

# 宮崎県農業気象月報

平成28年（2016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 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 <sup>2</sup> ）		1 日の合計値 延岡、都城、油津は観測値なし
降 水 量（mm）	日合計	毎正時（01 時から 24 時）の合計値 0.0 は 0.5mm 未満 ーは降水なし 最小単位は 0.5 mm
	最大 1 時間	00 時 01 分から 24 時 00 分までの任意の前 1 時間降水量の最大値
	最大 10 分	00 時 01 分から 24 時 00 分までの任意の前 10 分間降水量の最大値
最 深 積 雪（cm）		21 時を日界として、1 日 3 回（09・15・21 時）の観測値および大雪時の積雪臨時観測値の中の最大値 0 は 1cm 未満、ーは積雪なし 延岡、都城、油津は観測値なし
降雪の深さ合計（cm）		21 時を日界として、1 日 3 回（09・15・21 時）の合計値 0 は 1cm 未満、ーは降雪なし 延岡、都城、油津は観測値なし
風向風速（m/s）	平 均	毎正 10 分の 10 分間平均風速（6×24=144 回）の平均値 最小単位は 0.1m/s
	最 大	1 日の各 10 分間平均風速の最大値とその時の風向（風の吹いて来る方向）
	最大瞬間	1 日の瞬間風速の最大値とその時の風向（風の吹いて来る方向）
天 気 概 況		昼間（06 時～18 時）と夜間（18 時～翌日 06 時）の天気を総合して平文で表したもの 延岡、都城、油津は観測値なし
大 気 現 象		観測した大気現象を記号で表したもの（記号の名称は別表を参照） 空欄は現象なし
上・中・下旬、月		各旬および月の平均値または合計値

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

## 地域気象観測気象月報

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

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

### 大気現象記号一覧表

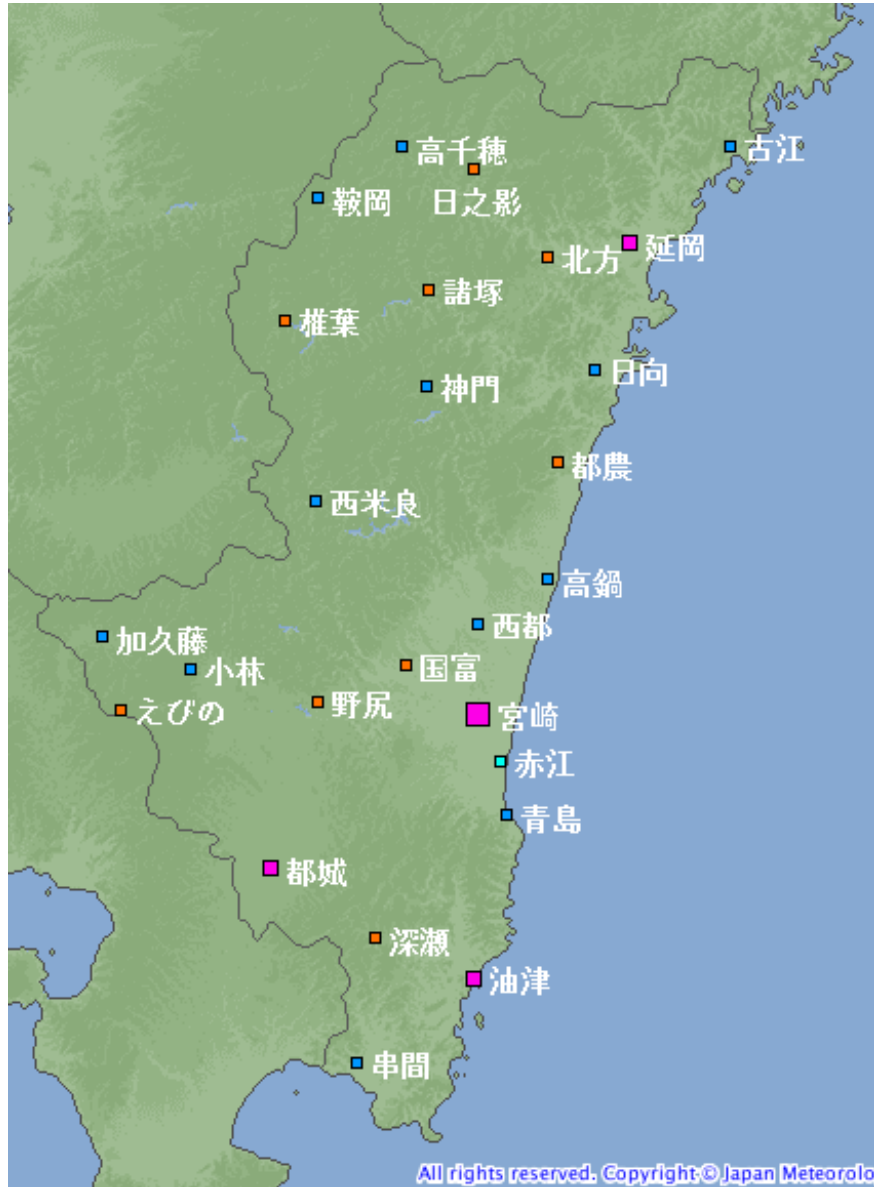
記号	名称	記号	名称	記号	名称
●	雨	×	雪	☀	みぞれ
☂	霧雨	⌘	雪あられ	△	氷あられ
↔	細氷	△	凍雨	▲	ひょう
≡	もや	≡	霧	≡	低い霧
≡	地霧	⌒	露	⌒	霜
⌒	霜柱	⌒	結氷	⊠	積雪
∪	たつ巻	∞	煙霧	S	ちり煙霧
∪	煙	⊠	黄砂	∩	降灰
⊗	じん旋風	S	砂じんあらし	⊗	しぶき
⊗	雷電	T	雷鳴	⋏	電光

# 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
■ : 气象台	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、高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、中旬と下旬は、高気圧に覆われて晴れの日と低気圧や前線、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨の日が短い周期で変化した。7日は一時的な寒気の流れ込みで気圧の傾きがやや大きくなり、古江で日最大風向・風速12.1m/s（北）を観測し、また、19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、鞍岡では日最大1時間降水量23.5mmを観測して共に11月の1位を更新した。

県内各地の月平均気温は、平年差+0.2℃～+1.4℃で平年並か平年より高かった。月間降水量は、54.5mm～158.0mm（平年比59%～137%）で平年並で高千穂、えびの、都城、串間では平年より多かった。月間日照時間は、平年比94%～120%で平年並で鞍岡、加久藤では平年より多かった。

【上旬】期間のはじめと終わりは、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。7日は一時的な寒気の流れ込みで気圧の傾きがやや大きくなり、古江では日最大風向・風速12.1m/s（北）を観測し、11月の1位を更新した。

県内各地の旬平均気温は、平年差-1.9℃～-0.6℃で平年より低いか平年並だった。旬降水量は、8.5mm～41.0mm（平年比24%～84%）で平年並で、えびの、小林では平年より少なかった。日照時間は、平年比120%～156%で平年より多く、加久藤、小林、都城、串間では平年よりかなり多かった。

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

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。	晴一時雨
2日	高気圧に覆われた。	晴
3日	高気圧に覆われた。	快晴
4日	高気圧に覆われた。	快晴
5日	高気圧に覆われた。	晴
6日	高気圧に覆われた。	晴
7日	高気圧に覆われた。	快晴
8日	気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇後一時雨
9日	高気圧に覆われた。	晴
10日	気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇後雨

【中旬】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。19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、鞍岡では日最大1時間降水量23.5mmを観測し、11月の1位を更新した。

県内各地の旬平均気温は、平年差+2.0℃～+3.7℃で平年より高いか平年よりかなり高く、旬降水量は、26.0mm～83.0mm（平年比72%～365%）で平年より多く、高千穂、加久藤、えびのでは平年よりかなり多く、高鍋、宮崎では平年並だった。旬日照時間は、平年比71%～89%で全ての観測点で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
11日 高気圧に覆われた。	晴
12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
13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。	晴後時々曇
14日 前線や湿った空気の影響を受けた。	曇後雨
15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。	晴後時々曇
16日 高気圧に覆われた。	晴
17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
18日 前線や湿った空気の影響を受けた。	雨時々曇
19日 はじめ前線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。	晴時々雨
20日 気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇

【下旬】この期間は、高気圧に覆われて晴れの日と低気圧や前線、気圧の谷の影響で曇りや雨の日が短い周期で変わった。

生物季節観測では、イチョウの黄葉を平年より4日早い28日に観測した。

県内各地の旬平均気温は平年差+0.3℃～+1.4℃で平年より高く、日向では平年並だった。旬降水量は6.5mm～63.0mm（平年比31%～239%）で平年並か平年より多く、都城では平年よりかなり多かった。旬日照時間は平年比78%～112%で平年並で日向、神門、高鍋では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、旬降水量は平年並、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
21日 前線の影響を受けた。	雨時々曇
22日 高気圧に覆われた。	晴、霧を伴う
23日 気圧の谷の影響を受けた。	曇
24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。	晴一時曇
25日 高気圧に覆われた。	晴
26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
27日 低気圧や前線の影響を受けた。	雨後一時曇
28日 高気圧に覆われた。	晴



29日 高気圧に覆われた。	晴後一時薄曇
30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。	晴後時々曇

## 11月の宮崎市の気象

	平均気温				降水量				日照時間			
	観測値 (°C)	平年値 (°C)	平年差 (°C)	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	15.3	16.3	-1.0	平年並	12.5	35.1	36	平年並	74.9	55.9	134	多い
中旬	17.3	14.3	3.0	高い	29.0	33.4	87	平年並	44.7	54.8	82	少ない
下旬	13.5	12.4	1.1	高い	26.0	26.6	98	平年並	54.7	57.5	95	平年並
月	15.4	14.3	1.1	高い	67.5	95.0	71	平年並	174.3	168.1	104	平年並

## 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28日	4日早い	8日遅い

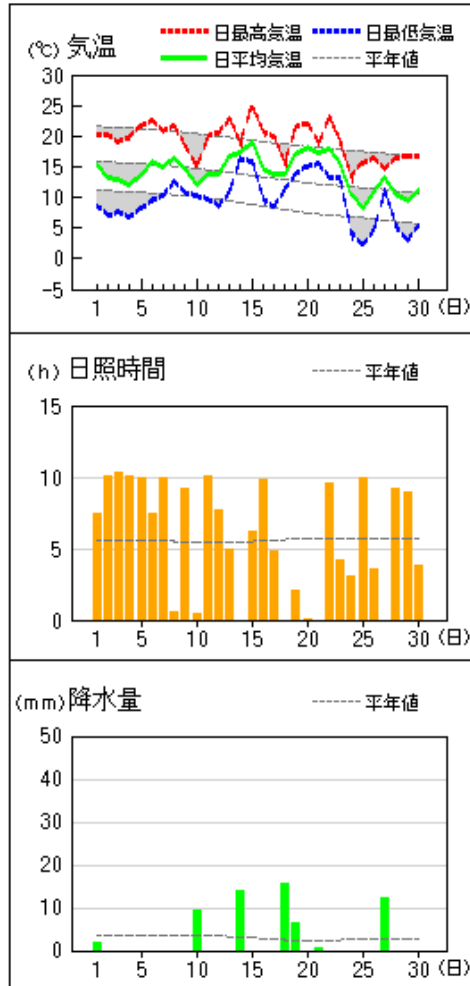
## 11月の極値更新表 単位（気温°C、降水量mm、風速m/s、日照時間h）

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	鞍岡	23.5mm	2016年11月19日	22mm	1984年11月11日	1979年
日最大風向・風速	古江	12.1m/s(北)	2016年11月7日	12.0m/s(北)	2014年11月10日	1977年

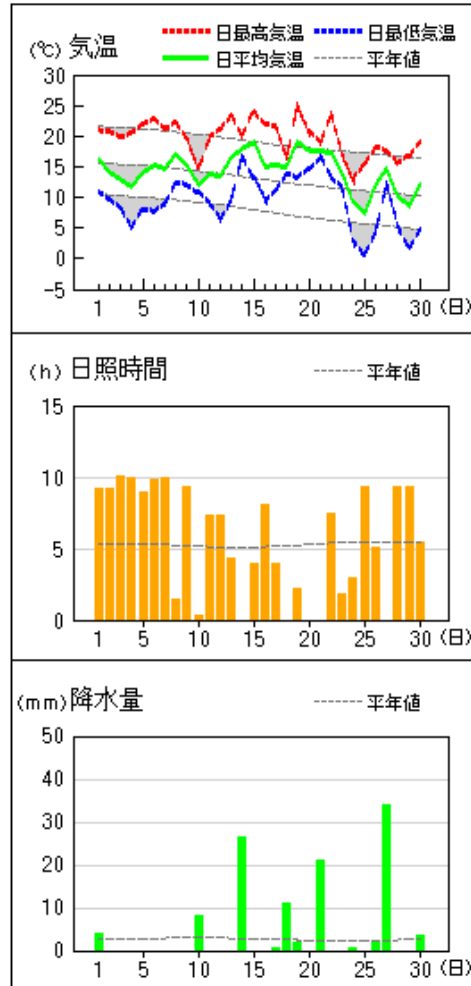
注) 極値（第1位）更新は、統計開始から10年以上のデータが蓄積された要素を対象とする。

地上気象 気象経過図：2016年11月01日-2016年11月30日

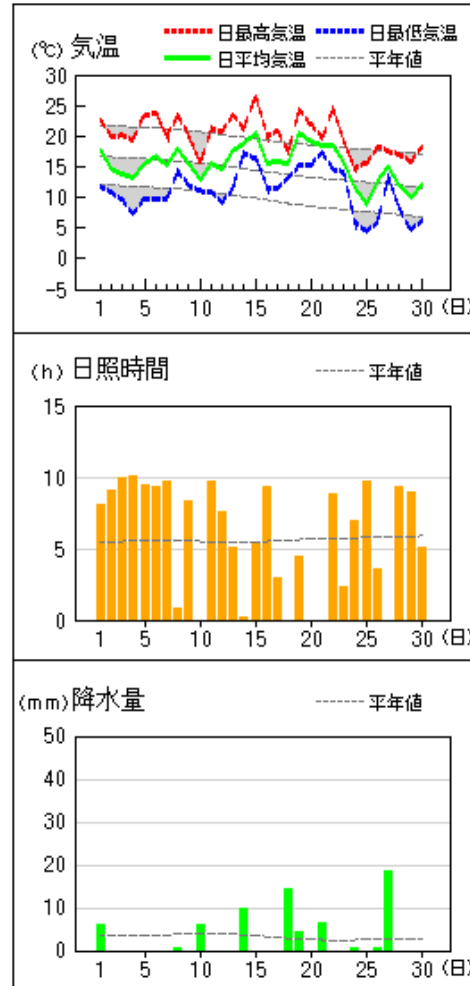
延岡



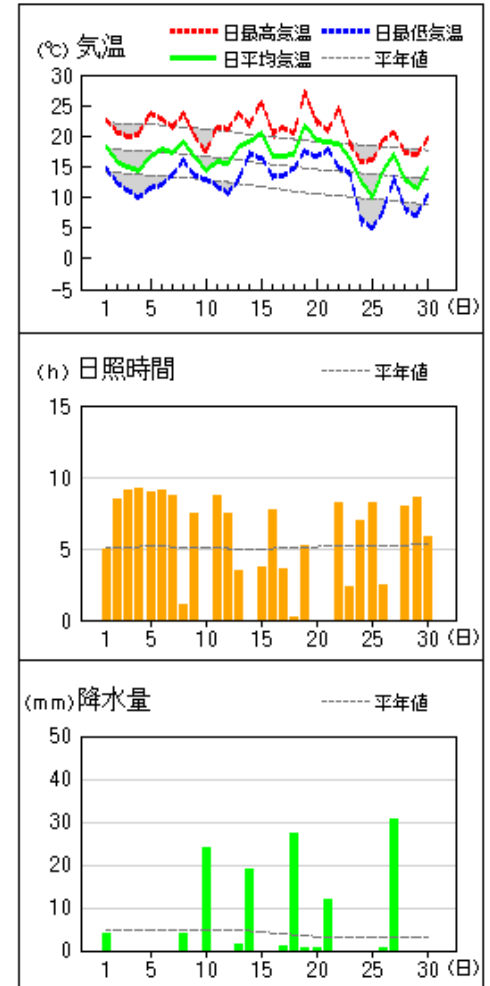
都城



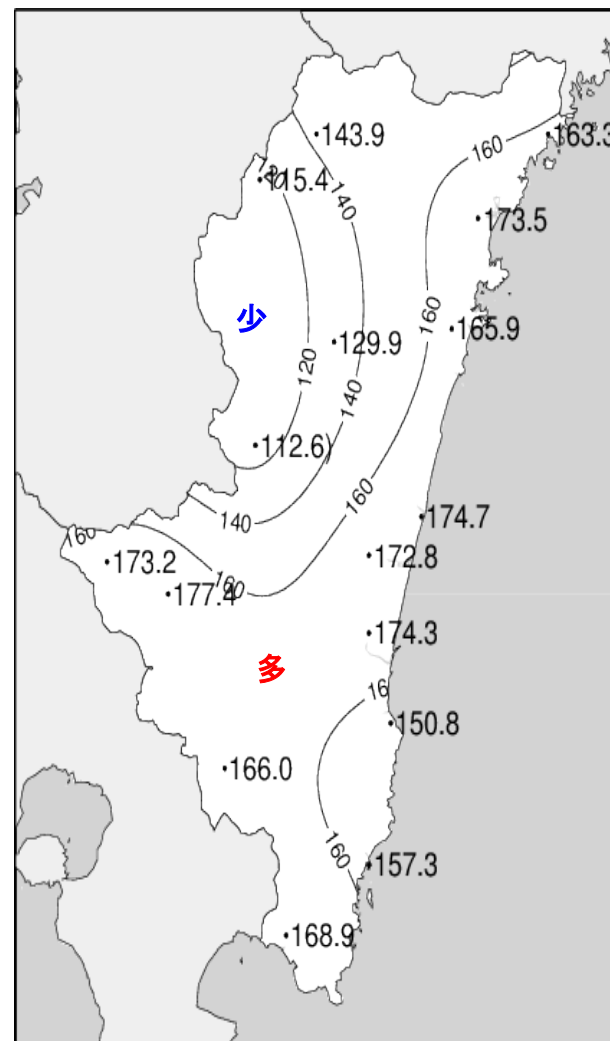
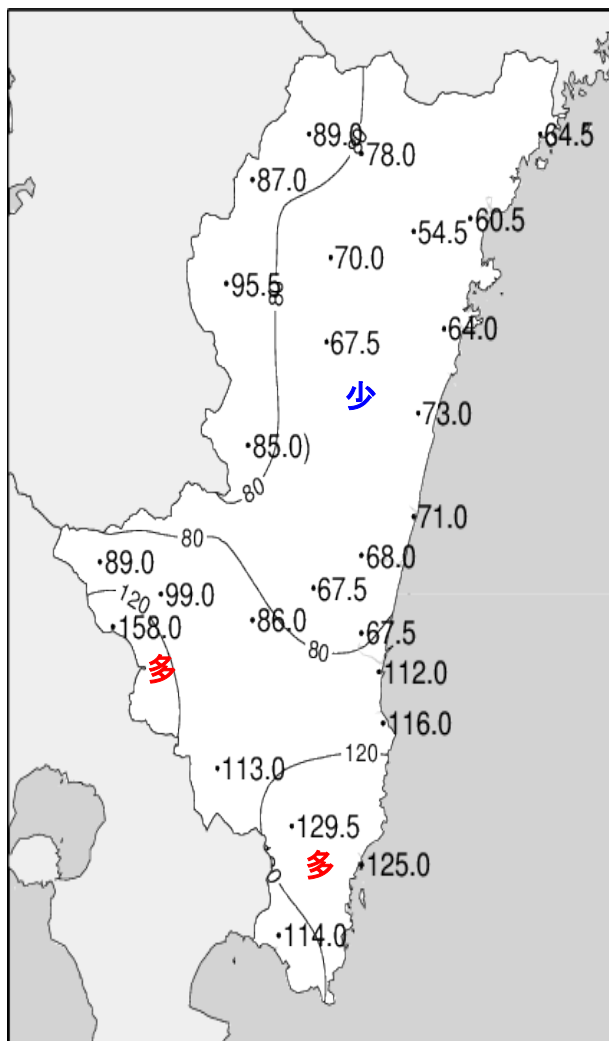
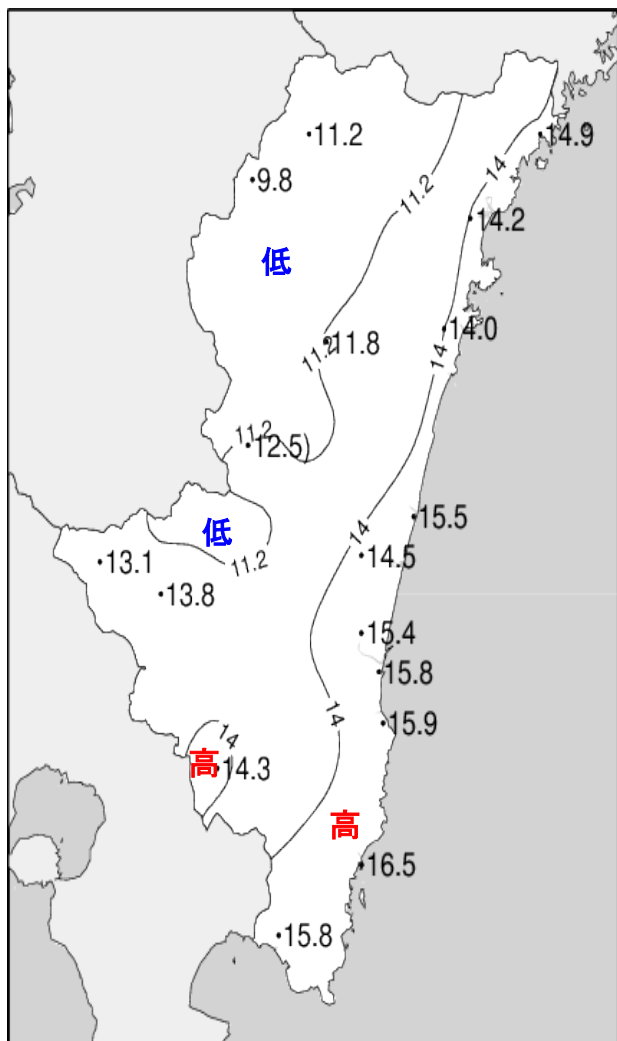
宮崎



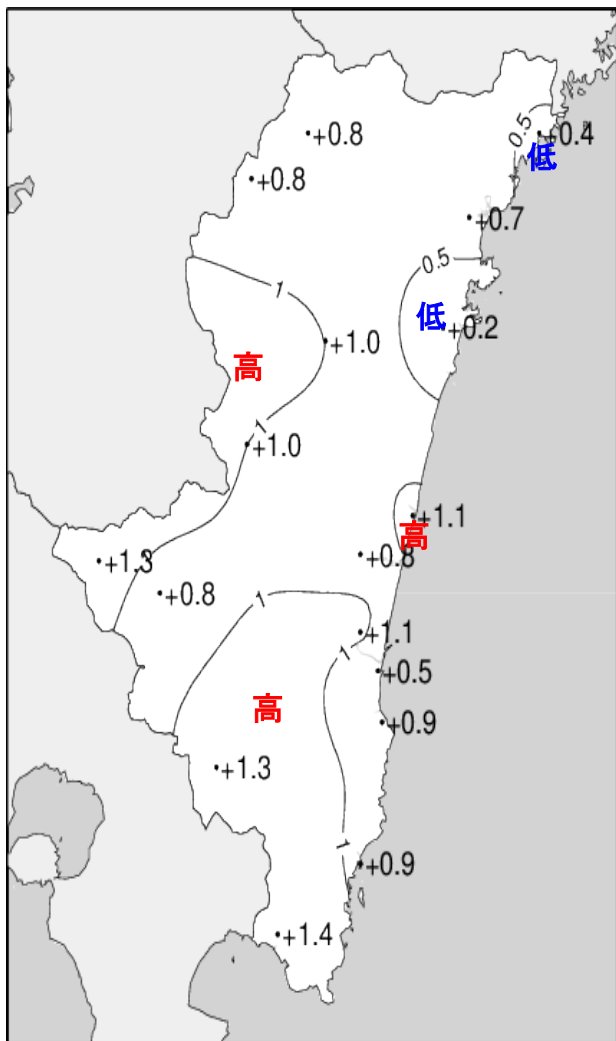
油津



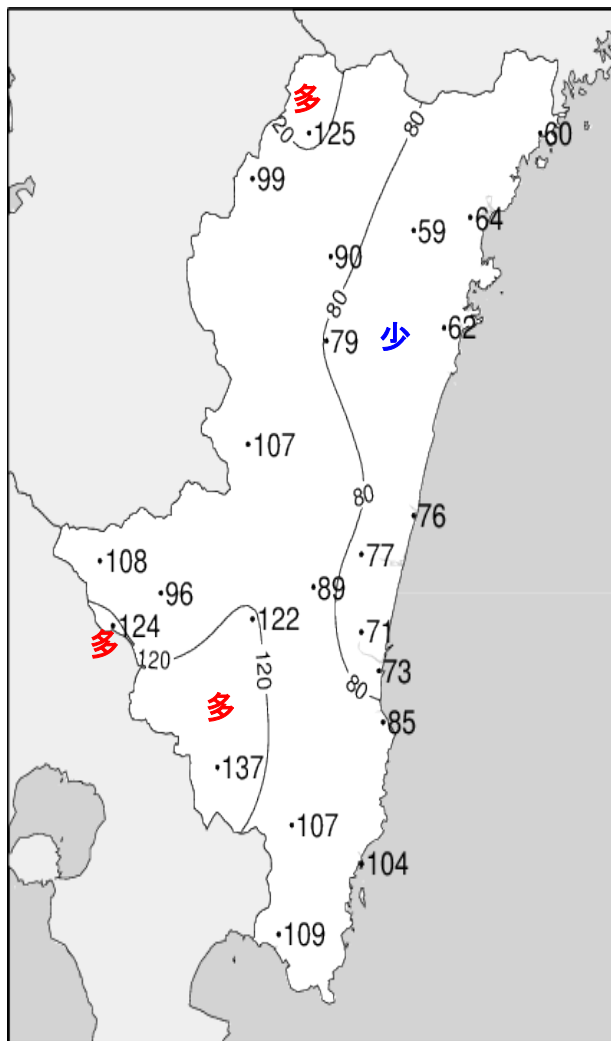
## 2016年(平成28年)11月 気象分布図



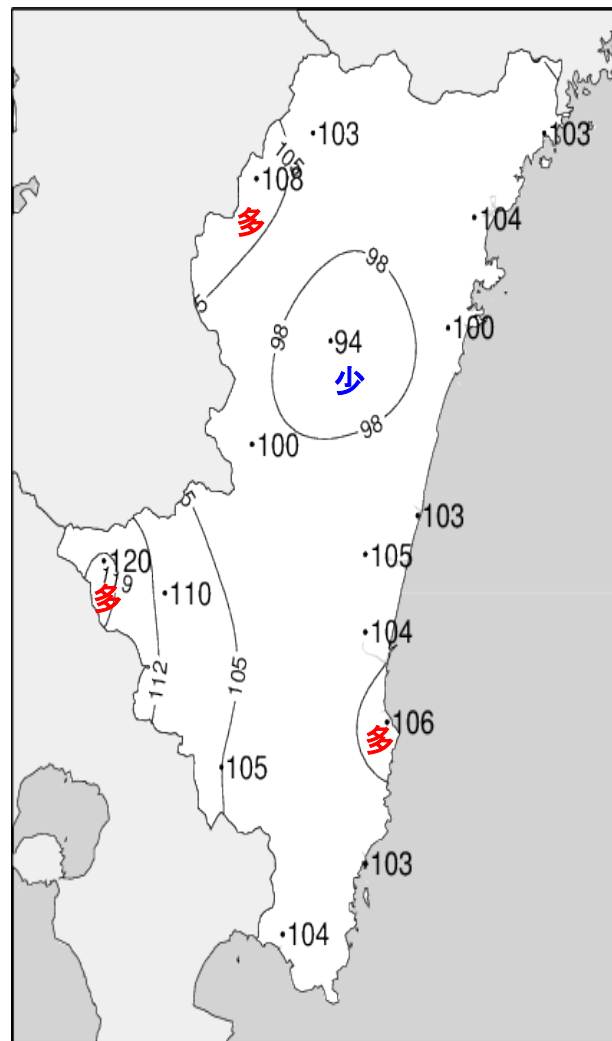
## 2016年(平成28年)11月 气象分布图(平年差、平年比)



2016年11月气温平年差 (°C)



2016年11月降水量平年比 (%)



2016年11月日照時間平年比 (%)

# 農事概況

## 普通作物

### 1 普通期水稻

晩生種のまいひかりは10月下旬からの断続的な降雨のため収穫作業が平年より遅れたが、11月上旬でほぼ終了した。

全体の作柄は粒数がやや多くなり、出穂後の高温により登熟に影響を受けたものの作況指数は「103」となった。

品質は出穂後の高温障害により白未熟粒の発生が多く、一等米率は平年より低い見込み。

### 2 大豆

気温が高く落葉が遅れ、降雨の影響で収穫作業が遅れた。11月中旬から収穫作業が始まり月末までに終了した地域もあるが、12月から収穫が始まる地域もある。

病害虫による被害は少なく良品質が期待されるが、粒の大きさは昨年に比べ小さい見込みである。

### 3 ソバ

収穫は下旬から始まった。播種後の台風接近や生育期の雨天などにより、水田に作付けされたソバでは湿害が発生したことから、収量は平年を大きく下回る見込みである。

### 4 ムギ

播種は10日頃から始まり、発芽は概ね順調だが、湿害で出芽率が低下しているところが一部見られた。生育の早いところでは1～2葉期であった。

## 野菜

### 1 果菜類全般

9～10月の高温などの影響で徒長気味の生育であったが、気温の低下とともに生育は順調となった。例年ならば収穫のピークを迎える時期であるが、出荷遅れや収量の減少により、例年に比べ出荷量は少なめとなった。

#### きゅうり

ハウス抑制栽培では前月までの高温の影響で根張りが悪く徒長気味で、草勢が低

下した。促成のつる下げ栽培では、力枝の収穫が始まったが、こちらも曇雨天や高夜温により徒長気味の生育で花飛びや流れ果が多く、例年よりも収量が少ない。病害虫では、MYSVの発生が県内全域で見られているが例年より少ない。病害虫については、べと病、うどんこ病、褐斑病、つる枯れ病、菌核病が発生しているが、病害は全般的に少なめの発生であった。アブラムシやコナジラミ類、アザミウマ類の発生がやや多かった。

## ピーマン

促成栽培は10月の高温の影響で徒長気味の生育となり、多着果傾向であったが、11月は草勢が低下し心止まり傾向で出荷量は例年に比べやや少なかった。病害虫では、黒枯病やうどんこ病、斑点病、菌核病の発生が多く、コナジラミ類やアザミウマ類の発生が多くなった。

## トマト類

前月までの高温の影響で草勢が低下していたが、今月に入り草勢は回復した。病害虫では、軟腐病、青枯病、褐色輪紋病、斑点病、すすかび病が一部で発生しており、TYLCVの発生がやや多かった。ヨトウムシやコナジラミ類の発生が見られた。

## いちご

頂果房の収穫が始まっているが、定植の遅れにより出荷は例年より遅めで小玉傾向となった。病害虫では、定植後の炭疽病の発生が例年より多く、萎黄病、うどんこ病、灰色かび病の発生がやや多かった。ハダニの発生は少なく、アブラムシ、ヨトウムシが少発生した。

## 2 露地野菜

### かんしょ

収穫終期。収量は青果、焼酎原料、加工用とも平年並み。

### さといも

収穫作業と併せて、種いも貯蔵作業が行われた。夏期の水不足、害虫・疫病被害による肥大不足のほか、二次生長による形状不良、子いもの萌芽、京いもにおいては水晶いもの発生があった。

### ごぼう

沿海地帯では秋まきの播種が続く中、8～9月播種分の出荷が始まった。台風の影響と10月の曇雨天の影響で、太りや品質が悪く、例年の約3割程度の出荷量であった。

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

促成栽培は収穫が続いている。生育がやや鈍く、さび病の発生があった。

## たまねぎ

定植が続いているが、苗の品質不良やほ場準備の遅れにより、定植作業は遅れている。早出し分の作付面積は予定の半分程度となったうえ、生育も鈍かった。全体面積の1割で白色疫病が発生した。

## らっきょう

生育初期。生育は順調であった。

## きゃべつ

収穫が始まっているが、生育が遅れ、収量はやや低かった。黒斑細菌病、黒腐病、根こぶ病、コナガの発生があった。

## だいこん

生育から収穫開始期。生育は概ね順調。

## しょうが

露地栽培は収穫終了。生育初期から草丈が低く、分けつが少ない状態であったが、肥大が良好で収量は平年並からやや少なかった。

## にんじん

夏播き栽培は生育期。生育は順調。トンネル栽培の播種が行われた。

## ほうれんそう

収穫が例年と同時期に始まった。

## 果 樹

### 1 常緑果樹

#### 温州みかん

露地の早生・普通温州みかんは成熟期で、下旬から普通温州みかんの収穫が始まった。糖度、クエン酸含量ともに平年よりも低かった。果実肥大は良好で、浮き皮の発生は少なかった。施設の早期加温栽培は花芽分化期から出蕾期で、加温開始は平年よりも遅かった。

### きんかん

施設の完熟栽培は果実肥大期から着色始期で、6月下旬から7月上旬に結実した園地での果実肥大は良好で着色は3～4分であった。果実肥大は平年並みからやや良かった。例年よりも果実がす上がり果が多かった。中旬頃まで褐色腐敗病が発生した。

### 日向夏

露地栽培は果実肥大期で、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。果実糖度は平年並み、クエン酸はやや低かった。施設栽培は果実肥大期から成熟期で、着果量及び果実肥大は平年並みであった。年内出荷作型は平年より着色が遅かった。ハダニ、カイガラムシの発生が多かった。

### ゆず

収穫期で、結果量は多かった。腐敗果が多かった。

### へべす

露地栽培は休眠期で、施設栽培は生理的花芽分化期であった。

### マンゴー

早期出荷の作型は花芽分化期から花穂伸長期で、10月までの高温の影響により出蕾時期は昨年よりも遅れた。混合花芽が多い傾向にあった。小さい花穂が多く見られた。

後期出荷の作型は第二新梢伸長期から出蕾期で、10月までの高温により新梢の生育は平年より早まった。8月剪定園においても第3新梢発生が見られた。一部の園地では出蕾も早くなった。

## 2 落葉果樹

### ぶどう

ハウス栽培及びトンネル栽培では養分貯蔵期から落葉期で、平年より落葉が遅れた。

### なし

養分貯蔵期から落葉期で、平年より落葉が遅れた。

### くり

休眠期で平年より2週間以上、落葉が遅れた。



## かき

成熟期で、上旬から「富有」の収穫が始まった。「次郎」は下旬に収穫が終了し、汚損果や果頂部裂果が多かった。着果量はやや少なかった。

## 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、消灯時に曇天が続くなど天候不順の影響があり、ややボリュームが不足した。年末出荷作型については消灯後の生育は良く、全体的には生育が概ね順調。11月下旬から摘蕾作業が行われた。

### スイートピー

10月下旬から出荷が始まっていたが、11月上旬からの高温や断続的な曇雨天による影響で落蕾や高温障害が発生し、安定した出荷ができていない。

### デルフィニウム・エラータム系

今月上旬に中山間地域で1番花の出荷が終了し、沿海地域は10月下旬から一番花の収穫が始まり、生育中に気温が高めに推移したことから切花長80～100cm程度のものが主体となっている。

### トルコギキョウ

10、11月の高温の影響で生育が1週間程度早まり、切花長が60cm程度のものが主体となっている。台風時に冠水したほ場では青枯病の発生が見られた。

### ダリア

7月下旬から8月上旬の定植分が1番花の出荷終盤を迎えた。気温の低下に伴い、花径が大きくなり、品質は改善した。一部の品種で露心花が多発した。

### ラナンキュラス

中山間地において11月下旬から出荷が始まったが、不安定な気象条件の影響により立ち本数の減少や品質低下などを招いた。

## 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7日前後遅く、秋整枝は11月中旬で終了したが、その後に下位芽が再萌芽している茶園も散見された。また、新根の発生は平年より少なく、根量も少ない傾向で、摘採面での花蕾発生がやや多かった。

害虫では特に多発生のは無かった。中部・南那珂地域ではクワシロカイガラムシ第四世代の発生が認められた。また、今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、高千穂町、国富町、高原町）。病害では炭疽病の発生が平年より多かった。

### 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実施された。

また、たい肥の準備（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98.2%と若干減少したが、前年比では103.6%と若干増加した。価格は、前月比がモモ肉とムネ肉で102.7%と価格が若干上昇したが、前年比では97.4%と80.7%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が103.9%と生産量が若干増加し、前年比では99.5%とほぼ横ばいであった。価格は対前月比が105.5%、対前年比では107.3%と年末需要期に向けて価格の上昇がみられた。乳量は6,431tで、前月比が98.4%、前年比も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

トウモロコシ二期作目の収穫が順次行われた。台風により倒伏したほ場では収量減が予想される。

ソルガムは収穫が順次行われ、収量はおおむね平年並みであった。

飼料用イネはほとんどの地域で収穫が終了しているが、天候不順により刈り遅れたほ場が見られた。

イタリアンライグラスの生育は順調である。一部のほ場で、いもち病の発生が見られた。

エンバクの晩夏播きでは、一部のほ場で収穫が始まった。



# 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

2016年(平成28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 <sup>2</sup>	降水量			最深積雪 cm	降雪深さ 合計 cm	風速				天気概況				大気現象	日付		
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 °C	最低 °C		平均 %	最小 %				mm	1時間 mm	10分 mm			平均 m/s	最大		最大瞬間		昼 06:00~18:00		夜 18:00~06:00				
												m/s	m/s	風向 16方位	m/s	風向 16方位												
1	1019.0	1021.5	15.3	20.1	8.7	12.5	72	50		7.5		2.0	3.5	1.0			3.3	7.5	NNW	11.5	N			● =	1			
2	1020.2	1022.7	13.1	20.2	7.0	10.8	74	46		10.1		—	—	—			2.3	4.9	W	9.0	W				2			
3	1018.4	1021.0	12.9	19.0	7.7	9.5	67	35		10.3		—	—	—			1.9	4.9	NE	7.4	NNE				3			
4	1016.2	1018.8	12.1	19.8	6.7	10.4	76	42		10.1		—	—	—			2.4	4.1	W	6.7	WSW			= ∞	4			
5	1013.5	1016.0	13.7	21.8	8.2	11.6	77	44		9.9		—	—	—			2.2	3.9	W	6.5	SE			=	5			
6	1017.7	1020.3	16.0	22.7	9.6	12.6	71	48		7.4		—	—	—			3.5	7.7	N	12.3	NNE			=	6			
7	1019.6	1022.2	15.1	20.8	10.3	11.0	65	41		10.0		—	—	—			2.6	7.7	N	11.7	NNW			=	7			
8	1015.1	1017.6	16.4	21.6	12.7	14.3	77	60		0.6		0.0	0.0	0.0			2.3	4.3	W	7.3	W			●	8			
9	1019.0	1021.5	14.6	18.6	10.8	10.0	61	40		9.2		—	—	—			4.1	10.8	N	15.9	N				9			
10	1017.9	1020.5	12.2	15.3	10.3	11.3	80	56		0.4		9.5	3.0	1.0			2.2	4.8	NNW	8.2	NNW			● =	10			
11	1015.7	1018.3	13.9	20.0	9.7	11.9	78	43		10.1		—	—	—			2.9	7.1	W	13.1	W			=	11			
12	1021.3	1023.8	13.9	20.6	8.7	12.5	81	48		7.7		—	—	—			2.5	4.4	W	6.7	W			=	12			
13	1020.8	1023.3	16.7	22.9	10.9	16.2	85	59		4.9		0.0	0.0	0.0			2.2	3.8	W	6.2	WSW			● =	13			
14	1014.7	1017.2	17.4	18.9	16.5	19.7	99	90		0.0		14.0	4.0	2.5			1.6	3.1	W	5.1	WNW			● =	14			
15	1010.9	1013.4	19.1	24.7	15.8	17.5	80	59		6.2		0.0	0.0	0.0			3.1	6.9	NNW	10.0	N			● = ∞	15			
16	1017.2	1019.7	14.8	20.7	9.7	11.5	71	41		9.8		—	—	—			2.3	7.3	NNW	10.6	N			∞	16			
17	1019.3	1021.8	13.9	20.0	8.6	12.1	78	47		4.8		—	—	—			1.9	4.4	NNE	6.2	NE			=	17			
18	1018.3	1020.8	13.9	15.6	11.4	14.8	93	80		0.0		15.5	5.5	2.0			2.2	4.0	W	6.8	W			● =	18			
19	1012.3	1014.8	16.9	21.5	13.8	19.2	98	82		2.1		6.5	4.5	3.5			2.2	4.6	W	7.3	WSW			● =	19			
20	1015.4	1017.8	18.2	22.1	15.1	18.5	89	74		0.1		—	—	—			2.0	4.5	W	7.3	W			=	20			
21	1013.0	1015.5	17.3	18.9	15.5	18.5	94	76		0.0		0.5	0.5	0.5			1.2	3.2	NW	4.7	W			● =	21			
22	1011.8	1014.3	17.8	23.2	13.2	15.9	80	39		9.6		—	—	—			2.0	5.4	WNW	9.1	WNW			= ∞	22			
23	1014.0	1016.5	15.5	19.1	13.1	12.1	70	47		4.2		0.0	0.0	0.0			2.1	4.9	NW	8.3	WSW			● =	23			
24	1016.2	1018.8	10.7	13.5	4.5	8.7	67	37		3.1		0.0	0.0	0.0			2.4	5.4	NNW	9.5	NW			●	24			
25	1021.2	1023.7	8.3	15.7	2.3	6.8	65	31		9.9		—	—	—			2.1	4.5	W	6.5	W				25			
26	1020.2	1022.8	11.0	16.4	4.9	10.4	79	50		3.6		0.0	0.0	0.0			2.0	3.6	W	5.6	WSW			●	26			
27	1012.0	1014.5	13.1	14.7	11.1	14.4	95	82		0.0		12.5	4.0	1.0			1.4	6.0	NNW	9.1	N			● =	27			
28	1019.3	1021.9	10.7	16.4	5.6	9.0	72	40		9.2		—	—	—			2.2	5.2	W	8.1	WNW			=	28			
29	1025.8	1028.3	9.3	16.7	3.1	7.7	69	40		8.9		—	—	—			2.4	5.5	N	8.8	NNW			=	29			
30	1024.6	1027.2	11.3	16.8	5.5	10.6	78	48		3.8		0.0	0.0	0.0			2.4	4.9	W	7.1	WSW			●	30			
上旬	1017.7	1020.2	14.1	20.0	9.2	11.4	72			75.5		11.5					2.7	4.6	5.7	6.0	4.6	3.1	月最大24時間降水量				最低海面気圧	
中旬	1016.6	1019.1	15.9	20.7	12.0	15.4	85			45.7		36.0					2.3	7.6	(北)		2.8	mm		期間		hPa		
下旬	1017.8	1020.4	12.5	17.1	7.9	11.4	77			52.3		13.0					2.0	35.7	(西)風向別頻度%(東)		3.9	21.0		18日16時		起日		
月	1017.4	1019.9	14.2	19.3	9.7	12.7	78			173.5		60.5					2.3	14.2	(南)(0.0)		1.9	起日 18		~19日15時		1011.2	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	2.4	1.7	1.8	1.4	可照時間		h	日照率	55%	

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	初終		
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	14	7	6	3	0						1	0	0				4	0	1	霜	初	1/9			
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				3.7	0.0	0.8	雪	初終	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)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	全天日射量 MJ/m <sup>2</sup>	降水量			最深積雪 cm	降雪深さ 合計 cm	風速				天気概況				大気現象	日付	
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 °C	最低 °C		平均 %	最小 %				mm	1時間 mm	10分 mm			平均 m/s	最大		最大瞬間		昼 06:00~18:00		夜 18:00~06:00			
			最大		最大瞬間						m/s		16方位		16方位												
1	1002.8	1021.2	16.1	21.0	11.0	13.2	73	45		9.2		4.0	5.5	1.5			1.9	4.9	NNW	7.6	N			● =	1		
2	1003.8	1022.4	14.0	20.8	9.6	11.5	73	44		9.2		—	—	—			1.5	2.6	N	4.6	WNW				2		
3	1002.3	1021.0	12.8	19.9	8.3	8.8	63	26		10.1		—	—	—			1.7	3.6	N	6.1	NE				3		
4	1000.0	1018.7	11.9	20.4	5.0	10.0	74	30		10.0		—	—	—			1.3	2.8	S	5.1	SW			= ∞	4		
5	997.8	1016.3	14.2	22.0	8.1	11.8	75	40		8.9		—	—	—			1.2	2.6	W	5.9	NW			= ∞	5		
6	1001.3	1019.8	15.4	22.9	7.8	12.1	72	41		9.8		—	—	—			2.1	5.2	NE	8.9	E			=	6		
7	1003.1	1021.7	14.7	21.2	9.0	12.8	78	53		9.9		—	—	—			1.5	4.0	NNE	6.2	NNE			= ∞	7		
8	999.3	1017.6	16.9	22.2	12.5	15.1	79	64		1.4		0.0	0.0	0.0			1.3	3.2	NNE	5.3	NNE			● =	8		
9	1002.1	1020.6	15.4	19.7	12.1	9.8	57	38		9.3		0.0	0.0	0.0			2.8	5.6	E	9.4	E			●	9		
10	1000.9	1019.6	12.1	14.9	10.8	11.5	81	57		0.3		8.0	3.5	1.5			3.0	6.4	NNE	10.5	NNE			● =	10		
11	1000.2	1018.7	13.8	19.9	9.0	12.0	78	47		7.3		—	—	—			1.4	3.7	WNW	7.6	W			=	11		
12	1005.0	1023.8	13.4	21.2	6.3	12.1	80	50		7.3		—	—	—			1.2	2.5	SSW	3.9	SW			=	12		
13	1004.4	1022.9	16.4	23.5	9.5	15.3	82	59		4.3		0.0	0.0	0.0			1.6	3.8	E	6.1	NNE			● =	13		
14	998.6	1016.8	18.0	19.9	16.8	19.3	94	79		0.0		26.5	8.0	2.0			1.1	2.9	NNE	4.7	NE			● =	14		
15	995.7	1013.8	19.1	23.9	13.2	18.6	84	57		3.9		0.0	0.0	0.0			1.3	3.4	NW	6.4	NW			● =	15		
16	1000.8	1019.3	15.1	22.0	9.5	14.2	84	54		8.1		—	—	—			1.1	2.7	NW	4.9	SW			=	16		
17	1002.8	1021.4	15.4	21.6	11.1	14.1	82	57		4.0		0.5	0.5	0.5			1.5	3.8	NNE	6.2	N			● =	17		
18	1001.9	1020.4	15.0	16.4	13.9	16.3	96	90		0.0		11.0	3.5	2.5			1.4	3.3	NNE	4.9	NNE			● =	18		
19	997.4	1015.6	19.0	25.1	13.3	19.7	90	67		2.2		2.0	2.0	2.0			1.6	4.2	WSW	8.9	NW			● =	19		
20	999.6	1017.9	17.6	20.7	14.7	19.1	95	80		0.0		0.0	0.0	0.0			0.9	2.9	NNE	4.4	NNE			● =	20		
21	996.5	1014.7	17.7	18.9	16.6	18.0	89	73		0.0		21.0	11.0	3.5			2.6	4.9	NNE	7.5	NNE			● =	21		
22	996.4	1014.7	17.3	23.6	13.3	16.6	85	52		7.5		—	0.0	—			1.4	3.6	NW	6.9	WNW			= ∞	22		
23	998.9	1017.4	14.0	17.0	11.7	12.2	77	58		1.8		0.0	0.0	0.0			1.5	2.9	WNW	6.2	WNW			● =	23		
24	1000.6	1019.5	9.5	12.8	3.1	8.8	73	44		3.0		0.5	0.5	0.5			2.4	6.2	NNW	10.3	N			●	24		
25	1004.8	1023.9	7.4	15.5	0.7	6.9	71	28		9.3		—	—	—			1.2	2.4	SE	4.0	NE				25		
26	1003.4	1022.2	12.0	18.3	4.5	11.5	81	62		5.1		2.0	1.0	0.5			1.4	3.3	NNW	5.6	N			● =	26		
27	995.9	1014.4	14.7	17.6	12.3	16.0	95	72		0.0		34.0	21.0	5.5			1.3	3.7	ENE	6.1	NNW			● =	27		
28	1003.1	1022.0	10.4	15.6	5.4	8.6	70	43		9.3		—	—	—			1.5	3.8	N	6.8	N			= ∞	28		
29	1009.1	1028.2	8.5	16.8	1.9	8.3	78	33		9.3		—	—	—			1.1	2.7	S	4.4	SSE			= ∞	29		
30	1008.1	1026.9	12.0	19.2	4.9	11.0	80	52		5.5		3.5	3.5	2.5			1.2	2.5	N	5.8	S			● =	30		
上月	1001.3	1019.9	14.4	20.5	9.4	11.7	73			78.1		12.0					1.8	2.9	10.0	14.7		15.1	12.5	月最大24時間降水量		最低海面気圧	起日
中旬	1000.6	1019.1	16.3	21.4	11.7	16.1	87			37.1		40.0					1.3	4.3		(北)	6.3	期間					
下旬	1001.7	1020.4	12.4	17.5	7.4	11.8	80			50.8		61.0					1.6	4.3	(西)風向別頻度%(東)		4.2	36.0	26日19時				
月	1001.2	1019.8	14.3	19.8	9.5	13.2	80			166.0		113.0					1.6	5.1	(南)(1.1)		3.9	起日 27	~27日16時	1010.5			
平年	1001.4	1020.1	13.0	19.1	7.8	11.7	76			157.4		82.2					1.5	2.2	3.6	3.6	2.9	3.2	日照時間	h	日照率	53%	

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	初終	
日数	0	0	0	1	0	0	0	0	17	11	9	4	1						0	0	0													
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	12/27	2/21	

# 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)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	全天日射量 MJ/m <sup>2</sup>	降水量			最深積雪 cm	降雪深さ 合計 cm	風速				天気概況				大気現象	日付		
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 °C	最低 °C		平均 %	最小 %				mm	1時間 mm	10分 mm			平均 m/s	最大		最大瞬間		昼 06:00~18:00		夜 18:00~06:00				
												m/s	m/s	風向 16方位	m/s	風向 16方位												
1	1018.8	1020.5	18.2	22.5	14.6	16.6	81	54		4.9		4.0	4.0	2.0			2.2	5.2	WNW	8.1	WNW			●	1			
2	1020.2	1022.0	15.9	20.6	12.3	13.4	76	55		8.4		—	—	—			3.3	5.7	ENE	8.7	E				2			
3	1018.4	1020.2	15.0	20.0	11.2	10.8	65	41		9.1		—	—	—			3.8	5.9	WNW	7.9	WNW				3			
4	1016.4	1018.2	14.5	20.2	10.0	11.8	73	51		9.2		—	—	—			3.6	5.8	W	7.2	W			=	4			
5	1013.7	1015.4	16.8	23.6	11.4	12.9	70	40		8.9		—	—	—			4.2	6.1	WNW	8.0	WNW			=	5			
6	1017.4	1019.2	17.8	22.8	12.1	13.8	69	46		9.1		—	—	—			3.6	5.2	WNW	10.3	NE				6			
7	1019.5	1021.2	17.3	21.5	13.7	14.5	74	59		8.7		—	—	—			2.8	5.4	WNW	8.0	WNW			=	7			
8	1015.3	1017.0	19.0	23.8	16.1	19.0	87	66		1.1		4.0	1.5	1.0			2.3	4.8	WNW	7.9	WNW			● =	8			
9	1018.5	1020.2	16.7	20.1	13.6	12.2	65	45		7.5		0.0	0.0	0.0			3.3	5.7	ENE	9.7	ENE			● =	9			
10	1017.2	1019.0	14.4	17.6	13.0	13.8	84	60		0.0		24.0	7.0	4.0			3.1	5.2	WNW	10.1	N			●	10			
11	1016.2	1018.0	15.9	21.5	11.9	13.4	77	42		8.7		—	—	—			3.3	5.8	WNW	8.6	WNW			=	11			
12	1021.4	1023.1	15.7	21.2	10.6	14.0	79	58		7.4		—	—	—			3.6	5.9	WNW	7.7	NW				12			
13	1020.7	1022.5	18.2	23.8	13.0	17.6	84	64		3.5		1.5	1.0	0.5			3.0	5.1	WNW	8.3	E			● =	13			
14	1015.0	1016.7	19.0	21.7	17.2	21.1	96	83		0.0		19.0	4.0	1.5			2.2	4.3	WNW	6.2	WNW			● =	14			
15	1011.4	1013.1	20.5	25.4	16.5	21.0	88	58		3.7		0.0	0.0	0.0			2.3	4.4	WNW	7.0	WNW			● =	15			
16	1017.3	1019.0	16.8	20.6	13.3	15.8	83	64		7.7		—	—	—			3.1	5.6	E	8.3	E			=	16			
17	1019.3	1021.0	16.6	21.3	13.6	15.0	81	52		3.6		1.0	1.0	0.5			2.9	4.5	NE	7.5	NE			● =	17			
18	1018.2	1020.0	16.9	20.4	14.7	18.7	97	88		0.2		27.5	8.0	2.5			2.5	5.0	W	9.8	W			● =	18			
19	1013.3	1015.0	21.6	27.3	17.7	21.5	85	58		5.2		0.5	2.5	0.5			3.1	6.0	W	9.0	W			● =	19			
20	1015.7	1017.4	19.4	22.6	16.7	20.8	92	77		0.0		0.5	0.5	0.5			2.7	5.4	WNW	7.9	ENE			● =	20			
21	1012.7	1014.4	19.2	20.8	17.8	19.3	87	77		0.0		12.0	4.5	1.0			2.2	4.1	WNW	7.6	NNW			● =	21			
22	1012.3	1014.0	18.7	24.6	15.0	18.0	84	57		8.2		0.0	0.5	0.0			2.7	4.7	WNW	7.1	SW			● =	22			
23	1014.6	1016.3	16.4	19.0	14.2	13.2	71	59		2.3		0.0	0.0	0.0			3.9	6.5	W	9.0	W			●	23			
24	1016.4	1018.2	12.9	15.8	6.7	9.4	62	42		6.9		0.0	0.0	0.0			5.0	9.0	WNW	12.7	WNW			●	24			
25	1021.3	1023.1	10.1	16.1	5.0	7.9	66	23		8.2		—	—	—			3.8	5.5	WNW	7.9	WNW				25			
26	1020.0	1021.8	14.4	19.4	7.9	13.3	80	64		2.4		0.5	0.5	0.5			2.9	5.2	W	6.8	W			● =	26			
27	1011.9	1013.6	17.0	20.6	13.2	18.9	97	82		0.0		30.5	12.0	3.5			2.5	5.0	WNW	7.0	WNW			●	27			
28	1019.2	1021.0	13.0	17.3	8.2	10.0	68	43		8.0		—	—	—			3.5	6.9	WNW	8.7	NW				28			
29	1025.8	1027.6	11.5	16.9	7.1	10.3	77	55		8.6		—	—	—			3.2	5.2	WNW	6.9	NW			=	29			
30	1024.6	1026.3	14.6	19.7	10.5	12.5	74	60		5.8		0.0	0.0	0.0			3.4	5.5	WNW	7.5	WNW			●	30			
上旬	1017.5	1019.3	16.6	21.3	12.8	13.9	74			66.9							3.2	8.2	2.1	2.6	3.5	5.0	月最大24時間降水量				最低海面気圧	
中旬	1016.9	1018.6	18.1	22.6	14.5	17.9	86			40.0							2.9	45.3	(北)		3.3	mm		期間		hPa		
下旬	1017.9	1019.6	14.8	19.0	10.6	13.3	77			50.4							3.3	21.0	(西)風向別頻度%(東)		4.3	31.0		26日22時		起日		
月	1017.4	1019.2	16.5	21.0	12.6	15.0	79			157.3							3.1	1.8	(南)(0.0)		1.0	起日 27		~27日16時		1010.8	起日	
平年	1017.8	1019.5	15.6	20.1	11.6	12.8	70			153.0							3.4	0.7	0.3	0.1	0.4	0.4	可照時間		h	日照率	50%	

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	2	0	0	0	0	18	12	9	5	1						0	0	0				5	0	0	雪	初終				
平年	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	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) 2016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	2.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.0	0.0	2.0	0.5	0.5	0.5	2.5	0.0	3.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.5	0.0	0.5	1.5	0.0	2.0	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	10.5	9.0	10.0	13.0	16.5	12.0	9.5	17.0	13.5	15.0	10.5	12.5	9.0	8.5	8.5	12.0
11	0.5	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	0.5	0.0
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	0.0	8.0	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	13.5	12.5	12.0	14.5	14.0	12.0	14.0	20.0	8.5	11.5	15.0	9.0	11.0	16.5	9.5	25.5
15	0.5	0.0	3.5	0.5	1.0	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	2.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	11.0	15.5	10.5	11.5	18.0	12.0	15.5	23.0	19.5	18.5	14.0	19.5	11.5	9.5	14.0	33.5
19	41.0	7.5	29.0	29.5	5.5	5.0	6.5	6.0	1.5	2.0	10.0	2.0	3.5	16.5	2.5	22.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	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	1.0	0.5	1.0	0.0	1.0	1.0	0.5	1.0	3.0	2.0	2.5	2.0	2.5	2.5	3.0	4.0
22	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	0.0	0.0
23	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	1.5
24	1.0	0.0	6.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.5	1.5	0.5	0.5	1.0	0.5	2.5
27	10.0	9.5	13.0	6.5	10.0	10.0	12.5	23.0	13.5	16.0	29.0	24.0	28.5	32.0	23.5	49.5
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	0.0	0.0	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	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0
31																
最大日降水量	41.0	15.5	29.0	29.5	18.0	12.0	15.5	23.0	19.5	18.5	29.0	24.0	28.5	32.0	23.5	49.5
起日	19	18	19	19	18	18	18	27	18	18	27	27	27	27	27	27
最大1時間降水量	24.0	8.0	23.5	15.5	7.0	5.0	5.5	6.0	5.5	6.0	8.0	8.5	12.0	11.0	7.5	21.0
起日 時分	19 08:52	13 22:26	19 09:00	19 09:01	18 20:14	18 20:31	18 20:41	27 08:17	18 21:16	27 08:04	27 07:53	27 08:44	27 09:25	27 06:58	1 00:16	19 12:28
最大10分間降水量	7.5	7.0	8.5	4.5	2.5	2.0	3.5	2.0	2.5	2.0	5.0	2.5	4.5	4.5	2.5	8.5
起日 時分	19 08:33	13 21:36	19 08:38	19 13:16	18 20:01	19 09:14	19 08:35	27 08:03	18 21:19	27 07:38	19 11:23	27 08:47	27 09:01	19 14:31	27 16:46	19 12:01
上旬合計	10.5	11.0	10.5	14.0	18.0	14.0	11.5	17.0	15.5	16.0	11.0	13.5	13.0	8.5	13.5	12.0
中旬合計	66.5	43.5	55.0	57.5	40.0	29.5	36.0	51.5	30.0	32.5	39.5	32.0	26.0	43.0	27.0	83.0
下旬合計	12.0	10.0	21.5	6.5	12.0	11.0	13.0	27.0	18.5	19.0	34.5	27.5	32.0	37.5	27.5	63.0
月合計	89.0	64.5	87.0	78.0	70.0	54.5	60.5	95.5	64.0	67.5	85.0	73.0	71.0	89.0	68.0	158.0
1mm以上日数	7	7	9	7	10	7	6	9	8	6	8	7	8	9	8	11
10mm以上日数	5	2	5	4	4	4	3	4	3	4	5	3	3	3	2	5
30mm以上日数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
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) 2016年11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	0.5	1.0	1.5	6.0	11.5	8.0	4.0	12.0	4.0	4.5
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	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	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	2.0	0.5	6.5	8.5	0.0	0.5	4.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	13.0	13.5	9.0	6.0	23.0	13.5	8.0	16.0	24.0	10.5
11	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0
14	16.5	12.5	9.5	10.0	16.0	14.0	26.5	24.0	19.0	24.5
15	0.5	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	0.5	1.0	1.0	2.0
18	24.5	16.0	13.0	14.5	19.0	16.0	11.0	32.0	27.5	24.0
19	13.0	6.0	5.0	4.5	1.5	10.5	2.0	0.5	0.5	0.0
20	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0
21	2.0	4.5	3.5	6.5	12.0	18.5	21.0	13.0	12.0	16.5
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.5	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	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	1.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.5	2.0	1.5	0.5	1.0
27	26.5	30.0	21.5	18.5	25.0	22.0	34.0	26.5	30.5	30.0
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	0.5	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0
31										
最大日降水量	26.5	30.0	21.5	18.5	25.0	22.0	34.0	32.0	30.5	30.0
起日	27	27	27	27	27	27	27	18	27	27
最大1時間降水量	12.5	13.5	8.5	7.5	11.5	8.5	21.0	15.5	12.0	9.0
起日 時分	19 12:20	27 08:32	1 00:08	1 00:23	1 00:54	27 09:09	27 08:33	18 22:38	27 05:02	27 10:10
最大10分間降水量	6.0	4.5	3.5	2.5	4.0	3.0	5.5	12.0	4.0	4.0
起日 時分	19 11:44	19 12:23	19 12:17	27 08:38	27 09:11	21 14:04	27 08:20	18 22:14	10 12:14	27 09:28
上旬合計	13.5	14.5	12.5	12.5	41.0	30.0	12.0	28.5	32.0	15.0
中旬合計	54.5	35.5	28.0	29.0	37.5	40.5	40.0	59.5	50.0	51.5
下旬合計	31.0	36.0	27.0	26.0	37.5	41.5	61.0	41.5	43.0	47.5
月合計	99.0	86.0	67.5	67.5	116.0	112.0	113.0	129.5	125.0	114.0
1mm以上日数	8	8	9	7	8	8	9	9	9	9
10mm以上日数	5	4	2	3	6	6	4	6	5	5
30mm以上日数	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1
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







# 地域気象観測風向・風速月報

宮崎県(87) 2016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	2.4	4.8	NW	9.3	NW	NW	6.4	10.5	N	16.9	ENE	N	0.8	2.7	SSW	6.3	S	W	3.3	7.5	NNW	11.5	N	NNW	1.1	3.9	NW	8.9	WNW	E	
2	1.8	3.7	NNW	7.2	N	NNW	4.5	8.1	N	13.4	NNE	N	1.0	2.2	ENE	5.2	E	W	2.3	4.9	W	9.0	W	W	1.3	2.8	WSW	6.0	SE	W	
3	2.8	5.5	NNW	11.7	NNW	NNW	4.1	11.3	N	16.7	N	NE	0.8	2.4	S	6.9	NE	WSW	1.9	4.9	NE	7.4	NNE	W	1.4	3.5	W	7.1	NW	W	
4	1.2	3.4	NW	5.4	NNW	NNW	2.5	5.1	N	7.6	N	N	1.4	2.7	SW	6.0	SW	WSW	2.4	4.1	W	6.7	WSW	W	1.5	2.7	WNW	6.4	W	WNW	
5	1.3	3.7	NNW	7.5	SSW	NNW	3.4	5.6	N	7.4	N	N	1.1	2.4	E	6.1	NNE	WSW	2.2	3.9	W	6.5	SE	W	1.7	3.5	W	6.5	W	W	
6	1.0	3.9	N	5.9	NNW	NNW	4.5	7.9	NE	16.8	NNE	NNE	0.6	2.2	WSW	4.6	E	NE	3.5	7.7	N	12.3	NNE	NNE	1.6	3.5	NE	9.0	E	W	
7	1.4	4.6	SSE	7.7	S	NNW	5.2	12.1	N	19.8	N	N	0.9	2.5	ENE	5.3	NE	WSW	2.6	7.7	N	11.7	NNW	W	1.1	3.1	WNW	6.4	WNW	W	
8	1.5	4.5	NW	8.4	NNW	NW	4.2	9.3	N	15.8	N	NNE	0.8	2.4	NE	5.0	E	NE	2.3	4.3	W	7.3	W	W	1.3	3.0	WNW	6.7	W	W	
9	2.0	4.9	NNE	8.6	WNW	NNW	4.9	8.0	NNE	18.5	NE	NNE	0.9	2.6	ENE	6.0	NNE	ENE	4.1	10.8	N	15.9	N	N	1.2	3.7	NW	8.4	N	NNE	
10	0.7	4.5	SSE	7.9	SSE	NNW	4.9	10.1	N	15.1	N	N	0.8	4.6	SW	11.2	SW	WSW	2.2	4.8	NNW	8.2	NNW	W	1.3	2.8	WNW	6.3	WSW	W	
11	2.2	4.6	NW	10.5	NNW	NNW	3.7	7.0	N	10.3	NNE	N	1.1	2.7	NE	8.6	S	ENE	2.9	7.1	W	13.1	W	W	1.5	3.1	WSW	6.5	N	W	
12	1.0	2.7	NNW	4.3	SE	NNW	3.8	7.4	N	10.0	NNW	N	1.2	2.7	NE	4.7	SW	WSW	2.5	4.4	W	6.7	W	W	1.7	3.0	W	7.4	W	W	
13	1.0	3.0	SE	6.8	SSW	NNW	2.5	6.3	NE	9.5	NNE	N	1.0	2.2	W	5.0	SW	WSW	2.2	3.8	W	6.2	WSW	WSW	1.5	3.4	WSW	6.3	W	W	
14	0.6	2.2	SSE	3.9	SSE	SSE	1.8	4.5	NNE	6.0	NNE	N	1.0	3.5	SW	7.8	SSW	WSW	1.6	3.1	W	5.1	WNW	W	1.2	2.5	W	5.4	WNW	W	
15	1.9	4.3	NNW	6.9	N	WNW	3.8	10.8	NNE	17.5	NNE	N	0.7	1.9	SSW	5.2	NNE	NNE	3.1	6.9	NNW	10.0	N	NNW	1.2	3.0	W	6.2	W	W	
16	1.8	4.0	SW	6.4	SW	NNW	4.3	8.1	NNE	16.1	NNE	N	1.1	2.9	SW	6.2	SW	W	2.3	7.3	NNW	10.6	N	W	0.9	2.4	ESE	5.0	SE	WSW	
17	0.8	2.5	NNW	4.8	SE	NNW	4.1	7.9	N	11.4	N	N	0.9	2.4	ENE	5.0	SW	W	1.9	4.4	NNE	6.2	NE	W	0.7	2.5	W	4.2	WSW	WSW	
18	0.6	2.3	SE	4.9	E	SE	2.5	5.7	NNE	7.2	NNE	NNE	1.5	4.8	SW	13.3	SW	SW	2.2	4.0	W	6.8	W	W	1.6	2.9	W	6.5	W	W	
19	1.3	4.8	NNW	8.5	NNW	NW	1.8	6.0	NNW	10.8	NNW	N	1.2	3.1	SSW	9.5	S	NE	2.2	4.6	W	7.3	WSW	W	1.1	2.9	W	6.5	WSW	W	
20	0.9	4.3	NW	6.3	NNW	NNW	3.3	8.1	N	12.3	N	N	0.6	2.0	NE	3.6	NE	NE	2.0	4.5	W	7.3	W	WSW	1.1	3.1	W	6.0	WNW	W	
21	0.6	2.8	N	5.2	N	NNW	3.6	8.3	N	12.4	NNE	N	0.6	2.3	SSW	4.9	SSW	SW	1.2	3.2	NW	4.7	W	W	1.2	2.8	W	4.8	WSW	W	
22	2.0	5.0	SW	10.4	NNW	NNW	4.0	10.3	N	15.0	N	N	0.9	2.5	S	6.6	SE	W	2.0	5.4	WNW	9.1	WNW	W	1.0	2.6	WSW	4.4	WSW	W	
23	2.1	4.3	SW	7.4	SW	NW	5.0	8.3	N	14.3	N	N	0.7	2.4	SSW	6.7	SSE	NE	2.1	4.9	NW	8.3	WSW	W	1.0	2.9	WSW	5.2	WSW	W	
24	2.6	4.6	NNW	10.3	NW	NW	4.3	8.5	NNW	17.7	N	NE	1.0	2.5	E	6.5	NE	E	2.4	5.4	NNW	9.5	NW	W	2.1	6.0	NW	12.0	N	W	
25	2.0	4.0	NW	6.8	NW	NNW	4.7	8.6	N	13.1	N	N	0.9	2.9	E	7.6	NE	W	2.1	4.5	W	6.5	W	W	1.5	2.9	W	6.4	W	W	
26	1.2	4.7	SSE	8.2	SSE	SE	2.6	7.9	N	12.3	N	NNE	1.1	3.8	SSW	10.6	WSW	ENE	2.0	3.6	W	5.6	WSW	W	1.2	2.9	W	5.4	WNW	W	
27	1.7	4.5	NW	10.0	NNW	NW	4.7	10.9	N	18.4	NNE	N	0.7	2.0	NE	5.4	ENE	NE	1.4	6.0	NNW	9.1	N	WNW	0.7	2.5	W	5.2	WNW	WSW	
28	2.7	5.2	NW	11.3	NNW	NW	3.4	7.6	NE	15.9	NE	NE	0.9	2.6	NE	7.7	NE	ENE	2.2	5.2	W	8.1	WNW	W	1.4	4.1	NNW	8.0	NW	WSW	
29	1.5	4.9	NNW	6.8	NW	NNW	3.4	7.1	NNE	13.4	NNE	N	1.2	2.8	ENE	5.3	WSW	W	2.4	5.5	N	8.8	NNW	W	1.4	3.1	W	5.7	W	W	
30	0.8	3.8	NNW	6.7	SE	SSE	2.0	5.7	N	9.4	NNW	NNE	0.9	2.7	S	6.9	SSW	W	2.4	4.9	W	7.1	WSW	W	1.5	3.5	WNW	7.1	W	WSW	
31																															
月最大		5.5	NNW	11.7	NNW			12.1	N	19.8	N			4.8	SW	13.3	SW			10.8	N	15.9	N			6.0	NW	12.0	N		
起日		3		3				7		7				18		18				9		9				24		24			
上旬平均	1.6					NNW	4.5					N	0.9					WSW	2.7				W	1.4						W	
中旬平均	1.2					NNW	3.2					N	1.0						WSW	2.3			W	1.3						W	
下旬平均	1.7					NNW	3.8					N	0.9						W	2.0			W	1.3						W	
月平均	1.5					NNW	3.8					N	0.9						WSW	2.3			W	1.3						W	
10m/s以上日数		0						7						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)      2016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
1	2.2	5.2	WNW	8.1	WNW	WNW	1.8	4.7	W	7.6	W	WNW
2	3.3	5.7	ENE	8.7	E	WNW	1.6	3.5	ENE	5.7	ENE	NE
3	3.8	5.9	WNW	7.9	WNW	WNW	1.5	4.9	W	7.9	W	NE
4	3.6	5.8	W	7.2	W	WNW	1.6	3.2	NE	5.2	WSW	NE
5	4.2	6.1	WNW	8.0	WNW	WNW	1.8	4.3	WSW	6.9	WSW	NE
6	3.6	5.2	WNW	10.3	NE	NE	2.5	6.1	ENE	11.0	NE	NE
7	2.8	5.4	WNW	8.0	WNW	WNW	2.8	5.6	NE	9.3	NE	NE
8	2.3	4.8	WNW	7.9	WNW	WNW	1.1	3.3	WSW	5.9	WSW	NE
9	3.3	5.7	ENE	9.7	ENE	NW	2.6	5.9	ENE	10.6	E	NE
10	3.1	5.2	WNW	10.1	N	WNW	3.0	6.4	NE	11.0	NE	NE
11	3.3	5.8	WNW	8.6	WNW	WNW	1.6	4.6	W	9.4	W	W
12	3.6	5.9	WNW	7.7	NW	WNW	1.9	4.2	ENE	6.5	ENE	NE
13	3.0	5.1	WNW	8.3	E	WNW	2.3	5.3	ENE	8.2	ENE	NE
14	2.2	4.3	WNW	6.2	WNW	W	1.6	3.1	NE	5.1	NNE	NE
15	2.3	4.4	WNW	7.0	WNW	WNW	1.3	4.0	W	7.0	W	W
16	3.1	5.6	E	8.3	E	WNW	1.8	3.9	ENE	6.5	NE	NE
17	2.9	4.5	NE	7.5	NE	WNW	2.2	5.0	ENE	7.8	NE	NE
18	2.5	5.0	W	9.8	W	WNW	2.1	4.0	WSW	7.4	SSW	NE
19	3.1	6.0	W	9.0	W	W	1.9	5.4	WSW	10.5	W	WSW
20	2.7	5.4	WNW	7.9	ENE	WNW	1.0	3.9	ENE	6.8	ENE	NE
21	2.2	4.1	WNW	7.6	NNW	WNW	1.7	4.7	ENE	7.6	NE	ENE
22	2.7	4.7	WNW	7.1	SW	WNW	1.3	3.1	WNW	6.5	NW	ENE
23	3.9	6.5	W	9.0	W	WNW	2.3	4.6	WNW	9.1	WNW	WNW
24	5.0	9.0	WNW	12.7	WNW	WNW	2.3	6.1	WNW	11.7	NW	WNW
25	3.8	5.5	WNW	7.9	WNW	WNW	1.5	4.1	W	6.1	WNW	NE
26	2.9	5.2	W	6.8	W	WNW	1.9	5.0	NE	8.3	NE	ENE
27	2.5	5.0	WNW	7.0	WNW	WNW	1.8	5.0	SSW	10.2	SW	NE
28	3.5	6.9	WNW	8.7	NW	WNW	2.2	4.4	WNW	8.4	WNW	W
29	3.2	5.2	WNW	6.9	NW	WNW	1.5	2.6	SW	4.5	SW	NE
30	3.4	5.5	WNW	7.5	WNW	WNW	1.6	3.3	ENE	4.9	NE	NE
31												
月最大		9.0	WNW	12.7	WNW			6.4	NE	11.7	NW	
起日		24		24				10		24		
上旬平均	3.2					WNW	2.0					NE
中旬平均	2.9					WNW	1.8					NE
下旬平均	3.3					WNW	1.8					NE
月平均	3.1					WNW	1.9					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) 2016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	青島	都城	油津	串間
日付																
1	4.5	6.7	4.1	7.5	8.8	7.5	6.1	7.5	9.6	6.0	10.0	8.1	6.8	9.2	4.9	9.6
2	9.8	9.0	7.9	10.1	9.5	6.1	6.1	8.8	10.3	9.2	10.1	9.1	8.8	9.2	8.4	7.3
3	9.7	9.2	7.4	10.3	9.5	8.0	6.3	10.2	10.1	10.2	10.2	10.0	9.6	10.1	9.1	10.4
4	9.2	9.2	7.9	10.1	9.5	7.9	6.4	10.1	10.2	10.1	10.1	10.1	9.6	10.0	9.2	10.3
5	8.4	8.9	7.8	9.9	8.3	7.5	6.2	9.0	10.0	9.5	9.9	9.5	8.6	8.9	8.9	9.5
6	6.7	7.6	7.0	7.4	8.5	7.9	5.4	9.8	9.9	9.0	9.9	9.3	9.1	9.8	9.1	10.0
7	9.7	9.1	7.7	10.0	9.3	6.5	6.0	9.8	8.8	9.9	9.7	9.7	6.1	9.9	8.7	9.9
8	0.6	0.1	1.0	0.6	0.6	0.4	1.4	1.0	1.9	1.1	2.0	0.8	0.5	1.4	1.1	2.2
9	6.3	5.9	3.1	9.2	8.3	8.7	6.1	9.3	8.4	9.2	8.5	8.3	6.3	9.3	7.5	8.8
10	0.2	0.4	0.1	0.4	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4
11	4.2	8.4	3.0	10.1	8.1	6.0	6.3	8.2	7.8	8.2	9.1	9.7	9.4	7.3	8.7	9.4
12	4.8	7.7	6.4	7.7	7.1	4.9	4.8	7.3	6.2	7.0	6.8	7.6	7.0	7.3	7.4	8.4
13	6.8	6.4	4.3	4.9	5.7	5.4	3.5	7.4	7.7	6.2	7.5	5.1	3.0	4.3	3.5	3.3
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.6	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.6
15	1.8	5.9	1.8	6.2	6.6	4.2	4.9	6.6	7.4	5.6	6.2	5.3	4.7	3.9	3.7	2.9
16	9.6	9.0	7.3	9.8	9.0	7.8	6.3	8.2	9.3	7.6	9.5	9.3	3.9	8.1	7.7	8.1
17	5.0	5.0	4.0	4.8	3.8	1.9	0.0]	5.1	3.5	4.1	4.6	3.0	4.0	4.0	3.6	3.2
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	0.2	0.0
19	0.7	2.0	0.0	2.1	3.6	2.4	0.1	3.2	0.0	4.7	2.0	4.5	4.1	2.2	5.2	3.6
20	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	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
22	7.4	8.4	7.0	9.6	7.9	4.9	6.6	8.3	9.0	8.8	9.2	8.8	7.7	7.5	8.2	8.6
23	4.4	5.5	3.3	4.2	1.7	2.2	2.5	2.6	2.7	2.2	3.0	2.3	2.2	1.8	2.3	1.9
24	3.4	6.6	2.7	3.1	6.7	4.5)	3.5	4.7	3.8	7.1	3.4	7.0	6.7	3.0	6.9	4.1
25	9.4	8.9	7.0	9.9	8.8	8.0	6.6	9.8	9.9	9.8	9.7	9.7	8.7	9.3	8.2	8.9
26	4.2	3.3	3.0	3.6	3.1	0.5	1.3	4.1	5.4	3.8	2.4	3.6	1.9	5.1	2.4	3.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	5.7	8.3	2.7	9.2	8.6	7.8	6.5	9.3	9.0	9.2	9.2	9.3	7.9	9.3	8.0	8.5
29	8.6	8.5	6.7	8.9	8.3	6.8	6.4	8.8	8.7	8.6	8.9	8.9	8.5	9.3	8.6	9.3
30	2.7	3.3	2.2	3.8	4.1	2.0	3.2	4.9	3.4	4.9	5.5	5.1	5.3	5.5	5.8	6.7
31																
旬合計 上旬	65.1	66.1	54.0	75.5	72.6	60.6	50.0	75.7	79.3	74.4	80.4	74.9	65.4	78.1	66.9	78.4
旬合計 中旬	33.0	44.4	26.8	45.7	44.1	32.6	25.9)	46.5	42.0	44.0	45.7	44.7	36.5	37.1	40.0	39.5
旬合計 下旬	45.8	52.8	34.6	52.3	49.2	36.7	36.7	52.5	51.9	54.4	51.3	54.7	48.9	50.8	50.4	51.0
月合計	143.9	163.3	115.4	173.5	165.9	129.9	112.6)	174.7	173.2	172.8	177.4	174.3	150.8	166.0	157.3	168.9
0.1時間未満日数	4	5	6	4	3	5	4)	4	5	4	6	5	5	5	5	4

# 平成28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	2	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	15	11	0	1	0	0	0	0	0	18	0	0	0	79	5	7 / 30
	大崩	2	0	0	0	0	0	0	0	22	1	0	1	14	0	0	0	16	16	0	1	0	0	0	0	0	19	0	0	0	92	6	9 / 30
沖田ダム		3	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	14	0	0	0	16	6	0	1	0	1	0	0	0	14	0	0	0	67	4	8 / 30
渡川ダム	ダム地点	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	10	0	0	0	21	2	0	3	0	0	1	0	0	16	0	0	0	67	6	8 / 30
	上古園	1	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	11	0	0	0	21	1	0	3	0	1	0	0	0	22	0	0	0	75	7	8 / 30
松尾	ダム地点	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	12	0	0	0	29	1	0	3	0	1	0	0	1	18	0	0	1	78	6	10 / 30
	吾味	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	10	0	0	0	17	1	0	3	0	0	0	0	0	15	0	0	0	60	5	7 / 30
長谷ダム		1	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	11	0	0	0	21	5	0	1	1	0	0	0	1	24	0	0	0	80	7	9 / 30
立花ダム	ダム地点	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	14	0	0	0	26	10	0	1	0	1	0	0	0	30	0	0	0	99	8	6 / 30
	河の口	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0	30	10	0	2	1	0	0	0	1	27	0	0	0	101	8	7 / 30
瓜田ダム		5	0	0	0	0	0	0	6	8	0	0	0	10	0	0	0	15	5	0	4	0	0	2	0	0	22	0	0	0	77	7	9 / 30
綾北ダム	ダム地点	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	15	0	0	0	28	20	0	2	0	1	0	0	2	33	0	0	0	111	11	8 / 30
	槻木	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	16	2	0	0	17	18	0	2	0	2	1	0	1	28	0	0	0	97	9	10 / 30
田代八重ダム		0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	15	0	0	0	27	17	0	2	0	1	0	0	2	26	0	0	1	101	8	9 / 30
綾南ダム	ダム地点	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	16	0	0	0	24	15	0	1	0	1	0	0	1	39	0	0	1	108	16	9 / 30
	須木	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	16	1	0	0	25	21	0	2	1	0	0	1	1	33	0	0	1	111	15	11 / 30
	堂屋敷	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	17	0	0	0	24	23	0	3	0	1	1	0	1	26	0	0	0	106	8	9 / 30
岩瀬ダム	ダム地点	1	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	12	0	0	0	16	7	0	6	1	0	0	0	1	29	0	0	0	86	11	10 / 30
	木浦木	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	25	32	0	3	0	1	0	0	1	30	0	0	0	109	13	7 / 30
	猫坂	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	16	1	0	0	22	12	0	2	1	1	0	0	1	31	0	0	1	98	14	13 / 30
	巢ノ浦	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	15	2	0	0	22	0	0	2	0	1	1	0	1	19	0	0	0	79	8	9 / 30
	阿母ヶ平	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	15	0	0	0	27	6	0	4	0	0	1	0	0	31	0	0	0	97	13	8 / 30
広渡ダム		11	0	0	0	0	0	0	2	16	0	0	3	24	0	0	0	24	3	0	11	1	0	0	0	1	27	0	0	0	123	11	11 / 30
日南ダム	ダム地点	12	0	0	0	0	0	1	0	13	0	0	0	22	0	0	0	37	1	0	10	1	0	0	0	1	26	0	0	0	124	16	10 / 30
	白木俣	11	0	0	0	0	0	2	0	13	0	0	1	23	0	1	0	22	0	1	12	0	0	1	0	1	29	0	0	0	117	12	12 / 30