

香 川 県 の 気 象

2021年

1月

◇◇◇◇◇ 目 次 ◇◇◇◇◇

香川県の気象概況・・・・・・・・・・・・・・・・	1
平年値との比較・階級区分表・・・・・・・・	2
香川県内の観測記録更新・・・・・・・・	2
警報・注意報発表履歴表・・・・・・・・	3
気象情報等発表状況・・・・・・・・	4
土砂災害警戒情報・指定河川洪水予報発表状況・・	4
気象災害・・・・・・・・	4～5
気象分布図・・・・・・・・	6
気象経過図・・・・・・・・	7
情報のご案内・・・・・・・・	8
観測所一覧表・・・・・・・・	9

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。

高 松 地 方 気 象 台

香川県の気象概況

2021年1月

前半は冬型の気圧配置となる日が多かった。後半は天気が周期的に変化し、気圧の谷や前線の影響で、降水量はかなり多くなりました。

【上旬】冬型の気圧配置が続き、天気は周期的に変化しました。

【中旬】高気圧に覆われて晴れる日もありましたが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日があり、強い寒気が入ったため、みぞれの日もありました。

【下旬】天気は周期的に変化し、気圧の谷や前線の影響で、降水量はかなり多くなりました。

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	冬型の気圧配置となる	晴	晴後曇
2日	冬型の気圧配置となる	曇時々晴	晴
3日	高気圧に覆われる	晴時々薄曇	薄曇一時晴
4日	高気圧に覆われる	晴一時薄曇	晴後曇
5日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	曇一時晴	曇一時晴
6日	高気圧に覆われるが、次第に冬型の気圧配置となる	曇時々晴	曇一時雪
7日	強い冬型の気圧配置となる	曇一時雪	曇後晴
8日	強い冬型の気圧配置となる	晴	晴
9日	強い冬型の気圧配置となる	晴一時曇	晴
10日	高気圧に覆われるが、次第に冬型の気圧配置となる	晴後一時曇	晴時々曇
11日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	曇一時晴	曇後時々みぞれ
12日	低気圧や寒気の影響を受ける	曇時々みぞれ	曇後晴
13日	高気圧に覆われる	晴一時曇	快晴
14日	高気圧に覆われる	晴	快晴
15日	高気圧に覆われる	晴一時薄曇	晴一時曇
16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	曇一時雨後晴	晴後曇
17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	晴
18日	高気圧に覆われるが、次第に気圧の谷や湿った空気や寒気の影響を受ける	晴時々曇	曇時々晴、みぞれを伴う
19日	高気圧に覆われるが、次第に湿った空気や寒気の影響を受ける	晴	晴一時曇
20日	高気圧に覆われる	快晴	快晴
21日	高気圧に覆われるが、次第に気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	晴後一時曇	曇後一時雨
22日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	雨一時曇	雨
23日	前線や湿った空気の影響を受ける	雨	雨時々曇
24日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	雨時々曇	曇
25日	高気圧に覆われる	晴一時薄曇	晴
26日	低気圧や湿った空気の影響を受ける	晴後曇時々雨	雨後曇
27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	晴
28日	高気圧に覆われるが、次第に気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	晴	晴一時雨
29日	強い冬型の気圧配置となるが、次第に高気圧に覆われる	晴	晴
30日	高気圧に覆われる	晴	晴後一時曇
31日	高気圧に覆われる	晴一時曇	晴後一時曇

平年値との比較・階級区分表

2021年1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	3.8	5.2	7.6	5.6	4.4	5.6	7.5	5.9
	平年	6.1	5.6	5.0	5.5	6.5	5.9	5.5	5.9
	平年差(°C)	-2.3	-0.4	2.6	0.1	-2.1	-0.3	2.0	0.0
	階級区分	かなり低い	低い	かなり高い	平年並	かなり低い	平年並	かなり高い	平年並
日照時間 (h)	本年	41.6	61.2	58.6	161.4	42.8	60.6	63.8	167.2
	平年	45.9	45.0	50.3	141.2	44.3	44.1	51.0	139.4
	平年比(%)	91	136	117	114	97	137	125	120
	階級区分	少ない	かなり多い	多い	多い	平年並	かなり多い	多い	かなり多い
降水量 (mm)	本年	0.5	2.0	44.0	46.5	0.5	1.0	44.0	45.5
	平年	9.4	14.8	14.0	38.2	9.7	14.7	13.3	37.7
	平年比(%)	5	14	314	122	5	7	331	121
	階級区分	少ない	少ない	かなり多い	多い	かなり少ない	かなり少ない	かなり多い	多い

香川県内の観測記録更新

(1月として5位まで)

2021年1月

地点名	要素	順位	値	起日	従来の極値	統計開始
内海	月間日照時間の多い方から(h)	3	177.7		従来の3位 177.1 (2017年1月)	1988年
内海	日最大風速・風向(m/s)	4	9.2 WSW	28日	従来の4位 9.2 WSW (2018年1月9日)	1978年
内海	日最大10分間降水量(mm)	4	1.0	28日	従来の4位 1.0 (2020年1月28日)	2009年
内海	日最大10分間降水量(mm)	5	1.0	26日	従来の5位 1.0 (2020年1月27日)	2009年
内海	日最大瞬間風速・風向(m/s)	2	21.0 WSW	28日	従来の2位 19.9 W (2018年1月9日)	2009年
内海	日最大瞬間風速・風向(m/s)	3	20.7 W	07日	従来の3位 19.7 W (2017年1月20日)	2009年
滝宮	日降水量(mm)	5	28.5	23日	従来の5位 27.0 (1989年1月19日)	1976年
滝宮	日最大風速・風向(m/s)	4	8.4 W	07日	従来の4位 8.3 W (2015年1月1日)	1978年
滝宮	日最高気温の低い方から(°C)	5	1.4	08日	従来の5位 1.5 (2004年1月22日)	1978年
滝宮	日最大瞬間風速・風向(m/s)	2	20.4 WSW	28日	従来の2位 19.4 W (2018年1月9日)	2009年
滝宮	日最大瞬間風速・風向(m/s)	3	19.9 WSW	07日	従来の3位 WSW 18.8 (2016年1月19日)	2009年
香南	日降水量(mm)	5	24.5	23日	従来の5位 22.0 (2017年1月8日)	2003年
香南	日最低気温の低い方から(°C)	1	-5.6	09日	従来の1位 -5.3 (2016年1月24日)	2003年
香南	日最高気温の低い方から(°C)	4	1.2	08日	従来の4位 1.2 (2003年1月29日)	2003年
引田	日降水量(mm)	5	31.0	23日	従来の5位 28.0 (1979年1月29日)	1976年
引田	月間日照時間の多い方から(h)	5	163.3		従来の5位 160.5 (1997年1月)	1988年
引田	日最低気温の低い方から(°C)	5	-4.2	08日	従来の5位 -4.2 (2018年1月13日)	1978年
引田	日最大10分間降水量(mm)	5	1.0	26日	従来の5位 1.0 (2020年1月28日)	2010年
引田	日最大瞬間風速・風向(m/s)	5	18.9 W	07日	従来の5位 18.9 W (2016年1月18日)	2010年
財田	月間日照時間の多い方から(h)	5	129.7		従来の5位 122.7 (1999年1月)	1987年
財田	日最高気温の低い方から(°C)	4	1.4	08日	従来の4位 1.4 (1986年1月5日)	1978年
財田	日最大瞬間風速・風向(m/s)	3	14.9 W	29日	従来の3位 14.6 W (2016年1月18日)	2009年
財田	日最大瞬間風速・風向(m/s)	5	14.5 NW	07日	従来の5位 14.2 WNW (2018年1月24日)	2009年
竜王山	日降水量(mm)	5	25.5	23日	従来の5位 25.0 (1989年1月19日)	1982年

2021年1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
 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	普通寺市	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
2021/1/1 4:13	強風注意報			解	解	解	解	解										
	波浪注意報			解	解	解	解											
2021/1/3 4:06	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/1/4 16:09	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/1/6 20:30	大雪注意報	●											●			●	●	●
	風雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●		●	●		●			●		●	●
	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/1/7 15:39	大雪注意報	○											○			○	○	○
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
2021/1/7 19:57	大雪注意報	解											解			解	解	解
	風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
2021/1/8 4:26	風雪注意報	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
	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/1/9 4:17	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●		●	●		●			●		●	●
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/1/9 18:41	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
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/1/10 3:47	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/1/11 16:30	大雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/1/12 9:39	大雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/1/16 4:06	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/1/16 12:16	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/1/18 10:07	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●		●	●		●			●		●	●
2021/1/18 20:12	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
2021/1/18 22:28	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	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
2021/1/19 4:15	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
2021/1/23 4:16	濃霧注意報	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/1/23 10:05	濃霧注意報	解				解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/1/28 10:03	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●		●	●		●			●		●	●
2021/1/28 15:07	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
2021/1/29 0:12	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
2021/1/29 4:25	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
2021/1/29 20:33	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

気象情報等発表状況

2021年1月

香川県(高松地方気象台発表)

発表日時	情報名
1月04日 15時22分	強い冬型の気圧配置に関する香川県気象情報 第1号
1月05日 16時40分	風雪と高波及び大雪に関する香川県気象情報 第2号
1月06日 05時31分	風雪と高波及び大雪に関する香川県気象情報 第3号
1月06日 16時24分	風雪と高波及び大雪に関する香川県気象情報 第4号
1月07日 05時15分	風雪と高波及び大雪に関する香川県気象情報 第5号
1月07日 16時32分	風雪と高波及び大雪に関する香川県気象情報 第6号
1月10日 16時05分	大雪に関する香川県気象情報 第1号
1月11日 05時30分	大雪に関する香川県気象情報 第2号
1月11日 16時06分	大雪に関する香川県気象情報 第3号
1月12日 05時40分	大雪に関する香川県気象情報 第4号
1月12日 09時45分	大雪に関する香川県気象情報 第5号
1月18日 04時55分	強風と高波に関する香川県気象情報 第1号
1月28日 04時45分	強風と高波に関する香川県気象情報 第1号
1月28日 16時35分	強風と高波に関する香川県気象情報 第2号
1月29日 01時00分	強風と高波に関する香川県気象情報 第3号
1月29日 05時20分	強風と高波に関する香川県気象情報 第4号

土砂災害警戒情報発表状況

2021年1月
発表なし

指定河川洪水予報発表状況

2021年1月
発表なし

気象災害

2021年1月

【気象災害名】 強風害 その他(風害) 海上波浪害

【気象現象名】 強風 波浪

【期日・期間】 2021年1月7日～1月8日

【気象概況】

1月7日昼前に日本海から延びる寒冷前線が四国付近を通過し、その後強い冬型の気圧配置となった。このため、香川県では7日から8日にかけて風が強まり波が高くなった。

【災害概況】

- ・1月7日09時頃から瀬戸大橋線マリンライナーや特急など上下線64便で運休、36便で遅延が発生した。
- ・1月7日高松空港を発着する空の便は、羽田線3便、那覇線1便が雪のため欠航、成田線は強風のため2便が欠航した。
- ・1月7日高松港を発着する海の便は、土庄港間21便および直島間4便の高速艇が欠航した。
- ・1月7日10時から18時、瀬戸中央自動車道(坂出一児島)通行止めとなった。
- ・1月7日15時57分から強風による断線で高松市で約1100戸の停電(同日16時45分復旧)。

【被害資料の入手先】

JR四国、大阪航空局高松空港事務所、JB本四高速、四国電力送配電など

【気象災害名】 その他(風害) 海上波浪害

【気象現象名】 強風 波浪

【期日・期間】 2021年1月28日～1月29日

【気象概況】

1月28日夜遅く日本海から延びる寒冷前線が四国付近を通過し、その後、強い冬型の気圧配置となった。このため、香川県では28日から29日にかけて風が強まり波が高くなった。

【災害概況】

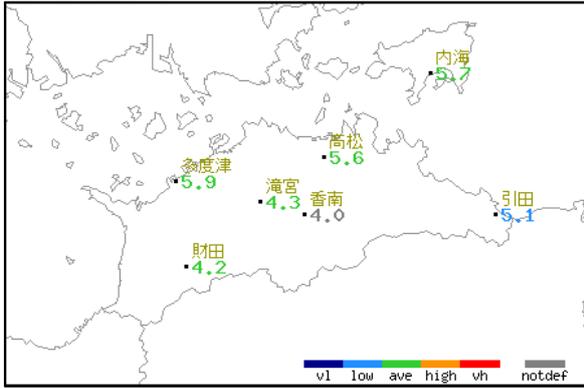
- ・1月28日20時15分頃、JR瀬戸大橋線(岡山発高松行きマリンライナー)で風速計が規制値を超えたため瀬戸大橋の上で約2時間40分にわたり立往生した。その他、運休や遅延が発生した。
- ・1月28日21時～1月29日02時30分瀬戸中央自動車道(坂出一児島)通行止めとなった。
- ・1月29日高松港を発着する海の便は、直島間10便の高速船が欠航した。

【被害資料の入手先】

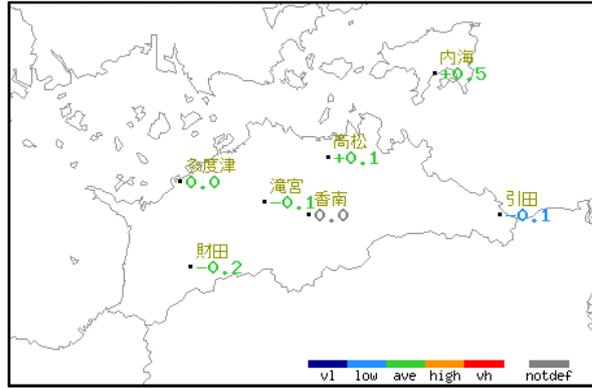
JR四国、JB本四高速、四国フェリーなど

2021年1月のアメダス気象分布図

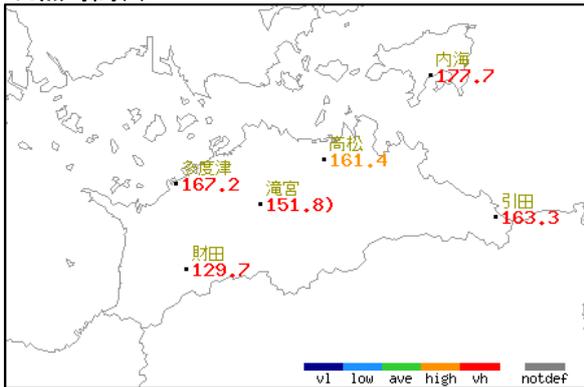
平均気温(°C)



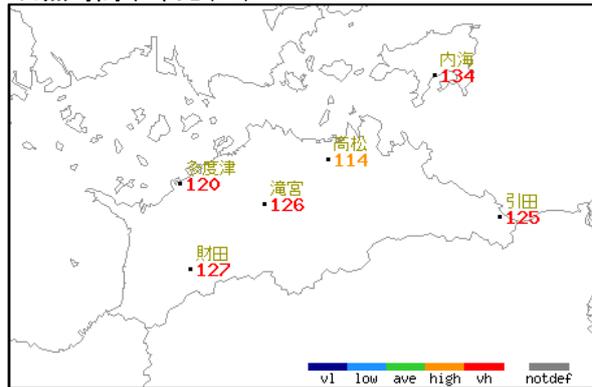
平均気温平年差(°C)



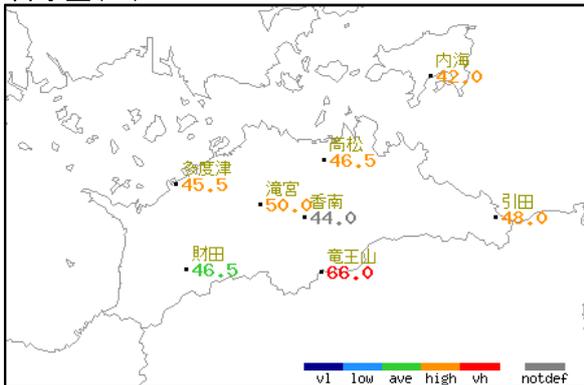
日照時間(h)



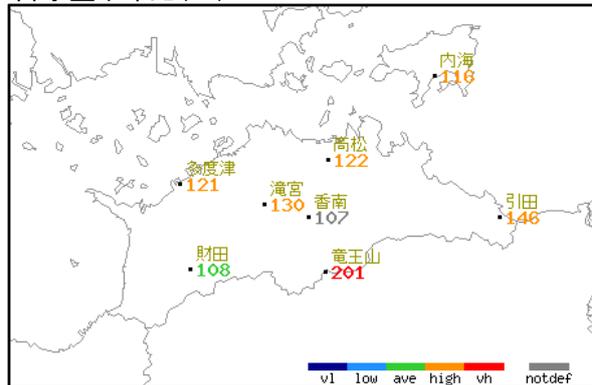
日照時間平年比(%)



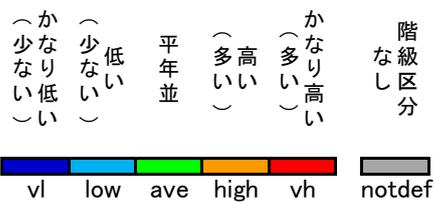
降水量(mm)



降水量平年比(%)



階級区分(平年と比べ)

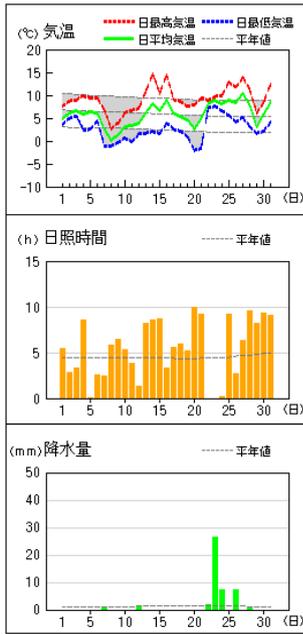


図中の記号

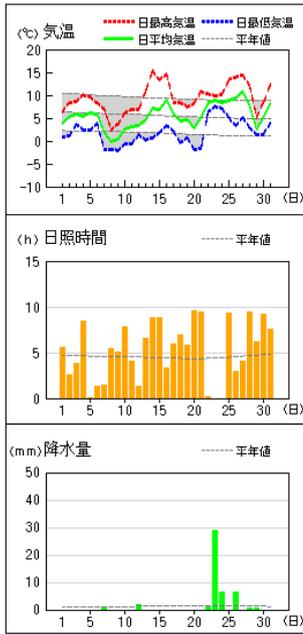
)	準正常値
]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし

アメダス 気象経過図：2021年01月01日-2021年01月31日

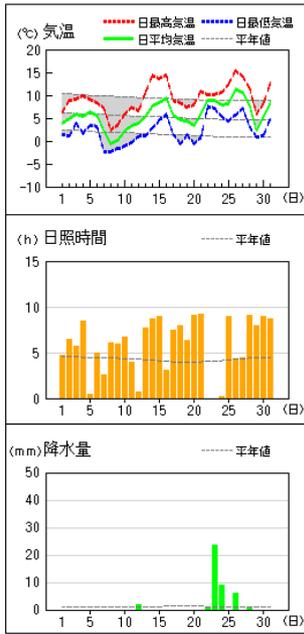
多度津



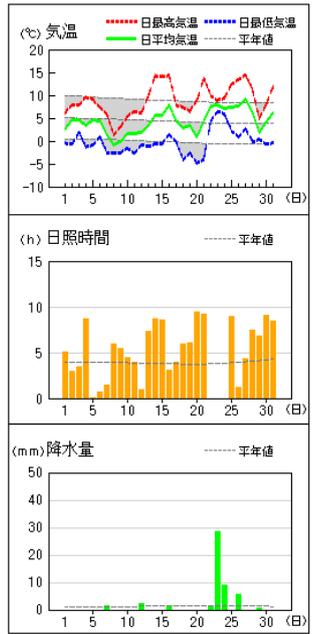
高松



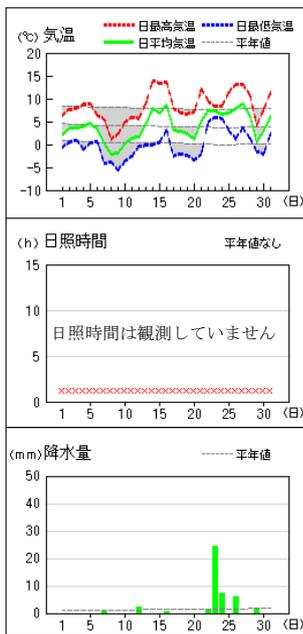
内海



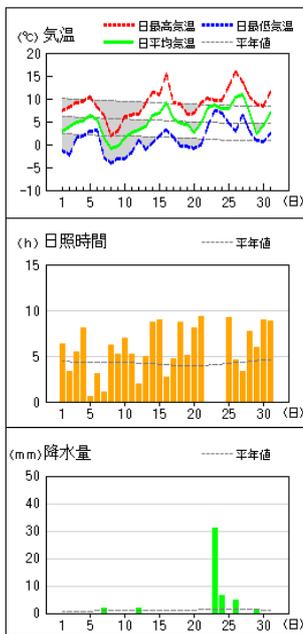
滝宮



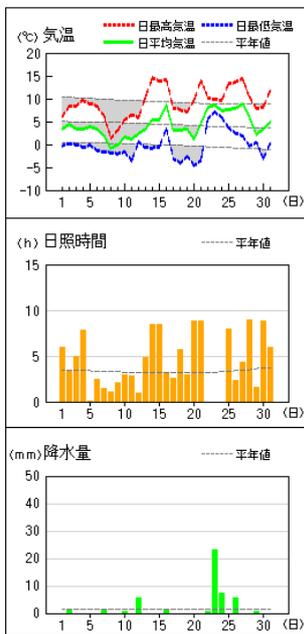
香南



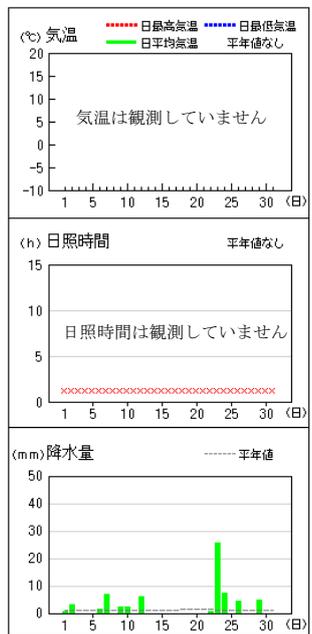
引田



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/7/7-1/7-1-3/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>

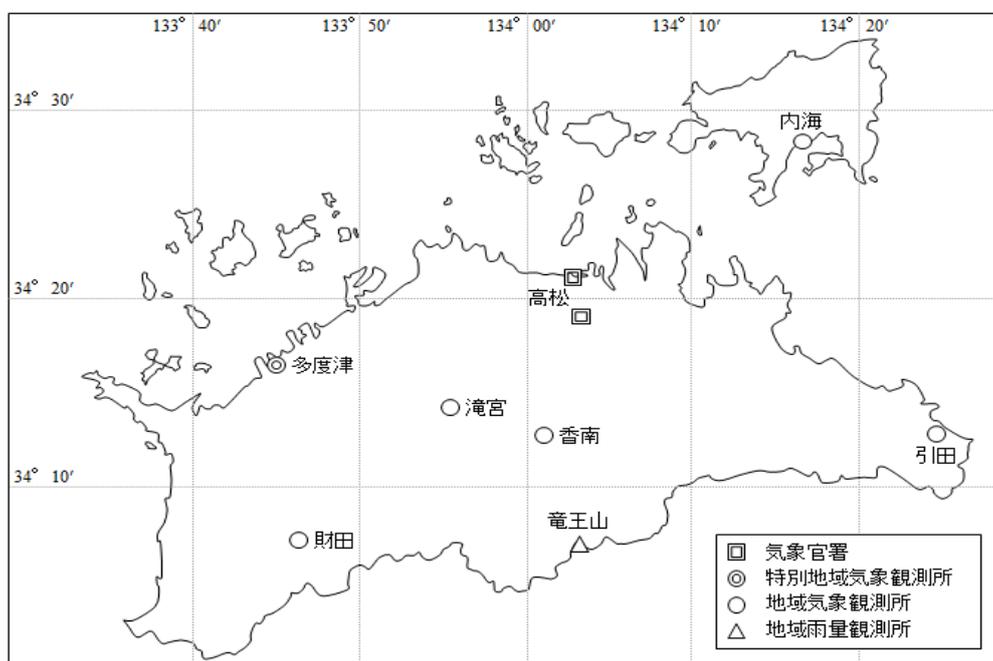
香川県内観測所

香川県内気象観測所(気象庁)

香川県

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	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
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
72126	香南	○	○		○		高松市香南町由佐	34° 12.8′	134° 00.9′	185	10.2
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)。



香川県内気象観測所(気象庁)配置図

香川県内検潮所(気象庁)

検潮所名称	検潮所所在地	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、平成15年4月号より世界測地系による。