宮崎県農業気象月報 ^{平成26年(2014年)3月}



宮崎県・宮崎地方気象台

宮崎県気象月報の解説

平成 26 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)

<u> </u>		[12] 人多日、连闽 "即纵 "面中的别地级人多数的///				
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				
	平均	毎正時 24 回の平均値				
気 温 (℃)	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				
	日合計	毎正時 (01 時から 24 時) の合計値 0.0 は 0.5mm 未満 - は降水なし 最小単位は 0.5 mm				
降 水 量 (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、一は積雪なし 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、一は降雪なし				
		延岡、都城、油津は観測値なし				
	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				
風向風速 (m/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	1	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						
	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						
記号の説明	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						
	一 : 現象なし						

地域気象観測気象月報

日 界		24 時(日本標準時)				
	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				
降 水 量 (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				
	平均気温	毎正時(01 時から 24 時)24 回の平均値				
気 温 (℃)	最高・最低	00 時から 24 時までの最高値および最低値				
	積算気温	日平均気温が10℃以上の日の観測値を積算し、少数第1位を四捨五入した値				
	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				
風向風速(m/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)				
	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				

	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
記号の説明	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

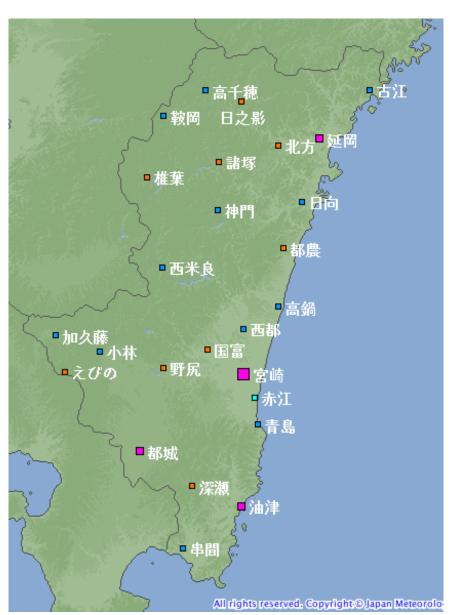
記号	名称	記号	名称	記号	名称
	雨		雪		みぞれ
	霧雨		雪あられ		氷あられ
	細氷		凍雨		ひょう
	もや		霧		低い霧
	地霧		露		霜
	霜柱		結氷		積雪
	たつ巻		煙霧		ちり煙霧
	煙		黄砂		降灰
	じん旋風		砂じんあらし		しぶき
	雷電		雷鳴		電光

気象観測所一覧

平成 26 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	0	0	0	0	宮崎市霧島 5-1-4	31 56.3	131 24.8	9	25. 5
延岡	0	0	0	0	延岡市天神小路 255-4	32 34.9	131 39.4	19	19. 2
都城	0	0	0	0	都城市菖蒲原町 3-23	31 43.8	131 04.9	154	12.4
油津	0	0	0	0	日南市油津 4-12-1	31 34.7	131 24.4	3	10.0
高千穂	0	0	0	0	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	0	0	0	0	延岡市北浦町古江	32 42.7	131 49.2	14	10.2
鞍岡	0	0	0	0	西臼杵郡五ヶ瀬町大字鞍岡	32 38.6	131 09.4	590	6. 5
日向	0	0	0	0	日向市大字塩見字出兼	32 24.5	131 36.0	20	9. 3
神門	0	0	0	0	東臼杵郡美郷町南郷区神門	32 23.1	131 19.9	250	6. 5
西米良	0	0	0	0	児湯郡西米良村大字村所	32 13.8	131 09.1	250	6. 5
高鍋	0	0	0	0	児湯郡高鍋町大字蚊口浦	32 07.4	131 31.6	4	8.0
加久藤	0	0	0	0	えびの市大字永山	32 02.8	130 48.6	228	6. 5
西都	0	0	0	0	西都市大字黒生野	32 03.8	131 24.8	8	10.0
小林	0	0	0	0	小林市南西方地内	32 00.0	130 57.2	276	9. 3
青島	0	0	0	0	宮崎市青島西	31 48.2	131 27.6	8	9. 5
赤江	0	0	0	-	宮崎市大字赤江	31 52.6	131 26.9	6	7.6
串間	0	0	0	0	串間市大字西方字平山	31 27.9	131 13.2	20	6.5
日之影	0	-	-	-	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	0	_	-	ı	児湯郡都農町大字川北	32 17.0	131 32.5	61	_
諸塚	0	_	-	ı	東臼杵郡諸塚村大字家代	32 31.0	131 20.1	150	_
北方	0		_	_	延岡市北方町川水流卯	32 33.7	131 31.5		_
椎葉	0	_	_	_	東臼杵郡椎葉村大字下福良	32 28.5	131 06.2	517	_
えびの	0	_	_	_	えびの市大字末永	31 56.7	130 50.4	1150	_
野尻	0	_	_	_	小林市野尻町大字紙屋	31 57.4	131 09.4	182	_
国富	0	_	_	_	東諸県郡国富町大字須志田	32 00.4	131 17.8	66	
深瀬	0	_	_	_	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						

3月の気象概況

高気圧と低気圧や前線、気圧の谷が九州付近を交互に通過したため、天気は数日の周期で変化した。期間の前半は、寒気の流れ込みによる影響で気温は平年より低かったが、後半は一時的な寒気の影響はあったものの、南からの暖かい空気の流れ込みにより平年より高くなった日が多く、13日には春一番が吹いた。

県内各地の月平均気温は平年差+0.1 $^{\circ}$ Cで平年並か平年より高く、月間降水量は74.5 $^{\circ}$ mm~358.0 $^{\circ}$ mm(平年比52%~127%)で平年並か平年より少なく、えびの、小林、深瀬では平年より多かった。月間日照時間は平年比107%~134%で西米良で平年並の他は平年より多いか平年よりかなり多くなった。

【上旬】期間の前半は、低気圧や前線及び気圧の谷の影響を受け、曇りや雨となったが、後半は高気圧に覆われて日中は概ね晴れた。 県内各地の旬平均気温は、平年差-1.5℃~-0.2℃で平年並か平年より低く、旬降水量は、17.5mm~86.5mm(平年比 42%~156%) で平年並か平年より多く、鞍岡では平年より少なかった。旬日照時間は、平年比 88%~113%で平年並で宮崎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低く、旬降水量は平年並、旬日照時間は少なかった。

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

【中旬】高気圧と低気圧や前線、気圧の谷が九州付近を交互に通過したため、天気は2、3日の周期で変化した。中頃に一時的に寒気が入り気温が低くなったものの、期間を通して気温が高く日最高気温が4月上旬から下旬並となった所があった。また、13日には、低気圧の影響を受け春一番が吹いた。

生物季節観測では、さくら(ソメイヨシノ)の開花を平年より5日早く、19日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差-0.2°C $\sim+1.0$ °Cで平年並か平年より高く、旬降水量は、 23.5mm ~157.0 mm(平年比 54% ~180 %)で平年並か平年より多かった。旬日照時間は、平年比 97% ~139 %で平年並か平年より多く、高鍋と西都では平年よりかなり多くなった。

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くなった。

	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。	快晴
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。	曇時々晴
13日	はじめ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
14日	高気圧に覆われたが、一時的に寒気の影響を受けた。	晴時々雨
15日	高気圧に覆われた。	快晴
16日	高気圧に覆われた。	快晴
17日	高気圧に覆われた。	晴
18日	気圧の谷の影響を受けた。	雨時々曇一時晴
19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。	晴後曇時々雨
20日	はじめ低気圧や前線の影響を受けたが、その後一時的に冬型の気圧配置となった。	曇時々雨一時晴

【下旬】期間の中頃までは高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、期間の終わりは低気圧や前線、気圧の谷の影響を受け曇りや雨となり、天気は短い周期で変化した。

生物季節観測では、さくら(ソメイヨシノ)の満開を平年より5日早く、イチョウの発芽を平年より5日早く、それぞれ28日に観測した。 県内各地の旬平均気温は平年差+1.2℃~+2.0℃で平年より高いか平年よりかなり高く、旬降水量は27.5mm~157.0mm(平年比37~136%) で平年並か平年より少なく、えびのでは平年より多かった。旬日照時間は平年比113%~170%で平年より多いか平年よりかなり多かった。 宮崎市の旬平均気温は平年よりかなり高く、旬降水量は平年より少なく、旬日照時間は平年より多かった。

	日々の天気概況	宮崎市の昼間の天気
21日	高気圧に覆われた。	晴
22日	高気圧に覆われた。	快晴
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	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。	晴時々曇
26日	低気圧や前線の影響を受けた。	曇時々雨
27日	高気圧に覆われた。	晴
28日	高気圧に覆われた。	晴
29日	低気圧や前線、湿った空気の流れ込みの影響を受けた。	雨

30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。	晴一時曇
31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。	曇時々晴

3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	平年値	平年比	階級区分	観測値	平年値	平年比	階級区分
	(℃)	(\mathcal{C})	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$		(mm)	(mm)	(%)	1140001	(h)	(h)	(%)	1 1 2 1
上旬	9.5	10.4	-0.9	低い	43.0	42.5	101	平年並	57. 2	64.9	88	少ない
中旬	12.5	12.0	+0.5	平年並	52.5	61.5	85	平年並	70. 1	54. 1	130	多い
下旬	14.7	13. 1	+1.6	かなり高い	30.5	78. 2	39	少ない	84. 7	56.9	149	多い
月	12.3	11.9	+0.4	高い	126.0	182. 1	69	少ない	212. 0	175.8	121	多い

3月の生物季節観測(宮崎)

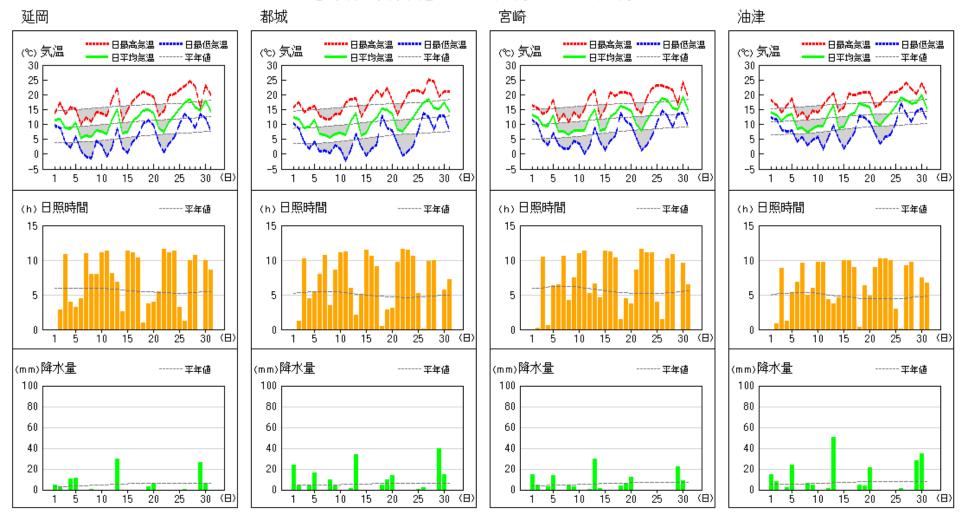
種目	現象	観測日	平 年 差	昨 年 差
ソメイヨシノ	開花	3月19日	5日早い	6日遅い
ソメイヨシノ	満開	3月28日	5日早い	6日遅い
イチョウ	発芽	3月28日	5日早い	10日遅い

3月の極値更新表 単位(気温℃、降水量 mm、風速 m/s、日照時間 h)

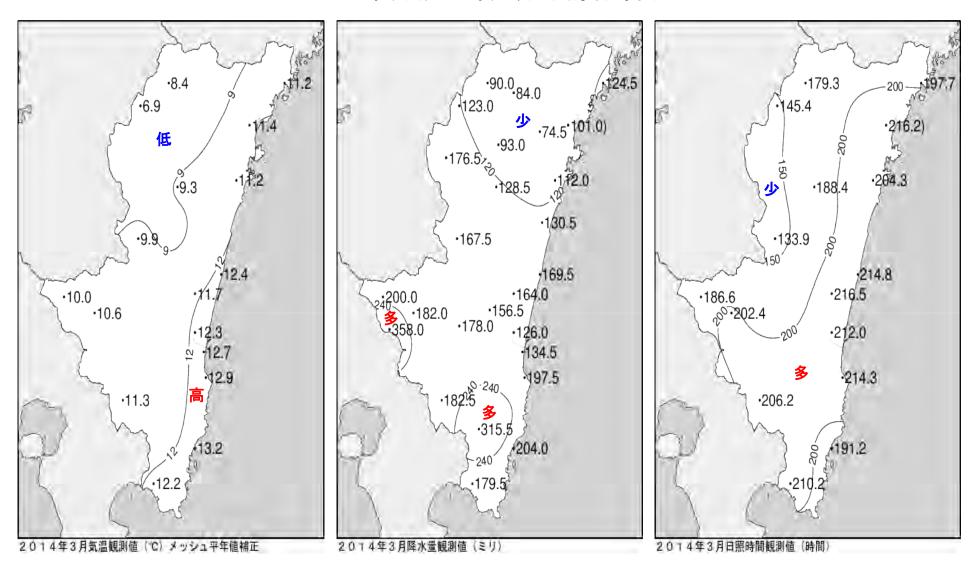
要素名	地点名	更新した値	起日	これまでの極値	起日	統計開始年
なし						

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。

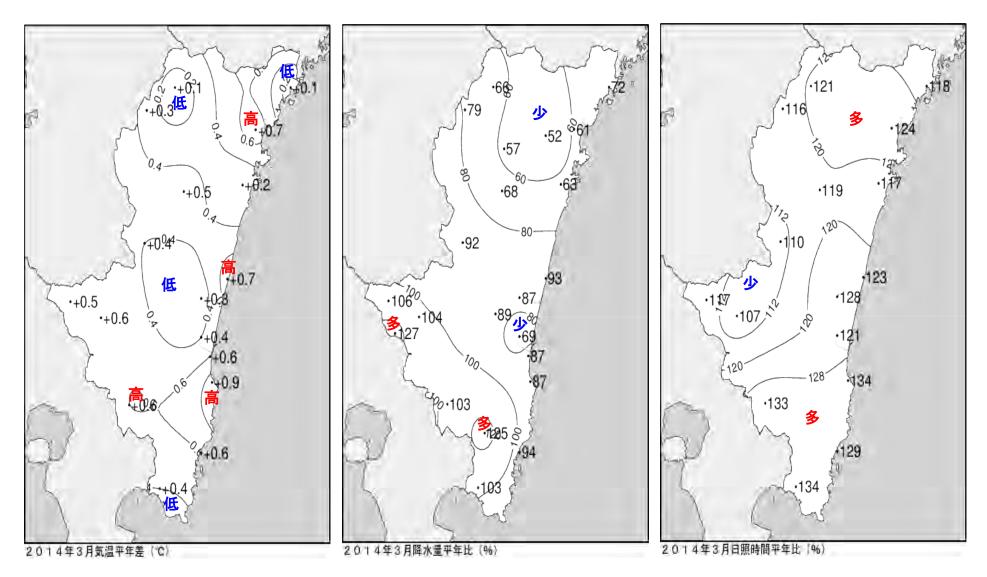
地上気象 気象経過図:2014年03月01日-2014年03月31日



2014年(平成26年)3月 気象分布図



2014年(平成26年)3月 気象分布図(平年差、平年比)



農事概況

普通作物

1 早期水稲

苗の生育は一部に苗立枯病の発生も見られたが、全体的には順調であった。 田植えは南那珂地域の11日から始まり、各地域の最盛期は南那珂で21 日、児湯は26日、中部は28日で、県全体では26日(平年25日)とほ ぼ平年並みであった。31日までの田植え進捗率は約76%であった。

移植後の生育は、寒波の影響もほとんどなかったため、活着は良く順調に 生育している。

2 麦

播種が適期に行われたほ場では、2月に気温の高い日があったことから、 茎数や草丈は順調に確保された。生育ステージは、節間伸長期~出穂期にあるが、出穂期は平年より $2\sim5$ 日ほど早くなった。湿害等の影響は無く順調に生育している。

野菜

1 果菜類

果菜類については、例年に比べ気温が高く、日照時間も多いなどの気象条件に恵まれたため全ての果菜類において、生育は概ね順調で収穫量も前年に比べ増加している。

きゅうりは、下旬の最高気温が20℃を超え生育は概ね順調となった。病害虫の発生は、べと病、褐斑病、うどんこ病が増加し、ミナミキイロアザミウマも増えてきている。

ピーマンは、3月に入って天候が回復したことにより草勢も回復、着果も順調であったが、中旬まで気温が低めに推移したため、果実の肥大が遅れ気味であった。病害虫の発生は、暖房機の稼働時間が短くなってきていることから斑点病やうどんこ病の発生が散見される。アザミウマ類、アブラムシ類の発生も増えてきている。

トマト類は、生育は概ね順調で、果実肥大、着色ともに良好で、収穫量は 前年に比べ増加している。一部ほ場では、着果負担のためやや芯が細くなっ ている。病害虫の発生は、葉かび病、灰色かび病の発生が増えつつある。

いちごは、3番花房~4番花房の収穫期で生育はおおむね順調であるが、

着果負担ぎみのため、小玉傾向となっている。収穫量については前年に比べ て増加している。病害虫の発生については、ハダニの発生が多いほか、うど んこ病が散見される。

2 露地野菜

露地ほうれんそうは、気温の上昇とともに更に茎葉の伸長が旺盛になっており、葉先の縮れもみられている。斑点細菌病やアブラムシ等の病害虫やホトケノザ等の雑草の発生も増加している。

ごぼうは、トンネル栽培の生育は良好、不織布被覆栽培も12月から3月までで播種作業が終了し、初期生育は良好である。

ばれいしょは、不織布被覆栽培で中旬頃より萌芽が開始。一部晩霜で被害が見られた。マルチ栽培で3月末頃が萌芽揃いとなっている。

食用かんしょは、小型トンネル栽培の植え付けは順調で、活着も良く初期 生育は良好である。

スイートコーンは、トンネル栽培の生育期で、一部で霜害により播きなお しが行われている。アブラムシの発生が徐々に増加している。

果樹

1 常緑果樹

露地の温州みかんは、萌芽期から発芽期であった。発芽は平年より2日遅かった。着花量は平年並み~やや少なかった。

完熟きんかんは成熟期から発芽期で、収穫がほぼ終了した。果実は小玉傾向で、出荷量は少なかった。平年に比べて糖度が低く、着色は平年よりやや遅れた。うるみの発生は少なかった。

日向夏の露地栽培は成熟期から発芽期で、結果量は園地によりばらつきがあるが、平年並~やや多かった。肥大はやや小玉であった。平年に比べて糖度は高かった。す上がりの発生は見られなかった。発芽日は平年より2日遅かった。施設栽培は、発芽期から落弁期であった。

へべすの露地栽培は発芽期であった。施設栽培は、満開期から落弁期であった。

ゆずは休眠期であった。

マンゴーの早期出荷の作型は果実肥大期から成熟(収穫)期で、生育は平年並み~やや早かった。多くの園地で果皮表面が白~褐色になる果面障害が発生した。後期出荷の作型は開花期から果実肥大期で、結果不良の園地が散見された。一部の園地でカイガラムシ、アザミウマ類の発生が見られた。

2. 落葉果樹

ぶどうはピオーネのハウス栽培で新梢伸長期から開花期で、生育は平年より4日程度早かった。ピオーネのトンネル栽培は発芽期から新梢伸長期で、生育は昨年並みであった。デラウエアのトンネル栽培は発芽期で、生育は平年並みであった。キャンベル・アーリーのトンネル栽培は発芽期で、生育は平年より4日遅かった。サニールージュの大型トンネル栽培は、生育は平年より4日遅かった。醸造用ぶどうのトンネル栽培は、休眠期であった。

なしの露地栽培は開花期で、平年より5日程度生育が早かった。

うめは落弁期であった。

くりは休眠期~発芽期で、発芽は平年よりもやや早かった。

かきは発芽期で、発芽は平年並~やや早かった。

ももの露地栽培は開花期~落弁期で、満開は24日頃で平年より4日早かった。

ハウスの無加温栽培は落弁期~生理落果期で、満開は13日頃で、平年より1日程度早かった。

花き

秋ギク「神馬」の3月彼岸出荷作型については、低温の影響で開花遅延や 開花のばらつきが見られた。4月出荷については概ね順調な生育が見られる。 夏秋ギク「フローラル優香」、「精の一世」の5月出荷以降については3月 下旬から消灯が行われ、順調に生育している。

スイートピーは、沿海地域では3月上旬の温度上昇により一気に開花した ため、出荷量は増えたもののステムが短くなるなど、品質が低下した。中山 間地域については、曇雨天での落蕾の影響は軽かったものの、花シミが発生 するなど品質に影響が見られた。

デルフィニウム、エラータム系は11月出荷作型の2番花が出荷が終盤を迎え、生育の早い一部の品種では3番花の出荷が始まっている。

ラナンキュラスは3月に入り、出荷がかなり増加した。急激な温度上昇により、株の消耗が例年より早く、品質も低下している。4月上旬にはおおむね出荷が終わる見込み。

ホオズキは8月出荷作型の定植が行われている。7月出荷作型については3月上旬には定植が終了し、草丈 $15\sim50$ cmで早いとこでは3月下旬にマルハナバチが導入された。8月出荷作型については草丈5 cm程度で順調に生育している。

特用作物

1 茶

一番茶の萌芽期は、平年に比べて1日程度早い茶園が多かった。 萌芽後の茶芽の生育は順調で、摘採期は平年並みと見込まれる。 カンザワハダニの発生は全体的に少なかったが、一部で発生の多い茶園が 見られた。

2 葉たばこ

3月4日頃から移植が始まり25日頃までにほぼ終了。

定植後の経過は順調であるが、強風やマルチ下の日焼けによる葉傷みが散見される。

畜 産

1 家畜

今月は、特に上中旬において気温が平年より低かったが、家畜の生産性への影響は見られなかった。ブロイラーでは、処理羽数、価格ともに先月並であった。肉豚については処理頭数は先月並で、価格は対前年比120%、前月比105%とともに高かった。乳量は7,844 tで先月比111%に増加した。乳質については、体細胞と細菌数が若干高くなったものの、流通に問題のない範囲のものであった。

2 飼料作物

イタリアンライグラスは、生育伸長期~穂ばらみ期で沿岸部では一番草の 収穫が行われている。内陸部や中山間地域では低温の影響で生育は遅れ気味 であるが、降雨や気温上昇で生育は回復傾向である。

エンバクは出穂期を迎えており、収穫が行われている。

トウモロコシの作付けが始まっているほ場もあり、遅霜などの影響は見られていない。

象 月 表 気

地点番号 47830 地点名 宮崎 (宮崎県)

気象官署名 宮崎地方気象台 2014年 (平成26年) 3月

	平均	気圧	,	気 温		平均	相対		平均	日照	全天	降	水量			降雪		厘						天気	. 概 況				
日付						蒸気	湿质		雲量	時間	日射量		最		積雪	深さ	平均	最	大	最大	瞬間							大気現象	日付
	現地	海面			最低	圧 hPa	平均		10分 比	hr	里 MJ/m ²	mm	1時間		cm	合計 cm	m/s	m/s	風向	m/s	風向		昼			夜			
	hPa	hPa	°C	°C	°C		%	%					mm	mm	CIII	CIII			16方		16方		06:00~1	8:00	1	8:00~06:00			4
1	1013.9	1015.7	13.3				-	54		0.0		14.5	5.5	1.5		_	1.9	4.1	WNW	4.9		曇時々 に			雨		_	■ ∞	1
2	1011.2	1013.0	12.5			11.8		65		0.2		5.0	5.0	1.5		_	2.2	4.8	NE	6.9	NNE室		雨		曇後時々		•	=	2
3	1020.6	1022.5	9.8		4.8	5.7	48	35		10.5			_				4.1	7.2	ENE		ENE問				晴後一時	雲	_		3
4	1019.7	1021.5	9.3		2.9	9.7	82	60	7.0	0.6		3.0	1.5	1.0	_		2.6	5.6	ENE			星後時/			雨		•	=	4
5	1010.9	1012.7	12.8		7.0	10.5		40	0.0	6.3		13.5	4.0	1.5		_	3.7	9.1	W	12.6		青時々			晴		•	= ∞	5
6	1019.9	1021.7	7.6		3.3	6.5	63	37		6.4		_	_			_	2.8	5.7	Е	8.6		曇時々!	晴		曇後時々		_	=∟ ∞	6
7	1023.4	1025.2	7.7	13.4	1.8	4.5	46	18		10.6		0.0	0.0	0.0	_	_	3.5	8.2	WSW	12.3	W				晴一時薄	曇	•	Н	7
8	1021.4	1023.3	6.4		1.9	5.8		34		4.2		4.0	1.5	0.5		_	2.3	4.0	WNW	6.6		青後曇			雨		•		8
9	1016.4	1018.2	8.0		4.4	6.8	66	31	5.0	7.5	18.02	3.0	1.0	0.5	_	_	4.2	8.6	WNW	12.0	WNW 明		曇		快晴		•		9
10	1021.1	1023.0	7.9		3.7	5.5	52	26	0.0	10.9	21.86	_	_	_	_	_	3.1	5.8	ESE	8.5	ESE悦				快晴				10
11	1026.3	1028.2	8.0	15.1	0.0	6.6	63	32	0.0	11.3	22.09	_	_	_	_	_	3.0	5.1	ESE	8.2	ESE悦				晴			Hu	11
12	1020.1	1021.9	12.3		2.6	9.9		44	6.8	5.2		0.5	0.5	0.5	_	_	2.6	6.2	S	10.2	SSW ½	曇時々 ほ	晴		雨一時曇	!	•	H۷	12
13	1003.5	1005.3	15.0	21.4	9.0	13.2	77	55	9.5	6.6	16.96	30.0	11.0	4.0	_	_	6.0	12.6	W	20.4	W	青時々	雨		晴時々薄	曇	•	=	13
14	1013.8	1015.6	7.9	12.4	4.1	7.4	70	45	5.3	4.6	10.58	1.0	1.0	0.5	_	_	3.2	8.5	WSW	12.6	WSW 晴	青時々	雨		晴		•		14
15	1021.6	1023.5	8.2	15.2	1.4	6.4	61	25	0.0	11.3	22.23	_	_	_	_	_	3.0	6.8	SE	11.3	ESE忖	夬晴			快晴			Hu	15
16	1022.4	1024.2	12.7	20.8	4.5	8.6	60	32	0.0	11.2	21.37	_	_	_	_	_	3.0	7.1	W	11.0	WSW付	夬晴			快晴			- 00	16
17	1022.0	1023.8	13.8	19.6	6.1	10.2	65	43	2.8	10.3	21.78	0.0	0.0	0.0	_	_	3.3	7.0	ESE	10.3	ESE晴	青			曇一時晴		•	=	17
18	1015.1	1016.9	16.2	20.9	13.9	14.9	81	68	7.3	1.5	5.12	3.5	3.0	1.5	_	_	3.0	6.9	WSW	10.8	WSW ₫	雨時々	曇一時晴		晴		•	=	18
19	1012.8	1014.6	15.7	20.9	11.1	15.4	87	63	6.8	4.4	14.03	5.5	4.5	1.5	_	_	2.9	5.7	ESE	10.0	WSW₽	青後曇	時々雨		雨一時曇	、雷を伴う	•	00	19
20	1005.4	1007.2	14.8	20.2	9.9	12.5	73	46	9.0	3.7	12.31	12.0	7.0	1.5	_	_	4.0	10.3	WSW	15.0	WSW₫	曇時々 に	雨一時晴		晴		•	=₹ ∞	20
21	1014.5	1016.4	10.0	15.4	5.5	5.7	49	26	3.3	8.6	20.15	_	_	_	_	_	3.9	8.0	WNW	11.4	NW	青			快晴				21
22	1022.6	1024.5	7.9	13.9	1.4	6.3	62	28	0.0	11.6	23.85	_	_	_	_	_	3.1	5.9	ESE	8.4	ESE悦	夬晴			快晴			Hu	22
23	1025.8	1027.7	11.1	18.7	3.0	7.5	62	20	0.0	11.1	22.53	_	_	_	_	_	3.2	6.3	SE	10.7	SSE物	夬晴			快晴				23
24	1023.4	1025.3	14.2	22.0	6.0	8.2	53	21	4.3	11.1	22.40	_	_	_		_	3.9	7.2	WSW	11.1	SE問	青			晴時々曇	 !			24
25	1018.1	1019.9	16.6	23.2	10.5	12.4	67	40	8.3	3.9	15.50	0.0	0.0	0.0	_	_	2.6	5.2	SW	10.2	SWB	青時々	量		曇時々雨	<u> </u>	•		25
26	1011.1	1012.9	18.7	23.1	14.7	17.5	81	62	9.5	1.4	9.23	0.0	0.0	0.0	_	_	3.8	9.4	WSW	15.4	WSW ₫	量時々	雨		晴時々曇		•	=	26
27	1012.4	1014.2	18.2	22.5	12.8	14.5	70	43	1.0	10.2	20.91	_	_	_	_	_	3.9	6.4	W	9.4	WSW問	青			快晴			- 00	27
28	1019.2		15.7	21.7	9.1	12.7	73	54		10.8		_	_	_	_	_	3.1	6.8	ESE	9.6	ESE晴				雨時々曇				28
29	1012.6	1014.4	15.0		13.5		94	80		0.0	2.76	22.0	6.0	2.0	_	_	1.7	3.6	WNW	4.7	WNW				雨、雷を何		•	_	29
30	1002.8	1004.5	19.4	24.3	13.8	15.5	70	43		9.6		8.5	6.0	2.0			6.1	11.7	W	16.9		青一時			晴		•	= ₹	30
31	1013.3	1015.1	14.6		9.4	9.7	61	31	6.5	6.4		-	-		_	_	2.7	5.2	NE	8.5	ENE 2				曇一時晴	<u> </u>	<u> </u>	11:	31
上旬	1017.9	1019.7	9.5		5.1	7.9		- 51	6.0	57.2		43.0					3.0	6.5	2.8	1.2		3.0	4.3	E					
中旬	1016.3	1018.1	12.5		6.3	10.5		ŀ	4.8	70.1	16.1	52.5				_	3.4	33.6		(#L		3.0	3.6	mr		期間	ł	最低海面気	圧
下旬	1016.0	1017.8	14.7	20.1	9.1	11.5	67		4.3)	84.7	18.1	30.5				×	3.5	16.7	(西)		」, 頻度%(i	東)	2.2	30.		29日6時		hPa	起日
月	1016.7	1018.5	12.3		6.9	10.0	68		5.0)	212.0	16.3	126.0				×	3.3	10.2	`—/	· (南			3.9	起日	29*	~30日4時		998.8	13
平年	1015.4	1017.3	11.9		7.2	9.7	69		6.2	175.8	13.7	182.1				0	3.5		1.9	1.0		1.6	3.4	可照明		hr		日照率	57%

階			:	気 活	∄ °C)				日月	条水量 しんしょう しょうしん しょうしん しょうしん しょうしん しょうしん しょうしん しょうしん しゅうしん しゅうしん しゅうしゅう しゅうしゅう しゅう しゅうしゅう しゅう	mm			日最	深積雪	cm		日最	大風速	m/s	日平均	匀雲量		T	ナ	気現象	象	現	象	平年
級	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	最高																日	昭	垂	霏	垂	霏	初	11/27
別	<0	<0	<0	≧25	≧25	≧25	≧30	≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5	数	777	=	粉	#	木目	終	3/18
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	18	14	13	5	1	0)	0)	0)	0)	0)	3	0	0	8)	6)		2	0	0	2	垂	初	1/21
平年	0.0	0.0	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	18.1	12.3	10.9	6.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.1	0.0	3.9	10.8	平年	6.1	0.2	0.6	0.9		終	2/7

気 象 月 表

地点番号 47822 地点名 延岡 (宮崎県)

気象官署名 宮崎地方気象台 2014年 (平成26年) 3月

	平均	<u></u>		 気 温		平均	相対			全天		: 水 量	Ē	最深	降雪		J	虱 速					- +AII 2				\Box
日付	十均	XUIT		XI /m		蒸気	湿度		時間	日射		最:	大	積雪	深さ	b	最	大	最大	瞬間		ХΧ	、概》)L		大気現象	日付
13	現地	海面	平均	最高	最低	圧	平均	最小 10分	١. ا	量	mm	1時間	10分		合計	平均 m/s		風向	/-	風向				夜		ハメいんか	1 13
	hPa	hPa	°C	°C	°C	hPa	%	% 比	hr	MJ/m ²		mm	mm	cm	cm	111/3	m/s	16方	m/s	16方	06:00	~ 18:00		18:00~06:00			
1	1013.4	1015.9			9.7	11.7	86	72	0.0		4.5		0.5			1.6	3.3	NNW							_	=	1
2	1011.1	1013.6	11.9		9.0	9.7	70	45	2.8		3.0	2.5	1.0			4.1	10.4	N	15.3	N					•		2
3	1020.5	1023.1	9.0		3.9	4.7	42	24	10.8		_		_			5.5	10.7	N									3
4	1019.7	1022.3	8.7		2.1	8.8	76	48	3.9		10.5	2.5				2.5	5.3	W	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	W					•		4
5	1011.0	1013.6	10.7		5.8		73	35	3.2		11.0	4.5				2.5	7.0	NNW	11.1	N					•		5
6	1019.5	1022.1	5.5	10.0	1.2	5.7	65	44	4.5		0.0	0.0	0.0			4.0	7.7	N	12.1	NNW					횼	_	6
7	1022.8	1025.5	6.3		-0.8	4.3	48	24	10.9		_	_	_			3.6	8.2	W									7
8	1020.8	1023.4	6.0		-1.3	5.1	55	25	7.9		0.5	0.5				2.0	5.9	NW	10.0	WNW					•	_	8
9	1015.2	1017.7	8.0		4.4	6.3	62	29	8.0		0.0	0.0	0.0			3.4	9.9	W	14.8	W					•	- 00	9
10	1020.3	1022.9	7.8	13.8	3.0	4.8	47	26	11.1		0.0	0.0	0.0			3.7	8.9	N	13.9	N					횼	00	10
11	1025.7	1028.3	6.9	13.0	-0.9	5.6	57	27	11.3		_	_	_			2.7	4.7	Е	8.3	Е							11
12	1019.0	1021.5	11.7	18.4	2.2	8.9	63	37	8.1		0.0	0.0	0.0			3.2	6.6	S	10.2	S					•		12
13	1002.5	1005.0	14.9	22.1	8.7	12.9	74	54	6.8		30.0	20.0	10.0			5.1	15.7	NW	23.2	WNW					•		13
14	1013.2	1015.8	7.0	11.2	2.2	6.8	68	50	2.6		0.0	0.0	0.0			2.9	6.5	NW	9.8	NW					•		14
15	1020.7	1023.3	7.3	14.8	0.4	6.2	64	33	11.3		_	_	_			2.0	4.7	S	7.3	SE							15
16	1021.6	1024.2	11.1	18.0	4.2	8.1	63	35	11.1		_	_	_			2.4	5.6	W	8.9	Е					:	=	16
17	1021.2	1023.7	12.6	19.7	6.1	9.9	69	42	10.3		_	_	-			2.9	5.7	SE	9.6	SSE					:	_	17
18	1014.2)	1016.7)	14.8)	21.0)	10.2)	12.7)	76)	55	0.9]		0.0]	0.0]	0.0)			2.5)	6.0)	W)	9.1)	W)					•	00	18
19	1012.3	1014.8	15.0	20.2	11.4	14.2	84	65	3.7		3.0	3.0	1.0			2.0	4.8	Е	7.0	Е					•	.00	19
20	1004.3	1006.8	13.7	19.3	9.8	11.8	74	48	3.9		6.0	3.5	1.0			4.6	13.4	W	19.9	WNW					•	00	20
21	1013.8	1016.3	8.8	13.0	3.9	6.1	55	31	5.4		0.0	0.0	0.0			3.2	8.1	N	11.9	NNW					•	00	21
22	1022.0	1024.6	7.3	14.5	0.6	6.3	64	32	11.6		_	_	_			2.4	5.7	SE	9.6	SE							22
23	1025.1	1027.7	11.0	19.6	3.7	7.4	60	26	11.1		_	_	_			2.8	5.0	Е	7.3	Е							23
24	1022.6	1025.2	12.8	20.2	5.6	8.7	60	31	11.3		_	_	_			3.0	4.7	W	7.8	SE							24
25	1017.1	1019.6	15.4	21.6	9.9	11.7	66	48	3.2		0.0	0.0	0.0			2.7	6.1	S	9.7	S					• :	_	25
26	1009.6	1012.1	17.2	23.0	13.4	17.1	88	65	1.2		0.5	0.5	0.5			1.5	4.4	NNE	6.1	S					• :	0-0	26
27	1011.3	1013.8	18.5	24.7	11.8	11.2	57	23	10.0		0.0	0.0	0.0			3.8	8.2	NNE	14.2	NNE					•	_	27
28	1018.5	1021.1	15.8		8.9	11.3	63	35	10.7			_	_			2.7	5.2	SSE					1				28
29	1011.9	1014.4	14.8		13.4	15.7	94	76	0.0		26.5	5.5	1.5			1.3	2.5	W	3.9	W			1		•	_	29
30	1001.7	1004.1	17.9		12.1	14.8	74	47	10.0		5.5		1.0			3.9	10.5	W					1		•	0:0	30
31	1012.4	1015.0			8.0	7.6	51	25	8.6		_		_			3.1	7.6	NNE							:	_	31
上旬	1017.4	1020.0	8.6		3.7	7.1	62		63.1		29.5					3.3	3.8	6.6			4.5 3.6	月	最大24	時間降水量		ョルケア	
中旬	1015.5	1018.0	11.5		5.4	9.7	69		70.0)		39.0)					3.0	7.7		(;	比)	3.0	mm		期間		最低海面	凤庄
下旬	1015.1	1017.6	14.0	19.8	8.3	10.7	67		83.1		32.5					2.8	30.4	(西)	風向別	頻度%(東	3.8	32.0)	29日6時		hPa	起日
月	1016.0	1018.5	11.4	17.2	5.9	9.2	66		216.2)		101.0)					3.0	11.2		(有)(0.1)	3.2	起日	29	~30日6時		997.4	13
平年	1014.9	1017.5	10.7	16.2	5.7	8.8	67		173.7		164.3					2.3	2.8	2.7	4	.1 2	2.6 2.0	可照時	間	hr		日照率	58)%

階				気 活	∄ °C	;				日隆	降水量	mm			日最	深積雪	cm		日最:	大風速	m/s	日平均	匀雲量		-	ナ	気現象	象	現	象	平年
級	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	最高																日	昭	垂	喪	垂	霏	初	
別	<0	<0	<0	≧25	≧25	≧25	≧30	≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5	数	777	=	粉	田	木目	終	
日数	0	0	3	0	0	0	0	0	20	11)	9)	4)	1)						5	1	0				2	2	1		a	初	1/9
平年	0.0	0.0	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	11.3	10.2	5.3	1.6						2.9	0.1	0.0			平年	5.6	0.8	1.1			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 2014年(平成26年)3月

	平均:	気圧		気 温		平均 蒸気	相対湿度		平均 雲量	日照 時間	全天日射	降	水量		最深 積雪	降雪			風 退		n== 00			天気	概況				
日付.						然式 圧			寒里 10分	时间	量	ļ	最		惧当	冻さ	平均	最	<u>大</u>	最大							大	気現象	日付
	現地		平均。℃	最高 ℃	最低	hPa	平均:	12八1,	比	hr	— MJ∕m²	mm	1時間		cm	cm	m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	١ ,		10.00	l .	夜			
1	hPa	hPa					%	%			10107 111	24.0	mm	mm			1.0	2.0		= 0			6:00~1	18:00	1	18:00~06:00	• =	00	1
	997.0 994.2	1015.6 1012.8	12.3		10.3 8.6	12.3 11.4	86 83	63 55	-	0.0 1.2		24.0 5.0	7.5 8.5	2.5			1.3	3.2 4.9							-		=	w	1 2
2	1002.9		11.8 8.9			5.8				10.2		5.0	8.0	2.0											1		_		3
3		1021.8	9.1					31 51		4.5		3.5	2.0	0.5			3.3	6.5							1		•		4
5	1002.2 994.4	1021.1	11.5			8.8 10.0	74 74			4.5 5.4		3.5 16.0		1.0			2.9	6.3							1		-		5
					4.2			38				10.0	4.0	1.0			2.8	6.4	N N						1				6
6	1002.5	1021.6	6.9			5.7	60	32 24	_	7.9 10.7							1.9	4.1							-		- -		7
7	1006.5 1003.8	1025.8 1023.0	6.4 5.6		1.2 0.4	4.1	44 63	37		3.5		9.5	2.0	0.5			2.3	5.8	NNW						1		_		8
8						5.7		34		8.6				0.5			1.7	4.0							1		— ●	00	9
9	999.6	1018.6	6.8		3.1 1.8	6.5	69 44	14				4.0	2.0				2.3	5.9 5.9							-		● #-	00	10
10	1004.3	1023.4	7.2			4.2				11.1															1			CO.	11
11	1009.2	1028.5	6.6			4.8	55 73	13 47		11.2				0.5			1.5	4.1	S						-		•		
12	1003.1	1022.0	11.2			10.0 13.5	82			5.9		1.0	1.0	8.5			2.6	6.3	S						-		=		12
13	987.7 997.2	1006.0 1016.2					75	68		2.1 5.1		34.0 0.0	15.5	0.0			4.2	8.1							1		-		14
14			6.3		2.4	7.0		48				0.0	0.0	0.0			1.8	6.0							-				
15	1004.7	1023.9	7.1			5.6		24		11.4							1.6	3.6							-		┝	00	15
16	1006.0	1024.9	10.7	19.2		8.1	66	39		10.6		_					1.8	4.4	WSW						-		<u> </u>		16
17	1005.3	1024.1	12.3	21.4	3.1	9.6	70	35		9.1		0.0	0.0	0.0			1.9	5.2							-		• = • =	00	17
18	998.8	1017.3	15.3				87	76		0.5		5.0	2.5	1.0			1.9	4.5							-		_		18
19	996.1	1014.6	15.0		8.8		90	59		2.8		9.5	4.5	3.0			1.6	3.9									• =	00	19
20	989.6	1008.0	13.5				76	51		3.1		14.0	8.5	2.0			2.6	8.1	WNW								• =	00	20
21	998.0	1016.9	8.4			5.7	54	28		9.7		0.0	0.0	0.0			3.2	7.2									●弁		21
22	1005.3	1024.4	7.6			5.9	61	21		11.6							1.6	3.9											22
23	1008.9	1027.9	10.1	20.4	0.9	6.9		23		11.5							1.6	4.5									=		23
24	1006.9	1025.7	12.3		2.8	7.6	59	16		10.6							1.7	4.7	SSW						1		_ =	09	24
25	1001.5	1020.0	15.0			12.1	72	45		5.2		0.5	0.5	0.5			2.1	5.0									• =	00	25
26	995.2	1013.4	17.2				90	78		0.1		2.5	1.0	1.0			2.5	5.1	SSW								• =		26
27	996.0	1014.2	18.5			13.1	65	27		9.8		0.0	0.0	0.0			1.9	4.5	NW						1		• =	00	27
28	1002.0	1020.5	15.7	24.5			66	35		9.9							1.8	4.6							1		_ =	00	28
29	995.7	1014.1	15.3				92	74		0.0		39.5	9.5	2.5			2.1	5.9	SSW								•		29
30	987.6		17.4				78	59		5.7		14.5	12.5	3.5			3.1	5.6									•		30
31	996.3	1014.8	14.3			9.2	61	25		7.2		_	_	_			1.8	4.2					1 = 0 1		<u> </u>	+ 8876	=	00	31
上旬	1000.7	1019.7	8.7	14.3		7.5	65	Ļ		63.1		62.0					2.3	3.8	9.3		1.8	10.3	5.8			寺間降水量	最	低海面気	.圧
中旬	999.8		11.2		4.3		74 69	F		61.8		63.5					2.2	6.7	/ _		北)	ν/击)	3.8	53.5)		期間			
下旬	999.4 1000.0	1018.0 1018.7	13.8	20.4 17.8	7.6 5.2	11.0 9.6	69	-		81.3 206.2		57.0 182.5					2.1	9.5 8.1			別頻度 ⁹ 南)(0		2.2	起日	29	29日6時 ~30日6時		hPa 000.3	起日 30
月 平年	998.8	1018.7	10.7	16.4	5.5	9.0	72	F		155.4		177.8					2.2	7.1	7.9		·用)(U '.1	3.4	2.3	<u>起口</u> 可照時		~30⊟0⊩ h		1照率	56%
1.4	550.0	1017.0	10.7	10.4	0.0	9.4	12			100.4		177.0						7.1	1.0		.1	J 0.4	4.7	<u>~</u>]	lb]		<u>'</u>	4 <i>37</i> 17 —	1 30/0

階			5	気 活	∄ °C	;				日隆	降水量	mm			日最	深積雪	cm		日最	大風速	m/s	日平均	匀雲量		T	ナ	気現象	象	現	象	平年
級	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	最高																日	昭	重	喪	垂	電	初	
別	<0	<0	<0	≧25	≧25	≧25	≧30	≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5	数	ин	≐	務	曲	相	終	
日数	0	0	3	1	0	0	0	0	19	15	14	6	2						0	0	0				2	2	1		垂	初	12/27
平年	0.0	0.0	3.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	13.5	12.2	6.0	1.7						0.0	0.0	0.0			平年	6.5	0.6	2.1			終	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 2014年 (平成26年) 3月

	平均	気圧		気 温		平均	相対	<u></u> 첫	平均	日照	全天	降	水量			降雪			虱 速					———— 天 気	,概:				
日付						蒸気	湿原		雲量	時間	日射量		最		積雪		平均	最	大	最大	瞬間				, ,,,,, ,,		ナ	気現象	日付
	現地		平均	最高	最低	圧 hPa	平均		10分 比	hr	里 MJ/m ²	mm	1時間		cm	合計 cm	m/s	m/s	風向	m/s	風向		昼			夜			
	hPa	hPa	°C	°C	°C		%	%	ᄱ		IVIJ/ m-		mm	mm		Cili			16方		16方)6:00~	18:00		18:00~06:00	_		\perp
1	1013.6	1015.4	14.1		12.3	12.6	79	57		0.0		14.5		1.5			2.1	4.8	WNW								• =		1
2	1011.0	1012.8	13.3			12.0		62		0.8		8.0	7.5				1.9	3.9	ENE		NE						• =		2
3	1020.0	1021.8	11.1			6.3	-	31		8.8			_				3.0	5.4	NE		NE						_		3
4	1019.0	1020.7	12.8		7.7	9.8		52		1.2		2.5	2.0				3.4	5.8	WNW		ENE						•		4
5	1010.6	1012.4	13.6		7.9	10.7	68	36		5.3		23.5	8.0	3.0			3.3	6.8	WNW		NW						•		5
6	1019.5	1021.3	8.5		4.3	6.4	59	38		6.8		_	_				3.3	5.8	E		ENE								6
7	1023.2	1025.0	9.0			4.3		18		9.6		_	_	_			3.7	7.8	NW		NW								7
8	1021.0	1022.8	7.3			6.1	59	40		5.0		6.0					3.6	6.1	E		NE						•		8
9	1016.4	1018.2	8.6			6.5		29		6.0		4.5	1.5	0.5			3.4	7.1	WNW	11.8	NW						•	0-0	9
10	1021.0	1022.8	9.3	14.0	5.9	4.6	40	22		9.7		-	_	l			4.1	7.1	W	11.2	W								10
11	1026.2	1028.0	9.3	16.5		6.2	52	35		9.7		-	1	_			4.1	6.4	WNW	8.8	SSE								11
12	1020.2	1021.9	13.5	18.8		10.8	68	49		4.3		1.5	1.0	1.0			3.7	6.9	S	13.3	S						•		12
13	1004.0	1005.7	16.3		9.6	13.7	72	52		3.7		50.5	17.0	7.0			5.8	12.4	W	17.7	W						•		13
14	1013.8	1015.6	9.0	14.5	5.1	6.7	59	43		4.6		0.0	0.0	0.0			3.2	7.9	NW	11.3	NW						•		14
15	1021.7	1023.5	9.2	15.7	2.0	5.8	52	30		9.9		_	_	_			2.9	5.5	WNW	7.3	SE								15
16	1022.6	1024.4	12.8	20.4	4.6	8.2	57	37		9.9		_	_	_			4.2	7.3	WSW	11.5	W						=		16
17	1022.1	1023.9	13.9	19.8	7.1	10.2	65	44		9.0		_	_	_			4.0	6.5	WNW	9.7	SSW						_	09	17
18	1015.4	1017.1	16.9	20.6	13.0	15.1	78	68		0.3		4.5	4.5	2.5			2.8	5.4	WSW	7.7	WSW						• =		18
19	1012.7	1014.4	16.4	20.8	12.3	15.4	83	64		6.3		3.5	2.5	1.0			2.9	6.9	WNW	8.1	WNW						•	0-0	19
20	1005.5	1007.2	15.8	20.7	10.8	12.4	68	43		4.8		21.0	9.5	3.5			4.0	11.8	W	18.3	W				1		• =	1	20
21	1014.5	1016.3	10.9	16.0	6.8	5.6	44	25		9.0		_	_	_			3.7	7.4	WNW	12.1	NW								21
22	1022.1	1023.9	9.8	16.8	3.5	6.3	53	27		10.2		_	_	_			3.8	6.3	WNW	8.3	SSE								22
23	1025.8	1027.6	12.2	18.8	5.8	7.9	57	30		10.2		_	_	_			3.8	6.2	W	7.9	WNW				1				23
24	1023.8	1025.5	13.9		6.6	9.0		31		9.9		_	_	_			4.0	6.0	WNW	8.9	SSE								24
25	1018.5	1020.3	16.2	20.8		12.7	69	52		3.0		0.0	0.0	0.0			3.5	5.6	SSE	10.9	S						•		25
26	1011.6	1013.3	19.2	22.0		17.4	78	67		0.1		1.0	0.5	0.5			3.2	7.2	WSW	11.9	SW				1		• =		26
27	1012.6	1014.3	18.3		13.5	14.3	68	43		9.2		_	_	_			3.6	7.8	ENE		E				1		=	00	27
28	1019.1	1020.8	16.9			12.6	66	46		9.7		_		_			3.5	5.9	WNW										28
29	1012.7	1014.4	17.2		14.4	16.8	85	69		0.0		28.0	7.5	2.0			2.7	6.3	SSW	12.0	S				1		•		29
30	1003.2	1004.9	19.9			15.6		43		7.5		35.0	25.5	9.5			5.0	9.6	W		W				1		•		30
31	1013.0	1014.8	15.4			9.2		23		6.7		-		-			3.3	5.8	E						+		- all'		31
上旬	1017.5	1019.3	10.8		7.1	7.9	60			53.2		59.0			l		3.2	12.0	3.4	1.		1.9	3.0	日	<u> </u> 最大24	時間降水量			
中旬	1016.4	1018.2	13.3			10.5		f		62.5		81.0					3.8	32.3	J	(치			2.4	mm		期間	重	是低海面気	上
下旬	1016.1	1017.8	15.4		10.5	11.6		 		75.5		64.0					3.6	17.5	(西)		」 <i>,</i> 頻度%(す	東)	3.5	63.0))	29日6時		hPa	起日
月	1016.7	1018.4	13.2		8.3	10.0	63	f		191.2		204.0					3.5	5.8	,		有)(0.3)		2.3	起日	29	~30日5時		999.8	13
平年	1015.4	1017.2	12.6			10.2	68	f		148.5		216.1					4.9	3.1	2.3	3.		2.7	2.6	可照時		hr		日照率	52%
<u>ٺ</u>																							-				•	-	

階				気 活	∄ °C	;				日降	4水量	mm			日最	深積雪	cm		日最	大風速	m/s	日平均	匀雲量			ر ا	大気現象	象	現	象	平年
級	最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	最高																日	昭	垂	霓	垂	電	初	
別	<0	<0	<0	≧25	≧25	≧25	≧30	≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5	数	773	=	初的	#	相	終	
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	16	14	14	6	2						2	0	0				2		0		a	初	
平年	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	13.2	12.0	6.4	2.6						10.7	1.2	0.0			平年	6.6					終	

地域気象観測降水量月報

宮崎県(87) 2014年3

単位:mm 1/2

40 vol. = 2 4															<u> 単1址 : mm</u>	1/2
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	8.5	3.5	9.5	7.5	7.0	5.5	4.5	11.0	7.0	9.0	14.5	9.5	11.0	17.0	11.5	
2	1.5	3.5	2.5	1.5	3.0	3.0	3.0	2.0	5.0	3.0	3.5	5.0	6.0	2.5	5.0	
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	
4	1.5	9.0	0.5	2.0	2.5	3.5	10.5	1.0	7.0	4.5	2.0	4.0	1.5	2.0	10.0	
5	6.0	11.5	5.5	7.5	10.0	11.0	11.0	8.5	15.0	15.5	17.5	13.5	19.0	25.0	18.5	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.5	2.5	2.5	3.5	5.5	3.0	4.0	6.0	4.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	3.0	0.5	2.0	1.5	2.5	
10	0.0	0.5	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	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	2.5	
13	18.5	28.5	24.0	14.0	22.0	17.0	30.0	40.5	35.5	30.0	29.5	32.0	38.5	24.0	32.5	
14	1.5	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	3.5	0.0)	1.5	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	
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	
18	1.5	0.0	1.5	0.5	0.5	0.0	0.0]	3.5	0.0	1.5	6.0	1.0	3.0	14.5	3.5	
19	3.5	2.5	2.0	3.5	3.5	0.5	3.0	2.0	4.5	7.5	6.5	4.5	11.0	8.0	9.0	
20	7.0	6.0	11.5	8.0	5.0	6.0	6.0	5.5	5.0	6.0	8.5	6.0	15.0	21.5	15.5	
21	0.5	0.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0 0.0	0.0	0.0	0.0	
24 25	0.0 0.5	0.0 0.0	0.0	0.0 0.0	0.0 0.5	0.0	0.0	0.0 0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	9.0	10.0	0.0 11.0	4.0	2.0	1.0	0.0	19.0	0.0	3.0	16.0	1.0	0.0	24.5	0.0	
27	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	12.5	35.5	14.0	14.5	20.5	18.5	26.5	54.5	25.0	32.5	36.5	38.5	35.5	38.0	26.5	
30	18.0	13.0	30.5	18.5	14.5	8.0	5.5	24.0	4.0	10.5	18.5	8.0	22.0	13.5	23.0	
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
最大日降水量	18.5	35.5	30.5	18.5	22.0	18.5	30.0)	54.5	35.5	32.5	36.5	38.5	38.5	38.0	32.5	
起日	13	29	30	30	13	29	13	29	13	29	29	29	13	29	13	
是 最大1時間降水量	9.5	15.5	11.0	8.0	10.0	11.5	20.0)	14.0	16.5	13.5	8.5	16.5	15.0	11.5	16.0	
起日 時分	13 09:00	13 09:41	30 07:06	13 09:12	13 09:00	13 09:11	13 09:24	13 08:34	13 09:25	13 08:57	30 00:27	13 08:57	30 03:53	20 05:00	30 03:58	26 1
最大10分間降水量	3.0	8.0	2.5	3.0	4.0	4.0	10.0	3.5	5.5	5.5	4.0	3.5	7.0	6.0	7.5	
起日 時分	26 16:56	13 09:35	30 06:30	30 11:28	13 08:47	13 09:01	13 09:15	26 17:09	13 09:20	13 08:51	13 08:38	13 08:34	30 03:45	13 08:05	30 03:37	26 1
上旬合計	17.5	28.0	18.5	18.5	24.5	23.5	29.5	25.0	37.0	37.5	46.0	35.5	43.5	54.0	51.5	
中旬合計	32.0	37.5	43.0	28.0	31.0	23.5	39.0)	52.5	45.5	45.0	50.5	47.5	68.5	69.5	63.0	1;
下旬合計	40.5	59.0	61.5	37.5	37.5	27.5	32.5	99.0	29.5	46.0	71.0	47.5	57.5	76.5	49.5	1
月合計	90.0	124.5	123.0	84.0	93.0	74.5	101.0)	176.5	112.0	128.5	167.5	130.5	169.5	200.0	164.0	3
1mm以上日数	12	10	13	11	11	9	9)	13	10	13	13	13	13	14	13	
10mm以上日数	3	5	5	3	4	3	4)	5	3	4	6	3	7	8	7	
30mm以上日数	0	1	1	0	0	0	1)	2	1	2	1	2	2	1	1	
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0)	1	0	0	0	0	•	0	0	
70mm以上日数	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	

地域気象観測降水量月報

宮崎県 (87) 2014 月単位:mm 2/

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	12.0	14.0	13.5	14.5	15.5	15.5	24.0	22.0	14.5	14.5
2	3.0	3.5	3.5	5.0	8.5	5.0	5.0	6.5	8.0	7.5
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	2.0	1.5	3.0	3.0	4.0	4.0	3.5	7.0	2.5	4.5
5	34.5	26.0	16.5	13.5	50.5	20.5	16.0	17.5	23.5	17.0
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	6.5	6.0	4.5	4.0	4.5	4.0	9.5	7.0	6.0	9.0
9	1.0	2.0	3.5	3.0	3.5	3.5	4.0	3.5	4.5	5.5
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.5	0.5	0.5	0.5	3.0			43.5	1.5	6.5
13	34.0	33.0	30.5	30.0	45.5	25.5	34.0	77.0	50.5	36.0
14	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	5.5	5.5	3.0	3.5	1.5	1.0	5.0	9.0	4.5	1.5
19	10.5	10.0	8.0	5.5	7.5	10.5	9.5	4.5	3.5	3.0
20	15.5	13.5	18.0	12.0	14.0	14.5	14.0	23.0	21.0	25.0
21 22	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
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	4.5	9.0	1.0	0.0	0.5	0.0		2.5	1.0	1.5
27	4.5 0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
29	40.5	33.0	27.5	22.0	27.5	22.0	39.5	42.5	28.0	25.5
30	10.5	20.0	23.0	8.5	11.0	8.5	14.5	49.5	35.0	22.5
31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
最大日降水量	40.5	33.0	30.5	30.0	50.5	25.5	39.5	77.0	50.5	36.0
起日	29	29	13	13	5	13	29	13	13	13
最大1時間降水量	10.0	13.5	16.5	11.0	19.0	12.0	15.5	24.0	25.5	15.5
起日 時分	13 07:12	30 03:26	30 03:47	13 09:05	13 08:21	13 08:19	13 08:48	30 00:53	30 01:17	30 00:54
最大10分間降水量	4.0	6.0	7.5	4.0	4.0	3.0	8.5	9.5	9.5	4.5
起日 時分	30 03:10	30 03:24	30 03:32	13 09:03	13 08:50	13 07:59	13 08:32	30 00:49	30 01:03	30 00:12
上旬合計	59.0	53.0	44.5	43.0	86.5	52.5	62.0	63.5	59.0	58.0
中旬合計	66.5	62.5	60.0	52.5	71.5	51.5	63.5	157.0	81.0	72.0
下旬合計	56.5	62.5	52.0	30.5	39.5	30.5	57.0	95.0	64.0	49.5
月合計	182.0	178.0	156.5	126.0	197.5	134.5	182.5	315.5	204.0	179.5
1mm以上日数	13	13	13	13	13	12	14	14	14	14
10mm以上日数	7	7	6	5	6		6	7	6	6
30mm以上日数	3	2	1	1	2	0		4	2	1
50mm以上日数	0	0	0	0	1	0		1	1	0
70mm以上日数	0	0	0	0	0	_	_	1	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) 2014:

月単位:℃ 1/2

日付 平均 最高 最低 平均 最高 和本 和本 和本 和本 和本 和本 和本 和	1 - 5 -
1 8.6 11.3 6.3 11.5 13.8 9.2 7.4 10.0 5.0 11.6 13.8 9.7 11.9 15.1 9.8 9.9 13.1 7.3 10.6 14.6 9.0 13.4 15.9 2 8.8 12.7 5.2 11.4 16.3 7.9 6.6 10.2 2.5 11.9 17.2 9.0 11.4 18.9 5.8 10.7 16.0 5.0 10.9 17.5 6.4 12.4 15.3 3 5.6 12.9 -1.7 8.6 12.9 6.1 3.0 10.2 -2.4 9.0 13.4 3.9 7.5 14.6 19.6 6.2 14.0 -0.7 6.9 15.7 16.9 8.1 4.0 1.4 15.9 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	加久藤
2 8.8 12.7 5.2 11.4 16.3 7.9 6.6 10.2 2.5 11.9 17.2 9.0 11.4 18.9 5.8 10.7 16.0 5.0 10.9 17.5 6.4 12.4 15.3 3 5.6 12.9 -1.7 8.6 12.2 6.1 3.0 10.2 -2.4 9.0 13.4 3.9 7.5 14.6 1.9 6.2 14.0 -0.7 6.9 15.7 1.6 9.8 14.0 4 5.3 13.4 -3.1 10.3 14.9 5.3 4.8 10.9 -32 8.7 15.9 2.1 9.3 16.9 3.1 6.1 12.9 -1.9 6.7 13.4 0.4 10.2 15.3 5 7.7 11.0 4.0 9.8 13.3 6.5 5.6 8.2 0.1 10.7 15.3 5.8 10.8 16.7 3.2 9.0 15.7 0.9 9.6 15.4 3.1 12.7 17.2 6.4 4.0 8.0 1.4 6.0 9.2 2.8 1.6 6.1 -1.9 5.5 10.0 1.2 5.3 13.4 -0.2 4.2 11.1 -1.3 5.0 11.1 0.3 7.8 12.7 17.2 8 8 3.9 11.4 -2.7 6.1 11.1 -1.0 1.7 8.7 -4.8 6.0 10.9 -1.3 5.5 12.3 -2.5 4.0 12.7 -3.5 4.7 13.1 -2.1 6.7 10.8 9 5.3 10.6 0.5 7.4 13.7 1.5 2.8 7.2 -2.6 8.0 14.1 4.4 6.5 13.1 1.1 5.5 12.3 2.0 5.8 11.6 2.0 8.4 14.6 1.9 1.0 10.4 0.4 8.7 -1.5 6.8 13.0 11.1 4.6 7 -32 7.8 13.8 3.0 6.0 13.9 0.5 5.2 12.3 -2.5 8 13.1 10.3 15.4 5.1 13.0 11.1 3.8 14.2 -4.8 6.6 12.6 -0.8 2.1 12.3 -5.5 6.9 13.0 -0.9 6.8 14.3 -0.4 4.4 16.4 -5.4 5.0 17.1 -2.9 8.3 14.6 13.1 13.3 13.3 15.4 5.1 13.5 11.8 17.2 2.3 8.0 16.4 -3.1 11.7 18.4 2.2 12.2 19.8 2.6 9.2 19.9 -3.0 9.7 19.1 0.6 13.0 19.1 14.3 10.3 15.4 5.1 13.5 12.8 -1.3 2.4 10.0 -3.3 7.3 14.8 0.4 6.9 13.8 -1.3 2.4 10.5 13.1 17.4 10.5 12.8 8.0 13.7 14.8 0.4 0.9 13.8 -0.7 5.4 15.3 2.9 5.7 19.1 0.6 13.0 19.1 11.1 1.7 1.5 1.2 1.3 10.3 15.5 12.3 10.5 12.3 12.3 12.5 12.3 12.5 12.3 12.5 12.3 12.5 12.3 12.5 12.3 12.5 12.3 12.5 12.3 12.5 12.3 12.5 12.3 12.5 12.3 12.5 12.3 12.5 12.3 12.5 12.3 12.5 12.3 12.5 12.3 12.5 12.3 12.5 12.3 12.5 12.3 12.5 12.3	最低 平均 最高
3	
4 5.3 13.4 -3.1 10.3 14.9 5.3 4.8 10.9 -3.2 8.7 15.9 2.1 9.3 16.9 3.1 6.1 12.9 -1.9 6.7 13.4 0.4 10.2 15.3 5 7.7 11.0 40 9.8 13.3 6.5 5.6 8.2 0.1 10.7 15.3 5.8 10.8 16.7 3.2 9.0 15.7 0.9 9.6 15.4 3.1 12.7 17.2 16.6 4.0 8.0 1.4 6.0 9.2 2.8 1.6 6.1 -1.9 5.5 10.0 1.2 5.3 13.4 -0.2 4.2 11.1 -1.3 5.0 11.1 0.3 7.8 12.1 17.2 18.8 3.9 11.4 -2.7 6.1 11.1 -1.0 1.7 8.7 -4.8 6.0 10.9 -1.3 5.5 12.3 -2.5 4.0 12.7 -3.5 4.7 13.1 -2.1 6.7 10.8 9 5.3 10.6 0.5 7.4 13.7 1.5 2.8 7.2 -2.6 8.0 14.1 4.4 4.6 5.1 3.1 1.1 5.5 12.3 2.0 5.8 11.6 2.0 8.4 14.6 11.3 8 14.2 -4.8 6.6 12.6 -0.8 2.1 12.3 -5.5 6.9 13.0 -0.9 6.8 14.3 -0.4 4.4 16.4 -5.4 5.0 17.1 -2.9 8.3 11.4 11.3 12.3 12.3 12.3 12.3 12.3 12.3 12.3	10.2 11.1 16.7
5 7,7 11,0 4,0 9.8 13,3 6.5 5.6 8.2 0.1 10,7 15,3 5.8 10,8 16,7 3.2 9.0 15,7 0.9 9.6 15,4 3.1 12,7 17,2 6 4.0 8.0 1.4 6.0 9.2 2.8 1.6 6.1 -1.9 5.5 10.0 1.2 5.3 13,4 -0.2 4.2 11.1 -1.3 5.0 11.1 0.3 7.8 12.1 8 3.9 11.4 -2.7 6.1 11.1 -1.0 1.7 8.7 -4.8 6.0 10.9 -1.3 5.5 12.3 -2.5 4.0 12.7 -3.5 4.6 11.5 -1.3 7.6 12.1 8 3.9 11.4 -2.7 6.1 11.1 -1.0 1.7 8.7 -2.6 8.0 14.1 4.4 6.5 13.1 1.1 5.5 12.3 2.0 5.8 11	
6 4.0 8.0 1.4 6.0 9.2 2.8 1.6 6.1 -1.9 5.5 10.0 1.2 5.3 13.4 -0.2 4.2 11.1 -1.3 5.0 11.1 0.3 7.8 12.1 7 3.0 8.0 -1.7 5.9 12.2 -1.3 0.6 6.1 -3.6 6.3 12.3 -0.8 6.1 13.8 -1.9 4.0 11.7 -2.8 4.6 11.5 -1.3 7.6 12.1 8 3.9 11.4 -2.7 6.1 11.1 -1.0 1.7 8.7 -4.8 6.0 10.9 -1.3 5.5 12.3 -2.5 4.0 12.7 -3.5 4.7 13.1 -2.1 6.7 10.8 9 5.3 10.6 0.5 7.4 13.7 1.5 2.8 7.2 -2.6 8.0 14.1 4.4 6.5 12.3 -2.0 5.8 11.6 2.0 8.0	
7 3.0 8.0 -1.7 5.9 12.2 -1.3 0.6 6.1 -3.6 6.3 12.3 -0.8 6.1 13.8 -1.9 4.0 11.7 -2.8 4.6 11.5 -1.3 7.6 12.1 8 3.9 11.4 -2.7 6.1 11.1 -1.0 1.7 8.7 -4.8 6.0 10.9 -1.3 5.5 12.3 -2.5 4.0 12.7 -3.5 4.7 13.1 -2.1 6.7 10.8 9 5.3 10.6 0.5 7.4 13.7 1.5 2.8 7.2 -2.6 8.0 14.1 4.4 6.5 13.1 1.1 5.5 12.3 2.0 5.8 11.6 2.0 8.4 14.6 10 4.0 8.7 -1.5 6.8 13.0 1.1 1.4 6.7 -3.2 7.8 13.8 3.0 6.0 13.9 0.5 5.2 12.3 -2.2 5.8 13.1 -0.3 7.0 11.5 11 3.8 14.2 -4.8 6.6 12.6 -0.8 2.1 12.3 -5.5 6.9 13.0 -0.9 6.8 14.3 -0.4 4.4 16.4 -5.4 5.0 17.1 -2.9 8.3 14.6 12 8.6 18.9 -3.3 11.8 17.2 2.3 8.0 16.4 -3.1 11.7 18.4 2.2 12.2 19.8 2.6 9.2 19.9 -3.0 9.7 19.1 0.6 13.0 19.1 13 10.3 15.4 5.1 14.5 22.9 7.3 8.9 14.1 3.2 14.9 22.1 8.7 15.4 22.6 6.6 13.0 21.0 6.9 11.9 16.8 6.6 16.4 23.0 14.4 3.7 6.1 0.5 6.8 10.8 3.4 1.5 4.2 -1.2 7.0 11.2 2.2 6.7 11.1 2.8 5.8 9.2 2.0 6.1 10.2 2.8 8.0 11.8 15 4.3 12.3 -2.4 6.5 12.8 -1.3 2.4 10.0 -3.3 7.3 14.8 0.4 6.9 13.8 -0.7 5.4 15.3 -2.9 5.7 15.5 -0.8 8.0 13.7 17.9 3.3 19.7 -0.1 12.1 18.1 5.5 8.3 19.1 -1.0 12.6 19.7 6.1 12.6 18.9 6.4 10.2 21.0 -6.0 11.3 22.4 18. 13.3 18.5 18.5 14.4 16.7 7.0 14.7 19.1 9.0 11.4 17.0 6.7 14.8) 21.0 10.2 15.4 21.5 10.7 12.4 19.8 8.3 13.1 17.4 10.4 16.7 22.5 19.9 14.0 22.4 10.3 15.3 19.3 10.3 12.7 21.7 7.0 15.0 20.2 11.4 14.4 19.8 11.0 12.8 24.9 6.1 14.7 23.2 9.4 15.3 19.5 20 10.2 14.6 5.9 13.7 18.9 9.0 8.6 12.3 3.6 13.7 19.3 9.8 13.6 17.6 9.4 12.7 -1.6 9.2 21.1 0.2 11.3 17.5 20 10.2 14.6 5.9 17.0 2.4 6.4 16.5 -1.8 11.0 19.6 3.7 11.0 19.3 4.5 8.3 21.1 -1.6 9.2 21.1 0.2 11.3 17.5 21.1 14.9 2.2 4.9 12.9 -2.9 7.2 14.9 -0.1 3.0 10.7 -2.8 7.3 14.5 0.6 7.0 14.4 19.8 11.0 12.8 24.9 6.1 14.7 23.2 9.4 15.3 19.5 22.1 14.9 22.1 14.4 14.4 19.8 11.0 12.8 24.9 6.1 14.7 23.2 9.4 15.3 19.5 22.1 14.9 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0	
8 3.9 11.4 -2.7 6.1 11.1 -1.0 1.7 8.7 -4.8 6.0 10.9 -1.3 5.5 12.3 -2.5 4.0 12.7 -3.5 4.7 13.1 -2.1 6.7 10.8 9 5.3 10.6 0.5 7.4 13.7 1.5 2.8 7.2 -2.6 8.0 14.1 4.4 6.5 13.1 1.1 5.5 12.3 2.0 5.8 11.6 2.0 8.4 14.6 10 4.0 8.7 -1.5 6.8 13.0 1.1 1.4 6.7 -3.2 7.8 13.8 3.0 6.0 13.9 0.5 5.2 12.3 -2.2 5.8 13.1 -0.3 7.0 11.5 11 3.8 14.2 -4.8 6.6 12.6 -0.8 2.1 12.3 -5.5 6.9 13.0 -0.9 6.8 14.3 -0.4 4.4 16.4 -5.4 5.0 17.1 -2.9 8.3 14.6 12.8 8.6 18.9 -3.3 11.8 17.2 2.3 8.0 16.4 -3.1 11.7 18.4 2.2 12.2 19.8 2.6 9.2 19.9 -3.0 9.7 19.1 0.6 13.0 19.1 13 10.3 15.4 5.1 14.5 22.9 7.3 8.9 14.1 3.2 14.9 22.1 8.7 15.4 22.6 6.6 13.0 21.0 6.9 11.9 16.8 6.6 16.4 23.0 14.4 3.7 6.1 0.5 6.8 10.8 3.4 1.5 4.2 -1.2 7.0 11.2 2.2 6.7 11.1 2.8 5.8 9.2 2.0 6.1 10.2 2.8 8.0 11.8 15 4.3 12.3 -2.4 6.5 12.8 -1.3 2.4 10.0 -3.3 7.3 14.8 0.4 6.9 13.8 -0.7 5.4 15.3 -2.9 5.7 15.5 -0.8 8.0 13.7 17.7 17.9 3.1 19.7 -0.1 12.1 18.1 5.5 8.3 19.1 -1.0 12.6 19.7 6.1 12.6 18.9 6.4 10.2 21.0 -0.6 11.3 22.4 1.8 13.3 18.5 18.5 18 11.4 16.7 7.0 14.7 19.1 9.0 11.4 17.0 6.7 14.8 21.0) 10.2 15.4 21.5 10.7 12.4 19.8 8.3 13.1 17.4 10.4 16.7 22.5 19.1 12.3 15.3 19.3 10.3 12.7 21.7 7.0 15.0 20.2 11.4 14.4 19.8 11.0 12.8 24.9 6.1 14.7 23.2 9.4 15.3 19.5 20 10.2 14.6 5.9 13.7 18.9 9.0 8.6 12.3 3.6 13.7 19.3 9.8 13.6 17.6 9.4 12.7 20.0 7.7 12.8 17.5 8.3 15.0 21.1 22.2 4.9 12.9 -2.9 7.7 12.8 17.5 8.3 15.0 21.1 12.3 12.5 2.4 4.9 12.9 -2.9 7.7 12.8 17.5 8.3 15.0 21.1 12.3 12.5 2.5 2.0 6.4 -1.9 8.8 13.0 3.9 8.5 14.5 14.6 0.3 5.4 16.2 -2.7 6.3 16.7 -1.0 8.2 13.5 22.2 4.9 12.9 -2.9 7.7 12.4 6.4 16.5 -1.8 11.0 19.6 3.7 11.0 19.3 4.5 8.3 21.1 -1.6 9.2 21.1 0.2 11.3 17.5 22.3 8.4 18.8 -1.3 9.9 17.0 2.4 6.4 16.5 -1.8 11.0 19.6 3.7 11.0 19.3 4.5 8.3 21.1 -1.6 9.2 21.1 0.2 11.3 17.5 22.3 8.4 18.8 -1.3 9.9 17.0 2.4 6.4 16.5 -1.8 11.0 19.6 3.7 11.0 19.3 4.5 8.3 21.1 -1.6 9.2 21.1 0.2 11.3 17.5 22.3 8.4 18.8 -1.3 9.9 17.0 2.4 6.4 16.5 -1.8 11.0 19.6 3.7 11.0 19.3 4.5 8.3 21.1 -1.6 9.2 21.1 0.2 11.3 17.5 22.3 8.4 18.8 -1.3 9.9 17.0 2.4 6.4 16.5 -1.8 11.0 19.6 3.7 11.0 19.3 4.5 8.3 21.1 -1.6 9.2 2	2.9 4.7 8.8
9 5.3 10.6 0.5 7.4 13.7 1.5 2.8 7.2 -2.6 8.0 14.1 4.4 6.5 13.1 1.1 5.5 12.3 2.0 5.8 11.6 2.0 8.4 14.6 10 4.0 8.7 -1.5 6.8 13.0 1.1 1.4 6.7 -3.2 7.8 13.8 3.0 6.0 13.9 0.5 5.2 12.3 -2.2 5.8 13.1 -0.3 7.0 11.5 11 3.8 14.2 -4.8 6.6 12.6 -0.8 2.1 12.3 -5.5 6.9 13.0 -0.9 6.8 14.3 -0.4 4.4 16.4 -5.4 5.0 17.1 -2.9 8.3 14.6 12 8.6 18.9 -3.3 11.8 17.2 2.3 8.0 16.4 -3.1 11.7 18.4 2.2 12.2 19.8 2.6 9.2 19.9 -3.0 9.7 19.1 0.6 13.0 19.1 13 10.3 15.4 5.1 14.5 22.9 7.3 8.9 14.1 3.2 14.9 22.1 8.7 15.4 22.6 6.6 13.0 21.0 6.9 11.9 16.8 6.6 16.4 23.0 14.4 3.7 6.1 0.5 6.8 10.8 3.4 1.5 4.2 -1.2 7.0 11.2 2.2 6.7 11.1 2.8 5.8 9.2 2.0 6.1 10.2 2.8 8.0 11.8 15 4.3 12.3 -2.4 6.5 12.8 -1.3 2.4 10.0 -3.3 7.3 14.8 0.4 6.9 13.8 -0.7 5.4 15.3 -2.9 5.7 15.5 -0.8 8.0 13.7 16 7.6 16.1 -1.0 10.0 17.4 3.2 7.4 14.8 0.0 11.1 18.0 4.2 10.5 18.7 3.4 8.1 20.4 -1.6 9.7 19.7 2.1 11.3 17.7 17 9.3 19.7 -0.1 12.1 18.1 5.5 8.3 19.1 -1.0 12.6 19.7 6.1 12.6 18.9 6.4 10.2 21.0 -0.6 11.3 22.4 1.8 13.3 18.5 18 11.4 16.7 7.0 14.7 19.1 9.0 11.4 17.0 6.7 14.8 21.0 10.2 15.4 21.5 10.7 12.4 19.8 8.3 13.1 17.4 10.4 16.7 22.5 19 14.0 22.4 10.3 15.3 19.3 10.3 12.7 21.7 7.0 15.0 20.2 11.4 14.4 19.8 11.0 12.8 24.9 6.1 14.7 23.2 9.4 15.3 19.5 20 10.2 14.6 5.9 13.7 18.9 9.0 8.6 12.3 3.6 13.7 19.3 9.8 13.0 13.6 17.6 9.4 12.7 20.0 7.7 12.8 17.5 8.3 15.0 21.1 21 4.9 8.5 0.2 8.1 13.2 2.5 2.0 6.4 -1.9 8.8 13.0 3.9 8.5 14.5 16.6 4.1 12.7 -0.1 6.9 11.5 11.1 01.1 14.8 22.4 4.9 8.5 0.2 8.1 13.2 2.5 2.0 6.4 -1.9 8.8 13.0 3.9 8.5 14.5 16.6 0.3 5.4 16.2 -2.7 6.3 16.7 -1.0 8.2 13.5 23 8.4 18.8 -1.3 9.9 17.0 2.4 6.4 16.5 -1.8 11.0 19.6 3.7 11.0 19.3 4.5 8.3 21.1 -1.6 9.2 21.1 0.2 11.3 17.5	1.7 4.5 9.5
10 4.0 8.7 -1.5 6.8 13.0 1.1 1.4 6.7 -3.2 7.8 13.8 3.0 6.0 13.9 0.5 5.2 12.3 -2.2 5.8 13.1 -0.3 7.0 11.5 11 3.8 14.2 -4.8 6.6 12.6 -0.8 2.1 12.3 -5.5 6.9 13.0 -0.9 6.8 14.3 -0.4 4.4 16.4 -5.4 5.0 17.1 -2.9 8.3 14.6 12 8.6 18.9 -3.3 11.8 17.2 2.3 8.0 16.4 -3.1 11.7 18.4 2.2 12.2 19.8 2.6 9.2 19.9 -3.0 9.7 19.1 0.6 13.0 19.1 13 10.3 15.4 5.1 14.5 22.9 7.3 8.9 14.1 3.2 14.9 22.1 8.7 15.4 22.6 6.6 13.0 21.0 6.9 11.9 <td></td>	
11 3.8 14.2 -4.8 6.6 12.6 -0.8 2.1 12.3 -5.5 6.9 13.0 -0.9 6.8 14.3 -0.4 4.4 16.4 -5.4 5.0 17.1 -2.9 8.3 14.6 12 8.6 18.9 -3.3 11.8 17.2 2.3 8.0 16.4 -3.1 11.7 18.4 2.2 12.2 19.8 2.6 9.2 19.9 -3.0 9.7 19.1 0.6 13.0 19.1 13 10.3 15.4 5.1 14.5 22.9 7.3 8.9 14.1 3.2 14.9 22.1 8.7 15.4 22.6 6.6 13.0 21.0 6.9 11.9 16.8 6.6 16.4 23.0 14 3.7 6.1 0.5 6.8 10.8 3.4 1.5 4.2 -1.2 7.0 11.2 22.2 6.7 11.1 2.8 5.8 9.2 2.0 6.1 10.2 2.8 8.0 11.8 15 4.3 12.3 -2.4	4.8 5.2 11.4
12 8.6 18.9 -3.3 11.8 17.2 2.3 8.0 16.4 -3.1 11.7 18.4 2.2 12.2 19.8 2.6 9.2 19.9 -3.0 9.7 19.1 0.6 13.0 19.1 13 10.3 15.4 5.1 14.5 22.9 7.3 8.9 14.1 3.2 14.9 22.1 8.7 15.4 22.6 6.6 13.0 21.0 6.9 11.9 16.8 6.6 16.4 23.0 14 3.7 6.1 0.5 6.8 10.8 3.4 1.5 4.2 -1.2 7.0 11.2 2.2 6.7 11.1 2.8 5.8 9.2 2.0 6.1 10.2 2.8 8.0 11.8) 15 4.3 12.3 -2.4 6.5 12.8 -1.3 2.4 10.0 -3.3 7.3 14.8 0.4 6.9 13.8 -0.7 5.4 15.3 -2.9 5.7 15.5 -0.8 8.0 13.7 16 7.6 16.1 -1.0	
13	
14 3.7 6.1 0.5 6.8 10.8 3.4 1.5 4.2 -1.2 7.0 11.2 2.2 6.7 11.1 2.8 5.8 9.2 2.0 6.1 10.2 2.8 8.0 11.8) 15 4.3 12.3 -2.4 6.5 12.8 -1.3 2.4 10.0 -3.3 7.3 14.8 0.4 6.9 13.8 -0.7 5.4 15.3 -2.9 5.7 15.5 -0.8 8.0 13.7 16 7.6 16.1 -1.0 10.0 17.4 3.2 7.4 14.8 0.0 11.1 18.0 4.2 10.5 18.7 3.4 8.1 20.4 -1.6 9.7 19.7 2.1 11.3 17.7 17 9.3 19.7 -0.1 12.1 18.1 5.5 8.3 19.1 -1.0 12.6 19.7 6.1 12.6 18.9 6.4 10.2 21.0 -0.6 11.3 22.4 1.8 13.3 18.5 18 11.4 16.7 7.0	5.2 10.4 18.0
15	9.5 12.1 15.9
16 7.6 16.1 -1.0 10.0 17.4 3.2 7.4 14.8 0.0 11.1 18.0 4.2 10.5 18.7 3.4 8.1 20.4 -1.6 9.7 19.7 2.1 11.3 17.7 17 9.3 19.7 -0.1 12.1 18.1 5.5 8.3 19.1 -1.0 12.6 19.7 6.1 12.6 18.9 6.4 10.2 21.0 -0.6 11.3 22.4 1.8 13.3 18.5 18 11.4 16.7 7.0 14.7 19.1 9.0 11.4 17.0 6.7 14.8 21.0 10.2 15.4 19.8 8.3 13.1 17.4 10.4 16.7 22.5 19 14.0 22.4 10.3 15.3 19.3 10.3 12.7 21.7 7.0 15.0 20.2 11.4 14.4 19.8 11.0 12.8 24.9 6.1 14.7 23.2 9.4 15.3 19.5 20 10.2 14.6 5.9 13.7 18.9	3.6) 5.4 8.9
17 9.3 19.7 -0.1 12.1 18.1 5.5 8.3 19.1 -1.0 12.6 19.7 6.1 12.6 18.9 6.4 10.2 21.0 -0.6 11.3 22.4 1.8 13.3 18.5 18 11.4 16.7 7.0 14.7 19.1 9.0 11.4 17.0 6.7 14.8 21.0 10.2 15.4 21.5 10.7 12.4 19.8 8.3 13.1 17.4 10.4 16.7 22.5 19 14.0 22.4 10.3 15.3 19.3 10.3 12.7 21.7 7.0 15.0 20.2 11.4 14.4 19.8 11.0 12.8 24.9 6.1 14.7 23.2 9.4 15.3 19.5 20 10.2 14.6 5.9 13.7 18.9 9.0 8.6 12.3 3.6 13.7 19.3 9.8 13.6 17.6 9.4 12.7 20.0 7.7 12.8 17.5 8.3 15.0 21.1 21 4.9 8.5 0.2 8.1 13.2 2.5 2.0 6.4 -1.9 8.8 13.0 3.9 8.5 14.5 1.6 6.4 11.2 -0.1 6.9 11.5 1.1 10.1 14.8 22 4.9 12.9 -2.9 7.2 14.9 -0.1 3.0 10.7 -2.8 7.3 14.5 0.6 7.0 14.6 0.3 5.4 16.2 -2.7 6.3 16.7 -1.0 8.2 13.5 23 8.4 18.8 -1.3 9.9 17.0 2.4 6.4 16.5 -1.8 11.0 19.6 3.7 11.0 19.3 4.5 8.3 21.1 -1.6 9.2 21.1 0.2 11.3 17.5	1.0 5.6 13.8
18 11.4 16.7 7.0 14.7 19.1 9.0 11.4 17.0 6.7 14.8 21.0 10.2 15.4 21.5 10.7 12.4 19.8 8.3 13.1 17.4 10.4 16.7 22.5 19 14.0 22.4 10.3 15.3 19.3 10.3 12.7 21.7 7.0 15.0 20.2 11.4 14.4 19.8 11.0 12.8 24.9 6.1 14.7 23.2 9.4 15.3 19.5 20 10.2 14.6 5.9 13.7 18.9 9.0 8.6 12.3 3.6 13.7 19.3 9.8 13.6 17.6 9.4 12.7 20.0 7.7 12.8 17.5 8.3 15.0 21.1 21 4.9 8.5 0.2 8.1 13.2 2.5 2.0 6.4 -1.9 8.8 13.0 3.9 8.5 14.5 1.6 6.4 11.2 -0.1 6.9 11.5 1.1 10.1 14.8 22 4.9 12.9 <th< td=""><td>3.9 9.0 17.1</td></th<>	3.9 9.0 17.1
19	6.1 10.8 20.2
20 10.2 14.6 5.9 13.7 18.9 9.0 8.6 12.3 3.6 13.7 19.3 9.8 13.6 17.6 9.4 12.7 20.0 7.7 12.8 17.5 8.3 15.0 21.1 21 4.9 8.5 0.2 8.1 13.2 2.5 2.0 6.4 -1.9 8.8 13.0 3.9 8.5 14.5 1.6 6.4 11.2 -0.1 6.9 11.5 1.1 10.1 14.8 22 4.9 12.9 -2.9 7.2 14.9 -0.1 3.0 10.7 -2.8 7.3 14.5 0.6 7.0 14.6 0.3 5.4 16.2 -2.7 6.3 16.7 -1.0 8.2 13.5 23 8.4 18.8 -1.3 9.9 17.0 2.4 6.4 16.5 -1.8 11.0 19.6 3.7 11.0 19.3 4.5 8.3 21.1 -1.6 9.2 21.1 0.2 11.3 17.5	13.5 14.1 18.4
21 4.9 8.5 0.2 8.1 13.2 2.5 2.0 6.4 -1.9 8.8 13.0 3.9 8.5 14.5 1.6 6.4 11.2 -0.1 6.9 11.5 1.1 10.1 14.8 22 4.9 12.9 -2.9 7.2 14.9 -0.1 3.0 10.7 -2.8 7.3 14.5 0.6 7.0 14.6 0.3 5.4 16.2 -2.7 6.3 16.7 -1.0 8.2 13.5 23 8.4 18.8 -1.3 9.9 17.0 2.4 6.4 16.5 -1.8 11.0 19.6 3.7 11.0 19.3 4.5 8.3 21.1 -1.6 9.2 21.1 0.2 11.3 17.5	11.0 14.9 22.1
22 4.9 12.9 -2.9 7.2 14.9 -0.1 3.0 10.7 -2.8 7.3 14.5 0.6 7.0 14.6 0.3 5.4 16.2 -2.7 6.3 16.7 -1.0 8.2 13.5 23 8.4 18.8 -1.3 9.9 17.0 2.4 6.4 16.5 -1.8 11.0 19.6 3.7 11.0 19.3 4.5 8.3 21.1 -1.6 9.2 21.1 0.2 11.3 17.5	9.5 12.3 16.2
23 8.4 18.8 -1.3 9.9 17.0 2.4 6.4 16.5 -1.8 11.0 19.6 3.7 11.0 19.3 4.5 8.3 21.1 -1.6 9.2 21.1 0.2 11.3 17.5	5.4 6.8 11.8
	1.8 6.1 14.6
	4.4 9.1 20.1
24 9.3 20.9 -0.7 12.4 18.3 5.2 8.3 18.4 0.0 12.8 20.2 5.6 12.8 19.4 6.5 10.0 21.9 -0.9 10.8 22.5 1.5 13.8 18.9	6.4 10.7 20.7
25 11.4 20.2 3.8 15.2 19.8 9.8 10.8 18.1 3.9 15.4 21.6 9.9 15.4 21.3 8.6 13.1 22.2 6.4 13.3 21.3 7.1 16.2 20.4	11.5 13.8 20.1
26 14.1 19.0 9.9 17.4 21.2 13.1 13.8 18.8 9.3 17.2 23.0 13.4 17.4 21.7 13.1 15.3 19.1 12.3 15.5 18.1 12.8 18.6 23.6	14.9 16.2 18.4
27 15.7 21.3 7.9 17.2 22.7 12.0 13.6 19.5 6.9 18.5 24.7 11.8 17.5 25.6 10.6 16.0 23.8 7.8 17.3 24.6 9.7 17.7 22.1	13.2 16.7 22.7
28 13.0 22.8 3.3 15.7 20.7 8.8 13.4 22.4 4.6 15.8 22.9 8.9 15.7 22.6 9.8 13.3 23.3 3.6 13.9 23.6 5.9 15.5 20.7	9.6 14.3 24.5
29 13.4 14.8 12.2 16.2 18.1 14.2 13.0 14.5 11.7 14.8 15.6 13.4 15.0 18.9 13.0 13.0 15.0 11.4 13.1 14.3 11.6 15.5 17.8	14.4 14.9 19.4
30 13.8 16.4 10.1 18.3 23.5 10.2 12.1 15.5 7.1 17.9 23.1 12.1 18.8 25.3 12.2 17.4 23.1 10.9 16.4 21.9 10.6 19.9 25.2	13.4 16.3 19.2
31 11.4 18.6 4.5 14.6 18.8 10.5 9.2 16.4 2.9 14.5 19.9 8.0 13.7 21.3 6.4 12.1 20.0 4.9 12.5 20.7 6.6 14.9 19.5	9.7 13.3 21.5
月極値 22.8 -4.8 23.5 -1.3 22.4 -5.5 24.7 -1.3 25.6 -2.5 24.9 -5.4 24.6 -2.9 25.2	0.4 24.5
起日 28 11 30 15 28 11 27 8 27 8 19 11 27 11 30	11 28
上旬平均 5.6 10.8 0.7 8.4 13.0 3.8 3.6 8.4 -1.4 8.6 13.7 3.7 8.0 14.9 2.1 6.5 13.2 0.3 7.1 13.7 1.9 9.6 13.9	5.0 7.4 12.6
中旬平均 8.3 15.6 1.7 11.2 16.9 4.8 7.1 14.2 0.6 11.5 17.8 5.4 11.5 17.8 5.2 9.4 18.8 1.8 10.0 17.9 3.8 12.5 18.2	6.4 10.0 16.6
下旬平均 10.9 17.7 4.3 13.8 18.9 8.1 9.6 16.1 3.6 14.0 19.8 8.3 13.9 20.4 7.9 11.8 19.7 4.7 12.3 19.7 6.0 14.7 19.5	9.5 12.6 19.4
月平均 8.4 14.8 2.3 11.2 16.4 5.6 6.9 13.0 1.0 11.4 17.2 5.9 11.2 17.8 5.1 9.3 17.3 2.3 9.9 17.2 4.0 12.4 17.2	7.0 10.0 16.3
0℃未満日数 0 0 13 0 0 5 0 0 15 0 0 3 0 0 5 0 0 15 0 0 6 0 0	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 0
30℃以上日数 0 0 0 0 0 0 0 0	0
35℃以上日数 0 0 0 0 0 0 0 0	0
積算気温 139 252 101 266 266 182 198 303	213

地域気象観測気温月報

宮崎県(87) 2014:

月単位:℃ 2/2

観測所名	西都 小林						宮崎				青島			赤江			都城			油津	- 	平 四 .	串間
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高最
	12.7	16.0			15.3			16.4			取向 17.1		13.8	17.0		12.3	取向 16.0			取同 18.1	12.3	13.3	17.4
2	11.8	15.2	10.4 9.1	11.6 11.1	16.9	9.9 6.9		15.6	11.5 10.1	13.7 12.9	15.6	11.7 11.3	12.8	17.0	11.4 10.8	11.8	17.4	10.3 8.6	14.1 13.3	16.6	11.7	13.0	17.4
3	8.6				13.6					10.6			10.5									10.4	14.3
		13.1	2.7	7.3		1.6		13.5	4.8		13.0	7.5		13.8	7.2	8.9	14.0	4.1	11.1	14.0	8.3		
<u>4</u> 5	9.6	15.7	1.8	8.6	14.6	1.7		14.6)	2.9)	10.8	14.1	6.5	9.7	14.6	3.9	9.1	15.5	1.8	12.8	16.3	7.7	11.5	16.9
	12.3	18.4	5.1	10.0	13.2	4.6		18.3	7.0	12.9	18.0	6.6	12.9	18.4	7.4	11.5	16.1	4.2	13.6	18.7	7.9	12.9	16.8
<u>6</u> 7	7.0	11.3	2.1	6.1	9.9	3.7		11.3	3.3	8.1	11.1	3.9	8.1	11.8	3.8	6.9	13.0	0.9	8.5	12.6	4.3	7.2	13.6
,	6.7	12.5	0.3	5.1	9.3	2.1	7.7	13.4	1.8	8.4	12.9	4.1	8.0	13.6	3.1	6.4	12.0	1.2	9.0	14.2	5.7	7.9	13.1
8	5.9	11.0	-0.2	4.7	11.0	-1.3		10.8	1.9	6.8	10.7	2.3	6.8	10.8	1.4	5.6	11.7	0.4	7.3	11.9	2.9	6.5	12.4
9	7.7	14.1	3.8	5.5	11.2	2.3		14.1	4.4	8.3	14.1	4.4	8.1	14.9	4.4	6.8	13.4	3.1	8.6	14.8	4.7	8.0	14.0
10	7.1	11.6	2.5		10.9	1.7		12.5	3.7	8.4	12.6	4.9		12.7	4.2	7.2	13.6	1.8	9.3	14.0	5.9	8.3	14.3
11	7.0	14.6	-0.8	6.6	15.3	-0.8		15.1	0.0	8.9	15.0	2.6	8.4	14.9	0.6	6.6	17.2	-2.3	9.3	16.5	1.6	6.8	15.1
12	11.4	20.2	1.1	10.9	19.0	1.0		19.6	2.6	13.4	20.0	5.1	13.1	20.2	4.7	11.2	18.5	1.5	13.5	18.8	5.6	12.9	18.4
13	15.0	22.8	9.0	12.5	18.0	6.3		21.4	9.0	16.4	22.3	10.1	15.7	22.1	8.8	13.9	18.8	6.9	16.3	20.4	9.6	15.6	19.9
14	7.6	12.0	3.0	5.4	9.9	2.4		12.4	4.1	9.0	12.7	5.6	8.2	13.4	4.2	6.3	12.7	2.4	9.0	14.5	5.1	7.5	12.8
15	7.3	14.3	0.0	6.5	13.3	0.4		15.2	1.4	9.4	14.0	2.7	8.6	14.2	0.8	7.1	15.6	-0.5	9.2	15.7	2.0	7.9	15.7
16	10.5	18.5	2.6		17.9	4.2		20.8	4.5	13.5	20.7	5.6	13.5	21.1	5.2	10.7	19.2	1.8	12.8	20.4	4.6	11.1	19.7
17	13.0	19.2	4.4	12.7	22.0	4.1	13.8	19.6	6.1	13.6	20.4	6.5	13.9	19.1	6.0	12.3	21.4	3.1	13.9	19.8	7.1	12.4	18.7
18	16.4	22.9	11.8	14.0	18.2	11.9		20.9	13.9	15.9	20.8	13.0	16.3	20.7)	13.5)	15.3	19.5	13.0	16.9	20.6	13.0	15.1	20.5
19	15.0	21.2	9.9	14.9	21.5	9.0		20.9	11.1	16.4	20.2	12.6	16.3	20.2	11.8	15.0	22.2	8.8	16.4	20.8	12.3	16.3	20.8
20	14.8	20.5	10.1	12.3	16.6	7.5		20.2	9.9	15.0	20.3	10.1	15.1	20.5	9.5	13.5	18.0	8.0	15.8	20.7	10.8	15.2	19.1
21	9.4	14.8	3.5	6.9	11.5	2.7		15.4	5.5	10.1	15.0	5.3	10.0	14.5	6.0	8.4	13.2	3.5	10.9	16.0	6.8	9.7	14.8
22	7.5	13.7	0.7	7.4	15.0	0.0		13.9	1.4	8.8	14.2	3.5		14.3	1.5	7.6	16.6	-0.6	9.8	16.8	3.5	7.8	14.5
23	10.8	18.9	2.5	10.9	20.6	1.1	11.1	18.7	3.0	11.8	18.4	6.2	11.7	18.2	3.8	10.1	20.4	0.9	12.2	18.8	5.8	9.9	17.5
24	13.4	20.3	4.5	12.5	21.8	3.0		22.0	6.0	13.8	20.6	6.7	14.0	21.3	6.1	12.3	21.4	2.8	13.9	20.7	6.6	11.9	19.1
25	15.9	22.6	9.0	14.5	20.6	7.9		23.2	10.5	16.9	21.3	11.6	16.7	21.4	10.8	15.0	21.5	8.1	16.2	20.8	10.6	15.3	20.4
26	18.1	21.8	14.5	15.8	19.4	13.5	18.7	23.1	14.7	19.7	24.4	15.2	19.6	25.0	14.3	17.2	20.4	13.8	19.2	22.0	16.9	19.1	23.1
27	16.9	22.0	11.6	17.3	23.4	10.8	18.2	22.5	12.8	17.7	22.6	13.3	18.4	23.2	13.4	18.5	25.2	12.6	18.3	24.1	13.5	18.2	24.1
28	15.0	21.6	8.5	15.4	23.1	7.9	15.7	21.7	9.1	15.9	20.9	11.4	16.0	20.4	9.8	15.7	24.5	8.3	16.9	21.9	10.8	15.6	22.8
29	15.0	17.5	13.5	14.1	18.0	12.5	15.0	16.7	13.5	16.5	20.4	14.2	16.1	20.4	14.3	15.3	19.3	13.0	17.2	20.1	14.4	16.7	19.4
30	19.1	24.4	11.6	16.6	20.0	11.4	19.4	24.3	13.8	19.8	23.9	14.9	19.9	25.2	13.5	17.4	21.2	12.8	19.9	23.8	15.4	18.6	22.0
31	14.0	19.1	8.1	13.6	20.4	7.4	14.6	19.2	9.4	15.0	18.4	10.6	15.2	19.4	9.9	14.3	21.2	8.0	15.4	19.9	11.3	14.4	20.2
月極値		24.4	-0.8		23.4	-1.3		24.3	0.0		24.4	2.3		25.2	0.6		25.2	-2.3		24.1	1.6		24.1
起日		30	11		27	8		30	11		26	8		30	11		27	11		27	11		27
上旬平均	8.9	13.9	3.8	7.6	12.6	3.3	9.5	14.1	5.1	10.1	13.9	6.3	9.9	14.3	5.8	8.7	14.3	3.6	10.8	15.1	7.1	9.9	15.0
中旬平均	11.8	18.6	5.1	10.7	17.2	4.6	12.5	18.6	6.3	13.2	18.6	7.4	12.9	18.6	6.5	11.2	18.3	4.3	13.3	18.8	7.2	12.1	18.1
下旬平均	14.1	19.7	8.0	13.2	19.4	7.1	14.7	20.1	9.1	15.1	20.0	10.3	15.1	20.3	9.4	13.8	20.4	7.6	15.4	20.4	10.5	14.3	19.8
月平均	11.7	17.5	5.7	10.6	16.5	5.1	12.3	17.7	6.9	12.9	17.6	8.1	12.7	17.8	7.3	11.3	17.8	5.2	13.2	18.2	8.3	12.2	17.7
0℃未満日数	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
30℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0
35℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0			0
積算気温	271			251			293			322			312			263			331			290	

地域気象観測風向・風速月報

宮崎県(87) 2014年3月

単位:(m/s) 1/4頁

観測所名			喜=	千穂					古	ìΤ					鞍	部					延	田					十 日	点(III/ 8	, 1,	/ 4 只
世元/共1171 1口					最大						最大						最大						最大						最大	
日付	平均	最大	最大風向	最大 瞬間		最多	平均	最大	最大風向	最大 瞬間		最多	平均	最大	最大風向	最大 瞬間	瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大 瞬間		最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	瞬間風向	最多
1	0.6	2.4	NNW	3.6	NNW	NNW	2.7	4.6	N		N	NNE	0.3	2.1	WSW	2.9	SW	SW	1.6	3.3	NNW	4.6	W	W	1.1	2.7	W	5.6	W	W
2	2.4	4.4	NW	9.7	NW	NW	5.1	9.0	NE	17.8	NNE	NNE	0.7	1.8	NE	4.7	ENE	NE	4.1	10.4	N	15.3	N	N	1.1	4.8	NNW	9.1	W	SW
3	1.8	4.1	WNW	8.5	WSW	NW	7.1	11.7	NE		NNE	NNE	0.9	3.1	ENE	7.1	ENE	NE	5.5	10.7	N	15.8	N	N	2.1	4.6	NE	10.2	NNE	NE
4	1.2	4.2	SSE	9.5	ESE		3.1	8.9	NNW	12.8	NNW	NE	1.1	4.8	SW	10.1	SW		2.5	5.3	W	8.1	W	W	2.0	4.0	W	7.3	WSW	W
5	2.9	6.9	NW	12.4	NW	NW	5.5	11.3	N		NNE	NE	0.9	2.9	S	8.4	W		2.5	7.0	NNW	11.1	N	W	2.1	7.0	NW	13.1	WNW	W
6	2.7	5.4	NNW	12.7	NNW		4.4	10.0	N		NNE	NE	0.9	2.8	ENE	6.2	ENE	ENE	4.0	7.7	N	12.1	NNW	N	1.5	4.3	NE	8.8	NNE	NE
7	3.1	6.1	NW	12.7	NW	NW	4.1	11.2	N		N	N	1.1	4.1	NE	10.3	NE	N	3.6	8.2	W	12.6	WSW	W	2.0	5.5	NNW	10.1	WNW	NNW
8	1.8	4.6	SW	_	SW	N	2.8	7.6	N		NNE		0.9	2.9	SW	6.0	ENE	_	2.0	5.9	NW	10.0	WNW	W	1.3	3.3	WNW	5.8	N	W
9	3.3	6.5	NW	_	NNW	_	2.8	6.7	NE		NE	_	1.1	3.2	S	7.8	S		3.4	9.9	W	14.8	W	W	1.6	5.0	NW	11.1	W	W
10	3.6	6.3	NW	_	NW		4.9	9.8	N		NE		1.3	3.4	ENE	7.9	ENE	_	3.7	8.9	N	13.9	N	W	1.9	5.3	SE	10.5		WNW
11	1.6	5.3	NW	9.1	NW	NNW	3.6	8.8	N		N	NNE	1.0	2.9	ENE	7.4	NE	W	2.7	4.7	E	8.3	<u>E</u>	W	1.8	3.5	ESE	8.0	ESE	W
12	1.7	5.3	NNW	7.6	NNW	SE	3.7	7.7	SSW	12.5	SSW	SSW	1.7	4.3	SSW	9.6	S		3.2	6.6	S	10.2	S	W	2.0	4.0	SE	8.8	_	WNW
13	3.0	6.0	NW	13.6	WNW		6.7	12.4	SSW	21.5	SSW	S	1.5		S	14.0	S		5.1	15.7	NW	23.2	WNW	WNW	2.0	5.0	NNW	14.9	SSE	WSW
14	2.5	4.1	NW	8.3	NW	NW	3.2	8.0	NNE		N	NNE	0.8	2.4	NE	4.9	NE		2.9	6.5	NW	9.8	NW	NNW	1.6	4.5	WNW	10.6	WNW	WSW
15	2.1	5.2	NNW	10.1	NW	_	2.5	4.6	NNE	7.0 7.6	SSE		1.0	3.2	SSW	8.2	SSW	WSW	2.0	4.7	S W	7.3	SE F	W	1.9	5.1	ESE	9.1	F	WSW
16 17	2.4	6.0	NW	11.2	NNW	NNW	3.3	6.4	N		SSW	N N	1.2	3.1 2.9	SSW	7.6	SSW	WSW	2.4	5.6 5.7	SE	8.9		E W	1.8	4.3 4.4	E	7.8 8.2		WNW
	1.6 1.5	4.8	SE	-	SSE		3.4 2.0	6.2 5.3	SSW	8.2 8.1	55W	NNE	1.2 1.0	3.2		7.0 9.9	SSW	_	2.9	6.0)	W)	9.6	SSE	W)	2.1	3.6	ESE SSW	5.9	SSW	VVINVV
18 19	1.3	5.3 6.3	NW NW	9.4 12.2	WNW	NNW	1.5	4.8	SSE	6.5	SSE	N	0.9	2.5	NE SSW	7.6	SSW	SSW	2.0	4.8	E VV)	9.1) 7.0	W)	WSW	1.2 1.5	3.3	3311	6.2	W	W
20	2.4	5.4	NW	13.0	NW	NW	3.2	7.6	NNW	13.8	NW	NNE	1.2	3.4	SSW	10.3	SSW		4.6	13.4	W	19.9	WNW	W	2.0	4.9	N	11.3	N	۷۷
21	3.1	7.1	NNW	_	NW		2.7	9.1	NNE		NE		1.2		ENE	7.6	E		3.2	8.1	N	11.9	NNW	N	2.6	7.5	WNW	13.4		WNW
22	1.9	6.3	SW	10.1	SW		2.8	5.7	ININE	11.8	NE	NNE	1.1	2.9	NE	7.0	NE		2.4	5.7	SE	9.6	SE	W	1.6	3.7	SE	7.9	SE	WSW
23	2.3	5.5	SW	9.8	SW		3.3	5.7	N		NNE		1.1	2.7	ENE	6.8	NE		2.8	5.0	E	7.3	F	W	2.2	3.9	ESE	7.8		WNW
24	1.7	5.3	NW	10.1	NW	_	3.2	5.9	N		N	NNE	1.3	2.5	NE	6.0	SW	W	3.0	4.7	W	7.8	SE	W	2.2	4.5	ESE	8.0	F	WNW
25	0.9	3.0	SE	5.3	SSE		2.4	5.6	S		S	NNE	0.7	2.5	ENE	6.2	SW		2.7	6.1	S	9.7	S	W	1.4	4.9	SE	10.1	SE	WSW
26	1.8	4.4	NW	9.5	NW		3.0	8.0	SSW		S	SSW	1.1	3.8	SW	10.7	SW	N	1.5	4.4	NNE	6.1	S	W	1.9	5.6	SW	10.6	SW	SW
27	2.8	6.9	NNW	12.3	NW	NW	4.0	9.3	NE		NE		1.3	3.2	ENE	9.5	NE	ENE	3.8	8.2	NNE	14.2	NNE	N	1.6	4.0	ENE	7.8	NE	W
28	2.2	5.8	SSE	11.3	SE	SE	3.3	5.6	S		SSE	S	1.6	3.4	SW	7.5	SW		2.7	5.2	SSE	9.6	S	W	1.8	4.4	ESE	9.1	SE	WNW
29	2.2	4.0	SE	7.0	SSE	SE	2.5	7.4	S	12.1	S	SSW	2.4	5.7	SW	13.5	SW	SW	1.3	2.5	W	3.9	W	WSW	0.6	2.3	WSW	6.9	WSW	SW
30	3.0	5.5	NW	13.4	NNW	NW	2.9	7.7	NNE	18.8	NNE	NNE	1.2	3.1	NE	7.8	NNE	NE	3.9	10.5	W	16.3	W	W	2.9	6.3	WNW	13.0	NNW	NW
31	1.7	3.8	NW	7.3	WNW	NW	4.2	9.0	NNE	15.6	NNE	NNE	0.9	2.7	ENE	4.8	NE	W	3.1	7.6	NNE	12.4	N	NNE	1.5	3.9	NE	8.2	NE	W
月最大		7.1	NNW	13.8	NW			12.4	SSW	22.9	NNE			5.7	SW	14.0	S			15.7	NW	23.2	WNW			7.5	WNW	14.9	SSE	
起日		21		21				13		3				29		13				13		13				21		13		
上旬平均	2.3					NW	4.3					NNE	0.9					NE	3.3					W	1.7					W
中旬平均	2.0					NW	3.3					NNE	1.2					ENE	3.0					W)	1.8					W
下旬平均	2.1					NW	3.1					NNE	1.3					WSW	2.8					W	1.8					W
月平均	2.2					NW	3.5					NNE	1.1					ENE	3.0					W)	1.8					W
10m/s以上日数		0						5						0						5						0				
15m/s以上日数		0						0						0						1						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) 2014年3月

単位:(m/s) 2/4頁

観測所名			神	門					西爿	上白					高	组					加ク	は藤					— 西	(Ⅲ/ミ	, <u> </u>	/ 4 只
性儿共117114					最大						最大						最大				1		最大						最大	
日付	平均	最大	最大風向	最大 瞬間	瞬間風向	最多	平均	最大	最大 風向	最大 瞬間		最多	平均	最大	最大風向	最大 瞬間	瞬間風向	最多	平均	最大	最大 風向	最大 瞬間		最多	平均	最大	最大風向	最大 瞬間		最多
1	0.1	0.8	SSE	1.7	S	SSW	0.1	1.0	NNE	2.0	NNE	S	1.1	2.5	N	4.6	N	WNW	0.9	2.3	W	3.8	NE	W	1.1	3.2	WNW	4.7	WNW	WNW
2	0.6	2.9	N	6.3	N		0.7	4.8	SE	9.5	ESE	SSE	2.5	6.4	NNE	11.1	NNE	NNE	2.0	6.3	NNW	11.1	N	NW	1.1	2.9	NE	4.9	NE	NNW
3	0.9	3.0	SSE	6.6	SSE		1.0	3.9	WSW	7.2	WSW	WSW	4.3	6.5	NE	13.6	NE		2.3	4.0	Е	7.8	Е	E	3.1	7.0	ENE	11.0	NE	ENE
4	0.4	2.1	S	4.1	S		0.5	3.5	WSW	6.0	W	SW	2.3	5.3	NNE	9.2	NE		2.2	4.6	E	9.5	ESE	E	2.3	5.0	ENE	9.5	SSW	WNW
5	0.6	2.8	N	0.0	S		0.9	5.5	SE	12.2	ESE	SE	2.3	5.4	NNE	9.7	NE	_	3.1	7.2	NW	13.9	WNW	W	2.1	5.9	E	9.3	W	NNW
6	0.7	2.5	SSE	7.0	N		0.5	2.6	SSE	5.8	S	SSE	2.4	4.3	ENE	8.3	NNE		1.9	4.3	NW	7.9	NW	NW	2.2	5.5	ESE	10.1	SE	Е
7	0.8	3.1	S	7.7	SSW	S	0.8	3.6	SSE	8.2	S	NE	2.0	3.8	SE	6.3	ESE	ESE	2.7	6.3	NW	11.1	NW	WNW	2.1	6.1	E	9.6	E	WNW
8	0.6	2.9	SSE	6.5	S		0.7	2.8	SW	6.3	SSW	SW	1.7	3.2	ENE	5.9	NNE	_	1.6	4.0	WSW	7.6	WNW	WSW	1.7	4.4	ESE	6.7	SE	NW
9	0.9	3.9	S	9.7	S		1.0	3.5	NNE	8.6	NE		2.1	5.2	W	11.9	WSW	W	2.4	7.2	WNW	11.8	NNW	NW	2.8	8.5	WNW	14.0	W	W
10 11	1.1	3.4	N	9.9	SSE		1.2	4.2	SE SSE	9.7	ESE	SSE ENE	1.8		NNE	9.2	NNE	WNW	3.0	5.9	NW	10.2	NW WNW	WNW	2.5	6.1	WNW	9.3	W ESE	W NW
12	0.7 0.7	3.3 2.9	SSE	6.4 6.8	SSE	SE S	0.4	3.8	SE	6.8 6.7	ESE SSE	SE	2.3 3.3	5.1 9.0	SW	7.6 13.0	S	NW	1.2	4.3	NW SSW	7.6 8.9	SSW	ENE	2.0	5.3 6.2		8.5 10.3	SSE	INW
13	0.7	3.7	SSW		NNE	Ĭ	0.6 1.0	5.2	SE		ESE	NNE	3.8	9.0	S	18.3	S		1.7 3.3	4.9 6.4	55W	12.4	WNW	ENE	2.3 4.3	9.7	WNW	15.0		WSW
14	0.8	2.4	3311	5.3	SW		0.9	3.8	SSE	9.7	SSW	SSE	1.7	4.1	NE	7.0	NNE	W	2.4	4.7	NW	8.0	NNW	WSW	2.3	5.2	\/\	8.8	WNW	WSW
15	0.8	2.7	SSE	8.3	F		0.9	4.0	SSE	9.5	3377	SSE	2.7	6.4	SSE	9.4	SSE		2.0	6.1	NNW	10.0	N	NNW	2.4	6.0	SE	9.4	SE	NW
16	0.8	2.9	SSE	5.8	SE		0.8	4.3	SSE	8.7	ESE	_	1.7	3.2	NE	5.5	ENE		2.2	5.7	WSW	9.6	W	W	2.1	5.1	ESE	7.0	ESE	NW
17	0.8	3.8	S	7.4	SE		0.7	3.3	WSW	7.1	S	WSW	2.8	6.9	SSE	10.5	SSE	W	1.6	5.6	WSW	9.6	W	NW	2.1	5.6	SE	9.3	ESE	NW
18	0.3	2.0	SW	6.7	SW	W	0.3	1.7	NNE	4.7	F		2.8	4.5	S	8.2	WSW	SW	2.0	4.5	W	8.2	WSW	NW	2.3	4.6	SW	9.5	W	SW
19	0.6	2.8	SSW	8.7	S		0.7	3.8	WSW	6.1	SW	NNE	1.8	4.8	SSE	6.4	ESE	NW	1.3	3.3	W	5.9	W	E	2.1	6.3	ESE	9.3	F	NW
20	0.7	2.7	NNE	7.3	SSE		0.9	3.4	NNE	7.4	NE	NNE	2.3	7.4	WSW	12.6	WSW	W	3.3	7.2	WNW	11.8	WNW	WNW	3.7	10.2	WNW	18.4	NW	WNW
21	1.1	4.1	N	12.2	NNW	_	0.9	3.6	NNE	8.2	NNE		2.2	5.0	NW	10.3	WNW	NNW	3.5	6.3	NW	11.6	WNW	WNW	3.0	8.7	NW	13.6	_	WNW
22	0.8	3.5	SSE	7.2	SSE	SSE	0.7	3.8	SSE	8.8	SSE	E	1.7	3.8	ESE	6.3	ESE	WNW	1.5	4.6	WNW	7.6	N	NW	2.1	5.4	Е	8.2	ESE	WNW
23	0.7	3.3	SSE	6.5	SE	SSE	0.6	3.3	WSW	7.3	SW	ENE	2.6	6.8	SSE	9.1	SSE	WNW	1.4	5.1	WSW	9.0	SW	WSW	2.3	5.7	SSE	8.7	SE	WNW
24	0.7	3.3	ESE	6.8	SSE	SE	0.5	2.5	SSE	6.7	S	SW	3.0	8.3	S	11.8	S	NW	1.3	4.6	SSW	9.2	WSW	W	2.8	7.1	SSE	10.5	SSE	SW
25	0.4	2.1	SSE	5.2	SSW	SSE	0.3	1.9	Е	4.1	Е	Е	3.6	8.6	S	13.9	S	S	1.6	3.9	SW	7.0	WSW	SW	2.3	5.4	SSE	8.2	SSE	NW
26	0.4	1.3	N	2.5	NNW	SE	0.7	2.5	N	5.5	ENE	N	3.3	6.9	SW	11.5	WSW	SW	2.4	4.2	W	9.3	WSW	WNW	3.2	6.9	SW	11.8	SW	SW
27	0.7	3.0	NNW	8.1	NNW	NNW	1.1	4.3	NE	10.0	E	NE	2.1	4.2	E	8.5	E	WSW	2.3	4.3	WNW	8.5	NNW	NW	2.2	5.9	ESE	9.5	ESE	ESE
28	0.9	3.4	SSE	6.7	SSE	SSE	1.3	5.4	WSW	8.5	SW	WSW	1.7	4.2	SSE	7.1	S	WNW	1.8	4.0	Е	9.7	ESE	Е	2.2	5.7	ESE	8.9	Е	NW
29	0.1	0.7	ESE	1.7	SSW	N	0.1	0.9	SSW	2.1	NE	SW	1.2		SW	7.3	SW	WNW	2.3	5.0	SW	11.9	SW	E	1.4	2.8	NW	4.0	WNW	NW
30	1.1	3.4	S	11.1	SW	SSE	1.1	3.3	NNE	8.2	NNE	NNE	3.5	7.2	W	13.0	WNW	W	3.9	6.6	W	12.4	WSW	W	4.1	8.6	W	13.6	W	WNW
31	0.7	2.4	SE	_	SE	SSE	0.7	3.5	WSW	5.5	WSW	WSW	1.9	4.0	NE	7.7	ENE	NE	1.1	2.7	SSW	4.8	ESE	ENE	2.0	4.7	ENE	9.1		WNW
月最大		4.1	N		NNW			5.5	SE	12.2	ESE			9.8	S	18.3	S			7.2	WNW	13.9	WNW			10.2	WNW	18.4	NW	
起日		21		21				5		5				13		13				20		5				20		20		
上旬平均	0.7					N	0.7					SSE	2.3					NNE	2.2					WNW	2.1					WNW
中旬平均	0.7					SSE	0.7					NNE	2.5					W	2.1					W	2.6					NW
下旬平均	0.7					SSE	0.7					NNE	2.4					WNW	2.1					E	2.5					WNW
月平均	0.7					SSE	0.7					NNE	2.4	_				WNW	2.1					W	2.4					WNW
10m/s以上日数		0						0						0						0						1				
15m/s以上日数 20m/s以上日数		0						0						0						0						0				
		0						0						0						0						0				
30m/s以上日数		Ü						U						0						U						0				

地域気象観測風向・風速月報

宮崎県(87) 2014年3月

単位:(m/s) 3/4頁

		小林													_	_					-	_						:(m/s	s) 3.	/4貝
観測所名			小	林					宮	岭						島					赤		-				都			
日付	平均	最大	最大 風向	最大 瞬間	風向	最多	平均	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	風向	最多	平均	最大	最大 風向	最大 瞬間	最大 瞬間 風向	最多	平均	最大	最大 風向	最大 瞬間	最大 瞬間 風向	最多
1	1.2	3.6	WNW	5.4	WNW		1.9	4.1	WNW	4.9	NW	WNW	1.2	3.1	WNW	4.6	WNW	WNW	2.4	4.3	W	6.2	W	WNW	1.3	3.2	N	5.2	NNE	N
2	3.0	6.8	NNW	10.5	NNW	WNW	2.2	4.8	NE	6.9	NNE	NE	2.0	4.7	N	9.4	N		4.2	10.3	NNE	12.9	NNE	NNW	2.2	4.9	N	8.0	N	N
3	2.9	6.1	SE	9.6	WNW	SSE	4.1	7.2	ENE	11.7	ENE	NE	2.8	6.0	N	12.2	N		7.5	11.2	NE	15.4	NE	NE	3.3	6.5	NE	10.2	NNE	NNE
4	2.3	7.0	SE	10.7	ESE	SSE	2.6	5.6	ENE	9.3	NE		2.5	3.6	WNW	6.5	NNE		4.0	7.5	NNE	9.3	NNE	WNW	2.9	6.3	ENE	11.5	NE	NE
5	3.7	7.9	NW	14.3	W	*****	3.7	9.1	W	12.6	W	W	2.6	4.9	NW	10.6	NW	WNW	5.9	10.6	W	13.4	W	W	2.8	6.4	N	11.0	N	NNE
6	3.2	4.9	WNW	8.7		_	2.8	5.7	Е	8.6	Е		1.9	3.6	N	0.0	NNE	W	4.0	7.4	NNE	10.3	NNE	NE	1.9	4.1	N	8.0	NW	N
7	4.0	6.6	WNW	11.8	WNW		3.5	8.2	WSW	12.3	W	*****	2.9	4.6	WNW	9.2	WNW		5.0	9.3	W	12.3	WSW	W	2.3	5.8	NNW	11.6	W	W
8	2.2	4.3	WNW	7.8	W	WNW	2.3	4.0	WNW	6.6	Е	WNW	1.8	3.2	W	6.2	WNW	WNW	3.1	6.2	W	8.2	NNE		1.7	4.0	SSW	6.4	SSW	N
9	3.4	7.3	NNW	13.4		NW	4.2	8.6	WNW	12.0	WNW	WNW	3.2	5.5		12.4	WNW	WNW	5.3	10.7	W	13.9	W	W	2.3	5.9	WNW	11.5	WNW	W
10	4.6	7.1	WNW	13.4	-	NW	3.1	5.8	ESE	8.5	ESE	WNW	3.2	6.2		12.7		WNW	5.0	8.5	W	11.3	W	W	2.6	5.9	NNW	11.7	WNW	NNW
11	2.1	5.4	W	8.5	_	NW	3.0	5.1	ESE	8.2	ESE	WNW	2.2	3.9	SE		SE		4.2	8.1	S	10.3	S		1.5	4.1	S	6.6	WSW	NNW
12	2.6	6.9	SSW	10.4	S	SE	2.6	6.2	S	10.2	SSW	WNW	1.6	2.9	S	7.7	S		3.2	7.4	SSW	9.8	SSW	WNW	2.6	6.3	8	10.2	SSW	S
13 14	4.7 2.8	9.0 5.6	NW	17.3	NW W		6.0	12.6	W		WSW	WNW	3.9 2.8	8.5 5.9		14.5		WNW	8.3	14.9	SSE W	20.6	S W	W	4.2	8.1	3	17.3	WSW	S W
			NW	11.4	- "		3.2	8.5	WSW	12.6	_					12.0		WNW	4.8	10.1	- ''	12.9			1.8	6.0	WNW	12.2	WNW W	WNW
15 16	3.4	7.1 5.6	NNW	11.9	WNW	WNW	3.0	6.8	SE W	11.3	ESE WSW	WNW	2.5	5.7 4.6	WNW	11.0	WNW	WNW	4.5 4.5	8.3 10.6	SSE WNW	11.3	SSE W	W	1.6	3.6 4.4	NW WSW	7.8 8.7	SW	WSW
17	3.3 2.1	4.7	SSW		SSW	WNW	3.0	7.1 7.0	ESE	11.0 10.3	ESE	WNW	2.1 1.8	4.6	SE	9.0 10.1	WNW SE		4.5	9.7		14.9 12.9	SSE	NW	1.8	5.2	SSW	8.8	SW	SSW
18	1.9	5.3	NW	_	NW	NW	3.0	6.9	WSW	10.8	WSW	WSW	1.0		WNW	6.1		WSW	2.5	6.0	SSE WSW	8.2	WSW	W	1.9 1.9	4.5	SSW	8.0	SSW	SW
19	1.5	3.6	SSE	5.6	SE		2.9	5.7	ESE	10.8	WSW	WNW	1.2	4.2	ESE	7.0	NNW		3.5	8.6	W 5W	11.3	W	WNW	1.6	3.9	SW	7.0	SW	SW
20	4.1	8.4	NW	16.9	_	NW	4.0	10.3	WSW	15.0	WSW	W	3.2	8.3	WNW	17.2	NW		5.8	13.5	W	17.0	WNW	WNW	2.6	8.1	WNW	18.3	WNW	WNW
21	4.5	8.5	NNW	14.2	NW	NW	3.9	8.0	WNW	11.4	NW	WNW	2.8	5.2	WNW	11.3	WNW		4.5	8.8	W	12.3	W	W	3.2	7.2	NNW	12.4	NNW	NNW
22	3.3	5.8	NNW	9.1	NNW		3.1	5.9	ESE	8.4	ESE		2.5	4.8	F	_	F		3.5	5.6	SE	7.2	NNE	WNW	1.6	3.9	WNW	7.7	WNW	NE
23	2.5	5.0	W	10.2	W	WNW	3.2	6.3	SE	10.7	SSE	WNW	2.1	3.7	SE		SSE	W	4.1	8.8	SSE	11.3	SSE	WNW	1.6	4.5	SSW	8.3	S	NNW
24	2.0	4.5	SW	8.0	W		3.9	7.2	WSW	11.1	SE	WNW	1.7	4.3	SW	9.2	SW		4.2	9.6	SSE	12.3	SSE	WNW	1.7	4.7	SSW	8.3	NW	SSW
25	1.2	3.4	NNE	5.3			2.6	5.2	SW	10.2	SW	WNW	1.8	4.5	SSW	9.1	SSE		4.0	8.6	SSE	11.3	SSE	WNW	2.1	5.0	S	8.0	SSW	SSW
26	2.0	4.1	NE	6.9	NW	NW	3.8	9.4	WSW	15.4	WSW	WSW	1.8	4.2	W	10.7	WSW		4.6	10.6	WSW	15.9	W	W	2.5	5.1	SSW	8.6	SW	SW
27	3.2	5.7	NW	10.1	NNW	NW	3.9	6.4	W	9.4	WSW	WSW	1.9	4.8	NW	9.4	NW	WSW	4.2	8.5	W	10.8	W	WSW	1.9	4.5	NW	8.9	NW	WSW
28	2.8	6.6	SE	10.7	ESE	ESE	3.1	6.8	ESE	9.6	ESE	WNW	1.5	4.1	Е	7.9	Е	W	3.1	5.9	SSE	7.7	SSE	WNW	1.8	4.6	ESE	7.7	SE	N
29	2.9	5.7	Е	8.3	NE	SE	1.7	3.6	WNW	4.7	WNW	WNW	1.0	3.6	S	7.9	SSW	W	1.8	6.1	SSW	8.7	SW	NW	2.1	5.9	SSW	10.7	SSW	NNE
30	4.6	8.2	W	14.3	W	WNW	6.1	11.7	W	16.9	W	W	3.8	7.5	WNW	15.1	NW	WNW	7.3	13.8	W	17.5	W	W	3.1	5.6	WNW	13.5	NW	WNW
31	2.1	4.5	SE	8.1	WNW	SSE	2.7	5.2	NE	8.5	ENE	WNW	1.7	4.0	WNW	6.5	NNE	W	3.3	7.2	NNE	8.7	NE	WNW	1.8	4.2	NE	7.6	NE	NNE
月最大		9.0	NW	17.3	NW			12.6	W	20.4	W			8.5	WNW	17.2	NW			14.9	SSE	20.6	S			8.1	WNW	18.3	WNW	
起日		13		13				13		13				13		20				13		13				20		20		
上旬平均	3.1					WNW	3.0					WNW	2.4					WNW	4.6					W	2.3					NNE
中旬平均	2.9					WNW	3.4					WNW	2.3					WNW	4.5					W	2.2					S
下旬平均	2.8					WNW	3.5					WNW	2.1					W	4.1					WNW	2.1					NNW
月平均	2.9					WNW	3.3					WNW	2.3					WNW	4.4					WNW	2.2					NNE
10m/s以上日数		0						3						0						10						0				
15m/s以上日数		0						0						0						0						0				
20m/s以上日数		0						0						0						0						0				
30m/s以上日数		0						0						0						0						0				

地域気象観測風向 · 風速月報

宮崎県(87) 2014年

単位:(m/s) 4/

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	2.1	4.8	WNW	6.2	WNW	WNW	1.4	4.9	NE	7.2	NNE	NE
2	1.9	3.9	ENE	8.3	NE	WNW	1.4	5.9	ENE	8.8	NE	NE
3	3.0	5.4	NE	13.9	NE	NE	4.1	7.9	NE	13.7	NE	NE
4	3.4	5.8	WNW	8.9	ENE	WNW	2.9	6.5	ENE	11.1	ENE	NE
5	3.3	6.8	WNW	12.3	NW	WNW	3.3	7.8	NE	11.4	ENE	W
6	3.3	5.8	E	9.3	ENE	WNW	1.4	4.7	Е	8.2	E	NE
7	3.7	7.8	NW	12.4	NW	NW	2.2	6.1	W	10.3	W	WNW
8	3.6	6.1	E	10.8	NE	WNW	1.9	5.6	NE	9.3	NE	NE
9	3.4	7.1	WNW	11.8	NW	NW	2.4	5.7	WNW	11.2	WNW	WNW
10	4.1	7.1	W	11.2	W	WNW	3.0	6.3	WNW	12.6	WNW	WNW
11	4.1	6.4	WNW	8.8	SSE	WNW	1.8	3.9	WSW	6.6	S	NE
12	3.7	6.9	S	13.3	S	WNW	2.9	5.5	S	11.0	SSE	SSW
13	5.8	12.4	W	17.7	W	W	4.9	8.3	W	14.6	SSW	W
14	3.2	7.9	NW	11.3	NW	WNW	2.3	6.4	W	13.8	WNW	WNW
15	2.9	5.5	WNW	7.3	SE	WNW	2.2	6.0	WSW	9.0	W	W
16	4.2	7.3	WSW	11.5	W	W	2.2	5.7	WSW	10.7	WNW	W
17	4.0	6.5	WNW	9.7	SSW	WNW	1.9	4.3	S	8.0	S	NE
18	2.8	5.4	WSW	7.7	WSW	WNW	1.6	7.8	WSW	12.4	WSW	NE
19	2.9	6.9	WNW	8.1	WNW	WNW	1.3	3.2	SSW	5.6	SSW	NE
20	4.0	11.8	W	18.3	W	W	3.9	9.9	WNW	16.6	WNW	W
21	3.7	7.4	WNW	12.1	NW	NW	2.5	5.6	W	11.5	W	WNW
22	3.8	6.3	WNW	8.3	SSE	WNW	1.8	4.8	WSW	6.9	SSW	NE
23	3.8	6.2	W	7.9	WNW	WNW	1.9	4.0	WSW	6.9	S	NE
24	4.0	6.0	WNW	8.9	SSE	WNW	2.1	4.7	S	8.8	S	NE
25	3.5	5.6	SSE	10.9	S	W	2.3	5.1	SSW	10.1	S	SSW
26	3.2	7.2	WSW	11.9	SW	WSW	3.9	8.6	WSW	14.0	WSW	W
27	3.6	7.8	ENE	11.5	Е	WNW	2.6	5.1	Е	8.3	WSW	NE
28	3.5	5.9	WNW	7.6	WNW	W	2.3	5.0	ENE	8.2	NE	NE
29	2.7	6.3	SSW	12.0	S	WNW	1.8	4.9	SSW	10.1	SSW	NE
30	5.0	9.6	W	16.0	W	W	4.6	9.4	W	16.1	WNW	WNW
31	3.3	5.8	E	9.6	ENE	WNW	2.1	5.9	ENE	9.9	NE	NE
月最大		12.4	W	18.3	W			9.9	WNW	16.6	WNW	
起日		13		20				20		20		
上旬平均	3.2					WNW	2.4					NE
中旬平均	3.8					WNW	2.5					W
下旬平均	3.6					WNW	2.5					NE
月平均	3.5					WNW	2.5					NE
10m/s以上日数		2						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) 2014年3月

単位:h 1/1頁

															平位.	
観測所名 日付	高千穂	古江	鞍岡	延岡	日向	神門	西米良	高鍋	加久藤	西都	小林	宮崎	青島	都城	油津	串間
1	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.8	6.4	0.4	2.8	2.4	3.2	3.0	0.0	5.3	0.0	5.5	0.2	0.0	1.2	0.8	1.2
3	10.3	9.8	8.5	10.8	10.3	10.0	7.3	10.8	11.0	10.9	10.7	10.5	9.6	10.2	8.8	9.4
4	2.8	5.7	2.1	3.9	4.1	0.9	0.1	2.3	5.5	2.5	3.1	0.6	0.1	4.5	1.2	4.0
5	2.0	3.0	1.5	3.2	6.2	5.8	4.3	3.4	4.5	5.2	5.0	6.3	6.1	5.4	5.3	6.1
6	3.8	3.5	3.4	4.5	3.3	3.5	2.0	7.8	0.7	7.2	3.6	6.4	7.2	7.9	6.8	7.8
7	9.9	9.8	6.5	10.9	10.5	9.9	7.3	10.7	10.7	10.8	10.8	10.6	10.1	10.7	9.6	10.0
8	7.3	6.3	6.0	7.9	7.0	7.1	4.8	5.9	5.1	4.5	5.4	4.2	6.3	3.5	5.0	5.2
9	6.6	5.8	4.8	8.0	7.0	7.4	6.6	6.7	7.2	7.9	7.0	7.5	7.6	8.6	6.0	7.2
10	10.7	9.6	7.4	11.1	10.7	9.9	7.4	10.4	11.2	11.0	11.1	10.9	10.4	11.1	9.7	11.3
11	10.7	10.1	8.9	11.3	10.7	9.9	7.4	11.3	11.3	11.2	11.2	11.3	11.1	11.2	9.7	11.3
12	8.3	7.0	7.9	8.1	8.5	7.5		7.9	4.9	7.7	5.6	5.2	6.0	5.9	4.3	6.1
13	0.1	4.1	0.3	6.8	4.3	2.5		7.0	0.2	7.3	3.1	6.6	5.5	2.1	3.7	1.5
14	1.2	3.0	0.0	2.6	3.3	2.5	2.0	4.0	1.9	5.0	2.6	4.6	3.5	5.1	4.6	4.7
15	10.6	10.3	9.1	11.3	10.9	10.1	7.5	11.2	11.2	11.3	11.2	11.3	11.2	11.4	9.9	11.3
16	10.2	10.3	9.1	11.1	10.8	9.9	7.2	11.2	10.3	11.2	10.9	11.2	11.0	10.6	9.9	9.8
17	9.0	9.9	9.1	10.3	10.0	9.5	7.5	10.9	8.6	10.9	10.8	10.3	10.7	9.1	9.0	9.0
18	0.1	3.1	0.4	0.9]	2.6	0.7	0.0	2.7	0.3	2.8	0.4	1.5	1.0	0.5	0.3	0.8
19	6.1	3.6	5.2	3.7	1.1	4.8	4.0	5.2	3.3	5.2	4.2	4.4	4.1	2.8	6.3	5.3
20	0.7	1.8	0.2	3.9	0.8	1.8			1.9	2.8	1.6	3.7	3.6	3.1	4.8	3.6
21	4.7	4.7	2.8	5.4	7.5	5.9		8.0	8.3	8.4	8.6	8.6	8.3	9.7	9.0	10.8
22	10.9	10.5	9.3	11.6	11.1	10.3	7.7	11.6	11.7	11.6	11.6	11.6	11.5	11.6	10.2	11.5
23	10.9	10.5	9.4	11.1	11.1	9.6	7.7	10.9	11.4	11.1	11.4	11.1	11.2	11.5	10.2	11.3
24	10.9	9.7	9.5	11.3	10.6	10.3	7.7	10.3	10.8	10.3	10.7	11.1	11.0	10.6	9.9	10.8
25	1.3	2.2	1.3	3.2	3.6	1.7	0.6		1.2	3.2	2.0	3.9	6.1	5.2	3.0	6.2
26	0.2	1.1	0.4	1.2	0.7	0.1	0.0	2.6	0.0	1.5	0.2	1.4	3.4	0.1	0.1	1.4
27	9.3	10.0	6.4	10.0	9.1	8.5			9.6	10.2	10.1	10.2	10.4	9.8	9.2	8.9
28	10.9	10.1	9.6	10.7	10.7	10.3	8.0	10.9	7.9	10.7	10.6	10.8	10.9	9.9	9.7	9.1
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
30	1.6	8.3	0.0	10.0	8.6	8.4	3.3		4.8	7.8	7.6	9.6	7.8	5.7	7.5	8.1
31	7.4	7.5	5.9	8.6	6.8	6.4	2.9	6.6	5.8	6.3	5.8	6.4	8.6	7.2	6.7	6.5
旬合計 上旬	54.2	59.9	40.6	63.1	61.5	57.7	42.8	58.0	61.2	60.0	62.2	57.2	57.4	63.1	53.2	62.2
旬合計 中旬	57.0	63.2	50.2	70.0)	63.0	59.2	41.9	74.4	53.9	75.4	61.6	70.1	67.7	61.8	62.5	63.4
旬合計 下旬	68.1	74.6	54.6	83.1	79.8	71.5	49.2	82.4	71.5	81.1	78.6	84.7	89.2	81.3	75.5	84.6
月合計	179.3	197.7	145.4	216.2)	204.3	188.4	133.9	214.8	186.6	216.5	202.4	212.0	214.3	206.2	191.2	210.2
0.1時間未満日数	2	2	4	2	2	2	4	3	3	3	2	2	3	2	2	2

<u>平成26年3月</u> <u>雨 量 月 報</u>

备	規測所	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	合計	最大	降水日数
祝子	ダム地点	7	2	0	8	12	0	0	0	0	0	0	0	26	1	0	0	0	1	3	6	0	0	0	0	0	4	0	0	30	11	0	111	14	12 /31
ダム	大崩	7	2	0	6	9	0	0	0	0	0	0	0	24	1	0	0	0	3	5	6	1	0	0	0	1	3	0	0	24	13	0	105	12	14 /31
沖田	ダム	5	3	0	6	11	0	0	1	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	5	0	81	11	8 /31
渡川	ダム地点	10	4	0	4	15	0	0	4	3	0	0	0	30	1	0	0	0	1	6	6	0	0	0	0	0	5	0	0	28	9	0	126	12	14 /31
ダム	上古園	10	3	0	5	15	0	0	4	2	0	0	0	31	1	0	0	0	2	7	5	0	0	0	0	0	8	0	0	32	14	0	139	12	14 /31
松尾	ダム地点	10	3	0	4	13	0	0	4	2	0	0	1	28	1	0	0	0	6	5	5	0	0	0	0	0	6	0	0	31	11	0	130	10	15 /31
松毛	吾味	10	3	0	4	16	0	0	4	2	0	0	0	28	0	0	0	0	1	7	5	0	0	0	0	0	3	0	0	25	8	0	116	12	13 /31
長谷名	ダム	11	4	0	7	23	0	0	4	3	0	0	0	32	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	1	1	0	33	10	0	138	9	13 /31
立花	ダム地点	14	3	0	4	27	0	0	4	3	0	0	0	46	0	0	0	0	4	8	7	0	0	0	0	0	6	0	0	38	12	0	176	10	13 /31
ダム	河の口	14	3	0	4	23	0	0	6	3	0	0	1	52	0	0	0	0	5	13	7	0	0	0	0	0	13	0	0	38	15	0	197	10	14 /31
瓜田	ダム	16	4	0	2	22	1	0	4	4	0	0	0	37	0	0	0	0	5	8	12	0	0	0	0	0	2	0	0	25	11	0	153	15	14 /31
綾北	ダム地点	14	4	0	1	22	0	0	6	3	0	0	0	52	0	0	0	0	8	10	11	0	0	0	0	0	13	0	0	39	16	0	199	11	13 /31
ダム	槻木	13	2	0	1	17	0	0	0	9	0	0	0	41	1	0	0	0	6	7	13	0	0	0	0	0	16	0	0	45	15	0	186	9	13 /31
田代	八重ダム	14	3	0	1	24	0	0	7	2	0	0	0	10	0	0	0	0	7	13	11	0	0	0	0	1	19	0	0	46	14	0	172	10	14 /31
	ダム地点	14	3	0	2	24	0	0	6	2	0	10	0	51	0	0	0	0	6	9	13	0	0	0	0	0	6	0	0	34	14	0	194	12	14 /31
綾南ダム	須木	15	3	0	1	22	0	0	6	3	0	0	0	28	0	0	0	0	7	9	12	0	0	0	0	1	6	0	0	34	13	0	160	7	14 /31
	堂屋敷	11	3	0	1	14	0	0	0	3	0	0	0	30	0	0	0	0	7	8	12	1	0	0	0	0	22	0	0	47	13	0	172	8	13 /31
	ダム地点	15	3	0	2	27	0	0	5	3	0	0	0	33	0	0	0	0	6	11	13	0	0	0	0	0	9	0	0	35	19	0	181	11	13 /31
	木浦木	15	2	0	3	23	0	0	3	5	0	0	0	28	0	0	0	0	12	13	16	1	0	0	0	0	25	0	0	51	15	0	212	10	14 /31
岩瀬ダム	猫坂	14	3	0	1	27	0	0	6	2	0	0	0	27	0	0	0	0	6	10	13	0	0	0	0	1	7	0	0	32	13	0	162	7	13 /31
	巣ノ浦	17	2	0	7	40	0	0	6	3	0	0	1	41	5	0	0	0	10	11	18	0	0	0	0	0	17	0	0	50	16	0	244	10	15 /31
	阿母ヶ平	17	4	0	2	36	0	0	6	3	0	0	0	41	0	0	0	0	6	7	16	0	0	0	0	0	9	0	0	49	19	0	215	10	13 /31
広渡	ダム	20	6	0	4	23	0	0	6	4	0	0	17	77	1	0	0	0	6	7	16	0	0	0	0	1	6	0	0	36	26	0	256	19	16 /31
日南	ダム地点	20	5	0	5	17	0	0	6	4	0	0	29	71	0	0	0	0	7	4	21	0	0	0	0	0	1	0	0	39	49	0	278	23	10 /31
ダム	白木俣	19	7	0	5	16	0	0	7	3	0	0	23	77	0	0	0	0	9	5	20	0	0	0	0	0	4	0	0	44	39	0	278	20	10 /31