

# 岡山県の気象

## 2023年（令和5年）10月

### 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
2023年（令和5年）10月の気象概況	4～5
解説用階級区分（平均気温、降水量、日照時間）	6～8
気象分布図	9
気象経過図	10～13
警報・注意報発表履歴	14
気象情報等発表履歴	15

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、岡山県の月及び旬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℃）

毎正時の気温（24 個）から日平均気温を求め、1 か月分を平均します。

#### イ 降水量（最小単位：0.5mm）

毎正時の降水量（24 個）から日降水量を求め、1 か月分を合計します。

#### ウ 日照時間（最小単位：0.1h）

毎正時の日照時間（24 個）から日毎の日照時間を求め、1 か月分を合計します。

※ 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発表または解除した日時を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」の発表した日時を示します。

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	湿度	積雪	その他						
66046	上長田	カミカクタ	○	○	#	○	○	○		真庭市蒜山上長田	35° 17.8′	133° 43.5′	430m	6.4m	
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	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	6.4m	
66136	今岡	イマカ	○	○	#	○	○	○		美作市今岡	35° 05.9′	134° 19.5′	207m	6.4m	
66171	久世	クセ	○	○	#	○	○			真庭市中島	35° 04.1′	133° 45.2′	144m	9.9m	
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	9.9m	
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	キチチュウオウ				○				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	7.8m	
66306	和気	ワケ	○	○	#	○	○			和気郡和気町吉田	34° 48.9′	134° 11.0′	35m	9.9m	
66336	高梁	カハシ	○	○	#	○	○			高梁市落合町近似	34° 47.5′	133° 36.6′	60m	9.9m	
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	ヤカケ				○				小田郡矢掛町東三成	34° 37.0′	133° 37.1′	18m		
66408	岡山	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	9.9m	
66446	倉敷	クラシキ	○	○	#	○	○			倉敷市中央	34° 35.4′	133° 46.1′	3m	9.9m	
66481	笠岡	カサカ	○	○	#	○	○			笠岡市カブト東町	34° 30.1′	133° 29.7′	0m	6.4m	
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。

※ 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)



# 気 象 概 況

## 2023年（令和5年）10月

この期間は、前半は前線や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かったが、後半は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

期間を通して降水量は少なく、旭西、笠岡、玉野で「月降水量の少ない方から」の10月の1位を更新した。

上長田、奈義、高梁で「月間日照時間の多い方から」の10月の1位を更新した（統計期間：2021年3月～2023年10月）。

平均気温は「平年並」。ただし、津山、千屋、新見、福渡、和気は「平年より低い」。

降水量は「平年よりかなり少ない」。ただし、津山、恩原、福渡、日応寺は「平年より少ない」。

日照時間は「平年よりかなり多い」。ただし、千屋、久世、福渡、和気は「平年より多い」。

〈生物季節観測〉

な し
-----

（旬別の気象概況）

上旬	この期間は、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、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。
中旬	この期間は、前線や気圧の谷、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。
下旬	この期間は、気圧の谷や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。

(日々の気象概況)

(上旬)

1日	前線の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる
2日	高気圧に覆われる
3日	気圧の谷の影響を受ける
4日	高気圧に覆われる
5日	湿った空気や寒気の影響を受ける
6日	高気圧に覆われる
7日	気圧の谷の影響を受ける
8日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける
9日	湿った空気の影響を受ける
10日	湿った空気や寒気の影響を受ける

(中旬)

11日	湿った空気や寒気の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる
12日	高気圧に覆われる
13日	高気圧に覆われるが、次第に気圧の谷の影響を受ける
14日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける
15日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける
16日	高気圧に覆われる
17日	高気圧に覆われる
18日	高気圧に覆われる
19日	高気圧に覆われる
20日	前線の影響を受ける

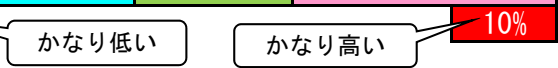
(下旬)

21日	西高東低の気圧配置となる
22日	高気圧に覆われる
23日	高気圧に覆われる
24日	高気圧に覆われる
25日	高気圧に覆われるが、寒気の影響を受ける
26日	高気圧に覆われる
27日	高気圧に覆われるが、次第に気圧の谷や寒気の影響を受ける
28日	気圧の谷や寒気の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる
29日	高気圧に覆われる
30日	高気圧に覆われる
31日	高気圧に覆われる

## 解説用階級区分（平均気温：℃）

2023年（令和5年）10月

	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	18.0	18.0	0.0	16.7	17.6	18.4	19.2	
津山	15.7	16.0	-0.3	14.7	15.7	16.3	17.3	
上長田	12.9	13.3	-0.4	12.0	12.8	13.7	14.8	
恩原								
千屋	12.3	12.7	-0.4	11.2	12.4	13.0	14.2	
富								
奈義	15.0	15.3	-0.3	13.8	14.9	15.6	16.5	
今岡	15.0	15.2	-0.2	13.8	14.9	15.5	16.4	
久世	15.2	15.6	-0.4	14.3	15.1	16.0	16.9	
新見	13.7	14.1	-0.4	12.9	13.8	14.3	15.4	
下皆部								
旭西								
赤磐								
陣山								
吉備中央								
福渡	15.7	15.9	-0.2	14.3	15.7	16.3	17.0	
和気	15.7	16.1	-0.4	14.8	15.8	16.5	17.6	
高梁	16.1	16.3	-0.2	14.9	15.9	16.6	17.8	
日応寺	16.5	16.8	-0.3	15.8	16.3	17.1	17.7	
佐屋								
矢掛								
虫明	17.3	17.6	-0.3	16.2	17.2	18.0	18.9	
倉敷	18.4	18.0	0.4	16.7	17.7	18.5	19.3	
笠岡	18.0	18.0	0.0	16.6	17.7	18.4	19.3	
玉野	19.3	19.0	0.3	17.7	18.5	19.4	20.1	
				低い(33.3%)		平年並(33.3%)	高い(33.3%)	
解説用階級区分値				10%			10%	



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）

2023年（令和5年）10月

	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	29.5	95.4	31	●	○	○	○	
津山	46.0	99.0	46		●	○	○	
上長田	69.5	187.4	37	●		○	○	
恩原	99.0	185.3	53		●	○	○	
千屋	47.5	123.8	38	●		○	○	
富	61.0	158.7	38	●		○	○	
奈義	46.0	103.8	44	●		○	○	
今岡	41.5	109.2	38	●		○	○	
久世	30.0	102.6	29	●		○	○	
新見	27.5	95.0	29	●		○	○	
下皆部	29.5	93.4	32	●		○	○	
旭西	28.0	121.7	23	●		○	○	
赤磐	31.5	99.4	32	●		○	○	
陣山	25.0	94.7	26	●		○	○	
吉備中央	36.5	103.9	35	●		○	○	
福渡	36.5	95.6	38		●	○	○	
和気	33.5	98.6	34	●		○	○	
高梁	24.5	93.0	26	●		○	○	
日応寺	37.0	96.3	38		●	○	○	
佐屋	23.0	104.8	22	●		○	○	
矢掛	20.0	91.0	22	●		○	○	
虫明	30.0	98.0	31	●		○	○	
倉敷	19.0	93.6	20	●		○	○	
笠岡	17.5	87.5	20	●		○	○	
玉野	24.0	97.4	25	●		○	○	
解説用階級区分値				少ない (33.3%)		平年並 (33.3%)	多い (33.3%)	
				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）

2023年（令和5年）10月

	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	208.5	171.5	122	136.3	163.1	183.2	201.1	●	
津山	190.8	154.1	124	117.9	143.6	164.7	181.8	●	
上長田	159.3	123.8	129	94.7	113.9	132.8	150.3	●	
恩原									
千屋	162.0	141.6	114	103.1	132.6	149.7	●	173.7	
富									
奈義	193.0	150.1	129	108.3	135.4	159.9	184.2	●	
今岡	198.0	160.1	124	120.7	144.1	172.5	193.6	●	
久世	174.8	151.3	116	112.8	142.9	162.1	●	181.1	
新見	194.1	155.8	125	118.7	147.5	168.1	181.3	●	
下砦部									
旭西									
赤磐									
陣山									
吉備中央									
福渡	198.0	169.6	117	132.7	159.8	183.2	●	200.4	
和気	203.5	175.0	116	133.5	163.9	190.4	●	205.7	
高梁	193.4	154.4	125	119.9	141.0	164.3	187.8	●	
日応寺									
佐屋									
矢掛									
虫明	210.5	149.9	140	118.3	135.2	153.6	185.7	●	
倉敷	204.4	166.7	123	129.9	155.7	178.6	197.4	●	
笠岡	209.0	172.1	121	135.0	159.8	183.1	207.8	●	
玉野	220.3	179.1	123	142.4	170.1	191.8	208.3	●	
				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。

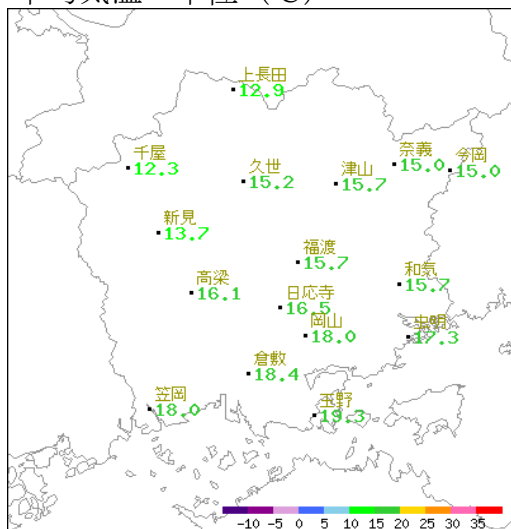
また、低い（少ない）方または高い（多い）方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い（少ない）」「かなり高い（多い）」と表し、補助的に用いる。

※ ○印は観測値の当月における階級を示す。

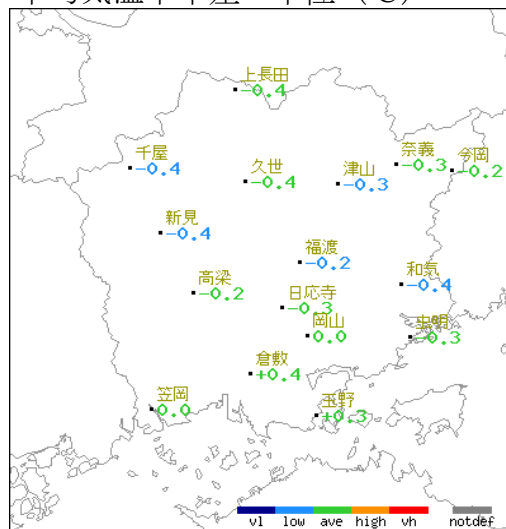
# 気象分布図

## 2023年(令和5年)10月

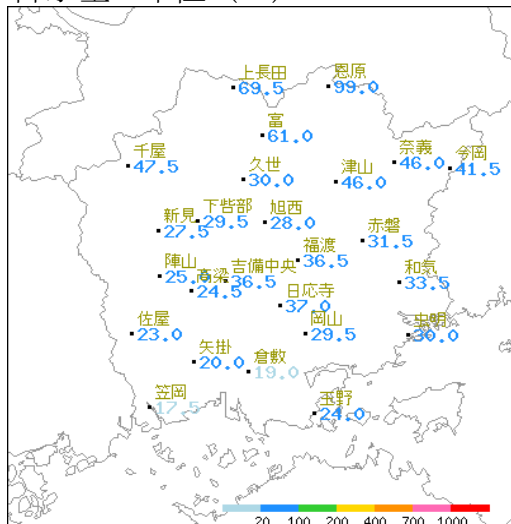
平均気温 単位 (°C)



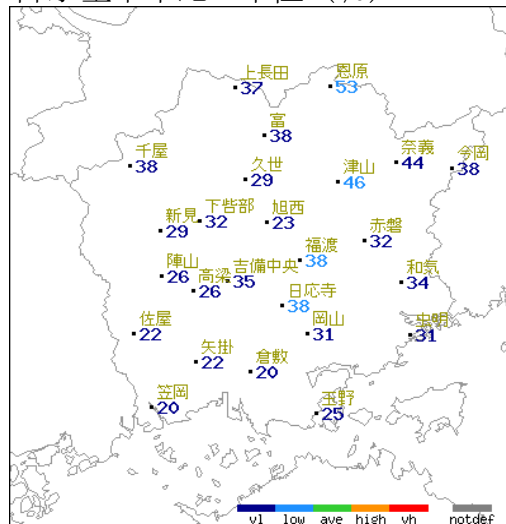
平均気温平年差 単位 (°C)



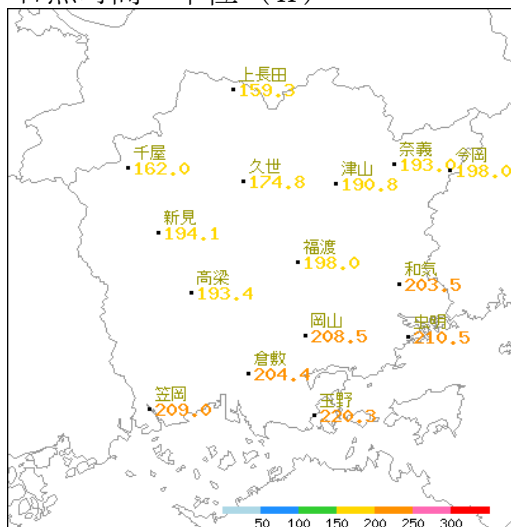
降水量 単位 (mm)



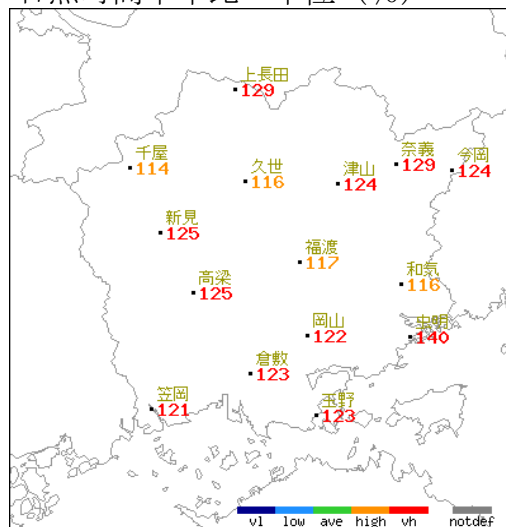
降水量平年比 単位 (%)



日照時間 単位 (h)



日照時間平年比 単位 (%)

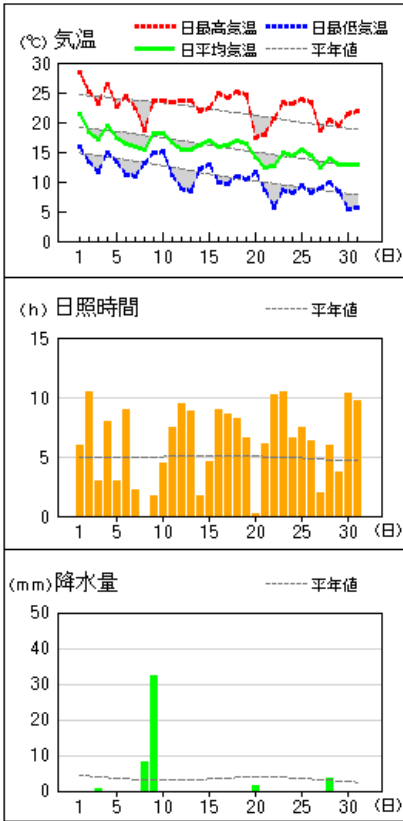


値) : 準正常値 (対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値)  
 値] : 資料不足値 (対象となる資料が許容する資料数を満たさない値)  
 × : 欠測 (期間内の観測結果が全て求められなかった場合)  
 // : 平年値がないため統計はしません。

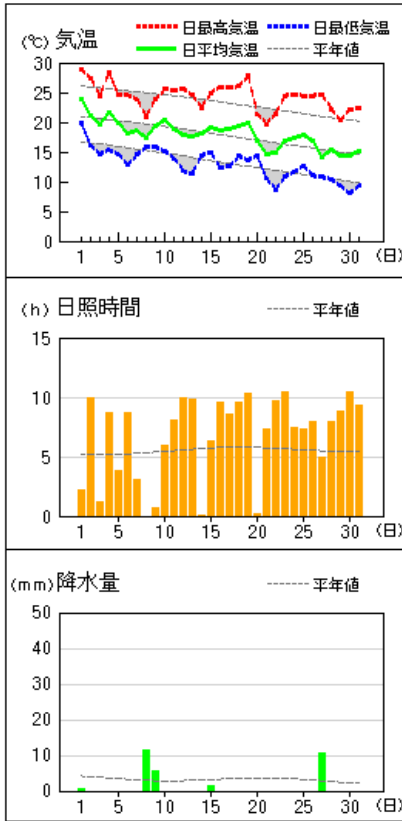
# 気象経過図(1)

2023年(令和5年)10月

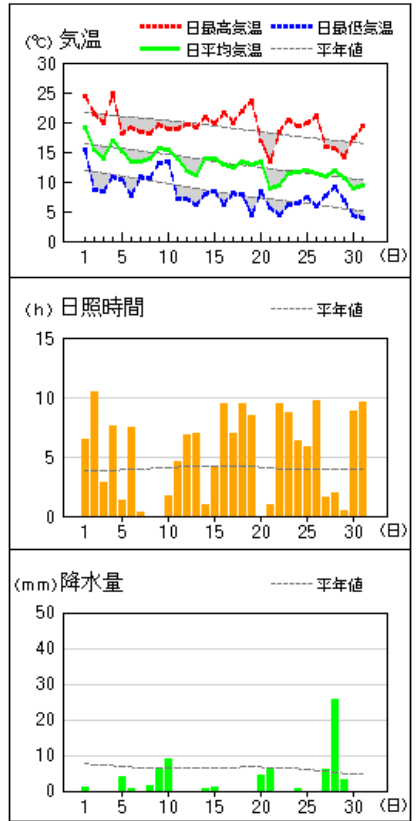
津山



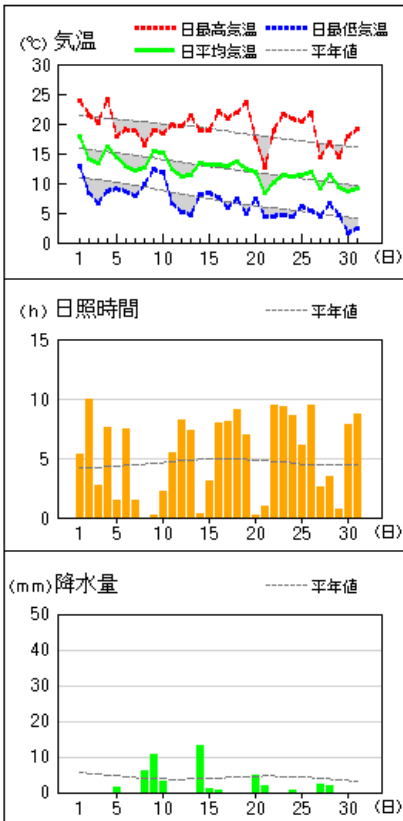
岡山



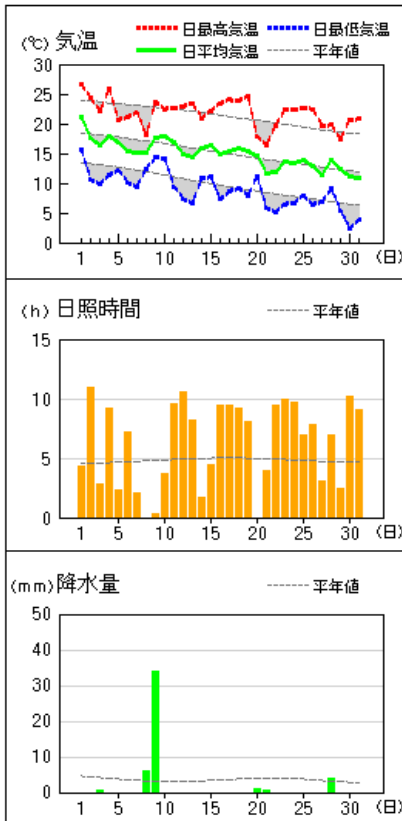
上長田



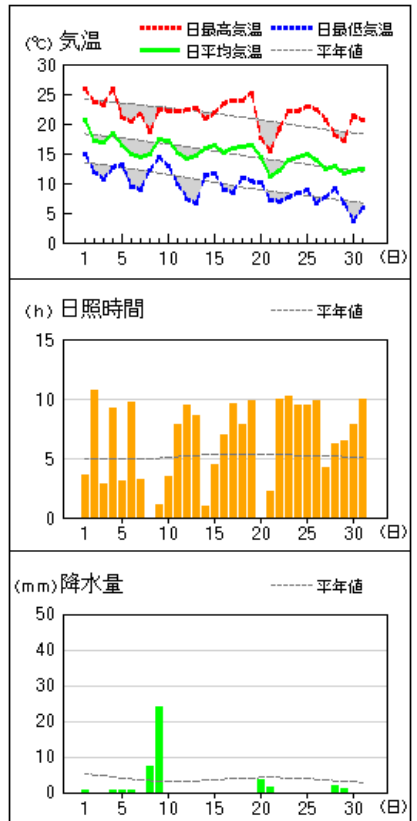
千屋



奈義



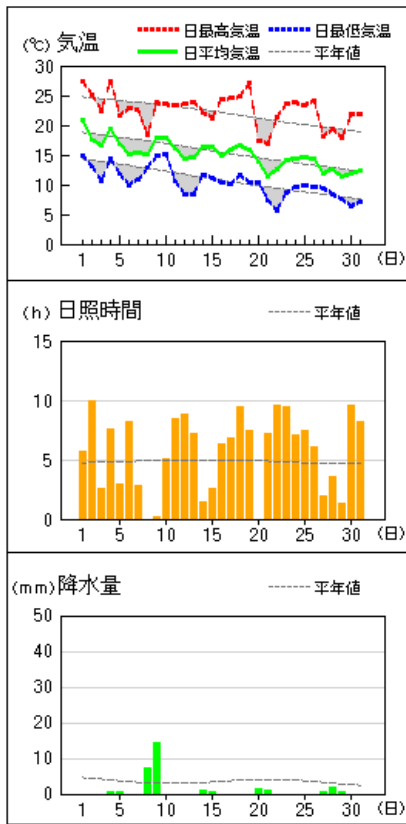
今岡



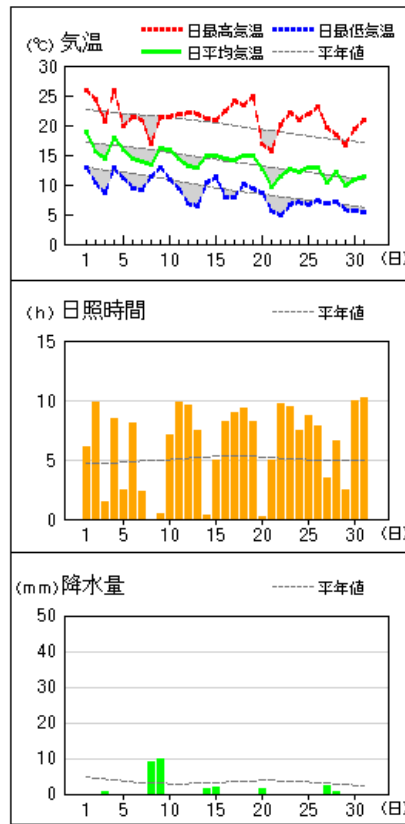
# 気象経過図(2)

2023年(令和5年)10月

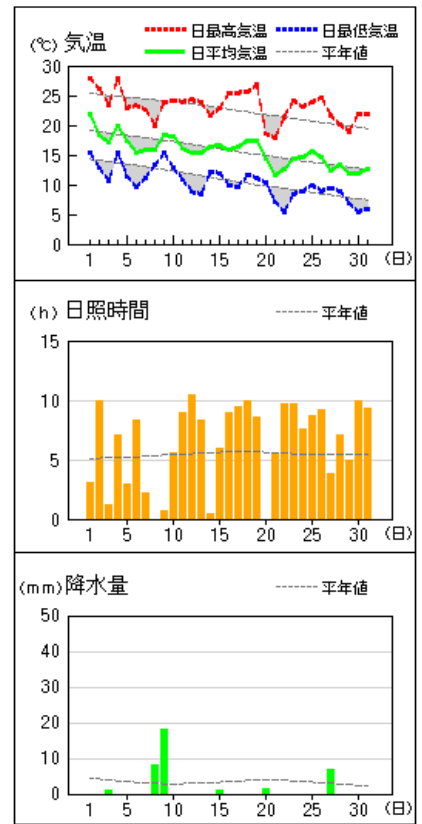
久世



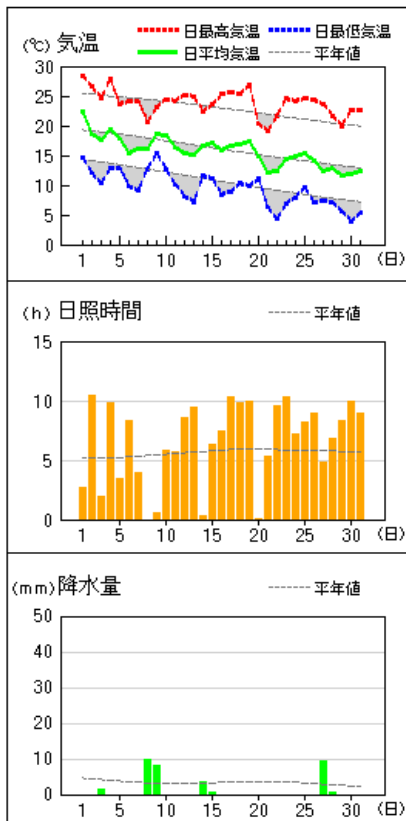
新見



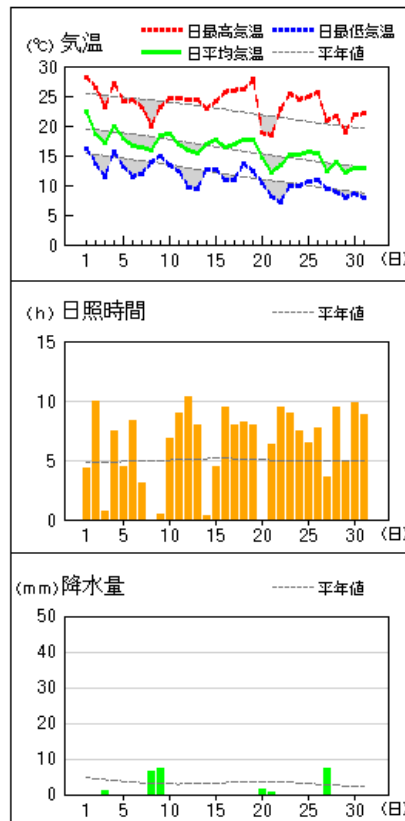
福渡



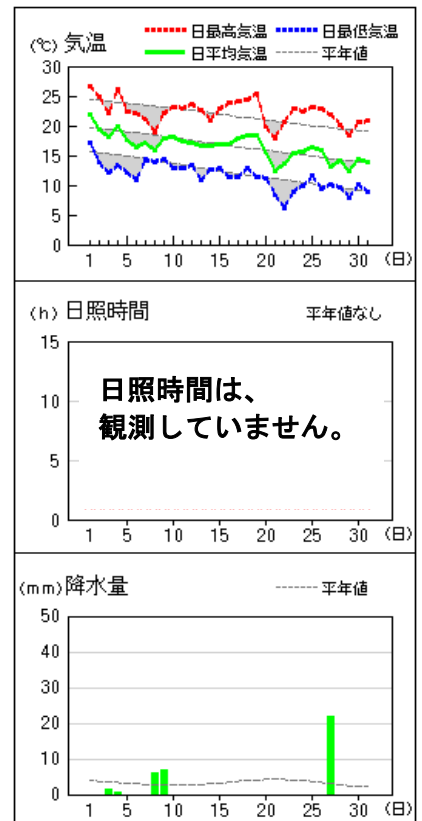
和気



高梁



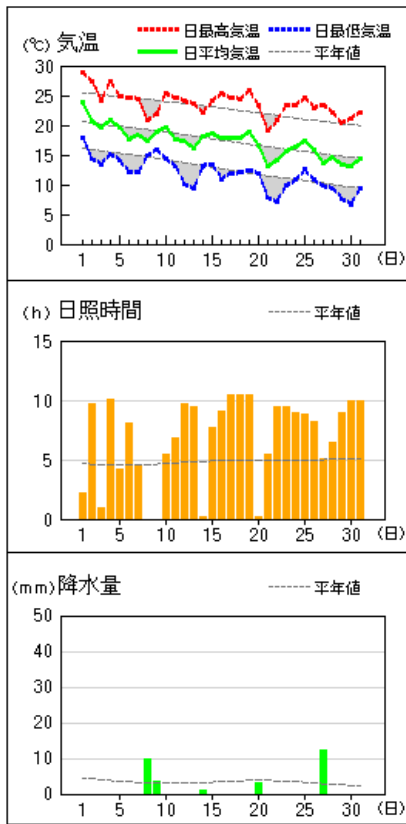
日応寺



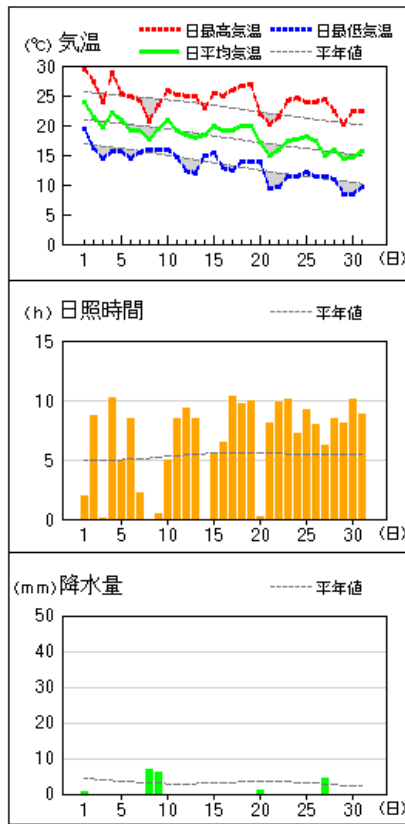
# 気象経過図(3)

2023年(令和5年)10月

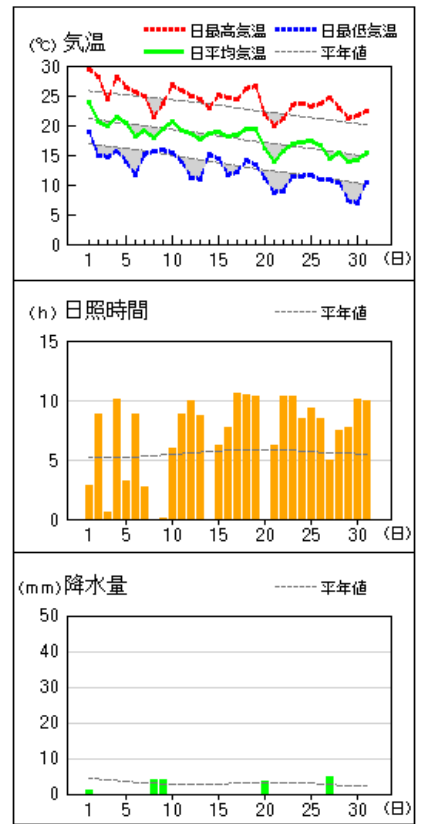
虫明



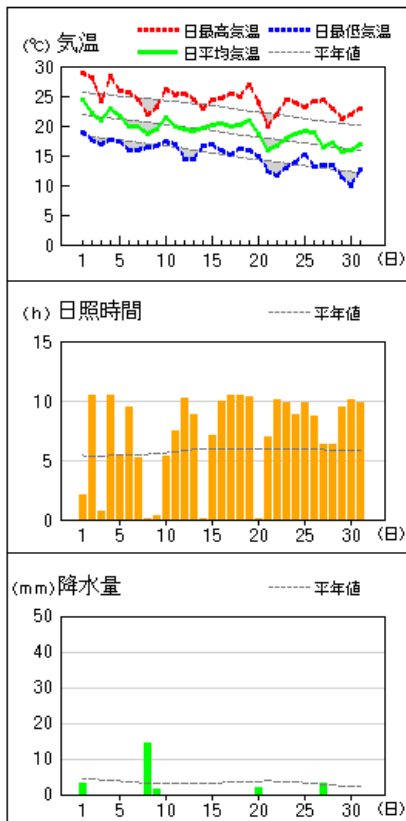
倉敷



笠岡



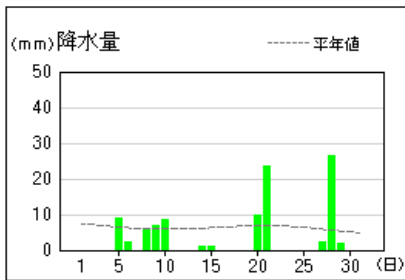
玉野



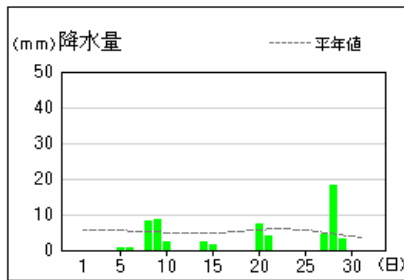
# 気象経過図(4)

2023年(令和5年)10月

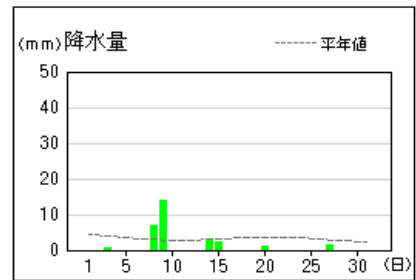
恩原



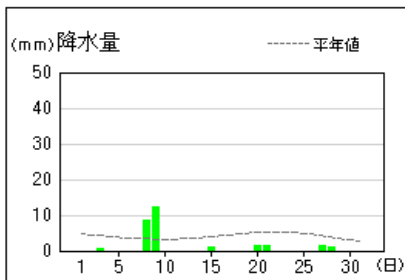
富



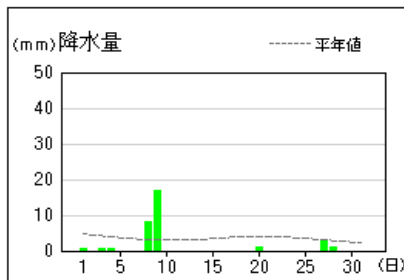
下嵯部



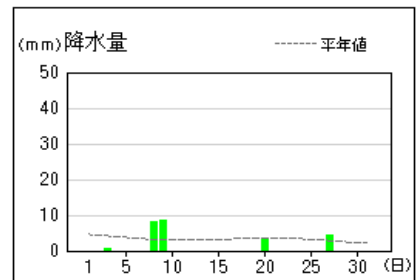
旭西



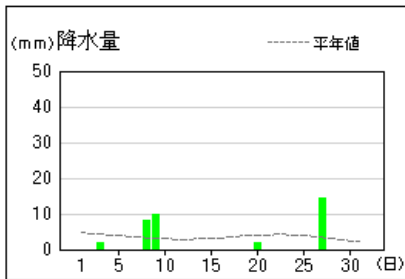
赤磐



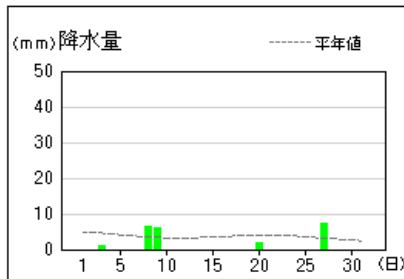
陣山



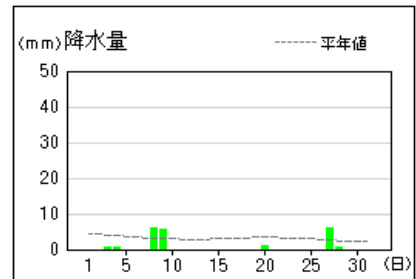
吉備中央



佐屋



矢掛



# 警報・注意報発表履歴

2023年(令和5年)10月

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▼:特別警報から注意報 ▽:警報から注意報 ○:継続 解:解除  
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報

発表時刻	警報・注意報	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	
10/1 1:25	高潮注意報		解						解																				
10/1 4:09	高潮注意報		●						●																				
10/1 13:55	高潮注意報		解						解																				
10/15 4:26	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10/15 15:35	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
10/18 20:08	濃霧注意報	●			●		●	●	●				●				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
10/19 10:06	濃霧注意報	解			解		解	解	解				解				解	解	解		解	解	解	解	解	解	解	解	解
10/23 20:10	濃霧注意報	●			●		●	●	●				●				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
10/24 10:08	濃霧注意報	解			解		解	解	解				解				解	解	解		解	解	解	解	解	解	解	解	解
10/24 16:08	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10/25 6:43	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/25 9:41	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/25 17:51	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/25 20:30	濃霧注意報	●			●		●	●	●				●				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
10/26 9:50	濃霧注意報	解			解		解	解	解				解				解	解	解		解	解	解	解	解	解	解	解	解
10/26 21:39	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10/27 5:35	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/27 10:11	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/27 16:27	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10/28 4:27	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
10/30 6:43	濃霧注意報	●			●		●	●	●				●				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
10/30 9:37	濃霧注意報	解			解		解	解	解				解				解	解	解		解	解	解	解	解	解	解	解	解
10/30 20:14	濃霧注意報	●			●		●	●	●				●				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
10/31 9:24	濃霧注意報	解			解		解	解	解				解				解	解	解		解	解	解	解	解	解	解	解	解
10/31 20:22	濃霧注意報	●			●		●	●	●				●				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●

## 気象情報等発表履歴

2023年（令和5年）10月

### 岡山県気象情報他

発表日時	情報名
10/26 10:32	突風と降ひょう及び落雷に関する岡山県気象情報 第1号
10/26 15:52	突風と降ひょう及び落雷に関する岡山県気象情報 第2号
10/27 5:27	突風と降ひょう及び落雷に関する岡山県気象情報 第3号
10/27 13:13	岡山県竜巻注意情報 第1号
10/27 14:08	岡山県竜巻注意情報 第2号
10/27 16:44	突風と降ひょう及び落雷に関する岡山県気象情報 第4号

### 土砂災害警戒情報

この期間発表はありません。

### 指定河川洪水予報

この期間発表はありません。