

香 川 県 の 気 象

2023年

11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^{*}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)	日平均値(毎正時の観測値(24回)の平均)の月平均
	最高	最高気温(°C)	日最高(低)気温(毎10分の前10分間極値(144個)及び毎10分の瞬間値(144個)の中から最高(低)値)
	最低	最低気温(°C)	
日照 [*]	日計	日照時間(h)	日合計値(毎正時の前1時間の合計)の月合計
降水量	日計	降水量(mm)	日合計値(毎正時の前1時間降水量(24回)の合計)の月合計
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)

^{*} 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)は比較することはできません。

香川県の気象概況

2023年11月

高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、中旬を中心に、低気圧や前線、寒気などの影響で曇りや雨の降った日があり、17日と18日は大雨の降ったところがありました。5日から6日にかけては暖かい空気が流れ込んだため、多くの地点で日最高気温、日最低気温とも11月の高い方からの値が、統計開始以来の1位を更新しました。

【上旬】高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、旬の後半は、前線や低気圧の影響で曇りや雨の降った日がありました。また、平均気温はかなり高くなりました。

【中旬】天気は数日の周期で変わり、低気圧や前線及び寒気の影響で曇りや雨の降った日が多くなり、17日と18日は大雨の降ったところがありました。

【下旬】高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、旬の後半は、気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の降った日もありました。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	高気圧に覆われる	快晴	快晴
2日	高気圧に覆われる	快晴	快晴
3日	高気圧に覆われる	晴一時曇	晴後曇
4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	曇後時々晴
5日	高気圧に覆われるが、夜は湿った空気の影響を受ける	晴後一時曇	曇一時晴
6日	前線や湿った空気の影響を受ける	曇一時雨	曇時々雨
7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	晴時々曇	晴
8日	高気圧に覆われる	快晴	晴後薄曇
9日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	曇時々晴	曇一時晴後時々雨
10日	前線や低気圧の影響を受ける	雨後一時曇	曇一時雨後時々晴
11日	寒気や湿った空気の影響を受ける	曇	曇後一時雨
12日	気圧の谷や寒気の影響を受ける	雨時々曇一時晴	晴後曇時々雨
13日	寒気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	雨後晴	晴
14日	高気圧に覆われる	晴	晴
15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	晴一時曇	晴一時曇
16日	低気圧や前線の影響を受ける	曇一時晴	雨一時曇
17日	はじめ低気圧や前線の影響を受け、その後寒気の影響を受ける	雨時々曇一時晴、雷を伴う	雨時々曇、雷を伴う
18日	気圧の谷や寒気の影響を受ける	曇時々雨一時晴	曇一時晴
19日	寒気や湿った空気の影響を受ける	晴時々曇	晴時々曇一時雨
20日	はじめ湿った空気の影響を受けるが、その後高気圧に覆われる	晴	快晴
21日	高気圧に覆われる	快晴	快晴
22日	高気圧に覆われる	晴一時曇	晴後一時曇
23日	高気圧に覆われる	晴一時薄曇	晴
24日	一時的に寒気や湿った空気の影響を受ける	晴一時曇	晴
25日	一時的に寒気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	晴後曇	晴
26日	高気圧に覆われる	晴一時曇	晴後一時曇
27日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	曇一時雨	晴一時曇
28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	晴後一時曇	晴一時曇
29日	高気圧に覆われるが、次第に寒気や湿った空気の影響を受ける	晴後曇	曇後雨
30日	気圧の谷や寒気の影響を受ける	晴時々曇	晴後時々曇

平年値との比較・階級区分表

2023年11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	18.6	12.1	11.4	14.0	18.3	12.7	11.8	14.2
	平年	15.2	13.2	11.4	13.2	15.3	13.4	11.6	13.4
	平年差(°C)	+3.4	-1.1	0	+0.8	+3.0	-0.7	+0.2	+0.8
	階級区分	かなり高い	低い	平年並	高い	かなり高い	平年並	平年並	高い
日照時間 (h)	本年	66.7	39.7	53.2	159.6	63.6	44.8	59.0	167.4
	平年	52.2	46.5	46.8	145.5	54.7	48.0	47.2	149.8
	平年比(%)	128	85	114	110	116	93	125	112
	階級区分	多い	少ない	多い	多い	多い	平年並	多い	多い
降水量 (mm)	本年	10.5	50.0	0.0	60.5	17.5	29.0	0.0	46.5
	平年	17.8	21.3	15.9	55.0	17.4	22.1	14.2	53.7
	平年比(%)	59	235	0	110	101	131	0	87
	階級区分	平年並	多い	かなり少ない	平年並	平年並	多い	かなり少ない	平年並

香川県内の観測記録更新

2023年11月

地点名	要素	順位	値	起日	従来の極値	統計開始年
高松	日最高気温の高い方から(°C)	1	26.9	6日	26.6 (1964年11月1日)	1941年
高松	日最低気温の高い方から(°C)	1	20.0	6日	18.5 (2011年11月6日)	1941年
多度津	日最低気温の高い方から(°C)	1	20.0	6日	18.4 (1989年11月7日)	1892年
内海	日最高気温の高い方から(°C)	1	27.2	5日	25.3 (2020年11月19日)	1978年
内海	日最低気温の高い方から(°C)	1	20.4	6日	19.7 (2011年11月5日)	1978年
内海	日最大瞬間風速・風向(m/s)	1	WSW 17.9	18日	WSW 17.0 (2009年11月2日)	2008年
滝宮	日最高気温の高い方から(°C)	1	27.8	5日	25.8 (2015年11月8日)	1978年
滝宮	日最低気温の高い方から(°C)	1	17.1	6日	17.1 (2011年11月6日)	1978年
香南	日最大10分間降水量(mm)	1	3.5	17日	3.5 (2015年11月2日)	2009年
香南	日最高気温の高い方から(°C)	1	26.5	5日	24.9 (2019年11月18日)	2003年
香南	日最低気温の高い方から(°C)	1	17.7	6日	17.7 (2011年11月6日)	2003年
引田	日最高気温の高い方から(°C)	1	27.0	5日	26.1 (1989年11月6日)	1978年
財田	日最高気温の高い方から(°C)	1	26.9	5日	25.8 (1989年11月6日)	1978年
財田	日最低気温の高い方から(°C)	1	18.2	6日	17.5 (2011年11月6日)	1978年

※極値(当月における1位の値)のみを記載します。

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」をご利用ください。

※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、当分の間、極値の記載を省略します。

※内海(2021年12月2日)と引田(2021年12月1日)及び滝宮(2023年6月6日)と財田(2023年6月7日)は気象計を更新し、湿度の観測を開始しています。しかし、比較する近年の値が少ないため、当分の間、極値の記載を省略します。

2023年11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
2023/11/5 14:57	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報			●	●	●	●	●										
	波浪注意報			●	●	●	●											
2023/11/6 10:08	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	○	○	○	○		●	●		●			●		●	●
2023/11/7 03:44	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/11/7 10:08	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
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/11/12 13:16	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●		●	●		●			●		●	●
	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2023/11/12 19:57	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/11/13 10:11	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
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2023/11/13 15:53	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/11/16 14:08	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/11/16 18:09	強風注意報	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	●	●	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/11/17 04:27	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/11/17 10:09	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/11/18 04:10	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/11/18 07:53	大雨注意報										●			●		●		●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/11/18 10:22	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
	大雨注意報										○			○		○		○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/11/18 10:50	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/11/18 14:40	大雨注意報								●		○			○		○		○
	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	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○	

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
2023/11/18 23:47	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
2023/11/23 18:20	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●		●	●		●			●		●	●
2023/11/24 15:30	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○		○	○		○			○		○	○
2023/11/24 23:39	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
2023/11/27 21:10	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●		●	●		●			●		●	●
2023/11/28 20:11	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

2023年11月

香川県(高松地方気象台発表)

発表日時	情報名
11月05日 05時29分	落雷と突風に関する香川県気象情報 第1号
11月06日 05時42分	落雷と突風に関する香川県気象情報 第2号
11月16日 16時22分	雪に関する香川県気象情報 第1号
11月17日 05時35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

土砂災害警戒情報発表状況

2023年11月

発表なし

指定河川洪水予報発表状況

2023年11月

発表なし

気象災害

2023年11月

【気象災害名】 強風害、その他(風害)、落雷害、海上波浪害

【気象現象名】 強風、雷、波浪

【期日・期間】 2023年11月17日～18日

【気象概況】

17日は前線を伴った低気圧が日本海中部と四国沖を北東に進み、その後、香川県では18日にかけて西高東低の気圧配置が強まり、寒気や気圧の谷の影響で大気の状態が不安定となった。

高松地方気象台では、17日16時00分から電光を、16時10分から16時30分にかけて雷電を観測した。

18日01時50分に雷電を、09時30分に電光を観測した。

【災害概況】

・落雷が原因とみられる影響で、17日16時20分頃、JR善通寺駅の木造平屋建て駅舎(焼損面積約26.5平方メートル)及び別棟機器室(焼損面積約0.3平方メートル)を焼損する火災が発生。信号機に不具合が生じ土讃線の多度津～琴平間で終日運転見合わせ。17日16時15分頃、琴電琴平線の滝宮～琴平間の複数の踏切や信号設備などで停電が発生、一宮～琴平間で運転を見合わせ。

・18日、高松市と坂出市で停電(約800戸)。

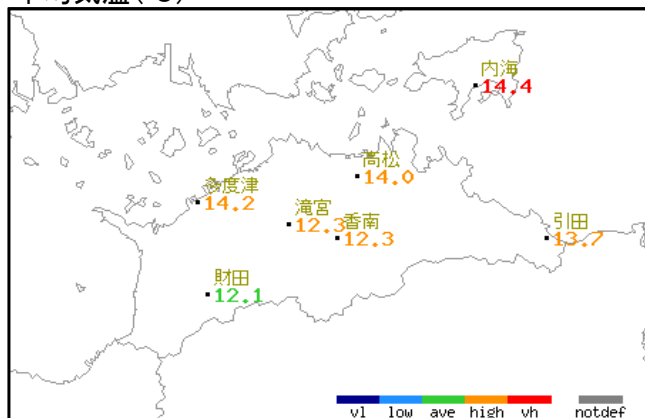
・強風が吹き、18日、観音寺市木之郷町で屋根瓦の落下や広告看板の破損など。

・JR瀬戸大橋線は、18日朝から運転見合わせ快速や特急など計66本が運休や部分運休。

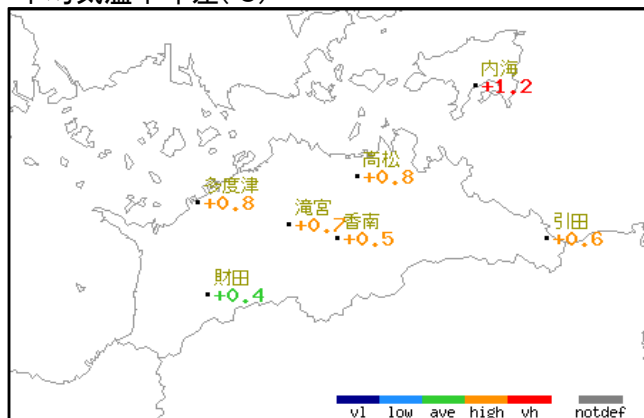
・海の便は、18日、高松と小豆島などを結ぶ航路の高速船や旅客船が62便欠航。

2023年11月のアメダス気象分布図

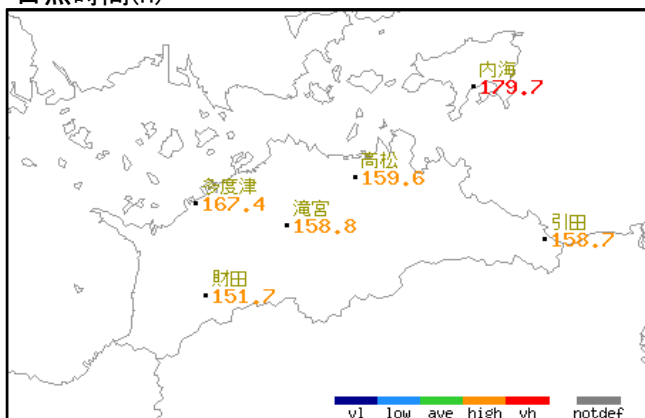
平均気温(°C)



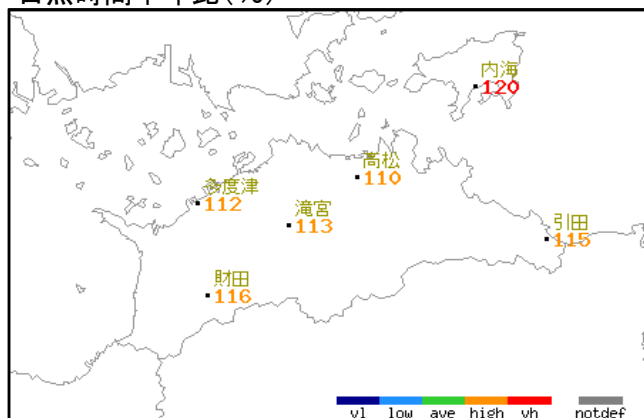
平均気温平年差(°C)



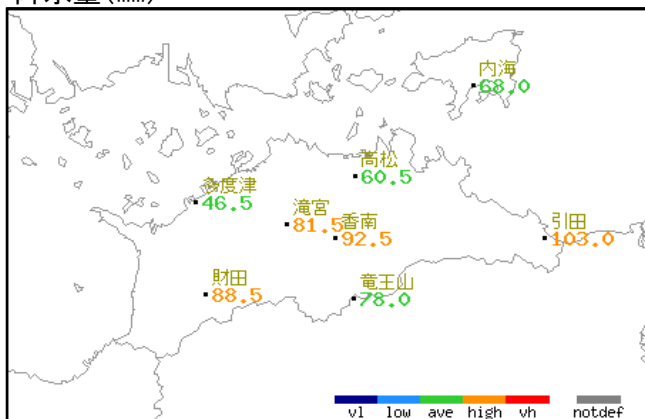
日照時間(h)



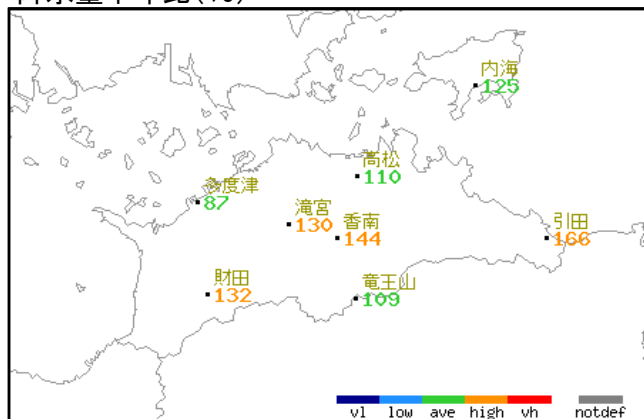
日照時間平年比(%)



降水量(mm)



降水量平年比(%)



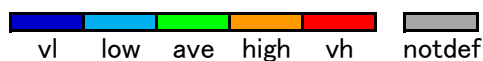
階級区分(平年と比べ)

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

階級区分なし

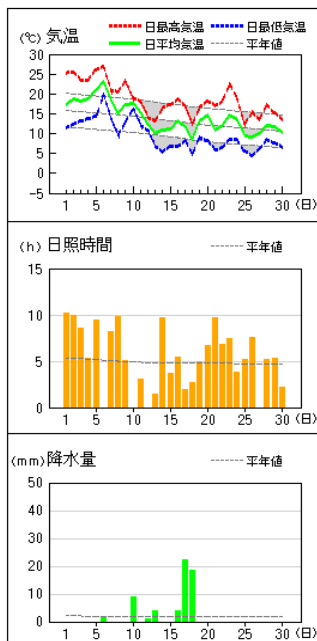
図中の記号

)	準正常値
]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし

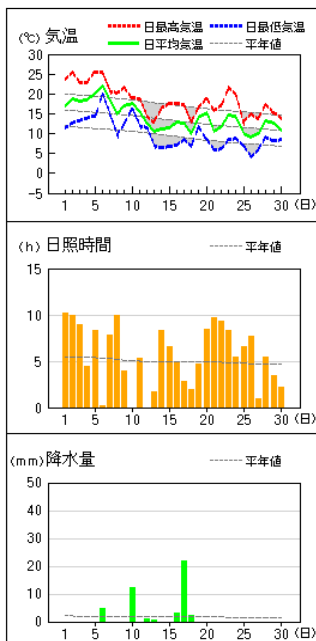


アメダス 気象経過図：2023年11月01日-2023年11月30日

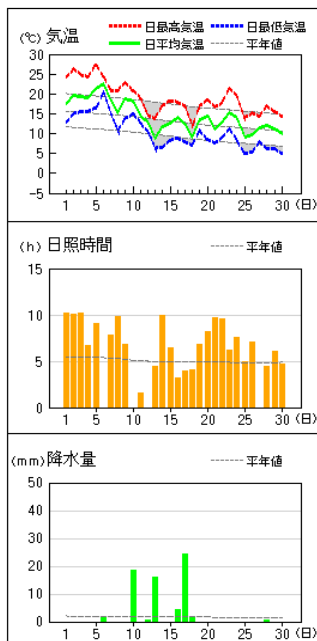
高松



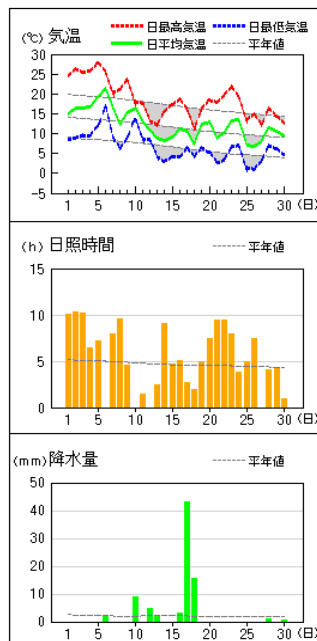
多度津



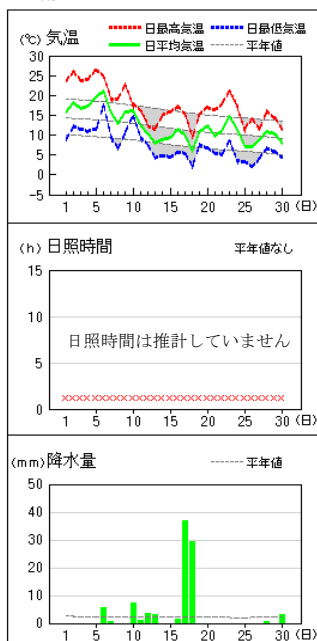
内海



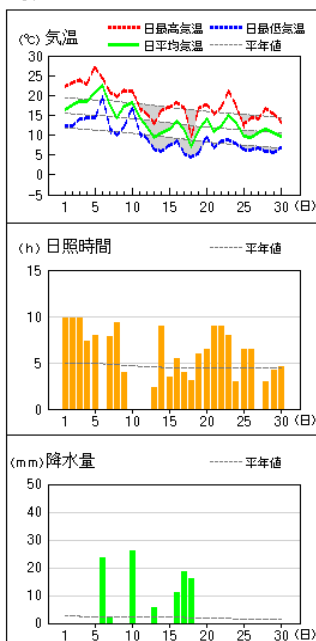
滝宮



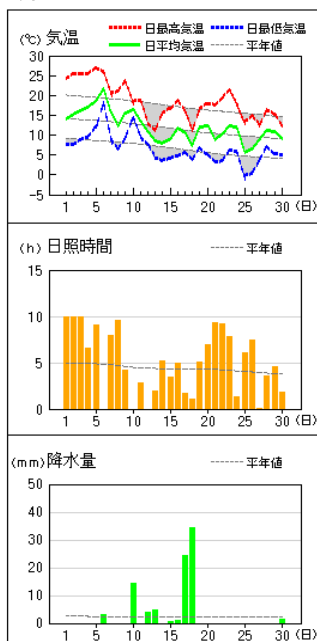
香南



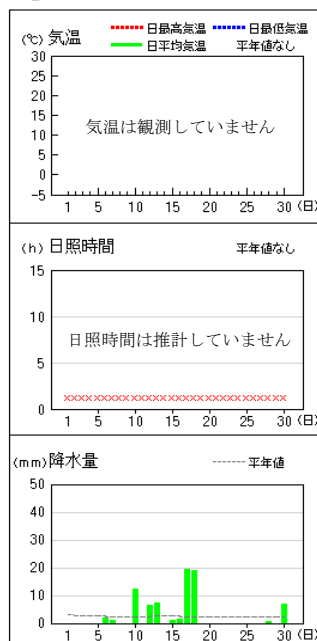
引田



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

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/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>

高松地方気象台が管理する観測所

気象観測所

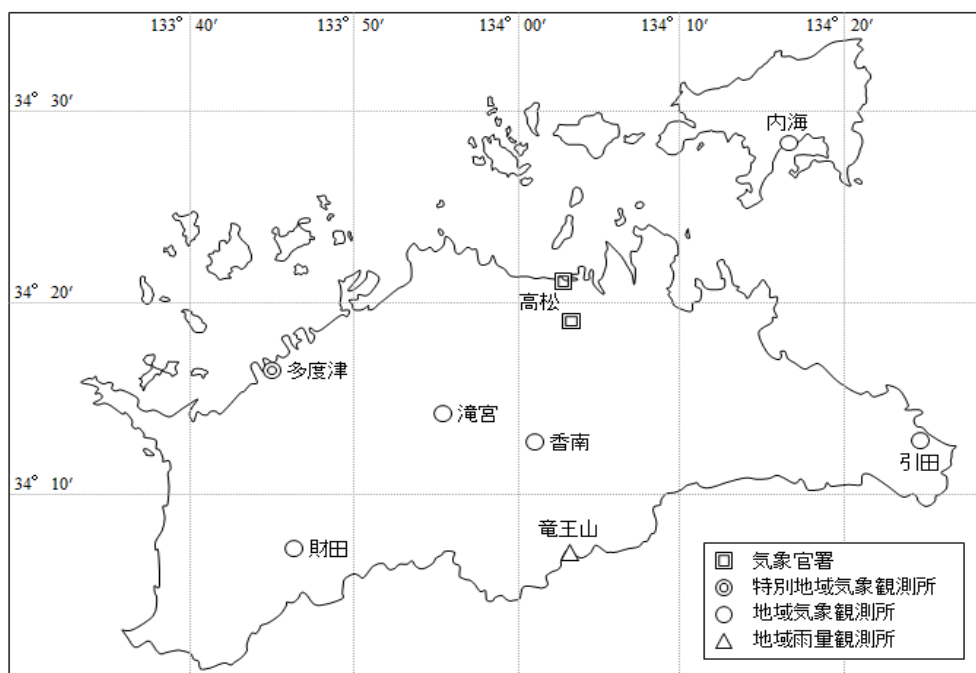
地域 気象 観測所 番号	観測 所名	観測種目							所在地	北緯	東経	観測所 の海面 上の高 さ(m)	風向風 速計の 地上か らの高 さ(m)
		気温	湿度	風	日照 (推計)	日照	降水量	その他					
72086	高松	○	○	○	○			○* ¹	高松市サンポート3-33	34° 21. 1'	134° 02. 8'		
		○	○	○	○			○* ²	高松市伏石町2016-29	34° 19. 1'	134° 03. 2'	9	17. 5
72111	多度津	○	○	○	○			○* ³	仲多度郡多度津町家中	34° 16. 5'	133° 45. 1'	4	12. 1
72061	内海	○	○	○		○	○		小豆郡小豆島町西村甲	34° 28. 3'	134° 16. 4'	20	9. 3
72121	滝宮	○	○	○		○	○		綾歌郡綾川町滝宮字山田	34° 14. 2'	133° 55. 4'	60	9. 9
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. 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)。
- ・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。
- ・内海(2021年12月2日)と引田(2021年12月1日)及び滝宮(2023年6月6日)と財田(2023年6月7日)の気象計を更新し、湿度の観測を開始しました。気象計の更新に伴い「風向風速計の地上からの高さ」が滝宮9.9m、財田9.2mに変わりました。

*¹: 観測種目は天気、雲、視程、大気現象、季節現象

*²: 観測種目は気圧、日射量、積雪・降雪の深さ、生物季節、季節現象

*³: 観測種目は気圧、天気、視程、大気現象



高松地方気象台が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ります。