

香川県の気象

2019年

目次

資料解説	1
2019年の特徴的な天候	2
気象概況	3~4
2019年のアメダス気象分布図	5
月別(アメダス)気象経過図	6
平年値との比較表(高松、多度津)	7~8
高松地方気象台日平均気温年表	9
高松地方気象台日照時間年表	10
高松地方気象台日降水量年表	11
地上気象観測年統計値表(高松)	12
寒候期の季節現象(高松)	13
地上気象観測年統計値表(多度津)	14
地域気象観測年報	15
特別警報・警報・注意報発表回数(月別)	16~21
極値の順位表(高松)	22~23
極値の順位表(多度津)	24~25
香川県の主な気象災害	26
2019年の台風(発生、接近、上陸数、経路図)	27
高松港検潮概況	28
県内の地震表(震度1以上)	28
観測所一覧表	29

高松地方気象台

資料解説

高松地方気象台及び多度津特別地域気象観測所の気象年表

要素(単位)	統計方法
平均気圧(hPa)	日平均値(毎正時の観測値(24回)の平均)の月平均
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
平均最高気温(°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)の最高(低)値)の月平均
平均最低気温(°C)	
平均蒸気圧(hPa)	日平均値(毎正時の観測値(24回)の平均)の月平均
平均相対湿度(%)	日平均値(毎正時の観測値(24回)の平均)の月平均
最多風向(16方位)	毎正時の風向のうち、風向別の観測回数が月内で最も多い風向
平均風速(m/s)	日平均値(毎10分の観測値(144回)の平均)の月平均
最大風速(m/s)	日最大風速(毎10分の前10分間極値(144個)及び毎10分の10分間平均風速(144個)の最大値)の月最大
最大瞬間風速(m/s)	日最大瞬間風速(毎10分の前10分間極値(144個)の最大値)の月最大
日照時間(h)	日合計値(毎正時の観測値の合計)の月合計
最大日降水量(mm)	日合計値(毎正時の降水量(24回)の合計)の月最大
最大1時間降水量(mm)	日最大値(毎10分の前10分間極値(144個)及び毎10分の合計値(144個)の最大)の月最大
最大10分間降水量(mm)	
最大24時間降水量(mm)	前月末日の13時の前1時間降水量から翌月1日の12時までの毎正時の前1時間降水量(1か月と24時間)のうち、任意の24時間降水量の最大
以下高松地方気象台のみ	
全天日射量(MJ/m ²)	日合計値(毎正時の観測値の合計)の月合計
平均雲量(10分比)	日平均値(3・9・15・21時(4回)の観測値の平均)の月平均
降雪の深さの合計(cm)	毎正時の観測値(24回)の合計値
最深積雪(cm)	24時を日界として毎正時の積雪の深さの最大値

- 注 (1): -は、現象なし(統計値を求める期間内に現象が発生しなかった場合)。
 (2):)は、準正常値(資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値)。
 (3):]は、資料不足値(資料が許容する資料数を満たさない値)。
 (4): ×は、欠測(統計値を求める期間内の観測結果が全て求められなかった場合)。

地域気象観測年表

要素(単位)	統計方法
最大日降水量(mm)	日合計値(毎正時の降水量(24回)の合計)の月最大
最大1時間降水量(mm)	日最大値(毎10分の前10分間極値(144個)及び毎10分の合計値(144個)の最大)の月最大
最大10分間降水量(mm)	
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)の最高(低)値)の月最高(低)
最低気温(°C)	
平均風速(m/s)	日平均値(毎10分の観測値(144回)の平均)の月平均
最大風速(m/s)	日最大風速(毎10分の前10分間極値(144個)及び毎10分の10分間平均風速(144個)の最大値)の月最大
最大瞬間風速(m/s)	日最大瞬間風速(毎10分の前10分間極値(144個)の最大値)の月最大
最多風向(16方位)	毎正時の風向のうち、風向別の観測回数が月内で最も多い風向
日照時間(h)	日合計値(毎正時の観測値の合計)の月合計

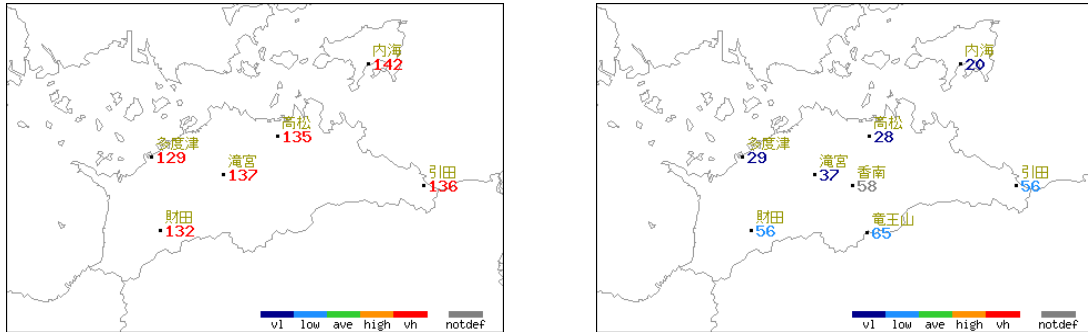
- 注 (1):)、]、×は、気象官署の気象表の注書きと同じ。
 (2): 日照計は、回転式日照計を使用。

2019年の特徴的な天候

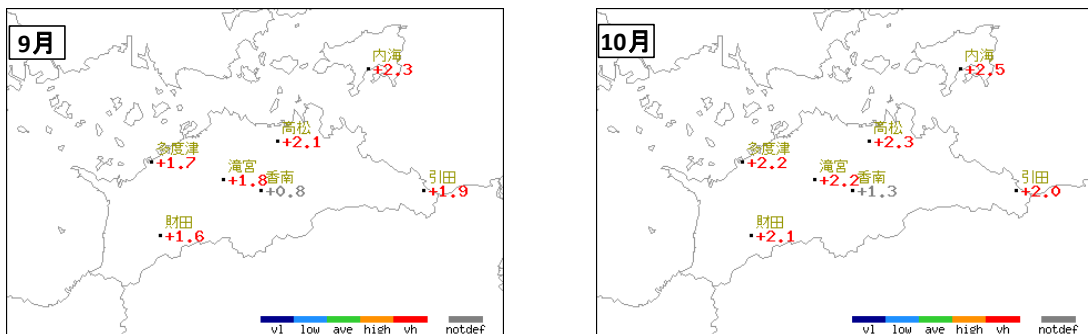
1. 5月の多照・少雨と秋(9月～11月)の高温

5月は高気圧に覆われた日が多く、気圧の谷や湿った空気の影響を受けにくかったため晴れた日が多くなりました。このため、平年と比べて月間日照時間がかなり多く、月降水量はかなり少なくなりました。統計開始以来の記録は、10月として月間日照時間の多い方から、高松、内海、滝宮、引田で2位、月降水量の少ない方から、内海で2位の値を更新しました。

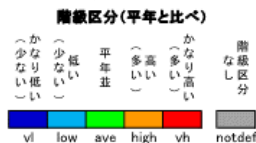
また、秋は高気圧に覆われ晴れる日や、台風や前線、湿った空気の影響を受け曇りや雨の日もありましたが、暖かい空気が流れ込み平年より月平均気温がかなり高くなりました。統計開始以来の記録は、9月として月平均気温の高い方から引田で2位、日最低気温の高い方から香南と引田で1位、10月として月平均気温の高い方から高松、多度津、内海、香南で1位の値を更新しました。



5月のアメダス日照時間平年比(%) [左図]と降水量平年比(%) [右図]



9月・10月のアメダス月平均気温の平年差(色-階級・値-℃)



2. 台風

四国地方への台風の接近数は6個(平年値3.1個)で、台風の統計を開始した1951年以降、2位タイの多さとなりました。

8月6日15時にマリアナ諸島で発生した台風第10号は、小笠原近海を発達しながら北上し、8月15日11時過ぎに愛媛県佐田岬半島を通過し、同日15時頃に広島県呉市付近に上陸しました。その後、中国地方を北上し、15日夜には日本海に進みました。この台風の影響で、県内では雨や風が強まり、14日00時から16日06時までの総降水量は、竜王山で119.0ミリ、東かがわ市引田で114.0ミリを観測しました。風については、東かがわ市引田で15日10時59分に東南東の風16.8メートルの最大風速、15日06時31分に東南東の風32.8メートルの最大瞬間風速を観測しました。最大風速は8月の1位、最大瞬間風速は年間を通しての1位を更新しました。また、15日夜の満潮時を中心に沿岸部では大潮となりました。

この雨や風などの影響で、香川県内では負傷者(軽傷)2人、住家の一部損壊1棟などの被害が発生しました。また、JRや高松琴平電気鉄道、高松港と小豆島などを結ぶフェリーなど、公共交通機関が終日運行(運航)を見合わせるなどの影響が出ました。

3. 梅雨について

令和元年の四国地方の梅雨入りは6月26日ごろ(平年:6月5日ごろ)で、梅雨明けは7月25日ごろ(平年:7月18日ごろ)でした。6月26日～7月24日までの香川県内の観測所の降水量及び平年値、平年比はそれぞれ下表のとおりです。

観測所	2019年	※平年値	平年比(%)
高松	203.0 mm	187.8 mm	108
多度津	220.5 mm	195.9 mm	113
内海	179.0 mm	192.3 mm	93
滝宮	226.5 mm	200.4 mm	113
香南	226.0 mm	209.1 mm	108
引田	251.0 mm	184.6 mm	136
財田	288.0 mm	207.3 mm	139
竜王山	323.5 mm	228.8 mm	141

※ 平年値は1981年から2010年(香南は2003年から2010年)の平年値(日ごとの値)を当該期間について合計したものです。

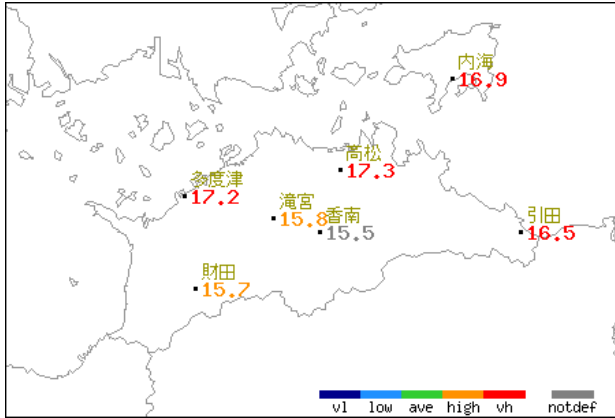
気象概況

- 【1月】 月平均気温は財田が平年並、その他は平年より高いかかなり高く、月間日照時間は高松で平年並、その他は平年より多く、月降水量は竜王山が平年より多く、その他は平年並か平年より少なくなりました。
- 〔上旬〕 気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日がありましたが、冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れる日が多くなりました。このため、平年に比べて降水量がかなり少なくなりました。
- 〔中旬〕 気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日がありましたが、冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れる日が多くなりました。また、暖かい空気に覆われることが多く、平年に比べて気温はかなり高くなりました。
- 〔下旬〕 冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れる日が多くなりましたが、31日は前線や湿った空気の影響でまとまった雨となりました。
- 【2月】 月平均気温は平年より高いかかなり高く、月間日照時間は平年並か平年より少なく、月降水量は竜王山が平年より多く、その他は平年並となりました。
- 〔上旬〕 高気圧に覆われて晴れる日もありましたが、前線や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。また、暖かい空気に覆われることが多く、平年に比べて気温はかなり高くなりました。
- 〔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、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多くなりました。11日朝は寒気の影響もあり、県内全域で雪が降りました。
- 〔下旬〕 はじめと終わりに寒気や気圧の谷の影響を受け曇りや雨となりましたが、中頃は高気圧に覆われて晴れの日が続きました。
- 【3月】 月平均気温は平年より高いかかなり高く、月間日照時間は平年並か平年より多く、月降水量は平年並か平年より多くなりました。
- 〔上旬〕 高気圧と気圧の谷が交互に通過し、天気は短い周期で変化しました。また、暖かい空気に覆われることが多く、平年に比べて気温はかなり高くなりました。
- 〔中旬〕 高気圧と気圧の谷が交互に通過し、天気は短い周期で変化しました。17日は上空に寒気が入り大気の状態が不安定になり、雷を伴った雨となりました。
- 〔下旬〕 高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りの日が多くなりました。
- 【4月】 月平均気温は平年並、月間日照時間は平年より多く、月降水量は内海が平年より少なく、その他は平年並となりました。
- 〔上旬〕 はじめと終わりに寒気や気圧の谷の影響を受け曇りや雨となりましたが、中頃は高気圧に覆われて晴れの日が続きました。このため、平年に比べて日照時間はかなり多くなりました。
- 〔中旬〕 高気圧に覆われ晴れる日が多くなりましたが、気圧の谷や湿った空気の影響を受けるときもありました。
- 〔下旬〕 高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。このため、平年に比べて日照時間はかなり少なくなりました。
- 【5月】 月平均気温は平年より高いかかなり高く、月間日照時間は平年よりかなり多く、月降水量は平年より少ないかかなり少なくなりました。
- 〔上旬〕 1日と6日は前線の影響で雨が降りましたが、その他は高気圧に覆われて晴れる日が多くなりました。このため平年に比べて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。
- 〔中旬〕 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が、高気圧に覆われ晴れる日が多くなりました。このため平年に比べて平均気温はかなり高く、日照時間もかなり多くなりました。
- 〔下旬〕 気圧の谷や湿った空気の影響で雨が降る日もありましたが、高気圧に覆われて晴れる日が多くなりました。このため平年に比べて日照時間がかなり多くなりました。
- 【6月】 月平均気温は内海が平年よりかなり高く、その他は平年並か平年より高く、月間日照時間は平年より多いかなり多く、月降水量は平年並か平年より少なくなりました。
- 〔上旬〕 前線や湿った空気の影響で雨とな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、平年に比べて平均気温はかなり高くなりました。
- 〔中旬〕 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が、高気圧に覆われ晴れる日が多くなりました。このため平年に比べて日照時間はかなり多くなりました。
- 〔下旬〕 高気圧に覆われて晴れる日もありましたが、前線や熱帯低気圧(27日18時に台風第3号になる)の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

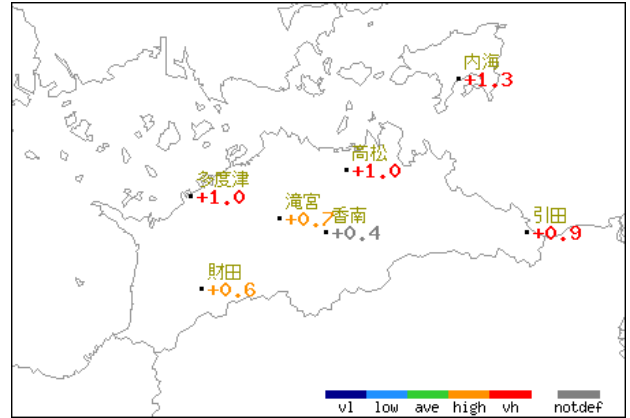
- 【7月】 月平均気温は内海が平年並で、その他は平年より低く、月間日照時間は内海が平年並で、その他は平年より少ないかかなり少なく、月降水量は竜王山で平年よりかなり多く、その他は平年並か平年より多くなりました。
- 〔上旬〕 梅雨前線や低気圧の影響で曇りや雨となった日が多くなりました。
- 〔中旬〕 梅雨前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。このため平年に比べて降水量はかなり多くなりました。
- 〔下旬〕 湿った空気の影響で雨が降る日もありましたが、後半は高気圧に覆われて晴れる日が多くなりました。
- 【8月】 月平均気温は内海が平年より高く、その他は平年並で、月間日照時間は多度津が平年よりかなり少なく、その他は平年並か平年より少なく、月降水量は財田が平年並で、その他は平年より多くなりました。
- 〔上旬〕 台風や湿った空気の影響で曇りや雨となった日がありましたが、高気圧に覆われて晴れる日が多くなりました。
- 〔中旬〕 高気圧に覆われて晴れる日が多かったものの、台風や湿った空気の影響で曇りや雨となった日もありました。
- 〔下旬〕 前線や湿った空気の影響で雨や曇りの日が多くなりました。このため、平年に比べて日照時間はかなり少なくなりました。
- 【9月】 月平均気温は平年よりかなり高く、月間日照時間は内海が平年よりかなり多く、その他は平年並か平年より多く、月降水量は平年並か平年より少なくなりました。
- 〔上旬〕 前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりましたが、後半は高気圧に覆われて晴れた日もありました。暖かい空気が流れ込み平年に比べて平均気温はかなり高くなりました。
- 〔中旬〕 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が、高気圧に覆われ晴れる日が多くなりました。このため平年に比べて日照時間はかなり多くなりました。
- 〔下旬〕 前線や湿った空気の影響で雨や曇りの日が多くなりました。暖かい空気が流れ込み平年に比べて平均気温はかなり高くなりました。
- 【10月】 月平均気温は平年よりかなり高く、月間日照時間は内海が平年並で、その他は平年より少なく、月降水量は平年並か平年より多くなりました。
- 〔上旬〕 高気圧に覆われて晴れた日がありましたが、台風や前線、湿った空気の影響で曇りや雨の日もありました。暖かい空気が流れ込み、平年に比べて平均気温はかなり高くなりました。
- 〔中旬〕 高気圧に覆われ晴れる日もありましたが、台風や前線、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。このため平年に比べて日照時間はかなり少なく、暖かい空気が流れ込んだため平年に比べて平均気温はかなり高くなりました。
- 〔下旬〕 台風や前線、湿った空気の影響で雨や曇りの日が多くなりました。このため、平年に比べて降水量はかなり多くなり、暖かい空気が流れ込んだため平年に比べて平均気温はかなり高くなりました。
- 【11月】 月平均気温は内海が平年よりかなり高く、その他は平年並か平年より高く、月間日照時間は平年よりかなり多く、月降水量は竜王山が平年並で、その他は平年より少ないかかなり少なくなりました。
- 〔上旬〕 気圧の谷や湿った空気の影響で曇りの日がありましたが、高気圧に覆われて晴れる日が多くなりました。このため、平年に比べて日照時間はかなり多くなり、降水量はかなり少なくなりました。
- 〔中旬〕 前線や上空の寒気、湿った空気の影響で雨や曇りの日がありましたが、高気圧に覆われ晴れる日が多くなりました。このため平年に比べて日照時間はかなり多くなりました。
- 〔下旬〕 高気圧に覆わ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多くなりました。
- 【12月】 月平均気温は平年より高いかかなり高く、月間日照時間は平年並か平年より少なく、月降水量は竜王山が平年よりかなり多く、その他は平年より多くなりました。
- 〔上旬〕 高気圧に覆われて晴れた日も多くありましたが、湿った空気や寒気の影響を受け、雨の日もありました。
- 〔中旬〕 高気圧に覆われて晴れる日もありましたが、短い周期で気圧の谷や湿った空気、寒気の影響を受け曇りや雨の日が多くなりました。
- 〔下旬〕 気圧の谷や湿った空気の影響で雨や曇りの日が多くなりました。このため、平年に比べて降水量はかなり多くなりました。

2019年のアメダス気象分布図

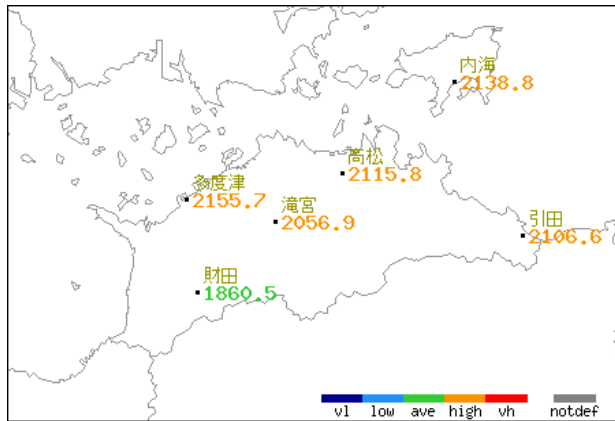
平均気温(°C)



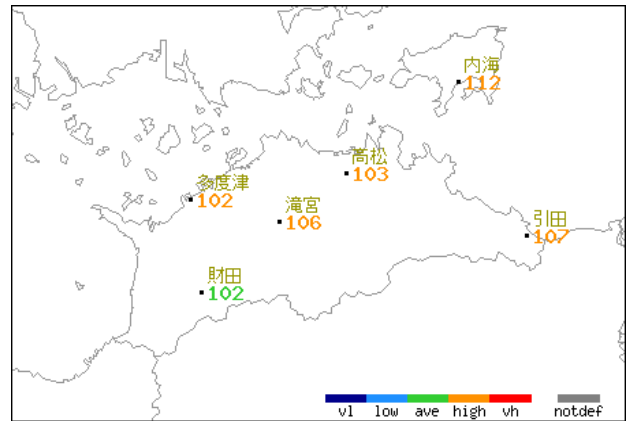
平均気温平年差(°C)



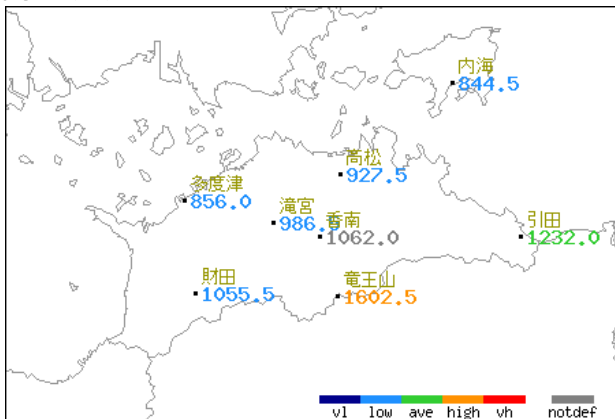
日照時間(h)



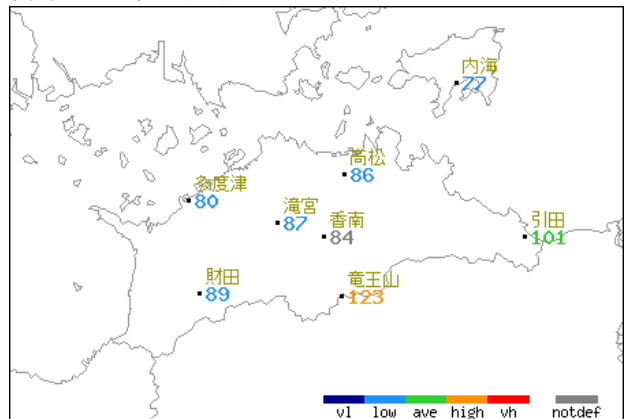
日照時間平年比(%)



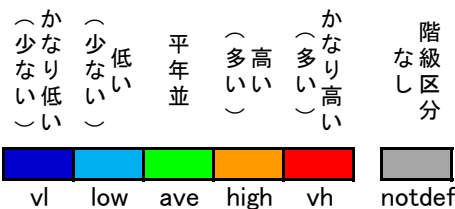
降水量(mm)



降水量平年比(%)



階級区分(平年と比べ)



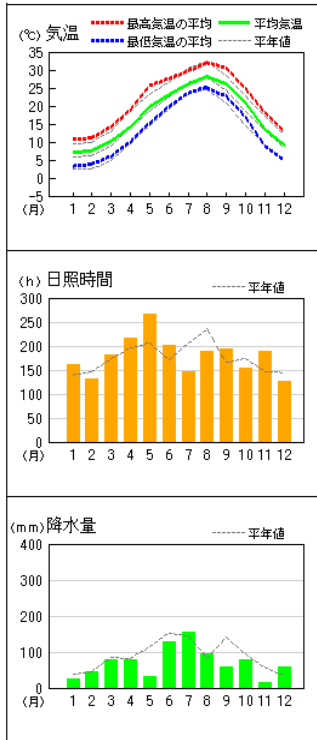
図中の記号

)	準正常値
]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし

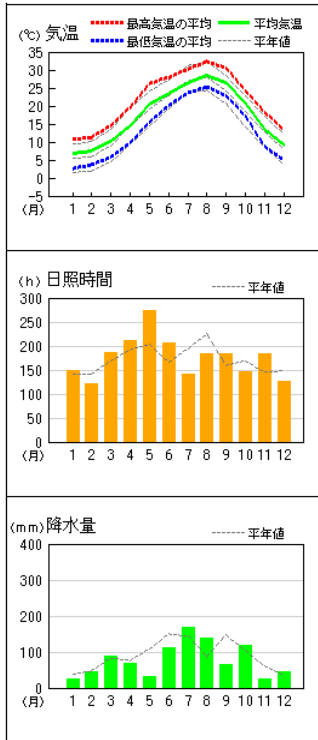
2019年の月別(アメダス)気象経過図

アメダス 気象経過図：2019年01月-2019年12月

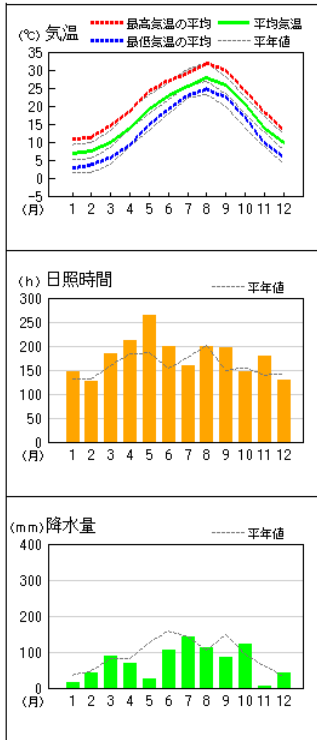
多度津



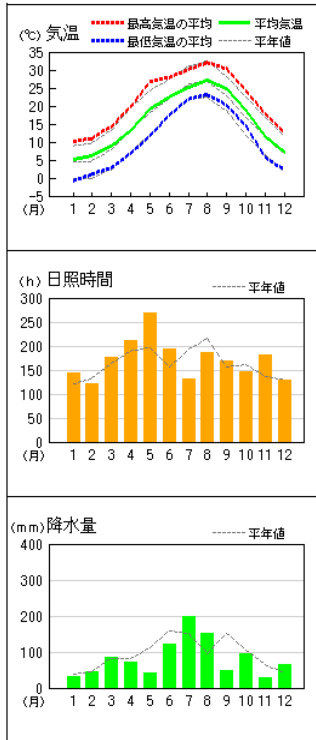
高松



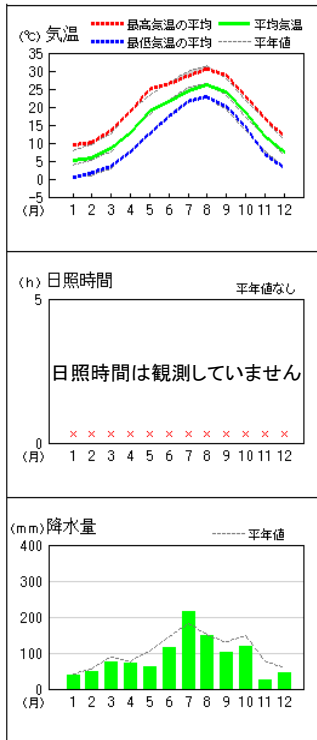
内海



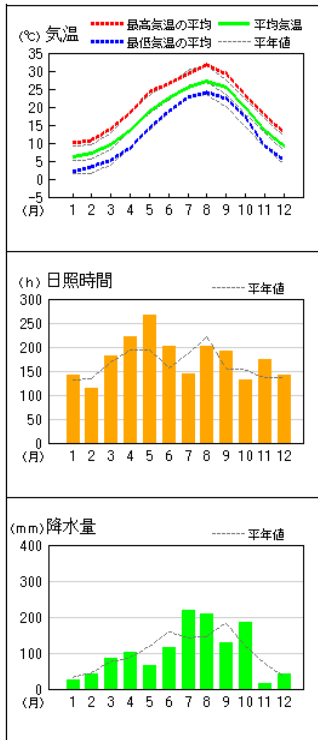
滝宮



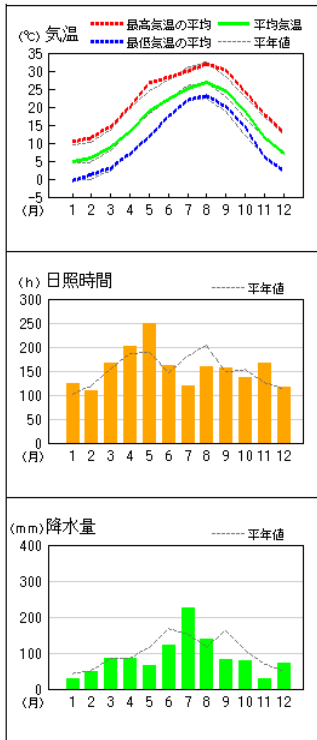
香南



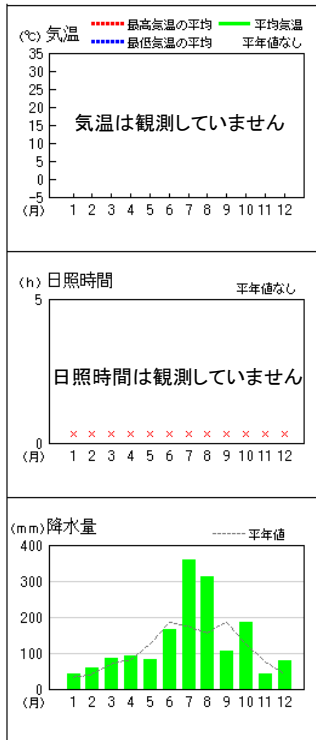
引田



財田



竜王山



平 年 値 と の 比 較 表 (高松)

本年:2019年の値

平年:平年値(統計期間 1981年~2010年)

		平均気温(°C)			最高気温(°C)			最低気温(°C)			相対湿度(%)			日照時間(h)			降水量(mm)		
		本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	比%	本年	平年	比%	本年	平年	比%
1 月	上旬	6.7	6.1	0.6	10.5	10.1	0.4	2.4	2.1	0.3	61	63	97	49.7	45.9	108	0.0	9.4	0
	中旬	7.2	5.6	1.6	11.5	9.3	2.2	3.3	1.8	1.5	66	64	103	48.2	45.0	107	7.0	14.8	47
	下旬	6.4	5.0	1.4	10.3	9.0	1.3	2.2	1.1	1.1	63	62	102	51.4	50.3	102	17.0	14.0	121
	月	6.8	5.5	1.3	10.8	9.4	1.4	2.6	1.6	1.0	63	63	100	149.3	141.2	106	24.0	38.2	63
2 月	上旬	7.4	5.3	2.1	11.2	9.4	1.8	3.9	1.2	2.7	70	62	113	41.0	50.2	82	24.5	10.9	225
	中旬	7.0	6.1	0.9	10.7	10.3	0.4	3.2	1.9	1.3	69	64	108	38.4	50.1	77	13.0	19.1	68
	下旬	8.4	6.4	2.0	12.4	10.6	1.8	4.2	2.2	2.0	65	64	102	41.7	40.7	102	6.5	17.6	37
	月	7.5	5.9	1.6	11.3	10.1	1.2	3.7	1.8	1.9	68	63	108	121.1	141.6	86	44.0	47.7	92
3 月	上旬	9.3	7.5	1.8	13.0	12.0	1.0	5.4	3.1	2.3	71	63	113	53.0	52.8	100	42.0	20.1	209
	中旬	9.6	9.0	0.6	14.1	13.5	0.6	4.8	4.3	0.5	65	64	102	69.4	54.6	127	28.5	28.6	100
	下旬	11.6	10.2	1.4	16.3	14.7	1.6	6.7	5.7	1.0	63	65	97	63.5	60.7	105	17.0	33.8	50
	月	10.2	8.9	1.3	14.5	13.4	1.1	5.7	4.4	1.3	66	64	103	185.9	168.2	111	87.5	82.5	106
4 月	上旬	12.2	12.5	-0.3	17.7	17.4	0.3	6.8	7.6	-0.8	57	63	90	86.9	61.1	142	21.5	27.7	78
	中旬	14.1	14.7	-0.6	19.2	19.8	-0.6	9.3	9.8	-0.5	61	62	98	82.9	62.5	133	13.0	27.0	48
	下旬	17.3	16.1	1.2	21.8	21.4	0.4	13.2	10.9	2.3	70	63	111	42.3	69.0	61	35.0	21.7	161
	月	14.5	14.4	0.1	19.6	19.5	0.1	9.8	9.4	0.4	63	63	100	212.1	192.5	110	69.5	76.4	91
5 月	上旬	18.0	18.2	-0.2	23.8	23.4	0.4	13.1	13.2	-0.1	60	65	92	93.5	64.8	144	3.5	33.0	11
	中旬	21.5	18.8	2.7	27.1	23.6	3.5	16.8	14.3	2.5	59	67	88	84.6	61.8	137	14.0	42.3	33
	下旬	22.2	20.3	1.9	27.6	25.3	2.3	16.8	15.7	1.1	57	66	86	95.9	76.7	125	13.0	32.4	40
	月	20.6	19.1	1.5	26.2	24.1	2.1	15.6	14.4	1.2	59	66	89	274.0	203.3	135	30.5	107.7	28
6 月	上旬	23.1	22.0	1.1	27.5	26.7	0.8	19.4	17.5	1.9	69	67	103	71.5	68.5	104	4.0	32.5	12
	中旬	22.7	23.0	-0.3	27.1	27.2	-0.1	19.0	19.3	-0.3	66	72	92	79.5	56.4	141	63.5	39.3	162
	下旬	25.0	24.2	0.8	29.5	28.0	1.5	21.9	21.1	0.8	76	76	100	54.8	41.0	134	44.0	78.8	56
	月	23.6	23.0	0.6	28.0	27.3	0.7	20.1	19.3	0.8	70	72	97	205.8	165.8	124	111.5	150.6	74
7 月	上旬	25.0	25.8	-0.8	28.4	29.8	-1.4	22.6	22.5	0.1	78	75	104	27.1	54.6	50	27.5	57.6	48
	中旬	25.3	27.0	-1.7	29.1	31.2	-2.1	22.6	23.7	-1.1	84	75	112	35.7	56.4	63	133.5	56.5	236
	下旬	29.0	28.2	0.8	32.8	32.5	0.3	25.7	24.6	1.1	76	72	106	78.3	84.1	93	6.5	30.0	22
	月	26.5	27.0	-0.5	30.2	31.2	-1.0	23.7	23.6	0.1	79	74	107	141.1	195.0	72	167.5	144.1	116
8 月	上旬	29.8	28.5	1.3	34.3	32.9	1.4	26.5	24.8	1.7	73	72	101	86.5	77.6	111	41.5	28.0	148
	中旬	29.3	28.2	1.1	32.8	32.5	0.3	25.9	24.7	1.2	75	72	104	66.8	70.7	94	60.0	24.8	242
	下旬	26.4	27.5	-1.1	30.1	31.9	-1.8	23.7	23.8	-0.1	80	71	113	30.5	76.8	40	38.0	33.0	115
	月	28.4	28.1	0.3	32.4	32.4	0.0	25.3	24.4	0.9	76	72	106	183.8	225.2	82	139.5	85.8	163
9 月	上旬	28.4	26.3	2.1	32.9	30.6	2.3	25.0	22.7	2.3	74	72	103	69.9	62.0	113	6.0	35.5	17
	中旬	25.9	24.4	1.5	30.4	28.4	2.0	22.6	20.9	1.7	67	73	92	75.1	51.7	145	19.5	48.8	40
	下旬	24.8	22.2	2.6	28.5	26.0	2.5	21.4	18.6	2.8	74	73	101	38.6	46.0	84	39.0	63.4	62
	月	26.4	24.3	2.1	30.6	28.4	2.2	23.0	20.7	2.3	72	73	99	183.6	159.6	115	64.5	147.6	44
10 月	上旬	23.1	20.3	2.8	26.7	24.5	2.2	19.0	16.4	2.6	70	73	96	55.2	50.7	109	11.5	44.2	26
	中旬	20.6	18.7	1.9	23.9	23.1	0.8	17.4	14.4	3.0	70	70	100	39.5	57.0	69	17.0	37.8	45
	下旬	18.6	16.3	2.3	22.5	20.8	1.7	15.3	11.9	3.4	77	69	112	52.7	61.6	86	89.5	22.3	401
	月	20.7	18.4	2.3	24.3	22.8	1.5	17.2	14.2	3.0	73	71	103	147.4	169.3	87	118.0	104.2	113
11 月	上旬	14.8	14.8	0.0	19.7	19.3	0.4	9.8	10.4	-0.6	70	70	100	75.3	51.4	146	0.0	21.8	0
	中旬	14.1	12.8	1.3	19.4	17.0	2.4	8.7	8.6	0.1	64	69	93	69.4	45.0	154	5.5	19.5	28
	下旬	11.5	10.9	0.6	15.7	15.3	0.4	7.6	6.4	1.2	76	68	112	39.8	48.7	82	19.0	19.0	100
	月	13.5	12.8	0.7	18.3	17.2	1.1	8.7	8.5	0.2	70	69	101	184.5	145.2	127	24.5	60.3	41
12 月	上旬	9.1	9.1	0.0	13.3	13.5	-0.2	5.2	4.7	0.5	69	67	103	44.6	50.7	88	8.0	12.8	63
	中旬	9.3	7.8	1.5	13.7	11.8	1.9	5.2	3.8	1.4	73	65	112	41.4	46.1	90	3.5	12.0	29
	下旬	8.7	6.9	1.8	12.6	11.2	1.4	4.6	2.8	1.8	78	65	120	41.2)	51.8	80	35.0	12.5	280
	月	9.1	7.9	1.2	13.2	12.1	1.1	5.0	3.7	1.3	73	66	111	127.2)	148.6	86	46.5	37.3	125
年		17.3	16.3	1.0	21.6	20.7	0.9	13.4	12.2	1.2	69	68	101	2115.8	2053.9	103	927.5	1082.3	86

平 年 値 と の 比 較 表 (多 度 津)

本年:2019年の値

平年:平年値(統計期間 1981年~2010年)

		平均気温(°C)			最高気温(°C)			最低気温(°C)			相対湿度(%)			日照時間(h)			降水量(mm)		
		本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	比%	本年	平年	比%	本年	平年	比%
1 月	上旬	7.0	6.5	0.5	10.6	10.0	0.6	2.5	2.9	-0.4	62	62	100	51.7	44.3	117	0.0	9.7	0
	中旬	7.5	5.9	1.6	11.2	9.3	1.9	3.8	2.5	1.3	67	62	108	53.3	44.1	121	8.0	14.7	54
	下旬	7.1	5.5	1.6	10.5	8.9	1.6	3.6	1.9	1.7	61	61	100	55.7	51.0	109	16.0	13.3	120
	月	7.2	5.9	1.3	10.7	9.4	1.3	3.3	2.4	0.9	63	62	102	160.7	139.4	115	24.0	37.7	64
2 月	上旬	7.5	5.6	1.9	11.0	9.3	1.7	4.2	2.0	2.2	70	61	115	45.3	51.7	88	25.0	9.9	253
	中旬	6.9	6.3	0.6	10.3	10.2	0.1	2.9	2.5	0.4	70	63	111	40.9	51.8	79	12.5	18.8	66
	下旬	8.3	6.5	1.8	12.2	10.4	1.8	4.4	2.7	1.7	67	64	105	44.8	42.8	105	6.0	17.7	34
	月	7.5	6.1	1.4	11.1	9.9	1.2	3.8	2.4	1.4	69	62	111	131.0	146.4	89	43.5	46.4	94
3 月	上旬	9.2	7.6	1.6	12.6	11.5	1.1	5.5	3.7	1.8	74	63	117	52.3	55.6	94	42.5	21.2	200
	中旬	9.7	8.9	0.8	13.8	13.1	0.7	5.4	4.7	0.7	66	64	103	66.5	56.2	118	30.0	29.6	101
	下旬	11.5	10.1	1.4	15.9	14.3	1.6	7.0	6.0	1.0	66	65	102	63.2	61.5	103	7.5	33.6	22
	月	10.2	8.9	1.3	14.2	13.0	1.2	6.0	4.8	1.2	68	64	106	182.0	172.9	105	80.0	84.4	95
4 月	上旬	12.2	12.1	0.1	17.1	16.7	0.4	7.3	7.9	-0.6	59	65	91	88.5	61.7	143	20.5	28.7	71
	中旬	13.8	14.2	-0.4	18.6	19.0	-0.4	9.5	10.0	-0.5	65	64	102	83.9	64.6	130	9.5	29.6	32
	下旬	16.7	15.7	1.0	21.1	20.6	0.5	13.1	11.2	1.9	73	65	112	43.8	69.7	63	48.5	23.8	204
	月	14.2	14.0	0.2	19.0	18.8	0.2	10.0	9.7	0.3	66	65	102	216.2	196.0	110	78.5	82.1	96
5 月	上旬	17.5	17.6	-0.1	23.3	22.4	0.9	13.1	13.4	-0.3	65	67	97	92.6	65.2	142	4.0	34.4	12
	中旬	20.7	18.3	2.4	27.1	22.8	4.3	16.0	14.4	1.6	64	69	93	81.3	63.9	127	20.0	44.8	45
	下旬	21.3	19.8	1.5	26.6	24.4	2.2	16.6	15.8	0.8	61	68	90	92.3	77.1	120	8.5	34.7	24
	月	19.9	18.6	1.3	25.7	23.3	2.4	15.3	14.5	0.8	63	68	93	266.2	206.2	129	32.5	113.9	29
6 月	上旬	22.6	21.4	1.2	26.9	25.9	1.0	19.1	17.7	1.4	72	69	104	68.6	70.3	98	6.0	30.8	19
	中旬	22.5	22.4	0.1	26.8	26.6	0.2	19.0	19.2	-0.2	68	73	93	83.3	58.5	142	59.5	41.7	143
	下旬	24.6	23.5	1.1	29.1	27.2	1.9	21.7	20.8	0.9	77	77	100	50.0	42.8	117	64.0	80.6	79
	月	23.2	22.5	0.7	27.6	26.6	1.0	19.9	19.2	0.7	72	73	99	201.9	171.5	118	129.5	153.1	85
7 月	上旬	24.8	25.1	-0.3	28.3	29.0	-0.7	22.4	22.2	0.2	79	76	104	32.2	57.7	56	32.5	62.3	52
	中旬	24.9	26.5	-1.6	28.4	30.5	-2.1	22.6	23.6	-1.0	86	75	115	36.5	59.8	61	118.0	50.7	233
	下旬	28.4	27.9	0.5	32.2	32.3	-0.1	25.6	24.7	0.9	78	71	110	77.9	88.6	88	6.0	30.5	20
	月	26.1	26.5	-0.4	29.7	30.6	-0.9	23.6	23.5	0.1	81	74	109	146.6	206.1	71	156.5	143.4	109
8 月	上旬	29.4	28.3	1.1	34.1	32.7	1.4	26.4	25.0	1.4	76	71	107	94.6	81.4	116	12.0	22.5	53
	中旬	29.2	28.1	1.1	32.8	32.5	0.3	25.9	24.8	1.1	74	71	104	62.2	73.6	85	29.5	34.2	86
	下旬	26.3	27.6	-1.3	29.7	31.9	-2.2	23.8	24.1	-0.3	81	69	117	32.2	80.3	40	54.5	25.5	214
	月	28.2	28.0	0.2	32.1	32.4	-0.3	25.3	24.6	0.7	77	70	110	189.0	235.3	80	96.0	82.2	117
9 月	上旬	27.9	26.5	1.4	32.6	30.7	1.9	24.5	23.0	1.5	78	70	111	78.5	64.3	122	28.5	32.3	88
	中旬	25.9	24.5	1.4	30.7	28.5	2.2	22.4	21.1	1.3	68	71	96	78.1	52.9	148	18.5	50.6	37
	下旬	24.5	22.3	2.2	28.4	26.1	2.3	21.1	18.7	2.4	75	71	106	37.5	48.3	78	13.0	57.9	22
	月	26.1	24.4	1.7	30.6	28.4	2.2	22.7	20.9	1.8	74	70	106	194.1	165.4	117	60.0	140.8	43
10 月	上旬	23.2	20.5	2.7	27.8	24.5	3.3	18.9	16.7	2.2	71	70	101	60.6	53.0	114	9.5	38.7	25
	中旬	20.5	18.8	1.7	24.2	23.1	1.1	17.1	14.7	2.4	70	68	103	40.7	58.3	70	8.0	32.5	25
	下旬	18.6	16.6	2.0	22.4	20.8	1.6	15.3	12.4	2.9	77	67	115	52.5	62.5	84	62.5	22.3	280
	月	20.7	18.5	2.2	24.7	22.7	2.0	17.0	14.5	2.5	73	68	107	153.8	173.7	89	80.0	93.5	86
11 月	上旬	14.9	15.1	-0.2	19.5	19.2	0.3	9.9	11.0	-1.1	68	68	100	73.5	52.9	139	0.0	20.5	0
	中旬	14.2	13.1	1.1	19.2	16.9	2.3	9.2	9.2	0.0	64	66	97	72.8	45.8	159	9.0	20.1	45
	下旬	11.5	11.2	0.3	15.7	15.2	0.5	7.7	7.0	0.7	75	66	114	41.3	48.2	86	6.5	16.1	40
	月	13.6	13.2	0.4	18.1	17.1	1.0	8.9	9.1	-0.2	69	67	103	187.6	147.0	128	15.5	56.7	27
12 月	上旬	9.2	9.5	-0.3	13.1	13.5	-0.4	5.2	5.3	-0.1	69	65	106	40.6	50.0	81	18.5	11.9	155
	中旬	9.4	8.3	1.1	13.5	11.8	1.7	4.9	4.6	0.3	74	62	119	42.7	44.6	96	4.5	11.0	41
	下旬	8.7	7.5	1.2	12.2	11.1	1.1	4.7	3.7	1.0	78	63	124	43.3	50.0	87	37.0	11.5	322
	月	9.1	8.4	0.7	12.9	12.1	0.8	4.9	4.5	0.4	74	63	117	126.6	144.6	88	60.0	34.4	174
年		17.2	16.2	1.0	21.4	20.3	1.1	13.4	12.5	0.9	71	67	106	2155.7	2104.5	102	856.0	1068.4	80

高松地方気象台 日平均気温(°C) 年表

2019年

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	5.7	5.2	10.4	7.5	16.9	21.7	25.6	31.3	24.2	25.8	17.8	10.6	
2	6.7	6.3	9.2	7.6	19.2	20.6	24.3	31.1	26.4	25.4	16.0	13.0	
3	6.2	7.0	8.3	8.5	19.4	23.1	23.4	30.6	27.8	25.9	16.2	9.3	
4	6.1	11.3	9.0	11.4	19.8	23.9	25.7	30.4	27.5	25.2	15.8	8.5	
5	9.4	7.7	10.3	14.4	19.4	25.4	25.4	30.2	28.1	22.9	12.7	8.4	
6	6.7	8.4	10.0	17.3	18.2	26.2	25.5	28.0	29.5	22.9	13.1	7.8	
7	6.6	9.9	9.6	16.9	14.9	23.2	26.3	28.9	30.2	21.7	14.4	8.0	
8	8.2	7.5	8.0	15.4	15.7	23.0	24.9	29.3	30.0	21.5	14.3	8.0	
9	5.7	5.9	8.4	12.2	17.1	21.7	24.4	29.2	30.2	18.8	14.4	8.4	
10	5.6	4.7	9.9	10.4	19.2	22.6	24.8	29.3	30.5	20.4	13.6	9.3	
11	9.2	4.0	12.5	11.7	21.3	22.4	26.0	30.4	29.7	24.2	15.6	8.7	
12	6.0	5.7	11.4	11.5	21.5	22.8	26.6	30.9	26.8	24.0	16.8	9.8	
13	5.5	7.0	8.9	11.7	20.6	23.0	23.1	31.1	25.6	20.3	16.1	6.9	
14	5.9	5.3	8.6	13.1	20.6	23.2	22.5	28.8	27.1	20.8	14.5	9.0	
15	7.1	4.3	8.5	14.0	20.5	19.2	25.5	28.1	27.8	18.8	9.8	7.8	
16	7.5	7.8	8.5	13.6	21.3	22.2	26.1	30.4	27.1	17.1	13.0	7.7	
17	6.9	6.9	8.6	15.2	22.3	22.0	27.3	29.5	26.2	18.1	13.9	10.6	
18	8.1	6.7	8.4	16.8	22.0	22.3	25.1	29.1	26.0	20.7	17.2	12.6	
19	7.6	10.3	9.6	17.3	22.6	23.8	24.0	26.7	23.0	21.5	12.6	10.1	
20	8.4	12.3	11.0	15.8	22.3	26.1	26.8	27.6	19.5	20.4	11.1	10.2	
21	7.2	7.9	16.1	18.6	20.7	24.2	26.9	29.2	21.9	19.0	9.7	8.4	
22	7.9	7.5	12.3	21.0	21.6	24.0	26.2	29.1	24.4	20.6	10.1	7.2	
23	8.9	9.3	6.6	18.4	22.3	22.5	27.8	27.5	26.5	19.3	13.9	9.3	
24	7.3	6.7	8.0	20.2	25.2	24.0	29.0	25.7	23.0	19.7	13.8	8.7	
25	6.9	9.2	9.1	20.7	24.9	24.2	29.2	25.8	23.2	19.4	15.6	8.4	
26	4.1	10.5	12.4	19.3	24.6	25.1	28.9	26.4	23.7	20.6	13.0	10.9	
27	5.3	7.7	14.7	12.6	23.6	25.1	30.4	24.9	26.2	19.3	13.6	8.8	
28	6.2	8.2	14.5	12.3	19.8	27.8	29.6	25.2	26.1	17.2	10.0	6.3	
29	5.9		11.3	14.7	20.6	27.2	29.7	26.3	26.1	16.0	7.7	7.3	
30	4.9		11.8	14.8	21.1)	26.3	30.2	25.5	26.7	16.9	7.6	11.3	
31	5.9		11.0		20.2		30.6	24.8		17.1		9.5	
上旬	6.7	7.4	9.3	12.2	18.0	23.1	25.0	29.8	28.4	23.1	14.8	9.1	
中旬	7.2	7.0	9.6	14.1	21.5	22.7	25.3	29.3	25.9	20.6	14.1	9.3	
下旬	6.4	8.4	11.6	17.3	22.2	25.0	29.0	26.4	24.8	18.6	11.5	8.7	
月	6.8	7.5	10.2	14.5	20.6	23.6	26.5	28.4	26.4	20.7	13.5	9.1	年平均
													17.3

高松地方気象台 日照時間(h) 年表

2019年

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	5.1	5.8	9.8	2.7	0.0	11.7	1.8	11.1	0.9	4.7	9.3	8.5	
2	8.5	9.1	8.3	7.6	12.1	0.0	0.4	12.6	6.1	0.0	9.2	0.7	
3	7.8	0.9	0.0	11.5	10.4	11.3	0.0	11.4	8.1	3.0	1.8	4.5	
4	7.4	4.7	0.0	12.0	12.6	7.3	5.9	10.8	5.6	6.0	5.8	3.3	
5	2.0	9.5	10.3	11.0	10.8	9.3	2.3	9.9	5.2	10.2	10.2	3.9	
6	1.5	1.1	0.1	11.3	6.8	11.1	2.3	0.0	8.4	3.3	10.1	0.3	
7	7.4	1.4	2.6	10.2	13.1	0.8	11.0	4.2	11.5	6.6	6.5)	0.3	
8	5.6	1.1	10.7	11.2	10.7	5.1	2.3	10.5	6.7	0.2	5.2	6.6	
9	4.3	0.2	11.2	9.4	4.4	10.0	1.1	6.7	8.7	11.0	9.8	7.9	
10	0.1	7.2	0.0	0.0	12.6	4.9	0.0	9.3	8.7	10.2	7.4	8.6	
11	4.2	0.0	4.5	8.3	12.8	4.9	2.0	12.2	8.4	2.8	5.2	0.0	
12	0.0	9.3	7.1	6.1	11.1	12.5	11.9	12.6	3.2	0.0	9.5	3.3	
13	8.9	7.5	8.0	9.3	11.8	12.4	0.1	9.0	5.4	7.9	8.5	9.0	
14	9.6	2.0	8.4	0.1	4.5	2.8	0.0	3.5	11.0	5.7	6.2	4.7	
15	2.2	0.7	9.8	11.4	10.6	0.0	4.4	0.1	11.2	2.3	9.8	5.4	
16	4.5	1.2	5.8	10.6	12.0	6.1	8.3	9.4	7.7	9.1	9.6	9.2	
17	3.7	8.3	7.0	6.5	11.5	12.4	8.2	9.8	8.9	5.4	7.3	0.2	
18	4.7	9.3	9.3	12.2	1.4	5.1	0.0	7.8	5.8	0.3	4.3	0.0	
19	9.8	0.1	1.0	6.5	6.8	10.9	0.0	0.0	9.2	0.0	3.1	1.2	
20	0.6	0.0	8.5	11.9	2.1	12.4	0.8	2.4	4.3	6.0	5.9	8.4	
21	6.7	1.2)	5.6	9.6	10.1	4.0	0.8	2.9	0.9	0.0	8.9	3.2	
22	5.4)	4.4	0.4	9.3	12.8	9.6	0.5	5.1	0.0	8.4	0.1	0.0	
23	8.6	8.6	2.5	2.9	13.3	0.1	3.7	2.4	6.8	5.5	6.0	8.9	
24	3.4	7.7	9.7	0.4	13.3	10.5	6.3	1.4	0.1)	0.0	1.0	7.7	
25	4.6	9.6	3.0	2.9	12.1	13.5	9.0	7.1	9.5	0.3	0.4	6.1]	
26	2.0	10.1	9.3	4.1	10.6	3.8	9.8	8.1	9.2	4.2	3.0	0.0	
27	4.7	0.1	11.1	9.6	3.3	0.7	9.4	0.1	3.5	7.0	0.8	2.7	
28	2.0	0.0	5.1	2.9	0.0	6.8	9.1	0.0	1.6	9.1	1.4	6.7	
29	5.1		8.6	0.5	8.4	5.4	9.3	1.9	4.1	2.9	9.1	3.8	
30	8.9		0.4	0.1	11.8)	0.4	9.6	0.4	2.9	6.4	9.1	0.0	
31	0.0		7.8		0.2		10.8	1.1		8.9		2.1	
上旬	49.7	41.0	53.0	86.9	93.5	71.5	27.1	86.5	69.9	55.2	75.3	44.6	
中旬	48.2	38.4	69.4	82.9	84.6	79.5	35.7	66.8	75.1	39.5	69.4	41.4	
下旬	51.4	41.7	63.5	42.3	95.9	54.8	78.3	30.5	38.6	52.7	39.8	41.2)	年合計
月	149.3	121.1	185.9	212.1	274.0	205.8	141.1	183.8	183.6	147.4	184.5	127.2)	2115.8

高松地方気象台 日降水量(mm) 年表

2019年

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	0.0	0.0	—	1.0	3.5	—	2.5	—	5.0	0.5	—	—	
2	0.0	—	0.0	1.5	—	0.5	9.0	—	—	0.5	—	8.0	
3	—	2.0	5.0	—	—	0.0	2.5	—	0.0	9.5	—	0.0	
4	—	1.0	12.0	—	—	0.0	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	
5	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	1.0	—	—	—	
6	0.0	21.5	10.5	—	0.0	—	—	41.5	0.0	0.0	—	0.0	
7	—	0.0	2.0	0.0	—	3.0	—	0.0	—	—	0.0	0.0	
8	—	0.0	—	9.0	—	—	0.0	—	0.0	1.0	0.0	—	
9	0.0	0.0	—	0.0	0.0	—	10.5	—	—	—	—	—	
10	0.0	—	12.5	10.0	—	0.5	3.0	—	—	0.0	—	—	
11	—	5.5	5.0	—	—	0.0	6.5	—	3.5	0.0	3.0	—	
12	2.0	—	0.5	—	—	—	0.0	—	0.0	0.0	—	—	
13	—	—	0.5	—	—	—	29.5	0.0	0.0	—	0.0	—	
14	—	—	—	13.0	0.0	3.5	9.0	14.5	—	—	0.0	0.0	
15	0.5	0.0	0.0	—	—	59.5	3.5	25.5	0.0	—	—	0.0	
16	0.0	0.0	2.0	—	—	0.5	—	6.5	—	—	—	—	
17	—	0.0	0.5	—	—	0.0	4.0	—	—	0.0	—	3.0	
18	0.0	—	—	—	0.0	—	28.5	—	—	16.5	2.5	0.5	
19	—	7.5	20.0	0.0	0.0	—	50.5	3.0	—	0.5	0.0	—	
20	4.5	0.0	0.0	—	14.0	—	2.0	10.5	16.0	—	—	—	
21	0.0	—	1.5	—	0.5	8.5	3.5	0.0	1.0	1.0	—	—	
22	0.0	—	0.0	—	—	—	3.0	0.5	38.0	—	0.5	9.0	
23	—	—	2.5	2.0	—	0.0	0.0	6.5	0.0	—	—	0.0	
24	—	—	0.0	0.5	—	—	—	3.0	0.0	57.0	0.0	—	
25	0.0	—	—	0.0	—	—	—	0.0	—	24.5	2.0	3.0	
26	0.0	—	—	0.5	—	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	15.5	
27	—	0.0	—	5.5	0.0	19.5	0.0	7.5	0.0	0.5	0.0	0.0	
28	1.5	6.5	0.0	—	11.5	—	0.0	10.0	0.0	—	16.5	—	
29	—		—	15.5	—	2.0	—	7.0	—	6.5	—	1.0	
30	—		13.0	11.0	—	14.0	—	3.5	0.0	—	—	6.5	
31	15.5		0.0		1.0		—	0.0		—		0.0	
上旬	0.0	24.5	42.0	21.5	3.5	4.0	27.5	41.5	6.0	11.5	0.0	8.0	
中旬	7.0	13.0	28.5	13.0	14.0	63.5	133.5	60.0	19.5	17.0	5.5	3.5	
下旬	17.0	6.5	17.0	35.0	13.0	44.0	6.5	38.0	39.0	89.5	19.0	35.0	年合計
月	24.0	44.0	87.5	69.5	30.5	111.5	167.5	139.5	64.5	118.0	24.5	46.5	927.5

寒候期の季節現象(高松地方気象台)

霜・雪・結氷の初終日			
	初日	終日	期間
霜	2018年11月24日	2019年3月24日	121日
雪	2018年12月28日	2019年2月11日	46日
結氷	2018年12月11日	2019年3月24日	104日

注:観測期間(2018年10月～2019年4月)

初冠雪日	
讃岐山脈	2018年12月30日

注:観測期間(2018年10月～2019年4月)

霜・雪・結氷の初終日(平年値)			
	初日	終日	期間
霜	11月24日	4月1日	129日
雪	12月23日	3月1日	69日
結氷	12月2日	3月25日	114日

注:統計期間(1981年～2010年)

初冠雪日(平年値)	
讃岐山脈	12月17日

注:統計期間(1981年～2010年)

地域気象観測年報

香川県 2019年

観測所名		内海	高松	多度津	滝宮	香南	引田	財田	竜王山	
気	平均	16.9	17.3	17.2	15.8	15.5	16.5	15.7		
	平年差	+1.3	+1.0	+1.0	+0.7	+0.4	+0.9	+0.6		
温	最高	35.9	36.3	36.7	36.8	34.3	36.4	36.3		
	起月日	8/13	8/2	8/12	8/2	8/1	8/12	8/12		
	最低	0.2	-0.6	-0.6	-4.0	-2.7	-1.0	-3.5		
	起月日	2/15	1/30	1/30	1/30	1/30	2/2	1/28		
	最高平均	21.1	21.6	21.4	21.4	20.2	20.7	21.6		
	最高平均 平年差	+0.9	+0.9	+1.1	+0.9	+0.4	+0.7	+0.8		
	最低平均	13.1	13.4	13.4	10.6	11.1	12.8	10.7		
	最低平均 平年差	+1.5	+1.2	+0.9	+0.4	+0.2	+1.0	+0.5		
	平均0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0		
	平均25°C以上日数	73	87	80	60	44	64	60		
	最高0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0		
	最高25°C以上日数	141	155	152	151	130	132	152		
	最高30°C以上日数	50	69	64	72	45	49	68		
	最高35°C以上日数	5	10	7	10	0	2	6		
	最低0°C未満日数	0	3	4	47	25	1	43		
	最低25°C以上日数	30	36	33	4	0	18	3		
日照	年計	2138.8	2115.8	2155.7	2056.9		2106.6	1860.5		
	平年比	112	103	102	106		107	102		
風向・風速	0.1時間未満日数	37	32	33	37		34	39		
	平均風速	1.9	2.4	2.3	1.4	3.1	2.7	0.9		
	最大風速	8.1	11.4	11.3	8.6	14.4	18.2	10.9		
	風向	W	E	SSW	E	WSW	SSE	SSE		
	起月日	6/8	8/15	9/23	8/15	3/31	7/11	9/23		
	最大瞬間風速	20.9	20.4	25.0	20.0	21.6	32.8	25.1		
	風向	ESE	ESE	SSW	S	ENE	ESE	SE		
	起月日	8/15	8/15	9/23	9/23	8/15	8/15	9/23		
	最多風向	N)	WSW)	SE	SE)	SE	SSW	W)		
	10m/s以上日数	0	3	3	0	24	20	1		
	15m/s以上日数	0	0	0	0	0	3	0		
	20m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0		
	30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0		
	降水量	年計	844.5	927.5	856.0	986.5	1062.0	1232.0	1055.5	1602.5
		平年比	77	86	80	87	84	101	89	123
	水	最大日降水量	63.0	59.5	58.0	53.5	54.0	101.0	48.5	83.5
起月日		9/22	6/15	6/15	6/15	10/24	9/22	6/15	8/6	
最大1時間降水量		19.0	21.0	23.0	18.0	27.5	33.0	29.0	47.5	
起日 時分		9/22 11:33	8/06 11:35	6/27 11:28	7/26 14:16	9/04 13:50	6/15 14:12	9/01 18:44	7/25 16:03	
最大10分間降水量		6.0	9.0	7.0	13.0	13.5	12.5	15.5	19.5	
起日 時分		7/22 14:08	8/06 11:00	6/27 11:00	7/26 13:29	9/04 13:42	8/29 15:59	9/01 18:05	8/29 18:55	
1mm以上日数		79	92	89	96	106	98	102	129	
10mm以上日数		33	32	28	35	42	41	38	54	
30mm以上日数		6	5	4	5	6	11	8	13	
50mm以上日数		2	3	1	2	1	5	0	6	
70mm以上日数		0	0	0	0	0	2	0	3	
100mm以上日数	0	0	0	0	0	1	0	0		

特別警報・警報・注意報発表回数(月別)

2019年1月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

		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	
特別警報	暴風																		
	暴風雪																		
	大雨																		
	大雪																		
	高潮																		
警報	波浪																		
	暴風																		
	暴風雪																		
	大雨																		
	大雪																		
注意報	高潮																		
	波浪																		
	洪水																		
	風雪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	強風	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	大雨																		
	大雪	1		1	1	1	1	1	1				1	1		1	1	1	
	高潮																		
	波浪	5	5	5	5	5	5		5	5		5			5		5	5	
	洪水																		
	着雪																		
	乾燥	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	濃霧	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	霜																		
	なだれ																		
融雪																			
低温																			
着氷																			
雷	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

2019年2月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

		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	
特別警報	暴風																		
	暴風雪																		
	大雨																		
	大雪																		
	高潮																		
警報	波浪																		
	暴風																		
	暴風雪																		
	大雨																		
	大雪																		
注意報	高潮																		
	波浪	1	1	1	1	1	1		1	1		1			1		1	1	
	洪水																		
	風雪																		
	強風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雨																		
	大雪	1				1	1	1					1			1	1	1	
	高潮																		
	波浪	1	1	1	1	1	1		1	1		1			1		1	1	
	洪水																		
	着雪																		
	乾燥																		
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	霜	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	なだれ																		
融雪																			
低温																			
着氷																			
雷	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

2019年3月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

		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		
特別警報	暴風																			
	暴風雪																			
	大雨																			
	大雪																			
	高潮																			
	波浪																			
警報	暴風																			
	暴風雪																			
	大雨																			
	大雪																			
	高潮																			
	波浪																			
注意報	洪水																			
	風雪																			
	強風	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	大雨																			
	大雪																			
	高潮								1			1			1		1	1	1	
	波浪	5	5	5	5	5	5		5	5		5			5		5	5	5	
	着雪																			
	乾燥	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	霜	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	なだれ																			
	融雪																			
	低温																			
着氷																				
雷	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	

2019年4月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

		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		
特別警報	暴風																			
	暴風雪																			
	大雨																			
	大雪																			
	高潮																			
	波浪																			
警報	洪水																			
	暴風																			
	暴風雪																			
	大雨																			
	大雪																			
	高潮																			
注意報	波浪	3	3	5	5	5	5		3	3		3			3		3	3	3	
	洪水																			
	風雪																			
	強風	3	3	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	大雨																			
	大雪																			
	高潮																			
	波浪	3	3	5	5	5	5		3	3		3			3		3	3	3	
	着雪																			
	乾燥	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	濃霧	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	霜	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	なだれ																			
	融雪																			
低温																				
着氷																				
雷	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

2019年5月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

		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	
特別警報	暴風																		
	暴風雪																		
	大雨																		
	大雪																		
	高潮																		
	波浪																		
警報	暴風																		
	暴風雪																		
	大雨																		
	大雪																		
	高潮																		
	波浪																		
注意報	洪水																		
	風雪																		
	強風	1	1	1	1	1	1	1											
	大雨																		
	大雪																		
	高潮																		
	波浪	1	1	1	1	1	1												
	着雪																		
	乾燥	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	濃霧	2	2	3	3	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1
	霜																		
	なだれ																		
	融雪																		
	低温																		
着氷																			
雷	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

2019年6月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

		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	
特別警報	暴風																		
	暴風雪																		
	大雨																		
	大雪																		
	高潮																		
	波浪																		
警報	洪水														1				
	風雪																		
	強風	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	大雨	1	1						1	1	1	1			1		1	1	
	大雪																		
	高潮	1	1						1						1				
注意報	波浪	3	3	4	4	4	4		3	3		3			3		3	3	
	洪水	1							1	2	1	2			4		1	2	
	着雪																		
	乾燥																		
	濃霧																		
	霜																		
	なだれ																		
	融雪																		
	低温																		
	着氷																		
	雷	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

2019年7月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

		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	
特別警報	暴風																		
	暴風雪																		
	大雨																		
	大雪																		
	高潮																		
	波浪																		
警報	暴風																		
	暴風雪																		
	大雨																		
	大雪																		
	高潮																		
	波浪																		
注意報	洪水																		
	風雪																		
	強風	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	大雨	2				1		1	2	1				2	1	4	3		4
	大雪																		
	高潮	1	1						4						4				4
	波浪	2	2	3	3	3	3		2	2		2			2		2	2	
	洪水	2									1				2	2			2
	着雪																		
	乾燥																		
	濃霧	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	霜																		
	なだれ																		
	融雪																		
	低温																		
着氷																			
雷	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	

2019年8月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

		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	
特別警報	暴風																		
	暴風雪																		
	大雨																		
	大雪																		
	高潮																		
	波浪																		
警報	暴風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	暴風雪																		
	大雨																		
	大雪																		
	高潮	1	1	1	1				1			1			1				
	波浪	1	1	1	1	1	1		1	1		1			1		1	1	
注意報	洪水																		
	風雪																		
	強風	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	大雨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雪																		
	高潮	3	3	2	2	1	1		6	1		2			6		1	1	
	波浪	3	3	3	3	3	3		3	3		3			3		3	3	
	洪水	1									1					1	1	1	
	着雪																		
	乾燥																		
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	霜																		
	なだれ																		
	融雪																		
	低温																		
着氷																			
雷	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	

2019年9月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

		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
特別警報	暴風																	
	暴風雪																	
	大雨																	
	大雪																	
	高潮																	
警報	波浪																	
	暴風																	
	暴風雪																	
	大雨														1			
	大雪																	
	高潮																	
注意報	波浪																	
	洪水														1			
	風雪																	
	強風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雨	1				1	1		1	1	1				2		1	1
	大雪																	
	高潮								1						1			
	波浪	1	1	1	1	1	1		1	1		1			1		1	1
	洪水	1				1	1		1						2		1	1
	着雪																	
	乾燥																	
	濃霧	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	霜																	
	なだれ																	
融雪																		
低温																		
着氷																		
雷	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

2019年10月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

		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
特別警報	暴風																	
	暴風雪																	
	大雨																	
	大雪																	
	高潮																	
	波浪																	
警報	暴風																	
	暴風雪																	
	大雨																	
	大雪																	
	高潮																	
	波浪																	
注意報	洪水																	
	風雪																	
	強風	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	大雨	1	1	1	1	1			1	1					1			
	大雪																	
	高潮								3						3			
	波浪	3	3	4	4	4	4		3	3		3			3		3	3
	洪水	1			1										1			
	着雪																	
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	濃霧																	
	霜																	
	なだれ																	
	融雪																	
低温																		
着氷																		
雷	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

2019年11月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

		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	
特別警報	暴風																		
	暴風雪																		
	大雨																		
	大雪																		
	高潮																		
	波浪																		
警報	暴風																		
	暴風雪																		
	大雨																		
	大雪																		
	高潮																		
	波浪																		
注意報	洪水																		
	風雪																		
	強風	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	大雨																		
	大雪																		
	高潮																		
	波浪	2	2	2	2	2	2		2	2		2			2		2	2	
	着雪																		
	乾燥																		
	濃霧																		
	霜																		
	なだれ																		
	融雪																		
	低温																		
着氷																			
雷	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

2019年12月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

		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	
特別警報	暴風																		
	暴風雪																		
	大雨																		
	大雪																		
	高潮																		
	波浪																		
警報	洪水																		
	暴風																		
	暴風雪																		
	大雨																		
	大雪																		
	高潮																		
注意報	波浪	3	3	3	3	3	3		3	3		3			3		3	3	
	洪水																		
	風雪																		
	強風	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	大雨																		
	大雪																		
	高潮																		
	着雪																		
	乾燥																		
	濃霧	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	霜																		
	なだれ																		
	融雪																		
	低温																		
着氷																			
雷	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

極 値 の 順 位 表 (1)

(1941年9月～2019年12月)

高松地方気象台

種目	日最低海面気圧 (hPa)	日最高気温の 高い順(°C)	日最低気温の 低い順(°C)	日最小相対湿度 (%) ※1
順位	値 年 月 日	値 年 月 日	値 年 月 日	値 年 月 日
1	959.9 1965.9.10	38.6 2013.8.11	-7.7 1945.1.28	5 1999.4.30
2	960.3 1961.9.16	38.2 2013.8.10	-6.1 1943.1.10	6 2009.4.9
3	971.6 1945.9.18	38.2 1994.7.15	-6.0 1977.2.19	7 2013.5.22
4	971.6 1945.9.17	38.1 2013.8.12	-5.9 1970.1.20	7 2005.4.17
5	972.3 2003.8.9	37.8 2006.8.9	-5.9 1966.2.8	8 2019.5.11

種目	日最大風速 (m/s)	日最大瞬間風速 (m/s) ※2	日最大10分間降水量 (mm)
順位	値 年 月 日	値 年 月 日	値 年 月 日
1	24.4 SW 1954.9.26	39.5 NE 1965.9.10	23.5 2017.8.21
2	23.5 ENE 1960.8.11	38.5 ENE 1961.9.16	23.0 1947.7.15
3	23.5 SW 1944.9.17	35.3 NE 1987.10.16	22.0 1996.10.3
4	23.3 SW 1964.9.25	34.1 ENE 1960.8.11	22.0 1967.7.9
5	23.2 NE 1965.9.10	33.9 E 1970.8.21	20.2 1950.8.10

種目	日最大1時間降水量 (mm)	日降水量 (mm)	最深積雪 (mm) ※2
順位	値 年 月 日	値 年 月 日	値 年 月 日
1	68.5 1998.9.22	210.5 2004.10.20	19 1984.1.31
2	66.5 1950.8.6	192.0 1972.9.16	19 1969.3.12
3	55.0 2017.9.17	188.5 1998.9.22	15 1953.2.21
4	54.5 2006.8.23	171.0 2018.9.30	15 1951.2.14
5	53.0 1983.8.7	167.0 1976.9.12	14 1968.2.16

※1:(1950年 1月 ~ 2019年12月)

※2:(1941年10月 ~ 2019年12月)

極 値 の 順 位 表 (2)

高松地方気象台

月・年平均気温の高い方から (°C) (1941年9月～2019年12月)

順位	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		年	
	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年
1	8.4	2020	8.2	2007	11.4	2002	16.9	1998	21.0	2015	25.2	2005	29.6	1994	30.4	2010	27.0	2007	20.7	2019	15.0	2015	9.9	2015	17.5	2016
2	7.0	1989	8.0	1990	10.5	2018	16.5	1964	21.0	1998	24.2	2013	29.1	2018	29.8	2013	26.7	2010	20.6	1998	15.0	2011	9.6	1998	17.5	1998
3	6.9	2002	7.8	2009	10.4	2013	16.1	2018	20.8	2017	24.1	1990	29.1	2008	29.8	1995	26.4	2019	20.5	2016	14.9	2003	9.4	1968	17.3	2019
4	6.8	2019	7.5	2019	10.3	2016	16.1	2016	20.8	2016	24.0	2011	29.1	2004	29.7	2018	26.3	1999	20.3	2013	14.4	2004	9.3	2016	17.3	2007
5	6.8	1992	7.5	2004	10.2	2019	16.0	2004	20.6	2019	24.0	2009	29.0	2013	29.6	1994	25.6	2005	20.0	2006	14.2	1990	9.2	2018	17.3	2004

月・年平均気温の低い方から (°C) (1941年9月～2019年12月)

順位	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		年	
	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年
1	2.3	1943	1.9	1945	5.6	1984	10.2	1949	15.1	1945	20.3	1954	24.1	1954	24.8	1980	20.2	1951	15.0	1942	9.7	1947	5.0	1967	14.0	1947
2	2.4	1945	2.6	1968	5.7	1947	10.8	1943	15.6	1942	20.5	1947	24.5	1982	25.7	1993	20.6	1957	15.4	1947	10.1	1942	5.2	1973	14.1	1945
3	2.7	1963	2.6	1947	5.8	1970	11.2	1942	15.7	1947	20.6	1970	24.6	1945	25.7	1956	20.8	1976	15.5	1941	10.3	2002	5.3	2005	14.2	1943
4	2.9	1977	2.7	1984	5.9	1944	11.3	1953	16.3	1957	20.7	1951	24.8	1980	25.9	1972	21.0	1965	15.6	1952	10.3	1976	5.4	1956	14.5	1957
5	3.1	1981	3.2	1977	6.0	1949	11.4	1944	16.3	1956	20.9	1962	24.8	1951	26.0	1981	21.0	1941	15.8	1954	10.4	1981	5.4	1947	14.6	1965

月間・年間日照時間の多い方から (h) (1941年12月～2019年12月)

順位	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		年	
	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年
1	181.7	2011	196.1	1960	236.6	2018	265.1	1947	277.1	2014	238.1	1959	312.8	1942	308.8	1994	218.3	2013	239.3	2015	188.5	1942	181.0	1987	2323.3	1978
2	179.6	1970	185.2	1983	223.5	1965	253.9	2004	274.0	2019	235.9	1944	311.4	1978	294.8	1995	217.8	1962	233.2	1965	184.8	1955	174.0	1998	2309.8	1942
3	178.1	1981	182.7	1980	215.6	2007	239.4	2009	268.8	1979	234.1	1967	299.9	1994	291.8	1947	217.3	1961	231.0	1977	184.5	2019	171.2	1960	2288.1	2013
4	175.3	1971	179.3	2004	214.9	1975	237.9	1942	266.1	2013	228.9	1987	268.8	1960	291.3	1965	210.2	1967	217.8	1997	182.7	2004	169.2	1988	2287.7	1994
5	174.9	1985	173.7	1955	212.8	1978	233.7	2005	263.8	1969	226.7	1983	268.0	1964	289.0	1985	210.0	1944	207.3	1979	181.6	2018	167.0	1981	2284.7	1960

月間・年間日照時間少ない方から (h) (1941年12月～2019年12月)

順位	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		年	
	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年
1	91.2	1954	83.2	1959	90.3	1955	140.0	1964	101.5	1963	97.9	1953	100.8	1957	95.1	2014	90.4	1957	107.7	1945	97.4	1993	96.7	1949	1711.7	1993
2	93.0	1950	89.1	1985	107.5	1992	140.0	1955	118.9	1956	102.8	1991	120.6	2009	100.3	1980	97.2	2018	110.1	2017	98.4	2003	101.2	1948	1731.4	1957
3	95.3	1947	92.8	1969	128.3	1952	141.3	2006	151.2	1991	110.0	2008	132.4	1954	135.8	1993	101.3	2016	114.2	1975	103.3	2015	104.8	2002	1754.0	1991
4	98.0	1993	96.1	1990	128.9	1999	144.3	1963	154.6	1954	110.0	1970	133.1	2003	150.9	1992	114.8	1993	115.6	1956	109.6	2000	107.8	1946	1817.6	1953
5	101.1	2000	103.0	1989	129.6	2010	146.8	1967	158.5	1998	110.1	1954	133.9	1980	161.1	1957	123.2	2004	118.4	2016	110.2	1950	111.6	1950	1829.6	1954

月・年降水量の多い方から (mm) (1941年9月～2019年12月)

順位	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		年	
	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年
1	102.6	1950	110.0	1972	198.5	1992	238.2	1967	313.9	1963	348.5	2016	420.8	1952	433.0	2014	629.1	1965	462.1	1945	212.5	1990	110.5	2015	1618.5	1993
2	100.0	1973	109.5	1989	143.0	2010	182.5	1970	301.0	2011	332.0	2013	380.5	1951	319.0	2003	600.5	1976	416.5	2017	141.5	2003	98.0	1949	1604.5	2004
3	98.5	1998	94.7	1955	142.1	1948	169.0	1991	260.0	1995	317.5	1993	351.0	2018	256.0	1971	527.5	2018	397.5	2004	135.0	1977	94.5	2007	1604.0	2011
4	91.7	1964	88.2	1959	142.0	2018	164.1	1958	184.0	1989	308.0	1988	335.0	1995	229.5	2004	451.5	2011	323.0	1987	134.5	1979	83.0	2013	1603.5	1976
5	90.3	1956	87.0	2009	133.5	1991	139.6	1952	182.0	1980	308.0	1954	325.2	1957	226.5	1980	431.5	1990	242.5	2013	129.5	1948	82.5	2004	1600.5	1990

月・年降水量の少ない方から (mm) (1941年9月～2019年12月)

順位	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		年	
	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年
1	1.5	2011	7.3	1960	16.5	1973	28.5	2005	11.0	2013	22.0	2005	11.5	1973	1.1	1965	19.4	1962	19.5	2002	10.6	1947	4.0	1998	737.5	1978
2	3.6	1945	13.0	1995	18.0	1975	29.5	1987	22.9	1948	42.4	1944	13.5	2008	11.5	2000	27.4	1967	23.0	2015	13.0	1971	6.0	1988	765.5	2002
3	6.0	1981	15.3	1965	23.5	1978	33.0	2001	27.5	2005	45.0	2014	17.0	2000	12.0	1986	28.5	2009	26.5	1965	13.5	2018	6.2	1956	768.0	1984
4	7.0	1986	17.5	1988	25.6	1957	41.5	2007	30.5	2019	58.1	1967	30.5	1978	16.0	1995	30.0	1969	31.0	1969	14.0	1968	8.0	1999	772.0	2005
5	7.8	1949	18.1	1962	31.5	1994	43.5	1945	37.0	2012	64.0	2009	39.9	1942	18.0	2007	30.5	1995	35.0	1982	15.0	1973	9.5	1989	794.0	1994

極 値 の 順 位 表 (3)

(1892年7月～2019年12月)

多度津特別地域気象観測所

種目 順位	日最低海面気圧 (hPa)	日最高気温の 高い順(°C)	日最低気温の 低い順(°C)	日最小相対湿度 (%) ※1
	値 年 月 日	値 年 月 日	値 年 月 日	値 年 月 日
1	960.8 1937.9.11	38.5 1994.7.16	-6.3 1945.1.28	9 2005.4.17
2	963.1 1961.9.16	38.2 2017.8.6	-6.1 1904.1.27	10 2004.4.15
3	965.8 1899.8.28	37.8 1934.8.10	-5.1 1981.2.26	11 2006.3.25
4	968.2 1965.9.10	37.6 2018.7.24	-5.0 1942.2.14	11 2004.4.16
5	969.6 1941.8.15	37.5 1932.8.4	-5.0 1900.2.7	12 2019.5.11

種目 順位	日最大風速 (m/s) ※2	日最大瞬間風速 (m/s) ※3	日最大10分間降水量 (mm) ※3
	値 年 月 日	値 年 月 日	値 年 月 日
1	32.6 NNW 1934.9.21	36.0 NNE 1965.9.10	31.0 2016.9.8
2	29.7 WSW 1964.9.25	35.4 SW 2004.8.30	25.0 1982.8.7
3	26.7 WSW 1948.1.6	35.4 SW 1954.9.26	21.0 1954.9.1
4	26.3 W 1899.8.28	35.3 SW 2004.8.31	20.8 1952.8.5
5	25.8 N 1961.9.16	35.2 WSW 1964.9.25	19.0 1950.8.10

種目 順位	日最大1時間降水量 (mm) ※2	日降水量 (mm)	最深積雪 (mm) ※4
	値 年 月 日	値 年 月 日	値 年 月 日
1	64.5 1978.9.5	198.5 1983.9.28	28 1931.2.10
2	58.0 1948.7.20	186.6 1919.9.14	25 1907.2.11
3	55.5 1931.9.17	184.0 1990.9.18	19 1984.1.31
4	55.0 2016.9.8	184.0 1897.9.29	17 1968.2.15
5	53.0 2004.8.18	173.6 1912.9.22	17 1930.1.11

※1: (1950年 1月 ~ 2019年12月)

※2: (1893年 1月 ~ 2019年12月)

※3: (1937年 1月 ~ 2019年12月)

※4: (1893年 1月 ~ 2001年 2月)

極 値 の 順 位 表 (4)

多度津特別地域気象観測所

月・年平均気温の高い方から (°C) (1892年7月～2019年12月)

順位	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		年	
	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年
1	8.6	2020	8.2	2007	11.0	2002	16.2	1998	20.4	1998	24.2	2005	29.3	1994	29.8	2010	26.9	2007	20.7	2019	15.0	2015	10.0	1998	17.4	1998
2	7.4	1972	7.8	2009	10.3	2018	15.8	1964	20.2	2017	23.7	1894	28.6	2004	29.7	1994	26.5	2010	20.6	1998	14.9	2011	10.0	1968	17.2	2019
3	7.2	2019	7.8	1990	10.2	2019	15.6	2018	20.1	2015	23.5	1916	28.5	1894	29.6	1995	26.2	1999	20.3	2016	14.7	2003	9.9	2015	17.2	2016
4	7.2	2002	7.7	1979	10.1	2016	15.5	2016	20.0	2016	23.4	1990	28.3	2018	29.4	2018	26.1	2019	20.2	2013	14.6	2004	9.8	1902	17.1	2004
5	7.2	1992	7.6	1959	10.1	1998	15.4	2004	19.9	2019	23.3	2009	28.3	2008	29.4	1998	25.7	1961	20.2	1961	14.4	1990	9.7	1948	17.0	2007

月・年平均気温の低い方から (°C) (1892年7月～2019年12月)

順位	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		年	
	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年
1	3.3	1936	3.0	1945	5.3	1936	11.3	1949	16.0	1945	19.3	1921	23.7	1954	25.0	1980	21.2	1976	15.6	1899	10.4	1917	5.9	1917	14.5	1936
2	3.4	1945	3.1	1984	5.7	1924	11.4	1943	16.1	1936	20.1	1954	23.9	1931	25.1	1905	21.4	1951	16.2	1934	10.7	1921	6.1	2005	14.7	1947
3	3.4	1934	3.1	1968	6.1	1970	11.4	1936	16.2	1956	20.2	1970	23.9	1903	25.3	1902	21.5	1899	16.4	1942	10.8	2002	6.1	1892	14.7	1918
4	3.5	1918	3.3	1893	6.2	1984	11.6	1932	16.2	1947	20.4	1947	23.9	1901	25.6	1993	21.6	1957	16.4	1909	10.8	1947	6.3	1985	14.8	1945
5	3.6	1977	3.5	1947	6.3	1896	11.6	1898	16.2	1893	20.5	1907	24.3	1902	25.6	1940	21.6	1913	16.5	1926	10.9	1924	6.3	1967	14.8	1917

月間・年間日照時間の多い方から (h) (1893年1月～2019年12月)

順位	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		年	
	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年
1	178.7	1935	201.5	1960	235.0	2018	261.6	1947	281.6	1934	258.9	1944	321.5	1942	316.3	1994	244.4	1933	246.7	2015	191.9	1945	177.2	1943	2391.8	1994
2	176.2	1999	182.8	1983	223.0	1978	251.8	2004	281.5	2014	237.5	1912	311.6	1994	316.1	1922	233.9	1936	230.6	1977	187.6	2019	175.2	1939	2371.8	1940
3	176.2	1974	180.7	2016	222.3	2007	249.3	1945	275.5	2013	235.1	1897	310.7	1893	308.1	1995	228.2	1939	228.7	1941	187.4	2004	174.4	1998	2354.1	1945
4	174.7	1997	178.4	2004	219.3	1975	238.7	1907	273.4	1940	232.0	1983	304.9	1978	303.0	1923	224.6	1962	222.1	1997	183.6	1968	170.9	1951	2326.2	1942
5	173.2	2017	178.4	1996	219.2	1931	236.2	2009	266.2	2019	231.8	1940	296.4	1917	300.8	1947	223.1	1938	221.4	1965	181.5	2018	166.2	1987	2309.0	1978

月間・年間日照時間少ない方から (h) (1893年1月～2019年12月)

順位	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		年	
	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年
1	76.5	1928	79.4	1906	102.5	1955	125.9	1967	79.8	1963	72.6	1921	111.4	1957	90.1	1980	92.7	1910	92.7	1917	95.3	1993	80.1	1965	1799.9	1980
2	80.2	1919	79.7	1969	108.4	1992	131.3	1964	127.6	1956	94.0	1970	115.9	1980	111.4	2014	96.5	1927	109.2	2017	100.4	2003	86.0	1913	1801.7	1991
3	91.5	1931	84.9	1959	118.5	1903	134.7	1963	151.8	1991	95.8	1963	132.0	2009	146.8	1993	101.0	2016	116.6	1975	103.0	2015	87.4	1918	1811.7	1963
4	93.2	1969	92.4	1985	126.5	1905	139.4	1923	152.2	1899	99.3	1991	132.0	1931	153.1	1992	107.0	2018	124.2	1945	106.8	1979	97.0	1927	1814.5	1993
5	98.4	1947	93.5	1990	130.1	1920	145.3	2006	158.9	2006	109.3	1909	134.8	1903	162.3	1927	113.9	1899	126.0	1901	109.3	1929	103.2	1929	1817.5	1905

月・年降水量の多い方から (mm) (1892年7月～2019年12月)

順位	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		年	
	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年
1	118.5	1998	116.6	1937	197.5	1992	220.2	1967	358.5	2011	433.4	1921	464.5	2018	349.0	2004	529.0	1965	491.2	1945	159.9	1898	121.6	1912	1714.2	1923
2	105.1	1950	109.0	1922	153.2	1966	187.4	1915	312.6	1963	395.1	1923	410.1	1931	297.3	1902	490.5	1990	374.0	2017	156.5	1990	118.0	2015	1635.5	2018
3	98.7	1964	104.0	1989	146.5	2018	183.0	1991	256.3	1926	377.4	1953	397.5	1995	287.5	2014	458.5	1976	310.5	2004	139.0	1979	115.4	1920	1594.5	1990
4	93.2	1919	103.8	1931	146.0	2010	182.5	1970	246.5	1995	348.0	2013	386.1	1952	280.6	1905	418.1	1897	302.5	1893	133.0	1977	104.5	1918	1585.5	2004
5	84.5	1989	103.2	1951	142.9	1897	176.3	1933	236.2	1923	340.5	2016	372.1	1951	268.3	1920	409.0	2011	271.0	1987	120.3	1923	98.9	1949	1563.0	2013

月・年降水量の少ない方から (mm) (1892年7月～2019年12月)

順位	1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		年	
	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年	値	起年
1	0.0	2011	5.6	1960	11.5	1975	26.0	2005	19.3	1940	18.0	2005	4.0	1973	1.0	1922	32.5	1995	14.2	1925	8.5	1971	0.9	1939	662.0	1894
2	2.0	1945	7.5	1908	13.0	1973	36.0	1987	19.6	1934	34.7	1944	5.0	2000	1.7	1934	39.8	1933	15.5	1932	8.9	1947	3.0	1995	678.5	1994
3	3.8	1918	8.0	1995	25.0	1957	37.5	2001	20.5	2013	36.7	1912	9.0	2008	2.6	1894	40.5	2009	18.5	2006	13.0	1988	5.5	1973	698.3	1939
4	4.5	1942	12.3	1902	27.0	1978	38.5	2007	22.3	1912	42.4	1900	18.7	1950	5.0	1903	42.2	1962	22.5	2015	13.5	1986	6.5	1987	711.5	2002
5	6.0	1981	13.0	1986	28.8	1936	38.6	1917	22.6	1894	42.8	1931	19.0	1994	5.5	1939	43.5	1969	22.5	2002	14.0	2018	7.0	1999	799.0	1984

香川県の主な気象災害

2019年

月日	気象現象名	概 要
5月26日 ～ 5月27日	乾燥	<p>高気圧に覆われ晴れて乾燥した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 三木町奥山で林野火災が発生した（26日17時3分頃火災覚知）。約0.8ヘクタールを焼き、27日11時46分鎮火。 ・ 同じく26日に綾川町陶で竹林から出火、木造家屋1棟が全焼、1人が軽いやけどを負った。 ・ この他に26日は高松市、三木町、綾川町で下草火災が計4件発生した。 <p>（参考：香川県、四国新聞）</p>
8月15日 ～ 8月16日	強風 波浪	<p>8月15日11時過ぎに愛媛県佐田岬半島を通過し、15時頃に広島県呉市付近に上陸した台風第10号の影響で香川県内では強風が吹き、海上では高波となった。アメダス引田では6時31分に32.8m/sの最大瞬間風速（観測史上1位の値）を観測した。</p> <p>さぬき市志度で、80歳代女性が風にあおられ転倒し、頭部打撲（軽傷）。まんのう町川東で、70歳代男性が自宅において風にあおられた扉で左手中指を負傷（軽傷）。</p> <p>土庄町の土庄東港において浮棧橋の連絡橋が損傷。 小豆島町で、倒木により住家1棟の屋根の一部が破損。 15日3時53分に丸亀市で停電が発生、16日にかけて県内で約4790戸が停電した。 15日はJR四国や高松琴平電気鉄道（バスを含む）が全ての路線で始発から終日、運転を取り止めた。高松空港発着の27便が欠航、高松港を発着するフェリーも終日欠航、瀬戸中央自動車道（児島IC～坂出IC）が通行止めになるなど、県内の交通機関に大きな影響が出た。 ※陸上、海上の交通機関の運休等は多数のため具体数は不明。</p> <p>（参考：香川県、四国新聞、四国電力、中国電力）</p>

2019年の台風

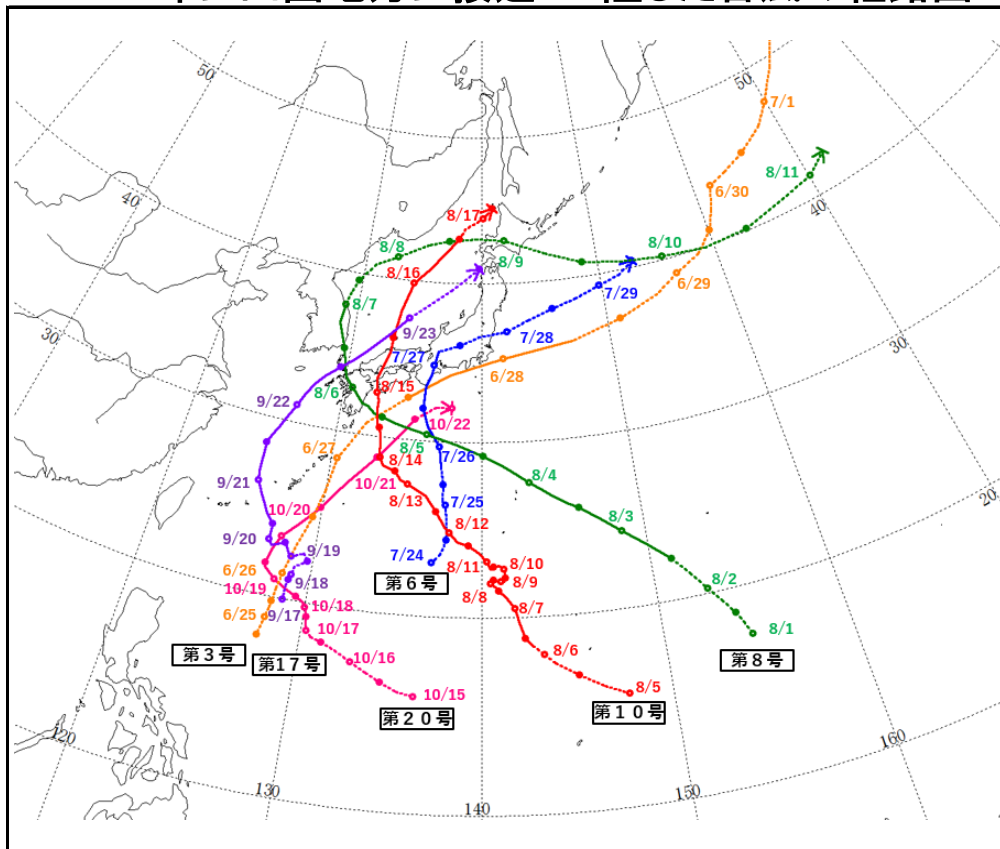
2019年の台風の発生数は29個(平年25.6個)で、日本への接近数は15個(平年11.4個)、日本への上陸数は5個(平年2.7個)でした。

2019年の台風の発生、日本への接近、上陸数

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間数
発生数	1	1				1	4	5	6	4	6	1	29
	0.3	0.1	0.3	0.6	1.1	1.7	3.6	5.9	4.8	3.6	2.3	1.2	25.6
接近数						1	2	3	5	4	1		15
				0.2	0.6	0.8	2.1	3.4	2.9	1.5	0.6	0.1	11.4
上陸数							1	2	1	1			5
					0.0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.0		2.7

- 注・発生数、接近数、上陸数の上段は2019年、下段は平年の値です。
- ・平年値は、1981年～2010年の30年平均です。
 - ・日本への接近は2ヶ月にまたがる場合があり、各月を合計した値と年間接近数とは一致しない場合があります。
 - ・接近数は、台風が国内の気象官署等から300km以内に入った場合の個数です。
 - ・上陸数は、台風が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合の個数です。ただし、小さな島や半島を横切って短時間で再び海へ出る場合は「通過」としていません。

2019年に四国地方に接近・上陸した台風の経路図



- 注・経路上の○印は傍らに記した日の午前9時、●印は午後9時の位置、→は消滅を示す。
- ・経路の実線は台風、破線は熱帯低気圧または温帯低気圧の期間を示す。
 - ・台風が中心が徳島県、香川県、愛媛県、高知県のいずれかの気象官署等から300km以内に入った場合を「四国地方に接近した台風」としていません。
 - ・台風経路図の詳細は気象庁HPでご覧下さい。

https://www.data.jma.go.jp/fcd/yoho/typhoon/route_map/index.html

潮 位(高松港)

- ・高松港検潮概況の掲載は、2016(平成28年)12月分及び同年年報をもって終了しました。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>

県内の地震(震度1以上)

- ・県内の地震表(震度1以上)の掲載は、2016(平成28年)12月分及び同年年報をもって終了しました。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。

https://www.jma-net.go.jp/takamatsu/7/7-1/7-1-3/kagawaken_jishin.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>

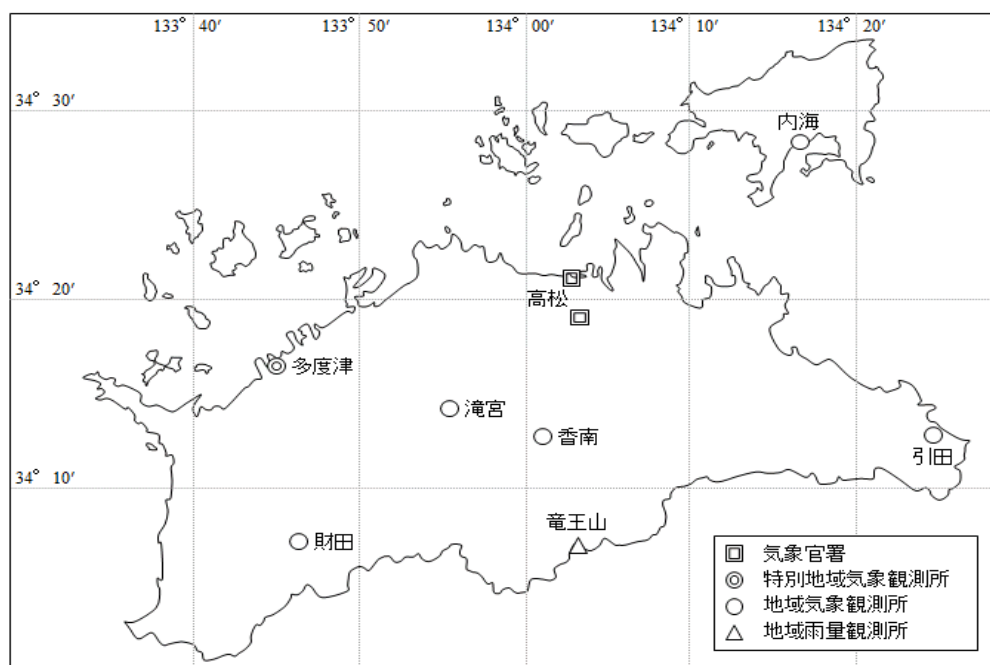
香 川 県 内 観 測 所

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。