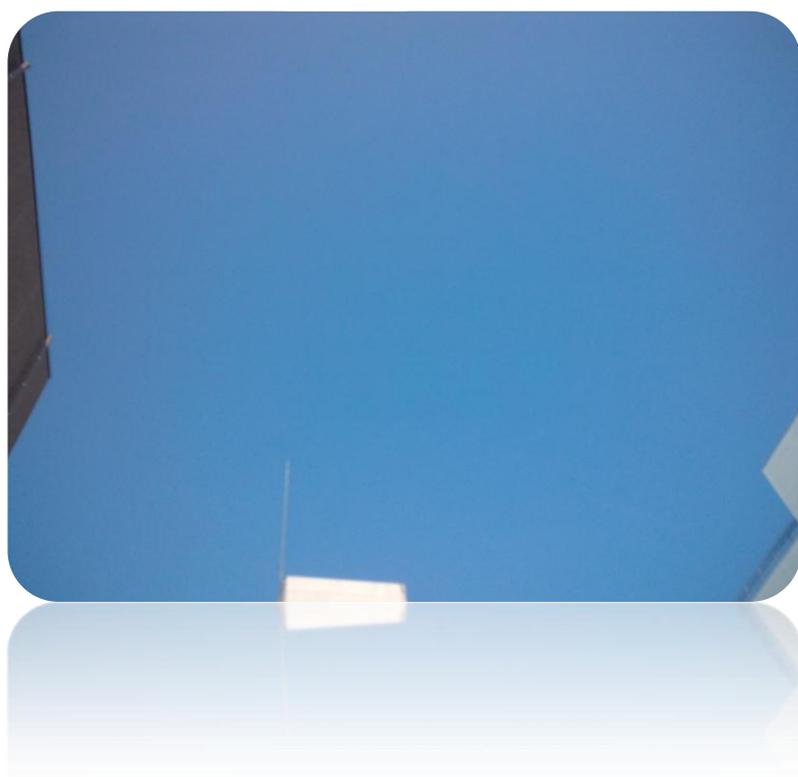


# 宮崎県農業気象月報

平成24年（2012年）8月



宮崎県・宮崎地方気象台

# 宮崎県気象月報の解説

平成 24 年 1 月 1 日

気象官署気象月表（宮崎地方気象台、延岡・都城・油津特別地域気象観測所）

日 界	24 時（日本標準時） ただし、最深積雪と降雪の深さの合計は 21 時	
平均気圧（hPa）	現 地	観測地点の高さにおける気圧 毎正時 24 回の平均値
	海 面	東京湾平均海面の高さに換算した気圧 毎正時 24 回の平均値
気 温（℃）	平 均	毎正時 24 回の平均値
	最 高	00 時から 24 時までの最高値
	最 低	00 時から 24 時までの最低値
平均蒸気圧（hPa）	毎正時 24 回の平均値	
相対湿度（%）	平 均	毎正時 24 回の平均値
	最 小	00 時から 24 時までの最小値
平均雲量 10 分比	雲量は全天空を 10 としたときの雲に覆われた部分の見かけ上の割合 1 日 4 回（03、09、15、21 時）の平均値 延岡、都城、油津は観測値なし	
日照時間（hr）	1 日の合計値 0.0 は不照	
全天日射量（MJ/m <sup>2</sup> ）	1 日の合計値 延岡、都城、油津は観測値なし	
降 水 量（mm）	日合計	毎正時（01 時から 24 時）の合計値 0.0 は 0.5mm 未満 ーは降水なし 最小単位は 0.5 mm
	最大 1 時間	00 時 01 分から 24 時 00 分までの任意の前 1 時間降水量の最大値
	最大 10 分	00 時 01 分から 24 時 00 分までの任意の前 10 分間降水量の最大値
最 深 積 雪（cm）	21 時を日界として、1 日 3 回（09・15・21 時）の観測値および大雪時の積雪臨時観測値の中の最大値 0 は 1cm 未満、ーは積雪なし 延岡、都城、油津は観測値なし	
降雪の深さ合計（cm）	21 時を日界として、1 日 3 回（09・15・21 時）の合計値 0 は 1cm 未満、ーは降雪なし 延岡、都城、油津は観測値なし	
風向風速（m/s）	平 均	毎正 10 分の 10 分間平均風速（6×24=144 回）の平均値 最小単位は 0.1m/s
	最 大	1 日の各 10 分間平均風速の最大値とその時の風向（風の吹いて来る方向）
	最大瞬間	1 日の瞬間風速の最大値とその時の風向（風の吹いて来る方向）
天 気 概 況	昼間（06 時～18 時）と夜間（18 時～翌日 06 時）の天気を総合して平文で表したもの 延岡、都城、油津は観測値なし	
大 気 現 象	観測した大気現象を記号で表したもの（記号の名称は別表を参照） 空欄は現象なし	
上・中・下旬、月	各旬および月の平均値または合計値	

平 年 値	1981 年から 2010 年までの 30 年間の平均値
風向別頻度 (%)	毎正時の風向から風向別の観測回数を合計して月間の風向別百分率を表したもの 右下の () 内は静穏率
月最大 24 時間降水量 (mm)	前月末日の 13 時の前 1 時間降水量から翌月 1 日の 12 時までの前 1 時間降水量を対象とした連続する任意の 24 時間降水量の最大値
最低海面気圧 (hPa)	海面気圧の月最低値
日照率 (%)	月間日照時間を月の可照時間で割り百分率で表したもの
記号の説明	D : 正常値 D) : 準正常値 統計を求める資料が 80%以上ある場合 D] : 資料不足値 統計を求める資料が 80%未満の場合 D# : 疑問値 観測した結果にかなり疑問がある場合 × : 欠測 統計を求める資料が全て欠測または資料不足値の場合 — : 現象なし

## 地域気象観測気象月報

日 界		24 時 (日本標準時)
降 水 量 (mm)	日合計	毎正時 (01 時から 24 時) の合計値 0.0 は降水なしまたは 0.5mm 未満の降水 最小単位は 0.5 mm
	最大日降水量	月間の日降水量の最大値
	最大 1 時間	00 時 01 分から 24 時 00 分までの任意の前 1 時間降水量の月間の最大値
	最大 10 分間	00 時 01 分から 24 時 00 分までの任意の前 10 分間降水量の月間の最大値
気 温 (°C)	平均気温	毎正時 (01 時から 24 時) 24 回の平均値
	最高・最低	00 時から 24 時までの最高値および最低値
	積算気温	日平均気温が 10°C 以上の日の観測値を積算し、少数第 1 位を四捨五入した値
風向風速(m/s)	平均風速	毎正 10 分の 10 分間平均風速 (6×24=144 回) の平均値 最小単位は 0.1m/s
	最大風速・風向	1 日の各 10 分間平均風速の最大値とその時の風向 (風の吹いて来る方向)
	最大瞬間・風向	1 日の瞬間風速の最大値とその時の風向 (風の吹いて来る方向)
	最多風向	01 時から 24 時までの毎正時の 24 回の風向の中で最も多い風向

日照時間 (h)	日合計値 0.0 は不照
記号の説明	D : 正常値 D) : 準正常値 統計を求める資料が 80%以上ある場合 D] : 資料不足値 統計を求める資料が 80%未満の場合 D# : 疑問値 観測した結果にかなり疑問がある場合 × : 欠測 統計を求める資料が全て欠測または資料不足値の場合

### 大気現象記号一覧表

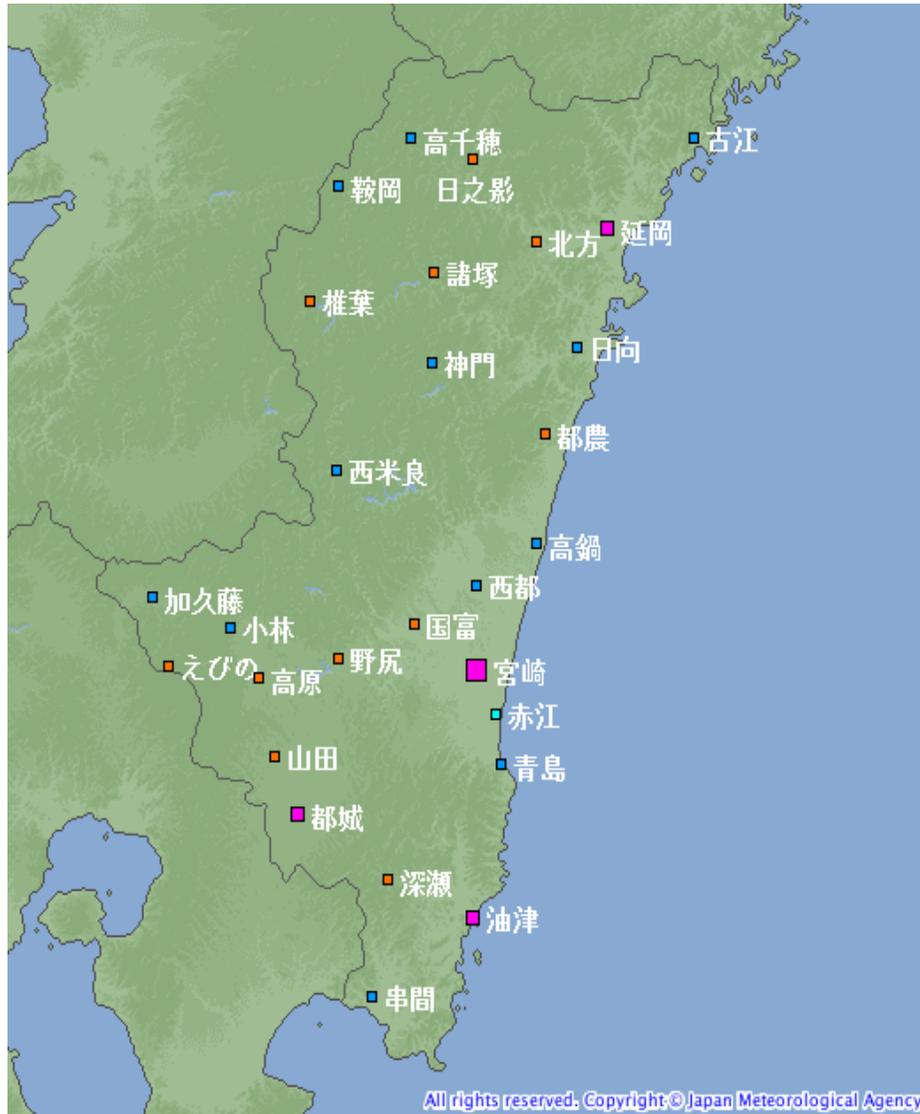
記号	名称	記号	名称	記号	名称
●	雨	×	雪	☀	みぞれ
☂	霧雨	⚡	雪あられ	△	氷あられ
↔	細氷	△	凍雨	▲	ひょう
＝	もや	≡	霧	≡	低い霧
≡	地霧	⌒	露	⌒	霜
⌒	霜柱	⌒	結氷	☒	積雪
∪	たつ巻	∞	煙霧	S	ちり煙霧
∪	煙	☒	黄砂	∩	降灰
⊗	じん旋風	S	砂じんあらし	⊗	しぶき
⚡	雷電	T	雷鳴	⚡	電光

平成 24 年 1 月 1 日現在

## 気象観測所一覽

観測所名	雨	風	気温	日照	所在地	緯度(度分)	経度(度分)	海面上の高さ	風速計の高さ
宮崎	○	○	○	○	宮崎市霧島 5-1-4	31 56.3	131 24.8	9	25.5
延岡	○	○	○	○	延岡市天神小路 255-4	32 34.9	131 39.4	19	19.2
都城	○	○	○	○	都城市菖蒲原町 3-23	31 43.8	131 04.8	154	12.4
油津	○	○	○	○	日南市油津 4-12-1	31 34.7	131 24.4	3	10.0
高千穂	○	○	○	○	西臼杵郡高千穂町大字押方字宮野原	32 42.7	131 17.4	350	8.0
古江	○	○	○	○	延岡市北浦町古江	32 42.7	131 49.2	14	10.2
鞍岡	○	○	○	○	西臼杵郡五ヶ瀬町大字鞍岡	32 38.6	131 09.4	590	6.5
日向	○	○	○	○	日向市大字塩見字出兼	32 24.5	131 36.0	20	9.3
神門	○	○	○	○	東臼杵郡美郷町南郷区神門	32 23.1	131 19.9	250	6.5
西米良	○	○	○	○	児湯郡西米良村大字村所	32 13.8	131 09.1	250	6.5
高鍋	○	○	○	○	児湯郡高鍋町大字蚊口浦	32 07.4	131 31.6	4	8.0
加久藤	○	○	○	○	えびの市大字永山	32 02.8	130 48.6	228	6.5
西都	○	○	○	○	西都市大字黒生野	32 03.7	131 24.8	8	10.0
小林	○	○	○	○	小林市南西方地内	32 00.0	130 57.3	276	9.3
青島	○	○	○	○	宮崎市青島西	31 48.2	131 27.5	8	9.5
赤江	○	○	○	-	宮崎市大字赤江	31 52.6	131 26.9	6	7.6
串間	○	○	○	○	串間市大字西方字平山	31 27.9	131 13.2	20	6.5
日之影	○	-	-	-	西臼杵郡日之影町大字七折字滝上下	32 40.9	131 24.4	262	-
都農	○	-	-	-	児湯郡都農町大字川北	32 17.0	131 32.5	61	-
諸塚	○	-	-	-	東臼杵郡諸塚村大字家代	32 31.0	131 20.1	150	-
北方	○	-	-	-	延岡市北方町川水流卯	32 33.7	131 31.5	30	-
椎葉	○	-	-	-	東臼杵郡椎葉村大字下福良	32 28.5	131 06.2	517	-
えびの	○	-	-	-	えびの市大字末永	31 56.7	130 50.4	1150	-
高原	○	-	-	-	西諸県郡高原町大字西麓	31 55.7	131 00.4	211	-
野尻	○	-	-	-	小林市野尻町大字紙屋	31 57.4	131 09.4	182	-
国富	○	-	-	-	東諸県郡国富町大字須志田	32 00.4	131 17.8	66	-
山田	○	-	-	-	都城市山田町山田	31 48.8	131 02.3	165	-
深瀬	○	-	-	-	日南市大字酒谷甲	31 38.2	131 15.0	130	-

## 気象観測所配置図



観測所の種類	観測要素
■ : 気象台	気圧、気温、湿度、降水量、風向風速、日照時間等
■ : 特別地域気象観測所	気圧、気温、湿度、降水量、風向風速、日照時間等
■ : 地域気象観測所	気温、降水量、風向風速、日照時間
■ : 地域雨量観測所	降水量
■ : 地域気象観測所	気温、降水量、風向風速

## 8月の気象概況

8月は、台風第10号、台風第11号、台風第15号の3個の台風が東シナ海を通過した影響や太平洋高気圧の周辺部となって湿った空気が流れ込んだ影響で、曇りや雨の日が多かった。26日から28日にかけては台風第15号が南大東島の南海上から沖縄本島を通過した後、東シナ海を北上したため、台風周辺の発達した雨雲が流れ込み、県内各地で大雨が降った。

県内各地の月平均気温は平年差-0.3～+0.6℃で日向と小林では平年より低かったが、その他の所は平年並か高く、月間降水量は246.5～1027.0mm（平年比78～205%）で鞍岡、加久藤、都城、油津では平年並、その他の所は平年より多く、古江、北方、高鍋では平年よりかなり多かった。月間日照時間は平年比61～81%で平年より少なかった。

### 上旬：曇りや雨の日が多い、1日は台風第10号が宮崎県に接近

上旬は台風第10号、第11号と湿った空気が流れ込んだ影響で曇りや雨の日が多かった。1日から2日にかけては台風第10号が種子島付近から東シナ海を北西に進み、東海上から湿った空気が流れ込んだため、県内各地で8.5～134.0mmの雨が降った。3日は高気圧の周辺部となり、県内各地で1.0～19.5mmの雨が降った。4日から6日にかけては台風第11号が日本の南海上から沖縄付近を西に進み、南東海上から湿った空気が流れ込んだため、県内各地で3.5～166.5mmの雨が降った。8日から10日にかけては南海上から湿った空気が流れ込んだため、県内各地で0.5～82.5mmの雨が降った。8日の日最大1時間降水量は高千穂で50.0mmの非常に激しい雨を観測した。気温は、旬を通してほぼ平年並で経過した。

県内各地の旬平均気温は平年差-0.7～+0.4℃で平年並の所が多く、旬降水量は40.5～345.0mm（平年比43～207%）で平野部と加久藤では平年並であったが、山沿いでは平年より多かった。旬日照時間は平年比49～80%で平年より少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年並、旬降水量は平年並、旬日照時間は少なかった。

日々の天気概況	宮崎市の昼間の天気
1日 台風第10号が種子島付近を西北西に進み、東海上から湿った空気が流れ込んだ。	大雨
2日 台風第10号が東シナ海を北西に進み、南海上から湿った空気が流れ込んだ。	曇り一時雨
3日 オホーツク海に中心を持つ高気圧に覆われたが、高気圧の周辺部となった。	晴れ一時雨
4日 台風第11号が日本の南海上を西北西に進み、南東海上から湿った空気が流れ込んだ。	雨時々曇り
5日 台風第11号が沖縄付近をゆっくりと西に進み、南東海上から湿った空気が流れ込んだ。	曇り一時雨
6日 台風第11号が東シナ海をゆっくりと西北西に進み、大陸に中心を持つ高気圧に覆われた。	曇り時々晴れ
7日 日本海に中心を持つ高気圧に覆われた。	薄曇り
8日 大陸に上陸した台風第11号の周辺部となり、南海上から湿った空気が流れ込んだ。	曇り一時雨
9日 大陸に上陸した台風第11号の周辺部となり、南海上から湿った空気が流れ込んだ。	曇り一時雨
10日 太平洋高気圧の周辺部となり、南海上から湿った空気が流れ込んだ。	晴れ後時々雨、雷を伴う

## 中旬：晴れた日もあったが、にわか雨が降った日もあった。17日は加久藤で35.7℃を観測

中旬は太平洋高気圧に覆われて晴れた日もあったが、太平洋高気圧の周辺部となって湿った空気が流れ込み、にわか雨が降った日もあった。11日から12日にかけては南海上から湿った空気が流れ込んだため、県内各地で1.5～52.0mmの雨が降った。14日から16日にかけては南海上から湿った空気が流れ込んだため、県内各地で0.5～73.0mmの雨が降った。19日から20日にかけては東海上から湿った空気が流れ込んだため大気の状態が不安定となり、県内各地で1.5～126.0mmの雨が降った。気温は、13日から17日までは平年より高く経過した。13日は赤江、宮崎、青島で猛暑日（日最高気温35℃以上）となり、17日と18日は加久藤で2日間連続して猛暑日となった。

県内各地の旬平均気温は平年差-0.2～+1.0℃で平年より高い所が多く、旬降水量は17.5～157.0mm（平年比19～156%）で古江と高鍋で平年より多かったが、その他の所では平年並か少なかった。旬日照時間は平年比84～121%で小林を除き平年並か多かった。

宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降水量は平年並、旬日照時間は平年並であった。

日々の天気概況	宮崎市の昼間の天気
11日 太平洋高気圧の周辺部となり、南海上から湿った空気が流れ込んだ。	曇り時々雨
12日 太平洋高気圧の周辺部となった。	晴れ時々曇り一時雨
13日 太平洋高気圧に覆われた。	晴れ時々薄曇り
14日 前線が対馬海峡付近に停滞し、南海上から湿った空気が流れ込んだ。	曇り一時雨、雷を伴う
15日 太平洋高気圧に覆われた。	晴れ一時曇り
16日 太平洋高気圧の周辺部となった。	曇り時々雨後晴れ
17日 太平洋高気圧に覆われた。	晴れ
18日 太平洋高気圧に覆われた。	晴れ
19日 太平洋高気圧の周辺部となり、東海上から湿った空気が流れ込んだ。	晴れ時々曇り
20日 太平洋高気圧の周辺部となり、東海上から湿った空気が流れ込んだ。	曇り時々雨、雷を伴う

## 下旬：曇りや雨の日が多い、降水量は多く、日照時間はかなり少ない、27日は神門で日降水量322.5mmの大雨

下旬は太平洋高気圧の周辺部となって湿った空気が流れ込んだことや、台風第15号の影響で曇りや雨の日が多かった。21日から25日にかけては上空の寒気や東海上から湿った空気が流れ込んだため、県内各地で27.5～210.5mmの雨が降った。26日から28日にかけては台風第15号が南大東島の南海上から沖縄本島を通過した後、東シナ海を北上したため、台風周辺の発達した雨雲が県内に流れ込み、県内各地で46.5～484.0mmの雨が降った。27日は神門で日降水量322.5mmの大雨が降った。28日の日最大1時間降水量は延岡で57.5mm、高鍋で51.0mmの非常に激しい雨を観測した。29日から31日にかけては南から湿った空気が流れ込んだため、県内各地で0.5～78.0mmの雨が降った。気温は、21日は平年より低かったがその他の日は平年並か平年より高く経過した。

県内各地の旬平均気温は平年差-0.4～+0.6℃で、旬降水量は131.5～647.5mm（平年比128～454%）で平年より多く、旬日照時間は平年比45

～73%で平年よりかなり少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降水量はかなり多く、旬日照時間はかなり少なかった。

日々の天気概況	宮崎市の昼間の天気
21日 太平洋高気圧の周辺部となり、上空の寒気や東海上から湿った空気が流れ込んだ影響を受けた。	曇り時々雨、雷を伴う
22日 太平洋高気圧の周辺部となり、上空の寒気や東海上から湿った空気が流れ込んだ影響を受けた。	曇り時々雨一時晴れ、雷を伴う
23日 太平洋高気圧の周辺部となり、東海上から湿った空気が流れ込んだ。	雨時々曇り
24日 太平洋高気圧の周辺部となり、東海上から湿った空気が流れ込んだ。	曇り
25日 太平洋高気圧の周辺部となり、東海上から湿った空気が流れ込んだ。	晴れ一時雨
26日 大型で非常に強い台風第15号が南大東島の南海上に北西に進み、沖縄本島を通過した。	曇り時々雨一時晴れ
27日 大型で非常に強い台風第15号が東シナ海を北西に進み、台風周辺の発達した雨雲が流れ込んだ。	曇り時々雨
28日 大型で強い台風第15号が黄海を北に進み、台風周辺の発達した雨雲が流れ込んだ。	大雨
29日 太平洋高気圧の周辺部となり、南から暖かく湿った空気が流れ込んだ。	曇り時々雨一時晴れ、霧を伴う
30日 台風第14号が東シナ海を北北東に進み、朝鮮半島南部に上陸した。太平洋高気圧の周辺部となった。	曇り時々晴れ、霧を伴う
31日 太平洋高気圧に覆われた。	晴れ一時曇り

## 8月の宮崎市の気象

	平均気温				降水量				日照時間			
	観測値 (℃)	平年値 (℃)	平年差 (℃)	階級区分	観測値 (mm)	平年値 (mm)	平年比 (%)	階級区分	観測値 (h)	平年値 (h)	平年比 (%)	階級区分
上旬	27.6	27.3	0.3	平年並	108.0	106.6	101	平年並	45.0	71.6	63	少ない
中旬	28.3	27.3	1.0	高い	31.5	89.5	35	平年並	67.4	62.1	109	平年並
下旬	27.5	26.9	0.6	高い	219.0	94.2	232	かなり多い	47.2	74.9	63	かなり少ない
月	27.8	27.2	0.6	高い	358.5	290.2	124	多い	159.6	208.6	77	かなり少ない

## 8月の生物季節観測（宮崎）

8月に観測した種目は、なし。

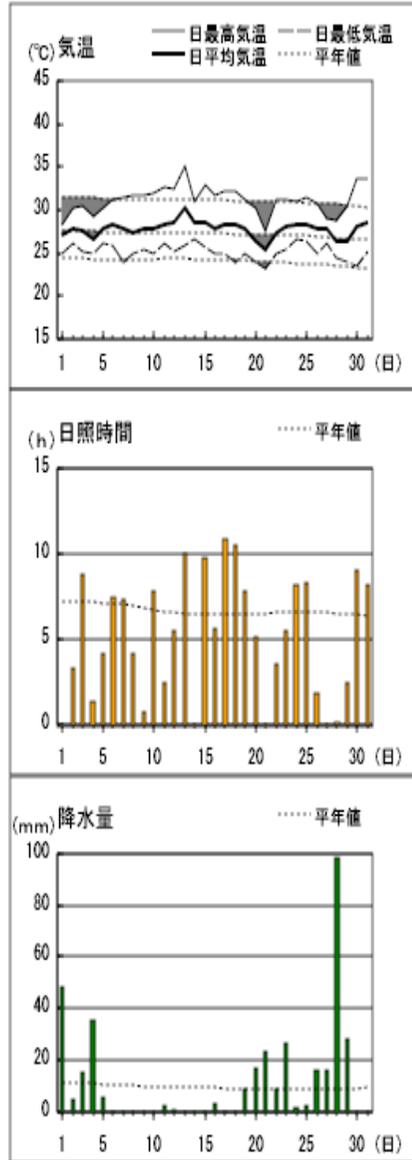
**8月の極値更新表** 単位（気温℃、降水量mm、風速m/s、日照時間h）

要素名	地点名	更新した値	起日	これまでの極値	起日	統計開始年
月間日照時間の少ない方から	小林	139.9	2012年8月	154.5	2005年8月	2001年

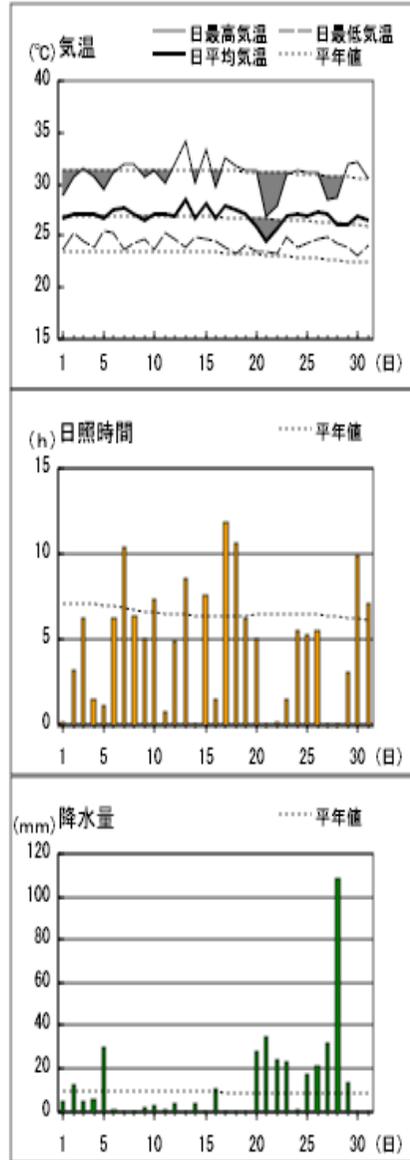
注）極値（第1位）更新は、統計開始から10年以上のデータが蓄積された要素を対象とする。

アメダス 気象経過図：2012年8月1日-2012年8月31日

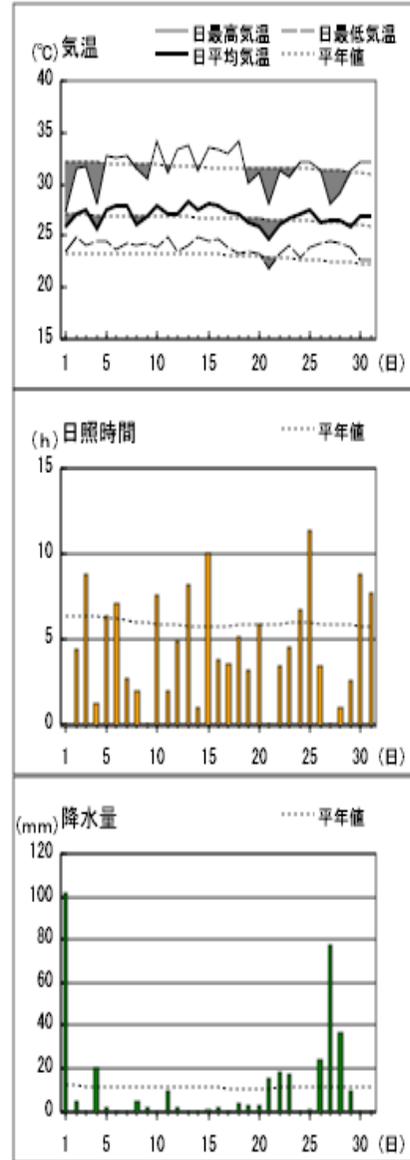
宮崎



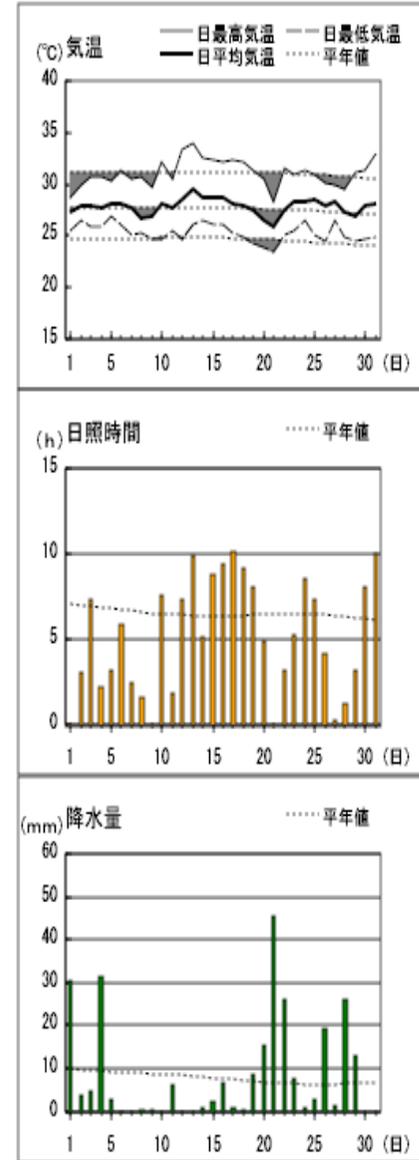
延岡



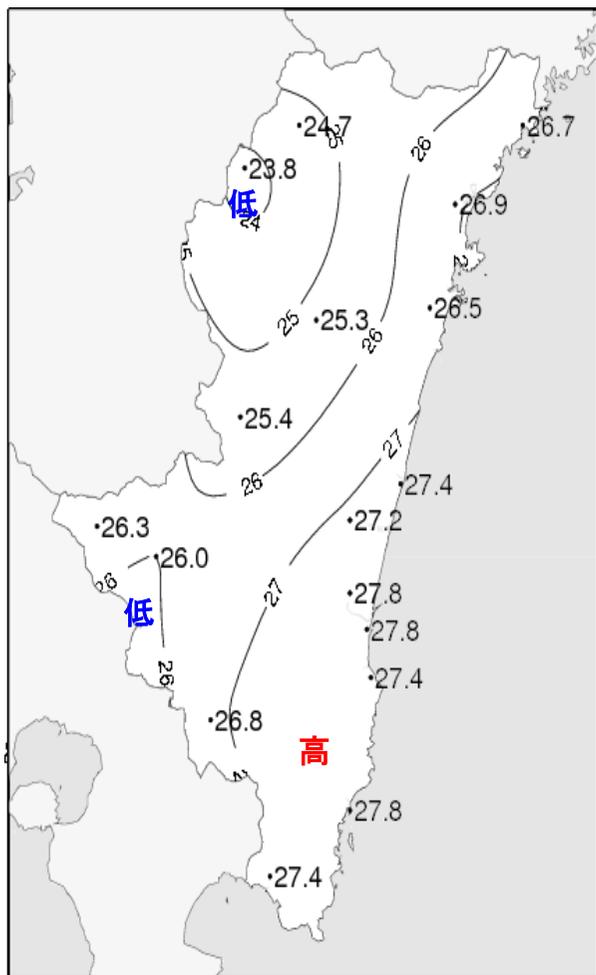
都城



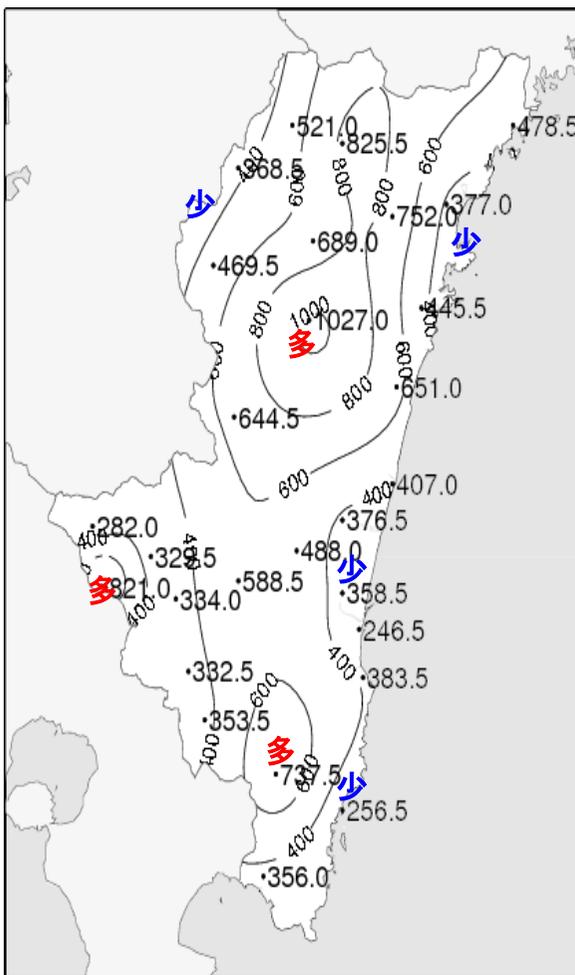
油津



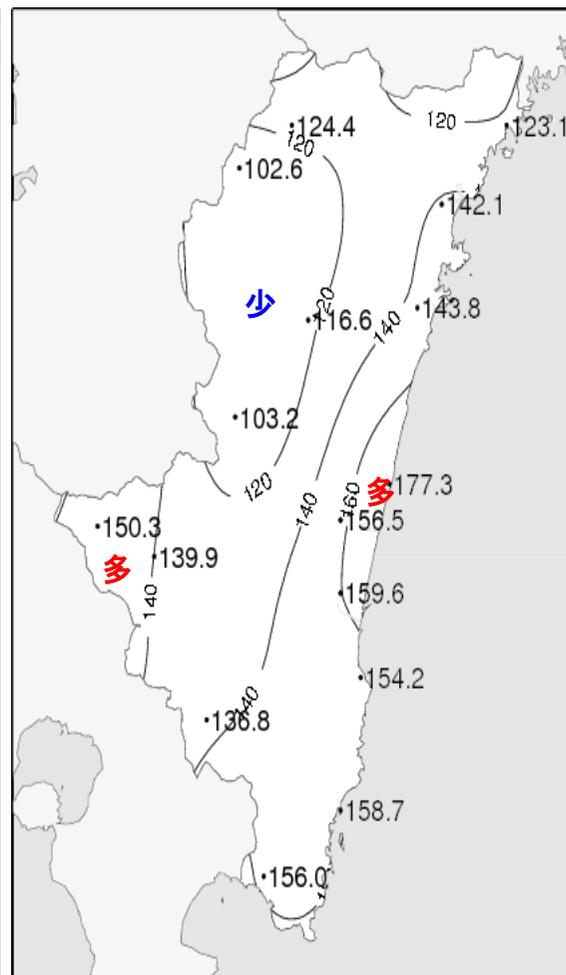
## 2012年(平成24年)8月 気象分布図



2012年8月気温観測値 (°C)

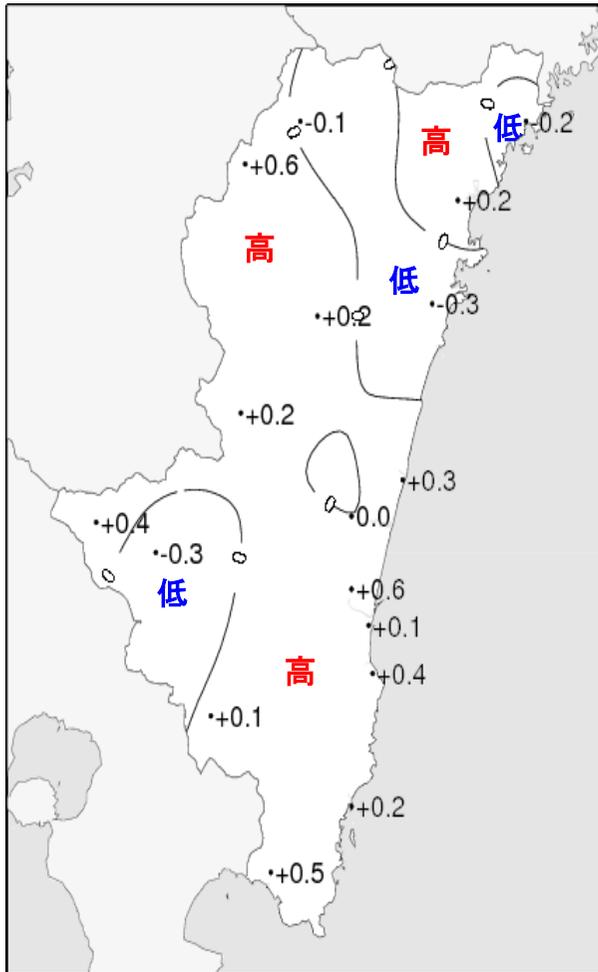


2012年8月降水量観測値 (ミリ)

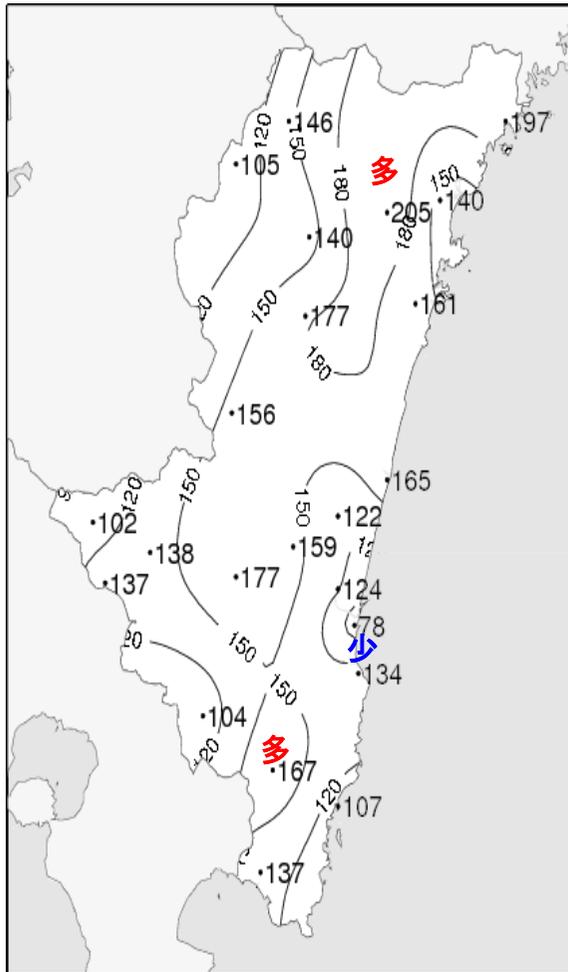


2012年8月日照時間観測値 (時間)

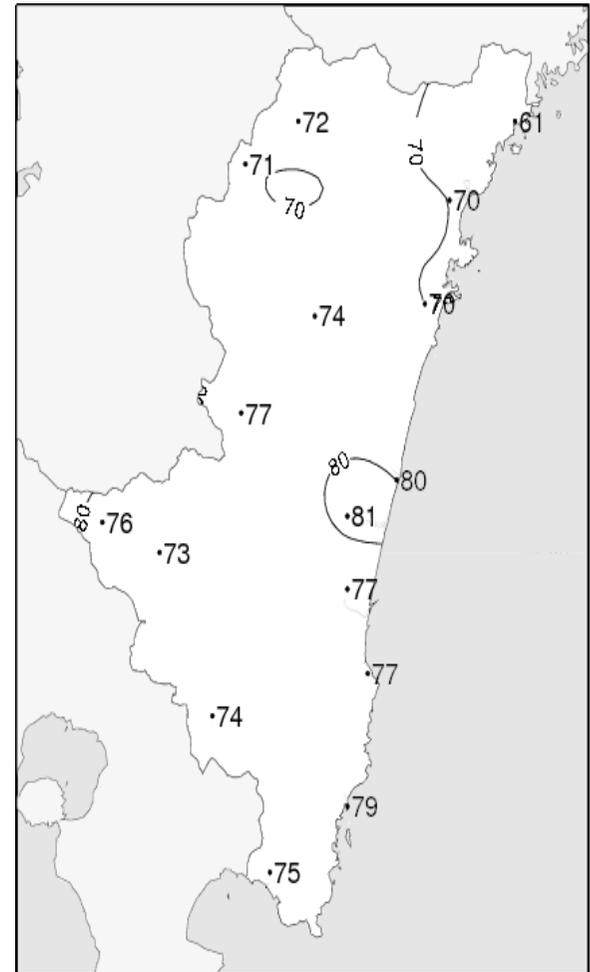
## 2012年(平成24年)8月 気象分布図(平年差、平年比)



2012年8月気温平年差 (°C)



2012年8月降水量平年比 (%)



2012年8月日照時間平年比 (%)

# 農事概況

## 普通作物

### 1 早期水稲

収穫は曇雨天の影響により、最盛期は平年より1日遅れの8月1日で、終期は平年より2日遅れの8月11日であった。

収量は、初期生育時の低温及び日照不足で茎数確保が遅れ、穂数が平年よりやや不足したこと、出穂期以降の日照不足などから、作況指数98のやや不良であった。

### 2 普通水稲

出穂の始期は、生育初期より曇雨天が多かった影響で平年より3日遅れの8月17日で、最盛期は2日遅れの25日であった。穂数は全体的に平年よりやや少ない。病害虫については、葉いもちの発生は少ないが、ウンカ類の発生は多く、8月16日にトビイロウンカの注意報、さらに28日に警報が発令された。その他、紋枯れ病やカメムシが一部で散見される。

### 3 大豆

降雨により播種時期が全体的に遅れ、一部では播き直しも見られた。8月以降も日照時間がやや少なく、このため生育は軟弱に経過した。8月下旬から開花期を迎えたが、播種が遅れたところでは草丈も低く生育は遅れている。ハスモンヨトウによる食害は全体的に少ない。

## 野菜

### 1 果菜類

中下旬にかけて降水量が多く、露地及び雨よけ栽培では、草勢低下の低下による果実肥大の遅れや、着花不良が見られる。また、促成の施設栽培においても降雨によりほ場の準備作業が遅れが見られる。

中山間地域の夏秋きゅうりでは、5月定植分は中旬でほぼ終了となり、7月定植分は収穫始めとなっているが、曇雨天と台風15号の影響もあり草勢は弱い。下旬に西白杵でMYSVの発生が1戸で確認された。

高冷地のカラーピーマンは、天候不順の影響により着果にバラつきがあり、着色も遅れている。病害虫ではアザミウマ類、黒枯病の発生が増えてきている。

夏秋トマトは、曇雨天により着果数が少なく大玉傾向となっている。依然として落花が多い。病害虫では一部で斑点病や葉かび病の発生みられ、コナジラミの発生も多くなっている。

夏秋いちごは、曇雨天の影響により出荷量は例年に比べやや少なくなっている。

果実サイズは8月後半に入ってやや小ぶり傾向となってきた。

促成いちごは育苗期となっているが、全体的にやや遅れ気味の生育となっており、一部でまだ親株からの切り離しが終了していない。病害虫では、依然として炭そ病の発生が多く、苗不足が予想される。

## 2 葉茎根菜類

かんしょの早掘り栽培は収穫期。曇雨天の影響で塊根の肥大不足がみられ、収穫作業そのものも降雨の影響で遅れ気味である。

さといもは早生種（石川早生）の収穫期。初期生育の遅れから例年よりも肥大が遅く出荷も遅れ気味だが、曇雨天により収穫作業が遅れ気味である。

ごぼうの春まき栽培は生育期であるが、降雨の影響により草丈が低い。

アスパラガスは夏芽収穫ピークで病害も先月より減少し、生育は順調である。

にらの促成栽培は株養生期。一部で葉先枯れが見られる。

しょうがは初期生育の遅れから例年よりも草丈が低い。一部で根茎腐敗病、アワノメイガの被害が見られる。

にんじんは播種期で降雨が多く播種作業が遅れ気味である。降水により発芽、初期生育は良好である。

## 果 樹

### 1 常緑果樹

#### ○かんきつ

露地の極早生温州みかんは果実肥大～成熟期で、結果量は樹によりややばらつきはあるが、平年に比べて多かった。果実肥大は平年より悪く、糖度、クエン酸含量ともに低かった。日焼け果、果梗枝の枯れ込み（果皮黄変、落果）症状が散見され、裂果が多かった。早生温州、普通温州では、糖度、クエン酸含量ともに低い傾向で、黒点病、日焼け果が多かった。

完熟きんかんは果実肥大期で、7月中旬の開花の結実が中心で、8月上～中旬に次の開花が見られた。アザミウマ類の被害は比較的少ないものの、灰色かび病の被害が多かった。降雨が多いこともあり、す上がり果の発生は少なかった。シャクトリムシ、ハマキムシ類の発生が見られた。

日向夏の露地栽培は果実肥大期で、結果量は平年並み～やや多かった。果実肥大、糖度は平年並みで、クエン酸含量がやや高かった。灰色かび病の傷果が多かった。ハウス栽培は果実肥大期で、果実肥大は平年並み。結果量は園地によりばらつきあるが、ほぼ平年並みであった。

ぼんかんは果実肥大期で、果実肥大はやや悪かった。

へべすの露地栽培は果実肥大期で収穫期であった。ハウス栽培は夏梢伸長期であった。

ゆずは果実肥大期で、青ゆずの収穫が始まった。結果量は平年並みからやや少

なかった。

## ○マンゴー

早期出荷の作型は、第2新梢伸長・緑化～第3新梢発生期で、第2新梢の緑化がやや遅れた。チャノキイロアザミウマの被害が多かった。後期出荷の作型は、収穫期～第1新梢伸長・緑化（第2新梢発生）期で、新梢にチャノキイロアザミウマの被害が多かった。収穫後の炭そ病、軸腐れ病の発生が多かった。

## 2 落葉果樹

ぶどうは、ハウスピオーネで収穫期が終了した。無加温栽培では着色が遅れ、出荷も遅れたが、8月中旬には収穫が終了した。トンネルピオーネは着色期で、生育が平年より1週間～10日遅れた。早期落葉した園地が見られた。ぶどうの大型トンネル栽培は収穫期で、キャンベルアーリーは平年よりやや遅く下旬に出荷が終了した。ハニービーナスとサニールージュは出荷終盤であった。醸造用ブドウは果実肥大期～収穫期で、結果量は平年並みで、べと病の発生が多かった。

なしは収穫期で、幸水は収穫が終了した。豊水は収穫中であった。果実肥大期の天候不良により、糖度が例年より1度～2度低かった。例年は発生が少ない新興において黒星病が発生した。

くりは果実肥大期～収穫期で、中下旬から早生品種の収穫が始った。収穫開始は平年並みであった。果実肥大は平年並みからやや小さかった。降雨続きのため拾えず鮮度が落ちるものや、炭そ病の発生がやや多かった。

かきは果実肥大期で、結果量は園地や品種によりばらつきがあるが、平年並みからやや多かった。果実肥大は平年並みで良好で、炭そ病、フジコナカイガラムシの発生が多かった。

## 花 き

8月出荷作型「フローラル優香」は発蕾までは花芽分化がやや早く進んでおり、シェードを早めに収量したが、その後の晴天による高温で花芽分化の進みが遅くなり、出荷の遅れが発生した。貫生花の発生は少なかった。アザミウマ類の発生がやや多く見られた。

「神馬」系統では7月上旬から定植が開始されており、8月下旬には消灯が始まった。

デルフィニウム：エラータム系では中山間地域で上旬から定植が開始され、中旬には抽だいが始まった。全体的に生育は良好である。沿海地域では育苗中であり本葉が6～7枚程度になっているが、高温の影響で一部の品種で早期抽だいが発生している。

トルコギキョウは中山間地で5月下旬定植分の出荷が8月下旬から始まっている。高温の影響でややボリュームが不足気味である。平坦地では年内出荷に向けて8月下旬から定植が開始された。

ホオズキの8月出荷作型では例年に比べ花シミの発生が少なかったが、色ムラの発生が見られた。病害虫ではウイルスの発生が見られたほか、白絹病、ネクトリアによる立ち枯れが目立ち、ハダニ類、アザミウマ等、害虫の被害目立った。

スイートピーは中旬から中山間地域の一部で植え付けが行われた。

## 特用作物

### 1 茶

秋芽伸育期である。最終摘採は8月中旬頃までに終了し、秋芽の萌芽～伸育期となっている。

病害虫では、チャノミドリヒメヨコバイ、チャノキイロアザミウマ、炭疽病の発生が多かった。また、中山間地ではもち病のが多発生している茶園がみられた。茶業支場におけるクワシロカイガラムシの第3世代幼虫の初発日は、8月22日で、平年よりもやや遅かった。

### 2 葉たばこ

収穫は7月下旬に終了し、収量は平年並の見込み。マルチ除去や残幹処理の実施

## 畜産

### 1 家畜

今月は暑さの影響で家畜の生産性が低下した。肉豚では出荷体重が小さく、出荷頭数も少ない傾向にあった。またブロイラーでも育成率、出荷羽数ともに先月より低下した。

生乳生産量は、6,901 tと暑熱の影響により先月より97.4%と減少し、乳質も低下傾向にあった。

### 2 飼料作物

早播きトウモロコシの収穫調製はほぼ終わった。遅播きは、乳熟期～糊熟期で収穫は9月頃であるが、日照不足や長雨の影響から生育の悪い圃場も見られる。2期作目も順次播種を終え、生育期を迎えている。生育は順調である。

ソルガムは順次刈り取りが行われており、生育は順調で収量も平年並みである。

飼料イネの生育ステージは、地域により作付時期が異なることから、生育期～出穂期となっており、順次収穫が行われている。今年はウンカ類の飛来が多く、防除がされてないほ場では坪枯れが見られる。また適切な除草剤散布を行わなかったほ場では雑草が多い。

# 気 象 月 表

地点番号 47830 地点名 宮崎 (宮崎県)

気象官署名 宮崎地方気象台

2012年(平成24年)8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	全日 日射量 MJ/m <sup>2</sup>	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	1001.8	1003.5	27.2	28.4	24.9	30.1	83	62	9.8	0.0	5.69	48.0	22.5	9.0	—	—	8.0	13.3	ENE	22.4	E大雨	曇時々雨一時晴	☁ =	1		
2	1008.0	1009.7	27.8	30.2	26.2	30.9	83	71	9.0	3.3	18.14	4.5	2.0	1.0	—	—	5.8	8.4	E	12.9	E曇一時雨	曇時々雨一時晴	☁ =	2		
3	1009.5	1011.2	27.5	30.4	25.1	30.5	83	66	6.5	8.8	22.54	15.0	5.5	5.0	—	—	4.0	7.5	NE	11.4	ENE晴一時雨	雨時々曇一時晴	☁ =	3		
4	1006.3	1008.0	26.6	29.2	25.0	30.4	88	74	10.0	1.4	10.90	35.5	15.5	8.0	—	—	5.6	9.5	ENE	15.4	ENE雨時々曇	雨時々曇	☁ =	4		
5	1003.6	1005.3	27.7	30.2	26.1	32.0	86	77	8.5	4.1	18.03	5.0	4.5	2.0	—	—	6.0	9.0	ENE	13.9	E曇一時雨	曇時々晴一時雨	☁ =	5		
6	1003.9	1005.6	28.2	31.1	25.8	31.7	83	66	7.8	7.4	22.01	0.0	0.0	0.0	—	—	2.9	4.8	ESE	7.2	E曇時々晴	晴時々薄曇	☁ =	6		
7	1004.7	1006.4	27.7	31.5	24.0	29.9	81	64	9.8	7.3	20.85	—	—	—	—	—	2.1	4.4	E	6.7	ESE薄曇	薄曇		7		
8	1004.4	1006.1	27.4	31.7	24.8	30.3	83	63	9.8	4.2	14.45	0.0	0.0	0.0	—	—	2.4	5.5	WNW	7.9	SE曇一時雨	曇一時晴	☁ T	8		
9	1004.2	1005.9	27.7	31.6	25.3	31.0	84	66	8.5	0.7	11.61	0.0	0.0	0.0	—	—	2.1	3.6	WNW	5.1	ENE曇一時雨	晴一時曇	☁ =	9		
10	1004.7	1006.4	27.7	32.0	24.8	31.6	85	68	4.5	7.8	20.01	0.0	0.0	0.0	—	—	2.1	6.1	ESE	10.2	SE晴後時々雨、雷を伴う	曇一時雨	☁ = T ∞	10		
11	1006.0	1007.7	28.2	32.6	26.0	31.1	82	60	9.5	2.4	11.77	2.5	2.0	1.0	—	—	2.0	4.6	W	7.8	SSW曇時々雨	曇後晴	☁ = <	11		
12	1005.1	1006.8	28.6	32.4	25.1	30.7	79	63	6.8	5.5	18.31	0.5	0.5	0.5	—	—	2.4	6.1	SW	11.2	WSW晴時々曇一時雨	晴時々曇	☁ = T	12		
13	1004.9	1006.6	30.2	35.2	25.8	28.5	68	44	6.3	10.0	23.72	—	—	—	—	—	3.8	7.4	WSW	11.9	W晴時々薄曇	晴一時曇		13		
14	1008.6	1010.3	28.5	31.0	26.5	31.3	81	66	8.5	0.0	10.27	0.0	0.0	0.0	—	—	2.2	4.8	ESE	7.5	SE曇一時雨、雷を伴う	曇	☁ T	14		
15	1010.6	1012.3	28.6	32.8	25.6	31.5	81	66	5.5	9.7	23.95	0.0	0.0	0.0	—	—	2.7	7.4	SE	12.7	SE晴一時曇	晴一時雨	☁ =	15		
16	1011.4	1013.1	27.9	31.7	25.0	31.9	85	69	6.0	5.6	19.09	3.0	2.5	2.0	—	—	2.3	5.5	E	8.9	E曇時々雨後晴	晴	☁ =	16		
17	1011.5	1013.2	28.4	32.2	24.9	30.7	80	59	3.3	10.8	24.93	—	—	—	—	—	2.5	5.3	E	7.5	ESE晴	晴	<	17		
18	1011.3	1013.0	28.2	32.1	24.0	29.9	79	60	3.5	10.5	25.07	—	—	—	—	—	2.6	5.3	ESE	8.7	ESE晴	晴一時雨、雷を伴う		18		
19	1010.5	1012.2	27.7	31.1	24.8	29.8	81	62	6.3	7.8	22.11	8.5	7.0	4.0	—	—	2.9	7.2	E	10.3	E晴時々曇	雨時々晴	☁ T	19		
20	1010.2	1011.9	26.3	30.3	23.9	29.6	87	64	9.3	5.1	17.14	17.0	4.0	4.0	—	—	2.4	6.3	ENE	10.2	ENE曇時々雨、雷を伴う	雨時々曇、雷を伴う	☁ = T	20		
21	1011.3	1013.0	25.5	27.6	23.3	29.8	91	81	10.0	0.0	5.67	23.0	6.0	4.0	—	—	1.8	4.8	WSW	7.8	SW曇時々雨、雷を伴う	雨時々曇、雷を伴う	☁ = T	21		
22	1011.1	1012.8	27.4	31.1	24.8	31.5	87	72	9.3	3.6	14.93	8.5	6.5	6.0	—	—	3.5	7.8	ESE	12.7	ESE曇時々雨一時晴、雷を伴う	雨時々曇	☁ = T	22		
23	1011.9	1013.6	28.1	31.2	25.3	32.3	85	72	9.5	5.5	19.29	26.0	7.5	6.5	—	—	4.4	8.3	E	11.6	E雨時々曇	曇時々晴一時雨	☁ =	23		
24	1013.4	1015.1	28.3	31.0	26.6	29.6	77	60	9.3	8.1	22.25	1.5	1.5	1.5	—	—	4.9	7.8	E	10.8	E曇	晴時々雨	☁	24		
25	1011.8	1013.5	28.4	31.4	26.3	29.1	75	60	6.3	8.3	22.57	2.5	1.0	1.0	—	—	5.8	8.3	E	12.0	ENE晴一時雨	晴一時雨	☁	25		
26	1008.7	1010.4	27.7	30.7	25.0	30.1	81	69	8.3	1.9	13.09	16.0	9.0	6.5	—	—	7.3	10.5	E	19.4	E曇時々雨一時晴	雨時々曇	☁ =	26		
27	1006.8	1008.5	27.9	29.1	26.2	31.8	84	80	10.0	0.0	8.55	15.5	7.0	6.0	—	—	8.8	11.5	E	17.7	ESE曇時々雨	雨時々曇	☁ =	27		
28	1008.3	1010.0	26.3	28.7	24.4	31.0	91	81	10.0	0.2	6.29	98.0	24.5	8.5	—	—	2.8	7.5	SE	14.4	SE大雨	大雨時々曇	☁ =	28		
29	1011.1	1012.8	26.3	30.5	23.9	30.8	90	68	8.3	2.4	13.57	28.0	18.5	8.0	—	—	1.3	4.6	ESE	7.6	S曇時々雨一時晴、霧を伴う	晴時々霧	☁ =	29		
30	1010.0	1011.7	28.0	33.7	23.4	28.8	78	52	7.8	9.0	22.51	0.0	0.0	0.0	—	—	2.1	5.8	SW	9.4	SSE曇時々晴、霧を伴う	晴	☁ =	30		
31	1008.7	1010.4	28.5	33.7	25.1	26.7	70	39	5.0	8.2	21.48	—	—	—	—	—	2.6	5.0	WSW	7.5	WSW晴一時曇	晴後曇		31		
上旬	1005.1	1006.8	27.6	30.6	25.2	30.8	84		8.4	45.0	16.4	108.0					4.1	1.7	1.6	4.8	4.0	月最大24時間降水量		最低海面気圧	起日	
中旬	1009.0	1010.7	28.3	32.1	25.2	30.5	80		6.5	67.4	19.6	31.5					2.6	13.8	(北)		11.4	mm	期間			
下旬	1010.3	1012.0	27.5	30.8	24.9	30.1	83		8.5	47.2	15.5	219.0					4.1	8.9	(西)風向別頻度%(東)		23.3	98.5	27日23時			hPa
月	1008.2	1009.9	27.8	31.2	25.1	30.5	82		7.8	159.6	17.1	358.5					3.6	7.5	(南)(1.1)		8.3	起日	28	1000.8	1	
平年	1006.9	1008.6	27.2	31.0	24.1	28.9	79		6.4	208.6	18.5	290.2					3.3	3.8	1.2	1.5	1.5	4.3	日照時間	hr	日照率	39%

階級別	気温 °C									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			
日数	0	0	0	31	31	18	26	1	26	19	18	10	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	16										
平年	0.0	0.0	0.0	30.8	29.5	8.2	22.9	1.3	20.1	13.7	12.7	6.5	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	0.0	2.0	9.8	平年	2.0	0.0	0.3	5.3	霜	初	1/21	終	2/7





# 気 象 月 表

地点番号 47835 地点名 油津 (宮崎県)

気象官署名 宮崎地方気象台

2012年(平成24年)8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	全日 日射量 MJ/m <sup>2</sup>	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 °C	最高 °C	最低 °C		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	1000.1	1001.7	27.3	28.7	25.4	30.3	84	73		0.0		30.5	7.0	2.5			9.2	15.9	E	24.0	E			● =	1			
2	1007.3	1009.0	27.8	30.0	26.4	29.7	80	71		3.1		3.5	1.0	1.0			6.6	8.5	ESE	13.1	ESE			● =	2			
3	1008.9	1010.6	27.8	30.8	25.8	28.7	77	67		7.3		4.5	2.0	2.0			5.7	8.9	ENE	13.8	ENE			● =	3			
4	1005.2	1006.8	27.7	30.8	25.8	30.2	81	71		2.2		31.5	10.0	9.0			7.4	11.1	E	17.0	E			● =	4			
5	1002.9	1004.5	28.0	30.4	26.8	30.8	82	74		3.2		2.5	1.0	0.5			7.3	11.1	E	16.5	E			● =	5			
6	1003.7	1005.3	28.2	31.3	26.1	30.8	81	71		5.9		0.0	0.0	0.0			3.2	5.4	E	7.9	E			● =	6			
7	1004.6	1006.2	27.7	30.6	25.0	30.4	82	72		2.5		—	—	—			2.3	4.6	ENE	6.8	ENE			● =	7			
8	1004.5	1006.2	26.7	30.7	25.2	29.7	85	74		1.6		0.5	0.5	0.5			2.8	5.9	WNW	8.0	W			● =	8			
9	1004.3	1005.9	26.8	29.8	24.6	30.2	86	75		0.0		0.5	0.5	0.5			1.9	3.9	WNW	5.2	WNW			● =	9			
10	1004.8	1006.5	28.1	32.2	24.7	30.8	81	63		7.5		—	—	—			2.5	5.3	SSE	8.1	SSE			● =	10			
11	1006.3	1007.9	27.6	30.5	25.5	30.8	83	72		1.8		6.0	3.5	1.5			2.1	3.9	WNW	5.5	WSW			● =	11			
12	1005.3	1006.9	28.6	33.4	24.6	29.8	77	59		7.3		—	—	—			3.3	6.6	W	10.2	WNW			● =	12			
13	1005.4	1007.0	29.6	34.0	26.0	29.1	71	53		9.9		—	—	—			3.0	5.9	W	9.9	SSW			● =	13			
14	1008.7	1010.3	28.8	32.5	26.4	31.4	80	64		5.1		1.0	0.5	0.5			1.9	4.0	SSE	7.1	SSE			● =	14			
15	1010.7	1012.3	28.7	32.3	26.1	31.7	81	65		8.7		2.0	1.0	1.0			2.2	4.3	SE	8.1	NW			● =	15			
16	1011.2	1012.9	28.8	32.1	26.1	32.0	81	64		9.4		6.5	4.5	3.5			2.1	3.6	ESE	5.1	ESE			● =	16			
17	1011.4	1013.1	28.2	32.4	25.3	30.7	81	64		10.1		1.0	1.0	1.0			2.7	4.7	E	6.8	E			● =	17			
18	1011.1	1012.8	27.8	32.1	24.8	29.3	79	64		9.1		0.5	0.5	0.5			3.1	4.7	E	7.4	E			● =	18			
19	1010.2	1011.9	27.5	31.4	24.2	29.3	80	65		8.0		8.5	6.5	4.5			3.3	6.0	ESE	10.4	E			● =	19			
20	1009.8	1011.5	26.4	30.5	23.8	28.6	84	65		4.9		15.5	8.0	8.0			2.4	6.0	ENE	11.6	ESE			● =	20			
21	1011.0	1012.7	25.8	28.4	23.5	29.7	90	74		0.0		45.5	14.0	7.0			1.8	4.7	WNW	8.5	SSE			● =	21			
22	1010.7	1012.4	27.4	31.5	25.0	30.9	85	71		3.2		26.0	9.5	8.0			3.8	7.0	SE	12.2	ESE			● =	22			
23	1011.5	1013.2	28.3	31.0	25.5	31.7	83	72		5.3		7.5	3.5	3.0			4.8	8.4	ESE	13.3	ESE			● =	23			
24	1012.9	1014.5	28.4	31.4	26.4	28.9	75	63		8.5		1.0	0.5	0.5			5.4	7.2	E	11.4	E			● =	24			
25	1011.1	1012.8	28.5	30.9	25.1	28.1	73	60		7.3		2.5	1.5	1.5			6.8	8.6	E	15.9	ESE			● =	25			
26	1007.7	1009.4	27.9	30.1	24.5	29.3	78	69		4.1		19.0	14.5	8.0			8.3	11.5	ESE	20.0	E			● = ∞	26			
27	1006.3	1007.9	28.3	29.9	26.5	30.8	80	74		0.3		1.5	1.0	0.5			9.3	11.9	ESE	18.0	E			● =	27			
28	1008.4	1010.1	27.3	29.5	24.8	30.8	85	76		1.2		26.0	5.5	4.5			4.5	7.3	S	15.7	SSE			● =	28			
29	1011.3	1013.0	26.9	31.1	24.5	30.4	86	70		3.2		13.0	12.0	6.0			1.9	5.3	SSW	9.3	S			● =	29			
30	1010.5	1012.2	27.8	31.4	24.7	29.4	79	64		8.0		0.0	0.5	0.0			2.4	4.7	WSW	8.0	WSW			● =	30			
31	1009.0	1010.7	28.2	32.9	24.9	27.4	72	52		10.0		—	—	—			2.6	5.3	WSW	8.3	SSE			● =	31			
上旬	1004.6	1006.3	27.6	30.5	25.6	30.2	82			33.3		73.5					4.9	4.6	0.4	0.9	1.5	1.6	月最大24時間降水量		最低海面気圧			
中旬	1009.0	1010.7	28.2	32.1	25.3	30.3	80			74.3		41.0					2.6	20.2	(北)		6.6	期間		hPa				
下旬	1010.0	1011.7	27.7	30.7	25.0	29.8	81			51.1		142.0					4.7	6.9	(西)風向別頻度%(東)		27.8	50.0	21日4時		起日			
月	1008.0	1009.6	27.8	31.1	25.3	30.1	81			158.7		256.5					4.1	2.3	(南)(0.3)		10.9	起日	21	~22日3時		997.7	1	
平年	1006.9	1008.6	27.6	31.1	24.6	29.2	79			200.8		238.9					4.5	2.0	1.3	3.9	4.7	4.2	可照時間		hr		日照率	39%

階級別	気温 °C								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	
日数	0	0	0	31	31	19	26	0	26	24	21	8	3						5	1	0											
平年	0.0	0.0	0.0	31.0	30.3	12.9	23.6	0.9	20.2	14.1	12.7	5.7	2.1						6.2	1.9	0.1						平年	1.9				

# 地域気象観測降水量月報

宮崎県(87) 2012年8月

単位:mm 1/2頁

観測所名 日付	高千穂	古江	鞍岡	日之影	諸塚	北方	延岡	椎葉	日向	神門	西米良	都農	高鍋	加久藤	西都	えびの	小林	高原
1	21.0	2.5	56.0	53.0	80.0	22.5	4.5	73.5	11.5	112.0	75.5	17.0	17.0	34.0	35.5	109.5	39.5	71.5
2	24.5	6.0	12.5	38.0	22.0	38.0	12.0	9.0	26.5	22.0	13.5	9.5	8.0	0.5	2.5	13.5	0.5	1.0
3	5.5	1.0	1.0	2.5	9.5	13.5	4.0	2.0	2.5	19.5	1.0	8.0	7.0	0.0	1.5	7.5	1.0	5.5
4	0.0	2.0	3.5	1.0	23.0	8.0	5.0	20.5	19.0	52.0	46.5	48.5	21.5	2.0	28.5	57.5	16.5	29.0
5	13.0	20.0	34.5	38.0	62.5	55.5	30.0	20.5	41.0	112.5	22.5	41.0	9.0	1.5	12.5	41.0	7.0	16.0
6	3.5	6.5	0.0	0.5	1.0	0.0	0.5	0.5	1.5	2.0	3.0	0.5	1.0	0.0	7.0	0.0	0.0	1.0
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
8	59.5	0.0	1.5	8.5	25.5	0.0	0.0	21.0	0.0	0.5	10.0	0.0	0.0	2.0	0.0	28.0	8.0	0.5
9	0.5	27.0	0.0	1.5	11.5	3.5	1.5	0.5	3.5	12.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
10	22.5	1.0	2.0	3.0	8.0	0.0	2.5	3.5	0.0	12.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	4.5
11	7.0	1.0	1.5	1.5	5.5	3.0	0.5	3.5	1.5	7.0	33.0	2.5	12.0	19.5	4.5	47.0	34.5	10.5
12	0.0	1.0	0.5	49.0	1.5	25.5	3.5	2.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	6.5	5.0	1.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	6.0	0.0	0.0
14	21.0	3.0	27.0	51.5	31.0	25.0	3.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0
15	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
16	0.0	66.5	0.0	12.5	0.0	1.5	10.0	7.5	15.5	2.5	6.0	23.5	14.5	0.0	14.5	17.5	0.0	0.0
17	0.0	0.0	4.5	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	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	12.5	0.0	6.0	14.0	3.0	0.0	0.0	1.5	3.5	1.5	6.5	21.0	2.0	0.0	39.5	6.5	2.0
20	9.5	32.0	2.5	35.5	29.0	88.5	28.0	8.5	53.5	21.0	8.5	119.5	58.0	1.5	26.5	4.0	1.5	3.0
21	2.5	102.5	2.0	23.0	17.0	54.5	34.5	2.0	63.0	37.5	6.0	49.0	49.0	4.5	19.5	6.5	6.0	16.5
22	6.0	52.5	2.0	31.5	20.5	44.5	23.5	1.5	23.5	32.5	19.0	56.5	21.0	13.0	16.0	54.0	23.0	15.5
23	80.5	41.5	21.5	101.0	71.5	89.5	22.5	19.0	34.5	64.0	113.0	61.5	15.5	20.5	34.5	10.0	5.5	6.5
24	1.0	1.0	1.0	1.0	8.0	6.0	0.5	2.5	0.0	10.0	3.0	1.5	4.5	0.0	1.5	5.0	1.0	0.5
25	7.5	11.0	1.0	22.5	14.0	16.0	17.0	3.0	8.5	18.5	9.0	8.0	10.5	0.0	13.5	6.5	1.5	12.0
26	31.0	12.0	25.0	44.5	63.0	26.5	20.5	33.5	13.0	97.5	43.0	25.5	9.0	34.0	39.5	139.0	38.5	56.0
27	159.0	19.5	129.5	180.0	116.5	70.5	32.0	161.0	13.5	322.5	176.0	9.0	10.5	78.0	16.0	131.5	90.0	48.0
28	38.5	52.5	29.0	85.0	50.0	129.5	108.0	55.0	106.0	64.0	23.0	119.0	100.0	25.0	88.5	27.5	31.0	20.0
29	7.5	0.5	10.5	34.0	4.5	27.0	13.0	13.5	5.0	1.0	25.5	39.0	0.0	20.0	8.0	46.5	12.5	3.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	14.0	0.0	1.5	0.0	7.5
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	7.0	0.0	16.0	4.0	1.5
最大日降水量	159.0	102.5	129.5	180.0	116.5	129.5	108.0	161.0	106.0	322.5	176.0	119.5	100.0	78.0	88.5	139.0	90.0	71.5
起日	27	21	27	27	27	28	28	27	28	27	27	20	28	27	28	26	27	1
最大1時間降水量	50.0	38.5	22.0	48.5	25.0	48.5	57.5	38.0	36.0	43.0	46.0	40.0	51.0	20.5	27.5	36.0	22.0	21.5
起日 時分	8 15:58	16 12:31	27 20:56	12 16:31	8 15:55	20 22:29	28 14:29	28 01:00	28 15:02	5 02:04	27 23:11	28 14:38	28 14:47	26 22:24	26 22:43	27 21:55	27 19:52	1 18:37
最大10分間降水量	12.0	13.0	10.0	20.5	16.0	18.0	15.5	9.5	12.0	16.5	10.5	15.5	24.5	10.0	11.0	13.5	8.5	10.5
起日 時分	10 20:05	16 11:49	14 15:00	12 16:09	8 15:07	20 21:44	28 14:01	28 01:01	21 04:03	22 21:37	27 22:30	22 09:15	20 20:16	26 21:34	26 22:46	8 13:17	27 18:32	26 21:17
上旬合計	150.0	66.0	111.0	146.0	243.0	141.0	60.0	151.0	105.5	345.0	173.0	126.5	63.5	40.5	87.5	257.0	72.5	129.5
中旬合計	37.5	119.5	36.0	157.0	81.0	147.0	45.5	24.0	72.0	34.5	53.0	155.0	123.5	25.5	52.0	120.0	44.0	17.5
下旬合計	333.5	293.0	221.5	522.5	365.0	464.0	271.5	294.5	268.0	647.5	418.5	369.5	220.0	216.0	237.0	444.0	213.0	187.0
月合計	521.0	478.5	368.5	825.5	689.0	752.0	377.0	469.5	445.5	1027.0	644.5	651.0	407.0	282.0	376.5	821.0	329.5	334.0
1mm以上日数	19	23	20	24	23	21	19	23	20	21	23	21	20	18	19	24	19	21
10mm以上日数	10	12	9	15	16	15	12	9	12	16	12	11	13	9	12	15	8	10
30mm以上日数	5	6	3	12	7	8	4	4	5	9	6	8	3	3	4	9	5	3
50mm以上日数	3	4	2	5	6	6	1	3	3	7	3	4	2	1	1	5	1	2
70mm以上日数	2	1	1	3	3	4	1	2	1	4	3	2	1	1	1	3	1	1
100mm以上日数	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	2	2	1	0	0	3	0	0

# 地域気象観測降水量月報

宮崎県 (87) 2012年8月  
 単位:mm 2/2頁

観測所名	野尻	国富	宮崎	山田	青島	赤江	都城	深瀬	油津	串間
日付										
1	90.5	76.5	48.0	50.5	38.0	31.5	102.0	83.0	30.5	73.5
2	5.5	9.0	4.5	0.0	1.5	0.5	4.0	18.0	3.5	4.5
3	4.0	5.0	15.0	1.0	2.0	1.0	0.0	8.5	4.5	4.0
4	67.5	52.0	35.5	19.5	19.5	31.0	20.0	45.5	31.5	37.0
5	17.0	18.5	5.0	5.0	3.0	6.5	2.0	29.5	2.5	19.5
6	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	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
8	13.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0	40.0	0.5	0.0
9	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.5	0.5
10	15.5	0.5	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	4.5	5.0	2.5	10.0	5.5	1.0	9.0	5.0	6.0	4.0
12	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0	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
14	1.5	1.5	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	5.0	2.0	3.5
16	6.5	0.5	3.0	19.0	14.5	9.5	1.5	7.5	6.5	1.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.5	0.0
19	3.5	1.0	8.5	0.0	16.0	5.0	2.5	22.5	8.5	2.5
20	48.5	12.5	17.0	1.5	22.5	26.5	3.0	16.0	15.5	15.5
21	10.5	14.5	23.0	29.5	58.5	27.0	15.0	42.5	45.5	54.5
22	45.0	32.0	8.5	8.0	8.5	2.5	18.5	58.0	26.0	11.0
23	40.0	54.5	26.0	11.5	35.5	20.5	17.0	49.0	7.5	16.5
24	2.0	8.0	1.5	1.0	5.0	1.0	0.0	14.0	1.0	3.0
25	14.5	26.5	2.5	0.5	0.0	2.0	0.5	23.5	2.5	18.0
26	57.5	30.5	16.0	22.5	23.5	13.0	23.5	60.0	19.0	38.5
27	102.0	38.0	15.5	39.0	11.5	7.5	77.0	29.5	1.5	3.0
28	34.0	96.0	98.0	10.5	89.0	43.5	36.5	169.0	26.0	24.0
29	3.0	2.5	28.0	78.0	28.5	14.5	9.5	9.0	13.0	21.5
30	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
最大日降水量	102.0	96.0	98.0	78.0	89.0	43.5	102.0	169.0	45.5	73.5
起日	27	28	28	29	28	28	1	28	21	1
最大1時間降水量	33.0	35.5	24.5	30.0	45.5	16.0	20.0	39.5	14.5	20.0
起日 時分	4 20:19	28 12:48	28 19:11	29 15:59	28 21:57	28 22:09	1 12:40	28 18:08	26 20:37	4 19:14
最大10分間降水量	15.5	15.5	9.0	16.0	15.0	6.0	9.5	18.0	9.0	10.0
起日 時分	4 20:04	22 08:22	1 16:23	29 15:15	28 21:31	20 23:09	28 11:10	26 16:01	4 09:56	29 00:14
上旬合計	214.5	165.0	108.0	98.5	64.0	70.5	134.0	226.5	73.5	139.0
中旬合計	65.0	20.5	31.5	33.5	59.5	44.5	22.0	56.0	41.0	27.0
下旬合計	309.0	302.5	219.0	200.5	260.0	131.5	197.5	455.0	142.0	190.0
月合計	588.5	488.0	358.5	332.5	383.5	246.5	353.5	737.5	256.5	356.0
1mm以上日数	22	20	18	19	18	19	20	21	21	19
10mm以上日数	13	11	10	11	11	8	8	15	8	11
30mm以上日数	8	7	3	3	4	3	3	8	3	4
50mm以上日数	4	4	1	2	2	0	2	4	0	2
70mm以上日数	2	2	1	1	1	0	2	2	0	1
100mm以上日数	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0

# 地域気象観測気温月報

宮崎県 (87) 2012年8月  
 単位: °C 1/2頁

観測所名 日付	高千穂			古江			鞍岡			延岡			日向			神門			西米良			高鍋			加久藤			
	平均	最高	最低																									
1	23.6	26.0	20.2	27.1	28.2	23.9	23.6	25.1	21.9	26.6	29.0	23.6	26.0	27.8	23.8	24.1	26.0	22.3	25.2	26.6	23.5	27.1	28.4	25.4	25.7	28.9	22.5	
2	24.0	26.6	23.2	27.1	29.4	25.7	23.9	25.8	21.8	27.0	30.8	25.2	26.7	30.5	24.7	24.7	28.1	23.2	25.0	28.1	23.0	27.2	30.0	25.8	26.1	29.7	24.3	
3	24.9	29.2	22.2	26.5	30.8	24.3	24.2	27.9	21.2	27.1	31.5	24.5	26.0	30.2	24.1	25.0	30.5	22.6	25.7	31.3	22.0	27.2	31.0	25.3	27.0	32.5	23.6	
4	24.6	28.2	21.7	26.8	30.4	23.7	24.1	25.7	22.9	27.0	30.7	23.9	25.4	27.1	24.0	24.1	25.9	22.8	24.6	27.6	22.3	26.4	28.5	25.1	26.5	31.8	23.5	
5	24.6	28.7	23.2	26.8	29.8	25.2	23.4	25.9	21.9	26.6	29.6	25.5	26.1	27.4	24.6	24.8	27.9	23.4	25.2	28.2	22.8	27.1	29.1	25.6	26.6	31.5	24.1	
6	25.8	31.3	23.2	26.8	30.4	24.7	25.1	31.4	21.0	27.5	31.1	25.3	27.1	30.9	24.7	26.5	32.2	23.1	26.4	32.6	22.6	27.7	30.8	25.3	28.0	34.1	24.2	
7	26.3	31.7	22.7	26.8	30.8	24.1	24.9	31.3	19.1	27.6	32.0	23.7	27.1	32.3	23.4	26.5	32.6	21.0	26.1	32.6	20.9	27.1	29.9	23.8	27.3	33.3	22.2	
8	25.1	34.0	22.6	26.8	30.9	24.2	23.9	30.6	20.7	27.1	32.0	24.2	27.1	32.1	24.2	25.9	33.0	23.2	25.5	34.1	22.2	27.3	30.8	24.4	25.8	32.5	23.3	
9	25.0	30.0	22.3	26.2	30.6	24.5	23.6	28.7	20.8	26.5	30.8	24.6	25.9	31.7	23.3	24.8	32.3	22.0	25.9	31.5	21.9	27.2	30.3	24.7	27.0	32.4	23.2	
10	25.3	31.6	22.6	27.1	30.4	23.9	23.7	29.0	19.5	27.1	31.3	23.6	26.9	31.2	23.3	25.9	31.9	22.4	27.2	34.8	22.8	27.6	31.2	24.3	26.8	35.0	24.1	
11	25.2	29.5	23.0	26.9	30.1	25.2	23.7	27.2	21.9	27.0	30.2	25.3	26.9	30.1	25.2	25.7	30.0	23.2	25.5	30.3	23.4	27.2	29.8	25.8	25.9	29.9	23.9	
12	24.9	31.2	21.9	27.0	30.2	24.7	24.1	30.3	20.9	26.9	32.0	24.7	26.8	30.8	24.7	26.0	32.6	22.6	26.1	33.3	22.4	27.7	31.2	24.8	25.6	31.5	23.0	
13	25.6	31.2	22.1	27.6	31.5	24.5	24.5	30.6	20.4	28.6	34.2	23.9	28.1	33.8	24.0	26.4	34.2	21.9	26.4	32.4	22.6	29.0	33.6	25.4	26.7	32.1	23.5	
14	24.1	28.3	22.8	26.5	29.8	24.9	23.2	26.5	21.9	26.7	30.2	24.9	27.1	30.4	25.0	25.5	30.6	22.8	25.9	31.2	23.6	27.9	30.3	26.1	25.8	29.6	23.8	
15	25.9	32.2	22.6	27.8	31.9	25.3	25.1	31.8	20.6	28.2	33.3	24.6	27.9	32.3	24.9	26.3	32.0	23.3	26.7	32.7	23.9	28.4	31.1	26.0	27.8	34.9	23.7	
16	25.2	31.3	21.5	26.7	29.1	25.3	24.2	29.8	19.1	26.6	29.7	24.5	26.4	31.0	24.4	25.3	31.4	22.3	25.9	30.7	23.0	27.8	31.6	25.1	27.7	34.9	22.2	
17	25.5	32.5	22.3	27.2	31.1	23.9	23.9	32.9	19.9	27.8	32.6	23.8	27.3	31.6	24.0	27.3	33.8	22.5	27.4	34.2	22.6	27.9	31.2	24.6	27.4	35.7	21.8	
18	26.3	32.1	22.5	27.0	31.4	23.6	24.8	31.8	19.3	27.5	31.7	23.3	27.2	32.0	24.2	27.2	33.5	21.9	27.5	34.0	22.5	27.7	31.4	23.9	27.7	35.7	20.8	
19	24.9	30.6	21.2	26.2	30.2	24.0	24.3	30.5	19.4	27.0	31.3	24.1	26.4	31.8	23.7	25.4	32.0	22.4	25.3	33.2	22.6	26.9	30.8	24.2	26.2	34.7	21.4	
20	23.7	28.7	21.0	25.8	30.2	23.3	22.5	28.0	19.4	25.9	31.3	23.4	25.1	30.2	23.2	23.5	28.1	21.4	24.6	29.2	22.1	26.0	30.5	23.7	26.0	32.0	21.6	
21	22.9	25.7	21.2	24.8	27.0	23.7	22.2	26.0	19.7	24.4	26.9	23.4	24.2	27.0	23.2	23.2	26.4	20.3	24.2	27.2	23.0	25.4	28.0	24.1	25.2	29.0	22.8	
22	24.2	27.9	22.2	26.0	28.9	24.0	24.0	27.9	20.8	25.7	27.8	23.2	25.6	28.8	23.7	24.6	28.2	22.2	24.3	26.8	22.7	27.1	30.9	23.5	26.0	30.6	23.6	
23	24.0	28.1	22.3	26.5	29.0	24.6	23.1	27.2	21.3	26.8	31.0	24.9	27.3	30.6	24.8	24.9	29.0	23.1	24.5	27.9	23.1	28.1	31.2	25.1	25.9	29.8	23.6	
24	24.7	28.3	22.7	26.7	30.0	24.1	24.4	28.3	21.5	27.1	31.3	23.9	27.2	31.5	23.8	25.1	30.5	22.3	25.0	30.3	22.2	28.2	31.3	25.6	26.5	31.9	23.5	
25	24.3	27.3	22.7	27.0	30.5	24.3	24.2	27.8	22.0	26.9	31.1	24.2	26.6	30.1	23.7	24.5	29.2	21.6	24.9	30.2	21.6	28.4	31.0	25.1	26.7	31.9	22.9	
26	23.8	27.2	21.3	27.4	29.7	24.6	22.9	24.7	21.1	27.3	31.1	24.6	26.7	29.6	24.0	24.2	26.3	22.4	24.3	27.8	22.4	27.7	29.8	24.9	25.8	30.5	23.1	
27	23.8	24.8	22.9	27.3	27.9	25.2	23.5	25.0	22.1	27.1	28.6	24.9	27.3	28.3	24.9	24.5	27.1	22.9	25.1	26.7	23.6	27.8	29.1	25.6	24.9	26.2	23.7	
28	23.9	25.9	22.9	26.2	27.8	23.9	23.7	26.8	21.3	26.1	28.7	24.3	26.1	27.9	24.5	24.7	26.7	22.9	23.8	25.9	21.6	26.3	28.5	24.4	25.4	29.2	23.9	
29	23.6	28.2	22.2	25.9	29.5	23.6	22.5	27.1	20.5	26.1	32.0	23.9	25.8	30.2	24.0	25.1	31.4	21.9	23.8	30.1	21.2	26.6	30.9	24.2	24.7	28.6	23.0	
30	24.6	31.1	21.3	26.6	30.5	22.5	23.3	28.5	19.3	26.9	32.2	23.0	26.6	30.3	23.0	25.6	32.0	21.2	24.5	31.8	21.1	26.9	30.3	23.3	25.0	29.2	22.6	
31	24.3	31.0	19.7	26.1	29.8	23.3	22.8	28.9	19.5	26.5	30.6	24.0	26.0	30.7	23.4	25.8	32.1	21.9	24.1	32.0	19.2	27.2	31.0	25.1	24.9	30.7	19.5	
月極値		34.0	19.7		31.9	22.5		32.9	19.1		34.2	23.0		33.8	23.0		34.2	20.3		34.8	19.2		33.6	23.3		35.7	19.5	
起日		8	31		15	30		17	16		13	30		13	30		13	21		10	31		13	30		18	31	
上旬平均	24.9	29.7	22.4	26.8	30.2	24.4	24.0	28.1	21.1	27.0	30.9	24.4	26.4	30.1	24.0	25.2	30.0	22.6	25.7	30.7	22.4	27.2	30.0	25.0	26.7	32.2	23.5	
中旬平均	25.1	30.8	22.1	26.9	30.6	24.5	24.0	29.9	20.3	27.2	31.7	24.3	26.9	31.4	24.3	25.9	31.8	22.4	26.1	32.1	22.9	27.7	31.2	25.0	26.7	33.1	22.6	
下旬平均	24.0	27.8	21.9	26.4	29.1	24.0	23.3	27.1	20.8	26.4	30.1	24.0	26.3	29.5	23.9	24.7	29.0	22.1	24.4	28.8	22.0	27.2	30.2	24.6	25.5	29.8	22.9	
月平均	24.7	29.4	22.1	26.7	29.9	24.3	23.8	28.4	20.7	26.9	30.9	24.2	26.5	30.3	24.1	25.3	30.2	22.4	25.4	30.5	22.4	27.4	30.4	24.8	26.3	31.6	23.0	
0°C未満日数	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	0	0	0
25°C以上日数	11	30	0	30	31	6	2	30	0	30	31	4	30	31	2	18	31	0	20	31	0	31	31	16	28	31	0	
30°C以上日数		14			18			9			24			23			19			20			22			21		
35°C以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0			3		
積算気温	765			827				737			833			823			783			787			848			815		

# 地域気象観測気温月報

宮崎県 (87) 2012年8月  
 単位: °C 2/2頁

観測所名 日付	西都			小林			宮崎			青島			赤江			都城			油津			串間		
	平均	最高	最低																					
1	27.0	28.5	24.8	25.7	27.8	24.5	27.2	28.4	24.9	27.3	28.4	25.2	27.4	29.0	25.2	25.8	27.3	23.4	27.3	28.7	25.4	26.7	28.1	24.6
2	27.3	30.3	25.4	25.8	28.7	24.4	27.8	30.2	26.2	27.7	29.8	26.3	28.0	30.6	26.4	27.1	31.5	24.8	27.8	30.0	26.4	27.2	29.6	26.1
3	27.4	31.3	24.7	26.2	29.9	23.4	27.5	30.4	25.1	27.8	29.9	26.3	27.8	30.5	25.6	27.4	31.7	24.0	27.8	30.8	25.8	27.6	30.3	25.4
4	26.4	28.7	24.9	26.1	29.6	23.9	26.6	29.2	25.0	26.8	28.2	25.1	26.8	28.2	25.0	25.7	28.2	24.5	27.7	30.8	25.8	27.0	30.7	25.4
5	27.4	29.9	25.6	25.9	29.1	24.1	27.7	30.2	26.1	27.8	29.8	26.2	28.1	30.4	26.1	27.5	32.7	24.4	28.0	30.4	26.8	27.3	30.1	25.8
6	27.9	32.2	24.5	27.2	32.6	24.1	28.2	31.1	25.8	28.2	30.6	25.5	28.3	31.1	26.1	27.8	32.5	23.7	28.2	31.3	26.1	27.8	31.1	25.5
7	27.4	32.8	23.2	26.8	31.7	22.7	27.7	31.5	24.0	27.3	30.2	25.2	27.7	30.3	25.1	27.8	32.7	24.3	27.7	30.6	25.0	27.5	31.3	25.3
8	27.1	33.3	23.6	25.6	30.9	23.7	27.4	31.7	24.8	26.7	31.0	24.9	27.5	30.7	25.6	26.0	31.6	24.0	26.7	30.7	25.2	26.5	31.5	24.6
9	27.1	31.3	24.0	26.8	31.9	23.6	27.7	31.6	25.3	27.0	29.8	24.8	27.5	30.1	25.7	26.8	30.5	24.3	26.8	29.8	24.6	27.1	29.8	24.4
10	27.7	32.7	23.8	26.7	33.6	24.2	27.7	32.0	24.8	27.6	32.3	24.6	27.8	31.3	24.9	27.8	34.1	23.8	28.1	32.2	24.7	27.9	31.8	24.3
11	27.3	32.0	25.3	25.9	30.1	23.5	28.2	32.6	26.0	27.3	31.1	25.2	28.0	32.5	26.1	27.0	31.2	24.8	27.6	30.5	25.5	27.1	30.9	25.3
12	27.7	33.0	24.0	26.0	32.2	23.0	28.6	32.4	25.1	27.5	32.0	24.5	28.2	32.6	24.9	27.0	33.3	23.5	28.6	33.4	24.6	27.8	32.0	24.0
13	28.7	33.8	23.9	27.2	32.7	22.9	30.2	35.2	25.8	28.9	35.0	24.3	29.8	35.3	25.4	28.3	33.7	24.0	29.6	34.0	26.0	28.5	32.3	25.0
14	27.8	31.5	25.2	25.9	29.3	24.1	28.5	31.0	26.5	27.7	31.1	25.1	28.2	30.8	26.4	27.4	31.4	24.8	28.8	32.5	26.4	28.3	32.0	24.8
15	28.4	33.4	25.0	27.6	33.5	24.1	28.6	32.8	25.6	28.1	31.9	25.1	28.4	31.5	25.7	28.2	33.5	24.5	28.7	32.3	26.1	28.3	32.0	25.4
16	27.6	32.4	24.7	27.2	33.0	23.4	27.9	31.7	25.0	27.6	31.5	25.5	28.0	31.5	25.4	27.8	33.3	24.7	28.8	32.1	26.1	28.4	32.8	25.1
17	28.0	32.9	24.0	27.4	33.6	23.1	28.4	32.2	24.9	27.8	31.5	24.7	28.2	31.7	25.1	27.3	33.0	23.9	28.2	32.4	25.3	28.4	33.3	24.7
18	27.7	32.6	22.9	27.2	33.6	21.8	28.2	32.1	24.0	27.6	31.3	24.4	28.0	31.5	24.2	27.0	34.1	23.3	27.8	32.1	24.8	27.8	33.1	23.3
19	27.1	31.9	24.1	25.5	32.7	22.6	27.7	31.1	24.8	27.0	30.1	24.7	27.6	31.2	25.1	26.2	30.2	23.5	27.5	31.4	24.2	27.1	31.8	24.5
20	25.6	30.5	22.9	24.9	29.8	21.8	26.3	30.3	23.9	25.6	28.5	23.9	26.2	29.9	24.0	25.8	31.1	23.2	26.4	30.5	23.8	25.6	30.6	22.8
21	25.4	28.0	24.1	24.4	28.6	21.9	25.5	27.6	23.3	25.3	27.2	23.6	25.5	27.8	23.3	24.7	28.0	21.8	25.8	28.4	23.5	25.4	28.8	23.0
22	26.4	30.1	24.1	25.7	29.5	23.3	27.4	31.1	24.8	27.5	30.6	24.5	27.8	30.9	25.3	26.0	31.3	23.3	27.4	31.5	25.0	27.2	30.5	24.7
23	27.2	31.2	24.5	25.8	29.6	23.6	28.1	31.2	25.3	27.9	30.6	25.3	28.2	31.6	25.8	26.6	30.7	24.0	28.3	31.0	25.5	27.5	30.9	25.0
24	27.1	31.2	24.0	26.0	30.0	23.4	28.3	31.0	26.6	28.2	30.8	26.1	28.7	31.3	26.8	27.0	32.2	22.9	28.4	31.4	26.4	27.3	31.2	24.8
25	27.5	31.0	24.0	26.0	29.9	23.1	28.4	31.4	26.3	28.3	30.7	25.6	28.6	31.4	25.7	27.5	32.1	23.9	28.5	30.9	25.1	27.5	30.7	24.4
26	27.2	30.7	24.3	24.9	28.0	23.2	27.7	30.7	25.0	27.4	30.0	24.4	27.6	30.7	25.1	26.3	31.3	24.2	27.9	30.1	24.5	27.3	29.5	25.2
27	27.4	28.9	25.4	24.6	25.8	23.6	27.9	29.1	26.2	27.8	28.4	26.4	28.1	28.9	26.2	26.4	28.0	24.5	28.3	29.9	26.5	28.1	29.5	26.5
28	25.8	28.3	24.1	25.1	27.1	23.4	26.3	28.7	24.4	26.7	29.3	24.1	26.6	28.5	24.2	26.4	29.2	24.2	27.3	29.5	24.8	27.2	29.0	24.6
29	26.2	31.5	23.7	25.0	28.5	23.6	26.3	30.5	23.9	26.3	31.3	23.8	26.2	30.2	24.2	25.9	31.3	23.8	26.9	31.1	24.5	26.8	30.1	24.3
30	27.2	32.4	22.4	26.0	31.4	23.2	28.0	33.7	23.4	27.3	31.1	23.5	27.6	32.4	23.3	26.9	32.1	22.7	27.8	31.4	24.7	27.6	30.0	25.7
31	27.5	33.3	24.2	25.7	31.4	21.2	28.5	33.7	25.1	27.4	32.4	23.9	28.1	32.5	25.3	26.8	32.2	22.6	28.2	32.9	24.9	27.0	30.8	23.1
月極値		33.8	22.4		33.6	21.2		35.2	23.3		35.0	23.5		35.3	23.3		34.1	21.8		34.0	23.5		33.3	22.8
起日		13	30		18	31		13	21		13	30		13	30		18	21		13	21		17	20
上旬平均	27.3	31.1	24.5	26.3	30.6	23.9	27.6	30.6	25.2	27.4	30.0	25.4	27.7	30.2	25.6	27.0	31.3	24.1	27.6	30.5	25.6	27.3	30.4	25.1
中旬平均	27.6	32.4	24.2	26.5	32.1	23.0	28.3	32.1	25.2	27.5	31.4	24.7	28.1	31.9	25.2	27.2	32.5	24.0	28.2	32.1	25.3	27.7	32.1	24.5
下旬平均	26.8	30.6	24.1	25.4	29.1	23.0	27.5	30.8	24.9	27.3	30.2	24.7	27.5	30.6	25.0	26.4	30.8	23.4	27.7	30.7	25.0	27.2	30.1	24.7
月平均	27.2	31.3	24.2	26.0	30.5	23.3	27.8	31.2	25.1	27.4	30.5	24.9	27.8	30.9	25.3	26.8	31.5	23.8	27.8	31.1	25.3	27.4	30.8	24.8
0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25°C以上日数	31	31	6	27	31	0	31	31	18	31	31	15	31	31	23	30	31	0	31	31	19	31	31	14
30°C以上日数		25			16			26			21			25			26			26			24	
35°C以上日数		0			0			1			1			1			0			0			0	
積算気温	844			807			861			849			861			832			863			849		

# 地域気象観測風向・風速月報

宮崎県(87) 2012年8月  
単位:(m/s) 1/4頁

観測所名	高千穂						古江						鞍岡						延岡						日向						
	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	2.5	6.3	SE	15.6	SSE	SE	3.9	6.8	NNW	19.5	NNE	NNE	3.1	6.8	NNE	20.1	NE	NE	4.2	8.9	ENE	19.3	ENE	ENE	2.7	5.8	E	13.6	E	ENE	
2	3.6	6.5	SE	15.6	SE	SE	2.1	5.2	S	11.2	SE	SSE	2.2	4.5	NE	16.7	NNE	NE	3.0	7.1	E	12.3	ENE	E	1.9	4.2	ESE	9.7	ESE	ESE	
3	2.6	5.4	SSE	10.8	SE	SE	1.4	3.5	N	8.0	SE	NNE	2.1	4.3	SW	13.1	NNW	SW	1.8	6.5	E	10.3	E	E	0.9	3.6	NE	9.0	NE	NE	
4	2.0	4.9	SSE	9.4	E	SE	2.9	5.5	NE	13.5	N	NNE	2.7	6.5	NE	16.9	NNE	NNE	2.4	6.1	E	10.7	NE	NE	1.4	4.5	ENE	11.6	E	ENE	
5	2.8	5.9	SSE	15.2	SSE	SE	2.3	5.3	NE	9.1	NE	NE	1.8	4.9	NE	14.9	NE	WSW	3.1	5.7	E	10.1	NNE	NE	1.6	3.8	ENE	8.8	E	ENE	
6	1.7	4.2	SSE	7.7	SSE	SE	1.3	3.4	SSE	6.6	NNE	NNE	1.0	2.9	SSW	8.0	WSW	WSW	1.7	5.2	E	7.6	ENE	E	1.2	3.2	ESE	6.1	E	SE	
7	1.1	3.2	SE	6.5	ESE	SE	2.2	4.4	NNE	6.1	NNE	NNE	1.0	2.6	NE	5.4	NE	WSW	1.9	4.2	E	6.2	ENE	W	1.4	3.0	E	5.5	ESE	WNW	
8	0.8	4.2	S	7.3	SW	N	2.3	4.9	N	7.7	N	NNE	0.8	2.1	S	4.6	SSW	WSW	2.0	4.4	E	7.7	ESE	W	1.4	3.5	ESE	5.9	ESE	WNW	
9	0.8	4.9	NW	7.7	NNW	N	2.1	4.4	NNE	6.1	NNE	N	0.7	2.4	NE	4.3	ENE	SW	2.1	4.1	ENE	6.3	E	W	1.6	3.3	ESE	7.5	W	W	
10	0.9	3.7	SSW	6.7	SW	SE	1.8	3.8	S	5.2	S	N	0.8	2.5	NE	5.4	NE	SW	1.6	4.1	E	7.0	ENE	E	1.3	3.3	ESE	6.1	E	ESE	
11	0.9	3.0	NNW	5.7	NNE	NNW	1.3	3.5	SSW	4.9	SSW	NNE	0.6	2.1	NE	3.8	NE	NE	1.5	4.6	E	6.5	E	W	1.0	2.9	ESE	5.4	E	W	
12	1.3	4.4	NNW	7.2	SSE	NNW	2.3	4.3	SSW	6.6	SSW	NNE	0.8	2.4	NE	4.5	NE	ENE	1.8	7.0	W	11.3	WSW	W	1.3	3.2	ESE	6.9	ESE	W	
13	1.2	4.3	NNW	7.2	N	NW	2.1	5.6	SSW	8.7	SSW	NNE	0.8	2.1	SW	4.8	WSW	WSW	2.3	5.7	SSE	9.8	S	W	1.6	3.5	SW	8.4	SW	W	
14	0.8	2.9	SSE	4.6	SE	SSE	0.9	3.1	NNE	4.9	NNE	NNE	0.3	1.8	NE	3.2	NE	NE	1.6	3.3	W	5.6	ESE	W	1.1	2.8	ESE	5.0	E	WSW	
15	1.7	4.4	SE	8.7	SE	SE	2.3	5.8	S	8.9	SSW	SSW	1.1	3.8	SW	10.0	WSW	WSW	2.5	6.5	SSE	10.9	S	SSE	1.5	4.3	SE	10.0	SE	W	
16	1.5	4.0	SSE	7.8	SE	SE	1.0	3.3	NNE	5.3	SSW	NNE	1.0	4.0	SSW	7.5	SW	SSW	1.5	3.3	E	5.5	S	WSW	1.2	3.0	W	5.4	W	W	
17	1.3	4.4	SSE	7.7	ESE	SSE	1.8	3.7	SSE	5.1	S	NNE	0.9	3.1	SSW	6.3	SSW	SW	2.0	4.5	E	7.4	ESE	W	1.7	3.5	SE	6.8	ESE	WNW	
18	1.5	3.6	SE	8.4	ESE	SE	2.1	4.0	NNE	6.0	S	NNE	0.9	3.3	NE	5.5	NNE	ENE	2.1	5.2	E	7.5	E	W	1.5	3.3	ESE	6.2	ESE	WNW	
19	1.6	5.6	SE	11.7	SSE	SE	1.6	3.9	NE	7.5	NE	NNE	1.5	4.3	SW	9.4	SW	SW	2.3	6.6	E	9.3	E	W	1.5	3.2	ENE	7.2	ESE	WSW	
20	1.3	5.0	SSE	8.3	SSE	SE	1.7	3.6	SE	7.5	SE	NNE	1.1	3.3	SSW	6.2	SSW	WSW	2.0	6.1	E	10.2	E	WSW	1.4	3.5	ENE	9.4	ESE	WSW	
21	1.2	3.7	SSE	6.8	SSE	SSE	1.3	5.6	NNE	8.6	ENE	NNE	0.7	2.5	NE	5.2	SW	N	1.4	4.8	E	8.7	E	WSW	1.1	3.2	WNW	6.2	WNW	W	
22	1.7	4.6	SE	10.7	E	SE	1.1	4.2	S	8.4	SSW	NE	1.5	4.7	WSW	9.5	WSW	WSW	1.5	3.8	ESE	7.3	SE	W	1.6	3.8	ESE	7.3	ESE	W	
23	1.8	4.8	SE	11.4	SE	SE	2.0	5.2	SSW	11.8	NE	S	0.9	2.6	NE	8.6	NNE	NW	2.4	5.5	ESE	11.9	SE	NNE	2.0	3.9	SE	9.2	E	ESE	
24	2.4	4.3	SE	9.4	SSE	SE	1.5	5.3	S	9.1	S	N	1.9	5.7	SW	12.3	WSW	SW	1.9	5.1	SE	8.4	E	ENE	1.6	3.8	ESE	8.0	ENE	ENE	
25	2.8	5.2	SSE	12.2	SSE	SE	1.7	4.8	NE	9.5	SSE	NE	2.2	3.6	N	12.6	NNE	NE	2.7	6.3	E	14.2	ESE	ENE	2.0	4.4	ENE	11.5	E	ENE	
26	3.0	5.3	SSE	16.4	SSE	SE	2.8	7.3	SE	16.5	SE	SE	2.4	5.4	NNE	19.3	NNE	NNE	4.6	8.5	E	16.9	E	ENE	2.8	5.4	ENE	12.8	ENE	ENE	
27	5.0	7.2	SE	22.5	SE	SE	4.6	9.9	S	17.8	S	SE	3.4	6.4	WSW	22.1	NE	N	5.9	9.5	E	17.6	SE	E	4.1	7.8	ESE	16.3	SE	ESE	
28	2.2	5.2	SE	13.2	SE	SE	5.4	11.2	S	18.2	S	S	1.8	5.1	WSW	17.5	SW	WSW	4.3	9.3	SSE	18.8	SSE	SSE	2.3	8.3	ESE	18.0	SE	ESE	
29	0.6	3.2	NW	6.4	NNW	NNW	1.5	4.3	NNE	7.4	N	NNE	0.5	2.1	ENE	4.1	NE	WSW	1.5	6.0	WNW	9.4	WNW	W	0.9	2.4	SW	6.3	WSW	W	
30	0.9	3.3	SSE	6.4	SSE	SSE	2.9	6.2	SSW	10.1	S	SSW	1.1	3.5	S	7.1	S	SSW	2.6	7.4	SSE	11.8	S	WSW	1.5	4.8	SE	9.6	SSE	W	
31	2.0	4.0	NNW	7.0	NW	NNW	1.6	4.0	NNE	6.3	NNW	NNE	0.8	2.8	ENE	5.5	E	ENE	2.0	6.9	E	9.4	E	E	1.2	3.6	ESE	6.7	ESE	WSW	
月最大		7.2	SE	22.5	SE			11.2	S	19.5	NNE			6.8	NNE	22.1	NE			9.5	E	19.3	ENE			8.3	ESE	18.0	SE		
起日		27		27				28		1				1		27				27		1					28		28		
上旬平均	1.9					SE	2.2					NNE	1.6					WSW	2.4				E	1.5						ESE	
中旬平均	1.3					SE	1.7					NNE	0.9					SW	2.0				W	1.4						W	
下旬平均	2.1					SE	2.4					S	1.6					WSW	2.8				E	1.9						ESE	
月平均	1.8					SE	2.1					NNE	1.4					WSW	2.4				W	1.6						W	
10m/s以上日数		0						1						0							0					0					
15m/s以上日数		0						0						0												0					
20m/s以上日数		0						0						0												0					
30m/s以上日数		0						0						0												0					

# 地域気象観測風向・風速月報

宮崎県(87) 2012年8月  
単位:(m/s) 2/4頁

観測所名	神門						西米良						高鍋						加久藤						西都						
	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	1.5	4.3	E	14.1	NE	ESE	3.3	8.9	WSW	20.4	W	WSW	5.6	8.4	ENE	15.3	ENE	NNE	3.1	7.5	E	18.2	E	E	6.8	11.3	E	18.8	ENE	NNE	
2	0.6	2.6	ESE	6.9	ESE	E	2.3	6.1	WSW	13.5	SW	WSW	2.9	4.8	ESE	11.5	ESE	E	3.3	4.9	ESE	11.3	E	E	4.3	7.3	ESE	11.3	E	ESE	
3	0.7	3.1	SSE	5.9	SSE	SSE	2.0	6.5	WSW	12.4	WNW	WSW	2.8	5.2	NE	10.0	NNE	NNE	3.2	6.2	E	12.5	E	ENE	3.1	7.2	ENE	13.9	ENE	NE	
4	0.9	2.9	E	8.8	ENE	E	1.3	4.8	SW	11.9	W	SW	4.4	6.3	NNE	12.3	NNE	NNE	2.6	5.3	E	12.7	E	ENE	5.0	8.8	ENE	16.2	NE	NE	
5	0.7	2.5	ESE	9.9	NNE	SE	2.3	6.6	WSW	11.3	W	WSW	2.9	5.1	ENE	10.7	E	ENE	3.1	4.8	ESE	11.7	ESE	E	4.7	7.2	ESE	13.8	E	ENE	
6	0.6	2.5	SSE	5.4	SSE	SSE	1.0	3.8	WSW	7.0	SW	WSW	1.6	2.8	ESE	4.7	SE	NE	2.5	4.4	SE	8.8	ESE	E	2.1	4.8	ESE	6.9	ESE	ESE	
7	0.6	2.0	S	4.2	SSE	SSE	0.9	3.1	WSW	4.5	W	WSW	1.7	3.9	SSE	4.9	SSE	WNW	1.7	3.6	E	8.1	E	E	1.7	4.1	ESE	5.5	SE	NW	
8	0.5	2.6	SSW	6.5	S	SSE	0.6	4.0	S	8.6	S	NNE	1.6	5.9	S	8.9	S	W	0.9	3.6	SW	6.2	WSW	S	1.7	4.4	SSE	7.2	W	WNW	
9	0.3	1.9	SSW	5.4	SW	SSE	0.5	2.8	W	4.7	WNW	NE	1.3	2.7	SSE	4.3	E	WNW	1.1	2.7	NNW	5.1	E	W	1.4	3.9	E	5.2	E	WNW	
10	0.5	2.6	SSE	5.1	SE	SE	0.8	4.7	WSW	7.3	WSW	SW	2.0	5.2	SSE	7.3	SSE	W	0.9	3.9	ENE	8.8	E	WNW	1.8	5.1	E	7.6	E	ESE	
11	0.2	1.4	N	4.0	SW	SSE	0.3	2.4	NNE	4.2	NNE	NNE	1.7	4.0	SSE	5.8	SE	SW	1.2	3.0	W	5.9	W	W	1.3	4.1	ESE	6.1	SE	WNW	
12	0.6	3.0	S	5.4	SSE	SE	0.5	2.6	WSW	5.1	NNE	S	2.4	7.3	S	10.8	S	WSW	1.1	4.0	WSW	7.2	SW	WNW	2.0	5.6	SW	9.4	WSW	SW	
13	0.5	1.8	S	4.4	NNE	NNW	0.4	2.3	NNE	4.5	NE	NNW	3.8	7.0	SSE	10.6	SW	SW	1.7	3.5	W	6.9	WNW	W	3.1	5.5	SW	9.0	SSW	SW	
14	0.4	2.7	SSE	4.6	SSE	SE	0.5	2.8	W	4.4	WSW	NE	1.8	3.3	SW	5.4	W	WSW	1.0	2.3	NNW	4.0	NNW	NW	1.9	4.2	ESE	6.3	ESE	ESE	
15	0.8	2.7	SSE	6.5	SSE	SE	0.8	3.3	W	5.9	WSW	WSW	2.6	6.3	SSE	8.9	SSE	SSE	1.6	3.4	E	6.8	E	E	2.6	7.5	SSE	11.1	SE	SSE	
16	0.5	2.7	SSE	4.9	SE	SSE	0.7	3.6	W	6.3	W	NNE	1.6	3.4	ENE	6.0	NE	NE	1.8	3.5	E	7.5	E	E	1.8	4.7	ESE	7.0	ESE	WNW	
17	0.7	2.8	SSE	6.1	SE	S	1.1	3.4	WSW	6.0	WSW	WSW	1.7	3.5	SE	5.5	SSE	NW	1.4	3.3	ESE	6.2	E	E	2.0	4.9	E	7.2	E	WNW	
18	0.8	2.7	SSE	5.6	SSE	SSE	1.1	3.8	W	6.2	W	WSW	1.6	3.5	ESE	5.4	E	E	1.5	3.4	E	7.1	E	E	2.0	4.9	ESE	7.4	ESE	WNW	
19	0.7	3.1	SSE	6.5	SSE	SE	0.9	4.3	WSW	8.8	N	NE	1.9	4.4	ENE	9.5	E	NNW	1.6	4.2	E	8.8	E	ENE	2.4	6.7	ESE	9.5	ESE	WNW	
20	0.4	1.9	E	5.5	NE	SSE	0.7	3.6	WSW	7.2	NW	WSW	1.9	5.0	SSE	8.1	SSE	NW	1.9	4.2	ESE	9.0	E	E	2.1	5.9	E	10.1	E	WNW	
21	0.3	1.7	SSE	3.9	SW	S	0.4	2.5	WNW	5.2	W	W	1.6	4.2	NNE	7.9	NNE	WNW	2.0	3.3	E	7.7	ESE	E	1.5	3.4	W	6.3	NE	NW	
22	0.4	1.8	E	4.2	E	ENE	0.5	3.0	W	5.8	NW	NNE	2.2	6.0	SE	11.5	SSE	ESE	2.1	4.4	ESE	11.7	ESE	E	2.5	6.7	SE	12.8	E	ESE	
23	0.4	2.1	S	4.2	S	SSE	0.6	4.5	WSW	6.8	WSW	WNW	3.2	5.4	ESE	10.3	SSE	ESE	2.1	4.3	E	10.4	ESE	E	2.9	7.1	ESE	10.8	ESE	ESE	
24	0.6	2.4	SSE	6.1	E	SSE	1.4	6.1	W	10.5	W	NE	2.7	5.0	NE	11.4	ENE	E	2.6	4.7	ESE	10.1	ESE	E	2.8	5.7	E	9.6	E	E	
25	0.7	2.5	ESE	7.1	NE	NNW	2.1	7.1	WSW	12.7	WNW	WSW	3.7	5.7	E	12.2	E	ENE	2.6	5.9	ESE	11.6	ESE	E	4.1	7.2	E	14.2	ENE	E	
26	1.2	3.2	E	12.0	NE	ESE	2.3	7.3	W	15.6	WSW	W	4.6	6.8	ESE	13.9	SE	E	3.3	6.1	E	13.4	ESE	E	5.6	9.7	E	17.1	ENE	E	
27	1.9	5.2	SE	14.6	ESE	ESE	5.8	13.0	W	23.0	W	W	6.0	8.8	SE	15.3	ESE	ESE	4.5	6.1	E	14.3	SE	E	7.7	10.4	ESE	17.7	SE	ESE	
28	1.0	5.5	SE	14.0	SE	ESE	0.8	6.7	WSW	12.6	W	NNE	4.8	9.3	S	15.3	SSE	S	2.3	4.9	E	11.7	ENE	E	3.2	8.2	S	14.9	S	SSE	
29	0.3	2.3	S	5.3	SSE	NNW	0.2	2.2	ESE	6.5	S	NNE	2.4	7.6	S	11.4	S	SW	1.0	5.1	WNW	9.8	W	NW	1.6	6.4	S	9.1	S	NNW	
30	0.5	2.4	SE	5.9	SW	SSE	0.4	2.3	NE	4.6	NE	ENE	3.3	7.8	S	11.9	S	S	1.8	4.3	SW	9.3	WSW	NW	1.9	5.6	SE	8.6	SE	SW	
31	0.7	2.5	SSE	5.3	SSE	SSE	0.4	2.0	N	4.3	S	NNE	2.8	5.2	SSE	7.4	NNE	SW	1.8	4.0	SW	6.8	SW	SW	2.1	4.6	E	6.6	E	NW	
月最大		5.5	SE	14.6	ESE			13.0	W	23.0	W			9.3	S	15.3	SSE			7.5	E	18.2	E			11.3	E	18.8	ENE		
起日		28		27				27		27				28		28					1		1				1		1		
上旬平均	0.7					SSE	1.5					WSW	2.7					NNE	2.2				E	3.3						ESE	
中旬平均	0.6					SE	0.7					WSW	2.1					WNW	1.5				E	2.1						WNW	
下旬平均	0.7					ESE	1.4					W	3.4					ESE	2.4				E	3.3						ESE	
月平均	0.7					SE	1.2					WSW	2.7					ESE	2.0				E	2.9						ESE	
10m/s以上日数		0						1						0													2				
15m/s以上日数		0						0						0													0				
20m/s以上日数		0						0						0													0				
30m/s以上日数		0						0						0													0				

# 地域気象観測風向・風速月報

宮崎県(87) 2012年8月  
単位:(m/s) 3/4頁

観測所名	小林						宮崎						青島						赤江						都城						
	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	6.0	13.2	ESE	23.1	E	ESE	8.0	13.3	ENE	22.4	E	E	5.2	9.5	ESE	18.1	E	ESE	11.5	17.9	ENE	23.7	ENE	ESE	5.7	9.7	ESE	19.7	ESE	NE	
2	6.4	9.3	ESE	15.7	SE	ESE	5.8	8.4	E	12.9	E	E	3.5	5.0	E	11.1	E	ESE	6.5	9.2	ESE	11.8	ESE	ESE	3.0	6.0	E	12.0	E	ENE	
3	4.4	7.4	SE	13.6	SE	SSE	4.0	7.5	NE	11.4	ENE	NE	2.1	4.0	E	7.9	E	ESE	5.1	7.6	NE	10.3	NNE	NE	3.2	7.5	NE	13.2	NE	NNE	
4	4.2	8.8	E	15.0	ENE	SE	5.6	9.5	ENE	15.4	ENE	NNE	3.3	5.9	E	12.5	E	N	8.9	13.0	ENE	17.0	NE	NNE	4.3	7.4	NE	13.2	NE	NE	
5	5.2	8.4	ESE	14.8	SE	SE	6.0	9.0	ENE	13.9	E	ENE	4.0	5.9	ESE	11.9	E	ESE	7.0	10.3	E	14.4	E	E	3.3	5.7	E	10.2	ESE	NE	
6	3.5	5.8	SE	8.7	SSE	SSE	2.9	4.8	ESE	7.2	E	E	2.0	3.6	ESE	7.0	ESE	ESE	2.8	5.0	E	7.2	ESE	ESE	2.4	5.3	NE	9.1	NE	ENE	
7	1.8	4.6	SSE	7.5	SE	SSE	2.1	4.4	E	6.7	ESE	WNW	1.5	3.5	E	5.6	E	SE	2.4	4.9	SSE	6.2	SSE	ENE	1.7	4.5	SE	6.9	SE	NNE	
8	1.5	4.7	WSW	7.4	SW	WNW	2.4	5.5	WNW	7.9	SE	WNW	1.1	3.2	ESE	5.8	E	W	2.6	6.9	SSE	8.7	SSE	W	1.0	4.4	S	8.0	S	SSE	
9	2.1	4.2	SE	6.4	S	WNW	2.1	3.6	WNW	5.1	ENE	WNW	1.1	3.2	ESE	5.0	ESE	E	1.7	3.3	NE	5.7	NNE	NW	0.9)	3.2)	NNW)	4.8)	NW)	SSW	
10	1.2	5.2	SSW	8.8	SW	SSE	2.1	6.1	ESE	10.2	SE	WNW	1.3	3.5	E	8.2	SSW	WSW	2.3	7.1	SE	8.7	SSE	W	1.7	5.2	SW	9.2	SW	SSW	
11	1.6	3.7	NW	6.8	NW	WNW	2.0	4.6	W	7.8	SSW	WSW	1.1	2.9	WNW	5.4	NW	WSW	2.7	6.4	WSW	8.7	WSW	W	1.4	3.4	SSW	6.1	SW	S	
12	1.6	4.5	WNW	8.0	NW	WNW	2.4	6.1	SW	11.2	WSW	WSW	1.2	3.3	SE	6.4	SE	WSW	2.7	6.1	W	9.3	W	W	1.7	5.5	SSW	10.4	SW	SW	
13	1.8	4.4	W	7.4	W	W	3.8	7.4	WSW	11.9	W	WSW	1.3	3.0	SE	5.7	SSE	WSW	3.0	7.4	W	9.3	W	W	2.1	4.8	SW	8.3	SW	SSW	
14	0.8	2.8	S	5.6	S	E	2.2	4.8	ESE	7.5	SE	WSW	1.2	2.7	SSE	6.5	SE	SE	2.4	6.0	SSE	7.7	SSE	SSE	1.2	3.5	NNW	5.1	NNW	NNE	
15	2.8	5.6	SE	8.8	SE	SSE	2.7	7.4	SE	12.7	SE	SE	1.6	4.4	SE	8.6	SSE	SE	3.4	8.3	SSE	10.8	SSE	SSE	2.3	5.7	S	9.3	S	S	
16	2.1	5.7	SE	9.5	ESE	SE	2.3	5.5	E	8.9	E	WNW	1.5	4.6	E	6.9	E	WNW	2.3	4.7	SE	7.2	NNE	WNW	1.5	3.9	SE	6.5	S	NNE	
17	2.0	4.8	SSE	7.7	SSE	S	2.5	5.3	E	7.5	ESE	E	1.5	3.9	ESE	6.3	E	W	2.6	5.1	SE	6.7	SE	W	1.1	3.7	NNW	7.8	NNE	N	
18	2.2	5.8	SE	9.1	SE	SSE	2.6	5.3	ESE	8.7	ESE	E	1.7	3.5	ESE	5.9	E	WSW	2.7	4.4	E	5.7	E	W	1.2	3.5	ENE	6.9	ESE	E	
19	1.9	6.5	ESE	10.7	ESE	SSE	2.9	7.2	E	10.3	E	E	1.9	6.2	E	11.0	E	E	3.5	8.2	NE	11.3	ESE	ENE	1.5	4.9	SSE	8.4	SSE	ENE	
20	2.3	7.3	SE	11.7	SE	SE	2.4	6.3	ENE	10.2	ENE	WNW	1.3	3.9	ESE	7.7	E	SW	3.0	7.6	E	10.8	ESE	E	2.1	4.8	NE	8.3	ENE	NE	
21	1.9	4.2	SE	7.9	ESE	SSE	1.8	4.8	WSW	7.8	SW	NNE	1.2	3.1	WSW	6.0	WNW	WNW	2.7	7.3	NE	9.3	ENE	NNW	1.6	3.4	NE	5.7	NNE	NNE	
22	3.4	6.5	ESE	11.4	SE	SE	3.5	7.8	ESE	12.7	ESE	E	2.2	5.0	ESE	10.5	E	ESE	4.4	8.1	ESE	11.3	SE	ESE	1.7	4.8	SE	8.4	SE	NNE	
23	3.9	8.4	E	14.0	E	ESE	4.4	8.3	E	11.6	E	ESE	2.3	5.0	ESE	10.8	ESE	ESE	5.8	8.9	ESE	15.4	SE	SE	2.0	5.0	ESE	8.8	ESE	SE	
24	4.5	7.9	SE	12.8	ESE	ESE	4.9	7.8	E	10.8	E	E	2.7	5.1	ESE	11.6	E	ESE	5.7	7.3	E	10.3	E	E	2.9	5.7	E	9.7	E	ENE	
25	5.4	8.8	ENE	14.5	SE	ESE	5.8	8.3	E	12.0	ENE	ENE	3.8	5.9	ESE	11.7	ESE	ESE	6.9	8.7	E	12.3	E	E	3.7	6.8	E	11.9	E	ENE	
26	5.8	9.8	ESE	18.8	E	ESE	7.3	10.5	E	19.4	E	E	4.9	8.3	ESE	16.9	E	ESE	9.1	13.0	ESE	18.0	E	E	3.6	6.6	E	13.6	E	ENE	
27	7.3	10.4	ESE	19.8	ESE	ESE	8.8	11.5	E	17.7	ESE	E	4.8	7.1	ESE	16.8	ESE	ESE	11.6	14.8	SE	18.5	SE	SE	6.1	9.5	SSE	19.3	SSE	SE	
28	3.4	7.1	SE	12.1	ESE	ESE	2.8	7.5	SE	14.4	SE	SE	2.3	5.3	SE	14.3	SE	SE	6.8	13.8	SSE	18.5	SSE	S	4.5	9.3	SSE	16.5	S	S	
29	0.9	5.1	WNW	9.0	NW	N	1.3	4.6	ESE	7.6	S	W	0.9	4.3	WSW	7.5	SW	W	1.9	7.5	SSW	10.3	SSW	S	1.4	4.6	SSE	8.2	SSE	NNE	
30	1.9	5.0	S	8.4	S	E	2.1	5.8	SW	9.4	SSE	S	1.4	4.2	SE	8.5	SE	SE	3.7	9.3	SSE	12.9	SSE	SSE	2.9	7.1	S	11.9	SSW	SSW	
31	2.8	4.4	W	7.8	NW	NW	2.6	5.0	WSW	7.5	WSW	WSW	1.6	3.9	ENE	5.6	ENE	W	3.8	6.9	SSE	8.7	SSE	W	1.8	3.9	S	7.0	SSE	SSW	
月最大		13.2	ESE	23.1	E			13.3	ENE	22.4	E			9.5	ESE	18.1	E			17.9	ENE	23.7	ENE			9.7	ESE	19.7	ESE		
起日		1		1				1		1				1		1				1		1				1		1			
上旬平均	3.6					SE	4.1					E	2.5					ESE	5.1					ESE	2.7					NE	
中旬平均	1.9					SSE	2.6					WNW	1.4					WSW	2.8					W	1.6					NNE	
下旬平均	3.7					ESE	4.1					E	2.6					ESE	5.7					E	2.9					ENE	
月平均	3.1					ESE	3.6					E	2.2					ESE	4.6					ESE	2.4					NE	
10m/s以上日数		2						3						0												0					
15m/s以上日数		0						0						0												0					
20m/s以上日数		0						0						0												0					
30m/s以上日数		0						0						0												0					

# 地域気象観測風向・風速月報

宮崎県 (87) 2012年8月  
 単位:(m/s) 4/4頁

観測所名	油津						串間					
	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
1	9.2	15.9	E	24.0	E	ESE	7.5	13.9	ENE	23.8	E	NE
2	6.6	8.5	ESE	13.1	ESE	E	5.1	7.3	ENE	12.0	NE	ENE
3	5.7	8.9	ENE	13.8	ENE	E	4.4	7.4	ENE	13.9	ENE	ENE
4	7.4	11.1	E	17.0	E	ENE	6.4	10.5	ENE	20.3	NE	NE
5	7.3	11.1	E	16.5	E	E	6.0	9.0	ENE	15.6	ENE	ENE
6	3.2	5.4	E	7.9	E	E	3.0	5.3	ENE	8.2	NE	ENE
7	2.3	4.6	ENE	6.8	ENE	WNW	2.2	4.3	E	6.9	NE	NE
8	2.8	5.9	WNW	8.0	W	WNW	1.3	3.6	SSW	6.2	SSW	NE
9	1.9	3.9	WNW	5.2	WNW	WNW	1.0	2.6	SW	4.8	SW	NE
10	2.5	5.3	SSE	8.1	SSE	WNW	1.6	4.1	SW	7.0	SSW	SSW
11	2.1	3.9	WNW	5.5	WSW	WNW	1.1	3.8	WSW	5.7	S	WSW
12	3.3	6.6	W	10.2	WNW	WNW	1.9	5.3	WSW	8.4	WSW	WSW
13	3.0	5.9	W	9.9	SSW	W	1.9	5.8	WSW	9.8	W	W
14	1.9	4.0	SSE	7.1	SSE	SSE	1.5	3.8	SSW	6.8	S	S
15	2.2	4.3	SE	8.1	NW	WNW	1.8	4.7	SSW	8.1	S	NE
16	2.1	3.6	ESE	5.1	ESE	ESE	1.8	4.2	E	7.1	ESE	NE
17	2.7	4.7	E	6.8	E	WNW	2.1	4.4	ENE	7.2	NE	NE
18	3.1	4.7	E	7.4	E	WNW	2.1	4.9	ENE	7.7	ENE	NE
19	3.3	6.0	ESE	10.4	E	E	2.4	5.8	ENE	9.1	ENE	NE
20	2.4	6.0	ENE	11.6	ESE	NW	2.1	6.1	ENE	9.9	ENE	NE
21	1.8	4.7	WNW	8.5	SSE	WNW	1.9	3.6	ENE	6.6	ENE	NE
22	3.8	7.0	SE	12.2	ESE	E	2.7	5.7	ENE	9.7	ENE	NE
23	4.8	8.4	ESE	13.3	ESE	ESE	2.7	5.3	E	10.9	E	E
24	5.4	7.2	E	11.4	E	E	3.7	6.6	ENE	11.6	ENE	ENE
25	6.8	8.6	E	15.9	ESE	E	5.4	8.5	ENE	15.7	NE	ENE
26	8.3	11.5	ESE	20.0	E	E	7.0	9.7	ENE	19.3	ENE	ENE
27	9.3	11.9	ESE	18.0	E	ESE	7.1	9.9	E	17.6	SE	E
28	4.5	7.3	S	15.7	SSE	S	3.3	6.5	SW	15.8	SE	S
29	1.9	5.3	SSW	9.3	S	WNW	1.5	4.4	S	8.2	S	S
30	2.4	4.7	WSW	8.0	WSW	WNW	2.1	4.8	SSW	8.4	SSW	S
31	2.6	5.3	WSW	8.3	SSE	W	2.0	4.3	WSW	6.7	WSW	W
月最大		15.9	E	24.0	E			13.9	ENE	23.8	E	
起日		1		1				1		1		
上旬平均	4.9					E	3.9					ENE
中旬平均	2.6					WNW	1.9					NE
下旬平均	4.7					E	3.6					ENE
月平均	4.1					E	3.1					ENE
10m/s以上日数		5						2				
15m/s以上日数		1						0				
20m/s以上日数		0						0				
30m/s以上日数		0						0				

# 地域気象観測日照時間月報

宮崎県 (87) 2012年8月

単位:h 1/1頁

観測所名	高千穂	古江	鞍岡	延岡	日向	神門	西米良	高鍋	加久藤	西都	小林	宮崎	青島	都城	油津	串間
日付																
1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	1.2	2.4	0.9	3.2	2.3	1.8	2.0	3.4	1.6	2.7	3.8	3.3	1.8	4.4	3.1	2.8
3	7.9	4.9	5.0	6.2	4.9	4.2	6.9	8.8	11.2	8.3	8.5	8.8	6.4	8.8	7.3	6.9
4	2.5	1.8	0.3	1.5	0.3	0.0	0.5	1.3	3.9	1.8	1.7	1.4	0.2	1.2	2.2	3.0
5	2.3	1.8	0.4	1.1	0.3	0.5	1.3	4.8	4.7	3.4	4.2	4.1	3.3	6.3	3.2	2.7
6	6.1	3.4	3.7	6.2	9.6	6.8	7.5	10.1	9.6	10.0	8.9	7.4	10.9	7.0	5.9	8.5
7	8.8	8.9	10.6	10.3	10.4	10.4	7.6	8.7	6.8	9.5	6.0	7.3	5.5	2.7	2.5	1.7
8	6.1	5.8	4.0	6.3	7.5	5.7	4.6	6.9	3.3	6.3	1.5	4.2	3.9	2.0	1.6	2.9
9	0.9	3.4	1.1	5.0	5.5	4.0	0.4	2.8	2.7	0.4	1.3	0.7	1.0	0.0	0.0	1.0
10	4.5	5.7	4.3	7.3	6.4	4.0	6.6	9.8	5.1	8.7	5.7	7.8	7.1	7.5	7.5	9.1
11	2.1	2.1	0.4	0.7	0.8	0.3	1.3	1.1	2.1	1.1	1.6	2.4	3.0	2.0	1.8	2.2
12	4.5	5.3	4.2	4.9	4.2	4.4	3.7	6.2	2.9	4.9	3.6	5.5	4.9	4.9	7.3	8.0
13	4.7	7.9	5.5	8.5	9.5	6.1	3.2	9.7	3.9	10.2	5.6	10.0	9.6	8.1	9.9	9.9
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.3	1.1	0.0	0.6	0.0	0.0	1.4	1.0	5.1	8.1
15	5.3	6.3	5.3	7.6	7.7	4.8	2.9	9.1	6.0	7.7	9.3	9.7	9.3	10.0	8.7	8.4
16	3.9	1.2	5.4	1.5	3.2	2.9	2.8	7.9	7.2	5.0	5.6	5.6	6.9	3.8	9.4	7.9
17	7.1	10.6	7.6	11.8	11.2	9.2	8.5	11.6	9.5	11.8	9.7	10.8	12.1	3.5	10.1	10.9
18	10.2	9.2	9.1	10.6	11.2	10.4	8.5	10.8	10.9	11.2	11.4	10.5	10.6	5.1	9.1	10.2
19	7.9	6.4	7.1	6.2	6.4	6.5	3.9	7.5	7.2	7.5	4.3	7.8	7.3	3.2	8.0	7.5
20	4.8	4.1	1.9	5.0	3.6	2.4	3.7	5.0	8.4	4.6	5.6	5.1	3.3	5.9	4.9	3.5
21	0.1	0.0	0.8	0.0	0.1	0.0	0.4	0.4	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	3.4	0.5	2.4	0.2	0.5	3.0	1.1	3.6	3.2	0.8	3.6	3.6	3.0	3.4	3.2	3.4
23	2.8	0.5	1.4	1.5	2.4	2.2	1.7	4.5	1.3	3.2	2.8	5.5	5.2	4.5	5.3	4.1
24	5.1	4.2	4.9	5.5	5.5	5.1	6.1	6.8	7.0	6.0	8.3	8.1	7.1	6.7	8.5	7.3
25	5.5	3.3	3.4	5.3	5.9	4.3	5.5	9.0	10.3	8.0	8.6	8.3	6.3	11.3	7.3	6.1
26	3.5	1.8	1.2	5.5	2.7	0.6	1.7	3.2	6.4	3.2	1.8	1.9	1.3	3.4	4.1	2.4
27	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5
28	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.2	0.7	1.0	1.2	0.4
29	1.1	6.1	0.9	3.0	3.8	2.0	1.2	6.0	1.2	3.8	0.2	2.4	4.1	2.6	3.2	2.7
30	3.4	7.9	3.1	9.9	9.5	6.3	2.2	9.7	1.3	8.1	4.6	9.0	9.8	8.8	8.0	5.2
31	8.4	7.4	7.6	7.1	7.4	8.5	7.1	6.7	10.3	7.4	10.7	8.2	8.2	7.7	10.0	8.7
旬合計 上旬	40.3	38.2	30.3	47.3	47.2	37.4	37.4	56.6	50.3	51.3	41.8	45.0	40.1	39.9	33.3	38.6
旬合計 中旬	50.5	53.1	46.5	56.8	58.7	47.1	38.8	70.0	58.1	64.6	56.7	67.4	68.4	47.5	74.3	76.6
旬合計 下旬	33.6	31.8	25.8	38.0	37.9	32.1	27.0	50.7	41.9	40.6	41.4	47.2	45.7	49.4	51.1	40.8
月合計	124.4	123.1	102.6	142.1	143.8	116.6	103.2	177.3	150.3	156.5	139.9	159.6	154.2	136.8	158.7	156.0
0.1時間未満日数	3	3	3	4	2	4	3	1	2	2	3	4	3	4	3	2

平成24年8月

雨量月報

観測所		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	合計	最大	降水日数
祝子ダム	ダム地点	25	56	7	5	52	1	0	4	52	3	1	15	1	15	0	10	0	0	12	38	22	33	75	13	46	67	139	194	18	1	12	917	46	27 /31
	大崩	46	58	10	11	51	0	0	13	13	2	3	9	2	19	9	10	0	0	1	18	28	14	68	4	34	70	178	172	44	0	1	888	37	26 /31
沖田ダム		15	23	6	6	51	2	0	0	3	0	0	6	0	2	0	9	0	0	0	51	45	23	38	5	14	14	37	84	16	0	0	450	27	20 /31
渡川ダム	ダム地点	147	32	19	78	63	10	0	3	11	0	5	4	0	0	7	3	0	0	3	25	49	13	64	8	17	130	297	71	1	0	0	1,060	29	23 /31
	上古園	155	29	17	60	72	1	0	17	8	2	14	2	0	0	0	2	0	0	1	15	24	11	65	7	11	114	194	56	1	0	0	878	21	23 /31
松尾	ダム地点	108	40	8	105	71	2	0	0	16	0	4	9	0	0	14	19	0	0	12	30	68	37	110	8	35	82	84	71	27	0	1	961	50	23 /31
	吾味	113	29	35	52	118	6	0	0	12	0	6	14	0	0	6	4	0	0	2	30	18	42	68	10	20	119	244	53	1	0	0	1,002	42	22 /31
長谷ダム		62	6	13	36	24	3	0	0	0	0	7	1	0	8	1	9	0	0	9	48	24	10	56	3	24	45	63	69	10	0	0	531	29	22 /31
立花ダム	ダム地点	86	19	14	33	67	2	0	0	---	0	9	0	0	37	15	21	0	0	10	22	13	39	105	8	25	68	36	62	12	0	1	704	24	23 /31
	河の口	128	35	11	60	79	4	0	0	---	0	7	0	0	7	7	6	0	0	30	19	10	42	138	13	32	90	94	69	21	1	0	903	26	23 /31
瓜田ダム		58	5	9	43	9	1	0	0	1	19	5	0	0	10	0	1	0	0	11	42	19	18	63	3	7	31	59	99	15	0	0	528	33	22 /31
綾北ダム	ダム地点	140	43	7	44	57	5	0	0									0	0	56	9	15	42	73	2	14	73	260	74	7	2	1	924	28	19 /23
	槻木	83	11	0	22	18	1	0	0									0	0	2	4	16	10	27	4	3	67	159	20	35	1	2	485	23	18 /23
田代八重ダム		182	35	4	52	67	1	0	0									---	---	---	---	---	16	79	6	19	118	175	81	26	0	1	862	34	20 /23
綾南ダム	ダム地点	106	16	3	38	43	0	0	0									0	0	32	14	24	49	71	4	8	48	97	46	8	2	1	610	24	18 /23
	須木	90	11	1	19	25	0	0	0									0	0	20	11	22	32	61	3	5	49	139	35	15	0	1	539	28	17 /23
	堂屋敷	69	4	1	16	14	0	0	1									0	0	0	2	13	22	28	2	6	41	98	30	23	0	1	371	15	17 /23
岩瀬ダム	ダム地点	88	9	3	64	21	5	0	15	0	23	4	0	0	0	0	0	0	0	4	32	4	39	18	3	12	67	109	22	3	1	0	546	26	21 /31
	木浦木	73	5	1	12	9	0	0	7	1	0	16	0	0	1	0	0	0	0	11	8	22	26	12	9	1	34	123	23	21	0	2	417	30	21 /31
	猫坂	89	8	0	17	12	0	0	3	0	25	26	1	0	1	0	0	0	0	5	10	19	36	18	8	5	42	96	14	13	0	2	450	26	21 /31
	巢ノ浦	78	6	8	26	27	3	0	15	0	17	43	2	0	1	0	1	0	0	20	2	6	6	28	1	2	84	96	25	28	0	5	530	29	24 /31
	阿母ヶ平	54	2	1	30	14	2	0	0	0	1	14	0	0	2	0	0	0	0	2	5	8	33	6	0	6	64	54	16	2	2	1	319	23	21 /31
広渡ダム		137	23	8	90	40	5	0	11	1	0	3	1	0	4	2	9	0	0	3	23	46	67	76	1	10	66	41	200	27	0	0	894	53	24 /31
日南ダム	ダム地点	86	14	7	45	29	0	0	38	1	1	4	0	0	0	2	4	0	0	3	17	38	40	49	6	21	42	18	99	8	0	0	572	48	22 /31
	白木俣	93	22	4	40	37	1	0	50	0	0	5	0	0	0	1	4	0	0	24	13	30	65	50	6	20	40	31	131	7	2	0	676	23	22 /31