

香川県の気象

2023年

目次

資料解説	1
2023年の特徴的な天候	2～3
気象概況	4～6
2023年のアメダス気象分布図	7
2022年の月別(アメダス)気象経過図	8
平年値との比較表(高松、多度津)	9～10
高松地方気象台日平均気温年表	11
高松地方気象台日照時間年表	12
高松地方気象台日降水量年表	13
地上気象観測年統計値表(高松)	14
寒候期の季節現象(高松)	15
地上気象観測年統計値表(多度津)	16
地域気象観測年報	17
特別警報・警報・注意報発表回数(月別)	18～23
極値の順位表(高松、多度津)	24～27
香川県の気象災害	28～30
2023年の台風(発生、接近、上陸数、経路図)	31
情報のご案内	32
観測所一覧表	33

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地上気象観測年統計値表

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)の月平均及び月平均値の年平均
平均気温(°C)	日平均値(毎正時の観測値(24回)の平均)の月平均及び月平均値の年平均
日最高気温平均(°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)の月平均及び月平均値の年平均
日最低気温平均(°C)	日最低(高)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)の中から最低(高)値)の月平均及び月平均値の年平均
平均蒸気圧(hPa)	日平均値(毎正時の観測値(24回)の平均)の月平均及び月平均値の年平均
平均相対湿度(%)	日平均値(毎正時の観測値(24回)の平均)の月平均及び月平均値の年平均
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及び年内で最も多い風向
平均風速(m/s)	日平均値(毎10分の観測値(144回)の平均)の月平均及び月平均値の年平均
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)の月最大及び月最大値の年最大
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)の月最大及び月最大値の年最大
日照時間(h)	日合計値(毎正時の前1時間の合計)の月合計及び月合計値の年合計
最大日降水量(mm)	日合計値(毎正時の前1時間降水量(24回)の合計)の月最大及び月最大値の年最大
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)の月最大及び月最大値の年最大
最大10分間降水量(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)の月最大及び月最大値の年最大
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時間降水量の最大及び月最大値の年最大
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)の月平均及び月平均値の年平均
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)の月平均及び月平均値の年平均
降雪の深さの合計(cm)	日合計値(毎正時の観測値(24回)の合計)の月合計及び寒候年合計
最深積雪(cm)	日最深積雪(毎正時の積雪の深さの最大)の月最大及び月最深積雪の寒候年最大

- 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)。
 (5): 寒候年とは、前年8月から当年7月までの1年間。

地域気象観測年報

要素(単位)	統計方法
平均気温(°C)	日平均値(毎正時の観測値(24回)の平均)の月平均の年平均
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)の中から最高(低)値)の月最高(低)の年最高(低)・その起日
最低気温(°C)	日最低(高)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)の中から最低(高)値)の月最低(高)の年最低(高)・その起日
平均蒸気圧(hPa)	日平均値(毎正時の観測値(24回)の平均)の月平均の年平均
平均相対湿度(%)	日平均値(毎正時の観測値(24回)の平均)の月平均の年平均
日照時間(h)	日合計値(毎正時の推計値の合計)の年合計
平均風速(m/s)	日平均値(毎10分の観測値(144回)の平均)の月平均の年平均
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)の年最大・その風向(16方位)・その起日
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)の年最大・その風向(16方位)・その起日
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最も多い風向
最大日降水量(mm)	日合計値(毎正時の降水量(24回)の合計)の月最大の中の年最大・その起日
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)の月最大の中の年最大・その起日
最大10分間降水量(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)の月最大の中の年最大・その起日

- 注(1):)、]、× は、気象官署の気象表の注書きと同じです。
 (2): 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)は比較できません。
 (3): 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。

2023年の特徴的な天候

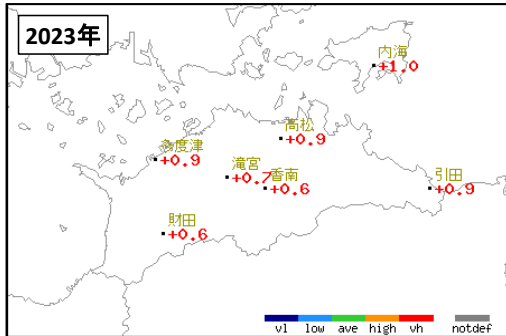
1. 年平均気温、3月、9月の記録的な高温と8月の多雨、9月、10月の少雨

2023年は、春から秋にかけて気温の高い状態が続き、低温は一時的だったため、高松、多度津、内海、香南、引田の年平均気温が、統計開始以来の1位を更新するなど記録的な高温となりました。

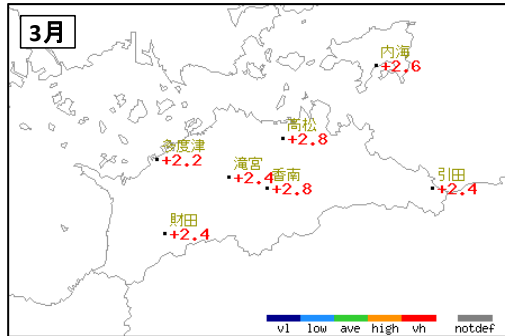
特に、3月は、大陸からの寒気の影響を受けにくく、南から暖かい空気が流れ込みやすかったため、県内全ての観測所(高松、多度津、内海、滝宮、香南、引田、財田)で月平均気温の高い方からの値が、統計開始以来の1位を更新し、また、9月は、暖かい空気に覆われるとともに、南から暖かい空気が流れ込みやすい時期があったため、高松、多度津、内海、滝宮、香南、引田で9月の月平均気温の高い方からの値が、統計開始以来の1位を更新しました。

降水量は、8月は、台風第6号や第7号の影響で大雨の降ったところがあり、多くの地点で降水量がかなり多くなりました。

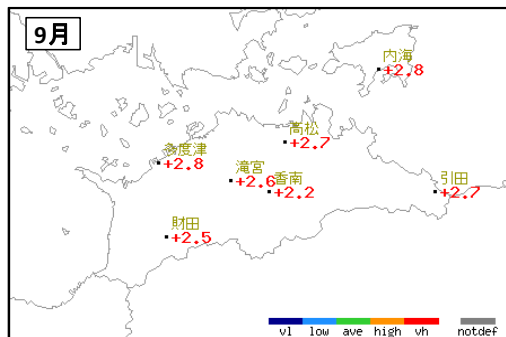
一方で、9月、10月は、低気圧などの影響を受けにくかったため、多くの地点で9月の降水量がかなり少なくなり、県内全ての観測所で10月の降水量がかなり少くなりました。内海、滝宮、竜王山で10月の月降水量の少ない方からの値が、統計開始以来の1位を更新しました。



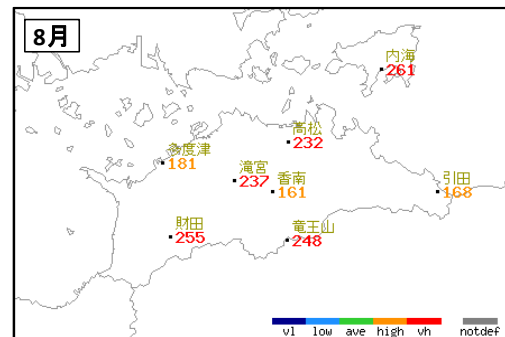
2023年 アメダス平均気温平年差 (°C)



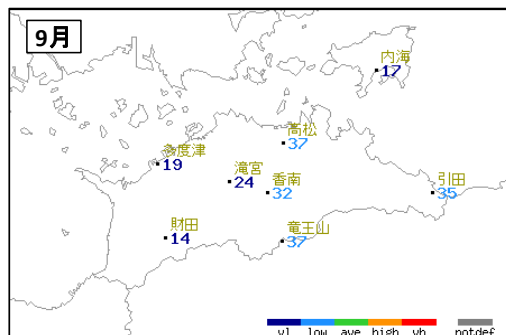
3月 アメダス平均気温平年差 (°C)



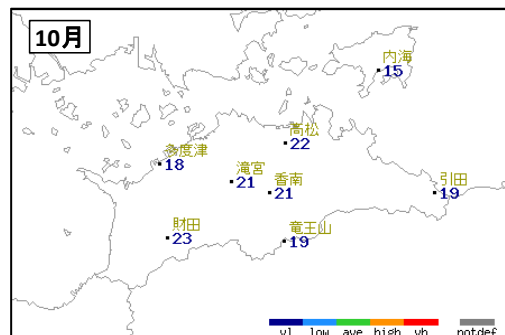
9月 アメダス平均気温平年差 (°C)



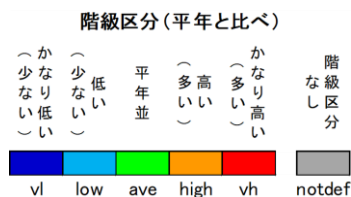
8月 アメダス降水量平年比 (%)



9月 アメダス降水量平年比 (%)



10月 アメダス降水量平年比 (%)



2. 台風について

四国地方への台風の接近数は2個(平年値3.3個)でした(31ページ”2023年の台風”参照)。

台風第7号は、8月8日09時に南鳥島近海で熱帯低気圧が発達し台風となり、強い勢力を維持しながらゆっくりとした速度で日本の南を北西に進み、8月15日05時前には和歌山県潮岬付近に上陸しました。その後も近畿地方を北上し、13時頃には兵庫県明石市付近に再上陸後兵庫県を北上して日本海に進みました。

台風周辺の発達した雨雲の影響で香川県では大雨となり、14日16時から15日22時までの総降水量は多いところで、竜王山で平年の8月の月降水量の約1.5倍の266.0mm、小豆島町内海(内海)で平年の8月の月降水量の2倍を超える263.0mmを観測し、共に8月の日降水量の極値を更新しました。

8月15日には、この台風の影響で2人が負傷しました。また、河川敷のサッカーグラウンドの土が流されたり、県道や国道でのり面の崩れ、早期水稻の倒伏、農地の石積みの崩落などがありました。さらに、広範囲の停電や通行止め、陸海空の各社がほぼ全ての便を終日運休しました。

台風第13号は、9月6日から7日にかけて日本の南を発達しながら北北東に進み、8日21時には東海道沖で熱帯低気圧になりました。

この台風による香川県への影響は、ほとんどありませんでした。

3. 梅雨について

令和5年の四国地方の梅雨入りは5月29日ごろで、平年(6月5日ごろ)より7日早く、前年(6月11日ごろ)より13日早くなりました。

梅雨明けは7月16日ごろで、平年(7月17日ごろ)より1日早く、前年(7月22日ごろ)より6日早くなりました。

香川県内の観測所の5月29日～7月15日の降水量、6月～7月の降水量及び6月～7月の降水量の平年値と平年比は、それぞれ下表のとおりです(梅雨の期間は年によって違うため、梅雨の期間の降水量の比較は「6～7月の降水量の合計」を用いることにしています)。

観測所	5月29日～7月15日の 香川県内の観測所の 降水量(mm)	6～7月の 降水量(mm)	6～7月の 平年値(mm)	6～7月の 平年比(%)
高松	288.0	232.0	312.9	74
多度津	287.5	236.0	321.6	73
内海	285.5	242.5	321.6	75
滝宮	315.0)	252.5)	333.2	76
香南	323.0	273.5	353.9	77
引田	338.0	294.5	318.7	92
財田	349.5)	292.0)	350.4	83
竜王山	406.5	383.5	398.6	96

※気象計更新のため、滝宮(6月6日09時05分から15時56分)の降水量のデータが欠測となりました。

※機器障害のため、財田(6月27日16時05分から6月29日11時43分)の降水量のデータが欠測となりました。

気象概況

2023年

- 【1月】** はじめは高気圧に覆われて晴れた日が多く、期間の中頃は湿った空気や前線の影響で曇りや雨の降った日が多くなりました。期間の終わりは冬型の気圧配置や寒気の影響を受ける日が多く、雪の降った日がありました。
- 〔上旬〕 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、終わりは、気圧の谷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。日照時間は多くの地点でかなり多くなりました。
- 〔中旬〕 湿った空気や前線の影響で曇りや雨の降った日が多くなりましたが、はじめと終わりは、高気圧に覆われて晴れた日もありました。平均気温はかなり高くなりました。
- 〔下旬〕 高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、冬型の気圧配置や寒気の影響を受ける日が多く、中頃からは、雪の降った日がありました。平均気温は多くの地点でかなり低くなりました。
- 【2月】** 天気は数日の周期で変わり、低気圧や前線の影響で雨の降った日がありました。
- 〔上旬〕 天気は数日の周期で変わり、中頃からは、低気圧や湿った空気の影響で雨の降った日がありました。
- 〔中旬〕 天気は数日の周期で変わり、はじめと終わりは、前線や低気圧の影響で雨の降った日がありました。
- 〔下旬〕 冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、中頃は、気圧の谷や前線の影響で雨の降った日がありました。日照時間は多くの地点でかなり多くなりました。
- 【3月】** 前半は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、13日は前線の影響で荒れた天気となったところがありました。月の後半は前線や低気圧の影響で曇りや雨の降った日が多くなりました。平均気温はかなり高くなり、県内全ての観測所で3月の月平均気温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。日照時間は多くの地点でかなり多くなりました。
- 〔上旬〕 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、はじめは、前線や寒気の影響で雨の降った日がありました。平均気温は多くの地点でかなり高く、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〕 天気は数日の周期で変わり、前線や低気圧の影響で雨の降った日がありました。13日は前線の影響で荒れた天気となったところがありました。平均気温はかなり高く、日照時間は多くの地点でかなり多くなりました。
- 〔下旬〕 前半は、前線や低気圧の影響で雨の降った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が多くなりました。平均気温はかなり高くなりました。
- 【4月】** 天気は数日の周期で変わり、前線や湿った空気の影響で7日と19日は大雨が、25日は荒れた天気となったところがありました。降水量は多くの地点でかなり多くなりました。
- 〔上旬〕 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、中頃は、前線や湿った空気の影響で雨の降った日があり、7日は大雨の降ったところがありました。平均気温は多くの地点でかなり高くなりました。
- 〔中旬〕 天気は数日の周期で変わり、前線や低気圧の影響で曇りや雨の降った日があり、19日は大雨の降ったところがありました。
- 〔下旬〕 天気は数日の周期で変わり、前線や低気圧の影響で曇りや雨の降った日があり、25日は荒れた天気となったところがありました。
- 【5月】** 天気は数日の周期で変わり、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、7日と19日は低気圧や前線の影響で大雨の降ったところがあり、30日は梅雨前線や湿った空気の影響で大雨が降りました。四国地方は5月29日ごろ(確定値)梅雨入りしたとみられ、平年(6月5日ごろ)より7日早く、前年(6月11日ごろ)より13日早くなりました。
- 〔上旬〕 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、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、7日は大雨の降ったところがありました。降水量は多くの地点でかなり多くなりました。
- 〔中旬〕 天気は数日の周期で変わり、低気圧や前線の影響で曇りや雨の降った日があり、19日は大雨の降ったところがありました。
- 〔下旬〕 中頃にかけては、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、気圧の谷や梅雨前線の影響で曇りや雨の降った日が多くなり、30日は大雨が降りました。

- 【6月】** 中頃にかけては高気圧に覆われて晴れた日がありましたが、低気圧や梅雨前線の影響で曇りや雨の降った日が多く、2日は大雨が降りました。また、28日は寒気を伴った気圧の谷の影響で、30日は梅雨前線の影響で、大雨の降ったところがありました。
- 〔上旬〕 中頃にかけては、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、低気圧や梅雨前線の影響で曇りや雨の降った日が多くなり、2日は大雨が降りました。降水量はかなり多くなりました。
- 〔中旬〕 前半は、梅雨前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の降った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が多くなりました。
- 〔下旬〕 梅雨前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日が多くなり、28日と30日は大雨の降ったところがありました。
- 【7月】** 梅雨前線や湿った空気の影響で1日と9日及び10日は大雨の降ったところがあり、5日と10日は荒れた天気となったところがありましたが、その後は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。また、下旬は湿った空気や日射の影響で午後を中心に曇りや雨の降った日もありました。
四国地方は7月16日ごろ(確定値)梅雨明けしたとみられ、平年(7月17日ごろ)より1日早く、前年(7月22日ごろ)より6日早くなりました。
- 〔上旬〕 天気は数日の周期で変わり、梅雨前線や湿った空気の影響で1日と9日及び10日は大雨の降ったところがあり、5日と10日は荒れた天気となったところがありました。
- 〔中旬〕 高気圧に覆われて晴れた日や曇った日が多くなりましたが、終わりは、前線や湿った空気の影響で雨の降った日がありました。
- 〔下旬〕 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、湿った空気や日射の影響で午後を中心に曇りや雨の降った日もありました。また、日照時間は多くの地点でかなり多くなりました。
- 【8月】** 高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、台風や湿った空気、日射の影響で曇りや雨の降った日が多くなり、7日と15日は台風や台風周辺の湿った空気の影響で、17日、23日、28日、31日は低気圧や湿った空気の影響で大雨の降ったところがありました。降水量は多くの地点でかなり多くなりました。
- 〔上旬〕 前半は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、湿った空気や日射の影響で午後を中心に曇りや雨の降った日もありました。後半は、台風第6号周辺の湿った空気の影響で曇りや雨の降った日があり、7日は大雨の降ったところがありました。また、平均気温は多くの地点でかなり高くなりました。
- 〔中旬〕 はじめと終わりは、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、中頃は、台風第7号や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日が多くなり、15日は台風第7号の影響で大雨が降りました。また、17日は気圧の谷や湿った空気の影響で大雨の降ったところがありました。このため、降水量は多くの地点でかなり多くなりました。
- 〔下旬〕 高気圧に覆われて午前を中心に晴れた日もありましたが、午後は湿った空気や日射の影響で曇りや雨の降った日が多くなり、23日と28日及び31日は大雨の降ったところがありました。
- 【9月】** 熱帯低気圧及び台風周辺の湿った空気や前線などの影響で曇りや雨の降った日がありましたが、天気は数日の周期で変わり、高気圧に覆われて晴れた日もありました。平均気温はかなり高くなり、高松、多度津、内海、滝宮、香南、引田で9月の月平均気温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。また、降水量は多くの地点でかなり少くなりました。
- 〔上旬〕 高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、熱帯低気圧や台風周辺の湿った空気の影響で曇りや雨の降った日が多くなりました。
- 〔中旬〕 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、はじめと終わりは、湿った空気や寒気の影響で雨の降った日があり、11日は大雨の降ったところもありました。また、平均気温はかなり高くなりました。
- 〔下旬〕 前半は、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降った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が多くなりました。平均気温はかなり高くなりました。

【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、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、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。

【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、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、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。

【12月】 上旬と下旬は、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、寒気の影響で曇りや雨の降った日もありました。

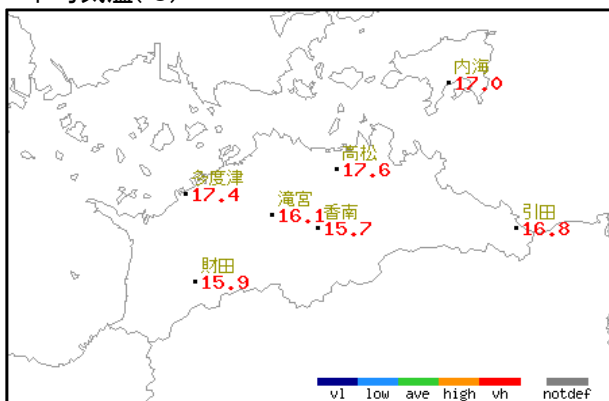
〔上旬〕 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、中頃にかけては、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日もありました。日照時間は多くの地点でかなり多くなりました。

〔中旬〕 前線や寒気の影響で曇りや雨の降った日が多くなりました。平均気温は多くの地点でかなり高くなり、日照時間はかなり少なくなりました。

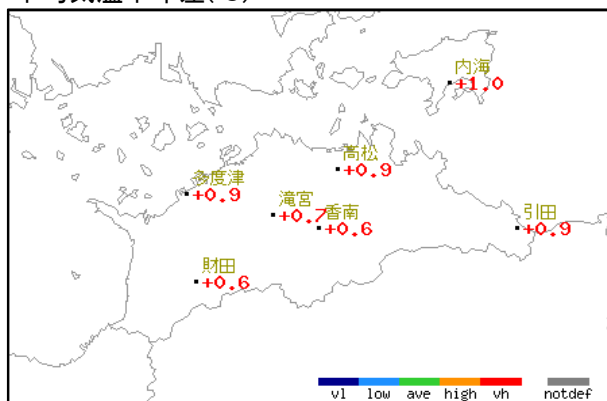
〔下旬〕 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や寒気の影響で曇りや雨の降った日もありました。

2023年のアメダス気象分布図

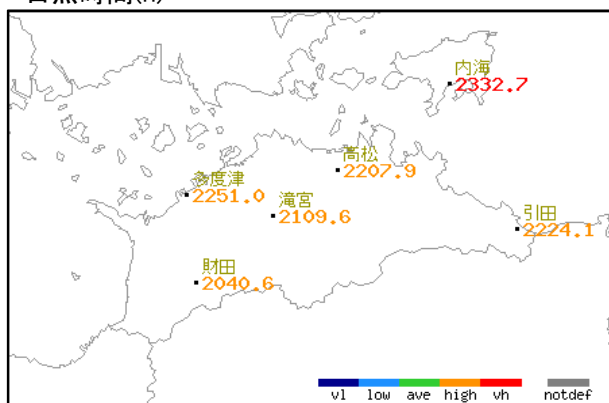
平均気温(°C)



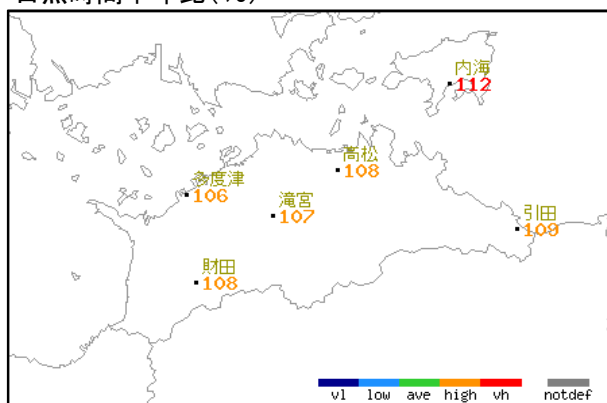
平均気温平年差(°C)



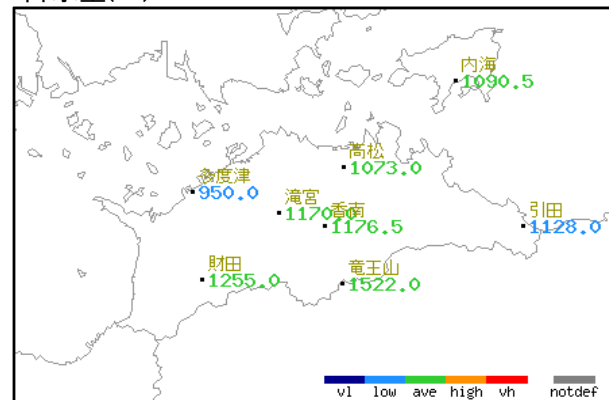
日照時間(h)



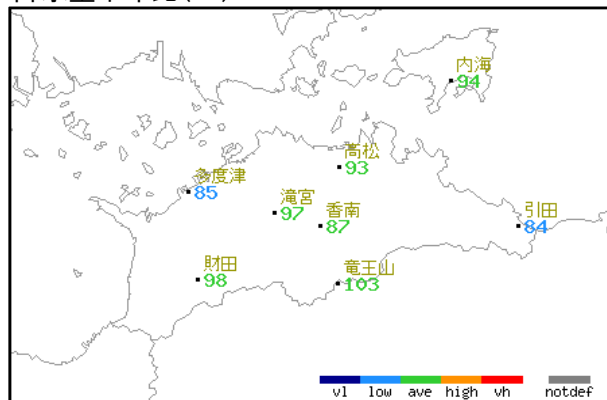
日照時間平年比(%)



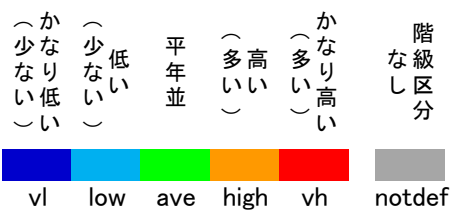
降水量(mm)



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

2023年の月別(アメダス)気象経過図

アメダス 気象経過図：2023年01月-2023年12月



平 年 値 と の 比 較 表 (高松)

本年:2023年の値

平年:平年値(統計期間 1991年~2020年)

		平均気温(°C)			最高気温の平均(°C)			最低気温の平均(°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	差%	本年	平年	比%	本年	平年	比%
1月	上旬	7.4	6.4	1.0	11.6	10.4	1.2	3.1	2.5	0.6	58	62	-4	63.9	48.4	132	2.0	9.0	22
	中旬	8.2	5.9	2.3	12.0	9.6	2.4	4.5	2.2	2.3	77	63	14	37.8	44.6	85	21.0	14.6	144
	下旬	3.5	5.4	-1.9	7.5	9.2	-1.7	-0.4	1.7	-2.1	66	63	3	51.6	48.3	107	9.0	15.8	57
	月	6.2	5.9	0.3	10.3	9.7	0.6	2.3	2.1	0.2	67	63	4	153.3	141.4	108	32.0	39.4	81
2月	上旬	6.2	5.5	0.7	10.5	9.7	0.8	2.0	1.6	0.4	70	62	8	45.4	48.5	94	5.5	11.2	49
	中旬	7.2	6.3	0.9	11.1	10.5	0.6	3.6	2.2	1.4	69	63	6	40.8	51.1	80	26.5	17.3	153
	下旬	6.1	7.2	-1.1	10.8	11.6	-0.8	1.8	2.9	-1.1	65	63	2	55.0	43.7	126	9.0	17.3	52
	月	6.5	6.3	0.2	10.8	10.5	0.3	2.5	2.2	0.3	68	63	5	141.2	143.8	98	41.0	45.8	90
3月	上旬	10.6	8.2	2.4	16.6	12.6	4.0	4.6	4.0	0.6	60	63	-3	86.5	51.1	169	3.0	24.3	12
	中旬	11.8	9.3	2.5	17.4	14.2	3.2	6.5	4.6	1.9	66	62	4	72.7	58.8	124	35.5	26.4	134
	下旬	14.0	10.7	3.3	18.2	15.5	2.7	9.9	6.1	3.8	71	62	9	58.7	65.1	90	27.0	30.7	88
	月	12.2	9.4	2.8	17.4	14.1	3.3	7.1	5.0	2.1	66	62	4	217.9	175.0	125	65.5	81.4	80
4月	上旬	15.1	12.9	2.2	20.3	18.0	2.3	10.2	8.1	2.1	61	62	-1	80.6	63.5	127	28.5	26.9	106
	中旬	15.6	14.9	0.7	20.3	19.9	0.4	11.5	10.1	1.4	74	61	13	58.0	64.0	91	62.5	25.3	247
	下旬	15.8	16.4	-0.6	20.7	21.6	-0.9	11.4	11.5	-0.1	62	62	0	63.1	67.0	94	35.0	22.4	156
	月	15.5	14.7	0.8	20.4	19.8	0.6	11.0	9.9	1.1	66	62	4	201.7	194.5	104	126.0	74.6	169
5月	上旬	18.1	18.7	-0.6	23.8	23.9	-0.1	12.9	13.9	-1.0	64	62	2	80.7	67.6	119	65.0	27.3	238
	中旬	19.9	19.4	0.5	24.8	24.4	0.4	15.7	14.8	0.9	69	64	5	65.6	67.4	97	29.0	36.0	81
	下旬	20.8	21.0	-0.2	25.5	26.0	-0.5	17.0	16.5	0.5	70	64	6	61.2	75.2	81	65.0	37.5	173
	月	19.7	19.8	-0.1	24.7	24.8	-0.1	15.3	15.1	0.2	68	64	4	207.5	210.1	99	159.0	100.9	158
6月	上旬	21.4	22.1	-0.7	25.2	26.7	-1.5	17.6	18.1	-0.5	75	67	8	44.5	63.3	70	91.5	23.8	384
	中旬	23.9	23.3	0.6	28.1	27.5	0.6	20.5	19.9	0.6	75	72	3	59.3	53.5	111	9.0	56.0	16
	下旬	25.3	24.5	0.8	29.5	28.5	1.0	22.5	21.5	1.0	77	76	1	31.7	41.3	77	52.5	73.4	72
	月	23.5	23.3	0.2	27.6	27.5	0.1	20.2	19.8	0.4	76	72	4	135.5	158.2	86	153.0	153.1	100
7月	上旬	26.4	26.1	0.3	29.9	30.2	-0.3	23.7	22.9	0.8	82	76	6	42.0	49.3	85	78.0	76.3	102
	中旬	29.0	27.5	1.5	33.6	31.7	1.9	25.3	24.1	1.2	72	73	-1	72.3	60.4	120	1.0	53.7	2
	下旬	29.9	28.7	1.2	34.9	33.0	1.9	26.0	25.1	0.9	69	71	-2	112.9	82.1	138	0.0	29.7	0
	月	28.5	27.5	1.0	32.9	31.7	1.2	25.0	24.1	0.9	74	73	1	227.2	191.8	118	79.0	159.8	49
8月	上旬	30.7	29.2	1.5	35.3	33.6	1.7	27.2	25.6	1.6	70	70	0	89.7	76.5	117	26.0	42.1	62
	中旬	29.5	28.8	0.7	33.9	33.2	0.7	26.3	25.3	1.0	75	70	5	68.1	71.4	95	153.0	25.1	610
	下旬	28.9	27.9	1.0	33.5	32.2	1.3	25.5	24.3	1.2	77	70	7	69.7	73.3	95	67.0	38.8	173
	月	29.7	28.6	1.1	34.2	33.0	1.2	26.3	25.1	1.2	74	70	4	227.5	221.2	103	246.0	106.0	232
9月	上旬	28.1	26.5	1.6	32.6	30.7	1.9	24.5	23.1	1.4	73	72	1	59.2	58.2	102	19.0	51.4	37
	中旬	27.6	24.9	2.7	32.2	29.0	3.2	24.1	21.4	2.7	79	71	8	62.5	53.9	116	36.0	56.0	64
	下旬	26.4	22.7	3.7	30.7	26.6	4.1	22.8	19.1	3.7	69	71	-2	58.3	47.6	122	7.5	60.0	13
	月	27.4	24.7	2.7	31.8	28.8	3.0	23.8	21.2	2.6	74	72	2	180.0	159.6	113	62.5	167.4	37
10月	上旬	21.0	21.1	-0.1	25.0	25.1	-0.1	17.1	17.4	-0.3	66	71	-5	44.9	49.9	90	24.5	45.3	54
	中旬	19.6	19.2	0.4	25.0	23.4	1.6	15.1	15.2	-0.1	66	69	-3	73.0	55.0	133	1.5	36.7	4
	下旬	17.2	17.0	0.2	22.6	21.3	1.3	12.5	13.0	-0.5	65	69	-4	88.5	59.7	148	1.0	38.2	3
	月	19.2	19.0	0.2	24.2	23.2	1.0	14.8	15.1	-0.3	65	70	-5	206.4	164.6	125	27.0	120.1	22
11月	上旬	18.6	15.2	3.4	23.5	19.5	4.0	13.8	11.0	2.8	73	70	3	66.7	52.2	128	10.5	17.8	59
	中旬	12.1	13.2	-1.1	16.2	17.3	-1.1	7.9	9.2	-1.3	69	69	0	39.7	46.5	85	50.0	21.3	235
	下旬	11.4	11.4	0.0	16.4	15.5	0.9	6.8	7.1	-0.3	69	68	1	53.2	46.8	114	0.0	15.9	0
	月	14.0	13.2	0.8	18.7	17.5	1.2	9.5	9.1	0.4	70	69	1	159.6	145.5	110	60.5	55.0	110
12月	上旬	9.7	9.5	0.2	14.6	13.6	1.0	5.3	5.4	-0.1	71	67	4	61.2	48.0	128	6.5	15.4	42
	中旬	9.8	7.9	1.9	13.3	11.7	1.6	6.5	4.1	2.4	74	65	9	24.3	44.0	55	12.0	14.5	83
	下旬	6.6	7.2	-0.6	11.2	11.1	0.1	2.8	3.3	-0.5	68	65	3	64.6	50.7	127	3.0	16.8	18
	月	8.7	8.1	0.6	12.9	12.1	0.8	4.8	4.3	0.5	71	66	5	150.1	142.7	105	21.5	46.7	46
年	17.6	16.7	0.9	22.2	21.1	1.1	13.6	12.8	0.8	70	67	3	2207.9	2046.5	108	1073.0	1150.1	93	

平 年 値 と の 比 較 表 (多 度 津)

本年:2023年の値

平年:平年値(統計期間 1991年~2020年)

		平均気温(°C)			最高気温の平均(°C)			最低気温の平均(°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	差%	本年	平年	比%	本年	平年	比%
1	上旬	8.0	6.8	1.2	11.3	10.3	1.0	4.3	3.1	1.2	58	62	-4	57.1	47.1	121	2.0	9.3	22
	中旬	8.2	6.1	2.1	11.7	9.5	2.2	4.4	2.7	1.7	78	63	15	39.8	45.3	88	22.5	14.1	160
	下旬	4.0	5.7	-1.7	7.6	9.1	-1.5	0.5	2.3	-1.8	64	63	1	51.4	49.6	104	6.5	14.9	44
	月	6.6	6.2	0.4	10.2	9.6	0.6	3.0	2.7	0.3	66	62	4	148.3	141.9	105	31.0	38.3	81
2	上旬	6.0	5.8	0.2	10.0	9.5	0.5	1.9	2.1	-0.2	72	62	10	47.1	51.3	92	5.5	11.5	48
	中旬	7.1	6.4	0.7	10.7	10.2	0.5	3.6	2.6	1.0	71	63	8	44.6	52.9	84	22.0	17.9	123
	下旬	6.0	7.2	-1.2	10.7	11.2	-0.5	1.9	3.1	-1.2	67	64	3	60.9	46.5	131	6.0	16.9	36
	月	6.4	6.4	0.0	10.4	10.2	0.2	2.5	2.6	-0.1	70	63	7	152.6	150.7	101	33.5	46.3	72
3	上旬	10.0	8.1	1.9	16.1	12.1	4.0	4.3	4.4	-0.1	65	64	1	85.2	54.5	156	4.0	25.6	16
	中旬	11.1	9.1	2.0	16.2	13.7	2.5	6.2	4.8	1.4	70	64	6	70.9	60.2	118	30.5	26.0	117
	下旬	13.1	10.5	2.6	17.7	14.9	2.8	9.6	6.4	3.2	76	64	12	56.2	66.7	84	26.5	29.6	90
	月	11.5	9.3	2.2	16.7	13.6	3.1	6.8	5.2	1.6	70	64	6	212.3	180.8	117	61.0	81.2	75
4	上旬	14.6	12.5	2.1	19.9	17.2	2.7	10.4	8.2	2.2	65	64	1	77.2	64.2	120	32.0	27.5	116
	中旬	15.2	14.4	0.8	19.7	19.1	0.6	11.6	10.2	1.4	76	64	12	62.7	65.4	96	67.0	27.5	244
	下旬	15.3	15.9	-0.6	19.9	20.7	-0.8	11.2	11.5	-0.3	65	65	0	63.4	68.9	92	41.5	24.6	169
	月	15.1	14.2	0.9	19.8	19.0	0.8	11.1	10.0	1.1	68	64	4	203.3	198.6	102	140.5	79.5	177
5	上旬	17.7	18.0	-0.3	23.1	22.9	0.2	12.8	13.8	-1.0	66	65	1	78.0	68.3	114	82.0	29.0	283
	中旬	19.4	18.8	0.6	24.1	23.5	0.6	15.5	14.8	0.7	71	67	4	68.1	68.8	99	22.5	36.7	61
	下旬	20.4	20.3	0.1	24.8	25.0	-0.2	17.0	16.4	0.6	73	67	6	62.3	76.7	81	62.0	40.1	155
	月	19.2	19.1	0.1	24.0	23.8	0.2	15.2	15.0	0.2	70	66	4	208.4	213.8	97	166.5	105.8	157
6	上旬	20.7	21.5	-0.8	24.4	25.8	-1.4	17.4	18.0	-0.6	79	70	9	46.5	65.0	72	77.0	26.2	294
	中旬	23.4	22.7	0.7	27.6	26.7	0.9	20.4	19.6	0.8	78	74	4	62.6	55.5	113	20.5	60.3	34
	下旬	24.5	23.8	0.7	28.3	27.5	0.8	22.1	21.1	1.0	80	78	2	34.8	43.3	80	56.5	74.1	76
	月	22.9	22.6	0.3	26.8	26.6	0.2	19.9	19.5	0.4	79	74	5	143.9	162.9	88	154.0	160.5	96
7	上旬	25.3	25.4	-0.1	28.7	29.2	-0.5	23.0	22.6	0.4	87	77	10	43.4	53.0	82	78.5	85.9	91
	中旬	28.0	26.8	1.2	32.6	30.9	1.7	25.1	23.8	1.3	76	74	2	71.2	63.4	112	2.5	45.4	6
	下旬	29.1	28.2	0.9	34.1	32.5	1.6	25.8	25.1	0.7	72	72	0	120.7	88.1	137	1.0	29.8	3
	月	27.5	26.8	0.7	31.9	30.9	1.0	24.7	23.9	0.8	78	74	4	235.3	204.5	115	82.0	161.1	51
8	上旬	30.1	28.8	1.3	34.7	33.2	1.5	26.9	25.6	1.3	72	71	1	81.4	80.6	101	55.0	28.7	192
	中旬	28.8	28.5	0.3	32.8	32.9	-0.1	26.0	25.3	0.7	78	71	7	70.0	75.1	93	90.0	27.9	323
	下旬	28.2	27.8	0.4	32.5	32.0	0.5	25.1	24.4	0.7	80	70	10	73.5	77.8	94	16.0	32.3	50
	月	29.0	28.3	0.7	33.3	32.7	0.6	26.0	25.1	0.9	77	70	7	224.9	233.5	96	161.0	88.9	181
9	上旬	27.8	26.5	1.3	32.5	30.6	1.9	24.4	23.1	1.3	73	71	2	58.6	62.1	94	1.5	46.0	3
	中旬	27.9	24.9	3.0	32.1	28.9	3.2	24.5	21.4	3.1	76	71	5	72.1	54.8	132	4.0	50.4	8
	下旬	26.5	22.6	3.9	30.5	26.5	4.0	23.2	19.0	4.2	68	70	-2	60.8	49.4	123	23.5	52.6	45
	月	27.4	24.6	2.8	31.7	28.7	3.0	24.1	21.2	2.9	73	71	2	191.5	166.3	115	29.0	149.0	19
10	上旬	21.4	21.1	0.3	25.2	25.1	0.1	17.7	17.4	0.3	64	70	-6	44.9	53.3	84	17.0	37.4	45
	中旬	19.9	19.1	0.8	24.8	23.3	1.5	15.3	15.2	0.1	65	68	-3	75.0	57.3	131	1.0	32.2	3
	下旬	17.5	17.1	0.4	22.5	21.2	1.3	12.6	13.1	-0.5	64	68	-4	94.5	61.2	154	1.5	36.6	4
	月	19.5	19.0	0.5	24.1	23.1	1.0	15.1	15.2	-0.1	64	69	-5	214.4	171.8	125	19.5	106.2	18
11	上旬	18.3	15.3	3.0	22.8	19.4	3.4	13.9	11.2	2.7	74	68	6	63.6	54.7	116	17.5	17.4	101
	中旬	12.7	13.4	-0.7	16.3	17.2	-0.9	8.7	9.4	-0.7	67	67	0	44.8	48.0	93	29.0	22.1	131
	下旬	11.8	11.6	0.2	16.3	15.4	0.9	7.2	7.5	-0.3	67	67	0	59.0	47.2	125	0.0	14.2	0
	月	14.2	13.4	0.8	18.4	17.3	1.1	10.0	9.4	0.6	69	68	1	167.4	149.8	112	46.5	53.7	87
12	上旬	10.0	9.7	0.3	14.2	13.5	0.7	5.7	5.8	-0.1	70	66	4	62.5	47.2	132	8.5	15.7	54
	中旬	10.0	8.3	1.7	13.4	11.7	1.7	6.8	4.8	2.0	74	64	10	26.7	43.2	62	12.0	14.3	84
	下旬	7.0	7.5	-0.5	11.2	11.1	0.1	3.0	3.9	-0.9	67	64	3	59.5	49.0	121	5.0	16.4	30
	月	8.9	8.5	0.4	12.9	12.1	0.8	5.1	4.8	0.3	70	64	6	148.7	139.4	107	25.5	46.4	55
年		17.4	16.5	0.9	21.7	20.6	1.1	13.6	12.9	0.7	71	68	3	2251.0	2113.9	106	950.0	1116.8	85

高松地方气象台 日平均気温(°C) 年表

2023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	7.6	4.9	11.4	16.2	17.2	19.7	24.6	30.7	28.9	24.3	17.4	8.2	
2	7.9	6.6	8.5	15.7	16.8	21.1	27.4	30.7	27.7	21.7	18.7	8.9	
3	6.7	4.8	6.2	14.6	17.9	22.7	26.3	30.3	29.0	20.9	18.2	9.8	
4	6.9	5.8	8.5	14.6	20.1	21.9	27.0	30.6	30.1	22.6	18.7	7.9	
5	7.2	5.2	9.5	16.2	19.9	22.6	25.3	31.7	29.5	22.0	21.0	9.0	
6	6.6	5.3	9.5	18.1	20.5	19.4	28.4	31.5	28.1	19.8	23.2	10.5	
7	6.5	6.9	11.3	15.1	17.4	22.0	25.7	27.7	26.8	19.8	18.7	11.4	
8	8.8	9.0	12.1	12.9	16.0	20.0	26.7	30.3	26.8	18.2	15.0	8.6	
9	8.6	6.0	13.3	13.5	16.4	22.6	25.8	31.8	27.2	19.3	17.3	10.7	
10	6.9	7.1	15.8	14.3	18.7	21.7	26.5	31.5	26.4	21.2	17.5	12.4	
11	4.9	9.0	15.4	17.2	19.9	21.7	29.1	31.1	24.8	20.2	15.2	13.8	
12	7.1	9.3	15.3	16.3	19.1	21.7	29.1	30.7	26.4	19.0	12.3	14.3	
13	9.1	8.6	9.4	15.1	16.7	25.0	28.9	31.0	27.1	18.4	10.1	10.5	
14	12.2	5.8	8.2	14.8	17.8	23.1	27.6	29.1	27.5	19.2	10.8	9.8	
15	11.1	3.5	10.9	13.9	19.9	22.7	29.3	26.9	28.6	20.1	11.3	13.6	
16	9.8	3.8	14.2	15.5	21.9	24.9	29.7	30.0	29.1	20.2	13.1	14.2	
17	6.1	5.3	11.8	14.4	23.6	25.5	30.2	26.8	28.6	19.8	11.9	4.3	
18	7.3	8.3	10.1	15.4	20.9	24.0	30.3	28.5	27.9	19.8	8.5	5.2	
19	6.1	10.4	10.2	15.9	18.6	25.7	28.2	29.6	28.3	20.6	13.2	4.9	
20	7.8	7.9	12.1	17.6	21.0	24.6	27.5	30.9	27.7	18.8	14.7	7.2	
21	4.8	4.0	12.7	18.5	22.1	24.0	28.7	31.0	28.4	16.2	11.0	3.4	
22	4.5	4.1	17.0	14.6	21.3	21.2	29.0	30.7	26.1	16.4	12.1	2.6	
23	5.0	7.6	17.4	14.2	18.7	24.3	29.2	26.4	24.2	17.8	14.7	4.6	
24	3.1	7.6	17.1	13.2	19.6	25.4	29.1	28.3	24.3	18.1	13.8	6.1	
25	0.4	6.3	12.9	13.7	19.4	25.4	30.0	28.6	26.7	19.3	9.5	5.9	
26	2.8	4.7	11.2	15.8	20.9	24.9	30.6	28.2	26.5	18.6	9.1	5.9	
27	3.5	6.0	12.0	15.5	21.9	27.5	31.3	29.3	27.9	16.9	9.9	8.9	
28	2.4	8.3	12.7	16.5	23.0	26.7	31.2	28.8	27.4	17.3	12.1	7.7	
29	3.3		13.0	17.9	22.6	28.2	30.8	29.6	26.5	16.3	11.7	9.4	
30	4.5		13.3	17.8	20.3	25.6	29.7	29.4	26.0	15.6	10.3	8.1	
31	3.9		14.5		19.3		29.4	28.0		16.2		10.5	
上旬	7.4	6.2	10.6	15.1	18.1	21.4	26.4	30.7	28.1	21.0	18.6	9.7	
中旬	8.2	7.2	11.8	15.6	19.9	23.9	29.0	29.5	27.6	19.6	12.1	9.8	
下旬	3.5	6.1	14.0	15.8	20.8	25.3	29.9	28.9	26.4	17.2	11.4	6.6	
月	6.2	6.5	12.2	15.5	19.7	23.5	28.5	29.7	27.4	19.2	14.0	8.7	年平均

高松地方気象台 日照時間(h) 年表

2023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	6.3	1.9	6.2	11.5	11.0	5.8	0.0	9.5	2.2	1.6	10.2	1.4	
2	5.9	4.1	5.8	10.8	12.8	0.0	7.8	11.0	3.6	10.4	10.0	9.4	
3	7.0	7.9	10.9	11.8	10.1	13.3	4.0	10.1	9.9	1.1	8.6	4.9	
4	6.3	3.1	6.2	10.8	9.6	6.1	10.4	11.3	10.1	9.7	5.3	9.3	
5	8.4	10.0	10.8	0.1	4.6	1.8	0.0	11.3	8.7	3.9	9.5	0.0	
6	6.1	3.6	10.9	3.8	1.0	0.0	12.3	11.4	3.5	7.3	0.0	4.0	
7	2.4	0.0	10.7	0.0	0.0	10.3	3.5	0.0	6.2	5.5	8.2	5.6	
8	6.7	7.8	8.9	8.5	6.2	0.0	0.6	6.0	3.1	0.1	9.8	9.2	
9	8.6	6.8	6.6	11.5	12.6	6.7	0.4	9.1	11.0	0.0	5.1	8.2	
10	6.2	0.2	9.5	11.8	12.8	0.5	3.0	10.0	0.9	5.3	0.0	9.2	
11	9.5	7.2	10.3	11.4	12.7	0.1	12.9	9.1	2.6	8.0	3.1	0.3	
12	7.4	8.5	9.5	1.6	11.4	0.0	8.1	11.9	6.8	4.8	0.0	0.0	
13	0.4	0.0	5.1	11.3	0.0	4.7	0.9	12.8	8.2	9.7	1.4	6.6	
14	0.0	3.9	10.9	3.1	1.6	0.0	0.7	0.1	4.3	0.0	9.7	0.7	
15	0.1	4.0	10.8	0.0	6.3	4.0	5.2	0.0	6.5	8.3	3.7	3.2	
16	0.0	5.0	5.6	8.4	12.9	10.9	12.5	7.3	9.6	10.2	5.5	0.9	
17	7.9	6.1	0.0	8.7	12.6	13.1	13.5	2.8	8.4	10.2	2.0	5.7	
18	3.4	0.1	0.5	9.2	3.1	2.0	10.9	6.5	6.0	10.0	2.7	5.9	
19	5.0	0.1	11.2	0.0	0.1	13.2	3.2	6.5	7.7	9.9	4.9	0.0	
20	4.1	5.9	8.8	4.3	4.9	11.3	4.4	11.1	2.4	1.9	6.7	1.0	
21	8.2	8.6	0.0	7.2	12.4	0.3	13.2	9.2	1.4	4.8	9.7	5.2	
22	4.9	5.4	8.2	11.8	8.3	0.0	12.4	8.4	0.3	10.7	6.8	5.7	
23	0.0	4.5	0.9	10.9	5.6	3.9	7.9	0.6	3.3	10.0	7.4	7.3	
24	2.4	0.3	0.0	0.0	12.1	3.2	8.0	7.0	8.1	7.5	3.8	8.0	
25	7.6	5.4	0.7	0.0	4.0	6.6	9.7	4.5	6.8	9.4	5.2	2.1	
26	3.2	8.9	0.0	3.1	2.6	0.5	12.5	8.0	9.4	8.9	7.6	0.6	
27	0.8	11.0	8.4	12.3	8.0	6.7	10.6	9.4	8.0	6.5	0.0	8.1	
28	2.6	10.9	11.3	12.1	3.7	6.0	12.5	6.8	4.6	5.1	5.2	8.9	
29	5.9		10.4	2.6	0.2	4.5	12.1	11.2	10.1	8.5	5.3	7.6	
30	6.0		10.4	3.1	0.0	0.0	9.5	4.3	6.3	10.4	2.2	7.7	
31	10.0		8.4		4.3		4.5	0.3		6.7		3.4	
上旬	63.9	45.4	86.5	80.6	80.7	44.5	42.0	89.7	59.2	44.9	66.7	61.2	
中旬	37.8	40.8	72.7	58.0	65.6	59.3	72.3	68.1	62.5	73.0	39.7	24.3	
下旬	51.6	55.0	58.7	63.1	61.2	31.7	112.9	69.7	58.3	88.5	53.2	64.6	
月	153.3	141.2	217.9	201.7	207.5	135.5	227.2	227.5	180.0	206.4	159.6	150.1	年合計
													2207.9

高松地方気象台 日降水量(mm) 年表

2023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	2.0	—	—	7.5	31.5	—	0.0	0.5	—	0.0	
2	—	0.0	1.0	—	—	72.0	—	0.0	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.0	
4	—	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	—	—	
5	—	—	—	2.5	0.0	—	17.5	—	4.0	—	—	6.0	
6	—	—	—	0.0	5.5	3.0	—	0.0	7.5	—	1.5	0.0	
7	1.5	4.5	—	26.0	57.0	0.0	1.0	26.0	0.0	—	0.0	0.5	
8	—	—	—	—	2.5	9.0	2.0	0.0	0.0	15.0	—	—	
9	0.0	—	—	—	—	0.0	19.5	0.0	—	6.5	0.0	—	
10	0.5	1.0	—	—	—	0.0	6.5	—	7.5	2.5	9.0	—	
11	—	—	—	—	—	4.0	—	0.0	21.5	—	—	3.5	
12	—	1.0	0.0	3.0	—	0.0	—	—	0.0	—	1.0	4.0	
13	7.0	12.5	5.0	—	9.0	0.0	0.0	3.5	1.0	—	4.0	—	
14	13.0	0.0	—	7.0	1.5	1.5	—	0.5	—	1.0	—	1.0	
15	0.5	—	—	22.5	0.0	3.5	—	107.5	—	0.0	0.0	0.5	
16	0.0	—	0.0	6.0	—	—	—	—	—	—	4.0	0.5	
17	—	—	11.0	0.0	—	—	—	37.5	1.0	—	22.5	0.0	
18	0.5	0.0	19.5	0.0	1.0	—	—	4.0	12.5	—	18.5	—	
19	0.0	13.0	—	24.0	17.5	—	1.0	—	—	—	—	2.0	
20	0.0	—	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0	0.5	0.0	0.5	
21	0.0	0.0	0.0	—	—	2.0	—	—	0.5	—	—	0.5	
22	0.0	—	0.0	—	8.0	5.5	—	—	3.5	—	—	—	
23	8.0	1.0	7.5	—	0.0	—	—	66.5	3.5	—	—	—	
24	0.0	8.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	
25	0.0	—	4.5	3.5	—	—	0.0	0.0	—	—	—	2.0	
26	0.0	—	15.0	18.0	—	0.5	—	—	—	—	—	—	
27	1.0	—	—	—	—	—	—	0.0	—	1.0	0.0	—	
28	0.0	—	—	—	0.0	12.0	—	—	0.0	0.0	0.0	—	
29	0.0		—	6.0	6.5	3.0	—	0.0	—	—	0.0	—	
30	0.0		—	7.5	45.0	29.5	—	0.0	0.0	—	0.0	0.0	
31	—		—		5.5		0.0	0.5		—		0.5	
上旬	2.0	5.5	3.0	28.5	65.0	91.5	78.0	26.0	19.0	24.5	10.5	6.5	
中旬	21.0	26.5	35.5	62.5	29.0	9.0	1.0	153.0	36.0	1.5	50.0	12.0	
下旬	9.0	9.0	27.0	35.0	65.0	52.5	0.0	67.0	7.5	1.0	0.0	3.0	
月	32.0	41.0	65.5	126.0	159.0	153.0	79.0	246.0	62.5	27.0	60.5	21.5	年合計 1073.0

地上気象観測年統計値表

地点番号 47891 地点名 高松 (香川県)

気象官署名 高松地方気象台 2023年

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温						平均 蒸気圧 hPa	相対湿度			最多 風向 16方位	風 速						月		
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 °C	日最高 平均°C	日最低 平均°C	最高		最低		平均 %	最小			平均 m/s	最 大			最大瞬間風速				
								°C	起日	°C			起日	m/s			風向	起日	m/s	風向	起日			
1	1019.7	1021.0	1007.1	27	6.2	10.3	2.3	14.3	9	-2.0	26*	6.5	67	31	21	W	2.7	11.9	W	24	21.3	W	24	1
2	1022.1	1023.5	1008.1	13	6.5	10.8	2.5	15.7	28	-1.4	17	6.7	68	31	5	N	2.0	8.5	WSW	20	14.6	W	20	2
3	1018.9	1020.2	1001.7	23	12.2	17.4	7.1	22.3	10	0.4	3	9.3	66	15	29	N	1.9	7.8	WNW	13	14.5	W	13	3
4	1014.3	1015.6	997.9	15	15.5	20.4	11.0	26.8	21	7.2	23	11.5	66	12	1	WSW	2.3	9.0	W	8	16.6	WNW	8	4
5	1012.9	1014.1	1001.0	7	19.7	24.7	15.3	30.2	17	9.4	2	15.4	68	15	10	N	2.0	8.1	W	1	12.5	WSW	1	5
6	1007.6	1008.8	998.6	2	23.5	27.6	20.2	33.9	29	14.0	1	21.8	76	28	5	WSW	1.9	11.1	W	28	22.8	W	28	6
7	1009.3	1010.5	996.8	5	28.5	32.9	25.0	37.5	27	22.6	1	28.4	74	31	27	WSW	1.9	8.9	W	10	13.5	WSW	10	7
8	1005.5	1006.7	992.2	15	29.7	34.2	26.3	37.2	5	23.7	24	30.3	74	35	13	ESE	2.7	10.4	W	15	18.3	WNW	15	8
9	1010.8	1012.0	1004.9	6	27.4	31.8	23.8	35.5	4	18.6	24	26.6	74	41	9	SW	1.9	7.1	W	28	12.3	WNW	21	9
10	1015.5	1016.8	1006.1	15	19.2	24.2	14.8	28.0	1	10.1	30	14.4	65	32	21*	WSW	2.3	10.6	NW	27	18.6	NW	27	10
11	1018.4	1019.7	1006.9	18	14.0	18.7	9.5	26.9	6	4.4	26	11.5	70	23	1	WSW	2.4	11.6	W	18	24.0	WNW	18	11
12	1021.1	1022.4	1006.8	31	8.7	12.9	4.8	18.9	10	0.5	26	8.2	71	33	7	WSW	2.6	12.4	WSW	16	21.7	WSW	16	12
年	1014.7	1015.9	992.2	8/15	17.6	22.2	13.6	37.5	7/27	-2.0	1/26*	15.9	70	12	4/1	WSW	2.2	12.4	WSW	12/16	24.0	WNW	11/18	年

月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 10分比	降 水 量									降 雪 の 深 さ			最 深 積 雪	月					
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量								
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		mm	起日			cm	起日			
1	153.3	49	3	8.8	5.2	32.0	13.0	14	4.5	14	1.5	14	19.0	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	141.2	46	2	11.3	6.2	41.0	13.0	19	3.5	24*	1.5	19	13.5	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3	217.9	59	4	15.8	5.9	65.5	19.5	18	4.5	26	1.0	26*	30.5	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	201.7	52	5	17.4	6.5	126.0	26.0	7	20.5	19	8.0	19	29.0	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
5	207.5	48	3	19.8	7.5	159.0	57.0	7	9.0	30	3.5	30	59.5	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
6	135.5	31	7	16.4	8.4	153.0	72.0	2	18.0	2	10.0	28	79.0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
7	227.2	52	2	20.3	6.4	79.0	31.5	1	16.5	1	9.0	1	47.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
8	227.5	55	2	19.3	6.3	246.0	107.5	15	31.0	23	8.0	23	108.0	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
9	180.0	48	0	16.1	6.8	62.5	21.5	11	16.0	11	11.5	11	29.0	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
10	206.4	59	2	13.7	5.3	27.0	15.0	8	4.5	8	2.5	10	21.0	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
11	159.6	51	4	9.7	5.2	60.5	22.5	17	5.0	18*	3.0	18	29.0	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
12	150.1	49	3	8.0	5.4	21.5	6.0	5	3.5	12	1.5	12	7.5	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
年	2207.9	50	37	14.7	6.3	1073.0	107.5	8/15	31.0	8/23	11.5	9/11	108.0	8/15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

月	階 級 別 日 数																								現 象 日 数	月						
	気 温 °C						日 降 水 量								日 最 深 積 雪						日 最 大 風 速						平均雲量 10分比	日照 率%	雪	霧	雷	
	日最高		日平均		日最低		mm								cm						m/s											
	≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15			≥20	≥30	<1.5	≥8.5	≥40	
1	0	0	0	0	0	0	0	7	20	8	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	6	20	5	2	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	5	13	7	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	16	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11	24	0	1	0	3
4	0	0	1	0	0	0	0	0	15	11	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	17	0	2	1	4
5	0	1	17	0	0	0	0	0	16	11	11	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	19	17	0	1	0	5
6	0	6	22	0	9	0	0	0	18	13	12	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	22	12	0	0	2	6	6
7	7	27	31	0	30	0	18	0	12	7	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	18	0	0	3	7	
8	15	28	31	0	31	0	27	0	19	8	6	4	3	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	9	23	0	0	5	8	
9	1	25	30	0	27	0	8	0	18	10	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	18	0	0	1	9	
10	0	0	11	0	0	0	0	0	11	7	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	6	24	0	0	1	10
11	0	0	4	0	0	0	0	0	15	7	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	6	19	0	0	2	11	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	18	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	5	19	0	0	0	12	
年	23	87	147	0	97	0	53	12	188	109	94	28	7	4	2	1	0	0	0	0	0	8	0	0	30	127	227	9	6	15	年	

※ *は、1つの極値に対して期間内に起日が2日以上ある場合、最も新しい起日に*を付加しています。

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	2022年12月3日	2023年3月4日	92日
雪	2022年12月18日	2023年1月30日	44日
結氷	2022年12月3日	2023年3月3日	91日

注: 観測期間(2022年10月～2023年4月)

霜・雪・結氷の初終日(平年値)			
	初日	終日	期間
霜	12月1日	3月26日	116日
雪	12月24日	3月2日	69日
結氷	12月6日	3月21日	106日

注: 統計期間(1991年～2020年)

初冠雪日	
讃岐山脈	2022年12月14日

注: 観測期間(2022年10月～2023年4月)

初冠雪日(平年値)	
讃岐山脈	12月18日

注: 統計期間(1991年～2020年)

地域気象観測年報

香川県(72) 2023年

観測所名	高松	多度津	内海	滝宮	香南	引田	財田	竜王山	
気	平均	17.6	17.4	17.0	16.1	15.7	16.8	15.9	
	平年差	+0.9	+0.9	+1.0	+0.7	+0.6	+0.9	+0.6	
	最高	37.5	37.4	35.9	37.5	35.6	37.0	37.2]	
	起月日	7/27	8/6	7/27	7/27	8/1	8/1	8/6	
	最低	-2.0	-1.8	-2.6	-4.3	-4.2	-4.2	-4.1	
	起月日	1/26	1/31	1/25	1/11	1/24	1/29	1/31	
	最高平均	22.2	21.7	21.6	22.1	20.8	21.5	22.1	
	最高平均 平年差	+1.1	+1.1	+1.1	+1.2	+1.0	+1.3	+1.1	
	最低平均	13.6	13.6	13.3	10.9	11.1	12.8	10.8	
	最低平均 平年差	+0.8	+0.7	+1.2	+0.5	+0.2	+0.7	+0.4	
	平均0°C未満日数	0	0	0	1	1	0	1	
	平均25°C以上日数	97	90	88	83	74	88	78	
	最高0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	
	最高25°C以上日数	147	137	138	148	128	135	149	
温	最高30°C以上日数	87	77	76	89	69	75	86	
	最高35°C以上日数	23	10	5	23	3	12	22	
	最低0°C未満日数	12	13	9	51	38	15	54	
	最低25°C以上日数	53	50	37	8	4	25	5	
	湿度	平均蒸気圧	15.9	16.0	16.5	20.1]		16.4	19.5]
		平均相対湿度	70	71	74	79]		75	79]
		最小相対湿度	12	15	14	20]		15	27]
	日照	起月日	4/1	4/1	4/1	11/1		4/1	12/8
		年計	2207.9	2251.0	2332.7	2109.6		2224.1	2040.6
		平年比	108	106	112	107		109	108
	風向・風速	0.1時間未満日数	37	36	47	46		45	46
		平均風速	2.2	2.2	1.9	1.4	3.1	2.8	1.0
		最大風速	12.4	12.1	8.8	9.3	14.9	14.2	7.1
		風向	WSW	NW	W	NNW	W	SE	ESE
起月日		12/16	10/27	1/24	10/27	12/16	4/25	6/11	
最大瞬間風速		24.0	19.7	20.5	19.3	23.1	23.8	14.9	
風向		WNW	WNW	W	NW	W	SSE	NW	
起月日		11/18	11/18	1/24	1/24	12/16	6/21	1/24	
最多風向		WSW	W	N	SE)	SE)	SSW	WNW)	
10m/s以上日数		8	6	0	0	26	26	0	
15m/s以上日数		0	0	0	0	0	0	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	1073.0	950.0	1090.5	1170.0	1176.5	1128.0	1255.0
	平年比	93	85	94	97	87	84	98	103
	最大日降水量	107.5	74.5	263.0	95.5	116.0	127.0	92.0	260.0
	起月日	8/15	5/7	8/15	8/15	8/15	8/15	6/2	8/15
	最大1時間降水量	31.0	24.0	47.0	25.5	26.0	34.0	41.5	46.0
	起日 時分	8/23 15:04	4/19 16:55	8/15 11:07	6/02 09:01	8/15 11:03	8/15 08:56	8/28 15:00	8/15 10:36
	最大10分間降水量	11.5	13.5	10.5	9.5	14.0	19.5	16.5	16.0
	起日 時分	9/11 15:40	8/03 16:59	7/01 03:04	8/28 15:37	7/10 12:12	6/28 12:12	7/10 11:55	6/30 21:04
	1mm以上日数	94	90	86	104	114	86	102	135
	10mm以上日数	28	29	27	37	32	39	37	39
	30mm以上日数	7	7	6	9	7	7	11	9
	50mm以上日数	4	2	2	4	3	3	5	4
	70mm以上日数	2	1	2	3	2	2	3	2
	100mm以上日数	1	0	1	0	1	1	0	2

特別警報・警報・注意報発表回数(月別)

2023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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	大雨																		
	大雪	3		3	3	3	3	3					3	2		3	3	3	
	高潮								2			1			1		1	1	
	波浪	5	5	5	5	5	5		5	5		5			5		5	5	
	洪水																		
	着雪																		
	乾燥	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	濃霧	2	1	1	1	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

2023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																		
	洪水																		
	風雪																		
	強風	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	大雨																		
	大雪																		
	高潮								1										
	波浪	2	2	2	2	2	2		2	2		2			2		2	2	
	洪水																		
	着雪																		
	乾燥																		
	濃霧	2				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	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																			

2023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	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																			
	強風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	大雨																			
	大雪																			
	高潮																			
	波浪	1	1	1	1	1	1		1	1		1			1		1	1		
	洪水																			
	着雪																			
	乾燥	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	濃霧	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

2023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	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																			
	強風	3	3	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	大雨								1						1					
	大雪																			
	高潮																			
	波浪	3	3	4	4	4	4		2	2		2			2		2	2		
	洪水								1						1					
	着雪																			
	乾燥	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	濃霧	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	霜	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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	5	

2023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	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																		
	強風			3	3	3	3	3											
	大雨	2	2	2					2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2
	大雪																		
	高潮								1						1		1	1	
	波浪			3	3	3	3												
	洪水								2	1	1				1	1	1	1	2
	着雪																		
	乾燥	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	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	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

2023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	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	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雪																		
注意報	高潮																		
	波浪																		
	洪水	1							1		1		1	1		1	1	1	
	風雪																		
	強風			2	2	2	2	2											
	大雨	2	2	2	2	2	1	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3
	大雪																		
	高潮	3	10	1					2						1				3
	波浪			2	2	2	2												
	洪水	2				1	1	1	3	1	3	1	2	2	1	2	3	3	3
	着雪																		
	乾燥																		
	濃霧	1	1	1	1	1	1		1	1		1			1		1	1	
	霜																		
	なだれ																		
融雪																			
低温																			
着氷																			
雷	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

2023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	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													1					
	大雪																		
注意報	高潮																		
	波浪																		
	洪水																		
	風雪																		
	強風			1	1	1	1	1							1	1	2		1
	大雨										1				1				
	大雪																		
	高潮	6	7	1					6			4				5		5	6
	波浪			1	1	1	1												
	洪水										1					1			1
	着雪																		
	乾燥																		
	濃霧	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	霜																		
	なだれ																		
融雪																			
低温																			
着氷																			
雷	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	

2023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	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	暴風雪																		
	大雨	2		1	1	1	1	1	2		1		1	2		4	1	2	
	大雪																		
注意報	高潮																		
	波浪	1	1	1	1	1	1		1	1		1			1		1	1	
	洪水	1				1	1	1	1				1			1			1
	風雪																		
	強風	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	大雨	5	3	3	2	3	2	4	6	3	5	3	6	6	3	10	7	9	
	大雪																		
	高潮	11	14	5	3	1	1		9			8			9		7	9	
	波浪	3	3	4	4	4	4		3	3		3			3		3	3	
	洪水	4	1	1	1	2	2	3	5	4	2	3	5	4	2	6	6	7	
	着雪																		
	乾燥																		
	濃霧																		
	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	

2023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	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																		
	強風																		
	大雨	3				1									1		1	1	
	大雪																		
	高潮	6	16	3	1	1	1		10			6			10		7	9	
	波浪																		
	洪水	2							1			1				1			
	着雪																		
	乾燥																		
	濃霧																		
	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	

2023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	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						2						2		1	1	
	洪水																		
	風雪																		
	強風																		
	大雨																		
	大雪																		
	高潮																		
	波浪																		
	洪水																		
	着雪																		
	乾燥	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	濃霧																		
	霜																		
	なだれ																		
融雪																			
低温																			
着氷																			
雷	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

2023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	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																			
	強風	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	大雨								1	1				1		1			1	
	大雪																			
	高潮																			
	波浪	5	5	5	5	5	5		5	5		5			5		5	5		
	洪水																			
	着雪																			
	乾燥																			
	濃霧																			
	霜																			
	なだれ																			
融雪																				
低温																				
着氷																				
雷	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

2023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	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	4	4	5	5	5	5		1	4	4		4		4		4	4		
	洪水																			
	風雪																			
	強風	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	大雨																			
	大雪																			
	高潮								1											
	波浪	4	4	5	5	5	5		4	4		4			4		4	4		
	洪水																			
	着雪																			
	乾燥	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	濃霧	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

極 値 の 順 位 表 (1)

(1941年9月～2023年12月)

高松地方気象台

種目 順位	日最低海面気圧 (hPa)		日最高気温の 高い方から(°C)		日最低気温の 低い方から(°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	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	38.3	2020.8.17	-6.1	1943.1.10	6	2009.4.9
3	971.6	1945.9.18	38.2	2013.8.10	-6.0	1977.2.19	7	2013.5.22
4	971.6	1945.9.17	38.2	1994.7.15	-5.9	1970.1.20	7	2005.4.17
5	972.3	2003.8.9	38.1	2020.8.16	-5.9	1966.2.8	8	2019.5.11

種目 順位	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)	
	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 順位	日最大1時間降水量 (mm)		日降水量 (mm)		月最深積雪 の大きい方から(cm) ※2	
	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～2023年12月)

※2:(1941年10月～2023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～2023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	8.5	2021	12.2	2023	16.9	1998	21.0	2015	25.2	2005	29.6	1994	30.6	2020	27.4	2023	20.7	2019	15.0	2015	9.9	2015	17.6	2023
2	7.0	1989	8.2	2007	12.1	2021	16.5	1964	21.0	1998	24.6	2020	29.1	2018	30.4	2010	27.0	2007	20.6	1998	15.0	2011	9.6	1998	17.5	2016
3	6.9	2002	8.0	1990	11.4	2002	16.2	2022	20.8	2017	24.2	2022	29.1	2008	29.8	2022	26.7	2010	20.5	2016	14.9	2022	9.4	1968	17.5	1998
4	6.8	2019	7.8	2009	11.1	2022	16.1	2018	20.8	2016	24.2	2013	29.1	2004	29.8	2013	26.4	2019	20.3	2013	14.9	2003	9.3	2016	17.4	2020
5	6.8	1992	7.6	2020	11.0	2020	16.1	2016	20.6	2020	24.1	1990	29.0	2013	29.8	1995	26.3	1999	20.0	2021	14.4	2004	9.2	2018	17.3	2022

月・年平均気温の低い方から (°C) (1941年9月～2023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～2023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	194.2	2021	223.5	1965	253.9	2004	274.0	2019	235.9	1944	311.4	1978	294.8	1995	217.8	1962	233.2	1965	186.1	2020	174.0	1998	2309.8	1942
3	178.1	1981	187.6	2022	217.9	2023	243.7	2020	268.8	1979	234.1	1967	299.9	1994	291.8	1947	217.3	1961	231.0	1977	184.8	1955	171.2	1960	2288.1	2013
4	175.3	1971	185.2	1983	215.6	2007	239.4	2009	266.1	2013	228.9	1987	268.8	1960	291.3	1965	210.2	1967	217.8	1997	184.5	2019	169.2	1988	2287.7	1994
5	174.9	1985	182.7	1980	214.9	1975	237.9	1942	263.8	1969	226.7	1983	268.0	1964	289.0	1985	210.0	1944	210.9	2021	182.8	2021	167.9	2020	2284.7	1960

月間・年間日照時間少ない方から (h) (1941年12月～2023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	99.3	2020	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	100.8	1957	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	120.6	2009	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	132.4	1954	150.9	1992	113.9	2021	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	133.1	2003	161.1	1957	114.8	1993	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～2023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	246.0	2023	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	229.5	2004	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～2023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	667.5	2022
2	3.6	1945	13.0	1995	18.0	1975	29.5	1987	22.9	1948	42.4	1944	13.5	2008	10.0	2020	27.4	1967	23.0	2015	13.0	1971	6.0	1988	737.5	1978
3	6.0	1981	15.3	1965	23.5	1978	33.0	2001	27.5	2005	45.0	2014	17.0	2000	11.5	2000	28.5	2009	26.5	1965	13.5	2018	6.2	1956	765.5	2002
4	7.0	1986	17.5	1988	25.6	1957	41.5	2007	30.5	2019	54.0	2022	30.5	1978	12.0	1986	30.0	1969	27.0	2023	14.0	1968	8.0	1999	768.0	1984
5	7.8	1949	18.1	1962	31.5	1994	43.5	1945	37.0	2012	58.1	1967	39.9	1942	16.0	1995	30.5	1995	31.0	1969	15.0	1973	9.5	1989	772.0	2005

極 値 の 順 位 表 (3)

(1892年7月～2023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 高い方から(°C)		日最低気温の 低い方から(°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	2020.8.16	-5.1	1981.2.26	11	2021.4.22
4	968.2	1965.9.10	37.8	1934.8.10	-5.0	1942.2.14	11	2006.3.25
5	969.6	1941.8.15	37.6	2020.8.17	-5.0	1900.2.7	11	2004.4.16

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	20.5	2022.9.1

種目 順位	日最大1時間降水量 (mm) ※2		日降水量 (mm)		月最深積雪 の大きい方から(cm) ※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～2023年12月)

※2:(1893年 1月～2023年12月)

※3:(1937年 1月～2023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～2023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	8.5	2021	11.5	2023	16.2	1998	20.4	1998	24.2	2005	29.3	1994	30.0	2020	27.4	2023	20.7	2019	15.0	2022	10.0	1998	17.4	2023
2	7.4	1972	8.2	2007	11.5	2021	15.8	1964	20.2	2017	23.8	2020	28.6	2004	29.8	2010	26.9	2007	20.6	1998	15.0	2015	10.0	1968	17.4	1998
3	7.2	2019	7.8	2009	11.0	2002	15.6	2018	20.1	2015	23.7	1894	28.5	1894	29.7	1994	26.5	2010	20.3	2016	14.9	2011	9.9	2015	17.2	2020
4	7.2	2002	7.8	1990	10.8	2022	15.5	2016	20.0	2016	23.5	2022	28.3	2018	29.6	1995	26.2	1999	20.2	2013	14.7	2003	9.8	1902	17.2	2019
5	7.2	1992	7.7	2020	10.8	2020	15.4	2004	19.9	2020	23.5	1916	28.3	2008	29.5	2022	26.1	2019	20.2	1961	14.6	2004	9.7	1948	17.2	2016

月・年平均気温の低い方から (°C) (1892年7月～2023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～2023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	193.4	2020	177.2	1943	2391.8	1994
2	176.2	1999	190.4	2021	223.0	1978	251.8	2004	281.5	2014	237.5	1912	311.6	1994	316.1	1922	233.9	1936	230.6	1977	191.9	1945	175.2	1939	2371.8	1940
3	176.2	1974	189.9	2022	222.3	2007	250.2	2020	275.5	2013	235.1	1897	310.7	1893	308.1	1995	228.2	1939	228.7	1941	189.6	2022	174.4	1998	2354.1	1945
4	174.7	1997	182.8	1983	219.3	1975	249.3	1945	273.4	1940	232.0	1983	304.9	1978	303.0	1923	224.6	1962	222.1	1997	187.6	2019	170.9	1951	2326.2	1942
5	174.0	2022	180.7	2016	219.2	1931	238.7	1907	266.2	2019	231.8	1940	296.4	1917	300.8	1947	223.1	1938	221.4	1965	187.4	2004	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～2023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	102.6	2020	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	111.4	1957	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	115.9	1980	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	2009	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	132.0	1931	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～2023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～2023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	29.0	2023	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	32.5	1995	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	39.8	1933	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	4.5	2020	40.5	2009	19.5	2023	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	5.0	1903	42.2	1962	22.5	2015	14.0	2018	7.0	1999	788.5	2022

香川県の気象災害(その1)

2023年

月日	気象現象名	概	要
1月13日 ～ 1月14日	濃霧	日本の東海上に中心を持つ高気圧からの暖かく湿った空気や、日本海から南下する前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で、局地的に濃霧となった。	高松地方気象台では、13日22時30分から23時30分にかけてと、14日00時30分から04時30分にかけて、05時30分から08時00分にかけて霧を観測した。 ・空の便は、欠航9便、到着遅延2便、目的地変更1便。
1月24日 ～ 1月26日	強風 その他(雪) 低温 波浪	24日は冬の気圧配置が強まり、四国地方では、上空約1500メートルには氷点下12度以下の強い寒気が流れ込んだ。このため、香川県では強風が吹き、波が高くなり、山沿いでは大雪となったところがあった。 また、24日から26日にかけて、多度津を除く6地点で冬日となり、多度津でも24日、25日は冬日となった。	・24日、強風にあおられ、丸亀市内で女性(80代)が転倒、土庄町内で女性(90代)が転倒。善通寺市内で男性(30代)が二輪車を走行中に強風にあおられ、反対車線を走行してきた対向車両と接触転倒。いずれも軽症。 ・綾川町で作業場併設の倉庫の外壁が、強風により飛散。 ・強風で、高松サンポートの市道で24日午後4時50分ごろ、信号機の灯火部分が外れて宙づりになり、補修作業のため約2時間にわたって通行止め。 ・強風の影響で、JR瀬戸大橋線は、24日午前10時ごろから午後9時ごろまで快速や特急を計画運休。 ・瀬戸中央自動車道は坂出-児島間で24日午後1時から午後8時10分にわたって全面通行止め。 高速バスは県内と本州を結ぶ便を中心に相次いで運休。 ・海の便はフェリーや高速艇など、計74便が欠航(24日72便、25日2便)。 ・空の便は24日、強風のため出発遅延と到着遅延がそれぞれ1便。雪のため羽田発最終便が欠航、25日、その折り返しとなる羽田行き始発便が欠航。 ・凍結による水道断水が、25日と26日に合わせて14件、漏水が同61件。 ・琴電琴平駅では25日午前6時15分ごろ、プレーキの配管凍結により電車が発車できないトラブルが発生。琴平線は4本が運休、30本に最大30分の遅れ。 ・26日未明から朝にかけ路面凍結による交通事故が高松市、三豊市、琴平町など5市3町で計46件。20～60代の男女6人が軽傷。まんのう町佐文の国道377号で、大型トレーラーがスリップして道路脇に転落、50代の男性運転手が顔に軽いけが。撤去作業のため、国道の一部を約4時間にわたり通行止め。 ・24日、丸亀市、観音寺市、三豊市、綾川町の4市町で停電(延べ約5300戸)。
3月7日	乾燥	香川県では、空気が乾燥した状態が続いており、3月3日から県内全域に乾燥注意報を継続して発表していた。3月7日も高気圧に覆われ晴れて乾燥した。	・7日午前から午後にかけて、香川県内の3市1町で、下草などを焼く火災が計4件相次いだ。いずれも刈り取った枯草などを焼いて燃え広がった。 ・7日午後2時5分ごろ、三豊市財田町財田上の竹やぶから出火、下草など約500平方メートルを焼いた。火を消そうとした女性(80代)が両足のつま先に軽いやけど。このほか、7日午前11時から午後2時にかけて、東かがわ市入野山、善通寺市大麻町、三木町鹿庭の休耕田で下草など計5250平方メートルを焼いた。
3月11日 ～ 3月12日	乾燥	11日は高気圧に覆われ晴れて乾燥した。12日は高気圧に覆われるが、次第に前線や湿った空気の影響を受けた。	・11日午後2時15分ごろ、丸亀市飯山町東元坂の雑木林から出火、雑木や下草計2350平方メートルを焼いた。雑木林を所有する男性(60代)が下草を焼いて燃え広がりを、両手にやけど。 ・11日午後2時50分ごろ、さぬき市大川町富田西の津田川河川敷から出火、下草約1170平方メートルを焼いた。近くの男性(30代)が伐採した竹を焼いて燃え広がった。 ・12日午前11時40分ごろ、高松市神在川窪町の田んぼから出火、下草約3000平方メートルを焼いた。田を管理する男性(50代)が草刈り機を使用中、機械の刃と小石の摩擦で火花が生じ、枯草に燃え広がったと見られる。
3月22日 ～ 3月23日	濃霧	四国の南海上に停滞した前線や山陰沿岸を東北東に進んだ前線を伴った低気圧の影響で、局地的に濃霧となった。	高松地方気象台でも、22日から23日にかけて視程の悪化を観測した。 ・空の便は、22日、欠航3便、到着遅延1便、出発遅延1便、目的地変更1便。23日、欠航2便。
4月15日	濃霧	低気圧や前線の影響で雨が降り、局地的に濃霧となった。	・空の便は、欠航4便、到着遅延1便、目的地変更1便。
4月19日	雷	前線や湿った空気の影響で、香川県では大気の状態が不安定となった。	・丸亀市、東かがわ市、綾川町、多度津町の4市町で停電(約5900戸)。 ・東かがわ市土居で、落雷が原因でビニールハウス1棟の屋根部分を焼く火災が発生。 ・琴電琴平線では、午後3時55分ごろ、落雷の影響で約30分運転を見合わせ。同5時30分ごろには県内全線で約30分運行をストップ、同10時ごろまでダイヤが乱れた。計26本が運休や部分運休、107本が最大2時間遅れ。
5月1日 ～ 9月30日	高温(長期)	5月から9月にかけて、高気圧に覆われて晴れた日があり、気温が上昇した。	総務省消防庁のまとめ「令和5年(5月から9月)の熱中症による救急搬送状況」から香川県内の状況 5月 死亡0人、重症1人、中等症24人、軽症28人、その他0人、合計53人 6月 死亡0人、重症1人、中等症35人、軽症42人、その他0人、合計78人 7月 死亡0人、重症7人、中等症133人、軽症134人、その他0人、合計274人 8月 死亡0人、重症7人、中等症107人、軽症146人、その他0人、合計260人 9月 死亡0人、重症2人、中等症49人、軽症51人、その他0人、合計102人 合計 死亡0人、重症18人、中等症348人、軽症401人、その他0人、合計767人 総務省消防庁の資料を基に本報告を作成、資料の集計期間を現象の期間とした。

香川県の気象災害(その2)

2023年

月日	気象現象名	概 要
6月1日 ～ 6月2日	大雨 強雨	<p>西日本に停滞する梅雨前線に向かって台風第2号からの暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となり大雨となった。</p> <p>6月1日19時（降り始め）から6月2日23時までの降水量は多いところで、竜王山で141.0ミリ、三豊市財田（財田）で107.5ミリ、東かがわ市引田（引田）で107.0ミリを観測し、いずれも6月の月降水量平年値の約60～70%となった。また、竜王山では6月2日に日降水量132.5ミリを観測し、6月の日降水量の極値を更新した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・観音寺市の四方堂川と綾川町の今滝川で護岸の浸食、さぬき市大川町の本村川で護岸の崩壊。 ・高松市塩江町で市道下部の土砂流出、観音寺市、まんのう町、三豊市、小豆島町、高松市でのり面の崩れなどが8件。 ・高松市やさぬき市など12市町で収穫期を迎えた小麦の倒伏、中西讃の農地や農業用施設の一部崩壊が7か所、林道の法肩崩壊が2か所。 ・県内10区間の道路で、冠水や事前規制による全面通行止めの規制。
6月30日 ～ 7月1日	その他 (雨)	<p>日本海にある梅雨前線が6月30日から7月1日にかけて西日本に南下し、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、香川県では大雨となった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・栗林公園で、松の木1本（アカマツ、高さ：約12m、幹周：約1.2m）とエノキ1本（高さ：約12m、幹周：約1.8m）が根元から倒れた。 ・東かがわ市五名の国道沿いで、土砂崩れが発生し約400平方メートルにわたって土砂が流出、現場周辺の約5キロメートルが約2時間全面通行止め。
7月10日	雷	<p>梅雨前線や湿った空気の影響で、香川県では大気の状態が不安定となった。</p> <p>高松地方気象台では、10日12時10分から12時55分にかけて、雷電及び雷鳴を観測した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・空の便は、高松空港で滑走路に落雷の影響とみられる穴が見つかり、補修作業のため滑走路を一時閉鎖した。この影響で2便が欠航。 ・東かがわ市で10日12時34分から18時30分にかけて（約30戸）、さぬき市、三木町で10日12時24分から16時29分にかけて（約500戸）落雷の影響で停電が発生。
8月7日	その他 (風) 大雨	<p>台風第6号周辺の湿った空気の影響を受け雨となった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高松市、観音寺市の2市で停電（約1910戸）。
8月14日 ～ 8月15日	強風 大雨 強雨 波浪	<p>8月8日09時に南鳥島近海で発生した台風第7号は、強い勢力を維持しながらゆっくりとした速度で日本の南を北西に進み、8月15日05時前には和歌山県潮岬付近に上陸し、その後も近畿地方を北上し、13時頃には兵庫県明石市付近に再上陸後兵庫県を北上して日本海に進んだ。</p> <p>台風周辺の発達した雨雲の影響で香川県では大雨となり、14日16時から15日22時までの総降水量は多いところで、竜王山で平年の8月の月降水量の約1.5倍の266.0mm、小豆島町内海（内海）で平年の8月の月降水量の2倍を超える263.0mmを観測し、共に8月の日降水量の極値を更新した。</p> <p>高松では平年の8月の月降水量とほぼ同じ108.0mmを観測した。また、東かがわ市引田（引田）で西南西の風23.4m/s（15日09時44分）の日最大瞬間風速を観測した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高松市では、作業中の男性が強風の影響で肩打撲の軽傷、作業中の男性が足を滑らせ側溝内に転落し骨折の重傷。 ・高松市円座町の香東川公園（成合運動広場）のサッカーグラウンドの土が流された。 ・高松市東植田町の県道30号や東かがわ市五名の国道377号でのり面の崩れ。6月の大雨で一部崩落していた高松市塩江町の市道がさらに崩れた。 ・東かがわ市他5市町で早期水稲が倒伏。農地では石積み崩落等が7カ所（高松市、土庄町、小豆島町）。ため池ののり面も2カ所（高松市）で崩れるなどあった。 ・小豆島町、さぬき市、三木町、まんのう町、高松市、三豊市、綾川町で停電（計約2410戸）。 ・JR四国は昼以降、強風に備えて瀬戸大橋線の快速の運転を見合わせ。特急も瀬戸大橋区間の運行を取りやめた。高德線の高松-徳島駅間を終日運休。 ・空の便は、21便が欠航。 ・海の便は、一部の航路を除きほぼ全てで終日運休。 ・県内27区間の道路で、路面冠水や倒木、事前規制等による全面通行止め等の規制。
8月16日 ～ 8月18日	大雨 強雨	<p>暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で大気の状態が不安定となり、香川県では大雨となった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・三豊市豊中町の林道で落石が発生し通行止め。
8月23日	大雨 強雨	<p>暖かく湿った空気が流れ込み大気の状態が不安定となり、香川県では大雨となった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・三木町の県道多和三木線で落石。 ・県内5区間の道路で、冠水の恐れや事前規制、落石による全面通行止め。
8月25日	雷	<p>暖かく湿った空気が流れ込み、香川県では大気の状態が不安定となった。</p> <p>高松地方気象台では、15時30分から16時05分にかけて雷鳴及び雷電を、17時17分から17時30分にかけて電光を観測した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・15時30分ごろ、琴電長尾線瓦町～花園間の信号機が故障、約30分にわたり同線の全区間で運転を見合わせ。上下2本が運休、18本が最大約30分遅れ。 ・三豊市で停電（計約5460戸）。
8月26日	大雨 強雨 雷	<p>高気圧に覆われるが、午後は湿った空気や日射の影響を受け、大気の状態が不安定となり、香川県では大雨となった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・綾川町の林道信常線で、のり面崩壊（10m）及び路肩崩壊（6m）（通行可能）。 ・綾川町で停電（約200戸）。 ・丸亀市の県道丸亀琴平観音寺自転車道線で、冠水の恐れによる全面通行止めの規制。

香川県の気象災害(その3)

2023年

月日	気象現象名	概 要
8月28日	大雨 強雨	<p>高気圧に覆われるが、午後は湿った空気や日射の影響を受け、大気の状態が不安定となり、香川県では大雨となった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・まんのう町の大口川で護岸の浸食。 ・三豊市財田町の市道滝山線で崩土。 ・JR土讃線は28日午後2時15分ごろから約3時間10分にわたり、特急の多度津～阿波池田間、普通の琴平～阿波池田間で運転を見合わせ。上下10本が運休や部分運休、4本が最大約3時間遅れ。 ・県内2区間の道路で、冠水の恐れによる全面通行止めの規制。
10月27日	雷	<p>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、香川県では大気の状態が不安定となった。</p> <p>高松地方気象台では、27日13時40分から雷鳴を観測し、13時50分から14時40分にかけて雷電を観測した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・土庄町の無人島「アアラ島（外周約500メートル）」で、火災が発生（27日20時40分ごろ航行中の船舶から通報）、29日16時05分に鎮火。焼損面積は約7000平方メートル。 ・観音寺市で停電（約30戸）。
11月17日 ～ 11月18日	強風 雷 波浪	<p>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。</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。
12月15日	濃霧	<p>前線や湿った空気の影響で、局地的に濃霧となった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・空の便は、欠航8便、引き返し1便、目的地変更2便。

2023年の台風

2023年の台風の発生数は平年より少ない17個(平年値25.1個)でした。9月以降の発生数は5個(平年値11.6個)となり、統計開始以降最も少なくなりました。日本への接近数は平年より少ない9個(平年値11.7個)で、1個が上陸しました。

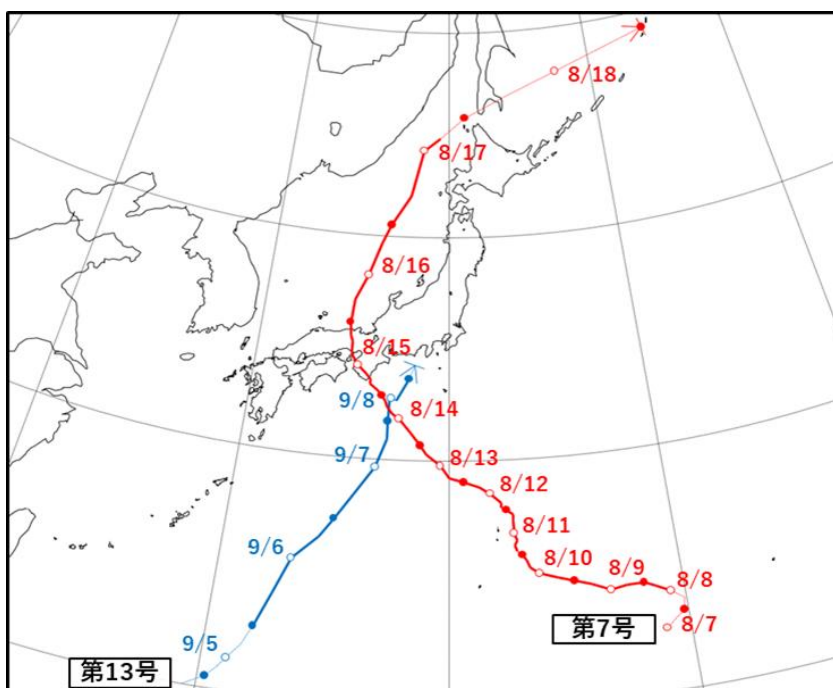
2023年の台風の発生、日本への接近、上陸数

	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	3	6	2	2		1	17
	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7	3.7	5.7	5.0	3.4	2.2	1.0	25.1
接近数					1	2	1	3	3	1			9
				0.2	0.7	0.8	2.1	3.3	3.3	1.7	0.5	0.1	11.7
上陸数								1					1
					0.0	0.2	0.6	0.9	1.0	0.3			3.0

- 注・発生数、接近数、上陸数の上段は2023年、下段は平年の値です。
- ・平年値は、1991年～2020年の30年平均です。
 - ・接近は2か月にまたがる場合があり、各月の接近数の合計と年間の接近数とは必ずしも一致しません。
 - ・接近数は、台風が中心が国内のいずれかの気象官署等から300km以内に入った場合の個数です。
 - ・上陸数は、台風が中心が北海道、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」としています。

2023年に四国地方に接近・上陸した台風の経路図

四国地方に接近した台風は、第7号と第13号の2個でした。



- 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」としています。
 - ・台風経路図の詳細は気象庁HPをご覧ください。

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

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.ima.go.jp/ima/index.html>

・過去の気象データ検索

<https://www.data.ima.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.ima.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.ima.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」で閲覧になれます。

震度データベース検索

<https://www.data.ima.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」で閲覧になれます。

潮汐観測資料

<https://www.data.ima.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

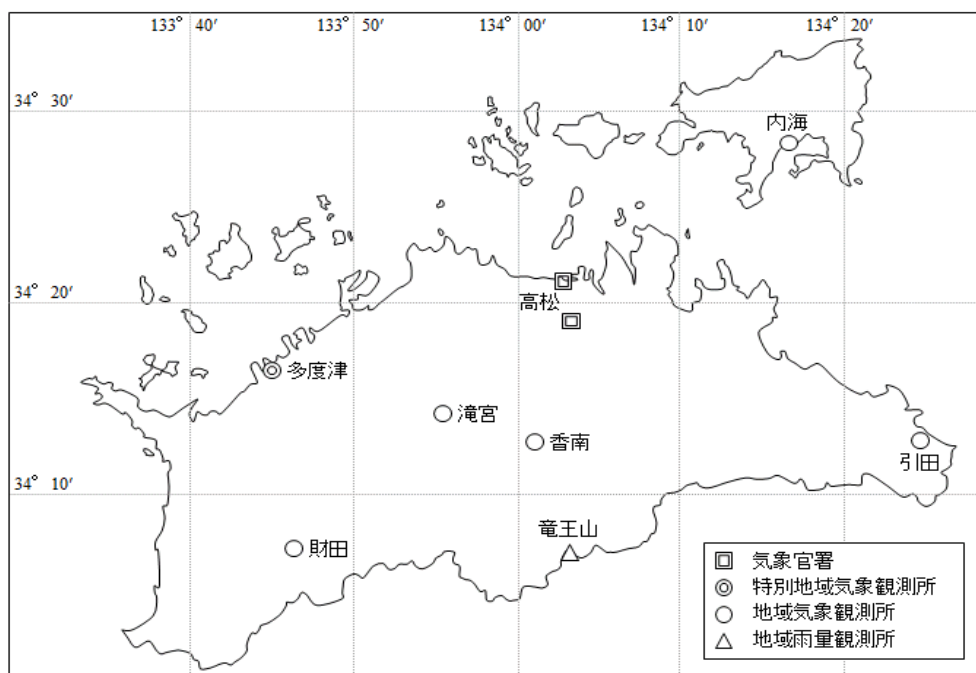
地域 気象 観測所 番号	観測 所名	観測種目							所在地	北緯	東経	観測所 の海面 上の高 さ (m)	風向風 速計の 地上か らの高 さ(m)
		気温	湿度	風	日照 (推計)	日照	降水量	その他					
72086	高松	○	○	○	○			○* ¹	高松市サンポート3-33	34° 21.1′	134° 02.8′		
		○	○	○	○			○* ²	高松市伏石町2016-29	34° 19.1′	134° 03.2′	9	17.5
72111	多度津	○	○	○	○			○* ³	仲多度郡多度津町家中	34° 16.5′	133° 45.1′	4	12.1
72061	内海	○	○	○		○	○		小豆郡小豆島町西村甲	34° 28.3′	134° 16.4′	20	9.3
72121	滝宮	○	○	○		○	○		綾歌郡綾川町滝宮宇山田	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。