

熊 本 県 気 象 月 報

令和5年(2023年)10月

熊 本 地 方 気 象 台

令和5年10月の気象概況（多照）

高気圧に覆われて概ね晴れの日が多かったが、低気圧や前線の影響を受け曇りや雨で、上空の寒気の影響により雷を伴う日もあった。月平均気温は、全ての地点で平年を下回った。月降水量は、牛深を除く地点で平年を下回り、県の北部を中心に平年よりかなり少ない地点もあった。月間日照時間は、全地点で平年を上回った。

県内アメダスの月平均気温は平年差 $-1.3\sim-0.2^{\circ}\text{C}$ で「平年より低い」～「平年並」、月降水量は平年比25～112%で「平年よりかなり少ない」～「平年より多い」、月間日照時間は平年比121～133%で「平年より多い」～「平年よりかなり多い」となった。

※極値更新については、該当する要素がなかった。

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） 階級区分	19.1℃(−0.5℃) 平年並	14.0℃(−1.1℃) 低い	16.7℃(−1.3℃) 低い	20.8℃(−0.3℃) 平年並
降水量（平年比） 階級区分	23.5mm(27%) 少ない	31.5mm(27%) かなり少ない	90.0mm(83%) 平年並	108.5mm(112%) 多い
日照時間（平年比） 階級区分	229.2h(123%) 多い	203.0h(128%) かなり多い	202.9h(124%) 多い	232.7h(122%) 多い

令和5年10月上旬の気象概況

前半は、高気圧と気圧の谷や湿った空気の影響を交互に受けて天気は短い周期で変化した。後半は、前線や低気圧の影響を受けて曇りや雨の日が多かった。旬平均気温は、平年並の地点が多かったが、期間の後半は平均気温が平年を下回る地点が多かった。6日には最低気温が、8日には最高気温が平年を大きく下回った地点が多かった。旬降水量は、県南部を中心に平年より多く、8日は多くの地点で大雨となった。旬日照時間は、ほとんどの地点で平年を下回った。

アメダスの旬平均気温は平年差-0.8～+0.7℃で「平年並」～「平年より高い」、旬降水量は平年比57～191%で「平年並」～「平年より多い」、旬日照時間は平年比75～106%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）
1日	前線の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	曇時々晴	晴
2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	晴後一時曇
3日	高気圧に覆われたが、気圧の谷や前線の影響を受けた。	曇時々晴	曇時々雨
4日	気圧の谷や前線の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	曇時々晴	晴時々曇
5日	はじめ気圧の谷の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	曇時々晴一時雨	晴
6日	高気圧に覆われた。	晴後一時曇	曇時々晴一時雨
7日	気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇後時々雨	曇時々雨
8日	前線や気圧の谷の影響を受けた。	雨後時々曇	曇時々雨
9日	気圧の谷や低気圧の影響を受けた。	雨一時晴後曇	曇時々雨
10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

令和5年10月中旬の気象概況

高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、気圧の谷や前線、低気圧の影響で曇りや雨の日もあった。旬平均気温は、平年並の地点が多かったが、山沿いや内陸部中心に平年より低く、1日の寒暖差が大きくなる地点もあった。旬降水量は、県南部では平年並の地点が多かったが、県北部では平年より少ない地点が多く、一部でかなり少ない地点もあった。旬日照時間は、全ての地点で平年を上回った。

アメダスの旬平均気温は平年差 $-1.2 \sim \pm 0.0^{\circ}\text{C}$ で「平年より低い」～「平年並」、旬降水量は平年比0～54%で「平年よりかなり少ない」～「平年並」、旬日照時間は平年比108～127%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）
11日	気圧の谷の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	曇後晴	晴後一時曇
12日	高気圧に覆われた。	晴一時曇	晴後時々曇
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	曇後時々雨
14日	低気圧や気圧の谷の影響を受けた。	曇一時雨	晴時々曇
15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	晴
16日	高気圧に覆われたが、気圧の谷や寒気の影響を受けた。	晴一時曇	晴
17日	高気圧に覆われた。	晴	晴
18日	高気圧に覆われた。	晴	晴
19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	晴後雨時々曇
20日	前線や気圧の谷の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	雨後曇時々晴	晴一時曇

令和5年10月下旬の気象概況（低温、多照）

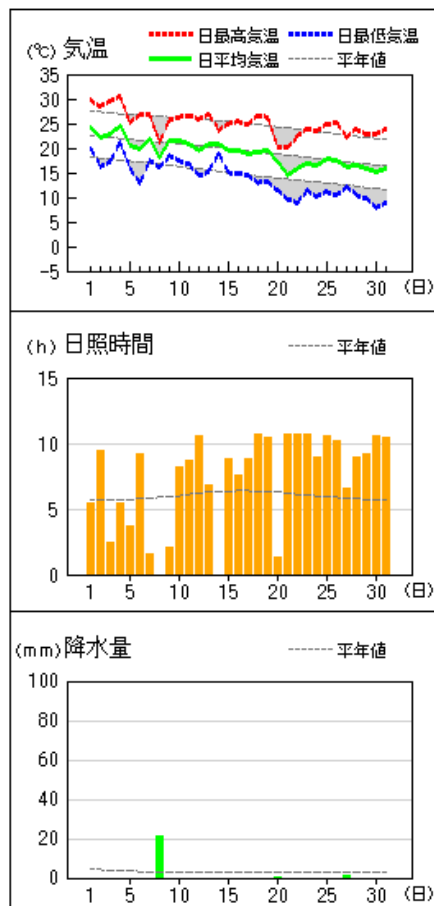
高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、気圧の谷や上空の寒気の影響で曇りや雨で雷を伴う日があった。旬平均気温は全地点で平年を下回り、かなり低い地点もあった。旬降水量は全地点で平年を下回った。旬日照時間は全地点で平年よりかなり多くなった。

アメダスの旬平均気温は平年差-2.6～-0.7℃で「平年よりかなり低い」～「平年より低い」、旬降水量は平年比0～87%で「平年よりかなり少ない」～「平年並」、旬日照時間は平年比163～186%で「平年よりかなり多い」となった。

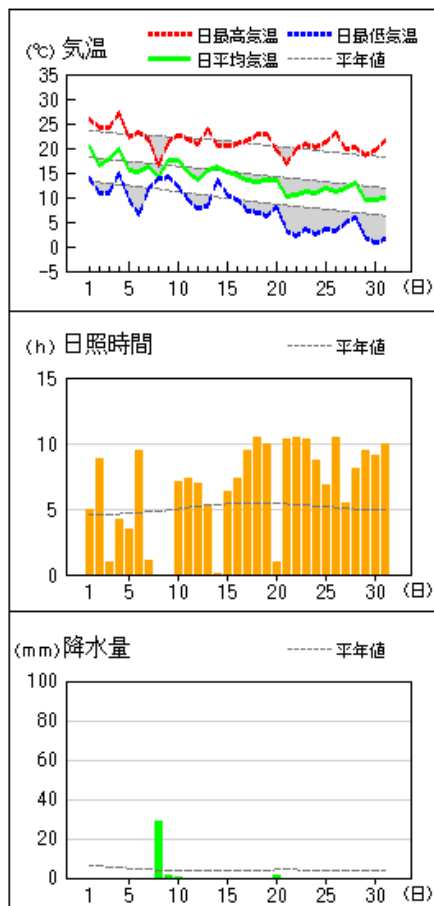
	熊本県内の日々の気象概況	熊本市の天気	
		昼の天気（06時～18時）	夜の天気（18時～翌日06時）
21日	高気圧に覆われたが、気圧の谷や寒気の影響を受けた。	晴一時曇	晴
22日	高気圧に覆われたが、気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	晴	曇時々晴
23日	高気圧に覆われた。	晴	晴
24日	高気圧に覆われたが、気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	晴時々曇	晴一時曇
25日	高気圧に覆われた。	晴	晴
26日	高気圧に覆われた。	晴時々曇	晴後一時曇
27日	高気圧に覆われたが、上空の寒気や湿った空気の影響を受けた。	晴一時雨、雷を伴う	晴
28日	高気圧に覆われたが、上空の寒気の影響を受けた。	晴一時曇	晴
29日	高気圧に覆われたが、寒気の影響を受けた。	晴時々曇	晴
30日	高気圧に覆われた。	晴一時曇	晴
31日	高気圧に覆われた。	晴一時曇	晴

アメダス 気象経過図：2023 年 10 月 1 日-2023 年 10 月 31 日

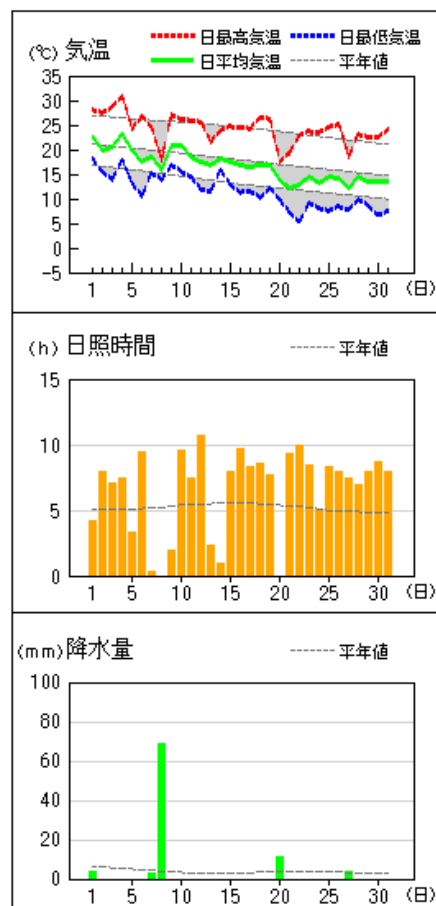
熊本



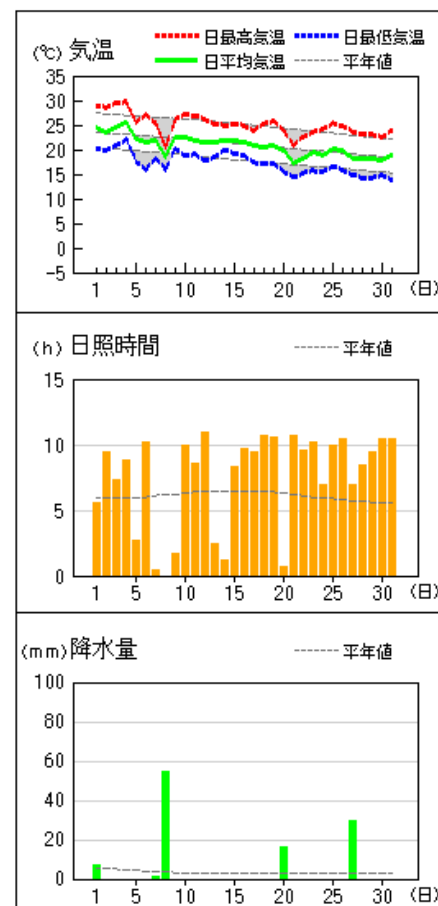
阿蘇乙姫



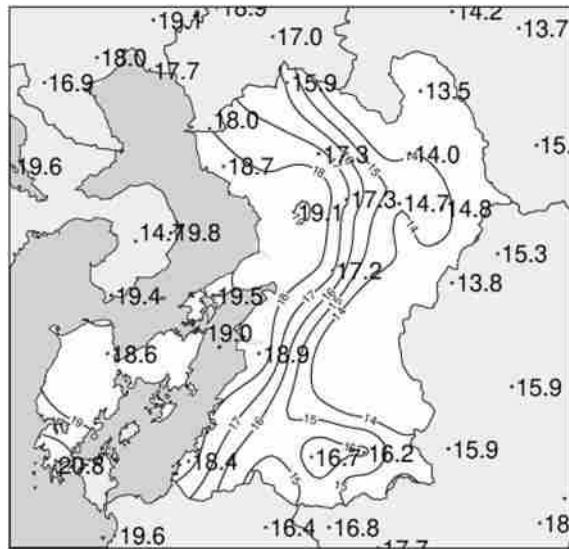
人吉



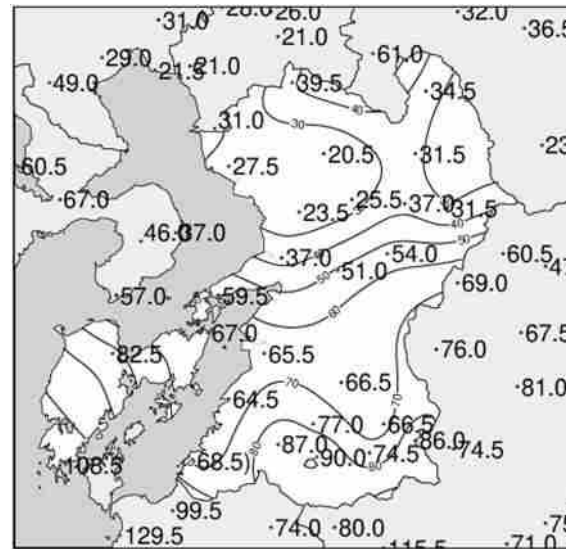
牛深



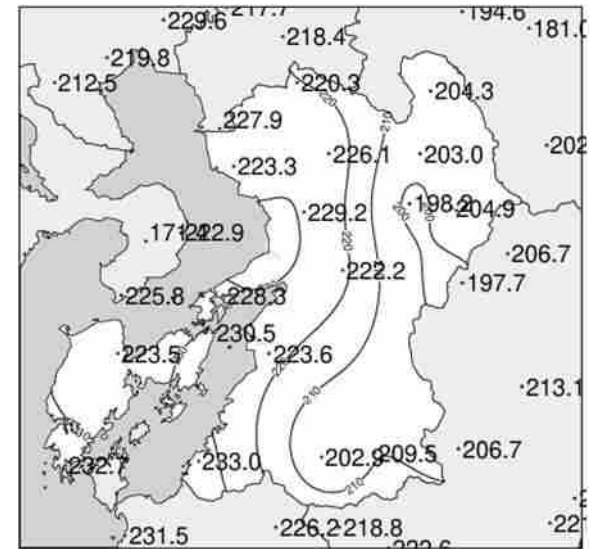
2023 年 10 月 気象分布図



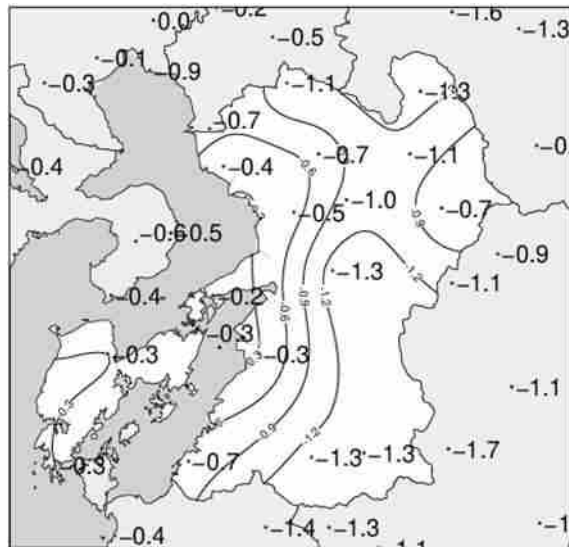
月平均気温観測値 (単位: °C)



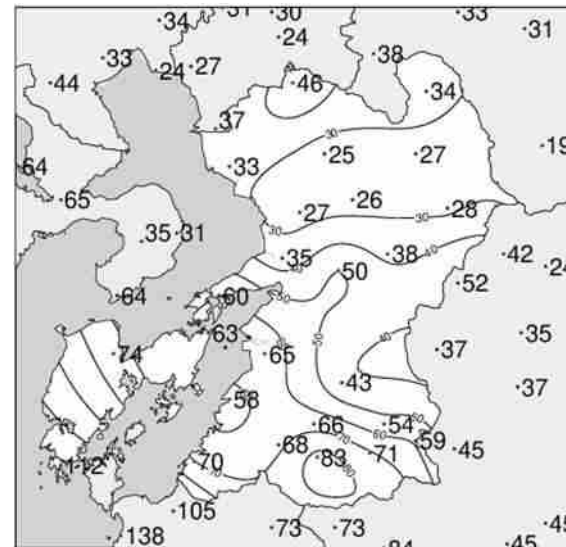
月降水量観測値 (単位: mm)



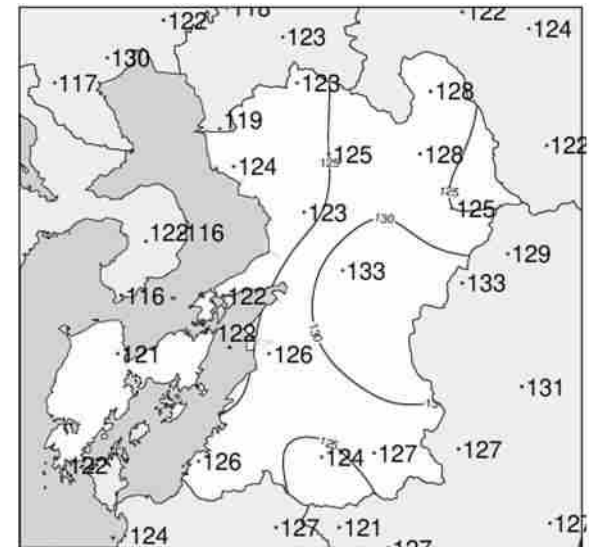
月間日照時間観測値 (単位: h)



月平均気温平年差 (単位: °C)



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2020」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。

※“()”は準正常値

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

2023年10月

日付	平均気圧		気 温			平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度		平均 雲量 10分 比	日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速					天 気 概 況				大気現象	日付	
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	平均 %	最小 %	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	平均 m/s	最大		最大瞬間		天 気 概 況										
														m/s	風向 16方位	m/s	風向 16方位											
																						06:00～18:00		夜 18:00～06:00				
1	1006.6	1011.1	24.3	29.8	20.0	19.1	64	35		5.5	15.54	0.0	0.0	0.0	—	—	2.4	5.3	NW	8.9	NNW	曇時々晴	晴	●	1			
2	1010.1	1014.7	22.1	28.4	16.3	13.7	54	29		9.5	19.39	—	—	—	—	—	2.7	5.4	NNE	9.1	NE	晴時々曇	晴後一時曇		2			
3	1010.5	1015.0	23.0	29.4	17.3	16.1	58	40		2.5	14.29	0.0	0.0	0.0	—	—	1.6	3.7	N	6.5	WNW	曇時々晴	曇時々雨	●	3			
4	1007.2	1011.7	24.5	30.4	21.1	17.6	59	31		5.4	15.89	0.0	0.0	0.0	—	—	1.6	3.6	NW	6.0	NNW	曇時々晴	晴時々曇	●	4			
5	1007.6	1012.1	20.5	25.1	15.8	14.8	63	35		3.7	9.76	0.0	0.0	0.0	—	—	1.9	4.9	NW	8.2	NW	曇時々晴一時雨	晴	●	5			
6	1011.6	1016.2	19.8	26.8	12.7	12.1	55	34		9.2	19.60	—	—	—	—	—	2.0	3.8	NW	6.9	WNW	晴後一時曇	曇時々晴一時雨		6			
7	1014.3	1018.9	21.7	26.8	17.6	13.0	51	33		1.6	12.98	0.0	0.0	0.0	—	—	2.6	5.5	ENE	8.8	ENE	曇後時々雨	曇時々雨	●	7			
8	1014.1	1018.7	18.2	21.1	16.2	16.8	81	53		0.0	4.49	21.5	4.0	1.0	—	—	2.5	5.5	ENE	9.1	ENE	雨後時々曇	曇時々雨	●	8			
9	1010.7	1015.3	21.6	25.7	18.4	20.5	80	64		2.1	11.05	0.0	0.0	0.0	—	—	1.6	3.7	NNE	5.8	NNE	雨一時晴後曇	曇時々雨	●	9			
10	1012.6	1017.2	21.4	26.2	17.6	16.1	64	39		8.2	18.10	—	0.0	—	—	—	2.3	5.6	NNE	9.6	N	晴時々曇	曇		10			
11	1015.6	1020.2	21.0	26.6	16.7	12.4	51	32		8.7	17.32	—	—	—	—	—	2.8	6.0	NNE	9.5	ENE	曇後晴	晴後一時曇		11			
12	1015.7	1020.3	19.6	26.0	14.4	12.4	57	34		10.6	19.04	—	—	—	—	—	2.8	6.1	NE	9.4	NE	晴一時曇	晴後時々曇		12			
13	1010.8	1015.4	20.9	26.8	15.2	15.3	63	41		6.8	15.28	—	—	—	—	—	1.8	4.5	SW	7.9	WSW	曇時々晴	曇後時々雨		13			
14	1005.8	1010.4	20.8	23.6	18.7	17.4	71	54		0.0	7.53	0.0	0.0	0.0	—	—	0.9	3.1	SW	4.6	SW	曇一時雨	晴時々曇	●	14			
15	1006.4	1011.0	19.6	25.0	15.1	14.2	64	38		8.8	17.20	—	—	—	—	—	1.8	5.3	WSW	8.5	WSW	晴	晴		15			
16	1010.3	1014.9	19.5	25.4	14.8	14.0	64	34		7.6	16.03	—	—	—	—	—	1.5	4.5	WSW	7.0	WNW	晴一時曇	晴		16			
17	1013.3	1017.9	19.0	24.8	14.5	14.2	67	43		8.8	16.95	—	—	—	—	—	1.3	3.8	W	6.9	SW	晴	晴		17			
18	1016.1	1020.7	19.2	26.6	13.0	13.1	62	18		10.7	18.68	—	—	—	—	—	1.3	4.5	SW	6.8	W	晴	晴		18			
19	1013.8	1018.5	19.4	26.3	13.1	13.4	62	28		10.5	18.23	—	—	—	—	—	1.5	4.1	SW	6.5	SSW	晴	晴後雨時々曇		19			
20	1009.6	1014.2	17.1	20.3	11.4	14.5	73	49		1.3	4.66	0.5	0.5	0.5	—	—	1.6	4.4	NW	8.1	NW	雨後曇時々晴	晴一時曇	●	20			
21	1015.8	1020.5	14.6	20.2	9.6	8.6	54	21		10.7	18.81	—	—	—	—	—	2.0	5.2	NW	9.4	NNW	晴一時曇	晴		21			
22	1018.8	1023.5	15.7	22.4	9.0	10.8	62	32		10.7	18.23	—	—	—	—	—	1.7	4.4	WSW	6.9	SW	晴	曇時々晴		22			
23	1018.4	1023.1	16.9	23.9	11.4	11.8	64	27		10.7	18.10	—	—	—	—	—	1.4	3.6	NW	5.5	NW	晴	晴		23			
24	1016.2	1020.9	16.6	23.5	10.2	11.4	62	30		8.9	16.03	—	—	—	—	—	1.3	3.3	W	5.1	W	晴時々曇	晴一時曇		24			
25	1013.1	1017.8	17.7	24.8	11.2	12.5	64	37		10.6	17.38	—	—	—	—	—	1.6	3.7	NW	6.6	NNW	晴	晴		25			
26	1011.6	1016.3	17.4	25.3	10.4	11.9	63	26		10.2	16.33	—	—	—	—	—	1.3	3.8	NW	6.0	NNW	晴時々曇	晴後一時曇		26			
27	1009.2	1013.9	16.2	22.2	12.1	12.5	69	44		6.6	10.33	1.5	1.5	1.0	—	—	2.0	6.4	SW	10.2	S	晴一時雨、雷を伴う	晴	●	27			
28	1012.0	1016.7	16.5	24.0	10.5	11.7	65	36		9.0	15.86	—	—	—	—	—	1.8	4.9	WNW	7.8	NNW	晴一時曇	晴		28			
29	1015.6	1020.4	15.9	22.8	9.7	10.3	60	34		9.2	15.14	—	—	—	—	—	2.3	5.7	NE	8.9	NE	晴時々曇	晴		29			
30	1017.1	1021.9	15.2	22.9	7.9	10.0	61	31		10.6	17.01	—	—	—	—	—	1.5	4.2	WSW	6.2	WSW	晴一時曇	晴		30			
31	1018.4	1023.1	16.0	23.8	8.7	10.6	61	21		10.5	16.78	—	—	—	—	—	1.3	3.0	NNW	5.5	NW	晴一時曇	晴		31			
上旬	1010.5	1015.1	21.7	27.0	17.3	16.0	63			47.7	14.1	21.5				—	2.1	8.9	12.0	18.0	20.3	11.0	月最大24時間降水量		最低海面気圧			
中旬	1011.7	1016.4	19.6	25.1	14.7	14.1	63			73.8	15.1	0.5				—	1.7	5.5	(北)				4.7	mm 期間		hPa 起日		
下旬	1015.1	1019.8	16.2	23.3	10.1	11.1	62			107.7	16.4	1.5				—	1.7	3.0	(西)風向別頻度%(東)				1.5	21.5			8日3時 ～8日16時	
月	1012.5	1017.2	19.1	25.1	13.9	13.6	63			229.2	15.2	23.5				—	1.8	4.0	(南)(2.0)				1.2	起日 8				
平年	1012.0	1016.6	19.6	25.0	14.9	15.6	69		5.6@	187.1	13.1	87.1				—	2.0	3.4	2.7	0.5	0.5	0.8	日照時間 h		日照率 65%			

階級別	気 温 ℃								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<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	
	0	0	0	17	0	0	1	0	10	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0			0	0	0
	0.0	0.0	0.0	16.0	1.2	0.0	1.7	0.0	14.0	7.2	6.5	2.7	0.8	0.0@	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0			0.0	5.4@	9.1@			0	0	0
日数	0	0	0	17	0	0	1	0	10	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
平年	0.0	0.0	0.0	16.0	1.2	0.0	1.7	0.0	14.0	7.2	6.5	2.7	0.8	0.0@	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	5.4@	9.1@	0	0	0	0	0		

※ “)”は準正常値、“]”は資料不足値、“×”は欠測、“@”は参考値（平年差や平年比に使用できない）

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

2023年10月

日付	平均気圧		気 温			平均蒸気 圧 hPa	相対 湿度		平均雲量 10分 比	日照時間 h	全天日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深積雪 cm	降雪深さ 合計 cm	風 速					天 気 概 況				大気現象	日付	
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	平均 %	最小 %	mm	最大		m/s	最大瞬間		m/s	風向 16方位	m/s	風向 16方位	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	993.8	1010.7	22.5	28.3	18.1	22.5	83	55		4.2		3.5	2.0	1.0			1.0	3.5	NW	7.6	NW			●	1			
2	997.3	1014.5	20.0	27.4	15.4	17.5	78	38		8.0		—	—	—			0.9	2.6	NW	4.4	NW			≡	2			
3	998.3	1015.5	20.6	28.7	13.9	18.0	76	48		7.1		0.0	0.0	0.0			1.5	4.8	SSE	9.7	SSE			●	≡	3		
4	994.5	1011.4	23.3	31.0	17.9	19.9	71	44		7.4		0.0	0.0	0.0			0.9	2.4	NW	5.4	WSW			●		4		
5	994.4	1011.6	19.8	24.2	13.2	16.7	73	51		3.3		0.0	0.0	0.0			1.2	3.5	NW	7.2	NW			●		5		
6	998.7	1016.0	17.4	26.8	10.6	14.1	74	31		9.4		—	—	—			1.0	2.1	SE	5.4	NW			≡		6		
7	1002.0	1019.3	18.6	24.5	15.3	17.0	81	42		0.3		3.0	1.5	0.5			0.8	2.2	SSE	5.6	SSE			●	＝	7		
8	1001.5	1019.0	16.0	17.9	13.9	18.1	99	93		0.0		68.5	10.0	2.5			0.8	2.7	SE	4.6	ESE			●		8		
9	997.7	1014.8	20.9	27.3	17.0	21.9	89	66		2.0		0.0	0.0	0.0			0.7	2.0	WSW	5.7	SW			●	≡	9		
10	999.1	1016.2	21.0	26.2	15.6	17.0	70	48		9.6		—	—	—			1.5	4.4	NW	8.9	NW					10		
11	1002.5	1019.8	18.6	26.0	14.4	15.5	75	41		7.5		—	—	—			0.8	2.8	NW	5.2	NW					11		
12	1002.6	1020.0	17.6	25.6	11.9	14.6	76	38		10.7		—	—	—			1.0	3.5	NW	6.3	W				＝	12		
13	998.7	1016.1	16.7	21.6	11.5	16.4	87	65		2.3		0.0	0.0	0.0			0.8	3.3	SE	6.3	S			●		13		
14	993.5	1010.6	18.3	23.9	16.0	18.3	88	60		1.0		0.0	0.0	0.0			0.6	1.8	NW	3.1	SW			●	＝	14		
15	993.8	1011.0	17.6	24.7	12.7	15.0	77	44		7.9		0.0	0.0	0.0			1.0	5.1	NW	9.1	NW			●	＝	15		
16	998.0	1015.3	16.8	24.5	11.3	14.5	79	43		9.7		—	—	—			1.0	3.4	NW	7.9	NW				＝	16		
17	1000.8	1018.2	16.4	24.3	11.6	14.3	80	47		8.3		—	—	—			0.9	3.6	WSW	7.6	WSW				≡	17		
18	1003.7	1021.2	16.8	26.5	10.3	15.2	82	43		8.6		—	—	—			0.7	1.9	WNW	6.0	NW				≡	18		
19	1001.6	1019.0	17.0	26.3	12.2	14.9	80	44		7.7		—	—	—			0.7	1.8	WSW	4.5	SW				≡	19		
20	997.2	1014.7	13.7	17.6	9.8	14.6	92	76		0.0		11.0	5.5	2.0			0.8	3.1	NW	6.3	NW			●	＝	20		
21	1002.4	1020.2	12.2	19.3	7.2	9.9	74	35		9.3		—	—	—			1.6	5.0	NW	10.0	NW				≡	21		
22	1006.3	1024.1	13.0	22.9	5.4	11.5	80	37		9.9		—	—	—			0.8	1.9	NNW	6.0	SW				≡	22		
23	1005.9	1023.5	14.4	23.8	9.1	12.4	80	29		8.4		—	—	—			0.8	2.0	WSW	5.1	WSW				≡	23		
24	1003.7	1021.4	13.3	23.4	8.1	12.1	82	27		5.1		—	—	—			0.7	1.9	WSW	4.0	NW				≡	24		
25	1000.5	1018.1	14.4	24.4	7.5	12.1	78	39		8.3		—	—	—			0.8	2.8	WNW	6.4	WSW				≡	25		
26	999.3	1016.8	14.3	25.3	8.6	11.3	75	19		7.9		—	—	—			0.7	1.8	WSW	5.6	NNW				≡	26		
27	997.5	1015.2	12.2	18.5	7.7	12.9	91	54		7.4		4.0	3.5	1.5			0.9	4.5	SE	10.3	NW			●	≡	27		
28	998.9	1016.5	14.5	23.3	10.0	13.4	84	44		6.9		—	—	—			1.2	3.8	NW	8.1	NW				≡	28		
29	1002.5	1020.2	13.5	22.4	8.6	11.9	81	35		8.0		—	—	—			0.9	2.9	WNW	6.3	NW				≡	29		
30	1004.4	1022.1	13.4	22.5	6.7	11.9	80	40		8.7		—	—	—			0.7	1.8	SW	4.4	SW				≡	30		
31	1005.8	1023.5	13.4	24.2	7.4	11.0	76	19		8.0		—	—	—			0.8	1.9	WSW	4.9	SW				≡	31		
上旬	997.7	1014.9	20.0	26.2	15.1	18.3	79			51.3		75.0					1.0	10.5	5.0	4.2	3.4	3.6	月最大24時間降水量		最低海面気圧	起日		
中旬	999.2	1016.6	17.0	24.1	12.2	15.3	82			63.7		11.0					0.8	11.6	(北)		2.6	mm		期間				
下旬	1002.5	1020.1	13.5	22.7	7.8	11.9	80			87.9		4.0					0.9	7.7	(西)風向別頻度%(東)		4.6	71.0		7日18時				
月	999.9	1017.3	16.7	24.3	11.6	15.0	80			202.9		90.0					0.9	9.4	(南)(8.1)		6.0	起日		8				
平年	999.3	1016.6	18.0	24.4	13.3	16.3	79			163.6		108.8					-@	1.1	6.7	3.2	4.3	5.1	4.2	日照時間		日照率		58%

階級別	気 温 ℃								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 ＜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					
	0	0	0	12	0	0	1	0	12	5	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								2	0	17
	日数	0	0	0	12	0	0	1	0	14.4	8.1	7.2	3.2	1.0	0.0@	0.0@	0.0@	0.0@	0.1	0.0	0.0											雪	初
平年	0.0	0.0	0.0	14.4	0.3	0.0	0.9	0.0	14.4	8.1	7.2	3.2	1.0		0.0@	0.0@	0.0@	0.0@	0.1	0.0	0.0							雪	初	終	12／11		
																																3／6	

※ “)”は準正常値、“]”は資料不足値、“×”は欠測、“@”は参考値(平年差や平年比に使用できない)

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 2023年10月

日付	平均気圧		気 温			平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度		平均 雲量 10分 比	日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速					天 気 概 況				大気現象	日付		
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃		平均 %	最小 %				mm	最大				最大瞬間		平均 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	m/s	風向 16方位						
1	1009.3	1011.0	24.6	28.9	20.3	22.3	73	50		5.6		7.0	5.5	2.5			1.9	4.9	WNW	8.3	WNW					● =	1		
2	1012.5	1014.2	23.4	28.6	19.8	15.6	55	36		9.5		—	—	—			3.0	6.3	E	10.0	NE						2		
3	1012.8	1014.5	24.6	29.6	20.7	18.8	61	49		7.3		0.0	0.0	0.0			2.9	5.9	ENE	8.7	E					●	3		
4	1009.9	1011.6	25.4	29.7	22.1	20.7	64	45		8.8		0.0	0.0	0.0			3.0	6.0	WNW	8.8	W					●	4		
5	1010.3	1012.0	22.1	25.5	17.6	16.7	63	48		2.7		0.0	0.0	0.0			1.7	3.4	NW	8.0	NNE					● ∞	5		
6	1014.3	1016.1	21.4	27.1	16.0	13.4	54	36		10.2		—	—	—			2.3	6.5	ENE	10.5	NE						6		
7	1017.0	1018.7	21.7	25.4	18.3	16.0	62	38		0.5		1.0	0.5	0.5			2.4	4.9	ENE	6.9	NE					●	7		
8	1015.8	1017.5	18.5	20.4	15.9	18.9	89	80		0.0		55.0	12.0	3.5			5.6	9.6	ENE	15.0	ENE					●	8		
9	1013.2	1014.9	22.6	26.3	20.2	21.7	79	71		1.7		0.0	0.0	0.0			2.6	5.8	ENE	9.5	E					●	9		
10	1015.2	1016.9	22.5	27.2	18.7	17.4	64	45		10.0		—	0.0	—			2.2	5.1	WNW	9.7	WNW						10		
11	1018.0	1019.8	22.0	26.9	19.1	14.0	54	36		8.6		—	—	—			3.3	7.1	E	10.3	E					∞	11		
12	1018.0	1019.8	21.5	26.3	17.8	13.7	55	34		11.0		—	—	—			3.0	6.5	ENE	10.6	E					∞	12		
13	1013.6	1015.3	21.5	25.3	18.4	17.0	66	51		2.5		—	—	—			2.1	4.8	ENE	7.5	ENE						13		
14	1008.6	1010.3	21.9	24.9	20.0	18.8	72	50		1.2		0.0	0.0	0.0			1.8	4.8	WNW	7.9	W					●	14		
15	1009.6	1011.3	21.8	25.1	19.3	14.7	57	45		8.3		0.0	0.0	0.0			2.6	5.9	W	13.1	W					●	15		
16	1013.4	1015.1	21.6	25.0	18.7	14.8	58	43		9.7		—	—	—			2.2	5.9	WNW	10.0	WNW						16		
17	1016.3	1018.0	20.8	24.0	17.4	15.4	63	49		9.5		—	—	—			2.5	5.0	W	8.0	W						17		
18	1018.9	1020.7	20.6	25.3	17.1	17.2	72	52		10.7		—	—	—			2.1	5.0	WNW	7.2	W						18		
19	1016.7	1018.4	20.9	25.8	17.1	17.7	73	51		10.6		—	—	—			1.6	3.9	SSW	6.1	SW						19		
20	1012.4	1014.1	19.8	23.7	15.5	17.7	75	51		0.7		16.0	10.0	7.5			1.8	6.9	W	16.5	W					●	20		
21	1018.7	1020.5	17.2	21.0	14.4	9.8	51	34		10.7		—	—	—			2.2	4.7	NNE	10.1	NNE					∞	21		
22	1021.6	1023.4	18.3	22.6	15.2	13.3	64	47		9.6		—	—	—			1.9	3.9	SSW	6.4	SSW						22		
23	1021.2	1022.9	19.4	23.5	15.8	14.1	63	49		10.2		—	—	—			2.5	5.7	W	8.9	W						23		
24	1018.9	1020.7	18.7	24.1	15.4	14.2	67	45		6.9		—	—	—			1.9	5.0	E	7.1	E						24		
25	1015.8	1017.6	20.3	25.4	16.6	15.3	65	42		10.0		—	—	—			2.4	5.0	E	6.4	WNW						25		
26	1014.4	1016.2	19.7	24.8	15.9	16.0	71	38		10.4		—	—	—			2.1	5.4	WNW	8.4	W						26		
27	1012.2	1013.9	18.1	23.6	15.0	16.3	79	59		7.0		29.5	19.0	12.5			1.8	6.5	E	12.0	N					● =	27		
28	1014.9	1016.6	18.2	23.2	14.1	14.3	69	51		8.5		—	—	—			2.1	5.7	W	9.4	W						28		
29	1018.1	1019.9	18.2	23.1	14.3	11.6	57	40		9.5		—	—	—			2.5	6.1	E	8.8	E						29		
30	1019.7	1021.5	17.9	22.5	14.7	10.9	54	31		10.4		—	—	—			2.5	4.7	ESE	6.4	NE						30		
31	1021.1	1022.9	18.7	23.9	13.8	13.4	63	38		10.4		—	—	—			2.5	4.9	E	6.7	W						31		
上旬	1013.0	1014.7	22.7	26.9	19.0	18.2	66			56.3		63.0					2.8	7.1	10.2	10.3	15.5	14.0	月最大24時間降水量		最低海面気圧				
中旬	1014.6	1016.3	21.2	25.2	18.0	16.1	65			72.8		16.0					2.3	8.6		(北)	14.0	mm	期間						
下旬	1017.9	1019.6	18.6	23.4	15.0	13.6	64			103.6		29.5					2.2	3.6	(西)風向別頻度%(東)		7.5	56.0	7日22時		hPa				
月	1015.2	1017.0	20.8	25.1	17.3	15.9	65			232.7		108.5					2.4	1.6	(南)(0.9)		3.0	起日	8	~8日14時		1008.0			
平年	1014.6	1016.3	21.1	25.0	17.8	16.7	66		5.5@	191.0		96.5					-@	2.6	1.3	0.9	0.9	0.1	0.3	日照時間		h			
																								日照率		66%			

階級別	気 温 ℃								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 ＜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									
	0	0	0	17	1	0	0	0	11	5	5	3	1						0	0	0											
日数	0	0	0	17	1	0	0	0	11	5	5	3	1						0	0	0											
平年	0.0	0.0	0.0	16.3	1.8	0.1	1.2	0.0	12.9	7.6	6.5	2.6	1.0	0.0@	0.0@	0.0@	0.0@	0.0@	0.7	0.1	0.0	7.2@	11.8@									

日数	不照	大気現象			現象	平年	
		雪	霧	雷			
		1	0	0			
平年	2.9	0.0	0.0	0.2@	雪	初 終	12/28 2/23

※ “)”は準正常値、“]”は資料不足値、“×”は欠測、“@”は参考値(平年差や平年比に使用できない)

地域気象観測気温月報

熊本県 (86)

2023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	21.8	26.9	15.7	19.8	25.3	13.0	24.2	29.2	20.1	23.0	28.6	18.3	20.3	25.8	14.0	24.3	29.8	20.0
2	19.4	26.4	13.7	15.9	23.4	10.8	21.9	28.9	15.6	20.3	27.4	13.2	16.6	24.1	10.7	22.1	28.4	16.3
3	19.2	26.2	13.3	16.7	24.3	9.6	22.1	27.9	15.3	20.9	27.7	13.1	17.7	24.3	10.7	23.0	29.4	17.3
4	21.3	28.2	16.4	19.2	27.0	14.0	24.1	30.2	20.3	22.8	29.0	17.0	20.0	27.1	14.7	24.5	30.4	21.1
5	17.1	23.9	11.3	14.8	21.3	9.8	20.3	25.4	16.6	18.4	24.8	12.9	15.4	22.1	9.6	20.5	25.1	15.8
6	16.7	25.1	8.6	14.2	22.1	6.9	19.6	27.0	12.4	18.2	26.3	8.8	15.1	23.2	6.6	19.8	26.8	12.7
7	18.8	25.5	14.3	15.6	21.8	11.0	21.2	26.1	16.8	20.2	25.7	14.6	16.3	21.9	11.7	21.7	26.8	17.6
8	16.2	18.0	15.0	14.2	15.5	13.5	17.6	20.7	16.0	17.6	20.3	15.7	14.3	16.4	13.8	18.2	21.1	16.2
9	19.8	24.7	16.1	16.4	18.8	13.7	21.1	26.0	17.0	20.4	24.9	17.0	17.5	21.3	14.1	21.6	25.7	18.4
10	18.5	23.8	14.4	16.4	21.4	13.0	21.4	25.9	16.9	20.0	24.7	15.6	17.5	22.6	12.3	21.4	26.2	17.6
11	18.5	24.5	13.1	14.6	21.2	9.0	20.6	26.8	15.9	19.8	25.6	15.9	15.3	22.0	9.4	21.0	26.6	16.7
12	16.1	23.7	11.5	12.6	21.0	6.8	19.0	25.9	13.1	18.3	24.5	11.5	13.4	20.8	7.7	19.6	26.0	14.4
13	18.6	26.5	11.8	14.4	23.7	6.7	19.9	26.0	13.2	19.5	26.1	11.8	15.6	23.8	8.3	20.9	26.8	15.2
14	18.4	23.4	13.8	16.2	21.1	12.7	21.0	24.6	18.0	19.2	23.3	14.9	16.2	20.6	13.6	20.8	23.6	18.7
15	15.5	23.5	10.5	13.8	20.6	8.7	19.1	24.7	14.2	17.2	24.0	11.7	15.1	20.4	10.5	19.6	25.0	15.1
16	16.2	24.2	10.8	14.1	21.9	8.3	19.2	25.0	14.2	17.5	24.2	12.7	14.5	20.8	9.5	19.5	25.4	14.8
17	15.7	24.0	9.6	13.5	21.7	7.4	18.5	24.5	13.5	17.3	24.3	11.5	13.6	21.5	7.3	19.0	24.8	14.5
18	15.7	25.3	9.5	13.3	23.6	6.3	18.7	25.6	13.2	17.2	26.0	10.3	13.1	22.7	7.0	19.2	26.6	13.0
19	16.1	25.8	8.9	13.6	23.9	6.1	19.1	25.6	13.0	17.3	25.9	9.6	13.6	22.8	6.3	19.4	26.3	13.1
20	13.8	17.7	8.6	12.2	17.7	6.8	16.6	20.0	10.9	15.4	18.6	9.0	13.5	19.6	8.0	17.1	20.3	11.4
21	10.7	18.7	5.6	9.0	16.0	4.6	14.6	20.5	9.7	12.4	19.5	5.7	10.2	16.9	3.3	14.6	20.2	9.6
22	12.4	21.9	5.2	10.9	21.4	3.2	15.6	22.1	9.3	14.2	22.3	6.2	10.4	19.9	2.3	15.7	22.4	9.0
23	13.3	22.7	7.2	11.7	22.4	4.3	16.7	23.9	11.2	15.2	23.3	8.1	11.1	20.7	3.4	16.9	23.9	11.4
24	13.2	22.5	6.3	11.0	21.1	4.0	16.1	22.7	10.3	14.4	23.0	6.8	10.9	20.3	2.5	16.6	23.5	10.2
25	14.1	24.2	7.1	11.6	21.4	4.0	17.2	24.5	11.2	15.5	24.5	7.7	11.7	21.3	3.4	17.7	24.8	11.2
26	13.5	24.1	6.1	11.3	22.6	3.1	17.2	25.0	10.0	15.0	24.0	6.7	11.3	23.1	3.3	17.4	25.3	10.4
27	13.6	21.5	8.8	11.5	20.6	5.7	16.4	22.5	12.6	14.9	21.9	9.7	11.7	19.8	4.8	16.2	22.2	12.1
28	13.2	21.7	7.4	12.0	19.4	6.7	16.3	23.5	10.2	14.6	23.4	7.0	12.9	20.3	6.0	16.5	24.0	10.5
29	12.3	21.8	6.1	9.5	18.3	3.5	15.6	22.8	9.1	13.6	21.9	6.4	9.5	18.4	1.8	15.9	22.8	9.7
30	12.1	22.1	4.6	9.3	19.7	1.7	14.4	22.3	6.7	12.9	23.1	4.4	9.5	19.6	0.7	15.2	22.9	7.9
31	12.4	23.2	4.5	9.8	21.0	1.9	15.0	23.0	7.4	13.6	23.2	4.7	9.9	21.4	1.5	16.0	23.8	8.7
月極値		28.2	4.5		27.0	1.7		30.2	6.7		29.0	4.4		27.1	0.7		30.4	7.9
起日		4	31		4	30		4	30		4	30		4	30		4	30
上旬平均	18.9	24.9	13.9	16.3	22.1	11.5	21.4	26.7	16.7	20.2	25.9	14.6	17.1	22.9	11.8	21.7	27.0	17.3
中旬平均	16.5	23.9	10.8	13.8	21.6	7.9	19.2	24.9	13.9	17.9	24.3	11.9	14.4	21.5	8.8	19.6	25.1	14.7
下旬平均	12.8	22.2	6.3	10.7	20.4	3.9	15.9	23.0	9.8	14.2	22.7	6.7	10.8	20.2	3.0	16.2	23.3	10.1
月平均	15.9	23.6	10.2	13.5	21.3	7.6	18.7	24.8	13.4	17.3	24.3	10.9	14.0	21.5	7.7	19.1	25.1	13.9
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	9	0	0	2	0	0	16	0	0	10	0	0	2	0	0	17	0
30℃以上日数		0			0			1			0			0			1	
35℃以上日数		0			0			0			0			0			0	
積算気温	494			382			580			537			405			592		

※ “)”は準正常値、“]”は資料不足値、“×”は欠測

地域気象観測気温月報

熊本県 (86)

2023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	22.1	27.3	17.8	20.6	26.2	13.8	20.2	25.9	15.0	24.1	27.0	21.3	22.9	30.0	16.9	24.8	28.2	22.2
2	20.7	26.6	14.7	17.1	24.8	10.3	17.2	22.9	12.0	22.5	27.5	18.1	20.1	28.8	13.2	22.8	27.2	16.9
3	21.2	27.4	13.6	19.1	25.8	11.6	19.0	23.7	14.3	22.7	27.5	16.6	21.0	29.3	12.7	22.0	27.6	14.9
4	22.2	28.2	16.3	20.9	27.5	15.0	20.4	27.4	15.2	24.3	28.8	21.2	23.0	30.9	17.2	24.3	28.6	20.2
5	18.0	23.3	12.1	15.9	21.8	10.0	15.8	21.0	10.5	21.4	24.4	18.4	18.5	24.5	11.9	21.4	24.1	17.7
6	18.2	25.1	10.4	15.4	24.8	7.1	15.1	23.6	7.7	20.1	24.3	15.1	17.9	26.3	9.8	20.8	24.9	15.0
7	19.8	24.7	14.1	17.2	23.2	11.9	16.7	22.0	13.3	21.3	24.8	18.0	20.0	26.3	14.8	21.1	25.1	16.6
8	17.2	19.6	15.4	15.0	17.6	14.0	14.3	16.5	13.4	17.7	20.4	15.4	17.3	21.1	15.5	18.3	19.9	16.9
9	19.7	24.8	16.3	18.2	21.5	15.0	17.7	21.4	14.1	21.2	23.6	18.8	20.0	24.5	16.4	21.8	23.8	18.4
10	19.5	24.3	14.4	18.1	23.0	13.6	17.2	22.5	13.2	21.9	24.9	19.8	20.0	26.5	15.3	22.5	25.1	20.7
11	19.3	24.8	13.4	16.4	22.4	9.7	16.0	21.1	11.0	20.8	25.1	17.9	19.3	26.3	13.5	21.6	25.0	16.2
12	18.1	24.1	11.7	14.1	21.5	8.0	15.8	20.4	10.3	19.9	24.8	15.3	17.4	25.8	11.2	19.3	24.8	13.9
13	19.6	25.2	12.0	16.3	24.3	8.8	16.9	22.6	11.8	20.1	24.3	15.4	18.3	25.6	11.2	19.0	24.7	13.8
14	18.7	22.5	14.8	17.0	21.4	13.6	16.6	20.6	13.6	20.5	23.2	18.6	19.1	24.0	16.2	20.1	23.1	16.8
15	17.3	23.2	12.4	16.5	21.4	11.6	14.7	20.2	11.3	20.5	24.2	17.2	17.8	25.0	12.5	19.6	24.7	14.9
16	17.0	23.3	12.2	15.1	21.5	9.7	15.0	20.7	11.0	19.7	24.8	14.8	17.3	25.3	11.7	18.6	24.5	14.0
17	17.0	23.3	12.4	14.7	22.1	9.9	14.7	20.9	9.9	19.5	24.6	15.6	17.3	25.1	12.2	18.6	24.4	14.8
18	17.3	25.0	11.0	13.8	23.8	6.9	14.7	22.9	8.6	19.5	26.0	14.7	17.4	26.8	10.4	18.4	25.2	13.4
19	17.8	25.1	11.8	14.1	23.5	7.2	14.9	22.7	9.0	20.1	26.6	15.1	17.6	27.1	11.0	18.7	25.7	14.0
20	15.4	19.7	8.3	13.5	20.5	6.5	13.3	18.8	6.6	18.5	20.9	15.3	15.1	19.2	8.1	18.5	21.3	11.2
21	12.0	18.5	7.1	10.7	16.8	5.6	10.2	16.0	5.6	16.2	19.4	12.1	12.6	20.2	7.6	15.8	19.1	10.6
22	14.3	21.4	7.9	11.2	20.3	3.8	11.7	19.6	5.5	16.6	22.9	11.2	14.1	23.7	6.5	15.4	22.4	9.8
23	15.4	22.7	9.0	11.8	21.1	4.7	12.6	20.6	6.0	17.2	22.9	13.0	14.9	23.7	8.6	15.9	22.7	11.0
24	15.1	22.6	9.0	11.7	21.0	4.3	12.3	20.6	6.0	17.3	23.4	12.8	14.5	24.7	8.1	15.9	23.0	11.5
25	15.8	23.5	9.7	12.5	22.0	4.6	13.1	21.6	6.8	18.6	24.3	13.6	15.6	24.7	8.4	16.8	23.7	12.0
26	15.3	23.4	7.9	11.8	22.9	3.9	13.0	22.4	6.0	17.7	24.4	12.6	15.0	25.0	8.2	16.4	23.6	11.3
27	15.1	21.0	9.8	12.3	20.3	6.6	12.7	19.3	8.1	17.3	21.4	13.5	14.3	21.8	9.1	16.7	22.3	12.0
28	14.9	22.3	8.2	13.4	20.0	7.2	13.1	19.9	7.6	17.5	21.6	12.9	14.7	23.8	8.8	17.4	22.0	11.7
29	14.6	21.1	8.2	10.1	18.8	3.5	10.7	18.1	5.5	16.9	21.8	11.6	13.7	22.9	6.8	16.2	21.7	10.4
30	13.2	21.5	5.5	10.2	20.1	1.9	11.3	20.0	4.7	15.7	21.7	10.8	13.1	22.5	5.7	14.0	22.0	9.1
31	14.2	22.6	6.5	10.9	21.7	2.9	11.8	20.7	4.5	16.3	22.3	11.7	13.7	23.7	6.7	14.8	22.4	9.7
月極値		28.2	5.5		27.5	1.9		27.4	4.5		28.8	10.8		30.9	5.7		28.6	9.1
起日		4	30		4	30		4	31		4	30		4	30		4	30
上旬平均	19.9	25.1	14.5	17.8	23.6	12.2	17.4	22.7	12.9	21.7	25.3	18.3	20.1	26.8	14.4	22.0	25.5	18.0
中旬平均	17.8	23.6	12.0	15.2	22.2	9.2	15.3	21.1	10.3	19.9	24.5	16.0	17.7	25.0	11.8	19.2	24.3	14.3
下旬平均	14.5	21.9	8.1	11.5	20.5	4.5	12.0	19.9	6.0	17.0	22.4	12.3	14.2	23.3	7.7	15.9	22.3	10.8
月平均	17.3	23.5	11.4	14.7	22.1	8.5	14.8	21.2	9.6	19.5	24.0	15.4	17.2	25.0	11.2	19.0	24.0	14.2
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	0	8	0	0	3	0	0	2	0	0	7	0	0	16	0	0	9	0
30℃以上日数		0			0			0			0			2			0	
35℃以上日数		0			0			0			0			0			0	
積算気温	536			456			459			604			534			588		

※ “ ” は準正常値、“ ” は資料不足値、“ × ” は欠測

地域気象観測気温月報

熊本県 (86)

2023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	23.8	29.9	17.9	24.1	29.0	18.9	23.7	27.9	18.3	22.5	28.3	18.1	22.2	28.3	16.7	24.6	28.9	20.3
2	22.7	27.2	18.0	21.8	29.0	15.3	20.8	27.3	15.5	20.0	27.4	15.4	19.4	27.8	14.4	23.4	28.6	19.8
3	21.5	27.3	15.2	22.5	29.7	14.9	22.3	29.8	15.0	20.6	28.7	13.9	20.1	29.2	12.3	24.6	29.6	20.7
4	23.7	29.6	19.5	24.5	30.0	19.8	23.7	29.5	19.5	23.3	31.0	17.9	23.1	30.8	17.4	25.4	29.7	22.1
5	20.0	24.7	14.7	21.4	24.8	16.7	21.4	25.1	15.8	19.8	24.2	13.2	19.1	24.2	11.0	22.1	25.5	17.6
6	20.5	25.5	15.7	19.7	25.7	13.0	19.1	24.9	13.2	17.4	26.8	10.6	16.8	26.9	7.8	21.4	27.1	16.0
7	20.5	24.6	17.0	21.0	26.6	16.8	20.0	25.4	16.4	18.6	24.5	15.3	18.4	25.5	14.3	21.7	25.4	18.3
8	17.6	19.6	15.7	17.2	19.9	15.9	17.1	19.0	15.2	16.0	17.9	13.9	16.3	19.2	13.9	18.5	20.4	15.9
9	21.4	24.2	18.5	21.2	26.4	17.4	21.1	25.0	17.7	20.9	27.3	17.0	20.7	27.7	15.9	22.6	26.3	20.2
10	21.3	26.7	17.2	21.3	26.2	17.2	22.0	25.7	17.5	21.0	26.2	15.6	20.7	27.2	14.6	22.5	27.2	18.7
11	20.6	25.3	15.4	20.5	26.4	15.6	19.4	25.1	14.5	18.6	26.0	14.4	18.2	25.8	13.8	22.0	26.9	19.1
12	18.7	24.9	13.2	18.8	26.6	12.9	18.3	24.9	13.0	17.6	25.6	11.9	17.1	26.5	10.3	21.5	26.3	17.8
13	19.1	25.2	13.5	19.0	24.0	13.2	18.9	25.0	13.4	16.7	21.6	11.5	16.4	21.8	10.0	21.5	25.3	18.4
14	20.1	24.5	16.6	20.2	24.9	17.7	20.0	24.6	17.2	18.3	23.9	16.0	18.2	23.2	15.3	21.9	24.9	20.0
15	18.8	24.4	15.0	19.8	25.1	15.9	19.3	24.5	15.0	17.6	24.7	12.7	16.9	23.9	10.7	21.8	25.1	19.3
16	18.6	25.2	14.2	19.2	24.8	14.1	18.3	25.1	13.7	16.8	24.5	11.3	15.6	24.2	8.2	21.6	25.0	18.7
17	18.2	24.7	13.5	19.0	24.9	14.6	18.1	24.0	14.2	16.4	24.3	11.6	15.6	24.4	9.2	20.8	24.0	17.4
18	18.4	25.9	13.4	19.0	26.1	13.3	18.5	25.7	13.0	16.8	26.5	10.3	16.2	26.7	8.3	20.6	25.3	17.1
19	18.9	25.9	13.4	19.6	26.3	13.8	18.8	26.9	14.1	17.0	26.3	12.2	16.5	26.6	10.7	20.9	25.8	17.1
20	17.5	20.8	11.7	18.1	21.5	11.6	18.8	21.3	15.6	13.7	17.6	9.8	13.7	17.3	7.8	19.8	23.7	15.5
21	14.9	20.2	10.4	15.6	20.2	11.4	15.8	19.2	9.7	12.2	19.3	7.2	11.6	20.0	4.9	17.2	21.0	14.4
22	15.4	23.1	10.0	16.1	22.6	9.3	15.2	22.4	9.8	13.0	22.9	5.4	12.1	23.0	2.8	18.3	22.6	15.2
23	16.3	23.7	11.0	16.7	23.4	10.9	16.2	23.3	11.2	14.4	23.8	9.1	13.6	23.8	7.2	19.4	23.5	15.8
24	16.2	23.1	10.9	16.4	23.6	11.2	15.7	22.9	11.1	13.3	23.4	8.1	12.4	22.1	6.6	18.7	24.1	15.4
25	17.1	23.5	12.6	17.3	24.6	11.1	16.7	23.7	11.8	14.4	24.4	7.5	13.6	24.6	5.1	20.3	25.4	16.6
26	17.0	24.6	11.5	16.9	24.4	10.3	16.3	23.6	11.2	14.3	25.3	8.6	13.1	24.9	6.1	19.7	24.8	15.9
27	15.7	22.9	11.8	16.6	23.3	12.9	15.7	23.3	11.6	12.2	18.5	7.7	11.4	18.4	4.6	18.1	23.6	15.0
28	16.2	22.5	11.8	17.1	22.8	11.3	16.1	22.4	10.9	14.5	23.3	10.0	14.3	23.5	7.9	18.2	23.2	14.1
29	16.2	22.1	9.9	15.3	23.1	8.9	14.9	22.1	9.1	13.5	22.4	8.6	12.5	22.8	6.7	18.2	23.1	14.3
30	14.7	21.7	9.5	14.7	22.2	8.3	14.6	21.9	9.3	13.4	22.5	6.7	12.5	22.7	5.1	17.9	22.5	14.7
31	15.1	22.2	9.6	15.2	23.2	8.6	14.6	22.4	9.7	13.4	24.2	7.4	12.6	24.0	5.6	18.7	23.9	13.8
月極値		29.9	9.5		30.0	8.3		29.8	9.1		31.0	5.4		30.8	2.8		29.7	13.8
起日		1	30		4	30		3	29		4	22		4	22		4	31
上旬平均	21.3	25.9	16.9	21.5	26.7	16.6	21.1	26.0	16.4	20.0	26.2	15.1	19.7	26.7	13.8	22.7	26.9	19.0
中旬平均	18.9	24.7	14.0	19.3	25.1	14.3	18.8	24.7	14.4	17.0	24.1	12.2	16.4	24.0	10.4	21.2	25.2	18.0
下旬平均	15.9	22.7	10.8	16.2	23.0	10.4	15.6	22.5	10.5	13.5	22.7	7.8	12.7	22.7	5.7	18.6	23.4	15.0
月平均	18.6	24.4	13.8	18.9	24.9	13.6	18.4	24.3	13.7	16.7	24.3	11.6	16.2	24.4	9.8	20.8	25.1	17.3
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	11	0	0	13	0	0	13	0	0	12	0	0	12	0	1	17	0
30℃以上日数		0			1			0			1			1			0	
35℃以上日数		0			0			0			0			0			0	
積算気温	577			586			571			518			501			644		

※ “ ” は準正常値、“ ” は資料不足値、“ × ” は欠測

地域気象観測降水量月報

熊本県 (86) 2023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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5
2	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	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	0.0	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	21.5	27.5	21.0	19.5	28.5	21.5	17.0	32.5	30.0	29.0	45.5	45.0	42.5
9	5.0	3.0	3.5	0.5	1.0	0.0	4.5	1.0	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
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	0.5	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	12.5	3.5	2.5	0.5	1.5	0.5	3.0	2.0	0.5	0.0	3.0	0.0	2.0
21	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
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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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
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	0.5	0.0	0.0	1.5	0.5	1.0	0.5	8.0	3.0	14.0	4.5
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	21.5	27.5	21.0	19.5	28.5	21.5	17.0	32.5	30.0	29.0	45.5	45.0	42.5
起日	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
最大1時間降水量	10.0	4.5	4.5	4.5	6.0	4.0	3.0	4.5	5.0	8.0	10.5	14.0	10.5
起日 時分	20 08:11	8 07:42	8 07:15	8 07:24	8 07:19	8 06:53	20 12:05	8 13:23	8 12:55	27 11:13	8 14:20	27 11:21	8 14:12
最大10分間降水量	6.0	1.0	1.5	1.0	1.5	1.0	3.0	2.0	2.0	4.5	3.5	11.0	3.0
起日 時分	20 07:29	20 07:49	20 02:42	8 10:45	8 07:04	27 10:39	20 11:15	20 11:34	8 15:03	27 10:23	8 14:02	27 10:31	8 13:53
上旬合計	26.5	31.0	24.5	20.0	30.0	21.5	22.0	34.0	30.5	29.0	47.5	45.0	44.5
中旬合計	12.5	3.5	2.5	0.5	1.5	0.5	3.0	2.0	0.5	0.0	3.5	0.0	2.0
下旬合計	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.5	1.0	0.5	8.0	3.0	14.5	4.5
月合計	39.5	34.5	27.5	20.5	31.5	23.5	25.5	37.0	31.5	37.0	54.0	59.5	51.0
1mm以上日数	3	3	3	1	3	2	3	4	1	2	5	2	4
10mm以上日数	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
30mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

※ “) ” は準正常値、“] ” は資料不足値、“ × ” は欠測

地域気象観測降水量月報

熊本県 (86) 2023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	0.5	4.5	2.5	3.0	0.0]	3.5	3.5	4.0	5.5	6.5	7.0
2	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	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	0.0	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	3.0	4.0	0.5	2.0	3.0	2.5	2.0	2.5	1.0
8	55.0	65.0	53.5	51.5	54.0	49.5	53.5	65.5	68.5	52.5	46.5	56.5	55.0
9	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0
15	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
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	3.5	3.0	5.0	3.5	8.0	5.5	10.0	11.5	11.0	11.0	7.0	14.0	16.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	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	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
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	8.0	14.5	4.5	5.0	9.5	4.0	4.5	4.5	4.0	3.5	5.0	5.5	29.5
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	55.0	65.0	53.5	51.5	54.0	49.5	53.5)	65.5	68.5	52.5	46.5	56.5	55.0
起日	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
最大1時間降水量	12.0	14.5	10.5	11.0	9.5	7.0	9.0)	9.0	10.0	9.0	7.0	9.0	19.0
起日 時分	8 13:11	27 11:25	8 12:30	8 11:37	27 12:09	8 09:31	8 08:37	8 08:46	8 10:12	8 10:08	8 10:24	8 08:53	27 12:17
最大10分間降水量	5.0	7.5	2.5	4.5	4.0	1.5	6.5)	2.5	2.5	2.5	2.0	2.5	12.5
起日 時分	27 10:54	27 10:35	27 10:57	27 11:19	27 11:20	27 11:39	20 07:18	20 09:52	8 09:22	8 09:30	27 12:00	20 08:36	27 11:36
上旬合計	55.5	65.0	55.0	56.0	59.5	57.0	54.0]	71.0	75.0	59.5	54.0	66.0	63.0
中旬合計	3.5	3.0	6.0	3.5	8.0	5.5	10.0	11.5	11.0	11.0	7.5	14.5	16.0
下旬合計	8.0	14.5	4.5	5.0	9.5	4.0	4.5	4.5	4.0	4.0	5.0	5.5	29.5
月合計	67.0	82.5	65.5	64.5	77.0	66.5	68.5)	87.0	90.0	74.5	66.5	86.0	108.5
1mm以上日数	3	3	4	4	5	5	3)	5	5	5	5	5	5
10mm以上日数	1	2	1	1	1	1	2)	2	2	2	1	2	3
30mm以上日数	1	1	1	1	1	1	1)	1	1	1	1	1	1
50mm以上日数	1	1	1	1	1	0	1)	1	1	1	0	1	1
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

※ “)”は準正常値、“]”は資料不足値、“×”は欠測

地域気象観測風向・風速月報

熊本県 (86)

2023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	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	2.5	6.0	NW	9.0	NNW	NNW	2.3	5.2	NNW	8.3	NNW	NNW	2.7	5.8	NNW	10.0	NNW	NNW	2.7	6.1	NW	9.6	NW	WNW	2.8	5.4	N	8.4	NNE	N
2	1.5	5.1	NNW	10.2	NNW	NNW	1.6	4.8	NNW	9.2	NNW	SSE	2.0	5.4	NNW	8.9	NNW	NE	2.4	5.0	ENE	8.6	NE	NE	2.8	5.5	N	9.1	E	ENE
3	0.8	2.8	NNW	4.2	NNW	NNW	1.4	4.5	SSE	7.3	SSE	SSE	1.5	2.8	NNW	5.0	WNW	NE	1.7	4.0	WNW	6.2	ESE	NW	2.2	4.9	ENE	8.0	E	ENE
4	1.3	4.9	NW	7.9	NW	NNW	1.1	3.8	NW	6.3	NNW	N	1.8	4.7	WNW	8.3	NW	NW	1.8	4.4	WNW	7.1	WNW	WNW	1.5	5.2	SSW	7.5	SW	NNE
5	1.6	6.7	NW	10.4	NNW	NNW	2.0	5.9	N	9.6	NNW	S	2.4	5.4	NNW	9.4	NNE	NNW	2.1	6.0	NW	9.5	NW	NW	2.1	5.4	SW	8.3	NW	NNE
6	1.9	5.8	NNW	8.4	NW	NNW	1.6	3.9	NNW	8.9	NNW	SSE	1.8	4.4	NNW	7.9	NW	ENE	1.9	4.6	WNW	7.0	NE	WNW	2.5	4.6	N	8.1	E	ENE
7	1.0	3.3	NNW	4.8	NNW	NNW	1.1	3.7	SSE	6.0	SE	SSE	1.8	4.8	WNW	7.6	ENE	ENE	1.8	4.3	NE	7.3	ENE	NE	2.7	5.4	ENE	9.0	ENE	E
8	1.4	3.9	NNW	6.3	NW	NNW	1.1	3.0	NNW	4.3	NNW	NNW	2.0	4.1	E	6.8	E	NW	2.0	3.8	NNE	6.3	NE	N	3.7	5.9	ENE	9.6	ENE	ENE
9	1.4	4.0	NNW	6.4	NNW	NNW	1.2	3.0	NNW	4.5	NNW	NW	2.3	4.0	NW	6.7	N	NNW	2.1	4.3	NW	5.9	WNW	NW	2.4	4.6	ENE	6.9	E	NE
10	2.0	6.3	NW	10.8	NW	NNW	2.1	6.4	NNW	10.0	WNW	NNW	2.7	5.8	N	10.1	NNW	N	2.4	6.6	NW	10.5	NW	NNW	2.8	5.8	N	9.6	NNW	NE
11	1.6	3.8	NNW	7.6	NNW	NNW	1.7	5.2	NNW	9.4	NNW	S	1.9	4.4	NNW	8.0	NE	NNW	2.8	6.2	ENE	9.7	ENE	NE	3.1	6.4	E	11.0	ENE	ENE
12	1.4	5.5	NNW	8.0	NNW	NNW	1.7	5.8	NNW	10.1	NNW	NNW	2.3	5.6	NE	12.8	N	NE	2.8	6.1	NNE	9.7	NNE	NE	2.3	6.1	N	10.2	N	NE
13	1.1	3.4	SSE	5.8	S	NNW	1.3	3.9	SSE	6.1	SSE	SSE	1.4	3.8	W	5.7	NW	W	1.6	3.8	NNE	7.0	NE	N	2.0	4.5	NE	6.7	ENE	NE
14	0.8	3.2	NW	5.8	NW	NNW	0.9	2.4	N	4.0	WNW	SSE	1.2	3.5	W	5.1	W	NW	1.0	2.0	NNW	3.4	N	NE	1.7	4.5	SSW	6.4	SW	SW
15	1.3	4.5	NW	10.4	NNW	NNW	1.5	4.5	NW	8.1	NW	S	2.4	5.4	NW	9.6	WNW	NW	2.5	6.2	WNW	9.1	WNW	WNW	3.1	8.1	SW	12.8	SW	SW
16	1.0	4.3	NNW	6.9	NNW	NNW	1.3	4.5	NNW	8.6	NNW	S	2.1	4.7	NW	8.3	WNW	E	1.8	4.4	W	9.6	W	ENE	1.8	6.4	SW	10.1	SW	W
17	0.9	3.2	NW	4.9	NW	NNW	1.2	4.0	NNW	6.9	N	S	1.7	3.6	S	6.0	S	E	1.4	3.1	SW	5.3	W	NNE	1.9	5.5	SW	7.9	SW	SW
18	1.0	3.2	S	6.3	S	NNW	1.2	2.9	S	5.4	SSE	S	1.6	3.2	WNW	5.8	WNW	ENE	1.5	4.1	WNW	6.8	SW	ENE	1.4	4.9	SW	7.9	SW	SW
19	1.0	3.1	S	5.9	SSE	N	1.1	3.2	S	6.4	SW	S	1.8	3.3	S	5.2	S	E	1.3	3.0	SW	5.4	SSW	E	1.8	6.0	SW	8.8	SSW	SSW
20	1.5	6.8	NNW	10.8	NW	NNW	1.6	5.2	NNW	8.2	NNE	S	2.3	6.0	NNW	11.3	NNW	NNW	2.3	6.9	NW	10.5	NW	NW	2.5	6.9	SW	11.0	SW	WSW
21	1.9	7.1	NW	12.2	NW	NNW	1.9	6.2	NNW	10.0	N	S	2.5	5.4	N	9.1	N	NNW	2.4	6.4	NW	11.1	NW	WNW	2.4	4.8	NW	9.9	NW	W
22	1.0	3.0	SSE	5.7	SSW	NNW	0.9	2.8	SSW	6.9	S	SSE	1.9	3.1	SW	5.3	SW	E	1.4	4.2	SW	6.4	SW	ENE	1.7	6.4	SW	8.5	SW	SW
23	0.9	3.8	NW	5.6	NNW	NNW	1.0	3.5	S	7.4	W	S	1.9	3.8	W	5.9	WNW	E	1.4	3.8	WNW	6.4	WNW	ENE	1.5	5.8	SW	8.5	SW	SW
24	0.8	2.0	NW	4.2	NNW	NNW	1.0	3.1	NNW	5.0	N	S	1.7	3.3	SSW	6.2	SSW	ENE	1.2	2.7	NW	5.9	WSW	W	1.5	6.0	SW	8.8	SW	WSW
25	1.4	5.0	NW	8.5	NW	NNW	1.4	4.3	NW	7.4	NNW	S	2.0	4.3	WNW	7.2	NW	E	1.8	5.1	WNW	8.5	WNW	NE	1.2	4.6	NNW	7.4	NNW	ENE
26	0.8	2.3	NW	4.3	NW	NNW	1.2	4.1	NNW	6.9	NNW	S	1.8	3.4	WNW	6.7	WNW	E	1.4	3.4	NW	5.3	WNW	ENE	1.2	5.7	SSW	7.9	SSW	SSW
27	1.2	4.2	SSE	7.2	SSE	NNW	1.3	4.4	S	8.5	S	SSE	2.3	4.7	SSE	7.9	NW	E	1.9	5.0	SSW	7.4	SSW	E	2.5	7.1	SW	10.9	SW	SW
28	1.6	5.9	NW	8.8	NW	NNW	1.7	4.7	NNW	8.6	NNW	NNW	2.0	5.3	WNW	8.3	WNW	N	2.2	5.4	WNW	8.8	NNW	NNW	2.4	5.6	NW	10.1	N	NE
29	1.4	5.1	NW	9.5	NW	NNW	1.7	5.7	NNW	9.5	NNW	S	2.1	5.0	N	8.7	NNW	NNE	2.1	4.6	NNE	8.6	ENE	NE	2.4	6.7	N	10.9	N	E
30	1.0	3.2	NW	5.6	NW	NNW	0.9	2.9	NW	5.1	E	SSE	1.5	3.9	W	6.8	WSW	E	1.4	3.8	WSW	6.0	SW	W	1.1	4.9	SW	7.9	SSW	E
31	1.1	4.6	NW	6.6	NNW	NNW	1.2	4.5	NNW	6.8	NNW	SE	1.6	3.5	WSW	5.8	W	ENE	1.4	3.1	WSW	5.2	W	E	1.3	4.7	SW	7.4	SW	SSW
月最大	7.1	NW	12.2	NW			6.4	NNW	10.1	NNW			6.0	NNW	12.8	N			6.9	NW	11.1	NW			8.1	SW	12.8	SW		
起日	21		21				10		12				20		12				20		21				15		15			
上旬平均	1.5					NNW	1.6				NNW	2.1					NNW	2.1						NW	2.6					ENE
中旬平均	1.2					NNW	1.4				S	1.9					E	1.9						NE	2.2					SW
下旬平均	1.2					NNW	1.3				S	1.9					E	1.7						ENE	1.7					SW
月平均	1.3					NNW	1.4				S	2.0					E	1.9						NE	2.1					ENE
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					

※ “) ” は準正常値、“] ” は資料不足値、“ × ” は欠測

地域気象観測風向・風速月報

熊本県 (86) 2023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
1	2.4	5.3	NW	8.9	NNW	NNW	2.4	6.1	ENE	7.7	ENE	NW	1.4	3.3	WNW	6.9	W	WNW	1.9	5.1	WSW	8.1	W	WSW	4.5	7.2	N	13.8	NE	N
2	2.7	5.4	NNE	9.1	NE	NNE	4.7	7.1	ENE	9.8	NE	NE	1.8	4.9	ESE	8.1	E	SE	2.1	4.6	ENE	9.3	NE	ENE	3.2	5.1	NE	9.2	NE	NNE
3	1.6	3.7	N	6.5	WNW	NNW	2.4	5.8	ENE	8.7	NW	E	2.3	4.7	E	8.0	E	SSW	3.1	5.6	ESE	9.9	E	ESE	2.2	4.5	N	8.5	NNW	N
4	1.6	3.6	NW	6.0	NNW	NNW	1.6	3.6	ENE	6.7	NE	NW	1.2	3.5	W	6.1	NW	W	1.4	5.2	WSW	8.0	WSW	SSW	2.7	6.1	N	12.0	N	N
5	1.9	4.9	NW	8.2	NW	NW	2.0	4.7	W	7.7	NW	WNW	1.5	4.2	WSW	7.3	WSW	W	2.1	5.7	WSW	9.5	WSW	W	3.3	6.4	N	11.8	NNE	N
6	2.0	3.8	NW	6.9	WNW	N	3.2	6.8	ENE	8.7	NE	NE	1.3	3.1	WNW	6.0	N	SSW	1.6	3.9	NE	7.9	NNE	ENE	3.0	5.8	NNW	9.4	NNW	NNE
7	2.6	5.5	ENE	8.8	ENE	NE	3.2	6.5	ENE	8.7	ENE	NE	2.3	5.2	ESE	8.7	ESE	SSE	2.8	5.9	ENE	11.9	ENE	ENE	1.8	3.4	NNE	7.3	NNW	N
8	2.5	5.5	ENE	9.1	ENE	NNW	4.3	8.3	NE	11.3	NE	NE	3.0	4.7	S	9.2	SSE	SSE	2.3	5.8	NE	12.4	ENE	ENE	3.2	5.5	NNE	11.3	N	NNE
9	1.6	3.7	NNE	5.8	NNE	NNW	1.7	4.6	NE	6.7	NE	ENE	1.1	3.3	S	5.2	S	W	1.9	4.3	NNE	6.4	NE	NE	3.7	6.2	NNE	12.8	NE	N
10	2.3	5.6	NNE	9.6	N	NNW	2.8	5.9	NW	9.3	NNW	NNW	1.9	4.4	WNW	8.1	W	W	1.9	4.8	W	12.1	ESE	E	4.1	6.7	N	13.1	NNE	N
11	2.8	6.0	NNE	9.5	ENE	NNE	4.6	8.4	NE	11.3	NE	NE	2.2	6.2	ESE	10.3	ESE	SE	2.9	5.3	ENE	13.4	ENE	ENE	3.6	5.9	N	12.4	NE	NNE
12	2.8	6.1	NE	9.4	NE	NNE	3.8	6.3	NNE	10.8	ENE	NE	1.7	5.1	E	9.9	ESE	E	2.9	5.4	ENE	9.1	E	ENE	2.9	5.4	N	10.7	NNE	NNE
13	1.8	4.5	SW	7.9	WSW	SSW	2.4	6.6	ENE	8.2	ENE	ENE	1.1	2.9	S	4.8	WNW	SW	1.5	4.6	NNE	8.6	ENE	NE	1.7	3.6	NE	7.4	N	NE
14	0.9	3.1	SW	4.6	SW	WNW	1.3	2.8	WSW	5.1	W	WNW	1.1	2.9	WNW	5.9	W	SW	1.1	3.0	W	5.1	W	E	1.4	2.8	N	5.0	NNW	N
15	1.8	5.3	WSW	8.5	WSW	W	2.4	5.8	W	9.3	WNW	WNW	2.0	4.7	W	10.3	WSW	WNW	2.5	6.5	W	11.3	W	WNW	2.2	4.4	WSW	9.6	W	W
16	1.5	4.5	WSW	7.0	WNW	WSW	1.6	4.7	WSW	7.7	WSW	W	1.4	4.1	WSW	7.9	W	WSW	2.2	5.9	WSW	8.9	W	W	1.8	4.0	SW	7.6	SW	NNW
17	1.3	3.8	W	6.9	SW	NNE	1.6	3.7	SW	7.2	NNE	ENE	1.1	3.8	WSW	6.7	WSW	WSW	1.8	4.3	W	8.1	W	E	1.5	2.8	W	4.8	N	N
18	1.3	4.5	SW	6.8	W	NNE	1.8	4.1	WSW	6.7	WSW	ENE	1.0	3.9	WNW	6.9	WSW	WSW	1.4	4.6	W	8.4	WSW	NE	1.6	3.0	SW	5.8	WSW	N
19	1.5	4.1	SW	6.5	SSW	SW	1.5	3.8	W	6.7	SW	ESE	1.0	3.2	NW	6.5	N	W	1.5	4.2	W	6.9	WSW	W	1.7	3.9	SSW	5.5	SW	N
20	1.6	4.4	NW	8.1	NW	N	2.3	6.4	NNW	9.8	NW	NW	1.9	5.4	W	11.3	SW	W	2.2	5.8	WSW	9.8	WNW	W	2.8	7.2	N	13.3	N	N
21	2.0	5.2	NW	9.4	NNW	NNW	2.2	5.7	NW	10.3	WNW	NW	2.0	4.6	W	11.4	W	WNW	2.6	6.5	WSW	10.4	WSW	W	2.9	5.2	N	10.2	N	NNW
22	1.7	4.4	WSW	6.9	SW	NNE	1.9	4.5	WSW	7.7	SW	ENE	1.1	3.3	NW	6.5	WNW	WNW	1.5	4.5	W	8.4	WSW	NE	1.9	4.3	SSW	7.3	SSW	NNE
23	1.4	3.6	NW	5.5	NW	NNE	1.9	4.0	SW	6.2	SSW	ENE	1.1	3.0	WNW	5.8	W	SW	1.5	4.9	W	7.6	WSW	NE	1.8	2.8	N	5.7	N	N
24	1.3	3.3	W	5.1	W	NNE	1.6	3.5	NW	5.7	NW	ENE	0.9	3.4	W	8.5	NW	WSW	1.4	4.5	W	7.4	WSW	E	1.6	3.7	N	6.2	NNW	ENE
25	1.6	3.7	NW	6.6	NNW	NNE	1.8	3.8	WNW	7.2	W	E	1.1	3.4	WNW	6.1	NW	WNW	1.5	5.2	W	8.3	W	NE	2.2	4.9	NNE	8.5	NNW	NNW
26	1.3	3.8	NW	6.0	NNW	N	1.7	3.0	NNW	5.1	NW	ENE	0.9	4.1	WSW	7.7	WSW	WSW	1.6	6.0	WSW	9.0	WSW	ENE	1.4	4.0	NNW	6.1	NNW	N
27	2.0	6.4	SW	10.2	S	NNE	2.2	7.1	S	12.3	S	SW	1.7	7.2	WSW	13.2	WSW	W	1.7	5.5	W	8.9	WSW	W	2.0	5.9	N	12.3	N	NNE
28	1.8	4.9	WNW	7.8	NNW	NNW	2.2	5.5	NE	8.2	NNW	NW	1.8	3.9	WSW	7.9	N	W	1.8	5.3	WSW	8.6	W	E	2.7	6.1	N	10.5	NNE	NNE
29	2.3	5.7	NE	8.9	NE	NNE	3.7	7.4	ENE	11.3	ENE	NE	1.3	3.4	NNE	6.7	NNW	SSW	1.5	3.9	ENE	7.2	ENE	NE	3.0	5.9	N	11.2	NNE	NNE
30	1.5	4.2	WSW	6.2	WSW	NNE	1.8	4.3	WSW	10.3	NW	WSW	1.0	3.8	W	6.7	W	W	1.3	4.4	WSW	7.9	WSW	W	1.8	3.6	N	7.1	N	ENE
31	1.3	3.0	NNW	5.5	NW	N	1.6	3.9	SSW	5.7	NW	ENE	0.9	3.5	W	5.5	W	WSW	1.4	4.9	WSW	7.8	WSW	NNE	1.7	3.4	NNW	5.7	NNW	NNW
月最大	6.4	SW	10.2	S			8.4	NE	12.3	S			7.2	WSW	13.2	WSW			6.5	WSW	13.4	ENE			7.2	N	13.8	NE		
起日	27		27				11		27				27		27				21		11				20		1			
上旬平均	2.1					NNW	2.8				NE	1.8					SSE	2.1					ENE	3.2						NNE
中旬平均	1.7					NNE	2.3				ENE	1.5					W	2.0					ENE	2.1						NNE
下旬平均	1.7					NNE	2.1				ENE	1.3					W	1.6					NE	2.1						N
月平均	1.8					NNE	2.4				ENE	1.5					W	1.9					NE	2.4						NNE
10m/s以上日数	0						0					0							0						0					
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					

※ “ ” は準正常値、“ ” は資料不足値、“ × ” は欠測

地域気象観測風向・風速月報

熊本県 (86) 2023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	1.1	3.2	NNW	6.3	NW	NE	2.9	5.5	NNE	10.5	NNE	NNE	1.3	6.0	NE	11.8	NE	N	1.7	3.9	NW	8.2	NW	NE
2	1.2	3.1	NW	6.4	NW	NE	2.9	4.9	NNE	7.9	NE	NNE	3.4	6.4	NE	11.6	NE	NE	1.6	3.6	NNE	7.4	NNE	NE
3	1.1	2.6	NW	5.6	WNW	NNE	1.7	3.9	NNE	5.8	NE	NNE	1.7	3.9	NE	6.3	NNE	W	1.1	3.5	WNW	6.0	NW	SE
4	1.2	2.9	NW	6.1	W	NE	2.0	4.7	NNE	7.2	NNE	NNE	1.6	4.2	NE	6.5	NE	W	1.3	3.7	NW	7.0	NNW	NNE
5	1.0	3.3	NNW	5.7	NW	NNE	2.4	5.3	NNE	9.0	NNE	NNE	1.0	4.6	NE	8.4	N	W	1.7	4.6	NNE	9.9	NNE	NE
6	1.2	2.6	WNW	6.4	NW	NE	2.7	4.9	NNE	7.0	NNE	NNE	2.4	5.3	NE	9.6	NNE	NE	1.7	4.3	NNE	7.2	NNE	NE
7	1.2	3.5	ESE	7.5	E	WNW	1.8	3.8	SSW	7.9	SSW	NNE	1.8	4.6	NE	7.5	ENE	ENE	1.3	4.3	SE	7.2	ESE	NW
8	1.2	4.0	ESE	8.5	E	ENE	2.7	4.2	NNE	7.3	NNE	NNE	3.2	5.7	NE	10.5	NE	ENE	1.4	4.9	ESE	7.9	ESE	NE
9	0.9	2.0	E	3.9	NW	NE	2.4	3.9	NNE	6.7	NNE	NNE	1.8	4.4	ENE	7.3	E	NE	1.2	2.8	NW	5.7	N	ENE
10	1.2	4.1	NNW	7.6	NNW	NNW	3.5	6.1	NNE	10.6	N	NNE	1.7	4.8	NE	10.2	NNE	N	1.9	5.3	NNE	8.9	NNE	NE
11	1.4	3.1	NW	7.0	NNW	NNW	3.4	4.9	NNE	8.9	NE	NNE	3.5	6.3	NE	11.7	NE	NE	1.8	3.8	NW	8.3	NNE	NE
12	1.2	3.4	NNW	7.3	NNW	NE	2.7	5.2	NNE	8.4	NNE	SW	2.5	6.9	NE	11.8	NE	W	1.6	5.0	NNE	9.4	NNE	NNE
13	0.9	2.2	WSW	3.9	SW	NE	1.4	2.8	NE	3.9	NE	SW	1.5	3.6	NE	6.2	NE	W	0.8	2.3	ENE	3.8	NNE	SSE
14	0.8	1.9	NE	2.8	W	NE	1.2	2.2	NNE	3.5	NNE	SW	1.3	2.9	NE	5.0	NE	WSW	0.7	2.3	WNW	4.1	NW	NW
15	1.3	3.0	NW	7.5	WNW	ENE	1.6	3.2	N	8.5	NNE	SW	1.5	4.3	W	9.0	W	W	1.5	4.6	W	8.1	NNW	ESE
16	1.0	3.4	WSW	6.4	SW	NE	1.6	3.4	NNE	7.8	WNW	SW	1.4	3.6	W	7.4	W	W	1.2	3.2	W	6.5	W	WNW
17	0.9	2.5	WNW	5.3	WNW	NE	1.4	2.9	NNE	5.4	N	SW	1.2	3.3	NE	5.5	W	W	1.1	2.9	W	6.0	W	W
18	1.1	3.0	WSW	5.7	WSW	NE	1.5	3.2	NW	9.5	WSW	SW	1.5	3.3	W	5.4	W	W	1.0	2.6	W	6.3	WSW	WSW
19	1.1	2.9	SW	5.0	SW	NE	1.6	3.1	SE	4.4	SSE	SW	1.3	3.1	NE	4.9	NE	WSW	1.0	3.3	W	5.6	WSW	W
20	1.1	3.1	NNW	6.2	NW	NNW	2.2	4.7	N	9.9	N	NNW	1.3	3.2	S	6.5	NNE	W	1.9	4.6	NNE	8.2	NNE	ENE
21	1.2	3.8	NW	7.2	NW	NW	2.6	6.5	NNE	10.2	NNE	N	1.5	4.1	NNE	9.1	N	WSW	2.0	4.3	NNE	8.8	N	NE
22	1.2	4.1	SW	6.4	SW	NE	1.5	3.1	SSE	5.1	SE	SW	1.6	3.8	S	6.2	W	W	1.1	3.5	W	6.2	WSW	ESE
23	1.1	2.9	NW	5.6	WNW	NE	1.5	3.0	WSW	5.1	NNE	SW	1.3	3.2	NE	5.7	NNE	W	0.9	2.6	W	5.5	W	WNW
24	1.0	2.6	NW	6.1	SW	NE	1.4	2.6	SSE	4.2	N	SW	1.5	3.3	ENE	5.4	E	WSW	0.9	2.7	WNW	5.3	W	SSW
25	1.0	2.2	NW	5.4	WSW	NE	1.7	3.7	NNE	5.2	NNE	SW	1.6	3.2	NE	5.4	E	W	1.0	2.9	NW	7.0	NW	NNW
26	1.0	2.7	WSW	5.9	NW	NE	1.5	2.8	W	5.0	WSW	SW	1.4	2.8	NNE	5.2	N	W	0.9	2.5	NW	4.6	NW	WNW
27	1.3	5.8	SE	10.2	NW	NNE	2.1	5.9	NNE	12.5	NNE	SW	2.0	6.0	SW	14.6	N	W	1.4	7.6	ESE	13.5	ESE	SW
28	1.1	2.9	NW	6.0	WSW	ENE	2.2	4.6	NNE	8.3	N	NNE	1.7	4.4	NE	7.2	NE	W	1.4	3.7	N	6.6	NW	ENE
29	1.3	3.9	NNW	8.6	NW	NE	2.3	5.1	NNE	8.3	N	NNE	2.2	5.0	NE	8.5	NE	NE	1.3	4.3	NW	9.6	N	NE
30	1.1	2.3	NW	4.7	NW	NE	1.7	3.4	NNE	5.6	NNE	SW	2.0	4.6	NE	8.2	NE	W	0.9	2.5	W	4.3	NW	ESE
31	1.0	2.7	NW	5.3	WNW	NE	1.6	2.9	WSW	5.1	W	SW	1.6	3.0	NE	5.2	ENE	W	0.9	3.0	W	5.6	WSW	WNW
月最大		5.8	SE	10.2	NW			6.5	NNE	12.5	NNE			6.9	NE	14.6	N			7.6	ESE	13.5	ESE	
起日		27		27				21		27				12		27				27		27		
上旬平均	1.1					NE	2.5					NNE	2.0					NE	1.5					NE
中旬平均	1.1					NE	1.9					SW	1.7					W	1.3					WNW
下旬平均	1.1					NE	1.8					SW	1.7					W	1.2					ESE
月平均	1.1					NE	2.1					SW	1.8					W	1.3					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				

※ “) ” は準正常値、“] ” は資料不足値、“ × ” は欠測

地域気象観測風向・風速月報

熊本県 (86) 2023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	2.0	4.5	NNE	8.4	N	E	1.0	3.5	NW	7.6	NW	WNW	1.5	4.0	W	6.3	W	SW	1.9	4.9	WNW	8.3	WNW	NNW
2	2.3	5.4	N	9.2	NNW	ESE	0.9	2.6	NW	4.4	NW	NNW	1.0	2.5	SSE	4.2	SE	S	3.0	6.3	E	10.0	NE	NE
3	1.9	6.4	N	9.6	N	ESE	1.5	4.8	SSE	9.7	SSE	SSE	2.0	6.7	SE	9.9	ESE	ESE	2.9	5.9	ENE	8.7	E	NE
4	1.7	4.5	N	7.2	N	ESE	0.9	2.4	NW	5.4	WSW	WNW	1.4	4.6	W	7.4	W	WSW	3.0	6.0	WNW	8.8	W	NW
5	1.9	4.8	N	9.3	NE	E	1.2	3.5	NW	7.2	NW	NW	1.6	4.7	NW	7.2	NNW	WSW	1.7	3.4	NW	8.0	NNE	NW
6	2.2	5.0	N	8.0	NNW	E	1.0	2.1	SE	5.4	NW	SSW	1.3	4.1	SW	7.0	SW	W	2.3	6.5	ENE	10.5	NE	NNE
7	1.9	4.0	N	6.3	N	ESE	0.8	2.2	SSE	5.6	SSE	SE	1.1	3.5	SE	5.1	SE	E	2.4	4.9	ENE	6.9	NE	E
8	1.5	3.9	NNE	7.1	NNE	ESE	0.8	2.7	SE	4.6	ESE	NW	1.6	4.3	ESE	7.8	ESE	ESE	5.6	9.6	ENE	15.0	ENE	ENE
9	1.5	4.4	NNW	7.3	N	NNE	0.7	2.0	WSW	5.7	SW	W	1.3	4.5	W	7.6	W	W	2.6	5.8	ENE	9.5	E	ENE
10	3.0	5.7	NNE	11.1	NNW	NNE	1.5	4.4	NW	8.9	NW	WNW	2.7	6.9	NW	10.9	NW	WSW	2.2	5.1	WNW	9.7	WNW	WNW
11	2.1	5.5	N	9.6	N	ESE	0.8	2.8	NW	5.2	NW	WSW	1.2	3.7	W	5.8	W	W	3.3	7.1	E	10.3	E	ENE
12	2.3	5.6	N	10.0	N	N	1.0	3.5	NW	6.3	W	ESE	1.1	3.4	WSW	5.8	WSW	W	3.0	6.5	ENE	10.6	E	NE
13	1.5	3.3	SSE	6.4	SSE	ESE	0.8	3.3	SE	6.3	S	WSW	0.8	2.3	SE	4.6	SE	WNW	2.1	4.8	ENE	7.5	ENE	NE
14	1.3	2.5	NNW	4.0	N	E	0.6	1.8	NW	3.1	SW	N	1.0	3.4	W	5.5	W	WSW	1.8	4.8	WNW	7.9	W	N
15	2.0	5.1	WNW	9.3	WNW	WNW	1.0	5.1	NW	9.1	NW	W	2.3	6.6	W	10.9	NNW	W	2.6	5.9	W	13.1	W	WNW
16	1.6	4.2	NW	7.4	NNW	ENE	1.0	3.4	NW	7.9	NW	NW	1.6	5.7	WNW	9.3	WNW	W	2.2	5.9	WNW	10.0	WNW	WNW
17	1.3	3.0	N	5.1	W	E	0.9	3.6	WSW	7.6	WSW	WSW	1.4	4.8	W	7.6	W	WSW	2.5	5.0	W	8.0	W	NNW
18	1.6	3.0	NW	5.6	NW	E	0.7	1.9	WNW	6.0	NW	SW	1.0	3.5	WSW	6.1	SW	WSW	2.1	5.0	WNW	7.2	W	NE
19	1.4	3.0	NNW	5.1	NW	ENE	0.7	1.8	WSW	4.5	SW	WNW	1.1	3.2	W	5.1	W	W	1.6	3.9	SSW	6.1	SW	SSW
20	2.7	5.5	NW	9.7	NNW	NNW	0.8	3.1	NW	6.3	NW	WNW	1.4	4.2	NW	7.7	NW	W	1.8	6.9	W	16.5	W	NNW
21	3.2	5.1	NNW	10.0	N	NNW	1.6	5.0	NW	10.0	NW	NW	2.3	7.3	NW	11.2	NW	WNW	2.2	4.7	NNE	10.1	NNE	N
22	1.6	3.3	E	6.1	W	E	0.8	1.9	NNW	6.0	SW	WNW	1.2	3.8	WSW	6.2	SW	W	1.9	3.9	SSW	6.4	SSW	NNE
23	1.5	3.0	WNW	5.2	WNW	E	0.8	2.0	WSW	5.1	WSW	W	1.1	3.9	W	6.6	W	SSW	2.5	5.7	W	8.9	W	N
24	1.6	3.5	N	6.2	N	E	0.7	1.9	WSW	4.0	NW	E	1.0	2.4	SE	4.7	SW	SSW	1.9	5.0	E	7.1	E	NNE
25	1.7	4.4	N	8.2	N	E	0.8	2.8	WNW	6.4	WSW	SW	1.3	4.2	WSW	7.6	WSW	WSW	2.4	5.0	E	6.4	WNW	NNE
26	1.7	4.3	N	6.5	N	E	0.7	1.8	WSW	5.6	NNW	S	1.0	3.6	WSW	5.9	SW	SSW	2.1	5.4	WNW	8.4	W	NNE
27	1.7	6.5	N	12.9	NNW	E	0.9	4.5	SE	10.3	NW	N	1.1	6.3	SE	9.6	SE	S	1.8	6.5	E	12.0	N	N
28	1.8	4.1	N	7.5	N	E	1.2	3.8	NW	8.1	NW	WNW	1.4	4.7	WNW	7.5	W	E	2.1	5.7	W	9.4	W	NE
29	2.2	4.8	N	9.8	N	ESE	0.9	2.9	WNW	6.3	NW	WNW	1.1	3.8	WSW	6.4	W	W	2.5	6.1	E	8.8	E	NE
30	1.8	3.4	N	5.6	N	ESE	0.7	1.8	SW	4.4	SW	SW	0.9	2.7	WSW	4.4	SW	SE	2.5	4.7	ESE	6.4	NE	NE
31	1.7	4.2	N	6.5	N	E	0.8	1.9	WSW	4.9	SW	ESE	1.0	3.1	WSW	5.0	WSW	W	2.5	4.9	E	6.7	W	NNE
月最大		6.5	N	12.9	NNW			5.1	NW	10.3	NW			7.3	NW	11.2	NW			9.6	ENE	16.5	W	
起日		27		27				15		27				21		21				8		20		
上旬平均	2.0					N	1.0				NW	1.6						WSW	2.8				ENE	
中旬平均	1.8					E	0.8				WSW	1.3						W	2.3				WNW	
下旬平均	1.9					E	0.9				WNW	1.2						W	2.2				NNE	
月平均	1.9					E	0.9				WNW	1.3						W	2.4				NNE	
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				

※ “) ” は準正常値、“] ” は資料不足値、“ × ” は欠測

地域気象観測日照時間月報

熊本県 (86)

2023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	5.4	5.1	4.6	5.1	4.9	5.5	4.5	4.6	5.2	5.0	5.8	5.1	5.5	5.2	4.2	4.4	5.6
2	8.8	8.9	9.3	9.6	8.8	9.5	8.5	8.5	8.5	8.2	8.3	8.2	8.8	9.0	8.0	8.6	9.5
3	0.7	0.3	0.7	1.0	1.0	2.5	1.8	2.4	6.8	6.9	7.8	6.2	8.0	7.4	7.1	7.6	7.3
4	5.6	3.8	6.0	4.2	4.2	5.4	4.4	4.5	6.7	6.8	8.8	9.4	8.8	8.5	7.4	7.2	8.8
5	4.6	4.6	4.3	4.4	3.4	3.7	3.3	3.4	3.5	3.4	2.3	2.6	2.4	3.1	3.3	3.3	2.7
6	9.0	9.5	8.6	9.1	9.5	9.2	9.8	9.7	9.3	9.2	10.7	10.8	10.6	10.5	9.4	10.8	10.2
7	1.7	1.2	0.7	0.7	1.1	1.6	2.2	2.5	0.7	1.7	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	2.4	0.0	1.1	1.8	0.0	2.1	1.0	0.6	0.3	1.3	0.9	0.6	1.1	1.2	2.0	1.7	1.7
10	7.7	6.9	7.1	7.7	7.1	8.2	6.7	6.6	9.5	7.6	9.7	8.9	8.6	9.8	9.6	10.4	10.0
11	9.5	9.0	9.5	9.2	7.3	8.7	8.0	8.4	8.2	8.3	8.2	8.5	8.0	8.2	7.5	6.9	8.6
12	10.2	9.8	10.5	10.5	6.9	10.6	7.2	9.1	10.8	10.4	10.7	10.7	10.6	10.7	10.7	9.2	11.0
13	7.7	6.3	6.6	5.4	5.2	6.8	4.6	4.9	3.5	3.6	3.0	3.7	2.2	2.5	2.3	1.9	2.5
14	0.5	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.6	0.3	1.0	1.0	0.7	1.2
15	6.2	5.4	10.3	9.5	6.3	8.8	6.1	4.3	9.9	7.5	8.6	8.0	7.6	8.8	7.9	8.3	8.3
16	8.8	7.2	9.0	9.5	7.3	7.6	5.2	7.3	9.5	7.6	10.2	9.5	9.0	10.4	9.7	9.9	9.7
17	9.7	10.3	9.6	10.4	9.5	8.8	7.7	10.2	8.7	9.7	9.1	9.2	9.0	9.6	8.3	10.5	9.5
18	10.3	10.2	10.6	10.7	10.5	10.7	10.1	10.3	10.6	10.3	10.5	10.5	10.3	10.5	8.6	8.7	10.7
19	9.8	10.1	10.6	10.5	9.9	10.5	10.1	10.3	10.5	10.3	10.4	9.8	10.1	10.4	7.7	7.7	10.6
20	1.4	0.2	1.3	1.1	0.9	1.3	0.2	0.0	0.9	0.5	0.6	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.7
21	9.5	8.7	10.3	10.5	10.3	10.7	9.2	10.2	10.0	9.8	10.2	10.2	8.1	9.6	9.3	10.1	10.7
22	10.1	9.9	10.4	10.5	10.4	10.7	10.1	10.2	10.5	10.3	10.0	9.6	9.9	10.4	9.9	10.3	9.6
23	10.0	9.3	10.5	10.4	10.3	10.7	9.9	10.1	10.4	10.1	10.2	10.4	10.2	10.2	8.4	7.9	10.2
24	7.6	7.6	8.4	7.8	8.7	8.9	9.2	8.9	7.6	8.6	6.6	6.6	6.9	7.0	5.1	5.9	6.9
25	9.8	9.8	10.4	10.5	6.8	10.6	9.9	9.6	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	8.3	10.3	10.0
26	9.8	9.5	10.2	10.2	10.4	10.2	10.0	10.1	9.2	9.7	10.0	10.1	10.0	10.3	7.9	7.8	10.4
27	7.3	8.0	6.6	6.7	5.5	6.6	5.4	6.2	7.1	7.5	7.4	5.8	7.3	7.5	7.4	7.7	7.0
28	8.4	7.0	8.4	9.9	8.1	9.0	7.1	6.8	9.8	9.0	9.6	7.8	9.9	10.0	6.9	6.9	8.5
29	8.2	7.7	6.8	8.6	9.5	9.2	6.3	5.6	10.3	8.8	10.0	9.7	9.8	10.1	8.0	7.7	9.5
30	9.7	8.7	10.2	10.3	9.1	10.6	9.7	9.6	10.1	10.0	10.0	10.0	10.1	10.1	8.7	9.0	10.4
31	9.9	9.3	10.2	10.3	10.0	10.5	9.7	9.9	10.1	9.9	10.0	10.1	9.9	10.2	8.0	7.8	10.4
旬合計 上旬	45.9	40.3	42.4	43.6	40.0	47.7	42.2	42.8	50.5	50.1	55.1	52.3	54.2	55.1	51.3	54.3	56.3
旬合計 中旬	74.1	68.5	78.5	76.8	63.9	73.8	59.5	64.9	72.6	68.3	71.3	70.8	67.1	72.3	63.7	63.8	72.8
旬合計 下旬	100.3	95.5	102.4	105.7	99.1	107.7	96.5	97.2	105.2	103.8	104.1	100.4	102.3	105.6	87.9	91.4	103.6
月合計	220.3	204.3	223.3	226.1	203.0	229.2	198.2	204.9	228.3	222.2	230.5	223.5	223.6	233.0	202.9	209.5	232.7
0.1時間未満日数	1	3	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1

※ “)”は準正常値、“]”は資料不足値、“×”は欠測

地域気象観測相对湿度月報

熊本県 (86) 2023年10月

蒸気圧単位：hPa 相对湿度単位：％ 1/2頁

観測所名	鹿北			南小国			岱明			菊池			阿蘇乙姫			熊本			益城			南阿蘇			高森		
日付	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度
1	19.4	75	48	18.2	80	48	18.7	63	37	19.8	71	44	18.1	77	46	19.1	64	35				19.2	80	53	18.6	79	46
2	14.6	68	36	12.9	75	38	14.1	56	32	13.8	61	30	13.0	71	41	13.7	54	29				13.8	73	46	13.0	67	48
3	18.2	82	48	15.4	81	54	16.7	64	42	16.8	69	44	15.9	79	57	16.1	58	40				16.0	73	53	15.5	71	54
4	19.1	78	38	17.2	80	33	18.7	64	30	19.1	71	39	17.4	77	34	17.6	59	31				17.5	73	36	17.0	73	45
5	14.9	79	42	13.3	81	43	14.7	64	34	14.7	72	38	13.4	78	45	14.8	63	35				14.0	79	45	13.8	77	46
6	12.6	70	39	11.3	73	37	12.4	57	35	12.3	62	36	11.0	67	34	12.1	55	34				11.6	70	32	11.1	67	34
7	14.7	69	44	13.5	78	52	14.3	58	42	13.8	60	40	12.9	70	50	13.0	51	33				13.1	69	40	12.4	66	45
8	16.9	92	70	15.2	94	85	17.4	87	55	16.7	84	57	14.6	90	69	16.8	81	53				15.0	88	65	14.3	88	67
9	20.3	88	73	17.7	95	88	20.2	81	64	20.5	86	73	18.0	90	78	20.5	80	64				18.9	90	78	17.9	88	76
10	16.4	79	45	15.0	82	47	16.2	65	39	16.2	71	38	14.4	73	44	16.1	64	39				14.8	73	45	13.9	73	40
11	13.4	65	39	12.3	77	39	13.4	57	34	12.7	57	35	11.8	70	44	12.4	51	32				12.2	67	45	11.6	65	47
12	12.8	74	38	10.7	77	43	12.4	60	33	12.4	62	37	11.2	76	44	12.4	57	34				11.8	75	46	11.8	67	48
13	16.2	78	48	13.1	81	52	15.1	67	46	15.3	69	44	13.7	78	50	15.3	63	41				14.1	77	49	14.1	74	55
14	17.3	83	52	15.3	84	51	16.5	67	40	17.8	81	51	15.2	83	60	17.4	71	54				16.0	83	57	15.4	82	57
15	13.6	80	46	12.1	79	47	14.3	67	40	13.9	74	40	12.4	74	48	14.2	64	38				12.7	69	45	12.2	74	45
16	14.0	79	45	12.1	79	39	14.4	67	39	14.2	74	42	12.2	76	45	14.0	64	34				13.0	78	44	12.7	76	43
17	14.0	81	45	12.1	81	48	14.5	70	40	14.0	74	44	12.0	80	50	14.2	67	43				12.6	78	47	12.3	76	46
18	13.4	79	31	11.1	77	37	14.4	69	27	13.0	70	29	10.9	77	33	13.1	62	18				11.7	78	29	11.5	73	31
19	13.8	79	42	11.2	76	30	14.9	69	41	13.5	71	37	10.9	74	31	13.4	62	28				11.9	77	29	12.0	74	34
20	14.8	93	65	13.4	93	75	14.8	78	45	15.1	85	58	13.2	84	65	14.5	73	49				13.3	85	67	13.5	87	74
21	9.4	77	36	8.3	76	32	8.8	56	24	9.1	68	31	7.9	66	31	8.6	54	21				8.5	69	34	8.2	68	36
22	11.2	80	34	9.7	77	43	11.3	65	42	10.8	69	38	9.0	75	33	10.8	62	32				9.5	76	34	9.4	72	34
23	11.7	80	31	9.8	76	28	12.3	68	29	11.4	69	33	9.6	76	36	11.8	64	27				10.2	77	34	10.2	73	36
24	11.5	80	30	10.1	80	42	12.3	69	35	11.0	71	23	9.5	76	33	11.4	62	30				10.1	76	38	10.1	73	40
25	12.2	79	40	10.2	78	34	13.2	69	40	12.0	72	38	10.1	77	38	12.5	64	37				10.8	78	43	10.6	74	33
26	11.6	79	29	9.3	76	20	12.7	68	34	11.1	69	30	9.0	74	18	11.9	63	26				9.4	74	25	9.0	66	21
27	12.6	83	47	10.6	81	41	13.1	71	46	12.9	78	48	10.6	79	42	12.5	69	44				11.0	79	44	11.4	79	46
28	11.9	81	47	10.7	79	46	12.1	67	42	11.5	72	39	10.4	72	41	11.7	65	36				10.8	73	45	10.4	71	39
29	10.6	78	41	8.9	78	41	10.4	61	35	10.0	68	38	8.3	74	40	10.3	60	34				8.9	76	42	8.8	71	43
30	10.2	76	37	8.9	80	38	10.0	64	30	9.6	69	31	8.5	76	38	10.0	61	31				8.9	75	38	9.2	72	37
31	10.6	78	36	8.3	75	25	11.3	68	40	10.4	71	32	8.6	76	23	10.6	61	21				9.0	75	26	8.8	69	24
月極値 起日			29			20			24			23			18			18						25			21
			26			26			21			24			26			18						26			26
上旬平均	16.7	78		15.0	82		16.3	66		16.4	71		14.9	77		16.0	63					15.4	77		14.8	75	
中旬平均	14.3	79		12.3	80		14.5	67		14.2	72		12.4	77		14.1	63					12.9	77		12.7	75	
下旬平均	11.2	79		9.5	78		11.6	66		10.9	71		9.2	75		11.1	62					9.7	75		9.6	72	
月平均	14.0	79		12.2	80		14.1	66		13.7	71		12.1	76		13.6	63					12.6	76		12.3	74	

※ “) ” は準正常値、“] ” は資料不足値、“ × ” は欠測

地域気象観測相対湿度月報

熊本県 (86)

2023年10月

蒸気圧単位：hPa 相対湿度単位：％ 2/2頁

観測所名	三角			甲佐			松島			本渡			八代			水俣			人吉			上			牛深			
	平均	平均	最小	平均	平均	最小	平均	平均	最小	平均	平均	最小	平均	平均	最小	平均	平均	最小	平均	平均	最小	平均	平均	最小	平均	平均	最小	
	蒸気圧	湿度	湿度	蒸気圧	湿度	湿度	蒸気圧	湿度	湿度	蒸気圧	湿度	湿度	蒸気圧	湿度	湿度	蒸気圧	湿度	湿度	蒸気圧	湿度	湿度	蒸気圧	湿度	湿度	蒸気圧	湿度	湿度	
1	20.0	67	46	23.9	87	46	20.8	67	47	21.3	73	45	21.4	72	48	22.3	77	50	22.5	83	55	22.9	86	58	22.3	73	50	
2	14.3	53	37	17.6	79	39	14.8	55	40	15.4	57	40	15.5	62	36	17.0	72	43	17.5	78	38	17.2	80	37	15.6	55	36	
3	17.0	62	45	19.9	82	47	17.8	68	46	18.1	72	49	17.3	65	42	18.4	69	45	18.0	76	48	17.4	76	45	18.8	61	49	
4	19.6	65	36	22.7	83	50	20.1	68	33	20.3	71	28	19.0	63	39	19.5	68	39	19.9	71	44	19.9	73	41	20.7	64	45	
5	15.4	60	40	18.1	87	40	16.0	63	42	16.8	72	46	15.3	60	39	16.9	67	46	16.7	73	51	16.0	73	50	16.7	63	48	
6	12.5	54	42	15.8	81	43	13.0	54	41	13.6	57	44	13.3	60	39	13.8	64	41	14.1	74	31	13.1	73	22	13.4	54	36	
7	14.1	55	45	16.6	73	43	15.5	63	43	16.0	67	46	15.6	64	43	16.9	74	23	17.0	81	42	16.9	82	46	16.0	62	38	
8	17.6	87	50	18.8	96	56	18.2	87	77	18.7	93	82	18.4	94	69	18.3	94	84	18.1	99	93	17.8	96	77	18.9	89	80	
9	20.9	83	72	23.4	99	89	21.3	82	73	21.3	84	74	21.2	85	66	21.6	87	71	21.9	89	66	21.5	89	65	21.7	79	71	
10	16.9	64	41	18.9	84	44	17.0	63	43	17.2	69	48	17.2	69	40	17.4	66	43	17.0	70	48	16.5	69	40	17.4	64	45	
11	13.5	56	42	15.9	75	37	13.5	53	42	14.2	59	42	13.4	57	37	15.3	70	44	15.5	75	41	15.3	76	42	14.0	54	36	
12	13.2	58	38	14.8	78	40	13.7	64	39	13.9	67	40	13.5	66	36	14.2	70	42	14.6	76	38	14.3	77	36	13.7	55	34	
13	16.2	69	55	18.4	88	55	16.8	77	54	16.9	77	51	16.5	75	55	16.4	76	53	16.4	87	65	16.0	87	62	17.0	66	51	
14	18.1	76	50	21.2	96	77	18.9	81	66	18.8	80	60	18.8	80	53	18.7	80	46	18.3	88	60	18.1	88	64	18.8	72	50	
15	13.9	58	38	16.2	82	44	14.9	67	44	15.1	71	46	15.0	66	41	15.4	71	41	15.0	77	44	14.0	76	39	14.7	57	45	
16	14.9	67	43	16.2	85	41	15.5	75	45	15.4	74	44	15.1	70	44	14.9	73	42	14.5	79	43	13.2	78	39	14.8	58	43	
17	15.7	70	43	15.7	83	45	15.8	76	45	15.5	76	46	15.1	71	43	15.1	75	47	14.3	80	47	13.3	78	44	15.4	63	49	
18	15.7	72	41	15.5	82	39	16.7	80	52	16.4	79	54	16.3	76	50	16.2	77	53	15.2	82	43	13.7	79	26	17.2	72	52	
19	16.5	72	36	15.3	81	29	16.9	80	52	16.9	79	50	15.8	72	34	15.5	74	32	14.9	80	44	14.1	80	32	17.7	73	51	
20	15.8	73	42	17.3	99	79	16.5	76	45	17.1	84	53	16.5	77	52	16.2	74	44	14.6	92	76	14.5	92	58	17.7	75	51	
21	8.7	48	31	10.2	76	25	9.3	53	30	9.8	60	31	9.3	54	27	9.5	55	34	9.9	74	35	8.7	70	28	9.8	51	34	
22	11.8	63	44	12.1	80	33	12.6	74	47	12.6	74	49	12.3	69	42	12.4	73	47	11.5	80	37	10.5	78	35	13.3	64	47	
23	13.4	70	40	13.0	81	39	14.0	80	47	13.9	77	47	13.2	72	33	13.1	74	22	12.4	80	29	11.6	79	32	14.1	63	49	
24	12.6	66	29	12.6	81	19	13.5	77	40	13.7	76	39	12.5	70	34	12.7	74	34	12.1	82	27	11.4	82	40	14.2	67	45	
25	13.6	65	41	14.2	84	44	13.9	75	34	14.7	77	43	13.3	70	36	13.2	72	38	12.1	78	39	11.3	77	36	15.3	65	42	
26	13.9	71	29	12.6	79	29	14.6	81	39	15.0	80	36	12.5	68	25	13.1	74	38	11.3	75	19	10.4	75	22	16.0	71	38	
27	14.5	74	54	15.0	93	63	15.1	80	56	15.0	84	54	14.1	75	48	15.2	85	58	12.9	91	54	11.9	89	53	16.3	79	59	
28	13.4	68	49	14.3	87	48	13.6	70	47	14.1	78	53	13.2	69	47	13.7	77	46	13.4	84	44	12.8	82	38	14.3	69	51	
29	11.1	59	39	11.5	79	37	11.8	67	40	11.8	66	43	11.2	67	36	11.7	72	43	11.9	81	35	10.9	80	31	11.6	57	40	
30	10.9	63	31	11.5	80	38	11.4	73	34	11.2	69	28	10.7	67	38	11.8	73	35	11.9	80	40	11.2	81	40	10.9	54	31	
31	11.8	66	31	11.9	81	30	12.2	75	32	12.7	76	24	10.5	65	24	11.1	69	28	11.0	76	19	10.4	77	16	13.4	63	38	
月極値			29			19			30			24			24			22			19			16				31
起日			26			24			21			31			31			23			31			31				30
上旬平均	16.8	65		19.6	85		17.5	67		17.9	72		17.4	69		18.2	74		18.3	79		17.9	80		18.2	66		
中旬平均	15.4	67		16.7	85		15.9	73		16.0	75		15.6	71		15.8	74		15.3	82		14.7	81		16.1	65		
下旬平均	12.3	65		12.6	82		12.9	73		13.1	74		12.1	68		12.5	73		11.9	80		11.0	79		13.6	64		
月平均	14.8	66		16.2	84		15.3	71		15.6	73		14.9	69		15.4	73		15.0	80		14.4	80		15.9	65		

※ “) ” は準正常値 、 “] ” は資料不足値 、 “ × ” は欠測

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A棟12階

本資料の問合せ先
熊本地方気象台（防災）
TEL096-324-3283