

# 香 川 県 の 気 象

2021年

5月

◇◇◇◇◇ 目 次 ◇◇◇◇◇

資料の解説	1
香川県の気象概況	2
平年値との比較・階級区分表	3
香川県内の観測記録更新	3
特別警報・警報・注意報発表履歴表	4～5
気象情報等発表状況	6
土砂災害警戒情報発表状況	6
指定河川洪水予報発表状況	6
気象災害	6
アメダス気象分布図	7
アメダス気象経過図	8
情報のご案内	9
観測所の一覧表と配置図	10

高 松 地 方 気 象 台

## 資料の解説

「香川県の気象」に掲載されている資料は、高松地方気象台の管理する地域気象観測所(気象官署及び特別地域気象観測所の地上気象観測装置と有線ロボット気象計)及び地域雨量観測所(有線ロボット雨量計)により、自動的に観測された観測値<sup>※1</sup>から算出したものです(日界は24時です)。

なお、警報・注意報等各種発表状況以外は後日修正する場合があります。

気温	平均	平均気温(°C)	毎正時の24回の平均値
	最高	最高気温(°C)	任意の時刻の最高値
	最低	最低気温(°C)	任意の時刻の最低値
日照 <sup>※1</sup>		日照時間(h)	日合計値
降水量	日計	降水量(mm)	その日の合計値
平年差/比 <sup>※2</sup>		平年値との差/比	気温は平年値との差(°C) 日照時間及び降水量は平年値との比(%)

### 記号の説明

- : 現象なし
- ) : 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)
- ] : 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)

※1 アメダス観測地点(高松・多度津を除く)における日照時間は、2021年3月2日から気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値としました。  
日照時間(実測値)と日照時間(推計値)は単純に比較することはできません。日照時間(実測値)の平年値については推計値相当の値に補正しています。

※2 平年値は、1991年から2020年の観測値を使用しています。気象庁では2021年5月19日に、従来の平年値(統計期間:1981年から2010年)から新しい平年値(統計期間:1991年から2020年)に更新し、旬及び月の統計についても新しい平年値に更新し使用しています。

## 香川県の気象概況

2021年5月

この期間、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、中旬を中心に梅雨前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなり、17日と20日は梅雨前線の影響で大雨となったところがありました。

また、1日と15日及び、16日は低気圧や気圧の傾きが急になった影響で風速15メートル以上の強い風の吹いたところがありました。日照時間は多くの地点でかなり少なくなりました。

四国地方は5月15日ごろに平年より21日早く、昨年より26日早く梅雨入りしたとみられます（速報値）（平年6月5日ごろ、昨年6月10日ごろ）。これは、統計開始（1951年）以来、早い方から第1位となりました。

【上旬】高気圧に覆われて晴れた日がありましたが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日もありました。

【中旬】梅雨前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。平均気温はかなり高く、日照時間はかなり少なく、降水量は多くの地点でかなり多くなりました。

【下旬】期間の中頃までは梅雨前線や低気圧、湿った空気の影響で概ね曇りや雨となりましたが、期間の終わりは高気圧に覆われて晴れました。

### 日々の天気概況

日付	気象概況	高松の天気概況	
		昼(06-18時)	夜(18-翌日06時)
1日	前線や低気圧の影響を受ける	晴時々曇後一時雨、雷を伴う	晴時々曇一時雨
2日	寒気や湿った空気の影響を受ける	曇時々雨一時晴	晴一時曇
3日	高気圧に覆われる	晴	晴一時薄曇
4日	高気圧に覆われる	曇一時晴	曇後時々雨
5日	前線や湿った空気の影響を受ける	雨後一時曇	晴
6日	高気圧に覆われる	晴	曇一時晴
7日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	曇時々雨	曇時々晴
8日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	曇	曇後一時晴
9日	高気圧に覆われる	晴	快晴
10日	高気圧に覆われる	晴後曇	曇時々晴
11日	湿った空気の影響を受ける	曇	曇
12日	前線や湿った空気の影響を受ける	雨時々曇	雨
13日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	曇一時雨	曇
14日	湿った空気の影響を受ける	曇	曇
15日	梅雨前線や湿った空気の影響を受ける	曇後一時雨	雨時々曇
16日	梅雨前線や湿った空気の影響を受ける	曇一時雨	曇時々雨
17日	梅雨前線や湿った空気の影響を受ける	雨後曇	曇一時晴
18日	梅雨前線や気圧の谷の影響を受ける	曇一時雨	曇
19日	梅雨前線や気圧の谷の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる	曇時々雨一時晴	晴後曇
20日	梅雨前線や湿った空気の影響を受ける	雨	雨
21日	梅雨前線や気圧の谷の影響を受ける	曇時々雨	曇時々晴
22日	気圧の谷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	曇後晴	快晴
23日	高気圧に覆われる	晴後時々薄曇	曇
24日	梅雨前線や低気圧の影響を受ける	雨時々曇	曇時々雨一時晴
25日	高気圧に覆われる	晴一時曇	薄曇一時晴
26日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	曇	雨時々曇
27日	梅雨前線や湿った空気の影響を受ける	雨後曇	曇一時晴
28日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	曇	曇後一時晴
29日	高気圧に覆われる	晴	晴
30日	高気圧に覆われる	晴	快晴
31日	高気圧に覆われる	快晴	晴一時薄曇

## 平年値との比較・階級区分表

2021年5月

要素		高 松				多 度 津			
		上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月
平均気温 (°C)	本年	17.4	20.8	21.0	19.8	17.1	20.1	20.1	19.1
	平年	18.7	19.4	21.0	19.8	18.0	18.8	20.3	19.1
	平年差(°C)	-1.3	+1.4	0.0	0.0	-0.9	+1.3	-0.2	0.0
	階級区分	低い	かなり高い	平年並	平年並	低い	かなり高い	平年並	平年並
日照時間 (h)	本年	66.1	22.9	70.2	159.2	66.2	24.6	70.7	161.5
	平年	67.6	67.4	75.2	210.1	68.3	68.8	76.7	213.8
	平年比(%)	98	34	93	76	97	36	92	76
	階級区分	平年並	かなり少ない	平年並	かなり少ない	平年並	かなり少ない	平年並	かなり少ない
降水量 (mm)	本年	8.5	92.0	39.5	140.0	11.5	100.0	38.0	149.5
	平年	27.3	36.0	37.5	100.9	29.0	36.7	40.1	105.8
	平年比(%)	31	256	105	139	40	272	95	141
	階級区分	少ない	かなり多い	平年並	多い	少ない	かなり多い	平年並	多い

## 香川県内の観測記録更新

2021年5月

地点名	要素	順位	値	起日	従来 of 極値	統計開始年
滝宮	日最大10分間降水量(mm)	1	7.5	17日	7.0 (2018年5月7日)	2008年
香南	日最大10分間降水量(mm)	1	8.0	1日	7.0 (2019年5月31日)	2009年
香南	日最低気温の高い方から(°C)	1	20.6	17日	20.2 (2011年5月11日)	2003年
財田	日最大10分間降水量(mm)	1	13.0	1日	7.0 (2015年5月12日)	2008年

※極値(当月における1位の値)のみを記載します。(2021年3月以降)

極値以外は9ページ「情報のご案内」にある「過去の気象データ検索」からご利用下さい。

アメダス観測地点(高松・多度津を除く)における「日照時間」は推計値に変更し統計を切断しました。この理由により比較する近年の値が少ないため、当面の間、極値の記載を省略します。

2021年5月の特別警報・警報・注意報 発表履歴表

●: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  
 特別警報と警報 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	高松市	直島町	土庄町	小豆島町	さぬき市	東かがわ市	三木町	丸亀市	坂出市	善通寺市	宇多津町	綾川町	琴平町	多度津町	まんのう町	観音寺市	三豊市
2021/5/1 04:35	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●		●	●		●			●		●	●
2021/5/1 08:18	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
2021/5/1 18:54	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
2021/5/2 03:56	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
2021/5/2 07:10	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
2021/5/2 15:53	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報	解	解	解	解	解	解		解	解		解			解		解	解
2021/5/3 04:10	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報			●	●	●	●	●										
	波浪注意報			●	●	●	●											
2021/5/4 16:10	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報			○	○	○	○	○										
	波浪注意報			○	○	○	○											
2021/5/4 20:20	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	強風注意報			解	解	解	解	解										
	波浪注意報			解	解	解	解											
2021/5/5 16:06	強風注意報			解	解	解	解	解										
	波浪注意報			解	解	解	解											
	乾燥注意報																	
2021/5/9 09:22	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/5/9 16:10	波浪注意報	解	解	解	解	解	解		解	解		解			解		解	解
	強風注意報			●	●	●	●	●										
	波浪注意報			●	●	●	●											
2021/5/15 07:30	強風注意報			○	○	○	○	○										
	波浪注意報			○	○	○	○											
	強風注意報			○	○	○	○	○										
2021/5/15 16:10	波浪注意報			○	○	○	○											
	強風注意報			○	○	○	○	○										
	波浪注意報			○	○	○	○											
2021/5/16 04:17	強風注意報			○	○	○	○	○										
	波浪注意報			○	○	○	○											
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/5/16 07:04	強風注意報			○	○	○	○	○										
	波浪注意報			○	○	○	○											
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/5/16 22:13	強風注意報			解	解	解	解	解										
	波浪注意報			解	解	解	解											
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/5/17 04:11	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/5/17 18:10	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	

発表時刻	警報・注意報	高松市	直島町	土庄町	小豆島町	さぬき市	東かがわ市	三木町	丸亀市	坂出市	善通寺市	宇多津町	綾川町	琴平町	多度津町	まんのう町	観音寺市	三豊市
2021/5/20 04:10	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/5/20 21:27	大雨注意報										●		●	●		●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/5/21 07:41	大雨注意報										解		解	解	解	解	解	解
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/5/25 10:08	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		●	●
2021/5/25 21:13	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解			解		解	解
2021/5/27 04:10	大雨注意報	●	●	●						●	●			●	●	●	●	●
2021/5/27 10:34	大雨注意報	解	解	解						解	解			解	解	解	解	解
2021/5/27 16:05	高潮注意報		●						●						●			●
2021/5/28 01:36	高潮注意報		解						解						解			解
2021/5/28 16:23	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		●	●
	高潮注意報		●						●						●			
2021/5/29 02:15	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
	高潮注意報		解						解						解			
2021/5/29 10:09	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解

## 気象情報等発表状況

2021年5月

香川県(高松地方気象台発表)

発表日時	情報名
5月01日 05時51分	強風と落雷及び降ひょうに関する香川県気象情報 第3号
5月01日 13時23分	香川県竜巻注意情報 第1号
5月01日 14時18分	香川県竜巻注意情報 第2号
5月01日 16時44分	強風と落雷及び降ひょうに関する香川県気象情報 第4号
5月02日 07時17分	落雷と突風及び降ひょうに関する香川県気象情報 第1号
5月02日 16時12分	落雷と突風及び降ひょうに関する香川県気象情報 第2号
5月07日 16時01分	黄砂に関する香川県気象情報 第1号
5月19日 16時11分	大雨に関する香川県気象情報 第1号
5月20日 05時30分	大雨に関する香川県気象情報 第2号
5月20日 16時31分	大雨に関する香川県気象情報 第3号
5月21日 05時21分	大雨に関する香川県気象情報 第4号
5月24日 16時02分	黄砂に関する香川県気象情報 第1号

## 土砂災害警戒情報発表状況

2021年5月  
発表なし

## 指定河川洪水予報発表状況

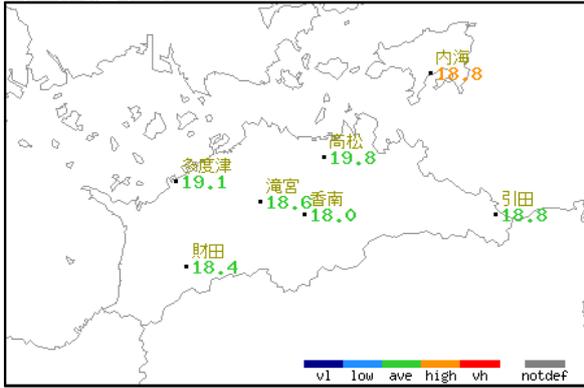
2021年5月  
発表なし

## 気象災害

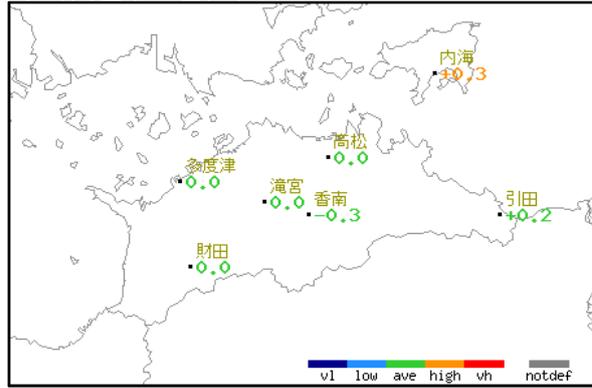
2021年5月  
該当なし

# 2021年5月のアメダス気象分布図

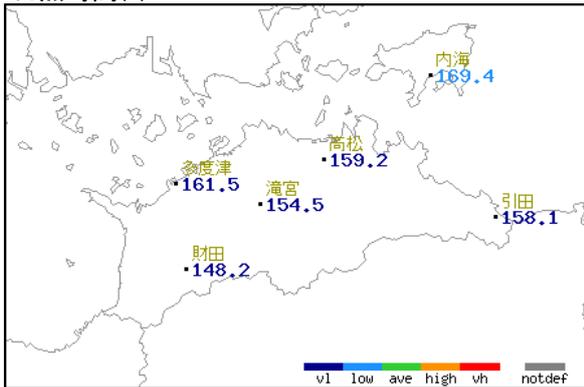
平均気温(°C)



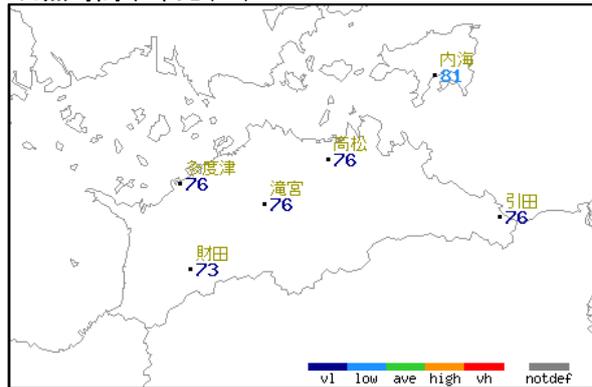
平均気温平年差(°C)



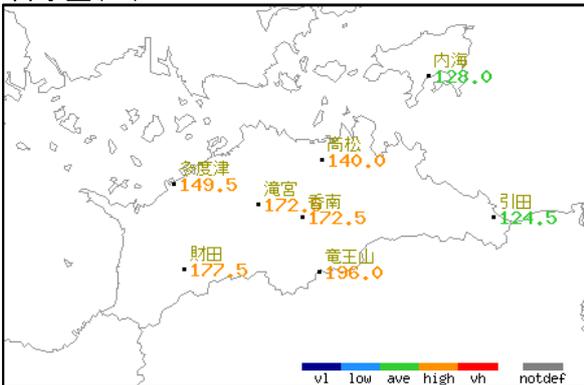
日照時間(h)



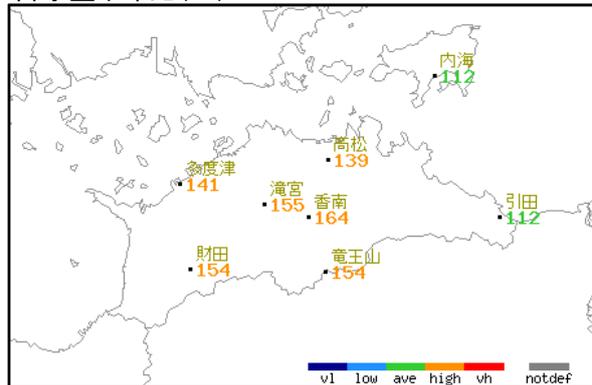
日照時間平年比(%)



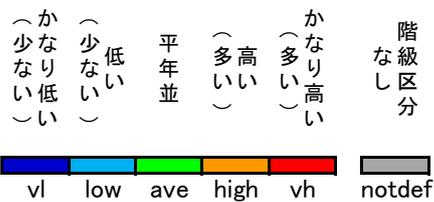
降水量(mm)



降水量平年比(%)



## 階級区分(平年と比べ)

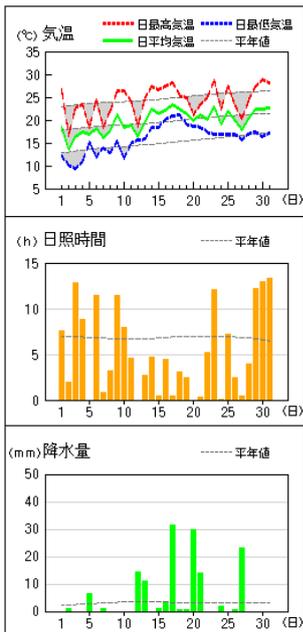


## 図中の記号

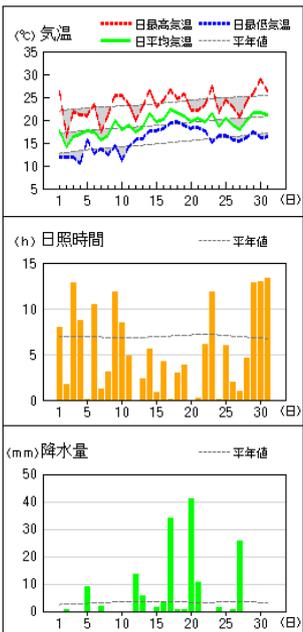
)	準正常値
]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし

アメダス 気象経過図：2021年05月01日-2021年05月31日

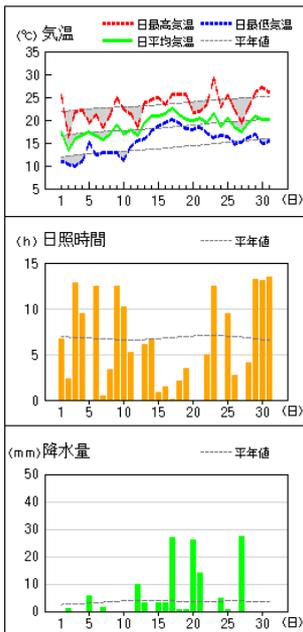
高松



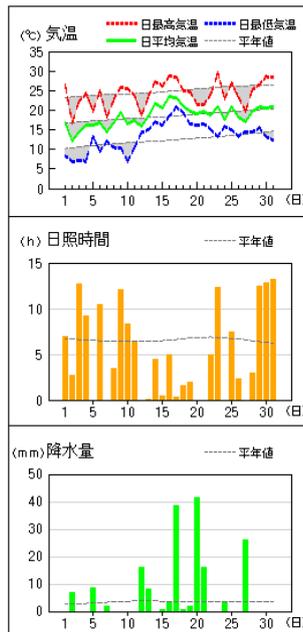
多度津



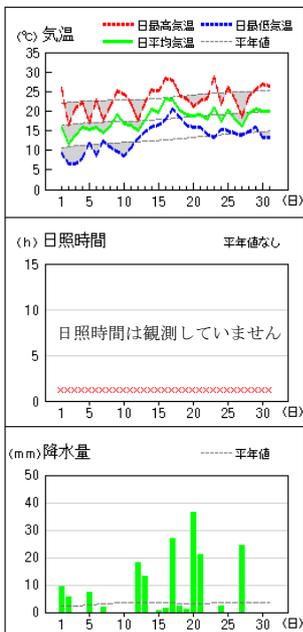
内海



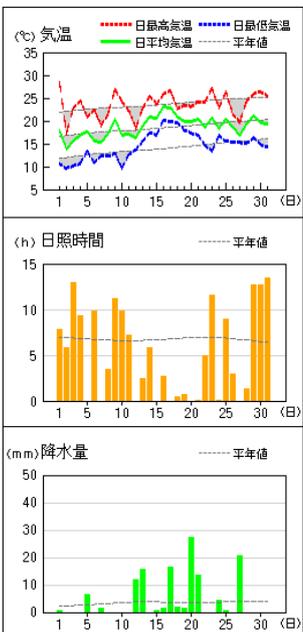
滝宮



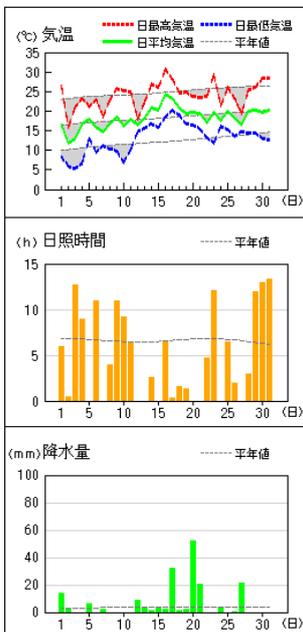
香南



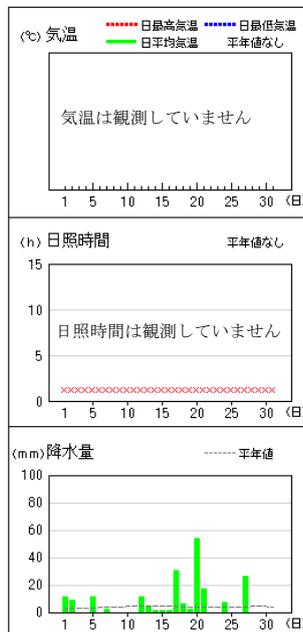
引田



財田



竜王山



## 情報のご案内

「香川県の気象」に記載されていない詳細なデータや最新のデータについては、気象庁ホームページをご覧ください。

<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>

### ・過去の気象データ検索

<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>

「地点」、「年月日」、「データの種類」を選択することによって気温、降水量などの観測データを検索できます。また、天気概況、平年値、極値・順位値も検索できます。

### ・過去の気象データ・ダウンロード

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>

昨日までの気象観測データの中から、数日間の平均・合計値などを集計、その値を平年値や最近の数年間の平均値と比較することができます。

結果は画面に表示、またはCSVファイルとしてダウンロードすることができます。

### ・県内の地震(震度1以上)

刊行物「香川県の地震」を発行していますので、そちらをご覧ください。

香川県の地震

[https://www.data.jma.go.jp/takamatsu/3\\_bousai/shizengenshou/jishin/report/kagawaken\\_jishin.html](https://www.data.jma.go.jp/takamatsu/3_bousai/shizengenshou/jishin/report/kagawaken_jishin.html)

また、過去の地震は気象庁HPの「震度データベース検索」でご覧になれます。

震度データベース検索

<https://www.data.jma.go.jp/svd/eqdb/data/shindo/index.php>

### ・潮 位(高松港)

過去の潮汐観測資料は、気象庁HPの「潮汐観測資料」でご覧になれます。

潮汐観測資料

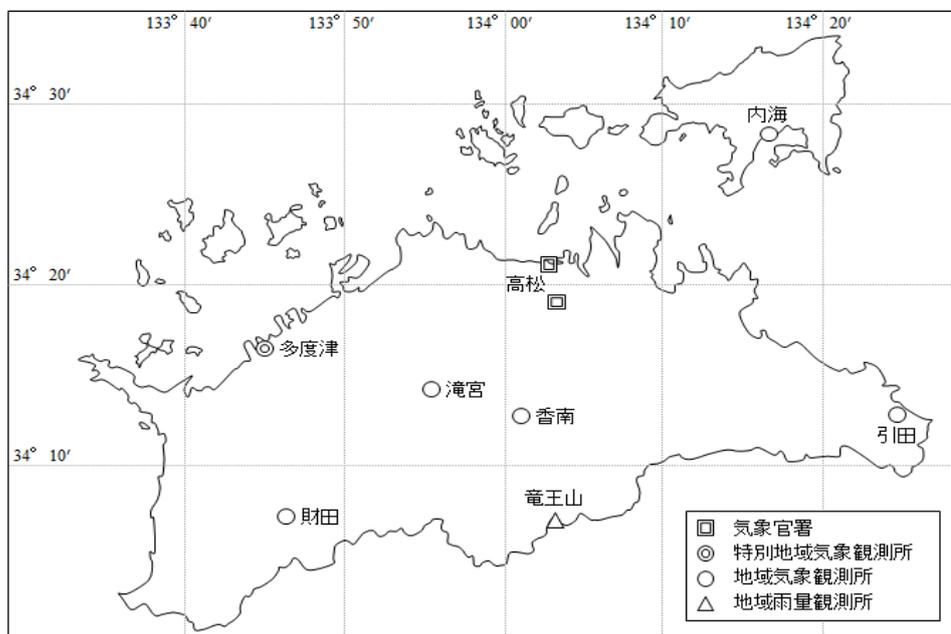
<https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/db/tide/genbo/index.php>

## 高松地方気象台の管理する観測所

### 気象観測所

地域 気象 観測所 番号	観測 所名	観測種目						所在地	北緯	東経	観測所 の海面 上の高 さ (m)	風向風 速計の 地上か らの高 さ(m)
		気温	風	日照	(推計 日照)	降水量	その他					
72086	高松						○	高松市サンポート3-33	34° 21.1′	134° 02.8′		
		○	○	○		○	○	高松市伏石町2016-29	34° 19.1′	134° 03.2′	9	17.5
72111	多度津	○	○	○		○	○	仲多度郡多度津町家中	34° 16.5′	133° 45.1′	4	12.1
72061	内海	○	○		○	○		小豆郡小豆島町西村甲	34° 28.3′	134° 16.4′	20	9.4
72121	滝宮	○	○		○	○		綾歌郡綾川町滝宮字山田	34° 14.2′	133° 55.4′	60	10.0
72126	香南	○	○			○		高松市香南町由佐	34° 12.8′	134° 00.9′	185	10.2
72146	引田	○	○		○	○		東かがわ市南野	34° 12.8′	134° 24.4′	12	10.0
72161	財田	○	○		○	○		三豊市財田町財田上	34° 07.2′	133° 46.3′	65	9.3
72176	竜王山					○		徳島県美馬市美馬町字入倉	34° 06.8′	134° 03.0′	1040	

・2018年2月から2023年10月までの「香川県の気象」の香南の「風向風速計の地上からの高さ」を10.0mから10.2mに修正しました(2023年12月6日)。



高松地方気象台の管理する観測所配置図

### 検潮所

名称	所在地	北緯	東経
高松	高松市北浜町	34° 21.1′	134° 03.4′

注：各観測所の緯度・経度は世界測地系による。