

和歌山県の気象（年報）

2017年（平成29年）

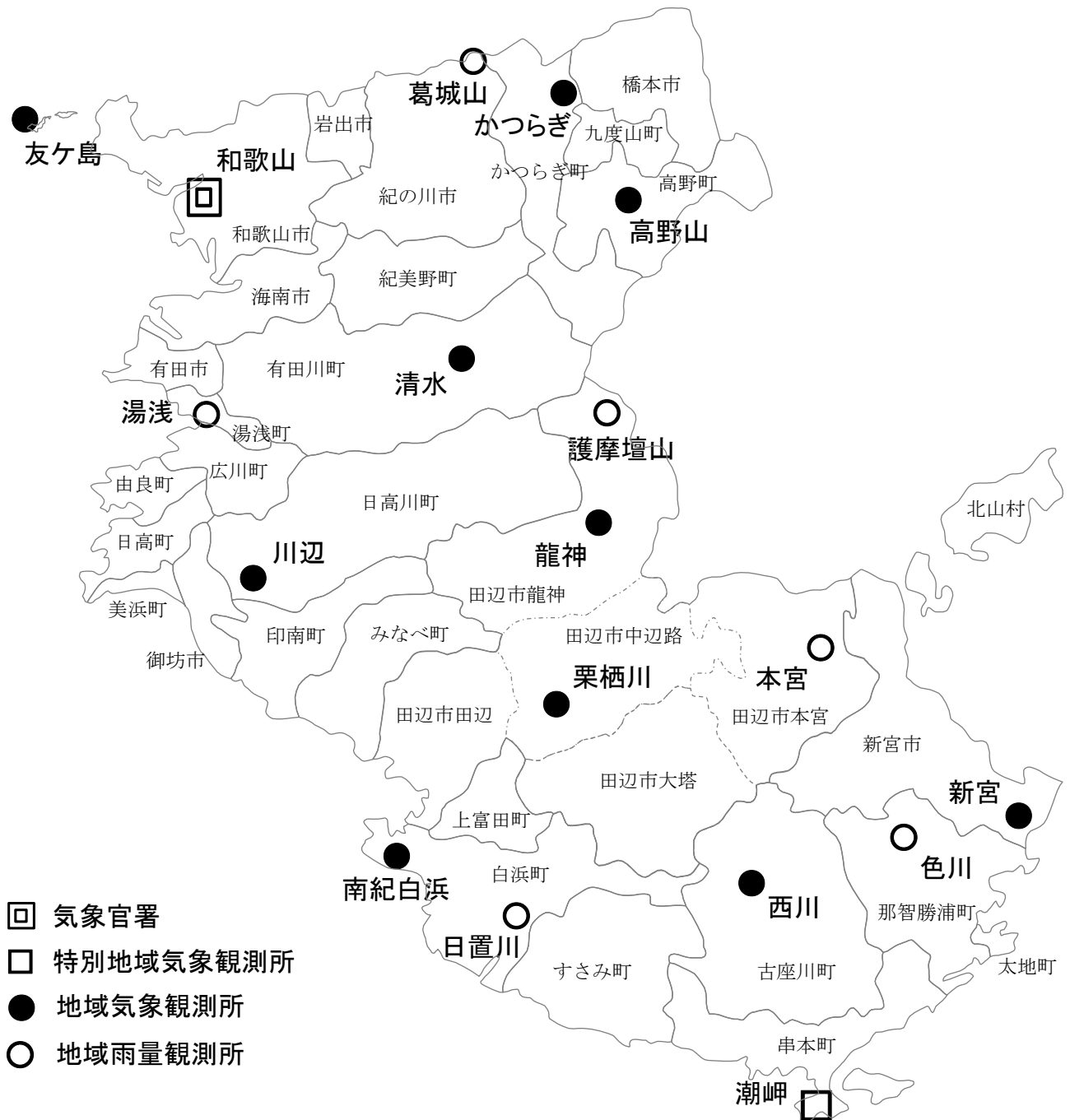
目次

気象観測所配置図	1
県内観測所一覧表	2
天候のまとめ	3～10
気候表（地上気象観測）	11
旬別気象経過図	12～13
気象分布図（地域気象・雨量観測所）	14～15
地上気象観測年統計値表	16～17
極値・順位値更新表	18
地域気象観測年報	19～28
地域雨量観測年報	29～30
警報・注意報発表回数（月別・年合計）	31～35
各種情報等発表状況	36～44
顕著な気象災害	45～46
生物季節観測表	47

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 <http://www.jma.go.jp/> です。

気象観測所配置図



平成 29 年 12 月 31 日 現在

県内観測所一覧表

平成29年12月31日現在

観測所名	カタカナ名	気温	降水量	風向・風速	日照時間	積雪	その他	所在地	北緯 (度)(分)	東経 (度)(分)	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	135 26.2	840	
かつらぎ	カツギ	○	○	○	○			伊都郡かつらぎ町妙寺	34 18.6	135 31.7	142	9.4
友ヶ島	トモガシマ	○	○	○	○			和歌山市加太苦ヶ沖島	34 16.8	135 00.0	43	9.4
和歌山	ワカヤマ	○	○	○	○	○	○	和歌山市男野芝丁	34 13.7	135 09.8	14	42.1
高野山	コノヤサン	○	○	○	○			伊都郡高野町高野山	34 13.3	135 35.4	795	10.0
湯浅	ユフアサ		○					有田郡湯浅町湯浅	34 02.1	135 10.9	8	
清水	シミズ	○	○	○	○			有田郡有田川町清水	34 05.2	135 25.5	240	6.5
護摩壇山	ゴマダンサン		○					田辺市龍神村龍神	34 02.4	135 34.0	1130	
龍神	リュウジン	○	○	○	○			田辺市龍神村湯ノ又	33 56.7	135 33.4	410	6.5
川辺	カノベ	○	○	○	○			日高郡日高川町和佐	33 53.6	135 13.0	84	9.4
本宮	ホンミヤウ		○					田辺市本宮町本宮	33 50.2	135 46.4	60	
栗栖川	クリスガウ	○	○	○	○			田辺市中辺路町栗栖川	33 47.5	135 30.8	160	10.0
新宮	シンミヤウ	○	○	○	○			新宮市佐野	33 41.2	135 58.2	18	9.4
南紀白浜	ナンキシラハマ	○	○	○				西牟婁郡白浜町	33 39.7	135 21.8	89	9.7
西川	ニシカウ	○	○	○	○			東牟婁郡古座川町西川	33 38.3	135 42.6	150	10.0
色川	イロカウ		○					東牟婁郡那智勝浦町大野	33 40.5	135 50.9	275	
日置川	ヒキガウ		○					西牟婁郡白浜町安居	33 36.3	135 28.8	17	
潮岬	シオミサキ	○	○	○	○		○	東牟婁郡串本町潮岬	33 27.0	135 45.4	68	14.9

2017年(平成29年)天候のまとめ

年の概況

冬(2016年12月~2017年2月)は、寒気の南下が弱く、気温の高い日が多かったが、一時的に冬型の気圧配置が強まる時期もあった。春(3月~5月)は、高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、3月と5月は顕著な少雨となった。夏(6月~8月)は、7月から8月は暖かい空気が流れ込みやすく、気温は高かった。秋(9月~11月)は、前線や寒気の影響を受けやすかったため、気温は低かった。また、10月は、秋雨前線や台風第21号・第22号の影響により、顕著な多雨・寡照となった。

年平均気温は、和歌山、潮岬ともに平年並であった。

年降水量は、和歌山は平年並、潮岬では多かった。

年間日照時間は、和歌山は多く、潮岬ではかなり多かった。

月別の概況

- 1月：上旬と下旬後半は、冬型の気圧配置が弱く暖かい空気に覆われたため、気温の高い日が多かった。中旬から下旬前半にかけては、日本付近に寒気が南下し、冬型の気圧配置が強まった。
- 2月：上旬後半から中旬前半にかけては、冬型の気圧配置が続いた。その他の期間は、天気は数日の周期で変化した。
- 3月：大陸からの高気圧に覆われることが多く、低気圧の影響は小さかった。このため、月降水量は県内全般にかなり少なかった。30日に和歌山でさくら(そめいよしの)が開花した(平年：3月26日)。
- 4月：日本付近を低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化した。7日に和歌山でさくら(そめいよしの)が満開となった(平年：4月4日)。
- 5月：高気圧に覆われて晴れた日が多かった。このため、県内全般に月降水量は少なく、かなり少なかった地点もあった。
- 6月：上旬から中旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。下旬は、梅雨前線の影響により、曇りや雨の日が多かった。21日は、西日本に停滞する梅雨前線上を低気圧が東に進んだため、南部を中心に大雨となった。特に、日置川では日最大1時間降水量89.5mm、西川では日最大1時間降水量84.5mmを観測し、いずれも統計開始以来第1位の記録となった。
- 7月：上旬は、梅雨前線が本州付近に停滞したため、曇りや雨の日が多かった。4日は、台風第3号が8時頃に長崎市付近に上陸し、四国地方を横断したあと、17時前に和歌山県田辺市付近に上陸した。中旬から下旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。
- 8月：高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、太平洋高気圧の本州付近への張り出しは平年に比べて弱く、上旬と中旬は前線や湿った空気の影響により曇りや雨となる日もあった。7日は、台風第5号が15時過ぎに和歌山県北部に上陸した。このため、龍神で289.0mm、西川で276.0mmの日降水量を観測するなど、県内全域で大雨となった。また、湯浅では日最大1時間降水量80.0mmを観測し、統計開始以来第1位の記録となった。
- 9月：上旬と下旬は、天気は数日の周期で変化した。中旬は、前線や湿った空気の影響により、曇りや雨の日が多かった。17日は、台風第18号が12時頃に鹿児島県垂水市付近に上陸し、その後、四国地方から近畿地方を北東に進んだ。このため、友ヶ島で44.7m/s、和歌山で38.4m/sの日最大瞬間風速を観測した。
- 10月：本州付近に秋雨前線が停滞しやすかった。また、下旬は台風第21号・第22号が近畿地方に接近した。このため、曇りや雨の日が多く、顕著な多雨・寡照となった。20日から23日にかけては、本州の南岸に停滞する秋雨前線や台風第21号の影響により、新宮で総降水量893.5mmを観測するなど、県内全域で記録的な大雨となった。
- 11月：高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は数日の周期で変化した。中旬以降に大陸からの寒気の影響を受けることが多かったため、月平均気温は県内全般に低かった。
- 12月：冬型の気圧配置となる日が多く、大陸から寒気が流れ込みやすかった。このため、月平均気温は県内全般に低く、かなり低かった地点もあった。

2017年の和歌山の寒候期季節現象(2016年10月～2017年4月)

	初霜		初雪		初氷	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年
初日	12月29日	12月17日	1月14日	12月19日	12月17日	12月17日
終日	3月8日	3月6日	2月12日	3月4日	3月8日	3月7日

2017年の梅雨

近畿地方の梅雨入りは6月20日ごろ(平年:6月7日ごろ)で平年よりかなり遅く、梅雨明けは7月13日ごろ(平年:7月21日ごろ)で平年より早かった。

梅雨期間(2017年6月20日～7月12日)の降水量

地点名	実況値(mm)	平年値(mm)	平年比(%)	地点名	実況値(mm)	平年値(mm)	平年比(%)
葛城山	157.0	177.9	88	川辺	298.0	233.4	128
かつらぎ	137.5	173.6	79	本宮	387.5	315.7	123
友ヶ島	108.0	135.1	80	栗栖川	417.0	320.9	130
和歌山	121.0	159.1	76	新宮	595.5	326.7	182
高野山	238.0	238.7	100	南紀白浜	373.0	//	//
湯浅	193.0	190.5	101	西川	798.0	387.6	206
清水	312.5	245.7	127	色川	645.5	385.6	167
護摩壇山	517.5	//	//	日置川	569.5	269.9	211
龍神	538.5	419.7	128	潮岬	447.5	280.1	160

注 護摩壇山及び南紀白浜には平年値がありません。

2017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
発生数	-	-	-	1	-	1	8	5	4	3	3	2	27
	0.3	0.1	0.3	0.6	1.1	1.7	3.6	5.9	4.8	3.6	2.3	1.2	25.6
近畿への接近数	-	-	-	-	0.0	0.3	1	1	1	2	-	-	5
	-	-	-	-	0.0	0.3	0.5	1.0	1.0	0.5	0.0	-	3.2
上陸数	-	-	-	-	0.0	0.2	1	1	1	1	-	-	4
	-	-	-	-	0.0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.0	-	2.7

注1 各行の上段は2017年、下段は平年の個数を表します。

(平年:1981～2010年の30年間の平均)

注2 近畿への接近とは、台風の中心が滋賀県、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から300km以内に入ることをいいます。

注3 上陸とは台風の中心が北海道・本州・四国・九州の海岸線に達することで、小さい島や小さい半島を横切って短時間で再び海上に出る場合は通過といいます。

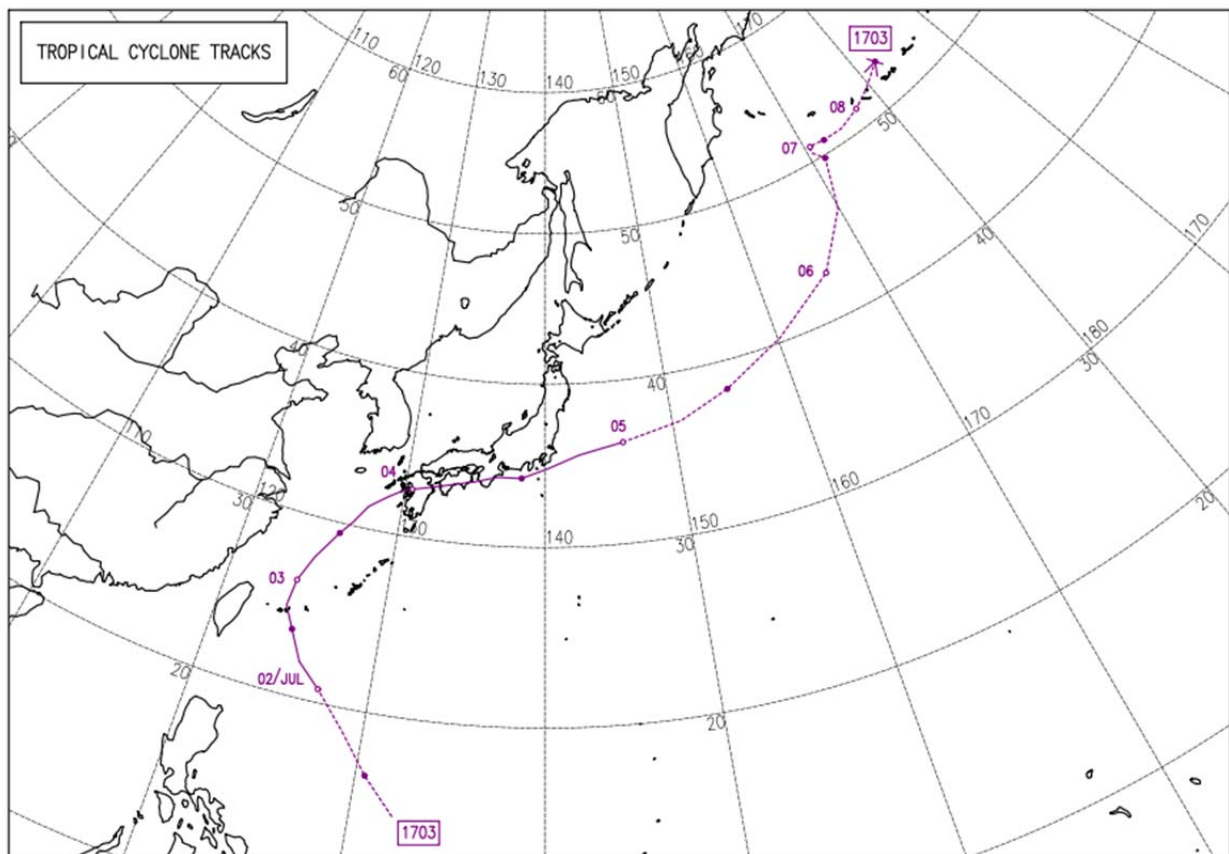
和歌山県に影響した台風

平成29年台風第3号

台風第3号は、7月2日に沖縄の南で発生し、4日8時頃に長崎市付近に上陸した。その後、台風は速度を速めながら東北東に進み、4日12時過ぎに愛媛県宇和島市付近に上陸し、四国地方を横断した。さらに4日17時前に和歌山県田辺市付近に上陸し、夜には東海沖に進んだ。

このため、南部では4日昼過ぎから夕方にかけて非常に強い風が吹き、潮岬で32.5m/sの最大瞬間風速を観測した。また、台風本体の発達した雨雲がかかり、非常に激しい雨の降った所があったほか、日高郡みなべ町で突風が発生した。

この台風により、負傷者1名、農業用施設の損壊などの被害があった。また、鉄道の運転見合わせや航空便及びフェリーの欠航等が発生した。



台風経路図（平成29年台風第3号）

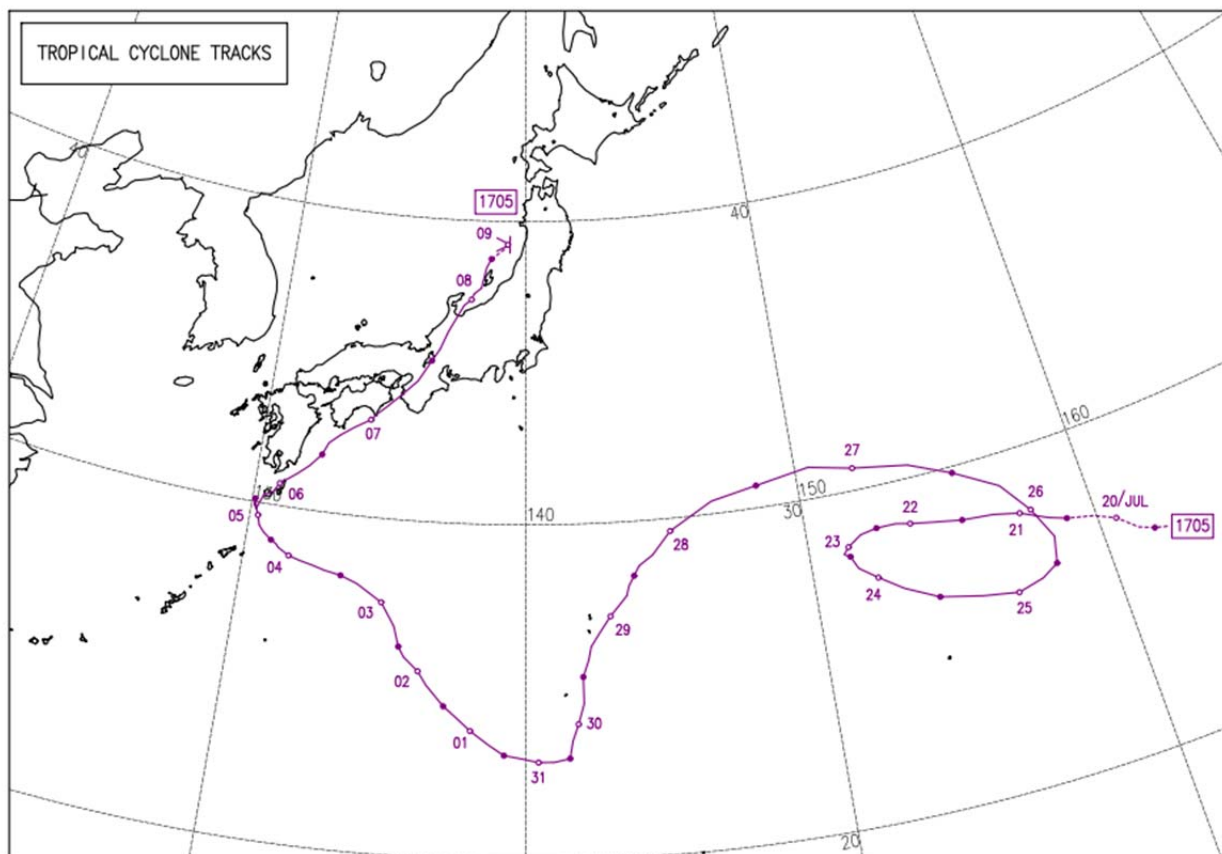
経路の実線は台風、破線は熱帯低気圧・温帯低気圧の期間を示します。
経路上の○印は傍らに示した日の午前9時、●印は午後9時の位置を示し、
経路の終端の→は消滅を示します。

平成29年台風第5号

台風第5号は、8月6日から7日にかけて九州から四国の南岸をゆっくりとした速度で北東に進み、7日15時過ぎに和歌山県北部に上陸した。

このため、県内は7日未明から夕方にかけて非常に激しい雨が降り、特に、紀中では猛烈な雨の降った所があった。7日の日降水量は、龍神で289.0mm、西川で276.0mmなどとなった。また、湯浅では日最大1時間降水量80.0mmを観測し、統計開始(1976年)以来第1位の記録となった。

この台風により、負傷者3名、住家の床下浸水や一部破損などの被害があった。また、農林水産被害額は約5億9000万円となった。その他、道路の通行止め、鉄道の運転見合わせ、航空便及びフェリーの欠航等が発生した。



台風経路図(平成29年台風第5号)

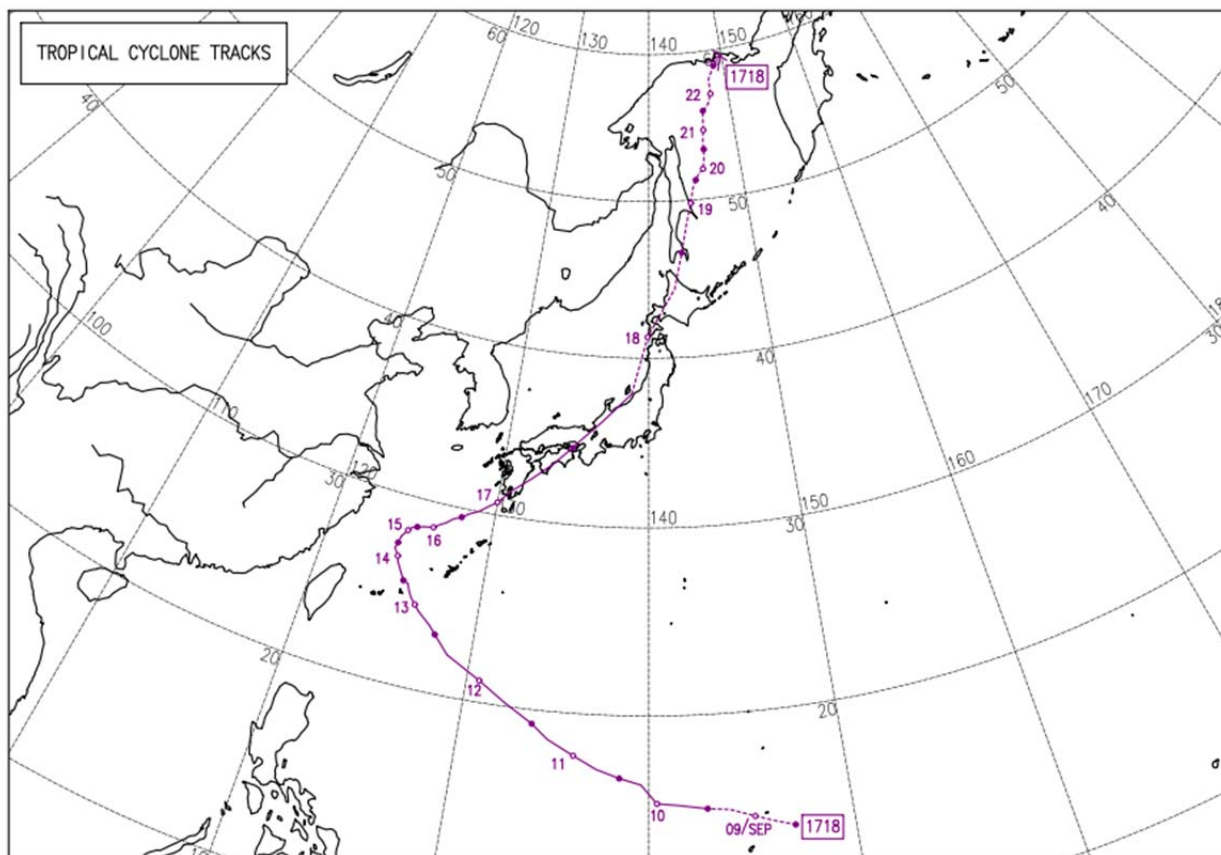
経路の実線は台風、破線は熱帯低気圧・温帯低気圧の期間を示します。
経路上の○印は傍らに示した日の午前9時、●印は午後9時の位置を示し、
経路の終端の→は消滅を示します。

平成29年台風第18号

台風第18号は、九州の南西の海上を東北東へ進み、9月17日12時頃に鹿児島県垂水市付近に上陸した。その後、16時半頃に高知県西部に上陸、22時頃には兵庫県明石市付近に上陸し、近畿地方を縦断した後、北陸地方へ進んだ。

このため、県内は17日夜から18日未明にかけて暴風となり、友ヶ島で44.7m/s、和歌山で38.4m/sの最大瞬間風速を観測した。

この台風により、負傷者1名の人的被害があった。また、農林水産被害額は約1億200万円となった。その他、道路の通行止め、鉄道の運転見合わせ、航空便及びフェリーの欠航等が発生した。



台風経路図（平成29年台風第18号）

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。
経路上の○印は傍らに示した日の午前9時、●印は午後9時の位置を示し、
経路の終端の→| は消滅を示します。

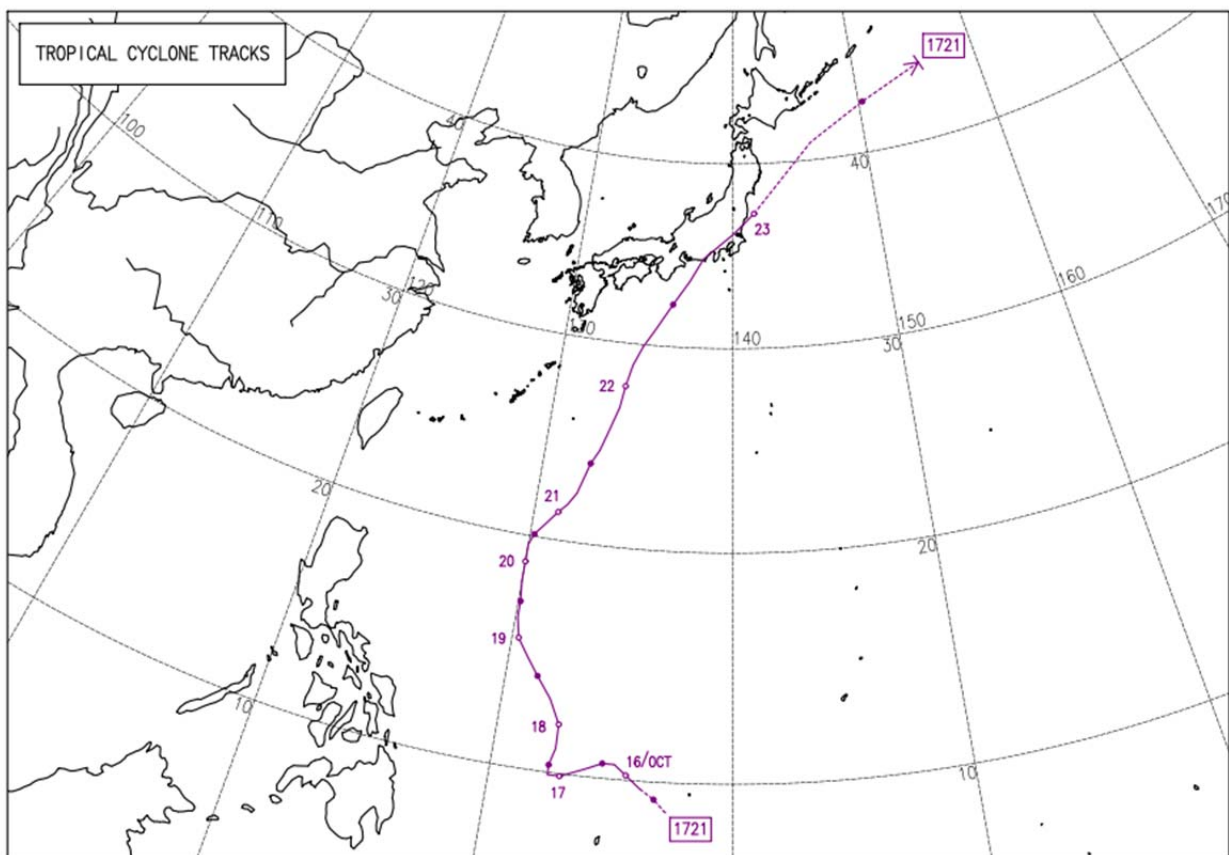
平成29年台風第21号

台風第21号は、10月21日から22日にかけて日本の南の海上を北上し、超大型で強い勢力を保ったまま、23日3時頃に静岡県掛川市付近に上陸した。

台風の北上に伴い、本州南岸に停滞していた秋雨前線の活動が活発となり、県内では、21日午後から南部を中心に大雨となった。さらに、22日午後から23日明け方は台風の接近により、県内全域で暴風を伴った大雨となった。20日00時から23日24時までの総降水量は、新宮で893.5mm、色川で616.5mmなどとなった。また、期間中の最大1時間降水量は、新宮で74.5mmを観測した。なお、22日は県内のアメダス18地点のうち17地点で日降水量の10月の1位の値を更新し、新宮、高野山、葛城山、かつらぎでは年間の1位の値も更新した。

風については、22日夜から23日明け方が暴風のピークとなり、かつらぎで35.7 m/s、潮岬で33.7 m/s、和歌山で31.9 m/sの最大瞬間風速を観測した。

この台風により、死者1名、負傷者3名、住家の全壊2棟、床上浸水1000棟以上、床下浸水1000棟以上の被害があったほか、各地で土砂災害が発生した。また、農林水産被害額は約34億4600万円となった。その他、道路の通行止め、鉄道の運転見合わせ、航空便及びフェリーの欠航等が発生した。



台風経路図（平成29年台風第21号）

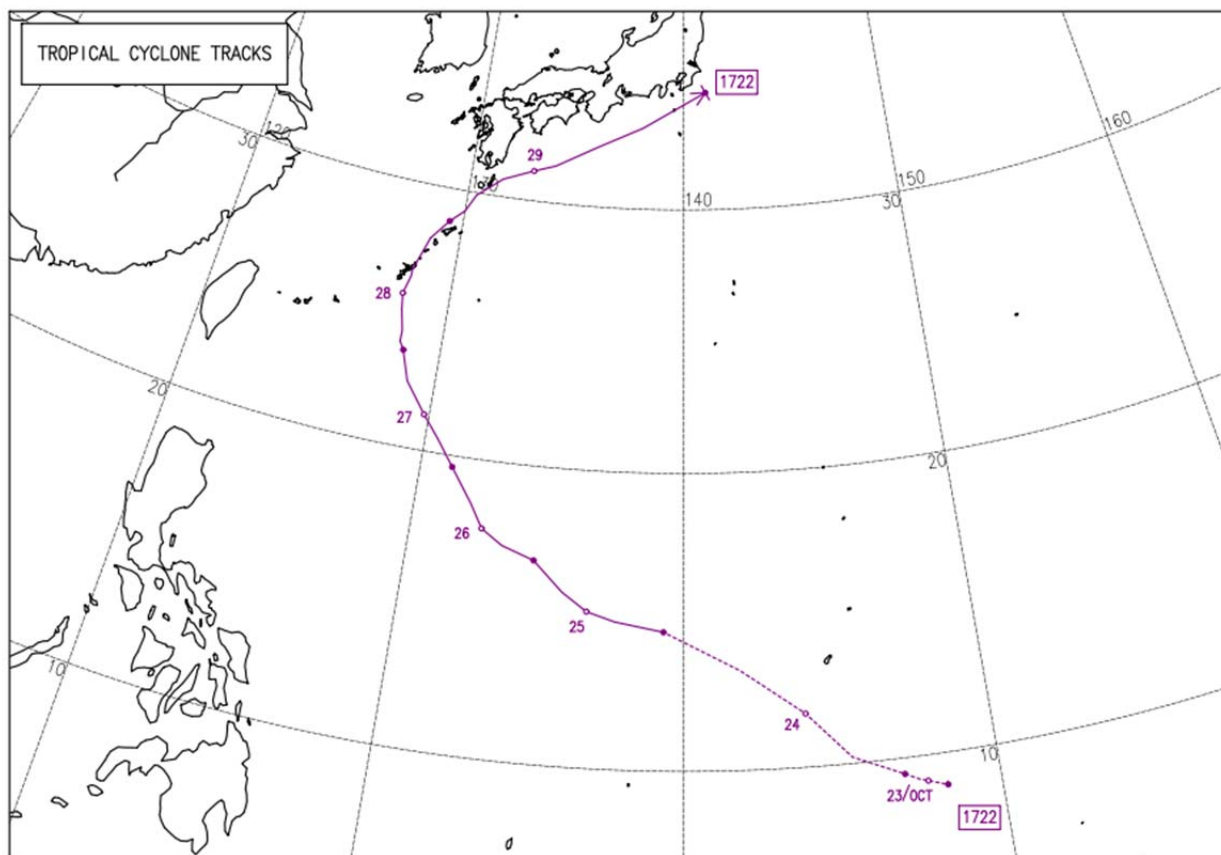
経路の実線は台風、破線は熱帯低気圧・温帯低気圧の期間を示します。
経路上の○印は傍らに示した日の午前9時、●印は午後9時の位置を示し、
経路の終端の→は消滅を示します。

平成29年台風第22号

台風第22号は、10月28日14時前に沖縄本島付近を通過し、その後は北東へ進路を変え、29日には四国の南を速度を上げながら東北東へ進み、21時に房総半島沖で消滅した。

台風の北上に伴い本州南岸の秋雨前線の活動が活発となり、県内では27日夜遅くから雨が降り始め、台風が最接近した29日昼過ぎには南部で激しい雨が降った。27日22時から29日24時までの総降水量は、新宮で216.0mmを観測した。

この台風により、住家の床上浸水1棟、床下浸水2棟などの被害があった。また、道路の通行止め、鉄道の運転見合わせ、航空便及びフェリーの欠航等が発生した。



台風経路図（平成29年台風第22号）

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。
経路上の○印は傍らに示した日の午前9時、●印は午後9時の位置を示し、
経路の終端の→は消滅を示します。

※被害状況は「わかやま県政ニュース（<http://wave.pref.wakayama.lg.jp/news/kensei/>）等から入手しています。

2017年に発生した竜巻等突風事例

平成29年7月4日に和歌山県日高郡みなべ町で発生した突風について

7月4日16時30分頃、日高郡みなべ町谷口(たにぐち)地区から東本庄(ひがしほんじょう)地区にかけて突風が発生し、農業用ハウスの鋼管の変形や倒壊などの被害があった。和歌山地方气象台では、突風をもたらした現象を明らかにするため、7月6日、職員を気象庁機動調査班(JMA-MOT)として派遣し、現地調査を実施した。

調査結果は以下のとおりである。

(1) 突風をもたらした現象の種類

この突風をもたらした現象は、特定に至らなかった。

(特定に至らなかった理由)

- ・ 被害や痕跡、聞き取り資料から、被害をもたらした現象を推定できる情報が得られなかった。

(2) 強さ(藤田スケール)

この突風の強さは、風速約35m/sと推定され、日本版改良藤田スケールでJEF0に該当する。

(根拠)

- ・ 農業用ハウスの鋼管の変形や倒壊。

2017年気候表 (地上気象観測)

		気温 (°C)			降水量 (mm)			日照時間 (h)		
		2017年	平年差 (°C)	階級	2017年	平年比 (%)	階級	2017年	平年比 (%)	階級
1月	和歌山	6.5	+0.5	+	35.5	80	○	163.5	121	++
	潮岬	8.3	+0.1	○	53.0	53	-	228.6	120	++
2月	和歌山	6.9	+0.5	+	34.5	57	-	158.1	112	+
	潮岬	8.8	+0.2	○	132.5	126	+	218.3	116	+
3月	和歌山	9.1	-0.4	○	35.0	36	---	181.9	106	○
	潮岬	10.3	-1.1	-	65.0	35	---	224.7	121	+
4月	和歌山	15.7	+0.8	+	63.0	63	-	202.0	103	○
	潮岬	16.1	+0.5	+	199.0	94	○	181.0	94	○
5月	和歌山	20.5	+1.2	++	62.5	42	---	254.1	126	++
	潮岬	19.9	+0.7	+	173.0	69	---	244.7	135	++
6月	和歌山	22.6	-0.4	-	93.5	50	---	210.1	128	++
	潮岬	21.6	-0.5	-	402.5	114	+	177.9	131	++
7月	和歌山	28.4	+1.4	++	84.0	58	-	217.4	105	○
	潮岬	26.6	+1.2	++	127.0	44	-	200.8	97	○
8月	和歌山	29.1	+1.0	+	178.0	207	++	244.0	103	○
	潮岬	27.6	+0.6	+	279.5	120	+	239.1	102	○
9月	和歌山	24.2	-0.5	-	90.0	49	-	161.0	95	○
	潮岬	24.4	+0.1	○	223.0	73	○	153.9	89	-
10月	和歌山	18.6	-0.2	○	574.5	473	++	104.3	61	---
	潮岬	19.8	-0.4	-	955.5	392	++	127.6	78	-
11月	和歌山	12.8	-0.7	-	56.5	62	○	159.7	110	+
	潮岬	14.3	-1.0	-	112.5	70	○	195.6	104	○
12月	和歌山	7.1	-1.4	-	34.5	70	○	148.5	104	○
	潮岬	8.5	-2.1	---	43.0	51	-	222.4	111	+
年	和歌山	16.8	+0.1	○	1341.5	102	○	2204.6	106	+
	潮岬	17.2	-0.1	○	2765.5	110	+	2414.6	108	++
冬	和歌山	7.7	+0.8	+	162.5	107	○	449.9	108	+
	潮岬	9.7	+0.7	+	380.5	133	+	636.4	114	++
春	和歌山	15.1	+0.5	+	160.5	46	---	638.0	112	+
	潮岬	15.4	0.0	○	437.0	68	---	650.4	116	++
夏	和歌山	26.7	+0.7	+	355.5	85	-	671.5	110	+
	潮岬	25.3	+0.4	+	809.0	92	○	617.8	107	+
秋	和歌山	18.5	-0.5	-	721.0	182	++	425.0	87	---
	潮岬	19.5	-0.4	-	1291.0	182	++	477.1	91	-

注1 統計期間は、冬は2016年12月～2017年2月、春は3～5月、夏は6～8月、秋は9～11月です。

注2 「-:低い/少ない」「○:平年並」「+:高い/多い」の階級は、1981～2010年における30年間の観測値を各階級に10個ずつ振り分けるように決めています。「--:かなり低い/かなり少ない」の階級は観測値の下位10%、「++:かなり高い/かなり多い」の階級は観測値の上位10%に相当します(下表参照)。

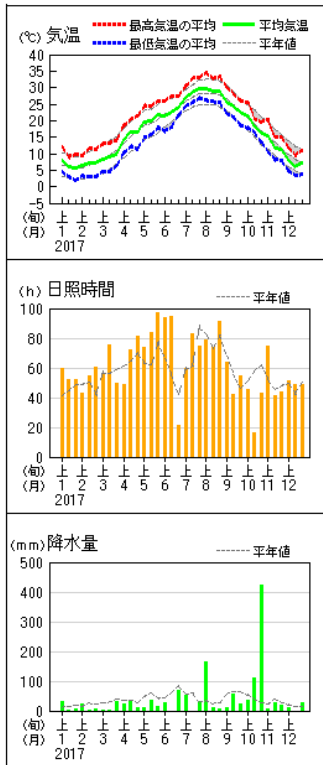
かなり低い かなり少ない	低い 少ない	平年並	高い 多い	かなり高い かなり多い
○○○ 1 2 3	○○○○○○○ 4 5 6 7 8 9 10	○○○○○○○○○○○○○○ 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	○○○○○○○○○ 21 22 23 24 25 26 27	○○○ 28 29 30

○は、1981～2010年の30年間の観測値、数字は低い値から高い値の順に、または少ない値から多い値の順に並べた時の順番を表します。

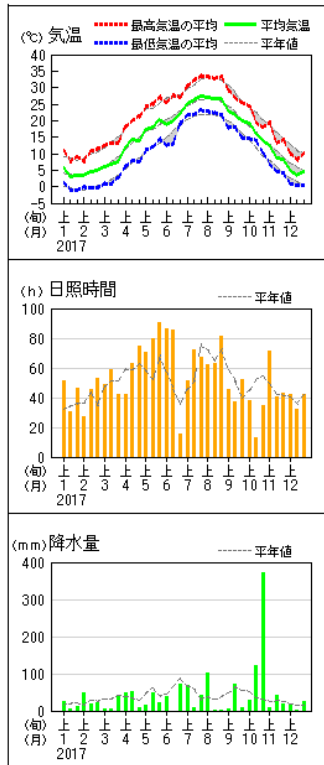
2017年 旬別気象経過図

アメダス 気象経過図：2017年01月上旬-2017年12月下旬

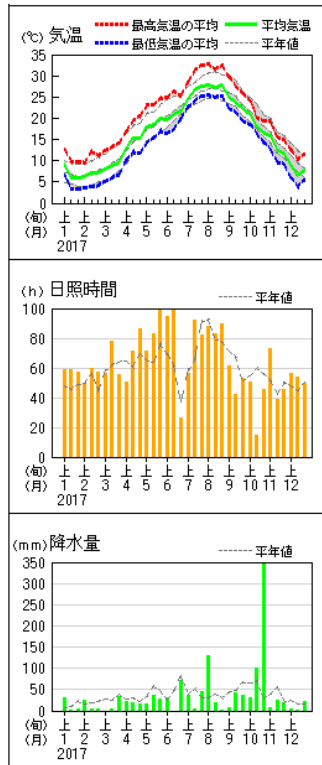
和歌山



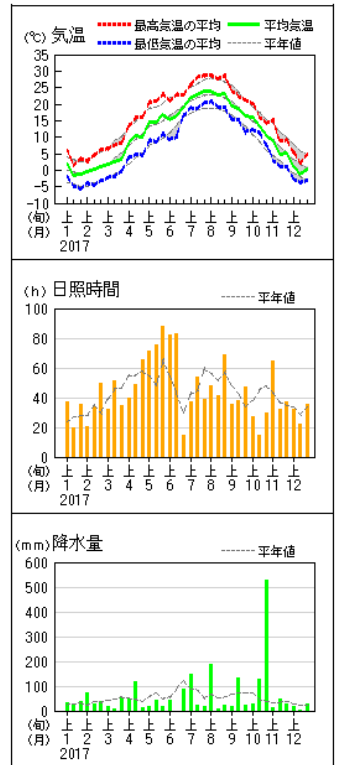
かつらぎ



友ヶ島

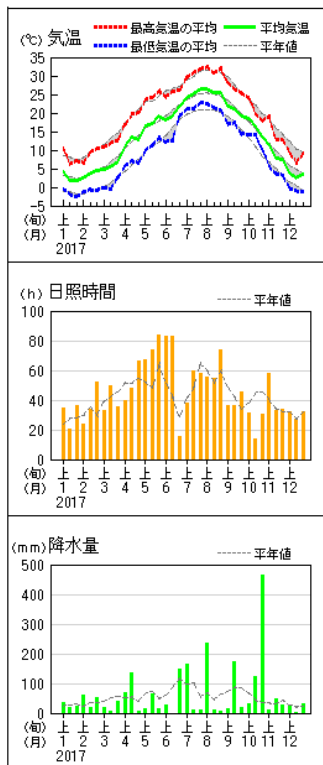


高野山

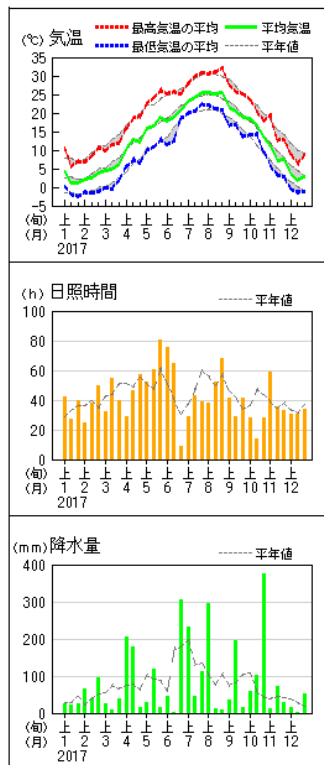


アメダス 気象経過図：2017年01月上旬-2017年12月下旬

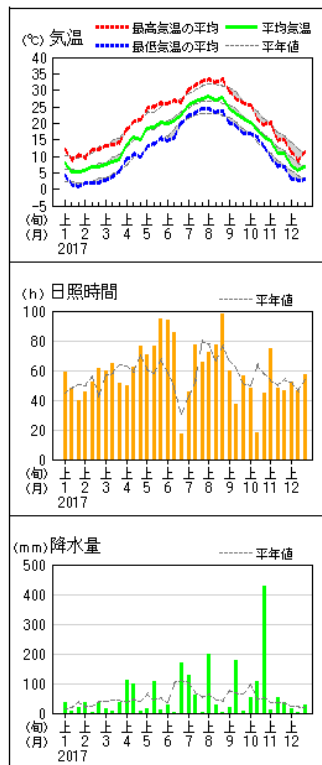
清水



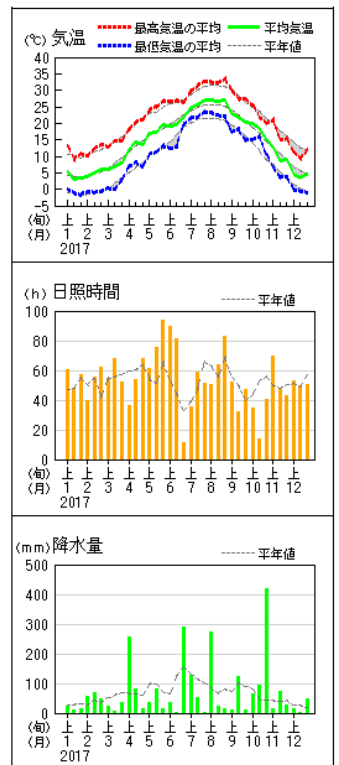
龍神



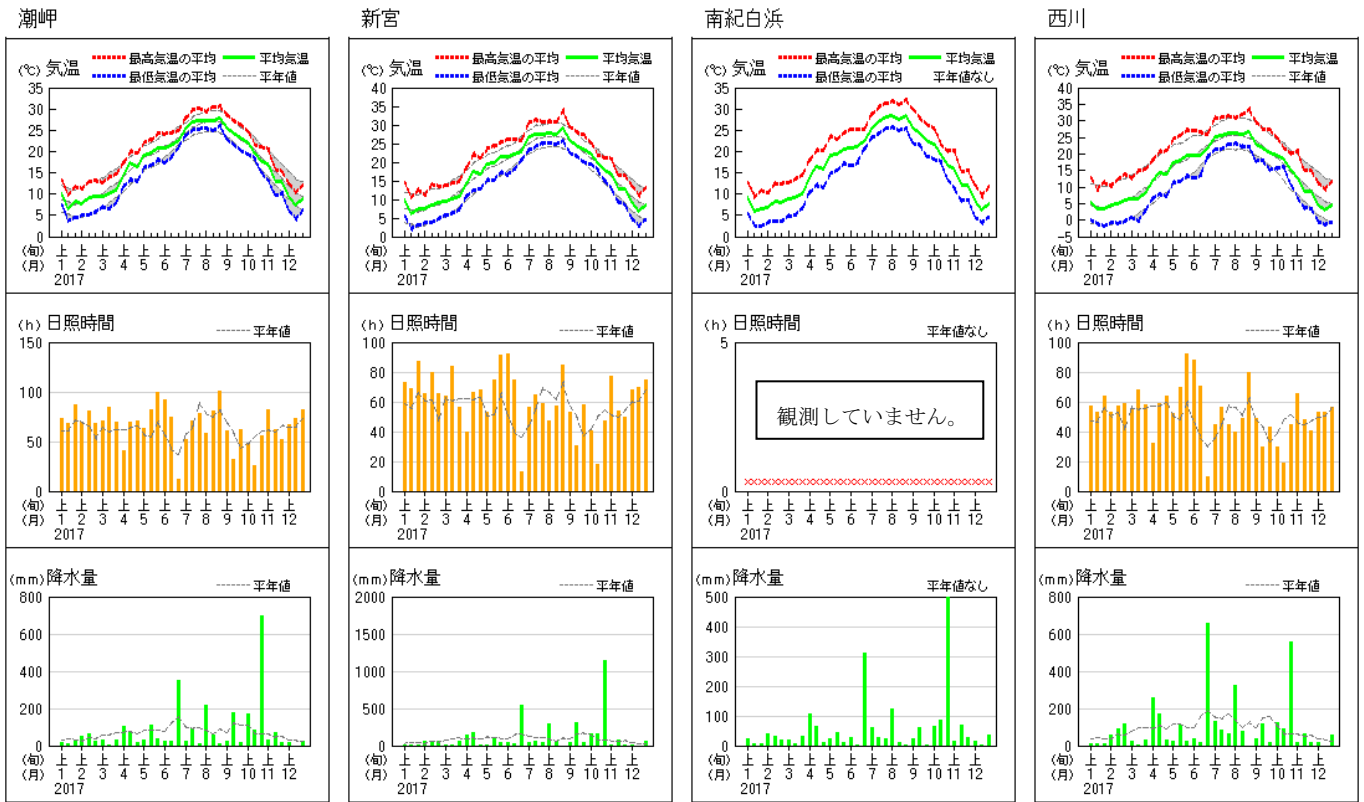
川辺



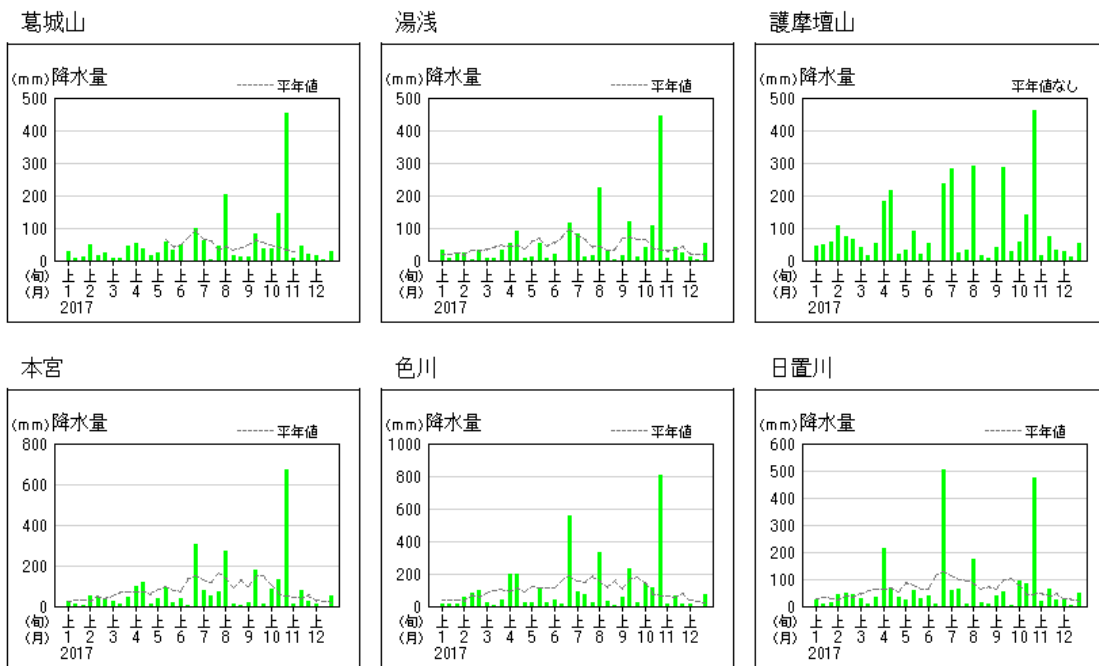
栗栖川



アメダス 気象経過図：2017年01月上旬-2017年12月下旬

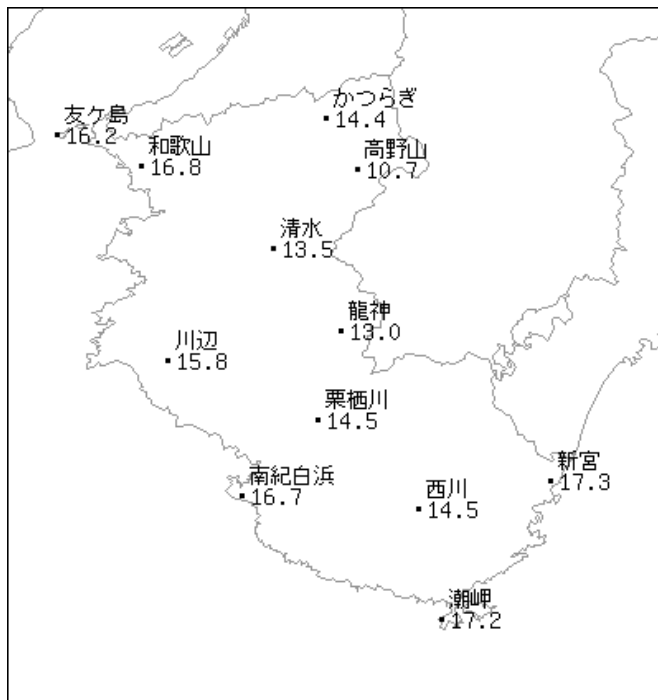


アメダス 気象経過図：2017年01月上旬-2017年12月下旬

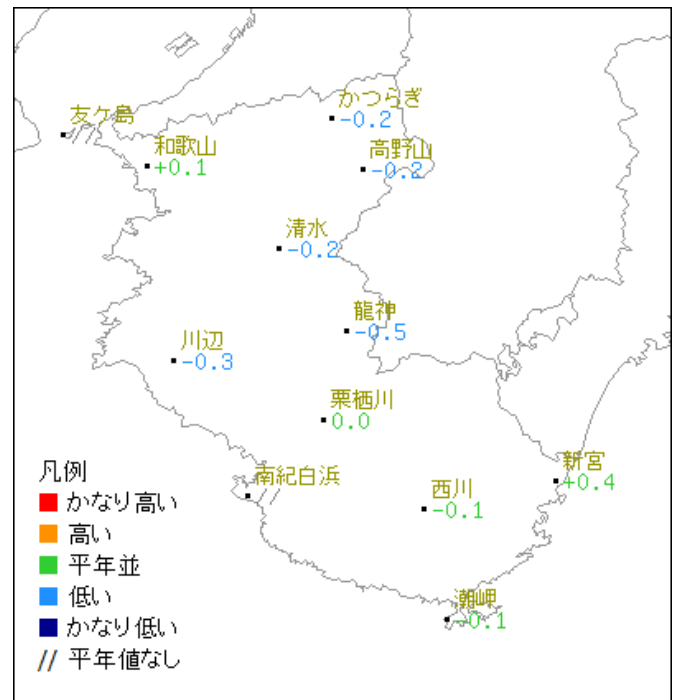


2017年 気象分布図 (地域気象観測所・雨量観測所)

年平均気温

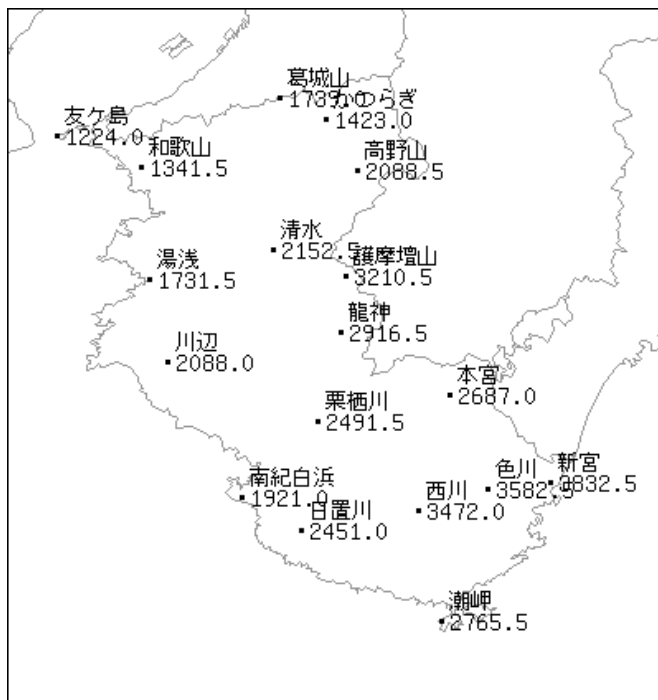


平均気温 (°C)

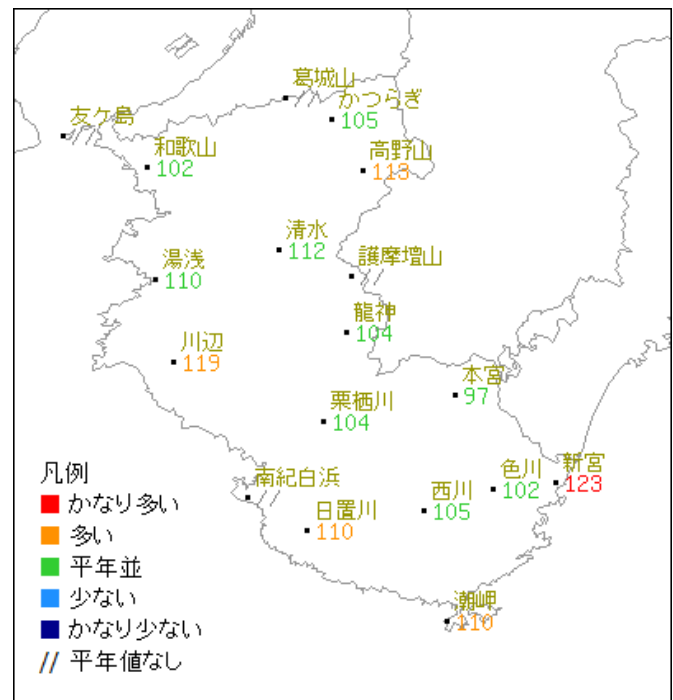


平均気温平年差 (°C)

年降水量



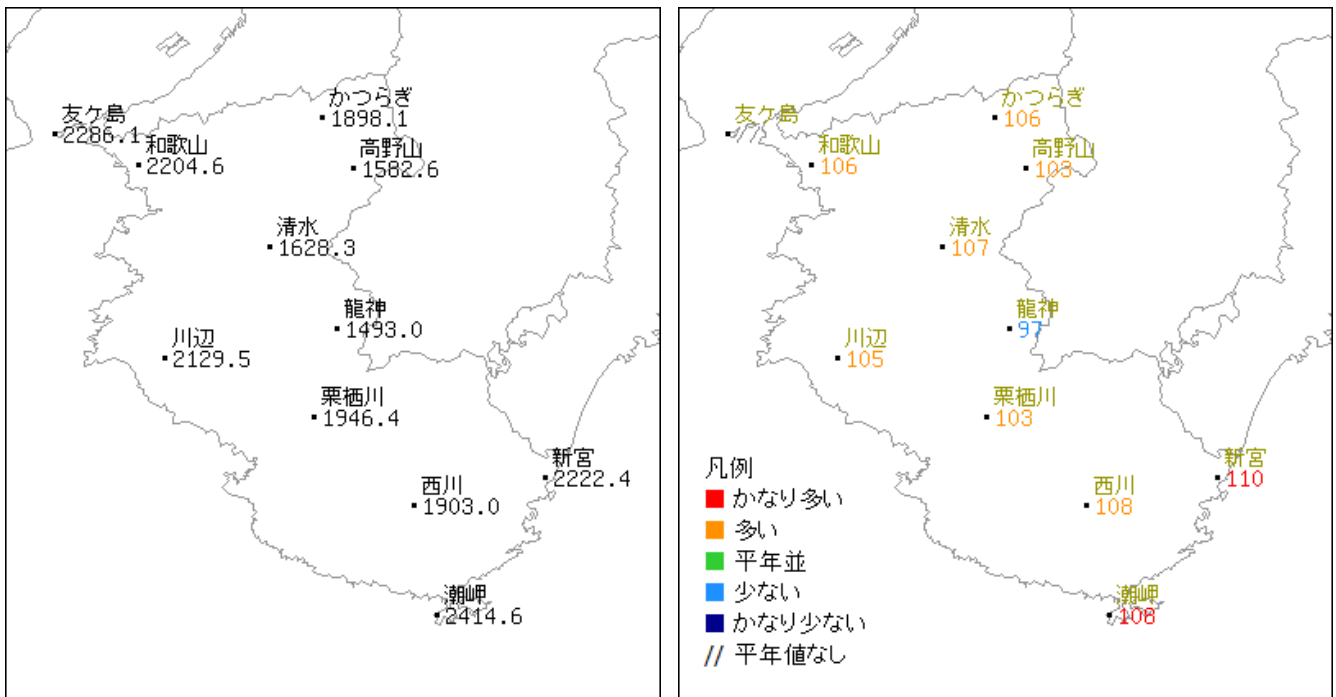
降水量 (mm)



降水量平年比 (%)

2017年 気象分布図 (地域気象観測所)

年間日照時間



日照時間 (h)

日照時間平年比 (%)

地上気象観測年統計値表

気象官署名 和歌山地方気象台 2017年(平成29年)

地点番号 47777 地点名 和歌山(和歌山県)

Table with columns for monthly and annual averages of temperature, humidity, wind, and precipitation. Includes sub-sections for '気象観測' (Observation) and '気象要素' (Elements).

Table detailing precipitation statistics including monthly totals, maximum 24-hour amounts, and snow accumulation data.

Table showing daily and monthly averages for temperature, precipitation, and wind speed, with a detailed breakdown of weather days (sun, clouds, fog, snow, rain).

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

地上気象観測年統計値表

気象官署名 和歌山地方気象台 2017年(平成29年)

地点番号 47778 地点名 潮岬 (和歌山県)

Table with columns for monthly and annual averages of various meteorological parameters including temperature, humidity, wind, and precipitation.

Table showing daily and monthly precipitation statistics, including maximum and minimum values, and frequency of precipitation events.

Table showing monthly and annual statistics for snow and ice, including maximum depth, frequency of snowfall, and ice accumulation.

※ 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。

2017年 極値・順位値更新表

(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)

1月

地点名	要素名	順位	値	起日	統計開始
和歌山	日最大風速・風向	2	西南西 17.9m/s	1月20日	1880年1月
和歌山	日最大瞬間風速・風向	2	西南西 27.7m/s	1月20日	1940年1月
和歌山	降雪の深さ日合計	3	3cm	1月24日	1953年1月
和歌山	降雪の深さ月合計	3	3cm	—	1953年1月

2月 該当事項はありません

3月 該当事項はありません

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

地点名	要素名	順位	値	起日	統計開始
潮岬	日最大10分間降水量	1	23.5mm	6月25日	1938年6月
潮岬	日最小相対湿度	2	21%	6月2日	1950年6月

7月

地点名	要素名	順位	値	起日	統計開始
和歌山	日最低気温の高い方から	3	28.3℃	7月25日	1879年7月
和歌山	月平均気温の高い方から	3	28.4℃	—	1879年7月
潮岬	日最低気温の高い方から	3	27.0℃	7月26日	1913年7月

8月

地点名	要素名	順位	値	起日	統計開始
和歌山	日最大1時間降水量	2	56.0mm	8月7日	1933年8月
和歌山	日降水量	3	149.5mm	8月7日	1879年8月

9月

地点名	要素名	順位	値	起日	統計開始
潮岬	日最小相対湿度	2	27%	9月29日	1950年9月

10月

地点名	要素名	順位	値	起日	統計開始
和歌山	日最小相対湿度	1	24%	10月1日	1950年10月
和歌山	日降水量	1	259.5mm	10月22日	1879年10月
和歌山	月最大24時間降水量	1	261.0mm	10月22日	1889年10月
和歌山	月降水量の多い方から	1	574.5mm	—	1879年10月
潮岬	日降水量	3	364.5mm	10月22日	1913年10月
潮岬	月最大24時間降水量	3	366.0mm	10月22日	1938年10月
潮岬	月降水量の多い方から	1	955.5mm	—	1913年10月

11月 該当事項はありません

12月 該当事項はありません

年

地点名	要素名	順位	値	起日	統計開始
和歌山	日最低気温25℃以上年間日数	3	43日	—	1879年1月
潮岬	月降水量の多い方から	2	955.5mm	2017年10月	1913年1月

2017年(平成29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	4.0	9.2	-0.3	14.8	27 12:56	-4.2	25 06:48	18	0	0	0	0
2	4.3	10.0	-0.3	17.5	20 13:55	-3.6	01 05:05	16	0	0	0	0
3	6.8	13.0	1.6	19.8	30 14:28	-2.2	01 06:29	10	0	0	0	0
4	13.4	19.8	7.1	27.5	30 14:01	-0.5	03 05:40	2	0	2	0	0
5	18.6	25.5	12.6	31.3	30 14:09	6.1	02 05:23	0	0	18	1	0
6	20.4	26.8	14.9	30.9	20 11:35	9.2	05 04:54	0	0	26	3	0
7	26.3	32.2	22.3	35.2	21 13:44	19.4	06 05:27	0	0	31	27	1
8	26.8	33.3	22.3	35.9	06 12:49	18.4	27 05:31	0	0	31	30	3
9	21.6	27.3	16.9	31.6	10 13:04	11.1	29 03:37	0	0	25	4	0
10	16.3	20.6	12.9	29.6	11 13:00	4.0	31 05:32	0	0	5	0	0
11	9.9	15.6	5.2	22.6	07 12:31	0.2	22 06:27	0	0	0	0	0
12	4.4	9.5	0.5	16.2	24 14:10	-2.5	21 05:46	12	0	0	0	0
年	14.4	20.2	9.6	35.9	8/6 12:49	-4.2	1/25 06:48	58	0	138	65	4

月	風速												最多風向
	平均(m/s)	極値(m/s)						各階級の日数(日)					
		最大			最大瞬間			日最大風速(m/s)					
		風速	風向	日時:分	風速	風向	日時:分	≥10m/s	≥15m/s	≥20m/s	≥30m/s		
1	1.8)	8.3]	北	24 18:36	14.2)	西南西	14 17:12	0)	0)	0)	0)	北東)	
2	1.8)	7.4)	西南西	20 13:32	18.2)	西南西	20 13:32	0)	0)	0)	0)	北)	
3	1.9	9.6	北北東	31 12:12	15.2	北北東	31 12:11	0	0	0	0	北東	
4	1.9	8.5	北北東	11 00:34	13.1	北	29 15:13	0	0	0	0	北東	
5	1.5	7.5	北	01 17:01	11.7	北	01 17:32	0	0	0	0	北	
6	1.5	9.8	北北西	01 23:02	21.8	北	01 22:54	0	0	0	0	北	
7	1.1	6.2	北東	19 18:31	12.0	西南西	27 13:10	0	0	0	0	北)	
8	1.4	13.8	北北東	07 16:27	22.5	北北東	07 16:20	1	0	0	0	北	
9	1.7	6.9	西南西	17 23:23	18.4	南西	17 21:50	0	0	0	0	北東	
10	1.9	20.9	北	23 01:09	35.7	北	23 01:09	1	1	1	0	東	
11	1.7	9.3	北	18 21:07	16.0	北	18 20:51	0	0	0	0	北東	
12	1.6	5.5	北	30 12:28	14.4	西北西	25 03:46	0	0	0	0	西北西	
年	1.7	20.9]	北	10/23 01:09	35.7	北	10/23 01:09	2	1	1	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	41.5	24.0	8	5.0	08 12:43	1.0	30 09:37	8	1	0	0	0	0
2	89.5	19.5	23	11.5	23 08:15	7.5	23 07:29	10	4	0	0	0	0
3	48.0	17.0	21	3.0	31 14:16	1.0	31 13:38	9	2	0	0	0	0
4	108.0	26.0	18	13.5	18 02:54	6.0	18 02:47	13	5	0	0	0	0
5	86.5	44.5	13	14.5	13 06:23	3.5	13 05:47	6	3	1	0	0	0
6	110.5	27.5	7	9.0	25 01:20	5.5	01 23:12	10	5	0	0	0	0
7	119.0	26.5	30	24.5	30 02:18	12.5	30 01:35	9	5	0	0	0	0
8	104.5	98.0	7	26.5	07 17:04	7.0	07 16:47	4	1	1	1	1	0
9	85.5	30.5	16	14.5	12 09:18	5.5	12 08:29	7	3	1	0	0	0
10	521.5	219.0	22	19.0	22 21:18	4.0	22 21:05	17	12	4	2	1	1
11	69.0	20.0	18	5.5	14 09:57	2.0	14 09:25	9	3	0	0	0	0
12	39.5	24.0	24	10.5	24 22:13	2.5	24 21:35	4	2	0	0	0	0
年	1423.0	219.0	10/22	26.5	8/7 17:04	12.5	7/30 01:35	106	46	7	3	2	1

月	日照時間(h)
1	127.7
2	125.5
3	150.1
4	179.2
5	240.7
6	186.7
7	190.9
8	206.8
9	134.8
10	84.7
11	154.6
12	116.4
年	1898.1

2017年(平成29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	7.0	10.7	4.4	15.8	03 14:16	0.1	24 04:07	0	0	0	0	0
2	6.8	10.9	3.9	16.0	16 14:18	1.9	12 19:56	0	0	0	0	0
3	8.8	13.2	5.9	19.8	30 16:40	2.8	08 04:43	0	0	0	0	0
4	14.5	19.0	11.3	23.4	30 13:02	5.4	03 06:18	0	0	0	0	0
5	18.9	23.7	15.6	26.9	30 13:13	12.7	04 04:14	0	0	7	0	0
6	20.8	25.5	17.9	28.7	23 13:40	14.6	03 04:41	0	0	20	0	0
7	26.4	30.8	24.1	33.3	20 14:19	21.3	01 07:22	0	9	31	19	0
8	27.7	32.3	25.3	35.2	25 12:13	23.5	26 09:24	0	21	31	27	1
9	23.6	27.8	21.1	31.9	01 13:10	16.8	29 05:30	0	0	27	7	0
10	18.4	21.2	16.4	28.3	11 12:41	11.4	31 05:08	0	0	5	0	0
11	13.3	16.6	10.6	21.4	04 12:07	6.9	24 07:08	0	0	0	0	0
12	7.8	11.5	5.1	14.9	24 13:43	2.4	12 07:25	0	0	0	0	0
年	16.2	20.3	13.5	35.2	8/25 12:13	0.1	1/24 04:07	0	30	121	53	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	4.3	16.5	北西	14 14:38	27.8	西北西	20 16:51	9	2	0	0	北西)
2	4.5	22.0	南	23 00:19	26.9	北西	23 07:57	9	5	3	0	北西
3	3.1	14.1	北西	02 22:36	22.6	北西	02 22:36	6	0	0	0	北西
4	5.1	25.1	南	17 22:50	31.3	南	17 22:46	16	6	2	0	南
5	4.0	18.8	南	12 22:10	22.4	南	12 22:04	8	1	0	0	南)
6	3.8	25.8	南南東	21 06:52	31.2	南南東	21 06:50	9	3	1	0	南
7	5.0	18.0	南南東	04 13:59	23.4	南南東	04 13:49	11	2	0	0	南
8	3.9	15.8	南	06 15:53	24.7	北西	08 00:52	10	3	0	0	南
9	3.4	35.2	南南東	17 20:39	44.7	南南東	17 20:35	8	3	1	1	北東
10	3.8	16.8	北北西	22 18:14	26.2	北	22 18:11	7	1	0	0	北東
11	3.3	16.5	南	11 01:50	20.1	北	18 21:02	6	2	0	0	北西
12	4.3	16.6	西北西	25 01:39	23.6	西北西	25 01:25	12	2	0	0	北西)
年	4.0	35.2	南南東	9/17 20:39	44.7	南南東	9/17 20:35	111	30	7	1	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	38.0	31.5	8	5.5	08 15:28	1.5	08 17:21	5	1	1	0	0	0
2	32.0	11.5	9	4.0	05 08:36	1.5	09 18:10	7	2	0	0	0	0
3	38.0	16.5	21	4.0	31 14:32	1.0	31 14:32	4	2	0	0	0	0
4	58.5	15.0	26	7.5	09 07:47	3.5	09 07:07	9	2	0	0	0	0
5	79.0	32.5	13	9.0	13 05:33	4.5	10 15:27	6	3	1	0	0	0
6	100.5	25.0	21	12.5	25 02:30	4.5	01 22:52	9	5	0	0	0	0
7	85.0	41.5	30	41.0	30 05:48	18.5	30 05:24	10	3	1	0	0	0
8	151.5	117.5	7	25.5	07 11:00	10.0	07 06:21	6	3	1	1	1	1
9	83.0	31.5	28	25.0	28 05:56	11.5	28 05:31	6	3	1	0	0	0
10	479.0	213.5	22	22.5	29 13:20	4.5	29 13:11	13	8	3	3	2	1
11	50.0	16.5	14	5.5	14 14:10	2.0	14 13:55	7	2	0	0	0	0
12	29.5	22.5	24	7.0	24 21:41	1.5	24 22:21	4	1	0	0	0	0
年	1224.0	213.5	10/22	41.0	7/30 05:48	18.5	7/30 05:24	86	35	8	4	3	2

月	日照時間(h)
1	174.8)
2	166.4
3	189.7
4	207.7
5	253.2
6	219.5
7	230.1
8	260.0
9	156.9
10	110.7
11	157.2
12	159.9
年	2286.1

2017年(平成29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	-0.3	3.6	-4.2	11.1	29 23:05	-12.8	26 06:50	29	0	0	0	0	
2	0.2	4.4	-3.8	13.7	23 07:41	-8.2	16 05:46	26	0	0	0	0	
3	2.6	7.5	-1.4	14.3	30 15:00	-5.1	01 05:23	25	0	0	0	0	
4	9.7	15.2	4.3	23.3	30 13:55	-3.0	03 05:52	5	0	0	0	0	
5	15.3	21.6	9.6	27.5	30 13:03	5.3	02 02:26	0	0	4	0	0	
6	16.9	22.3	11.9	26.8	20 11:59	5.8	05 05:09	0	0	4	0	0	
7	22.9	27.6	19.4	30.9	11 15:38	16.4	06 05:00	0	0	27	4	0	
8	23.3	28.3	19.6	31.8	06 12:45	16.0	27 06:14	0	0	30	4	0	
9	18.2	22.7	14.1	27.3	07 10:17	6.4	29 06:03	0	0	5	0	0	
10	13.3	16.8	10.4	25.1	11 11:19	1.4	31 23:01	0	0	1	0	0	
11	6.4	11.1	1.8	18.3	07 12:24	-2.1	17 06:32	8	0	0	0	0	
12	0.1	4.1	-3.1	10.8	24 11:41	-6.9	22 07:08	30	0	0	0	0	
年	10.7	15.4	6.6	31.8	8/6 12:45	-12.8	1/26 06:50	123	0	71	8	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)	4.7)	北東	08 14:10	13.7)	西北西	14 18:12	0)	0)	0)	0)	西北西)	
2	1.2)	4.7)	南南東	23 04:10	14.2)	南南東	20 08:15	0)	0)	0)	0)	西北西)	
3	1.0)	4.4]	東北東	31 14:08	11.0)	北北西	07 09:23	0)	0)	0)	0)	西北西)	
4	1.3)	6.1)	東南東	11 10:11	18.1)	東南東	11 03:31	0)	0)	0)	0)	南東)	
5	1.0	4.9	東南東	09 19:20	14.0	東	13 01:25	0	0	0	0	東南東	
6	1.0	5.7	南東	21 00:56	15.8	南東	21 01:03	0	0	0	0	南東	
7	0.8	4.0	南南東	01 07:14	10.8	南南東	01 07:04	0	0	0	0	東南東	
8	1.0	5.5	東南東	07 16:18	14.0	南	07 16:46	0	0	0	0	東南東	
9	1.1	7.7	南東	17 21:07	19.3	南東	17 21:44	0	0	0	0	東南東	
10	1.2	5.6	北東	22 14:35	14.7	東北東	22 14:54	0	0	0	0	東南東	
11	0.9	3.8	西北西	23 14:08	10.3	北西	23 12:59	0	0	0	0	西	
12	1.1	3.9	南東	24 18:06	12.3	北西	27 11:34	0	0	0	0	西北西)	
年	1.1	7.7]	南東	9/17 21:07	19.3	南東	9/17 21:44	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	88.0	30.0	8	4.5	08 12:16	1.5	29 19:43	13	2	1	0	0	0
2	139.5	35.5	23	10.5	23 08:47	3.5	20 16:23	12	5	1	0	0	0
3	75.5	20.0	21	4.0	31 17:55	1.5	27 00:43	10	2	0	0	0	0
4	183.0	89.5	18	52.0	18 02:49	16.0	18 02:20	12	6	1	1	1	0
5	75.5	39.0	13	14.0	13 06:35	4.5	13 06:25	6	3	1	0	0	0
6	132.0	27.0	21	8.0	02 00:06	6.0	01 23:18	11	5	0	0	0	0
7	188.5	34.5	4	23.0	10 11:58	11.5	09 14:28	12	6	2	0	0	0
8	214.5	181.0	7	32.0	07 18:07	9.5	07 17:29	6	2	1	1	1	1
9	172.0	76.0	12	25.5	12 09:20	7.5	12 09:00	7	5	1	1	1	0
10	683.5	352.5	22	30.0	22 16:12	6.0	22 16:14	19	12	5	3	1	1
11	85.5	22.5	18	5.0	18 10:21	1.5	14 09:38	9	4	0	0	0	0
12	51.0	24.0	24	10.5	24 22:24	2.5	24 22:11	8	2	0	0	0	0
年	2088.5	352.5	10/22	52.0	4/18 02:49	16.0	4/18 02:20	125	54	13	6	4	2

月	日照時間(h)
1	92.9
2	103.6
3	118.4
4	154.3
5	234.5
6	179.1
7	128.7
8	157.8
9	119.6
10	70.9
11	133.4
12	89.4
年	1582.6

2017年(平成29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	2.6	7.9	-1.6	15.2	29 22:00	-7.0	25 07:58	25	0	0	0	0
2	3.5	8.7	-1.0	17.6	23 06:37	-4.3	16 07:11	22	0	0	0	0
3	5.8	11.8	0.7	18.1	30 15:01	-3.2	01 05:59	12	0	0	0	0
4	12.5	18.9	6.5	25.9	30 12:53	-1.1	03 05:52	2	0	1	0	0
5	17.7	24.6	11.6	30.3	30 13:58	5.3	02 04:52	0	0	14	1	0
6	19.8	25.5	14.6	29.2	19 12:23	9.0	05 04:52	0	0	18	0	0
7	25.3	30.8	21.7	33.2	29 14:17	19.1	06 04:45	0	0	31	23	0
8	25.9	31.8	21.6	34.1	05 12:52	18.2	31 23:46	0	0	31	28	0
9	20.8	26.7	16.3	31.1	07 10:04	9.3	29 06:04	0	0	23	3	0
10	16.2	20.6	12.8	28.3	11 12:16	3.2	31 06:33	0	0	6	0	0
11	9.0	15.0	4.2	22.2	07 11:59	-0.3	17 06:40	2	0	0	0	0
12	3.3	8.3	-0.8	14.6	24 14:24	-4.7	22 06:26	22	0	0	0	0
年	13.5	19.2	8.9	34.1	8/5 12:52	-7.0	1/25 07:58	85	0	124	55	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)	6.4)	西北西	14 15:06	16.1)	南西	14 14:58	0)	0)	0)	0)	西北西)
2	1.5)	7.8)	北北西	20 09:01	17.2)	北西	21 01:13	0)	0)	0)	0)	西北西)
3	1.1)	7.4)	北西	15 13:28	17.1)	西	15 13:44	0)	0)	0)	0)	西北西)
4	1.2)	9.6)	西北西	29 15:42	29.9)	西	17 21:37	0)	0)	0)	0)	西北西)
5	1.2	6.0	西北西	07 13:38	11.6	東	13 00:50	0	0	0	0	北西)
6	1.2	10.3	西北西	01 23:15	17.9	西北西	01 23:05	1	0	0	0	西北西)
7	0.9	5.6	北西	19 14:29	9.7	北北西	19 14:29	0	0	0	0	北西)
8	1.0	7.3	東南東	07 16:14	20.7	東	07 15:58	0	0	0	0	西北西)
9	0.9	7.8	北北西	17 22:39	26.5	南	17 21:35	0	0	0	0	西北西)
10	0.9	7.0	西北西	29 16:52	19.4	西南西	23 03:50	0	0	0	0	西北西)
11	0.9	7.1	北西	11 08:26	13.2	西北西	23 10:07	0	0	0	0	南南東)
12	1.2)	6.6)	北西	11 13:23	13.4)	北北西	11 18:22	0)	0)	0)	0)	西)
年	1.1	10.3	西北西	6/1 23:15	29.9	西	4/17 21:37	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	78.0	34.5	8	6.0	08 12:24	1.5	16 09:05	14	1	1	0	0	0
2	127.5	49.5	23	16.0	23 06:03	3.5	23 05:55	10	4	1	0	0	0
3	62.5	16.5	21	4.5	31 15:55	1.0	31 16:04	10	2	0	0	0	0
4	213.5	70.5	18	28.0	18 01:00	12.5	18 03:10	11	5	3	2	1	0
5	92.5	62.5	13	26.5	13 06:18	7.0	13 06:16	6	3	1	1	0	0
6	172.0	59.0	30	44.0	30 09:57	17.0	30 09:16	10	5	2	1	0	0
7	185.0	58.5	4	29.0	04 16:43	8.5	07 08:28	10	5	3	1	0	0
8	252.0	229.5	7	41.5	07 16:19	11.5	07 15:51	8	1	1	1	1	1
9	208.0	103.5	12	54.0	12 07:10	17.5	12 06:52	8	5	3	1	1	1
10	617.5	255.0	22	25.5	22 16:05	6.0	29 14:04	17	12	4	3	2	1
11	84.5	24.0	18	5.0	18 10:03	2.5	11 04:29	10	3	0	0	0	0
12	59.5	30.0	24	9.0	24 22:43	3.5	24 22:03	8	2	1	0	0	0
年	2152.5	255.0	10/22	54.0	9/12 07:10	17.5	9/12 06:52	122	48	20	10	5	3

月	日照時間(h)
1	91.2
2	110.6
3	117.6
4	153.7
5	224.0
6	181.6
7	155.5
8	184.0
9	118.2
10	75.3
11	125.0
12	91.6
年	1628.3

2017年(平成29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	2.2	7.6	-1.5	14.0	29 12:57	-6.3	26 07:36	23	0	0	0	0
2	2.8	8.5	-1.3	16.0	23 07:47	-4.0	12 07:28	22	0	0	0	0
3	5.2	11.2	0.4	18.2	30 15:13	-3.0	08 06:25	14	0	0	0	0
4	11.8	17.9	6.5	23.3	16 13:51	-0.8	02 05:57	2	0	0	0	0
5	17.0	24.3	11.2	31.4	30 14:04	5.3	02 04:30	0	0	13	1	0
6	19.2	25.3	14.1	30.2	19 13:40	8.4	03 05:22	0	0	18	1	0
7	24.3	29.6	21.0	32.6	22 13:52	18.1	06 05:02	0	0	31	18	0
8	25.4	31.3	21.4	34.9	24 14:15	18.4	27 05:44	0	0	31	24	0
9	20.2	26.2	15.8	29.7	01 14:18	8.7	29 06:21	0	0	21	0	0
10	16.3	20.7	12.5	29.0	11 14:04	2.3	31 06:12	0	0	6	0	0
11	8.7	15.0	4.0	22.1	02 12:55	-0.7	17 06:28	1	0	0	0	0
12	2.7	7.9	-0.9	14.7	03 11:51	-4.0	20 07:23	25	0	0	0	0
年	13.0	18.8	8.6	34.9	8/24 14:15	-6.3	1/26 07:36	87	0	120	44	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)	4.5)	北西	21 14:37	17.4)	北	14 18:00	0)	0)	0)	0)	西北西)
2	1.3)	8.2)	東北東	23 06:17	19.8)	東	20 16:14	0)	0)	0)	0)	北西)
3	1.3	5.5	東北東	29 12:45	12.0	西北西	21 21:28	0	0	0	0	西北西
4	1.7	12.1	東北東	18 01:56	27.2	東北東	18 01:56	1	0	0	0	北西
5	1.5	6.5	東北東	19 15:41	13.7	東	10 12:39	0	0	0	0	北西
6	1.3	7.5	東北東	21 06:58	15.0	東	21 07:42	0	0	0	0	西北西)
7	1.0	8.2	東北東	04 15:38	15.6	東北東	04 15:50	0	0	0	0	西北西
8	1.2	15.8	東北東	07 16:37	29.6	東	07 16:31	1	1	0	0	西北西
9	1.4	16.0	東北東	17 21:41	29.1	東	17 20:30	1	1	0	0	西北西
10	1.2	6.5	西	23 01:23	17.5	西南西	23 01:28	0	0	0	0	西北西
11	1.2	5.6	西南西	09 14:18	11.2	南東	23 13:14	0	0	0	0	西北西
12	1.3)	5.1)	東	10 14:06	15.5)	北	25 04:26	0)	0)	0)	0)	北西)
年	1.3	16.0	東北東	9/17 21:41	29.6	東	8/7 16:31	3	2	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	71.0	24.0	8	4.5	29 22:23	2.0	29 22:02	13	1	0	0	0	0
2	196.0	89.0	23	25.0	23 08:00	8.5	23 07:28	11	5	2	1	1	0
3	73.5	16.5	21	4.0	31 15:33	1.0	31 15:11	10	2	0	0	0	0
4	398.5	93.5	8	37.0	18 01:18	10.5	18 03:48	13	6	4	4	4	0
5	160.5	114.0	13	28.0	13 06:42	8.5	13 06:19	7	3	1	1	1	1
6	353.5	160.5	21	30.5)	21 05:08	15.5	30 08:04	8	6	3	2	2	1
7	388.0	91.0	1	41.5	10 14:16	15.0	10 13:52	14	8	4	3	1	0
8	314.5	289.0	7	43.0	07 15:54	9.5	07 15:41	6	1	1	1	1	1
9	247.0	113.0	12	55.0	12 08:46	23.0	12 08:02	8	4	3	2	1	1
10	534.5	232.0	22	25.5	22 19:34	6.0	22 21:10	18	12	3	3	1	1
11	114.0	33.5	18	11.0	11 06:12	8.5	11 05:27	11	5	1	0	0	0
12	65.5	46.0	24	19.0	24 22:48	7.0	24 22:18	5	1	1	0	0	0
年	2916.5	289.0	8/7	55.0	9/12 08:46	23.0	9/12 08:02	124	54	23	17	12	5

月	日照時間(h)
1	109.1
2	111.5
3	126.5
4	132.1
5	192.7
6	149.5
7	109.5
8	158.1
9	111.5
10	70.1
11	127.2
12	95.2
年	1493.0

2017年(平成29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	6.2	10.4	2.1	16.5	29 13:07	-2.9	26 07:17	8	0	0	0	0
2	6.5	11.1	2.0	18.2	20 16:05	-1.5	01 01:57	5	0	0	0	0
3	8.3	13.6	3.9	20.2	30 14:02	-0.8	09 04:05	3	0	0	0	0
4	14.8	19.8	9.9	25.6	16 14:01	1.1	02 06:15	0	0	1	0	0
5	19.2	25.2	14.0	30.5	30 13:33	9.9	02 03:24	0	0	19	1	0
6	21.1	26.4	16.7	29.9	23 12:11	11.4	13 05:04	0	0	24	0	0
7	26.5	31.5	23.3	34.2	26 14:04	20.3	06 05:18	0	3	31	25	0
8	27.7	33.1	23.9	35.3	01 13:39	21.6	27 06:25	0	5	31	29	2
9	22.9	27.7	18.8	31.1	09 13:19	12.3	29 06:14	0	0	25	5	0
10	18.1	22.1	15.1	29.4	09 12:12	7.7	31 03:30	0	0	8	0	0
11	12.2	16.7	8.0	23.7	07 13:33	3.6	25 04:27	0	0	0	0	0
12	6.6	10.4	3.0	16.4	24 13:17	-0.6	22 06:11	1	0	0	0	0
年	15.8	20.7	11.7	35.3	8/1 13:39	-2.9	1/26 07:17	17	8	139	60	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	3.1)	12.9)	西北西	14 12:10	22.0)	西	14 15:03	2)	0)	0)	0)	北西)
2	3.1	11.1	西北西	10 02:20	22.7	南南東	23 05:48	2	0	0	0	北西
3	2.4	8.9	北西	15 14:44	18.1	西北西	07 12:52	0	0	0	0	北西
4	2.6	10.5	南東	17 18:59	22.5	南南東	17 22:07	1	0	0	0	東南東)
5	2.0	7.1	西北西	02 12:01	12.0	南東	10 14:36	0	0	0	0	東南東)
6	2.1	12.9	南東	21 05:15	25.5	南南東	21 05:24	1	0	0	0	東南東)
7	1.7	7.5	西北西	04 18:36	16.7	東南東	04 16:23	0	0	0	0	東南東)
8	2.1	14.5	南東	07 14:16	30.8	南南東	07 15:10	1	0	0	0	東南東)
9	2.0	16.3	南東	17 19:35	34.3	南東	17 18:57	1	1	0	0	東南東)
10	2.0	10.8	北北西	22 23:37	30.4	西北西	22 23:11	1	0	0	0	北西
11	2.2	8.8	西北西	19 12:39	16.5	西北西	04 14:55	0	0	0	0	東南東)
12	3.0	9.9	北西	27 01:26	19.1	北西	25 05:07	0	0	0	0	北西)
年	2.4	16.3	南東	9/17 19:35	34.3	南東	9/17 18:57	9	1	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	62.5	36.0	8	6.0	08 15:00	1.5	08 14:47	7	2	1	0	0	0
2	76.5	31.5	23	16.0	23 04:25	4.5	23 04:11	8	3	1	0	0	0
3	56.5	17.5	31	4.5	31 15:27	1.0	31 16:07	9	2	0	0	0	0
4	215.0	70.0	7	37.0	18 00:41	13.0	18 00:27	11	4	3	1	1	0
5	132.0	105.0	13	43.0	13 05:48	11.0	13 04:03	6	2	1	1	1	1
6	198.5	65.5	21	33.5	30 09:26	17.5	30 08:41	8	5	2	2	0	0
7	188.5	59.5	4	49.5	04 16:31	14.5	14 06:53	7	3	3	3	0	0
8	231.0	200.0	7	36.5	07 15:04	14.0	07 04:51	4	2	1	1	1	1
9	204.0	126.5	12	49.0	12 07:59	13.0	12 07:43	7	4	2	1	1	1
10	584.5	240.5	22	27.0	22 15:46	7.0	22 15:08	17	11	3	3	2	1
11	96.5	30.0	18	5.5	18 09:33	3.0	11 01:20	11	4	1	0	0	0
12	42.5	26.5	24	9.5	24 20:37	3.0	24 19:57	5	2	0	0	0	0
年	2088.0	240.5	10/22	49.5	7/4 16:31	17.5	6/30 08:41	100	44	18	12	6	4

月	日照時間(h)
1	146.8)
2	159.0
3	176.2
4	187.7)
5	240.9
6	196.0
7	188.2
8	246.5
9	153.3
10	110.2
11	169.1
12	155.6
年	2129.5

2017年(平成29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	4.0	11.0	-0.9	17.6	29 13:08	-5.7	26 06:42	21	0	0	0	0
2	4.9	11.9	-0.8	17.3	23 07:58	-4.2	16 06:33	19	0	0	0	0
3	6.9	14.1	1.1	21.5	30 12:42	-2.5	12 06:03	12	0	0	0	0
4	13.4	19.9	7.3	24.5	30 13:48	0.6	03 06:38	0	0	0	0	0
5	18.0	25.3	11.8	29.8	30 12:51	5.8	02 05:22	0	0	22	0	0
6	20.2	26.7	14.9	30.2	19 10:25	8.5	03 04:59	0	0	25	1	0
7	25.8	31.3	22.3	33.2	31 11:07	19.6	06 05:12	0	0	31	25	0
8	26.8	32.8	22.6	36.3	01 14:24	19.0	31 23:59	0	0	31	27	3
9	21.8	28.2	16.8	32.7	01 13:30	9.3	29 06:01	0	0	27	8	0
10	17.7	22.4	13.8	30.6	10 13:49	3.4	31 04:31	0	0	9	1	0
11	10.2	17.2	4.7	24.3	07 13:33	-0.3	17 06:38	1	0	0	0	0
12	4.3	10.9	-0.5	17.2	03 13:19	-4.2	22 07:17	19	0	0	0	0
年	14.5	21.0	9.4	36.3	8/1 14:24	-5.7	1/26 06:42	72	0	145	62	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	1.3)	6.1)	西北西	14 12:41	17.7)	西北西	14 13:01	0)	0)	0)	0)	北北東)
2	1.4	8.1	南南西	23 06:30	19.4	南南西	23 06:39	0	0	0	0	西北西
3	1.3	6.3	西北西	07 12:50	13.5	西北西	07 11:46	0	0	0	0	北
4	1.5	12.4	東北東	11 09:42	23.4	北東	11 07:30	1	0	0	0	北北東
5	1.3	5.8	南南西	18 13:27	11.2	東南東	04 14:41	0	0	0	0	南南西
6	1.2	7.1	南	21 07:33	15.4	南	21 07:28	0	0	0	0	南南西
7	1.2	8.1	南南西	04 16:45	24.4	南南西	04 16:39	0	0	0	0	南南西
8	1.3	10.5	南	07 15:55	19.4	南南西	07 15:36	1	0	0	0	南南西
9	1.3	11.2	南	17 21:08	32.1	南南西	17 20:02	1	0	0	0	北北東
10	1.3	7.7	北東	06 21:44	21.4	北西	23 02:10	0	0	0	0	北北東
11	1.0	5.2	西北西	23 11:44	13.0	西北西	23 13:32	0	0	0	0	北北東
12	1.3)	5.8)	西北西	12 12:00	16.8)	西北西	12 10:32	0)	0)	0)	0)	北北東)
年	1.3	12.4	東北東	4/11 09:42	32.1	南南西	9/17 20:02	3	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	48.5	20.5	8	3.0	08 14:32	1.0	27 10:33	12	1	0	0
2	175.0	47.5	23	18.0	17 01:15	6.5	17 00:27	8	5	4	0	0	0
3	68.5	16.5	31	4.5	01 16:55	1.0	31 14:31	8	3	0	0	0	0
4	353.0	125.5	7	17.0	08 22:31	5.0	08 22:31	13	6	3	3	2	1
5	130.0	77.0	13	17.5	13 07:57	7.0	13 07:48	7	4	1	1	1	0
6	325.5	153.5	21	48.5	21 09:39	13.5	30 09:21	9	5	3	3	1	1
7	181.5	68.5	1	25.5	04 16:38	9.5	04 16:35	8	4	3	2	0	0
8	310.0	261.0	7	37.5	07 15:56	9.5	07 15:39	8	3	1	1	1	1
9	143.5	69.0	12	39.5	12 10:03	11.0	12 09:24	9	3	2	1	0	0
10	573.0	249.0	22	30.0	22 20:09	10.0	29 13:48	17	11	3	3	2	1
11	116.5	38.5	18	8.5	14 11:36	5.0	11 03:01	9	6	1	0	0	0
12	66.5	44.0	24	19.5)	24 22:44	7.0	24 22:23	6	1	1	0	0	0
年	2491.5	261.0	8/7	48.5	6/21 09:39	13.5	6/30 09:21	114	52	22	14	7	4

月	日照時間(h)
1	165.6
2	157.5
3	175.2
4	158.0
5	231.0
6	181.8
7	145.4
8	197.6
9	131.0
10	89.1
11	160.8
12	153.4)
年	1946.4

2017年(平成29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	7.8	12.4	3.5	20.9	30 10:46	-1.6	24 05:15	5	0	0	0	0
2	8.4	12.9	4.0	20.6	23 10:59	-0.3	13 06:27	1	0	0	0	0
3	10.2	14.2	6.4	19.0	19 12:37	1.9	09 06:23	0	0	0	0	0
4	16.3	20.6	12.1	26.8	30 13:02	5.0	03 06:03	0	0	4	0	0
5	20.3	24.5	16.0	30.8	08 15:18	12.2	02 04:29	0	0	13	1	0
6	22.2	26.0	18.5	33.2	10 13:32	14.2	03 04:26	0	0	18	2	0
7	27.3	30.9	24.2	35.3	25 13:36	22.3	06 05:02	0	11	31	18	1
8	28.2	32.0	25.3	37.5	24 14:56	23.4	13 05:42	0	20	31	24	6
9	24.6	28.4	21.5	33.1	07 10:30	17.9	29 05:54	0	0	28	5	0
10	19.9	22.8	17.4	30.0	11 13:02	10.9	30 19:30	0	0	10	1	0
11	14.1	18.0	10.2	23.4	04 11:33	4.3	21 06:34	0	0	0	0	0
12	8.3	12.5	4.1	17.6	03 13:43	0.2	13 06:58	0	0	0	0	0
年	17.3	21.3	13.6	37.5	8/24 14:56	-1.6	1/24 05:15	6	31	135	51	7

月	風速											最多風向
	平均(m/s)	極値(m/s)						各階級の日数(日)				
		最大			最大瞬間			日最大風速(m/s)				
		風速	風向	日時:分	風速	風向	日時:分	≥10m/s	≥15m/s	≥20m/s	≥30m/s	
1	2.4	8.8	北北東	08 15:03	19.3	北西	20 19:33	0	0	0	0	北西
2	2.7	11.4	北西	20 19:34	23.0	北西	20 19:07	1	0	0	0	北西
3	2.6	9.0	西北西	15 12:39	20.5	北北西	15 09:01	0	0	0	0	北西
4	2.5	11.3	南西	18 02:03	22.6	南西	18 03:36	2	0	0	0	北西
5	1.9	7.5	北北東	01 15:38	12.2	南南西	06 12:07	0	0	0	0	北西
6	1.9	12.1	南西	21 11:52	22.6	南	21 07:21	1	0	0	0	北西
7	1.7	11.8	南西	04 17:19	22.6	南西	04 17:43	1	0	0	0	西北西
8	2.0	12.0	南	07 15:01	19.8	南	07 15:12	1	0	0	0	西北西
9	2.4	12.9	南	17 20:40	21.6	南	17 20:37	2	0	0	0	北西
10	2.9	13.8	北西	23 01:45	28.4	北西	23 01:43	2	0	0	0	北西
11	2.2	7.3	北西	09 23:42	13.1	南南西	11 04:33	0	0	0	0	北西
12	2.6	8.9	北西	17 00:05	17.7	北北西	27 13:34	0	0	0	0	北西)
年	2.3	13.8	北西	10/23 01:45	28.4	北西	10/23 01:43	10	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	33.0	16.0	8	4.5	29 23:16	1.5	29 23:00	5	1	0	0	0	0
2	177.5	66.0	23	18.0	23 06:18	5.0	20 16:17	6	5	3	1	0	0
3	70.5	27.5	21	5.0	26 15:38	1.5	26 14:48	6	3	0	0	0	0
4	320.5	76.0	17	13.0	17 20:34	4.5	17 19:44	12	7	4	2	1	0
5	149.5)	98.0)	13	22.5)	13 06:58	7.0)	13 08:41	5)	3)	1)	1)	1)	0)
6	592.5	352.0	21	60.5	21 08:53	17.5	25 03:08	11	7	3	2	2	2
7	146.0	39.5	4	32.0	04 17:17	9.0	04 17:13	11	4	2	0	0	0
8	334.5	165.5	7	49.0	07 03:24	16.5	07 11:22	10	7	2	1	1	1
9	384.0	156.0	16	25.0	17 12:07	15.0	07 21:20	11	5	3	2	2	2
10	1451.5	532.0	22	74.5	22 22:21	15.0	22 22:07	21	14	10	5	5	3
11	109.0	63.5	18	12.0	18 05:03	3.5	18 05:00	8	3	1	1	0	0
12	64.0	52.0	24	12.0)	24 21:00	6.0	24 23:35	5	1	1	1	0	0
年	3832.5	532.0	10/22	74.5	10/22 22:21	17.5	6/25 03:08	111	60	30	16	12	8

月	日照時間(h)
1	228.2
2	210.3
3	203.8
4	172.9
5	219.0
6	179.8
7	179.5
8	189.2
9	141.5
10	104.7
11	181.1
12	212.4)
年	2222.4

2017年(平成29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	7.2	11.0	3.5	17.1	30 00:35	-1.4	15 01:02	3	0	0	0	0	
2	7.6	11.7	3.6	18.3	20 16:12	-0.3	22 01:33	1	0	0	0	0	
3	9.4)	13.6)	5.5)	20.3)	30 15:38	2.1)	12 02:53	0)	0	0)	0)	0)	
4	15.6	19.5	11.4	22.9	16 14:30	4.0	03 04:13	0	0	0	0	0	
5	19.7	23.7	15.9	26.1	31 11:07	10.0	02 05:14	0	0	7	0	0	
6	21.5	25.2	18.2	27.5	08 15:09	14.0	13 05:00	0	0	18	0	0	
7	26.9	30.2	24.3	33.2	17 12:42	21.3	06 03:22	0	11	31	19	0	
8	28.1	31.7	25.4	33.8	26 13:36	23.6	14 05:06	0	22	31	29	0	
9	24.1	28.1	20.8	32.9	01 14:51	13.7	29 05:15	0	0	27	5	0	
10	19.2	22.4	16.3	28.4	03 14:22	6.9	31 04:22	0	0	8	0	0	
11	13.4	17.1	9.5	22.6	07 13:11	5.4	20 04:19	0	0	0	0	0	
12	7.5)	11.1)	4.1)	17.3)	24 14:11	0.4)	18 06:41	0)	0	0)	0)	0)	
年	16.7	20.4	13.2	33.8	8/26 13:36	-1.4	1/15 01:02	4	33	122	53	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	5.2	14.8	北西	20 18:26	23.1	北北西	14 20:06	13	0	0	0	北北西	
2	5.4	15.1	北北西	20 21:16	21.6	北北西	20 20:59	12	1	0	0	北北西)	
3	4.3	12.4	北北西	15 15:03	20.1	北北西	15 15:01	7	0	0	0	北北西)	
4	3.6	14.4	南東	17 18:18	20.1	南東	17 18:17	4	0	0	0	北北西	
5	2.7	14.2	南南東	13 05:53	23.1	南南東	13 05:48	1	0	0	0	南南東	
6	3.0	18.6	南南東	21 05:52	26.7	南南東	21 05:59	4	1	0	0	北北西	
7	2.4	14.7	南南東	04 16:18	21.1	南南東	04 16:12	2	0	0	0	南南東	
8	2.9	19.4	南南東	07 12:23	29.3	南南東	07 12:18	2	1	0	0	南南東	
9	3.4	23.0	南南東	17 19:30	32.9	南東	17 18:34	3	1	1	0	北北西	
10	3.6	18.1	北北西	23 02:05	29.3	北北西	22 23:53	6	3	0	0	北北西	
11	3.9	12.3	北西	23 15:15	18.5	北北西	23 13:21	7	0	0	0	北北西	
12	5.5)	14.6)	北北西	25 04:07	23.7)	北北西	25 03:03	16	0)	0)	0)	北北西)	
年	3.8	23	南南東	9/17 19:30	32.9	南東	9/17 18:34	77	7	1	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	36.5	23.0	8	3.5	08 16:24	1.0	08 16:45	7	1	0	0	0	0
2	90.0	26.5	5	10.0	20 15:11	4.5	20 14:52	6	4	0	0	0	0
3	59.5)	18.5)	31	5.0)	01 16:36	1.5)	02 09:56	7)	2)	0)	0)	0)	0)
4	178.5	47.5	7	12.5	15 21:52	11.0	15 21:13	12	4	3	0	0	0
5	80.0	42.0	13	17.0	13 05:46	7.5	13 05:41	6	2	1	0	0	0
6	339.5	122.0	21	40.0	30 09:50	11.0	21 09:14	11	5	3	3	3	1
7	109.5	28.5	1	21.5	04 16:18	12.0	04 16:17	8	4	0	0	0	0
8	134.0	116.5	7	30.0	07 10:09	10.5	07 09:20	6	1	1	1	1	1
9	86.0	23.0	16	18.5	07 21:25	10.5	07 20:44	8	4	0	0	0	0
10	645.5	311.5	22	39.5	22 19:40	8.5	29 13:28	16	11	4	3	2	1
11	111.0	48.5	18	10.0	18 04:17	4.0	18 03:32	10	4	1	0	0	0
12	51.0)	28.5)	24	10.5)	24 22:18	3.0)	24 22:13	4)	2)	0)	0)	0)	0)
年	1921.0	311.5	10/22	40.0	6/30 09:50	12.0	7/4 16:17	101	44	13	7	6	3

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

2017年(平成29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	4.0	11.2	-1.0	18.1	29 13:41	-5.7	26 06:58	20	0	0	0	0
2	5.1	12.0	-0.6	17.5	23 08:21	-4.5	15 06:17	19	0	0	0	0
3	7.1	14.3	1.1	21.9	30 13:44	-2.1	11 06:31	11	0	0	0	0
4	13.3	19.9	7.3	25.7	30 12:01	0.6	04 06:03	0	0	1	0	0
5	18.3	25.8	12.2	31.5	30 12:07	6.6	02 05:47	0	0	21	1	0
6	20.3	26.6	15.0	30.8	10 12:23	9.3	03 05:21	0	0	24	3	0
7	25.7	31.1	22.0	34.0	02 13:16	19.4	06 05:21	0	0	31	25	0
8	26.4	32.1	22.6	35.7	24 13:48	19.0	31 23:58	0	0	31	25	3
9	21.7	28.1	17.0	31.1	01 11:55	10.1	29 06:05	0	0	27	7	0
10	17.7	22.3	14.0	30.0	10 12:58	3.3	31 06:06	0	0	8	1	0
11	10.2	16.9	4.7	23.9	07 13:23	0.0	17 06:50	0	0	0	0	0
12	4.1	10.7	-0.7	16.5	03 13:45	-3.7	20 07:23	21	0	0	0	0
年	14.5	20.9	9.5	35.7	8/24 13:48	-5.7	1/26 06:58	71	0	143	62	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	1.1)	6.8)	北北東	08 13:01	16.9)	西北西	14 16:32	0)	0)	0)	0)	北北東)
2	1.2	6.3	北	20 22:33	18.8	南南西	23 07:38	0	0	0	0	北北東)
3	1.0	6.3	北北東	02 23:36	15.0	西北西	07 13:04	0	0	0	0	北北東)
4	1.0	8.0	北東	11 05:29	17.8	南南東	18 00:20	0	0	0	0	南南西)
5	1.0	5.5	南南西	21 13:21	14.3	北	11 05:38	0	0	0	0	南南西)
6	0.9	6.0	南南西	21 06:20	16.1	南西	21 05:34	0	0	0	0	南南西)
7	0.8	7.0	南	04 17:00	18.1	南南西	04 16:59	0	0	0	0	南南西)
8	0.8	7.4	南南西	07 15:01	20.4	南西	07 09:54	0	0	0	0	南南西)
9	0.9	8.5	南南西	17 19:58	19.8	東北東	16 22:31	0	0	0	0	北東)
10	1.0	8.4	北北東	23 01:23	19.4	北東	23 01:14	0	0	0	0	北東)
11	0.6	4.5	北	19 13:35	13.1	西	23 12:31	0	0	0	0	南南西)
12	1.1]	6.1]	北東	28 13:04	15.0]	北	25 03:53	0]	0]	0]	0]	北北東)
年	0.9]	8.5]	南南西	9/17 19:58	20.4]	南西	8/7 09:54	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	31.5	11.0	8	4.0	29 23:05	1.5	29 22:20	5	1	0	0	0	0
2	260.0	111.5	23	27.0	23 05:40	7.0	23 04:50	6	5	4	2	1	1
3	60.5	17.5	31	5.0	02 07:16	2.0	02 06:55	9	3	0	0	0	0
4	458.5	104.5	7	23.0	18 01:02	10.5	17 20:05	13	11	5	3	3	2
5	160.0	109.0	13	25.0	13 08:34	10.0	13 08:27	6	3	1	1	1	1
6	708.0	423.5	21	84.5	21 10:17	19.5	21 09:52	10	7	3	2	2	2
7	274.0	79.5	4	57.5	04 16:58	16.0	04 16:42	12	7	2	2	2	0
8	399.5	276.0	7	55.5	07 10:46	15.5	07 09:59	10	5	3	1	1	1
9	169.5	51.5	17	27.0	07 21:42	23.0	07 21:04	10	5	2	1	0	0
10	772.5	305.0	22	44.0	22 21:23	10.0	22 20:47	19	11	7	4	2	2
11	100.0	46.5	18	6.5	18 10:00	4.0	11 04:19	8	2	1	0	0	0
12	78.0	54.5	24	14.0	24 23:13	7.5	24 23:10	5	1	1	1	0	0
年	3472.0	423.5	6/21	84.5	6/21 10:17	23.0	9/7 21:04	113	61	29	17	12	9

月	日照時間(h)
1	173.8
2	168.8
3	180.8
4	154.6
5	214.1
6	168.2
7	145.3
8	167.6
9	121.2
10	93.1
11	153.5
12	162.0
年	1903.0

2017年(平成29年)地域雨量観測年報

葛城山

月	降水量(mm)												
	合計	極 値(mm)						各階級の日数					
		日最大		1時間最大		10分間最大		日降水量(mm)					
	値	日	値	日 時:分	値	日 時:分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm	
1	44.5	27.5	8	5.0	08 12:05	1.5	30 09:28	10	1	0	0	0	0
2	84.0	21.5	23	13.5	23 07:43	10.0	23 07:06	9	4	0	0	0	0
3	54.5	21.0	21	4.5	27 00:10	1.5	26 23:37	8	2	0	0	0	0
4	105.5	21.0	8	7.0	18 00:42	2.0	26 13:48	11	7	0	0	0	0
5	108.0	49.0	13	18.0	13 05:30	5.0	13 04:40	7	3	2	0	0	0
6	146.0	38.5	21	11.5	21 05:16	5.5	01 23:01	10	5	2	0	0	0
7	105.0	23.0	30	21.0	26 07:43	7.0	26 07:23	7	5	0	0	0	0
8	225.5	195.5	7	55.0	07 17:43	16.0	07 16:55	6	1	1	1	1	1
9	123.0	35.0	12	13.0	28 06:49	6.0	12 07:48	7	4	3	0	0	0
10	627.5	274.5	22	21.0	22 21:54	5.0	22 21:05	16	13	6	3	1	1
11	70.0	17.5	18	5.0	11 04:30	4.5	11 04:13	9	3	0	0	0	0
12	45.5	28.0	24	11.0	24 21:44	3.0	24 21:36	6	2	0	0	0	0
年	1739.0	274.5	10/22	55.0	8/7 17:43	16.0	8/7 16:55	106	50	14	4	2	2

湯浅

月	降水量(mm)												
	合計	極 値(mm)						各階級の日数					
		日最大		1時間最大		10分間最大		日降水量(mm)					
	値	日	値	日 時:分	値	日 時:分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm	
1	61.5	33.0	8	7.5	23 21:07	2.0	23 20:46	8	2	1	0	0	0
2	58.0	26.0	23	9.5	23 06:13	3.0	23 05:43	6	3	0	0	0	0
3	40.0	13.5	21	3.0	31 16:44	1.5	27 05:42	8	2	0	0	0	0
4	147.0	50.5	17	20.0	18 00:45	8.5	18 02:52	10	3	3	1	0	0
5	69.0	52.5	13	17.5	13 05:41	5.0	13 04:54	5	1	1	1	0	0
6	131.0	54.5	21	16.0	21 04:41	4.5	21 06:28	9	5	1	1	0	0
7	106.0	38.5	1	22.5	04 16:21	12.0	04 16:16	7	4	2	0	0	0
8	252.0	223.5	7	80.0	07 15:07	20.0	07 14:38	4	2	1	1	1	1
9	143.5	59.5	12	15.5	12 04:54	7.5	12 06:14	6	4	2	1	0	0
10	589.0	256.0	22	22.5	22 15:58	6.0	29 13:50	15	10	3	3	3	1
11	71.0	20.0	18	5.0	18 09:50	4.0	11 00:28	9	3	0	0	0	0
12	63.5	52.5	24	28.0	24 21:15	9.0	24 21:05	3	1	1	1	0	0
年	1731.5	256.0	10/22	80.0	8/7 15:07	20.0	8/7 14:38	90	40	15	9	4	2

護摩壇山

月	降水量(mm)												
	合計	極 値(mm)						各階級の日数					
		日最大		1時間最大		10分間最大		日降水量(mm)					
	値	日	値	日 時:分	値	日 時:分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm	
1	149.5	37.0	8	5.5	23 17:49	1.5	30 10:19	16	5	1	0	0	0
2	241.5	59.5	23	18.5	23 06:20	7.0	20 16:43	17	7	3	1	0	0
3	104.5	22.5	21	4.5	31 15:58	1.0	31 18:17	12	3	0	0	0	0
4	412.5	116.0	18	48.0	18 01:21	15.5	18 00:39	12	7	4	4	4	1
5	139.0	88.0	13	21.5	13 06:17	6.0	13 06:07	6	3	1	1	1	0
6	288.5	113.5	21	21.5	21 06:56	8.5	30 08:02	10	7	4	2	1	1
7	337.5	77.5	7	38.0	07 09:16	11.0	10 12:57	15	9	4	3	2	0
8	309.0	270.5	7	37.0	07 16:34	9.0	07 10:44	11	3	1	1	1	1
9	354.5	207.5	12	53.0	12 07:58	14.0	07 18:22	11	5	4	1	1	1
10	660.5	267.5	22	25.0	22 20:37	6.5	22 15:24	20	14	4	3	1	1
11	120.5	31.0	18	14.5	11 05:11	10.5	11 04:59	10	5	1	0	0	0
12	93.0	43.0	24	16.5	24 22:39	4.5	24 22:11	14	2	1	0	0	0
年	3210.5	270.5	8/7	53.0	9/12 07:58	15.5	4/18 00:39	154	70	28	16	11	5

2017年(平成29年)地域雨量観測年報

本宮

月	降水量(mm)												
	合計	極 値(mm)						各階級の日数					
		日最大		1時間最大		10分間最大		日降水量(mm)					
	値	日	値	日時分	値	日時分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm	
1	34.5	21.0	8	3.5	08 15:00	1.5	08 14:14	8	1	0	0	0	0
2	131.0	36.0	23	13.0	20 15:04	3.0	20 14:48	9	5	2	0	0	0
3	74.0	21.0	21	6.0	02 06:54	1.5	02 06:24	8	3	0	0	0	0
4	221.5	49.5	17	11.0	17 22:03	4.5	18 03:07	13	6	3	0	0	0
5	145.5	85.5	13	16.5	13 07:05	5.0	13 06:48	7	3	1	1	1	0
6	341.0	184.5	21	36.5	21 10:09	11.0	30 09:45	9	5	3	1	1	1
7	194.0	41.0	4	25.0	04 17:14	7.5	28 15:46	14	6	3	0	0	0
8	283.0	197.5	7	34.0	07 11:10	19.0	01 17:31	11	3	2	1	1	1
9	203.5	107.5	17	21.0	17 20:41	7.0	17 19:43	10	4	2	1	1	1
10	886.5	415.0	22	51.0	22 19:19	12.0	22 20:53	19	12	5	4	3	1
11	113.5	39.5	18	18.5	11 04:08	9.0	11 03:36	8	5	1	0	0	0
12	59.0	45.0	24	17.0	24 23:16	6.5	24 22:52	5	1	1	0	0	0
年	2687.0	415.0	10/22	51.0	10/22 19:19	19.0	8/1 17:31	121	54	23	8	7	4

色川

月	降水量(mm)												
	合計	極 値(mm)						各階級の日数					
		日最大		1時間最大		10分間最大		日降水量(mm)					
	値	日	値	日時分	値	日時分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm	
1	35.5	13.5	8	5.0	19 02:02	1.5	29 22:28	5	2	0	0	0	0
2	230.0	96.0	23	22.0	23 06:42	7.0	20 16:11	7	5	3	2	1	0
3	64.5	19.5	31	4.0	31 19:31	1.5	02 07:08	8	3	0	0	0	0
4	410.0	100.5	17	19.0	18 00:43	5.0	18 00:21	14	8	6	4	2	1
5	156.5	106.0	13	21.5	13 07:10	6.5	13 08:33	7	3	1	1	1	1
6	600.0	357.0	21	64.5	21 10:30	17.0	25 02:56	11	5	3	2	2	2
7	176.5	54.0	14	34.0	04 17:05	9.0	04 17:00	13	5	2	2	0	0
8	357.5	220.0	7	41.5	07 11:15	15.0	07 06:14	12	5	2	1	1	1
9	313.5	104.0	17	20.5	07 21:53	14.5	07 21:11	11	7	2	2	2	1
10	1060.5	412.0	22	62.5	22 21:28	13.5	22 21:14	21	14	6	5	4	2
11	90.0	46.0	18	7.5	18 06:02	3.0	11 04:27	9	2	1	0	0	0
12	88.0	69.5	24	18.0	24 20:19	6.5	24 23:23	5	1	1	1	0	0
年	3582.5	412.0	10/22	64.5	6/21 10:30	17.0	6/25 02:56	123	60	27	20	13	8

日置川

月	降水量(mm)												
	合計	極 値(mm)						各階級の日数					
		日最大		1時間最大		10分間最大		日降水量(mm)					
	値	日	値	日時分	値	日時分	≥1mm	≥10mm	≥30mm	≥50mm	≥70mm	≥100mm	
1	43.5	21.0	8	3.5	08 17:11	1.5	29 20:21	8	1	0	0	0	0
2	131.5	39.0	23	17.0	17 02:44	5.5	17 01:56	8	5	2	0	0	0
3	68.5	22.5	31	6.5	02 06:14	2.0	02 06:00	8	2	0	0	0	0
4	311.0	100.5	7	25.0	08 09:35	8.0	08 09:27	13	5	3	3	2	1
5	106.5	55.0	13	15.0	13 05:39	4.5	13 08:11	6	4	1	1	0	0
6	552.5	298.0	21	89.5	21 10:05	24.0	21 09:28	13	5	3	3	2	2
7	131.0	60.0	14	35.0	04 16:29	15.0	04 16:20	8	3	2	1	0	0
8	191.0	159.5	7	39.0	07 10:11	12.5	07 09:31	7	1	1	1	1	1
9	88.5	32.0	7	31.5	07 21:27	19.0	07 20:47	8	4	1	0	0	0
10	649.0	296.5	22	37.0	22 17:36	8.5	29 13:36	18	11	5	3	2	1
11	101.5	46.0	18	7.0	18 09:40	1.5	18 11:34	11	3	1	0	0	0
12	76.5	43.0	24	15.0	24 23:10	10.0	24 22:48	5	2	1	0	0	0
年	2451.0	298.0	6/21	89.5	6/21 10:05	24.0	6/21 09:28	113	46	20	12	7	5

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)

2017年 警報・注意報発表回数(月別・年合計)

2017年1月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町		
警報	暴風																																				
	大雨																																				
	高潮			/	/	/	/	/	/	/												/	/	/	/	/	/	/	/						/	/	
	波浪			/	/	/	/	/	/	/												/	/	/	/	/	/	/	/						/	/	
	洪水																																				
注意報	風雪	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	強風	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	大雨			2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1							
	大雪	1	1																																		
	高潮			/	/	/	/	/	/	/												/	/	/	/	/	/	/	/						/	/	
	波浪	2	2	/	/	/	/	/	/	/	2	2	2	2	/	2	2	2	2	2	2	/	9	/	/	/	/	9	/	9	9	9	9	/	/	9	
	洪水																																				
	乾燥	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															
	霜																																				
	雷	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

2017年2月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町		
警報	暴風	1	1																																		
	大雨																																				
	高潮			/	/	/	/	/	/	/												/	/	/	/	/	/	/	/						/	/	
	波浪			/	/	/	/	/	/	/												/	/	/	/	/	/	/	/						/	/	
	洪水																																				
注意報	風雪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	強風	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	大雨										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	高潮			/	/	/	/	/	/	/												/	/	/	/	/	/	/	/						/	/	
	波浪	3	3	/	/	/	/	/	/	/	3	3	3	3	/	3	3	3	3	3	3	/	7	/	/	/	/	7	/	7	7	7	7	/	/	7	
	洪水										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	乾燥	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															
	霜	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	雷	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

2017年3月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町			
警報	暴風																																					
	大雨																																					
	高潮			/	/	/	/	/	/	/												/	/	/	/	/	/	/	/						/	/		
	波浪			/	/	/	/	/	/	/												/	/	/	/	/	/	/	/						/	/		
	洪水																																					
注意報	風雪																																					
	強風	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
	大雨																																					
	大雪																																					
	高潮			/	/	/	/	/	/	/												/	/	/	/	/	/	/	/						/	/		
	波浪	2	2	/	/	/	/	/	/	/	2	2	2	2	/	2	2	2	2	2	2	/	8	/	/	/	/	8	/	8	8	8	8	/	/	8		
	洪水																																					
	乾燥	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	濃霧																																					
	霜	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
	雷	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

2017年4月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町			
警報	暴風	1	1								1	1	1	1		1	1	1	1	1																		
	大雨																																					
	高潮																																					
	波浪																																					
	洪水		1										1	1			1	1		1		1						1		1	1	1	1				1	
注意報	風雪																																					
	強風	7	7	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	大雨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	大雪																																					
	高潮																																					
	波浪	6	6								6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	5															5	
	洪水	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	乾燥	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	霜	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	雷	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

2017年5月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町			
警報	暴風																																					
	大雨																																					
	高潮																																					
	波浪																																					
	洪水																																					
注意報	風雪																																					
	強風	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	大雨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	
	大雪																																					
	高潮																																					
	波浪	3	3									3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3					3		3	3	3	3	3	3	3	3	
	洪水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
	乾燥	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	濃霧																																					
	霜																																					
	雷	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

2017年6月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町			
警報	暴風	1	1																																			
	大雨																																					
	高潮																																					
	波浪																																					
	洪水																																					
注意報	風雪																																					
	強風	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	大雨	2	2	1	2	1	2	1	1	1	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	3	4	3	5	4	5	4	5	1	4		
	大雪																																					
	高潮																																					
	波浪	3	3								3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	4					4		4	4	4	4	4	4	4	4	
	洪水	2	2	1	2	1	2	1	1	1	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	1	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	1	4	
	乾燥	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	濃霧																																					
	霜																																					
	雷	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

2017年7月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町			
警報	暴風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	大雨			1								1		1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	高潮			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	波浪			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	洪水			1									1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
注意報	風雪																																					
	強風	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	大雨	2	2	4	2	1	1	1	1	1	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	
	大雪																																					
	高潮			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	波浪	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	洪水	1	2	3	2	1	1	3	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	1	2		
	乾燥																																					
	濃霧																																					
	霜																																					
雷	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		

2017年8月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町			
警報	暴風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	大雨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	高潮	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	波浪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	洪水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
注意報	風雪																																					
	強風	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	大雨	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	5	2	2	2	2	2		
	大雪																																					
	高潮	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	波浪	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	洪水	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2		
	乾燥																																					
	濃霧																																					
	霜																																					
雷	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14		

2017年9月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯浅町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町			
警報	暴風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	大雨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	高潮			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	波浪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	洪水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
注意報	風雪																																					
	強風	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	大雨	3	3	2	1	1	1	1	1	1	3	4	3	3	2	3	2	3	2	2	3	3	4	2	2	3	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2
	大雪																																					
	高潮	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	波浪	4	4	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	洪水	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	4	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	濃霧																																					
	霜																																					
雷	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

2017年10月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯淺町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町					
警報	暴風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	大雨	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2			
	高潮																																							
	波浪	1	1								1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	2					2		2	2	2	2	2			2	2		
	洪水	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1			
注意報	風雪																																							
	強風	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
	大雨	5	5	4	5	5	5	3	3	3	3	2	2	2	3	1	2	2	4	4	2	2	2	2	2	3	3	3	2	6	6	6	6	4	2	7				
	大雪																																							
	高潮	1	5								1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1					1		1	1	1	1	1	1			1	1		
	波浪	5	5								5	5	5	5		5	5	5	5	5	5	6					6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	洪水	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	5	4	4	4	3	3	5			
	乾燥																																							
	濃霧																																							
	霜																																							
雷	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

2017年11月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯淺町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町					
警報	暴風																																							
	大雨																																							
	高潮																																							
	波浪																																							
	洪水																																							
注意報	風雪																																							
	強風	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
	大雨																																							
	大雪																																							
	高潮																																							
	波浪	1	1								1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	5					5		5	5	5	5	5	5	5	5	5		
	洪水																																							
	乾燥	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	濃霧	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	霜																																							
雷	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		

2017年12月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯淺町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町					
警報	暴風																																							
	大雨																																							
	高潮																																							
	波浪																																							
	洪水																																							
注意報	風雪																																							
	強風	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	大雨	1	1		1						1	1	1	1					1	1																				
	大雪																																							
	高潮																																							
	波浪	2	2								2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	10					10		10	10	10	10	10	10			10	10	
	洪水																																							
	乾燥	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	濃霧																																							
	霜																																							
雷	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

2017年の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		和歌山市	海南市	橋本市	紀の川市	岩出市	紀美野町	かつらぎ町	九度山町	高野町	有田市	御坊市	湯淺町	広川町	有田川町	美浜町	日高町	由良町	印南町	みなべ町	日高川町	田辺市田辺	田辺市龍神	田辺市中辺路	田辺市大塔	田辺市本宮	白浜町	上富田町	すさみ町	新宮市	那智勝浦町	太地町	古座川町	北山村	串本町				
警報	暴風	7	7	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
	大雨	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	8	5	6	3	9	7	6	8	7	6	7	6	5	5	5	8	6	7	7	7	7	7	7	7	5	7		
	高潮	1	1	/	/	/	/	/	/	/	1	1	1	1	/	1	1	1	1	1	/	0	/	/	/	/	0	/	0	0	0	0	/	/	0	/	0		
	波浪	3	3	/	/	/	/	/	/	/	3	3	3	3	/	3	3	3	3	3	/	7	/	/	/	/	7	/	7	7	7	7	7	/	/	7	7		
注意報	洪水	3	4	3	2	2	2	2	2	2	4	8	5	6	4	7	7	6	8	6	6	6	5	4	4	4	7	6	7	7	7	5	6	4	6	6			
	風雪	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
	強風	67	67	64	64	64	64	64	64	64	65	65	65	65	64	65	65	65	65	65	65	64	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73		
	大雨	17	17	15	15	11	13	9	10	10	19	19	18	17	16	16	17	19	19	17	14	15	16	13	12	13	17	14	17	21	18	17	19	9	20	20	20		
	大雪	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
	高潮	4	4	/	/	/	/	/	/	/	4	4	4	4	/	4	4	4	4	4	/	3	/	/	/	/	3	/	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	波浪	35	35	/	/	/	/	/	/	/	35	35	35	35	/	35	35	35	35	35	/	70	/	/	/	/	70	/	70	70	70	70	/	/	70	70	70	70	
	洪水	11	13	12	12	9	12	13	10	12	15	17	16	17	17	18	17	17	19	16	14	15	12	12	12	10	14	15	15	16	14	13	15	10	18	18	18		
	乾燥	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
	濃霧	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	霜	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
	雷	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85

※ 特別警報の発表はありませんでした。

※ 暴風雪警報、大雪警報の発表はありませんでしたので、掲載を省略します。

※ 着雪注意報、なだれ注意報、融雪注意報、低温注意報、着氷注意報の発表はありませんでしたので、掲載を省略します。

※ 1月から12月の表中の空白は、その月に発表がなかったことを示します。

※ 表中の / は当該警報・注意報の対象外です。

2017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	4/18 02:10	日高川町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第2号	4/18 02:30	田辺市龍神*、日高川町	
和歌山県土砂災害警戒情報	第3号	4/18 04:10		田辺市龍神、日高川町

標 題	号数	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
和歌山県土砂災害警戒情報	第1号	6/21 07:50	すさみ町*、串本町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第2号	6/21 08:05	すさみ町、那智勝浦町*、串本町	
和歌山県土砂災害警戒情報	第3号	6/21 08:45	新宮市*、白浜町*、すさみ町、 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4号	6/21 09:05	新宮市、白浜町、すさみ町、 那智勝浦町、太地町*、古座川町、 串本町	
和歌山県土砂災害警戒情報	第5号	6/21 09:50	田辺市大塔*、田辺市本宮*、新宮市、 白浜町、上富田町*、すさみ町、 那智勝浦町、太地町、古座川町、 串本町	
和歌山県土砂災害警戒情報	第6号	6/21 11:35	新宮市、白浜町、すさみ町、 那智勝浦町、太地町、古座川町、 串本町	田辺市大塔、田辺市本宮、 上富田町
和歌山県土砂災害警戒情報	第7号	6/21 11:55	新宮市、白浜町、すさみ町、 那智勝浦町、古座川町	太地町、串本町
和歌山県土砂災害警戒情報	第8号	6/21 12:40		新宮市、白浜町、すさみ町、 那智勝浦町、古座川町

標 題	号数	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
和歌山県土砂災害警戒情報	第1号	6/25 03:20	すさみ町*、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2号	6/25 04:57		すさみ町、那智勝浦町、 古座川町、串本町

標 題	号数	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
和歌山県土砂災害警戒情報	第1号	8/ 7 14:45	湯浅町*、広川町*、有田川町*、 美浜町*、日高町*、由良町*、 日高川町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第2号	8/ 7 15:45	御坊市*、田辺市田辺*、 田辺市龍神*、湯浅町、広川町、 有田川町、美浜町、日高町、由良町、 印南町*、みなべ町*、日高川町	

和歌山県土砂災害警戒情報	第3号	8/ 7 16:10	和歌山市*、海南市*、御坊市、 田辺市田辺、田辺市龍神、湯浅町、 広川町、有田川町、美浜町、日高町、 由良町、印南町、みなべ町、日高川町	
和歌山県土砂災害警戒情報	第4号	8/ 7 17:45	和歌山市、海南市、有田川町	御坊市、田辺市田辺、 田辺市龍神、湯浅町、 広川町、美浜町、日高町、 由良町、印南町、みなべ町、 日高川町
和歌山県土砂災害警戒情報	第5号	8/ 7 18:30		和歌山市、海南市、 有田川町

標 題	号数	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
和歌山県土砂災害警戒情報	第1号	9/12 08:45	日高川町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第2号	9/12 09:10	田辺市龍神*、日高川町	
和歌山県土砂災害警戒情報	第3号	9/12 11:20		田辺市龍神、日高川町

標 題	号数	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
和歌山県土砂災害警戒情報	第1号	10/22 16:00	和歌山市*、海南市*、新宮市*、 紀美野町*、那智勝浦町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第2号	10/22 16:40	和歌山市、海南市、新宮市、 紀美野町、那智勝浦町、太地町*、 古座川町*、串本町*	
和歌山県土砂災害警戒情報	第3号	10/22 17:40	和歌山市、海南市、新宮市、 紀の川市*、岩出市*、紀美野町、 那智勝浦町、太地町、古座川町、 串本町	
和歌山県土砂災害警戒情報	第4号	10/22 18:50	和歌山市、海南市、田辺市本宮*、 新宮市、紀の川市、岩出市、 紀美野町、すさみ町*、那智勝浦町、 太地町、古座川町、串本町	
和歌山県土砂災害警戒情報	第5号	10/22 20:30	和歌山市、海南市、橋本市*、 有田市*、田辺市本宮、新宮市、 紀の川市、岩出市、紀美野町、 かつらぎ町*、九度山町*、高野町*、 有田川町*、すさみ町、那智勝浦町、 太地町、古座川町、北山村*、串本町	
和歌山県土砂災害警戒情報	第6号	10/22 23:15	和歌山市、海南市、橋本市、有田市、 田辺市本宮、新宮市、紀の川市、 岩出市、紀美野町、かつらぎ町、 九度山町、高野町、有田川町、 那智勝浦町、太地町、古座川町、 北山村、串本町	すさみ町

和歌山県土砂災害警戒情報	第7号	10/23 01:30	和歌山市、海南市、橋本市、新宮市、 紀の川市、岩出市、紀美野町、 那智勝浦町、太地町、北山村、串本町	有田市、田辺市本宮、 かつらぎ町、九度山町、 高野町、有田川町、 古座川町
和歌山県土砂災害警戒情報	第8号	10/23 02:30	和歌山市、海南市、新宮市、 紀の川市、紀美野町、那智勝浦町、 太地町、串本町	橋本市、岩出市、北山村
和歌山県土砂災害警戒情報	第9号	10/23 03:10	新宮市、那智勝浦町、太地町	和歌山市、海南市、 紀の川市、紀美野町、 串本町
和歌山県土砂災害警戒情報	第10号	10/23 04:30	新宮市	那智勝浦町、太地町
和歌山県土砂災害警戒情報	第11号	10/23 05:30		新宮市

*は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

2017年 指定河川洪水予報発表状況

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 和歌山地方気象台 共同発表

号数	標 題	発表日時
第1号	和歌山県古座川水系古座川氾濫注意情報	6/21 09:40
第2号	和歌山県古座川水系古座川氾濫警戒情報	6/21 10:40
第3号	和歌山県古座川水系古座川氾濫危険情報	6/21 11:10
第4号	和歌山県古座川水系古座川氾濫警戒情報	6/21 15:20
第5号	和歌山県古座川水系古座川氾濫注意情報(警戒情報解除)	6/21 16:30
第6号	和歌山県古座川水系古座川氾濫注意情報解除	6/21 19:00

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

号数	標 題	発表日時
第1号	熊野川中流(日足区間)氾濫注意情報	8/7 14:50
第2号	熊野川中流(日足区間)氾濫注意情報解除	8/8 02:40

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

号数	標 題	発表日時
第1号	和歌山県日高川水系日高川氾濫警戒情報	8/7 17:30
第2号	和歌山県日高川水系日高川氾濫警戒情報	8/7 19:00
第3号	和歌山県日高川水系日高川氾濫危険情報	8/7 20:25
第4号	和歌山県日高川水系日高川氾濫警戒情報	8/8 01:00
第5号	和歌山県日高川水系日高川氾濫注意情報(警戒情報解除)	8/8 03:50
第6号	和歌山県日高川水系日高川氾濫注意情報解除	8/8 05:30

紀の川洪水予報
和歌山河川国道事務所 和歌山地方気象台 奈良地方気象台 共同発表

号数	標 題	発表日時
第1号	紀の川氾濫警戒情報	10/22 19:30
第2号	紀の川氾濫警戒情報	10/22 21:25
第3号	紀の川氾濫危険情報	10/22 22:25
第4号	紀の川氾濫危険情報	10/22 23:30
第5号	紀の川氾濫危険情報	10/23 02:50
第6号	紀の川氾濫注意情報(警戒情報解除)	10/23 04:25
第7号	紀の川氾濫注意情報解除	10/23 08:35

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

号数	標 題	発表日時
第1号	和歌山県有田川水系有田川氾濫注意情報	10/22 17:50
第2号	和歌山県有田川水系有田川氾濫警戒情報	10/22 20:20
第3号	和歌山県有田川水系有田川氾濫注意情報(警戒情報解除)	10/23 04:00
第4号	和歌山県有田川水系有田川氾濫注意情報解除	10/23 08:00

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

号数	標 題	発表日時
第1号	和歌山県日高川水系日高川氾濫警戒情報	10/22 20:10
第2号	和歌山県日高川水系日高川氾濫警戒情報	10/22 22:20
第3号	和歌山県日高川水系日高川氾濫注意情報(警戒情報解除)	10/23 04:10
第4号	和歌山県日高川水系日高川氾濫注意情報解除	10/23 06:40

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 和歌山地方気象台 共同発表

号数	標 題	発表日時
第1号	和歌山県古座川水系古座川氾濫注意情報	10/22 19:40
第2号	和歌山県古座川水系古座川氾濫警戒情報	10/22 21:10
第3号	和歌山県古座川水系古座川氾濫危険情報	10/22 22:00
第4号	和歌山県古座川水系古座川氾濫警戒情報	10/23 03:00
第5号	和歌山県古座川水系古座川氾濫注意情報(警戒情報解除)	10/23 03:50
第6号	和歌山県古座川水系古座川氾濫注意情報解除	10/23 07:00

熊野川中流(本宮区間)洪水予報
和歌山県西牟婁振興局 和歌山地方気象台 共同発表

号数	標 題	発表日時
第1号	熊野川中流(本宮区間)氾濫注意情報	10/22 18:50
第2号	熊野川中流(本宮区間)氾濫警戒情報	10/22 20:20
第3号	熊野川中流(本宮区間)氾濫危険情報	10/22 22:15
第4号	熊野川中流(本宮区間)氾濫警戒情報	10/23 04:30
第5号	熊野川中流(本宮区間)氾濫注意情報(警戒情報解除)	10/23 07:25
第6号	熊野川中流(本宮区間)氾濫注意情報解除	10/23 10:00

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

号数	標 題	発表日時
第1号	熊野川中流(日足区間)氾濫注意情報	10/22 17:20
第2号	熊野川中流(日足区間)氾濫警戒情報	10/22 18:40
第3号	熊野川中流(日足区間)氾濫危険情報	10/22 21:00
第4号	熊野川中流(日足区間)氾濫警戒情報	10/23 05:45
第5号	熊野川中流(日足区間)氾濫注意情報(警戒情報解除)	10/23 09:25
第6号	熊野川中流(日足区間)氾濫注意情報解除	10/23 14:20

熊野川下流洪水予報
紀南河川国道事務所 和歌山地方気象台 津地方気象台 共同発表

号数	標 題	発表日時
第1号	熊野川下流氾濫注意情報	10/22 21:50
第2号	熊野川下流氾濫注意情報解除	10/23 06:50

2017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	6/25 02:50	2時40分和歌山県で記録的短時間大雨 すさみ町付近で約110ミリ
和歌山県記録的短時間大雨情報	第2号	6/25 03:00	2時50分和歌山県で記録的短時間大雨 古座川町付近で約110ミリ 串本町付近で約110ミリ

2017年 潮位に関する情報発表状況

該当事項はありません。

2017年 高温注意情報発表回数

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
			0	0	0	7	18	0	0			25

2017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	2/17 11:56	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	2/17 13:11	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	2/20 14:38	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	2/20 15:49	南部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	2/20 17:02	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	4/18 00:17	北部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	4/18 00:37	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	4/18 01:36	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第4号	4/18 02:41	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第5号	4/18 03:43	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	5/13 05:37	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	5/13 06:41	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	6/ 1 22:48	北部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	6/ 1 23:48	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	6/ 2 01:01	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	6/21 07:18	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	6/21 08:16	南部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	6/21 09:18	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第4号	6/21 10:17	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第5号	6/21 11:21	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第6号	6/21 12:30	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	6/25 02:18	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	6/25 03:20	南部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	6/25 04:18	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	6/30 08:26	北部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	6/30 08:36	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	6/30 09:37	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第4号	6/30 10:39	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	7/ 4 15:36	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	7/ 4 16:36	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	7/ 5 05:00	北部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	7/18 12:27	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	7/19 18:43	北部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	8/ 7 02:17	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	8/ 7 03:17	南部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	8/ 7 04:07	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第4号	8/ 7 05:17	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第5号	8/ 7 06:20	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第6号	8/ 7 07:18	南部
和歌山県竜巻注意情報	第7号	8/ 7 09:19	南部
和歌山県竜巻注意情報	第8号	8/ 7 10:27	南部
和歌山県竜巻注意情報	第9号	8/ 7 11:27	南部
和歌山県竜巻注意情報	第10号	8/ 7 12:31	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	8/11 16:33	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	8/11 17:32	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	8/18 11:43	北部、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1号	9/ 7 18:53	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	9/ 7 21:27	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	9/12 01:06	北部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	9/12 03:31	北部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	9/12 05:29	北部
和歌山県竜巻注意情報	第4号	9/12 06:33	北部
和歌山県竜巻注意情報	第5号	9/12 06:40	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第6号	9/12 07:39	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第7号	9/12 08:37	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第8号	9/12 09:36	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第9号	9/12 10:37	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	9/17 14:10	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	9/17 17:27	南部
和歌山県竜巻注意情報	第3号	9/17 18:31	南部
和歌山県竜巻注意情報	第4号	9/17 19:14	北部、南部
和歌山県竜巻注意情報	第5号	9/17 20:47	北部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	10/21 21:13	南部
和歌山県竜巻注意情報	第1号	10/29 13:38	南部
和歌山県竜巻注意情報	第2号	10/29 14:47	南部

2017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
平成29年台風第3号							9						9
平成29年台風第5号								11					11
平成29年台風第18号									13				13
平成29年台風第21号										10			10
平成29年台風第22号										10			10
大雨と突風及び落雷					4	7	6	1	5	2			25
大雨と暴風及び高波				1		1							2
大雨と強風及び高波				3									3
大雨と高波及び突風						1				1			2
大雨と高波						1				1			2
大雨					1	5	2						8
暴風と高波及び大雨		1		4									5
強風と高波及び大雨		2											2
強風と高波及び落雷		7											7
高波と強風				4									4
強風と高波				1									1
大雪と風雪及び高波	5												5
雪と風雪及び高波	2												2
大雪	4	7											11
雪												1	1
突風と落雷		4				4	7	8	7		4	6	40
突風と降ひょう及び落雷			5	8	2								15
降ひょうと落雷				5									5
強い冬型の気圧配置	1												1
黄砂					1								1
少雨						1							1
長期間の高温								1					1
日照不足と長雨										1			1
長期間の低温												1	1
月 合 計	12	21	5	26	8	20	24	21	25	25	4	8	199

2017年の顕著な気象災害

期日・期間	気象現象名	気象概況	主な被害状況
1月23日 ～24日	大雪	冬型の気圧配置が強まり、上空に強い寒気が流れ込んだため、県内各地で大雪となった。	雪の重みで農業用ハウスがつぶれる被害が相次ぎ、全壊が89棟、一部損壊が36棟となった。農作物被害と合わせた農業被害額は1億1245万7000円となった。 交通関係では、積雪による道路の通行止めや鉄道の運転見合わせが相次いだ。
4月15日	ひょう	上空に強い寒気が流れ込み、大気の状態が不安定となった。このため積乱雲が発生し、局地的にひょうが降った。	降ひょうにより、みなべ町、田辺市、上富田町で梅の果実に傷がつく被害が発生した。農作物の被害金額は2694万7000円となった。
4月17日 ～18日	強風 大雨 強雨 波浪	低気圧が発達しながら日本海を東北東に進み、この低気圧からのびる寒冷前線が通過した。このため、県内は風、雨ともに強まった。	人的被害は、軽傷者が2名となった。 住家の被害は、一部破損1棟、床下浸水1棟となった。 農林水産業の被害金額は、農作物、農地・農業用施設、林業関係、水産業関係を合わせて1億3985万3000円となった。 総停電軒数は、約12,000軒となった。 交通関係では、道路の通行止めや鉄道の運転見合わせ、フェリーの欠航が相次いだ。
6月20日 ～21日	強風 大雨 強雨 波浪	西日本に停滞する梅雨前線を低気圧が通過した。この低気圧や梅雨前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、梅雨前線の活動が活発となったため、南部を中心に大雨となった。また、21日は南寄りの風が強まり、暴風となった所があった。	住家の被害は、一部破損が1棟となった。 周参見川で、河川の護岸部の崩落が発生した。 交通関係では、道路の通行止めや鉄道の運転見合わせ、航空便の欠航、フェリーの欠航が相次いだ。
7月4日	強風 強雨 波浪 その他(風)	台風第3号が、4日8時頃に長崎市付近に上陸した。その後、台風は四国地方を横断し、17時前に和歌山県田辺市付近に上陸した。このため、南部では昼過ぎから夕方にかけて非常に強い風が吹いた。また、台風本体の発達した雨雲がかかり、非常に激しい雨の降った所があったほか、日高郡みなべ町で突風が発生した。	人的被害は、軽傷者が1名となった。 串本町で小型漁船が1隻転覆した。 突風により、みなべ町で農業用ハウスの倒壊や一部損壊の被害が発生した。 交通関係では、鉄道の運転見合わせ、航空便の欠航、フェリーの欠航が相次いだ。
8月6日 ～8日	強風 大雨 強雨 波浪	台風第5号が、四国の南岸をゆっくりとした速度で北東に進み、7日15時過ぎに和歌山県北部に上陸した。このため、県内は7日未明から夕方にかけて非常に激しい雨が降り、特に、紀中では猛烈な雨の降った所があった。また、昼前から夕方にかけて風が強まり、暴風となった所があった。	人的被害は、重傷者が1名、軽傷者が2名となった。 住家の被害は、一部破損3棟、床下浸水4棟となった。 日高川町で、鳴滝歩道橋つり橋の架線が断線した。 農林水産業の被害金額は、農作物、農地・農業用施設、林業関係、水産業関係を合わせて5億9012万8000円となった。 総停電軒数は、約13,000軒となった。 交通関係では、道路の通行止めや鉄道の運転見合わせ、航空便の欠航、フェリーの欠航が相次いだ。
9月16日 ～18日	強風 大雨 波浪	台風第18号が、九州の南西の海上を東北東へ進み、17日12時頃に鹿児島県垂水市付近に上陸した。その後、16時半頃に高知県西部に上陸、22時頃には兵庫県明石市付近に上陸し、北陸地方へ進んだ。このため、県内は17日夜から18日未明にかけて暴風となり、友ヶ島で44.7m/s、和歌山で38.4m/sの最大瞬間風速を観測した。	人的被害は、重傷者が1名となった。 農林水産業の被害金額は、農作物・園芸施設、畜産関係、水産業関係を合わせて1億238万7000円となった。 総停電軒数は、約25,000軒となった。 交通関係では、道路の通行止めや鉄道の運転見合わせ、航空便の欠航、フェリーの欠航が相次いだ。

期日・期間	気象現象名	気象概況	主な被害状況
10月20日 ～23日	強風 大雨 強雨 波浪	台風第21号が、21日から22日にかけて日本の南の海上を北上し、超大型で強い勢力を保ったまま、23日3時頃に静岡県掛川市付近に上陸した。台風の北上に伴い、本州南岸に停滞していた秋雨前線の活動が活発となり、県内では、21日午後から南部を中心に大雨となった。さらに、22日午後から23日明け方は台風の接近により、県内全域で暴風を伴った大雨となった。20日00時から23日24時までの総降水量は、新宮で893.5mm、色川で616.5mmなどとなった。なお、22日は県内のアメダス18地点のうち17地点で、日降水量の10月の1位の値を更新し、新宮、高野山、葛城山、かつらぎでは年間の1位の値も更新した。 風については、22日夜から23日明け方が暴風のピークとなり、かつらぎで35.7m/s、潮岬で33.7m/sの最大瞬間風速を観測した。	人的被害は、死者が1名、軽傷者が3名となった。住家被害では、2棟が全壊となったほか、半壊及び一部破損が100棟以上となった。各地で大規模な浸水被害が発生し、床上浸水となった住家が1144棟、床下浸水となった住家が1104棟に上った。 この他、各地でがけ崩れや地すべり、河川の護岸の崩落などが発生した。 農林水産業の被害金額は、農作物、畜産関係、農地・農業用施設、林業関係、水産業関係を合わせて34億4564万5000円となった。 総停電軒数は、約5,800軒となった。 交通関係では、道路の通行止めや鉄道の運転見合わせ、航空便の欠航、フェリーの欠航が相次いだ。
10月27日 ～29日	強風 大雨 波浪	台風第22号が、28日14時前に沖縄本島付近を通過し、その後は北東へ進路を変え、29日には四国の南を速度を上げながら東北東へ進み、21時に房総半島沖で消滅した。 台風の北上に伴い本州南岸の秋雨前線の活動が活発となり、県内では27日夜遅くから雨が降り始め、台風が最接近した29日昼過ぎには南部で激しい雨が降った。	住家の被害は、床上浸水1棟、床下浸水2棟となった。 交通関係では、道路の通行止めや鉄道の運転見合わせ、航空便の欠航、フェリーの欠航が相次いだ。

※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。

2017年 生物季節観測表

植物

種 目	現象	本 年	平 年	昨 年	最 早	最 晩
すいせん	開花	1/11	1/14	1/5	1954/11/15	1984/2/27
つばき	開花	1/31	2/4	※12/14	2015/12/14	1962/4/10
うめ	開花	2/9	2/12	2/12	1957/1/10	1984/3/14
たんぽぽ	開花	3/3	3/5	2/18	2008/1/18	1966/4/10
すみれ	開花	3/29	3/18	3/16	1962/2/18	2012/4/11
そめいよしの	開花	3/30	3/26	3/22	2002/3/16	1984/4/6
もも	開花	—	3/27	—	1954/2/20	1984/4/10
しば	発芽	4/10	4/3	4/4	1956/3/1	1993/4/17
そめいよしの	満開	4/7	4/4	3/31	2013/3/26	1988/4/12
いちょう	発芽	4/10	4/6	4/8	2006/3/27	1962/4/16
のだふじ	開花	4/18	4/17	—	2007/4/6	1953/5/9
やまつつじ	開花	—	4/20	—	1989/4/9	2010/5/6
あじさい	開花	6/8	6/7	6/3	1998/5/26	2013/6/17
さるすべり	開花	7/26	7/24	7/28	1974/7/8	1962/8/20
ひがんばん	開花	9/20	9/18	9/23	1991/9/6	2010/10/3
やまはぎ	開花	—	9/8	—	2009/7/24	1983/10/6
すすき	開花	10/4	9/22	8/26	1998/8/14	2011/10/24
さざんか	開花	11/8	11/6	11/4	2015/10/24	1977/12/3
いちょう	黄葉	11/21	11/21	11/22	1967/11/4	1961/12/25
いろはかえで	紅葉	12/5	12/4	12/12	1953/11/8	2006/12/21
いちょう	落葉	11/30	12/3	12/1	1981/11/17	1961/12/30
いろはかえで	落葉	12/18	12/17	12/22	1954/11/20	1983/1/9

動物

種 目	現象	本 年	平 年	昨 年	最 早	最 晩
ひばり	初鳴	3/22	2/22	3/16	1988/2/9	2017/3/22
うぐいす	初鳴	3/30	3/13	3/17	1991/2/18	2005/4/13
もんしろちょう	初見	4/7	3/20	3/7	1990/2/21	2013/4/17
つばめ	初見	4/4	3/23	4/15	1958/3/1	1963/4/27
とかげ	初見	—	4/13	—	2007/3/8	1984/6/10
きあげは	初見	4/18	4/18	4/20	1990/3/28	1979/5/21
ほたる	初見	—	5/27	—	1961/5/5	1975/6/19
とのさまがえる	初見	—	5/30	—	1984/4/15	1994/6/15
しおからとんぼ	初見	5/18	6/27	5/17	1985/5/15	1982/8/5
にいにいぜみ	初鳴	7/6	7/6	6/30	2004/6/24	1982/7/23
くまぜみ	初鳴	7/3	7/11	7/1	1994/6/29	1970/7/30
あぶらぜみ	初鳴	7/18	7/20	7/11	1998/7/6	1975/9/3
ひぐらし	初鳴	—	7/30	—	1990/7/20	1991/8/10
つくつくほうし	初鳴	8/9	8/8	8/1	1991/7/24	1957/9/21
えんまこおろぎ	初鳴	8/22	8/22	8/22	1991/7/22	1982/9/5
もず	初鳴	—	9/24	—	1987/8/24	1983/10/26

※は、前年に観測したことを示します。

— は、観測できなかったことを示します。