

# 岡山県の気象年報

2022年（令和4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
2022年（令和4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・注意報発表回数	17～22
気象情報等発表履歴	23
気象災害	24～28
台風	29～30
季節現象	31
生物季節観測	32



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

岡山県を対象とした「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、上陸数、接近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	かみかた	○	○	#	○	○	○		真庭市蒜山上長田	35° 17.8'	133° 43.5'	430m	6.4m	
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	
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	※1
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	※2
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	

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27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 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

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。



※上長田、千屋、今岡、玉野は湿度も観測しています。

## 2022年（令和4年）の気象概況

### 冬（前年12月～2月）

12月後半から、日本付近で偏西風が南に蛇行し、断続的に冬型の気圧配置が強まった。このため寒気が流れ込みやすくなり、平均気温は低くなった。一方で、平年に比べ低気圧の影響を受けにくかったため、降水量はかなり少なく、日照時間は多くなった。

平均気温は、岡山、津山ともに「平年より低い」。

降水量は、岡山、津山ともに「平年よりかなり少ない」。

日照時間は、岡山は「平年よりかなり多い」。津山は「平年より多い」。

### 春（3月～5月）

3月から4月にかけて寒気の影響を受けにくく、移動性高気圧の通過時、および前線や低気圧に向かって南から暖かい空気が流れ込みやすかったことに加え、晴れて気温が上がった日もあり、気温は高くなった。また、期間を通して移動性高気圧に覆われやすく、日照時間は多くなった。

平均気温は、岡山、津山ともに「平年よりかなり高い」。

降水量は、岡山、津山ともに「平年並」。

日照時間は、岡山は「平年より多い」。津山は「平年よりかなり多い」。

### 夏（6月～8月）

期間を通して南からの暖かい空気に覆われやすかったため、平均気温は高くなった。特に6月下旬から7月上旬にかけては、盛夏期と比べても太平洋高気圧の張り出しが強く、高温が顕著だった。

平均気温は、岡山は「平年よりかなり高い」。津山は「平年より高い」。

降水量は、岡山は「平年より少ない」。津山は「平年並」。

日照時間は、岡山、津山ともに「平年並」。

### 秋（9月～11月）

9月を中心に暖かい空気に覆われやすく、残暑が厳しかった。10月は寒気が流れ込んだ時期があったものの、11月は寒気の影響が弱く、低気圧に向かって南から暖かい空気が流れ込んだ時期もあったため、平均気温は高くなった。また、期間の後半は冬型の気圧配置が現れにくく寒気の影響が弱かったことや、高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、日照時間は多くなった。

平均気温は、岡山は「平年よりかなり高い」。津山は「平年より高い」。

降水量は、岡山は「平年より少ない」。津山は「平年並」。

日照時間は、岡山、津山ともに「平年より多い」。

### 年間

春から秋にかけて気温の高い状態が続き、低温は一時的だったため、年平均気温は高かった。また、春と夏を中心に高気圧に覆われやすく、晴れた日が多かったため、降水量は少なく、日照時間は多かった。

年平均気温は、岡山、津山ともに「平年より高い」。

年降水量は、岡山、津山ともに「平年より少ない」。

年間日照時間は、岡山、津山ともに「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、上旬は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。中旬は冬型の気圧配置が強まり、北部を中心に曇りまたは雨、雪が降る日が多かった。下旬は気圧の谷や前線、湿った空気の影響で曇りの日が多かった。

平均気温は「平年より低い」～「平年並」。

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

日照時間は「平年より多い」。ただし、津山、上長田、千屋、奈義は「平年並」。虫明は「平年よりかなり多い」。

### <2月の気象概況>

この期間は、上旬と中旬は、冬型の気圧配置や寒気、湿った空気の影響で曇りまたは雨や雪の日が多かった。強い冬型の気圧配置になった日もあり、北部を中心に雪が降る日もあった。下旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、和気、旭西で「月降水量の少ない方から」の2月の1位を更新した。

平均気温は「平年よりかなり低い」～「平年より低い」。

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

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

### <3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、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かった。

中旬に、前線や低気圧の影響でまとまった雨が降り、14日には旭西、日応寺、高梁、恩原、吉備中央、佐屋で「日最大1時間降水量」、18日には虫明で「日降水量」の3月の1位を更新した。

また中旬から下旬にかけて、同じく前線や低気圧の影響で南から暖かく湿った空気が流れ込んだため、ほとんどの観測地点で平均気温がかなり高くなった。14日には高梁で、26日には奈義で「日最低気温の高い方から」の3月の1位を更新した。

上長田、千屋、奈義、今岡、久世、新見、福渡、和気、高梁、虫明、倉敷、笠岡、玉野で「月間日照時間の少ない方から」の3月の1位を更新した（※統計期間：2021年3月～2022年3月）。

平均気温は「平年よりかなり高い」。ただし、上長田は「平年より高い」。

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

日照時間は「平年並」。ただし、上長田、千屋、久世、新見、虫明は「平年より多い」。

### <4月の気象概況>

この期間は、上旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、中旬以降は、気圧の谷や湿った空気、低気圧の影響を受けて曇りや雨の日が多かった。このため、14日に日応寺で、26日に倉敷で、29日に旭西、赤磐、吉備中央、福渡で「日最大1時間降水量」の4月の1位を更新した。

上旬から中旬にかけて、移動性高気圧の通過に伴い、南から暖かい空気が流れ込み、さらに下旬には前線や低気圧に向かって、南から暖かい空気が流れ込んだ影響で気温が上昇し、日応寺で「月平均気温の高い方から」の4月の1位を更新した。

上長田、千屋、奈義、今岡、久世、新見、福渡、和気、高梁、虫明、倉敷、笠岡で「月間日照時間の多い方から」、玉野で「月間日照時間の少ない方から」の4月の1位を更新した（※統計期間：2021年3月～2022年4月）。

平均気温は「平年よりかなり高い」。ただし、上長田、千屋は「平年より高い」。

降水量は「平年並」。ただし、津山、上長田、赤磐、陣山、高梁は「平年より多い」。

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

### ＜5月の気象概況＞

この期間は、中旬に、気圧の谷や湿った空気、低気圧、前線の影響で雨の降る日もあったが、全体的に晴れや曇りの日が多かった。このため、上長田、恩原、千屋、下砦部で「月降水量の少ない方から」の5月の1位を更新した。

26日に、気圧の谷や湿った空気の影響で雨が降り、旭西で「日最大1時間降水量」の5月の1位を更新した。

上長田、千屋、奈義、今岡、久世、新見、福渡、和気、高梁、虫明、倉敷、笠岡、玉野で「月間日照時間の多い方から」の5月の1位を更新した（※統計期間：2021年3月～2022年5月）。

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「平年よりかなり少ない」～「平年より少ない」。ただし、旭西は「平年並」。

日照時間は「平年より多い」。ただし、和気、玉野は「平年並」。

### ＜6月の気象概況＞

この期間は、低気圧や前線の影響により曇りや雨の日が多かったものの、降水量は少なかった。このため、富、旭西で「月降水量の少ない方から」の6月の1位を更新した。

また、期間の後半は太平洋高気圧の張り出しが強く、29日に上長田、玉野で、30日には千屋、今岡、久世、新見で「日最高気温の高い方から」の6月の1位を更新した。

さらに6月としては日照時間が平年より多く、上長田、千屋、奈義、今岡、久世、新見、福渡、和気、高梁、虫明、倉敷、笠岡、玉野で「月間日照時間の多い方から」の6月の1位を更新した（※統計期間：2021年3月～2022年6月）。

平均気温は「平年より高い」～「平年よりかなり高い」。

降水量は「平年よりかなり少ない」～「平年より少ない」。

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

### ＜7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、湿った空気の影響で曇りの日が多く、大気の状態が不安定になって大雨となる日や、局地的な雨が降る日もあった。

1日は、太平洋高気圧に覆われて気温が上昇し、千屋、奈義で「日最高気温の高い方から」の7月の極値を更新した。

30日は、東シナ海を北西に進む台風第5号の影響で、南から暖かい空気が流れ込んだため、上長田で「日最低気温の高い方から」の7月の1位を更新した。

上長田、千屋、奈義、今岡、久世、新見、福渡、和気、高梁、虫明、倉敷、笠岡で「月間日照時間の少ない方から」、玉野で「月間日照時間の多い方から」の7月の1位を更新した（※統計期間：2021年3月～2022年7月）。

平均気温は「平年より高い」。

降水量は「平年並」。ただし、吉備中央、和気、日応寺、笠岡は「平年より少ない」。

日照時間は「平年並」。ただし、千屋は「平年より少ない」。

### ＜8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、低気圧や前線、気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、局地的な大雨となる日もあった。

21日は、気圧の谷や湿った空気の影響で大気の状態が不安定になり、南部で大雨となった。このた

め、倉敷で「日最大1時間降水量」の観測史上の1位を更新した。

28日夜から29日にかけて、日本海に中心を持つ高気圧に覆われて晴れたため、放射冷却の影響が大きくなり、さらに冷たい空気が流れ込んだため、気温が低下した。このため、29日に久世で「日最低気温の低い方から」の8月の1位を更新した。

上長田、千屋、奈義、今岡、久世、新見、福渡、和気、高梁、虫明、倉敷、笠岡、玉野で「月間日照時間の多い方から」の8月の1位を更新した（統計期間：2021年3月～2022年8月）。

平均気温は「平年より高い」。ただし、日応寺は「平年並」。

降水量は「平年並」～「平年より多い」。ただし、千屋は「平年より少ない」。

日照時間は「平年並」。ただし、上長田、奈義、今岡、和気は「平年より少ない」。

### <9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、台風第11号および第14号や前線、気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、大雨となる日もあった。

4日から5日にかけて、台風第11号周辺から流れ込む暖かい空気の影響で気温の低下が抑えられたため、5日に虫明で「日最低気温の高い方から」の9月の1位を更新した。

上長田、千屋、奈義、今岡、久世、新見、福渡、和気、高梁、虫明、倉敷、笠岡、玉野で「月間日照時間の多い方から」の9月の1位を更新した（※統計期間：2021年3月～2022年9月）。

平均気温は「平年より高い」。ただし、奈義、虫明、笠岡は「平年よりかなり高い」。

降水量は「平年並」。ただし、笠岡、玉野は「平年より少ない」。恩原、千屋、富は「平年より多い」。

日照時間は「平年より少ない」。ただし、奈義、今岡、虫明は「平年並」。

### <10月の気象概況>

この期間は、前線や気圧の谷、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く、富、久世、新見、下砦部、旭西、陣山、吉備中央で「月降水量の少ない方から」の10月の1位を更新した。また、初めは暖かい空気に覆われたため、1日に新見で、4日に玉野で「日最高気温の高い方から」の10月の1位を更新した。一方で、平均気温は、北からの冷たい空気が入る日が多かったため、平年より低くなった。

上長田、千屋、奈義、今岡、久世、新見、福渡、和気、高梁、虫明、倉敷、笠岡、玉野で「月間日照時間の少ない方から」の10月の1位を更新した（※統計期間：2021年3月～2022年10月）。

平均気温は「平年より低い」。ただし、岡山、虫明、倉敷、笠岡、玉野は「平年並」。

降水量は「平年よりかなり少ない」。ただし、岡山、恩原、和気、虫明、倉敷、玉野は「平年より少ない」。上長田は「平年並」。

日照時間は「平年より多い」。ただし、上長田、久世、和気は「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、上旬から中旬にかけて高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、下旬は低気圧や前線の影響で天気は短い周期で変化し、23日は南部で大雨となる場所があった。

南から暖かい空気が流れ込んだ影響で、月平均気温は高くなり、日応寺、虫明、笠岡、玉野で「月平均気温の高い方から」の11月の1位を更新した。

和気、高梁、虫明、倉敷、玉野で「月間日照時間の少ない方から」、上長田、千屋、奈義、今岡、久世、新見、福渡、笠岡で「月間日照時間の多い方から」の11月の1位を更新した（※統計期間：2021年3月～2022年11月）。

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、上長田は「平年よりかなり少ない」。恩原、千屋、富、久世、新見、下砦部は「平年より少ない」。赤磐、吉備中央、福渡、倉敷は「平年より多い」。



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

### ＜12月の気象概況＞

この期間は、上旬は高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、中旬以降は冬型の気圧配置等の影響で曇りや雨、雪の日が多く、下旬は冬型の気圧配置が強まり、北部を中心に大雪となる所もあった。

23日は強い寒気が流れ込んで気温が大きく低下し、新見、福渡、高梁で「日最高気温の低い方から」の12月の1位を更新した。

上長田、千屋、久世、新見、福渡、高梁、虫明、倉敷、笠岡、玉野で「月間日照時間の少ない方から」の12月の1位を、奈義、今岡、和気で「月間日照時間の多い方から」の12月の1位を更新した（※統計期間：2021年3月～2022年12月）。

平均気温は「平年より低い」。

降水量は「平年より少ない」。ただし、旭西、吉備中央は「平年よりかなり少ない」。上長田、千屋は「平年並」。

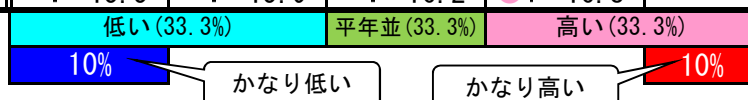
日照時間は「平年並」。ただし、上長田、千屋は「平年より少ない」。奈義、今岡、和気、高梁、虫明は「平年より多い」。

## 解説用階級区分（平均気温：℃）

2022年（令和4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	11.8	11.5	0.3	10.8	11.3	11.7	● 12.0	
恩原								
千屋	11.6	11.0	0.6	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	
下皆部								
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	14.7	14.2	0.5	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	16.6	16.1	0.5	15.5	15.9	16.2	● 16.8	

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（降水量：mm）

2 0 2 2 年（令和 4 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	839.5	1143.1	73	806.7	1037.7	1252.2	1448.2		
津山	1202.0	1416.0	85	1049.0	1332.7	1546.2	1665.6		
上長田	1912.0	2126.4	90	1636.0	1984.5	2287.0	2540.7		
恩原	1960.0	2407.8	81	1944.5	2261.5	2498.5	2874.5		
千屋	1415.0	1783.5	79	1460.7	1697.1	1910.8	2109.9		
富	1626.5	2055.8	79	1740.1	1971.7	2158.6	2327.3		
奈義	1229.0	1511.0	81	1141.7	1447.5	1616.0	1834.7		
今岡	1229.5	1620.4	76	1256.2	1521.5	1725.0	1891.7		
久世	1066.5	1457.2	73	1118.0	1369.7	1627.0	1727.5		
新見	1061.0	1361.1	78	1010.6	1228.9	1477.3	1635.8		
下砦部	976.5	1341.9	73	992.5	1231.0	1490.7	1623.5		
旭西	1070.0	1474.0	73	1182.0	1381.9	1593.0	1700.0		
赤磐	941.0	1265.4	74	855.4	1137.3	1383.6	1608.0		
陣山	953.0	1305.7	73	922.9	1149.1	1501.5	1623.3		
吉備中央	986.0	1381.2	71	1068.9	1311.0	1486.7	1656.3		
福渡	906.5	1249.8	73	883.5	1193.1	1364.4	1583.7		
和気	790.0	1208.1	65	867.5	1164.3	1301.0	1484.0		
高梁	871.5]	1230.3	71]	905.5	1098.5	1365.5	1522.5		
日応寺	908.0	1228.3	74	903.5	1175.2	1364.5	1457.0		
佐屋	943.0	1367.7	69	1022.3	1292.6	1509.9	1690.2		
矢掛	921.5	1155.2	80	836.7	1080.5	1260.0	1450.7		
虫明	771.0	1150.6	67	789.1	1062.7	1257.4	1438.5		
倉敷	839.5	1042.2	81	740.2	953.8	1128.8	1334.0		
笠岡	653.5	1055.1	62	744.0	961.5	1129.2	1400.0		
玉野	711.5	1038.5	69	719.0	957.5	1117.5	1415.0		
				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。

※ ○印は観測値の当月における階級を示す。

## 解説用階級区分（日照時間：h）

2 0 2 2 年（令和 4 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	2251.8	2033.7	111	1849.9	2003.7	2081.3	2202.3	●	
津山	1945.8	1779.0	109	1616.2	1722.6	1845.9	1933.1	●	
上長田	1537.2	1446.4	106	1274.9	1426.6	1498.4	○ 1559.4		
恩原									
千屋	1674.2	1534.1	109	1292.4	1506.5	1636.3	○ 1691.5		
富									
奈義	1925.7	1738.3	111	1525.9	1718.7	1805.5	○ 1941.0		
今岡	1955.4	1832.9	107	1617.5	1805.2	1918.1	○ 2012.4		
久世	1892.9	1722.9	110	1514.1	1678.8	1758.0	○ 1908.6		
新見	1924.3	1790.5	107	1626.4	1728.1	1879.0	○ 1948.9		
下皆部									
旭西									
赤磐									
陣山									
吉備中央									
福渡	2117.6	1962.1	108	1757.6	1912.1	2045.4	2115.5	●	
和気	2186.0	2051.5	107	1840.0	2017.8	2111.5	○ 2228.4		
高梁	2029.4	1831.2	111	1613.5	1772.3	1882.0	2026.1	●	
日応寺									
佐屋									
矢掛									
虫明	2365.4	2059.8	115	1831.8	2000.4	2129.6	2265.5	●	
倉敷	2249.4	2001.3	112	1744.6	1978.2	2051.0	2167.2	●	
笠岡	2270.3	2110.5	108	1919.7	2031.2	2155.2	○ 2326.7		
玉野	2358.8	2187.1	108	1976.8	2149.6	2258.0	2354.8	●	
				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。

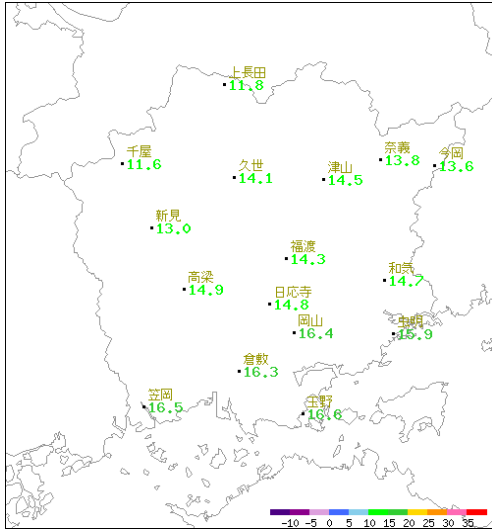
また、低い（少ない）方または高い（多い）方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い（少ない）」「かなり高い（多い）」と表し、補助的に用いる。

※ ○印は観測値の当月における階級を示す。

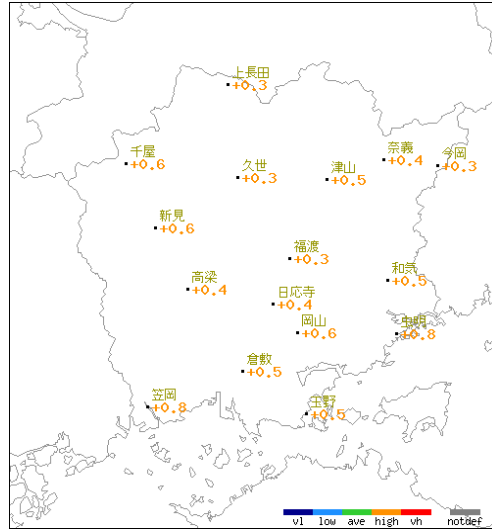
# 気象分布図

2022年（令和4年）

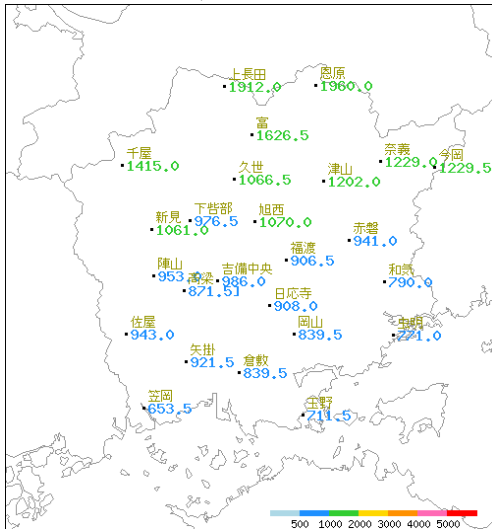
年平均気温 単位（℃）



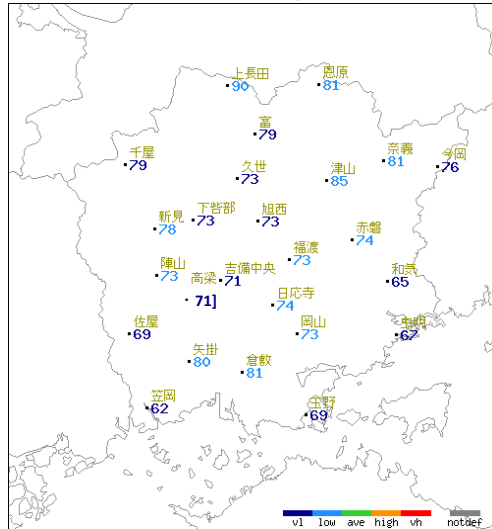
年平均気温平年差 単位（℃）



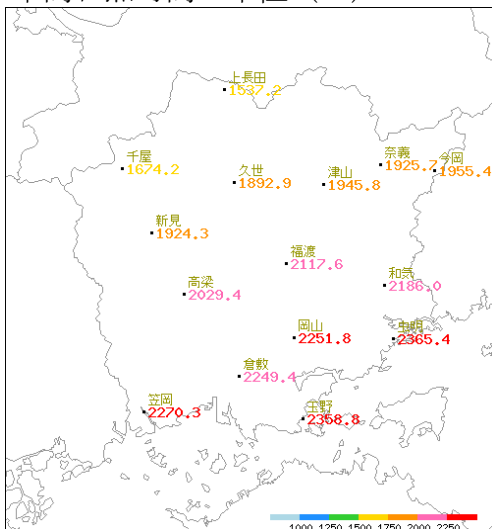
年降水量 単位（mm）



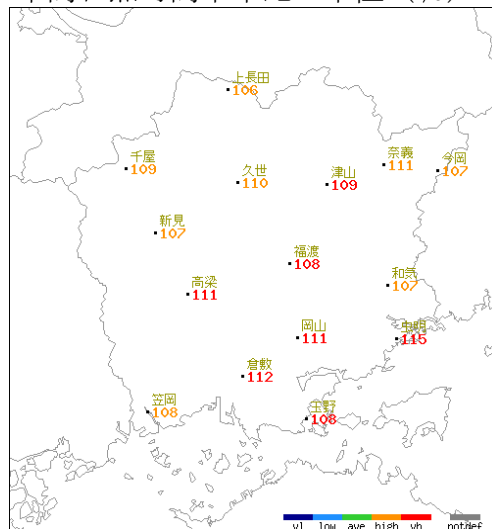
年降水量平年比 単位（%）



年間日照時間 単位（h）



年間日照時間平年比 単位（%）

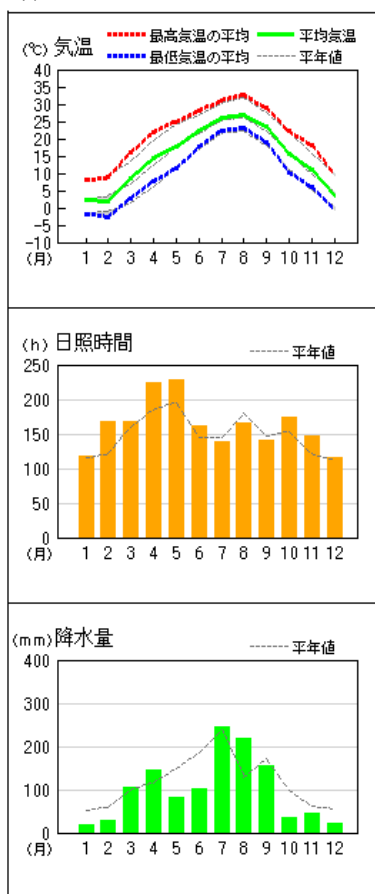


値]：準正常値（対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値）  
 値]：資料不足値（対象となる資料が許容する資料数を満たさない値）  
 ×：欠測（期間内の観測結果が全て求められなかった場合）  
 //：平年値がないため統計はしません。

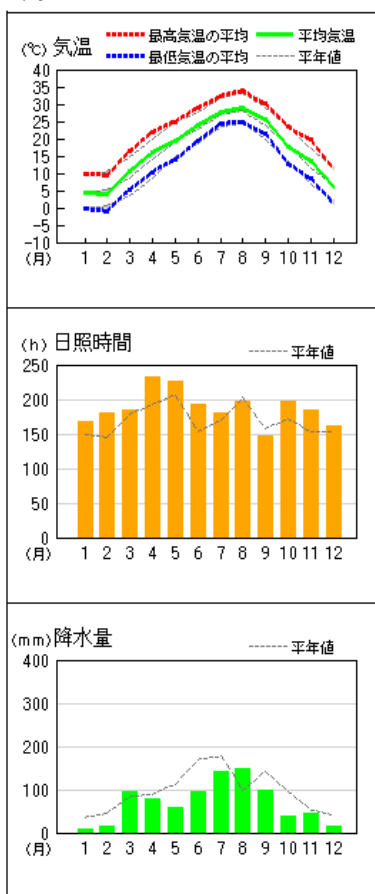
# 気象経過図(1)

2022年(令和4年)

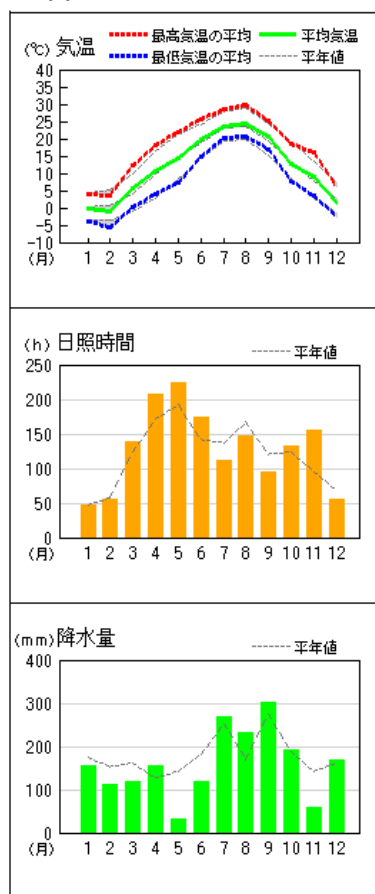
津山



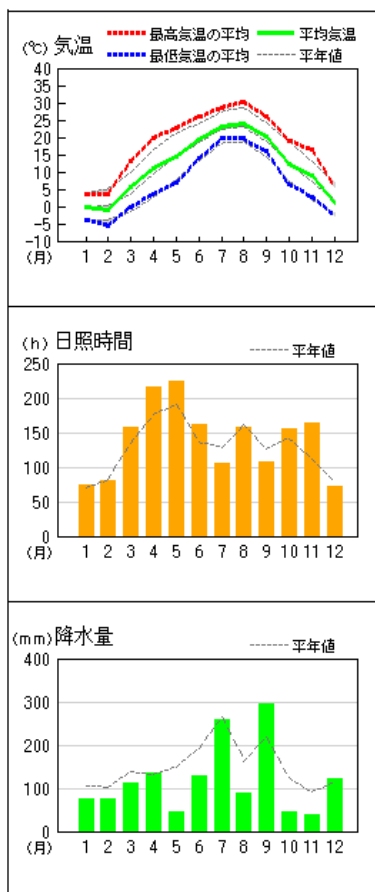
岡山



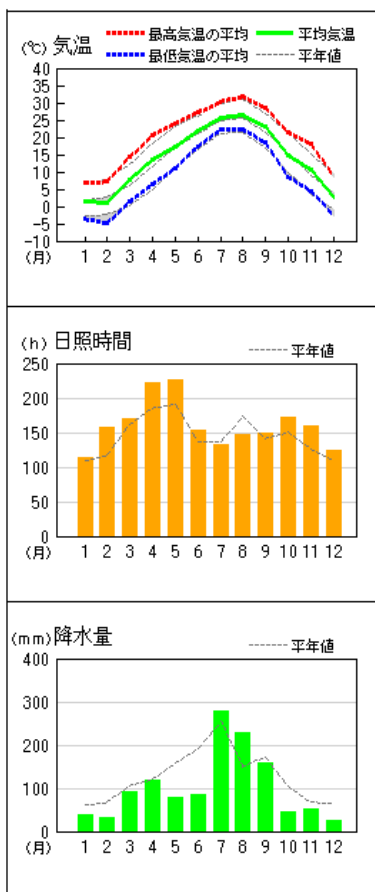
上長田



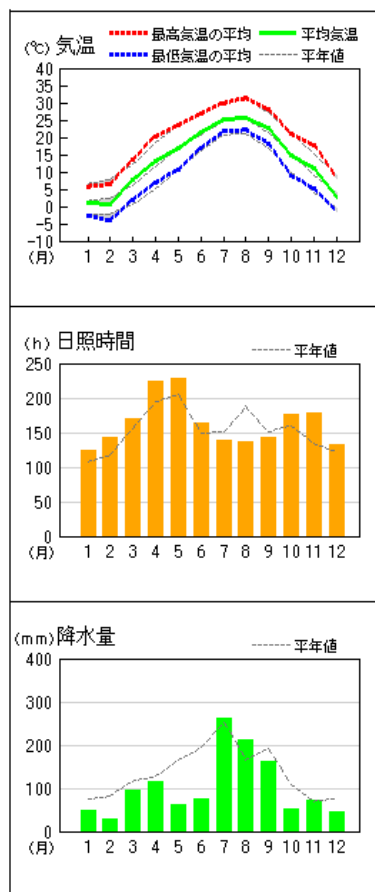
千屋



奈義



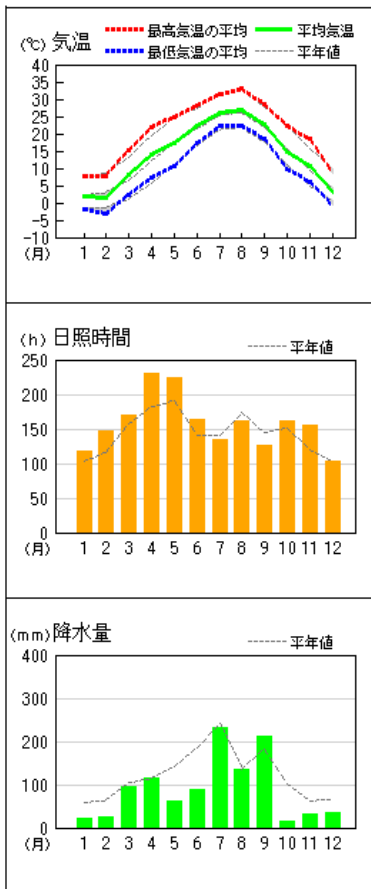
今岡



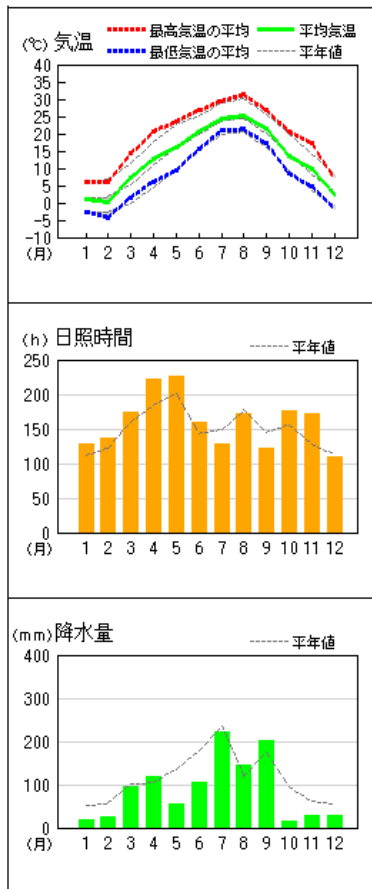
# 気象経過図(2)

2022年(令和4年)

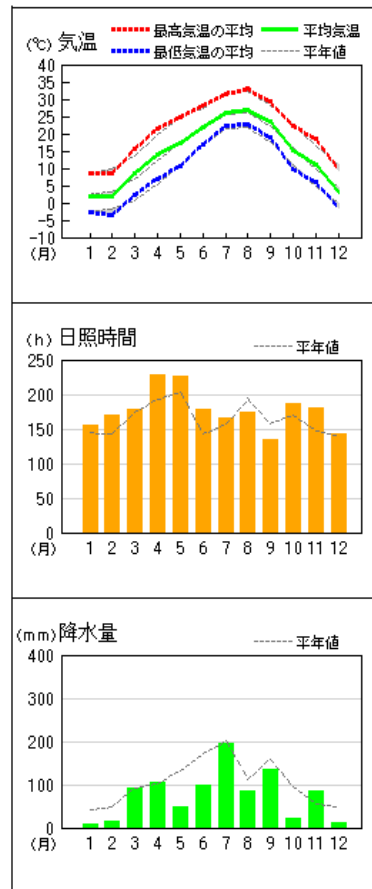
久世



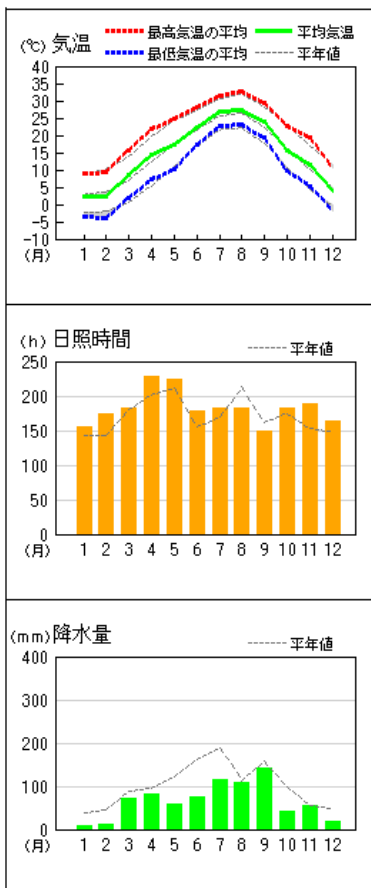
新見



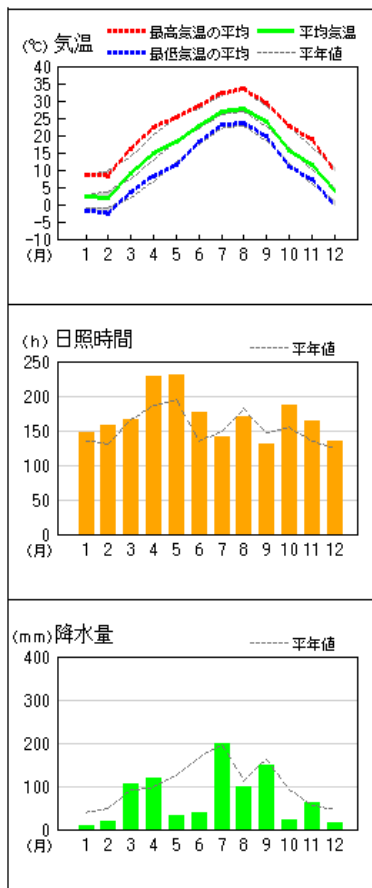
福渡



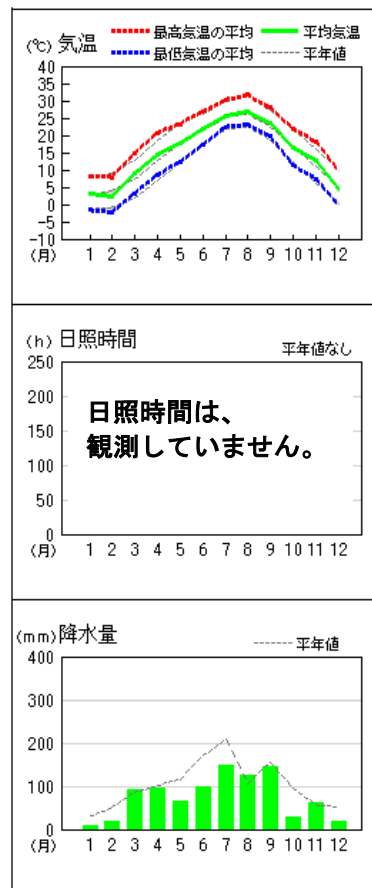
和気



高梁



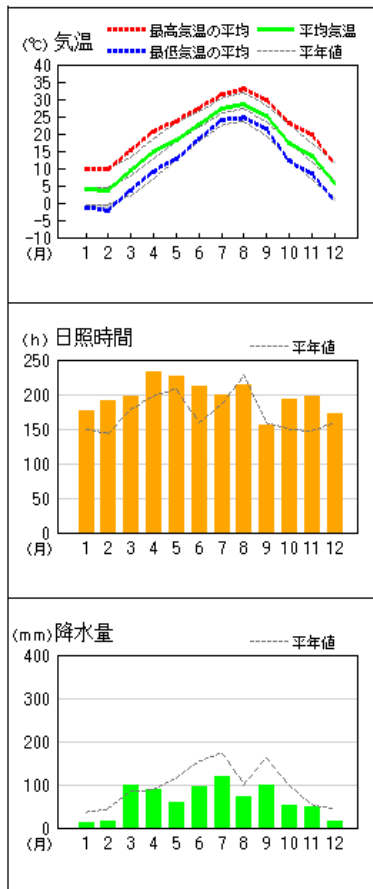
日応寺



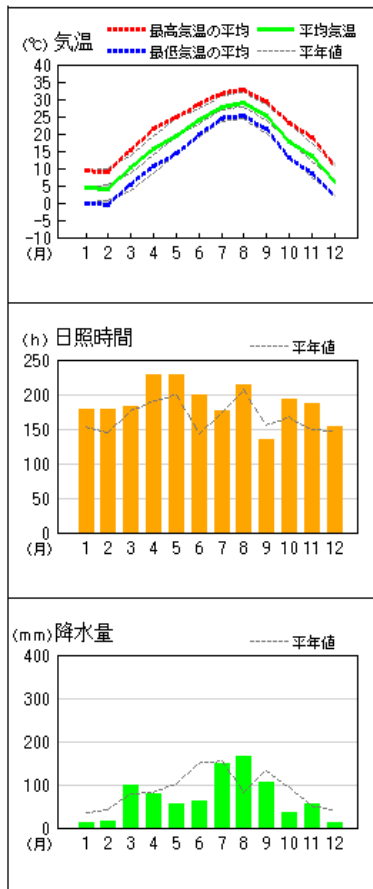
# 気象経過図(3)

2022年(令和4年)

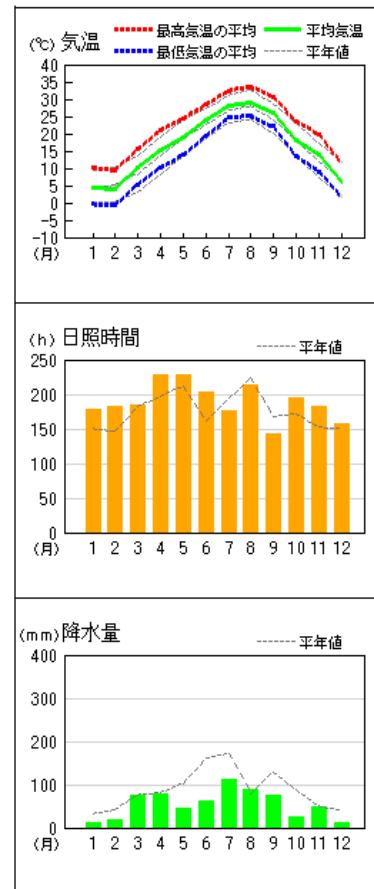
虫明



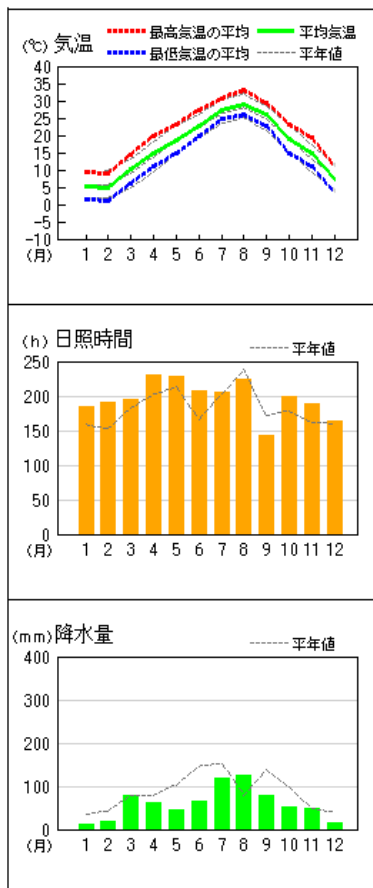
倉敷



笠岡



玉野

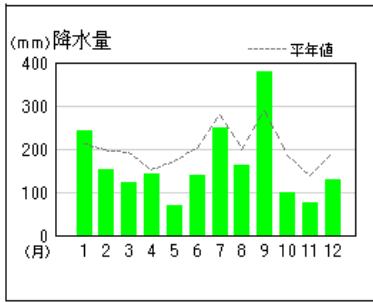




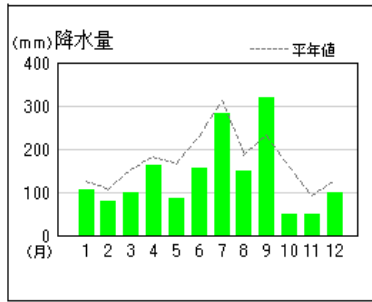
# 気象経過図(4)

2022年(令和4年)

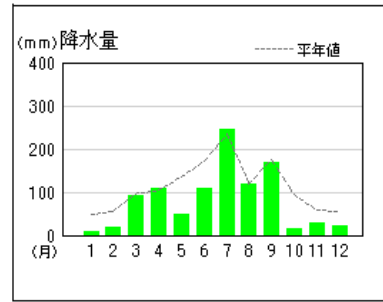
思原



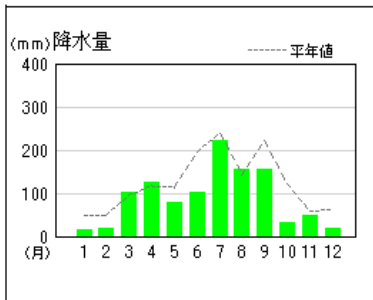
富



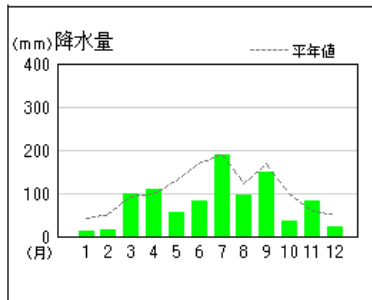
下砦部



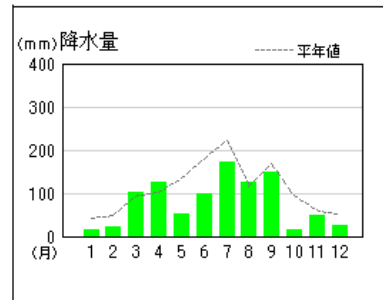
旭西



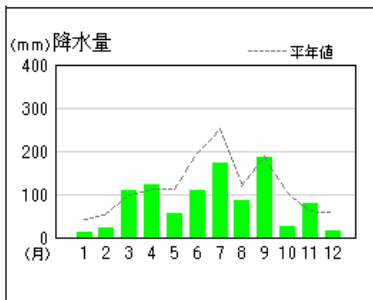
赤磐



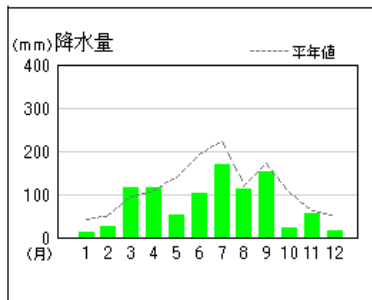
陣山



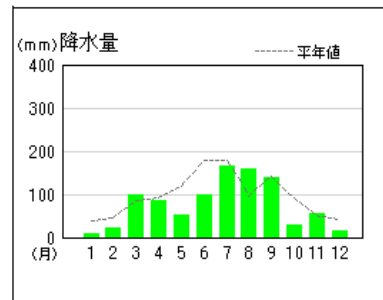
吉備中央



佐屋



矢掛







2022年(令和4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																													
	大雨																													
	大雪																													
	高潮		2			2		2			1		1																	
	波浪																													
	洪水																						1							
	着雪																													
	乾燥	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5													
	濃霧	2	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
	霜																	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	なだれ																													
	融雪																													
	低温																													
	着氷																													
雷	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
注意報発表回数	10	12	10	10	12	10	10	12	10	10	11	10	11	10	10	10	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6		

2022年(令和4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																													
	大雪																													
	高潮																													
	波浪																													
	洪水																													
警報発表回数																														
注意報	風雪																													
	強風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															
	大雨																	1			1									
	大雪																													
	高潮	6	6	7		7		6																						
	波浪	1	1	1		1		1		1	1		1																	
	洪水				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	1	3	1	1	3	1	1	3	1	3	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
	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	10	
注意報発表回数	21	21	21	14	21	13	13	22	14	13	15	13	15	13	13	12	14	13	11	13	12	12	12	12	12	12	12	11		





2022年(令和4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																													
	大雨																													
	大雪																													
	高潮			3	2		1		2																					
	波浪																													
	洪水																													
	着雪																													
	乾燥																													
	濃霧	17	1	1	17	1	17	17	1	17	1	1	17	1	1	1	17	18	18	1	18	18	18	18	18	18	18	18	1	
	霜																													
	なだれ																													
	融雪																													
	低温																													
	着水																													
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	21	8	7	21	6	21	21	8	21	6	6	21	6	6	6	21	22	22	6	22	22	22	22	22	22	22	22	6		

2022年(令和4年)12月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		岡山市	玉野市	瀬戸内市	吉備中央町	備前市	赤磐市	和気町	倉敷市	総社市	早島町	笠岡市	井原市	浅口市	里庄町	矢掛町	高梁市	新見市	真庭市	新庄村	津山市	鏡野町	久米南町	美咲町	美作市	勝央町	奈義町	西粟倉村	
特別警報	暴風																												
	暴風雪																												
	大雨																												
	大雪																												
	高潮																												
	波浪																												
特別警報発表回数																													
警報	暴風																												
	暴風雪																												
	大雨																												
	大雪																												
	高潮																												
	波浪																												
	洪水																												
	警報発表回数																												
注意報	風雪																												
	強風	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3													
	大雨																												
	大雪																									1	1	1	
	高潮																												
	波浪	3	3	3		3			3			3		3															
	洪水																												
	着雪																									1	1	1	
	乾燥																												
	濃霧	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	着水																												
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	10	4	4	10	4	10	10	4	10	4	4	10	4	4	4	9	13	13	7	13	13	11	11	12	11	12	6		

## 2022年（令和4年）の気象情報発表回数

気象情報名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
大雪	4											12	16
雪											1		1
突風と降ひょう及び落雷							2			2			4
突風と落雷						5							5
大雨と突風及び落雷								3					3
大雨と突風及び降ひょう							4						4
大雨							16	10	3				29
台風									17				17
黄砂			1										1
竜巻注意							5	3					8
記録的短時間大雨							1	2					3
熱中症警戒アラート						1		22					23
スモッグ						1	2						3
大潮による高い潮位						2	1	2	1	1			7
(天候情報)少雨						1							1
合 計	4	0	1	0	0	10	31	42	21	3	1	12	125

(岡山地方気象台発表)

## 2022年（令和4年）の土砂災害警戒情報発表回数

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

(岡山県・岡山地方気象台共同発表)

## 2022年（令和4年）の指定河川洪水予報発表回数

河川名	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													0
小田川													0
旭川													0
百間川													0
金剛川													0
小 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(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	0	0	0	0	0	0



## 2022年（令和4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	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吹き、北部山地で大雪となった。	《交通被害》・陸上：鉄道／運休 25本 一時不通 2件 遅延 16本 J R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。
1月11日～1月14日	強風、大雪、波浪	西日本上空に強い寒気が流れ込んだため、11日から14日にかけて岡山県では冬型の気圧配置が強まり、南部では風が強く吹き、北部の山地を中心に大雪となった。	《交通被害》・陸上：鉄道／運休 15本 一時不通 3件 遅延 6本 ：その他 通行止め 1件 ・海上 欠便 2便 J R西日本岡山支社によると、12日から14日にかけて、因美線で、大雪のため遅延6本、運休15本が発生した。 13日、海上では「三洋汽船」で笠岡と白石島を結ぶフェリーが強風のため2便欠航した。 米子自動車道では、久世IC～米子IC間の上下線が雪のため通行止めとなった。 《その他被害》・停電10戸 岡山市南区では、風雨による設備故障のため、約10戸で停電が発生した。
1月20日～1月21日	降雪または積雪	20日から21日にかけて、西日本上空に寒気が流れ込み冬型の気圧配置となった影響で、北部の山地で局地的に雪が降った。	《交通被害》・陸上：鉄道／運休 30本 一時不通 2件 遅延 3本 20日、J R西日本岡山支社によると、因美線と伯備線で、雪のため遅延3本、運休30本が発生した。
2月15日～2月19日	強風、大雪、降雪または積雪、波浪	15日、低気圧が日本海を発達しながら北東に進んだ後、西日本上空に寒気が流れ込んだ影響で、18日にかけて冬型の気圧配置が強まり、南部では強い風が吹き、北部の山地を中心に大雪となった。	《交通被害》・陸上：鉄道／運休 17本 一時不通 2件 遅延 95本 ・海上 欠便 2便 16日から19日にかけて、J R西日本岡山支社によると、山陽線、因美線、姫新線、伯備線で、大雪や吹雪などのため運休17本、遅延95本が発生した。 16日、海上では笠岡と白石島を結ぶ三洋汽船のフェリーが強風のため2便欠航した。 《その他被害》・停電 1890戸 高梁市、井原市、岡山市北区で降雪や風雨による設備故障のため、約1890戸で停電が発生した。
2月20日～2月21日	強風、波浪	20日から21日にかけて、西日本上空に寒気が流れ込んだ影響で、冬型の気圧配置が強まり、南部では強い風が吹いた。	《交通被害》・海上 欠便 20便 海上では強風のため、宇野と直島（風戸）を結ぶ四国汽船のフェリーが20日に16便欠航し、笠岡と白石島を結ぶ三洋汽船のフェリーが20日と21日あわせて4便欠航した。 《その他被害》・停電 660戸 20日、岡山市中区と南区で風雨による設備故障のため、約660戸で停電が発生した。
3月19日	雷	西日本上空に寒気や湿った空気が流れ込み大気の状態が不安定となった影響で、岡山県では、夕方から夜のはじめ頃にかけて局地的に雷雨となった。	《交通被害》・陸上：鉄道／遅延 35棟 J R西日本岡山支社によると、伯備線の備中高梁駅から木野山駅間で、落雷による踏切警報機故障により、遅延35本が発生した。
4月29日	強風	前線を伴った低気圧が、発達しながら西日本を東に進んだ影響で、岡山県では気圧傾度が大きくなり、北部を中心に、北よりの強風となった。	《交通被害》・陸上：鉄道／運休 4本 一時不通 1件 遅延 11本 J R西日本岡山支社によると、因美線で、強風による運転規制のため運休4本、遅延11本が発生した。

## 2022年（令和4年）の主な気象災害（2）

期日 ・期間	現象名	気象概況	被害状況
7月3日～7月5日	大雨、強雨、波浪	東シナ海を北上していた台風第4号が、3日から4日にかけてゆっくりと東に進み、九州地方に接近。5日06時前に長崎県に上陸後、温帯低気圧に変わり、西日本を通過した。その中、台風や太平洋高気圧の縁辺流による暖かく湿った空気が西日本に流れ込んで、大気の状態が不安定となり、岡山県北部を中心に局地的に非常に激しい雨が降り、大雨となった。	<p>《住宅被害》・床下浸水 2棟 3日から4日の大雨の影響で、美作市では、山から水路に土砂が流れ込み、住家2棟が床下まで浸水した。</p> <p>《交通被害》・陸上：鉄道／運休 1本 一時不通 1件 遅延 9本 ・海上 欠便 35本 3日から4日にかけて、JR西日本では、雨による規制などのため、姫新線で運休1本、遅延9本が発生した。 5日には、「三洋汽船」が、台風の接近に伴って、事前に35便を欠航とした。</p> <p>《その他被害》・林業被害 2か所</p>
7月8日～7月10日	大雨、強雨	日本海にある低気圧に向かって暖かく湿った空気が西日本に流れ込んで、大気の状態が不安定となり、7月8日から10日にかけて、岡山県では北部を中心に、局地的に非常に激しい雨が降り、大雨となった。	<p>《交通被害》・陸上：鉄道／運休 6本 一時不通 1件 遅延 29本 ：その他 1件 9日、JR西日本では雨による運転規制のため、伯備線、姫新線で運休6本、遅延29本が発生した。 9日夜は、新見市の国道180号線で、大雨による事前交通規制を実施した。</p>
7月14日～7月19日	大雨、強雨、雷	日本海を東に進む低気圧から前線が西日本にのびて、14日から16日にかけて停滞。前線は17日に一旦南下するが、再び前線を伴った低気圧が、18日から19日にかけて日本海を東に進んだ。この低気圧や前線に向かって暖かく湿った空気が西日本に流れ込んだ影響で、大気の状態が不安定となり、岡山県北部を中心に局地的に猛烈な雨が降り、大雨となった。	<p>《交通被害》・陸上：鉄道／運休 87本 一時不通 10件 遅延 125本 ：その他 4件 14日から19日にかけて、JR西日本では、大雨による運転規制などにより、芸備線、伯備線、因美線、津山線、姫新線で運休87本、遅延125本が発生した。 15日昼過ぎに、美作市の県道で大雨による交通規制を実施。16日未明には、鏡野町の国道に土砂が流出した。 18日昼過ぎには、真庭市の県道が崩土で片側通行となった他、岡山市北区と新見市の県道では、道路脇にある樹木の倒木で全面通行止となり、岡山市北区にある市道の橋では、ダムの放流による影響で通行禁止になるなどの被害が発生した。</p> <p>《その他被害》・山崖崩れ、地滑り 3か所 ・停電 3630戸 ・電力障害その他 3件 15日から16日にかけて、落雷による設備故障などのため、津山市と勝央町で約3630戸で停電が発生した。</p>
7月26日～7月27日	大雨、強雨、雷	26日から27日にかけて、中国地方に湿った空気が入り、日中の強い日射の影響で、大気の状態が不安定となったため、岡山県では局地的に雷を伴った激しい雨が降り、大雨となった。	<p>《交通被害》・陸上：鉄道／遅延 13本 26日、JR西日本では大雨による運転規制により、姫新線で遅延13本が発生した。</p> <p>《その他被害》・停電 2920戸 ・電力障害その他 2件 中国電力ネットワーク株式会社によると、27日の落雷による設備故障のため、岡山市北区と総社市、倉敷市で約2920戸で停電が発生した。</p>
8月5日～8月8日	大雨、強雨、雷	5日から8日にかけて、中国地方に太平洋高気圧からの湿った空気が入り、日中の強い日射の影響で、大気の状態が不安定となったため、岡山県では局地的に雷を伴った猛烈な雨が降り、大雨となった。	<p>《住宅被害》・床下浸水 2棟 ・床上浸水 19棟 5日に、岡山市北区の住家で、床上浸水2棟、床下浸水19棟が発生した他、北区と中区の道路で冠水などが発生した。</p> <p>《交通被害》・陸上：鉄道／運休 89本 一時不通 7件 遅延 125本 ：その他 2件 JR西日本では5日から8日の雨による運転規制により、吉備線、津山線、宇野線、山陽線、姫新線、因美線で運休89本、遅延125本が発生した。また6日には、新見市の道路で事前通行規制により全面通行止めとなった。</p> <p>《その他被害》・停電 7400戸 ・電力障害その他 2件 中国電力ネットワーク株式会社によると、落雷による設備故障のため、5日は岡山市北区、総社市、浅口市で、8日は岡山市北区、倉敷市、浅口市などの合計約7440戸で停電が発生した。</p>

## 2022年（令和4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11日～8月13日	大雨、強雨、雷	<p>日本海に前線が東西にのびて、日本の南海上から熱帯低気圧が台風第8号に発達しながら東海地方にゆっくり北上した。このため、中国地方には暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となった影響で、岡山県では局地的に雷を伴った猛烈な雨が降り、大雨となった。12日に津山市で、13日には鏡野町で猛烈な雨が降り、記録的短時間大雨情報を発表した。</p>	<p>《交通被害》・陸上：鉄道／運休 96本 一時不通 5件 遅延 218本 ：その他 1件 JR西日本では、11日から13日の雨による運転規制により、津山線、宇野線、吉備線、山陽線、姫新線で運休96本、遅延218本が発生した。 13日には、岡山市東区の地下道で道路冠水により全面通行止めとなり、北区の道路と中区の駐車場で冠水し、中区の用水があふれるなどの被害が発生した。</p> <p>《その他被害》・停電 5860戸 電力障害その他 2件 中国電力ネットワーク株式会社によると、落雷による設備故障などのため、13日、岡山市中区、鏡野町、奈義町、津山市、勝央町の約5860戸で停電が発生した。</p>
8月16日～8月18日	その他（風）、大雨、強雨、雷	<p>日本海中部を北東に進む低気圧からのびる前線が、16日から17日には山陰沖に停滞。その後18日にかけて、前線上に低気圧が発生し北東進。これに伴って寒冷前線が西日本を南下した。このため中国地方では、前線に向かって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り、岡山県では局地的に雷を伴った激しい雨が降り、大雨となった。また、美作市では17日に突風が吹いた。</p>	<p>《住宅被害》・半壊、半焼、一部破損 1棟 17日、美作市では、倉庫の屋根が飛散、民家の窓ガラスが飛散物で割れ、蔵の瓦や非住家の屋根が破損するなどの突風と思われる被害が発生した。</p> <p>《交通被害》・陸上：鉄道／運休 25本 一時不通 2件 遅延 31本 JR西日本では、18日の雨による運転規制などにより、姫新線、伯備線で運休25本、遅延31本が発生した。 17日から18日には、倉敷市の県道と真庭市の市道で倒木による片側通行が発生した。</p> <p>《その他影響》・停電 4980戸 ・電力障害その他 1件 中国電力ネットワーク株式会社によると、16日、落雷による設備故障などのため、津山市の約4980戸で停電が発生した。</p>
8月20日～8月21日	大雨、強雨、雷	<p>20日から21日にかけて、日本海の低気圧からのびる寒冷前線が、弱まりながら西日本を南下し、弱い低気圧が西日本に残った。このため中国地方には、暖かく湿った空気が流れ込んで、大気の状態が不安定となり、岡山県では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。</p>	<p>《住宅被害》・半壊、半焼、一部破損 1棟 ・床下浸水 2棟 20日、津山市では、畑が崩れたり、用水が溢れて住家で床下浸水が発生、21日は、倉敷市の住家で床下浸水が発生し、浅口市の県道では、大雨の影響で全面通行止めとなった他、美咲町の県道と矢掛町の市道で倒木による片側通行、矢掛町の住家の土台一部が崩れるなどの被害があった。</p> <p>《交通被害》 ・陸上：鉄道／運休 30本 一時不通 4件 遅延 66本 ：その他 1件 JR西日本では、20日から21日の雨による運転規制により、伯備線、姫新線、因美線、津山線、山陽線で運休30本、遅延66本が発生した。</p> <p>《その他被害》・停電 1640戸 ・農業被害 1か所 中国電力ネットワーク株式会社によると、21日、落雷の影響で、岡山市南区と早島町の約1640戸で停電が発生した。</p>
8月23日	雷	<p>沿海州にある低気圧から寒冷前線が日本海西部へのびて、西日本には暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で、大気の状態が不安定となり、岡山県北部では局地的に雷を伴った激しい雨が降った。</p>	<p>《その他被害》 ・停電 4160戸 ・電力障害その他 3件 中国電力ネットワーク株式会社によると、23日、落雷による設備故障のため、美作市、勝央町、奈義町の約4160戸で停電が発生した。</p>
9月1日～9月2日	大雨、強雨、雷	<p>台風第11号が先島諸島の南海上にほとんど停滞する中、西日本の日本海沿岸にのびる前線が、1日から2日にかけてゆっくり南下。このため、岡山県には暖かく湿った空気が流れ込んで、大気の状態が不安定となり、局地的に雷を伴った非常に激しい雨が降った。</p>	<p>《交通被害》・陸上：鉄道／運休 18本 一時不通 3件 遅延 63本 ：その他 1件 JR西日本では、1日から2日の雨などによる運転規制により、芸備線、姫新線、伯備線、山陽線、本四備讃線で運休18本、遅延63本が発生した。 新見市の県道では、1日の大雨により事前通行規制を実施した他、岡山市北区の地下道では雨漏りが発生し、市道で道路冠水が発生した。なお、岡山市の道路冠水での通行止めはなかった。</p> <p>《その他被害》・停電 117010戸 ・電力障害その他 8件 中国電力ネットワーク株式会社によると、1日、落雷による設備故障などのため、岡山市北区、中区、東区、和気町、赤磐市、玉野市、瀬戸内市、総社市、津山市、久米南町の約117010戸で停電が発生した。</p>

## 2022年（令和4年）の主な気象災害（4）

期日 ・期間	現象名	気象概況	被害状況
9月5日～9月6日	強風、波浪	<p>台風第11号が、5日から6日にかけて、九州西の東シナ海から対馬海峡を通過し、日本海を北東に進んだ。このため、岡山県では各地で風が強く吹き、海上では波が高くなった。</p>	<p>《交通被害》・陸上：鉄道／運休 4本 一時不通 1件 遅延 32本 ：その他 1件 ・海上 欠航 119便</p> <p>JR西日本では、6日の雨や強風、倒木などによる運転規制により、津山線、因美線、山陽線、姫新線で運休4本、遅延32本が発生した。</p> <p>真庭市の県道では、6日の強風によりカープミラーが倒壊、また倒木による片側通行が2件発生した他、岡山市東区にある栈橋が破損し、赤磐市の資材置き場のトタン屋根が飛散した。</p> <p>また、岡山ブルーラインの蕃山ICから君津IC間の全線が6日07時から約7時間、強風の影響で通行止めとなった。</p> <p>海上では強風のため、三洋汽船で5日と6日であわせて44便が欠航し、6日は四国汽船で49便、両備フェリーで13便、大生汽船で13便が欠航した。</p> <p>《その他被害》・停電 1680戸 ・電力障害その他 3件 ・水産業被害 1か所 中国電力ネットワーク株式会社によると、6日、風雨による設備故障のため、岡山市北区、南区、美作市の約1680戸で停電が発生した。</p>
9月18日～9月20日	強風、大雨、波浪、高潮	<p>18日、九州の南海上を北上していた台風第14号が、18日19時頃に鹿児島市付近に上陸し、九州を北上したあと、進路を北東に変え、19日16時30分頃に島根県出雲市付近に再上陸し、日本海を北東に進んだ。このため、岡山県では18日夕方から各地で風が強く吹き、海上では波が高くなり、20日にかけて北部を中心に大雨となった。</p> <p>18日から19日にかけて、玉野で日最大瞬間風速と日最大風速が、日応寺、千屋、新見、和気、今岡、笠岡、福渡で日最大瞬間風速が9月の極値を更新した他、玉野と日応寺の日最大瞬間風速は年間の極値も更新した。</p>	<p>《人的被害》・負傷者 8名 期間中、台風に伴う強風に風にあおられるなどして、瀬戸内市と吉備中央町で重傷者がそれぞれ1名合わせて2名、岡山市南区、北区、玉野市、備前市で軽傷者が合わせて6名となった。</p> <p>《住宅被害》・半壊、半焼、一部破損 14棟 ・床下浸水 2棟 強風や倒木などにより、県内の主に南部で住家の一部損壊や非住家の被害、農業施設被害などが発生し、高潮により、瀬戸内市で床下浸水、備前市では道路冠水などが発生した。</p> <p>《交通被害》・陸上：鉄道／運休 815本 一時不通 21件 遅延 111本 ：その他 21件 ・海上 欠便 244本 ・航空 欠便 22本</p> <p>JR西日本では、18日から20日の強風や雨などによる運転規制により、因美線、山陽線、吉備線、伯備線、宇野線、津山線、赤穂線、芸備線、姫新線、本四備讃線で運休815本、遅延111本が発生した。</p> <p>真庭市の県道では雨による崩土のため通行止めが発生した。</p> <p>また、県内各地で倒木やブロック塀倒壊などの被害が発生した他、それらに伴う道路の通行止めも発生した。</p> <p>瀬戸中央自動車道では、児島ICから坂出ICの間で、18日18時42分から19日03時50分と19日18時30分から22時10分まで強風のため通行止めとなった。</p> <p>海上では、18日と19日で「三洋汽船」「四国汽船」「両備フェリー」「瀬戸内観光汽船」「大生汽船」で合計244便が欠航した。</p> <p>空の便では、19日に岡山空港を発着する東京や札幌、沖縄便の全24便が欠航となった。</p> <p>《その他被害》・送電線切断 1件 ・停電 68020戸 ・電力障害その他 60件 ・山崖崩れ 1か所 ・農業被害 4か所 中国電力ネットワーク株式会社によると、18日から20日、風雨による設備故障などのため、県内各地で合計約68020戸で停電が発生した。赤磐市では電力線の切断が生じた。</p>
9月27日	大雨、強雨、雷	<p>西日本に、東シナ海から暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で、大気の状態が不安定となり、岡山県では局地的に雷を伴った激しい雨が降った。</p>	<p>《交通被害》・陸上：鉄道／運休 8本 一時不通 1件 遅延 41本 JR西日本では、27日から28日の雨などによる運転規制により、姫新線、芸備線、津山線で運休8本、遅延41本が発生した。</p> <p>《その他被害》・停電 1080戸 ・電力障害その他 2件 中国電力ネットワーク株式会社によると、27日から28日にかけて、落雷による設備故障などのため、岡山市北区、東区、倉敷市、玉野市、赤磐市、吉備中央町、久米南町、美咲町の約1080戸で停電が発生した。</p>

## 2022年（令和4年）の主な気象災害（5）

期日・期間	現象名	気象概況	被害状況
5月1日～9月30日	酷暑害	<p>期間中、6月下旬から7月上旬は高気圧に覆われて暑くなり猛暑日となる日があったが、7月中頃には気圧の谷や前線の影響で、曇りや雨の日が多かった。その後、7月末頃から9月にかけて再び暑くなり、猛暑日となる日が続いた。</p> <p>アメダス上長田、千屋、今岡、久世、新見、玉野で6月の、千屋、奈義では7月の「日最高気温の高い方から」の記録を更新した。</p> <p>なお、岡山県における猛暑日の日数は、5月は無く、6月が3日、7月が6日、8月が12日、9月が1日で合計22日となった。また、岡山の真夏日日数は5月から9月で89日、10月を含めると93日となり、真夏日の年間日数の記録を更新した。</p>	<p>《人的被害》 ・死者 1人 ・負傷者 1563人</p> <p>5月1日から9月30日までの5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、1564人に達した。患者の内、死亡が1人、重症が28人、中等症及び軽症、その他が1535人（軽症として登録）となっている。人口10万人当たりの救急搬送人員は82.82人で、全国8位となった。</p> <p>《交通被害》 ・陸上：鉄道／運休 4本 一時不通 1件 遅延 67本</p> <p>JR西日本によると、8月10日の夕方にJR山陽線の東岡山駅構内のレールが、高温によって伸び、継目ボルトと締結装置が接触したため、運休4本、遅延67本が発生した。</p>
12月22日～12月24日	強風、大雪、波浪	<p>22日、低気圧が日本海と西日本南岸及び南海上を発達しながら北東に進んだ後、上空に強い寒気が流れ込んだ影響で、24日にかけて冬型の気圧配置が強まった。このため岡山県では、南部で強い風が吹き、北部の山地を中心に大雪となった。</p>	<p>《交通被害》 ・陸上：鉄道／運休 22本 一時不通 22件 遅延 13本 ：その他 2件</p> <p>・海上 欠航 39便</p> <p>JR西日本では、22日から24日にかけて、大雪などの影響による運転規制のため、伯備線、芸備線、姫新線で運休22本、遅延13本が発生した。23日の強風により、瀬戸大橋線のマリンライナーは児島駅～高松駅間の一部列車の運転を取り止め、岡山駅～児島駅間で折り返し運転を実施した。</p> <p>22日から24日にかけて、海上では笠岡諸島を結ぶ三洋汽船で、強風高波により39便が欠航となった。</p> <p>中国自動車道では、23日から24日にかけて、新見IC～美祢東IC間と、米子自動車道の久世IC～米子IC間が雪のため通行止めとなった。</p> <p>《その他被害》 ・停電 410戸 ・電力障害その他 4件</p> <p>中国電力ネットワーク株式会社によると、24日は、降雪による設備故障のため、新見市の約410戸で停電が発生した。</p>

## 2022年（令和4年）の台風

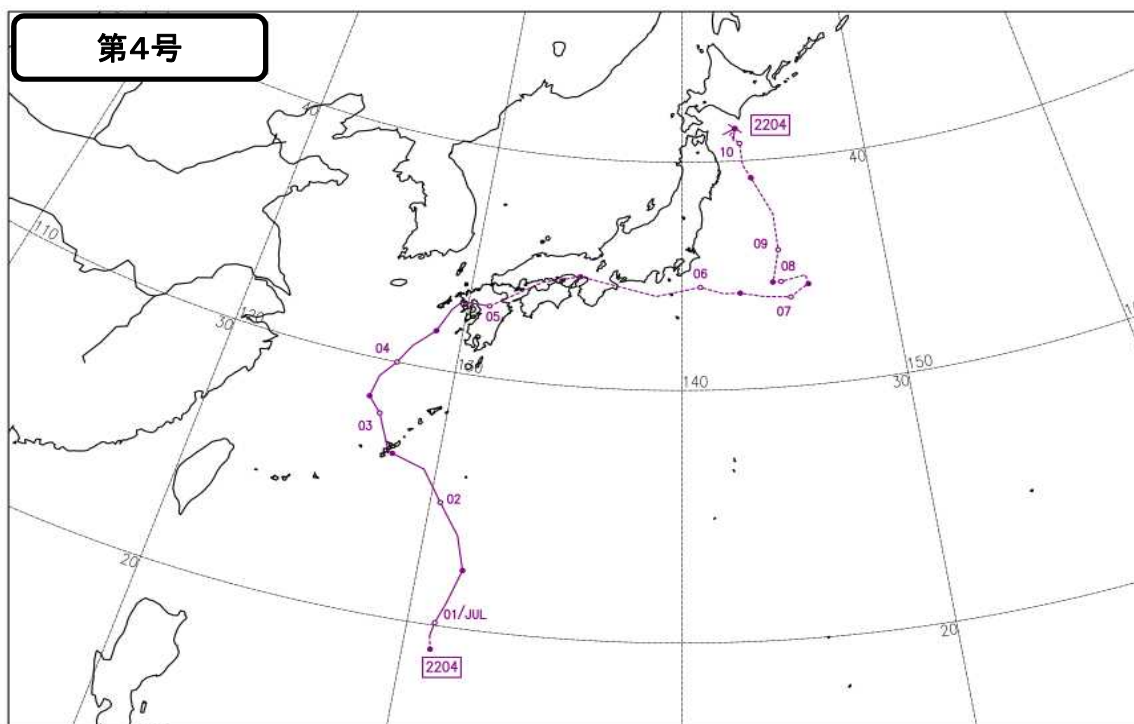
（平年の「各月の値の合計」と「年間の値」は、掲載値未満の端数処理のため合致していません。）

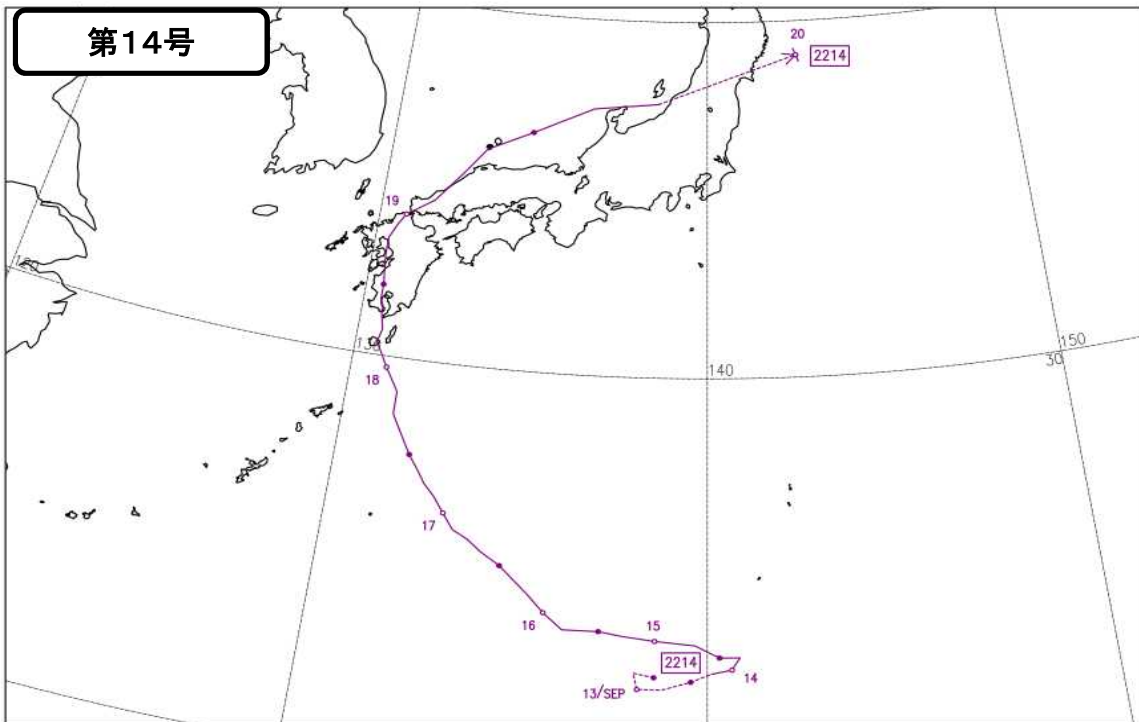
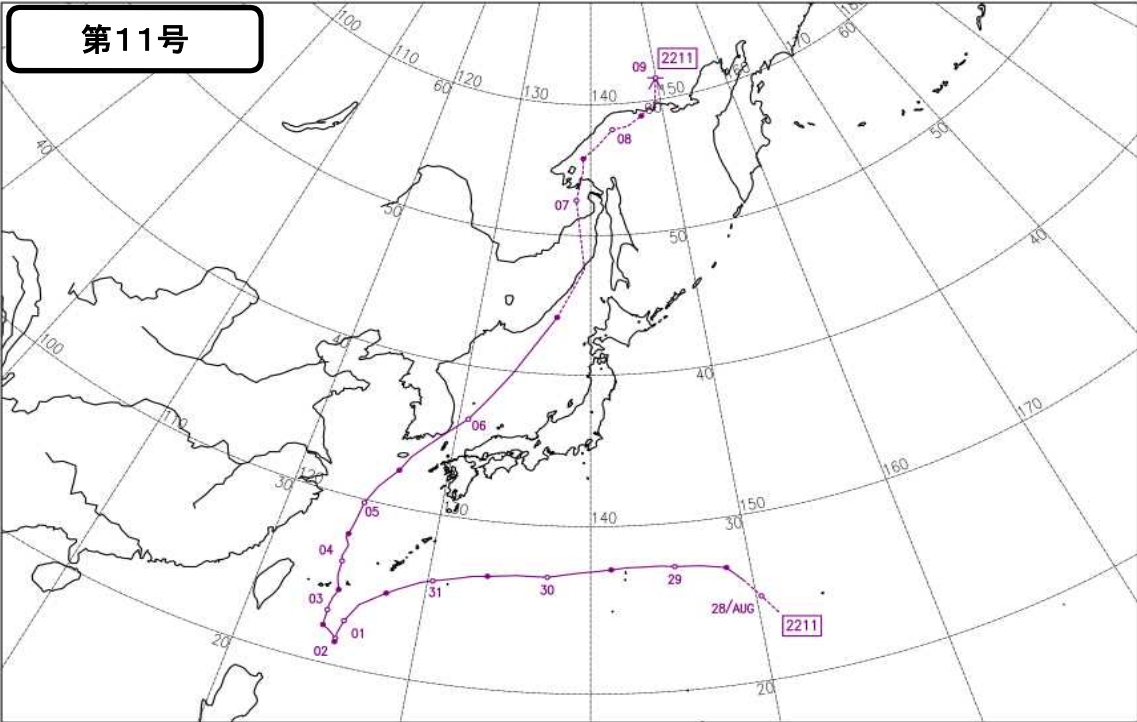
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
台風の発生数				2		2	2	5	7	5	1	1	25
平年	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7	3.7	5.7	5.0	3.4	2.2	1.0	25.1
日本への上陸数						1		1	1				3
平年					0.0	0.2	0.6	0.9	1.0	0.3			3.0
中国地方（山口県を除く）への接近数						1			2				3
平年					0.1	0.2	0.6	0.8	1.1	0.3			3.0

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、台風が中心が中国地方（山口県を除く）のいずれかの気象官署等から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。





## 2022年（令和4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
2022年	6月11日	7月26日	169.5	295.0)
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)	

梅雨は、春から夏に移行する過程で、その前後の時期と比べて雨が多くなり、日照が少なくなる季節現象です。梅雨の入り明けには、平均的に5日間程度の「移り変わり」の期間（遷移期間）があります。  
このため、梅雨期間の降水量には、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を採用しています。

### 岡山の「雪、霜、結氷」を観測した「初日」

	雪	霜	結 氷
	初 日	初 日	初 日
2022寒候年 (2021年8月～2022年7月)	2021年 12月17日	2021年 11月29日	2021年 12月18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。

(2022寒候年は、2021年8月から2022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2022寒候年
- ・結氷の初日、1917寒候年から2022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	
1991年	平成3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	



## 2022年（令和4年）の生物季節観測

種目 / 現象	2022年 (令和4年)	平年差	平年値	2021年 (令和3年)
うめ 開花	2月17日	9	2月8日	2月12日
さくら	開花	-2	3月28日	3月20日
	満開	-5	4月4日	3月29日
あじさい 開花	6月1日	-10	6月11日	6月1日
すすき 開花	9月13日	0	9月13日	9月16日
いちょう	黄葉	2	11月22日	11月22日
	落葉	-1	12月3日	12月1日
かえで	紅葉	1	11月29日	11月22日
	落葉	3	12月11日	12月8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。