

宮 崎 県 農 業 気 象 速 報

令 和 2 年 1 月 下 旬

宮 崎 地 方 気 象 台

令 和 2 年 2 月 3 日

気 象 概 況

期間の中頃までは、前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かったが、期間の終わりは、冬型の気圧配置となり概ね晴れた。期間の中頃までは、寒気の南下が弱く、気温は平年より高く推移し、23日は、日最高気温が延岡 23.9℃、古江 20.7℃、小林 20.6℃を観測し、日最高気温の高い方からの1月の極値を更新した。また、27日は、前線を伴った低気圧が発達しながら九州付近を通過したため、日降水量が古江 211.0 mm、都農 105.0 mm、北方 95.5 mm、赤江 76.5 mmを観測し、日最大1時間降水量も古江 91.5 mm、日最大10分間降水量が古江 21.5 mm、北方 8.5 mmを観測、日最大風速が赤江で北東の風 18.1m/s、日最大瞬間風速が鞍岡で南西の風 24.2m/s、西都で北東の風 21.1m/sを観測し、それぞれ1月の極値を更新した。また、30日は上空に強い寒気が流れ込んだ影響で、大気の状態が不安定となり宮崎市で雷を伴い37年ぶりに氷あられを観測した。

生物季節観測では、ひばりの初鳴を平年より20日早い21日に、つばきの開花を平年より4日早い22日に観測した。

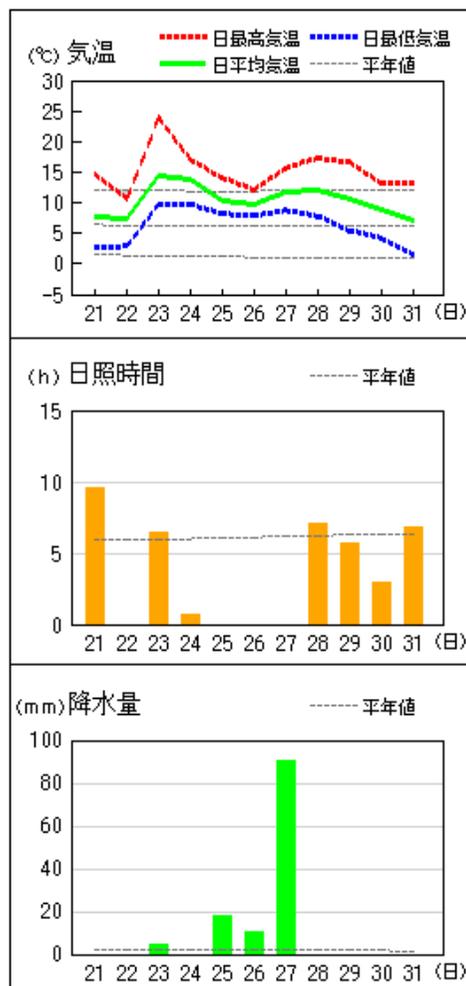
県内各地の旬平均気温は、平年差+3.4℃～+5.5℃で全ての観測所で平年よりかなり高かった。旬降水量は、52.5 mm～236.5 mm（平年比170%～1148%）で深瀬、串間は平年より多く、他は平年よりかなり多かった。旬日照時間は、平年比51%～73%で平年よりかなり少ないか、平年より少なかった。

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かなり多く、旬日照時間は平年よりかなり少なかった

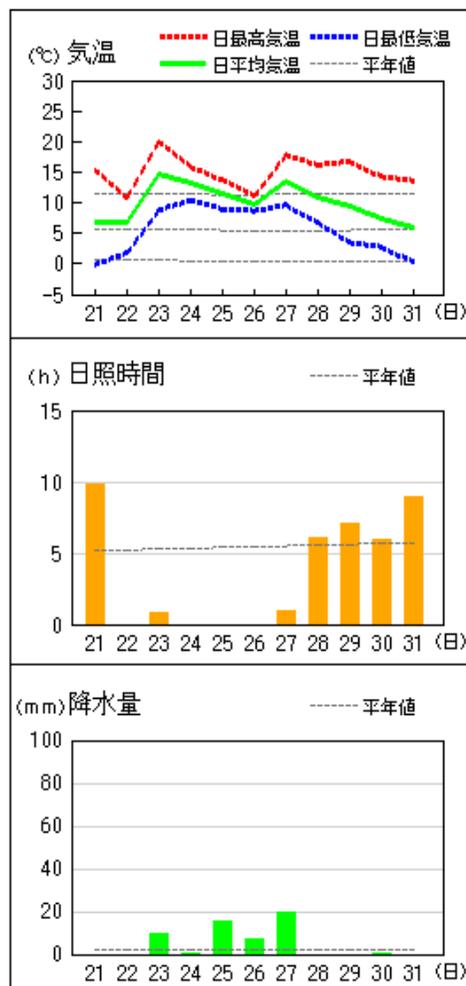
日々の天気概況	宮崎市の昼間の天気
21日 高気圧に覆われた。	快晴
22日 気圧の谷の影響を受けた。	曇後一時雨
23日 前線や湿った空気の影響を受けた。	雨後晴一時曇
24日 前線や湿った空気の影響を受けた。	曇
25日 前線や湿った空気の影響を受けた。	雨
26日 前線や湿った空気の影響を受けた。	雨時々曇
27日 前線や低気圧の影響を受けた。	大雨
28日 高気圧に覆われた。	晴
29日 冬型の気圧配置となった。	晴時々曇
30日 冬型の気圧配置となった。	晴時々曇一時雨、雷・あられを伴う
31日 冬型の気圧配置となった。	晴

地上気象 気象経過図：2020年01月21日-2020年01月31日

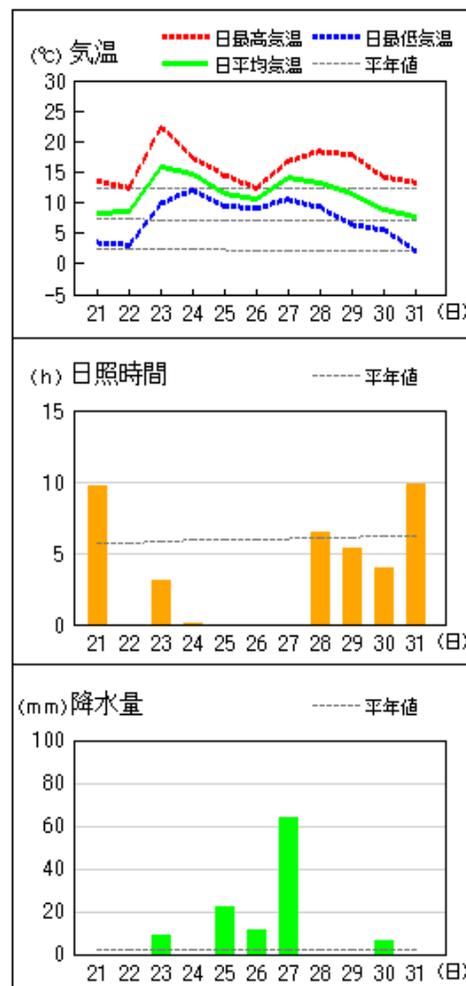
延岡



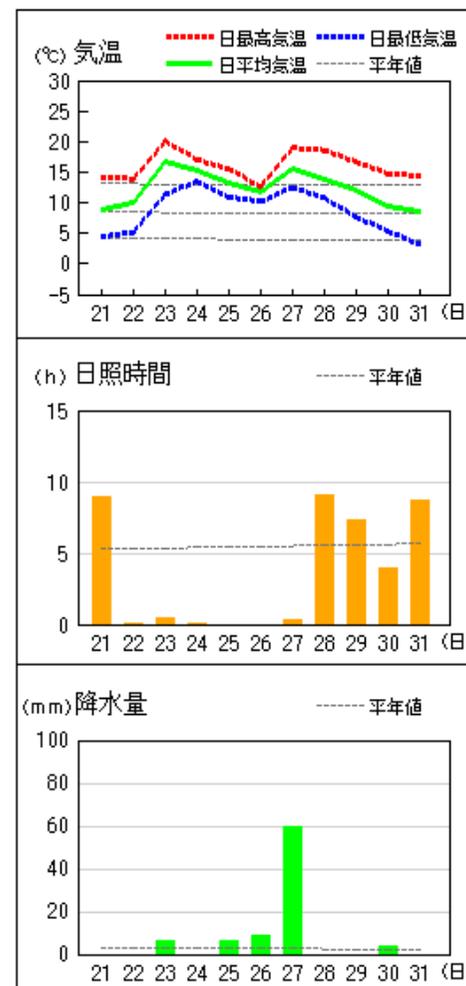
都城



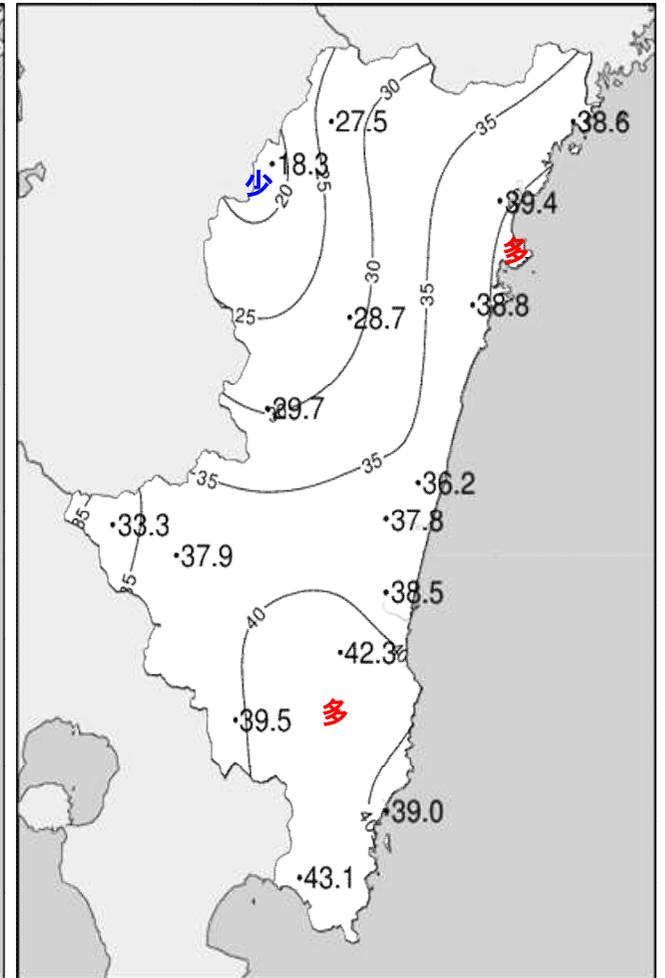
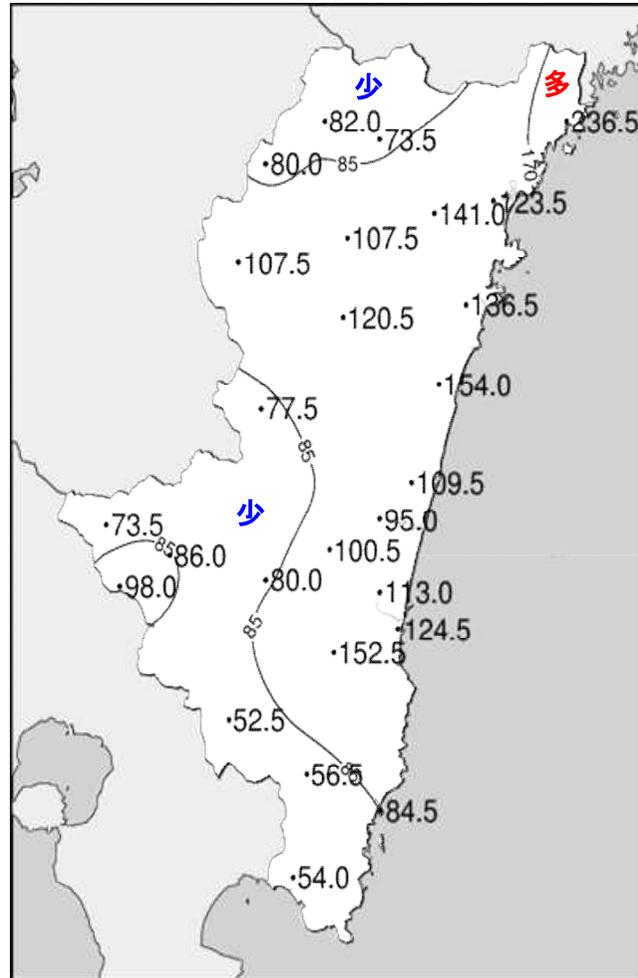
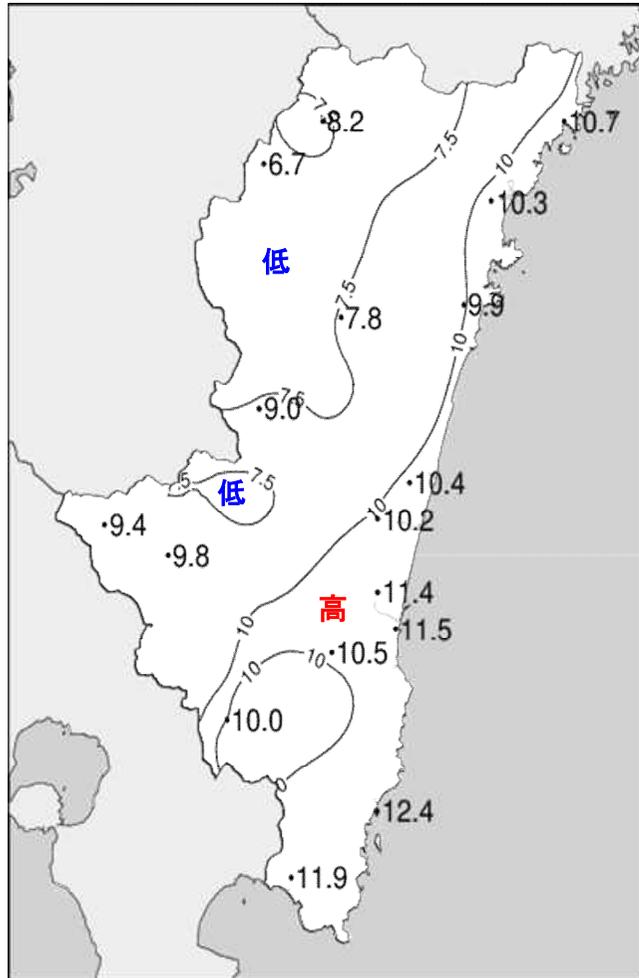
宮崎



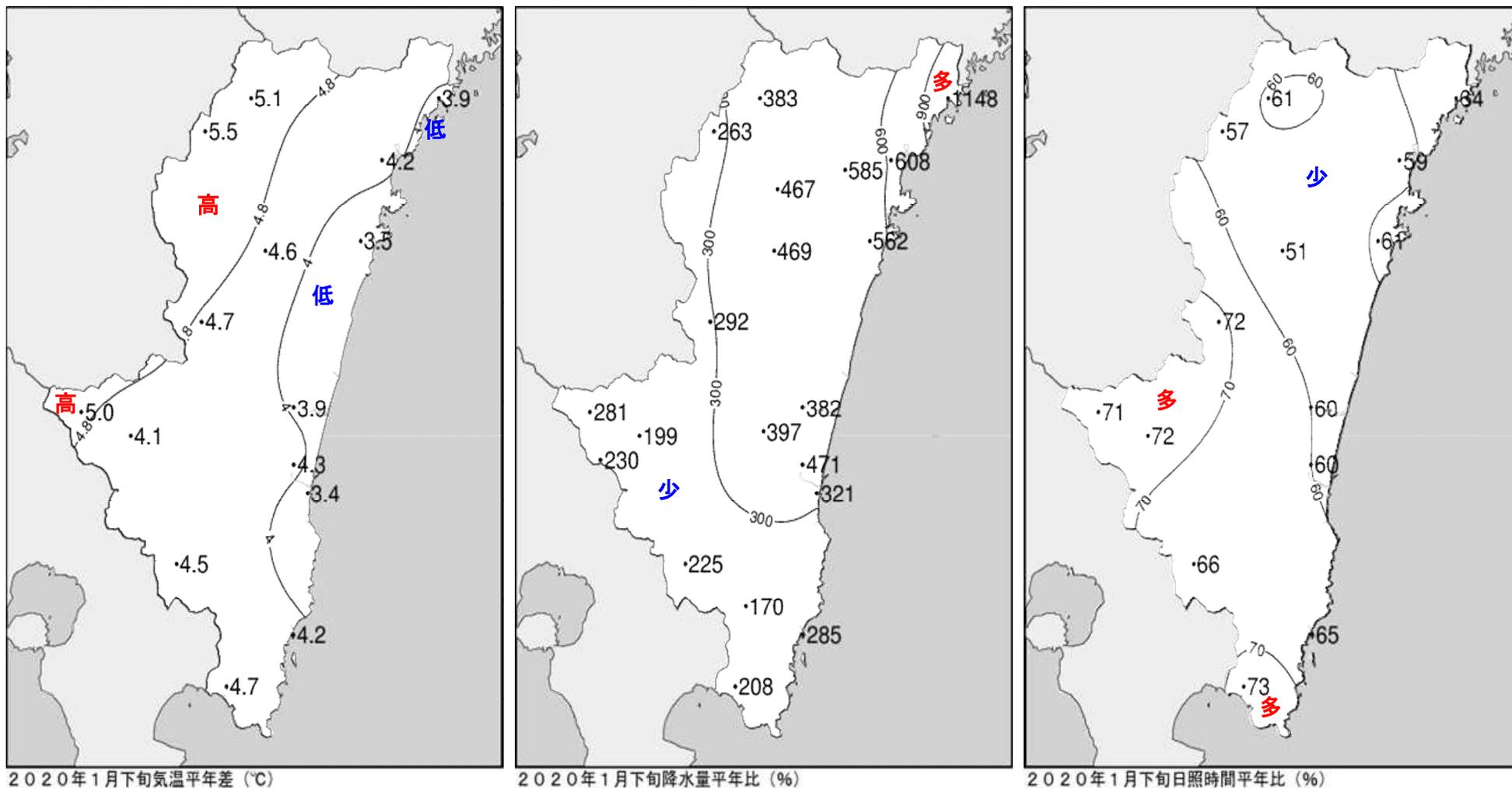
油津



令和2年(2020年)1月下旬 気象分布図(観測値)



令和2年(2020年)1月下旬 気象分布図(平年差、平年比)



地域気象観測旬報

2020年1月21日～31日 宮崎県 (87)

(1/5)

観測所名	高千穂												10°C以上積算気温			25
	気温(°C)			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				
21	5.5	13.5	-0.1	2.2	NNW	4.3	NNW	8.0	NNW	0.0	0.0	0.0	9.5			
22	4.4	9.3	-1.5	0.5	S	1.9	S	3.8	SE	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	13.1	18.5	8.6	1.5	NNW	4.5	NW	8.0	NW	14.0	6.5	2.5	4.5			
24	12.2	15.4	9.4	1.0	NW	2.9	NW	4.7	NNW	0.0	0.0	0.0	0.1			
25	8.3	10.0	6.6	1.2	NNW	4.4	NW	7.7	NW	25.5	6.5	1.5	0.0			
26	7.4	10.0	6.1	0.7	NNW	2.5	NNW	3.8	NNW	10.5	2.0	1.0	0.0			
27	9.9	13.5	6.1	3.1	SE	7.2	NW	14.0	SSE	32.0	9.0	2.5	0.4			
28	9.3	11.8	7.7	2.4	NW	4.5	NW	10.3	NW	0.0	0.0	0.0	0.4			
29	8.5	13.3	4.6	2.0	WNW	4.1	NW	8.5	NW	0.0	0.0	0.0	5.5			
30	6.5	11.6	3.7	1.8	NW	4.2	NW	8.0	NW	0.0	0.0	0.0	2.7			
31	5.2	9.2	1.6	2.7	NW	5.5	NW	11.3	W	0.0	0.0	0.0	4.4			
前半旬	8.7	13.3	4.6	1.3	NNW					39.5			14.1			
後半旬	7.8	11.6	5.0	2.1	NW					42.5			13.4			
旬	8.2	12.4	4.8	1.7	NW					82.0			27.5			
平年差/比	+5.1	+3.7	+6.4							383			61			

観測所名	古江												10°C以上積算気温			65
	気温(°C)			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				
21	8.1	13.1	2.9	3.2	N	7.1	NE	13.8	NE	0.0	0.0	0.0	8.9			
22	8.6	11.5	3.2	2.4	NNE	4.8	NNE	6.2	N	1.5	1.0	0.5	0.0			
23	14.5	20.7	10.7	1.6	NNE	4.1	NE	6.2	NE	2.5	1.5	0.5	5.1			
24	14.9	17.7	13.0	4.8	NNE	8.7	N	15.0	N	0.0	0.0	0.0	0.8			
25	9.8	13.5	7.8	6.3	N	9.7	N	19.3	NNE	15.5	4.5	1.0	0.0			
26	9.6	11.0	7.8	6.2	N	9.8	N	14.2	NW	6.0	1.5	0.5	0.0			
27	11.7	15.3	8.7	4.9	NE	12.5	N	19.2	NNE	211.0	91.5	21.5	0.0			
28	12.4	17.7	6.7	3.4	N	9.0	N	13.1	NNE	0.0	0.0	0.0	7.3			
29	11.8	16.2	9.4	4.3	N	8.0	N	12.8	NNE	0.0	0.0	0.0	5.8			
30	9.6	13.5	7.5	5.9	N	10.8	NE	18.2	NNE	0.0	0.0	0.0	5.3			
31	7.1	11.7	1.0	3.1	NE	8.3	NE	17.6	NNE	0.0	0.0	0.0	5.4			
前半旬	11.2	15.3	7.5	3.7	NNE					19.5			14.8			
後半旬	10.4	14.2	6.9	4.6	N					217.0			23.8			
旬	10.7	14.7	7.2	4.2	N					236.5			38.6			
平年差/比	+3.9	+2.9	+4.9							1148			64			

観測所名	鞍岡												10°C以上積算気温			23
	気温(°C)			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				
21	3.2	11.1	-1.3	1.0	ENE	3.2	NE	6.4	NNE	0.0	0.0	0.0	7.1			
22	5.5	13.1	-2.0	0.9	SW	4.4	SSW	9.2	S	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	12.8	16.6	10.1	1.3	NE	6.6	SSW	14.6	SW	15.5	9.0	2.5	4.7			
24	10.3	12.8	8.0	0.4	NE	2.0	ENE	4.2	ENE	0.0	0.0	0.0	0.0			
25	6.7	8.4	4.9	0.6	NE	2.2	SW	5.7	E	23.5	6.5	2.0	0.0			
26	6.2	9.1	4.8	0.4	NE	1.8	NNE	4.2	NNE	10.5	2.5	1.0	0.0			
27	9.5	13.3	5.2	2.5	SW	6.2	SW	24.2	SW	30.0	5.0	2.5	0.0			
28	7.2	8.6	5.5	1.0	NE	2.1	NE	5.6	NE	0.0	0.0	0.0	0.0			
29	6.0	10.1	2.2	0.5	NE	2.8	S	5.3	SW	0.0	0.0	0.0	2.5			
30	4.0	8.3	0.4	0.6	NNE	2.5	ENE	5.8	NE	0.5	0.5	0.5	1.6			
31	2.1	7.1	-1.3	0.8	NE	2.6	ENE	7.5	ENE	0.0	0.0	0.0	2.4			
前半旬	7.7	12.4	3.9	0.8	NE					39.0			11.8			
後半旬	5.8	9.4	2.8	1.0	NE					41.0			6.5			
旬	6.7	10.8	3.3	0.9	NE					80.0			18.3			
平年差/比	+5.5	+4.7	+6.4							263			57			

観測所名	延岡												10°C以上積算気温			73
	気温(°C)			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				
21	7.6	14.6	2.7	1.3	W	3.8	WSW	5.9	SE	0.0	0.0	0.0	9.6			
22	7.4	10.6	2.9	2.1	WSW	4.0	WSW	6.5	W	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	14.5	23.9	9.8	1.9	WSW	4.4	ENE	7.1	E	4.5	3.5	2.0	6.5			
24	13.8	17.0	9.8	2.2	NNE	5.1	N	10.1	NNE	0.0	0.0	0.0	0.7			
25	10.3	14.1	8.2	1.6	N	4.3	NNE	10.0	NE	18.0	6.0	1.5	0.0			
26	9.6	12.2	7.9	1.7	WSW	4.6	NNE	7.9	N	10.5	2.5	1.0	0.0			
27	11.7	15.7	8.8	2.3	ENE	8.4	NE	17.5	NNE	90.5	19.0	9.5	0.0			
28	12.0	17.3	7.8	2.2	W	5.6	W	9.6	W	0.0	0.0	0.0	7.1			
29	10.6	16.6	5.5	1.7	W	3.1	NNE	5.5	NNW	0.0	0.0	0.0	5.7			
30	8.9	13.2	4.2	2.2	WSW	6.7	N	12.1	NNE	0.0	0.0	0.0	3.0			
31	7.2	13.1	1.6	1.5	W	4.0	N	8.0	NNE	0.0	0.0	0.0	6.8			
前半旬	10.7	16.0	6.7	1.8	WSW					22.5			16.8			
後半旬	10.0	14.7	6.0	1.9	W					101.0			22.6			
旬	10.3	15.3	6.3	1.9	WSW					123.5			39.4			
平年差/比	+4.2	+3.4	+5.2							608			59			

地域気象観測旬報

2020年1月21日～31日 宮崎県 (87)

(2/5)

観測所名	日向													10℃以上積算気温	62
	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			
21	7.0	14.4	1.9	1.2	W	3.7	WSW	6.7	WSW	0.0	0.0	0.0	8.9		
22	7.9	10.9	3.3	1.3	W	3.5	WSW	5.8	WSW	0.0	0.0	0.0	0.0		
23	14.4	<u>22.3</u>	9.2	0.8	WSW	2.6	W	6.0	ENE	3.5	2.5	1.0	4.1		
24	13.6	17.2	11.1	1.0	NE	2.6	NE	6.3	ENE	0.5	0.5	0.5	1.0		
25	9.9	11.3	7.9	0.4	E	1.6	E	4.5	NE	24.0	7.0	2.0	0.0		
26	9.4	11.5	8.0	1.3	WSW	2.3	WSW	4.5	WSW	12.0	3.0	1.0	0.0		
27	12.2	16.7	8.9	1.7	WSW	5.0	NE	<u>15.0</u>	NE	<u>96.0</u>	<u>16.0</u>	<u>7.5</u>	0.0		
28	11.7	17.5	7.4	1.8	WNW	<u>5.4</u>	WNW	10.9	W	0.0	0.0	0.0	9.0		
29	10.2	16.8	5.2	0.7	WSW	3.1	ESE	5.7	SSE	0.0	0.0	0.0	5.6		
30	7.3	14.2	2.8	0.8	W	2.9	WNW	6.6	WNW	0.5	0.5	0.5	3.3		
31	5.6	12.7	<u>-0.2</u>	0.8	NW	3.5	NW	8.8	W	0.0	0.0	0.0	6.9		
前半旬	10.6	15.2	6.7	0.9	W					28.0			14.0		
後半旬	9.4	14.9	5.4	1.2	W					108.5			24.8		
旬	9.9	15.0	6.0	1.1	W					136.5			38.8		
平年差/比	+3.5	+2.8	+4.6							562			61		

観測所名	神門													10℃以上積算気温	34
	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			
21	3.4	15.0	<u>-3.7</u>	0.5	S	2.5	SSE	5.3	S	0.0	0.0	0.0	8.6		
22	4.5	8.1	-1.3	0.1	N	0.9	ENE	2.4	N	0.5	0.5	0.5	0.0		
23	12.2	<u>22.4</u>	7.0	0.3	SSW	2.1	SSW	5.4	SW	10.5	5.5	2.0	4.2		
24	11.0	16.6	7.1	0.3	SE	1.9	SSE	3.6	S	0.5	0.5	0.5	0.3		
25	9.9	11.1	7.3	0.2	SSW	1.7	SE	4.4	E	26.0	8.0	2.0	0.0		
26	8.1	9.6	6.9	0.2	SSE	1.3	S	2.1	SSE	15.5	2.5	1.0	0.0		
27	10.3	14.0	7.2	0.6	NW	2.6	E	<u>8.7</u>	E	<u>65.5</u>	<u>10.0</u>	<u>3.5</u>	0.0		
28	9.2	15.3	5.1	0.5	N	2.2	N	6.4	NNE	0.0	0.0	0.0	4.3		
29	8.8	14.7	4.3	0.4	N	2.0	NNW	4.1	NNW	0.0	0.0	0.0	3.5		
30	4.6	11.4	1.4	0.4	NNE	<u>2.7</u>	NNW	6.0	NNW	2.0	2.0	1.0	2.2		
31	4.0	11.4	-1.0	0.6	ENE	2.5	NNE	6.9	N	0.0	0.0	0.0	5.6		
前半旬	8.2	14.6	3.3	0.3	SSW					37.5			13.1		
後半旬	7.5	12.7	4.0	0.5	SSE					83.0			15.6		
旬	7.8	13.6	3.7	0.4	SSE					120.5			28.7		
平年差/比	+4.6	+2.5	+6.6							469			51		

観測所名	西米良													10℃以上積算気温	59
	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			
21	5.5	14.2	-0.4	1.2	SSW	5.1	SSW	8.8	SSW	0.0	0.0	0.0	6.4		
22	5.0	7.5	0.7	0.2	SSW	0.8	SSW	1.5	SW	0.5	0.5	0.5	0.0		
23	12.9	<u>20.2</u>	7.1	1.0	NE	<u>5.8</u>	NE	9.9	E	14.5	7.0	3.0	4.7		
24	12.5	16.7	9.0	1.2	SSW	4.4	SSW	7.6	SW	0.0	0.0	0.0	0.6		
25	11.0	11.7	9.8	0.6	SSW	4.2	SSW	6.8	SW	22.0	7.5	<u>3.0</u>	0.0		
26	9.4	11.1	8.3	1.3	SSW	4.4	SW	7.6	SSW	8.0	2.0	0.5	0.0		
27	11.9	15.6	8.7	1.9	SW	5.5	NE	10.7	ENE	<u>32.5</u>	<u>7.5</u>	2.0	0.1		
28	11.0	15.0	8.0	1.7	NE	5.5	NE	<u>11.8</u>	NNE	0.0	0.0	0.0	3.5		
29	9.0	16.3	4.9	0.8	NNE	4.5	SE	7.3	N	0.0	0.0	0.0	5.6		
30	5.7	12.2	1.9	0.5	WSW	5.0	NE	8.6	NNE	0.0	0.0	0.0	2.7		
31	4.8	12.4	<u>-0.5</u>	0.9	NE	4.7	NNE	9.2	ENE	0.0	0.0	0.0	6.1		
前半旬	9.4	14.1	5.2	0.8	SSW					37.0			11.7		
後半旬	8.6	13.8	5.2	1.2	SW					40.5			18.0		
旬	9.0	13.9	5.2	1.0	SSW					77.5			29.7		
平年差/比	+4.7	+3.4	+5.8							292			72		

観測所名	高鍋													10℃以上積算気温	76
	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			
21	6.5	13.6	<u>-0.3</u>	1.4	N	4.0	WNW	5.9	NW	0.0	0.0	0.0	9.7		
22	8.9	13.4	1.8	0.8	NNW	1.7	NW	2.4	NW	0.0	0.0	0.0	0.1		
23	15.5	<u>22.7</u>	10.4	1.5	SW	3.4	WNW	6.6	W	7.5	6.0	2.5	3.4		
24	13.8	17.0	10.1	1.2	NE	3.0	ENE	6.1	N	0.0	0.0	0.0	0.5		
25	10.8	12.9	8.3	1.1	NE	3.1	NNE	7.4	NNE	26.5	<u>10.5</u>	<u>4.0</u>	0.0		
26	10.4	12.4	8.4	1.5	NNE	3.2	NNE	9.1	NNE	12.0	3.0	0.5	0.0		
27	13.3	16.6	10.1	2.8	NE	<u>5.3</u>	NNE	<u>14.7</u>	N	<u>61.5</u>	9.5	3.5	0.0		
28	11.7	18.3	5.5	1.7	WNW	3.7	WNW	6.8	W	0.0	0.0	0.0	5.7		
29	9.6	16.5	3.9	1.3	NNW	3.7	E	5.8	SE	0.0	0.0	0.0	7.5		
30	7.0	13.5	2.9	0.9	NNW	2.5	NNW	5.8	N	2.0	1.5	1.0	1.8		
31	6.5	12.3	0.7	1.3	NW	3.2	WNW	6.2	ENE	0.0	0.0	0.0	7.5		
前半旬	11.1	15.9	6.1	1.2	NNW					34.0			13.7		
後半旬	9.8	14.9	5.3	1.6	NNE					75.5			22.5		
旬	10.4	15.4	5.6	1.4	NNW					109.5			36.2		
平年差/比	//	//	//							//			//		

地域気象観測旬報

2020年1月21日～31日 宮崎県 (87)

(3/5)

観測所名	加久藤										10°C以上積算気温			71
	気温(°C)			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		
21	6.4	15.5	-0.8	1.3	WSW	4.5	NW	7.4	WNW	0.0	0.0	0.0	9.8	
22	6.7	10.6	0.8	0.6	ENE	1.8	ESE	4.1	ENE	0.0	0.0	0.0	0.1	
23	14.0	19.4	9.6	1.5	WSW	4.1	SW	7.1	WSW	20.5	13.5	4.0	2.3	
24	12.5	17.1	8.7	1.3	E	2.8	E	5.7	ENE	0.0	0.0	0.0	0.2	
25	11.0	12.2	8.5	2.5	ENE	4.0	ENE	8.6	E	19.5	8.0	4.5	0.0	
26	10.0	12.4	8.2	2.6	ENE	3.7	ENE	8.2	E	7.5	2.0	0.5	0.0	
27	12.8	18.3	9.8	3.9	ESE	7.0	ESE	14.4	ESE	26.0	9.5	2.5	1.2	
28	10.2	14.6	5.8	2.8	WNW	5.3	NW	9.5	NNW	0.0	0.0	0.0	3.2	
29	8.7	14.4	3.4	1.3	W	3.9	WSW	6.8	WSW	0.0	0.0	0.0	5.4	
30	6.1	11.9	1.8	1.4	WSW	5.1	NNW	8.5	NNW	0.0	0.0	0.0	2.5	
31	5.0	11.3	-0.8	1.9	NW	6.3	NW	10.3	NW	0.0	0.0	0.0	8.6	
前半旬	10.1	15.0	5.4	1.4	ENE					40.0			12.4	
後半旬	8.8	13.8	4.7	2.3	ENE					33.5			20.9	
旬	9.4	14.3	5.0	1.9	ENE					73.5			33.3	
平年差/比	+5.0	+4.3	+5.7							281			71	

観測所名	西都										10°C以上積算気温			75
	気温(°C)			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		
21	5.8	13.8	-0.4	1.7	NW	3.5	ESE	5.9	E	0.0	0.0	0.0	9.7	
22	8.0	12.0	1.4	1.4	WNW	2.6	N	3.8	WNW	0.0	0.0	0.0	0.3	
23	14.8	23.0	9.6	2.0	SW	6.6	SW	10.0	SW	7.0	5.5	1.5	3.3	
24	13.8	17.5	10.3	2.2	NE	5.2	NE	8.9	ENE	0.0	0.0	0.0	0.3	
25	10.9	12.6	8.9	1.8	NE	6.6	NE	10.5	NNE	24.0	10.0	4.0	0.0	
26	10.7	12.7	9.0	2.5	NNE	6.5	NE	10.4	NE	10.0	2.5	1.0	0.0	
27	13.5	17.2	10.8	5.6	NE	11.4	NNE	21.1	NE	53.0	11.0	5.5	0.0	
28	11.7	18.3	6.2	2.1	NW	4.9	NW	8.2	NW	0.5	0.5	0.5	6.1	
29	9.5	17.2	3.4	1.8	NNW	5.0	E	7.1	E	0.0	0.0	0.0	5.7	
30	7.1	14.2	3.0	1.5	NW	6.5	N	9.9	N	0.5	0.5	0.5	3.2	
31	6.2	13.6	0.1	1.5	W	4.0	E	7.6	ESE	0.0	0.0	0.0	9.2	
前半旬	10.7	15.8	6.0	1.8	WNW					31.0			13.6	
後半旬	9.8	15.5	5.4	2.5	NW					64.0			24.2	
旬	10.2	15.6	5.7	2.2	NW					95.0			37.8	
平年差/比	+3.9	+3.1	+5.1							382			60	

観測所名	小林										10°C以上積算気温			61
	気温(°C)			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		
21	7.4	14.8	2.1	2.2	WNW	4.3	WNW	9.2	NW	0.0	0.0	0.0	9.6	
22	7.6	10.2	2.2	0.7	SSE	3.1	SE	4.6	SE	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	14.7	20.6	9.0	1.9	WNW	5.1	W	10.3	W	14.5	9.0	2.5	3.8	
24	13.2	16.4	10.9	2.4	SSE	4.9	WNW	6.7	WNW	0.0	0.0	0.0	0.1	
25	10.2	11.2	7.3	2.7	SE	6.0	SE	8.2	SSE	28.0	10.0	3.0	0.0	
26	8.8	10.5	7.2	2.4	SE	4.7	SE	8.5	SSE	9.5	2.5	0.5	0.0	
27	12.2	16.5	9.9	4.8	S	8.6	SSW	13.9	S	33.5	10.0	5.0	0.0	
28	10.4	13.9	7.3	3.1	NW	5.5	WNW	10.0	NNW	0.0	0.0	0.0	1.1	
29	9.9	15.1	6.0	3.0	WNW	4.9	W	9.0	W	0.0	0.0	0.0	6.5	
30	7.6	13.3	4.0	3.2	WNW	5.3	NNW	8.8	WNW	0.5	0.5	0.5	7.4	
31	6.3	11.5	1.5	3.1	WNW	5.7	NW	10.8	NNW	0.0	0.0	0.0	9.4	
前半旬	10.6	14.6	6.3	2.0	SSE					42.5			13.5	
後半旬	9.2	13.5	6.0	3.3	WNW					43.5			24.4	
旬	9.8	14.0	6.1	2.7	WNW					86.0			37.9	
平年差/比	+4.1	+3.8	+4.2							199			72	

観測所名	宮崎										10°C以上積算気温			92
	気温(°C)			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		
21	8.2	13.6	3.5	2.8	WNW	6.0	W	8.6	W	0.0	0.0	0.0	9.7	
22	8.5	12.4	3.1	2.1	WNW	4.1	WNW	5.5	WNW	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	16.0	22.4	9.9	3.2	WNW	6.4	W	9.4	W	9.0	7.5	2.0	3.1	
24	14.8	17.4	12.1	2.9	NE	5.5	NE	8.9	NE	0.0	0.0	0.0	0.1	
25	11.6	14.5	9.5	2.6	NE	6.7	ENE	11.3	NE	22.0	6.0	2.0	0.0	
26	10.6	12.4	9.1	2.5	NNE	6.0	NE	11.4	NNE	11.5	3.0	1.0	0.0	
27	14.0	16.8	10.5	6.9	ENE	10.1	NE	18.7	ENE	64.0	11.5	4.5	0.0	
28	13.2	18.4	9.3	5.0	W	8.2	W	12.3	W	0.0	0.0	0.0	6.5	
29	11.6	17.8	6.4	2.6	WNW	7.1	W	8.9	W	0.0	0.0	0.0	5.3	
30	8.8	14.2	5.6	2.5	WNW	5.4	NNE	10.1	NNE	6.5	6.5	5.0	4.0	
31	7.6	13.3	2.2	2.6	WNW	4.4	ESE	6.9	W	0.0	0.0	0.0	9.8	
前半旬	11.8	16.1	7.6	2.7	WNW					31.0			12.9	
後半旬	11.0	15.5	7.2	3.7	WNW					82.0			25.6	
旬	11.4	15.7	7.4	3.2	WNW					113.0			38.5	
平年差/比	+4.3	+3.5	+5.1							471			60	

地域気象観測旬報

2020年1月21日～31日 宮崎県 (87)

(4/5)

観測所名	10°C以上積算気温												76	
	気温(°C)			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		
21	7.3	12.4	2.8	2.7	SW	4.7	E	7.7	SW	0.0	0.0	0.0	9.6	
22	8.2	12.0	2.0	1.2	W	3.0	NE	4.2	NE	0.0	0.0	0.0	0.4	
23	15.5	21.2	9.8	2.0	WSW	5.9	WSW	10.5	W	10.0	8.5	3.0	3.4	
24	14.0	15.8	12.0	1.7	E	3.7	ESE	5.6	ESE	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	10.9	13.5	8.1	2.1	ENE	5.7	E	8.9	E	23.5	6.0	2.5	0.0	
26	9.1	10.2	8.0	2.0	ESE	3.8	ESE	6.4	E	16.5	3.5	1.0	0.0	
27	13.0	16.0	9.3	4.5	NE	8.1	NE	17.2	ENE	96.5	16.5	4.0	0.0	
28	11.6	16.5	8.8	3.5	WSW	5.4	WSW	10.6	WSW	0.0	0.0	0.0	7.7	
29	10.5	16.5	6.1	2.4	WSW	4.0	WSW	7.4	WSW	0.0	0.0	0.0	5.9	
30	7.9	14.4	4.7	2.0	W	6.1	NNE	10.7	NNE	5.5	5.5	2.5	5.7	
31	7.2	13.0	2.2	2.3	WSW	4.9	WSW	8.4	WSW	0.5	0.5	0.5	9.6	
前半旬	11.2	15.0	6.9	1.9	E					33.5			13.4	
後半旬	9.9	14.4	6.5	2.8	W					119.0			28.9	
旬	10.5	14.7	6.7	2.4	W					152.5			42.3	
平年差/比	//	//	//							//			//	

観測所名	10°C以上積算気温												93	
	気温(°C)			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		
21	8.4	13.1	4.0	3.8	W	6.9	W	8.7	W	0.0	0.0	0.0		
22	9.1	13.2	3.1	2.7	WNW	4.5	W	5.7	WNW	0.0	0.0	0.0		
23	16.1	22.3	10.3	3.3	WSW	8.0	WSW	10.3	WSW	7.5	6.0	2.5		
24	15.1	17.3	11.9	4.9	NNE	9.3	NNE	12.3	NNE	0.0	0.0	0.0		
25	12.2	15.1	9.8	6.4	NNE	11.9	NNE	15.4	NNE	22.5	7.0	3.0		
26	10.7	12.6	9.2	5.8	NNE	11.8	NNE	15.4	NNE	13.5	3.5	1.0		
27	14.2	17.8	10.7	11.1	NE	18.1	NE	22.6	WNW	76.5	12.0	5.0		
28	12.9	18.5	9.4	6.4	W	9.6	W	12.9	W	0.0	0.0	0.0		
29	11.9	16.7	7.8	4.5	W	6.9	W	9.3	W	0.0	0.0	0.0		
30	8.9	14.2	5.0	3.4	WNW	9.3	N	11.8	N	4.5	4.5	2.5		
31	7.5	12.8	2.6	3.6	W	6.0	W	7.2	WSW	0.0	0.0	0.0		
前半旬	12.2	16.2	7.8	4.2	W					30.0				
後半旬	11.0	15.4	7.5	5.8	W					94.5				
旬	11.5	15.8	7.6	5.1	W					124.5				
平年差/比	+3.4	+3.1	+3.9							321				

観測所名	10°C以上積算気温												64	
	気温(°C)			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		
21	6.7	15.4	-0.1	1.2	SSW	3.8	SSW	5.9	SSW	0.0	0.0	0.0	9.8	
22	6.9	10.8	1.8	0.8	ESE	2.0	N	3.5	NW	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	14.7	20.0	8.8	1.5	SW	4.0	SSW	6.9	SSW	9.5	5.5	1.5	0.8	
24	13.2	15.9	10.4	1.3	NNE	2.9	N	4.8	N	0.5	0.5	0.5	0.0	
25	11.4	13.7	9.0	3.7	NNE	7.9	NE	13.8	ENE	15.5	5.5	1.5	0.0	
26	9.8	11.1	8.7	5.1	NNE	8.5	NNE	14.8	NNE	7.0	2.0	0.5	0.0	
27	13.5	17.8	9.6	5.4	NE	10.6	NNE	17.9	NE	19.5	7.5	2.5	0.9	
28	10.8	16.2	6.7	1.7	WNW	4.2	WNW	7.6	NW	0.0	0.0	0.0	6.1	
29	9.5	16.7	3.5	1.3	SSE	3.5	WNW	6.9	WNW	0.0	0.0	0.0	7.1	
30	7.3	14.3	2.8	1.2	NE	5.3	NNW	9.2	NNW	0.5	0.5	0.5	5.9	
31	6.0	13.6	0.3	1.6	SSE	5.5	NNW	9.1	WNW	0.0	0.0	0.0	8.9	
前半旬	10.6	15.2	6.0	1.7	NNE					25.5			10.6	
後半旬	9.5	15.0	5.3	2.7	NNE					27.0			28.9	
旬	10.0	15.0	5.6	2.3	NNE					52.5			39.5	
平年差/比	+4.5	+3.7	+5.2							225			66	

観測所名	10°C以上積算気温												109	
	気温(°C)			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		
21	9.0	14.2	4.4	4.0	WNW	9.5	WNW	12.8	W	0.0	0.0	0.0	8.9	
22	10.1	13.9	5.2	3.2	WNW	5.5	WNW	7.6	WNW	0.0	0.0	0.0	0.1	
23	16.8	20.1	11.4	2.7	W	5.2	WSW	8.1	WSW	6.0	4.5	1.5	0.5	
24	15.3	17.1	13.4	2.4	WNW	3.9	WNW	8.4	NE	0.0	0.0	0.0	0.1	
25	13.2	15.5	11.0	2.2	NNE	4.3	NNE	9.3	ENE	6.0	2.5	1.5	0.0	
26	11.8	12.7	10.2	2.7	NNW	5.2	N	12.7	NNE	9.0	2.0	1.0	0.0	
27	15.7	19.0	12.5	5.4	NE	10.1	W	18.1	NE	60.0	12.5	4.5	0.3	
28	13.9	18.6	10.8	4.9	WNW	9.0	W	13.5	WNW	0.0	0.0	0.0	9.1	
29	12.1	16.7	7.7	2.8	WNW	5.1	WNW	6.1	WNW	0.0	0.0	0.0	7.3	
30	9.5	14.8	5.4	3.0	WNW	6.6	NW	11.0	WNW	3.5	3.5	3.0	4.0	
31	8.5	14.4	3.2	3.5	WNW	6.3	WNW	7.5	WNW	0.0	0.0	0.0	8.7	
前半旬	12.9	16.2	9.1	2.9	WNW					12.0			9.6	
後半旬	11.9	16.0	8.3	3.7	NNW					72.5			29.4	
旬	12.4	16.1	8.7	3.3	WNW					84.5			39.0	
平年差/比	+4.2	+3.2	+4.8							285			65	

地域気象観測旬報

2020年1月21日～31日 宮崎県 (87)

(5/5)

観測所名	串間										10°C以上積算気温			107
	気温(°C)			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		
21	8.4	15.0	3.1	1.4	NE	3.0	SE	9.0	S	0.0	0.0	0.0	9.8	
22	10.1	14.2	3.9	2.1	NE	3.4	NE	5.4	NE	0.0	0.0	0.0	0.3	
23	16.6	19.6	10.8	1.6	WSW	4.5	WSW	7.3	WSW	7.0	4.0	2.0	0.5	
24	14.8	16.7	12.7	2.0	NE	4.9	NE	8.6	NE	0.5	0.5	0.5	0.0	
25	13.0	14.8	10.7	3.9	NE	6.0	NE	10.4	NE	4.0	1.5	1.0	0.0	
26	11.6	13.3	9.9	4.7	NE	8.0	ENE	15.4	NE	6.5	1.5	0.5	0.0	
27	15.5	19.7	11.4	5.5	NE	10.7	ENE	18.4	ENE	36.0	7.0	2.0	0.7	
28	13.3	17.6	10.5	2.5	WNW	5.9	W	12.2	WNW	0.0	0.0	0.0	8.7	
29	11.9	18.2	5.8	1.9	WNW	5.6	WSW	8.9	WSW	0.0	0.0	0.0	7.7	
30	9.0	14.4	4.4	1.6	WSW	5.4	WSW	7.9	WSW	0.0	0.0	0.0	5.6	
31	7.2	15.0	0.6	1.8	W	5.1	W	9.7	WNW	0.0	0.0	0.0	9.8	
前半旬	12.6	16.1	8.2	2.2	NE					11.5			10.6	
後半旬	11.4	16.4	7.1	3.0	NE					42.5			32.5	
旬	11.9	16.2	7.6	2.6	NE					54.0			43.1	
平年差/比	+4.7	+3.6	+5.6							208			73	

地域雨量観測旬報

2020年1月21日～31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)																							
日付	日計	平年比	最大1時間	最大10分間																				
21	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	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	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	3.5		1.0	0.5	1.0		1.0	0.5	3.0		1.0	0.5
23	9.0		5.0	2.0	10.5		5.5	2.0	6.5		4.5	2.0	30.5		11.5	3.0	5.0		3.0	1.5	36.0		19.0	4.0
24	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
25	20.0		5.5	1.5	22.5		7.0	2.0	25.0		6.5	2.0	27.5		6.5	2.5	25.5		8.0	2.0	24.5		12.0	3.5
半旬計/最大	29.0	//	5.5	2.0	33.5	316	7.0	2.0	32.0	294	6.5	2.0	61.5	//	11.5	3.0	31.5	//	8.0	2.0	63.5	302	19.0	4.0
26	10.5		1.5	0.5	15.0		2.5	1.0	13.5		3.0	1.0	16.5		2.5	1.0	12.5		3.5	1.0	7.0		2.0	0.5
27	34.0		5.5	2.0	59.0		7.0	3.0	95.5		17.0	8.5	29.5		5.0	1.5	105.0		13.0	4.5	27.0		6.5	4.0
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	0.0		0.0	0.0
29	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
30	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	5.0		5.0	2.0	0.5		0.5	0.5
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	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	44.5	//	5.5	2.0	74.0	627	7.0	3.0	109.0	948	17.0	8.5	46.0	//	5.0	1.5	122.5	//	13.0	4.5	34.5	153	6.5	4.0
旬計	73.5	//			107.5	467			141.0	585			107.5	//			154.0	//			98.0	230		
旬最大	34.0		5.5	2.0	59.0		7.0	3.0	95.5		17.0	8.5	30.5		11.5	3.0	105.0		13.0	4.5	36.0		19.0	4.0
起日	27		27	27	27		27	27	27		27	27	23		23	23	27		27	27	23		23	27

観測所名	野尻				国富				深瀬															
	降水量(mm)																							
日付	日計	平年比	最大1時間	最大10分間																				
21	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
22	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	1.5		1.0	0.5												
23	12.5		7.5	2.5	10.0		7.0	2.0	13.0		9.5	5.5												
24	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5												
25	25.0		10.5	3.0	27.5		11.5	4.5	11.0		3.0	1.0												
半旬計/最大	38.0	//	10.5	3.0	37.5	315	11.5	4.5	26.0	173	9.5	5.5												
26	9.0		2.5	0.5	11.5		3.0	1.0	8.0		2.0	0.5												
27	33.0		9.0	2.5	47.5		8.0	4.5	20.5		4.5	1.0												
28	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
29	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
30	0.0		0.0	0.0	4.0		2.5	1.0	2.0		1.5	1.0												
31	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
半旬計/最大	42.0	//	9.0	2.5	63.0	492	8.0	4.5	30.5	175	4.5	1.0												
旬計	80.0	//			100.5	397			56.5	170														
旬最大	33.0		10.5	3.0	47.5		11.5	4.5	20.5		9.5	5.5												
起日	27		25	25	27		25	27	27		23	23												

地域気象観測月報(集計値)

宮崎県 (87)

2020年1月

1/1頁

観測所名	高千穂	古江	鞍岡	延岡	日向	神門	西米良	高鍋	加久藤	西都	小林	宮崎	田野	赤江	都城	油津	串間	
気	平均	6.4	9.6	4.6	9.0	8.7	5.9	6.9	8.7	7.4	8.6	8.3	9.9	9.0	10.2	8.3	10.7	10.0
	平年差	2.8	2.2	2.9	2.4	1.9	2.2	2.2	//	2.6	1.9	2.6	2.4	//	2.2	2.5	2.0	2.4
	最高	18.5	20.7	16.6	23.9	22.3	22.4	20.2	22.7	19.4	23.0	20.6	22.4	21.2	22.3	20.0	20.6	20.6
	起日	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	8	7
	最低	-3.2	-0.2	-6.7	-1.6	-1.4	-4.6	-2.8	-2.2	-3.4	-1.7	-1.5	0.4	-2.2	0.0	-2.2	1.0	-1.3
	起日	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
	最高平均	11.5	14.2	9.7	14.3	14.7	13.3	12.9	14.7	13.3	15.1	13.0	15.1	13.9	15.1	14.3	15.3	15.4
	最高平年差	2.3	1.8	2.9	1.9	2.0	1.7	2.0	//	2.8	2.0	2.7	2.4	//	2.3	2.5	1.9	2.3
	最低平均	2.2	4.8	0.6	4.5	4.1	0.6	2.5	3.3	2.4	3.1	4.2	5.4	4.6	5.8	3.3	6.5	4.9
	最低平年差	3.4	1.9	3.3	3.0	2.3	3.0	2.7	//	2.8	2.2	2.5	2.8	//	2.4	2.7	2.2	2.6
	積算気温	38	106	35	111	102	45	81	104	95	103	86	172	113	186	90	217	169
温	平均0°C未満日数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高0°C未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高30°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高35°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低0°C未満日数	13	1	16	1	3	17	12	5	13	5	1	0	1	0	8	0	2
	最低25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日照	月計	121.0	149.7	82.9	159.2	150.9	128.8	102.3	160.4	121.9	161.2	144.5	168.7	161.9	143.7	152.2	153.4	
	平年比	95	89	92	84	84	81	89	//	94	92	92	92	//	86	90	93	
	0.1時間未満日数	5	6	9	6	6	7	5	4	5	4	6	5	5	6	4	4	
風向・風速	平均風速	2.0	3.5	0.9	2.1	1.1	0.4	0.9	1.4	1.6	2.0	2.7	3.3	2.4	4.6	1.7	3.5	2.1
	最大風速	8.5	12.5	6.6	9.9	5.5	4.0	8.6	10.4	8.4	13.4	8.6	16.7	12.8	18.1	10.6	14.2	10.7
	最大風速風向	NW	N	SSW	W	WNW	SSW	NNE	WNW	W	W	SSW	W	WSW	NE	NNE	W	ENE
	起日	8	27	23	8	8	8	8	8	8	8	27	8	8	27	27	8	27
	最大瞬間風速	18.8	19.3	24.2	19.6	15.2	12.4	17.3	18.6	15.9	21.1	17.2	26.7	21.7	26.7	17.9	24.4	18.4
	最大瞬間風速風向	NNW	NNE	SW	W	WNW	SSE	NNE	W	W	NE	WNW	W	WSW	W	NE	W	ENE
	起日	8	25	27	8	8	8	8	8	8	27	8	8	8	8	27	8	27
	最多風向	NW	N	NE	WSW	W	SSE	SSW	NNW	W	WNW	WNW	WNW	W	W	NNE	WNW	NE
	10m/s以上日数	0	3	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	1	7	1	2	2
	15m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0
	20m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
降水量	月計	98.0	244.5	107.0	133.0	151.5	139.0	109.5	133.0	104.0	117.5	121.5	134.5	177.0	144.5	75.0	111.0	72.5
	平年比	173	459	124	248	247	207	153	//	146	184	147	211	//	213	122	142	105
	最大日降水量	32.0	211.0	30.0	90.5	96.0	65.5	32.5	61.5	26.0	53.0	33.5	64.0	96.5	76.5	19.5	60.0	36.0
	起日	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
	最大1時間降水量	9.0	91.5	9.0	19.0	16.0	10.0	7.5	10.5	13.5	11.0	10.0	11.5	16.5	12.0	7.5	12.5	7.0
	起日 時分	27 18:53	27 19:01	23 05:47	27 15:01	27 15:18	27 14:25	27 04:45	25 20:14	23 06:21	27 11:16	27 04:12	27 11:19	27 03:30	27 11:22	27 03:30	27 11:25	27 03:28
	最大10分間降水量	4.5	21.5	2.5	9.5	7.5	3.5	3.0	4.0	4.5	5.5	5.0	5.0	4.0	5.0	2.5	4.5	2.0
	起日 時分	8 02:48	27 18:40	27 18:36	27 14:47	27 14:34	27 13:39	25 19:20	25 19:37	25 18:58	27 11:07	27 16:59	30 15:10	27 03:25	27 13:45	27 03:11	27 11:18	27 11:11
	1mm以上日数	7	8	9	8	9	10	9	10	8	9	9	10	10	9	9	10	8
	10mm以上日数	5	2	5	3	3	4	4	4	4	3	4	3	5	3	2	1	1
	30mm以上日数	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
	50mm以上日数	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0
	70mm以上日数	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	100mm以上日数	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域雨量観測月報(集計値)

宮崎県 (87)

2020年1月

1/1頁

観測所名	日之影	諸塚	北方	椎葉	都農	えびの	野尻	国富	深瀬
月計	85.0	122.0	151.0	142.5	179.5	153.5	107.0	128.0	87.5
平年比	//	208	256	//	//	131	//	203	102
最大日降水量	34.0	59.0	95.5	30.5	105.0	36.0	33.0	47.5	20.5
起日	27	27	27	23	27	23	27	27	27
最大1時間降水量	7.5	7.0	17.0	12.0	13.0	19.0	10.5	11.5	9.5
起日 時分	8 03:28	27 17:51	27 14:40	8 03:02	27 14:46	23 06:34	25 19:56	25 20:01	23 07:53
最大10分間降水量	4.0	3.0	8.5	3.0	4.5	5.0	3.0	4.5	5.5
起日 時分	8 03:05	27 17:05	27 18:27	23 05:06	27 14:25	8 02:48	25 19:25	27 14:13	23 07:37
1mm以上日数	8	8	8	11	11	11	9	10	11
10mm以上日数	3	4	3	5	4	5	3	5	4
30mm以上日数	1	1	1	1	1	1	1	1	0
50mm以上日数	0	1	1	0	1	0	0	0	0
70mm以上日数	0	0	1	0	1	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	1	0	0	0	0