

香 川 県 の 気 象

2021年

3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
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・指定河川洪水予報発表状況	6
気象災害	6
気象分布図	7
気象経過図	8
情報のご案内	9
観測所一覧表	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※		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		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)

※注意事項

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。

また、平年値については推計値相当の値に補正しています。

なお、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。

香川県の気象概況

2021年3月

この期間、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、気圧の谷や前線、湿った空気の影響により曇りや雨の日もありました。

【上旬】気圧の谷や前線、湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日が多くなりましたが、高気圧に覆われて晴れた日もありました。

【中旬】高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、天気は周期的に変わり曇りや雨の日もありました。

【下旬】高気圧に覆われ晴れた日が多くありましたが、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。

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	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
2日	前線や湿った空気の影響を受ける	雨後曇一時晴	晴
3日	高気圧に覆われる	晴後一時薄曇	薄曇後晴
4日	高気圧に覆われるが、次第に湿った空気や気圧の谷の影響を受ける	曇一時晴	雨時々曇
5日	低気圧や湿った空気の影響を受ける	曇一時雨	曇一時晴
6日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	曇一時晴	曇
7日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	曇	曇一時雨
8日	高気圧に覆われる	晴時々曇	晴
9日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	曇	晴一時曇
10日	高気圧に覆われる	晴	快晴
11日	高気圧に覆われるが、次第に気圧の谷の影響を受ける	晴後曇	曇
12日	気圧の谷や湿った空気、前線を伴った低気圧の影響を受ける	曇後雨	雨時々曇、雷を伴う
13日	寒気や湿った空気の影響を受ける	曇時々雨後一時晴	晴一時曇
14日	高気圧に覆われる	晴	晴
15日	高気圧に覆われる	晴後一時薄曇	曇
16日	前線や湿った空気の影響を受ける	曇	曇時々雨一時晴
17日	高気圧に覆われる	晴時々薄曇	晴一時薄曇
18日	高気圧に覆われる	快晴	晴
19日	高気圧に覆われる	晴後一時薄曇	曇
20日	気圧の谷や湿った空気、前線の影響を受ける	曇後一時雨	雨時々曇
21日	前線や湿った空気の影響を受ける	曇時々雨、霧を伴う	曇後晴
22日	気圧の谷や寒気の影響を受ける	晴後時々雨	晴後一時曇
23日	高気圧に覆われる	晴	快晴
24日	高気圧に覆われる	晴一時薄曇	曇
25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	雨一時曇後晴	晴
26日	高気圧に覆われる	晴一時薄曇	晴
27日	低気圧や前線の影響を受ける	薄曇	曇後雨
28日	低気圧や前線の影響を受ける	雨時々曇	晴一時曇
29日	高気圧に覆われる	晴一時薄曇	晴一時薄曇
30日	高気圧に覆われる	曇時々晴	晴
31日	高気圧に覆われる	晴一時薄曇	薄曇

平年値との比較・階級区分表

2021年3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	10.3	11.8	13.9	12.1	9.8	11.3	13.2	11.5
	平年	7.5	9.0	10.2	8.9	7.6	8.9	10.1	8.9
	平年差(°C)	+2.8	+2.8	+3.7	+3.2	+2.2	+2.4	+3.1	+2.6
	階級区分	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い
日照時間 (h)	本年	52.1	65.1	76.7	193.9	56.5	63.4	80.9	200.8
	平年	52.8	54.6	60.7	168.2	55.6	56.2	61.5	172.9
	平年比(%)	99	119	126	115	102	113	132	116
	階級区分	平年並	多い	多い	多い	平年並	平年並	かなり多い	多い
降水量 (mm)	本年	18.0	26.0	7.5	51.5	24.0	31.5	10.5	66.0
	平年	20.1	28.6	33.8	82.5	21.2	29.6	33.6	84.4
	平年比(%)	90	91	22	62	113	106	31	78
	階級区分	平年並	平年並	かなり少ない	少ない	平年並	平年並	少ない	少ない

香川県内の観測記録更新

(3月の極値)

2021年3月

地点名	要素	順位	値	起日	従来の極値	統計開始
高松	月平均気温の高い方から(°C)	1	12.1		11.4 (2002年3月)	1942年
高松	日最大10分間降水量(mm)	1	5.5	12日	5.0 (1969年3月21日)	1942年
多度津	月平均気温の高い方から(°C)	1	11.5		11.0 (2002年3月)	1893年
内海	月平均気温の高い方から(°C)	1	11.4		10.6 (2020年3月)	1978年
内海	日最大10分間降水量(mm)	1	4.0	12日	4.0 (2014年3月30日)	2009年
瀧宮	月平均気温の高い方から(°C)	1	10.6		10.1 (2002年3月)	1978年
香南	月平均気温の高い方から(°C)	1	10.3		9.5 (2020年3月)	2003年
香南	日最大10分間降水量(mm)	1	4.0	12日	3.5 (2018年3月5日)	2009年
引田	月平均気温の高い方から(°C)	1	10.9		10.5 (2002年3月)	1978年
引田	日最大風向・風速(m/s)	1	SSE 14.9	2日	SE 14.2 (2010年3月4日)	1978年
引田	日最大10分間降水量(mm)	1	5.0	12日	4.5 (2018年3月5日)	2009年
財田	月平均気温の高い方から(°C)	1	10.6		10.0 (2002年3月)	1978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3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
2021/3/1 7:10	霜注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/3/1 16:14	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/3/1 22:56	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/3/2 0:49	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/3/2 10:20	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/3/2 18:36	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/3/3 8:13	霜注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/3/3 9:55	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/3/4 7:20	霜注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/3/4 20:47	強風注意報			●	●	●	●	●										
	波浪注意報			●	●	●	●	●										
2021/3/5 10:17	強風注意報			解	解	解	解	解										
	波浪注意報			解	解	解	解	解										
2021/3/6 10:06	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/3/7 7:37	霜注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/3/7 10:15	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/3/8 4:07	霜注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/3/8 10:06	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/3/9 7:37	霜注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/3/9 13:35	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/3/10 7:32	霜注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/3/10 10:11	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/3/11 7:14	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
2021/3/11 20:11	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/3/12 10:15	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/3/13 4:11	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/3/13 9:58	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/3/14 7:42	霜注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/3/14 9:47	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/3/15 7:30	霜注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/3/17 10:06	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/3/18 7:22	霜注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/3/18 10:06	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/3/19 4:08	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	霜注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/3/19 7:39	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
2021/3/19 20:28	乾燥注意報	解	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
2021/3/20 4:35	強風注意報			●	●	●	●	●										
	波浪注意報			●	●	●	●											
2021/3/20 10:17	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報			○	○	○	○	○										
	波浪注意報			○	○	○	○											
2021/3/21 3:40	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	○	○	○	○		●	●		●			●		●	●
2021/3/21 6:31	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/3/21 10:23	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/3/21 13:08	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/3/21 21:12	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
2021/3/22 10:08	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/3/23 7:29	霜注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/3/23 9:52	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/3/24 7:33	霜注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/3/26 9:57	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/3/27 7:30	霜注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2021/3/27 16:12	強風注意報			●	●	●	●	●										
	波浪注意報			●	●	●	●											
2021/3/28 4:11	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報			○	○	○	○	○										
	波浪注意報			○	○	○	○											
2021/3/28 18:09	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											
2021/3/30 9:58	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2021/3/31 4:25	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	霜注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2021/3/31 7:40	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

気象情報等発表状況

2021年3月

香川県(高松地方気象台発表)

発表日時	情報名
3月12日 22時53分	香川県竜巻注意情報 第1号
3月29日 05時05分	黄砂に関する香川県気象情報 第1号
3月29日 14時50分	黄砂に関する香川県気象情報 第2号
3月30日 10時30分	黄砂に関する香川県気象情報 第3号

土砂災害警戒情報発表状況

2021年3月

発表なし

指定河川洪水予報発表状況

2021年3月

発表なし

気象災害

2021年3月

【気象災害名】 海上視程不良害

【気象現象名】 濃霧

【期日・期間】 3月21日

【気象概況】

3月21日に日本海低気圧からのびる寒冷前線が、四国付近をゆっくり東進、前線に向かって南から暖かく湿った空気が流入し濃霧が発生した。

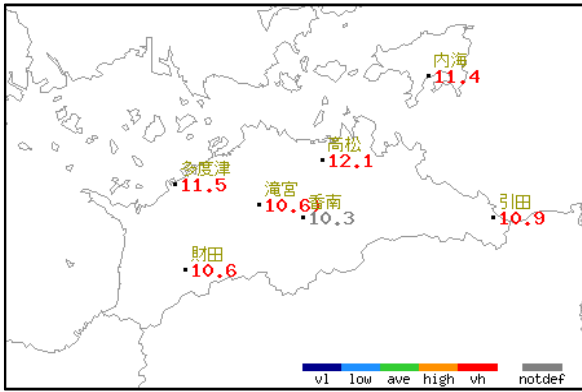
【災害概況】

・3月21日高松港では濃霧で視程が500メートル以下となったため8時40分に停船勧告が発令され、9時40分に解除された。

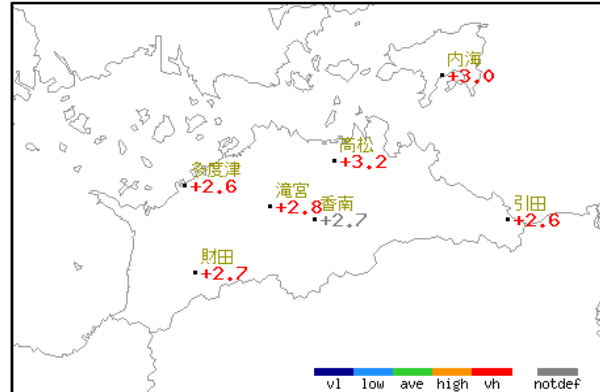
・高松港を発着する直島(宮浦港)、小豆島(草壁港)を結ぶフェリーや高速艇の13便が欠航した。

2021年3月のアメダス気象分布図

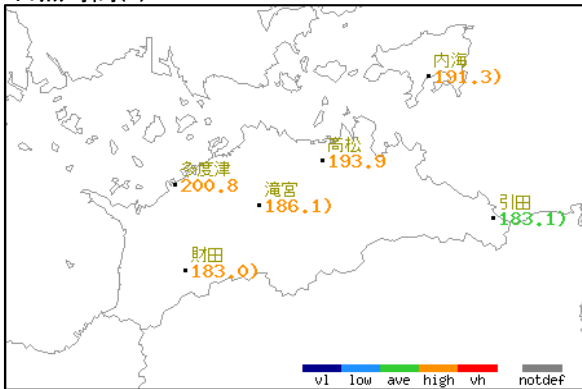
平均気温(°C)



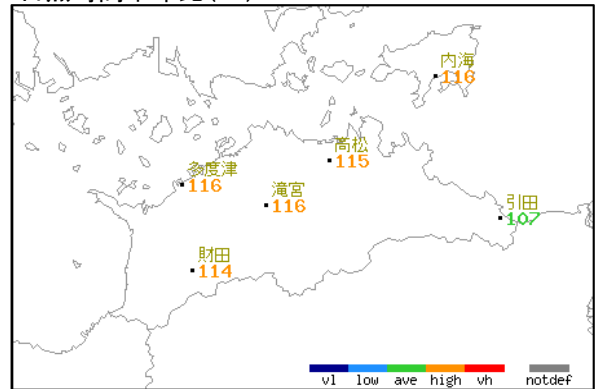
平均気温平年差(°C)



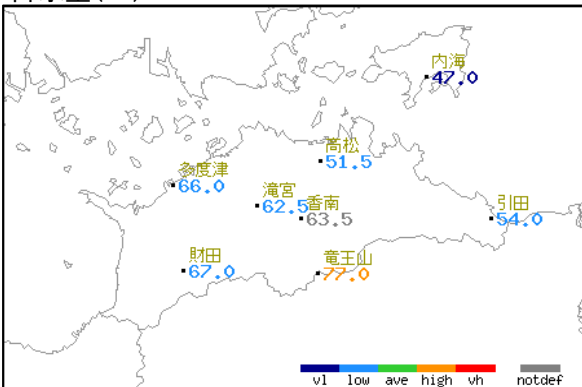
日照時間(h)



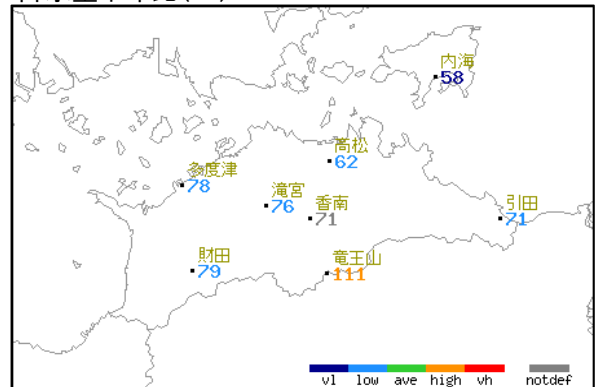
日照時間平年比(%)



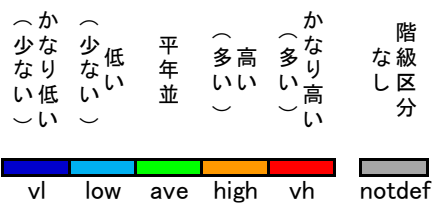
降水量(mm)



降水量平年比(%)



階級区分(平年と比べ)

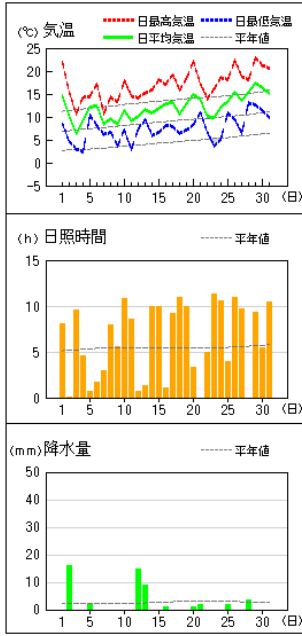


図中の記号

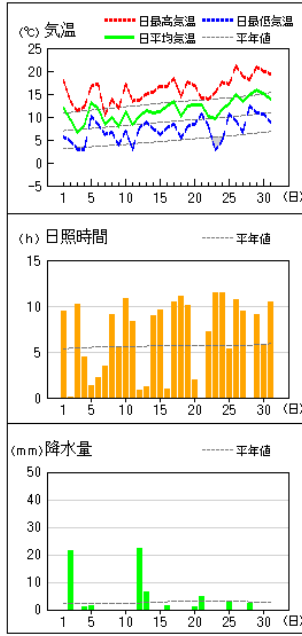
)	準正常値
]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし

アメダス 気象経過図：2021年03月01日-2021年03月31日

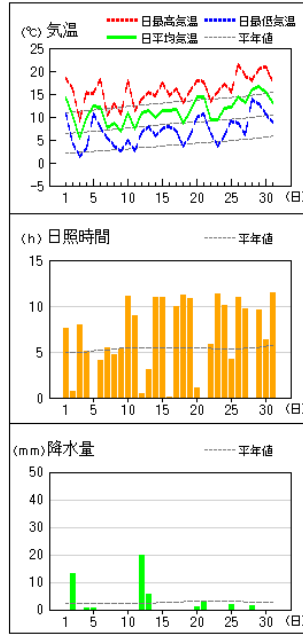
高松



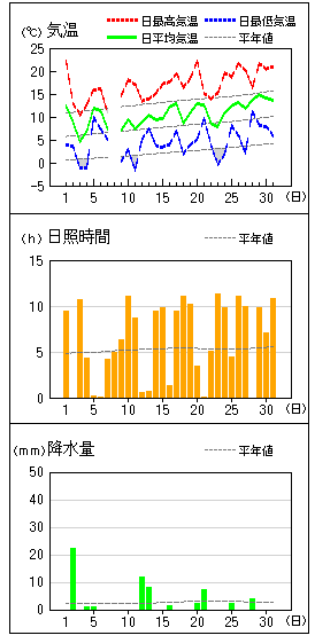
多度津



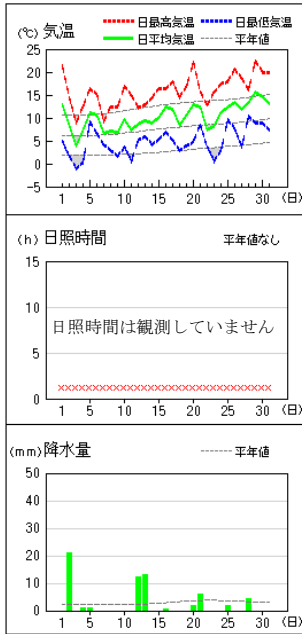
内海



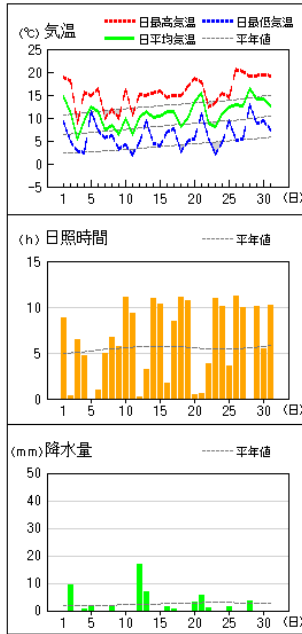
滝宮



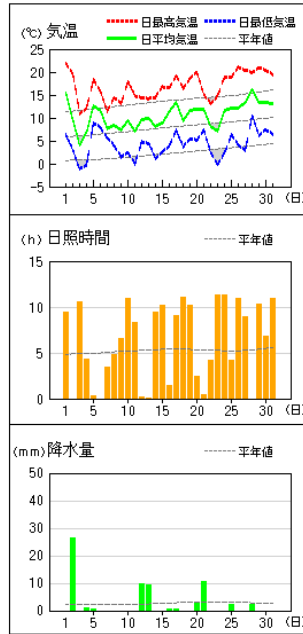
香南



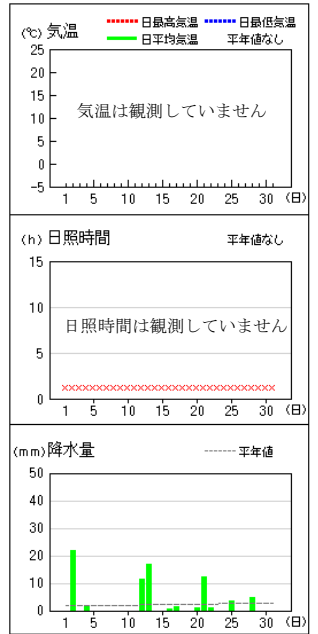
引田



財田



竜王山



※ 気温について、滝宮(8日)に欠測期間があるため、一部描画されていません。

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

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

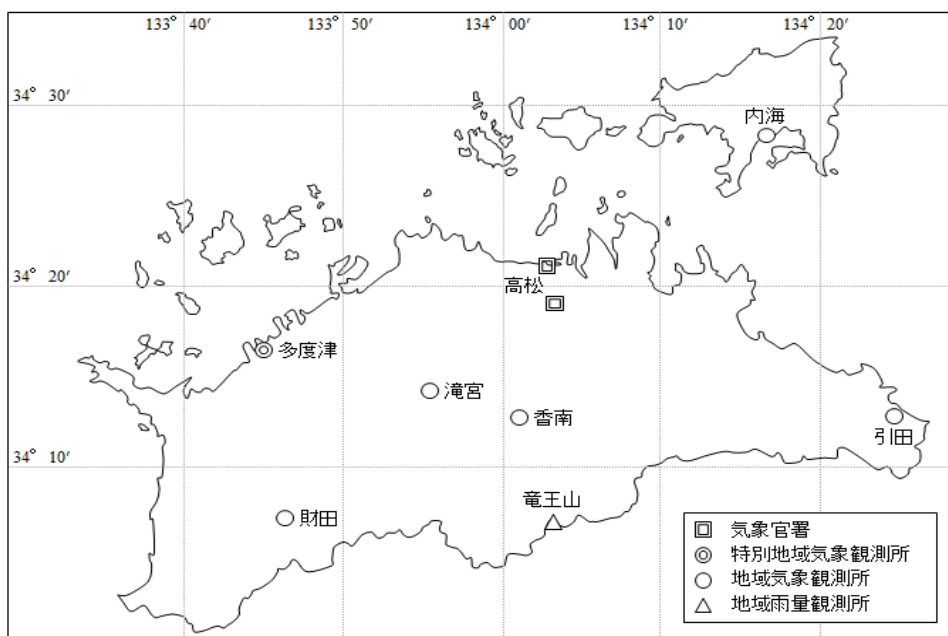
<https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaivou/db/tide/genbo/index.php>

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	日露 (推計)	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。