

# 香 川 県 の 気 象

2021年

9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9月

この期間、前半は前線や湿った空気の影響で、概ね曇りや雨の天気となりました。後半は高気圧に覆われて、概ね晴れの天気となりました。2日から3日と8日から9日は大雨となったところがあり、8日は荒れた天気となったところがありました。また、四国を横断した台風第14号の影響で、17日から18日は荒れた天気となったところがあり、18日は大雨となったところもありました。日照時間は多くの地点でかなり少なくなりました。

【上旬】後半は高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、前線や湿った空気の影響で概ね曇りや雨の天気となりました。また、2日から3日と8日から9日は大雨となったところがあり、8日は荒れた天気となったところもありました。

【中旬】終わりは高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、前線や湿った空気の影響で概ね曇りや雨の天気となりました。四国を横断した台風第14号の影響で、17日から18日は荒れた天気となったところがあり、18日は大雨となったところもありました。また、日照時間はかなり少なくなりました。

【下旬】前線や台風の影響で曇り、雨の降った日もありましたが、前半を中心に、高気圧に覆われて、概ね晴れの天気となりました。また、気温は多くの地点でかなり高く、降水量は多くの地点でかなり少なくなりました。

### 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	前線や湿った空気の影響を受ける	曇	曇時々雨
2日	前線や湿った空気の影響を受ける	雨一時曇	雨時々曇
3日	前線や湿った空気の影響を受ける	大雨時々曇	曇後時々雨、雷を伴う
4日	前線や低気圧の影響を受ける	曇一時雨	曇
5日	気圧の谷の影響を受ける	曇	曇
6日	高気圧に覆われる	晴一時曇	薄曇一時晴
7日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	曇	曇
8日	前線や湿った空気の影響を受ける	曇時々雨	大雨時々曇
9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	曇後晴	晴
10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	晴後曇	曇後時々雨
11日	湿った空気の影響を受ける	曇時々雨一時晴	曇後一時雨
12日	前線や湿った空気の影響を受ける	曇一時雨	曇
13日	前線や湿った空気の影響を受ける	曇	雨時々曇
14日	前線や湿った空気の影響を受ける	雨後時々曇	雨時々曇
15日	前線や湿った空気の影響を受ける	雨後曇	曇時々晴
16日	前線や湿った空気の影響を受ける	曇	曇後時々雨
17日	前線や台風第14号の影響を受ける	雨時々曇	雨時々曇
18日	四国を横断した台風第14号の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる	曇一時晴	晴時々曇
19日	高気圧に覆われる	晴一時曇	晴時々曇
20日	高気圧に覆われる	晴時々曇	晴
21日	高気圧に覆われるが、次第に前線の影響を受ける	晴	晴時々曇
22日	前線の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる	曇一時雨、雷を伴う	晴
23日	高気圧に覆われる	晴時々薄曇	晴一時薄曇
24日	高気圧に覆われるが、一時的に気圧の谷の影響を受ける	晴後薄曇	曇後晴
25日	高気圧に覆われるが、次第に気圧の谷の影響を受ける	晴後薄曇	曇
26日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	曇	曇一時晴
27日	高気圧に覆われる	晴時々曇	晴一時曇
28日	湿った空気の影響を受ける	曇	曇
29日	湿った空気の影響を受けるが、次第に高気圧となる	曇後一時晴	晴一時曇
30日	台風の外側の雲の影響を受ける	曇時々晴	曇後晴

## 平年値との比較・階級区分表

2021年9月

要素		地点・期間		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	25.8	24.5	24.8	25.1	25.8	24.4	24.7	24.9		
	平年	26.5	24.9	22.7	24.7	26.5	24.9	22.6	24.6		
	平年差(°C)	-0.7	-0.4	+2.1	+0.4	-0.7	-0.5	+2.1	+0.3		
	階級区分	低い	平年並	かなり高い	平年並	平年並	平年並	かなり高い	平年並		
日照時間 (h)	本年	34.7	21.0	58.2	113.9	40.7	21.8	61.9	124.4		
	平年	58.2	53.9	47.6	159.6	62.1	54.8	49.4	166.3		
	平年比(%)	60	39	122	71	66	40	125	75		
	階級区分	かなり少ない	かなり少ない	多い	かなり少ない	少ない	かなり少ない	多い	かなり少ない		
降水量 (mm)	本年	127.5	50.5	1.0	179.0	106.0	68.0	0.5	174.5		
	平年	51.4	56.0	60.0	167.4	46.0	50.4	52.6	149.0		
	平年比(%)	248	90	2	107	230	135	1	117		
	階級区分	多い	多い	かなり少ない	多い	多い	多い	かなり少ない	多い		

## 香川県内の観測記録更新

2021年9月

地点名	要素	順位	値	起日	従来の極値	統計開始年
竜王山	日最大10分間降水量(mm)	1	19.5	3日	14.0 (2018年9月4日)	2009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了。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9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
2021/9/2 00:49	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/9/3 04:09	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/9/3 09:30	大雨注意報	●	●	●					●	●	●				●		●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/9/3 10:02	大雨注意報	○	○	○					○	○	○				○		○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報								●	●	●						●	●
2021/9/3 11:05	大雨注意報	○	○	○					○	○	○				○		○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	●							○	○	○		●	●		●	○	○
2021/9/3 14:47	大雨注意報	○	○	○					○	○	解				解		○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	解							解	解	解		解	解		解	解	解
2021/9/3 20:28	大雨注意報	解	解	解					解	解							解	解
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/9/4 01:46	大雨注意報	●	●	●					●	●	●	●		●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/9/4 04:30	大雨注意報	○	○	○					○	○	○	○		○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/9/4 07:19	大雨注意報	○	○	○					○	○	解	解		解	解	解	解	解
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/9/4 10:00	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
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/9/7 15:25	強風注意報			●	●	●	●	●										
	波浪注意報			●	●	●	●											
	高潮注意報		●						●						●			●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/9/8 00:50	強風注意報			○	○	○	○	○										
	波浪注意報			○	○	○	○											
	高潮注意報		解						解						解			解
2021/9/8 16:17	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報			○	○	○	○	○										
	波浪注意報			○	○	○	○											
2021/9/8 21:46	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										
	波浪注意報			解	解	解	解											
2021/9/9 00:40	洪水注意報								●	●	●	●			●			●
2021/9/9 04:19	洪水注意報								解	解	解	解			解			解
2021/9/16 10:15	強風注意報			●	●	●	●	●										
	波浪注意報			○	○	○	○	○										
2021/9/16 16:07	雷注意報	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報			○	○	○	○	○										
	波浪注意報			○	○	○	○	○										

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
2021/9/17 09:30	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	●	○	●	●
	高潮注意報	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	○	●	○	●	●
2021/9/17 16:10	大雨注意報	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/9/17 22:28	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/9/18 00:23	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	解	解	解	解	解	解	○	解	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/9/18 03:30	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報														●	●	●	●
	大雨注意報	解	解	解	解	○	○	○	解	解	解	解	解	解	解	解	○	解
2021/9/18 06:55	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/9/18 16:05	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
2021/9/20 16:13	高潮注意報		●					●						●				
2021/9/21 00:10	高潮注意報		解					解						解				
2021/9/22 04:15	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/9/22 16:04	雷注意報	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9月

香川県(高松地方気象台発表)

発表日時	情報名
9月03日 11時18分	大潮による高い潮位に関する香川県潮位情報 第1号
9月15日 11時12分	大潮による高い潮位に関する香川県潮位情報 第1号
9月16日 12時11分	令和3年 台風第14号に関する香川県気象情報 第1号
9月16日 16時50分	令和3年 台風第14号に関する香川県気象情報 第2号
9月17日 05時45分	令和3年 台風第14号に関する香川県気象情報 第3号
9月17日 12時06分	令和3年 台風第14号に関する香川県気象情報 第4号
9月17日 16時48分	令和3年 台風第14号に関する香川県気象情報 第5号
9月17日 19時10分	令和3年 台風第14号に関する香川県気象情報 第6号
9月17日 23時39分	令和3年 台風第14号に関する香川県気象情報 第7号
9月18日 00時29分	令和3年 台風第14号に関する香川県気象情報 第8号
9月18日 05時42分	令和3年 台風第14号に関する香川県気象情報 第9号

## 土砂災害警戒情報発表状況

2021年9月

発表なし

## 指定河川洪水予報発表状況

2021年9月

発表なし

## 気象災害

2021年9月

【気象災害名】 酷暑害

【気象現象名】 高温

【期日・期間】 2021年9月1日～9月1日

【気象概況】

気圧の谷や湿った空気の影響で概ね曇りの天気となったが、高松では最高気温31.9℃を観測するなど気温が上昇し、アメダス全地点で真夏日となった。

【災害概況】

・三木町で熱中症計1人。

【気象災害名】 酷暑害

【気象現象名】 高温

【期日・期間】 2021年9月9日～9月9日

【気象概況】

高気圧に覆われて概ね晴れた。

【災害概況】

・土庄町で熱中症計1人。

【気象災害名】 強風害 海上波浪害 その他(風害) 強雨害

【気象現象名】 強風 大雨 強雨 波浪

【期日・期間】 2021年9月17日～9月18日

【気象概況】

西日本に停滞する前線や四国地方を横断した台風第14号に向かって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り、大雨や風速15m/s以上の強い風の吹いたところがあった。

【災害概況】

・JR瀬戸大橋線は、17日は午後9時42分の岡山発高松行きを最後に運転を見合わせ。

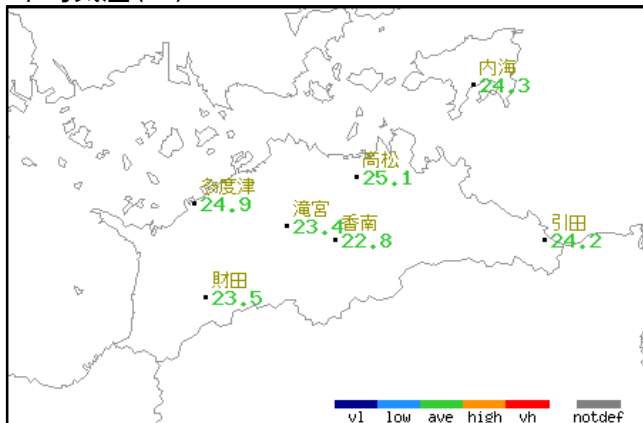
・海の便は、17日、高松港発着の高速艇を中心に欠航した。

・17日、三豊市と多度津町(計約900戸)、さぬき市(約700戸)で停電。

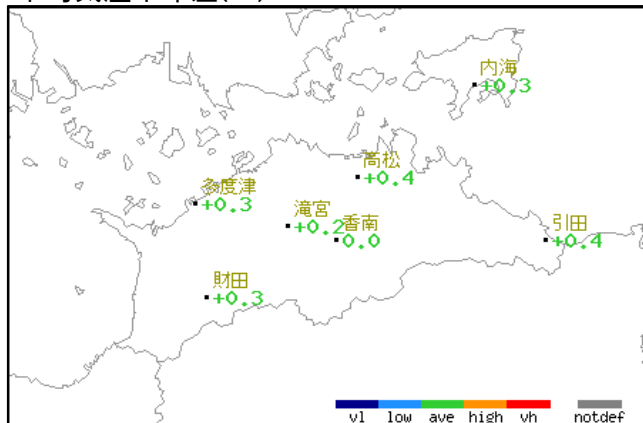
・18日、綾川町(約200戸)で停電。

# 2021年9月のアメダス気象分布図

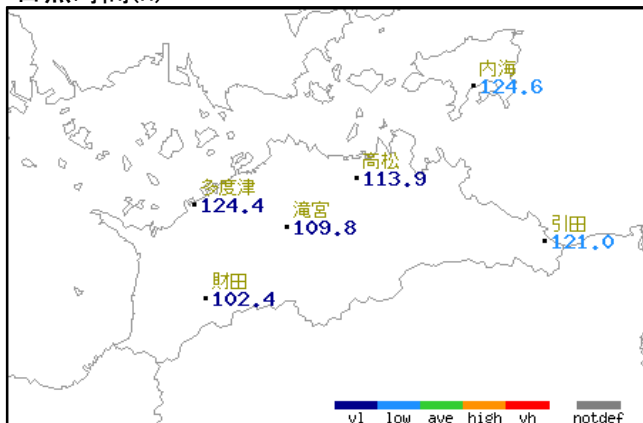
平均気温(°C)



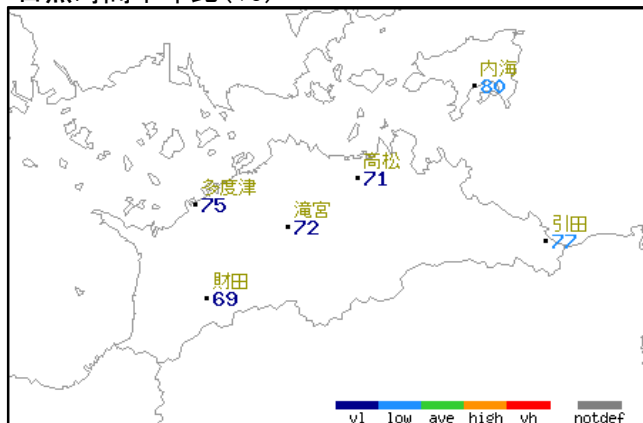
平均気温平年差(°C)



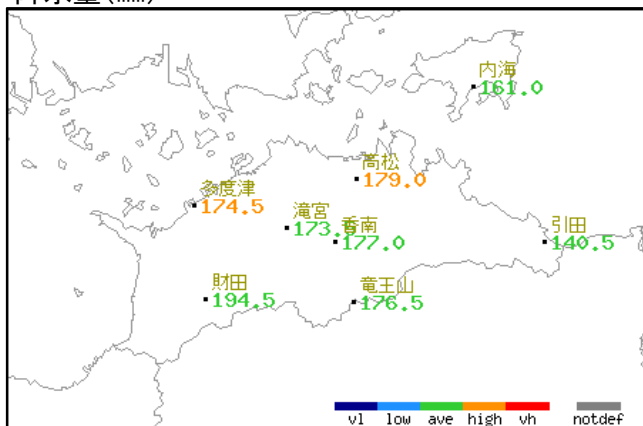
日照時間(h)



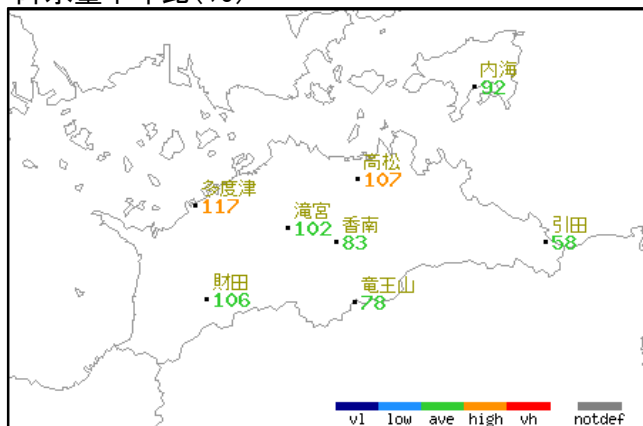
日照時間平年比(%)



降水量(mm)



降水量平年比(%)



## 階級区分(平年と比べ)

(かなり低い) (少ない) 平年並 (多い) (かなり高い)  
 ( ) ( ) ( ) ( ) ( )



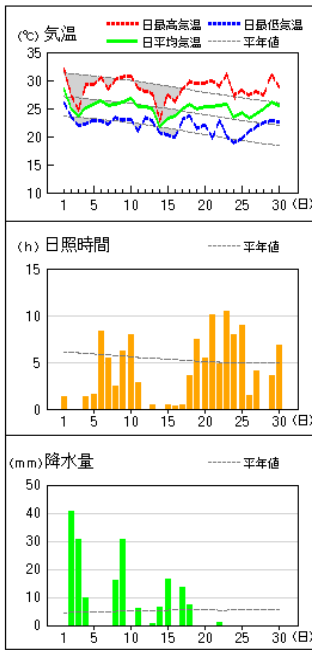
## 図中の記号

)	準正常値
]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし

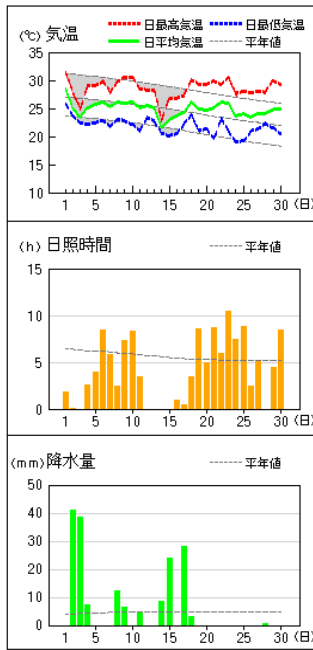


アメダス 気象経過図：2021年09月01日-2021年09月30日

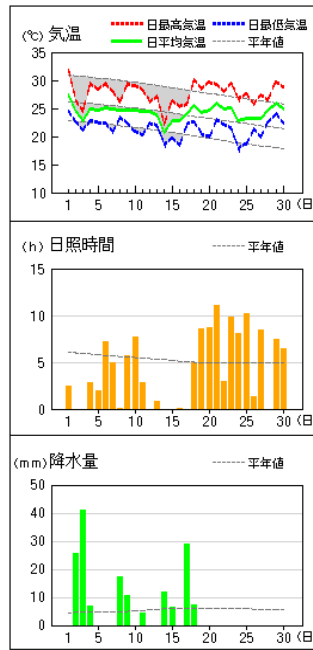
高松



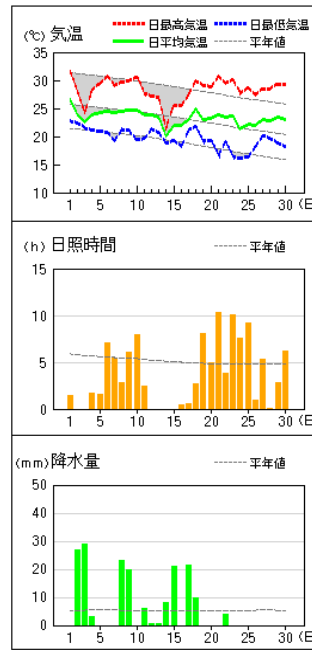
多度津



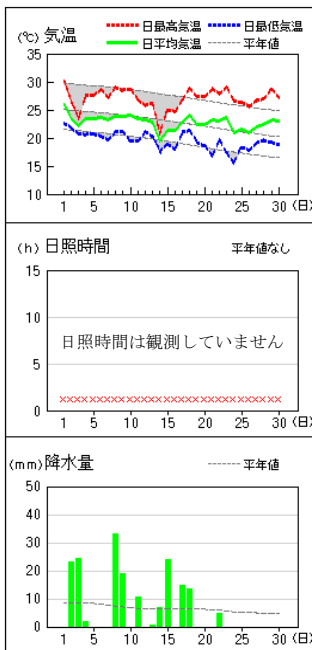
内海



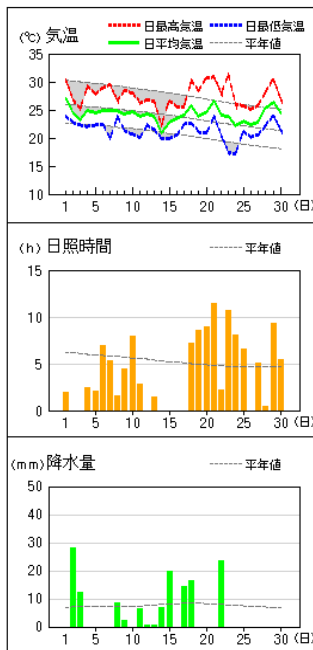
滝宮



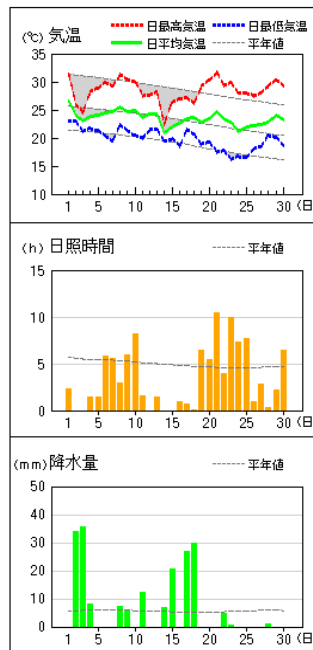
香南



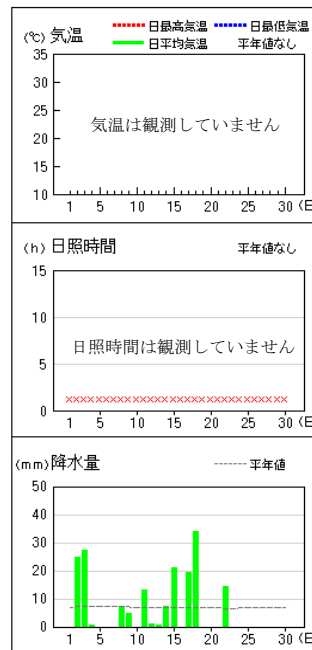
引田



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/iishin/report/kagawaken\\_iishin.html](https://www.data.jma.go.jp/takamatsu/3_bousai/shizengenshou/iishin/report/kagawaken_iishin.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

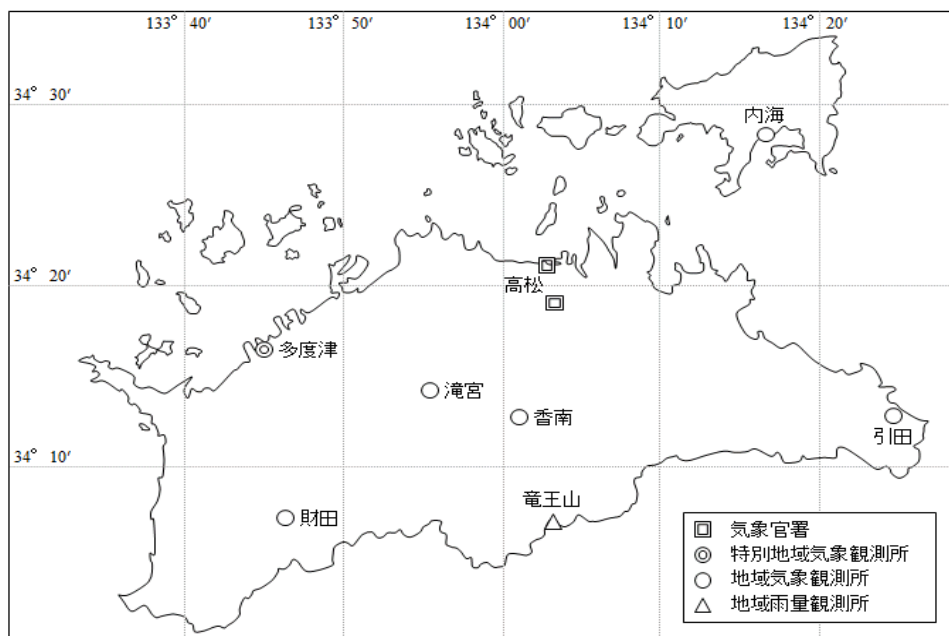
<https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaivou/db/tide/genbo/index.php>

## 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。