

愛媛県の気象

2017年（平成29年）年報

目次

Ⅰ 資料の解説	1
Ⅰ 地域気象観測所一覧表	2
Ⅰ 観測所配置図	3
Ⅰ 2017年（平成29年）の気象概況	4～6
Ⅰ アメダス気象経過図	7～10
Ⅰ 2017年（平成29年）の梅雨	11
Ⅰ 2017年（平成29年）の台風	12
Ⅰ 2017年（平成29年）気象災害	13
Ⅰ 特別警報・警報・注意報の発表回数	14～20
Ⅰ 気象情報の発表回数	21
Ⅰ 2017年（平成29年）極値の更新状況（通年1位）	22
Ⅰ 生物季節観測表、季節現象	23
Ⅰ 地上気象観測年統計値表	24～25
Ⅰ 地域気象観測年報	26～27

警報・注意報及び気象情報発表状況以外は後日修正する場合があります。

最新のデータはインターネットの気象庁ホームページでご覧下さい。

（アドレスは <http://www.jma.go.jp/jma/index.html> です）



松山地方気象台

資料の解説

地上気象観測年統計値表

要 素		最小位数と単位	解 説
平均気圧(現地・海面)		0.1 hPa	日別値の月平均
最低海面気圧		0.1 hPa	日最低海面気圧の月最低・その起日
気温	平均 日最高平均 日最低平均 最高 最低	0.1 °C	日別値の月平均 日別値の月平均値 日別値の月平均値 日最高気温の月最高・その起日 日最低気温の月最低・その起日
平均蒸気圧		0.1 hPa	日別値の月平均値
相対湿度	平均 最小	1%	日別値の月平均値 日最小相対湿度の月最小・その起日
最多風向		16 方位	毎正時の風向を風向別に積算し、月間の観測回数が最も多い風向
風向・風速	平均 最大 最大瞬間	0.1 m/s	日別値の月平均値 日最大風速の月最大・その風向(16 方位)・起日 日最大瞬間風速の月最大・その風向(16 方位)・起日
日照時間		0.1 時間	日別値の月合計値
日照率		1%	月間日照時間の月間可照時間に対する百分率
全天日射量(松山のみ)		0.1MJ/m2	日量の月平均値
平均雲量(松山のみ)		10 分比	日別値の月平均値
降水量	合計 最大日量 最大10 分間 最大1 時間 最大24 時間	0.5 mm	日別値の月合計値 日降水量の月最大・その起日 日最大10 分間降水量の月最大・その起日 日最大1 時間降水量の月最大・その起日 24 時間降水量の月最大・その起日
降雪の深さ (松山のみ)	合計 最大日量	1 cm	日別値の月合計値 日降雪の深さの月最大・その起日
最深積雪(松山のみ)		1 cm	日最深積雪の月最大・その起日

※雪に関する年の統計値は寒候年(前年8月1日～当年7月31日の期間)によるものです。

地域気象観測年報

要 素		最小位数と単位	解 説
気温	平均 日最高平均 日最低平均 最高 最低	0.1 °C	月別値の年平均値 月別値の年平均値 月別値の年平均値 日最高気温の年最高・その起日 日最低気温の年最低・その起日
最多風向		16 方位	毎正時の風向を風向別に積算し、年間の観測回数が最も多い風向
風向・風速	平均 最大 最大瞬間	0.1 m/s	月別値の年平均値 日最大風速の年最大・その風向(16 方位)・起日 日最大瞬間風速の年最大・その風向(16 方位)・起日
日照時間		0.1 時間	月別値の年合計値
降水量	合計 最大日量 最大10 分間 最大1 時間	0.5 mm	月別値の年合計値 日降水量の年最大・その起日 日最大10 分間降水量の年最大・その起日 日最大1 時間降水量の年最大・その起日

【記号の説明】

- : 現象なし
-) : 準正常値(対象となる資料が一部欠けているが、資料数80%以上を満たす値)
-] : 資料不足値(対象となる資料が80%未満の値)
- × : 欠測(期間内の観測結果が得られない場合、または明らかに誤差が大きく間違いであると確定できる場合)
- # : 疑問値(値がかなり疑わしいため値を表示しない)
- // : 平年値なし(統計期間が短く平年値が算出できない)
- * : 最多風向及び極値の起日が複数存在する

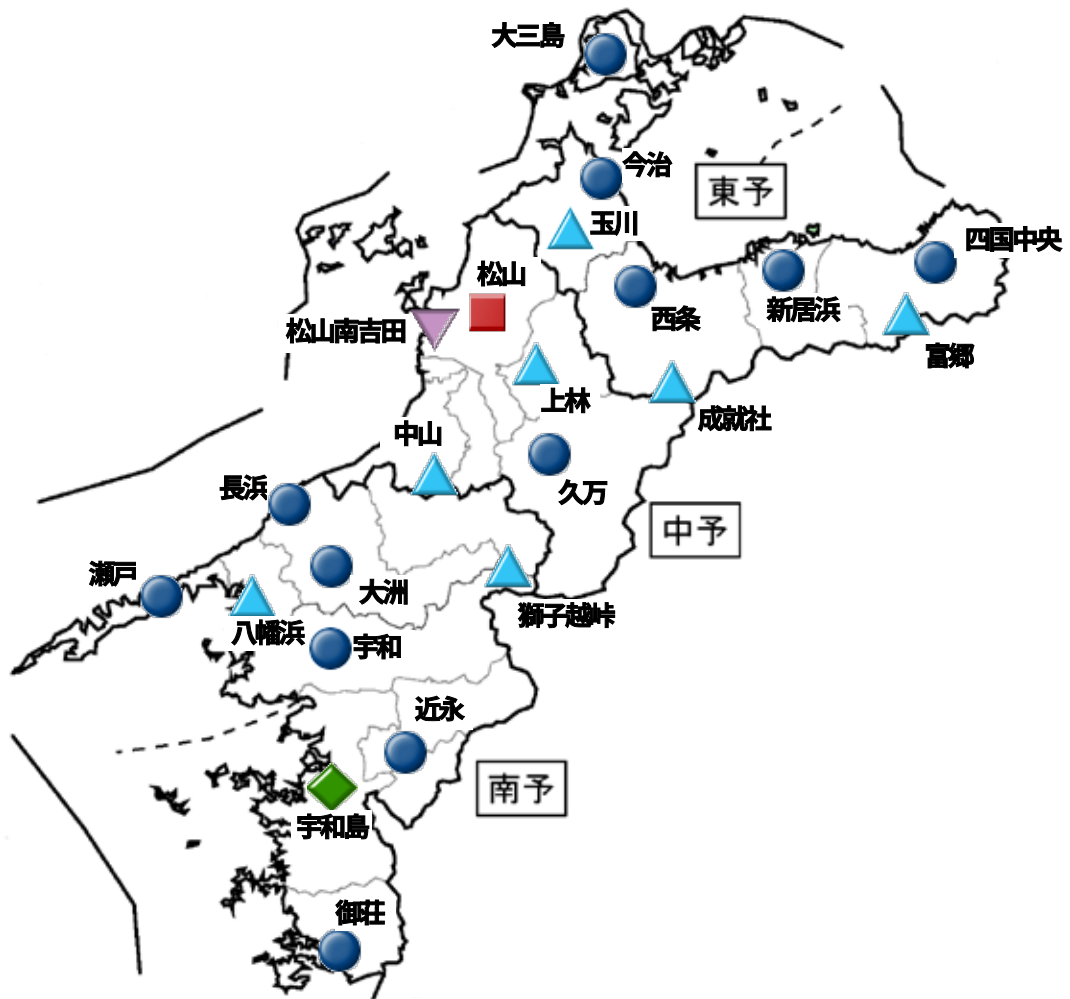
空欄: 観測を行っていないため値がない

地域気象観測所一覧表

観測所 番 号	観 測 所 名	観 測 種 目						所 在 地	緯度 度分	経度 度分	海面 上の 高さ (m)
		気温	風向・ 風速	日照	降水量	積雪	その他				
73001	大 三 島	○	○	○	○			今治市大三島町宮浦地先	34 15.0	133 00.4	9
73071	玉 川				○			今治市玉川町三反地甲	34 01.1	132 56.4	67
73076	今 治	○	○	○	○			今治市山路	34 03.2	132 58.5	27
73126	西 条	○	○	○	○			西条市周布	33 54.9	133 04.8	4
73141	新 居 浜	○	○	○	○			新居浜市船木	33 56.2	133 20.3	90
73151	四 国 中 央	○	○	○	○			四国中央市妻鳥町乙	33 58.9	133 34.9	75
73152	富 郷				○			四国中央市富郷町寒川山	33 54.9	133 30.6	310
73166	松 山	○	○	○	○	○	○	松山市北持田町102 (風向・風速と日照は松山市桑原)	33 50.6	132 46.6	32 (41)
73168	松山南吉田	○	○		○			松山市南吉田町	33 49.6	132 41.9	4
73231	上 林				○			東温市大字上林甲	33 44.3	132 53.4	460
73247	成 就 社				○			西条市西之川下谷甲	33 47.7	133 07.9	1,280
73256	長 浜	○	○	○	○			大洲市長浜甲	33 37.0	132 28.8	4
73271	中 山				○			伊予市中山町中山丑	33 38.3	132 42.5	163
73276	久 万	○	○	○	○			上浮穴郡久万高原町入野	33 39.8	132 53.7	511
73306	大 洲	○	○	○	○			大洲市阿蔵字フルカワ甲	33 30.5	132 32.1	20
73321	獅 子 越 峠				○			喜多郡内子町本川	33 32.6	132 49.9	1,000
73341	瀬 戸	○	○	○	○			西宇和郡伊方町塩成	33 26.8	132 15.4	143
73351	八 幡 浜				○			八幡浜市五反田	33 26.9	132 26.0	8
73406	宇 和	○	○	○	○			西予市宇和町神領	33 22.0	132 30.2	200
73442	宇 和 島	○	○	○	○		○	宇和島市住吉町	33 13.6	132 33.1	2
73446	近 永	○	○	○	○			北宇和郡鬼北町近永	33 15.2	132 40.5	129
73516	御 荘	○	○	○	○			南宇和郡愛南町御荘平城	32 57.8	132 34.2	12

※緯度・経度は世界測地系による

【観測所配置図】



【観測種目】

	気象官署 (松山)	気圧、気温、湿度、風向・風速、降水量、積雪・降雪の深さ 日射量、日照時間、雲、視程、大気現象、天気
	特別地域気象観測所 (宇和島)	気圧、気温、湿度、風向・風速、降水量、日照時間 視程・大気現象（視程計による）
	三要素観測所 (航空気象観測所 松山南吉田)	気温、風向・風速、降水量
	四要素観測所	気温、風向・風速、日照時間、降水量
	雨量観測所	降水量

2017年（平成29年）の気象概況

【2017年の特徴】

年平均気温はおおむね平年並となったが、7月と8月は気温が平年より高く、11月中旬以降は気温が平年を下回る日が多かった。降水量は平年並か平年より多かったが、5月から8月までは少雨で、9月と10月は秋雨前線や台風の影響で降水量が平年より多かった。

冬の特徴（2016年12月～2017年2月）

高気圧や低気圧が日本付近を交互に通過することが多く、天気は数日の周期で変化したが、晴れる日が多かった。低気圧の通過後は冬型の気圧配置となったが長続きせず、寒気の影響が小さかったため暖冬となった。

春の特徴（3月～5月）

天気は数日の周期で変化した。3月は大陸からの冷たい空気が流れ込み気温の低い時期があったが、4月から5月は南から暖かい空気が流れ込むことが多かった。

夏の特徴（6月～8月）

6月中旬までは高気圧に覆われて晴れる日が多く、その後7月上旬にかけて梅雨前線や台風第3号などの影響で曇りや雨の日が多かった。7月中旬以降は高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、湿った空気や強い日射、台風第5号などの影響で雨や雷雨となる日もあった。

秋の特徴（9月～11月）

高気圧に覆われて晴れる日と、低気圧や前線、台風などの影響で曇りや雨の降る日が周期的に変化した。9月と10月は秋雨前線や台風第18号、第21号、第22号の影響で降水量が多く、10月は県内の複数の観測地点で月降水量の多い方からの極値を更新した。

【2017年 各月の特徴】

《1月》

上旬は高気圧に覆われて晴れる日が多く、中旬から下旬の前半にかけては高気圧と低気圧が交互に通過し、天気は周期的に変化した。

14日から15日にかけては、強い寒気が流れ込んだ影響で、平野部でも雪の降るところがあった。

《2月》

上旬と中旬は高気圧と低気圧や気圧の谷が交互に通過し、天気は周期的に変化した。下旬は高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、前線や低気圧の影響で曇りや雨の日もあった。

10日は、強い冬型の気圧配置となったため平野部でも雪の降るところがあった。

17日は四国地方で春一番を観測した。

《3月》

上旬と中旬は寒気の影響を受けたが高気圧に覆われて晴れる日が多く、下旬は低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多かった。

松山地方気象台は3月30日にさくら（そめいよしの）の開花を観測した。平年（3月25日）より5日遅く、昨年（3月23日）より7日遅い開花となった。

《4月》

上旬は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、上旬から中旬は平年より気温が高かった。中旬と下旬は高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日もあった。

《5月》

上旬は数日の周期で天気に変化したが、中旬や下旬は高気圧に覆われて晴れる日が多かった。

《6月》

上旬や中旬は高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、下旬は低気圧や梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多かった。

《7月》

高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、前半は台風第3号や梅雨前線の影響で、後半は気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の降る日もあった。

31日は強い日射の影響で大気の状態が不安定となり、内子町獅子越峠で1時間降水量101.0ミリを観測するなど局地的に猛烈な雨が降った。

台風第3号は4日に宇和島市に上陸したが、本県への台風の上陸は平成15年5月31日に宇和島市に上陸した平成15年台風第4号以来となった。

《8月》

高気圧に覆われ晴れて平年より気温の高い日が多かったが、台風第5号や前線などの影響で曇りや雨となり、雷を伴う日もあった。

5日は、松山で最高気温37.2℃を観測し、日最高気温の観測史上1位を更新した。

台風第5号は、7日10時頃に高知県室戸市付近を通過した。

《9月》

高気圧に覆われて晴れる日と、低気圧や前線などの影響で曇りや雨の日が、数日の周期で変化した。中旬は秋雨前線や台風第18号の影響でまとまった雨となった。

台風第18号は17日17時頃、高知県宿毛市付近に上陸し、四国地方を横断した。

《10月》

高気圧に覆われて晴れる日もあったが、低気圧や前線、台風などの影響で曇りや雨の日が多く、県内の多くの観測地点で月間日照時間の少ない方からの極値と月降水量の多い方からの極値を更新した。

台風第21号は22日夜に、台風第22号は29日昼過ぎに、四国地方へ最も接近した。

台風第21号の接近の際は、県内の複数の観測地点で日最大風速及び日最大瞬間風速の極値を更新した。

《11月》

高気圧に覆われて晴れる日と、低気圧や前線、気圧の谷や湿った空気、寒気の影響で曇りや雨となる日が短い周期で変化した。中旬から下旬にかけては、寒気の影響で平年より気温の低い状態が続いた。

《12月》

高気圧に覆われて晴れる日が多かったが、強い寒気が流れ込み平年より気温の低い日が多かった。

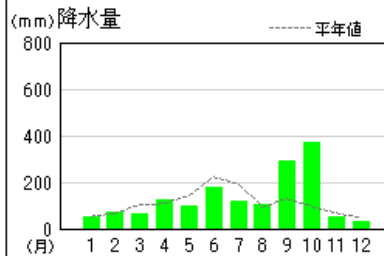
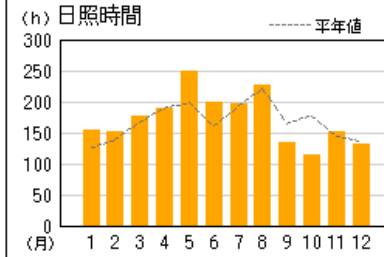
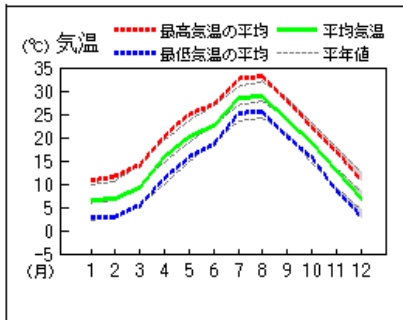
【松山と宇和島の気温・降水量・日照時間】

2017年			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
松 山	平均 気温 (°C)	本 年	6.6	7.0	9.2	15.7	20.2	22.5	28.5	28.8	23.7	18.8	12.7	6.8	16.7
		平 年	6.0	6.5	9.5	14.6	19.0	22.7	26.9	27.8	24.3	18.7	13.3	8.4	16.5
		平年差	0.6	0.5	-0.3	1.1	1.2	-0.2	1.6	1.0	-0.6	0.1	-0.6	-1.6	0.2
	降 水 量 (mm)	本 年	52.5	67.0	61.0	121.0	93.5	174.0	118.5	104.5	288.0	370.5	50.5	28.5	1529.5
		平 年	51.9	65.6	102.3	107.8	141.5	223.6	191.6	89.6	130.3	96.7	68.0	46.0	1314.9
		平年比	101%	102%	60%	112%	66%	78%	62%	117%	221%	383%	74%	62%	116%
	日 照 時 間 (h)	本 年	154.3	151.7	176.0	188.2	248.3	199.7	196.8	225.2	134.7	114.7	151.3	132.1	2073.0
		平 年	125.8	138.9	166.7	189.0	198.5	160.2	192.9	221.9	165.0	177.3	144.4	136.5	2017.1
		平年比	123%	109%	106%	100%	125%	125%	102%	101%	82%	65%	105%	97%	103%
宇 和 島	平均 気温 (°C)	本 年	7.4	7.6	9.7	16.1	19.8	22.2	28.2	28.4	23.7	19.5	13.2	7.3	16.9
		平 年	6.8	7.4	10.3	15.1	19.2	22.7	26.5	27.5	24.4	18.8	13.9	8.9	16.8
		平年差	0.6	0.2	-0.6	1.0	0.6	-0.5	1.7	0.9	-0.7	0.7	-0.7	-1.6	0.1
	降 水 量 (mm)	本 年	43.5	71.0	65.0	206.0	94.0	184.5	119.0	163.5	214.5	381.0	93.0	35.5	1670.5
		平 年	60.4	71.2	117.0	119.4	160.4	258.3	237.2	176.2	203.2	110.8	81.4	53.0	1648.5
		平年比	72%	100%	56%	173%	59%	71%	50%	93%	106%	344%	114%	67%	101%
	日 照 時 間 (h)	本 年	119.7	130.5	177.8	190.7	231.9	169.0	220.0	226.0	100.9]	123.5	128.7	105.2	1923.9]
		平 年	111.2	131.1	156.1	181.8	190.6	150.5	200.6	224.7	169.6	173.8	132.0	119.0	1940.9
		平年比	108%	100%	114%	105%	122%	112%	110%	101%	×	71%	98%	88%	×

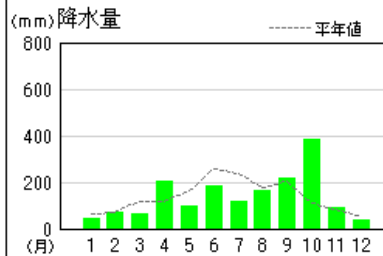
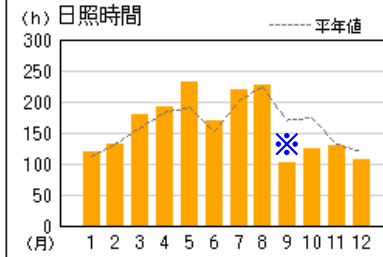
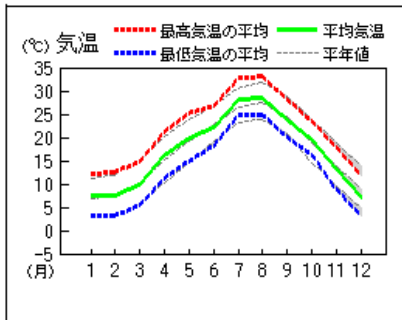
※宇和島における日照時間の9月と年の] (資料不足値) 及び× (欠測) は、機器障害による欠測が生じたため。

アメダス 気象経過図：2017年01月-2017年12月

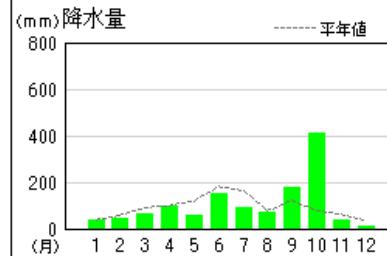
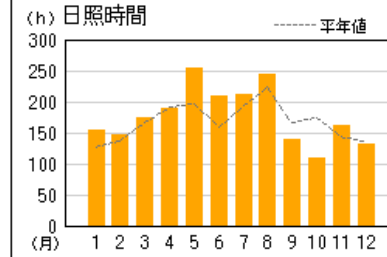
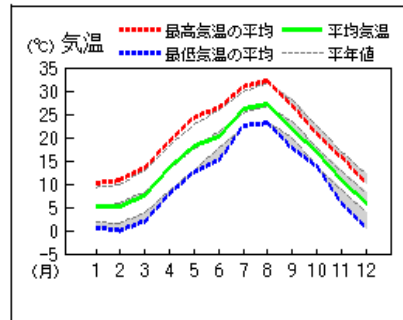
松山



宇和島

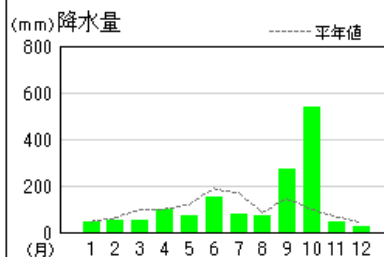
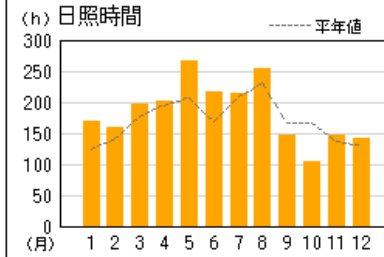
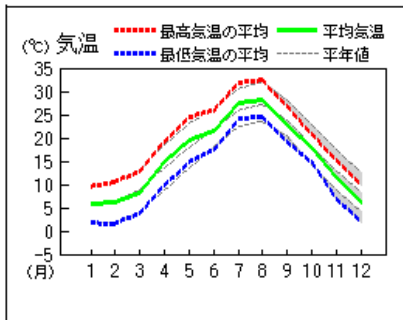


大三島

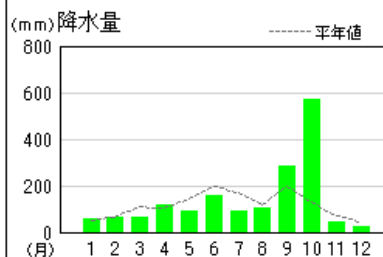
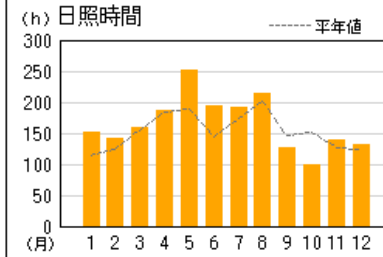
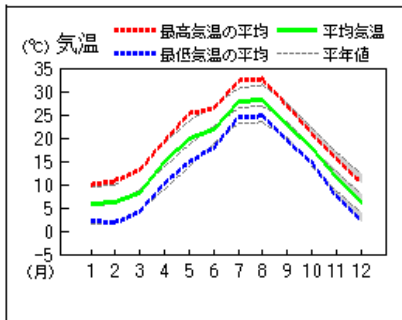


※宇和島特別地域気象観測所において機器故障により9月19日～24日の日照時間が欠測となっています。

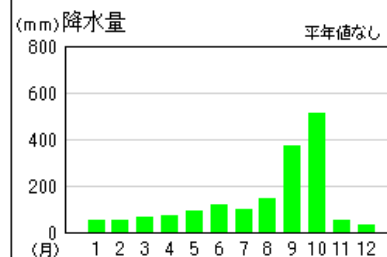
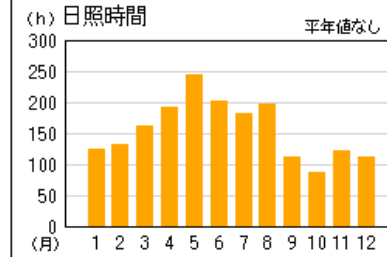
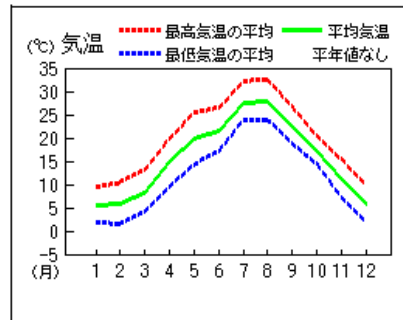
今治



西条

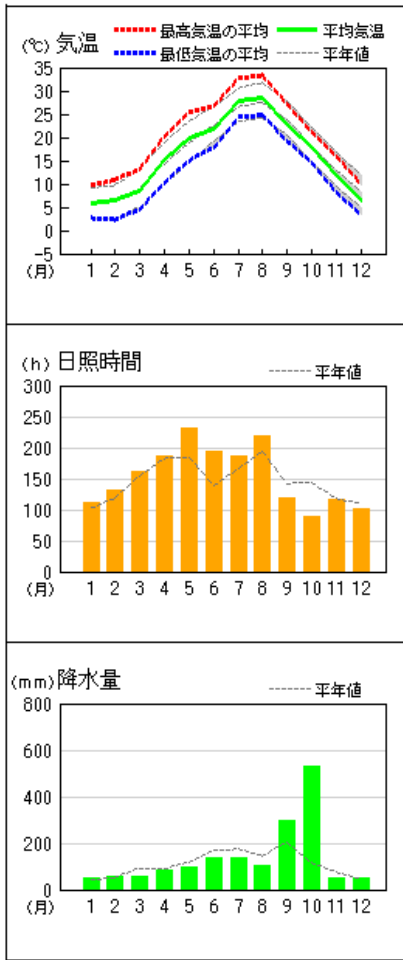


新居浜

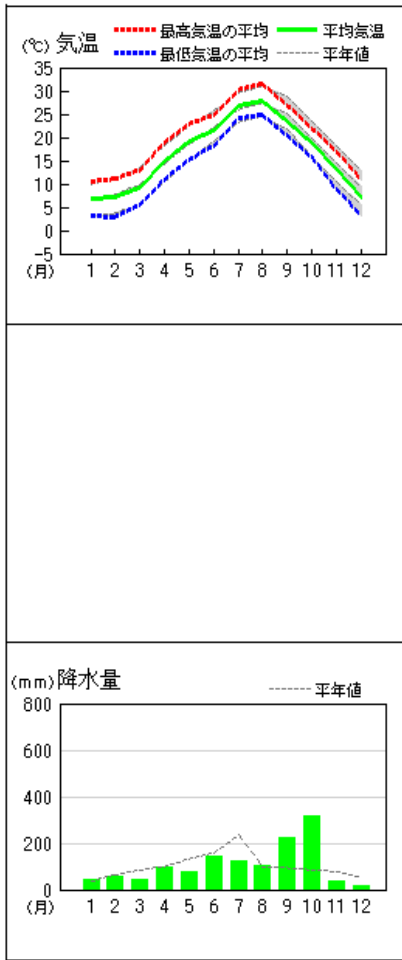


アメダス 気象経過図：2017年01月-2017年12月

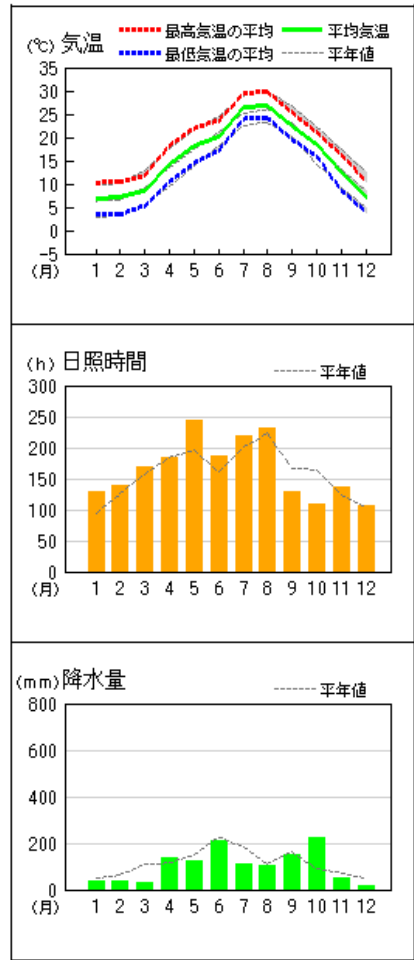
四国中央



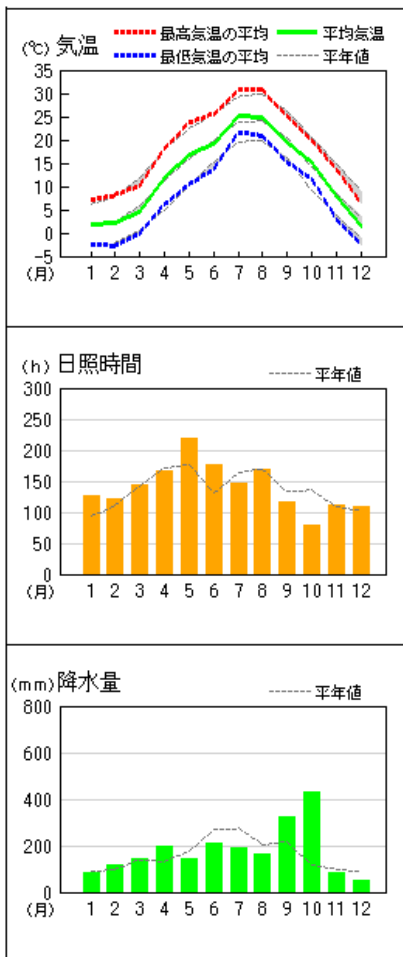
松山南吉田



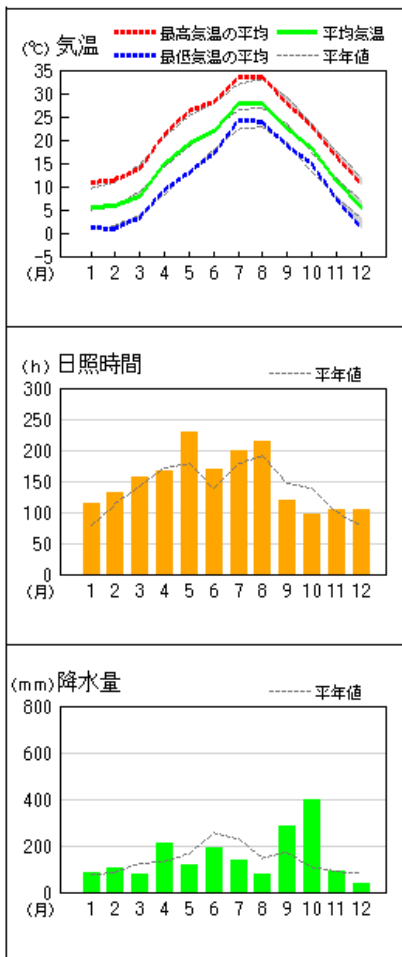
長浜



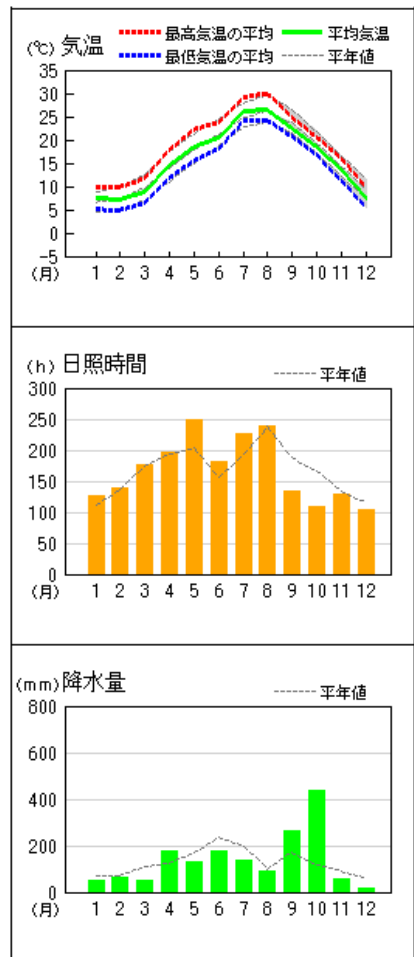
久万



大洲

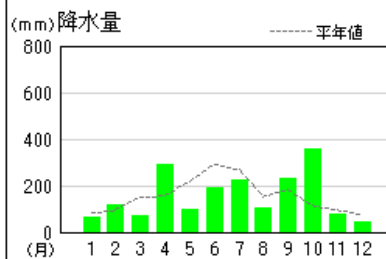
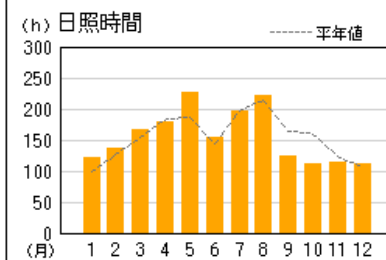
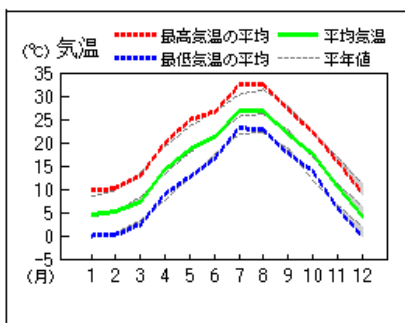


瀬戸

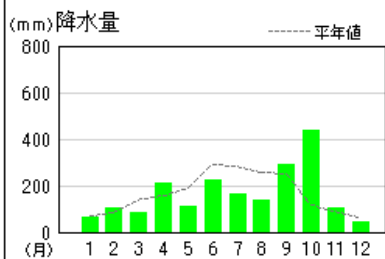
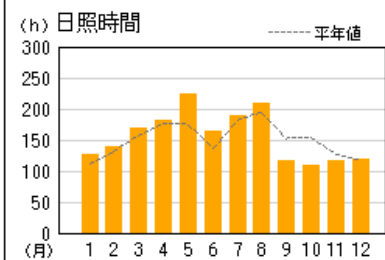
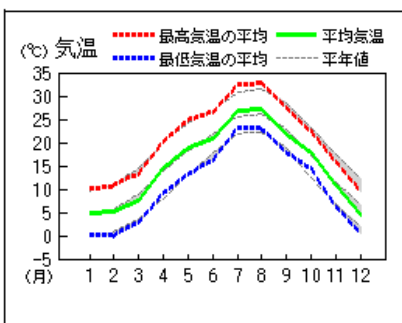


アメダス 気象経過図：2017年01月-2017年12月

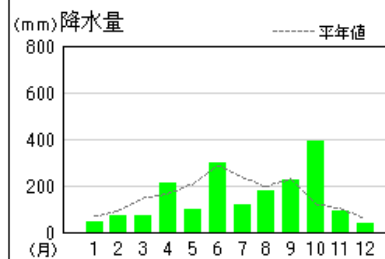
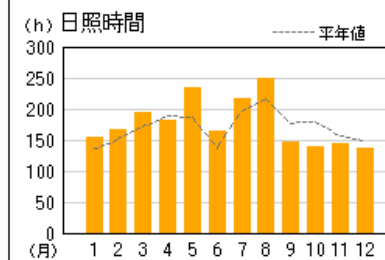
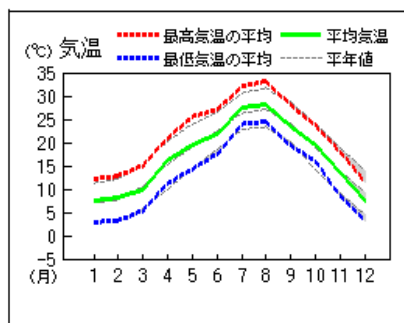
宇和



近永

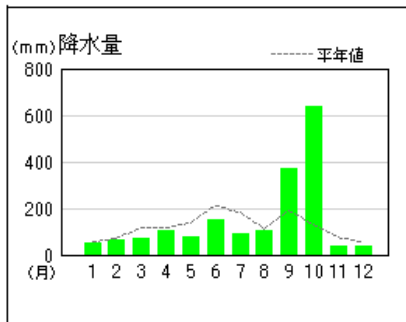


御荘

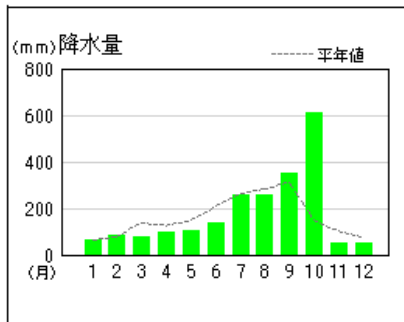


アメダス 気象経過図：2017年01月-2017年12月

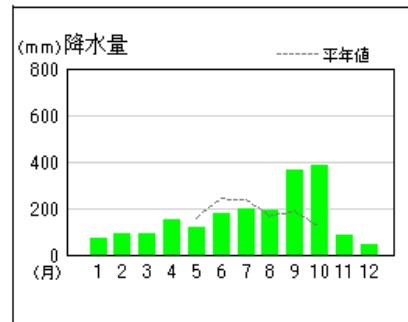
玉川



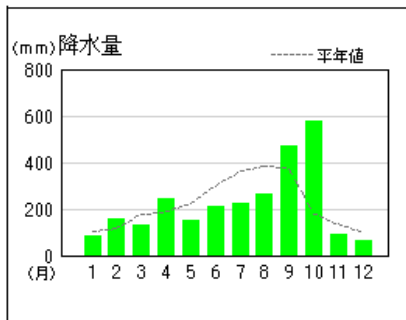
富郷



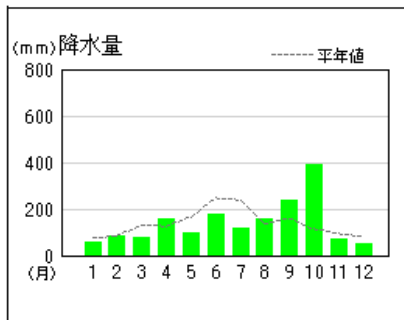
上林



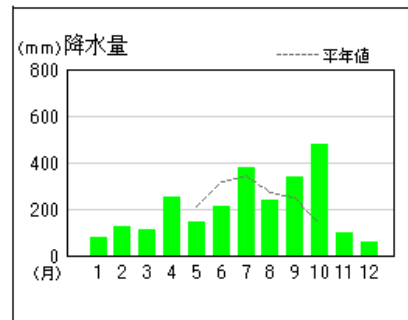
成就社



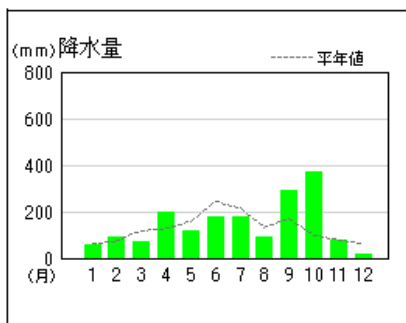
中山



獅子越峠



八幡浜

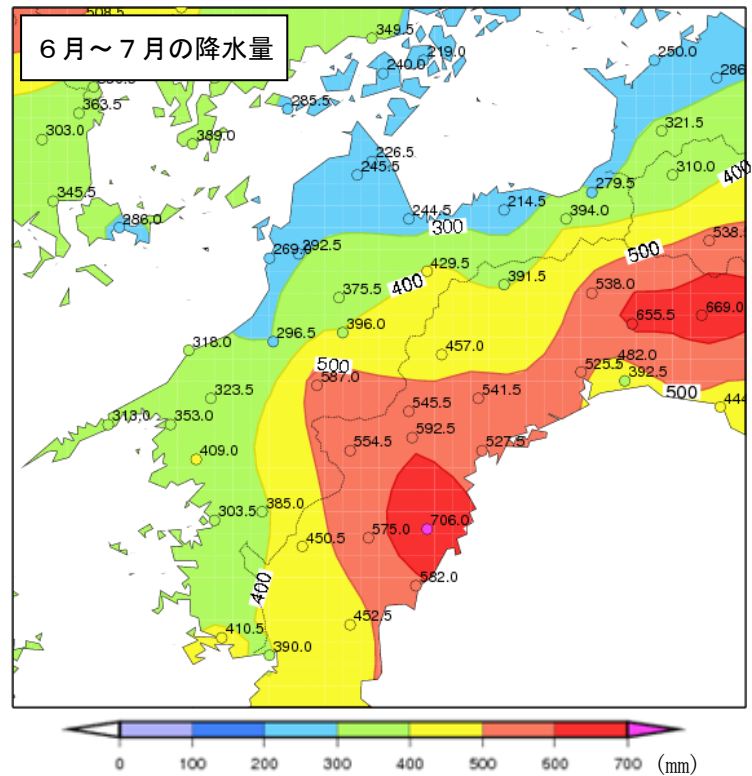


2017年（平成29年）の梅雨

四国地方の梅雨入りは6月20日ごろで平年（6月5日ごろ）より15日遅く、梅雨明けは7月13日ごろで平年（7月18日ごろ）より5日早かった。

梅雨入り後の6月下旬は、低気圧が通過後、梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多く、24日から25日は愛媛県内各地でまとまった雨となった。7月のはじめは高気圧に覆われて晴れる日もあったが、4日から7日は台風第3号の影響や梅雨前線の近傍で再びまとまった雨となった。その後、梅雨明け前日の12日にかけて、梅雨前線や湿った空気の影響により曇りで雨となる所もあった。

6月から7月までの降水量としては、県内のいずれの観測地点でも平年より少なかった。



6月～7月の降水量と平年比

観測所	降水量(ミリ)	平年値(ミリ)	平年比(%)	観測所	降水量(ミリ)	平年値(ミリ)	平年比(%)
大三島	240.0	344.9	70	長浜	318.0	409.8	78
玉川	245.5	393.9	62	中山	296.5	485.4	61
今治	226.5	354.7	64	久万	396.0	541.4	73
西条	244.5	367.1	67	大洲	323.5	481.7	67
新居浜	214.5	//	//	獅子越峠	587.0	656.6	89
四国中央	279.5	343.6	81	瀬戸	313.0	433.4	72
富郷	394.0	471.2	84	八幡浜	353.0	458.4	77
松山	292.5	415.2	70	宇和	409.0	558.5	73
松山南吉田	269.0	391.2	69	宇和島	303.5	495.5	61
上林	375.5	477.8	79	近永	385.0	572.9	67
成就社	429.5	661.1	65	御荘	410.5	523.2	78

//：統計期間が短いため平年値なし

※梅雨の入り明けには、数日の「移り変わり」の期間があります。気象庁では、毎年9月ごろに春から夏にかけての実際の天候経過を総合的に検討し、各地の梅雨入りと梅雨明けの確定及び梅雨時期の特徴のまとめを行っています。

<http://www.data.jma.go.jp/fcd/yoho/baiu/index.html>

2017年（平成29年）の台風

台風の発生数、接近数、上陸数

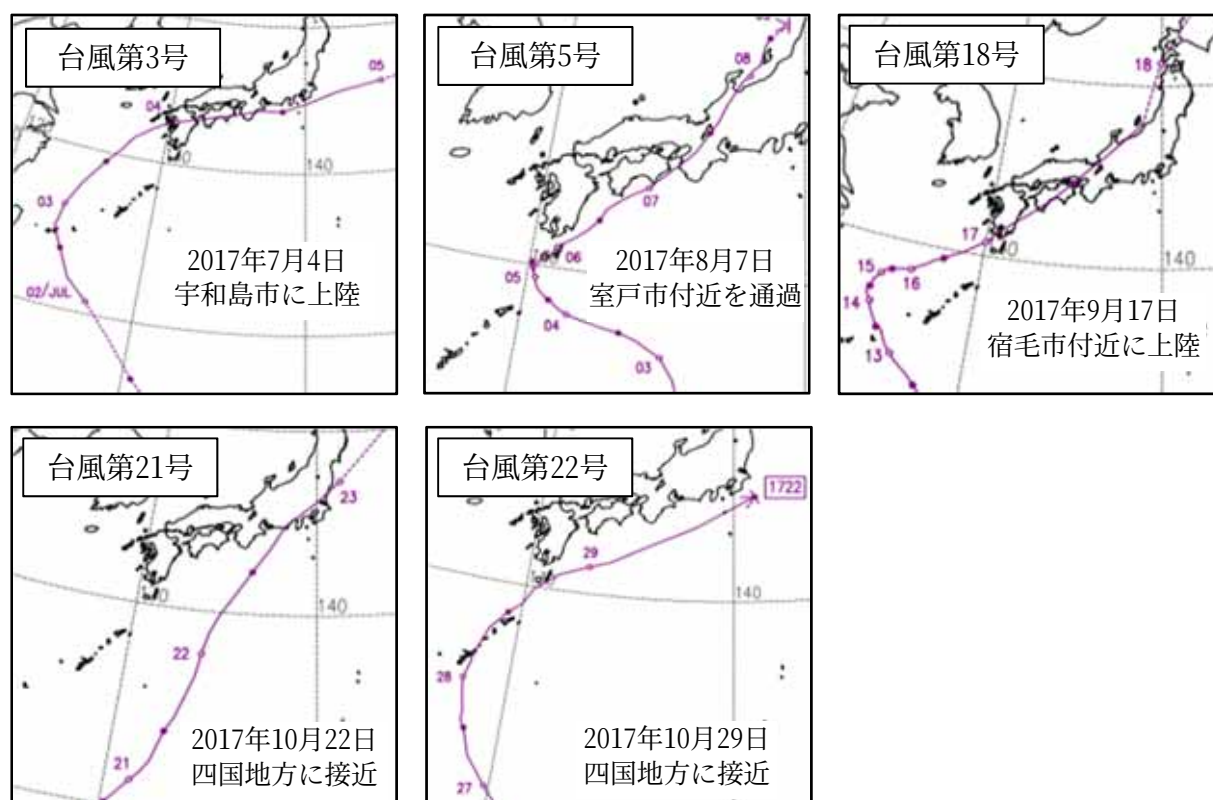
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
発生数	2017年				1		1	8	5	4	3	3	2	27
	平年	0.3	0.1	0.3	0.6	1.1	1.7	3.6	5.9	4.8	3.6	2.3	1.2	25.6
四国への 接近数	2017年							1	1	1	2			5
	平年					0.0	0.3	0.6	1.0	0.9	0.3	0.0		3.1
日本への 上陸数	2017年							1	1	1	1			4
	平年					0.0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.0		2.7

（平年値：1981年～2010年の30年間の平均値）

注1 四国への接近とは、台風の中心が四国内のいずれかの気象官署から300km以内に入ることをいう。

注2 上陸とは、台風の中心が北海道・本州・四国・九州の海岸線に達することで、島や半島を横切って短時間で再び海に出る場合は通過という。

2017年に四国地方に接近した台風の経路図



台風経路図の詳細は気象庁ホームページでご覧下さい。

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

2017年（平成29年）気象災害

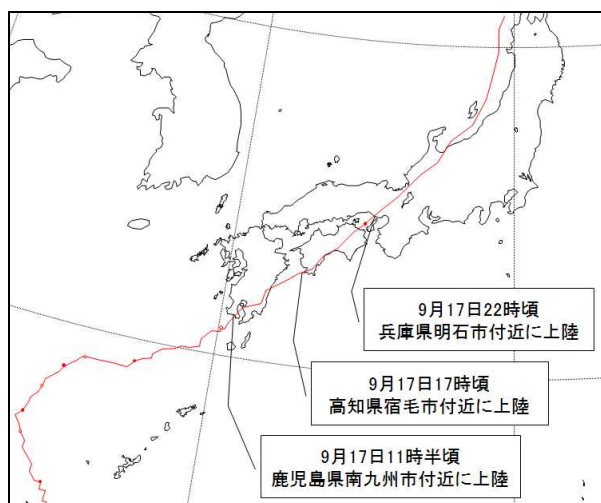
平成29年9月16日から18日にかけての 台風第18号と前線による大雨と暴風について

台風第18号は、九州の南西の海上を東北東へ進み、17日11時半頃に鹿児島県南九州市付近に上陸した。その後、豊後水道を北東へ進み、17時頃に高知県宿毛市付近に上陸、22時頃には兵庫県明石市付近に上陸し近畿地方を縦断した後、日本海へ進んだ。

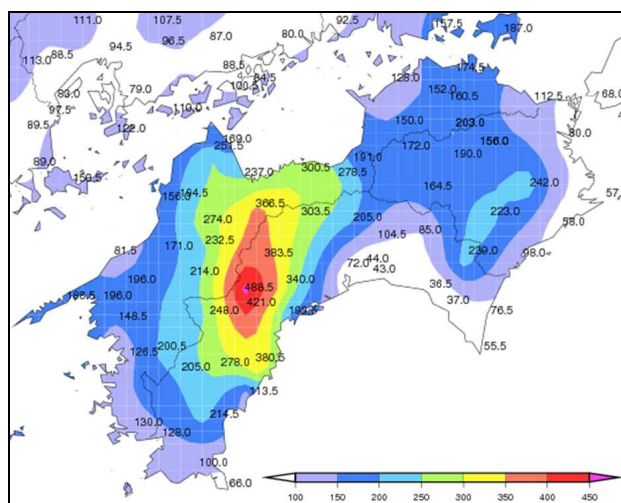
愛媛県では、16日に四国の南海上に停滞する前線の影響で雨が降り始め、17日は台風の影響により暴風を伴った大雨となった。

16日00時から18日06時までの総降水量は、石鎚山成就社で366.5ミリを観測し、今治と東温市上林で日降水量の年間を通じての1位を更新した。また、期間中の最大1時間降水量は、久万高原町久万で53.5ミリ（17日15時18分）を観測し、年間を通じての1位を更新した。風については、宇和島で北の風26.2メートル（17日17時14分）の最大瞬間風速、北西の風16.6メートル（17日17時43分）の最大風速を観測したほか、大洲で北北西の風11.0メートル（17日18時39分）の日最大風速を観測し、9月としての1位を更新した。

この大雨と暴風の影響により、半壊1棟、床上浸水175棟、床下浸水139棟の住家被害があった。また、土砂災害が29件、河川被害6件などが発生した（18日21時00分現在：愛媛県災害警戒本部調べ）。



台風経路図



アメダス期間降水量

(9月16日00時～18日06時の積算)

特別警報・警報・注意報の発表回数

2017年1月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		松山市	伊予市	東温市	久万高原町	松前町	砥部町	新居浜市	西条市	四国中央市	今治市	上島町	八幡浜市	大洲市	西予市	内子町	伊方町	宇和島市	松野町	鬼北町	愛南町
特別警報	暴風																				
	暴風雪																				
	大雨																				
	大雪																				
	高潮																				
	波浪																				
	特別警報発表回数																				
警報	暴風																				
	暴風雪	1	1	1	1	1	1						1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雨																				
	大雪																				
	高潮																				
	波浪	1	1			1							1	1	1		1	1			1
	洪水																				
注意報	警報発表回数	1	1	1	1	1	1						1	1	1	1	1	1	1	1	1
	風雪	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	強風	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	大雨																				
	大雪	2	2	3	3		2	3	3	3	2		3	3	3	3	1	3	3	3	3
	高潮							1	1	1	1	1									
	波浪	7	7			7		6	6	6	6	6	8	8	8		8	8			8
	洪水																				
	着雪	2	2	3	3		2	3	3	3	2		3	3	3	3	1	3	3	3	3
	乾燥	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	濃霧																				
	霜																				
	なだれ																				
	融雪																				
	低温	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	着氷																				
	雷	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	注意報発表回数	24	24	25	25	22	24	24	24	24	23	22	25	25	25	25	23	25	25	25	25

2017年2月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		松山市	伊予市	東温市	久万高原町	松前町	砥部町	新居浜市	西条市	四国中央市	今治市	上島町	八幡浜市	大洲市	西予市	内子町	伊方町	宇和島市	松野町	鬼北町	愛南町
特別警報	暴風																				
	暴風雪																				
	大雨																				
	大雪																				
	高潮																				
	波浪																				
	特別警報発表回数																				
警報	暴風																				
	暴風雪																				
	大雨																				
	大雪																				
	高潮																				
	波浪																				
	洪水																				
注意報	警報発表回数																				
	風雪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	強風	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	大雨																				
	大雪	1	1	1	1		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
	高潮																				
	波浪	5	5			5		5	5	5	5	5	8	8	8		8	8			8
	洪水															1					
	着雪	1	1	1	1		1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1
	乾燥	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	濃霧																				
	霜	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	なだれ																				
	融雪																				
	低温	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	着氷																				
	雷	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	注意報発表回数	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	18	19	19	18	18	18	18

2017年3月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		松山市	伊予市	東温市	久万高原町	松前町	砥部町	新居浜市	西条市	四国中央市	今治市	上島町	八幡浜市	大洲市	西予市	内子町	伊方町	宇和島市	松野町	鬼北町	愛南町
特別警報	暴風																				
	暴風雪																				
	大雨																				
	大雪																				
	高潮																				
警報	波浪																				
	特別警報発表回数																				
	暴風																				
	暴風雪																				
	大雨																				
注意報	大雪																				
	高潮																				
	波浪																				
	洪水																				
	警報発表回数																				
	風雪																				
	強風	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	大雨																				
	大雪																				
	高潮																				
	波浪	6	6			6		6	6	6	6	6	6	6		6	6			6	
	洪水																				
	着雪																				
	乾燥	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	濃霧																				
	霜	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	なだれ																				
	融雪																				
	低温																				
	着氷																				
	雷	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	注意報発表回数	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23

2017年4月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		松山市	伊予市	東温市	久万高原町	松前町	砥部町	新居浜市	西条市	四国中央市	今治市	上島町	八幡浜市	大洲市	西予市	内子町	伊方町	宇和島市	松野町	鬼北町	愛南町
特別警報	暴風																				
	暴風雪																				
	大雨																				
	大雪																				
	高潮																				
警報	波浪																				
	特別警報発表回数																				
	暴風																				
	暴風雪																				
	大雨																				
注意報	大雪																				
	高潮																				
	波浪																				
	洪水																				
	警報発表回数																				
	風雪																				
	強風	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	大雨	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	3	1	1	3	1		2
	大雪																				
	高潮										2	2									1
	波浪	4	4			4		4	4	4	4	4	4	4	4		4	4			4
	洪水	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		1
	着雪																				
	乾燥	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	霜	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	なだれ																				
	融雪																				
	低温																				
	着氷																				
	雷	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	注意報発表回数	20	20	20	20	20	20	19	20	20	21	21	20	20	22	20	20	22	20	19	21

2017年5月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		松山市	伊予市	東温市	久万高原町	松前町	砥部町	新居浜市	西条市	四国中央市	今治市	上島町	八幡浜市	大洲市	西予市	内子町	伊方町	宇和島市	松野町	鬼北町	愛南町	
特別警報	暴風																					
	暴風雪																					
	大雨																					
	大雪																					
	高潮																					
	波浪																					
	特別警報発表回数																					
警報	暴風																					
	暴風雪																					
	大雨																					
	大雪																					
	高潮																					
	波浪																					
	洪水																					
	警報発表回数																					
注意報	風雪																					
	強風												1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	大雨												1	1	1	1	1	1	1		1	
	大雪																					
	高潮										1	1										
	波浪												1	1	1		1	1			1	
	洪水												1	1	1	1	1	1	1		1	
	着雪																					
	乾燥	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	濃霧																					
	霜																					
	なだれ																					
	融雪																					
	低温																					
	着氷																					
	雷	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	注意報発表回数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	

2017年6月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		松山市	伊予市	東温市	久万高原町	松前町	砥部町	新居浜市	西条市	四国中央市	今治市	上島町	八幡浜市	大洲市	西予市	内子町	伊方町	宇和島市	松野町	鬼北町	愛南町
特別警報	暴風																				
	暴風雪																				
	大雨																				
	大雪																				
	高潮																				
警報	波浪																				
	特別警報発表回数																				
	暴風																				
	暴風雪																				
	大雨										1										1
注意報	大雪																				
	高潮																				
	波浪																				
	洪水										1										
	警報発表回数										1										1
	風雪																				
	強風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	大雨	2	1	1	1	1	1		1	1	3	2	1	3	2	2	1	4	1		4
	大雪																				
	高潮	1	1			1		1	1	1	5	5	2	1	2		2	3			5
	波浪	1	1			1		1	1	1	1	1	3	3	3		3	3			3
	洪水	1	1	1	1	1	1		1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	1		1
	着雪																				
	乾燥	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	濃霧																				
	霜																				
	なだれ																				
	融雪																				
	低温																				
	着氷																				
	雷	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	注意報発表回数	9	8	8	8	8	8	7	8	8	14	13	11	10	12	10	10	13	9	8	16

2017年7月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		松山市	伊予市	東温市	久万高原町	松前町	砥部町	新居浜市	西条市	四国中央市	今治市	上島町	八幡浜市	大洲市	西予市	内子町	伊方町	宇和島市	松野町	鬼北町	愛南町
特別警報	暴風																				
	暴風雪																				
	大雨																				
	大雪																				
	高潮																				
警報	波浪																				
	特別警報発表回数																				
	暴風																				
	暴風雪																				
	大雨								1					1	1	2		1		1	
注意報	大雪																				
	高潮																				
	波浪																				
	洪水					1			1					1	1	2					
	警報発表回数					1			1					1	1	2		1		1	
注意報	風雪																				
	強風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雨	4	4	4	5	4	5	2	3	4	5	5	3	4	7	6	3	5	2	5	4
	大雪																				
	高潮							3	3	2	6	6									
	波浪	1	1			1		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1			1
	洪水	4	4	4	2	5	4	1	2	3	6	5	2	3	3	5	2	2	2		2
	着雪																				
	乾燥																				
	濃霧							1	1	1	1	1									
	霜																				
	なだれ																				
	融雪																				
	低温																				
	着氷																				
	雷	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	注意報発表回数	24	24	25	25	25	26	26	26	26	33	31	24	24	28	26	23	26	22	25	25

2017年8月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		松山市	伊予市	東温市	久万高原町	松前町	砥部町	新居浜市	西条市	四国中央市	今治市	上島町	八幡浜市	大洲市	西予市	内子町	伊方町	宇和島市	松野町	鬼北町	愛南町
特別警報	暴風																				
	暴風雪																				
	大雨																				
	大雪																				
	高潮																				
警報	波浪																				
	特別警報発表回数																				
	暴風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	暴風雪																				
	大雨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1		1	1	1	1
注意報	大雪																				
	高潮																				
	波浪	1	1			1		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1			1
	洪水	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1
	警報発表回数	4	3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	4
注意報	風雪																				
	強風	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	大雨	3	2	2	2	3	2	3	4	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2
	大雪																				
	高潮							3	3		8	7	2		2		2	2			3
	波浪	2	2			2		2	2	2	2	2	3	2	3		3	3			3
	洪水	3	2	2	1	3	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	着雪																				
	乾燥																				
	濃霧																				
	霜																				
	なだれ																				
	融雪																				
	低温																				
	着氷																				
	雷	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	注意報発表回数	18	17	18	17	19	17	23	23	20	25	24	21	19	22	17	20	23	18	18	24

2017年9月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		松山市	伊予市	東温市	久万高原町	松前町	砥部町	新居浜市	西条市	四国中央市	今治市	上島町	八幡浜市	大洲市	西予市	内子町	伊方町	宇和島市	松野町	鬼北町	愛南町
特別警報	暴風																				
	暴風雪																				
	大雨																				
	大雪																				
	高潮																				
警報	波浪																				
	特別警報発表回数																				
	暴風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	暴風雪																				
	大雨	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
注意報	大雪																				
	高潮	1	1			1		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1			1
	波浪	1	1			1		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1			1
	洪水	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	警報発表回数	5	4	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4
	風雪																				
	強風	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	大雨	4	2	2	2	2	2	4	4	2	4	3	3	3	3	3	2	3	1	2	3
	大雪																				
	高潮	1	1			1		3	3	1	5	4									
	波浪	3	3			3		3	3	3	3	3	4	4	4		4	4			4
	洪水	5	2	2	2	2	2	3	3	2	4	4	3	3	3	3	1	2	2	2	2
	着雪																				
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	濃霧																				
	霜																				
	なだれ																				
	融雪																				
	低温																				
	着氷																				
	雷	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	注意報発表回数	15	12	11	12	13	11	17	17	13	19	19	16	15	16	14	14	16	13	13	15

2017年10月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		松山市	伊予市	東温市	久万高原町	松前町	砥部町	新居浜市	西条市	四国中央市	今治市	上島町	八幡浜市	大洲市	西予市	内子町	伊方町	宇和島市	松野町	鬼北町	愛南町
特別警報	暴風																				
	暴風雪																				
	大雨																				
	大雪																				
	高潮																				
警報	波浪																				
	特別警報発表回数																				
	暴風																				
	暴風雪																				
	大雨	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2
注意報	大雪																				
	高潮																				
	波浪												2		2		2	2			2
	洪水	2				1		1	1	1	1						2	2			1
	警報発表回数	3	1	1	1	1	1	3	3	2	3	2	2	1	2	1	3	3	1	1	3
	風雪																				
	強風	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	大雨	5	3	3	3	3	3	5	7	3	8	5	4	4	4	3	4	5	4	4	5
	大雪																				
	高潮							1	1		2	2	1		2		1	2			2
	波浪	2	2			2		2	2	2	2	2	6	4	6		6	6			6
	洪水	5	2	1	1	3	2	3	3	3	4	1	2	2	2	2	1	2	2	2	3
	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	5	5	5
	注意報発表回数	12	9	9	9	10	10	14	16	11	18	14	17	12	19	11	16	19	11	11	19

2017年11月の警報・注意報 発表回数 (継続を含まず)

		松山市	伊予市	東温市	久万高原町	松前町	砥部町	新居浜市	西条市	四国中央市	今治市	上島町	八幡浜市	大洲市	西予市	内子町	伊方町	宇和島市	松野町	鬼北町	愛南町
特別警報	暴風																				
	暴風雪																				
	大雨																				
	大雪																				
	高潮																				
警報	波浪																				
	特別警報発表回数																				
	暴風																				
	暴風雪																				
	大雨																				
注意報	大雪																				
	高潮																				
	波浪																				
	洪水																				
	警報発表回数																				
	風雪																				
	強風	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	大雨																				
	大雪																				
	高潮																				
	波浪	5	5			5		5	5	5	5	5	5	5		5	5			5	
	洪水																				
	着雪																				
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	濃霧																				
	霜																				
	なだれ																				
	融雪																				
	低温																				
	着氷																				
	雷	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	注意報発表回数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

2017年12月の警報・注意報 発表回数 (継続を含まず)

		松山市	伊予市	東温市	久万高原町	松前町	砥部町	新居浜市	西条市	四国中央市	今治市	上島町	八幡浜市	大洲市	西予市	内子町	伊方町	宇和島市	松野町	鬼北町	愛南町
特別警報	暴風																				
	暴風雪																				
	大雨																				
	大雪																				
	高潮																				
警報	波浪																				
	特別警報発表回数																				
	暴風																				
	暴風雪																				
	大雨																				
注意報	大雪																				
	高潮																				
	波浪																				
	洪水																				
	警報発表回数																				
	風雪																				
	強風	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	大雨																				
	大雪																				
	高潮																				
	波浪	7	7			7		7	7	7	7	7	9	9	9		9	9		9	
	洪水																				
	着雪																				
	乾燥	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	濃霧																				
	霜																				
	なだれ																				
	融雪																				
	低温																				
	着氷																				
	雷	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	注意報発表回数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11

2017年1月～12月の警報・注意報 発表回数(継続を含まず)

		松山市	伊予市	東温市	久万高原町	松前町	砥部町	新居浜市	西条市	四国中央市	今治市	上島町	八幡浜市	大洲市	西予市	内子町	伊方町	宇和島市	松野町	鬼北町	愛南町
特別警報	暴風																				
	暴風雪																				
	大雨																				
	大雪																				
	高潮																				
	波浪																				
警報	特別警報発表回数																				
	暴風	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	暴風雪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雨	4	3	3	3	3	3	4	4	4	5	4	2	4	4	5	2	5	3	4	5
	大雪																				
	高潮	1	1			1		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1			1
	波浪	3	3			3		2	2	2	2	2	5	3	5		5	5			5
	洪水	6	2	2	2	4	2	3	3	4	3	1	1	2	2	3	1	2	2	2	3
	警報発表回数	13	9	8	7	10	8	10	9	10	9	8	9	9	11	9	10	12	7	8	13
注意報	風雪	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	強風	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	57	57	57	57	57	57	57	57	57
	大雨	19	13	13	14	14	14	14	20	13	23	18	14	19	22	19	13	23	12	13	21
	大雪	3	3	4	4		3	4	4	4	3		4	4	4	4	2	4	4	4	4
	高潮	2	2			2		12	12	5	30	28	5	1	6		5	7			11
	波浪	43	43			43		42	42	42	42	42	58	55	58		58	58			58
	洪水	19	12	11	8	15	11	9	13	13	18	14	12	14	13	15	8	11	11	6	12
	着雪	3	3	4	4		3	4	4	4	3		4	4	4	4	1	4	4	4	4
	乾燥	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
	濃霧	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	霜	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	なだれ																				
	融雪																				
	低温	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	着氷																				
	雷	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	注意報発表回数	189	181	183	183	184	183	197	201	189	221	212	202	194	212	192	195	212	186	186	213

2017年（平成29年）気象情報の発表回数

愛媛県において発表のあった以下の情報の発表回数を掲載しています。

【記録的短時間大雨情報、土砂災害警戒情報、指定河川洪水予報、竜巻注意情報、高温注意情報、潮位情報、天候情報】

記録的短時間大雨情報の発表回数

松山地方気象台発表

	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
記録的短時間大雨情報							1						1

土砂災害警戒情報の発表回数

愛媛県・松山地方気象台共同発表

	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
愛媛県土砂災害警戒情報							6	8	9	4			27

(発表回数には解除を含む)

指定河川洪水予報の発表回数

松山河川国道事務所・松山地方気象台共同発表

	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
重信川									5	2			7

(発表回数には解除を含む)

大洲河川国道事務所・松山地方気象台共同発表

	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
肱川									4				4

(発表回数には解除を含む)

竜巻注意情報の発表回数

松山地方気象台発表

	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
愛媛県竜巻注意情報						7	10	3	17				37

高温注意情報の発表回数

松山地方気象台発表

	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
愛媛県高温注意情報							23	22					45

潮位情報の発表回数

松山地方気象台発表

	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
大潮による高い潮位に関する愛媛県潮位情報					1	1	1	1	2				6

天候情報の発表回数

松山地方気象台発表

	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
少雨に関する愛媛県気象情報						1	1						2
日照不足と長雨に関する愛媛県気象情報										1			1
長期間の高温に関する愛媛県気象情報							1	1					2
長期間の低温に関する愛媛県気象情報												3	3

2017年（平成29年）極値の更新状況（通年1位）

1 気象官署（松山）及び特別地域気象観測所（宇和島）における極値の更新は次のとおり。

日最高気温の高い方から

[単位] °C

地点名	フリガナ	統計開始	1位	2位
松山	マツヤマ	1890/1/	37.2 2017/8/5	37.0 1994/7/22

2 地域気象（雨量）観測所（アメダス）における極値の更新は次のとおり。

日最大10分間降水量の多い方から

[単位] mm

地点名	フリガナ	統計開始	1位	2位
獅子越峠	シゴエトウゲ	2009/2/	32.0 2017/7/31	21.5 2017/9/7
八幡浜	ヤワタハマ	2009/2/	27.0 2017/9/7	18.0 2011/6/20

日最大1時間降水量

[単位] mm

地点名	フリガナ	統計開始	1位	2位
久万	クマ	1976/1/	53.5 2017/9/17	47.0 2013/9/4
獅子越峠	シゴエトウゲ	1976/5/	101.0 2017/7/31	73.0 2005/7/3

日降水量

[単位] mm

地点名	フリガナ	統計開始	1位	2位
今治	イマバリ	1976/2/	160.0 2017/9/17	150.0 2004/10/20
上林	カミハヤシ	1976/4/	260.5 2017/9/17	240.0 1976/9/11

月降水量の多い方から

[単位] mm

地点名	フリガナ	統計開始	1位	2位
今治	イマバリ	1976/2/	536.5 2017/10	486.0 1976/9

日最低気温の高い方から

[単位] °C

地点名	フリガナ	統計開始	1位	2位
久万	クマ	1978/1/	24.3 2017/8/4	24.2 2002/7/14

日最大瞬間風速・風向

[単位] m/s

地点名	フリガナ	統計開始	1位	2位
久万	クマ	2008/3/	NNW 28.1 2017/10/22	N 22.8 2017/9/17
大洲	オホス	2009/2/	NNW 24.9 2017/9/17	ENE 24.6 2017/10/22
宇和	ウ	2009/2/	N 27.6 2017/10/22	ESE 26.1 2013/4/6

生物季節観測表（植物）

2017年(平成29年)

観測項目	観測日	平年日	平年差	昨年	昨年差
つばきの開花	2016年12月3日	12月29日	-26	2015年11月26日	+7
うめの開花	2016年12月22日	1月6日	-15	2015年12月28日	-6
たんぽぽの開花	1月18日	2月20日	-33	2015年12月25日	+24
さくらの開花	3月30日	3月25日	+5	3月23日	+7
さくらの満開	4月8日	4月4日	+4	4月3日	+5
いちょうの発芽	4月8日	4月7日	+1	4月5日	+3
やまつつじの開花*	4月9日	4月4日	+5	4月7日	+2
のだふじの開花	4月21日	4月18日	+3	4月17日	+4
あじさいの開花	6月4日	6月11日	-7	5月31日	+4
やまはぎの開花	7月11日	7月16日	-5	7月8日	+3
さるすべりの開花	7月12日	7月19日	-7	7月18日	-6
すすきの開花	8月12日	9月13日	-32	9月12日	-31
いちょうの黄葉	11月16日	11月23日	-7	11月22日	-6
いちょうの落葉	11月30日	12月2日	-2	12月2日	-2
かえでの紅葉	11月28日	12月5日	-7	12月6日	-8
かえでの落葉	///	12月20日	///	12月23日	///

*代替種目のこばのみつばつつじを観測

平年差、昨年差の“-”は平年（昨年）より早く、“+”は平年（昨年）より遅いことを示します。

“///”は観測がなかったことを示します。

生物季節観測表（動物）

2017年(平成29年)

観測項目	観測日	平年日	平年差	昨年	昨年差
ひばりの初鳴	2月18日	2月13日	+5	2月11日	+7
うぐいすの初鳴	3月10日	3月5日	+5	3月3日	+7
もんしろちょうの初見	3月18日	3月18日	0	3月16日	+2
つばめの初見	3月22日	3月21日	+1	3月30日	-8
きあげはの初見	///	4月24日	///	///	///
ほとろの初見	5月17日	5月24日	-7	5月17日	0
しおからとんぼの初見	5月26日	6月2日	-7	5月12日	+14
あぶらぜみの初鳴	7月14日	7月13日	+1	7月5日	+9
ひぐらしの初鳴	8月2日	7月25日	+8	7月23日	+10
もずの初鳴	9月13日	9月17日	-4	9月27日	-14

平年差、昨年差の“-”は平年（昨年）より早く、“+”は平年（昨年）より遅いことを示します。

“///”は観測がなかったことを示します。

季節現象

2017年寒候期(2016年10月～2017年4月)

観測項目	観測日	平年日	平年差	昨年	昨年差
初霜	1月2日	12月1日	+32	1月1日	+1
初氷	1月14日	12月1日	+44	12月18日	+27
初冠雪*	12月16日	12月6日	+10	11月27日	+19
初雪	1月14日	12月21日	+24	1月18日	-4

*冠雪は皿ヶ嶺で観測

平年差、昨年差の“-”は平年（昨年）より早く、“+”は平年（昨年）より遅いことを示します。

地上気象観測年統計値表

地点番号 47887 地点名 松山 (愛媛県) 気象官署名 松山地方気象台 2017年(平成29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		日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高			最低	平均 %		最小 %	最大			最大瞬間風速								
						℃	起日						℃	起日			m/s	風向	起日					
1	1017.3	1021.5	1005.7	8	6.6	10.7	2.9	14.7	3	-0.3	17	6.3	64	27	17	NE	2.4	11.9	W	20	1			
2	1016.0	1020.3	1003.8	20	7.0	11.7	2.8	17.6	20	-0.6	11	6.2	61	25	28*	NE	2.7	8.2	W	6*	2			
3	1013.7	1017.9	1006.8	6	9.2	14.0	5.3	20.1	30	2.0	11	7.0	61	17	11	NE	2.3	2.3	WSW	9*	2			
4	1009.6	1013.7	993.9	17	15.7	20.3	11.3	27.0	30	4.3	3	11.5	65	11	14	NE	2.3	7.9	WSW	19	4			
5	1009.2	1013.2	1003.0	31*	20.2	25.0	15.7	30.2	30	12.5	27	14.2	61	15	7	NE	2.3	6.6	NNW	27	10			
6	1005.1	1009.0	997.3	1	22.5	27.1	18.5	32.1	30	14.1	3	18.2	67	20	15	NE	2.0	6.5	SE	20	13			
7	1005.7	1009.6	1001.5	4	28.5	32.6	25.3	35.0	11	22.9	7	28.6	73	45	13	NE	2.1	7.5	NW	5	7			
8	1003.2	1007.1	988.1	7	28.8	33.2	25.4	37.2	5	21.6	27	27.4	70	32	31	NE	2.2	6.7	NW	7	8			
9	1007.6	1011.5	982.4	17	23.7	27.9	20.3	32.2	10	15.1	29	21.1	73	32	30*	NE	2.0	10.0	NNW	17	17			
10	1013.4	1017.5	991.5	22	18.8	22.3	15.7	28.4	11	7.6	31	16.9	77	37	4	NE	2.0	18.5	ENE	22	32			
11	1016.7	1020.9	1008.4	18	12.7	17.0	8.6	22.3	2	4.3	21	10.5	70	30	23	NE	2.1	7.2	N	18	14			
12	1018.3	1022.6	1006.5	24	6.8	10.7	3.0	14.8	3	0.0	28	6.1	61	30	21*	NE	2.4	8.4	W	11	12			
年	1011.3	1015.4	982.4	9/17	16.7	21.0	12.9	37.2	8/5	-0.6	2/11	14.5	67	11	4/14	NE	2.2	18.5	ENE	10/22	32.1	ENE	10/22	年

月	日照時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 10分比	降水量			降雪の深さ			最深積雪			月
						合計 mm	最大日量 mm	最大1時間量 mm	最大10分間量 mm	最大24時間量 mm	合計 cm	最大日量 cm	最大10分間量 cm	最深積雪 cm	
1	154.3	49	1	9.1	6.1	52.5	35.0	8	1.5	30*	8	—	—	—	1
2	151.7	50	4	11.8	5.8	67.0	25.5	5	4.0	23	23	—	—	—	2
3	176.0	48	4	14.5	7.2	61.0	28.0	31	1.5	26	31	—	—	—	3
4	188.2	48	6	17.6	6.1	121.0	45.5	17	4.5	17	45.5	—	—	—	4
5	248.3	58	2	21.3	6.2	93.5	25.0	24	2.5	24	48.0	—	—	—	5
6	199.7	46	2	19.7	8.1	174.0	52.5	24	7.0	30	69.0	—	—	—	6
7	196.8	45	1	19.6	8.2	118.5	34.0	26	9.5	26	34.0	—	—	—	7
8	225.2	54	1	19.2	6.8	104.5	56.0	7	6.0	26	57.5	—	—	—	8
9	134.7	36	6	13.3	7.8	288.0	187.5	17	13.0	12	187.5	—	—	—	9
10	114.7	33	11	9.7	6.9	370.5	81.0	22	3.5	29*	95.0	—	—	—	10
11	151.3	49	5	9.3	5.8	50.5	15.5	22	4.5	11	15.5	—	—	—	11
12	132.1	43	2	8.0	7.0	28.5	14.5	24	4.5	24	14.5	—	—	—	12
年	2073.0	47	45	14.4	6.8	1529.5	187.5	9/17	13.0	9/12	187.5	—	—	—	年

月	階 級 別 日 数																現 象 日 数			月									
	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%											
	氣 温 °C			日 最 低			≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥15	≥20		≥30	<1.5	≥8.5	≥40	雪	霧	雷		
	≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥15	≥20		≥30	<1.5	≥8.5	≥40	雪	霧	雷		
1	0	0	0	0	0	0	3	18	6	5	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	6	17	7	0	0	1	
2	0	0	0	0	0	0	2	18	7	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	17	3	0	0	2	
3	0	0	0	0	0	0	0	16	10	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	18	0	0	0	3	
4	0	0	3	0	0	0	0	19	11	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	13	18	0	1	2	4	
5	0	1	18	0	0	0	0	11	6	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13	21	0	0	0	5	
6	0	2	28	0	2	0	0	16	11	11	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	15	0	0	1	6	
7	1	28	31	0	30	0	18	0	16	10	8	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	18	0	0	4	7	
8	4	29	31	0	31	0	19	0	18	9	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	22	0	0	3	8	
9	0	7	27	0	9	0	0	16	10	8	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	17	13	0	0	0	9	
10	0	0	8	0	0	0	0	21	17	16	11	4	2	2	0	0	0	0	1	1	0	5	16	12	0	0	0	10	
11	0	0	0	0	0	0	0	15	9	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	19	0	0	0	11	
12	0	0	0	0	0	0	0	19	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	15	4	0	0	12	
年	5	67	146	0	72	0	37	5	203	111	95	44	12	6	3	1	0	0	3	1	0	0	33	145	205	10	1	10	年

地上気象観測年統計値表

地点番号 47892 地点名 宇和島 (愛媛県) 気象官署名 松山地方気象台 2017年 (平成29年)

月	平均気圧			最低海面気圧			気温				平均 hPa	平均 ℃	相対湿度			最多 風向 16方位	風速				月			
	現地 hPa	海面 hPa	最低 hPa	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低 ℃	平均 %	最小			最大		平均 m/s		最大瞬間風速							
						℃	起日			%			起日	m/s			風向	起日	m/s	風向		起日		
1	1019.5	1021.4	1004.1	8	7.4	12.2	3.2	19.2	29	-1.2	26	7.1	68	33	26	NW	3.8	19.1	20	NW	20	1		
2	1018.4	1020.3	1004.9	20	7.6	12.5	3.1	18.9	23	-1.0	15	7.0	66	29	16	NW	3.9	15.7	10	23.3	WNW	9	2	
3	1015.8	1017.7	1006.5	21	9.7	14.7	5.4	20.3	30	1.4	1	7.9	66	19	11	WNW	3.2	13.9	WNW	2	19.9	WNW	9	3
4	1012.0	1013.8	995.9	17	16.1	21.2	11.2	27.1	30	3.8	3	13.0	71	15	14	WNW	2.7	13.2	WNW	11	23.0	ESE	11	4
5	1011.6	1013.3	1002.8	13	19.8	25.2	14.9	30.2	29	11.7	16*	16.0	70	17	15*	WNW	2.3	11.2	N	12	15.6	NNE	12	5
6	1007.4	1009.1	998.1	21	22.2	26.7	18.2	30.3	30	13.7	3	20.2	75	23	12	WNW	2.3	11.1	WNW	2	17.6	ESE	20	6
7	1008.2	1009.9	997.8	4	28.2	32.8	24.9	35.3	31*	22.7	6	30.3	80	48	16	WNW	2.2	15.2	SW	4	25.6	SW	4	7
8	1005.4	1007.1	984.8	7	28.4	33.1	25.0	36.1	10	22.9	27	29.7	78	35	31	WNW	2.4	12.4	WNW	7	20.7	SE	6	8
9	1009.6	1011.3	977.0	17	23.7	28.2	20.1	33.7	1	14.8	29	23.0	79	32	1	ESE	2.2	16.6	NW	17	26.2	N	17	9
10	1015.0	1016.7	985.3	22	19.5	23.5	16.3	29.3	12	6.6	31	18.5	81	30	4	N	2.4	13.6	NNW	23	24.4	NNW	23	10
11	1019.0	1020.8	1007.5	18	13.2	17.8	8.7	24.1	2	2.7	21	11.6	75	36	11	SE	2.7	14.8	NW	23	21.1	NW	23	11
12	1020.7	1022.6	1007.6	24	7.3	11.8	3.3	17.4	24	0.3	20	6.7	66	31	21	NW	3.8	18.1	WNW	11	25.6	NW	11	12
年	1013.6	1015.3	977.0	9/17	16.9	21.6	12.9	36.1	8/10	-1.2	1/26	15.9	73	15	4/14	WNW	2.8	19.1	WNW	1/20	26.2	N	9/17	年

月	日照時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 10分比	降水量				降雪の深さ				最深積雪		月
						合計 mm	最大日量 mm	最大10分間量 mm	最大24時間量 mm	合計 cm	最大日量 cm	最大10分間量 cm	最大24時間量 cm	最深積雪 cm	最深積雪 cm	
1	119.7	38	1			43.5	26.5	8	8	28.5	8	1.5	8			1
2	130.5	43	2			71.0	24.0	5	5	24.0	5	3.0	5			2
3	177.8	48	5			65.0	38.0	31	31	38.5	31	1.5	31*			3
4	190.7	49	7			206.0	77.0	7	17	85.5	7	7.0	17			4
5	231.9	54	2			94.0	47.5	12	12	65.0	12	7.5	12			5
6	169.0	39	2			184.5	48.5	7	24	49.5	7	7.5	24			6
7	220.0	50	0			119.0	42.0	4	4	46.5	4	6.5	4			7
8	226.0	55	0			163.5	60.0	6	5	92.5	6	9.0	5			8
9	100.9	35	5			214.5	107.5	17	7	107.5	17	18.5	7			9
10	123.5	35	11			381.0	85.5	22	21	100.0	22	9.5	21			10
11	128.7	41	5			93.0	27.0	14	14	27.5	14	4.0	14			11
12	105.2	34	3			35.5	14.0	24	24	14.5	24	4.0	24			12
年	1923.9	44	43			1670.5	107.5	9/17	9/7	107.5	9/17	18.5	9/7			年

月	階 級										日 数				現 象 日 数				月								
	氣 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%							
	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	≥30	<1.5	≥8.5	≥40	雪	霧
1	0	0	0	0	0	0	0	5	18	9	8	1	0	0	0	0	12	3	0	0	0	0	12	9	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	1	13	10	10	3	0	0	0	0	13	2	0	0	0	0	13	6	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	18	11	9	1	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	18	2	0	0	3
4	0	0	2	0	0	0	0	0	16	12	10	5	2	2	1	0	4	0	0	0	0	0	18	0	2	0	4
5	0	1	20	0	0	0	0	0	12	7	6	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	21	0	0	0	5
6	0	2	26	0	2	0	0	0	15	13	13	6	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	14	0	0	0	6
7	3	28	31	0	29	0	14	0	12	7	7	4	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	19	0	0	0	7
8	3	31	31	0	31	0	20	0	14	10	8	3	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	21	0	0	0	8
9	0	6	27	0	9	0	0	0	16	11	10	6	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	10	0	0	0	9
10	0	0	11	0	0	0	0	0	19	16	15	12	3	3	1	0	4	0	0	0	0	0	14	0	0	0	10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	17	13	10	4	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	16	0	1	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	17	10	7	1	0	0	0	0	13	3	0	0	0	0	13	8	0	0	12
年	6	68	148	0	71	0	34	6	187	129	113	49	15	8	3	1	67	10	0	0	0	0	189	18	3	0	年

地域気象観測年報

愛媛県 (73) 2017年
1/2頁

観測所名	大三島	玉川	今治	西条	新居浜	四国中央	富郷	松山	松山南吉田	上林	成就社	長浜	中山	久万
平均	14.9		15.8	16.0	15.7	16.1		16.7	16.4			15.8		12.5
平年差	-0.6		-0.1	+0.1	//	-0.1		+0.2	-0.4			+0.1		-0.1
最高	36.5		35.9	36.7	36.2	36.9		37.2	37.0			35.2		34.0
起月日	8/6		8/23	8/24	8/24	8/6		8/5	8/5			8/22		7/31
最低	-3.4		-1.5	-2.0	-2.1	-1.0		-0.6	-0.6			-1.0		-7.5
起月日	2/13		1/25	1/15	2/12	1/25		2/11	2/15			1/26		2/12
最高平均	20.1		20.0	20.3	20.2	20.5		21.0	20.0			19.1		18.3
最高平均 平年差	+0.1		-0.4	0.0	//	+0.3		+0.2	-0.4			-0.4		-0.2
最低平均	10.1		11.7	12.0	11.6	12.3		12.9	12.8			12.5		7.9
最低平均 平年差	-1.4		-0.1	+0.1	//	-0.3		+0.4	-0.4			+0.2		+0.2
平均 0°C未満日数	0		0	0	0	0		0	0			0		19
平均 25°C以上日数	56		63	64	61	62		72	66			59		34
最高 0°C未満日数	0		0	0	0	0		0	0			0		3
最高 25°C以上日数	132		131	134	135	138		146	110			91		117
最高 30°C以上日数	54		54	59	58	65		67	46			28		48
最高 35°C以上日数	2		4	11	7	10		5	3			1		0
最低 0°C未満日数	48		19	12	12	3		5	5			5		108
最低 25°C以上日数	4		20	26	15	29		37	23			21		0
年計	2116.7		2212.4	1983.9	1860.3	1840.6		2073.0				1979.7		1679.3
平年比	105		108	108	//	105		103				104		102
0.1時間未満日数	37		40	43	47	53		45				40		49
平均風速	2.0		2.2	2.3	1.6	1.7		2.2	3.9			3.1		1.3
最大風速	12.2		11.2	15.0	11.6	11.7		18.5	21.3			19.1		12.8
風向	WSW		WNW	NNE	NE	WSW		ENE	W			NE		N
起月日	1/20		1/20	9/17	9/17	9/17		10/22	1/20			10/22		10/22
最大瞬間風速	19.2		21.6	23.9	23.1	26.8		32.1	26.2			26.7		28.1
風向	WSW		NE	NNE	ENE	SW		ENE	W			NE		NNW
起月日	1/20		9/17	9/17	9/17	4/17		10/22	1/20			10/22		10/22
風速	NE)		WNW	SSW)	ENE)	E)		NE	ESE			S)		NNW)
10m/s以上日数	4		5	2	3	3		3	64			29		3
15m/s以上日数	0		0	1	0	0		1	5			3		0
20m/s以上日数	0		0	0	0	0		0	1			0		0
30m/s以上日数	0		0	0	0	0		0	0			0		0
年計	1239.0	1788.5	1484.5	1654.5	1636.5	1656.0	2139.0	1529.5	1274.5	1956.0	2657.0	1215.0	1671.0	2122.5
平年比	110	123	122	119	//	125	109	116	105	//	99	89	103	112
最大1時間降水量	113.5	243.5	160.0	224.5	293.5	179.5	265.5	187.5	149.0	260.5	354.5	73.0	158.0	215.0
起月日	10/22	9/17	9/17	9/17	9/17	9/17	9/17	9/17	9/17	9/17	9/17	9/17	9/17	9/17
最大1時間降水量	28.0	62.5	45.5	60.0	86.5	53.0	59.5	42.0	35.0	60.0	65.0	22.5	36.5	53.5
降起日 時分	9/17 19:13	9/17 18:50	9/17 18:53	9/17 18:51	9/17 18:39	9/17 18:57	8/07 13:24	9/17 18:51	9/17 18:20	9/17 15:25	9/17 18:02	9/17 17:56	9/17 17:46	9/17 15:18
最大10分間降水量	13.0	14.0	14.0	11.5	17.5	14.0	15.5	13.0	11.0	12.5	14.0	7.5	8.5	12.5
水起日 時分	7/05 09:46	7/05 11:11	7/05 11:08	8/30 23:34	9/17 19:21	7/26 03:25	7/26 04:34	9/12 05:09	9/12 05:02	9/17 15:23	9/17 18:49	7/04 13:52	9/17 18:17	9/17 15:15
1mm以上日数	91	94	87	95	107	104	116	95	86	115	141	94	118	130
10mm以上日数	41	47	42	40	38	40	53	44	40	56	68	44	48	66
30mm以上日数	10	15	14	12	10	12	15	12	11	16	20	10	12	18
50mm以上日数	2	10	5	7	5	6	7	6	4	5	10	2	7	6
70mm以上日数	2	3	3	3	4	5	6	3	2	3	6	1	4	3
100mm以上日数	1	2	2	2	4	3	4	1	1	3	4	0	2	3

地域気象観測年報

愛媛県 (73)
2017年
2/2頁

観測所名	大洲	獅子越峠	瀬戸	八幡浜	宇和	宇和島	近永	御荘
平均	15.7		16.0		14.9	16.9	15.1	16.9
平年差	+0.1		-0.2		0.0	+0.1	-0.1	+0.1
最高	36.5		33.1		36.0	36.1	36.4	36.3
起月日	8/24		8/25		8/10	8/10	8/24	8/25
最低	-3.2		-1.5		-5.4	-1.2	-5.1	-2.3
起月日	1/26		2/10		1/26	1/26	1/26	1/26
最高平均	21.4		18.8		20.2	21.6	20.5	21.7
最高平均 平年差	0.0		-0.3		+0.2	+0.2	-0.3	+0.2
最低平均	11.2		13.7		10.3	12.9	10.6	12.5
最低平均 平年差	0.0		-0.1		0.0	+0.2	0.0	+0.1
平均 0℃未満日数	0		0		0	0	2	0
平均25℃以上日数	66		54		60	71	60	68
最高 0℃未満日数	0		0		0	0	0	0
最高25℃以上日数	147		89		139	148	136	144
最高30℃以上日数	76		30		65	68	68	66
最高35℃以上日数	16		0		5	6	4	10
最低 0℃未満日数	35		3		61	6	49	8
最低25℃以上日数	14		16		3	34	3	19
年計	1796.7		2006.9		1856.7	1923.9	1860.1	2123.2
平年比	108		100		101	×	103	104
0.1時間未満日数	41		44		42	43	46	41
平均風速	1.5		3.8		2.1	2.8	1.4	2.1
最大風速	11.7		19.5		13.6	19.1	8.3	10.9
風向	NNE		S		NW	WNW	W	WNW
起月日	10/22		2/22		9/17	1/20	9/17	9/17
最大瞬間風速	24.9		29.2		27.6	26.2	19.0	25.5
風向	NNW		N		N	N	W	NNW
起月日	9/17		10/22		10/22	9/17	9/17	9/17
最多風向	WSW		N		NW	WNW	WNW	ENE
10m/s以上日数	5		58		10	67	0	2
15m/s以上日数	0		11		0	10	0	0
20m/s以上日数	0		0		0	0	0	0
30m/s以上日数	0		0		0	0	0	0
年計	1798.5	2497.5	1650.5	1729.0	1855.0	1670.5	1967.0	1829.5
平年比	109	///	109	113	98	101	99	96
最大日降水量	179.5	195.5	174.5	178.5	125.0	107.5	176.5	109.0
起月日	9/17	9/17	9/17	9/17	9/17	9/17	9/17	10/29
最大1時間降水量	41.5	101.0	45.5	42.5	55.0	31.5	51.0	34.0
降起日 時分	9/17 16:03	7/31 16:34	9/17 17:32	9/17 17:57	7/04 12:26	9/07 18:09	9/17 14:08	9/17 16:17
最大10分間降水量	12.5	32.0	12.0	27.0	14.0	18.5	17.5	14.0
降起日 時分	9/17 15:34	7/31 15:53	9/07 15:53	9/07 16:13	7/04 12:19	9/07 17:29	9/17 13:25	9/07 17:43
1mm以上日数	110	135	93	109	114	113	112	109
10mm以上日数	54	65	44	54	56	49	53	53
30mm以上日数	16	20	20	16	14	15	18	17
50mm以上日数	7	10	7	6	7	8	9	9
70mm以上日数	3	7	2	1	4	3	5	4
100mm以上日数	1	4	1	1	1	1	1	2

愛媛県の気象に関する問い合わせ

〒790-0873 松山市北持田町102

松山地方気象台

TEL：089-933-3610

FAX：089-943-6250