

熊 本 県 気 象 月 報

令和元年(2019年)10月

熊 本 地 方 気 象 台

令和元年 10 月の気象概況（高温）

期間の前半は、台風第 18 号や湿った空気、気圧の谷などの影響により曇りや雨の日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。後半は、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、気圧の谷や湿った空気、低気圧の影響により曇りや雨の日が多かった。18 日は、暖かく湿った空気が流れ込み大気の状態が非常に不安定となり、雷を伴った非常に激しい雨が降り大雨となった所があった。

期間中、暖かい空気に覆われやすかったため月平均気温は各地で高温となった。

県内アメダスの月平均気温は平年差+1.2～+2.5℃で「平年より高い」～「平年よりかなり高い」、月降水量は平年比 40～136%で「平年より少ない」～「平年より多い」、月間日照時間は平年比 92～107%で「平年より少ない」～「平年より多い」となった。

※ 極値更新については、20 ページの《10 月における極値更新状況》を参照してください。

主な観測所の月の観測値、平年差（比）及び階級区分

要素	熊本	阿蘇乙姫	人吉	牛深
平均気温（平年差）	20.9℃(+1.8℃)	16.5℃(+1.9℃)	19.7℃(+2.3℃)	22.2℃(+1.4℃)
階級区分	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い
降水量（平年比）	61.0mm(77%)	65.5mm(62%)	92.5mm(99%)	38.0mm(46%)
階級区分	平年並	平年並	平年並	平年並
日照時間（平年比）	183.3h(97%)	153.8h(96%)	155.2h(94%)	192.6h(99%)
階級区分	平年並	平年並	平年並	平年並

令和元年 10 月上旬の気象概況（高温）

期間のはじめは台風第 18 号や湿った空気の影響により曇りや雨となった。期間の中頃から終わりにかけては、気圧の谷や湿った空気などの影響により曇りや雨となる日もあったが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。期間中、暖かい空気に覆われやすかったため旬平均気温は各地で高温となった。

アメダスの旬平均気温は平年差+1.5～+2.8℃で「平年よりかなり高い」、旬降水量は平年比 10～119%で「平年よりかなり少ない」～「平年より多い」、旬日照時間は平年比 100～117%で「平年並」～「平年より多い」となった。

	熊本県内の日々の気象概況	熊本市の天気	
		昼の天気（06 時～18 時）	夜の天気（18 時～翌日 06 時）
1 日	湿った空気の影響を受けた。	曇	曇
2 日	台風第 18 号や湿った空気の影響を受けた。	曇時々雨一時晴	雨時々曇一時晴
3 日	台風第 18 号に流れ込む湿った空気や気圧の谷の影響を受けた。	雨時々曇一時晴	晴時々曇
4 日	高気圧に覆われたが、気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	晴時々曇	快晴
5 日	高気圧に覆われたが、気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	晴	晴
6 日	気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	薄曇時々晴	晴後一時曇
7 日	高気圧に覆われたが、気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇時々晴	曇時々晴一時雨
8 日	前線や湿った空気の影響を受けた。	曇	晴一時薄曇
9 日	高気圧に覆われた。	快晴	快晴
10 日	高気圧に覆われた。	快晴	快晴

令和元年 10 月中旬の気象概況（高温）

期間の前半は、高気圧に覆われて晴れの日が多く、期間の後半は、気圧の谷や湿った空気の影響により曇りや雨の日が多かった。気温は、平年を上回る日が多く旬平均気温は各地で高温となった。18 日は、暖かく湿った空気が流れ込み大気の状態が非常に不安定となり、雷を伴った非常に激しい雨が降り大雨となった所があった。

アメダスの旬平均気温は平年差+0.9～+2.5℃で「平年より高い」～「平年よりかなり高い」、旬降水量は平年比 6～287%で「平年より少ない」～「平年よりかなり多い」、旬日照時間は平年比 72～94%で「平年よりかなり少ない」～「平年並」となった。

	熊本県内の日々の気象概況	熊本市の天気	
		昼の天気（06 時～18 時）	夜の天気（18 時～翌日 06 時）
11 日	高気圧に覆われたが、台風第 19 号からの湿った空気の影響を受けた。	晴後曇	曇
12 日	台風第 19 号や湿った空気の影響を受けた。	曇	晴一時曇
13 日	高気圧に覆われた。	晴	晴後一時曇
14 日	高気圧に覆われた。	快晴	快晴
15 日	高気圧に覆われたが、気圧の谷や寒気の影響を受けた。	晴後一時薄曇	晴一時曇
16 日	高気圧に覆われた。	晴	晴後一時曇
17 日	気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	雨時々曇	曇一時雨
18 日	気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇一時雨	曇時々雨、雷を伴う
19 日	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。	曇一時雨	晴時々薄曇
20 日	高気圧に覆われたが、気圧の谷の影響を受けた。	薄曇	薄曇

令和元年 10 月下旬の気象概況（高温）

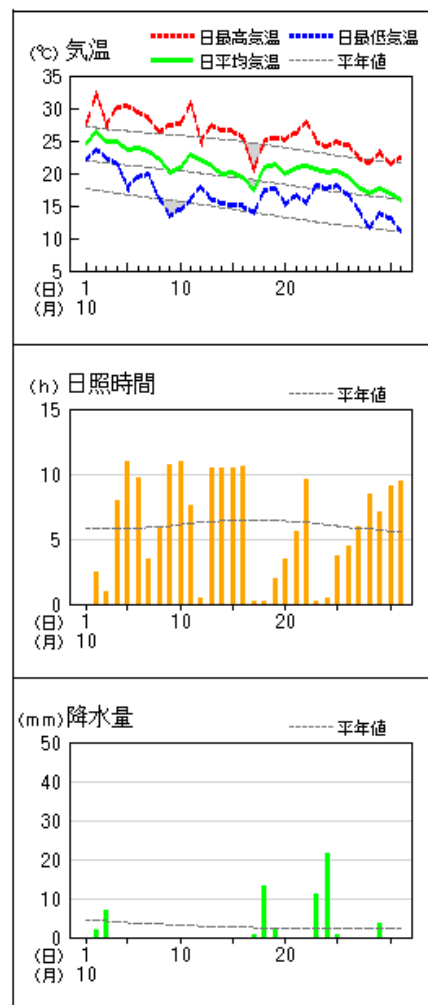
23 日から 25 日にかけては気圧の谷や湿った空気、低気圧の影響により曇りや雨となった。その他の日は高気圧に覆われて晴れの日が多かった。暖かい空気に覆われやすかったことから、旬平均気温は各地で高温となった。

アメダスの旬平均気温は平年差+1.0～+2.7℃で「平年より高い」～「平年よりかなり高い」、旬降水量は平年比 93～239%で「平年並」～「平年より多い」、旬日照時間は平年比 74～116%で「平年より少ない」～「平年より多い」となった。

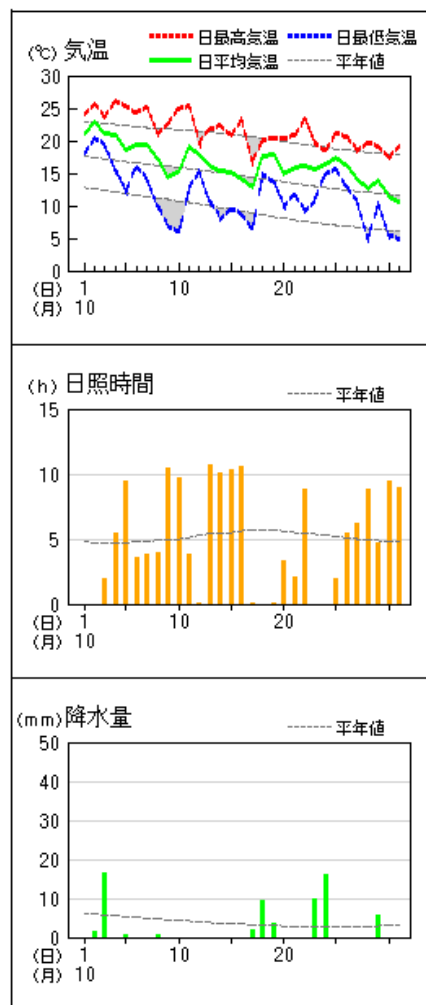
	熊本県内の日々の気象概況	熊本市の天気	
		昼の天気（06 時～18 時）	夜の天気（18 時～翌日 06 時）
21 日	高気圧に覆われたが、気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	晴時々薄曇	晴一時曇
22 日	高気圧に覆われたが、気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	晴一時薄曇	晴後時々曇
23 日	気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇後一時雨	雨後一時曇
24 日	気圧の谷や低気圧の影響を受けた。	曇時々雨	雨後曇
25 日	気圧の谷や低気圧の影響を受けた。	曇時々晴一時雨	曇時々晴
26 日	気圧の谷の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	晴時々曇	曇後一時晴
27 日	高気圧に覆われた。	晴時々曇	曇時々晴
28 日	高気圧に覆われたが、次第に気圧の谷の影響を受けた。	晴後時々薄曇	雨時々曇
29 日	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。	晴一時雨	晴
30 日	高気圧に覆われた。	晴	晴時々薄曇
31 日	高気圧に覆われた。	晴一時薄曇	快晴

アメダス 気象経過図：2019年10月01日-2019年10月31日

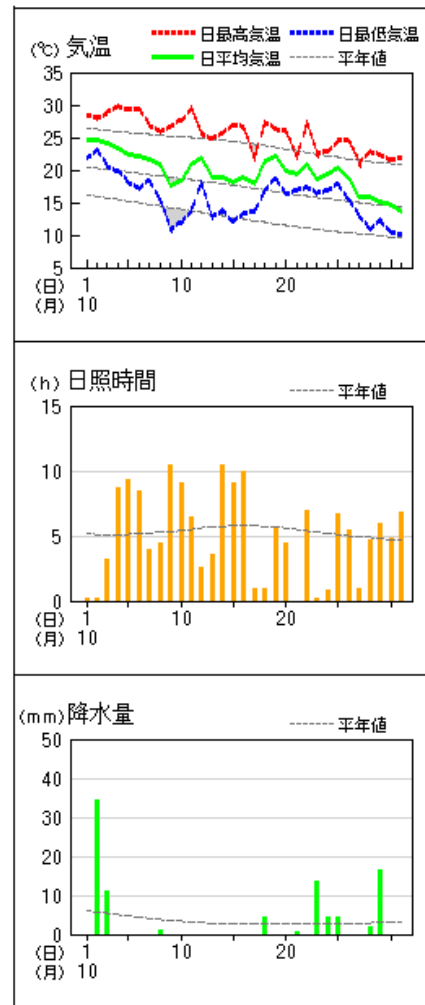
熊本



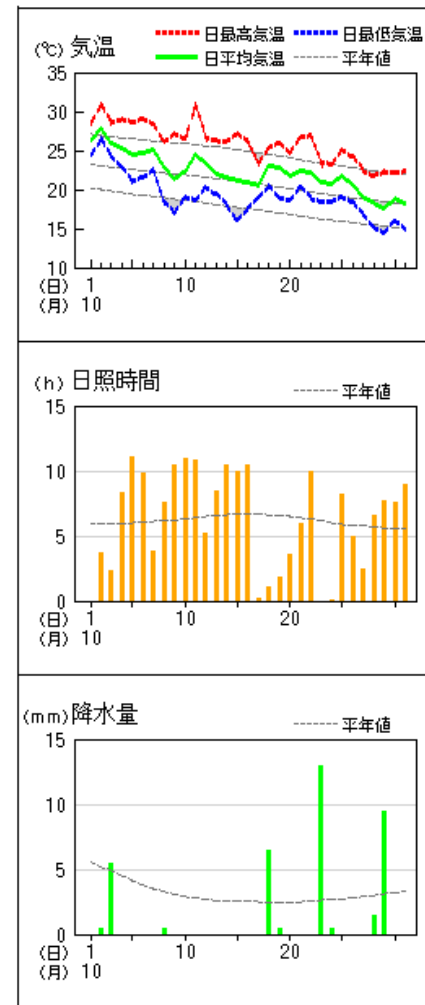
阿蘇乙姫



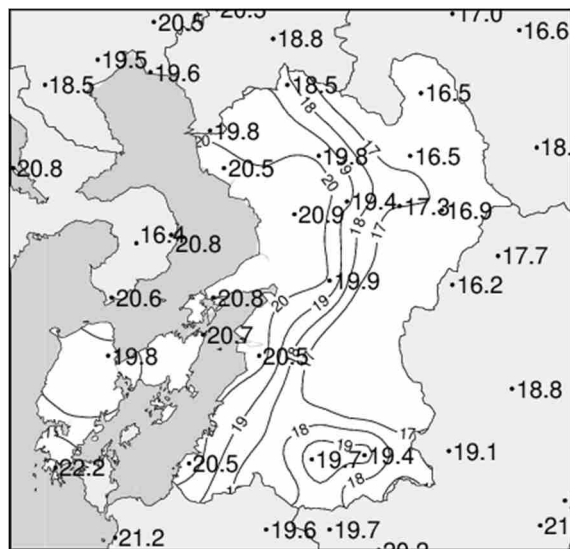
人吉



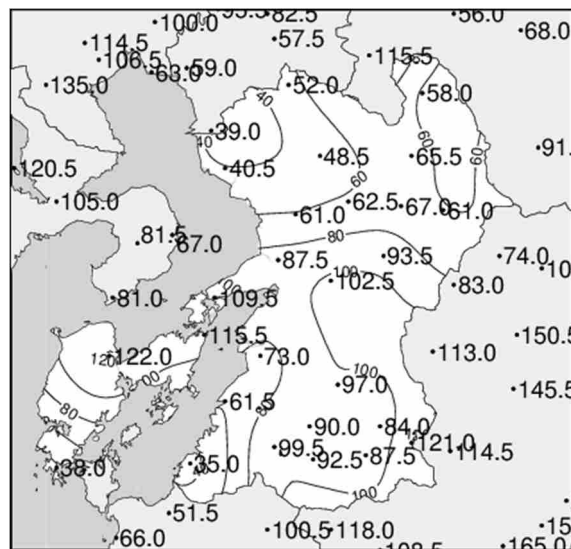
牛深



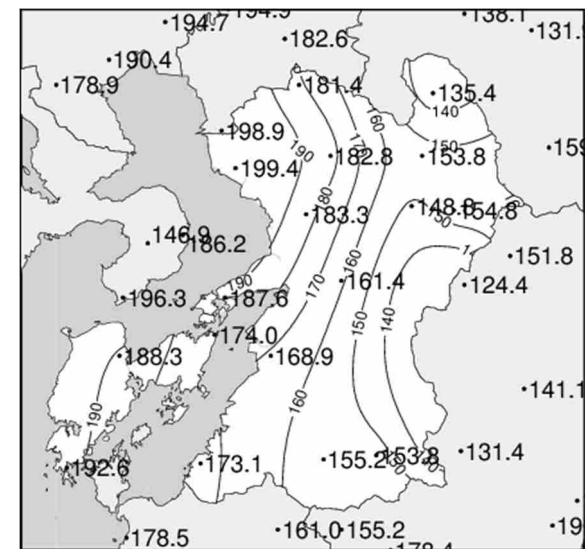
2019 年 10 月 気象分布図



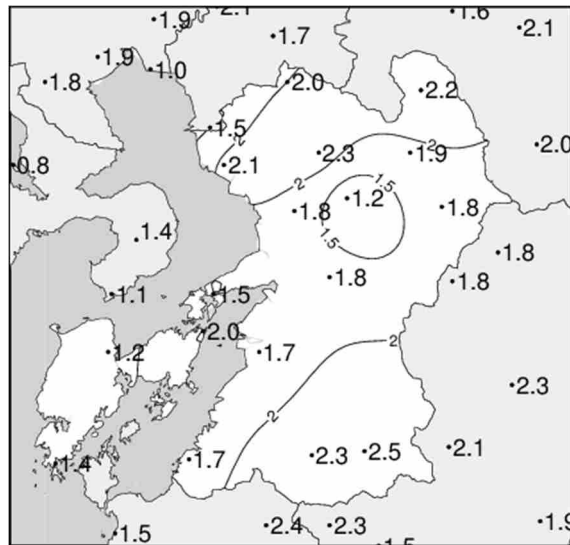
月平均気温観測値※（単位：℃）



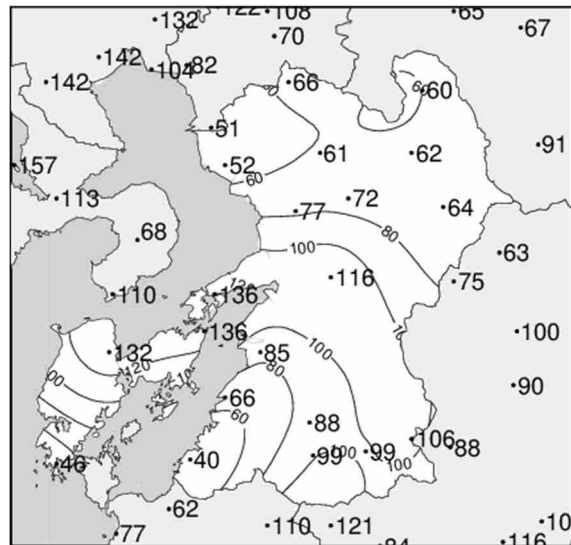
月降水量観測値（単位：mm）



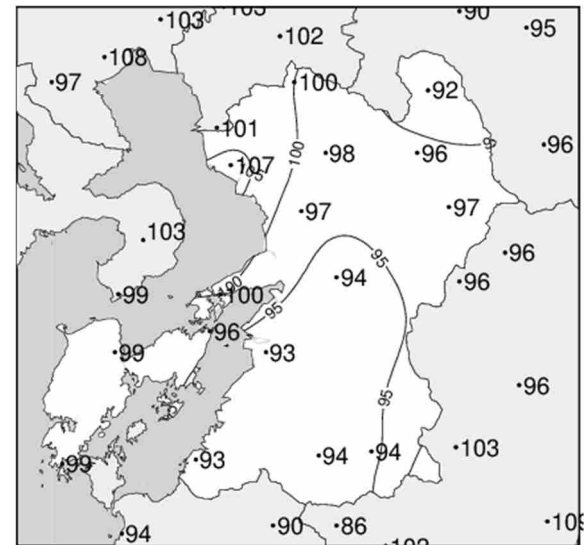
月間日照時間観測値（単位：h）



月平均気温平年差（単位：℃）



月降水量平年比（単位：％）



月間日照時間平年比（単位：％）

気温観測値の等値線については、「メッシュ平年値 2010」のデータを用いた補正を行いアメダス観測値だけで等値線を引く場合よりも地形の影響を考慮しています。

気 象 月 表

地点番号 47819 地点名 熊本 (熊本県)

気象官署名 熊本地方気象台

2019年10月

日付	平均気圧		気 温			平均 蒸気 圧	相対 湿度		平均 雲量 10分	日照 時間	全天 日射 量	降 水 量			最深 積雪	降雪 深さ	風 速				天 気 概 況				大気現象	日付				
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	比	h	MJ/m ²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	合計	m/s	最大		最大瞬間		昼 06:00~18:00		夜 18:00~06:00						
																			m/s	m/s	風向 16方位	m/s	風向 16方位							
1	1012.8	1017.3	24.7	27.6	22.1	25.7	83	67	10.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	-	-	1.2	2.4	NE	3.5	N	曇	曇	●	1					
2	1008.1	1012.5	26.3	32.5	23.7	26.3	78	48	9.8	2.4	10.7	2.0	1.0	1.0	-	-	1.6	6.3	SW	10.2	SSW	曇時々雨一時晴	雨時々曇一時晴	● =	2					
3	1004.8	1009.3	24.9	27.3	22.4	26.4	84	73	8.5	1.0	7.9	7.0	2.0	2.0	-	-	3.6	8.8	SW	14.4	SW	雨時々曇一時晴	晴時々曇	● =	3					
4	1007.5	1012.0	24.8	30.1	21.5	22.9	75	44	4.0	8.0	16.9	0.0	0.0	0.0	-	-	1.6	4.1	NW	6.7	WNW	晴時々曇	快晴	●	4					
5	1009.7	1014.2	23.6	30.4	17.7	19.6	69	33	2.0	11.0	20.4	-	-	-	-	-	1.7	4.1	WSW	6.6	SSW	晴	晴		5					
6	1013.6	1018.2	23.8	29.4	19.5	19.7	68	45	4.5	9.7	18.7	-	-	-	-	-	2.3	5.4	NW	7.8	NNE	薄曇時々晴	晴後一時曇		6					
7	1012.5	1017.1	23.5	28.5	19.9	21.1	74	48	5.8	3.5	10.7	0.0	0.0	0.0	-	-	1.6	3.6	SW	5.5	S	曇時々晴	曇時々晴一時雨	●	7					
8	1011.6	1016.1	22.1	26.4	16.1	17.7	67	45	7.8	6.0	15.3	0.0	0.0	0.0	-	-	2.8	5.7	NW	9.0	NW	曇	晴一時薄曇	●	8					
9	1011.7	1016.3	20.1	27.4	13.4	14.4	64	37	0.3	10.7	19.7	-	-	-	-	-	1.8	5.0	W	7.2	NE	快晴	快晴		9					
10	1009.3	1013.9	20.8	27.7	14.5	13.9	58	34	0.3	11.0	19.9	-	-	-	-	-	1.3	3.1	NNE	5.3	WNW	快晴	快晴		10					
11	1003.9	1008.4	22.9	30.9	16.1	19.4	70	49	6.3	7.6	16.1	-	-	-	-	-	2.1	6.9	NE	10.9	N	晴後曇	曇	ㄅ	11					
12	1002.0	1006.5	22.2	24.9	18.0	18.3	68	55	8.0	0.5	5.8	-	-	-	-	-	3.0	5.4	NNW	11.1	NW	曇	晴一時曇		12					
13	1011.0	1015.6	21.1	27.3	16.0	13.2	54	35	1.0	10.4	18.8	-	-	-	-	-	3.8	8.0	NNE	12.2	NNE	晴	晴後一時曇	ㄅ	13					
14	1015.3	1019.9	19.9	26.6	15.3	14.9	65	42	2.5	10.5	18.4	-	-	-	-	-	1.9	5.4	NW	9.0	NW	快晴	快晴		14					
15	1017.4	1022.0	20.1	26.5	15.2	14.0	61	37	3.5	10.4	18.1	-	-	-	-	-	3.4	6.2	NNE	9.8	NNE	晴後一時薄曇	晴一時曇		15					
16	1017.6	1022.2	19.4	25.5	15.0	12.8	58	39	2.0	10.6	18.6	-	-	-	-	-	2.1	3.5	NNE	6.6	NNW	晴	晴後一時曇		16					
17	1016.1	1020.8	17.5	20.7	14.0	15.9	80	64	7.8	0.2	4.7	0.5	0.5	0.5	-	-	1.6	3.2	NNE	4.8	NNE	雨時々曇	曇一時雨	●	17					
18	1011.2	1015.7	20.9	25.0	17.4	21.7	88	70	10.0	0.2	5.6	13.0	10.5	4.5	-	-	1.1	2.6	WSW	4.8	WSW	曇一時雨	曇時々雨、雷を伴う	● = ㄱ	18					
19	1011.0	1015.6	21.5	25.5	17.7	21.4	84	58	7.3	2.0	8.2	2.0	1.5	1.0	-	-	1.8	4.0	N	7.6	NNW	曇一時雨	晴時々薄曇	● =	19					
20	1012.9	1017.5	20.0	25.2	15.1	15.8	69	49	9.8	3.4	11.6	-	-	-	-	-	2.5	5.7	NE	9.0	NE	薄曇	薄曇		20					
21	1008.3	1012.8	21.0	26.2	16.6	16.8	68	54	7.3	5.6	14.0	-	-	-	-	-	2.1	6.2	NE	9.1	NE	晴時々薄曇	晴一時曇		21					
22	1008.4	1012.9	21.2	28.0	15.4	17.5	71	48	3.0	9.6	16.9	-	-	-	-	-	1.4	3.8	SW	5.8	SSW	晴一時薄曇	晴後時々曇		22					
23	1009.8	1014.4	20.7	24.8	18.2	19.4	80	57	10.0	0.2	6.6	11.0	3.0	1.0	-	-	1.4	3.6	NNE	5.1	NE	曇後一時雨	雨後一時曇	● =	23					
24	1007.0	1011.6	20.1	24.1	17.6	20.3	87	67	10.0	0.4	6.6	21.5	6.0	2.5	-	-	2.5	5.5	NNE	7.9	NNE	曇時々雨	雨後曇	● = ㄱ	24					
25	1009.4	1014.0	20.3	24.8	18.1	20.1	85	62	6.8	3.7	11.2	0.5	0.5	0.5	-	-	1.5	5.7	NW	10.9	NW	曇時々晴一時雨	曇時々晴	●	25					
26	1011.3	1015.9	19.5	24.3	16.7	17.8	80	55	9.0	4.5	11.8	0.0	0.0	0.0	-	-	1.6	5.2	SW	8.3	SW	晴時々曇	曇後一時晴	●	26					
27	1011.9	1016.6	17.9	22.4	14.3	13.9	69	45	7.8	6.0	13.4	-	-	-	-	-	1.4	3.6	SW	5.5	WSW	晴時々曇	曇時々晴		27					
28	1012.4	1017.1	16.9	21.7	11.6	13.5	71	50	8.0	8.5	14.5	0.0	0.0	0.0	-	-	1.4	3.8	SSW	5.6	SSW	晴後時々薄曇	雨時々曇	●	28					
29	1012.0	1016.6	17.6	23.3	14.0	15.8	80	53	5.5	7.1	14.3	3.5	1.5	0.5	-	-	1.7	5.1	WSW	7.4	SW	晴一時雨	晴	●	29					
30	1015.9	1020.5	16.8	21.5	13.1	13.6	74	45	2.0	9.1	15.9	-	-	-	-	-	1.5	4.6	SW	7.5	SW	晴	晴時々薄曇		30					
31	1016.6	1021.3	16.0	22.4	10.9	12.9	73	38	3.3	9.5	16.5	-	-	-	-	-	1.4	3.8	SW	5.5	SW	晴一時薄曇	快晴		31					
上旬	1010.2	1014.7	23.5	28.7	19.1	20.8	72		5.3	63.3	14.6	9.0				-	2.0	7.4	12.8	18.8	19.6	9.3	月最大24時間降水量				最低海面気圧			
中旬	1011.8	1016.4	20.6	25.8	16.0	16.7	70		5.8	55.8	12.6	15.5				-	2.3	5.0	(北)				3.1	mm		期間				
下旬	1011.2	1015.8	18.9	24.0	15.1	16.5	76		6.6	64.2	12.9	36.5				-	1.6	3.4	(西) 風向別頻度% (東)				0.9	24.0		23日22時		hPa	起日	
月	1011.1	1015.6	20.9	26.1	16.7	18.0	73		5.9	183.3	13.3	61.0				-	2.0	3.2	(南) (0.9)				1.1	起日		24	~24日22時		1003.9	12
平年	1012.1	1016.8	19.1	24.6	14.2	15.3	69		5.4	189.7	13.0	79.4				-	2.2	5.4	4.7	1.7	1.5	1.2	可照時間		h				日照率	52%
階級別	気 温 °C								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象	平年
最高	平均	最低	最高	平均	最低	最高	最高	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	<1.5	≥8.5	雪			霧	雷			
<0	<0	<0	≥25	≥25	≥25	≥30	≥35	0	15	9	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8								
0	0	0	20	1	0	4	0	0	15	9	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8								
平年	0.0	0.0	0.0	15.4	0.7	0.0	1.1	0.0	13.5	6.9	6.2	2.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	5.8	8.2	平年	3.0	0.0	0.6	0.7	霜 初 終	11月19日 4月1日
																									雪	初 終	2月23日			

気 象 月 表

地点番号 47824 地点名 人吉 (熊本県)

気象官署名 熊本地方気象台

2019年10月

日付	平均気圧		気 温			平均 蒸気 圧	相対 湿度		平均 雲量 10分	日照 時間	全天 日射 量	降 水 量			最深 積雪	降雪 深さ	風 速				天 気 概 況				大気現象	日付				
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	比	h	MJ/m ²	mm	最大		cm	cm	m/s	最大		最大瞬間		昼 06:00～18:00		夜 18:00～06:00						
													1時間 mm	10分 mm				m/s	風向 16方位	m/s	風向 16方位									
1	1000.6	1017.5	24.7	28.5	21.8	26.2	85	67		0.2		0.0	0.0	0.0			1.0	2.7	SE	4.6	SE			● =	1					
2	996.9	1013.7	24.7	28.0	23.2	27.4	88	67		0.2		34.5	19.5	7.5			1.8	5.2	ESE	8.9	E			● =	2					
3	993.2	1010.0	24.2	28.8	20.7	26.3	88	61		3.2		11.0	8.0	4.5			1.5	4.1	WSW	9.1	WSW			● =	3					
4	995.0	1011.8	23.4	29.8	19.9	23.6	83	56		8.7		0.0	0.0	0.0			1.0	2.5	WSW	6.8	SSW			● =	4					
5	997.3	1014.2	22.4	29.3	18.1	20.4	79	38		9.3		0.0	0.0	0.0			1.0	3.0	NW	6.8	WSW			● =	5					
6	1001.0	1018.0	22.1	29.5	17.2	20.7	80	46		8.4		—	—	—			0.9	2.0	SW	5.1	NW			=	6					
7	1000.6	1017.7	21.7	26.9	18.5	22.2	86	58		3.9		0.0	0.0	0.0			1.0	3.2	SE	5.7	SSE			● =	7					
8	998.7	1015.9	20.8	26.0	15.3	19.2	80	51		4.5		1.0	0.5	0.5			1.4	4.1	NW	9.4	NW			● =	8					
9	999.2	1016.6	17.7	26.7	10.9	14.3	75	30		10.5		—	—	—			0.9	2.4	SW	4.0	S			=	9					
10	997.0	1014.2	18.4	27.6	12.0	15.6	78	38		9.1		—	—	—			0.9	2.7	SE	5.2	SE			=	10					
11	990.7	1007.7	21.0	29.6	13.8	19.7	80	54		6.5		—	—	—			0.9	2.0	WSW	5.4	NNW			=	11					
12	988.1	1005.0	21.8	25.6	18.2	19.0	72	60		2.6		0.0	0.0	0.0			1.9	3.8	NW	9.1	NW			●	12					
13	997.7	1014.9	18.8	24.8	13.0	14.8	70	44		3.6		—	—	—			0.9	1.8	NNW	4.5	NW				13					
14	1002.1	1019.4	18.9	25.7	13.8	16.3	77	50		10.4		—	—	—			1.0	2.4	W	6.6	WSW			=	14					
15	1004.0	1021.4	18.2	26.9	12.1	15.6	77	46		9.1		—	—	—			1.1	2.7	WSW	5.2	WSW			=	15					
16	1004.4	1021.7	19.0	26.7	13.4	16.4	77	46		9.9		—	—	—			1.0	2.2	WSW	5.4	SW			=	16					
17	1003.3	1020.7	17.9	22.1	13.7	17.8	87	67		1.0		0.0	0.0	0.0			0.8	1.9	SE	2.7	SE			● = ∞	17					
18	998.7	1015.8	21.4	27.5	16.9	23.0	90	65		0.9		4.5	3.5	1.5			1.1	2.5	SE	4.8	ESE			● =	18					
19	997.7	1014.7	22.1	26.3	18.7	23.3	88	65		5.6		0.0	0.0	0.0			0.9	2.8	WSW	7.1	WSW			● =	19					
20	999.8	1017.0	20.0	26.1	16.3	19.3	84	57		4.4		—	—	—			0.9	4.1	SE	7.0	SE				20					
21	995.6	1012.7	19.4	22.2	16.9	20.9	93	78		0.0		0.5	0.5	0.5			0.9	2.0	NW	3.3	SE			● =	21					
22	995.9	1013.0	20.8	27.5	17.4	20.1	84	52		6.9		—	—	—			0.9	2.2	SW	3.8	W			= ∞	22					
23	997.4	1014.6	18.6	22.5	16.4	19.9	93	69		0.2		13.5	6.0	1.5			0.8	2.3	WSW	3.5	NW			● =	23					
24	993.9	1011.0	19.4	23.0	16.9	21.0	94	79		0.8		4.5	2.0	1.0			0.9	2.7	NNW	3.9	NW			● =	24					
25	996.4	1013.5	20.4	24.6	17.9	19.6	83	59		6.7		4.5	4.0	1.5			1.1	4.5	NW	7.9	NW			●	25					
26	998.5	1015.7	18.6	24.5	15.4	17.7	84	56		5.4		—	0.0	0.0			1.0	3.4	NW	7.4	NNW				26					
27	999.0	1016.5	16.0	21.0	13.0	14.7	82	57		1.0		—	—	—			0.9	3.1	WSW	5.9	W			=	27					
28	999.8	1017.3	15.8	22.8	11.0	14.8	84	48		4.7		2.0	1.0	0.5			0.9	1.9	SW	5.4	SSW			● =	28					
29	999.5	1017.0	15.1	22.4	12.3	15.1	89	56		5.9		16.5	3.5	1.0			0.8	2.7	WSW	5.5	SW			● =	29					
30	1003.3	1020.9	14.7	21.6	10.5	14.0	86	48		4.8		—	—	—			1.1	3.9	NW	7.0	NW			=	30					
31	1004.0	1021.7	13.7	22.0	10.0	13.2	86	50		6.8		—	—	—			0.8	2.1	WSW	4.1	W			=	31					
上旬	998.0	1015.0	22.0	28.1	17.8	21.6	82			58.0		46.5					1.1	10.6	6.2	3.6	5.0	3.6	月最大24時間降水量		最低海面気圧					
中旬	998.7	1015.8	19.9	26.1	15.0	18.5	80			54.0		4.5					1.1	12.1	(北)		4.2	mm	期間							
下旬	998.5	1015.8	17.5	23.1	14.3	17.4	87			43.2		41.5					0.9	11.2	(西) 風向別頻度% (東)		5.1	45.0	2日12時	hPa	起日					
月	998.4	1015.5	19.7	25.7	15.7	19.1	83			155.2		92.5					1.0	9.8	(南) (2.4)		7.0	起日	2	～3日11時	1002.2	12				
平年	999.4	1016.8	17.4	23.9	12.6	15.8	80			165.9		93.4					1.1	4.7	2.7	2.4	4.0	5.4	日照時間	h	日照率	44%				
階級	気 温 °C								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象	平年
級別	最高<0	平均<0	最低<0	最高≧25	平均≧25	最低≧25	最高≧30	最高≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雪	霧	雷		
日数	0	0	0	19	0	0	0	0	17	10	9	4	1						0	0	0									
平年	0.0	0.0	0.0	13.2	0.1	0.0	0.5	0.0	13.3	8.1	7.2	2.7	0.8						0.0	0.0	0.0									

気 象 月 表

地点番号 47838 地点名 牛深 (熊本県)

気象官署名 熊本地方気象台

2019年10月

日付	平均気圧		気 温			平均 蒸気 圧	相対 湿度		平均 雲量 10分	日照 時間	全天 日射 量	降 水 量			最深 積雪	降雪 深さ	風 速					天 気 概 況				大気現象	日付					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	比	h	MJ/m²	mm	最大		cm	cm	m/s	最大		最大瞬間		昼 06:00~18:00		夜 18:00~06:00								
													1時間 mm	10分 mm				m/s	m/s	風向 16方位	風向 16方位											
1	1015.0	1016.7	26.3	28.5	24.5	26.5	78	70		0.0		0.0	0.0	0.0			3.0	5.0	ENE	8.1	E					● =	1					
2	1010.7	1012.4	27.8	31.0	26.5	28.7	77	64		3.7		0.5	0.5	0.5			4.7	7.4	SE	13.2	SSW					●	2					
3	1008.2	1009.9	25.9	28.4	24.2	26.8	80	68		2.3		5.5	4.0	4.0			4.8	8.1	WSW	14.4	SW					●	3					
4	1010.4	1012.1	25.3	29.0	22.9	24.4	76	61		8.3		0.0	0.0	0.0			2.3	5.4	WNW	8.2	WNW					●	4					
5	1012.6	1014.3	24.4	28.6	21.0	23.1	76	58		11.1		-	-	-			2.2	5.2	W	8.0	W					=	5					
6	1016.2	1017.9	24.6	29.0	21.5	21.5	70	54		9.8		-	-	-			2.8	6.7	E	10.9	E					=	6					
7	1015.3	1017.0	25.1	28.5	22.6	23.4	74	61		3.8		-	-	-			2.7	4.9	W	8.1	WNW						7					
8	1014.7	1016.4	22.8	26.1	18.5	18.3	66	51		7.6		0.5	0.5	0.5			2.8	6.5	W	10.3	NNW					●	8					
9	1014.5	1016.2	21.3	27.2	16.9	15.8	64	40		10.5		-	-	-			1.9	5.9	E	8.2	NE					∞	9					
10	1011.9	1013.6	22.3	26.6	19.0	17.4	66	37		11.0		-	-	-			2.6	5.2	W	8.1	W						10					
11	1006.2	1007.9	24.4	31.0	18.6	20.4	67	46		10.8		-	-	-			2.5	6.0	E	9.3	WNW						11					
12	1004.5	1006.2	23.5	26.7	20.4	18.3	63	50		5.2		-	-	-			3.3	6.7	NNE	14.8	NE						12					
13	1013.3	1015.0	22.0	26.3	19.4	14.1	53	41		8.5		-	-	-			3.9	7.2	NE	12.7	ENE						13					
14	1017.8	1019.6	21.5	26.1	18.1	15.5	61	44		10.4		-	-	-			2.7	6.5	E	8.8	E						14					
15	1019.6	1021.4	21.2	27.1	16.1	15.3	62	41		10.0		-	-	-			2.7	7.0	E	9.3	E					∞	15					
16	1019.8	1021.6	21.0	26.2	17.6	14.8	60	46		10.4		-	-	-			3.2	6.3	ENE	10.1	ENE					∞	16					
17	1018.0	1019.8	20.6	23.4	19.0	17.2	71	61		0.2		0.0	0.0	0.0			3.1	5.9	ENE	9.0	ENE					●	17					
18	1013.3	1015.0	23.1	25.4	20.5	23.3	82	72		1.1		6.5	5.5	3.5			3.3	6.3	E	11.2	S					● =	18					
19	1013.5	1015.3	22.9	25.9	18.9	22.4	80	63		1.8		0.5	0.5	0.5			1.9	6.0	WNW	8.6	WNW					●	19					
20	1015.1	1016.8	21.7	24.6	18.6	17.0	66	57		3.6		-	-	-			2.9	6.0	E	7.9	ENE						20					
21	1010.7	1012.4	22.5	26.7	20.4	17.9	66	58		5.9		-	-	-			2.6	6.0	E	8.1	E						21					
22	1011.1	1012.8	22.1	26.9	18.9	18.9	72	49		9.9		-	-	-			2.2	4.4	E	5.9	E						22					
23	1012.1	1013.8	21.0	23.4	18.4	20.7	84	68		0.0		13.0	3.0	1.0			2.9	7.2	ENE	11.8	E					● =	23					
24	1009.2	1010.9	20.7	23.3	18.5	20.2	83	72		0.1		0.5	2.5	0.5			2.9	7.4	ENE	11.6	NE					●	24					
25	1012.5	1014.2	21.7	25.2	19.0	19.5	76	59		8.2		0.0	0.0	0.0			2.5	6.2	W	11.9	W					●	25					
26	1014.5	1016.2	20.5	24.2	18.4	17.2	71	56		5.0		0.0	0.0	0.0			2.6	5.7	W	10.2	W					●	26					
27	1014.8	1016.6	19.1	22.5	16.8	13.5	61	48		2.5		-	-	-			2.0	4.4	W	8.0	W						27					
28	1015.3	1017.0	18.3	21.7	15.2	14.3	68	53		6.6		1.5	1.5	0.5			1.8	3.3	WSW	5.7	WSW					●	28					
29	1014.9	1016.7	17.7	22.3	14.5	16.4	81	60		7.7		9.5	3.0	1.0			1.6	4.0	ENE	6.4	E					●	29					
30	1018.7	1020.5	18.9	22.2	16.0	13.5	63	44		7.6		-	-	-			2.3	4.1	W	7.2	W						30					
31	1019.4	1021.2	18.3	22.3	14.9	14.1	68	53		9.0		-	-	-			2.6	5.3	W	8.2	W						31					
上旬	1013.0	1014.7	24.6	28.3	21.8	22.6	73			68.1		6.5						3.0	6.0	6.2	10.2	12.6	16.7	月最大24時間降水量		最低海面気圧						
中旬	1014.1	1015.9	22.2	26.3	18.7	17.8	67			62.0		7.0						3.0	7.4	(北)				13.3	mm			期間				
下旬	1013.9	1015.7	20.1	23.7	17.4	16.9	72			62.5		24.5						2.4	7.1					(西)風向別頻度%(東)				8.2	13.5	23日14時	hPa	起日
月	1013.7	1015.4	22.2	26.0	19.2	19.0	70			192.6		38.0						2.8	3.0	(南) (0.5)								1.2	起日	23	~24日6時	1003.5
平年	1014.7	1016.5	20.8	24.7	17.6	16.3	66			193.6		81.9						2.5	1.9					2.6	0.4			0.7	2.0	日照時間	h	日照率
階級別	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≥25	平均 ≥25	最低 ≥25	最高 ≥30	最高 ≥35	日降水量 mm				日最深積雪 cm				日最大風速 m/s				日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象	平年			
日数	0	0	0	21	5	1	2	0	14	9	5	1	0						0	0	0					2	0			0	霜	初 終
平年	0.0	0.0	0.0	15.5	1.2	0.0	0.7	0.0	12.6	7.4	6.2	2.4	0.8					0.5	0.0	0.0					2.7	0.0	0.0			雪	初 終	

地域気象観測気温月報

熊本県 (86)

2019年10月

単位：℃ 1/3頁

観測所名	鹿北			南小国			岱明			菊池			阿蘇乙姫			熊本		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	22.2	25.9	19.5	21.0	25.2	18.7	24.2	27.0	21.8	23.8	26.7	20.7	21.2	24.2	18.2	24.7	27.6	22.1
2	24.2	31.1	20.8	23.5	29.1	19.9	26.0	31.8	23.0	27.2	31.9	23.6	22.8	25.7	20.5	26.3	32.5	23.7
3	23.3	26.2	20.6	21.4	24.1	19.2	24.9	28.4	22.0	24.3	27.5	21.8	21.1	23.6	19.3	24.9	27.3	22.4
4	22.5	28.2	17.2	20.9	27.2	15.6	24.1	31.0	19.9	23.7	29.6	18.3	20.8	26.1	15.5	24.8	30.1	21.5
5	20.9	28.4	14.2	19.0	26.9	12.8	22.8	28.4	17.3	22.1	29.0	14.7	18.7	25.3	12.1	23.6	30.4	17.7
6	20.9	27.2	16.3	19.1	24.0	15.8	23.4	29.7	19.5	22.5	29.1	17.6	19.5	24.4	16.0	23.8	29.4	19.5
7	21.2	26.7	16.2	20.2	25.8	14.5	22.9	26.4	18.3	22.2	27.8	16.8	19.4	25.2	14.1	23.5	28.5	19.9
8	19.1	23.3	12.2	17.3	21.8	10.3	21.9	26.0	16.0	20.5	25.0	13.0	17.2	21.1	9.9	22.1	26.4	16.1
9	17.0	25.9	10.2	14.5	23.8	8.1	20.2	27.7	13.8	18.4	27.5	10.3	14.4	22.7	6.8	20.1	27.4	13.4
10	17.3	26.5	9.1	15.4	26.4	5.9	20.3	27.1	14.2	18.6	28.1	9.9	15.5	25.0	6.2	20.8	27.7	14.5
11	21.0	29.0	13.0	18.2	26.4	10.9	22.5	30.9	15.1	21.6	30.6	13.9	19.1	25.4	12.8	22.9	30.9	16.1
12	20.9	22.6	18.1	18.0	19.8	15.6	22.2	24.9	18.2	22.0	24.1	16.5	18.0	19.7	15.3	22.2	24.9	18.0
13	19.1	24.0	15.2	16.0	21.6	10.1	20.9	27.2	16.6	20.3	25.5	14.6	16.1	21.8	10.7	21.1	27.3	16.0
14	17.4	24.4	11.3	15.0	22.5	8.9	19.4	26.4	12.7	18.5	25.9	12.1	15.3	22.3	8.0	19.9	26.6	15.3
15	17.0	24.0	10.7	15.0	21.2	9.5	19.6	27.1	14.2	18.5	25.7	11.9	15.2	21.0	9.5	20.1	26.5	15.2
16	16.5	23.9	10.9	13.8	22.3	8.0	18.3	25.3	12.0	18.3	25.8	13.0	14.2	23.4	8.7	19.4	25.5	15.0
17	14.3	17.1	9.9	12.4	15.6	7.0	15.9	18.0	12.7	15.4	18.3	10.6	12.9	17.0	6.6	17.5	20.7	14.0
18	19.5	24.1	15.4	17.5	21.4	14.2	19.5	22.4	16.4	20.4	25.4	16.0	17.6	20.2	15.0	20.9	25.0	17.4
19	20.2	24.2	16.7	17.5	20.8	12.6	21.6	26.1	19.0	20.8	24.7	16.4	17.9	20.3	13.7	21.5	25.5	17.7
20	17.6	23.5	13.3	14.3	20.5	10.8	19.6	25.4	14.2	18.5	24.2	12.4	14.8	20.3	9.9	20.0	25.2	15.1
21	17.9	25.0	12.6	15.1	22.5	10.1	19.9	27.1	14.8	20.0	26.8	13.9	16.0	20.8	11.7	21.0	26.2	16.6
22	18.3	26.5	11.5	16.2	25.0	11.8	20.1	27.8	13.7	19.9	28.7	12.3	16.1	23.5	9.2	21.2	28.0	15.4
23	18.7	24.4	14.4	15.8	21.2	11.0	20.0	25.6	17.0	19.6	25.5	15.9	15.7	19.6	10.8	20.7	24.8	18.2
24	18.5	23.2	16.3	16.5	18.5	15.0	19.4	24.2	17.3	19.7	24.1	17.1	16.5	18.6	15.0	20.1	24.1	17.6
25	18.4	23.1	15.9	17.3	22.2	15.9	20.5	25.2	17.6	19.3	24.1	16.6	17.3	21.2	15.6	20.3	24.8	18.1
26	17.6	22.8	14.5	16.6	21.9	13.7	19.5	24.3	16.7	18.7	24.0	15.5	16.1	20.6	12.9	19.5	24.3	16.7
27	15.1	21.1	11.3	13.9	19.9	10.6	17.7	23.1	14.0	16.6	21.7	13.4	14.1	18.5	10.6	17.9	22.4	14.3
28	13.9	20.9	7.4	13.0	21.9	6.7	16.6	22.5	9.8	15.8	22.7	8.3	12.6	19.7	5.1	16.9	21.7	11.6
29	15.7	21.9	12.3	13.9	20.4	8.9	17.7	22.3	14.5	16.7	23.4	12.8	14.0	19.1	10.5	17.6	23.3	14.0
30	13.7	20.4	8.8	11.6	19.3	6.7	16.7	21.9	13.1	15.3	22.1	10.8	11.3	17.5	5.5	16.8	21.5	13.1
31	12.9	21.1	7.1	11.6	21.9	5.3	16.0	22.7	10.9	14.8	22.6	8.6	10.6	19.3	4.7	16.0	22.4	10.9
月極値		31.1	7.1		29.1	5.3		31.8	9.8		31.9	8.3		26.1	4.7		32.5	10.9
起日		2	31		2	31		2	28		2	28		4	31		2	31
上旬平均	20.9	26.9	15.6	19.2	25.4	14.1	23.1	28.4	18.6	22.3	28.2	16.7	19.1	24.3	13.9	23.5	28.7	19.1
中旬平均	18.4	23.7	13.5	15.8	21.2	10.8	20.0	25.4	15.1	19.4	25.0	13.7	16.1	21.1	11.0	20.6	25.8	16.0
下旬平均	16.4	22.8	12.0	14.7	21.3	10.5	18.6	24.2	14.5	17.9	24.2	13.2	14.6	19.9	10.1	18.9	24.0	15.1
月平均	18.5	24.4	13.6	16.5	22.6	11.7	20.5	25.9	16.0	19.8	25.7	14.5	16.5	21.7	11.6	20.9	26.1	16.7
0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25℃以上日数	0	12	0	0	8	0	1	21	0	1	19	0	0	6	0	1	20	0
30℃以上日数		1			0			3			2			0			4	
35℃以上日数		0			0			0			0			0			0	
積算気温	573			512			634			614			512			648		

地域気象観測気温月報

熊本県 (86)

2019年10月

単位：℃ 2/3頁

観測所名	益城			南阿蘇			高森			三角			甲佐			松島		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	23.9	27.6	20.6	22.0	25.7	18.3	21.8	24.4	19.0	24.5	27.0	23.0	23.8	27.2	21.2	24.2	27.3	22.5
2	26.5	31.6	22.5	23.8	28.2	20.8	22.9	25.3	21.6	25.5	30.5	22.8	24.5	30.8	21.7	25.4	31.1	22.5
3	23.4	26.5	20.7	22.4	25.3	20.4	21.7	25.3	19.2	24.9	29.0	22.0	24.2	28.6	21.6	25.0	28.6	22.0
4	22.7	28.5	18.8	21.5	26.7	15.9	20.6	25.9	15.6	24.3	28.3	21.4	23.5	29.3	19.8	23.9	29.1	20.2
5	21.9	28.4	14.8	19.1	26.2	12.4	19.1	25.1	13.1	23.9	29.6	19.2	22.6	29.2	17.0	23.3	28.4	18.6
6	21.9	27.8	16.7	19.5	25.7	14.8	19.5	24.6	15.9	23.1	25.6	21.0	22.5	29.4	17.9	23.8	27.2	20.3
7	21.8	27.6	17.1	19.9	25.5	14.9	19.3	24.3	15.1	23.4	26.4	19.7	22.7	28.5	18.6	23.2	27.3	19.3
8	19.8	24.4	13.2	18.0	22.2	10.3	16.8	20.1	10.7	21.9	25.1	17.2	20.7	25.0	14.3	22.6	26.0	16.9
9	18.3	26.2	11.0	15.0	23.7	7.6	14.9	22.5	8.2	20.0	24.3	15.0	18.7	26.1	11.8	19.1	25.4	14.3
10	18.3	26.6	10.3	15.9	25.6	6.7	16.7	24.6	8.6	20.9	26.8	15.9	19.6	27.0	14.5	19.4	26.6	14.7
11	21.4	29.5	13.8	19.8	26.8	12.4	19.9	25.0	14.8	22.8	27.2	19.3	21.5	28.9	14.4	22.5	28.4	16.7
12	21.2	23.2	16.0	19.2	21.1	16.5	18.1	20.7	15.0	22.2	24.5	19.8	21.7	24.4	17.6	22.8	23.9	20.5
13	19.5	25.5	14.0	16.9	22.7	11.5	16.2	21.0	11.6	20.9	24.8	18.4	20.4	26.6	14.1	21.5	24.9	18.3
14	18.5	24.9	12.5	15.9	23.2	9.7	15.8	22.5	9.9	20.2	24.3	17.6	18.3	25.0	13.0	20.7	24.5	15.8
15	19.0	25.0	12.5	16.0	22.0	10.2	15.2	19.9	11.7	20.1	24.6	16.9	18.9	27.1	11.8	20.8	25.1	18.1
16	17.8	24.5	12.1	15.1	23.5	9.3	14.9	22.7	10.2	19.2	22.5	15.8	18.0	24.6	12.6	18.8	23.4	14.8
17	16.2	20.7	11.0	14.2	18.5	8.2	14.9	18.8	10.2	18.0	19.6	15.8	17.0	20.5	13.0	18.3	20.3	14.3
18	20.4	24.5	16.3	18.7	21.0	16.8	18.0	21.4	14.9	20.5	22.3	18.8	20.2	24.6	16.4	20.7	22.9	17.9
19	20.2	23.4	15.1	18.4	21.9	13.0	17.8	20.0	12.7	21.4	24.0	19.9	20.3	23.8	17.0	22.1	24.8	20.6
20	18.7	24.7	12.3	15.1	22.0	9.4	15.3	20.3	10.6	20.4	22.8	18.2	18.9	24.5	14.3	20.6	23.6	16.8
21	19.6	24.6	14.3	16.5	22.0	12.3	16.3	21.1	13.4	20.6	23.7	18.6	19.2	26.0	15.0	20.8	24.4	16.7
22	19.8	26.7	13.3	16.9	25.0	10.4	16.7	23.6	11.1	20.7	26.0	17.8	20.0	26.5	14.5	19.7	25.9	15.7
23	19.3	24.3	14.9	16.5	21.7	12.0	16.3	20.4	13.0	20.1	23.1	18.4	19.4	23.5	16.6	19.9	22.7	17.4
24	19.3	22.4	17.0	17.5	19.4	15.7	16.7	18.2	15.2	19.2	20.9	17.5	19.2	21.9	17.4	20.1	22.0	18.5
25	18.9	23.8	16.6	18.0	21.1	16.1	16.7	20.1	15.4	20.7	24.9	18.9	19.8	24.5	18.1	21.1	24.6	18.8
26	18.4	23.8	15.1	16.9	21.0	13.7	16.1	20.4	12.6	19.8	24.4	17.3	19.5	24.2	16.6	19.3	23.9	15.2
27	15.7	20.4	11.6	14.6	19.2	11.3	13.6	17.7	10.8	17.7	21.2	14.5	16.9	21.7	13.5	17.2	20.7	13.2
28	15.0)	21.2)	8.2)	13.4	20.6	6.7	13.5	19.9	6.7	17.2	21.5	13.0	16.1	21.5	10.4	16.3	20.7	11.3
29	16.0	21.4	12.3	14.4	19.6	11.4	13.5	18.4	10.3	17.4	23.0	13.8	16.7	22.2	13.9	16.8	22.0	14.2
30	14.8	20.6	9.9	12.8	18.5	7.2	12.0	17.1	7.7	17.6	22.4	14.3	15.8	21.4	12.1	16.3	21.6	13.2
31	14.4	21.6	9.4	11.5	20.1	6.3	11.7	19.3	7.1	16.5	21.7	12.9	15.2	22.2	11.1	15.5	21.3	12.2
月極値		31.6	8.2		28.2	6.3		25.9	6.7		30.5	12.9		30.8	10.4		31.1	11.3
起日		2	28		2	31		4	28		2	31		2	28		2	28
上旬平均	21.9	27.5	16.6	19.7	25.5	14.2	19.3	24.2	14.7	23.2	27.3	19.7	22.3	28.1	17.8	23.0	27.7	19.1
中旬平均	19.3	24.6	13.6	16.9	22.3	11.7	16.6	21.2	12.2	20.6	23.7	18.1	19.5	25.0	14.4	20.9	24.2	17.4
下旬平均	17.4	22.8	13.0	15.4	20.7	11.2	14.8	19.7	11.2	18.9	23.0	16.1	18.0	23.2	14.5	18.5	22.7	15.1
月平均	19.4	24.9	14.3	17.3	22.8	12.3	16.9	21.6	12.6	20.8	24.6	17.9	19.9	25.4	15.5	20.7	24.8	17.1
0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25℃以上日数	1	13	0	0	10	0	0	5	0	1	11	0	0	16	0	2	13	0
30℃以上日数		1			0			0			1			1			1	
35℃以上日数		0			0			0			0			0			0	
積算気温	603			535			523			646			616			642		

※ 値)：準正常値、統計を求める対象資料数が80%以上ある場合を示しています。

地域気象観測気温月報

熊本県 (86)

2019年10月

単位：℃ 3/3頁

観測所名	本渡			八代			水俣			人吉			上			牛深		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	23.3	26.1	21.4	24.6	28.3	22.1	24.9	28.3	22.8	24.7	28.5	21.8	24.9	29.4	21.3	26.3	28.5	24.5
2	25.0	29.5	21.7	25.8	32.3	22.8	26.8	30.4	23.9	24.7	28.0	23.2	24.9	27.6	22.9	27.8	31.0	26.5
3	23.8	27.7	20.6	24.9	28.9	22.0	24.9	29.3	22.0	24.2	28.8	20.7	23.7	28.3	20.0	25.9	28.4	24.2
4	23.1	28.1	19.2	24.0	28.8	20.8	23.5	28.0	20.0	23.4	29.8	19.9	23.3	29.5	20.0	25.3	29.0	22.9
5	22.2	28.4	17.5	23.2	28.8	18.5	22.7	28.5	18.5	22.4	29.3	18.1	22.1	29.0	17.3	24.4	28.6	21.0
6	22.6	27.3	18.7	23.0	28.1	18.7	22.6	27.0	18.8	22.1	29.5	17.2	21.3	29.3	14.9	24.6	29.0	21.5
7	22.5	26.6	19.0	23.4	28.1	18.8	23.0	28.4	19.4	21.7	26.9	18.5	21.3	26.7	16.8	25.1	28.5	22.6
8	21.1	25.7	15.0	22.1	26.2	16.4	22.3	26.2	15.9	20.8	26.0	15.3	20.5	25.7	13.4	22.8	26.1	18.5
9	18.5	25.5	13.5	19.4	25.6	13.1	18.6	24.9	13.0	17.7	26.7	10.9	16.8	26.5	8.6	21.3	27.2	16.9
10	19.1	26.1	14.0	19.8	26.7	14.2	19.3	25.7	14.4	18.4	27.6	12.0	17.8	28.6	10.6	22.3	26.6	19.0
11	21.8	29.2	15.8	22.2	29.1	15.2	21.7	28.0	14.8	21.0	29.6	13.8	20.3	29.5	13.0	24.4	31.0	18.6
12	22.0	24.8	19.1	22.0	23.8	17.1	22.7	23.8	20.3	21.8	25.6	18.2	21.7	27.3	17.1	23.5	26.7	20.4
13	20.4	25.1	15.6	20.4	26.3	15.9	20.5	24.2	16.6	18.8	24.8	13.0	18.0	25.1	11.6	22.0	26.3	19.4
14	19.5	24.7	14.6	19.5	24.8	14.6	19.5	23.9	14.5	18.9	25.7	13.8	18.4	25.9	12.4	21.5	26.1	18.1
15	19.0	24.9	13.1	20.0	26.9	13.8	19.5	25.2	13.6	18.2	26.9	12.1	18.0	26.5	11.4	21.2	27.1	16.1
16	18.3	23.3	13.9	18.5	24.2	14.3	18.7	23.4	14.4	19.0	26.7	13.4	18.4	26.4	12.2	21.0	26.2	17.6
17	17.5	19.7	13.4	17.6	21.0	13.7	18.6	22.0	15.3	17.9	22.1	13.7	17.4	21.9	12.5	20.6	23.4	19.0
18	20.1	22.2	17.5	20.7	26.0	17.0	21.8	27.3	17.5	21.4	27.5	16.9	22.2	28.2	16.9	23.1	25.4	20.5
19	20.5	24.8	17.0	20.9	23.8	17.9	22.1	24.5	19.8	22.1	26.3	18.7	22.1	26.6	18.4	22.9	25.9	18.9
20	20.2	23.1	16.1	19.0	24.2	14.7	19.5	23.0	15.2	20.0	26.1	16.3	20.1	26.6	16.5	21.7	24.6	18.6
21	19.5	24.3	16.0	20.4	25.5	16.7	20.4	24.8	17.2	19.4	22.2	16.9	19.0	22.2	16.8	22.5	26.7	20.4
22	19.1	24.5	14.8	20.2	25.9	15.7	20.1	26.5	15.9	20.8	27.5	17.4	20.4	27.4	16.8	22.1	26.9	18.9
23	18.9	22.1	16.4	19.8	23.4	17.3	19.6	23.4	17.4	18.6	22.5	16.4	18.5	23.0	15.6	21.0	23.4	18.4
24	19.2	22.4	17.4	19.5	22.5	17.4	19.8	22.8	17.7	19.4	23.0	16.9	19.7	23.4	17.0	20.7	23.3	18.5
25	20.0	24.9	17.4	20.5	24.6	18.1	21.0	24.7	18.9	20.4	24.6	17.9	20.2	25.3	17.3	21.7	25.2	19.0
26	17.9	24.6	13.8	19.8	24.0	16.3	19.7	23.9	15.7	18.6	24.5	15.4	18.4	24.7	14.3	20.5	24.2	18.4
27	16.5	21.3	13.2	17.6	21.5	14.3	16.8	20.8	13.7	16.0	21.0	13.0	15.7	20.4	12.7	19.1	22.5	16.8
28	15.8	20.6	11.0	16.7	22.4	11.3	16.4	22.3	11.6	15.8	22.8	11.0	15.9	23.7	9.0	18.3	21.7	15.2
29	16.3	22.2	13.5	16.8	22.3	13.6	16.2	21.9	13.5	15.1	22.4	12.3	15.1	22.0	10.5	17.7	22.3	14.5
30	15.7	22.1	11.5	16.8	21.8	13.2	16.0	21.6	12.0	14.7	21.6	10.5	14.0	21.5	8.8	18.9	22.2	16.0
31	15.1	22.0	11.0	16.2	21.8	12.0	15.1	21.4	11.2	13.7	22.0	10.0	12.7	21.9	8.0	18.3	22.3	14.9
月極値		29.5	11.0		32.3	11.3		30.4	11.2		29.8	10.0		29.5	8.0		31.0	14.5
起日		2	31		2	28		2	31		4	31		11	31		11	29
上旬平均	22.1	27.1	18.1	23.0	28.2	18.7	22.9	27.7	18.9	22.0	28.1	17.8	21.7	28.1	16.6	24.6	28.3	21.8
中旬平均	19.9	24.2	15.6	20.1	25.0	15.4	20.5	24.5	16.2	19.9	26.1	15.0	19.7	26.4	14.2	22.2	26.3	18.7
下旬平均	17.6	22.8	14.2	18.6	23.2	15.1	18.3	23.1	15.0	17.5	23.1	14.3	17.2	23.2	13.3	20.1	23.7	17.4
月平均	19.8	24.6	15.9	20.5	25.4	16.4	20.5	25.0	16.6	19.7	25.7	15.7	19.4	25.8	14.7	22.2	26.0	19.2
0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25℃以上日数	1	12	0	1	16	0	1	13	0	0	19	0	0	21	0	5	21	1
30℃以上日数		0			1			1			0			0			2	
35℃以上日数		0			0			0			0			0			0	
積算気温	615			635			634			612			603			689		

地域気象観測降水量月報

熊本県 (86)

2019年10月

単位：mm 1/2頁

観測所名 日付	鹿北	南小国	岱明	菊池	阿蘇乙姫	熊本	益城	南阿蘇	高森	宇土	山都	三角	甲佐
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	1.0	1.5	1.5	2.0	1.5	2.0	0.5	3.5	1.5	7.0	1.5	7.5	2.5
3	15.0	9.5	3.5	5.5	16.5	7.0	12.5	6.5	1.5	1.5	8.5	4.5	8.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	4.5	0.0	4.5
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
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
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
14	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0
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
17	4.0	3.5	3.0	1.0	2.0	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	4.0	5.5	5.5	1.5	9.5	13.0	12.5	19.5	22.0	47.0	37.0	64.5	42.5
19	5.0	2.5	1.5	2.0	3.5	2.0	6.0	0.5	0.0	1.0	0.5	1.5	0.5
20	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	9.0	10.5	9.0	9.0	10.0	11.0	9.5	12.5	10.5	11.5	13.0	14.0	12.0
24	13.5	22.5	16.5	27.0	16.0	21.5	16.0	12.5	13.0	14.5	15.5	12.0	21.5
25	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	2.0	0.0	0.5
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
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
29	0.0	0.5	0.0	0.5	5.5	3.5	5.0	9.0	11.0	4.5	11.0	5.5	10.5
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
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
最大日降水量	15.0	22.5	16.5	27.0	16.5	21.5	16.0	19.5	22.0	47.0	37.0	64.5	42.5
起日	3	24	24	24	3	24	24	18	18	18	18	18	18
最大1時間降水量	6.5	4.5	5.5	12.5	6.0	10.5	10.0	11.5	12.5	43.0	31.5	61.5	40.0
起日 時分	3 03:33	18 12:29	24 21:29	24 20:15	3 16:30	18 21:12	18 21:43	18 21:31	18 22:06	18 20:46	18 21:29	18 20:25	18 21:24
最大10分間降水量	4.5	2.5	2.0	4.0	2.5	4.5	5.0	4.5	6.0	12.5	14.0	15.5	15.5
起日 時分	3 02:52	24 15:42	24 20:53	24 20:03	3 16:22	18 20:38	18 21:05	18 20:41	18 21:14	18 20:42	18 20:57	18 19:54	18 20:37
上旬合計	16.0	11.5	5.0	7.5	19.0	9.0	13.0	12.0	4.0	8.5	14.5	12.0	15.0
中旬合計	13.0	12.0	10.0	4.5	15.0	15.5	19.0	21.0	22.0	48.0	37.5	66.0	43.0
下旬合計	23.0	34.5	25.5	36.5	31.5	36.5	30.5	34.0	35.0	31.0	41.5	31.5	44.5
月合計	52.0	58.0	40.5	48.5	65.5	61.0	62.5	67.0	61.0	87.5	93.5	109.5	102.5
1mm以上日数	7	8	7	7	8	7	6	8	6	7	8	7	7
10mm以上日数	2	2	1	1	3	3	3	3	4	3	4	3	4
30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
70mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測降水量月報

熊本県 (86)

2019年10月

単位：mm 2/2頁

観測所名 日付	松島	本渡	八代	田浦	山江	五木	水俣	一勝地	人吉	上	多良木	湯前横谷	牛深
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	9.5	4.0	12.5	5.0	23.5	27.5	0.5	31.0	34.5	23.5	27.5	27.0	0.5
3	5.5	11.0	6.0	7.0	12.5	11.5	4.0	13.5	11.0	7.0	7.0	9.5	5.5
4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.5	0.0	0.5	0.0	2.5	1.5	0.5	1.5	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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
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
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
14	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0
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
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
18	71.5	77.0	16.0	5.0	7.0	11.5	1.0	3.5	4.5	1.5	4.5	8.0	6.5
19	1.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
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
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	10.0	1.0	24.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	10.0	15.0	13.5	11.5	11.5	13.0	10.0	15.0	13.5	13.5	15.0	18.0	13.0
24	8.5	7.0	11.5	18.0	3.5	10.5	1.5	10.5	4.5	8.0	7.5	9.5	0.5
25	0.5	0.0	0.5	1.5	9.0	2.0	0.0	4.5	4.5	6.5	3.0	6.5	0.0
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
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.5	1.0	2.0	2.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0	2.0	1.5
29	8.0	5.0	11.0	12.5	18.0	17.0	14.5	18.0	16.5	16.0	16.5	15.5	9.5
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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
最大日降水量	71.5	77.0	16.0	18.0	23.5	27.5	14.5	31.0	34.5	23.5	27.5	27.0	13.0
起日	18	18	18	24	2	2	29	2	2	2	2	2	23
最大1時間降水量	66.5	71.5	15.0	13.0	11.5	18.0	5.0	13.5	19.5	13.5	18.5	14.0	5.5
起日 時分	18 20:23	18 19:47	18 21:03	24 23:17	2 16:42	2 22:48	23 23:21	2 13:14	2 22:18	2 23:40	2 23:42	21 11:02	18 19:52
最大10分間降水量	17.5	24.0	6.0	3.5	6.0	7.5	2.5	7.5	7.5	7.5	8.5	6.0	4.0
起日 時分	18 19:38	18 19:06	18 20:19	24 22:41	2 16:22	2 21:58	23 23:10	2 12:30	2 21:31	2 23:04	2 23:14	21 10:38	3 00:55
上旬合計	16.0	15.0	19.0	12.0	39.0	40.5	5.0	46.0	46.5	30.5	34.5	37.5	6.5
中旬合計	72.5	80.0	17.0	5.0	7.0	11.5	2.0	3.5	4.5	1.5	4.5	8.0	7.0
下旬合計	27.0	27.0	37.0	44.5	44.0	45.0	28.0	50.0	41.5	55.5	45.0	75.5	24.5
月合計	115.5	122.0	73.0	61.5	90.0	97.0	35.0	99.5	92.5	87.5	84.0	121.0	38.0
1mm以上日数	7	7	7	8	9	9	7	9	9	9	9	10	5
10mm以上日数	2	3	5	3	4	6	2	5	4	4	3	4	1
30mm以上日数	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
50mm以上日数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70mm以上日数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測風向・風速月報

熊本県 (86)

2019年10月

単位：(m/s) 1/4頁

観測所名	鹿北						南小国						岱明						菊池						阿蘇乙姫									
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最多			
1		0.3	1.4	NW	2.1	NW	NNW	0.5	2.0	SSE	3.2		S	SSE	0.8	2.3	N	4.1		ENE	NNW	1.2	5.2	ESE	8.8	ESE	N	1.1	3.8	NNW	6.1	NNW	ENE	
2		0.9	3.6	SSE	9.7	SSE	SSE	2.7	6.6	SSE	10.7		SSE	SSE	1.8	6.9	SSE	11.9		S	SSE	3.5	6.5	ESE	12.1	ESE	ESE	3.2	5.7	NE	11.5	ENE	ENE	
3		1.4	3.7	S	11.8	SSE	S	1.9	4.9	SSE	12.3		S	S	3.5	6.1	SSW	11.5		S	SSW	3.3	8.5	SSW	12.6	SSW	SW	5.5	10.7	SW	17.3	WSW	SW	
4		1.4	4.7	NNW	7.7	N	NNW	1.4	4.4	NNW	7.5		NW	NNW	1.6	4.1	N	7.7		NW	NNW	1.5	4.7	NW	7.4	NW	N	1.9	4.2	N	7.2	N	SW	
5		0.5	2.2	WNW	5.1	WNW	WNW	1.0	5.1	N	7.3		NNW	S	1.5	2.8	SSW	4.6		SSW	SW	1.1	3.5	WNW	5.9	W	W	1.4	5.3	SW	8.5	SW	SW	
6		1.7	5.4	NNW	8.7	NNW	NNW	1.6	4.0	NNW	7.9		N	NNW	2.3	5.4	N	8.5		NNW	NNW	1.9	4.9	NE	8.4	NE	NNE	2.4	4.4	ENE	7.3	NE	ENE	
7		0.4	1.3	SSE	3.7	SE	SSE	1.4	4.8	SSE	7.3		S	S	1.3	3.1	SSW	5.5		SSW	S	0.9	2.6	S	4.9	S	NNW	1.8	5.2	SW	8.7	SW	SW	
8		1.1	4.4	NW	8.7	NNW	NW	1.9	5.0	NNW	8.6		NNW	NNW	2.8	4.6	NW	9.1		W	WNW	2.5	5.5	NW	8.7	WNW	NW	2.8	6.8	SW	12.6	WSW	WSW	
9		1.0	4.8	NW	7.9	N	NNW	1.2	4.5	NNW	8.6		NNW	NNW	2.0	4.3	NNW	7.4		NNW	ENE	1.3	3.4	NW	5.8	N	WNW	2.0	4.8	ESE	8.7	ESE	E	
10		0.6	3.4	NW	5.9	NW	NW	1.1	3.8	SSE	7.3		S	S	1.5	3.5	WNW	7.5		ENE	NW	1.1	3.6	WNW	5.3	NW	NW	1.1	3.6	ENE	6.4	E	ENE	
11		2.3	7.2	NNW	11.9	NNW	NNW	1.8	4.8	NNW	9.4		NNW	NNW	2.9	7.1	N	13.5		N	NNW	1.6	5.3	NE	10.3	NNE	NW	3.3	8.9	N	13.4	NNE	E	
12		3.9	5.8	NW	12.3	NE	NNW	4.7	7.5	NNW	13.4		NNW	NNW	5.1	8.4	N	15.1		NNW	N	3.6	6.5	NNW	11.1	N	NNW	5.5	9.2	N	16.4	ENE	NNE	
13		2.6	4.4	NNW	11.9	N	NNW	2.9	6.1	NNW	11.0		N	NNW	3.7	6.2	NNE	11.3		NNE	N	3.4	6.9	NNE	12.5	ENE	NNE	4.9	9.3	NNE	15.3	NNE	NE	
14		2.1	6.1	NNW	9.3	N	NNW	1.5	4.3	NNW	7.4		WNW	NNW	2.6	6.8	NNW	12.6		N	N	1.7	5.6	NW	9.2	NW	NW	2.1	6.7	N	10.4	N	N	
15		1.5	4.3	NW	8.1	NNW	NNW	2.0	5.1	NNW	9.1		NW	NNW	2.3	5.2	N	9.6		NNE	NNW	3.1	6.6	NNE	10.3	NNE	NE	3.9	6.7	E	11.1	E	NE	
16		1.1	3.7	NW	6.0	WNW	NNW	1.1	3.6	NNW	6.2		NNW	NNW	1.6	4.1	NNW	7.6		N	NNW	2.4	4.8	NE	9.0	ENE	NE	2.1	4.8	SSW	7.4	SSW	ENE	
17		0.5	2.2	NW	3.6	NNW	NNW	0.5	1.8	S	2.9		S	N	1.1	2.7	NNW	4.3		N	NW	1.2	4.2	NW	6.1	NNW	NNW	1.3	4.2	ENE	6.6	ENE	NE	
18		0.4	1.4	ENE	3.8	W	NNW	0.8	2.8	NNE	4.1		SSW	NW	1.5	3.6	NW	5.7		NW	NW	1.2	3.4	W	5.1	W	NW	1.9	4.9	E	7.5	E	ENE	
19		1.9	4.6	NNW	8.8	NW	NNW	1.3	3.4	N	5.5		N	NNW	3.3	5.9	N	10.0		N	N	1.3	4.1	NNW	7.4	NW	NW	2.1	5.3	NNE	9.2	NNE	NNE	
20		0.9	3.6	NNW	5.8	NW	NNW	0.9	3.2	NNW	5.7		NW	S	1.5	4.1	NNW	8.1		N	N	2.0	4.5	NNE	8.2	NE	NE	2.6	5.3	ENE	8.5	E	ENE	
21		1.1	3.9	NW	7.0	NW	NW	1.0	4.2	NNW	6.0		NNW	NNW	1.9	5.1	NNW	8.1		NNW	NNW	1.8	4.2	NE	7.2	E	NE	2.2	5.8	ENE	8.6	ENE	E	
22		0.6	3.0	NW	4.8	NW	NW	0.9	3.2	NNW	5.7		S	N	1.4	3.5	WNW	5.8		WNW	WNW	1.1	2.9	SSW	5.4	S	ENE	1.6	4.3	E	6.8	ESE	E	
23		0.4	2.0	NNW	3.9	N	NNW	1.1	4.6	SSE	7.2		S	S	1.4	3.9	N	6.2		NNW	NNW	1.2	4.3	ESE	7.5	ESE	ESE	1.9	4.7	ENE	8.3	ENE	ENE	
24		1.0	4.0	NNW	6.3	NNW	NW	1.3	3.7	NNW	6.8		NNW	NNW	2.3	4.0	NNW	7.2		NNW	NW	1.8	4.6	ENE	8.0	E	NNE	2.8	5.1	ENE	9.3	ENE	ENE	
25		0.8	4.5	NNW	8.6	N	NW	1.2	4.3	N	7.1		WNW	NNW	2.1	5.5	NNW	10.5		WNW	NW	1.4	5.4	NW	8.2	NNW	WNW	1.9	5.7	SW	9.4	SW	SW	
26		0.6	2.4	NNW	5.2	SW	NNW	0.9	3.6	NW	7.2		WNW	S	2.0	5.2	W	8.0		W	W	1.5	5.0	SW	7.5	SW	WNW	2.3	5.4	SW	8.4	SW	SSW	
27		0.7	3.7	NW	6.0	NW	NNW	1.1	4.1	NNW	6.5		NNW	NNW	1.7	3.5	NW	6.2		NW	NW	1.4	3.4	WNW	6.2	W	NW	2.4	5.6	SW	7.9	SW	SW	
28		0.4	1.6	NW	3.8	SE	NW	0.9	3.2	W	6.7		SW	S	1.1	2.7	WSW	5.5		W	ENE	1.0	3.4	SSW	5.0	S	NE	1.4	5.2	SSW	7.7	SSW	WSW	
29		0.7	3.3	NW	6.0	NNW	NW	1.0	3.5	S	5.5		NNW	S	1.5	3.5	S	5.9		S	ENE	1.2	3.5	WSW	5.9	WSW	SW	1.9	6.4	SSW	8.6	SSW	SSW	
30		0.5	2.0	WNW	4.5	NW	NNW	1.0	4.4	SSE	7.9		S	SSW	1.4	3.3	SW	6.8		SSW	E	1.0	3.4	SW	5.8	SW	NE	1.7	6.0	SW	9.0	SW	SW	
31		0.4	1.7	WNW	4.0	WNW	NNW	0.8	3.3	NW	5.1		NNW	S	1.7	3.3	WSW	6.1		S	E	1.0	2.6	WNW	5.5	W	NE	1.7	6.4	SW	8.8	SW	SW	
月最大			7.2	NNW	12.3	NE		7.5	NNW	13.4	NNW			8.4	N	15.1	NNW				8.5	SSW	12.6	SW				10.7	SW	17.3	WSW			
起日			11		12			12		12				12							3			3				3			3			
上旬平均		0.9				NNW	1.5						S	1.9						NNW	1.8					NNE	2.3						ENE	
中旬平均		1.7				NNW	1.8						NNW	2.6						N	2.2					NNW	3.0						ENE	
下旬平均		0.7				NNW	1.0						NNW	1.7						NW	1.3					WNW	2.0						SW	
月平均		1.1				NNW	1.4						NNW	2.0						NNW	1.7					NE	2.4						ENE	
10m/s以上日数		0					0							0																				
15m/s以上日数		0					0							0																				
20m/s以上日数		0					0							0																				
30m/s以上日数		0					0							0																				

地域気象観測風向・風速月報

熊本県 (86) 2019年10月

単位：(m/s) 2/4頁

観測所名	熊本												益城												南阿蘇												高森												三角											
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多																							
1		1.2	2.4	NE	3.5		N	1.7	5.2	E	10.8		E	ENE	1.5	3.5	SE	6.6		ESE	S	1.5	3.6	ENE	6.9		ENE	ENE	1.5	3.9	NNE	6.3		NE		N																								
2		1.6	6.3	SW	10.2		SSW	S	2.9	6.9	ESE	12.3		E	3.7	6.8	E	11.4		E	ESE	3.8	6.3	ESE	12.3		SSE	ESE	2.2	6.5	SSW	14.1		S	SSW																									
3		3.6	8.8	SW	14.4		SW	SW	3.7	7.8	SW	13.4		SW	SSW	2.8	6.7	WSW	18.3		W	W	2.9	6.9	WSW	15.2		W	WSW	4.7	8.7	SSW	13.7		SSW	SSW																								
4		1.6	4.1	NW	6.7		WNW	N	1.8	5.4	ENE	7.2		ENE	WNW	1.3	3.0	N	6.1		NW	WNW	1.5	5.0	WSW	8.3		W	W	2.1	6.7	N	10.8		N	N																								
5		1.7	4.1	WSW	6.6		SSW	WSW	1.6	3.8	WSW	5.1		WSW	SW	1.2	4.5	WSW	7.6		SW	SW	1.6	5.1	W	9.1		W	W	1.8	5.5	N	9.8		NNW	W																								
6		2.3	5.4	NW	7.8		NNE	N	2.7	6.6	NE	8.7		ENE	NE	1.3	3.5	SE	8.4		E	SE	2.0	4.9	ENE	9.1		E	ENE	5.0	8.3	NNW	14.0		N	N																								
7		1.6	3.6	SW	5.5		S	SSW	1.1	2.6	SW	4.1		SE	SE	1.4	4.0	E	6.4		ESE	ESE	1.4	4.9	ESE	10.4		SE	SE	1.5	3.3	SSW	6.1		NNE	SSW																								
8		2.8	5.7	NW	9.0		NW	NW	2.8	5.8	W	8.2		N	NW	2.2	4.7	WSW	10.7		WNW	WNW	2.8	6.1	WNW	9.9		W	W	3.0	5.6	NNE	10.9		NNE	W																								
9		1.8	5.0	W	7.2		NE	NNE	2.8	5.4	ENE	7.2		NNE	ENE	1.4	4.2	SE	6.9		S	SSE	1.8	4.8	NNE	8.3		NE	ENE	2.8	5.8	NNW	11.3		NNW	NNW																								
10		1.3	3.1	NNE	5.3		WNW	N	1.7	3.9	SSW	5.7		S	ENE	1.5	5.2	E	8.4		E	SW	1.4	5.0	SE	9.4		S	ESE	1.5	3.1	NNW	7.7		N	NNW																								
11		2.1	6.9	NE	10.9		N	NNW	2.4	6.7	ENE	9.3		NE	N	2.1	4.9	ESE	9.1		NW	NW	1.9	5.0	ENE	9.5		ENE	NE	5.4	10.0	N	17.8		NNE	N																								
12		3.0	5.4	NNW	11.1		NW	NNW	3.6	7.7	NNE	11.8		NNE	NNE	2.8	4.7	NW	11.7		WNW	NW	3.3	6.2	NNW	13.5		N	NNW	7.6	11.6	N	22.4		NNE	N																								
13		3.8	8.0	NNE	12.2		NNE	NNE	5.2	10.6	ENE	14.9		ENE	NE	2.7	6.5	SE	11.8		ESE	SE	3.2	7.2	NE	14.4		NE	NE	6.0	9.1	NNE	17.1		NNE	NNE																								
14		1.9	5.4	NW	9.0		NW	NNE	2.1	6.6	NE	8.7		NE	NE	1.3	3.7	W	6.5		N	WSW	1.4	4.5	W	7.8		N	W	4.8	7.7	N	17.1		N	N																								
15		3.4	6.2	NNE	9.8		NNE	NNE	5.4	9.6	NE	12.9		NE	NE	3.0	6.8	SE	10.7		ESE	S	3.5	6.8	ENE	12.9		ENE	NE	5.2	7.8	N	15.1		NNE	N																								
16		2.1	3.5	NNE	6.6		NNW	NNW	3.3	7.8	NE	10.3		NE	NE	1.4	4.0	S	6.4		SSE	NW	1.5	4.5	W	8.2		WSW	ENE	3.7	6.1	NNE	11.2		NNE	NNE																								
17		1.6	3.2	NNE	4.8		NNE	NNE	1.9	6.0	NE	7.7		NE	N	1.2	3.7	S	6.9		S	SSW	1.0	3.3	NNE	5.9		NNE	NE	2.9	5.8	N	12.4		N	NNE																								
18		1.1	2.6	WSW	4.8		WSW	E	1.9	6.5	NE	8.7		NE	SSW	2.5	5.0	ESE	7.8		ESE	S	2.0	4.8	NNE	8.0		E	NE	2.8	6.4	NNW	11.2		WNW	N																								
19		1.8	4.0	N	7.6		NNW	NNE	1.9	4.7	NNE	6.7		NE	NNW	1.7	4.4	W	8.7		W	WNW	1.2	3.7	NNE	7.3		NNE	NE	4.8	7.6	N	14.7		N	N																								
20		2.5	5.7	NE	9.0		NE	NNE	3.5	7.0	ENE	9.3		NE	NE	1.7	5.2	SE	8.7		ESE	SSE	1.8	5.1	ENE	9.8		NE	NE	4.2	6.3	NNE	13.7		N	N																								
21		2.1	6.2	NE	9.1		NE	N	3.2	8.2	NE	10.8		NE	NE	1.8	5.3	SSE	10.3		SE	SE	2.0	6.6	ENE	12.2		ENE	NE	4.3	7.5	NNW	13.6		N	N																								
22		1.4	3.8	SW	5.8		SSW	NNE	1.8	4.2	ENE	5.7		SSW	ENE	1.2	3.4	S	6.9		SSE	WSW	1.4	4.4	NNE	7.3		ENE	E	1.9	3.6	NNW	8.9		N	NNW																								
23		1.4	3.6	NNE	5.1		NE	NNE	1.9	4.9	NNE	6.7		E	ESE	1.5	5.0	E	8.5		E	SW	1.4	4.7	NNE	8.8		E	E	2.4	6.7	N	12.0		NNE	NNE																								
24		2.5	5.5	NNE	7.9		NNE	NNE	4.4	10.1	NE	13.9		NE	NE	2.4	5.9	SE	11.4		SE	SSE	2.4	7.5	ENE	13.9		ENE	ENE	4.8	7.3	NNW	13.9		NNW	N																								
25		1.5	5.7	NW	10.9		NW	NW	1.7	4.7	NW	8.2		W	WNW	1.5	4.2	WNW	7.9		NNW	W	2.1	5.2	W	9.0		W	W	3.8	6.6	NNW	11.7		NNW	N																								
26		1.6	5.2	SW	8.3		SW	NW	1.9	5.0	WSW	7.7		WSW	WSW	1.7	4.1	W	7.5		WSW	SW	1.6	4.8	W	7.9		W	W	2.3	4.8	W	8.6		W	WSW																								
27		1.4	3.6	SW	5.5		WSW	WNW	1.3	3.6	SSW	5.7		W	W	1.4	3.5	W	6.5		NW	W	1.8	5.1	W	8.2		W	WSW	2.1	5.2	NNW	10.1		N	N																								
28		1.4	3.8	SSW	5.6		SSW	N	1.3	3.4	WSW	5.1		SW	SE	1.1	3.8	NNE	6.7		NNE	WSW	1.0	4.1	WSW	6.4		W	WSW	1.5	4.1	N	9.2		NNE	N																								
29		1.7	5.1	WSW	7.4		SW	SW	1.5	4.3	WSW	6.7		SW	SSW	1.2	2.9	W	5.6		NNE	W	1.4	5.9	W	9.9		W	WSW	1.6	3.9	SSW	6.1		WSW	NNE																								
30		1.5	4.6	SW	7.5		SW	NNE	1.5	4.2	W	6.7		WSW	WSW	1.3	3.3	WNW	7.0		NNW	WSW	1.4	3.7	WNW	7.7		W	W	1.7	4.7	SSW	7.4		SW	N																								
31		1.4	3.8	SW	5.5		SW	N	1.6	3.4	SW	5.7		N	ENE	1.1	3.6	NNE	6.5		NNE	WSW	1.1	3.5	W	5.7		WSW	WSW	1.4	2.4	N	4.8		N	NNE																								
月最大		8.8		SW	14.4		SW		10.6		ENE	14.9		ENE		6.8		SE	18.3		W		7.5		ENE	15.2		W		11.6		N	22.4		NNE																									
起日		3			3				13			13			15			3			24			3			12				12																													
上旬平均		2.0					N	2.3						ENE	1.8						ESE	2.1						ENE	2.6						N																									
中旬平均		2.3					NNE	3.1						NE	2.0						SSE	2.1						NE	4.7						N																									
下旬平均		1.6					N	2.0						ENE	1.5						WSW	1.6						W	2.5						N																									
月平均		2.0					NNE	2.5						NE	1.8						WNW	1.9						ENE	3.3						N																									
10m/s以上日数		0						2							0							0							2																															
15m/s以上日数		0						0							0							0							0																															
20m/s以上日数		0						0							0							0							0																															
30m/s以上日数		0						0							0							0							0																															

地域気象観測風向・風速月報

熊本県 (86) 2019年10月

単位：(m/s) 3/4頁

観測所名	甲佐						松島						本渡						八代					
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	0.9	2.2	NNW	3.4	NNW	NNW	0.9	2.1	NNE	3.4	NNE	SW	1.1	2.7	ENE	5.3	E	W	0.6	1.9	ENE	4.1	NNE	ENE
2	1.0	2.8	N	6.1	ESE	SSE	1.8	5.8	WSW	13.5	SSW	SSW	3.8	8.1	S	16.2	SSW	SSE	2.0	6.5	SSE	12.5	SSW	SSE
3	1.7	4.6	WSW	9.7	WSW	SW	3.0	6.3	SSW	11.9	S	SSW	3.2	8.3	S	14.7	S	SW	3.3	6.8	S	13.5	S	S
4	0.9	2.7	NW	5.8	NW	SE	1.1	2.9	WSW	4.6	W	SW	1.3	3.6	ENE	5.6	NE	W	0.9	2.9	W	5.1	W	W
5	1.2	2.9	SW	5.6	WNW	SE	1.2	2.4	NNE	4.6	N	SW	1.6	3.7	ENE	5.7	W	W	0.8	2.3	WSW	4.0	WNW	WNW
6	1.2	3.1	W	5.8	NNW	SSE	2.2	3.8	NNE	7.8	N	NNE	2.4	5.9	NE	10.4	ENE	NE	1.2	3.7	NW	7.5	NW	N
7	1.0	3.0	NNW	5.3	N	SSE	1.7	4.2	SSW	6.9	SSW	SSW	1.4	4.4	SE	6.3	SSE	W	1.1	3.7	S	6.9	SSW	S
8	1.3	3.5	N	7.3	NW	WNW	1.8	4.0	NNE	7.9	N	NNE	1.3	3.7	W	8.8	W	W	1.7	4.0	W	8.2	SSW	W
9	1.3	3.3	W	6.9	WNW	SSE	1.6	3.4	NNE	5.7	NNE	SW	1.6	4.0	NE	6.4	ENE	W	1.0	3.5	NNE	7.3	N	NW
10	1.4	2.7	NNW	4.9	NNW	SSE	1.4	2.7	NE	5.1	W	SW	1.4	3.5	NE	5.5	NE	W	0.8	3.1	WNW	6.1	NW	WNW
11	1.3	2.7	N	5.4	NNW	SSE	2.8	5.5	NNE	10.7	NNE	NNE	1.7	4.2	ENE	7.6	E	W	1.4	3.8	NW	8.6	N	NE
12	1.4	4.4	NE	8.8	NNE	NNW	4.2	6.6	NNE	12.9	N	NNE	3.4	7.9	NNE	15.5	NNE	N	2.9	6.1	NNE	11.5	NNE	NNE
13	2.0	4.0	E	8.8	N	ESE	4.2	6.6	NNE	12.8	NE	NNE	4.8	8.2	NE	17.0	NNE	NNE	2.1	6.5	NNE	12.8	NNE	NE
14	1.0	2.5	W	4.9	WNW	SE	2.8	4.9	NNE	9.8	N	NNE	2.3	5.3	ENE	8.4	E	E	1.2	3.7	NNE	7.6	NNE	NNW
15	1.5	4.0	ESE	7.9	E	ESE	3.1	4.4	NNE	9.2	NNE	NNE	2.7	5.9	NE	11.1	NE	NE	1.7	4.2	NNE	8.7	NW	ENE
16	1.3	2.8	NNW	5.3	NNW	N	2.3	4.3	NNE	6.9	NE	NNE	3.0	5.8	ENE	10.0	NE	NE	1.3	3.3	NW	6.5	NNW	ENE
17	1.0	2.5	NNW	3.9	N	NNW	1.5	3.3	NNE	5.5	NNE	NNE	2.0	4.2	ENE	7.5	ENE	E	0.9	2.7	NNE	6.5	NNE	NE
18	1.0	3.1	N	6.7	SW	SSE	1.0	5.4	SSW	14.4	SSW	NNE	1.4	4.7	E	7.8	E	NE	0.9	3.9	W	9.8	WNW	NE
19	0.6	1.7	SW	3.2	W	SSE	2.0	3.8	NNE	8.7	N	NNE	1.1	4.9	NNE	9.0	NNE	WSW	1.0	3.5	NNE	6.4	NNE	NE
20	0.8	2.5	N	6.4	ESE	SE	2.1	3.9	NNE	7.2	NNE	NNE	2.7	5.6	NE	12.1	NE	NE	0.7	3.3	NNE	6.5	NNE	ENE
21	0.8	2.7	W	4.4	W	SE	2.0	3.8	NNE	7.8	NNW	NNE	1.7	4.4	ENE	7.2	ENE	W	1.0	3.4	NW	6.5	N	NE
22	1.0	3.3	NNE	5.0	NE	SSE	1.3	2.6	NE	4.3	W	SW	1.5	3.2	NE	5.0	NE	NE	0.7	2.3	NNE	4.4	NNE	ESE
23	0.9	2.6	NE	4.2	ENE	NNW	1.1	4.3	NNE	6.8	NNE	NNE	1.1	3.4	NE	6.9	ENE	W	0.6	2.0	ENE	4.7	ENE	NE
24	0.7	2.1	NNW	3.4	N	NW	2.1	3.9	NNE	7.6	NNE	NNE	1.9	6.9	ENE	12.5	NE	ENE	1.3	3.7	NNE	7.2	N	NNE
25	1.0	3.6	WNW	7.2	W	SE	1.5	3.8	NNE	6.8	NNW	NNE	0.8	2.8	W	6.7	WSW	W	1.1	3.9	NNE	7.4	N	E
26	1.1	3.2	W	7.4	WSW	WSW	1.1	2.6	W	9.2	W	SW	1.1	3.6	W	7.3	W	W	1.2	3.9	W	6.6	WSW	W
27	0.8	2.0	SW	3.4	SW	SE	1.3	3.4	NNE	6.4	N	SW	0.9	2.4	NE	5.2	NNE	W	0.8	2.3	NW	4.9	WNW	ESE
28	1.0	2.4	NNW	4.8	NW	SSE	1.3	3.5	NNE	5.6	NNE	SSW	1.4	3.3	NE	5.6	NE	W	0.7	2.6	SE	5.4	SE	ESE
29	1.1	2.4	W	4.9	W	SSE	1.3	3.4	S	4.8	S	SW	1.2	3.1	W	5.6	W	WSW	0.9	2.6	W	5.7	WNW	ESE
30	1.2	2.6	W	6.4	W	SSE	1.2	2.5	NE	4.7	WNW	SW	1.1	4.3	S	9.0	SSW	W	0.7	2.8	NNE	4.5	NNE	W
31	1.2	2.4	WNW	4.9	N	SSE	1.2	2.9	NNE	4.9	NE	SW	1.1	3.6	E	6.1	E	W	0.8	2.3	NW	4.9	WSW	ESE
月最大		4.6	WSW	9.7	WSW		6.6	NNE	14.4	SSW			8.3	S	17.0	NNE			6.8	S	13.5	S		
起日		3		3			13		18				3		13				3		3			
上旬平均	1.2					SSE	1.7					SW	1.9					W	1.3					S
中旬平均	1.2					N	2.6					NNE	2.5					NE	1.4					NE
下旬平均	1.0					SSE	1.4					SW	1.3					W	0.9					ESE
月平均	1.1					SSE	1.9					NNE	1.9					W	1.2					NE
10m/s以上日数		0					0						0						0					
15m/s以上日数		0					0						0						0					
20m/s以上日数		0					0						0						0					
30m/s以上日数		0					0						0						0					

地域気象観測風向・風速月報

熊本県 (86) 2019年10月

単位：(m/s) 4/4頁

観測所名	水俣										人吉										上										牛深									
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多															
1		0.7	2.4	NNW	3.7	E	NNW	1.0	2.7	SE	4.6	SE	SE	1.0	2.2	E	4.1	ENE	ESE	3.0	5.0	ENE	8.1	E	ENE															
2		2.3	5.2	ESE	11.1	E	ESE	1.8	5.2	ESE	8.9	E	ESE	1.6	2.9	NE	7.4	E	ENE	4.7	7.4	SE	13.2	SSW	SE															
3		1.3	3.2	WSW	8.6	W	SSE	1.5	4.1	WSW	9.1	WSW	W	2.1	4.9	W	8.7	W	W	4.8	8.1	WSW	14.4	SW	WSW															
4		1.0	3.2	N	5.9	SE	E	1.0	2.5	WSW	6.8	SSW	WSW	1.2	3.9	WSW	6.7	SW	SW	2.3	5.4	WNW	8.2	WNW	NW															
5		1.0	2.3	S	4.2	NW	E	1.0	3.0	NW	6.8	WSW	NW	1.4	5.0	WNW	8.6	WSW	W	2.2	5.2	W	8.0	W	W															
6		1.8	5.1	N	8.5	NNW	NNE	0.9	2.0	SW	5.1	NW	W	1.0	3.1	W	6.0	W	WSW	2.8	6.7	E	10.9	E	NE															
7		1.0	2.6	ESE	5.2	E	SE	1.0	3.2	SE	5.7	SSE	ESE	0.9	2.5	WNW	3.7	WNW	WSW	2.7	4.9	W	8.1	WNW	NE															
8		2.2	4.4	NW	8.2	NW	N	1.4	4.1	NW	9.4	NW	NW	2.2	5.7	W	9.0	W	WNW	2.8	6.5	W	10.3	NNW	WNW															
9		1.6	4.1	N	7.4	N	N	0.9	2.4	SW	4.0	S	SW	0.9	3.6	SE	5.1	SE	ESE	1.9	5.9	E	8.2	NE	NE															
10		1.7	3.9	N	6.1	N	E	0.9	2.7	SE	5.2	SE	WNW	0.9	3.2	SE	5.7	SE	ESE	2.6	5.2	W	8.1	W	NNE															
11		2.4	5.3	NNE	11.0	N	N	0.9	2.0	WSW	5.4	NNW	WNW	0.9	3.4	SW	6.2	SW	SW	2.5	6.0	E	9.3	WNW	NE															
12		4.7	7.5	N	15.0	N	N	1.9	3.8	NW	9.1	NW	NW	3.3	7.7	NW	12.6	NW	WNW	3.3	6.7	NNE	14.8	NE	NNE															
13		2.2	4.4	N	9.8	N	NE	0.9	1.8	NNW	4.5	NW	WNW	0.7	1.8	W	3.4	WSW	ESE	3.9	7.2	NE	12.7	ENE	NE															
14		2.1	4.9	N	8.6	NNW	N	1.0	2.4	W	6.6	WSW	W	1.3	4.3	SW	7.3	SSW	SW	2.7	6.5	E	8.8	E	NNE															
15		2.1	4.5	NNE	9.8	N	NE	1.1	2.7	WSW	5.2	WSW	WSW	1.0	3.2	WNW	5.8	W	S	2.7	7.0	E	9.3	E	NE															
16		2.0	4.9	N	8.0	N	N	1.0	2.2	WSW	5.4	SW	WSW	1.2	4.7	SE	7.6	SSE	W	3.2	6.3	ENE	10.1	ENE	NE															
17		1.2	4.6	N	8.9	N	N	0.8	1.9	SE	2.7	SE	NW	0.7	1.7	NE	4.0	N	W	3.1	5.9	ENE	9.0	ENE	ENE															
18		0.9	3.8	E	7.0	E	ESE	1.1	2.5	SE	4.8	ESE	SE	1.4	3.2	E	7.1	SE	E	3.3	6.3	E	11.2	S	ENE															
19		1.8	4.8	N	8.9	N	NNE	0.9	2.8	WSW	7.1	WSW	W	1.8	5.2	WSW	8.3	WSW	WSW	1.9	6.0	WNW	8.6	WNW	N															
20		1.6	4.1	N	7.4	N	ESE	0.9	4.1	SE	7.0	SE	NNW	1.0	4.8	SE	7.8	SE	WNW	2.9	6.0	E	7.9	ENE	NE															
21		1.4	4.1	N	6.8	N	NNE	0.9	2.0	NW	3.3	SE	NNW	0.7	2.0	W	3.3	W	SW	2.6	6.0	E	8.1	E	NE															
22		1.0	2.9	N	4.8	NNW	E	0.9	2.2	SW	3.8	W	W	0.8	2.3	WNW	4.6	W	WSW	2.2	4.4	E	5.9	E	NE															
23		0.8	2.3	ENE	6.2	N	ESE	0.8	2.3	WSW	3.5	NW	N	0.9	2.6	ESE	5.2	SE	W	2.9	7.2	ENE	11.8	E	NE															
24		1.6	4.9	NNE	9.8	N	ENE	0.9	2.7	NNW	3.9	NW	NW	1.1	3.7	ESE	6.5	E	WSW	2.9	7.4	ENE	11.6	NE	NE															
25		1.6	3.2	N	6.6	NW	NE	1.1	4.5	NW	7.9	NW	WNW	2.1	4.7	W	7.5	WNW	SW	2.5	6.2	W	11.9	W	WNW															
26		1.2	3.2	WNW	6.8	W	WNW	1.0	3.4	NW	7.4	NNW	WSW	1.5	5.2	W	8.2	W	W	2.6	5.7	W	10.2	W	W															
27		0.9	2.8	N	4.9	NNW	E	0.9	3.1	WSW	5.9	W	NE	1.3	4.0	W	6.9	W	WSW	2.0	4.4	W	8.0	W	NNW															
28		1.3	2.3	NW	4.4	NNW	S	0.9	1.9	SW	5.4	SSW	WSW	0.7	2.8	WSW	4.8	WSW	WSW	1.8	3.3	WSW	5.7	WSW	N															
29		1.0	2.4	NW	4.4	E	E	0.8	2.7	WSW	5.5	SW	NNW	1.3	3.9	WSW	6.5	W	WSW	1.6	4.0	ENE	6.4	E	N															
30		1.1	3.0	NNW	6.0	NW	E	1.1	3.9	NW	7.0	NW	WNW	1.1	3.5	W	5.6	W	NE	2.3	4.1	W	7.2	W	N															
31		1.5	3.2	N	6.1	NW	E	0.8	2.1	WSW	4.1	W	WSW	0.7	2.2	SE	3.3	SSE	ESE	2.6	5.3	W	8.2	W	N															
月最大			7.5	N	15.0	N			5.2	ESE	9.4	NW			7.7	NW	12.6	NW			8.1	WSW	14.8	NE																
起日			12		12				2		8				12		12			3		12																		
上旬平均		1.5					ESE	1.1					W	1.3					WSW	3.0					NE															
中旬平均		2.1					N	1.1					WNW	1.3					WSW	3.0					NE															
下旬平均		1.2					E	0.9					WSW	1.1					WSW	2.4					N															
月平均		1.6					E	1.0					WNW	1.2					WSW	2.8					NE															
10m/s以上日数		0							0					0							0																			
15m/s以上日数		0							0					0							0																			
20m/s以上日数		0							0					0							0																			
30m/s以上日数		0							0					0							0																			

地域気象観測日照時間月報

熊本県 (86)

2019年10月

単位：h 1/1頁

観測所名 日付	鹿北	南小国	岱明	菊池	阿蘇乙姫	熊本	南阿蘇	高森	三角	甲佐	松島	本渡	八代	水俣	人吉	上	牛深
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.5	0.0
2	2.7	1.8	2.6	2.6	0.0	2.4	1.8	2.1	2.0	2.1	2.4	2.4	2.5	4.0	0.2	0.3	3.7
3	0.1	0.7	2.1	1.4	1.9	1.0	1.4	2.7	2.1	2.8	2.5	3.2	3.1	1.9	3.2	2.7	2.3
4	8.4	7.1	8.4	9.0	5.5	8.0	6.8	6.6	9.9	7.5	9.5	10.0	8.6	8.7	8.7	8.5	8.3
5	10.2	7.2	10.9	10.3	9.5	11.0	9.0	10.0	10.9	10.8	10.3	11.0	10.4	10.6	9.3	7.5	11.1
6	9.0	4.3	9.6	8.4	3.6	9.7	4.4	8.8	10.0	7.9	9.7	9.5	8.9	10.0	8.4	9.7	9.8
7	2.3	2.3	1.7	2.7	3.8	3.5	4.2	4.2	2.7	4.2	4.3	3.0	4.6	3.7	3.9	3.1	3.8
8	3.7	1.6	5.9	4.9	3.9	6.0	1.7	1.6	4.5	4.0	5.6	7.0	5.4	6.8	4.5	5.4	7.6
9	10.5	9.6	10.9	10.8	10.5	10.7	10.3	10.2	10.7	10.8	10.1	10.8	10.2	10.7	10.5	10.8	10.5
10	10.7	9.7	11.1	11.0	9.7	11.0	10.3	10.3	10.8	10.8	10.2	11.0	10.3	10.7	9.1	8.5	11.0
11	8.8	3.6	10.4	7.5	3.8	7.6	4.5	6.2	10.2	6.2	8.6	10.4	8.1	9.4	6.5	6.7	10.8
12	0.5	0.0	1.2	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	2.3	0.0	0.3	1.8	0.0	0.4	2.6	7.2	5.2
13	10.6	9.2	10.6	10.6	10.7	10.4	10.2	9.9	9.9	6.0	6.8	10.0	4.9	4.7	3.6	4.7	8.5
14	10.5	7.7	10.6	10.6	10.1	10.5	9.9	9.5	10.5	10.5	10.0	10.6	10.0	10.2	10.4	10.0	10.4
15	10.3	7.3	10.8	10.8	10.3	10.4	9.2	7.2	10.4	9.7	9.5	10.4	9.2	9.4	9.1	6.8	10.0
16	10.3	9.6	10.7	10.7	10.6	10.6	10.1	10.1	10.6	10.5	9.9	10.6	10.0	10.3	9.9	9.8	10.4
17	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.5	0.4	0.2	0.7	0.4	0.5	0.0	1.0	0.7	0.2
18	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.5	0.0	0.2	0.6	0.6	0.9	1.0	1.1
19	3.9	0.5	3.8	1.2	0.1	2.0	0.2	0.3	2.2	0.3	1.9	1.6	0.4	1.4	5.6	5.6	1.8
20	3.7	1.3	3.6	3.4	3.3	3.4	3.2	3.6	3.5	2.8	3.5	4.0	3.5	3.4	4.4	3.5	3.6
21	6.5	3.5	6.7	5.9	2.1	5.6	3.2	2.6	7.2	2.6	7.7	6.7	5.2	4.6	0.0	0.2	5.9
22	8.7	6.0	9.9	9.2	8.8	9.6	8.4	8.4	9.4	9.3	8.9	9.3	9.5	8.8	6.9	6.6	9.9
23	0.5	0.3	0.6	0.4	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.0
24	0.3	0.0	0.8	0.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	0.2	0.9	0.5	0.8	0.0	0.1
25	3.0	2.0	5.2	3.0	1.9	3.7	1.6	1.0	5.0	2.8	3.6	6.0	3.3	5.7	6.7	6.0	8.2
26	5.1	5.2	6.7	5.8	5.5	4.5	2.9	4.6	6.3	5.4	5.7	3.1	5.0	5.3	5.4	5.4	5.0
27	6.6	6.3	7.6	5.9	6.2	6.0	5.1	3.8	4.7	3.9	3.0	4.7	2.8	1.7	1.0	1.6	2.5
28	9.1	8.1	9.9	9.9	8.8	8.5	8.0	7.3	7.1	7.3	6.7	6.3	6.1	6.8	4.7	3.9	6.6
29	7.6	4.1	7.9	6.6	4.7	7.1	5.3	5.3	7.3	5.2	6.6	7.0	6.9	6.7	5.9	6.0	7.7
30	7.7	7.1	9.3	9.5	9.4	9.1	8.0	8.4	7.2	7.7	6.2	7.5	8.1	6.9	4.8	4.6	7.6
31	9.5	8.9	9.9	9.7	8.9	9.5	9.0	9.2	9.2	9.3	9.0	9.6	9.5	9.0	6.8	6.0	9.0
旬合計 上旬	57.6	44.3	63.2	61.1	48.4	63.3	49.9	56.5	63.6	60.9	64.6	67.9	64.3	67.2	58.0	57.0	68.1
旬合計 中旬	59.2	39.6	61.7	55.2	49.1	55.8	47.3	47.5	60.2	46.7	51.2	60.0	47.2	49.8	54.0	56.0	62.0
旬合計 下旬	64.6	51.5	74.5	66.5	56.3	64.2	51.6	50.8	63.8	53.8	58.2	60.4	57.4	56.1	43.2	40.8	62.5
月合計	181.4	135.4	199.4	182.8	153.8	183.3	148.8	154.8	187.6	161.4	174.0	188.3	168.9	173.1	155.2	153.8	192.6
0.1時間未満日数	1	4	3	1	5	1	5	3	1	3	2	2	1	1	1	1	2

≪ 10月における極値更新状況 ≫

※ 記録更新は統計期間 10 年以上の観測所が対象です。

※ 更新した値と従来の極値が同じ場合は、日付の新しい方を第 1 位としています。

10 月の「日最低気温の高い方から」（単位：℃）

観測所名	更新した値（起日）	従来の極値（起日）	統計開始年
人吉	23.2（2019/10/2）	22.7（2007/10/9）	1943 年
牛深	26.5（2019/10/2）	25.4（1961/10/4）	1949 年
菊池	23.6（2019/10/2）	23.3（2016/10/1）	1977 年
高森	21.6（2019/10/2）	21.5（2016/10/3）	1977 年
上	22.9（2019/10/2）	22.9（2016/10/3）	1977 年

10 月の「日最大 1 時間降水量」（単位：mm）

観測所名	更新した値（起日）	従来の極値（起日）	統計開始年
宇土	43.0（2019/10/18）	38.0（2007/10/9）	2006 年
山都	31.5（2019/10/18）	18.0（2016/10/8）	2010 年
三角	61.5（2019/10/18）	56.0（2007/10/9）	1976 年
甲佐	40.0（2019/10/18）	31.0（2008/10/1）	1976 年

10 月の「日最大 10 分間降水量」（単位：mm）

観測所名	更新した値（起日）	従来の極値（起日）	統計開始年
宇土	12.5（2019/10/18）	11.0（2015/10/1）	2009 年
山都	14.0（2019/10/18）	12.0（2013/10/10）	2010 年
三角	15.5（2019/10/18）	12.0（2016/10/25）	2008 年
甲佐	15.5（2019/10/18）	15.0（2013/10/10）	2009 年
本渡	24.0（2019/10/18）※	21.5（2009/10/2）	2008 年

※本渡では、通年の極値も更新した。

編集・発行者 熊本地方気象台
〒860-0047 熊本市西区春日 2 丁目 10 番 1 号
熊本地方合同庁舎 12 階

本資料の問合せ先
熊本地方気象台（防災）
TEL096-324-3283