

香川県の気象

2022年

目次

資料解説	1
2022年の特徴的な天候	2～3
気象概況	4～6
2022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
高松地方气象台日平均気温年表	11
高松地方气象台日照時間年表	12
高松地方气象台日降水量年表	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	28～29
2022年の台風(発生、接近、上陸数、経路図)	30
情報のご案内	31
観測所一覧表	32

高松地方气象台

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
日最低気温平均(°C)	最高(低)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
最大10分間降水量(mm)	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
最低気温(°C)	最高(低)値)の月最高(低)の年最高(低)・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
最大10分間降水量(mm)	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)の気象計を更新し、湿度の観測を開始しました。

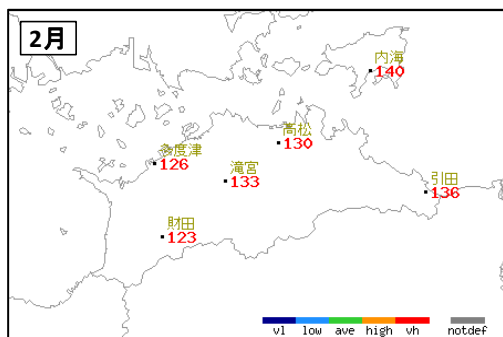
2022年の特徴的な天候

1. 年降水量の記録的な少なさ、2月の多照と3月の高温、6月の高温・多照・少雨、11月の高温・多照

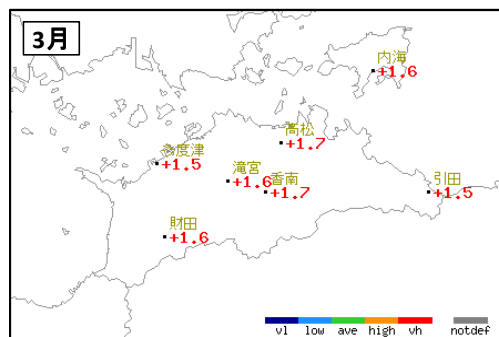
年間を通じて高気圧に覆われやすく、晴れた日が多くなりました。このため、高松では梅雨の時期の6～7月の降水量は平年の42%と少くなりました。また、年降水量の少ない方からの記録は、高松で統計開始以来1位の値を更新し、県内全ての観測所で9位以内の値となりました。

2月は低気圧の影響を受けにくく、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。このため、2月の月間日照時間はかなり多くなりました。また、香南で2月として月降水量の少ない方からの記録は、統計開始以来1位の値を更新しました(図は省略)。

3月は大陸からの寒気の影響を受けにくく、南からの暖かい空気が流れ込んだ時期もありました。このため、3月の月平均気温はかなり高くなりました。

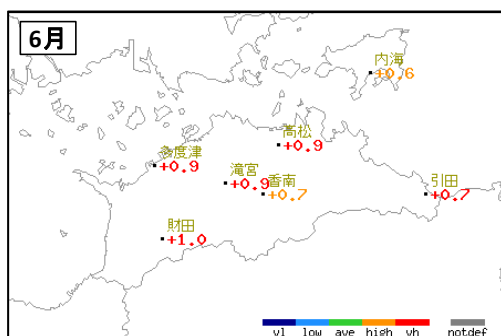


2月のアメダス月間日照時間平年比(%)

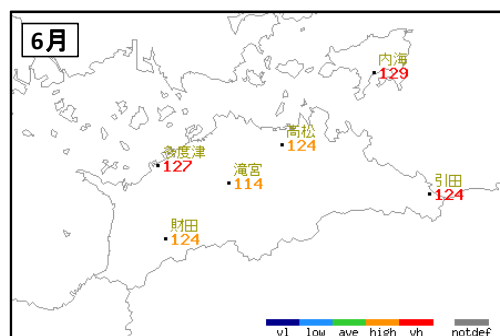


3月のアメダス平均気温平年差(°C)

6月は低気圧や梅雨前線の影響を受けにくく、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりました。このため、月平均気温は多くの地点でかなり高く、月間日照時間は多くの地点でかなり多く、月降水量は多くの地点でかなり少くなりました(図は省略)。

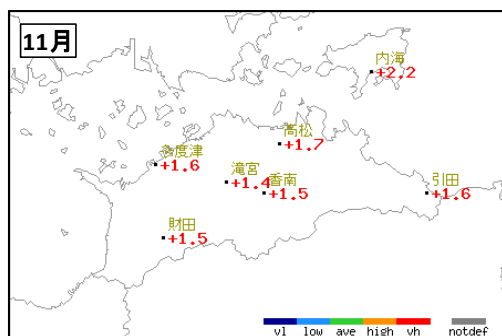


6月のアメダス平均気温平年差(°C)

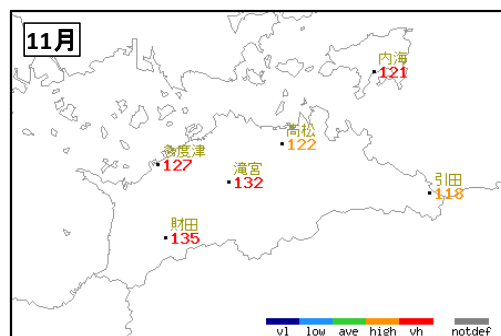


6月のアメダス月間日照時間平年比(%)

11月は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。このため、月平均気温はかなり高く、月間日照時間は多くの地点でかなり多くなりました。また、11月として月平均気温の高い方からの記録は統計開始以来、多度津、内海、香南、引田で1位の値を更新しました。

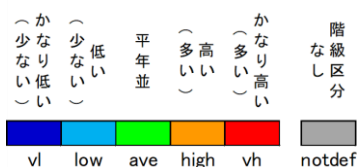


11月のアメダス平均気温平年差(°C)



11月のアメダス月間日照時間平年比(%)

階級区分(平年と比べ)



2. 台風

四国地方への台風の接近数は4個(平年値3.3個)でした。

台風第14号は、9月14日03時に小笠原近海で熱帯低気圧が発達し台風となり、17日03時には大型で猛烈な強さに発達しました。18日19時頃に大型で非常に強い勢力で鹿児島県鹿児島市付近に上陸し、九州地方を北上しました。その後、暴風域を伴ったまま19日03時頃に福岡県柳川市付近に再上陸し、進路を東寄りに変え、中国地方から日本海を進み、20日03時に佐渡付近で温帯低気圧に変わりました。

この台風により香川県では強風が吹き、東かがわ市引田(引田)で日最大瞬間風速の9月の観測史上1位の値を更新しました。9月17日10時(降り始め)から9月20日06時までの降水量は最も多いところで、東かがわ市引田(引田)で97.0ミリを観測しました。

この台風の影響で、2人が強風により負傷しました。また、県道で擁壁の崩れ、防波堤先端部の被覆石の崩落、港のフェンスが破損しました。園芸関係施設で、全壊やハウス骨材の曲がり、ビニールが破損しました。さらに、広範囲の停電や、9月19日は陸海空の各社がほぼ全ての便を計画運休しました。

3. 梅雨について

令和4年の四国地方の梅雨入りは6月11日ごろで、平年(6月5日ごろ)より6日遅く、前年(5月12日ごろ)より30日遅くなりました。

梅雨明けは7月22日ごろで、平年(7月17日ごろ)より5日遅く、前年(7月19日ごろ)より3日遅くなりました。

6月11日～7月21日までの香川県内の観測所の降水量及び6月～7月の降水量、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	6月11日～7月21日まで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	105.0	130.5	312.9	42
多度津	140.0)	169.0)	321.6	53
内海	118.0	164.5	321.6	51
滝宮	123.5	165.0	333.2	50
香南	110.0	154.0	353.9	44
引田	83.0	121.0	318.7	38
財田	130.0	160.0	350.4	46
竜王山	175.5	206.0	398.6	52

※7月2日の多度津のデータはKDDIの通信障害により欠測したため、多度津の6月11日～7月22日までの降水量と6～7月の降水量は準正常値となりました。

気象概況

2022年

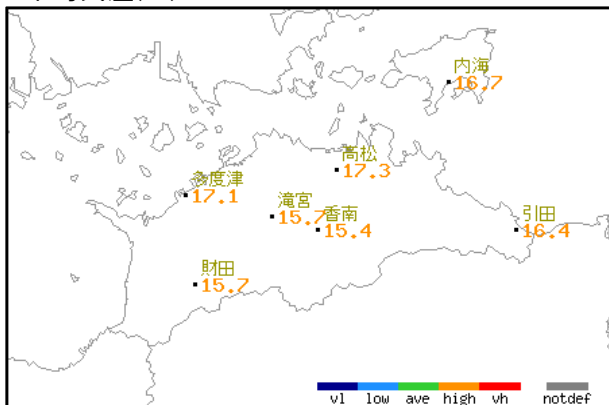
- 【1月】** 冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れの日が多くなりましたが、前線や寒気の影響で雨やみぞれの降った日もありました。
- 〔上旬〕 高気圧に覆われて概ね晴れの天気となりましたが、中頃にかけては気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の降った日もありました。また、日照時間は多くの地点でかなり多くなり、降水量は多くの地点でかなり少なくなりました。
- 〔中旬〕 冬型の気圧配置になることが多く、また、高気圧に覆われた日もあり、晴れた日が多くなりました。期間のはじめは前線や寒気の影響で雨の降った日があり、期間の終わりには寒気の影響でみぞれの降った日がありました。
- 〔下旬〕 天気は数日の周期で変わり、期間のはじめは前線の影響で雨の降った日がありました。
- 【2月】** はじめと終わりは高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、期間の中頃は低気圧や寒気の影響で雨や雪の降った日がありました。また、日照時間はかなり多くなりました。
- 〔上旬〕 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、期間のはじめと終わりは気圧の谷の影響で曇りや雨の降った日がありました。また、日照時間は多くの地点でかなり多くなりました。
- 〔中旬〕 天気は数日の周期で変わり、低気圧や寒気の影響で雨や雪の降った日がありました。
- 〔下旬〕 高気圧に覆われて概ね晴れの天気となりました。平均気温は多くの地点でかなり低く、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。
- 【3月】** はじめは高気圧に覆われて晴れの天気が多くなりましたが、5日は沿海州で発達した低気圧の影響で風速15メートル以上の強い風の吹いたところがありました。中頃からは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、18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。
- 〔上旬〕 はじめは低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の降った日がありましたが、その後は高気圧に覆われて晴れの天気となりました。5日は沿海州で発達した低気圧の影響で風速15メートル以上の強い風の吹いたところがありました。また、日照時間はかなり多くなりました。
- 〔中旬〕 天気は数日の周期で変わりました。期間のはじめと終わりは低気圧や前線の影響で雨の降った日があり、18日は大雨の降ったところがありました。また、平均気温はかなり高くなりました。
- 〔下旬〕 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。
- 【4月】** 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、中頃からは前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日もあり、29日は低気圧の影響で荒れた天気となったところがありました。
- 〔上旬〕 高気圧に覆われて概ね晴れの天気となりました。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。
- 〔中旬〕 前半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が、後半は高気圧に覆われて概ね晴れました。
- 〔下旬〕 前線や低気圧の影響で曇りや雨の降った日が多くなり、29日は荒れた天気とな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、日照時間は多くの地点でかなり少なく、降水量は多くの地点でかなり多くなりました。
- 【5月】** はじめと終わりは高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、期間の中頃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多くなり、12日は低気圧の影響で風速15メートル以上の強い風の吹いたところがありました。
- 〔上旬〕 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、期間のはじめと終わりは湿った空気や気圧の谷の影響で曇りや雨の降った日がありました。また、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降った日が多くなりましたが、期間の終わりは高気圧に覆われて晴れた日もありました。12日は低気圧の影響で風速15メートル以上の強い風の吹いたところがありました。また、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、期間の後半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。また、日照時間は多くの地点でかなり多くなりました。

- 【6月】** 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、梅雨前線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。6日は低気圧の影響で荒れた天気となったところがありました。平均気温は多くの地点でかなり高く、日照時間は多くの地点でかなり多く、降水量は多くの地点でかなり少なくなりました。四国地方は6月11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6日遅く、昨年(5月12日ごろ)より30日遅くなりました。
- 〔上旬〕 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、期間の中頃は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の降った日があり、6日は低気圧の影響で荒れた天気となったところがありました。
- 〔中旬〕 梅雨前線や湿った空気の影響で曇った日が多くなり、期間の前半は雨の降った日もありました。
- 〔下旬〕 中頃にかけては梅雨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が、期間の終わりは高気圧に覆われて概ね晴れました。平均気温はかなり高く、日照時間はかなり多くなりました。
- 【7月】** 湿った空気や前線の影響で曇った日が多くなり、雨の降った日がありました。期間の終わりは高気圧に覆われて晴れた日もありました。8日は上空の寒気や湿った空気の影響で、また、19日は前線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。四国地方は7月22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5日遅く、昨年(7月19日ごろ)より3日遅くなりました。
- 〔上旬〕 はじめは高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、その後は台風第4号から変わった低気圧や上空の寒気の影響で曇りや雨の降った日が多くなり、8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〕 前線や湿った空気の影響で曇った日が多くなり、雨の降った日がありました。期間の終わりは高気圧に覆われて晴れた日もありました。また、19日は前線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。
- 〔下旬〕 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、期間の後半は湿った空気の影響で曇りや雨の降った日がありました。
- 【8月】** はじめは高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、その後は湿った空気や気圧の谷の影響で曇った日が多くなり、雨の降った日がありました。7日は湿った空気の影響で、17日は湿った空気や上空の寒気の影響で、また、22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。
- 〔上旬〕 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、期間の中頃からは湿った空気や日射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もありました。また、平均気温はかなり高くなりました。
- 〔中旬〕 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。17日は上空の寒気の影響もあり大雨の降ったところがありました。
- 〔下旬〕 気圧の谷や湿った空気の影響で曇った日が多くなり、雨の降った日がありました。22日は低気圧や湿った空気の影響で大雨の降ったところもありました。
- 【9月】** 湿った空気や台風の影響で曇りや雨の降った日が多くなりました。1日と3日は前線や湿った空気の影響で、10日は湿った空気の影響で、大雨の降ったところがありました。また、18日から19日にかけては台風第14号の影響で大雨の降ったところや風速15メートル以上の強い風の吹いたところがありました。
- 〔上旬〕 湿った空気や前線、台風第11号の影響で曇りや雨の降った日が多くなりました。1日と3日は前線や湿った空気の影響で、10日は湿った空気の影響で、大雨の降ったところがありました。日照時間は多くの地点でかなり少なくなりました。
- 〔中旬〕 前半は高気圧に覆われて晴れた日が多かったですが、後半は台風第14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ました。18日から19日にかけては台風第14号の影響で大雨の降ったところや風速15メートル以上の強い風の吹いたところがありました。平均気温はかなり高くなりました。
- 〔下旬〕 天気は数日の周期で変わり、湿った空気や台風第15号の影響で雨の降った日がありました。

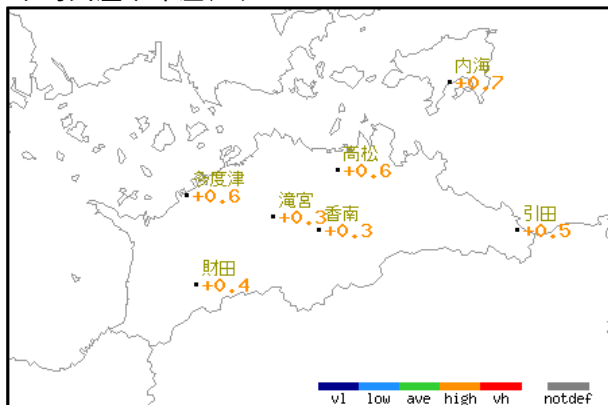
- 【10月】** はじめは高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、湿った空気や気圧の谷の影響で曇った日が多くなり、雨の降った日がありました。期間の中頃からは高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、湿った空気や気圧の谷の影響で曇りや雨の降った日もありました。
- 〔上旬〕 はじめは高気圧に覆われて概ね晴れましたが、期間の中頃からは湿った空気や気圧の谷の影響で曇りや雨の降った日が多くなりました。
- 〔中旬〕 天気は数日の周期で変わり、期間の中頃は前線や湿った空気の影響で雨の降った日がありました。
- 〔下旬〕 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、期間の前半は気圧の谷や寒気の影響で曇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、降水量は多くの地点で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、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、5日は湿った空気の影響で大雨の降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。
- 〔上旬〕 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、期間の中頃にかけては湿った空気や気圧の谷の影響で曇りや雨の降った日がありました。5日は湿った空気の影響で大雨の降ったところがありました。日照時間は多くの地点でかなり多くなりました。
- 〔中旬〕 高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、期間のはじめと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。
- 〔下旬〕 天気は数日の周期で変わり、期間のはじめと終わりは低気圧や前線の影響で雨の降った日がありました。平均気温はかなり高くなりました。
- 【12月】** 天気は数日の周期で変わりましたが、期間のはじめは高気圧に覆われて晴れた日の続いた時期がありました。その後は寒気の影響や冬型の気圧配置の続いた時期があり、雪や雨の降った日がありました。
- 〔上旬〕 前半は寒気や気圧の谷の影響で曇りや雨の降った日でしたが、期間の後半は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。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、前半を中心に気圧の谷の、後半を中心に寒気の影響で曇りや雨の降った日がありました。
- 〔下旬〕 前半は気圧の谷や冬型の気圧配置の影響で曇った日が多くなりました。21日から22日は気圧の谷の影響で雨が降り、その後は冬型の気圧配置となり雪や雨の降った日がありました。期間の後半は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。

2022年のアメダス気象分布図

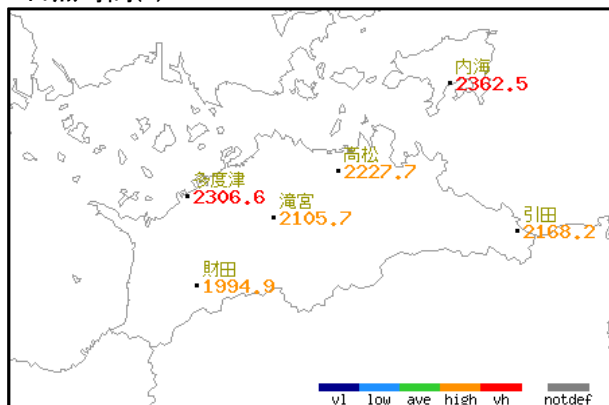
平均気温(°C)



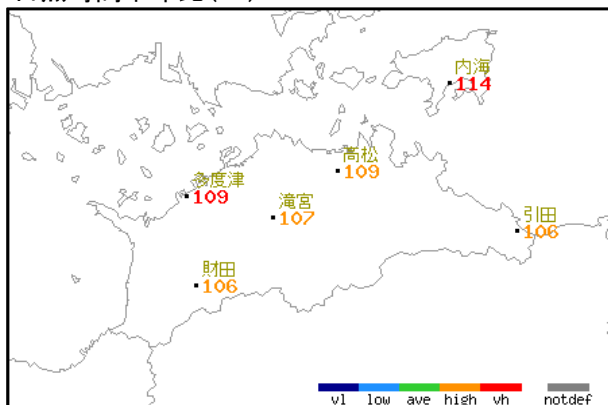
平均気温平年差(°C)



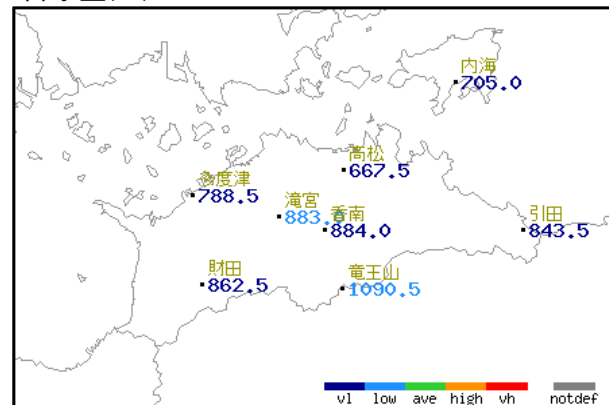
日照時間(h)



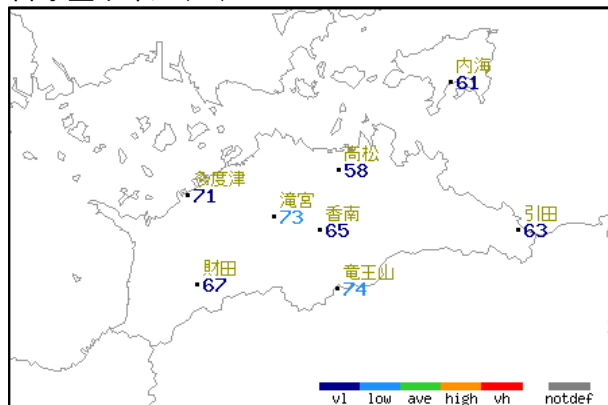
日照時間平年比(%)



降水量(mm)

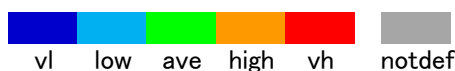


降水量平年比(%)



階級区分(平年と比べ)

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



図中の記号

)	準正常値
]	資料不足値
X	欠測
//	平年値なし

2022年の月別(アメダス)気象経過図

アメダス 気象経過図：2022年01月-2022年12月



高松地方气象台 日平均気温(°C) 年表

2022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	4.9	5.7	6.2	10.1	16.0	20.6	30.9	31.1	27.4	23.6	16.9	8.7	
2	5.5	6.1	10.2	8.1	15.7	22.6	30.0	31.0	26.5	23.4	17.9	7.3	
3	6.8	6.8	9.5	10.4	15.2	24.3	28.1	31.9	26.5	24.6	17.5	7.8	
4	8.0	5.3	7.0	13.3	17.2	22.9	25.7	31.1	28.7	26.2	17.2	11.5	
5	5.3	3.4	9.9	12.5	18.4	20.2	27.1	30.0	30.0	20.6	14.8	9.6	
6	5.6	3.2	7.8	16.4	20.2	20.4	29.1	30.3	29.7	19.8	14.6	8.4	
7	6.3	4.6	5.8	16.1	21.3	20.3	29.3	30.4	26.9	17.6	14.2	9.4	
8	4.2	5.4	6.9	16.0	18.5	20.5	26.8	31.4	25.9	19.3	15.5	10.8	
9	6.4	5.5	8.2	16.8	15.1	22.6	27.8	31.3	26.6	17.2	14.5	9.2	
10	7.2	5.7	9.3	17.7	17.2	23.9	29.0	30.9	26.0	19.8	15.8	9.7	
11	5.2	5.9	10.6	17.1	18.6	21.4	28.8	30.8	28.0	18.7	16.0	10.7	
12	4.2	6.3	15.6	19.1	18.8	23.2	28.3	30.7	29.1	17.5	16.7	8.2	
13	4.3	4.8	14.9	19.8	18.7	21.4	28.4	31.1	29.7	19.4	16.8	11.1	
14	3.9	6.1	16.6	17.6	19.9	19.8	26.0	31.4	29.6	20.2	14.8	7.3	
15	3.9	6.8	17.1	14.7	17.0	20.7	28.2	31.5	29.0	20.6	14.5	5.6	
16	6.7	4.0	15.1	13.8	18.0	22.8	26.3	30.8	28.5	21.6	14.2	6.6	
17	7.3	1.9	13.3	13.8	18.6	25.0	28.1	27.4	26.3	20.0	12.7	6.0	
18	4.6	3.7	9.8	16.1	19.5	24.4	28.3	27.7	28.1	17.9	12.5	3.1	
19	3.6	3.3	10.5	17.3	20.9	25.4	27.2	29.0	27.7	16.2	12.4	3.7	
20	4.7	4.7	9.0	17.8	19.9	25.2	29.3	30.3	22.6	15.7	13.6	4.8	
21	3.9	3.3	10.4	15.5	19.0	23.4	28.1	28.5	20.7	17.7	15.2	5.8	
22	3.0	4.0	7.6	19.0	22.4	26.1	28.3	29.7	22.3	20.8	14.8	6.5	
23	4.0	3.8	7.6	20.0	23.0	28.3	27.3	29.8	23.9	20.5	15.0	2.4	
24	6.6	4.0	11.1	17.0	22.7	30.5	28.0	28.7	25.0	16.4	15.2	5.1	
25	5.0	4.8	12.2	19.8	23.3	27.7	29.6	29.4	23.0	14.6	13.2	7.0	
26	5.9	6.3	15.8	20.9	22.2	27.3	31.2	29.0	24.9	14.3	14.8	6.6	
27	6.6	9.2	15.8	20.2	23.5	28.2	28.9	28.7	23.5	14.6	13.6	5.9	
28	7.7	8.3	12.6	18.5	25.0	28.7	30.2	26.5	23.2	16.0	14.2	7.0	
29	7.3		10.4	15.3	24.7	29.3	31.4	26.5	22.4	16.5	16.3	7.7	
30	6.1		13.6	14.6	20.7	30.1	30.5	27.1	22.6	14.8	12.7	6.6	
31	6.6		13.8		23.2		30.4	29.9		15.6		7.3	
上旬	6.0	5.2	8.1	13.7	17.5	21.8	28.4	30.9	27.4	21.2	15.9	9.2	
中旬	4.8	4.8	13.3	16.7	19.0	22.9	27.9	30.1	27.9	18.8	14.4	6.7	
下旬	5.7	5.5	11.9	18.1	22.7	28.0	29.4	28.5	23.2	16.5	14.5	6.2	年平均
月	5.5	5.1	11.1	16.2	19.8	24.2	28.6	29.8	26.1	18.8	14.9	7.3	17.3

高松地方気象台 日照時間(h) 年表

2022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	4.2	6.7	0.3	10.8	4.3	4.9	13.4	12.1	1.0	10.7	0.0	1.6	
2	9.1	8.2	4.5	6.5	11.4	13.3	10.7	12.7	3.6	11.0	5.7	5.4	
3	7.2	4.8	10.5	7.1	12.8	12.6	2.2	10.7	1.9	7.6	8.7	6.0	
4	4.3	6.5	5.0	10.7	11.2	11.6	0.0	4.7	9.8	8.2	8.5	0.3	
5	3.2	8.1	10.1	10.0	11.0	0.1	4.7	6.6	9.6	0.0	10.0	1.9	
6	3.8	6.4	9.1	10.6	8.1	1.0	4.2	6.9	0.7	0.9	9.3	7.1	
7	5.2	7.2	6.7	11.2	9.9	2.3	5.9	7.2	2.9	0.0	4.0	3.7	
8	9.5	0.5	10.3	11.6	8.8	10.5	0.0	10.0	0.4	2.9	9.8	7.5	
9	6.4	8.3	9.7	11.8	0.0	11.7	5.5	10.4	0.4	0.0	9.9	5.6	
10	8.5	3.5	10.1	10.6	9.2	9.4	9.8	8.8	2.8	2.8	8.8	8.9	
11	0.1	8.8	5.5	4.2	0.8	0.0	4.9	7.1	6.3	3.8	9.5	1.4	
12	6.5	9.6	6.6	11.0	0.0	11.0	1.2	4.2	8.5	0.0	9.3	8.3	
13	6.5	0.0	3.6	5.2	0.0	3.4	6.3	6.4	8.6	10.1	0.5	6.8	
14	6.6	5.1	7.0	0.0	4.3	0.0	1.3	3.6	8.5	7.9	3.6	5.3	
15	8.8	9.0	9.3	0.0	1.3	0.8	4.3	7.5	9.4	9.4	7.7	4.2	
16	6.1	4.1	10.9	11.7	2.3	3.1	2.0	3.3	8.4	9.2	7.6	0.9	
17	4.8	8.8	8.7	12.0	4.2	5.9	11.4	0.0	0.2	0.0	4.7)	0.0	
18	5.1	9.0	0.0	7.9	12.5	3.7	3.2	8.2	0.1	1.7	9.4	4.0	
19	5.0	0.0	2.1	10.3	9.5	6.6	2.4	7.1	0.0	7.4	4.1	4.2	
20	5.8	7.1	7.6	11.7	0.4	3.9	11.4	1.4	5.0	9.7	4.5	5.6	
21	5.2	5.6	5.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.2	4.1	9.3	6.3	1.5	
22	8.0	7.4	2.4	10.0	12.8	3.5	6.5	5.3	1.9	4.3	4.0	2.2	
23	0.0	5.6	3.9	4.9	8.3	10.1	9.4	4.9	0.2	6.1	0.0	2.8	
24	4.3	9.1	8.6	0.0	13.1	8.4	12.4	0.6	7.7	7.0	2.1	4.4	
25	1.2	10.4	9.4	6.7	11.9)	2.7	9.8	7.2	9.0	6.4	9.5	6.8	
26	5.1	10.6	0.4	0.9	5.2	7.5	11.1	10.3	10.6	9.3	3.2	5.9	
27	7.5	6.7	8.3	1.0	10.3	9.8	1.2	5.4	0.0	1.0	8.8	9.4	
28	8.3	10.5	4.4	10.0	13.3	12.4	11.4	4.5	0.5	9.0	7.9	5.7	
29	3.5		1.6	0.2	13.2	12.8	12.7	10.7	0.9	9.0	0.4	8.3	
30	2.4		10.3	11.0	1.0	13.5	9.2	5.8	10.1	7.9	0.0	2.3	
31	7.1		0.0		10.3		5.4	9.7		9.3		6.5	
上旬	61.4	60.2	76.3	100.9	86.7	77.4	56.4	90.1	33.1	44.1	74.7	48.0	
中旬	55.3	61.5	61.3	74.0	35.3	38.4	48.4	48.8	55.0	59.2	60.9	40.7	
下旬	52.6	65.9	54.3	44.7	99.4	80.7	91.8	68.6	45.0	78.6	42.2	55.8	
月	169.3	187.6	191.9	219.6	221.4	196.5	196.6	207.5	133.1	181.9	177.8	144.5	年合計
													2227.7

高松地方気象台 日降水量(mm) 年表

2022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	9.0	0.5	0.0	—	—	—	57.0	—	12.0	—	
2	0.0	0.0	0.0	—	0.0	—	—	—	3.0	—	0.0	0.0	
3	—	—	—	0.0	—	—	0.5	—	2.0	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	12.0	0.0	0.0	2.0	—	0.0	
5	—	0.0	—	—	—	21.5	8.0	0.0	—	8.5	0.0	0.0	
6	0.0	—	—	—	—	3.5	—	—	1.5	0.0	0.0	—	
7	—	—	—	—	—	0.0	—	7.5	0.0	18.5	—	—	
8	—	0.0	—	—	0.0	—	11.0	—	0.0	0.0	—	—	
9	—	—	—	—	0.0	—	0.0	—	1.0	4.0	—	—	
10	—	0.5	—	—	—	—	0.0	—	4.0	5.5	—	—	
11	2.5	—	—	—	3.5	2.0	—	0.0	0.0	—	—	4.0	
12	0.0	0.0	—	—	10.0	—	0.0	—	0.0	0.0	—	0.0	
13	—	17.0	0.0	0.0	17.0	—	0.0	0.0	—	—	22.0	1.5	
14	0.0	—	2.5	3.5	4.5	8.5	9.5	—	—	—	—	0.0	
15	—	0.0	0.0	3.0	—	2.5	0.0	—	—	—	0.0	—	
16	—	0.0	—	—	—	—	0.5	0.0	—	—	0.0	0.0	
17	—	0.0	—	—	—	—	0.0	31.5	0.0	4.0	—	4.5	
18	0.0	—	33.0	—	—	—	3.5	14.0	4.0	0.0	—	0.0	
19	0.0	5.0	0.0	—	—	—	31.0	—	11.0	—	—	0.0	
20	0.0	0.0	—	—	0.0	—	—	1.0	—	—	0.5	—	
21	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	11.5	0.0	7.0	—	—	0.5	13.0	
22	—	0.0	18.5	0.0	—	4.5	—	0.0	8.5	—	0.5	10.0	
23	11.0	—	1.5	0.0	—	—	—	—	4.0	0.5	21.5	0.0	
24	0.0	—	—	7.0	—	—	—	0.0	0.0	1.5	—	0.0	
25	0.0	—	—	—	—	0.0	—	0.0	—	0.5	—	3.0	
26	0.0	—	7.0	18.0	8.5	0.0	—	—	—	—	0.0	0.0	
27	—	0.0	—	3.5	0.0	—	0.5	0.0	13.0	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	
29	—		—	15.5	—	—	—	—	0.0	—	4.5	—	
30	—		—	—	1.5	—	0.0	0.0	—	—	2.0	—	
31	—		5.0		1.5		—	0.0		—		0.0	
上旬	0.0	0.5	9.0	0.5	0.0	25.0	31.5	7.5	68.5	38.5	12.0	0.0	
中旬	2.5	22.0	35.5	6.5	35.0	13.0	44.5	46.5	15.0	4.0	22.5	10.0	
下旬	11.0	0.0	32.0	53.0	11.5	16.0	0.5	7.0	29.0	2.5	29.0	26.0	年合計
月	13.5	22.5	76.5	60.0	46.5	54.0	76.5	61.0	112.5	45.0	63.5	36.0	667.5

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	2021年11月29日	2022年3月8日	100日
雪	2021年12月18日	2022年2月21日	66日
結氷	2021年11月29日	2022年3月8日	100日

注: 観測期間(2021年10月～2022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	2021年12月19日

注: 観測期間(2021年10月～2022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) 2022年

観測所名	高松	多度津	内海	滝宮	香南	引田	財田	竜王山	
気 温	平均	17.3	17.1	16.7	15.7	15.4	16.4	15.7	
	平年差	+0.6	+0.6	+0.7	+0.3	+0.3	+0.5	+0.4	
	最高	37.3	37.4	36.4	37.0	36.8	36.9	36.5	
	起月日	7/2	8/1	8/8	7/1	7/2	6/24	8/1	
	最低	-1.6	-1.9	-1.4	-4.9	-4.1	-3.9	-5.4	
	起月日	2/25	1/22	2/17	1/21	2/23	2/25	1/21	
	最高平均	21.8	21.3	21.1	21.5	20.3	21.0	21.6	
	最高平均 平年差	+0.7	+0.7	+0.6	+0.6	+0.5	+0.8	+0.6	
	最低平均	13.3	13.4	13.0	10.6	11.0	12.4	10.6	
	最低平均 平年差	+0.5	+0.5	+0.9	+0.2	+0.1	+0.3	+0.2	
	平均0°C未満日数	0	0	0	0	1	0	0	
	平均25°C以上日数	96	90	89	82	76	90	86	
	最高0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	
	最高25°C以上日数	141	133	130	145	126	128	142	
湿度	最高30°C以上日数	90	83	78	89	71	74	87	
	最高35°C以上日数	26	14	7	19	3	11	26	
	最低0°C未満日数	13	13	10	57	54	27	68	
	最低25°C以上日数	54	50	34	14	5	31	14	
	平均蒸気圧	15.4	15.5	15.8			16.1		
	平均相対湿度	68	70	71			74		
	最小相対湿度	11	13	13			9		
	起月日	5/3	5/3	4/6			4/17		
	日照	年計	2227.7	2306.6	2362.5	2105.7		2168.2	1994.9
		平年比	109	109	114	107		106	106
		0.1時間未満日数	30	24	33	39		36	42
	風 向 ・ 風 速	平均風速	2.4	2.4	2.0	1.4	3.2	2.8	0.9
		最大風速	11.6	10.6	10.9	7.2	15.0	16.8	8.5
		風向	WSW	WSW	NNW	W	W	SSE	ESE
起月日		12/14	12/23	4/29	12/23	3/5	5/12	9/18	
最大瞬間風速		21.1	18.9	23.4	17.0	22.1	32.4	20.0	
風向		ESE	E	ESE	WSW	WSW	ESE	W	
起月日		9/18	9/18	9/19	2/1	3/5	9/18	3/26	
最多風向		WSW	W)	W)	SE)	SE	SSW)	WNW)	
10m/s以上日数		8	3	1	0	27	17	0	
15m/s以上日数		0	0	0	0	1	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	667.5	788.5	705.0	883.0	884.0	843.5	862.5	1090.5
	平年比	58	71	61	73	65	63	67	74
	最大日降水量	57.0	107.5	29.5	82.5	92.0	81.5	41.5	58.5
	起月日	9/1	9/1	8/21	9/1	9/1	9/19	9/19	9/19
	最大1時間降水量	35.0	38.0	17.5	39.5	45.5	60.5	22.0	47.5
	起日 時分	9/01 20:09	9/01 22:17	9/01 14:43	9/01 18:41	9/01 13:44	9/19 04:02	9/27 12:57	9/01 20:08
	最大10分間降水量	9.0	20.5	11.0	13.5	12.5	15.0	15.5	25.0
	起日 時分	9/01 19:40	9/01 21:57	9/01 13:54	9/01 18:13	8/17 19:50	9/19 03:19	9/03 15:25	9/01 19:21
	1mm以上日数	73	67	74	79	90	87	88	111
	10mm以上日数	24	25	29	32	36	36	33	37
	30mm以上日数	4	5	0	5	1	3	4	5
	50mm以上日数	1	1	0	1	1	1	0	3
	70mm以上日数	0	1	0	1	1	1	0	0
	100mm以上日数	0	1	0	0	0	0	0	0

特別警報・警報・注意報発表回数(月別)

2022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																		
	強風	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	大雨																		
	大雪	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	高潮																		
	波浪	3	3	4	4	4	4		3	3		3			3		3	3	
	洪水																		
	着雪																		
	乾燥	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
	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	

2022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	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	強風	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	大雨																		
	大雪	1				1	1	1								1	1	1	1
	高潮								2			1			1				2
	波浪	6	6	6	6	6	6		6	6		6			6		6	6	
	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	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

2022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	2	2	3	3	3	3		2	2		2			2		2	2	
	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																		
	大雪																		
	高潮																		
	波浪	2	2	3	3	3	3		2	2		2			2		2	2	
	洪水																		
	着雪																		
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	濃霧	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	霜	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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

2022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	1	1	2	2	2	2		1	1		1			1		1	1	
	洪水																		
	風雪																		
	強風	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雨															1			
	大雪																		
	高潮																		
	波浪	1	1	2	2	2	2		1	1		1			1		1	1	
	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	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	霜	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
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	

2022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		2						2						2				2
	波浪			2	2	2	2												
	洪水																		
	風雪																		
	強風			2	2	2	2	2											
	大雨																		
	大雪																		
	乾燥	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

2022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																		
	大雪																		
注意報	高潮	4	5						4	1		1			4		1	4	
	波浪			3	3	3	3												
	洪水																		
	風雪																		
	強風			3	3	3	3	3											
	大雨																		
	大雪																		
	乾燥	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	濃霧	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	霜																		
	なだれ																		
	融雪																		
	低温																		
	着氷																		
	雷	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

2022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																		
	大雪																		
注意報	高潮																		
	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	1
	大雨	1							2	2	1	2		1	2	3	1		2
	大雪																		
	高潮	6	7	2					5	2		4			5		4		5
	波浪	1	1	1	1	1	1		1	1		1			1		1		1
	洪水	1							1	1			1		1	2	1		3
	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	

2022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																		
	暴風雪																		
	大雨										1								
	大雪																		
注意報	高潮																		
	波浪																		
	洪水																		1
	風雪																		
	強風																		
	大雨	3	1	2					4	2	1	1	1	1	4		1		1
	大雪																		
	高潮	6	10	5	5	2	3		6	5		5			5		4		6
	波浪																		
	洪水	2	1						1	2	1	1	1		1		3		2
	着雪																		
	乾燥																		
	濃霧																		
	霜																		
	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	

2022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 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	1							2	1	2				2	1	1		
	大雪																		
	高潮 波浪	1	1	1	1	1	1		1	1		1			1				1
	洪水	1	1	1	1	1	1		1	1		1			1		1	1	1
注意報	風雪								3	1	1	1			2		1		
	強風	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	大雨	4	2		1	3	1	2	8	7	7	5	3	4	8	6	4	8	8
	大雪																		
	高潮	1	7	1	1	1	2		6			2			7		1	6	
	波浪	3	3	3	3	3	3		3	3		3			3		3	3	
	洪水	3	1			2	1	1	6	3	4	3	2	2	4	4	3	5	5
	着雪																		
	乾燥																		
	濃霧																		
	霜																		
	なだれ																		
	融雪																		
	低温																		
	着氷																		
雷	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	

2022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 波浪																		
警報	暴風																		
	暴風雪																		
	大雨																		
	大雪																		
	高潮 波浪																		
	洪水																		
注意報	風雪																		
	強風	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雨																		
	大雪																		
	高潮								1						2			1	
	波浪	1	1	2	2	2	2		1	1		1			1		1	1	
	洪水																		
	着雪																		
	乾燥																		
	濃霧																		
	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	

2022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			2	2	2	2	2											
	大雨																		
	大雪																		
	高潮		4	1					3			1			3				
	波浪			2	2	2	2												
	洪水																		
	着雪																		
	乾燥																		
	濃霧																		
	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	

2022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																		
	洪水																		
	風雪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	強風	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	大雨																		
	大雪	2				1	1	1					2			2	2	2	
	高潮																		
	波浪	4	4	4	4	4	4		4	4		4			4		4	4	
	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																		
	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	

極 値 の 順 位 表 (1)

(1941年9月～2022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～2022年12月)

※2:(1941年10月～2022年12月)

極 値 の 順 位 表 (3)

(1892年7月～2022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～2022年12月)

※2:(1893年 1月～2022年12月)

※3:(1937年 1月～2022年12月)

※4:(1893年 1月～2001年 2月)

香川県の気象災害(その1)

2022年

月日	気象現象名	概 要
1月11日	強風 その他(雨)雷	<p>前線を伴った低気圧が日本海を北東に進み、次第に冬型の気圧配置となった。高松地方気象台では11日14時30分から14時40分と15時30分から15時40分に雷電を観測した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・空の便は、11日に高松行きが、目的地変更1便。折り返し便が欠航。 ・高松市塩江町で停電(約400戸)。
1月23日	濃霧	<p>西日本の南海上に停滞した前線の影響で、雨が降り、局地的に濃霧となった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・空の便は、23日に高松行きが、引き返し1便、目的地変更1便。それぞれの折り返し便が欠航。
4月13日	濃霧	<p>日本の東海上に中心を持つ高気圧に覆われていたが、暖かく湿った空気が流入し濃霧が発生した。高松地方気象台では、13日01時30分から04時30分にかけてと05時30分から10時00分にかけて霧を観測した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・海の便は、13日、06時35分から09時55分まで停船勧告が発令され、高松港と小豆島、直島などを結ぶフェリーや高速艇などのほか、直島と岡山県の宇野、犬島を結ぶフェリーや高速艇など計36便が欠航。
4月21日 ～ 4月22日	濃霧	<p>低気圧や前線の影響で、雨が降り、局地的に濃霧となった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・空の便は、21日に羽田線と沖縄線で9便が欠航、高松行きの2便が到着地を変更。22日に羽田行きの1便が欠航。
5月1日 ～ 9月30日	高温 (長期)	<p>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。</p> <p>総務省消防庁のまとめ「令和4年(5月から9月)の熱中症による救急搬送状況」</p> <p>5月死亡0人、重症0人、中等症15人、軽症29人、その他0人、合計44人 6月死亡0人、重症4人、中等症66人、軽症78人、その他0人、合計148人 7月死亡0人、重症12人、中等症115人、軽症168人、その他0人、合計295人 8月死亡1人、重症8人、中等症121人、軽症119人、その他0人、合計249人 9月死亡0人、重症1人、中等症17人、軽症24人、その他0人、合計42人 合計死亡1人、重症25人、中等症334人、軽症418人、その他0人、合計778人</p> <p>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。</p>
5月11日	濃霧	<p>気圧の谷や湿った空気の影響で雨が降り、局地的に濃霧となった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・空の便は、11日に高松発羽田行きの計3便が欠航、羽田発高松行きの1便が到着地を変更、1便が引き返し後運航打ち切り。成田発高松行きの1便が欠航。
8月13日 ～ 8月15日	乾燥	<p>火災発生の数日前までは、太平洋高気圧に覆われ晴れた日が続いていた。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・観音寺市伊吹町の無人島「股島」で13日午前(09時28分覚知)に山林火災が発生し、15日12時00分に鎮火した。けが人はなかった。鉄骨造スレート葺平屋建ての社(やしろ) 約14平方メートルを焼いた。林野焼損面積は、雑木林約700アール(島の面積は約8ヘクタール)。
8月17日	雷	<p>上空の寒気や高気圧の縁を回る暖かく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、17日14時30分から16時00分にかけてと、19時30分から21時05分にかけて、雷電及び雷鳴や電光を観測した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・東かがわ市、高松市、さぬき市、三木町で停電(計約4080戸:徳島県阿波市の停電も含む)。
8月21日	雷	<p>低気圧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、03時30分から07時50分にかけて、雷電及び雷鳴や電光を観測した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・21日午前06時40分ごろ高松市国分寺町で落雷によるものと思われる火災が発生した。敷地内に置いていた工具などから出火、近くの室外機や木造3階建て事務所の外壁の一部を焼いた。けが人はなかった。 ・まんのう町(約800戸)と善通寺市(約300戸)で停電。 ・空の便は、高松発羽田行きの1便が、雷雲のため出発が遅れた。
9月1日 ～ 9月2日	大雨 強雨 雷	<p>前線が西日本に停滞し、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、大気の状態が非常に不安定となり、大雨となった。</p> <p>9月1日07時(降り始め)から9月2日12時までの降水量は多いところで、多度津で109.5ミリ(9月の月降水量の平均の約73%)、高松空港(香南)で98.0ミリ(9月の月降水量の平均の約46%)、綾川町滝宮(滝宮)で86.5ミリ(9月の月降水量の平均の約51%)を観測した。高松では60.0ミリ(9月の月降水量の平均の約36%)を観測した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・琴電琴平線は、落雷による停電で午後4時55分頃から全線で運転を見合わせ。 ・JR予讃線は、電気的なトラブルや大雨の影響で断続的に運転を見合わせ、特急や普通列車など計15本が運休や部分運休、計18本が遅れ。 ・高松市御殿町の本津川、本津古川、前田西町の横谷川と丸亀市飯野町の大東川の計4か所で護岸の崩れ。 ・丸亀市本島町で県道に土砂が流入。 ・高松市栗林町の栗林公園で落雷の影響で、監視カメラ1台などが破損。 ・高松北高校等で落雷による被害3か所、香川中央高校で雨漏り被害1か所。 ・坂出市の瀬戸大橋記念公園館内数か所で雨漏り。 ・高松市牟礼町で住家1棟が床上浸水、多度津町で住家2棟、店舗(非住家)1棟が床下浸水。 ・高松市と丸亀市で停電(計約650戸)。 ・高松市木太町で道路等が冠水。 ・県内15区間の道路で、全面通行止めの規制。

香川県の気象災害(その2)

2022年

月日	気象現象名	概 要
9月3日	大雨 強雨 雷	<p>前線が山陰沖に停滞し、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだ。このため、香川県では、大気の状態が非常に不安定となり、大雨となった。</p> <p>9月3日03時(降り始め)から9月3日24時までの降水量は多いところで、多度津で38.0ミリ、三豊市財田(財田)で25.0ミリ、高松空港(香南)で23.5ミリを観測した。解析雨量では9月3日00時~9月3日24時までの24時間に、善通寺市付近で約100ミリ、綾川町付近で約90ミリを解析した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・空の便は、午前11時45分羽田発高松行きが徳島へ目的地を変更、その折り返し便が欠航。 ・多度津町弘田川で護岸の崩れ。 ・善通寺市で住家1棟が床上浸水、住家5棟が床下浸水。 ・県内1区間の道路で、全面通行止めの規制。
9月4日	雷	<p>高気圧に覆われるが、湿った空気の影響を受け、雨や雷雨のところがあった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・丸亀市と善通寺市で停電(計約1930戸)。
9月17日 ~ 9月20日	強風 大雨 強雨 波浪	<p>台風第14号は、9月14日03時に小笠原近海で熱帯低気圧が発達し台風となり、17日03時には大型で猛烈な強さに発達した。18日19時頃に大型で非常に強い勢力で鹿児島県鹿児島市付近に上陸し、九州地方を北上した。その後、暴風域を伴ったまま19日03時頃に福岡県柳川市付近に再上陸し、進路を東寄りに変え、中国地方から日本海を進み、20日03時に佐渡付近で温帯低気圧に変わった。</p> <p>この台風により香川県では強風が吹き、東かがわ市引田(引田)で日最大瞬間風速の9月の観測史上1位の値を更新した。9月17日10時(降り始め)から9月20日06時までの降水量は最も多いところで、東かがわ市引田(引田)で97.0ミリを観測した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・県内8区間の道路で全面通行止めの規制。 ・JR四国が9月19日午前中に限って一部の普通列車を運行した以外、陸海空の各社がほぼ全ての便を計画運休。 ・さぬき市前山の県道で擁壁の崩れ。 ・土庄町で防波堤先端部の被覆石の崩落。 ・高松港のフェンス破損。 ・園芸関係施設133棟で、全壊やハウス骨材の曲がり、ビニール破損。 ・坂出市で70代女性が強風により転倒したバイクに足を挟まれ負傷、丸亀市で70代女性が強風にあおられ転倒し負傷、いずれも軽傷。 ・土庄町、小豆島町など4市3町で停電(計約15480戸)。
12月13日 ~ 12月14日	強風 波浪	<p>香川県では、冬型の気圧配置が強まり、強風が吹き、波が高くなった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・丸亀市今津町の市道で、14日、強風と腐食の影響で倒れたとみられるカーブミラーが、女性(70代)が運転する自転車に接触し、はずみで転倒、頭に軽傷。 ・海の便は、高松と小豆島や直島などを結ぶ航路の高速艇が欠航(13日2便、14日52便)。
12月22日 ~ 12月24日	強風 波浪 その他 (雪)	<p>香川県では、冬型の気圧配置が強まり、強風が吹き、波が高くなり、山沿いを中心に大雪となった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・JR瀬戸大橋線は、23日始発から運転見合わせ。朝の通勤・通学時間帯に高松-坂出間で折り返し運転を行った以降運休。23日午後7時31分ごろ運転再開。運休と部分運休は快速と特急で上下計108本。 ・空の便は、23日午前中、欠航2便、到着遅延1便。 ・海の便は、高松-土庄、高松-直島間などの高速艇が欠航(23日75便、24日10便)。

2022年の台風

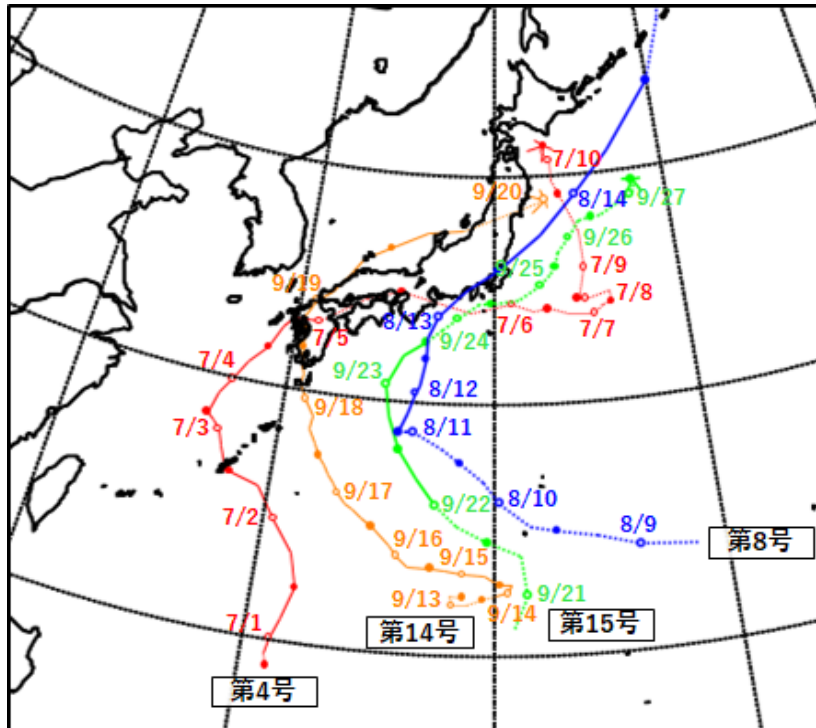
2022年の台風の発生数は25個(平年25.1個)で、日本への接近数は11個(平年11.7個)、日本への上陸数は3個(平年3.0個)でした。

2022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				2		2	2	5	7	5	1	1	25
	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			3	3	6				11
				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	1				3
					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2022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」としていません。

2022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をご覧ください。

https://www.data.ima.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.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>

昨日までの気象観測データの中から、数日間の平均・合計値などを集計、その値を平年値や最近の数年間の平均値と比較することができます。

結果は画面に表示、またはCSVファイルとしてダウンロードすることができます。

・県内の地震(震度1以上)

刊行物「香川県の地震」を発行していますので、そちらをご覧ください。

香川県の地震

https://www.data.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」でご覧になれます。

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」でご覧になれます。

潮汐観測資料

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

高松地方気象台の管理する観測所

気象観測所

地域 気象 観測所 番号	観測 所名	観測種目							所在地	北緯	東経	観測所 の海面 上の高 さ (m)	風向風 速計の 地上か らの高 さ(m)
		気温	湿度	風	日照 (推計)	日照	降水量	その他					
72086	高松							○* ¹	高松市サンポート3-33	34° 21.1′	134° 02.8′		
		○	○	○	○			○* ²	高松市伏石町2016-29	34° 19.1′	134° 03.2′	9	17.5
72111	多度津	○	○	○	○			○* ³	仲多度郡多度津町家中	34° 16.5′	133° 45.1′	4	12.1
72061	内海	○	○	○		○	○		小豆郡小豆島町西村甲	34° 28.3′	134° 16.4′	20	9.3
72121	滝宮	○		○		○	○		綾歌郡綾川町滝宮字山田	34° 14.2′	133° 55.4′	60	10.0
72126	香南	○		○			○		高松市香南町由佐	34° 12.8′	134° 00.9′	185	10.2
72146	引田	○	○	○		○	○		東かがわ市南野	34° 12.8′	134° 24.4′	12	10.0
72161	財田	○		○		○	○		三豊市財田町財田上	34° 07.2′	133° 46.3′	65	9.3
72176	竜王山						○		徳島県美馬市美馬町字入倉	34° 06.8′	134° 03.0′	1040	

・2018年2月から2023年10月までの「香川県の気象」の香南の「風向風速計の地上からの高さ」を10.0mから10.2mに修正しました(2023年12月6日)。

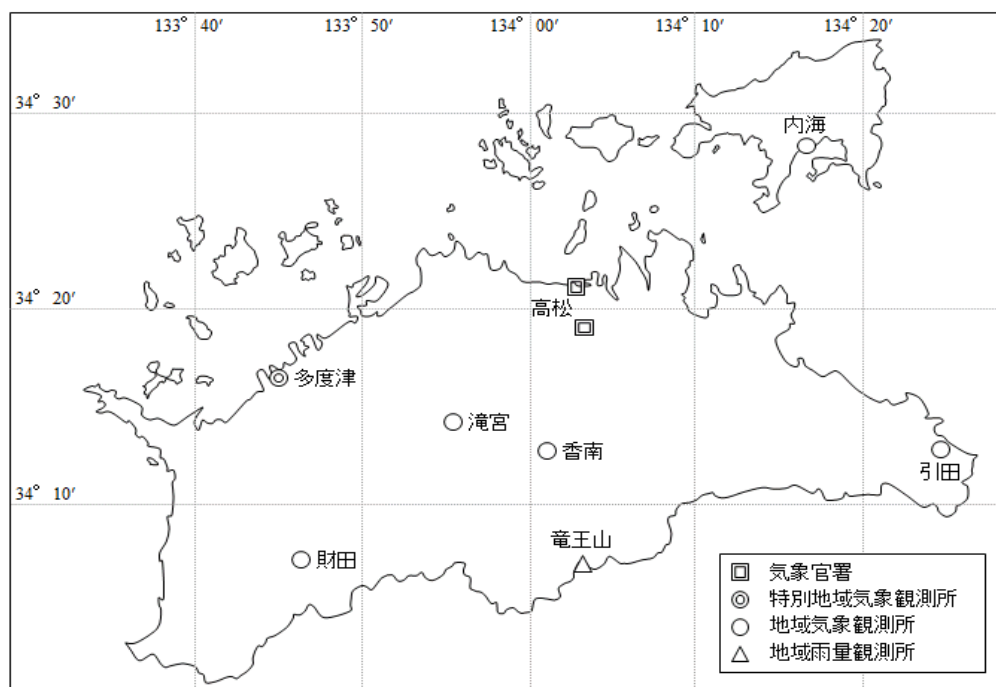
・アメダス観測地点(高松・多度津を除く)における日照時間は、2021年3月2日から気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値としました。

・内海(2021年12月2日)と引田(2021年12月1日)の気象計を更新し、湿度の観測を開始しました。

*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



高松地方気象台の管理する観測所配置図

検潮所

名称	所在地	北緯	東経
高松	高松市北浜町	34° 21.1′	134° 03.4′

注：各観測所の緯度・経度は世界測地系によります。