

# 愛媛県の気象

2019年12月

## 目次

資料の解説	.....	1
観測所配置図	.....	2
気象概況	.....	3~5
気象経過図	.....	6~9
特別警報・警報・注意報発表状況	.....	10~11
防災気象情報の発表状況	.....	12
気象と災害	.....	12
気象月表（松山地方气象台、宇和島特別地域気象観測所）	.....	13~14
地域気象観測月報	.....	15
地域雨量観測月報	.....	16
観測値の極値更新について	.....	17

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をご覧ください。

<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>



松山地方气象台

# 資料の解説

気象官署(松山)及び特別地域気象観測所(宇和島)の気象月表

要素		単位	観測時刻	日別値の求め方等	
気圧		0.1hPa	毎正時	24回の平均	
気温	平均	0.1	毎正時	24回の平均	
	最高	0.1	0～24時	任意時刻の最高値	
	最低	0.1	0～24時	任意時刻の最低値	
相対湿度	平均	1%	毎正時	24回の平均	
	最小	1%	0～24時	任意時刻の最小値	
蒸気圧		0.1hPa	毎正時	24回の平均	
平均雲量(松山のみ)		10 分比	3, 9, 15, 21時	4回の平均	
風速	平均		0.1m/s	毎10分	144回の平均
	最大	風速	0.1m/s	0～24時	任意時刻の10分間平均風速の最大値
		風向	16 方位	0～24時	最大風速の風向
	最大瞬間	風速	0.1m/s	0～24時	任意時刻の瞬間風速の最大値
		風向	16 方位	0～24時	最大瞬間風速の風向
日照時間		0.1h	0～24時	1日の合計(0.1時間未満は-)	
全天日射量(松山のみ)		0.01MJ/m <sup>2</sup>	0～24時	1日の合計 全天電気式日射計による観測	
降水量	日		0.5mm	0～24時	1日の合計(0.5mm未満は0.0mm、無降水は-)
	最大1時間		0.5mm	0～24時	任意時刻の1時間降水量の最大値
	最大10分間		0.5mm	0～24時	任意時刻の10分間降水量の最大値
降雪の深さ合計(松山のみ)		1cm	毎正時	24回の合計 積雪計による観測	
最深積雪(松山のみ)		1cm	毎正時	24回の最深値 積雪計による観測	
日照率		1%	0～24時	日照時間の可照時間に対する百分率	
天気概況(松山のみ)			6時～18時 18時～翌日6時		
大気現象		[天気記号] ○快晴 ①晴 ②薄曇 ③曇 ●雨 *雪 *みぞれ ㊦雷 ㊧霧 [記事欄に使用する記号] ●(♂)雨 * (♂)雪 * (♂)みぞれ △(≍)あられ ▲ひょう ㊦雷電 ㊧雷鳴 <電光 ≡(≡)霧 二もや ∞煙霧 ㊦黄砂 ㊧霜 ㊨結氷 ㊩積雪			

地域気象観測月報等 極値が2つ以上ある場合、起日・起時は新しい方をとります。

要素		単位	観測時刻	日別値の求め方等	
気温	平均	0.1	毎正時	24回の平均	
	最高	0.1	0～24時	任意時刻の最高値	
	最低	0.1	0～24時	任意時刻の最低値	
風速	平均		0.1m/s	毎10分	144回の平均
	最大	風速	0.1m/s	0～24時	任意時刻の10分間平均風速の最大値
		風向	16方位	0～24時	最大風速の風向
	最大瞬間	風速	0.1m/s	0～24時	任意時刻の瞬間風速の最大値
		風向	16方位	0～24時	最大瞬間風速の風向
最多風向		16方位	毎正時	24回のうちで最も多く現れた風向	
日照時間		0.1h	0～24時	1日の合計	
降水量	日		0.5mm	0～24時	1日の合計(0.5mm未満および無降水は0.0)
	最大	日	0.5mm	0～24時	日降水量の月最大値
		1時間	0.5mm	0～24時	任意時刻の1時間降水量の最大値
		10分	0.5mm	0～24時	任意時刻の10分間降水量の最大値

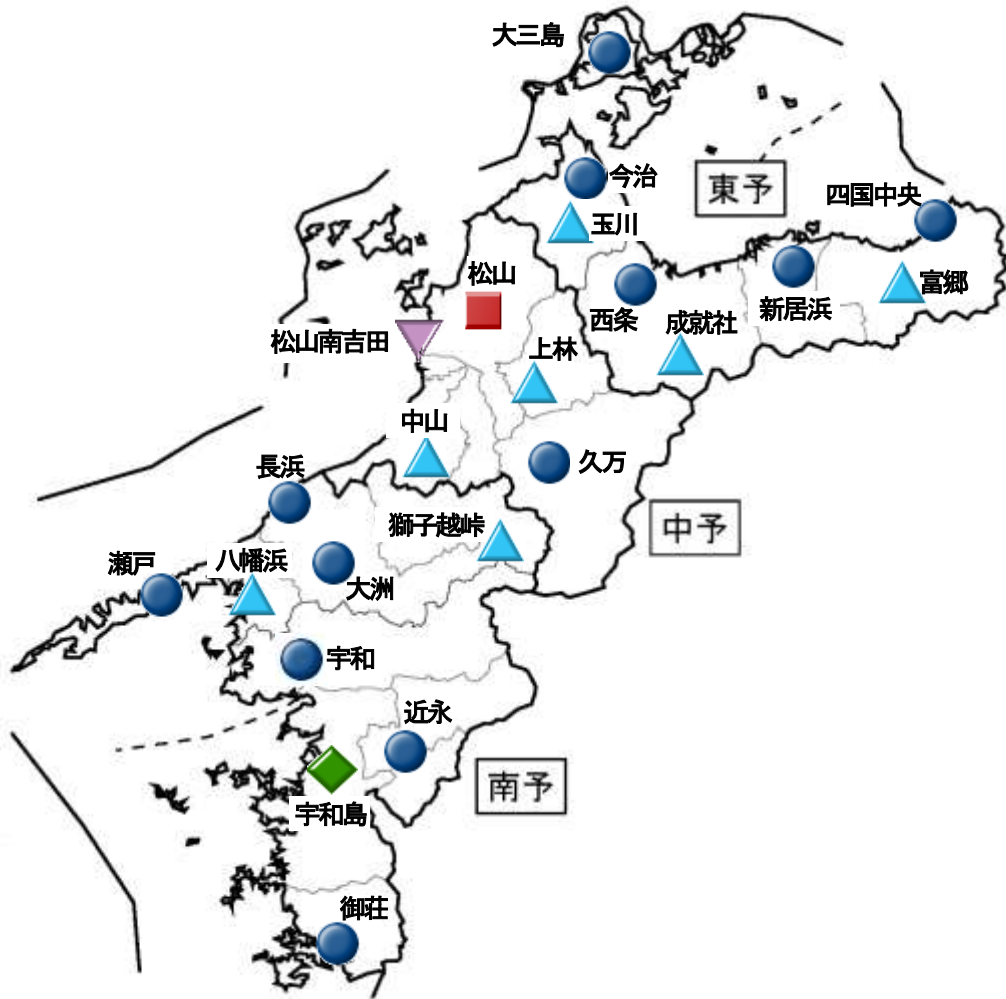
## 記号の説明

- : 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)
- 空欄: 観測を行っていないため値がない






## 注

- ①松山・宇和島及び地域気象(雨量)観測所の平年値は1981～2010年(30年間)の平均値です。  
ただし、瀬戸は1997～2010年(14年間)、松山南吉田は2003～2010年(8年間)の平均値です。
- ②大三島・四国中央・御荘の日照時間の平年値は1986～2010年(25年間)の平均値です。  
今治・西条・長浜・久万・大洲・宇和・近永の日照時間の平年値は1987年～2010年(24年間)の平均値です。  
瀬戸の日照時間の平年値は1998～2010年(13年間)の平均値です。
- ③毎正時は01時・02時・23時・24時の24回、毎10分は00時10分・00時20分・23時50分・24時の144回です。

# 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

# 12月の気象概況

上旬は冬型の気圧配置となる日と高気圧に覆われて晴れる日がともに数日間続いたが、以降は高気圧に覆われて晴れる日と寒気の影響や低気圧や前線の通過などで曇りや雨となる日が短い周期で交互に現れた。

12月の平均気温・降水量・日照時間

観測所	平均気温( )				降水量(mm)				日照時間(h)			
	本年	平年	平年差	階級区分	本年	平年	平年比(%)	階級区分	本年	平年	平年比(%)	階級区分
大三島	8.0	8.1	-0.1	平年並	69.0	37.0	186	多い	115.4	134.7	86	かなり少ない
玉川					101.5	51.6	197	多い				
今治	8.7	8.3	+0.4	平年並	87.0	43.4	200	多い	108.2	129.4	84	少ない
西条	8.8	8.0	+0.8	高い	78.5	43.4	181	多い	106.6	122.6	87	少ない
新居浜	8.4	//	//	//	79.5	//	//	//	94.9	//	//	//
四国中央	9.0	8.3	+0.7	高い	85.0	45.9	185	かなり多い	100.5	109.4	92	少ない
富郷					110.0	73.5	150	多い				
松山	9.7	8.4	+1.3	かなり高い	86.5	46.0	188	かなり多い	115.1	136.5	84	かなり少ない
松山南吉田	10.2	9.4	+0.8	//	72.5	51.8	140	//				
上林					114.0	//	//	//				
成就社					140.5	98.2	143	多い				
長浜	9.9	8.5	+1.4	かなり高い	88.0	48.1	183	かなり多い	98.2	104.6	94	平年並
中山					109.0	80.8	135	かなり多い				
久万	5.0	3.4	+1.6	かなり高い	109.0	87.9	124	多い	93.9	101.7	92	平年並
大洲	8.4	6.9	+1.5	かなり高い	111.0	78.8	141	多い	93.3	79.0	118	多い
獅子越峠					135.0	//	//	//				
瀬戸	10.8	9.4	+1.4	高い	98.0	60.8	161	多い	98.4	115.4	85	少ない
八幡浜					93.0	60.7	153	多い				
宇和	7.8	6.2	+1.6	かなり高い	90.0	74.8	120	多い	103.4	105.7	98	平年並
宇和島	10.4	8.9	+1.5	かなり高い	82.5	53.0	156	多い	111.2	119.0	93	平年並
近永	7.9	6.5	+1.4	高い	99.5	62.5	159	多い	106.4	117.4	91	平年並
御荘	10.4	9.2	+1.2	高い	118.0	61.1	193	多い	126.1	147.8	85	少ない

上旬)

低気圧や前線の通過後、期間の中頃までは冬型の気圧配置が続いて曇りとなる日が多かったが、期間の終わりは高気圧に覆われて晴れとなった。

12月上旬の平均気温・降水量・日照時間

観測所	平均気温( )				降水量(mm)				日照時間(h)			
	本年	平年	平年差	階級区分	本年	平年	平年比(%)	階級区分	本年	平年	平年比(%)	階級区分
大三島	8.1	9.2	-1.1	低い	21.0	14.2	148	多い	41.3	45.9	90	平年並
玉川					31.5	19.8	159	多い				
今治	8.5	9.5	-1.0	低い	24.5	16.3	150	多い	40.2	43.4	93	平年並
西条	8.5	9.1	-0.6	低い	24.5	16.9	145	多い	39.7	41.6	95	平年並
新居浜	8.5	//	//	//	21.0	//	//	//	36.7	//	//	//
四国中央	9.3	9.5	-0.2	低い	27.5	16.0	172	かなり多い	39.0	37.2	105	平年並
富郷					22.5	26.8	84	平年並				
松山	9.7	9.6	+0.1	平年並	29.0	17.5	166	多い	41.7	47.9	87	少ない
松山南吉田	10.2	10.5	-0.3	//	25.5	24.4	105	//				
上林					29.5	//	//	//				
成就社					38.5	36.2	106	多い				
長浜	9.8	9.6	+0.2	平年並	26.0	19.0	137	多い	34.4	36.9	93	平年並
中山					28.0	30.5	92	平年並				
久万	4.2	4.6	-0.4	低い	27.0	29.2	92	平年並	31.1	34.9	89	少ない
大洲	8.0	8.0	0.0	平年並	35.0	29.2	120	平年並	29.6	28.2	105	平年並
獅子越峠					35.5	//	//	//				
瀬戸	10.7	10.9	-0.2	平年並	34.5	21.6	160	多い	26.0	40.6	64	少ない
八幡浜					33.5	21.1	159	多い				
宇和	6.9	7.3	-0.4	低い	28.5	27.1	105	平年並	32.0	37.0	86	少ない
宇和島	10.0	10.2	-0.2	低い	27.0	21.5	126	多い	36.4	43.0	85	平年並
近永	7.3	7.7	-0.4	低い	28.5	25.2	113	多い	31.8	40.1	79	少ない
御荘	10.2	10.4	-0.2	平年並	70.0	24.9	281	多い	41.8	50.0	84	少ない

中旬)

高気圧に覆われて晴れる日と気圧の谷や寒気などの影響で曇りや雨となる日が交互に現れた。

12 月中旬の平均気温・降水量・日照時間

観測所	平均気温( )				降水量(mm)				日照時間(h)			
	本年	平年	平年差	階級区分	本年	平年	平年比(%)	階級区分	本年	平年	平年比(%)	階級区分
大三島	8.5	7.9	+0.6	高い	14.5	11.5	126	平年並	43.5	40.8	107	平年並
玉川					17.5	15.1	116	平年並				
今治	9.6	8.2	+1.4	高い	15.0	13.5	111	平年並	36.0	38.7	93	平年並
西条	9.6	7.8	+1.8	かなり高い	10.0	12.2	82	平年並	34.8	37.2	94	平年並
新居浜	9.0	//	//	//	8.5	//	//	//	27.0	//	//	//
四国中央	9.5	8.2	+1.3	高い	14.5	14.8	98	平年並	28.5	33.8	84	平年並
富郷					15.5	24.2	64	平年並				
松山	10.7	8.2	+2.5	かなり高い	8.5	14.4	59	平年並	43.8	41.0	107	平年並
松山南吉田	11.2	9.3	+1.9	//	5.0	12.1	41	//				
上林					18.5	//	//	//				
成就社					22.5	31.7	71	平年並				
長浜	10.6	8.4	+2.2	かなり高い	7.5	14.8	51	平年並	39.9	30.3	132	多い
中山					16.0	25.7	62	平年並				
久万	5.8	3.3	+2.5	かなり高い	16.5	28.2	59	少ない	38.3	30.3	126	多い
大洲	9.2	6.8	+2.4	かなり高い	9.0	25.1	36	少ない	40.1	22.0	182	かなり多い
獅子越峠					16.0	//	//	//				
瀬戸	11.7	9.2	+2.5	かなり高い	6.5	20.9	31	少ない	46.8	35.3	133	多い
八幡浜					7.5	19.9	38	少ない				
宇和	8.5	6.1	+2.4	かなり高い	5.5	23.4	24	少ない	42.3	31.2	136	多い
宇和島	11.1	8.7	+2.4	かなり高い	4.5	16.1	28	少ない	46.7	35.0	133	多い
近永	8.6	6.4	+2.2	かなり高い	6.0	19.5	31	少ない	44.8	35.0	128	多い
御荘	10.8	9.1	+1.7	高い	5.5	18.8	29	少ない	52.5	45.0	117	多い

下旬)

高気圧に覆われて晴れる日と低気圧や前線の通過などにより曇りや雨となる日が交互に現れた。

12 月下旬の平均気温・降水量・日照時間

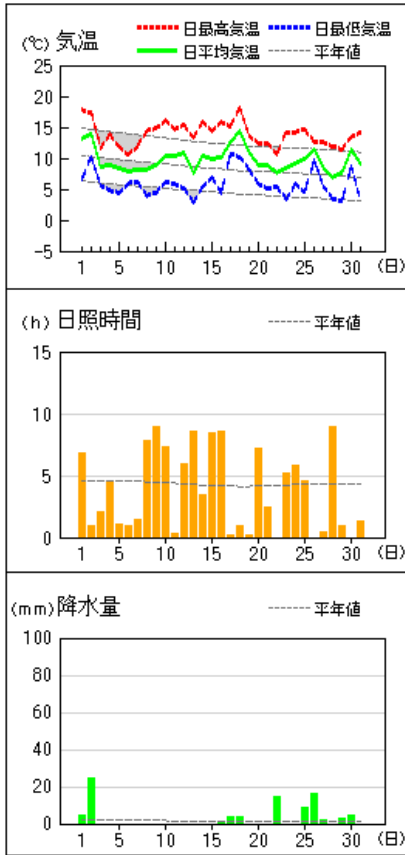
観測所	平均気温( )				降水量(mm)				日照時間(h)			
	本年	平年	平年差	階級区分	本年	平年	平年比(%)	階級区分	本年	平年	平年比(%)	階級区分
大三島	7.3	7.2	+0.1	平年並	33.5	11.3	296	かなり多い	30.6	48.1	64	かなり少ない
玉川					52.5	16.6	316	かなり多い				
今治	8.2	7.4	+0.8	平年並	47.5	13.6	349	かなり多い	32.0	47.3	68	少ない
西条	8.3	7.1	+1.2	高い	44.0	14.3	308	かなり多い	32.1	43.9	73	少ない
新居浜	7.9	//	//	//	50.0	//	//	//	31.2	//	//	//
四国中央	8.4	7.4	+1.0	高い	43.0	15.2	283	かなり多い	33.0	38.4	86	平年並
富郷					72.0	22.5	320	かなり多い				
松山	9.0	7.5	+1.5	高い	49.0	14.2	345	かなり多い	29.6	47.7	62	かなり少ない
松山南吉田	9.3	8.3	+1.0	//	42.0	15.4	273	//				
上林					66.0	//	//	//				
成就社					79.5	31.3	254	かなり多い				
長浜	9.4	7.6	+1.8	かなり高い	54.5	14.3	381	かなり多い	23.9	37.4	64	少ない
中山					65.0	27.2	239	かなり多い				
久万	4.8	2.5	+2.3	かなり高い	65.5	30.5	215	多い	24.5	36.5	67	少ない
大洲	8.0	5.9	+2.1	かなり高い	67.0	25.8	260	かなり多い	23.6	28.8	82	平年並
獅子越峠					83.5	//	//	//				
瀬戸	10.2	8.1	+2.1	かなり高い	57.0	18.3	311	かなり多い	25.6	39.4	65	少ない
八幡浜					52.0	19.7	264	かなり多い				
宇和	7.9	5.2	+2.7	かなり高い	56.0	23.1	242	かなり多い	29.1	37.6	77	少ない
宇和島	10.1	8.0	+2.1	かなり高い	51.0	15.4	331	かなり多い	28.1	41.1	68	少ない
近永	7.7	5.6	+2.1	かなり高い	65.0	17.6	369	かなり多い	29.8	42.5	70	少ない
御荘	10.3	8.2	+2.1	かなり高い	42.5	17.3	246	多い	31.8	52.8	60	かなり少ない

観測値は全て速報値であり、後日修正する場合があります。

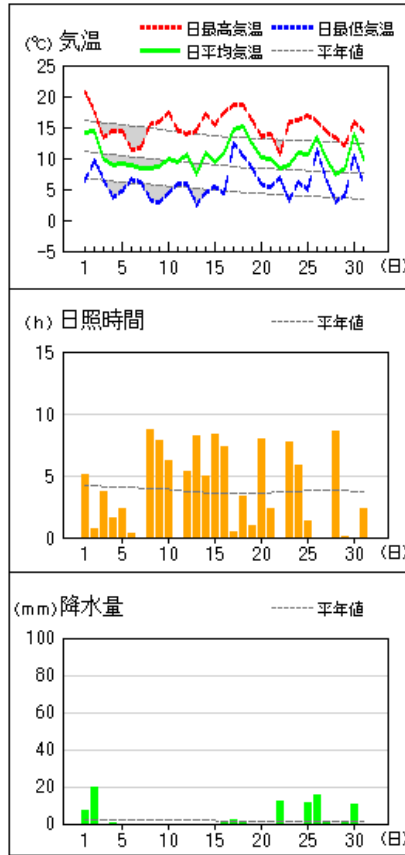
日付	天気概況	天気(松山)	
		昼(6時～18時)	夜(18時～翌6時)
1日	高気圧に覆われたが、午後は前線を伴った低気圧が西から進んできた。	晴後時々曇	雨時々曇
2日	日本海の低気圧からのびる寒冷前線が明け方通過し、次第に冬型の気圧配置となった。	曇時々雨一時晴	晴一時曇
3日	冬型の気圧配置が続いた。	曇時々晴	曇時々晴
4日	冬型の気圧配置が続いた。	晴一時曇	晴一時曇
5日	冬型の気圧配置が続いた。	曇一時晴	曇
6日	冬型の気圧配置が続いた。	曇	曇
7日	日本の南の前線や寒気の影響を受けた。	曇時々晴	曇時々晴
8日	高気圧に覆われた。	晴一時曇	快晴
9日	高気圧に覆われた。	晴	快晴
10日	高気圧に覆われた。	晴時々薄曇	薄曇後晴
11日	高気圧に覆われたが、気圧の谷の影響を受けた。	曇時々晴	晴時々曇
12日	はじめ気圧の谷や寒気の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	晴	晴
13日	高気圧に覆われた。	晴後一時曇	晴一時曇
14日	高気圧に覆われた。	晴時々曇	曇一時晴
15日	はじめ寒気の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	晴一時曇	晴
16日	高気圧に覆われたが、次第に高気圧の後面となり、夜は湿った空気の影響を受けた。	晴後一時曇	曇時々雨
17日	低気圧や前線の影響を受けた。	曇時々雨	曇時々雨
18日	気圧の谷や寒気の影響を受けた。	曇	晴時々曇
19日	気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇	曇時々晴
20日	高気圧に覆われた。	晴一時薄曇	薄曇時々晴
21日	高気圧に覆われたが、午後は気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇	曇
22日	前線を伴った低気圧が四国の南海上を東北東へ進んだ。	曇後雨	晴一時雨
23日	高気圧に覆われたが、中予や東予では夕方から夜のはじめ頃、寒気の影響を受けた。	晴	晴
24日	高気圧に覆われた。	薄曇後晴	快晴
25日	高気圧の後面となり、西から前線や低気圧が進んできた。	曇時々晴	雨一時曇
26日	前線や低気圧が四国の南を通過した。	雨	雨時々曇
27日	冬型の気圧配置となった。	曇後時々雨	曇時々雨後晴
28日	高気圧に覆われた。	晴	晴
29日	次第に高気圧の後面となり、夜には西から低気圧や前線が進んできた。	曇一時晴	雨
30日	低気圧や前線が接近、通過した。	雨後曇	曇
31日	次第に冬型の気圧配置となった。	曇時々晴	晴時々曇

アメダス 気象経過図：2019年12月01日-2019年12月31日

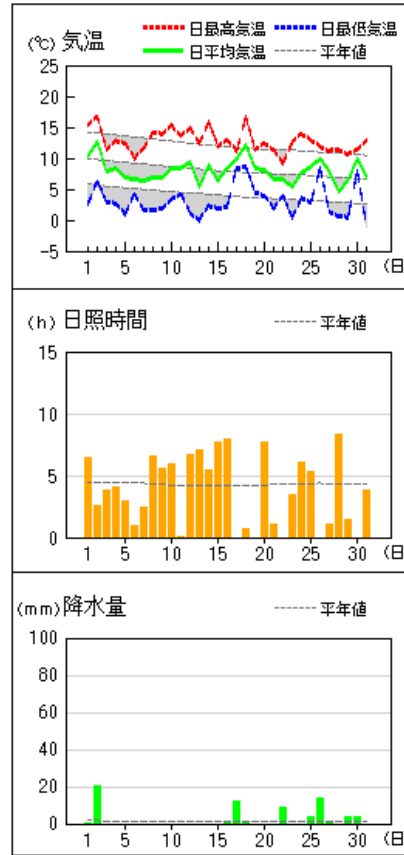
松山



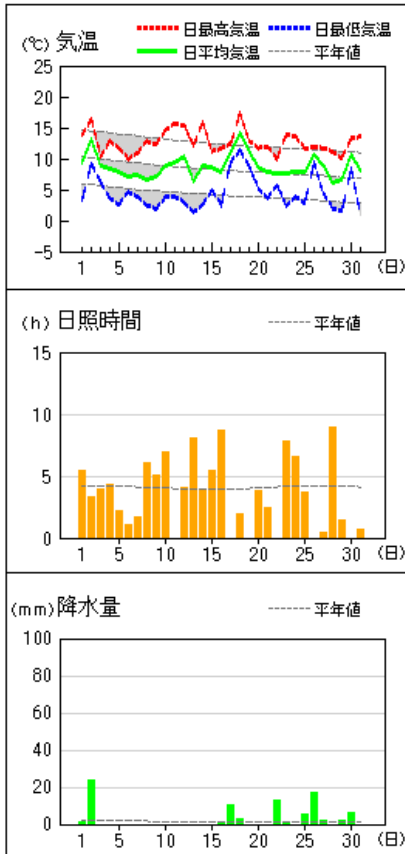
宇和島



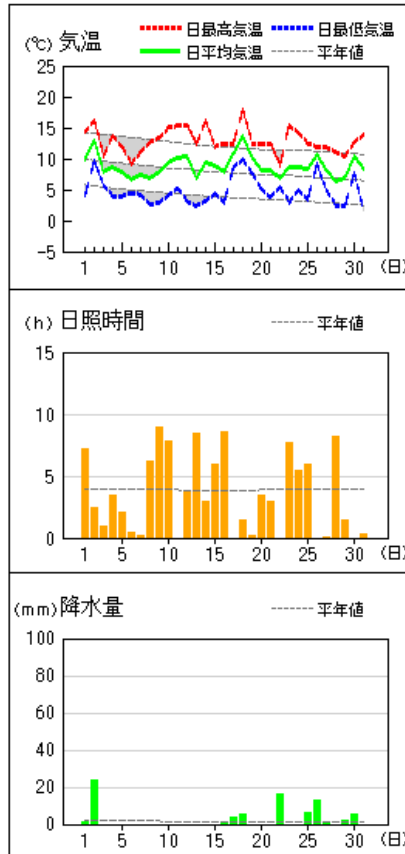
大三島



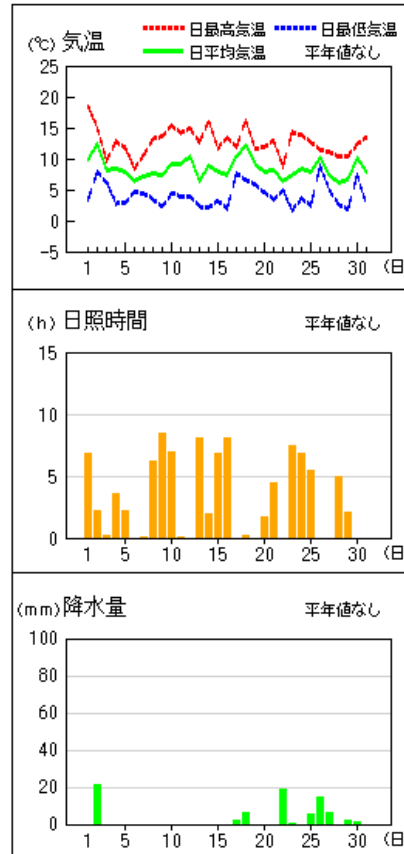
今治



西条

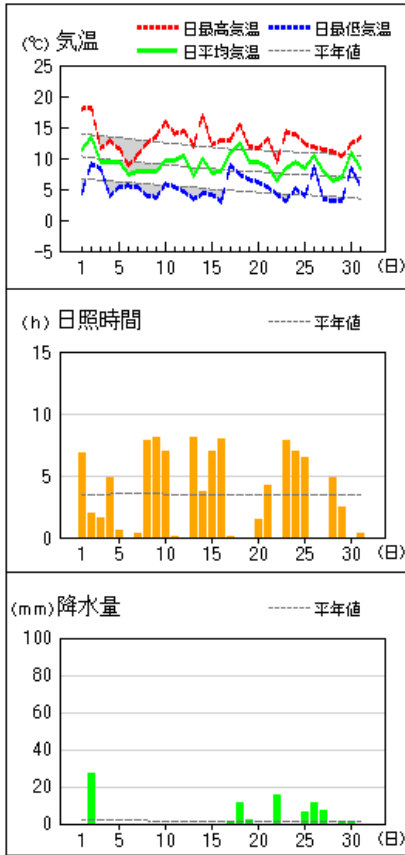


新居浜

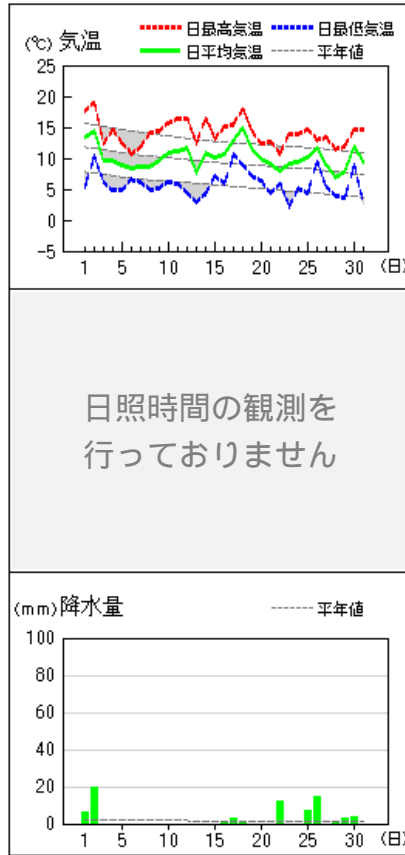


アメダス 気象経過図：2019年12月01日-2019年12月31日

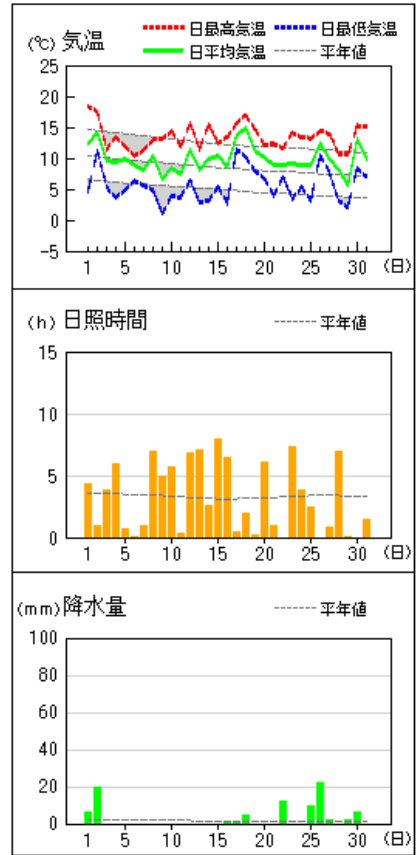
四国中央



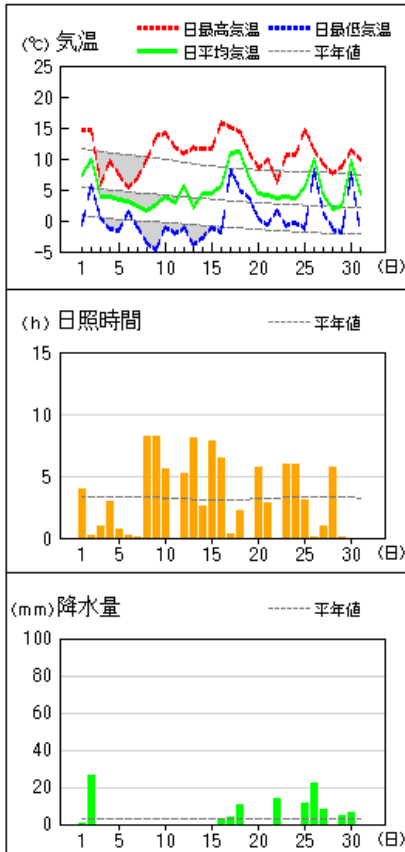
松山南吉田



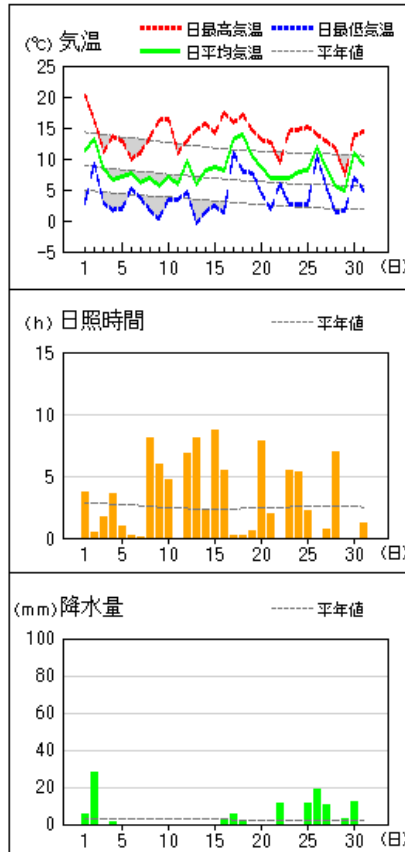
長浜



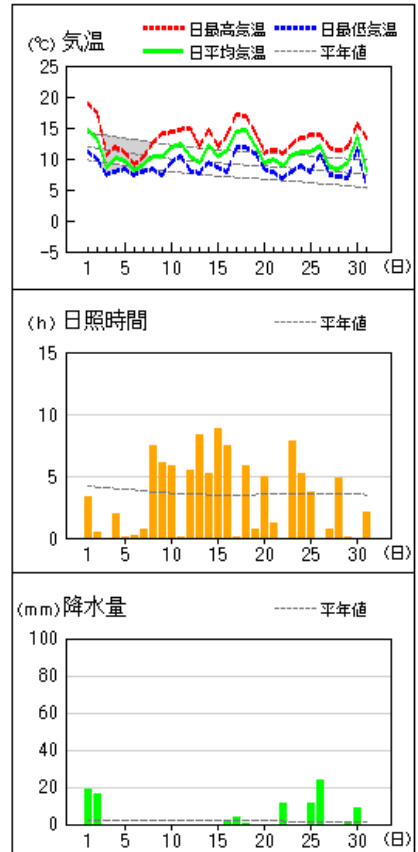
久万



大洲



瀬戸



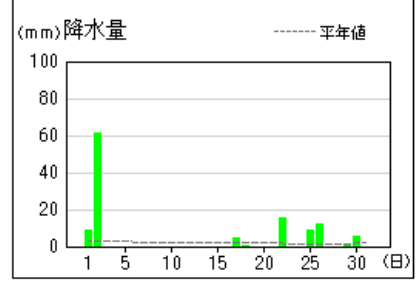
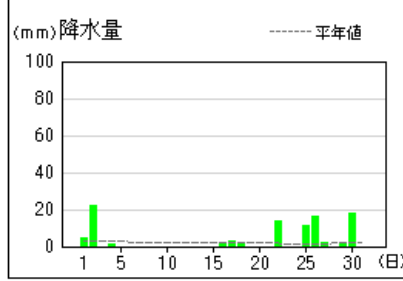
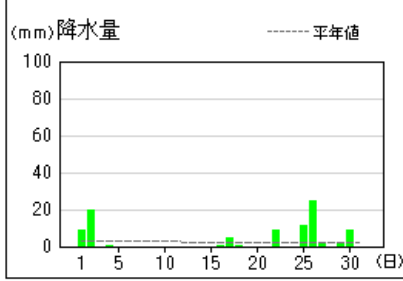
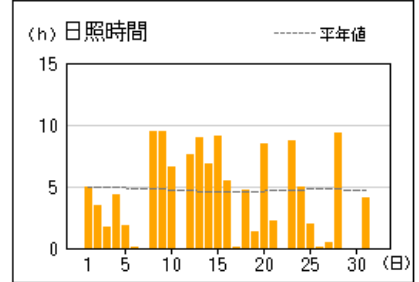
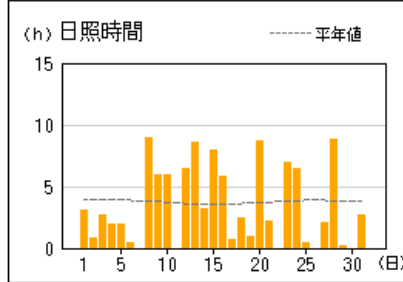
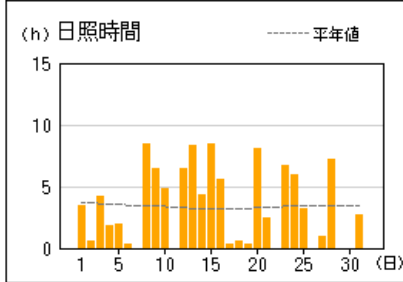
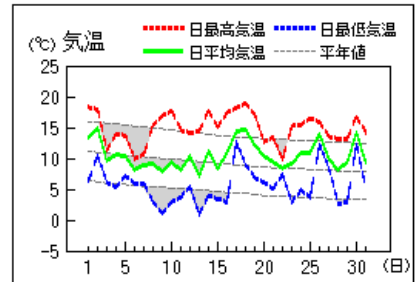
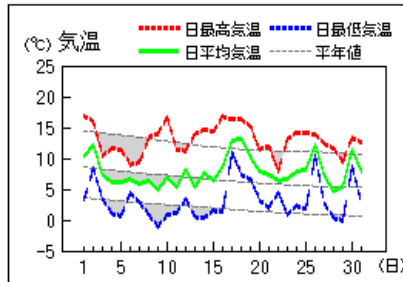
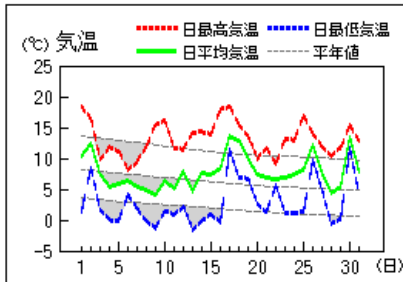


アメダス 気象経過図：2019年12月01日-2019年12月31日

宇和

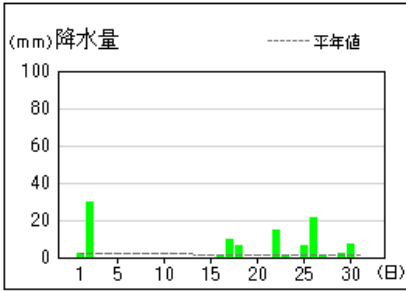
近永

御荘

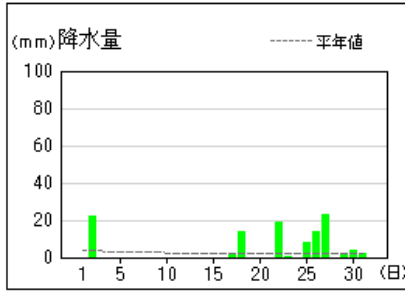


アメダス 気象経過図：2019年12月01日-2019年12月31日

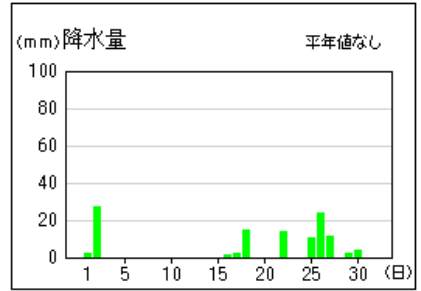
玉川



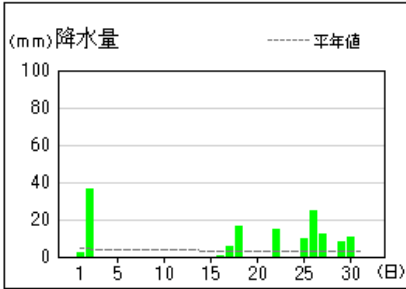
富郷



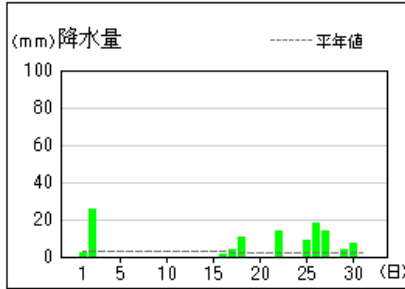
上林



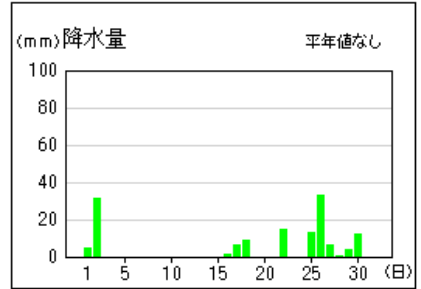
成就社



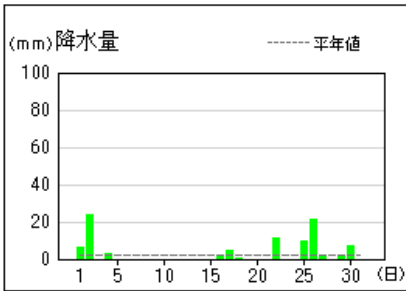
中山



獅子越峠



八幡浜



観測値には機器保守点検や障害による欠測を含む場合があります。  
 観測値は全て速報値であり、後日修正する場合があります。

# 特別警報・警報・注意報発表状況 2019年12月

愛媛県(松山地方気象台発表)

:発表      :特別警報から警報      :特別警報から注意報      :警報から注意報      :継続      解:解除  
 浸:浸水害    土:土砂災害    土浸:土砂災害、浸水害      **斜体字:発表**      **下線:特別警報から警報**

発表時刻	警報・注意報	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	
2019/12/1 10:25	強風注意報 波浪注意報																					
2019/12/1 16:14	雷注意報 強風注意報 波浪注意報																					
2019/12/2 2:20	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報																					
2019/12/2 4:27	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2019/12/2 10:29	強風注意報 波浪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解										
2019/12/2 16:21	強風注意報 波浪注意報																					
2019/12/3 10:03	強風注意報 波浪注意報																					
2019/12/3 15:52	強風注意報 波浪注意報												解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2019/12/5 3:55	乾燥注意報																					
2019/12/6 21:20	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2019/12/8 15:05	乾燥注意報																					
2019/12/9 15:46	乾燥注意報																					
2019/12/10 20:05	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2019/12/12 5:06	乾燥注意報																					
2019/12/13 15:16	乾燥注意報																					
2019/12/14 16:14	乾燥注意報																					
2019/12/14 22:41	強風注意報 波浪注意報 乾燥注意報																					
2019/12/15 4:17	強風注意報 波浪注意報 乾燥注意報																					
2019/12/15 8:12	強風注意報 波浪注意報 乾燥注意報												解	解	解	解	解					
2019/12/15 20:36	乾燥注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2019/12/17 16:10	強風注意報 波浪注意報																					
2019/12/18 4:12	強風注意報 波浪注意報																					
2019/12/18 10:10	強風注意報 波浪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解										
2019/12/18 15:55	強風注意報 波浪注意報												解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2019/12/22 9:57	強風注意報 波浪注意報																					
2019/12/22 21:32	強風注意報 波浪注意報												解	解	解	解	解	解	解	解	解	解

発表時刻	警報・注意報	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	
2019/12/26 16:15	強風注意報																					
	波浪注意報																					
2019/12/27 15:46	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解										
	波浪注意報	解	解			解		解	解	解	解	解										
2019/12/27 20:43	強風注意報												解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報												解	解	解		解	解				解
2019/12/30 16:20	強風注意報																					
	波浪注意報																					
2019/12/31 4:09	強風注意報																					
	波浪注意報																					
2019/12/31 16:15	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解										
	波浪注意報	解	解			解		解	解	解	解	解										
2019/12/31 20:17	強風注意報												解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報												解	解	解		解	解				解

## 防災気象情報の発表状況 2019年12月

毎月、以下の情報の発表状況を掲載しています。

【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】

該当事項なし。

## 気象と災害

該当事項なし。

# 氣 象 月 報 表

地点番号 47887 地点名 松山 (愛媛県)

氣象官署名 松山地方氣象台

2019年12月

日付	平均気圧		気温		平均湿度		日照時間		全天日射量		降水量		風速		天気概況		日付	大気現象						
	現地	海面	平均	最高	最低	平均	最小	平均	雲量	時間	MJ/m <sup>2</sup>	mm	1時間	最大	平均	最大瞬間			昼	夜				
	hPa	hPa	°C	°C	°C	%	%	h	MJ/m <sup>2</sup>	mm	mm	mm	m/s	m/s	m/s	m/s	06:00~18:00	18:00~06:00						
1	1017.9	1022.1	13.2	17.9	6.7	68	52	6.8	10.96	4.5	4.5	1.5	—	2.3	6.1	ESE	10.4	S晴後時々曇	雨時々曇	●	＝	1		
2	1010.3	1014.5	14.0	17.3	10.2	73	46	9.3	9.3	3.24	24.5	8.0	3.5	—	3.0	6.9	W	12.2	WSW曇時々雨一時晴	晴一時曇	●	＝	2	
3	1019.1	1023.3	8.7	11.7	5.6	63	57	4.3	6.8	2.1	6.93	—	—	—	2.4	5.5	W	9.0	W曇時々晴	曇時々晴	●	＝	3	
4	1022.4	1026.6	8.9	13.8	4.9	7.1	63	4.0	4.8	4.4	8.96	—	—	—	2.1	5.6	W	8.2	WNW晴一時曇	晴一時曇	●	＝	4	
5	1024.7	1028.9	8.5	11.8	4.4	6.5	44	7.5	1.1	5.52	—	—	—	—	2.1	4.6	N	8.9	N曇一時晴	曇	●	＝	5	
6	1024.5	1028.8	7.8	10.6	6.0	5.8	55	44	10.0	1.0	5.93	—	—	—	1.7	3.6	NE	6.0	NNW曇	曇	●	＝	6	
7	1021.2	1025.5	8.2	11.9	6.1	7.0	65	49	9.3	1.4	5.53	—	—	—	1.7	4.2	NNE	6.8	NNE曇時々晴	曇時々晴	●	＝	7	
8	1021.3	1025.5	8.2	14.5	4.0	6.3	60	3.0	7.8	11.63	—	—	—	—	2.4	5.1	WNW	10.1	ESE晴一時曇	快晴	●	＝	8	
9	1020.6	1024.8	9.0	14.8	4.5	7.9	69	4.8	0.8	8.9	11.94	—	—	—	1.6	3.3	NW	5.2	W晴	快晴	●	＝	9	
10	1018.4	1022.6	10.3	16.1	6.2	8.3	67	4.9	6.8	7.3	10.82	—	—	—	1.6	3.5	W	5.9	NE晴時々薄曇	薄曇後晴	●	＝	10	
11	1013.8	1017.9	10.3	14.7	5.9	8.4	67	4.7	5.8	0.3	4.62	—	—	—	1.8	4.0	NE	6.3	NE曇時々晴	晴時々曇	●	＝	11	
12	1018.7	1022.9	10.9	15.4	5.2	7.0	54	4.0	4.5	5.9	10.87	0.0	0.0	—	3.1	5.3	WNW	11.1	WNW晴	晴	●	＝	12	
13	1022.8	1027.1	7.6	13.3	2.8	7.0	67	4.7	3.8	8.6	11.74	—	—	—	1.8	4.7	NNE	6.5	NE晴後一時曇	晴一時曇	●	＝	13	
14	1020.5	1024.7	10.4	16.0	5.4	7.7	60	5.2	7.5	3.4	7.80	0.0	0.0	—	2.8	5.8	WSW	9.4	WSW晴時々曇	曇一時晴	●	＝	14	
15	1023.1	1027.4	9.9	14.5	6.9	7.0	58	4.2	4.8	8.5	11.72	—	—	—	2.0	4.2	SE	7.8	SE晴一時曇	晴	●	＝	15	
16	1020.5	1024.7	10.2	15.9	4.4	8.8	71	4.7	2.8	8.6	10.92	1.0	1.0	0.5	—	1.6	3.0	NE	4.8	NE晴後一時曇	曇時々雨	●	＝	16
17	1012.7	1016.8	12.7	15.1	10.7	13.7	93	8.4	10.0	0.2	2.83	3.5	1.5	1.0	—	1.1	3.1	S	4.6	SSE曇時々雨	曇時々雨	●	＝	17
18	1012.2	1016.3	14.5	18.2	10.2	13.6	82	6.7	7.5	0.9	4.24	4.0	4.0	2.0	—	2.1	4.3	NNW	7.0	NNW曇	晴時々曇	●	＝	18
19	1015.4	1019.5	11.0	13.7	8.2	9.8	75	4.4	7.5	0.2	2.58	0.0	0.0	0.0	—	1.4	4.3	WNW	6.9	W曇	曇時々晴	●	＝	19
20	1021.4	1025.7	9.0	12.3	5.8	7.0	62	4.2	5.8	7.2	10.34	—	—	—	2.2	4.4	W	8.3	W晴一時薄曇	薄曇時々晴	●	＝	20	
21	1021.5	1025.7	8.8	12.3	5.1	7.4	66	4.8	7.8	2.5	6.58	—	—	—	1.8	3.9	NW	6.0	NW曇	曇	●	＝	21	
22	1014.0	1018.2	7.6	10.7	5.4	8.2	79	5.4	10.0	0.97	14.5	3.5	1.0	—	1.6	5.5	NE	11.3	NE曇後雨	晴一時雨	●	＝	22	
23	1015.1	1019.3	8.3	14.2	3.4	8.4	78	5.1	2.0	5.2	6.90	—	—	—	2.4	4.1	SW	6.9	SW晴	晴	●	＝	23	
24	1019.6	1023.9	9.2	14.2	5.8	8.1	71	4.5	4.5	5.8	8.93	—	—	—	2.0	4.1	NE	6.6	W薄曇後晴	快晴	●	＝	24	
25	1018.3	1022.5	9.9	14.7	4.6	9.2	76	5.3	5.0	4.6	8.30	9.0	3.5	1.0	—	1.4	3.5	NE	5.3	NE曇時々晴	雨一時曇	●	＝	25
26	1006.9	1011.1	11.4	12.6	9.7	12.9	96	9.2	10.0	0.0	2.42	16.0	4.0	1.5	—	0.9	1.9	SE	2.9	SE雨	雨時々曇	●	＝	26
27	1013.1	1017.3	8.5	12.6	5.5	8.2	74	5.2	9.8	0.4	3.19	2.0	1.5	1.5	—	2.8	5.8	W	10.9	W曇後時々雨	曇時々雨後晴	●	＝	27
28	1022.6	1026.8	6.8	12.0	3.5	6.8	71	4.2	2.0	8.9	11.69	0.0	0.0	0.0	—	1.7	3.9	W	6.6	WNW晴	晴	●	＝	28
29	1023.4	1027.6	7.6	11.5	3.1	7.7	74	5.0	8.3	0.9	4.53	3.0	1.5	0.5	—	1.1	2.6	E	5.0	NE曇一時晴	雨	●	＝	29
30	1016.6	1020.7	11.5	13.4	8.7	13.0	96	9.3	10.0	0.0	2.13	4.5	1.5	0.5	—	1.0	3.1	SSE	4.7	SSE雨後曇	曇	●	＝	30
31	1019.7	1024.0	9.1	14.1	3.1	7.3	60	4.2	9.0	1.3	5.44	0.0	0.0	0.0	—	3.5	7.6	WSW	13.4	WSW曇時々晴	晴時々曇	●	＝	31
上月	1020.0	1024.3	9.7	14.0	5.9	7.8	64	6.3	41.7	8.1	29.0	—	—	—	2.1	6.1	3.8	7.0	21.0	月最大24時間降水量	最低海面気圧	hPa	起日	26
中旬	1018.1	1022.3	10.7	14.9	6.6	9.0	69	6.0	43.8	7.8	8.5	—	—	—	2.0	7.8	(北)	14.7	期間	1日23時	日照率	38%	26	
下旬	1017.3	1021.6	9.0	12.9	5.3	8.8	76	7.1	29.6	5.4	49.0	—	—	—	1.8	6.6	(西)風向別頻度%(東)	6.5	29.0	2	日照時間	h	26	
月	1018.5	1022.7	9.7	13.9	5.9	8.5	70	6.5	115.1	7.1	86.5	—	—	—	2.0	3.6	(南)(0.1)	4.0	起日	2	日照率	38%	26	
平年	1017.2	1021.5	8.4	12.6	4.5	7.2	64	6.0	136.5	7.8	46.0	—	—	—	0	2.3	2.0	2.3	4.4	4.3	日照時間	h	38%	26

階級別	最高		最低		平均		最高		最高		最高		最高		最高		最高		最高		最高		最高		最高	
	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
平年	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	



# 地域気象観測月報(集計値)

愛媛県 (73)

2019年12月  
1/1頁

観測所名	大三島	今治	西条	新居浜	四国中央	松山	松山南吉田	長浜	久万	大洲	瀬戸	宇和	宇和島	近永	御荘
平均	8.0	8.7	8.8	8.4	9.0	9.7	10.2	9.9	5.0	8.4	10.8	7.8	10.4	7.9	10.4
平年差	-0.1	+0.4	+0.8	//	+0.7	+1.3	+0.8	+1.4	+1.6	+1.5	+1.4	+1.6	+1.5	+1.4	+1.2
最高	16.7	17.4	17.9	18.4	18.1	18.2	19.0	18.5	15.9	20.2	18.9	18.4	20.7	17.0	18.8
起日	2	18	18	1	2	18	2	1	16	1	1	17	1	1	18
最低	-1.2	0.9	1.6	1.7	3.0	2.8	2.2	1.1	-4.6	-0.4	5.2	-1.6	2.5	-1.1	1.0
起日	31	31	31	23	16	13	23	9	9	13	31	13	13	9	13
最高平均	12.8	12.7	13.0	12.7	12.9	13.9	14.1	13.5	10.8	13.8	13.3	13.2	15.2	13.1	14.9
最高平年差	+0.7	+0.1	+0.8	//	+1.0	+1.3	+1.2	+1.0	+1.8	+1.8	+1.7	+1.9	+1.4	+1.0	+1.0
最低平均	3.1	4.5	4.7	4.1	5.3	5.9	5.8	5.6	0.2	4.0	8.7	6.0	6.0	3.1	5.7
最低平年差	-0.9	+0.3	+0.8	//	+0.3	+1.4	+0.3	+0.7	+1.2	+0.8	+1.5	+0.9	+1.2	+1.3	+1.2
積算気温	55	81	89	76	80	140	176	144	22	85	228	75	162	82	183
平均0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高30°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高35°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最低0°C未満日数	1	0	0	0	0	0	0	0	20	1	0	7	0	1	0
最低25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
月計	115.4)	108.2	106.6	94.9	100.5	115.1)	98.2	93.9	93.9	93.3	98.4	103.4	111.2)	106.4	126.1
日平均	86	84	87	//	92	84	94	92	92	118	85	98	93	91	85
0.1時間未満日数	5	6	5	9	8	3	3	3	5	5	4	6	6	5	5
平均風速	1.8	1.7	2.0	1.4	1.6	2.0	4.1	3.5	1.1	1.3	3.1	1.9	2.6	1.3	2.0
最大風速	7.7	10.5	9.1	7.5	8.1	7.6	13.3	12.7	5.5	10.3	12.2	8.6	14.9	6.6	8.6
最大風速風向	WSW	WNW	NW	WSW	W	WSW	WSW	NE	NW	W	NNW	NW	NW	WNW	WNW
起日	12	27	31	31	27	31	31	22	27	27	27	31	27	27	27
最大瞬間風速	14.1	17.1	14.1	14.4	14.7	13.4	15.9	17.2	14.3	21.2	23.6	22.2	19.7	15.2	18.6
最大瞬間風速風向	SSW	W	WNW	WSW	WNW	WSW	WSW	WSW	NNW	W	N	W	WNW	WNW	WNW
起日	31	27	31	31	27	31	31	27	27	27	27	27	27	27	31
風速	NE	WNW	SSW	ENE	E	NE	ESE	S	NNW	WSW	NNW	NW	SE	WNW	E
10m/s以上日数	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	5	0	0
15m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
月計	69.0	87.0	78.5	79.5	85.0	86.5	72.5	88.0	109.0	111.0	98.0	90.0	82.5	99.5	118.0
平年比	186	200	181	//	185	188	140	183	124	141	161	120	156	159	193
最大日降水量	20.5	23.5	23.5	21.0	27.5	24.5	19.5	22.0	26.5	28.0	24.0	25.0	19.5	22.5	61.5
起日	2	2	2	2	2	2	2	26	2	2	26	26	2	2	2
最大1時間降水量	6.0	6.5	6.0	6.5	11.0	8.0	7.5	11.5	7.0	8.5	13.5	12.0	12.5	13.0	48.5
起日	2 01:20	2 07:45	2 02:00	2 03:27	2 12:39	2 01:44	2 01:50	2 01:24	2 01:50	2 01:10	2 00:11	2 01:04	2 01:05	2 01:14	2 01:20
最大10分降水量	2.0	2.5	1.5	2.0	4.0	3.5	2.5	3.5	3.5	3.0	3.5	4.5	3.5	4.0	18.0
起日	2 05:48	2 06:58	2 08:40	18 03:32	2 12:35	2 06:53	2 06:41	18 03:29	2 02:48	2 06:52	1 23:50	26 21:04	2 01:02	2 01:10	2 00:43
降水量	8	12	10	9	10	11	10	11	10	12	9	9	10	12	8
10mm以上日数	3	4	3	3	4	3	3	4	5	6	5	3	5	5	3
30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0





## 観測値の極値更新について

12月として観測史上1位の値を更新しました。

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
御荘	ミヨウ	1976/12	48.5 2019/12/2	41.5 2015/12/11

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