

# 岡山県の気象

2023年（令和5年）3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）3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	カミナタ	○	○	#	○	○	○		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	6.5m	
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	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	下砦部	シモアサエ				○				真庭市下砦部	34° 57.9′	133° 37.7′	180m		
66237	旭西	アサヒニシ				○				久米郡美咲町西	34° 57.7′	133° 48.7′	230m		
66251	赤磐	アカイ				○				赤磐市黒本	34° 55.1′	134° 04.9′	56m		
66276	陣山	ジンヤマ				○				高梁市松原町字松岡陣山	34° 49.7′	133° 31.4′	529m		
66287	吉備中央	キビチュウオウ				○				加賀郡吉備中央町北	34° 49.0′	133° 42.3′	340m		
66296	福渡	フクリタ	○	○	#	○				岡山市北区建部町福渡	34° 52.0′	133° 54.2′	63m	7.9m	
66306	和気	ワケ	○	○	#	○				和気郡和気町吉田	34° 48.9′	134° 11.0′	35m	10.0m	
66336	高梁	タカハシ	○	○	#	○				高梁市落合町近似	34° 47.5′	133° 36.6′	60m	10.0m	
66346	日応寺	ニチオウジ	○	○		○				岡山市北区日応寺	34° 45.4′	133° 51.3′	239m	9.9m	※
66381	佐屋	サヤ				○				井原市芳井町佐屋	34° 41.1′	133° 26.7′	390m		
66391	矢掛	ヤカゲ				○				小田郡矢掛町東三成	34° 37.0′	133° 37.1′	18m		
66408	岡山	オカヤマ	○			○	○	○	○	岡山市北区津島中	34° 41.1′	133° 55.5′	5m		
				○	○					岡山市北区下石井	34° 39.6′	133° 54.9′	3m	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	タミノ	○	○	#	○	○			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）

## 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	岡山市、玉野市、瀬戸内市、吉備中央町
		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
		岡山地域	岡山市、玉野市、瀬戸内市、吉備中央町

・ 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。

# 気 象 概 況

2023年（令和5年）3月

この期間は、前線や冬型の気圧配置、湿った空気の影響で曇りや雨、雪となる日があったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

津山、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3月の1位を更新した（津山を除く日照時間の統計期間：2021年3月～2023年3月）。

高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、岡山、津山、上長田、千屋、奈義、今岡、久世、新見、福渡、和気、高梁、日応寺、虫明、倉敷、笠岡で「月平均気温の高い方から」の3月の1位を更新した。

11日は、高気圧に覆われて晴れたため、上長田、千屋、日応寺、倉敷で「日最高気温の高い方から」、23日は、暖かい空気が流れ込んだため、岡山、津山、上長田、千屋、奈義、新見、高梁、日応寺、虫明、倉敷、笠岡、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。

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」。ただし、上長田、千屋は「平年よりかなり少ない」。岡山、奈義、赤磐、和気、虫明、玉野は「平年並」。

日照時間は「平年よりかなり多い」。

## 生物季節観測

1日	うめの開花（岡山市北区後楽園）を観測。平年2月8日。昨年2月17日。
22日	さくらの開花（岡山市北区後楽園）を観測。平年3月28日。昨年3月26日。
27日	さくらの満開（岡山市北区後楽園）を観測。平年4月4日。昨年3月30日。

## （旬別の気象概況）

上旬	この期間は、初めは前線や冬型の気圧配置の影響で曇りや雨、雪となったが、その後は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。
中旬	この期間は、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日があったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。
下旬	この期間の前半は、前線を伴った低気圧や湿った空気の影響で、曇りや雨となる日が多かったが、後半は、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

( 日々の気象概況 )

( 上旬 )

1日	高気圧に覆われるが、次第に前線の影響を受ける
2日	冬型の気圧配置となるが、次第に緩む
3日	高気圧に覆われる
4日	高気圧に覆われる
5日	高気圧に覆われる
6日	高気圧に覆われる
7日	高気圧に覆われる
8日	高気圧に覆われる
9日	高気圧に覆われるが、次第に気圧の谷の影響を受ける
10日	高気圧に覆われる

( 中旬 )

11日	高気圧に覆われる
12日	高気圧に覆われるが、次第に気圧の谷や前線の影響を受ける
13日	前線や湿った空気の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる
14日	高気圧に覆われる
15日	高気圧に覆われる
16日	前線や湿った空気の影響を受けるが、夜には高気圧に覆われる
17日	前線や湿った空気の影響を受ける
18日	前線を伴った低気圧の影響を受ける
19日	高気圧に覆われる
20日	高気圧に覆われるが、次第に湿った空気の影響を受ける

( 下旬 )

21日	前線や湿った空気の影響を受ける
22日	湿った空気の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる
23日	前線を伴った低気圧や湿った空気の影響を受ける
24日	寒気や湿った空気の影響を受ける
25日	前線や湿った空気の影響を受ける
26日	前線を伴った低気圧や湿った空気の影響を受ける
27日	高気圧に覆われる
28日	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	湿った空気の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる

# 解説用階級区分（平均気温： ）

2023年（令和5年）3月

	観測値	平年値	平年差	かなり低い 上限値	低い 上限値	平年並 上限値	高い 上限値	かなり高い
岡山	11.8	8.7	3.1	7.3	8.3	9.1	9.9	
津山	10.0	6.8	3.2	5.6	6.4	7.4	8.1	
上長田	6.9	4.1	2.8	2.6	3.4	4.6	5.7	
恩原								
千屋	7.1	3.7	3.4	2.2	3.0	4.3	5.2	
富								
奈義	9.2	6.1	3.1	4.7	5.7	6.7	7.2	
今岡	9.3	6.0	3.3	4.7	5.4	6.6	7.2	
久世	9.4	6.4	3.0	5.2	6.0	6.9	7.7	
新見	8.7	5.2	3.5	3.8	4.7	5.8	6.5	
下皆部								
旭西								
赤磐								
陣山								
吉備中央								
福渡	9.7	6.7	3.0	5.4	6.4	7.3	7.9	
和気	10.0	7.0	3.0	5.6	6.7	7.6	8.3	
高梁	10.4	7.3	3.1	6.0	6.8	7.9	8.5	
日応寺	10.6	7.1	3.5	5.6	6.6	7.5	8.5	
佐屋								
矢掛								
虫明	10.4	7.7	2.7	6.3	7.3	8.3	8.7	
倉敷	11.7	8.5	3.2	7.3	8.1	9.0	9.5	
笠岡	11.4	8.3	3.1	7.0	8.0	8.8	9.5	
玉野	11.0	8.8	2.2	7.4	8.4	9.3	9.7	
				低い(33.3%)		平年並(33.3%)	高い(33.3%)	
解説用階級区分値				10%	かなり低い	かなり高い	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）3月

	観測値	平年値	平年比 (%)	かなり 少ない 上限値	少ない 上限値	平年並 上限値	多い 上限値	かなり 多い
岡山	70.5	82.5	85	44.0	62.0	87.7	144.2	
津山	72.0	99.7	72	55.7	78.7	114.2	157.0	
上長田	79.5	161.7	49	86.5	143.0	195.7	228.7	
恩原	110.5	192.1	58	109.0	159.0	227.2	262.5	
千屋	82.0	137.5	60	83.1	121.0	158.9	186.1	
富	106.0	151.5	70	76.0	116.7	183.2	240.6	
奈義	84.5	105.1	80	58.0	81.5	124.0	161.7	
今岡	92.0	116.5	79	63.2	93.0	134.0	167.5	
久世	69.0	104.0	66	53.0	81.5	123.5	164.0	
新見	60.5	100.9	60	58.5	79.0	116.7	172.0	
下皆部	65.0	96.1	68	52.5	78.0	109.0	162.7	
旭西	64.5	93.8	69	41.2	67.5	114.0	154.2	
赤磐	72.0	92.7	78	51.5	65.0	100.0	153.7	
陣山	60.5	92.8	65	56.0	70.5	93.7	154.5	
吉備中央	68.0	98.1	69	47.1	73.5	113.4	163.0	
福渡	65.0	91.9	71	53.7	68.0	96.5	152.5	
和気	68.0	86.9	78	47.5	62.5	96.5	137.2	
高梁	59.5	90.2	66	52.0	72.0	102.0	144.2	
日心寺	65.5	85.4	77	46.6	67.7	92.5	147.3	
佐屋	65.0	94.6	69	52.2	71.0	101.0	162.7	
矢掛	58.5	83.8	70	41.0	64.2	88.5	146.2	
虫明	72.5	83.8	87	46.0	60.0	93.5	143.5	
倉敷	57.0	78.2	73	42.0	57.7	81.7	135.0	
笠岡	51.5	76.6	67	41.5	59.5	83.2	124.2	
玉野	60.5	77.9	78	39.0	59.0	84.0	138.7	
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）3月

	観測値	平年値	平年比 (%)	かなり 少ない 上限値	少ない 上限値	平年並 上限値	多い 上限値	かなり 多い
岡山	218.2	177.8	123	138.6	170.9	191.2	202.2	
津山	218.3	160.2	136	133.3	153.9	171.8	181.8	
上長田	208.5	123.4	169	84.8	112.4	134.1	151.8	
恩原								
千屋	196.9	135.1	146	92.5	127.3	152.3	167.5	
富								
奈義	217.3	161.4	135	120.9	150.4	177.0	189.5	
今岡	216.3	156.0	139	113.7	146.1	170.9	186.4	
久世	209.4	157.0	133	122.5	151.1	164.6	189.6	
新見	207.3	159.8	130	116.5	155.7	170.9	193.3	
下砦部								
旭西								
赤磐								
陣山								
吉備中央								
福渡	223.2	174.0	128	133.6	164.9	189.3	200.6	
和気	225.7	179.6	126	141.2	175.0	195.4	204.1	
高梁	210.6	164.7	128	125.6	161.9	175.2	189.0	
日心寺								
佐屋								
矢掛								
虫明	228.5	177.4	129	136.0	169.7	192.1	206.5	
倉敷	220.2	175.7	125	133.0	167.1	193.0	201.8	
笠岡	217.4	181.8	120	140.2	173.9	199.8	208.9	
玉野	221.1	182.3	121	145.6	170.4	195.8	213.3	
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。

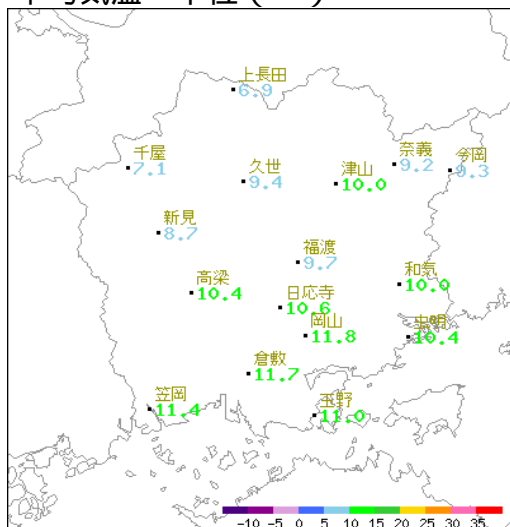
また、低い（少ない）方または高い（多い）方から出現率10%の範囲を、それぞれ「かなり低い（少ない）」「かなり高い（多い）」と表し、補助的に用いる。

印は観測値の当月における階級を示す。

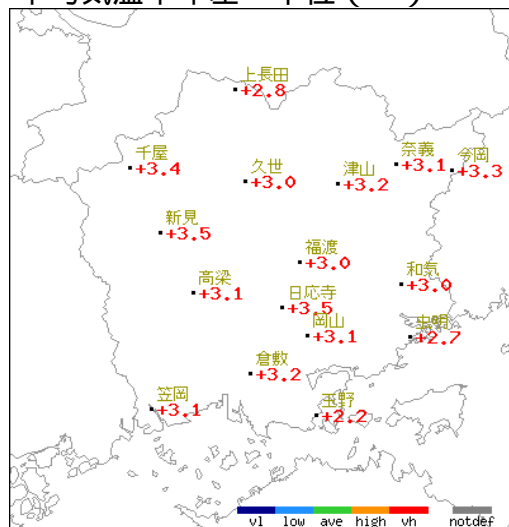
# 気象分布図

2023年(令和5年)3月

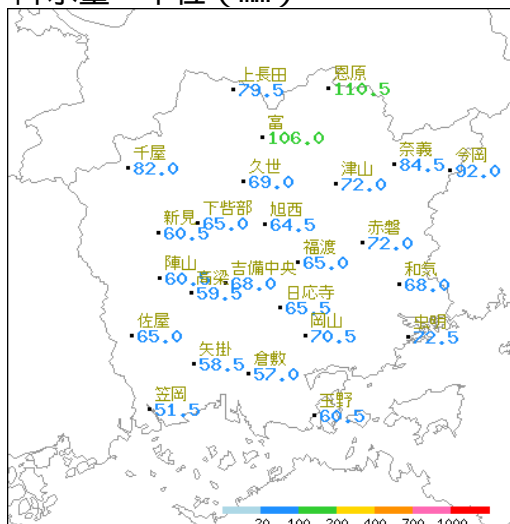
平均気温 単位( )



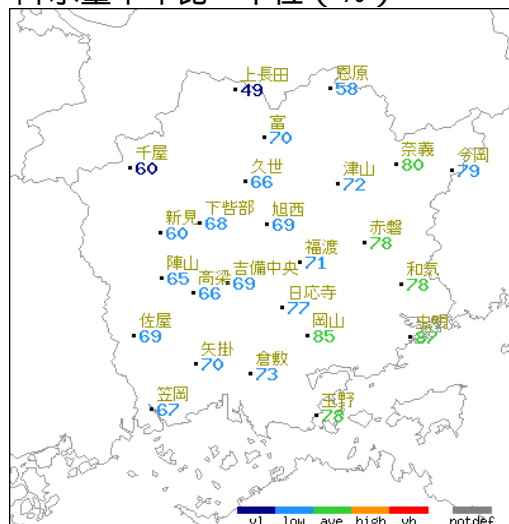
平均気温平年差 単位( )



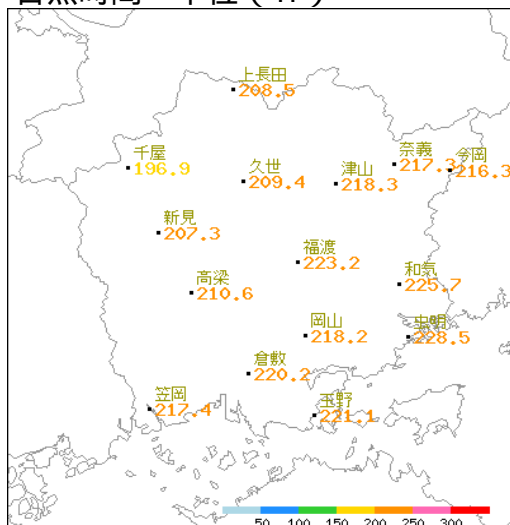
降水量 単位(mm)



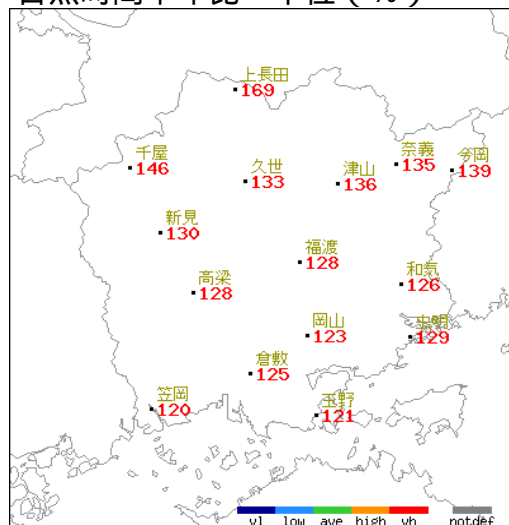
降水量平年比 単位(%)



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)

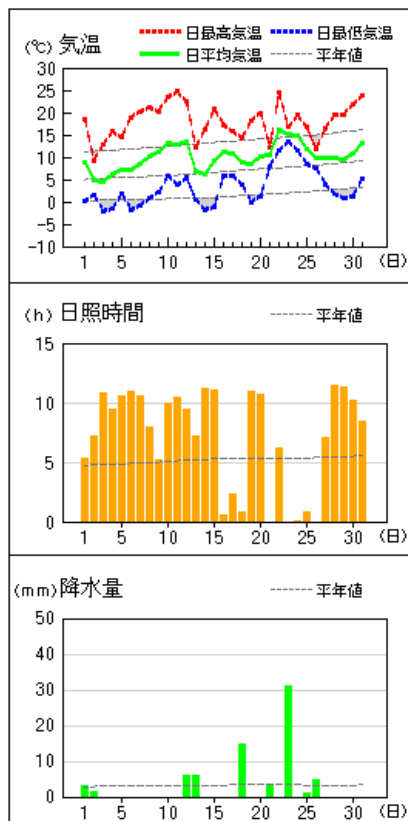
× : 欠測 (期間内の観測結果が全て求められなかった場合)

// : 平年値がないため統計はしません。

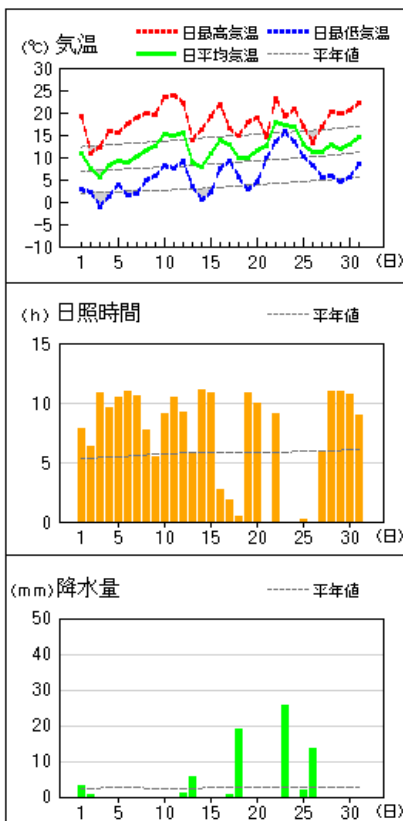
# 気象経過図(1)

2023年(令和5年)3月

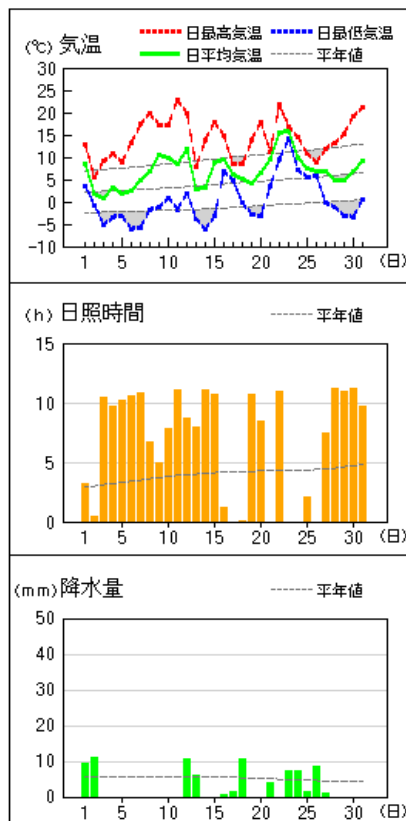
津山



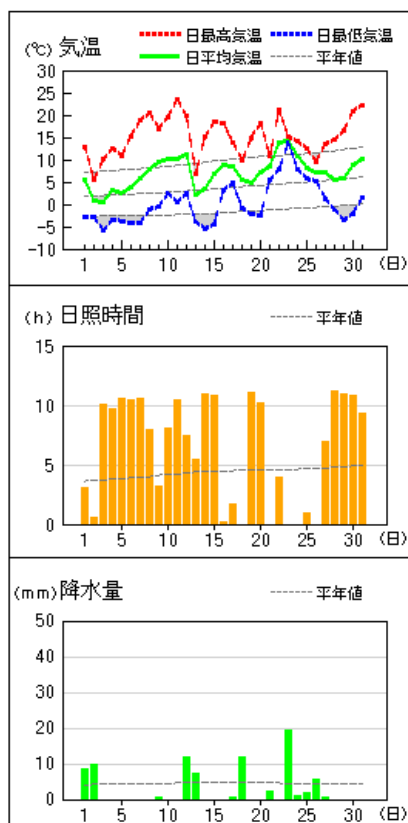
岡山



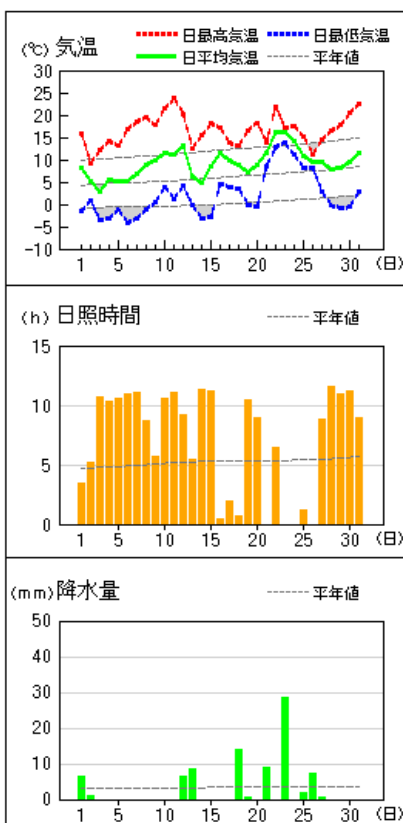
上長田



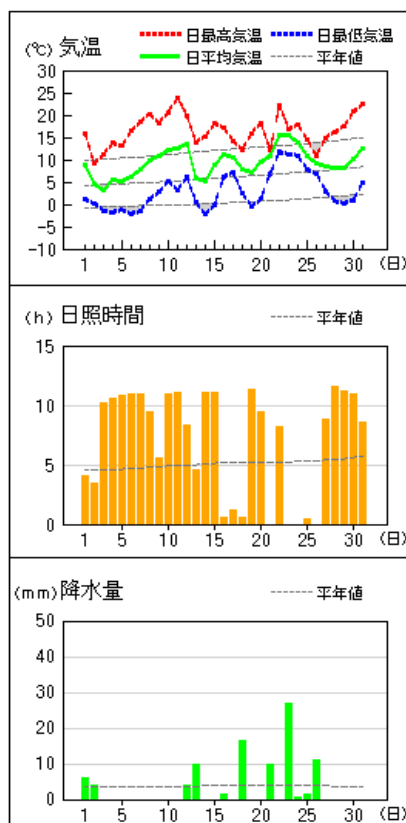
千屋



奈義



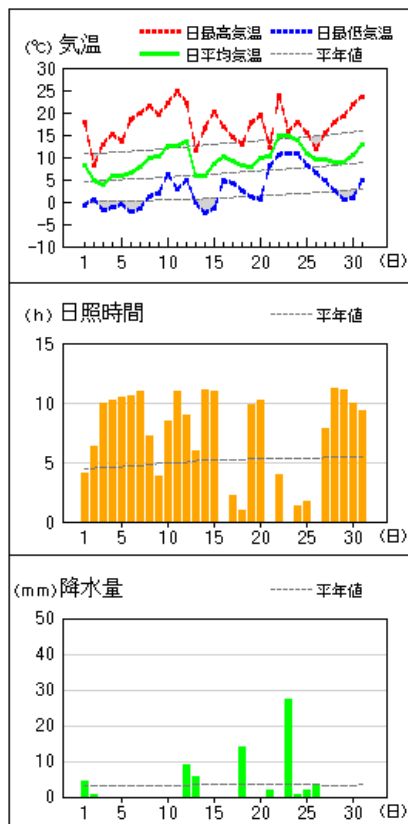
今岡



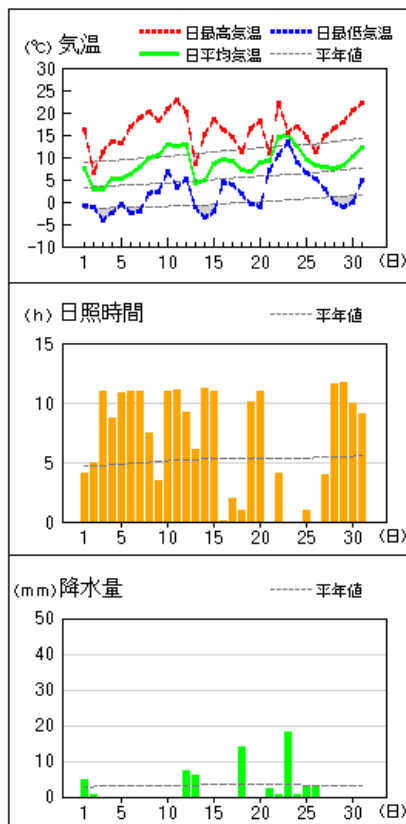
# 気象経過図(2)

2023年(令和5年)3月

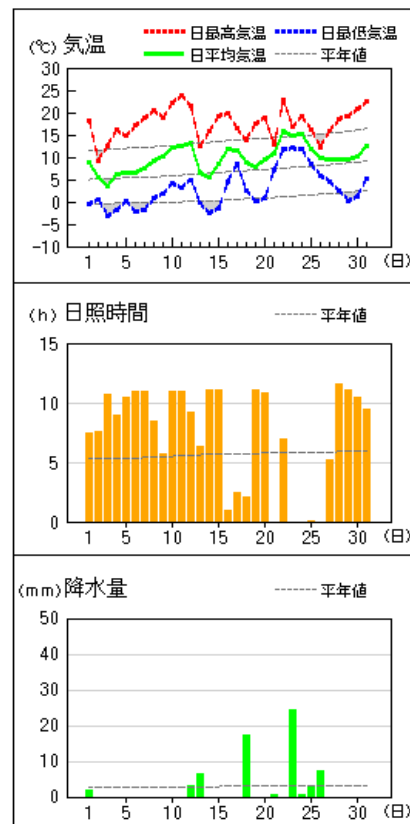
久世



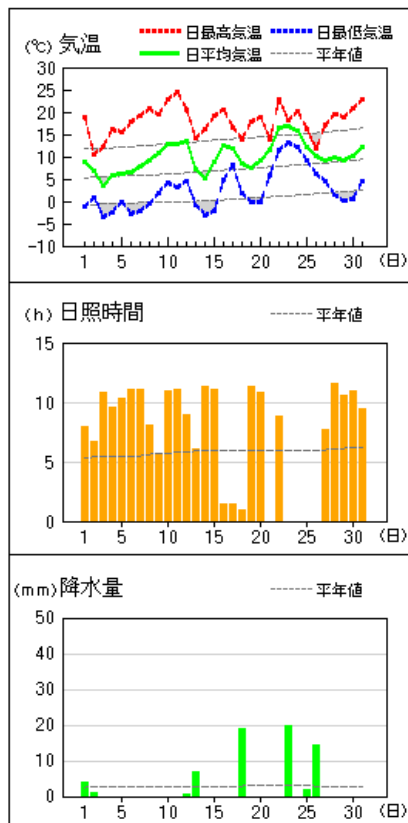
新見



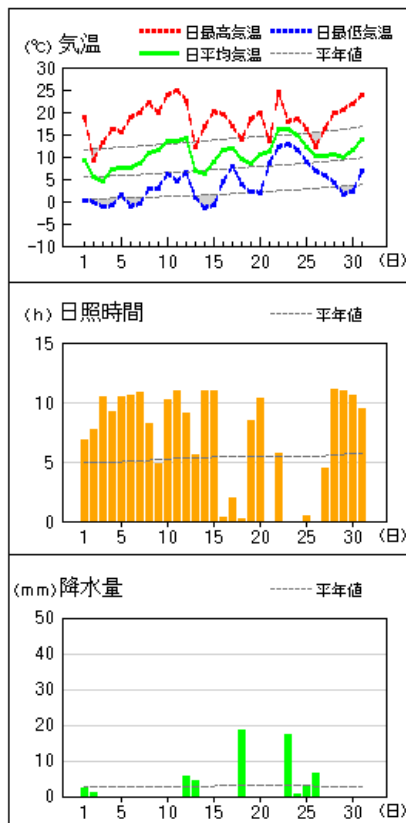
福渡



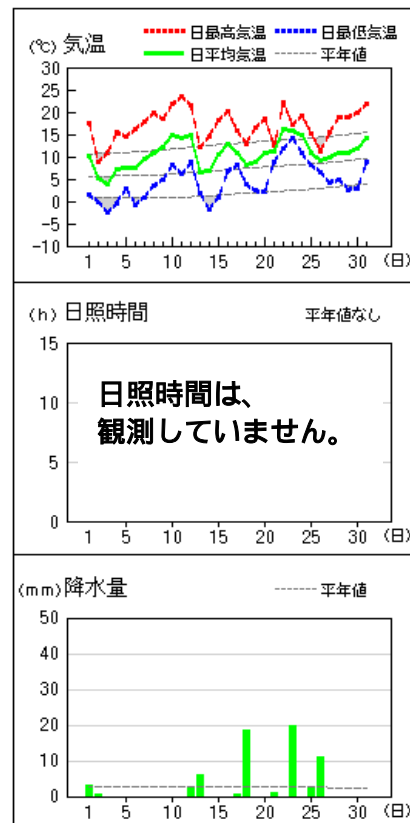
和気



高梁



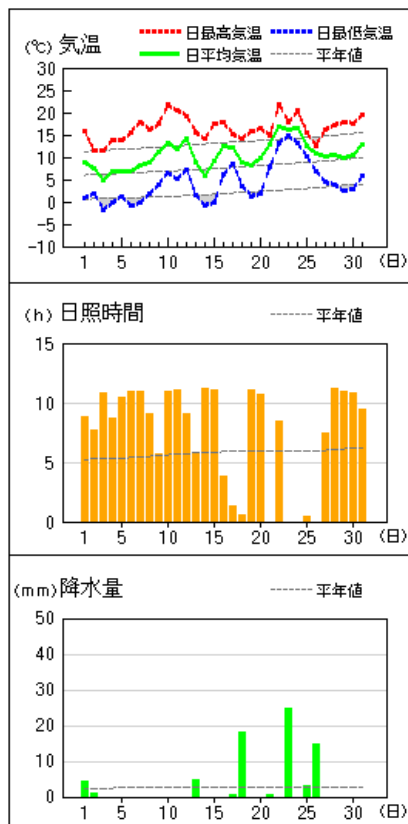
日応寺



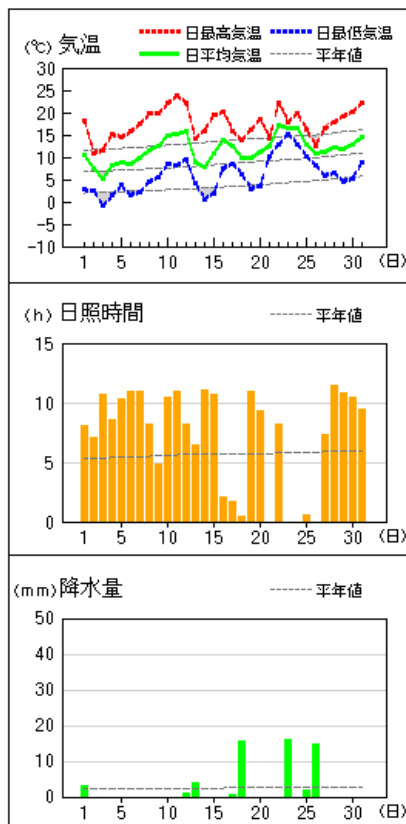
# 気象経過図（３）

2023年（令和5年）3月

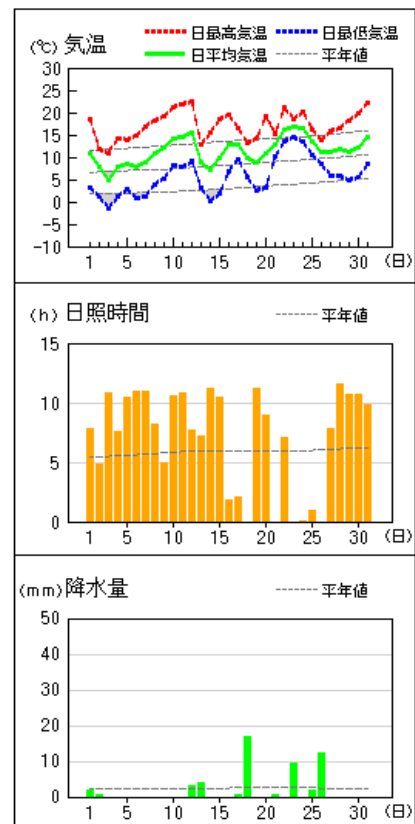
虫明



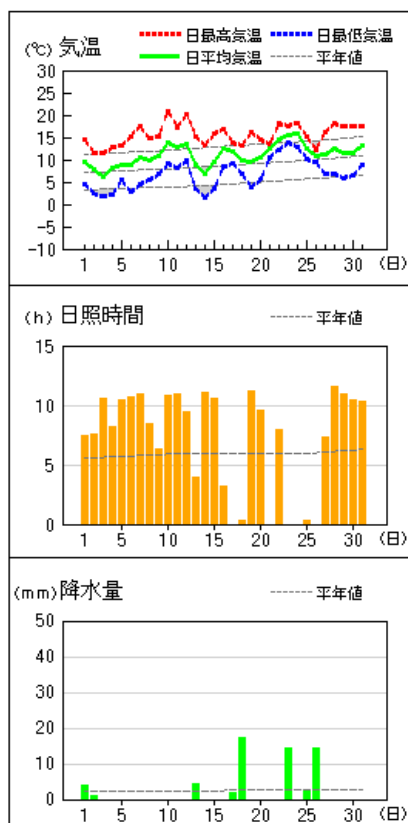
倉敷



笠岡



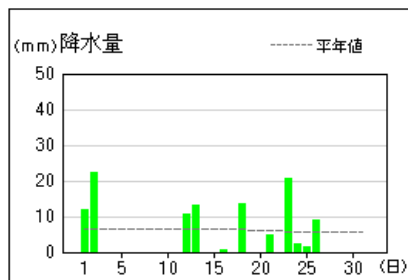
玉野



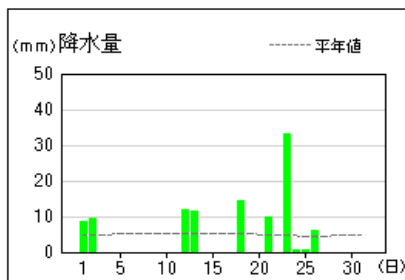
# 気 象 経 過 図 ( 4 )

2 0 2 3 年 ( 令 和 5 年 ) 3 月

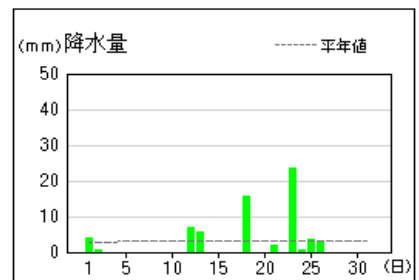
恩原



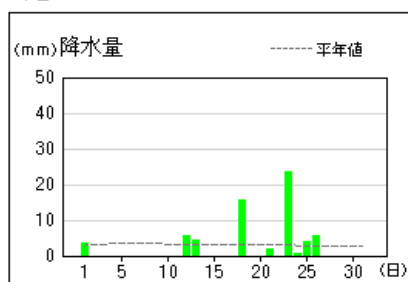
富



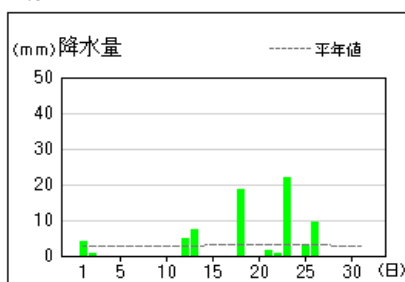
下砦部



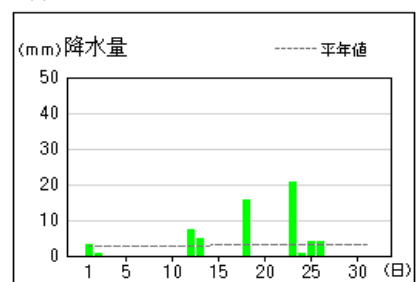
旭西



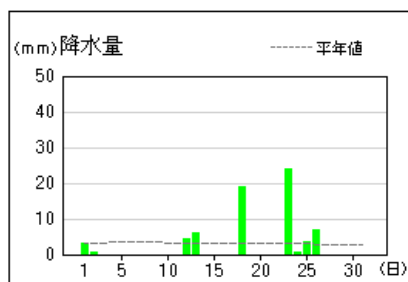
赤磐



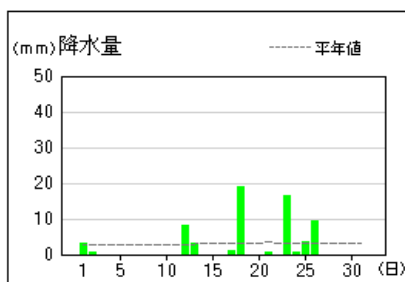
陣山



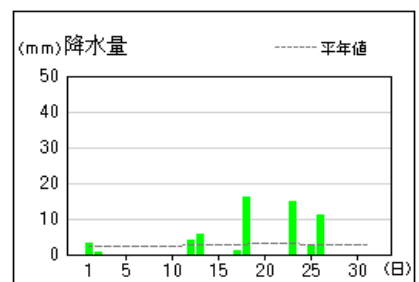
吉備中央



佐屋



矢掛



# 警報・注意報発表履歴

2023年(令和5年)3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
3/2 04:06	雷注意報																											
	なだれ注意報																		解	解	解	解						
3/2 16:13	雷注意報																	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
3/3 04:07	なだれ注意報																											
3/4 04:09	なだれ注意報																											
3/5 04:20	なだれ注意報																											
3/6 04:09	乾燥注意報																											
	なだれ注意報																											
3/7 04:09	乾燥注意報																											
	なだれ注意報																											
3/7 20:20	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解		解	解								
	なだれ注意報																											
3/9 10:08	雷注意報																											
	なだれ注意報																											
3/9 20:06	雷注意報																											
	なだれ注意報																				解	解						
3/10 04:06	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
3/13 10:03	乾燥注意報																											
3/14 10:02	乾燥注意報																											
	霜注意報																											
3/15 07:03	乾燥注意報																											
	霜注意報	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
3/15 20:08	乾燥注意報	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
3/18 10:07	霜注意報																											
3/19 07:05	霜注意報	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
3/19 10:05	霜注意報																											
3/20 07:02	霜注意報	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
3/22 03:39	濃霧注意報																											
3/22 07:42	濃霧注意報	解			解		解	解		解			解				解	解	解		解	解	解	解	解	解	解	解
3/27 10:05	霜注意報																											
3/28 07:02	霜注意報	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
3/28 10:05	霜注意報																											
3/29 07:03	霜注意報	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
3/29 10:04	霜注意報																											
3/30 07:03	霜注意報	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
3/30 09:15	乾燥注意報																											
3/31 10:04	乾燥注意報																											

**気象情報等発表履歴**  
**2023年（令和5年）3月**

岡山県気象情報他	この期間発表はありません。
----------	---------------

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。
----------	---------------