

宮 崎 県 農 業 気 象 月 報

平成28年（2016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 28 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 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	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 (℃)	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℃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

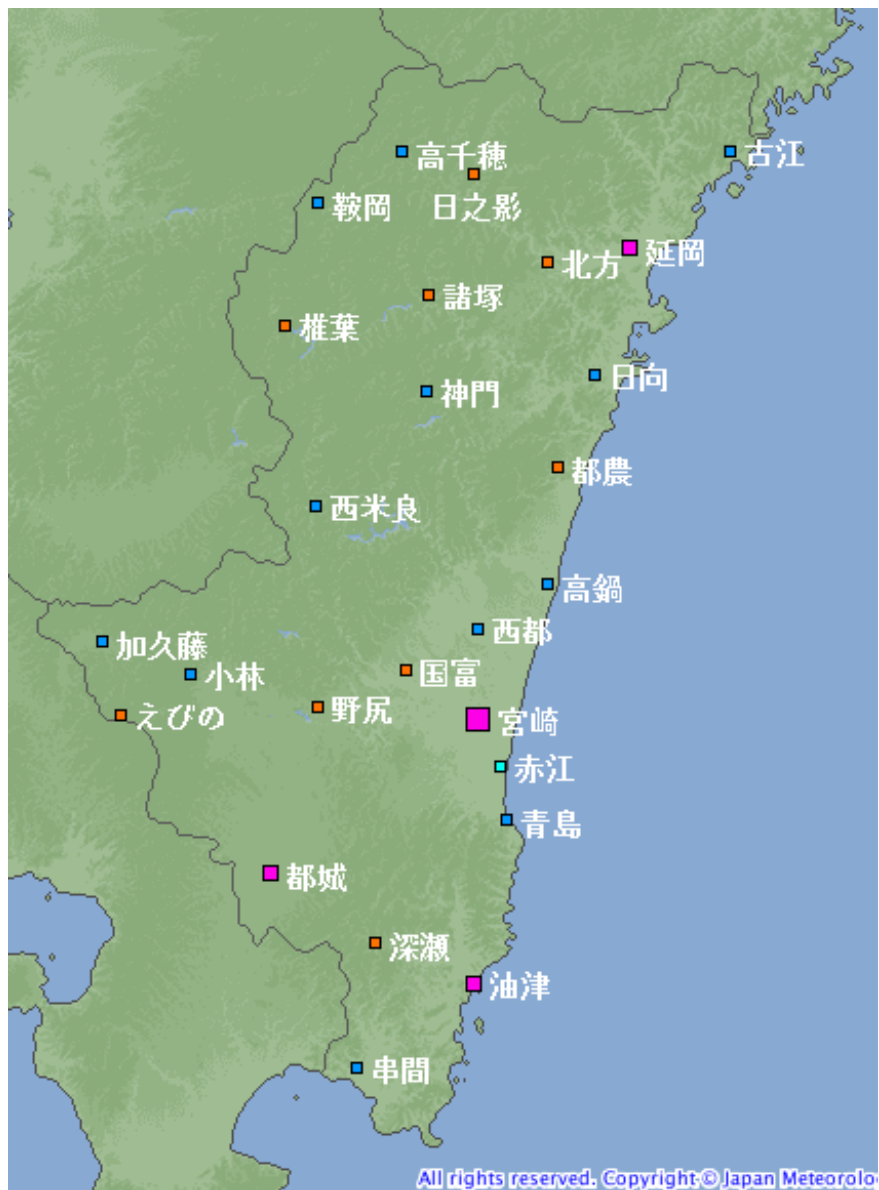
記号	名称	記号	名称	記号	名称
●	雨	✕	雪	⚡	みぞれ
☂	霧雨	⚡	雪あられ	△	氷あられ
↔	細氷	△	凍雨	▲	ひょう
＝	もや	≡	霧	≡	低い霧
≡	地霧	⌒	露	⌒	霜
⌒	霜柱	⌒	結氷	⊠	積雪
⌒	たつ巻	∞	煙霧	S	ちり煙霧
⌒	煙	⊠	黄砂	⌒↓	降灰
⌒	じん旋風	S	砂じんあらし	⌒	しぶき
⌒	雷電	T	雷鳴	⌒	電光

気 象 観 測 所 一 覧

平成 28 年 1 月 1 日現在

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 04.9	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 03.8	131 24.8	8	10.0
小林	○	○	○	○	小林市南西方地内	32 00.0	130 57.2	276	9.3
青島	○	○	○	○	宮崎市青島西	31 48.2	131 27.6	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	－
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	－
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

12月の気象概況

低気圧や前線、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日があったが、期間を通して、高気圧に覆われて晴れの日が多かった。このため、各地で気温が高く推移し、赤江では月平均気温が 11.7℃となり月平均気温の高い方からの 12月の極値を更新した。

県内各地の月平均気温は、平年差+1.2℃～+2.1℃で平年よりかなり高く、高千穂、古江、日向、西米良では平年より高かった。月間降水量は、51.5mm～137.0mm（平年比 60%～151%）で平年並か平年より多かった。月間日照時間は、平年比 94%～115%で平年並か平年より多く、古江、日向、神門では平年より少なかった。

【上旬】期間の中頃に気圧の谷や前線の影響で雨が降った日があったが、期間を通して、高気圧に覆われて概ね晴れの日が多かった。

生物季節観測では、イロハカエデの紅葉を平年より 3 日早い 2 日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差+0.8℃～+2.0℃で平年より高く、宮崎では平年よりかなり高く、古江では平年並だった。旬降水量は、0.0mm～11.0mm（平年比 0%～45%）で平年並か平年より少なく、小林、宮崎では平年よりかなり少なかった。旬日照時間は、平年比 100%～118%で平年並か平年より多かった。

宮崎市の旬平均気温は平年よりかなり高く、旬降水量は平年よりかなり少なく、旬日照時間は平年並だった。

日々の天気概況		宮崎市の昼間の天気
1 日	はじめ高気圧に覆われたが、次第に気圧の谷の影響を受けた。	晴後曇
2 日	はじめ気圧の谷の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	晴時々薄曇
3 日	高気圧に覆われた。	快晴
4 日	気圧の谷や前線の影響を受けた。	曇一時雨
5 日	はじめ高気圧に覆われたが、次第に気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇時々晴
6 日	はじめ気圧の谷の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	薄曇後晴
7 日	高気圧に覆われた。	快晴
8 日	はじめ高気圧に覆われたが、次第に気圧の谷の影響を受けた。	薄曇時々晴
9 日	高気圧に覆われた。	快晴
10 日	はじめ高気圧に覆われたが、次第に気圧の谷の影響を受けた。	晴後一時薄曇

【中旬】期間のはじめと終わりに低気圧や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨となった日があったが、期間を通して、高気圧に覆われて晴れの日が多かった。15日は寒気の流れ込みで気圧の傾きがやや大きくなり、西米良では日最大風向・風速 9.0m/s（北北東）を観測し、12月の極値を更新した。また、初霜を平年より 20 日遅く、昨年より 1 日早く、初氷を平年より 14 日遅く、昨年より 1 日早く、それぞれ 17 日に観測した。

生物季節観測では、イチヨウの落葉を平年より 1 日早い 11 日に、イロハカエデの落葉を平年より 6 日早い 14 日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差+0.7℃～+1.7℃で平年より高く、古江、西米良では平年並だった。旬降水量は、16.5mm～60.0mm（平年比 64%～299%）で平年より多く、鞍岡、日向、神門、西米良、加久藤、西都、小林では平年並だった。旬日照時間は、平年比 102%～134%で平年より多く、小林では平年よりかなり多く、古江、鞍岡、日向、神門、油津では平年並だった。

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

日々の天気概況	宮崎市の昼間の天気
1 1 日 高気圧に覆われた。	快晴
1 2 日 はじめ高気圧に覆われたが、次第に気圧の谷の影響を受けた。	曇一時晴
1 3 日 低気圧の影響を受けた。	雨後一時曇
1 4 日 高気圧に覆われた。	晴
1 5 日 高気圧に覆われた。	晴
1 6 日 高気圧に覆われた。	快晴
1 7 日 高気圧に覆われた。	快晴
1 8 日 高気圧に覆われた。	晴後時々薄曇
1 9 日 高気圧に覆われた。	晴
2 0 日 はじめ気圧の谷や湿った空気の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	曇時々雨一時晴

【下旬】期間のはじめと中頃に前線や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日があったが、期間の終わりは高気圧に覆われて晴れの日が続いた。22日は前線の通過で南からの暖かく湿った空気の流れ込みで風が強まり、気温も高く推移して、鞍岡で日最大風向・風速 7.2m/s（南南西）、日最高気温 19.5℃を観測して、共に12月の極値を更新した。

県内各地の旬平均気温は平年差+1.7℃～+3.0℃で平年より高いか平年よりかなり高かった。旬降水量は 20.5mm～86.5mm（平年比 112%～332%）で平年より多く、古江、鞍岡、延岡、西米良、加久藤、えびの、深瀬では平年よりかなり多かった。旬日照時間は平年比 78%～101%で平年並か平年より少なかった。

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

日々の天気概況	宮崎市の昼間の天気
2 1 日 気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇時々雨
2 2 日 前線の影響を受けた。	雨時々曇
2 3 日 高気圧に覆われた。	晴
2 4 日 はじめ高気圧に覆われたが、次第に気圧の谷の影響を受けた。	晴後一時曇
2 5 日 高気圧に覆われた。	晴
2 6 日 はじめ高気圧に覆われたが、次第に気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇時々晴
2 7 日 はじめ気圧の谷や湿った空気の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	晴時々曇一時雨

28日 高気圧に覆われた。	晴
29日 高気圧に覆われた。	晴
30日 高気圧に覆われた。	快晴
31日 高気圧に覆われた。	快晴

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	12.7	10.7	+2.0	かなり高い	0.0	27.7	0	かなり少ない	65.4	62.0	105	平年並
中旬	10.6	9.3	+1.3	高い	26.0	18.9	138	多い	69.7	59.2	118	多い
下旬	10.6	8.8	+1.8	高い	25.5	13.3	192	多い	63.9	69.2	92	少ない
月	11.3	9.6	+1.7	かなり高い	51.5	60.0	86	平年並	199.0	189.6	105	平年並

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 2日	3日早い	3日早い
イチョウ	落 葉	12月 11日	1日早い	昨年と同じ
イロハカエデ	落 葉	12月 14日	6日早い	3日遅い

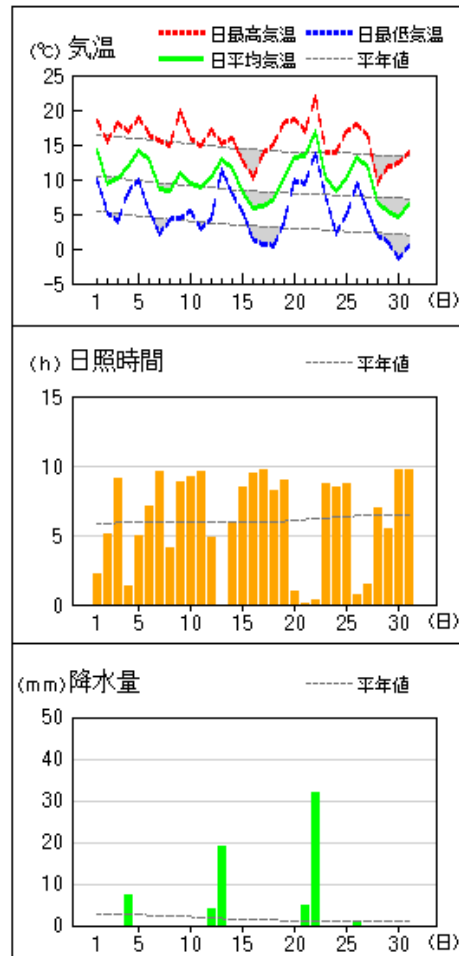
12月の極値更新表 単位（気温℃、降水量mm、風速m/s、日照時間h）

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
日最高気温の高い方から	鞍 岡	19.5℃	12月 22日	19.0℃	1987年 12月 29日	1979年
日最大風向・風速	西米良	9.0 m/s（北北東）	12月 15日	7 m/s（南南東）	1980年 12月 30日	1979年
日最大風向・風速	鞍 岡	7.2 m/s（南南西）	12月 22日	6 m/s（南西）	2007年 12月 27日	1979年
月平均気温の高い方から	赤 江	11.7℃	2016年 12月	11.7℃	2015年 12月	2003年

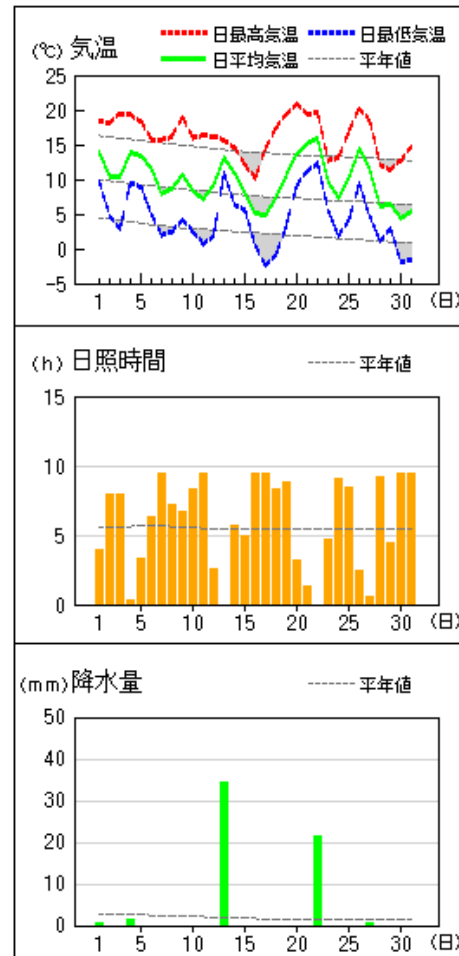
注）極値（第1位）更新は、統計開始から10年以上のデータが蓄積された要素を対象とする。

地上気象 気象経過図：2016年12月01日-2016年12月31日

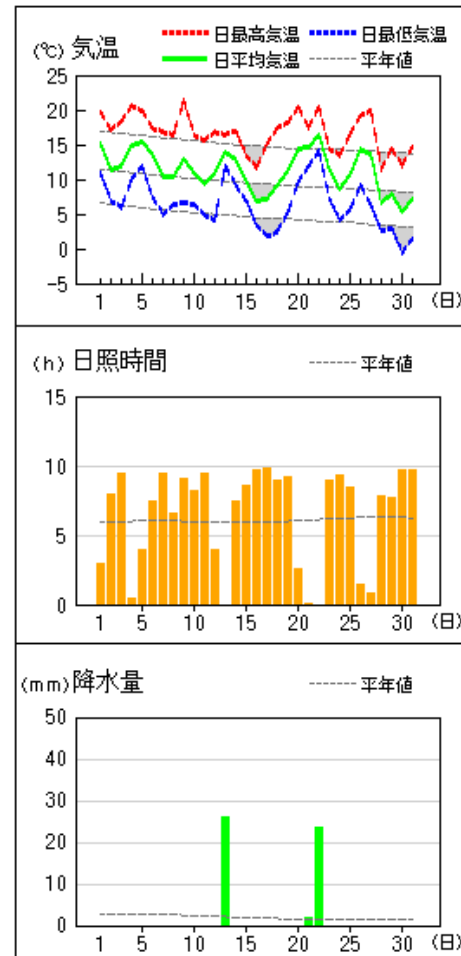
延岡



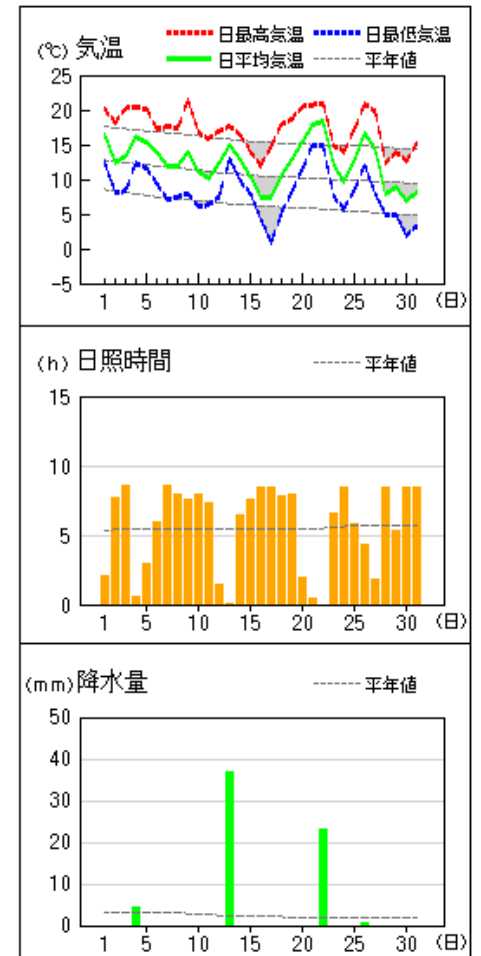
都城



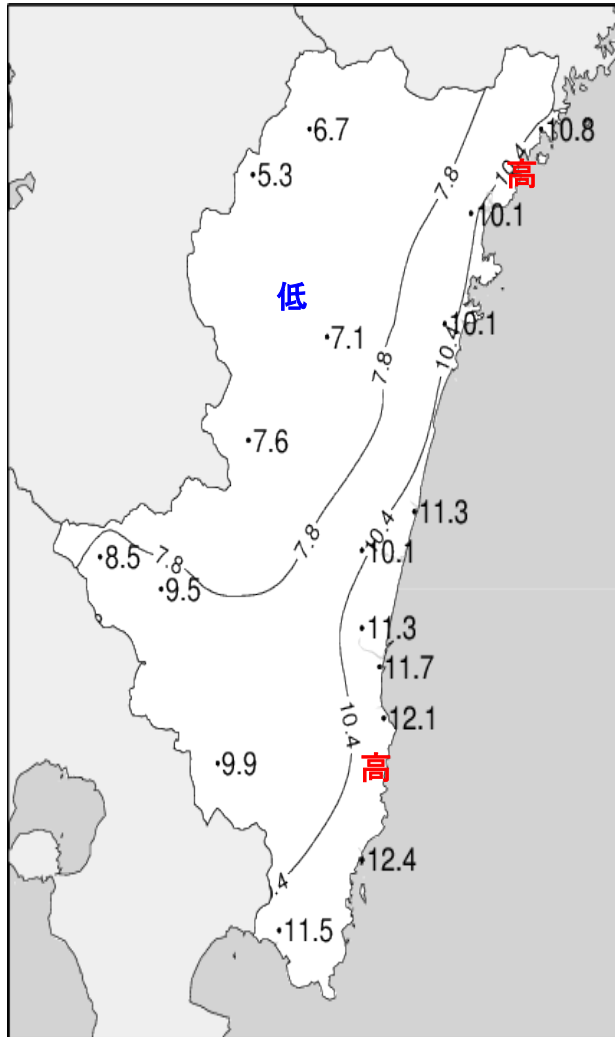
宮崎



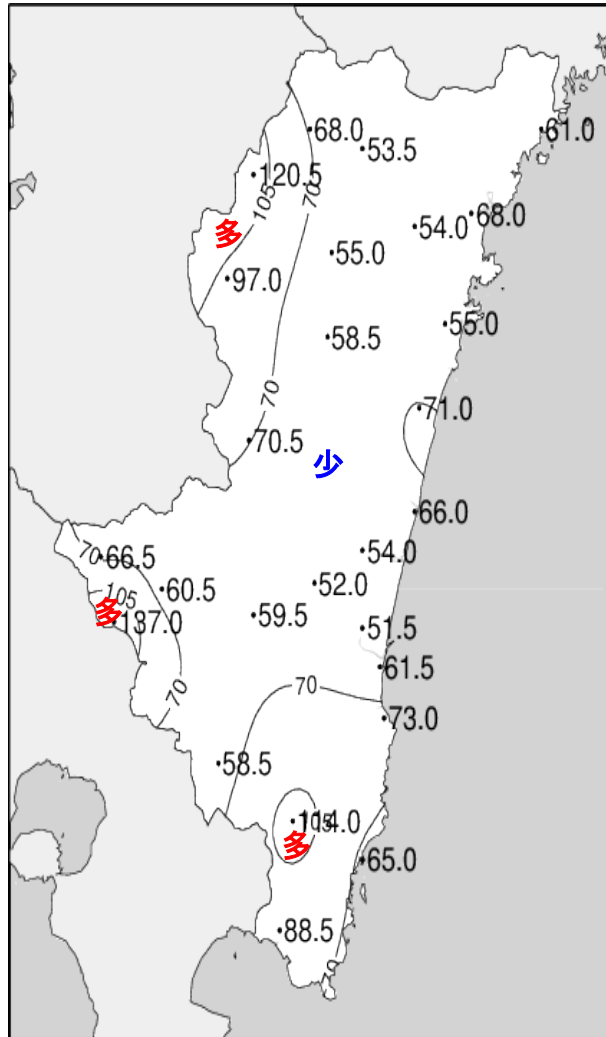
油津



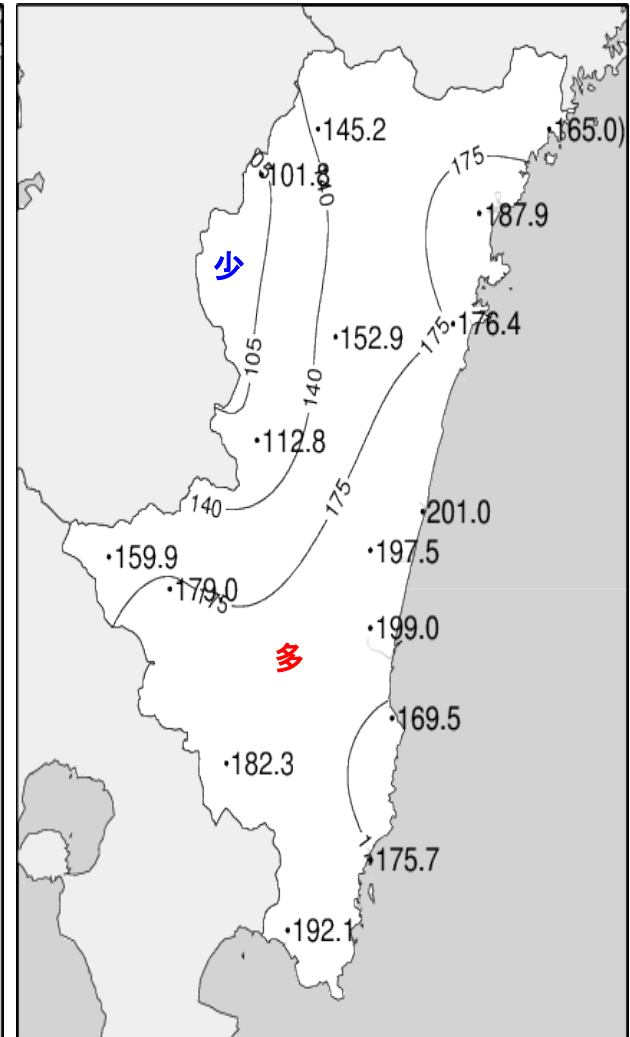
2016年(平成28年)12月 気象分布図



2016年12月気温観測値 (°C) メッシュ平年値補正

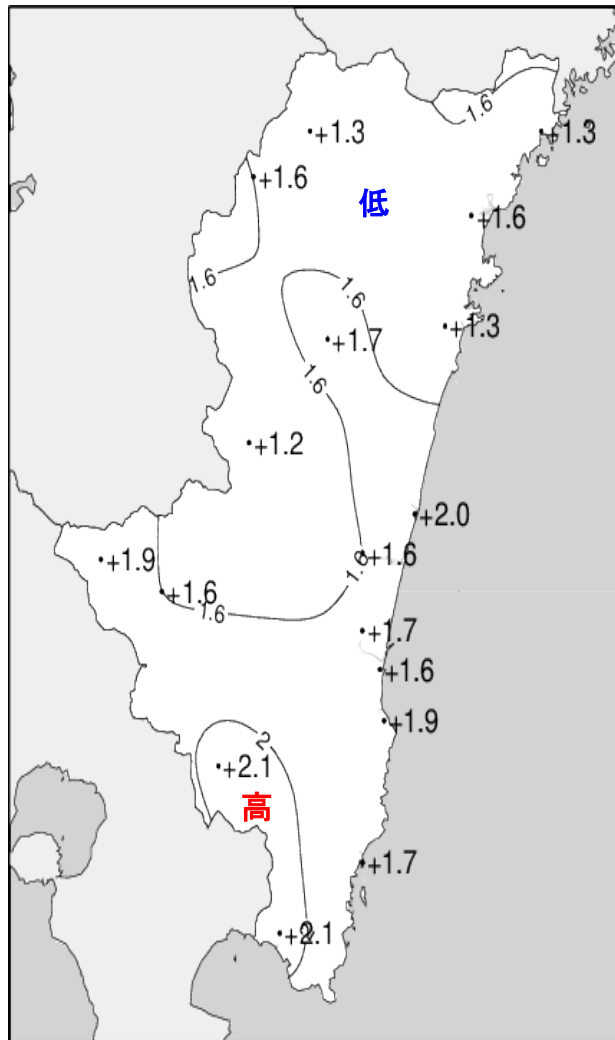


2016年12月降水量観測値 (ミリ)

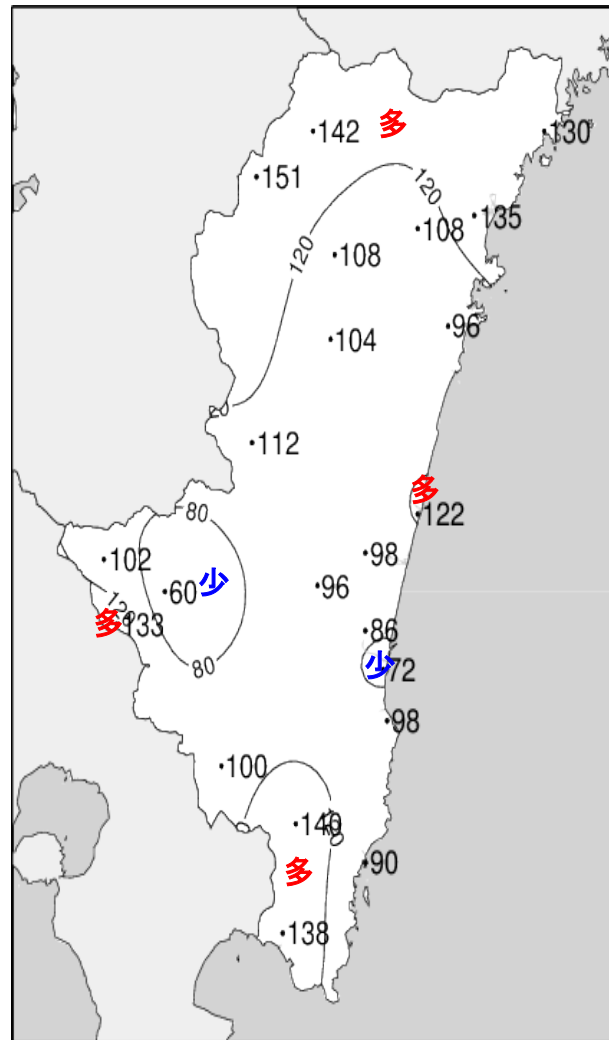


2016年12月日照時間観測値 (時間)

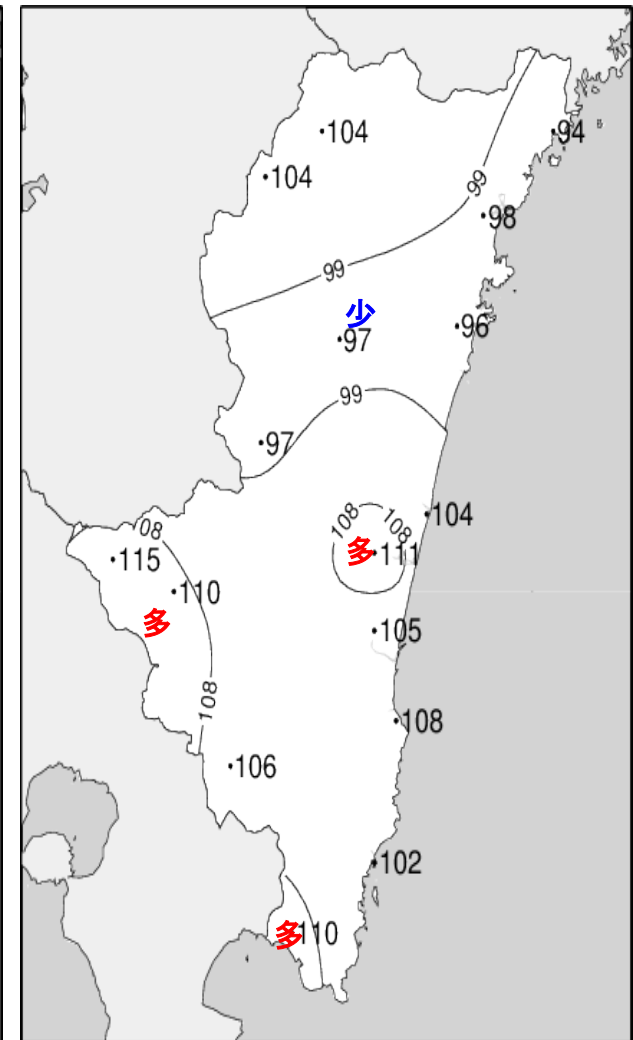
2016年(平成28年)12月 気象分布図(平年差、平年比)



2016年12月气温平年差 (°C)



2016年12月降水量平年比 (%)



2016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月中旬におおむね終了した。日照不足の影響で粒の大きさが例年より小さくなったことや着莢位置が低くなり収穫ロスが発生したことから収量は例年に比べ少なかった。

2 そば

収穫は12月上旬におおむね終了した。収量は水田においては湿害の影響を受け平年より少なく、畑では概ね平年並みの収量となった。品質は全量1等であった。

3 麦

生育はおおむね順調で、気温が高かったことから播種が早いほ場では分けつの発生が見られた。一部で排水が悪く生育不良となっているほ場があった。

野 菜

1 果菜類全般

平年に比べ、気温が高く推移し、日射量も多く、生育はおおむね順調で、12月下旬にかけて収穫量は増加した。

きゅうり

ハウス抑制栽培、促成つる下げ栽培ともに生育は順調で、12月下旬にかけて収穫量が増加した。病害虫の発生については、べと病、うどんこ病は例年並みで、菌核病は多めであった。MYSVについては、おおむね落ち着いているが、地域によっては発生が見られた。アザミウマ類は例年並みから少なめの発生、一部ホコリダニやアザミウマ類が多発している地域もあった。

ピーマン

生育は順調であるが、11月が多着果の傾向であったため、草勢は弱気味であった。年末にかけて出荷量は増加した。病害虫については、斑点病、黒枯れ病が例年並みから多発傾向で、アザミウマ類が例年並みから多発、一部地域でアブラムシ類の発生があった。

トマト

生育はおおむね順調であった。病害虫については、すすかび病が目立ち、地域によっては9月の台風の影響と考えられる青枯病、疫病などの発生が例年より多めであった。またコナジラミ類の発生也多めであった。

いちご

1～2番果房収穫中で、生育は順調であった。全体的に小玉傾向で、出荷開始がやや遅かったが出荷量は例年よりやや多めとなった。病害虫については一部で萎黄病、炭疽病の発生が多く、ハダニ類の発生も多かった。

2 露地野菜

ほうれんそう

葉先枯れ、炭疽病が見られたが、生育に大きな問題はなかった。播種時期の台風により再播種のほ場があったため、12月出荷量は不足した。

にんじん

露地栽培は夏期干ばつの影響で播種が遅れ気味であったが、その後の生育は順調であった。

ごぼう

沿海地域の秋まき栽培は播種時期の台風及び10月の曇雨天の影響で太りや品質が悪く、例年の約3割程度の量であった。

だいこん

播種時期の台風により再播種となったほ場があるものの、その後の生育は順調で、生漬け用の出荷に加え、千切り、干しの作業が始まった。

にら

促成栽培の収穫が続いている。生育は順調であった。さび病、白斑葉枯病が少規模発生していた。

たまねぎ

早出し栽培、普通栽培とも定植が遅れ気味となったが、その後の生育は順調であった。白色疫病、アザミウマ類が小規模発生していた。

かんしょ

トンネル栽培のほ場準備や育苗が始まった。

スイートコーン

ハウス・トンネル栽培のほ場準備や播種が始まった。

果 樹

1 常緑果樹

温州みかん

露地の普通温州みかんは収穫終期であった。収穫量は平年よりも多かった。糖度は平年並みでクエン酸含量は低かった。施設の早期加温栽培は発芽期から1次生理落果期で、生育は平年よりも4～5日遅れ、着花量は平年並みであった。

きんかん

施設の完熟栽培は着色期から成熟期で、着色が平年よりも早かった。果実肥大は平年並みで糖度は平年並みからやや高く、クエン酸含量は平年よりも低かった。す上がり果の発生が平年よりも多く見られた。

日向夏

露地栽培は着色期で、着果量は平年よりやや多かった。果実肥大は平年並みからやや良かった。果実糖度、クエン酸含量は平年並みであった。施設栽培は着色期から収穫期で、着果量、果実肥大、果実品質は平年並みであった。

ゆず

収穫期で、平年よりも収穫量が多かった。平年よりも腐敗果の発生が多かった。

へべす

露地栽培は、休眠期であった。施設栽培は、花芽分化期であった。

マンゴー

早期出荷の作型は出蕾期から開花期で、開花時期は昨年より2～3週間遅かった。後期出荷の作型は花芽分化期から出蕾期で、出蕾は平年並みからやや早かった。

ライチ

施設栽培は第3新梢硬化期で、全ての品種で第3新梢発生が見られた。

2 落葉果樹

ぶどう

休眠期であった。

なし

休眠期であった。

くり

落葉期で、落葉が平年より2週間以上遅れた。

かき

成熟期で、「富有」の収穫が行われ、収穫量は少なかった。

花 き

秋ギク

「神馬」の年末向けの出荷は上旬から始まり、中旬がピークであった。生育期間中の天候不順や高温等の影響により、ややボリュームが少ない出荷物が目立ち、上位等級の発生率は低かった。また全体的に生育の前進化が見られる産地もあった。3月出荷作型の生育については直挿し後の活着不良等はなく、生育は概ね順調。1月中旬頃に消灯が行われる見込み。

スイートピー

11月に引き続き、12月の高温の影響により落蕾や成長点付近の焼けが発生し、その後の着蕾が安定せず、出荷量が増えない状況が続いた。

デルフィニウム

沿海地域において青系品種「トリトンブルー」「オーロラブルー」の1番花が中旬に出荷ピークとなった。切り花長100～130cm、花穂長60～80cm、小花数30～40小花となっている。

トルコギキョウ

8月下旬から9月上旬に定植されたほ場の出荷が12月出荷作型では、出荷量が増えた。3月出荷作型では、早生系品種が頂花発蕾期を迎えた。

ラナンキュラス

1番花では、上旬は花茎が短く細いため優品主体の出荷であったが、中旬以降は品質が向上し、出荷量が増加した。抽だいし始めている2番花は、花茎も太くなった。

上旬までは平年よりもうどんこ病の発生が多かった。

特用作物

1 茶

生育停止期。

11月中旬より平均気温が高く推移し、耐寒性の獲得が遅れた。

また、早生品種を中心に葉層中の下位芽が再萌芽している園が散見され、低温による被害が発生した。

平場地域では摘採面での着蕾や着花の発生が平年より多い傾向であった。

病害虫では、カンザワハダニの越冬密度は平年並みだが、暖冬のため沿海地域の茶園ではチャノミドリヒメヨコバイの活動も散見された。炭疽病の病斑が多く残っている茶園も平年より多かった。

畜 産

1 家畜

ブロイラーの処理羽数は、前月比が111.2%と年末需要で拡大したが、前年比では100.1%と前年並みであった。価格は、前月比がモモ肉で104.5%と価格が上昇したが、ムネ肉では95.2%と若干低下した。また、前年比では99%と82.2%と、特にムネ肉で前年の水準を大きく下回った。

肉豚については、処理頭数では前月比と前年比ともに96.5%と生産量が若干減少した。価格は対前月比が100.2%と横ばいであったが、対前年比では96.4%と若干低下した。

乳量は6,784 tで、前月比が105.4%と若干増加したが、前年比は97.2%と若干減少した。乳質については、乳脂肪率・体細胞数ともに前年並みで安定した乳質であった。

2 飼料作物

イタリアンライグラスは前作の収穫遅れにより播種が遅れ、生育も遅くなった。沿岸地域では1番草の収穫を行っているほ場もあった。

エンバクは例年より気温も高く、また適度な降水もあることから生育は順調で、極早生や早生品種において乳熟期～糊熟期で収穫が行われた。晩夏播きでは収穫が行われ、収量は例年よりやや多い見込み。

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

2016年(平成28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 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速				天 気 概 況						大気現象	日付
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃		平均 %	最小 %				mm	最大				平均 m/s	最大		最大瞬間	天 気 概 況							
													1時間 mm	10分 mm				m/s	風向 16方位					m/s	風向 16方位			
1	1021.0	1022.8	15.1	19.6	10.8	12.3	72	47	8.3	2.9	6.97	0.0	0.0	0.0	—	—	3.6	7.0	WNW	10.2	WNW	晴後曇	曇後晴	●	1			
2	1024.6	1026.4	11.5	17.2	7.0	10.0	75	48	7.3	7.9	12.00	—	—	—	—	—	2.6	4.4	WNW	5.8	WNW	晴時々薄曇	晴時々薄曇		2			
3	1023.9	1025.7	11.9	18.4	6.0	11.6	84	58	0.8	9.4	12.59	—	—	—	—	—	2.8	4.8	WNW	5.9	NW	快晴	晴後曇一時雨		3			
4	1016.8	1018.6	14.8	20.7	10.1	14.3	85	64	10.0	0.5	5.24	0.0	0.0	0.0	—	—	3.3	6.5	WSW	10.8	WSW	曇一時雨	曇一時雨	● =	4			
5	1015.2	1017.0	15.4	19.9	11.9	11.9	69	48	9.0	3.9	9.12	—	—	—	—	—	3.3	6.9	W	10.8	W	曇時々晴	薄曇		5			
6	1017.7	1019.5	13.7	17.4	7.3	9.0	58	36	6.5	7.4	10.85	—	—	—	—	—	3.9	7.9	W	11.1	W	薄曇後晴	晴	∞	6			
7	1018.8	1020.6	10.4	16.9	5.0	8.3	69	39	0.0	9.5	13.10	—	—	—	—	—	4.1	7.5	W	10.9	WNW	快晴	晴		7			
8	1017.7	1019.5	10.4	16.4	6.4	8.9	72	42	5.3	6.6	11.04	—	—	—	—	—	2.8	5.0	WNW	6.3	WNW	薄曇時々晴	晴時々曇		8			
9	1014.3	1016.1	12.9	21.3	6.7	10.0	69	37	0.3	9.1	12.09	—	—	—	—	—	4.4	9.5	WNW	14.3	W	快晴	快晴	∞	9			
10	1018.1	1019.9	10.9	16.5	6.4	8.5	67	37	0.0	8.2	11.57	—	—	—	—	—	2.7	4.5	ESE	6.5	ESE	晴後一時薄曇	晴	= ∞	10			
11	1021.7	1023.5	9.4	15.7	4.8	7.3	65	31	0.5	9.5	13.03	—	—	—	—	—	2.8	4.7	WNW	7.1	NNE	快晴	晴後時々薄曇		11			
12	1022.0	1023.8	10.8	16.8	4.2	10.4	80	57	10.0	4.0	7.78	0.0	0.0	0.0	—	—	2.6	4.7	WNW	6.0	WNW	曇一時晴	曇後雨	●	12			
13	1010.7	1012.5	13.9	16.5	11.9	15.7	99	91	9.3	0.0	1.94	26.0	6.5	2.0	—	—	2.0	4.6	WNW	7.5	NNE	雨後一時曇	晴一時雨、霧を伴う	● ≡	13			
14	1009.5	1011.3	12.8	17.0	9.1	10.1	69	41	2.3	7.4	11.49	—	—	—	—	—	5.2	11.5	W	17.3	W	晴	晴後薄曇		14			
15	1014.9	1016.7	9.6	13.5	7.0	7.4	63	40	4.0	8.6	12.34	—	—	—	—	—	5.1	10.9	W	17.5	W	晴	晴		15			
16	1020.3	1022.2	7.0	11.7	3.3	4.7	48	32	0.0	9.7	13.38	—	—	—	—	—	5.3	9.6	W	13.8	W	快晴	快晴		16			
17	1026.8	1028.7	7.2	15.1	1.8	6.7	67	34	0.0	9.8	13.25	—	—	—	—	—	2.8	4.2	WNW	5.8	SSE	快晴	快晴	☁	17			
18	1028.4	1030.3	9.2	17.3	2.4	9.3	81	50	4.8	8.9	12.08	—	—	—	—	—	3.0	5.6	WNW	6.9	NW	晴後時々薄曇	晴一時薄曇		18			
19	1024.6	1026.5	11.2	18.1	5.1	11.5	86	63	1.3	9.2	11.66	—	—	—	—	—	2.7	4.8	WNW	5.8	WNW	晴	晴時々曇		19			
20	1023.1	1024.9	14.4	20.3	9.6	14.2	87	61	9.3	2.6	7.22	0.0	0.0	0.0	—	—	2.2	4.4	WNW	5.2	WNW	曇時々雨一時晴	曇時々晴	●	20			
21	1024.2	1026.0	14.6	17.5	11.9	15.9	95	80	8.8	0.1	3.66	2.0	1.5	1.0	—	—	1.7	3.5	WNW	4.5	WNW	曇時々雨	雨時々曇	● =	21			
22	1012.0	1013.8	16.3	20.3	14.1	16.6	89	69	8.3	0.0	2.34	23.5	6.5	2.5	—	—	4.3	11.6	WSW	17.7	W	雨時々曇	晴一時曇	● =	22			
23	1014.3	1016.1	11.3	14.4	7.2	8.1	61	45	1.5	8.9	12.39	0.0	0.0	0.0	—	—	7.9	13.0	W	19.4	W	晴	晴	●	23			
24	1023.5	1025.4	8.7	13.5	4.1	7.1	64	38	4.0	9.3	12.48	—	—	—	—	—	2.8	5.8	W	7.7	W	晴後一時曇	曇時々晴		24			
25	1026.1	1028.0	10.7	16.5	5.6	10.0	79	55	1.5	8.5	11.76	—	—	—	—	—	2.7	5.0	ENE	7.5	E	晴	晴後曇		25			
26	1018.5	1020.3	14.3	19.2	9.1	14.0	85	67	9.8	1.4	7.03	0.0	0.0	0.0	—	—	2.1	3.9	WNW	5.7	SE	曇時々晴	曇	●	26			
27	1011.3	1013.1	13.6	19.9	6.3	10.8	65	47	6.5	0.8	4.88	0.0	0.0	0.0	—	—	6.0	10.5	W	16.2	WSW	晴時々曇一時雨	晴	●	27			
28	1022.5	1024.3	6.7	11.5	2.6	6.5	67	45	3.8	7.8	11.52	—	—	—	—	—	2.7	4.9	NE	7.9	E	晴	曇時々晴	☁	28			
29	1022.6	1024.4	7.9	14.5	3.0	6.9	66	46	3.3	7.7	11.69	—	—	—	—	—	4.3	10.0	WNW	14.8	NW	晴	快晴	☁	29			
30	1026.8	1028.7	5.5	11.9	-0.5	6.2	71	36	0.0	9.7	13.19	—	—	—	—	—	2.5	4.1	WNW	5.1	ESE	快晴	快晴	☁	30			
31	1025.9	1027.8	7.2	14.7	1.4	6.8	70	35	0.0	9.7	13.08	—	—	—	—	—	2.9	5.0	WNW	6.6	NW	快晴	快晴	☁	31			
上旬	1018.8	1020.6	12.7	18.4	7.8	10.5	72		4.8	65.4	10.5	0.0				—	3.4	6.5	0.7	0.7	1.2	1.5	月最大24時間降水量		最低海面気圧			
中旬	1020.2	1022.0	10.6	16.2	5.9	9.7	75		4.2	69.7	10.4	26.0				—	3.4	46.9	(北) (西)風向別頻度%(東) (南)(0.0)	2.3	mm	期間						
下旬	1020.7	1022.5	10.6	15.8	5.9	9.9	74		4.3	63.9	9.5	25.5				—	3.6	23.9		3.4	26.0	13日1時						
月	1019.9	1021.8	11.3	16.8	6.5	10.0	73		4.4	199.0	10.1	51.5				—	3.5	5.2	2.6	起日	13	～13日20時		hPa	起日			
平年	1019.3	1021.2	9.6	15.1	4.7	8.3	70	4.0	189.6	9.9	60.0				0	3.4	1.2	0.9	0.5	0.8	1.7	日照時間	h	日照率	64%			

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			2	0	1	0	霜	初終	11/27 3/18							
日数	0	0	1	0	0	0	0	0	10	3	3	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	10	7																
平年	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																

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

2016年(平成28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 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速				天 気 概 況				大気現象	日付	
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃		平均 %	最小 %				mm	最大				平均 m/s	最大		最大瞬間							
													1時間 mm	10分 mm				m/s	風向 16方位	m/s	風向 16方位	昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00				
1	1020.4	1022.9	14.2	18.3	10.0	10.7	67	48		2.2		—	0.0	—			4.0	9.3	WNW	12.8	WNW						1
2	1024.2	1026.8	9.4	15.4	5.2	9.0	77	50		5.1		—	—	—			1.8	3.8	W	5.4	WSW				= ∞		2
3	1023.5	1026.1	10.2	18.1	3.9	9.6	78	42		9.1		—	—	—			2.4	4.3	W	6.2	W				=		3
4	1016.2	1018.8	11.8	16.9	8.2	12.6	90	63		1.3		7.5	3.5	1.5			2.9	4.9	W	9.8	WSW				● =		4
5	1014.5	1017.0	14.2	18.8	10.0	10.6	66	47		5.0		—	—	—			3.1	7.8	WNW	11.1	W						5
6	1017.1	1019.6	12.8	16.5	5.5	7.9	54	34		7.1		—	—	—			3.7	6.4	W	10.6	W				∞		6
7	1018.4	1021.0	8.6	15.6	2.1	6.9	64	36		9.6		—	—	—			2.7	5.0	W	9.6	WNW						7
8	1017.1	1019.7	8.5	14.9	4.2	7.9	72	43		4.1		—	—	—			1.9	4.6	W	6.7	W						8
9	1013.7	1016.2	11.0	19.9	4.4	8.4	66	38		8.8		0.0	0.0	0.0			3.3	7.2	W	13.5	W				● ∞		9
10	1017.8	1020.3	9.5	15.9	5.4	7.6	66	35		9.2		—	—	—			2.4	4.9	W	6.2	NE				= ∞		10
11	1021.4	1024.0	8.8	14.9	2.8	6.3	59	31		9.6		—	—	—			3.8	9.4	N	13.0	N						11
12	1021.7	1024.3	10.4	17.2	4.5	9.4	74	48		4.8		4.0	3.5	1.0			2.7	5.6	W	9.0	W				● =		12
13	1010.4	1013.0	13.0	15.1	11.3	14.0	93	63		0.0		19.0	4.0	1.5			2.7	9.1	N	16.6	NNW				● =		13
14	1008.5	1011.1	11.6	15.8	7.8	10.1	75	41		6.0		0.0	0.0	0.0			3.5	9.7	WNW	16.5	W				● =		14
15	1013.8	1016.4	8.1	12.7	5.4	7.3	68	47		8.5		0.0	0.0	0.0			4.4	11.2	WNW	18.3	WNW				● 欠		15
16	1019.1	1021.7	5.8	10.2	1.3	4.4	49	38		9.4		0.0	0.0	0.0			5.4	11.6	W	19.8	W				欠		16
17	1026.2	1028.9	6.1	13.8	0.6	5.7	62	36		9.7		—	—	—			1.9	4.0	W	6.6	SE						17
18	1028.2	1030.8	7.1	15.1	0.5	7.5	74	34		8.2		—	—	—			2.5	4.5	W	7.5	W						18
19	1024.3	1026.9	10.2	18.1	3.8	10.1	80	50		9.0		—	—	—			2.5	4.5	W	6.7	W				=		19
20	1022.7	1025.2	13.2	18.6	9.8	13.1	86	67		1.0		0.0	0.0	0.0			2.0	4.3	W	6.7	W				● = ∞		20
21	1023.9	1026.4	13.3	17.0	9.5	14.5	94	81		0.1		5.0	3.5	1.5			2.0	4.1	W	5.8	W				● =		21
22	1010.6	1013.1	17.0	21.8	13.7	17.1	87	61		0.3		32.0	6.5	3.5			3.6	10.3	WNW	17.6	WNW				● =		22
23	1013.1	1015.7	10.2	14.0	7.4	7.0	56	44		8.7		0.0	0.0	0.0			7.4	13.0	WNW	19.1	W				●		23
24	1022.8	1025.4	8.4	13.8	2.1	6.9	64	40		8.5		—	—	—			2.1	7.0	W	11.9	W						24
25	1025.8	1028.4	10.2	16.8	5.0	9.3	76	43		8.7		0.0	0.0	0.0			2.4	3.9	W	6.1	SE				●		25
26	1017.7	1020.2	13.2	17.9	9.5	13.6	89	72		0.7		0.5	0.5	0.5			1.7	3.6	W	5.1	WSW				● =		26
27	1009.9	1012.5	11.9	16.5	5.5	9.9	68	48		1.5		0.0	0.0	0.0			5.2	14.4	NW	20.6	WNW				●		27
28	1022.0	1024.6	6.7	9.5	1.9	5.6	58	42		6.9		0.0	0.0	0.0			4.4	8.3	N	13.3	N				●		28
29	1022.2	1024.8	5.3	11.8	1.0	6.2	71	44		5.4		—	—	—			3.2	10.3	WNW	15.9	WNW						29
30	1026.2	1028.9	4.6	12.3	-1.4	5.5	68	31		9.7		—	—	—			1.8	3.8	W	5.1	W						30
31	1025.4	1028.1	6.3	13.8	0.4	6.2	68	35		9.7		—	—	—			2.2	4.0	W	5.5	W						31
上旬	1018.3	1020.8	11.0	17.0	5.9	9.1	70			61.5		7.5						2.8	3.2	3.0	3.4	2.6	2.0	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1019.6	1022.2	9.4	15.2	4.8	8.8	72			66.2		23.0						3.1	8.9				2.4	mm	期間		
下旬	1020.0	1022.6	9.7	15.0	5.0	9.3	73			60.2		37.5						3.3	46.5	(北) (西)風向別頻度%(東)			2.6	37.0	21日19時	hPa	起日
月	1019.3	1021.9	10.1	15.7	5.2	9.1	72			187.9		68.0						3.1	15.6	(南)(0.0)			1.6	起日 22	～22日16時	1006.5	22
平年	1018.8	1021.4	8.5	14.6	3.4	7.5	66			191.3		50.3						3.3	2.6	1.9	1.6	1.2	1.1	日照時間	h	日照率	61%

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	1	0	0	0	0	0	15	6	5	2	1						6	0	0						1	2	0			
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			1/9
																																2/18

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

2016年（平成28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 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速				天 気 概 況				大気現象	日付			
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃		平均 %	最小 %				mm	最大				平均 m/s	最大		最大瞬間									
													1時間 mm	10分 mm				m/s	風向 16方位	m/s	風向 16方位	昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00						
1	1004.9	1023.6	13.8	18.5	9.6	12.3	79	54		4.0		0.5	3.5	0.5			1.5	4.0	WSW	9.0	WSW			● = ∞	1				
2	1007.8	1026.7	10.3	18.1	4.7	9.6	78	48		8.0		—	—	—			1.2	3.1	S	5.1	S			= ∞	2				
3	1007.0	1026.0	10.4	19.5	2.9	10.2	83	50		7.9		—	—	—			1.1	3.4	SSW	5.0	SSW			≡	3				
4	1000.6	1019.2	13.9	19.3	9.5	13.8	87	66		0.3		1.5	1.5	1.0			1.4	4.0	SW	8.2	WSW			● =	4				
5	999.2	1017.8	13.5	18.3	9.0	11.7	77	53		3.3		—	—	—			1.2	2.8	WSW	6.2	SW			=	5				
6	1001.5	1020.2	11.6	15.7	4.9	8.9	67	39		6.3		—	—	—			1.7	4.1	WNW	8.7	WNW			= ∞	6				
7	1002.5	1021.5	8.0	15.6	1.9	7.8	76	39		9.4		—	—	—			1.2	2.9	WNW	6.3	WNW			= ∞	7				
8	1001.0	1020.0	8.7	16.2	2.5	8.2	75	36		7.2		—	—	—			1.0	2.2	SW	4.7	SW			=	8				
9	998.4	1017.2	10.7	19.0	4.2	9.8	78	43		6.7		—	—	—			1.4	5.2	WNW	10.2	NW			= ∞	9				
10	1001.6	1020.6	8.3	16.0	2.5	7.3	71	32		8.3		—	—	—			1.1	2.9	SSW	5.4	WSW			≡ ∞	10				
11	1004.7	1023.8	7.2	16.3	0.7	6.3	67	12		9.4		—	—	—			1.3	3.5	NE	5.4	NE				11				
12	1005.0	1024.0	9.2	16.2	1.8	9.5	80	60		2.6		0.0	0.0	0.0			1.4	3.4	NNE	5.2	SE			● ∞	12				
13	994.1	1012.6	13.1	15.7	10.9	14.8	98	92		0.0		34.5	14.0	4.0			1.2	4.3	NNE	7.3	NNE			● =	13				
14	993.9	1012.6	10.8	14.6	6.3	9.8	76	48		5.7		0.0	0.0	0.0			2.3	5.8	WNW	11.7	NW			● =	14				
15	998.8	1017.8	7.9	12.1	5.6	7.3	69	45		4.9		0.0	0.0	0.0			2.3	6.1	WNW	11.6	WNW			● =	15				
16	1004.1	1023.4	5.2	10.1	0.3	4.7	55	33		9.4		—	—	—			2.1	5.7	NW	10.1	WNW				16				
17	1010.1	1029.5	4.8	14.5	-2.4	6.0	73	38		9.4		—	—	—			1.0	2.9	SW	4.7	SW				17				
18	1011.4	1030.7	7.4	17.5	-0.8	8.1	79	45		8.3		—	—	—			1.1	3.3	SW	5.5	WSW			=	18				
19	1007.7	1026.6	10.6	19.5	3.4	10.3	82	50		8.8		—	—	—			1.2	3.2	S	5.7	S			=	19				
20	1006.3	1025.0	13.6	21.0	9.2	13.3	86	58		3.2		0.0	0.0	0.0			0.9	3.2	S	5.3	S			● =	20				
21	1007.0	1025.6	15.2	19.4	11.2	15.3	89	71		1.3		0.0	0.0	0.0			1.8	3.9	NNE	6.0	N			● =	21				
22	996.1	1014.4	16.0	19.6	12.4	16.4	89	76		0.0		21.5	7.5	3.0			2.8	5.5	W	14.9	WNW			● =	22				
23	998.9	1017.7	9.7	12.6	5.5	8.3	69	55		4.7		0.0	0.0	0.0			2.8	5.7	WNW	12.0	WNW			●	23				
24	1006.5	1025.7	7.3	13.1	1.8	6.9	69	44		9.1		—	—	—			1.3	2.5	S	4.3	S				24				
25	1008.8	1027.8	10.1	17.0	4.2	9.5	77	54		8.5		—	—	—			1.9	4.5	NNE	7.0	NE				25				
26	1001.7	1020.3	14.5	20.1	9.4	13.7	83	61		2.5		0.0	0.0	0.0			1.8	5.4	S	9.3	SSW			●	26				
27	996.1	1014.8	11.4	18.5	4.6	10.8	74	52		0.6		0.5	0.5	0.5			3.1	5.4	WNW	12.4	WNW			●	27				
28	1005.2	1024.4	6.2	12.2	1.1	5.9	64	38		9.2		—	—	—			1.6	4.0	NNE	6.8	N				28				
29	1006.0	1025.2	6.4	11.4	3.0	6.6	69	52		4.5		0.0	0.0	0.0			2.0	5.4	NNW	9.8	WNW			●	29				
30	1009.6	1029.0	4.4	12.7	-1.9	5.5	70	30		9.4		—	—	—			1.2	3.0	S	5.4	S			=	30				
31	1009.1	1028.5	5.5	14.7	-1.6	6.1	72	33		9.4		—	—	—			1.1	3.3	WNW	6.7	WNW				31				
上旬	1002.5	1021.3	10.9	17.6	5.2	10.0	77			61.4		2.0						1.3	4.4	8.1	10.5	9.8	7.3	月最大24時間降水量		最低海面気圧			
中旬	1003.6	1022.6	9.0	15.8	3.5	9.0	77			61.7		34.5						1.5	8.7	(北)				4.2	mm			期間	
下旬	1004.1	1023.0	9.7	15.6	4.5	9.5	75			59.2		22.0						1.9	9.8	(西)風向別頻度%(東)				4.3	34.5	13日0時	hPa	起日	
月	1003.4	1022.3	9.9	16.3	4.4	9.5	76			182.3		58.5						1.6	5.5	(南)(2.3)				3.9	起日	13	～13日19時	1005.9	13
平年	1002.8	1021.8	7.8	14.2	2.3	7.9	73			172.3		58.7						1.5	4.4	4.8	5.0	2.4	4.6	日照時間		h	日照率	58%	

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	12／27
日数	0	0	4	0	0	0	0	0	13	5	3	2	1						0	0	0										
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										

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

2016年(平成28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 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速				天 気 概 況						大気現象	日付		
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃		平均 %	最小 %				mm	最大				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方位	m/s	風向 16方位									
1	1020.9	1022.6	16.3	20.1	12.4	12.8	70	48		2.1		0.0	0.0	0.0			2.8	6.5	W	9.8	W							●	1	
2	1024.2	1026.0	12.4	18.2	8.1	10.7	75	54		7.7		—	—	—			3.6	6.1	WNW	8.0	WNW							=	2	
3	1023.6	1025.4	13.4	20.2	8.3	12.0	79	49		8.6		—	—	—			3.8	5.8	WNW	8.2	WNW							=	3	
4	1016.7	1018.5	16.1	20.5	12.4	15.5	85	64		0.6		4.5	2.0	1.0			3.9	7.1	WNW	10.3	WNW							●	4	
5	1015.3	1017.1	15.4	20.1	11.6	12.8	74	53		2.9		—	0.0	—			2.2	4.2	WNW	5.6	WNW								5	
6	1017.6	1019.4	14.0	17.2	9.4	9.4	60	37		6.0		—	—	—			3.6	7.9	WNW	12.4	NW							∞	6	
7	1018.6	1020.4	11.8	17.6	7.1	9.3	69	38		8.6		—	—	—			4.4	6.6	NW	8.5	NW							=	7	
8	1017.4	1019.2	11.9	17.4	7.4	9.2	67	44		7.9		—	—	—			3.8	5.9	WNW	8.0	WNW								8	
9	1014.4	1016.2	13.9	21.4	8.0	10.5	69	39		7.6		—	—	—			4.4	7.4	W	11.9	WNW							=	∞	9
10	1017.8	1019.6	11.2	16.8	6.1	8.6	66	43		8.0		—	—	—			3.6	5.8	WNW	7.5	WNW							=	∞	10
11	1021.3	1023.1	10.2	15.9	6.3	8.2	68	36		7.3		—	—	—			4.0	5.7	WNW	10.0	NE								11	
12	1021.5	1023.3	12.4	16.9	7.5	11.2	77	64		1.5		0.0	0.0	0.0			3.3	6.0	WNW	7.8	NW							●	12	
13	1010.2	1012.0	14.9	17.7	12.9	17.0	100	91		0.1		37.0	5.5	2.5			2.5	5.9	WNW	7.9	WNW							●	=	13
14	1009.8	1011.6	13.0	16.4	9.8	10.6	71	44		6.4		0.0	0.0	0.0			4.0	8.6	W	14.1	W							●	=	14
15	1015.0	1016.8	10.4	14.0	7.9	7.6	61	40		7.6		—	—	—			4.4	10.1	W	14.9	WNW								15	
16	1020.3	1022.1	7.4	11.9	4.2	4.9	48	30		8.5		—	—	—			5.1	11.3	WNW	17.9	WNW								16	
17	1026.7	1028.5	7.5	14.7	0.9	6.9	67	41		8.5		—	—	—			3.5	6.4	WNW	8.1	WNW								17	
18	1028.1	1029.9	10.7	17.9	5.1	10.6	82	60		7.8		—	—	—			3.7	5.6	WNW	7.8	WNW								18	
19	1024.3	1026.1	12.9	18.7	8.2	12.8	86	65		8.0		—	—	—			3.7	5.8	WNW	8.8	WNW								19	
20	1022.8	1024.6	15.5	20.5	11.4	15.7	90	71		1.9		0.0	0.0	0.0			2.9	5.1	WNW	7.0	WNW							●	20	
21	1023.6	1025.4	18.0	20.7	15.0	17.6	86	71		0.4		0.0	0.0	0.0			2.4	6.7	SE	10.6	SE							●	21	
22	1012.2	1013.9	18.5	20.9	14.8	18.3	85	61		0.0		23.0	8.5	3.0			4.2	8.8	WNW	13.8	W							●	22	
23	1014.8	1016.6	12.2	15.0	7.6	8.3	59	45		6.6		0.0	0.0	0.0			5.8	10.1	WNW	20.7	W							●	23	
24	1023.2	1025.0	9.6	13.9	5.6	7.5	63	42		8.4		—	—	—			3.7	6.5	WNW	10.9	WNW								24	
25	1025.4	1027.2	12.6	17.1	8.5	10.8	74	59		5.8		0.0	0.0	0.0			3.1	5.6	WNW	7.9	NE							●	25	
26	1018.4	1020.1	16.6	20.9	12.0	15.7	82	68		4.3		0.5	0.5	0.5			2.9	5.7	NW	8.3	NW							●	26	
27	1011.6	1013.4	14.3	19.9	7.9	11.6	66	47		1.8		0.0	0.0	0.0			5.6	10.0	W	15.2	W							●	∞	27
28	1022.0	1023.8	8.0	12.5	4.8	6.6	62	45		8.5		0.0	0.0	0.0			3.2	5.3	WNW	10.6	NE							●	∞	28
29	1022.4	1024.2	8.8	13.9	5.0	7.3	65	45		5.3		—	—	—			4.2	7.2	WNW	11.0	NW								29	
30	1026.6	1028.4	6.8	12.7	1.9	6.6	68	41		8.5		—	—	—			3.8	5.9	WNW	7.8	WNW								30	
31	1025.6	1027.4	8.2	15.1	3.2	7.5	72	31		8.5		—	—	—			3.7	5.8	WNW	7.8	WNW								31	
上旬	1018.7	1020.4	13.6	19.0	9.1	11.1	71			60.0		4.5						3.6	6.9	0.9	0.7	2.0	3.0	月最大24時間降水量			最低海面気圧			
中旬	1020.0	1021.8	11.5	16.5	7.4	10.6	75			57.6		37.0						3.7	47.8	(北)			1.9	mm		期間		hPa	起日	
下旬	1020.5	1022.3	12.1	16.6	7.8	10.7	71			58.1		23.5						3.9	22.0	(西)風向別頻度%(東)			4.3	37.0		13日1時				
月	1019.8	1021.5	12.4	17.3	8.1	10.8	72			175.7		65.0						3.7	3.0	(南)(0.1)			2.2	起日 13		13日20時		1005.3	13	
平年	1019.3	1021.1	10.7	15.7	6.3	8.7	65			172.6		72.1						3.5	1.5	1.2	0.3	1.1	1.2	日照時間		h	日照率	56%		

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	
	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4	3	2	1						4	0	0						1	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							2.5	0.4		0.0	雪

地域気象観測降水量月報

宮崎県 (87) 2016年12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
1	2.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.5
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	7.0	7.0	5.5	5.5	7.5	6.0	7.5	11.0	5.0	8.0	7.0	4.0	4.5	3.5	4.5	5.5
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	0.5
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	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
10	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
11	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
12	5.0	3.5	7.0	5.5	6.5	4.5	4.0	8.0	1.5	4.5	1.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.0
13	21.5	16.5	16.0	19.5	15.0	15.5	19.0	21.0	15.0	17.0	23.5	18.5	27.5	22.5	25.0	36.5
14	0.5	2.0	5.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
15	3.5	0.0	5.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0
16	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
17	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
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	0.0	0.0	0.0	0.0
19	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
20	0.5	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	1.5	0.0	2.0	1.5	6.5	5.0	0.5	5.0	4.0	1.0	6.5	4.0	0.0	1.5	0.0
22	10.5	27.0	16.0	11.5	17.0	21.0	32.0	26.0	27.0	20.0	24.5	41.0	30.0	28.5	23.0	55.5
23	1.0	0.5	23.0	1.5	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	5.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.5
27	16.5	0.0	35.0	5.5	6.0	0.5	0.0	22.0	0.0	5.0	10.5	0.0	0.0	7.5	0.0	24.0
28	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
29	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	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
31	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
最大日降水量	21.5	27.0	35.0	19.5	17.0	21.0	32.0	26.0	27.0	20.0	24.5	41.0	30.0	28.5	25.0	55.5
起日	13	22	27	13	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	13	22
最大1時間降水量	5.5	9.0	6.5	5.5	6.5	6.0	6.5	11.0	6.5	6.5	11.5	10.0	8.5	12.5	8.0	17.5
起日 時分	22 14:55	22 15:53	22 14:45	22 15:11	22 15:04	22 15:37	22 15:47	22 14:04	22 05:54	22 14:29	22 15:01	22 05:52	22 15:27	22 14:39	13 19:05	22 14:33
最大10分間降水量	2.5	3.5	2.0	2.5	2.5	2.0	3.5	2.5	3.5	1.5	3.5	5.0	2.5	3.5	2.5	5.5
起日 時分	22 14:52	22 15:41	27 03:22	22 15:08	22 14:59	22 15:18	22 01:10	22 13:57	22 00:46	22 15:07	22 14:56	22 05:28	22 07:37	22 14:10	13 18:50	27 03:41
上旬合計	9.0	7.0	9.0	5.5	7.5	6.0	7.5	11.0	5.0	8.0	7.0	4.0	4.5	4.5	4.5	9.5
中旬合計	31.0	23.5	33.5	27.5	22.0	20.0	23.0	30.5	16.5	21.5	24.5	18.5	27.5	24.5	25.0	41.0
下旬合計	28.0	30.5	78.0	20.5	25.5	28.0	37.5	55.5	33.5	29.0	39.0	48.5	34.0	37.5	24.5	86.5
月合計	68.0	61.0	120.5	53.5	55.0	54.0	68.0	97.0	55.0	58.5	70.5	71.0	66.0	66.5	54.0	137.0
1mm以上日数	8	8	10	8	6	5	5	8	6	6	7	5	4	7	4	10
10mm以上日数	3	2	4	2	2	2	2	4	2	2	3	2	2	2	2	3
30mm以上日数	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測降水量月報

宮崎県 (87) 2016年12月

単位: mm 2/2頁

観測所名 日付	小林	野尻	国富	宮崎	青島	赤江	都城	深瀬	油津	串間
1	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	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
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	2.5	2.5	3.5	0.0	0.5	0.5	1.5	3.5	4.5	1.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	21.0	28.5	28.0	26.0	36.5	32.0	34.5	47.0	37.0	60.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	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
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
21	0.0	1.0	0.0	2.0	3.5	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0
22	27.0	27.0	20.5	23.5	32.5	26.0	21.5	58.5	23.0	26.5
23	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0
27	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	27.0	28.5	28.0	26.0	36.5	32.0	34.5	58.5	37.0	60.0
起日	22	13	13	13	13	13	13	22	13	13
最大1時間降水量	13.0	13.0	9.5	6.5	13.5	10.0	14.0	17.5	8.5	15.5
起日 時分	22 14:45	13 18:41	22 15:13	22 08:47	13 19:16	22 07:51	13 18:34	22 14:55	22 07:19	13 04:08
最大10分間降水量	4.0	5.0	4.0	2.5	6.0	6.0	4.0	6.5	3.0	6.5
起日 時分	22 14:39	13 18:10	13 18:32	22 08:03	22 06:52	22 07:05	13 18:26	22 14:51	22 06:44	22 14:45
上旬合計	3.5	3.0	3.5	0.0	0.5	0.5	2.0	4.0	4.5	1.0
中旬合計	21.0	28.5	28.0	26.0	36.5	32.0	34.5	48.0	37.0	60.0
下旬合計	36.0	28.0	20.5	25.5	36.0	29.0	22.0	62.0	23.5	27.5
月合計	60.5	59.5	52.0	51.5	73.0	61.5	58.5	114.0	65.0	88.5
1mm以上日数	6	4	3	3	3	3	3	6	3	4
10mm以上日数	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
30mm以上日数	0	0	0	0	2	1	1	2	1	1
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測気温月報

宮崎県 (87) 2016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	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	10.4	14.4	6.5	14.6	18.4	11.5	8.9	11.3	5.5	14.2	18.3	10.0	13.7	18.4	9.7	10.9	17.3	4.9	12.4	16.1	6.5	15.4	20.6	9.0	12.7	17.0	8.8
2	7.0	14.7	1.8	10.4	16.0	6.4	4.7	12.0	0.5	9.4	15.4	5.2	9.6	17.1	6.0	6.4	16.6	1.7	7.4	17.0	3.3	10.9	16.6	6.5	9.0	16.7	4.1
3	5.8	17.1	-1.7	10.8	17.7	6.0	4.8	16.1	-1.6	10.2	18.1	3.9	11.2	18.2	6.1	7.7	18.7	0.4	7.4	18.0	1.3	12.1	18.1	6.6	8.5	19.0	0.8
4	8.7	13.8	2.4	13.4	19.4	9.0	9.1	14.3	2.9	11.8	16.9	8.2	12.6	17.9	9.9	10.2	17.9	4.5	10.9	16.5	5.8	14.8	19.4	10.3	12.3	16.4	6.6
5	10.2	15.4	7.0	14.4	19.3	11.6	8.3	14.0	4.5	14.2	18.8	10.0	13.6	20.2	10.3	10.8	18.6	6.1	11.6	17.3	7.4	15.1	19.3	10.5	11.4	17.3	6.5
6	8.6	12.1	1.2	12.1	15.5	7.8	6.1	10.6	-0.3	12.8	16.5	5.5	11.1	17.0	4.0	8.5	15.5	1.6	10.0	14.5	3.4	13.0	17.3	6.7	9.6	13.5	1.9
7	4.3	11.7	-2.5	9.6	15.6	4.8	2.7	10.4	-3.9	8.6	15.6	2.1	8.4	17.1	2.8	5.3	15.8	-0.5	6.1	13.5	1.3	10.4	17.6	4.8	6.0	14.2	-0.3
8	5.2	12.4	1.3	8.8	14.9	4.7	3.7	9.5	0.2	8.5	14.9	4.2	8.6	14.9	4.8	4.3	13.6	-0.2	4.9	12.7	1.0	10.0	16.1	5.0	5.8	13.7	0.2
9	7.8	15.6	0.0	11.4	20.0	5.0	7.9	13.6	1.3	11.0	19.9	4.4	11.1	20.5	5.2	7.3	19.3	0.7	8.2	17.4	2.0	12.6	21.2	6.4	8.2	18.3	1.9
10	5.8	13.1	0.3	11.5	15.5	9.0	3.9	10.9	-0.4	9.5	15.9	5.4	9.8	16.7	3.6	5.1	15.6	-1.3	6.2	14.0	1.6	10.2	15.7	5.2	6.5	14.7	0.2
11	4.3	12.8	-1.5	10.3	14.3	6.2	2.1	11.0	-2.8	8.8	14.9	2.8	8.3	16.2	1.5	4.3	15.0	-0.8	5.0	14.9	0.0	9.8	15.8	4.4	6.0	16.5	-0.3
12	6.2	13.8	-1.5	11.6	17.0	5.1	7.5	13.2	-1.6	10.4	17.2	4.5	11.2	17.9	5.9	7.0	15.0	-0.8	7.1	13.1	0.8	12.1	17.3	5.5	8.3	15.9	0.4
13	11.0	13.4	8.7	13.7	15.3	12.2	10.3	12.7	7.9	13.0	15.1	11.3	12.8	14.8	11.0	11.2	13.9	9.1	11.2	13.6	9.5	14.4	17.1	12.7	13.2	16.2	11.2
14	9.2	12.2	6.7	11.4	16.3	6.8	6.7	9.2	4.1	11.6	15.8	7.8	11.6	16.9	7.1	9.6	13.3	6.6	9.9	12.5	7.2	12.8	17.4	7.7	10.6	12.7	7.0
15	4.7	6.8	1.8	8.3	13.1	2.9	2.7	4.9	0.0	8.1	12.7	5.4	7.9	14.7	3.6	5.9	12.3	3.0	6.6	8.8	4.1	9.2	14.2	4.4	6.6	9.1	4.5
16	1.9	5.4	-2.2	5.9	9.9	-0.3	-0.5	3.2	-3.2	5.8	10.2	1.3	5.8	10.8	0.8	3.2	9.3	-3.7	3.4	7.2	-1.6	7.1	12.4	2.5	3.6	7.5	-1.7
17	2.6	10.9	-2.9	6.0	12.9	-1.3	0.6	9.2	-4.8	6.1	13.8	0.6	5.8	14.1	0.4	1.5	14.4	-5.8	3.1	13.5	-2.8	6.2	13.4	-0.3	4.2	13.1	-2.5
18	2.8	14.8	-4.5	8.4	14.9	2.6	2.0	12.5	-5.1	7.1	15.1	0.5	8.2	15.6	2.7	3.9	16.5	-4.5	4.4	15.7	-2.3	9.4	16.4	3.4	4.9	16.2	-3.6
19	6.4	17.5	-2.5	10.7	17.3	5.6	5.8	16.1	-0.7	10.2	18.1	3.8	11.1	18.1	5.8	7.2	18.5	-0.5	7.4	17.8	0.7	11.7	17.9	6.0	8.8	19.4	0.4
20	9.9	16.4	5.6	13.4	15.9	9.5	10.0	15.0	5.9	13.2	18.6	9.8	13.7	20.1	10.5	10.9	19.9	5.9	11.3	19.4	6.3	15.0	20.6	10.2	12.7	20.3	8.1
21	12.0	16.4	8.1	15.3	20.1	12.6	11.9	16.5	4.4	13.3	17.0	9.5	13.2	16.8	9.5	11.5	15.0	8.3	11.3	13.2	8.9	15.2	19.6	11.8	14.8	18.5	9.7
22	14.4	18.3	10.0	17.7	20.5	10.4	14.0	19.5	7.0	17.0	21.8	13.7	16.7	20.5	10.4	14.4	17.4	12.2	13.8	17.4	12.0	17.6	20.4	14.8	15.0	17.5	11.1
23	5.8	10.1	4.1	9.6	13.9	6.3	3.5	7.1	1.5	10.2	14.0	7.4	8.6	13.4	3.0	8.3	13.2	2.0	7.9	12.5	4.1	11.2	15.4	4.9	8.3	11.3	5.8
24	5.7	12.0	1.3	8.8	13.7	1.5	3.2	8.7	-0.3	8.4	13.8	2.1	7.3	13.7	1.8	4.7	13.1	-1.9	5.4	12.7	0.0	8.2	13.8	2.4	6.6	13.0	0.7
25	7.0	15.1	0.9	11.3	17.2	6.3	5.9	13.4	0.9	10.2	16.8	5.0	10.5	17.2	6.2	7.3	16.1	1.7	7.5	15.3	3.2	11.3	16.7	6.3	9.4	17.2	2.6
26	10.1	14.4	5.3	14.3	18.2	9.5	11.1	17.2	5.4	13.2	17.9	9.5	13.9	19.4	9.8	11.0	17.8	6.1	10.0	13.7	6.2	15.1	19.1	11.0	12.9	18.1	9.1
27	8.3	14.9	3.6	13.2	18.6	7.1	6.5	13.8	1.2	11.9	16.5	5.5	12.7	18.4	7.3	10.5	16.8	5.2	10.4	16.9	3.4	14.1	19.2	7.4	10.2	17.7	5.0
28	3.2	8.6	-1.7	6.4	8.7	3.6	0.7	5.4	-2.1	6.7	9.5	1.9	6.1	11.9	1.4	4.8	11.2	-0.7	4.2	11.4	0.0	7.3	11.8	3.5	5.4	11.8	-0.5
29	1.5	4.4	-2.2	6.4	11.8	2.2	0.0	2.3	-2.3	5.3	11.8	1.0	5.6	13.2	0.8	2.6	10.3	-2.2	3.8	8.9	-0.5	7.1	14.3	2.3	4.4	7.9	1.7
30	3.0	10.9	-1.6	7.0	11.9	2.8	0.2	8.3	-4.2	4.6	12.3	-1.4	4.6	12.2	-1.5	1.7	12.5	-4.6	2.4	12.6	-2.6	5.3	12.0	-0.2	4.2	12.3	-2.4
31	3.3	11.7	-3.8	7.6	13.7	1.7	1.1	9.3	-4.1	6.3	13.8	0.4	6.4	15.0	1.8	2.7	14.5	-4.2	3.4	13.1	-2.3	7.0	14.0	0.9	4.1	13.2	-3.7
月極値		18.3	-4.5		20.5	-1.3		19.5	-5.1		21.8	-1.4		20.5	-1.5		19.9	-5.8		19.4	-2.8		21.2	-0.3		20.3	-3.7
起日		22	18		22	17		22	18		22	30		22	30		20	17		20	17		9	17		20	31
上旬平均	7.4	14.0	1.6	11.7	17.2	7.6	6.0	12.3	0.9	11.0	17.0	5.9	11.0	17.8	6.2	7.7	16.9	1.8	8.5	15.7	3.4	12.5	18.2	7.1	9.0	16.1	3.1
中旬平均	5.9	12.4	0.8	10.0	14.7	4.9	4.7	10.7	0.0	9.4	15.2	4.8	9.6	15.9	4.9	6.5	14.8	0.9	6.9	13.7	2.2	10.8	16.3	5.7	7.9	14.7	2.4
下旬平均	6.8	12.4	2.2	10.7	15.3	5.8	5.3	11.0	0.7	9.7	15.0	5.0	9.6	15.6	4.6	7.2	14.4	2.0	7.3	13.4	2.9	10.9	16.0	5.9	8.7	14.4	3.6
月平均	6.7	12.9	1.5	10.8	15.7	6.1	5.3	11.3	0.5	10.1	15.7	5.2	10.1	16.4	5.2	7.1	15.3	1.6	7.6	14.2	2.8	11.3	16.8	6.2	8.5	15.0	3.0
0℃未満日数	0	0	12	0	0	2	1	0	15	0	0	1	0	0	1	0	0	14	0	0	6	0	0	2	0	0	8
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			0	
35℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	68			242			57			208			201			101			113			275			126		

地域気象観測気温月報

宮崎県 (87) 2016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		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	14.4	19.8	8.0	12.8	17.0	9.0	15.1	19.6	10.8	16.0	19.5	13.0	15.6	20.6	11.3	13.8	18.5	9.6	16.3	20.1	12.4	15.7	20.2	11.2
2	9.8	17.6	4.3	10.0	17.0	5.2	11.5	17.2	7.0	11.8	16.3	8.1	11.8	16.8	8.2	10.3	18.1	4.7	12.4	18.2	8.1	11.0	18.2	5.5
3	10.6	18.4	3.9	10.9	18.4	2.5	11.9	18.4	6.0	12.5	17.9	7.6	12.1	18.3	6.2	10.4	19.5	2.9	13.4	20.2	8.3	12.2	20.4	5.5
4	13.9	19.4	8.2	13.1	17.9	8.8	14.8	20.7	10.1	15.8	19.4	11.6	15.2	21.5	10.1	13.9	19.3	9.5	16.1	20.5	12.4	16.2	20.5	11.6
5	13.6	19.5	8.0	12.7	17.6	9.9	15.4	19.9	11.9	15.9	19.8	12.9	15.8	20.0	12.7	13.5	18.3	9.0	15.4	20.1	11.6	15.4	19.5	12.1
6	12.3	17.8	5.0	10.6	13.7	5.5	13.7	17.4	7.3	13.6	16.6	8.6	13.8	17.4	6.7	11.6	15.7	4.9	14.0	17.2	9.4	13.1	16.8	5.5
7	8.5	17.4	2.9	8.1	14.2	3.3	10.4	16.9	5.0	11.5	17.1	7.2	10.6	17.3	4.9	8.0	15.6	1.9	11.8	17.6	7.1	9.9	16.7	4.0
8	8.3	16.6	2.6	7.9	14.9	2.1	10.4	16.4	6.4	11.4	15.4	7.7	10.6	16.3	6.4	8.7	16.2	2.5	11.9	17.4	7.4	10.0	17.6	3.4
9	10.7	20.8	3.5	10.7	17.7	4.9	12.9	21.3	6.7	14.0	20.2	8.4	13.3	21.6	6.4	10.7	19.0	4.2	13.9	21.4	8.0	12.3	20.9	5.3
10	8.5	15.9	2.6	8.9	14.7	5.2	10.9	16.5	6.4	10.6	15.4	6.3	11.3	15.8	7.6	8.3	16.0	2.5	11.2	16.8	6.1	10.2	17.1	4.4
11	7.5	15.3	2.0	8.0	15.5	2.0	9.4	15.7	4.8	10.2	14.9	6.8	10.0	15.6	5.5	7.2	16.3	0.7	10.2	15.9	6.3	8.0	16.5	2.3
12	10.5	17.1	2.6	9.5	15.6	2.3	10.8	16.8	4.2	12.3	16.7	7.5	11.4	17.0	4.4	9.2	16.2	1.8	12.4	16.9	7.5	11.2	16.5	4.0
13	13.8	16.7	11.6	13.1	15.7	11.6	13.9	16.5	11.9	14.8	16.8	12.5	14.3	16.5	12.5	13.1	15.7	10.9	14.9	17.7	12.9	15.6	18.1	13.3
14	11.9	16.6	6.2	10.6	13.3	7.1	12.8	17.0	9.1	13.2	16.2	10.8	12.7	16.9	8.7	10.8	14.6	6.3	13.0	16.4	9.8	11.9	15.4	7.1
15	8.5	14.0	4.8	6.7	10.0	4.5	9.6	13.5	7.0	10.2	13.6	7.1	9.6	14.3	6.5	7.9	12.1	5.6	10.4	14.0	7.9	9.7	13.4	6.8
16	6.2	11.6	-0.9	3.9	7.2	0.2	7.0	11.7	3.3	7.1	10.8	4.4	6.9	11.7	3.9	5.2	10.1	0.3	7.4	11.9	4.2	6.7	11.1	1.4
17	4.5	14.5	-2.4	6.4	13.1	0.4	7.2	15.1	1.8	8.0	13.8	1.0	7.6	14.5	0.6	4.8	14.5	-2.4	7.5	14.7	0.9	6.4	15.1	-1.2
18	7.8	17.0	0.5	8.3	15.8	1.9	9.2	17.3	2.4	10.3	15.7	5.6	9.4	16.5	2.4	7.4	17.5	-0.8	10.7	17.9	5.1	9.1	18.3	1.6
19	10.2	18.3	3.3	11.0	18.4	3.5	11.2	18.1	5.1	12.4	17.2	8.5	11.6	18.0	5.6	10.6	19.5	3.4	12.9	18.7	8.2	12.7	20.2	6.5
20	13.8	21.1	8.1	14.1	20.2	9.9	14.4	20.3	9.6	15.4	18.8	10.9	15.1	19.8	10.1	13.6	21.0	9.2	15.5	20.5	11.4	15.3	21.5	10.9
21	13.9	18.7	9.8	13.9	17.3	10.8	14.6	17.5	11.9	16.1	18.7	14.7	15.6	18.9	13.3	15.2	19.4	11.2	18.0	20.7	15.0	17.3	20.3	13.2
22	16.3	19.4	13.1	14.7	17.9	11.0	16.3	20.3	14.1	18.1	21.3	14.1	17.5	21.1	14.0	16.0	19.6	12.4	18.5	20.9	14.8	18.1	21.0	14.1
23	11.3	15.0	6.9	8.3	11.1	6.0	11.3	14.4	7.2	11.4	14.7	8.1	11.4	14.5	7.4	9.7	12.6	5.5	12.2	15.0	7.6	11.7	14.4	8.1
24	7.0	13.1	0.9	6.9	12.9	2.1	8.7	13.5	4.1	9.0	12.9	5.2	8.9	13.4	4.9	7.3	13.1	1.8	9.6	13.9	5.6	8.6	13.6	3.6
25	9.9	16.5	4.5	9.4	16.0	3.2	10.7	16.5	5.6	12.1	15.7	7.6	11.3	16.6	5.6	10.1	17.0	4.2	12.6	17.1	8.5	11.6	18.4	4.8
26	14.2	20.4	8.2	13.2	18.1	8.1	14.3	19.2	9.1	15.8	19.2	11.6	15.3	19.5	10.2	14.5	20.1	9.4	16.6	20.9	12.0	17.3	21.6	11.3
27	13.5	19.3	4.7	10.1	18.0	4.8	13.6	19.9	6.3	14.0	21.0	7.8	13.8	20.9	6.3	11.4	18.5	4.6	14.3	19.9	7.9	13.5	20.2	5.9
28	5.8	11.5	1.2	5.5	11.3	1.7	6.7	11.5	2.6	8.1	11.6	4.4	7.4	11.8	3.2	6.2	12.2	1.1	8.0	12.5	4.8	6.7	12.6	1.0
29	6.2	13.8	0.2	5.0	9.3	1.4	7.9	14.5	3.0	8.5	13.8	5.2	8.2	14.6	3.6	6.4	11.4	3.0	8.8	13.9	5.0	7.7	13.8	3.5
30	3.9	12.6	-2.1	5.0	12.4	-0.6	5.5	11.9	-0.5	6.3	11.3	2.3	6.0	11.8	0.3	4.4	12.7	-1.9	6.8	12.7	1.9	4.9	13.1	-1.6
31	5.1	14.3	-1.6	6.5	12.7	0.5	7.2	14.7	1.4	7.8	13.6	3.1	7.4	14.1	0.7	5.5	14.7	-1.6	8.2	15.1	3.2	7.4	15.6	1.0
月極値		21.1	-2.4		20.2	-0.6		21.3	-0.5		21.3	1.0		21.6	0.3		21.0	-2.4		21.4	0.9		21.6	-1.6
起日		20	17		20	30		9	30		22	17		9	30		20	17		9	17		26	30
上旬平均	11.1	18.3	4.9	10.6	16.3	5.6	12.7	18.4	7.8	13.3	17.8	9.1	13.0	18.6	8.1	10.9	17.6	5.2	13.6	19.0	9.1	12.6	18.8	6.9
中旬平均	9.5	16.2	3.6	9.2	14.5	4.3	10.6	16.2	5.9	11.4	15.5	7.5	10.9	16.1	6.0	9.0	15.8	3.5	11.5	16.5	7.4	10.7	16.6	5.3
下旬平均	9.7	15.9	4.2	9.0	14.3	4.5	10.6	15.8	5.9	11.6	15.8	7.6	11.2	16.1	6.3	9.7	15.6	4.5	12.1	16.6	7.8	11.3	16.8	5.9
月平均	10.1	16.8	4.2	9.5	15.0	4.8	11.3	16.8	6.5	12.1	16.3	8.1	11.7	16.9	6.8	9.9	16.3	4.4	12.4	17.3	8.1	11.5	17.4	6.0
0℃未満日数	0	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2
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
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	205			182			271			319			290			200			329			272		

地域気象観測風向・風速月報

宮崎県(87) 2016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							
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多		
1	2.0	4.9	NW	9.9	NW	NW	3.2	8.0	N	11.8	NNW	N	1.1	3.1	SSW	8.7	SSW	NE	4.0	9.3	WNW	12.8	WNW	W	1.2	3.4	WNW	8.1	W	W		
2	1.6	4.5	N	7.7	W	NNW	1.8	4.9	N	10.7	NNE	NNE	1.0	2.2	W	5.3	SW	W	1.8	3.8	W	5.4	WSW	W	1.2	2.6	WSW	4.6	W	W		
3	0.8	2.6	SSE	3.9	S	NNW	3.3	6.3	NNE	8.1	NNE	NNE	0.9	2.3	NE	4.5	SW	W	2.4	4.3	W	6.2	W	W	1.5	2.9	W	6.3	W	W		
4	1.6	5.4	NW	9.5	NNW	NW	3.0	6.5	N	9.4	N	NNE	0.9	2.7	NE	7.0	SSE	NNE	2.9	4.9	W	9.8	WSW	W	1.6	3.3	WNW	6.8	W	NNW		
5	2.3	5.1	NNW	7.5	NW	NNW	2.9	6.9	NNW	11.9	N	N	0.6	2.3	ESE	5.9	SSW	NE	3.1	7.8	WNW	11.1	W	W	1.6	3.9	W	7.3	WSW	W		
6	2.8	5.8	NW	10.3	WNW	NW	4.3	9.2	N	14.7	ENE	N	1.3	3.2	ENE	8.3	E	WSW	3.7	6.4	W	10.6	W	W	1.6	5.3	WNW	11.6	NNW	W		
7	2.2	5.5	NNW	9.1	NW	NNW	3.2	7.8	N	10.6	N	N	0.9	2.2	SW	5.7	NE	W	2.7	5.0	W	9.6	WNW	W	1.4	3.5	WSW	6.2	WSW	WSW		
8	1.2	4.9	NNW	7.4	NW	NNW	2.8	5.7	N	8.1	N	NNE	0.6	2.0	NNE	4.2	NE	N	1.9	4.6	W	6.7	W	WSW	1.5	3.2	W	7.0	NNW	W		
9	2.3	6.0	NW	11.9	NW	NW	3.6	7.3	N	10.6	N	NNE	1.1	3.6	SSW	10.3	SSW	SSW	3.3	7.2	W	13.5	W	W	1.6	4.4	WSW	7.5	W	W		
10	1.7	4.8	NNW	7.2	SSW	NNW	4.8	8.2	N	13.1	NE	N	1.0	2.8	ENE	6.4	NE	W	2.4	4.9	W	6.2	NE	W	1.5	3.6	WNW	7.9	NW	W		
11	1.5	4.5	NW	8.8	NW	NW	5.8	10.1	NNW	17.1	NE	NNW	0.9	2.4	W	5.1	WSW	W	3.8	9.4	N	13.0	N	W	1.2	2.6	W	6.0	SW	W		
12	0.8	3.4	ESE	7.6	E	SE	2.5	5.7	NE	7.9	NE	NNE	1.7	4.0	SW	8.8	SW	WSW	2.7	5.6	W	9.0	W	W	1.8	3.4	W	7.7	W	W		
13	1.0	3.7	WNW	8.5	NW	W	4.7	12.1	N	23.0	N	N	0.8	2.4	WSW	5.1	SW	ENE	2.7	9.1	N	16.6	NNW	W	1.3	3.3	WSW	6.4	W	W		
14	3.2	6.8	NW	14.1	NNW	NW	3.7	9.1	NNE	14.9	NNE	NNE	1.2	3.4	E	11.1	NE	NE	3.5	9.7	WNW	16.5	W	W	1.7	5.3	WNW	10.8	NW	W		
15	2.7	4.6	NW	10.9	NNW	NW	3.0	7.2	NNW	10.5	NNE	N	1.2	3.0	SSW	7.9	NW	NNE	4.4	11.2	WNW	18.3	WNW	W	1.5	4.1	NW	9.6	W	NNW		
16	3.2	6.1	NW	10.7	NW	NW	3.4	8.3	NNE	19.0	NNE	N	1.2	3.0	ENE	7.0	E	NE	5.4	11.6	W	19.8	W	W	2.7	6.7	WNW	12.8	W	NNW		
17	2.3	4.3	NNW	8.1	NNW	NNW	3.1	6.3	NNE	8.2	NNE	N	1.0	2.5	ENE	5.2	NE	ENE	1.9	4.0	W	6.6	SE	W	1.9	3.8	W	7.8	NNW	W		
18	0.8	3.0	N	4.3	NNW	NNW	3.3	6.0	N	7.3	N	N	0.7	2.1	ENE	4.1	SSW	W	2.5	4.5	W	7.5	W	W	1.7	3.3	WNW	6.7	W	W		
19	1.0	3.2	NW	5.9	SSE	NNW	3.3	5.9	N	7.8	NNE	N	1.0	2.4	W	5.4	SW	WSW	2.5	4.5	W	6.7	W	W	1.5	3.4	WNW	7.1	W	W		
20	0.5	2.1	N	3.6	N	N	2.0	5.2	NE	7.5	NNE	NNE	0.6	2.8	W	4.6	NE	W	2.0	4.3	W	6.7	W	W	0.9	2.2	W	5.2	W	W		
21	1.3	3.5	SSE	7.9	E	SE	2.1	6.9	S	12.1	S	NNE	2.5	6.7	SSW	15.7	WSW	SSW	2.0	4.1	W	5.8	W	W	1.1	2.7	W	6.1	W	W		
22	3.3	8.1	NW	16.3	NNW	NW	5.0	10.1	S	17.2	S	SSW	3.2	7.2	SSW	15.3	SSW	SSW	3.6	10.3	WNW	17.6	WNW	W	1.3	4.1	SW	8.7	SSW	WSW		
23	3.4	6.2	NW	13.1	NNW	NW	2.5	6.9	W	13.0	W	NNE	1.7	3.1	NE	8.5	ENE	E	7.4	13.0	WNW	19.1	W	W	1.8	5.8	WNW	12.1	NW	NNW		
24	1.9	4.2	NW	8.6	NW	NNW	2.4	5.3	N	9.2	NNE	N	0.9	2.7	NE	8.0	NE	NE	2.1	7.0	W	11.9	W	WSW	1.2	2.6	WSW	5.4	W	WSW		
25	0.8	2.8	SSE	4.5	SSE	SSE	3.2	5.6	N	6.8	NNE	NNE	0.8	2.5	NE	5.3	SSW	WSW	2.4	3.9	W	6.1	SE	W	1.5	3.1	W	6.0	NNW	W		
26	0.5	2.0	SSE	4.5	SE	SSE	2.4	5.9	NNE	7.9	NNE	NNE	1.2	4.1	SSW	8.8	S	SW	1.7	3.6	W	5.1	WSW	W	1.4	2.9	W	6.5	W	W		
27	3.1	7.9	NW	16.4	WNW	NW	3.6	7.9	NNE	14.1	NNE	NNE	1.7	4.8	SSW	10.1	SSW	ENE	5.2	14.4	NW	20.6	WNW	W	2.4	5.9	WNW	12.3	NW	NW		
28	1.4	3.8	NW	7.2	WNW	NNW	3.7	6.8	NNE	15.8	NNE	NE	0.7	2.4	ENE	5.4	NE	W	4.4	8.3	N	13.3	N	N	1.8	7.3	WNW	14.3	WNW	NNW		
29	1.8	4.0	NW	9.5	NNW	NW	3.6	7.0	NNE	13.6	N	NNE	0.8	2.4	NE	6.3	ESE	NE	3.2	10.3	WNW	15.9	WNW	W	1.9	5.1	N	11.1	N	WSW		
30	2.1	4.4	NNW	7.6	SW	NNW	2.7	6.5	N	10.1	N	N	0.8	2.4	E	5.3	E	W	1.8	3.8	W	5.1	W	W	1.0	3.1	WSW	5.7	WSW	WSW		
31	1.7	4.6	NW	8.0	NNW	NNW	3.9	7.3	N	11.1	N	N	0.8	2.7	ENE	6.1	ENE	WSW	2.2	4.0	W	5.5	W	W	1.6	3.4	WNW	5.9	W	W		
月最大		8.1	NW	16.4	WNW			12.1	N	23.0	N			7.2	SSW	15.7	WSW			14.4	NW	20.6	WNW				7.3	WNW	14.3	WNW		
起日		22		27				13		13				22		21				27		27					28		28			
上旬平均	1.9					NNW	3.3					N	0.9					W	2.8					W	1.5						W	
中旬平均	1.7					NW	3.5					N	1.0					WSW	3.1					W	1.6						W	
下旬平均	1.9					NW	3.2					NNE	1.4					NE	3.3					W	1.5						W	
月平均	1.8					NW	3.3					NNE)	1.1					W	3.1					W	1.5						W	
10m/s以上日数		0						3						0						6						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) 2016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	0.5	2.1	SSE	5.5	S	SSE	1.5	5.1	E	8.8	ENE	SSW	2.1	5.0	W	9.2	W	W	2.6	6.2	NNW	9.5	NW	W	2.3	6.9	NNW	10.2	NNW	WNW	
2	0.3	2.4	S	4.7	S	S	0.6	2.6	NE	5.0	ENE	NNW	1.5	3.2	NE	5.9	N	NW	1.3	4.3	NW	7.2	NW	WNW	1.5	4.0	E	6.0	E	NW	
3	0.4	1.8	SSE	3.6	S	S	0.4	1.5	SW	3.1	SSW	N	1.5	3.0	SE	4.9	SE	NW	0.6	1.8	SE	3.2	E	SE	1.6	3.8	E	6.2	E	WNW	
4	0.2	1.3	S	3.2	ESE	SE	1.1	4.7	E	10.3	ESE	SW	1.7	5.2	WNW	9.0	W	NW	1.2	4.1	WNW	7.6	W	WNW	1.8	5.4	SW	8.8	WSW	WSW	
5	0.4	2.0	S	3.7	SSE	SSE	1.2	3.9	ESE	7.9	NNE	NNE	1.7	3.4	SE	5.6	WSW	WNW	1.7	4.9	NNW	9.4	NNW	WSW	1.7	4.1	WSW	5.9	SW	WNW	
6	0.6	2.4	SSE	6.8	NE	NNE	1.2	4.7	NE	9.7	NNE	NE	1.5	3.5	NE	6.2	NNE	WNW	2.5	5.4	NW	10.7	WNW	NW	2.1	5.6	WNW	10.0	W	WNW	
7	0.5	2.2	SSE	5.4	SSE	S	1.0	4.8	NE	8.6	N	NNE	1.6	3.6	NE	6.5	ENE	WNW	1.7	5.4	NNW	9.1	NNW	W	1.7	4.8	SW	7.5	SSW	NW	
8	0.3	1.3	SE	2.7	S	SSE	0.3	1.2	SSW	2.5	SW	NNW	1.6	3.2	SE	5.5	WSW	WNW	0.6	2.5	NW	3.7	NNW	NW	1.5	3.1	SSE	5.0	S	WNW	
9	0.6	3.3	S	9.2	NNE	S	1.0	5.2	NE	9.5	NNE	NNE	2.2	6.3	W	11.7	W	WNW	1.5	6.3	NNW	10.4	NNW	W	2.2	7.7	WNW	13.0	WNW	NW	
10	0.4	2.1	S	4.4	SE	SSE	0.7	2.9	E	5.4	NNE	N	1.4	2.9	SSE	4.6	SSE	WNW	1.3	4.1	NW	6.8	NW	NW	1.5	4.3	ESE	6.3	E	W	
11	0.4	2.3	SSE	5.4	S	S	0.7	3.1	SW	4.7	WSW	N	2.1	5.0	NNE	9.6	N	WNW	0.9	3.6	NW	6.4	S	ESE	1.3	3.1	E	5.7	ENE	NW	
12	0.2	1.1	S	2.0	ESE	SSW	0.4	1.4	SW	2.6	NE	NW	1.3	2.2	E	3.9	ENE	WNW	1.3	3.2	E	7.3	E	E	1.4	3.8	ESE	5.6	ESE	WNW	
13	0.1	1.0	SSW	4.3	SSE	ESE	0.3	1.7	W	3.4	WSW	WSW	1.4	4.1	NNE	6.8	NNE	NW	1.2	4.4	WNW	10.1	SW	NE	1.1	3.2	NW	4.8	NW	WNW	
14	0.6	3.0	S	8.7	SW	S	1.5	7.7	NE	15.0	NE	NE	2.2	5.5	W	11.1	W	W	3.2	6.7	W	11.2	W	W	3.2	8.7	WNW	15.4	WNW	WNW	
15	0.9	3.6	S	9.3	S	S	2.5	9.0	NNE	16.1	NNE	NNE	2.8	6.8	W	12.5	WSW	W	2.9	6.4	NW	11.7	NW	W	3.7	9.2	NW	15.6	WNW	WNW	
16	1.0	3.3	S	8.9	WSW	S	3.0	7.0	NE	13.9	N	NE	2.2	5.1	W	11.5	W	W	3.0	7.2	NW	12.9	NNW	WNW	3.7	9.4	WNW	14.8	WNW	WNW	
17	0.4	2.2	S	3.7	S	S	1.1	3.7	NE	5.5	NNE	NNE	1.5	3.7	SSE	5.5	SSE	NW	1.4	3.4	NNW	6.7	WSW	W	1.7	4.4	E	6.5	ESE	NW	
18	0.3	2.0	SSE	4.3	SSE	S	0.3	1.7	SSW	2.6	NE	SSW	1.4	2.8	SE	4.5	SSE	NW	0.6	2.4	WNW	4.4	W	WSW	1.6	3.7	ESE	5.4	E	NW	
19	0.4	2.0	SSE	4.4	SSE	SSE	0.6	3.7	SSW	6.0	SSW	N	1.4	2.5	NE	4.1	NE	NW	0.8	2.4	S	4.4	E	ENE	1.6	3.6	E	5.3	E	WNW	
20	0.2	1.7	ESE	3.6	E	ESE	0.3	2.1	SW	4.6	SSW	S	1.3	3.2	SE	4.5	SE	NW	0.6	1.7	SSW	3.3	E	SSE	1.3	3.6	SE	5.1	ESE	WNW	
21	0.2	1.1	NNW	1.9	ESE	SSW	0.4	1.8	N	2.7	ENE	NNE	1.3	2.4	WNW	7.0	SSE	NW	2.3	4.5	ENE	8.7	ENE	E	1.3	2.8	WNW	4.0	NW	NW	
22	0.7	2.7	S	10.1	SSW	NNW	1.7	6.9	ENE	14.7	NNE	NNE	2.9	7.1	S	12.0	SSE	W	2.6	5.6	W	10.2	WSW	WSW	2.1	6.7	WNW	12.1	W	WNW	
23	1.2	3.5	S	12.0	S	NNE	2.6	8.5	NNE	15.3	NNE	NNE	4.2	7.8	W	15.0	W	W	4.0	7.6	WNW	13.6	NW	W	5.0	9.4	W	15.8	W	W	
24	0.4	1.8	S	3.3	S	S	0.6	2.5	SSW	5.5	SSW	SSW	1.4	2.6	ENE	4.9	ENE	WNW	1.4	4.0	SW	7.4	WSW	W	1.6	3.9	ESE	5.9	SE	NW	
25	0.5	2.4	SSE	4.4	SSE	SE	0.7	3.1	SSW	5.1	SW	SW	1.8	4.3	NE	7.5	NE	NW	1.4	3.3	ENE	6.6	ENE	ENE	1.7	3.7	ENE	5.7	ENE	WNW	
26	0.2	1.4	WNW	4.0	N	S	0.4	1.7	NE	3.1	NNE	N	1.7	6.1	SW	8.2	SW	W	0.9	3.1	NW	6.1	ESE	SSE	1.5	3.5	WSW	5.9	SW	WNW	
27	0.9	3.0	N	8.2	S	N	2.2	7.0	NE	18.5	NNE	NNE	4.0	6.9	W	14.5	W	W	4.1	6.9	NW	13.9	NW	W	4.2	9.3	WNW	18.3	NW	W	
28	0.9	3.3	NNE	8.1	NNE	SSE	0.8	3.9	NE	7.1	NNE	WSW	2.4	5.2	NE	9.0	N	NW	1.3	4.4	WSW	9.1	W	SSW	1.8	4.6	ENE	7.9	NE	WNW	
29	0.5	2.5	N	7.8	SSW	S	1.3	5.2	NE	9.7	NE	NNE	1.8	7.3	W	13.8	WSW	WNW	2.2	5.7	NW	10.2	NW	WSW	2.5	9.1	NW	14.1	NW	NW	
30	0.5	2.4	SSE	4.3	SSE	SSE	0.4	2.1	SSE	3.6	SSE	N	1.3	2.5	SE	4.7	SE	NW	1.2	3.3	WSW	7.2	SSW	S	1.5	4.0	ESE	6.5	E	NW	
31	0.4	2.3	S	4.0	S	SSE	0.8	3.3	ENE	7.7	SSE	N	1.6	3.2	NE	6.1	NNE	WNW	1.4	5.9	NW	8.6	NW	NNW	1.6	3.3	ESE	4.8	SE	NW	
月最大		3.6	S	12.0	S			9.0	NNE	18.5	NNE			7.8	W	15.0	W			7.6	WNW	13.9	NW			9.4	W	18.3	NW		
起日		15		23				15		27				23		23				23		27				23			27		
上旬平均	0.4					SSE	0.9					NNE	1.7					WNW	1.5					NW	1.8					WNW	
中旬平均	0.5					S	1.1					NE	1.8					NW	1.6					W	2.1					WNW	
下旬平均	0.6					SSE	1.1					NNE	2.2					NW	2.1					W	2.3					NW	
月平均	0.5					S	1.0					NNE	1.9					NW	1.7					W	2.0					WNW	
10m/s以上日数		0						0					0							0						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) 2016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	3.2	6.3	NW	11.9	NW	NW	3.6	7.0	WNW	10.2	WNW	W	3.0	5.9	WNW	11.2	NW	WNW	5.0	8.4	W	10.8	W	W	1.5	4.0	WSW	9.0	WSW	W	
2	1.9	4.4	WNW	6.2	NNW	WNW	2.6	4.4	WNW	5.8	WNW	WNW	1.8	3.5	WNW	5.5	WNW	WNW	3.2	5.1	W	6.7	WNW	WNW	1.2	3.1	S	5.1	S	NNE	
3	1.5	4.7	W	6.5	W	NW	2.8	4.8	WNW	5.9	NW	WNW	1.4	3.0	WNW	4.6	W	WNW	3.1	4.4	WNW	6.7	WNW	WNW	1.1	3.4	SSW	5.0	SSW	NE	
4	1.8	5.3	NW	11.3	WNW	NW	3.3	6.5	WSW	10.8	WSW	WNW	1.9	4.7	WNW	9.1	W	WNW	4.2	8.2	WSW	11.3	W	W	1.4	4.0	SW	8.2	WSW	SW	
5	3.0	6.1	NNW	10.4	NNW	WNW	3.3	6.9	W	10.8	W	WNW	2.1	5.1	WNW	10.9	WNW	WNW	4.4	10.8	W	13.9	W	W	1.2	2.8	WSW	6.2	SW	WSW	
6	4.1	7.3	WNW	13.9	NW	WNW	3.9	7.9	W	11.1	W	W	3.2	6.8	NW	14.5	WNW	WNW	4.8	10.7	W	12.9	W	W	1.7	4.1	WNW	8.7	WNW	WNW	
7	3.2	7.0	NNW	10.7	NNW	WNW	4.1	7.5	W	10.9	WNW	WNW	2.2	4.3	WNW	8.8	NW	WNW	4.8	7.5	W	9.8	W	WNW	1.2	2.9	WNW	6.3	WNW	WNW	
8	1.5	4.0	W	6.1	W	WNW	2.8	5.0	WNW	6.3	WNW	WNW	1.8	3.7	WNW	6.2	W	WNW	3.1	6.1	W	7.7	WSW	WNW	1.0	2.2	SW	4.7	SW	NNE	
9	3.0	7.5	NNW	13.5	NNW	WNW	4.4	9.5	WNW	14.3	W	WNW	2.2	5.7	WNW	11.9	W	WNW	4.9	10.0	W	13.9	W	W	1.4	5.2	WNW	10.2	NW	S	
10	3.5	5.6	W	8.5	W	WNW	2.7	4.5	ESE	6.5	ESE	WNW	1.8	3.2	W	5.1	W	WNW	3.6	7.0	WNW	9.3	W	WNW	1.1	2.9	SSW	5.4	WSW	N	
11	2.5	5.2	WNW	7.3	WNW	WNW	2.8	4.7	WNW	7.1	NNE	WNW	2.0	3.6	W	7.8	N	WNW	3.6	6.7	NNE	10.8	N	WNW	1.3	3.5	NE	5.4	NE	NNW	
12	1.5	5.0	SSE	8.4	SE	WNW	2.6	4.7	WNW	6.0	WNW	WNW	1.9	4.0	WNW	6.0	W	WNW	3.0	4.6	WNW	8.2	NW	WNW	1.4	3.4	NNE	5.2	SE	NNW	
13	1.6	6.5	WNW	12.3	WNW	WNW	2.0	4.6	WNW	7.5	NNE	WNW	1.9	4.2	WNW	8.3	NW	WNW	3.1	8.3	NNE	11.3	NNE	W	1.2	4.3	NNE	7.3	NNE	NNE	
14	3.7	6.7	NW	15.3	WNW	WNW	5.2	11.5	W	17.3	W	W	3.3	6.3	NW	12.2	W	WNW	6.6	11.3	WNW	15.9	W	W	2.3	5.8	WNW	11.7	NW	W	
15	3.9	7.1	NW	16.2	W	WNW	5.1	10.9	W	17.5	W	W	4.1	8.1	NW	15.3	NW	WNW	6.9	13.6	W	18.5	W	W	2.3	6.1	WNW	11.6	WNW	W	
16	4.7	7.5	WNW	15.1	WNW	NW	5.3	9.6	W	13.8	W	W	4.3	8.1	WNW	16.4	NW	WNW	6.7	10.9	W	14.4	W	W	2.1	5.7	NW	10.1	WNW	WNW	
17	3.0	4.7	WNW	9.8	WNW	WNW	2.8	4.2	WNW	5.8	SSE	WNW	2.2	4.5	NW	9.1	NNW	W	3.5	5.9	W	8.2	W	WNW	1.0	2.9	SW	4.7	SW	WSW	
18	1.9	4.7	WNW	6.8	WNW	WNW	3.0	5.6	WNW	6.9	NW	WNW	1.7	3.1	WNW	4.6	W	WNW	3.2	5.1	WNW	6.2	WNW	WNW	1.1	3.3	SW	5.5	WSW	NNW	
19	1.6	4.1	WNW	6.2	ESE	SE	2.7	4.8	WNW	5.8	WNW	WNW	1.6	3.0	WNW	5.1	W	WNW	2.9	4.9	WNW	7.2	WNW	WNW	1.2	3.2	S	5.7	S	NE	
20	1.2	3.7	W	5.5	W	SSE	2.2	4.4	WNW	5.2	WNW	WNW	1.2	2.7	WNW	5.9	N	W	2.4	6.6	NNE	8.2	NNE	WNW	0.9	3.2	S	5.3	S	S	
21	1.9	4.6	SE	7.5	SE	SE	1.7	3.5	WNW	4.5	WNW	WNW	1.7	4.3	SSE	9.2	SSE	WNW	2.2	7.4	SSE	10.3	SE	W	1.8	3.9	NNE	6.0	N	NNE	
22	3.5	6.8	W	15.1	W	WNW	4.3	11.6	WSW	17.7	W	WSW	3.1	7.2	WNW	13.4	NW	WNW	6.1	12.1	W	17.0	W	W	2.8	5.5	W	14.9	WNW	S	
23	4.8	9.3	WNW	16.8	W	WNW	7.9	13.0	W	19.4	W	W	3.9	7.0	NW	14.5	WNW	WNW	9.3	14.6	W	19.5	WNW	WNW	2.8	5.7	WNW	12.0	WNW	WNW	
24	2.0	5.9	WNW	12.3	WNW	NW	2.8	5.8	W	7.7	W	WNW	2.3	4.4	WNW	9.8	WNW	WNW	3.7	7.9	W	10.3	W	W	1.3	2.5	S	4.3	S	NNE	
25	1.5	4.1	S	7.4	SSE	SE	2.7	5.0	ENE	7.5	E	WNW	2.2	3.5	WNW	6.1	W	WNW	3.7	5.5	NNE	8.7	ENE	WNW	1.9	4.5	NNE	7.0	NE	NE	
26	1.4	5.2	SE	8.5	SE	N	2.1	3.9	WNW	5.7	SE	WNW	1.5	3.6	SE	6.2	SE	WNW	2.9	7.5	S	9.8	S	WNW	1.8	5.4	S	9.3	SSW	SW	
27	5.0	8.4	NW	17.3	WNW	WNW	6.0	10.5	W	16.2	WSW	W	4.7	8.1	NW	16.1	NW	WNW	7.9	14.0	WNW	19.0	WNW	W	3.1	5.4	WNW	12.4	WNW	W	
28	2.3	5.5	NW	11.6	WNW	WNW	2.7	4.9	NE	7.9	E	WNW	2.5	5.1	WNW	9.5	N	WNW	4.1	8.0	NNE	11.3	NNE	W	1.6	4.0	NNE	6.8	N	NE	
29	3.4	6.1	NW	13.8	WNW	WNW	4.3	10.0	WNW	14.8	NW	WNW	3.2	6.6	WNW	13.5	WNW	WNW	5.1	10.2	WNW	13.9	W	W	2.0	5.4	NNW	9.8	WNW	N	
30	2.1	5.1	WNW	10.0	WNW	WNW	2.5	4.1	WNW	5.1	ESE	WNW	1.8	4.5	WNW	7.0	WNW	W	2.9	4.8	W	7.7	W	WNW	1.2	3.0	S	5.4	S	N	
31	3.5	5.9	NNW	9.6	NNW	WNW	2.9	5.0	WNW	6.6	NW	WNW	2.1	4.8	NW	8.4	NW	WNW	3.1	4.7	NW	7.7	WNW	WNW	1.1	3.3	WNW	6.7	WNW	N	
月最大		9.3	WNW	17.3	WNW			13.0	W	19.4	W			8.1	NW	16.4	NW			14.6	W	19.5	WNW			6.1	WNW	14.9	WNW		
起日		23		27				23		23				27		16				23		23					15		22		
上旬平均	2.7					WNW	3.4					WNW	2.1					WNW	4.1					W	1.3					W	
中旬平均	2.6					WNW	3.4					WNW	2.4					WNW	4.2					W	1.5					W	
下旬平均	2.9					WNW	3.6					WNW	2.6					WNW	4.6					W	1.9					N	
月平均	2.7					WNW	3.5					WNW	2.4					WNW	4.3					W	1.6					N	
10m/s以上日数		0						6						0						10						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) 2016年12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	最多
1	2.8	6.5	W	9.8	W	WNW	1.7	4.4	WSW	9.0	W	W
2	3.6	6.1	WNW	8.0	WNW	WNW	1.6	2.9	SW	5.1	SW	NE
3	3.8	5.8	WNW	8.2	WNW	WNW	1.7	2.8	WSW	4.6	NNE	NE
4	3.9	7.1	WNW	10.3	WNW	WNW	2.8	6.0	WSW	9.0	W	NE
5	2.2	4.2	WNW	5.6	WNW	WNW	1.5	5.1	WNW	8.9	WNW	WNW
6	3.6	7.9	WNW	12.4	NW	WNW	2.3	5.3	W	9.3	WNW	WNW
7	4.4	6.6	NW	8.5	NW	WNW	2.0	5.9	WSW	10.0	WSW	NE
8	3.8	5.9	WNW	8.0	WNW	WNW	1.4	2.7	NE	5.3	SSW	NE
9	4.4	7.4	W	11.9	WNW	WNW	2.0	6.5	WNW	11.6	WNW	NE
10	3.6	5.8	WNW	7.5	WNW	WNW	1.2	3.0	SW	5.3	WSW	NE
11	4.0	5.7	WNW	10.0	NE	WNW	1.9	4.7	ENE	6.8	E	NE
12	3.3	6.0	WNW	7.8	NW	WNW	2.0	4.6	NE	7.7	ENE	NE
13	2.5	5.9	WNW	7.9	WNW	WNW	2.2	4.1	WNW	9.3	WNW	NE
14	4.0	8.6	W	14.1	W	WNW	3.3	8.3	WNW	15.3	W	WNW
15	4.4	10.1	W	14.9	WNW	WNW	3.4	6.9	WNW	14.2	WNW	WNW
16	5.1	11.3	WNW	17.9	WNW	WNW	2.6	6.9	WNW	14.1	W	WNW
17	3.5	6.4	WNW	8.1	WNW	WNW	2.0	4.4	WSW	8.4	WNW	NE
18	3.7	5.6	WNW	7.8	WNW	WNW	1.4	3.3	NE	4.8	NE	NE
19	3.7	5.8	WNW	8.8	WNW	W	1.7	3.4	ENE	7.5	NE	NE
20	2.9	5.1	WNW	7.0	WNW	W	1.4	2.8	NE	4.1	NNE	NE
21	2.4	6.7	SE	10.6	SE	WNW	2.8	4.3	NE	7.6	SE	NE
22	4.2	8.8	WNW	13.8	W	WNW	3.8	8.1	W	15.7	WNW	WNW
23	5.8	10.1	WNW	20.7	W	W	3.6	7.9	WNW	17.3	W	WNW
24	3.7	6.5	WNW	10.9	WNW	WNW	1.5	4.9	WNW	9.0	WNW	NE
25	3.1	5.6	WNW	7.9	NE	WNW	2.3	4.5	NE	7.2	NE	NE
26	2.9	5.7	NW	8.3	NW	W	2.5	5.5	WSW	8.9	SW	NE
27	5.6	10.0	W	15.2	W	W	4.2	7.9	WSW	14.0	NW	WNW
28	3.2	5.3	WNW	10.6	NE	WNW	2.2	5.5	ENE	9.4	NE	NE
29	4.2	7.2	WNW	11.0	NW	WNW	2.3	5.6	WNW	11.9	WNW	WNW
30	3.8	5.9	WNW	7.8	WNW	WNW	1.4	2.9	WSW	4.8	SW	NE
31	3.7	5.8	WNW	7.8	WNW	WNW	1.9	4.5	W	8.7	W	NE
月最大		11.3	WNW	20.7	W			8.3	WNW	17.3	W	
起日		16		23				14		23		
上旬平均	3.6					WNW	1.8					NE
中旬平均	3.7					WNW	2.2					NE
下旬平均	3.9					WNW	2.6					NE
月平均	3.7					WNW	2.2					NE
10m/s以上日数		4						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) 2016年12月
単位:h 1/1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	西都	小林	宮崎	青島	都城	油津	串間
1	1.1	2.3	0.4	2.2	2.4	2.1	3.3	3.2	4.3	3.4	4.1	2.9	3.0	4.0	2.1	2.4
2	7.5	3.6]	6.1	5.1	5.1	5.1	3.7	6.8	7.2	7.3	7.7	7.9	6.9	8.0	7.7	8.2
3	9.0	8.6	6.7	9.1	8.8	7.6	6.4	9.3	8.0	9.2	9.5	9.4	7.0	7.9	8.6	9.2
4	0.2	1.1	0.0	1.3	0.8	1.0	0.0	0.3	0.0	0.6	0.4	0.5	0.1	0.3	0.6	0.7
5	2.3	5.6	1.6	5.0	5.4	5.5	5.4	5.4	3.7	4.6	4.8	3.9	4.4	3.3	2.9	2.1
6	7.1	6.9	4.1	7.1	7.7	7.3	5.9	7.2	6.8	7.3	7.7	7.4	5.9	6.3	6.0	5.9
7	9.2	8.8	6.9	9.6	8.8	7.1	6.3	9.4	7.9	9.3	9.4	9.5	8.3	9.4	8.6	9.2
8	3.2	4.5	1.4	4.1	2.8	1.8	0.5	5.5	1.6	5.6	3.5	6.6	7.6	7.2	7.9	9.4
9	6.9	7.4	3.1	8.8	8.7	7.8	4.6	9.2	5.8	9.1	8.0	9.1	7.4	6.7	7.6	8.6
10	8.2	8.6	6.6	9.2	8.1	8.0	5.8	8.4	8.1	8.4	8.5	8.2	8.2	8.3	8.0	8.6
11	9.1	8.7	6.7	9.6	8.7	7.2	6.3	9.3	9.6	9.3	9.4	9.5	8.3	9.4	7.3	9.4
12	2.9	5.2	2.0	4.8	4.6	2.9	2.6	4.6	2.8	4.5	2.9	4.0	3.3	2.6	1.5	2.1
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
14	3.4	4.2	0.2	6.0	5.4	2.0	1.3	7.0	3.5	7.0	7.2	7.4	5.9	5.7	6.4	7.3
15	0.0	4.9	0.0	8.5	6.2	5.1	1.3	8.8	0.9	8.1	4.4	8.6	7.7	4.9	7.6	6.5
16	7.8	8.8	2.9	9.4	8.7	8.2	6.3	9.5	9.6	9.6	9.4	9.7	8.2	9.4	8.5	9.6
17	8.7	8.8	6.8	9.7	8.7	8.2	6.3	9.6	9.6	9.7	9.4	9.8	8.2	9.4	8.5	9.6
18	7.2	7.9	5.9	8.2	7.5	7.4	5.7	8.5	7.8	8.2	8.5	8.9	8.2	8.3	7.8	9.4
19	8.6	8.5	5.4	9.0	8.6	6.5	5.9	9.3	8.6	9.3	9.0	9.2	7.4	8.8	8.0	8.3
20	1.2	0.0	1.2	1.0	0.9	1.4	2.1	2.8	3.6	2.8	3.3	2.6	1.4	3.2	1.9	3.3
21	0.3	0.0	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	1.3	0.4	0.9
22	0.0	0.0	0.7	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
23	0.0	8.6	0.0	8.7	7.3	6.0	0.2	8.9	2.0	7.9	4.2	8.9	6.7	4.7	6.6	6.4
24	8.7	8.1	6.6	8.5	7.9	8.2	6.3	9.1	8.8	9.2	9.0	9.3	8.1	9.1	8.4	9.1
25	8.0	8.4	6.2	8.7	8.6	8.2	5.9	9.2	9.1	9.2	9.2	8.5	5.2	8.5	5.8	6.5
26	0.0	0.2	1.0	0.7	1.0	0.0	0.0	1.9	0.5	2.1	0.2	1.4	1.9	2.5	4.3	3.9
27	0.0	3.4	0.0	1.5	2.6	0.7	0.0	1.5	0.1	1.5	0.1	0.8	1.4	0.6	1.8	1.1
28	6.3	1.8	4.2	6.9	7.2	7.6	5.6	8.8	9.6	8.5	8.1	7.8	5.8	9.2	8.5	9.5
29	0.1	2.5	0.0	5.4	6.1	3.6	2.5	7.5	1.1	6.6	2.0	7.7	6.5	4.5	5.3	5.8
30	9.1	8.8	6.7	9.7	8.8	8.2	6.3	9.7	9.6	9.6	9.5	9.7	8.2	9.4	8.5	9.6
31	9.1	8.8	6.8	9.7	8.8	8.2	6.3	9.7	9.4	9.6	9.5	9.7	8.2	9.4	8.5	9.5
旬合計 上旬	54.7	57.4)	36.9	61.5	58.6	53.3	41.9	64.7	53.4	64.8	63.6	65.4	58.8	61.4	60.0	64.3
旬合計 中旬	48.9	57.0	31.1	66.2	59.3	48.9	37.8	69.4	56.0	68.5	63.5	69.7	58.6	61.7	57.6	65.5
旬合計 下旬	41.6	50.6	33.8	60.2	58.5	50.7	33.1	66.9	50.5	64.2	51.9	63.9	52.1	59.2	58.1	62.3
月合計	145.2	165.0)	101.8	187.9	176.4	152.9	112.8	201.0	159.9	197.5	179.0	199.0	169.5	182.3	175.7	192.1
0.1時間未満日数	6	4	6	1	2	4	6	2	3	3	2	2	2	2	1	2

地上気象観測年統計値表

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

2016年(平成28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 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低		平均 %		最小		最 大			最大瞬間風速					
								℃	起日	℃	起日			%	起日	m/s		風向	起日	m/s	風向	起日		
1	1019.2	1021.0	997.5	18	8.1	13.0	3.9	20.5	4	-3.5	25	8.1	72	28	22	WNW	3.5	14.0	W	19	22.2	W	19	1
2	1020.3	1022.2	1005.7	14	9.1	14.5	4.4	22.4	13	-0.4	7	7.6	64	17	27*	WNW	3.8	14.9	W	29	21.7	W	14	2
3	1017.8	1019.6	1005.0	9	12.2	17.2	7.3	23.5	19	-0.5	1	10.4	71	23	28	WNW	2.8	9.6	W	27	14.8	WNW	27*	3
4	1011.8	1013.6	998.8	28	17.6	21.2	13.9	26.3	7	7.5	19	16.0	80	27	15	WNW	3.1	12.7	WSW	7	22.4	WSW	7	4
5	1011.1	1012.8	1000.0	10	21.2	25.3	17.4	28.8	26	13.1	18	19.8	79	21	5	WNW	3.0	12.5	W	3	18.2	WSW	11	5
6	1007.1	1008.8	999.0	13	23.8	27.1	20.9	33.3	23	15.1	2	24.9	85	33	2	WNW	3.1	10.8	W	16	15.6	W	16	6
7	1008.3	1010.0	999.0	14	27.5	31.3	24.3	34.6	2	21.7	15	29.5	81	50	2	WNW	2.9	9.6	SW	12	15.4	WSW	12	7
8	1003.1	1004.8	992.6	29	28.4	32.7	24.8	34.6	22	20.4	30	29.1	76	27	31	WNW	3.1	11.9	W	30	18.1	W	30	8
9	1009.4	1011.1	976.9	20	26.0	29.7	23.1	34.1	29	20.4	24	28.3	84	44	9	WNW	2.9	19.2	ENE	20	33.1	ENE	20	9
10	1014.5	1016.2	1005.2	23	22.1	25.6	19.0	32.1	1	12.8	31	22.4	83	35	13	WNW	2.4	11.0	WSW	9	18.9	WSW	9	10
11	1017.7	1019.5	1011.2	27*	15.4	20.2	11.1	26.3	15	4.6	25	14.0	79	33	5	WNW	2.6	9.8	W	24	13.8	W	24	11
12	1019.9	1021.8	1006.2	13	11.3	16.8	6.5	21.3	9	-0.5	30	10.0	73	31	11	WNW	3.5	13.0	W	23	19.4	W	23	12
年	1013.4	1015.1	976.9	9/20	18.6	22.9	14.7	34.6	8/22	-3.5	1/25	18.3	77	17	2/27*	WNW	3.1	19.2	ENE	9/20	33.1	ENE	9/20	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		cm
1	152.7	48	7	9.1	5.8	111.5	40.5	17	20.0	17	7.5	17	41.0	17	0	0	24*	—		1
2	197.6	62	3	13.5	5.3	102.0	51.5	20	11.0	20	4.0	13	52.0	20	—	—		—		2
3	196.9	53	4	15.3	6.1	156.0	47.5	9	10.5	9	2.5	18*	47.5	9	—	—		—		3
4	119.9	31	10	13.2	7.9	240.0	52.0	21	23.0	21	13.5	21	52.0	21	—	—		—		4
5	185.2	44	6	17.6	7.7	256.5	53.5	10	18.0	9	6.0	10	71.0	8	—	—		—		5
6	95.1	22	10	12.8	8.5	607.0	114.5	20	60.5	21	21.5	20	175.0	20	—	—		—		6
7	220.8	51	1	19.8	6.8	388.5	185.5	8	58.5	8	16.5	8	187.0	8	—	—		—		7
8	268.6	65	0	21.6	5.3	55.5	25.0	6	11.0	6	8.0	6	31.0	6	—	—		—		8
9	135.2	37	2	14.3	8.5	670.5	222.0	19	77.5	20	25.5	18	370.0	19	—	—		—		9
10	106.1	30	11	9.7	7.9	245.0	69.0	22	22.0	9	10.0	9	69.5	22	—	—		—		10
11	174.3	55	5	10.7	5.2	67.5	18.5	27	7.5	1	2.5	27*	19.0	27	—	—		—		11
12	199.0	64	2	10.1	4.4	51.5	26.0	13	6.5	22*	2.5	22	26.0	13	—	—		—		12
年	2051.4	46	61	14.0	6.6	2951.5	222.0	9/19	77.5	9/20	25.5	9/18	370.0	9/19	0	0	1/24*	—		年

月	階 級 別 日 数																											現 象 日 数				月
	気 温 °C								日 降 水 量 mm								日 最 深 積 雪 cm						日最大風速 m/s				平均雲量 10分比					
	日最高				日平均		日最低																			雪	霧	雷				
≥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	0	4	15	9	8	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	11	18	3	4	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	1	10	8	6	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	6	6	22	0	0	2	2
3	0	0	0	0	0	0	0	1	14	8	8	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	20	0	0	1	3
4	0	0	4	0	0	0	0	0	21	17	17	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	17	9	0	1	2	4
5	0	0	19	0	0	0	0	0	21	13	13	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	15	18	0	0	1	5
6	0	5	24	0	5	0	2	0	26	16	15	11	8	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	21	7	0	0	6	6
7	0	25	31	0	30	0	9	0	20	13	11	7	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	20	0	1	5	7
8	0	31	31	0	31	0	20	0	14	7	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	4	26	0	0	3	8
9	0	11	30	0	26	0	2	0	23	16	15	10	6	4	3	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	20	13	0	4	10	9
10	0	4	15	0	7	0	0	0	26	17	13	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15	10	0	1	3	10
11	0	0	1	0	0	0	0	0	15	10	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	20	0	3	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	1	10	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	10	7	22	0	1	0	12
年	0	76	155	0	99	0	33	7	215	137	122	68	32	14	9	4	0	0	0	0	0	30	1	0	0	40	143	205	3	15	33	年

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

2016年（平成28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 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低		平均 %		最小		平均 m/s		最 大			最大瞬間風速				
								℃	起日	℃	起日			%	起日			m/s	風向	起日	m/s	風向	起日		
1	1018.5	1021.1	997.5	18	7.0	11.9	2.9	18.6	4	-3.9	25	7.2	69	28	15	W	3.2	12.4	W	19	23.2	W	19	1	
2	1019.7	1022.3	1004.2	14	8.0	13.5	3.0	20.5	13	-2.5	7	7.0	63	16	9	W	3.1	13.3	WNW	14	21.1	W	15	2	
3	1017.3	1019.8	1006.9	9	11.7	17.2	6.5	23.3	7	-1.2	2	9.2	66	13	21	W	2.9	11.3	NNW	14	22.9	NNW	9	3	
4	1011.2	1013.6	997.9	28	17.0	21.7	12.9	27.3	14	6.8	19	15.0	79	20	17	W	2.3	12.9	WNW	17	18.2	W	17	4	
5	1010.5	1013.0	998.9	11	20.3	25.2	15.7	29.9	31	10.3	4	19.0	80	23	4	W	2.1	9.9	SSE	3	21.2	SSE	3	5	
6	1006.4	1008.8	998.9	16	22.7	26.3	19.8	32.7	24	14.3	3	24.2	88	25	2	W	1.8	7.9	N	2	13.3	W	26	6	
7	1007.6	1010.0	998.1	14	26.6	30.7	23.5	34.5	4	20.8	1	29.6	86	53	14	W	1.9	6.6	S	2	12.0	E	8	7	
8	1002.6	1004.9	992.5	29	27.7	33.1	23.7	35.6	23*	17.6	31	28.9	78	26	31	W	2.2	10.8	WNW	31	15.5	WNW	31	8	
9	1009.1	1011.5	990.0	20	25.2	29.6	22.2	32.3	8	18.6	1	28.1	88	46	9*	W	2.1	19.6	N	20	34.7	N	20	9	
10	1014.1	1016.5	1007.0	23	21.4	25.5	17.9	32.5	5	11.7	30	21.1	82	23	12	W	2.4	9.9	SSE	5	19.5	S	5	10	
11	1017.4	1019.9	1011.2	15	14.2	19.3	9.7	24.7	15	2.3	25	12.7	78	31	25	W	2.3	10.8	N	9	15.9	N	9	11	
12	1019.3	1021.9	1006.5	22	10.1	15.7	5.2	21.8	22	-1.4	30	9.1	72	31	30*	W	3.1	14.4	NW	27	20.6	WNW	27	12	
年	1012.8	1015.3	990.0	9/20	17.7	22.5	13.6	35.6	8/23*	-3.9	1/25	17.6	77	13	3/21	W	2.5	19.6	N	9/20	34.7	N	9/20	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	156.9	50	5			131.0	59.5	17	17.5	17	6.0	17	61.5	17					1
2	188.5	59	3			90.5	46.5	20	11.0	13	3.0	12	46.5	20					2
3	205.7	56	2			106.5	35.5	18	9.0	9	3.5	6	35.5	18					3
4	143.1	37	6			226.5	60.5	27	15.5	17	4.5	17	74.0	27					4
5	198.1	46	5			327.5	87.0	25	21.5	3	12.0	3	89.0	25					5
6	98.1	23	7			549.5	89.5	12	36.0	21	13.5	21	116.5	20					6
7	213.9	49	4			332.5	202.0	8	32.0	8	8.5	8	202.0	8					7
8	284.4	69	0			101.0	30.0	28	19.0	28	11.0	5	42.5	24					8
9	130.6	35	3			778.0	241.5	19	81.5	20	23.0	19	445.5	19					9
10	124.7	35	8			186.0	39.0	8	13.5	16	3.5	16*	54.5	9					10
11	173.5	55	4			60.5	15.5	18	5.5	18	3.5	19	21.0	18					11
12	187.9	61	1			68.0	32.0	22	6.5	22	3.5	22	37.0	22					12
年	2105.4	47	48			2957.5	241.5	9/19	81.5	9/20	23.0	9/19	445.5	9/19					年

月	階 級 別 日 数																											現 象 日 数			月	
	気 温 ℃								日 降 水 量								日 最 深 積 雪						日最大風速			平均雲量						日照
	日最高				日平均		日最低		mm								cm						m/s			10分比		率%	雪	霧		雷
	≥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				
1	0	0	0	0	0	1	0	6	15	9	8	3	2	1	0	0							5	0	0	0		18	5	2		1
2	0	0	0	0	0	0	0	2	13	6	6	3	1	0	0	0							6	0	0	0		21	4	2		2
3	0	0	0	0	0	0	0	2	15	7	6	3	2	0	0	0							2	0	0	0		22	1	0		3
4	0	0	4	0	0	0	0	0	19	17	15	6	3	1	0	0							1	0	0	0		13	0	2		4
5	0	0	16	0	0	0	0	0	17	13	13	9	4	2	1	0							0	0	0	0		16	0	4		5
6	0	2	22	0	4	0	0	0	26	21	20	14	7	4	1	0							0	0	0	0		6	0	2		6
7	0	24	31	0	28	0	0	0	20	9	9	5	3	1	1	1							0	0	0	0		22	0	4		7
8	3	31	31	0	28	0	4	0	16	9	7	4	1	0	0	0							1	0	0	0		29	0	1		8
9	0	15	30	0	19	0	0	0	26	18	18	14	4	4	3	2							1	1	0	0		13	0	1		9
10	0	5	14	0	6	0	0	0	22	13	12	6	3	0	0	0							0	0	0	0		16	0	0		10
11	0	0	0	0	0	0	0	0	14	7	6	3	0	0	0	0							1	0	0	0		19	0	1		11
12	0	0	0	0	0	0	0	1	15	6	5	2	1	0	0	0							6	0	0	0		23	2	0		12
年	3	77	148	0	85	1	4	11	218	135	125	72	31	13	6	3							23	1	0	0		218	11	19		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

2016年（平成28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 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低		平均 %		最小		平均 m/s		最 大			最大瞬間風速				
								℃	起日	℃	起日			%	起日			m/s	風向	起日	m/s	風向	起日		
1	1002.5	1021.6	999.3	18	6.7	12.0	2.3	19.4	4	-7.2	25	8.0	79	24	1	N	1.7	8.3	SSW	29	15.3	SSW	29	1	
2	1003.7	1022.8	1007.5	14	7.6	13.8	2.2	20.6	13	-2.5	8	7.4	69	15	27	W	2.0	7.9	WNW	9	16.3	NW	9	2	
3	1000.9	1019.7	1004.1	9	11.4	18.0	5.7	26.5	8	-3.0	2	9.9	73	21	26	N	1.8	6.2	NNE	25	11.3	WNW	27	3	
4	995.4	1013.7	1000.6	28	16.7	21.5	12.4	28.0	14	5.1	19	15.2	80	15	15	NNE	2.2	8.3	S	17	16.0	SW	17	4	
5	994.8	1012.8	999.7	10	20.8	26.1	16.2	31.6	31	10.2	4	18.5	77	22	18	NNE	2.2	10.8	S	3	19.8	S	3	5	
6	991.2	1009.0	998.6	13	23.2	27.3	20.1	31.3	9	13.3	2	24.2	85	19	2	SSW	2.1	7.1	SW	24	13.7	NW	19	6	
7	992.5	1010.1	1000.0	14	26.9	31.9	23.3	34.8	5	20.5	15	28.7	82	42	31	SSW	2.2	8.0	N	20	13.0	SSW	12	7	
8	987.4	1004.8	994.1	29	27.7	33.8	23.7	36.9	22	17.7	30	28.0	76	34	31	NE	2.0	6.6	NE	25	17.4	SE	2	8	
9	993.2	1010.9	971.5	20	25.6	30.6	22.3	33.2	5	19.6	24	26.8	82	40	1	NNE	2.0	19.7	NNE	20	32.6	NE	20	9	
10	998.1	1016.1	1004.3	23	21.5	25.9	18.1	34.0	1	11.9	31	21.3	82	24	12	NNE	2.0	8.2	SSW	5	14.8	SSW	5	10	
11	1001.2	1019.8	1010.5	27	14.3	19.8	9.5	25.1	19	0.7	25	13.2	80	26	3	NNE	1.6	6.4	NNE	10	10.5	NNE	10	11	
12	1003.4	1022.3	1005.9	13	9.9	16.3	4.4	21.0	20	-2.4	17	9.5	76	12	11	N	1.6	6.1	WNW	15	14.9	WNW	22	12	
年	997.0	1015.3	971.5	9/20	17.7	23.1	13.4	36.9	8/22	-7.2	1/25	17.6	78	12	12/11	NNE	2.0	19.7	NNE	9/20	32.6	NE	9/20	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	120.2	38	5			105.0	57.5	29	10.0	29	2.5	29	57.5	29					1
2	164.9	52	5			105.0	45.0	20	14.5	14*	9.0	13	45.5	20					2
3	191.0	52	5			226.5	81.5	18	14.5	18	3.5	18	83.5	18					3
4	112.3	29	8			263.0	67.5	21	28.5	21	11.0	21	67.5	21					4
5	161.8	38	7			335.5	78.5	10	30.5	9	11.0	9	104.5	8					5
6	79.5	19	9			854.5	150.0	28	45.0	20	16.0	20	214.5	29					6
7	164.8)	38)	1			647.5	177.0	8	55.5	20	17.5	20	186.5	8					7
8	222.8	54	0			117.0	50.5	24	34.5	2	14.5	2	50.5	24					8
9	128.5	35	1			530.5	156.5	20	88.0	20	21.0	20	250.5]	19]					9
10	105.3	30	8			263.0	77.0	22	17.0	28	9.0	28	79.5	22					10
11	166.0	53	5			113.0	34.0	27	21.0	27	5.5	27	36.0	27					11
12	182.3	58	2			58.5	34.5	13	14.0	13	4.0	13	34.5	13					12
年	1799.4	41	56			3619.0	177.0	7/8	88.0	9/20	21.0	9/20	250.5]	9/19					年

月	階 級 別 日 数																										現 象 日 数			月		
	気 温 ℃								日 降 水 量 mm								日 最 深 積 雪 cm						日最大風速 m/s								平均雲量 10分比	
	日最高				日平均		日最低																									
≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥20	≥30	<1.5	≥8.5	≥40	雪	霧	雷	
1	0	0	0	0	0	2	0	8	21	11	10	2	1	1	0	0							0	0	0	0			12	7	4	1
2	0	0	0	0	0	0	0	9	12	8	7	3	2	0	0	0							0	0	0	0			20	3	0	2
3	0	0	2	0	0	0	0	2	14	11	9	5	3	2	1	0							0	0	0	0			18	0	2	3
4	0	0	2	0	0	0	0	0	22	15	15	9	3	1	0	0							0	0	0	0			9	0	4	4
5	0	3	20	0	1	0	0	0	20	14	11	9	5	2	2	0							1	0	0	0			16	0	3	5
6	0	8	24	0	6	0	0	0	27	20	16	12	9	7	6	3							0	0	0	0			5	0	5	6
7	0	23	30	0	30	0	3	0	23	17	17	13	6	5	3	2							0	0	0	0			15)	0	1	7
8	11	28	31	0	28	0	4	0	21	10	7	3	2	1	0	0							0	0	0	0			20	0	1	8
9	0	23	30	0	23	0	0	0	26	17	16	8	4	3	3	2							1	1	0	0			12	0	7	9
10	0	5	18	0	6	0	0	0	27	14	12	8	3	1	1	0							0	0	0	0			11	0	3	10
11	0	0	1	0	0	0	0	0	17	11	9	4	1	0	0	0							0	0	0	0			18	0	6	11
12	0	0	0	0	0	0	0	4	13	5	3	2	1	0	0	0							0	0	0	0			21	0	2	12
年	11	90	158	0	94	2	7	23	243	153	132	78	40	23	16	7							2	1	0	0			177	10	38	年

地上気象観測年統計値表

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

2016年(平成28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 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低		平均 %		最小		平均 m/s		最 大			最大瞬間風速				
								℃	起日	℃	起日			%	起日			m/s	風向	起日	m/s	風向	起日		
1	1019.2	1021.0	997.6	18	9.0	13.7	5.0	20.9	4	-1.9	25	8.6	72	34	22*	WNW	3.6	13.6	W	19	19.2	W	19	1	
2	1020.4	1022.1	1007.1	14	9.9	14.6	5.4	20.4	13	0.7	16	8.2	65	19	9	WNW	3.8	13.1	WNW	29	21.2	W	29	2	
3	1017.7	1019.5	1003.6	9	12.9	17.5	8.6	23.8	19	0.1	2	11.1	72	28	28*	WNW	3.2	8.2	W	27	14.6	S	18	3	
4	1011.7	1013.4	999.8	28	17.9	21.5	14.4	26.2	17	7.9	19	16.7	82	34	15	WNW	3.3	11.4	WSW	7	19.4	SW	7	4	
5	1011.0	1012.7	1000.8	30	21.4	25.2	17.8	28.2	31	12.0	4	20.8	82	27	17	WNW	3.1	10.3	W	10	15.9	W	4	5	
6	1007.2	1008.9	998.7	13	23.9	26.9	21.3	33.0	23	16.0	3	25.7	87	39	26	WNW	2.9	9.9	WSW	24	16.8	W	24	6	
7	1008.4	1010.1	999.4	14	27.2	30.8	24.3	34.1	18	21.3	1	30.6	86	56	3	WNW	2.9	10.3	WSW	13	16.6	W	13	7	
8	1003.1	1004.7	992.7	29	28.1	32.2	24.8	35.5	15	20.5	30	30.3	80	32	31	WNW	3.0	10.4	WNW	29	15.7	W	30	8	
9	1009.1	1010.8	959.9	20	26.3	29.9	23.6	33.1	8	20.8	10	29.3	86	48	8	WNW	3.0	23.9	ESE	20	36.1	E	20	9	
10	1014.2	1015.9	1004.3	23	22.7	25.9	20.2	32.4	1	15.0	30	23.3	83	28	12	WNW	2.6	8.0	WNW	29*	14.4	S	5	10	
11	1017.4	1019.2	1010.8	27	16.5	21.0	12.6	27.3	19	5.0	25	15.0	79	23	25	WNW	3.1	9.0	WNW	24	12.7	WNW	24	11	
12	1019.8	1021.5	1005.3	13	12.4	17.3	8.1	21.4	9	0.9	17	10.8	72	30	16	WNW	3.7	11.3	WNW	16	20.7	W	23	12	
年	1013.3	1015.0	959.9	9/20	19.0	23.0	15.5	35.5	8/15	-1.9	1/25	19.2	79	19	2/9	WNW	3.2	23.9	ESE	9/20	36.1	E	9/20	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	134.4	42	6			110.0	39.0	29	15.5	17	6.0	17	39.0	29					1
2	164.3	51	3			215.0	134.5	20	40.5	20	13.5	20	141.0	20					2
3	187.3	51	4			309.5	128.5	9	25.0	9	7.0	9	128.5	9					3
4	108.2	28	7			316.5	47.0	24	20.0	1	7.0	1	61.0	1					4
5	164.4	39	7			360.5	65.0	10	53.0	3	14.0	3	65.0	10					5
6	101.7	24	8			749.5	138.5	28	46.0	28	16.0	28	184.5	28					6
7	212.2	49	3			588.0	252.0	8	61.5	8	22.5	21	265.5	8					7
8	253.7	62	0			107.5	64.0	6	53.0	6	19.5	6	77.5	6					8
9	153.2	41	1			409.0	74.0	25	46.0	25	12.5	25	85.5	19					9
10	97.8	28	9			362.5	104.0	22	24.5	22	7.0	22*	104.0	22					10
11	157.3	50	5			125.0	30.5	27	12.0	27	4.0	10	31.0	27					11
12	175.7	56	1			65.0	37.0	13	8.5	22	3.0	22	37.0	13					12
年	1910.2	43	54			3718.0	252.0	7/8	61.5	7/8	22.5	7/21	265.5	7/8					年

月	階 級 別 日 数																											現 象 日 数			月	
	気 温 ℃								日 降 水 量 mm								日 最 深 積 雪 cm						日最大風速 m/s				平均雲量 10分比					日照 率%
	日最高				日平均		日最低																							雪		霧
≥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	0	3	17	10	8	3	2	0	0							2	0	0	0			16	4	1		1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8	8	3	1	1	1							3	0	0	0			20	0	0		2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	13	10	9	6	3	2	2	1						0	0	0	0			20	0	0		3
4	0	0	2	0	0	0	0	0	22	17	17	10	5	0	0	0						2	0	0	0			8	0	0		4
5	0	0	17	0	0	0	0	0	21	13	12	11	5	2	0	0						2	0	0	0			17	0	1		5
6	0	3	23	0	5	0	3	0	26	20	16	13	10	7	3	2						0	0	0	0			11	0	0		6
7	0	24	31	0	30	0	7	0	21	15	14	9	6	3	2	1						1	0	0	0			20	0	0		7
8	1	31	31	0	31	0	16	0	14	7	6	3	1	1	0	0						1	0	0	0			28	0	1		8
9	0	15	30	0	26	0	3	0	23	16	15	12	7	3	1	0						2	1	1	0			16	0	0		9
10	0	4	19	0	6	0	0	0	24	16	15	9	4	3	1	1						0	0	0	0			10	0	0		10
11	0	0	2	0	0	0	0	0	18	12	9	5	1	0	0	0						0	0	0	0			18	0	0		11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4	3	2	1	0	0	0						4	0	0	0			22	0	0		12
年	1	77	155	0	98	0	29	3	224	148	132	86	46	22	10	6						17	1	1	0			206	4	3		年

地域気象観測年報

宮崎県 (87)

2016年

1/2頁

観測所名	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
気 平均	15.2	17.8	13.8				17.7		17.4	15.7	16.3		18.5	16.7
気 平年差	+0.9	+0.7	+1.1				+1.1		+0.5	+1.1	+1.2		+1.1	+1.2
気 最高	36.5	36.9	34.3				35.6		35.9	36.4	37.2		34.2	37.8
気 起月日	8/11	8/23	8/11				8/23		8/22	8/22	8/22		8/21	8/11
気 最低	-8.4	-5.3	-10.6				-3.9		-4.1	-9.0	-5.9		-2.9	-12.0
気 起月日	1/25	1/25	1/24				1/25		1/25	1/25	1/25		1/25	1/25
温 最高平均	20.8	22.2	19.4				22.5		22.7	22.3	22.3		22.6	22.5
温 最高平均 平年差	+0.4	+0.6	+1.0				+0.7		+0.5	+0.6	+0.8		+0.6	+1.0
温 最低平均	10.7	13.8	9.3				13.6		13.4	11.0	12.1		14.6	12.0
温 最低平均 平年差	+1.3	+0.7	+1.4				+1.5		+1.0	+1.8	+1.6		+1.5	+1.7
温 平均 0℃未満日数	5	1	13				1		1	2	2		0	2
温 平均25℃以上日数	48	80	14				85		80	55	57		95	75
温 最高 0℃未満日数	1	0	3				0		0	0	0		0	0
温 最高25℃以上日数	134	143	113				148		152	148	146		151	153
温 最高30℃以上日数	58	61	44				77		76	72	82		69	83
温 最高35℃以上日数	4	3	0				3		6	11	17		0	21
温 最低 0℃未満日数	62	9	80				11		16	65	33		8	43
温 最低25℃以上日数	0	2	0				4		5	0	0		26	0
日照 年計	1678.5	1940.5	1444.5				2105.4		1997.8	1624.3	1321.8		2109.7	1835.4
日照 平年比	93	94	95				99		93	90	90		97	94
日照 0.1時間未満日数	62	61	65				48		55	62	77		57	60
風向・風速 平均風速	1.6	3.0	1.1				2.5		1.3	0.5	0.7		2.1	1.8
風向・風速 最大風速	10.1	17.7	8.8				19.6		8.2	5.0	9.0		13.3	13.2
風向・風速 風向	NW	N	SSW				N		WNW	NNW	NNE		NNE	NNW
風向・風速 起月日	9/20	9/20	4/16				9/20		2/9	9/20	12/15		9/20	9/20
風向・風速 最大瞬間風速	19.8	33.9	18.9				34.7		18.6	13.3	18.5		23.7	23.1
風向・風速 風向	NW	NNE	SSW				N		NW	SSW	NNE		NE	NNW
風向・風速 起月日	1/18	9/20	4/17				9/20		9/20	2/9	12/27		9/20	9/20
風向・風速 最多風向	NNW)	N)	WSW)				W		W)	SSE)	WSW)		WNW)	E)
風向・風速 10m/s以上日数	1	45	0				23		0	0	0		4	1
風向・風速 15m/s以上日数	0	1	0				1		0	0	0		0	0
風向・風速 20m/s以上日数	0	0	0				0		0	0	0		0	0
風向・風速 30m/s以上日数	0	0	0				0		0	0	0		0	0
降水量 年計	2496.0	2721.0	2964.0	2389.5	2855.5	2712.5	2957.5	3384.5	3317.0	3308.5	3366.5	3281.0	2876.0	3434.5
降水量 平年比	110	118	125	//	108	111	129	//	135	110	121	//	121	133
降水量 最大日降水量	127.0	185.0	161.5	140.5	155.0	204.0	241.5	118.5	355.0	234.0	207.5	266.5	229.5	181.0
降水量 起月日	6/21	9/20	6/21	9/12	9/20	9/19	9/19	6/19	9/19	9/20	9/4	9/19	9/19	6/21
降水量 最大1時間降水量	61.5	52.5	97.5	49.0	52.0	52.5	81.5	61.5	89.0	73.0	63.0	54.0	110.0	52.0
降水量 起日 時分	6/21 00:46	9/20 03:58	6/21 01:00	10/05 03:59	9/20 01:52	9/20 03:15	9/20 00:06	6/21 02:00	9/19 22:51	9/20 02:53	9/04 11:41	9/19 19:35	9/19 19:12	6/21 19:41
降水量 最大10分間降水量	19.0	19.5	24.0	16.0	21.5	20.5	23.0	17.5	22.0	18.5	20.5	19.5	31.5	17.0
降水量 起日 時分	6/21 00:44	9/29 15:06	6/21 00:36	6/21 02:59	8/01 17:09	9/28 14:39	9/19 23:30	6/21 01:40	9/19 22:47	8/01 17:39	9/04 11:27	9/19 23:47	9/19 19:09	7/03 10:43
降水量 1mm以上日数	131	121	146	127	139	127	125	142	130	143	135	133	121	130
降水量 10mm以上日数	69	68	77	61	74	70	72	75	69	75	79	75	66	75
降水量 30mm以上日数	24	30	27	21	29	25	31	38	29	30	37	32	30	45
降水量 50mm以上日数	12	10	18	12	13	10	13	20	15	18	19	17	16	19
降水量 70mm以上日数	7	5	8	8	9	5	6	12	10	11	9	9	7	14
降水量 100mm以上日数	2	3	4	3	4	4	3	6	5	6	5	7	3	7

地域気象観測年報

宮崎県 (87)

2016年

2/2頁

観測所名		西都	えびの	小林	野尻	国富	宮崎	青島	赤江	都城	深瀬	油津	串間
気	平均	17.8		17.0			18.6	18.7	18.7	17.7		19.0	18.6
	平年差	+0.8		+0.7			+1.2	+1.1	+0.6	+1.2		+0.8	+1.3
	最高	35.3		36.5			34.6	35.2	35.2	36.9		35.5	36.1
	起月日	8/20		8/22			8/22	7/17	7/3	8/22		8/15	8/16
	最低	-4.0		-8.7			-3.5	-2.5	-3.6	-7.2		-1.9	-3.2
	起月日	1/25		1/25			1/25	1/24	1/25	1/25		1/25	1/25
	最高平均	22.8		22.1			22.9	22.5	22.8	23.1		23.0	23.3
	最高平均 平年差	+0.3		+0.6			+0.9	+0.7	+0.5	+1.1		+0.7	+0.9
	最低平均	13.4		13.0			14.7	15.3	15.0	13.4		15.5	14.4
温	最低平均 平年差	+1.2		+1.0			+1.5	+1.4	+0.9	+1.6		+1.0	+1.6
	平均 0℃未満日数	0		2			0	0	0	2		0	0
	平均25℃以上日数	91		75			99	95	98	94		98	97
	最高 0℃未満日数	0		0			0	0	0	0		0	0
	最高25℃以上日数	154		145			155	153	154	158		155	161
	最高30℃以上日数	80		79			76	68	74	90		77	83
	最高35℃以上日数	4		13			0	1	3	11		1	3
	最低 0℃未満日数	20		13			7	3	4	23		3	14
	最低25℃以上日数	2		0			33	25	37	7		29	17
	年計	2018.2		1912.3			2051.4	1908.1		1799.4		1910.2	2014.2
	平年比	99		93			97	98		93		98	99
	0.1時間未満日数	60		63			61	67		56		54	50
	風向・風速	平均風速	2.1		2.4			3.1	1.9	3.8	2.0		3.2
最大風速		17.4		12.1			19.2	17.9	30.3	19.7		23.9	19.9
風向		NNW		NNW			ENE	E	NE	NNE		ESE	ESE
起月日		9/20		9/20			9/20	9/20	9/20	9/20		9/20	9/20
最大瞬間風速		26.4		23.8			33.1	32.7	40.1	32.6		36.1	36.0
風向		NE		WNW			ENE	NW	NNE	NE		E	ESE
起月日		9/20		2/9			9/20	9/20	9/20	9/20		9/20	9/20
最多風向		WNW)		WNW)			WNW	WNW)	W	NNE		WNW)	NE)
10m/s以上日数		7		3			30	1	69	2		17	6
15m/s以上日数		1		0			1	1	5	1		1	1
20m/s以上日数		0		0			0	0	1	0		1	0
30m/s以上日数		0		0			0	0	1	0		0	0
降水量		年計	2760.5	5622.0	3017.0	3368.0	2992.0	2951.5	3527.5	3095.5	3619.0	4651.5	3718.0
	平年比	112	128	117	//	122	118	123	125	146	138	143	143
	最大日降水量	268.5	270.0	144.0	160.5	157.0	222.0	252.5	229.0	177.0	245.5	252.0	181.0
	起月日	9/19	6/28	7/8	6/28	6/28	9/19	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
	最大1時間降水量	72.0	80.0	54.5	72.0	66.0	77.5	77.0	110.5	88.0	77.0	61.5	78.5
	起日 時分	9/19 21:22	6/21 03:14	6/21 03:39	6/21 04:15	6/21 03:57	9/20 03:27	9/20 03:07	9/20 03:23	9/20 02:22	7/08 10:49	7/08 10:51	9/17 22:55
	最大10分間降水量	22.5	24.5	16.5	17.0	18.5	25.5	18.5	24.0	21.0	19.0	22.5	18.0
	起日 時分	9/19 20:59	6/20 01:25	8/14 15:23	6/21 03:56	6/21 03:20	9/18 11:54	8/06 07:55	9/20 02:47	9/20 01:55	6/19 07:21	7/21 20:22	9/17 22:55
	1mm以上日数	117	164	130	133	125	122	130	117	132	138	132	127
	10mm以上日数	67	91	70	75	72	68	80	74	78	88	86	74
	30mm以上日数	30	55	33	34	30	32	43	34	40	53	46	38
	50mm以上日数	12	40	18	19	18	14	23	14	23	34	22	22
	70mm以上日数	7	27	11	12	9	9	10	8	16	22	10	10
	100mm以上日数	3	16	3	9	6	4	3	3	7	10	6	

平成28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	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	4	21	0	1	0	0	0	0	0	10	39	0	0	0	0	2	0	0	0	0	83	6	7 / 31
	大崩	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	5	21	1	1	0	0	0	0	0	18	32	0	0	0	1	3	0	0	0	0	88	4	9 / 31
沖田ダム		0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	4	18	0	0	0	0	0	0	0	3	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	7	5 / 31
渡川 ダム	ダム地点	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	5	15	0	1	0	0	0	0	0	5	26	0	0	0	0	2	0	0	0	0	60	5	7 / 31
	上古園	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	5	19	0	0	0	0	0	0	0	4	22	0	0	0	0	7	0	0	0	0	65	7	6 / 31
松尾	ダム地点	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	7	28	0	0	0	1	1	0	0	0	0	65	6	6 / 31
	吾味	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	3	16	1	0	0	0	0	0	0	4	19	0	0	0	1	2	0	0	0	0	52	5	8 / 31
長谷ダム		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	8	4 / 31
立花 ダム	ダム地点	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	1	32	1	0	0	1	1	0	0	0	0	64	12	6 / 31
	河の口	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	2	35	3	0	0	1	3	0	0	0	0	71	13	6 / 31
瓜田ダム		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	7	3 / 31
綾北 ダム	ダム地点	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	23	0	—	0	0	0	0	0	3	37	1	0	0	1	4	0	0	0	0	72	14	8 / 31
	槻木	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	23	1	1	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	1	16	0	0	0	0	78	10	9 / 31
田代八重ダム		0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	24	1	0	0	0	0	0	0	2	36	5	0	0	1	4	0	0	0	0	77	10	8 / 31
綾南 ダム	ダム地点	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	2	36	0	0	0	0	2	0	0	0	0	70	14	5 / 31
	須木	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	2	30	0	0	0	1	3	0	0	0	0	60	11	6 / 31
	堂屋敷	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	24	1	0	1	0	0	0	0	0	29	7	0	0	1	8	0	0	0	0	76	11	10 / 31
岩瀬 ダム	ダム地点	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	11	3 / 31
	木浦木	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	26	1	1	0	0	0	0	0	0	30	4	0	0	1	9	0	0	0	0	79	11	10 / 31
	猫坂	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	21	1	0	0	0	0	0	0	0	22	2	0	0	0	3	0	0	0	0	52	11	13 / 31
	巢ノ浦	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	27	0	1	1	0	0	0	0	0	38	1	0	0	1	17	0	0	0	0	93	11	10 / 31
	阿母ヶ平	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	3	0	0	0	0	0	32	0	0	0	1	1	0	0	0	0	66	15	6 / 31
広渡ダム		1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	1	34	0	0	0	0	2	0	0	0	0	82	10	6 / 31
日南 ダム	ダム地点	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	43	1	0	0	0	0	0	0	1	48	0	0	0	0	3	0	0	0	0	100	17	6 / 31
	白木俣	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	1	41	0	0	0	0	4	0	0	0	0	95	11	6 / 31