第 37 巻 35 号

### 宮崎県農業気象速報

平成27年 12月 中旬

宮崎地方気象台 平成27年12月21日

### 気象概況

冬型の気圧配置や高気圧に覆われて平野部を中心に晴れの日が多かったが、期間の中頃までは気圧の谷や湿った空気の影響で曇りとなった日があった。11日は気圧の谷の影響で山沿いでは昼過ぎまで雨となったところがあり、14日夜遅くから15日昼前にかけては、気圧の谷や湿った空気の影響で山沿いを中心に雨となったところがあった。18日には高気圧に覆われ放射冷却により気温が下がり、全ての観測点で今期一番の最低気温を観測した。

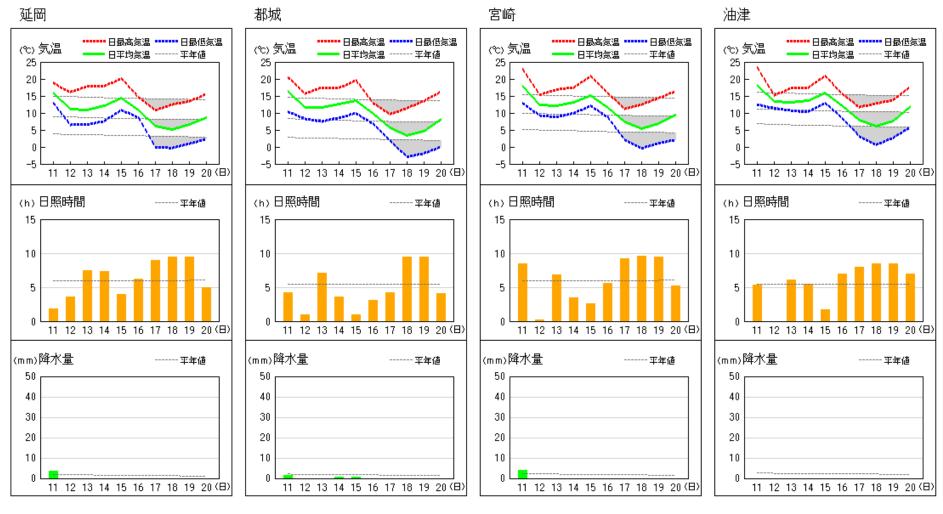
初霜を平年より21日遅く、昨年より15日遅く、初氷を平年より15日遅く、昨年より15日遅く、それぞれ18日に観測した。 生物季節観測では、11日にイチョウの落葉を平年より1日早く、イロハカエデの落葉を平年より9日早く観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差+1.3 $^{\circ}$ C~+2.4 $^{\circ}$ Cで平年より高く、西米良、高鍋では平年よりかなり高かった。旬降水量は、0.0 $^{\circ}$ mm (平年比 0%~96%) で平年並か平年より少なく、油津では平年よりかなり少なかった。旬日照時間は、平年比 88%~117%で平年並か平年より多く、都城では、平年より少なかった。

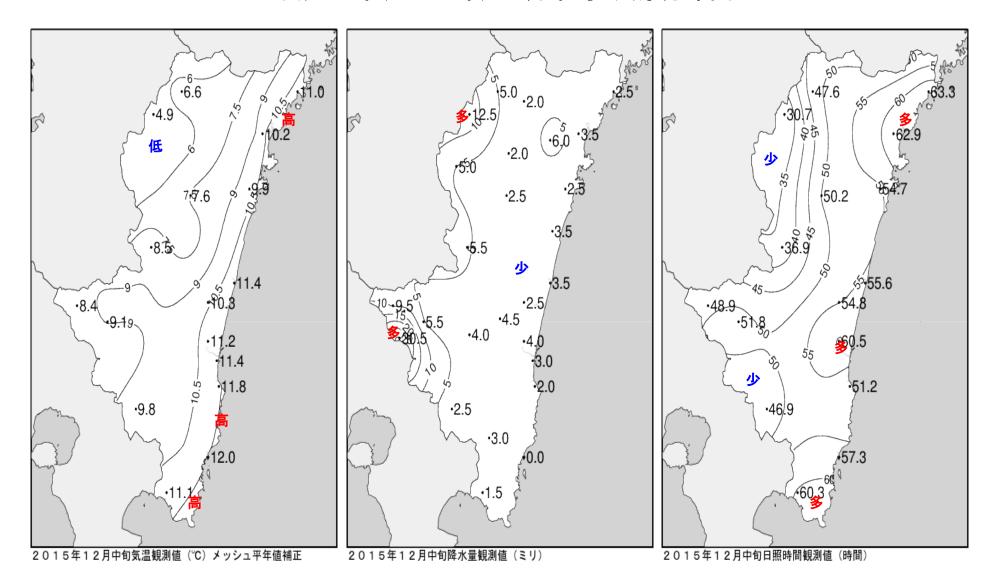
宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降水量は平年並、旬日照時間は平年並だった。

	日々の天気概況	宮崎市の昼間の天気
11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
12日	気圧の谷の影響を受けた。	曇
13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
14日	気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇時々晴
15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
16日	冬型の気圧配置となった。	晴
17日	冬型の気圧配置となった。	晴
18日	高気圧に覆われた。	快晴
19日	高気圧に覆われた。	晴
20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

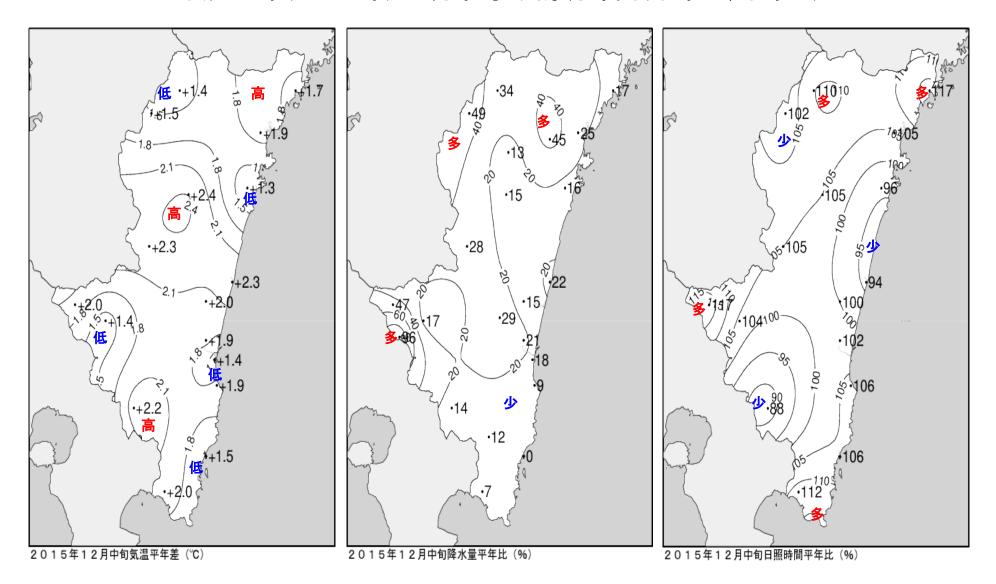
#### 地上気象 気象経過図:2015年12月11日-2015年12月20日



# 平成27年(2015年)12月中旬 気象分布図



# 平成27年(2015年)12月中旬 気象分布図(平年差、平年比)



2015年12月11日~20日 宮崎県(87)

(1/5)

観測所名	高千穂	l								10°C	C以上積	算気温	23
日付	3	気温(℃	)		<u>Ji</u>	虱向・風	.速(m/s	;)		降	水量(mr	n)	日照
ניום	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	(h)
11	13.1	16.4	8.9	2.7	WNW	6.6	NW	13.2	NW	<u>4.0</u>	<u>1.5</u>	<u>1.0</u>	0.2
12	8.7	14.2	3.5	0.9	NNW	2.9	NW	5.4	NW	0.0	0.0	0.0	7.2
13	7.3	13.9	2.4	1.3	NW	3.9	NNW	6.9	NNW	0.0	0.0	0.0	4.7
14	9.3	<u>17.3</u>	3.1	1.0	NNW	2.7	SSE	5.4	SE	0.0	0.0	0.0	8.8
15	10.0	13.9	7.8	1.5	NNW	5.5	NNW	9.7	NNW	1.0	0.5	0.5	0.0
16	6.7	8.8	4.4	3.0	NW	5.2	NW	11.3	NW	0.0	0.0	0.0	1.4
17	2.1	5.0	-2.0	3.2	NW	6.3	NNW	<u>15.4</u>	NW	0.0	0.0	0.0	3.6
18	1.4	10.7	<u>-4.6</u>	1.9	NNW	4.9	NNW	7.5	NNW	0.0	0.0	0.0	9.1
19	2.5	13.1	-3.9	1.0	NNW	2.9	NNW	5.1	N	0.0	0.0	0.0	9.1
20	4.8	12.0	-3.4	0.8	SSE	3.1	NNW	4.4	SE	0.0	0.0	0.0	3.5
前半旬	9.7	15.1	5.1	1.5	NNW					5.0			20.9
後半旬	3.5	9.9	-1.9	2.0	NW					0.0			26.7
旬	6.6	12.5	1.6	1.7	NW					5.0			47.6
平年差/比	+1.4	+1.1	+1.6							34			110

													(1/0/
観測所名	古江									10°C	以上積	算気温	89
日付	41.	気温(℃	)			風向•厘	l速(m/s	)		降	水量(mr	n)	日照
נין בו	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	(h)
11	15.5	<u>19.4</u>	12.2	3.7	NNE	9.7	NNW	<u>17.6</u>	N	<u>2.5</u>	<u>14.5</u>	<u>1.5</u>	3.5
12	12.4	15.5	10.6	4.3	N	8.1	NNE	16.4	NNE	0.0	0.0	0.0	5.4
13	12.3	16.9	8.2	4.2	N	8	N	12.6	NE	0.0	0.0	0.0	6.1
14	13.3	17.9	10.7	4.0	N	7.7	N	11.6	N	0.0	0.0	0.0	7.8
15	14.4	19.2	11.5	2.7	NNE	8.6	N	13.5	NNW	0.0	0.0	0.0	3.6
16	11.1	14.6	7.8	3.5	N	8.4	NNE	16.5	NNE	0.0	0.0	0.0	6.3
17	6.7	10.6	3.4	3.1	NNW	7.7	NNE	13.7	NNE	0.0	0.0	0.0	8.5
18	6.6	12.4	0.4	4.8	N	8.4	N	14.4	N	0.0	0.0	0.0	8.5
19	7.9	13.7	1.9	3.8	NNE	8	N	14.2	NE	0.0	0.0	0.0	8.8
20	10.2	14.7	4.7	2.5	NNE	4.9	NNE	7.9	N	0.0	0.0	0.0	4.8
前半旬	13.6	17.8	10.6	3.8	N					2.5			26.4
後半旬	8.5	13.2	3.6	3.5	NNE					0.0			36.9
旬	11.0	15.5	7.1	3.7	N					2.5			63.3
平年差/比	+1.7	+1.1	+2.2							17			117

観測所名	鞍岡									10°C	以上積	算気温	11
日付	4	気温(℃	)		<u>J</u>	虱向・風	.速(m/s	;)		降	水量(mr	n)	日照
נין בו	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	(h)
11	10.7	14.8	7.2	0.9	ENE	3.4	SSW	7.7	SSW	10.5	2.0	<u>1.5</u>	0.0
12	6.5	12.0	2.5	0.7	W	2.3	NE	4.9	NNE	0.0	0.0	0.0	5.2
13	5.5	12.0	1.3	0.6	WSW	1.9	Е	4.0	ENE	0.0	0.0	0.0	3.9
14	8.2	<u>16.2</u>	2.6	0.8	WSW	2.3	NE	4.0	SW	0.0	0.0	0.0	6.5
15	9.0	12.2	6.8	0.7	NE	1.8	WSW	4.1	S	1.5	0.5	0.5	0.0
16	4.6	6.8	2.4	1.4	ENE	3.4	ENE	<u>10.9</u>	ENE	0.0	0.0	0.0	0.0
17	-0.1	2.4	-4.4	1.6	ENE	3.4	ENE	9.9	NE	0.5	0.5	0.5	0.2
18	-1.0	7.3	<u>-5.6</u>	0.8	WSW	2.6	ENE	4.7	ENE	0.0	0.0	0.0	6.8
19	8.0	9.5	-4.2	1.1	WSW	2.2	WSW	5.1	Е	0.0	0.0	0.0	6.7
20	4.9	11.3	-2.7	0.9	WSW	3.8	SSW	8.4	SW	0.0	0.0	0.0	1.4
前半旬	8.0	13.4	4.1	0.7	WSW					12.0			15.6
後半旬	1.8	7.5	-2.9	1.2	ENE					0.5			15.1
旬	4.9	10.5	0.6	1.0	ENE					12.5			30.7
平年差/比	+1.5	+1.5	+1.7							49			102

観測所名	延岡									10°C	以上積	算気温	75
日付	3	気温(℃	)			風向•厘	l速(m/s	:)		降	水量(mr	n)	日照
נין בו	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	(h)
11	15.9	18.8	12.9	4.4	NNW	7.8	NNW	12.9	N	3.5	<u>15.0</u>	<u>2.5</u>	1.8
12	11.1	16.1	6.5	2.6	W	7.4	NNW	10.8	N	0.0	0.0	0.0	3.6
13	11.0	17.8	6.6	2.9	W	6.2	N	9.8	N	0.0	0.0	0.0	7.4
14	12.2	17.8	7.6	2.2	W	4.5	W	7.4	W	0.0	0.0	0.0	7.3
15	14.3	20.2	10.9	2.3	W	5.9	W	11.0	W	0.0	0.0	0.0	3.9
16	10.9	14.7	8.7	4.6	W	8.9	W	<u>15.3</u>	W	0.0	0.0	0.0	6.2
17	6.2	10.8	-0.1	4.6	W	<u>9.1</u>	W	14.5	W	0.0	0.0	0.0	8.9
18	5.2	12.5	<u>-0.3</u>	2.6	W	4.8	W	8.4	WSW	0.0	0.0	0.0	9.4
19	6.7	13.4	0.9	3.8	W	7.6	N	12.7	N	0.0	0.0	0.0	9.5
20	8.7	15.5	2.4	2.6	W	4.7	W	8.7	WSW	0.0	0.0	0.0	4.9
前半旬	12.9	18.1	8.9	2.9	W					3.5			24.0
後半旬	7.5	13.4	2.3	3.6	W					0.0			38.9
旬	10.2	15.8	5.6	3.3	W					3.5			62.9
平年差/比	+1.9	+1.6	+2.4							25			105

2015年12月11日~20日 宮崎県(87)

(2/5)

観測所名	日向	類												
日付	2	気温(℃	)		<u>Ji</u>	虱向・風	.速(m/s	;)		降	水量(mr	n)	日照	
נין נו	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	(h)	
11	14.4	20.1	8.6	1.2	SW	4.4	NW	9.1	NNW	<u>1.5</u>	<u>27.5</u>	<u>2.0</u>	2.0	
12	10.5	15.6	6.4	0.9	WSW	3.1	NE	6.8	ENE	0.0	0.0	0.0	0.3	
13	11.3	18.6	7.7	1.5	W	2.9	W	5.5	ENE	0.0	0.0	0.0	7.6	
14	12.3	18.0	7.7	1.2	W	2.7	W	5.5	W	0.0	0.0	0.0	5.7	
15	13.8	19.9	11.1	1.1	W	3.5	W	5.7	W	1.0	1.0	0.5	3.8	
16	9.3	15.0	5.7	1.4	NNW	5.4	NW	12.0	NW	0.0	0.0	0.0	6.3	
17	6.0	11.4	1.1	2.2	NW	<u>5.6</u>	NNW	11.0	W	0.0	0.0	0.0	7.3	
18	5.0	12.9	<u>-1.4</u>	1.4	W	3.1	W	7.1	WNW	0.0	0.0	0.0	8.7	
19	6.5	14.9	1.2	1.6	W	3.3	NE	7.0	N	0.0	0.0	0.0	8.7	
20	9.5	15.3	4.3	1.8	W	3.5	W	7.3	W	0.0	0.0	0.0	4.3	
前半旬	12.5	18.4	8.3	1.2	W					2.5			19.4	
後半旬	7.3	13.9	2.2	1.7	W	·	·			0.0			35.3	
旬	9.9	16.2	5.2	1.4	W					2.5			54.7	
平年差/比	+1.3	+1.6	+1.5							16			96	

観測所名	神門									10°C	以上積	算気温	36
日付	43	気温(℃	)			風向•厘	礼速(m∕s	:)		降	水量(mi	n)	日照
מום	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	(h)
11	13.1	<u>19.9</u>	6.3	0.5	N	2.5	N	7.1	N	1.0	<u>4.5</u>	<u>1.0</u>	3.3
12	8.8	15.4	4.4	0.4	SSE	2.6	SSE	5.3	S	0.0	0.0	0.0	2.8
13	9.0	16.5	4.8	0.5	NNW	2.6	SSE	4.8	SSE	0.0	0.0	0.0	7.2
14	10.1	17.8	4.9	0.4	SSE	2.2	SSE	4.6	S	0.0	0.0	0.0	5.0
15	12.5	18.4	8.6	0.2	NNE	1.8	N	3.8	NE	<u>1.5</u>	1.0	0.5	2.0
16	8.2	13.0	4.9	0.8	S	2.7	S	8.3	SSW	0.0	0.0	0.0	3.9
17	4.0	7.6	-2.1	1.0	NNW	<u>3.5</u>	SSW	<u>9.6</u>	S	0.0	0.0	0.0	5.8
18	1.7	12.1	<u>-4.7</u>	0.4	SSE	1.9	S	3.6	S	0.0	0.0	0.0	8.3
19	2.4	12.7	-4.0	0.4	SE	2.5	SSE	4.7	S	0.0	0.0	0.0	8.2
20	5.8	15.6	-2.8	0.3	SSE	1.6	SE	4.1	ESE	0.0	0.0	0.0	3.7
前半旬	10.7	17.6	5.8	0.4	SSE					2.5			20.3
後半旬	4.4	12.2	-1.7	0.6	SSE					0.0			29.9
旬	7.6	14.9	2.0	0.5	SSE					2.5			50.2
平年差/比	+2.4	+1.5	+2.6							15			105

観測所名	西米良									10°C	以上積	算気温	59
日付	2	気温(℃	)		<u>J</u>	虱向·風	.速(m/s	;)		降	水量(mr	n)	日照
נין בו	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	(h)
11	14.6	19.3	9.0	0.7	SSE	3.4	SSE	7.4	SE	<u>2.5</u>	6.0	0.5	4.0
12	10.4	15.4	7.4	8.0	WSW	3.1	WSW	5.5	W	0.0	0.0	0.0	2.4
13	10.2	16.5	7.1	0.6	SSW	2.3	SSE	4.5	SSW	0.0	0.0	0.0	5.5
14	11.1	17.5	6.8	0.5	WSW	3.1	W	5.4	W	1.0	0.5	0.5	3.9
15	13.1	17.9	10.7	0.6	NE	2.4	NNE	5.6	NNE	2.0	1.0	0.5	1.0
16	9.6	12.5	7.1	1.3	NNE	3.8	SE	10.4	SSE	0.0	0.0	0.0	2.7
17	4.9	8.2	-0.1	1.4	NNE	<u>4.4</u>	NNE	11.0	N	0.0	0.0	0.0	3.3
18	2.2	11.0	<u>-2.8</u>	0.5	S	3.1	S	5.9	S	0.0	0.0	0.0	6.2
19	3.1	12.8	-2.0	0.4	WSW	1.8	S	3.5	S	0.0	0.0	0.0	6.1
20	5.6	13.1	-0.8	0.1	S	1.5	WSW	2.5	WSW	0.0	0.0	0.0	1.8
前半旬	11.9	17.3	8.2	0.6	WSW					5.5			16.8
後半旬	5.1	11.5	0.3	0.7	NNE					0.0			20.1
旬	8.5	14.4	4.2	0.7	NNE					5.5			36.9
平年差/比	+2.3	+1.7	+2.9							28			105

観測所名	高鍋									10°C	以上積	算気温	94
日付	4	気温(℃	)			風向•厘	l速(m/s	:)		降	水量(mi	n)	日照
נין בו	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	(h)
11	17.3	21.3	12.5	3.2	SW	<u>6.4</u>	SW	<u>10.6</u>	WSW	3.0	<u>11.5</u>	<u>1.5</u>	4.8
12	12.6	15.5	9.4	1.7	NW	4.9	NNE	9.0	NE	0.0	0.0	0.0	0.3
13	12.5	17.3	8.6	1.4	NW	3.5	NE	6.5	NE	0.0	0.0	0.0	5.6
14	13.5	17.5	10.6	1.3	WNW	3.4	NE	5.7	NE	0.5	0.5	0.5	3.8
15	15.6	21.3	12.1	1.9	WSW	5	SW	8.8	NW	0.0	0.5	0.5	3.0
16	12.4	16.8	9.7	3.0	W	5.2	WSW	9.6	W	0.0	0.0	0.0	7.0
17	7.3	11.4	1.9	2.2	W	4.9	NW	9.2	N	0.0	0.0	0.0	7.2
18	5.5	11.6	0.4	1.7	W	3.2	WSW	5.4	SE	0.0	0.0	0.0	9.3
19	7.3	14.2	1.2	2.0	WNW	6	N	10.3	N	0.0	0.0	0.0	9.5
20	10.3	15.5	3.6	1.3	NW	2.4	ENE	4.7	NNE	0.0	0.0	0.0	5.1
前半旬	14.3	18.6	10.6	1.9	WNW					3.5			17.5
後半旬	8.6	13.9	3.4	2.0	W					0.0			38.1
旬	11.4	16.2	7.0	2.0	WNW					3.5			55.6
平年差/比	+2.3	+1.4	+3.0							22			94

2015年12月11日~20日 宮崎県(87)

(3/5)

観測所名	加久藤									10°C	以上積	算気温	48
日付	4	気温(℃	)		<u> </u>	虱向·風	.速(m/s	;)		降	水量(mr	n)	日照
נין נו	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	(h)
11	14.3	17.7	8.1	2.6	WNW	5.4	WSW	10.2	WSW	<u>4.5</u>	<u>7.5</u>	1.0	5.3
12	10.2	16.6	5.6	1.0	Е	3	Е	6.1	ESE	0.0	0.0	0.0	3.7
13	9.8	16.2	6.2	1.3	NW	3.6	NNW	6.5	NNW	0.0	0.0	0.0	8.5
14	11.0	<u>18.0</u>	5.7	0.7	SSE	2.3	ESE	4.4	ESE	1.0	1.0	0.5	4.9
15	12.4	16.4	10.0	1.5	WNW	4.7	NW	7.4	NW	4.0	2.5	<u>1.5</u>	0.0
16	8.9	10.6	6.5	3.4	NW	5.9	NW	10.6	NW	0.0	0.0	0.0	0.5
17	4.5	7.2	1.5	4.0	NW	6.8	NW	<u>14.1</u>	NNW	0.0	0.0	0.0	4.0
18	2.4	10.3	<u>-3.9</u>	1.2	WSW	4.4	WSW	8.1	W	0.0	0.0	0.0	9.6
19	3.6	13.3	-3.3	0.8	S	1.9	SE	3.6	S	0.0	0.0	0.0	9.4
20	6.7	15.0	-1.9	1.0	Е	2.7	Е	5.7	Е	0.0	0.0	0.0	3.0
前半旬	11.5	17.0	7.1	1.4	WNW					9.5			22.4
後半旬	5.2	11.3	-0.2	2.1	NW	·			·	0.0			26.5
旬	8.4	14.1	3.5	1.8	WNW	·			·	9.5			48.9
平年差/比	+2.0	+1.6	+2.5							47			117

観測所名	西都									10°C	以上積	算気温	79
日付	4	気温(℃	)			風向•厘	l速(m/s	:)		陷	水量(mi	n)	日照
נין נו	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	(h)
11	16.9	22.1	10.0	2.7	W	8.5	SW	13.5	SW	<u>1.5</u>	9.0	<u>1.5</u>	6.3
12	11.5	15.5	7.8	1.2	WNW	3.7	ENE	5.7	ENE	0.0	0.0	0.0	0.4
13	11.7	17.0	7.4	1.4	WNW	3.3	ESE	5.9	ESE	0.0	0.0	0.0	4.7
14	12.5	17.5	9.0	1.2	WNW	3	SE	4.7	SE	0.5	0.5	0.5	3.7
15	14.8	21.3	11.5	1.6	W	4.6	SW	6.9	SSW	0.5	0.5	0.5	2.7
16	11.1	15.1	8.1	3.8	W	8.1	W	14.2	WNW	0.0	0.0	0.0	5.7
17	6.3	11.2	-0.8	3.4	WNW	9.4	WNW	<u>14.5</u>	NW	0.0	0.0	0.0	8.0
18	3.8	12.1	<u>-2.2</u>	1.4	W	3.2	Е	4.9	WSW	0.0	0.0	0.0	9.5
19	5.4	13.9	-0.9	1.6	NW	3.5	ENE	6.4	ENE	0.0	0.0	0.0	9.0
20	8.9	15.5	1.1	1.3	WNW	3.1	WNW	4.3	ESE	0.0	0.0	0.0	4.8
前半旬	13.5	18.7	9.1	1.6	WNW					2.5			17.8
後半旬	7.1	13.6	1.1	2.3	WNW					0.0			37.0
旬	10.3	16.1	5.1	2.0	WNW	·	·	·	·	2.5			54.8
平年差/比	+2.0	+1.2	+2.5							15			100

観測所名	小林									10°C	以上積	算気温	61
日付	2	気温(℃	)		<u>J</u>	虱向・風	.速(m/s	;)		降	水量(mr	n)	日照
נין בו	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	(h)
11	15.0	18.2	8.7	3.5	WNW	7.4	W	14.3	W	2.0	12.5	0.5	4.9
12	10.4	14.7	7.1	1.5	WNW	4.3	SE	6.1	ESE	0.0	0.0	0.0	1.8
13	10.7	16.1	6.8	1.9	WNW	4.5	WNW	6.8	WNW	0.0	0.0	0.0	7.7
14	11.8	16.8	7.8	1.5	WNW	3.2	WNW	4.7	WNW	1.5	1.0	0.5	5.6
15	12.7	17.5	10.1	2.3	NW	4.9	NNW	8.0	NNW	2.0	1.0	0.5	1.0
16	9.2	11.7	6.3	3.9	NW	7.2	NW	14.7	NNW	0.0	0.0	0.0	3.9
17	4.4	7.6	1.8	4.4	NW	8.2	NNW	16.2	WNW	0.0	0.0	0.0	4.5
18	3.6	10.2	<u>-1.8</u>	2.6	WNW	4.8	WNW	7.5	WNW	0.0	0.0	0.0	9.4
19	5.1	12.3	0.3	1.9	NW	5.3	WNW	7.8	WNW	0.0	0.0	0.0	8.8
20	8.2	14.2	0.2	1.6	SSE	4	SE	6.0	SE	0.0	0.0	0.0	4.2
前半旬	12.1	16.7	8.1	2.1	WNW					5.5			21.0
後半旬	6.1	11.2	1.4	2.9	NW					0.0			30.8
旬	9.1	13.9	4.7	2.5	WNW					5.5			51.8
平年差/比	+1.4	+1.4	+1.3							17			104

観測所名	宮崎									10°C	以上積	算気温	83
日付	43	気温(℃	)			風向•厘	l速(m/s	:)		降	水量(mr	n)	日照
נו נו	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	(h)
11	18.0	23.0	12.9	4.2	W	10.4	W	<u>14.1</u>	W	<u>4.0</u>	<u>21.0</u>	3.0	8.4
12	12.4	15.3	9.3	1.9	WNW	4.6	NE	7.1	NE	0.0	0.0	0.0	0.2
13	12.1	16.9	8.8	2.4	WNW	4.1	Е	6.4	Е	0.0	0.0	0.0	6.8
14	13.2	17.5	9.9	2.1	WNW	3.5	WNW	5.4	Е	0.0	0.0	0.0	3.5
15	15.2	20.8	12.1	3.9	WNW	8.1	W	11.6	W	0.0	0.0	0.0	2.6
16	11.7	15.9	8.8	5.1	W	9.2	WNW	13.1	WNW	0.0	0.0	0.0	5.6
17	7.4	11.2	2.1	4.1	WNW	8.3	WNW	13.7	WNW	0.0	0.0	0.0	9.2
18	5.4	12.5	<u>-0.4</u>	2.6	WNW	4.7	WNW	6.2	W	0.0	0.0	0.0	9.6
19	6.8	14.3	1.1	3.0	WNW	5.3	NW	6.9	NW	0.0	0.0	0.0	9.4
20	9.4	16.4	2.1	2.6	WNW	5.7	WNW	6.7	NW	0.0	0.0	0.0	5.2
前半旬	14.2	18.7	10.6	2.9	WNW					4.0			21.5
後半旬	8.1	14.1	2.7	3.5	WNW					0.0			39.0
旬	11.2	16.4	6.7	3.2	WNW					4.0			60.5
平年差/比	+1.9	+1.7	+2.2							21			102

2015年12月11日~20日 宮崎県(87)

(4/5)

観測所名	青島									10°C	以上積	算気温	97
日付	2	気温(℃	)		<u> </u>	虱向·風	.速(m/s	;)		降	水量(mr	n)	日照
ויום	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	(h)
11	18.1	22.4	12.8	2.6	WNW	5.8	WNW	14.8	W	<u>2.0</u>	18.5	<u>1.0</u>	7.2
12	13.3	15.4	11.0	1.8	WNW	4	N	8.3	N	0.0	0.0	0.0	0.0
13	12.6	16.3	10.1	1.6	W	2.8	W	4.5	W	0.0	0.0	0.0	4.3
14	13.4	16.5	10.7	1.2	W	2.4	W	4.5	NNW	0.0	0.0	0.0	2.9
15	15.6	21.1	12.2	1.5	NW	<u>6.4</u>	WNW	12.5	W	0.0	0.0	0.0	2.2
16	12.3	14.9	9.4	3.3	WNW	6.2	WNW	12.6	NW	0.0	0.0	0.0	5.7
17	7.6	10.6	2.5	3.4	WNW	6.2	WNW	10.8	W	0.0	0.0	0.0	6.9
18	5.6	11.4	0.7	1.9	W	3.3	W	5.2	NW	0.0	0.0	0.0	8.2
19	8.1	13.2	3.0	2.4	W	3.9	W	7.5	N	0.0	0.0	0.0	8.2
20	11.2	15.5	4.4	1.7	W	3.6	W	5.6	WNW	0.0	0.0	0.0	5.6
前半旬	14.6	18.3	11.4	1.7	W					2.0			16.6
後半旬	9.0	13.1	4.0	2.5	WNW	·	·		·	0.0			34.6
旬	11.8	15.7	7.7	2.1	WNW					2.0			51.2
平年差/比	+1.9	+1.3	+1.8							9			106

観測所名	赤江							10°C	以上積	算気温	94		
日付	40.7	気温(℃	)			風向•厘	l速(m/s	:)		降	水量(mi	n)	日照
מום	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	(h)
11	18.0	23.3)	13.2)	5.6)	W	12.6)	WSW)	<u>15.9)</u>	WSW)	3.0	33.5)	2.0)	
12	13.2	15.8	9.4	3.4	WNW	9.3	NNE	11.8	NNE	0.0	0.0	0.0	
13	12.4	17.0	8.8	2.7	WNW	4.4	NE	5.7	ENE	0.0	0.0	0.0	
14	13.4	17.1	9.2	2.4	WNW	4	WNW	5.7	NW	0.0	0.0	0.0	
15	15.4	20.7	12.3	3.4	W	10.1	W	13.4	W	0.0	0.0	0.0	
16	11.8	15.8	8.7	5.4	W	9.3	W	12.3	WSW	0.0	0.0	0.0	
17	7.2	11.5	1.3	5.0	WNW	8.9	W	12.3	W	0.0	0.0	0.0	
18	5.7	11.9	<u>0.4</u>	3.4	WNW	6.1	WSW	7.7	WSW	0.0	0.0	0.0	
19	7.3	14.0	1.0	3.9	WNW	8.9	NNE	11.3	NNE	0.0	0.0	0.0	
20	10.0	16.2	2.4	2.9	WNW	4.9	WNW	6.7	NW	0.0	0.0	0.0	
前半旬	14.5	18.8	10.6	3.5	W					3.0			
後半旬	8.4	13.9	2.8	4.1	WNW					0.0			, in the second
旬	11.4	16.3	6.7	3.8	WNW	·				3.0			, in the second
平年差/比	+1.4									18			

観測所名	都城									10°C	以上積	算気温	76
日付	4	気温(℃	)		<u>J</u>	虱向·風	.速(m/s	;)		降	水量(mr	n)	日照
ניו נו	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	(h)
11	16.5	20.5	10.4	2.2	NW	5.2	WSW	11.8	SW	<u>1.5</u>	<u>6.5</u>	<u>2.5</u>	4.2
12	11.6	15.7	8.3	1.2	NNE	2.5	NE	3.9	NE	0.0	0.0	0.0	0.9
13	11.6	17.5	7.5	1.2	NE	3.1	N	5.3	NNE	0.0	0.0	0.0	7.1
14	12.6	17.3	8.6	1.0	N	2.3	N	3.4	SW	0.5	0.5	0.5	3.6
15	13.6	19.6	9.9	1.1	W	2.7	WNW	5.7	WNW	0.5	0.5	0.5	0.9
16	10.0	13.0	6.9	2.1	WNW	5.3	WNW	<u>11.9</u>	WNW	0.0	0.0	0.0	3.1
17	5.7	9.6	1.8	3.0	NNW	6.9	NNW	11.2	N	0.0	0.0	0.0	4.2
18	3.5	11.4	<u>-2.9</u>	1.3	N	3.4	ENE	5.6	WSW	0.0	0.0	0.0	9.4
19	4.7	13.5	-1.9	1.4	N	3.3	NE	5.7	NE	0.0	0.0	0.0	9.4
20	8.1	16.3	0.0	1.4	NNE	2.8	N	4.2	N	0.0	0.0	0.0	4.1
前半旬	13.2	18.1	8.9	1.3	NNW					2.5			16.7
後半旬	6.4	12.8	0.8	1.8	N					0.0			30.2
旬	9.8	15.4	4.9	1.6	N					2.5			46.9
平年差/比	+2.2	+1.6	+2.7							14			88

観測所名	油津									10°C	以上積	算気温	98
日付	4	気温(℃	)			風向•厘	l速(m/s	:)		降	水量(mr	n)	日照
נין בו	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	(h)
11	18.2	23.4	12.5	4.0	W	10.2	WNW	<u>14.7</u>	NW	0.0	9.0	0.0	5.3
12	13.5	15.1	11.4	2.4	WNW	4.1	WNW	9.2	NE	0.0	0.0	0.0	0.0
13	13.1	17.3	10.7	3.1	WNW	5	Е	6.7	Е	0.0	0.0	0.0	6.1
14	13.6	17.5	10.3	3.0	WNW	4.5	WNW	6.5	Е	0.0	0.0	0.0	5.4
15	15.9	20.9	12.9	3.3	WNW	6.2	WNW	9.5	W	0.0	0.0	0.0	1.7
16	12.2	15.6	8.5	2.9	WNW	8	WNW	11.7	WNW	0.0	0.0	0.0	7.0
17	7.8	11.7	3.2	3.5	WNW	8.8	WNW	13.7	WNW	0.0	0.0	0.0	7.9
18	6.2	12.8	0.6	4.0	WNW	6.3	W	7.9	WNW	0.0	0.0	0.0	8.5
19	7.7	13.8	2.7	4.1	WNW	6.5	WNW	8.7	NE	0.0	0.0	0.0	8.5
20	11.8	17.8	5.8	3.6	WNW	6.1	WNW	8.0	NW	0.0	0.0	0.0	6.9
前半旬	14.9	18.8	11.6	3.2	WNW					0.0			18.5
後半旬	9.1	14.3	4.2	3.6	WNW					0.0			38.8
旬	12.0	16.6	7.9	3.4	WNW					0.0			57.3
平年差/比	+1.5	+1.3	+1.8							0			106

2015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	94
日付	3	気温(℃	)		<u>J</u>	虱向・風	.速(m/s	;)		降	水量(mr	n)	日照
ניום	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	(h)
11	18.0	22.8	12.1	3.3	W	<u>8.7</u>	W	14.6	NW	0.5	8.0	0.5	7.7
12	12.8	14.5	10.2	2.6	NE	4.1	NE	7.4	NE	0.0	0.0	0.0	0.0
13	12.5	17.8	9.5	1.4	NE	2.8	SW	5.4	WSW	0.0	0.0	0.0	6.3
14	13.3	18.1	8.2	1.2	NE	3.4	NE	5.7	ENE	0.0	0.0	0.0	5.3
15	15.2	20.0	12.6	1.4	NE	4	WNW	8.5	WNW	<u>1.0</u>	0.5	0.5	1.4
16	11.6	14.3	9.0	2.8	WNW	5.8	WNW	12.1	WNW	0.0	0.0	0.0	6.1
17	7.0	11.8	0.7	2.0	WNW	5.1	WNW	11.3	W	0.0	0.0	0.0	7.2
18	4.3	12.1	<u>-2.4</u>	1.4	NE	3.2	WSW	5.7	WSW	0.0	0.0	0.0	9.6
19	5.6	14.3	-1.1	2.0	NE	4.9	ENE	7.8	ENE	0.0	0.0	0.0	9.5
20	10.6	17.8	1.8	2.1	NE	4.8	Е	8.2	ENE	0.0	0.0	0.0	7.2
前半旬	14.4	18.6	10.5	2.0	NE					1.5			20.7
後半旬	7.8	14.1	1.6	2.1	NE					0.0			39.6
旬	11.1	16.4	6.1	2.0	NE					1.5			60.3
平年差/比	+2.0	+1.4	+2.4							7			112

#### 地域雨量観測旬報

2015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			えて	ドの	
		降水量	(mm)			降水量	量(mm)			降水量	₫(mm)			降水量	量(mm)			降水量	量(mm)			降水量	量(mm)	
日付	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		1.5	0.5	1.5		1.5	0.5	6.0		6.5	4.5	4.0		2.0	1.0	2.5		17.5	1.5	18.5		12.5	4.5
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	0.0		0.0	0.0
13	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
14	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	1.5		1.0	0.5
15	0.0		0.0	0.0	0.0		0.5	0.0	0.0		0.0	0.0	1.0		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	10.5		4.0	1.0
半旬計/最大	2.0	//	1.5	0.5	2.0	23	1.5	0.5	6.0	75	6.5	4.5	5.0	//	2.0	1.0	3.5	//	17.5	1.5	30.5	171	12.5	4.5
16	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
17	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		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	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	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	0.0	//	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	//	0.0	0.0	0.0	//	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
旬計	2.0	//			2.0	13			6.0	45			5.0	//			3.5	//			30.5	96		
旬最大	2.0		1.5	0.5	1.5		1.5	0.5	6.0		6.5	4.5	4.0		2.0	1.0	2.5		17.5	1.5	18.5		12.5	4.5
起日	11		11	11	11		11	14	11		11	11	11		11	11	11		11	11	11		11	11

観測所名		野	尻.			玉	富		深瀬															
NUMBER OF THE PROPERTY OF THE		降水量					量(mm)			降水量				降水量	量(mm)			降水量	≣(mm)			降水量	₫(mm)	
日付	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	3.0		19.5	3.0	3.5		10.0	2.5	2.0		13.0	1.0												
12	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
13	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
14	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5												
15	1.0		0.5	0.5	0.0		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5												
半旬計/最大	4.0	//	19.5	3.0	4.0	42	10.0	2.5	3.0	21	13.0	1.0												
16	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	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	0.0		0.0	0.0												
半旬計/最大	0.0	//	0.0	0.0	0.5	7	0.5	0.5	0.0	0	0.0	0.0												
旬計	4.0	//			4.5	29			3.0	12														
旬最大	3.0		19.5	3.0	3.5		10.0	2.5	2.0		13.0	1.0												
起日	11		11	11	11		11	11	11		11	11												