

## 宮 崎 県 農 業 気 象 速 報

平成 25 年 12 月 中旬

宮 崎 県  
宮 崎 地 方 気 象 台  
平成 25 年 12 月 24 日

## 気 象 概 況

期間のはじめと終わりは、冬型の気圧配置や高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、16日から18日にかけては、低気圧や気圧の谷の影響を受け曇りや雨となった。19日から20日にかけては、冬型の気圧配置が強まり、日最大風速が古江で北の風 14.9m/s、日向で西北西の風 8.1m/s を観測し12月の1位を更新した。また、強い寒気が流れ込んだ影響で期間をとおして気温の低いところが多かった。

生物季節観測では、イロハカエデの落葉を平年より9日早く11日に観測した。

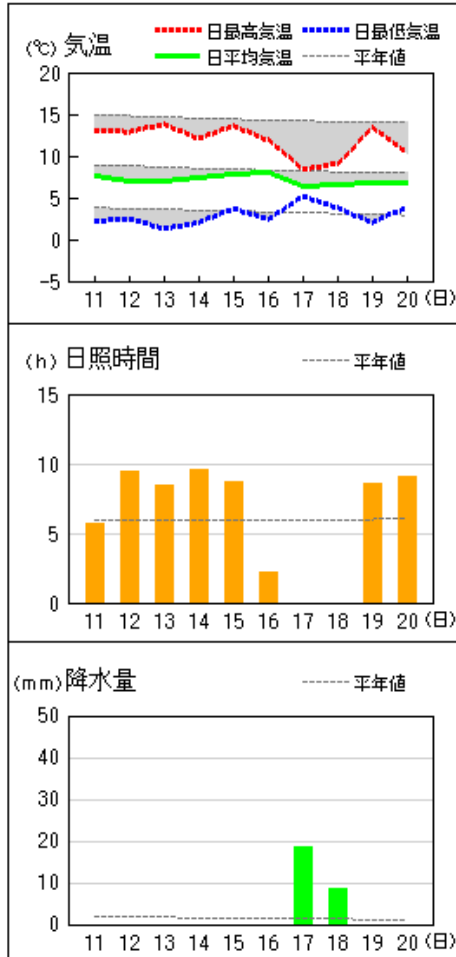
県内各地の旬平均気温は平年差-2.8℃～-0.8℃で平年より低いか、平年よりかなり低く、旬降水量は 27.0mm～83.5mm（平年比 144%～325%）で平年より多いか、平年よりかなり多かった。旬日照時間は平年比 52%～110%で平年並から平年よりかなり少なく、西都では、平年より多かった。

宮崎市の旬平均気温は平年より低く、旬降水量は平年より多く、旬日照時間は平年並だった。

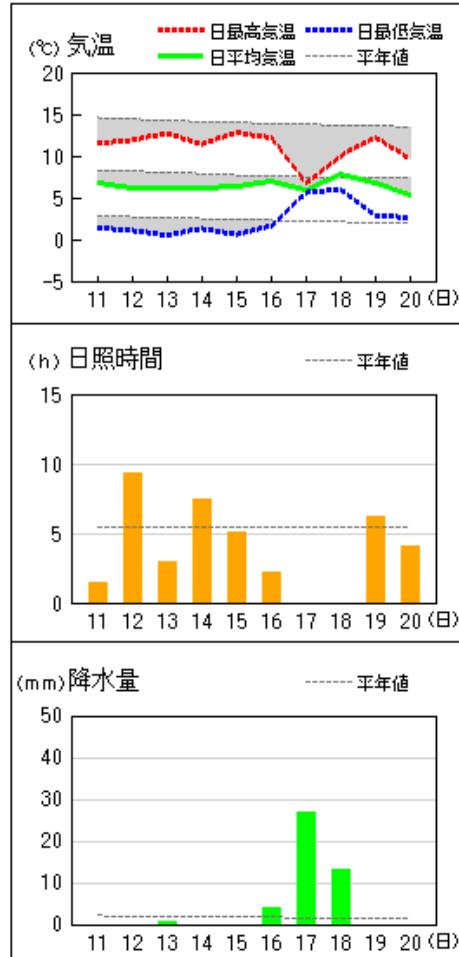
日々の天気概況	宮崎市の昼間の天気
11日 冬型の気圧配置となった。	晴
12日 高気圧に覆われた。	晴
13日 高気圧に覆われたが、一時的に気圧の谷の影響を受けた。	晴一時雨
14日 高気圧に覆われた。	晴
15日 高気圧に覆われたが、次第に気圧の谷の影響を受けた。	晴時々曇
16日 気圧の谷の影響を受けた。	曇一時晴
17日 九州の南海上にある低気圧の影響を受けた。	雨
18日 九州の南東海上にある低気圧の影響を受けた。	雨後一時曇
19日 冬型の気圧配置となった。	晴
20日 冬型の気圧配置となった。	晴一時雨

地上気象 気象経過図：2013年12月11日-2013年12月20日

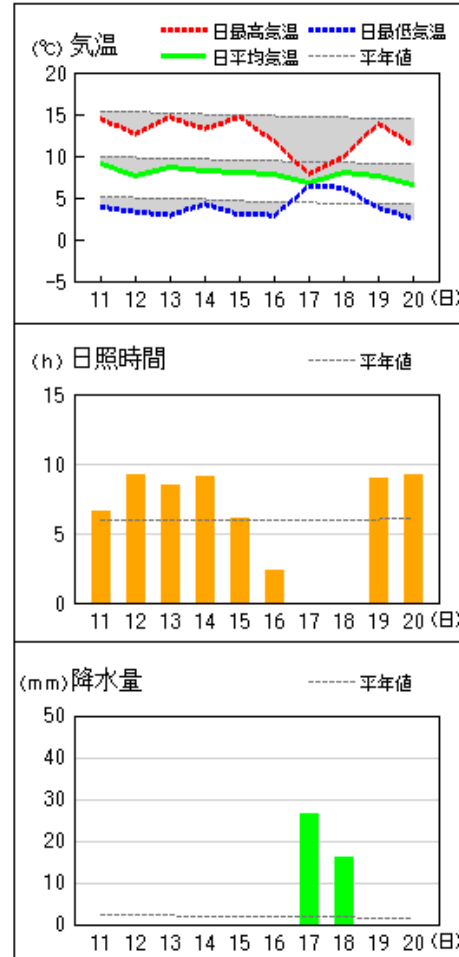
延岡



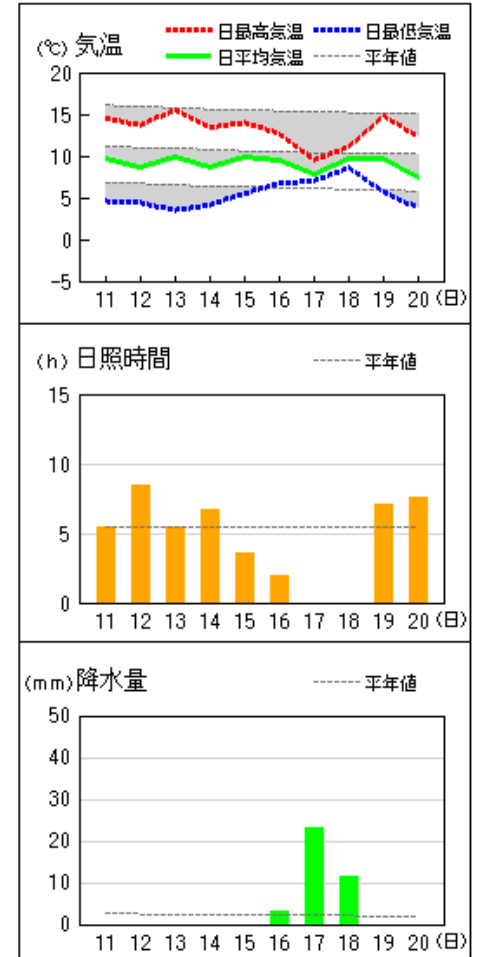
都城



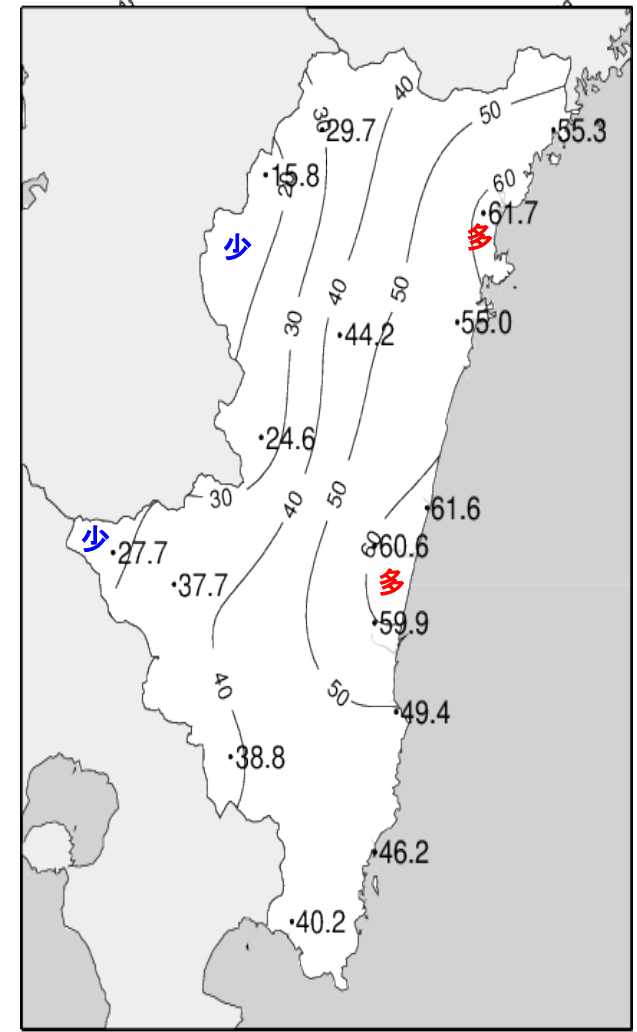
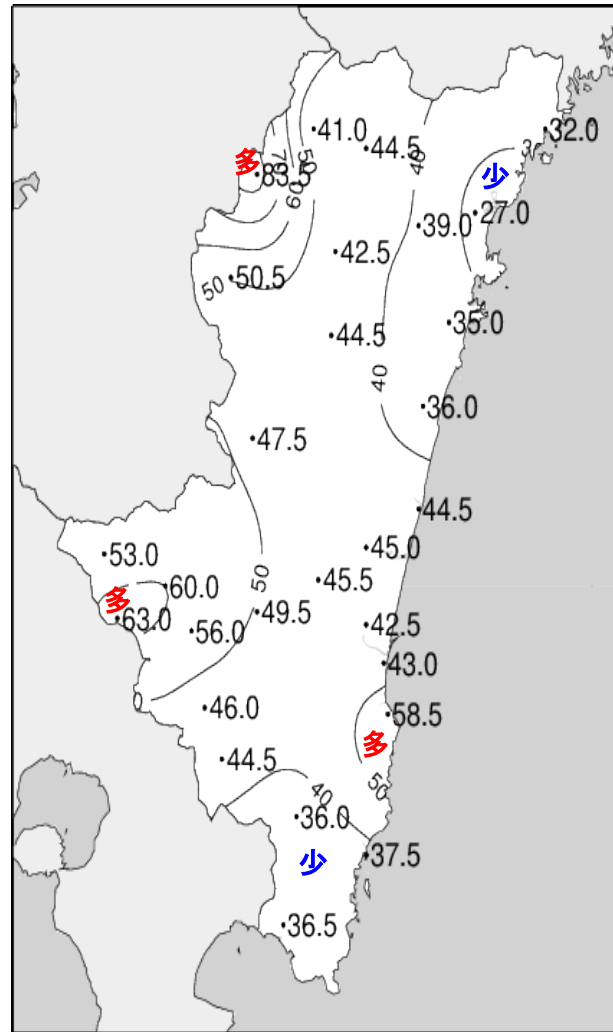
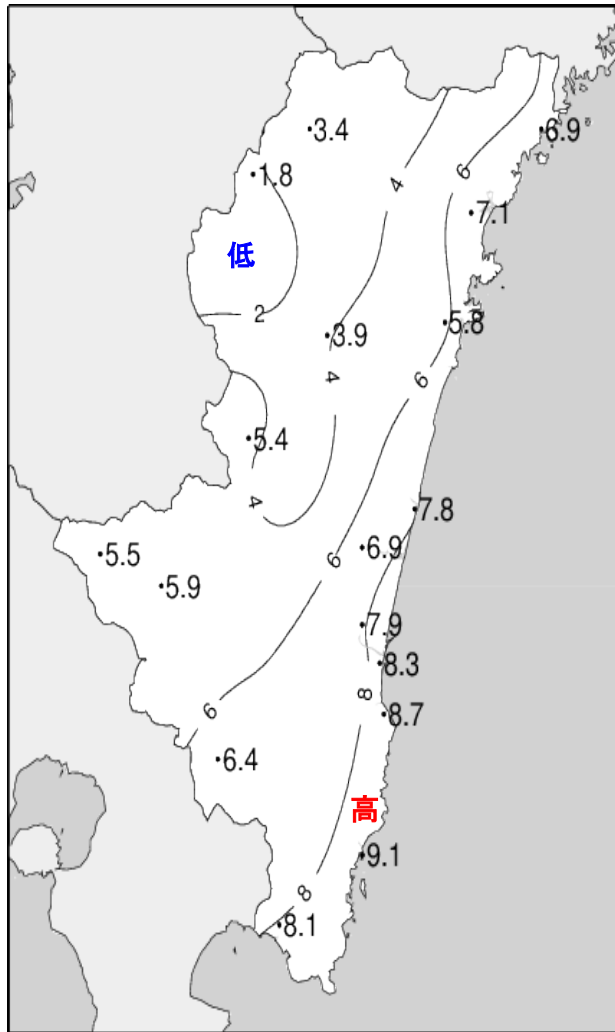
宮崎



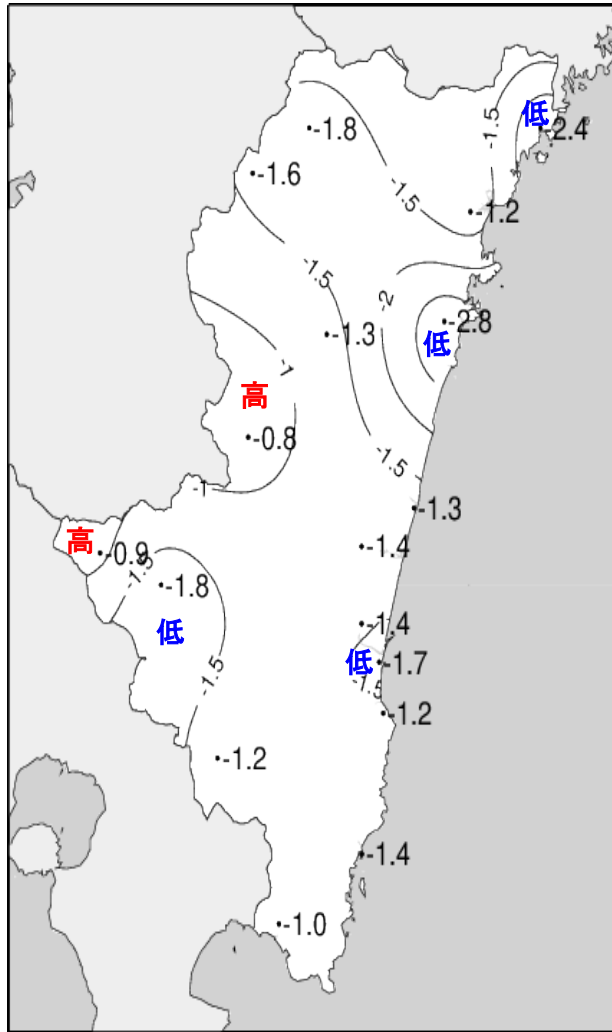
油津



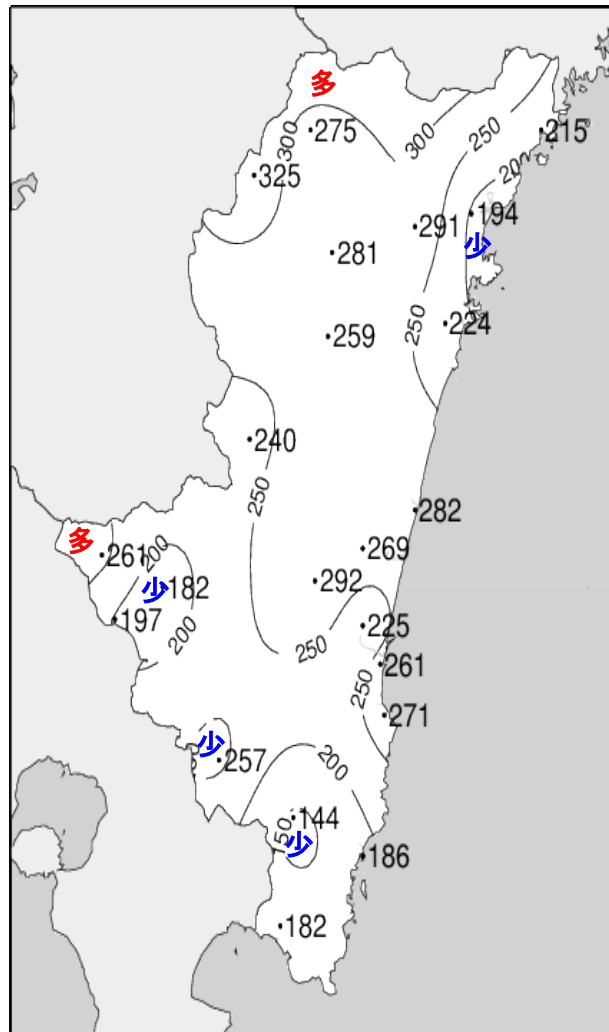
## 平成25年(2013年)12月中旬 気象分布図



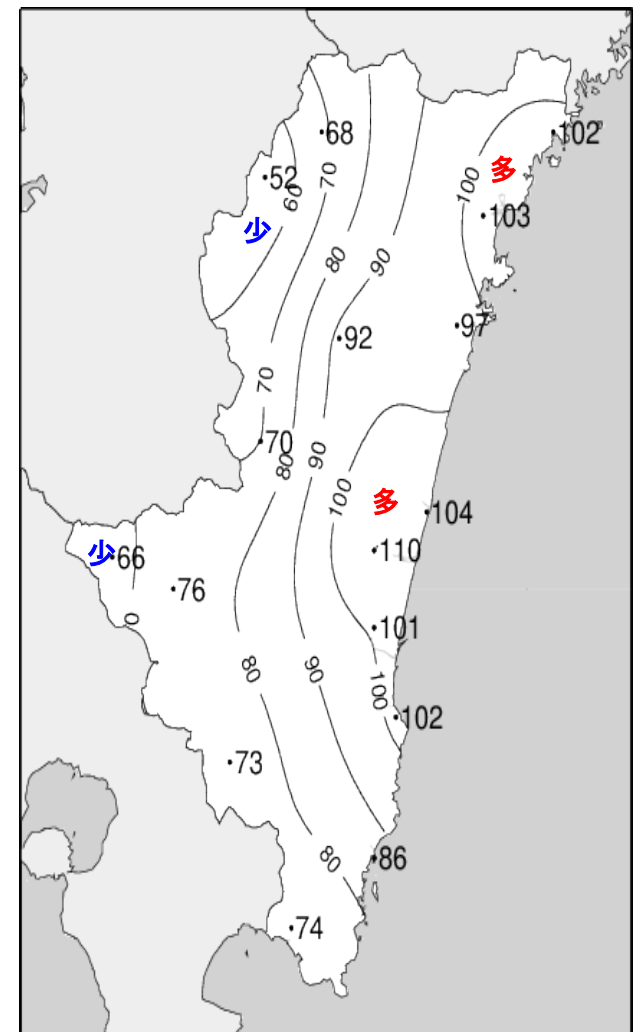
## 平成25年(2013年)12月中旬 気象分布図(平年差、平年比)



2013年12月中旬気温平年差 (°C)



2013年12月中旬降水量平年比 (%)



2013年12月中旬日照時間平年比 (%)

## 地域気象観測旬報

2013年12月11日～20日 宮崎県 (87)

(1/5)

観測所名	高千穂									10℃以上積算気温			日照 (h)
	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	3.7	6.7	-1.3	2.8	NW	5.2	NW	11.8	WNW	2.0	1.0	0.5	0.2
12	2.7	8.5	-3.0	2.4	NW	5.9	NW	10.9	NW	0.0	0.0	0.0	9.0
13	3.1	8.0	-3.3	2.5	NW	5.8	NW	14.9	NW	1.5	1.0	0.5	1.9
14	3.9	7.6	0.8	3.5	NW	5.5	NW	13.4	NW	0.0	0.0	0.0	4.5
15	5.1	9.2	2.5	3.5	NW	6.5	NNW	11.8	NW	0.0	0.0	0.0	7.6
16	4.1	10.1	-1.7	1.3	NNW	3.3	NW	5.5	NW	0.0	0.0	0.0	2.3
17	2.3	4.0	0.3	1.2	NNW	2.9	NNW	4.4	NNW	26.0	4.5	1.0	0.0
18	2.8	5.7	0.0	1.5	NNW	4.5	NNW	8.8	NNW	11.5	4.5	1.0	0.2
19	2.9	7.8	-0.5	3.0	NW	4.9	NNW	11.2	NW	0.0	0.0	0.0	0.8
20	2.9	5.2	0.4	4.0	NW	7.9	NW	15.8	NNW	0.0	0.0	0.0	3.2
前半旬	3.7	8.0	-0.9	2.9	NW					3.5			23.2
後半旬	3.0	6.6	-0.3	2.2	NW					37.5			6.5
旬	3.4	7.3	-0.6	2.6	NW					41.0			29.7
平年差/比	-1.8	-4.1	-0.6							275			68

観測所名	古江									10℃以上積算気温			日照 (h)
	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	7.4	13.8	2.1	2.9	NNE	7.3	N	10.9	N	0.0	0.0	0.0	4.4
12	6.2	10.5	1.8	2.9	NNE	6.8	ENE	13.5	NNE	0.0	0.0	0.0	8.7
13	7.3	15.3	1.3	3.2	NNE	7.1	NNE	10.5	NNE	0.0	0.0	0.0	7.8
14	7.0	12.0	2.6	2.9	NNE	7.3	N	12.0	N	0.0	0.0	0.0	8.7
15	7.3	13.3	0.9	2.8	NNE	6.5	NNE	13.7	NNE	0.0	0.0	0.0	7.9
16	8.2	10.7	6.0	5.0	N	8	N	13.7	N	0.0	0.0	0.0	2.5
17	6.7	8.9	4.8	5.4	N	8.3	NNW	12.3	NNW	21.5	3.0	1.0	0.0
18	6.8	8.7	4.6	8.7	N	14.9	N	21.9	NE	10.5	2.0	0.5	0.0
19	8.3	14.7	1.6	3.4	NNE	8.3	N	12.5	N	0.0	0.0	0.0	6.5
20	4.1	10.3	-1.2	2.5	NNE	8.4	N	19.3	NNE	0.0	0.0	0.0	8.8
前半旬	7.0	13.0	1.7	2.9	NNE					0.0			37.5
後半旬	6.8	10.7	3.2	5.0	N					32.0			17.8
旬	6.9	11.8	2.5	4.0	N					32.0			55.3
平年差/比	-2.4	-2.6	-2.4							215			102

観測所名	鞍岡									10℃以上積算気温			日照 (h)
	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	2.4	5.6	-1.7	1.1	NNE	2.7	SSW	11.0	SSE	11.0	4.5	1.5	0.1
12	0.9	6.1	-2.5	1.2	NE	2.8	SSW	7.4	ENE	0.0	0.0	0.0	4.4
13	2.9	6.9	-2.4	1.2	ENE	2.6	SW	8.9	SSW	14.5	4.5	1.5	0.9
14	2.2	6.0	-0.3	1.1	NNE	3	S	9.5	SW	0.5	0.5	0.5	3.2
15	2.7	7.2	-0.8	1.0	NNE	2.8	ENE	8.7	NE	0.0	0.0	0.0	4.8
16	2.2	7.8	-2.3	0.6	WSW	2.4	NE	4.5	ENE	0.0	0.0	0.0	1.5
17	1.2	2.5	0.2	0.5	WSW	2.1	WSW	3.9	SW	31.5	7.5	2.0	0.0
18	1.7	4.5	-0.2	0.6	WSW	2.1	SW	3.9	SSW	13.5	7.0	1.0	0.2
19	1.1	5.3	-1.4	1.2	ENE	3.2	SW	9.0	SSW	8.5	2.0	0.5	0.2
20	0.6	2.3	-1.3	1.7	ENE	3.8	SSW	11.9	SSW	4.0	1.0	1.0	0.5
前半旬	2.2	6.4	-1.5	1.1	NNE					26.0			13.4
後半旬	1.4	4.5	-1.0	0.9	ENE					57.5			2.4
旬	1.8	5.4	-1.3	1.0	NE					83.5			15.8
平年差/比	-1.6	-3.6	-0.2							325			52

観測所名	延岡									10℃以上積算気温			日照 (h)
	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	7.7	13.0	2.2	4.5	W	10	W	15.5	W	0.0	0.0	0.0	5.7
12	6.9	12.9	2.5	3.1	WSW	9.1	W	14.9	W	0.0	0.0	0.0	9.4
13	7.0	13.8	1.3	5.0	W	12.6	W	19.7	W	0.0	0.0	0.0	8.4
14	7.3	12.1	2.0	4.3	W	10.8	W	17.9	W	0.0	0.0	0.0	9.6
15	7.9	13.6	3.7	2.2	N	5.4	W	10.6	SW	0.0	0.0	0.0	8.7
16	8.0	11.9	2.4	3.4	NNW	6.8	NNW	11.1	N	0.0	0.0	0.0	2.2
17	6.4	8.4	5.2	2.3	W	6	NNW	8.7	N	18.5	2.5	0.5	0.0
18	6.6	9.1	3.8	2.6	W	6.9	WNW	12.6	NW	8.5	2.5	1.0	0.0
19	6.7	13.4	2.0	4.4	W	10.9	W	16.7	W	0.0	0.0	0.0	8.6
20	6.8	10.4	3.9	7.1	W	11.9	W	21.5	WSW	0.0	0.0	0.0	9.1
前半旬	7.4	13.1	2.3	3.8	W					0.0			41.8
後半旬	6.9	10.6	3.5	4.0	W					27.0			19.9
旬	7.1	11.9	2.9	3.9	W					27.0			61.7
平年差/比	-1.2	-2.3	-0.3							194			103

## 地域気象観測旬報

2013年12月11日～20日 宮崎県 (87)

(2/5)

観測所名	日向									10℃以上積算気温				日照 (h)
	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
11	6.5	14.1	1.8	1.5	W	3.6	WNW	6.5	WSW	0.0	0.0	0.0	4.1	
12	4.9	12.7	-0.3	1.7	WNW	5.3	NNW	10.2	NNW	0.0	0.0	0.0	8.7	
13	6.2	16.0	0.3	1.9	W	5.2	N	9.5	NNW	0.0	0.0	0.0	6.9	
14	4.7	13.6	0.0	1.8	WSW	5.1	N	9.5	N	0.0	0.0	0.0	8.7	
15	6.2	14.2	0.8	1.6	WSW	4.1	WNW	8.3	WNW	0.0	0.0	0.0	8.1	
16	6.2	13.1	0.9	1.0	W	3.1	W	6.1	N	0.0	0.0	0.0	2.0	
17	5.7	6.9	5.0	1.9	W	3.3	W	6.5	W	24.0	3.0	0.5	0.0	
18	5.7	8.4	2.5	1.5	W	3.2	W	5.7	W	11.0	3.0	1.5	0.0	
19	6.8	14.6	1.2	2.2	W	6.1	WNW	11.2	NW	0.0	0.0	0.0	7.9	
20	4.9	10.9	-0.1	2.6	WNW	8.1	WNW	19.1	W	0.0	0.0	0.0	8.6	
前半旬	5.7	14.1	0.5	1.7	WSW					0.0			36.5	
後半旬	5.9	10.8	1.9	1.8	W					35.0			18.5	
旬	5.8	12.5	1.2	1.8	W					35.0			55.0	
平年差/比	-2.8	-2.1	-2.5							224			97	

観測所名	神門									10℃以上積算気温				日照 (h)
	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
11	4.6	12.1	-2.4	0.9	SSW	3.2	SSW	8.6	SW	0.0	0.0	0.0	3.7	
12	4.2	11.4	-1.3	0.7	ESE	2.1	NW	6.8	S	0.0	0.0	0.0	8.2	
13	4.7	12.3	-1.7	1.0	S	3.9	S	11.0	S	0.0	0.0	0.0	5.0	
14	2.0	11.7	-3.7	0.7	S	4.2	S	8.8	SSW	0.0	0.0	0.0	8.2	
15	2.6	12.7	-3.4	0.4	S	2.1	E	5.1	ESE	0.0	0.0	0.0	7.1	
16	3.8	10.1	-2.2	0.2	SSE	1.5	SSE	2.6	SSE	0.0	0.0	0.0	1.5	
17	3.6	4.7	2.3	0.1	N	0.8	NNE	1.7	NE	30.5	3.0	1.0	0.0	
18	4.4	7.6	2.3	0.2	S	1	NNE	2.4	NE	14.0	2.5	1.0	0.0	
19	4.4	12.5	0.8	0.8	S	2.7	S	7.8	SSW	0.0	0.0	0.0	3.0	
20	4.6	9.0	1.1	1.5	S	3.5	ENE	12.6	SSW	0.0	0.0	0.0	7.5	
前半旬	3.6	12.0	-2.5	0.7	S					0.0			32.2	
後半旬	4.2	8.8	0.9	0.6	S					44.5			12.0	
旬	3.9	10.4	-0.8	0.7	S					44.5			44.2	
平年差/比	-1.3	-3.0	-0.2							259			92	

観測所名	西米良									10℃以上積算気温				日照 (h)
	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
11	5.7	10.2	0.1	0.8	N	2.7	SSE	7.5	S	1.0	0.5	0.5	0.5	
12	4.9	11.1	-0.3	0.8	SSW	4.2	SE	9.8	S	0.0	0.0	0.0	6.2	
13	6.0	10.2	-0.6	0.9	SSE	4.1	SSE	9.1	S	0.5	0.5	0.5	1.1	
14	5.7	10.5	2.2	1.3	SSE	4.6	SSE	13.2	ESE	0.0	0.0	0.0	6.0	
15	4.4	12.4	-0.3	0.4	ENE	2.3	SSE	6.1	SSW	0.0	0.0	0.0	5.6	
16	5.1	10.8	-0.5	0.4	WSW	2.5	WSW	4.1	WSW	0.0	0.0	0.0	0.7	
17	5.4	5.9	4.9	0.4	W	2.1	W	4.1	WNW	29.5	3.0	1.0	0.0	
18	6.5	8.7	4.9	0.5	WNW	3.1	WSW	6.5	WSW	16.0	4.5	1.5	0.0	
19	5.4	10.7	2.6	1.0	NNE	2.8	SSE	8.4	SSE	0.0	0.0	0.0	2.1	
20	4.6	7.3	2.5	1.3	NNE	3.6	NNE	9.2	NE	0.5	0.5	0.5	2.4	
前半旬	5.3	10.9	0.2	0.8	SSE					1.5			19.4	
後半旬	5.4	8.7	2.9	0.7	NNE					46.0			5.2	
旬	5.4	9.8	1.6	0.8	NE					47.5			24.6	
平年差/比	-0.8	-2.9	+0.3							240			70	

観測所名	高鍋									10℃以上積算気温				日照 (h)
	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
11	9.0	15.1	2.8	3.2	W	6.9	WNW	11.7	WNW	0.0	0.0	0.0	7.6	
12	7.1	11.8	1.6	1.7	W	3.6	WSW	6.8	ENE	0.0	0.0	0.0	9.1	
13	9.3	15.7	3.9	3.3	W	7.5	W	14.0	WNW	0.0	0.0	0.0	8.6	
14	6.9	12.5	1.2	1.6	NW	2.8	W	5.1	E	0.0	0.0	0.0	9.4	
15	7.5	13.8	2.4	1.4	WNW	2.9	ENE	4.6	E	0.0	0.0	0.0	6.8	
16	8.4	11.9	3.0	2.0	NW	5.3	NNE	10.3	NE	0.0	0.0	0.0	1.5	
17	6.9	8.2	6.4	3.1	N	5.7	NNE	11.2	N	27.0	2.5	1.0	0.0	
18	8.3	10.9	6.1	2.7	N	6.5	NNE	13.1	NNE	17.5	5.0	1.5	0.0	
19	7.6	15.5	2.5	2.3	W	7.3	W	14.1	WNW	0.0	0.0	0.0	9.2	
20	6.7	11.8	1.9	3.3	W	7.8	W	14.6	W	0.0	0.0	0.0	9.4	
前半旬	8.0	13.8	2.4	2.2	W					0.0			41.5	
後半旬	7.6	11.7	4.0	2.7	W					44.5			20.1	
旬	7.8	12.7	3.2	2.5	W					44.5			61.6	
平年差/比	-1.3	-2.1	-0.8							282			104	

## 地域気象観測旬報

2013年12月11日～20日 宮崎県 (87)

(3/5)

観測所名	加久藤									10℃以上積算気温			日照 (h)
	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	6.5	10.9	2.4	2.2	WSW	6.4	WNW	11.2	WNW	0.5	0.5	0.5	0.9
12	4.8	9.6	-0.2	2.4	WNW	5.8	NW	9.8	NNW	0.0	0.0	0.0	9.1
13	4.5	9.6	-0.4	1.7	NW	5.6	NNW	10.6	NW	1.0	0.5	0.5	0.4
14	5.1	9.9	0.2	2.8	WNW	5.7	NNW	10.5	NW	0.0	0.0	0.0	5.1
15	6.1	11.2	1.7	2.4	NW	6.8	NW	10.3	W	0.0	0.0	0.0	6.2
16	5.7	10.3	-0.4	1.2	E	3.1	E	6.7	E	1.0	1.0	0.5	0.9
17	5.8	6.5	5.3	1.9	ENE	3.2	E	6.6	E	33.5	2.5	1.0	0.0
18	7.5	10.3	3.3	2.4	ENE	5.2	NW	9.8	ESE	16.0	5.5	1.5	0.0
19	4.4	8.8	0.9	2.4	NW	5.8	WNW	11.6	NW	0.0	0.0	0.0	1.5
20	4.4	8.5	2.0	3.3	SW	8.1	WNW	13.3	WNW	1.0	0.5	0.5	3.6
前半旬	5.4	10.2	0.7	2.3	WNW					1.5			21.7
後半旬	5.6	8.9	2.2	2.2	ENE					51.5			6.0
旬	5.5	9.6	1.5	2.3	NW					53.0			27.7
平年差/比	-0.9	-2.9	+0.5							261			66

観測所名	西都									10℃以上積算気温			日照 (h)
	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	7.5	14.4	0.7	3.0	W	8.9	NW	15.0	NW	0.0	0.0	0.0	7.2
12	6.8	11.8	0.9	2.4	W	7.5	WNW	11.5	WNW	0.0	0.0	0.0	9.3
13	7.2	15.5	0.3	3.8	WNW	11.2	NW	16.8	NW	0.0	0.0	0.0	8.0
14	6.4	13.4	0.1	2.7	WNW	7.7	NW	11.4	WNW	0.0	0.0	0.0	9.1
15	5.8	14.7	-0.1	1.4	WNW	4.8	E	6.7	ESE	0.0	0.0	0.0	6.5
16	6.9	12.0	0.7	1.1	WNW	2.7	NE	5.0	ENE	0.0	0.0	0.0	2.4
17	6.7	7.4	6.0	2.2	NNW	5.1	NNW	9.5	NNE	31.0	3.0	1.0	0.0
18	8.0	9.9	6.0	1.7	NNW	4.8	NNW	7.6	NE	14.0	4.0	1.0	0.0
19	7.6	14.7	2.4	3.5	WNW	9.5	WNW	15.1	WNW	0.0	0.0	0.0	8.9
20	6.5	10.8	1.9	5.0	W	10.9	WNW	21.6	NW	0.0	0.0	0.0	9.2
前半旬	6.7	14.0	0.4	2.7	WNW					0.0			40.1
後半旬	7.1	11.0	3.4	2.7	WNW					45.0			20.5
旬	6.9	12.5	1.9	2.7	WNW					45.0			60.6
平年差/比	-1.4	-2.4	-0.7							269			110

観測所名	小林									10℃以上積算気温			日照 (h)
	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	6.6	10.6	2.6	3.4	NW	6.1	NW	11.1	NNW	1.0	0.5	0.5	3.8
12	5.4	9.6	2.4	3.6	NW	5.7	NW	11.2	NW	0.5	0.5	0.5	9.2
13	5.6	9.2	0.5	3.1	NW	7.4	NW	14.4	WNW	1.0	0.5	0.5	1.6
14	6.1	9.5	3.9	4.6	NW	8.5	NNW	13.9	NW	0.0	0.0	0.0	7.8
15	6.7	10.8	2.9	3.1	NW	7.1	NW	13.0	NNW	0.0	0.0	0.0	6.4
16	5.9	10.1	1.0	1.4	SSE	4	WNW	6.0	SSE	1.0	1.0	0.5	1.1
17	5.3	6.0	4.9	1.6	SE	4	SE	6.2	NNW	37.0	3.0	1.0	0.0
18	7.1	9.7	4.5	2.2	NW	5.2	WNW	7.8	WNW	19.0	5.5	1.5	0.0
19	5.6	9.5	3.1	4.3	WNW	7.5	NW	13.5	WNW	0.0	0.0	0.0	2.2
20	4.3	7.6	1.9	4.8	NW	9.6	NW	17.7	NNW	0.5	0.5	0.5	5.6
前半旬	6.1	9.9	2.5	3.6	NW					2.5			28.8
後半旬	5.6	8.6	3.1	2.9	NW					57.5			8.9
旬	5.9	9.3	2.8	3.2	NW					60.0			37.7
平年差/比	-1.8	-3.2	-0.6							182			76

観測所名	宮崎									10℃以上積算気温			日照 (h)
	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	9.0	14.4	3.9	4.3	W	8.9	W	13.7	W	0.0	0.0	0.0	6.6
12	7.7	12.7	3.3	3.1	W	5.9	W	9.1	WNW	0.0	0.0	0.0	9.2
13	8.7	14.6	2.9	5.0	W	9.8	WNW	14.8	WNW	0.0	0.0	0.0	8.5
14	8.3	13.2	4.2	4.6	W	8	W	12.2	W	0.0	0.0	0.0	9.1
15	8.1	14.7	3.0	2.6	WNW	7.6	W	10.4	W	0.0	0.0	0.0	6.1
16	7.9	11.7	2.9	2.1	WNW	5.5	NE	8.8	ENE	0.0	0.0	0.0	2.3
17	6.8	7.8	6.4	2.7	NNE	6	NNE	11.0	NNE	26.5	3.0	1.0	0.0
18	8.1	10.0	6.2	2.4	NE	6.2	NE	11.9	NNE	16.0	5.0	1.5	0.0
19	7.7	13.9	3.8	4.6	W	10.1	W	14.6	NW	0.0	0.0	0.0	8.9
20	6.5	11.3	2.5	5.6	W	12.5	WNW	19.2	WNW	0.0	0.0	0.0	9.2
前半旬	8.4	13.9	3.5	3.9	W					0.0			39.5
後半旬	7.4	10.9	4.4	3.5	WNW					42.5			20.4
旬	7.9	12.4	3.9	3.7	WNW					42.5			59.9
平年差/比	-1.4	-2.3	-0.6							225			101

## 地域気象観測旬報

2013年12月11日～20日 宮崎県 (87)

(4/5)

観測所名	青島									10℃以上積算気温			日照 (h)
	気温(℃)			風向・風速(m/s)			降水量(mm)						
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	9.6	13.8	4.6	2.6	WNW	6	NW	12.5	NW	0.0	0.0	0.0	6.2
12	7.8	12.3	3.5	2.4	WNW	4.5	WNW	9.4	WNW	0.0	0.0	0.0	8.1
13	10.0	15.1	3.5	3.1	WNW	5.9	WNW	13.7	W	0.0	0.0	0.0	7.3
14	9.3	12.1	7.7	4.3	WNW	5.9	WNW	12.2	NW	0.0	0.0	0.0	7.4
15	9.8	14.0	7.0	2.8	WNW	5.1	WNW	11.0	NW	0.0	0.0	0.0	4.9
16	8.8	11.5	5.9	2.1	W	3.8	W	8.3	N	1.5	1.0	0.5	1.0
17	7.0	9.1	6.3	3.4	WNW	5.9	N	13.0	N	36.5	5.5	1.5	0.0
18	9.0	11.3	7.1	2.9	NW	7	N	15.5	N	20.5	6.0	1.5	0.0
19	8.6	13.6	5.6	3.3	WNW	8.7	WNW	15.2	WNW	0.0	0.0	0.0	7.6
20	6.9	10.6	3.4	3.6	WNW	8	WNW	17.5	W	0.0	0.0	0.0	6.9
前半旬	9.3	13.5	5.3	3.0	WNW					0.0			33.9
後半旬	8.1	11.2	5.7	3.1	WNW					58.5			15.5
旬	8.7	12.3	5.5	3.1	WNW					58.5			49.4
平年差/比	-1.2	-2.1	-0.4							271			102

観測所名	赤江									10℃以上積算気温			日照 (h)
	気温(℃)			風向・風速(m/s)			降水量(mm)						
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	9.2	14.4	2.7	5.4	W	12.9	W	18.0	W	0.0	0.0	0.0	
12	7.6	12.7	2.6	3.5	W	8.1	W	10.3	W	0.0	0.0	0.0	
13	9.3	15.3	3.1	6.4	WNW	12.5	W	15.9	W	0.0	0.0	0.0	
14	8.5	13.2	5.0	5.7	W	10	W	13.4	W	0.0	0.0	0.0	
15	9.1	15.4	4.3	4.2	W	8.5	W	11.8	WSW	0.0	0.0	0.0	
16	8.8	12.1	4.3	3.1	NW	8.3	NNE	10.8	NNE	0.0	0.0	0.0	
17	7.1	7.8	6.6	6.3	N	11.1	N	15.4	N	26.0	2.5	1.0	
18	8.4	10.4	6.0	5.6	N	13.2	NE	17.5	NE	17.0	4.0	2.0	
19	8.4	14.7	4.5	5.8	W	13.5	W	16.5	W	0.0	0.0	0.0	
20	6.6	12.1	2.9	6.4	WNW	14	WNW	21.1	WNW	0.0	0.0	0.0	
前半旬	8.7	14.2	3.5	5.0	W					0.0			
後半旬	7.9	11.4	4.9	5.4	WNW					43.0			
旬	8.3	12.8	4.2	5.2	W					43.0			
平年差/比	-1.7	-2.4	-1.2							261			

観測所名	都城									10℃以上積算気温			日照 (h)
	気温(℃)			風向・風速(m/s)			降水量(mm)						
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	6.8	11.5	1.4	1.5	W	3.3	WNW	7.0	NW	0.0	0.0	0.0	1.5
12	6.1	11.9	1.1	1.9	NNE	5.1	N	9.7	N	0.0	0.0	0.0	9.3
13	6.1	12.7	0.5	1.7	SSW	6.1	NW	10.9	NW	0.5	0.5	0.5	2.9
14	6.1	11.4	1.3	1.7	SE	4.9	WNW	11.4	NW	0.0	0.0	0.0	7.5
15	6.3	12.8	0.6	1.3	W	4.6	WNW	9.7	WNW	0.0	0.0	0.0	5.1
16	6.9	12.2	1.6	1.4	NNE	4.4	NE	7.1	NNE	4.0	2.0	1.0	2.2
17	5.9	6.7	5.6	4.3	NNE	7	NNE	13.9	NNE	27.0	3.5	1.0	0.0
18	7.8	10.0	6.0	3.5	NNE	8.1	NNE	14.0	NNE	13.0	4.0	1.0	0.0
19	6.7	12.2	2.9	1.9	W	5.7	WNW	11.1	NW	0.0	0.0	0.0	6.2
20	5.3	9.7	2.6	2.5	W	5.6	WNW	11.6	WNW	0.0	0.0	0.0	4.1
前半旬	6.3	12.1	1.0	1.6	W					0.5			26.3
後半旬	6.5	10.2	3.7	2.7	NNE					44.0			12.5
旬	6.4	11.1	2.4	2.2	NNE					44.5			38.8
平年差/比	-1.2	-2.7	+0.2							257			73

観測所名	油津									10℃以上積算気温			日照 (h)
	気温(℃)			風向・風速(m/s)			降水量(mm)						
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	9.7	14.5	4.6	4.5	WNW	9.1	W	13.8	W	0.0	0.0	0.0	5.4
12	8.7	13.7	4.4	2.8	WNW	5.6	WNW	9.4	WNW	0.0	0.0	0.0	8.4
13	9.8	15.5	3.5	4.6	WNW	8.9	W	13.5	WSW	0.0	0.0	0.0	5.5
14	8.6	13.4	4.1	2.9	WNW	6.4	WNW	11.0	NW	0.0	0.0	0.0	6.7
15	9.8	14.0	5.5	3.0	WNW	7.5	WNW	11.8	WNW	0.0	0.0	0.0	3.6
16	9.4	12.7	6.7	2.7	NW	4.8	NW	9.9	NE	3.0	2.0	0.5	1.9
17	7.9	9.5	7.0	4.1	NW	6.2	N	14.3	N	23.0	3.5	1.0	0.0
18	9.7	11.1	8.6	3.1	NW	6.3	NE	18.1	NE	11.5	3.0	1.0	0.0
19	9.6	14.8	5.7	4.0	WNW	8.3	WNW	13.8	WNW	0.0	0.0	0.0	7.1
20	7.5	12.3	3.8	4.3	WNW	12	W	18.3	W	0.0	0.0	0.0	7.6
前半旬	9.3	14.2	4.4	3.6	WNW					0.0			29.6
後半旬	8.8	12.1	6.4	3.6	WNW					37.5			16.6
旬	9.1	13.2	5.4	3.6	WNW					37.5			46.2
平年差/比	-1.4	-2.1	-0.7							186			86



## 地域気象観測旬報

2013年12月11日～20日 宮崎県 (87)

(5/5)

観測所名	串間									10°C以上積算気温			日照 (h)
	気温(°C)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分	
11	8.1	13.6	2.6	2.0	W	5.2	WNW	11.2	WNW	0.0	0.0	0.0	1.9
12	7.3	13.1	1.6	2.0	WNW	6.8	WNW	14.0	WNW	0.0	0.0	0.0	8.9
13	7.9	13.5	1.0	2.6	WNW	5.8	WNW	11.8	WNW	0.0	0.0	0.0	3.1
14	8.6	13.0	4.8	2.0	WNW	6.1	W	10.8	WNW	0.0	0.0	0.0	6.3
15	8.0	13.8	1.9	1.5	W	4.9	WNW	9.0	W	0.0	0.0	0.0	2.0
16	8.4	13.0	4.2	2.4	NE	6	NE	10.2	NE	5.0	2.5	0.5	2.4
17	7.5	8.3	6.8	4.1	NE	8.1	NE	14.0	ENE	24.0	4.0	1.0	0.0
18	9.2	11.0	7.7	2.6	NE	7.5	NE	13.3	NE	7.5	2.0	0.5	0.0
19	8.4	13.5	4.5	2.7	WNW	8.9	WNW	15.2	W	0.0	0.0	0.0	8.8
20	7.1	11.4	4.4	3.3	WNW	8.1	WNW	14.8	W	0.0	0.0	0.0	6.8
前半旬	8.0	13.4	2.4	2.0	WNW					0.0			22.2
後半旬	8.1	11.4	5.5	3.0	NE					36.5			18.0
旬	8.1	12.4	4.0	2.5	NE					36.5			40.2
平年差/比	-1.0	-2.6	+0.3							182			74

# 地域雨量観測旬報

2013年12月11日～20日 宮崎県 (87)  
(1/1)

観測所名	日之影				諸塚				北方				椎葉				都農				えびの			
	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)			
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間
11	2.0		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	5.0		1.5	1.0
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	0.5		1.0	0.5
13	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	2.5		1.0	0.5	0.0		0.0	0.0	2.0		1.0	1.0
14	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
15	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	2.0	//	1.0	0.5	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	3.0	//	1.0	0.5	0.0	//	0.0	0.0	7.5	42	1.5	1.0
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	2.5		1.5	0.5
17	28.0		6.0	1.5	28.0		2.5	1.0	25.0		3.0	1.0	31.0		2.5	1.0	22.5		3.0	0.5	29.0		3.0	1.0
18	14.5		6.0	1.5	14.5		3.5	1.5	14.0		4.0	1.5	16.5		4.0	1.0	13.5		3.5	1.5	17.5		6.5	1.5
19	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5
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	6.0		1.5	1.0
半旬計/最大	42.5	//	6.0	1.5	42.5	616	3.5	1.5	39.0	629	4.0	1.5	47.5	//	4.0	1.0	36.0	//	3.5	1.5	55.5	383	6.5	1.5
旬計	44.5	//			42.5	281			39.0	291			50.5	//			36.0	//			63.0	197		
旬最大	28.0		6.0	1.5	28.0		3.5	1.5	25.0		4.0	1.5	31.0		4.0	1.0	22.5		3.5	1.5	29.0		6.5	1.5
起日	17		18	18	17		18	18	17		18	18	17		18	18	17		18	18	17		18	18

観測所名	高原				野尻				国富				山田				深瀬							
	降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(mm)			
	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間	日計	平年比	最大1時間	最大10分間
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	0.5		0.5	0.5				
12	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				
13	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5				
14	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				
15	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				
半旬計/最大	0.5	//	0.5	0.5	0.0	//	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	//	0.0	0.0	1.0	7	0.5	0.5				
16	1.5		1.0	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	3.5		2.0	0.5	3.5		2.0	0.5				
17	34.5		3.5	1.0	32.5		3.0	1.0	31.0		3.0	1.0	28.5		3.0	1.0	23.0		3.0	1.0				
18	19.5		5.0	1.0	16.5		5.0	1.0	14.5		5.0	1.5	14.0		4.0	1.0	8.5		2.5	1.0				
19	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0				
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				
半旬計/最大	55.5	//	5.0	1.0	49.5	//	5.0	1.0	45.5	641	5.0	1.5	46.0	//	4.0	1.0	35.0	304	3.0	1.0				
旬計	56.0	//			49.5	//			45.5	292			46.0	//			36.0	144						
旬最大	34.5		5.0	1.0	32.5		5.0	1.0	31.0		5.0	1.5	28.5		4.0	1.0	23.0		3.0	1.0				
起日	17		18	18	17		18	18	17		18	18	17		18	18	17		17	18				