

愛媛県の気象

2009年（平成21年）12月

目次

● 資料の解説	.....	1
● 観測所配置図	.....	2
● 12月の気象概況	.....	3～4
● 気象経過図	.....	5～7
● 注意報・警報発表状況	.....	8～9
● 気象情報発表状況	.....	10
● 気象と災害	.....	10～12
● 愛媛県の震度1以上の地震	.....	13
● 潮位	.....	13
● 松山・宇和島における気温・降水量・日照時間の平年との比較	..	14
● 極値の更新状況（1位のみ）	.....	14～15
● 生物季節観測	.....	15
● 季節現象	.....	16
● 気象月表（松山地方気象台、宇和島特別地域気象観測所）	.....	17～18
● 地域気象観測月報 （月集計値、風向・風速、降水量、気温、日照時間）	.....	19～29

注意報・警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

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－) ※太陽追尾式日照計による観測
全天日射量(松山のみ)			0.01MJ/m ²	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	9,15,21時	1日(3回)の合計
最深積雪(松山のみ)			1cm	9,15,21時	1日の最深(3回と臨時観測のなかの最大値)
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 T雷鳴 <雷光 ≡(≡)霧 二もや ∞煙霧 ㊦黄砂 ㄣ霜 ㄣ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※1
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
] : 資料不足値
 X : 欠測
 # : 疑問値
 // : 平年値なし

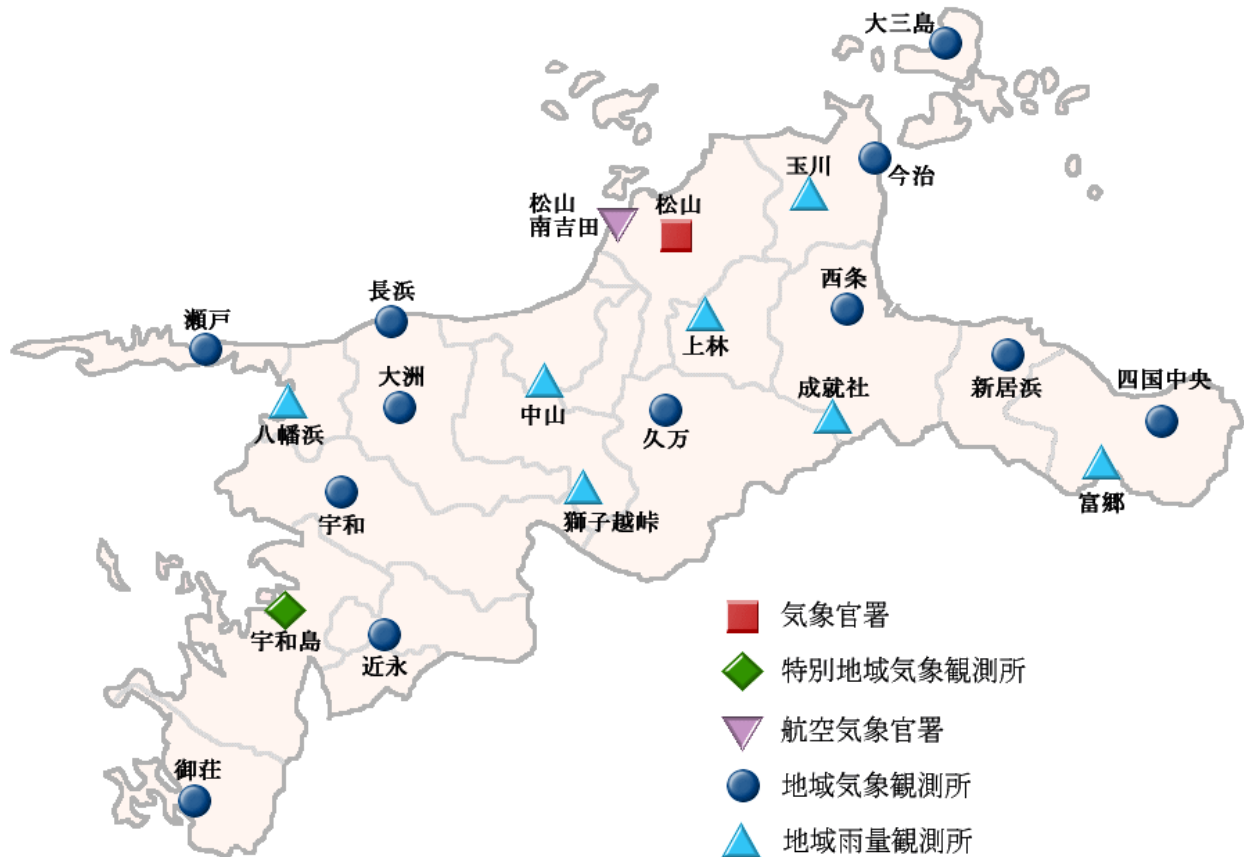
※1 日照時間の観測に使用する測器は以下のとおり
 松山、宇和島は太陽追尾式日照計、その他の観測所は回転式日照計

≪注≫

- ①松山・宇和島の気象月表の値と地域気象観測月報の値は統計方法等の違いにより相違がでることがあります。
- ②松山・宇和島の平年値は1971～2000年(30年間)の平均値です。
地域気象観測所の平年値は1979～2000年(22年間)の平均値です。ただし、成就社は1980～2000年(21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。
- ④宇和島測候所は2005年10月1日から宇和島特別地域気象観測所になりました。

【観測所配置図】

平成21年3月1日現在



【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)
	航空官署 (松山南吉田)	気温、風向・風速、降水量 視程・大気現象 (視程計による)
	地域気象観測所 (4要素)	気温、風向・風速、日照時間、降水量
	地域雨量観測所	降水量

12月の気象概況

【今月の特徴】

この期間、上旬から中旬にかけて天気は数日の周期で変化した。下旬は低気圧や寒冷前線が通過することが多く天気は短い周期で変化した。17日から21日にかけてと31日は冬型の気圧配置となり、大陸から強い寒気が流れ込んだため、山地や山沿いを中心に雪が降り積雪となったところがあった。気温は日平均気温が5℃未満となったところがあるなど、厳しく冷え込んだ日があり寒暖の差が大きかった。降水量は平年並のところが多かったが、西条では平年の60%と少なかった。日照時間も平年並のところが多かったが、宇和島では平年の77%と少なかった。

松山の平均気温は平年並、降水量は平年並、日照時間は平年並であった。

宇和島の平均気温は平年並、降水量は平年並、日照時間は平年より少なかった。

上旬

この期間、天気は数日の周期で変化した。気温は期間の前半は平年より高く経過し、特に5日は日本海を北東に進んだ低気圧に向かって南から暖かい空気が流れ込んだため、最高気温が20℃を超えたところがあるなど、11月上旬頃の気温となった。低気圧の通過後は冬型の気圧配置となり寒気が流れ込んだため、気温は平年より低くなり変動が大きかった。降水量は平年並のところが多かったが、西条や中山では平年の50%未満と少なかった。日照時間も平年並のところが多かったが、大洲では平年の153%と多くなった。

なお、松山地方気象台は、6日に皿ヶ嶺の初冠雪（平年：12月5日 昨年：11月19日）を観測した。7日には初霜（平年：11月29日 昨年：12月1日）と初氷（平年：11月30日 昨年：11月20日）を観測した。

松山、宇和島ともに平均気温は平年並、降水量は平年並、日照時間は平年並であった。

1日	大陸から張り出す高気圧に覆われた。	晴
2日	三陸沖に中心を持つ移動性高気圧に覆われた。	晴
3日	低気圧が日本海と四国の南海上を東に進んだ。中予東予 曇時々雨 南予 曇時々雨後一時晴	
4日	大陸から張り出す高気圧に覆われた。	晴
5日	低気圧が日本海を北東に進んだ。	曇時々晴一時雨
6日	冬型の気圧配置となり、寒気が流れ込んだ。	曇
7日	黄海に中心を持つ移動性高気圧に覆われた。	晴
8日	日本海に中心を持つ移動性高気圧に覆われた。	晴
9日	高気圧の後ろ側となり、前線が九州の西にのびて来た。	曇一時雨
10日	低気圧が九州南部と対馬海峡付近に進んで来た。	曇時々雨

中旬

この期間、前半は低気圧や前線の影響で雨の降った日があった。後半は冬型の気圧配置が続き大陸から強い寒気が流れ込んだため、山地や山沿いを中心に雪が降り積雪となったところがあった。気温は前半は平年より高く経過したが、後半は日平均気温が5℃未満となったところがあるなど厳しい冷え込みとなり、寒暖の差が大きかった。降水量は大洲や八幡浜では平年の200%以上と多くなったが、御荘では平年の71%と少なかった。日照時間は多くのところで平年の80%未満と少なく、特に宇和島では平年の48%とかなり少なかった。

なお、松山地方気象台は、19日に初雪（平年：12月18日 昨年：12月6日）を観測した。

松山の平均気温は平年並、降水量は平年より多く、日照時間は平年より少なかった。

宇和島の平均気温は平年並、降水量は平年より多く、日照時間は平年よりかなり少なかった。

11日	低気圧が四国の南岸と山陰沖を東に進んだ。	雨後曇
12日	気圧の谷や寒気の影響を受けた。	曇一時雨
13日	大陸から張り出す高気圧に覆われたが、寒気の影響を受けた。	曇時々晴
14日	大陸から張り出す高気圧に覆われた。	晴一時曇
15日	前線が四国の南海上にのびてきた。	曇後一時雨

12月の気象概況

16日 低気圧が四国の南海上を東に進んだ。 中予南予 雨後曇一時晴 東予 曇時々雨一時晴
 17日 冬型の気圧配置となり、寒気が流れ込んだ。
 中予東予 晴時々曇一時雨 山地・山沿いでは曇時々雪 南予 曇一時雨 山地・山沿いでは曇時々雪
 18日 冬型の気圧配置が続き、寒気が流れ込んだ。
 中予東予 晴時々曇一時雨 山地・山沿いでは曇時々雪 南予 曇一時雨 山地・山沿いでは曇時々雪
 19日 冬型の気圧配置が続き、寒気が流れ込んだ。 中予東予 晴時々曇一時雪 南予 曇時々雪
 20日 冬型の気圧配置が続き、寒気が流れ込んだ。
 中予東予 晴時々曇一時雨 山地・山沿いでは曇一時雪 南予 曇一時雨 山地・山沿いでは曇一時雪

下旬)

この期間、低気圧や寒冷前線が通過することが多く天気は短い周期で変化した。期間のはじめと終わりは冬型の気圧配置となり強い寒気が流れ込んだため、山地や山沿いを中心に雪が降り積雪となったところがあった。気温は日平均気温が5℃未満となったところがあるなど、厳しく冷え込んだ日があり寒暖の差が大きかった。降水量は四国中央では平年の142%と多かったが、西条や新居浜では平年の28%と少なかった。日照時間は平年の80%から90%程度のところが多かったが、宇和島では平年の66%と少なかった。

松山の平均気温は平年並、降水量は平年並、日照時間は平年並であった。

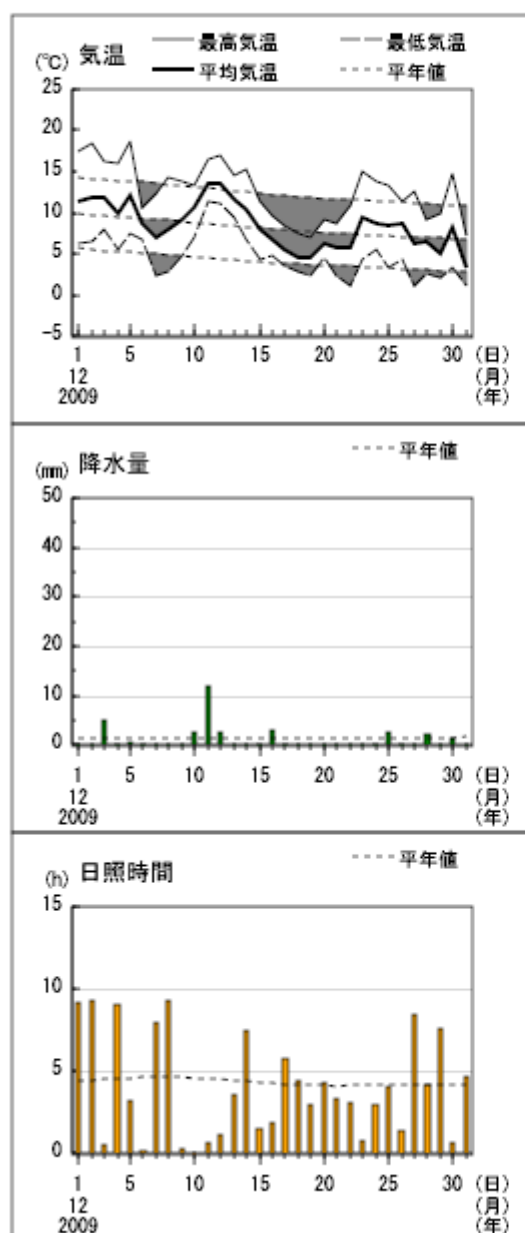
宇和島の平均気温は平年より低く、降水量は平年並、日照時間は平年より少なかった。

21日 冬型の気圧配置が次第に緩んできた。 曇一時雨後時々晴 山地・山沿いでは曇一時雪
 22日 東シナ海に中心を持つ移動性高気圧に覆われた。 晴一時曇
 23日 低気圧が日本海を東に進んだ。 中予東予 曇一時雨 南予 曇時々晴
 24日 低気圧が四国の南海上を東に進んだ。 中予東予 曇時々晴 南予 曇一時晴
 25日 低気圧が日本海西部に進んできた。 晴後曇時々雨
 26日 寒冷前線が朝、四国地方を通過した。 中予南予 曇後一時晴 東予 曇後時々晴
 27日 低気圧が山陰沖に進んできた。 晴後曇
 28日 寒冷前線が明け方、四国地方を通過した。 中予東予 曇一時雨後時々晴 南予 曇一時雨
 29日 東シナ海に中心を持つ移動性高気圧に覆われた。 晴一時曇
 30日 寒冷前線が夕方、四国地方を通過した。 曇後一時雨
 31日 冬型の気圧配置となり、寒気が流れ込んだ。
 中予東予 晴時々曇一時雨 山地・山沿いでは曇時々雪 南予 曇一時雨 山地・山沿いでは曇時々雪

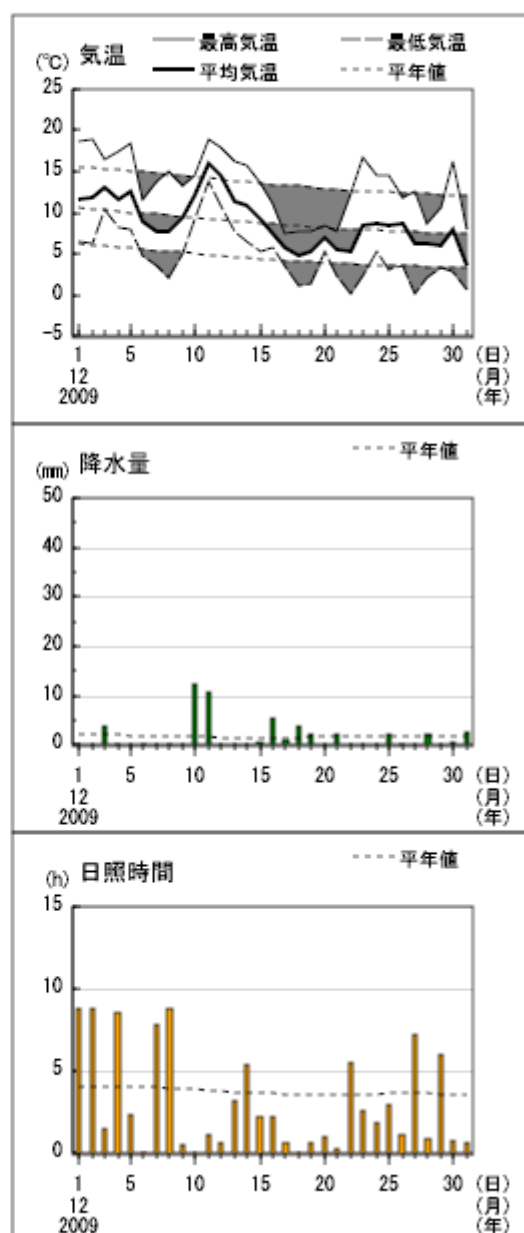
気象経過図

地上気象：2009年12月1日-2009年12月31日

松山



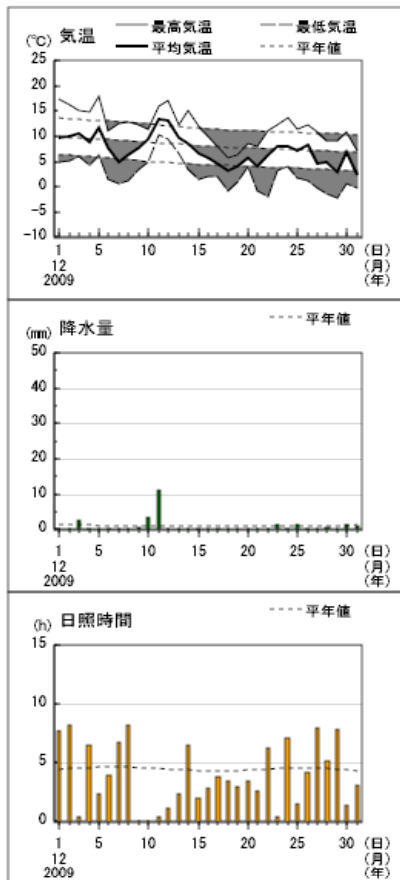
宇和島



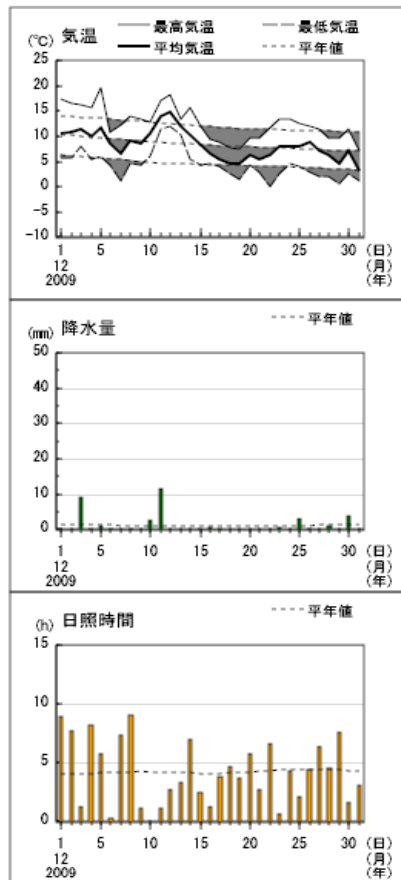
気象経過図

アメダス：2009年12月1日-2009年12月31日

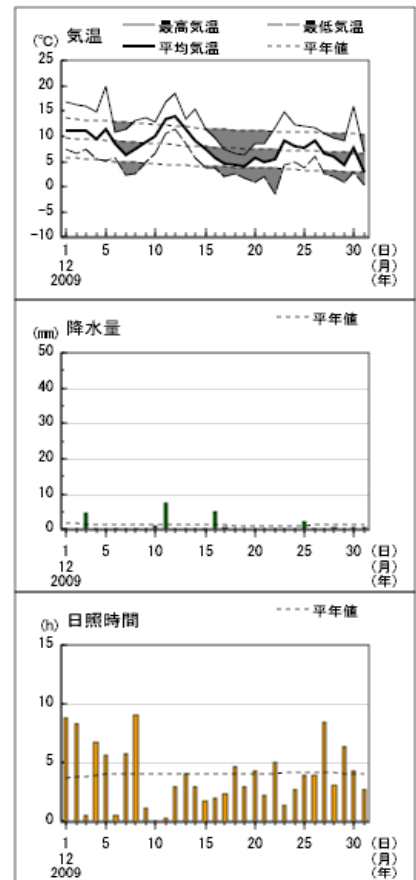
大三島



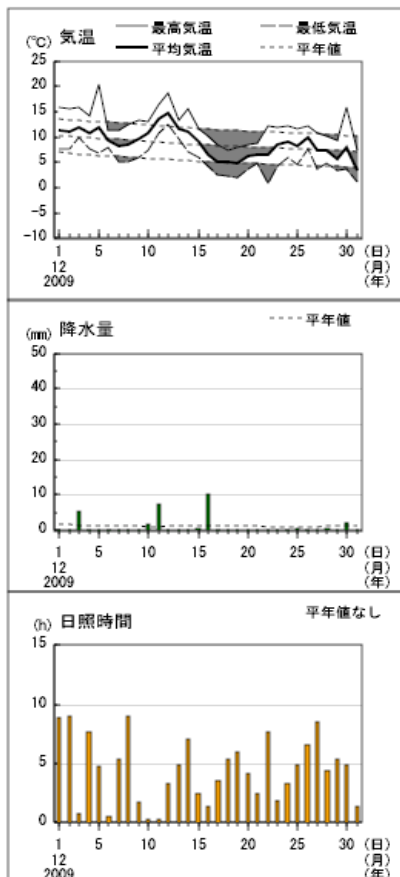
今治



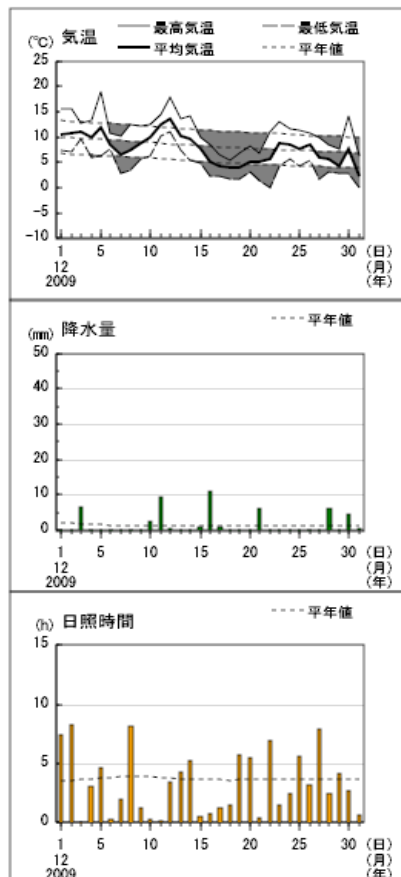
西条



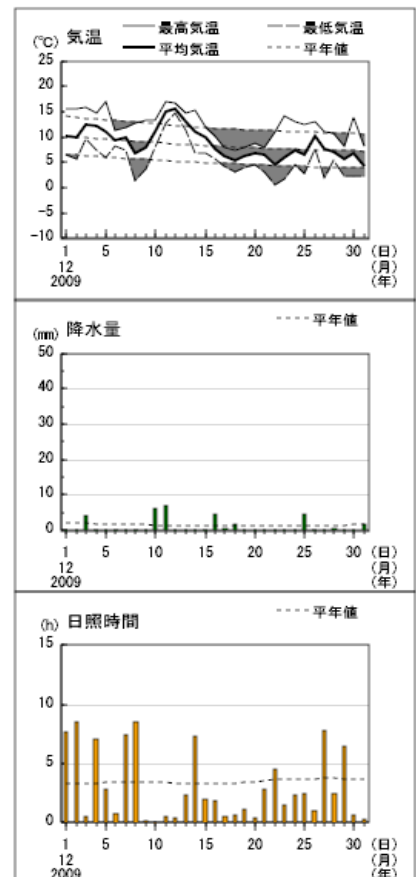
新居浜



四国中央



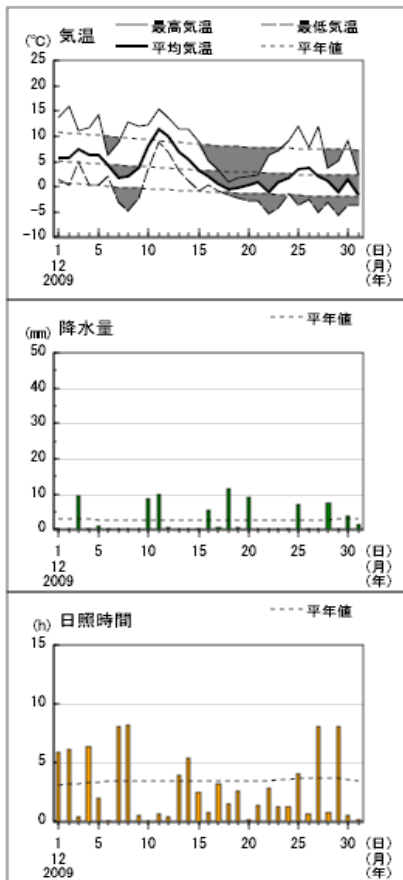
長浜



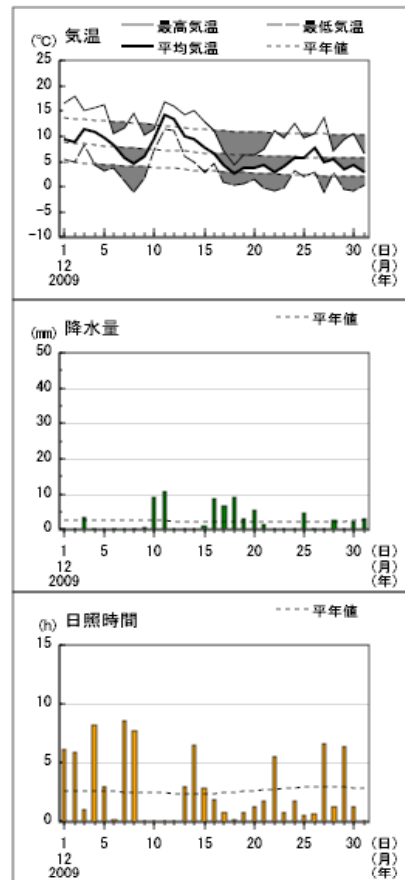
気象経過図

アメダス：2009年12月1日-2009年12月31日

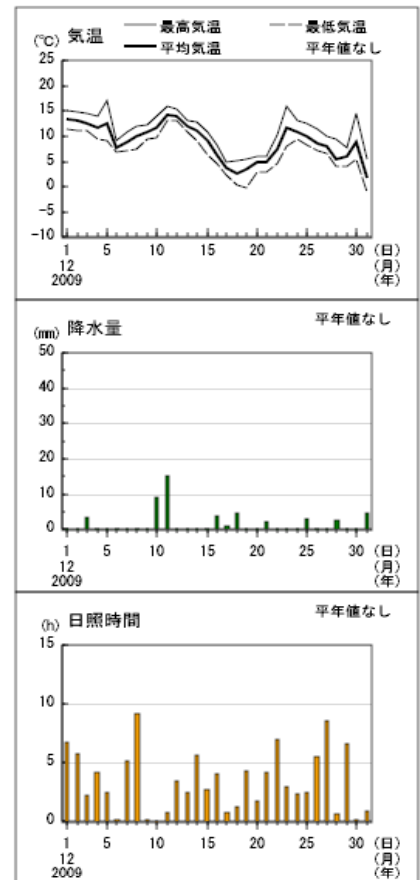
久万



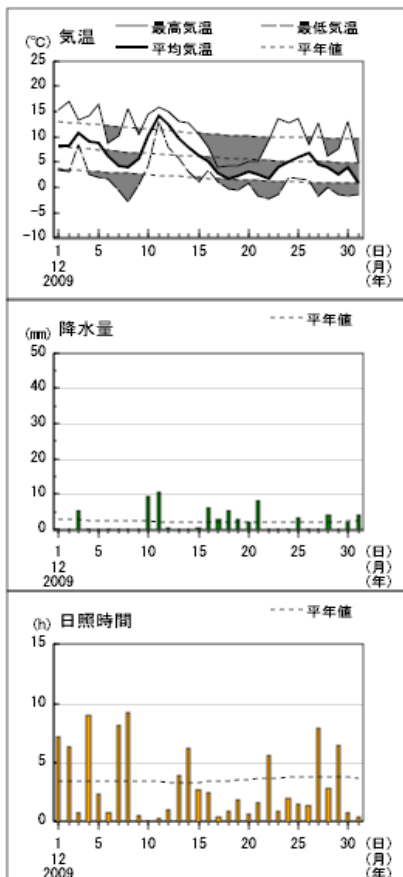
大洲



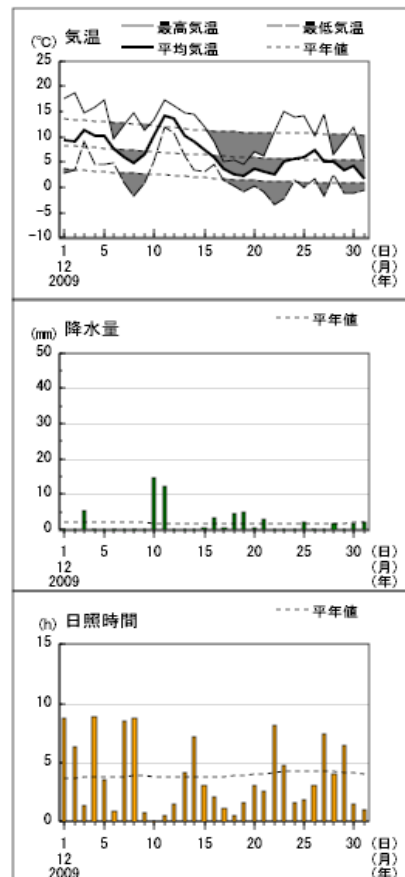
瀬戸



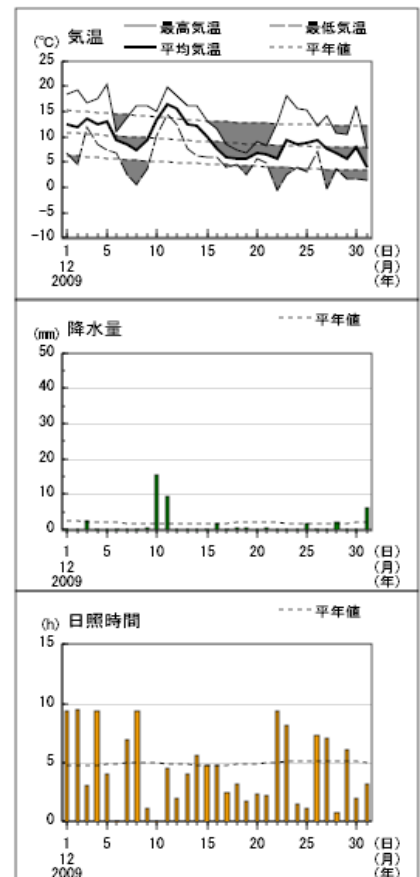
宇和



近永



御荘



注意報・警報発表状況 2009年（平成21年）12月

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
中予 南予		強風, 波浪 強風, 波浪	12/3 7:56	(切替)
愛媛県		強風, 波浪	12/3 10:00	(切替)
南予		強風, 波浪	12/4 4:03	12/4 7:30
愛媛県		強風, 波浪	12/5 4:45	(切替)
愛媛県		強風, 波浪	12/6 4:40	(切替)
愛媛県		強風, 波浪, 乾燥	12/6 10:08	(切替)
中予 東予 南予		乾燥 乾燥 強風, 波浪, 乾燥	12/6 16:11	(切替)
愛媛県		乾燥	12/6 21:50	(切替)
愛媛県		乾燥	12/8 10:00	12/9 10:15
中予 南予		強風, 波浪 強風, 波浪	12/11 15:18	12/11 21:30
中予 南予		強風, 波浪 強風, 波浪	12/14 13:10	12/14 22:20
愛媛県		強風, 波浪	12/16 4:40	(切替)
愛媛県		強風, 波浪, 乾燥	12/17 10:17	(切替)
愛媛県		風雪, 波浪	12/17 16:15	(切替)
愛媛県		強風, 波浪, 乾燥	12/18 10:05	(切替)
愛媛県		風雪, 波浪, 乾燥	12/18 16:20	(切替)
中予 東予 南予		風雪, 波浪, 乾燥 風雪, 波浪, 乾燥 風雪, 雷, 波浪, 乾燥	12/18 23:18	(切替)
愛媛県		風雪, 波浪, 乾燥	12/19 4:19	(切替)
愛媛県		風雪, 波浪, 乾燥	12/20 4:50	(切替)
愛媛県		風雪, 波浪, 乾燥	12/21 4:40	(切替)
愛媛県		強風, 波浪, 乾燥	12/21 10:45	(切替)
愛媛県		乾燥	12/21 16:19	(切替)
愛媛県		乾燥	12/23 16:20	12/24 21:10
愛媛県		強風, 波浪	12/25 16:10	(切替)
南予		強風, 波浪	12/26 10:45	12/26 20:55
愛媛県		乾燥	12/27 4:35	(切替)
愛媛県		強風, 波浪	12/27 15:56	12/28 16:19
愛媛県		乾燥	12/29 4:00	(切替)
愛媛県		強風, 波浪	12/30 6:05	(切替)
愛媛県		強風, 波浪	12/30 16:05	(切替)
愛媛県		風雪, 波浪, 乾燥	12/31 3:58	(切替)

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
中予 東予 南予	暴風雪，波浪	風雪，波浪，乾燥 風雪，波浪，乾燥 乾燥	12/31 8:52	(切替)
愛媛県		風雪，波浪，乾燥	12/31 16:00	(翌月へ継続)

愛媛県
(全域)

- 東予
 - 東予東部：新居浜市、西条市、四国中央市
 - 東予西部：今治市、越智郡
- 中予
 - ：松山市、伊予市、東温市、上浮穴郡、伊予郡
- 南予
 - 南予北部：八幡浜市、大洲市、西予市、喜多郡、西宇和郡
 - 南予南部：宇和島市、北宇和郡、南宇和郡

気象情報発表状況 2009年（平成21年）12月

愛媛県（松山地方気象台発表）

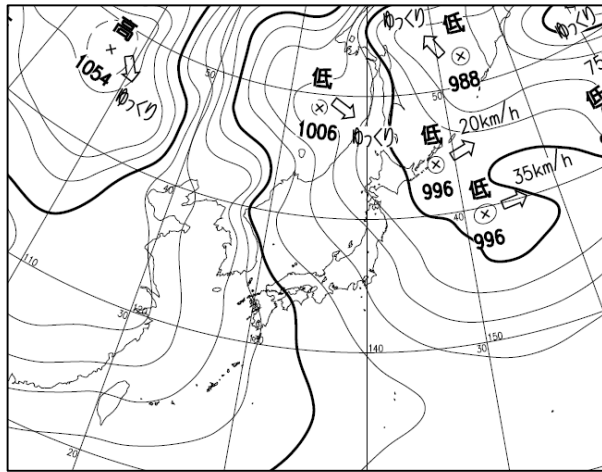
種 別	発 表 日 時
強い寒気の南下に関する愛媛県気象情報 第1号	14日 11時10分
山地と山沿いの積雪に関する愛媛県気象情報 第1号	17日 06時10分
山地と山沿いの積雪に関する愛媛県気象情報 第2号	17日 16時30分
山地と山沿いの積雪に関する愛媛県気象情報 第3号	18日 06時40分
山地と山沿いの積雪に関する愛媛県気象情報 第4号	18日 16時30分
山地と山沿いの積雪に関する愛媛県気象情報 第5号	19日 06時50分
山地と山沿いの積雪に関する愛媛県気象情報 第1号	20日 11時00分
山地と山沿いの積雪に関する愛媛県気象情報 第2号	20日 16時20分
山地と山沿いの積雪に関する愛媛県気象情報 第3号	21日 06時15分
強風と高波に関する愛媛県気象情報 第1号	30日 05時50分
強風と高波に関する愛媛県気象情報 第2号	30日 16時20分
風雪と高波に関する愛媛県気象情報 第3号	31日 06時20分
暴風雪と高波に関する愛媛県気象情報 第4号	31日 09時35分
風雪と高波に関する愛媛県気象情報 第5号	31日 16時10分

気象と災害

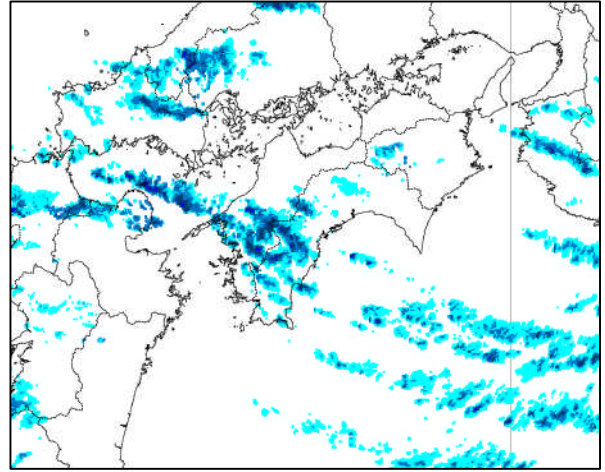
2009年（平成21年）12月18日から19日にかけて、西予市野村町で発生した降雪害・積雪害、及び西予市三瓶町で発生した強風害について

2009年（平成21年）12月18日から19日にかけて、冬型の気圧配置が続き強い寒気が流れ込んだ。愛媛県では北西の風が強まり山地や山沿いを中心に雪が降り、積雪となったところがあった。宇和地域気象観測所（西予市宇和）では18日の日平均気温が1.7℃、19日の日平均気温が2.3℃と厳しく冷え込み、18日から19日にかけて8.5mmの降水量を観測、18日05時53分に北北西の風17.0m/sの最大瞬間風速を観測し、19日16時46分には北西の風16.5m/sの最大瞬間風速を観測した。また、久万高原町久万では18日09時に15cm、19日09時に9cmの積雪となった。

この強い寒気による降雪や積雪のため、西予市野村町では2アールのビニールハウスが倒壊した。また、強風により、西予市三瓶町では10アールのビニールハウスのビニールが破損した（被害状況：愛媛県調べ）。

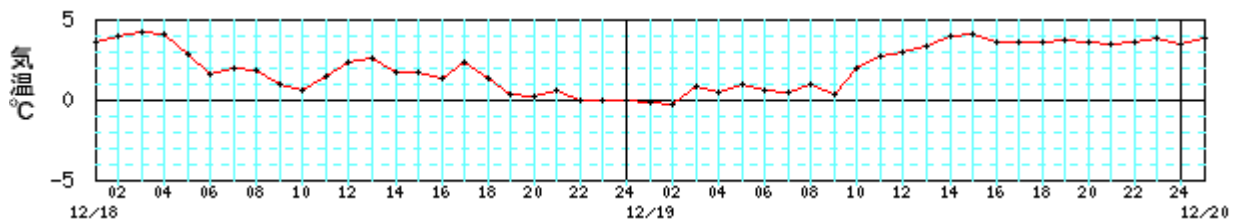


地上天気図 12月19日09時

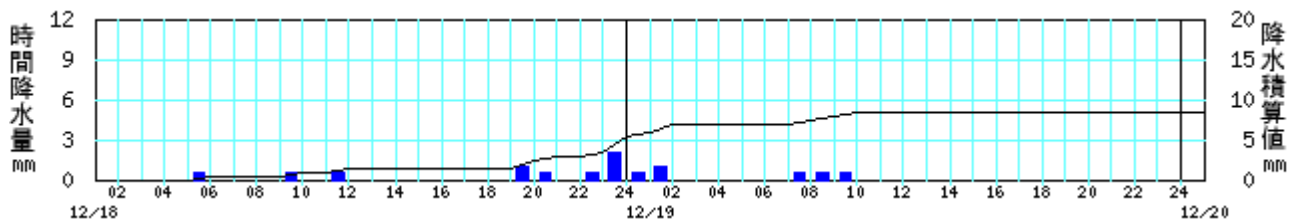


気象レーダー画像 12月18日24時

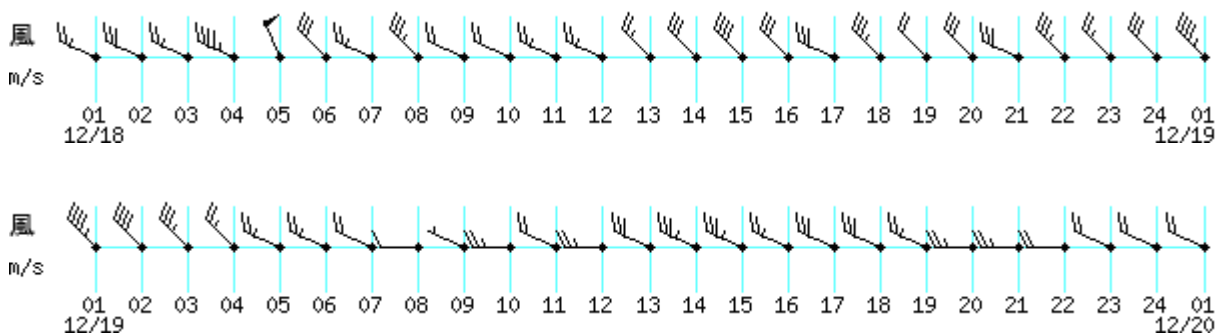
宇和地域気象観測所 気温時系列図 (12月18日01時～19日24時)



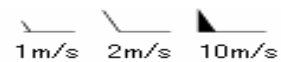
宇和地域気象観測所 1時間降水量時系列図 (12月18日01時～19日24時)



宇和地域気象観測所 風向風速時系列図 (12月18日01時～19日24時)



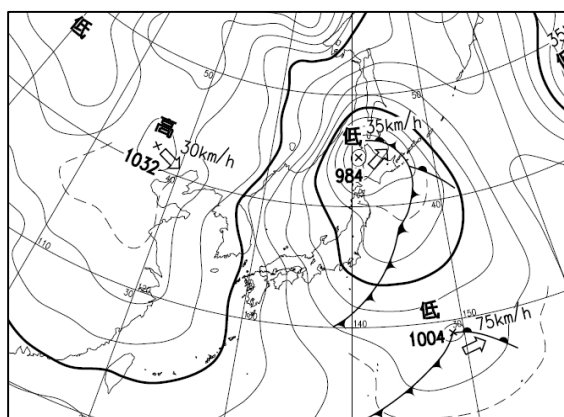
(短い矢羽 : 1m/s 長い矢羽 : 2m/s 旗 : 10m/s)



2009 年（平成 21 年）12 月 31 日に大洲市で発生した強風害について

2009 年（平成 21 年）12 月 31 日、低気圧が北海道付近で発達し冬型の気圧配置が強まり寒気が流れ込んだ。愛媛県では 30 日夕方から西よりの風が強まり、宇和島特別地域気象観測所では 31 日 08 時 42 分に西北西の風 20.4m/s の最大風速を観測、07 時 56 分に西北西の風 25.6m/s の最大瞬間風速を観測した。また、長浜地域気象観測所（大洲市長浜）では 31 日 07 時 42 分に西の風 17.2m/s の最大風速を観測、07 時 38 分に西北西の風 23.4m/s の最大瞬間風速を観測するなど、南予を中心に非常に強い風が吹いた。

この強風により、大洲市高山地区では送電線が断線し 62 戸が停電した（被害状況：愛媛県災害対策本部調べ）。

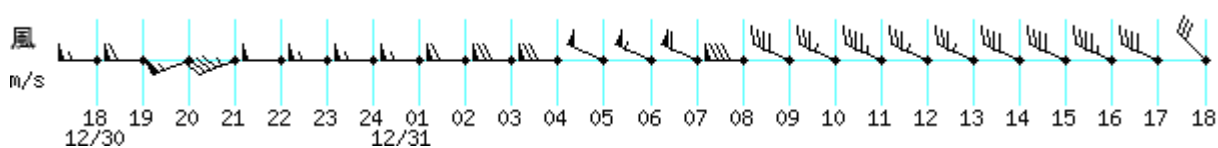


地上天気図 12 月 31 日 09 時

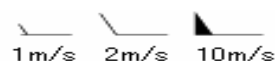
宇和島特別地域気象観測所 風向風速時系列図（12 月 30 日 18 時～31 日 18 時）



長浜地域気象観測所 風向風速時系列図（12 月 30 日 18 時～31 日 18 時）



（短い矢羽：1m/s 長い矢羽：2m/s 旗：10m/s）



愛媛県の震度1以上の地震

平成21年12月

No.1	2009年12月16日14:12:51.4 33°6.5'N 133°21.7'E 31km M:4.6 土佐湾	
愛媛県	3	宇和島市丸穂*、宇和島市吉田町*、西予市宇和町*、西予市明浜町*、西予市城川町*
	2	今治市大西町*、今治市菊間町*、今治市吉海町*、西条市丹原町鞍瀬、西条市周布*、西条市新田*、西条市小松町*、西条市丹原町池田*、松山市富久町*、松山市中島大浦*、伊予市下吾川*、伊予市中山町*、砥部町宮内*、久万高原町久万*、久万高原町渋草*、東温市南方*、東温市見奈良*、宇和島市住吉町、宇和島市三間町*、宇和島市津島町*、八幡浜市五反田*、八幡浜市保内町*、大洲市肱川町*、大洲市長浜*、大洲市大洲*、伊方町湊浦*、松野町松丸*、西予市野村町、西予市三瓶町*、愛南町柏*、愛南町城辺*、愛南町一本松*、愛媛鬼北町近永*、愛媛鬼北町下鍵山*
	1	今治市南宝来町二丁目、今治市南宝来町一丁目*、今治市朝倉北*、今治市波方町*、今治市宮窪町*、今治市上浦町*、今治市大三島町*、新居浜市一宮町、新居浜市中筋町*、新居浜市別子山*、上島町弓削*、上島町生名*、上島町岩城*、松山市北持田町、松山市北条辻*、伊予市双海町*、愛媛松前町筒井*、砥部町総津*、久万高原町東川*、久万高原町柳井川*、八幡浜市広瀬、大洲市豊茂、大洲市河辺町*、内子町内子*、内子町小田*、伊方町三崎*、伊方町三机*、愛南町船越*、愛南町御荘*、愛媛鬼北町成川
No.2	2009年12月19日09:10:25.1 33°18.6'N 132°7.4'E 48km M:3.5 豊後水道	
愛媛県	1	宇和島市丸穂*、宇和島市三間町*、八幡浜市保内町*、大洲市肱川町*、大洲市長浜*、大洲市大洲*、伊方町湊浦*、西予市宇和町*、西予市三瓶町*
No.3	2009年12月25日03:58:40.7 33°23.8'N 132°22.6'E 42km M:3.1 豊後水道	
愛媛県	1	宇和島市三間町*、大洲市肱川町*、内子町内子*、内子町平岡*

(*がついているのは地方公共団体または防災科学技術研究所の震度観測点です)

潮 位 (c m)

平成21年11月

検 潮 所	平均潮位	朔 潮 位		望 潮 位		最 高 潮 位		最 低 潮 位	
		満 潮	干 潮	満 潮	干 潮	潮 位	日・時・分	潮 位	日・時・分
松 山 港	233.7	378	43	388	33	388	4日09時59分	33	5日03時52分
宇 和 島 港	228.7	314	96	313	88	314	17日07時40分	88	5日01時57分

観測基準面:TP(東京湾平均海面)下 松山港:214.2 cm 宇和島港:207.1 cm

[注] 潮位データは先月分(平成21年11月)のものです。

松山・宇和島における気温・降水量・日照時間の平年との比較

平成21年12月

観測所名	旬月別	上旬			中旬			下旬			月		
	要素	本年	平年	平年差(比)	本年	平年	平年差(比)	本年	平年	平年差(比)	本年	平年	平年差(比)
松山	平均気温(℃)	10.1	9.4	0.7	8.5	8.0	0.5	7.0	7.1	-0.1	8.5	8.2	0.3
	最高気温(℃)	15.1	13.8	1.3	11.7	12.2	-0.5	11.5	11.3	0.2	12.7	12.4	0.3
	最低気温(℃)	5.8	5.2	0.6	6.1	3.9	2.2	2.9	3.2	-0.3	4.9	4.1	0.8
	降水量(mm)	8.0	13.0	62%	17.5	11.6	151%	6.0	14.2	42%	31.5	38.8	81%
	日照時間(h)	48.9	46.5	105%	33.5	42.3	79%	41.0	46.6	88%	123.4	135.3	91%
宇和島	平均気温(℃)	10.7	10.0	0.7	9.2	8.6	0.6	6.9	7.7	-0.8	8.9	8.7	0.2
	最高気温(℃)	15.8	15.0	0.8	12.5	13.4	-0.9	12.2	12.5	-0.3	13.5	13.6	-0.1
	最低気温(℃)	6.4	5.6	0.8	6.1	4.3	1.8	2.4	3.5	-1.1	4.9	4.4	0.5
	降水量(mm)	16.5	20.5	80%	23.5	12.7	185%	9.0	19.7	46%	49.0	52.9	93%
	日照時間(h)	47.1	40.1	117%	17.1	35.9	48%	29.8	40.4	74%	94.0	116.1	81%

観測値の“)”は欠測を含むことを示します。

極値の更新状況（1位のみ）

- 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

該当事項なし

- 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

月降水量の少ない方から【12月として】[単位]mm

地点名	フリガナ	1位	2位	統計開始
松山南吉田	マツヤマミナミヨシダ	15.0 2009年12月	16 2005年12月	2003年

日最高気温の高い方から【12月として】[単位]℃

地点名	フリガナ	1位	2位	統計開始
新居浜	ニイハマ	20.4 2009年12月5日	19.7 2008年12月5日	1978年

日最大風向・風速【12月として】[単位] m/s

地点名	フリガナ	1 位	2位	統計開始
四国中央	シクチュウウ	W 13.0 2009年12月31日	W 11 1990年12月11日	1978年
大洲	オホス	WNW 11.0 2009年12月31日	WNW 10.8 2009年12月30日	1978年
宇和	ウ	NW 11.5 2009年12月31日	NW 10.6 2009年12月19日	1978年
御荘	ミヨウ	WNW 10.2 2009年12月31日	WNW 9 2007年12月31日	1978年

日最大瞬間風向・風速【12月として】[単位] m/s

地点名	フリガナ	1 位	2位	統計開始
久万	クマ	NNW 17.5 2009年12月31日	W 12.6 2009年12月17日	2008年
近永	チナガ	WSW 16.0 2009年12月31日	WNW 13.4 2009年12月18日	2008年

生物季節観測

松山地方気象台

種 目	本 年	平 年	平年差	昨 年	昨年差	最 早	最 晩
イロハカエデ (紅葉)	12月3日	12月10日	ハヤシ 7日	11月27日	オソシ 6日	1966年 11月3日	1998年 12月18日
イチヨウ (落葉)	12月3日	12月2日	オソシ 1日	12月5日	ハヤシ 2日	2002年 11月21日	1987年 12月14日
イロハカエデ (落葉)	12月18日	12月22日	ハヤシ 4日	12月19日	ハヤシ 1日	1966年 11月25日	2000年 1月7日

季節現象

松山地方気象台

種 目	本 年	平 年	平年差	昨 年	昨年差	最 早
冠雪* (初日)	12 月 6 日	12 月 5 日	オソシ 1 日	11 月 19 日	オソシ 17 日	1955 年 11 月 8 日
霜 (初日)	12 月 7 日	11 月 29 日	オソシ 8 日	12 月 1 日	オソシ 6 日	1918 年 10 月 26 日
結氷 (初日)	12 月 7 日	11 月 30 日	オソシ 7 日	11 月 20 日	オソシ 17 日	1981 年 11 月 10 日
雪 (初日)	12 月 19 日	12 月 18 日	オソシ 1 日	12 月 6 日	オソシ 13 日	1938 年 11 月 12 日

*：冠雪は皿ヶ嶺を観測します

気 象 月 表

地点番号 47887 地点名 松山 (愛媛県)

気象官署名 松山地方气象台

2009年(平成21年)12月

日付	平均気圧		気 温			平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度		平均 雲量 10分 比	日照 時間 hr	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速				天 気 概 況				大気現象	日付	
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃		平均 %	最小 %				mm	1時間 mm	10分 mm			平均 m/s	最大		最大瞬間		昼 06:00～18:00		夜 18:00～06:00			
																		m/s	風向 16方	m/s	風向 16方						
1	1017.3	1021.5	11.3	17.4	6.4	8.6	65	33	0.3	9.2	11.97	—	—	—	—	—	2.2	4.7	NW	7.7	NW	快晴	快晴		1		
2	1017.9	1022.0	11.8	18.4	6.5	8.7	64	41	0.3	9.3	12.30	0.0	0.0	0.0	—	—	2.0	4.1	ESE	5.8	E	快晴	晴後雨	●	2		
3	1010.7	1014.8	11.8	16.3	8.0	10.5	76	54	7.8	0.5	3.68	5.0	1.5	1.0	—	—	2.0	7.9	NW	13.8	NW	曇時々雨	晴一時曇	● = ∞	3		
4	1014.6	1018.8	10.0	16.0	5.5	7.2	62	33	1.5	9.0	12.40	—	—	—	—	—	2.2	6.0	NE	9.9	NE	快晴	晴後一時曇		4		
5	1011.0	1015.1	12.2	18.6	7.6	7.9	56	36	6.5	3.2	5.54	0.5	0.5	0.5	—	—	3.4	6.9	SW	13.8	S	曇一時雨	曇時々晴	●	5		
6	1015.5	1019.7	8.7	10.6	6.7	5.6	50	43	9.8	0.2	3.42	—	—	—	—	—	2.6	4.9	W	11.1	WSW	曇一時晴	晴一時曇		6		
7	1021.5	1025.7	6.9	12.4	2.4	5.4	56	34	4.5	7.9	11.12	—	—	—	—	—	2.5	6.2	NNW	9.6	NNW	晴後薄曇	晴一時薄曇	⬇	7		
8	1021.1	1025.4	8.0	14.4	2.8	6.3	60	37	0.0	9.3	12.22	—	—	—	—	—	1.9	4.7	ESE	6.4	E	快晴	晴	⬇	8		
9	1018.8	1023.0	9.1	13.8	4.8	7.3	63	43	8.3	0.3	4.93	0.0	0.0	0.0	—	—	1.5	4.3	ESE	6.1	E	曇一時雨	曇時々晴後一時雨	●	9		
10	1015.2	1019.3	10.7	13.4	7.0	10.2	79	67	9.5	0.0	2.91	2.5	1.5	0.5	—	—	1.0	2.7	E	4.6	ENE	曇時々雨	雨	●	10		
11	1010.1	1014.2	13.6	16.5	11.3	13.2	85	72	8.8	0.6	3.05	12.0	4.0	2.5	—	—	1.7	4.1	WSW	9.0	W	曇時々雨	曇一時晴	● =	11		
12	1012.9	1017.0	13.6	17.0	11.2	11.9	77	58	8.3	1.1	5.25	2.5	2.5	2.5	—	—	1.9	4.0	WSW	8.0	WSW	曇後一時雨	曇時々晴	●	12		
13	1013.1	1017.3	11.7	14.5	9.4	7.8	57	41	8.8	3.6	6.76	—	—	—	—	—	2.1	5.0	ENE	9.0	NE	晴後曇	曇後一時晴		13		
14	1016.7	1020.9	10.4	15.3	6.7	6.6	54	28	4.8	7.4	11.13	0.0	0.0	0.0	—	—	2.8	6.4	NW	10.9	NNW	晴	晴一時薄曇	●	14		
15	1017.8	1022.0	8.0	11.3	4.4	5.7	54	40	10.0	1.5	6.21	0.0	0.0	0.0	—	—	1.9	4.1	NNE	5.7	N	曇一時晴	曇後雨	●	15		
16	1015.5	1019.7	6.7	9.6	4.9	6.1	62	40	9.3	1.9	5.74	3.0	1.0	0.5	—	—	2.5	5.2	NW	10.2	NNW	曇後一時雨	晴時々曇	●	16		
17	1016.3	1020.5	5.5	8.5	3.7	4.0	45	31	5.8	5.7	9.90	0.0	0.0	0.0	—	—	3.4	5.9	NW	10.9	WNW	晴一時曇	曇時々雨	●	17		
18	1015.0	1019.2	4.7	7.5	2.9	3.8	45	24	7.5	4.4	8.96	0.0	0.0	0.0	—	—	4.4	6.4	WNW	14.9	WNW	晴時々曇	晴	●	18		
19	1016.2	1020.4	4.6	7.1	2.4	3.5	42	34	6.3	3.0	6.79	0.0	0.0	0.0	—	0	4.3	7.4	WNW	14.1	WNW	晴後曇	晴時々曇	✕	19		
20	1013.5	1017.7	6.4	9.2	4.5	3.6	38	28	4.0	4.3	8.52	—	—	—	—	—	4.0	6.0	W	13.1	WSW	晴時々曇	晴一時曇		20		
21	1017.6	1021.8	5.7	8.8	2.5	4.9	53	40	4.3	3.3	6.59	0.0	0.0	0.0	—	0	2.5	5.3	WNW	10.1	WNW	曇時々晴	晴一時曇	● ✕	21		
22	1020.6	1024.9	5.9	10.9	1.3	5.5	60	39	6.0	3.1	6.85	0.0	0.0	0.0	—	—	1.9	4.2	W	7.8	WSW	晴一時曇	晴一時曇	● ⬇	22		
23	1017.1	1021.2	9.5	15.1	4.4	7.6	65	45	6.8	0.8	3.78	0.0	0.0	0.0	—	—	2.1	3.7	SSW	6.1	SW	晴時々曇	晴後一時薄曇	● =	23		
24	1015.5	1019.7	8.8	13.8	5.6	7.6	69	44	4.8	3.0	6.62	—	—	—	—	—	1.9	3.9	E	5.4	E	晴時々薄曇	晴	= ∞	24		
25	1011.8	1016.0	8.4	13.2	3.4	8.1	74	46	5.3	4.0	6.62	2.5	0.5	0.5	—	—	1.3	4.0	E	5.9	E	晴後雨	雨後曇	● = ⬇ ∞	25		
26	1012.1	1016.3	8.8	11.4	4.3	6.8	60	42	6.8	1.4	5.85	0.0	0.5	0.0	—	—	2.2	5.1	W	8.5	W	晴一時曇	晴	● = ☼	26		
27	1012.2	1016.4	6.4	12.5	1.1	5.9	63	39	3.0	8.4	11.28	—	—	—	—	—	1.5	4.2	NW	6.8	WNW	晴	曇一時雨	⬇	27		
28	1013.0	1017.2	6.5	9.1	2.6	5.2	54	34	8.5	4.2	8.90	2.0	1.5	0.5	—	—	3.1	5.8	WNW	11.7	WNW	晴時々曇	曇	●	28		
29	1015.4	1019.7	5.1	9.8	2.2	4.5	53	32	5.8	7.6	11.23	—	—	—	—	—	2.0	3.6	NNW	6.0	NW	晴一時曇	晴後薄曇		29		
30	1008.9	1013.1	8.2	14.8	3.4	6.0	55	36	10.0	0.6	4.17	1.5	1.0	0.5	—	—	3.4	7.7	WNW	15.0	WNW	曇時々雨	曇時々晴	●	30		
31	1010.7	1014.9	3.3	7.2	1.3	3.5	46	34	6.5	4.6	9.45	0.0	0.0	0.0	—	0	5.3	8.3	WNW	16.1	WNW	晴後一時曇	曇時々晴一時雪	● ✕ ⬇	31		
上旬	1016.4	1020.5	10.1	15.1	5.8	7.8	63		4.9	48.9	8.0	8.0				—	2.1	8.0	3.4	3.0	3.9	4.2	月最大24時間降水量		最低海面気圧		
中旬	1014.7	1018.9	8.5	11.7	6.1	6.6	56		7.4	33.5	7.2	17.5				0	2.9	18.5				5.4	mm	期間			
下旬	1014.1	1018.3	7.0	11.5	2.9	6.0	59		6.2	41.0	7.4	6.0				0	2.5	8.7	(西)風向別頻度%(東)		9.9	14.0	10日19時	hPa	起日		
月	1015.0	1019.2	8.5	12.7	4.9	6.8	59		6.1	123.4	7.6	31.5				0	2.5	3.1	(南)(0.1)		12.6	起日	11	～11日16時	1008.0	30	
平年	1017.7	1021.8	8.2	12.4	4.1	7.1	64		5.7	135.3	7.8	38.8				0	2.0	2.2	2.8	1.4	4.7	8.1	日照時間	hr	日照率	40%	

階級別	氣 温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日 数	不 照	大氣現象			現象	平年		
	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	最高	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	<1.5	≥8.5			雪	霧	雷				
	<0	<0	<0	≥25	≥25	≥25	≥30	≥35																								
	日数	0	0	0	0	0	0	0																							0	
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8		1	3	0	0	霜	初 終	11／29 3／29
平年	0.0	0.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	7.5	6.0	1.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	6.8	平年	2.7	2.5	0.3	0.6	雪	初 終	12／18 2／27

気 象 月 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

2009年(平成21年)12月

日付	平均気圧		気 温			平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度		平均 雲量 10分 比	日照 時間 hr	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速				天 気 概 況				大気現象	日付				
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃		平均 %	最小 %				mm	最大				最大瞬間		平均 m/s	最大		最大瞬間	風向 16方	風向 16方			昼 06:00～18:00		夜 18:00～06:00	
													1時間 mm	10分 mm			m/s	m/s		風向 16方	m/s						風向 16方			
1	1019.5	1021.3	11.5	18.6	6.6	9.4	71	39		8.8		—	—	—			2.5	7.5	WNW	9.8	NW					1				
2	1020.1	1021.9	11.8	18.8	6.2	9.6	71	44		8.8		—	—	—			1.8	4.2	WSW	5.6	WSW					2				
3	1013.0	1014.8	13.0	16.5	10.5	10.7	72	46		1.5		4.0	1.5	0.5			3.7	11.3	NW	15.8	NW			● = ∞		3				
4	1016.6	1018.4	11.6	17.4	8.2	7.8	59	33		8.5		—	—	—			2.6	5.9	NNE	10.4	NNE					4				
5	1013.8	1015.5	12.6	18.4	7.9	9.2	63	48		2.3		—	—	—			4.0	9.7	NW	14.5	WNW			∞		5				
6	1018.2	1020.0	9.0	11.5	4.8	6.5	57	49		0.1		0.0	0.0	0.0			5.2	10.2	WNW	14.3	NW			●		6				
7	1023.4	1025.2	7.8	13.7	3.5	6.1	60	37		7.8		—	—	—			2.4	6.0	NNW	9.2	NE					7				
8	1023.4	1025.2	7.7	15.1	2.1	6.8	67	36		8.8		—	—	—			1.9	4.0	WNW	5.5	WNW					8				
9	1020.8	1022.6	9.5	13.3	5.1	8.6	72	57		0.5		0.0	0.0	0.0			1.6	5.0	NNE	7.9	NE			●		9				
10	1017.2	1019.0	12.2	14.5	9.1	12.6	88	74		0.0		12.5	3.0	1.0			1.4	3.6	SE	6.2	SE			●		10				
11	1012.6	1014.4	15.9	19.0	13.8	14.4	80	61		1.1		10.5	3.5	1.0			3.7	9.4	NW	14.8	WNW			● =		11				
12	1015.4	1017.2	14.5	18.0	10.9	12.0	73	53		0.6		0.0	0.0	0.0			2.6	7.3	NW	10.0	NW			● =		12				
13	1015.2	1017.0	11.4	16.2	7.7	9.1	69	44		3.2		—	—	—			1.9	4.2	NNE	6.7	NE			=		13				
14	1019.1	1020.9	10.9	15.7	6.5	7.6	60	32		5.4		0.0	0.0	0.0			3.5	10.9	WNW	16.7	WNW			●		14				
15	1019.9	1021.7	9.3	13.5	5.3	6.5	56	41		2.2		0.5	0.5	0.5			2.4	5.3	WNW	8.7	NW			●		15				
16	1018.1	1019.9	7.5	11.2	5.7	6.6	65	42		2.2		5.5	2.0	0.5			4.7	11.9	WNW	16.2	WNW			●		16				
17	1019.1	1020.9	5.7	7.6	3.6	5.9	65	44		0.6		1.0	1.0	0.5			5.1	12.8	WNW	16.9	WNW			●炎		17				
18	1018.2	1020.0	4.9	7.8	1.2	5.8	68	52		0.1		4.0	1.5	0.5			8.9	15.8	WNW	22.0	WNW			●✕		18				
19	1019.1	1021.0	5.3	7.8	1.4	5.3	60	44		0.7		2.0	1.5	1.0			9.1	13.9	WNW	18.8	WNW			●✕△		19				
20	1016.7	1018.5	6.9	8.4	5.2	5.5	56	43		1.0		0.0	0.0	0.0			8.0	12.4	WNW	17.7	WNW			●		20				
21	1020.4	1022.2	5.5	7.7	2.4	5.7	63	47		0.3		2.0	1.0	0.5			4.6	10.2	WNW	16.3	NW			●		21				
22	1023.5	1025.4	5.4	12.3	0.3	5.9	69	38		5.5		—	—	—			1.9	5.6	WNW	8.3	WNW					22				
23	1020.0	1021.8	8.4	16.8	2.4	8.1	73	50		2.6		—	—	—			1.8	5.1	W	7.5	W			=		23				
24	1017.8	1019.6	8.6	14.5	5.4	8.5	78	49		1.9		0.0	0.0	0.0			1.5	3.7	SE	4.9	SSE			● = ∞		24				
25	1014.2	1016.0	8.5	14.6	3.2	8.8	79	44		2.9		2.0	2.0	0.5			1.2	2.7	SE	4.3	NNE			● =		25				
26	1014.4	1016.2	8.7	11.9	3.7	8.1	72	49		1.1		—	—	—			2.8	7.7	NW	11.1	NW			= ∞		26				
27	1014.5	1016.4	6.4	12.7	0.3	6.9	73	45		7.2		—	—	—			1.8	5.7	WNW	7.1	WNW			= ∞		27				
28	1015.8	1017.6	6.3	8.8	2.2	5.8	60	43		0.9		2.0	1.5	0.5			5.0	10.6	NW	15.3	NW			●		28				
29	1017.7	1019.5	6.1	10.6	3.3	5.1	55	40		6.0		—	—	—			3.0	8.1	WNW	10.4	NW			∞		29				
30	1012.2	1014.0	7.9	16.3	2.9	6.6	62	42		0.8		0.5	0.5	0.5			4.2	13.4	WNW	20.3	WNW			● ∞		30				
31	1013.5	1015.4	3.7	7.9	0.8	5.0	63	47		0.6		2.5	1.0	0.5			9.7	20.4	WNW	25.6	WNW			●✕△		31				
上旬	1018.6	1020.4	10.7	15.8	6.4	8.7	68			47.1		16.5					2.7	16.5	10.6	8.1	6.9	5.5	月最大24時間降水量		最低海面気圧					
中旬	1017.3	1019.2	9.2	12.5	6.1	7.9	65			17.1		23.5						5.0	9.9	(西)風向別頻度%(東) (南) (0度)	2.0	mm		期間						
下旬	1016.7	1018.6	6.9	12.2	2.4	6.8	68			29.8		9.0						3.4	1.6		3.6	20.5		10日5時	hPa	起日				
月	1017.5	1019.3	8.9	13.5	4.9	7.8	67			94.0		49.0						3.7	2.2	9.4	起日	10	～11日4時		1009.1	30				
平年	1019.8	1021.6	8.7	13.6	4.4	7.8	68		5.9	116.1		52.9				2	3.2	1.5	1.2	2.0	6.2	12.5	日照時間	hr	日照率	30%				

階級別	氣 温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm				日最大風速 m/s			日平均雲量		日 数	不 照	大気現象			現象		平年		
	最高 ＜0	平均 ＜0	最低 ＜0	最高 ≥25	平均 ≥25	最低 ≥25	最高 ≥30	最高 ≥35	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	＜1.5			≥8.5	雪	霧	雷	霜	初	終	平年
	日数	0	0	0	0	0	0	0	0	19	13	11	2	0						12	2	0						1	4	0		初	終	11/26
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	19	13	11	2	0						12	2	0								初	終	3/30	
平年	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	9.6	7.6	1.6	0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	1.0	0.0	5.4	10.3						初	終	12/17	
平年	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	9.6	7.6	1.6	0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	1.0	0.0	5.4	10.3	平年	3.4	2.8	0.3	0.3		初	終	2/27

地域気象観測月報(集計値)

愛媛県 (73)

2009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	7.2	8.3	7.9	8.7	7.7	8.5	9.2	8.7	3.3	6.8	8.9	5.9	8.9	6.6	9.3
平年差	-1.0	0.0	0.0	+0.2	-0.5	+0.2	//	+0.4	0.0	0.0	//	-0.1	+0.4	+0.3	+0.3
最高	17.8	19.5	19.9	20.4	19.0	18.6	19.4	17.0	15.8	17.9	16.9	17.0	19.0	18.7	20.3
起日	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	5	2	11	2	5
最低	-2.2	0.1	-1.5	0.9	0.0	1.1	0.3	0.5	-5.7	-1.1	-1.2	-3.0	0.3	-3.3	-0.7
起日	29	22	22	22	31	27	27	22	29	27	31	8	27	22	22
最高平均	11.8	12.5	12.3	12.4	11.3	12.7	12.9	12.3	8.7	11.5	11.2	10.8	13.5	11.9	13.9
最高平年差	+0.1	+0.4	+0.6	+0.7	-0.1	+0.6	//	+0.4	+0.2	0.0	//	0.0	+0.4	+0.4	+0.6
最低平均	2.6	4.4	4.3	5.7	4.6	4.9	5.6	5.5	-0.8	2.9	6.9	1.6	4.9	2.2	5.2
最低平年差	-1.9	0.0	+0.2	+0.5	-0.5	+0.4	//	+0.6	+0.2	-0.3	//	-0.3	+0.4	+0.4	+0.7
積算気温	59	106	93	118	90	117	147	132	21	60	169	47	125	80	133
平均0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
平均25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高30℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最高35℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最低0℃未満日数	7	0	1	0	0	0	0	0	19	7	2	12	0	9	2
最低25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日照	120.2	129.1	118.3	137.3	101.0	123.4		92.2	87.7	84.5	104.6	95.4	94.0	114.7	136.4
平年比	86	97	93	//	87	86		85	82	104	//	88	77	95	88
0.1時間未満日数	2	1	1	0	1	1		1	1	3	1	1	1	1	2
平均風速	2.7	1.6	2.3	3.2	2.5	2.5	5.4	5.2	1.1	1.7	4.5	2.7	3.7	1.4	2.5
最大風速	10.6	6.7	8.7	10.4	13.0	8.3	16.9	17.2	5.2	11.0	12.4	11.5	20.4	6.4	10.2
最大風速風向	WSW	WSW	WNW	W	W	WNW	W	W	NW	WNW	S	NW	WNW	WNW	WNW
起日	30	31	18	18	31	31	30	31	31	31	5	31	31	31	31
最大瞬間風速	17.6	14.0	15.7	19.3	20.8	16.1	20.6	23.4	17.5	21.0	23.9	20.7	25.6	16.0	20.5
最大瞬間風速風向	WSW	SW	NW	W	WNW	WNW	W	WNW	NNW	W	N	NW	WNW	WSW	W
起日	5	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
最多風向	NE	SSW	SSW	SE	E	WNW	ESE	S	NNW	WSW	NNW	NW	NW	WNW	WNW
10m/s以上日数	2	0	0	2	2	0	15	13	0	2	8	4	12	0	1
15m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0
20m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
降水	23.5	33.0	22.0	28.0	49.0	31.5	15.0	30.0	76.5	70.5	49.0	67.5	49.0	56.5	40.5
平年比	83	100	60	88	132	84	//	71	93	101	//	98	102	104	73
最大日降水量	11.0	11.5	7.5	10.0	11.0	12.0	5.0	7.0	11.5	10.5	15.0	10.5	12.5	14.5	15.5
起日	11	11	11	16	16	11	11	11	18	11	11	11	10	10	10
最大1時間降水量	3.5	4.0	2.0	2.5	5.0	4.0	2.5	2.0	4.0	2.5	4.0	4.5	3.5	3.0	3.0
起日 時分	11 08:50	11 08:36	11 03:52	11 03:55	21 02:48	11 15:52	11 08:24	11 03:05	20 06:33	18 01:42	11 06:34	21 02:29	11 01:16	11 01:20	11 09:01
最大10分間降水量	1.0	1.5	0.5	1.0	2.5	2.5	1.0	1.0	1.5	1.5	2.5	1.5	1.0	1.5	1.5
起日 時分	30 12:58	30 14:27	31 09:03	30 16:16	30 16:38	12 14:29	11 08:20	11 07:23	20 05:43	17 23:50	11 05:52	21 01:39	19 02:05	11 05:36	11 08:20
1mm以上日数	7	7	5	5	9	8	6	7	11	14	10	13	11	11	7
10mm以上日数	1	1	0	1	1	1	0	0	2	1	1	1	2	2	1
30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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

地域雨量観測月報(集計値)

愛媛県 (73)

2009年12月

1/1頁

観測所名	玉川	富郷	上林	成就社	中山	獅子越峠	八幡浜								
月計	37.5	71.0	55.0	67.0	64.0	74.5	74.0								
平年比	91	121	//	76	83	//	133								
最大日降水量	11.5	23.0	16.5	13.0	10.5	11.0	11.0								
起日	11	16	28	3	28	10	11								
最大1時間降水量	6.0	8.0	9.5	3.5	4.0	4.5	4.5								
起日 時分	3 17:04	3 17:41	28 02:53	10 20:34	20 04:47	30 16:06	21 02:12								
最大10分間降水量	3.0	2.0	2.5	1.5	2.0	2.0	3.0								
起日 時分	3 16:20	3 17:28	30 15:26	11 15:51	30 15:13	30 15:31	30 15:00								
1mm以上日数	8	11	10	13	11	12	13								
10mm以上日数	2	2	1	2	1	2	1								
30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0								
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0								
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0								
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0								

観測所名															
月計															
平年比															
最大日降水量															
起日															
最大1時間降水量															
起日 時分															
最大10分間降水量															
起日 時分															
1mm以上日数															
10mm以上日数															
30mm以上日数															
50mm以上日数															
70mm以上日数															
100mm以上日数															

観測所名															
月計															
平年比															
最大日降水量															
起日															
最大1時間降水量															
起日 時分															
最大10分間降水量															
起日 時分															
1mm以上日数															
10mm以上日数															
30mm以上日数															
50mm以上日数															
70mm以上日数															
100mm以上日数															

地域気象観測風向・風速月報

愛媛県 (73) 2009年12月
単位:(m/s) 1/3頁

観測所名	大三島						今治						西条						新居浜						四国中央							
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	
1		2.0	2.9	NE	4.7	SW	NE	0.9	2.2	NE	4.0	E	S	1.9	3.2	SSW	5.0	S	SSW	1.9	3.4	SE	5.0	NNW	SE	1.6	3.8	E	4.8	WNW	E	
2		2.2	3.2	ENE	5.2	E	NE	1.2	2.6	NE	4.9	ENE	S	2.1	3.4	NNE	5.3	N	SSW	1.9	3.3	N	5.6	NE	SE	2.0	3.5	E	5.0	E	E	
3		1.4	3.3	SW	6.9	SW	ENE	1.0	3.8	NNW	8.1	NW	SSW	1.7	7.0	NNW	10.5	NNW	SSW	2.5	8.4	NNW	13.2	NNW	SSE	1.6	5.9	W	10.6	WNW	E	
4		1.8	3.5	ENE	6.5	NE	NE	1.3	3.1	ENE	6.2	E	SSW	2.2	4.8	NE	7.9	ENE	SSW	2.4	4.2	NE	7.0	NE	SE	1.6	5.1	W	9.9	WNW	ENE	
5		5.2	10.5	WSW	17.6	WSW	WSW	2.6	6.2	WSW	13.6	SW	WSW	3.5	7.6	SSW	15.6	SSW	SW	4.2	8.8	W	16.3	WSW	WSW	3.3	9.1	W	14.7	WNW	W	
6		3.5	9.4	WSW	15.4	WSW	WSW	1.9	5.3	WSW	11.4	SW	WSW	2.9	7.6	SW	12.7	WSW	SW	4.5	7.9	WSW	13.5	W	WSW	4.2	8.0	W	13.3	W	W	
7		2.0	3.1	ENE	4.5	E	NE	1.0	2.4	NE	4.2	ENE	SSW	1.8	3.5	NE	6.0	NE	SSW	2.0	5.0	N	7.4	N	SE	1.2	2.7	E	4.4	W	E	
8		2.2	3.3	NE	5.6	NNE	NE	1.4	3.8	NE	7.1	NNE	SSW	2.2	4.0	SSW	5.8	S	SSW	2.6	4.2	SSE	7.6	N	SE	1.6	3.6	E	5.1	NE	E	
9		1.9	3.6	ENE	5.6	NE	NE	0.7	2.0	NE	3.7	NE	S	1.9	3.2	SSW	4.7	S	SSW	2.0	4.2	SSE	5.0	NNE	SSE	1.3	3.3	E	4.4	E	E	
10		1.8	4.4	ENE	7.4	E	NE	1.5	4.2	NE	7.6	ENE	NE	1.7	2.9	SSW	4.5	S	SSW	1.6	3.4	SSE	5.1	NE	SSE	1.1	3.1	E	4.4	E	E	
11		2.1	5.3	WSW	8.3	WSW	WSW	1.5	3.7	NE	7.7	NE	WSW	2.3	5.5	SW	9.9	SW	SSW	2.1	5.9	SW	9.6	SW	SW	1.0	3.9	WSW	5.3	WSW	S	
12		1.4	4.2	WSW	6.8	WSW	NE	1.6	3.7	WSW	7.2	SW	WSW	2.2	5.5	SW	8.7	SSW	SSW	2.2	6.1	NW	11.0	WNW	S	1.1	5.5	W	8.7	W	NW	
13		1.8	4.6	NE	7.6	ENE	NE	2.2	4.7	ENE	8.7	NE	ENE	2.7	5.0	NE	7.9	NE	NE	2.7	6.3	NE	8.9	NE	NE	1.0	3.0	WNW	5.5	NW	ENE	
14		2.4	6.3	WSW	10.7	WSW	NE	1.6	3.8	SW	7.8	SW	SSW	2.3	5.9	WNW	11.0	WNW	SSW	3.6	7.9	NNW	12.6	NNW	SE	2.7	7.9	W	11.8	W	E	
15		1.5	3.6	WSW	6.2	WSW	NE	1.2	2.8	NW	5.5	NNW	SSW	1.6	3.6	SSW	5.1	S	SSW	1.7	3.8	WSW	6.6	NNW	SSW	1.8	4.3	W	7.4	WNW	WSW	
16		1.7	4.7	SW	9.7	WSW	NE	1.3	3.1	NNW	9.2	WSW	NW	1.7	5.7	WNW	9.6	NW	SSW	2.7	6.0	WSW	9.4	W	SW	1.9	5.6	W	9.9	WSW	WSW	
17		3.6	6.9	WSW	11.4	WSW	WSW	1.9	4.4	SW	9.7	SW	W	2.3	5.7	WSW	11.0	W	SW	4.8	7.4	SW	13.5	WNW	SW	4.3	7.8	W	12.5	WSW	WSW	
18		3.7	7.1	WSW	12.9	SW	SW	2.5	4.4	NW	10.4	WNW	WNW	3.7	8.7	WNW	13.9	W	W	6.6	10.4	W	16.6	WSW	W	6.3	10.7	W	16.2	W	W	
19		4.5	7.2	WSW	12.3	WSW	WSW	2.5	5.1	WSW	11.1	WSW	W	3.0	5.6	WNW	10.3	W	SSW	5.7	9.0	WSW	14.4	WSW	SW	5.8	9.3	W	14.9	W	WSW	
20		5.0	8.1	WSW	13.6	WSW	WSW	2.7	4.7	WSW	10.1	NW	W	3.1	7.0	W	14.4	WNW	SW	5.4	9.9	W	15.7	W	WSW	4.2	9.1	W	16.5	W	WSW	
21		2.3	5.4	WSW	9.0	WSW	SW	1.5	3.7	WSW	7.4	WSW	WNW	1.9	4.6	WSW	7.4	S	SSW	4.0	7.4	W	12.4	W	WSW	3.9	6.7	WNW	12.8	WNW	WNW	
22		3.5	7.4	WSW	11.3	SW	WSW	1.5	4.6	WSW	11.1	SW	WSW	2.3	5.6	SSW	9.2	S	S	3.2	7.7	SW	11.4	SW	SE	1.9	6.7	W	11.1	WNW	ENE	
23		2.1	4.4	WSW	7.2	WSW	NE	0.6	2.0	W	6.2	WSW	SSW	2.0	5.0	SSW	8.5	SW	SW	2.1	4.5	NE	6.8	N	SSE	1.6	3.7	E	5.0	ENE	E	
24		2.1	3.3	ENE	5.8	WSW	NE	0.8	2.0	E	4.7	E	S	1.4	3.5	S	4.2	S	SSW	1.7	3.4	NE	5.5	NNE	SSE	1.0	2.7	WSW	4.0	WSW	ENE	
25		1.3	3.3	ENE	5.7	NE	NE	0.8	2.6	ENE	7.1	NE	S	1.4	3.4	S	4.9	N	SSW	1.6	3.3	SE	4.9	NNW	SE	1.4	4.0	WNW	5.4	WNW	E	
26		2.5	6.9	WSW	12.6	WSW	WSW	1.9	4.7	WSW	9.6	WSW	SW	2.9	7.2	SW	13.1	SW	SSW	3.2	6.7	WSW	12.8	SW	W	2.4	6.8	W	11.2	W	WNW	
27		2.1	4.0	ENE	7.5	NNE	NE	1.6	3.7	NE	6.8	ENE	NE	1.4	3.2	SSW	5.3	NNE	SSW	2.1	4.5	NE	6.3	NE	SE	1.6	4.0	W	5.6	W	E	
28		3.3	7.1	WSW	12.3	SW	SW	1.8	3.7	NW	9.9	SW	W	2.7	5.9	NW	9.2	NW	SW	4.1	8.8	WSW	14.5	W	WSW	3.2	8.6	W	13.7	WSW	WNW	
29		2.0	3.8	WSW	5.9	WSW	NE	1.1	2.9	SW	5.4	SSW	SSW	2.1	4.3	SSW	6.2	SSW	SSW	1.8	4.0	SE	6.2	SSW	SSE	1.6	4.4	SSE	7.8	SSE	E	
30		4.3	10.6	WSW	15.4	WSW	WSW	2.0	4.9	WSW	13.4	WSW	WSW	2.5	6.9	SW	12.6	SSW	SW	3.7	9.5	W	16.8	W	SE	2.4	9.7	WSW	14.5	W	WSW	
31		5.2	9.3	WSW	16.2	WSW	WSW	3.3	6.7	WSW	14.0	SW	W	4.5	8.1	NW	15.7	NW	W	7.1	10.2	W	19.3	W	WSW	7.1	13.0	W	20.8	WNW	W	
月最大			10.6	WSW	17.6	WSW			6.7	WSW	14.0	SW			8.7	WNW	15.7	NW			10.4	W	19.3	W			13.0	W	20.8	WNW		
起日		30		5				31		31					18		31				18		31				31		31			
上旬平均	2.4						NE	1.4					SSW	2.2					SSW	2.6					SE	2.0					E	
中旬平均	2.8						WSW	1.9					W	2.5					SSW	3.8					SW	3.0					WSW	
下旬平均	2.8						NE	1.5					SSW	2.3					SSW	3.1					SSE	2.6					E	
月平均	2.7						NE	1.6					SSW	2.3					SSW	3.2					SE	2.5					E	
10m/s以上日数		2						0						0							2						2					
15m/s以上日数		0						0						0							0						0					
20m/s以上日数		0						0						0							0						0					
30m/s以上日数		0						0						0							0						0					

地域気象観測風向・風速月報

愛媛県 (73) 2009年12月

単位:(m/s) 2/3頁

観測所名	松山						松山南吉田						長浜						久万						大洲							
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	
1		2.2)	4.7)	NW)	7.7)	NW)	ESE)	3.3	5.1	ESE	6.7	ESE	ESE	3.3	6.0	S	9.8	S	S	0.9	3.6	NNW	7.4	NW	NNW	1.4	4.1	NW	9.0	N	WSW	
2		2.0	4.1	ESE	5.8	E	SE	3.4	7.0	ESE	9.3	ESE	ESE	4.4	7.5	S	12.1	S	S	0.7	3.1	NNW	6.1	NNW	NW	0.9	3.4	NE	5.4	NE	WSW	
3		2.0	7.9	NW	13.8	NW	N	5.1	13.2	WNW	17.5	WNW	ESE	5.5	11.6	W	17.5	WNW	S	0.9	4.9	NNW	10.3	NW	NNW	2.1	7.5	WNW	14.6	W	W	
4		2.2)	6.0)	NE)	9.9)	NE)	ESE)	4.5	7.9	NNE	10.8	NNE	ESE	6.1	11.4	NNE	13.9	NNE	NNE	1.5	4.3	N	9.1	NNE	NW	2.6	7.1	NE	12.2	NE	NNE	
5		3.4	6.9	SW	13.8	S	W	8.4	13.3	W	17.0	W	W	7.1	12.2	W	17.3	W	S	1.3	3.6	NNW	9.3	N	ESE	2.1	7.0	W	12.7	WNW	WSW	
6		2.6	4.9	W	11.1	WSW	W	6.2	11.1	WSW	13.9	W	W	5.1	11.0	W	13.9	W	WNW	1.7	3.9	N	9.6	N	NNW	2.6	6.2	W	12.2	W	W	
7		2.5	6.2	NNW	9.6	NNW	ENE	4.2	8.4	N	12.3	N	ESE	5.3	8.8	NNE	12.2	NNE	ENE	0.8	3.6	NNW	7.5	NNW	NNW	1.6	5.0	NNW	9.4	NNW	WSW	
8		1.9	4.7	ESE	6.4	E	ESE	3.3	5.3	ESE	6.7	ESE	ESE	3.4	5.7	S	10.3	S	S	0.5	3.6	NNW	5.9	NNW	SE	1.0	4.5	NNW	7.4	NNW	WSW	
9		1.5	4.3	ESE	6.1	E	ESE	3.1	5.7	N	7.2	N	ESE	3.9	7.7	S	11.5	SSE	S	0.4	2.7	NNW	5.0	NNW	NNW	0.4	1.4	WSW	2.4	WSW	WSW	
10		1.0	2.7	E	4.6	ENE	E	2.2	7.2	N	8.7	N	ESE	2.9	5.2	S	9.1	S	S	0.5	2.3	E	5.8	ESE	W	0.3	2.3	WSW	2.9	WSW	WSW	
11		1.7	4.1	WSW	9.0	W	ESE	4.7	10.9	W	13.9	W	WSW	4.8	12.4	W	15.8	W	ENE	0.8	3.0	W	8.0	NNW	W	1.3	7.0	W	12.1	WNW	WSW	
12		1.9	4.0	WSW	8.0	WSW	E	4.5	8.8	W	11.3	WSW	ESE	4.8	9.3	NNE	11.1	W	WNW	0.7	3.4	NNW	6.0	NW	NNW	1.4	4.4	WNW	8.0	W	NW	
13		2.1	5.0	ENE	9.0	NE	NE	3.8	8.1	N	11.3	NE	NE	5.3	11.3	NE	16.0	NNE	NE	0.8	2.8	NNW	6.5	N	NW	1.1	3.4	N	6.1	NNW	WSW	
14		2.8	6.4	NW	10.9	NNW	ESE	5.1	10.0	NW	12.3	NW	ESE	4.5	9.2	NE	12.2	NE	S	0.9	3.5	NNW	11.0	NNE	WNW	1.4	6.3	N	12.0	N	W	
15		1.9	4.1	NNE	5.7	N	NE	3.1	5.5	ESE	6.7	WNW	ESE	3.6	9.0	NNE	11.3	NNE	NNE	0.9	3.9	NNW	6.7	NNW	NW	1.2	4.2	NNE	8.6	NNE	WSW	
16		2.5	5.2	NW	10.2	NNW	NW	5.2	10.6	WNW	13.4	WNW	WNW	4.0	8.2	WNW	12.0	W	WNW	1.1	3.7	NNW	9.1	NNW	NNW	2.1	7.3	WNW	12.7	WSW	W	
17		3.4	5.9	NW	10.9	WNW	WNW	7.9	10.7	WNW	13.9	W	WNW	4.9	8.2	W	13.2	W	WNW	1.9	4.5	NW	12.6	W	NNW	2.3	7.5	W	13.6	WSW	W	
18		4.4	6.4	WNW	14.9	WNW	WNW	9.7	14.4	W	20.1	W	WNW	7.6	13.4	W	18.8	WNW	WNW	2.2	3.7	NW	10.9	WSW	NW	3.7	7.5	W	15.5	W	W	
19		4.3	7.4	WNW	14.1	WNW	WNW	9.8	13.3	W	18.5	W	WNW	8.2	13.1	W	18.2	W	WNW	2.5	4.6	NNW	10.8	N	WNW	3.8	8.8	W	16.2	W	W	
20		4.0	6.0	W	13.1	WSW	WNW	10.5	12.8	WSW	18.0	W	W	8.5	13.5	WSW	18.6	W	W	1.5	3.5	NW	8.7	NW	NW	2.5	6.6	W	12.7	W	WNW	
21		2.5	5.3	WNW	10.1	WNW	WNW	6.7)	11.5)	WNW)	14.4)	W)	WNW	4.8	11.5	WSW	16.4	WSW	WNW	1.4	3.6	WNW	9.4	SW	WNW	1.7	5.3	W	10.0	WSW	WSW	
22		1.9	4.2	W	7.8	WSW	ESE	4.4	7.6	W	9.8	W	ESE	4.7	7.0	SSE	12.5	SSE	S	0.6	3.2	NNW	5.7	NNW	NNW	0.9	3.5	W	6.1	WSW	WSW	
23		2.1	3.7	SSW	6.1	SW	E	5.0	8.1	SSW	11.3	SSW	ESE	5.6	9.5	S	14.5	SSE	S	0.4	1.6	SW	4.5	SW	NNW	0.5	1.6	WSW	2.3	WSW	WSW	
24		1.9	3.9	E	5.4	E	ESE	3.3	5.9	ESE	8.2	ESE	ESE	4.5	7.0	S	11.1	S	S	0.3	1.8	W	3.5	W	NNE	0.7	2.1	SW	2.8	WSW	WSW	
25		1.3	4.0	E	5.9	E	ESE	2.5	4.6	ESE	6.2	ESE	ESE	4.3	6.9	S	11.7	S	S	0.3	1.5	NNW	4.2	NNE	W	0.8	2.6	NE	3.3	NE	NE	
26		2.2	5.1	W	8.5	W	WNW	5.6	10.7	W	13.4	W	WNW	5.4	9.6	NE	13.8	NNE	WNW	1.3	3.8	N	7.2	NNW	NNW	1.2	4.5	NW	9.4	N	NNE	
27		1.5	4.2	NW	6.8	WNW	ESE	2.8	6.6	ESE	8.2	ESE	ESE	3.2	6.6	ENE	9.5	ENE	ENE	0.5	2.9	NW	6.1	NNW	SW	0.8	4.1	SW	6.5	SW	WSW	
28		3.1	5.8	WNW	11.7	WNW	WNW	7.2	12.7	W	15.9	W	W	5.8	13.0	W	17.7	W	NW	1.1	3.3	NNW	9.8	NW	NW	2.5	8.4	W	14.9	W	WNW	
29		2.0	3.6	NNW	6.0	NW	ESE	3.7	7.4	ESE	9.3	E	ESE	3.3	6.3	S	10.7	S	S	0.7	3.6	NNW	6.6	N	W	1.2	4.9	NNE	7.5	NNE	WSW	
30		3.4	7.7	WNW	15.0	WNW	W	8.0	16.9	W	20.6	W	ESE	7.5	13.3	WNW	19.7	WNW	S	1.2	3.5	WNW	11.6	NNW	NW	1.7	10.8	WNW	17.0	W	WSW	
31		5.3	8.3	WNW	16.1	WNW	WNW	10.8	16.1	WNW	20.6	W	WNW	8.5	17.2	W	23.4	WNW	WNW	3.0	5.2	NW	17.5	NNW	NW	5.2	11.0	WNW	21.0	W	W	
月最大			8.3	WNW	16.1	WNW			16.9	W	20.6	W			17.2	W	23.4	WNW			5.2	NW	17.5	NNW			11.0	WNW	21.0	W		
起日			31		31				30		31				31		31				31		31				31		31			
上旬平均		2.1					ESE)	4.4					ESE	4.7					S	0.9					NNW	1.5					WSW	
中旬平均		2.9					WNW	6.4					WNW	5.6					WNW	1.3					NNW	2.1					W	
下旬平均		2.5					WNW	5.5					ESE	5.2					S	1.0					WNW	1.6					WSW	
月平均		2.5					WNW)	5.4					ESE	5.2					S	1.1					NNW	1.7					WSW	
10m/s以上 日数			0						15						13							0						2				
15m/s以上 日数			0						2						1							0						0				
20m/s以上 日数			0						0						0							0						0				
30m/s以上 日数			0						0						0							0						0				

地域気象観測風向・風速月報

愛媛県 (73) 2009年12月

単位:(m/s) 3/3頁

観測所名	瀬戸						宇和						宇和島						近永						御荘						
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	
1	2.1	4.0	N	8.6	N	N	1.6	4.7	N	7.6	N	N	2.5	7.5	WNW	9.8	NW	SE	0.7	2.6	W	5.7	WNW	WNW	1.5	3.9	NW	8.7	NW	NW	
2	2.3	4.1	NNE	7.9	NNE	N	1.2	3.2	WNW	5.5	NNW	WSW	1.8	4.2	WSW	5.6	WSW	SE	0.5	2.2	SSW	5.2	W	W	1.4	4.9	W	7.7	WSW	W	
3	4.7	10.6	NNW	20.0	N	NNW	3.1	8.6	NW	14.9	NW	NW	3.7	11.3	NW	15.8	NW	NW	1.6	4.8	WNW	11.4	W	NW	2.8	8.2	WNW	16.4	NW	WNW	
4	2.6	6.9	N	13.8	N	NNE	2.6	6.3	N	11.2	N	NNW	2.6	5.9	NNE	10.4	NNE	NNE	1.4	3.8	W	9.6	WNW	WNW	1.5	4.3	NW	12.4	NNW	NW	
5	5.3	12.4	S	16.8	S	NNW	2.6	6.4	W	11.5	NW	NW	4.0	9.7	NW	14.5	WNW	NW	1.3	3.4	NW	7.9	WNW	NW	2.3	5.5	WNW	12.4	WNW	NW	
6	7.3	10.6	NNW	17.9	NNW	N	5.2	8.6	NNW	14.0	NW	NNW	5.2	10.2	WNW	14.3	NW	NW	3.0	4.6	NW	11.7	WNW	WNW	3.6	7.0	WNW	14.0	W	WNW	
7	2.9	5.7	N	11.9	N	N	1.9	5.1	N	8.9	N	N	2.4	6.0	NNW	9.2	NE	NE	1.1	2.7	WNW	7.0	NW	WNW	2.1	4.4	NW	9.4	NW	NW	
8	3.1	5.2	NNE	9.9	N	NNE	0.8	2.9	WSW	4.2	W	WSW	1.9	4.0	WNW	5.5	WNW	SE	0.5	2.2	SW	4.6	NNW	WNW	1.2	3.9	W	7.4	W	WSW	
9	2.7	4.1	NNE	8.3	NE	NNE	0.7	3.6	N	6.1	NNW	WSW	1.6	5.0	NNE	7.9	NE	SE	0.3	1.6	SSW	2.8	SSE	SE	0.5	1.7	WSW	3.7	NE	ENE	
10	2.8	4.4	N	6.7	N	NNW	2.1	5.5	ESE	9.4	ESE	SE	1.4	3.6	SE	6.2	SE	SE	1.2	3.9	SE	6.7	SE	ESE	2.2	4.6	E	9.4	E	E	
11	4.7	9.7	NNW	17.0	NNW	NNW	2.9	7.7	NW	13.6	NW	NW	3.7	9.4	NW	14.8	WNW	NW	1.8	3.9	W	9.9	W	WNW	2.6	6.1	WNW	13.3	W	WNW	
12	4.6	7.2	NNW	14.5	NNW	NNW	2.5	6.8	NW	9.9	NNW	NW	2.6	7.3	NW	10.0	NW	NW	1.7	3.4	W	7.5	WNW	WNW	2.4	4.5	WNW	10.2	NW	WNW	
13	2.1	5.8	NNE	15.7	NE	ENE	1.9	4.2	N	7.5	NNW	N	1.9	4.2	NNE	6.7	NE	N	0.9	3.0	WNW	7.0	NW	WNW	1.6	5.1	W	8.3	W	WNW	
14	5.1	8.7	NNW	15.3	NNW	N	2.7	8.5	NW	14.5	NNW	NW	3.5	10.9	WNW	16.7	WNW	NW	1.6	4.8	W	11.9	WNW	WNW	2.4	6.9	W	14.1	WNW	WNW	
15	2.7	5.3	NNW	10.5	NNW	N	1.6	5.8	NW	8.4	NW	NNW	2.4	5.3	WNW	8.7	NW	NE	0.9	3.2	WNW	7.7	N	WNW	1.8	3.8	NNW	9.2	NW	NNW	
16	5.4	9.6	N	17.8	NNW	NNW	3.6	7.2	NW	12.5	NW	NW	4.7	11.9	WNW	16.2	WNW	NW	1.9	4.1	WNW	9.1	W	WNW	2.8	5.8	WNW	13.1	W	WNW	
17	5.5	8.9	NNW	17.3	N	NNW	3.7	7.7	NW	12.4	NW	NW	5.1	12.8	WNW	16.9	WNW	NNW	1.7	3.3	WNW	8.9	WNW	WNW	3.1	5.8	WNW	13.0	WNW	WNW	
18	8.1	11.5	N	21.6	NNW	NNW	5.6	10.3	NW	17.0	NNW	NW	8.9	15.8	WNW	22.0	WNW	NW	2.6	5.0	WNW	13.4	WNW	NW	5.2	7.7	NW	16.4	W	WNW	
19	7.8	11.9	N	22.1	N	NNW	5.1	10.6	NW	16.5	NW	WNW	9.1	13.9	WNW	18.8	WNW	WNW	2.2	5.0	W	10.7	W	W	5.2	7.4	WNW	18.9	WSW	WNW	
20	5.2	9.9	NNW	15.7	NNW	NNW	2.8	7.1	NW	14.4	NW	WNW	8.0	12.4	WNW	17.7	WNW	WNW	1.6	4.2	W	10.6	WNW	NW	4.3	6.4	WNW	15.4	W	WNW	
21	6.2	9.5	N	17.4	NNW	NNW	3.5	7.6	NW	13.8	WNW	NW	4.6	10.2	WNW	16.3	NW	NW	2.1	4.3	WNW	10.6	WNW	NW	3.6	6.6	WNW	13.1	W	NW	
22	3.0	6.1	SE	9.7	NNW	N	1.3	4.8	NW	7.9	NW	SSE	1.9	5.6	WNW	8.3	WNW	ESE	0.6	2.4	NW	5.8	WNW	NW	1.9	5.1	W	9.9	W	ENE	
23	5.0	9.2	S	12.7	S	S	0.9	2.8	SE	4.3	SE	WSW	1.8	5.1	W	7.5	W	SE	0.5	1.7	WNW	3.9	WNW	WNW	1.6	4.9	WNW	8.2	WNW	ENE	
24	2.0	3.6	NNW	7.2	NE	N	0.7	2.9	WSW	3.4	WSW	SW	1.5	3.7	SE	4.9	SSE	SSE	0.3	1.6	W	3.2	W	WNW	0.9	3.5	W	5.8	W	E	
25	2.4	4.4	NNW	7.4	N	NNE	0.8	2.6	SW	5.2	NW	SW	1.2	2.7	SE	4.3	NNE	ESE	0.4	1.2	SW	2.7	SW	S	0.6	1.6	E	3.0	ESE	ENE	
26	5.6	8.8	NNW	16.2	N	NNW	2.9	6.9	NW	12.3	NNW	NW	2.8	7.7	NW	11.1	NW	NNW	1.5	4.3	WNW	9.9	WNW	WNW	2.2	5.8	WNW	10.6	WNW	WNW	
27	2.7	4.7	N	10.6	NNE	N	1.3	3.5	WSW	5.4	S	SE	1.8	5.7	WNW	7.1	WNW	SE	0.7	4.0	W	7.5	W	NW	1.3	4.3	W	6.9	W	W	
28	5.8	10.4	NNW	19.5	WNW	N	4.5	9.7	NW	15.5	NNW	NW	5.0	10.6	NW	15.3	NW	NW	2.7	5.1	WNW	11.9	W	WNW	3.0	6.6	WNW	14.3	W	NW	
29	2.1	3.9	ESE	7.7	NNW	NNE	1.7	5.1	WNW	8.1	WNW	N	3.0	8.1	WNW	10.4	NW	NNE	1.0	3.5	W	7.4	WNW	NW	1.6	5.1	WNW	10.3	WNW	NNW	
30	6.8	10.7	NNW	21.7	N	NNW	2.8	10.3	NW	17.4	NW	WNW	4.2	13.4	WNW	20.3	WNW	NW	1.4	4.6	WNW	11.4	W	W	2.8	6.5	WNW	16.6	W	ENE	
31	9.4	12.2	N	23.9	N	NNW	7.6	11.5	NW	20.7	NW	WNW	9.7	20.4	WNW	25.6	WNW	NW	3.5	6.4	WNW	16.0	WSW	WNW	6.3	10.2	WNW	20.5	W	WNW	
月最大		12.4	S	23.9	N			11.5	NW	20.7	NW			20.4	WNW	25.6	WNW			6.4	WNW	16.0	WSW			10.2	WNW	20.5	W		
起日		5		31				31		31				31		31				31		31				31		31			
上旬平均	3.6					N)	2.2					NNW	2.7					SE	1.2					WNW	1.9					WNW	
中旬平均	5.1					NNW	3.2					NW	5.0					NW	1.7					WNW	3.1					WNW	
下旬平均	4.6					NNW	2.5					NW	3.4					SE	1.3					WNW	2.3					WNW	
月平均	4.5					NNW)	2.7					NW	3.7					NW	1.4					WNW	2.5					WNW	
10m/s以上 日数		8						4						12						0						1					
15m/s以上 日数		0						0						2						0						0					
20m/s以上 日数		0						0						1						0						0					
30m/s以上 日数		0						0						0						0						0					

地域気象観測降水量月報

愛媛県 (73) 2009年12月

単位:mm 1/2頁

観測所名 日付	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	大洲	獅子越峠
1	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
2	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
3	2.5	11.0	9.0	4.5	5.5	6.5	19.5	5.0	3.5	4.5	13.0	4.0	4.0	9.5	3.5	9.0
4	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
5	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.5	2.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0
6	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
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
8	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
9	0.5	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	0.5	0.5
10	3.5	1.5	2.5	1.0	1.5	2.5	2.5	2.5	1.0	3.5	9.0	6.0	5.0	8.5	9.0	11.0
11	11.0	11.5	11.5	7.5	7.5	9.5	8.5	12.0	5.0	9.5	12.5	7.0	9.0	10.0	10.5	10.5
12	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	2.5	0.0	2.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5
13	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
14	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
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0
16	0.0	1.0	0.5	5.0	10.0	11.0	23.0	3.0	1.0	5.0	7.0	4.5	5.5	5.5	8.5	4.0
17	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	1.0	0.5	6.5	3.5
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.5	5.0	1.5	8.5	11.5	9.0	6.5
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	4.5
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	6.5	9.0	5.5	5.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	0.5
22	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
23	1.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	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
25	1.5	3.5	3.0	2.0	0.5	0.0	0.0	2.5	2.5	3.5	2.5	4.5	4.0	7.0	4.5	6.5
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	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
28	0.5	3.0	1.0	0.5	0.5	6.0	3.5	2.0	1.0	16.5	5.0	0.5	10.5	7.5	2.5	3.5
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	1.5	2.5	4.0	0.5	2.0	4.5	2.0	1.5	0.5	5.5	3.0	0.0	3.5	4.0	2.0	5.0
31	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	5.0	1.5	3.0	4.0
最大日降水量	11.0	11.5	11.5	7.5	10.0	11.0	23.0	12.0	5.0	16.5	13.0	7.0	10.5	11.5	10.5	11.0
起日	11	11	11	11	16	16	16	11	11	28	3	11	28	18	11	10
最大1時間降水量	3.5	6.0	4.0	2.0	2.5	5.0	8.0	4.0	2.5	9.5	3.5	2.0	4.0	4.0	2.5	4.5
起日 時分	11 08:50	3 17:04	11 08:36	11 03:52	11 03:55	21 02:48	3 17:41	11 15:52	11 08:24	28 02:53	10 20:34	11 03:05	20 04:47	20 06:33	18 01:42	30 16:06
最大10分間降水量	1.0	3.0	1.5	0.5	1.0	2.5	2.0	2.5	1.0	2.5	1.5	1.0	2.0	1.5	1.5	2.0
起日 時分	30 12:58	3 16:20	30 14:27	31 09:03	30 16:16	30 16:38	3 17:28	12 14:29	11 08:20	30 15:26	11 15:51	11 07:23	30 15:13	20 05:43	17 23:50	30 15:31
上旬合計	6.5	14.5	12.5	5.5	7.0	9.0	22.0	8.0	5.0	10.5	24.0	10.0	9.5	19.0	13.0	20.5
中旬合計	11.0	13.0	12.0	13.0	18.0	23.0	38.0	17.5	6.0	18.5	29.0	13.5	31.0	37.5	44.0	34.5
下旬合計	6.0	10.0	8.5	3.5	3.0	17.0	11.0	6.0	4.0	26.0	14.0	6.5	23.5	20.0	13.5	19.5
月合計	23.5	37.5	33.0	22.0	28.0	49.0	71.0	31.5	15.0	55.0	67.0	30.0	64.0	76.5	70.5	74.5
1mm以上日数	7	8	7	5	5	9	11	8	6	10	13	7	11	11	14	12
10mm以上日数	1	2	1	0	1	1	2	1	0	1	2	0	1	2	1	2
30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50mm以上日数	0	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	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測降水量月報

愛媛県 (73) 2009年12月

単位:mm 2/2頁

観測所名 日付	瀬戸	八幡浜	宇和	宇和島	近永	御荘
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	3.5	3.0	5.5	4.0	5.5	2.5
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
10	9.0	8.0	9.5	12.5	14.5	15.5
11	15.0	11.0	10.5	10.5	12.0	9.5
12	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0
16	4.0	8.5	6.0	5.5	3.5	1.5
17	1.0	4.5	3.0	1.0	0.5	0.0
18	4.5	6.5	5.5	4.0	4.5	0.5
19	0.0	6.0	3.0	2.0	5.0	0.5
20	0.0	2.0	2.0	0.0	0.5	0.0
21	2.0	8.5	8.0	2.0	3.0	0.5
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	3.0	5.5	3.5	2.0	2.0	1.5
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	2.5	2.0	4.0	2.0	1.5	2.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	3.0	2.0	0.5	1.5	0.0
31	4.5	5.0	4.0	2.5	2.0	6.0
最大日降水量	15.0	11.0	10.5	12.5	14.5	15.5
起日	11	11	11	10	10	10
最大1時間降水量	4.0	4.5	4.5	3.5	3.0	3.0
起日 時分	11 06:34	21 02:12	21 02:29	11 01:16	11 01:20	11 09:01
最大10分間降水量	2.5	3.0	1.5	1.0	1.5	1.5
起日 時分	11 05:52	30 15:00	21 01:39	19 02:05	11 05:36	11 08:20
上旬合計	12.5	11.0	15.0	16.5	20.0	18.5
中旬合計	24.5	39.0	31.0	23.5	26.5	12.0
下旬合計	12.0	24.0	21.5	9.0	10.0	10.0
月合計	49.0	74.0	67.5	49.0	56.5	40.5
1mm以上日数	10	13	13	11	11	7
10mm以上日数	1	1	1	2	2	1
30mm以上日数	0	0	0	0	0	0
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0

地域気象観測気温月報

愛媛県 (73) 2009年12月
単位: °C 1/3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		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	9.6	17.3	5.0	10.6	17.3	5.8	11.0	16.7	7.3	11.4	15.9	7.7	10.5	15.5	7.3	11.3	17.4	6.4	11.8	16.9	6.4
2	10.0	16.1	5.2	10.7	16.5	5.8	11.0	16.1	6.7	11.1	15.4	7.6	10.6	15.4	7.1	11.8	18.4	6.5	12.4	17.2	7.6
3	10.6	15.0	6.0	11.3	16.3	8.0	11.1	16.0	7.4	11.8	15.8	9.9	10.9	12.8	9.7	11.8	16.3	8.0	12.9	17.1	10.9
4	8.8	14.8	4.2	9.9	15.5	5.4	9.3	14.7	5.5	10.6	14.1	7.5	10.0	13.3	5.8	10.0	16.0	5.5	11.2	15.6	5.9
5	11.7	17.8	6.2	11.6	19.5	6.0	11.4	19.9	5.1	12.0	20.4	6.7	11.8	19.0	6.1	12.2	18.6	7.6	13.0	19.4	8.9
6	7.8	11.0	1.5	8.5	10.7	4.3	8.4	10.9	5.7	9.4	11.3	8.0	8.5	10.6	7.5	8.7	10.6	6.7	9.1	11.1	8.1
7	5.0	12.4	0.6	6.6	12.1	1.3	6.2	11.4	2.2	8.2	11.3	5.2	6.4	10.2	2.8	6.9	12.4	2.4	7.5	11.9	3.5
8	6.2	12.8	1.3	9.1	13.8	4.6	7.4	13.1	2.6	8.5	12.3	5.2	7.2	12.4	3.3	8.0	14.4	2.8	8.3	13.4	2.4
9	7.6	12.2	3.5	8.5	13.3	4.3	8.8	13.6	4.8	9.6	13.2	5.8	8.7	12.2	5.5	9.1	13.8	4.8	9.9	14.2	4.9
10	9.3	11.4	4.9	10.4	12.7	6.1	10.0	12.8	6.6	10.6	13.0	7.4	9.9	12.5	6.3	10.7	13.4	7.0	11.3	13.7	7.2
11	13.4	16.0	10.3	14.0	17.0	11.4	13.3	16.7	10.5	13.5	16.5	10.8	12.4	14.5	10.2	13.6	16.5	11.3	14.5	16.9	11.4
12	13.0	17.1	9.4	14.9	18.3	11.8	14.0	18.5	11.5	14.6	18.7	12.5	13.6	17.8	11.0	13.6	17.0	11.2	14.7	17.5	12.1
13	9.6	12.3	6.7	11.8	13.3	10.1	11.4	13.4	8.4	11.7	13.3	9.6	10.1	13.5	7.4	11.7	14.5	9.4	12.2	14.2	9.7
14	8.5	15.0	3.5	10.3	15.6	5.3	9.2	15.2	5.7	10.9	15.5	7.0	9.5	14.1	5.4	10.4	15.3	6.7	11.2	15.6	7.2
15	6.7	11.8	1.6	8.2	11.8	4.3	7.5	11.4	3.6	8.9	11.7	6.0	7.7	10.0	4.7	8.0	11.3	4.4	8.7	11.2	5.5
16	5.8	10.0	2.0	6.5	9.5	4.6	5.8	9.8	3.7	6.5	10.3	4.2	5.1	8.4	2.2	6.7	9.6	4.9	7.0	9.9	5.1
17	4.6	7.9	2.1	5.4	8.7	3.9	4.5	7.4	2.1	5.2	8.6	2.6	4.2	6.5	2.2	5.5	8.5	3.7	5.9	8.5	4.0
18	3.1	5.7	-0.9	4.5	7.7	2.6	4.3	6.5	2.6	5.0	7.3	2.3	3.8	5.4	1.8	4.7	7.5	2.9	5.0	7.8	3.4
19	3.9	6.4	1.0	4.5	7.3	1.5	4.0	6.3	1.7	4.7	7.9	1.9	3.8	6.7	1.8	4.6	7.1	2.4	5.2	7.2	2.9
20	5.6	8.5	4.1	6.4	9.8	4.4	5.6	8.6	1.0	6.1	8.6	3.7	5.2	8.3	3.0	6.4	9.2	4.5	7.1	9.8	5.4
21	3.9	8.1	-0.8	5.5	9.6	3.0	4.8	8.6	2.1	6.4	8.7	4.7	5.0	6.8	1.5	5.7	8.8	2.5	6.5	8.9	5.0
22	6.3	11.2	-2.0	6.2	11.6	0.1	5.3	11.7	-1.5	6.5	12.2	0.9	5.7	11.0	0.1	5.9	10.9	1.3	6.7	11.3	1.4
23	7.9	12.1	3.2	8.1	13.3	2.6	9.1	14.8	4.3	8.4	12.0	4.2	8.8	12.9	4.3	9.5	15.1	4.4	11.5	16.4	5.9
24	8.0	13.7	4.0	8.1	13.3	4.5	8.0	12.2	4.8	8.9	12.1	6.0	8.6	11.5	5.6	8.8	13.8	5.6	9.4	13.7	5.6
25	7.2	11.3	1.7	8.1	12.6	4.1	7.8	11.8	3.7	8.3	11.6	4.6	7.7	11.2	4.1	8.4	13.2	3.4	8.8	12.3	4.0
26	8.2	12.1	1.1	8.8	11.8	2.9	9.1	11.7	6.0	9.8	12.1	7.5	8.6	10.8	5.3	8.8	11.4	4.3	10.0	12.8	6.9
27	4.5	10.7	-0.2	7.2	11.3	1.9	6.6	10.4	2.7	7.3	10.6	3.6	5.9	9.9	1.7	6.4	12.5	1.1	6.9	11.4	0.3
28	4.9	9.2	-1.3	6.4	9.6	2.1	6.0	9.8	1.9	7.3	10.2	4.8	5.7	8.5	3.0	6.5	9.1	2.6	7.2	11.0	3.3
29	2.8	9.2	-2.2	4.7	9.8	0.7	4.3	9.2	0.8	5.6	9.2	3.4	4.3	7.6	2.7	5.1	9.8	2.2	5.3	8.9	2.7
30	6.9	10.8	0.5	7.1	11.4	2.7	7.6	15.8	3.0	8.0	15.8	3.7	7.7	14.0	2.8	8.2	14.8	3.4	8.9	15.2	3.9
31	2.3	7.0	-0.3	3.1	7.1	1.3	3.0	6.8	0.2	3.3	7.3	1.1	2.3	6.3	0.0	3.3	7.2	1.3	3.9	7.9	1.5
月極値		17.8	-2.2		19.5	0.1		19.9	-1.5		20.4	0.9		19.0	0.0		18.6	1.1		19.4	0.3
起日		5	29		5	22		5	22		5	22		5	31		5	27		5	27
上旬平均	8.7	14.1	3.8	9.7	14.8	5.2	9.5	14.5	5.4	10.3	14.3	7.1	9.5	13.4	6.1	10.1	15.1	5.8	10.7	15.1	6.6
中旬平均	7.4	11.1	4.0	8.7	11.9	6.0	8.0	11.4	5.1	8.7	11.8	6.1	7.5	10.5	5.0	8.5	11.7	6.1	9.2	11.9	6.7
下旬平均	5.7	10.5	0.3	6.7	11.0	2.4	6.5	11.2	2.5	7.3	11.1	4.0	6.4	10.0	2.8	7.0	11.5	2.9	7.7	11.8	3.7
月平均	7.2	11.8	2.6	8.3	12.5	4.4	7.9	12.3	4.3	8.7	12.4	5.7	7.7	11.3	4.6	8.5	12.7	4.9	9.2	12.9	5.6
0°C未満日数	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30°C以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
35°C以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	59			106			93			118			90			117			147		

地域気象観測気温月報

愛媛県 (73) 2009年12月
単位: °C 2/3頁

観測所名	長浜			久万			大洲			瀬戸			宇和			宇和島			近永		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	10.2	15.6	6.6	5.6	13.6	1.6	9.3	16.4	5.3	13.3	15.0	11.5	8.1	15.3	3.4	11.5	18.6	6.6	9.2	17.5	2.9
2	9.9	15.5	5.7	5.6	15.8	0.4	8.9	17.9	4.9	13.2	14.9	11.1	8.2	17.0	3.0	11.8	18.8	6.2	8.9	18.7	3.4
3	12.3	15.8	9.5	7.4	11.1	4.8	11.3	15.1	8.3	12.5	14.6	11.0	10.6	13.3	8.5	13.0	16.5	10.5	11.3	14.6	9.1
4	12.2	14.8	7.3	6.2	11.7	0.4	10.8	15.5	4.4	11.7	13.8	9.5	9.1	14.0	2.6	11.6	17.4	8.2	10.2	15.8	4.5
5	11.1	17.0	5.9	6.4	14.1	0.3	9.6	16.1	3.2	12.4	16.9	9.1	8.8	16.5	1.9	12.6	18.4	7.9	10.3	17.2	4.4
6	9.4	11.4	8.2	4.3	6.3	2.0	8.3	10.6	3.6	7.8	9.1	6.9	6.3	8.8	1.8	9.0	11.5	4.8	7.5	9.5	4.9
7	9.8	11.8	7.3	1.8	8.8	-3.1	5.7	11.7	1.1	8.7	10.9	7.0	4.2	10.1	-0.7	7.8	13.7	3.5	5.9	12.5	0.8
8	6.9	12.7	1.4	1.9	12.9	-4.9	4.7	14.5	-1.1	9.9	12.0	7.5	3.8	15.4	-3.0	7.7	15.1	2.1	4.7	14.6	-1.7
9	8.0	13.2	3.6	3.7	12.0	-2.3	6.1	10.3	1.7	10.9	12.2	9.4	5.6	10.5	0.4	9.5	13.3	5.1	6.4	11.4	0.9
10	11.1	13.4	8.0	7.9	12.2	3.4	9.5	11.4	7.1	11.7	13.9	9.8	10.2	14.3	4.2	12.2	14.5	9.1	10.3	13.4	5.0
11	15.0	16.9	12.7	11.3	15.2	8.7	14.2	16.8	11.4	14.3	16.0	13.0	14.0	15.9	13.0	15.9	19.0	13.8	14.2	17.1	12.0
12	15.5	16.7	14.6	10.0	13.5	6.8	13.4	15.9	11.0	14.0	15.4	13.0	12.5	15.0	8.0	14.5	18.0	10.9	13.6	16.2	10.7
13	12.9	14.7	11.2	6.9	11.4	3.3	10.0	14.1	6.0	11.9	13.2	10.9	9.6	13.0	5.6	11.4	16.2	7.7	10.2	14.8	6.2
14	11.0	15.2	6.8	5.5	11.5	1.3	9.4	15.1	4.9	11.2	12.8	9.2	7.8	12.8	3.1	10.9	15.7	6.5	8.9	14.4	3.3
15	10.0	11.9	6.9	3.1	8.7	-0.9	7.6	12.7	2.9	9.0	10.7	6.3	6.2	10.5	1.1	9.3	13.5	5.3	7.2	12.0	3.0
16	7.7	10.2	5.5	2.1	5.1	0.2	6.6	11.0	4.5	6.3	8.3	4.5	5.1	7.9	3.5	7.5	11.2	5.7	5.9	9.1	4.4
17	6.2	7.9	4.1	0.6	3.5	-0.9	4.4	7.1	0.9	3.8	4.9	2.4	2.9	4.0	1.0	5.7	7.6	3.6	3.6	5.1	1.4
18	5.3	7.3	3.2	-0.5	1.0	-1.6	2.6	4.2	0.3	2.5	5.1	0.2	1.7	4.3	-0.2	4.9	7.8	1.2	2.5	5.3	0.3
19	6.1	7.9	3.8	-0.2	1.8	-2.3	3.7	6.4	0.5	3.5	5.5	-0.1	2.3	4.2	-0.6	5.3	7.8	1.4	2.1	4.5	-0.9
20	6.8	8.7	4.5	0.4	1.9	-2.7	3.7	6.4	1.5	4.9	6.1	2.9	3.0	5.1	0.8	6.9	8.4	5.2	3.7	7.1	0.2
21	6.6	8.0	3.0	0.8	2.4	-2.8	4.4	7.3	-0.1	5.0	6.1	2.9	2.6	5.2	-1.6	5.5	7.7	2.4	3.2	6.3	-0.9
22	4.6	11.0	0.5	-1.0	6.4	-5.4	2.9	11.2	-0.8	7.3	10.1	4.6	1.7	9.3	-2.4	5.4	12.3	0.3	2.5	11.0	-3.3
23	5.9	14.1	1.7	0.9	7.0	-4.2	4.0	9.6	-0.1	11.6	16.0	8.0	3.9	13.6	-1.5	8.4	16.8	2.4	5.1	15.0	-2.3
24	7.3	12.9	4.5	1.7	9.2	-1.4	5.8	12.5	3.2	10.7	13.0	9.3	5.0	12.6	1.9	8.6	14.5	5.4	5.6	13.8	1.5
25	6.6	12.5	2.8	3.4	12.0	-3.5	5.6	9.6	2.0	10.0	12.6	8.3	5.9	13.5	1.6	8.5	14.6	3.2	5.9	14.2	0.1
26	10.2	12.9	7.5	3.8	7.8	-2.5	7.8	10.4	3.0	8.6	11.5	7.1	6.8	8.4	1.4	8.7	11.9	3.7	7.2	10.3	1.7
27	7.5	11.1	1.9	1.9	11.8	-5.0	4.8	13.6	-1.1	8.1	9.9	6.6	4.5	12.6	-1.6	6.4	12.7	0.3	5.1	14.3	-1.7
28	7.1	10.6	5.4	1.1	3.7	-3.0	5.5	7.1	2.8	5.3	9.4	3.9	3.9	6.1	-0.1	6.3	8.8	2.2	5.1	6.6	2.5
29	5.5	8.2	2.3	-1.2	5.2	-5.7	3.4	9.5	-0.6	5.9	7.8	4.0	2.5	7.7	-1.4	6.1	10.6	3.3	3.4	9.4	-1.1
30	6.7	13.8	2.1	1.6	9.2	-3.6	4.3	10.6	-0.9	8.7	14.5	5.5	4.0	12.9	-1.7	7.9	16.3	2.9	4.3	11.8	-1.2
31	4.3	8.2	2.3	-1.7	2.3	-3.5	2.9	6.5	0.4	1.7	5.5	-1.2	0.9	4.8	-1.5	3.7	7.9	0.8	1.6	5.7	-0.7
月極値		17.0	0.5		15.8	-5.7		17.9	-1.1		16.9	-1.2		17.0	-3.0		19.0	0.3		18.7	-3.3
起日		5	22		2	29		2	27		5	31		2	8		11	27		2	22
上旬平均	10.1	14.1	6.4	5.1	11.9	0.3	8.4	14.0	3.9	11.2	13.3	9.3	7.5	13.5	2.2	10.7	15.8	6.4	8.5	14.5	3.4
中旬平均	9.7	11.7	7.3	3.9	7.4	1.2	7.6	11.0	4.4	8.1	9.8	6.2	6.5	9.3	3.5	9.2	12.5	6.1	7.2	10.6	4.1
下旬平均	6.6	11.2	3.1	1.0	7.0	-3.7	4.7	9.8	0.7	7.5	10.6	5.4	3.8	9.7	-0.6	6.9	12.2	2.4	4.5	10.8	-0.5
月平均	8.7	12.3	5.5	3.3	8.7	-0.8	6.8	11.5	2.9	8.9	11.2	6.9	5.9	10.8	1.6	8.9	13.5	4.9	6.6	11.9	2.2
0°C未満日数	0	0	0	5	0	19	0	0	7	0	0	2	0	0	12	0	0	0	0	0	9
25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30°C以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
35°C以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	132			21			60			169			47			125			80		

地域気象観測気温月報

愛媛県(73) 2009年12月
単位:℃ 3/3頁

観測所名	御荘		
日付	平均	最高	最低
1	12.3	18.3	6.7
2	11.8	19.2	4.5
3	13.6	16.8	11.8
4	12.5	17.6	8.5
5	12.9	20.3	7.3
6	9.3	11.0	6.9
7	8.5	13.8	2.5
8	7.2	16.0	0.6
9	9.4	16.1	3.6
10	13.4	15.1	10.1
11	16.3	19.9	14.4
12	15.5	18.1	12.3
13	12.3	16.1	7.5
14	12.1	16.1	6.2
15	9.9	13.1	5.8
16	7.6	11.5	5.9
17	6.0	8.5	4.0
18	5.7	7.3	4.6
19	5.5	6.8	2.6
20	6.9	9.0	5.5
21	6.5	8.3	4.7
22	5.7	12.7	-0.7
23	9.3	18.2	2.4
24	8.5	15.6	3.8
25	8.8	15.3	3.2
26	9.4	12.2	7.1
27	7.5	14.2	-0.2
28	6.8	10.8	3.6
29	5.7	10.4	1.6
30	8.0	16.2	1.6
31	3.9	7.5	1.4
月極値		20.3	-0.7
起日		5	22
上旬平均	11.1	16.4	6.3
中旬平均	9.8	12.6	6.9
下旬平均	7.3	12.9	2.6
月平均	9.3	13.9	5.2
0℃未満日数	0	0	2
25℃以上日数	0	0	0
30℃以上日数		0	
35℃以上日数		0	
積算気温	133		

地域気象観測日照時間月報

愛媛県 (73) 2009年12月
単位:h 1/1頁

観測所名 日付	大三島	今治	西条	新居浜	四国中央	松山	長浜	久万	大洲	瀬戸	宇和	宇和島	近永	御荘
1	7.7	8.9	8.8	8.9	7.4	9.2	7.7	5.9	6.1	6.7	7.2	8.8	8.7	9.4
2	8.2	7.7	8.3	9.0	8.3	9.3	8.5	6.1	5.9	5.8]	6.3	8.8	6.3	9.5
3	0.4	1.2	0.5	0.8	0.0	0.5	0.5	0.4	1.0	2.2	0.8	1.5	1.4	3.0
4	6.5	8.2	6.7	7.6	3.0	9.0	7.0	6.3	8.2	4.2	9.0	8.5	8.9	9.4
5	2.4	5.7	5.6	4.7	4.6	3.2	2.8	2.0	3.0	2.5	2.3	2.3	3.5	4.0
6	3.9	0.3	0.5	0.5	0.2	0.2	0.8	0.1	0.2	0.2	0.7	0.1	0.9	0.0
7	6.7	7.3	5.7	5.3	1.9	7.9	7.4	8.1	8.6	5.1	8.2	7.8	8.5	6.9
8	8.2	9.0	9.0	9.0	8.2	9.3	8.5	8.2	7.7	9.1	9.2	8.8	8.8	9.4
9	0.0	1.1	1.1	1.7	1.2	0.3	0.1	0.5	0.0	0.2	0.5	0.5	0.8	1.1
10	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.4	1.1	0.3	0.3	0.1	0.6	0.5	0.6	0.1	0.8	0.2	1.1	0.5	4.5
12	1.1	2.7	2.9	3.3	3.4	1.1	0.4	0.4	0.0	3.5	1.0	0.6	1.5	2.0
13	2.4	3.3	4.1	4.9	4.3	3.6	2.3	3.9	2.9	2.5	3.9	3.2	4.1	4.0
14	6.5	7.0	3.0]	7.1	5.2	7.4	7.3	5.4	6.5	5.6	6.2	5.4	7.2	5.6
15	2.0	2.5	1.7	2.5	0.5	1.5	2.0	2.5	2.8	2.7	2.7	2.2	3.0	4.7
16	2.8	1.3	2.0	1.3	0.7	1.9	1.8	0.8	1.9	4.0	2.5	2.2	2.1	4.7
17	3.8	3.8	2.3	3.5	1.2	5.7	0.5	3.2	0.8	0.8	0.4	0.6	1.1	2.5
18	3.4	4.6	4.6	5.3	1.5	4.4	0.6	1.5	0.2	1.2	0.9	0.1	0.5	3.2
19	2.9	3.7	2.9	6.0	5.7	3.0	1.1	2.6	0.8	4.3	1.8	0.7	1.6	1.7
20	3.5	5.8	4.3	4.1	5.5	4.3	0.4	0.2	1.3	1.8	0.6	1.0	3.1	2.3
21	2.6	2.7	2.2	2.5	0.4	3.3	2.8	1.4	1.8	4.2	1.6	0.3	2.6	2.2
22	6.2	6.6	5.0	7.7	6.9	3.1	4.5	2.8	5.5	7.0	5.6	5.5	8.2	9.3
23	0.4	0.7	1.4	1.8	1.5	0.8	1.5	1.3	0.8	2.9	0.9	2.6	4.7	8.1
24	7.1	4.3	2.7	3.3	2.5	3.0	2.3	1.2	1.8	2.4	1.9	1.9	1.6	1.5
25	1.5	2.1	3.9	4.9	5.6	4.0	2.5	4.1	0.5	2.5	1.5	2.9	1.8	1.1
26	4.2	4.4	3.9	6.6	3.2	1.4	1.0	0.6	0.6	5.5	1.3	1.1	3.0	7.3
27	7.9	6.3	8.4	8.5	7.9	8.4	7.8	8.1	6.6	8.6	7.9	7.2	7.4	7.1
28	5.2	4.5	3.1	4.4	2.4	4.2	2.4	0.8	1.3	0.6	2.8	0.9	4.0	0.7
29	7.8	7.6	6.4	5.3	4.1	7.6	6.4	8.0	6.3	6.6	6.4	6.0	6.4	6.1
30	1.4	1.6	4.3	4.9	2.7	0.6	0.6	0.5	1.2	0.2	0.7	0.8	1.5	1.9
31	3.1	3.1	2.7	1.4	0.6	4.6	0.2	0.2	0.1	0.9	0.4	0.6	1.0	3.2
旬合計 上旬	44.0	49.4	46.2	47.7	35.1	48.9	43.3	37.6	40.7	36.0)	44.2	47.1	47.8	52.7
旬合計 中旬	28.8	35.8	28.1)	38.3	28.1	33.5	16.9	21.1	17.3	27.2	20.2	17.1	24.7	35.2
旬合計 下旬	47.4	43.9	44.0	51.3	37.8	41.0	32.0	29.0	26.5	41.4	31.0	29.8	42.2	48.5
月合計	120.2	129.1	118.3)	137.3	101.0	123.4	92.2	87.7	84.5	104.6)	95.4	94.0	114.7	136.4
0.1時間未満日数	2	1	1	0	1	1	1	1	3	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

松山地方気象台防災業務課

TEL (FAX) : 089-933-3610