

# 岡山県の気象年報

2021年（令和3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
2021年（令和3年）の気象概況	4～7
解説用階級区分（平均気温、降水量、日照時間）	8～10
気象分布図	11
気象経過図	12～15
警報・注意報発表履歴	16～21
気象情報等発表履歴	22
気象災害	23～26
台風	27～28
季節現象	29
生物季節	30



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。

※ 日照時間の観測値は、岡山・津山を除き、2021年（令和3年）3月2日より「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値を使用しています。

### （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1991年～2020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、1991年～2020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、1991年～2020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、熱中症警戒アラート、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・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。

# 気象観測所一覽表

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	湿度	積雪	その他						
66046	上長田	かみながた	○	○	#	○	○	○		真庭市蒜山上長田	35° 17.8'	133° 43.5'	430m	6.4m	※1
66056	恩原	おんハラ				○				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	9.9m	※2
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	ジノヤマ				○				高梁市松原町字松岡陣山	34° 49.7'	133° 31.4'	529m		
66287	吉備中央	キビチュウカ				○				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	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	※3
66381	佐屋	サヤ				○				井原市芳井町佐屋	34° 41.1'	133° 26.7'	390m		
66391	矢掛	ヤカケ				○				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	6.4m	※4

注) 日照時間の#印は、日照計による観測を実施していませんが、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値を提供していることを示します。

- ※1 10月20日から湿度の観測を開始。機器更新により「風速計の地上の高さ」を6.5m→6.4mに変更。
- ※2 10月21日から湿度の観測を開始。機器更新により「風速計の地上の高さ」を10.0m→9.9mに変更。
- ※3 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)
- ※4 11月18日から湿度の観測を開始。機器更新により「風速計の地上の高さ」を6.5m→6.4mに変更。

# 警報・注意報の発表細分区域と気象観測所配置図

岡山県	一次細分区域	市町村等をまとめた地域	二次細分区域
	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、西栗倉村

・ 警報や注意報は、市町村を対象に発表します。



## 2021年（令和3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化したが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。このため、日照時間が岡山、津山ともに平年よりかなり多かった。

### 春（3月～5月）

3月から4月にかけては、高気圧に覆われて晴れた日が多く、5月は中旬以降梅雨前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなった。

平均気温は、岡山、津山ともに平年より高かった。

### 夏（6月～8月）

6月から7月にかけては、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、梅雨前線や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。

8月は、台風第9号や西日本付近に停滞した前線、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。

降水量は、岡山では平年より多く、津山では平年よりかなり多かった。

中国地方の梅雨入りは5月12日ごろと平年より25日早く、梅雨明けは7月13日ごろと平年より6日早かった。

### 秋（9月～11月）

9月は、前線や湿った空気、気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多く、9月7日および9月14日に「日照不足に関する岡山県気象情報」を発表した。

10月から11月にかけては、おおむね高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

### 年間

平均気温は、岡山、津山ともに「平年より高い」。

降水量は、岡山は「平年並」。津山は「平年より多い」。

日照時間は、岡山、津山ともに「平年より多い」。

## 月別の気象概況

### <1月の気象概況>

上旬は冬型の気圧配置となることが多かったため、北部では曇りや雪の日が多く、南部では晴れた日が多かった。中旬から下旬にかけては、天気は数日の周期で変化した。

気温は、上旬は強い寒気が南下したため気温はかなり低く、9日に福渡、和気、日応寺で「日最低気温の低い方から」の通年の1位を更新した。下旬は寒気の南下が弱かったため気温はかなり高く、気温の変動が大かった。

風は、7日は冬型の気圧配置が強まった影響で、福渡で1月の「日最大瞬間風速・風向」の極値を、岡山、和気で1月の「日最大風速・風向」の極値をそれぞれ更新した。また、28日に久世で1月の「日最大風速・風向」の極値を更新した。

日照時間は多くの地点で平年よりかなり多く、今岡で1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「平年並」。ただし、岡山は「平年より低い」。

降水量は「平年より多い」。ただし、恩原は「平年よりかなり少ない」。上長田、今岡は「平年より少ない」。千屋、奈義、久世は「平年並」。

日照時間は「平年よりかなり多い」。ただし、久世、新見、笠岡は「平年より多い」。

### <2月の気象概況>

この期間は、寒気の南下は弱く、冬型の気圧配置は長続きしなかった。天気は数日の周期で変わり、高気圧に覆われて晴れた日が多くなった。このため日照時間は全ての地点で平年よりかなり多く、岡山、津山、上長田、千屋、奈義、久世、新見、福渡、和気、虫明、倉敷、玉野では、2月の「月間日照時間の多い方から」の極値を更新した。

寒気の影響を受けにくかったため、平均気温は全ての地点でかなり高く、日応寺、倉敷、笠岡、玉野では、2月の「月平均気温の高い方から」の極値を更新した。

期間中、冬型の気圧配置が一時的に強まった影響で、8日に倉敷で、17日に日応寺、虫明で2月の「日最大瞬間風速・風向」の極値を、16日には虫明で2月の「日最大風速・風向」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」。

降水量は「平年並」。ただし、上長田、恩原は「平年よりかなり少ない」、津山、千屋、奈義、今岡は「平年より少ない」。

日照時間は「平年よりかなり多い」。

### <3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。

寒気の影響を受けにくかったため、全地点の月平均気温は平年よりかなり高く、全地点で「月平均気温の高い方から」の3月の1位を更新した。28日は玉野で「日最低気温の高い方から」の3月の1位を更新した。

12日から13日にかけては、気圧の谷の影響でこの時期としてはまとまった雨となり、恩原、和気、虫明、玉野で「日最大1時間降水量」の3月の1位を更新した。

平均気温は「平年よりかなり高い」。

降水量は「平年より少ない」～「平年並」。ただし、笠岡は「平年よりかなり少ない」。

日照時間は「平年より多い」～「平年よりかなり多い」。

### <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

晴れる日が多かった。

17日に千屋で「日最大1時間降水量」、29日に笠岡で「日降水量」の4月の極値を更新した。

平均気温は「平年並」～「平年より高い」。

降水量は「平年より少ない」～「平年並」。ただし、玉野は「平年より多い」。

日照時間は「平年より多い」。ただし、岡山は「平年よりかなり多い」

#### ＜5月の気象概況＞

この期間は、高気圧に覆われて晴れる日もあったが、梅雨前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。

このため、ほとんどの地点で降水量が平年より多く、日照時間は平年よりかなり少なかった。

平均気温は「平年並」。ただし、千屋、和気、虫明、笠岡、玉野は「平年より高い」。

降水量は「平年より多い」。ただし、恩原、和気は「平年並」。久世、新見、下砦部は「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、上長田、倉敷は「平年より少ない」。

#### ＜6月の気象概況＞

この期間は、上旬は梅雨前線や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨となる日もあったが、高気圧に覆われて晴れる日が多かった。中旬、下旬は梅雨前線の影響を受ける日は無かったが、気圧の谷や湿った空気、寒気の影響で曇りや雨の日が多く、下旬は、雷を伴って激しい雨の降る所もあった。

このため、24日は千屋、奈義で「日最大1時間降水量」の6月の極値を更新した。

平均気温は「平年並」～「平年より高い」。ただし、久世は「平年より低い」。

降水量は「平年より少ない」～「平年並」。ただし、上長田は「平年よりかなり少ない」。千屋、久世、新見、下砦部は「平年より多い」。

日照時間は「平年並」。ただし、奈義、虫明、倉敷は「平年より多い」。

#### ＜7月の気象概況＞

この期間は、前半は梅雨前線や気圧の谷、湿った空気の影響で、曇りや雨の日が多かった。後半は湿った空気や寒気の影響で曇りや雨となったところもあったが、高気圧に覆われて晴れる日が多かった。

平均気温は「平年並」。ただし、虫明、笠岡は「平年より高い」。

降水量は「平年並」。ただし、富は「平年より少ない」。恩原、今岡、高梁は「平年より多い」。

日照時間は「平年より多い」。ただし、福渡、虫明、笠岡、玉野は「平年並」。

#### ＜8月の気象概況＞

この期間は、高気圧に覆われて晴れる日もあったが、台風第9号や西日本付近に停滞した前線、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。このため、恩原、千屋、富、旭西、陣山、吉備中央、高梁、日応寺、佐屋で、「月降水量の多い方から」の8月の極値を更新した。

また、前線により大雨となり、14日に津山、上長田、恩原、千屋、富、久世、新見、下砦部、旭西、陣山、吉備中央、高梁、日応寺で「日降水量」の8月の極値を更新し、津山では「月最大24時間降水量」の8月の極値を更新した。

この他、5日は笠岡、8日は日応寺で「日最高気温の高い方から」の8月の極値を更新した。

平均気温は「平年より低い」。ただし、千屋、新見、和気、虫明、笠岡は「平年並」。

降水量は「平年よりかなり多い」。ただし、和気、虫明、玉野は「平年より多い」。

日照時間は「平年より少ない」。ただし、和気、笠岡、玉野は「平年よりかなり少ない」。

### ＜9月の気象概況＞

この期間は、前線や湿った空気、気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かったが、高気圧に覆われて晴れる日もあり、下旬は暖かい空気に覆われたため気温が高かった。

平均気温は「平年並」。

降水量は「平年並」。ただし、上長田、恩原、千屋は「平年より少ない」、佐屋、倉敷、玉野は「平年より多い」、笠岡は「平年よりかなり多い」。

日照時間は「平年より少ない」。ただし、笠岡、玉野は「平年よりかなり少ない」。

### ＜10月の気象概況＞

この期間は、高気圧に覆われて晴れる日が多く、気温が平年より高かった。このため、5日は千屋で、10日は新見で「日最高気温の高い方から」の10月の極値を更新し、旭西、吉備中央では「月降水量の少ない方から」の10月の極値を更新した。

一方、中旬、下旬は、気圧の谷や前線、湿った空気、寒気の影響で曇りや雨の日があり、25日は福渡、和気、日応寺で「日最高気温の低い方から」の10月の極値を更新した。

平均気温は「平年より高い」。

降水量は「平年よりかなり少ない」～「平年より少ない」。ただし、上長田は「平年並」。

日照時間は「平年よりかなり多い」。

### ＜11月の気象概況＞

この期間は、高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、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あり、8日は吉備中央で「日降水量」の11月の極値を更新し、千屋、富、久世、和気、虫明で「日最大1時間降水量」の11月の極値を更新した。

平均気温は「平年並」。ただし、上長田、奈義、久世、福渡は「平年より低い」。

降水量は「平年より多い」。ただし、上長田は「平年並」。

日照時間は「平年よりかなり多い」。ただし、津山、上長田、千屋、今岡、笠岡は「平年より多い」。

### ＜12月の気象概況＞

この期間は高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、冬型の気圧配置となり、寒気や湿った空気の影響で雨または雪の降る日もあり、下旬には一時的に冬型の気圧配置が強まり、北部では大雪となる所があった。

平均気温は「平年並」。

降水量は「平年より少ない」。ただし、旭西は「平年よりかなり少ない」。千屋は「平年並」。上長田、恩原は「平年より多い」。

日照時間は「平年並」～「平年より多い」。ただし、今岡、和気は「平年より少ない」。倉敷は「平年よりかなり多い」。



## 解説用階級区分（年平均気温：℃）

2 0 2 1 年（令和 3 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	16.4	15.8	0.6	15.0	15.6	16.0	● 16.5	
津山	14.5	14.0	0.5	13.3	13.9	14.1	● 14.6	
上長田	12.0	11.5	0.5	10.8	11.3	11.7	● 12.0	
恩原								
千屋	11.7	11.0	0.7	10.3	10.8	11.1	● 11.8	
富								
奈義	13.8	13.4	0.4	12.7	13.2	13.6	● 14.0	
今岡	13.6	13.3	0.3	12.6	13.0	13.4	● 13.8	
久世	14.1	13.8	0.3	13.1	13.6	13.9	● 14.3	
新見	13.0	12.4	0.6	11.7	12.1	12.4	● 13.0	
下嵯部								
旭西								
赤磐								
陣山								
吉備中央								
福渡	14.3	14.0	0.3	13.4	13.8	14.1	● 14.5	
和気	14.8	14.2	0.6	13.4	14.1	14.3	● 14.8	
高梁	14.9	14.5	0.4	13.8	14.3	14.6	● 15.1	
日応寺	14.8	14.4	0.4	13.9	14.1	14.5	● 14.9	
佐屋								
矢掛								
虫明	15.9	15.1	0.8	14.5	14.9	15.1	● 15.9	
倉敷	16.3	15.8	0.5	15.1	15.6	15.9	● 16.4	
笠岡	16.5	15.7	0.8	15.1	15.4	15.8	● 16.5	
玉野	16.7	16.1	0.6	15.5	15.9	16.2	● 16.8	
				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。

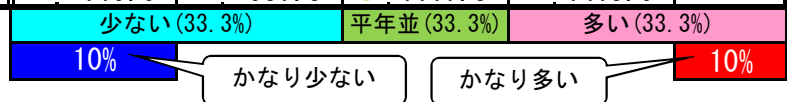
※ ○印は観測値の当月における階級を示す。

# 解説用階級区分（年降水量：mm）

2021年（令和3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	1191.5	1143.1	104	806.7	1037.7	● 1252.2	1448.2	
津山	1608.0	1416.0	114	1049.0	1332.7	1546.2	● 1665.6	
上長田	2125.0	2126.4	100	1636.0	1984.5	● 2287.0	2540.7	
恩原	2484.0	2407.8	103	1944.5	2261.5	● 2498.5	2874.5	
千屋	1999.5	1783.5	112	1460.7	1697.1	1910.8	● 2109.9	
富	2055.5	2055.8	100	1740.1	1971.7	● 2158.6	2327.3	
奈義	1690.5	1511.0	112	1141.7	1447.5	1616.0	● 1834.7	
今岡	1714.0	1620.4	106	1256.2	1521.5	● 1725.0	1891.7	
久世	1734.5	1457.2	119	1118.0	1369.7	1627.0	1727.5	●
新見	1745.5	1361.1	128	1010.6	1228.9	1477.3	1635.8	●
下皆部	1655.0	1341.9	123	992.5	1231.0	1490.7	1623.5	●
旭西	1462.5	1474.0	99	1182.0	1381.9	● 1593.0	1700.0	
赤磐	1259.5	1265.4	100	855.4	1137.3	● 1383.6	1608.0	
陣山	1540.5	1305.7	118	922.9	1149.1	1501.5	● 1623.3	
吉備中央	1495.5	1381.2	108	1068.9	1311.0	1486.7	● 1656.3	
福渡	1362.0	1249.8	109	883.5	1193.1	● 1364.4	1583.7	
和気	1175.5	1208.1	97	867.5	1164.3	● 1301.0	1484.0	
高梁	1556.0	1230.3	126	905.5	1098.5	1365.5	1522.5	●
日応寺	1267.0	1228.3	103	903.5	1175.2	● 1364.5	1457.0	
佐屋	1697.0	1367.7	124	1022.3	1292.6	1509.9	1690.2	●
矢掛	1238.0	1155.2	107	836.7	1080.5	● 1260.0	1450.7	
虫明	1145.5	1150.6	100	789.1	1062.7	● 1257.4	1438.5	
倉敷	1201.5	1042.2	115	740.2	953.8	1128.8	● 1334.0	
笠岡	1238.0	1055.1	117	744.0	961.5	1129.2	● 1400.0	
玉野	1072.0	1038.5	103	719.0	957.5	● 1117.5	1415.0	

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。

※ ○印は観測値の当月における階級を示す。

# 解説用階級区分（年間日照時間：h）

2021年（令和3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	2165.9	2033.7	107	1849.9	2003.7	2081.3	2202.3	
津山	1880.1	1779.0	106	1616.2	1722.6	1845.9	1933.1	
上長田	1357.3]	1446.4	94]	1274.9	1426.6	1498.4	1559.4	
恩原								
千屋	1405.4]	1534.1	92]	1292.4	1506.5	1636.3	1691.5	
富								
奈義	1512.9]	1738.3	87]	1525.9	1718.7	1805.5	1941.0	
今岡	1589.7]	1832.9	87]	1617.5	1805.2	1918.1	2012.4	
久世	1529.5]	1722.9	89]	1514.1	1678.8	1758.0	1908.6	
新見	1550.2]	1790.5	87]	1626.4	1728.1	1879.0	1948.9	
下皆部								
旭西								
赤磐								
陣山								
吉備中央								
福渡	1675.9]	1962.1	85]	1757.6	1912.1	2045.4	2115.5	
和気	1729.1]	2051.5	84]	1840.0	2017.8	2111.5	2228.4	
高梁	1589.4]	1831.2	87]	1613.5	1772.3	1882.0	2026.1	
日応寺								
佐屋								
矢掛								
虫明	1890.5]	2059.8	92]	1831.8	2000.4	2129.6	2265.5	
倉敷	1763.4]	2001.3	88]	1744.6	1978.2	2051.0	2167.2	
笠岡	1791.7]	2110.5	85]	1919.7	2031.2	2155.2	2326.7	
玉野	1889.5]	2187.1	86]	1976.8	2149.6	2258.0	2354.8	
				少ない(33.3%)		平年並(33.3%)	多い(33.3%)	
				10%	かなり少ない	かなり多い	10%	

## 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。

※ ○印は観測値の当月における階級を示す。

日照時間（岡山、津山を除く）は、2021年3月2日に日照計による観測を終了し、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布（日照時間）」から得る推計値となりました。これにより3月2日に統計切断しているため、年の合計値と平年比は資料不足値となります。年の平年比及び階級は、3月から12月までの合計値の12か月分の平年値に対する比であることに留意して下さい。

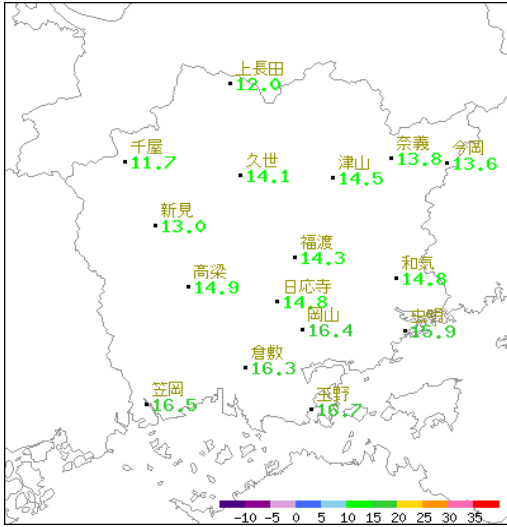
【参考】2021年1月1日から2021年3月1日の日照時間に推計値を用いた年合計（参考値）は次のとおりです。括弧内は平年比を表します。

- ・上長田 1557.8時間（108%）
- ・今岡 1914.8時間（104%）
- ・福渡 2046.6時間（104%）
- ・虫明 2291.1時間（111%）
- ・玉野 2289.0時間（105%）
- ・千屋 1626.9時間（106%）
- ・久世 1827.7時間（106%）
- ・和気 2112.8時間（103%）
- ・倉敷 2156.7時間（108%）
- ・奈義 1843.1時間（106%）
- ・新見 1866.9時間（104%）
- ・高梁 1939.5時間（106%）
- ・笠岡 2159.2時間（102%）

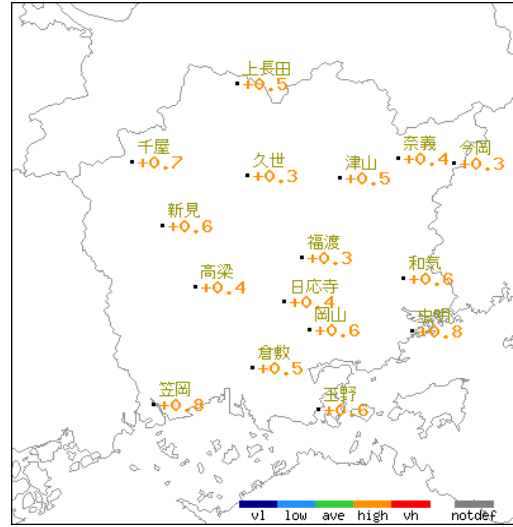
# 気象分布図

2021年（令和3年）

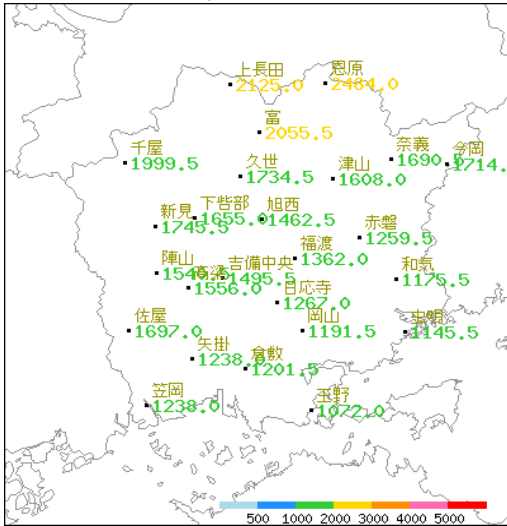
年平均気温 単位（℃）



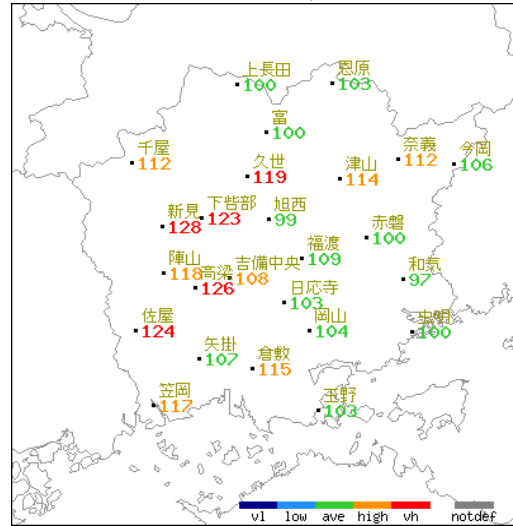
年平均気温平年差 単位（℃）



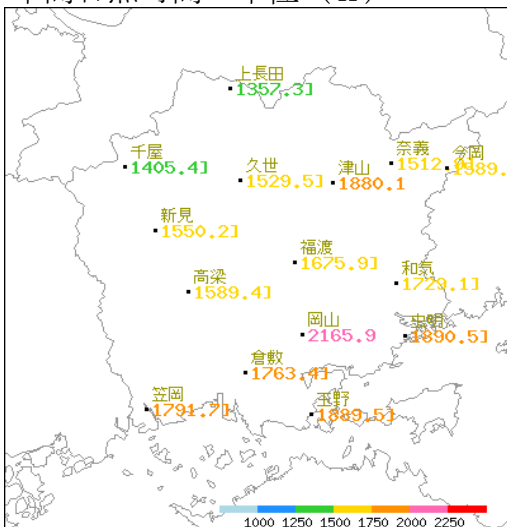
年降水量 単位（mm）



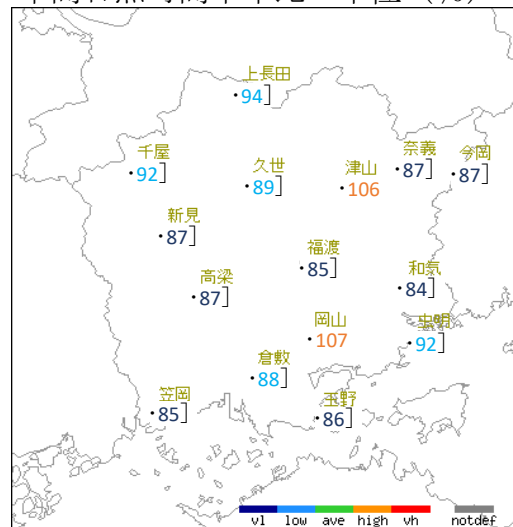
年降水量平年比 単位（％）



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。

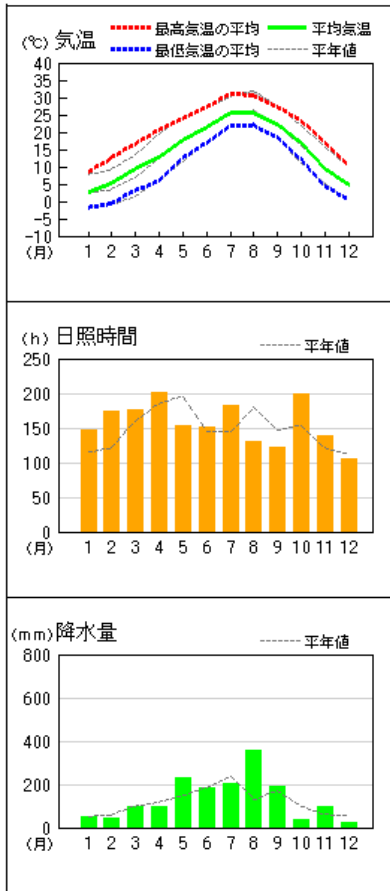
日照時間 (岡山、津山を除く) は2021年3月2日に日照計による観測を終了し、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布 (日照時間)」から得る推計値となりました。

これにより3月2日に統計切断しているため、年の合計値と平年比は資料不足値となります。年の平年比は、3月から12月までの合計値の12か月分の平年値に対する比であることを留意して下さい。

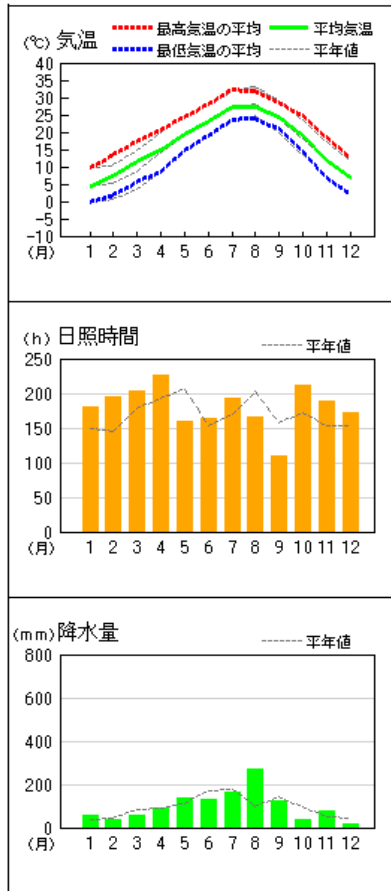
# 気象経過図(1)

2021年(令和3年)

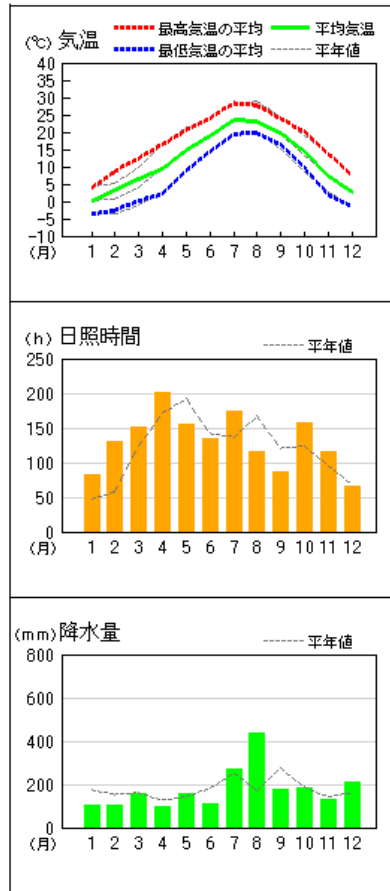
津山



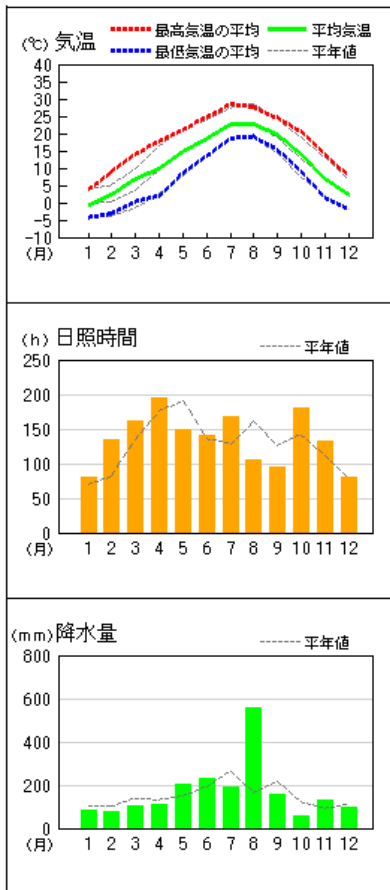
岡山



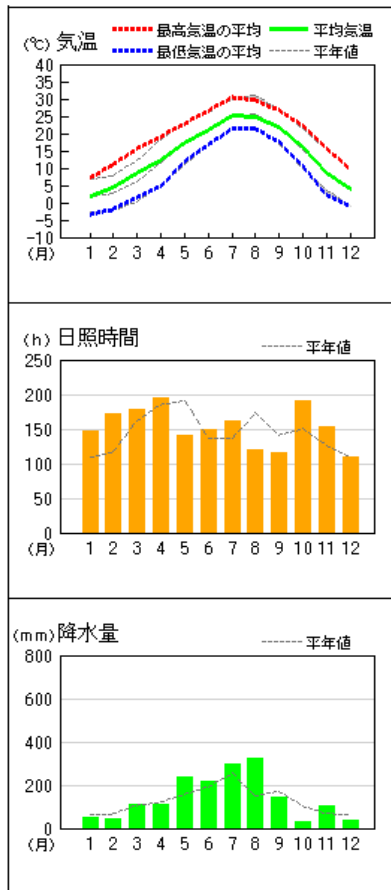
上長田



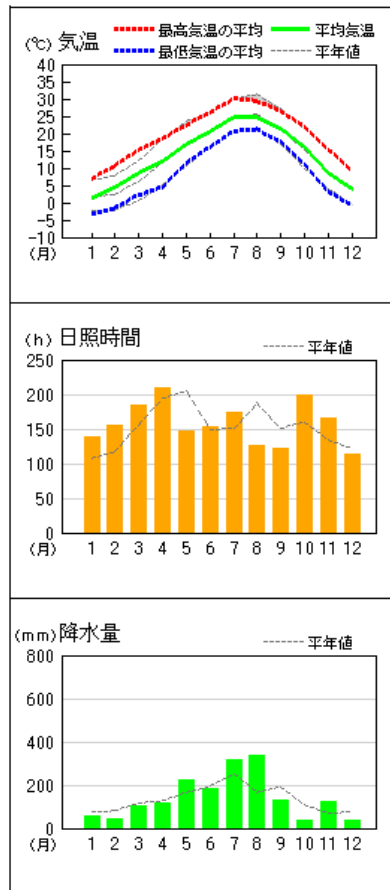
千屋



奈義



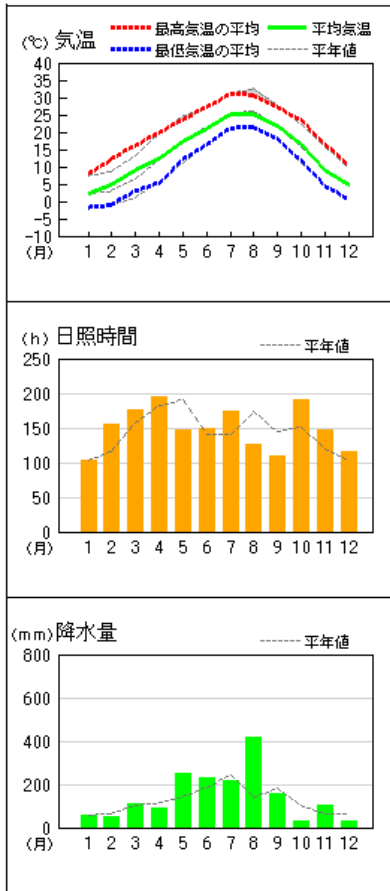
今岡



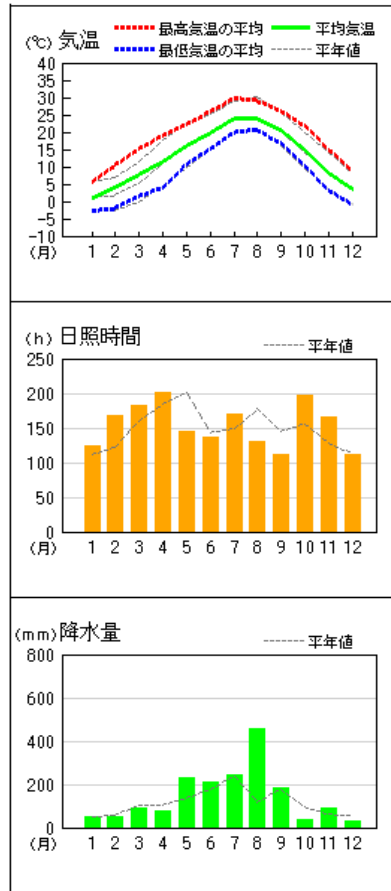
# 気象経過図 (2)

2021年 (令和3年)

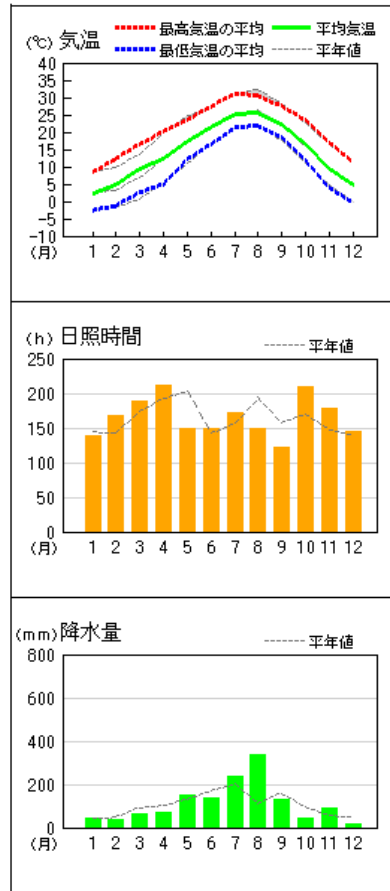
久世



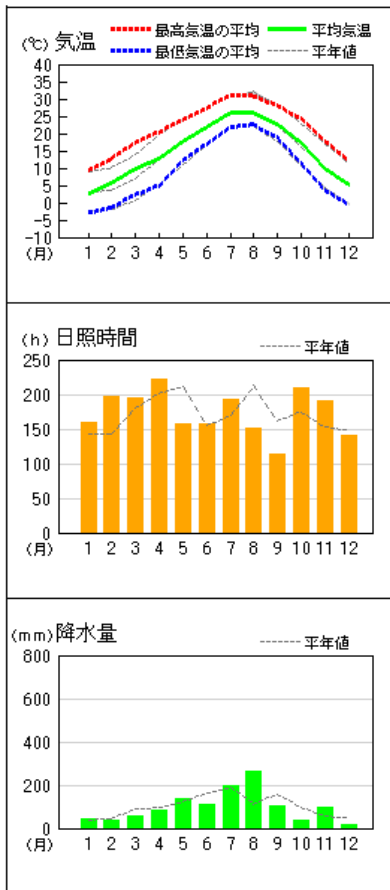
新見



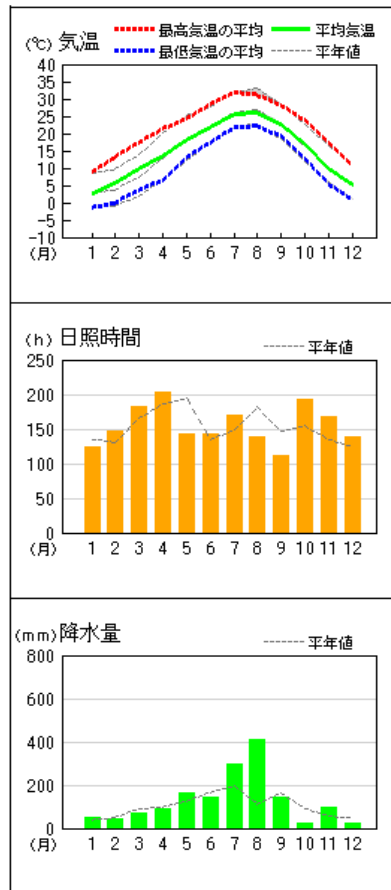
福渡



和気



高梁



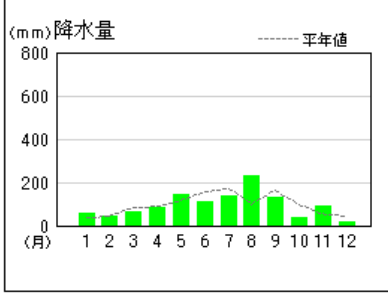
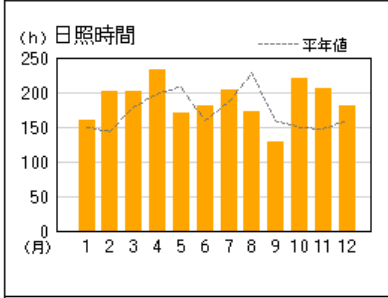
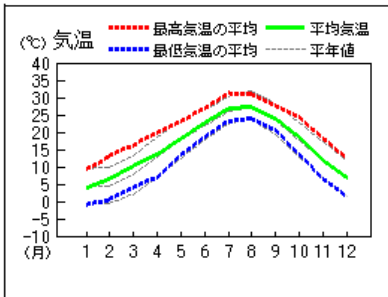
日応寺



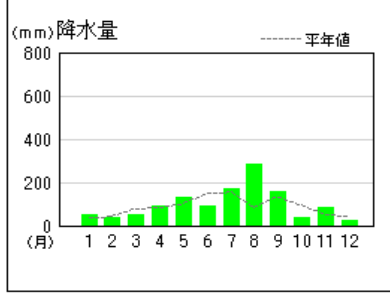
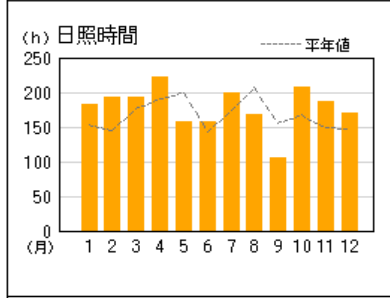
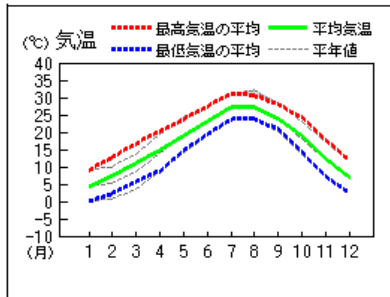
# 気象経過図 (3)

2021年 (令和3年)

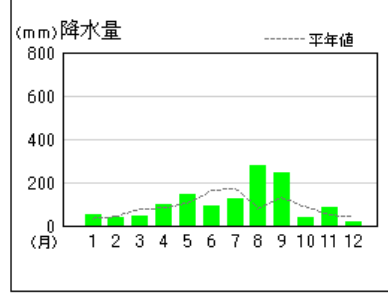
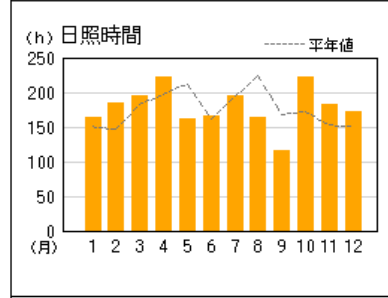
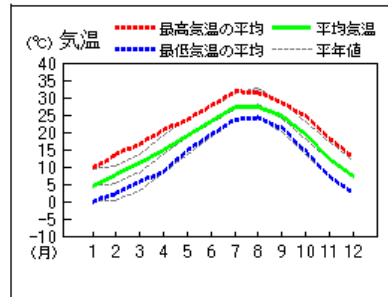
虫明



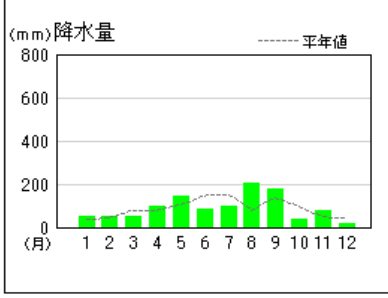
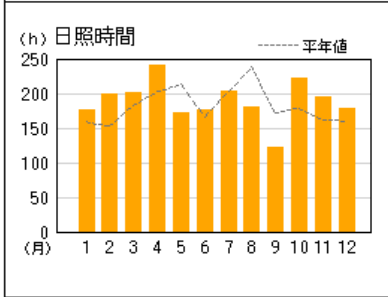
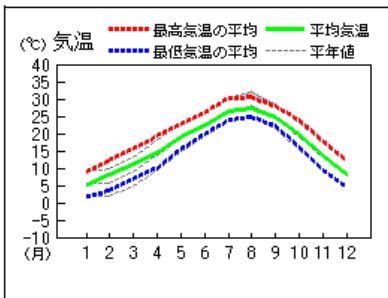
倉敷



笠岡



玉野



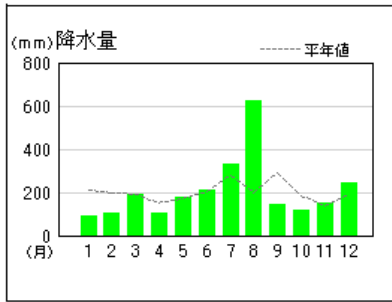
気象経過図の日照時間について (岡山・津山を除く)

- アメダスの日照時間は2021年3月2日に日照計による観測を終了し、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布 (日照時間)」から得る推計値となりました。
- 日照時間 (棒グラフ) は1月と2月は観測値、3月以降は推計値です。
- 日照時間の平年値 (破線) については、推計値による平年値です。
- 1月と2月の日照時間 (棒グラフ) は観測値で、平年値 (破線) は推計値のため比較はできません。

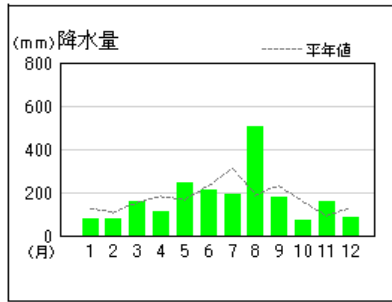
# 気象経過図(4)

2021年(令和3年)

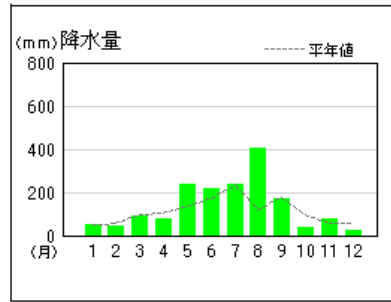
恩原



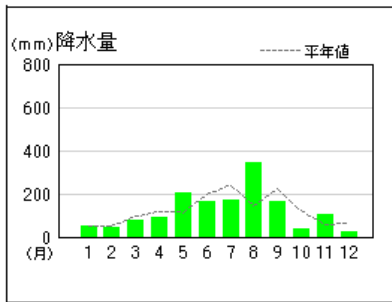
富



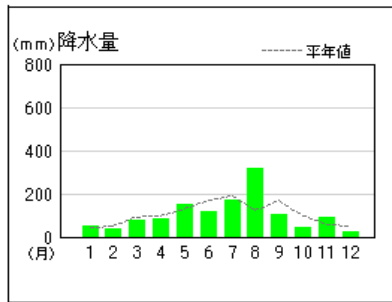
下苔部



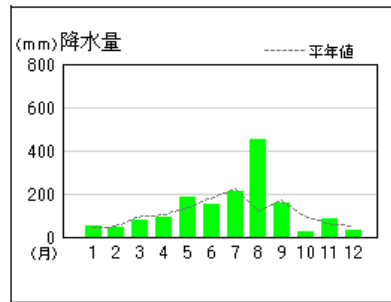
旭西



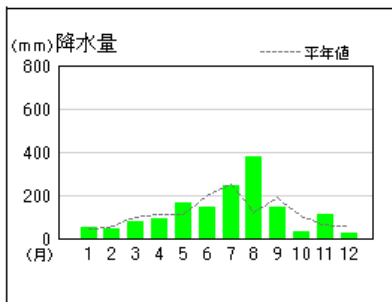
赤磐



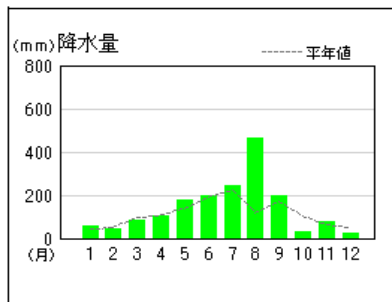
陣山



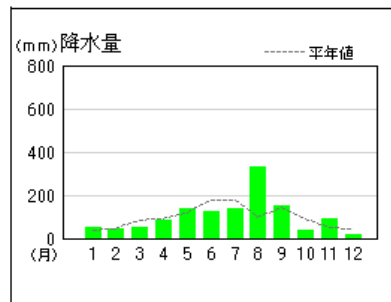
吉備中央



佐屋



矢掛





## 2021年(令和3年)の警報・注意報発表回数

2021年(令和3年)1月の警報・注意報 発表回数(継続含まず)

		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	
	強風	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1												
	大雨																												
	大雪	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1							
	高潮																												
	波浪	4	4	4		4			4		4		4		4														
	洪水																												
	着雪																												
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
	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																		1	3	3	3	3						
	融雪																												
	低温	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
	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	15	15	15	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	12	13	14	14	14	14	14	12	12	12	12	12	

2021年(令和3年)2月の警報・注意報 発表回数(継続含まず)

		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	6													
	大雨																												
	大雪																		1	1	1	1	1			1	1		
	高潮																												
	波浪	6	6	6		6			6		6		6		6														
	洪水																												
	着雪																		1	1	1	1	1			1	1		
	乾燥	3	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	霜																												
	なだれ																		1	1	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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
注意報発表回数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	9	9	9	9	9	9	7	7	8	7	8	

2021年(令和3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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4														
	大雨																													
	大雪																													
	高潮																													
	波浪	4	4	4		4			4			4		4																
	洪水																													
	着雪																													
	乾燥	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3													
	濃霧	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
	霜	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
	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
注意報発表回数	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	23	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21		

2021年(令和3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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5															
	大雨																														
	大雪																														
	高潮			1	1				1																						
	波浪	5	5	5		5			5			5		5																	
	洪水																														
	着雪																														
	乾燥	4	4	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	
	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	4	
	霜	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	
	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	27	28	28	27	27	27	27	28	27	27	27	27	27	27	27	27	22	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		

2021年(令和3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		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4														
大雨		1	1		1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2		2	2	1	2	2	1	2	2		
大雪																														
高潮				4	3		4		3																					
波浪		4	4	4		4		4		4		4		4																
洪水		1							1	1								1	2		1	1						1		
着雪																														
乾燥																														
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		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	
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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
注意報発表回数	13	16	14	12	15	11	11	16	12	13	12	12	12	12	12	10	12	13	10	12	12	11	12	12	11	13	12			

2021年(令和3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																			1											
	大雪																														
	高潮																														
	波浪																														
特別警報発表回数																				1											
警報	暴風																														
	暴風雪																														
	大雨	1																													
	大雪																														
	高潮																														
	波浪																														
	洪水																														
	警報発表回数	1																													
	注意報	風雪																													
強風		3	1						2	2		1				1	4	5	5	1	3	2							1		
大雨																															
大雪																															
高潮				8	8		9		6																						
波浪																															
洪水		3							3	1	2	1	1				2	2	3	2		1					1	1			
着雪																															
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	
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																															
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	15	18	17	11	18	11	11	18	12	14	12	12	11	11	14	16	15	16	11	14	12	10	10	10	10	11	10	12			

2021年(令和3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	西栗倉村			
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			6		1		4	6	3	2	4			3	6	5	5	1	4	3		2	4	2	2	3		
	大雪																													
	高潮																													
	波浪																													
	洪水	2			1				2	3			1				3	2	1		2	2			1			1		
警報発表回数	6			7		1		6	8	3	2	5			3	8	6	5	1	6	5		2	5	2	2	4			
注意報	風雪																													
	強風																													
	大雨	9	5	3	11	4	5	3	10	11	7	7	11	5	5	9	12	10	10	3	10	8	6	9	10	8	9	8		
	大雪																													
	高潮	2	6	6		7			6																					
	波浪																													
	洪水	6	1	2	5	3	3	1	7	7	3	3	5	2	1	4	8	7	6	2	6	4	1	3	4	2	2	3		
	着雪																													
	乾燥																													
	濃霧																													
	霜																													
	なだれ																													
	融雪																													
	低温																													
	着氷																													
雷	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		
注意報発表回数	27	23	21	27	24	18	15	30	28	21	21	27	18	17	23	29	28	25	15	26	23	18	21	25	21	21	21			

2021年(令和3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	西栗倉村				
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	1	2	1	1	1	3	4	1	3	4	2	2	2	4	3	3	3	3	2	1	2	2	1	1	2			
	大雪																														
	高潮																														
	波浪																														
	洪水	3			2		1	1	3	3	3		2	1	1	1	2	2	2		1	1		1	1						
警報発表回数	6	1	1	4	1	2	2	5	6	4	3	6	3	3	3	5	4	5	3	4	3	1	3	3	1	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	1		
	大雨	9	5	4	6	5	4	5	9	9	7	9	8	8	8	6	7	6	8	8	10	8	4	6	6	4	4	5			
	大雪																														
	高潮	3	11	10		10			9			1	1																		
	波浪	1	1	1		1			1			1	1																		
	洪水	6	1	1	5	2	3	3	9	7	6	5	5	4	3	6	6	5	6	3	6	4	2	4	3	1	1	1			
	着雪																														
	乾燥																														
	濃霧																														
	霜																														
	なだれ																														
	融雪																														
	低温																														
	着氷																														
雷	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17		
注意報発表回数	31	31	30	28	31	22	22	38	32	30	32	29	29	28	29	28	26	28	28	30	27	24	26	26	20	21	22				

2021年(令和3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	2	2		1			2	1	2	1	2	2	2	1	1																
	大雪																															
	高潮			1		1																										
	波浪																															
	洪水								2			1	1	1																		
警報発表回数	2	2	1	1	1			4	1	2	2	3	3	2	1	1																
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	2	1	1	1	2	2	2	2	1			
	大雨	4	4	1	4	1	2		6	3	5	4	6	6	6	5	3	2	3		2	1	1	3	1	1						
	大雪																															
	高潮	1	3	4		4			3			1		1																		
	波浪	1	1	1		1			1			1		1																		
	洪水	2	2		1				7	3	2	4	3	4	2	3	1	1	1		1			1								
	着雪																															
	乾燥																															
	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	
	霜																															
	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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
注意報発表回数	12	15	11	11	11	8	6	22	13	13	16	16	18	15	14	11	10	11	7	10	8	8	11	9	9	8	7					

2021年(令和3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																															
	大雨																															
	大雪																															
	高潮		2	2		2		1																								
	波浪																															
	洪水																															
	着雪																															
	乾燥																															
	濃霧	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	
	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	4	4		
注意報発表回数	9	11	11	9	11	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		

2021年(令和3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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																
	大雨																														
	大雪																														
	高潮		3	2		2		1																							
	波浪	4	4	4		4		4			4		4																		
	洪水							1	1																						
	着雪																														
	乾燥																														
	濃霧	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
	霜																														
	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	7		
注意報発表回数	19	20	19	19	19	19	19	20	20	19	19	19	19	19	19	15	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19			

2021年(令和3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																1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	強風	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	大雨																														
	大雪																	3	3	3	3	3			3	1	3	3			
	高潮																														
	波浪	5	5	5		5		5			5		5																		
	洪水																														
	着雪																	3	3	3	3	3			3	1	3	3			
	乾燥																														
	濃霧	7			7		7	7		7		7				7	7	7		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	霜																														
	なだれ																	1	1	1	1	1			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	1	1
着氷																															
雷																	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
注意報発表回数	13	6	6	13	6	13	13	6	13	6	6	13	6	6	6	10	17	17	10	17	17	14	14	17	15	17	10	10	10		

## 2021年（令和3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		5											4	9
風雪と高波及び大雪		4												4
強風と高波及び大雪													3	3
大雪と強風及び高波													3	3
雪													1	1
強風と高波			2											2
降ひょうと落雷					5									5
突風と降ひょう及び落雷					5	2	2				2	2		13
強風と降ひょう及び落雷					2									2
大雨と突風及び落雷								15	6					21
大雨と突風及び降ひょう								7						7
大雨							2	8	20	4				34
台風									8	9				17
黄砂				3		3								6
竜巻注意				4	1			2						7
熱中症警戒アラート								3	16					19
スモッグ								1	2					3
大潮による高い潮位					1	1	2	2	2	2	1	1	1	11
(天候情報)日照不足										2				2
合計		9	2	3	14	9	5	38	54	17	3	3	12	169

(岡山地方気象台発表)

## 2021年（令和3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								10	13					23

(岡山県・岡山地方気象台共同発表)

## 2021年（令和3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									3					3
小田川														0
旭川														0
百間川														0
金剛川														0
小計		0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
(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	0	0	3	0	0	0	0	3

## 2021年（令和3年）の主な気象災害（1）

期日・期間	現象名	気象概況	被害状況
(前年)12月30日～1月1日	強風、大雪	<p>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。</p> <p>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。</p>	<p>《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。</p> <p>《交通被害》・陸上：鉄道／運休 43本 一時不通 4件 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。</p> <p>《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。</p>
1月7日～1月11日	強風、低温、波浪	<p>7日から9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、岡山県南部を中心に風が強く吹き、7日の福渡の最大瞬間風速と岡山と和気最大の風速が1月の極値を記録した。また、11日にかけて県内各地で厳しい冷え込みとなり、9日朝の最低気温が和気、福渡、日応寺で観測史上最も低くなった。</p>	<p>《交通被害》・陸上：鉄道／運休 5本 一時不通 1件 遅延 5本 ・海上 欠航 23便 7日の強風の影響で、JR瀬戸大橋線快速マリンライナー児島一坂出・高松間の一部列車で7日09時前から15時10分まで運転を取りやめた他、瀬戸中央自動車道では、児島IC一坂出ICの間上下線が7日10時から18時まで通行止めとなった。フェリーや旅客船では、備前市日生港と小豆島（香川県）間で7日11時20分から17時10分まで2便が欠航となった他、笠岡港と笠岡諸島を結ぶ航路では、7日午前中からの21便が欠航した。 また、7日の強風と8日の低温により、JR赤穂線と山陽線で、運休5本、遅延5本が発生した。</p> <p>《その他被害》・水道管破裂 863件、水道その他 182件 岡山市水道局が12日までの期間にまとめた水道管凍結が407件、破裂やその他の被害は1045件となった。</p>
1月28日～1月29日	強風	<p>日本海を東進する低気圧からのびる寒冷前線が、28日夜に西日本を通過後、29日にかけて冬型の気圧配置となった影響で、岡山県南部を中心に風が強まった。28日の久世の最大風速が1月の極値を記録した。</p>	<p>《交通被害》・陸上：鉄道／遅延 31本 強風の影響で、JR宇野線、伯備線で遅延31本が発生した。JR瀬戸大橋線では、快速マリンライナー児島一坂出・高松間で28日21時ごろから運休としていたが、予想より早く風の規制値を超えたため、岡山発高松行きの列車が20時15分ごろから23時前まで、瀬戸大橋上で立往生となった。</p> <p>《その他被害》・停電 860戸 倉敷市では、風による設備故障で28日21時10分から22時38分まで約860戸が停電した。</p>
4月18日	強風	<p>中国地方の上空約5500メートルに氷点下30度以下の寒気が流れ込み、17日夜から18日にかけて山陰沖の低気圧と東海付近の低気圧が東北付近に発達しながら進み、中国地方で気圧の傾きが大きくなった影響で、岡山県南部を中心に風が強まった。</p>	<p>《交通被害》・陸上：鉄道／遅延 10本 強風の影響で、JR伯備線で遅延10本が発生した。</p>
4月30日	濃霧	<p>岡山県は、湿った空気と寒気の影響で局地的に濃霧が発生した。</p>	<p>《交通被害》・陸上：鉄道／遅延 10本 局地的な濃霧の影響で、JR山陽線で遅延10本が発生した。</p>
5月1日	強風	<p>中国地方は上空の寒気の影響で、大気の状態が不安定となっていた。</p>	<p>《住宅被害》・一部破損 1棟 岡山県倉敷市真備町妹（せ）付近で強風により、住家のかやぶき屋根を覆っているトタン板が飛ばされた。</p>
5月1日～9月30日	高温(長期)	<p>5月12日ごろに梅雨入りし、7月13日ごろに梅雨明けとなり、その後は高気圧に覆われて、7月下旬から8月上旬にかけて、猛暑日となる日が続いたが、8月中旬からは気圧の谷や前線の影響で、曇りや雨の日が多くなり、猛暑日となる日もあったが、長期間持続することはなかった。</p> <p>なお、岡山県における猛暑日の日数は、5月6日及び9月は無く、7月が8日間、8月が10日間、合計18日間となった。</p>	<p>《人的被害》・死者 3人 ・負傷者 1034人 5月1日から9月30日までの期間中で、熱中症と見られる症状により、救急搬送された患者は、1037人に達した。患者の内、死亡が3人、重症が30人、中等症及び軽症、その他が1004人となっている。これらは、人口10万人当たりで54.88人で、全国第11位となった。</p>



## 2021年（令和3年）の主な気象災害（2）

期日・期間	現象名	気象概況	被害状況
5月17日～5月18日	大雨、強雨	17日は、西日本に梅雨前線がのびて、暖かく湿った空気が入ったため、岡山県北部を中心に大雨となった。	《交通被害》・陸上：鉄道／遅延 81本 一時不通 5件 運休 24本 大雨の影響で、17日から18日にかけて、J R 芸備線、姫新線、伯備線、因美線、赤穂線で雨による規制値を超えたため、運休24本、遅延81本が発生した。
5月21日	大雨、強雨	21日は、西日本に梅雨前線がのびて、暖かく湿った空気が入ったため、岡山県北部を中心に大雨となった。	《交通被害》・陸上：鉄道／遅延 14本 大雨の影響で、J R 姫新線、因美線で雨による規制値を超えたため、遅延14本が発生した。
6月12日～6月16日	大雨、強雨	九州の西海上にある低気圧から梅雨前線が西日本にのび、上空に寒気が入って大気の状態が不安定となっていた。このため、12日ごろから雨が降り続き、15日夕方から16日にかけては、岡山県北部で局地的に非常に激しい雨が降り、大雨となった。	《交通被害》・陸上：鉄道／遅延 43本 一時不通 3件 運休 25本 ：その他 2件 大雨の影響で、県道が1か所、全面通行止めとなった。また、大雨による事前規制による全面通行止めの他、谷から水や土砂が流出し、3か所で片側通行となった。 J R 伯備線では、雨による倒木のため、運休25本、遅延43本が発生した。  《その他被害》・山崖崩れ、地滑り 3か所 大雨の影響で、真庭市では、15日に道路わきの斜面が崩れた。
6月18日～6月19日	大雨	気圧の谷と湿った空気の影響で、18日から19日にかけて、岡山県では局地的に大雨となった。	《交通被害》・陸上：鉄道／遅延 18本 一時不通 1件 運休 4本 J R 伯備線では、雨による倒木のため、運休4本、遅延18本が発生した。  《その他被害》・山崖崩れ 1か所 大雨の影響で、笠岡市では道路への倒木と崩土により、県道が1か所、片側通行止めとなった。
6月23日～6月25日	大雨、強雨、雷	上空の寒気と湿った空気の影響で、大気の状態が不安定となったため、23日昼過ぎから25日にかけて、岡山県で局地的に雷を伴い激しい雨が降った。	《交通被害》・陸上：鉄道／遅延 34本 一時不通 2件 運休 6本 J R 芸備線、伯備線で雨による規制値を超えたため、運休6本、遅延34本が発生した。  《その他被害》・停電 3000戸 局地的な雷雨の影響で、岡山市中区では、約3000戸で停電が発生した。
6月29日	大雨、強雨	気圧の谷と湿った空気の影響で、大気の状態が不安定となったため、29日夕方から夜遅くにかけて、南部で局地的に雷を伴い激しい雨が降った。	《住宅被害》・床下浸水 1棟 局地的な大雨の影響で、岡山市北区では、住家の床下浸水1棟が発生した。
7月7日～7月12日	大雨、強雨、雷	梅雨前線や湿った空気の影響で、岡山県では、7日から12日にかけて断続的に雨が降り、大雨となった。特に8日、11日、12日には、局地的に雷を伴った非常に激しい雨が降った。	《交通被害》・陸上：鉄道／遅延 257本 一時不通 10件 運休 619本 ：その他 40件 7日から8日にかけて、米子自動車道で蒜山ICから米子ICの間、山陽自動車道では、岡山ICから備前ICの間で通行止めとなった他、各地で大雨の影響による道路の通行止めが相次いだ。 また、JRでは姫新線や因美線、山陽線、伯備線、津山線、赤穂線、芸備線で運休619本、遅延257本が発生した。  《その他被害》・停電 7680件 ・道路損壊 9か所 ・山崖崩れ、地滑り 7か所 ・床下浸水 3棟 大雨の影響により、岡山市内の住家3棟で8日に床下浸水が発生した他、県内各地で、道路損壊9か所、山がけ崩れ5か所などの被害が発生した。県教育委員会のまともなどによると8日には公立、私立学校を合わせて308校が臨時休校となった。 また、12日には落雷のため、岡山市東区、津山市、赤磐市、備前市、美作市、瀬戸内市、和気町で約7680戸の停電が発生した。
7月13日～7月15日	大雨、強雨、雷	湿った空気や上空の寒気の影響で、岡山県では大気の状態が不安定となり、13日から15日にかけての午後を中心に局地的に雷を伴った非常に激しい雨が降り大雨となった。	《交通被害》・陸上：鉄道／遅延 104本 一時不通 4件 運休 41本 ：その他 7件 JRでは、雨による規制のため、姫新線や芸備線、伯備線、山陽線で運休41本、遅延104本が発生した。  《その他影響》・停電 3460戸 ・山崖崩れ 5か所 ・床下浸水 1棟 大雨の影響により、15日は、倉敷市で住家1棟の床下浸水が発生した他、期間を通して、県内各地で山がけ崩れ5か所、道路の通行止め7か所の被害が発生した。 また、13日と14日には、落雷による設備故障のため、約3460戸で停電が発生した。

## 2021年（令和3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8日～8月9日	強風、大雨、強雨、波浪	<p>8月4日09時に南シナ海で発生した台風第9号が、東シナ海を北東に進み、8日20時過ぎに鹿児島県に上陸した後、9日05時過ぎには広島県に再上陸し、9日09時に中国地方で温帯低気圧に変わった。</p> <p>この台風の接近に伴い、8日夜遅くから風が強まり、9日に岡山で最大瞬間風速24.1メートルを観測した他、笠岡で最大瞬間風速22.0メートル及び最大風速14.3メートルを観測し、8月の極値を更新した。また、台風を取り巻く雨雲により、北部を中心に非常に激しい雨が降り、各地で大雨となった。</p>	<p>《人的被害》 ・負傷者 2人 台風による影響で、9日、倉敷市で風にあおられて2人が軽傷をおった。</p> <p>《住宅被害》 ・一部破損 1棟 台風による影響で、鏡野町では、住家のトタン屋根が破損した。</p> <p>《交通被害》 ・陸上：鉄道／遅延 62本 一時不通 4件 運休 40本 ：その他 9件 ・海上 欠航 110便 ・航空 欠航 2便</p> <p>JRでは、雨による規制のため、伯備線、姫新線、津山線、因美線、芸備線、宇野線、赤穂線で運休40本、遅延62本が発生した。 海上では、「三洋汽船」と「笠岡フェリー大福丸」、「四国汽船」で終日欠航となった他、「国際両備フェリー」は午前10時から欠航となった。空の便では、岡山空港を発着する東京便の2便が欠航となった。 また、県道「岡山ブルーライン」、瀬戸中央自動車道の児島IC～坂出IC間で、それぞれ通行止めとなった。</p> <p>《その他被害》 ・停電 20600戸 ・山崖崩れ、地滑り 1か所 期間中、風雨による倒木や設備故障のため、約20600戸で停電が発生した。</p>
8月11日～8月20日	大雨、強雨	<p>8月11日から20日にかけて、西日本付近に停滞した前線や南からの暖かく湿った空気の影響で、岡山県の広い範囲で雨が降り続き、期間中の総雨量が多いところで400ミリを超える大雨となった。</p> <p>14日は津山、上長田、恩原、千屋、富、久世、新見、下皆部、旭西、陣山、吉備中央、高梁、日応寺で日降水量の8月の極値を更新した。また、津山では、月最大24時間降水量の8月の極値を更新した。</p>	<p>《住宅被害》 ・一部破損 3棟 ・床下浸水 2棟 大雨の影響により、鏡野町の住家で床下浸水が2棟発生した他、住家の一部損壊が3棟などの被害が発生した。</p> <p>《交通被害》 ・陸上：鉄道／遅延 95本 一時不通 17件 運休 634本 ：その他 75件</p> <p>JRでは、雨による規制のため、津山線、伯備線、姫新線、因美線、芸備線で運休634本、遅延95本が発生した。 また、中国自動車道の津山IC～下関IC、岡山自動車道の北房JCT～総社IC、米子自動車道の江府IC～湯原IC上り線、湯原IC～落合ICで通行止めとなった他、一般道路の事前規制も含めると、通行止めは合わせて75件となった。</p> <p>《その他被害》 ・道路損壊 1か所 ・山崖崩れ 12か所 大雨の影響により、山がけ崩れ12か所、落石2か所などの被害が発生した。</p>
9月2日～9月4日	大雨、強雨、雷	<p>9月2日から4日にかけて、西日本付近に停滞した前線や南からの暖かく湿った空気の影響で、岡山県南部を中心に雷を伴った激しい雨が降り大雨となった。</p>	<p>《交通被害》 ・陸上：鉄道／遅延 6本 JRでは、雨による規制のため、姫新線で遅延6本が発生した。</p> <p>《その他被害》 ・停電 2610戸 ・山崖崩れ 1か所 大雨の影響により、倉敷市で山がけ崩れが1か所発生した他、落雷による設備故障のため、4日未明から夕方にかけて、約2610戸で停電が発生した。また、岡山県教育委員会と報道によると、3日は、県内公立の小学校6校、高等学校7校、特別支援学校2校と、私立高校1校、合わせて16校が臨時休校となった。</p>
9月17日～9月18日	強風、大雨、波浪	<p>9月7日にフィリピンの東海上で発生した台風第14号が、東シナ海に北上したあと、ゆっくりと九州地方に接近し、17日19時前に福岡県に上陸。その後、18日00時過ぎに愛媛県に再上陸し、四国地方を東進した。この台風の接近に伴い、強風や高波となった。</p>	<p>《交通被害》 ・海上 欠航 82便 海上では、「四国汽船」「国際両備フェリー」「瀬戸内観光汽船」「三洋汽船」などで、フェリーや旅客船の運行を取りやめた。</p> <p>《その他被害》 ・停電 4860戸 台風による風雨や倒木の影響で、岡山市や倉敷市、真庭市などで、17日夜から18日明け方にかけて、約4860戸で停電が発生した。</p>
11月2日	濃霧	<p>岡山県は移動性高気圧の圏内で、1日夜から2日朝にかけて晴天となったため、放射冷却現象により内陸部を中心に放射霧が発生し、局地的に濃霧となった。</p>	<p>《交通被害》 ・陸上：鉄道／遅延 7本 JR西日本岡山支社によると、山陽線の三石駅～瀬戸駅間で、濃霧のため遅延7本が発生した。</p>
12月7日	濃霧	<p>岡山県は移動性高気圧の圏内で、6日夜から7日朝にかけて晴天となったため、放射冷却現象により内陸部を中心に放射霧が発生し、局地的に濃霧となった。</p>	<p>《交通被害》 ・陸上：鉄道／遅延 31本 JR西日本岡山支社によると、山陽線の和気駅～瀬戸駅間で、濃霧のため遅延31本が発生した。</p>
12月11日	濃霧	<p>岡山県は移動性高気圧の圏内で、10日夜から11日朝にかけて晴天となったため、放射冷却現象により内陸部を中心に放射霧が発生し、局地的に濃霧となった。</p>	<p>《交通被害》 ・陸上：鉄道／遅延 22本 JR西日本岡山支社によると、伯備線の新郷駅構内での濃霧により、遅延22本が発生した。</p>

## 2021年（令和3年）の主な気象災害（4）

期日・期間	現象名	気象概況	被害状況
12月17日～ 12月18日	強風	西日本上空約1500メートルに氷点下9℃以下の強い寒気が流れ込んだため、岡山県では冬型の気圧配置が強まり、17日から18日にかけて風が強くなり、北部山地では大雪となった。17日、笠岡では日最大風速12.3メートル、日最大瞬間風速20.4メートルが吹き、12月の極値を更新した。	《交通被害》・陸上：鉄道／遅延 42本 一時不通 1件 運休 4本 ：その他 1件 瀬戸中央自動車道では、17日16時15分から18日00時にかけて児島IC～坂井IC間で通行止めとなった。 JR西日本岡山支社によると、伯備線、津山線、山陽線、吉備線で、強風のため遅延42本、運休4本が発生した。
12月24日	濃霧	岡山県は移動性高気圧の圏内で、23日夜から24日朝にかけて晴天となったため、放射冷却現象により内陸部を中心に放射霧が発生し、局地的に濃霧となった。	《交通被害》・陸上：鉄道／遅延 6本 JR西日本岡山支社によると、山陽線の岡山駅構内での濃霧により、遅延6本が発生した。
12月25日～ 12月27日	強風、大雪、波浪	西日本上空約1500メートルに氷点下12℃以下の強い寒気が流れ込んだため、岡山県では冬型の気圧配置が強まり、25日夜から27日にかけて風が強くなり、北部山地で大雪となった。	《交通被害》・陸上：鉄道／遅延 10本 一時不通 3件 運休 42本 ・海上 欠航 25便 26日海上では、「三洋汽船」で午後からの便が欠航になった他、「四国汽船」では、宇野港（岡山県）～風戸港（香川県）のフェリーが終日運休となった。 JR西日本岡山支社によると、因美線で、大雪のため遅延10本、運休42本が発生した。
12月30日～ (翌年)1月1日	強風、大雪	西日本上空に強い寒気が流れ込んだため、岡山県では冬型の気圧配置が強まり、30日夜から31日にかけて風が強くなり、北部山地で大雪となった。	《交通被害》・陸上：鉄道／遅延 16本 一時不通 2件 運休 25本 JR西日本岡山支社によると、吉備線、因美線で、大雪や強風のため遅延16本、運休25本が発生した。

# 2021年（令和3年）の台風

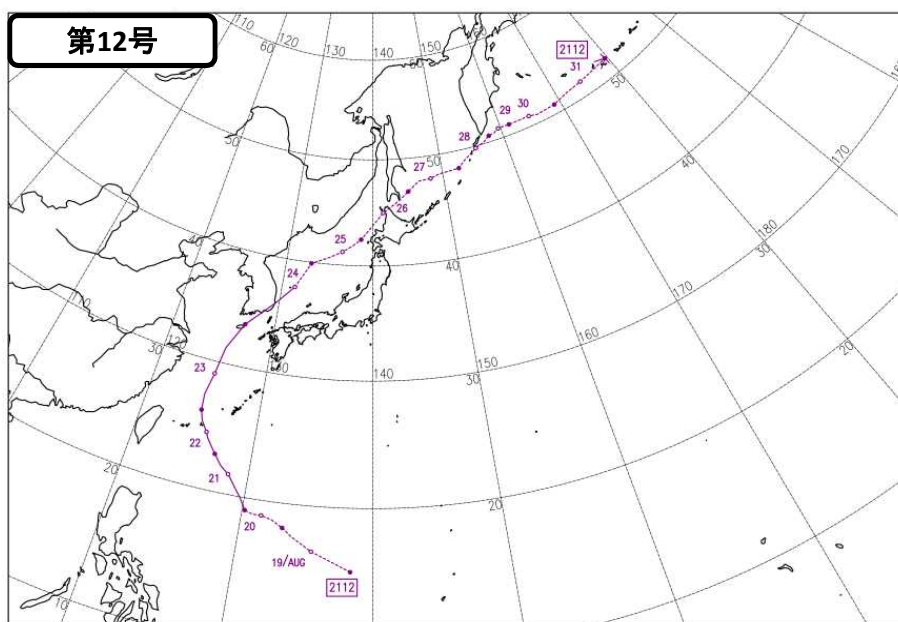
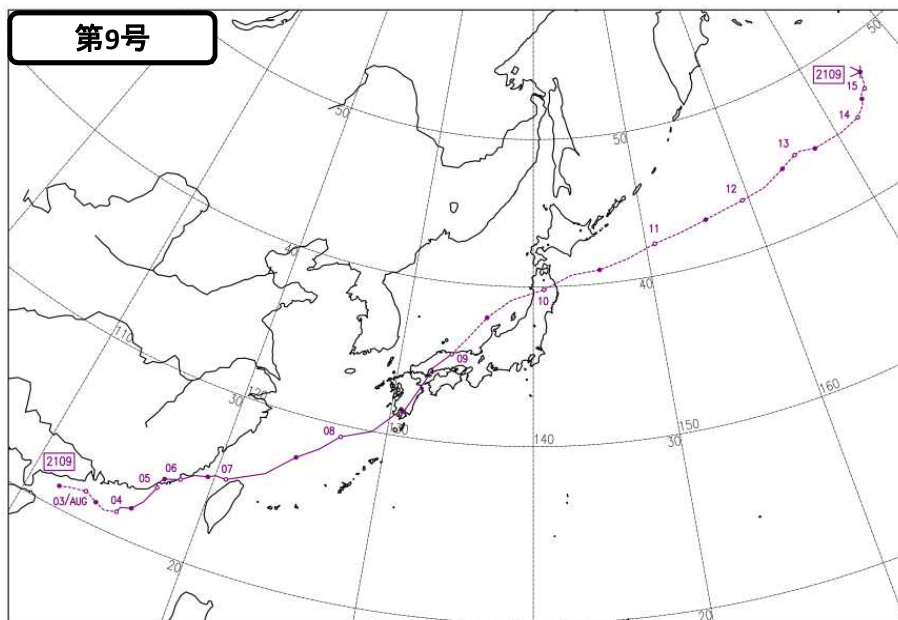
（平年の「各月の値の合計」と「年間の値」は、掲載値未満の端数処理のため合致していません。）

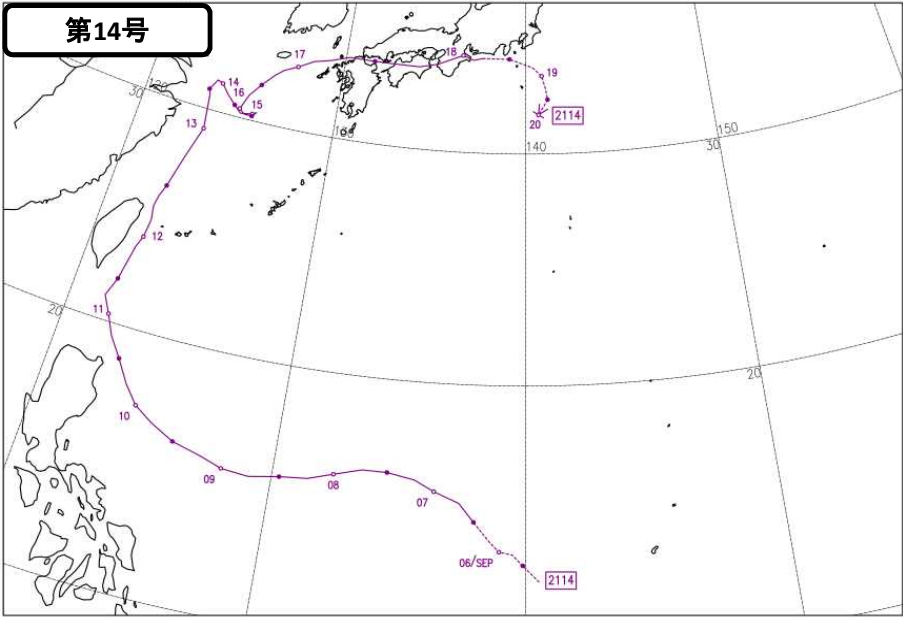
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
台風の発生数		1		1	1	2	3	4	4	4	1	1	22
平年	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7	3.7	5.7	5.0	3.4	2.2	1.0	25.1
日本への上陸数							1	1	1				3
平年					0.0	0.2	0.6	0.9	1.0	0.3			3.0
中国地方（山口県を除く）への接近数								2	1				3
平年					0.1	0.2	0.6	0.8	1.1	0.3			3.0

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。





## 2021年（令和3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
2021年	5月12日	7月13日	404.0	571.5)
平 年 値	6月6日	7月19日	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)	

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」

	雪	霜	結 氷
	初 日	初 日	初 日
2021 寒候年 (2020年8月～2021年7月)	2020年 12月16日	2020年 12月15日	2020年 12月16日
平 年 値	12月10日	12月14日	12月17日
最 早 (注)	1938年 11月12日	1957年 10月19日	1958年 10月28日
最 晩 (注)	2020年 1月31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。

(2021寒候年は、2020年8月から2021年7月までです。)

平年値の統計期間は、1991寒候年から2020寒候年です。

最早と最晩の統計期間は以下のとおりです。

- ・雪の初日、1892寒候年から2020寒候年
- ・霜の初日、1892寒候年から2021寒候年
- ・結氷の初日、1917寒候年から2021寒候年

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

「雪の初日」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	

## 2021年（令和3年）の生物季節観測

種目 / 現象	2021年 (令和3年)	平年差	平年値	2020年 (令和2年)
うめ 開花	2月12日	4	2月8日	2月6日
さくら	開花	-8	3月28日	3月24日
	満開	-6	4月4日	3月31日
あじさい 開花	6月1日	-10	6月11日	6月4日
すすき 開花	9月16日	3	9月13日	9月9日
いちょう	黄葉	0	11月22日	11月19日
	落葉	-2	12月3日	11月27日
かえで	紅葉	-7	11月29日	11月19日
	落葉	-3	12月11日	12月11日

「さくら」は「そめいよしの」、「かえで」は「いろはかえで」、を観測しています。

※2021年（令和3年）1月から、生物季節観測は植物6種目を対象とした観測に変更しています。