

香 川 県 の 気 象

2024年

目 次

資料解説	1
気象概況	2～3
2024年の特徴的な天候	4
2024年の台風(発生、接近、上陸数)	4
2024年の梅雨(入り・明け、降水量)	5
霜・雪・結氷・初冠雪の季節現象(高松)	5
2024年のアメダス気象経過図	6
2024年のアメダス気象分布図	7
地上気象観測年統計値表(高松)	8
地上気象観測年統計値表(多度津)	9
地域気象観測年報	10
特別警報・警報・注意報発表回数(月別)	11～16
極値の更新表	17～18
香川県の気象災害	19～20
情報のご案内	21
観測所一覧表	22

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)	
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)	
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 2024年3月26日14時から高松の目視観測通報を自動化したため、平均雲量の観測は廃止しました。

- ーは、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)。
-)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)。
-]は、資料不足値(資料が許容する資料数を満たさない値)。
- ×は、欠測(統計値を求める期間内の観測結果が全て求められなかった場合)。

地域気象観測年報

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)	
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)	

注)、]、×は、気象官署の気象表の「注」書きと同じです。

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。

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。

気 象 概 況

2024年

- 【年間】** 年間を通じて平年よりも暖かい空気に覆われた日が多く、年平均気温は県内全ての観測所において統計開始以来の1位を更新するなど、記録的な高温となりました。
一方で、低気圧や前線、台風などの影響で年間の降水量が多くなり、特に2月の降水量では、多くの観測所で多い方からの値が統計開始以来の1位を更新しました。
- 【1月】** 天気は数日の周期で変わり、低気圧や前線、寒気の影響で雨や雪の日がありました。
平均気温は多くの地点でかなり高くなりました。
- 【2月】** 低気圧や前線、冬型の気圧配置の影響で曇りや雨の日が多くなりましたが、中旬を中心に、高気圧に覆われて晴れた日がありました。
平均気温は多くの地点でかなり高くなりました。降水量はかなり多くなり、高松、滝宮、香南、財田、竜王山で2月の月降水量の多い方からの値が、統計開始以来の1位を更新しました。
2月15日に四国地方で「春一番」が吹きました。
- 【3月】** 天気は数日の周期で変わり、低気圧や前線、寒気の影響で雨や雪の日がありました。
12日は大雨の降ったところがあり、20日は風速15メートル以上の強い風の吹いたところがありました。28日は荒れた天気となったところもありました。
- 【4月】** 天気は数日の周期で変わり、低気圧や前線の影響で3日と9日は大雨となったところがありました。15日と16日は気圧の谷の影響で風速15メートル以上の強い風の吹いたところもありました。
日照時間は多くの地点でかなり少なくなりました。
暖かい空気に覆われやすかったため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4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。
- 【5月】** 天気は数日の周期で変わり、上空の寒気や低気圧の影響で16日は風速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、低気圧や前線の影響で19日は荒れた天気となり、27日から28日は大雨となりました。
降水量は多くの地点でかなり多くなりました。
- 【6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、後半は低気圧や梅雨前線、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなり、9日は大雨となり風速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、18日と21日、23日と28日は大雨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。
四国地方は6月17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12日遅く、前年(5月29日ごろ)より18日遅くなりました。

【7月】

前半は梅雨前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、1日と11日及び12日は大雨となりました。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、香南、引田で7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。

四国地方は7月17日ごろ(確定値)梅雨明けしたとみられ、平年(7月17日ごろ)と同じ、前年(7月16日ごろ)より1日遅くなりました。

【8月】

中旬にかけて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大気の状態が不安定な日がありました。下旬は台風第10号などの影響で曇りや雨の日が多くなりました。4日と19日及び25日、29日、31日は大雨となったところがあり、29日は線状降水帯が東部で発生しました。

平均気温はかなり高く、高松、多度津、内海、引田で8月と通年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。

【9月】

高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、前線や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日があり、10日と14日及び22日は大雨となったところがありました。

平均気温はかなり高く、高松、多度津、内海、滝宮、香南、引田、財田で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。

日照時間はかなり多くなりました。

【10月】

高気圧に覆われて晴れた日がありましたが、前線や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、3日と8日は大雨となったところがありました。

平均気温はかなり高く、高松、多度津、内海、滝宮、香南、引田、財田で10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9月に続き更新しました。

【11月】

高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、低気圧や前線、寒気や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、1日と2日は大雨となったところがありました。

【12月】

気圧の谷や寒気、冬型の気圧配置や湿った空気の影響で曇りや雨の日がありましたが、高気圧に覆われて前半を中心に晴れた日が多くなりました。

降水量は多くの地点でかなり少なくなりました。

2024年の特徴的な天候

2024年

平均気温は、3月と12月に寒気が流れ込む時期があったものの、そのほかの時期は暖かい空気に覆われて気温の高い状態が続いたため、県内全ての観測所(高松、多度津、内海、滝宮、香南、引田、財田)で年平均気温の高い方からの値や高松、多度津の日最高気温35℃以上の年間日数が、統計開始以来の1位を更新しました。また、いろはかえでの紅葉、落葉ともに統計開始以来最も遅くなりました。

一方で、降水量は前線や台風等の影響を受けやすい時期があったため、年間の降水量は内海を除く観測所(高松、多度津、滝宮、香南、引田、財田、竜王山)で平年より多くなりました。

台風について

台風の発生数は平年並の26個(平年値25.1個)でした。7月までの発生数は平年より少ない4個(平年値7.8個)でしたが、8月以降は平年より多い22個(平年値17.3個)発生し、年間の発生数は平年並でした。

日本への台風の接近数は平年並の11個(平年値11.7個)でした。日本への台風の上陸は台風第5号、第10号の2個(平年値3.0個)でした。

台風第10号は、日本付近で動きが遅くなり、非常に強い勢力で奄美地方、九州南部に接近し、8月29日には強い勢力で鹿児島県に上陸した後、西日本を横断しました(台風経路図は、気象庁ホームページをご覧ください)。

この影響で、県内で初めて線状降水帯が発生し、100棟を超える住家・非住家の被害などが発生しました。

	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	6	8	3	4	1	26
	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		1	4	4	1			11
				0.2	0.7	0.8	2.1	3.3	3.3	1.7	0.5	0.1	11.7
上陸数								2					2
					0.0	0.2	0.6	0.9	1.0	0.3			3.0

※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、台風の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、台風の中心が北海道、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。

梅雨について

2024年

四国地方の梅雨入りは6月17日ごろで、平年(6月5日ごろ)より12日遅く、前年(5月29日ごろ)より18日遅くなりました。

梅雨明けは7月17日ごろで、平年(7月17日ごろ)と同じ、前年(7月16日ごろ)より1日遅くなりました。

梅雨の期間降水量、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。

観測所	梅雨の 期間降水量(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	383.5	422.5	312.9	135
多度津	429.5	476.0	321.6	148
内海	316.0	351.0	321.6	109
滝宮	395.5	452.5	333.2	136
香南	419.0	488.5	353.9	138
引田	366.5	447.0	318.7	140
財田	403.5	442.5	350.4	126
竜王山	452.5	512.0	398.6	128

※梅雨の期間は年によって異なるため、梅雨の期間の降水量の比較は「6月～7月の降水量の合計」を用いることにしています。

霜・雪・結氷・初冠雪の季節現象

霜・雪・結氷の初終日				平年値		
	初日	終日	期間	初日	終日	期間
霜	2023年12月4日	///	///	12月1日	3月26日	116日
雪	2024年1月23日	2024年3月20日	58日	12月19日	3月6日	78日
結氷	2023年12月4日	///	///	12月6日	3月21日	106日
注：観測期間(2023年10月～2024年4月)				注：統計期間(1991年～2020年)		

初冠雪日		平年値	
讃岐山脈	2023年11月18日	讃岐山脈	12月18日
注：観測期間(2023年10月～2024年4月)		注：統計期間(1991年～2020年)	

注意事項

2024年3月から雪の観測は「職員による目視観測」から「観測機器による自動観測」に変更しています。なお、これまでの目視観測と自動観測では観測方法が異なるため、目視観測による雪の統計は終了し、自動観測による統計を開始しています。

「雪」の平年値は観測方法変更前の目視観測データを自動観測相当データで補正した値です。

「雪」の2024年4月までの値、最早・最晩、統計開始年はこれまでの目視観測による記録です。使用する際は留意願います。

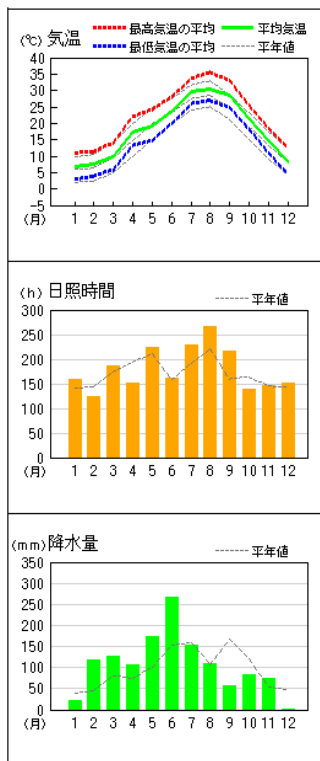
「霜」と「結氷」の終日は、統計を終了しました。

「///」は観測が終了したために算出できないことを示します。

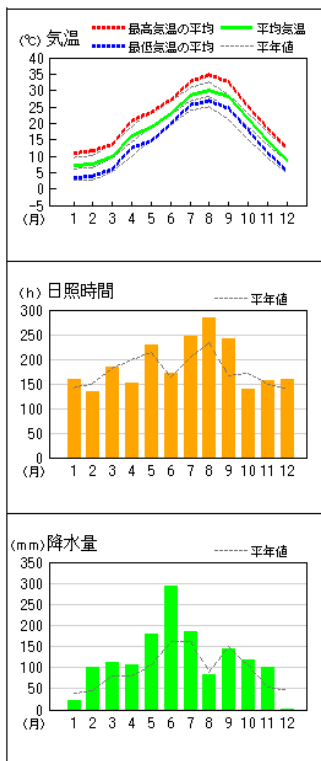
2024年の気象経過図

アメダス 気象経過図：2024年01月-2024年12月

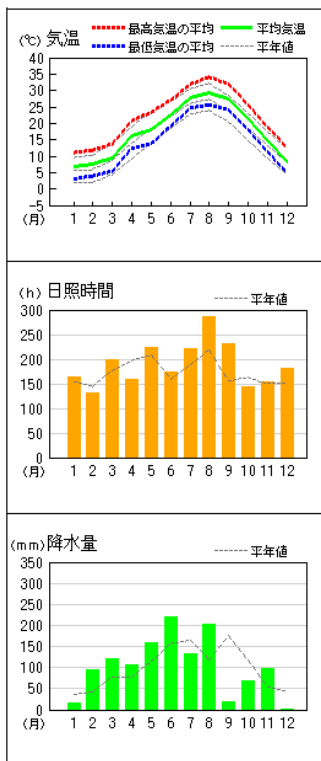
高松



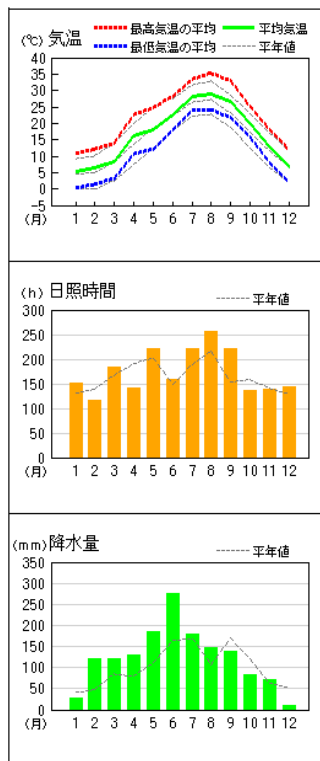
多度津



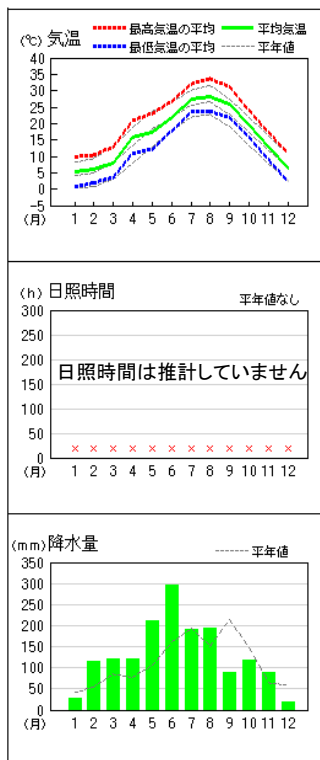
内海



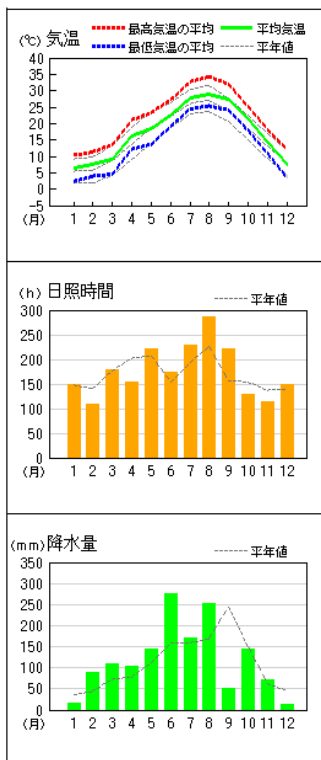
滝宮



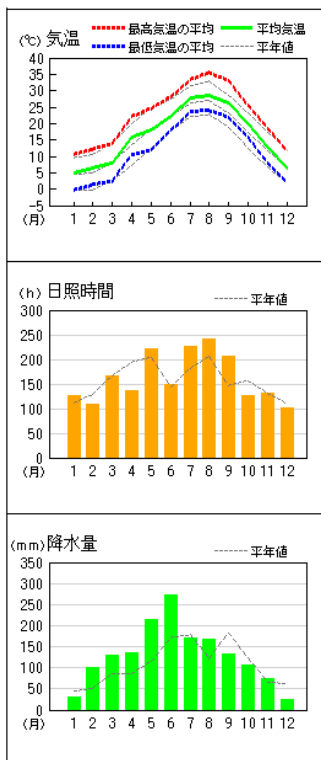
香南



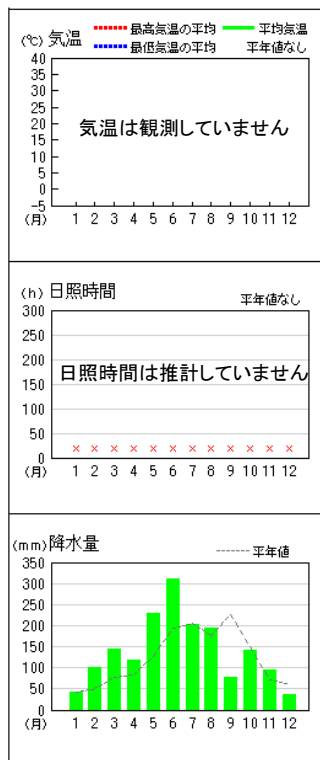
引田



財田

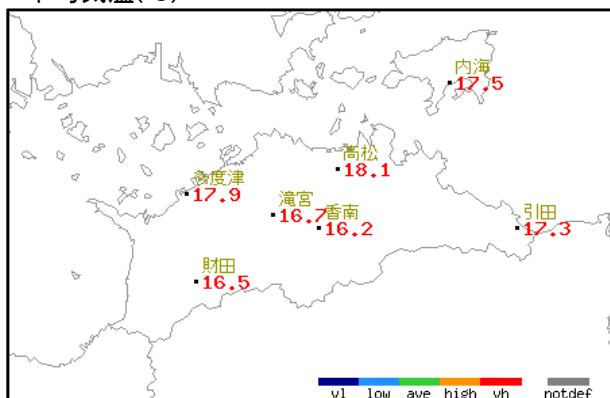


竜王山

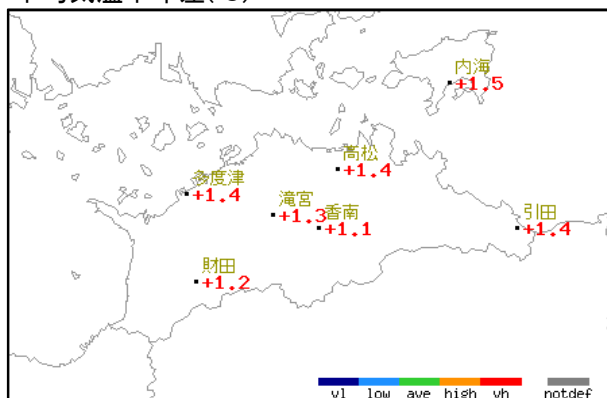


2024年の気象分布図

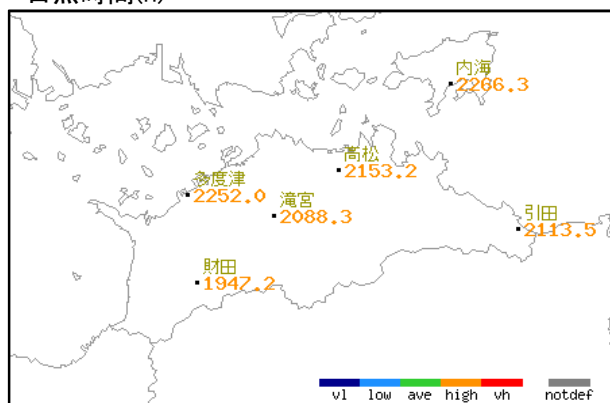
平均気温(°C)



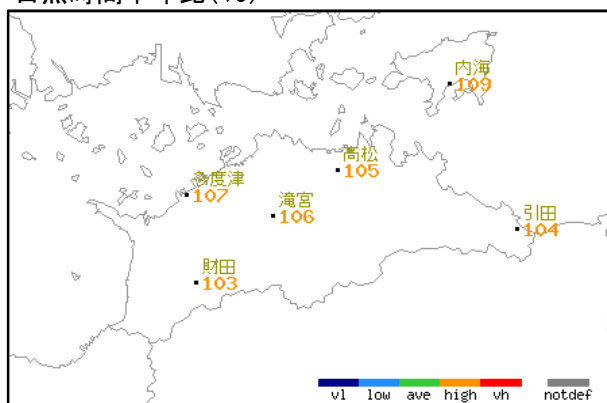
平均気温平年差(°C)



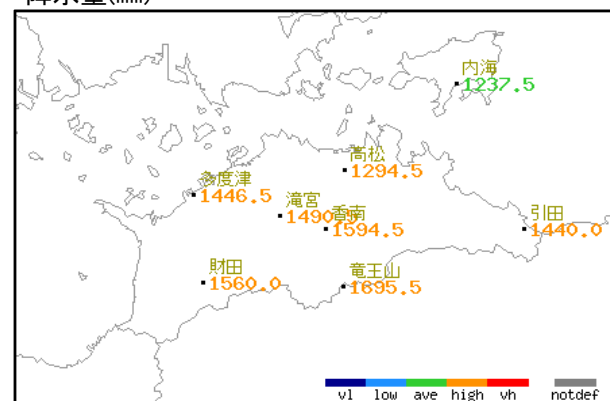
日照時間(h)



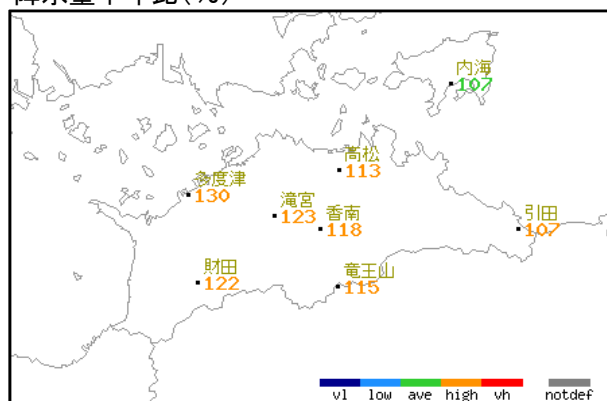
日照時間平年比(%)



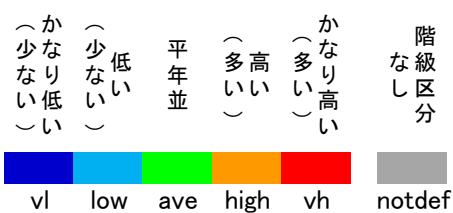
降水量(mm)



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

地上気象観測年統計値表

地点番号 47891 地点名 高松

2024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 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最 高		最 低		平均 %		最 小		平均 m/s	最 大		最大瞬間風速								
								℃	起日	℃	起日			%	起日		m/s		風向	起日	m/s	風向	起日				
1	1020.2	1021.5	1012.2	3	6.9	11.0	2.9	15.7	6	-1.2	17	6.7	67	33	13	W	2.7	10.2	WSW	24	19.6	W	24	1			
2	1021.3	1022.7	1009.3	5	7.6	11.5	4.0	18.4	20	0.4	13*	7.9	74	32	9	N)	2.1	7.8	WSW	11	13.2	WSW	11	2			
3	1015.8	1017.1	1003.9	29	9.9	14.0	5.8	24.0	31	-0.9	3	8.1	66	14	15	WSW	2.8	12.5	W	20	19.6	W	20	3			
4	1012.8	1014.1	1000.5	3	17.3	22.1	13.2	27.0	28	5.3	10	13.6	70	21	13*	NNW	2.0	9.1	WSW	1	14.6	WSW	1	4			
5	1012.8	1014.1	996.3	28	19.3	24.2	14.8	29.4	24	10.1	14	15.1	68	20	18	NNW	2.2	13.9	WSW	16	23.8	WSW	16	5			
6	1008.2	1009.4	999.7	23	23.7	28.1	20.1	34.6	30	14.2	1	22.0	75	34	13	N	2.1	7.0	SW	30*	12.3	WSW	16	6			
7	1008.7	1009.9	1000.5	12	29.5	33.7	26.0	37.6	28	21.6	12	29.8	74	39	6	W	2.5	8.4	W	8*	14.2	W	8	7			
8	1005.8	1007.0	995.6	30	30.6	35.6	27.0	37.5	3	23.8	31	29.9	69	32	11	ENE	2.3	7.8	E	29	13.5	E	29	8			
9	1011.5	1012.7	1003.1	22	28.5	33.1	24.9	35.8	12	20.2	23	27.3	71	36	8	E	1.9	6.3	WSW	21	12.2	WSW	22	9			
10	1016.8	1018.1	1007.5	1	21.6	25.5	18.2	31.0	1	13.5	31	19.3	75	34	10	E	2.0	6.7	N	19	12.3	N	19	10			
11	1018.6	1019.9	1003.6	2	14.6	18.5	11.0	22.9	4	4.3	25	12.4	72	39	9	WSW	2.4	8.9	WSW	28	15.0	W	30	11			
12	1018.2	1019.6	1009.5	21	8.2	12.3	4.4	19.7	3	0.2	20	6.8	63	36	31*	W	3.0	9.7	W	21	15.8	W	21	12			
年	1014.2	1015.5	995.6	8/30	18.1	22.5	14.4	37.6	7/28	-1.2	1/17	16.6	70	14	3/15	WSW)	2.3	13.9	WSW	5/16	23.8	WSW	5/16	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				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		最深積雪											
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	起日	cm	起日										
1	158.5	51	4	9.1	5.0	22.5	6.0	21	4.0	21	2.5	21	9.0	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	124.3	39	4	9.9	6.9	119.5	21.5	25	8.0	22	3.0	22	28.5	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	185.4	50	6	14.4	6.1	125.5	31.0	12	7.5	12	3.0	26	31.0	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	150.8	39	6	16.4		107.5	35.5	9	13.5	9	3.5	9	50.5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	223.7	52	5	20.1		173.5	85.5	28	16.5	28	5.5	27	103.5	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	161.7	38	4	18.0		268.0	73.5	18	18.5	18	5.5	23	88.0	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	229.7	52	3	20.3		154.5	44.0	12	15.5	12	5.5	1	53.0	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	267.3	64	2	20.9		108.0	51.0	29	19.0	29	7.0	29	51.0	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	215.7	58	0	17.4		55.5	53.5	22	24.0	22	8.5	22	53.5	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	139.3	40	4	11.0		84.0	16.5	8	6.5	7	2.5	28*	24.0	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
11	145.7	47	4	9.3		74.0	29.5	2	14.5	2	4.0	2	44.5	2	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	11	
12	151.1	49	0	8.4		2.0	1.0	8	1.0	8	0.5	26*	1.0	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
年	2153.2	48	42	14.6	6.0	1294.5	85.5	5/28	24.0	9/22	8.5	9/22	103.5	5/28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	年

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		日照		雪	霧	雷
	日最高				日平均		日最低		mm								cm								m/s				10分比		率%				
	≥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	4	19	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	8	19	1	0	0	1		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	14	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	14	2	0	0	2		
3	0	0	0	0	0	0	0	1	19	11	11	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	7	21	0	0	1	3		
4	0	0	7	0	0	0	0	0	20	10	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			14	0	0	2	4		
5	0	0	14	0	0	0	0	0	11	10	9	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			18	0	0	1	5		
6	0	6	28	0	11	0	0	0	18	10	10	7	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			14	0	0	1	6		
7	15	23	31	0	31	0	22	0	13	9	8	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			21	0	1	8	7		
8	25	30	31	0	31	0	30	0	10	9	8	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			25	0	0	9	8		
9	8	25	30	0	28	0	16	0	9	3	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			22	0	0	4	9		
10	0	1	20	0	1	0	0	0	20	13	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			13	0	0	1	10		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			18	0	0	1	11		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	13	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			24	0	0	0	12		
年	48	85	161	0	102	0	68	5	184	107	93	40	13	4	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	12	29	223	0	1	28	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。

地上気象観測年統計値表

地点番号 47890 地点名 多度津

2024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 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最 高		最 低		平均 %		最 小		平均 m/s		最 大		最大瞬間風速				
								℃	起日	℃	起日			%	起日			m/s	風向	起日	m/s	風向	起日	
1	1021.0	1021.7	1012.1	3	7.1	10.9	3.4	15.0	6	-1.1	17	6.9	67	36	13	WNW	2.6	8.1	W	24	17.5	W	24	1
2	1022.0	1022.7	1008.7	5	7.7	11.6	3.9	19.2	20	0.2	3	8.0	75	35	28	N	2.2	7.9	NW	12	13.7	NW	12	2
3	1016.5	1017.2	1003.8	26	9.7	13.5	6.0	22.3	31	-1.0	3	8.2	67	17	15	WSW	2.6	9.9	WSW	20	17.8	W	20	3
4	1013.5	1014.1	1000.9	3	16.3	20.8	12.6	25.8	14	5.0	10	14.0	76	20	19	N	1.8	6.3	N	9	9.6	NNW	9*	4
5	1013.5	1014.1	996.7	28	18.7	23.3	14.6	29.1	21	10.2	14*	15.3	71	27	2	N	2.2	11.4	WSW	16	21.3	WSW	16	5
6	1008.8	1009.4	999.6	23	23.0	27.2	19.9	31.0	16	14.7	1	22.2	79	38	5	N	1.9	6.5	WSW	24*	10.9	WSW	24	6
7	1009.4	1010.0	1000.7	12	28.7	32.7	25.6	36.6	28	21.8	12	29.7	77	44	6	WSW	2.1	6.1	WSW	30*	11.1	WSW	7	7
8	1006.4	1007.0	995.0	30	30.2	34.9	26.9	37.3	4	24.2	31	30.4	72	33	11	N	2.2	7.4	N	31	14.1	ENE	29	8
9	1012.0	1012.6	1003.6	22	28.2	32.7	24.7	35.3	20	19.8	23	27.8	73	41	7	SE	2.0	6.7	WSW	22	11.3	NNE	22*	9
10	1017.4	1018.0	1007.7	1	21.3	25.1	17.9	30.2	1	13.6	31	19.4	76	36	10	SE	2.1	7.8	N	19	12.4	NNW	19	10
11	1019.3	1019.9	1003.8	2	14.8	18.6	11.1	23.1	3	4.2	25	12.3	71	31	28	SE	2.6	9.3	WSW	28	15.5	WSW	28	11
12	1019.1	1019.7	1010.1	21	8.8	12.4	5.3	18.5	3	0.3	20	7.0	62	36	31*	WNW	3.1	9.3	NW	21	16.2	NW	21	12
年	1014.9	1015.5	995.0	8/30	17.9	22.0	14.3	37.3	8/4	-1.1	1/17	16.8	72	17	3/15	N	2.3	11.4	WSW	5/16	21.3	WSW	5/16	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	最大日量	最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計	最大日量				
						mm	mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日	cm	cm	起日	cm	
1	158.9	51	2			22.0	5.5	21	3.0	21	2.0	21	6.5	21				1	
2	133.0	42	5			101.5	17.5	21*	5.5	19	2.0	15	22.0	21				2	
3	183.7	50	6			112.5	27.5	24	6.0	26	3.0	26	30.0	26				3	
4	152.4	39	4			106.0	36.5	3	8.5	9	2.5	3	43.0	9				4	
5	227.6	53	6			178.5	103.0	28	21.5	28	4.5	28	116.5	28				5	
6	170.1	40	4			292.0	63.5	18	25.0	21	7.0	21	75.0	18				6	
7	247.4	56	3			184.0	54.0	12	21.0	12	7.5	12	64.0	11				7	
8	283.6	68	2			83.5	36.0	31	21.5	31	6.0	31	44.0	31				8	
9	240.4	65	1			145.0	78.5	22	47.5	14	14.0	14	78.5	22				9	
10	139.2	40	4			118.0	27.0	3	9.0	3	3.5	3	31.5	3				10	
11	156.7	50	5			102.0	41.0	2	16.0	2	5.5	29	62.0	2				11	
12	159.0	52	0			1.5	0.5	26*	0.5	26*	0.5	26*	0.5	26*				12	
年	2252.0	51	42			1446.5	103.0	5/28	47.5	9/14	14.0	9/14	116.5	5/28				年	

月	階 級 別 日 数																現 象 日												月				
	気 温 ℃								日 降 水 量 mm								日 最 深 積 雪 cm						日最大風速 m/s				平均雲量 10分比			日照 率%	雪 霧 雷		
	日最高				日平均		日最低																										
	≥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	2	16	9	8	0	0	0	0	0							0	0	0	0		20	2	0	1		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	13	11	5	0	0	0	0							0	0	0	0		16	0	0	2		
3	0	0	0	0	0	0	0	2	19	12	11	5	0	0	0	0							0	0	0	0		20	1	0	3		
4	0	0	2	0	0	0	0	0	18	10	10	4	2	0	0	0							0	0	0	0		14	0	3	4		
5	0	0	11	0	0	0	0	0	13	9	9	4	1	1	1	1							1	0	0	0		18	0	0	5		
6	0	4	26	0	6	0	0	0	19	12	11	9	4	1	0	0							0	0	0	0		14	0	0	6		
7	10	23	31	0	29	0	20	0	12	9	9	4	3	1	0	0							0	0	0	0		21	0	1	7		
8	21	29	31	0	31	0	30	0	12	5	5	3	1	0	0	0							0	0	0	0		26	0	0	8		
9	3	24	30	0	28	0	20	0	8	4	4	3	2	1	1	0							0	0	0	0		24	0	0	9		
10	0	1	18	0	1	0	0	0	19	14	13	5	0	0	0	0							0	0	0	0		14	0	0	10		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	15	10	9	3	1	0	0	0							0	0	0	0		21	0	0	11		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	18	3	0	0	0	0	0	0							0	0	0	0		22	0	0	12		
年	34	81	149	0	95	0	70	4	189	110	100	45	14	4	2	1							1	0	0	0		230	6	4	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。

地域気象観測年報

2024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	18.1	17.9	17.5	16.7	16.2	17.3	16.5	
	平年差	+1.4	+1.4	+1.5	+1.3	+1.1	+1.4	+1.2	
	最高	37.6	37.3	37.4	38.1	36.4	37.1	37.8	
	起月日	7/28	8/4	8/3	8/4	8/9	7/29	8/3	
温	最低	-1.2	-1.1	-1.0	-4.4	-3.5	-2.6	-4.3	
	起月日	1/17	1/17	1/24	1/14	1/14	3/3	1/14	
	最高平均	22.5	22.0	21.9	22.5	21.1	21.8	22.5	
	最高平均 平年差	+1.4	+1.4	+1.4	+1.6	+1.3	+1.6	+1.5	
	最低平均	14.4	14.3	13.9	11.8	12.0	13.5	11.6	
	最低平均 平年差	+1.6	+1.4	+1.8	+1.4	+1.1	+1.4	+1.2	
	平均 0℃未満日数	0	0	0	0	1	0	0	
	平均25℃以上日数	102	95	88	83	77	85	82	
	最高 0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	
	最高25℃以上日数	161	149	149	165	141	151	160	
	最高30℃以上日数	85	81	82	88	77	83	88	
	最高35℃以上日数	48	34	16	46	10	25	44	
	最低 0℃未満日数	5	4	7	41	35	9	46	
	最低25℃以上日数	68	70	52	18	11	48	11	
湿度	平均蒸気圧	16.6	16.8	17.6	16.5		17.4	16.4	
	平均相対湿度	70	72	76	77		77	78	
	最小相対湿度	14	17	13	14		12	13	
	起月日	3/15	3/15	3/15	3/15		3/29	3/15	
日照	年計	2153.2	2252.0	2266.3	2088.3		2113.5	1947.2	
	平年比	105	107	109	106		104	103	
	0.1時間未満日数	42	42	50	57		55	57	
風向・風速	平均風速	2.3	2.3	1.9	1.5	3.1	2.8	1.1	
	最大風速	13.9	11.4	9.9	7.7	17.6	18.8	6.5	
	風向	WSW	WSW	W	W	W	SSE	SSE	
	起月日	5/16	5/16	5/16	3/20	5/16	6/9	4/15	
	最大瞬間風速	23.8	21.3	17.8	17.0	25.7	28.4	15.3	
	風向	WSW	WSW	WSW	SW	W	SSE	SSE	
	起月日	5/16	5/16	12/31	5/16	5/16	6/9	4/15	
	最多風向	WSW)	N	NNW)	SE)	SE)	SSW	WNW)	
	10m/s以上日数	3	1	0	0	21	26	0	
	15m/s以上日数	0	0	0	0	2	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	1294.5	1446.5	1237.5	1490.5	1594.5	1440.0	1560.0	1695.5
	平年比	113	130	107	123	118	107	122	115
	最大日降水量	85.5	103.0	149.0	95.5	101.5	192.0	109.0	123.5
	起月日	5/28	5/28	8/29	5/28	5/28	8/29	5/28	5/28
	最大1時間降水量	24.0	47.5	68.5	46.0	66.0	103.5	57.0	34.5
	起日 時分	9/22 11:35	9/14 17:16	8/29 18:37	9/10 16:53	8/25 19:24	8/29 18:37	8/25 18:15	8/04 16:43
	最大10分間降水量	8.5	14.0	16.0	14.5	20.5	27.5	20.0	12.5
	起日 時分	9/22 10:50	9/14 17:09	8/29 18:37	8/25 18:18	8/25 18:39	8/29 18:29	8/25 17:43	8/04 16:06
	1mm以上日数	93	100	89	105	117	100	114	127
	10mm以上日数	40	45	38	41	42	40	47	45
	30mm以上日数	13	14	8	16	15	12	16	16
	50mm以上日数	4	4	3	8	8	5	5	8
	70mm以上日数	2	2	2	2	3	2	2	2
	100mm以上日数	0	1	1	0	1	1	2	1

特別警報・警報・注意報発表回数(月別)

1月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

2024年

		高松市	直島町	土庄町	小豆島町	さぬき市	東かがわ市	三木町	丸亀市	坂出市	善通寺市	宇多津町	綾川町	琴平町	多度津町	まんのう町	観音寺市	三豊市
特別警報	暴風																	
	暴風雪																	
	大雨																	
	大雪																	
	高潮																	
警報	波浪																	
	暴風																	
	暴風雪																	
	大雨																	
	大雪																	
注意報	高潮																	
	波浪																	
	洪水																	
	風雪																	
	強風	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	大雨																	
	大雪																	
	高潮								1			1						1
	波浪	3	3	3	3	3	3		3	3		3			3		3	3
	洪水																	
	着雪																	
	乾燥	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

2月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

2024年

		高松市	直島町	土庄町	小豆島町	さぬき市	東かがわ市	三木町	丸亀市	坂出市	善通寺市	宇多津町	綾川町	琴平町	多度津町	まんのう町	観音寺市	三豊市
特別警報	暴風																	
	暴風雪																	
	大雨																	
	大雪																	
	高潮																	
警報	波浪																	
	暴風																	
	暴風雪																	
	大雨																	
	大雪																	
注意報	高潮																	
	波浪																	
	洪水																	
	風雪																	
	強風			1	1	1	1	1										
	大雨																	
	大雪	1		1	1	1	1	1					1			2	2	2
	高潮																	
	波浪			1	1	1	1											
	洪水																	
	着雪																	
	乾燥																	
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	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

3月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

2024年

		高松市	直島町	土庄町	小豆島町	さぬき市	東かがわ市	三木町	丸亀市	坂出市	善通寺市	宇多津町	綾川町	琴平町	多度津町	まんのう町	観音寺市	三豊市
特別警報	暴風																	
	暴風雪																	
	大雨																	
	大雪																	
	高潮																	
	波浪																	
警報	暴風																	
	暴風雪																	
	大雨																	
	大雪																	
	高潮																	
	波浪																	
注意報	洪水																	
	風雪																	
	強風	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	大雨																	
	大雪																	
	高潮																	
	波浪	3	3	3	3	3	3		3	3		3			3		3	3
	洪水																	
	着雪																	
	乾燥	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
	霜	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	なだれ																	
	融雪																	
	低温																	
	着氷																	
	雷	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

4月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

2024年

		高松市	直島町	土庄町	小豆島町	さぬき市	東かがわ市	三木町	丸亀市	坂出市	善通寺市	宇多津町	綾川町	琴平町	多度津町	まんのう町	観音寺市	三豊市
特別警報	暴風																	
	暴風雪																	
	大雨																	
	大雪																	
	高潮																	
	波浪																	
警報	暴風																	
	暴風雪																	
	大雨																	
	大雪																	
	高潮																	
	波浪																	
注意報	洪水																	
	風雪																	
	強風			3	3	3	3	3										
	大雨																	
	大雪																	
	高潮																	
	波浪			3	3	3	3											
	洪水																	
	着雪																	
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	濃霧	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	霜	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	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

5月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

2024年

		高松市	直島町	土庄町	小豆島町	さぬき市	東かがわ市	三木町	丸亀市	坂出市	善通寺市	宇多津町	綾川町	琴平町	多度津町	まんのう町	観音寺市	三豊市
特別警報	暴風																	
	暴風雪																	
	大雨																	
	大雪																	
	高潮																	
警報	波浪																	
	暴風																	
	暴風雪																	
	大雨	1	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	1
	風雪																	
	強風	1	1	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雨	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
	大雪																	
	高潮																	
	波浪	1	1	5	5	5	5		1	1		1			1		1	1
	洪水	1	1					1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
	着雪																	
	乾燥	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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

6月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

2024年

		高松市	直島町	土庄町	小豆島町	さぬき市	東かがわ市	三木町	丸亀市	坂出市	善通寺市	宇多津町	綾川町	琴平町	多度津町	まんのう町	観音寺市	三豊市
特別警報	暴風																	
	暴風雪																	
	大雨																	
	大雪																	
	高潮																	
警報	波浪																	
	暴風																	
	暴風雪																	
	大雨																	
	大雪																	
注意報	高潮																	
	波浪																	
	洪水																	
	風雪																	
	強風	2	2	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	大雨	3	3	3		1			3	3	2	3	1	2	5	3	3	3
	大雪																	
	高潮	4	4	1			1		3			1			3		3	4
	波浪	2	2	4	4	4	4		2	2		2			2		2	2
	洪水	1							2	1	1	1				1	1	2
	着雪																	
	乾燥																	
	濃霧	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	9	9	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

7月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

2024年

		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								1		1				1			
	大雪																	
	高潮																	
	波浪																	
注意報	洪水																	
	風雪																	
	強風																	
	大雨	3	3	3	1	2		1	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3
	大雪																	
	高潮	6	7						6			1			3		2	5
	波浪																	
	洪水	2	1						3	3	3	4	2		3	1	1	2
	着雪																	
	乾燥																	
	濃霧	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	霜																	
	なだれ																	
	融雪																	
	低温																	
	着氷																	
	雷	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

8月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

2024年

		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	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2
	大雪																	
	高潮																	
	波浪																	
注意報	洪水						1									1	2	1
	風雪																	
	強風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雨	4	2	2	1	3	2	2	3	3	3	2	4	3	2	3	5	4
	大雪																	
	高潮	2	4	2	1	1	2		4						2		1	4
	波浪	1	1	1	1	1	1		1	1		1			1		1	1
	洪水	5		1	1	1	2	1	2	2	2	2	4	2	2	4	5	4
	着雪																	
	乾燥																	
	濃霧																	
	霜																	
	なだれ																	
	融雪																	
	低温																	
	着氷																	
	雷	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

9月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

2024年

		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									1				1	1	1	1	1
	大雪																	
	高潮																	
	波浪																	
注意報	洪水							1	1	1		2	1	1	1	1	1	1
	風雪																	
	強風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雨	2						3	2	2	2	2	3	4	3	4	4	4
	大雪							3										
	高潮														1			
	波浪	1	1	1	1	1	1	1	1		1				1		1	1
	洪水	2						4	2	3	2	3	3	4	3	4	4	5
	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

10月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

2024年

		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																	
注意報	洪水																	
	風雪																	
	強風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雨			1				1							2		1	1
	大雪																	
	高潮	1	1					2				1			2		1	1
	波浪	1	1	1	1	1	1	1	1			1			1		1	1
	洪水																	1
	着雪																	
	乾燥																	
	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

11月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

2024年

		高松市	直島町	土庄町	小豆島町	さぬき市	東かがわ市	三木町	丸亀市	坂出市	善通寺市	宇多津町	綾川町	琴平町	多度津町	まんのう町	観音寺市	三豊市
特別警報	暴風																	
	暴風雪																	
	大雨																	
	大雪																	
	高潮																	
警報	波浪																	
	暴風																	
	暴風雪																	
	大雨																	
	大雪																	
注意報	高潮																	
	波浪																	
	洪水																	
	風雪																	
	強風	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	大雨	1	1	1		1			1	1	1	1		1	1	1	1	1
	大雪																	
	高潮	2	4	1		1			5	1		2			4		2	4
	波浪	3	3	3	3	3	3		3	3		3			3		3	3
	洪水								1	1	1	1					1	1
	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

12月の警報・注意報発表回数(切り替えを含まず)

2024年

		高松市	直島町	土庄町	小豆島町	さぬき市	東かがわ市	三木町	丸亀市	坂出市	善通寺市	宇多津町	綾川町	琴平町	多度津町	まんのう町	観音寺市	三豊市
特別警報	暴風																	
	暴風雪																	
	大雨																	
	大雪																	
	高潮																	
警報	波浪																	
	暴風																	
	暴風雪																	
	大雨																	
	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
	大雨																	
	大雪	2											2			2		
	高潮																	
	波浪	5	5	5	5	5	5		5	5		5			5		5	5
	洪水																	
	着雪																	
	乾燥	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	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

2024年の極値の更新表(1位の値のみ)

1月

地点名	要素	値	起日	従来の極値	統計開始年
	この期間、極値の更新はありませんでした。				

2月

地点名	要素	値	起日	従来の極値	統計開始年
高松	月降水量の多い方から(mm)	119.5		110.0 (1972年2月)	1942年
滝宮	月降水量の多い方から(mm)	120.0		97.0 (1989年2月)	1976年
香南	日最大10分間降水量(mm)	4.0	22日	4.0 (2011年2月28日)	2009年
香南	月降水量の多い方から(mm)	116.5		89.0 (2012年2月)	2003年
財田	月降水量の多い方から(mm)	99.5		98.0 (1989年2月)	1978年
竜王山	月降水量の多い方から(mm)	100.0		96.0 (2014年2月)	1982年

3月

地点名	要素	値	起日	従来の極値	統計開始年
	この期間、極値の更新はありませんでした。				

4月

地点名	要素	値	起日	従来の極値	統計開始年
高松	月平均気温の高い方から(℃)	17.3		16.9 (1998年4月)	1942年
多度津	月平均気温の高い方から(℃)	16.3		16.2 (1998年4月)	1893年
内海	月平均気温の高い方から(℃)	16.3		16.2 (1998年4月)	1978年
滝宮	月平均気温の高い方から(℃)	16.3		16.2 (1998年4月)	1978年
香南	月平均気温の高い方から(℃)	15.8		14.9 (2018年4月)	2003年
引田	月平均気温の高い方から(℃)	16.3		15.9 (1998年4月)	1978年

5月

地点名	要素	値	起日	従来の極値	統計開始年
香南	日最大10分間降水量(mm)	9.0	27日	8.0 (2021年5月1日)	2009年
香南	日最大風速・風向(m/s)	W 17.6	16日	W 16.0 (2007年5月17日)	2003年
香南	日最大瞬間風速・風向(m/s)	W 25.7	16日	W 22.1 (2016年5月4日)	2009年

6月

地点名	要素	値	起日	従来の極値	統計開始年
引田	日最大風速・風向(m/s)	SSE 18.8	9日	SSE 17.0 (1993年6月2日)	1978年
引田	日最大瞬間風速・風向(m/s)	SSE 28.4	9日	SE 24.3 (2017年6月21日)	2009年

7月

地点名	要素	値	起日	従来の極値	統計開始年
高松	日最低気温の高い方から(℃)	28.7	29日	28.5 (2014年7月25日)	1942年
多度津	日最低気温の高い方から(℃)	28.1	31日	28.1 (2018年7月24日)	1892年
内海	日最低気温の高い方から(℃)	27.8	29日	27.7 (2018年7月23日)	1978年
香南	月平均気温の高い方から(℃)	27.5		27.3 (2018年7月)	2003年
引田	日最高気温の高い方から(℃)	37.1	29日	36.9 (1987年7月23日)	1978年
引田	日最低気温の高い方から(℃)	28.1	30日	27.1 (2022年7月29日)	1978年
引田	月平均気温の高い方から(℃)	27.9		27.9 (1994年7月)	1978年

8月

地点名	要素	値	起日	従来の極値	統計開始年
高松	月平均気温の高い方から(℃)	30.6		30.6 (2020年8月)	1942年
多度津	月平均気温の高い方から(℃)	30.2		30.0 (2020年8月)	1892年
内海	月平均気温の高い方から(℃)	29.2		29.2 (2010年8月)	1978年
滝宮	日最大1時間降水量(mm)	40.0	25日	40.0 (1988年8月24日)	1976年
滝宮	日最高気温の高い方から(℃)	38.1	4日	37.7 (2013年8月11日)	1978年
香南	日最大10分間降水量(mm)	20.5	25日	18.5 (2013年8月5日)	2009年
香南	日最大1時間降水量(mm)	66.0	25日	47.0 (2013年8月5日)	2003年
引田	日最大10分間降水量(mm)	27.5	29日	25.0 (2009年8月10日)	2009年
引田	日最大1時間降水量(mm)	103.5	29日	61.0 (2004年8月4日)	1976年
引田	月平均気温の高い方から(℃)	29.1		28.7 (2010年8月)	1978年
財田	日最大10分間降水量(mm)	20.0	25日	19.0 (2016年8月25日)	2008年

9月

地点名	要素	値	起日	従来の極値	統計開始年
高松	月平均気温の高い方から(℃)	28.5		27.4 (2023年9月)	1941年
多度津	月平均気温の高い方から(℃)	28.2		27.4 (2023年9月)	1892年
内海	月降水量の少ない方から(mm)	18.0		23.0 (1995年9月)	1976年
内海	日最低気温の高い方から(℃)	27.6	10日	27.4 (2007年9月6日)	1978年
内海	月平均気温の高い方から(℃)	27.5		26.8 (2023年9月)	1978年
滝宮	日最大1時間降水量(mm)	46.0	10日	45.0 (1979年9月30日)	1978年
滝宮	月平均気温の高い方から(℃)	26.5		25.8 (2023年9月)	1978年
香南	日最低気温の高い方から(℃)	24.4	17日	24.4 (2020年9月3日)	2003年
香南	月平均気温の高い方から(℃)	25.9		25.0 (2023年9月)	2003年
引田	月降水量の少ない方から(mm)	51.0		51.0 (2007年9月)	1976年
引田	日最低気温の高い方から(℃)	27.2	10日	27.1 (2019年9月7日)	1978年
引田	月平均気温の高い方から(℃)	27.4		26.5 (2023年9月)	1978年
財田	月平均気温の高い方から(℃)	26.4		25.8 (2007年9月)	1978年

10月

地点名	要素	値	起日	従来の極値	統計開始年
高松	月平均気温の高い方から(℃)	21.6		20.7 (2019年10月)	1941年
多度津	月平均気温の高い方から(℃)	21.3		20.7 (2019年10月)	1892年
内海	月平均気温の高い方から(℃)	21.4		20.4 (2019年10月)	1978年
滝宮	月平均気温の高い方から(℃)	19.8		19.4 (1998年10月)	1978年
香南	月平均気温の高い方から(℃)	19.4		18.6 (2019年10月)	2003年
引田	月平均気温の高い方から(℃)	21.3		20.2 (1998年10月)	1978年
財田	月平均気温の高い方から(℃)	19.8		19.6 (1998年10月)	1978年

11月

地点名	要素	値	起日	従来の極値	統計開始年
滝宮	日最大10分間降水量(mm)	4.5	2日	4.5 (2008年11月3日)	2008年
香南	日最大10分間降水量(mm)	5.0	2日	3.5 (2023年11月17日)	2009年
財田	日最大10分間降水量(mm)	5.0	2日	5.0 (2012年11月6日)	2008年
竜王山	日最大10分間降水量(mm)	10.5	2日	5.5 (2013年11月25日)	2009年
竜王山	日最大1時間降水量(mm)	27.5	2日	19.0 (2000年11月1日)	1976年

12月

地点名	要素	値	起日	従来の極値	統計開始年
高松	月降水量の少ない方から (mm)	2.0		4.0 (1998年12月)	1941年
香南	月降水量の少ない方から (mm)	18.0		19.0 (2020年12月)	2003年

通年

地点名	要素	値	起日	従来の極値	統計開始年
高松	月平均気温の高い方から(℃)	30.6	8月	30.6 (2020年8月)	1941年
高松	年平均気温の高い方から(℃)	18.1		17.6 (2023年)	1941年
多度津	月平均気温の高い方から(℃)	30.2	8月	30.0 (2020年8月)	1892年
多度津	年平均気温の高い方から(℃)	17.9		17.4 (2023年)	1892年
内海	月平均気温の高い方から(℃)	29.2	8月	29.2 (2010年8月)	1978年
内海	年平均気温の高い方から(℃)	17.5		17.0 (2023年)	1978年
滝宮	日最大1時間降水量(mm)	46.0	9月10日	45.0 (1988年7月13日)	1976年
滝宮	日最高気温の高い方から(℃)	38.1	8月4日	37.7 (2013年8月11日)	1978年
滝宮	年平均気温の高い方から(℃)	16.7		16.4 (1998年)	1978年
香南	日最大10分間降水量(mm)	20.5	8月25日	20.5 (2011年7月4日)	2009年
香南	年平均気温の高い方から(℃)	16.2		15.7 (2023年)	2003年
引田	日最大10分間降水量(mm)	27.5	8月29日	25.0 (2009年8月10日)	2009年
引田	日最大1時間降水量(mm)	103.5	8月29日	94.0 (1979年9月30日)	1976年
引田	日最高気温の高い方から(℃)	37.1	7月29日	37.0 (2024年7月28日)	1978年
引田	日最低気温の高い方から(℃)	28.1	7月30日	28.0 (2023年8月9日)	1978年
引田	月平均気温の高い方から(℃)	29.1	8月	28.7 (2010年8月)	1978年
引田	年平均気温の高い方から(℃)	17.3		16.8 (2023年)	1978年
引田	日最大風速・風向(m/s)	SSE 18.8	6月9日	SSE 18.2 (2019年7月11日)	1978年
財田	年平均気温の高い方から(℃)	16.5		16.4 (1998年)	1978年

香川県の気象災害

2024年

月 日	気象現象名	概 要
1月14日	乾燥	高気圧に覆われ晴れて乾燥した。
		・14日午前（11時37分頃覚知）、三豊市詫間町詫間の畑から出火、隣接する山林約3500平方メートルを焼いた。 近くの男性（70代）が畑で下草を焼き、その場を離れた後に火が出て山林に燃え移った。15時55分に鎮火した。
2月9日	乾燥	高気圧に覆われ晴れて乾燥した。
		・9日午後1時10分ごろ、三豊市財田町財田上の田んぼの法面から出火、下草約2700平方メートルを焼いた。 近くの女性（60代）が刈り取った下草を焼いていて燃え広がった。 ・9日午後3時55分ごろ、丸亀市綾歌町岡田西の休耕田から出火、下草約1200平方メートルを焼いた。 同市の女性（80代）が枯れ草を焼いていて燃え広がった。
3月12日	濃霧	低気圧や前線の影響を受け、局地的に濃霧となった。
		・空の便は、欠航1便、引き返し1便。
3月20日	強風 波浪	日本海の低気圧が発達しながら日本の東に進んだ影響で気圧の傾きが大きくなり、風が強まり波が高くなった。
		・JR瀬戸大橋線は運転見合わせや部分運休など68便、遅れ24便。 瀬戸中央道は、児島一坂出間で午前7時から約6時間通行止め。 ・海の便は、高松港発着の高速艇など63便が欠航。
3月24日	濃霧	前線や湿った空気の影響で雨が降り、局地的に濃霧となった。
		・空の便は、欠航、引き返し、目的地変更など計8便。
4月3日	濃霧	前線や湿った空気の影響で断続的に雨や雷雨となり、局地的に濃霧が発生した。
		・空の便は、欠航など計10便に影響。
4月23日	濃霧	前線や湿った空気の影響で断続的に雨が降り、局地的に濃霧が発生した。
		・海の便は、欠航など計6便に影響。
5月15日 ～ 5月17日	強風 波浪	日本海を北東進する低気圧が、寒気の影響で急激に発達した。このため香川県では西寄りの風が強まり、海上では波が高くなった。
		・JR四国瀬戸大橋線は始発から運転見合わせ。予讃線や高德線など合わせて72本が運休や部分運休、7本が遅れ。 ・高松港発着の海の便は、高速船とフェリー合わせて50便が欠航。 ・高松市や坂出市など3市1町で停電（計約1370戸）。
5月27日 ～ 5月28日	大雨 強雨	大陸から東進してきた前線を伴った低気圧が西日本から東日本を通過した。このため香川県では大気の状態が不安定となり、大雨となった。
		・三豊市で住家被害として床上浸水3棟、床下浸水10棟、非住家被害8棟。 ・JR四国では運休や部分運休が89本。 ・空の便は、高松空港で悪天による遅れ2便。 ・綾川町の土砂崩れによる通行止め1か所を含め、県内で道路損壊箇所5か所、冠水及び冠水の恐れがあるとし9か所通行止め。河川損壊箇所5か所。農業関係被害2か所。
7月3日	濃霧	梅雨前線が日本海から東日本にのび、前線に向かって南からの暖かく湿った空気が流れ込み、湿度が高く濃霧が発生した。
		・高松港発着の海の便は、高速船とフェリー合わせて44便が欠航。
7月10日 ～ 7月11日	大雨	梅雨前線が11日にかけて次第に南下。前線上の発達した雨雲により大雨となった。
		・JR四国では特急や普通列車の運休や部分運休が61本。22本に遅れが発生し、約1500人に影響が出た。
7月15日 ～ 7月16日	大雨	梅雨前線が西日本付近に停滞、前線に向かって南からの暖かく湿った空気が流れ込み、断続的に雨が降り、局地的に濃霧が発生した。
		・高松空港の視界不良によって羽田便が引き返し欠航。翌16日の折り返しの羽田行きも機材手配がつかず欠航。約320人に影響が出た。
7月21日	高温	高気圧に覆われ、香南を除く各地で最高気温が35℃以上の猛暑日となった。
		・本山駅（三豊市）から観音寺駅（観音寺市）間に暑さが原因とみられるレールのゆがみが見つかり、上下合わせて特急8本、普通列車19本、計27本が運休及び一部運休となり、約2200人の足が乱れた。

月 日	気象現象名	概 要
8月16日 ～ 8月17日	強風	台風第7号が関東地方に接近し、房総半島沿いを北上。航空機の運航に影響を与えた。 ・高松空港の空の便は、16日～17日にかけて航空会社、三社合わせて25便が欠航。
8月25日 ～ 8月26日	大雨 強雨 落雷	南からの暖かく湿った空気が流入し、大気の状態が不安定となっていた。このため、25日未明から雨雲が発達し激しい雨となった。また日中の強い日射の影響で再び大気の状態が非常に不安定となり、夕方から雨雲が発達し、広い範囲で猛烈な雨を観測した。 ・JR四国では特急や普通列車31便が運休や部分運休。 ・高松琴平電鉄でも三路線で上下合わせて2便が運休、29便が遅延。 ・高松空港の空の便は、ANA・JAL合わせて13便が欠航。 ・25日～26日にかけて県内で落雷により、のべ約10,360戸が停電。 ・川内川や本津川で護岸の一部が破損。
8月26日 ～ 9月1日	大雨 強風	台風第10号が九州北部を北上し、30日～31日にかけて四国地方を東進、東海沖で熱帯低気圧となった。 ・県内で住家被害一部破損1棟、床上浸水10棟、床下浸水85棟、非住家被害15棟が発生し、公共土木施設では道路・河川合わせて20か所、農作物では約154ha、園芸関係施設で1か所、農地・農業用施設で12か所、農業集落排水施設で1か所あった。 ・高松空港の空の便は、26日～31日にかけて49便が欠航、46便が遅延。 ・香川県内の港発着の海の便は、28日～31日にかけてフェリー411便、旅客船（高速船）263便が欠航。 ・JR四国は、一部の普通列車を除く特急・快速などが運休し、2,143便のべ14万人に影響を与え、高松市などを発着する高速バスは443便が欠航。 ・四国電力や中国電力によると、機器の故障や倒木などで、のべ約3,400戸で停電。
9月10日	大雨 強雨 雷	高気圧の縁を回る暖かく湿った空気の流れ込みと、日中の強い日射の影響で大気の状態が非常に不安定となった。この影響で県境付近の雨雲が発達しながら北上し、広い範囲で雷を伴い非常に激しい雨が降った。 滝宮では日最大1時間降水量46.0ミリを観測し、統計開始以来の1位を更新した。 ・中讃では落雷により、のべ約7,100戸に停電が発生。 ・JR四国では落雷による信号機の故障で、22本が運休や部分運休、8本が遅れ。高松琴平電鉄でも遅れが発生。
9月22日	大雨	日本海を東進する低気圧からのびる寒冷前線が、四国付近を南下した。 この影響で西讃から中讃にかけて大雨警報や洪水警報を発表した。 ・三豊市で住家被害として床下浸水1棟と河川護岸に被害が発生。 ・高松自動車道で道路冠水により一部通行止め。
11月26日	強風	前線を伴った二つ玉低気圧の影響で局地的に強風が発生した。 ・JR四国はやまじ風のおそれがあるため、昼前後に上下合わせて特急列車、部分運休4便。 ・神戸淡路鳴門自動車道の一部が強風により、12時から16時にかけて通行止め。高速バス運休32便、遅延28便。
5月1日 ～ 9月30日	高温 (長期)	5月から9月にかけて、太平洋高気圧や暖気の流入により気温が上昇した。 総務省消防庁のまとめ「令和6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2人、中等症11人、軽症20人、その他0人、合計33人 ・6月 死亡0人、重症0人、中等症29人、軽症45人、その他0人、合計74人 ・7月 死亡2人、重症20人、中等症184人、軽症209人、その他1人、合計416人 ・8月 死亡2人、重症20人、中等症182人、軽症176人、その他1人、合計381人 ・9月 死亡0人、重症4人、中等症40人、軽症64人、その他0人、合計108人 ・合計 死亡4人、重症46人、中等症446人、軽症514人、その他2人、合計1012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。

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/jishin/report/kagawaken_jishin.html

また、過去の地震は気象庁ホームページの「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、気象庁ホームページの「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

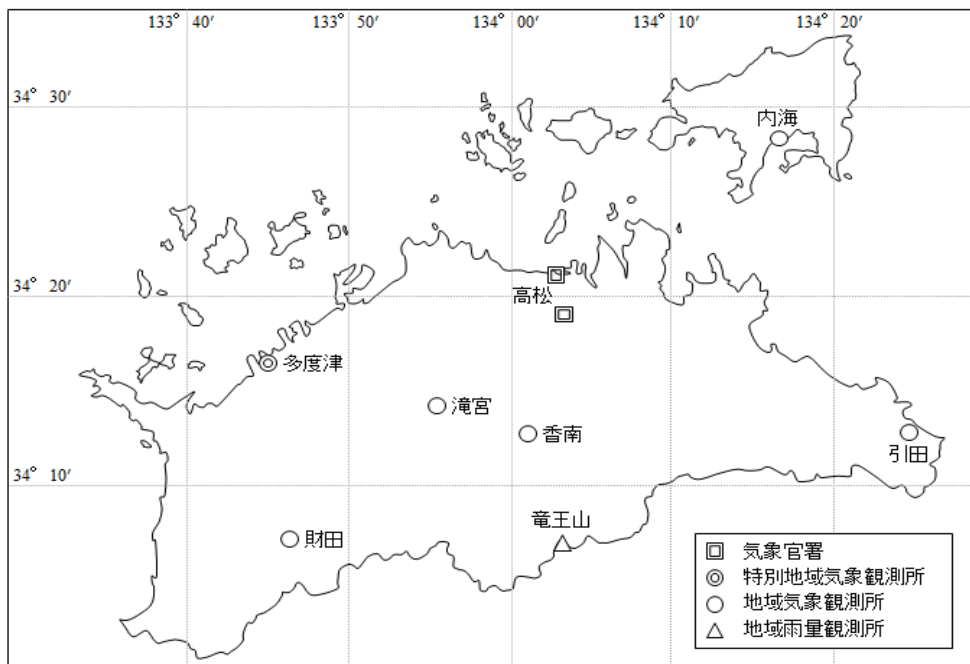
地域 気象 観測所 番号	観測 所名	観測種目							所在地	北緯	東経	観測所の 海面 上の高 さ(m)	風向風 速計の 地上か らの高 さ(m)
		気温	湿度	風	日照	日照 (推計)	降水量	その他					
72086	高松	○	○	○	○		○	○* ¹	高松市サンポート3-33	34° 21. 1′	134° 02. 8′		
								○* ²	高松市伏石町2016-29	34° 19. 1′	134° 03. 2′	9	17. 5
72111	多度津	○	○	○	○		○	○* ³	仲多度郡多度津町家中	34° 16. 5′	133° 45. 1′	4	12. 1
72061	内海	○	○	○		○	○		小豆郡小豆島町西村甲	34° 28. 3′	134° 16. 4′	20	9. 3
72121	滝宮	○	○	○		○	○		綾歌郡綾川町滝宮字山田	34° 14. 2′	133° 55. 4′	60	9. 9
72126	香南	○		○			○		高松市香南町由佐	34° 12. 8′	134° 00. 9′	185	10. 2
72146	引田	○	○	○		○	○		東かがわ市南野	34° 12. 8′	134° 24. 4′	12	10. 0
72161	財田	○	○	○		○	○		三豊市財田町財田上	34° 07. 2′	133° 46. 3′	65	9. 2
72176	竜王山						○		徳島県美馬市美馬町字入倉	34° 06. 8′	134° 03. 0′	1040	

- ・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。
- ・2024年3月26日14時から高松の目視観測通報を自動化したため、平均雲量の観測は廃止しました。

*¹: 季節現象(初冠雪)

*²: 気圧、天気、視程、大気現象、日射量、積雪・降雪の深さ、生物季節、季節現象(雪、霜、結氷)

*³: 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。