

宮 崎 県 農 業 気 象 速 報

平成 28 年 12 月 中旬

宮 崎 地 方 気 象 台
平成 28 年 12 月 21 日

気 象 概 況

期間のはじめと終わりに低気圧や気圧の谷、湿った空気の影響で曇りや雨となった日があったが、期間を通して、高気圧に覆われて晴れの日が多かった。15日は寒気の流れ込みで気圧の傾きがやや大きくなり、西米良では日最大風向・風速9.0m/s(北北東)を観測し、12月の極値を更新した。また、初霜を平年より20日遅く、昨年より1日早く、初氷を平年より14日遅く、昨年より1日早く、それぞれ17日に観測した。

生物季節観測では、イチョウの落葉を平年より1日早い11日に、イロハカエデの落葉を平年より6日早い14日に観測した。

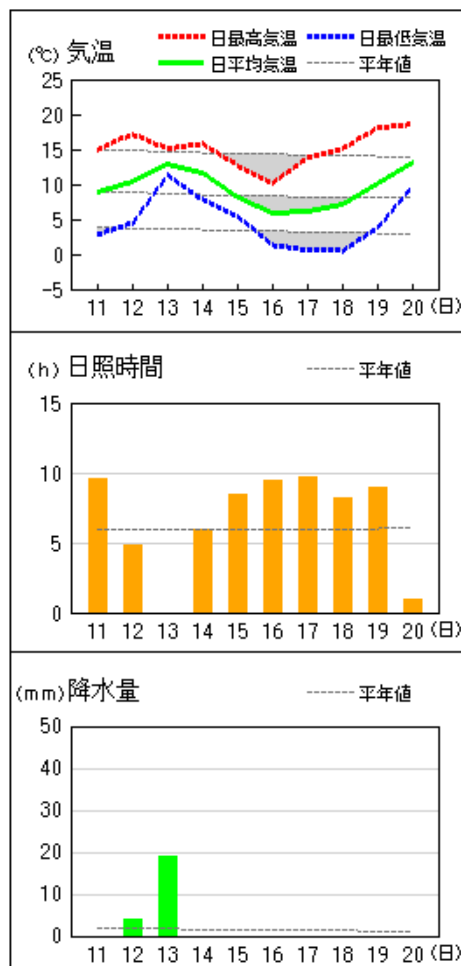
県内各地の旬平均気温は、平年差+0.7℃～+1.7℃で平年より高く、古江、西米良では平年並だった。旬降水量は、16.5mm～60.0mm(平年比64%～299%)で平年より多く、鞍岡、日向、神門、西米良、加久藤、西都、小林では平年並だった。旬日照時間は、平年比102%～134%で平年より多く、小林では平年よりかなり多く、古江、鞍岡、日向、神門、油津では平年並だった。

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

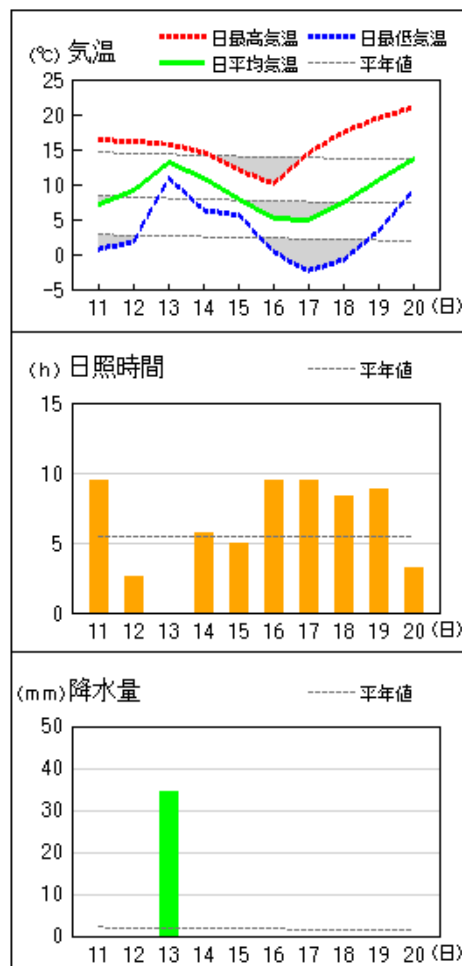
日々の天気概況	宮崎市の昼間の天気
11日 高気圧に覆われた。	快晴
12日 はじめ高気圧に覆われたが、次第に気圧の谷の影響を受けた。	曇一時晴
13日 低気圧の影響を受けた。	雨後一時曇
14日 高気圧に覆われた。	晴
15日 高気圧に覆われた。	晴
16日 高気圧に覆われた。	快晴
17日 高気圧に覆われた。	快晴
18日 高気圧に覆われた。	晴後時々薄曇
19日 高気圧に覆われた。	晴
20日 はじめ気圧の谷や湿った空気の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	曇時々雨一時晴

地上気象 気象経過図：2016年12月11日-2016年12月20日

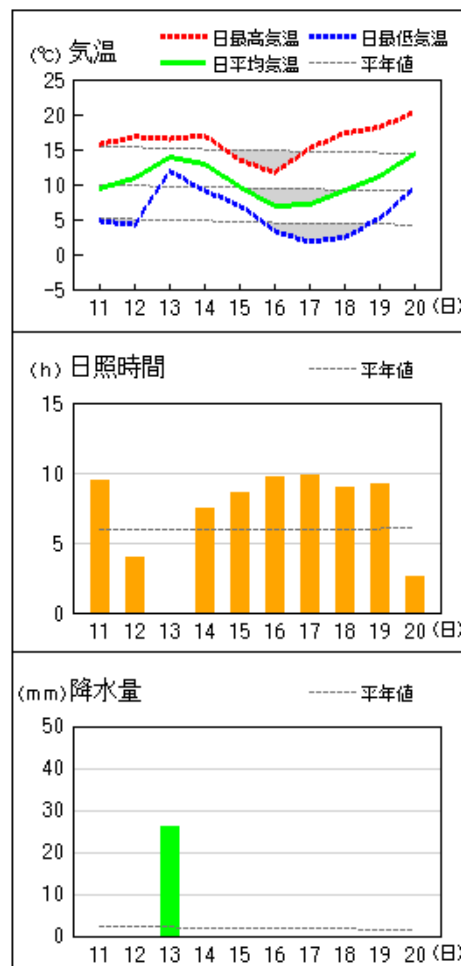
延岡



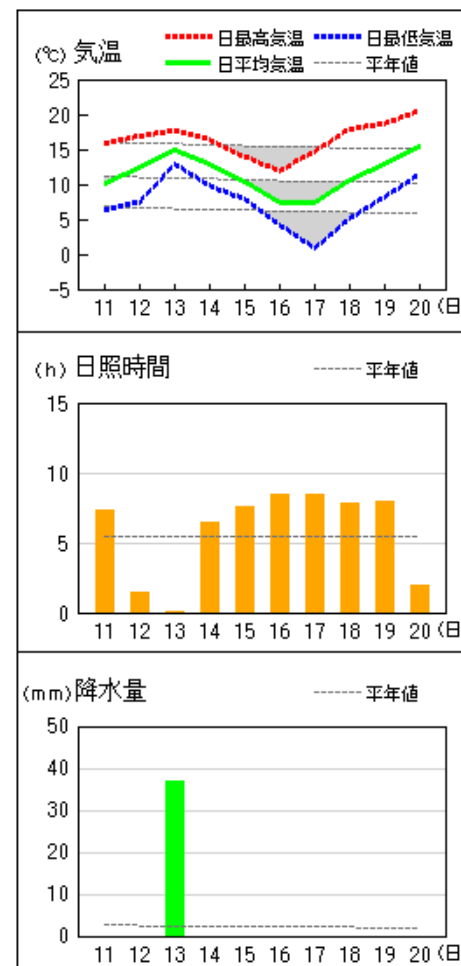
都城



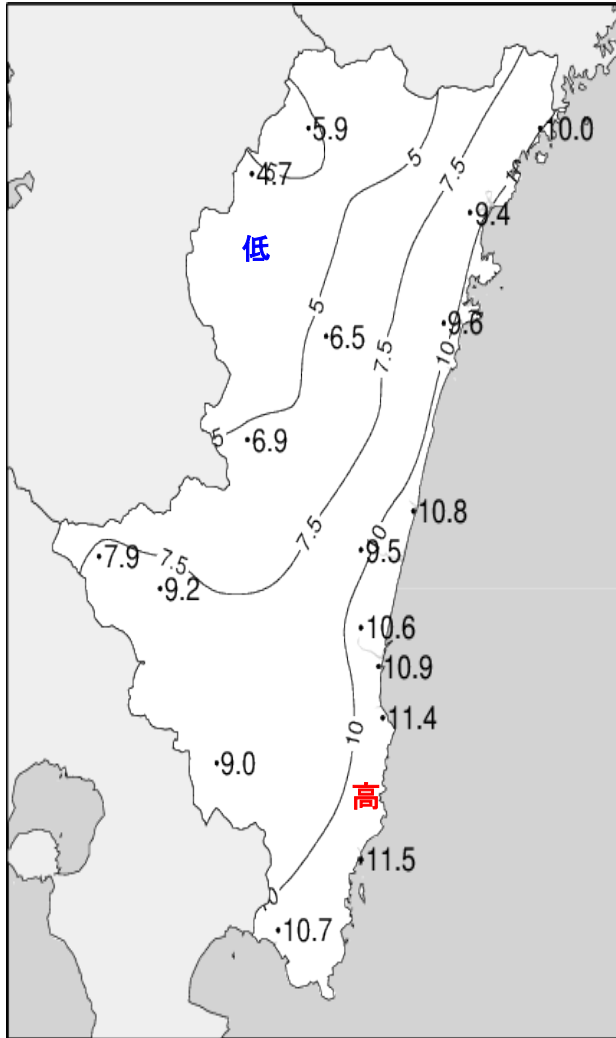
宮崎



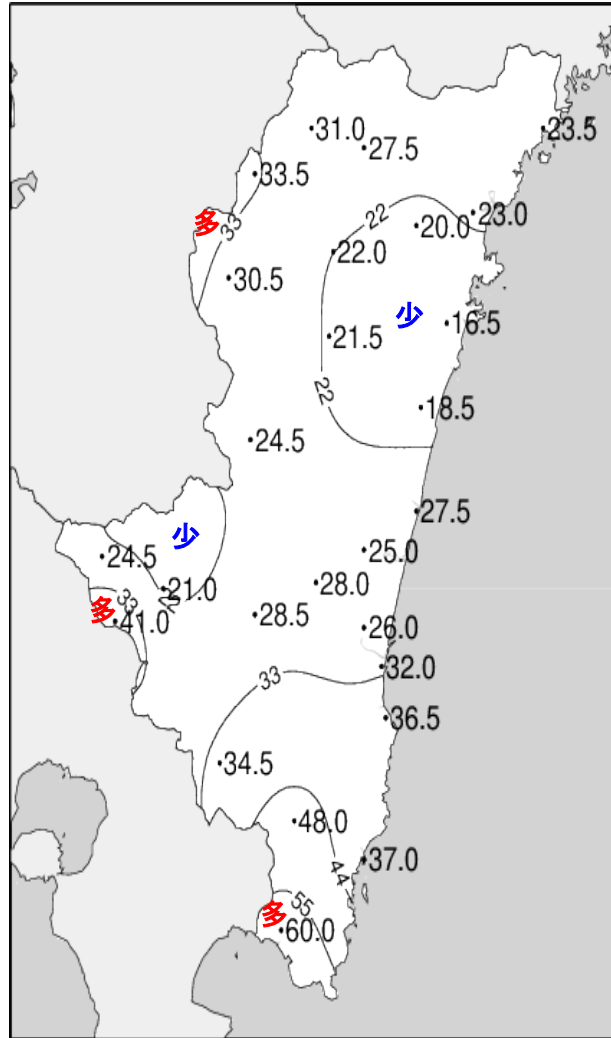
油津



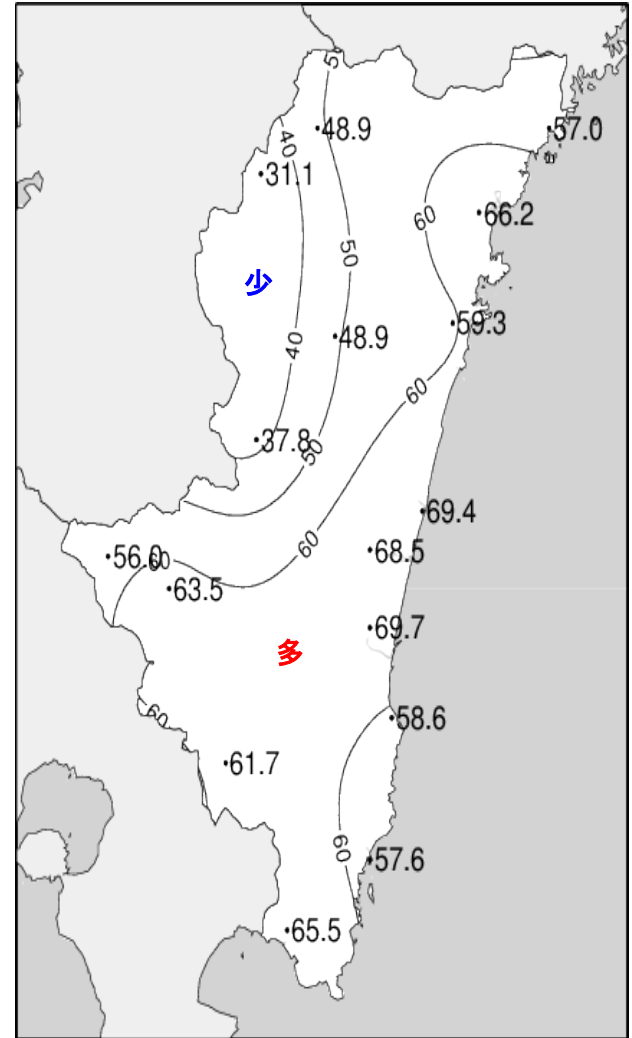
平成28年(2016年)12月中旬 気象分布図



2016年12月中旬気温観測値(°C)メッシュ平年値補正

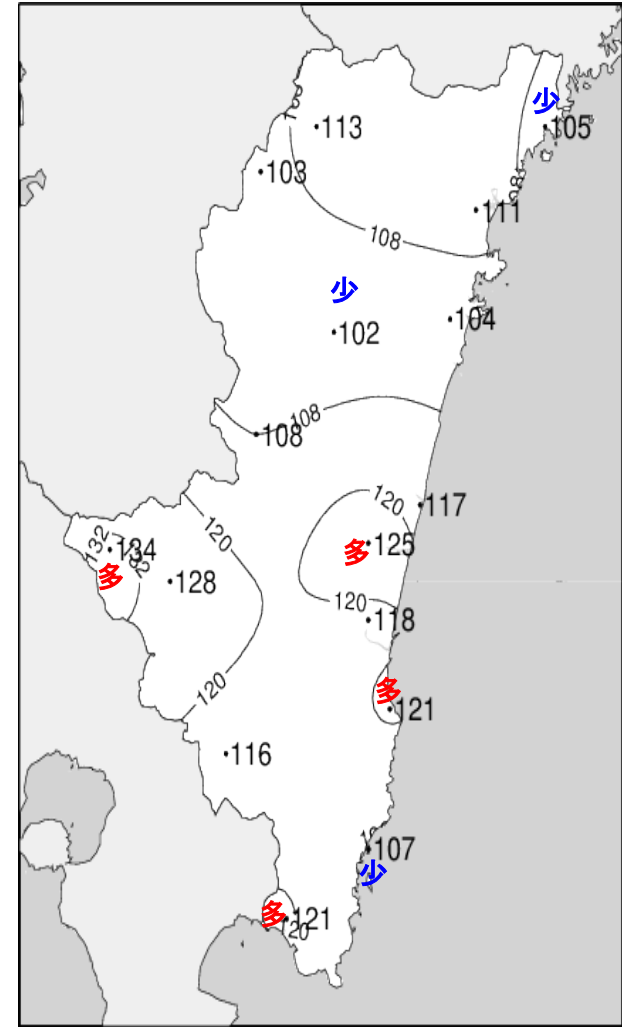
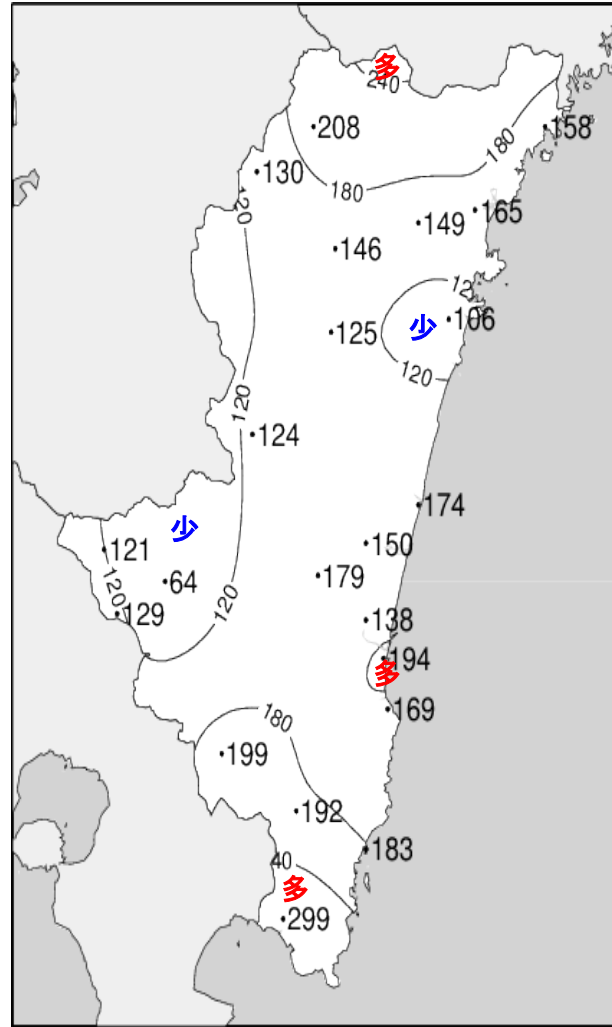
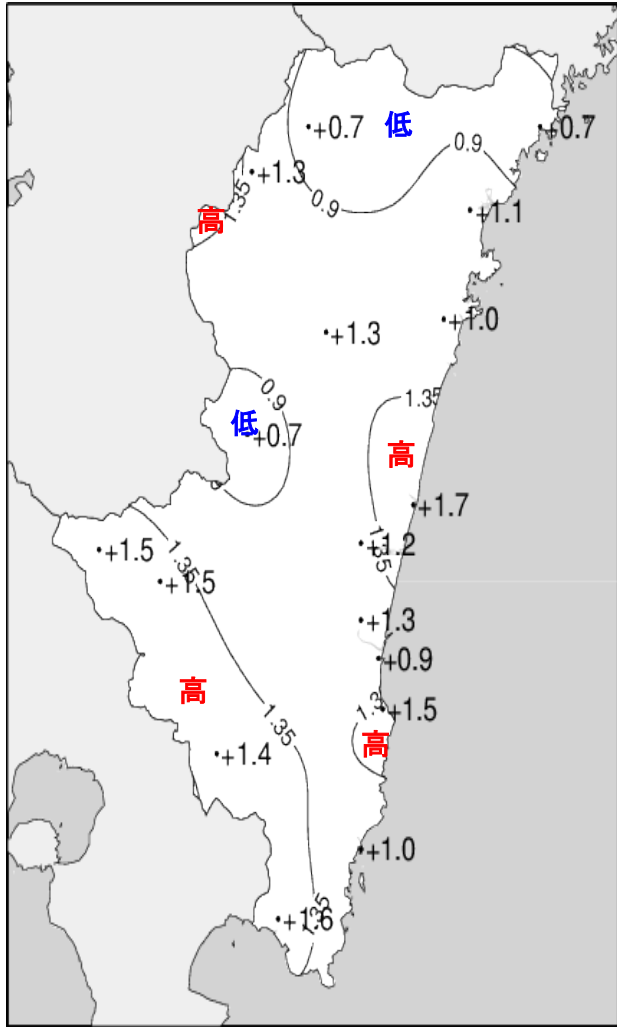


2016年12月中旬降水量観測値(ミリ)



2016年12月中旬日照時間観測値(時間)

平成28年(2016年)12月中旬 気象分布図(平年差、平年比)



地域気象観測旬報

2016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			11
	気温(℃)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間		
11	4.3	12.8	-1.5	1.5	NW	4.5	NW	8.8	NW	0.0	0.0	0.0	9.1
12	6.2	13.8	-1.5	0.8	SE	3.4	ESE	7.6	E	5.0	3.0	1.0	2.9
13	11.0	13.4	8.7	1.0	W	3.7	WNW	8.5	NW	21.5	4.5	1.5	0.0
14	9.2	12.2	6.7	3.2	NW	6.8	NW	14.1	NNW	0.5	0.5	0.5	3.4
15	4.7	6.8	1.8	2.7	NW	4.6	NW	10.9	NNW	3.5	1.5	1.0	0.0
16	1.9	5.4	-2.2	3.2	NW	6.1	NW	10.7	NW	0.0	0.0	0.0	7.8
17	2.6	10.9	-2.9	2.3	NNW	4.3	NNW	8.1	NNW	0.0	0.0	0.0	8.7
18	2.8	14.8	-4.5	0.8	NNW	3	N	4.3	NNW	0.0	0.0	0.0	7.2
19	6.4	17.5	-2.5	1.0	NNW	3.2	NW	5.9	SSE	0.0	0.0	0.0	8.6
20	9.9	16.4	5.6	0.5	N	2.1	N	3.6	N	0.5	0.5	0.5	1.2
前半旬	7.1	11.8	2.8	1.8	NW					30.5			15.4
後半旬	4.7	13.0	-1.3	1.6	NW					0.5			33.5
旬	5.9	12.4	0.8	1.7	NW					31.0			48.9
平年差/比	+0.7	+1.0	+0.8							208			113

観測所名	古江									10℃以上積算気温			71
	気温(℃)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間		
11	10.3	14.3	6.2	5.8	NNW	10.1	NNW	17.1	NE	0.0	0.0	0.0	8.7
12	11.6	17.0	5.1	2.5	NNE	5.7	NE	7.9	NE	3.5	3.0	1.0	5.2
13	13.7	15.3	12.2	4.7	N	12.1	N	23.0	N	16.5	3.0	1.0	0.0
14	11.4	16.3	6.8	3.7	NNE	9.1	NNE	14.9	NNE	2.0	1.5	0.5	4.2
15	8.3	13.1	2.9	3.0	N	7.2	NNW	10.5	NNE	0.0	0.0	0.0	4.9
16	5.9	9.9	-0.3	3.4	N	8.3	NNE	19.0	NNE	0.0	0.0	0.0	8.8
17	6.0	12.9	-1.3	3.1	N	6.3	NNE	8.2	NNE	0.0	0.0	0.0	8.8
18	8.4	14.9	2.6	3.3	N	6	N	7.3	N	0.0	0.0	0.0	7.9
19	10.7	17.3	5.6	3.3	N	5.9	N	7.8	NNE	0.0	0.0	0.0	8.5
20	13.4	15.9	9.5	2.0	NNE	5.2	NE	7.5	NNE	1.5	1.5	0.5	0.0
前半旬	11.1	15.2	6.6	3.9	N					22.0			23.0
後半旬	8.9	14.2	3.2	3.0	N					1.5			34.0
旬	10.0	14.7	4.9	3.5	N					23.5			57.0
平年差/比	+0.7	+0.3	0.0							158			105

観測所名	鞍岡									10℃以上積算気温			20
	気温(℃)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間		
11	2.1	11.0	-2.8	0.9	W	2.4	W	5.1	WSW	0.0	0.0	0.0	6.7
12	7.5	13.2	-1.6	1.7	WSW	4	SW	8.8	SW	7.0	3.5	1.0	2.0
13	10.3	12.7	7.9	0.8	ENE	2.4	WSW	5.1	SW	16.0	4.5	1.5	0.0
14	6.7	9.2	4.1	1.2	NE	3.4	E	11.1	NE	5.0	2.0	1.0	0.2
15	2.7	4.9	0.0	1.2	NNE	3	SSW	7.9	NW	5.0	1.5	1.0	0.0
16	-0.5	3.2	-3.2	1.2	NE	3	ENE	7.0	E	0.5	0.5	0.5	2.9
17	0.6	9.2	-4.8	1.0	ENE	2.5	ENE	5.2	NE	0.0	0.0	0.0	6.8
18	2.0	12.5	-5.1	0.7	W	2.1	ENE	4.1	SSW	0.0	0.0	0.0	5.9
19	5.8	16.1	-0.7	1.0	WSW	2.4	W	5.4	SW	0.0	0.0	0.0	5.4
20	10.0	15.0	5.9	0.6	W	2.8	W	4.6	NE	0.0	0.0	0.0	1.2
前半旬	5.9	10.2	1.5	1.2	WSW					33.0			8.9
後半旬	3.6	11.2	-1.6	0.9	WSW					0.5			22.2
旬	4.7	10.7	0.0	1.0	WSW					33.5			31.1
平年差/比	+1.3	+1.7	+1.1							130			103

観測所名	延岡									10℃以上積算気温			58
	気温(℃)			風向・風速(m/s)					降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間		
11	8.8	14.9	2.8	3.8	W	9.4	N	13.0	N	0.0	0.0	0.0	9.6
12	10.4	17.2	4.5	2.7	W	5.6	W	9.0	W	4.0	3.5	1.0	4.8
13	13.0	15.1	11.3	2.7	W	9.1	N	16.6	NNW	19.0	4.0	1.5	0.0
14	11.6	15.8	7.8	3.5	W	9.7	WNW	16.5	W	0.0	0.0	0.0	6.0
15	8.1	12.7	5.4	4.4	W	11.2	WNW	18.3	WNW	0.0	0.0	0.0	8.5
16	5.8	10.2	1.3	5.4	W	11.6	W	19.8	W	0.0	0.0	0.0	9.4
17	6.1	13.8	0.6	1.9	W	4	W	6.6	SE	0.0	0.0	0.0	9.7
18	7.1	15.1	0.5	2.5	W	4.5	W	7.5	W	0.0	0.0	0.0	8.2
19	10.2	18.1	3.8	2.5	W	4.5	W	6.7	W	0.0	0.0	0.0	9.0
20	13.2	18.6	9.8	2.0	W	4.3	W	6.7	W	0.0	0.0	0.0	1.0
前半旬	10.4	15.1	6.4	3.4	W					23.0			28.9
後半旬	8.5	15.2	3.2	2.9	W					0.0			37.3
旬	9.4	15.2	4.8	3.1	W					23.0			66.2
平年差/比	+1.1	+1.0	+1.6							165			111

地域気象観測旬報

2016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			60
	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	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	8.3	16.2	1.5	1.2	W	2.6	W	6.0	SW	0.0	0.0	0.0	8.7	
12	11.2	17.9	5.9	1.8	W	3.4	W	7.7	W	1.5	1.0	0.5	4.6	
13	12.8	14.8	11.0	1.3	W	3.3	WSW	6.4	W	15.0	2.5	1.0	0.0	
14	11.6	16.9	7.1	1.7	W	5.3	WNW	10.8	NW	0.0	0.0	0.0	5.4	
15	7.9	14.7	3.6	1.5	WNW	4.1	NW	9.6	W	0.0	0.0	0.0	6.2	
16	5.8	10.8	0.8	2.7	WNW	6.7	WNW	12.8	W	0.0	0.0	0.0	8.7	
17	5.8	14.1	0.4	1.9	W	3.8	W	7.8	WNW	0.0	0.0	0.0	8.7	
18	8.2	15.6	2.7	1.7	W	3.3	WNW	6.7	W	0.0	0.0	0.0	7.5	
19	11.1	18.1	5.8	1.5	W	3.4	WNW	7.1	W	0.0	0.0	0.0	8.6	
20	13.7	20.1	10.5	0.9	W	2.2	W	5.2	W	0.0	0.0	0.0	0.9	
前半旬	10.4	16.1	5.8	1.5	W					16.5			24.9	
後半旬	8.9	15.7	4.0	1.7	W					0.0			34.4	
旬	9.6	15.9	4.9	1.6	W					16.5			59.3	
平年差/比	+1.0	+1.3	+1.2							106			104	

観測所名	神門										10℃以上積算気温			22
	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	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	4.3	15.0	-0.8	0.4	S	2.3	SSE	5.4	S	0.0	0.0	0.0	7.2	
12	7.0	15.0	-0.8	0.2	SSW	1.1	S	2.0	ESE	4.5	2.0	0.5	2.9	
13	11.2	13.9	9.1	0.1	ESE	1	SSW	4.3	SSE	17.0	4.5	1.5	0.0	
14	9.6	13.3	6.6	0.6	S	3	S	8.7	SW	0.0	0.0	0.0	2.0	
15	5.9	12.3	3.0	0.9	S	3.6	S	9.3	S	0.0	0.0	0.0	5.1	
16	3.2	9.3	-3.7	1.0	S	3.3	S	8.9	WSW	0.0	0.0	0.0	8.2	
17	1.5	14.4	-5.8	0.4	S	2.2	S	3.7	S	0.0	0.0	0.0	8.2	
18	3.9	16.5	-4.5	0.3	S	2	SSE	4.3	SSE	0.0	0.0	0.0	7.4	
19	7.2	18.5	-0.5	0.4	SSE	2	SSE	4.4	SSE	0.0	0.0	0.0	6.5	
20	10.9	19.9	5.9	0.2	ESE	1.7	ESE	3.6	E	0.0	0.0	0.0	1.4	
前半旬	7.6	13.9	3.4	0.4	S					21.5			17.2	
後半旬	5.3	15.7	-1.7	0.5	S					0.0			31.7	
旬	6.5	14.8	0.9	0.5	S					21.5			48.9	
平年差/比	+1.3	+1.4	+1.5							125			102	

観測所名	西米良										10℃以上積算気温			23
	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	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	5.0	14.9	0.0	0.7	N	3.1	SW	4.7	WSW	0.0	0.0	0.0	6.3	
12	7.1	13.1	0.8	0.4	NW	1.4	SW	2.6	NE	1.0	1.0	0.5	2.6	
13	11.2	13.6	9.5	0.3	WSW	1.7	W	3.4	WSW	23.5	7.5	2.0	0.0	
14	9.9	12.5	7.2	1.5	NE	7.7	NE	15.0	NE	0.0	0.0	0.0	1.3	
15	6.6	8.8	4.1	2.5	NNE	9	NNE	16.1	NNE	0.0	0.0	0.0	1.3	
16	3.4	7.2	-1.6	3.0	NE	7	NE	13.9	N	0.0	0.0	0.0	6.3	
17	3.1	13.5	-2.8	1.1	NNE	3.7	NE	5.5	NNE	0.0	0.0	0.0	6.3	
18	4.4	15.7	-2.3	0.3	SSW	1.7	SSW	2.6	NE	0.0	0.0	0.0	5.7	
19	7.4	17.8	0.7	0.6	N	3.7	SSW	6.0	SSW	0.0	0.0	0.0	5.9	
20	11.3	19.4	6.3	0.3	S	2.1	SW	4.6	SSW	0.0	0.0	0.0	2.1	
前半旬	8.0	12.6	4.3	1.1	NE					24.5			11.5	
後半旬	5.9	14.7	0.1	1.1	NNE					0.0			26.3	
旬	6.9	13.7	2.2	1.1	NE					24.5			37.8	
平年差/比	+0.7	+1.0	+0.9							124			108	

観測所名	高鍋										10℃以上積算気温			66
	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照 (h)	
	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	9.8	15.8	4.4	2.1	WNW	5	NNE	9.6	N	0.0	0.0	0.0	9.3	
12	12.1	17.3	5.5	1.3	WNW	2.2	E	3.9	ENE	0.0	0.0	0.0	4.6	
13	14.4	17.1	12.7	1.4	NW	4.1	NNE	6.8	NNE	27.5	8.0	2.5	0.0	
14	12.8	17.4	7.7	2.2	W	5.5	W	11.1	W	0.0	0.0	0.0	7.0	
15	9.2	14.2	4.4	2.8	W	6.8	W	12.5	WSW	0.0	0.0	0.0	8.8	
16	7.1	12.4	2.5	2.2	W	5.1	W	11.5	W	0.0	0.0	0.0	9.5	
17	6.2	13.4	-0.3	1.5	NW	3.7	SSE	5.5	SSE	0.0	0.0	0.0	9.6	
18	9.4	16.4	3.4	1.4	NW	2.8	SE	4.5	SSE	0.0	0.0	0.0	8.5	
19	11.7	17.9	6.0	1.4	NW	2.5	NE	4.1	NE	0.0	0.0	0.0	9.3	
20	15.0	20.6	10.2	1.3	NW	3.2	SE	4.5	SE	0.0	0.0	0.0	2.8	
前半旬	11.7	16.4	6.9	2.0	WNW					27.5			29.7	
後半旬	9.9	16.1	4.4	1.6	NW					0.0			39.7	
旬	10.8	16.3	5.7	1.8	NW					27.5			69.4	
平年差/比	+1.7	+1.5	+1.7							174			117	

地域気象観測旬報

2016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	6.0	16.5	-0.3	0.9	ESE	3.6	NW	6.4	S	0.0	0.0	0.0	9.6
12	8.3	15.9	0.4	1.3	E	3.2	E	7.3	E	1.5	1.5	0.5	2.8
13	13.2	16.2	11.2	1.2	NE	4.4	WNW	10.1	SW	22.5	6.0	1.5	0.0
14	10.6	12.7	7.0	3.2	W	6.7	W	11.2	W	0.0	0.0	0.0	3.5
15	6.6	9.1	4.5	2.9	W	6.4	NW	11.7	NW	0.5	0.5	0.5	0.9
16	3.6	7.5	-1.7	3.0	WNW	7.2	NW	12.9	NNW	0.0	0.0	0.0	9.6
17	4.2	13.1	-2.5	1.4	W	3.4	NNW	6.7	WSW	0.0	0.0	0.0	9.6
18	4.9	16.2	-3.6	0.6	WSW	2.4	WNW	4.4	W	0.0	0.0	0.0	7.8
19	8.8	19.4	0.4	0.8	ENE	2.4	S	4.4	E	0.0	0.0	0.0	8.6
20	12.7	20.3	8.1	0.6	SSE	1.7	SSW	3.3	E	0.0	0.0	0.0	3.6
前半旬	8.9	14.1	4.6	1.9	W					24.5			16.8
後半旬	6.8	15.3	0.1	1.3	W					0.0			39.2
旬	7.9	14.7	2.4	1.6	W					24.5			56.0
平年差/比	+1.5	+2.2	+1.4							121			134

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	15.3	2.0	1.3	NW	3.1	E	5.7	ENE	0.0	0.0	0.0	9.3
12	10.5	17.1	2.6	1.4	WNW	3.8	ESE	5.6	ESE	0.0	0.0	0.0	4.5
13	13.8	16.7	11.6	1.1	WNW	3.2	NW	4.8	NW	25.0	8.0	2.5	0.0
14	11.9	16.6	6.2	3.2	WNW	8.7	WNW	15.4	WNW	0.0	0.0	0.0	7.0
15	8.5	14.0	4.8	3.7	WNW	9.2	NW	15.6	WNW	0.0	0.0	0.0	8.1
16	6.2	11.6	-0.9	3.7	WNW	9.4	WNW	14.8	WNW	0.0	0.0	0.0	9.6
17	4.5	14.5	-2.4	1.7	NW	4.4	E	6.5	ESE	0.0	0.0	0.0	9.7
18	7.8	17.0	0.5	1.6	NW	3.7	ESE	5.4	E	0.0	0.0	0.0	8.2
19	10.2	18.3	3.3	1.6	WNW	3.6	E	5.3	E	0.0	0.0	0.0	9.3
20	13.8	21.1	8.1	1.3	WNW	3.6	SE	5.1	ESE	0.0	0.0	0.0	2.8
前半旬	10.4	15.9	5.4	2.1	WNW					25.0			28.9
後半旬	8.5	16.5	1.7	2.0	WNW					0.0			39.6
旬	9.5	16.2	3.6	2.1	WNW					25.0			68.5
平年差/比	+1.2	+1.3	+1.0							150			125

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	8.0	15.5	2.0	2.5	WNW	5.2	WNW	7.3	WNW	0.0	0.0	0.0	9.4
12	9.5	15.6	2.3	1.5	WNW	5	SSE	8.4	SE	0.0	0.0	0.0	2.9
13	13.1	15.7	11.6	1.6	WNW	6.5	WNW	12.3	WNW	21.0	8.5	2.5	0.0
14	10.6	13.3	7.1	3.7	WNW	6.7	NW	15.3	WNW	0.0	0.0	0.0	7.2
15	6.7	10.0	4.5	3.9	WNW	7.1	NW	16.2	W	0.0	0.0	0.0	4.4
16	3.9	7.2	0.2	4.7	NW	7.5	WNW	15.1	WNW	0.0	0.0	0.0	9.4
17	6.4	13.1	0.4	3.0	WNW	4.7	WNW	9.8	WNW	0.0	0.0	0.0	9.4
18	8.3	15.8	1.9	1.9	WNW	4.7	WNW	6.8	WNW	0.0	0.0	0.0	8.5
19	11.0	18.4	3.5	1.6	SE	4.1	WNW	6.2	ESE	0.0	0.0	0.0	9.0
20	14.1	20.2	9.9	1.2	SSE	3.7	W	5.5	W	0.0	0.0	0.0	3.3
前半旬	9.6	14.0	5.5	2.6	WNW					21.0			23.9
後半旬	8.7	14.9	3.2	2.5	WNW					0.0			39.6
旬	9.2	14.5	4.3	2.6	WNW					21.0			63.5
平年差/比	+1.5	+2.0	+0.9							64			128

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	9.4	15.7	4.8	2.8	WNW	4.7	WNW	7.1	NNE	0.0	0.0	0.0	9.5
12	10.8	16.8	4.2	2.6	WNW	4.7	WNW	6.0	WNW	0.0	0.0	0.0	4.0
13	13.9	16.5	11.9	2.0	WNW	4.6	WNW	7.5	NNE	26.0	6.5	2.0	0.0
14	12.8	17.0	9.1	5.2	W	11.5	W	17.3	W	0.0	0.0	0.0	7.4
15	9.6	13.5	7.0	5.1	W	10.9	W	17.5	W	0.0	0.0	0.0	8.6
16	7.0	11.7	3.3	5.3	W	9.6	W	13.8	W	0.0	0.0	0.0	9.7
17	7.2	15.1	1.8	2.8	WNW	4.2	WNW	5.8	SSE	0.0	0.0	0.0	9.8
18	9.2	17.3	2.4	3.0	WNW	5.6	WNW	6.9	NW	0.0	0.0	0.0	8.9
19	11.2	18.1	5.1	2.7	WNW	4.8	WNW	5.8	WNW	0.0	0.0	0.0	9.2
20	14.4	20.3	9.6	2.2	WNW	4.4	WNW	5.2	WNW	0.0	0.0	0.0	2.6
前半旬	11.3	15.9	7.4	3.5	WNW					26.0			29.5
後半旬	9.8	16.5	4.4	3.2	WNW					0.0			40.2
旬	10.6	16.2	5.9	3.4	WNW					26.0			69.7
平年差/比	+1.3	+1.5	+1.4							138			118

地域気象観測旬報

2016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			99
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	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	10.2	14.9	6.8	2.0	WNW	3.6	W	7.8	N	0.0	0.0	0.0	8.3	
12	12.3	16.7	7.5	1.9	WNW	4	WNW	6.0	W	0.0	0.0	0.0	3.3	
13	14.8	16.8	12.5	1.9	WNW	4.2	WNW	8.3	NW	36.5	13.5	4.5	0.0	
14	13.2	16.2	10.8	3.3	WNW	6.3	NW	12.2	W	0.0	0.0	0.0	5.9	
15	10.2	13.6	7.1	4.1	WNW	8.1	NW	15.3	NW	0.0	0.0	0.0	7.7	
16	7.1	10.8	4.4	4.3	WNW	8.1	WNW	16.4	NW	0.0	0.0	0.0	8.2	
17	8.0	13.8	1.0	2.2	W	4.5	NW	9.1	NNW	0.0	0.0	0.0	8.2	
18	10.3	15.7	5.6	1.7	WNW	3.1	WNW	4.6	W	0.0	0.0	0.0	8.2	
19	12.4	17.2	8.5	1.6	WNW	3	WNW	5.1	W	0.0	0.0	0.0	7.4	
20	15.4	18.8	10.9	1.2	W	2.7	WNW	5.9	N	0.0	0.0	0.0	1.4	
前半旬	12.1	15.6	8.9	2.6	WNW					36.5			25.2	
後半旬	10.6	15.3	6.1	2.2	WNW					0.0			33.4	
旬	11.4	15.5	7.5	2.4	WNW					36.5			58.6	
平年差/比	+1.5	+1.1	+1.6							169			121	

観測所名	赤江										10℃以上積算気温			75
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	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	10.0	15.6	5.5	3.6	WNW	6.7	NNE	10.8	N	0.0	0.0	0.0		
12	11.4	17.0	4.4	3.0	WNW	4.6	WNW	8.2	NW	0.0	0.0	0.0		
13	14.3	16.5	12.5	3.1	W	8.3	NNE	11.3	NNE	32.0	8.0	2.5		
14	12.7	16.9	8.7	6.6	W	11.3	WNW	15.9	W	0.0	0.0	0.0		
15	9.6	14.3	6.5	6.9	W	13.6	W	18.5	W	0.0	0.0	0.0		
16	6.9	11.7	3.9	6.7	W	10.9	W	14.4	W	0.0	0.0	0.0		
17	7.6	14.5	0.6	3.5	WNW	5.9	W	8.2	W	0.0	0.0	0.0		
18	9.4	16.5	2.4	3.2	WNW	5.1	WNW	6.2	WNW	0.0	0.0	0.0		
19	11.6	18.0	5.6	2.9	WNW	4.9	WNW	7.2	WNW	0.0	0.0	0.0		
20	15.1	19.8	10.1	2.4	WNW	6.6	NNE	8.2	NNE	0.0	0.0	0.0		
前半旬	11.6	16.1	7.5	4.6	W					32.0				
後半旬	10.1	16.1	4.5	3.7	WNW					0.0				
旬	10.9	16.1	6.0	4.2	W					32.0				
平年差/比	+0.9	+0.9	+0.6							194				

観測所名	都城										10℃以上積算気温			48
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	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	7.2	16.3	0.7	1.3	NNW	3.5	NE	5.4	NE	0.0	0.0	0.0	9.4	
12	9.2	16.2	1.8	1.4	NNW	3.4	NNE	5.2	SE	0.0	0.0	0.0	2.6	
13	13.1	15.7	10.9	1.2	NNE	4.3	NNE	7.3	NNE	34.5	14.0	4.0	0.0	
14	10.8	14.6	6.3	2.3	W	5.8	WNW	11.7	NW	0.0	0.0	0.0	5.7	
15	7.9	12.1	5.6	2.3	W	6.1	WNW	11.6	WNW	0.0	0.0	0.0	4.9	
16	5.2	10.1	0.3	2.1	WNW	5.7	NW	10.1	WNW	0.0	0.0	0.0	9.4	
17	4.8	14.5	-2.4	1.0	WSW	2.9	SW	4.7	SW	0.0	0.0	0.0	9.4	
18	7.4	17.5	-0.8	1.1	NNW	3.3	SW	5.5	WSW	0.0	0.0	0.0	8.3	
19	10.6	19.5	3.4	1.2	NE	3.2	S	5.7	S	0.0	0.0	0.0	8.8	
20	13.6	21.0	9.2	0.9	S	3.2	S	5.3	S	0.0	0.0	0.0	3.2	
前半旬	9.6	15.0	5.1	1.7	W					34.5			22.6	
後半旬	8.3	16.5	1.9	1.3	NNW					0.0			39.1	
旬	9.0	15.8	3.5	1.5	W					34.5			61.7	
平年差/比	+1.4	+2.0	+1.3							199			116	

観測所名	油津										10℃以上積算気温			100
日付	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	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	10.2	15.9	6.3	4.0	WNW	5.7	WNW	10.0	NE	0.0	0.0	0.0	7.3	
12	12.4	16.9	7.5	3.3	WNW	6	WNW	7.8	NW	0.0	0.0	0.0	1.5	
13	14.9	17.7	12.9	2.5	WNW	5.9	WNW	7.9	WNW	37.0	5.5	2.5	0.1	
14	13.0	16.4	9.8	4.0	WNW	8.6	W	14.1	W	0.0	0.0	0.0	6.4	
15	10.4	14.0	7.9	4.4	WNW	10.1	W	14.9	WNW	0.0	0.0	0.0	7.6	
16	7.4	11.9	4.2	5.1	WNW	11.3	WNW	17.9	WNW	0.0	0.0	0.0	8.5	
17	7.5	14.7	0.9	3.5	WNW	6.4	WNW	8.1	WNW	0.0	0.0	0.0	8.5	
18	10.7	17.9	5.1	3.7	WNW	5.6	WNW	7.8	WNW	0.0	0.0	0.0	7.8	
19	12.9	18.7	8.2	3.7	W	5.8	WNW	8.8	WNW	0.0	0.0	0.0	8.0	
20	15.5	20.5	11.4	2.9	W	5.1	WNW	7.0	WNW	0.0	0.0	0.0	1.9	
前半旬	12.2	16.2	8.9	3.6	WNW					37.0			22.9	
後半旬	10.8	16.7	6.0	3.8	WNW					0.0			34.7	
旬	11.5	16.5	7.4	3.7	WNW					37.0			57.6	
平年差/比	+1.0	+1.2	+1.3							183			107	

地域気象観測旬報

2016年12月11日～20日 宮崎県 (87)

(5/5)

観測所名	串間									10℃以上積算気温			67	
	気温(℃)			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照 (h)
	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	8.0	16.5	2.3	1.9	NE	4.7	ENE	6.8	E	0.0	0.0	0.0	9.4	
12	11.2	16.5	4.0	2.0	NE	4.6	NE	7.7	ENE	0.0	0.0	0.0	2.1	
13	15.6	18.1	13.3	2.2	NE	4.1	WNW	9.3	WNW	60.0	15.5	5.0	0.0	
14	11.9	15.4	7.1	3.3	WNW	8.3	WNW	15.3	W	0.0	0.0	0.0	7.3	
15	9.7	13.4	6.8	3.4	WNW	6.9	WNW	14.2	WNW	0.0	0.0	0.0	6.5	
16	6.7	11.1	1.4	2.6	WNW	6.9	WNW	14.1	W	0.0	0.0	0.0	9.6	
17	6.4	15.1	-1.2	2.0	NE	4.4	WSW	8.4	WNW	0.0	0.0	0.0	9.6	
18	9.1	18.3	1.6	1.4	NE	3.3	NE	4.8	NE	0.0	0.0	0.0	9.4	
19	12.7	20.2	6.5	1.7	NE	3.4	ENE	7.5	NE	0.0	0.0	0.0	8.3	
20	15.3	21.5	10.9	1.4	NE	2.8	NE	4.1	NNE	0.0	0.0	0.0	3.3	
前半旬	11.3	16.0	6.7	2.6	NE					60.0			25.3	
後半旬	10.0	17.2	3.8	1.8	NE					0.0			40.2	
旬	10.7	16.6	5.3	2.2	NE					60.0			65.5	
平年差/比	+1.6	+1.6	+1.6							299			121	

地域雨量観測旬報

2016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	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	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	5.5		3.5	1.0	6.5		3.0	1.0	4.5		3.5	1.0	8.0		3.5	1.0	0.0		0.0	0.0	2.0		2.0	1.0
13	19.5		5.0	1.5	15.0		4.5	1.5	15.5		4.0	1.5	21.0		4.0	1.5	18.5		4.0	1.5	36.5		8.0	2.5
14	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	1.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	1.0		0.5	0.5
15	1.5		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	1.0		0.5	0.5
半旬計/最大	27.0	//	5.0	1.5	22.0	253	4.5	1.5	20.0	250	4.0	1.5	30.5	//	4.0	1.5	18.5	//	4.0	1.5	40.5	228	8.0	2.5
16	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5
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		0.0	0.0
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	0.0	0.0		0.0	0.0
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	0.0		0.0	0.0
20	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		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	0.0	0.0	//	0.0	0.0	0.5	3	0.5	0.5
旬計	27.5	//			22.0	146			20.0	149			30.5	//			18.5	//			41.0	129		
旬最大	19.5		5.0	1.5	15.0		4.5	1.5	15.5		4.0	1.5	21.0		4.0	1.5	18.5		4.0	1.5	36.5		8.0	2.5
起日	13		13	13	13		13	13	13		13	13	13		13	13	13		13	13	13		13	13

観測所名	野尻				国富				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												
12	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
13	28.5		13.0	5.0	28.0		9.5	4.0	47.0		8.5	2.5												
14	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												
半旬計/最大	28.5	//	13.0	5.0	28.0	295	9.5	4.0	47.0	336	8.5	2.5												
16	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												
18	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
19	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	1.0		0.5	0.5												
半旬計/最大	0.0	//	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	1.0	9	0.5	0.5												
旬計	28.5	//			28.0	179			48.0	192														
旬最大	28.5		13.0	5.0	28.0		9.5	4.0	47.0		8.5	2.5												
起日	13		13	13	13		13	13	13		13	13												