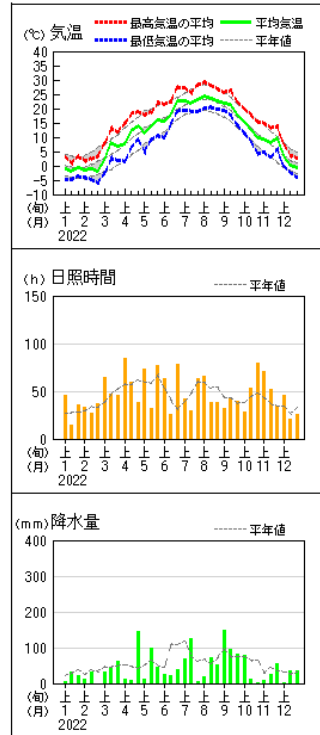
かつらぎ



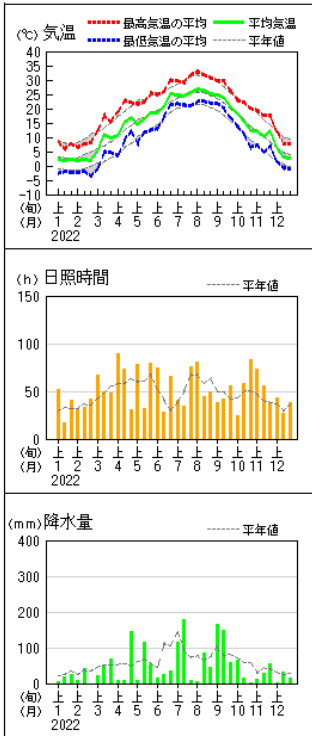
友ヶ島



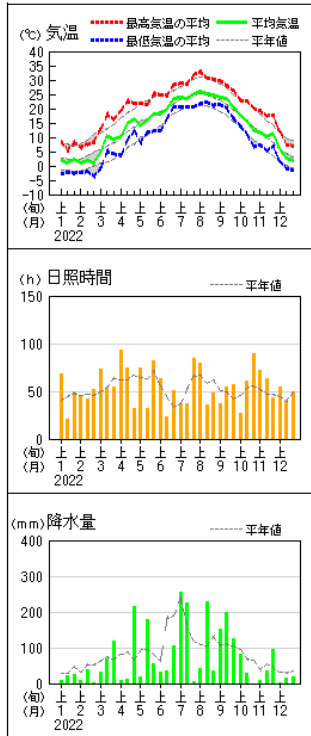
高野山



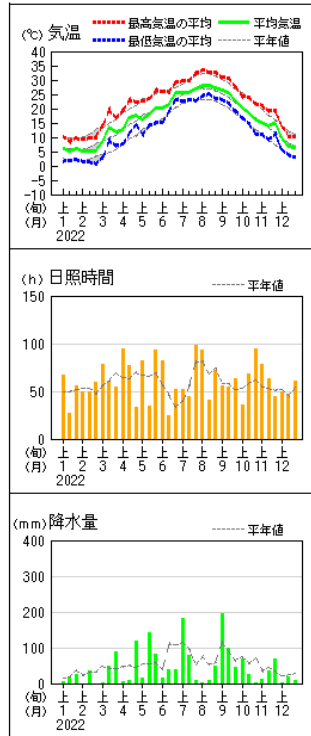
清水



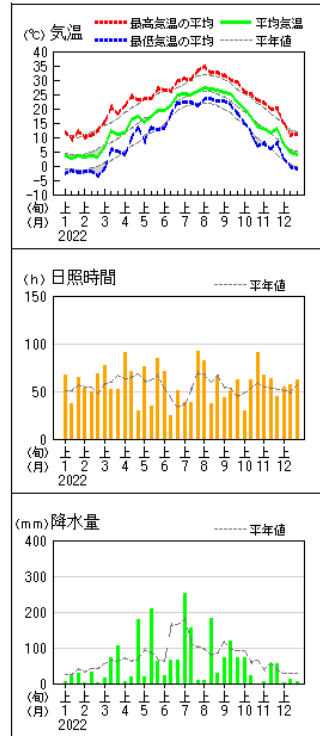
龍神



川辺

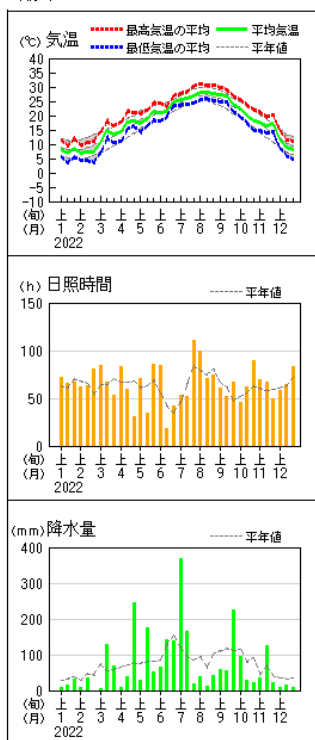


栗栖川

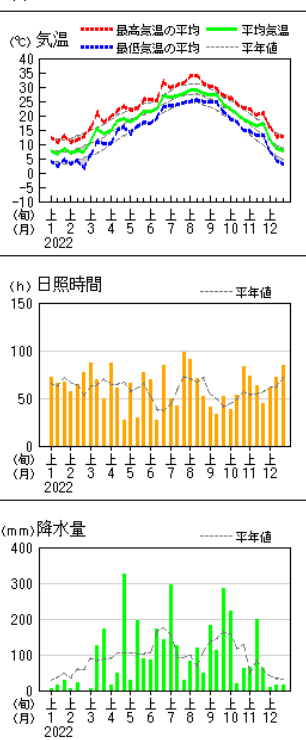


アメダス 気象経過図：2022年01月上旬-2022年12月下旬

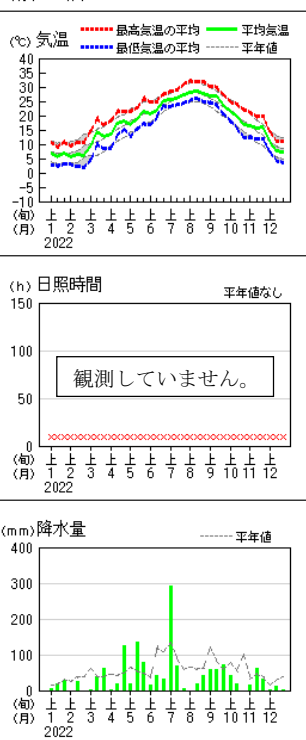
潮岬



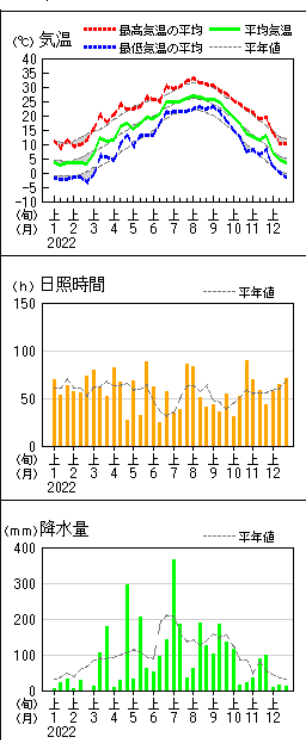
新宮



南紀白浜

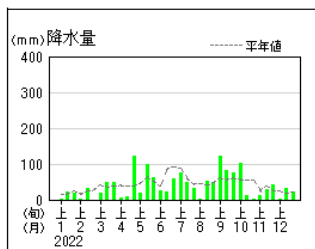


西川

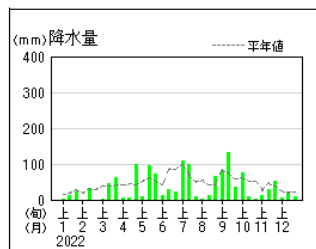


アメダス 気象経過図：2022年01月上旬-2022年12月下旬

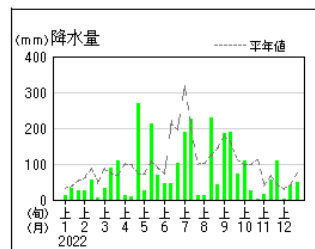
葛城山



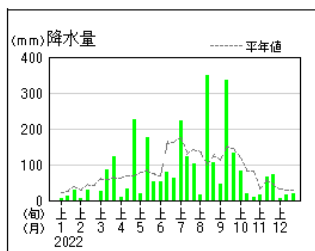
湯浅



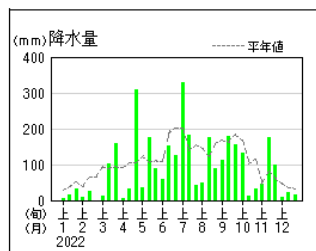
護摩壇山



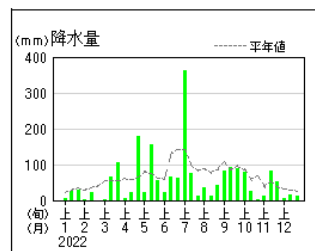
本宮



色川

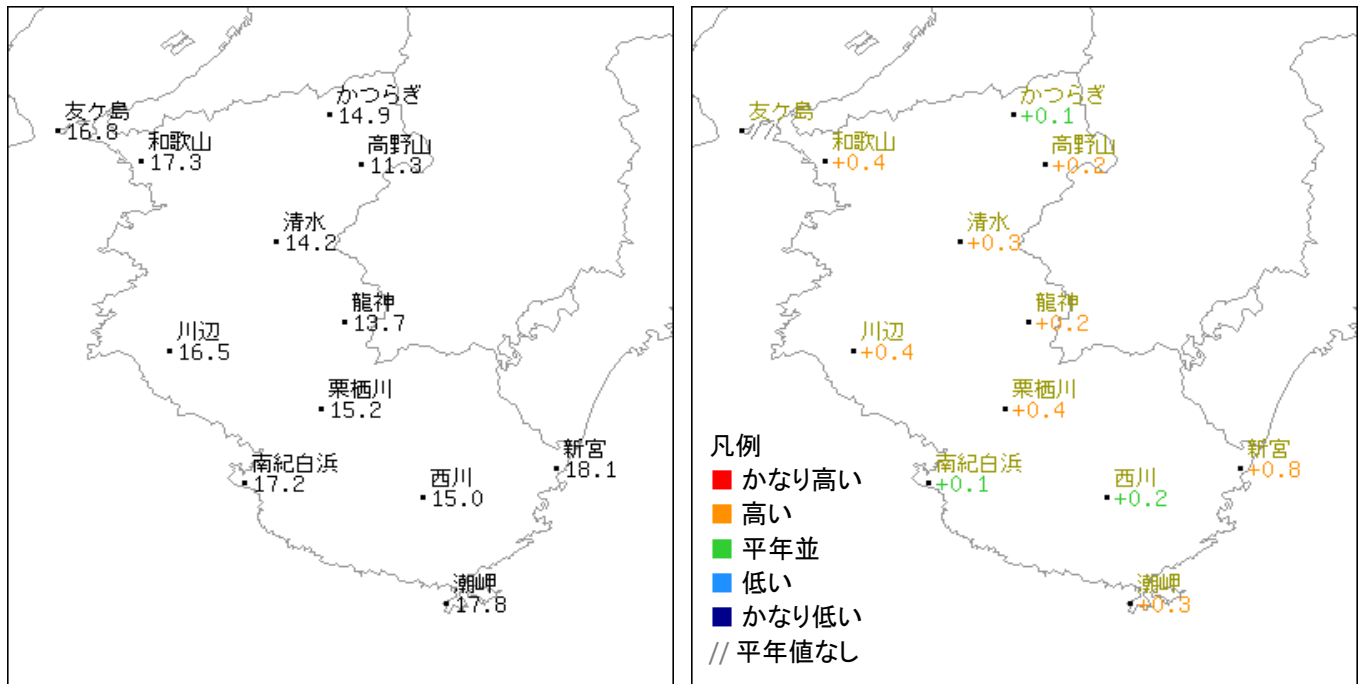


日置川



2022年気象分布図

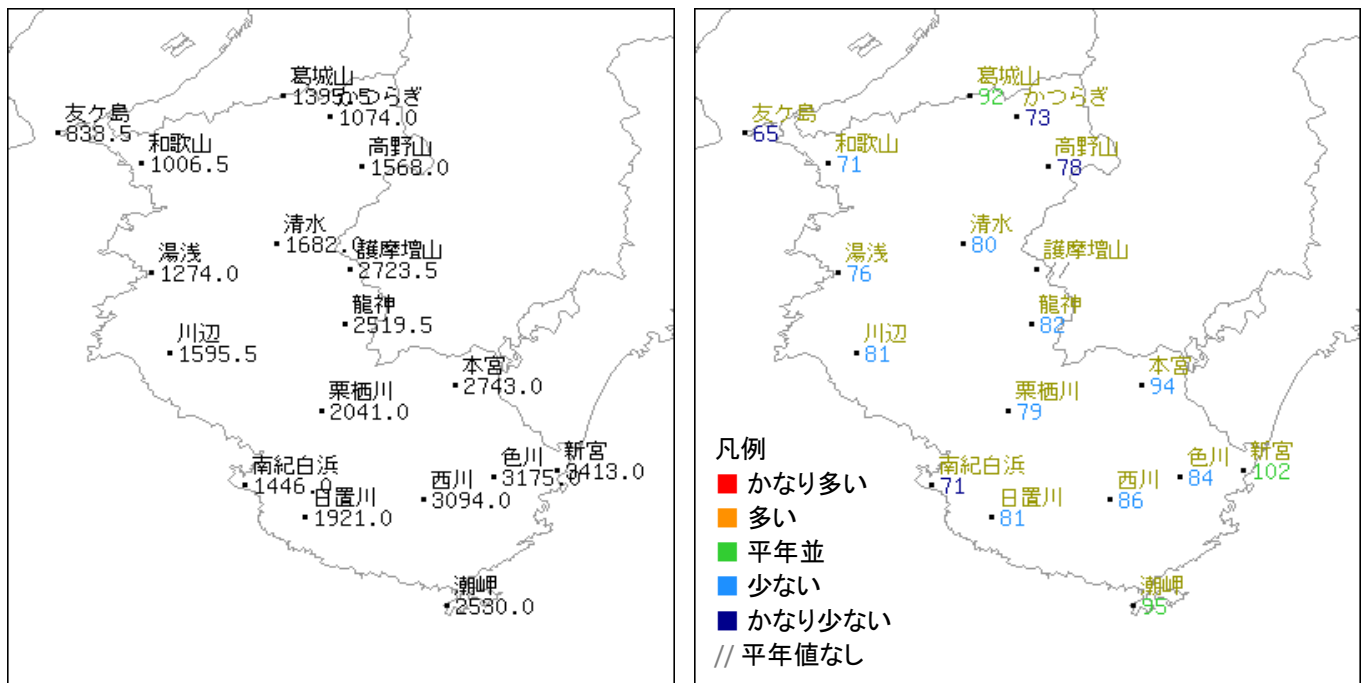
気温分布図（地域気象観測所）



平均気温 (°C)

平均気温平年差 (°C)

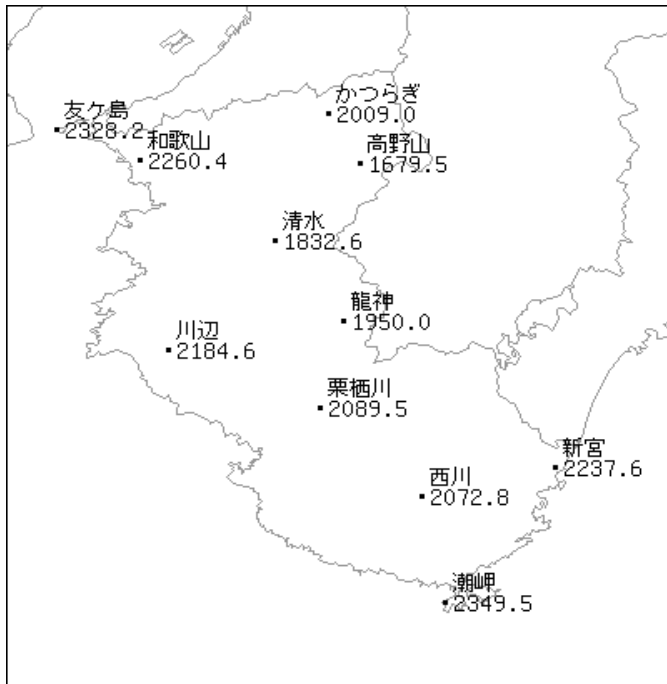
降水量分布図（地域気象観測所・地域雨量観測所）



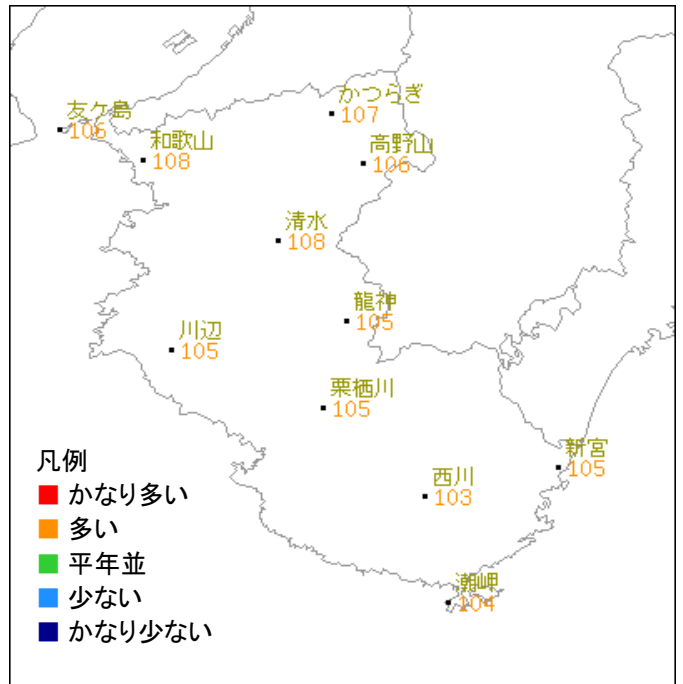
降水量 (mm)

降水量平年比 (%)

日照時間分布図（地域気象観測所）



日照時間 (h)



日照時間平年比 (%)

2022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	該当事項はありません					
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	2	11.6℃	-	1880年3月
	潮岬	日最大1時間降水量	2	48.0mm	3月18日	1937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	該当事項はありません					
7月	潮岬	日最大10分間降水量	2	24.5mm	7月16日	1938年7月
	潮岬	月最大24時間降水量	3	262.5mm	7月5日	1938年7月
8月	和歌山	日最低気温の高い方から	3	28.6℃	8月10日	1879年8月
	潮岬	日最低気温の高い方から	3	27.7℃	8月14日	1913年8月
9月	潮岬	月平均気温の高い方から	1	25.9℃	-	1913年9月
	潮岬	日最低気温の高い方から	2	26.9℃	9月18日	1913年9月
10月	該当事項はありません					
11月	和歌山	月平均気温の高い方から	2	15.3℃	-	1879年11月
	潮岬	月平均気温の高い方から	2	17.2℃	-	1913年11月
12月	該当事項はありません					
年	和歌山	日最高気温30℃以上年間日数	3	82日	2022年	1879年1月
	和歌山	日最低気温25℃以上年間日数	3	46日	2022年	1879年1月
	和歌山	日平均気温25℃以上年間日数	2	92日	2022年	1879年1月
	潮岬	日最低気温の高い方から	3	27.7℃	8月14日	1913年1月
	潮岬	日最高気温30℃以上年間日数	2	42日	2022年	1913年1月
	潮岬	日平均気温25℃以上年間日数	3	83日	2022年	1913年1月

2022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	3.0	8.2	-1.2	12.3	26 13:18	-3.6	16 06:13	25	0	0	0	0	
2	2.9	8.6	-1.3	15.5	28 14:36	-4.7	25 05:54	23	0	0	0	0	
3	9.4	15.9	3.8	23.1	14 14:14	-2.5	08 05:07	6	0	0	0	0	
4	14.8	21.8	8.9	28.1	13 13:59	0.2	02 04:14	0	0	9	0	0	
5	17.3	24.1	11.3	31.6	29 13:29	5.1	02 05:38	0	0	16	1	0	
6	22.1	28.1	17.2	35.5	30 13:20	10.0	01 05:01	0	0	22	9	1	
7	25.9	31.6	21.9	37.1	01 13:37	18.6	24 05:07	0	0	31	24	3	
8	27.0	33.4	22.7	37.3	11 14:23	17.5	29 04:01	0	0	31	29	11	
9	23.7	29.5	19.9	34.4	14 13:24	13.8	25 05:10	0	0	25	15	0	
10	15.9	22.2	11.1	29.2	04 13:20	5.1	26 05:32	0	0	8	0	0	
11	12.2	18.5	7.6	23.9	12 14:03	3.6	18 06:07	0	0	0	0	0	
12	5.0	10.4	1.0	16.9	10 14:22	-2.5	20 06:49	12	0	0	0	0	
年	14.9	21.0	10.2	37.3	8/11 14:23	-4.7	2/25 05:54	66	0	142	78	15	

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	5.6	北	05 13:30	12.5	北北西	21 11:19	0	0	0	0	北東	
2	1.7	5.0	北	24 13:06	12.9	西南西	27 09:44	0	0	0	0	西北西	
3	1.9	7.4	北東	18 14:10	13.3	西南西	05 14:24	0	0	0	0	北東	
4	1.9	8.6	北	01 13:06	16.0	北	29 16:58	0	0	0	0	北東	
5	1.6	8.9	北	01 18:33	15.5	北	01 18:25	0	0	0	0	北	
6	1.4	5.8	南西	24 12:26	13.5	南西	24 07:38	0	0	0	0	北)	
7	1.3	5.1	北	01 14:12	10.5	南西	27 13:53	0	0	0	0	北	
8	1.3	5.3	北東	10 18:04	9.5	西南西	13 14:06	0	0	0	0	北	
9	1.8	6.6	北	20 08:19	15.0	南西	19 17:16	0	0	0	0	北東	
10	1.8	6.3	北東	25 10:41	13.1	北	24 17:14	0	0	0	0	北東	
11	1.8	6.9	北	30 17:42	12.4	北	30 17:06	0	0	0	0	北東	
12	1.6	6.8	北	11 19:34	13.6	西北西	14 09:08	0	0	0	0	北西	
年	1.7	8.9	北	5/1 18:33	16.0	北	4/29 16:58	0	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	37.5	17.5	11	4.5	11 12:58	2.5	11 18:41	4	2	0	0	0	0
2	22.5	10.5	13	2.0	20 01:11	1.0	13 12:10	5	1	0	0	0	0
3	94.0	22.5	22	7.0	18 16:31	3.5	15 05:25	9	3	0	0	0	0
4	100.5	27.0	29	17.5	26 22:49	7.5	26 22:10	7	5	0	0	0	0
5	136.0	33.0	13	14.0	30 19:58	5.5	30 19:35	9	5	2	0	0	0
6	56.0	11.5	05	6.0	25 16:25	4.5	22 07:58	9	2	0	0	0	0
7	122.0	30.0	05	14.0	27 14:50	12.0	27 14:00	13	5	1	0	0	0
8	131.0	32.0	22	30.5	22 17:38	11.0	22 16:48	8	6	1	0	0	0
9	189.5	31.5	23	26.5	02 20:01	12.5	02 19:19	13	7	2	0	0	0
10	79.5	23.5	07	13.5	10 06:24	7.5	10 05:57	5	4	0	0	0	0
11	72.5	17.5	13	7.0	13 14:18	2.5	29 22:48	7	3	0	0	0	0
12	33.0	8.0	13	4.0	13 07:49	1.5	13 07:15	7	0	0	0	0	0
年	1074.0	33.0	5/13	30.5	8/22 17:38	12.5	9/2 19:19	96	43	6	0	0	0

月	日照 時間 (h)
1	123.7
2	131.6
3	181.7
4	198.6
5	198.2
6	189.2
7	166.1
8	194.4
9	147.2
10	180.0
11	175.0
12	123.3
年	2009.0

2022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	6.4	10.0	4.2	14.5	16 14:42	2.2	21 07:12	0	0	0	0	0	
2	5.8	10.2	3.1	15.5	27 14:15	-0.4	17 06:40	1	0	0	0	0	
3	10.8	15.3	7.8	21.6	15 14:53	3.7	08 06:08	0	0	0	0	0	
4	15.0	19.5	12.0	23.8	14 13:51	6.5	02 06:11	0	0	0	0	0	
5	18.2	22.7	15.2	28.8	28 15:14	10.1	02 06:02	0	0	8	0	0	
6	22.0	25.6	19.6	31.1	30 14:57	15.3	01 02:24	0	0	20	1	0	
7	26.0	30.1	23.7	35.0	26 14:35	22.2	24 05:24	0	3	31	16	1	
8	27.9	33.1	25.4	37.1	03 13:25	22.1	29 05:48	0	22	31	29	5	
9	25.3	29.6	22.5	33.9	04 13:54	18.9	22 07:00	0	1	28	16	0	
10	19.2	23.3	16.5	29.8	01 14:03	11.9	25 00:19	0	0	12	0	0	
11	16.2)	20.1)	13.6)	26.2)	12 15:04	9.4)	30 23:59	0)	0	1)	0)	0)	
12	8.8	12.8	6.1	17.6	11 12:58	0.7	23 10:50	0	0	0	0	0	
年	16.8	21.0	14.1	37.1	8/3 13:25	-0.4	2/17 06:40	1	26	131	62	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	3.6	11.8	北北西	24 14:14	22.2	西北西	13 16:25	4	0	0	0	北西	
2	3.8	12.4	北西	17 07:52	20.4	北西	05 19:58	6	0	0	0	北西	
3	3.9	22.0	南南東	26 08:33	31.4	南南東	26 08:22	12	3	1	0	北東	
4	4.5	21.4	南	26 17:29	26.5	南	29 14:35	13	2	2	0	南	
5	3.6	14.4	南	30 14:35	17.0	南	30 15:09	10	0	0	0	南	
6	5.3	17.5	南南東	24 05:50	22.8	南	24 04:33	15	1	0	0	南)	
7	5.1	16.6	南	19 04:01	19.4	南	19 03:55	17	3	0	0	南	
8	4.4	17.3	南	17 23:04	20.4	南	17 22:56	13	2	0	0	南	
9	4.0	29.7	南南東	19 15:07	40.9	南南東	19 15:06	7	3	2	0	北東	
10	3.6	11.9	北西	11 01:58	19.6	西北西	10 23:25	7	0	0	0	北東	
11	3.4)	21.3)	南	29 11:50	27.5)	南	29 11:42	5)	1)	1)	0)	北東)	
12	3.6	13.1	北西	24 05:30	22.2	北西	24 05:25	6	0	0	0	北西	
年	4.1	29.7	南南東	9/19 15:07	40.9	南南東	9/19 15:06	115	15	6	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	15.0	12.0	23	1.5	23 22:14	0.5	24 00:40	2	1	0	0	0	0
2	20.5	11.5	13	2.0	13 18:35	1.0	13 17:45	3	1	0	0	0	0
3	73.5	35.0	18	9.5	18 16:06	2.0	18 16:00	7	2	1	0	0	0
4	95.0	21.5	29	14.0	26 21:43	4.5	26 21:27	10	4	0	0	0	0
5	144.5	44.0	12	19.0	26 22:55	4.5	26 22:04	10	5	2	0	0	0
6	67.0	22.0	21	12.0	25 14:31	6.0	25 13:43	7	2	0	0	0	0
7	70.5	33.5	05	16.5	05 07:06	5.5	12 11:27	8	2	1	0	0	0
8	50.0	25.5	21	15.0	21 06:30	6.5	05 16:21	8	1	0	0	0	0
9	132.5	50.5	01	31.5	01 19:53	9.5	01 19:16	9	4	1	1	0	0
10	84.5	24.5	07	7.5	10 03:54	4.0	10 03:32	8	4	0	0	0	0
11	53.5)	15.0)	23	6.0)	13 13:31	2.0)	23 09:16	6)	2)	0)	0)	0)	0)
12	27.0	10.0	17	3.5	22 03:51	1.0	22 04:15	6	1	0	0	0	0
年	833.5	50.5	9/1	31.5	9/1 19:53	9.5	9/1 19:16	84	29	5	1	0	0

月	日照 時間 (h)	湿 度 (%)		
		平均	最 小	
			値	日
1	169.2	///	///	///
2	181.2	///	///	///
3	201.2	///	///	///
4	211.8	///	///	///
5	218.0	///	///	///
6	202.7	///	///	///
7	219.9	///	///	///
8	216.7	///	///	///
9	175.8	///	///	///
10	188.9	///	///	///
11	182.9	70]	38]	18
12	159.9	61	36	7
年	2328.2	61]	36]	12/7

2022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)							
	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	-1.1	2.4	-4.4	7.2	10 14:43	-8.4	02 03:36	31	0	0	0	0			
2	-1.5	2.5	-4.9	9.2	28 13:59	-9.6	25 06:35	28	0	0	0	0			
3	5.7	11.0	0.7	17.5	16 13:29	-5.8	08 06:34	15	0	0	0	0			
4	11.3	17.2	5.7	22.8	14 12:05	-1.4	02 05:32	3	0	0	0	0			
5	13.9	19.6	8.2	26.6	29 14:38	1.4	02 05:28	0	0	1	0	0			
6	18.8	23.8	14.4	31.1	30 14:59	6.9	01 04:16	0	0	9	3	0			
7	22.6	27.0	19.2	32.6	02 11:46	15.6	24 05:34	0	0	25	5	0			
8	23.5	28.1	20.1	31.2	09 14:11	15.3	29 01:50	0	0	29	8	0			
9	20.4	24.7	17.1	29.9	14 13:32	11.8	25 05:16	0	0	15	0	0			
10	12.5	17.7	8.0	24.2	04 12:08	0.8	26 06:26	0	0	0	0	0			
11	9.0)	14.0)	4.5)	18.3)	12 10:25	-0.6)	18 06:37	1)	0	0)	0)	0)			
12	0.8	4.6	-2.3	11.0	10 10:12	-6.5	18 23:09	24	0	0	0	0			
年	11.3	16.1	7.2	32.6	7/2 11:46	-9.6	2/25 06:35	102	0	79	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	1.3	4.6	西北西	13 13:04	13.3	西北西	13 21:49	0	0	0	0	西北西)	
2	1.4)	5.1)	南東	19 12:54	14.7]	西北西	20 14:09	0)	0)	0)	0)	西北西)	
3	1.5	9.1	南南東	26 14:30	19.1	南南東	26 15:22	0	0	0	0	南東	
4	1.4	6.6	南南東	26 10:06	13.3	北西	16 12:51	0	0	0	0	南東	
5	1.3	4.7	南東	30 23:36	10.1	西北西	02 12:59	0	0	0	0	南東	
6	1.6	7.0	南東	06 02:51	16.7	東南東	06 02:46	0	0	0	0	南東	
7	1.3	4.3	南南東	30 14:36	11.3	東南東	19 05:57	0	0	0	0	南東)	
8	1.1	4.5	南南東	31 14:26	9.9	南東	31 12:11	0	0	0	0	南東	
9	1.6	10.0	南東	19 15:38	22.0	南東	19 15:51	1	0	0	0	南東	
10	1.3	5.7	南東	09 23:10	11.4	南東	09 21:10	0	0	0	0	南東	
11	1.3)	7.1)	南東	29 12:50	14.9)	南東	29 12:47	0)	0)	0)	0)	南東)	
12	1.6	6.6	南東	21 17:59	15.2	北	14 11:03	0	0	0	0	西北西	
年	1.4	10.0	南東	9/19 15:38	22.0]	南東	9/19 15:51	1	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	58.5	26.0	11	7.0	11 12:04	1.5	11 17:05	8	2	0	0	0	0	
2	42.5	14.0	13	4.0	05 04:51	1.0	13 18:28	9	1	0	0	0	0	
3	138.0	30.5	01	8.0	18 16:16	3.5	14 04:47	9	6	1	0	0	0	
4	166.5	43.5	26	26.5	26 22:39	15.0	26 22:26	10	5	2	0	0	0	
5	154.0)	41.0)	13	10.0)	27 00:58	5.0)	27 00:44	9)	6)	1)	0)	0)	0)	
6	86.0	25.0	21	11.0	21 13:20	4.0	21 12:38	12	2	0	0	0	0	
7	200.5	54.5	19	22.0	15 19:19	11.0	15 18:47	15	5	3	1	0	0	
8	143.0	36.0	16	31.0	16 22:15	12.5	16 21:42	11	6	2	0	0	0	
9	327.0	45.5	19	38.0	10 16:13	12.5	03 16:31	15	10	4	0	0	0	
10	93.5	28.5	07	15.0	10 07:14	6.5	10 06:27	6	5	0	0	0	0	
11	87.5)	28.0)	29	8.0)	29 21:14	3.0)	29 21:10	7)	3)	0)	0)	0)	0)	
12	71.0	16.5	22	5.0	22 05:31	1.5	13 07:24	10	4	0	0	0	0	
年	1568.0	54.5	7/19	38.0	9/10 16:13	15.0	4/26 22:26	121	55	13	1	0	0	

月	日照 時間 (h)	湿度(%)		
		平均	最小	
			値	日
1	95.9	///	///	///
2	97.1	///	///	///
3	156.3	///	///	///
4	181.4	///	///	///
5	181.6	///	///	///
6	167.4	///	///	///
7	134.9	///	///	///
8	142.1	///	///	///
9	112.9	///	///	///
10	161.2	///	///	///
11	157.3	85]	24]	28
12	91.4	83	38	9
年	1679.5	83]	24]	11/28

2022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 値	日 時:分	最低 値	日 時:分	日 最低		日 最高			
								<0°C	≥25°C	≥25°C	≥30°C	≥35°C	
1	2.0	7.3	-2.3	13.2	10 13:50	-4.7	20 05:15	26	0	0	0	0	0
2	1.9	7.4	-2.5	14.3	28 15:08	-5.4	25 06:51	26	0	0	0	0	0
3	8.7	15.2	2.9	21.6	14 14:21	-3.5	08 05:33	8	0	0	0	0	0
4	14.2	21.3	8.2	26.7	12 13:39	-0.4	02 04:20	1	0	5	0	0	0
5	16.5	23.2	10.7	29.6	29 14:19	4.1	04 05:40	0	0	10	0	0	0
6	21.6	27.0	17.0	33.2	30 13:31	9.5	02 05:14	0	1	20	5	0	0
7	25.0	30.3	21.3	35.0	01 12:53	17.9	24 05:22	0	0	29	21	1	1
8	26.2	31.8	22.3	35.2	11 13:37	18.0	29 05:30	0	0	31	28	1	1
9	23.2	28.7	19.7	32.4	14 11:27	12.8	25 05:55	0	0	27	11	0	0
10	15.2	21.8	10.3	29.2	02 12:58	3.5	31 06:28	0	0	7	0	0	0
11	11.5	18.3	6.3	23.5	12 13:53	1.3	19 06:45	0	0	0	0	0	0
12	4.0	9.1	-0.1	16.5	10 13:02	-3.8	28 06:48	20	0	0	0	0	0
年	14.2	20.1	9.5	35.2	8/11 13:37	-5.4	2/25 06:51	81	1	129	65	2	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	1.0)	7.6)	北西	14 14:21	15.4)	西北西	21 11:34	0)	0)	0)	0)	西北西)	
2	1.1	6.9	北西	20 11:52	13.8	北西	20 11:44	0	0	0	0	西北西	
3	1.1	7.6	西北西	07 14:26	17.5	東南東	26 08:04	0	0	0	0	西北西	
4	1.1	6.6	西北西	30 09:59	14.4	西	26 11:46	0	0	0	0	西北西)	
5	0.9	5.9	西北西	08 08:20	11.3	北西	02 14:46	0	0	0	0	北西	
6	1.0	5.1	西北西	04 12:29	13.5	南東	24 16:27	0	0	0	0	北西	
7	0.8	5.4	西北西	26 11:55	10.9	北北西	01 14:12	0	0	0	0	西北西)	
8	0.8	5.6	西北西	28 11:38	11.1	西北西	28 11:57	0	0	0	0	西北西	
9	0.8	6.7	北西	27 15:55	18.7	西	19 21:22	0	0	0	0	西北西	
10	0.7	6.8	西北西	30 11:15	12.6	西北西	26 11:12	0	0	0	0	西北西	
11	0.7	5.2	西北西	04 11:43	12.6	東南東	29 14:09	0	0	0	0	南南東	
12	0.9	7.3	西北西	25 20:28	16.2	北北西	23 11:40	0	0	0	0	西北西)	
年	0.9	7.6	西北西	3/7 14:26	18.7	西	9/19 21:22	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	49.0	22.5	23	5.0	11 12:51	1.5	11 11:06	7	2	0	0	0	0
2	49.0	16.0	13	3.5	17 02:45	1.5	17 02:07	7	2	0	0	0	0
3	141.0	31.0	26	10.5	26 18:18	4.0	26 17:56	10	5	1	0	0	0
4	163.0	46.5	26	15.0	26 22:31	7.5	26 22:30	12	4	2	0	0	0
5	175.5	51.5	13	13.5	26 23:46	4.5	26 23:25	10	4	3	1	0	0
6	73.5	21.5	21	6.5	21 12:57	2.5	21 18:08	9	1	0	0	0	0
7	300.5	75.0	16	38.0	16 09:14	9.0	16 09:13	16	7	4	3	1	0
8	135.5	38.0	21	23.0	21 05:03	15.5	21 04:14	8	4	1	0	0	0
9	372.5	114.0	01	36.0	01 07:21	12.0	01 07:46	18	6	4	2	2	2
10	81.0	28.5	10	15.0	10 06:50	7.0	10 06:16	5	4	0	0	0	0
11	95.5	34.0	29	13.5	29 21:06	8.0	29 21:00	8	3	1	0	0	0
12	46.0	12.5	17	5.5	22 05:18	1.5	22 04:55	8	2	0	0	0	0
年	1682.0	114.0	9/1	38.0	7/16 09:14	15.5	8/21 04:14	118	44	16	6	3	2

月	日照 時間 (h)
1	109.0
2	108.0
3	162.8
4	193.1
5	189.6
6	167.0
7	152.0
8	173.9
9	135.9
10	166.3
11	167.3
12	107.7
年	1832.6

2022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	1.6	7.4	-2.4	13.9	10 13:28	-5.0	22 06:14	29	0	0	0	0
2	1.5	7.3	-2.6	16.0	28 14:51	-5.7	25 06:22	27	0	0	0	0
3	8.4	15.7	2.9	23.2	16 14:13	-2.8	08 06:18	9	0	0	0	0
4	13.9	21.3	8.2	27.1	10 13:42	-0.8	05 05:57	2	0	5	0	0
5	16.1	23.0	10.6	30.4	29 11:58	4.2	02 05:20	0	0	11	1	0
6	20.5	25.9	16.4	34.2	30 13:19	9.2	02 05:11	0	0	18	3	0
7	24.2	29.8	20.6	35.1	01 12:43	17.2	21 05:18	0	0	28	18	1
8	25.4	31.3	21.7	35.3	03 12:40	18.3	29 02:18	0	0	31	24	1
9	22.8	28.2	19.5	32.0	14 14:31	12.9	25 06:25	0	0	25	10	0
10	15.1	21.9	10.4	27.2	01 13:53	3.7	26 07:09	0	0	6	0	0
11	11.1	18.2	6.5	22.5	03 13:42	1.9	19 06:47	0	0	0	0	0
12	3.4	8.7	-0.4	16.6	10 13:20	-4.7	19 03:34	18	0	0	0	0
年	13.7	19.9	9.3	35.3	8/3 12:40	-5.7	2/25 06:22	85	0	124	56	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	1.3	5.0	西	24 11:41	14.9	北北東	13 13:25	0	0	0	0	北西
2	1.4	5.8	東北東	26 13:29	14.0	北	22 13:14	0	0	0	0	北西)
3	1.5	7.0	東北東	05 12:53	13.9	東北東	14 02:46	0	0	0	0	北西
4	1.7	9.8	東北東	29 15:14	20.4	東北東	29 15:10	0	0	0	0	西北西
5	1.4	6.1	東	02 14:39	14.7	北北東	13 21:18	0	0	0	0	北西
6	1.6	6.7	西北西	14 13:12	15.5	北西	14 17:53	0	0	0	0	東北東
7	1.3	7.3	東北東	19 09:04	15.7	東北東	19 03:47	0	0	0	0	西北西
8	1.4	6.0	東北東	02 13:10	13.1	東北東	19 14:44	0	0	0	0	西北西
9	1.5	13.5	東北東	19 16:47	22.6	北東	19 18:47	1	0	0	0	西北西)
10	1.3	5.1	南西	25 12:27	12.2	西北西	08 11:38	0	0	0	0	北西
11	1.4	5.0	東北東	29 21:13	11.7	西南西	14 10:44	0	0	0	0	北西
12	1.2	5.4	東	09 13:52	11.7	北	23 12:58	0	0	0	0	北西)
年	1.4	13.5	東北東	9/19 16:47	22.6	北東	9/19 18:47	1	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	53.5	22.0	23	5.5	11 12:25	1.5	11 12:06	7	2	0	0	0	0
2	49.5	21.0	13	4.0	05 06:07	1.5	20 00:55	8	1	0	0	0	0
3	217.5	79.5	26	15.5	26 18:15	6.0	18 17:25	9	5	3	1	1	0
4	236.0	61.5	29	20.5	29 14:57	7.5	26 22:45	10	6	3	2	0	0
5	250.5	75.0	13	22.0	14 02:34	5.0	14 02:14	10	7	3	2	1	0
6	171.0	48.5	21	12.5	21 18:48	5.0	21 18:14	12	7	1	0	0	0
7	482.0	158.5	05	25.5	05 08:46	14.5	18 18:09	15	6	5	4	2	1
8	303.5	77.0	16	42.5	14 02:16	14.5	14 01:33	13	9	3	2	1	0
9	473.0	125.0	19	34.5	27 16:08	11.0	27 15:36	16	9	5	4	2	1
10	111.0	28.5	17	13.0	07 13:15	6.5	10 07:11	6	5	0	0	0	0
11	137.0	75.0	29	18.0	29 21:38	7.5	29 21:18	9	3	1	1	1	0
12	35.0	6.5	22	3.5	22 05:29	1.5	22 05:03	9	0	0	0	0	0
年	2519.5	158.5	7/5	42.5	8/14 02:16	14.5	8/14 01:33	124	60	24	16	8	2

月	日照 時間 (h)	湿度(%)		
		平均	最小	
			値	日
1	138.2	74	24	22
2	139.7	73	14	28
3	180.4	77	17	16
4	198.7	76	12	6
5	187.9	79	16	3
6	137.5	87	20	4
7	158.5	90	34	2
8	163.1	89	37	19
9	147.1	90	47	26
10	176.3	87	24	26
11	178.8	89	32	27
12	143.8	82	19	12
年	1950.0	83	12	4/6

2022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	5.7	9.5	1.9	14.8	10 14:21	-2.0	08 07:23	4	0	0	0	0	0
2	5.2	9.5	1.2	15.9	28 14:04	-1.2	12 05:39	5	0	0	0	0	0
3	11.3	16.8	6.2	24.2	16 14:50	-1.7	08 06:10	1	0	0	0	0	0
4	15.8	21.6	11.1	27.2	14 13:03	4.1	02 06:38	0	0	5	0	0	0
5	18.3	24.3	13.4	31.2	29 13:28	8.3	04 04:35	0	0	13	1	0	0
6	22.4	26.9	19.0	32.2	30 14:23	11.9	01 04:29	0	0	23	3	0	0
7	26.2	30.6	22.9	35.0	26 13:19	20.3	24 05:18	0	1	29	23	1	1
8	27.8	33.1	24.4	36.2	03 14:08	20.6	29 06:04	0	10	31	31	1	1
9	24.9	29.8	21.5	33.6	13 14:28	16.4	25 04:45	0	0	27	15	0	0
10	18.3	23.4	14.2	29.4	02 13:38	9.0	27 05:45	0	0	10	0	0	0
11	14.8	19.9	10.5	23.8	03 13:32	5.3	19 05:37	0	0	0	0	0	0
12	7.6	11.4	4.1	17.9	10 14:07	0.0	21 04:19	0	0	0	0	0	0
年	16.5	21.4	12.5	36.2	8/3 14:08	-2.0	1/8 07:23	10	11	138	73	2	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	2.8	9.4	西北西	13 12:02	18.9	西北西	14 00:54	0	0	0	0	北北西	
2	3.0	9.6	北西	20 15:41	17.5	西北西	05 10:55	0	0	0	0	北西	
3	2.4	11.6	南東	26 09:05	20.7	南東	26 08:44	1	0	0	0	東南東	
4	2.2	8.7	西北西	29 15:42	18.8	北	29 21:57	0	0	0	0	東南東	
5	1.7	6.1	南東	30 13:15	12.5	南東	30 13:13	0	0	0	0	東南東)	
6	2.0	7.2	北西	07 12:08	14.0	西北西	07 11:53	0	0	0	0	東南東	
7	1.8	6.8	南南東	30 15:03	13.6	南	19 08:46	0	0	0	0	東南東	
8	1.8	5.5	西北西	24 12:42	14.4	南東	31 14:55	0	0	0	0	東南東	
9	2.0	13.0	南東	19 09:15	28.9	南東	19 10:43	2	0	0	0	東南東	
10	1.8	5.8	北	05 15:21	11.5	北	05 16:26	0	0	0	0	北北西	
11	1.8	7.9	南東	29 10:01	15.1	南東	29 09:56	0	0	0	0	東南東	
12	2.7	9.9	西北西	23 00:35	18.1	北西	14 14:35	0	0	0	0	北北西	
年	2.2	13.0	南東	9/19 09:15	28.9	南東	9/19 10:43	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	45.0	22.5	23	6.5	11 06:49	2.0	11 06:22	4	2	0	0	0	0
2	36.0	18.0	13	3.5	13 17:45	1.0	20 01:36	3	2	0	0	0	0
3	139.5	54.0	26	16.5	18 15:33	4.5	26 17:51	8	3	2	1	0	0
4	131.5	43.0	24	10.0	26 22:59	4.5	26 22:18	11	5	1	0	0	0
5	240.0	74.5	13	34.5	26 23:28	11.0	26 23:05	10	5	3	2	1	0
6	93.5	28.0	21	8.0	18 12:56	4.5	21 17:43	9	5	0	0	0	0
7	270.5	111.0	05	27.0	05 08:17	8.5	05 07:40	11	4	3	2	1	1
8	59.0	17.5	30	14.0	21 06:18	6.0	31 23:03	8	3	0	0	0	0
9	337.0	114.0	01	36.5	01 23:57	16.0	01 23:15	14	8	3	2	1	1
10	96.0	25.5	17	12.5	07 13:00	4.5	10 03:20	7	4	0	0	0	0
11	117.0	51.5	29	12.0	29 21:02	7.0	29 20:45	6	4	2	1	0	0
12	30.5	10.0	13	5.0	13 06:03	3.0	13 05:25	6	1	0	0	0	0
年	1595.5	114.0	9/1	36.5	9/1 23:57	16.0	9/1 23:15	97	46	14	8	3	2

月	日照 時間 (h)
1	149.3
2	157.5
3	192.9
4	203.6
5	209.1
6	157.8
7	195.4
8	205.3
9	173.0
10	197.7
11	185.9
12	157.1
年	2184.6

2022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)					
	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	3.3	11.1	-2.1	16.8	10 13:06	-5.4	22 07:10	27	0	0	0	0	0
2	3.3	10.9	-2.4	18.3	28 14:06	-5.3	25 06:45	26	0	0	0	0	0
3	10.0	18.1	3.4	25.3	15 12:54	-3.3	08 06:13	7	0	1	0	0	0
4	15.0	22.8	8.9	28.0	28 10:29	-0.5	02 04:39	2	0	8	0	0	0
5	17.3	24.8	11.5	30.6	29 11:36	5.1	04 04:24	0	0	15	1	0	0
6	21.7	27.4	17.5	33.4	30 11:19	9.2	02 05:01	0	0	24	6	0	0
7	25.5	31.4	21.8	36.3	01 11:37	18.5	24 05:23	0	0	30	24	1	1
8	26.9	33.3	23.2	38.0	05 12:28	19.6	29 01:55	0	3	31	30	5	5
9	24.5	30.4	20.8	33.6	04 12:32	14.5	21 04:12	0	0	29	16	0	0
10	16.7	24.7	11.0	30.3	01 11:38	3.8	26 06:53	0	0	12	2	0	0
11	12.6	20.7	7.3	25.3	03 12:55	2.5	19 07:07	0	0	1	0	0	0
12	5.3	12.0	0.3	19.3	10 12:53	-4.4	20 06:24	15	0	0	0	0	0
年	15.2	22.3	10.1	38.0	8/05 12:28	-5.4	1/22 07:10	77	3	151	79	6	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	≥30m/s		
1	1.2	5.7	北	21 16:20	15.1	西南西	13 16:57	0	0	0	0	北)	
2	1.3	6.6	西北西	20 14:02	16.4	西北西	22 13:55	0	0	0	0	西北西)	
3	1.3	7.1	北東	18 13:45	15.1	北西	06 11:38	0	0	0	0	北北東	
4	1.4	7.1	南	26 22:08	18.4	南南西	26 21:58	0	0	0	0	南南西	
5	1.1	6.0	南南西	22 16:46	12.1	南南西	14 01:26	0	0	0	0	北東	
6	1.4	9.7	東北東	14 17:01	20.5	東	14 15:15	0	0	0	0	南南西	
7	1.2	6.6	南南西	19 09:47	17.2	南南西	19 09:09	0	0	0	0	南南西	
8	1.3	5.8	南	03 15:06	14.0	南南西	16 22:34	0	0	0	0	南南西	
9	1.4	8.9	南	19 14:58	20.6	南南東	19 20:53	0	0	0	0	北東)	
10	0.9	4.7	東北東	09 20:55	13.5	東	09 20:39	0	0	0	0	北北東	
11	0.9	5.2	西北西	08 13:09	11.6	北東	20 13:02	0	0	0	0	北北東	
12	1.2	6.1	西北西	15 12:39	14.1	西北西	23 12:26	0	0	0	0	北北東)	
年	1.2	9.7	東北東	6/14 17:01	20.6	南南東	9/19 20:53	0	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	55.0	24.0	23	6.0	11 07:47	2.5	11 07:25	4	2	0	0	0	0	
2	35.0	17.5	13	3.5	13 18:30	1.0	20 00:46	6	1	0	0	0	0	
3	190.0	66.5	26	22.5	18 17:46	6.0	26 17:32	8	5	2	2	0	0	
4	200.0	62.5	24	13.5	24 11:59	4.5	26 23:13	9	6	3	1	0	0	
5	288.5	84.0	13	34.0	14 02:36	8.5	14 02:25	10	5	4	2	2	0	
6	152.5	42.5	21	29.0	18 07:56	8.0	18 07:19	14	4	2	0	0	0	
7	412.5	163.0	05	36.0	05 07:44	11.5	18 17:45	12	7	5	3	1	1	
8	218.5	81.0	13	56.5	13 18:32	21.0	13 17:45	14	4	2	2	1	0	
9	262.0	62.0	19	13.5	19 07:56	6.0	01 05:00	15	7	3	2	0	0	
10	93.5	28.0	10	18.0	10 04:46	7.0	10 04:16	7	5	0	0	0	0	
11	115.0	54.5	13	16.0	13 14:48	7.5	29 21:38	6	2	2	1	0	0	
12	18.5	6.0	13	3.5	13 06:44	1.0	13 06:43	6	0	0	0	0	0	
年	2041.0	163.0	7/5	56.5	8/13 18:32	21.0	8/13 17:45	111	48	23	13	4	1	

月	日照 時間 (h)	湿度(%)		
		平均	最小	
			値	日
1	168.4	75	26	22
2	170.2	72	13	28
3	180.4	77	20	8
4	191.2	79	22	8
5	195.1	81	20	3
6	145.2	88	28	4
7	167.6	89	40	1
8	184.7	88	42	5
9	155.6	88	42	21
10	183.2	86	20	26
11	173.7	88	29	6
12	174.2	78	20	12
年	2089.5	82	13	2/28

2022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	7.6	11.9	3.6	16.1	26 14:24	-0.2	21 06:45	1	0	0	0	0	0
2	7.2	11.6	3.1	17.2	27 13:49	-0.9	23 06:33	4	0	0	0	0	0
3	13.4	18.1	9.1	27.8	15 13:35	3.2	07 02:05	0	0	2	0	0	0
4	17.3	21.5	13.6	27.5	22 14:52	5.7	02 05:48	0	0	2	0	0	0
5	19.6	23.4	15.9	30.7	28 15:40	10.3	02 02:37	0	0	10	1	0	0
6	23.5	27.5	19.8	35.0	29 11:20	15.0	01 03:49	0	0	22	8	2	2
7	27.0	30.7	23.9	35.8	20 15:35	22.0	16 19:29	0	5	31	23	1	1
8	28.5	33.0	25.1	37.6	04 14:31	23.1	29 18:10	0	19	31	28	8	8
9	26.1	29.0	23.7	33.1	01 11:21	20.2	25 05:52	0	11	29	11	0	0
10	20.4	24.4	17.1	29.6	10 13:10	12.6	20 05:03	0	0	12	0	0	0
11	17.2	21.1	13.7	25.4	03 14:19	9.4	16 05:45	0	0	1	0	0	0
12	9.2	13.7	4.9	19.7	11 14:16	-0.4	20 04:08	1	0	0	0	0	0
年	18.1	22.2	14.5	37.6	8/4 14:31	-0.9	2/23 06:33	6	35	140	71	11	11

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	2.7	8.0	西南西	13 13:47	16.4	西	13 10:33	0	0	0	0	北西	
2	2.7	8.0	北西	23 01:22	17.1	北北西	05 09:54	0	0	0	0	北西	
3	2.6	9.6	南西	05 13:21	18.3	北西	06 01:42	0	0	0	0	北西	
4	2.5	11.2	南西	29 16:09	25.3	南西	29 16:09	1	0	0	0	北西	
5	2.1	8.6	南西	14 00:10	19.0	南南西	14 00:09	0	0	0	0	北西	
6	2.1	9.8	東北東	14 10:57	15.9	南南西	24 09:10	0	0	0	0	北西)	
7	1.6	6.8	南西	19 09:58	16.3	西	19 16:50	0	0	0	0	西北西	
8	2.0	8.0	南西	15 14:42	12.6	南西	16 16:41	0	0	0	0	北西	
9	3.0	11.2	南南西	19 17:17	19.0	南西	19 17:32	1	0	0	0	東北東	
10	2.7	10.9	東	09 18:17	19.2	東	09 18:12	1	0	0	0	北西	
11	2.8	11.0	東北東	20 10:50	18.0	東	20 10:41	1	0	0	0	北西	
12	2.4	7.7	北北西	22 13:01	15.3	北西	24 06:13	0	0	0	0	北西	
年	2.4	11.2	南南西	9/19 17:17	25.3	南西	4/29 16:09	4	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	46.0	22.5	23	5.0	11 08:46	1.5	11 08:28	4	2	0	0	0	0
2	26.5	11.5	19	3.5	19 23:49	1.0	20 02:43	5	1	0	0	0	0
3	302.5	124.0	26	34.0	18 16:30	7.0	18 16:21	7	5	3	2	2	2
4	388.0	117.5	29	37.0	29 14:49	12.0	29 14:25	12	7	4	3	3	1
5	313.0	84.5	12	20.5	27 01:59	8.5	27 01:20	14	7	4	2	1	0
6	398.0	106.5	14	33.0	21 15:33	13.0	26 06:33	10	9	5	3	2	1
7	448.0	194.5	05	34.5	05 12:33	9.5	18 17:51	13	8	5	2	1	1
8	250.0	75.0	05	32.5	05 12:48	11.0	16 02:57	12	9	2	2	1	0
9	577.5	138.5	22	47.0	09 02:22	10.0	19 17:35	18	9	5	3	3	3
10	303.0	184.5	09	73.5	09 14:41	27.0	09 14:37	9	6	2	2	1	1
11	323.5	120.5	20	35.5	13 15:58	11.5	13 15:35	7	4	4	3	2	1
12	37.0	12.5	22	5.5	22 06:59	1.5	22 06:47	6	1	0	0	0	0
年	3413.0	194.5	7/5	73.5	10/9 14:41	27.0	10/9 14:37	117	68	34	22	16	10

月	日照 時間 (h)
1	204.4
2	198.9
3	205.2
4	175.3
5	171.6
6	180.8
7	189.6
8	212.6
9	126.2
10	174.1
11	181.5
12	217.4
年	2237.6

2022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	6.4	10.2	2.7	14.8	10 12:50	-1.3	22 05:33	2	0	0	0	0	0		
2	6.1	10.2	2.4	14.9	28 13:35	-0.5	17 04:44	2	0	0	0	0	0		
3	12.1	16.7	7.7	23.4	15 14:21	1.1	08 06:41	0	0	0	0	0	0		
4	16.2	20.4	12.3	25.8	14 12:43	4.1	02 04:15	0	0	1	0	0	0		
5	19.1	23.5	15.2	28.4	29 11:35	9.1	03 04:30	0	0	10	0	0	0		
6	22.6	25.8	19.9	29.9	30 14:44	14.9	02 05:13	0	0	20	0	0	0		
7	26.3	29.5	23.8	34.0	29 14:42	22.1	24 04:12	0	5	31	14	0	0		
8	28.2	32.0	25.5	34.2	04 12:19	22.7	19 05:23	0	20	31	31	0	0		
9	25.8	29.3	23.0	32.0	12 11:09	18.5	21 04:30	0	5	30	13	0	0		
10	19.4)	23.6)	15.5)	27.8)	01 12:02	9.2)	26 04:47	0)	0	10)	0)	0)	0)		
11	16.0	20.2	12.1	23.9	12 11:39	8.0	25 06:16	0	0	0	0	0	0		
12	8.4	12.0	5.0	17.4	10 13:10	0.5	27 07:03	0	0	0	0	0	0		
年	17.2	21.1	13.8	34.2	8/4 12:19	-1.3	1/22 05:33	4	30	133	58	0	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	5.3	14.6	北北西	11 19:08	21.1	北西	11 19:04	13	0	0	0	北北西	
2	5.3	15.0	北北西	17 06:48	22.6	北北西	17 06:44	13	1	0	0	北北西	
3	3.8	15.5	南南東	26 14:25	20.1	南東	26 13:57	6	1	0	0	北北西	
4	3.2	13.3	北北西	29 20:32	19.0	北北西	29 20:21	5	0	0	0	北北西	
5	2.8	9.1	北北西	14 14:39	13.4	北北西	14 14:29	0	0	0	0	北北西	
6	2.8	10.0	北北西	12 12:28	15.4	南東	06 02:54	2	0	0	0	南南東	
7	2.7	9.7	南南東	29 21:38	14.4	南南東	30 14:30	0	0	0	0	南南東	
8	2.6	8.2	南南東	31 10:12	11.8	北西	24 13:57	0	0	0	0	南南東	
9	3.6	19.4	南南東	19 07:39	28.8	南	19 03:26	4	2	0	0	南南東	
10	3.1)	9.5)	北北西	11 13:35	13.9)	北北西	11 14:25	0)	0)	0)	0)	北北西)	
11	3.4	11.9	北北西	23 23:55	16.5	南南東	29 14:27	5	0	0	0	北北西	
12	5.5	13.4	北北西	14 16:11	20.1	北北西	25 20:50	12	0	0	0	北北西	
年	3.7	19.4	南南東	9/19 07:39	28.8	南	9/19 03:26	60	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	49.5	24.5	23	7.5	11 07:19	4.5	11 07:02	4	2	0	0	0	0
2	26.0	12.5	13	5.5	19 18:05	2.0	19 17:47	3	2	0	0	0	0
3	105.0	37.5	18	19.5	18 17:31	9.0	18 17:24	9	3	1	0	0	0
4	147.5	52.5	24	11.0	24 12:43	4.5	26 23:04	10	6	1	1	0	0
5	230.5	57.0	26	34.0	26 23:54	9.0	26 23:36	12	5	4	2	0	0
6	86.0	21.0	21	6.0	21 14:06	2.5	21 10:30	10	4	0	0	0	0
7	365.0	136.0	05	37.5	03 07:54	17.0	03 07:09	11	6	3	3	3	1
8	60.0	32.5	30	14.0	30 07:36	11.0	30 06:49	7	1	1	0	0	0
9	187.5	46.5	23	16.0	19 07:36	9.0	19 07:20	14	6	2	0	0	0
10	62.5)	19.5)	17	12.5)	10 04:30	7.5)	10 04:15	5)	3)	0)	0)	0)	0)
11	109.5	62.5	13	31.5	13 15:04	7.5	13 14:30	4	3	1	1	0	0
12	17.0	7.0	13	4.5	13 06:48	3.5	13 06:02	6	0	0	0	0	0
年	1446.0	136.0	7/5	37.5	7/3 07:54	17.0	7/3 07:09	95	41	13	7	3	1

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

2022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	≥30°C	≥35°C	≥35°C
1	3.3	10.3	-2.1	15.0	10 13:29	-5.5	22 06:58	27	0	0	0	0	0
2	3.4	10.0	-2.0	17.4	28 14:40	-5.6	25 06:42	24	0	0	0	0	0
3	10.0	17.8	3.7	25.2	15 14:11	-2.5	07 06:15	8	0	1	0	0	0
4	15.0	22.2	9.2	28.0	13 11:57	0.5	02 05:00	0	0	4	0	0	0
5	17.3	24.0	11.8	30.5	29 12:21	4.8	04 05:01	0	0	16	1	0	0
6	21.5	26.9	17.2	34.8	30 11:55	9.8	02 05:08	0	0	20	6	0	0
7	25.2	30.6	21.5	34.8	01 12:26	18.2	21 04:52	0	0	28	22	0	0
8	26.3	31.9	22.5	36.3	03 12:59	19.6	19 05:39	0	1	31	27	1	1
9	24.1	29.0	20.9	32.1	07 12:53	15.3	21 05:03	0	0	28	12	0	0
10	16.6	23.8	11.4	29.4	05 11:52	4.4	26 06:35	0	0	11	0	0	0
11	12.5	19.7	7.5	23.6	03 12:14	2.5	19 07:09	0	0	0	0	0	0
12	5.0	11.5	0.3	16.8	11 13:24	-3.3	21 05:56	13	0	0	0	0	0
年	15.0	21.5	10.2	36.3	8/3 12:59	-5.6	2/25 06:42	72	1	139	68	1	1

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	5.8	北東	21 15:58	16.0	北	18 08:41	0	0	0	0	北北東	
2	1.1	5.5	北北東	22 12:25	14.8	北	27 10:33	0	0	0	0	北北東	
3	0.9	5.4	北北東	06 13:28	12.3	北	06 02:17	0	0	0	0	南南西	
4	1.0	5.1	南南西	10 15:09	16.3	南西	29 15:08	0	0	0	0	南南西	
5	0.8	4.5	南南西	04 12:26	13.8	南南西	13 22:41	0	0	0	0	北東	
6	1.0	5.8	北東	14 10:59	14.0	北北東	14 12:04	0	0	0	0	北東	
7	0.8	4.9	南	19 11:25	12.2	南東	19 11:40	0	0	0	0	南	
8	0.8	4.8	北東	24 14:45	10.2	西北西	13 10:13	0	0	0	0	北東	
9	1.1	7.8	南	19 16:59	18.3	南南西	19 07:56	0	0	0	0	北東	
10	0.6	4.6	北北東	13 11:04	8.8	北	13 09:35	0	0	0	0	北東	
11	0.6	4.8	北	23 22:33	11.4	北	23 22:26	0	0	0	0	北東	
12	0.9	5.0	北	14 12:57	14.0	西南西	24 08:29	0	0	0	0	北東	
年	0.9	7.8	南	9/19 16:59	18.3	南南西	9/19 07:56	0	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	60.0	26.0	23	9.0	11 08:30	2.5	11 08:12	4	2	0	0	0	0
2	33.5	12.0	19	4.0	19 23:16	1.5	20 00:49	7	2	0	0	0	0
3	296.0	137.0	26	29.5	26 16:27	7.5	26 16:06	8	5	2	2	2	1
4	330.0	90.0	29	27.0	29 14:35	10.5	29 14:10	11	6	4	3	2	0
5	300.0	83.5	13	22.5	14 03:15	6.0	14 02:59	15	7	4	3	1	0
6	290.0	88.5	21	35.0	21 15:05	9.5	26 06:27	13	8	3	1	1	0
7	584.0	224.0	05	37.0	05 12:06	15.0	05 09:45	16	10	6	3	3	1
8	374.5	53.5	14	52.0	24 15:18	17.5	24 14:36	18	12	3	3	0	0
9	420.0	90.5	17	24.5	19 22:56	11.0	19 22:08	16	11	4	2	2	0
10	150.5	52.5	09	12.5	31 22:34	4.5	31 22:28	8	6	1	1	0	0
11	221.5	90.5	29	32.0	13 15:24	8.5	13 15:24	7	4	3	2	2	0
12	34.0	12.0	17	5.0	22 06:18	1.5	22 05:59	5	1	0	0	0	0
年	3094.0	224.0	7/5	52.0	8/24 15:18	17.5	8/24 14:36	128	74	30	20	13	2

月	日照 時間 (h)
1	184.8
2	185.2
3	193.4
4	176.9
5	188.7
6	142.3
7	159.8
8	174.1
9	133.7
10	172.4
11	170.5
12	191.0
年	2072.8

2022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	40.5	19.0	11	5.0	11 12:35	1.5	16 23:45	4	2	0	0	0	0
2	36.0	15.5	13	3.0	16 01:39	1.0	17 01:53	7	1	0	0	0	0
3	112.0	29.5	18	9.0	18 16:21	4.5	14 04:12	10	4	0	0	0	0
4	135.0	47.0	29	21.0	29 15:34	15.5	29 15:27	11	5	2	0	0	0
5	181.0	48.0	12	18.0	27 00:25	6.5	26 23:51	11	5	1	0	0	0
6	107.0	32.0	25	29.5	25 15:29	15.5	25 14:39	10	5	1	0	0	0
7	153.5	34.5	05	16.5	05 07:27	13.5	28 15:31	16	6	1	0	0	0
8	102.0	29.5	21	17.0	21 02:32	9.5	21 02:08	7	4	0	0	0	0
9	278.0	52.0	20	26.0	01 05:50	13.0	01 05:14	12	8	5	1	0	0
10	115.0	32.5	07	14.5	10 05:59	5.5	10 05:52	6	5	1	0	0	0
11	80.5	19.5	29	8.0	13 14:06	2.0	29 20:39	7	4	0	0	0	0
12	55.0	19.5	17	5.0	17 19:05	1.5	22 21:48	8	2	0	0	0	0
年	1395.5	52.0	9/20	29.5	6/25 15:29	15.5	6/25 14:39	109	51	11	1	0	0

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	34.5	20.0	23	3.5	11 13:05	1.0	11 12:48	4	2	0	0	0	0
2	33.0	14.5	13	3.0	19 14:56	1.0	19 16:50	5	2	0	0	0	0
3	109.0	36.0	18	11.0	18 16:00	2.5	18 16:38	9	3	1	0	0	0
4	107.0	30.0	24	10.5	26 22:46	6.5	26 21:56	9	5	1	0	0	0
5	175.5	60.5	26	31.0	26 23:23	8.0	26 23:10	10	4	3	1	0	0
6	60.5	16.5	21	8.5	21 12:38	2.5	21 12:27	8	2	0	0	0	0
7	218.5	63.0	05	24.5	05 13:06	9.0	17 02:30	11	5	4	1	0	0
8	77.5	45.0	21	25.5	21 04:18	17.0	21 03:29	4	4	1	0	0	0
9	249.5	95.5	19	26.5	01 05:29	11.5	01 04:47	13	7	2	2	1	0
10	83.5	34.5	10	22.0	10 05:43	7.0	10 05:06	7	3	1	0	0	0
11	91.5	36.5	29	12.0	29 20:31	6.0	23 16:32	6	4	1	0	0	0
12	34.0	11.5	17	3.5	17 17:34	2.5	13 04:51	6	1	0	0	0	0
年	1274.0	95.5	9/19	31.0	5/26 23:23	17.0	8/21 03:29	92	42	14	4	1	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	67.5	22.0	23	4.0	11 12:32	1.5	11 18:55	10	2	0	0	0	0
2	83.5	19.5	13	3.5	13 18:03	1.0	20 02:02	11	3	0	0	0	0
3	228.5	67.0	26	16.0	26 18:49	5.0	26 18:19	10	5	4	1	0	0
4	289.0	92.5	26	24.0	26 22:36	10.0	26 22:24	11	5	4	2	1	0
5	306.0	97.0	13	17.0	14 01:40	4.5	13 20:10	11	7	3	2	1	0
6	192.5	58.0	21	20.0	21 18:51	7.0	21 18:16	13	8	1	1	0	0
7	425.0)	102.0)	05	38.0)	16 11:35	10.0)	16 11:10	19)	6)	5)	4)	3)	1)
8	281.0	115.5	16	28.0	16 20:36	13.0	16 18:44	15	5	3	2	1	1
9	447.5	93.0	01	26.5	01 08:36	9.5	01 08:22	17	10	5	3	2	0
10	135.5	35.0	10	18.5	10 07:18	12.0	10 06:51	6	5	2	0	0	0
11	179.5	80.0	29	18.0	29 21:24	6.5	23 16:52	8	5	2	1	1	0
12	88.0	21.0	22	7.0	22 05:12	2.0	25 20:12	12	4	0	0	0	0
年	2723.5	115.5	8/16	38.0	7/16 11:35	13.0	8/16 18:44	143	65	29	16	9	2

2022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	47.5	24.0	23	4.0	11 08:45	1.0	23 21:20	4	2	0	0	0	0
2	35.5	19.0	13	3.0	13 14:31	1.0	20 01:01	6	1	0	0	0	0
3	231.0	75.0	26	18.0	26 18:37	5.0	26 18:28	8	6	3	2	1	0
4	265.0	74.5	24	16.5	24 12:21	6.5	26 23:28	12	7	4	2	1	0
5	246.5	68.5	12	24.5	14 03:20	5.0	14 03:12	13	6	3	2	0	0
6	192.0	43.5	21	12.0	21 15:24	3.5	22 03:22	12	6	2	0	0	0
7	444.0	132.5	05	58.5	26 19:15	16.5	26 18:34	15	9	5	3	2	1
8	470.5	268.5	14	87.0	14 01:26	19.5	14 02:00	14	9	4	1	1	1
9	511.0	121.0	18	19.0	19 00:10	8.0	19 08:26	14	8	4	4	4	2
10	109.5	42.0	09	8.5	09 16:05	3.5	07 13:33	7	4	1	0	0	0
11	153.5	55.5	29	13.0	13 15:44	5.0	29 15:57	7	4	2	1	0	0
12	37.0	13.0	22	9.0	22 06:12	4.5	22 05:32	6	1	0	0	0	0
年	2743.0	268.5	8/14	87.0	8/14 01:26	19.5	8/14 02:00	118	63	28	15	9	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	52.5	25.5	23	6.0	11 08:42	2.0	11 08:29	4	2	0	0	0	0
2	30.5	12.0	19	4.0	19 23:35	1.0	20 01:04	6	1	0	0	0	0
3	274.0	115.0	26	22.5	26 16:33	5.5	26 16:19	8	5	2	2	2	1
4	344.5	95.0	29	28.0	29 14:42	9.5	29 14:22	12	6	4	4	2	0
5	297.0	60.5	13	32.0	27 01:00	10.0	27 00:58	15	7	5	3	0	0
6	333.5	92.0	14	26.0	21 15:20	7.5	21 15:20	12	8	3	2	2	0
7	549.0	204.0	05	30.5	05 19:38	14.0	18 17:39	13	10	6	3	2	1
8	310.0	68.0	14	36.0	05 15:37	11.5	05 15:04	16	10	3	1	0	0
9	446.0	113.5	17	20.0	17 11:47	8.5	19 22:26	18	9	5	3	2	1
10	176.5	88.5	09	25.0	09 14:58	7.0	09 14:55	9	6	1	1	1	0
11	316.5	104.0	20	30.0	13 15:36	8.5	20 05:34	6	5	4	3	3	1
12	45.0	13.0	17	8.0	22 06:38	3.5	22 06:19	6	2	0	0	0	0
年	3175.0	204.0	7/5	36.0	8/5 15:37	14.0	7/18 17:39	125	71	33	22	14	4

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	57.5	23.5	23	9.5	11 07:31	4.0	11 07:28	4	2	0	0	0	0
2	22.5	10.0	13	3.0	19 19:15	1.5	19 18:35	3	1	0	0	0	0
3	173.5	65.0	26	19.5	18 16:44	8.0	18 17:42	9	3	2	2	0	0
4	205.5	73.0	24	19.0	24 13:15	7.5	24 13:10	9	6	3	1	1	0
5	234.0	80.5	13	19.5	13 23:45	8.0	26 21:53	11	5	4	1	1	0
6	150.5	48.0	21	18.5	21 14:40	6.0	21 14:01	11	7	1	0	0	0
7	450.0)	146.0)	05	41.5)	03 08:17	15.5)	18 17:22	12)	6)	4)	3)	3)	2)
8	88.0	30.5	05	29.0	05 15:37	16.5	05 14:48	9	3	1	0	0	0
9	259.0	50.0	23	24.5	02 03:03	11.0	02 02:26	17	10	4	1	0	0
10	105.0	28.5	05	14.0	05 22:23	4.5	10 03:44	6	5	0	0	0	0
11	145.5	82.5	13	45.5	13 15:16	15.5	13 15:09	5	3	2	1	1	0
12	30.0	8.5	17	4.5	13 07:26	2.5	13 06:40	6	0	0	0	0	0
年	1921.0	146.0	7/5	45.5	11/13 15:16	16.5	8/5 14:48	102	51	21	9	6	2

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）

2022年土砂災害警戒情報発表状況

和歌山県 和歌山地方気象台 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	7/5 12:18	那智勝浦町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第2号	7/5 13:25		那智勝浦町
和歌山県土砂災害警戒情報	第1号	7/16 16:57	古座川町* 串本町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第2号	7/16 18:55		古座川町 串本町
和歌山県土砂災害警戒情報	第1号	8/14 01:55	田辺市中辺路* 田辺市本宮*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第2号	8/14 03:00	田辺市中辺路 田辺市本宮 新宮市*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第3号	8/14 06:05	那智勝浦町* 串本町*	田辺市中辺路 田辺市本宮 新宮市
和歌山県土砂災害警戒情報	第4号	8/14 06:20	那智勝浦町 古座川町* 串本町	
和歌山県土砂災害警戒情報	第5号	8/14 06:45	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6号	8/14 09:30		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1号	9/9 03:10	新宮市* 那智勝浦町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第2号	9/9 03:35	新宮市 那智勝浦町 太地町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第3号	9/9 04:40		新宮市 那智勝浦町 太地町
和歌山県土砂災害警戒情報	第1号	10/9 15:15	新宮市*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第2号	10/9 15:55	新宮市 那智勝浦町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第3号	10/9 18:10	新宮市	那智勝浦町
和歌山県土砂災害警戒情報	第4号	10/9 19:15		新宮市

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
発表はありません。

和歌山県日高川水系日高川洪水予報
発表はありません。

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
発表はありません。

熊野川下流洪水予報
発表はありません。

2022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	8/14 6:15	6時和歌山県で記録的短時間大雨 那智勝浦町付近で約110ミリ
和歌山県記録的短時間大雨情報	第2号	8/14 6:17	6時10分和歌山県で記録的短時間大雨 串本町付近で約110ミリ
和歌山県記録的短時間大雨情報	第1号	10/9 14:59	14時50分和歌山県で記録的短時間大雨 新宮市南部付近で約110ミリ
和歌山県記録的短時間大雨情報	第2号	10/9 15:41	15時30分和歌山県で記録的短時間大雨 那智勝浦町付近で約110ミリ
和歌山県記録的短時間大雨情報	第3号	10/9 16:15	16時和歌山県で記録的短時間大雨 新宮市南部付近で約110ミリ

2022年 潮位に関する情報発表状況

該当事項はありません。

2022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	4	6	45	2	0			57

2022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	6/25 13:48	北部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	6/25 14:43	北部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	7/1 15:33	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	7/5 07:13	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	7/5 08:08	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	7/16 16:03	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	7/16 16:58	南部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	7/16 17:53	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	8/14 05:43	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	8/14 06:38	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	9/19 07:23	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	11/20 04:33	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	11/20 05:28	南部

2022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4年 台風第4号							4						4
令和4年 台風第11号									4				4
令和4年 台風第14号									13				13
令和4年 台風第15号									3				3
発達する熱帯低気圧									3				3
大雨					6		1	1					8
大雨と突風及び落雷				4			6	7	5	2			24
突風と落雷			3			2		1	1	1	8	1	17
突風と降ひょう及び落雷						3	3			4			10
大雪												4	4
雪												1	1
暴風と高波			2										2
高波と強風			3										3
月 合 計			8	4	6	5	14	9	29	7	8	6	96

2022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26日	強雨	6月25日夜から26日朝にかけて、日本海を寒気（上空5700m付近で氷点下12℃以下）が通過したため近畿地方は大気の状態が非常に不安定となった。この寒気の南側にあたる四国沖で26日未明頃発達した雨雲が発生し東北東へ進んだ。この雨雲が26日明け方から朝にかけて和歌山県東牟婁・新宮地域を通過し、串本町の沿岸部で1時間50ミリ以上の非常に激しい雨が降った。	道路関係では、26日18時55分頃、国道42号線の和歌山県串本町串本で法面崩落が発生し全面通行止めとなった。
7月3日～7月6日	大雨 強風 波浪	7月1日09時に日本の南で発生した台風第4号は、北北西に進み東シナ海で進路を北東に変えて、5日06時前に長崎県佐世保市付近に上陸、5日09時に九州で温帯低気圧に変わり、その後、四国、紀伊半島を通過し、6日未明に東海道沖に進んだ。和歌山県では、太平洋高気圧の縁辺や台風第4号や台風第4号から変わった温帯低気圧の東側から流れ込む、南からの暖かく湿った空気の影響で、7月3日から大気の状態が非常に不安定になったため大雨となった。	道路関係では、5日に潮岬周遊道路で崩土が発生し一部通行止めになったほか、県南部の紀勢自動車道、国道42号線などで全面通行止めがあった。交通機関への影響は、5日はJRきのくに線（新宮駅～御坊駅間）で終日運転取り止め、南海フェリーで5～6日に上下4便が欠航になった。
8月13日～8月14日	強雨 大雨	日本の東海上に中心をもつ高気圧の縁を回って、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った。さらに、14日は上空に寒気が流入したため、和歌山県南部では雨雲が急激に発達し大雨となった。	住家被害では、田辺市本宮で床上浸水1棟、那智勝浦町で床下浸水6棟となった。また、那智勝浦町の空き家で床上浸水1棟、床下浸水3棟があった。道路関係では、新宮市、田辺市の市道、山道で土砂崩れ、法面崩壊などで道路の通行止めがあった。その他の被害では、串本町で河川護岸の一部損壊があった。交通機関への影響は、JRきのくに線（紀伊勝浦駅～串本駅間）の運転見合わせがあった。
9月17日～9月20日	強風 波浪	9月14日、日本の南で発生した台風第14号は、18日19時頃に鹿児島県鹿児島市に上陸し、19日にかけて九州地方を北上した後、20日にかけて日本海、東北地方を東北東進し、20日09時に日本の東で温帯低気圧となった。台風に向かう暖かく湿った空気の影響で、紀伊半島の南東斜面で断続的に雨が続き、大雨となった。また、台風第14号に向かって南よりの強風が北部の沿岸部を中心に吹いた。	人的被害では、和歌山市で強風に煽られて転倒し、重傷者3名、軽傷者2名となった。住居被害では、有田市で停電が約400軒発生した。また、和歌山市で防水シートの破損1件、空き家の倒壊が和歌山市で1件、湯浅町で1件があった。交通機関の影響は、19日にJR（和歌山線五条駅～和歌山駅間）、紀勢本線（和歌山駅～和歌山市駅間）、きのくに線（和歌山駅～新宮駅間）において終日列車の運転取りやめ、南海電鉄南海本線（みさき公園駅～和歌山市駅間）で19時頃から順次列車の運転本数を減らし21時頃までに全ての列車の運転を終了、南海フェリーで、19日全便欠航、20日上下1～2便が欠航となった。南海電鉄の一部区間で運転取りやめ、最終列車繰り上げ、南海フェリーでは欠航等があった。
10月9日	大雨 強雨	日本海を発達しながら北東進する低気圧に向かって流れ込む暖かく湿った空気の影響で、和歌山県では大気の状態が非常に不安定となり、局地的に新宮市と那智勝浦町に南から発達した雨雲が流れ込み続けたため、1時間に100ミリ以上の猛烈な雨を解析した。	道路関係では、国道168号線の新宮市で落石のため一時通行止め、県道45号線（那智勝浦本宮線）の那智勝浦町で崩土のため片側車線通行となった。交通機関への影響は、JRきのくに線（新宮駅から紀伊田原駅間）で、9日14時46分～20時12分の間に運転見合わせとなった。

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。

2022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	2/20	2/12	2/12	1957/1/10	1984/3/14
そめいよしの	開花	3/24	3/24	3/18	2002/3/16	1984/4/6
そめいよしの	満開	3/29	4/3	3/27	2013/3/26	1988/4/12
あじさい	開花	6/4	6/7	6/3	1998/5/26	2013/6/17
すすき	開花	8/22	9/25	8/18	1998/8/14	2011/10/24
いちょう	黄葉	11/21	11/23	11/22	1967/11/4	1961/12/25
いろはかえで	紅葉	12/12	12/6	12/10	1953/11/8	2006/12/21
いちょう	落葉	11/30	12/5	11/30	1981/11/17	1961/12/30
いろはかえで	落葉	12/23	12/17	12/17	1954/11/20	1983/1/9