

宮崎県農業気象月報

平成23年（2011年）12月



宮崎県・宮崎地方気象台

宮崎県気象月報の解説

平成 23 年 1 月 1 日

気象官署気象月表（宮崎地方气象台、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 ² ）		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	1971 年から 2000 年までの 30 年間の平均値 平均風速の平年値は 1975 年から 2000 年までの平均値
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 () 内は静穏の頻度
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

注) 新しい平年値 (1981 年から 2010 年までの平均値) は、5 月中旬から使用開始の予定です。それまでは上記の平年値を使用します。

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

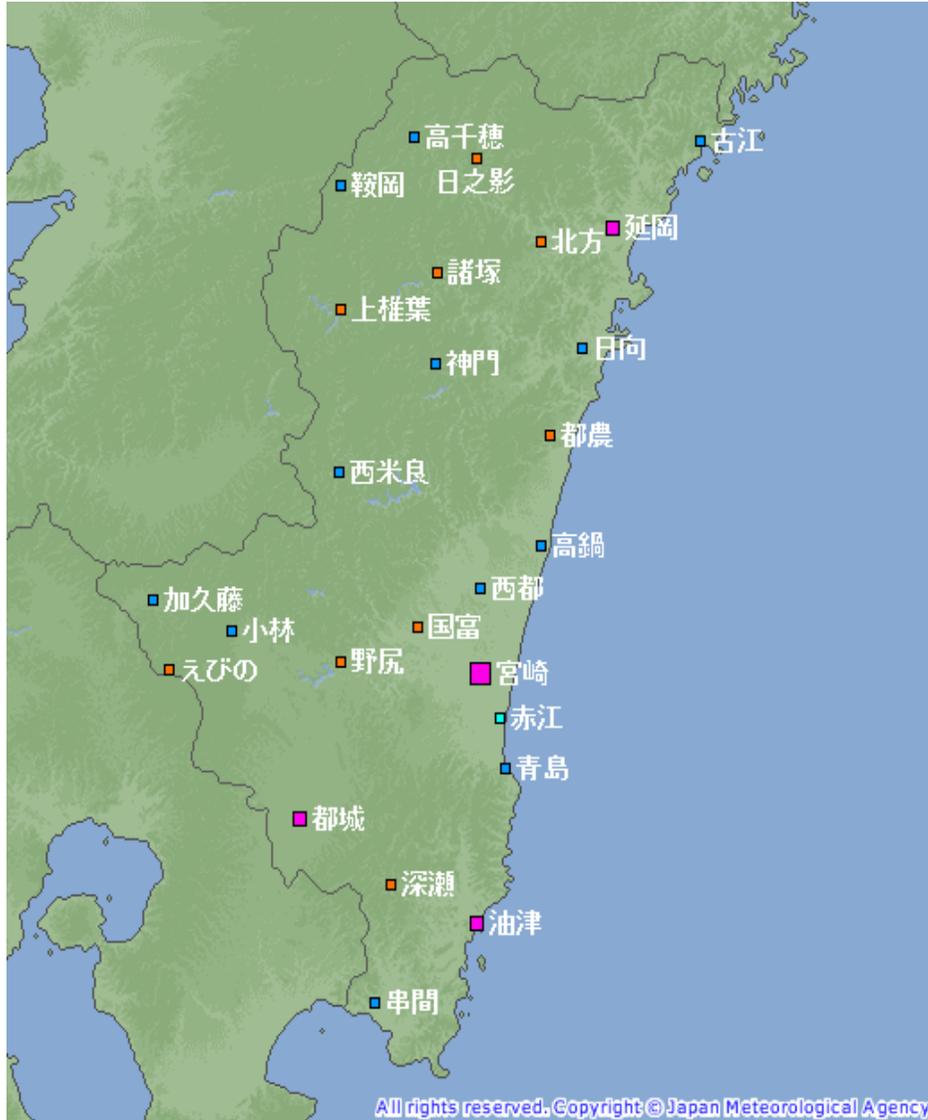
記号	名称	記号	名称	記号	名称
●	雨	×	雪	☀	みぞれ
☂	霧雨	✂	雪あられ	△	氷あられ
↔	細氷	△	凍雨	▲	ひょう
＝	もや	≡	霧	≡	低い霧
≡	地霧	⌒	露	⌒	霜
⌒	霜柱	⌒	結氷	☒	積雪
∪	たつ巻	∞	煙霧	S	ちり煙霧
∩	煙	☒	黄砂	∩	降灰
⊗	じん旋風	S	砂じんあらし	⊗	しぶき
⚡	雷電	T	雷鳴	⚡	電光

平成 23 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	○	○	○	-	宮崎市赤江無番地	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	-
上椎葉	○	-	-	-	東臼杵郡椎葉村大字下福良	32 27.9	131 09.4	420	-
えびの	○	-	-	-	えびの市大字末永	31 56.7	130 50.4	1150	-
野尻	○	-	-	-	小林市野尻町紙屋	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	-
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

1 2 月 の 気 象 概 況

12月は、上旬は低気圧や気圧の谷の影響で曇りや雨の日があったが、中旬以降は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。周期的に冬型の気圧配置となり、強い寒気が流れ込んだため、気温が平年より低くなった。

県内各地の月平均気温は平年差-1.2~-0.4℃で平年並か平年より低かった。月間降水量は32.5~79.5mm（平年比56~124%）で北部平野部の延岡、日向、高鍋では平年より多かったが、鞍岡と串間で平年より少なく、その他の所では平年並であった。月間日照時間は平年比99~121%で平年並か多かった。

上旬：天気は周期的に変化した、気温は高く、降水量は多い、日照時間はかなり少ない

上旬の天気は周期的に変化した。1日から3日にかけては気圧の谷が接近し、低気圧が九州を通過したため、県内各地で2.0~47.0mmの雨が降った。7日から8日にかけては気圧の谷が接近し、低気圧が九州の南海上を通過したため、県内各地で14.5~60.0mmの雨が降った。気温は、1日から7日までは平年並か平年より高く経過したが、9日から10日は寒気が流れ込んだため平年より低くなった。

県内各地の旬平均気温は平年差+0.2~+2.4℃で古江を除き平年より高く、旬降水量は32.5~79.5mm（平年比138~274%）で平年より多く、旬日照時間は平年比56~71%で鞍岡と西都を除き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
1日 前線が九州の南海上に停滞し、気圧の谷が接近した。	曇り一時雨
2日 低気圧が九州に接近した。	曇り後時々雨
3日 低気圧が九州北部と四国沖をそれぞれ北東に進んだ後、冬型の気圧配置となった。	曇り後時々晴れ
4日 冬型の気圧配置が続いた。	快晴
5日 冬型の気圧配置が緩んだ。	晴れ一時曇り
6日 大陸に中心を持つ高気圧に覆われた。	晴れ一時薄曇り
7日 気圧の谷が接近した。	曇り一時雨
8日 低気圧が九州の南海上を通過した。	雨後一時曇り
9日 冬型の気圧配置となった。	晴れ
10日 冬型の気圧配置が続いた。	晴れ

中旬：晴れの日が多い、気温は低い、降水量は少ない、日照時間はかなり多い

中旬は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。11日と16日は冬型の気圧配置となり、強い寒気が流れ込んだため、山沿いで0.5~1.5mmの

降水があった。気温は、14日から15日は平年より高かったが、その他の日は寒気が流れ込んだため平年より低く経過した。

県内各地の旬平均気温は平年差-1.7~-0.7℃で全ての観測所で平年より低く、旬降水量は0.5~1.5mm（平年比3~5%）で全ての観測所で平年より少なく、旬日照時間は平年比135~170%で鞍岡を除き平年よりかなり多かった。

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

日々の天気概況	宮崎市の昼間の天気
11日 冬型の気圧配置が緩んだ。	快晴
12日 大陸に中心を持つ高気圧に覆われた。	晴れ
13日 日本海に中心を持つ高気圧に覆われた。	晴れ
14日 大陸に中心を持つ高気圧に覆われた。	晴れ
15日 大陸に中心を持つ高気圧に覆われた。	晴れ
16日 冬型の気圧配置となり、強い寒気が流れ込んだ。	晴れ
17日 冬型の気圧配置が緩んだ。	快晴
18日 華北に中心を持つ高気圧に覆われた。	快晴
19日 華中に中心を持つ高気圧に覆われた。	快晴
20日 大陸に中心を持つ高気圧に覆われた。	晴れ後一時薄曇り

下旬：晴れの日が多い、気温は低い、降水量は少ない、日照時間は多い

下旬は、前半は冬型の気圧配置が続き、後半は大陸に中心を持つ高気圧に覆われて晴れの日が多かった。21日は気圧の谷が接近したため、南部平野部で0.5~1.0mmの雨が降った。25日は強い寒気が流れ込んだため、北部山沿いで0.5~1.0mmの降水があった。気温は、21日から22日と28日から29日はほぼ平年並であったが、その他の日は寒気が流れ込んだため平年より低く経過した。

県内各地の旬平均気温は平年差-2.7~-1.8℃で平年より低く、旬降水量は0.5~1.0mm（平年比2~5%）で平年並か少なかった。旬日照時間は平年比108~132%で鞍岡を除き平年より多かった。

宮崎市の旬平均気温は平年よりかなり低く、旬降水量は少なく、旬日照時間は多かった。

日々の天気概況	宮崎市の昼間の天気
21日 東シナ海の気圧の谷が接近した。	曇り時々雨一時晴れ
22日 気圧の谷が通過した後、次第に冬型の気圧配置となった。	晴れ一時曇り
23日 冬型の気圧配置が続き、強い寒気が流れ込んだ。	晴れ
24日 冬型の気圧配置が続き、強い寒気が流れ込んだ。	快晴
25日 冬型の気圧配置が続き、強い寒気が流れ込んだ。	快晴

26日	冬型の気圧配置が続き、強い寒気が流れ込んだ。	快晴
27日	冬型の気圧配置が緩んだ。	晴れ
28日	移動性高気圧に覆われた。	晴れ時々曇り
29日	大陸に中心を持つ高気圧に覆われた。	晴れ
30日	華北に中心を持つ高気圧に覆われた。	晴れ後曇り
31日	華中に中心を持つ高気圧に覆われた。	晴れ一時薄曇り

12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	11.7	10.7	1.0	高い	63.0	27.7	227	多い	41.4	62.0	67	かなり少ない
中旬	7.9	9.3	-1.4	低い	-	18.9	0	かなり少ない	88.4	59.2	149	かなり多い
下旬	6.2	8.8	-2.6	かなり低い	0.0	13.3	0	少ない	84.9	69.2	123	多い
月	8.5	9.6	-1.1	低い	63.0	60.0	105	平年並	214.7	189.6	113	多い

12月の生物季節観測（宮崎）

種目	現象	観測日	平年差	昨年差
イロハカエデ	紅葉	12月1日	4日早い	6日早い
イチョウ	落葉	12月4日	8日早い	同じ
イロハカエデ	落葉	12月11日	9日早い	1日遅い

12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
日最低気温の高い方から	西米良	14.0	2011年12月1日	13.1	2011年12月2日	1979年
日最大風速・風向	古江	13.7 北	2011年12月1日	12.8 北	2011年12月2日	1977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。

お 知 ら せ

上椎葉地域雨量観測所は、平成 23 年 12 月 20 日に西へ約 5km 離れた椎葉地域雨量観測所に移設しました。

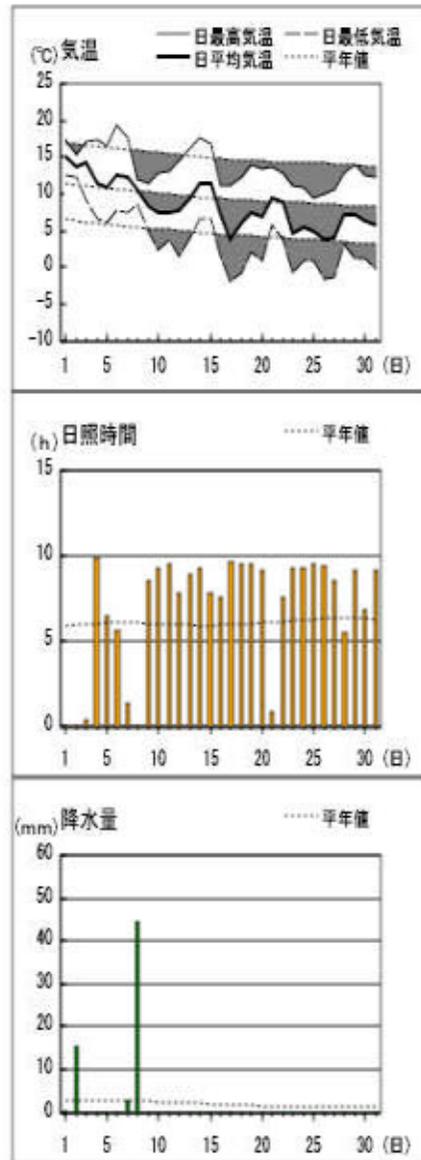
上椎葉地域雨量観測所における観測は、平成 23 年 12 月 20 日 09 時で終了しました。

椎葉地域雨量観測所における観測は、平成 23 年 12 月 20 日 15 時 30 分から開始しました。

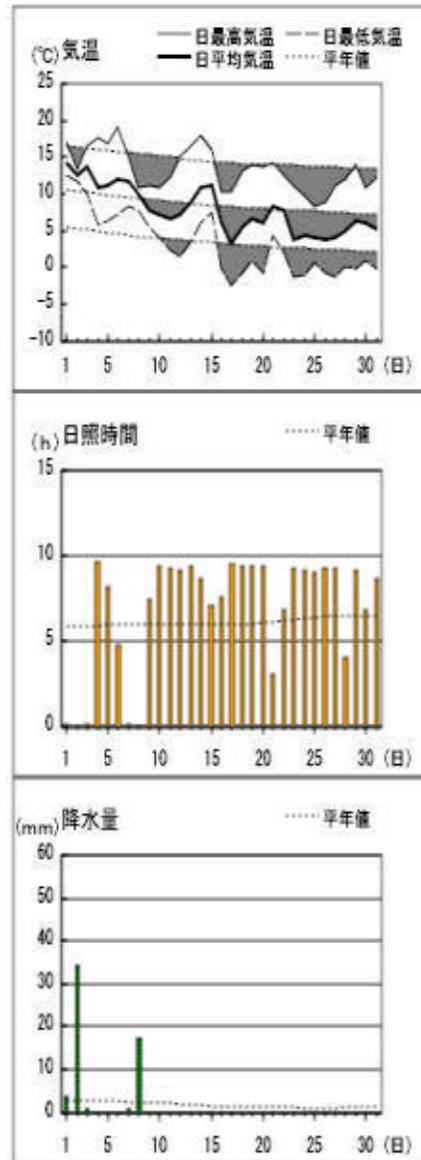
移設場所は、東臼杵郡椎葉村大字下福良

アメダス 気象経過図：2011年12月1日-2011年12月31日

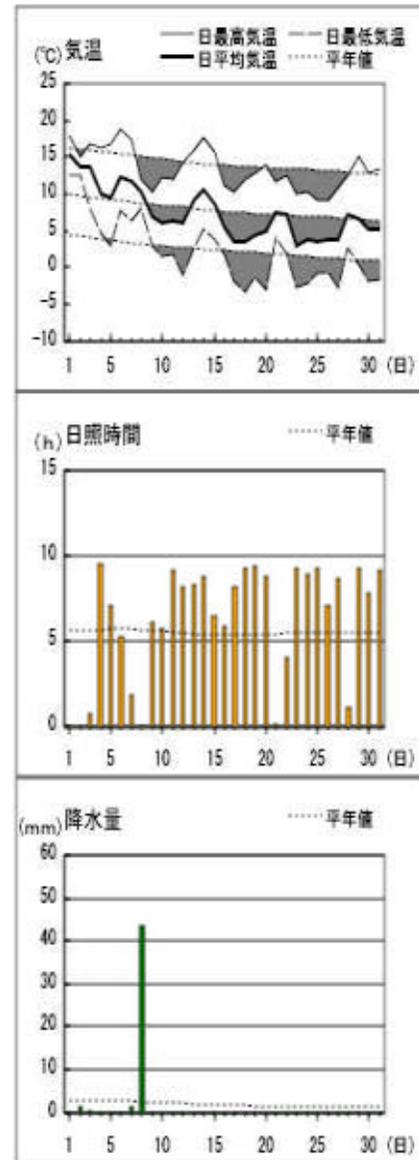
宮崎



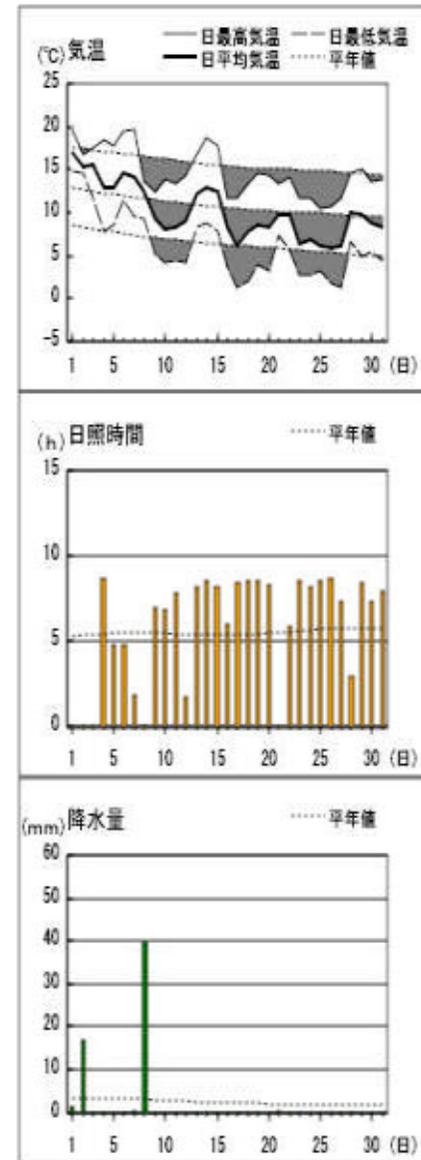
延岡



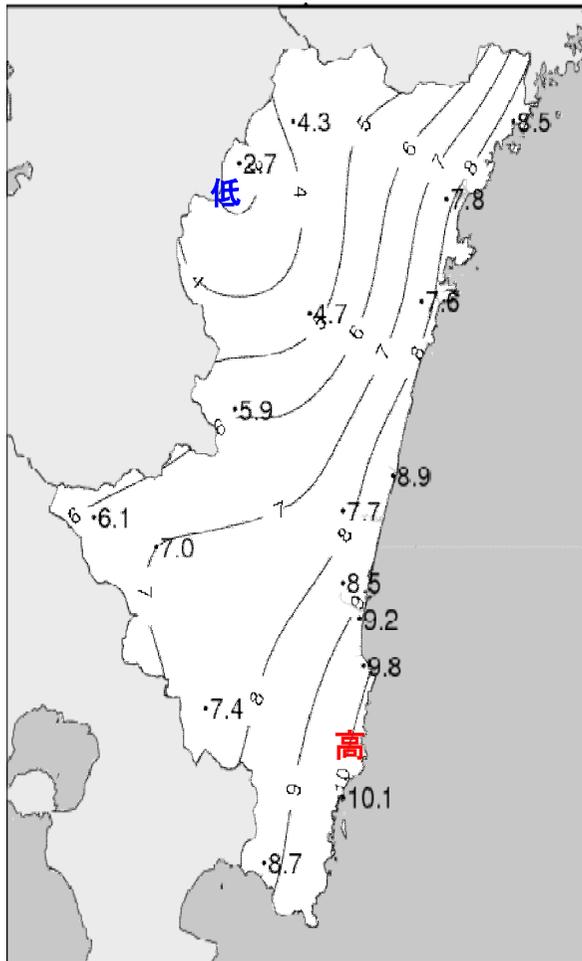
都城



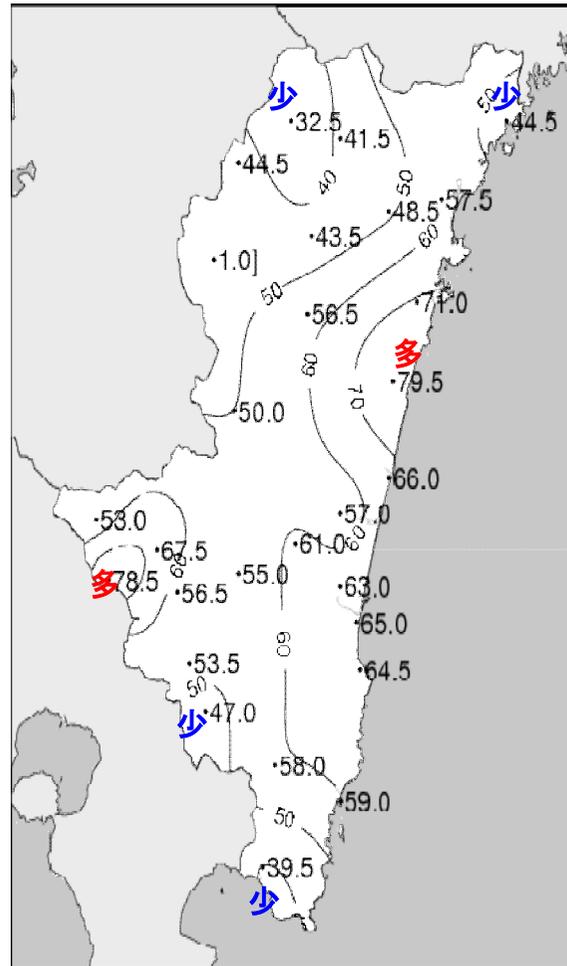
油津



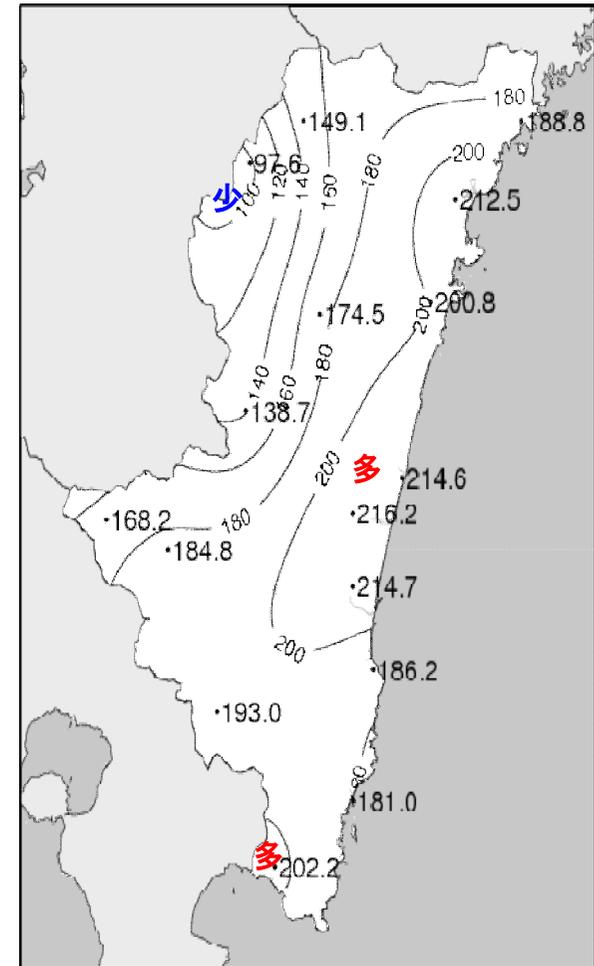
2011年(平成23年)12月 気象分布図



2011年12月気温観測値 (°C)

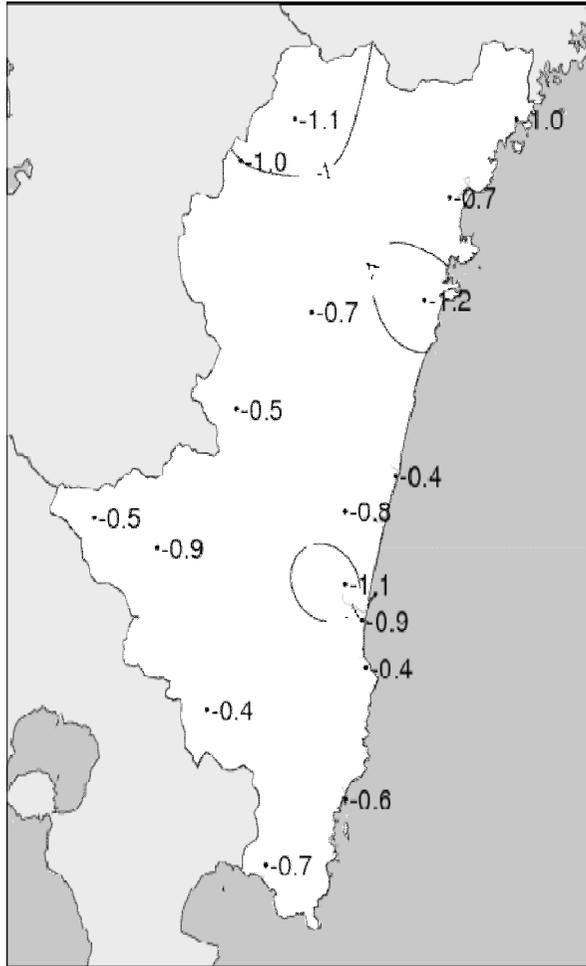


2011年12月降水量観測値 (ミリ)

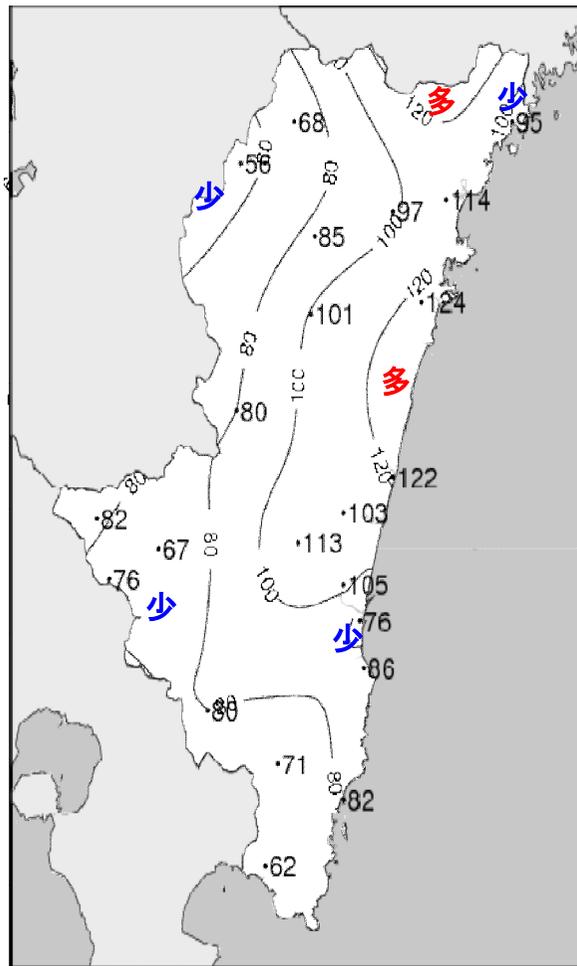


2011年12月日照時間観測値 (時間)

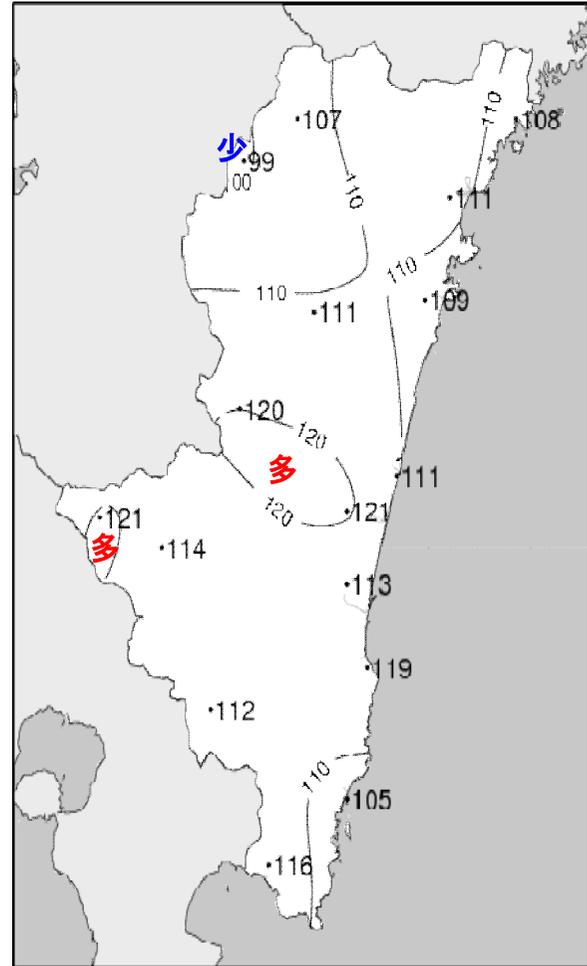
2011年(平成23年)12月 気象分布図(平年差、平年比)



2011年12月気温平年差(°C)



2011年12月降水量平年比(%)



2011年12月日照時間平年比(%)

農事概況

普通作物

1 大豆

収穫は12月上旬にはほぼ終了したが、莢肥大期から成熟期にかけての天候不順で、収量は全体的に低く、紫斑粒やしわ粒などの発生で品質も低下した。沿海部では株や莢の腐敗等で収穫を断念したほ場もあった。

2 そば

収穫は12月上旬で終了したが、生育初期の降雨による、苗立ち数の減少などにより減収となった。品質については、やや未熟粒が多い傾向であった。

3 麦

播種は12月中旬にはほぼ終了したが、発芽状況については、降水量が少ないため不揃いなどところやその後の葉齢や茎数確保などの初期生育にやや遅れが見られた。

果菜類

果菜類は全体的に、上旬の曇雨天、高夜温等により軟弱徒長の生育となり、流れ果の発生が多く収量は減少し、病害の発生もみられた。中旬以降は、天候の回復とともに順調に着果したが、気温が低く草勢の低下もみられ果実の肥大が悪かった。

きゅうりは、つる下げ栽培において力枝の収穫期となっているが、花飛びや流れ果が多く、例年に比べ収量は低かった。また、開花位置の上昇や節間の詰まりが見られるとともに、花も小さくなった。病害虫の発生は、べと病、褐斑病、うどんこ病、つる枯病、菌核病、アザミウマ類の発生が見られた。

ピーマンでは、上旬から中旬にかけて収穫のピークとなり、その後一時草勢が低下した。徐々に回復してきているものの果実の肥大は悪かった。病害の発生は、黒枯病、斑点病、うどんこ病が散見された。なお、省エネ対策として内張二層カーテンの設置ほ場が増えているが、ハウス内湿度が高くなり、生理障害である「カルス」の発生が多くみられるところもあった。

ミニトマトは、前月の収量が多く、草勢低下により収量が減少している。中旬以降の草勢は順調に回復してきているものの、着果数が少なく、果実の肥大は緩慢で収穫までに日数を要している。病害虫としては、上旬に疫病の発生が多く、斑点病、葉かび病の発生もみられた。また、依然としてタバココナジラミの発生とTYLCVの発生が見られた。第1花房の収穫がほぼ終了し、2番花房の収穫開始期となっており、早いところで3番花房出蕾から開花期となっている。生育は概ね良好であるが、着果負担により3番花房はやや弱かった。病害虫の発生は、ハダニの発生が多く、うどんこ病の発生も見られた。

葉茎根菜類

加工用ほうれんそうの9月～10月播種分については上旬から収穫が始まったが、葉色が薄く黄化が見られた。生育が悪いほ場では収穫遅れによる葉先の枯れが見られ、収量も低かった。中旬以降は天候が回復し、葉色は改善したが、低温の影響により生育は鈍化した。生育の悪いほ場ではウイルス病の発生も見られた。

にんじんは、秋の日照不足の影響で、地下部の肥大は遅れぎみであったが徐々に回復した。例年よりも少し遅れて中旬から収穫が始まった。

ごぼうのトンネル栽培は生育初期であり、不織布被覆栽培の播種が始まった。発芽揃いは良好であった。

だいこんは肥大不足で収穫開始が遅れた。干しだいこんや千切りだいこんの乾燥作業も例年より遅れ、中旬から作業が行われている。また、軟腐病等の発生が一部で見られた。

キャベツ、はくさいは生育～収穫期となった。生育は順調であるが、県中央の平野部では根こぶ病の発生が多かった。

果樹

1 常緑果樹

○かんきつ

露地の早生温州みかんは収穫期となり、年内にほとんど収穫が終了した。普通温州みかんは収穫期となり、糖度はやや低く、クエン酸含量は低かった。浮き皮が目立ち、大果傾向であった。ハウスみかんは開花期から開花終期となり、秋季の高温のため花芽分化がやや遅れ、生育が1週間程度遅れた。

完熟きんかんは着色期となり、果実肥大は良好で大玉の傾向であった。糖度は平年並みからやや低く、クエン酸含量がやや低い傾向であった。す上がりは平年に比べて少なく、着色は平年並みであった。早期出荷のキンカンも収穫期となり、前月は腐敗が見られたが、今月の腐敗果の発生は少なかった。

露地日向夏は、着色期となり、果実肥大は平年並みからやや大きく、糖度はやや低く、クエン酸含量は平年並みからやや低かった。施設日向夏は収穫期となった。

ポンカンも収穫期となり、高温の影響から着色がやや遅れた。

ゆずは黄ユズの収穫期となったが収穫量が少なく中旬には終了した。

○マンゴー

早期出荷園は、出蕾から開花期となり、平年より2週間から1ヶ月程度生育が遅れ、開花もばらついた。後期出荷園は、花芽分化期から出蕾期となり、生育は2～3週間程度遅れた。

2 落葉果樹

ナシ、クリ、ウメ、モモ、ブドウ、カキは休眠期であった。

花き

秋ギク「神馬」の年末向けの出荷は10日以降から本格的に始まったが、昨年より5～7日出荷が遅れている。品質については、10～11月の曇雨天の影響でボリューム不足となった。1月出荷作型は、やや細めの生育であるが、発蕾は順調に進んでおり、2～3月出荷についてはボリューム感のある生育状況であった。

スイートピーは10～11月の天候不順の影響で、出荷開始が例年より1ヶ月程度遅れ、12月に入って出荷が出揃った。中山間地においては草勢が強く、落蕾が続いている事例があり、月後半は寒波の影響でやや開花が停滞気味であるが、生育は順調である。

デルフィニウム・エラータム系は中山間地域ではロゼット打破処理を終了し、電照加温中であるが、栽培管理の違いにより抽だいの状況にばらつきが見られた。

沿海地域では1番花の出荷が全て終了し、2番花が順次抽だいでいるが、10～11月の天候不順の影響でやや細めの生育をしており、品質の低下が予想される。

トルコギキョウは定植期の高温の影響やその後の天候不順の影響で着花節位が低く、ボリューム不足気味の品質となった。生育もやや遅れており、本格的な出荷は1月からの見込みである。

ランキュラスは12月から本格的に出荷が始まった。定植後の生育の遅れにより、例年より2週間ほど出荷開始が遅れた。

一部のほ場でウイルスによる生育不良が見られた。

特用作物

1 茶

10月下旬から今月上旬にかけて気温がやや高めに経過したため、10月上旬の秋番茶摘採後や秋整枝後の遅れ芽や越冬芽の再萌芽が一部見られた。中旬以降の低温により、わずかに凍霜害が見られたが、徐々に耐寒性が確保され、大きな影響はなかった。また、新根の発生が遅れる傾向が見られた。

病害では秋芽萌芽から開葉期にかけて曇雨天が続く、炭疽病、網もち病の被害葉が多い傾向となった。害虫では、一部のほ場で、カンザワハダニの発生が見られたが、越冬量は全体的には少なかった。

2 たばこ

播種や本ぼの準備が始まった。

畜産

1 家畜

今月は、徐々に寒さが厳しさを増してきたが家畜への生産性への影響は少なかった。ブロイラーの出荷羽数は先月より増えたが、価格は「もも」「むね」ともに下落傾向であった。豚では出荷頭数、上物率ともに先月より上昇し、価格についても高値傾向にあった。生乳生産量は7,005 tで先月比105.3%で増加した。体細胞数以外の乳質は向上した。

2 飼料作物

イタリアンライグラスの生育は順調であった。9月に播種したほ場では、1番草の収穫が始まった。播種時期が遅れた地域もあるが、目立った病害虫の発生もなく、収量も平年並みであった。

エンバクの生育は順調であり、極早生や早生品種で乳熟期～糊熟期となり収穫が行われている。山間地を中心に霜や低温による葉枯れも見られた。

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

2011年(平成23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	全日 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 °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		平均 m/s	風向 16方			最大瞬間 m/s	風向 16方	昼 06:00~18:00
						m/s			風向 16方	m/s	風向 16方																	
																							天気概況					
1	1012.1	1013.9	15.0	17.4	12.5	14.6	85	73	8.8	0.0	2.99	0.5	0.5	0.5	—	—	2.7	6.1	NE	10.2	NNE	曇一時雨	曇一時雨	● =	1			
2	1011.0	1012.8	13.8	15.4	12.4	13.5	85	73	10.0	0.0	1.82	15.5	7.5	2.0	—	—	1.2	4.7	NE	8.0	ENE	曇後時々雨	雨後曇	● =	2			
3	1008.5	1010.3	14.4	17.2	9.1	12.4	76	47	7.3	0.4	4.61	0.0	1.5	0.0	—	—	4.1	9.3	WSW	13.2	W	曇後時々晴	晴一時曇	●	3			
4	1019.7	1021.5	11.5	17.3	6.6	8.7	66	33	0.0	9.9	13.35	—	—	—	—	—	3.2	5.9	SW	9.0	WSW	快晴	晴		4			
5	1023.5	1025.3	11.0	16.6	6.0	9.3	72	42	4.8	6.4	10.86	—	—	—	—	—	2.1	3.7	WNW	5.8	ENE	晴一時曇	晴時々曇		5			
6	1023.8	1025.7	12.6	19.4	7.9	11.2	79	46	6.5	5.6	10.33	—	—	—	—	—	2.7	4.7	W	6.5	W	晴一時薄曇	晴		6			
7	1020.5	1022.3	12.3	17.7	7.5	11.1	79	42	8.3	1.4	6.11	2.5	1.5	0.5	—	—	2.6	4.9	WNW	6.4	WNW	曇一時雨	雨	●	7			
8	1013.8	1015.6	10.7	11.9	8.6	11.9	92	77	8.0	0.0	1.56	44.5	8.5	2.0	—	—	2.3	5.7	WSW	7.7	WSW	雨後一時曇	晴一時曇	● =	8			
9	1018.4	1020.2	8.2	11.4	5.0	6.1	57	41	2.8	8.5	12.66	—	—	—	—	—	5.5	9.7	W	14.8	WNW	晴	晴		9			
10	1021.6	1023.5	7.5	12.9	2.5	6.2	62	37	2.0	9.2	12.55	—	—	—	—	—	3.2	8.2	WNW	11.3	WNW	晴	晴一時曇	☁	10			
11	1022.9	1024.8	7.6	13.2	3.7	6.5	64	37	2.8	9.5	12.61	—	—	—	—	—	2.0	4.0	WSW	5.5	WSW	快晴	快晴	☁	11			
12	1022.3	1024.2	7.8	14.6	1.6	7.6	73	48	1.5	7.8	11.45	—	—	—	—	—	2.4	5.1	WNW	6.5	WNW	晴	晴	☁	12			
13	1022.1	1023.9	9.4	16.2	4.0	8.7	76	41	0.5	8.9	12.00	—	—	—	—	—	2.7	4.5	NNE	7.9	NE	晴	晴一時曇		13			
14	1019.5	1021.4	11.5	17.8	6.7	9.6	74	40	2.8	9.2	11.90	—	—	—	—	—	2.6	4.7	WNW	5.9	E	晴	晴		14			
15	1017.8	1019.6	11.5	16.8	6.5	8.2	62	39	3.5	7.8	11.28	—	—	—	—	—	4.4	8.3	WSW	11.9	W	晴	晴一時曇		15			
16	1020.9	1022.7	7.1	11.1	1.6	5.1	51	31	0.8	7.5	11.30	—	—	—	—	—	6.3	9.6	WNW	14.3	W	晴	快晴		16			
17	1025.6	1027.5	3.9	11.3	-1.9	4.7	61	29	0.0	9.6	12.96	—	—	—	—	—	2.6	6.8	WSW	9.5	WSW	快晴	快晴	☁	17			
18	1024.6	1026.5	6.0	12.4	-0.6	5.5	61	33	0.0	9.5	12.41	—	—	—	—	—	2.3	4.7	WNW	6.4	WNW	快晴	快晴	☁	18			
19	1023.2	1025.1	7.5	14.1	2.1	5.7	57	28	1.5	9.5	12.52	—	—	—	—	—	2.9	5.5	W	7.7	W	快晴	快晴	☁	19			
20	1023.6	1025.4	7.0	13.5	1.0	6.2	63	35	3.3	9.1	12.59	—	—	—	—	—	3.1	6.0	WNW	8.3	WNW	晴後一時薄曇	曇一時雨		20			
21	1020.8	1022.7	9.4	13.6	5.9	7.6	64	44	10.0	0.9	5.54	0.0	0.0	0.0	—	—	2.5	5.2	WNW	7.2	WNW	曇時々雨一時晴	曇一時雨	●	21			
22	1015.5	1017.4	9.0	12.9	3.9	6.5	57	35	5.5	7.5	10.30	0.0	0.0	0.0	—	—	4.4	9.1	WNW	14.4	NW	晴一時曇	晴	●	22			
23	1017.2	1019.1	4.6	11.1	-0.6	4.7	59	26	2.8	9.3	12.59	—	—	—	—	—	2.7	7.4	WSW	11.1	WSW	晴	晴	☁	23			
24	1016.6	1018.5	5.5	11.0	1.0	4.2	49	23	0.0	9.3	12.67	—	—	—	—	—	4.3	8.9	WNW	14.0	W	快晴	快晴	☁	24			
25	1022.4	1024.3	5.0	9.5	0.9	3.5	42	24	0.0	9.5	12.99	—	—	—	—	—	5.0	10.4	WNW	15.8	WNW	快晴	快晴	☁	25			
26	1026.2	1028.1	3.9	10.0	-1.6	4.1	55	24	0.5	9.4	12.84	—	—	—	—	—	3.4	7.0	WNW	11.1	WNW	快晴	晴	☁	26			
27	1028.4	1030.3	4.1	10.6	-1.2	5.2	65	33	5.0	8.5	12.30	—	—	—	—	—	2.5	4.3	WNW	6.0	E	晴	曇一時晴	☁	27			
28	1025.2	1027.1	7.3	12.9	3.3	7.4	73	45	7.0	5.5	10.05	—	—	—	—	—	2.2	3.6	WNW	4.9	WNW	晴時々曇	晴		28			
29	1021.8	1023.7	7.3	14.1	1.2	6.8	70	33	1.3	9.1	12.35	—	—	—	—	—	2.4	4.7	E	6.7	E	晴	晴	☁	29			
30	1023.3	1025.1	6.3	12.7	1.2	6.4	70	36	3.0	6.8	11.06	—	—	—	—	—	2.7	5.7	NE	8.1	NE	晴後曇	晴	☁	30			
31	1023.6	1025.5	5.8	12.4	-0.2	6.5	74	38	4.5	9.1	12.14	—	—	—	—	—	2.4	3.8	WNW	6.2	ENE	晴一時薄曇	曇時々晴一時雨	☁	31			
上旬	1017.3	1019.1	11.7	15.7	7.8	10.5	75		5.9	41.4	7.7	63.0					—	3.0	4.2	1.6	1.2	2.6	2.8	月最大24時間降水量		最低海面気圧		
中旬	1022.3	1024.1	7.9	14.1	2.5	6.8	64		1.7	88.4	12.1	—						—	3.1	41.4	(北)		2.4	期間		起日		
下旬	1021.9	1023.8	6.2	11.9	1.3	5.7	62		3.6	84.9	11.4	0.0						—	3.1	27.8	(西)風向別頻度%(東)		1.3	7日20時		hPa		
月	1020.5	1022.4	8.5	13.8	3.8	7.6	67		3.7	214.7	10.4	63.0						—	3.1	7.4	(南)(0.3)		2.2	起日 8		1004.8		
全年	1019.3	1021.2	9.6	15.1	4.7	8.3	70		4.0	189.6	9.9	60.0						0	3.4	1.3	0.8	0.7	1.6	0.4	日照時間		日照率 69%	

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	全年
	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	雪			
日数	0	0	6	0	0	0	0	0	7	4	3	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	3	3	0	0	0	霜	初終	11/27 3/18		
全年	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	5.6	4.7	1.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.1	0.0	9.9	4.3	2.3	0.2	0.9	0.4	雪	初終	1/21 2/7			

気 象 月 表

地点番号 47822 地点名 延岡 (宮崎県)

気象官署名 宮崎地方気象台

2011年(平成23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		06:00~18:00	夜 18:00~06:00			
						m/s			風向 16方	m/s	風向 16方				昼	夜										
1	1012.4	1014.9	14.3	17.1	12.7	12.4	75	61		0.1		3.5	3.0	1.0			4.2	8.8	NNW	14.9	N			☉ =	1	
2	1011.3	1013.8	12.6	13.4	11.7	11.7	80	61		0.0		34.5	14.5	4.0			2.4	6.5	NNW	10.3	NW			☉	2	
3	1007.6	1010.1	13.6	16.6	9.9	11.8	75	50		0.1		1.0	1.5	0.5			4.1	9.5	W	16.1	W			☉ =	3	
4	1019.1	1021.7	11.0	17.6	5.8	8.5	67	35		9.6		—	—	—			2.0	4.2	W	6.4	SW				4	
5	1023.2	1025.7	11.2	16.9	6.4	8.4	65	41		8.1		—	—	—			2.9	5.9	N	9.1	NNE				5	
6	1023.5	1026.1	11.9	19.0	7.3	10.5	76	46		4.7		—	—	—			2.6	4.8	WSW	7.8	W				6	
7	1020.2	1022.7	11.7	15.2	8.4	11.2	82	63		0.2		1.0	0.5	0.5			2.0	4.7	W	6.9	WSW			☉	7	
8	1013.6	1016.2	10.0	11.0	7.8	10.8	88	58		0.0		17.5	3.0	1.0			1.7	8.4	WNW	13.5	WNW			☉ =	8	
9	1017.5	1020.1	7.8	11.2	5.6	5.8	55	43		7.4		—	—	—			6.1	11.3	W	18.0	W				9	
10	1021.0	1023.6	7.1	11.0	4.1	5.6	56	41		9.4		—	—	—			4.8	10.5	WNW	16.0	WNW				10	
11	1022.6	1025.2	6.7	12.2	2.3	6.3	66	39		9.3		—	—	—			2.4	6.0	W	9.3	WSW				11	
12	1022.3	1024.9	7.1	15.0	1.6	7.0	71	36		9.1		—	—	—			2.3	5.0	WSW	7.6	W			=	12	
13	1021.9	1024.5	8.9	16.5	3.4	8.0	72	38		9.4		—	—	—			2.9	5.8	WSW	8.6	WSW			=	13	
14	1019.1	1021.7	11.0	18.0	6.0	9.2	72	39		8.6		—	—	—			2.3	4.7	W	6.1	SE			=	14	
15	1017.3	1019.9	11.3	16.1	7.5	7.7	58	42		7.0		—	—	—			4.3	8.8	WNW	13.5	W			∞	15	
16	1020.5	1023.2	6.0	10.3	-0.2	4.9	53	32		7.5		—	—	—			3.9	11.4	WNW	15.2	WNW				16	
17	1025.0	1027.6	3.2	10.2	-2.5	4.5	62	31		9.5		—	—	—			2.3	6.5	WSW	11.2	WSW				17	
18	1024.2	1026.8	5.6	13.1	-0.8	4.9	56	32		9.4		—	—	—			2.5	6.6	WSW	9.6	WSW				18	
19	1022.9	1025.5	6.6	14.0	0.9	5.7	61	33		9.4		—	—	—			2.1	6.3	WSW	8.4	W				19	
20	1023.3	1025.9	6.1	13.7	-0.8	5.4	60	24		9.4		—	—	—			2.2	4.8	NE	7.6	NE				20	
21	1020.6	1023.2	8.3	14.4	4.4	5.9	56	27		3.1		—	—	—			2.0	4.2	NNE	6.0	NNE				21	
22	1015.2	1017.8	7.9	12.7	2.2	5.9	56	34		6.8		—	—	—			3.9	9.7	W	15.0	W			∞	22	
23	1016.7	1019.4	3.9	11.2	-1.2	4.6	60	29		9.2		—	—	—			2.9	7.8	W	12.2	WSW				23	
24	1016.0	1018.6	4.4	9.7	-0.9	4.3	53	27		9.1		—	—	—			4.0	10.3	W	17.9	W				24	
25	1021.5	1024.1	4.1	8.2	0.8	3.7	45	31		9.0		—	—	—			5.0	10.4	W	17.0	W				25	
26	1025.7	1028.3	3.9	8.9	-0.8	3.7	47	29		9.3		—	—	—			3.9	9.2	W	14.5	WSW				26	
27	1028.1	1030.7	4.1	11.3	-1.2	4.3	56	28		9.3		—	—	—			2.7	4.7	W	8.3	NNE				27	
28	1025.2	1027.9	5.0	11.9	0.0	5.7	67	40		4.0		—	—	—			2.5	5.0	W	6.9	W				28	
29	1021.6	1024.2	6.4	14.0	-0.2	5.9	65	30		9.1		—	—	—			2.1	4.7	NNE	6.9	NNE				29	
30	1023.1	1025.7	6.0	10.9	1.0	5.9	65	44		6.8		—	—	—			3.3	7.6	NNE	11.7	NE				30	
31	1023.5	1026.1	5.3	12.4	-0.1	6.0	70	33		8.6		—	—	—			2.7	5.3	WSW	7.4	W				31	
上旬	1016.9	1019.5	11.1	14.9	8.0	9.7	72			39.6		57.5					3.3	3.1	3.6	5.1	3.8	3.6	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1021.9	1024.5	7.3	13.9	1.7	6.4	63			88.6		—					2.7	6.9	(北)		2.4	mm		期間		
下旬	1021.6	1024.2	5.4	11.4	0.4	5.1	58			84.3		—					3.2	34.5	(西)風向別頻度%(東)		2.4	35.5		2日16時		
月	1020.2	1022.8	7.8	13.3	3.3	7.0	64			212.5		57.5					3.1	24.6	(南)(0.3)		0.4	起日		2	~3日2時	
平年	1018.8	1021.4	8.5	14.6	3.4	7.5	66			191.3		50.3					2.2	4.8	1.5	1.6	0.5	0.8	日照時間		hr	

階級別	気温 ℃								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		日数	雪	霧			雷
日数	0	0	10	0	0	0	0	0	5	5	5	2	1						5	0	0				2	0	0	霜	初終	
平年	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	4.7	4.1	1.6	0.3						2.0	0.0	0.0				2.2	0.8	0.5	雪	初終	1/9

気 象 月 表

地点番号 47829 地点名 都城 (宮崎県)

気象官署名 宮崎地方気象台

2011年(平成23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	全日 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 °C	最高 °C	最低 °C		平均 %	最小 %				mm	最大				平均 m/s	最大		最大瞬間		昼 06:00~18:00			夜 18:00~06:00		
						1時間 mm			10分 mm	m/s	風向 16方		m/s	風向 16方													
1	995.1	1013.5	15.3	18.1	12.7	15.1	87	74		0.0		0.0	0.0	0.0			2.0	4.1	NNE	6.7	NNE			☉☽	1		
2	993.8	1012.3	13.8	15.1	12.6	12.3	78	68		0.0		1.5	0.5	0.5			3.9	6.6	NNE	10.0	N			☉☽	2		
3	992.9	1011.4	13.6	16.9	8.0	11.7	75	52		0.7		0.5	1.0	0.5			2.0	6.1	NW	12.5	NW			☉☽	3		
4	1003.3	1022.3	9.9	16.3	4.6	7.9	67	37		9.5		—	—	—			1.3	3.2	NNW	7.3	WNW			☉☽	4		
5	1006.6	1025.6	9.4	16.9	2.9	8.3	72	43		7.1		—	—	—			1.2	3.0	NE	4.7	NE			☉☽	5		
6	1007.1	1026.0	12.2	18.7	7.9	9.9	71	47		5.3		—	—	—			1.0	2.8	SW	4.4	SW			☉☽	6		
7	1004.0	1022.8	11.6	17.3	6.3	10.0	75	43		1.9		1.5	1.0	0.5			1.0	2.1	ENE	3.6	NNE			☉☽	7		
8	997.3	1016.1	10.4	12.1	8.1	11.0	87	64		0.0		43.5	7.5	2.0			1.7	3.5	NNE	7.3	NW			☉☽	8		
9	1002.3	1021.4	7.0	10.4	2.9	5.5	56	37		6.1		—	—	—			3.0	7.8	NNW	12.3	NNW			☉☽	9		
10	1004.9	1024.1	6.0	12.2	1.6	6.0	65	42		5.7		—	—	—			1.6	4.9	N	7.8	N			☉☽	10		
11	1006.0	1025.3	6.4	12.1	1.7	5.9	64	37		9.1		—	—	—			1.8	4.6	N	8.4	NNE			☉☽	11		
12	1005.5	1024.7	6.2	14.3	-0.9	6.4	69	43		8.2		—	—	—			1.2	2.7	NE	4.9	S			☉☽	12		
13	1004.9	1023.9	9.2	16.1	2.6	7.9	70	44		8.3		—	—	—			1.9	5.5	NE	8.4	NNE			☉☽	13		
14	1003.1	1021.9	10.7	17.7	5.1	8.6	70	37		8.7		—	—	—			1.0	2.2	WSW	5.6	SW			☉☽	14		
15	1001.9	1020.9	8.7	15.8	3.7	7.7	70	42		6.5		—	—	—			1.4	4.3	WNW	10.5	NW			☉☽	15		
16	1004.6	1023.8	5.6	11.2	1.8	5.2	57	36		5.8		—	—	—			2.6	6.7	N	12.0	N			☉☽	16		
17	1008.5	1028.0	3.4	10.2	-1.9	4.2	56	34		8.2		—	—	—			1.8	4.7	N	7.6	N			☉☽	17		
18	1008.0	1027.5	3.5	12.0	-3.4	4.9	65	35		9.2		—	—	—			1.3	3.3	WNW	7.4	WNW			☉☽	18		
19	1006.6	1026.0	4.5	12.8	-1.3	5.3	66	33		9.4		—	—	—			0.9	2.5	NW	5.2	W			☉☽	19		
20	1006.7	1026.0	4.9	14.1	-3.1	4.9	61	20		8.7		—	—	—			1.1	4.1	SSW	6.7	S			☉☽	20		
21	1004.1	1023.2	7.5	11.6	4.2	6.9	67	38		0.1		0.0	0.0	0.0			0.8	2.3	SE	3.5	SE			☉☽	21		
22	999.2	1018.3	7.3	12.7	1.9	6.6	66	36		4.0		—	—	—			1.7	5.8	NNW	10.4	NW			☉☽	22		
23	1000.5	1019.8	3.0	10.0	-2.6	4.2	59	29		9.3		—	—	—			1.3	3.6	WNW	7.6	NW			☉☽	23		
24	1000.1	1019.5	3.7	10.4	-2.1	4.1	54	29		8.9		—	—	—			2.2	5.7	N	9.8	NNE			☉☽	24		
25	1005.7	1025.2	3.4	9.3	-0.7	3.8	50	25		9.3		—	—	—			2.1	5.3	N	10.9	WNW			☉☽	25		
26	1009.4	1028.9	3.7	9.1	-0.8	3.8	49	30		7.1		—	—	—			2.2	5.1	WNW	10.8	WNW			☉☽	26		
27	1010.9	1030.5	3.7	10.8	-2.6	4.7	61	31		8.6		—	—	—			0.9	2.3	SW	4.0	WSW			☉☽	27		
28	1008.0	1027.2	7.1	12.6	2.8	6.6	66	44		1.1		—	—	—			0.9	1.8	N	3.6	NNE			☉☽	28		
29	1005.1	1024.3	6.5	15.1	0.4	5.6	63	24		9.3		—	—	—			1.1	2.9	WNW	6.2	WNW			☉☽	29		
30	1006.1	1025.5	5.1	12.9	-1.8	5.4	66	31		7.8		—	—	—			1.0	2.8	N	4.9	N			☉☽	30		
31	1006.3	1025.7	5.3	13.3	-1.6	5.7	68	29		9.1		—	—	—			1.0	3.1	WSW	6.3	SW			☉☽	31		
上旬	1000.7	1019.6	10.9	15.4	6.8	9.8	73			36.3							1.9	5.9	10.4	15.8	13.1	8.4	月最大24時間降水量				
中旬	1005.6	1024.8	6.3	13.6	0.4	6.1	65			82.1							1.5	5.8	(北)		6.2	期間			最低海面気圧		
下旬	1005.0	1024.4	5.1	11.6	-0.3	5.2	61			74.6		0.0					1.4	4.2	(西)風向別頻度%(東)		4.3	45.0	7日21時		hPa	起日	
月	1003.8	1023.0	7.4	13.5	2.2	7.0	66			193.0		47.0					1.6	3.1	(南)(3.1)		4.2	起日	8	~8日14時		1005.5	3
平年	1002.8	1021.8	7.8	14.2	2.3	7.9	73			172.3		58.7					1.5	2.0	2.3	3.6	3.8	3.9	日照時間		hr	日照率	62%

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		日数	雪	霧			雷
日数	0	0	12	0	0	0	0	0	6	4	3	1	1						0	0	0				平年	3	0	1	霜	初終
平年	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	6.5	5.4	1.9	0.4						0.0	0.0	0.0				平年	2.6	1.1	3.9	雪	初終

気 象 月 表

地点番号 47835 地点名 油津 (宮崎県)

気象官署名 宮崎地方气象台

2011年(平成23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	全日 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 °C	最高 °C	最低 °C		平均 %	最小 %				mm	最大				平均 m/s	最大		最大瞬間		昼 06:00~18:00			夜 18:00~06:00	
						1時間 mm			10分 mm	m/s	風向 16方		m/s	風向 16方												
1	1011.5	1013.2	17.0	19.7	14.9	15.7	81	70		0.0		1.5	1.5	0.5			2.6	4.2	NE	9.7	NE			● =	1	
2	1010.1	1011.8	15.4	16.7	14.7	13.8	79	69		0.0		17.0	9.0	2.5			2.5	5.5	WNW	10.3	E			●	2	
3	1008.6	1010.3	15.6	17.6	11.6	12.1	68	50		0.0		—	0.0	—			3.3	8.2	WNW	12.3	WNW				3	
4	1019.5	1021.2	12.8	18.5	7.9	8.4	58	35		8.6		—	—	—			3.8	6.6	WNW	8.5	WNW				4	
5	1022.9	1024.7	12.8	17.7	8.5	9.4	64	47		4.8		—	—	—			3.8	6.3	WNW	8.4	NW				5	
6	1023.4	1025.1	14.5	19.4	11.4	11.7	71	58		4.7		—	—	—			3.4	5.7	WNW	7.4	NW			=	6	
7	1020.1	1021.9	14.1	19.6	9.6	11.2	70	48		1.8		0.5	0.5	0.5			3.5	7.0	WNW	9.3	NW			●	7	
8	1013.4	1015.2	12.3	13.7	9.2	12.2	85	61		0.0		39.5	8.0	2.5			2.0	5.8	WNW	7.8	WNW			●	8	
9	1018.4	1020.2	9.2	12.5	5.1	5.9	51	33		6.9		—	—	—			4.5	9.0	WNW	12.8	WNW				9	
10	1021.5	1023.3	8.0	13.8	4.2	6.5	62	40		6.8		—	—	—			2.8	6.6	W	10.0	W				10	
11	1022.7	1024.5	8.2	13.3	4.4	6.8	65	37		7.8		—	—	—			3.1	6.0	WNW	8.0	WNW				11	
12	1021.9	1023.7	8.9	14.4	4.1	8.1	71	52		1.7		—	—	—			3.9	6.4	WNW	8.5	WNW				12	
13	1021.4	1023.2	12.1	16.8	8.3	9.1	65	50		8.2		—	—	—			3.7	5.5	NW	9.3	NE				13	
14	1019.3	1021.1	12.9	18.7	8.8	9.6	67	39		8.5		—	—	—			3.4	5.6	WNW	7.3	WNW			=	14	
15	1017.7	1019.5	12.5	17.8	7.8	8.1	57	38		8.1		—	—	—			4.1	6.6	WNW	9.1	W			= ∞	15	
16	1020.7	1022.5	8.3	11.8	3.7	5.4	49	33		6.0		—	—	—			5.7	11.1	WNW	16.7	WNW				16	
17	1025.2	1027.1	6.0	11.7	1.3	4.6	50	32		8.4		—	—	—			3.3	5.8	WNW	8.1	NW				17	
18	1024.3	1026.1	7.7	13.4	2.0	5.5	52	36		8.5		—	—	—			3.6	6.7	WNW	8.9	WNW				18	
19	1022.9	1024.7	8.5	14.6	4.0	6.0	56	32		8.5		—	—	—			3.3	6.7	WNW	8.3	WNW				19	
20	1023.2	1025.0	8.2	14.4	3.1	6.8	64	39		8.3		—	—	—			3.8	6.0	W	7.8	WNW				20	
21	1020.5	1022.3	9.8	13.4	7.4	8.5	71	48		0.0		0.5	0.5	0.5			3.3	6.2	WNW	8.2	WNW			●	21	
22	1015.2	1017.0	9.8	14.0	5.6	7.1	59	37		5.8		0.0	0.0	0.0			5.0	8.0	WNW	12.7	NW			● = ∞	22	
23	1016.7	1018.5	6.4	11.8	2.7	4.5	48	25		8.5		—	—	—			4.2	6.3	WNW	9.0	W				23	
24	1016.4	1018.2	6.8	11.8	2.7	4.4	46	27		8.2		—	—	—			4.1	9.3	WNW	15.2	NW				24	
25	1022.4	1024.2	6.1	10.5	3.1	3.7	40	23		8.5		—	—	—			4.7	8.7	NW	13.5	NW				25	
26	1026.1	1027.9	5.8	10.8	1.7	4.2	46	30		8.6		—	—	—			4.1	8.7	WNW	13.0	NNW				26	
27	1027.8	1029.7	6.0	11.7	1.2	5.6	60	40		7.3		—	—	—			3.7	5.6	WNW	7.2	ENE				27	
28	1024.6	1026.4	10.0	14.6	6.6	7.9	64	50		2.9		—	—	—			3.2	5.5	WNW	7.0	NW				28	
29	1021.4	1023.2	9.7	15.1	4.9	7.2	61	36		8.4		—	—	—			3.7	6.7	WNW	8.5	WNW			∞	29	
30	1022.7	1024.5	8.8	13.7	5.3	6.4	57	37		7.3		—	—	—			3.5	5.8	WNW	9.5	NE			∞	30	
31	1023.1	1024.9	8.2	13.8	4.5	7.1	67	45		7.9		—	—	—			3.7	5.4	WNW	8.1	WNW				31	
上旬	1016.9	1018.7	13.2	16.9	9.7	10.7	69			33.6		58.5					3.2	26.1	3.5	2.7	3.4	月最大24時間降水量		最低海面気圧		
中旬	1021.9	1023.7	9.3	14.7	4.8	7.0	60			74.0		—					3.8	45.6	(北)		1.3	期間		hPa		
下旬	1021.5	1023.3	7.9	12.8	4.2	6.1	56			73.4		0.5					3.9	7.0	(西)風向別頻度%(東)		3.0	7日23時		起日		
月	1020.2	1022.0	10.1	14.8	6.1	7.9	61			181.0		59.0					3.7	1.2	(南)(0.1)		1.6	~8日18時		1004.7		
平年	1019.3	1021.1	10.7	15.7	6.3	8.7	65			172.6		72.1					4.8	0.1	0.4	0.1	0.3	0.9	日照時間		hr 日照率 58%	

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	0	0	0	0	0	6	5	3	2	1						1	0	0													
平年	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	6.1	5.2	2.1	0.7						7.0	0.5	0.0						平年	2.5	0.4	0.0				

地域気象観測気温月報

宮崎県 (87) 2011年12月

単位:℃ 1/2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		
	日付	平均	最高	最低	平均	最高																					
1	11.7	14.6	7.5	13.5	18.0	11.7	9.5	13.0	4.8	14.3	17.1	12.7	13.3	17.0	10.8	13.3	15.1	10.8	15.5	17.5	14.0	15.1	17.7	13.1	14.6	16.9	11.5
2	9.1	9.9	7.8	12.1	14.3	10.8	8.5	12.0	6.1	12.6	13.4	11.7	12.1	13.6	10.5	11.0	11.8	10.0	13.5	14.2	13.1	14.2	16.0	12.6	13.0	14.6	11.2
3	10.2	12.2	7.0	13.9	17.2	9.8	8.8	10.7	5.6	13.6	16.6	9.9	13.3	17.3	8.9	11.5	15.9	5.5	12.9	15.6	8.4	14.8	18.2	8.9	12.8	15.0	8.4
4	8.2	13.1	4.3	11.3	16.6	6.2	5.9	11.6	2.4	11.0	17.6	5.8	10.7	17.2	5.8	8.0	16.5	3.5	8.4	15.7	4.8	11.9	17.7	6.7	8.8	14.7	3.8
5	7.6	15.5	2.1	12.1	16.1	8.7	5.9	13.4	1.3	11.2	16.9	6.4	11.0	17.5	7.8	7.3	16.1	2.2	8.0	15.6	2.6	12.3	17.3	8.3	8.4	16.5	1.3
6	8.2	16.0	2.5	12.8	17.9	9.2	7.3	14.3	3.4	11.9	19.0	7.3	12.2	19.0	8.5	9.7	18.5	5.1	10.2	18.0	7.0	13.2	18.6	9.1	10.4	18.0	5.7
7	7.7	13.2	2.9	12.4	15.0	7.5	7.1	11.6	2.4	11.7	15.2	8.4	12.1	16.5	8.3	9.2	14.6	4.7	9.3	13.6	5.3	13.3	17.5	9.1	9.7	14.9	4.4
8	7.9	8.7	5.9	9.3	11.8	4.8	6.2	6.9	4.0	10.0	11.0	7.8	9.6	11.5	6.4	8.8	10.6	5.5	9.5	11.4	7.7	11.3	12.5	8.4	9.8	10.9	8.5
9	3.6	6.0	0.0	6.8	9.8	1.6	2.1	4.2	0.8	7.8	11.2	5.6	7.3	11.3	4.2	5.0	9.0	-0.3	6.2	9.3	2.7	8.5	13.3	3.7	6.2	8.5	4.7
10	3.4	5.6	0.8	6.6	10.6	1.9	1.8	3.2	0.6	7.1	11.0	4.1	6.0	12.2	2.1	2.9	10.5	-1.6	5.5	9.7	2.1	8.0	13.5	3.6	5.7	8.8	2.8
11	3.5	7.2	-1.3	7.3	12.2	1.3	1.5	4.7	-2.2	6.7	12.2	2.3	6.3	12.8	1.1	3.5	11.9	-0.9	5.2	11.3	0.5	7.5	12.7	2.8	5.4	10.1	-0.5
12	3.0	11.7	-3.4	8.6	13.5	3.4	2.0	9.2	-2.7	7.1	15.0	1.6	7.2	14.2	3.1	4.2	14.3	-2.3	4.2	13.7	-1.2	8.3	14.3	2.7	4.3	13.1	-2.8
13	4.5	14.6	-2.5	10.4	15.9	5.7	4.5	12.7	-1.1	8.9	16.5	3.4	9.4	16.6	3.2	5.6	15.3	-0.1	6.3	15.1	0.9	10.1	16.5	4.3	7.5	15.9	-0.7
14	7.0	16.2	0.9	12.1	17.6	7.8	6.0	13.5	1.6	11.0	18.0	6.0	11.4	18.6	6.6	7.8	17.3	2.7	8.4	16.8	4.2	11.9	17.7	6.9	8.6	16.7	3.1
15	7.0	12.5	3.1	11.9	16.1	7.8	5.7	9.3	2.2	11.3	16.1	7.5	10.9	16.7	7.4	5.5	15.5	0.8	7.2	13.9	3.1	12.1	17.8	7.3	7.9	13.6	3.0
16	2.1	5.5	-1.5	5.9	9.4	1.9	-0.2	3.6	-2.9	6.0	10.3	-0.2	6.1	10.4	0.6	2.3	8.6	-3.1	4.7	8.7	-0.4	7.4	11.8	0.8	4.2	7.7	-0.7
17	0.4	5.2	-3.5	4.0	9.9	-3.2	-1.1	3.5	-4.0	3.2	10.2	-2.5	3.4	10.7	-1.9	0.2	9.9	-5.4	1.4	8.9	-2.8	4.2	10.2	-1.4	1.4	7.9	-2.9
18	1.6	8.8	-4.7	6.6	12.4	2.5	0.1	6.2	-5.8	5.6	13.1	-0.8	5.5	12.3	0.7	1.1	12.2	-6.0	2.5	10.7	-2.2	6.4	12.0	0.5	2.0	10.0	-4.0
19	3.6	9.0	-1.7	7.4	12.2	1.8	1.4	7.0	-3.2	6.6	14.0	0.9	5.2	14.3	0.1	2.2	13.2	-3.9	3.4	11.4	-0.9	7.4	13.3	1.6	4.1	11.0	-1.7
20	2.3	9.4	-3.9	7.4	11.2	0.7	0.3	8.0	-6.4	6.1	13.7	-0.8	5.2	13.5	-1.6	2.5	13.6	-4.8	3.2	13.3	-2.6	7.0	13.2	1.2	3.5	13.3	-4.0
21	3.7	10.6	-2.2	9.1	13.4	6.0	2.9	9.0	-1.9	8.3	14.4	4.4	8.4	14.2	5.3	5.3	12.7	0.3	5.7	12.4	1.5	9.7	14.0	5.9	6.1	12.0	1.4
22	4.0	7.1	1.1	8.5	12.1	4.5	2.0	5.1	-2.2	7.9	12.7	2.2	8.2	12.7	2.8	4.8	10.7	-1.9	5.4	10.4	-0.1	9.4	14.1	2.9	6.1	9.7	1.9
23	1.8	6.2	-1.9	5.7	10.4	0.9	-1.0	3.4	-4.7	3.9	11.2	-1.2	4.5	11.3	-0.9	0.6	9.5	-4.7	1.5	9.4	-2.8	5.2	11.0	-0.4	2.5	8.0	-2.1
24	1.0	5.8	-3.0	5.1	9.5	-0.8	-0.9	3.4	-5.1	4.4	9.7	-0.9	4.6	10.8	-0.6	1.2	8.8	-5.7	2.4	8.5	-2.9	5.4	12.2	1.0	2.1	7.6	-3.7
25	0.3	3.1	-1.3	4.0	7.7	-0.7	-1.8	-0.3	-3.1	4.1	8.2	0.8	3.3	8.6	-1.4	1.8	7.3	-3.6	2.6	5.7	0.0	3.9	10.1	-1.1	3.0	6.7	1.2
26	0.6	4.4	-2.5	4.2	8.2	0.0	-1.7	2.0	-6.1	3.9	8.9	-0.8	2.4	9.1	-3.1	0.1	7.4	-4.5	2.2	7.5	-2.1	3.2	10.2	-2.4	2.8	7.1	-2.2
27	0.7	8.7	-4.7	5.3	10.3	0.0	-1.4	7.1	-6.5	4.1	11.3	-1.2	3.3	11.5	-2.0	0.3	10.8	-5.8	1.3	10.7	-3.4	4.4	11.2	-1.0	2.4	10.7	-3.8
28	1.3	10.3	-5.0	6.6	11.3	2.4	0.4	7.8	-4.2	5.0	11.9	0.0	5.3	12.5	1.2	2.2	10.9	-3.0	4.8	13.5	-0.5	7.8	13.2	2.9	5.2	11.6	0.6
29	2.8	11.7	-3.1	8.3	13.0	0.9	0.9	8.7	-3.2	6.4	14.0	-0.2	6.0	14.6	-1.0	2.8	13.9	-3.3	4.1	12.8	-1.1	7.6	14.0	1.7	4.4	13.3	-2.1
30	2.6	9.5	-1.8	6.9	10.0	2.5	0.3	6.9	-4.0	6.0	10.9	1.0	6.5	13.3	0.2	3.0	11.7	-3.6	3.6	12.3	-1.7	7.6	13.0	2.1	3.6	12.2	-2.9
31	1.9	11.6	-4.6	6.4	12.0	1.5	1.2	9.5	-4.0	5.3	12.4	-0.1	5.4	12.3	0.6	2.6	12.2	-3.6	3.5	12.5	-1.6	6.5	12.4	0.6	3.4	12.5	-3.8
月極値		16.2	-5.0		18.0	-3.2		14.3	-6.5		19.0	-2.5		19.0	-3.1		18.5	-6.0		18.0	-3.4		18.6	-2.4		18.0	-4.0
起日		14	28		1	17		6	27		6	17		6	26		6	18		6	27		6	26		6	20
上旬平均	7.8	11.5	4.1	11.1	14.7	7.2	6.3	10.1	3.1	11.1	14.9	8.0	10.8	15.3	7.3	8.7	13.9	4.5	9.9	14.1	6.8	12.3	16.2	8.4	9.9	13.9	6.2
中旬平均	3.5	10.0	-1.8	8.2	13.0	3.0	2.0	7.8	-2.4	7.3	13.9	1.7	7.1	14.0	1.9	3.5	13.2	-2.3	4.7	12.4	-0.1	8.2	14.0	2.7	4.9	11.9	-1.1
下旬平均	1.9	8.1	-2.6	6.4	10.7	1.6	0.1	5.7	-4.1	5.4	11.4	0.4	5.3	11.9	0.1	2.2	10.5	-3.6	3.4	10.5	-1.3	6.4	12.3	1.1	3.8	10.1	-1.4
月平均	4.3	9.8	-0.2	8.5	12.8	3.8	2.7	7.8	-1.2	7.8	13.3	3.3	7.6	13.7	3.0	4.7	12.5	-0.5	5.9	12.3	1.7	8.9	14.1	3.9	6.1	11.9	1.1
0℃未満日数	0	0	18	0	0	3	7	1	19	0	0	10	0	0	8	0	0	20	0	0	15	0	0	5	0	0	15
25℃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	0	0	0	0	0	0
30℃以上日数		0			0				0					0				0		0			0			0	
35℃以上日数		0			0				0					0				0		0			0			0	
積算気温	22			123			0			119			107			36			52			140			51		

地域気象観測気温月報

宮崎県 (87) 2011年12月

単位:℃ 2/2頁

観測所名	西都			小林			宮崎			青島			赤江			都城			油津			串間		
	平均	最高	最低																					
1	14.2	16.9	12.5	14.2	16.6	10.9	15.0	17.4	12.5	16.9	19.7	15.3	16.2	18.8	14.1	15.3	18.1	12.7	17.0	19.7	14.9	16.4	19.7	14.3
2	13.7	15.6	12.3	12.0	13.6	10.7	13.8	15.4	12.4	14.8	16.1	13.6	14.4	16.0	13.5	13.8	15.1	12.6	15.4	16.7	14.7	15.2	16.9	14.2
3	14.4	17.8	7.9	12.6	14.7	8.9	14.4	17.2	9.1	15.3	17.0	12.3	14.7	17.1	9.5	13.6	16.9	8.0	15.6	17.6	11.6	14.8	16.8	9.7
4	10.5	18.0	4.8	9.9	14.8	6.7	11.5	17.3	6.6	12.6	17.3	9.2	12.1	17.8	7.1	9.9	16.3	4.6	12.8	18.5	7.9	10.8	17.3	5.0
5	10.3	17.1	4.6	9.7	15.2	5.2	11.0	16.6	6.0	12.4	16.4	8.4	12.1	16.9	7.5	9.4	16.9	2.9	12.8	17.7	8.5	10.5	17.3	3.8
6	12.0	19.8	7.5	11.5	17.7	6.1	12.6	19.4	7.9	13.8	18.2	10.6	13.2	19.8	8.4	12.2	18.7	7.9	14.5	19.4	11.4	13.5	20.0	8.4
7	11.7	16.9	6.3	11.1	15.6	6.4	12.3	17.7	7.5	13.8	19.1	10.1	13.1	18.7	7.9	11.6	17.3	6.3	14.1	19.6	9.6	12.5	18.5	7.8
8	10.7	11.7	7.9	9.6	10.9	8.5	10.7	11.9	8.6	11.7	13.3	10.6	11.2	12.4	9.3	10.4	12.1	8.1	12.3	13.7	9.2	12.0	13.7	9.0
9	8.1	12.5	2.1	5.9	8.5	3.9	8.2	11.4	5.0	8.7	11.2	6.6	8.1	11.6	5.4	7.0	10.4	2.9	9.2	12.5	5.1	8.3	12.3	3.6
10	6.3	13.2	1.2	5.8	9.1	3.3	7.5	12.9	2.5	8.6	12.9	4.6	7.9	13.1	2.5	6.0	12.2	1.6	8.0	13.8	4.2	7.3	13.1	2.8
11	6.4	13.1	1.7	5.9	9.8	1.0	7.6	13.2	3.7	8.2	12.4	4.8	8.3	12.6	4.3	6.4	12.1	1.7	8.2	13.3	4.4	6.9	13.8	1.9
12	6.9	15.5	0.2	6.3	13.5	1.1	7.8	14.6	1.6	8.6	13.6	3.5	8.5	14.5	3.1	6.2	14.3	-0.9	8.9	14.4	4.1	7.0	15.2	0.2
13	8.9	16.1	2.4	9.1	15.2	3.2	9.4	16.2	4.0	11.5	15.7	7.6	10.0	16.4	3.8	9.2	16.1	2.6	12.1	16.8	8.3	10.3	17.0	4.3
14	10.4	18.0	5.1	10.8	16.7	6.7	11.5	17.8	6.7	12.5	17.1	8.1	12.3	17.9	6.9	10.7	17.7	5.1	12.9	18.7	8.8	11.6	19.0	6.0
15	9.8	17.6	3.8	9.2	13.6	5.3	11.5	16.8	6.5	13.1	16.8	10.2	12.2	17.5	8.7	8.7	15.8	3.7	12.5	17.8	7.8	11.5	16.7	5.6
16	6.8	11.4	-0.3	4.2	6.9	0.5	7.1	11.1	1.6	7.7	11.2	3.6	7.1	11.5	1.4	5.6	11.2	1.8	8.3	11.8	3.7	7.6	11.4	3.3
17	3.0	11.0	-3.1	2.9	7.1	-1.3	3.9	11.3	-1.9	5.3	10.8	-0.1	4.5	11.2	-1.3	3.4	10.2	-1.9	6.0	11.7	1.3	4.4	11.7	-1.7
18	4.5	12.1	-2.0	4.1	9.7	-0.6	6.0	12.4	-0.6	8.1	12.7	3.1	7.2	12.6	1.4	3.5	12.0	-3.4	7.7	13.4	2.0	5.7	13.5	-1.6
19	5.7	13.8	-0.5	5.5	11.1	1.9	7.5	14.1	2.1	8.8	13.5	4.6	8.2	14.3	2.6	4.5	12.8	-1.3	8.5	14.6	4.0	6.3	13.9	0.8
20	5.5	13.4	-1.3	5.6	13.2	-0.9	7.0	13.5	1.0	8.1	13.2	2.9	7.3	13.4	0.3	4.9	14.1	-3.1	8.2	14.4	3.1	6.0	14.4	-1.1
21	8.7	14.2	4.3	7.7	12.2	4.4	9.4	13.6	5.9	10.1	13.6	7.5	9.7	14.1	6.5	7.5	11.6	4.2	9.8	13.4	7.4	8.3	12.9	5.0
22	8.1	13.1	0.5	6.7	10.2	1.8	9.0	12.9	3.9	9.8	13.0	5.8	9.4	13.3	4.3	7.3	12.7	1.9	9.8	14.0	5.6	8.4	13.2	4.5
23	3.6	11.3	-2.1	3.2	8.1	0.3	4.6	11.1	-0.6	6.2	10.9	3.3	5.6	11.4	1.2	3.0	10.0	-2.6	6.4	11.8	2.7	4.8	10.9	-1.5
24	4.2	11.3	-3.3	3.2	7.3	-0.7	5.5	11.0	1.0	6.5	10.5	4.0	5.8	11.5	1.7	3.7	10.4	-2.1	6.8	11.8	2.7	6.0	11.3	1.3
25	5.1	9.2	-0.2	2.8	6.8	0.9	5.0	9.5	0.9	5.1	9.3	1.4	4.8	10.0	0.5	3.4	9.3	-0.7	6.1	10.5	3.1	4.5	10.1	-0.5
26	2.2	10.3	-3.9	2.8	6.1	-0.7	3.9	10.0	-1.6	5.1	9.5	0.6	4.5	10.4	-0.2	3.7	9.1	-0.8	5.8	10.8	1.7	4.9	10.3	-0.1
27	3.0	11.0	-3.3	2.8	9.9	-1.9	4.1	10.6	-1.2	5.3	10.5	0.7	4.8	10.4	-1.0	3.7	10.8	-2.6	6.0	11.7	1.2	4.7	11.9	-1.0
28	6.8	12.9	1.8	5.8	11.6	1.1	7.3	12.9	3.3	8.9	12.5	6.0	8.1	12.8	4.1	7.1	12.6	2.8	10.0	14.6	6.6	8.7	14.2	4.2
29	5.8	13.8	-0.2	6.6	13.1	1.7	7.3	14.1	1.2	8.5	13.4	4.1	8.2	14.0	1.9	6.5	15.1	0.4	9.7	15.1	4.9	7.9	16.3	1.9
30	5.1	12.9	-0.8	5.5	12.3	0.8	6.3	12.7	1.2	9.0	12.2	4.7	7.8	12.9	1.9	5.1	12.9	-1.8	8.8	13.7	5.3	5.9	14.3	-0.1
31	4.9	12.6	-1.8	5.3	12.4	-1.1	5.8	12.4	-0.2	7.5	12.0	3.5	6.4	12.4	0.6	5.3	13.3	-1.6	8.2	13.8	4.5	6.4	14.0	0.0
月極値		19.8	-3.9		17.7	-1.9		19.4	-1.9		19.7	-0.1		19.8	-1.3		18.7	-3.4		19.7	1.2		20.0	-1.7
起日		6	26		6	27		6	17		1	17		6	17		6	18		1	27		6	17
上旬平均	11.2	16.0	6.7	10.2	13.7	7.1	11.7	15.7	7.8	12.9	16.1	10.1	12.3	16.2	8.5	10.9	15.4	6.8	13.2	16.9	9.7	12.1	16.6	7.9
中旬平均	6.8	14.2	0.6	6.4	11.7	1.7	7.9	14.1	2.5	9.2	13.7	4.8	8.6	14.2	3.1	6.3	13.6	0.4	9.3	14.7	4.8	7.7	14.7	1.8
下旬平均	5.2	12.1	-0.8	4.8	10.0	0.6	6.2	11.9	1.3	7.5	11.6	3.8	6.8	12.1	2.0	5.1	11.6	-0.3	7.9	12.8	4.2	6.4	12.7	1.2
月平均	7.7	14.0	2.1	7.0	11.7	3.0	8.5	13.8	3.8	9.8	13.7	6.2	9.2	14.1	4.4	7.4	13.5	2.2	10.1	14.8	6.1	8.7	14.6	3.5
0°C未満日数	0	0	13	0	0	7	0	0	6	0	0	1	0	0	3	0	0	12	0	0	0	0	0	8
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	0	0	0
30°C以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0	
35°C以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	108			72			124			159			142			88			162			139		

地域気象観測風向・風速月報

宮崎県(87) 2011年12月

単位:(m/s) 1/4頁

観測所名	高千穂						古江						鞍岡						延岡						日向					
	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	1.7	3.5	NW	7.9	NNW	WNW	9.4	13.7	N	21.5	NNW	N	0.5	1.8	NE	4.4	ENE	ENE	4.2	8.8	NNW	14.9	N	NNW	1.0	2.9	WNW	5.1	NNE	NE
2	0.6	2.5	NNW	4.3	NNW	NNW	7.5	12.8	N	19.2	NW	N	0.6	2.6	WSW	4.2	SSW	NE	2.4	6.5	NNW	10.3	NW	NW	1.4	3.3	W	6.6	WSW	W
3	2.5	5.0	NW	12.0	NNW	NW	2.8	6.4	NE	9.5	NNE	NNE	1.2	3.1	ENE	10.1	NE	ENE	4.1	9.5	W	16.1	W	W	1.7	4.4	WNW	8.7	WSW	WSW
4	2.2	5.0	NW	10.8	NNW	NW	2.6	7.9	N	11.2	N	N	0.6	2.0	NE	4.9	NE	ENE	2.0	4.2	W	6.4	SW	W	1.7	4.2	WNW	7.1	NW	WSW
5	1.3	3.8	NNW	5.1	NW	NNW	5.0	7.8	N	12.9	NNW	N	0.7	2.0	NE	4.8	SSW	WSW	2.9	5.9	N	9.1	NNE	WSW	2.0	3.5	W	7.1	W	W
6	1.2	3.2	NW	6.1	NNW	NW	2.4	4.4	NE	6.4	NE	NNE	0.8	2.1	WSW	4.7	NE	WSW	2.6	4.8	WSW	7.8	W	WSW	1.9	3.4	W	5.6	W	W
7	0.9	2.9	NNW	4.4	NW	NNW	2.6	6.6	NNE	8.8	N	N	0.5	2.0	SW	4.2	SW	WSW	2.0	4.7	W	6.9	WSW	WSW	1.7	4.0	WNW	7.7	W	W
8	2.3	4.4	NW	9.2	NW	NW	3.0	11.3	NNE	18.4	NNE	NNE	1.0	2.9	ENE	12.3	NE	NE	1.7	8.4	WNW	13.5	WNW	W	0.9	3.4	WNW	7.0	WNW	WSW
9	3.3	6.1	NW	14.4	NW	NW	2.5	5.5	NE	13.5	N	NNE	1.3	3.8	ENE	12.0	ENE	ENE	6.1	11.3	W	18.0	W	W	3.3	7.7	WNW	12.4	WNW	WNW
10	2.6	4.8	NW	9.2	NNW	NW	4.3	8.1	N	11.9	N	N	0.9	2.3	ENE	6.1	S	NE	4.8	10.5	WNW	16.0	WNW	WSW	2.7	5.3	NNW	9.9	NNW	W
11	2.0	4.2	NW	7.4	NW	NNW	3.4	7.2	N	11.9	NNW	N	1.0	2.6	NE	6.0	NE	ENE	2.4	6.0	W	9.3	WSW	W	2.3	4.8	NW	9.2	WNW	W
12	1.5	4.1	WSW	7.6	WSW	NNW	4.3)	8.1)	NNW)	12.0)	N)	NNE)	1.1	3.1	WSW	5.9	SW	WSW	2.3	5.0	WSW	7.6	W	W	2.0)	4.3)	W)	7.8)	W)	W)
13	1.0	2.9	NNW	4.0	SSE	NW	4.1	8.0	NNE	10.8	N	N	1.1	2.6	SSW	5.2	SW	WSW	2.9	5.8	WSW	8.6	WSW	WSW	2.3	4.2	W	7.3	W	W
14	1.5	4.0	SW	7.6	NW	NNW	2.9	6.6	N	9.5	NNE	N	0.7	2.8	ENE	6.9	NE	W	2.3	4.7	W	6.1	SE	W	2.1	4.0	WNW	6.1	WNW	W
15	2.4	5.2	NNW	9.2	NNW	NNW	4.5	10.3	NNW	15.6	N	NNW	0.9	2.6	SSW	5.9	SSW	NE	4.3	8.8	WNW	13.5	W	W	2.7	4.4	NNW	7.5	WNW	W
16	3.7	6.0	NW	13.1	NNW	NW	4.1	9.4	N	14.4	N	NNE	1.4	3.2	NE	9.6	NNE	ENE	3.9	11.4	WNW	15.2	WNW	WSW	3.5	7.5	NW	13.4	NNW	NW
17	2.8	5.2	NNW	9.5	NNW	NW	2.4	6.9	N	9.0	N	NE	0.7	2.2	SSW	5.8	WSW	W	2.3	6.5	WSW	11.2	WSW	WSW	1.7	4.0	W	6.8	WSW	WSW
18	2.4	5.4	NNW	10.1	NW	NNW	4.1	8.3	NNW	14.1	N	N	0.6	2.8	SSW	6.9	SSW	NE	2.5	6.6	WSW	9.6	WSW	W	2.2	3.7	W	6.9	W	W
19	2.9	5.1	N	10.7	SW	NNW	3.7	9.0	N	12.9	N	N	0.8	3.0	NE	6.8	NE	NE	2.1	6.3	WSW	8.4	W	W	1.6	3.7	WSW	6.3	W	W
20	1.9	5.4	NW	7.0	NNW	NNW	3.8	10.0	NNE	15.4	NNE	N	0.8	2.8	NE	5.7	NE	WSW	2.2	4.8	NE	7.6	NE	W	1.4	3.2	W	6.4	ESE	W
21	1.2	3.6	NNW	6.6	NW	NNW	3.0	6.3	N	9.4	N	NNE	0.6	2.0	NE	4.9	NE	WSW	2.0	4.2	NNE	6.0	NNE	W	1.6	3.6	WNW	6.0	W	W
22	2.8	6.2	NNW	13.1	NW	WNW	3.9	8.6	NE	15.0	N	NNE	0.9	3.0	ENE	7.5	E	NE	3.9	9.7	W	15.0	W	W	2.9	6.3	NNW	10.8	NW	NW
23	2.5	5.6	NW	11.5	NNW	WNW	3.5	7.8	NNW	14.5	NE	N	0.6	2.1	ENE	5.5	S	ENE	2.9	7.8	W	12.2	WSW	W	2.4	5.1	WNW	9.6	WNW	WSW
24	3.5	5.6	NNW	12.0	N	NW	3.5	9.0	N	14.0	NNE	NNE	0.9	2.6	NE	7.2	ENE	ENE	4.0	10.3	W	17.9	W	W	3.1	6.8	WNW	15.0	WNW	WNW
25	3.8	6.6	NW	14.1	NW	NW	2.6	8.1	NNE	16.5	N	N	1.6	3.2	ENE	8.0	NE	ENE	5.0	10.4	W	17.0	W	WSW	2.7	7.3	WNW	14.5	W	WNW
26	3.5	6.4	NNW	12.4	NNW	NW	2.8	8.8	NNE	16.4	NE	NNE	1.2	3.3	NE	8.3	NE	ENE	3.9	9.2	W	14.5	WSW	W	2.4	6.6	NNW	10.2	NW	W
27	1.5	3.5	NNW	6.1	NW	NNW	3.1	6.5	NE	12.2	N	N	0.6	2.0	NE	4.4	NNE	WSW	2.7	4.7	W	8.3	NNE	WSW	1.6	3.3	W	5.3	W	WSW
28	1.0	4.1	NNW	5.6	NNW	NNW	3.1	6.0	N	9.7	N	N	0.6	2.3	NE	4.4	NE	WSW	2.5	5.0	W	6.9	W	WSW	1.7	3.4	W	5.9	W	W
29	1.8	4.4	SW	8.7	SW	NNW	4.3	8.1	NNW	12.5	N	N	0.6	2.6	ENE	5.9	NE	WSW	2.1	4.7	NNE	6.9	NNE	W	1.4	3.3	W	6.0	ESE	W
30	1.7	5.2	NNW	7.4	NNW	NNW	4.1	7.7	N	11.7	NNE	N	0.5	2.8	ENE	5.8	NNE	NE	3.3	7.6	NNE	11.7	NE	W	1.9	5.3	NE	9.4	NE	WSW
31	1.2	4.4	NW	7.4	NW	NW	3.6	6.8	NNW	8.9	NNW	NNE	0.9	2.6	NE	5.3	SW	WSW	2.7	5.3	WSW	7.4	W	WSW	1.9	4.1	WNW	6.4	W	W
月最大		6.6	NW	14.4	NW			13.7	N	21.5	NNW			3.8	ENE	12.3	NE			11.4	WNW	18.0	W			7.7	WNW	15.0	WNW	
起日		25		9				1		1				9		8				16		9				9		24		
上旬平均	1.9					NW	4.2					N	0.8					ENE	3.3				W	1.8					W	
中旬平均	2.2					NNW	3.7					N)	0.9					WSW	2.7				W	2.2					W)	
下旬平均	2.2					NW	3.4					N	0.8					ENE	3.2				W	2.1					W	
月平均	2.1					NW	3.8					N)	0.8					ENE	3.1				W	2.1					W)	
10m/s以上日数		0						5						0							5					0				
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

宮崎県(87) 2011年12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	0.4	1.5	S	3.4	ENE	SSE	0.6	2.2	W	3.9	WSW	W	3.5	6.4	NNE	11.5	NNE	NNE	1.3	2.8	ESE	7.3	ESE	E	1.3	3.6	NE	5.7	NNE	ENE	
2	0.1	0.9	NE	1.7	NE	S	0.6	2.5	W	3.9	WSW	WSW	2.4	4.9	NNE	8.9	N	NNE	2.1	3.9	ENE	7.4	ENE	ENE	1.0	2.5	NNE	5.3	NE	NW	
3	0.6	2.3	ESE	8.0	S	NNW	0.7	2.5	SE	7.2	S	N	2.4	5.1	W	9.2	W	W	2.9	6.6	NW	11.7	WNW	WNW	2.9	8.7	NW	14.9	NW	WNW	
4	0.4	2.0	SSE	4.2	SSE	S	0.5	3.2	SE	8.4	ESE	SSE	1.8	3.0	SW	5.7	SW	WNW	1.6	4.6	NW	7.6	WNW	SW	1.7	3.4	WSW	5.6	WSW	WNW	
5	0.4	2.2	SSE	4.8	S	S	0.5	2.2	S	3.6	S	S	1.8	4.0	NNE	7.1	NNE	W	0.8	2.6	E	5.6	E	E	1.3	2.6	SE	4.5	E	W	
6	0.3	1.8	SSE	3.5	SE	S	0.2	1.3	W	4.0	NNE	NNW	1.6	4.4	SSE	5.8	SSE	NW	0.7	3.3	SW	9.5	WSW	NW	1.4	2.7	NW	4.1	WNW	WNW	
7	0.2	0.9	SSE	1.7	S	SSE	0.2	1.7	SW	3.0	SW	S	1.3	2.6	WNW	4.2	WNW	WNW	0.6	1.9	E	3.6	NNE	SSW	1.4	3.2	NW	4.3	WNW	WNW	
8	0.4	1.4	SSE	3.1	S	SSE	0.3	1.4	E	3.8	S	NNW	2.3	6.0	NNE	10.7	NNE	NNE	1.6	5.6	WNW	10.5	WNW	W	1.6	4.4	NE	7.1	NE	WSW	
9	0.9	3.5	N	9.6	N	N	1.0	2.7	SSE	8.3	NE	ENE	2.7	5.6	WNW	8.3	WNW	W	3.4	6.4	NW	14.0	WNW	NW	4.1	9.6	WNW	17.5	WNW	WNW	
10	0.6	3.5	S	8.3	N	S	0.8	3.8	NNE	8.0	NNE	NE	2.2	5.0	W	9.8	WSW	W	2.6	5.3	NW	10.3	NW	NW	2.5	7.7	NW	11.8	NW	WNW	
11	0.5	2.0	ESE	4.6	SE	SSE	0.8	3.5	SSE	7.0	SSE	SSE	1.5	3.0	SE	5.3	W	WNW	2.0	5.3	NW	10.1	WNW	NNW	1.7	4.7	ESE	6.6	ESE	NW	
12	0.4	2.0	SSE	5.2	S	S	0.3	2.6	SSE	5.7	SSE	SSE	1.4	2.6	E	4.2	E	WNW	1.0	3.9	N	8.2	NNW	ESE	1.6	3.8	E	5.4	E	WNW	
13	0.4	2.2	S	3.5	SE	S	0.3	2.1	W	3.4	WSW	SE	2.0	4.9	NNE	9.4	NNE	WNW	1.0	3.0	ESE	6.2	ESE	E	2.0	4.9	NE	8.0	NE	WNW	
14	0.4	2.1	SSE	5.2	SSE	SSE	0.4	3.0	SSE	5.7	SSE	S	1.4	2.5	SE	4.6	S	NW	1.0	3.9	W	7.8	W	W	1.6	3.8	E	6.3	E	NW	
15	0.4	2.0	S	4.0	SE	S	0.6	4.3	SSE	9.8	S	WNW	2.2	5.1	WSW	8.1	W	W	2.3	5.6	NW	9.5	WNW	WNW	2.2	5.8	WSW	9.1	WSW	W	
16	0.8	3.6	S	11.1	S	ENE	1.2	3.6	SSE	9.3	NNE	NNE	2.4	4.6	WSW	7.8	WSW	W	3.3	6.9	NW	11.7	NW	WNW	4.6	10.2	WNW	15.8	W	WNW	
17	0.4	2.1	E	4.7	E	SSE	0.7	4.6	SE	10.0	S	SSE	1.8	3.9	SE	6.1	SE	W	1.7	5.6	NW	12.2	NW	NW	1.5	4.2	E	6.6	E	WNW	
18	0.5	2.3	ESE	4.9	E	SSE	0.9	3.4	SSE	7.5	S	ENE	1.7	3.3	SE	5.7	SE	W	1.4	4.7	NW	8.6	WNW	WNW	1.7	3.5	E	5.4	ESE	WNW	
19	0.4	2.3	SSE	4.4	SSE	S	0.9	4.0	SSE	7.8	S	SSE	1.9	4.2	SE	6.5	SE	WNW	1.7	4.4	SW	8.5	W	WNW	1.5	3.0	SSW	5.0	SSW	NW	
20	0.4	2.5	SSE	5.0	S	SSE	0.4	3.0	SSE	6.8	S	S	1.6	3.5	SSE	6.0	S	WNW	1.0	3.6	WSW	7.1	W	E	1.7	4.1	SE	7.5	ESE	NW	
21	0.3	2.0	SSE	4.0	E	SSE	0.2	1.5	ESE	3.1	S	ESE	1.2	2.3	WNW	3.2	WNW	WNW	0.6	2.7	NNW	5.2	NW	WNW	1.3	2.5	NW	3.6	SE	NW	
22	0.6	3.3	S	7.8	S	NNW	0.6	3.8	NNE	9.5	NNE	NE	2.0	5.7	W	11.8	W	W	2.6	6.8	NW	11.8	WNW	WNW	3.2	9.8	NW	15.6	WNW	WNW	
23	0.5	2.4	NNW	5.9	NW	NNW	0.5	3.1	SSE	8.3	S	ENE	1.6	4.2	SSE	7.1	SE	W	2.1	5.7	NW	9.6	WNW	WNW	1.5	4.5	NW	6.5	NW	NW	
24	0.8	3.1	NNE	7.5	S	NNE	1.0	3.7	NNE	8.8	NNE	NNE	2.0	4.4	SW	7.6	NNW	W	2.3	7.1	NW	11.9	W	NW	3.3	8.6	WNW	12.7	WNW	WNW	
25	1.2	3.7	SSW	8.3	S	ENE	1.2	3.5	NNE	9.3	NNE	NNE	1.8	5.3	WNW	9.2	W	W	4.2	7.7	NW	12.9	NW	NW	5.1	9.0	NW	15.3	NW	WNW	
26	0.8	3.4	S	7.1	N	N	1.0	4.0	SSE	8.6	SSE	SSE	1.5	3.5	E	6.2	ESE	NW	3.0	5.8	NNW	11.4	NW	W	1.9	5.4	WNW	9.0	WNW	WNW	
27	0.4	2.6	SSE	5.0	SSE	SSE	0.5	2.5	WSW	4.6	SW	S	1.6	3.8	NE	6.7	NE	NW	0.9	3.0	SW	5.3	W	E	1.5	3.1	ESE	5.3	E	WNW	
28	0.3	1.8	E	4.3	E	S	0.3	3.0	SE	5.7	ESE	SW	1.4	2.7	NE	4.6	NE	NW	0.6	3.3	W	5.4	W	W	1.4	2.3	W	4.1	E	WNW	
29	0.4	2.4	SSE	4.4	SSE	SSE	0.6	3.7	SSE	7.2	SSE	SSE	1.4	2.7	SSE	4.6	ESE	WNW	1.3	3.8	NW	8.0	NW	WNW	1.5	4.0	ESE	6.2	ESE	NW	
30	0.5	2.8	SSE	5.5	NNW	SE	0.5	3.5	W	5.9	W	WSW	2.4	5.3	NNE	9.7	NE	NW	0.9	3.4	NW	6.3	NW	SSE	1.7	5.6	ENE	8.6	ENE	WNW	
31	0.4	2.5	SSE	5.3	SSE	SSE	0.3	2.9	SSE	7.2	ESE	SSE	1.7	4.4	NNE	7.6	NNE	WNW	0.8	2.9	WSW	5.7	WSW	SSE	1.5	3.7	ESE	5.5	ESE	WNW	
月最大		3.7	SSW	11.1	S			4.6	SE	10.0	S			6.4	NNE	11.8	W			7.7	NW	14.0	WNW			10.2	WNW	17.5	WNW		
起日		25		16				17		17				1		22					25		9				16		9		
上旬平均	0.4					SSE	0.5					WSW	2.2					WNW	1.8				E	1.9						WNW	
中旬平均	0.5					S	0.7					SSE	1.8					WNW	1.6				WNW	2.0						WNW	
下旬平均	0.6					SSE	0.6					NNE	1.7					WNW	1.8				WNW	2.2						WNW	
月平均	0.5					SSE	0.6					SSE	1.9					WNW	1.7				WNW	2.0						WNW	
10m/s以上日数		0						0						0													1				
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) 2011年12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	2.2	4.7	SE	6.9	SE	SSE	2.7	6.1	NE	10.2	NNE	NE	2.5	5.2	N	9.8	NE	N	7.0	11.4	NE	14.4	NE	NNE	2.0	4.1	NNE	6.7	NNE	N		
2	1.7	3.2	SE	4.8	ESE	SE	1.2	4.7	NE	8.0	ENE	NNW	2.4	4.2	N	8.7	NNE	WNW	3.2	7.7	NNE	10.3	NNE	NNW	3.9	6.6	NNE	10.0	N	NNE		
3	3.7	8.1	NNW	15.4	NW	NW	4.1	9.3	WSW	13.2	W	WNW	3.1	6.4	WNW	14.4	WNW	WNW	4.8	9.8	W	13.4	WNW	W	2.0	6.1	NW	12.5	NW	W		
4	3.5	5.9	NNW	9.4	NNW	WNW	3.2	5.9	SW	9.0	WSW	WNW	2.5	4.2	WNW	8.4	WNW	WNW	4.7	6.8	W	9.3	W	W	1.3	3.2	NNW	7.3	WNW	WNW		
5	2.4	4.9	W	6.9	ESE	WNW	2.1	3.7	WNW	5.8	ENE	WNW	2.1	3.7	WNW	6.5	W	WNW	3.2	5.8	W	7.7	W	W	1.2	3.0	NE	4.7	NE	NE		
6	1.8	4.7	WNW	6.9	WNW	WNW	2.7	4.7	W	6.5	W	WNW	2.3	3.6	WNW	6.0	WNW	WNW	3.1	5.5	W	7.7	NW	WNW	1.0	2.8	SW	4.4	SW	NNE		
7	2.2	5.1	WNW	7.7	WNW	NW	2.6	4.9	WNW	6.4	WNW	WNW	1.4	3.0	W	4.6	WNW	W	2.9	4.9	WNW	6.7	WNW	WNW	1.0	2.1	ENE	3.6	NNE	ESE		
8	3.1	6.6	NW	12.2	NW	NW	2.3	5.7	WSW	7.7	WSW	W	2.5	5.6	WNW	10.8	WNW	WNW	4.2	9.7	NNE	12.3	NNE	W	1.7	3.5	NNE	7.3	NW	NE		
9	4.7	8.2	NW	15.9	WNW	NW	5.5	9.7	W	14.8	WNW	W	4.6	7.9	WNW	14.6	W	WNW	6.6	11.2	W	15.4	W	W	3.0	7.8	NNW	12.3	NNW	WNW		
10	3.5	6.0	NNW	10.0	NW	WNW	3.2	8.2	WNW	11.3	WNW	W	2.6	5.1	NW	11.1	NW	WNW	4.3	7.4	W	10.3	NW	W	1.6	4.9	N	7.8	N	ENE		
11	3.2	6.6	NNW	10.7	NNW	WNW	2.0	4.0	WSW	5.5	WSW	WNW	2.2	4.4	WNW	7.4	WNW	W	3.4	5.8	WSW	7.7	W	W	1.8	4.6	N	8.4	NNE	N		
12	2.7	4.5	WNW	7.5	NW	WNW	2.4	5.1	WNW	6.5	WNW	WNW	2.1	4.1	W	5.7	W	WNW	3.3	5.4	WNW	7.2	WNW	WNW	1.2	2.7	NE	4.9	S	N		
13	2.1	4.5	SSE	6.2	S	WNW	2.7	4.5	NNE	7.9	NE	WNW	2.3	3.5	W	6.9	N	W	3.8	5.9	NNE	8.7	NNE	WNW	1.9	5.5	NE	8.4	NNE	NNE		
14	3.1	5.2	WNW	8.1	WNW	WNW	2.6	4.7	WNW	5.9	E	WNW	1.8	3.4	WNW	5.6	NW	W	3.1	5.4	WNW	6.7	W	WNW	1.0	2.2	WSW	5.6	SW	N		
15	4.0	7.4	NW	13.3	NNW	WNW	4.4	8.3	WSW	11.9	W	W	3.5	6.6	WNW	11.7	W	WNW	6.1	9.6	W	12.3	WNW	W	1.4	4.3	WNW	10.5	NW	WNW		
16	4.8	8.3	NW	15.5	NNW	NW	6.3	9.6	WNW	14.3	W	W	4.4	7.1	NW	13.4	NW	WNW	6.5	11.7	WNW	15.9	W	WNW	2.6	6.7	N	12.0	N	NNW		
17	3.9	8.5	NNW	13.5	NNW	WNW	2.6	6.8	WSW	9.5	WSW	W	2.5	4.0	WNW	7.4	WNW	WNW	3.9	7.7	W	9.8	W	W	1.8	4.7	N	7.6	N	NE		
18	3.7	5.9	WNW	10.5	NW	WNW	2.3	4.7	WNW	6.4	WNW	WNW	2.8	4.5	WNW	8.3	WNW	WNW	4.2	6.5	W	8.7	W	W	1.3)	3.3)	WNW)	7.4)	WNW)	N)		
19	3.6	5.3	NW	10.0	WSW	WNW	2.9	5.5	W	7.7	W	WNW	2.7	4.6	WNW	8.3	NW	WNW	3.9	7.9	W	9.3	W	W	0.9	2.5	NW	5.2	W	NNW		
20	3.0	6.2	WNW	9.9	WNW	WNW	3.1	6.0	WNW	8.3	WNW	WNW	2.1	3.7	W	5.6	WNW	W	3.6	5.4	WNW	7.7	SE	WNW	1.1	4.1	SSW	6.7	S	N		
21	2.2	5.3	W	7.6	WNW	NW	2.5	5.2	WNW	7.2	WNW	WNW	1.7	4.4	W	6.9	WNW	WNW	2.8	5.2	WNW	6.7	WNW	WNW	0.8	2.3	SE	3.5	SE	SE		
22	4.0	10.0	NNW	14.6	NNW	WNW	4.4	9.1	WNW	14.4	NW	WNW	3.0	6.8	WNW	12.8	NW	WNW	5.2	8.9	WNW	12.9	WNW	WNW	1.7	5.8	NNW	10.4	NW	NNW		
23	3.7	6.7	NNW	11.6	NNW	WNW	2.7	7.4	WSW	11.1	WSW	W	2.9	4.3	WNW	7.9	WNW	WNW	4.8	7.9	W	9.8	W	W	1.3	3.6	WNW	7.6	NW	WNW		
24	4.4	8.1	NW	14.7	NNW	WNW	4.3	8.9	WNW	14.0	W	W	3.8	6.3	WNW	12.2	WNW	WNW	5.9	10.6	WNW	14.9	WNW	W	2.2	5.7	N	9.8	NNE	N		
25	5.4	9.7	NNW	16.3	W	NW	5.0	10.4	WNW	15.8	WNW	W	3.0	6.2	NW	11.5	NW	WNW	5.0	9.9	WNW	13.9	WNW	WNW	2.1	5.3	N	10.9	WNW	NW		
26	5.2	9.1	NW	17.0	NNW	NW	3.4	7.0	WNW	11.1	WNW	W	3.2	5.4	WNW	10.9	WNW	WNW	5.2	9.1	W	12.3	W	W	2.2	5.1	WNW	10.8	WNW	N		
27	1.7	5.0	WNW	7.5	WNW	NW	2.5	4.3	WNW	6.0	E	WNW	2.2	3.9	WNW	7.1	SW	WNW	3.3	4.7	WNW	6.7	N	WNW	0.9	2.3	SW	4.0	WSW	N		
28	1.2	4.1	WNW	5.9	WNW	WNW	2.2	3.6	WNW	4.9	WNW	WNW	2.2	3.6	WNW	6.2	WNW	W	3.0	4.3	N	6.7	N	WNW	0.9	1.8	N	3.6	NNE	NE		
29	3.6	6.0	WNW	9.2	WNW	WNW	2.4	4.7	E	6.7	E	WNW	2.1	3.7	W	5.5	WNW	W	3.3	6.1	W	8.2	W	WNW	1.1	2.9	WNW	6.2	WNW	NNE		
30	2.2	4.7	WNW	7.0	ESE	WNW	2.7	5.7	NE	8.1	NE	WNW	2.5	4.4	WNW	9.3	W	WNW	4.2	7.1	NE	9.8	NNE	WNW	1.0	2.8	N	4.9	N	N		
31	1.5	3.8	W	5.0	W	SW	2.4	3.8	WNW	6.2	ENE	WNW	1.9	3.4	W	5.4	WNW	W	3.2	4.8	NW	6.2	NNW	WNW	1.0	3.1	WSW	6.3	SW	NNE		
月最大		10.0	NNW	17.0	NNW			10.4	WNW	15.8	WNW			7.9	WNW	14.6	W			11.7	WNW	15.9	W			7.8	NNW	12.5	NW			
起日		22		26				25		25				9		9				16		16				9		3				
上旬平均	2.9					WNW	3.0					WNW	2.6					WNW	4.4				W	1.9						NNE		
中旬平均	3.4					WNW	3.1					WNW	2.6					WNW	4.2				WNW	1.5						N)		
下旬平均	3.2					WNW	3.1					WNW	2.6					WNW	4.2				WNW	1.4						N		
月平均	3.2					WNW	3.1					WNW	2.6					WNW	4.2				WNW	1.6						N)		
10m/s以上日数		1						1						0							4						0					
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

宮崎県(87) 2011年12月
 単位:(m/s) 4/4頁

観測所名	油津						串間					
	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	2.6	4.2	NE	9.7	NE	NE	3.1	5.8	NE	11.0	NE	NE
2	2.5	5.5	WNW	10.3	E	NNW	2.9	5.5	NE	10.2	NE	NE
3	3.3	8.2	WNW	12.3	WNW	WNW	1.8	4.9	W	10.4	W	WNW
4	3.8	6.6	WNW	8.5	WNW	WNW	1.6	4.8	W	8.0	W	NE
5	3.8	6.3	WNW	8.4	NW	WNW	1.4	3.0	ENE	5.7	ENE	NE
6	3.4	5.7	WNW	7.4	NW	WNW	1.4	3.1	SW	5.6	SW	NE
7	3.5	7.0	WNW	9.3	NW	WNW	1.1	2.9	NE	4.2	NE	NE
8	2.0	5.8	WNW	7.8	WNW	NW	1.5	4.4	NE	8.5	W	NE
9	4.5	9.0	WNW	12.8	WNW	NW	2.1	5.9	W	10.6	W	WNW
10	2.8	6.6	W	10.0	W	WNW	1.7	5.1	W	9.2	WSW	W
11	3.1	6.0	WNW	8.0	WNW	WNW	1.3	3.3	W	6.9	W	NE
12	3.9	6.4	WNW	8.5	WNW	WNW	1.5	3.0	WSW	6.0	WSW	NE
13	3.7	5.5	NW	9.3	NE	NW	2.3	5.6	ENE	9.8	NE	NE
14	3.4	5.6	WNW	7.3	WNW	WNW	1.6	4.7	W	7.6	W	NE
15	4.1	6.6	WNW	9.1	W	WNW	1.9	4.6	W	8.9	W	WNW
16	5.7	11.1	WNW	16.7	WNW	NW	2.6	7.0	W	13.1	W	WNW
17	3.3	5.8	WNW	8.1	NW	NW	1.4	5.2	W	9.3	WSW	WNW
18	3.6	6.7	WNW	8.9	WNW	WNW	1.8	5.5	W	9.9	WSW	NE
19	3.3	6.7	WNW	8.3	WNW	WNW	1.8	5.1	W	7.7	WNW	W
20	3.8	6.0	W	7.8	WNW	WNW	1.5	3.1	WSW	5.2	W	NE
21	3.3	6.2	WNW	8.2	WNW	WNW	0.8	2.4	NE	3.2	NE	NE
22	5.0	8.0	WNW	12.7	NW	NW	1.5	5.2	WNW	12.6	W	WNW
23	4.2	6.3	WNW	9.0	W	WNW	1.6	5.2	W	10.1	W	WNW
24	4.1	9.3	WNW	15.2	NW	NW	1.6	5.4	W	12.6	W	WNW
25	4.7	8.7	NW	13.5	NW	NW	1.7	5.2	W	13.1	W	WNW
26	4.1	8.7	WNW	13.0	NNW	NW	1.7	6.0	W	13.1	W	WNW
27	3.7	5.6	WNW	7.2	ENE	WNW	1.6	2.6	NE	5.4	NNE	NE
28	3.2	5.5	WNW	7.0	NW	WNW	1.5	3.8	ENE	6.0	ENE	NE
29	3.7	6.7	WNW	8.5	WNW	WNW	1.4	5.0	W	7.5	W	NE
30	3.5	5.8	WNW	9.5	NE	WNW	1.5	4.6	ENE	7.1	NE	ENE
31	3.7	5.4	WNW	8.1	WNW	WNW	1.7	3.4	WSW	5.3	WSW	NE
月最大		11.1	WNW	16.7	WNW			7.0	W	13.1	W	
起日		16		16				16		26		
上旬平均	3.2					WNW	1.9					NE
中旬平均	3.8					WNW	1.8					NE
下旬平均	3.9					WNW	1.5					NE
月平均	3.7					WNW	1.7					NE
10m/s以上日数		1						0				
15m/s以上日数		0						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) 2011年12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	0.0	0.0	0.1	0.1	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	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.0	0.7	0.0	0.4
4	9.0	7.8	6.8	9.6	8.8	6.7	6.3	9.7	9.2	9.6	9.6	9.9	8.6	9.5	8.6	9.6
5	8.9	8.3	6.6	8.1	6.9	5.9	6.1	6.3	8.8	7.5	8.1	6.4	5.1	7.1	4.8	7.1
6	6.7	5.7	4.5	4.7	5.6	5.3	3.8	5.0	5.4	4.9	5.0	5.6	4.7	5.3	4.7	6.0
7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.5	0.9	0.7	0.8	1.4	2.1	1.9	1.8	1.6
8	0.1	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
9	1.1	4.7	1.0	7.4	8.3	4.9	4.7	8.7	3.7	8.8	2.7	8.5	7.5	6.1	6.9	7.0
10	0.2	6.3	0.1	9.4	8.3	6.7	3.5	9.1	4.6	9.1	5.4	9.2	6.7	5.7	6.8	8.1
11	0.2	8.8	0.3	9.3	8.7	7.0	6.3	9.2	7.0	9.2	9.0	9.5	8.2	9.1	7.8	9.2
12	8.6	7.0	6.8	9.1	8.5	6.9	6.1	7.9	8.1	8.4	8.1	7.8	6.6	8.2	1.7	6.2
13	9.1	8.7	6.8	9.4	8.7	6.7	5.4	9.2	7.7	9.1	7.7	8.9	5.9	8.3	8.2	8.3
14	8.9	8.5	6.8	8.6	8.6	6.5	6.3	9.1	7.3	9.1	9.2	9.2	8.3	8.7	8.5	9.2
15	4.9	6.7	1.4	7.0	7.3	5.5	6.3	7.5	3.8	7.7	4.6	7.8	7.7	6.5	8.1	7.8
16	3.0	7.8	0.7	7.5	7.7	6.5	4.0	8.7	2.3	7.8	3.5	7.5	8.1	5.8	6.0	5.1
17	7.8	8.7	2.5	9.5	8.7	8.3	6.3	9.5	7.1	9.5	9.2	9.6	8.2	8.2	8.4	9.4
18	7.2	8.4	4.5	9.4	8.6	8.2	6.3	9.3	8.9	9.5	9.3	9.5	8.2	9.2	8.5	9.4
19	7.9	8.8	5.5	9.4	8.7	8.2	6.3	9.3	9.5	9.4	9.2	9.5	8.2	9.4	8.5	9.3
20	6.2	6.0	5.6	9.4	8.7	8.2	6.3	9.3	8.9	9.2	9.2	9.1	8.1	8.7	8.3	8.7
21	3.1	2.6	2.3	3.1	2.6	1.8	0.6	0.7	0.6	1.6	0.5	0.9	0.3	0.1	0.0	0.2
22	0.8	6.2	0.4	6.8	6.4	5.1	2.7	8.5	2.4	8.2	3.4	7.5	6.8	4.0	5.8	7.0
23	5.3	8.6	3.4	9.2	8.6	8.2	6.2	9.3	8.5	9.3	9.2	9.3	8.3	9.3	8.5	9.4
24	5.3	8.7	3.6	9.1	8.6	8.2	6.2	9.4	6.4	9.3	8.3	9.3	8.3	8.9	8.2	9.2
25	3.1	8.7	0.3	9.0	7.4	7.1	3.8	9.5	5.9	9.3	8.0	9.5	8.2	9.3	8.5	9.0
26	7.0	8.6	2.6	9.3	8.7	8.2	6.3	9.2	5.8	9.3	8.1	9.4	8.2	7.1	8.6	9.3
27	9.1	8.7	6.8	9.3	8.7	8.2	6.3	8.7	8.6	8.6	8.5	8.5	7.9	8.6	7.3	8.3
28	2.4	4.6	0.7	4.0	4.5	3.6	3.2	4.2	2.0	4.6	2.2	5.5	4.1	1.1	2.9	2.7
29	8.7	8.4	6.8	9.1	8.7	8.2	6.3	9.3	9.2	9.2	9.0	9.1	8.2	9.3	8.4	8.4
30	6.5	3.6	4.6	6.8	6.1	6.1	5.9	7.9	6.9	7.5	7.3	6.8	5.7	7.8	7.3	7.3
31	8.0	7.9	6.2	8.6	8.1	8.0	6.3	9.3	8.4	9.3	9.4	9.1	8.0	9.1	7.9	9.0
旬合計 上旬	26.0	32.8	19.0	39.6	38.2	29.8	25.3	39.6	32.9	41.1	31.9	41.4	34.7	36.3	33.6	39.8
旬合計 中旬	63.8	79.4	40.9	88.6	84.2	72.0	59.6	89.0	70.6	88.9	79.0	88.4	77.5	82.1	74.0	82.6
旬合計 下旬	59.3	76.6	37.7	84.3	78.4	72.7	53.8	86.0	64.7	86.2	73.9	84.9	74.0	74.6	73.4	79.8
月合計	149.1	188.8	97.6	212.5	200.8	174.5	138.7	214.6	168.2	216.2	184.8	214.7	186.2	193.0	181.0	202.2
0.1時間未満日数	4	5	5	2	2	4	3	3	3	3	3	3	4	3	5	3

地上気象観測年統計値表

地点番号 47822 地点名 延岡 (宮崎県)

気象官署名 宮崎地方気象台 2011年(平成23年)

月	平均気圧			最低海面気圧	気 温								平均	相対湿度			最多	風 速							月
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 °C	日最高 平均°C	日最低 平均°C	最高		最低		蒸気圧 hPa	平均 %	最小		風向 16方位	平均 m/s	最 大			最大瞬間風速				
								°C	起日	°C	起日			°C	起日			m/s	m/s	風向	起日	m/s	風向	起日	
1	1018.9	1021.5	1010.5	1	4.2	9.9	-0.8	13.5	22	-3.9	17	4.5	55	19	22	W	3.5	13.8	W	1	22.6	WNW	1	1	
2	1016.5	1019.1	1005.1	9	8.7	14.5	3.7	20.5	28	-3.4	1	7.8	68	14	20	W	2.8	16.4	WNW	12	24.1	WSW	12	2	
3	1016.9	1019.4	1006.3	1	9.4	15.5	3.6	21.1	15	-2.1	18	7.1	58	18	29*	W	3.3	12.4	W	9	19.6	WNW	9	3	
4	1012.6	1015.1	999.9	27	14.8	21.4	8.7	26.9	27	3.8	5	10.3	61	15	4	W	3.1	11.5	WNW	23	18.5	WNW	18	4	
5	1009.5	1012.0	993.2	29	19.6	24.2	15.5	33.3	10	9.6	2	17.7	77	21	15	W	2.4	15.2	N	29	30.3	NW	29	5	
6	1007.1	1009.5	1001.0	11	22.9	26.5	20.2	33.3	24	15.9	6	24.9	88	54	1	W*	1.8	10.8	SSE	26	21.2	S	26	6	
7	1005.3	1007.7	976.7	19	26.6	30.7	23.5	34.4	21	22.2	16*	28.5	83	41	21	W	2.5	14.8	N	19	25.9	N	19	7	
8	1007.6	1010.0	1002.2	31	26.8	31.3	23.8	36.6	17	21.7	30	29.1	83	39	17	W	2.1	8.1	S	5	14.0	S	5	8	
9	1007.2	1009.6	984.5	2	24.4	28.9	20.8	33.9	1	12.0	23	24.6	80	28	23	W	2.8	13.6	NNW	2	24.1	NNE	2	9	
10	1015.3	1017.7	1007.9	14	19.3	23.7	15.5	27.5	22	7.9	27	17.3	77	34	26	W	2.5	8.2	N	25	13.8	NNE	26	10	
11	1018.6	1021.1	1002.2	19	15.5	20.3	11.5	25.3	19	2.5	22	14.3	78	27	22	W*	2.3	12.7	W	24	18.8	W	24	11	
12	1020.2	1022.8	1004.7	3	7.8	13.3	3.3	19.0	6	-2.5	17	7.0	64	24	20	W	3.1	11.4	WNW	16	18.0	W	9	12	
年	1013.0	1015.5	976.7	7/19	16.7	21.7	12.4	36.6	8/17	-3.9	1/17	16.1	73	14	2/20	W	2.7	16.4	WNW	2/12	30.3	NW	5/29	年	

月	日照時間 h	日照率 %	不照日数	全天日射量 MJ/m ²	平均雲量 10分比	降 水 量								降雪の深さ			最深積雪	月						
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量								
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm			cm	起日				
1	214.1	68	1			0.0	0.0	23*	0.0	23*	0.0	23*	0.0	—										1
2	162.9	53	2			59.5	19.5	17	5.5	23	3.0	23	20.5	17										2
3	234.9	64	3			19.0	12.0	6	3.5	6	1.0	6	14.0	6										3
4	256.3	66	1			17.0	4.5	23	3.5	18	2.0	18	17.5	30										4
5	125.5	29	9			317.0	78.5	26	10.5	12	3.0	12	92.0	26										5
6	100.4	24	9			673.5	97.5	16	41.0	26	14.0	26	137.5	16										6
7	164.2	38	3			301.0	81.0	13	36.0	13	10.0	13	92.5	18										7
8	159.6	39	2			241.0	82.5	5	25.0	6	14.0	5	135.5	6										8
9	132.3	36	5			661.0	163.5	16	38.5	16	12.0	20*	188.0	16										9
10	147.3	42	5			636.0	309.5	21	70.0	21	17.5	21	309.5	21										10
11	135.9	43	7			178.0	45.5	18*	26.0	2	15.0	2	56.5	18										11
12	212.5	69	2			57.5	34.5	2	14.5	2	4.0	2	35.5	2										12
年	2045.9	46	49			3160.5	309.5	10/21	70.0	10/21	17.5	10/21	309.5	10/21										年

月	階 級 別 日 数																							現 象 日 数			月				
	気 温 °C				日 降 水 量										日 最 深 積 雪					日 最 大 風 速				平均雲量		日照率%		雪	霧	雷	
	日最高		日平均		日最低		mm										cm					m/s				10分比					≥40
	≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥20	≥30		<1.5	≥8.5	≥40	
1	0	0	0	0	0	1	0	20	4	0	0	0	0	0	0	0												27	3	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	4	14	10	9	2	0	0	0	0												17	1)	1)	2
3	0	0	0	0	0	0	0	2	11	7	6	1	0	0	0	0												25	0	0	3
4	0	0	4	0	0	0	0	0	12	6	5	0	0	0	0	0												24	0	0	4
5	0	1	14	0	1	0	0	0	19	17	17	10	3	2	1	0												11	0	1	5
6	0	7	19	0	9	0	1	0	26	17	15	11	11	7	4	0												8	0	8	6
7	0	22	30	0	29	0	1	0	22	16	15	8	4	2	1	0												12	0)	0)	7
8	2	25	31	0	29	0	4	0	18	15	13	5	2	2	1	0												14	0	0	8
9	0	11	29	0	14	0	2	0	22	18	16	10	6	3	3	3												14	0	1	9
10	0	0	14	0	0	0	0	0	17	10	9	6	4	3	2	2												15	0	0	10
11	0	0	1	0	0	0	0	0	15	14	12	6	2	0	0	0												14	0	1	11
12	0	0	0	0	0	0	0	10	5	5	5	2	1	0	0	0												25	0	0	12
年	2	66	142	0	82	1	8	36	185	135	122	61	33	19	12	5												206	6	12	年

地上気象観測年統計値表

地点番号 47829 地点名 都城 (宮崎県)

気象官署名 宮崎地方気象台 2011年(平成23年)

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温						平均 蒸気圧 hPa	相対湿度			最多 風向 16方位	風 速						月		
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 °C	日最高 平均°C	日最低		最高 °C	起日		最低 °C	起日	平均 %		最小		平均 m/s	最 大		最大瞬間風速			
							°C	起日								%	起日		m/s	風向	起日		m/s	風向
1	1002.9	1022.3	1012.5	1	2.9	9.2	-2.1	12.6	22	-5.3	17	4.5	60	17	22	WNW	1.6	7.4	WNW	1	14.5	WNW	1	1
2	1000.0	1019.0	1006.3	8	8.5	14.9	3.2	23.5	25	-5.0	1	7.9	70	21	5	NNE	1.6	6.7	WNW	12	15.1	W	12	2
3	1000.9	1019.9	1007.2	1	8.8	15.4	2.8	22.4	31	-2.5	5	6.9	59	14	28	WNW	2.0	9.4	N	16	15.5	N	16	3
4	997.0	1015.4	1001.2	27	14.6	21.5	8.1	27.4	26	2.4	5	9.9	60	15	14	SSW	2.3	8.1	SSW	26	13.8	SSW	26	4
5	993.7	1011.8	994.1	29	19.7	24.6	15.6	29.5	11*	8.6	2	16.7	73	14	15	NNE	2.2	8.8	NE	29	18.3	NE	29	5
6	991.9	1009.6	1002.3	7	23.2	26.8	20.3	34.4	24	15.7	15	23.3	82	38	29	SSW	2.3	9.7	SSE	26	19.6	S	26	6
7	990.1	1007.6	976.5	19	26.5	31.1	23.3	34.3	10	19.6	5	26.3	77	40	30	SSW	2.4	13.9	NE	18	27.8	NNE	18	7
8	992.2	1009.8	1001.4	31	26.9	31.7	23.7	34.1	10	21.6	31	26.7	76	42	28	NNE	2.4	8.2	NE	3	13.8	SSE	6	8
9	991.3	1009.0	986.1	2	24.1	28.9	20.4	32.8	5*	12.7	24*	22.7	76	25	23	NNE	2.2	7.5	NE	1	13.3	NE	1	9
10	999.1	1017.3	1008.8	5	19.1	24.1	15.0	28.0	1	7.9	27	16.8	77	21	1	NNE	1.8	6.9	NE	20	12.3	SW	14	10
11	1002.4	1020.9	1003.8	19	15.5	20.5	11.2	26.6	6	0.9	25	14.3	78	21	15	NNE	1.7	9.5	SSW	19	17.9	SSE	19	11
12	1003.8	1023.0	1005.5	3	7.4	13.5	2.2	18.7	6	-3.4	18	7.0	66	20	20	N)	1.6	7.8	NNW	9	12.5	NW	3	12
年	997.1	1015.5	976.5	7/19	16.4	21.9	12.0	34.4	6/24	-5.3	1/17	15.3	71	14	5/15	NNE)	2.0	13.9	NE	7/18	27.8	NNE	7/18	年

月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 10分比	降 水 量						降 雪 の 深 さ			最深積雪		月			
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量		cm	起日	
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm				起日
1	165.7	52	2		3.0	1.0	28*	0.5	28*	0.5	28*	1.0	28						1	
2	135.4	44	3		72.5	19.0	17	6.5	28	2.0	28	20.0	17						2	
3	219.3	59	3		51.5	25.0	6	6.5	6	2.0	22*	26.5	6						3	
4	232.0	60	1		41.5	15.5	27	7.0	27	3.5	27	32.5	30						4	
5	119.6	28	11		259.5	80.5	28	12.0	1	4.0	23*	103.0	28						5	
6	80.9	19	12		820.0	112.5	16	29.0	18	14.5	19	139.5	16						6	
7	160.9	37	3		368.0	163.0	18	32.5	1	10.5	1	168.5	18						7	
8	173.9	42	0		182.0	52.5	5	19.0	18	10.0	5	67.5	5						8	
9	126.9	34	6		490.5	211.5	20	36.5	20	13.0	20	252.0	20						9	
10	137.6	39	6		117.0	36.5	21	10.0	14	4.0	21*	37.0	21						10	
11	124.7	39	6		121.5	80.5	19	16.5	19	6.5	19	86.5	19						11	
12	193.0	62	3		47.0	43.5	8	7.5	8	2.0	8	45.0	8						12	
年	1869.9	42	56		2574.0	211.5	9/20	36.5	9/20	14.5	6/19	252.0	9/20						年	

月	階 級 別 日 数																				現 象 日 数			月							
	気 温 °C					日 降 水 量					日 最 深 積 雪					日 最 大 風 速			平均雲量	日照率%	雪	霧	雷								
	日最高		日平均		日最低		mm					cm					m/s			10分比					≥40						
	≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10		≥15	≥20	≥30	<1.5	≥8.5	≥40	
1	0	0	0	0	0	0	1	0	25	7	4	2	0	0	0	0	0						0	0	0	0		18	3	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	6	15	11	11	3	0	0	0	0	0						0	0	0	0		16	1	3	2
3	0	0	0	0	0	0	0	7	13	8	6	2	0	0	0	0	0						0	0	0	0		21	1	1	3
4	0	0	3	0	0	0	0	0	10	5	5	1	0	0	0	0	0						0	0	0	0		22	0	0	4
5	0	0	17	0	0	0	0	0	19	18	16	6	4	1	1	0	0						0	0	0	0		10	0	1	5
6	0	7	20	0	9	0	0	0	27	24	20	13	10	7	7	1	0						0	0	0	0		6	0	2	6
7	0	25	31	0	27	0	3	0	22	13	13	7	5	2	1	1	0						2	0	0	0		13	0	3	7
8	0	24	31	0	31	0	1	0	22	15	12	6	2	1	0	0	0						0	0	0	0		18	0	1	8
9	0	13	27	0	13	0	0	0	19	11	10	6	4	4	3	2	0						0	0	0	0		14	0	1	9
10	0	0	14	0	0	0	0	0	14	11	9	6	1	0	0	0	0						0	0	0	0		15	0	3	10
11	0	0	2	0	0	0	0	0	15	9	7	2	1	1	1	0	0						0	0	0	0		14	0	4	11
12	0	0	0	0	0	0	0	12	6	4	3	1	1	0	0	0	0						0	0	0	0		24	0	1	12
年	0	69	145	0	80	1	4	50	189	133	114	53	28	16	13	4	0						2	0	0	0		191	8	20	年

地域気象観測年報

宮崎県 (87) 2011年
1/2頁

観測所名	高千穂	古江	鞍岡	日之影	諸塚	北方	延岡	上椎葉	椎葉	日向	神門	西米良	都農	高鍋	加久藤	
気	平均	13.8	16.7	12.5			16.7			16.4	14.5	15.0		17.4	15.4	
	平年差	-0.5	-0.4	-0.2			+0.1			-0.5	-0.1	-0.1		0.0	-0.1	
	最高	33.5	33.3	32.1			36.6			36.0	34.9	36.0		36.8	35.3	
	起月日	8/12	8/31	8/12			8/17			8/17	6/23	8/12		9/3	9/1	
	最低	-6.8	-4.1	-9.4			-3.9			-5.7	-9.3	-4.8		-5.7	-5.9	
	起月日	1/16	1/30	1/16			1/17			1/31	2/1	1/18		1/31	2/3	
	最高平均	19.5	20.7	18.1			21.7			21.8	21.2	21.2		21.7	21.0	
	最高平均 平年差	-0.9	-0.9	-0.3			-0.1			-0.4	-0.5	-0.3		-0.3	-0.5	
	最低平均	9.3	12.8	8.0			12.4			12.2	9.4	10.7		13.3	10.6	
	最低平均 平年差	-0.1	-0.3	+0.1			+0.3			-0.2	+0.2	+0.2		+0.2	+0.3	
温	平均0°C未満日数	9	0	42			1			0	9	1		0	2	
	平均25°C以上日数	25	79	1			82			77	44	47		92	69	
	最高0°C未満日数	1	0	4			0			0	0	0		0	0	
	最高25°C以上日数	112	117	101			142			135	140	138		128	132	
	最高30°C以上日数	36	32	29			66			68	62	63		58	59	
	最高35°C以上日数	0	0	0			2			1	0	7		3	1	
	最低0°C未満日数	91	26	103			36			48	95	71		25	73	
	最低25°C以上日数	0	4	0			8			4	0	0		17	0	
	日照	年計	1772.7	1884.9	1418.1			2045.9			2008.3	1703.4	1373.6		2163.3	1850.9
		平年比	99	92	93			96			94	94	93		99	95
0.1時間未満日数		53	52	56			49			57	61	70		51	57	
風向・風速	平均風速	1.9	3.1	1.0			2.7			1.8	0.6	0.8		2.4	1.9	
	最大風速	9.3	15.5	8.8			16.4			10.6	4.9	7.9		14.1	9.8	
	風向	NW	NE	SSW			WNW			NW	S	WSW		NNE	NW	
	起月日	7/20	5/29	5/1			2/12			2/12	1/16	9/15		7/19	3/16	
	最大瞬間風速	20.4	29.5	19.2			30.3			23.6	18.0	15.2		25.2	18.0	
	風向	N	NE	NNE			NW			NE	ESE	S		NNE	NW	
	起月日	5/29	5/29	7/18			5/29			7/19	7/19	3/9		7/19	3/16	
	最多風向	NW)	NNE)	WSW)			W			W)	SSE)	NNE)		WNW)	E)	
	10m/s以上日数	0	37	0			45			1	0	0		8	0	
	15m/s以上日数	0	2	0			2			0	0	0		0	0	
20m/s以上日数	0	0	0			0			0	0	0		0	0		
30m/s以上日数	0	0	0			0			0	0	0		0	0		
降水量	年計	2736.5	2795.0	2748.5	2962.5	3326.0	3249.0	3160.5	1.0]	3320.0	4227.5	3586.0	3422.0	2962.0	3515.0	
	平年比	121	121	116	//	126	133	138	×	//	135	141	128	//	125	
	最大日降水量	287.5	235.0	207.5	206.0	218.0	305.5	309.5	1.0]	341.5	363.0	242.5	255.5	214.0	268.5	
	起月日	9/20	9/20	9/20	8/6	9/16	10/21	10/21		12/25	10/21	9/20	6/11	10/21	10/21	
	最大1時間降水量	50.0	66.0	56.0	50.5	47.5	63.5	70.0	0.5]	87.5	87.0	58.0	70.0	66.0	62.5	
	起日 時分	9/20 09:24	10/21 11:38	9/18 00:53	8/06 04:26	9/18 02:35	10/21 07:17	10/21 10:11		12/25 07:49	10/21 06:50	9/20 08:11	9/20 08:49	10/21 10:53	10/21 08:04	
	最大10分間降水量	15.0	23.0	18.0	17.5	12.5	22.5	17.5	0.0]	22.5	21.5	14.0	20.5	16.5	22.5	
	起日 時分	9/20 05:34	10/21 11:09	7/26 14:11	8/06 06:03	8/06 05:06	10/21 06:32	10/21 06:58		12/31 24:00	10/21 06:21	9/20 07:44	9/20 08:41	10/21 10:28	10/21 07:17	
	1mm以上日数	122	106	134	124	126	118	122	1]	122	125	138	118	113	119	
	10mm以上日数	55	55	58	59	63	57	61	0]	61	69	61	70	62	58	
30mm以上日数	26	30	27	28	33	35	33	0]	39	36	32	36	32	25		
50mm以上日数	12	18	15	17	22	22	19	0]	23	25	23	23	19	20		
70mm以上日数	10	10	12	12	16	11	12	0]	15	18	17	15	13	12		
100mm以上日数	8	4	6	6	10	6	5	0]	5	13	10	6	5	11		

地域気象観測年報

宮崎県 (87)

2011年
2/2頁

観測所名	西都	えびの	小林	高原	野尻	国富	宮崎	山田	青島	赤江	都城	深瀬	油津	串間	
気	平均	16.8		15.8			17.3		17.8	17.7	16.4		18.1	17.4	
	平年差	-0.2		-0.5			-0.1		+0.2	-0.4	-0.1		-0.1	+0.1	
	最高	35.9		34.8			34.3		34.8	35.0	34.4		34.5	33.6	
	起月日	9/3		6/24			8/20		8/17	8/17	6/24		8/13	9/1	
	最低	-6.3		-4.5			-3.8		-2.1	-3.1	-5.3		-1.6	-4.1	
	起月日	1/31		1/16			1/17		1/16	1/31	1/17		2/1	1/31	
	最高平均	22.0		20.7			21.8		21.6	21.9	21.9		22.2	22.0	
	最高平均 平年差	-0.5		-0.8			-0.2		-0.2	-0.4	-0.1		-0.1	-0.4	
	最低平均	12.1		11.8			13.3		14.3	13.8	12.0		14.6	13.1	
	最低平均 平年差	-0.1		-0.2			+0.1		+0.4	-0.3	+0.2		+0.1	+0.3	
温	平均0°C未満日数	0		2			0		0	0	1		0	0	
	平均25°C以上日数	89		69			91		93	94	80		94	89	
	最高0°C未満日数	0		0			0		0	0	0		0	0	
	最高25°C以上日数	139		133			136		134	135	145		148	150	
	最高30°C以上日数	69		55			68		54	55	69		71	71	
	最高35°C以上日数	1		0			0		0	1	0		0	0	
	最低0°C未満日数	50		37			23		7	16	50		6	38	
	最低25°C以上日数	6		0			26		21	30	4		45	26	
	日照	年計	2068.8		1922.1			2044.3		1897.9		1869.9		1824.8	2010.1
		平年比	101		94			97		98		96		93	99
0.1時間未満日数		58		56			50		56		56		59	50	
風向・風速	平均風速	2.4		2.8			3.3		2.3	4.4	2.0		3.5	2.3	
	最大風速	14.2		12.2			15.9		10.4	21.6	13.9		13.7	12.0	
	風向	NE		NNW			NNE		NW	NE	NE		NW	NE	
	起月日	7/19		3/16			7/19		2/12	7/18	7/18		2/12	7/18	
	最大瞬間風速	25.0		25.3			25.3		23.7	31.4	27.8		26.4	24.8	
	風向	NE		NW			NE		WNW	NE	NNE		ENE	NE	
	起月日	7/19		2/12			7/19		1/1	7/18	7/18		7/18	7/18	
	最多風向	WNW)		WNW)			WNW)		WNW)	W)	NNE)		WNW)	NE)	
	10m/s以上日数	10		9			37		1	87	2		30	5	
	15m/s以上日数	0		0			2		0	5	0		0	0	
20m/s以上日数	0		0			0		0	1	0		0	0		
30m/s以上日数	0		0			0		0	0	0		0	0		
降水量	年計	2856.5	5192.0	3261.5	3259.5]	3177.5	3112.5	2590.0	2942.0]	3005.0	2560.0	2574.0	3468.0	2648.0	2630.5
	平年比	116	118	127	//	//	127	103	//	105	103	104	103	102	113
	最大日降水量	163.0	339.0	256.0	252.5]	179.5	175.0	150.0	276.0]	144.5	135.0	211.5	186.5	144.5	138.0
	起月日	9/16	6/11	9/20	9/20	9/20	10/21	6/16	9/20	7/18	7/18	9/20	7/18	11/19	11/19
	最大1時間降水量	43.0	55.0	56.0	59.5]	45.5	78.5	42.0	63.0]	39.0	37.0	36.5	31.0	51.0	38.0
	起日 時分	9/18 03:28	6/16 10:11	6/19 13:03	9/20 10:03	9/19 21:42	10/21 03:18	10/21 03:01	9/20 10:45	7/18 11:33	6/18 11:35	9/20 09:55	7/18 22:59	11/19 10:45	7/26 04:26
	最大10分間降水量	17.0	18.0	16.5	23.0]	19.0	19.5	19.5	16.0]	16.5	16.5	14.5	20.5	16.5	17.0
	起日 時分	9/18 02:47	4/27 13:13	6/16 10:12	9/20 09:20	6/20 09:36	10/21 02:53	10/21 02:21	9/20 10:00	7/26 12:51	7/18 11:01	6/19 14:31	6/16 12:17	8/01 21:36	8/06 00:15
	1mm以上日数	116	161	121	118]	123	122	121	116]	129	124	114	131	120	119
	10mm以上日数	59	81	61	59]	59	62	58	58]	66	58	53	69	64	58
30mm以上日数	28	47	30	31]	31	31	26	28]	34	30	28	40	34	30	
50mm以上日数	21	30	20	22]	18	20	15	19]	17	17	16	20	11	16	
70mm以上日数	14	23	15	14]	15	16	8	13]	13	9	13	13	8	8	
100mm以上日数	5	16	6	10]	9	5	6	6]	6	3	4	7	3	5	

平成23年12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	1	31	2	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	7	4 /31
	大崩	2	37	3	1	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	8	5 /31
沖田ダム		6	30	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	10	3 /31	
渡川ダム	ダム地点	6	18	0	0	0	0	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	6	4 /31	
	上古園	7	16	1	0	0	0	3	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	7	5 /31	
松尾	ダム地点	3	20	1	0	0	0	3	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	4	5 /31	
	吾味	7	23	1	0	0	0	3	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	7	5 /31	
長谷ダム		3	19	1	0	0	0	3	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	6	5 /31	
立花ダム	ダム地点	2	14	1	0	0	0	3	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	6	5 /31	
	河の口	4	15	1	0	0	0	5	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	6	5 /31	
瓜田ダム		0	15	0	0	0	0	2	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	8	3 /31	
綾北ダム	ダム地点	4	5	1	0	0	0	5	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	6	5 /31	
	槻木	2	3	4	0	0	0	5	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	6	5 /31	
田代八重ダム		1	4	1	0	0	0	5	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	6	5 /31	
綾南ダム	ダム地点	6	5	0	0	0	0	5	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	6	4 /31	
	須木	4	4	1	0	0	0	5	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	6	5 /31	
	堂屋敷	1	6	2	0	0	0	5	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	6	5 /31	
岩瀬ダム	ダム地点	2	4	1	0	0	0	2	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	6	5 /31	
	木浦木	1	8	1	0	0	0	5	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	6	5 /31	
	猫坂	5	5	1	0	0	0	4	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	6	5 /31	
	巢ノ浦	6	19	2	0	0	0	5	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	8	5 /31	
	阿母ヶ平	4	6	1	0	0	0	3	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	7	5 /31	
広渡ダム		0	13	1	0	0	0	1	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	11	4 /31	
日南ダム	ダム地点	0	5	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	3 /31	
	白木俣	0	6	1	0	0	0	1	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	8	4 /31	