

岡山県の気象年報

平成29年

(2017年)

目次

- ・資料の解説
- ・気象概況
- ・解説用階級区分（平均気温、降水量、日照時間）
- ・気象分布図及び気象経過図
- ・警報・注意報発表履歴
- ・気象情報等発表履歴
- ・気象災害
- ・台風
- ・季節現象
- ・気象観測所一覧表
- ・警報・注意報の発表細分区域と気象観測所配置図



岡山地方気象台

資料の解説

1 気象概況

岡山地方気象台及び岡山県内の地域気象観測所（特別地域気象観測所を含む）の観測結果や天気図等の資料から、岡山県の本年及び月毎の気象状況を解説します。

2 解説用階級区分（平均気温、降水量、日照時間）

岡山地方気象台及び岡山県内の地域気象観測所（特別地域気象観測所を含む）における、気温、降水量、日照時間の観測値、平年差または平年比、及び階級を掲載します。

（1）観測値の求め方

ア 平均気温（最小単位：0.1℃）

月の値は日統計値を平均したもので、年の値は月平均値を平均したものです。

イ 降水量（最小単位：0.5mm）

月の値は日合計値を合計したもので、年の値は月合計値を合計したものです。

ウ 日照時間（最小単位：0.1h）

月の値は日合計値を合計したもので、年の値は月合計値を合計したものです。

（2）平年差、平年比、階級の求め方

ア 平年差、平年比

平均気温は平年差を、降水量と日照時間は平年比を示します。平年差は本年の観測値と平年値との差です。平年比は本年の観測値の平年値に対する比をいい、百分率で表します。なお、平年値は1981年～2010年の30年間の観測値から求めています。

イ 階級

本年の観測値が平年と比べてどうだったかを、「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の3つの階級で表します。各階級は、1981年～2010年の30年間の観測値を10個ずつに振り分けるように決めています。また、1981年～2010年の観測値の下位3個または上位3個に相当する場合には「かなり低い」「かなり高い」または「かなり少ない」「かなり多い」と表現します。

3 気象分布図及び気象経過図

岡山地方気象台及び岡山県内の地域気象観測所（特別地域気象観測所を含む）の観測結果を分布図と経過グラフで示します。

4 警報・注意報発表履歴

岡山地方気象台が発表した特別警報、警報及び注意報の種類と発表回数を、月ごとに市町村別に示します。

5 気象情報等発表履歴

岡山地方気象台が発表した「岡山県気象情報等（記録的短時間大雨情報、竜巻注意情報、高温注意情報、潮位情報、天候情報及びスモッグ気象情報を含む）」、「土砂災害警戒情報」及び「指定河川洪水予報」の発表した回数を示します。

6 気象災害

岡山県で発生した気象を要因とする災害の概要を掲載します。

7 台風

発生数、接近数、上陸数及び中国地方に接近した台風の経路図を掲載します。

8 季節現象及び生物季節

中国地方の梅雨入り・梅雨明けと岡山地方気象台及び津山特別地域気象観測所の降水量、岡山地方気象台で観測した霜・結氷・雪の初終日、生物季節観測を示します。

なお、気象データの詳細については、気象庁ホームページ
(<http://www.jma.go.jp/jma/menu/menureport.html>) を参照してください。

平成 29 年(2017 年)の気象概況

1 月から 2 月は、高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、冬型の気圧配置が続く日もあり、日照時間は平年より多かったが、平均気温は平年並みであった。また、降水量は南部では平年並みであったが北部では強い冬型の気圧配置により大雪となった時期もあり平年より多く、降雪量は平年の 2 倍となったところもあった。

3 月から 5 月は、一般的に高気圧に覆われて晴れる日が多く、日照時間は平年より多かったほか、平均気温は 4 月と 5 月で平年より高く、降水量は平年より少なかった。

6 月から 8 月は、6 月下旬から 7 月中旬にかけて梅雨前線や台風第 3 号、また、8 月上旬は台風第 5 号の影響により天気が崩れたものの、その他の期間は高気圧に覆われて晴れる日が多く、日照時間は平年より多かったほか、平均気温は 7 月と 8 月で平年より高かった。降水量は、6 月から 7 月にかけては南部は平年並み、北部は平年より少ないところが多く、8 月は台風第 5 号に伴う降雨により平年より多かった。中国地方の梅雨入りは 6 月 20 日ごろと平年よりかなり遅く、梅雨明けは 7 月 13 日ごろと平年よりかなり早かった、この結果、梅雨入りから梅雨明けまでの期間は、1951 年の統計開始以降、短い方からの 2 位の記録となった。

9 月から 11 月は、前半は相次ぐ台風の接近(第 18 号、第 21 号、第 22 号)や気圧の谷の影響等により、また、後半は寒気の影響で天気の崩れる日が多かった。平均気温は 9 月と 11 月で平年より低く、降水量は 9 月と 10 月で平年より多く、また、日照時間については 9 月は平年並み、10 月は平年より少なく、11 月は平年より多かった。

12 月は、冬型の気圧配置となる日が多く、上空に寒気が流れ込んだため、平均気温は平年より低くなった。降水量は平年より少なく、日照時間は平年より多くなった。

年平均気温は「平年並」。ただし、岡山、福渡は「平年より低い」。

年降水量は「平年並」～「平年より多い」。ただし、上長田は「平年よりかなり多い」。

年間日照時間は「平年より多い」。ただし、津山、上長田、虫明、倉敷は「平年よりかなり多い」。

月別の気象概況

<1 月の気象概況>

この期間、天気は数日の周期で変化した。南部は高気圧に覆われて晴れる日が多く、北部は冬型の気圧配置、気圧の谷や前線、寒気の影響を受けて曇りや雨となる日が多かった。特に 14 日から 16 日、23 日から 24 日にかけては上空に強い寒気が流入し、強い冬型の気圧配置となったため、北部を中心に大雪となり、風も強かった。14 日は虫明で 1 月の「日最大風向・風速」の極値を更新し、24 日は千屋で 1 月の「月最深積雪」の極値を更新した。

平均気温は「平年並」～「平年より高い」。ただし、岡山は「平年より低い」

降水量は「平年並」～「平年より多い」。ただし、上長田、恩原、千屋は「平年よりかなり多い」。

日照時間は「平年より多い」～「平年よりかなり多い」。ただし、津山、久世は「平年並」。

<2 月の気象概況>

この期間、高気圧に覆われる日もあったが、気圧の谷や寒気の影響で、北部を中心に雨や雪の降る日が多かった。9 日から 12 日にかけては上空に強い寒気が流入し、強い冬型の気圧配置となったため、北部を中心に大雪となり、上長田では 12 日に 2 月の「月最深積雪」の極値を更新した。22 日には、低気圧が山陰沖を東進したため中国地方で「春一番」が吹いた。

平均気温は「平年並」。ただし、玉野は「平年より高い」。

降水量は「平年並」。ただし、岡山、玉野は「平年より少ない」、上長田、恩原、千屋、久世、新見は「平年より多い」。

日照時間は「平年より多い」～「平年よりかなり多い」。ただし、和気は「平年並」。

<3 月の気象概況>

この期間、天気は短い周期で変わり、上旬と中旬は高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、下旬は

気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。2日は、上長田で3月の「日最大1時間降水量」の極値を更新した。

平均気温は「平年より低い」。ただし、津山、新見、倉敷、笠岡、玉野は「平年並」。
降水量は「平年よりかなり少ない」～「平年より少ない」。ただし、上長田、千屋は「平年並」。
日照時間は「平年より多い」。ただし、笠岡、玉野は「平年並」、今岡、高梁は「平年よりかなり多い」。

<4月の気象概況>

この期間、天気は周期的に変化した。15日は大気の状態が不安定となり、積乱雲の通過に伴い、倉敷市で突風が発生した。17日から18日と26日には低気圧や前線、湿った空気の影響で各地でまとまった雨となり、17日は、上長田、千屋、富、陣山で4月の「日降水量」、千屋で4月の「日最大1時間降水量」の極値を更新した。18日は日心寺で、26日は奈義で4月の「日最大1時間降水量」の極値を更新した。

平均気温は「平年より高い」。ただし、岡山、福渡は「平年並」。
降水量は「平年より少ない」～「平年並」。ただし、佐屋は「平年より多い」。
日照時間は「平年並」～「平年より多い」。

<5月の気象概況>

この期間、気圧の谷や前線、湿った空気の影響を受け曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われて晴れる日が多かった。31日に上長田と恩原で5月の「日最大1時間降水量」の極値を更新し、赤磐で5月の「月降水量の少ない方から」の極値を更新した。

平均気温は「平年よりかなり高い」。ただし、岡山、上長田、久世、福渡は「平年より高い」。
降水量は「平年よりかなり少ない」。ただし、上長田、新見は「平年より少ない」。
日照時間は「平年より多い」～「平年よりかなり多い」。

<6月の気象概況>

この期間、下旬に梅雨前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなったが、上旬と中旬は高気圧に覆われて晴れる日が多かった。このため、岡山と津山を除き6月の「月間日照時間の多い方から」の極値を更新した。1日には、気圧の谷や上空の寒気の影響で大気の状態が非常に不安定となり、久世、福渡、高梁で、6月の「日最大風向風速」の極値を更新した。29日から30日にかけては、梅雨前線の活動が活発となったため局地的な大雨となり、30日には虫明で6月の「日最大1時間降水量」の極値を更新した。

平均気温は「平年より低い」。ただし、上長田、福渡は「平年よりかなり低い」、玉野は「平年並」。
降水量は「平年並」。ただし、上長田、恩原、今岡、玉野は「平年より少ない」、岡山、陣山、和気は「平年より多い」。
日照時間は「平年よりかなり多い」。

<7月の気象概況>

この期間、高気圧に覆われて晴れの日もあったが、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、また大気の状態が不安定となり局地的に激しい雨の降る日があった。25日は新見で、31日は虫明で「日最低気温の高い方から」の極値を更新した。

平均気温は「平年より高い」。ただし、千屋、新見、和気、虫明、笠岡は「平年よりかなり高い」。
降水量は「平年並」。ただし、恩原、下皆部、虫明は「平年より少ない」、陣山、福渡、笠岡は「平年より多い」。
日照時間は「平年並」。ただし、虫明は「平年より多い」。

<8月の気象概況>

この期間、始めは高気圧に覆われ晴れの日が多かったが、その後は高気圧と気圧の谷の影響を交互に受け、概ね数日の周期で天気が変わった。6日は台風からの暖かく湿った空気が入り、津山と和気で年

間を通じての「日最低気温の高い方から」の極値を更新した。7日は倉敷と矢掛で8月の「日降水量」の極値を更新した。25日は玉野で年間を通じての「日最低気温の高い方から」の極値を更新した。

平均気温は「平年並」～「平年より高い」。
降水量は「平年並」～「平年より多い」。
日照時間は「平年並」～「平年より多い」。

<9月の気象概況>

この期間の天気は、高気圧に覆われ晴れる日もあったものの、気圧の谷や低気圧、台風第18号の影響で曇りや雨の日が多く、大雨となったところがあった。12日は笠岡で9月の「日最大1時間降水量」の極値を更新した。17日は今岡、久世で9月の「日最大風速・風向」の極値を更新した。

平均気温は「平年より低い」。ただし、福渡は「平年よりかなり低い」。
降水量は「平年より多い」。ただし、福渡は「平年並」、上長田、虫明、笠岡は「平年よりかなり多い」。
日照時間は「平年並」。ただし、笠岡、玉野は「平年より少ない」、上長田、千屋、今岡は「平年より多い」。

<10月の気象概況>

この期間の天気は、上旬と下旬は高気圧に覆われて晴れる日もあったものの、前線や湿った空気や寒気などのほか、南海上を相次いで通過した台風第21号と22号の影響もあり曇りや雨の日が多かった。このため、玉野を除く観測地点で、10月の「月降水量の多い方から」の極値を、岡山、津山、上長田、虫明を除く観測地点で、10月の「月間日照時間の少ない方から」の極値を更新した。台風第21号の通過に伴い、那岐山ろくでは広戸風が発生し一部地域では猛烈な風が吹いた。

平均気温は「平年並」。ただし、岡山は「平年より低い」、上長田、千屋、奈義、新見、和気は「平年より高い」。
降水量は「平年よりかなり多い」。
日照時間は「平年よりかなり少ない」。ただし、虫明は「平年より少ない」。

<11月の気象概況>

この期間の天気は数日の周期で変化した。気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日もあったものの、高気圧に覆われ晴れる日が多かった。16日から25日にかけては、この時期としては強い寒気が流れ込んだため、この期間の平均気温は平年より3度程度低く、岡山では4度程度低かった。上長田で11月の「月間日照時間の多い方から」の極値を更新した。

平均気温は「平年より低い」。ただし、岡山は「平年よりかなり低い」。
降水量は「平年より少ない」。ただし、奈義、今岡、久世は「平年よりかなり少ない」、恩原、玉野は「平年並」。
日照時間は「平年より多い」。ただし、奈義、新見、福渡、玉野は「平年並」、上長田、今岡、虫明は「平年よりかなり多い」。

<12月の気象概況>

この期間、天気は周期的に変化し、気圧の谷の影響で曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われ晴れる日が多かった。中旬は一時的に強い冬型の気圧配置となり、北部の山地を中心に積雪となった。津山と奈義は12月の「月間日照時間の多い方から」の極値を更新した。なお、11月16日頃から気温の低い状態が続いており、12月は「長期間の低温に関する岡山県気象情報」を3回発表した。

平均気温は「平年よりかなり低い」～「平年より低い」。
降水量は「平年より少ない」。ただし、上長田、今岡は「平年よりかなり少ない」。
日照時間は「平年より多い」。ただし、千屋は「平年より少ない」、岡山、上長田、今岡、新見、笠岡は「平年並」、津山、奈義、虫明は「平年よりかなり多い」。

解説用階級区分（年平均気温： ）

平成29年（2017年）

	観測値	平年値	平年差	かなり低い	低い	平年並	高い	かなり高い
				上限値	上限値	上限値	上限値	
岡山	15.7	16.2	-0.5	15.3	15.9	16.5	16.9	
津山	13.7	13.7	0.0	12.7	13.4	14.0	14.4	
上長田	11.2	11.2	0.0	10.4	11.0	11.4	11.9	
恩原								
千屋	10.9	10.7	0.2	9.9	10.5	10.9	11.3	
富								
奈義	13.1	13.2	-0.1	12.3	13.0	13.4	14.0	
今岡	12.8	13.0	-0.2	12.0	12.7	13.2	13.8	
久世	13.4	13.5	-0.1	12.6	13.2	13.8	14.2	
新見	12.3	12.1	0.2	11.3	11.9	12.3	12.8	
下砦部								
旭西								
赤磐								
陣山								
吉備中央								
福渡	13.5	13.8	-0.3	13.1	13.6	14.0	14.5	
和気	14.1	13.9	0.2	12.9	13.7	14.1	14.5	
高梁	14.2	14.2	0.0	13.4	14.0	14.5	14.9	
日応寺	14.0	14.4	-0.4					
佐屋								
矢掛								
虫明	15.0	14.8	0.2	14.1	14.7	15.0	15.5	
倉敷	15.5	15.5	0.0	14.6	15.2	15.8	16.3	
笠岡	15.6	15.5	0.1	14.7	15.3	15.6	16.2	
玉野	16.0	15.9	0.1	15.2	15.7	16.1	16.5	
				低い(33.3%)		平年並(33.3%)	高い(33.3%)	
解説用階級区分値				10%			10%	
				かなり低い			かなり高い	

- 値) : 準正常値 (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)
 値] : 資料不足値 (対象となる資料が許容する資料数を満たさない値)
 × : 欠測 (期間内の観測結果が全て求められなかった場合)

解説用階級区分値は「低い(少ない)」、「平年並」、「高い(多い)」の3階級とし、それぞれの出現率は同じである。過去10年以上の資料年数がある場合に、その出現率から求めた。

また、低い(少ない)方または高い(多い)方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い(少ない)」、「かなり高い(多い)」と表し、補助的に用いる。

印は観測値の当年における階級を示す。

解説用階級区分（年降水量：mm）

平成29年（2017年）

	観測値	平年値	平年比 (%)	かなり 少ない	少ない	平年並	多い	かなり 多い
				上限値	上限値	上限値	上限値	
岡山	1205.5	1105.9	109	806.7	1037.7	1203.0	1403.7	
津山	1582.5	1415.8	112	1021.3	1323.8	1541.2	1711.0	
上長田	2557.5	2010.9	127	1596.1	1898.2	2137.0	2359.1	
恩原	2605.0	2353.5	111	1894.1	2196.4	2469.9	2842.3	
千屋	2077.0	1726.0	120	1361.0	1570.5	1877.4	2097.8	
富	2148.0							
奈義	1515.5	1510.3	100	1141.7	1414.0	1619.0	1863.7	
今岡	1663.0	1646.9	101	1278.5	1512.5	1751.5	2052.0	
久世	1505.0	1432.0	105	1101.0	1356.0	1599.0	1699.0	
新見	1459.0	1354.3	108	971.8	1235.5	1494.5	1685.4	
下嵯部	1358.5	1319.4	103	962.5	1184.5	1479.5	1641.0	
旭西	1587.0							
赤磐	1344.0	1225.1	110	812.9	1076.4	1364.2	1574.1	
陣山	1570.5							
吉備中央	1521.0							
福渡	1403.5	1239.8	113	882.6	1192.7	1323.0	1599.5	
和気	1182.5	1174.4	101	846.9	1097.1	1191.9	1538.8	
高梁	1382.0	1200.9	115	862.6	1076.0	1292.8	1516.5	
日応寺	1246.5	1172.8	106					
佐屋	1542.5	1313.2	117	1021.0	1212.4	1397.6	1659.0	
矢掛	1257.0	1122.4	112	792.0	1049.0	1233.0	1399.5	
虫明	1246.0	1086.1	115	788.2	1018.3	1131.0	1422.3	
倉敷	1080.5	1028.6	105	725.6	970.0	1111.3	1333.7	
笠岡	1274.5	1026.1	124	743.2	960.0	1062.9	1282.8	
玉野	1149.5	1003.9	115	714.0	941.0	1082.5	1288.0	
				少ない(33.3%)		平年並(33.3%)	多い(33.3%)	
解説用階級区分値				10%			10%	
				かなり少ない			かなり多い	

値)：準正常値（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）

値]：資料不足値（対象となる資料が許容する資料数を満たさない値）

×：欠測（期間内の観測結果が全て求められなかった場合）

解説用階級区分値は「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の3階級とし、それぞれの出現率は同じである。過去10年以上の資料年数がある場合に、その出現率から求めた。

また、低い（少ない）方または高い（多い）方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い（少ない）」「かなり高い（多い）」と表し、補助的に用いる。

印は観測値の当年における階級を示す。

解説用階級区分（年日照時間：h）

平成29年（2017年）

	観測値	平年値	平年比 (%)	かなり 少ない	少ない	平年並	多い	かなり 多い
				上限値	上限値	上限値	上限値	
岡山	2129.6	2030.7	105	1849.9	2008.4	2087.8	2173.2	
津山	1923.2	1766.9	109	1615.6	1735.7	1810.5	1914.2	
上長田	1551.4	1369.6	113	1204.0	1319.9	1440.2	1478.8	
恩原								
千屋	1613.3	1448.3	111	1187.1	1386.0	1538.3	1628.0	
富								
奈義	1817.7	1656.9	110	1449.3	1594.4	1712.9	1883.5	
今岡	1798.3	1649.8	109	1440.5	1556.7	1711.3	1874.5	
久世	1767.4	1583.4	112	1401.9	1519.9	1624.0	1803.6	
新見	1874.5	1709.7	110	1507.6	1656.4	1767.9	1901.0	
下砦部								
旭西								
赤磐								
陣山								
吉備中央								
福渡	1843.2	1701.7	108	1498.1	1647.0	1770.8	1866.1	
和気	1972.8	1894.7	104	1690.8	1841.1	1967.3	2078.6	
高梁	1698.1	1498.5	113	1336.5	1418.4	1543.0	1705.4	
日応寺								
佐屋								
矢掛								
虫明	2157.5	1885.4	114	1710.3	1839.0	1953.8	2045.9	
倉敷	2157.0	1935.5	111	1722.2	1917.3	2005.1	2077.7	
笠岡	2207.4	2086.6	106	1871.2	2003.4	2138.4	2335.7	
玉野	2261.0	2126.4	106	1897.8	2064.7	2167.8	2312.4	
				少ない(33.3%)		平年並(33.3%)	多い(33.3%)	
解説用階級区分値				10%			10%	

かなり少ない

かなり多い

値)：準正常値（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）

値]：資料不足値（対象となる資料が許容する資料数を満たさない値）

×：欠測（期間内の観測結果が全て求められなかった場合）

解説用階級区分値は「低い（少ない）」「平年並」「高い（多い）」の3階級とし、それぞれの出現率は同じである。過去10年以上の資料年数がある場合に、その出現率から求めた。

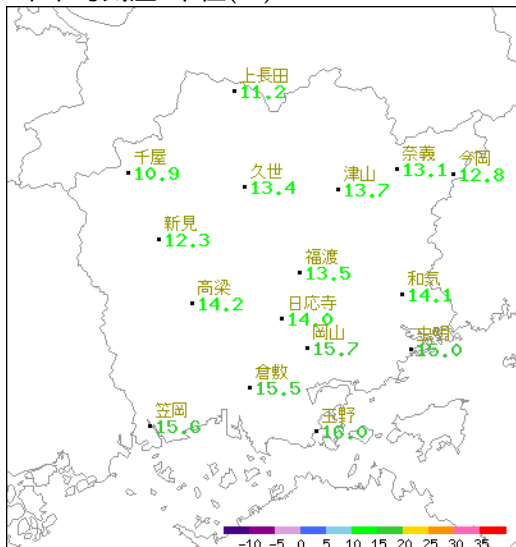
また、低い（少ない）方または高い（多い）方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い（少ない）」「かなり高い（多い）」と表し、補助的に用いる。

印は観測値の当年における階級を示す。

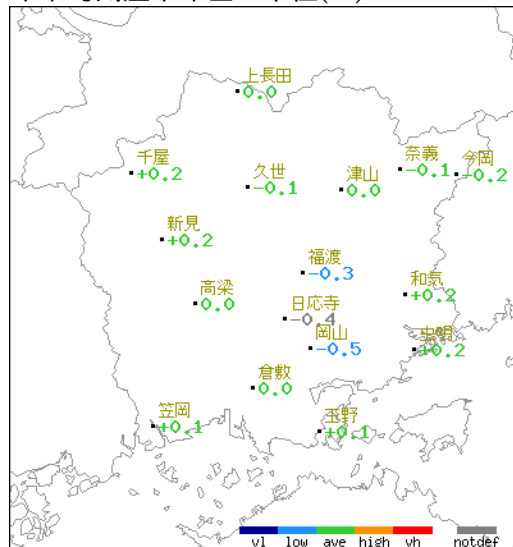
気象分布図

平成 29 年(2017 年)

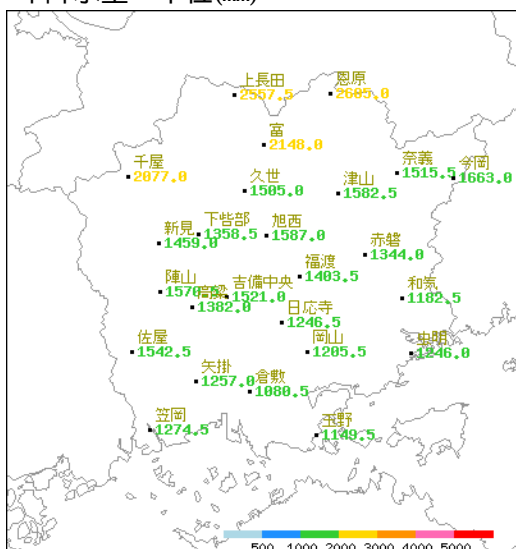
年平均気温 単位()



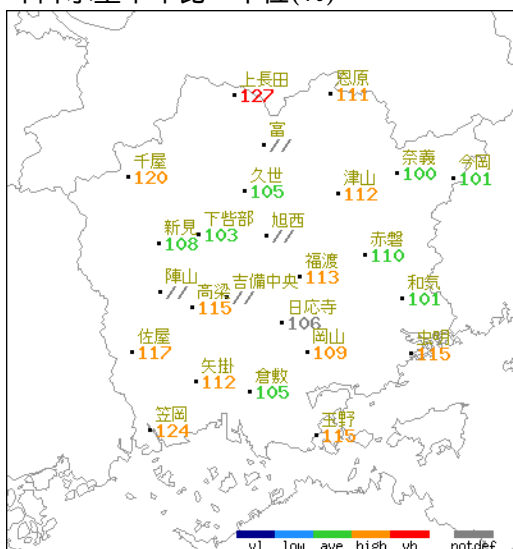
年平均気温平年差 単位()



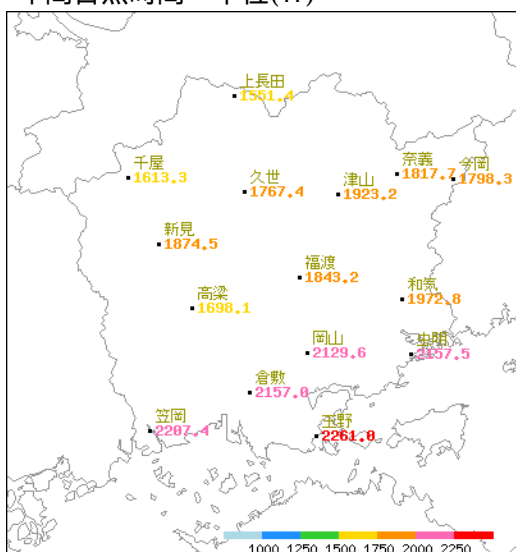
年降水量 単位(mm)



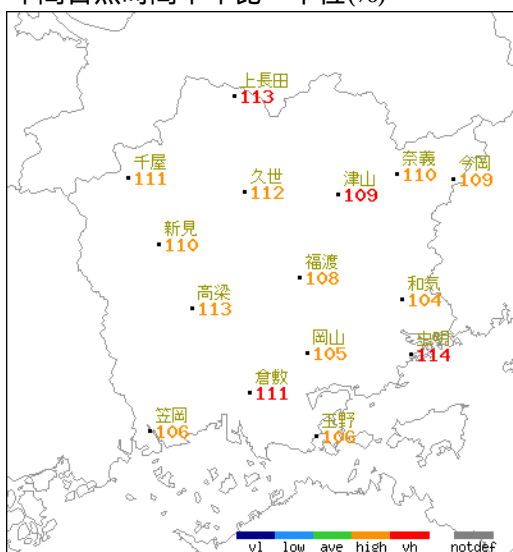
年降水量平年比 単位(%)



年間日照時間 単位(h)



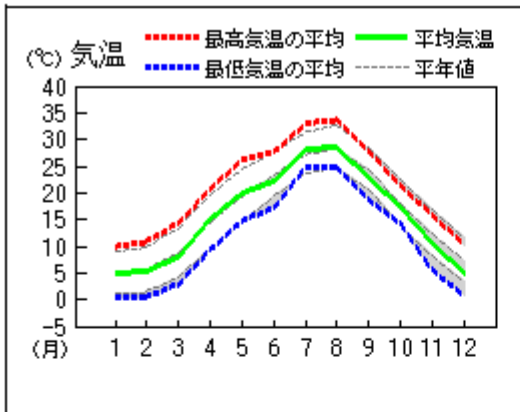
年間日照時間平年比 単位(%)



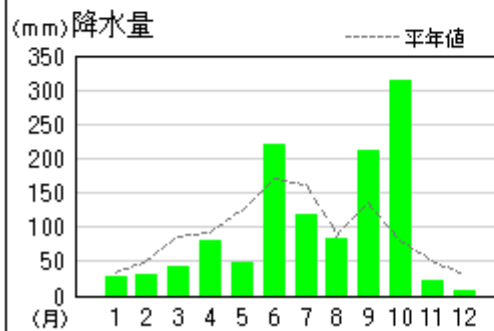
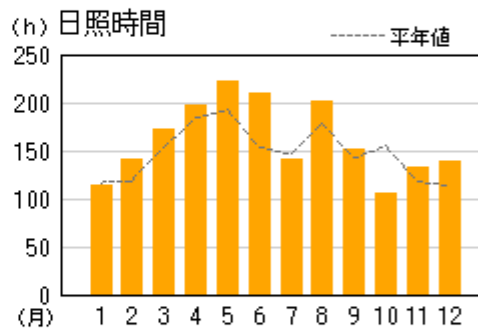
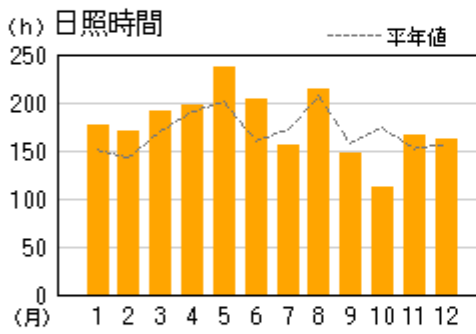
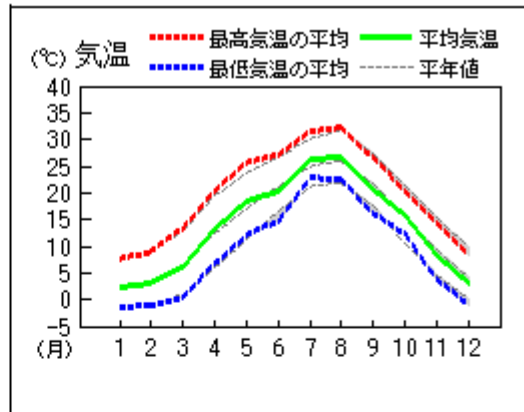
値) : 準正常値 (対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値)
 値] : 資料不足値 (対象となる資料が許容する資料数を満たさない値)
 × : 欠測 (期間内の観測結果が全て求められなかった場合)
 // : 平年値がないため統計はしません。

平成 29 年(2017 年)の気象経過図

岡山



津山



平成29年(2017年)の警報・注意報発表回数

2017年1月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

	岡山市	玉野市	瀬戸内市	吉備中央町	備前市	赤磐市	和気町	倉敷市	総社市	早島町	笠岡市	井原市	浅口市	里庄町	矢掛町	高梁市	新見市	真庭市	新庄村	津山市	鏡野町	久米南町	美咲町	美作市	勝央町	奈義町	西粟倉村			
特別警報	暴風																													
	暴風雪																													
	大雨																													
	大雪																													
	高潮																													
	波浪																													
	特別警報発表回数																													
警報	暴風																													
	暴風雪																													
	大雨																													
	大雪																	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	
	高潮																													
	波浪																													
	洪水																													
警報発表回数																	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2		
注意報	風雪	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1			
	強風	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6															
	大雨																3	5	6	6	6	6	6	5	5	6	5	6	6	
	大雪				2																									
	高潮																													
	波浪	5	5	5		5			5			5		5																
	洪水																													
	着雪				2												3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
	濃霧	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	
	霜																													
	なだれ																	5	5	5	5	5			5		5	5		
	融雪																													
	低温	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	
	着氷																													
雷	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
注意報発表回数	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	14	16	17	17	17	17	17	15	15	17	16	17	17		

2017年2月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

	岡山市	玉野市	瀬戸内市	吉備中央町	備前市	赤磐市	和気町	倉敷市	総社市	早島町	笠岡市	井原市	浅口市	里庄町	矢掛町	高梁市	新見市	真庭市	新庄村	津山市	鏡野町	久米南町	美咲町	美作市	勝央町	奈義町	西粟倉村					
特別警報	暴風																															
	暴風雪																															
	大雨																															
	大雪																															
	高潮																															
	波浪																															
	特別警報発表回数																															
警報	暴風																															
	暴風雪																															
	大雨																															
	大雪																	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	高潮																															
	波浪																															
	洪水																															
警報発表回数																	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
注意報	風雪																															
	強風	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5																	
	大雨																1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2			
	大雪																															
	高潮																															
	波浪	5	5	5		5			5			5		5																		
	洪水																															
	着雪																1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1			
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															
	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		
	霜																															
	なだれ																	5	7	7	7	7			4		4	4				
	融雪																															
	低温																															
	着氷																															
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		
注意報発表回数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5	8	10	10	10	10	10	4	4	7	4	7	7	7			

2017年3月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

	岡山市	玉野市	瀬戸内市	吉備中央町	備前市	赤磐市	和気町	倉敷市	総社市	早島町	笠岡市	井原市	浅口市	里庄町	矢掛町	高梁市	新見市	真庭市	新庄村	津山市	鏡野町	久米南町	美咲町	美作市	勝央町	奈義町	西粟倉村			
特別警報	暴風																													
	暴風雪																													
	大雨																													
	大雪																													
	高潮																													
	波浪																													
特別警報発表回数																														
警報	暴風																													
	暴風雪																													
	大雨																													
	大雪																													
	高潮																													
	波浪																													
	洪水																													
	警報発表回数																													
注意報	風雪																													
	強風	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	大雨																													
	大雪																													
	高潮																													
	波浪	3	3	3		3			3			3		3																
	洪水																													
	着雪																													
	乾燥	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3														
	濃霧																		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	霜	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	なだれ																		3	3	3	3								
	融雪																													
	低温																													
	着氷																													
雷	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
注意報発表回数	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	20	21	24	24	24	24	24	21	21	21	21	21	21		

2017年4月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

	岡山市	玉野市	瀬戸内市	吉備中央町	備前市	赤磐市	和気町	倉敷市	総社市	早島町	笠岡市	井原市	浅口市	里庄町	矢掛町	高梁市	新見市	真庭市	新庄村	津山市	鏡野町	久米南町	美咲町	美作市	勝央町	奈義町	西粟倉村		
特別警報	暴風																												
	暴風雪																												
	大雨																												
	大雪																												
	高潮																												
	波浪																												
特別警報発表回数																													
警報	暴風																												
	暴風雪																												
	大雨																												
	大雪																												
	高潮																												
	波浪																												
	洪水																												
	警報発表回数																												
注意報	風雪																												
	強風	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2					1		1	2						
	大雨																												
	大雪																												
	高潮																												
	波浪	3	3	3		3			2			2		2															
	洪水																						1	1					
	着雪																												
	乾燥	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
	濃霧	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
	霜	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
	なだれ																												
	融雪																												
	低温																												
	着氷																												
雷	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	
注意報発表回数	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	16	18	19	18	19	19	20	18	18	18	18	18	18	

2017年5月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

	岡山市	玉野市	瀬戸内市	吉備中央町	備前市	赤磐市	和気町	倉敷市	総社市	早島町	笠岡市	井原市	浅口市	里庄町	矢掛町	高梁市	新見市	真庭市	新庄村	津山市	鏡野町	久米南町	美咲町	美作市	勝央町	奈義町	西粟倉村			
特別警報	暴風																													
	暴風雪																													
	大雨																													
	大雪																													
	高潮																													
	波浪																													
	特別警報発表回数																													
警報	暴風																													
	暴風雪																													
	大雨																													
	大雪																													
	高潮																													
	波浪																													
	洪水																													
	警報発表回数																													
	注意報	風雪																												
		強風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														
大雨																														
大雪																														
高潮																														
波浪		1	1	1		1			1			1	1																	
洪水																														
着雪																														
乾燥		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
濃霧		3	3	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
霜																														
なだれ																														
融雪																														
低温																														
着氷																														
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
注意報発表回数		13	13	13	12	13	12	12	13	12	12	13	12	13	12	12	11	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11

2017年6月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

	岡山市	玉野市	瀬戸内市	吉備中央町	備前市	赤磐市	和気町	倉敷市	総社市	早島町	笠岡市	井原市	浅口市	里庄町	矢掛町	高梁市	新見市	真庭市	新庄村	津山市	鏡野町	久米南町	美咲町	美作市	勝央町	奈義町	西粟倉村				
特別警報	暴風																														
	暴風雪																														
	大雨																														
	大雪																														
	高潮																														
	波浪																														
	特別警報発表回数																														
警報	暴風																														
	暴風雪																														
	大雨												1																		
	大雪																														
	高潮																														
	波浪																														
	洪水													1																	
	警報発表回数												1																		
	注意報	風雪																													
		強風	1	1	1	1	1	1	1																						
大雨		3	3	3	2	3	3		2	2	2	2	3	2	2	2	2	1	3	1	1	1	2								
大雪																															
高潮																															
波浪		1	1	1		1																									
洪水		3	3	3	2	3	3		2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1								
着雪																															
乾燥		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														
濃霧																															
霜																															
なだれ																															
融雪																															
低温																															
着氷																															
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	5	5	5	5	5	
注意報発表回数		9	11	9	8	10	9	6	10	8	8	8	9	8	8	8	8	5	7	5	5	5	6	4	4	5	5	5	5	5	

2017年7月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

	岡山市	玉野市	瀬戸内市	吉備中央町	備前市	赤磐市	和気町	倉敷市	総社市	早島町	笠岡市	井原市	浅口市	里庄町	矢掛町	高梁市	新見市	真庭市	新庄村	津山市	鏡野町	久米南町	美咲町	美作市	勝央町	奈義町	西粟倉村		
特別警報	暴風																												
	暴風雪																												
	大雨																												
	大雪																												
	高潮																												
	波浪																												
特別警報発表回数																													
警報	暴風																												
	暴風雪																												
	大雨	2			3			2	2		1	2	1	1	1	3		6		1	3		2						
	大雪																												
	高潮																												
	波浪																												
	洪水				2			1	1							2													
	警報発表回数	2			3			3	2		1	2	1	1	1	4		6		1	3		2						
注意報	風雪																												
	強風	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	
	大雨	12	4	2	16	4	1		10	10	3	6	11	6	6	9	11	8	14	4	9	7	4	10	7	4	5	4	
	大雪																												
	高潮	1	7	2		4			5			1	1																
	波浪	1	1	1		1			1			1	1																
	洪水	8	3	2	12	1	1		9	9	2	3	7	4	3	7	9	7	5	1	4	3	2	5	2	4	2	3	
	着雪																												
	乾燥																												
	濃霧																												
	霜																												
	なだれ																												
	融雪																												
	低温																												
	着氷																												
	雷	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	注意報発表回数	31	26	19	36	23	16	15	33	27	18	22	27	23	21	25	29	26	34	19	26	25	19	27	22	20	20	19	

2017年8月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

	岡山市	玉野市	瀬戸内市	吉備中央町	備前市	赤磐市	和気町	倉敷市	総社市	早島町	笠岡市	井原市	浅口市	里庄町	矢掛町	高梁市	新見市	真庭市	新庄村	津山市	鏡野町	久米南町	美咲町	美作市	勝央町	奈義町	西粟倉村		
特別警報	暴風																												
	暴風雪																												
	大雨																												
	大雪																												
	高潮																												
	波浪																												
特別警報発表回数																													
警報	暴風																												
	暴風雪																												
	大雨																	3		1	2								
	大雪																												
	高潮																												
	波浪																												
	洪水								1	1				1	1	1													
	警報発表回数								1	1				1	1	1		3		1	2								
注意報	風雪																												
	強風	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	
	大雨	3	1	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2	8	1	4	6	3	4	4	4	2	2	2	
	大雪																												
	高潮	1	7	2		3			4																				
	波浪	1	1	1		1			1			1	1																
	洪水	2	1	1	2	1	1	1	5	3	1	1	1	2	2	2	1	3	4	1	3	2	1	2	3	2	1	1	
	着雪																												
	乾燥																												
	濃霧																												
	霜																												
	なだれ																												
	融雪																												
	低温																												
	着氷																												
	雷	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	注意報発表回数	18	22	18	16	19	16	15	22	18	16	16	15	17	16	17	16	18	24	16	21	22	18	19	19	17	18	17	

2017年9月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

	岡山市	玉野市	瀬戸内市	吉備中央町	備前市	赤磐市	和気町	倉敷市	総社市	早島町	笠岡市	井原市	浅口市	里庄町	矢掛町	高梁市	新見市	真庭市	新庄村	津山市	鏡野町	久米南町	美咲町	美作市	勝央町	奈義町	西粟倉村			
特別警報	暴風																													
	暴風雪																													
	大雨																													
	大雪																													
	高潮																													
	波浪																													
特別警報発表回数																														
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		
	暴風雪																													
	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																													
	高潮	1	1	1		1			1			1		1																
	波浪	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	
	警報発表回数	2	3	3	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3		
	注意報	風雪																												
		強風	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	
大雨		4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	2	3	4	2	2	2	2	2	2		
大雪																														
高潮		2	3	1		1			3			2		2																
波浪		2	2	2		2			2			2		2																
洪水		4	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	2	3	2	2	3	2	3	2	2		
着雪																														
乾燥																														
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	
霜																														
なだれ																														
融雪																														
低温																														
着氷																														
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	
注意報発表回数	14	13	12	12	11	12	11	15	13	12	13	12	13	11	11	12	11	13	10	12	13	10	12	11	11	11	10			

2017年10月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

	岡山市	玉野市	瀬戸内市	吉備中央町	備前市	赤磐市	和気町	倉敷市	総社市	早島町	笠岡市	井原市	浅口市	里庄町	矢掛町	高梁市	新見市	真庭市	新庄村	津山市	鏡野町	久米南町	美咲町	美作市	勝央町	奈義町	西粟倉村			
特別警報	暴風																													
	暴風雪																													
	大雨																													
	大雪																													
	高潮																													
	波浪																													
特別警報発表回数																														
警報	暴風																				1						1	1		
	暴風雪																													
	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																													
	高潮																													
	波浪																													
	洪水	1					1		1			1	1			1		1	1		1	1			1					
	警報発表回数	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	3	2	1	1	2	2	2	1		
	注意報	風雪																												
		強風	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	2	
大雨		2	2	1	2	1	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	4	2	2	2	2	2	2		
大雪																														
高潮																														
波浪		2	2	2		2			2			2		2																
洪水		2	2	1	1	1	2	1	3	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1		
着雪																														
乾燥																														
濃霧		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	
霜																														
なだれ																														
融雪																														
低温																														
着氷																														
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	
注意報発表回数	10	12	10	11	9	10	9	12	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	12	11	10	11	10	12	11		

2017年11月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

	岡山市	玉野市	瀬戸内市	吉備中央町	備前市	赤磐市	和気町	倉敷市	総社市	早島町	笠岡市	井原市	浅口市	里庄町	矢掛町	高梁市	新見市	真庭市	新庄村	津山市	鏡野町	久米南町	美咲町	美作市	勝央町	奈義町	西粟倉村			
特別警報	暴風																													
	暴風雪																													
	大雨																													
	大雪																													
	高潮																													
	波浪																													
特別警報発表回数																														
警報	暴風																													
	暴風雪																													
	大雨																													
	大雪																													
	高潮																													
	波浪																													
	洪水																													
	警報発表回数																													
	注意報	風雪																												
		強風	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1													
大雨																														
大雪																														
高潮																														
波浪		5	5	5		5		5			5		5																	
洪水																														
着雪																														
乾燥																														
濃霧		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
霜																														
なだれ																														
融雪																														
低温																														
着氷																														
雷		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
注意報発表回数	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	13	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		

2017年12月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

	岡山市	玉野市	瀬戸内市	吉備中央町	備前市	赤磐市	和気町	倉敷市	総社市	早島町	笠岡市	井原市	浅口市	里庄町	矢掛町	高梁市	新見市	真庭市	新庄村	津山市	鏡野町	久米南町	美咲町	美作市	勝央町	奈義町	西粟倉村			
特別警報	暴風																													
	暴風雪																													
	大雨																													
	大雪																													
	高潮																													
	波浪																													
特別警報発表回数																														
警報	暴風																													
	暴風雪																													
	大雨																													
	大雪																													
	高潮																													
	波浪																													
	洪水																													
	警報発表回数																													
	注意報	風雪																												
		強風	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6														
大雨																														
大雪																														
高潮																														
波浪		6	6	6		6		6			6		6																	
洪水																														
着雪																														
乾燥																														
濃霧																		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
霜																														
なだれ																														
融雪																														
低温																														
着氷																														
雷		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
注意報発表回数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		

平成29年（2017年）の気象情報発表回数

岡山地方気象台発表

気象情報名	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
大雪		16	10											26
雪												1		1
なだれ			1											1
強い冬の気圧配置		1	1											2
降ひょうと落雷					3	5								8
突風と降ひょうおよび落雷					2									2
突風と落雷及び降ひょう					4									4
突風と落雷							1	4	3	1		3		12
大雨と落雷及び突風								1						1
大雨と突風及び落雷							6	8	2	2				18
大雨								8						8
台風								9	13	13	12			47
高温								1						1
黄砂						2								2
スモッグ						3	1	7						11
大潮による高い潮位							1	1	1	1				4
竜巻注意					2	4	11	16	8	4				45
高温注意								6	17					23
長期間の高温									1					1
長期間の低温													3	3
少雨						1								1
日照不足と長雨											1			1
計		17	12	0	11	15	20	61	45	21	13	4	3	222

発表回数のみ示しています。

平成29年（2017年）の土砂災害警戒情報発表回数

岡山県・岡山地方気象台共同発表

種類	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
土砂災害警戒情報								2	2	9	4			17

平成29年（2017年）の指定河川洪水予報発表回数

岡山河川事務所・岡山地方気象台共同発表

種類	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
指定河川洪水予報										2				2

岡山県備前県民局・岡山地方気象台共同発表

種類	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
指定河川洪水予報										4	4			8

平成29年(2017年)の主な気象災害(1)

期日・期間	現象名	気象概況	被害状況
1月14日～16日	大雪 降雪 または積雪	14日から16日にかけて、上空に強い寒気が流れ込み冬型の気圧配置が強まったため、北部では14日明け方から16日朝にかけて断続的に降雪が強まり大雪となった。	大雪によりスリップ事故が相次ぎ、14日朝から18日朝までの集計で112件発生した。交通機関ではJR姫新線、伯備線、津山線で積雪による倒木、踏切の障害物誤検知があり、因美線の美作加茂駅 - 智頭駅（鳥取県）間は終日運転取り止め（16～18日）になるなど、併せて運休65本、遅延90本が発生した。また、電力施設に樹木が接触し真庭市、美作市、美咲町で併せて2,670戸の停電が発生した。
1月22日～24日	大雪 降雪 または積雪	22日から24日にかけて、上空に強い寒気が流れ込み強い冬型の気圧配置となり、23日明け方から降雪が強まり、北部を中心に大雪となった。	22日から24日にかけての大雪により、24日は真庭市蒜山の民家において60代の女性が屋根の下で雪に埋もれて死亡し、28日は同地区で倉庫の屋根上で雪下ろしをしていた60代男性が、倉庫横の水路に落ち死亡した。また、同地区で除雪中の転倒や屋根からの落雪により3名の重傷者があった他、美作市、西粟倉村では車や電車で足止めされた2名が体調不良で救急搬送された。真庭市では住家の一部が損壊した他、非住家被害（車庫等）も5件あった。交通機関では23日から28日までJR因美線の美作加茂駅 - 智頭駅（鳥取県）間で終日運転を取り止め、24日はJR姫新線の中国勝山駅 - 新見駅間でも終日運転を取り止めた他、JR伯備線の新郷駅ではレール内のポイント不転換があり、併せて運休104本、遅延106本が発生した。また、米子自動車道の湯原IC - 米子IC（鳥取県）間で通行止めとなった。
2月9日～12日	大雪	中国地方は上空約5,000メートルに氷点下39度以下の寒気が流れ込み、強い冬型の気圧配置となったため、9日夜から12日にかけて北部を中心に大雪となった。	2月9日22時50分頃、高梁市有漢町で雪かきをしていた人が転倒して負傷した他、10日から11日にかけて真庭市、新見市、美作市で歩行中の転倒や除雪中の事故、車のスリップ事故により、併せて6人が重軽傷を負った。また、真庭市黒田では約100世帯が停電したが同日9時30分に復旧した。 （交通障害等） ・10日7時までの24時間に積雪や路面凍結が原因とみられる物損事故が県北部中心に21件発生し、11日7時までの24時間に物損事故が13件発生。 ・真庭市蒜山の国道482号で法面の雪が崩れ、10日7時30分から約5時間30分、全面通行止め。 ・鏡野町の国道179号や津山市の県道では一時、車両数十台が立ち往生。米子自動車道久世 米子インターチェンジ間は9日深夜からと10日夜から計15時間以上、上下線が通行止め。 ・JR因美線の美作加茂駅 - 智頭駅（鳥取県）間では10日始発から13日にかけて、JR芸備線の新見駅 - 備後落合駅（広島県）間では12日、列車の運転を見合わせ、併せて運休64本、遅延12本が発生。 ・10日は新見市、真庭市など9市町村の小中高校計49校で臨時休校や授業を途中で打ち切る措置を取った。
2月12日	強風	中国地方は上空約5,500メートルに氷点下33度以下の寒気が流れ込み、冬型の気圧配置となっていた。目撃者からの通報では「竜巻のようなものがあり、南に移動した」との証言があった。このため、13日に岡山地方気象台は職員を気象庁機動調査班（JMA-MOT）として派遣し、現地調査を行った結果、現象の特定に結びつく被害や痕跡の分布、目撃情報や証言が得られず、突風をもたらした現象は特定に至らなかった。また、風速を評定する十分な根拠も得られなかった。	12日14時20分頃、倉敷市消防署より倉敷市粒浦地区で民家のカーポート（6本支柱）の屋根（半透明のプラスチック素材のようなもの）が飛ばされ、電柱に引っかかったとの連絡が気象台に入った。
4月8日	濃霧	中国地方に停滞する前線に向かって湿った空気が流入し、海上を中心に局地的に濃霧が発生した。	8日朝から局地的に発生した濃霧により、岡山県と香川県を結ぶフェリー（宇野港 - 宮浦港で5便、新岡山港 - 土庄港で3便、宇野港 - 高松港で4便）併せて12便、笠岡港と笠岡諸島を結ぶ普通船1便が欠航した。
4月15日	その他(風)	中国地方は上空の寒気と南からの暖かく湿った空気の影響で、大気の状態が非常に不安定となり、岡山県では局地的に雷雲が発生し、雷雲の通過に伴い倉敷市で突風が吹いた。このため、16日に岡山地方気象台は職員を気象庁機動調査班（JMA-MOT）として派遣し現地調査を行った結果、この突風をもたらした現象は、この突風をもたらした現象は、ダウンバーストまたはガストフロントの可能性はあるものの特定に至らなかった。また、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。	15日15時過ぎ、倉敷市福田町浦田で民家7件の屋根瓦が捲れるなどしたほか、カーポート3件、ビニールハウス1件、鉄骨小屋1件、物置1件に被害が発生した。
5月1日～9月30日	高温(長期)	7月から8月を中心に高気圧に覆われることが多く、晴れて気温が上昇した。なお、岡山における猛暑日の日数は、7月が1日、8月が8日となった。	5月1日から9月30日までの5ヶ月間で、熱中症と見られる症状により緊急搬送された患者は1,288名に達した（県消防保安課調べ）。患者のうち7月19日には井原市で101歳の男性が、同月24日は倉敷市真備町で80代の女性が心配停止の状態で見送られ、救急搬送されたものの死亡が確認された。この他倉敷市で80代の女性が熱中症と見られる症状で病院に搬送されたが亡くなった（緊急搬送数に含まれる）。

平成29年(2017年)の主な気象災害(2)

期日・期間	現象名	気象概況	被害状況
6月1日	雷	気圧の谷や上空の寒気の影響で大気の状態が非常に不安定となり、夕方から夜遅くにかけて局地的に雷を伴う強雨となった。	午後10時40分頃、矢掛町の民家に落雷があり1棟が全焼した他、落雷により倉敷市で約2,200戸、真庭市で約760戸、岡山市で約20戸で停電が発生した。
6月29日～30日	大雨 強雨 雷	西日本に停滞する梅雨前線に向かって暖かく湿った空気が入り、梅雨前線の活動が活発となったため、29日夜から30日朝にかけて雷を伴う大雨となった。	大雨により、高梁市では県道に落石があった他、市道で路面陥没が1件発生した。岡山市北区では用水が満杯となり道路冠水が相次ぎ(件数不明)、住宅兼店舗1棟にも浸水した。交通機関ではJR伯備線、津山線、姫新線で降雨による規制のため運転を見合わせ、併せて遅延11本が発生した。JR赤穂線では伊部駅-香登駅間で線路内に倒木(雨による)が見つかり運転を見合わせたため、運休18本、遅延24本が発生した。また、落雷により倉敷市で約530戸が停電となった。この他、井原市、笠岡市、矢掛町の小中高校と支援学校の計21校で臨時休校となった。
7月4日～5日	大雨 強雨 波浪	台風第3号が4日朝から夕方にかけて、九州、四国、近畿を横断した後、山陰沖の梅雨前線が5日夕方にかけて瀬戸内付近まで南下したため、岡山県では大気の状態が不安定となり局地的に激しい雨が降り、南部を中心に大雨となった。	大雨により、4日は吉備中央町で民家の裏山が崩れ、5日は笠岡市で池の法面が崩れ市道を塞ぎ全面通行止めとなり、美作市では国道沿いで落石があった。里庄町では床下浸水1棟が発生し、笠岡市では有田川の越水により道路が冠水するなど2ヶ所で全面通行止めとなった。また、交通機関では、4日13時17分頃、JR因美線の高野駅-智頭駅(鳥取県)間で降雨による規制のため運転を見合わせ、JR伯備線では倒竹による架線支障があった。5日はJR因美線の高野駅-智頭駅(鳥取県)間とJR山陽線の里庄駅-松永駅(広島県)間で降雨による規制のため運転を見合わせ、2日間併せて運休74本、遅延72本が発生した。海上では4日台風の影響により、笠岡港と白石島を結ぶフェリー6便が欠航した。
7月8日～9日	大雨 強雨 雷	8日から9日にかけて、西日本に停滞する梅雨前線に向かって暖かく湿った空気が入り、岡山県では大気の状態が不安定となり局地的に雷を伴った激しい雨が降り、大雨となった。	大雨により、8日は新見市で市道沿いの土砂崩れにより全面通行止めとなった。9日は高梁市、岡山市北区で崩土や落石で道路の通行止めが8件あった他、倉敷市で床下浸水(工場内に浸水)1棟や岡山市中区で道路冠水があった。この他、雨量規制により岡山市北区、東区で道路通行止めが3件あった。交通機関では、8日16時36分頃、JR姫新線の美作追分駅-久世駅間で降雨による規制のため運転を見合わせ、遅れが発生し、JR芸備線、津山線でも遅れが発生した。また、JR姫新線、伯備線では落雷により踏切保安設備が故障し遅れが発生し、2日間併せて遅延38本が発生した。倉敷市では9日夕方、電柱への落雷により約1,800戸が停電した。
7月24日～25日	大雨 強雨	24日から25日にかけて、山陰沖に停滞する前線に向かって暖かく湿った空気が入り、岡山県では大気の状態が非常に不安定となり局地的に非常に激しい雨が降り、大雨となった。	大雨により、24日は美咲町で県道沿いの土砂崩れにより全面通行止めとなった。25日は津山市、美咲町で道路沿いの土砂が崩れた他、津山市南方中では側溝の水が溢れ住家1棟が床下浸水となり、同市押入では市道が冠水して一時通行止めとなった。また、交通機関では24日17時30分頃、JR因美線の高野駅-東津山駅間とJR姫新線の美作大崎駅-院庄駅間で、JR津山線は建部駅-神目駅間で降雨による規制のため運転を見合わせ、25日も同線区内で降雨による規制のため運転を見合わせ、2日間併せて運休34本、遅延58本が発生した。
7月27日～29日	強雨	27日から29日にかけて、湿った空気や日射の影響で午後は大気の状態が不安定となり、局地的に激しい雨が降った。	強雨により、JR各線で降雨による規制により運転を見合わせた。27日はJR姫新線の岩山駅-新見駅間、JR伯備線の石蟹駅-備中神代駅間、28日はJR伯備線の備中川面駅-広石信号所間、JR津山線の建部駅-神目駅間、JR姫新線の上月駅(兵庫県)-林野駅間、29日はJR伯備線の日羽駅-広石信号所間で、3日間併せて運休14本、遅延91本が発生した。また、28日18時頃、高梁市の県道沿いで崩土が1ヶ所あった。
7月31日	強雨	湿った空気や日射の影響で午後は大気の状態が非常に不安定となり、局地的に非常に激しい雨が降った。	強雨により、高梁市の市道で崩土があり全面通行止めとなった。交通機関ではJR芸備線の野馳駅-内名駅(広島県)間、JR伯備線の備中広瀬駅-備中川面駅間で降雨による規制により運転を見合わせ、併せて運休2本、遅延57本が発生した。
8月6日～8日	強雨 強風 波浪	台風第5号は九州の南から四国の太平洋沿岸部を比較的ゆっくりとした速さで東北東進し、7日15時30分頃、和歌山県北部に上陸した。その後、ゆっくりと近畿地方を縦断し、日本海へと進んだ。このため、岡山県では6日夜から7日にかけて南部を中心に強風となり、7日日中は局地的に激しい雨が降った。	強雨により、倉敷市でアンダーパスが冠水し全面通行止めとなり、鏡野町では路肩が崩れる被害があった。また同市町で強風による倒木で道路が一時全面通行止めとなった他、笠岡市では3207戸で倒木による停電が発生した。交通機関ではJR瀬戸大橋線が7日始発から午後6時まで瀬戸大橋を通る列車の運転を見合わせた他、JR岡山支社管轄の2路線(伯備線、姫新線)で降雨による運転規制で運転を見合わせ、併せて運休16本、遅延38本が発生した。岡山空港では岡山発着の上海、ソウル、札幌便の計5便が欠航し、海上交通では県内と四国や瀬戸内海の島々を結ぶ定期船が欠航した。高速道路では瀬戸中央自動車道の児島インター-坂出インター(香川県)間で午前9時半から午後3時まで全面通行止めとなった。

平成29年(2017年)の主な気象災害(3)

期日・期間	現象名	気象概況	被害状況
8月16日～17日	強雨	岡山県では気圧の谷や湿った空気、日射の影響も加わり大気の状態が非常に不安定となり、局地的に非常に激しい雨が降った。	強雨により、美咲町西川上で土砂崩れにより住宅1棟が全壊、1棟が半壊となった他、裏山からの水により住宅1棟が床上浸水した。また県道や町道で土砂崩れが4ヶ所で発生し、3ヶ所は全面通行止めとなった。この他、JR姫新線の美作追分駅 - 久世駅間で降雨による運転規制のため運転を見合わせ、列車11本に遅延が発生した。 16日21時30分美咲町災害対策本部設置 17日00時30分美咲町西川上の一部に避難勧告発令
9月12日	強雨	日本海の低気圧から延びる寒冷前線に向かって暖かく湿った空気が流入し、大気の状態が不安定となり、岡山県では12日未明から明け方を中心に局地的に激しい雨が降った。	強雨により、JR山陽線の金光駅 - 松永駅（広島県）間で運休77本、遅延93本が発生した。また、JR伯備線の備中川面駅 - 方谷駅間で強雨による倒木が電源設備を損傷させたため、運休44本、遅延61本が発生した。
9月17日～18日	強風 大雨 強雨 波浪	台風第18号は、九州の南西の海上を東北東へ進み、17日11時半頃に鹿児島県南九州市付近に上陸した。その後、豊後水道を北東へ進み、17時頃に高知県宿毛市付近に上陸、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、日本海へ進んだ。このため、岡山県では17日昼過ぎから18日未明にかけて暴風となり、17日夕方から夜遅くまで局地的に非常に激しい雨が降った。	暴風により浅口市寄島町で80歳代女性が自宅前で風に飛ばされ頭部に軽傷を負った他、玉野市では住家の屋根が破損し、交通機関ではJRの在来線10線（茶屋町駅 - 児島駅間の瀬戸大橋線含む）が17日昼前から18日にかけて順次運転を見合わせ、のべ運休850本、遅延263本が発生した。岡山空港では岡山発着の国内線、国際線併せて15便が欠航し、海上交通では県内と四国や瀬戸内海の島々を結ぶ定期船が欠航した。高速道路では瀬戸中央自動車道の児島インター - 坂出インター（香川県）間で17日午後1時50分から18日午前3時10分まで全面通行止めとなった。大雨による被害では玉野市・瀬戸内市他3市で住家の床上浸水が65棟あり、両市他9市町で床下浸水が604棟あった他、道路冠水12ヶ所があった。この他、県・市町村管理施設76ヶ所で道路法面崩壊や河川護岸崩壊等が発生し、美作市では道路沿いの崩土で全面通行止めが2ヶ所あり、山陽自動車道では一部区間で通行止めになるなど、道路に関する全面通行止めは併せて44ヶ所に上った。停電は約6,100戸が発生した。公共土木施設の被害は180件で約7億550万円に上り、農林水産関係の被害は約8億7千万円に上った。
10月22日～23日	強風 大雨 波浪	台風第21号は日本の南海上を北北東に進み、超大型で強い勢力を保ったまま、23日03時頃に静岡県御前崎市付近に上陸した。このため、岡山県では22日昼過ぎから23日明け方にかけて北よりの風が強くなり、奈義町を中心とした地域では広島風が発生し、22日夜から23日未明にかけて猛烈な風が吹いた。また、台風第21号の北上に伴い、本州南岸の前線の活動が活発となり、大雨となった。	広島風により、津山市、奈義町で住家の屋根が飛ばされるなどの被害が4棟発生した他、非住家の一部損壊が10件発生した。真庭市、倉敷市でも強風により住家被害が3棟あった。大雨による被害では、真庭市で民家横の水路が溢れ床下浸水1棟、鏡野町でも床下浸水1棟が発生した他、玉野市で裏山が崩れ住家の一部が損壊した。また、道路沿いの崩土や路肩崩壊、道路損壊の被害により7ヶ所で全面通行止めとなった。交通機関ではJR因美線、伯備線、姫新線、芸備線、津山線、山陽線で風や雨による運転規制で併せて運休139本、遅延193本が発生した他、高速道では米子自動車の一部区間で通行止めがあった。海上では笠岡港と笠岡諸島を結ぶ定期船18便が22日午後から23日朝にかけて欠航し、岡山空港では上海、台北、札幌、東京便の計5便が欠航した。停電はのべ約26,900戸が発生した。11月10日現在の最終被害額は、農業関係でおよそ3億5千6百万円、土木関係はおよそ5億7百万円に上った。

平成29年(2017年)の台風

(平年の「各月の値の合計」と「年間の値」は、掲載値未満の端数処理のため合致していません。)

台風の発生数

	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
2017年				1		1	8	5	4	3	3	2	27
平年	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

中国地方(山口県を除く)への接近数

	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
2017年							1	1	1				3
平年					0.0	0.3	0.5	0.8	0.9	0.2	0.0		2.6

台風が上陸したかどうかにかかわらず、台風の中心が中国地方(山口県を除く)のいずれかの気象官署から300km以内に入った場合を「中国地方(山口県を除く)に接近した台風」としています。(接近してきた月のみに掲載)

日本への上陸数

	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
2017年							1	1	1	1			4
平年					0.0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.0		2.7

台風の中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合を「日本に上陸した台風」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。

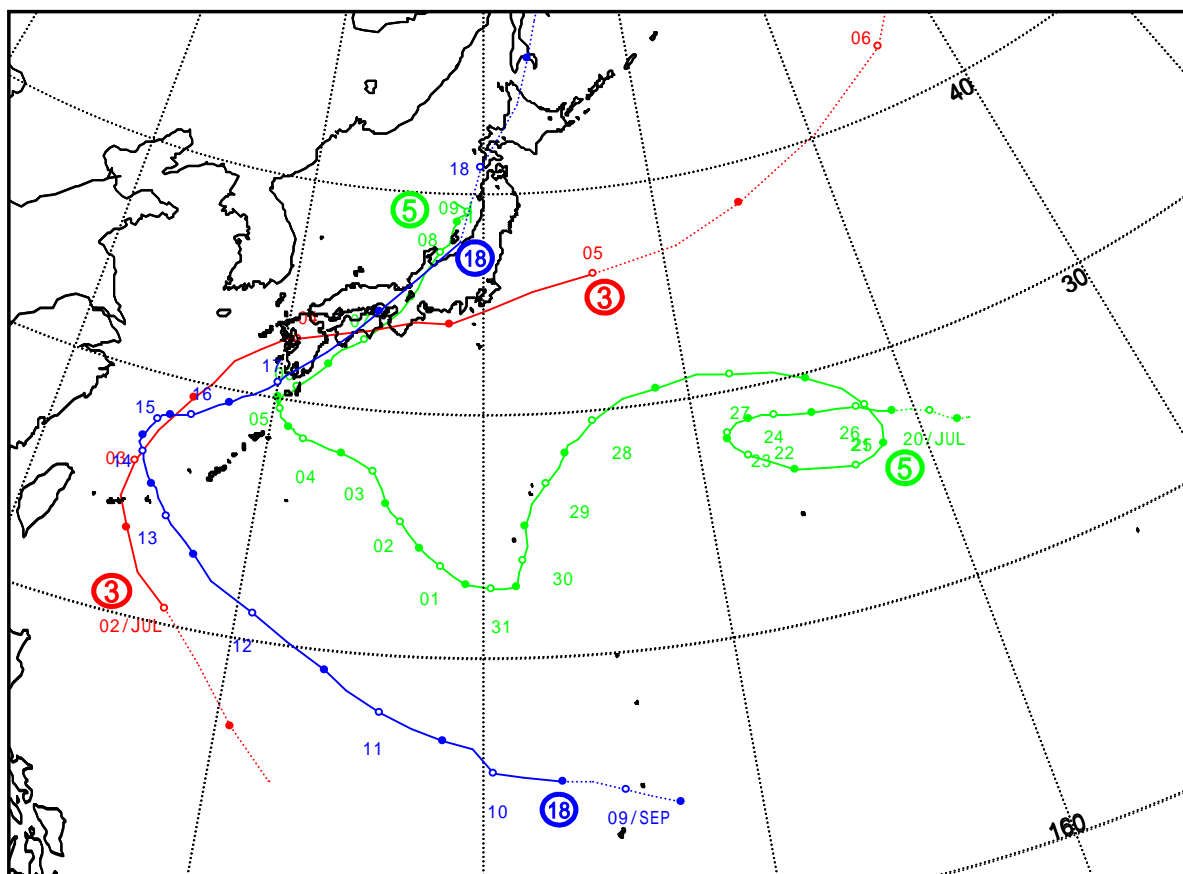
中国地方(山口県を除く)に接近した台風の経路図

経路上の 印は傍らに記した日の午前9時、 印は午後9時を示します。

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。

台風の消滅は、温帯低気圧に変わった日を消滅とします。

2017年台風	発生	消滅
赤	3号	7月2日 7月5日
緑	5号	7月20日 8月8日
青	18号	9月9日 9月18日



平成29年(2017年)の季節現象

中国地方(山口県を除く)の梅雨入り・梅雨明けと岡山・津山の降水量

	梅雨入り (月日ごろ)	梅雨明け (月日ごろ)	降水量(mm)	
			岡山	津山
平成29年(2017年)	6月20日	7月13日	258.0	233.5
平 年 値	6月7日	7月21日		

降水量は、梅雨入り時期の遷移期間のおおむね中日から梅雨明けの時期の遷移期間のおおむね中日の前日までの降水量の合計値です。

岡山の「霜、結氷、雪」を観測した「初日、終日」

	霜		結 氷		雪	
	初 日	終 日	初 日	終 日	初 日	終 日
平成29年(2017年)寒候年 (2016年8月～2017年7月)	2016年 12月30日	2017年 2月22日	2016年 12月30日	2017年 3月8日	2016年 12月16日	2017年 3月8日
平 年 値	12月5日	3月12日	12月12日	3月10日	12月18日	3月10日
最 早	1957年 10月19日	2014年 1月29日	1974年 11月2日	2009年 2月7日	1972年 11月21日	1989年 2月13日
最 晩	2007年 1月5日	1952年 5月9日	1999年 1月8日	1965年 5月1日	1964年 1月19日	1996年 4月12日

寒候年の統計は、前年8月から当年7月までの1年間について行います。

平年値の統計期間は、昭和56年(1981年)寒候年～平成22年(2010年)寒候年です。

最早と最晩の統計期間は、霜と雪は昭和26年(1951年)寒候年～平成29年(2017年)寒候年、結氷は昭和36年(1961年)～平成29年(2017年)寒候年です。

平成29年(2017年)の生物季節観測

種目および現象	平成29年 (2017年)	平年差	平年値	平成28年 (2016年)
つばきの開花日	(2016年) 12月28日	-13	1月10日	(2015年) 12月9日
すいせんの開花日	(2016年) 12月20日	-21	1月10日	(2015年) 12月14日
うめの開花日	2月9日	0	2月9日	2月6日
たんぽぽの開花日	4月4日	+18	3月17日	4月6日
すみれの開花日	4月4日	+11	3月24日	3月31日
さくらの開花日	4月1日	+3	3月29日	3月26日
さくらの満開日	4月7日	+1	4月6日	4月1日
やまつつじの開花日	欠測		4月13日	欠測
のだふじの開花日	4月21日	+1	4月20日	4月15日
あじさいの開花日	欠測		6月11日	欠測
さるすべりの開花日	7月19日	-6	7月25日	7月21日
やまはぎの開花日	欠測		9月7日	欠測
ひがんばんの開花日	9月20日	+4	9月16日	9月17日
すすきの開花日	9月1日	-11	9月12日	9月12日
いちょうの発芽日	4月14日	+4	4月10日	4月6日
いちょうの黄葉日	11月16日	-4	11月20日	11月17日
いちょうの落葉日	12月1日	0	12月1日	12月1日
かえでの紅葉日	11月20日	-9	11月29日	11月28日
かえでの落葉日	12月5日	-6	12月11日	12月12日
ひばりの初鳴日	3月2日	+11	2月19日	3月10日
うぐいすの初鳴日	3月2日	-3	3月5日	3月10日
もんしろちょうの初見日	3月31日	+9	3月22日	3月22日
つばめの初見日	4月6日	+15	3月22日	4月2日
にほんあまがえるの初鳴日	5月2日	+15	4月17日	4月13日
にほんあまがえるの初見日	5月2日	+12	4月20日	4月13日
とのさまがえるの初見日	4月25日	-9	5月4日	4月24日
きあげはの初見日	欠測		4月30日	欠測
はるぜみの初鳴日	欠測		5月9日	欠測
しおからとんぼの初見日	5月17日	-3	5月20日	5月11日
ほたるの初見日	5月18日	-5	5月23日	5月26日
にいにいぜみの初鳴日	7月3日	+1	7月2日	6月27日
あぶらぜみの初鳴日	7月19日	+8	7月11日	7月6日
つくつくほうしの初鳴日	7月19日	+3	7月16日	7月19日
えんまこおろぎの初鳴日	8月13日	-2	8月15日	8月16日
あきあかねの初見日	欠測		9月9日	欠測
もずの初鳴日	9月29日	+15	9月14日	10月4日

さくらはそめいよしの、かえではいろはかえで、すいせんはやえざきすいせんを観測しています。

気象観測所一覽表

平成30年2月1日現在

観測所 番号	観測所名		観測種目						所在地	緯度	経度	海面上 の高さ	風速計 の地上 の高さ	備考
			気温	風	日照	雨量	積雪	その他						
66046	上長田	カミガタ	○	○	○	○	○	真庭市蒜山上長田	35° 17. 8'	133° 43. 5'	430m	6. 5m		
66056	恩原	オハラ				○		苫田郡鏡野町上斎原	35° 18. 0'	133° 59. 2'	734m			
66091	千屋	チヤ	○	○	○	○	○	新見市千屋	35° 06. 2'	133° 26. 1'	525m	10. 0m		
66112	富	トミ				○		苫田郡鏡野町富西谷	35° 10. 7'	133° 48. 3'	480m			
66127	奈義	ナギ	○	○	○	○		勝田郡奈義町荒内西字大池	35° 06. 7'	134° 10. 2'	212m	6. 5m		
66136	今岡	イマカ	○	○	○	○	○	美作市今岡	35° 05. 9'	134° 19. 5'	207m	6. 5m		
66171	久世	クセ	○	○	○	○		真庭市中島	35° 04. 1'	133° 45. 2'	144m	10. 0m		
66186	津山	ツヤマ	○	○	○	○	○	津山市林田	35° 03. 8'	134° 00. 5'	146m	12. 4m		
66221	新見	ニミ	○	○	○	○		新見市足見堂の下	34° 56. 6'	133° 31. 1'	393m	10. 0m		
66226	下皆部	シモアサエ				○		真庭市下皆部	34° 57. 9'	133° 37. 7'	180m			
66237	旭西	アサヒニシ				○		久米郡美咲町西	34° 57. 7'	133° 48. 7'	230m			
66251	赤磐	アカイ				○		赤磐市黒本	34° 55. 1'	134° 04. 9'	56m			
66276	陣山	ジンヤマ				○		高梁市松原町字松岡陣山	34° 49. 7'	133° 31. 4'	529m			
66287	吉備中央	キビチュウオウ				○		加賀郡吉備中央町北	34° 49. 0'	133° 42. 3'	340m			
66296	福渡	フクワタ	○	○	○	○		岡山市北区建部町福渡	34° 52. 0'	133° 54. 2'	63m	7. 9m		
66306	和気	ワケ	○	○	○	○		和気郡和気町吉田	34° 48. 9'	134° 11. 0'	35m	10. 0m		
66336	高梁	タカハシ	○	○	○	○		高梁市落合町近似	34° 47. 5'	133° 36. 6'	60m	10. 0m		
66346	日応寺	ニチオウジ	○	○		○		岡山市北区日応寺	34° 45. 4'	133° 51. 3'	239m	9. 9m	※	
66381	佐屋	サヤ				○		井原市芳井町佐屋	34° 41. 1'	133° 26. 7'	390m			
66391	矢掛	ヤカゲ				○		小田郡矢掛町東三成	34° 37. 0'	133° 37. 1'	18m			
66408	岡山	オカヤマ	○			○	○	岡山市北区津島中	34° 41. 1'	133° 55. 5'	5m			
				○	○			岡山市北区下石井	34° 39. 6'	133° 54. 9'	3m	69. 9m		
66421	虫明	ムシアゲ	○	○	○	○		瀬戸内市邑久町虫明	34° 40. 9'	134° 12. 4'	10m	10. 0m		
66446	倉敷	クラシキ	○	○	○	○		倉敷市中央	34° 35. 4'	133° 46. 1'	3m	10. 0m		
66481	笠岡	カサオカ	○	○	○	○		笠岡市カブト東町	34° 30. 1'	133° 29. 7'	0m	6. 5m		
66501	玉野	タノ	○	○	○	○		玉野市宇野	34° 29. 2'	133° 57. 0'	2m	6. 5m		

※ 日応寺の「風速計の地上の高さ」を9.7mから9.9mに修正しました（2023年12月6日）

警報・注意報の発表細分区域と気象観測所配置図

	一次細分区域	市町村等をまとめた地域	二次細分区域
	岡山県	南部	岡山地域
東備地域			備前市、赤磐市、和気町
倉敷地域			倉敷市、総社市、早島町
井笠地域			笠岡市、井原市、浅口市、里庄町、矢掛町
高梁地域			高梁市
北部	新見地域	新見市	
	真庭地域	真庭市、新庄村	
	津山地域	津山市、鏡野町、久米南町、美咲町	
	勝英地域	美作市、勝央町、奈義町、西粟倉村	

・ 警報や注意報は、市町村を対象に発表します。

