

宮崎県農業気象月報

平成29年（2017年）11月



宮崎県・宮崎地方気象台

宮崎県気象月報の解説

平成 29 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 (°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

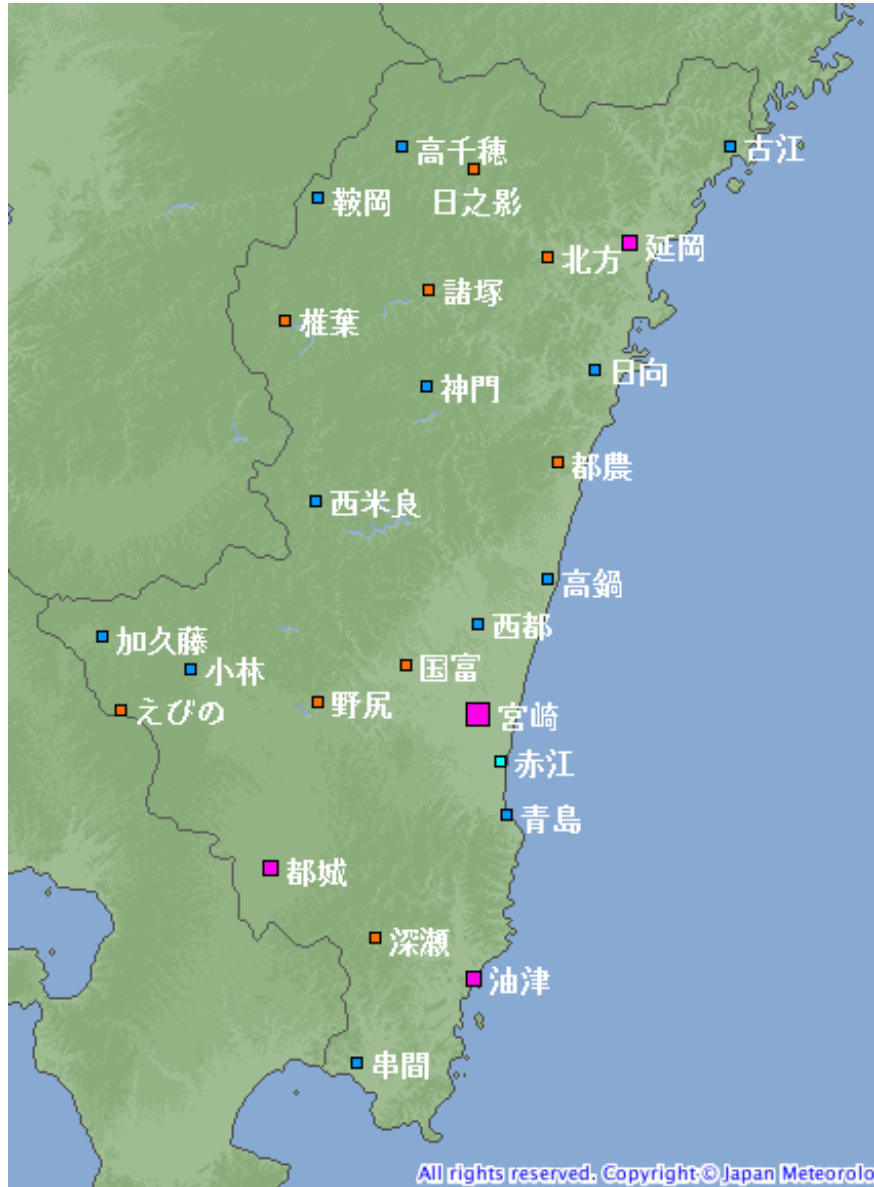
記号	名称	記号	名称	記号	名称
●	雨	✕	雪	☼	みぞれ
☉	霧雨	✂	雪あられ	△	氷あられ
↔	細氷	△	凍雨	▲	ひょう
≡	もや	≡	霧	≡	低い霧
≡	地霧	⌒	露	⌒	霜
⌒	霜柱	⌒	結氷	⊠	積雪
∩	たつ巻	∞	煙霧	S	ちり煙霧
∩	煙	⊠	黄砂	∩	降灰
⊠	じん旋風	S	砂じんあらし	⊠	しぶき
⊠	雷電	T	雷鳴	⊠	電光

気象観測所一覧

平成 29 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竹原	32 14.5	131 09.1	258	10.0
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

11月の気象概況

上旬は、高気圧に覆われて概ね晴れの日が多かったが、中旬と下旬は、高気圧と低気圧や前線が交互に通過した事や気圧の谷、湿った空気の影響で晴れの日と曇りや雨の日が短い周期で変わった。また、寒気の流れ込みや冬型の気圧配置により日最低気温や日最大風向・風速が11月の1位を更新した所があった(11月の極値更新表参照)。

県内各地の月平均気温は平年差-1.1 ~ -0.3 で平年より低いか平年並だった。月間降水量は55.0mm ~ 154.5mm(平年比51% ~ 152%)で平年並か平年より多かった。月間日照時間は平年比82% ~ 100%で平年より少ないか平年並だった。

【上旬】期間を通して高気圧に覆われ、晴れの日が多かったが、前線や気圧の谷、湿った空気の影響で雨の日があった。8日は前線や湿った空気の影響で大気の状態が不安定となり、都城と深瀬で30mm以上の日降水量を観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差-0.9 ~ +0.4 で全ての観測所で平年並だった。旬降水量は、12.5mm ~ 52.5mm(平年比39% ~ 160%)の平年並で、西米良、野尻、宮崎、都城、深瀬、油津では平年より多かった。旬日照時間は、平年比98% ~ 120%の平年並で、高千穂、古江、鞍岡、西米良では平年より多かった。

宮崎市の旬平均気温は平年並で、旬降水量は平年より多く、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 高気圧に覆われた。	晴
2日 高気圧に覆われたが、気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	晴時々曇
3日 気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇後時々雨
4日 高気圧に覆われた。	晴
5日 高気圧に覆われた。	晴
6日 高気圧に覆われたが、湿った空気の影響を受けた。	晴一時曇
7日 気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇後時々雨
8日 前線や湿った空気の影響を受けた。	雨後時々曇
9日 高気圧に覆われた。	快晴
10日 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。	晴後一時曇

【中旬】この期間は、高気圧に覆われて晴れの日と、低気圧や前線、気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日が短い周期で変わった。18日は、低気圧や前線の影響で南部を中心に日降水量が30mm以上の雨を観測した所があった。

県内各地の旬平均気温は、平年差-2.4 ~ -1.0 で平年より低く、古江、日向では平年よりかなり低く、加久藤、串間では平年並だった。旬降水量は、27.0mm ~ 76.0mm(平年比85% ~ 264%)で平年より多く、加久藤、えびの、小林、野尻では平年よりかなり多く、古江では平年並だった。旬日照時間は、平年比74% ~ 107%で平年より少ないか、平年並だった。

宮崎市の旬平均気温は平年より低く、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
11日 高気圧に覆われた。	晴
12日 高気圧に覆われた。	晴
13日 はじめ高気圧に覆われたが、次第に湿った空気や気圧の谷の影響を受けた。	晴後曇一時雨
14日 はじめ前線の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	曇時々雨一時晴
15日 高気圧に覆われたが、気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇時々晴
16日 高気圧に覆われたが、気圧の谷の影響を受けた。	晴時々薄曇
17日 気圧の谷や前線の影響を受けた。	曇後雨
18日 低気圧や前線の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	晴時々雨
19日 高気圧に覆われた。	快晴
20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。	曇後一時晴

【下旬】この期間は、高気圧に覆われて晴れの日と前線や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨の日が短い周期で変わった。21日は、高気圧に覆われて晴れとなり、寒気と放射冷却の影響で冷え込み、小林で-0.9、赤江で0.8を観測し、それぞれ日最低気温の低いほうからの11月の1位を更新した。また、初霜を平年より6日早く、昨年より26日早い、初氷を平年より12日早く、昨年より26日早い、それぞれ21日に観測した。23日は、西高東低の冬型の気圧配置となって気圧の傾きが大きくなり、西米良で北東の風5.8m/sを観測し、日最大風向・風速の11月の1位を更新した。

生物季節観測では、イチョウの黄葉を平年より8日早く、イロハカエデの紅葉を平年より11日早い、それぞれ24日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差-1.1～-0.1の平年並で、古江、小林では平年より低かった。旬降水量は、3.5mm～34.5mm(平年比12%～84%)の平年並で、高千穂、北方、延岡、西都では平年より少なかった。旬日照時間は、平年比59%～73%で平年よりかなり少なく、高千穂、鞍岡、延岡、西都、小林では平年より少なかった。

宮崎市の旬平均気温と旬降水量は平年並で、旬日照時間は平年よりかなり少なかった。

日々の天気概況	宮崎市の昼間の天気
21日 高気圧に覆われた。	晴
22日 気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇後雨
23日 高気圧に覆われた。	快晴
24日 高気圧に覆われた。	晴
25日 気圧の谷の影響を受けた。	曇
26日 気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	雨時々曇
27日 高気圧に覆われたが、湿った空気の影響を受けた。	晴時々曇

28日	高気圧に覆われたが、湿った空気の影響を受けた。	晴一時曇
29日	はじめ高気圧に覆われたが、気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇一時晴
30日	前線や気圧の谷の影響を受けた。	曇後一時雨

11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	16.5	16.3	+0.2	平年並	43.5	35.1	124	多い	58.5	55.9	105	平年並
中旬	13.2	14.3	-1.1	低い	61.5	33.4	184	多い	45.5	54.8	83	少ない
下旬	12.2	12.4	-0.2	平年並	12.5	26.6	47	平年並	38.2	57.5	66	かなり少ない
月	14.0	14.3	-0.3	平年並	117.5	95.0	124	多い	142.2	168.1	85	少ない

11月の生物季節観測（宮崎）

種 目	現 象	観 測 日	平 年 差	昨 年 差
イチョウ	黄 葉	11月24日	8日早い	4日早い
イロハカエデ	紅 葉	11月24日	11日早い	8日早い

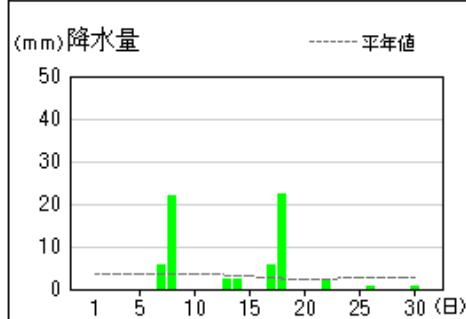
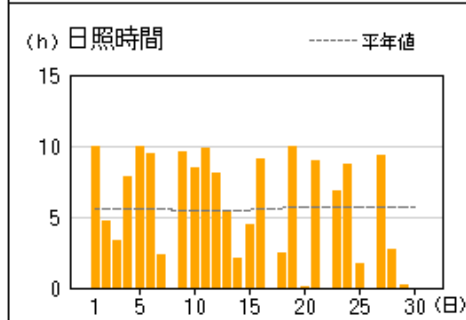
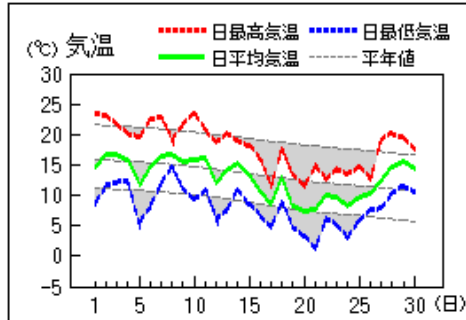
11月の極値更新表 単位（気温、湿度%、降水量mm、風速m/s、日照時間h）

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
日最低気温の低い方から	小林	-0.9	2017年11月21日	-0.4	2008年11月19日	2000年
日最低気温の低い方から	赤江	0.8	2017年11月21日	1.7	2013年11月30日	2003年
日最大風向・風速	西米良	北東 5.8m/s	2017年11月23日	北北東 5.3m/s	2014年11月14日	1979年

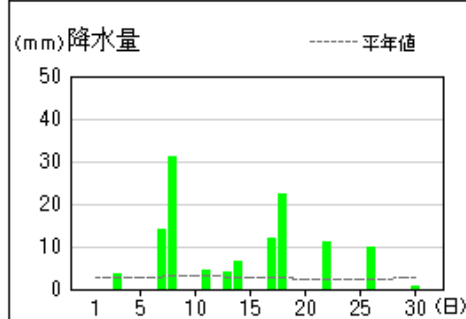
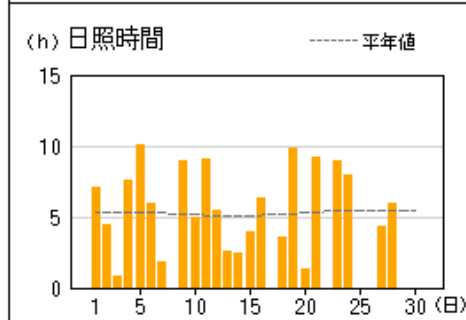
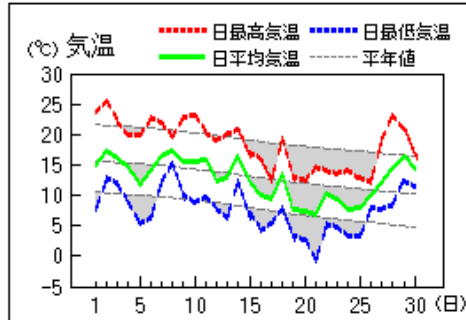
注）極値（第1位）更新は、統計開始から10年以上のデータが蓄積された要素を対象とする。

地上気象 気象経過図：2017年11月01日-2017年11月30日

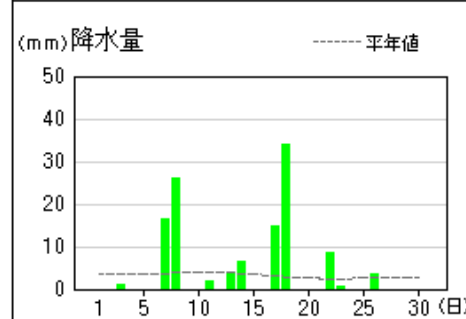
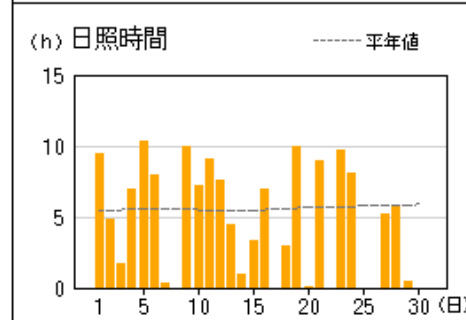
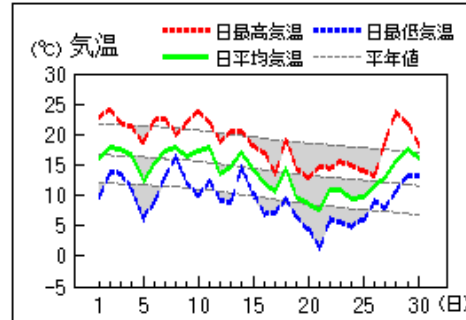
延岡



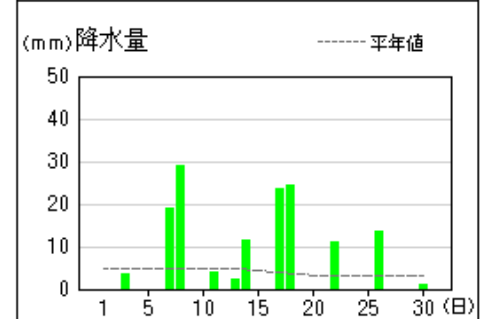
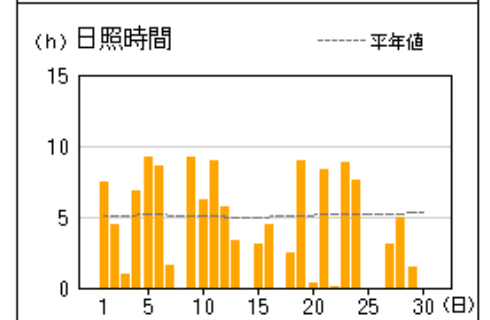
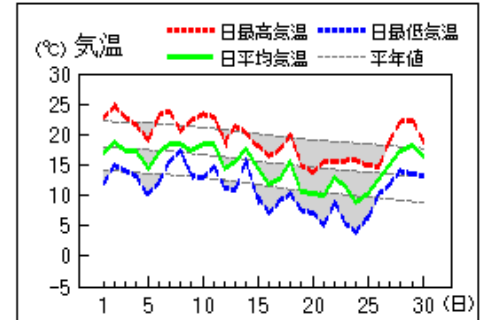
都城



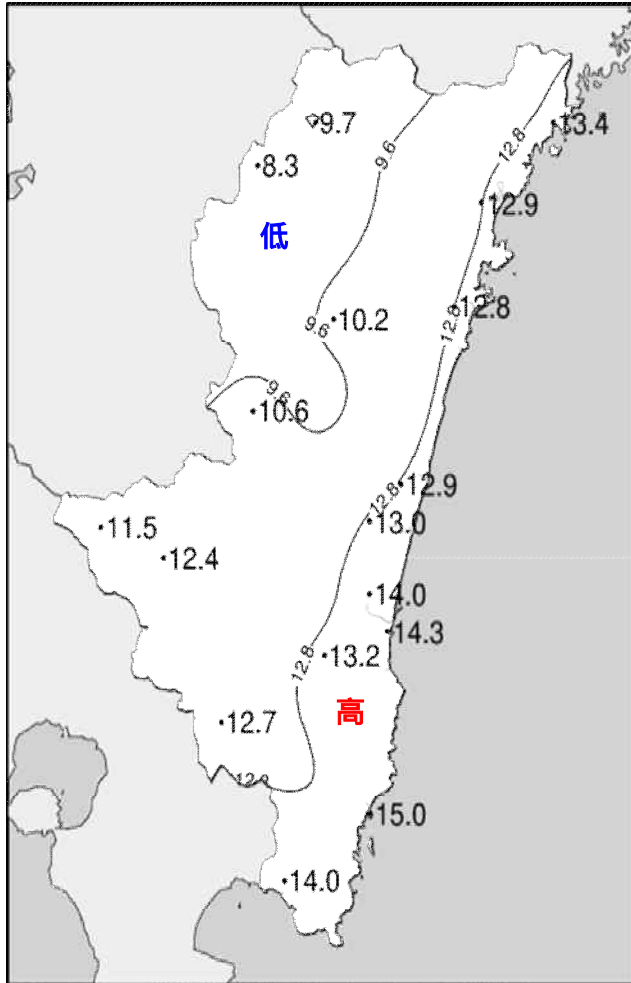
宮崎



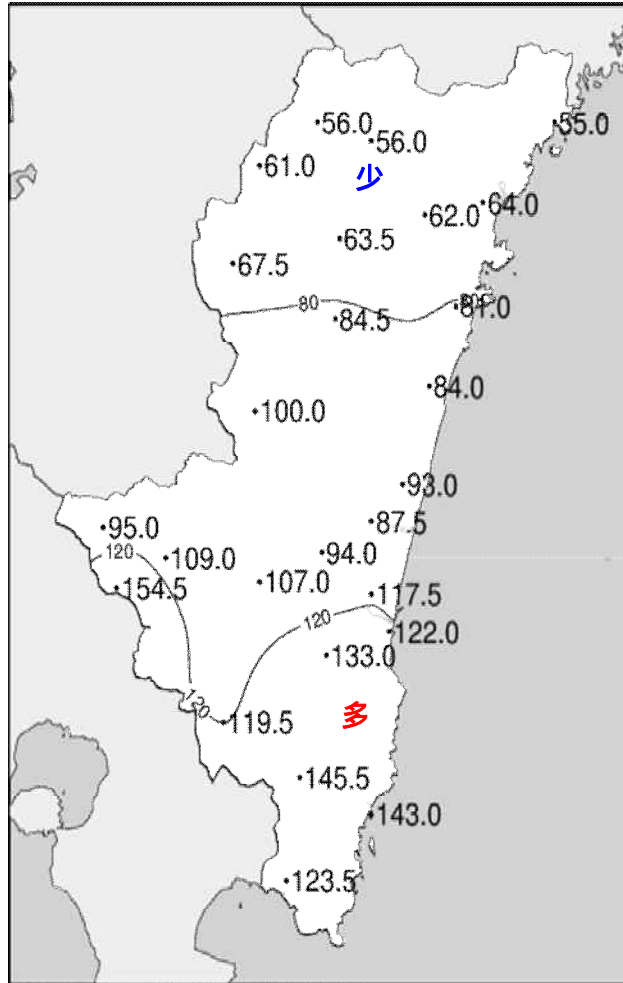
油津



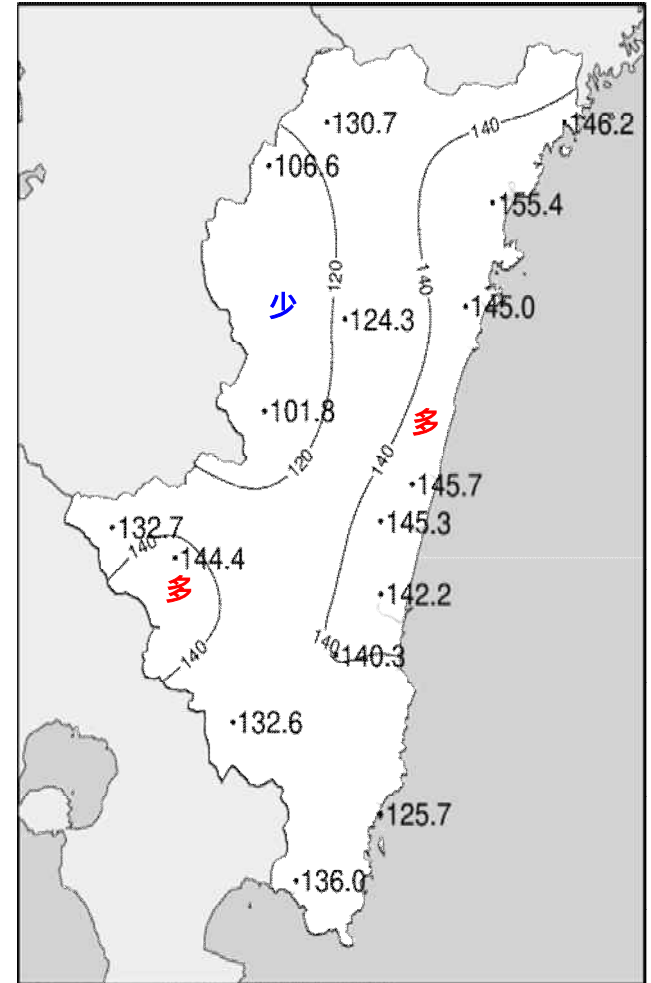
2017年(平成29年)11月 気象分布図



2017年11月気温観測値(°C)メッシュ平年値補正

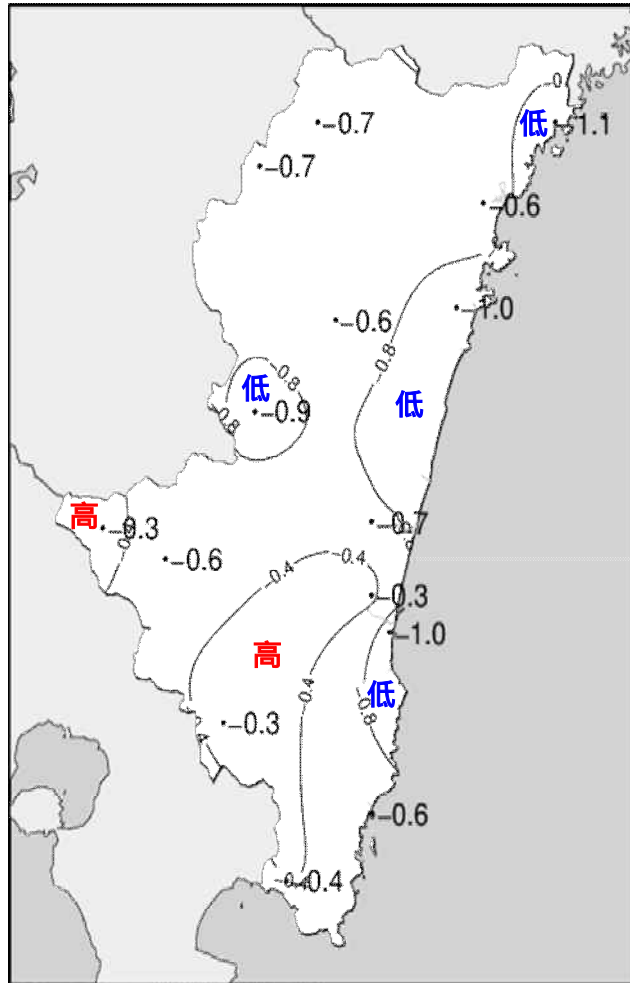


2017年11月降水量観測値(ミリ)

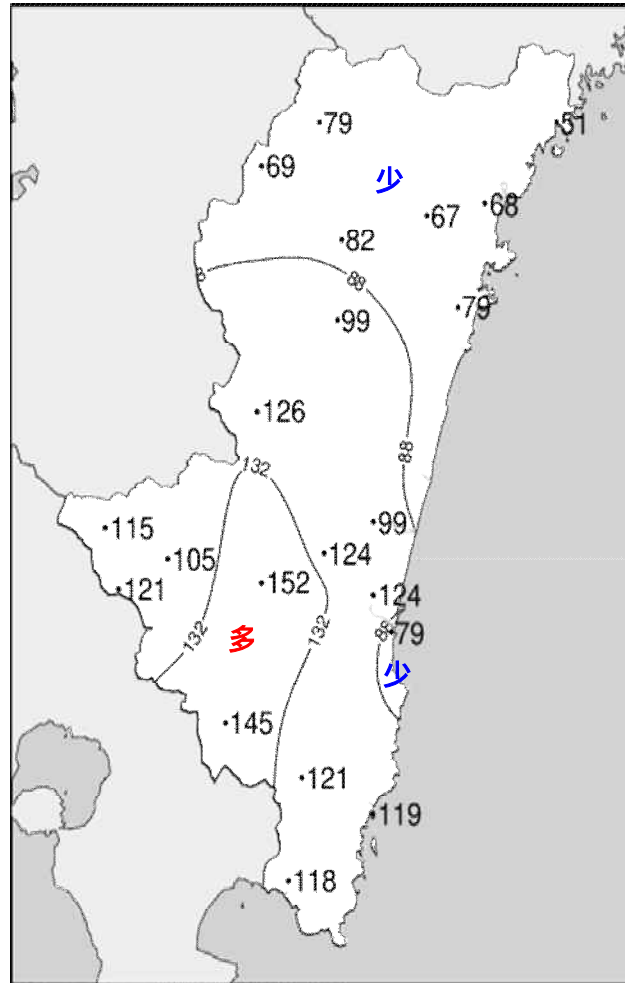


2017年11月日照時間観測値(時間)

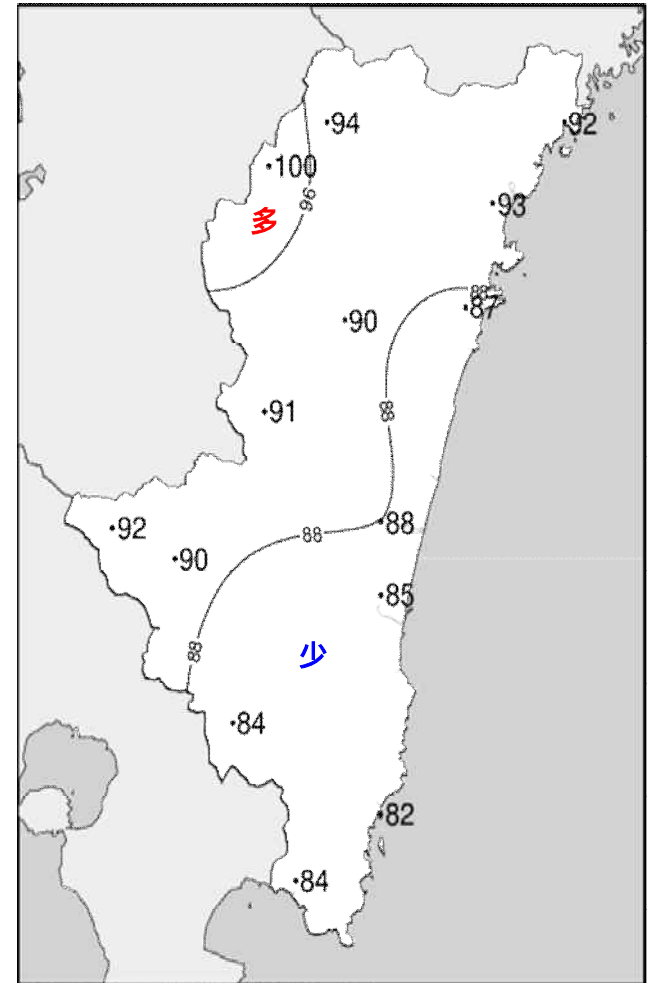
2017年(平成29年)11月 気象分布図(平年差、平年比)



2017年11月気温平年差(°C)



2017年11月降水量平年比(%)



2017年11月日照時間平年比(%)

農事概況

普通作物

1 普通期水稻

まいひかりなどの晩生種の収穫は平年並みの11月上旬にはほぼ終了した。

普通期水稻全体の作柄は籾数がやや少なく、出穂後の日照不足の影響もあり作況指数は「99」となった。

品質は、出穂が早かったものでは高温による白未熟粒が発生した。出穂が遅れたものも台風や登熟後半の日照不足の影響から整粒不足や充実度不足等で格下げとなったものの全体的には、一等米率は平年並みの見込み。

2 大豆

11月20日頃から収穫作業が始まり、12月にかけて収穫が進む見込みで、平年並みの進捗状況。

病害虫による被害も少なく、排水等の管理が適切に実施されたほ場では、高収量・高品質が期待される。

3 ソバ

収穫は中旬から始まった。水田作では湿害が発生したことから、収量への影響が予想される。

4 ムギ

播種は中旬から始まり、発芽はおおむね順調だが、一部で発芽の揃いが悪いほ場が見られた。

野菜

1 果菜類

台風の影響及び10月上～中旬の天候不良により、果菜類全般で着果及び着色不良等となり、出荷量は平年に比べて減少した。天候の回復とともに、生育も回復傾向となった。

きゅうり

抑制・促成栽培は前月までの天候不良・日照不足により生育がやや悪かったが、11月の好天により回復し、生育はおおむね順調。病害は黄化えそ病(MYSV)の発生が平年と比較して少なめ～平年並みで、平年並みの地域でも被害程度(発生株数)は少なかった。また、べと病及びうどんこ病の発生は平年より多かった。害虫の発生は平年より少ない傾向であった。

ピーマン

促成栽培では、11月上旬の収穫のピーク以降、曇雨天の生理落花等の影響で花数・着果数ともに減少したが、天候の回復とともに生育も回復してきた。アザミウマ類等の害虫の発生は平年並みで、黒枯病、うどんこ病、斑点病等の病害の発生も平年並みであった。

トマト類

促成栽培の生育はおおむね順調であるが、果実の色づきが遅く、着果負担がかかり、花数、草勢ともに低下傾向であった。11月下旬頃からミニトマトで裂果が増加した。養液栽培で葉かび病、すすかび病、灰色かび病が発生した。土耕の促成栽培では、害虫の発生は平年に比べて少ないが、一部で疫病が発生した。単為結果性の品種である「べにすずめ」は他品種と比較して葉かび病の発生が多い傾向。

イチゴ

11月中旬から一番果の出荷開始となり、二番花が出蕾中で、電照も開始された。生育はおおむね順調であったが、台風で浸水した地域では、半月程度、出荷が遅れる見込みとなった。炭疽病の発生は平年並みで、うどんこ病の発生はやや多い傾向。炭酸ガス防除を実施している西諸県地域以外ではハダニの発生が増加した。

2 露地野菜

かんしょ

収穫終期で青果用は収穫作業と併せて、貯蔵作業も行われたが、やや作業遅れが見られた。収量については、青果用は平年並みであったが、焼酎原料用コガネセンガンは前年比の2割程度減少した。病虫害は見られなかった。

さといも

気温の低下に伴い生育はほぼ停滞し、収穫作業が続いている。中～晩生の収量は、疫病の影響を受け、昨年と同等で、期待収量の一割程度。

ごぼう

沿海地帯で秋まきの播種が続く中、8～9月播種分の出荷が始まった。害虫の発生は少なかったが、温度不足で肥大がやや悪く、台風の浸水で樹勢が低下したため、うどんこ病の発生や短型、肌の悪化が見られた。12月は平年の6～7割の出荷となる見込み。

内陸地域ではトンネル、不織布栽培の播種が始まった。

にら

促成栽培の出荷が始まった。スリップスの発生があるものの生育は順調であった。

たまねぎ

前作（水稻）の収穫遅れにより、それに続く、たまねぎのほ場準備及び定植遅れが見られた。葉付きは例年10月下旬に定植が終了するが、今年は11月中旬までかかった。

切り玉は11月上旬から定植が始まり、現在（12月中旬）も定植中。降雨の影響で、ほ場の定植準備が行えず、平年に比べ非常に遅れており、12月中旬くらいまでかかる見込み。病虫害の発生は少なかった。

らっきょう

生育は順調であった。

きゃべつ（はくさい、秋まきトンネルレタス）

定植が続いており、早植えでは収穫が行われた。降雨の影響でほ場準備、定植、その後の生育が遅れている。

だいこん

台風や10月上旬の大雨により播き直しや欠株が発生しているほ場では生育が遅れ、株太りが悪かった。

漬物用の収穫が11月下旬から始まった。また、干し用の千切り棚、やぐらの設置が行われた。

しょうが

露地栽培は収穫終了。夏期の少雨の影響で生育の遅れに加え、台風による茎葉の損傷により、収量は平年より少なかった。

にんじん

夏播き栽培は生育期。生育、株太りが悪かった。12月中旬から出荷が始まる予定。トンネル栽培の播種が行われた。

ほうれんそう

一部で収穫が始まったものの、9月の播種遅れにより全体的に生育が遅れている。12月から収穫が本格的に始まる予定。炭疽病が各地域で発生した。

果 樹

1 常緑果樹

温州みかん

露地栽培の早生・普通温州みかんは収穫期で、着果量は平年よりも少なかった。施設栽培は花芽分化期～発芽期で、早期加温作型は11月上旬から加温開始。

日向夏

露地栽培、施設栽培ともに果実肥大期～着色始期で、結果量は平年並み～やや少なく、果実肥大はやや鈍かった。

きんかん

施設の完熟作型は果実肥大期～着色期で、結果量は昨年よりもやや少ない～並、果実肥大は平年よりもやや鈍かった。着色始めは平年よりも早かったが、その後の着色の進み具合はやや鈍い。一部地域でミカンハダニ、カメムシ、褐色腐敗病の発生が見られた。

南那珂地域の施設早期作型は収穫期で、結果量が多いが果実肥大はやや不良で、前年よりも2L果の割合が10%程度低かった。露地栽培は11月中旬から出荷が始まった。

ゆず

黄ゆずの収穫期で、結果量はやや少なく裏年傾向。台風第22号の影響で果実の風傷が多かった。

へべす(東白杵南部)

露地栽培は休眠期、施設栽培は花芽分化期で、生育は順調。

マンゴー

早期出荷作型は出蕾期～花穂伸長期で、秋季夜間冷房を実施した園では、出蕾が見られ、加温を開始した。

後期出荷作型は花芽分化誘導期で、剪定後に新梢発生や緑化が遅れたため、第一新梢で花芽分化誘導する園が散見され、出蕾も見られた。

早期・後期出荷ともにアザミウマ類、カイガラムシ類の発生が多かった。

ライチ

第二新梢硬化期～花芽分化期で、生育は順調。11月下旬に緑化不足の新梢に対し、除去や除葉処理が行われた。

2 落葉果樹

ぶどう

落葉～休眠期で、落葉は平年並み。

くり

落葉～休眠期で、落葉は平年並み。

かき

収穫～落葉期で、東白杵北部地域では結果量が多く、11月末まで収穫が続いた。全体的に裂果が多く発生した。

中部地域ではカメムシ類の発生がやや多かった。

なし(西諸県)

落葉～休眠期で、落葉は5割程度で平年並み。

花 き

秋ギク

11月出荷作型「神馬」系統の出荷が行われた。目立った開花の遅れは見られていないが、開花のばらつきが見られた。消灯時に曇天が続くなど天候不良の影響があり、ややボリュームが不足した。

年末出荷作型は消灯前後の曇天の影響等で草丈の伸長が緩慢になるなどの傾向が見られた。

スイートピー

11月中旬頃から各産地の出荷が揃ってきたが、天候不良の影響で落蕾が発生し、12月上旬に向けて出荷量が減少する見込み。切り花品質はまだステムが細く、柔らかい状態で品質・量ともに安定するのは12月下旬以降になる見込み。

クロピラリドによる生育障害についての報告はない。

デルフィニウム・エラータム系

上旬に中山間地域で一番花の出荷が終了した。一番花が9月下旬に開花したほ場においては既に発蕾が見られ、12月に二番花の開花が見込まれる。

沿海地域は11月中旬から一番花の収穫が始まり、曇雨天により、一部の品種で花散りの発生が見られた。

トルコギキョウ

年内出荷作型は草丈60～70cm程度で、芽の整理やわき芽の切除作業が行われた。12月上旬から出荷が始まる見込み。

ダリア

一番花の収穫がほぼ終了し、二番花の芽の整理が順次行われている。8月中旬以降に定植されたほ場の一番花は11月中旬以降の出荷となった。二番花の本格的な出荷は1月中旬以降の予定。

ラナンキュラス

一部のほ場において11月下旬から開花が始まったが、まだ茎が細く、ボリュームが欠けている。各産地の出荷が揃うのは12月に入ってからになる予定。

Pon-Pon シリーズにおいて、球根の不萌芽や腐敗の発生が見られた。

特用作物

1 茶

【生育停止期】

秋芽の生育停止時期は平年より3日程度遅く、秋整枝は11月上旬で終了したが、その後下位芽が再萌芽している茶園も散見された。新根の発生は平年並みで、摘採面での花蕾発生は少なかった。

害虫では、特に多発生のものは無かったが、茶園によってはカンザワハダニの密度が高いほ場が散見された。また、11月下旬までチャトゲコナジラミ成虫の発生が確認された（都城市、延岡市、国富町、高原町、美郷町、高千穂町など）。

病害発生も少ない傾向であったが、茶園によっては沿海地域で輪斑病・新梢枯死症の多発生が確認された。

2 たばこ

翌年の作付け予定ほ場では、前月に引き続き深耕作業が行われ、堆肥の準備（繰り返し作業）も行われた。

畜産

1 家畜

ブロイラーの処理羽数は、前月比が97.9%、前年比では102.1%であった。価格は、前月比がモモ肉で103.9%、ムネ肉では99.1%であった。また、前年比は94.5%と117.7%であった。

肉豚については、処理頭数は前月比が103.6%、前年比では96.8%であった。価格は前月比が103.3%、前年比では111.6%であった。

乳量は6,119tで、前月比が98.2%、前年比では95.4%であった。乳質については、乳脂肪率、体細胞数とも安定した乳質であった。

2 飼料作物

二期作トウモロコシは、収穫・調製が終了した。台風により倒伏等が発生した一部のほ場では収量低下が見られた。

ソルガムは、順次、再生草の収穫・調製が行われ、ほとんどの地域で収穫が終了した。収量は、おおむね平年並みであった。

飼料用イネの6～7月植えは、天候の影響で収穫の遅れているほ場も見られたが、収穫が終了した。収量は、おおむね平年並みであった。

エンバクの晩夏播きは、生育期～出穂期で、一部のほ場では収穫・調製が始まった。晩秋播きは、播種～生育期で、生育は順調であったが、一部のほ場で天候不良や前作の作業遅れにより播種作業の遅れが見られた。

イタリアンライグラスは、播種～生育期で、生育は順調であった。

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

2017年(平成29年)11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 ℃	最高 ℃	最低 ℃		平均 %	最小 %				mm	1時間 mm	10分 mm			平均 m/s	最大		最大瞬間		昼 06:00~18:00			夜 18:00~06:00		
												m/s	m/s	風向 16方位	m/s	風向 16方位											
1	1019.5	1022.0	14.8	23.4	8.7	12.6	77	36		9.9		—	—	—			2.4	4.3	W	7.7	W			∞	1		
2	1015.5	1018.0	16.7	23.1	11.7	16.5	87	62		4.7		—	—	—			2.2	4.3	E	7.2	W			=	2		
3	1015.0	1017.5	16.7	21.7	12.2	15.5	82	57		3.3		0.0	0.0	0.0			1.8	3.6	W	5.6	W			● =	3		
4	1018.9	1021.4	15.9	20.1	12.3	10.5	58	34		7.8		0.0	0.0	0.0			4.4	11.2	N	15.8	N			● = ∞	4		
5	1024.7	1027.3	11.9	19.7	5.7	10.2	75	42		10.0		—	—	—			2.2	5.1	N	8.9	N				5		
6	1022.9	1025.5	14.7	22.6	8.2	13.1	79	50		9.5		—	—	—			2.4	4.6	W	7.2	WSW				6		
7	1020.4	1022.9	16.5	22.9	11.9	16.3	87	61		2.3		5.5	2.5	0.5			2.2	4.0	W	6.6	W			●	7		
8	1015.4	1017.9	16.8	19.1	14.8	19.0	99	92		0.0		22.0	4.5	1.5			1.5	2.8	W	4.1	W			● =	8		
9	1018.0	1020.5	15.7	21.6	11.1	13.4	78	45		9.6		—	—	—			3.1	6.3	NNE	13.1	NNE			=	9		
10	1016.3	1018.6	15.9	23.4	9.3	14.9	83	52		8.5		0.0	0.0	0.0			2.6	5.9	S	8.8	S			● =	10		
11	1012.1	1014.6	16.1	20.7	11.0	11.1	60	42		9.8		0.0	0.0	0.0			4.2	9.7	N	13.5	N			● =	11		
12	1017.0	1019.5	12.0	18.7	6.1	9.6	70	43		8.1		—	—	—			2.8	6.1	W	9.0	WSW				12		
13	1016.1	1018.7	14.1	20.2	7.5	13.4	84	56		5.4		2.5	1.5	1.0			2.2	4.2	W	6.9	W			●	13		
14	1012.9	1015.4	15.3	19.1	11.0	15.5	89	64		2.1		2.5	1.0	0.5			2.0	5.5	NNW	8.9	NW			● =	14		
15	1015.9	1018.4	13.2	18.3	8.6	9.2	61	36		4.5		—	—	—			3.2	6.1	W	11.3	W				15		
16	1019.2	1021.8	10.6	15.9	6.6	8.1	64	38		9.1		—	—	—			2.1	4.4	WNW	7.3	WNW				16		
17	1017.6	1020.2	8.6	11.4	4.8	9.8	87	63		0.0		5.5	3.0	1.0			2.3	4.1	W	6.1	W			●	17		
18	1008.7	1011.2	13.0	17.7	9.0	11.7	78	56		2.5		22.5	6.5	1.5			3.0	8.3	N	12.0	NNW			●	18		
19	1018.6	1021.2	8.2	13.4	4.9	6.6	62	41		9.9		—	—	—			2.8	5.8	NW	9.0	SW				19		
20	1021.3	1023.9	7.3	11.6	3.2	6.8	67	51		0.1		0.0	0.0	0.0			2.1	5.0	W	8.8	WNW			●	20		
21	1023.5	1026.1	7.6	14.9	1.3	7.2	70	41		8.9		—	—	—			2.4	5.0	W	8.6	W				21		
22	1014.9	1017.5	10.1	12.6	6.3	11.2	89	82		0.0		2.5	1.5	0.5			2.4	5.3	NW	7.1	NW			●	22		
23	1014.0	1016.5	9.6	14.3	5.2	8.3	70	36		6.8		0.0	0.0	0.0			2.8	7.5	W	12.9	W			● =	23		
24	1021.7	1024.3	8.3	13.4	3.0	7.0	65	47		8.7		—	—	—			2.9	8.3	W	14.3	W				24		
25	1025.3	1027.9	9.7	14.6	5.8	7.8	66	42		1.7		—	—	—			1.8	3.9	W	6.6	WSW				25		
26	1021.9	1024.5	10.3	12.7	7.7	11.2	89	82		0.0		0.5	0.5	0.5			2.5	4.3	W	6.5	W			●	26		
27	1022.0	1024.6	12.4	19.2	7.9	11.7	83	47		9.3		—	—	—			2.4	4.1	W	5.9	W			=	27		
28	1020.9	1023.5	14.7	20.3	10.3	14.7	87	73		2.7		0.0	0.0	0.0			2.3	4.0	W	6.5	W			● =	28		
29	1017.5	1020.0	15.5	19.5	11.6	15.2	86	73		0.2		0.0	0.0	0.0			2.1	4.0	NE	6.4	NE			● =	29		
30	1015.9	1018.4	14.5	17.4	10.6	13.3	80	62		0.0		0.5	0.5	0.5			2.4	6.3	W	10.7	W			● = ∞	30		
上旬	1018.7	1021.2	15.6	21.8	10.6	14.2	81			65.6		27.5					2.5	3.6	4.2	5.0	3.3	3.3	月最大24時間降水量				
中旬	1015.9	1018.5	11.8	16.7	7.3	10.2	72			51.5		33.0					2.7	7.8	(北)		2.1	mm	期間		最低海面気圧		
下旬	1019.8	1022.3	11.3	15.9	7.0	10.8	79			38.3		3.5					2.4	43.1	(西)風向別頻度%(東)		2.4	28.0	17日17時		起日		
月	1018.1	1020.7	12.9	18.1	8.3	11.7	77			155.4		64.0					2.5	14.6	(南)(0.0)		1.9	起日	18	~18日9時	hPa	1007.5	起日
平年	1017.5	1020.1	13.5	19.3	8.7	11.3	72			166.8		94.6					2.7	2.8	0.8	1.8	1.3	2.1	日照時間	h	日照率	49%	

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		
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	17	9	7	2	0						1	0	0								霜	
平年	0.0	0.0	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	6.6	5.6	2.4	0.8						1.1	0.0	0.0								雪	初終

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

2017年(平成29年)11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		昼 06:00~18:00		夜 18:00~06:00		
													m/s	m/s	風向 16方位	m/s	風向 16方位									
1	1003.5	1022.0	15.0	23.6	7.7	13.4	80	44		7.1		—	—	—			1.1	3.5	SSW	5.5	SW			≡	1	
2	999.8	1018.1	17.3	25.6	12.8	15.7	81	47		4.4		0.0	0.0	0.0			1.2	3.8	WNW	7.4	SW			● =	2	
3	999.8	1018.2	16.1	22.1	11.9	16.0	88	59		0.8		3.5	1.5	0.5			1.3	3.7	SW	5.9	WSW			● =	3	
4	1002.9	1021.5	14.7	19.8	9.0	11.5	71	29		7.6		0.0	0.0	0.0			1.9	4.7	N	7.6	NNW			● =	4	
5	1008.2	1027.0	11.8	20.0	5.4	9.9	74	38		10.1		—	—	—			1.4	3.8	N	5.8	NNE			≡	5	
6	1006.7	1025.4	14.2	22.8	6.3	12.7	79	51		6.0		—	—	—			1.3	2.7	ENE	5.0	NNE			≡ ∞	6	
7	1004.2	1022.6	16.5	22.0	12.3	15.4	83	55		1.8		14.0	5.5	1.5			1.5	4.0	N	6.0	N			● =	7	
8	999.8	1018.1	17.2	19.6	15.3	19.0	97	86		0.0		31.0	7.5	2.0			1.1	3.1	SE	5.8	SE			● =	8	
9	1001.7	1020.2	15.6	22.8	10.2	14.1	82	42		8.9		—	—	—			1.2	3.3	NE	5.7	ENE			≡	9	
10	1000.9	1019.3	15.7	23.2	8.9	15.2	85	58		4.9		0.0	0.0	0.0			1.4	4.3	SSW	7.4	SSW			● ≡ ∞	10	
11	996.4	1014.7	16.0	20.3	9.7	13.6	74	47		9.1		4.5	4.0	2.0			1.5	3.0	WNW	6.1	WNW			● =	11	
12	1000.4	1019.1	12.5	19.0	7.8	10.9	77	50		5.5		—	—	—			1.2	3.0	NE	4.7	NE			≡	12	
13	999.9	1018.5	13.0	20.1	6.3	13.7	91	63		2.6		4.0	3.0	1.0			1.3	3.1	N	5.3	N			● ≡	13	
14	997.0	1015.3	16.4	20.9	12.4	15.8	85	58		2.4		6.5	2.0	1.0			1.4	3.1	E	5.4	ESE			● =	14	
15	1000.4	1019.1	12.2	16.9	7.0	10.2	73	43		4.0		—	—	—			1.4	3.1	NW	6.4	WNW			≡	15	
16	1003.3	1022.2	9.9	16.0	4.3	7.8	67	29		6.3		—	—	—			1.5	4.4	NE	7.6	ENE			≡	16	
17	1000.6	1019.5	9.4	12.3	5.3	10.9	91	75		0.0		12.0	3.5	1.0			1.4	4.4	NNE	6.9	NNE			● =	17	
18	992.2	1010.6	13.5	19.4	7.9	12.1	78	48		3.6		22.5	7.5	2.5			3.4	6.3	NNW	10.4	NNW			●	18	
19	1002.4	1021.5	7.6	13.1	3.4	6.6	65	35		9.8		—	—	—			1.8	5.0	NNE	8.9	NNE				19	
20	1004.9	1024.0	7.5	12.5	2.8	6.6	65	43		1.3		—	—	—			1.6	4.9	N	7.8	N				20	
21	1006.9	1026.1	6.8	14.7	-0.8	7.2	75	43		9.2		—	—	—			1.5	3.9	NNE	6.8	NNE			≡	21	
22	997.9	1016.7	10.4	14.1	5.3	12.0	92	81		0.0		11.0	2.5	1.0			1.9	4.1	NNE	7.0	N			● =	22	
23	998.8	1017.6	9.5	13.6	4.8	8.0	69	38		9.0		0.0	0.0	0.0			2.4	7.3	NNW	12.8	NNW			● = ∞	23	
24	1005.9	1025.0	7.8	14.1	3.3	7.4	71	47		7.9		—	—	—			1.3	3.8	WNW	8.5	WNW			≡	24	
25	1009.2	1028.3	8.0	12.9	3.4	8.4	79	51		0.0		0.0	0.0	0.0			0.8	2.3	SSW	3.4	SSW			● = ∞	25	
26	1005.7	1024.6	10.1	12.2	8.0	12.0	96	88		0.0		10.0	3.0	1.0			1.0	2.9	NNW	5.6	NNW			● ≡	26	
27	1005.4	1024.2	12.2	19.0	7.7	12.4	89	57		4.3		—	—	—			1.4	3.3	NNE	5.4	NNE			≡	27	
28	1004.7	1023.3	14.4	23.2	8.4	13.6	84	44		6.0		—	—	—			1.0	2.6	WSW	5.2	WSW			≡	28	
29	1002.2	1020.6	16.4	20.9	12.4	17.5	93	79		0.0		0.0	0.0	0.0			1.2	3.2	SW	6.3	SW			● ≡	29	
30	1000.5	1019.0	14.4	16.6	11.3	14.0	85	69		0.0		0.5	0.5	0.5			1.5	3.3	SW	6.6	WSW			● =	30	
上月	1002.8	1021.2	15.4	22.2	10.0	14.3	82			51.6		48.5					1.3	3.5	9.2	13.3	15.7	9.6	月最大24時間降水量			
中旬	999.8	1018.5	11.8	17.1	6.7	10.8	77			44.6		49.5					1.7	3.6			6.4		mm	期間	最低海面気圧	
下旬	1003.7	1022.5	11.0	16.1	6.4	11.3	83			36.4		21.5					1.4	5.6	(北)		4.0	45.0	7日18時	hPa	起日	
月	1002.1	1020.7	12.7	18.4	7.7	12.1	81			132.6		119.5					1.5	2.6	(西)風向別頻度%(東)		4.2	起日	8	~8日10時	1007.0	18
平年	1001.4	1020.1	13.0	19.1	7.8	11.7	76			157.4		82.2					1.5	4.4	5.8	4.0	2.2	4.4	日照時間	h	日照率	42%

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	不照		雪	霧	雷			霜
日数	0	0	1	1	0	0	0	0	17	11	10	6	1						0	0	0	0	0	0			7	0	7	霜		
平年	0.0	0.0	0.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	7.7	6.6	2.7	0.6						0.0	0.0	0.0				平年	3.6	0.0	4.0	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 宮崎地方気象台

2017年(平成29年)11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				最大瞬間		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	1019.9	1021.7	16.9	22.8	12.0	15.3	80	58	7.5	—	—	—	—	—	3.6	5.7	WNW	7.8	WNW						1		
2	1015.9	1017.6	18.9	24.8	15.1	18.0	83	61	4.4	0.0	0.0	0.0	—	3.3	5.3	WNW	7.8	WNW				●			2		
3	1016.0	1017.7	17.4	22.8	14.1	16.7	84	63	0.9	3.5	1.5	0.5	—	3.2	6.1	WNW	9.5	W				●			3		
4	1018.9	1020.7	17.3	21.7	13.1	12.1	61	36	6.8	0.0	0.5	0.0	—	3.1	6.1	WNW	8.5	WNW				●			4		
5	1024.8	1026.6	14.5	19.2	10.2	11.1	67	53	9.2	—	—	—	—	3.3	5.2	WNW	8.9	N							5		
6	1022.9	1024.7	17.1	23.2	12.1	14.7	76	55	8.6	—	—	—	—	3.6	5.2	W	7.3	WNW							6		
7	1020.4	1022.1	18.5	23.8	15.6	16.7	79	55	1.6	19.0	6.5	2.5	—	3.4	5.2	WNW	7.6	WNW				●			7		
8	1015.8	1017.5	18.5	20.6	17.3	20.5	96	88	0.0	29.0	6.0	1.0	—	2.6	4.9	NW	6.4	NW				● =			8		
9	1018.1	1019.9	17.2	22.2	13.4	14.6	76	47	9.2	—	—	—	—	3.6	6.1	WNW	9.7	NE				=			9		
10	1017.1	1018.9	18.6	23.3	12.9	16.6	78	59	6.2	0.0	0.0	0.0	—	3.0	5.0	WNW	6.5	WNW				● =			10		
11	1012.4	1014.1	18.5	22.9	14.6	15.2	72	35	8.9	4.0	3.0	1.5	—	2.3	5.1	W	7.6	W				● =			11		
12	1017.1	1018.9	14.5	18.7	11.3	11.1	68	52	5.7	—	—	—	—	3.2	5.1	WNW	8.3	NNW							12		
13	1016.3	1018.0	15.7	21.4	10.8	15.4	86	58	3.3	2.5	1.5	1.0	—	3.0	5.3	WNW	7.2	WNW				● =			13		
14	1013.1	1014.8	17.6	20.3	15.8	18.3	91	75	0.0	11.5	4.0	1.5	—	2.6	4.4	WNW	6.5	ENE				● =			14		
15	1016.6	1018.3	14.4	18.1	9.7	10.8	66	30	3.1	—	—	—	—	2.8	6.3	WNW	9.2	NW							15		
16	1019.9	1021.7	11.8	16.3	7.1	8.7	65	36	4.4	—	—	—	—	2.7	4.5	W	8.5	WNW							16		
17	1017.1	1018.8	12.6	17.5	9.1	12.4	83	68	0.0	23.5	6.5	1.5	—	3.5	6.9	ESE	10.6	E				●			17		
18	1008.0	1009.8	15.6	20.0	10.3	13.8	77	50	2.4	24.5	8.0	4.0	—	3.6	8.8	WNW	13.8	NE				●			18		
19	1018.8	1020.6	10.5	15.1	7.6	7.2	58	33	9.0	—	—	—	—	3.5	8.3	NW	10.6	NW							19		
20	1021.3	1023.1	10.2	13.8	7.2	7.8	63	45	0.3	0.0	0.0	0.0	—	3.0	5.3	WNW	8.4	WNW				●			20		
21	1023.7	1025.5	9.9	15.5	5.0	7.9	64	48	8.3	—	—	—	—	3.7	5.7	WNW	8.1	NE							21		
22	1014.2	1015.9	13.0	15.5	8.8	13.6	89	78	0.1	11.0	2.5	1.0	—	3.1	4.8	WNW	7.2	NNW				●			22		
23	1015.0	1016.7	11.4	15.7	5.4	8.5	64	32	8.8	0.0	0.0	0.0	—	3.6	8.0	WNW	12.2	WNW				●			23		
24	1022.7	1024.5	9.0	15.8	4.0	8.1	72	43	7.6	—	—	—	—	3.0	6.9	W	10.7	WSW							24		
25	1026.0	1027.8	10.2	14.9	6.3	9.0	73	45	0.0	0.0	0.0	0.0	—	3.4	5.7	WNW	7.5	WNW				●			25		
26	1022.2	1024.0	12.7	14.7	10.2	13.4	90	75	0.0	13.5	3.0	1.0	—	3.1	5.5	WNW	7.5	WNW				● =			26		
27	1021.8	1023.5	14.9	19.0	11.8	13.7	82	64	3.1	—	—	—	—	3.4	5.3	WNW	7.0	NE				=			27		
28	1020.9	1022.7	17.2	22.1	14.1	16.7	85	68	4.9	—	—	—	—	2.9	4.7	WNW	6.3	WNW				=			28		
29	1018.3	1020.0	18.2	22.2	13.5	18.0	86	73	1.4	0.0	0.0	0.0	—	2.9	4.8	WNW	6.8	WSW				● =			29		
30	1016.7	1018.5	16.3	18.7	13.2	15.3	82	67	0.0	1.0	0.5	0.5	—	1.9	4.9	WNW	6.6	WNW				● =			30		
上月	1019.0	1020.7	17.5	22.4	13.6	15.6	78		54.4	51.5				3.3	9.0	2.8	1.8	3.2	2.9	月最大24時間降水量				最低海面気圧			
中旬	1016.1	1017.8	14.1	18.4	10.4	12.1	73		37.1	66.0				3.0	48.8			2.5	mm	期間							
下旬	1020.2	1021.9	13.3	17.4	9.2	12.4	79		34.2	25.5				3.1	20.0			1.5	48.0	17日12時	hPa	起日					
月	1018.4	1020.2	15.0	19.4	11.1	13.4	77		125.7	143.0				3.1	2.5			2.8	起日	17	~18日10時	1004.8	18				
平年	1017.8	1019.5	15.6	20.1	11.6	12.8	70		153.0	119.8				3.4	0.7	0.6	0.4	0.1	0.3	日照時間	h	日照率	40%				

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 >5	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	不照		雪	霧	雷		
日数	0	0	0	0	0	0	0	18	11	11	7	0						0	0	0				6	0	0		霜	初終		
平年	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	13.1	8.0	6.9	3.0	1.2						4.9	0.5	0.0				4.2	0.0	0.1		雪	初終		

地域気象観測降水量月報

宮崎県 (87) 2017年11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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
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	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	3.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	4.0	3.5	5.0	6.0	4.5	7.5	5.0	7.0	9.0
8	13.0	20.5	9.0	16.5	14.5	20.0	22.0	10.5	29.5	25.5	28.0	28.5	27.0	17.5	26.5	29.0
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	3.0	0.0	0.5	7.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
11	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	8.0	2.0	23.5
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.5	1.0	2.0	1.5	3.0	2.5	2.5	3.5	3.5	4.5	4.5	5.0	3.5	5.0	3.5	10.5
14	2.0	2.5	1.5	2.0	2.5	1.5	2.5	3.5	2.0	4.0	2.5	5.5	3.5	2.0	3.5	6.5
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	5.0	3.0	3.5	5.0	7.5	7.0	5.5	6.0	7.5	8.0	6.5	8.5	12.0	6.0	10.5	7.0
18	25.5	20.5	28.0	23.0	25.0	22.5	22.5	22.5	27.5	27.5	22.5	23.0	28.5	26.5	25.0	28.5
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	0.0	0.0	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
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	2.0	3.0	3.5	3.5	4.5	3.5	2.5	7.0	6.0	5.5	6.0	7.0	7.5	8.5	6.5	13.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	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	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	1.0	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.5	1.5	0.5	2.0	5.0	1.0	2.5	3.5	2.5	7.5
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
28	0.0	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
29	1.5	0.0	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	5.0	0.0	11.5
30	1.5	0.5	4.5	0.0	1.0	0.0	0.5	2.5	1.0	2.0	4.0	0.5	0.0	3.5	0.0	2.5
31																
最大日降水量	25.5	20.5	28.0	23.0	25.0	22.5	22.5	22.5	29.5	27.5	28.0	28.5	28.5	26.5	26.5	29.0
起日	18	18	18	18	18	18	18	18	8	18	8	8	18	18	8	8
最大1時間降水量	6.5	6.0	5.5	5.5	5.0	5.0	6.5	5.0	8.5	9.5	7.5	7.0	8.0	12.0	7.0	16.0
起日 時分	18 01:20	18 02:57	18 02:19	18 02:35	18 02:26	18 02:47	18 02:01	18 02:14	8 04:20	8 03:30	11 00:12	8 04:13	18 06:11	11 00:44	8 04:30	11 01:30
最大10分間降水量	1.5	1.5	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	3.0	1.5	2.5	4.0	2.0	4.0
起日 時分	18 02:09	18 02:52	13 21:44	18 03:49	18 04:45	18 01:01	18 03:21	18 02:01	18 02:20	8 03:04	11 00:59	18 06:02	7 22:05	11 00:07	18 05:48	11 01:27
上旬合計	16.5	23.5	12.5	20.5	19.0	25.0	27.5	17.5	33.0	31.0	41.5	33.0	34.5	27.0	33.5	44.0
中旬合計	33.5	27.0	36.5	31.5	38.0	33.5	33.0	35.5	40.5	44.0	42.0	42.0	48.5	47.5	44.5	76.0
下旬合計	6.0	4.5	12.0	4.0	6.5	3.5	3.5	14.5	7.5	9.5	16.5	9.0	10.0	20.5	9.5	34.5
月合計	56.0	55.0	61.0	56.0	63.5	62.0	64.0	67.5	81.0	84.5	100.0	84.0	93.0	95.0	87.5	154.5
1mm以上日数	9	8	11	7	8	7	7	11	8	9	12	8	9	12	9	13
10mm以上日数	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	6
30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測降水量月報

宮崎県 (87) 2017年11月
 単位:mm 2/2頁

観測所名 日付	小林	野尻	国富	宮崎	田野	赤江	都城	深瀬	油津	串間
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0
3	0.5	0.5	0.0	1.0	1.5	1.0	3.5	3.0	3.5	2.5
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	4.5	6.0	6.0	16.5	18.0	14.5	14.0	15.5	19.0	14.0
8	23.5	28.5	26.0	26.0	27.0	24.5	31.0	31.5	29.0	27.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	11.0	8.5	4.0	2.0	3.5	3.0	4.5	8.0	4.0	5.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	6.0	6.5	4.5	4.0	4.5	2.5	4.0	4.0	2.5	1.0
14	3.0	4.0	5.0	6.5	7.0	8.0	6.5	9.5	11.5	7.0
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	12.0	12.5	12.5	15.0	16.5	15.5	12.0	17.5	23.5	20.0
18	30.0	27.0	25.0	34.0	35.0	35.0	22.5	28.0	24.5	22.5
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	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	11.5	8.5	8.0	8.5	13.0	11.0	11.0	12.0	11.0	8.5
23	0.0	0.5	0.0	0.5	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	3.5	3.5	2.5	3.5	6.5	7.0	10.0	11.5	13.5	12.5
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0
30	1.5	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	2.0	1.0	1.0
31										
最大日降水量	30.0	28.5	26.0	34.0	35.0	35.0	31.0	31.5	29.0	27.0
起日	18	8	8	18	18	18	8	8	8	8
最大1時間降水量	9.5	7.0	6.0	8.5	8.0	7.0	7.5	8.5	8.0	9.5
起日 時分	11 01:03	18 05:56	18 06:06	18 02:59	18 05:44	18 02:37	18 06:36	18 06:56	18 07:10	18 06:50
最大10分間降水量	3.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4.0	2.5	3.0	4.0	3.5
起日 時分	11 00:57	18 05:13	18 05:36	7 21:28	18 05:27	14 03:34	18 06:07	18 06:06	18 06:20	18 06:09
上旬合計	29.5	35.0	32.0	43.5	46.5	40.0	48.5	52.5	51.5	43.5
中旬合計	62.0	58.5	51.0	61.5	66.5	64.0	49.5	67.0	66.0	55.5
下旬合計	17.5	13.5	11.0	12.5	20.0	18.0	21.5	26.0	25.5	24.5
月合計	109.0	107.0	94.0	117.5	133.0	122.0	119.5	145.5	143.0	123.5
1mm以上日数	11	10	9	10	10	10	10	12	11	12
10mm以上日数	5	3	3	4	5	5	6	6	7	5
30mm以上日数	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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) 2017年11月

単位: 1/3頁

観測所名 日付	高千穂			古江			鞍岡			延岡			日向			神門			西米良		
	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	11.9	21.5	4.8	15.2	21.7	9.6	11.1	20.4	4.3	14.8	23.4	8.7	15.5	23.3	10.6	12.2	22.8	5.5	12.6	21.7	6.5
2	13.4	20.8	8.8	17.4	23.3	12.5	12.7	19.0	8.5	16.7	23.1	11.7	17.2	24.1	12.7	14.7	24.0	9.1	15.1	23.4	11.4
3	14.0	21.5	7.6	17.6	22.2	13.1	11.9	18.6	6.2	16.7	21.7	12.2	16.8	21.8	13.4	13.9	20.6	8.1	14.0	20.4	9.9
4	12.1	15.8	5.2	15.6	18.8	11.8	9.5	14.2	3.0	15.9	20.1	12.3	14.4	21.1	8.6	11.8	18.2	5.2	12.3	18.7	6.2
5	9.0	19.6	1.7	13.2	19.6	9.6	7.4	18.2	-0.2	11.9	19.7	5.7	11.6	19.6	5.1	9.1	20.0	2.2	9.8	19.5	3.6
6	10.6	20.9	3.3	14.6	22.1	8.6	10.0	19.1	2.9	14.7	22.6	8.2	14.9	23.0	9.9	11.5	22.3	3.1	11.6	21.2	5.1
7	12.9	19.5	7.2	16.6	22.4	12.2	12.7	19.4	6.6	16.5	22.9	11.9	17.1	22.8	13.9	13.5	20.4	8.0	13.8	19.6	9.0
8	14.9	17.8	12.2	17.2	20.3	15.4	14.0	16.6	12.3	16.8	19.1	14.8	16.9	18.9	15.4	15.3	17.6	12.6	15.6	18.4	14.1
9	12.8	20.4	8.4	16.4	20.7	11.2	11.0	18.2	4.8	15.7	21.6	11.1	15.4	22.3	10.9	13.3	21.5	9.0	13.4	21.1	8.4
10	12.3	21.8	6.2	17.0	22.0	10.9	11.5	20.5	2.6	15.9	23.4	9.3	16.7	23.9	10.6	13.8	22.8	6.1	13.4	21.6	6.6
11	12.6	17.1	4.1	15.7	19.0	10.3	10.5	16.8	2.0	16.1	20.7	11.0	15.3	21.9	6.9	13.4	20.7	5.7	14.4	19.0	7.5
12	8.4	17.9	0.9	13.2	18.2	8.8	7.1	16.1	1.0	12.0	18.7	6.1	11.7	19.5	6.7	9.5	18.8	3.0	10.7	18.4	6.1
13	10.3	18.4	3.2	14.5	20.9	8.1	10.1	17.1	3.2	14.1	20.2	7.5	14.5	21.0	8.9	11.8	19.2	4.9	11.8	17.3	6.8
14	13.0	16.3	9.2	15.9	18.2	12.1	11.4	15.3	8.0	15.3	19.1	11.0	15.0	19.6	10.8	13.7	19.1	9.3	14.1	18.9	10.5
15	10.1	14.4	5.6	13.1	17.5	6.4	8.0	12.6	4.7	13.2	18.3	8.6	11.9	19.9	6.1	9.0	17.7	3.5	10.5	16.3	6.7
16	7.8	14.1	2.4	11.1	16.4	5.3	6.3	12.8	0.7	10.6	15.9	6.6	8.7	16.3	4.6	6.9	16.0	1.2	8.2	14.5	3.8
17	5.1	9.3	-0.5	10.3	12.6	7.6	5.3	9.5	-0.5	8.6	11.4	4.8	9.2	11.3	5.2	6.4	9.1	2.2	6.7	9.1	3.2
18	10.3	15.3	6.9	13.0	16.0	9.3	8.6	12.9	4.5	13.0	17.7	9.0	12.5	18.1	6.8	10.9	17.1	6.3	10.7	17.1	5.1
19	5.0	8.8	1.3	8.2	12.3	5.0	2.1	5.8	-1.6	8.2	13.4	4.9	8.0	13.2	3.2	5.1	12.3	0.6	5.4	11.0	1.8
20	4.0	8.2	0.0	8.1	11.8	4.7	1.7	5.6	-2.3	7.3	11.6	3.2	7.4	12.2	3.1	4.4	11.3	-0.6	5.2	9.7	0.9
21	4.6	14.0	-2.8	7.8	15.3	0.4	2.9	11.7	-3.5	7.6	14.9	1.3	7.9	15.4	1.8	4.1	14.1	-3.1	4.6	13.8	-1.4
22	6.7	10.8	1.2	11.0	14.6	6.9	6.3	10.8	0.5	10.1	12.6	6.3	10.5	13.1	7.2	7.7	12.3	2.0	7.6	10.8	3.1
23	7.4	10.1	3.1	10.8	13.7	4.5	5.1	8.1	1.7	9.6	14.3	5.2	9.7	14.1	3.4	7.4	12.6	2.5	7.4	11.4	3.2
24	5.3	9.0	1.5	7.7	12.8	2.7	3.7	6.6	1.2	8.3	13.4	3.0	6.6	14.9	1.3	4.8	12.3	0.3	7.0	11.2	3.2
25	5.7	12.9	1.0	9.3	14.4	3.4	4.5	10.3	0.2	9.7	14.6	5.8	8.9	14.7	3.8	5.5	13.1	0.5	6.8	12.8	2.5
26	6.7	9.4	2.8	12.0	15.9	7.9	7.2	10.0	3.3	10.3	12.7	7.7	11.0	12.9	8.8	7.9	10.5	3.9	8.4	10.3	5.4
27	9.2	17.8	5.2	14.0	19.8	10.0	7.5	15.5	3.1	12.4	19.2	7.9	12.8	20.0	8.6	10.2	18.5	6.4	10.3	17.3	6.4
28	10.8	20.9	5.1	14.2	18.9	10.6	9.1	18.6	2.3	14.7	20.3	10.3	15.3	21.9	11.8	11.7	22.6	7.0	11.3	20.0	7.3
29	11.9	15.4	8.6	16.1	19.4	12.9	11.6	15.4	6.8	15.5	19.5	11.6	15.9	20.0	12.5	12.6	18.2	7.4	13.3	19.3	8.8
30	11.3	13.3	7.2	14.5	17.1	10.8	9.2	11.4	3.8	14.5	17.4	10.6	14.5	16.6	9.8	12.8	15.6	7.7	12.7	14.9	8.2
31																					
月極値		21.8	-2.8		23.3	0.4		20.5	-3.5		23.4	1.3		24.1	1.3		24.0	-3.1		23.4	-1.4
起日		10	21		2	21		10	21		10	21		2	24		2	21		2	21
上旬平均	12.4	20.0	6.5	16.1	21.3	11.5	11.2	18.4	5.1	15.6	21.8	10.6	15.7	22.1	11.1	12.9	21.0	6.9	13.2	20.6	8.1
中旬平均	8.7	14.0	3.3	12.3	16.3	7.8	7.1	12.5	2.0	11.8	16.7	7.3	11.4	17.3	6.2	9.1	16.1	3.6	9.8	15.1	5.2
下旬平均	8.0	13.4	3.3	11.7	16.2	7.0	6.7	11.8	1.9	11.3	15.9	7.0	11.3	16.4	6.9	8.5	15.0	3.5	8.9	14.2	4.7
月平均	9.7	15.8	4.4	13.4	17.9	8.8	8.3	14.2	3.0	12.9	18.1	8.3	12.8	18.6	8.1	10.2	17.4	4.7	10.6	16.6	6.0
0 未満日数	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
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
30 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
35 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	205			360			139			327			317			217			242		

地域気象観測気温月報

宮崎県 (87) 2017年11月

単位: 2/3頁

観測所名 日付	高鍋			加久藤			西都			小林			宮崎			田野			赤江		
	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	14.8	22.3	8.3	13.3	22.4	6.1	14.7	22.8	7.8	15.3	22.4	7.9	16.1	23.0	9.8	15.9	22.5	9.4	16.0	22.3	9.9
2	17.1	23.7	12.1	16.0	23.5	11.7	17.0	24.7	12.2	17.4	23.7	13.3	18.0	24.0	13.8	17.8	24.9	12.9	18.2	23.6	13.9
3	16.2	21.4	11.1	15.0	19.9	10.5	15.9	22.0	10.9	16.5	20.7	13.9	17.6	21.9	13.6	17.0	22.8	11.8	17.9	22.5	13.8
4	14.7	20.9	7.7	12.9	17.4	6.7	14.5	21.3	6.9	13.9	17.3	7.9	16.6	21.3	11.0	14.9	19.5	7.7	17.0	21.0	10.7
5	10.8	18.0	4.4	10.4	20.1	2.6	11.0	19.0	5.0	11.0	18.6	4.4	12.4	18.7	6.5	11.3	17.9	4.3	12.9	18.7	6.8
6	15.0	22.4	8.0	12.4	22.5	3.2	14.5	23.0	7.3	14.8	21.8	7.5	15.3	22.4	9.0	14.8	22.4	8.7	15.6	22.0	9.0
7	17.0	22.7	12.2	14.9	23.0	9.1	16.9	23.3	11.4	16.4	21.4	12.1	17.4	22.7	13.1	16.7	21.5	13.0	17.8	22.7	14.1
8	17.2	19.4	15.1	16.4	19.4	13.9	17.4	19.6	15.0	17.0	19.5	15.3	17.8	20.0	16.3	17.5	19.5	15.6	18.1	20.3	16.3
9	14.9	21.3	9.3	14.5	23.0	8.1	15.2	22.2	9.8	15.3	21.3	9.3	16.4	21.9	12.0	15.6	20.7	10.4	16.8	22.0	12.3
10	16.4	22.6	9.5	14.8	22.6	6.9	16.5	23.4	8.6	15.9	22.8	8.9	17.3	23.7	10.1	16.2	22.5	9.1	17.4	22.7	10.8
11	16.5	22.1	9.7	14.2	17.6	7.4	17.0	22.4	9.4	14.6	18.1	8.5	17.8	21.9	12.3	16.1	20.2	9.8	18.0	22.1	11.4
12	11.6	18.4	5.4	11.4	19.2	5.3	12.1	18.4	6.5	11.3	18.3	5.3	13.4	18.7	9.1	12.0	17.6	7.7	13.9	18.5	9.9
13	14.4	20.0	8.1	12.3	19.0	5.2	14.1	20.5	7.5	13.2	18.6	6.7	14.7	20.4	8.8	13.9	19.7	7.3	15.0	20.4	8.7
14	16.1	19.1	12.4	15.1	19.3	10.4	16.3	19.8	13.2	15.5	19.7	12.0	17.0	20.6	14.6	16.2	19.2	13.0	17.2	20.2	14.3
15	12.6	18.6	5.5	11.1	16.0	5.0	12.7	19.2	7.6	12.1	16.4	8.7	14.0	18.1	10.3	12.7	17.5	8.8	14.2	18.8	10.2
16	9.3	16.3	3.2	9.3	16.3	3.5	9.9	16.9	4.1	10.5	16.1	7.7	12.0	17.0	6.9	10.6	15.7	5.5	12.2	16.8	7.6
17	10.6	14.2	5.7	8.8	12.5	2.5	10.1	13.2	5.4	9.1	12.4	3.7	10.7	13.5	7.1	10.3	13.1	5.8	11.2	14.3	7.0
18	13.4	18.3	5.8	12.5	16.7	8.0	13.6	19.2	6.4	12.6	16.5	8.2	14.4	19.2	9.4	13.4	18.4	7.7	14.5	19.2	9.2
19	7.8	13.6	3.6	6.4	10.5	2.1	8.0	14.0	3.3	6.7	10.7	3.1	9.7	14.5	6.5	8.0	12.4	4.8	9.7	14.5	6.0
20	7.5	12.6	2.1	6.0	10.0	0.9	7.8	13.3	2.5	6.6	9.8	2.9	8.7	13.0	4.4	7.8	11.9	3.3	9.0	13.3	4.6
21	6.9	13.9	-0.2	5.4	14.5	-2.4	6.9	14.3	0.0	6.0	13.4	-0.9	7.8	14.8	1.3	6.8	13.7	-0.7	8.1	14.6	0.8
22	11.3	14.6	5.7	9.6	14.4	3.0	11.1	14.1	5.3	10.4	13.0	4.8	10.9	14.5	6.1	10.9	13.7	5.1	11.8	15.1	6.8
23	9.7	15.5	2.1	8.5	11.6	3.6	10.3	15.5	3.2	8.9	11.2	4.1	10.9	15.5	5.6	9.5	13.7	4.2	11.0	15.9	5.3
24	7.3	14.5	0.8	7.2	12.0	2.5	7.7	14.7	1.7	7.5	11.5	4.0	9.4	15.1	4.9	7.8	13.3	3.0	9.6	15.6	2.9
25	8.5	14.3	2.7	7.0	12.8	1.5	8.4	14.3	3.5	8.3	12.4	4.1	9.8	14.1	5.9	8.9	13.2	4.8	10.2	14.6	6.7
26	11.5	13.7	8.6	9.4	12.0	6.5	11.2	13.2	8.2	10.1	12.0	7.2	11.4	13.3	9.1	11.3	12.9	8.4	11.8	13.9	9.3
27	12.4	18.5	7.4	10.7	19.2	5.7	12.1	18.9	6.4	12.0	17.8	6.5	12.8	18.9	7.9	12.7	17.5	8.3	13.4	19.0	8.0
28	15.8	22.2	10.7	12.2	22.4	5.0	15.3	22.7	9.9	14.7	21.5	8.7	15.7	23.6	10.6	16.0	22.4	11.0	16.5	22.1	11.6
29	16.2	20.9	11.5	14.5	17.5	11.3	16.3	21.2	11.5	15.5	18.5	12.1	17.6	21.8	13.1	17.8	21.7	12.4	18.1	23.2	13.1
30	14.9	16.8	11.9	12.8	15.0	8.9	15.1	17.3	11.9	13.1	15.3	9.5	16.1	18.2	13.3	15.0	17.1	11.9	16.1	18.4	13.3
31																					
月極値		23.7	-0.2		23.5	-2.4		24.7	0.0		23.7	-0.9		24.0	1.3		24.9	-0.7		23.6	0.8
起日		2	21		2	21		2	21		2	21		2	21		2	21		2	21
上旬平均	15.4	21.5	9.8	14.1	21.4	7.9	15.4	22.1	9.5	15.4	21.0	10.1	16.5	22.0	11.5	15.8	21.4	10.3	16.8	21.8	11.8
中旬平均	12.0	17.3	6.2	10.7	15.7	5.0	12.2	17.7	6.6	11.2	15.7	6.7	13.2	17.7	8.9	12.1	16.6	7.4	13.5	17.8	8.9
下旬平均	11.5	16.5	6.1	9.7	15.1	4.6	11.4	16.6	6.2	10.7	14.7	6.0	12.2	17.0	7.8	11.7	15.9	6.8	12.7	17.2	7.8
月平均	12.9	18.4	7.3	11.5	17.4	5.8	13.0	18.8	7.4	12.4	17.1	7.6	14.0	18.9	9.4	13.2	18.0	8.2	14.3	18.9	9.5
0 未満日数	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
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
30 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
35 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	331			267			341			319			374			347			393		

地域気象観測気温月報

宮崎県 (87) 2017年11月
 単位: 3/3頁

観測所名 日付	都城			油津			串間		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	15.0	23.6	7.7	16.9	22.8	12.0	16.2	23.8	9.7
2	17.3	25.6	12.8	18.9	24.8	15.1	18.3	24.3	13.8
3	16.1	22.1	11.9	17.4	22.8	14.1	17.0	22.6	13.0
4	14.7	19.8	9.0	17.3	21.7	13.1	16.0	21.1	11.1
5	11.8	20.0	5.4	14.5	19.2	10.2	13.0	19.4	6.5
6	14.2	22.8	6.3	17.1	23.2	12.1	15.8	23.3	9.1
7	16.5	22.0	12.3	18.5	23.8	15.6	18.2	24.1	14.0
8	17.2	19.6	15.3	18.5	20.6	17.3	18.7	20.7	17.1
9	15.6	22.8	10.2	17.2	22.2	13.4	16.2	22.7	11.7
10	15.7	23.2	8.9	18.6	23.3	12.9	17.4	23.8	10.7
11	16.0	20.3	9.7	18.5	22.9	14.6	17.3	21.7	11.4
12	12.5	19.0	7.8	14.5	18.7	11.3	13.5	19.0	8.3
13	13.0	20.1	6.3	15.7	21.4	10.8	15.0	20.9	9.2
14	16.4	20.9	12.4	17.6	20.3	15.8	17.4	21.5	14.1
15	12.2	16.9	7.0	14.4	18.1	9.7	13.3	17.7	8.4
16	9.9	16.0	4.3	11.8	16.3	7.1	9.9	15.7	4.5
17	9.4	12.3	5.3	12.6	17.5	9.1	12.0	15.9	7.2
18	13.5	19.4	7.9	15.6	20.0	10.3	15.1	19.5	9.7
19	7.6	13.1	3.4	10.5	15.1	7.6	9.5	14.8	4.6
20	7.5	12.5	2.8	10.2	13.8	7.2	8.6	14.3	3.3
21	6.8	14.7	-0.8	9.9	15.5	5.0	8.2	15.7	0.3
22	10.4	14.1	5.3	13.0	15.5	8.8	13.1	16.1	7.1
23	9.5	13.6	4.8	11.4	15.7	5.4	10.7	15.4	3.2
24	7.8	14.1	3.3	9.0	15.8	4.0	7.5	14.9	2.1
25	8.0	12.9	3.4	10.2	14.9	6.3	8.8	13.9	4.7
26	10.1	12.2	8.0	12.7	14.7	10.2	12.4	14.8	9.0
27	12.2	19.0	7.7	14.9	19.0	11.8	13.7	20.0	8.9
28	14.4	23.2	8.4	17.2	22.1	14.1	15.9	23.3	10.7
29	16.4	20.9	12.4	18.2	22.2	13.5	17.0	20.9	11.9
30	14.4	16.6	11.3	16.3	18.7	13.2	15.4	17.5	12.6
31									
月極値		25.6	-0.8		24.8	4.0		24.3	0.3
起日		2	21		2	24		2	21
上旬平均	15.4	22.2	10.0	17.5	22.4	13.6	16.7	22.6	11.7
中旬平均	11.8	17.1	6.7	14.1	18.4	10.4	13.2	18.1	8.1
下旬平均	11.0	16.1	6.4	13.3	17.4	9.2	12.3	17.3	7.1
月平均	12.7	18.4	7.7	15.0	19.4	11.1	14.0	19.3	8.9
0 未満日数	0	0	1	0	0	0	0	0	0
25 以上日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0
30 以上日数		0			0			0	
35 以上日数		0			0			0	
積算気温	316			430			369		

地域気象観測風向・風速月報

宮崎県 (87) 2017年11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	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多					
1	1.1	5.2	NNW	8.7	NW	NNW	3.3	5.3	N	6.8	N	N	1.1	2.4	NE	5.6	SSW	WSW	2.4	4.3	W	7.7	W	W	1.6	2.9	W	7.1	WNW	W	
2	1.0	3.0	NNW	5.5	WSW	NNW	2.8	5.5	NNE	7.2	N	N	0.9	2.1	NE	4.6	ENE	WSW	2.2	4.3	E	7.2	W	W	1.2	2.8	WNW	5.3	W	WNW	
3	1.6	3.7	SW	6.3	SSW	NNW	2.2	5.8	N	8.3	N	NNE	0.9	2.6	ENE	5.2	NE	S	1.8	3.6	W	5.6	W	W	1.3	2.8	W	6.4	W	W	
4	2.5	5.0	NW	11.2	NW	NW	4.2	8.6	NE	15.4	NE	N	1.0	2.8	NE	8.8	SSW	ENE	4.4	11.2	N	15.8	N	W	1.5	4.2	NNW	8.7	NW	WSW	
5	1.2	3.2	SSE	5.3	SSE	NNW	3.3	6.6	NNE	13.2	NE	N	1.1	2.1	NE	4.4	NE	W	2.2	5.1	N	8.9	N	W	1.1	2.4	ESE	6.0	WSW	WNW	
6	0.9	2.9	SSE	4.5	S	N	3.2	5.3	N	6.5	N	N	1.2	2.3	WSW	5.5	WSW	W	2.4	4.6	W	7.2	WSW	W	1.6	2.9	WNW	7.0	W	WNW	
7	0.8	2.3	SSE	4.8	SSE	NNW	2.5	5.5	N	7.1	N	N	0.8	2.2	WSW	5.6	SW	WSW	2.2	4.0	W	6.6	W	W	1.6	3.1	W	6.2	W	W	
8	0.8	3.6	NNW	4.9	N	NW	1.6	6.2	N	9.2	N	N	0.5	1.6	NE	4.3	ENE	N	1.5	2.8	W	4.1	W	W	1.2	2.2	W	4.4	W	W	
9	1.2	3.2	NNW	7.0	NNW	NNW	4.4	7.5	NNW	15.6	NNE	NNE	1.1	2.8	WSW	5.7	WSW	WSW	3.1	6.3	NNE	13.1	NNE	W	1.1	2.2	W	5.2	E	WSW	
10	0.8	2.8	S	4.7	SSE	NNW	3.0	5.9	S	10.0	NNE	NNE	0.8	2.7	SSW	7.9	SSW	WSW	2.6	5.9	S	8.8	S	W	1.6	3.1	SSW	8.2	SE	WNW	
11	2.7	5.2	NW	11.2	W	NW	4.4	10.1	NNE	18.8	NNE	NNE	1.2	3.3	SSW	8.4	SSW	E	4.2	9.7	N	13.5	N	N	1.5	4.4	WNW	10.1	NW	WSW	
12	1.0	3.0	NNW	4.8	SSE	NNW	2.6	6.2	NE	11.5	NE	NNE	1.0	2.4	WSW	4.6	E	W	2.8	6.1	W	9.0	WSW	W	1.3	2.7	W	6.1	W	W	
13	0.8	2.8	NNW	5.4	SSE	SSE	2.7	5.8	N	7.3	N	N	1.0	2.5	SSW	6.6	WSW	WSW	2.2	4.2	W	6.9	W	W	1.2	2.5	W	6.7	W	WNW	
14	1.5	3.9	NW	7.4	NNW	NNW	3.7	8.3	N	13.7	NE	N	0.4	1.9	NE	5.1	NE	NE	2.0	5.5	NNW	8.9	NW	WSW	0.9	2.5	W	5.5	W	WNW	
15	2.5	4.7	NNW	9.2	NNW	NW	4.0	9.5	N	14.3	NNE	N	0.9	3.1	S	8.0	SW	WSW	3.2	6.1	W	11.3	W	W	1.4	3.5	WSW	6.7	W	WSW	
16	2.5	4.8	SW	9.4	SSW	NNW	2.8	6.1	NNW	10.4	NE	NNE	1.1	2.4	ENE	6.9	N	ENE	2.1	4.4	WNW	7.3	WNW	W	1.2	2.5	WSW	5.3	WNW	WSW	
17	0.7	2.8	NW	4.6	NW	NNW	3.3	5.2	NNE	7.1	NNE	N	1.0	2.9	SW	5.7	WSW	WSW	2.3	4.1	W	6.1	W	W	1.7	2.9	WSW	5.6	W	W	
18	2.4	5.8	NW	11.4	NW	NW	4.9	8.9	NNE	16.7	NNE	N	0.9	2.8	ENE	8.1	ENE	NE	3.0	8.3	N	12.0	NNW	N	1.3	4.2	NW	9.8	WNW	WSW	
19	2.7	5.9	NW	12.7	NW	WNW	4.0	10.0	N	16.1	NNE	N	1.0	2.6	ENE	9.0	E	NE	2.8	5.8	NW	9.0	SW	W	1.7	4.3	WNW	10.8	NNW	WNW	
20	2.9	4.4	NW	9.7	WNW	NNW	3.8	8.9	N	14.0	NW	N	0.5	1.8	NE	4.4	S	NNE	2.1	5.0	W	8.8	WNW	W	1.2	3.8	NNW	8.1	NNW	SW	
21	1.3	4.2	NNW	6.7	NW	SSE	2.1	5.5	N	8.1	NNW	NNE	0.8	2.9	WSW	5.5	SW	W	2.4	5.0	W	8.6	W	W	1.5	2.8	W	7.1	W	W	
22	0.9	4.6	NW	8.3	NW	NNW	5.3	10.4	N	16.1	N	N	0.5	1.7	NE	3.6	SSE	ENE	2.4	5.3	NW	7.1	NW	W	1.5	3.1	W	7.1	W	W	
23	3.3	5.5	NW	13.4	NW	NW	2.9	7.3	NNE	18.8	NE	N	1.5	3.2	NE	9.9	NE	ENE	2.8	7.5	W	12.9	W	W	2.2	5.3	WNW	11.8	NNW	WNW	
24	2.2	3.7	NNW	7.9	NW	NW	2.1	5.1	NNE	10.4	N	N	1.1	2.8	NE	7.0	NE	ENE	2.9	8.3	W	14.3	W	W	0.8	2.7	W	6.0	WNW	W	
25	1.6	5.1	NNW	7.0	NNW	NNW	2.9	6.4	N	8.3	N	N	0.8	2.2	NE	4.5	NE	W	1.8	3.9	W	6.6	WSW	W	1.1	2.4	WSW	5.7	W	W	
26	0.5	1.9	NNW	3.0	NNW	NNW	2.2	5.0	NNE	7.9	SW	NNE	0.5	1.5	W	3.7	E	NE	2.5	4.3	W	6.5	W	W	1.5	2.7	WNW	5.8	WSW	W	
27	1.2	3.0	SSE	5.6	SSE	N	3.1	6.9	NNW	10.9	NNW	N	0.8	2.6	NE	4.7	NE	W	2.4	4.1	W	5.9	W	W	1.3	2.7	WNW	5.9	W	W	
28	1.0	3.5	NW	6.2	NNW	NNW	2.8	5.3	N	7.1	N	N	0.9	2.5	W	5.4	SW	WSW	2.3	4.0	W	6.5	W	W	1.4	2.9	W	7.2	W	W	
29	1.1	3.3	NNW	5.6	NNW	NNW	2.8	5.6	N	10.2	N	N	0.9	2.2	NE	5.5	ENE	NE	2.1	4.0	NE	6.4	NE	W	0.8	2.6	W	5.2	W	W	
30	1.8	3.8	NNW	7.5	NW	NNW	3.9	10.3	N	16.6	NE	N	0.8	1.9	NE	5.2	NE	NE	2.4	6.3	W	10.7	W	NNE	0.8	2.3	W	4.5	W	WSW	
31																															
月最大		5.9	NW	13.4	NW		10.4	N	18.8	NE			3.3	SSW	9.9	NE			11.2	N	15.8	N				5.3	WNW	11.8	NNW		
起日		19		23			22		23				11		23					4		4				23		23			
上旬平均	1.2					NNW	3.1				N	0.9					WSW	2.5				W	1.4							W	
中旬平均	2.0					NW	3.6				N	0.9					W	2.7				W	1.3							W	
下旬平均	1.5					NNW	3.0				N	0.9					ENE	2.4				W	1.3							W	
月平均	1.6					NNW	3.2				N	0.9					WSW	2.5				W	1.3							W	
10m/s以上日数		0					4						0							1						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) 2017年11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	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多					
1	0.5	2.6	SSE	5.1	S	S	0.9	3.4	E	5.5	NE	SE	1.3	3.2	SE	4.9	E	NNW	0.5	2.3	W	3.7	W	SSE	1.6	4.4	E	6.6	E	WNW	
2	0.4	2.5	E	5.2	ESE	SSE	0.9	3.4	NNE	6.2	NNE	NNE	1.4	3.6	SE	5.9	SSE	NNW	1.2	4.7	W	9.2	SW	W	1.7	3.9	ESE	6.1	SE	WNW	
3	0.3	1.3	SSE	2.3	S	SSE	0.9	1.9	NNE	3.3	NE	NNE	1.1	2.3	W	4.4	WSW	NNW	1.0	2.6	W	4.9	W	WSW	1.3	3.4	SW	5.8	WSW	WNW	
4	0.6	2.4	N	8.0	E	N	1.3	3.8	NE	8.3	SE	NNW	1.8	3.9	E	7.1	NW	NW	2.3	5.8	NNW	11.2	NW	NW	2.2	6.4	N	10.0	N	WNW	
5	0.5	2.3	SSE	4.4	SSE	SSE	1.3	4.5	SW	8.0	SW	SW	1.3	2.9	ESE	5.2	ESE	NNW	0.9	2.9	E	6.0	E	E	1.4	2.9	E	4.8	SE	WNW	
6	0.4	2.1	SSE	4.3	SSE	SSE	0.9	2.7	SW	4.7	SSW	SW	1.4	3.2	ESE	6.1	ESE	NNW	0.6	2.2	SE	4.1	S	SSE	1.6	3.7	ESE	5.3	ESE	WNW	
7	0.2	1.1	SSW	1.8	NNW	S	0.7	1.6	NE	2.3	NE	NNW	1.0	2.0	NW	3.8	NW	NNW	(0.7)	(2.3)	(E)	(5.2)	(ESE)	(E)	1.6	3.1	NNW	4.5	N	NW	
8	0.1	1.2	SE	2.4	SE	N	0.8	1.7	NNE	3.3	NE	NW	0.7	3.3	WNW	6.4	NW	NNW	0.6	1.9	WSW	3.4	WNW	WSW	1.1	2.9	WNW	4.7	WNW	W	
9	0.5	2.0	S	3.3	SSE	S	1.1	2.7	SW	5.2	S	NNE	1.0	2.3	ESE	4.7	E	NNW	0.8	2.5	S	4.4	SE	S	1.2	3.3	E	5.6	E	WNW	
10	0.5	2.4	SSE	6.1	SE	S	0.9	3.6	E	7.3	SSE	N	1.3	3.1	SE	6.1	SSE	NNW	1.2	5.4	WNW	9.5	NW	NW	1.7	3.2	SSW	4.7	S	WNW	
11	0.5	2.0	ESE	4.5	ESE	ESE	1.4	5.2	ENE	9.3	NE	NNW	1.5	4.1	ESE	7.9	ESE	NW	2.4	5.7	NW	10.3	WNW	WNW	2.2	4.4	SSW	7.3	SW	WSW	
12	0.5	2.4	SE	5.3	SSE	S	1.0	3.3	SW	6.3	SSW	SW	1.2	2.8	E	6.4	E	NNW	1.0	3.0	E	6.2	E	E	1.5	3.7	E	8.0	NE	W	
13	0.3	1.6	SSE	3.4	SSE	SSE	0.8	1.7	NNE	3.1	N	NNE	1.1	2.2	NW	3.6	SE	NNW	1.0	3.2	E	6.4	ESE	E	1.4	3.1	NW	4.5	NNW	WNW	
14	0.2	1.6	SE	3.1	S	NNW	0.8	2.1	ESE	5.1	S	NNE	0.8	2.1	ESE	3.5	ESE	NNW	1.4	4.6	NNW	7.5	NNW	SW	1.2	3.2	E	6.6	ESE	W	
15	(0.3)	(1.3)	(SSW)	(2.7)	(WSW)	(SSE)	1.2	3.7	E	7.3	NNE	SW	1.4	6.1	NW	9.8	WNW	NW	2.0	5.3	NW	9.2	NNW	WNW	1.8	4.2	W	7.9	NW	NW	
16	0.4	1.8	SSE	4.1	SSE	SSE	0.9	2.4	SW	4.7	SSW	SW	1.1	2.2	SSE	4.2	SE	NNW	1.4	3.7	NW	7.9	NNW	WSW	1.3	3.5	ESE	4.8	E	NW	
17	0.1	0.7	E	1.8	ESE	E	0.7	1.7	NE	3.1	NE	W	0.9	1.8	NNW	3.6	NNW	NNW	1.2	3.1	ENE	6.2	ENE	E	1.5	3.1	NW	4.5	NW	WNW	
18	0.5	2.5	N	6.4	NNW	N	1.0	3.2	ENE	7.8	NE	W	1.2	3.1	WNW	8.0	N	NNW	2.6	5.2	WNW	10.7	W	W	1.9	5.6	N	9.9	N	NNW	
19	0.5	2.6	N	5.1	N	SE	1.3	4.4	ENE	8.8	ESE	NNW	1.5	3.1	SE	5.5	E	NNW	2.6	5.9	NNW	10.9	NW	NNW	1.6	4.1	E	6.0	E	WNW	
20	0.3	1.5	N	5.0	N	NNE	1.1	3.9	SSE	8.2	SSE	W	1.0	2.5	NW	4.1	NW	NW	1.5	4.9	NW	8.3	NW	WNW	1.3	3.3	WNW	4.2	N	WSW	
21	0.5	2.4	SSE	4.5	SE	S	1.1	3.2	SW	5.6	SSW	WNW	1.3	2.7	ESE	6.0	ESE	NNW	1.0	3.1	ENE	7.1	E	E	1.7	3.6	NE	6.1	ENE	NW	
22	0.1	0.8	SSE	1.7	SE	SW	0.7	1.5	WNW	4.6	WNW	SSW	0.9	1.7	NNW	3.3	N	NNW	0.9	4.8	NW	8.8	SW	NW	1.3	3.1	NNW	4.4	NNW	WNW	
23	0.8	3.8	N	10.6	N	NNE	1.7	5.8	NE	11.9	NNE	NE	1.7	3.8	WNW	6.2	NW	WNW	3.1	8.1	NW	13.1	N	W	2.4	5.6	WNW	8.8	WNW	WNW	
24	0.5	1.9	S	6.0	N	NNE	1.6	3.8	SSW	7.3	S	SSW	1.6	5.0	WNW	10.0	WNW	WNW	1.8	5.2	NNW	9.4	NNW	SW	2.3	6.8	WNW	10.5	NW	WNW	
25	0.2	1.1	SSE	2.6	S	S	0.8	1.6	SW	2.9	NE	N	1.0	1.9	NNW	2.7	NW	NNW	0.5	1.7	SSW	2.7	SSW	SSW	1.3	2.4	N	3.6	N	NW	
26	0.2	1.3	NW	2.5	N	SSE	0.8	1.9	ENE	3.4	ENE	S	1.0	2.0	WNW	3.6	WNW	NW	0.5	3.5	WNW	6.0	NW	NNW	1.3	3.4	NW	4.9	NNW	WNW	
27	0.4	2.2	SSE	4.9	S	SSE	1.1	3.5	SW	6.3	SW	N	1.1	2.5	ESE	4.5	ESE	NNW	0.8	3.1	ESE	6.0	E	E	1.6	2.8	ESE	4.2	E	WNW	
28	0.3	1.3	S	2.5	SW	S	0.8	1.6	S	3.1	NE	NNW	1.1	3.1	E	4.9	E	NNW	0.7	2.7	W	4.9	W	W	1.5	3.8	ESE	5.8	ESE	WNW	
29	0.2	1.1	NNW	1.9	ESE	ESE	0.8	2.3	ESE	5.9	ENE	SW	1.0	2.6	WSW	5.1	W	WNW	1.0	2.7	WSW	4.5	WSW	WNW	1.3	3.4	SW	6.5	WSW	NNW	
30	0.4	1.5	SSE	2.8	SSE	NNW	1.1	4.7	NE	8.1	NE	NW	1.1	2.6	NW	5.2	S	SW	2.1	3.7	WSW	7.1	SW	W	1.7	3.7	WSW	6.8	SSW	W	
31																															
月最大		3.8	N	10.6	N			5.8	NE	11.9	NNE			6.1	NW	10.0	WNW			8.1	NW	13.1	N			6.8	WNW	10.5	NW		
起日		23		23				23		23				15		24					23		23				24		24		
上旬平均	0.4					SSE	1.0				NNE	1.2				NNW	1.0						E)	1.5						WNW	
中旬平均	0.4					SSE)	1.0				SW	1.2				NNW	1.7						WNW	1.6						WNW	
下旬平均	0.4					S	1.1				SW	1.2				NNW	1.2						W	1.6						WNW	
月平均	0.4					SSE)	1.0				SW	1.2				NNW	1.3						WNW)	1.6						WNW	
10m/s以上日数		0						0						0													0				
15m/s以上日数		0						0						0													0				
20m/s以上日数		0						0						0													0				
30m/s以上日数		0						0						0													0				

地域気象観測風向・風速月報

宮崎県 (87) 2017年11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	3.6	5.7	WNW	7.8	WNW	WNW	WNW	1.7	3.4	SSW	5.7	S	NE
2	3.3	5.3	WNW	7.8	WNW	WNW	WNW	1.4	3.0	SW	5.4	SSW	NE
3	3.2	6.1	WNW	9.5	W	WNW	WNW	1.1	2.9	WSW	6.9	WNW	WNW
4	3.1	6.1	WNW	8.5	WNW	NW	WNW	1.9	4.7	W	8.1	WNW	W
5	3.3	5.2	WNW	8.9	N	WNW	WNW	2.3	5.6	ENE	9.0	E	NE
6	3.6	5.2	W	7.3	WNW	W	WNW	1.8	3.9	ENE	6.5	NE	NE
7	3.4	5.2	WNW	7.6	WNW	WNW	WNW	1.8	4.6	ENE	8.0	E	NE
8	2.6	4.9	NW	6.4	NW	WNW	WNW	0.9	3.1	NE	5.4	WNW	NE
9	3.6	6.1	WNW	9.7	NE	WNW	WNW	2.0	5.0	ENE	8.6	ENE	NE
10	3.0	5.0	WNW	6.5	WNW	WNW	WNW	1.3	3.0	WSW	4.5	WSW	NE
11	2.3	5.1	W	7.6	W	WNW	WNW	1.9	4.6	WNW	8.6	W	W
12	3.2	5.1	WNW	8.3	NNW	WNW	WNW	2.5	5.0	NE	8.5	NE	NE
13	3.0	5.3	WNW	7.2	WNW	WNW	WNW	2.3	3.9	ENE	6.2	NE	NE
14	2.6	4.4	WNW	6.5	ENE	WNW	WNW	1.1	3.5	NE	6.2	NE	NE
15	2.8	6.3	WNW	9.2	NW	WNW	WNW	1.4	3.8	W	8.0	W	W
16	2.7	4.5	W	8.5	WNW	WNW	WNW	1.0	2.4	NE	3.7	W	NNE
17	3.5	6.9	ESE	10.6	E	WNW	WNW	2.2	4.9	ENE	7.8	NE	NE
18	3.6	8.8	WNW	13.8	NE	WNW	WNW	2.3	6.1	NE	11.5	NE	WNW
19	3.5	8.3	NW	10.6	NW	WNW	WNW	2.1	5.1	WNW	9.8	WNW	WNW
20	3.0	5.3	WNW	8.4	WNW	WNW	WNW	1.3	3.6	W	6.2	WNW	NE
21	3.7	5.7	WNW	8.1	NE	WNW	WNW	2.2	4.7	NE	8.9	ENE	NE
22	3.1	4.8	WNW	7.2	NNW	WNW	WNW	2.4	4.9	ENE	7.0	NE	NE
23	3.6	8.0	WNW	12.2	WNW	WNW	WNW	2.1	4.9	WNW	9.8	W	WNW
24	3.0	6.9	W	10.7	WSW	WNW	WNW	1.6	4.8	W	8.6	WNW	NE
25	3.4	5.7	WNW	7.5	WNW	WNW	WNW	1.1	2.4	NE	3.7	NE	NE
26	3.1	5.5	WNW	7.5	WNW	WNW	WNW	1.0	2.4	NE	3.7	NE	NE
27	3.4	5.3	WNW	7.0	NE	WNW	WNW	1.4	4.2	NE	7.0	ENE	NE
28	2.9	4.7	WNW	6.3	WNW	W	WNW	1.4	3.3	WSW	4.9	S	NE
29	2.9	4.8	WNW	6.8	WSW	W	WNW	1.3	2.6	W	4.9	W	NE
30	1.9	4.9	WNW	6.6	WNW	WNW	WNW	1.5	3.9	W	7.3	WNW	WNW
31													
月最大		8.8	WNW	13.8	NE			6.1	NE	11.5	NE		
起日		18		18				18		18			
上旬平均	3.3					WNW	1.6						NE
中旬平均	3.0					WNW	1.8						NE
下旬平均	3.1					WNW	1.6						NE
月平均	3.1					WNW	1.7						NE
10m/s以上日数		0						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) 2017年11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	田野	都城	油津	串間
日付																
1	8.2	9.2	7.0	9.9	9.6	6.8	4.6	9.5	5.1	9.4	7.9	9.4	9.7	7.1	7.5	8.3
2	2.6	6.7	1.9	4.7	4.4	4.6	4.5	4.7	5.5	5.8	6.9	4.8	4.7	4.4	4.4	4.8
3	4.1	4.1	2.6	3.3	2.6	2.3	1.1	1.6	0.4	1.4	0.6	1.7	1.6	0.8	0.9	1.0
4	7.6	8.0	3.2	7.8	8.4	7.4	6.9	7.8	8.2	6.0	8.5	6.9	7.2	7.6	6.8	7.1
5	9.7	9.1	7.8	10.0	9.4	8.1	7.1	10.2	10.1	10.3	10.2	10.3	10.3	10.1	9.2	10.3
6	7.6	9.1	7.7	9.5	7.6	8.4	6.2	8.7	7.4	9.3	7.8	7.9	7.4	6.0	8.6	8.6
7	1.5	3.0	1.1	2.3	2.1	0.8	0.6	0.9	0.2	1.3	0.8	0.3	1.1	1.8	1.6	1.4
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	7.6	8.6	7.7	9.6	9.3	7.0	6.9	9.8	10.1	9.9	9.9	10.0	10.0	8.9	9.2	9.7
10	5.8	8.1	7.6	8.5	8.5	7.5	5.5	7.3	5.8	7.6	7.3	7.2	6.4	4.9	6.2	6.7
11	7.7	8.9	5.6	9.8	9.1	7.8	6.9	9.3	9.1	9.4	9.1	9.1	9.4	9.1	8.9	9.6
12	9.1	7.9	7.5	8.1	7.6	6.7	5.3	8.6	7.1	8.2	8.3	7.6	7.9	5.5	5.7	7.0
13	2.6	6.5	3.4	5.4	5.0	2.8	2.2	5.0	3.2	4.8	4.0	4.5	3.8	2.6	3.3	3.4
14	0.6	1.8	1.1	2.1	1.6	1.5	1.4	1.9	4.6	1.3	4.1	1.0	0.7	2.4	0.0	0.0
15	6.7	4.3	5.9	4.5	4.1	4.1	3.2	4.2	6.0	4.3	5.5	3.3	3.9	4.0	3.1	3.2
16	9.0	8.5	6.8	9.1	8.5	6.7	5.9	6.4	6.8	6.4	6.4	7.0	6.4	6.3	4.4	2.5
17	0.0	0.5	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
18	1.5	1.6	1.3	2.5	2.2	3.0	2.7	2.1	3.1	3.0	2.9	2.9	3.4	3.6	2.4	3.4
19	8.9	8.9	3.1	9.9	9.0	8.1	6.6	9.8	9.7	9.8	9.1	10.0	9.7	9.8	9.0	10.0
20	1.2	0.3	0.6	0.1	0.4	0.6	0.0	0.1	1.0	0.1	0.2	0.1	1.0	1.3	0.3	1.0
21	8.6	8.3	6.9	8.9	8.5	8.4	6.6	9.3	9.1	9.2	9.0	9.0	9.1	9.2	8.3	8.7
22	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
23	5.1	6.0	2.9	6.8	7.7	7.7	6.2	9.3	4.1	9.6	6.8	9.7	9.5	9.0	8.8	9.4
24	0.9	4.5	0.1	8.7	5.7	3.5	2.1	8.2	2.8	7.5	4.9	8.1	5.9	7.9	7.6	5.6
25	1.9	2.3	1.9	1.7	2.0	0.7	0.2	0.1	0.0	0.2	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	5.6	8.8	7.0	9.3	8.5	5.8	6.0	6.2	6.8	5.6	9.4	5.2	4.9	4.3	3.1	4.7
28	6.5	1.2	5.8	2.7	2.9	3.9	3.1	4.2	6.5	4.4	4.8	5.7	5.1	6.0	4.9	8.2
29	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	1.2	0.0	1.4	1.4
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																
旬合計 上旬	54.7	65.9	46.6	65.6	61.9	52.9	43.4	60.5	52.8	61.0	59.9	58.5	58.4	51.6	54.4	57.9
旬合計 中旬	47.3	49.2	35.3	51.5	47.7	41.3	34.2	47.4	50.6	47.3	49.6	45.5	46.2	44.6	37.1	40.1
旬合計 下旬	28.7	31.1	24.7	38.3	35.4	30.1	24.2	37.8	29.3	37.0	34.9	38.2	35.7	36.4	34.2	38.0
月合計	130.7	146.2	106.6	155.4	145.0	124.3	101.8	145.7	132.7	145.3	144.4	142.2	140.3	132.6	125.7	136.0
0.1時間未満日数	5	5	5	5	4	5	7	5	7	5	7	6	6	7	6	7

平成29年11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	合計	最大	降水日数	
祝子ダム	ダム地点	0	0	0	0	0	0	3	14	0	0	0	0	5	4	0	0	5	28	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	64	6	8 / 30
	大崩山	0	0	0	0	0	0	4	14	1	0	0	0	2	5	0	0	4	22	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	57	5	9 / 30
沖田ダム		0	0	0	0	0	0	5	22	0	0	0	0	2	2	0	0	6	25	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	66	6	8 / 30
渡川ダム	ダム地点	0	0	0	0	0	0	5	25	0	1	0	0	3	3	0	0	8	27	0	0	0	6	1	0	0	1	0	0	0	1	81	6	11 / 30
	上古園	0	0	0	0	0	0	5	25	0	2	0	0	3	5	0	0	7	26	0	0	0	8	0	0	0	3	0	0	0	2	86	8	10 / 30
松尾	ダム地点	0	0	1	0	0	0	5	29	0	2	0	0	6	4	0	0	7	25	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	87	8	10 / 30
	吾味	0	0	0	0	0	0	6	24	0	0	0	0	4	3	0	0	8	26	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1	79	7	9 / 30
長谷ダム		0	0	0	1	0	0	3	30	0	0	2	0	5	3	0	0	10	25	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	88	6	10 / 30
立花ダム	ダム地点	0	0	0	0	0	0	3	32	0	0	5	0	6	4	0	0	13	28	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	1	104	7	10 / 30
	河の口	0	0	0	0	0	0	4	29	0	2	5	0	6	3	0	0	12	28	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	0	1	102	7	11 / 30
瓜田ダム		0	0	1	0	0	0	14	27	0	0	5	0	4	7	0	0	16	33	0	0	0	10	0	0	0	4	0	0	0	0	121	7	10 / 30
綾北ダム	ダム地点	0	0	0	0	0	0	6	29	0	0	10	0	6	4	0	0	13	28	0	0	0	8	0	0	0	3	1	0	0	0	108	7	10 / 30
	槻木	0	0	0	0	0	0	7	23	0	6	4	0	4	2	0	0	6	21	0	0	0	6	0	1	0	4	0	0	3	4	91	6	13 / 30
田代八重ダム		0	0	0	0	0	0	6	30	0	3	10	0	6	3	0	0	7	24	0	0	0	10	1	0	0	1	0	0	2	2	105	9	13 / 30
綾南ダム	ダム地点	0	0	1	0	0	0	3	30	0	0	8	0	6	4	0	0	8	25	0	0	0	11	0	0	0	2	0	0	1	1	100	8	12 / 30
	須木	0	0	1	0	0	0	3	30	0	0	9	0	8	4	0	0	7	21	0	0	0	9	1	0	0	2	0	0	3	1	99	8	13 / 30
	堂屋敷	0	0	1	0	0	0	5	26	0	8	4	0	8	2	0	0	7	19	0	0	0	9	0	0	0	4	0	0	3	3	99	8	13 / 30
岩瀬ダム	ダム地点	0	0	0	0	0	0	6	29	0	0	10	0	6	4	0	0	13	28	0	0	0	8	0	0	0	3	1	0	0	0	108	7	10 / 30
	木浦木	0	0	0	0	0	0	6	27	0	3	9	0	7	2	0	0	8	25	0	0	0	11	0	0	0	3	0	0	2	3	106	9	12 / 30
	猫坂	0	0	0	0	0	0	3	28	0	0	9	0	5	4	0	0	7	23	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	3	1	95	7	11 / 30
	巢の浦	0	1	1	0	0	0	7	27	0	0	10	0	6	3	0	0	10	39	0	0	0	10	0	0	0	4	0	0	3	2	123	8	13 / 30
	阿母ヶ平	0	0	0	0	0	0	5	25	0	0	8	0	10	3	0	0	13	38	0	0	0	8	0	0	0	2	1	0	1	1	115	10	12 / 30
広渡ダム		0	0	3	0	0	0	15	28	0	0	3	0	3	5	0	0	16	30	0	0	0	12	0	0	0	11	0	0	1	2	129	9	12 / 30
日南ダム	ダム地点	0	2	3	0	0	0	14	31	0	0	6	0	3	9	0	0	16	29	0	0	0	10	0	0	0	11	1	0	0	1	136	8	13 / 30
	白木俣	0	1	3	0	0	0	15	31	1	0	8	0	4	9	0	0	15	28	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	1	2	142	9	14 / 30