

熊本県気象月報

(令和5年(2023年)地上気象観測年統計値表、地域気象観測年報)

令和5年(2023年)12月

熊本地方気象台

令和5年12月の気象概況

上旬は、高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、前線や気圧の谷の影響で天気は短い周期で変化した。中旬以降は、低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多く、強い寒気の流れ込みにより雪の降る日もあった。月平均気温は、全ての地点で平年を上回ったが、月のはじめと17日から25日頃にかけて寒気の流れ込みにより気温は平年を下回る日が多かった。月降水量は、多くの地点で平年を下回った。月間日照時間は、ほとんどの地点で平年を下回った。

17日は熊本地方気象台で初雪を観測した（平年より1日遅い、昨年と同じ）。

18日は熊本地方気象台で初霜及び初氷を観測した（初霜：平年より23日遅い、昨年より1日早い、初氷：平年より16日遅い、昨年より1日早い）。

県内アメダスの月平均気温は平年差+0.3～+1.2℃で「平年並」～「平年より高い」、月降水量は平年比53～124%で「平年より少ない」～「平年より多い」、月間日照時間は平年比84～101%で「平年より少ない」～「平年並」となった。

※極値更新については、23ページの「12月における極値更新状況」を参照。

※24～26ページに地上気象観測年統計値表を、27～28ページに地域気象観測年報を掲載しています。

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）	8.8℃(+0.8℃)	4.5℃(+0.7℃)	6.8℃(+0.5℃)	11.2℃(+0.4℃)
階級区分	平年並	平年並	平年並	平年並
降水量（平年比）	48.5mm(79%)	108.0mm(124%)	91.0mm(109%)	104.5mm(108%)
階級区分	平年並	多い	平年並	平年並
日照時間（平年比）	134.2h(94%)	119.2h(101%)	102.4h(86%)	105.1h(89%)
階級区分	平年並	平年並	少ない	少ない

生物季節観測

種目	現象	観測日	平年差	昨年差
いちょう	落葉	12月1日	7日早い	19日早い
かえで	紅葉	12月6日	4日遅い	6日早い
かえで	落葉	12月13日	2日早い	8日早い

令和5年12月上旬の気象概況

高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、前線や気圧の谷、寒気の影響で曇りや雨、雷雨の日があり、天気は短い周期で変化した。旬平均気温は、概ね平年並だったが、気温は期間の前半を中心に平年を下回る日があった。旬降水量は、全地点で平年を下回り、旬日照時間は、全地点で平年を上回った。

アメダスの旬平均気温は平年差-0.3～+1.3℃で「平年並」～「平年より高い」、旬降水量は平年比4～64%で「平年よりかなり少ない」～「平年並」、旬日照時間は平年比109～132%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	寒気の影響を受けた。	曇時々雨	晴時々曇一時雨
2日	高気圧に覆われた。	晴一時曇	晴後雨時々曇
3日	気圧の谷や寒気の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	晴時々曇	晴
4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。	晴時々曇	曇一時晴後一時雨
5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。	雨後曇時々晴	晴時々曇
6日	はじめ高気圧に覆われたが、次第に気圧の谷や前線の影響を受けた。	曇	晴時々曇一時雨、雷を伴う
7日	はじめ前線の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	晴一時曇	晴
8日	高気圧に覆われた。	晴一時曇	晴後一時曇
9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。	曇後時々晴	晴時々曇
10日	高気圧に覆われた。	晴時々曇	曇時々晴後雨

令和5年12月中旬の気象概況（高温、多雨、寡照）

低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多く、寒気の影響を受けて雪の降る日もあった。旬平均気温は、全地点で平年よりかなり高かったが、17日以降、寒気の流れ込みで各地とも気温は平年を下回る日が多かった。旬降水量は、多くの地点で平年よりかなり多く、阿蘇乙姫、山都では平年の3倍を超える雨量となった。旬日照時間は、全地点で平年よりかなり少なかった。

17日は熊本地方気象台で初雪を観測した（平年より1日遅い、昨年と同じ）。

18日は熊本地方気象台で初霜及び初氷を観測した（初霜：平年より23日遅い、昨年より1日早い、初氷：平年より16日遅い、昨年より1日早い）。

アメダスの旬平均気温は平年差+2.4～+4.1℃で「平年よりかなり高い」、旬降水量は平年比174～384%で「平年より多い」～「平年よりかなり多い」、旬日照時間は平年比33～47%で「平年よりかなり少ない」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	低気圧や前線の影響を受けた。	雨時々曇	雨時々曇
12日	気圧の谷の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	曇時々雨	晴
13日	高気圧に覆われた。	晴一時曇	晴時々曇
14日	気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇時々晴後雨	曇一時雨
15日	湿った空気や前線の影響を受けた。	雨一時晴後曇	雨時々曇
16日	前線や寒気の影響を受けた。	雨時々曇	雨後曇一時雪、みぞれを伴う
17日	寒気の影響を受けた。	曇後時々雪一時晴	晴時々曇
18日	高気圧に覆われたが、寒気や気圧の谷の影響を受けた。	曇時々晴	曇後時々雨
19日	低気圧や寒気の影響を受けた。	雨	曇一時雨、霧を伴う
20日	気圧の谷や寒気の影響を受けた。	曇一時霧	曇後一時雪時々みぞれ一時晴

令和5年12月下旬の気象概況（低温）

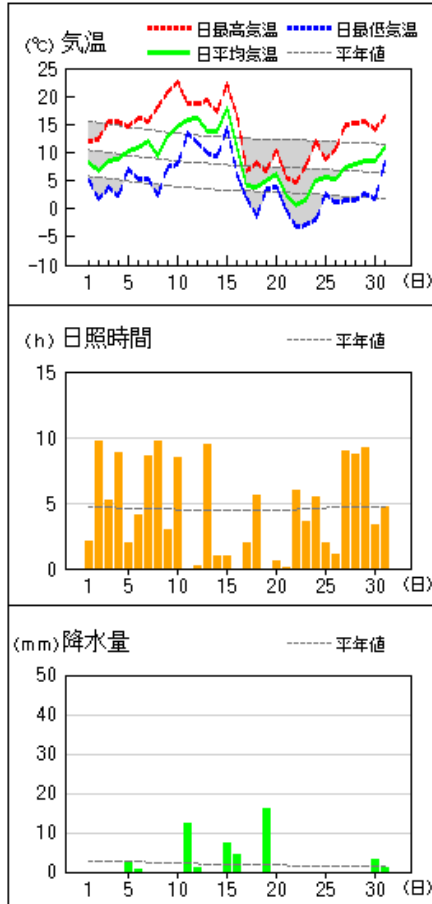
期間の前半は、気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日が多く雪の降る日もあった。期間の後半は、天気は短い周期で変化した。旬平均気温は、全地点で平年より低く、期間の前半は強い寒気の流れ込みにより、日平均、日最高、日最低共に気温は平年を大きく下回った日があった。旬降水量は、牛深を除く多くの地点で平年を下回った。旬日照時間は平年並みの地点が多かった。

アメダスの旬平均気温は平年差-1.6~-0.8℃で「平年より低い」、旬降水量は平年比14~110%で「平年より少ない」～「平年並」、旬日照時間は平年比89~127%で「平年並」～「平年より多い」となった。

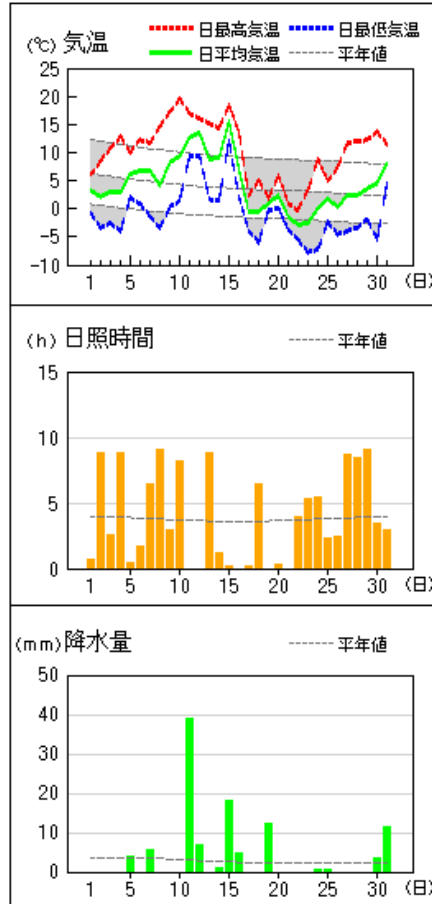
	熊本県内の日々の気象概況	熊本市の天気	
		昼の天気（06時～18時）	夜の天気（18時～翌日06時）
21日	気圧の谷や寒気の影響を受けた。	曇時々雪、みぞれを伴う	晴
22日	気圧の谷や寒気の影響を受けた。	曇一時雪後晴	晴時々曇
23日	高気圧に覆われたが、気圧の谷や寒気の影響を受けた。	曇時々晴	晴後時々曇
24日	はじめ高気圧に覆われたが、次第に気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	晴後曇一時雨	曇時々雨一時晴
25日	寒気の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	曇時々晴	晴時々曇
26日	高気圧に覆われたが、気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇後一時晴	曇時々晴
27日	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
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。	晴一時曇	晴一時曇
29日	はじめ寒気の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	晴一時曇	晴
30日	高気圧に覆われたが、次第に低気圧の影響を受けた。	晴後曇一時雨	雨時々曇一時晴、霧を伴う
31日	湿った空気や寒気の影響を受けた。	曇時々雨後晴	曇一時雨後晴

アメダス 気象経過図：2023年12月1日-2023年12月31日

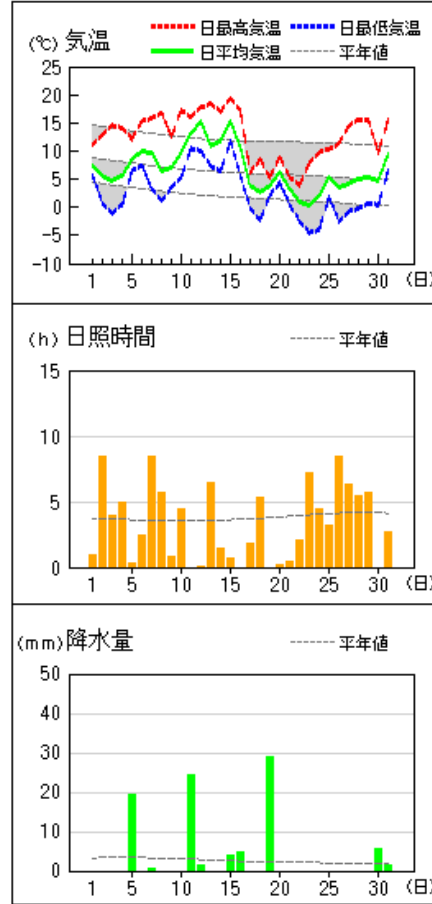
熊本



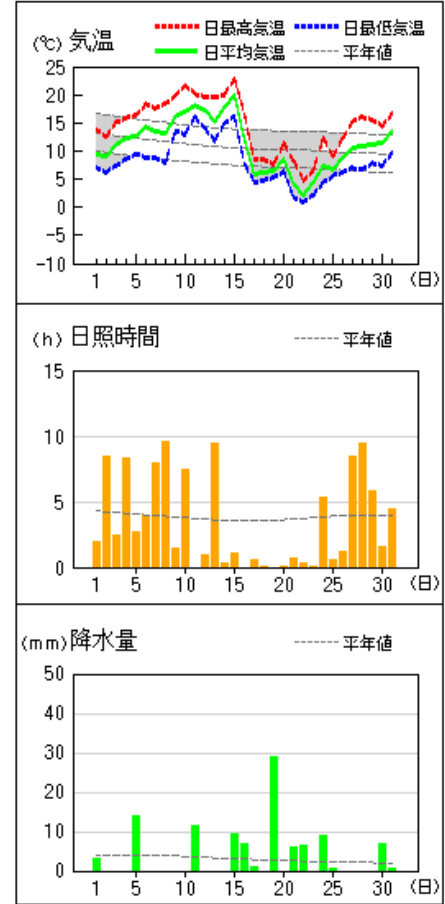
阿蘇乙姫



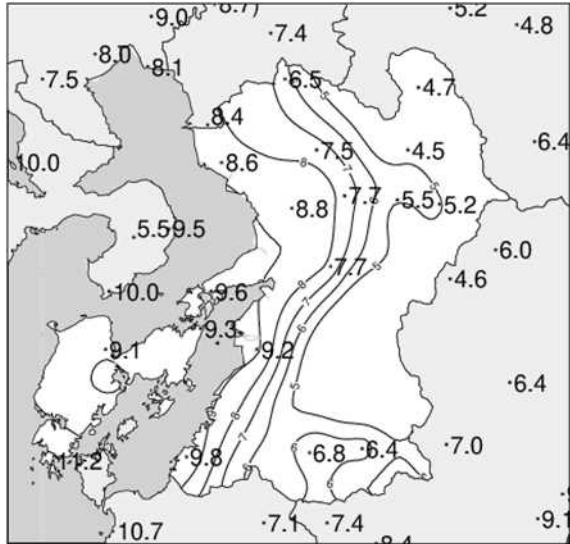
人吉



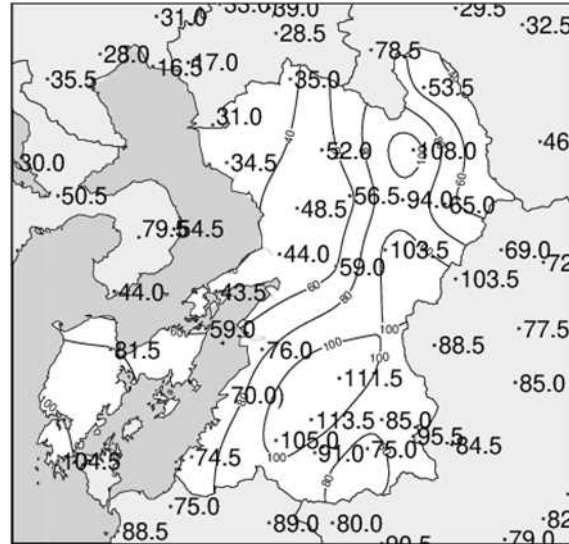
牛深



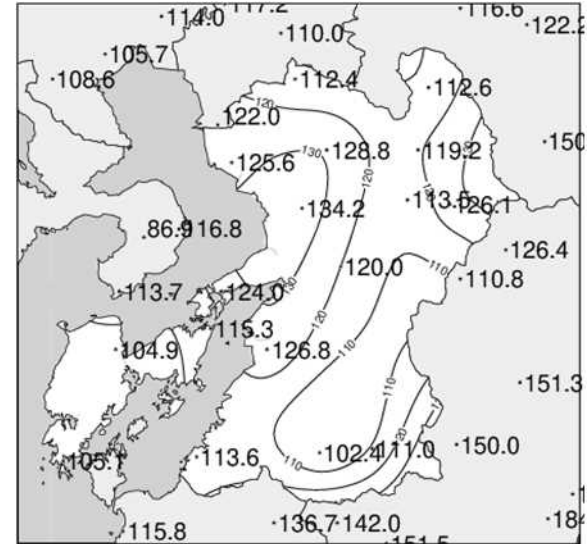
2023年12月 気象分布図



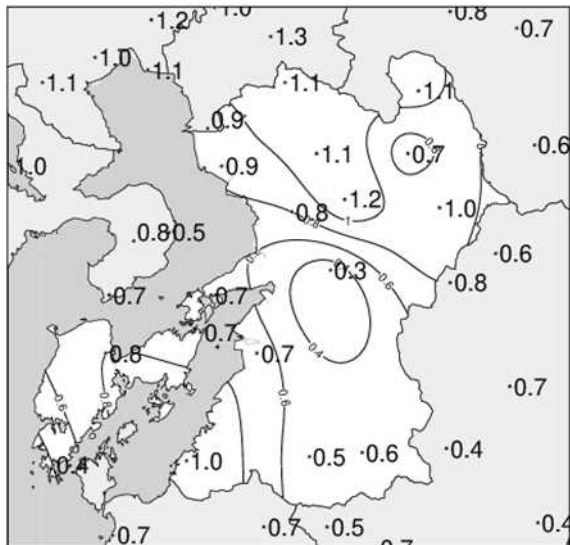
月平均気温観測値 (単位: °C)



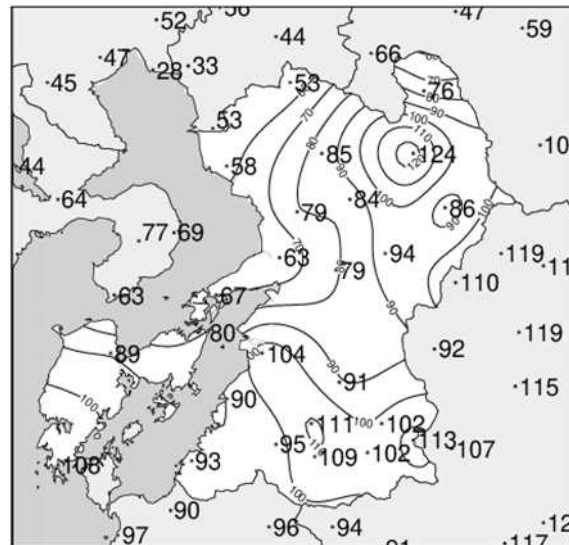
月降水量観測値 (単位: mm)



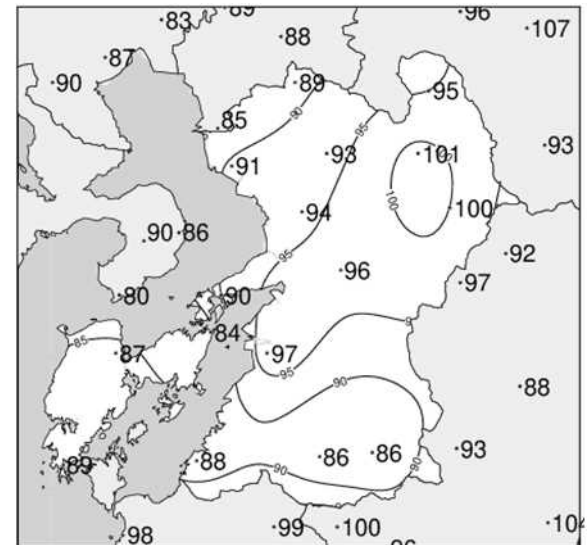
月間日照時間観測値 (単位: h)



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 熊本地方气象台 2023年12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	全日射量 MJ/m ²	降水量			最深積雪 cm	降雪合計 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			平均 m/s	最大		最大瞬間				昼 06:00~18:00	夜 18:00~06:00	
			最大		最大瞬間		風向 16方位		風向 16方位																	
1	1018.8	1023.7	8.2	12.0	4.9	6.4	60	46		2.1	7.71	0.0	0.0	0.0	—	—	2.2	6.5	NW	13.0	NNW	曇時々雨	晴時々曇一時雨	●	1	
2	1021.3	1026.2	6.9	12.3	1.7	6.3	65	38		9.7	13.44	—	—	—	—	1.6	3.2	NW	5.9	NW	晴一時曇	晴後雨時々曇	●	2		
3	1020.5	1025.4	8.5	15.5	3.8	7.5	69	37		5.2	9.84	0.0	0.0	0.0	—	1.3	3.8	NNW	6.3	NW	晴時々曇	晴	● =	3		
4	1017.6	1022.4	8.7	15.4	2.3	7.4	69	37		8.8	12.83	—	—	—	—	1.4	3.2	SW	4.8	ENE	晴時々曇	曇一時晴後一時雨	● =	4		
5	1011.5	1016.3	10.2	14.6	7.1	10.1	81	65		1.9	6.07	2.5	2.0	0.5	—	1.1	2.5	NNE	3.4	NNE	雨後曇時々晴	晴時々曇	● =	5		
6	1009.6	1014.4	11.0	16.2	5.3	10.1	79	52		4.1	8.41	0.5	0.5	0.5	—	1.4	3.5	SSW	5.3	SSW	曇	晴時々曇一時雨、雷を伴う	● = K	6		
7	1012.5	1017.2	12.1	15.5	5.3	8.0	57	36		8.6	11.74	0.0	0.5	0.0	—	2.3	7.3	W	11.6	WNW	晴一時曇	晴	● K ∞	7		
8	1016.5	1021.3	9.4	18.2	2.4	7.9	69	39		9.7	12.92	—	—	—	—	1.3	4.4	SW	6.6	SW	晴一時曇	晴後一時曇	●	8		
9	1016.5	1021.2	12.8	20.8	7.5	11.2	76	52		3.0	7.73	—	—	—	—	1.1	3.7	SW	5.7	SW	曇後時々晴	晴時々曇	●	9		
10	1017.1	1021.8	14.7	22.5	7.9	11.3	70	31		8.5	12.23	0.0	0.0	0.0	—	1.1	2.7	SSW	4.0	SSW	晴時々曇	曇時々晴後雨	●	10		
11	1010.7	1015.3	15.8	18.6	13.4	15.9	88	66		0.0	2.84	12.5	3.0	1.5	—	1.3	3.6	SSW	6.1	SW	雨時々曇	雨時々曇	● =	11		
12	1009.5	1014.1	16.2	18.7	11.7	15.8	85	73		0.2	4.47	1.0	1.0	0.5	—	2.2	4.7	NNW	8.4	NW	曇時々雨	晴	● =	12		
13	1020.3	1025.0	13.7	19.2	9.9	10.3	67	42		9.5	12.72	—	—	—	—	1.8	6.4	NE	10.0	NE	晴一時曇	晴時々曇	●	13		
14	1018.8	1023.6	13.7	17.3	9.3	12.4	79	63		1.0	3.81	0.0	0.0	0.0	—	1.1	2.6	NNE	3.7	NNE	曇時々晴後雨	曇一時雨	●	14		
15	1010.6	1015.2	18.0	22.1	14.4	17.9	87	73		0.9	4.62	7.5	4.0	2.0	—	2.7	7.5	SW	12.4	SW	雨一時晴後曇	雨時々曇	●	15		
16	1014.7	1019.5	10.8	16.7	6.2	10.7	80	63		0.0	1.25	4.5	1.5	1.0	—	2.2	6.5	WNW	10.9	NW	雨時々曇	雨後曇一時雪、みぞれを伴う	●	16		
17	1024.2	1029.2	4.1	6.7	1.7	5.1	62	43		1.9	6.81	0.0	0.0	0.0	—	2.4	6.3	WNW	11.6	NW	曇後時々雪一時晴	晴時々曇	● ×	17		
18	1026.2	1031.1	3.8	8.2	-1.3	5.1	65	42		5.6	10.19	—	—	—	—	1.5	4.4	NE	8.1	NNE	曇時々晴	曇後時々雨	●	18		
19	1020.6	1025.6	5.1	6.7	3.5	7.9	90	67		0.0	2.00	16.0	4.5	1.5	—	1.2	2.5	NNE	4.5	N	雨	曇一時雨、霧を伴う	● =	19		
20	1018.7	1023.6	6.3	10.4	4.0	7.1	75	50		0.6	4.52	0.0	0.0	0.0	—	1.7	5.1	WNW	8.4	WNW	曇一時霧	曇後一時雪時々みぞれ一時晴	● 兎 =	20		
21	1021.4	1026.4	2.4	5.7	-0.3	4.8	67	52		0.1	3.94	0.0	0.0	0.0	—	2.6	6.0	NW	11.0	NW	曇時々雪、みぞれを伴う	晴	兎 ×	21		
22	1027.4	1032.4	0.6	4.6	-3.2	4.3	68	40		5.9	9.52	0.0	0.0	0.0	—	2.1	7.7	NW	13.2	NW	曇一時雪後晴	晴時々曇	×	22		
23	1030.2	1035.2	1.6	7.7	-2.9	4.5	67	41		3.6	10.27	—	—	—	—	1.4	3.3	NNE	5.6	N	曇時々晴	晴後時々曇	●	23		
24	1025.3	1030.2	4.9	12.0	-2.1	6.1	71	40		5.5	9.86	0.0	0.0	0.0	—	1.6	4.1	W	5.9	W	晴後曇一時雨	曇時々雨一時晴	●	24		
25	1024.1	1029.0	5.6	8.7	2.7	6.4	71	49		1.9	6.00	0.0	0.0	0.0	—	1.3	3.8	WNW	6.4	NW	曇時々晴	晴時々曇	●	25		
26	1025.5	1030.5	5.2	10.5	1.1	6.2	71	47		1.1	6.40	—	—	—	—	1.1	2.5	ESE	4.4	SE	曇後一時晴	曇時々晴	∞	26		
27	1024.7	1029.6	7.4	14.8	1.5	7.1	72	36		8.9	11.92	—	—	—	—	1.5	3.4	WNW	5.5	NW	晴一時曇	晴	=	27		
28	1022.4	1027.3	8.0	15.3	1.4	7.6	73	38		8.7	11.28	—	—	—	—	1.3	4.3	WNW	6.0	W	晴一時曇	晴一時曇	=	28		
29	1020.7	1025.5	8.5	15.5	2.8	7.7	72	42		9.2	11.89	—	—	—	—	1.1	3.7	WSW	5.1	SW	晴一時曇	晴	=	29		
30	1014.7	1019.6	8.5	14.2	1.8	8.8	79	55		3.3	7.19	3.0	2.0	0.5	—	1.4	3.8	NW	5.7	NW	晴後曇一時雨	雨時々曇一時晴、霧を伴う	● =	30		
31	1010.9	1015.7	11.0	16.3	8.3	9.5	74	42		4.7	8.46	1.0	0.5	0.5	—	2.8	9.1	WNW	15.3	NW	曇時々雨後晴	曇一時雨後晴	● = ∞	31		
上旬	1016.2	1021.0	10.3	16.3	4.8	8.6	70			61.6	10.3	3.0				1.5	10.5	9.8	14.1	21.6	8.9	月最大24時間降水量		最低海面気圧		
中旬	1017.4	1022.2	10.8	14.5	7.3	10.8	78			19.7	5.3	41.5				1.8	7.8	(北)		3.1	期間					
下旬	1022.5	1027.4	5.8	11.4	1.0	6.6	71			52.9	8.8	4.0				1.7	2.3	(西)風向別頻度%(東)		1.3	16.0	19日4時	hPa	起日		
月	1018.8	1023.7	8.8	14.0	4.3	8.6	73			134.2	8.2	48.5				1.6	2.4	(南)(1.9)		1.5	起日	19	19日16時	1009.8	12	
平年	1017.7	1022.6	8.0	12.9	3.4	7.8	71			5.8@	143.4	8.1	61.2			0	1.7	4.2	4.8	2.0	2.3	1.5	日照時間	h	日照率	43%

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		
日数	0	0	5	0	0	0	0	0	20	9	8	2	0						0	0	0	0	0	0	3	4	2	2	霜	初終
平年	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	8.3	6.9	2.3	0.3	0.2@	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	3.4@	7.5@	3.2	5.0	1.8@	0.4@	霜	初終

※“() ”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12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	降雪さ 合計 cm	風速			天気概況		大気現象	日付				
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 °C	最低 °C		平均 %	最小 %				mm	1時間 mm	10分 mm			平均 m/s	最大	風向 16方位	最大瞬間	風向 16方位			昼 06:00~18:00	夜 18:00~06:00		
																	最大	最大瞬間									
1	1005.1	1023.2	7.4	11.2	5.6	7.5	73	51	0.9			0.0	0.0	0.0			1.2	5.8	NW	10.3	NNW			●	1		
2	1007.6	1025.9	5.7	12.9	0.7	6.9	78	42	8.5			—	—	—			1.0	2.6	WSW	7.5	WSW			≡	2		
3	1007.9	1026.2	4.6	14.6	-1.2	7.2	86	48	3.9			—	—	—			0.7	2.9	WNW	6.0	NW			≡	3		
4	1005.0	1023.2	5.6	14.2	0.5	7.9	88	50	4.9			—	—	—			0.7	2.1	SE	3.3	SE			≡	4		
5	998.7	1016.6	8.5	12.1	6.5	10.8	97	87	0.3			19.5	8.5	2.0			0.9	2.3	ESE	3.7	ESE			●	5		
6	997.4	1015.2	10.0	15.3	7.5	11.2	92	66	2.4			0.0	0.0	0.0			0.7	1.9	SW	4.7	WSW			●	6		
7	999.4	1017.3	9.6	15.7	3.3	9.3	81	43	8.4			0.5	0.5	0.5			1.1	4.1	NW	9.1	NW			●	7		
8	1004.2	1022.4	6.4	16.7	1.1	8.5	89	52	5.7			—	—	—			0.7	1.9	WSW	3.6	WSW			≡	8		
9	1005.1	1023.3	7.0	12.6	3.6	9.4	94	72	0.8			—	—	—			0.5	1.2	NE	2.0	NNE			≡	9		
10	1005.3	1023.2	9.7	17.4	5.2	10.7	90	53	4.5			0.0	0.0	0.0			0.7	2.2	SE	3.4	ESE			●	10		
11	999.2	1016.8	13.3	16.1	10.5	15.4	100	96	0.0			24.5	4.5	2.5			1.0	2.6	SE	3.9	SSE			●	11		
12	996.3	1013.8	15.1	17.8	10.1	16.4	95	85	0.1			1.5	1.5	0.5			1.0	2.9	WSW	6.1	WSW			●	12		
13	1007.4	1025.4	10.8	18.3	7.3	11.4	89	58	6.4			—	—	—			1.0	4.3	SSE	8.4	SSE			≡	13		
14	1007.2	1025.1	11.7	17.1	6.5	13.0	93	72	1.5			0.0	0.0	0.0			0.7	1.5	SSE	2.3	SSE			●	14		
15	999.0	1016.5	15.2	19.4	11.8	17.2	98	90	0.7			4.0	1.5	1.0			0.8	2.4	SSE	4.2	NW			●	15		
16	1001.0	1018.8	10.7	17.2	5.6	11.9	90	81	0.0			5.0	2.5	1.0			1.3	3.3	WNW	10.2	NW			●	16		
17	1009.7	1028.1	4.0	6.1	-0.1	5.4	66	50	1.8			0.0	0.0	0.0			3.1	7.6	NNW	12.5	NW			●	17		
18	1012.3	1030.8	2.8	8.6	-2.4	5.6	77	46	5.3			—	—	—			1.0	2.6	E	5.1	NW			●	18		
19	1007.1	1025.5	4.0	5.2	2.2	8.0	99	79	0.0			29.0	3.5	1.5			0.5	1.6	ESE	2.5	NE			●	19		
20	1004.7	1022.9	6.2	8.8	4.3	7.6	81	65	0.2			0.0	0.0	0.0			1.0	4.0	NW	11.6	NW			●	20		
21	1006.9	1025.4	3.2	5.4	0.5	5.7	73	62	0.4			0.0	0.0	0.0			1.3	3.0	NW	7.7	NW			●	21		
22	1013.0	1031.7	0.8	3.9	-2.5	4.7	72	54	2.1			0.0	0.0	0.0			1.5	6.7	NW	12.0	NNW			✕	22		
23	1016.3	1035.1	0.4	7.9	-4.5	4.8	79	47	7.2			—	—	—			1.0	3.2	WSW	7.2	WSW			●	23		
24	1012.4	1031.0	2.2	9.7	-4.0	6.2	87	48	4.5			0.0	0.0	0.0			0.7	1.7	E	4.3	WSW			●	24		
25	1010.1	1028.5	5.2	10.4	1.8	6.9	80	47	3.2			0.0	0.0	0.0			1.0	3.5	NW	8.7	NW			●	25		
26	1012.1	1030.7	3.6	11.3	-2.5	6.3	82	51	8.5			—	—	—			1.0	3.3	NW	7.6	WSW			≡	26		
27	1011.9	1030.4	4.1	14.5	-0.8	7.0	87	50	6.3			—	—	—			0.7	1.7	W	4.0	SSW			≡	27		
28	1009.6	1028.0	4.9	15.4	-0.3	7.4	88	43	5.5			—	—	—			0.7	2.0	SE	4.2	SW			≡	28		
29	1007.9	1026.2	5.3	15.5	0.7	7.7	89	47	5.7			—	—	—			0.8	2.1	WSW	5.4	SW			≡	29		
30	1002.9	1021.1	4.8	9.7	0.5	8.1	94	68	0.0			5.5	3.0	1.0			0.8	2.5	ESE	3.8	ESE			●	30		
31	998.1	1016.0	9.4	15.4	6.5	9.3	80	50	2.7			1.5	1.0	1.0			1.3	5.0	NW	13.5	NW			●	31		
上旬	1003.6	1021.7	7.5	14.3	3.3	8.9	87		40.3			20.0					0.8	9.7	3.8	2.7	3.1	4.3	月最大24時間降水量				
中旬	1004.4	1022.4	9.4	13.5	5.6	11.2	89		16.0			64.0					1.1	13.1	(北)		5.5	mm		期間		最低海面気圧	
下旬	1009.2	1027.6	4.0	10.8	-0.4	6.7	83		46.1			7.0					1.0	12.0	(西)風向別頻度%(東)		4.3	29.0		19日2時		hPa	
月	1005.8	1024.0	6.8	12.8	2.7	8.9	86		102.4			91.0					1.0	7.1	(南)(5.8)		6.1	起日 19		~19日20時		起日	
平年	1004.4	1022.6	6.3	12.2	1.9	7.8	80		118.6			83.3					1.0	4.6	3.4	4.0	5.1	5.5	日照時間		h	日照率	33%

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<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	9	0	0	0	0	0	19	9	8	3	0						0	0	0	0	0			4	3	22	霜	初終
平年	0.0	0.1	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	9.4	8.2	2.7	0.6	0.0@	0.0@	0.0@	0.0@	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			平年 3.8	3.9	15.1	雪	初終 12/11

※“() ”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12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 %				1時間 mm	10分 mm	平均 m/s			最大		最大瞬間		昼 06:00~18:00	夜 18:00~06:00					
																	m/s	風向 16方位	m/s	風向 16方位							
1	1021.7	1023.5	9.5	13.8	7.2	8.5	73	51	1.9			3.0	1.0	1.0			2.0	4.4	WNW	9.6	W			●	1		
2	1024.1	1026.0	9.1	12.5	6.3	7.4	65	46	8.5			0.0	0.0	0.0			1.9	4.9	W	9.0	ENE			●	2		
3	1023.2	1025.0	11.2	15.1	7.3	9.3	70	56	2.4			0.0	0.0	0.0			1.9	4.1	ENE	5.6	E			●	3		
4	1020.0	1021.8	12.2	15.9	8.6	9.3	66	51	8.3			—	—	—			2.5	5.3	E	7.6	ESE				4		
5	1014.0	1015.8	12.5	16.4	9.5	11.1	77	62	2.7			14.0	6.5	1.5			2.7	6.2	ENE	10.5	E			● =	5		
6	1012.5	1014.3	14.5	18.3	8.8	12.1	74	58	4.0			0.0	0.0	0.0			2.5	9.6	W	15.1	W			● =	6		
7	1015.6	1017.4	13.6	17.7	8.7	8.9	57	43	7.9			0.0	0.0	0.0			3.2	9.8	W	15.2	W			● ∞	7		
8	1019.1	1020.9	13.3	18.4	8.0	11.1	74	46	9.6			—	—	—			2.0	4.7	E	6.5	S			∞	8		
9	1019.1	1020.9	16.2	19.8	13.6	14.2	77	66	1.5			—	—	—			2.2	3.5	NE	5.3	NE				9		
10	1019.4	1021.2	17.1	21.7	12.9	14.3	75	55	7.5			0.0	0.0	0.0			2.3	5.5	ENE	8.6	E			●	10		
11	1013.4	1015.1	18.2	20.1	16.0	17.7	85	69	0.0			11.5	8.5	3.0			4.1	7.8	E	12.1	WNW			●	11		
12	1012.6	1014.4	17.4	19.7	14.1	16.0	80	66	1.0			0.0	0.0	0.0			3.2	5.9	W	10.9	W			●	12		
13	1022.6	1024.4	15.2	19.5	11.8	12.1	70	54	9.5			—	—	—			3.0	6.4	ENE	9.6	ENE				13		
14	1021.2	1023.0	17.9	20.0	14.9	14.4	70	62	0.3			0.0	0.0	0.0			3.8	6.1	E	8.7	ENE			●	14		
15	1014.0	1015.7	20.0	22.8	16.1	19.9	85	72	1.1			9.5	5.0	1.5			3.5	7.1	WNW	10.9	WNW			● =	15		
16	1018.1	1019.9	11.9	16.5	7.6	11.4	80	63	0.0			7.0	2.5	1.0			3.4	6.9	W	15.4	WNW			●	16		
17	1026.8	1028.7	5.9	8.4	4.4	6.0	65	55	0.6			1.0	0.5	0.5			2.6	7.2	WNW	16.0	WNW			● 共	17		
18	1028.6	1030.5	6.3	8.4	4.8	5.8	61	55	0.1			0.0	0.0	0.0			2.6	5.7	ENE	8.7	E			●	18		
19	1022.9	1024.8	6.6	7.7	5.2	8.8	90	65	0.0			29.0	4.5	1.5			2.4	4.6	NE	8.0	NE			●	19		
20	1021.6	1023.4	8.5	11.3	6.4	7.9	72	55	0.1			0.0	0.0	0.0			2.0	5.0	WNW	11.7	W			●	20		
21	1024.1	1026.0	4.1	8.2	1.7	6.9	84	57	0.7			6.0	1.0	1.0			2.5	5.6	WNW	11.7	NNW			● 共	21		
22	1030.0	1031.9	2.1	4.8	0.8	6.1	85	63	0.3			6.5	2.0	1.0			2.0	4.6	ENE	9.1	N			● ×	22		
23	1032.7	1034.6	4.4	6.6	2.2	5.9	70	62	0.1			0.0	0.0	0.0			1.9	4.2	ENE	6.9	NE			● ×	23		
24	1027.9	1029.7	7.5	12.3	4.3	8.1	78	53	5.3			9.0	4.5	2.5			2.4	5.4	WNW	9.2	WNW			●	24		
25	1026.7	1028.6	6.9	9.0	5.5	7.8	78	62	0.6			0.5	0.5	0.5			1.8	4.0	NE	6.4	ENE			● =	25		
26	1028.1	1029.9	8.8	12.3	6.3	7.6	67	57	1.2			—	—	—			2.1	3.9	N	5.7	N				26		
27	1027.3	1029.2	10.5	15.3	7.0	9.1	73	50	8.5			—	—	—			2.4	5.3	ESE	7.3	ESE				27		
28	1025.0	1026.8	11.0	16.0	6.7	9.8	76	53	9.5			—	—	—			2.1	5.4	ESE	6.9	ESE			=	28		
29	1023.5	1025.3	11.1	15.6	7.8	9.8	75	56	5.8			—	—	—			1.4	3.9	ENE	7.3	W			=	29		
30	1017.1	1018.9	11.5	14.4	7.4	11.5	85	65	1.6			7.0	4.0	1.0			2.5	5.8	ENE	9.1	ENE			● = ∞	30		
31	1014.5	1016.3	13.5	16.7	9.6	10.7	68	46	4.5			0.5	0.5	0.5			4.1	8.6	W	15.2	WNW			● = ∞	31		
上旬	1018.9	1020.7	12.9	17.0	9.1	10.6	71		54.3			17.0					2.3	4.6	3.4	10.9	19.1	16.7	月最大24時間降水量		最低海面気圧		
中旬	1020.2	1022.0	12.8	15.4	10.1	12.0	76		12.7			58.0					3.1	7.9			16.3	29.0	期間	19日1時	hPa	起日	
下旬	1025.2	1027.0	8.3	11.9	5.4	8.5	76		38.1			29.5					2.3	5.0	(北) (西)風向別頻度%(東) (南)(0.9)		0.9	起日	19	~19日19時	1010.6	12	
月	1021.5	1023.4	11.2	14.7	8.1	10.3	74		105.1			104.5					2.5	1.1			0.9	起日	19	~19日19時	1010.6	12	
平年	1020.4	1022.2	10.8	14.2	7.6	8.7	65		6.1@	118.4		96.4					0@	2.6	1.5	0.8	1.2	2.0	0.5	日照時間	h	日照率	34%

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	日数	不照		雪	霧	雷		
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	23	13	11	3	0						0	0	0	5.6@	12.3@	平年	3.8	3	4	1		霜	初終
平年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.1	12.0	10.0	3.0	0.6	0.0@	0.0@	0.0@	0.0@	0.0@	0.8	0.0	0.0	5.6@	12.3@	平年	3.8	2.2	0.1	0.2@	雪	初終	

※ “) ” 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12月

単位：℃ 1/3頁

観測所名 日付	鹿北			南小国			岱明			菊池			阿蘇乙姫			熊本		
	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	5.5	8.9	2.8	3.4	6.0	0.6	8.1	11.5	3.9	6.6	10.4	1.8	3.4	6.1	-0.7	8.2	12.0	4.9
2	4.3	12.0	-0.6	2.2	9.1	-1.8	6.7	12.3	2.2	5.0	11.8	-0.9	2.0	8.5	-3.3	6.9	12.3	1.7
3	6.1	14.8	-0.3	3.3	11.3	-2.1	8.6	15.0	4.2	7.2	14.5	0.7	3.1	10.8	-2.5	8.5	15.5	3.8
4	5.6	15.2	-1.5	3.4	13.3	-3.7	8.6	15.4	2.7	7.1	15.3	0.4	3.1	12.8	-4.1	8.7	15.4	2.3
5	8.8	15.8	3.9	6.1	9.7	2.3	10.2	16.4	6.4	9.5	15.3	5.3	6.3	10.0	2.0	10.2	14.6	7.1
6	8.1	16.1	1.5	6.7	14.0	1.2	10.7	15.3	5.2	9.1	15.8	2.0	6.8	12.4	0.9	11.0	16.2	5.3
7	8.0	14.9	0.2	6.6	12.4	-0.8	11.5	15.6	4.4	10.0	14.8	2.8	6.9	11.7	-1.4	12.1	15.5	5.3
8	6.2	17.4	-1.7	4.6	16.7	-2.8	9.2	16.7	1.8	7.7	17.7	-0.6	4.2	14.6	-3.5	9.4	18.2	2.4
9	10.8	20.5	3.3	7.9	17.9	1.2	13.0	20.1	8.1	12.6	21.6	5.5	8.2	17.2	0.3	12.8	20.8	7.5
10	11.8	22.7	4.8	8.9	20.6	0.9	14.0	21.6	7.1	13.0	22.6	4.1	9.4	19.6	1.4	14.7	22.5	7.9
11	14.0	17.2	10.1	12.4	17.2	8.3	15.5	19.1	13.1	15.3	18.2	11.5	12.7	17.1	9.3	15.8	18.6	13.4
12	14.6	16.8	9.3	13.0	17.3	9.4	16.0	19.2	11.6	15.6	18.2	9.8	13.4	16.2	9.5	16.2	18.7	11.7
13	10.8	19.7	5.9	8.6	16.0	3.1	12.8	18.4	7.4	13.2	20.4	8.2	8.7	15.2	1.7	13.7	19.2	9.9
14	11.0	15.7	5.0	10.3	16.0	2.6	13.0	16.2	8.8	12.0	16.0	7.3	9.2	14.3	1.5	13.7	17.3	9.3
15	16.7	22.5	12.2	16.1	20.6	12.6	18.4	22.5	14.2	17.7	22.4	13.6	15.5	18.5	11.9	18.0	22.1	14.4
16	9.0	14.8	4.6	7.7	14.1	2.5	10.7	16.2	6.7	9.7	15.6	5.0	7.2	13.7	2.2	10.8	16.7	6.2
17	1.8	4.9	-1.9	-0.2	2.7	-3.0	4.1	7.0	1.5	3.0	5.8	-0.6	-0.4	2.3	-3.9	4.1	6.7	1.7
18	2.2	6.8	-1.9	0.0	4.2	-3.1	3.8	8.5	-0.5	2.5	7.5	-3.2	-0.4	5.0	-6.0	3.8	8.2	-1.3
19	4.1	6.5	2.4	1.2	2.4	0.0	4.9	6.4	3.0	4.5	6.2	2.8	0.9	1.9	-0.2	5.1	6.7	3.5
20	4.3	8.3	2.7	2.5	5.0	0.9	6.2	11.3	4.0	5.1	8.8	2.7	2.4	5.9	0.1	6.3	10.4	4.0
21	0.3	3.5	-3.3	-1.5	1.6	-3.9	2.3	5.6	-0.4	0.9	4.1	-3.4	-1.5	1.0	-3.8	2.4	5.7	-0.3
22	-1.9	2.2	-4.9	-2.8	-0.2	-5.1	0.6	4.2	-2.9	-1.9	3.4	-6.1	-2.9	-0.3	-5.5	0.6	4.6	-3.2
23	-0.9	5.5	-5.3	-2.2	3.2	-6.4	1.6	6.8	-2.2	-0.4	6.0	-6.3	-2.7	3.2	-7.7	1.6	7.7	-2.9
24	2.3	8.2	-3.5	0.7	8.8	-6.4	4.3	10.0	-1.2	3.1	12.3	-4.8	0.1	8.8	-7.3	4.9	12.0	-2.1
25	2.5	7.8	-1.4	1.6	6.5	-1.7	4.7	8.3	1.1	3.8	7.8	-0.5	1.8	4.9	-2.3	5.6	8.7	2.7
26	3.1	10.9	-1.0	1.1	8.7	-2.8	5.7	10.8	1.8	4.3	10.7	-0.5	0.5	7.3	-4.5	5.2	10.5	1.1
27	5.1	14.2	-0.9	2.9	12.3	-2.3	7.2	13.7	1.3	6.1	14.4	-0.4	2.4	11.7	-4.1	7.4	14.8	1.5
28	5.2	14.7	-1.6	3.3	13.7	-3.3	7.6	15.4	1.0	6.3	15.0	-1.4	2.4	12.0	-3.3	8.0	15.3	1.4
29	6.2	15.0	0.6	4.2	13.8	-1.4	8.1	14.8	3.3	7.0	14.9	0.8	3.6	12.2	-1.9	8.5	15.5	2.8
30	6.7	15.8	-1.3	5.0	14.6	-3.5	8.3	13.5	2.1	7.1	14.4	-1.3	4.5	13.8	-5.4	8.5	14.2	1.8
31	9.4	14.4	6.0	8.4	12.5	4.3	10.6	14.7	7.9	9.6	15.1	5.7	8.0	11.5	4.3	11.0	16.3	8.3
月極値		22.7	-5.3		20.6	-6.4		22.5	-2.9		22.6	-6.3		19.6	-7.7		22.5	-3.2
起日		10	23		15	24		15	22		10	23		10	23		10	22
上旬平均	7.5	15.8	1.2	5.3	13.1	-0.5	10.1	16.0	4.6	8.8	16.0	2.1	5.3	12.4	-1.1	10.3	16.3	4.8
中旬平均	8.9	13.3	4.8	7.2	11.6	3.3	10.5	14.5	7.0	9.9	13.9	5.7	6.9	11.0	2.6	10.8	14.5	7.3
下旬平均	3.5	10.2	-1.5	1.9	8.7	-3.0	5.5	10.7	1.1	4.2	10.7	-1.7	1.5	7.8	-3.8	5.8	11.4	1.0
月平均	6.5	13.0	1.4	4.7	11.0	-0.1	8.6	13.6	4.1	7.5	13.5	1.9	4.5	10.3	-0.8	8.8	14.0	4.3
0℃未満日数	2	0	15	4	1	17	0	0	5	2	0	13	5	1	19	0	0	5
25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30℃以上日数		0			0			0			0			0			0	
35℃以上日数		0			0			0			0			0			0	
積算気温	90			52			156			109			42			160		

※ “)” 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12月

単位：℃ 2/3頁

観測所名 日付	益城			南阿蘇			高森			三角			甲佐			松島		
	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	5.9	10.1	1.3	4.6	7.5	1.0	3.1	5.2	0.5	8.9	11.0	8.0	7.3	11.1	4.6	9.1	10.9	6.1
2	4.6	11.2	-0.3	2.3	9.3	-2.8	2.2	8.3	-2.2	8.1	11.9	5.0	5.5	12.6	0.4	7.4	11.2	3.7
3	7.0	14.1	0.6	3.8	11.7	-1.3	3.8	9.9	-1.3	9.5	15.0	5.0	6.8	14.8	0.5	8.7	14.7	3.5
4	7.5	13.8	1.7	3.8	13.0	-3.1	5.2	12.5	-1.7	9.9	15.8	5.5	7.4	16.2	0.1	8.8	14.6	3.0
5	9.3	13.9	6.0	7.4	11.2	4.4	7.6	10.2	4.3	10.8	14.7	8.4	9.3	14.3	6.4	9.8	14.4	6.1
6	10.3	15.4	3.6	8.7	13.8	3.4	7.9	12.9	1.7	11.5	15.1	7.4	9.7	16.3	3.9	11.0	16.5	5.1
7	9.7	14.2	2.4	7.9	13.5	-0.2	7.0	11.6	0.5	12.2	15.9	6.3	10.2	16.5	2.9	11.9	16.0	5.2
8	8.9	16.2	0.9	4.6	15.5	-2.6	5.6	15.2	-1.4	10.5	18.4	4.5	7.8	17.7	0.4	9.3	18.9	3.3
9	13.7	20.3	7.4	8.8	18.3	1.2	9.8	17.4	2.0	14.0	19.2	9.4	11.2	20.0	4.3	12.1	19.6	6.8
10	14.3	21.7	6.3	10.2	20.1	0.9	11.5	20.0	3.7	14.7	22.0	9.2	12.6	22.3	4.7	13.0	20.4	7.2
11	15.5	19.0	12.7	13.6	19.5	10.4	13.1	17.1	10.5	16.1	18.8	13.8	14.8	18.5	11.5	16.1	19.7	12.9
12	14.8	17.5	9.4	14.1	17.7	8.9	13.1	16.5	8.6	16.0	18.7	13.2	15.4	18.9	8.7	16.7	19.3	14.2
13	12.3	18.8	6.9	10.0	17.0	5.0	10.1	16.3	6.5	13.4	18.0	10.6	11.0	18.6	5.8	13.0	17.3	9.2
14	13.3	17.5	7.1	13.3	16.5	5.2	13.1	15.3	9.4	14.5	17.6	10.9	12.6	16.7	6.8	14.1	19.5	9.1
15	17.7	22.2	14.1	17.1	20.1	13.6	16.8	20.6	13.7	19.0	22.5	15.9	17.7	23.4	12.6	19.8	23.5	16.0
16	9.0	14.9	4.3	8.0	13.6	2.8	6.6	13.7	1.4	11.1	16.2	7.0	10.4	15.3	5.8	11.4	16.2	7.6
17	2.1	5.5	-1.7	0.6	3.0	-2.7	-0.8	1.4	-3.3	4.8	7.1	2.1	3.3	6.0	-0.5	5.5	7.8	4.0
18	1.9	7.0	-4.4	0.3	5.2	-5.6	-0.6	4.0	-5.9	5.0	8.3	0.9	2.7	8.1	-3.3	5.5	7.9	0.6
19	4.1	5.7	2.3	2.1	4.2	0.1	1.7	4.2	-0.2	5.6	7.4	3.3	4.9	6.5	3.1	6.5	8.3	4.6
20	4.8	9.0	1.4	3.5	6.6	1.5	2.2	4.5	0.7	7.7	10.4	5.1	5.9	10.8	2.0	7.7	9.9	4.9
21	0.2	3.8	-4.7	-0.7	2.2	-2.6	-2.2	0.7	-4.2	3.2	6.3	1.8	2.0	4.8	-1.6	3.8	6.9	2.3
22	-1.8	2.9	-6.5	-2.4	-0.7	-5.4	-4.0	-2.3	-6.9	2.3	5.0	-0.3	-0.4	4.0	-4.2	3.0	4.5	1.4
23	0.0	6.2	-5.2	-2.3	4.0	-7.4	-2.8	3.2	-7.6	3.2	8.2	-0.8	0.9	7.8	-3.5	3.6	7.6	-1.6
24	3.8	11.7	-4.0	1.1	9.4	-5.9	0.9	8.1	-6.1	5.9	12.3	0.3	4.1	13.6	-4.3	5.4	12.5	-0.8
25	4.0	7.1	-0.7	2.9	5.7	-1.5	1.5	4.9	-2.0	6.9	8.7	5.0	5.2	9.1	0.9	7.2	8.6	5.0
26	4.3	9.4	-1.8	1.1	7.4	-3.7	0.4	6.6	-4.0	6.8	11.5	4.7	4.2	11.4	-0.5	6.3	11.0	3.6
27	6.9	13.6	0.2	3.1	12.3	-2.8	3.5	11.6	-2.0	8.2	14.2	3.1	5.9	15.1	-0.9	6.6	13.5	1.8
28	7.3	14.5	0.4	3.3	12.9	-3.2	4.0	12.1	-1.4	8.7	15.3	3.5	6.3	15.7	-0.1	7.2	14.5	2.1
29	7.9	14.2	1.7	4.1	12.8	-1.3	4.9	12.2	0.1	9.1	15.4	4.8	6.6	15.6	0.7	7.6	15.3	3.2
30	8.6	14.2	1.7	5.6	15.6	-3.5	6.7	16.5	-1.9	9.2	13.3	4.5	7.6	14.2	-0.1	8.1	12.8	2.3
31	9.8	14.5	4.4	9.2	14.3	5.5	8.5	13.0	4.2	11.6	16.1	9.0	10.7	16.2	6.0	12.0	16.5	6.8
月極値		22.2	-6.5		20.1	-7.4		20.6	-7.6		22.5	-0.8		23.4	-4.3		23.5	-1.6
起日		15	22		15	23		15	23		15	23		15	24		15	23
上旬平均	9.1	15.1	3.0	6.2	13.4	0.1	6.4	12.3	0.6	11.0	15.9	6.9	8.8	16.2	2.8	10.1	15.7	5.0
中旬平均	9.6	13.7	5.2	8.3	12.3	3.9	7.5	11.4	4.1	11.3	14.5	8.3	9.9	14.3	5.3	11.6	14.9	8.3
下旬平均	4.6	10.2	-1.3	2.3	8.7	-2.9	1.9	7.9	-2.9	6.8	11.5	3.2	4.8	11.6	-0.7	6.4	11.2	2.4
月平均	7.7	12.9	2.2	5.5	11.4	0.3	5.2	10.4	0.5	9.6	13.9	6.0	7.7	13.9	2.4	9.3	13.9	5.1
0°C未満日数	1	0	9	3	1	17	5	1	16	0	0	2	1	0	10	0	0	2
25°C以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30°C以上日数		0			0			0			0			0			0	
35°C以上日数		0			0			0			0			0			0	
積算気温	112			78			78			175			127			151		

※ “)” 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12月

単位：℃ 3/3頁

観測所名	本渡			八代			水俣			人吉			上			牛深		
	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
日付																		
1	7.9	11.3	6.4	8.6	10.9	6.9	9.5	12.3	7.0	7.4	11.2	5.6	7.3	11.1	5.2	9.5	13.8	7.2
2	6.9	12.4	3.3	7.7	11.9	3.9	7.5	11.5	3.1	5.7	12.9	0.7	4.6	13.0	-1.7	9.1	12.5	6.3
3	8.4	14.2	3.1	8.8	15.8	3.0	8.0	14.8	3.1	4.6	14.6	-1.2	3.5	14.2	-3.3	11.2	15.1	7.3
4	8.9	15.3	3.3	9.1	16.1	2.7	9.3	15.4	3.8	5.6	14.2	0.5	4.6	14.7	-1.9	12.2	15.9	8.6
5	10.2	15.7	6.5	10.0	15.1	6.8	10.4	14.7	6.7	8.5	12.1	6.5	8.1	12.4	6.1	12.5	16.4	9.5
6	10.8	16.6	5.9	11.4	16.5	5.2	11.1	17.3	5.9	10.0	15.3	7.5	9.4	15.2	5.6	14.5	18.3	8.8
7	11.9	16.8	5.1	12.1	16.2	5.1	12.8	17.4	5.3	9.6	15.7	3.3	8.6	15.7	1.1	13.6	17.7	8.7
8	10.0	18.8	3.6	9.5	17.4	2.9	9.6	18.2	3.7	6.4	16.7	1.1	5.6	17.2	-0.3	13.3	18.4	8.0
9	12.5	20.2	7.9	12.6	19.6	7.9	14.3	19.7	9.5	7.0	12.6	3.6	6.7	13.1	1.9	16.2	19.8	13.6
10	13.8	19.7	8.6	13.6	21.9	7.0	14.5	20.9	8.4	9.7	17.4	5.2	9.1	16.8	4.6	17.1	21.7	12.9
11	16.0	19.4	13.2	15.8	20.5	13.3	16.8	19.7	13.9	13.3	16.1	10.5	13.7	17.0	10.1	18.2	20.1	16.0
12	16.0	19.1	11.4	16.2	19.0	10.5	16.6	19.3	13.2	15.1	17.8	10.1	15.2	18.3	10.0	17.4	19.7	14.1
13	13.2	17.7	8.8	12.3	18.8	7.9	13.1	19.0	8.2	10.8	18.3	7.3	11.5	19.2	5.9	15.2	19.5	11.8
14	14.1	19.7	9.2	14.1	21.4	8.6	18.0	20.3	13.7	11.7	17.1	6.5	12.1	17.5	4.8	17.9	20.0	14.9
15	19.8	24.3	15.6	19.5	23.5	14.5	20.4	24.6	16.6	15.2	19.4	11.8	15.9	20.0	12.0	20.0	22.8	16.1
16	10.2	15.7	5.4	11.4	16.2	7.6	12.0	16.7	7.3	10.7	17.2	5.6	10.9	17.1	5.3	11.9	16.5	7.6
17	4.8	6.3	3.8	5.3	7.7	2.7	5.8	7.8	3.9	4.0	6.1	-0.1	3.8	6.4	-0.1	5.9	8.4	4.4
18	5.0	7.6	1.4	5.2	9.2	-0.6	5.2	8.8	0.7	2.8	8.6	-2.4	2.3	8.5	-4.7	6.3	8.4	4.8
19	5.9	7.3	4.3	5.4	7.0	3.7	6.2	8.2	4.1	4.0	5.2	2.2	3.8	5.2	2.0	6.6	7.7	5.2
20	6.7	9.0	4.9	7.3	9.9	3.8	7.9	10.0	5.6	6.2	8.8	4.3	5.9	8.7	2.9	8.5	11.3	6.4
21	2.5	5.4	0.5	3.1	6.9	0.6	4.3	7.6	2.9	3.2	5.4	0.5	3.1	5.7	-0.3	4.1	8.2	1.7
22	1.9	3.3	0.4	1.6	4.8	-0.8	2.9	4.6	1.5	0.8	3.9	-2.5	0.2	4.0	-4.0	2.1	4.8	0.8
23	3.0	6.7	0.1	3.6	8.8	-0.7	2.8	7.9	-0.2	0.4	7.9	-4.5	-0.1	8.3	-7.3	4.4	6.6	2.2
24	5.0	12.5	-0.8	5.0	13.3	-1.9	5.3	12.8	-0.6	2.2	9.7	-4.0	1.7	11.4	-6.4	7.5	12.3	4.3
25	5.9	8.5	3.9	6.8	9.8	4.8	7.1	9.6	5.1	5.2	10.4	1.8	4.8	11.2	-0.5	6.9	9.0	5.5
26	6.6	11.5	4.3	7.0	12.2	3.1	6.5	11.4	3.9	3.6	11.3	-2.5	2.4	11.5	-5.0	8.8	12.3	6.3
27	7.2	13.9	2.4	7.0	14.8	1.2	7.2	14.6	1.4	4.1	14.5	-0.8	2.9	14.1	-3.9	10.5	15.3	7.0
28	7.9	14.9	3.0	7.6	15.8	1.9	7.9	15.4	2.4	4.9	15.4	-0.3	3.9	14.8	-1.6	11.0	16.0	6.7
29	8.6	15.7	4.2	8.2	15.8	2.3	8.6	15.4	3.8	5.3	15.5	0.7	4.1	15.2	-1.4	11.1	15.6	7.8
30	8.8	13.4	3.7	8.2	12.8	2.3	9.6	13.7	4.5	4.8	9.7	0.5	4.2	9.5	-1.1	11.5	14.4	7.4
31	11.4	16.2	6.7	11.8	16.9	8.2	12.5	16.7	9.3	9.4	15.4	6.5	9.4	15.9	6.4	13.5	16.7	9.6
月極値		24.3	-0.8		23.5	-1.9		24.6	-0.6		19.4	-4.5		20.0	-7.3		22.8	0.8
起日		15	24		15	24		15	24		15	23		15	23		15	22
上旬平均	10.1	16.1	5.4	10.3	16.1	5.1	10.7	16.2	5.7	7.5	14.3	3.3	6.8	14.3	1.7	12.9	17.0	9.1
中旬平均	11.2	14.6	7.8	11.3	15.3	7.2	12.2	15.4	8.7	9.4	13.5	5.6	9.5	13.8	4.8	12.8	15.4	10.1
下旬平均	6.3	11.1	2.6	6.4	12.0	1.9	6.8	11.8	3.1	4.0	10.8	-0.4	3.3	11.1	-2.3	8.3	11.9	5.4
月平均	9.1	13.8	5.2	9.2	14.4	4.7	9.8	14.4	5.7	6.8	12.8	2.7	6.4	13.0	1.3	11.2	14.7	8.1
0℃未満日数	0	0	1	0	0	4	0	0	2	0	0	9	1	0	16	0	0	0
25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30℃以上日数		0			0			0			0			0			0	
35℃以上日数		0			0			0			0			0			0	
積算気温	170			161			173			87			79			269		

※ “)”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12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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	1.0	2.5	2.0	2.0	4.0	2.5	3.0	5.0	7.0	3.5	9.0	4.0	7.0
6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0
7	0.5	7.0	0.5	1.0	5.5	0.0	0.5	0.5	0.0	1.5	3.0	1.5	2.5
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
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	17.0	12.5	11.0	13.5	39.0	12.5	11.5	18.5	18.5	8.5	15.5	6.5	9.0
12	1.0	4.5	1.0	4.0	7.0	1.0	2.5	5.5	4.0	0.5	8.0	1.0	3.5
13	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
14	2.0	2.5	0.5	1.0	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	2.0	6.5	1.0	3.5	18.0	7.5	8.0	16.0	3.0	3.5	17.0	3.0	11.0
16	4.5	2.5	3.0	3.5	5.0	4.5	9.0	17.5	8.5	4.0	24.0	2.5	11.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5
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	3.5	8.0	9.5	9.5	12.5	16.0	15.5	21.0	16.0	17.0	20.0	20.5	10.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	1.5	0.0	0.5
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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
25	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
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.5	1.0	1.0	2.5	3.5	3.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	4.0	3.5
31	2.0	5.5	4.5	11.5	11.5	1.0	1.5	3.0	3.0	0.0	0.5	0.0	0.5
最大日降水量	17.0	12.5	11.0	13.5	39.0	16.0	15.5	21.0	18.5	17.0	24.0	20.5	11.0
起日	11	11	11	11	11	19	19	19	11	19	16	19	16
最大1時間降水量	4.5	7.0	5.0	10.5	7.0	4.5	4.5	6.0	5.0	4.5	9.5	5.0	6.0
起日 時分	11 22:03	7 00:56	11 21:47	31 04:45	15 21:33	19 10:42	19 10:54	15 20:58	19 11:11	19 10:48	15 21:58	19 10:25	15 21:33
最大10分間降水量	2.0	3.5	3.0	3.5	5.0	2.0	1.5	2.5	1.5	1.5	3.5	1.5	2.5
起日 時分	11 21:22	7 00:45	11 21:04	31 04:19	7 00:14	15 20:31	15 20:44	15 20:08	31 09:37	30 18:46	15 21:36	19 09:46	15 21:11
上旬合計	2.0	10.0	2.5	3.0	9.5	3.0	4.0	5.5	7.5	5.0	12.5	5.5	9.5
中旬合計	30.0	36.5	26.5	35.0	82.5	41.5	47.0	79.0	50.5	33.5	85.0	33.5	45.0
下旬合計	3.0	7.0	5.5	14.0	16.0	4.0	5.5	9.5	7.0	5.5	6.0	4.5	4.5
月合計	35.0	53.5	34.5	52.0	108.0	48.5	56.5	94.0	65.0	44.0	103.5	43.5	59.0
1mm以上日数	8	10	8	10	10	8	8	9	8	7	9	8	8
10mm以上日数	1	1	1	2	4	2	2	4	2	1	4	1	3
30mm以上日数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
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12月

単位：mm 2/2頁

観測所名	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
日付													
1	0.0	2.0	0.5	0.0	1.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
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	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	6.5	5.5	11.0	0.0]	16.0	13.5	6.5	17.0	19.5	20.0	20.0	22.0	14.0
6	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	6.5	0.0	1.0	0.5	0.5	2.5	2.5	0.0
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
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	9.5	9.0	8.5	10.0	23.0	26.5	7.0	18.5	24.5	17.5	22.5	26.0	11.5
12	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	3.5	4.0	6.0	1.5	0.5	1.5	2.0	0.0
13	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
14	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
15	4.0	3.5	7.0	9.0	7.5	9.0	8.5	9.0	4.0	2.0	6.5	7.0	9.5
16	5.5	10.5	7.5	6.5	19.0	9.5	5.5	13.0	5.0	2.5	2.0	3.5	7.0
17	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
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	24.5	27.0	28.0	30.5	29.0	30.5	31.0	29.5	29.0	24.0	23.0	25.0	29.0
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	1.0	9.0	2.0	2.0	1.0	0.5	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
22	0.0	2.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5
23	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
24	0.0	2.5	2.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0
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	0.5
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	3.5	4.0	4.5	6.0	7.0	6.0	7.5	6.5	5.5	6.0	5.0	7.0	7.0
31	2.5	4.5	0.5	0.0	2.0	1.5	0.0	0.5	1.5	1.5	2.0	0.5	0.5
最大日降水量	24.5	27.0	28.0	30.5]	29.0	30.5	31.0	29.5	29.0	24.0	23.0	26.0	29.0
起日	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	11	19
最大1時間降水量	5.5	5.0	5.0	5.0]	7.0	8.5	4.0	8.0	8.5	8.0	8.5	8.5	8.5
起日 時分	19 09:59	19 09:57	19 09:45	11 22:55	11 23:19	11 18:06	15 11:16	5 08:48	5 09:35	5 09:56	5 09:54	5 10:16	11 22:15
最大10分間降水量	3.0	2.0	1.5	2.5]	2.5	4.0	1.5	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0	3.0
起日 時分	11 21:33	31 04:06	24 20:11	11 22:22	11 22:38	7 00:07	19 08:18	11 17:20	11 17:43	5 09:50	11 22:51	7 03:18	11 21:36
上旬合計	7.5	7.5	12.5	1.5]	18.0	22.0	7.0	18.5	20.0	20.5	22.5	24.5	17.0
中旬合計	44.5	51.5	53.5	59.5	85.0	80.0	56.5	77.0	64.0	47.0	55.5	63.5	58.0
下旬合計	7.0	22.5	10.0	9.0	10.5	9.5	11.0	9.5	7.0	7.5	7.0	7.5	29.5
月合計	59.0	81.5	76.0	70.0]	113.5	111.5	74.5	105.0	91.0	75.0	85.0	95.5	104.5
1mm以上日数	10	12	10	8]	11	11	9	11	8	7	9	8	11
10mm以上日数	1	2	2	2]	4	3	1	4	3	3	3	3	3
30mm以上日数	0	0	0	1]	0	1	1	0	0	0	0	0	0
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

地域気象観測風向・風速月報

熊本県(86) 2023年12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										
	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	1.0	4.4	NW	8.0	NNW	NW	1.9	5.7	NNW	9.1	NNW	NW	3.1	7.1	NNW	11.6	N	NW	2.2	6.6	WNW	9.4	WNW	WNW	3.0	5.5	WNW	10.6	WNW	W	
2	1.1	4.5	NNW	7.4	NW	NNW	1.2	3.3	N	7.3	N	S	1.8	5.0	WNW	7.9	WNW	ENE	1.7	4.2	WNW	6.6	WNW	E	2.3	6.3	SW	9.2	SW	SW	
3	1.1	4.3	NW	7.6	NW	NNW	1.2	4.7	NNW	6.8	NNW	SSE	1.8	4.4	WNW	7.3	WNW	E	1.7	5.5	WNW	7.6	NW	ENE	1.5	5.0	WNW	10.6	NW	WSW	
4	0.9	2.7	NW	5.5	NW	NNW	0.8	2.0	S	3.4	N	NW	1.8	3.4	W	5.5	SW	E	1.3	3.3	WSW	5.5	NW	ENE	1.2	4.6	SW	6.6	SW	ENE	
5	0.9	2.4	SSE	3.9	SSE	NNW	0.7	2.5	S	3.2	S	S	1.3	3.2	WNW	4.8	NW	WNW	1.3	4.7	NW	6.5	NW	NE	1.3	2.4	ENE	3.9	ENE	NNE	
6	1.0	3.1	SSE	5.6	SSE	NNW	1.6	4.1	S	9.2	SW	S	1.8	4.7	S	8.3	SSE	E	1.5	3.8	SSW	6.3	SSW	ESE	2.2	8.0	SW	13.1	SW	SW	
7	1.5	5.0	NW	8.0	NW	NNW	2.0	5.0	NNW	10.0	NNW	NW	2.5	5.3	SW	9.3	SW	NW	2.7	6.4	NW	9.0	NW	W	3.1	8.8	SW	16.3	WNW	WSW	
8	1.1	3.7	SSE	6.1	SSE	NNW	1.0	3.1	S	6.1	WSW	S	1.9	3.2	SSE	5.2	S	E	1.3	2.9	SSW	4.8	SSW	E	1.8	6.2	SW	8.9	SSW	E	
9	0.9	2.5	SSE	4.6	SSE	NW	0.9	2.9	S	4.2	SSE	S	1.8	3.3	E	4.8	E	E	1.4	4.3	S	6.2	SSE	ENE	1.3	4.9	SW	7.1	WSW	SW	
10	0.9	3.2	SSE	5.5	SSE	NNW	0.8	2.9	S	4.7	SSE	S	1.1	2.3	E	4.7	S	NNE	1.4	3.3	ENE	5.3	SW	NE	1.2	3.9	SW	6.1	WSW	ENE	
11	0.9	3.0	SSE	5.5	SSE	NW	1.9	5.8	S	11.7	S	S	1.7	3.8	ENE	6.3	E	E	2.1	7.2	ESE	13.6	SE	ESE	2.5	8.5	SW	15.0	WSW	E	
12	2.2	4.8	NW	8.1	NNW	NNW	2.1	4.5	NNW	7.6	NNW	NW	2.9	5.8	NNW	10.3	NNW	NNW	2.6	6.4	NW	8.3	NW	NW	4.3	6.8	WSW	11.7	SW	NNE	
13	1.0	2.7	SSE	5.1	N	NNW	1.4	3.6	S	5.9	SSW	SSE	1.7	3.8	WSW	5.8	SW	NW	2.0	4.9	NE	9.5	NNE	NE	3.1	6.1	NNE	9.9	NNE	ENE	
14	0.7	2.0	NNW	2.5	NW	NNW	1.3	3.6	SSE	6.1	SSE	SSE	1.1	2.6	E	4.0	E	E	1.1	2.2	N	3.3	NE	N	0.8	1.9	ESE	2.9	NW	ENE	
15	1.8	6.1	S	13.3	SSE	S	2.2	4.1	S	10.8	SSW	S	3.2	6.1	SSE	11.2	SSE	S	2.8	7.6	WNW	10.6	SSW	SSW	5.2	10.0	SW	16.9	WSW	WSW	
16	1.8	6.3	NW	12.5	NNW	NW	2.9	5.9	NNW	9.8	NNW	NNW	3.7	7.7	W	12.4	W	WNW	3.8	9.1	WNW	12.3	WNW	WNW	4.6	8.1	WNW	17.3	NW	W	
17	2.2	7.6	NW	12.7	NW	NW	3.2	6.4	NNW	11.8	NNW	NW	4.0	7.3	NW	12.4	WNW	NW	4.0	9.8	WNW	13.7	WNW	NW	3.2	6.3	WNW	15.7	NW	WSW	
18	1.0	3.6	NNW	5.7	NW	NNW	1.2	3.8	NNW	6.6	N	NW	1.8	3.5	NNW	5.9	NW	NW	E	1.8	4.9	NW	6.9	NW	NNW	1.3	4.2	SW	6.3	SW	NNE
19	0.6	1.5	NW	2.4	SSE	NNW	0.7	1.5	NNW	2.0	NNW	NW	1.3	3.2	NW	4.7	NW	NNW	1.4	3.6	NW	4.6	NW	NNW	0.8	2.1	WSW	3.5	NNW	NE	
20	1.0	4.6	NNW	10.6	NW	NNW	1.2	4.0	NNW	8.3	NW	NNW	2.8	6.3	WNW	10.8	WNW	WNW	2.1	6.8	NW	9.2	NW	WNW	3.4	7.0	WSW	13.5	WNW	W	
21	1.4	4.3	NW	7.5	NW	NW	3.3	6.1	NNW	9.8	WNW	NNW	2.8	5.8	NW	10.1	NW	NNW	3.0	5.9	NW	9.7	NW	WNW	3.9	7.1	WNW	17.2	NW	W	
22	1.5	6.2	NW	10.7	NW	NNW	2.3	6.3	NNW	10.5	NNW	NNW	2.7	8.4	NW	16.0	WNW	NW	2.4	9.9	NW	14.5	WNW	ESE	3.7	9.5	WNW	17.4	WNW	W	
23	0.9	3.1	NNW	5.8	NNW	NW	1.1	3.2	NNW	5.0	NNW	SSE	1.9	3.4	ENE	5.6	NNW	E	1.5	4.0	WNW	5.3	NW	E	1.6	4.5	SW	7.1	SW	SW	
24	0.8	2.3	NW	4.7	WNW	NNW	1.1	3.8	S	8.4	S	S	1.7	4.0	NW	6.6	NW	E	1.5	5.0	WNW	6.7	S	NW	1.4	5.4	WSW	9.4	WSW	SW	
25	1.2	5.4	NW	8.4	NNW	NW	1.7	6.5	NNW	11.1	NNW	SSE	1.5	3.3	NNW	6.4	NNE	NW	1.7	5.0	WNW	6.4	WNW	WNW	2.6	6.9	SW	10.0	WSW	SW	
26	0.9	2.5	SSE	4.4	E	NNW	1.2	4.3	NNW	7.9	NNW	S	1.7	2.9	E	4.6	E	E	1.3	4.0	NE	5.7	NE	ENE	1.5	4.9	SW	9.2	WNW	SW	
27	1.0	3.8	NW	6.0	NW	NW	1.0	3.7	NW	5.8	NW	SSE	1.7	3.2	WNW	5.3	SSW	E	1.5	4.1	WNW	6.5	WNW	E	1.5	5.1	SW	7.4	SSW	SW	
28	0.9	3.0	NW	5.3	NNW	NNW	1.1	4.7	NW	6.8	NW	S	1.4	3.6	WNW	6.1	WNW	ENE	1.4	3.9	NW	6.5	WNW	WNW	1.6	5.7	SW	8.3	SW	ESE	
29	0.9	2.5	SSE	5.2	SSE	NNW	1.0	2.8	S	5.2	SW	S	1.6	3.5	SSW	4.6	SSW	E	1.2	2.5	E	5.9	WNW	ENE	1.7	6.4	SW	9.2	SSW	SW	
30	0.9	2.9	SSE	5.0	S	NNW	0.9	2.7	SW	5.0	SSE	SE	1.5	2.7	NW	4.0	ENE	E	1.2	3.0	NW	3.7	WSW	WSW	1.5	5.7	SW	8.5	SW	ENE	
31	1.5	6.6	NW	11.9	NW	NW	2.4	7.1	NNW	14.2	NNW	NW	2.8	8.4	WNW	15.8	NW	WNW	3.2	10.9	WNW	15.3	WNW	WNW	4.4	12.3	WNW	19.5	WNW	WSW	
月最大	7.6	NW	13.3	SSE	E	7.1	NNW	14.2	NNW	14.2	NNW	8.4	WNW	16.0	WNW	16.0	WNW	10.9	WNW	15.3	WNW	15.3	WNW	12.3	WNW	19.5	WNW	19.5	WNW	WSW	
起日	17		15			31		31		31		22		31		31		31		31		31		31		31		31		31	
上旬平均	1.0				NNW	1.2				S	1.9						E	1.7					ENE	1.9						SW	
中旬平均	1.3				NNW	1.8				S	2.4						NW	2.4					NW	2.9						WSW	
下旬平均	1.1				NNW	1.6				NW	1.9						E	1.8					WNW	2.3						SW	
月平均	1.1				NNW	1.5				S	2.1						E	1.9					WNW	2.4						SW	
10m/s以上日数	0					0					0											1									
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																				

※ “)”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12月
 単位:(m/s) 2/4頁

観測所名	熊本					益城					南阿蘇					高森					三角										
	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	2.2	6.5	NW	13.0	NNW	NW	2.3	6.0	NW	9.8	NNW	NW	2.9	6.6	W	11.8	WNW	WNW	3.4	6.9	W	11.7	W	W	2.8	5.5	N	10.8	NW	N	
2	1.6	3.2	NW	5.9	NW	NNE	1.7	3.8	WNW	7.7	WNW	ENE	1.1	2.8	WNW	5.8	NNE	NNW	1.9	4.7	WSW	7.4	WSW	ESE	2.0	4.0	NNE	8.1	NNE	NNW	
3	1.3	3.8	NNW	6.3	NW	NNW	1.7	4.1	WNW	6.7	W	ENE	1.0	3.7	WNW	9.0	W	NW	1.7	6.8	W	11.7	W	NE	1.6	3.5	N	6.0	NNE	N	
4	1.4	3.2	SW	4.8	ENE	NNE	1.9	3.5	ENE	5.7	NNW	ENE	0.8	2.3	SW	3.8	NNE	W	1.2	2.5	W	4.2	WSW	NNE	1.6	2.5	NNW	6.2	WNW	NNE	
5	1.1	2.5	NNE	3.4	NNE	NNE	1.5	3.8	NE	6.2	NNE	NNE	1.0	2.5	S	4.1	S	WSW	1.1	2.8	NE	6.1	NE	NE	1.6	3.9	NNE	7.2	ENE	NNE	
6	1.4	3.5	SSW	5.3	SSW	SW	2.0	4.6	S	7.7	S	SSW	1.3	4.4	W	11.2	NW	W	1.5	4.8	WSW	11.2	WSW	WSW	1.5	6.9	SSW	10.8	SSW	NNE	
7	2.3	7.3	W	11.6	WNW	NW	2.6	5.7	W	10.3	SW	NW	2.9	7.2	WNW	15.2	W	WNW	3.9	7.6	W	13.9	WNW	W	2.5	5.8	W	11.1	WNW	N	
8	1.3	4.4	SW	6.6	SW	NNE	1.8	3.9	SW	6.2	SW	ENE	0.9	2.9	N	5.4	N	WSW	1.3	4.0	WSW	6.2	W	WSW	1.7	4.1	SW	7.3	SSW	N	
9	1.1	3.7	SW	5.7	SW	NNE	2.0	4.3	SW	6.2	SW	ENE	0.9	3.4	W	5.1	W	SW	1.3	3.7	W	6.1	WSW	E	1.5	2.4	N	4.1	NNE	NNE	
10	1.1	2.7	SSW	4.0	SSW	NNE	1.9	4.9	ENE	5.7	ENE	ENE	1.1	3.3	ESE	5.5	SSE	SSE	1.4	4.3	WSW	6.2	WSW	E	1.2	2.5	NNW	3.3	NNW	N	
11	1.3	3.6	SSW	6.1	SW	NNE	2.9	7.6	ENE	11.3	SE	ENE	2.7	6.5	WSW	13.0	W	SSE	2.6	7.8	SE	13.9	SE	ESE	1.9	5.2	SSW	8.8	SW	SSW	
12	2.2	4.7	NNW	8.4	NW	NNW	3.1	5.5	NE	7.2	NNE	NNE	2.9	6.0	WSW	10.8	WSW	WNW	2.3	5.5	WSW	10.1	WSW	W	4.4	8.1	N	15.6	N	N	
13	1.8	6.4	NE	10.0	NE	N	2.7	6.2	NNE	8.2	NE	ENE	1.8	4.0	SE	7.7	ESE	S	2.2	4.4	NNE	10.2	NNE	NE	2.6	5.0	NNE	10.3	NNW	NNE	
14	1.1	2.6	NNE	3.7	NNE	NNE	1.3	3.4	ENE	4.6	NNW	NW	2.6	4.0	E	7.4	ESE	SSW	2.5	6.0	ESE	12.3	SE	ESE	1.2	3.5	NNW	5.4	NNW	NE	
15	2.7	7.5	SW	12.4	SW	SW	3.0	6.4	SW	9.3	SW	SSW	3.1	7.8	W	15.4	SSW	WSW	3.8	8.1	W	15.2	SSW	WSW	3.3	7.4	SSW	12.0	SW	SSW	
16	2.2	6.5	WNW	10.9	NW	NW	3.0	7.1	WNW	10.8	WNW	WNW	4.6	7.6	WNW	14.9	WSW	WNW	5.2	8.6	W	14.7	W	W	2.8	5.3	NW	13.3	NW	W	
17	2.4	6.3	WNW	11.6	NW	NW	3.0	6.5	NW	9.8	W	WNW	3.4	7.0	WNW	14.2	WNW	WNW	4.6	7.8	W	13.9	W	W	3.9	7.3	N	14.5	N	N	
18	1.5	4.4	NE	8.1	NNE	NNE	1.8	3.8	NW	7.7	WSW	NNW	1.0	2.7	NW	5.7	WNW	WSW	1.4	4.2	W	7.1	WSW	WSW	1.9	4.6	N	7.8	N	NE	
19	1.2	2.5	NNE	4.5	N	N	1.6	4.2	NNE	7.2	NNE	NNE	0.7	1.8	WSW	3.0	WNW	WSW	0.8	2.3	WSW	3.2	W	NNE	2.2	4.9	NNE	9.3	N	NNE	
20	1.7	5.1	WNW	8.4	WNW	NNW	2.4	6.6	WNW	10.3	WNW	WNW	3.1	7.1	W	14.0	W	WNW	3.1	6.6	W	11.8	W	W	2.4	5.2	NNW	12.3	NW	NW	
21	2.6	6.0	NW	11.0	NW	NW	2.2	5.4	NNW	8.7	NNW	NNW	3.2	5.9	W	12.6	W	WNW	4.4	7.5	W	12.6	W	W	3.6	6.5	NNW	12.9	NNW	NNW	
22	2.1	7.7	NW	13.2	NW	NW	2.2	8.7	NW	15.4	NW	NW	3.2	7.2	W	13.9	W	WNW	3.6	7.5	W	12.2	W	W	3.4	7.0	N	13.3	N	N	
23	1.4	3.3	NNE	5.6	N	NNE	1.8	4.5	NNW	6.7	NNW	E	1.0	3.0	NW	6.4	NW	WNW	1.8	5.5	W	9.3	W	SE	1.9	3.7	N	7.0	N	NNE	
24	1.6	4.1	W	5.9	W	NNE	2.2	5.4	WSW	7.2	W	ENE	1.0	4.1	WNW	8.3	WSW	SW	1.4	4.7	W	9.5	W	W	1.8	4.4	N	8.5	N	N	
25	1.3	3.8	WNW	6.4	NW	NNW	1.5	3.6	NW	6.2	NNW	WNW	1.9	4.3	WNW	8.2	W	W	2.8	6.6	W	12.3	WSW	W	2.0	3.7	NNE	7.0	NNE	NE	
26	1.1	2.5	ESE	4.4	SE	NNE	1.5	3.6	ENE	4.6	NNW	ENE	1.1	3.2	WNW	6.1	N	WNW	2.0	5.2	W	8.3	WSW	WSW	1.6	3.2	E	6.1	ESE	NNE	
27	1.5	3.4	WNW	5.5	NW	NNE	1.9	3.4	NW	5.7	NW	ENE	1.0	3.3	WNW	5.8	NW	NNE	1.4	4.7	WSW	6.8	WSW	E	1.6	3.1	N	6.1	NNW	NNE	
28	1.3	4.3	WNW	6.0	W	NNE	1.7	3.4	ENE	5.1	NNW	ENE	1.0	3.5	WNW	6.4	WNW	NW	1.4	4.1	WSW	6.6	W	NE	1.4	3.5	N	6.6	NNW	N	
29	1.1	3.7	WSW	5.1	SW	NNE	1.7	3.3	SW	5.1	NE	ENE	1.0	3.1	N	6.4	N	WSW	1.5	4.3	WSW	6.5	SW	WSW	1.4	2.7	SSW	4.4	SSW	NE	
30	1.4	3.8	NW	5.7	NW	NNE	1.8	6.1	NW	10.8	NW	ENE	1.1	3.6	S	6.7	ESE	SW	1.3	3.4	NNE	5.8	NE	ENE	1.4	2.6	SSW	4.5	E	NE	
31	2.8	9.1	WNW	15.3	NW	WNW	3.3	9.2	WNW	13.9	W	WNW	3.5	8.1	WNW	18.9	W	WNW	4.7	9.5	WNW	18.3	WNW	W	2.7	6.7	WNW	15.1	WNW	WSW	
月最大		9.1	WNW	15.3	NW		9.2	WNW	15.4	NW		8.1	WNW	18.9	W		9.5	WNW	18.3	WNW					8.1	N	15.6	N			
起日		31		31			31		22			31		31			31		31							12		12			
上旬平均	1.5					NNE	1.9					ENE	1.4					WNW	1.9					W	1.8						N
中旬平均	1.8					N	2.5					WNW	2.6					WNW	2.9					W	2.7						NNE
下旬平均	1.7					NNE	2.0					ENE	1.7					WNW	2.4					W	2.1						N
月平均	1.6					NNE	2.1					ENE	1.9					WNW	2.4					W	2.2						N
10m/s以上日数	0						0					0						0						0		0					
15m/s以上日数	0						0					0						0						0		0					
20m/s以上日数	0						0					0						0						0		0					
30m/s以上日数	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12月
 単位：(m/s) 3/4頁

観測所名	甲佐						松島						本渡						八代					
	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	4.0	NNW	8.0	NNW	E	2.0	4.2	NNE	9.4	NNE	N	1.1	2.7	WSW	5.5	NNE	W	1.8	4.7	NNE	8.3	NNE	NE
2	1.1	2.9	NW	6.2	WNW	NE	1.9	4.1	NNE	7.2	NNE	SW	1.3	3.2	N	5.7	NE	W	1.3	3.9	NNE	7.1	NE	E
3	0.9	2.0	NE	4.2	WSW	NE	1.4	3.1	NNE	4.9	NNE	SW	1.3	2.7	WSW	4.0	E	W	1.1	3.1	NNE	5.9	NNE	N
4	1.0	2.2	SW	4.4	NW	NE	1.5	2.4	SSW	4.4	NE	SW	1.6	3.1	NE	4.9	NE	W	0.8	2.8	W	4.7	WNW	W
5	0.8	2.0	NE	3.4	SW	N	1.4	2.9	NE	5.7	NE	SW	1.6	3.2	NE	5.6	NE	W	1.0	2.6	NNE	4.3	N	NNE
6	0.8	2.4	NE	4.5	SSE	NNE	1.8	4.1	S	7.6	SSW	SSW	1.6	4.8	WSW	11.1	WSW	W	1.4	5.4	SSE	10.3	S	S
7	1.4	3.3	WSW	8.9	WSW	NW	2.2	5.7	S	10.0	S	NNE	1.6	5.6	W	11.5	WNW	W	1.6	5.9	S	10.4	S	NW
8	0.9	2.5	WSW	3.9	SW	NNE	1.7	4.1	SE	6.4	W	SW	1.9	5.2	SE	7.5	SE	W	0.8	2.3	WSW	4.6	SW	SW
9	0.7	1.6	NE	2.6	ENE	NNE	1.1	3.7	S	5.5	S	SW	1.5	3.4	SE	5.0	SE	WSW	0.6	1.4	NNE	2.8	NNW	SW
10	0.9	2.1	NE	3.8	W	NNE	1.3	2.0	W	4.1	WSW	SW	1.5	3.0	WSW	4.1	ENE	W	0.7	1.7	SSW	3.3	S	SSW
11	0.9	3.5	SW	6.6	WSW	NE	2.1	6.2	SSW	11.5	SW	SSW	2.8	7.8	S	12.5	S	S	1.4	6.0	SSE	11.2	S	SW
12	1.6	4.1	WSW	8.5	WSW	SW	2.4	6.4	NNE	11.3	NNE	N	1.3	3.5	W	7.1	W	W	1.7	3.4	NNE	6.6	NNE	SSW
13	1.0	2.2	NE	4.4	W	NNE	2.1	4.9	NNE	7.7	N	NNE	2.6	5.8	NE	10.6	NE	NE	1.1	2.2	NE	3.9	NNE	ENE
14	0.9	2.0	E	2.9	NE	NE	1.3	4.8	S	8.5	SSW	SSW	1.4	4.8	S	7.3	S	W	1.1	6.0	SE	13.1	S	ENE
15	2.0	5.5	SSW	10.4	SSW	WSW	3.4	6.0	S	11.2	SSE	SSW	2.8	6.8	SW	12.9	SSW	SW	2.8	6.4	SSE	14.3	S	S
16	1.4	3.2	NW	8.5	W	NW	2.1	4.8	NNE	10.9	N	N	1.1	2.7	W	9.7	WSW	W	1.9	4.6	WNW	9.1	WNW	WNW
17	1.5	4.3	NNW	10.0	NNW	NW	3.3	4.8	N	11.5	NNW	N	2.2	5.4	N	11.1	NNE	N	2.8	5.8	NNE	9.8	NNE	N
18	1.0	3.0	NW	5.9	NW	NE	2.4	4.3	NNE	7.0	NNE	NNE	1.3	3.6	NE	6.7	NE	WSW	1.9	4.3	NNE	7.5	NNE	E
19	0.7	2.6	SSE	5.1	SE	NW	1.8	3.2	NNE	5.6	NNE	NE	1.7	4.2	E	7.4	E	NE	1.3	3.1	NNE	5.2	ENE	NE
20	1.1	4.0	WNW	10.0	WNW	NNE	2.1	4.8	NNE	9.8	NE	N	1.0	3.1	W	7.6	W	W	1.5	4.0	NW	7.8	NW	NW
21	1.1	2.9	SSW	7.2	NNW	NE	2.6	4.3	N	9.5	N	N	1.3	2.9	N	8.4	N	N	2.3	4.5	NNE	9.0	NNE	ENE
22	1.3	4.0	NNW	8.5	W	NE	2.6	4.1	N	9.3	NNW	N	1.5	3.7	N	8.6	N	N	2.2	5.0	NNE	8.7	NNE	ENE
23	1.1	2.9	NNW	6.0	NW	NE	2.0	3.9	NNE	7.5	NE	NE	1.2	2.7	NE	4.6	NNE	W	1.7	3.7	NNE	7.2	NNE	E
24	1.1	3.4	WSW	6.3	WSW	NE	1.6	3.3	SE	7.5	NNE	SW	1.4	4.4	SSE	6.4	SSE	W	1.0	3.1	WSW	6.3	WNW	W
25	0.8	2.2	NE	4.4	W	NE	1.7	3.4	NNE	5.7	NNE	NNE	1.1	2.9	NNE	5.5	NNE	W	1.9	3.9	NNE	6.8	NNE	NE
26	1.0	3.1	SSE	5.7	SE	NE	1.4	3.1	ENE	5.2	E	SW	1.3	2.6	NE	4.6	ENE	W	1.3	3.1	NE	5.7	NNE	E
27	1.0	2.3	NW	4.6	WNW	NE	1.5	2.5	NNE	4.2	NE	SW	1.7	3.2	NE	5.1	ENE	W	0.9	2.9	WNW	5.3	WNW	S
28	0.9	2.2	NW	4.1	NW	NE	1.5	2.4	NNE	3.6	NNE	SW	1.6	3.2	NE	4.6	NE	W	0.8	2.8	NNE	5.0	NNW	SSW
29	1.0	2.7	NE	4.1	NNW	NE	1.5	2.5	WSW	4.9	NNE	SW	1.5	2.7	W	5.2	ENE	W	0.8	2.4	WSW	4.5	WSW	ENE
30	0.9	2.5	E	5.8	ESE	NE	1.1	2.4	ESE	4.0	E	SW	1.2	2.6	WSW	4.8	ENE	W	0.8	1.8	SSW	4.0	E	SW
31	2.0	8.7	WSW	13.6	SW	W	1.9	5.4	NE	10.0	NE	NNE	1.7	5.7	W	12.2	W	W	2.2	6.4	W	11.3	W	WNW
月最大		8.7	WSW	13.6	SW			6.4	NNE	11.5	NNW			7.8	S	12.9	SSW			6.4	W	14.3	S	
起日		31		31				12		17				11		15				31		15		
上旬平均	1.0					NNE	1.6					SW	1.5					W	1.1					E
中旬平均	1.2					NE	2.3					N	1.8					W	1.8					ENE
下旬平均	1.1					NE	1.8					SW	1.4					W	1.4					ENE
月平均	1.1					NE	1.9					SW	1.6					W	1.4					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12月
 単位：(m/s) 4/4頁

観測所名	水俣						人吉						上						牛深						
	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	3.2	5.0	N	9.6	NW	NNW	1.2	5.8	NW	10.3	NNW	WNW	2.2	4.8	NNW	7.7	WNW	WSW	2.0	4.4	WNW	9.6	W	WNW	
2	2.3	5.0	NNW	8.4	NNE	E	1.0	2.6	WSW	7.5	WSW	W	1.4	4.1	W	6.8	W	WSW	1.9	4.9	W	9.0	ENE	N	
3	1.8	3.7	NNE	6.5	N	E	0.7	2.9	WNW	6.0	NW	WNW	1.1	2.6	WSW	4.6	WSW	E	1.9	4.1	ENE	5.6	E	N	
4	1.7	3.7	N	5.7	ESE	ESE	0.7	2.1	SE	3.3	SE	ESE	0.8	2.4	SE	3.2	SSE	SSE	2.5	5.3	E	7.6	ESE	NNE	
5	1.4	4.0	NNE	6.8	N	ESE	0.9	2.3	ESE	3.7	ESE	NE	1.0	2.7	NNE	4.2	NE	NE	2.7	6.2	ENE	10.5	E	NNE	
6	1.2	2.4	E	5.5	SSE	E	0.7	1.9	SW	4.7	WSW	NW	1.0	2.2	NE	3.5	WNW	NE	2.5	9.6	W	15.1	W	WSW	
7	3.0	6.6	W	12.6	NW	NW	1.1	4.1	NW	9.1	NW	WNW	2.2	5.8	WNW	10.1	W	W	3.2	9.8	W	15.2	W	WNW	
8	1.5	2.9	S	4.8	W	E	0.7	1.9	WSW	3.6	WSW	SE	0.8	3.0	SE	4.0	SE	SW	2.0	4.7	E	6.5	S	NE	
9	1.7	3.2	S	5.1	SSW	E	0.5	1.2	NE	2.0	NNE	WSW	0.7	1.7	ENE	2.5	NE	WSW	2.2	3.5	NE	5.3	NE	NE	
10	1.4	2.9	ENE	4.8	E	E	0.7	2.2	SE	3.4	ESE	E	0.8	2.2	S	3.1	SSE	E	2.3	5.5	ENE	8.6	E	ENE	
11	2.2	6.2	SE	14.1	SE	SE	1.0	2.6	SE	3.9	SSE	SE	1.6	4.3	NE	6.9	NE	NE	4.1	7.8	E	12.1	WNW	E	
12	2.1	4.4	N	10.3	N	NE	1.0	2.9	WSW	6.1	WSW	WNW	2.5	4.9	W	8.7	W	WSW	3.2	5.9	W	10.9	W	W	
13	2.0	4.1	N	8.6	E	ESE	1.0	4.3	SSE	8.4	SSE	SSE	1.2	5.1	SE	8.4	SE	SW	3.0	6.4	ENE	9.6	ENE	ENE	
14	2.5	4.5	ESE	9.0	SE	SE	0.7	1.5	SSE	2.3	SSE	SSE	1.3	3.0	ENE	6.7	E	NNE	3.8	6.1	E	8.7	ENE	ENE	
15	2.2	5.0	W	9.6	W	ESE	0.8	2.4	SSE	4.2	NW	WSW	1.2	3.4	SW	6.4	SW	NNE	3.5	7.1	WNW	10.9	WNW	SW	
16	3.1	6.3	NNW	10.8	NNW	NW	1.3	3.3	WNW	10.2	NW	WNW	3.7	6.8	WNW	11.7	WNW	WSW	3.4	6.9	W	15.4	WNW	WNW	
17	4.7	7.0	NNW	13.7	N	NNW	3.1	7.6	NNW	12.5	NW	NW	3.3	7.0	NNW	11.4	WNW	NNW	2.6	7.2	WNW	16.0	WNW	NNE	
18	2.2	4.1	N	7.4	N	E	1.0	2.6	E	5.1	NW	W	1.2	3.5	W	5.6	WSW	SW	2.6	5.7	ENE	8.7	E	NNE	
19	1.3	3.0	NE	6.9	NE	E	0.5	1.6	ESE	2.5	NE	NNW	0.8	2.0	W	3.2	W	NNE	2.4	4.6	NE	8.0	NE	NNE	
20	2.8	5.9	NNW	11.2	NNW	NNW	1.0	4.0	NW	11.6	NW	WNW	2.3	5.5	WNW	9.9	NW	W	2.0	5.0	WNW	11.7	W	WNW	
21	3.6	6.9	N	11.0	NNW	N	1.3	3.0	NW	7.7	NW	WNW	3.3	6.3	NW	11.1	NW	W	2.5	5.6	WNW	11.7	NNW	NNE	
22	3.6	6.4	NNW	11.5	N	N	1.5	6.7	NW	12.0	NNW	W	2.0	5.7	NNW	9.8	NNW	NNW	2.0	4.6	ENE	9.1	N	ENE	
23	2.2	3.9	NNE	6.7	NNE	ESE	1.0	3.2	WSW	7.2	WSW	W	1.4	3.4	WSW	6.2	WSW	WSW	1.9	4.2	ENE	6.9	NE	NNE	
24	1.9	4.9	WNW	9.1	WNW	ESE	0.7	1.7	E	4.3	WSW	SSW	1.1	3.0	SW	5.1	WSW	SW	2.4	5.4	WNW	9.2	WNW	NNE	
25	2.1	4.1	N	8.9	NNE	E	1.0	3.5	NW	8.7	NW	WNW	1.6	5.8	W	10.8	W	W	1.8	4.0	NE	6.4	ENE	NE	
26	1.9	3.5	N	7.1	N	ESE	1.0	3.3	NW	7.6	WSW	WNW	1.5	4.8	SW	7.6	SW	SW	2.1	3.9	N	5.7	N	NNE	
27	1.7	4.4	N	6.1	NNE	E	0.7	1.7	W	4.0	SSW	ESE	0.9	2.3	W	3.8	WSW	SE	2.4	5.3	ESE	7.3	ESE	NNE	
28	1.5	3.9	N	6.4	N	E	0.7	2.0	SE	4.2	SW	W	0.9	2.1	SE	3.0	W	WNW	2.1	5.4	ESE	6.9	ESE	NNE	
29	1.3	2.6	NW	5.6	E	E	0.8	2.1	WSW	5.4	SW	ENE	1.0	3.1	W	5.4	W	NE	1.4	3.9	ENE	7.3	W	NNE	
30	1.5	3.6	E	5.2	E	E	0.8	2.5	ESE	3.8	ESE	ESE	1.0	2.7	NW	4.3	NW	SW	2.5	5.8	ENE	9.1	ENE	ENE	
31	3.2	7.0	WNW	12.7	NW	NW	1.3	5.0	NW	13.5	NW	WNW	3.1	8.4	W	13.8	WSW	W	4.1	8.6	W	15.2	WNW	W	
月最大																									
起日		7.0	WNW	14.1	SE			7.6	NNW	13.5	NW			8.4	W	13.8	WSW			9.8	W	16.0	WNW		
上旬平均	1.9					E	0.8				W	1.2						WSW	2.3					NE	
中旬平均	2.5					ESE	1.1				WNW	1.9						WSW	3.1					ENE	
下旬平均	2.2					E	1.0				WNW	1.6						W	2.3					NNE	
月平均	2.2					E	1.0				WNW	1.6						WSW	2.5					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12月

単位：h 1/1頁

観測所名	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
日付																	
1	0.5	0.3	2.3	1.2	0.7	2.1	2.1	0.2	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	0.7	1.9
2	8.8	8.2	9.4	9.4	8.8	9.7	8.6	8.9	7.1	9.1	7.3	8.9	8.6	8.0	8.5	8.4	8.5
3	4.5	3.4	6.9	4.9	2.6	5.2	1.6	3.4	5.4	1.5	5.8	2.0	6.1	5.1	3.9	6.1	2.4
4	8.4	8.2	8.8	8.8	8.8	8.8	8.4	8.3	8.3	8.3	8.4	8.7	8.0	8.0	4.9	4.3	8.3
5	2.8	0.0	2.8	1.6	0.5	1.9	0.3	0.0	1.6	1.1	3.0	4.4	2.1	1.7	0.3	0.8	2.7
6	2.4	3.1	1.6	1.1	1.7	4.1	3.9	4.4	2.5	3.5	1.9	1.4	2.6	3.4	2.4	3.0	4.0
7	7.5)	6.7)	8.3)	8.6)	6.4)	8.6	5.4)	6.7)	8.7)	8.3)	7.9)	7.8)	8.5)	8.2)	8.4	8.9)	7.9
8	9.0	8.3	9.2	9.3	9.1	9.7	8.5	8.8	9.1	9.0	8.7	9.2	9.1	9.1	5.7	6.4	9.6
9	3.4	3.0	2.7	2.6	3.0	3.0	2.0	2.6	3.3	2.7	1.8	1.8	1.7	0.7	0.8	0.8	1.5
10	8.5	8.2	8.1	8.3	8.2	8.5	8.2	8.0	7.9	8.0	8.1	7.4	7.6	8.2	4.5	3.9	7.5
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	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0
13	8.8	7.8	9.2	9.3	8.8	9.5	8.4	8.8	8.9	8.7	8.7	9.1	8.6	8.9	6.4	7.2	9.5
14	1.7	2.4	0.6	1.4	1.2	1.0	0.8	0.9	0.4	1.0	0.5	0.2	1.0	0.4	1.5	1.3	0.3
15	0.2	0.3	0.6	0.5	0.2	0.9	0.0	1.8	0.3	0.8	0.6	1.8	1.3	1.8	0.7	0.5	1.1
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	1.1	0.1	1.0	3.1	0.2	1.9	0.1	0.1	3.5	0.2	0.7	0.0	1.2	0.4	1.8	1.6	0.6
18	1.4	4.3	3.6	5.4	6.5	5.6	6.4	6.4	5.6	5.4	5.1	0.9	5.0	4.7	5.3	5.5	0.1
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.5	0.1	1.0	0.3	0.3	0.6	0.1	0.1	0.5	1.0	0.2	0.0	0.5	0.7	0.2	0.0	0.1
21	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.4	0.4	0.7
22	3.4	3.2	6.9	5.1	3.9	5.9	2.5	2.3	1.2	2.3	0.5	0.0	1.1	0.1	2.1	1.8	0.3
23	2.6	4.2	2.4	4.0	5.3	3.6	5.8	8.7	5.5	6.5	3.3	0.0	8.5	0.5	7.2	9.0	0.1
24	2.7	4.0	4.0	4.6	5.5	5.5	5.1	4.8	6.0	6.1	6.4	4.8	6.0	5.9	4.5	6.7	5.3
25	0.3	3.3	0.8	1.7	2.3	1.9	3.2	4.4	0.2	1.5	0.9	0.7	1.8	2.1	3.2	4.0	0.6
26	1.3	3.9	1.1	2.0	2.4	1.1	4.0	6.5	3.5	2.7	2.9	2.9	4.3	3.2	8.5	9.2	1.2
27	8.9	8.0	9.0	9.0	8.7	8.9	8.1	8.7	9.0	8.2	8.8	9.0	8.8	8.8	6.3	6.6	8.5
28	7.5	7.7	8.1	8.9	8.5	8.7	7.3	8.4	8.8	8.4	8.7	9.0	8.9	8.7	5.5	5.2	9.5
29	8.8	8.7	9.2	9.3	9.1	9.2	8.4	8.7	9.2	8.8	8.9	8.2	9.0	9.1	5.7	5.9	5.8
30	3.7	3.3	3.1	2.9	3.5	3.3	3.5	3.6	2.6	2.9	2.5	2.4	2.1	1.1	0.0	0.1	1.6
31	3.4	1.9	4.9	4.9	3.0	4.7	0.8	0.6	4.6	3.5	3.7	4.1	4.4	4.1	2.7	2.7	4.5
旬合計 上旬	55.8	49.4	60.1	55.8	49.8	61.6	49.0	51.3	54.0	52.0	52.9	51.6	54.3	53.0	40.3	43.3	54.3
旬合計 中旬	13.7	15.0	16.0	20.3	17.2	19.7	15.8	18.1	19.3	17.1	15.8	12.0	17.6	16.9	16.0	16.1	12.7
旬合計 下旬	42.9	48.2	49.5	52.7	52.2	52.9	48.7	56.7	50.7	50.9	46.6	41.3	54.9	43.7	46.1	51.6	38.1
月合計	112.4	112.6	125.6	128.8	119.2	134.2	113.5	126.1	124.0	120.0	115.3	104.9	126.8	113.6	102.4	111.0	105.1
0.1時間未満日数	4	6	5	3	5	3	6	6	3	5	6	9	6	4	4	5	3

※ “)”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12月
 蒸気圧単位：hPa 相対湿度単位：% 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		
	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	7.2	80	57	6.1	78	62	6.4	60	50	6.7	69	52	5.6	73	61	6.4	60	46				5.9	70	58	5.7	75	63
2	6.4	80	42	5.6	80	47	6.4	68	38	6.0	72	40	5.4	78	52	6.3	65	38				5.4	78	46	5.3	76	50
3	7.7	84	48	6.4	84	48	7.5	68	46	7.4	75	47	6.1	82	47	7.5	69	37				6.4	82	48	6.2	79	46
4	7.2	81	42	6.0	80	39	7.6	70	43	6.9	72	35	5.9	80	37	7.4	69	37				6.5	82	45	6.4	74	43
5	9.9	88	59	8.9	93	81	9.7	78	53	10.1	85	63	8.7	90	79	10.1	81	65				9.4	91	78	9.0	87	56
6	9.3	87	53	8.6	88	59	10.5	82	62	9.6	84	53	8.7	88	63	10.1	79	52				9.3	84	60	8.8	84	60
7	8.1	78	40	7.4	77	45	8.0	59	33	8.4	70	40	7.4	74	51	8.0	57	36				7.7	72	48	7.4	74	50
8	7.2	80	39	6.3	79	23	8.0	70	41	7.3	73	37	6.3	79	37	7.9	69	39				6.6	81	42	6.7	76	36
9	11.2	87	57	9.5	89	57	11.5	77	55	11.6	80	52	9.5	87	61	11.2	76	52				9.9	87	57	10.1	83	57
10	10.6	80	29	9.0	82	30	11.8	76	37	10.5	74	32	9.3	81	41	11.3	70	31				9.2	77	31	9.0	71	23
11	15.6	96	86	13.6	93	81	15.9	89	75	15.5	89	73	13.6	92	78	15.9	88	66				14.3	91	84	13.7	91	75
12	15.1	90	77	14.1	93	83	15.3	83	71	15.7	88	67	13.7	88	79	15.8	85	73				14.1	86	76	13.7	89	76
13	10.1	81	41	9.1	83	37	10.5	73	47	9.7	66	32	8.2	75	30	10.3	67	42				9.1	76	39	8.5	71	37
14	12.7	95	72	11.5	90	66	12.8	85	66	12.7	90	67	10.8	91	71	12.4	79	63				12.3	80	67	11.8	78	70
15	17.3	91	72	16.1	88	71	17.9	84	71	17.9	88	75	16.1	91	75	17.9	87	73				15.9	82	66	15.3	80	63
16	10.3	87	73	9.3	85	73	10.3	77	59	10.6	86	71	9.2	87	72	10.7	80	63				9.7	88	76	9.4	93	83
17	5.3	78	53	4.5	76	54	4.9	60	44	5.3	70	48	4.3	73	59	5.1	62	43				4.6	71	54	4.4	76	60
18	5.7	81	53	4.8	80	57	5.2	65	41	5.3	74	49	4.5	77	51	5.1	65	42				4.8	78	50	4.4	75	53
19	7.9	96	89	6.4	95	83	7.7	89	69	7.9	94	78	6.3	96	79	7.9	90	67				6.8	95	83	6.6	96	82
20	7.1	85	54	6.0	83	62	6.9	73	49	7.3	83	61	5.9	82	64	7.1	75	50				6.1	78	59	5.9	82	64
21	5.2	84	60	4.3	79	58	5.1	71	50	5.0	77	59	4.1	75	64	4.8	67	52				4.3	75	64	4.3	83	69
22	4.5	86	51	3.7	75	60	4.3	69	46	4.3	82	52	3.6	72	56	4.3	68	40				3.7	73	59	3.6	79	61
23	4.6	83	47	4.1	80	51	4.6	67	48	4.4	76	48	3.9	79	51	4.5	67	41				4.0	78	50	3.7	76	51
24	6.0	84	52	5.2	82	48	5.8	70	46	5.9	78	43	5.3	85	50	6.1	71	40				5.6	84	48	5.3	81	48
25	6.2	86	56	5.5	81	52	6.2	73	53	6.4	81	56	5.5	79	56	6.4	71	49				5.5	74	55	5.4	80	58
26	6.3	85	50	5.4	83	53	6.4	71	49	6.1	76	48	5.3	84	58	6.2	71	47				5.4	82	57	5.1	81	60
27	7.0	83	42	6.2	84	44	7.5	75	52	7.0	77	39	6.1	85	54	7.1	72	36				6.1	83	46	6.2	81	45
28	7.4	85	50	6.1	81	37	7.9	77	48	7.5	80	41	6.0	85	38	7.6	73	38				6.2	83	34	6.1	79	32
29	7.5	82	43	6.3	80	44	8.1	77	39	7.5	78	43	6.2	81	38	7.7	72	42				6.6	83	44	6.4	77	43
30	8.5	86	49	7.0	81	30	9.1	82	61	8.5	84	52	7.1	84	36	8.8	79	55				7.8	84	39	7.8	80	38
31	9.7	83	47	8.9	80	50	9.6	76	44	9.8	83	49	9.2	85	60	9.5	74	42				9.4	80	53	9.3	83	54
月極値			29			23			33			32			30			31						31			23
起日			10			8			7			13			13			10						10			10
上旬平均	8.5	83		7.4	83		8.7	71		8.5	75		7.3	81		8.6	70					7.6	80		7.5	78	
中旬平均	10.7	88		9.5	87		10.7	78		10.8	83		9.3	85		10.8	78					9.8	83		9.4	83	
下旬平均	6.6	84		5.7	81		6.8	73		6.6	79		5.7	81		6.6	71					5.9	80		5.7	80	
月平均	8.5	85		7.5	83		8.7	74		8.5	79		7.3	83		8.6	73					7.7	81		7.5	80	

※ “) ” 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12月
蒸気圧単位: hPa 相対湿度単位: % 2/2頁

観測所名 日付	三角			甲佐			松島			本渡			八代			水保			人吉			上			牛深		
	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	6.5	57	47	8.8	88	54	7.0	61	48	8.0	76	50	7.1	64	54	7.4	63	50	7.5	73	51	6.8	67	49	8.5	73	51
2	6.5	61	41	7.1	82	40	6.6	66	42	7.3	76	44	6.4	63	37	6.7	66	44	6.9	78	42	6.3	78	38	7.4	65	46
3	8.0	68	48	8.5	88	44	8.5	77	50	8.6	80	54	7.6	69	38	8.1	77	47	7.2	86	48	6.5	85	45	9.3	70	56
4	7.9	66	43	8.3	84	40	8.5	78	41	8.6	78	49	7.9	71	40	8.4	73	47	7.9	88	50	7.0	85	36	9.3	66	51
5	10.3	80	57	11.8	100	96	10.5	87	65	10.5	85	57	10.6	86	66	10.8	86	59	10.8	97	87	10.4	97	81	11.1	77	62
6	11.5	86	68	11.5	95	69	11.5	88	61	11.2	87	65	11.0	82	64	10.9	84	57	11.2	92	66	10.3	89	62	12.1	74	58
7	8.2	58	42	10.1	83	42	8.8	65	42	8.7	64	43	8.8	64	40	8.9	62	41	9.3	81	43	8.5	79	36	8.9	57	43
8	8.9	71	40	8.7	85	37	9.1	81	32	9.5	79	47	8.7	75	44	8.7	75	34	8.5	89	52	7.9	89	46	11.1	74	46
9	12.0	75	60	12.7	94	66	12.5	89	64	12.7	88	61	12.0	83	62	12.9	79	62	9.4	94	72	9.0	92	68	14.2	77	66
10	11.8	72	45	12.0	85	33	12.0	82	44	12.9	83	53	11.8	78	44	12.8	79	51	10.7	90	53	10.8	93	59	14.3	75	55
11	16.6	90	69	16.9	100	100	16.7	91	81	17.1	93	86	16.6	92	80	17.3	90	80	15.4	100	96	15.7	99	80	17.7	85	69
12	15.8	86	77	17.8	100	100	15.8	83	73	15.9	87	75	16.4	88	75	16.5	86	74	16.4	95	85	16.2	93	81	16.0	80	66
13	10.9	72	52	11.9	91	52	11.2	76	54	11.1	74	55	11.3	81	53	11.5	77	54	11.4	89	58	11.3	84	51	12.1	70	54
14	13.0	78	63	14.6	99	83	13.4	84	66	13.8	86	63	13.4	84	57	13.5	65	57	13.0	93	72	12.5	88	68	14.4	70	62
15	18.2	83	71	20.0	98	82	18.7	81	65	18.2	79	61	18.3	81	58	18.8	79	64	17.2	98	90	17.7	97	80	19.9	85	72
16	10.2	75	62	12.9	100	98	11.0	80	62	11.5	91	78	11.5	83	61	11.8	82	66	11.9	90	81	11.6	86	72	11.4	80	63
17	4.8	56	43	6.6	86	49	4.9	54	43	5.6	65	51	5.1	57	42	5.2	57	43	5.4	66	50	4.9	60	46	6.0	65	55
18	5.1	59	43	6.1	84	44	5.3	59	47	6.0	69	51	4.9	56	40	5.4	62	44	5.6	77	46	5.1	72	41	5.8	61	55
19	8.2	90	64	8.7	100	100	8.4	87	60	8.6	93	77	8.5	94	59	8.8	92	72	8.0	99	79	7.9	98	78	8.8	90	65
20	6.8	65	47	8.2	90	57	7.4	71	51	7.8	80	57	7.3	73	50	7.7	73	55	7.6	81	65	7.2	79	56	7.9	72	55
21	5.2	68	51	6.4	91	64	5.4	68	53	6.3	86	67	5.8	76	56	6.2	74	54	5.7	73	62	4.9	64	51	6.9	84	57
22	4.2	58	43	5.1	87	47	4.3	57	42	5.2	75	57	4.7	70	51	4.8	63	48	4.7	72	54	4.0	65	54	6.1	85	63
23	4.8	62	48	5.2	84	43	5.1	65	50	6.1	81	60	4.7	61	42	5.3	72	50	4.8	79	47	4.3	74	40	5.9	70	62
24	6.8	72	45	7.2	88	44	7.3	82	48	7.5	86	50	7.0	80	47	7.2	81	47	6.2	87	48	5.7	83	45	8.1	78	53
25	6.2	62	47	7.5	87	52	6.6	65	47	7.4	81	55	6.6	67	49	7.0	71	53	6.9	80	47	6.5	78	40	7.8	78	62
26	6.3	64	45	7.0	87	49	7.0	75	51	7.6	78	54	6.3	64	46	6.9	73	50	6.3	82	51	5.6	80	46	7.6	67	57
27	7.7	71	49	7.9	88	45	7.9	82	53	8.2	82	54	7.7	78	47	7.7	78	47	7.0	87	50	6.3	87	47	9.1	73	50
28	8.3	75	42	8.0	87	42	8.2	82	50	8.8	84	54	7.9	79	39	8.0	77	37	7.4	88	43	7.1	90	48	9.8	76	53
29	9.0	80	51	8.0	85	33	8.6	84	49	9.0	82	52	8.3	79	44	8.7	80	50	7.7	89	47	7.0	88	43	9.8	75	56
30	9.7	84	60	9.9	93	59	9.4	87	64	10.2	89	71	9.4	86	63	10.3	86	66	8.1	94	68	7.8	94	66	11.5	85	65
31	9.6	71	39	10.7	84	45	10.1	72	43	9.9	74	47	10.2	74	45	10.3	72	44	9.3	80	50	8.8	76	43	10.7	68	46
月極値			39			33			32			43			37			34			42			36			43
起日			31			29			8			7			2			8			2			7			7
上旬平均	9.2	69		10.0	88		9.5	77		9.8	80		9.2	74		9.6	74		8.9	87		8.4	85		10.6	71	
中旬平均	11.0	75		12.4	95		11.3	77		11.6	82		11.3	79		11.7	76		11.2	89		11.0	86		12.0	76	
下旬平均	7.1	70		7.5	87		7.3	74		7.8	82		7.1	74		7.5	75		6.7	83		6.2	80		8.5	76	
月平均	9.0	71		9.9	90		9.3	76		9.7	81		9.2	75		9.5	75		8.9	86		8.4	84		10.3	74	

※ “)”は準正常値、“)”は資料不足値、“×”は欠測

地域気象観測積雪月報

熊本県(86)

2023年12月

単位: cm 1/1頁

観測所名	熊本		南阿蘇	
	最深 積雪	積雪差 合計	最深 積雪	積雪差 合計
1	0	0	0	0
2	0	0	0	0
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	0	0	0	0
12	0	0	0	0
13	0	0	0	0
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	0	0	0	0
17	0	0	0	0
18	0	0	0	0
19	0	0	0	0
20	0	0	0	0
21	0	0	1	1
22	0	0	0	0
23	0	0	0	0
24	0	0	0	0
25	0	0	0	0
26	0	0	0	0
27	0	0	0	0
28	0	0	0	0
29	0	0	0	0
30	0	0	0	0
31	0	0	0	0
月最大	0	0	1	1
起日	31	31	21	21
旬合計 上旬		0		0
旬合計 中旬		0		0
旬合計 下旬		0		1
月合計		0		1
3cm以上日数	0	0	0	0
5cm以上日数	0	0	0	0
10cm以上日数	0	0	0	0
20cm以上日数	0	0	0	0
50cm以上日数	0	0	0	0
100cm以上日数	0	0	0	0
200cm以上日数	0	0	0	0

※ “)”は準正常値、“)”は資料不足値、“×”は欠測

《12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。

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

12 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 of 極値（起日）	統計開始年
益城	14.1（2023/12/15）	14.0（2018/12/3）	2003 年
松島	16.0（2023/12/15）	14.9（2018/12/3）	1977 年

12 月の「日最高気温の高い方から」（単位：℃）

観測所名	更新した値（起日）	従来 of 極値（起日）	統計開始年
水俣	24.6（2023/12/15）	23.6（2018/12/4）	1977 年

12 月の「日最大風速・風向」（単位：m/s）

観測所名	更新した値（起日）	従来 of 極値（起日）	統計開始年
甲佐	8.7 WSW（2023/12/31）	7.0 E（2015/12/10）	1977 年

地上気象観測年統計値表

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

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温						平均 相対湿度		最 多		風 速						月			
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 °C	日最高 平均°C	日最低 平均°C	最高 °C	起日	最低 °C	起日	平均 %	最小 %	起日	16方位	平均 m/s	最 大	最大瞬間風速						
1	1017.9	1022.7	1006.3	14	6.2	11.3	1.7	19.4	14	-5.8	25	6.8	69	28	3	NNE	1.7	11.6	WNW	24	20.1	WNW	24	1
2	1018.1	1023.0	1008.0	13	8.5	13.7	3.5	19.3	12	-1.3	5	7.6	67	16	27*	NNE)	1.9	8.8	SW	19	13.2	SW	19	2
3	1014.9	1019.6	1003.7	23	13.6	19.6	8.0	26.7	22	-0.4	3	10.2	65	13	3	NNE	1.9	9.3	NW	13	13.5	WNW	12	3
4	1010.2	1014.8	999.9	15	17.0	22.4	11.8	29.0	20	4.5	9	11.8	62	9	13	NNE	2.4	9.7	SW	16	15.1	SW	16	4
5	1008.7	1013.2	999.9	7	20.8	26.3	16.0	31.6	28	9.1	2	16.1	67	12	9	SW	2.0	7.6	NE	8	13.1	NNW	23	5
6	1004.1	1008.6	996.7	2	24.2	28.5	20.8	33.8	19	15.9	4	22.6	76	25	17	SW	2.0	9.0	WSW	30	15.9	SW	30	6
7	1006.0	1010.5	998.8	5	28.2	32.6	25.0	36.2	27	21.6	3	29.0	77	37	29	SW	2.5	9.9	SSW	24	18.6	W	10	7
8	1000.6	1005.0	990.3	9	29.3	34.3	25.8	36.9	4	23.7	27	28.8	72	41	11	NE	2.3	8.7	ENE	9	15.3	E	9*	8
9	1007.1	1011.5	1004.7	5	27.2	32.2	23.5	35.8	4	20.7	29	25.6	72	35	7	NNE	1.9	10.5	E	10	17.7	ENE	10	9
10	1012.5	1017.2	1008.1	14	19.1	25.1	13.9	30.4	4	7.9	30	13.6	63	18	18	NNE	1.8	6.4	SW	27	10.2	S	27	10
11	1016.2	1021.0	1011.1	18	14.1	19.7	9.0	30.0	5	2.2	25	11.0	68	25	1	NNE	1.6	7.3	WNW	18	13.6	WNW	18	11
12	1018.8	1023.7	1009.8	12	8.8	14.0	4.3	22.5	10	-3.2	22	8.6	73	31	10	NNE	1.6	9.1	WNW	31	15.3	NW	31	12
年	1011.3	1015.9	990.3	8/9	18.1	23.3	13.6	36.9	8/4	-5.8	1/25	16.0	69	9	4/13	NNE)	2.0	11.6	WNW	1/24	20.1	WNW	1/24	年

月	日照時間 h	日照率 %	不照日数	全日射量 MJ/m ²	平均雲量 10分比	降 水 量				降 雪 の 深 さ		最 深 積 雪	月											
						合計 mm	最大日量 mm	最大1時間量 mm	最大10分間量 mm	最大24時間量 mm	合計 cm			最大日量 cm										
1	146.1	46	2	9.0	91.5	49.5	14	9.0	14	2.5	14	68.5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	136.2	44	5	11.0	72.0	30.5	12	7.5	12	3.0	19	34.5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	195.1	53	2	15.7	122.0	42.0	21	9.5	21	2.5	21	42.0	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	195.7	50	8	17.5	236.0	60.0	29	19.5	29	6.0	29	61.5	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	207.1	48	5	19.6	194.0	64.5	7	14.5	6	6.5	6	93.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	122.5	29	7	15.9	262.5	68.0	30	30.0	30	9.0	30	99.0	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	157.8	36	3	17.2	507.5	190.0	3	53.0	3	19.0	3	249.5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	189.6	46	1	18.5	143.5	29.0	17	26.0	17	12.5	17	50.5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	194.5	52	2	16.6	49.5	25.5	14	19.5	14	10.5	14	25.5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	229.2	65	2	15.2	23.5	21.5	8	4.0	8	1.0	27*	21.5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	192.6	61	2	11.3	51.0	14.5	16	6.0	6	4.0	27*	19.5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	134.2	43	3	8.2	48.5	16.0	19	4.5	19	2.0	15	16.0	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
年	2100.6	47	42	14.6	1801.5	190.0	7/3	53.0	7/3	19.0	7/3	249.5	7/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	年

月	階 級 別 日 数																								現 象 日 数			月					
	気 温 °C				日 降 水 量 mm								日 最 深 積 雪 cm						日 最 大 風 速 m/s				平均雲量 10分比		日照率% ≥40	雪	霧		雷				
	≥35	≥30	≥25	<0	≥25	<0	≥25	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥20					≥30	<1.5	≥8.5	≥40
1	0	0	0	0	0	1	0	10	18	10	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15	5	1	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	3	16	9	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	1	0	2
3	0	0	1	0	0	0	0	1	14	9	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	2	3	
4	0	0	10	0	0	0	0	0	12	12	11	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	1	2	4	
5	0	2	23	0	2	0	0	0	16	9	9	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	1	2	5	
6	0	9	28	0	11	0	1	0	22	15	13	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	5	6		
7	9	25	31	0	29	0	18	0	26	16	13	11	4	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	18	7		
8	13	31	31	0	31	0	22	0	23	12	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	16	8		
9	2	25	30	0	29	0	3	0	19	8	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	21	0	0	7	9		
10	0	1	17	0	0	0	0	0	10	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	1	10		
11	0	1	7	0	0	0	0	0	12	6	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	3	11		
12	0	0	0	0	0	0	0	5	20	9	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	4	2	2	12		
年	24	94	178	0	102	1	44	19	208	118	106	50	17	9	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	207	15	7	58	年		

※)は準正常値、“ ”は資料不足値、“×”は欠測
 ※ 起日の「*」: 発現日が複数あったもののうち最新の日付であることを示す。
 ※ 雪に関連する年の統計は、寒候年(2022年8月から2023年7月までの1年間)について行っている。

地上気象観測年統計値表

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

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温						平均 蒸気圧 hPa	相対湿度			最多 風向 16方位	風 速						月		
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 °C	日最高 平均°C	日最低 平均°C	最高		最低		平均 %	最小			平均 m/s	最 大		最大瞬間風速					
								°C	起日	°C			起日	%			起日	m/s	風向	起日	m/s		風向	起日
1	1020.5	1022.3	1006.6	14	8.9	12.3	5.8	19.3	13	-3.4	25	8.2	68	37	4	NNE	2.6	8.9	WSW	7	20.2	W	24	1
2	1020.7	1022.5	1007.7	13	10.5	14.5	7.0	19.8	18*	3.4	16	8.9	68	32	16	NE	2.8	10.9	ENE	12	15.9	ENE	15	2
3	1017.7	1019.5	1003.7	23	14.6	18.9	10.8	24.3	22	3.6	3	11.9	70	17	29	ENE	2.6	7.5	SE	23*	14.3	SE	23	3
4	1013.1	1014.9	1001.2	15	17.7	21.8	13.8	27.1	20	8.8	9	13.8	68	20	8	ENE	3.1	9.5	SE	5	13.9	SE	5	4
5	1011.6	1013.3	1000.2	7	20.5	24.8	17.0	29.5	28	11.9	1	18.4	76	23	9*	ENE	2.7	11.0	E	18	16.0	SW	7	5
6	1007.0	1008.7	996.3	2	23.6	27.1	21.1	31.3	27	16.0	6	24.4	84	43	17*	ENE	2.6	8.9	SW	30	17.4	SSW	30	6
7	1009.1	1010.8	1000.0	5	28.0	31.4	25.7	35.9	30	23.5	6	31.5	84	42	29	SSW	2.7	8.4	WSW	1	14.9	WSW	1	7
8	1003.2	1004.9	986.4	9	29.2	33.7	26.3	37.1	7	24.7	13	30.6	76	45	7*	ENE	3.3	18.9	E	9	27.8	E	9	8
9	1009.9	1011.6	1004.8	5	27.6	31.7	24.5	34.6	6	21.8	22	27.8	76	36	7	ENE	2.4	7.6	E	7	14.2	SW	21	9
10	1015.2	1017.0	1008.0	14	20.8	25.1	17.3	29.7	4	13.8	31	15.9	65	31	30	NNE	2.4	9.6	ENE	8	16.5	W	20	10
11	1019.0	1020.8	1011.8	6	16.3	20.3	12.9	28.2	5	6.5	25	13.1	68	37	13	WNW	2.5	11.7	W	18	21.5	WSW	18	11
12	1021.5	1023.4	1010.6	12	11.2	14.7	8.1	22.8	15	0.8	22	10.3	74	43	7	NNE	2.5	9.8	W	7	16.0	WNW	17	12
年	1014.0	1015.8	986.4	8/9	19.1	23.0	15.9	37.1	8/7	-3.4	1/25	17.9	73	17	3/29	ENE	2.7	18.9	E	8/9	27.8	E	8/9	年

月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 10分比	降 水 量				降 雪 の 深 さ		最深積雪	月											
						合計 mm	最大日量			合計 cm	最大日量 cm													
							最大1時間量 mm	最大1時間量 起日	最大10分間量 mm					最大24時間量 mm	最大24時間量 起日									
1	116.9	37	4		134.0	56.0	13	11.0	14	3.0	14*	86.0	13											1
2	140.7	46	4		115.5	50.0	12	20.0	12	10.0	12	53.5	12											2
3	184.8	50	4		105.5	25.5	23	12.0	12	8.5	12	27.0	23											3
4	195.1	50	7		187.5	38.0	29	15.5	15	4.0	29*	42.0	6											4
5	203.1	48	6		240.5	78.0	7	16.5	4	5.5	7*	105.5	7											5
6	122.9	29	7		281.0	111.0	6	38.0	6	11.5	6	111.0	6											6
7	157.0	36	5		144.5	48.0	1	39.0	3	19.5	3	51.0	1											7
8	240.6	58	1		150.5	74.0	9	20.5	10	6.5	10	117.5	9											8
9	222.6	60	2		117.5	48.0	14	38.5	14	18.5	18	51.0	18											9
10	232.7	66	1		108.5	55.0	8	19.0	27	12.5	27	56.0	8											10
11	180.0	57	1		56.5	17.0	10	7.0	10*	4.0	27	21.5	17											11
12	105.1	34	3		104.5	29.0	19	8.5	11	3.0	11	29.0	19											12
年	2101.5	47	45		1746.0	111.0	6/6	39.0	7/3	19.5	7/3	117.5	8/9											年

月	階 級 別 日 数																								現 象 日 数	月														
	気 温 °C						日 降 水 量 mm						日 最 深 積 雪 cm						日 最 大 風 速 m/s				平均雲量 10分比				日照率%													
	日最高		日平均		日最低		≧0.0		≧0.5		≧1.0		≧10		≧30		≧50		≧70		≧100		≧0				≧5		≧10		≧20		≧30		<1.5		≧8.5		≧40	
	≧35	≧30	≧25	<0	≧25	<0	≧25	<0	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧50	≧70	≧100	≧0	≧5	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15			≧20	≧30	≧10	≧15	≧20	≧30	≧1.5	≧8.5	≧40	≧40	≧40	≧40		
1	0	0	0	0	0	0	0	2	20	15	14	3	2	1	0	0																				14	5	0	1	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	9	9	4	1	1	0	0																				14	0	0	2	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	16	12	12	5	0	0	0	0																					17	0	0	3
4	0	0	3	0	0	0	0	0	13	11	10	6	1	0	0	0																					19	0	0	4
5	0	0	14	0	0	0	0	0	17	9	8	5	4	1	1	0																					18	0	3	5
6	0	2	25	0	6	0	4	0	22	14	14	6	3	2	2	1																					12	0	0	6
7	2	23	31	0	30	0	22	0	26	12	9	3	2	0	0	0																					15	0	0	7
8	8	30	31	0	31	0	29	0	19	8	7	2	2	2	1	0																					22	0	0	8
9	0	25	30	0	30	0	12	0	17	9	7	3	2	0	0	0																					22	0	0	9
10	0	0	17	0	1	0	0	0	11	5	5	3	1	1	0	0																					24	0	0	10
11	0	0	6	0	0	0	0	0	14	7	6	3	0	0	0	0																					21	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	23	13	11	3	0	0	0	0																					12	4	1	12
年	10	80	157	0	98	0	67	2	212	124	112	46	18	8	4	1																				210	10	4	年	

※)は準正常値、]は資料不足値、×は欠測
 ※ 起日の「*」: 発現日が複数あったもののうち最新の日付であることを示す。
 ※ 雪に関連する年の統計は、寒候年(2022年8月から2023年7月までの1年間)について行っている。

地域気象観測年報

熊本県 (86)

2023年

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	宇土	山都	三角	甲佐	松島	
気	平均	15.8	13.9	17.7	16.9	13.9	18.1	16.7	14.8	14.3		18.0	16.8	17.7	
	平年差	+0.9	+0.7	+0.9	+1.0	+0.7	+0.9	+0.8	//	+0.9		+0.9	+0.5	+0.9	
	最高	36.5	34.4	38.0	36.4	32.9	36.9	35.2	34.2	33.2		37.9	37.0	36.4	
	起月日	8/4	7/28	8/5	8/5	8/20	8/4	8/5	8/20	7/28		8/7	8/4	8/4	
	最低	-6.9	-9.6	-5.7	-7.7	-8.6	-5.8	-8.9	-7.4	-9.4		-3.2	-9.0	-3.1	
	起月日	1/25	1/26	1/25	1/25	1/25	1/25	1/25	12/23	1/25		1/25	1/25	1/24	
	最高平均	22.6	20.3	22.9	22.8	19.7	23.3	22.1	20.5	19.6		22.7	23.3	22.6	
	最高平均 平年差	+1.4	+0.8	+0.9	+1.0	+1.1	+1.1	+0.8	//	+1.1		+1.3	+1.2	+1.1	
	最低平均	10.5	8.8	13.1	11.4	8.7	13.6	11.5	9.7	9.7		14.3	11.5	13.4	
	最低平均 平年差	+0.9	+0.7	+1.0	+0.8	+0.4	+0.8	+0.5	//	+0.7		+0.6	-0.1	+0.8	
温	平均0°C未満日数	6	14	1	4	16	1	4	8	13		1	2	1	
	平均25°C以上日数	78	37	100	92	31	102	85	56	36		96	92	96	
	最高0°C未満日数	0	3	0	0	3	0	0	2	3		0	0	0	
	最高25°C以上日数	166	127	169	165	115	178	155	129	118		153	177	154	
	最高30°C以上日数	81	51	87	91	40	94	72	55	35		92	103	89	
	最高35°C以上日数	10	0	22	15	0	24	1	0	0		21	21	8	
	最低0°C未満日数	62	80	27	48	85	19	42	71	66		8	45	14	
	最低25°C以上日数	4	0	44	14	0	44	9	2	0		43	6	27	
	湿度	平均蒸気圧	16.1	14.3	16.4	16.2	14.3	16.0		14.6	14.8		16.7	18.6	17.1
		平均相対湿度	81	80	72	75	79	69		78	77		72	87	76
最小相対湿度		9	10	10	12	13	9		8	10		12	17	18	
起月日		4/13	2/5	4/13	4/13	4/13	4/13		4/13	3/14		4/13	4/2	4/13	
日照	年計	1960.3	1829.1	2170.0	2044.4	1824.1	2100.6		1776.7	1840.5		2170.2	2005.3	2149.0	
	平年比	104	109	109	107	107	105		//	104		108	109	106	
	0.1時間未満日数	54	60	49	50	68	42		66	69		50	56	51	
風向・風速	平均風速	1.4	1.7	2.2	2.2	2.5	2.0	2.5	2.0	2.2		2.4	1.2	2.0	
	最大風速	10.5	9.8	10.5	15.0	13.9	11.6	13.4	11.1	12.2		12.6	9.3	10.8	
	風向	NNW	NNW	NW	WNW	SW	WNNW	NE	ESE	W		SSW	SW	SSW	
	起月日	1/24	4/8	1/24	1/24	6/30	1/24	4/22	8/9	1/24		8/10	6/30	8/10	
	最大瞬間風速	21.4	16.9	19.4	21.1	25.1	20.1	21.1	21.5	21.2		23.3	16.3	17.1	
	風向	SSE	NNW	WNW	ENE	SW	WNNW	ESE	WSW	WNNW		NNW	SW	SSE	
	起月日	9/10	4/8	1/24	7/25	6/30	1/24	8/9	6/30	1/24		1/24	6/30	8/10	
	最多風向	NNW)	SSE	E	WNW)	SW	NNE)	ENE	W	W)		N	NE	SW)	
	10m/s以上日数	1	0	1	9	19	2	20	1	3		6	0	1	
	15m/s以上日数	0	0	0	1	0	0	0	0	0		0	0	0	
20m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		
30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		
降水量	年計	2274.5	2319.5	1567.0	1748.5	2675.0	1801.5	1966.0	2641.5	2291.5	1578.5	2564.0	1433.5	1936.5	1617.5
	平年比	104	96	87	91	89	90	91	//	94	80	91	77	90	80
	最大日降水量	193.0	166.0	79.5	92.0	205.5	190.0	165.0	292.0	253.5	99.5	331.0	72.5	152.5	91.0
	起月日	6/30	7/3	5/6	6/28	7/3	7/3	7/3	7/3	7/3	6/30	7/3	5/7	7/3	6/30
	最大1時間降水量	54.0	55.5	45.5	53.0	75.5	53.0	80.0	69.5	38.0	60.0	82.0	28.5	79.0	47.0
	起日 時分	8/17 16:24	7/01 06:31	6/28 10:25	6/28 10:53	6/28 12:04	7/03 00:48	7/03 00:47	7/03 07:43	7/03 02:14	8/17 17:30	7/03 01:41	9/21 10:09	7/03 12:02	5/30 13:07
	最大10分間降水量	18.5	19.0	19.0	19.5	21.0	19.0	24.5	19.0	15.0	20.5	26.0	12.5	19.0	15.0
	起日 時分	7/03 10:09	8/13 16:22	7/02 23:02	6/28 10:40	6/28 11:22	7/03 06:34	7/03 00:36	7/03 07:02	7/25 13:58	8/17 17:08	7/03 01:16	9/21 09:22	7/03 11:30	5/30 12:22
	1mm以上日数	107	117	103	103	126	106	111	128	122	104	127	96	108	108
	10mm以上日数	58	59	49	48	66	50	55	66	59	39	60	41	48	44
30mm以上日数	19	21	17	21	28	17	22	21	20	17	24	17	19	16	
50mm以上日数	12	8	7	10	14	9	7	13	9	9	12	7	10	7	
70mm以上日数	6	6	3	2	7	1	4	4	4	4	5	2	5	5	
100mm以上日数	3	4	0	0	3	1	2	2	3	0	2	0	2	0	

※)”は準正常値、“)”は資料不足値、“×”は欠測
 ※ // : 平年値がないこと示す

地域気象観測年報

熊本県 (86)

2023年

2/2頁

観測所名	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	
気	平均	17.5	17.9			17.8		16.5	16.1			19.1	
	平年差	+0.9	+0.9			+0.8		+0.7	+0.6			+0.9	
	最高	36.5	37.2			36.9		35.3	36.0			37.1	
	起月日	8/5	8/3			8/4		8/20	7/28			8/7	
	最低	-3.0	-3.2			-2.3		-4.6	-7.7			-3.4	
	起月日	1/25	1/25			1/25		1/31	1/4			1/25	
	最高平均	22.9	23.4			23.0		22.7	22.9			23.0	
	最高平均 平年差	+1.3	+1.4			+1.2		+1.0	+1.1			+1.1	
	最低平均	13.1	13.3			13.5		11.8	10.7			15.9	
	最低平均 平年差	+0.9	+0.6			+0.8		+0.6	+0.5			+0.9	
温	平均0°C未満日数	1	1			1		1	2			0	
	平均25°C以上日数	93	99			96		88	85			98	
	最高0°C未満日数	0	0			0		0	0			0	
	最高25°C以上日数	159	169			161		157	159			157	
	最高30°C以上日数	86	100			94		93	94			80	
	最高35°C以上日数	14	16			10		2	5			10	
	最低0°C未満日数	14	21			16		38	59			2	
	最低25°C以上日数	19	36			24		8	2			67	
	湿度	平均蒸気圧	17.2	17.0			17.2		16.9	16.7			17.9
		平均相対湿度	78	74			76		81	82			73
最小相対湿度		18	14			17		11	7			17	
起月日		4/8	3/28			3/28		4/13	4/13			3/29	
日照	年計	2046.3	2036.7			2044.8		1829.0	1917.8			2101.5	
	平年比	107	106			102		101	106			108	
	0.1時間未満日数	57	59			57		46	61			45	
風向・風速	平均風速	1.9	1.5			1.9		1.2	1.7			2.7	
	最大風速	12.7	8.3			9.4		11.9	10.5			18.9	
	風向	SSE	SSE			NNW		ESE	NW			E	
	起月日	8/10	5/5			1/24		8/9	1/24			8/9	
	最大瞬間風速	22.6	19.8			18.1		20.3	21.3			27.8	
	風向	SSE	SSW			N		ESE	E			E	
	起月日	8/9	8/10			1/24		8/9	8/8			8/9	
	最多風向	W)	NE)			E		WNW)	WSW)			ENE)	
	10m/s以上日数	2	0			0		1	1			7	
	15m/s以上日数	0	0			0		0	0			1	
20m/s以上日数	0	0			0		0	0			0		
30m/s以上日数	0	0			0		0	0			0		
降	年計	1847.0	1670.0	1514.0	2211.5	2656.5	1841.5	2253.0	2130.0	2298.0	2332.0	3279.5	1746.0
	平年比	88	82	70	79	85	83	84	84	92	88	104	83
	最大日降水量	94.0	91.5	82.5	105.0	163.5	116.5	125.0	140.0	304.0	202.0	379.5	111.0
	起月日	5/7	5/7	6/8	6/30	8/9	6/6	7/3	7/3	6/30	8/9	6/30	6/6
	最大1時間降水量	36.5	36.5	26.0	33.0	35.5	48.5	49.5	48.5	55.0	53.5	58.5	39.0
	起日 時分	5/30 11:57	7/02 21:33	7/01 08:40	7/24 15:34	8/09 21:12	7/03 12:28	7/03 13:27	7/03 13:35	6/30 07:47	6/30 07:05	6/30 08:23	7/03 11:25
	最大10分間降水量	13.5	15.5	9.5	14.5	13.0	16.5	17.0	14.5	14.0	13.0	14.0	19.5
	起日 時分	8/25 18:35	7/02 21:09	8/30 14:15	8/20 17:30	9/11 16:40	7/03 11:46	7/03 13:00	7/03 13:06	7/03 08:53	8/30 16:34	6/30 08:01	7/03 11:09
	1mm以上日数	121	106	106	123	129	109	127	116	112	121	139	112
	10mm以上日数	53	48	46	63	68	47	61	58	59	60	73	46
30mm以上日数	18	16	15	19	24	17	18	21	16	18	26	18	
50mm以上日数	12	7	6	10	13	9	10	12	10	10	12	8	
70mm以上日数	5	2	3	6	9	6	6	6	5	6	9	4	
100mm以上日数	0	0	0	2	4	3	4	2	3	3	6	1	

※)は準正常値、“] ”は資料不足値、“ × ”は欠測

※ // : 平年値がないこと示す

(年間の極値を更新)

観測種別	観測所	更新した極値	これまでの極値		統計開始年
			観測値	観測年月日	
日最高気温25℃以上年間日数	熊本	178日	176日	2005年	1890年
日平均気温25℃以上年間日数	人吉	88日	82日	1990年	1943年
日最高気温35℃以上年間日数	牛深	10日	9日	2018年	1949年
日最低気温25℃以上年間日数	牛深	67日	59日	1990年	1949年
年平均気温の高い方から	岱明	17.7℃	17.7℃	2016年	1977年
年平均気温の高い方から	八代	17.9℃	17.9℃	2016年	1977年

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