

# 岡山県の気象年報

2020年（令和2年）

## 目次

資料の解説	1
気象観測所一覧表	2
警報・注意報の発表細分区域と気象観測所配置図	3
2020年（令和2年）の気象概況	4～8
解説用階級区分（平均気温、降水量、日照時間）	9～11
気象分布図	12
気象経過図	13～16
警報・注意報発表履歴	17～22
気象情報等発表履歴	23
気象災害	24～25
台風	26
季節現象	27
生物季節	28



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その回数を、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」の発表した回数を月ごとに示します。

## 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雪の初終日及び霜・結氷の初日、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  
(<https://www.jma.go.jp/jma/menu/menureport.html>) を参照してください。

# 気象観測所一覧表

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	かしかた	○	○	○	○	○	真庭市蒜山上長田	35° 17.8′	133° 43.5′	430m	6.5m		
66056	恩原	オンハラ				○		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	フクワタリ	○	○	○	○		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	70.1m		
66421	虫明	ムシアカ	○	○	○	○		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。



## 2020年（令和2年）の気象概況

### 冬（前年12月～2月）

冬型の気圧配置は長続きせず、天気は数日の周期で変わり、気圧の谷や湿った空気の影響を受けやすかったため曇りや雨の日が多くなり、降水量は平年より多く、日照時間は平年より少なかった。

寒気の影響を受けにくく暖かい空気に覆われやすかった影響で、平均気温は平年よりかなり高かった。

### 春（3月～5月）

天気は数日の周期で変わったが、高気圧に覆われて晴れた日が多くなり、日照時間は平年よりかなり多かった。降水量は平年並だった。

4月は寒気の影響を受けやすかったが、3月と5月は南から暖かい空気が流れ込みやすかったため、平均気温は平年並だった。

### 夏（6月～8月）

6月から7月にかけては梅雨前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多く、7月17日に「日照不足と長雨に関する岡山県気象情報」を発表した。

8月は太平洋高気圧に覆われて晴れて暑い日が多くなり、8月19日および31日に「長期間の高温に関する岡山県気象情報」を発表した。

平均気温は平年並だったが、6月と8月はかなり高く、7月はかなり低く変動が大きかった。日照時間も平年並だったが、7月はかなり少なかった。降水量は平年より多かったが、8月はかなり少なかった。

中国地方の梅雨入りは6月10日ごろと平年より3日遅く、梅雨明けは7月31日ごろと平年より10日遅かった。

### 秋（9月～11月）

前半は台風や低気圧、前線の影響で曇りや雨の日が多かった。後半は高気圧に覆われて晴れた日が多くなり、日照時間は平年より多かった。平均気温および降水量は平年並だった。

### 年間

年平均気温は「平年よりかなり高い」。ただし、岡山は「平年並」、奈義、今岡、久世、福渡は「平年より高い」。

年降水量は「平年並」～「平年より多い」。ただし、今岡は「平年より少ない」、久世は「平年よりかなり多い」。

年間日照時間は「平年より多い」～「平年よりかなり多い」。

## 月別の気象概況

### ＜1月の気象概況＞

この期間は、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、気圧の谷や前線、湿った空気、寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。

冬型の気圧配置が長続きせず、寒気の影響を受けにくかったため、気象台の全観測地点（岡山、津山、上長田、千屋、奈義、今岡、久世、新見、福渡、和気、高梁、日応寺、虫明、倉敷、笠岡、玉野）は1月の「月平均気温の高い方から」の極値を更新した。

8日に千屋、新見、和気、日応寺、虫明、倉敷、笠岡で1月の「日最大瞬間風速・風向」、和気、日応寺、虫明、倉敷、笠岡で1月の「日最大風速・風向」、27日に玉野で1月の「日最大瞬間風速・風向」と「日最大風速・風向」の極値を更新した。

平均気温は「平年よりかなり高い」。

降水量は「平年より多い」。ただし、上長田、恩原、千屋、奈義、今岡は「平年並」、笠岡は「平年よりかなり多い」。

日照時間は「平年より少ない」～「平年並」。ただし、今岡は「平年より多い」。

### ＜2月の気象概況＞

この期間は気圧の谷や寒気、湿った空気の影響で曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。また、冬型の気圧配置となる日が少なく、暖かい空気が流入した時期もあったため、月平均気温は高かった。

平均気温は「平年より高い」～「平年よりかなり高い」。

降水量は「平年並」。ただし、恩原は「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」。ただし、倉敷、笠岡は「平年並」。

### ＜3月の気象概況＞

この期間の始めと終わりは、気圧の谷や前線の影響で曇りや雨の日もあったが、中旬を中心に高気圧に覆われて晴れた日が多かった。寒気の南下は弱く、月平均気温は平年よりかなり高かった。

寒気の影響を受けにくかったため、上長田、久世、福渡、和気、高梁、虫明、倉敷、笠岡、玉野は3月の「月平均気温の高い方から」の極値を更新した。

4日に倉敷で3月の「日最大10分間降水量」の極値を更新した。

平均気温は「平年よりかなり高い」。

降水量は「平年並」。ただし、千屋、久世、下砦部、高梁、佐屋は「平年より多い」。

日照時間は「平年より多い」。ただし、今岡、虫明は「平年よりかなり多い」、和気、高梁は「平年並」。

### ＜4月の気象概況＞

この期間は、気圧の谷や前線、湿った空気、寒気の影響で曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。寒気の影響を受けることが多く、月平均気温は多くの地点で平年よりかなり低かった。

上長田、恩原、富、陣山、日応寺では4月の「月降水量の多い方から」の極値を更新した。また、12日から13日にかけて、上長田、恩原、富、奈義、陣山、矢掛で4月の「日降水量」の極値を更新した。

平均気温は「平年よりかなり低い」。ただし、虫明、倉敷、玉野は「平年より低い」。

降水量は「平年より多い」～「平年よりかなり多い」。ただし、今岡は「平年並」。

日照時間は「平年より多い」。ただし、岡山、倉敷は「平年よりかなり多い」。

### ＜5月の気象概況＞

この期間は、気圧の谷や前線、湿った空気の影響で曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われて晴れ

た日が多かった。

18日に吉備中央で5月の「日最大1時間降水量」、25日に久世で5月の「日最大10分間降水量」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「平年より少ない」。ただし、岡山、和気、倉敷、玉野は「平年よりかなり少ない」、津山、久世、下皆部、高梁は「平年並」。

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

### ＜6月の気象概況＞

上旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。中旬以降は、前線や湿った空気の影響を受けやすく、曇りや雨の日が多かった。日本の南海上で高気圧が強く西へ張り出していたため、高気圧の縁を回り暖かい空気が流れ込みやすく、平均気温は高かった。

また、富で6月の「月降水量の多い方から」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、上長田、福渡は「平年より高い」。

降水量は「平年より多い」。ただし、岡山、佐屋、虫明は「平年並」。

日照時間は「平年より多い」。ただし、岡山、和気、笠岡、玉野は「平年並」。上長田、福渡は「平年よりかなり多い」。

### ＜7月の気象概況＞

この期間は、気圧の谷や前線、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。このため降水量は多くの地点で平年より多くなり、久世では「月降水量の多い方から」の7月の1位を更新した。また、玉野では8日に、倉敷では29日に「日最大10分間降水量」の7月の1位を更新した。

気温は平年より低くなり、日応寺では3日に、久世、福渡、高梁では13日に「日最高気温の低い方から」の7月の1位を更新した。

日照時間は全地点で平年よりかなり少なくなり、岡山では「月間日照時間の少ない方から」の7月の1位を更新した。

平均気温は「平年より低い」。ただし、岡山、福渡は「平年よりかなり低い」。

降水量は「平年より多い」～「平年よりかなり多い」。

日照時間は「平年よりかなり少ない」。

### ＜8月の気象概況＞

この期間の前半は、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。後半は、高気圧に覆われて晴れて厳しい暑さの日が多かった。

中旬からは太平洋高気圧に覆われ暖かい空気が入り込んだため、ほとんどの観測地点では平均気温がかなり高くなった。津山、倉敷では「月平均気温の高い方から」の通年の極値を更新し、新見、今岡では8月の極値をそれぞれ更新した。

降水量は少なく、虫明、倉敷、玉野では「月降水量の少ない方から」の通年の極値を、恩原、富、旭西、吉備中央、高梁、日応寺、矢掛では8月の極値をそれぞれ更新した。

平均気温は「平年よりかなり高い」。ただし、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、久世、陣山、佐屋は「平年より少ない」。また、赤磐、福渡は「平年並」。

日照時間は「平年よりかなり多い」。ただし、岡山、和気、虫明、玉野は「平年より多い」。

### ＜9月の気象概況＞

この期間は、中旬にかけては台風や前線、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かったが、

下旬には、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

上旬には台風第9号および第10号の影響で暖かい空気が入り、気温は大半の地点で平年よりかなり高くなった。奈義、高梁では1日に、岡山、虫明では3日に「日最高気温の高い方から」の9月の1位を更新した。日応寺、笠岡では2日に、奈義、今岡では3日に「日最低気温の高い方から」の9月の1位を、津山では通年の1位を更新した。

また風に関して、和気では6日に、久世、新見、福渡では7日に「日最大瞬間風速・風向」の9月の1位を更新した。7日には、久世では「日最大風速・風向」の9月の1位を、福渡では通年の1位を更新した。

さらに降水に関して、下砦部、吉備中央では4日に、上長田、富、新見では9日に「日最大10分間降水量」の9月の1位を更新した。

平均気温は「平年より高い」。ただし、福渡は「平年並」。

降水量は「平年並」。ただし、岡山、赤磐、倉敷、玉野は「平年より少ない」。上長田、恩原、下砦部、陣山は「平年より多い」。

日照時間は「平年並」。ただし、上長田、千屋、和気、笠岡、玉野は「平年より少ない」。

### <10月の気象概況>

この期間の前半は、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。後半には、22～23日にかけてまとまった雨が降ったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

平均気温は「平年並」。ただし、笠岡は「平年より高い」。

降水量は「平年より多い」。ただし、恩原は「平年より少ない」。また、上長田、千屋、今岡は「平年並」。

日照時間は「平年より多い」。ただし、岡山、上長田、和気、倉敷、玉野は「平年並」。虫明は「平年よりかなり多い」。

### <11月の気象概況>

この期間は、気圧の谷や前線、寒気、湿った空気の影響で曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。このため、大半の地点で日照時間は平年よりかなり多くなり、上長田、千屋、久世、新見で11月の「月間日照時間の多い方から」の極値を更新した。

また、月平均気温は全地点で平年より高くなり、19日に虫明、倉敷で11月の「日最高気温の高い方から」の極値を更新した。

平均気温は「平年より高い」。

降水量は「平年並」。ただし、上長田、恩原、千屋は「平年よりかなり少ない」。津山、奈義、久世、新見、下砦部、赤磐は、「平年より少ない」。

日照時間は「平年よりかなり多い」。ただし、和気、高梁は「平年より多い」。

### <12月の気象概況>

この期間の前半は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。期間の後半は数日の周期で気圧の谷や低気圧が通過し、低気圧の通過後は冬型の気圧配置となったため北部では雪や雨の日が多く、南部では晴れた日が多くなった。また、一時的に強い寒気が流れ込んで冬型の気圧配置が強まったため、北部では大雪となった所があった。

30日は冬型の気圧配置が強まった影響で「日最大瞬間風速・風向」が岡山、福渡、高梁、倉敷、笠岡で、「日最大風速・風向」が岡山、日応寺、虫明、倉敷、笠岡で、12月の1位をそれぞれ更新した。

また、期間を通して晴れた日が多かったため「月間日照時間の多い方から」が津山、奈義、福渡、和気、虫明、倉敷、笠岡で12月の1位を更新した。

平均気温は「平年より低い」～「平年並」。

降水量は「平年より少ない」～「平年並」。ただし、上長田、恩原、千屋は「平年より多い」。

日照時間は「平年よりかなり多い」。ただし、千屋は「平年並」。上長田、今岡、新見は「平年より多い」。

## 解説用階級区分（年平均気温： ）

2 0 2 0 年（令和 2 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	16.5	16.2	0.3	15.3	15.9	16.5	16.9	
津山	14.7	13.7	1.0	12.7	13.4	14.0	14.4	
上長田	12.0	11.2	0.8	10.4	11.0	11.4	11.9	
恩原								
千屋	11.8	10.7	1.1	9.9	10.5	10.9	11.3	
富								
奈義	14.0	13.2	0.8	12.3	13.0	13.4	14.0	
今岡	13.8	13.0	0.8	12.0	12.7	13.2	13.8	
久世	14.2	13.5	0.7	12.6	13.2	13.8	14.2	
新見	13.0	12.1	0.9	11.3	11.9	12.3	12.8	
下皆部								
旭西								
赤磐								
陣山								
吉備中央								
福渡	14.3	13.8	0.5	13.1	13.6	14.0	14.5	
和気	14.9	13.9	1.0	12.9	13.7	14.1	14.5	
高梁	15.0	14.2	0.8	13.4	14.0	14.5	14.9	
日応寺	14.9	14.4	0.5					
佐屋								
矢掛								
虫明	15.9	14.8	1.1	14.1	14.7	15.0	15.5	
倉敷	16.4	15.5	0.9	14.6	15.2	15.8	16.3	
笠岡	16.5	15.5	1.0	14.7	15.3	15.6	16.2	
玉野	16.8	15.9	0.9	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% かなり低い			10% 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）

2 0 2 0 年（令和 2 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	1154.0	1105.9	104	806.7	1037.7	1203.0	1403.7	
津山	1510.0	1415.8	107	1021.3	1323.8	1541.2	1711.0	
上長田	2291.0	2010.9	114	1596.1	1898.2	2137.0	2359.1	
恩原	2492.5	2353.5	106	1894.1	2196.4	2469.9	2842.3	
千屋	1793.5	1726.0	104	1361.0	1570.5	1877.4	2097.8	
富	2249.5							
奈義	1597.5	1510.3	106	1141.7	1414.0	1619.0	1863.7	
今岡	1510.0	1646.9	92	1278.5	1512.5	1751.5	2052.0	
久世	1725.0	1432.0	120	1101.0	1356.0	1599.0	1699.0	
新見	1550.0	1354.3	114	971.8	1235.5	1494.5	1685.4	
下嵯部	1573.0	1319.4	119	962.5	1184.5	1479.5	1641.0	
旭西	1475.5							
赤磐	1233.5	1225.1	101	812.9	1076.4	1364.2	1574.1	
陣山	1520.0							
吉備中央	1508.5							
福渡	1390.5	1239.8	112	882.6	1192.7	1323.0	1599.5	
和気	1105.0	1174.4	94	846.9	1097.1	1191.9	1538.8	
高梁	1442.5	1200.9	120	862.6	1076.0	1292.8	1516.5	
日応寺	1228.5	1172.8	105					
佐屋	1535.0	1313.2	117	1021.0	1212.4	1397.6	1659.0	
矢掛	1239.5	1122.4	110	792.0	1049.0	1233.0	1399.5	
虫明	1075.5	1086.1	99	788.2	1018.3	1131.0	1422.3	
倉敷	1122.0	1028.6	109	725.6	970.0	1111.3	1333.7	
笠岡	1213.0	1026.1	118	743.2	960.0	1062.9	1282.8	
玉野	1055.5	1003.9	105	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（年間日照時間：h）

2 0 2 0 年（令和 2 年）

	観測値	平年値	平年比 (%)	かなり 少ない 上限値	少ない 上限値	平年並 上限値	多い 上限値	かなり 多い
岡山	2162.4	2030.7	106	1849.9	2008.4	2087.8	2173.2	
津山	1935.3	1766.9	110	1615.6	1735.7	1810.5	1914.2	
上長田	1509.5	1369.6	110	1204.0	1319.9	1440.2	1478.8	
恩原								
千屋	1594.2	1448.3	110	1187.1	1386.0	1538.3	1628.0	
富								
奈義	1886.7	1656.9	114	1449.3	1594.4	1712.9	1883.5	
今岡	1806.3	1649.8	109	1440.5	1556.7	1711.3	1874.5	
久世	1757.6	1583.4	111	1401.9	1519.9	1624.0	1803.6	
新見	1873.3	1709.7	110	1507.6	1656.4	1767.9	1901.0	
下皆部								
旭西								
赤磐								
陣山								
吉備中央								
福渡	1875.3	1701.7	110	1498.1	1647.0	1770.8	1866.1	
和気	1979.1	1894.7	104	1690.8	1841.1	1967.3	2078.6	
高梁	1662.3	1498.5	111	1336.5	1418.4	1543.0	1705.4	
日応寺								
佐屋								
矢掛								
虫明	2138.1	1885.4	113	1710.3	1839.0	1953.8	2045.9	
倉敷	2151.6	1935.5	111	1722.2	1917.3	2005.1	2077.7	
笠岡	2181.1	2086.6	105	1871.2	2003.4	2138.4	2335.7	
玉野	2216.2	2126.4	104	1897.8	2064.7	2167.8	2312.4	

解説用階級区分値



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。

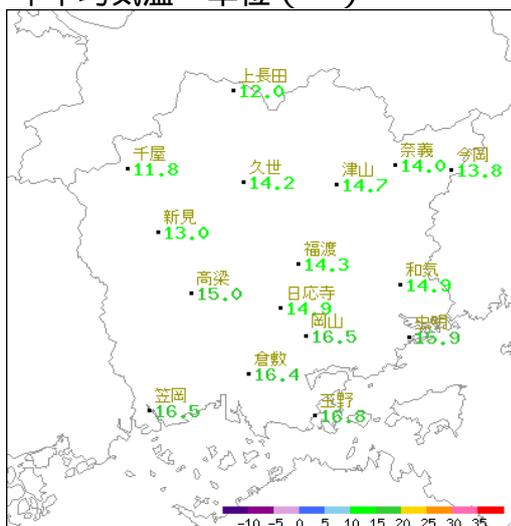
また、低い（少ない）方または高い（多い）方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い（少ない）」「かなり高い（多い）」と表し、補助的に用いる。

印は観測値の当年における階級を示す。

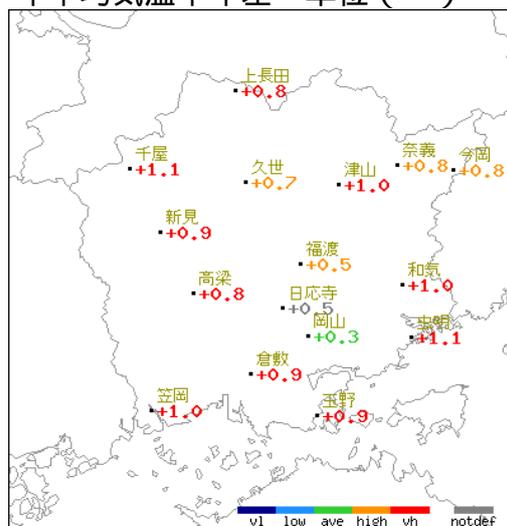
# 気象分布図

2020年（令和2年）

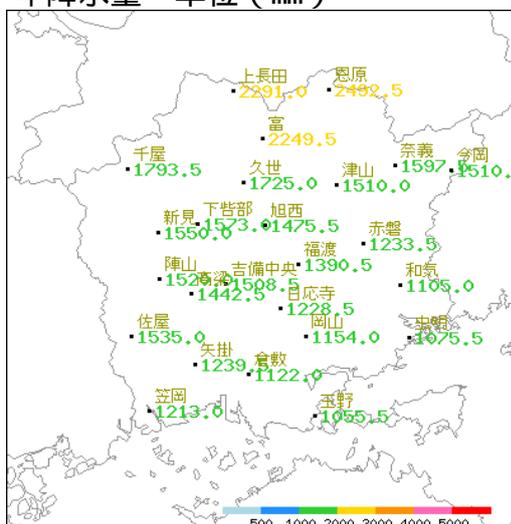
年平均気温 単位（℃）



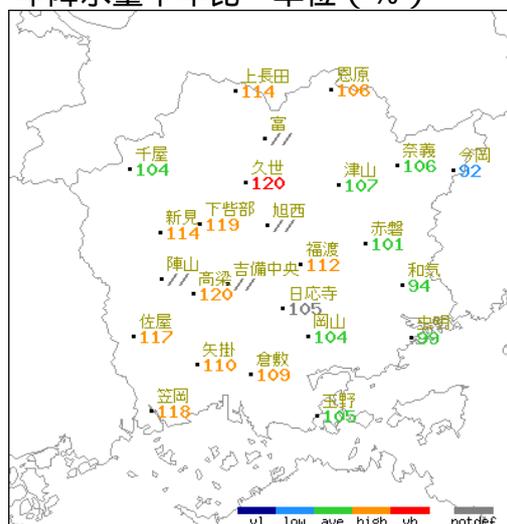
年平均気温平年差 単位（℃）



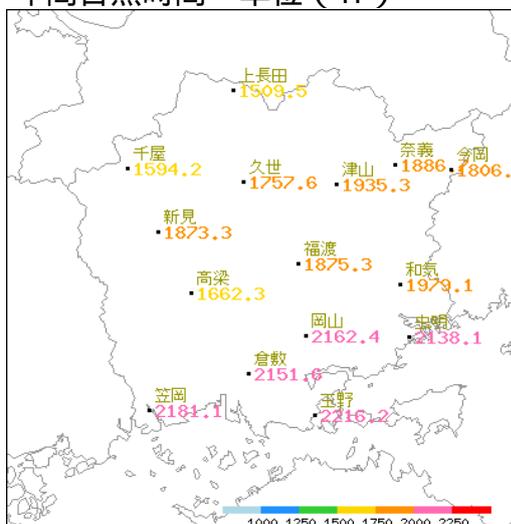
年降水量 単位（mm）



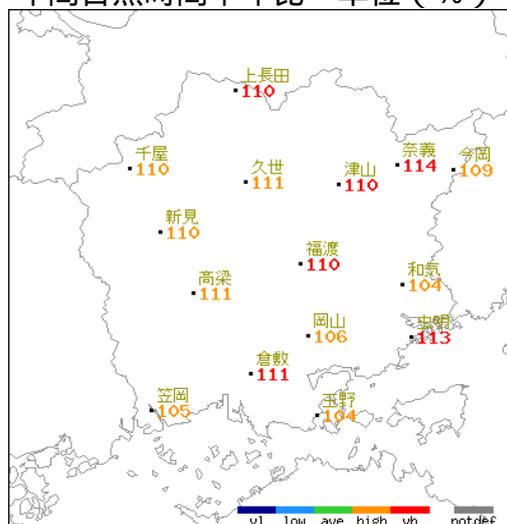
年降水量平年比 単位（％）



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）

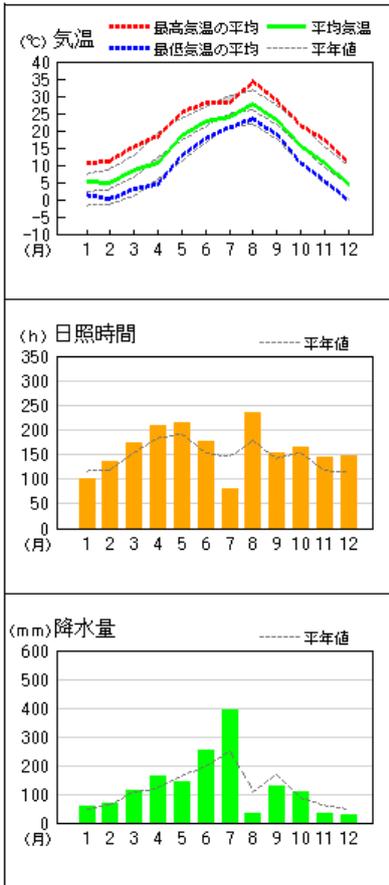
×：欠測（期間内の観測結果が全て求められなかった場合）

//：平年値がないため統計はしません。

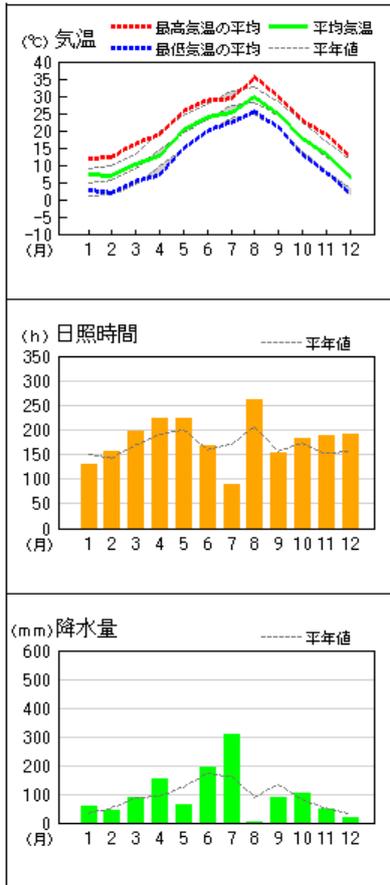
# 気象経過図(1)

2020年(令和2年)

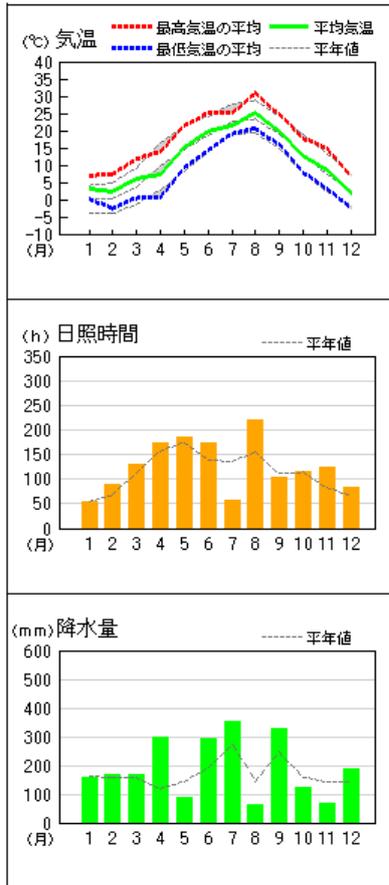
津山



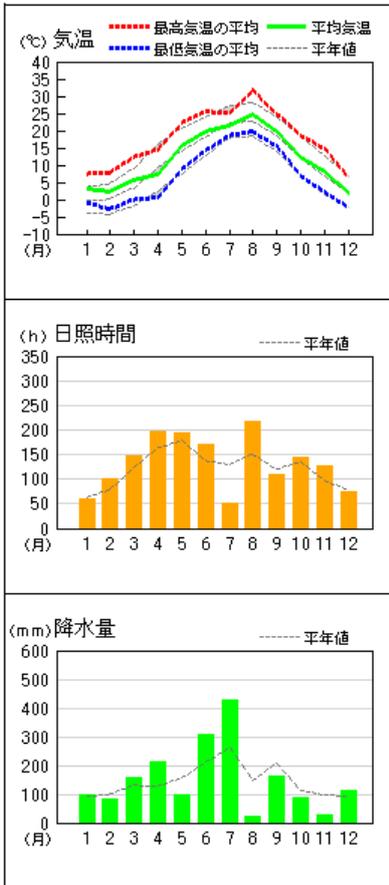
岡山



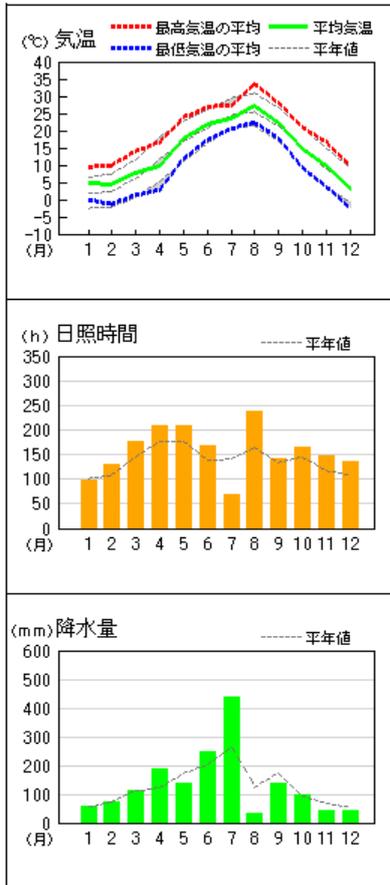
上長田



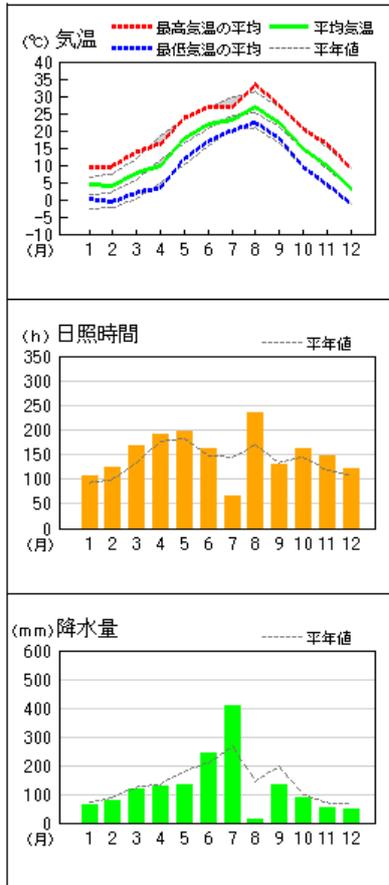
千屋



奈義



今岡



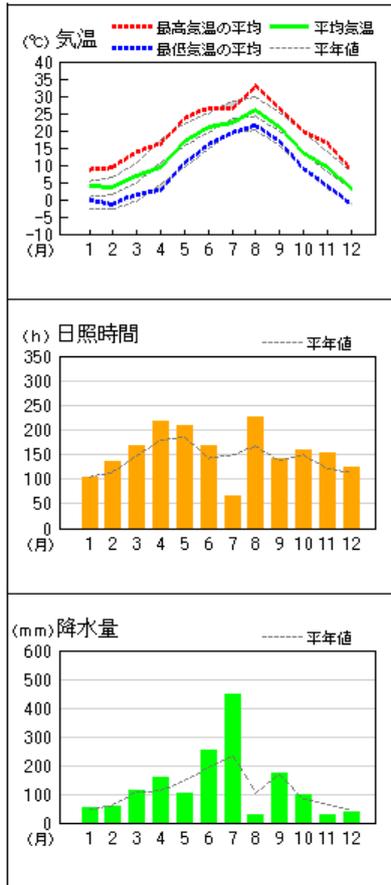
# 気象経過図 (2)

2020年 (令和2年)

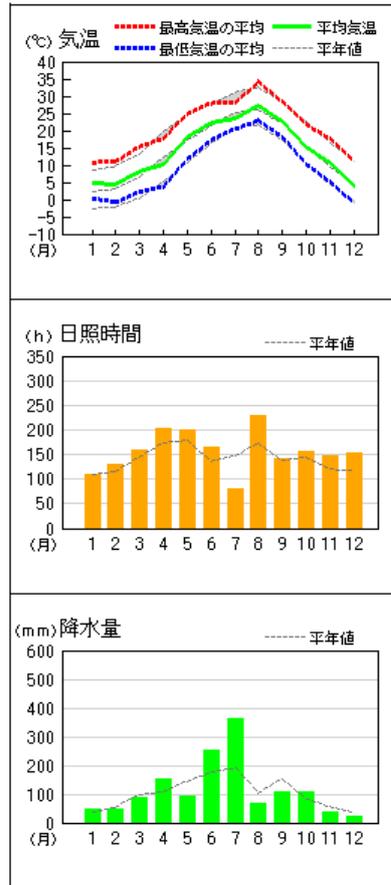
久世



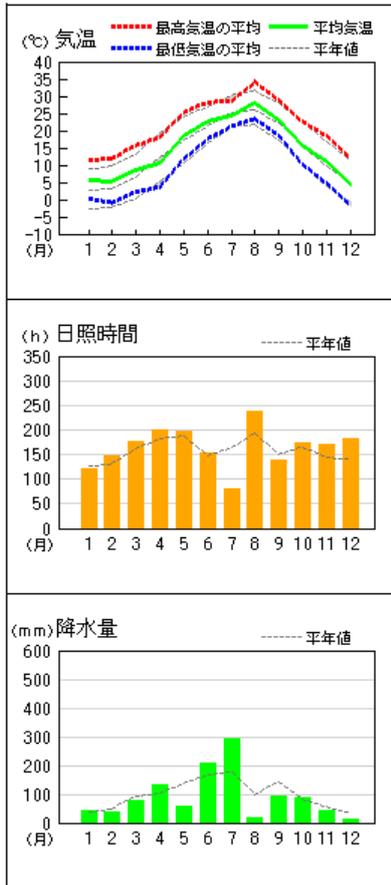
新見



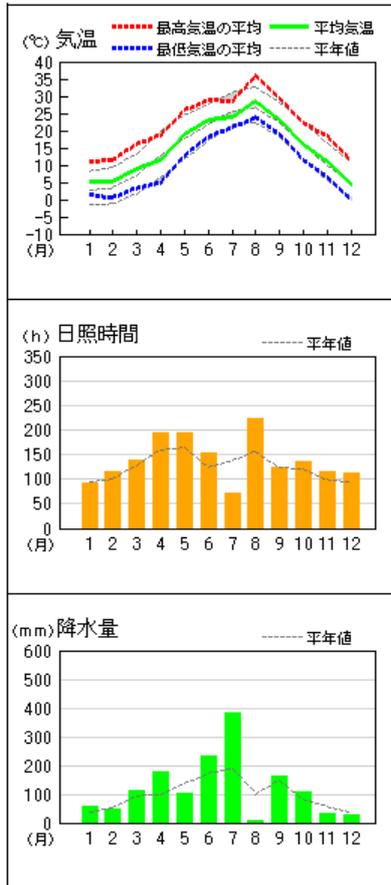
福渡



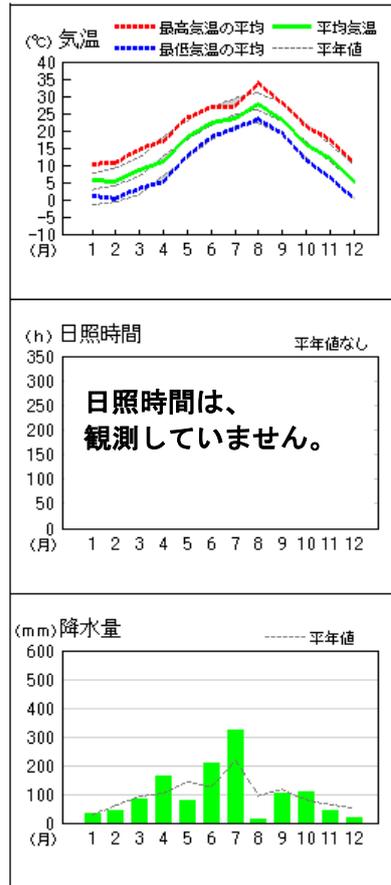
和気



高梁



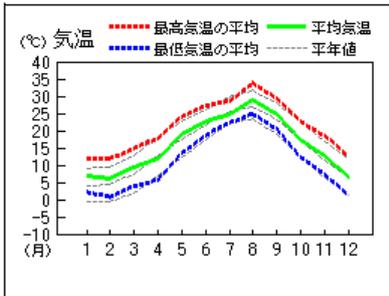
日応寺



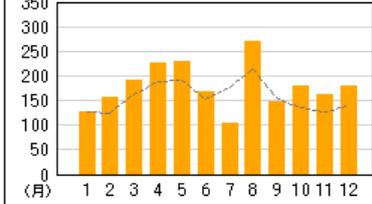
# 気象経過図 (3)

2020年 (令和2年)

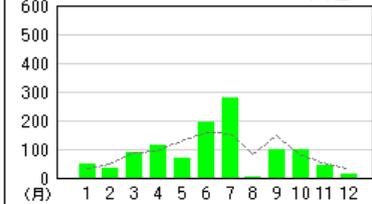
虫明



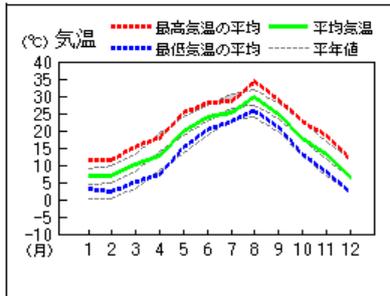
(h) 日照時間



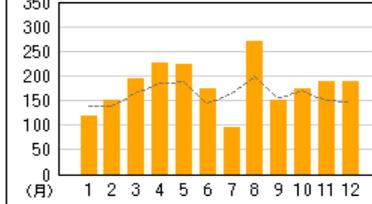
(mm) 降水量



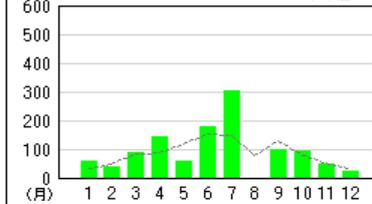
倉敷



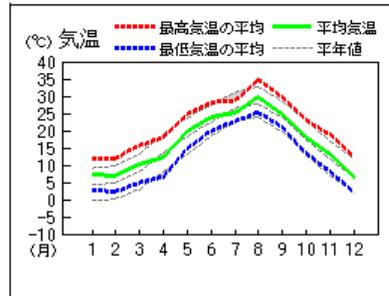
(h) 日照時間



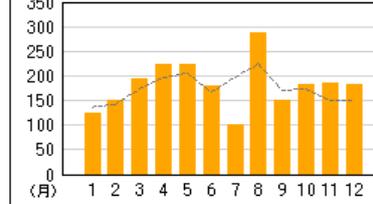
(mm) 降水量



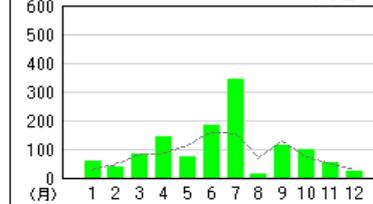
笠岡



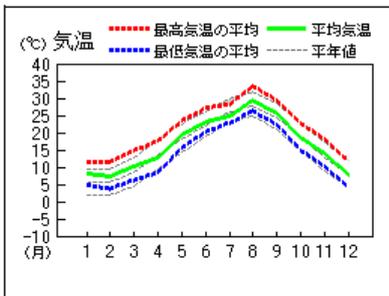
(h) 日照時間



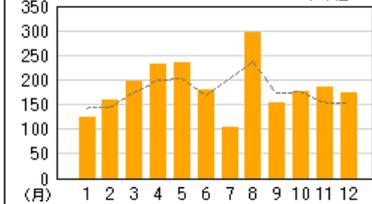
(mm) 降水量



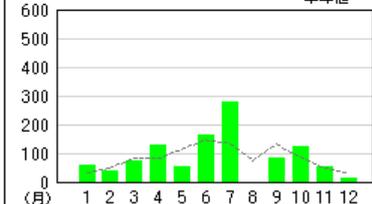
玉野



(h) 日照時間



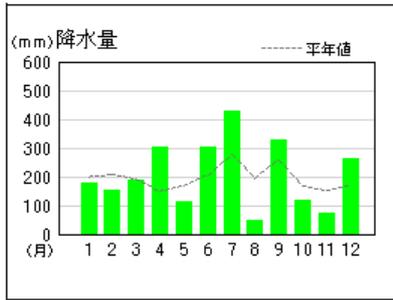
(mm) 降水量



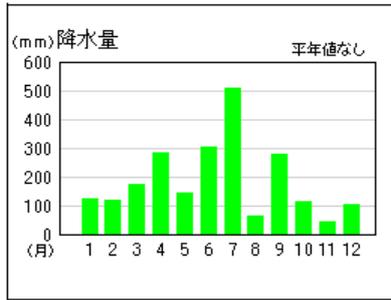
# 気象経過図(4)

2020年(令和2年)

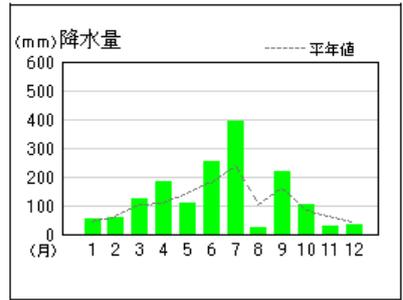
恩原



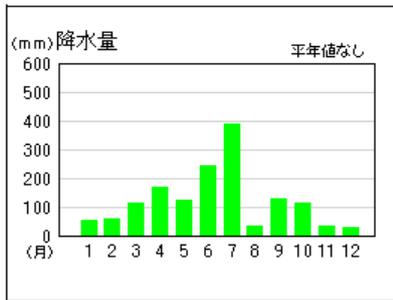
富



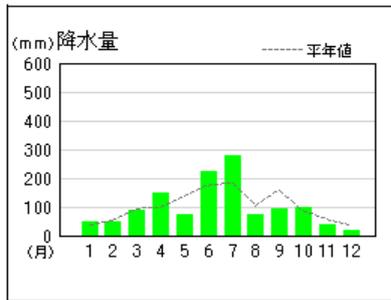
下苔部



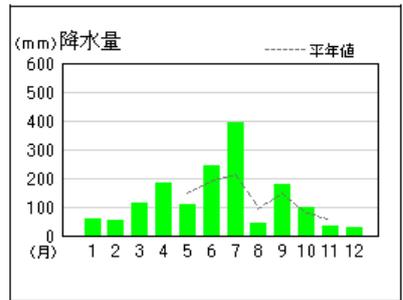
旭西



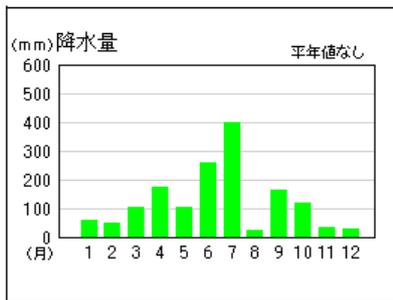
赤磐



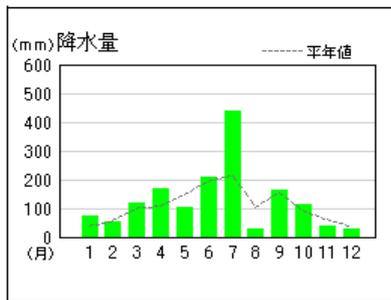
陣山



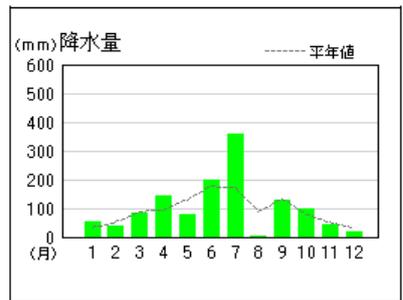
吉備中央



佐屋



矢掛



## 2020年(令和2年)の警報・注意報発表回数

2020年(令和2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																													
	高潮																													
	波浪																													
	洪水																													
	警報発表回数																													
注意報	風雪																													
	強風	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	大雨																													
	大雪																													
	高潮																													
	波浪	2	2	2		2			2			2		2																
	洪水																													
	着雪																													
	乾燥																													
	濃霧	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
注意報発表回数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		

2020年(令和2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																													
	高潮																													
	波浪																													
	洪水																													
	警報発表回数																													
注意報	風雪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														
	強風	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3														
	大雨																													
	大雪																		2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	
	高潮																													
	波浪	3	3	3		3			3			3		3																
	洪水																													
	着雪																		2	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	
	乾燥																													
	濃霧	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	霜																													
	なだれ																		1	3	3	4	4			1		1	1	
	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	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		
注意報発表回数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4	8	10	10	11	11	7	7	8	7	8	8		

2020年(令和2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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5														
	大雨																													
	大雪																		1	1	1	1	1			1	1	1		
	高潮		1	1		1			1			1		1																
	波浪	5	5	5		5			5			5		5																
	洪水																													
	着雪																		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													
	濃霧	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	霜	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	
	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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
注意報発表回数	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	24	24	24	24	24	24	24	23	23	24	23	24	24		

2020年(令和2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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
	大雨	1			1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
	大雪																													
	高潮		1	1		1			1																					
	波浪	4	4	4		4			4			4		4																
	洪水	1			1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	着雪																													
	乾燥	3	3	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	
	濃霧																													
	霜	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	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	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
注意報発表回数	28	26	26	28	26	26	26	28	28	27	28	28	28	28	28	26	27	26	25	25	25	26	25	25	25	25	25	25		

2020年(令和2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	1														
大雨																			1	1		1	1							
大雪																														
高潮																														
波浪		1	1	1		1			1			1		1																
洪水																			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																			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
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	4	
注意報発表回数		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	

2020年(令和2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	4	1		3				1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	1					3						
	大雪																														
	高潮																														
	波浪																														
	洪水	1							1						1	1			1	1											
	警報発表回数		5	1		3			2	1	1	1	1	1	2	2	1	3	3	3	1					3					
	注意報	風雪																													
強風		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															
大雨		7	3	1	6	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	5	4	5	2	3	2	2	5	2	1	1	1			
大雪																															
高潮				8	6		7		8																						
波浪		1	1	1		1			1			1		1																	
洪水		5	1	1	4		2	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2	3	2	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1		
着雪																															
乾燥		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														
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	3	
霜																															
なだれ																															
融雪																															
低温																															
着氷																															
雷	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
注意報発表回数		23	24	20	22	21	17	17	24	16	16	16	17	17	17	16	20	17	17	14	15	16	15	18	14	13	14	14			

2020年(令和2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	4	1		3		1		3	3	2	4	5	2	2	3	5	3	4	1	4	4	2	4	2		2	1		
	大雪																													
	高潮																													
	波浪																													
	洪水	4			1		1		5	2		2	1	2	1	2	1	1	1											
警報発表回数	7	1		4		2		7	5	2	6	6	4	3	5	6	4	5	1	4	4	2	4	2		2	1			
注意報	風雪																													
	強風																													
	大雨	12	5	3	8	3	5	2	12	10	6	9	11	8	7	8	9	7	8	4	8	6	4	8	6	3	6	5		
	大雪																													
	高潮		2	2		3			2																					
	波浪																													
	洪水	10	1	3	5	3	4	2	13	9	5	7	7	7	4	9	6	5	5	1	4	4	2	3	3	1	2			
	着雪																													
	乾燥																													
	濃霧																													
	霜																													
	なだれ																													
	融雪																													
	低温																													
	着氷																													
雷	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
注意報発表回数	29	17	16	22	17	18	12	31	24	21	24	26	23	20	26	23	20	22	15	21	19	16	20	19	14	18	15			

2020年(令和2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																														
	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	大雨	3							1	1		1	4	1	1	1	1	2	3		2	2			4	3		2			
	大雪																														
	高潮		5	2		2			5																						
	波浪	1	1	1		1			1			1		1																	
	洪水	2					1					1	2				1	3	3		4	4			4	2		2			
	着雪																														
	乾燥																														
	濃霧																														
	霜																														
	なだれ																														
	融雪																														
	低温																														
	着氷																														
雷	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	15		
注意報発表回数	19	21	18	16	18	17	16	22	17	16	17	20	17	17	17	17	19	20	16	20	20	16	16	20	19	16	18	18			

2020年(令和2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																												
	暴風雪																												
	大雨																		1						1			1	
	大雪																												
	高潮																												
	波浪																												
	洪水																			1						1		1	
警報発表回数																			2						1		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	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	大雨	1		1		1	1	1	1	1							1	1	5	2	3				3	1		3	
	大雪																												
	高潮			3	3		3		3																				
	波浪	2	2	2		2			2		2		2																
	洪水								2	2							1	1	4		1	3			2	1		2	
	着雪																												
	乾燥																												
	濃霧																												
	霜																												
	なだれ																												
	融雪																												
	低温																												
	着氷																												
	雷	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
注意報発表回数	10	12	13	9	13	10	10	14	11	9	9	9	9	9	9	9	9	14	8	11	13	8	8	13	9	8	13		

2020年(令和2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																													
	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	大雨																													
	大雪																													
	高潮			5	5		5		1																					
	波浪	2	2	2		2			2		2		2																	
	洪水	1							1	1	1						1			1		1	1							
	着雪																													
	乾燥																													
	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	6
	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
注意報発表回数	10	13	13	9	13	9	9	10	10	10	9	9	9	9	9	10	8	8	9	8	9	9	8	8	8	8	8	8		

2020年(令和2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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2															
	大雨																														
	大雪																														
	高潮																														
	波浪	2	2	2		2			2			2		2																	
	洪水																														
	着雪																														
	乾燥																														
	濃霧	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
	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	2		
注意報発表回数	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		

2020年(令和2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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															
	暴風雪																														
	大雨																														
	大雪																			1	1	1	1	1		1		1	1		
	高潮																														
	波浪	1	1	1		1			1			1		1																	
	洪水																														
警報発表回数	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	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1														
	大雨																														
	大雪																			3	3	3	3	3	1	1	3	2	3	3	
	高潮																														
	波浪	4	4	4		4			4			4		4																	
	洪水																														
	着雪																			2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	
	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	5	
	霜																														
	なだれ																				1	1	1	1	1		1		1	1	
	融雪																														
	低温																														
着氷																															
雷																				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
注意報発表回数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6	12	12	12	12	12	12	10	10	12	11	12	12		

## 2020年（令和2年）の気象情報発表回数

気象情報名	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
大雪			7										12	19
大雪と風雪及び高波													4	4
大雪と突風及び降ひょう				3										3
暴風と高波及び大雪													1	1
雪													1	1
強風と高波		4												4
強い冬型の気圧配置													1	1
降ひょうと落雷					4									4
突風と降ひょう及び落雷				1										1
突風と落雷							3		4	3				10
大雨と突風及び落雷							1	13						14
大雨							13	29		3				45
台風										4				4
竜巻注意									6	1				7
記録的短時間大雨														0
高温注意								1	28	6				35
スモッグ							3		10					13
大潮による高い潮位							2	3	2	1	1	1		10
異常潮位及び大潮による高い潮位											2			2
(天候情報)長期間の高温									2					2
(天候情報)日照不足と長雨								1						1
合計		4	7	4	4	0	22	47	52	18	3	1	19	181

(岡山地方気象台発表)

## 2020年（令和2年）の土砂災害警戒情報発表回数

情報名	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
岡山県土砂災害警戒情報								8		2				10

(岡山県・岡山地方気象台共同発表)

## 2020年（令和2年）の指定河川洪水予報発表回数

河川名	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
(岡山河川事務所・岡山地方気象台共同発表)														
吉井川														0
高梁川								4						4
小田川							2	8						10
旭川														0
百間川														0
金剛川														0
小計		0	0	0	0	0	2	12	0	0	0	0	0	14
(岡山県備前県民局・岡山地方気象台共同発表)														
笹ヶ瀬川水系笹ヶ瀬川・足守川														0
旭川水系旭川中流部														0
小計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	0	0	0	0	2	12	0	0	0	0	0	14

## 2020年（令和2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8日	強風	日本海西部にある前線を伴った低気圧が発達しながら日本海を東進した。このため、岡山市では昼前から強い風が吹いた。	<p>《人的被害》（負傷2人） 8日10時頃、岡山市中区海吉で自転車に乗っていた女子中学生が強風にあおられて転倒し軽傷を負ったほか、14時30分頃には、岡山市北区津島南でバスを待っていた80代女性が強風で転倒し、足を骨折した疑いで救急搬送された。</p> <p>《住宅被害》 新見市で民家の屋根が飛ばされた。</p> <p>《交通被害》・陸上：鉄道／一時不通 1件、 遅延 17本 ：その他 1件 ：高速道路・県内管理道路の一部路線の通行止めあり ・海上：フェリー欠航あり 8日、強風のため、JR瀬戸大橋線で始発から瀬戸大橋を渡る区間が運転見合わせとなり（15時30分運転再開）、瀬戸中央自動車道の児島IC－坂出IC（香川県）間が07時15分から通行止めになった（17時30分解除）。岡山県内の港を発着するフェリーや旅客船も午前中を中心に欠航が相次いだ。</p>
6月1日～9月30日	高温(長期)	8月から9月上旬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。岡山における猛暑日の日数は、8月が21日、9月が3日となった。また、高梁では、8月21日の最高気温が39.3℃と過去の記録を更新し、更に8月9日から9月1日まで猛暑日が24日間続き、2013年に記録した17日間を更新した。	<p>《人的被害》（死者4人）（負傷1,306人） 6月1日から9月30日までの4か月間で、熱中症と見られる症状により救急搬送された患者は1,310人に達した。これは、人口10万人当たりで68.18人で、全国第5位となった。患者のうち、7月17日に倉敷市の80代女性が死亡し、8月には井原市と岡山市でそれぞれ1人が死亡した他、9月30日までに1人が死亡、合計4人の死亡が確認された。</p> <p>《交通被害》・陸上：鉄道／運休 24本、 遅延 35本 7月31日の昼過ぎにJ R山陽線の岡山駅構内で温度上昇に伴うポイント不転換のため、8月21日と29日及び30日の昼過ぎに、J R姫新線の津山駅から中国勝山駅間のレール温度が規制値に達したため、合わせて運休24本、遅延35本が発生した。</p>
6月13日～14日	大雨 強雨	中国地方に梅雨前線が停滞し、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、前線の活動が活発となり大雨となった。	<p>《交通被害》・陸上：鉄道／運休 39本、 遅延 62本 ：その他 1件 ：高速道路・県内管理道路の一部路線の通行止めあり 大雨により、新見市、津山市で落石などによる道路損壊2ヶ所、J R伯備線で雨による落石発生とJ R姫新線、芸備線、因美線、伯備線で雨による規制値を超えたため、運休39本、遅延62本が発生した。 岡山自動車道で雨のため北房ICから有漢IC間の上下線が一時通行止めとなった。</p>
6月18日～19日	大雨 強雨	梅雨前線上の低気圧が西日本を通過し、前線や低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となり大雨となった。	<p>《住宅被害》・床下浸水 1棟 大雨により、岡山市東区で床下浸水が1棟発生したほか、岡山地域、倉敷地域、井笠地域では、がけ崩れが8か所、道路損壊、冠水などが16か所発生した。</p> <p>《交通被害》・陸上：鉄道／運休 142本、 遅延 59本 ：その他 7件 J R姫新線、芸備線、因美線、伯備線、山陽線、吉備線で雨による規制値を超えたため、運休142本、遅延59本が発生した。</p>
7月6日～15日	大雨 強雨	梅雨前線が西日本付近に停滞し、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となり大雨となった。	<p>《住宅被害》・半壊 1棟、 一部損壊 1棟、 床下浸水 4棟 大雨による土砂崩れのため、住家が笠岡市で1棟が半壊し、久米南町で1棟が一部損壊した。また、床下浸水が倉敷市で3棟、鏡野町で1棟発生した他、県内各地で、山がけ崩れ、地すべりなどが22か所、道路損壊、冠水などが55か所発生した。</p> <p>《交通被害》・陸上：鉄道／運休 196本、 遅延 119本 ：その他（通行止め） 43件 ：高速道路・県内管理道路の一部路線の通行止めあり J R姫新線、芸備線、因美線、伯備線、山陽線、吉備線、赤穂線、宇野線、瀬戸大橋線で雨や倒木などにより、運休196本、遅延119本が発生した。 8日には、山陽自動車道で雨のため、笠岡ICから玉島IC間の上下線が一時通行止めとなった。その他に、通行止めによる交通障害が42件発生した。</p>
7月29日	強雨	梅雨前線が山陰地方から近畿地方にのびて停滞し、前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となり局地的に大雨となった。	<p>《交通被害》・陸上：鉄道／運休 12本、 遅延 27本 大雨により、J R赤穂線、津山線、芸備線で雨や倒木により、運休12本、遅延27本が発生した。</p>
7月30日～31日	強雨 雷	太平洋高気圧から回り込む暖かく湿った空気と日中の日射の影響で、大気の状態が不安定となり、30日、31日ともに昼過ぎから局地的に大雨となった。	<p>《住宅被害》・床下浸水 1棟 大雨により、30日に総社市で床下浸水が1棟発生したほか、道路冠水が3か所発生した。</p> <p>《交通被害》・陸上：鉄道／運休 6本 遅延 21本 ：その他 3件 J R姫新線、津山線で雨による規制値を超えたため、運休6本、遅延21本が発生した。</p> <p>《その他被害》・停電 約13,400戸 落雷などにより30日夕方から31日夕方にかけて、岡山市、赤磐市で、延べ約13,400戸が断続的に停電となった。</p>

## 2020年（令和2年）の主な気象災害（2）

期日・期間	現象名	気象概況	被害状況
8月21日	雷	高気圧に覆われて概ね晴れたが、強い日射と湿った空気の影響で、大気の状態が不安定となり、午後には局地的に雷を伴って激しい雨が降った。	《交通被害》・陸上：鉄道／遅延 7本 備前市にある山陽本線の三石駅構内で、落雷により特発制御器が焼損し、遅延7本が発生した。
9月4日	大雨 強雨	中国東北区の低気圧からのびる寒冷前線が西日本に接近。前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となり、局地的に非常に激しい雨が降った。	《交通被害》・陸上：鉄道／運休 22本、遅延 22本 ：その他（通行止め） 2件 ：高速道路・県内管理道路の一部路線の通行止めあり 大雨により、JR芸備線、伯備線、姫新線で雨による規制値を超えたため、列車の運休が22本、遅延が22本発生した。 また、中国自動車道の新見ICと北房ICの間、岡山自動車道の有漢ICと北房JCTの間の上下線が一時通行止めとなった。
9月5日 ～7日	強風 大雨 強雨	台風第10号が日本の南海上を北西に進み、5日は、台風周辺の暖かく湿った空気が流れ込んで大気の状態が非常に不安定となったため、局地的に大雨となり非常に激しい雨の降ったところがあった。台風は、大型で非常に強い勢力を維持したまま北上し、7日にかけて対馬海峡から朝鮮半島を北に進んだ。岡山県では、6日夕方から7日にかけて風が強まった。	《人的被害》（負傷1人） 7日午前3時ごろ、和気町で90代の女性が庭に出て戸戸をしめていたところ、風にあおられ転倒。後頭部を負傷し、救急搬送された。 《住宅被害》・一部損壊 2棟 7日は、強風や強風に伴う倒木などにより、美作市と鏡野町で住家それぞれ1棟が損壊した。 《交通被害》・陸上：鉄道／運休 16本、遅延 34本 ：その他（通行止め） 2件 ・海上：フェリー欠航あり ・航空：欠航8便 5日午後の局地的な大雨により、西栗倉村で道路冠水により通行止めとなった。 7日は、備前市の片上大橋で車両の通行止めが発生した。JR因美線、津山線、伯備線、姫新線、赤穂線の各路線で、列車の運休が16本、遅延が34本発生した。山陽新幹線は本数を減らした運転となった。岡山桃太郎空港では東京便全8便が欠航した。日生諸島などを巡るフェリー、旅客船も終日欠航した。 《その他被害》・停電 約3,650戸 6日夜から7日には、岡山市、倉敷市、美作市、奈義町、新見市で強風による倒木などにより約3,650戸が断続的に停電となった。
10月22日 ～23日	その他(雨)	22日から23日にかけて、前線を伴った低気圧が対馬海峡から山陰沖を抜け、日本海を北東に進んだ影響で、岡山県全域で雨が降った。22日夜には低気圧からのびる寒冷前線が通過したため、北部を中心にやや強い雨が降った。	《交通被害》・陸上：鉄道／遅延 17本 JR姫新線で雨による規制値を超えたため、列車の遅延が17本発生した。
12月30日 ～1月1日	強風 大雪	30日から31日にかけて、西日本上空に強い寒気が流れ込み、冬型の気圧配置が強まった。この影響で、岡山県南部では非常に強い風が吹き、北部では山地を中心に大雪となった。岡山の日最大瞬間風速が12月の極値となった他、上長田の12時間降雪量が68センチで観測史上1位を記録した。	《人的被害》（負傷1人） 強風の影響で、岡山市中区で自転車走行中の女性が風にあおられて転倒しけがをおった。 《交通被害》・陸上：鉄道／一時不通 1件、運休 43本、遅延 45本 ：その他（通行止め） 3件 ：高速道路・県内管理道路の一部路線の通行止めあり 矢掛町では工事中の足場が倒壊、事業所を破損し道路を塞ぎ通行止めとなった。里庄町でも倒木が道路を塞ぎ通行止めとなった。JR西日本では、瀬戸大橋線快速マリンライナー・児島一坂出・高松間の一部列車（上下線30本）で運転を取りやめた他、JR山陽線、赤穂線、吉備線では、遅延36本が発生した。 大雪による影響では、米子自動車道の久世ICから米子ICの上下線が通行止めとなり、JR伯備線、因美線、芸備線、姫新線、山陽線で運休43本、遅延9本が発生した。 《その他被害》・停電 約5,510戸 笠岡市や矢掛町など南部の5市町の約5,510戸で停電が発生した。

## 2020年（令和2年）の台風

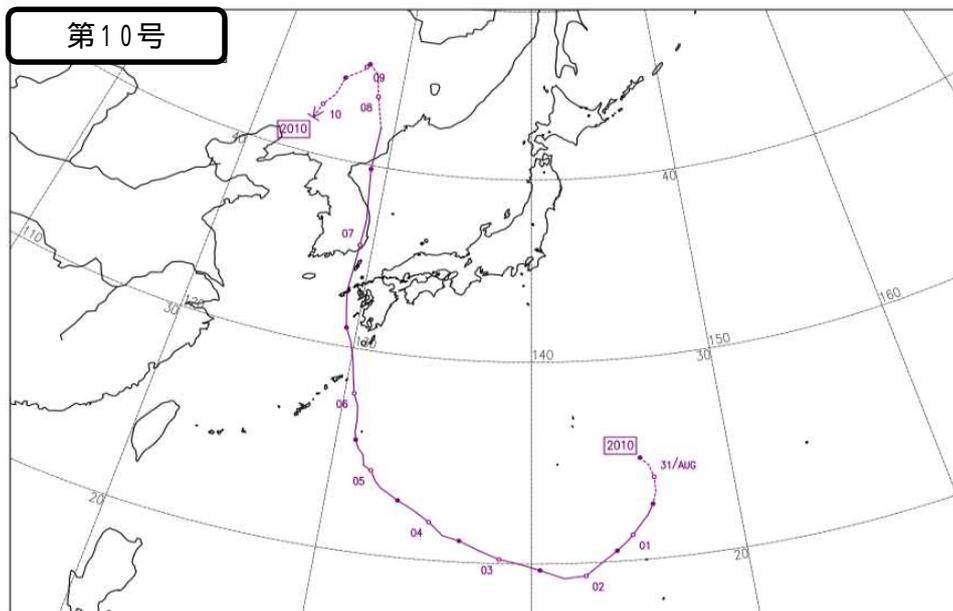
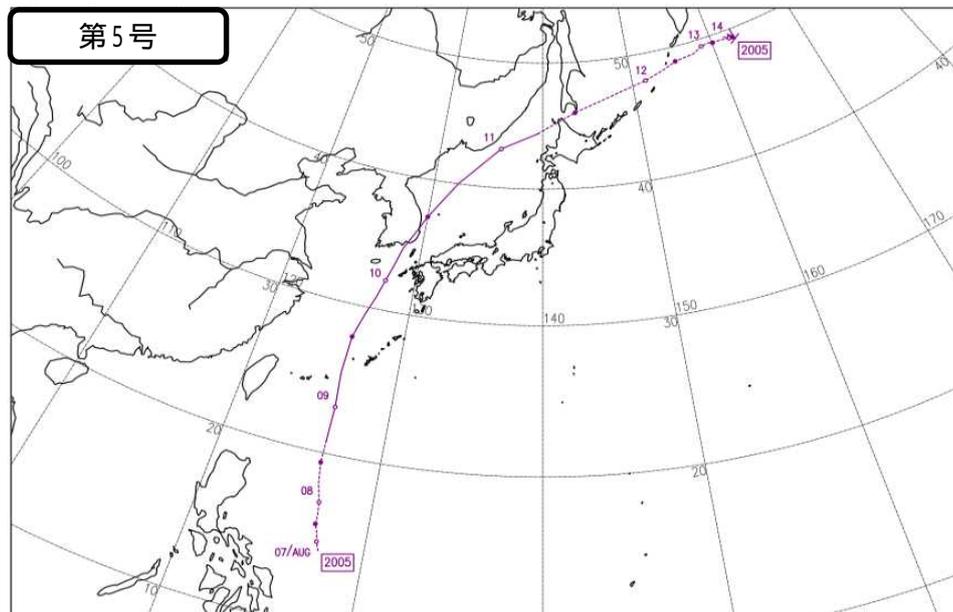
（平年の「各月の値の合計」と「年間の値」は、掲載値未満の端数処理のため合致していません。）

	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
台風の発生数					1	1		8	3	6	3	1	23
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
日本への上陸数													0
平年					0.0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.0		2.7
中国地方（山口県を除く）への接近数								1	1				2
平年					0.0	0.3	0.5	0.8	0.9	0.2	0.0		2.6

台風が中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合を「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。台風が上陸したかどうかにかかわらず、台風が中心が中国地方（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。

### 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、熱帯低気圧・温帯低気圧に変わった日を消滅とします。



## 2020年（令和2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
2020年	6月10日	7月31日	495.0	642.0
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「雪、霜、結氷」を観測した「初日および（雪の）終日」

	雪		霜	結 氷
	初 日	終 日	初 日	初 日
2020寒候年 (2019年8月～2020年7月)	2020年 1月31日	2020年 3月16日	2020年 1月1日	2020年 1月1日
平 年 値	12月9日	3月18日	12月5日	12月12日
最 早 (注)	1938年 11月12日	2019年 2月11日	1957年 10月19日	1958年 10月28日
最 晩 (注)	2020年 1月31日	1996年 4月12日	2007年 1月5日	1999年 1月8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。

(2020寒候年は、2019年8月から2020年7月までです。)

平年値の統計期間は、1981寒候年から2010寒候年です。

最早と最晩の統計期間は、雪と霜の初日は1892寒候年から2020寒候年、

雪の終日は1892寒候年から2019寒候年、

結氷の初日は1917寒候年から2020寒候年です。

(注) 2020年2月3日、目視観測の自動化に伴い、「雪の初日及び終日」は統計切断了しました。

「雪の初日及び終日」の「最早」「最晩」は目視観測も含めた参考値です。

西暦	元号	
1892年	明治25年	
1917年	大正6年	
1925年	大正14年	
1981年	昭和56年	
2010年	平成22年	
2019年	4月まで	平成31年
	5月から	令和元年
2020年	令和2年	

## 2020年（令和2年）の生物季節観測

種目 / 現象	2020年 (令和2年)	平年差	平年値	2019年 (平成31年/令和元年)	
つばき 開花	(2019年) 12月23日	-18	1月10日	3月11日	
すいせん 開花	(2019年) 12月23日	-18	1月10日	(2018年) 12月19日	
うめ 開花	2月6日	-3	2月9日	2月4日	
たんぽぽ 開花	3月31日	+14	3月17日	欠 測	
すみれ 開花	3月25日	+1	3月24日	4月2日	
さくら	開花	3月24日	-5	3月29日	3月27日
	満開	3月31日	-6	4月6日	4月5日
やまつつじ 開花	欠 測		4月13日	欠 測	
のだふじ 開花	4月20日	0	4月20日	4月18日	
あじさい 開花	6月4日	-7	6月11日	6月12日	
さるすべり 開花	7月29日	+4	7月25日	7月22日	
やまはぎ 開花	欠 測		9月7日	欠 測	
ひがんばんな 開花	9月28日	+12	9月16日	9月27日	
すすき 開花	9月9日	-3	9月12日	9月5日	
いちよう	発芽	4月9日	-1	4月10日	4月12日
	黄葉	11月19日	-1	11月20日	11月29日
	落葉	11月27日	-4	12月1日	12月10日
かえで	紅葉	11月19日	-10	11月29日	11月22日
	落葉	12月11日	0	12月11日	12月16日
ひばり 初鳴	2月28日	+9	2月19日	2月15日	
うぐいす 初鳴	2月23日	-10	3月5日	2月27日	
もんしろちょう 初見	3月21日	-1	3月22日	4月12日	
つばめ 初見	3月20日	-2	3月22日	3月14日	
にほんあまがえる	初鳴	4月21日	+4	4月17日	4月19日
	初見	4月21日	+1	4月20日	4月25日
とのさまがえる 初見	4月23日	-11	5月4日	5月21日	
きあげは 初見	5月20日	+20	4月30日	5月4日	
はるぜみ 初鳴	5月5日	-4	5月9日	5月4日	
しおからとんぼ 初見	5月10日	-10	5月20日	5月17日	
ほたる 初見	5月17日	-6	5月23日	5月16日	
にいにいぜみ 初鳴	7月8日	+6	7月2日	6月22日	
あぶらぜみ 初鳴	7月16日	+5	7月11日	7月5日	
つくつくほうし 初鳴	7月19日	+3	7月16日	7月16日	
えんまこおろぎ 初鳴	8月29日	+14	8月15日	8月9日	
あきあかね 初見	欠 測		9月9日	10月11日	
もず 初鳴	9月24日	+10	9月14日	9月27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。