第 41 巻 32号

宮崎県農業気象速報

令和元年 11月 中旬

宮崎地方気象台令和元年11月22日

気象 概況

期間を通して、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、気圧の谷や湿った空気等の影響で曇りや雨の日もあった。また、前線の通過や寒気の流れ込みで気圧の傾きが大きくなり、日最大風速が11日に西米良で6.9m/s(東北東)、14日に古江で13.3m/s(北)を観測、乾燥した空気の影響で日最小相対湿度が16日に都城で13%となり、それぞれ11月の極値を更新した。

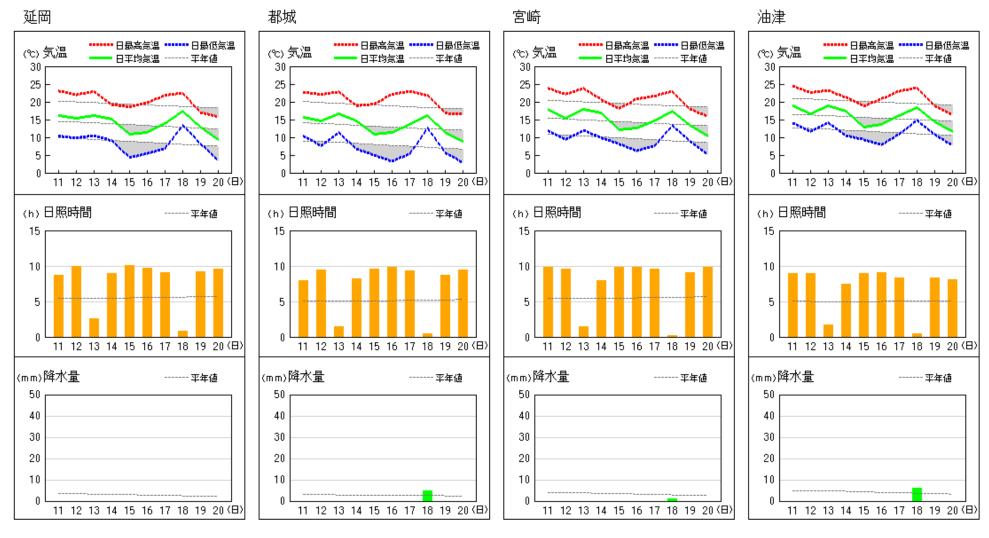
生物季節観測では、イチョウの黄葉を平年より16日早い16日に観測した。

県内各地の旬平均気温は、平年差-0.1°Cで-0.1°Cで小林、宮崎は平年より高く、他は平年並だった。旬降水量は、0.0mm~30.0mm(平年比 0%~81%)で鞍岡、加久藤、えびの、串間は平年並で、北方、延岡、神門は平年よりかなり少なく、他は平年より少なかった。旬日照時間は、平年比 132%~149%で油津は平年より多く、他は平年よりかなり多かった。

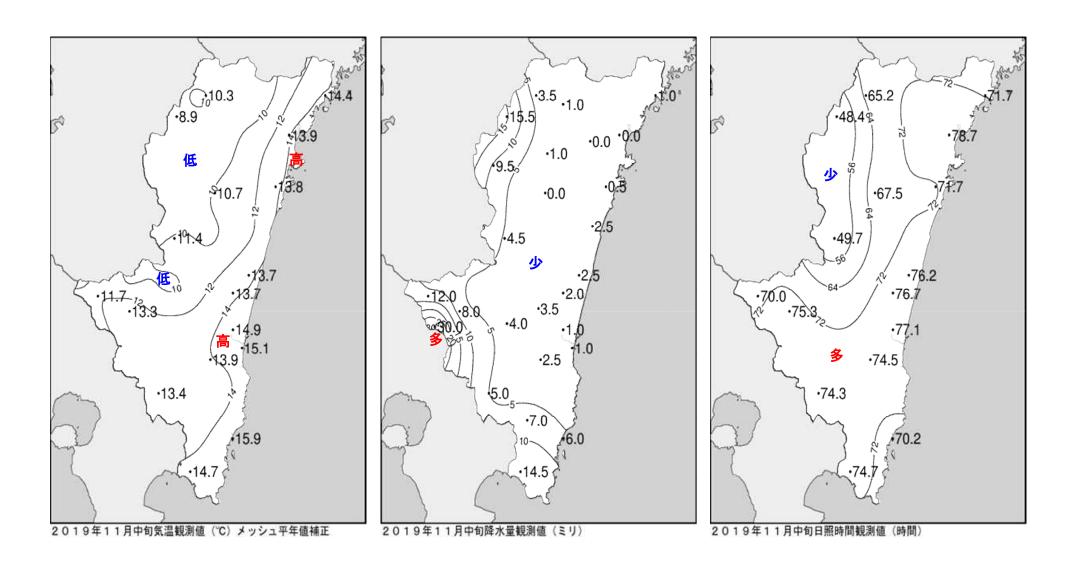
宮崎市の旬平均気温は平年より高く、旬降水量は平年より少なく、旬日照時間は平年よりかなり多かった。

	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。	晴
12日	高気圧に覆われた。	快晴
13日	高気圧に覆われたが、次第に気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇時々晴
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。	晴
18日	高気圧に覆われたが、次第に前線の影響を受けた。	曇時々雨一時晴
19日	高気圧に覆われた。	晴
20日	高気圧に覆われた。	晴

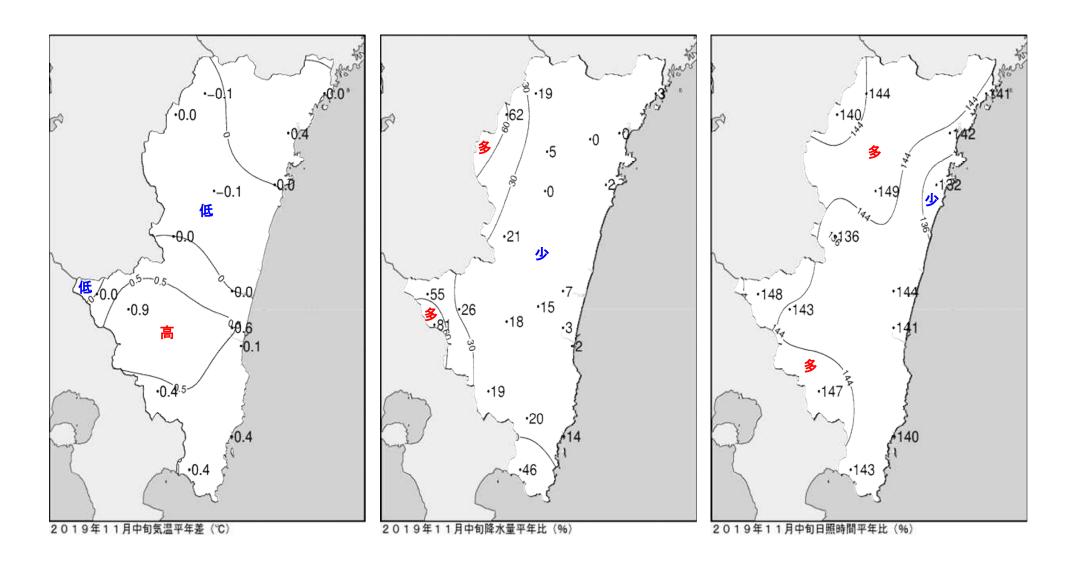
地上気象 気象経過図:2019年11月11日-2019年11月20日



令和元年(2019年)11月中旬 気象分布図



令和元年(2019年)11月中旬 気象分布図(平年差、平年比)



2019年11月11日~20日 宮崎県 (87)

(1/5)

観測所名	高千穂									10°	°C以上積	算気温	72
日付		気温(℃)			J.	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	12.4	18.5	6.4	2.7	NW	6.2	NW	<u>15.0</u>	NW	1.0	1.0	0.5	6.1
12	12.5	21.7	5.8	1.3	N	4.5	NNW	6.4	NNW	0.0	0.0	0.0	9.6
13	12.6	19.2	5.8	1.1	NW	7.2	NW	11.7	NNW	0.0	0.0	0.0	1.6
14	11.2	15.4	3.6	2.9	NW	5.3	NW	11.2	NNW	0.0	0.0	0.0	5.7
15	7.4	17.7	0.0	1.5	NNW	3.6	NW	7.0	NW	0.0	0.0	0.0	9.6
16	8.0	21.2	<u>-0.2</u>	1.2	NNW	3.3	SW	7.7	SSW	0.0	0.0	0.0	9.6
17	10.3	20.7	0.3	1.2	SE	2.9	SSE	6.7	SSE	0.0	0.0	0.0	8.6
18	13.1	20.0	8.6	1.4	NNW	6.1	NW	10.4	NNW	<u>2.5</u>	<u>1.5</u>	1.0	1.0
19	8.8	12.1	5.8	3.0	NW	5.1	NW	10.8	NNW	0.0	0.0	0.0	4.0
20	7.0	14.0	1.1	2.2	NW	4.6	NW	11.6	NW	0.0	0.0	0.0	9.4
前半旬	11.2	18.5	4.3	1.9	NW					1.0			32.6
後半旬	9.4	17.6	3.1	1.8	NW					2.5			32.6
旬	10.3	18.1	3.7	1.9	NW					3.5			65.2
平年差/比	-0.1	+1.2	-1.4							19			144

観測所名	古江									10	°C以上積	算気温	144
	:	気温(°C)			J.	虱向・風	.速(m/s))		降	C以上積算気温 水量(mm) 1時間 10分 0.0 0.0 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 0.0 0.0	日照	
日付	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	16.1	23.5	10.2	2.2	NNE	6.3	N	8.8	N	0.0	0.0	0.0	7.5
12	16.0	22.7	10.1	3.1	NNE	6.5	N	8.6	Ν	0.0	0.0	0.0	8.7
13	16.6	21.5	11.4	2.7	N	5.4	N	6.9	S	0.0	0.0	0.0	2.3
14	14.8	19.1	8.8	6.2	N	<u>13.3</u>	N	19.5	N	0.0	0.0	0.0	7.7
15	11.6	18.7	7.4	3.7	N	8.6	N	14.7	N	0.0	0.0	0.0	9.0
16	12.0	19.1	6.4	3.8	N	6.3	N	8.1	N	0.0	0.0	0.0	9.0
17	14.8	20.6	8.9	3.1	N	6.0	Ν	8.0	SSW	0.0	0.0	0.0	8.0
18	19.1	23.1	13.2	2.8	N	7.4	N	12.1	N	1.0	1.0	0.5	1.5
19	13.0	16.6	9.8	4.0	NE	7.9	NNE	15.6	NE	0.0	0.0	0.0	9.0
20	10.4	15.0	<u>4.9</u>	3.5	NE	9.3	NE	17.6	NNE	0.0	0.0	0.0	9.0
前半旬	15.0	21.1	9.6	3.6	N					0.0			35.2
後半旬	13.9	18.9	8.6	3.4	N					1.0			36.5
旬	14.4	20.0	9.1	3.5	N					1.0			71.7
平年差/比	0.0	+0.7	-1.2							3			141

観測所名	鞍岡									10°	°C以上積	算気温	59
日付		気温(°C)			J <u>i</u>	虱向・風	速(m/s)		降	水量(mr	n)	日照
HIJ	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	11.6	16.8	5.0	1.4	S	<u>4.3</u>	SSW	10.8	SSW	3.5	3.0	<u>1.5</u>	3.5
12	11.4	18.6	6.6	0.9	WSW	2.3	ENE	4.8	Е	0.0	0.0	0.0	7.6
13	11.6	17.2	5.0	0.9	ENE	2.6	S	6.6	S	0.0	0.0	0.0	2.6
14	8.1	14.2	0.7	1.2	W	2.5	ENE	7.5	SSE	6.5	3.0	1.0	4.0
15	4.8	15.4	<u>-1.4</u>	1.1	W	2.2	NE	5.2	ENE	0.0	0.0	0.0	7.3
16	7.1	19.0	0.0	1.1	W	2.2	W	4.9	SSW	0.0	0.0	0.0	7.3
17	10.4	19.3	2.3	1.1	W	3.2	SW	8.4	SW	0.0	0.0	0.0	6.7
18	14.0	<u>19.4</u>	8.3	1.4	ENE	3.8	SSW	10.3	SSW	5.5	2.0	1.0	0.2
19	6.4	9.6	1.8	1.0	NE	2.5	NE	9.3	NE	0.0	0.0	0.0	2.1
20	3.9	11.2	-0.7	0.8	ENE	3.1	ENE	5.5	NE	0.0	0.0	0.0	7.1
前半旬	9.5	16.4	3.2	1.1	WSW					10.0			25.0
後半旬	8.4	15.7	2.3	1.1	W					5.5			23.4
旬	8.9	16.1	2.8	1.1	W					15.5			48.4
平年差/比	0.0	+1.2	-1.3							62			140

観測所名	延岡									10°	°C以上積	算気温	129
日付		気温(℃))		J	風向・風	l速(m/s)		降	水量(mr	n)	日照
נום	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	16.1	23.1	10.4	2.6	WSW	6.4	WNW	11.8	WNW	0.0	0.0	0.0	8.7
12	15.3	22.0	9.8	1.9	WSW	3.8	WSW	6.1	W	0.0	0.0	0.0	10.0
13	16.2	22.9	10.5	1.8	W	3.8	W	6.3	W	0.0	0.0	0.0	2.6
14	15.2	19.2	9.1	3.4	WSW	6.3	WSW	11.3	WSW	0.0	0.0	0.0	8.9
15	10.8	18.6)	4.3)	2.0)	WSW)	3.8)	W)	6.9)	W)	0.0	0.0	0.0	10.1
16	11.5	19.8	5.4	2.3	WSW	3.8	WSW	6.5	WSW	0.0	0.0	0.0	9.7
17	14.0	21.8	6.9	2.3	W	3.8	WSW	6.4	WSW	0.0	0.0	0.0	9.1
18	17.4	22.5	13.4	2.5	WSW	7.4	W	13.1	SW	0.0	0.0	0.0	0.8
19	12.8	17.0	8.2	3.6	WSW	<u>7.5</u>	WSW	13.2	W	0.0	0.0	0.0	9.2
20	9.5	15.8	<u>3.5</u>	2.2	WSW	5.0	N	9.1	NNW	0.0	0.0	0.0	9.6
前半旬	14.7	21.2	8.8	2.3	WSW)					0.0			40.3
後半旬	13.0	19.4	7.5	2.6	WSW					0.0			38.4
旬	13.9	20.3	8.2	2.5	WSW)					0.0			78.7
平年差/比	+0.4	+1.1	-0.5							0	·	_	142

2019年11月11日~20日 宮崎県 (87)

(2/5)

観測所名	日向									10	°C以上程	算気温	129
		気温(°C)			J.	虱向・風	速(m/s)		降	水量(mr	n)	日照
日付	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	15.2	23.9	10.4	1.1	WSW	3.9	W	9.3	WNW	0.0	0.0	0.0	7.7
12	15.3	22.7	10.5	1.4	W	3.3	W	6.4	W	0.0	0.0	0.0	9.2
13	16.5	22.1	11.7	1.1	W	2.4	WNW	5.4	SE	0.0	0.0	0.0	1.3
14	13.8	19.4	5.4	1.5	NW	<u>5.3</u>	WNW	12.5	WNW	0.0	0.0	0.0	7.8
15	10.4	19.9	3.8	1.1	W	2.7	ESE	5.3	W	0.0	0.0	0.0	9.2
16	12.5	20.7	6.9	1.4	WNW	3.0	WNW	6.9	W	0.0	0.0	0.0	9.1
17	14.7	21.7	8.8	1.5	WNW	2.9	ESE	7.1	ESE	0.0	0.0	0.0	8.8
18	17.4	23.6	13.8	1.2	W	3.6	SW	7.2	SW	0.5	0.5	0.5	0.7
19	13.0	19.2	6.3	2.3	NW	5.2	WNW	10.0	WNW	0.0	0.0	0.0	9.0
20	9.3	16.8	<u>3.5</u>	1.0	WSW	2.2	WSW	5.9	Е	0.0	0.0	0.0	8.9
前半旬	14.2	21.6	8.4	1.2	W					0.0			35.2
後半旬	13.4	20.4	7.9	1.5	WNW					0.5			36.5
旬	13.8	21.0	8.1	1.4	WNW					0.5			71.7
平年差/比	0.0	+1.4	-0.9							2			132

観測所名	神門									10	°C以上積	算気温	75
日付		気温(°C)			J	虱向・風	速(m/s)		SW 0.0 0.0 0.0 SE 0.0 0.0 0.0 SE 0.0 0.0 0.0 SE 0.0 0.0 0.0 SE 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 SE 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 SE 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	日照		
נום	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	12.7	21.2	6.6	0.7	S	3.3	S	7.9	SW	0.0	0.0	0.0	7.1
12	11.4	22.1	4.0	0.4	SSE	2.2	SSE	5.0	SE	0.0	0.0	0.0	8.5
13	13.4	22.6	6.5	0.4	SSE	2.0	SSE	5.6	S	0.0	0.0	0.0	1.8
14	12.6	18.4	3.8	0.7	N	3.0	N	8.0	N	0.0	0.0	0.0	8.0
15	7.8	19.3	1.2	0.4	SSE	2.4	SSE	4.9	SSE	0.0	0.0	0.0	8.1
16	8.3	21.1	0.0	0.4	S	2.5	SSE	4.6	SE	0.0	0.0	0.0	8.6
17	10.8	21.8	1.9	0.5	SSE	2.4	ESE	5.3	ESE	0.0	0.0	0.0	8.3
18	14.3	19.9	9.5	0.2	NNW	1.4	SSE	3.6	N	0.0	0.0	0.0	0.3
19	9.6	17.3	2.5	0.6	SSE	2.3	Е	5.4	SE	0.0	0.0	0.0	8.6
20	6.1	16.7	0.0	0.4	SSE	2.6	SSE	4.9	SSE	0.0	0.0)	0.0)	8.2
前半旬	11.6	20.7	4.4	0.5	SSE					0.0			33.5
後半旬	9.8	19.4	2.8	0.4	SSE					0.0			34.0
旬	10.7	20.0	3.6	0.5	SSE					0.0			67.5
平年差/比	-0.1	+1.5	-1.6						·	0			149

観測所名	西米良									10	°C以上積	算気温	89
日付		気温(°C)			J <u>i</u>	虱向・風	.速(m/s)		降	:水量(mr	n)	日照
HIJ	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	19.8	8.4	1.6	NE	<u>6.9</u>	ENE	12.9	Е	0.0	0.0	0.0	3.2
12	12.2	21.5	5.8	0.6	SW	4.1	SSW	6.3	SSW	0.0	0.0	0.0	6.7
13	13.8	19.7	7.8	0.4	S	2.6	NE	7.6	Е	0.0	0.0	0.0	0.7
14	13.4	18.0	5.1	1.7	NE	5.1	NE	9.0	NNE	0.0	0.0	0.0	6.4
15	8.4	19.0	3.2	0.4	S	2.8	SW	4.8	SSW	0.0	0.0	0.0	6.5
16	8.6	20.3	1.8	0.3	S	1.7	SSW	4.0	S	0.0	0.0	0.0	6.5
17	10.8	20.8	3.3	0.7	SW	4.6	SW	7.1	SSW	0.0	0.0	0.0	6.5
18	14.7	19.8	11.0	0.8	SSW	4.5	SSW	7.7	S	<u>4.5</u>	<u>2.5</u>	1.0	0.5
19	10.1	15.5	4.3	1.3	ESE	4.8	NE	8.7	NE	0.0	0.0	0.0	6.4
20	7.2	16.3	<u>1.7</u>	0.7	SSW	5.1	SSW	7.8	SSW	0.0	0.0	0.0	6.3
前半旬	12.4	19.6	6.1	0.9	NE					0.0			23.5
後半旬	10.3	18.5	4.4	0.8	SSW					4.5			26.2
旬	11.4	19.1	5.2	0.9	S					4.5			49.7
平年差/比	0.0	+1.0	-1.5							21			136

観測所名	高鍋									10	°C以上積	算気温	129
日付	:	気温(°C)			J	虱向・風	速(m/s)		降	水量(mr	n)	日照
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	15.6	22.2	10.0	2.1	WNW	<u>7.1</u>	WNW	13.9	WNW	0.0	0.0	0.0	7.8
12	14.0	21.6	7.7	1.2	NNW	2.8	ESE	5.5	Е	0.0	0.0	0.0	9.9
13	17.0	23.0	11.2	1.3	NNW	3.1	SSW	6.9	SSW	0.0	0.0	0.0	1.7
14	15.5	20.6	6.5	1.6	NW	3.6	ESE	6.3	ENE	0.0	0.0	0.0	8.5
15	10.4	17.9	5.5	1.0	Ν	3.0	SSE	5.0	ENE	0.0	0.0	0.0	9.9
16	11.5	20.4	3.9	1.1	Ν	2.8	ESE	4.6	Е	0.0	0.0	0.0	9.8
17	14.0	21.9	6.7	1.3	NNW	2.9	SE	5.0	SSE	0.0	0.0	0.0	9.1
18	17.4	23.8	12.9	1.5	N	3.5	SW	7.5	SW	<u>2.5</u>	<u>1.0</u>	0.5	0.6
19	13.4	18.3	7.9	2.3	WNW	5.0	W	8.4	WNW	0.0	0.0	0.0	9.1
20	8.4	15.3	2.7	1.1	NNW	2.8	Е	6.3	Е	0.0	0.0	0.0	9.8
前半旬	14.5	21.1	8.2	1.4	NNW					0.0			37.8
後半旬	12.9	19.9	6.8	1.5	N					2.5			38.4
旬	13.7	20.5	7.5	1.5	NNW					2.5			76.2
平年差/比	//	//	//							//			//

2019年11月11日~20日 宮崎県 (87)

(3/5)

知识证力	加久藤									10	°C以上程	哲与泪	91
観測所名													91
日付	:	気温(°C)			J <u>i</u>	虱向・風	.速(m/s)		降	水量(mr	n)	日照
ניו 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	14.3	20.3	7.8	2.4	W	<u>6.8</u>	W	12.0	WNW	0.5	0.5	0.5	4.6
12	13.5	22.4	6.4	0.7	SW	2.3	SW	4.8	WSW	0.0	0.0	0.0	9.4
13	14.1	20.2	7.7	0.8	NW	3.0	WSW	5.3	W	0.5	0.5	0.5	1.0
14	12.4	16.1	3.8	2.6	WNW	6.6	NNW	11.1	NW	0.0	0.0	0.0	8.1
15	8.4	19.4	0.5	0.6	SSW	2.6	WNW	4.9	W	0.0	0.0	0.0	10.0
16	9.2	22.5	<u>-0.3</u>	0.5	WSW	2.0	S	4.8	SW	0.0	0.0	0.0	9.6
17	12.0	23.2	2.5	0.9	Е	3.1	Е	6.8	ESE	0.0	0.0	0.0	9.6
18	14.7	19.7	10.5	1.5	WNW	4.5	WNW	7.9	W	11.0	<u>3.5</u>	<u>1.5</u>	0.2
19	10.4	13.3	5.8	3.0	WNW	6.2	WNW	13.0	NW	0.0	0.0	0.0	7.6
20	7.8	15.6	1.8	1.0	WSW	3.3	NW	7.1	NNW	0.0	0.0	0.0	9.9
前半旬	12.5	19.7	5.2	1.4	WNW					1.0			33.1
後半旬	10.8	18.9	4.1	1.4	WNW					11.0			36.9
旬	11.7	19.3	4.7	1.4	WNW	·	·			12.0			70.0
平年差/比	0.0	+1.2	-1.4							55			148

観測所名	西都		最高 最低 平均 最多 最大 風向 瞬間 風向 日計 1時間 10分 23.4 10.1 3.4 W 7.3 WNW 13.2 W 0.0 0.0 0.0 23.2 6.8 1.6 WNW 4.4 ESE 6.9 E 0.0 0.0 0.0 23.7 10.2 2.0 SW 4.9 SW 7.8 SSW 0.0 0.0 0.0 21.4) 6.7) 1.9 W 5.3 W 8.1 WNW 0.0 0.0 0.0 18.6 6.0 1.4 WNW 3.4 E 6.2 ENE 0.0 0.0 0.0 21.3 3.3 1.8 WNW 3.9 ESE 5.9 SE 0.0 0.0 0.0							128			
日付	:	気温(°C)			J	虱向・風	.速(m/s))		降	水量(mr	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	16.8	23.4	10.1	3.4	W	<u>7.3</u>	WNW	13.2	W	0.0	0.0	0.0	8.0
12	13.9	23.2	6.8	1.6	WNW	4.4	ESE	6.9	Е	0.0	0.0	0.0	9.8
13	16.8	23.7	10.2	2.0	SW	4.9	SW	7.8	SSW	0.0	0.0	0.0	1.9
14	15.0)	21.4)	6.7)	1.9	W	5.3	W	8.1	WNW	0.0	0.0)	0.0)	8.5
15	10.7	18.6	6.0	1.4	WNW	3.4	Е	6.2	ENE	0.0	0.0	0.0	9.9
16	11.1	21.3	3.3	1.8	WNW	3.9	ESE	5.9	SE	0.0	0.0	0.0	9.9
17	13.6	22.6	5.6	1.8	WNW	4.1	Е	6.0	ESE	0.0	0.0	0.0	9.2
18	17.1	23.5	12.7	1.9	WSW	4.6	SW	7.9	WSW	2.0	<u>1.0</u>	1.0	0.6
19	12.7	18.6	6.4	2.1	W	4.6	S	7.4	S	0.0	0.0	0.0	9.1
20	8.9	16.4	3.3	1.5	NW	4.3	ESE	8.4	Е	0.0	0.0	0.0	9.8
前半旬	14.6	22.1	8.0	2.1	WNW					0.0			38.1
後半旬	12.7	20.5	6.3	1.8	WNW					2.0			38.6
旬	13.7	21.3	7.1	1.9	WNW					2.0			76.7
平年差/比	0.0	+1.4	-1.3		·			·	·	7			144

観測所名	小林									10°	°C以上積	算気温	124
日付	3	気温(℃)			J	虱向・風	速(m/s)		降	水量(mr	n)	日照
ніз	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	15.4	20.8	10.0	3.0	WNW	6.2	WNW	<u>14.3</u>	NW	0.0	0.0	0.0	8.3
12	15.1	21.4	10.0	1.9	S	5.0	W	7.3	W	0.0	0.0	0.0	9.8
13	15.8	20.0	10.4	1.3	WNW	3.3	WNW	5.9	WNW	0.0	0.0	0.0	1.1
14	13.3	16.7	6.2	3.6	NW	6.2	NW	13.0	WNW	0.0	0.0	0.0	8.6
15	10.4	18.7	4.8	2.1	WNW	5.1	WNW	7.4	WNW	0.0	0.0	0.0	9.6
16	12.1	21.9	<u>2.8</u>	1.8	WNW	4.5	WNW	6.4	NNW	0.0	0.0	0.0	9.6
17	14.7	21.3	6.6	2.3	WNW	5.3	SE	8.3	ESE	0.0	0.0	0.0	9.2
18	16.2	21.4	13.5	2.1	NW	5.4	WNW	11.2	W	8.0	3.0	<u>1.5</u>	0.0
19	10.7	13.7	8.0	4.3	WNW	<u>6.5</u>	WNW	12.9	W	0.0	0.0	0.0	9.4
20	9.4	15.9	4.5	2.1	WNW	4.9	WNW	8.6	WNW	0.0	0.0	0.0	9.7
前半旬	14.0	19.5	8.3	2.4	WNW					0.0			37.4
後半旬	12.6	18.8	7.1	2.5	WNW					8.0			37.9
旬	13.3	19.2	7.7	2.5	WNW					8.0			75.3
平年差/比	+0.9	+1.8	-0.3							26			143

観測所名	宮崎									149			
日付	:	気温(°C)			J	虱向・風	速(m/s)		降	水量(mr	n)	日照
נום	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	17.8	23.9	11.9	5.2	W	12.0	W	<u>18.7</u>	W	0.0	0.0	0.0	9.8
12	15.5	22.1	9.3	2.6	WNW	4.2	Е	6.4	ESE	0.0	0.0	0.0	9.6
13	17.8	23.8	12.0	2.9	WNW	6.1	W	8.6	WSW	0.0	0.0	0.0	1.5
14	16.8	20.7	9.9	4.3	W	8.8	W	12.2	W	0.0	0.0	0.0	7.9
15	12.2	18.1	8.2	2.9	WNW	5.8	WNW	7.6	WNW	0.0	0.0	0.0	9.8
16	12.7	20.8	6.2	3.0	WNW	5.6	WNW	7.4	WNW	0.0	0.0	0.0	9.8
17	14.6	21.6	7.6	2.9	WNW	4.4	Е	6.3	E	0.0	0.0	0.0	9.6
18	17.3	23.0	13.3	3.1	WNW	6.4	WSW	9.7	W	<u>1.0</u>	<u>0.5</u>	0.5	0.2
19	13.5	18.0)	9.0)	4.2)	W	7.1)	W)	10.6)	WSW)	0.0	0.0)	0.0	9.1
20	10.3	15.9	<u>5.2</u>	2.1	WNW	4.0	Е	6.1	Е	0.0	0.0	0.0	9.8
前半旬	16.0	21.7	10.3	3.6	WNW					0.0			38.6
後半旬	13.7	19.9	8.3	3.1	WNW					1.0			38.5
旬	14.9	20.8	9.3	3.3	WNW					1.0			77.1
平年差/比	+0.6	+1.4	-0.4							3			141

2019年11月11日~20日 宮崎県 (87)

(4/5)

観測所名	田野									10	°C以上積	算気温	130
日付	:	気温(°C)			J <u>i</u>	虱向・風	速(m/s)		降	水量(mr	n)	日照
口刊	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	17.2	22.5	12.2	3.6	W	<u>7.5</u>	WSW	<u>15.6</u>	WSW	0.0	0.0	0.0	9.4
12	15.0	21.2	9.6	1.8	W	4.0	Е	6.0	Е	0.0	0.0	0.0	9.4
13	17.0	17.0 22.8 11.3			W	4.1	SW	6.7	SSW	0.0	0.0	0.0	1.0
14	14.9	18.4	7.3	2.9	WSW	4.8	W	9.1	W	0.0	0.0	0.0	7.3
15	10.9	17.0	5.8	1.9	W	3.9	ESE	6.4	Е	0.0	0.0	0.0	9.5
16	11.9	20.6	4.7	1.9	WSW	3.7	Е	5.9	Е	0.0	0.0	0.0	9.8
17	14.0	21.0	7.0	2.1	W	5.2	Е	6.9	E	0.0	0.0	0.0	9.1
18	17.1	<u>23.6</u>	12.2	2.0	WSW	4.6	W	9.4	W	2.0	0.5	0.5	0.3
19	12.1	16.4	8.8	3.9	WSW	5.3	WSW	10.9	WSW	0.5	0.5	0.5	9.0
20	9.0	14.8	<u>4.3</u>	2.0	W	5.0	ESE	6.8	Е	0.0	0.0	0.0	9.7
前半旬	15.0	20.4	9.2	2.4	W					0.0			36.6
後半旬	12.8	19.3	7.4	2.4	W					2.5			37.9
旬	13.9	19.8	8.3	2.4	W					2.5			74.5
平年差/比	//	//	//							//			//

観測所名	赤江							10°	°C以上積	算気温	151		
日付		気温(°C)			J.	虱向・風	速(m/s)		降	水量(mr	n)	日照
ניו 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	18.0	<u>24.3</u>	12.7	5.7	W	10.8	WNW	<u>15.9</u>	WNW	0.0	0.0	0.0	
12	16.0	21.8	9.7	2.8	W	5.5	W	6.7	W	0.0	0.0	0.0	
13	17.8	22.3	12.4	2.9	WNW	5.5	WSW	7.2	WSW	0.0	0.0	0.0	
14	16.8	20.9	9.8	5.6	W	9.8	W	12.3	W	0.0	0.0	0.0	
15	12.2	17.6	8.1	3.3	WNW	5.7	NE	7.2	NNE	0.0	0.0	0.0	
16	12.6	20.0	<u>5.8</u>	3.3	WNW	5.1	WNW	7.2	WNW	0.0	0.0	0.0	
17	15.0	21.3	8.0	3.4	WNW	5.5	WNW	6.7	WNW	0.0	0.0	0.0	
18	17.9	24.0	13.5	3.9	WNW	9.3	W	11.8	W	<u>1.0</u>	<u>0.5</u>	0.5	
19	13.6	18.1)	10.1)	6.8	W	9.6	W	12.3	W	0.0	0.0)	0.0)	
20	10.8	15.5	6.4	3.3	WNW	6.0	W	8.2	W	0.0	0.0	0.0	
前半旬	16.2	21.4	10.5	4.1	WNW					0.0			
後半旬	14.0	19.8	8.8	4.1	WNW					1.0			
旬	15.1	20.6	9.7	4.1	WNW					1.0			
平年差/比	+0.1	+0.1 +0.9 -0.9			·	·	·			2			·

観測所名	都城								10	°C以上積	算気温	125	
日付	:	気温(°C)			J	虱向・風	速(m/s)		降	水量(mr	n)	日照
HIJ	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	15.7	22.7	10.5	1.8	W	4.9	WNW	11.0	WNW	0.0	0.0	0.0	7.9
12	14.7	22.1	7.6	1.2	SSW	3.2	SSW	5.5	WSW	0.0	0.0	0.0	9.5
13	16.7	22.8	11.3	1.4	SW	4.1	SSW	8.0	SSW	0.0	0.0	0.0	1.4
14	14.7	18.9	6.7	2.5	Ν	<u>6.9</u>	N	12.0	N	0.0	0.0	0.0	8.2
15	10.8	19.4	5.0	1.2	NNE	3.7	SSW	6.5	SSW	0.0	0.0	0.0	9.6
16	11.4	22.1	3.3	0.9	NNE	2.9	S	4.7	S	0.0	0.0	0.0	9.8
17	13.7	23.0	5.3	1.4	NNE	4.0	SSW	6.4	S	0.0	0.0	0.0	9.3
18	16.2	21.8	12.6	1.4	SW	3.8	SSW	6.4	WSW	<u>5.0</u>	<u>1.5</u>	0.5	0.4
19	11.4	16.8	5.7	1.5	WNW	3.9	WNW	8.0	WNW	0.0	0.0	0.0	8.7
20	9.0	16.5	<u>2.9</u>	1.3	Ν	3.3	NE	5.1	NE	0.0	0.0	0.0	9.5
前半旬	14.5	21.2	8.2	1.6	N					0.0			36.6
後半旬	12.3	20.0	6.0	1.3	NNE					5.0			37.7
旬	13.4	20.6	7.1	1.5	Ν					5.0			74.3
平年差/比	+0.4	+1.7	-0.8							19			147

観測所名	油津									159			
日付	:	気温(°C)			J	虱向・風	速(m/s)		降	水量(mr	n)	日照
נום	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	18.9	24.5	14.0	4.2	WNW	10.2	W	<u>15.1</u>	W	0.0	0.0	0.0	9.0
12	16.7	22.6	11.7	3.2	WNW	4.9	WNW	7.1	WNW	0.0	0.0	0.0	8.9
13	18.9	23.2	14.1	3.0	WNW	5.3	WNW	7.3	WNW	0.0	0.0	0.0	1.7
14	17.4	21.3	10.5	3.7	WNW	7.9	WNW	11.7	NW	0.0	0.0	0.0	7.5
15	12.9	18.8	9.4	3.4	WNW	5.6	WNW	7.9	WNW	0.0	0.0	0.0	8.9
16	13.7	20.8	7.9	3.8	WNW	6.2	WNW	8.8	WNW	0.0	0.0	0.0	9.1
17	16.1	23.0	10.9	3.5	WNW	5.6	WNW	7.6	WNW	0.0	0.0	0.0	8.3
18	18.4	24.0	14.8	2.9	W	5.4	W	9.6	SW	6.0	<u>2.5</u>	1.0	0.4
19	14.5	18.8	10.8	4.1	WNW	9.7	WNW	12.0	WNW	0.0	0.0	0.0	8.3
20	11.7	16.3	<u>7.8</u>	3.8	WNW	5.5	WNW	7.2	Е	0.0	0.0	0.0	8.1
前半旬	17.0	22.1	11.9	3.5	WNW					0.0			36.0
後半旬	14.9	20.6	10.4	3.6	WNW					6.0			34.2
旬	15.9	21.3	11.2	3.6	WNW					6.0			70.2
平年差/比	+0.4	+1.4	-0.4							14			140

2019年11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	137
日付		気温(°C)			<u>J</u>	虱向・風	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	17.2	24.0	11.3	2.3	WNW	7.0	W	14.1	W	0.5	0.5	0.5	9.6
12	15.3	22.6	8.7	1.4	NE	3.0	SW	5.5	WSW	0.0	0.0	0.0	9.6
13	18.0	24.0	12.6	1.2	NE	2.4	WSW	4.2	WSW	0.0	0.0	0.0	2.1
14	16.3	21.0	8.0	1.9	WNW	4.7	W	9.7	W	0.0	0.0	0.0	7.6
15	11.4	19.1	5.5	1.7	NE	3.2	SW	5.7	S	0.0	0.0	0.0	9.9
16	12.5	21.5	5.4	1.6	NE	2.9	ENE	4.7	SW	0.0	0.0	0.0	9.9
17	15.4	23.7	8.1	1.8	NE	3.2	Е	6.0	ENE	0.0	0.0	0.0	7.9
18	17.9	23.7	13.6	1.6	WSW	5.0	WSW	10.1	WNW	<u>14.0</u>	4.5	2.0	0.2
19	12.9	17.7	6.6	2.3	WNW	5.4	WNW	9.7	WNW	0.0	0.0	0.0	8.2
20	9.7	17.1	<u>4.2</u>	1.4	NE	3.3	Е	5.5	Е	0.0	0.0	0.0	9.7
前半旬	15.6	22.1	9.2	1.7	NE					0.5			38.8
後半旬	13.7	20.7	7.6	1.7	NE					14.0			35.9
旬	14.7	21.4	8.4	1.7	NE					14.5			74.7
平年差/比	+0.4 +1.4 -0.9								46			143	

地域雨量観測旬報

2019年11月11日~20日 宮崎県 (87)

(1/1)

観測所名		日之	之影			諸	塚			北	方			椎	葉			都	農			えて		
		降水量	t(mm)			降水量	量(mm)			降水量	ŧ(mm)			降水量	量(mm)			降水量	∄(mm)			降水量	t(mm)	
日付	日計	平年比	最大1時 間	最大10 分間	目計	平年比	最大1時間	最大10 分間	目計	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	目計	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	3.5		2.5	1.0	0.0		0.0	0.0	3.0		3.0	2.5
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	0.5		0.5	0.5
14	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	3.5		3.0	1.0
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	0.5	//	0.5	0.5	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	3.5	//	2.5	1.0	0.0	//	0.0	0.0	7.0	35	3.0	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	0.0		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	0.5		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	6.0		1.5	0.5	2.5		1.0	0.5	23.0		8.5	2.5
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	0.0		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	0.5	//	0.5	0.5	1.0	10	0.5	0.5	0.0	0	0.0	0.0	6.0	//	1.5	0.5	2.5	//	1.0	0.5	23.0	124	8.5	2.5
旬計	1.0	//			1.0	5			0.0	0			9.5	//			2.5	//			30.0	81		
旬最大	0.5		0.5	0.5	1.0		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0	6.0		2.5	1.0	2.5		1.0	0.5	23.0		8.5	2.5
起日	18		18	18	18		18	18	20		20	20	18		11	11	18		18	18	18		18	18

観測所名		野	尻			国	富			深	瀬													
		降水量	ŧ(mm)			降水量	∄(mm)			降水量	t(mm)			降水量	₫(mm)			降水量	ŧ(mm)			降水量	(mm)	
日付	日計	平年比	最大1時間	最大10	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	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	0.0		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	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0												i
16	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												i
17	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												i
18	3.5		1.5	1.0	3.0		1.5	1.0	7.0		2.5	1.0												i
19	0.5		0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.0		0.0	0.0												i
20	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0												
半旬計/最大	4.0	39	1.5	1.0	3.5	32	1.5	1.0	7.0	41	2.5	1.0												
旬計	4.0	18			3.5	15			7.0	20														
旬最大	3.5		1.5	1.0	3.0		1.5	1.0	7.0		2.5	1.0												
起日	18		18	18	18		18	18	18		18	18												i l