

香 川 県 の 気 象

平成 1 9 年
(2 0 0 7 年)

目 次

資料解説	表紙の裏
香川県の天気概況	1
各月の特徴	2 ~ 4
気象分布図	5
平年値との比較表	6 ~ 7
旬別気象経過図	8 ~ 9
高松地方気象台気象年表	1 0 ~ 1 1
多度津特別地域気象観測所気象年表	1 2
高松地方気象台日平均気温年表	1 3
高松地方気象台日照時間年表	1 4
高松地方気象台日降水量年表	1 5
地域気象観測年表	1 6 ~ 1 9
注意報・警報月別発表回数	2 0
高松港検潮概況	2 1
極値の順位表 (高松地方気象台)	2 2 ~ 2 3
極値の順位表 (多度津特別地域気象観測所)	2 4 ~ 2 5
香川県の気象災害	2 6 ~ 2 9
2007年の台風経路図、発生・接近・上陸数	3 0
県内の有感地震表	3 1

高 松 地 方 気 象 台

資 料 解 説

高松地方気象台及び多度津特別地域気象観測所の気象年表

要素 (最小位数と単位)	観 測 時 刻	備 考
平均気圧 0.1 hPa)	毎正時 (0 1 . . . 2 4 時)	日平均値(24回の平均)の月平均
平均気温 0.1)	毎正時 (0 1 . . . 2 4 時)	日平均値(24回の平均)の月平均
平均日最高気温 0.1)	0 0 ~ 2 4 時	日最高気温の月平均
平均日最低気温 0.1)	0 0 ~ 2 4 時	日最低気温の月平均
平均蒸気圧 0.1 hPa)	毎正時 (0 1 . . . 2 4 時)	日平均値(24回の平均)の月平均
平均相対湿度 (1 %)	毎正時 (0 1 . . . 2 4 時)	日平均値(24回の平均)の月平均
最多風向 (16方位)	毎正時 (0 1 . . . 2 4 時)	毎正時の風向で、月内に最も多く現れた風向
平均風速 0.1 m/s)	0 0 ~ 2 4 時	日平均(24時間の風程による平均値)の月平均
最大風速 0.1 m/s)	0 0 ~ 2 4 時	日最大風速(10分間平均)の月最大
最大瞬間風速 0.1 m/s)	0 0 ~ 2 4 時	日最大瞬間値の月最大
日照時間 0.1 h)	0 0 ~ 2 4 時	日量の月合計
最大日降水量 0.5 mm)	0 0 ~ 2 4 時	日降水量の月最大
最大 1 時間降水量 0.5 mm)	00 ~ 24 時(日界に降水がある場合は前日の23時30分 ~ 翌日の00時30分)	任意の 1 時間最大値の月最大
最大10分間降水量 0.5 mm)	00 ~ 24 時(日界に降水がある場合は前日の23時55分 ~ 翌日の00時05分)	任意の10分間最大値の月最大
最大24時間降水量 0.5 mm)	毎正時 (0 1 . . . 2 4 時)	任意の24時間合計の月最大

以下高松地方気象台のみ

全天日射量 0.1 MJ/m ²)	0 0 ~ 2 4 時	日量の月平均
平均雲量 0.1 10分比)	0 3 , 0 9 , 1 5 , 2 1 時	日平均(4 回の平均値)の月平均
降雪の深さの合計 (1 cm)	0 9 , 1 5 , 2 1 時	日合計(3 回の合計)の月合計
最深積雪 (1 cm)	0 9 , 1 5 , 2 1 時	観測時の積雪の深さの月最大

- 注 (1) :) は、準完全値 (平均値や合計値に用いた資料数の割合が80%以上の場合の値)。
 (2) :] は、資料不足値 (平均値や合計値に用いた資料数の割合が80%未満の場合の値)。
 (3) : × は、資料なし対象となる資料が参考値、もしくは欠測により全くない場合)。
 (4) : # は、参考値 (観測値の品質分類において、観測結果に問題あるが誤差は小さいと判断できる場合または問題あるが間違いと確定できない場合であり、統計処理では欠測と同等に扱う)。

地域気象観測年表

要素 (最小位数と単位)	観 測 時 刻	備 考
降水量 (1 mm)	合 計	0 0 ~ 2 4 時
	最 大 日	毎正時 (01...24時)
	最大 1 時間	1 0 分毎
気 温 (0.1)	平 均	毎正時 (01...24時)
	極 最 高	1 0 分毎
	極 最 低	1 0 分毎
風 速	平均(0.1 m/s)	毎正時 (01...24時)
	最大(1 m/s)	1 0 分毎
最 多 風 向 (16方位)	毎正時 (01...24時)	毎正時の風向で、月内に最も多く現れた風向
日 照 時 間 (0.1 h)	0 0 ~ 2 4 時	日量の月合計

- 注 (1) :) ,] , × は、気象官署の気象表の注書きと同じ。
 (2) : * は、極値が 2 つ以上あるときを示し、起日時は新しい方を示してあります。
 日照時間については、観測器の感部が異なるため、観測所間での比較は注意を要します。現在、高松・多度津は太陽追尾式日照計、内海・引田は回転式日照計、滝宮・財田は太陽電池式日照計を使用しています。

高松及び多度津では、高松地方気象台及び多度津特別地域気象観測所の気象年表の値と地域気象観測年表の値が、上記の統計方法等の違いにより相違するものがあります。

2007年 香川県の天気概況

【2007年(平成19年)天候の主な特徴】

高温傾向

高松の月平均気温は7月を除いて平年より高く経過した。高松の月平均気温と平年値との比較では、1月は+1.4(月平均気温の高いほうから第5位)、2月は+2.8(同第1位)、3月は+1.2(同第6位)、4月は+0.4、5月は+1.3(同第7位)、6月は+1.2(同第5位)、7月は-0.4、8月は+1.9(同第4位)、9月は+3.5(同第1位)、10月は+2.2(同第3位)、11月は+0.8、12月は+1.6(同第3位)でした。年平均気温では+1.5(年平均気温の高いほうから第5位)高かった。

少雨

年降水量の平年比は高松で71%であった。月別に見ると、3月から5月にかけて低気圧は四国付近に接近して通過することが少なく、県内の降水量は平年の50～70%と少なかった。6月に入っても太平洋高気圧の張り出しは弱く、梅雨入りも遅れた。梅雨入り後も梅雨前線の活動は弱く、まとまった雨の降る日は少なく、6月の高松の平年比は47%であった。7月に入り雨の日が多くなり、更に台風第4号の雨により7月の高松の平年比は182%であった。8月、9月は太平洋高気圧に覆われ晴れる日が多く、高松の平年比は20%と32%であった。10月は低気圧の影響で数日の周期で天気の変化した時期もあったが降水量は少なかった。11月は高気圧に覆われ晴れる日が多く、高松の平年比は26%であった。12月に入り気圧の谷や低気圧の影響で雨の降る日が多く、高松の平年比は280%であった。

降水量の平年値との比較(高松)

	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
本年値(mm)	27.5	37.0	43.0	41.5	79.5	75.0	244.5	18.0	60.5	57.5	16.5	94.5	795.0
平年値(mm)	39.3	47.6	73.3	86.4	100.1	158.5	134.6	92.3	187.2	108.2	62.5	33.8	1123.6
平年比(%)	70	78	59	48	79	47	182	20	32	53	26	280	71

本年値 2007年の値、平年値 統計期間 1971年～2000年

台風第4号

7月13日の日中、沖縄付近を通過した大型で非常に強い台風第4号は、東シナ海を北上して14日14時ごろに鹿児島県大隅半島に上陸した。その後、14日21時ごろ勢力をやや弱め足摺岬付近を通り四国の南岸を東進した。このため香川県は14日11時ごろから強風域、20時ごろから暴風域に入り、15日06時ごろ暴風域、10時ごろ強風域を抜けた。また、香川県の沿岸では15日00時ごろが満潮(大潮)に当たり高潮が発生した。

台風第5号

日本の南海上から北上してきた非常に強い台風第5号は強い勢力で8月2日18時前に宮崎県日向市付近に上陸した。その後、勢力をやや弱め周防灘に出て3日01時過ぎに山口県宇部市付近に再上陸し、日本海に出て北東進した。このため香川県では2日10時ごろから3日18時ごろまで強風域に入り、2日朝から3日夕方にかけて東より後南よりの強風となった。

【2007年(平成19年)の梅雨】

平成19年の四国地方の梅雨の特徴は梅雨入りはかなり遅く、明けも遅かった。また降水量は前半かなり少なく、後半は多かった。6月中旬からの太平洋高気圧の強まりに伴い梅雨前線が北上して6月13日ごろ(平年6月4日ごろ)梅雨入りした。その後、梅雨前線が本州の南海上に離れて停滞することが多く、降水量は少なかった。7月は梅雨前線が本州付近に停滞し活動が活発になったことや台風第4号の影響により降水量がかなり多くなった。太平洋高気圧は日本の南海上では強い状態であったが日本付近への張り出しが弱く梅雨明けは7月22日ごろ(平年17日ごろ)となった。

6月13日から7月22日までの香川県内の観測所の降水量は下表のとおりです。

観測所	2007年 6/13～7/22	平年値 6/13～7/22
高松	274.5 mm	225.6 mm
多度津	296.5 mm	225.7 mm
内海	280 mm	231.5 mm
滝宮	227 mm	242.1 mm
引田	244 mm	219.0 mm
財田	326 mm	234.0 mm
竜王山	358 mm	274.8 mm
香南	242 mm	—

高松、多度津の平年値は1971年から2000年の平均値です。その他の観測所は1979年から2000年の平均値です。

各 月 の 特 徴

【1月】

【上旬】2日から5日にかけては、北に偏った高気圧や気圧の谷の影響で雲の広がる天気となった。6日と7日は、強い冬型の気圧配置となり季節風が強く、一時雨やみぞれが降った。

【中旬】16日と17日は四国の南海上に前線が発生し、停滞したため曇や雨となった。その他の日は弱い冬型の気圧配置や高気圧に覆われ、雲の広がる期間もあったが、概ね晴となった。

【下旬】寒気の南下は弱く、気温は平年より高めに推移した。24日と26日から27日にかけては低気圧や気圧の谷の影響で雨が降った。その他の日は高気圧に覆われ雲の広がる期間もあったが概ね晴となった。

高松の1月の平均気温は平年よりかなり高く、日照時間は平年より多く、降水量は平年並でした。

【2月】

【上旬】1日から2日と10日は冬型の気圧配置となり一時みぞれや雨となった。2日は強い寒気の影響で「初冠雪」を観測した。3日から7日は高気圧に覆われ概ね晴となり、8日から9日は気圧の谷の影響で曇や雨となった。

【中旬】14日と17日は低気圧や前線の影響で雨となった。その他の日は高気圧に覆われ概ね晴となった。

【下旬】この期間、天気は短い周期で変化し、23日と27日は低気圧の影響で一時雨となった。

高松の2月の平均気温は平年よりかなり高く、日照時間は平年より多く、降水量は平年並でした。

【3月】

【上旬】5日の午前中と10日の午後は前線を伴った低気圧の影響で雨が降った。その他の日は冬型の気圧配置や高気圧に覆われ概ね晴となった。

【中旬】11日の午前中と15日は前線を伴った低気圧の影響で雨となった。その他の日は冬型の気圧配置や高気圧に覆われ概ね晴となった。

【下旬】24日から25日の午前中と27日の日中は前線を伴った低気圧の影響で雨となった。29日と31日の夜は、寒気を伴った気圧の谷や寒冷前線の通過で、大気の状態が不安定となり雷雨となった。その他の日は高気圧に覆われ概ね晴となった。

高松の3月の平均気温は平年より高く、日照時間は平年よりかなり多く、降水量は平年より少なかった。

【4月】

【上旬】天気は周期的に変化した。1日と7日から8日にかけては前線や気圧の谷の影響で曇や雨となり、3日から4日は上空の寒気の影響で一時雨となった。その他の日は高気圧に覆われ晴となった。

【中旬】天気は短い周期で変わり、期間中頃を中心に低気圧や前線の影響で雨となった。降水量は全般に少なく、内海で平年比28%、その他の地点は平年比60～80%であった。

【下旬】前半は、前線の影響や南海上から暖かく湿った空気が入り、曇や雨の天気が多くなった。後半は高気圧に覆われ概ね晴の天気となった。降水量の平年比は引田で50%、その他の地点は60～70%であった。

高松の4月の平均気温は平年より高く、日照時間は平年並、降水量は平年よりかなり少なかった。

【5月】

【上旬】この期間天気は周期的に変化し1日と5日の夜から6日にかけておよび9日の夜から10日の午前中は前線や低気圧の影響で曇や雨となった。その他の日は高気圧に覆われ概ね晴となった。降水量の平年比は高松で94%、その他の地点では100%以上となった。

【中旬】16日と18日は低気圧の影響で曇や雨の天気となった。その他の日は高気圧に覆われ概ね晴となった。16日夜遅くから17日夕方にかけて日本海の発達した低気圧の影響で、各地で強風となった。降水量の平年比は各地とも20～30%であった。

【下旬】24日の夜から25日の日中にかけてと29日の夜は低気圧や前線の影響で雨となった。また、30日の日中は寒気を伴った低気圧の影響で雷雨となった。

高松の5月の平均気温は平年より高く、日照時間と降水量は平年並でした。

【6月】

【上旬】前半は、高気圧の中心が北や東に偏り雲の広がる天気となった。後半は、8日の夜と9日に寒気を伴った低気圧や気圧の谷の影響で雷雨となった。特に8日の夜は大気の状態が非常に不安定となり局地的にひょうが降った。

【中旬】13日ごろ四国地方は梅雨入りした（昨年の梅雨入りは6月8日ごろ、平年は6月4日ごろ）。13日から19日にかけては梅雨前線の影響で曇や雨となった。降水量は全般に少なく各地とも平年比10～40%であった。

【下旬】梅雨前線は四国の南海上から日本海の間で南下や北上を繰り返し、22日から24日にかけてと28日と29日は雨や曇となった。その他の日は梅雨前線の活動が弱まり晴や曇となった。降水量の平年比は最も少ない引田で19%、最も多い財田で66%だった。

高松の6月の平均気温は平年よりかなり高く、日照時間は平年より多く、降水量は平年よりかなり少なかった。

【7月】

【上旬】梅雨前線は四国付近に停滞し、雨の日が多くなった。5日と7日から8日にかけては梅雨前線が四国の南海上まで南下したため晴や曇となった。降水量の平年比は内海で98%、その他の観測地点では平年値を超えた。

【中旬】15日と18日から19日は高気圧に覆われ概ね晴となった。その他の日は梅雨前線や台風第4号の影響で雨や曇となった。降水量は多度津、内海、引田で平年比300%以上となった。日照時間は滝宮で平年比32%、その他の観測地点でも平年比48～65%と少なかった。

【下旬】21日と22日は梅雨前線の影響で曇や雨となった。梅雨明け（23日ごろ）後は太平洋高気圧に覆われ晴となったが、29日の夜から30日の日中にかけては、上空に寒気を伴った気圧の谷の影響で曇や雷雨となった。

高松の7月の平均気温は平年並、日照時間は平年より少なく、降水量は平年より多かった。

【8月】

【上旬】1日から3日にかけて、台風第5号の影響で曇や雨となった。4日から10日にかけては太平洋高気圧に覆われ概ね晴となったが、5日から7日は上空に寒気が入ったため大気の状態が不安定となり一時雨や雷雨となった。

【中旬】13日と14日は南海上から湿った空気が入り、一時雨や曇となった。また、19日は上空に寒気が入り雷雨となった。その他の日は太平洋高気圧に覆われ晴となった。降水量の平年比は引田で17%、その他の地点は10%未満となった。最高気温は各地とも高く、平年差は滝宮で+4.0、高松で+3.5、財田で+3.4高くなった。

【下旬】22日の夜から23日の日中にかけてと30日から31日にかけては、太平洋高気圧の勢力が弱まり四国地方を南下した前線の影響で曇や雨となった。その他の日は太平洋高気圧に覆われ晴となった。降水量の平年比は財田で11%、多度津で17%、高松で22%であった。

高松の8月の平均気温は平年よりかなり高く、日照時間は平年より多く、降水量は平年よりかなり少なかった。

【9月】

【上旬】 太平洋高気圧の勢力が弱まり、3日と9日の夜は前線や南海上から暖かく湿った空気の入った影響で曇や雨となった。その他の日も弱い気圧の谷の影響で雲の広がる天気となった。降水量の平年比は財田で41%、その他の地点では15%以下であった。

【中旬】 11日と14日及び16日から17日は前線や台風第11号の影響で曇や雨となった。その他の日は高気圧に覆われ概ね晴となった。平均気温の平年差は高松と内海で+4.1、その他の地点では+3.5 から+3.8 であった。

【下旬】 21日から25日は南海上からの暖かく湿った空気の流入や気圧の谷の影響で曇や雨となった。26日と27日は高気圧に覆われ概ね晴となった。28日から30日は前線の影響で曇や雨となった。気温は高く経過し、平均気温の平年差は高松、内海、財田で+3.5、その他の地点でも+3.1 から+3.4 であった。

高松の9月の平均気温は平年よりかなり高く、日照時間は平年より多く、降水量は平年より少なかった。

【10月】

【上旬】 1日から4日は高気圧の北への偏りや気圧の谷の通過により雲の多い天気となり一時雨もあった。7日の夜から9日にかけては前線や台風第15号から変わった低気圧の影響で曇や雨となった。その他の日は移動性高気圧に覆われ概ね晴となった。この期間の気温は高く経過し、各地点の平均気温の平年差は+2.4 から+3.4 であった。

【中旬】 11日の日中と18日の夜から19日の日中にかけては気圧の谷や低気圧の影響で曇や雨となった。その他の日は高気圧の中心が北に偏ったため、雲の広がりやすい天気となった。この期間の降水量の平年比は、多度津で5%、高松と竜宮で9%であった。

【下旬】 25日の夜から27日の日中にかけては台風第20号や前線の影響で、30日は気圧の谷の通過で雨となった。その他の日は高気圧に覆われ概ね晴となった。この期間の降水量の平年比は高松で61%、その他の地点では100%以上であった。

高松の10月の平均気温は平年よりかなり高く、日照時間は平年並、降水量は平年より少なかった。

【11月】

【上旬】 1日と5日から6日にかけては前線の影響で曇や雨となった。その他の日は高気圧に覆われ概ね晴となった。この期間、各地点の降水量の平年比は65%～83%であった。

【中旬】 15日から16日にかけては弱い気圧の谷の通過で雲の広がる天気となった。また、20日は寒冷前線の影響で一時雨となった。その他の日は高気圧に覆われ概ね晴となった。この期間、各地点の降水量の平年比は10%以下であった。

【下旬】 26日の夜から29日までは日本の南海上に停滞した前線の影響で全般に曇となり一時雨があった。その他の日は移動性高気圧に覆われ概ね晴となった。この期間、降水量は竜王山で1ミリ、その他の地点では0ミリであった。

高松の11月の平均気温は平年より高く、日照時間は平年より多く、降水量は平年よりかなり少なかった。

【12月】

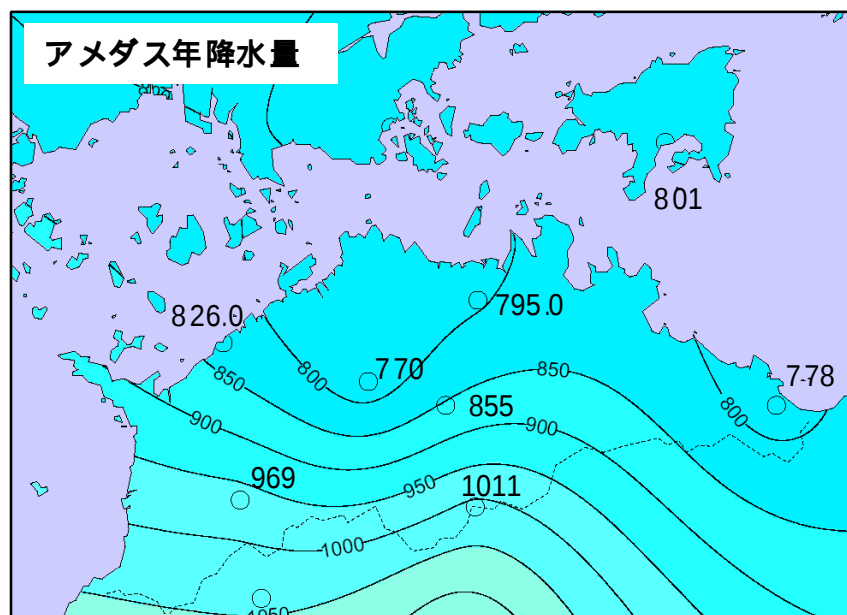
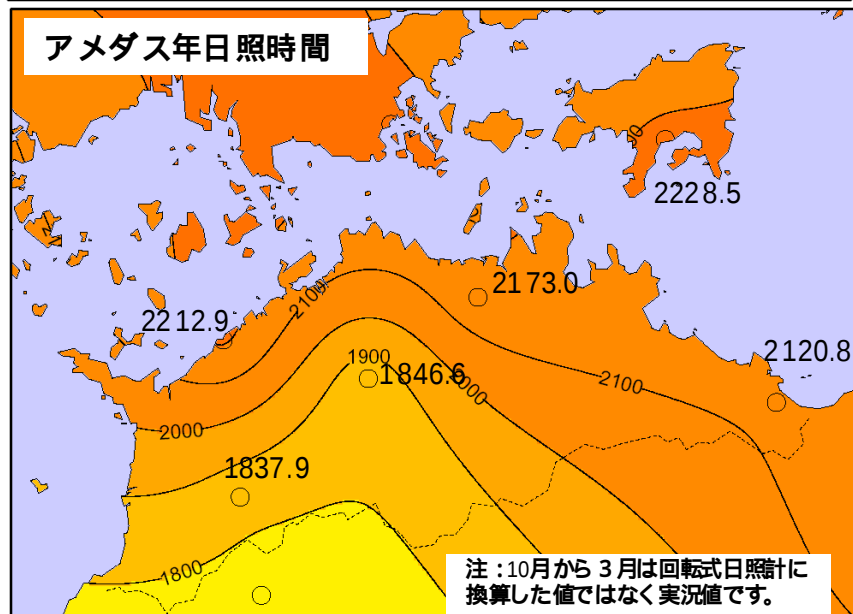
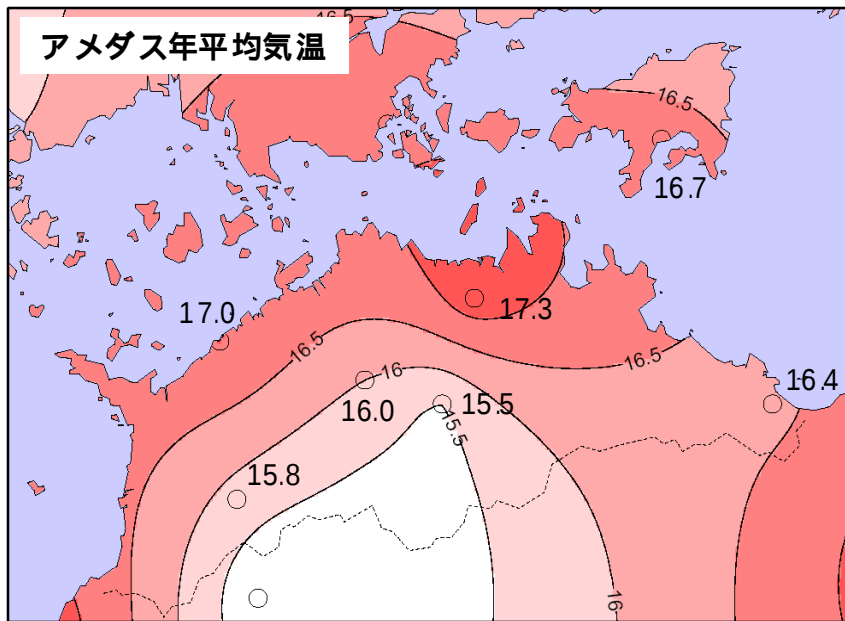
【上旬】 1日の日中、2日の夜から3日の日中にかけて、7日の日中及び10日の夜は気圧の谷や低気圧の影響で雨となった。その他の日は高気圧に覆われ概ね晴となった。降水量の平年比は内海で14%、引田で27%であった。

【中旬】 11日から13日は低気圧や気圧の谷の影響で曇や雨となった。その後、14日から20日は冬型の気圧配置や高気圧に覆われ概ね晴となった。降水量の平年比は高松で266%、多度津は111%であった。

【下旬】 天気は短い周期で変化し、21日の夜から23日の日中にかけてと27日の夜から29日の日中にかけては低気圧や気圧の谷の影響で雨となった。その後、次第に冬型の気圧配置が強まり30日は一時雪を観測した。この期間の降水量は各地点ともに48mm以上となり、内海では66mmであった。

高松の12月の平均気温は平年よりかなり高く、日照時間は平年よりかなり少なく、降水量は平年よりかなり多かった。

2007年の気象分布図



平 年 値 と の 比 較 表 (高松)

本年 :2007年の値

平年 :平年値 (統計期間 1971年～2000年)

		平均気温 ()			最高気温 ()			最低気温 ()			相対湿度 (%)			降水量 (mm)			日照時間 (h)		
		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	6.8	5.9	0.9	10.6	9.9	0.7	3.3	1.8	1.5	64	66	97	5.0	12.7	39	44.0	43.0	102
	中旬	6.6	5.2	1.4	10.5	9.1	1.4	2.8	1.2	1.6	62	65	95	11.0	15.2	72	59.4	46.9	127
	下旬	6.6	4.8	1.8	11.0	8.9	2.1	2.4	0.7	1.7	63	63	100	11.5	11.4	101	59.1	53.6	110
	月	6.7	5.3	1.4	10.7	9.3	1.4	2.8	1.2	1.6	63	64	98	27.5	39.3	70	162.5	143.6	113
2月	上旬	7.9	4.8	3.1	12.3	8.8	3.5	3.4	0.7	2.7	63	63	100	4.0	14.6	27	60.5	51.2	118
	中旬	8.2	5.8	2.4	12.4	10.0	2.4	4.2	1.5	2.7	61	65	94	20.0	17.7	113	60.2	50.0	120
	下旬	8.6	5.7	2.9	13.0	9.9	3.1	3.9	1.6	2.3	60	65	92	13.0	15.3	85	46.2	40.9	113
	月	8.2	5.4	2.8	12.5	9.6	2.9	3.8	1.2	2.6	61	64	95	37.0	47.6	78	166.9	142.0	118
3月	上旬	8.7	7.0	1.7	13.7	11.7	2.0	3.8	2.4	1.4	55	64	86	4.0	16.8	24	69.0	55.8	124
	中旬	6.9	8.3	-1.4	11.2	12.7	-1.5	2.9	3.6	-0.7	52	65	80	8.5	26.1	33	70.3	55.6	126
	下旬	12.9	9.7	3.2	18.4	14.3	4.1	7.3	5.1	2.2	62	66	94	30.5	30.5	100	76.3	59.7	128
	月	9.6	8.4	1.2	14.5	12.9	1.6	4.8	3.7	1.1	56	65	86	43.0	73.3	59	215.6	171.0	126
4月	上旬	12.3	11.9	0.4	16.9	16.8	0.1	8.3	7.0	1.3	58	65	89	2.0	30.4	7	63.9	59.8	107
	中旬	14.0	14.1	-0.1	19.2	19.2	0.0	9.4	9.0	0.4	59	66	89	19.5	29.4	66	60.2	63.4	95
	下旬	16.6	15.8	0.8	21.8	21.2	0.6	11.5	10.5	1.0	57	66	86	20.0	26.6	75	69.3	68.6	101
	月	14.3	13.9	0.4	19.3	19.0	0.3	9.7	8.9	0.8	58	66	88	41.5	86.4	48	193.4	191.8	101
5月	上旬	19.6	17.3	2.3	24.7	22.5	2.2	15.1	12.2	2.9	60	67	90	27.0	28.8	94	57.5	67.2	86
	中旬	18.9	18.5	0.4	24.0	23.5	0.5	13.8	13.6	0.2	50	69	72	9.0	40.5	22	76.5	65.8	116
	下旬	21.0	19.8	1.2	26.0	24.8	1.2	16.3	15.0	1.3	60	68	88	43.5	30.9	141	86.0	77.0	112
	月	19.9	18.6	1.3	25.0	23.6	1.4	15.1	13.7	1.4	57	68	84	79.5	100.1	79	220.0	210.0	105
6月	上旬	21.8	21.5	0.3	26.5	26.2	0.3	17.3	17.0	0.3	62	70	89	35.0	39.1	90	76.5	66.6	115
	中旬	23.0	22.6	0.4	26.9	26.8	0.1	19.5	18.9	0.6	69	74	93	6.5	39.2	17	54.9	55.6	99
	下旬	26.3	23.5	2.8	30.6	27.3	3.3	23.1	20.5	2.6	70	78	90	33.5	80.2	42	56.3	43.0	131
	月	23.7	22.5	1.2	28.0	26.7	1.3	20.0	18.8	1.2	67	74	91	75.0	158.5	47	187.7	165.1	114
7月	上旬	24.9	25.4	-0.5	27.9	29.5	-1.6	22.4	22.0	0.4	76	77	99	77.0	58.2	132	24.2	60.4	40
	中旬	25.2	26.6	-1.4	28.4	30.6	-2.2	22.6	23.2	-0.6	78	77	101	150.5	51.0	295	29.3	59.0	50
	下旬	28.0	27.7	0.3	32.6	32.0	0.6	24.1	24.0	0.1	66	75	88	17.0	25.4	67	92.8	86.3	108
	月	26.1	26.6	-0.5	29.7	30.7	-1.0	23.1	23.1	0.0	73	76	96	244.5	134.6	182	146.3	205.6	71
8月	上旬	28.4	27.8	0.6	32.7	32.3	0.4	24.8	24.0	0.8	70	73	96	6.5	23.9	27	74.3	78.2	95
	中旬	30.2	27.5	2.7	35.2	31.7	3.5	25.9	23.9	2.0	64	75	85	2.5	27.5	9	103.2)	70.5	146
	下旬	29.3	26.9	2.4	33.8	31.3	2.5	25.8	23.1	2.7	66	74	89	9.0	40.9	22	73.3	76.8	95
	月	29.3	27.4	1.9	33.8	31.7	2.1	25.5	23.6	1.9	67	74	91	18.0	92.3	20	250.8)	225.6	111
9月	上旬	28.2	25.4	2.8	32.5	29.8	2.7	25.0	21.7	3.3	66	76	87	4.5	53.8	8	65.7	59.6	110
	中旬	27.6	23.5	4.1	32.7	27.6	5.1	23.8	19.9	3.9	68	76	89	9.0	66.1	14	73.7	52.2	141
	下旬	25.0	21.5	3.5	28.6	25.4	3.2	21.9	17.8	4.1	72	76	95	47.0	67.3	70	37.8	43.9	86
	月	27.0	23.5	3.5	31.3	27.6	3.7	23.6	19.8	3.8	69	76	91	60.5	187.2	32	177.2	155.6	114
10月	上旬	22.9	19.5	3.4	27.2	23.9	3.3	19.2	15.4	3.8	69	75	92	38.5	39.5	97	46.3	52.5	88
	中旬	19.0	18.0	1.0	22.7	22.4	0.3	15.3	13.6	1.7	62	73	85	4.0	44.0	9	51.1	53.0	96
	下旬	18.1	15.8	2.3	22.4	20.5	1.9	14.1	11.0	3.1	65	71	92	15.0	24.7	61	65.2	64.4	101
	月	19.9	17.7	2.2	24.1	22.2	1.9	16.1	13.2	2.9	65	73	89	57.5	108.2	53	162.6	169.9	96
11月	上旬	15.4	14.4	1.0	19.4	19.0	0.4	11.6	9.8	1.8	68	73	93	16.0	22.6	71	50.1	51.0	98
	中旬	12.8	12.5	0.3	17.1	16.8	0.3	8.8	8.2	0.6	59	71	83	0.5	20.6	2	59.9	44.8	134
	下旬	11.5	10.2	1.3	15.8	14.7	1.1	7.5	5.6	1.9	60	68	88	0.0	19.2	0	51.3	49.9	103
	月	13.2	12.4	0.8	17.4	16.8	0.6	9.3	7.8	1.5	62	70	89	16.5	62.4	26	161.3	145.7	111
12月	上旬	9.2	8.7	0.5	13.0	13.2	-0.2	5.1	4.0	1.1	59	68	87	5.5	10.2	54	51.6	50.9	101
	中旬	9.3	7.4	1.9	12.7	11.8	0.9	6.2	3.0	3.2	60	65	92	25.5	9.6	266	46.5	48.5	96
	下旬	9.0	6.4	2.6	11.8	10.8	1.0	6.0	2.1	3.9	68	67	101	63.5	14.0	454	30.6	51.5	59
	月	9.1	7.5	1.6	12.5	11.9	0.6	5.8	3.0	2.8	63	67	94	94.5	33.8	280	128.7	150.9	85
年		17.3	15.8	1.5	21.6	20.2	1.4	13.3	11.5	1.8	63	70	90	795.0	1123.6	71	2173.0	2076.8	105

平 年 値 と の 比 較 表 (多度津)

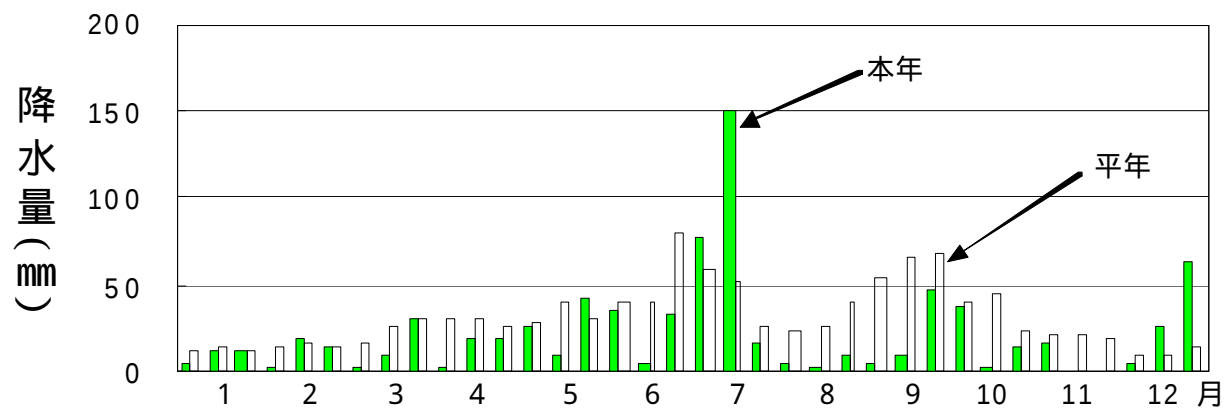
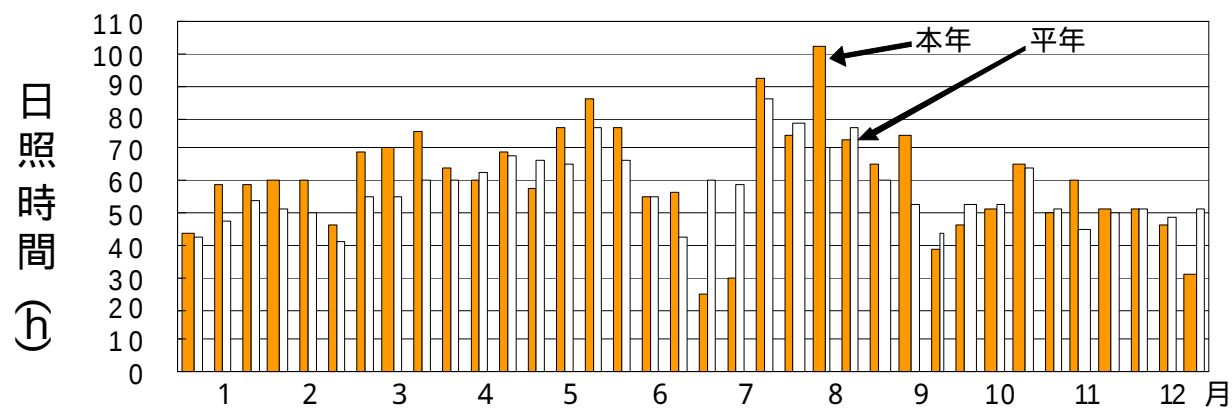
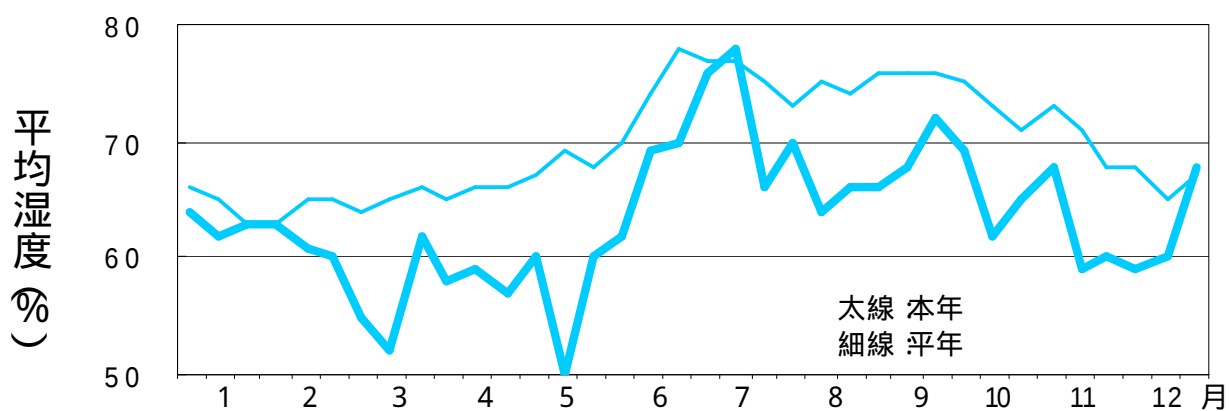
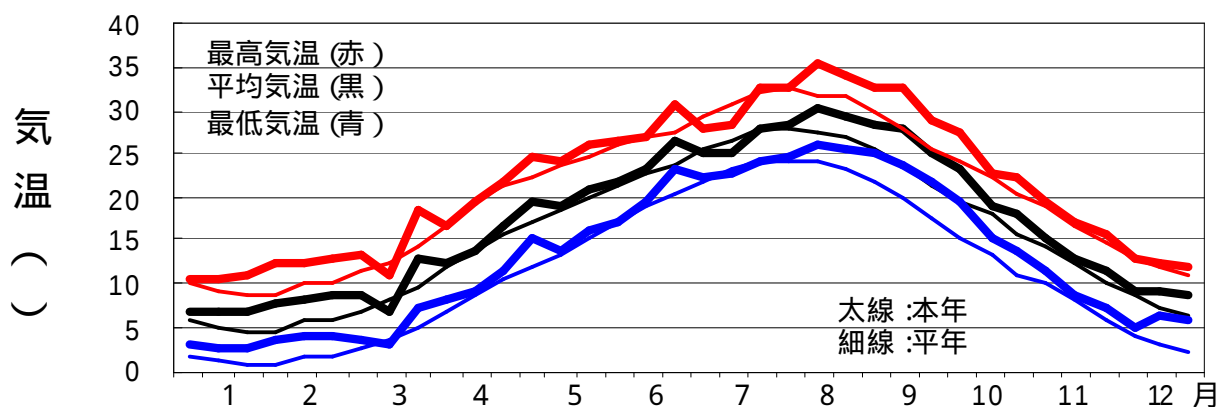
本年 :2007年の値

平年 :平年値 (統計期間 1971年～2000年)

		平均気温 ()			最高気温 ()			最低気温 ()			相対湿度 (%)			降水量 (mm)			日照時間 (h)		
		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	7.0	6.5	0.5	10.2	10.0	0.2	3.3	2.9	0.4	62	64	97	5.5	13.1	42	39.5	41.8	94
	中旬	6.8	5.7	1.1	10.4	9.0	1.4	3.1	2.2	0.9	60	63	95	9.0	14.1	64	52.9	45.8	116
	下旬	6.8	5.4	1.4	10.6	8.8	1.8	2.9	1.7	1.2	60	61	98	6.5	11.6	56	58.8	53.8	109
	月	6.9	5.8	1.1	10.4	9.3	1.1	3.1	2.2	0.9	61	63	97	21.0	38.8	54	151.2	141.4	107
2	上旬	8.1	5.3	2.8	11.9	8.8	3.1	4.2	1.7	2.5	62	62	100	4.0	12.8	31	58.0	51.0	114
	中旬	8.3	6.1	2.2	12.4	9.9	2.5	4.2	2.3	1.9	60	64	94	19.0	17.4	109	59.7)	51.8	115
	下旬	8.2	6.0	2.2	12.4	9.8	2.6	3.7	2.3	1.4	61	64	95	12.0	15.8	76	40.5	42.1	96
	月	8.2	5.8	2.4	12.2	9.5	2.7	4.0	2.1	1.9	61	63	97	35.0	45.9	76	158.2)	145.0	109
3	上旬	8.7	7.3	1.4	13.1	11.3	1.8	4.1	3.2	0.9	55	64	86	6.0	17.4	34	70.7	57.4	123
	中旬	7.0	8.4	-1.4	11.1	12.5	-1.4	3.2	4.2	-1.0	51	65	78	8.0	26.7	30	73.7	57.2	129
	下旬	12.6	9.8	2.8	18.3	14.0	4.3	7.6	5.8	1.8	63	66	95	23.5	31.8	74	77.9	60.2	129
	月	9.5	8.6	0.9	14.3	12.6	1.7	5.0	4.4	0.6	57	65	88	37.5	75.9	49	222.3	174.8	127
4	上旬	12.1	11.8	0.3	16.7	16.2	0.5	8.1	7.6	0.5	58	66	88	2.5	32.0	8	66.6	60.6	110
	中旬	13.5	13.8	-0.3	18.6	18.6	0.0	9.5	9.6	-0.1	59	67	88	18.0	30.9	58	63.0	64.5	98
	下旬	16.1	15.6	0.5	20.6	20.5	0.1	11.6	11.1	0.5	58	68	85	18.0	29.2	62	69.9	68.7	102
	月	13.9	13.7	0.2	18.6	18.4	0.2	9.7	9.4	0.3	58	67	87	38.5	92.1	42	199.5	193.8	103
5	上旬	18.5	17.1	1.4	22.9	21.8	1.1	14.5	12.8	1.7	63	68	93	36.0	30.9	117	57.6	67.3	86
	中旬	18.4	18.2	0.2	23.1	22.8	0.3	13.7	14.1	-0.4	53	70	76	15.0	41.5	36	80.2	66.4	121
	下旬	20.2	19.5	0.7	24.9	24.0	0.9	16.2	15.5	0.7	62	70	89	59.0	35.0	169	88.3	76.4	116
	月	19.1	18.3	0.8	23.7	22.9	0.8	14.9	14.1	0.8	59	69	86	110.0	107.4	102	226.1	210.1	108
6	上旬	21.2	21.2	0.0	25.7	25.5	0.2	17.3	17.4	-0.1	63	71	89	28.5	38.7	74	72.4	67.6	107
	中旬	22.5	22.2	0.3	26.3	26.2	0.1	19.3	19.0	0.3	69	75	92	11.0	41.3	27	55.3	56.9	97
	下旬	25.3	23.1	2.2	29.4	26.8	2.6	22.5	20.4	2.1	71	78	91	49.5	84.4	59	60.2	44.7	135
	月	23.0	22.2	0.8	27.1	26.2	0.9	19.7	18.9	0.8	67	75	89	89.0	164.3	54	187.9	169.2	111
7	上旬	24.1	25.0	-0.9	26.9	28.9	-2.0	22.2	22.0	0.2	78	77	101	89.0	55.5	160	20.9	61.4	34
	中旬	24.6	26.3	-1.7	27.8	30.2	-2.4	22.5	23.3	-0.8	77	76	101	145.5	46.9	310	32.5	61.2	53
	下旬	27.2	27.8	-0.6	31.6	32.1	-0.5	23.9	24.4	-0.5	68	73	93	16.0	27.9	57	93.9	88.3	106
	月	25.4	26.4	-1.0	28.9	30.5	-1.6	22.9	23.3	-0.4	74	75	99	250.5	130.2	192	147.3	210.7	70
8	上旬	27.8	28.1	-0.3	32.3	32.5	-0.2	24.6	24.6	0.0	69	71	97	6.0	19.1	31	80.3	80.7	100
	中旬	29.7	27.8	1.9	34.6	32.1	2.5	26.0	24.4	1.6	64	73	88	2.5	30.2	8	107.1	71.7	149
	下旬	29.0	27.4	1.6	33.2	31.6	1.6	26.2	23.8	2.4	66	72	92	6.0	35.8	17	76.7	78.3	98
	月	28.8	27.7	1.1	33.3	32.0	1.3	25.6	24.2	1.4	66	72	92	14.5	85.1	17	264.1	230.7	114
9	上旬	28.3	25.9	2.4	33.0	30.1	2.9	25.1	22.4	2.7	63	72	88	7.5	50.1	15	72.6	61.8	117
	中旬	27.5	23.9	3.6	32.6	27.9	4.7	23.6	20.4	3.2	65	72	90	23.5	58.8	40	77.2	51.3	150
	下旬	25.0	21.8	3.2	28.6	25.7	2.9	21.9	18.3	3.6	69	74	93	39.5	56.7	70	41.2	45.8	90
	月	26.9	23.9	3.0	31.4	27.9	3.5	23.6	20.4	3.2	65	73	89	70.5	168.1	42	191.0	158.9	120
10	上旬	22.9	20.0	2.9	27.2	24.1	3.1	19.2	16.0	3.2	66	72	92	36.0	36.1	100	49.8	53.6	93
	中旬	18.9	18.4	0.5	22.9	22.6	0.3	15.2	14.3	0.9	59	71	83	2.0	39.1	5	53.6	53.8	100
	下旬	18.0	16.3	1.7	22.4	20.5	1.9	13.8	12.0	1.8	63	68	93	35.5	23.5	151	68.4	64.6	106
	月	19.9	18.2	1.7	24.1	22.4	1.7	16.0	14.1	1.9	63	70	90	73.5	98.6	75	171.8	172.0	100
11	上旬	15.3	14.9	0.4	19.5	19.0	0.5	11.2	10.7	0.5	65	70	93	17.0	20.4	83	54.5	51.9	105
	中旬	13.2	13.0	0.2	16.9	16.8	0.1	8.9	9.1	-0.2	56	68	82	0.0	21.1	0	62.3	44.3	141
	下旬	11.5	10.8	0.7	15.4	14.8	0.6	7.8	6.7	1.1	59	65	91	0.0	16.7	0	51.4	49.1	105
	月	13.3	12.9	0.4	17.3	16.9	0.4	9.3	8.8	0.5	60	68	88	17.0	58.3	29	168.2	145.3	116
12	上旬	9.9	9.3	0.6	13.1	13.3	-0.2	6.2	5.1	1.1	55	66	83	8.0	10.5	76	52.1	49.7	105
	中旬	10.1	8.2	1.9	12.7	11.8	0.9	7.7	4.3	3.4	56	63	89	10.0	9.0	111	44.9	46.2	97
	下旬	9.1	7.1	2.0	11.9	10.8	1.1	6.3	3.2	3.1	66	65	102	51.0	12.2	418	28.3	49.4	57
	月	9.6	8.2	1.4	12.5	11.9	0.6	6.7	4.2	2.5	59	65	91	69.0	31.7	218	125.3	145.2	86
年		17.0	16.0	1.0	21.2	20.0	1.2	13.4	12.2	1.2	63	69	91	826.0	1090.7	76	2212.9	2097.0	106

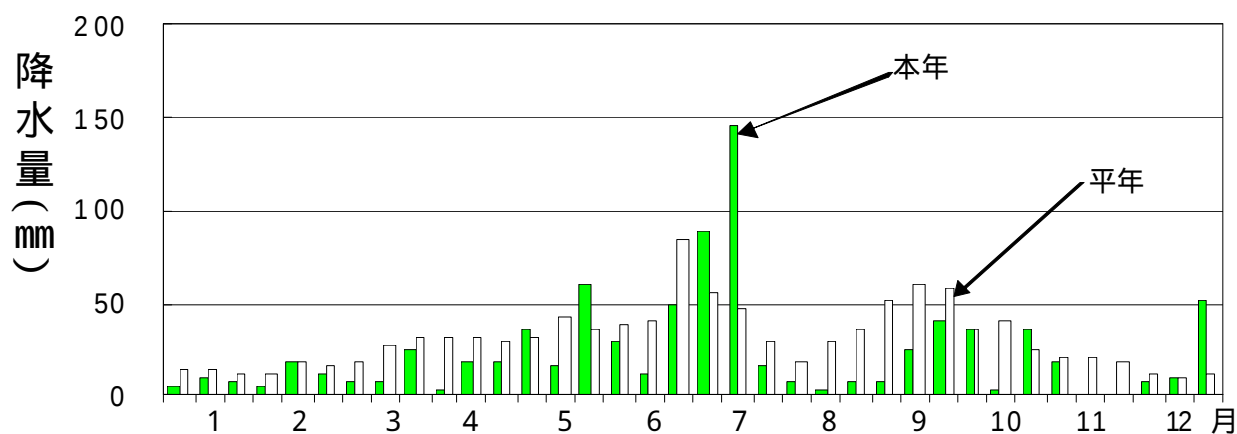
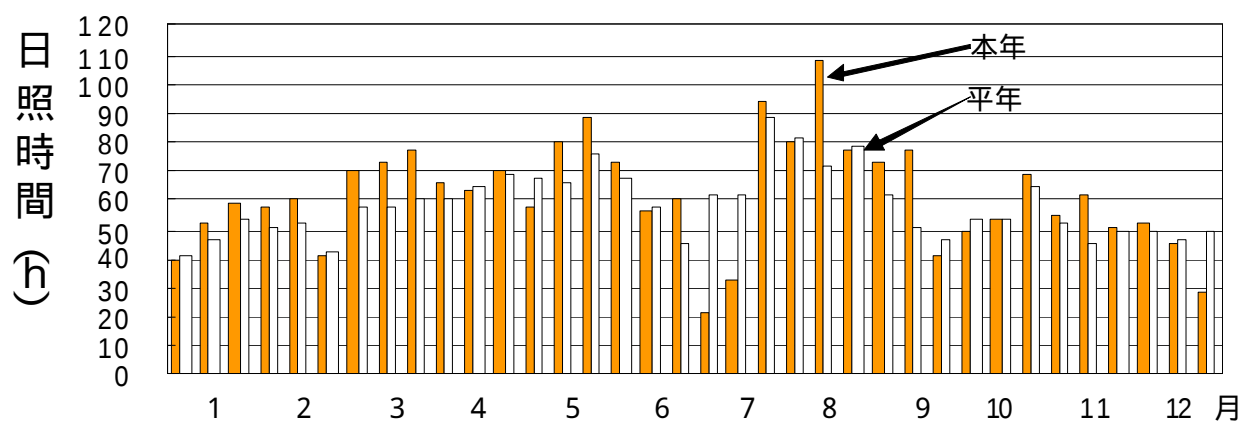
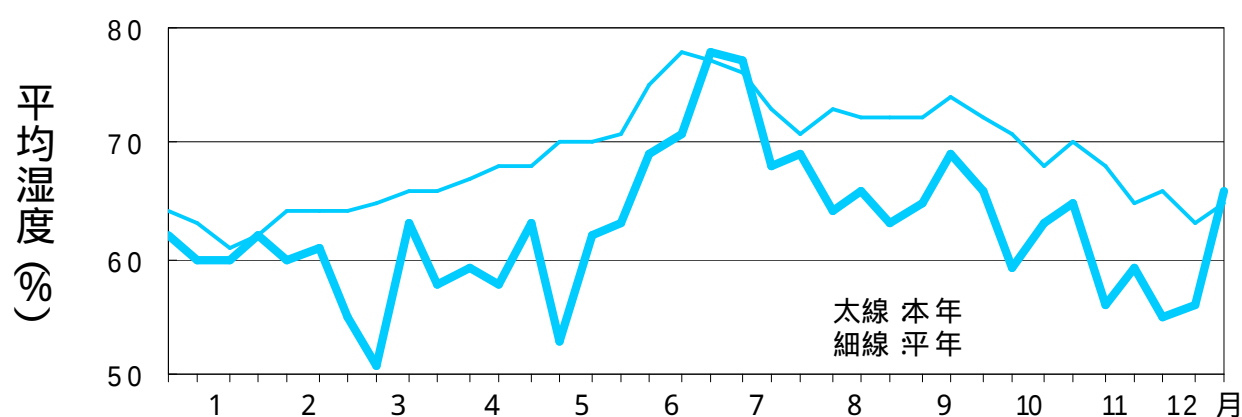
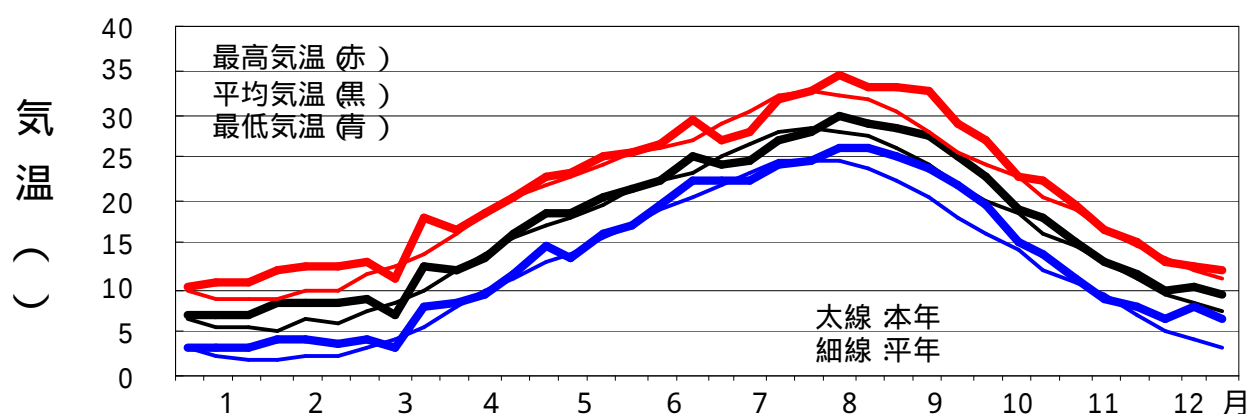
高松地方気象台の旬別気象経過図

平成19年(2007年)



多度津特別地域気象観測所の旬別気象経過図

平成19年(2007年)



高松地方気象台気象年表(1)

2007年(平成19年)

香川県

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温				平均		相 対 湿 度		最多	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 起 日	最 低 起 日	平均 %	最 小 起 日	16方	平均 m/s	最 m/s	大 風向	起 日	最 大 m/s	瞬 間 風向		起 日
1	1021.2	1023.0	1004.7	6	6.7	10.7	2.8	12.7	26	0.2	15	WSW	2.4	14.6	W	6	29.4	W	6	1
2	1017.6	1019.4	1003.2	14	8.2	12.5	3.8	17.5	6	-0.6	3	WSW	2.6	11.0	W	14	20.7	W	14	2
3	1016.3	1018.0	1000.3	31	9.6	14.5	4.8	21.0	28	0.4	18	W	2.6	10.4	WSW	5	19.0	WSW	5	3
4	1014.2	1015.9	999.5	16	14.3	19.3	9.7	25.9	29	2.7	5	W	2.4	8.6	W	4	17.3	WSW	4	4
5	1007.6	1009.2	994.0	17	19.9	25.0	15.1	31.1	27	10.3	12	WSW	2.9	13.3	WSW	17	24.3	WSW	17	5
6	1007.6	1009.2	1000.3	24	23.7	28.0	20.0	34.5	29	14.0	1	E	2.5	9.0	W	29	16.2	WSW	29	6
7	1003.4	1005.0	979.3	15	26.1	29.7	23.1	35.5	28	20.5	31	WSW	2.5	10.4	ESE	14	20.9	ESE	14	7
8	1009.4	1011.0	999.7	3	29.3	33.8	25.5	37.1	17	23.7	1	SW	2.4	10.7	ESE	2	20.1	SE	2	8
9	1010.1	1011.7	996.8	6	27.0	31.3	23.6	35.3	6	18.3	30	ESE	2.2	7.4	ESE	15	12.2	SE	15	9
10	1015.8	1017.4	1005.8	27	19.9	24.1	16.1	31.1	8	8.4	21	ESE	2.1	9.0	WSW	20	17.4	NW	20	10
11	1018.5	1020.2	1010.8	27	13.2	17.4	9.3	21.4	10	3.6	24*	ESE	2.3	8.7	W	18	17.0	NW	12	11
12	1017.4	1019.1	1003.5	30	9.1	12.5	5.8	15.4	2	2.1	6	SW	2.8	11.3	W	31	20.3	WSW	31	12
年	1013.3	1014.9	979.3	7/15	17.3	21.6	13.3	37.1	8/17	-0.6	2/3	WSW	2.5	14.6	W	1/6	29.4	W	1/6	年

月	日照時間 h	日照率 %	全 天 日射量 MJ/m ²	平 均 雲 量 10分比	降 水			量			降 雪		の 深 さ		最 大 日 量		合 計		最 深 積 雪		蒸 発 量 mm	合計降水 強風時間 h	月
					合 計 mm	最 大 日 量 mm	起日	最 大 1 時 間 量 mm	起日	最大10分間量 mm	最大24時間量 mm	起日	起日	起日	cm	最大日量9h-9h cm	cm	cm	cm	起日	起日		
1	1625	52	9.2	6.8	27.5	8.0	17	4.0	27	1.5	11.0	17	7	-	0	-	0	-	-	-	-	3	1
2	166.9	55	11.9	5.4	37.0	9.5	17	3.0	22	1.0	16.5	17	17*	-	0	-	0	-	-	-	-	5	2
3	215.6	58	15.7	5.3	43.0	13.0	24	5.5	30	3.0	18.0	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
4	193.4	50	18.1	6.9	41.5	10.5	22*	5.0	22	2.5	13.0	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4
5	220.0	51	20.7	5.8	79.5	25.5	25	9.5	30	4.5	25.5	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	5
6	187.7	44	20.0	7.9	75.0	21.0	8	14.0	8	9.5	34.5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	6
7	146.3	33	15.7	7.4	244.5	52.5	14	27.5	16	9.0	53.5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	7
8	250.8	60	20.5	6.0	18.0	9.0	23	9.0	23	7.0	9.0	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8
9	177.2	48	15.7	7.3	60.5	22.0	24	8.0	24	3.5	30.5	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9
10	162.6	46	12.5	6.7	57.5	29.5	9	11.5	9	4.0	35.5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	10
11	161.3	52	9.6	5.8	16.5	11.0	5	3.0	6	1.0	15.5	5	-	-	0	20	-	-	-	-	-	3	11
12	128.7	42	7.3	6.5	94.5	41.0	22	7.0	13	2.0	45.0	22	-	-	0	31*	-	-	-	-	-	31	12
年	2173.0	49	14.7	6.5	795.0	52.5	7/14	27.5	7/16	9.5	53.5	7/14	0	0	0	-	-	-	-	-	-	146	年

注(1))は、観測値が不確実のとき、および旬・月の合計・平均等で20%以下の欠測日数(回数)を含む。
(2))は、極値が2つ以上あるときを示し、起日は新しい方を示してある。
(3)) 最低海面気圧は、従来980hPa以下のとき出していたが、2000年6月からその月(年)の最低値を出すことになった。

高松地方気象台気象年表(2)

2007年(平成19年)

香川県

月	階 級										別 日 数										現 象 日 数				不照 日数	月					
	氣 温		日 平 均		日 最 低		日 降 水 量 mm				日 最 深 積 雪 cm				日 最 大 風 速 m/s			日 平 均 雲 量 10分比			雪	霧	雷	積雪							
	日 最 高	25 < 0	日 平 均	25 < 0	日 最 低	25 < 0	0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20	50	100							10	15	30	<15	8.5
1	0	0	0	0	0	0	17	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	14	3	1			
2	0	0	0	0	0	1	16	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	3	2			
3	0	0	0	0	0	0	15	8	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	3	3			
4	0	2	0	0	0	0	18	12	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	3	4			
5	1	14	0	0	0	0	15	10	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	5	5			
6	8	25	0	9	0	0	16	8	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4	6			
7	12	30	0	22	0	4	22	18	16	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	17	7			
8	31	31	0	31	0	20	17	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	7	8			
9	24	28	0	26	0	10	23	12	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9			
10	2	10	0	1	0	0	15	7	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14	10			
11	0	0	0	0	0	0	13	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	11			
12	0	0	0	0	0	0	22	10	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	11	0	12			
年	78	140	0	89	0	34	1	209	109	90	23	5	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	23	126	40	年		

日最深積雪の年の欄は、寒候年（前年10月～本年4月）の合計日数である。

【寒候期の季節現象初終日】

	初 日	終 日	期 間
霜	12月4日	4月5日	123日
雪	12月28日	2月2日	37日
結氷	12月4日	3月21日	108日
初冠雪 (讃岐山脈)	2月2日		

注：観測期間

(2006年10月～2007年4月)

【寒候期の季節現象初終日：平年値】

	初 日	終 日	期 間
霜	11月21日	4月5日	136日
雪	12月26日	3月4日	69日
結氷	11月30日	3月28日	119日
初冠雪 (讃岐山脈)	12月11日		

注：統計期間

(1971年～2000年)

多度津特別地域気象観測所年表

2007年(平成19年)

香川県

月	平均気圧		最低海面気圧		平均	気		温		相対湿度		平均風向	風		速		最大瞬間	月		
	現地	海面	hPa	hPa		平均	日最高	日最低	最高	最低	平均		最小	16万	m/s	平均			最大	瞬間
1	1022.4	1023.0	1005.6	7*	6.9	10.4	3.1	12.8	26	0.0	61	31	9	W	2.5	11.1	6	WSW	6	1
2	1018.7	1019.3	1003.9	14	8.2	12.2	4.0	19.4	14	0.0	61	21	21	WSW	2.5	9.2	14	WSW	15	2
3	1017.4	1018.0	1000.0	31	9.5	14.3	5.0	22.6	31	0.4	1	6.9	57	18	23	10.4	5	WSW	5	3
4	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	4
5	1015.2	1015.8	999.3	16	13.9	18.6	9.7	24.1	13	2.3	58	19	29	WSW	2.6	10.4	4	WSW	4	

月	日照時間 h	日照率 %	全日照量 MJ/m ²	平均雲量 10分比	降水			水量			降雪の深さ			最深積雪		蒸発量 mm	合計降水量 強風時間 h	月
					合計 mm	最大日量 mm	最大1時間量 mm	最大10時間量		最大24時間量 mm	合計 cm	最大日量 cm	最大日量9h-9h cm	起日	起日			
								起日	mm									
1	151.2	48			21.0	7.0	17	3.0	26	2.0	26	9.0	17				3	1
2	158.2	52			35.0	9.0	17	3.0	23	1.0	23*	15.5	17				6	2
3	222.3	60			37.5	12.0	24	3.5	5	1.5	31	17.0	24				7	3
4	199.5	51			38.5	10.5	22	3.5	22*	1.5	22*	11.0	22				10	4
5	226.1	53			110.0	34.0	25	9.5	30	6.5	30	34.0	25				23	5
6	187.9	44			89.0	23.0	29	22.5	29	10.0	29	28.5	9				15	6
7	147.3	34			250.5	50.0	16	24.0	16	8.0	30	50.0	16				32	7
8	264.1	64			14.5	6.0	23	5.0	23	3.5	23	6.0	23				4	8
9	191.0	51			70.5	19.0	24	10.0	16	3.0	16*	24.5	24				8	9
10	171.8	49			73.5	33.0	26	20.0	26	9.5	26	36.0	9				7	10
11	168.2	54			17.0	12.5	5	2.5	6*	1.0	6*	17.0	5				4	11
12	125.3	41			69.0	35.0	22	5.0	22	2.5	3	37.5	22				21	12
年	2212.9	50			826.0	50.0	7/16	24.0	7/16	10.0	6/29	50.0	7/16				140	年

月	階級別日数										現象日数				不照月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	気温		階級		日		日		日		日		日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	日最高	日平均	日最低	日最高	日平均	日最低	日最高	日平均	日最低	日最高	日平均	日最低	日最高	日平均		日最低																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																	30	25	<0	25	<0	25	<0	30	25	<0	30	25	<0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.5	1.0	10	30	50	70	100	0	5	10	20	50	100	2	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

注(1))は、観測値が不確実のとき、および旬・月の合計・平均等で2.0%以下の欠測日数(回数)を含む。
(2) *は、極値が2つ以上あるときを示し、起日は新しい方を示してある。
(3) 最低海面気圧は、従来980hPa以下のとき出していたが、2000年6月からその月(年)の最低値を出すことになった。

高松地方気象台 日平均気温（ ）年表

平成 19年 (2007年)

香川県

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	5.9	4.4	7.2	16.5	17.6	<u>18.7</u>	24.5	28.3	26.2	22.4	16.4	10.0	
2	8.0	<u>4.0</u>	9.3	15.0	19.2	21.7	25.1	28.2	29.0	23.1	14.9	9.8	
3	<u>8.9</u>	5.8	11.2	10.9	20.6	20.8	27.4	28.7	28.2	23.7	13.6	10.7	
4	7.1	8.9	14.1	<u>8.4</u>	20.0	22.0	24.9	28.2	28.6	24.2	14.6	9.1	
5	6.3	6.7	13.2	8.6	19.3	22.5	25.5	28.1	29.6	23.7	16.6	8.0	
6	7.4	10.7	6.6	11.7	17.3	24.1	<u>22.5</u>	27.9	<u>30.0</u>	21.7	<u>16.7</u>	7.2	
7	5.7	9.7	<u>5.2</u>	11.7	19.6	24.6	24.0	28.1	29.7	23.7	15.1	10.1	
8	6.9	8.5	5.8	12.9	22.6	22.9	25.3	29.0	27.6	<u>25.9</u>	14.6	9.3	
9	5.4	9.8	6.6	13.7	22.5	20.0	24.1	29.0	27.3	20.1	15.7	9.4	
10	6.2	10.8	7.4	13.7	17.1	20.8	25.7	28.9	26.0	20.1	15.7	8.0	
11	6.0	8.2	7.4	14.4	17.5	22.0	25.7	28.8	25.8	21.1	15.1	10.4	
12	6.7	8.0	7.2	14.2	18.1	23.5	25.9	29.5	26.5	21.9	13.5	11.5	
13	7.1	8.0	7.1	16.8	20.4	24.5	24.0	29.8	27.1	20.4	14.2	11.3	
14	5.2	<u>11.9</u>	7.7	16.6	19.2	21.4	24.3	29.6	27.5	18.8	13.9	9.0	
15	<u>4.9</u>	7.4	6.0	15.2	20.9	22.5	26.0	30.2	28.8	18.8	15.3	9.3	
16	6.9	6.8	7.4	12.2	17.4	23.3	22.9	31.4	27.8	17.6	13.2	8.6	
17	8.3	6.3	6.9	12.6	20.7	22.7	24.3	<u>31.9</u>	28.3	17.8	12.9	7.6	
18	8.7	9.6	5.9	9.2	19.5	21.6	25.6	31.1	27.5	18.9	12.0	8.5	
19	6.5	8.0	6.0	13.0	18.0	23.5	26.3	30.0	28.5	18.0	<u>7.7</u>	7.9	
20	6.0	7.5	7.1	15.3	<u>17.1</u>	25.0	26.5	29.7	28.6	16.3	10.6	8.8	
21	6.4	8.9	8.6	<u>18.4</u>	18.1	25.3	26.4	30.1	27.7	<u>13.8</u>	10.0	8.9	
22	6.9	9.6	11.4	17.3	21.1	23.9	26.7	31.2	28.8	16.7	10.0	9.5	
23	5.4	11.3	12.2	14.9	22.5	25.4	27.7	<u>27.3</u>	27.6	18.8	8.4	11.4	
24	7.0	6.6	12.5	13.8	22.7	23.3	26.8	29.0	25.7	18.2	9.6	9.7	
25	6.8	5.1	14.5	15.8	20.6	27.5	28.9	30.2	24.7	19.5	11.1	9.2	
26	6.7	8.3	14.4	17.9	23.8	<u>28.1</u>	30.4	30.1	23.9	20.3	13.4	8.8	
27	7.7	10.3	11.3	14.4	<u>24.6</u>	27.7	29.9	30.4	25.3	19.3	14.6	8.0	
28	6.0	8.5	14.3	17.4	18.7	26.5	<u>30.8</u>	30.1	26.6	17.2	13.6	10.7	
29	5.8		<u>14.7</u>	17.3	20.5	27.9	29.1	28.7	20.2	19.4	12.3	<u>11.6</u>	
30	6.3		14.4	18.3	18.8	27.8	25.2	27.5	<u>19.8</u>	18.6	12.1	6.2	
31	7.6		13.5		19.4		25.9	27.4		17.5		<u>4.5</u>	
上旬	6.8	7.9	8.7	12.3	19.6	21.8	24.9	28.4	28.2	22.9	15.4	9.2	
中旬	6.6	8.2	6.9	14.0	18.9	23.0	25.2	30.2	27.6	19.0	12.8	9.3	
下旬	6.6	8.6	12.9	16.6	21.0	26.3	28.0	29.3	25.0	18.1	11.5	9.0	年平均
月	6.7	8.2	9.6	14.3	19.9	23.7	26.1	29.3	27.0	19.9	13.2	9.1	17.3

(注) 下線は、各月の最高・最低値

高松地方気象台 日照時間 (h) 年表

平成 19年 (2007年)

香川県

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	5.1	4.5	10.9	1.0	3.8	7.8	1.3	10.1	3.2	4.8	-	3.3
2	-	6.9	8.2	1.2	7.7	3.6	1.3	3.0	8.2	3.1	4.2	8.6
3	4.0	6.3	1.0	5.9	8.8	0.5	9.2	0.2	6.5	1.1	9.4	1.3
4	4.9	6.8	10.2	7.6	2.8	10.7	0.3	3.6	8.1	3.1	4.5	3.7
5	5.9	8.9	2.6	11.5	-	6.2	6.8	11.1	9.2	6.8	0.2	7.2
6	2.5	9.2	9.5	9.6	-	11.6	-	3.4	6.7	10.8	-	8.3
7	3.8	6.6	7.2	1.5	9.4	12.5	-	6.5	8.7	6.4	8.7	0.2
8	3.5	4.6	7.1	6.1	11.9	5.3	5.3	11.9	3.7	3.1	8.1	5.6
9	8.8	-	8.3	10.9	10.1	7.2	-	12.3	4.2	-	6.6	5.3
10	5.5	6.7	4.0	8.6	3.0	11.1	-	12.2	7.2	7.1	8.4	8.1
11	9.0	5.7	6.6	9.0	12.3	11.6	1.3	11.1	7.3	2.6	4.3	0.1
12	6.8	9.6	8.6	10.6	10.1	11.3	2.0	12.4	11.3	8.6	6.5	-
13	6.7	9.3	6.7	1.7	8.3	6.2	-	8.2	9.9	1.9	7.1	0.1
14	9.1	0.5	5.3	8.3	11.7	-	-	10.9	3.5	0.9	4.9	7.9
15	8.7	10.5	-	5.0	11.5	-	1.4	10.1	7.5	6.5	8.7	5.6
16	0.8	6.3	5.2	-	-	11.8	1.8	12.3	2.7	3.5	-	7.8
17	-	-	9.4	5.2	10.9	2.5	0.2	11.3	5.1	9.7	9.0	1.8
18	7.0	0.4	10.4	-	-	-	5.7	11.2]	7.3	9.7	5.5	5.8
19	5.8	7.4	7.5	9.7	4.5	2.8	11.8	5.2]	9.6	-	9.8	8.5
20	5.5	10.5	10.6	10.7	7.2	8.7	5.1	10.5	9.5	7.7	4.1	8.9
21	-	10.2	11.0	4.1	11.9	9.1	1.0	6.9	1.3	9.9	6.4	0.3
22	5.4	7.3	8.8	-	12.7	-	1.1	9.9	10.3	9.1	5.4	-
23	5.2	3.7	10.6	4.0	9.1	4.6	9.2	1.9	2.8	8.9	9.1	1.1
24	5.8	8.4	-	6.1	11.8	0.1	13.0	9.4	-	9.4	8.5	5.3
25	8.1	-	3.3	6.6	-	10.5	9.4	11.6	2.8	1.5	8.7	0.1
26	5.3	4.2	11.0	11.8	11.5	10.4	10.6	8.7	7.8	0.3	3.8	7.2
27	3.4	2.9	-	5.4	10.4	8.1	11.4	10.6	4.3	1.3	0.1	6.7
28	3.5	9.5	11.0	10.6	8.3	2.8	12.2	5.8	8.5	9.9	-	-
29	7.1		5.6	12.5	6.4	2.6	8.7	4.2	-	5.2	-	1.2
30	7.2		7.2	8.2	1.7	8.1	3.4	1.1	-	0.8	9.3	3.2
31	8.1		7.7		2.2		12.8	3.2		8.9		5.5
上旬	44.0	60.5	69.0	63.9	57.5	76.5	24.2	74.3	65.7	46.3	50.1	51.6
中旬	59.4	60.2	70.3	60.2	76.5	54.9	29.3	103.2)	73.7	51.1	59.9	46.5
下旬	59.1	46.2	76.3	69.3	86.0	56.3	92.8	73.3	37.8	65.2	51.3	30.6
月	162.5	166.9	215.6	193.4	220.0	187.7	146.3	250.8)	177.2	162.6	161.3	128.7
												年合計
												2173.0

(注1) - は、不照日

(注2) × は、欠測日

高松地方気象台 日降水量 (mm) 年表

平成 19年 (2007年)

香川県

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	0.0	0.5	-	0.5	5.5	-	0.5	-	-	-	0.5	0.5	
2	4.5	0.0	-	0.0	0.0	-	5.0	3.0	0.0	-	-	-	
3	0.0	0.0	-	0.5	-	0.0	12.5	0.0	1.5	0.0	-	2.5	
4	-	0.0	-	0.5	-	-	17.0	0.0	1.5	1.0	-	0.0	
5	-	-	4.0	-	0.0	-	0.0	3.5	-	0.0	<u>11.0</u>	-	
6	0.5	-	0.0	-	20.0	-	34.0	0.0	0.0	-	4.5	-	
7	0.0	-	0.0	0.5	0.5	-	7.0	0.0	0.0	0.0	-	2.5	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	-	<u>21.0</u>	0.0	-	0.0	2.0	-	0.0	
9	-	2.0	-	0.0	-	14.0	1.0	-	0.0	<u>29.5</u>	-	0.0	
10	-	1.5	0.0	-	1.0	0.0	0.0	-	1.5	6.0	-	-	
11	-	0.0	4.5	-	-	-	3.5	-	0.5	0.0	0.0	5.0	
12	0.0	-	0.0	-	-	-	12.0	-	0.0	-	0.0	4.5	
13	-	-	0.0	0.5	-	0.0	32.0	0.5	-	-	-	16.0	
14	-	3.5	-	0.0	-	6.0	<u>52.5</u>	2.0	1.0	-	-	0.0	
15	-	-	4.0	-	-	0.0	2.5	-	0.0	0.0	-	0.0	
16	3.0	-	-	10.5	7.0	-	46.5	-	7.0	-	0.0	0.0	
17	<u>8.0</u>	<u>9.5</u>	-	1.5	0.5	-	0.5	-	0.0	-	-	-	
18	0.0	7.0	-	7.0	0.0	0.0	-	-	0.5	-	0.0	0.0	
19	-	-	0.0	0.0	1.5	0.5	-	0.0	-	4.0	-	-	
20	-	-	-	-	-	0.0	1.0	0.0	-	-	0.5	0.0	
21	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	
22	0.0	7.5	-	<u>10.5</u>	-	8.5	7.0	0.0	0.0	-	0.0	<u>41.0</u>	
23	-	5.0	-	2.5	-	0.0	-	<u>9.0</u>	0.0	-	-	4.5	
24	0.0	-	<u>13.0</u>	1.0	0.0	12.5	-	-	<u>22.0</u>	-	-	0.0	
25	-	-	5.5	6.0	<u>25.5</u>	-	-	-	8.5	0.0	-	-	
26	4.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	13.5	-	-	
27	7.5	0.5	1.5	-	-	0.0	-	-	-	1.5	0.0	-	
28	0.0	0.0	-	-	-	3.5	-	0.0	2.5	-	0.0	16.5	
29	0.0		-	-	1.0	9.0	7.0	0.0	4.5	-	0.0	1.5	
30	-		7.5	0.0	17.0	-	3.0	0.0	9.5	0.0	-	0.0	
31	0.0		3.0		0.0		-	0.0		0.0		0.0	
上旬	5.0	4.0	4.0	2.0	27.0	35.0	77.0	6.5	4.5	38.5	16.0	5.5	
中旬	11.0	20.0	8.5	19.5	9.0	6.5	150.5	2.5	9.0	4.0	0.5	25.5	
下旬	11.5	13.0	30.5	20.0	43.5	33.5	17.0	9.0	47.0	15.0	0.0	63.5	年合計
月	27.5	37.0	43.0	41.5	79.5	158.5	244.5	18.0	60.5	57.5	16.5	94.5	795.0

(注1) - は、降水なしの日

(注2)下線は、各月の最大値

地域気象観測年表 (1)

平成19年(2007年)

香川県

月	降 水 量 (mm)				気 温 ()				風 速 (m / s)				日照時間 (h)	
	最 大				平 均				平 均 最 大					
	日 起日	1時間	起日時分	日最高	10mm	30mm	日最高	日最低	平均	最高	最低	起日時分		起日時分
階級別日数	最高	最低	階級別日数	最高	最低									

地域氣象觀測年表(2)

平成19年(2007年)

香川県

月	合計		降 水 量 (mm)				氣 溫 ()						風 速 (m / s)				日照時間 (h)	最多風向
			最 大		階級別日数		平 均		極		平 均		風 向					
	日	起日	1時間	起日時分	1mm	10mm	30mm	日最高	日最低	平均	最高	最低	起日時分	最高	最低	平均	最大	起日時分

地点 多度津

1	22	7	17	3	26	1900	5	0	0	10.2	3.1	6.9	12.2	26	1310	0.0	15	0520	0	0	0	2.5	11	WSW	26	2320	W	151.2
2	35	9	17	3	23	0340	8	0	0	12.0	4.1	8.2	19.3	14	0750	0.0	3	0520	0	0	0	2.6	9	WSW	15	1410	WSW	158.2
3	37	12	24	4	5	0720	9	1	0	14.1	5.1	9.5	22.5	31	1720	0.4	1	0650	0	0	0	2.7	10	WSW	5	2050	WSW	222.3
4	39	10	22	4	22	1710	9	1	0	18.4	9.8	13.9	23.9	13	1420	2.4	5	0620	0	0	0	2.4	9	NW	4	1320	WSW	199.5
5	110	34	25	10	30	1000	10	4	1	23.5	14.9	19.1	28.5	27	1430	9.9	12	0510	9	0	0	2.6	11	WSW	17	1220	WSW	226.1
6	89	23	29	22	29	1750	8	5	0	26.9	19.7	23.0	32.2	29	1310	14.0	1	0410	20	5	0	2.2	7	WSW	29	1700	N	187.9
7	251	50	16	23	16	1950	17	9	3	28.6	23.0	25.4	33.7	27	1440	20.3	31	0530	29	9	0	2.1	8	WSW	15	1510	W	147.3
8	14	6	23	5	23	0720	4	0	0	33.0	25.7	28.8	35.9	17	1530	23.9	7	0540	31	29	0	2.2	9	E	2	1110	N	264.1
9	71	19	24	10	16	1510	9	3	0	31.1	23.6	26.9	34.8	6	1400	17.8	30	0720	28	24	0	2.2	6	WSW	28	1350	SE	191.0
10	74	33	26	20	26	1140	5	2	2	23.8	16.0	19.9	29.7	8	1440	8.7	21	0450	10	0	0	2.2	8	NW	20	1840	SE	171.8
11	17	12	5	3	6	0110	2	1	0	17.0	9.4	13.3	21.0	9	1420	2.9	19	0650	0	0	0	2.4	9	NW	18	1530	SE	168.2
12	69	35	22	5	22	0750	8	2	1	12.4	6.8	9.6	14.9	13	1210	2.2	27	0730	0	0	0	3.0	11	WSW	30	0400	WNW	125.3
年	828	50	23				94	28	7	20.9	13.4	17.0	35.9			0.0			127	67	0	2.4	11	WSW			W	2212.9

地点 滝宮

1	25	6	17	2	26	1930	9	0	0	10.1	0.5	5.2	13.1	26	1550	-2.9	15	0710	0	0	15	1.3	7	W	6	2320	W	142.7
2	35	8	17	2	23	0630	9	0	0	12.4	1.4	6.9	19.5	14	0910	-2.6	3	0420	0	0	11	1.5	6	WSW	15	1540	W	151.7
3	52	14	24	5	30	0440	8	1	0	14.7	2.1	8.4	24.1	31	1550	-2.5	1	0630	0	0	11	1.7	6	SW	31	1820	WNW	202.7
4	39	10	22	3	22	2150	9	1	0	19.1	7.2	13.2	25.4	30	1450	-0.1	5	0540	2	0	1	1.3	5	NW	13	1950	W	168.0
5	86	29	25	6	25	1220	9	3	0	24.8	12.2	18.6	30.0	27	1440	6.3	12	0500	13	1	0	1.3	6	WSW	17	1520	W	176.9
6	85	28	8	15	8	2240	8	5	0	27.8	17.9	22.7	34.0	29	1210	11.4	1	0410	24	7	0	1.1	5	WSW	29	1250	ENE	115.3
7	200	33	13	17	30	0610	16	9	2	29.4	21.7	25.2	34.9	27	1430	18.0	31	0540	29	11	0	1.1	6	ENE	14	2300	WNW	97.7
8	38	18	7	18	7	1620	6	2	0	33.9	23.3	28.1	36.8	17	1530	20.9	12	0530	31	30	0	1.0	6	ENE	2	1210	WNW	215.7
9	59	19	24	10	24	2010	11	2	0	31.4	21.6	25.7	35.1	2	1420	17.3	30	0800	28	24	0	0.9	3	WSW	28	1550	ENE	159.2
10	58	22	9	14	9	0710	7	2	0	23.8	13.6	18.3	30.6	8	1410	5.2	21	0350	10	2	0	0.9	5	NW	20	1810	ENE	159.0
11	19	12	5	3	6	0100	3	1	0	16.9	6.7	11.6	20.8	10	1430	0.0	24	0620	0	0	0	1.1	5	WNW	21	1540	WNW	155.0
12	74	36	22	7	22	0740	10	2	1	12.0	3.7	7.8	15.5	13	1130	-0.7	10	0700	0	0	3	1.6	6	W	31	1440	WNW	102.7
年	770	36	18				105	28	3	21.4	11	16	36.8			-2.9			137	75	41	1.2	7	W			WNW	1846.6

地域気象観測年表(3)

平成19年(2007年)

香川県

月	降 水 量 (mm)			気 温 ()				風 速 (m / s)			最多 風向	日照時間 (h)				
	合計	最 大		日最高	平 均		階級別日数 最高 25 最低 30 < 0	平均最大	風向	起日時分						
		日	起日		1時間	起日時分					最低	起日時分				
													起日時分	最高	最低	起日時分

地点 香南

1	28	6	17	3	26	1940	8	0	0	9.0	1.6	5.1	12.6	26	1530	-1.3	15	0420	0	0	4	3.8	14	W	7	1230	SSE	
2	37)	10)	17	3)	17	2240	8)	1)	0)	11.2	2.4	6.7	19.5	14	0920	-2.0	2	0810	0	0	5	3.8	15	W	14	2040	SSE	
3	54	10	30	6	30	0450	9	2	0	13.6	2.8	8.3	23.2	31	1610	-2.3	18	0320	0	0	10	4.0	14	WNW	11	1450	SSE	
4	54	11	22	5	17	0010	12	2	0	17.7	7.6	12.6	24.2	29	1440	-0.3	5	0320	0	0	1	3.5	12	WNW	4	1030	SSE	
5	85	28	25	7	25	1230	10	2	0	23.3	12.8	18.1	28.4	8	1410	7.3	12	0340	8	0	0	3.6	16	W	17	1030	W	
6	90	30	8	20	8	2250	10	3	1	26.4	17.8	21.9	33.1	29	1330	11.3	1	0200	21	3	0	3.1	11	W	29	1350	SSE	
7	226	40	14	16)	30	0620	16	9	3	28.0	21.3	24.4	33.2	28	1500	18.1	31	0420	27	8	0	3.0	11	ENE	14	1410	WSW	
8	61	18	14	18	14	1750	6	4	0	32.3	23.1	27.3	34.6	22	1310	20.5	12	0550	31	28	0	3.0	8	WSW	29	1310	SSE	
9	66	17	24	8	7	2250	14	2	0	29.9	21.3	25.0	34.1	2	1320	16.6	29	2330	28	17	0	2.6	8	W	28	1300	SSE	
10	57	20	9	9	9	0740	6	3	0	22.5	14.1	18.0	29.2	8	1510	5.3	21	0310	7	0	0	2.9	9	W	20	1400	SSE	
11	21	10	5	3	6	0110	4	1	0	15.8	7.7	11.5	19.5	10	1450	1.4	19	0610	0	0	0	3.6	11	W	18	1350	SE	
12	76	39	22	7	22	0710	10	2	1	11.0	4.4	7.6	14.4	13	1130	0.6	10	0640	0	0	0	4.1	14	W	31	0220	W	
年	855	40	20				113	31	5	20.1	11.4	15.5	34.6			-2.3			122	56	20	3.4	16	W			SSE	

地点 引田

1	18)	7)	24	3)	24	2240	5)	0)	0)	10.0)	2.6)	6.5)	12.4)	26	1220	-0.1)	28	0050	0)	0)	1)	2.3)	9)	W	7	1210	WNW)	149.5)
2	44	12	17	7	22	2340	9	1	0	11.7	3.5	7.5	18.9	14	1150	-0.3	3	0730	0	0	1	2.5	13	SSE	14	0550	SSW	166.1
3	27	8	15	4	30	0510	8	0	0	13.7	3.7	9.0	22.9	4	1500	-0.1	7	0430	0	0	1	2.6	14	SSE	5	0930	SSW	208.5
4	42	10	16	5	16	2230	12	1	0	17.9	8.5	13.1	25.8	30	1510	2.7	5	0540	2	0	0	2.2	8	SSE	20	1710	SSW	200.1
5	80	25	6	7	30	1020	7	4	0	23.3	13.6	18.4	29.2	27	1430	8.6	12	0520	9	0	0	2.8	17	SE	17	0130	SSW	215.9
6	80	41	9	27	9	2310	9	2	1	27.0	18.8	22.5	34.5	29	1400	13.5	1	0310	22	4	0	2.3	11	SSE	19	1020	SSW	191.9
7	222	87	14	13	14	0840	16	5	1	28.4	22.1	25.0	35.2	28	1520	18.6	31	0530	29	8	0	2.0	10	SSE	13	1920	SSW	148.6
8	54	26	4	24	4	1650	7	1	0	32.3	24.0	27.6	35.4	16	1700	22.2	1	0530	31	26	0	2.3	12	SSE	3	0450	SSW	255.3
9	51	22	16	6	25	0410	8	1	0	30.2	22.8	26.1	36.0	2	1420	17.4	29	2220	28	18	0	2.3	9	S	20	2250	SSW	169.0
10	76	17	19	9	27	0330	10	5	0	22.7	16.0	19.2	27.4	8	1530	7.7	21	0510	7	0	0	2.2	9	SSE	7	1720	NNE	142.2
11	18	14	5	3	5	2220	2	1	0	16.5	9.7	12.9	20.1	15	1350	4.4	19	0650	0	0	0	2.4	7	NNW	22	1510	SSW	148.9
12	66	34	22	8	22	0740	7	2	1	12.1	5.4	8.7	15.5	1	1120	1.2	31	0220	0	0	0	2.3	8	WNW	31	1440	WNW)	124.8
年	778	87	27				100	23	3	20.5	12.6	16.4	36.0			-0.3			128	56	3	2.4	17	SE			SSW)	2120.8

地域気象観測年表(4)

平成19年(2007年)

香川県

月	降 水 量 (mm)				氣 温 ()				風 速 (m / s)				日照時間 (h)											
	合 計		最 大		平 均		極		階級別日数		平 均 最 大													
			日	起日										1時間	起日時分	日最高	日最低	最高	最低	起日時分	最高 25	最低 30 < 0		
地点 財田																								
1	22	7	17	3 16 2350	7	0	0	10.3	0.6	5.2	15.1	26 1330	-3.5	14 0720	0	0	13	0.9	6	W	7 0410	W	136.3	
2	51	9	18	4 18 0310	8	0	0	12.2	1.3	6.8	19.7	14 0910	-2.8	3 0340	0	0	12	1.1	8	S	14 0620	WSW	145.4	
3	63	12	15	8 5 0740	7	4	0	14.6	2.0	8.4	23.2	31 1520	-3.4	7 0510	0	0	12	1.4	11	SE	5 0810	W	191.9	
4	54	10	22	5 16 2030	13	2	0	18.8	6.7	12.8	24.1	30 1430	-0.1	5 0600	0	0	1	1.1	6	S	20 1550	WSW	168.2	
5	84	25	25	7 25 1130	14	2	0	24.4	11.1	18.0	29.0	9 1420	5.8	12 0500	11	0	0	1.3	15	SE	16 2400	WSW	193.2	
6	125	34	8	20 9 0030	11	5	1	27.6	17.6	22.4	32.7	29 1320	10.8	1 0340	24	5	0	1.1	5	ENE	16 1500	SW	131.1	
7	313	56	3	49 30 0600	18	9	5	29.2	21.6	24.9	33.6	27 1510	18.6	31 0440	30	11	0	1.0	6	NE	14 1940	SW	106.4	
8	28	9	3	7 3 0150	6	0	0	33.7	23.0	27.8	36.0	14 1420	21.1	11 0540	31	31	0	1.0	8	SE	3 0040	SW	223.1	
9	62	17	3	17 3 1830	9	4	0	31.5	21.5	25.8	35.9	15 1210	17.6	30 0820	28	24	0	1.2	6	SE	11 2210	ESE	153.4	
10	74	25	26	21 26 1140	7	3	0	24.0	13.4	18.3	31.2	7 1340	5.3	21 0200	11	2	0	1.0	5	E	19 1000	NE	150.2	
11	23	11	5	3 20 1750	4	1	0	16.9	6.3	11.3	21.1	8 1330	-0.5	19 0620	0	0	1	0.9	5	ENE	29 0220	WSW	150.6	
12	70	29	22	5 22 0700	12	1	0	12.1	2.9	7.5	15.5	12 1250	-0.6	19 0700	0	0	5	1.1	6	W	30 1040	WSW	88.1	
年	969	56	49		116	31	6	21.3	10.7	15.8	36.0			-3.5		135	73	44	1.1	15	SE		WSW	1837.9
地点 竜王山																								
1	16	7	2	2 17 0500	6	0	0																	
2	38	9	18	4 18 0110	11	0	0																	
3	51	15	30	8 30 0500	8	2	0																	
4	70	17	16	7 17 0010	13	2	0																	
5	73	23	6	5 25 1120	11	2	0																	
6	106	35	8	25 8 2310	12	3	1																	
7	325	70	14	22 16 2150	18	9	5																	
8	62	19	2	17 4 1520	9	2	0																	
9	96	14	24	14 8 1620	14	4	0																	
10	83	22	9	11 9 0920	8	5	0																	
11	29	12	5	3 6 0050	6	2	0																	
12	63	17	22	4 23 0300	12	2	0																	
年	1012	70	25		128	33	6																	

注意報・警報月別発表回数

平成19年(2007年)

香川県

種別 月	警 報						計	注 意 報																計
	大雨	洪水	高潮	暴風	波浪	暴風雪		風雪	強風	大雨	大雪	高潮	波浪	洪水	着雪	乾燥	濃霧	霜	なだれ	低温	着水	雷		
1月								高松2 小豆2 東讃2 中讃2 西讃2				高松2 小豆2 東讃2 中讃2 西讃2			高松2 小豆2 東讃2 中讃2 西讃2							高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1	高松7 小豆7 東讃7 中讃7 西讃7	
2月								高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1	高松7 小豆7 東讃7 中讃7 西讃7		高松1 東讃1 中讃1 西讃1		高松6 小豆6 東讃6 中讃6 西讃6		高松7 小豆7 東讃7 中讃7 西讃7	高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1	高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1				高松2 小豆2 東讃2 中讃2 西讃2	高松26 小豆25 東讃26 中讃26 西讃26		
3月									高松3 小豆5 東讃5 中讃4 西讃5				高松3 小豆5 東讃5 中讃4 西讃5		高松4 小豆4 東讃4 中讃4 西讃4	高松2 小豆2 東讃2 中讃2 西讃2	高松16 小豆16 東讃16 中讃16 西讃16				高松2 小豆2 東讃2 中讃2 西讃2	高松30 小豆34 東讃34 中讃32 西讃34		
4月									高松2 小豆3 東讃3 中讃1 西讃2				高松2 小豆3 東讃3 中讃1 西讃2		高松6 小豆6 東讃6 中讃6 西讃6	高松2 小豆2 東讃2 中讃2 西讃2	高松6 小豆6 東讃6 中讃6 西讃6				高松3 小豆3 東讃3 中讃3 西讃3	高松21 小豆23 東讃23 中讃19 西讃21		
5月									高松4 小豆4 東讃4 中讃3 西讃3			高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1	高松4 小豆4 東讃4 中讃3 西讃3		高松6 小豆6 東讃6 中讃6 西讃6	高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1					高松4 小豆4 東讃4 中讃4 西讃4	高松20 小豆20 東讃20 中讃18 西讃18		
6月	高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1	高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1					高松2 小豆2 東讃2 中讃2 西讃2		高松3 小豆3 東讃3 中讃3 西讃3					高松3 小豆3 東讃3 中讃3 西讃3			高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1					高松9 小豆9 東讃9 中讃9 西讃9	高松16 小豆16 東讃16 中讃16 西讃16	
7月	高松1 東讃1 西讃1	高松1 東讃1 西讃1	高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1	高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1	高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1		高松5 小豆3 東讃5 中讃3 西讃5		高松2 小豆2 東讃2 中讃2 西讃2	高松6 小豆4 東讃5 中讃5 西讃6		高松2 小豆2 東讃2 中讃2 西讃2	高松2 小豆2 東讃2 中讃2 西讃2	高松6 小豆4 東讃5 中讃5 西讃6								高松11 小豆11 東讃11 中讃10 西讃10	高松29 小豆25 東讃27 中讃26 西讃28	
8月			高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1				高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1	高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1	高松2 東讃2 中讃1 西讃1			高松2 小豆2 東讃2 中讃2 西讃2	高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1	高松2 東讃2 中讃1 西讃1								高松11 小豆11 東讃11 中讃11 西讃11	高松19 小豆15 東讃19 中讃17 西讃17	
9月									高松1 小豆1 中讃1 西讃1						高松1 小豆1 中讃1 西讃1								高松5 小豆5 東讃5 中讃4 西讃4	高松7 小豆7 東讃5 中讃6 西讃6
10月																高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1							高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1	高松2 小豆2 東讃2 中讃2 西讃2
11月								高松3 小豆3 東讃3 中讃2 西讃2					高松3 小豆3 東讃3 中讃2 西讃2		高松3 小豆3 東讃3 中讃3 西讃3								高松9 小豆9 東讃9 中讃7 西讃7	
12月							高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1	高松4 小豆4 東讃4 中讃4 西讃4					高松4 小豆4 東讃4 中讃4 西讃4		高松3 小豆3 東讃3 中讃3 西讃3								高松12 小豆12 東讃12 中讃12 西讃12	
年	高松2 小豆1 東讃2 中讃1 西讃2	高松2 小豆1 東讃2 中讃1 西讃2	高松2 小豆2 東讃2 中讃2 西讃2	高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1	高松1 小豆1 東讃1 中讃1 西讃1		高松8 小豆6 東讃8 中讃6 西讃8	高松2 小豆2 東讃2 中讃2 西讃2	高松28 小豆31 東讃31 中讃26 西讃28	高松12 小豆8 東讃10 中讃10 西讃11	高松1 東讃1 中讃1 西讃1	高松5 小豆5 東讃5 中讃5 西讃5	高松27 小豆30 東讃30 中讃25 西讃27	高松12 小豆8 東讃10 中讃10 西讃11	高松32 小豆32 東讃32 中讃32 西讃32	高松7 小豆7 東讃7 中讃7 西讃7	高松23 小豆23 東讃23 中讃23 西讃23					高松49 小豆49 東讃49 中讃47 西讃47	高松198 小豆195 東讃200 中讃188 西讃194	

注意事項：1.高松は高松地域(高松市、香川郡(直島町))

2.小豆 小豆郡(小豆島町、土庄町)

3.東 讃 さぬき市、東かがわ市、木田郡(三木町)

4.中 讃 丸亀市、坂出市、善通寺市、綾歌郡(綾川町、宇多津町)、仲多度郡(まんのう町、琴平町、多度津町)

5.西 讃 観音寺市、三豊市

6.香川県全域に発表された注意報・警報は、種類毎に高松地域・小豆・東讃・中讃・西讃に各1回とする。

7.「切り替え」発表の場合、同一種類については回数に入れない。

8.翌月にまたがる警報・注意報の回数は、前月に入れている。

高松港検潮概況

平成19年(2007年)

香川県

月		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平均潮位	朔	-2.2	-3.2	-3.8	+2.4	+10.5	+8.7	+20.2	+29.4	+26.1	+15.0	+19.2	+8.9
	満潮	17~23日	16~22日	17~23日	15~21日	15~21日	13~19日	12~18日	11~17日	9~15日	9~15日	8~14日	8~14日
朔	満潮	119	108	98	119	133	136	165	137	130	106	135	128
	干潮	-145	-143	-121	-125	-130	-135	-120	-96	-86	-102	-101	-120
望	満潮	1~7日	1月31~6日	2~8日	1~7日	4月30~6日	5月30~4日	6月28~4日	7月28~3日	8月26~1日	24~30日	22~28日	22~28日
	干潮	121	103	119	96	115	124	133	148	134	129	136	124
最高潮位	満潮	-139	-138	-108	-117	-111	-118	-115	-110	-95	-123	-133	-149
	干潮	121	120	119	119	133	136	165	148	137	129	136	128
最低潮位	満潮	6日	14日	5日	20日	19日	14日	15日	3日	7日	28日	27日	13日
	干潮	13時24分	09時52分	12時05分	01時02分	00時57分	23時18分	00時01分	01時52分	21時15分	12時37分	13時25分	13時43分
最大偏差	満潮	-145	-143	-121	-125	-130	-135	-120	-98	-101	-123	-133	-149
	干潮	21日	17日	18日	21日	20日	16日	13日	1日	30日	30日	26日	25日
過高偏差	満潮	06時08分	04時32分	04時17分	19時28分	19時13分	17時32分	15時54分	18時30分	06時39分	07時04分	05時13分	05時12分
	干潮	+23	+39	+37	+24	+26	+10	+31	+27	+14	+9	+33	+33
過低偏差	満潮	6日20時	14日12時	5日11時	1日01時	17日06時	3日00時	15日02時	3日07時	7日02時	19日13時	17日12時	30日05時
	干潮	-20	-26	-18	-24	-26	-26	-20	-25	-23	-28	-24	-15
起日時	満潮	23日13時	15日23時	15日18時	5日14時	10日19時	19日21時	13日07時	9日04時	29日11時	24日11時	4日04時	24日20時
	干潮												

(注) 潮位は、東京湾平均海面(TP)からの値で、単位はcmです。

極 値 の 順 位 表 (1)

(1941年 9月 ~ 2007年 12月)

高松地方気象台

種目	日最低海面気圧 (hPa)	日最高気温 の高い順 ()	日最低気温 の低い順 ()	日最小湿度 (%) 1
順位	値 年 月 日	値 年 月 日	値 年 月 日	値 年 月 日
1	959.9 1965. 9.10	38.2 1994. 7.15	-7.7 1945. 1.28	5 1999. 4.30
2	960.3 1961. 9.16	37.8 2006. 8. 9	-6.1 1943. 1.10	7 2005. 4.17
3	971.6 1945. 9.18	37.7 2001. 8. 4	-6.0 1977. 2.19	8 2004. 4.15
4	971.6 1945. 9.17	37.6 2000. 7.20	-5.9 1970. 1.20	9 2006. 6. 6
5	972.3 2003. 8. 9	37.5 2000. 7.30	-5.9 1966. 2. 8	9 2004. 4.16

種目	日 最 大 風 速 (m / s)	日最大瞬間風速 (m / s) 2	日最大 10分間降水量 (mm)
順位	値 年 月 日	値 年 月 日	値 年 月 日
1	24.4 SW 1954. 9.26	39.5 NE 1965. 9.10	23.0 1947. 7.15
2	23.5 ENE 1960. 8.11	38.5 ENE 1961. 9.16	22.0 1996.10. 3
3	23.5 SW 1944. 9.17	35.3 NE 1987.10.16	22.0 1967. 7. 9
4	23.3 SW 1964. 9.25	34.1 ENE 1960. 8.11	20.2 1950. 8.10
5	23.2 NE 1965. 9.10	33.9 E 1970. 8.21	20.0 1976. 8. 3

種目	日最大 1時間降水量 (mm)	日 降 水 量 (mm)	最 深 積 雪 (cm)
順位	値 年 月 日	値 年 月 日	値 年 月 日
1	68.5 1998. 9.22	210.5 2004.10.20	19 1984. 1.31
2	66.5 1950. 8. 6	192.0 1972. 9.16	19 1969. 3.12
3	54.5 2006. 8.23	188.5 1998. 9.22	15 1953. 2.21
4	53.0 1983. 8. 7	167.0 1976. 9.12	15 1951. 2.14
5	52.7 1957. 7.17	165.5 1990. 9.19	14 1968. 2.16

1: (1950年 1月 ~ 2007年 12月)

2: (1941年 10月 ~ 2007年 12月)

極 値 の 順 位 表 (2)

(1941年9月～2007年12月)

高松地方気象台

月・年平均気温の高い値 ()

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	7.0	1989	8.2	2007	11.4	2002	16.9	1998	21.0	1998	25.2	2005	29.6	1994	29.8	1995	27.0	2007	20.6	1998	14.9	2003	9.6	1998	17.5	1998
2	6.9	2002	8.0	1990	10.2	1998	16.5	1964	20.5	2004	24.1	1990	29.1	2004	29.6	1994	26.3	1999	20.0	2006	14.4	2004	9.4	1968	17.3	2007
3	6.8	1992	7.5	2004	10.0	1997	16.0	2004	20.2	1999	23.9	2004	28.4	2000	29.5	2006	25.6	2005	19.9	2007	14.2	1990	9.1	2007	17.3	2004
4	6.8	1972	7.3	1959	9.9	1990	16.0	2002	20.2	1994	23.9	2001	28.3	2002	29.3	2007	25.4	2003	19.5	2000	14.1	2006	9.1	2004	17.1	1994
5	6.7	2007	7.2	1998	9.7	1999	15.8	1983	20.0	2001	23.7	2007	28.3	2001	29.2	2000	25.3	2004	19.5	1999	13.8	1994	9.0	2003	16.9	2002

月・年平均気温の低い値 ()

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	11.1	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	5.3	1947	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	1956	14.5	1942

月・年降水量の多い値 (mm)

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	317.5	1993	420.8	1952	319.0	2003	629.1	1965	462.1	1945	212.5	1990	97.5	1949	1618.5	1993
2	100.0	1973	109.5	1989	142.1	1948	182.5	1970	260.0	1995	308.0	1988	380.5	1951	256.0	1971	600.5	1976	397.5	2004	141.5	2003	94.5	2007	1604.5	2004
3	98.5	1998	94.7	1955	133.5	1991	169.0	1991	184.0	1989	308.0	1954	335.0	1995	229.5	2004	431.5	1990	323.0	1987	135.0	1977	82.5	2004	1603.5	1976
4	91.7	1964	88.2	1959	131.4	1966	164.1	1958	182.0	1980	301.0	1953	325.2	1957	226.5	1980	363.0	1998	230.5	1998	134.5	1979	79.5	2006	1600.5	1990
5	90.3	1956	86.5	1998	119.6	1956	139.6	1952	178.5	1956	299.8	1949	320.5	1993	218.0	1989	329.7	1953	215.5	1975	129.5	1948	76.1	1959	1545.5	1945

月・年降水量の少ない値 (mm)

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	3.6	1945	7.3	1960	16.5	1973	28.5	2005	26.6	1948	22.0	2005	11.5	1973	1.1	1965	19.4	1962	19.5	2002	10.6	1947	4.0	1998	737.5	1978
2	6.0	1981	13.0	1995	18.0	1975	29.5	1987	27.5	2005	42.4	1944	17.0	2000	11.5	2000	27.4	1967	26.5	1965	13.0	1971	6.0	1988	765.5	2002
3	7.0	1986	15.3	1965	23.5	1978	33.0	2001	46.0	1979	58.1	1967	30.5	1978	12.0	1986	30.0	1969	31.0	1969	14.0	1968	6.2	1956	768.0	1984
4	7.5	1949	17.5	1988	25.6	1957	41.5	2007	46.5	1964	64.1	1959	39.9	1942	16.0	1995	30.5	1995	35.0	1982	15.0	1973	8.0	1999	772.0	2005
5	8.0	2004	18.1	1962	31.5	1994	43.5	1945	47.0	1975	65.5	1968	47.5	1950	18.0	2007	47.5	1981	38.2	1953	16.5	2007	9.5	1989	794.0	1994

極 値 の 順 位 表 (1)

(1893年 1月 ~ 2007年 12月)

多度津特別地域気象観測所

種目	日最低海面気圧 (hPa)	日最高気温 の高い順 ()	日最低気温 の低い順 ()	日最小湿度 (%) 1
順位	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	37.8 1934. 8.10	-6.1 1904. 1.27	10 2004. 4.15
3	965.8 1899. 8.28	37.5 1932. 8. 4	-5.1 1981. 2.26	11 2006. 3.25
4	968.2 1965. 9.10	37.4 1932. 8. 3	-5.0 1942. 2.14	11 2004. 4.16
5	969.6 1941. 8.15	37.3 1994. 8. 1	-5.0 1900. 2. 7	12 2005. 5.31

種目	日 最 大 風 速 (m / s)	日最大瞬間風速 (m / s) 2	日最大 10分間降水量 (mm) 3
順位	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	25.0 1982. 8. 7
2	29.7 WSW 1964. 9.25	35.4 SW 2004. 8.30	21.0 1954. 9. 1
3	26.7 WSW 1948. 1. 6	35.4 SW 1954. 9.26	20.8 1952. 8. 5
4	26.3 W 1899. 8.28	35.3 SW 2004. 8.31	19.0 1950. 8.10
5	25.8 N 1961. 9.16	35.2 WSW 1964. 9.25	18.5 1967. 7. 9

種目	日最大 1時間降水量 (mm)	日 降 水 量 (mm)	最 深 積 雪 (cm) 4
順位	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	53.0 2004. 8.18	184.0 1897. 9.29	17 1968. 2.15
5	52.0 1995. 7.22	173.6 1912. 9.22	17 1930. 1.11

1 : (1950年 ~ 2007年)

2 : (1937年 ~ 2007年)

3 : (1940年 ~ 2007年)

4 : (1893年 ~ 2001年)

極 値 の 順 位 表 (2)

(1893年1月～2007年12月)

多度津特別地域気象観測所

月・年平均気温の高い値 ()

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
1	7.4 1972	8.2 2007	11.0 2002	16.2 1998	20.4 1998	24.2 2005	29.3 1994	29.7 1994	26.9 2007	20.6 1998	14.7 2003	10.0 1998	17.4 1998
2	7.2 2002	7.8 1990	10.1 1998	15.8 1964	19.9 2004	23.7 1894	28.6 2004	29.6 1995	26.2 1999	20.2 1961	14.6 2004	10.0 1968	17.1 2004
3	7.2 1992	7.7 1979	10.0 1914	15.4 2004	19.6 1999	23.5 1916	28.5 1894	29.4 1998	25.7 1961	20.0 2006	14.4 1990	9.8 1902	17.0 2007
4	7.2 1989	7.6 1959	9.9 1990	15.4 2002	19.5 1994	23.4 1990	28.2 1973	29.2 1894	25.4 1970	19.9 2007	14.3 1977	9.7 1948	17.0 1994
5	7.2 1916	7.5 2004	9.8 1997	15.3 1983	19.3 2001	23.2 2004	28.0 2000	29.1 2000	25.3 2005	19.6 1999	14.2 2006	9.6 2007	16.8 2002

月・年平均気温の低い値 ()

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
1	3.3 1936	2.9 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	16.0 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	21.4 1899	16.4 1942	10.8 2002	6.3 1985	14.7 1945
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 1967	14.8 1918
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 1926	14.8 1917

月・年降水量の多い値 (mm)

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
1	118.5 1998	116.6 1937	197.5 1992	220.2 1967	312.6 1963	433.4 1921	410.1 1931	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	256.3 1926	395.1 1923	397.5 1995	297.3 1902	490.5 1990	310.5 2004	156.5 1990	115.4 1920	1594.5 1990
3	98.7 1964	104.0 1989	142.9 1897	183.0 1991	246.5 1995	377.4 1953	386.1 1952	280.6 1905	458.5 1976	302.5 1893	139.0 1979	104.5 1918	1585.5 2004
4	93.2 1919	103.8 1931	137.5 1991	182.5 1970	236.2 1923	327.0 1985	372.1 1951	268.3 1920	418.1 1897	271.0 1987	133.0 1977	98.9 1949	1535.9 1945
5	84.5 1989	103.2 1951	131.8 1948	176.3 1933	235.3 1914	314.5 1999	337.5 1993	225.5 1980	365.0 1989	254.8 1917	120.3 1923	94.3 1929	1511.0 1993

月・年降水量の少ない値 (mm)

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
1	2.0 1945	5.6 1960	11.5 1975	26.0 2005	19.3 1940	18.0 2005	4.0 1973	1.0 1922	32.5 1995	14.2 1925	8.5 1971	0.9 1939	662.0 1894
2	3.8 1918	7.5 1908	13.0 1973	36.0 1987	19.6 1934	34.7 1944	5.0 2000	1.7 1934	39.8 1933	15.5 1932	8.9 1947	3.0 1995	678.5 1994
3	4.5 1942	8.0 1995	25.0 1957	37.5 2001	22.3 1912	36.7 1912	18.7 1950	2.6 1894	42.2 1962	18.5 2006	13.0 1988	5.5 1973	698.3 1939
4	6.0 1981	12.3 1902	27.0 1978	38.5 2007	22.6 1894	42.4 1900	19.0 1994	5.0 1903	43.5 1969	22.5 2002	13.5 1986	6.5 1987	711.5 2002
5	6.4 1940	13.0 1986	28.8 1936	38.6 1917	28.6 1927	42.8 1931	27.0 2004	5.5 1939	50.0 1992	25.9 1965	15.0 1968	7.0 1999	799.0 1984

香川県の気象災害 (その 1)

平成 19 年 (2007 年)

月 日	気象現象名	概 要
1 月 6 日 ~ 7 日	強風	6 日昼ごろ、四国の南海上を低気圧が発達しながら通過した。また、日本海の低気圧から南西にのびる前線が 6 日夕方、四国地方を通過し、その後強い冬型の気圧配置となり香川県では西よりの風が強まった。最大瞬間風速は、高松で 29.4m/s、多度津で 24.4m/s を観測した。 JR 四国は、17 時ごろ、瀬戸大橋線上の最大瞬間風速が規制値の 25m/s を断続的に超えたため、宇多津・坂出 - 宇野間の運転を見合わせた。運転は終日ストップし、マリナライナーなど計 60 本が運休、部分運休となり、高松 - 宇野間でフェリーによる代行輸送を行った。このため約 7,200 人に影響が出た。また、瀬戸中央自動車道は、16 時 30 分から 2 輪車が通行止めとなった。＜四国新聞より＞
1 月 26 日 ~ 27 日	強風	前線を伴った低気圧が四国の南岸を通過し、香川県では 26 日夜から 27 日朝にかけて西よりの風が強まった。最大瞬間風速は、高松で 18.2m/s、多度津で 20.9m/s を観測した。 26 日 20 時 55 分ごろ、瀬戸大橋線上で最大瞬間風速が規制値の 25m/s を超えたため、JR 四国は瀬戸大橋線の宇多津・坂出 - 児島間で運転を見合わせた。このため 23 時時点で、快速マリナライナー上下 3 本が運休、部分運休。上下 10 本が最大で 35 分遅れ、約 1,500 人に影響が出た。＜四国新聞より＞
2 月 1 日	積雪	1 日は上空に寒気が流れ込み冬型の気圧配置が強まった。このため香川県では早朝から雪や雨となり、高松空港では 21 時に 4cm の積雪を観測した。 1 日午後、高松空港では積雪のため、鹿児島行きと東京発の 2 便が欠航し、約 200 人に影響が出た。また、機体の除雪作業などのため、東京行き 2 便が最大で 1 時間 20 分遅れた。高松自動車道では、15 時 40 分ごろから善通寺 - 大野原などで速度制限を実施した。三豊市財田町の国道 32 号線では、猪ノ鼻トンネル付近でチェーン規制を行った。＜四国新聞より＞
2 月 9 日	濃霧	9 日、四国の南岸付近に前線が停滞した。このため香川県では雨となり、高松空港では濃霧が発生した。高松空港における霧の観測時間：0740 - 1740。 高松空港は 9 日、濃霧と雨による視界不良で、13 時 20 分東京行きなど計 10 便が欠航した。東京発や那覇発の計 4 便が行き先を徳島や伊丹に変更し、計約 2,500 人に影響が出た。＜四国新聞より＞
2 月 14 日	強風	日本海の低気圧の東進に伴い南西にのびる前線が 14 日昼ごろ四国を通過し、その後冬型の気圧配置となった。このため香川県では昼すぎから西よりの風が強まった。高松地方気象台では 14 日 17 時 15 分に最大瞬間風速 20.7m/s を観測した。 14 日 15 時 10 分ごろ、JR 瀬戸大橋線上で瞬間風速が規制値の 25m/s を超えたため、JR 四国は宇多津・坂出 - 児島間の運転を見合わせた。いったん運転を再開したものの、風速はその後断続的に規制値を超え、20 時すぎまでに計 7 回ストップした。この影響で、22 時 30 分現在、快速マリナライナーなど計 50 本が運休、部分運休などし、約 10,000 人に影響が出た。17 時 20 分から 21 時までは高松 - 宇野間でフェリーによる代行輸送も行った。＜四国新聞より＞

香川県の気象災害 (その2)

平成19年(2007年)

月 日	気象現象名	概 要
3月 5日	強風	5日朝から昼ごろにかけて、日本海の低気圧からのびる寒冷前線が四国を通過し、その後大陸から高気圧が張り出し冬型の配置が強まった。このため、香川県では5日昼前から西よりの風が強まった。最大瞬間風速は、高松で19.0m/s、多度津で20.5m/sを観測した。
		JR四国は13時30分ごろ、瀬戸大橋線上で最大瞬間風速が規制値の25m/sを超えたため、瀬戸大橋線の宇多津・坂出 - 児島間で運転を見合わせた。17時30分ごろまでストップし、高松 - 宇野間でフェリーによる代行輸送を行った。快速マリンライナーや特急など計44本が運休、部分運休するなどし、約5,800人に影響が出た。＜四国新聞より＞
4月 8日	濃霧	前日の雨による湿った空気が残っているところに、夜間に気温が下がったため8日の早朝から濃霧が発生した。高松における霧の観測時刻：0230 - 0800。
		高松海上保安部は8日04時、濃霧で高松港内の視界が500m以下になったため、同港に出入りする船舶に停船勧告を発令した。約1時間後に解除されたが、高松 - 宇野間のフェリー上下計30便が欠航した。高速道路では、高松自動車道高松西 - 善通寺間と瀬戸中央自動車道坂出 - 坂出北間で同日未明から朝にかけ、それぞれ約8時間と約3時間の速度規制が行われた。＜四国新聞より＞
5月 10日	強風	10日、低気圧が山陰沖を発達しながら東進、この低気圧からのびる寒冷前線が四国地方を朝のうち通過した。その後、西よりの風が強まり夕方にかけて強風となった。最大瞬間風速は、高松で5月として第5位の21.6m/s、多度津で17.0m/sを観測した。
		10日13時05分頃、三豊市の高瀬、豊中の両町で2,220所帯が停電、同町内の信号機が少なくとも8台停止したが約1時間25分後に復旧した。四国電力の調べでは豊中町で電線2本が切断しており、風で何かが飛んできて切れた可能性が高い。＜毎日新聞より＞
5月 16日～ 17日	強風、波浪	16日から17日にかけて急速に発達した低気圧が日本海を北東進し、四国南岸を前線を伴う低気圧が通過した。このため16日夜遅くから17日夕方にかけて香川県では南東のち西よりの強風となった。アメダス財田では16日24時観測史上第1位の南東15m/sを観測し、最大瞬間風速は高松で5月として第2位の24.3m/s、多度津で5月として第1位の21.6m/sを観測した。
		JR瀬戸大橋線は17日10時10分ごろ、瀬戸大橋上の最大瞬間風速が規制値の25.0m/sを超えたため、宇多津・坂出 - 児島間の運行を休止した。JRは高松 - 宇野間でフェリーによる代替輸送を行った。14時40分ごろの再開までにマリンライナーなど46本が運休（部分運休含む）し、約5,900人に影響が出た。高速道路では瀬戸中央道の坂出 - 児島間で10時10分から18時まで50キロの速度規制、10時40分から18時までは二輪車通行止めとなった。海の便では、17日高松港で5～30分の遅れが出た。16日夜、三木町で民家に隣接する元鶏舎の物置が倒壊した。＜四国新聞より＞

香川県の気象災害 (その3)

平成19年(2007年)

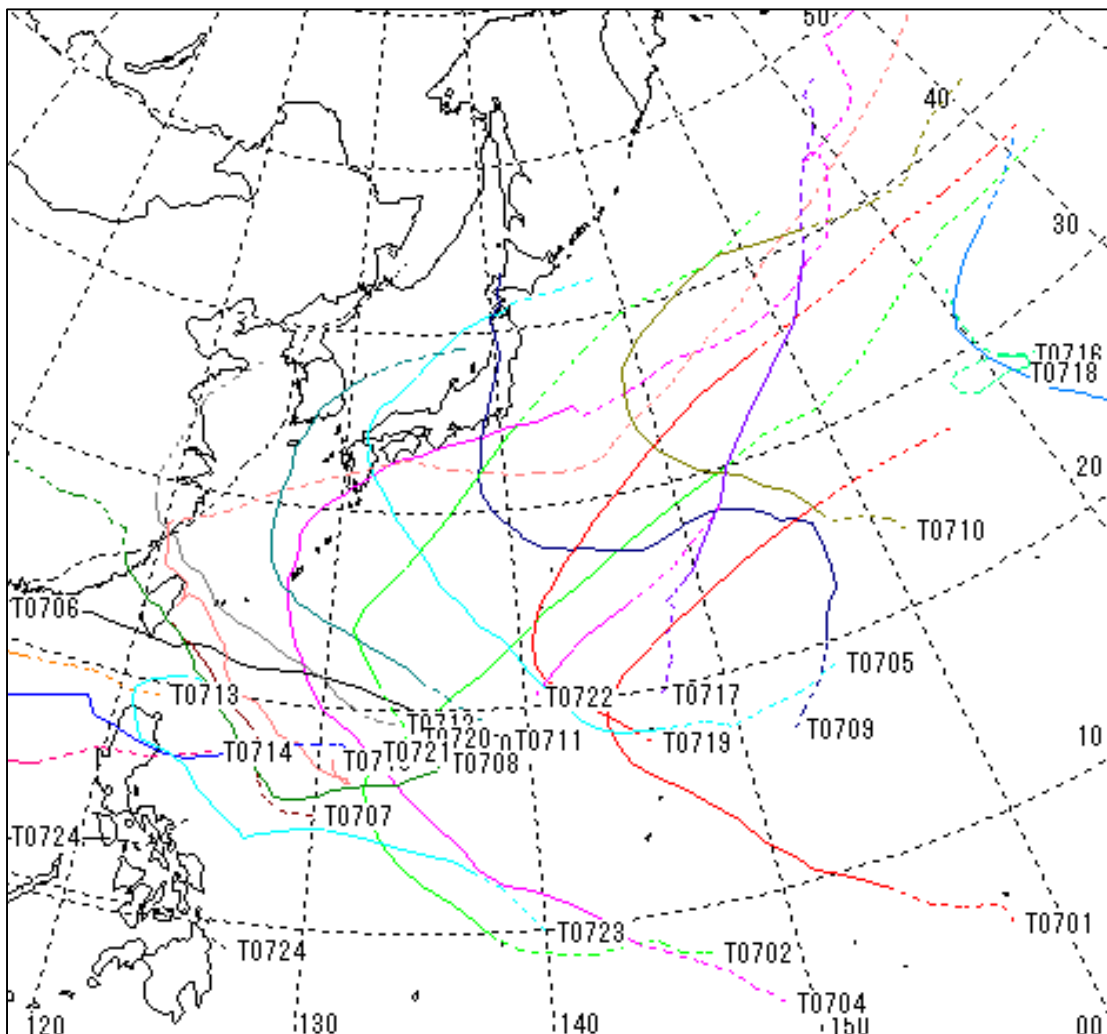
月 日	気象現象名	概 要
5月7日 ～ 7月11日	少雨(長期)	3月から5月にかけて低気圧は四国付近に接近して通過することが少なく、県内の降水量は平年の50～70%と少なかった。また、香川県の水道用水の約50%、農業用水の約25%、工業用水の約20%を供給する早明浦ダム(高知県)の流域で降水量が少なく、5月24日に同ダムの貯水率が60%程度となったため香川用水への供給量を20%削減する第1次取水制限を開始した。6月に入っても太平洋高気圧の張り出しは弱く、梅雨前線の北上が遅れ梅雨入りは平年より9日遅い13日ごろとなった。梅雨入り後も梅雨前線の活動は弱く、まとまった雨の降る日は少なかった。6月の降水量の平年比は高松で47%、多度津で54%であった。6月8日に早明浦ダムの貯水量が45%程度となったため香川用水への供給量を35%削減する第2次取水制限、6月17日に同ダムの貯水率が30%程度となったため同用水への供給量を50%削減する第3次取水制限を実施した。7月に入り梅雨前線が四国付近に停滞し雨の日が多くなり更に、14日四国南岸を東進した台風第4号により香川県及び早明浦ダム流域に雨が降り同ダムの取水制限は14日15時に解除された。 県内では5月14日に丸亀市が渇水対策本部を設置したのを始め、5月末では1県6市4町、6月末では1県8市7町が渇水対策本部を設置した。丸亀市で5月21日09時より減圧10%の給水制限、高松市では5月24日09時より減圧7.4%の給水制限を開始した。6月末では高松市で25.9%、丸亀市で33.3%、坂出市で10%、善通寺市で10%、観音寺市で23.3%、さぬき市の長尾・志度地区で10%、三木町で15%、宇多津町で30%、多度津町で5%の減圧による給水制限を実施した。7月に入って梅雨前線と台風第4号の雨により渇水は解消され、7月14日のさぬき市を皮切りに17日までに全ての市町の渇水対策本部は解散した。香川県も17日17時に渇水対策本部を解散した。農業関係では小豆島町の1.7haと三木町の1.0haで田植えを断念した。 <香川県より>
6月8日～ 9日	雷、ひょう	8日、黄海に中心を持つ高気圧に覆われ晴れていたが、午後から上空に強い寒気が入り大気の状態が不安定となり、8日夕方から9日にかけて所々で雷が発生した。また、8日18時ごろ、高松市牟礼町、さぬき市志度・神前・鴨部地区、東かがわ市大内町の一部で降雹(直径0.5～1.5cm程度、内陸部ほど大)があった。 四国電力によると、8日17時過ぎごろから9日05時ごろにかけ、高松市、東かがわ市、さぬき市などで落雷により計約7,800戸が停電した。高松市南部や東かがわ市、さぬき市寒川町では、国道11号などの交差点計9ヶ所の信号機が消え警察署員が交通整理に当たった。また、8日17時05分ごろ、東かがわ市横内の倉庫から出火、木造平屋30平方メートルを全焼した。東かがわ警察署の調べでは、当時付近は激しい雷雨で、出火直前に近くの住民が雷の落ちた音を聞いていることから、落雷が原因とみて調べている。さらに、8日18時ごろ、高松市からさぬき市、東かがわ市にかけて雹が降り、高松市で1.42ha、さぬき市で4.01ha、東かがわ市で1.95haの葉たばこに枝折れや落葉、葉の穴あきなどの被害が出た。その他、高松市牟礼町の0.9haできゅうりに葉破れ程度の被害が出た。 <香川県、四国電力、日本たばこ産業、四国新聞より>
6月25日	濃霧	24日、日本海にあった梅雨前線が南下し、夜遅く四国地方を通過した。このため高松では23時過ぎまで雨となり、その後25日01時ごろから局地的に濃霧が発生した。 高松海上保安部は25日01時に濃霧で高松港内の視界が500m以下になったため、港内を航行する旅客船に対して停船勧告を発令した。勧告は1時間20分後に解除されたが、高松～宇野間のフェリー計28便が欠航した。 <四国新聞より>

香川県の気象災害 (その4)

平成 19 年 (2007 年)

月 日	気象現象名	概 要
7 月 14 日 ～ 15 日	強風、波浪、 高潮	13 日日中、沖縄付近を通過した大型で非常に強い台風第 4 号は、東シナ海を北上して 14 日 14 時ごろに鹿児島県大隈半島に上陸した。その後、14 日 21 時ごろ勢力をやや弱め足摺岬付近を通り四国の南岸を東進した。このため香川県は 14 日 11 時ごろから強風域、20 時ごろから暴風域に入り、15 日 06 時ごろ暴風域、10 時ごろ強風域を抜けた。また、香川県の沿岸では 15 日 00 時ごろが満潮 (大潮) に当たり高潮が発生した。 坂出市の櫃石島で高潮のため住家 1 棟 (老人憩いの家) が床下浸水した。また、強風のため、さぬき市では倉庫の屋根が損壊し、坂出市林田町では高圧線の切断により 14 日 21 時 15 分から 22 時 50 分まで 79 所帯が停電した。農林水産関係では、早期水稻の穂ずれ、野菜の傷み、桃の落果、オリーブの落果、ビニールハウスの破れ等で合計約 2,000 万円の被害が出た。交通関係では 14 日、JR 四国は 17 時 15 分までに全線で運転を見合わせ、マリナライナーなど 638 本が運休し、約 43,000 人に影響が出た。琴平電鉄も 20 時過ぎから全線で運転を休止した。空の便では東京便など 19 便が欠航して、約 2,300 人に影響がでた。海の便では高松と神戸、小豆島、宇野間のフェリーなどが欠航した。15 日、JR 四国は 07 時 20 分ごろまでに全線で再開したが、マリナライナーなど 85 本が運休、約 6,000 人に影響が出た。空の便では東京行き 2 便が欠航した。海の便では高松 - 小豆島のフェリーや高速艇、高松 - 宇野のフェリーなど、大半の航路で午前中の便に欠航が相次いだ。高速道路では高松道の志度 - 鳴門間で 14 日 23 時から通行止めとなった。また、高松市の県道 1 ヶ所で冠水のため通行止めとなった。 < 香川県、四国電力、四国新聞、毎日新聞より >
8 月 2 日 ～ 3 日	強風、波浪	日本の南海上から北上してきた非常に強い台風第 5 号は強い勢力で 2 日 18 時前に宮崎県日向市付近に上陸した。その後、勢力をやや弱め周防灘に出て 3 日 01 時過ぎに山口県宇部市付近に再上陸し、日本海に出て北東進した。このため香川県では 2 日 10 時ごろから 3 日 18 時ごろまで強風域に入り、2 日朝から 3 日夕方にかけて東より後南よりの強風となった。 強風のため、高松市の 264 戸が 2 日 22 時 23 分から 3 日 00 時 54 分まで停電した。農林水産関係では水稻の半倒伏や白穂、野菜の傷み、梨の落果、オリーブの落果、花きの傷み、ビニールハウスの破損により約 700 万円の被害が出た。交通機関では、JR 四国は 2 日 14 時ごろから運休など影響が出始め、18 時から四国の全線で運転を見合わせ、マリナライナーや特急列車など計 447 本が運休し、約 33,000 人に影響が出た。空の便では鹿児島便の 2 便が欠航した。船の便では 2 日夕方以降の便を中心に欠航が相次いだ。交通機関の混乱は 3 日昼過ぎまで続き、JR 四国では線路点検のため始発便から遅れ 3 日 13 時ごろに平常ダイヤに戻ったが、マリナライナーや特急など計 83 本が運休し、約 9,400 人の足に影響が出た。船の便も始発便から午前中を中心に欠航が相次いだ。 < 香川県、四国新聞より >
8 月 7 日	雷	7 日は太平洋高気圧に覆われ晴れていたが、午後から上空の寒気と南からの暖かみ混じった空気の影響で大気の状態が不安定となり、夕方にかけて所々で雷が発生した。 四国電力によると、7 日 14 時 10 分ごろ、落雷のためさぬき市で約 500 戸が停電した。また、15 時 05 分ごろ丸亀市と善通寺市でも 3,600 戸が停電した。3 市とも 17 時までに復旧した。 < 四国新聞、毎日新聞より >
12 月 30 日	強風	28 日夜から 29 日朝にかけて日本海と四国南岸の低気圧が西日本を通過し、その後冬型の気圧配置となった。30 日早朝からは上空に強い寒気が流れ込み冬型の気圧配置は更に強まった。このため香川県では 30 日朝から 31 日にかけて西よりの強い風となった。30 日の最大瞬間風速は、高松で 17.9m/s、多度津で 20.0m/s を観測した。 JR 瀬戸大橋線では、瀬戸大橋の風が強まったため、30 日 06 時ごろまでの約 4 時間、宇多津 - 坂出 - 児島間の運転を見合わせマリナライナー 6 本が運休した。 < 四国新聞、毎日新聞より >

2007年(平成19年)の台風経路図



平成19年の台風発生数は24個、接近数は12個、上陸は4号、5号、9号の3個でした。四国地方へ上陸した台風はありませんでしたが、鹿児島県大隅半島に上陸し、その後四国の南岸を東進した台風第4号と宮崎県日向市付近に上陸した台風第5号では香川県内で被害が発生しました。

2007年(平成19年)台風の発生、接近及び上陸数

	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	0.5	0.1	0.4	1	1	1.7	3	4	5	6	4	1.3	24
接近数				0.1	0.5	0.7	1	4	3	3	0.7	0.1	12
上陸数						0.2	0.5	0.9	0.9	0.1	0.0		3
													2.6

注：発生数、接近数、上陸数の上段は2007年、下段は平年の値です。

平年値は、1971年～2000年の30年平均です。

日本への接近は2ヶ月にまたがる場合があり、各月を合計した値と年間接近数とは一致しない場合があります。

接近数は、台風が国内の気象官署から300km以内に入った場合の回数です。

上陸数は、台風が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合の回数です。

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。

県内の地震表 (震度1以上)

平成19年(2007年)

香川県

01月01日00時50分 播磨灘 34° 31.6' N 134° 14.8' E 深さ 11.8km M 3.2 震度 2 土庄町甲 震度 1 土庄町大部*,小豆島町馬木*,小豆島町安田*,小豆島町池田*
01月22日02時16分 岐阜県美濃中西部 35° 44.0' N 136° 20.2' E 深さ 12.6km M 4.5 震度 1 小豆島町馬木*
03月25日09時41分 能登半島沖 37° 13.2' N 136° 41.2' E 深さ 10.7km M 6.9 震度 2 小豆島町安田* 震度 1 高松市伏石町、土庄町甲、観音寺市坂本町、観音寺市瀬戸町*
04月15日12時19分 三重県中部 34° 47.5' N 136° 24.5' E 深さ 16.0km M 5.4 震度 1 土庄町甲、小豆島町安田*,小豆島町池田*
04月26日09時02分 愛媛県東予 33° 53.4' N 133° 35.1' E 深さ 39.1km M 5.3 震度 4 高松市塩江町*,高松市香川町*,高松市国分寺町*,三木町氷上*,直島町役場* さぬき市長尾総合公園*,さぬき市志度*,小豆島町安田*,丸亀市飯山町*,坂出市室町* 善通寺市文京町*,観音寺市坂本町,観音寺市瀬戸町*,観音寺市大野原町* 観音寺市豊浜町*,宇多津町役場*,三豊市高瀬町*,三豊市三野町*,三豊市豊中町* 三豊市詫間町*,三豊市財田町*,まんのう町生間*,綾川町山田下*,綾川町滝宮* 震度 3 高松市伏石町,高松市番町*,高松市牟礼町*,高松市庵治町*,高松市香南町* 東かがわ市三本松,東かがわ市湊*,土庄町甲,土庄町大部*,さぬき市津田町* さぬき市大川町*,さぬき市寒川町*,さぬき市長尾東*,小豆島町馬木*,小豆島町池田* 丸亀市新田町*,丸亀市大手町*,丸亀市綾歌町*,坂出市王越町,琴平町榎井* 多度津町家中,多度津町栄町*,三豊市仁尾町*,三豊市山本町*,まんのう町吉野下* 震度 2 東かがわ市引田*,まんのう町造田*
05月13日08時13分 島根県東部 35° 00.6' N 132° 47.5' E 深さ 9.5km M 4.6 震度 1 :土庄町甲,さぬき市津田町*,観音寺市坂本町,観音寺市瀬戸町*,多度津町家中 三豊市高瀬町*,三豊市三野町*,三豊市詫間町*,まんのう町生間*
07月08日08時44分 四国沖 33° 26.0' N 134° 48.2' E 深さ 37.5 km M 4.2 震度 1 観音寺市瀬戸町*
07月08日23時31分 徳島県北部 34° 01.2' N 134° 35.3' E 深さ 44.6 km M 3.6 震度 1 東かがわ市三本松、東かがわ市湊*、さぬき市津田町*、さぬき市寒川町*
07月16日17時24分 奈良県 34° 15.7' N 135° 56.8' E 深さ 48.7 km M 4.7 震度 1 土庄町甲
08月24日21時01分 兵庫県南東部 35° 11.6' N 135° 06.1' E 深さ 14.6km M 3.9 震度 1 土庄町甲、小豆島町馬木*、小豆島町安田*、小豆島町池田*
10月12日01時45分 徳島県南部 33° 54.4' N 134° 21.6' E 深さ 39.8km M 3.4 震度 1 東かがわ市三本松、さぬき市長尾総合公園*、さぬき市津田町*

注 震源要素 (緯度 経度 マグニチュード)は暫定値

地点名の後ろに*がついている地点は地方公共団体、もしくは独立行政法人防災科学技術研究所の震度観測点

観測所一覧表

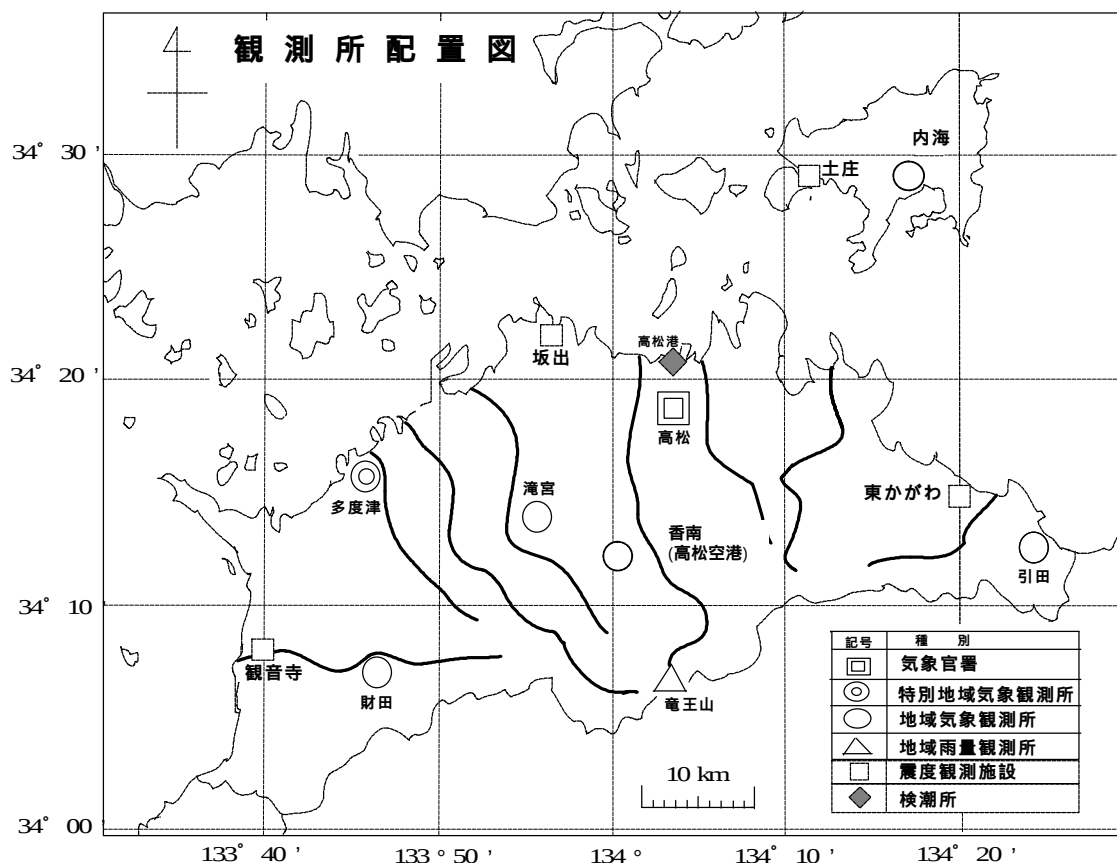
香川県

地域 気象 観測所 番号	観測 所名	観測種目					所在地	北緯	東経	観測所 海面上の 高さ	風向風 速計 地上の 高さ
		気温	風	日照	降水量	その他					
72086	高松	○	○	○	○	○	高松市伏石町1277-1	34° 19.0 '	134° 03.2 '	9 ^m	16.6 ^m
72111	多度津	○	○	○	○	○	仲多度郡多度津町家中	34° 16.5 '	133° 45.1 '	4	12.1
72061	内海	○	○	○	○		小豆郡小豆島町西村甲	34° 28.3 '	134° 16.5 '	20	9.4
72121	滝宮	○	○	○	○		綾歌郡綾川町滝宮北	34° 14.2 '	133° 55.4 '	60	6.8
72146	引田	○	○	○	○		東かがわ市南野	34° 12.8 '	134° 24.4 '	12	6.7
72161	財田	○	○	○	○		三豊市財田町財田上	34° 07.2 '	133° 46.3 '	65	9.3
72126	香南	○	○		○		高松市香南町由佐	34° 12.8 '	134° 00.9 '	185	10.2
72176	竜王山				○		徳島県美馬市美馬町字入倉	34° 06.8 '	134° 03.0 '	1040	

震度観測点名称	観測点所在地	北緯	東経
高松市伏石町	高松市伏石町1277-1	34° 19 '	134° 03 '
多度津町家中	仲多度郡多度津町家中	34° 16 '	133° 45 '
東かがわ市三本松	東かがわ市三本松	34° 15 '	134° 20 '
土庄町甲	小豆郡土庄町甲	34° 29 '	134° 11 '
坂出市王越町	坂出市王越町木沢字北山	34° 22 '	133° 56 '
観音寺市坂本町	観音寺市坂本町	34° 08 '	133° 40 '

検潮所名称	検潮所所在地	北緯	東経
高松	高松市北浜町	34° 21.1 '	134° 03.4 '

注：各観測所の緯度・経度は、平成15年4月号より、世界測地系によるものです。



香川県内震度観測点一覧表

平成20年1月1日現在

地域名称	震度観測点名称	震度観測点名称の読み	緯度(表示用)		経度(表示用)		所属
			度	分	度	分	
香川県東部	高松市伏石町	タマツツセイシチョウ	34	19	134	3	気象庁
"	高松市番町	タマツツバンチョウ	34	20	134	3	自治体
"	東かがわ市湊	ヒガシカガワシナト	34	14	134	22	自治体
"	東かがわ市引田	ヒガシカガワシクタ	34	13	134	24	自治体
"	東かがわ市三本松	ヒガシカガワサンボンマツ	34	15	134	20	気象庁
"	小豆島町安田	ショウドシマチョウヤスタ	34	29	134	19	自治体
"	小豆島町馬木	ショウドシマチョウウマキ	34	28	134	19	防災科研
"	土庄町甲	トノショウチョウコウ	34	29	134	11	気象庁
"	土庄町大部	トノショウチョウオホ	34	33	134	17	防災科研
"	小豆島町池田	ショウドシマチョウイケダ	34	29	134	14	自治体
"	三木町氷上	ミキチョウヒガミ	34	16	134	8	自治体
"	高松市牟礼町	タマツツムレチョウ	34	20	134	9	自治体
"	高松市庵治町	タマツツアジチョウ	34	23	134	8	自治体
"	高松市塩江町	タマツツシオノエチョウ	34	12	134	3	自治体
"	高松市香川町	タマツツカガワチョウ	34	14	134	2	自治体
"	高松市香南町	タマツツコウナンチョウ	34	14	134	1	自治体
"	直島町役場	ナオシマチョウヤクバ	34	27	134	0	自治体
"	さぬき市津田町	サヌキシツタマチ	34	17	134	15	自治体
"	さぬき市大川町	サヌキシオオカワマチ	34	16	134	14	自治体
"	さぬき市志度	サヌキシシド	34	19	134	11	自治体
"	さぬき市寒川町	サヌキシサンガワマチ	34	16	134	12	自治体
"	さぬき市長尾東	サヌキシナガオヒガシ	34	16	134	11	自治体
"	さぬき市長尾総合公園	サヌキシナガオウコウコウイン	34	15	134	11	防災科研
香川県西部	丸亀市大手町	マルガメシオオテチョウ	34	17	133	48	自治体
"	丸亀市新田町	マルガメシシンデンチョウ	34	16	133	48	防災科研
"	坂出市王越町	サカイデシオウゴシチョウ	34	22	133	56	気象庁
"	坂出市室町	サカイデシムロマチ	34	19	133	52	自治体
"	善通寺市文京町	ゼンツウジシブンキョウチョウ	34	13	133	47	自治体
"	観音寺市坂本町	カンオンジシサカモトチョウ	34	8	133	40	気象庁
"	観音寺市瀬戸町	カンオンジシセトチョウ	34	7	133	38	防災科研
"	綾川町山田下	アヤガワチョウヤマダシモ	34	13	133	57	自治体
"	綾川町滝宮	アヤガワチョウタキミヤ	34	15	133	56	自治体
香川県東部	高松市国分寺町	タマツツコクフンシチョウ	34	18	133	58	自治体
香川県西部	丸亀市綾歌町	マルガメシアヤウタチョウ	34	14	133	53	自治体
"	丸亀市飯山町	マルガメシハンサンチョウ	34	16	133	52	自治体
"	宇多津町役場	ウタツチョウヤクバ	34	18	133	50	自治体
"	まんのう町造田	マンノウチョウソウダ	34	10	133	56	自治体
"	まんのう町吉野下	マンノウチョウヨシノシモ	34	11	133	51	自治体
"	琴平町榎井	コヒラチョウエナイ	34	11	133	50	自治体
"	多度津町家中	タツツチョウカチュウ	34	16	133	45	気象庁
"	多度津町栄町	タツツチョウサカエマチ	34	16	133	45	自治体
"	まんのう町生間	マンノウチョウイカマ	34	9	133	50	自治体
"	三豊市高瀬町	ミヨシタカセチョウ	34	11	133	43	自治体
"	三豊市山本町	ミヨシヤマモトチョウ	34	7	133	44	自治体
"	三豊市三野町	ミヨシミノチョウ	34	12	133	43	自治体
"	観音寺市大野原町	カンオンジシオノハラチョウ	34	5	133	40	自治体
"	三豊市豊中町	ミヨシトヨナカチョウ	34	9	133	42	自治体
"	三豊市詫間町	ミヨシタクマチョウ	34	13	133	41	自治体
"	三豊市仁尾町	ミヨシニオチョウ	34	12	133	39	自治体
"	観音寺市豊浜町	カンオンジシトヨハマチョウ	34	4	133	38	自治体
"	三豊市財田町	ミヨシサイタチョウ	34	7	133	47	自治体

 : 気象庁震度計

 : 防災科学技術研究所震度計

塗りつぶしなし : 自治体震度計