

宮 崎 県 農 業 気 象 速 報

平成 29年 10月 下旬

宮 崎 地 方 気 象 台

平成 29年 11月 1日

気 象 概 況

期間中、天気は周期的に変化し、21日と22日は、台風第21号の影響で、28日と29日は、台風第22号や前線、湿った空気の影響で大荒れの天気となった。特に28日は、台風第22号からの湿った空気の影響で前線の活動が活発となり、日降水量が赤江で391.0mm、油津で237.0mmを観測、日最大1時間降水量が赤江で98.0mmを観測し、其々10月の1位を更新した他、油津で月最大24時間降水量が427.0mmに達し観測史上1位を更新した。29日は台風第22号の影響で、日最大1時間降水量が串間で46.5mmを観測した他、日最大風向・風速が古江で北の風21.1m/s、延岡で北の風21.8m/s、西都で北北西の風16.5m/s、赤江で北北東の風26.1m/s、日最大瞬間風向・風速が加久藤で北の風25.5m/s、西都で北北東の風28.0m/sを観測し、其々10月の1位を更新した。

また、25日から26日にかけて、高気圧に覆われ晴れとなり、放射冷却で冷え込み、北部山沿いに当該日を対象として、今季初の霜注意報を発表した。

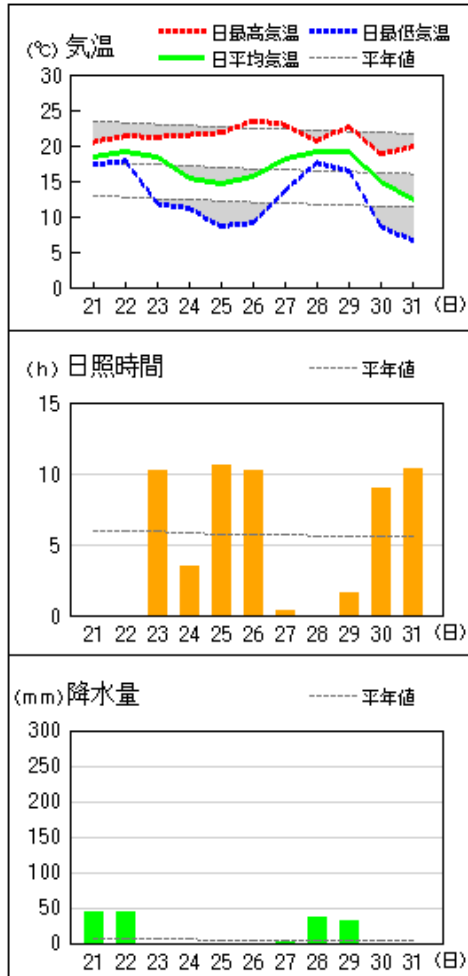
県内各地の旬平均気温は、平年差-0.6 ~ +0.7 で平年並で、古江では平年より低かった。旬降水量は、104.5mm ~ 565.5mm (平年比265% ~ 1006%) で全ての観測所で平年よりかなり多かった。旬日照時間は、平年比76% ~ 94% で平年より少ないか、平年並だった。

宮崎市の旬平均気温は平年並で、旬降水量は平年よりかなり多く、旬日照時間は平年より少なかった。

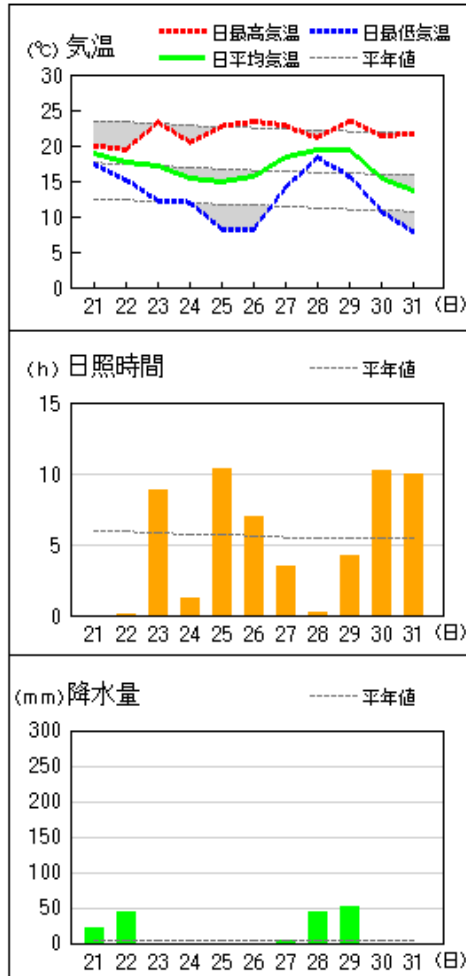
日々の天気概況	宮崎市の昼間の天気
21日 台風第21号の影響を受けた。	雨時々曇
22日 台風第21号の影響を受けた。	雨後一時曇
23日 高気圧に覆われた。	晴
24日 高気圧に覆われたが、気圧の谷の影響を受けた。	曇一時晴
25日 高気圧に覆われた。	快晴
26日 高気圧に覆われたが、湿った空気の影響を受けた。	曇時々晴
27日 高気圧に覆われたが、次第に湿った空気の影響を受けた。	雨時々曇一時晴
28日 前線や湿った空気の影響を受けた。	大雨
29日 はじめ台風第22号の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	晴時々雨
30日 高気圧に覆われた。	晴
31日 高気圧に覆われた。	快晴

地上気象 気象経過図：2017年10月21日-2017年10月31日

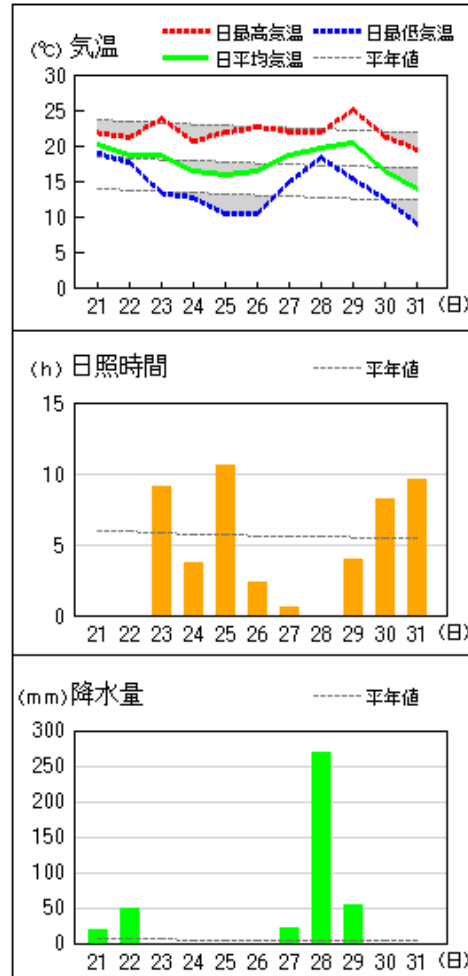
延岡



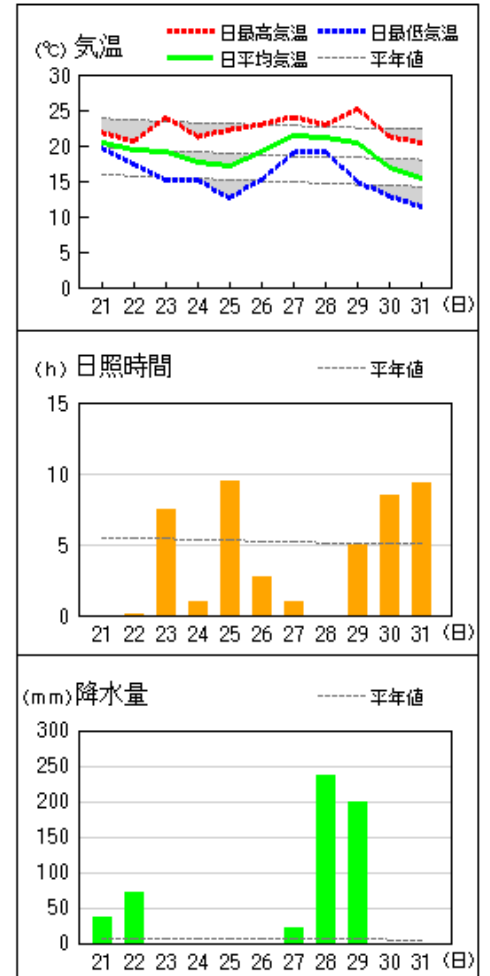
都城



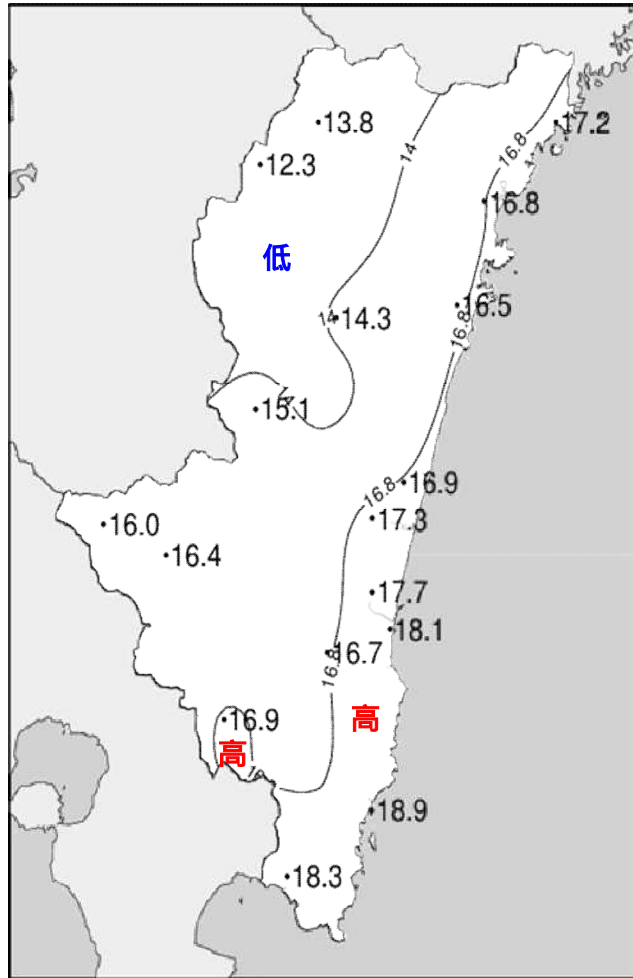
宮崎



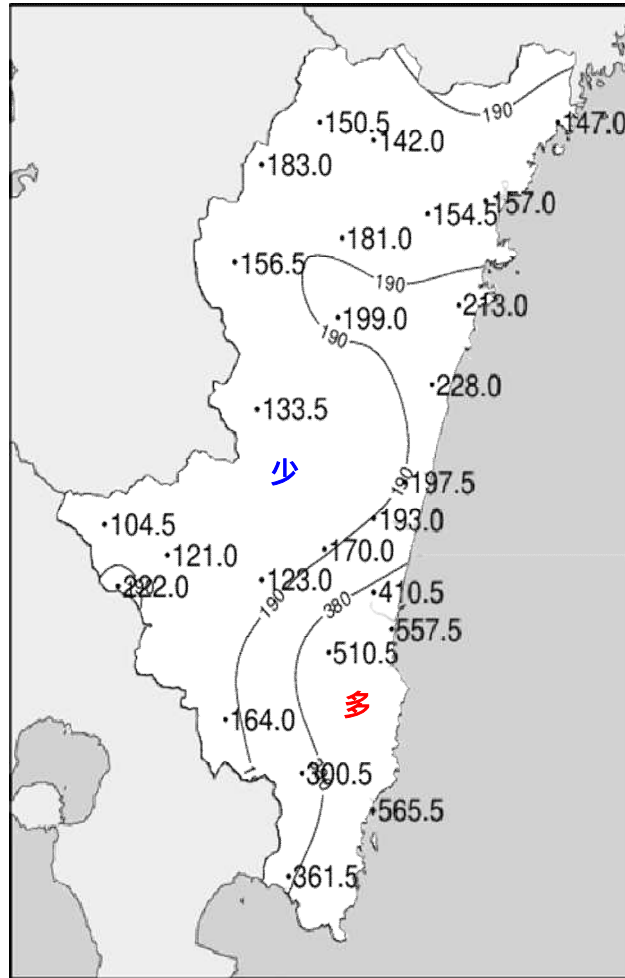
油津



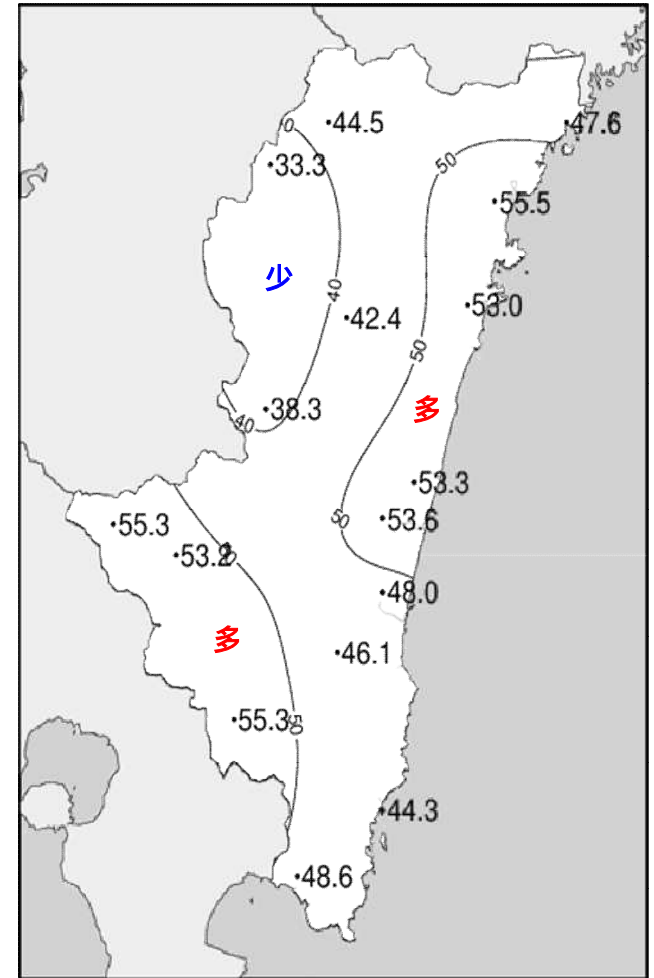
平成29年(2017年)10月下旬 気象分布図



2017年10月下旬気温観測値(°C)メッシュ平準値補正

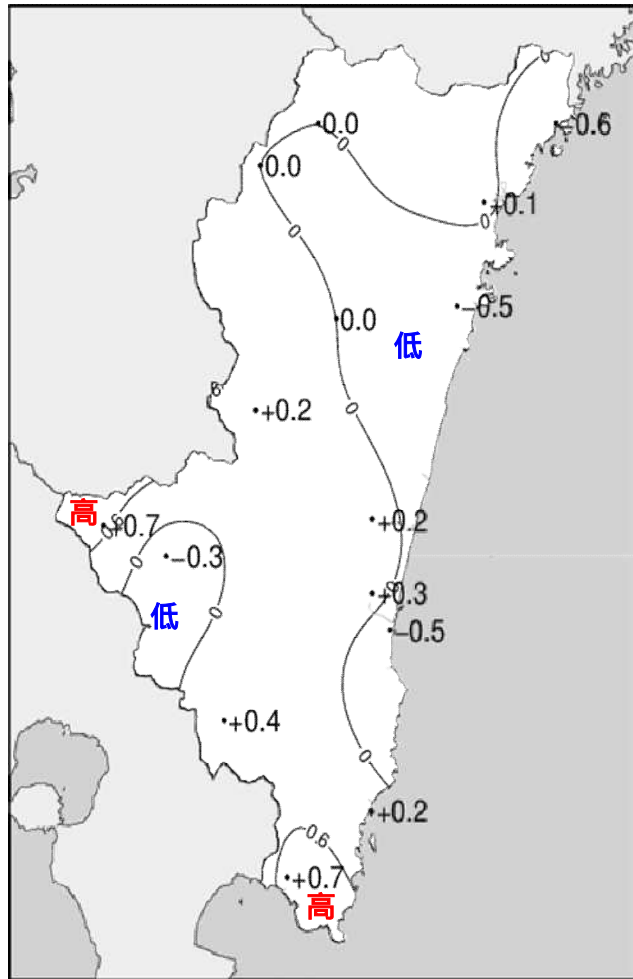


2017年10月下旬降水量観測値(ミリ)

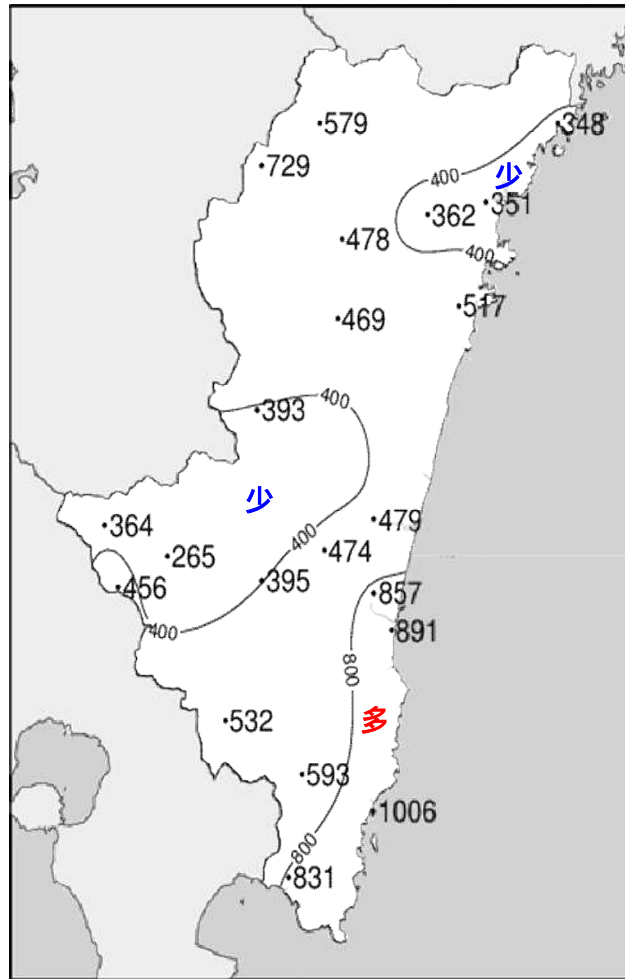


2017年10月下旬日照時間観測値(時間)

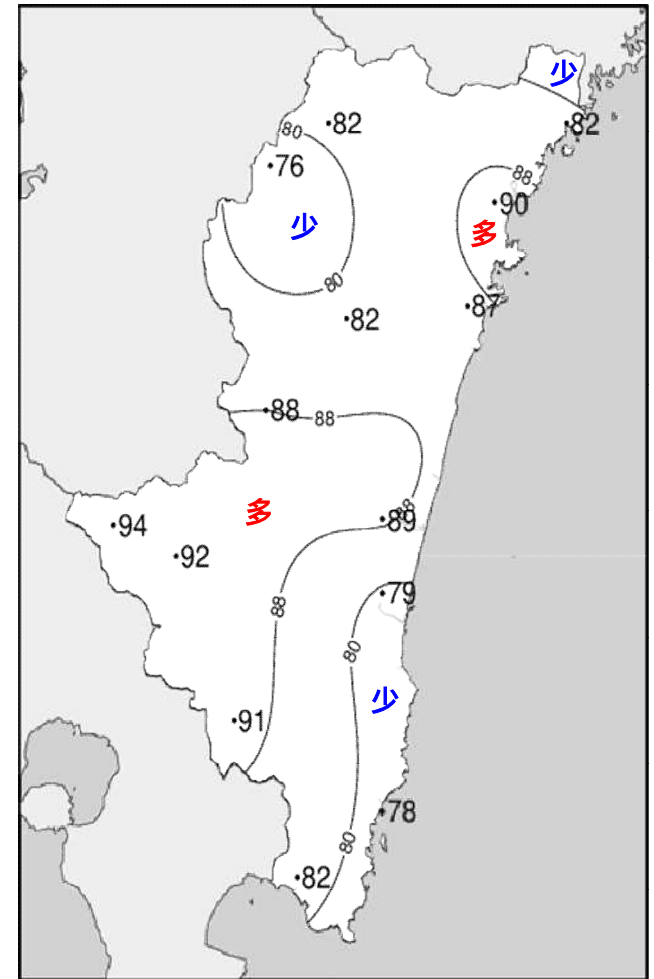
平成29年(2017年)10月下旬 気象分布図(平年差、平年比)



2017年10月下旬気温平年差 (°C)



2017年10月下旬降水量平年比 (%)



2017年10月下旬日照時間平年比 (%)

地域気象観測旬報

2017年10月21日～31日 宮崎県 (87)
(1/5)

観測所名	高千穂										10 以上積算気温			142
	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	15.7	17.2	15.1	0.7	NW	2.3	NNW	3.2	N	21.5	3.5	2.0	0.0	
22	16.5	18.2	15.1	2.9	SSW	6.8	NW	18.3	NNW	65.0	10.0	2.5	0.0	
23	13.9	17.2	8.5	2.7	NW	5.5	WNW	13.0	W	1.0	0.5	0.5	5.5	
24	12.1	19.5	8.3	1.3	NW	3.3	NNW	5.7	SW	0.0	0.0	0.0	3.4	
25	12.2	18.9	6.3	2.4	NW	4.4	NNW	10.3	NW	0.0	0.0	0.0	10.1	
26	12.3	22.4	4.0	1.2	NNW	3.6	SSE	7.2	SE	0.0	0.0	0.0	10.1	
27	14.5	20.0	8.8	0.9	SSE	2.6	SSE	4.4	SSE	0.0	0.0	0.0	1.5	
28	16.9	18.7	15.7	1.1	S	3.9	SSE	8.4	ESE	26.0	6.5	2.0	0.0	
29	16.1	18.3	13.6	3.5	NW	7.5	NW	15.8	NW	37.0	8.5	2.0	0.5	
30	11.7	16.2	5.4	2.4	NW	5	NW	12.5	NNW	0.0	0.0	0.0	4.9	
31	9.6	19.9	3.0	0.9	NW	2.6	SSW	4.7	SW	0.0	0.0	0.0	8.5	
前半旬	14.1	18.2	10.7	2.0	NW					87.5			19.0	
後半旬	13.5	19.3	8.4	1.7	NW					63.0			25.5	
旬	13.8	18.8	9.4	1.8	NW					150.5			44.5	
平年差/比	0.0	-1.8	+1.0							579			82	

観測所名	古江										10 以上積算気温			189
	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	18.0	19.2	17.2	8.5	N	11.6	N	18.6	N	37.5	8.5	2.0	0.0	
22	18.1	19.8	17.3	10.5	N	18.2	NNE	30.9	NE	47.0	5.5	1.5	0.0	
23	17.6	20.3	13.9	5.5	NE	10.5	NE	27.0	NNE	0.0	0.0	0.0	6.9	
24	15.9	20.9	11.3	4.7	N	9.1	N	15.4	NNW	0.0	0.0	0.0	4.4	
25	16.4	20.8	11.6	4.0	NE	9.2	NE	17.4	NE	0.0	0.0	0.0	9.3	
26	17.7	23.3	14.3	4.1	N	8.3	NNW	12.4	NNW	0.0	0.0	0.0	9.3	
27	19.0	24.2	14.3	3.1	NNE	5.8	N	7.3	N	0.0	0.0	0.0	1.2	
28	19.1	20.9	18.1	5.6	N	11.8	N	20.3	NNE	30.5	4.5	2.0	0.0	
29	18.7	22.4	14.4	9.1	N	21.1	N	40.7	NNE	32.0	7.5	3.0	1.3	
30	14.9	19.2	8.7	3.3	NNE	8.8	NE	17.1	NE	0.0	0.0	0.0	6.0	
31	13.6	20.0	8.1	2.9	NNE	5.2	NNE	9.3	NE	0.0	0.0	0.0	9.2	
前半旬	17.2	20.2	14.3	6.6	N					84.5			20.6	
後半旬	17.2	21.7	13.0	4.7	N					62.5			27.0	
旬	17.2	21.0	13.6	5.6	N					147.0			47.6	
平年差/比	-0.6	-1.7	-0.2							348			82	

観測所名	鞍岡										10 以上積算気温			107
	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	14.8	16.0	14.2	0.3	WSW	1.8	SW	3.9	WSW	30.5	8.0	3.5	0.0	
22	14.5	15.8	13.4	0.9	ENE	3.2	NE	10.6	NE	76.0	9.5	2.5	0.0	
23	11.7	16.0	6.9	1.1	ENE	2.6	ENE	8.2	NE	1.5	2.0	1.5	2.3	
24	10.6	17.3	6.0	0.7	W	1.9	ENE	4.6	E	0.0	0.0	0.0	3.5	
25	9.5	18.2	4.3	0.9	ENE	2.8	ENE	6.2	NE	0.0	0.0	0.0	8.2	
26	11.3	21.1	3.6	0.9	ENE	3.3	NE	5.6	NNE	0.0	0.0	0.0	8.2	
27	14.1	17.8	8.1	1.2	WSW	3	SW	6.3	S	0.5	0.5	0.5	0.5	
28	16.2	17.6	14.5	1.5	NNE	4.2	SW	11.2	NNE	27.5	6.5	2.0	0.0	
29	14.2	16.1	11.7	1.3	ENE	3.6	NE	12.0	NNE	47.0	8.5	3.0	0.0	
30	9.4	15.0	4.0	1.0	ENE	2.8	ENE	7.9	ENE	0.0	0.0	0.0	2.6	
31	8.6	17.6	2.6	1.3	WSW	2.9	SW	7.4	E	0.0	0.0	0.0	8.0	
前半旬	12.2	16.7	9.0	0.8	ENE					108.0			14.0	
後半旬	12.3	17.5	7.4	1.2	WSW					75.0			19.3	
旬	12.3	17.1	8.1	1.0	ENE					183.0			33.3	
平年差/比	0.0	-1.4	+0.7							729			76	

観測所名	延岡										10 以上積算気温			185
	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	18.3	20.5	17.3	3.0	NW	6.1	NNW	9.2	NW	43.0	10.0	4.0	0.0	
22	19.2	21.3	17.8	7.1	N	18.5	N	32.7	N	45.0	6.5	2.0	0.0	
23	18.3	21.2	11.8	7.1	N	11.4	N	21.5	NW	0.0	0.0	0.0	10.2	
24	15.3	21.5	11.1	2.7	W	6	N	9.5	NNW	0.0	0.0	0.0	3.4	
25	14.7	21.8	8.6	3.3	W	8.1	N	13.6	N	0.0	0.0	0.0	10.6	
26	15.7	23.5	9.1	2.8	W	5.4	W	7.9	W	0.0	0.0	0.0	10.2	
27	18.1	23.0	13.7	2.1	W	4.4	W	6.0	W	1.0	0.5	0.5	0.3	
28	19.1	20.7	17.6	3.2	NNE	9	N	14.2	N	35.5	6.5	2.5	0.0	
29	19.1	22.6	16.4	7.8	N	21.8	N	33.4	N	32.5	8.5	2.0	1.6	
30	15.0	18.8	8.6	4.9	N	10.6	N	16.4	N	0.0	0.0	0.0	8.9	
31	12.5	19.8	6.6	2.5	W	4.3	W	6.5	W	0.0	0.0	0.0	10.3	
前半旬	17.2	21.3	13.3	4.6	N					88.0			24.2	
後半旬	16.6	21.4	12.0	3.9	W					69.0			31.3	
旬	16.8	21.3	12.6	4.2	W					157.0			55.5	
平年差/比	+0.1	-1.1	+0.6							351			90	

地域気象観測旬報

2017年10月21日～31日 宮崎県 (87)
(2/5)

観測所名	日向										10 以上積算気温			181
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		
21	18.1	19.4	17.4	1.1	W	2.4	NW	5.3	NW	51.0	8.5	3.0	0.0	
22	18.2	21.5	17.0	2.1	N	6.2	NNW	16.9	NNW	48.5	6.0	1.5	0.0	
23	17.3	22.2	10.4	1.7	NW	3.8	WNW	9.0	WNW	0.0	0.0	0.0	7.3	
24	15.2	21.8	10.8	1.0	W	2	WSW	5.8	ENE	0.0	0.0	0.0	4.0	
25	14.8	22.5	8.8	1.1	WSW	2.8	NE	6.8	NE	0.0	0.0	0.0	9.9	
26	16.4	24.7	10.4	1.6	W	2.9	WNW	6.6	W	0.0	0.0	0.0	9.5	
27	17.5	19.4	15.1	1.8	WSW	2.9	WSW	6.2	W	2.0	1.0	0.5	0.2	
28	18.4	19.7	17.6	0.9	NNW	2.3	N	7.2	N	64.5	9.0	3.0	0.0	
29	18.2	23.4	12.2	2.8	WNW	8	N	20.2	N	47.0	13.0	3.5	3.3	
30	14.3	20.4	8.9	1.1	NNE	2.5	NNW	7.6	NNW	0.0	0.0	0.0	9.0	
31	12.7	20.0	7.7	1.3	W	2.4	W	5.0	W	0.0	0.0	0.0	9.8	
前半旬	16.7	21.5	12.9	1.4	W					99.5			21.2	
後半旬	16.3	21.3	12.0	1.6	W					113.5			31.8	
旬	16.5	21.4	12.4	1.5	W					213.0			53.0	
平年差/比	-0.5	-1.3	-0.1							517			87	

観測所名	神門										10 以上積算気温			158
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		
21	17.3	18.4	16.5	0.1	W	0.7	S	2.7	SSE	28.0	6.0	2.5	0.0	
22	17.2	19.5	15.8	1.0	SSE	3.4	NNW	10.5	NW	55.5	8.0	2.0	0.0	
23	15.6	20.3	8.9	1.1	N	2.9	N	9.5	NNW	0.0	0.0	0.0	7.1	
24	13.2	20.7	9.1	0.4	S	2.4	SSE	4.9	S	0.0	0.0	0.0	2.5	
25	12.3	22.7	6.8	0.6	NNE	1.7	NW	5.3	E	0.0	0.0	0.0	8.3	
26	12.8	22.9	4.7	0.5	S	2	E	4.9	ENE	0.0	0.0	0.0	8.4	
27	14.2	16.8	10.5	0.1	SSE	1	NNE	1.9	NNE	2.5	1.0	0.5	0.0	
28	17.1	18.6	15.8	0.7	SE	2.1	E	8.3	ESE	52.5	7.0	2.5	0.0	
29	16.5	22.5	10.1	1.0	NNE	3.9	NNW	12.3	N	60.5	16.5	4.0	1.6	
30	11.3	19.0	6.4	0.6	N	2.4	NNW	6.1	N	0.0	0.0	0.0	6.4	
31	10.1	20.1	3.9	0.6	SSE	2.5	SSE	5.3	SE	0.0	0.0	0.0	8.1	
前半旬	15.1	20.3	11.4	0.6	N					83.5			17.9	
後半旬	13.7	20.0	8.6	0.6	SSE					115.5			24.5	
旬	14.3	20.1	9.9	0.6	SSE					199.0			42.4	
平年差/比	0.0	-1.6	+1.0							469			82	

観測所名	西米良										10 以上積算気温			167
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		
21	18.2	19.1	17.3	1.0	SSW	3.1	SW	7.6	SSW	22.0	4.5	1.5	0.0	
22	17.3	20.4	16.1	1.5	SW	3.3	N	11.4	N	51.0	8.5	2.0	0.0	
23	15.8	21.2	10.3	1.2	N	3.3	NNE	7.5	NE	0.0	0.0	0.0	6.7	
24	13.7	18.8	10.6	0.8	NNE	2	SW	4.4	S	0.0	0.0	0.0	0.9	
25	12.3	22.1	7.7	0.9	NW	2	SSW	3.7	SSW	0.0	0.0	0.0	7.3	
26	13.1	22.8	5.8	1.2	N	4.1	SW	7.3	S	0.0	0.0	0.0	7.0	
27	15.5	21.2	10.9	1.0	S	2.6	S	6.0	WNW	1.0	1.0	0.5	1.4	
28	18.1	20.4	16.8	1.4	SSW	3.2	S	9.9	SSW	27.0	5.0	2.5	0.0	
29	18.6	22.0	14.7	2.6	W	9.2	NE	20.2	ENE	32.5	10.0	4.5	0.6	
30	12.8	20.2	7.4	1.1	N	3.3	SSE	5.5	N	0.0	0.0	0.0	7.2	
31	11.1	20.7	4.9	0.9	NNW	2.6	SW	5.2	SSW	0.0	0.0	0.0	7.2	
前半旬	15.5	20.3	12.4	1.1	NNW					73.0			14.9	
後半旬	14.9	21.2	10.1	1.4	N					60.5			23.4	
旬	15.1	20.8	11.1	1.2	N					133.5			38.3	
平年差/比	+0.2	-1.1	+0.9							393			88	

観測所名	高鍋										10 以上積算気温			186
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		
21	19.7	21.9	18.0	1.5	N	3.4	N	9.1	N	22.5	6.0	1.5	0.0	
22	17.9	21.1	15.7	2.3	N	4.8	N	14.1	N	49.5	6.0	1.5	0.0	
23	18.1	23.7	10.5	1.8	NW	4.1	NW	10.5	WNW	0.0	0.0	0.0	8.2	
24	14.8	20.1	10.2	0.8	NNW	2.8	ESE	5.8	ESE	0.0	0.0	0.0	3.1	
25	14.7	21.9	8.4	1.1	NNW	2.7	ESE	5.2	ESE	0.0	0.0	0.0	10.5	
26	16.2	23.0	8.3	1.3	NNW	3.1	ESE	6.5	E	0.0	0.0	0.0	8.2	
27	18.8	22.7	14.2	1.3	NNW	3	N	7.2	N	2.5	1.0	0.5	1.2	
28	19.2	20.8	18.2	2.1	N	4.1	N	10.0	N	94.5	10.5	4.0	0.0	
29	19.7	25.7	14.2	2.8	WNW	5.9	N	17.2	NNE	28.5	11.0	4.0	3.3	
30	14.5	20.8	8.4	1.4	NNW	3.8	ESE	9.0	E	0.0	0.0	0.0	8.4	
31	12.2	18.7	6.1	1.3	NNW	2.7	ESE	5.8	E	0.0	0.0	0.0	10.4	
前半旬	17.0	21.7	12.6	1.5	N					72.0			21.8	
後半旬	16.8	22.0	11.6	1.7	NNW					125.5			31.5	
旬	16.9	21.9	12.0	1.6	NNW					197.5			53.3	
平年差/比	//	//	//							//			//	

地域気象観測旬報

2017年10月21日～31日 宮崎県 (87)
(3/5)

観測所名	加久藤										10 以上積算気温			176
	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	19.0	21.1	17.8	1.4	ENE	2.8	E	7.1	E	19.5	3.0	1.0	0.0	
22	17.8	19.4	16.7	2.5	ENE	6.2	N	12.2	WSW	61.5	8.5	2.0	0.0	
23	16.1	20.6	10.5	2.4	NNW	5.2	NNW	9.6	SW	0.0	0.0	0.0	7.4	
24	14.1	18.5	9.5	0.9	ENE	2.7	ENE	5.6	E	0.0	0.0	0.0	0.2	
25	13.4	21.8	6.8	1.3	SSE	4	NNW	6.4	NW	0.0	0.0	0.0	10.6	
26	14.2	23.8	5.4	1.3	E	3.4	E	7.6	ESE	0.0	0.0	0.0	9.2	
27	17.9	24.5	10.3	1.9	E	3.8	E	8.2	ESE	0.5	0.5	0.5	6.8	
28	19.0	20.6	18.0	2.2	ENE	3.4	E	8.5	ENE	12.5	3.0	1.5	0.0	
29	18.3	20.8	14.6	4.4	W	13	N	25.5	N	10.5	3.0	1.5	1.0	
30	14.0	19.7	7.8	2.6	WNW	5.4	WNW	10.9	WNW	0.0	0.0	0.0	10.0	
31	12.3	21.4	4.9	0.9	E	2.9	WSW	5.2	WSW	0.0	0.0	0.0	10.1	
前半旬	16.1	20.3	12.3	1.7	ENE					81.0			18.2	
後半旬	16.0	21.8	10.2	2.2	ENE					23.5			37.1	
旬	16.0	21.1	11.1	2.0	ENE					104.5			55.3	
平年差/比	+0.7	-0.9	+1.5							364			94	

観測所名	西都										10 以上積算気温			190
	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	19.8	21.6	18.4	2.4	NW	7.9	NNE	13.7	NNE	22.5	8.0	2.5	0.0	
22	18.9	21.7	17.2	4.6	NNE	9.3	NE	16.4	NNE	42.5	6.0	1.5	0.0	
23	18.0	24.3	11.0	2.4	ENE	6.6	NW	12.2	NW	0.0	0.0	0.0	9.2	
24	15.5	20.7	11.0	1.1	WNW	3.3	E	6.0	ESE	0.0	0.0	0.0	2.5	
25	14.3	22.3	8.8	1.6	WNW	3.4	NE	5.6	ENE	0.0	0.0	0.0	10.6	
26	15.9	23.5	8.1	2.0	NW	4.5	ENE	7.5	ENE	0.0	0.0	0.0	6.6	
27	19.2	22.3	14.4	2.8	NNE	5.9	NE	9.5	NNE	0.5	0.5	0.5	0.4	
28	19.8	21.2	18.9	4.5	NNE	7.7	NE	14.3	ENE	98.0	12.0	3.5	0.0	
29	20.8	27.1	14.8	6.1	NNE	16.5	NNW	28.0	NNE	29.5	7.0	3.5	4.4	
30	15.3	21.4	9.4	2.1	E	6.9	N	10.8	N	0.0	0.0	0.0	9.5	
31	12.9	19.7	7.2	1.6	WNW	3.4	SE	5.7	E	0.0	0.0	0.0	10.4	
前半旬	17.3	22.1	13.3	2.4	NNE					65.0			22.3	
後半旬	17.3	22.5	12.1	3.2	NNE					128.0			31.3	
旬	17.3	22.3	12.7	2.8	NNE					193.0			53.6	
平年差/比	+0.2	-0.7	+0.6							479			89	

観測所名	小林										10 以上積算気温			180
	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	18.5	20.7	17.0	1.3	SE	3	SSE	4.5	SSW	28.0	9.0	4.0	0.0	
22	17.7	19.6	16.2	3.8	WNW	7	WNW	13.9	NNW	59.0	9.5	2.5	0.0	
23	16.7	20.5	10.3	3.7	WNW	5.4	WNW	11.9	W	0.0	0.0	0.0	10.3	
24	14.3	18.9	10.4	1.7	W	4.6	W	6.6	W	0.0	0.0	0.0	0.8	
25	14.7	22.2	8.9	1.8	NW	4.1	WNW	8.4	WNW	0.0	0.0	0.0	10.6	
26	15.4	22.8	7.7	1.8	WNW	4.8	SE	7.8	ESE	0.0	0.0	0.0	9.9	
27	17.8	20.7	12.2	1.6	S	5.3	S	8.0	S	0.0	0.0	0.0	0.6	
28	18.9	20.4	17.8	2.5	S	4.8	SSW	7.7	S	23.5	5.0	2.5	0.0	
29	18.8	21.5	15.2	4.7	WNW	9.7	NNW	18.1	NNW	10.5	4.0	2.0	0.7	
30	14.6	20.4	10.1	3.5	WNW	6	WNW	11.6	WNW	0.0	0.0	0.0	10.3	
31	12.8	20.2	6.5	1.6	WNW	3.9	WNW	6.1	WNW	0.0	0.0	0.0	10.0	
前半旬	16.4	20.4	12.6	2.5	WNW					87.0			21.7	
後半旬	16.4	21.0	11.6	2.6	WNW					34.0			31.5	
旬	16.4	20.7	12.0	2.5	WNW					121.0			53.2	
平年差/比	-0.3	-1.2	-0.5							265			92	

観測所名	宮崎										10 以上積算気温			195
	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	20.2	21.8	18.9	3.1	NNE	8	NNE	15.2	NNE	20.0	4.0	1.5	0.0	
22	18.6	21.1	17.6	5.3	NNE	11.7	NE	19.1	NNE	49.0	6.0	1.5	0.0	
23	18.6	23.8	13.3	3.4	WNW	7.1	ENE	10.3	ENE	0.0	0.0	0.0	9.1	
24	16.4	20.6	12.6	2.4	WNW	4.8	ENE	7.7	NE	0.0	0.0	0.0	3.7	
25	16.0	21.8	10.5	2.9	WNW	5.6	NNE	9.1	NNE	0.0	0.0	0.0	10.6	
26	16.3	22.6	10.5	3.1	WNW	5.3	NE	8.2	NE	0.0	0.0	0.0	2.3	
27	18.7	22.0	14.8	3.2	NNE	6.2	ENE	11.1	ENE	20.5	6.5	4.0	0.6	
28	19.7	21.8	18.3	5.3	NNE	10.7	NNE	17.2	NE	268.0	71.5	15.0	0.0	
29	20.3	25.1	15.3	7.6	W	15.5	NNE	25.4	NNE	53.0	12.5	3.0	3.9	
30	16.5	21.2	12.5	3.2	WNW	6.6	W	9.8	W	0.0	0.0	0.0	8.2	
31	13.9	19.5	9.0	2.5	WNW	4.1	WNW	6.0	ESE	0.0	0.0	0.0	9.6	
前半旬	18.0	21.8	14.6	3.4	WNW					69.0			23.4	
後半旬	17.6	22.0	13.4	4.2	WNW					341.5			24.6	
旬	17.7	21.9	13.9	3.8	WNW					410.5			48.0	
平年差/比	+0.3	-0.6	+0.9							857			79	

地域気象観測旬報

2017年10月21日～31日 宮崎県 (87)
(4/5)

観測所名	田野										10 以上積算気温			184
	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	18.8	19.5	17.8	2.6	ESE	6.8	NNE	11.7	NNE	33.0	5.0	2.0	0.0	
22	17.4	18.8	16.7	3.4	ENE	6.8	NE	12.2	NE	56.0	7.0	1.5	0.0	
23	17.4	22.9	11.7	2.0	WSW	4.7	E	7.0	WNW	0.0	0.0	0.0	7.5	
24	15.2	19.7	10.8	1.3	E	4	E	6.1	ESE	0.0	0.0	0.0	2.1	
25	14.5	20.6	9.4	1.6	W	3.1	ESE	5.6	E	0.0	0.0	0.0	10.7	
26	16.0	21.2	9.4	1.5	W	3.4	S	5.5	E	0.0	0.0	0.0	2.2	
27	18.5	20.9	16.2	1.9	NE	4.9	NE	8.1	NNE	34.5	8.5	2.5	0.0	
28	18.6	19.8	17.5	4.1	NE	7.8	NE	14.4	NE	275.5	35.5	8.5	0.0	
29	19.4	23.4	16.9	4.9	W	13.3	NNE	22.6	NNE	111.5	33.0	8.5	4.9	
30	15.0	20.1	9.4	2.2	SW	5.2	W	10.6	W	0.0	0.0	0.0	8.7	
31	12.7	18.5	6.9	1.9	W	4.4	ESE	6.7	ESE	0.0	0.0	0.0	10.0	
前半旬	16.7	20.3	13.3	2.2	ESE					89.0			20.3	
後半旬	16.7	20.7	12.7	2.8	W					421.5			25.8	
旬	16.7	20.5	13.0	2.5	W					510.5			46.1	
平年差/比	//	//	//							//			//	

観測所名	赤江										10 以上積算気温			200
	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	20.4	21.8	18.9	9.1	NNE	14.9	NNE	19.0	N	17.5	4.5	1.5		
22	18.8	20.9	17.5	10.3	NNE	21.8	NNE	27.8	NNE	56.0	7.5	1.5		
23	18.8	23.7	15.0	5.9	WNW	10.8	NNE	15.4	NNE	0.0	0.0	0.0		
24	16.9	20.9	13.4	3.0	WNW	6.4	NNE	9.3	N	0.0	0.0	0.0		
25	16.6	21.6	10.6	3.8	WNW	9.4	NNE	12.3	NNE	0.0	0.0	0.0		
26	17.1	22.7	11.0	4.3	WNW	6.4	NNE	10.3	NNE	0.0	0.0	0.0		
27	20.2	23.0	16.3	6.7	WNW	11.5	NE	14.9	N	11.5	4.5	2.5		
28	20.2	22.7	18.1	10.8	ENE	17.4	NE	22.1	NNE	391.0	98.0	17.5		
29	20.1	24.4	16.5	12.2	W	26.1	NNE	34.5	NNE	81.5	20.0	5.0		
30	16.7	21.2	12.0	5.0	W	8.1	WSW	10.8	W	0.0	0.0	0.0		
31	13.8	19.6	8.4	3.0	W	5.1	N	8.2	N	0.0	0.0	0.0		
前半旬	18.3	21.8	15.1	6.4	NNE					73.5				
後半旬	18.0	22.3	13.7	7.0	WNW					484.0				
旬	18.1	22.0	14.3	6.7	NNE					557.5				
平年差/比	-0.5	-1.1	-0.1							891				

観測所名	都城										10 以上積算気温			186
	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	19.0	20.0	17.4	4.8	NNE	8.3	NE	15.3	NE	21.5	5.0	2.5	0.0	
22	17.6	19.4	15.2	4.3	NE	9.9	NE	17.2	NE	44.5	7.0	1.5	0.1	
23	17.1	23.3	12.2	1.9	NNE	3.7	NNE	6.4	N	0.0	0.0	0.0	8.8	
24	15.4	20.5	12.0	1.9	NNE	4.7	NNE	7.5	NNE	0.0	0.0	0.0	1.2	
25	14.9	22.7	8.2	1.3	NNW	3.3	NE	4.9	ENE	0.0	0.0	0.0	10.3	
26	15.6	23.4	8.2	2.4	NE	5.6	ENE	9.2	ENE	0.0	0.0	0.0	6.9	
27	18.3	22.8	14.1	4.0	NNE	6.6	NE	11.7	NNE	3.0	1.5	0.5	3.5	
28	19.3	21.1	18.3	6.1	NE	9.1	NNE	18.1	NE	43.0	8.0	4.0	0.2	
29	19.3	23.5	15.7	4.5	W	10	NE	18.3	NE	52.0	11.0	4.5	4.2	
30	15.4	21.3	10.7	1.9	ENE	3.5	SSW	6.8	NW	0.0	0.0	0.0	10.2	
31	13.6	21.7	7.8	1.2	NNE	2.9	NE	5.1	NNE	0.0	0.0	0.0	9.9	
前半旬	16.8	21.2	13.0	2.8	NNE					66.0			20.4	
後半旬	16.9	22.3	12.5	3.4	NE					98.0			34.9	
旬	16.9	21.8	12.7	3.1	NNE					164.0			55.3	
平年差/比	+0.4	-0.6	+1.1							532			91	

観測所名	油津										10 以上積算気温			208
	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	20.5	21.8	19.6	3.7	N	7.5	NNE	16.5	NNE	35.5	6.0	2.0	0.0	
22	19.3	20.6	17.3	5.3	N	9.5	NNE	25.8	NNW	72.5	9.5	2.0	0.1	
23	19.2	24.0	15.2	3.1	WNW	5.9	E	8.7	ENE	0.0	0.0	0.0	7.5	
24	17.7	21.2	15.1	2.9	WNW	4.1	WNW	7.3	NE	0.0	0.0	0.0	0.9	
25	17.1	22.2	12.6	3.9	NW	5.4	NW	8.0	ENE	0.0	0.0	0.0	9.4	
26	19.2	23.0	15.2	3.3	NW	5.3	WNW	9.1	NNE	0.0	0.0	0.0	2.7	
27	21.5	24.0	19.0	4.2	ENE	9.6	ENE	15.6	ENE	21.5	11.0	4.0	1.0	
28	21.2	22.9	19.1	5.5	NE	9	ENE	17.5	NE	237.0	43.5	15.0	0.0	
29	20.4	25.1	14.9	6.3	WNW	12.5	NNE	29.2	NNE	199.0	44.0	12.5	5.0	
30	16.9	21.3	12.9	3.6	WNW	7.6	WNW	10.0	WNW	0.0	0.0	0.0	8.4	
31	15.3	20.4	11.4	3.4	WNW	5.2	WNW	7.1	WNW	0.0	0.0	0.0	9.3	
前半旬	18.8	22.0	16.0	3.8	WNW					108.0			17.9	
後半旬	19.1	22.8	15.4	4.4	WNW					457.5			26.4	
旬	18.9	22.4	15.7	4.1	WNW					565.5			44.3	
平年差/比	+0.2	-0.4	+0.7							1006			78	

地域気象観測旬報

2017年10月21日～31日 宮崎県 (87)
(5/5)

観測所名	串間										10 以上積算気温			201
	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	20.5	21.5	19.6	4.7	NE	7.2	NE	15.4	NE	28.5	5.0	1.5	0.0	
22	18.7	20.2	17.0	4.1	NE	9.5	NE	19.8	NE	54.0	8.5	2.0	0.1	
23	18.5	<u>24.8</u>	14.6	2.0	WNW	3.8	WSW	8.8	WNW	0.0	0.0	0.0	7.6	
24	17.3	21.4	14.2	2.5	NE	5.4	NE	9.7	ENE	0.0	0.0	0.0	1.3	
25	16.1	22.5	10.7	1.3	NE	3.2	E	4.9	E	0.0	0.0	0.0	10.6	
26	17.7	23.8	10.9	2.2	NE	5.7	NE	10.2	NE	0.0	0.0	0.0	3.5	
27	20.6	23.7	16.7	3.5	NE	7.1	ENE	12.7	NE	18.0	6.5	2.0	2.3	
28	20.7	22.3	18.7	6.4	NE	10.3	ENE	17.5	NE	105.5	17.5	5.0	0.1	
29	20.7	24.4	17.3	5.4	WNW	<u>14.6</u>	ENE	<u>28.1</u>	ENE	<u>155.5</u>	<u>46.5</u>	<u>11.5</u>	4.6	
30	16.1	22.1	11.6	1.6	NE	4.7	W	8.7	W	0.0	0.0	0.0	8.4	
31	14.4	20.9	<u>9.4</u>	2.1	NE	4.6	NE	7.2	NE	0.0	0.0	0.0	10.1	
前半旬	18.2	22.1	15.2	2.9	NE					82.5			19.6	
後半旬	18.4	22.9	14.1	3.5	NE					279.0			29.0	
旬	18.3	22.5	14.6	3.3	NE					361.5			48.6	
平年差/比	+0.7	-0.6	+1.7							831			82	

地域雨量観測旬報

2017年10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)				降水量(mm)				降水量(mm)				降水量(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
21	24.5		3.5	1.5	20.0		3.0	1.0	24.0		4.5	1.5	26.5		7.0	3.0	72.0		40.0	9.0	36.5		5.0	1.5
22	52.0		7.5	2.0	59.0		7.5	2.0	44.0		7.0	1.5	75.0		10.5	3.0	47.0		6.0	1.5	83.5		10.5	2.5
23	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.5		0.5	0.5	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		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		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	76.5	//	7.5	2.0	79.0	369	7.5	2.0	68.0	270	7.0	1.5	102.0	//	10.5	3.0	119.0	//	40.0	9.0	120.0	440	10.5	2.5
26	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
27	0.5		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	1.0		1.0	0.5	1.0		0.5	0.5	3.5		1.0	0.5	2.5		1.0	0.5
28	33.5		7.0	2.0	51.0		7.5	2.5	47.0		10.5	3.0	24.5		5.0	1.5	59.0		6.5	2.0	40.0		6.0	2.0
29	31.5		7.0	2.0	50.0		11.0	3.0	38.5		10.5	3.0	29.0		7.5	2.0	46.5		12.5	4.0	59.5		14.5	5.0
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	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
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	0.0		0.0	0.0
半旬計/最大	65.5	//	7.0	2.0	102.0	479	11.0	3.0	86.5	374	10.5	3.0	54.5	//	7.5	2.0	109.0	//	12.5	4.0	102.0	333	14.5	5.0
旬計	142.0	//			181.0	478			154.5	362			156.5	//			228.0	//			222.0	456		
旬最大	52.0		7.5	2.0	59.0		11.0	3.0	47.0		10.5	3.0	75.0		10.5	3.0	72.0		40.0	9.0	83.5		14.5	5.0
起日	22		22	29	22		29	29	28		29	29	22		22	22	21		21	21	22		29	29

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
21	23.0		8.5	4.0	26.0		5.0	2.5	23.5		5.0	1.5												
22	40.0		6.5	1.5	41.5		6.5	1.5	56.5		10.0	2.5												
23	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												
25	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
半旬計/最大	63.0	354	8.5	4.0	67.5	343	6.5	2.5	80.0	295	10.0	2.5												
26	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
27	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	7.5		3.0	2.0												
28	39.5		5.5	2.0	68.5		8.0	2.5	112.0		24.0	6.0												
29	20.0		5.5	2.0	33.5		8.0	3.0	101.0		23.5	8.0												
30	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
31	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
半旬計/最大	60.0	328	5.5	2.0	102.5	523	8.0	3.0	220.5	750	24.0	8.0												
旬計	123.0	395			170.0	474			300.5	593														
旬最大	40.0		8.5	4.0	68.5		8.0	3.0	112.0		24.0	8.0												
起日	22		21	21	28		29	29	28		28	29												

地域気象観測月報(集計値)

宮崎県 (87)

2017年10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	16.9	19.4	15.6	19.4	19.0	17.5	18.1	19.3	19.1	19.7	19.1	20.4	19.4	20.6	19.7	21.3	21.0
	平年差	1	-0.3	1.2	0.7	0	1	1.1	//	1.7	0.6	0.4	1	//	0.1	1.1	0.8	1.5
	最高	29.5	28.2	26.8	29.4	29.9	30.7	30.0	28.8	31.3	30.2	30.4	30.7	30.8	29.3	31.1	30.0	29.8
	起日	10	3	10	3	3	10	10	10	8	11	10	11	10	12	10	12	6
	最低	3.0	8.1	2.6	6.6	7.7	3.9	4.9	6.1	4.9	7.2	6.5	9.0	6.9	8.4	7.8	11.4	9.4
	起日	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
	最高平均	21.8	22.9	20.4	23.3	23.4	22.9	23.3	23.6	24.2	24.1	23.4	24.1	23.1	23.8	24.5	24.4	25.1
	最高平年差	-0.8	-1.6	0.0	-0.9	-1.2	-0.8	-0.6	//	0.2	-0.8	-0.5	-0.2	//	-0.8	0.1	-0.2	0.1
	最低平均	13.1	16.5	11.8	15.9	15.8	13.6	14.5	15.3	14.8	15.8	15.4	17.0	16.1	17.4	16.0	18.3	17.5
	最低平年差	2.4	0.6	2.3	1.7	1.2	2.3	2.1	//	2.9	1.5	1.0	1.9	//	0.9	2.2	1.4	2.6
	積算気温	515	601	455	601	590	542	562	599	592	612	591	631	602	639	612	659	652
温	平均0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最高25 以上日数	8	10	6	9	11	10	10	12	11	13	10	12	11	12	14	13	14
	最高30 以上日数	0	0	0	0	0	1	1	0	4	1	1	1	3	0	5	1	0
	最高35 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低25 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	106.3	118.9	89.0	130.0	117.4	101.2	97.6	124.0	135.9	124.7	134.9	119.8	114.0		126.7	120.9	137.4
	平年比	67	69	68	73	67	69	76	//	75	71	77	68	//		72	74	78
	0.1時間未満日数	10	11	12	11	12	12	11	11	10	11	11	11	11		7	8	5
風向・風速	平均風速	1.3	4.6	0.9	2.9	1.2	0.5	1.1	1.3	1.8	2.1	2.2	3.0	2.0	5.4	2.9	3.2	3.0
	最大風速	7.5	21.1	4.5	21.8	8	3.9	9.2	5.9	13	16.5	9.7	15.5	13.3	26.1	10	12.5	14.6
	最大風速風向	NW	N	SSW	N	N	NNW	NE	N	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	ENE	ENE
	起日	29	29	2	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	最大瞬間風速	18.3	40.7	12	33.4	20.2	12.3	20.2	17.2	25.5	28	18.1	25.4	22.6	34.5	18.3	29.2	28.1
	最大瞬間風速風向	NNW	NNE	NNE	N	N	ENE	NNE	N	NNE	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	ENE	ENE
	起日	22	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
	最多風向	NNW	N	ENE	W	W	SSE	SW	NNW	ENE	WNW	WNW	WNW	E	NNE	NNE	WNW	NE
	10m/s以上日数	0	9	0	4	0	0	0	0	1	1	0	3	1	11	1	1	2
	15m/s以上日数	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	0
	20m/s以上日数	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	265.0	403.0	331.0	378.0	470.5	380.5	294.5	418.0	210.0	362.0	218.5	556.5	642.5	688.0	217.5	645.0	409.0
	平年比	226	217	300	210	239	236	225	//	215	238	168	306	//	311	189	331	312
	最大日降水量	65.0	175.0	76.0	116.5	114.5	60.5	51.0	155.5	61.5	113.5	59.0	268.0	275.5	391.0	52.0	237.0	155.5
	起日	22	6	22	6	6	29	22	6	22	6	22	28	28	28	29	28	29
	最大1時間降水量	10.0	33.5	14.5	24.0	21.0	16.5	13.0	29.5	12.5	28.5	12.0	71.5	35.5	98.0	11.0	44.0	46.5
	起日 時分	22 07:35	6 08:19	17 03:40	6 04:43	6 04:48	29 05:41	14 20:06	6 07:39	17 05:44	6 06:43	17 06:02	28 18:16	28 16:16	28 18:14	29 04:56	29 04:35	29 04:13
	最大10分間降水量	2.5	9.0	4.0	7.0	4.5	4.0	4.5	7.0	4.0	8.5	4.0	15.0	8.5	17.5	4.5	15.0	11.5
	起日 時分	22 07:23	6 08:05	17 03:26	6 04:01	6 08:48	29 05:35	29 02:10	6 07:19	15 01:20	6 06:11	21 17:00	28 17:51	29 01:29	28 17:48	29 01:38	28 19:13	29 03:45
	1mm以上日数	16	15	16	15	15	16	16	14	12	14	15	15	16	15	14	13	11
	10mm以上日数	9	7	8	8	10	12	9	7	8	7	7	8	10	9	7	8	6
	30mm以上日数	2	5	4	5	7	5	3	3	2	3	1	4	6	4	3	5	3
	50mm以上日数	1	1	1	1	3	4	1	2	1	2	1	3	3	4	1	3	3
	70mm以上日数	0	1	1	1	1	0	0	2	0	2	0	2	2	2	0	3	2
	100mm以上日数	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	2	1	0	2	2

地域雨量観測月報(集計値)

宮崎県 (87)

2017年10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	268.0	351.5	310.0	366.5	444.5	330.5	198.0	267.5	416.0
平年比	//	234	166	//	//	182	165	188	234
最大日降水量	52.0	59.0	47.0	75.0	105.0	83.5	40.0	68.5	112.0
起日	22	22	28	22	6	22	22	28	28
最大1時間降水量	8.5	11.0	10.5	11.0	40.0	16.5	8.5	8.0	24.0
起日 時分	17 04:24	29 05:49	29 05:42	2 23:11	21 05:41	3 01:38	21 16:56	29 05:15	28 16:55
最大10分間降水量	2.5	3.0	3.0	4.5	9.0	9.0	4.0	3.0	8.0
起日 時分	17 03:57	29 05:18	29 10:21	2 23:10	21 05:27	3 01:19	21 16:15	29 01:55	29 01:24
1mm以上日数	14	15	15	16	15	15	14	15	15
10mm以上日数	10	12	10	11	8	9	8	8	5
30mm以上日数	3	5	4	5	6	4	2	4	4
50mm以上日数	1	3	0	1	3	2	0	1	4
70mm以上日数	0	0	0	1	2	1	0	0	3
100mm以上日数	0	0	0	0	1	0	0	0	2