

宮崎県農業気象月報

平成28年（2016年）9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 (°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

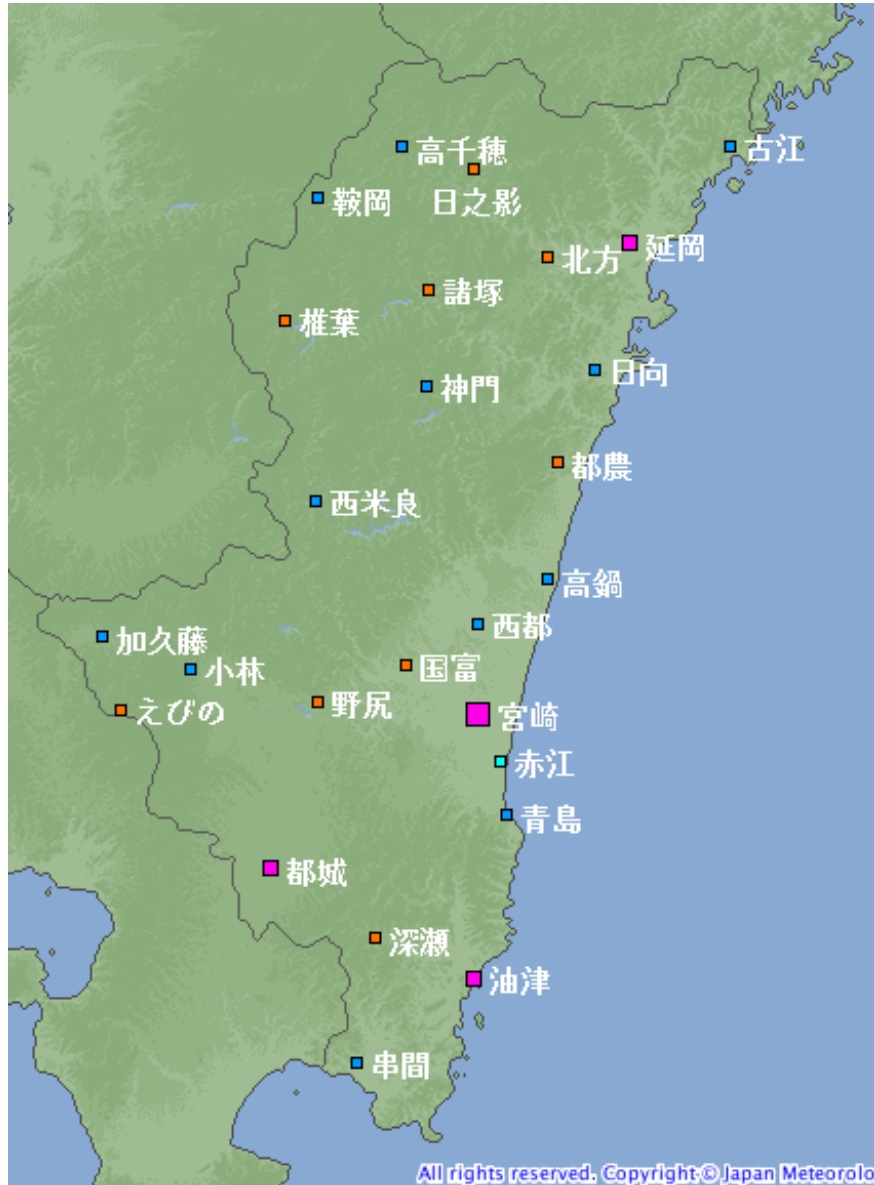
記号	名称	記号	名称	記号	名称
●	雨	×	雪	☼	みぞれ
☉	霧雨	⋈	雪あられ	△	氷あられ
↔	細氷	△	凍雨	▲	ひょう
≡	もや	≡	霧	≡	低い霧
≡	地霧	⌒	露	⌒	霜
⌒	霜柱	⌒	結氷	⊠	積雪
∪	たつ巻	∞	煙霧	S	ちり煙霧
∪	煙	⊠	黄砂	∩	降灰
⊗	じん旋風	S	砂じんあらし	⊗	しぶき
⊗	雷電	T	雷鳴	⋈	電光

気象観測所一覧

平成 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

9月の気象概況

高気圧に覆われて晴れの日もあったが、期間を通して、前線、気圧の谷、湿った空気や台風の影響で曇りや雨の日が多かった。このため降水量が多くなり、月降水量が延岡で778.0mm、日向で920.5mmを観測し、其々月降水量の多い方からの9月の1位を更新した。19日から20日にかけては、台風第16号が九州南西海上から北東進して大隅半島に上陸後、串間市、日南市付近を通過したため、3観測所で日最大1時間降水量や月最大24時間降水量が観測史上1位となり極値を更新した。また、風も強く、青島では、20日に日最大風向・風速が東の風17.9 m/sを観測し、観測史上1位となり極値を更新するなど大荒れの天気となった。

県内各地の月平均気温は、平年差+0.6℃～+1.7℃で平年よりかなり高く、高千穂、古江、日向、西都、青島では平年より高かった。月間降水量は、283.0mm～920.5mm（平年比100%～257%）で平年より多く、北方、延岡、日向、野尻、串間では平年よりかなり多く、小林では、平年並だった。月間日照時間は平年比72%～98%で平年より少なく、古江、日向では平年よりかなり少なく、油津、串間では平年並だった。

【上旬】期間の終わりは高気圧に覆われて晴れの日があったが、期間の中頃まで気圧の谷や台風からの湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、4日は台風第12号の影響で日降水量が100mmを超える大雨となった所が多かった。台風第12号は、4日に九州西海上を北上し、5日01時過ぎに長崎市付近に上陸後、同日09時に対馬近海で熱帯低気圧に変わった。また、6日は台風第13号の影響で南部平野部の一部で日降水量が50mmを超える所があった。台風第13号は、6日に九州南海上を北上し、7日は種子島の南東海上を北東進して8日03時に東海道沖で温帯低気圧に変わった。

県内各地の旬平均気温は、平年差-0.3℃～+0.6℃で平年並で、鞍岡、高鍋、宮崎、青島、串間では平年より高く、日向では平年より低かった。旬降水量は、47.5mm～219.5mm（平年比67%～367%）で平年より多く、野尻、深瀬、串間では平年よりかなり多く、加久藤、西都では平年並だった。旬日照時間は、平年比85%～103%で平年並だった。

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、旬日照時間は平年並だった。

日々の天気概況		宮崎市の昼間の天気
1日	気圧の谷の影響を受けた。	薄曇一時晴
2日	気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇一時雨
3日	湿った空気の影響を受けた。	曇後一時雨
4日	九州西海上から北上した台風第12号からの湿った空気の影響を受けた。	大雨一時曇、雷を伴う
5日	はじめ高気圧に覆われたが、次第に湿った空気の影響を受けた。	薄曇一時晴、霧を伴う
6日	九州南海上から北上した台風第13号からの湿った空気の影響を受けた。	曇時々雨、雷を伴う
7日	はじめ湿った空気の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	曇時々晴
8日	高気圧に覆われた。	晴
9日	高気圧に覆われた。	晴
10日	はじめ高気圧に覆われたが、次第に湿った空気の影響を受けた。	晴後一時曇

【中旬】期間を通して、気圧の谷、前線、湿った空気や台風第16号の影響で曇りや雨の日が多かった。17日は湿った空気の影響で大気の状態が不安定となり、串間で日最大1時間降水量78.5mmを観測して観測史上1位となり極値を更新し、9月の1位も更新した。19日から20日にかけて台風第16号の影響で降水量が多くなり、19日は延岡で月最大24時間降水量445.5mm、日最大1時間降水量が日向で89.0mm、高鍋で110.0mmを観測し其々観測史上1位となり極値を更新し、9月の1位も更新した。20日は月最大24時間降水量が赤江で362.0mm、日向で578.0mmを観測し、さらに赤江では日最大1時間降水量110.5mmを観測して其々観測史上1位となり極値を更新し、9月の1位も更新した。20日は記録的短時間大雨情報第1号を発表した。20日は風も強く、青島では日最大風向・風速が東の風17.9m/sを観測し、観測史上1位となり極値を更新し、9月の1位も更新した。

台風第16号は、19日に九州の南西海上を北東進し、20日0時過ぎに大隅半島に上陸後、串間市、日南市付近を通過して日向灘に抜け、20日13時半頃、和歌山県田辺市付近に再上陸した後、20日21時に東海道沖で温帯低気圧に変わった。

生物季節観測では、ヤマハギの開花を平年より26日遅い17日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差+0.5℃～+1.9℃で平年より高く、串間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、169.5mm～711.0mm（平年比141%～518%）で、平年よりかなり多く、高千穂、深瀬では平年より多く、油津では平年並だった。旬日照時間は、平年比51%～78%で、平年より少なく、古江、日向、高鍋、青島では平年よりかなり少なかった。

宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降水量は平年よりかなり多く、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	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。	晴後曇
12日	前線や湿った空気の影響を受けた。	雨時々曇
13日	湿った空気の影響を受けた。	曇
14日	前線や湿った空気の影響を受けた。	曇時々雨、雷を伴う
15日	はじめ湿った空気の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	曇時々晴
16日	はじめ高気圧に覆われたが、次第に湿った空気の影響を受けた。	薄曇
17日	はじめ高気圧に覆われたが、次第に湿った空気の影響を受けた。	曇時々晴一時雨
18日	前線や湿った空気の影響を受けた。	曇一時大雨、雷を伴う
19日	台風第16号の影響を受けた。	大雨時々曇、雷を伴う
20日	はじめ台風第16号の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	薄曇一時雨

【下旬】期間を通して気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多く、25日と27日は日降水量が50mm以上となった所があった。

生物季節観測では、ススキの開花を平年と同じ27日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差+1.5℃～+3.2℃で平年よりかなり高く、古江では平年より高かった。旬降水量は、10.5mm～111.0mm（平年比15%～139%）で平年並で、西米良、えびの、都城では平年より少なかった。旬日照時間は、平年比67%～122%で平年より少ないか平年並で、油津、串間では平年より多かった。

宮崎市の旬平均気温は平年よりかなり高く、旬降水量は平年並、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
21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。	曇後一時晴
22日 気圧の谷の影響を受けた。	曇
23日 はじめ高気圧に覆われたが、次第に湿った空気の影響を受けた。	晴時々曇
24日 はじめ高気圧に覆われたが、次第に湿った空気の影響を受けた。	曇時々晴
25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。	曇後時々晴一時雨
26日 気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇一時雨
27日 気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇時々雨、雷を伴う
28日 気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇一時霧、雷を伴う
29日 はじめ湿った空気の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	晴一時曇
30日 はじめ湿った空気の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	曇時々晴

9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	26.5	25.9	+0.6	高い	96.5	82.6	117	多い	57.5	56.9	101	平年並
中旬	26.0	24.5	+1.5	高い	493.5	132.3	373	かなり多い	37.4	51.3	73	少ない
下旬	25.6	22.8	+2.8	かなり高い	80.5	139.7	58	平年並	40.3	47.3	85	少ない
月	26.0	24.4	+1.6	かなり高い	670.5	354.6	189	多い	135.2	155.5	87	少ない

9月の生物季節観測（宮崎）

種目	現象	観測日	平年差	昨年差
ヤマハギ	開花	9月17日	26日遅い	88日遅い
ススキ	開花	9月27日	平年と同じ	10日遅い

観測史上1位更新表（極値更新）

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
日最大1時間降水量	串間	78.5mm	2016年9月17日	77mm	2007年6月25日	1976年
日最大1時間降水量	日向	89.0mm	2016年9月19日	88mm	1989年9月12日	1976年
日最大1時間降水量	高鍋	110.0mm	2016年9月19日	85mm	1983年9月27日	1976年
日最大1時間降水量	赤江	110.5mm	2016年9月20日	96.0mm	2013年9月4日	2003年
月最大24時間降水量	延岡	445.5mm	2016年9月19日	366.5mm	2001年10月16日	1971年
月最大24時間降水量	日向	578.0mm	2016年9月20日	399mm	2007年7月13日	1976年
月最大24時間降水量	赤江	362.0mm	2016年9月20日	306.0mm	2008年9月19日	2003年
日最大風向・風速	青島	17.9 m/s(東)	2016年9月20日	17 m/s(北西)	2007年8月2日	1977年

9月の極値更新表

単位（気温℃、降水量mm、風速m/s、日照時間h）

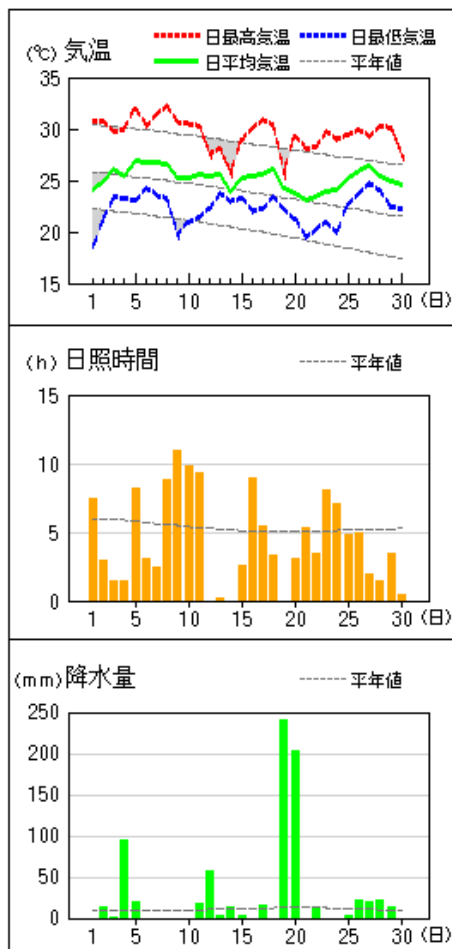
要素名	地点名	更新した値	起日	これまでの極値	起日	統計開始年
日最大1時間降水量	串間	78.5mm	2016年9月17日	46.5mm	2008年9月18日	1976年
日最大1時間降水量	日向	89.0mm	2016年9月19日	88mm	1989年9月12日	1976年
日最大1時間降水量	高鍋	110.0mm	2016年9月19日	85mm	1983年9月27日	1976年
日最大1時間降水量	赤江	110.5mm	2016年9月20日	96.0mm	2013年9月4日	2003年
日最大1時間降水量	延岡	81.5mm	2016年9月20日	76.0mm	2000年9月22日	1961年
日最大1時間降水量	都城	88.0mm	2016年9月20日	64.0mm	1943年9月19日	1942年
日最大1時間降水量	西都	72.0mm	2016年9月19日	62mm	2003年9月11日	1976年
日最大1時間降水量	国富	53.0mm	2016年9月20日	51mm	2003年9月11日	1976年
日降水量	延岡	241.5mm	2016年9月19日	229.5mm	2005年9月5日	1961年
日降水量	日向	355.0mm	2016年9月19日	289mm	2005年9月5日	1976年
月最大24時間降水量	延岡	445.5mm	2016年9月19日	347.0mm	2005年9月6日	1971年
月最大24時間降水量	日向	578.0mm	2016年9月20日	314mm	2005年9月5日	1976年
月最大24時間降水量	赤江	362.0mm	2016年9月20日	306.0mm	2008年9月19日	2003年
月降水量の多い方から	延岡	778.0mm	2016年9月	661.0mm	2011年9月	1961年
月降水量の多い方から	日向	920.5mm	2016年9月	809mm	2005年9月	1976年
日最大風向・風速	古江	17.7 m/s(北)	2016年9月20日	15.4 m/s(北北東)	2011年9月2日	1977年
日最大風向・風速	青島	17.9 m/s(東)	2016年9月20日	16 m/s(東南東)	2005年9月6日	1977年

日最大風向・風速	赤 江	30.3 m/s(北東)	2016年9月20日	28 m/s(南東)	2005年9月6日	2003年
日最大風向・風速	串 間	19.9 m/s(東南東)	2016年9月20日	19 m/s (東北東)	2005年9月6日	1977年

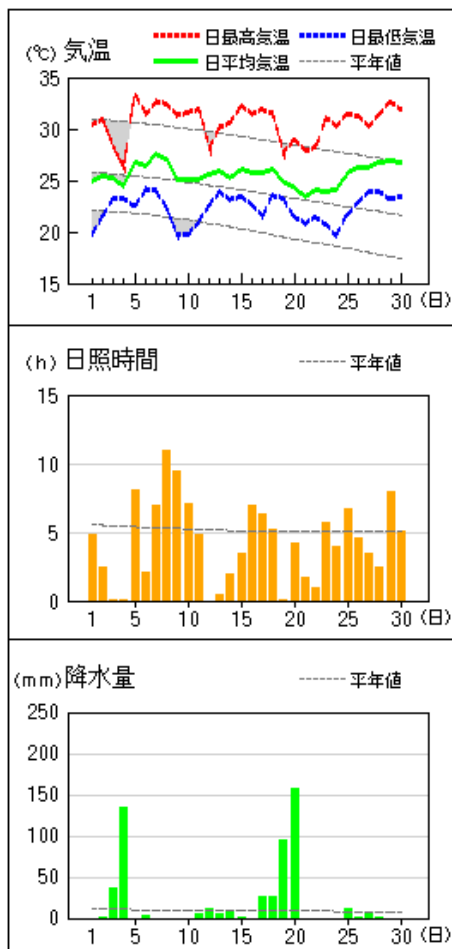
注：極値（第1位）更新は、統計開始から10年以上のデータが蓄積された要素を対象とする。

地上気象 気象経過図：2016年09月01日-2016年09月30日

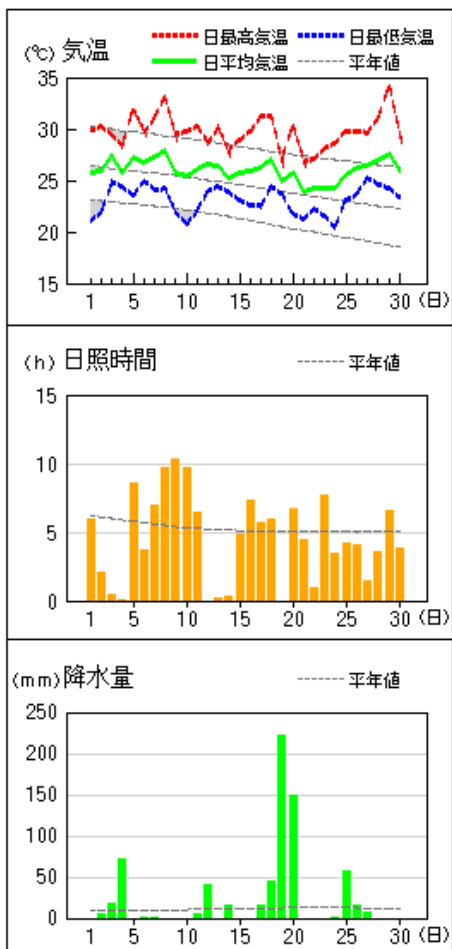
延岡



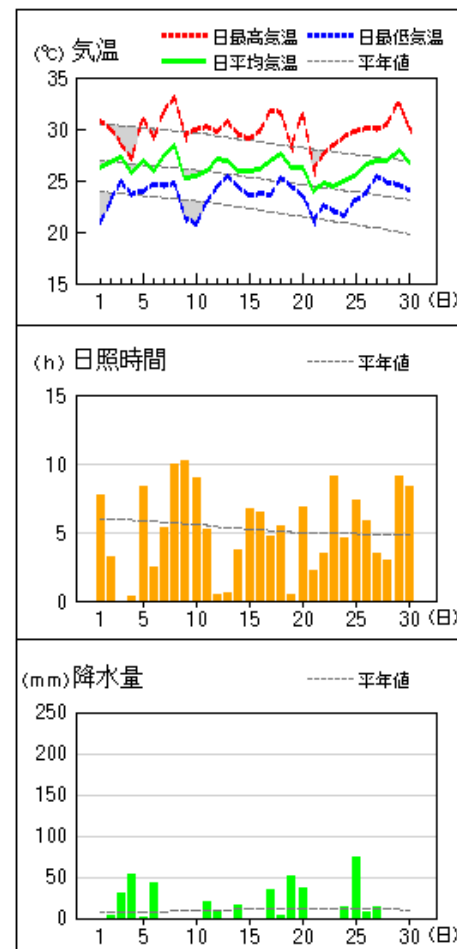
都城



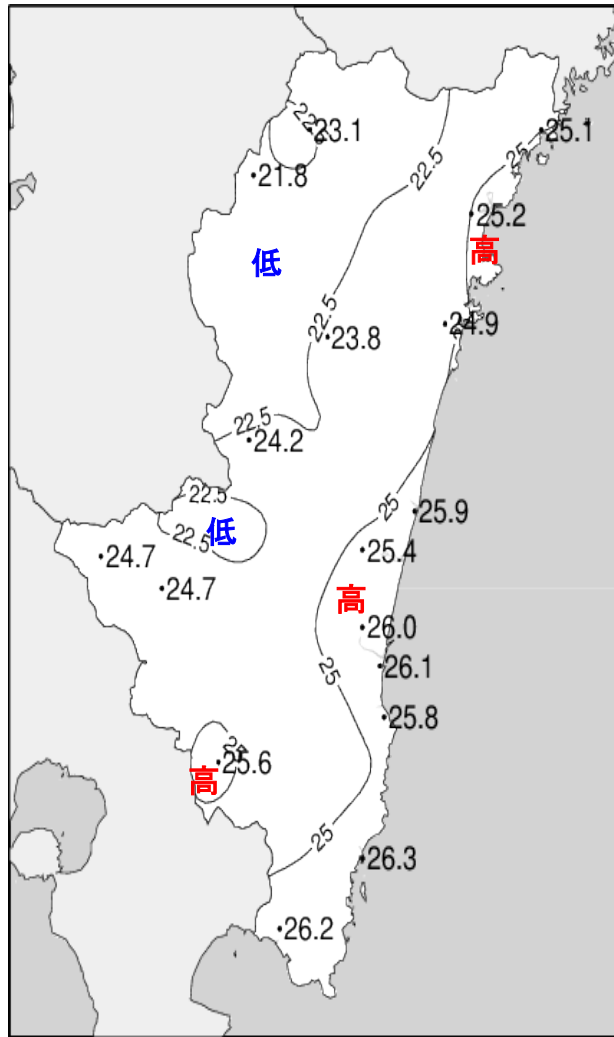
宮崎



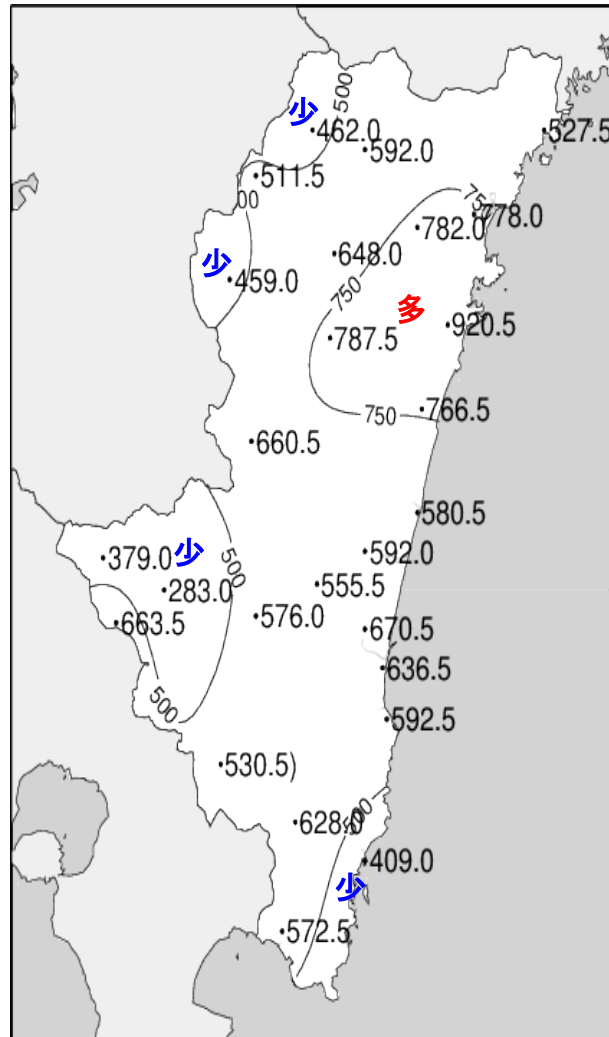
油津



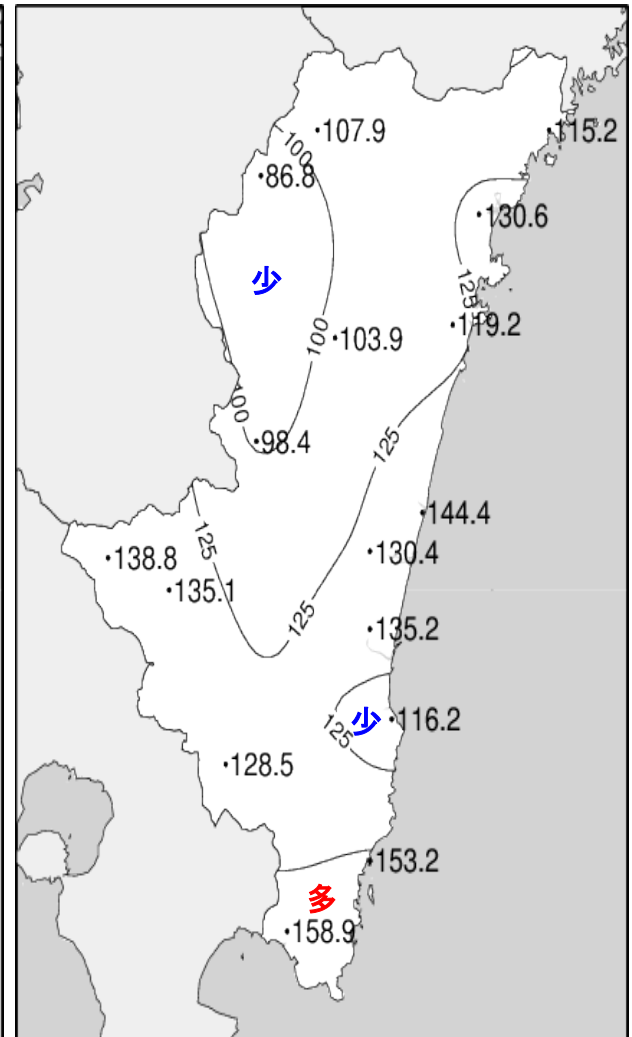
2016年(平成28年)9月 気象分布図



2016年9月気温観測値(°C)メッシュ平年値補正

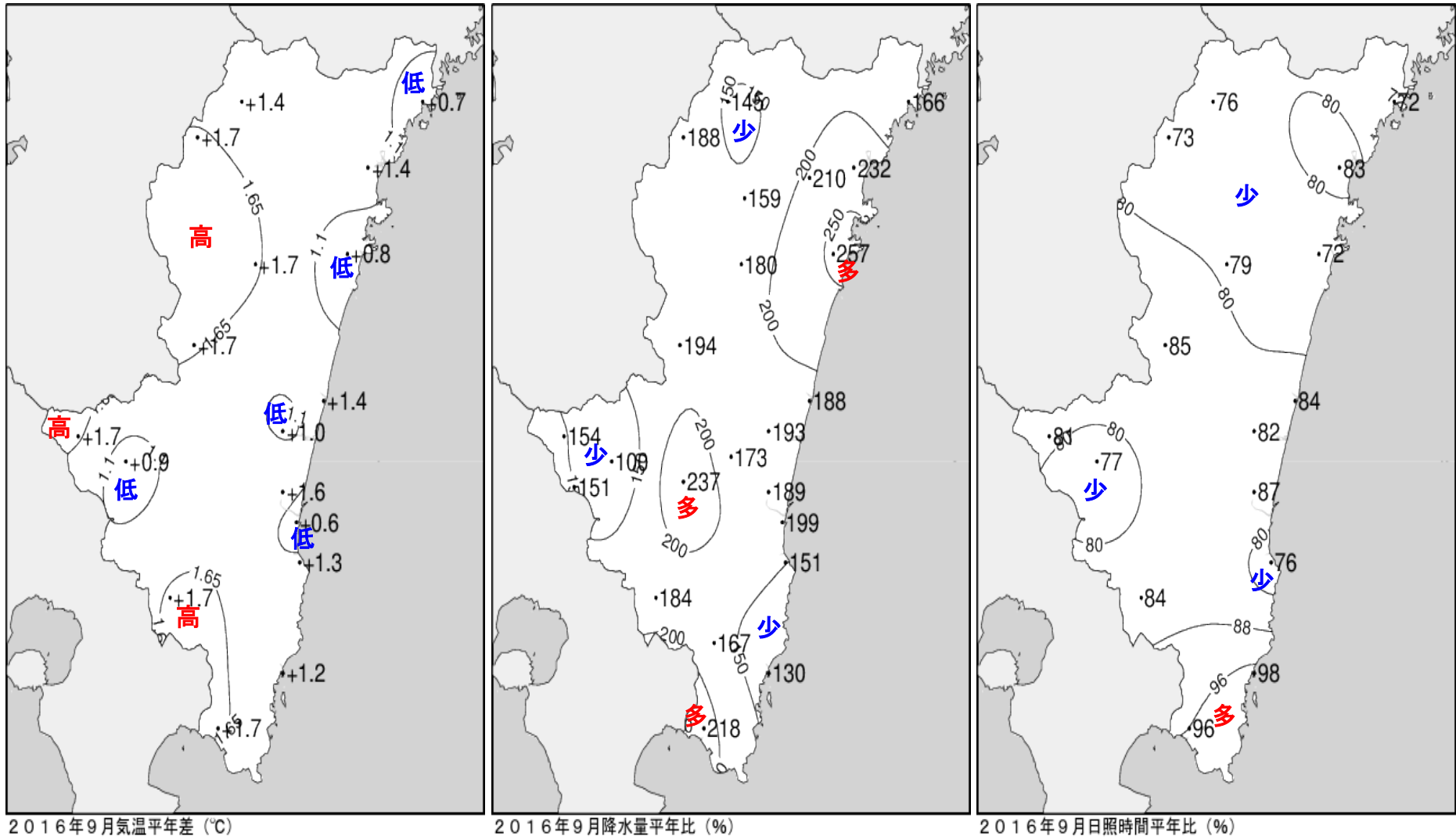


2016年9月降水量観測値(ミリ)



2016年9月日照時間観測値(時間)

2016年(平成28年)9月 气象分布图(平年差、平年比)



農事概況

普通作物

1 普通期水稻

収穫は山間地から始まり、気温がやや高く推移したことから、平年より3日ほど早くなった。日照時間がやや少なかったことから登熟への影響が懸念される。

台風及びその後の降雨による倒伏が一部で見られ、収量や品質への影響が懸念される。

穂いもち・稲こうじの発生が一部で見られたが、全体的には少なかった。トビイロウンカも全体的に少なかったが、北諸県地域等の晩生品種で密度の高いところがあった。

2 大豆

生育は旺盛で、着莢も順調に進んだ。

台風の降雨で、排水の悪いほ場では生育が悪かった。

ハスモンヨトウの発生が多いほ場があった。

3 そば

台風及びその後の降雨により水田や排水の悪い畑では湿害が発生し、一部のほ場では播種をやり直した。播種の早いほ場では倒伏も見られたが、大きな影響はなかった。

排水の良いほ場での生育は概ね順調であった。

野菜

1 果菜類全般

ハウス抑制きゅうり、促成ピーマン、ミニトマト、促成いちごの定植が中～下旬を中心に行われたが、9月19日に襲来した台風16号の影響で、ほ場内への浸水・冠水が発生し、定植の遅れや定植済みのほ場では植替えが発生した。

夏秋作については、台風により茎葉損傷、草勢の低下等が見られ、一部で早期に収穫終了となるほ場もあった。

きゅうり

露地普通栽培は台風の影響による茎葉損傷、草勢低下により、早期に栽培終了となるほ場が一部で見られた。MYSVの発生が多く、ウリノメイガ、ヨトウムシ、

アザミウマ類の発生が多かった。

抑制・促成栽培は定植期から生育期であるが、台風通過後に定植されており、定植遅れによる苗の徒長や天井ビニルの破損による植替えが一部あったものの、台風による被害は少なかった。一部でMYSVの発生が見られた。

ピーマン

雨よけ栽培では台風16号の影響で茎葉の損傷が激しいほ場で回復に時間がかかっており、高温によるヤケ果が多く発生した。黒枯れ病や斑点病、うどんこ病、アザミウマ類、コナジラミ類の発生が多かった。

促成栽培は8月下旬から順次定植が行われており、中～下旬が定植のピークとなったが、台風16号の影響により、ハウス内への浸水・冠水があり、一部で萎れが発生し、植直しとなるほ場もあった。また、一部ほ場で暑さによる活着不良も発生した。台風後の高温の影響でヨトウムシやアザミウマ類、チャノホコリダニ、コナジラミ類の発生が多かった。

トマト類

雨よけ栽培では、高夜温や曇雨天の影響で草勢の低下や着花不良が発生し、果実は小玉となり軟果となる傾向であった。葉かび病や灰色かび病の発生が多かった。促成栽培は、定植期から収穫開始期であるが、台風16号の影響でハウス内へ浸水・冠水したほ場では、青枯れ病や軟腐病が多発した。一部で高温による葉やけやTYLCV、コナジラミ類が発生した。

イチゴ

育苗後期から定植期となっており、9月20日を中心の定植予定に対し、台風16号の影響で定植が遅れたものの、9月中には定植が終了した。花芽分化は例年より早い傾向であったが、一方で頂花房の出蕾が例年に比べ遅れている。一部でハダニやヨトウムシ、炭疽病の発生が見られた。

2 露地野菜

かんしょ

青果用かんしょは、貯蔵作業が始まり出荷量が少なかった。収量は平年より1割程度少なかった。

焼酎原料かんしょ（品種「コガネセンガン」）の9月末での収量は3.0t/10aと平年並み。収穫作業は順調に進んだ。

さといも

中晩生は収穫が始まっているが、夏期の小雨乾燥で生育が停滞した後、台風等の降雨で土壌水分が急激に変化したことで、二次生長があり、芋の形状不良が発生した。疫病の進展は、一旦止まっているが徐々に拡大している。

ごぼう

春まき栽培は収穫の終盤で、ヤケ症が見られた。

沿海地帯では、秋まきの播種が進んでいたが、台風16号によるマルチの剥げや畦の崩壊があり、まき直しがあった。その後の生育は順調である。

だいこん

台風16号による表土流亡や茎葉の損傷によりまき直しのほ場があるが、その後の生育は順調である。

ほうれんそう

加工用ほうれんそうの播種が9月中旬から始まった。台風16号の影響でまき直しのほ場があったが、生育は順調である。

しょうが

小雨の影響で生育が遅れている上、台風16号の影響により茎葉の損傷があった。白星病、根茎腐敗病、ヨトウ類、メイガの発生が続いた。

にら

露地栽培は出荷が続いているが、8月の高温・少雨による葉先枯れと生育不良が続いている上、台風16号で株が半倒伏し、収穫遅れがあった。

促成栽培は株養生期。8月の少雨の影響はおさまり、生育は順調であり、刈り捨てが始まった。

にんじん

台風16号により、まき直しや他品目への転換があったものの、残ったものについては生育は順調に進んでいる。

きゃべつ

定植が進んだ。台風16号で痛みが多かったものでは軟腐病が見られるが、残ったものについては生育は順調であった。アオムシ、ハスモンヨトウ、コナガの発生が例年よりやや多かった。

アスパラガス

夏芽収穫期。斑点病及び灰色カビ病の発生は少なくなってきた。出荷物はL～Mサイズ中心であるが、例年に比べ量がやや少なかった。

果樹

1 常緑果樹

温州みかん

露地の極早生温州は、着色期から収穫期で、着果量は平年よりもやや多く、やや小玉傾向であった。出荷開始は平年並みで、果実糖度は平年並みからやや高く、クエン酸含量は平年並みからやや低かった。黒点病、日焼け果の発生が多かった。収穫後の高温により秋芽の発生が多く見られた。県南地域で、台風による落果や傷果等の発生が見られた。

露地の普通温州は果実肥大期で、糖度・クエン酸含量ともに低い傾向であった。

きんかん

施設の完熟栽培は、果実肥大期で、開花期加温実施園地の着果は、一番果で6月下旬開花が中心で、未実施園地は7月上旬から中旬開花の果実が中心であった。結果量は概ね平年並みで、果実肥大は平年並みからやや良かった。す上がりによる落果が平年よりも多く、高温による日焼け果が多く発生した。県南地域で、台風による落果や傷果等の発生が見られた。

日向夏

露地栽培は、果実肥大期で、着果量は地域によってばらつきが見られ、果実肥大は平年並みであった。日焼け果の発生が平年より多かった。県南地域で、台風による落果が見られた。

施設栽培は、果実肥大期で、着果量は平年並みからやや多く、果実肥大は平年よりやや悪かった。一部の園地でヨコバイ類の加害が見られた。ハダニ類の発生が多かった。

ゆず

果実肥大期から収穫期（青ゆず）で、結果量は平年よりもやや多く果実肥大は良好であった。病害虫による被害は平年よりも少なかった。

へべす

露地栽培は、果実肥大期から収穫期で、出荷量は平年より少なかった。ヤニ果やかいよう病、収穫後の腐敗果の発生が多く見られた。

マンゴー

早期出荷の作型は、第二新梢緑化期～第三新梢発生期であった。8月の高温により緑化が進み、第三新梢の発生が平年よりも多かった。アザミウマ類の発生が多かった。

後期出荷の作型は、第一新梢伸長期～第二新梢緑化期で、収穫期の遅れから、8月中旬にせん定がずれ込んだ園地が多かった。第二新梢の発生・緑化が遅い園地があり、第二新梢の発生や生育にばらつきが見られた。アザミウマ類の発生が多かった。

2 落葉果樹

ぶどう

ピオーネのトンネル栽培は、収穫期から養分蓄積期で、小型トンネルでは出荷がほぼ終了した。ピオーネで着色不良が見られた。糖度・酸切れともに良好で、糖度は平年より高かった。醸造用ぶどうは成熟期～収穫期であった。各品種とも収穫時期が平年より約2週間早かった。

なし

露地栽培は収穫期で、中旬より中生品種の豊水から晩生品種の新興、新高へ切り替わった。糖度は平年より高かった。黒星病の発生は去年よりもかなり少なかった。

くり

中生から晩生品種は収穫期で、収穫期は平年並みからやや早かった。収穫量は平年よりも多かった。

かき

果実肥大期から成熟期で、早生品種の収穫が始まっており、着色はやや早かった。着果量はやや少なかった。

台風16号により「太秋」を中心に落果が発生した。

花き

夏秋ギク

9月彼岸出荷作型「フローラル優香」は消灯後の生育が順調で、貫生花等の奇形花の発生が見られたが、全体的には品質は良好であった。「精の一世」については開花の遅れもなく、順調に出荷が行われた。扁平花等の奇形花の発生は少なかった。

秋ギク

年末出荷作型の定植が9月上旬までに行われ、順調に生育している。

デルフィニウム・エラータム系

沿海地域で9月6日から本葉7～8枚で定植が行われた。品種によっては育苗中の高温の影響で、やや生育が劣っている。台風で冠水したほ場については、立ち枯れが発生し、植替えが行われた。中山間地域においては8月中下旬に定植したものが発蕾しているが、8月下旬の天候不良の影響でやや充実不足である。

トルコギキョウ

冬春出荷作型では、9月上旬から定植が行われた。定植後の高温によってやや徒長気味のほ場が見られた。台風で冠水したほ場については、今のところ病害の発生は見られていない。

ダリア

中山間地においては7月定植分が8月末から継続して出荷が行われ、下旬に出荷がピークを迎えた。

平坦地については7月下旬から始まった定植が9月末まで行われた。定植前と定植後に随時摘心が行われた。8月下旬から9月初旬頃を目安に遮光の除去が行われた。

スイートピー

8月末から播種が行われ、9月中旬に摘心が行われた。台風被害によって一部のほ場では補植を行った。立ち枯れ症状も見られた。

ラナンキュラス

高冷地の産地において9月末から定植が始まった。球根の腐敗の発生は少ない。

キイチゴ

夏場の高温小雨により株枯れの発生や下葉の黄化が見られ、樹勢が低下した。秋芽の根萌芽も前年に比べ遅く、9月上中旬からとなった。

病害虫では、アカキリバ、コガネムシ類、輪斑病の発生が見られた。

特用作物

1 茶

秋芽の伸育期～硬化期で、秋芽生育量は平年より少ない傾向であった。管理作業は、秋肥の施用・深耕・病害虫防除等が実施された。

また、中山間地域では9月末から秋番茶の収穫が始まった。

害虫では、カザワハダニとチャノミドリヒメヨコバイ、チャノホソガの発生がやや多く、一部地域ではハマキ類、マダラカサハラハムシ、ヨトウムシ、エダシヤクの食害が散見された。東西白杵ではチャトゲコナジラミ成虫が多発した。

病害では、炭疽病と新梢枯死症が散見される程度と少ない傾向であった。

2 たばこ

9月中旬で残秆処理も完了し、その後、深耕作業が行われた。

また、たばこの後作として露地野菜を導入している地域では、平年より遅れて播種や移植作業が行われた。

畜産

1 家畜

ブロイラーの処理羽数は、前月比が100.8%、前年比では102.7%とほぼ横ばいであった。価格は、モモ肉は前月比100.7%、ムネ肉では102.9%とほぼ横ばいであったが、前年比では95.3%と71.8%と、特にムネ肉で価格が大きく落ち込んだ。肉豚については、処理頭数では前月比が102.5%、前年比でも98.3%とほぼ横ばいであった。価格は対前月比が102.6%、対前年比でも103%と、安定した価格であった。乳量は6,362tで、前月比が98%、前年比も99.3%とほぼ横ばいであった。乳質については、夏期の高温の影響もあり、乳脂肪分の低下と体細胞数の増加がみられたものの、流通に問題のない乳質であった。

2 飼料作物

トウモロコシの二期作目は生育期に入ったが、台風による倒伏・折損被害を受け、収量の減収が懸念される。

ソルガムは台風の影響により一部のほ場で倒伏が見られた。一番草の収穫は概ね終了しており、二番草の再生は順調であった。

飼料イネは収穫期を迎えた。一部のほ場で台風による倒伏・泥の付着によるサイレージ発酵品質の低下が懸念される。

年内利用を目的としたエンバクの播種が始まっているほ場もあり、生育は概ね順調であった。

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)9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 °C	最高 °C	最低 °C		平均 %	最小 %				1時間 mm	10分	最大			平均 m/s	最大	最大瞬間	昼 06:00~18:00		夜 18:00~06:00				
											mm	mm	mm	cm	cm	m/s	風向 16方位	m/s	風向 16方位							
1	990.1	1007.7	24.9	30.4	19.8	21.4	69	40	4.8		0.0	0.0	0.0			1.7	4.7	SSE	8.0	SSE			● =	1		
2	990.3	1007.9	25.4	30.9	21.6	24.3	76	49	2.5		1.0	1.0	0.5			2.2	5.4	E	8.7	ENE			● =	2		
3	990.1	1007.7	25.3	28.3	23.3	26.2	82	60	0.1		37.5	17.5	5.0			2.3	4.7	ENE	8.2	E			● =	3		
4	990.5	1008.1	24.4	26.2	23.2	28.7	94	77	0.1		134.5	45.5	15.5			1.8	4.1	NE	7.9	ESE			● =	4		
5	992.3	1009.9	26.8	33.2	22.6	29.0	84	52	8.1		0.0	0.0	0.0			1.7	4.2	SSW	7.0	SSW			● =	5		
6	990.1	1007.6	26.5	31.4	24.2	30.2	88	67	2.1		2.5	2.0	2.0			1.6	5.5	SE	10.4	SE			● =	6		
7	986.1	1003.4	27.6	32.7	24.0	29.4	80	58	7.0		—	0.0	—			2.4	5.0	NNE	8.2	NNE			=	7		
8	987.6	1005.1	27.1	32.4	22.4	23.8	68	44	10.9		—	—	—			1.8	3.7	NW	7.3	WNW			= ∞	8		
9	991.1	1008.8	25.1	31.3	19.8	22.2	71	46	9.5		—	—	—			1.6	4.6	S	7.3	SSW			= ∞	9		
10	993.4	1011.0	25.1	31.6	19.8	22.9	73	46	7.1		0.0	0.0	0.0			1.8	3.9	ENE	7.5	ENE			● = ∞	10		
11	995.1	1012.8	25.1	31.9	21.0	24.5	78	48	4.8		6.0	3.5	1.0			2.4	5.1	NE	8.3	NE			● =	11		
12	994.5	1012.1	25.6	28.1	22.6	29.3	89	78	0.0		11.5	4.0	2.0			2.4	5.3	S	8.8	S			● =	12		
13	996.8	1014.5	26.0	30.2	23.9	29.7	89	68	0.4		5.0	3.5	3.0			1.7	3.8	SSW	6.8	SSW			● =	13		
14	997.9	1015.6	25.3	30.6	23.1	29.1	91	64	2.0		6.5	5.5	3.0			1.1	5.2	SSW	9.0	SSW			● =	14		
15	996.9	1014.6	26.1	32.2	23.4	28.6	85	58	3.5		0.5	0.5	0.5			1.5	4.1	S	7.0	SSE			● =	15		
16	996.6	1014.2	25.8	31.4	22.6	27.0	82	52	7.0		0.0	0.0	0.0			1.6	4.4	SSW	6.6	S			● =	16		
17	994.2	1011.9	25.7	31.9	21.5	28.0	86	56	6.3		26.0	18.0	6.5			2.2	6.2	S	11.0	S			● =	17		
18	990.7	1008.2	26.1	31.5	23.6	30.0	89	66	5.2		26.5	15.5	7.5			1.5	4.1	NNW	7.3	WNW			● =	18		
19	984.7	1002.2	25.0	27.7	23.2	29.4	93	81	0.1		94.5	42.0	12.0			2.7	7.6	E	14.5	E			● =	19		
20	983.5	1001.0	24.2	28.9	21.5	23.6	78	60	4.2		156.5	88.0	21.0			4.3	19.7	NNE	32.6	NE			● =	20		
21	996.9	1014.7	23.5	27.9	20.8	21.4	75	57	1.7		0.0	0.0	0.0			2.5	4.1	NNE	7.0	NE			● =	21		
22	996.3	1014.1	24.1	28.2	21.5	24.5	82	65	1.0		0.0	0.0	0.0			1.7	4.1	NNE	7.2	NNE			● =	22		
23	996.2	1014.0	24.0	31.1	20.7	23.4	80	44	5.7		0.0	0.0	0.0			1.4	4.0	SE	6.9	ESE			● =	23		
24	996.4	1014.2	24.1	30.3	19.6	24.0	81	51	4.0		0.0	0.0	0.0			2.2	4.5	NE	6.9	ENE			● =	24		
25	997.0	1014.7	25.7	31.4	21.7	27.1	83	59	6.7		12.0	10.0	3.5			2.8	5.6	NE	9.1	NE			● =	25		
26	997.5	1015.1	26.2	31.2	23.0	27.6	83	55	4.6		1.5	1.5	1.0			2.5	5.2	ENE	8.5	E			● =	26		
27	996.8	1014.5	26.3	30.3	24.0	30.8	91	67	3.5		7.5	2.5	2.5			1.7	3.9	NNE	6.6	ESE			● =	27		
28	996.0	1013.6	26.7	31.4	24.0	30.5	88	64	2.5		1.0	1.0	1.0			1.7	4.4	SSW	7.5	S			● =	28		
29	995.4	1013.0	27.0	32.6	23.2	28.5	82	56	8.0		—	—	—			1.6	3.9	SW	7.5	W			=	29		
30	996.3	1013.9	26.7	31.9	23.5	28.5	83	58	5.1		0.0	0.0	0.0			1.7	4.1	SSW	7.2	SSW			● =	30		
上月	990.2	1007.7	25.8	30.8	22.1	25.8	79		52.2		175.5					1.9	2.2	5.4	9.3	15.0	14.7	月最大24時間降水量		最低海面気圧		
中旬	993.1	1010.7	25.5	30.4	22.6	27.9	86		33.5		333.0					2.1	2.6	(北)	7.6	mm		期間	hPa			
下旬	996.5	1014.2	25.4	30.6	22.2	26.6	83		42.8		22.0					2.0	3.5	(西)風向別頻度%(東)	4.4	250.5]		19日10時	起日	起日		
月	993.2	1010.9	25.6	30.6	22.3	26.8	82		128.5		530.5					2.0	4.2	(南)(0.6)	4.4	起日		19]	19日9時	971.5		
平年	993.6	1011.4	23.9	29.0	20.1	23.4	79		152.7		288.8					2.0	5.0	8.3	6.0	3.3	3.3	日照時間	h	日照率	35%	

階級別	気 温 °C									日降水量 mm					日最深積雪 cm				日最大風速 m/s					日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象	平年	
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≥25	平均 ≥25	最低 ≥25	最高 ≥30	最高 ≥35	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	<1.5	≥8.5	雪	霧			雷	霜	初終			
日数	0	0	0	30	23	0	23	0	26	17	16	8	4					1	1	0													12/27
平年	0.0	0.0	0.0	26.9	10.9	0.2	12.9	0.1	18.6	13.2	11.7	5.7	2.6					0.7	0.3	0.0												2/21	

地域気象観測降水量月報

宮崎県(87) 2016年9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	0.5	5.0	0.0	3.0	1.5	5.0	13.0	0.0	6.5	2.5	3.5	6.0	0.5	0.5	1.5	3.0
3	8.0	5.5	0.5	10.5	15.0	29.0	2.0	1.5	14.5	24.5	5.0	9.0	6.0	10.0	2.5	51.0
4	95.5	46.5	104.0	66.0	104.5	68.0	94.0	94.5	98.0	112.0	207.5	110.0	73.0	47.0	43.0	101.0
5	2.0	39.5	0.5	5.0	2.0	3.0	19.0	1.0	5.5	1.0	0.0	2.0	0.0	0.5	0.5	1.0
6	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	22.5
7	7.0	15.5	1.5	5.0	13.5	3.0	0.0	19.0	3.0	4.0	0.0	3.5	0.5	3.0	0.0	24.5
8	4.5	0.0	8.0	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
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	0.5
11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	14.0	18.5	0.0	22.5	0.0	0.0	5.5	3.0	0.5	4.0	1.0
12	51.5	26.5	25.5	140.5	74.0	186.0	56.5	38.0	60.5	102.0	33.5	65.5	61.5	54.5	48.5	71.0
13	7.0	1.5	6.5	7.5	2.0	2.0	3.5	20.5	0.0	0.5	0.5	0.0	12.5	0.5	19.0	2.5
14	49.0	21.0	66.0	82.0	42.0	25.0	14.0	63.0	15.0	29.5	49.0	19.5	10.5	32.5	9.0	68.5
15	16.5	8.5	33.5	9.5	6.5	4.5	3.5	17.0	6.0	24.0	8.0	4.5	1.0	38.5	1.5	4.5
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	1.0	0.0	0.0
17	11.0	7.5	20.0	10.0	3.5	0.5	16.0	5.0	29.0	2.5	1.0	5.5	13.0	7.0	6.5	24.5
18	12.5	0.0	16.5	13.5	3.0	0.5	0.0	19.0	0.0	4.5	14.5	10.5	0.5	18.0	3.0	24.0
19	91.5	87.0	78.5	105.5	152.5	204.0	241.5	57.5	355.0	165.0	152.5	266.5	229.5	60.5	268.5	125.0
20	58.5	185.0	113.5	88.0	155.0	137.5	204.0	89.5	223.0	234.0	165.0	177.5	80.5	44.0	83.5	109.5
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	1.0	16.5	0.0	2.0	1.5	7.0	14.5	0.0	11.5	2.0	0.0	3.5	3.0	0.0	0.5	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.5	0.0	0.0	11.0	2.0	3.0	0.0	5.0	5.0	4.5	14.5	19.5	0.0	29.0	8.0
26	3.5	7.5	0.0	5.5	8.5	10.0	21.0	0.0	19.5	10.5	1.5	31.0	22.5	0.0	13.0	1.5
27	21.0	4.0	11.5	24.5	37.5	30.0	19.0	4.0	18.0	60.5	6.5	25.0	35.0	5.0	39.5	7.0
28	2.0	6.0	6.0	2.0	5.5	26.5	22.0	9.5	3.0	1.5	6.0	3.5	4.5	49.5	18.5	11.5
29	19.0	42.5	18.0	7.0	6.0	24.5	13.0	18.0	23.5	2.0	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0	1.5
30	0.5	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.5	0.0
31																
最大日降水量	95.5	185.0	113.5	140.5	155.0	204.0	241.5	94.5	355.0	234.0	207.5	266.5	229.5	60.5	268.5	125.0
起日	4	20	20	12	20	19	19	4	19	20	4	19	19	19	19	19
最大1時間降水量	29.5	52.5	38.0	46.5	52.0	52.5	81.5	34.0	89.0	73.0	63.0	54.0	110.0	46.5	72.0	37.0
起日 時分	4 14:20	20 03:58	4 14:09	12 07:50	20 01:52	20 03:15	20 00:06	4 12:48	19 22:51	20 02:53	4 11:41	19 19:35	19 19:12	28 16:19	19 21:22	4 09:30
最大10分間降水量	10.5	19.5	12.0	12.5	11.5	20.5	23.0	12.5	22.0	16.0	20.5	19.5	31.5	15.5	22.5	15.0
起日 時分	14 08:56	29 15:06	14 08:37	4 13:58	20 01:20	28 14:39	19 23:30	4 12:04	19 22:47	20 02:19	4 11:27	19 23:47	19 19:09	28 16:02	19 20:59	7 16:57
上旬合計	117.5	113.5	116.0	90.0	137.0	108.0	128.0	118.0	128.0	144.0	216.0	130.5	80.0	67.0	47.5	203.5
中旬合計	297.5	337.0	360.0	456.5	441.0	574.0	557.5	309.5	711.0	562.0	424.0	555.0	412.0	257.0	443.5	430.5
下旬合計	47.0	77.0	35.5	45.5	70.0	100.0	92.5	31.5	81.5	81.5	20.5	81.0	88.5	55.0	101.0	29.5
月合計	462.0	527.5	511.5	592.0	648.0	782.0	778.0	459.0	920.5	787.5	660.5	766.5	580.5	379.0	592.0	663.5
1mm以上日数	18	18	15	19	20	18	18	16	19	18	15	20	17	14	16	20
10mm以上日数	10	9	10	9	9	11	14	10	12	9	6	9	10	9	9	11
30mm以上日数	5	5	5	5	6	5	4	5	4	5	5	5	5	7	5	6
50mm以上日数	4	2	4	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	2	2	6
70mm以上日数	2	2	3	4	4	3	3	2	3	4	3	3	3	0	2	4
100mm以上日数	0	1	2	2	3	3	2	0	2	4	3	3	1	0	1	3

地域気象観測降水量月報

宮崎県 (87) 2016年9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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	4.0	28.0	5.5	5.5	6.5	3.0	1.0	9.5	3.0	20.5
3	20.0	32.5	26.5	17.0	18.5	14.5	37.5	72.0	30.0	60.5
4	75.5	158.0	130.0	71.0	99.5	84.5	134.5	126.5	52.5	52.0
5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0
6	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	4.0	2.5	11.0	42.5	64.0
7	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.5	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	0.5	1.5	8.5	5.5	17.0	14.5	6.0	14.0	19.0	27.5
12	20.0	19.0	55.0	41.5	28.0	30.0	11.5	57.0	10.0	12.5
13	0.5	21.0	15.0	0.0	22.5	0.5	5.0	13.5	0.0	0.0
14	34.5	10.0	10.0	15.5	22.0	3.5	6.5	40.5	16.5	0.5
15	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	0.5
17	8.5	11.0	15.5	16.0	11.0	18.0	26.0	34.5	33.5	175.5
18	3.5	7.5	1.0	44.5	2.5	10.0	26.5	7.0	4.0	50.0
19	67.5	146.5	141.0	222.0	124.0	171.0	94.5	97.0	51.0	29.0
20	23.5	100.0	103.0	148.5	138.5	191.0	156.5	99.0	35.5	26.5
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	2.0	0.0	0.5	14.5	2.5
25	3.5	3.0	12.5	58.0	67.5	52.5	12.0	21.0	74.0	36.5
26	0.0	2.5	13.0	15.5	8.0	16.5	1.5	10.0	8.0	4.0
27	6.0	29.5	13.5	6.5	16.5	20.5	7.5	14.0	14.5	10.5
28	1.0	5.0	5.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	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										
最大日降水量	75.5	158.0	141.0	222.0	138.5	191.0	156.5	126.5	74.0	175.5
起日	4	4	19	19	20	20	20	4	25	17
最大1時間降水量	23.5	55.5	53.0	77.5	77.0	110.5	88.0	39.5	46.0	78.5
起日 時分	4 09:39	4 11:51	20 03:22	20 03:27	20 03:07	20 03:23	20 02:22	3 21:24	25 18:03	17 22:55
最大10分間降水量	10.0	16.0	16.0	25.5	17.5	24.0	21.0	12.5	12.5	18.0
起日 時分	4 09:33	19 17:40	19 20:33	18 11:54	20 02:52	20 02:47	20 01:55	3 21:24	25 18:03	17 22:55
上旬合計	103.0	219.5	162.0	96.5	126.5	106.5	175.5	219.5	128.5	197.0
中旬合計	169.5	316.5	349.0	493.5	365.5	438.5	333.0	362.5	169.5	322.0
下旬合計	10.5	40.0	44.5	80.5	100.5	91.5	22.0	46.0	111.0	53.5
月合計	283.0	576.0	555.5	670.5	592.5	636.5	530.5	628.0	409.0	572.5
1mm以上日数	15	16	15	15	17	15	16	15	15	14
10mm以上日数	7	10	11	10	11	11	8	13	12	12
30mm以上日数	3	4	4	6	4	5	4	7	7	6
50mm以上日数	2	3	4	4	4	4	3	5	3	5
70mm以上日数	1	3	3	3	3	3	3	4	1	1
100mm以上日数	0	3	3	2	2	2	2	1	0	1

地域気象観測風向・風速月報

宮崎県(87) 2016年9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	2.9	4.2	WNW	6.1	SSE	ESE	ESE	1.8	3.6	SSW	6.4	S	NE
2	4.4	8.4	E	13.9	E	ESE	ESE	3.1	6.8	ENE	11.5	ENE	E
3	5.4	7.6	E	16.8	ESE	E	E	3.5	6.8	ENE	11.9	E	ENE
4	5.3	9.6	ESE	15.4	ESE	ESE	ESE	2.9	5.5	E	10.5	SE	E
5	2.2	5.1	SSW	7.9	S	WNW	WNW	1.3	4.0	SSW	7.0	SSW	NE
6	1.8	4.4	WNW	5.9	ENE	WNW	WNW	1.5	3.8	NE	6.2	NNE	NE
7	2.0	4.5	NE	8.7	NE	WNW	WNW	2.3	5.3	NE	9.5	NE	NE
8	2.7	5.5	W	8.5	WSW	W	W	2.6	5.8	WSW	8.7	W	W
9	3.3	5.0	E	7.4	E	WNW	WNW	1.5	3.5	SSW	6.4	SSW	NE
10	3.2	4.8	ENE	7.1	ENE	WNW	WNW	2.2	4.8	ENE	8.2	E	NE
11	2.9	6.7	ENE	9.2	ENE	ENE	ENE	3.1	6.1	ENE	9.1	ENE	ENE
12	3.2	6.4	ESE	10.6	ESE	SE	SE	2.2	4.5	E	9.7	ESE	ESE
13	2.3	5.2	ENE	7.0	ENE	W	W	1.3	3.4	WSW	5.5	W	WSW
14	2.0	4.3	E	6.0	E	WNW	WNW	1.5	3.0	SW	5.1	NE	NE
15	2.6	5.2	ENE	8.0	ENE	WNW	WNW	1.6	3.9	ENE	5.7	ENE	NE
16	2.4	4.4	E	6.3	ENE	WNW	WNW	1.6	3.3	SE	6.2	SE	NE
17	2.8	5.0	WNW	10.2	WSW	W	W	2.3	6.5	W	11.1	SSE	S
18	2.4	4.9	W	7.5	S	WNW	WNW	1.4	5.7	WSW	9.2	WSW	SSW
19	4.2	10.8	ESE	17.3	ESE	ESE	ESE	3.3	10.3	E	20.6	E	NE
20	6.7	23.9	ESE	36.1	E	WNW	WNW	4.8	19.9	ESE	36.0	ESE	W
21	2.2	4.6	ENE	7.9	NNE	ENE	ENE	3.1	5.7	ENE	8.7	ENE	NE
22	2.4	5.3	E	7.5	E	ENE	ENE	1.3	3.8	ENE	5.7	NE	NNE
23	2.9	5.4	ENE	7.7	E	WNW	WNW	1.8	4.3	ENE	6.3	ENE	ENE
24	2.8	7.3	E	10.7	ENE	W	W	2.4	5.9	ENE	9.2	NE	NE
25	2.4	6.3	ENE	10.2	ENE	WNW	WNW	3.1	5.9	ENE	9.7	ENE	NE
26	3.1	5.3	ENE	8.8	ENE	ENE	ENE	3.2	6.2	ENE	10.4	ENE	ENE
27	2.7	5.6	ENE	10.3	E	ENE	ENE	2.1	4.8	ENE	7.8	ENE	ENE
28	1.9	3.9	S	6.4	SSW	W	W	1.5	4.5	SSE	8.1	S	S
29	2.5	5.1	WSW	8.8	SW	WNW	WNW	1.8	4.7	WSW	8.0	S	SW
30	2.2	4.0	E	5.8	E	WNW	WNW	1.5	3.7	SSW	6.2	SW	NE
31													
月最大		23.9	ESE	36.1	E				19.9	ESE	36.0	ESE	
起日		20		20					20		20		
上旬平均	3.3					WNW	WNW	2.3					NE
中旬平均	3.2					WNW	WNW	2.3					NE
下旬平均	2.5					WNW	WNW	2.2					NE
月平均	3.0					WNW	WNW	2.3					NE
10m/s以上日数		2							2				
15m/s以上日数		1							1				
20m/s以上日数		1							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9月

単位:h 1/1頁

観測所名	高千穂	古江	鞍岡	延岡	日向	神門	西米良	高鍋	加久藤	西都	小林	宮崎	青島	都城	油津	串間
日付																
1	6.3	6.7	2.0	7.5	6.1	5.5	2.8	5.9	2.7	6.1	3.4	5.9	7.8	4.8	7.7	8.7
2	2.3	2.0	2.4	3.0	3.8	2.1	1.4	1.5	3.0	1.0	3.9	2.1	3.0	2.5	3.2	2.5
3	0.1	2.2	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.4	0.0	0.5	0.7	0.1	0.0	0.0
4	0.6	2.9	0.5	1.4	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.6
5	5.2	7.3	5.1	8.2	8.0	7.4	5.7	10.4	7.1	8.2	7.7	8.6	9.5	8.1	8.3	8.5
6	7.8	2.2	4.8	3.1	1.9	2.8	4.9	3.4	6.8	3.5	5.0	3.7	1.2	2.1	2.4	4.1
7	4.9	2.6	2.3	2.5	4.2	3.9	5.3	6.8	6.2	7.5	5.8	6.9	3.6	7.0	5.3	5.7
8	6.7	7.3	3.9	8.8	9.7	6.7	7.8	9.9	10.5	9.7	11.6	9.7	10.7	10.9	10.0	11.2
9	8.3	9.5	9.1	10.9	10.9	7.7	6.7	11.0	11.5	11.3	10.7	10.3	9.7	9.5	10.2	11.1
10	5.7	9.7	6.1	9.8	8.8	6.8	6.9	9.2	8.0	9.1	8.3	9.7	8.0	7.1	9.0	8.6
11	7.6	6.1	7.1	9.3	8.9	7.0	7.1	7.2	8.3	5.5	7.3	6.4	4.7	4.8	5.2	4.2
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
13	0.5	0.3	0.0	0.2	0.1	1.0	2.0	0.4	2.3	0.0	2.9	0.2	0.4	0.4	0.6	0.4
14	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	2.0	0.6	1.5	0.3	0.1	2.0	3.7	5.9
15	5.0	1.9	3.1	2.6	1.0	2.7	4.4	3.1	5.1	2.9	5.5	4.8	1.4	3.5	6.7	4.3
16	5.4	8.0	3.5	8.9	9.2	5.7	5.3	9.4	5.1	7.9	8.3	7.3	6.3	7.0	6.5	5.4
17	8.4	4.9	7.8	5.5	4.6	6.4	3.0	7.9	6.1	6.1	4.2	5.7	5.7	6.3	4.7	6.9
18	0.1	2.0	0.8	3.3	3.0	2.2	0.6	6.7	1.1	5.8	2.2	6.0	5.3	5.2	5.5	5.0
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	0.1	0.4	0.5
20	0.7	3.7	0.4	3.1	4.3	4.5	4.2	4.9	2.6	6.3	5.2	6.7	7.0	4.2	6.8	8.0
21	4.5	6.7	3.6	5.3	3.9	3.5	2.2	3.8	2.6	3.3	3.7	4.5	2.7	1.7	2.2	1.6
22	0.0	3.0	0.0	3.5	2.5	0.4	0.7	1.9	1.1	2.1	1.0	0.9	0.6	1.0	3.5	3.6
23	7.2	7.7	6.3	8.1	7.8	4.7	5.6	8.3	7.6	7.7	7.7	7.7	8.9	5.7	9.1	8.0
24	5.3	6.4	4.8	7.1	5.4	6.7	5.3	4.5	7.9	4.1	4.0	3.5	2.9	4.0	4.6	5.0
25	2.4	3.5	2.5	4.8	3.2	3.6	5.4	4.7	10.1	3.7	6.2	4.2	0.2	6.7	7.3	6.6
26	5.8	3.8	3.6	5.0	3.2	3.3	3.5	5.0	6.0	3.1	4.8	4.1	1.3	4.6	5.8	5.5
27	1.9	0.8	0.7	1.9	0.2	0.8	0.7	2.2	2.9	2.0	1.6	1.4	2.0	3.5	3.4	3.2
28	0.5	1.2	1.0	1.5	1.8	2.0	0.7	2.7	3.0	2.0	2.4	3.6	3.0	2.5	3.0	4.5
29	1.0	2.1	1.4	3.4	4.7	1.5	1.8	7.1	4.1	6.8	5.5	6.6	8.0	8.0	9.1	9.9
30	3.6	0.7	3.5	0.4	0.4	5.0	3.8	4.7	5.1	3.7	4.7	3.8	1.5	5.1	8.3	9.4
31																
旬合計 上旬	47.9	52.4	36.2	56.7	54.9	42.9	41.5	59.3	55.8	56.8	56.4	57.5	54.2	52.2	56.4	61.0
旬合計 中旬	27.8	26.9	23.2	32.9	31.2	29.5	27.2	40.2	32.6	35.1	37.1	37.4	30.9	33.5	40.5	40.6
旬合計 下旬	32.2	35.9	27.4	41.0	33.1	31.5	29.7	44.9	50.4	38.5	41.6	40.3	31.1	42.8	56.3	57.3
月合計	107.9	115.2	86.8	130.6	119.2	103.9	98.4	144.4	138.8	130.4	135.1	135.2	116.2	128.5	153.2	158.9
0.1時間未満日数	3	3	5	3	2	5	4	2	4	4	4	2	3	1	1	2

平成28年9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	16	38	131	17	2	30	1	0	0	3	245	3	30	10	0	6	9	167	212	0	14	1	0	1	10	31	2	10	2	991	61	24 / 30
	大崩	0	8	29	111	15	10	34	1	0	0	0	221	3	37	10	1	9	8	146	247	0	12	0	0	5	11	24	0	12	5	959	46	22 / 30
沖田ダム		0	10	13	91	9	0	0	0	0	2	18	103	1	18	5	0	5	0	244	187	0	11	0	0	4	14	23	6	14	0	778	60	19 / 30
渡川ダム	ダム地点	0	3	16	107	2	0	12	0	0	0	0	137	1	26	16	0	7	1	181	291	0	2	0	0	8	9	35	10	0	0	864	97	18 / 30
	上古園	0	2	9	109	2	0	12	0	0	0	0	82	1	24	19	0	4	7	170	231	0	2	0	0	5	3	26	1	1	0	710	88	19 / 30
松尾	ダム地点	0	6	13	109	2	0	4	0	0	0	1	154	0	27	3	0	31	1	173	277	0	1	0	0	4	10	35	7	2	0	860	74	19 / 30
	吾味	0	5	41	136	5	0	16	0	0	0	1	154	0	43	17	0	5	2	219	261	0	1	0	0	10	19	87	6	1	0	1,029	84	19 / 30
長谷ダム		0	4	8	100	0	0	3	0	0	0	5	65	1	33	2	0	16	2	195	122	0	0	0	0	7	8	17	26	0	2	616	35	18 / 30
立花ダム	ダム地点	0	7	12	133	0	0	1	0	0	0	0	54	1	39	0	0	11	2	213	145	0	0	0	0	16	10	38	0	0	1	683	70	14 / 30
	河の口	0	9	7	182	0	0	21	0	0	0	2	83	2	57	1	0	21	2	190	160	0	0	0	0	21	7	35	4	1	1	806	61	18 / 30
瓜田ダム		0	26	13	129	1	1	0	0	0	0	7	53	5	3	0	0	8	1	137	163	0	0	0	0	20	6	26	4	0	0	603	85	17 / 30
綾北ダム	ダム地点	0	7	25	173	0	0	7	0	0	0	0	34	2	40	2	0	24	6	135	117	0	0	0	0	1	4	9	1	0	9	596	42	17 / 30
	槻木	0	0	4	212	0	7	5	0	0	0	0	23	3	47	10	0	1	19	94	112	0	0	0	0	0	0	1	13	7	0	558	53	15 / 30
田代八重ダム		0	2	25	204	0	0	5	1	0	0	0	25	1	52	7	0	14	1	140	147	0	0	0	0	1	3	4	3	1	0	636	50	18 / 30
綾南ダム	ダム地点	0	12	25	239	0	0	19	0	0	0	1	34	1	56	7	0	29	4	133	83	0	0	0	0	3	5	8	4	0	8	671	50	18 / 30
	須木	0	8	13	185	0	0	17	0	0	0	0	18	2	44	4	0	10	3	103	83	0	0	0	0	1	3	5	6	0	8	513	57	17 / 30
	堂屋敷	0	1	7	166	0	1	37	0	0	0	0	19	2	38	10	0	4	17	87	59	0	0	0	0	0	0	1	13	1	1	464	40	17 / 30
岩瀬ダム	ダム地点	0	16	20	155	0	0	1	0	0	0	2	17	30	17	0	0	13	7	143	98	0	0	0	0	4	2	32	5	0	0	562	49	16 / 30
	木浦木	0	3	12	92	1	0	9	0	0	0	0	26	1	35	7	0	5	12	91	50	0	0	0	0	0	1	1	7	0	0	353	31	16 / 30
	猫坂	0	10	17	128	0	0	15	0	0	0	0	17	1	46	8	0	5	4	87	49	0	0	0	0	1	0	2	9	0	7	406	26	13 / 30
	巢ノ浦	0	5	29	82	0	1	10	0	0	0	1	46	1	32	5	0	13	10	87	28	0	0	0	0	6	1	13	1	1	0	372	22	19 / 30
	阿母ヶ平	0	2	29	68	0	0	5	0	0	0	1	16	1	8	0	0	32	11	77	48	0	0	0	0	7	0	10	17	0	0	332	26	15 / 30
広渡ダム		0	7	39	162	0	5	0	0	0	0	13	51	38	37	0	0	36	4	121	209	0	0	0	1	33	5	13	0	0	0	774	72	16 / 30
日南ダム	ダム地点	0	10	82	103	0	7	0	0	0	0	15	51	11	33	0	0	38	4	107	117	0	0	0	0	26	7	9	1	0	0	621	47	16 / 30
	白木俣	0	9	64	137	0	6	0	0	0	0	11	66	20	25	0	0	32	3	116	152	0	0	0	0	13	7	13	1	0	0	675	64	16 / 30