

香 川 県 の 気 象

2023年

10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
気象情報等発表状況	5
土砂災害警戒情報発表状況	5
指定河川洪水予報発表状況	5
気象災害	5
アメダス気象分布図	6
アメダス気象経過図	7
情報のご案内	8
観測所の一覧表と配置図	9

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10月

上旬を中心に、前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の降った日もありましたが、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。このため、日照時間は多くの地点でかなり多く、降水量はかなり少なくなり、内海、滝宮、竜王山で10月の月降水量の少ない方からの値が、統計開始以来の1位を更新しました。

【上旬】天気は数日の周期で変わり、旬の終わりを中心に前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日がありました。

【中旬】高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線の影響で曇りや雨の降った日もありました。

【下旬】高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、旬の中頃は、上空の寒気や湿った空気の影響で雨の降った日もありました。また、日照時間はかなり多く、降水量は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が、次第に高気圧に覆われる	曇	晴一時曇
2日	高気圧に覆われる	薄曇後晴	曇時々晴
3日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	曇	曇一時雨後晴
4日	四国の南で前線が停滞した	晴時々曇	晴後曇
5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	曇後晴	晴一時薄曇
6日	高気圧に覆われるが、一時的に気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	晴一時曇	晴後曇
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	曇後雨	雨後一時曇
9日	前線や湿った空気の影響を受ける	曇時々雨	曇一時雨
10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	曇一時雨後晴	薄曇時々晴
11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	薄曇後晴	晴一時曇
12日	高気圧に覆われる	晴一時曇	晴一時曇
13日	高気圧に覆われる	晴一時薄曇	曇
14日	低気圧や湿った空気の影響を受ける	曇一時雨	雨後曇
15日	気圧の谷や上空の寒気の影響を受ける	晴	晴
16日	高気圧に覆われる	晴	晴
17日	高気圧に覆われる	晴	晴
18日	高気圧に覆われる	晴後一時薄曇	晴
19日	高気圧に覆われる	晴	晴
20日	前線や上空の寒気の影響を受ける	曇時々晴後雨	晴
21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	晴後時々曇	曇時々晴
22日	高気圧に覆われる	晴	晴時々薄曇
23日	高気圧に覆われる	晴	晴
24日	高気圧に覆われる	曇時々晴	晴一時曇
25日	高気圧に覆われるが、一時的に気圧の谷や湿った空気の影響を受ける	晴	晴
26日	高気圧に覆われる	晴後一時薄曇	晴
27日	高気圧に覆われるが、次第に上空の寒気や湿った空気の影響を受ける	晴後曇一時雨、雷を伴う	曇時々晴
28日	寒気や湿った空気の影響を受ける	晴一時曇	晴後一時曇
29日	高気圧に覆われる	晴	晴
30日	高気圧に覆われる	快晴	晴一時曇
31日	高気圧に覆われる	晴	快晴

平年値との比較・階級区分表

2023年10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	21.0	19.6	17.2	19.2	21.4	19.9	17.5	19.5
	平年	21.1	19.2	17.0	19.0	21.1	19.1	17.1	19.0
	平年差(°C)	-0.1	+0.4	+0.2	+0.2	+0.3	+0.8	+0.4	+0.5
	階級区分	平年並	高い	平年並	平年並	平年並	高い	高い	高い
日照時間 (h)	本年	44.9	73.0	88.5	206.4	44.9	75.0	94.5	214.4
	平年	49.9	55.0	59.7	164.6	53.3	57.3	61.2	171.8
	平年比(%)	90	133	148	125	84	131	154	125
	階級区分	平年並	多い	かなり多い	かなり多い	少ない	多い	かなり多い	かなり多い
降水量 (mm)	本年	24.5	1.5	1.0	27.0	17.0	1.0	1.5	19.5
	平年	45.3	36.7	38.2	120.1	37.4	32.2	36.6	106.2
	平年比(%)	54	4	3	22	45	3	4	18
	階級区分	少ない	少ない	かなり少ない	かなり少ない	少ない	少ない	かなり少ない	かなり少ない

香川県内の観測記録更新

2023年10月

地点名	要素	順位	値	起日	従来 of 極値	統計開始年
内海	月降水量の少ない方から(mm)	1	18.0		21.0 (1982年10月)	1976年
滝宮	月降水量の少ない方から(mm)	1	25.5		26.0 (2002年10月)	1978年
竜王山	月降水量の少ない方から(mm)	1	29.0		33.0 (2015年10月)	1976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8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10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
2023/10/1 01:24	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報		解						解						解		解	解
2023/10/1 04:12	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	高潮注意報		●						●						●		●	●
2023/10/1 13:34	高潮注意報		解						解						解		解	解
2023/10/5 04:06	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2023/10/6 04:25	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/10/7 21:25	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2023/10/12 04:03	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2023/10/13 20:38	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2023/10/15 04:10	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2023/10/15 15:59	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2023/10/20 04:06	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2023/10/20 15:55	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2023/10/21 04:23	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2023/10/23 04:03	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/10/24 10:10	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/10/24 16:03	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2023/10/25 10:21	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2023/10/26 22:16	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2023/10/27 16:07	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/10/27 23:33	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/10/28 04:14	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2023/10/29 04:06	高潮注意報								●						●			
2023/10/29 12:04	高潮注意報								解						解			

気象情報等発表状況

2023年10月

香川県(高松地方気象台発表)

発表日時	情報名
10月24日 05時01分	落雷と降ひょうに関する香川県気象情報 第1号
10月25日 11時30分	大潮による高い潮位に関する香川県潮位情報 第1号
10月26日 11時05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
10月27日 05時04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

土砂災害警戒情報発表状況

2023年10月
発表なし

指定河川洪水予報発表状況

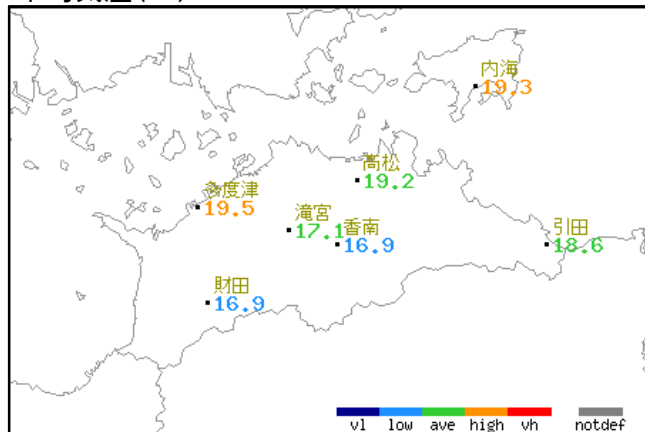
2023年10月
発表なし

気象災害

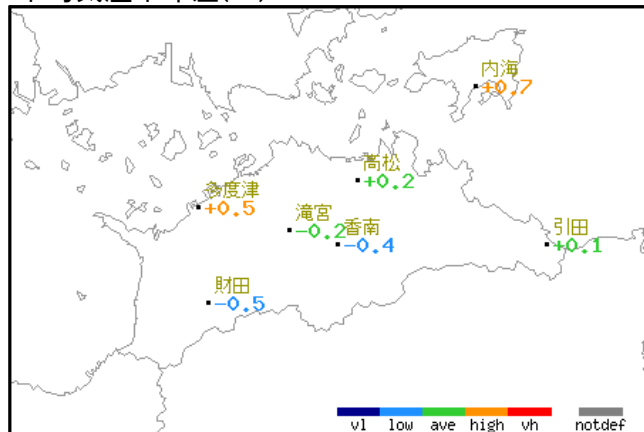
2023年10月
該当なし

2023年10月のアメダス気象分布図

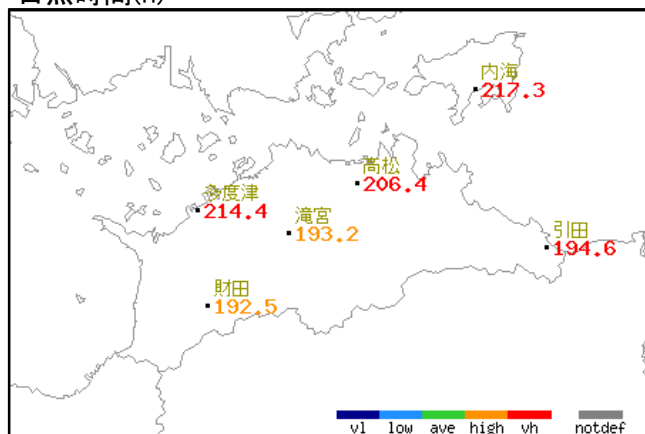
平均気温(°C)



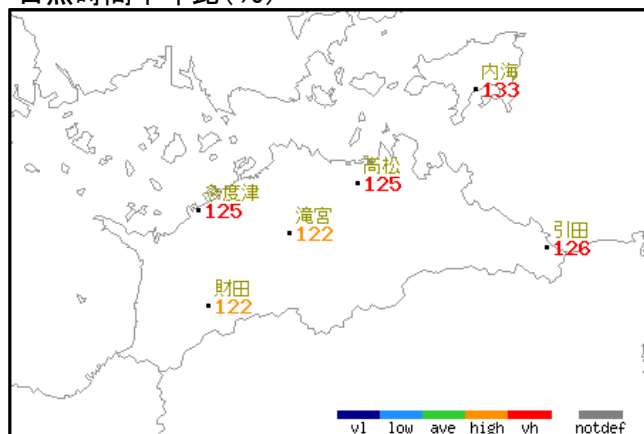
平均気温平年差(°C)



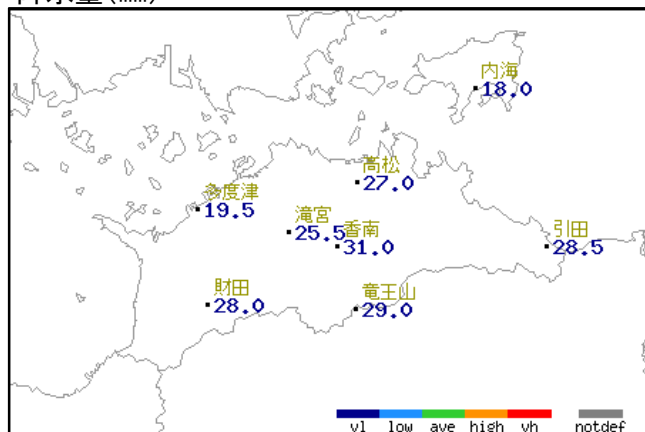
日照時間(h)



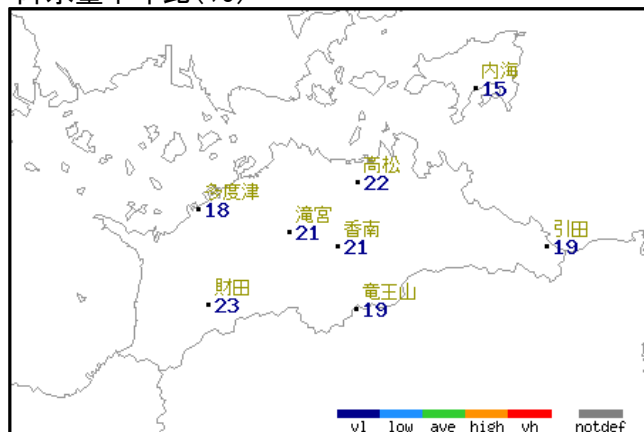
日照時間平年比(%)



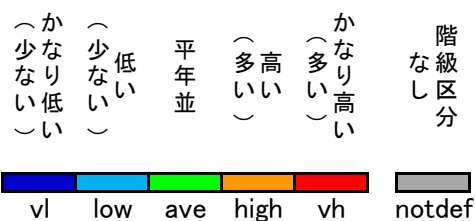
降水量(mm)



降水量平年比(%)



階級区分(平年と比べ)

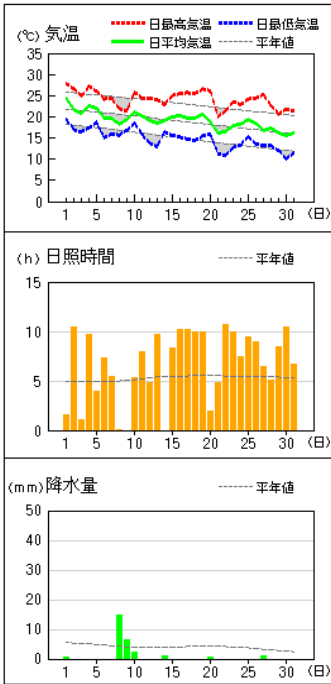


図中の記号

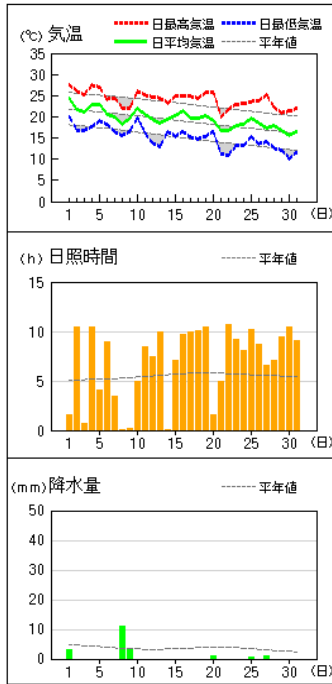
)	準正常値
]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし

アメダス 気象経過図：2023年10月01日-2023年10月31日

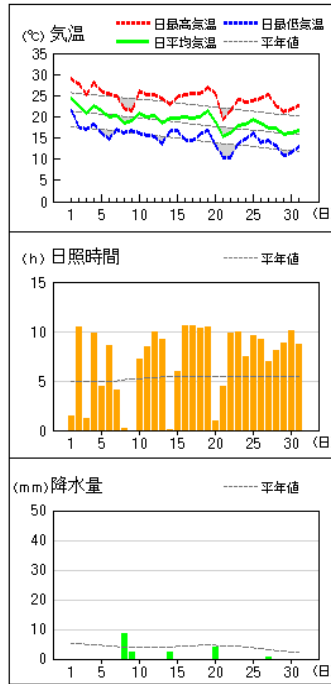
高松



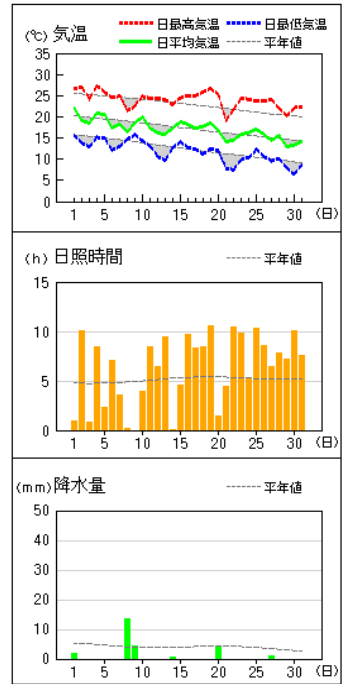
多度津



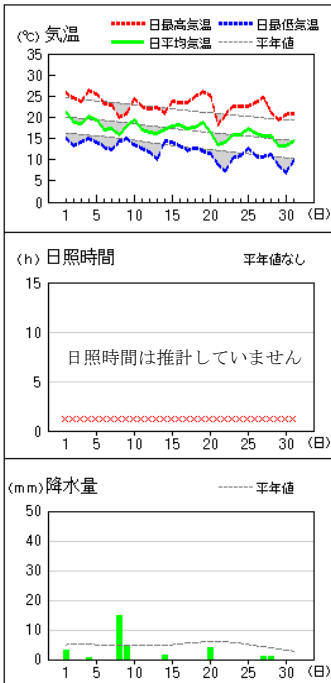
内海



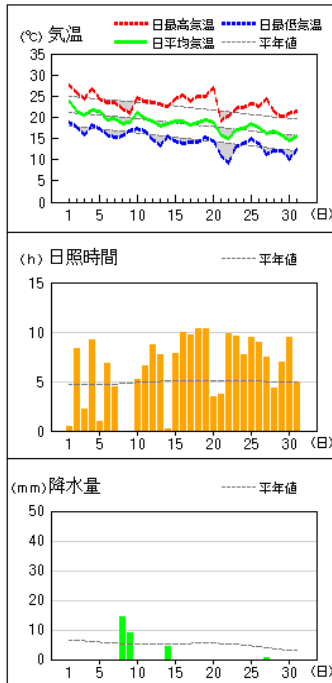
滝宮



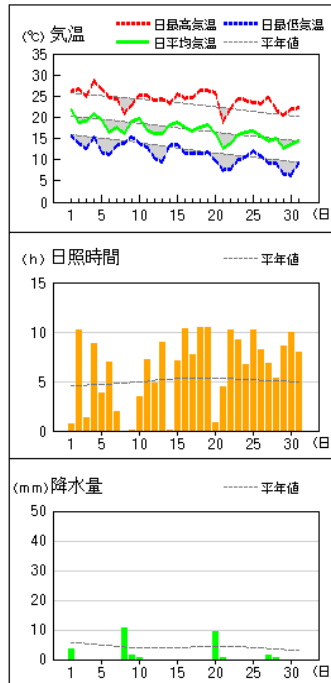
香南



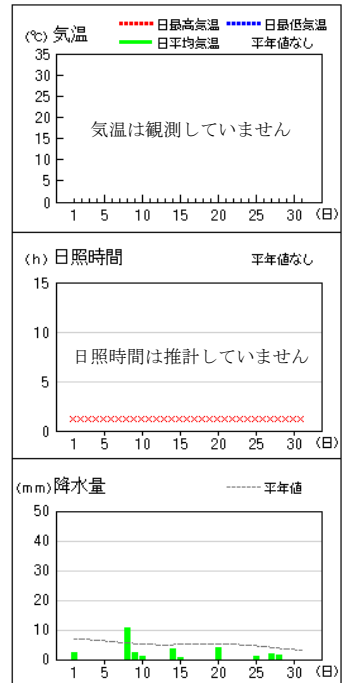
引田



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/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/kaiyou/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)。

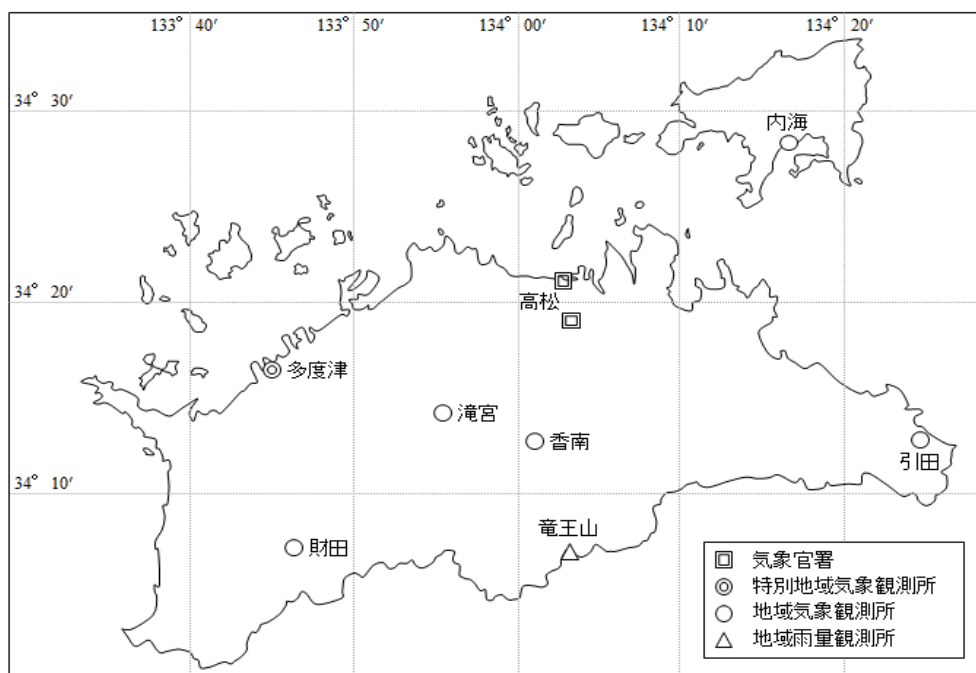
・アメダス観測地点(高松・多度津を除く)における日照時間は、2021年3月2日から気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値としました。

・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。