

熊 本 県 気 象 月 報

令和4年(2022年)12月

熊 本 地 方 気 象 台

令和4年12月の気象概況（低温）

高気圧に覆われて晴れた時期もあったが、気圧の谷や寒気の影響で曇りの日が多く雨や雪の降る日もあった。期間中は寒気の影響を受けやすく、後半は強い寒気の影響を受けた日もあったため、月平均気温は平年よりかなり低くなった地点が多かった。月降水量は平年並の地点が多く、気圧の谷や湿った空気の影響でまとまった雨が降り、平年より多くなった地点もあった。月間日照時間は平年並の地点が多かった。

17日は熊本地方気象台で初雪を観測（平年より1日遅い、昨年と同じ）した。

18日は金峰山の初冠雪を観測（平年より28日早い、昨年より49日早い）した。

19日は熊本地方気象台で初霜及び初氷を観測（初霜：平年より24日遅い、昨年より13日早い、初氷：平年より17日遅い、昨年より7日早い）した。

県内アメダスの月平均気温は平年差-2.2～-1.3℃で「平年よりかなり低い」～「平年より低い」、月降水量は平年比35～101%で「平年より少ない」～「平年並」、月間日照時間は平年比85～107%で「平年より少ない」～「平年より多い」となった。

※極値更新については、23ページの「12月における極値更新状況」を参照してください。

※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）	6.4℃(-1.6℃)	2.2℃(-1.6℃)	5.0℃(-1.3℃)	9.2℃(-1.6℃)
階級区分	低い	低い	低い	低い
降水量（平年比）	27.5mm(45%)	36.5mm(42%)	47.5mm(57%)	84.0mm(87%)
階級区分	少ない	少ない	少ない	少ない
日照時間（平年比）	139.0h(97%)	117.1h(99%)	103.9h(88%)	120.2h(102%)
階級区分	平年並	平年並	少ない	平年並

生物季節観測

種目	現象	観測日	平年差	昨年差
いちょう	黄葉	12月12日	15日遅い	17日遅い
いちょう	落葉	12月20日	12日遅い	18日遅い
かえで	紅葉	12月12日	10日遅い	13日遅い
かえで	落葉	12月21日	6日遅い	19日遅い

令和4年12月上旬の気象概況

期間の前半は寒気や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多く、後半は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。寒気の影響を受けやすく旬平均気温は各地で平年を下回った。旬降水量は各地で平年を下回り、かなり少ない地点もあった。

アメダスの旬平均気温は平年差-1.7~-0.2℃で「平年より低い」～「平年並」、旬降水量は平年比6～63%で「平年よりかなり少ない」～「平年並」、旬日照時間は平年比90～112%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	寒気や気圧の谷の影響を受けた。	曇時々晴	曇時々晴
2日	寒気や気圧の谷の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	曇後時々晴	晴後時々曇
3日	気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇	曇時々雨
4日	気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	雨時々曇	曇一時雨
5日	気圧の谷や寒気の影響を受けた。	曇一時晴後雨	晴一時雨
6日	高気圧に覆われたが、寒気の影響を受けた。	晴一時曇	晴後時々曇
7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。	曇後一時晴	晴
8日	高気圧に覆われた。	晴時々曇	晴一時曇
9日	高気圧に覆われたが、気圧の谷の影響を受けた。	晴時々曇	晴時々曇
10日	高気圧に覆われた。	晴一時曇	曇時々晴

令和4年12月中旬の気象概況（低温）

高気圧と気圧の谷や寒気の影響を交互に受け天気は数日の周期で変化した。期間の後半は強い寒気の影響で雪が降った日があった。気温は、期間の中頃から概ね平年を下回り、大きく下回った日もあった。旬降水量は、多い所もあったが、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（平年より1日遅い、昨年と同じ）した。

18日は金峰山の初冠雪を観測（平年より28日早い、昨年より49日早い）した。

19日は熊本地方気象台で初霜及び初氷を観測（初霜：平年より24日遅い、昨年より13日早い、初氷：平年より17日遅い、昨年より7日早い）した。

アメダスの旬平均気温は平年差-0.9～-1.8℃で「平年より低い」、旬降水量は平年比20～133%で「平年より少ない」～「平年より多い」、旬日照時間は平年比75～108%で「平年より少ない」～「平年より多い」となった。

	熊本県内の日々の気象概況	熊本市の天気	
		昼の天気（06時～18時）	夜の天気（18時～翌日06時）
11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。	曇時々晴	晴時々曇
12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。	晴時々曇一時雨	曇後雨時々晴
13日	高気圧に覆われたが、次第に気圧の谷や寒気の影響を受けた。	晴一時雨後曇	曇時々晴一時雨
14日	寒気の影響を受けた。	曇一時雨後時々晴	晴時々曇
15日	高気圧に覆われたが、寒気の影響を受けた。	晴時々曇	晴後一時曇
16日	気圧の谷や寒気の影響を受けた。	曇一時晴	雨時々曇
17日	気圧の谷や寒気の影響を受けた。	雨後時々曇	みぞれ時々曇後雪
18日	気圧の谷や強い寒気の影響を受けた。	曇時々雪	雪時々曇後晴
19日	高気圧に覆われたが、寒気の影響を受けた。	晴時々曇、みぞれを伴う	晴時々曇
20日	高気圧に覆われたが、寒気の影響を受けた。	晴一時曇	晴後曇一時雪、みぞれを伴う

令和4年12月下旬の気象概況（低温）

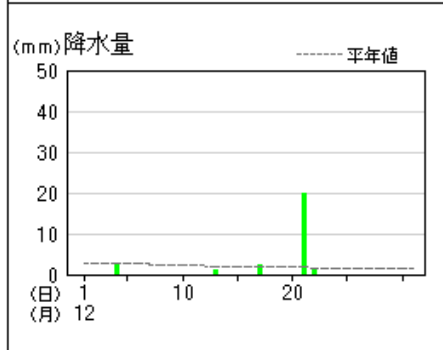
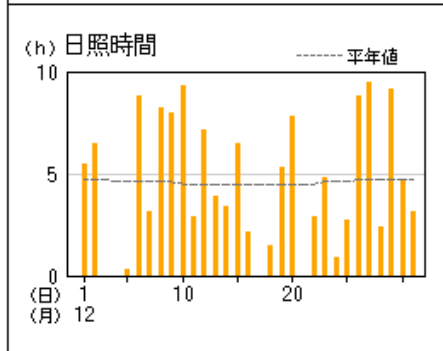
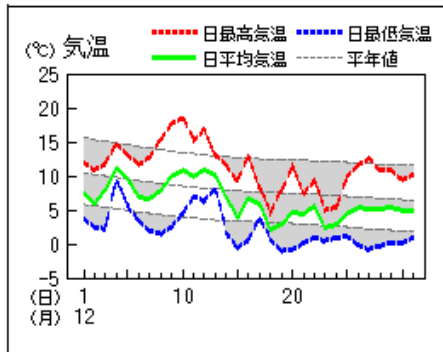
期間の前半は気圧の谷や寒気の影響により曇りで雨または雪の降る日が多く、後半は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。期間の前半は、強い寒気の流れ込みにより日平均気温や日最高気温が平年を大きく下回る日があった。23日は強い冬型の気圧配置となり風速10m/s以上の強風が吹いた所があった。

アメダスの旬平均気温は平年差-2.9~-2.0℃で「平年よりかなり低い」～「平年より低い」、旬降水量は平年比54~192%で「平年並」～「平年より多い」、旬日照時間は平年比86~115%で「平年より少ない」～「平年より多い」となった。

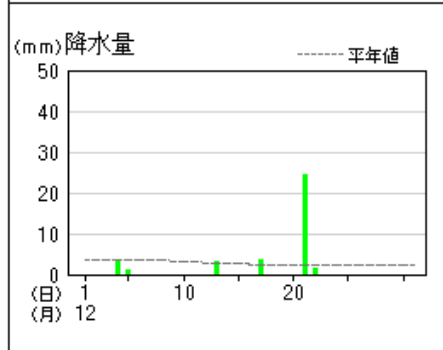
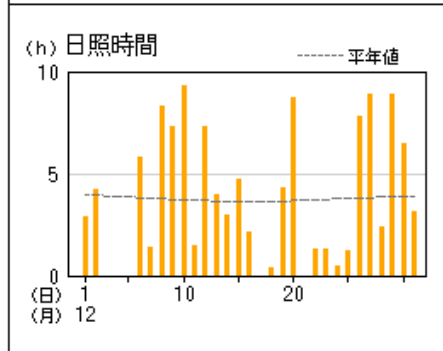
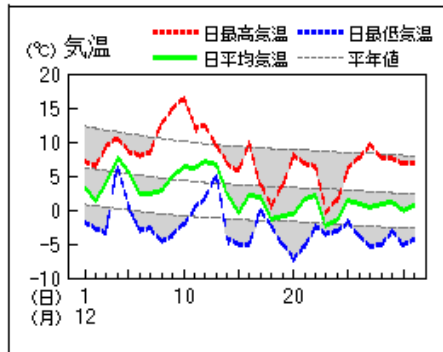
	熊本県内の日々の気象概況	熊本市の天気	
		昼の天気（06時～18時）	夜の天気（18時～翌日06時）
21日	気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	雨一時雪	雨時々曇
22日	湿った空気や寒気の影響を受けた。	曇時々晴後雨、みぞれを伴う	曇時々雪、みぞれを伴う
23日	強い寒気の影響を受けた。	曇一時雪	晴後曇一時雪
24日	寒気や気圧の谷の影響を受けた。	曇時々雪、みぞれを伴う	曇時々晴後雪、みぞれを伴う
25日	寒気や気圧の谷の影響を受けた。	曇時々みぞれ一時雨後時々晴	晴後一時雪一時曇
26日	高気圧に覆われたが、寒気や気圧の谷の影響を受けた。	曇一時雪後晴、みぞれを伴う	晴
27日	高気圧に覆われた。	晴一時曇	晴
28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	晴時々曇
29日	高気圧に覆われた。	晴一時曇	曇時々晴
30日	高気圧に覆われたが、気圧の谷の影響を受けた。	晴時々曇	晴後時々曇
31日	寒気の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた。	曇後晴	晴

アメダス 気象経過図：2022年12月1日-2022年12月31日

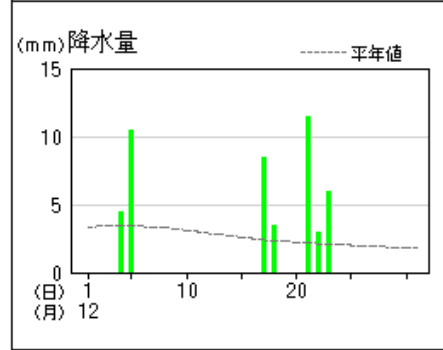
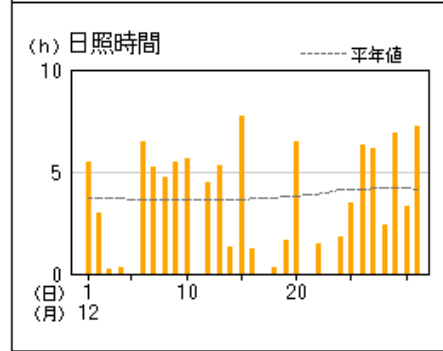
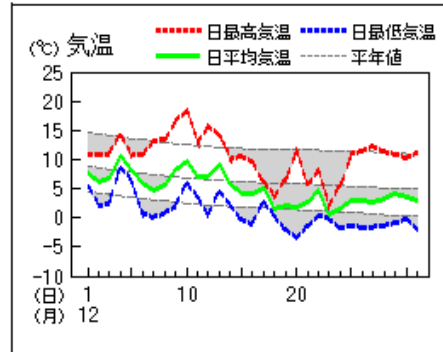
熊本



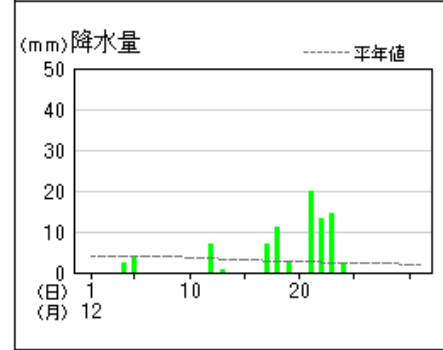
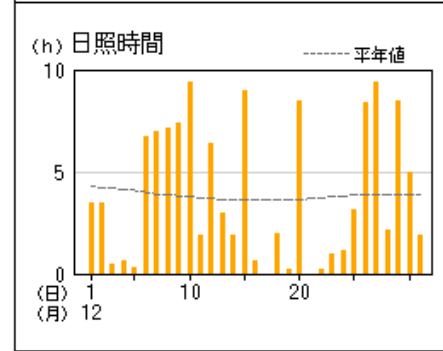
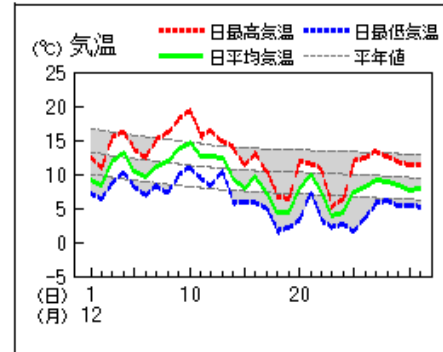
阿蘇乙姫



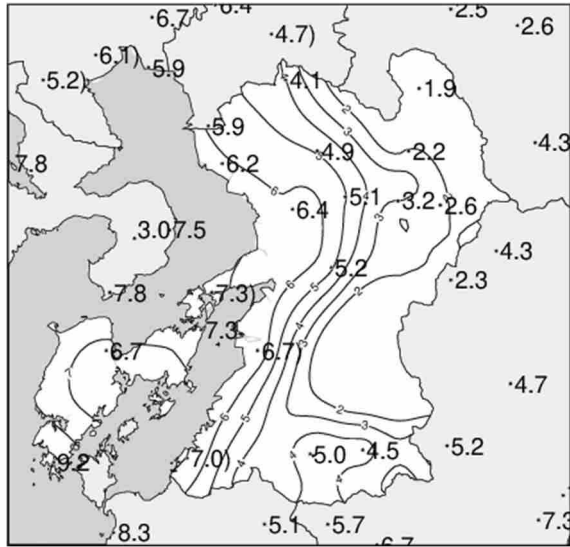
人吉



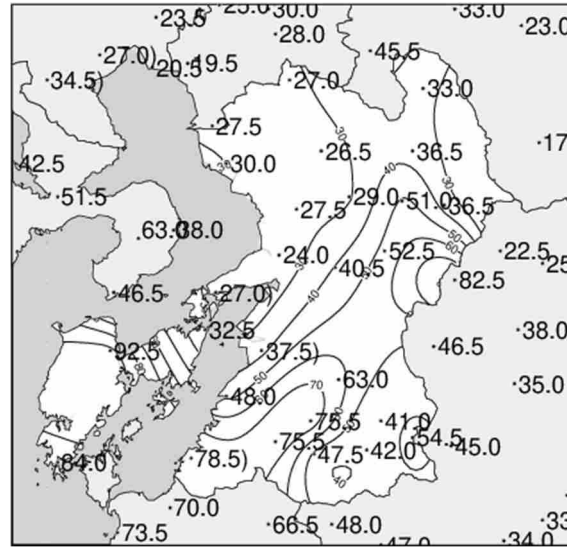
牛深



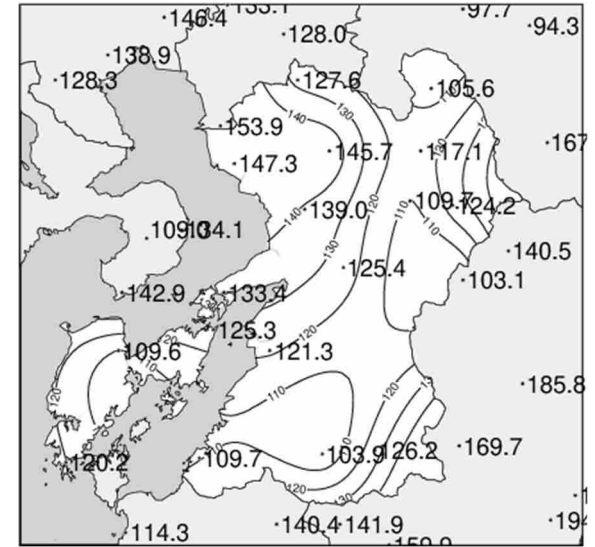
2022年12月 気象分布図



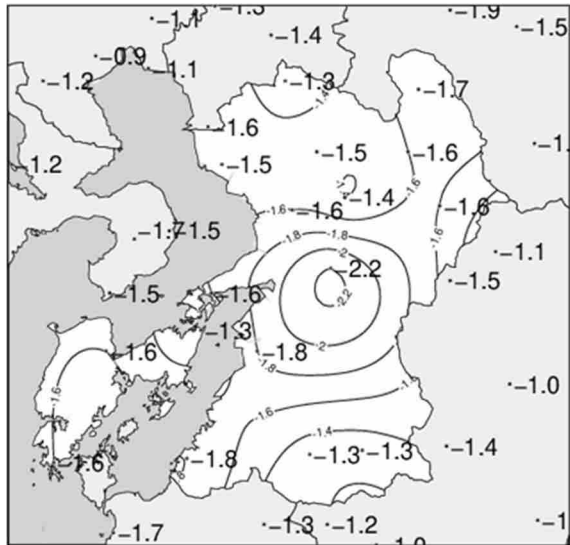
月平均気温観測値 (単位: °C)



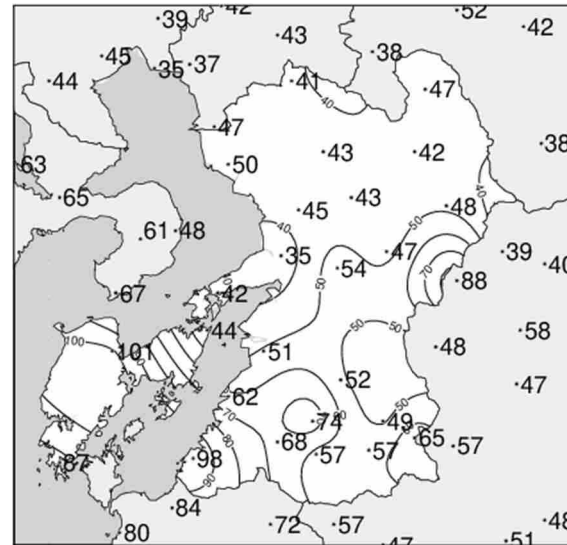
月降水量観測値 (単位: mm)



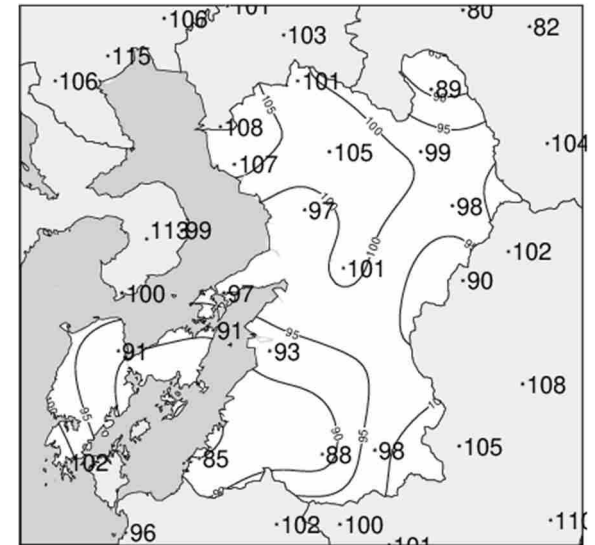
月間日照時間観測値 (単位: h)



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 熊本地方気象台 2022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 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 °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		最大瞬間	屋				夜	
											m/s		風向 16方位	風向 16方位	06:00~18:00		18:00~06:00									
											風向 16方位	風向 16方位	風向 16方位	風向 16方位												
1	1021.5	1026.4	7.5	11.8	3.6	5.8	56	44		5.5	10.23					2.5	5.3	N	9.7	NNE	曇時々晴	曇時々晴		1		
2	1022.9	1027.8	5.9	10.9	2.4	5.8	64	41		6.5	10.29					1.8	4.2	NNE	8.1	NNE	曇後時々晴	晴後時々曇		2		
3	1020.4	1025.3	7.8	11.6	2.2	7.1	67	50		0.0	4.43	0.0	0.0	0.0		1.1	2.3	NW	3.4	WNW	曇時々雨	曇時々雨	●	∞	3	
4	1018.5	1023.3	11.1	14.6	9.2	10.3	78	58		0.0	5.24	2.5	1.0	0.5		2.0	4.3	NNE	7.7	NNE	雨時々曇	曇一時雨	●	∞	4	
5	1017.1	1021.9	9.6	13.2	5.7	8.4	71	51		0.3	3.43	0.0	0.0	0.0		1.5	4.2	NE	8.8	NNW	曇一時晴後雨	晴一時雨	●	∞	5	
6	1018.6	1023.4	6.9	11.7	3.4	6.5	68	36		8.8	12.58					1.5	5.2	NW	8.8	WNW	晴一時曇	晴後時々曇			6	
7	1020.3	1025.2	6.6	12.6	1.9	6.9	72	47		3.1	8.07					1.1	2.1	NE	3.6	ESE	曇後一時晴	晴	●	∞	7	
8	1019.7	1024.5	8.0	15.4	1.5	7.4	72	40		8.2	11.12					1.5	3.0	NNE	4.7	NNE	晴時々曇	晴一時曇			8	
9	1016.5	1021.3	10.0	17.7	2.5	7.8	66	40		8.0	11.82					1.4	2.9	N	4.1	NW	晴時々曇	晴時々曇			9	
10	1012.2	1017.0	11.0	18.3	4.5	7.9	62	36		9.3	12.25					1.2	2.7	NNE	3.8	SSW	晴一時曇	曇時々晴			10	
11	1012.8	1017.5	9.9	15.1	7.0	7.7	64	46		2.9	7.80					2.0	6.5	NW	10.3	NW	曇時々晴	晴時々曇			11	
12	1013.7	1018.5	10.9	16.9	6.2	7.7	60	31		7.1	10.52	0.0	0.0	0.0		1.7	3.6	SW	5.6	NNE	晴時々曇一時雨	曇後雨時々晴	●	∞	12	
13	1014.9	1019.7	10.2	13.1	8.0	8.6	70	44		3.9	7.93	1.0	1.0	0.5		1.6	4.7	NW	7.8	NW	晴一時雨後曇	曇時々晴一時雨	●	∞	13	
14	1018.9	1023.8	6.9	11.6	1.7	5.4	54	36		3.4	8.39	0.0	0.0	0.0		3.1	6.8	NW	11.4	NW	曇一時雨後時々晴	晴時々曇	●	∞	14	
15	1020.6	1025.5	3.8	9.3	-0.5	5.1	66	43		6.5	10.34					1.3	3.7	NNE	5.9	NNW	晴時々曇	晴後一時曇			15	
16	1020.7	1025.5	6.7	13.0	0.4	6.6	68	47		2.1	7.22	0.0	0.0	0.0		1.5	3.4	NW	5.6	NW	曇一時晴	雨時々曇	●	∞	16	
17	1017.5	1022.4	5.9	8.3	3.7	7.1	76	60		0.0	1.47	2.5	1.0	0.5		1.5	6.0	WNW	9.9	NW	雨後時々曇	みぞれ時々曇後雪	●	×	17	
18	1016.4	1021.3	2.2	4.5	0.6	5.2	73	49		1.5	5.16	0.0	0.0	0.0		2.5	5.9	NW	10.8	WNW	曇時々雪	雪時々曇後晴	※	×	18	
19	1021.3	1026.3	2.8	7.8	-1.0	4.8	66	31		5.3	9.04	0.0	0.0	0.0		1.5	4.9	NW	9.2	NW	晴時々曇、みぞれを伴う	晴時々曇	※	×	19	
20	1021.3	1026.2	4.6	11.6	-0.9	5.4	65	43		7.8	10.41					1.6	4.5	NW	7.4	NW	晴一時曇	晴後曇一時雪、みぞれを伴う			20	
21	1008.2	1013.1	4.4	7.4	0.1	7.8	91	75		0.0	1.06	20.0	4.0	1.0		1.3	2.9	NE	5.2	SE	雨一時雪	雨時々曇	●	×	21	
22	1002.3	1007.1	5.7	9.4	1.0	6.5	70	41		2.9	7.02	1.5	1.0	0.5		2.6	6.1	NW	12.2	WNW	曇時々晴後雨、みぞれを伴う	曇時々雪、みぞれを伴う	●	×	22	
23	1006.5	1011.4	2.3	5.0	0.4	4.2	58	43		4.8	9.91	0.0	0.0	0.0		5.0	8.6	WNW	15.2	W	曇一時雪	晴後曇一時雪	※	×	23	
24	1010.8	1015.7	2.8	5.4	0.8	5.0	67	53		0.9	6.03	0.0	0.0	0.0		1.6	4.3	NNE	7.8	NW	曇時々雪、みぞれを伴う	曇時々晴後雪、みぞれを伴う	※	×	24	
25	1014.5	1019.4	4.5	10.0	1.2	6.9	82	56		2.7	6.71	0.0	0.0	0.0		1.3	4.2	WSW	6.5	W	曇時々みぞれ一時雨後	晴後一時雪一時曇	●	×	25	
26	1017.9	1022.8	5.3	11.6	-0.1	6.2	72	40		8.8	11.71	0.0	0.0	0.0		1.2	3.0	WNW	4.8	E	曇一時雪後晴、みぞれを伴う	晴	※	×	26	
27	1021.0	1025.9	5.2	12.6	-0.8	6.0	71	42		9.5	12.36					1.3	2.8	WNW	4.7	NW	晴一時曇	晴			27	
28	1022.6	1027.6	5.1	10.8	-0.3	6.2	72	49		2.4	7.04					1.4	3.4	NW	5.5	W	曇時々晴	晴時々曇			28	
29	1024.8	1029.8	5.3	10.9	0.2	5.7	67	38		9.1	12.40					1.6	4.0	WNW	6.5	NW	晴一時曇	曇時々晴			29	
30	1025.4	1030.4	4.9	9.4	0.1	5.6	66	43		4.6	9.06					1.4	3.0	NW	4.9	NW	晴時々曇	晴後時々曇			30	
31	1024.8	1029.8	4.8	10.3	0.8	5.6	67	42		3.1	7.54					1.3	3.5	WNW	5.8	NNW	曇後晴	晴			31	
上旬	1018.8	1023.6	8.4	13.8	3.7	7.4	68			49.7	8.9	2.5				1.6	14.2	12.0	15.1	22.6	8.2	月最大24時間降水量				
中旬	1017.8	1022.7	6.4	11.1	2.5	6.4	66			40.5	7.8	3.5				1.8	8.2	(北)		2.0	期間		最低海面気圧			
下旬	1016.3	1021.2	4.6	9.3	0.3	6.0	71			48.8	8.3	21.5				1.8	3.2	(西)風向別頻度%(東)		1.7	20.5		21日8時		hPa	起日
月	1017.6	1022.4	6.4	11.3	2.1	6.6	68			139.0	8.3	27.5				1.7	1.6	(南) (1.2)		2.0	起日		21日8時		1003.9	起日
半年	1017.7	1022.6	8.0	12.9	3.4	7.8	71			5.8@	143.4	8.1	61.2			0	1.7	1.2	1.9	1.6	1.5	可照時間		日照率		45%

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	半年											
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≥25	平均 ≥25	最低 ≥25	最高 ≥30	平均 ≥30	最低 ≥30	最高 ≥35	平均 ≥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	霜	初 終	11/25	
日数	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	16	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
半年	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	3.4@	7.5@	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※“()”は準正常値、“] ”は資料不足値、“ × ”は欠測、“ @ ”は参考値(半年差や半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

2022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			平均 m/s	最大		最大瞬間		昼 06:00~18:00			夜 18:00~06:00		
			風向 16方位		風向 16方位																						
1	1007.0	1025.1	7.6	10.9	5.4	6.5	62	51		5.5		0.0	0.0	0.0			1.6	5.2	NW	9.6	NW			●	1		
2	1008.7	1027.0	6.1	11.0	2.0	6.2	67	42		3.0		—	—	—			0.8	2.0	WSW	4.9	WSW			●	2		
3	1007.3	1025.4	6.9	10.9	2.5	8.7	87	68		0.2		0.0	0.0	0.0			0.7	2.6	NNW	3.5	NNW			●	3		
4	1004.6	1022.5	10.7	14.2	8.6	12.2	95	82		0.3		4.5	1.5	0.5			0.7	1.9	NNW	3.3	E			● =	4		
5	1003.2	1021.2	8.2	10.7	6.4	10.6	97	85		0.0		10.5	3.5	1.0			0.8	2.3	SW	6.0	WSW			● =	5		
6	1004.9	1023.2	5.8	11.0	0.9	7.5	83	47		6.5		—	—	—			1.5	6.3	NW	10.6	NW			=	6		
7	1007.1	1025.5	4.7	13.2	0.0	7.1	87	43		5.2		—	—	—			1.1	5.0	NW	9.7	NW			=	7		
8	1006.9	1025.1	5.5	13.5	0.8	7.8	88	47		4.7		—	—	—			0.8	2.1	NNE	2.9	SW			=	8		
9	1003.8	1021.8	8.2	16.7	2.0	9.4	87	48		5.5		—	—	—			0.9	2.1	N	3.1	SE			=	9		
10	999.4	1017.3	9.6	18.3	5.9	10.6	90	53		5.6		—	—	—			0.8	2.1	SW	2.9	SSW			=	10		
11	999.6	1017.7	7.1	12.9	3.5	8.8	89	59		0.0		0.0	0.0	0.0			0.9	2.9	NW	6.5	NW			● =	11		
12	1001.0	1019.1	7.2	15.8	0.3	8.6	85	44		4.5		0.0	0.0	0.0			1.0	4.7	SSE	8.2	SSE			● =	12		
13	1001.4	1019.4	9.2	14.2	4.5	9.2	81	49		5.3		0.0	0.0	0.0			1.3	4.4	NNW	9.5	NW			● =	13		
14	1004.8	1023.1	5.9	10.1	2.2	6.4	69	42		1.3		0.0	0.0	0.0			2.1	7.5	NW	13.7	NNW			● ☀ =	14		
15	1006.5	1024.9	4.1	10.6	-0.3	5.8	73	43		7.7		—	—	—			1.2	4.0	SW	7.2	NW				15		
16	1007.5	1025.9	4.2	9.6	-1.2	7.0	86	58		1.2		0.0	0.0	0.0			0.8	1.7	NNW	2.9	SSE			● =	16		
17	1003.3	1021.6	5.0	6.2	2.7	8.0	91	71		0.0		8.5	2.0	0.5			1.1	5.6	NW	11.8	NW			● ☀	17		
18	1002.4	1020.9	1.5	3.6	0.3	6.3	93	76		0.3		3.5	1.5	0.5			1.0	2.5	WNW	6.6	NW			● ✖	18		
19	1007.4	1025.9	2.1	6.6	-2.0	5.7	81	51		1.6		—	0.0	—			1.0	4.4	NNW	7.7	NNW				19		
20	1008.3	1026.9	1.8	11.8	-3.4	5.9	87	48		6.5		—	—	—			0.9	2.9	NNW	4.8	NNW			=	20		
21	995.9	1014.2	2.6	5.8	-1.4	7.5	100	100		0.0		11.5	3.0	1.0			0.8	2.2	E	3.8	NE			● ✖ =	21		
22	988.7	1006.7	4.8	8.3	0.4	7.7	89	60		1.5		3.0	1.0	0.5			1.1	3.4	WNW	8.7	NW			● ✖ =	22		
23	992.6	1011.0	0.6	1.9	-0.1	6.0	93	80		0.0		6.0	1.5	1.0			1.1	2.8	NW	7.8	NW			☀ ✖	23		
24	996.8	1015.2	1.5	5.5	-1.7	5.8	86	64		1.8		0.0	0.0	0.0			1.4	4.3	NW	8.7	NNW			● ✖ =	24		
25	1000.7	1019.1	3.1	11.0	-1.4	6.7	88	57		3.5		0.0	0.0	0.0			0.9	3.8	NW	7.9	NW			● ✖ =	25		
26	1004.5	1023.0	2.9	11.4	-1.6	6.1	84	37		6.3		—	—	—			0.8	3.2	WSW	6.9	NW			=	26		
27	1007.9	1026.5	2.8	12.4	-1.6	6.2	85	41		6.1		—	—	—			0.7	2.0	WSW	5.3	SW			=	27		
28	1009.2	1027.7	3.2	11.4	-1.3	6.4	86	51		2.4		—	—	—			0.8	2.8	NW	7.1	NW			=	28		
29	1010.9	1029.3	4.1	10.9	-0.9	6.2	78	44		6.9		—	—	—			1.0	3.9	WSW	8.4	WSW			=	29		
30	1011.4	1029.9	3.6	10.3	-0.3	6.3	82	48		3.3		—	—	—			0.9	2.4	WSW	5.7	SW			=	30		
31	1011.3	1029.8	2.9	11.1	-2.2	5.9	82	44		7.2		—	—	—			1.0	4.7	NNW	8.6	NNW			=	31		
上旬	1005.3	1023.4	7.3	13.0	3.5	8.7	84		36.5		15.0						1.0	8.2	5.1	4.0	3.4	3.9	月最大24時間降水量		最低海面気圧		
中旬	1004.2	1022.5	4.8	10.1	0.7	7.2	84		28.4		12.0						1.1	15.3					3.2	mm	期間	hPa	起日
下旬	1002.7	1021.1	2.9	9.1	-1.1	6.4	87		39.0		20.5						1.0	13.2	(西)風向別頻度%(東)		4.2	12.5	21日8時	hPa	起日		
月	1004.0	1022.3	5.0	10.7	0.9	7.4	85		103.9		47.5						1.0	10.9	(南) (4.6)		5.2	起日	21*	21日8時 ~22日4時	1004.1	22	
平年	1004.4	1022.6	6.3	12.2	1.9	7.8	80		118.6		83.3						1@	1.2	3.8	3.1	2.7	3.9	5.4	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	日数				不照	雪	霧	雷	霜	
日数	0	0	14	0	0	0	0	0	16	7	7	2	0						0	0	0			5	8	15							
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	3.8	3.9	15.1				霜	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 2022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 °C	最高 °C	最低 °C		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	1024.1	1026.0	9.1	12.3	7.1	6.4	55	47		3.5						2.5	4.2	ENE	8.1	N					1		
2	1025.3	1027.1	8.3	11.0	6.3	6.1	55	45		3.5						3.1	6.5	ENE	10.2	ENE					2		
3	1022.3	1024.1	11.8	15.5	8.7	9.3	67	59		0.5	0.0	0.0	0.0			3.1	5.5	NNE	7.6	N					3		
4	1020.6	1022.4	13.1	16.2	10.2	11.2	74	55		0.6	2.5	1.0	0.5			3.0	6.7	ENE	11.7	ENE					4		
5	1019.5	1021.3	10.5	13.7	8.1	9.7	77	56		0.3	4.0	2.0	0.5			1.7	5.6	ENE	9.8	NE					5		
6	1021.3	1023.1	9.6	12.5	7.0	7.2	61	40		6.7						1.8	4.4	W	9.1	NNE					6		
7	1022.8	1024.6	11.2	15.1	8.3	8.1	61	47		7.0						1.8	3.9	NNE	8.2	NNE					7		
8	1022.1	1023.9	11.8	16.1	7.3	8.5	62	45		7.1						2.5	6.8	E	9.2	E					8		
9	1018.6	1020.4	13.7	18.1	9.9	9.6	62	43		7.4						2.9	5.8	E	7.5	E					9		
10	1014.7	1016.5	14.6	19.3	10.9	10.0	60	46		9.4						2.4	4.7	E	7.1	NW					10		
11	1015.5	1017.3	12.6	15.6	9.4	9.1	62	45		1.9	0.0	0.0	0.0			1.8	3.8	ENE	7.8	WNW				●	11		
12	1016.4	1018.2	12.6	16.5	8.3	9.5	65	43		6.4	7.0	7.0	3.0			2.5	6.2	ENE	9.3	ENE				●	12		
13	1017.6	1019.4	12.5	14.8	10.3	9.6	66	50		3.0	0.5	1.0	0.5			2.2	5.1	WNW	9.6	NW				●	13		
14	1021.7	1023.5	9.3	14.0	5.9	6.6	56	45		1.9	0.0	0.0	0.0			3.2	7.7	WNW	14.3	WNW				●	14		
15	1022.9	1024.8	7.9	11.5	5.9	6.0	57	43		9.0	0.0	0.0	0.0			2.5	5.9	ENE	9.5	ENE				●	15		
16	1023.1	1024.9	9.7	13.1	5.8	7.9	65	53		0.6	0.0	0.0	0.0			2.2	4.2	ENE	6.2	ENE				●	16		
17	1020.1	1021.9	7.2	10.4	5.0	8.2	81	65		0.0	7.0	1.5	1.0			2.0	6.1	W	15.4	WNW				●	17		
18	1019.1	1021.0	4.4	6.7	1.6	6.9	82	65		2.0	11.0	1.5	1.0			2.9	7.9	WNW	20.1	W				●	18		
19	1023.8	1025.7	4.3	6.4	2.1	6.2	75	54		0.2	2.5	2.0	0.5			2.0	4.2	NE	6.7	ENE				●	19		
20	1023.6	1025.4	7.9	12.0	3.2	6.8	64	52		8.5						2.9	5.1	ENE	7.7	ENE				●	20		
21	1010.1	1011.9	9.9	11.5	7.2	10.6	87	62		0.0	20.0	6.5	2.0			4.2	8.3	E	12.4	E				●	21		
22	1005.3	1007.1	7.3	10.7	3.3	8.0	77	53		0.2	13.0	3.0	2.0			2.7	7.4	WNW	13.3	NNW				●	22		
23	1009.7	1011.6	3.8	5.2	2.1	6.4	81	57		1.0	14.5	2.5	1.0			4.3	8.2	W	18.5	WNW				●	23		
24	1013.2	1015.1	4.5	6.3	2.6	6.5	78	58		1.1	2.0	1.0	0.5			2.4	7.9	WNW	16.1	WNW				●	24		
25	1017.1	1018.9	7.3	12.0	1.6	7.1	70	52		3.1	0.0	0.0	0.0			2.2	5.9	W	10.4	W				●	25		
26	1020.6	1022.5	8.2	12.4	3.6	6.6	61	47		8.4	0.0	0.0	0.0			1.9	5.4	WNW	8.8	WNW				●	26		
27	1023.6	1025.4	9.1	13.4	5.8	7.1	62	45		9.4						2.0	5.3	WNW	8.7	W				●	27		
28	1025.2	1027.0	9.0	12.7	6.1	7.2	63	43		2.1	0.0	0.0	0.0			1.8	4.3	WNW	7.1	NE				●	28		
29	1027.5	1029.4	8.3	11.9	5.4	6.6	61	43		8.5						2.1	5.3	WNW	9.2	W				●	29		
30	1028.1	1030.0	7.7	11.3	5.4	6.3	60	46		5.0						1.7	3.9	ENE	8.3	WNW				●	30		
31	1027.5	1029.4	7.8	11.5	5.2	6.5	62	47		1.9	0.0	0.0	0.0			1.9	4.2	NW	9.2	NNW				●	31		
上旬	1021.1	1022.9	11.4	15.0	8.4	8.6	63	62		46.0		6.5				2.5	6.6	7.0	17.7	21.4	19.4	月最大24時間降水量					
中旬	1020.4	1022.2	8.8	12.1	5.8	7.7	67	67		33.5		28.0				2.4	9.1	(北)	11.3	mm		期間			最低海面気圧		
下旬	1018.9	1020.8	7.5	10.8	4.4	7.2	69	69		40.7		49.5				2.5	1.3	(西)風向別頻度%(東)	3.8	26.0		21日8時			hPa		
月	1020.1	1021.9	9.2	12.6	6.1	7.8	67	67		120.2		84.0				2.5	0.5	(南)(0.1)	1.2	起日	21	~22日7時		1004.0	起日		
平年	1020.4	1022.2	10.8	14.2	7.6	8.7	65	65		6.1@	118.4	96.4				0@	2.6	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	日照時間			日照率	39%

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	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	<1.5			≥8.5	雪	霧			雷	霜
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	20	11	10	4	0						0	0	0			2	5	0					
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	12/28

※“() ”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) 2022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	5.2	9.6	-0.1	2.8	6.9	-1.3	7.2	11.2	2.5	6.2	11.0	1.0	3.1	7.1	-1.9	7.5	11.8	3.6
2	3.0	10.1	-1.3	1.0	6.7	-2.7	5.6	10.9	1.9	4.3	10.3	0.0	1.3	6.5	-2.8	5.9	10.9	2.4
3	5.9	14.0	-1.9	2.8	7.1	-3.2	7.6	13.3	1.3	6.3	11.0	-1.1	3.9	9.3	-3.4	7.8	11.6	2.2
4	9.4	13.5	7.1	6.8	10.3	5.2	10.9	14.6	9.1	10.2	14.1	8.3	7.6	10.5	6.2	11.1	14.6	9.2
5	8.1	12.8	4.0	5.5	8.7	1.9	9.9	12.6	5.6	8.6	11.9	3.5	5.6	8.7	0.5	9.6	13.2	5.7
6	4.7	11.1	-0.7	2.7	7.7	-2.0	6.6	11.4	2.5	4.9	11.0	0.7	2.4	8.0	-2.9	6.9	11.7	3.4
7	3.5	10.8	-1.2	1.6	8.7	-2.7	6.3	12.3	2.0	4.9	11.7	-0.2	2.4	8.5	-2.7	6.6	12.6	1.9
8	5.3	15.2	-1.6	2.7	12.4	-3.6	8.0	15.6	1.9	6.0	15.4	-1.8	2.8	12.8	-4.5	8.0	15.4	1.5
9	6.5	17.8	-0.8	3.8	13.7	-2.7	8.9	17.7	1.7	7.8	17.2	-0.6	4.8	15.0	-3.7	10.0	17.7	2.5
10	8.2	20.0	0.0	5.7	18.1	-1.7	9.6	18.5	1.7	9.1	19.1	1.3	6.3	16.3	-2.1	11.0	18.3	4.5
11	7.9	13.2	4.1	5.3	10.2	1.2	10.2	14.9	6.9	8.7	14.9	4.5	6.2	12.1	0.3	9.9	15.1	7.0
12	8.5	17.1	1.4	6.0	13.2	-0.8	9.4	15.7	3.0	10.0	16.5	2.7	7.2	12.5	1.8	10.9	16.9	6.2
13	8.0	12.5	3.8	6.0	10.4	2.0	10.2	13.4	6.9	9.0	12.5	5.9	6.7	9.5	4.8	10.2	13.1	8.0
14	4.2	8.5	-2.6	2.8	7.0	-2.6	7.1	12.1	2.1	5.1	9.0	-1.8	2.5	6.8	-4.2	6.9	11.6	1.7
15	0.9	9.3	-3.3	-0.4	5.8	-3.9	4.0	10.1	-0.7	1.9	8.7	-3.5	-0.3	5.8	-5.0	3.8	9.3	-0.5
16	4.7	13.3	-2.9	2.0	9.0	-4.5	6.4	11.9	0.3	5.3	12.3	-2.5	2.1	9.8	-5.1	6.7	13.0	0.4
17	4.1	6.0	1.6	1.7	3.4	-0.3	5.9	8.5	3.5	4.9	6.9	2.3	2.0	3.6	-0.1	5.9	8.3	3.7
18	0.5	3.6	-1.4	-1.3	0.8	-2.6	2.4	4.5	0.5	1.5	4.2	-1.4	-1.3	0.4	-2.4	2.2	4.5	0.6
19	0.5	7.0	-3.8	-0.9	3.8	-4.8	2.7	8.0	-1.7	1.0	7.4	-4.7	-0.9	3.7	-5.0	2.8	7.8	-1.0
20	1.8	11.6	-3.8	-0.3	7.3	-5.2	4.8	11.8	-0.6	3.3	11.4	-3.4	-0.6	8.1	-7.3	4.6	11.6	-0.9
21	3.3	7.1	-2.7	1.2	6.8	-4.2	4.8	7.3	1.1	3.4	7.3	-2.6	1.6	6.9	-5.3	4.4	7.4	0.1
22	4.1	8.8	-0.5	1.9	5.1	-2.8	5.8	9.4	0.7	4.9	8.4	-0.2	2.1	6.3	-2.4	5.7	9.4	1.0
23	-0.2	2.4	-1.5	-2.1	-0.9	-2.9	2.3	4.9	0.7	0.7	4.3	-1.4	-2.3	-0.4	-3.5	2.3	5.0	0.4
24	0.7	4.0	-1.7	-1.1	0.3	-2.7	2.4	5.7	-0.5	1.3	4.3	-1.7	-1.4	1.5	-3.2	2.8	5.4	0.8
25	2.7	9.3	-1.6	0.9	6.4	-2.1	4.5	10.8	1.0	3.3	9.8	-1.0	1.4	6.2	-1.7	4.5	10.0	1.2
26	3.1	11.1	-2.3	1.2	8.6	-2.9	5.0	11.4	0.2	3.9	11.4	-2.4	1.0	7.6	-3.8	5.3	11.6	-0.1
27	2.7	12.6	-3.4	0.7	10.2	-4.8	4.7	11.9	-0.6	3.4	12.7	-3.3	0.5	9.7	-5.4	5.2	12.6	-0.8
28	2.6	10.8	-2.8	0.5	8.4	-4.3	5.0	11.2	0.0	3.4	10.5	-2.7	0.8	7.7	-5.1	5.1	10.8	-0.3
29	2.6	10.6	-2.2	0.6	7.4	-3.3	5.3	10.4	0.2	3.6	10.6	-2.7	1.2	7.6	-3.0	5.3	10.9	0.2
30	2.0	9.6	-2.8	-0.2	6.3	-4.2	4.6	10.6	-0.1	2.6	9.4	-2.5	-0.1	6.8	-5.2	4.9	9.4	0.1
31	2.6	10.9	-1.5	0.5	6.9	-3.5	4.8	10.7	1.0	3.3	11.0	-1.9	0.7	7.0	-4.4	4.8	10.3	0.8
月極値		20.0	-3.8		18.1	-5.2		18.5	-1.7		19.1	-4.7		16.3	-7.3		18.3	-1.0
起日		10	20		10	20		10	19		10	19		10	20		10	19
上旬平均	6.0	13.5	0.4	3.5	10.0	-1.3	8.1	13.8	3.0	6.8	13.3	1.1	4.0	10.3	-1.7	8.4	13.8	3.7
中旬平均	4.1	10.2	-0.7	2.1	7.1	-2.1	6.3	11.1	2.0	5.1	10.4	-0.2	2.4	7.2	-2.2	6.4	11.1	2.5
下旬平均	2.4	8.8	-2.1	0.4	6.0	-3.4	4.5	9.5	0.3	3.1	9.1	-2.0	0.5	6.1	-3.9	4.6	9.3	0.3
月平均	4.1	10.8	-0.9	1.9	7.6	-2.3	6.2	11.4	1.7	4.9	10.8	-0.4	2.2	7.8	-2.7	6.4	11.3	2.1
0°C未満日数	1	0	24	7	1	27	0	0	6	0	0	21	7	1	26	0	0	6
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	0			0			31			20			0			53		

※ “)”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) 2022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	5.2	10.1	-1.1	4.4	8.5	0.2	3.3	7.2	-0.7	8.1	10.7	6.2	6.6	11.6	1.4	8.8	11.1	7.2
2	3.9	9.6	-0.7	2.5	7.3	-2.1	2.0	6.5	-2.1	6.8	10.2	4.0	4.6	10.5	0.6	7.2	10.0	3.5
3	6.9	10.4	-0.6	4.1	9.4	-2.8	4.9	10.9	-2.5	9.0	12.1	3.6	6.6	10.7	0.0	9.2	11.9	3.7
4	10.3	13.4	7.3	8.5	12.1	5.9	7.8	11.7	4.8	11.9	14.4	10.3	10.7	14.6	8.5	12.4	14.7	9.3
5	7.7	12.3	2.6	5.8	9.6	1.5	4.8	9.1	1.1	9.8	12.5	7.1	7.7	11.8	3.5	10.4	12.6	6.4
6	4.9	10.7	0.2	3.1	8.4	-1.4	2.5	7.0	-1.1	8.3	10.8	4.5	5.3	12.1	0.2	7.6	11.0	3.0
7	5.7	11.2	0.0	3.9	9.4	-1.7	3.6	7.8	-1.0	8.3	13.4	4.1	5.6	13.4	0.1	7.4	13.6	2.7
8	7.1	14.1	-0.1	3.9	13.4	-3.8	4.2	12.6	-2.2	9.3	14.3	4.5	6.4	15.3	-0.5	8.2	14.2	3.6
9	8.7	16.2	0.4	5.7	15.6	-2.3	6.4	14.6	-0.5	10.8	15.4	5.0	8.0	16.8	1.0	9.3	15.6	3.8
10	9.8	17.6	3.3	6.8	17.4	-0.5	7.5	16.1	0.7	12.4	17.6	9.3	9.3	18.7	2.7	10.2	17.7	5.7
11	8.9	13.9	4.1	7.0	12.4	2.1	6.6	11.8	2.8	10.8	14.6	8.3	8.5	14.2	4.2	10.6	14.9	6.5
12	10.1	15.5	3.4	8.5	13.8	2.0	7.9	13.4	3.6	10.3]	14.2]	6.6]	9.2	16.5	2.0	10.3	15.2	4.6
13	8.7	12.3	5.2	7.6	9.4	6.2	6.0	8.6	4.8	10.5	14.1	7.6	9.1	13.7	4.2	10.5	13.9	7.2
14	4.8	8.8	-3.1	3.4	8.7	-3.2	1.9	7.0	-4.1	7.6	12.9	4.6	6.2	10.7)	-0.3)	8.6	12.7	5.9
15	2.1	7.9	-3.3	0.7	6.3	-3.1	-0.3	5.5	-4.3	5.7	9.4	2.8	2.8	9.6	-1.4	5.6	8.9)	1.6)
16	6.1	12.1	-2.1	3.1	10.7	-4.2	3.0	9.7	-3.7	8.1	12.6	2.4	5.7	14.0	-2.0	7.6	12.4	1.5
17	4.2	6.7	1.8	2.8	5.1	0.4	1.2	4.1	-1.1	6.2	9.7	4.5	4.9	6.7	3.0	7.1	10.3	5.1
18	0.7	2.6	-2.8	-0.6	0.4	-1.9	-2.3	-1.0	-3.4	3.3	4.8	2.1	1.4	3.4	0.5	3.4	5.3	2.1
19	0.7	7.0	-4.0	0.0	3.5)	-3.7)	-1.3	2.6	-4.3	4.2	7.6	1.7	1.7	8.0	-1.8	5.0	7.2	1.8
20	3.3	10.5	-3.1	0.4	8.1	-5.0	0.5	7.1	-4.8	6.0	11.3	0.7	3.0	11.2	-2.5	5.0	10.8	0.3
21	4.5	8.9	-1.6	5.1	8.2	-3.3	5.1	7.8	-1.9	6.2	9.0	2.6	4.0	8.1	-1.6	6.1	9.9	1.1
22	4.3	8.2	-0.6	3.0	7.3	-1.9	1.4	6.0	-3.5	6.2	9.7	2.0	5.1	9.2	0.9	6.7	9.7	2.5
23	0.3	4.1	-2.4	-1.5	0.2	-2.6	-3.0	-1.0	-4.2	2.5	4.8	0.4	1.8	4.1	-0.4	3.1	4.7	1.4
24	0.6	4.0	-3.5	-0.6	1.3	-2.6	-2.1	0.0	-3.5	3.7	6.4	1.3	1.9	6.4	-1.7	4.3	6.3	0.4
25	3.5	8.4	-0.9	2.8	6.4	-0.6	1.3	5.0	-1.9	6.1	11.1	2.5	4.0	10.7	-0.4	6.5	11.3	2.4
26	4.3	9.8	-1.4	1.5	7.6	-2.6	1.3	6.6	-2.5	6.1	11.6	1.1	3.8	11.3	-2.0	4.9	10.5	0.1
27	4.5	11.9	-2.1	1.3	9.8	-4.6	1.3	9.1	-4.2	6.1	11.9	1.3	3.6	12.9	-2.2	4.9	11.7	0.1
28	4.4	9.7	-1.6	1.7	8.4	-3.8	1.5	7.1	-3.2	7.0	11.0	2.6	3.6	10.7	-1.7	6.2	10.8	1.0
29	3.9	9.7	-1.7	1.7	7.8	-2.6	1.0	6.5	-2.2	6.7	10.0	2.2	3.3	10.8	-2.0	6.2	9.9	1.0
30	2.9	8.5	-2.9	1.1	7.2	-3.6	0.4	6.3	-3.5	6.0	10.0	2.1	3.3	10.5	-1.8	5.9	9.6	1.6
31	3.9	9.5	-1.6	1.5	7.6	-3.4	1.2	6.0	-3.0	6.2	11.7	2.5	3.6	11.5	-1.5	5.7	11.1	0.7
月極値		17.6	-4.0		17.4	-5.0		16.1	-4.8		17.6)	0.4)		18.7	-2.5		17.7	0.1
起日		10	19		10	20		10	20		10	23		10	20		10	27
上旬平均	7.0	12.6	1.1	4.9	11.1	-0.7	4.7	10.4	-0.3	9.5	13.1	5.9	7.1	13.6	1.8	9.1	13.2	4.9
中旬平均	5.0	9.7	-0.4	3.3	7.8	-1.0	2.3	6.9	-1.4	6.9)	10.8)	3.9)	5.3	10.8	0.6	7.4	11.2	3.7
下旬平均	3.4	8.4	-1.8	1.6	6.5	-2.9	0.9	5.4	-3.1	5.7	9.7	1.9	3.5	9.7	-1.3	5.5	9.6	1.1
月平均	5.1	10.2	-0.4	3.2	8.4	-1.6	2.6	7.5	-1.7	7.3)	11.2)	3.8)	5.2	11.3	0.3	7.3	11.3	3.2
0°C未満日数	0	0	21	3	0	24	5	2	25	0)	0	0)	0	0	16	0	0	0
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	20			0			0			56)			11			64		

※ “)”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) 2022年12月

単位：℃ 3/3頁

観測所名 日付	本渡			八代			水保			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
1	7.8	11.6	3.6	8.1	12.1	5.2	8.8	11.2	6.8	7.6	10.9	5.4	7.3	11.8	5.0	9.1	12.3	7.1
2	6.5	10.0	2.5	6.6	10.7	2.7	6.6	9.7	3.2	6.1	11.0	2.0	5.6	11.3	0.6	8.3	11.0	6.3
3	9.1	13.0	3.6	8.4	11.7	2.6	9.2	12.8	4.2	6.9	10.9	2.5	6.7	11.8	0.8	11.8	15.5	8.7
4	12.1	15.6	9.2	11.6	15.5	9.1	12.0	15.6	9.6	10.7	14.2	8.6	11.0	14.2	8.6	13.1	16.2	10.2
5	9.7	13.4	5.9	8.8	12.2	4.8	8.8	12.3	6.3	8.2	10.7	6.4	8.4	11.0	6.2	10.5	13.7	8.1
6	7.1	12.5	3.3	6.9	11.6	3.3	6.9	11.8	3.0	5.8	11.0	0.9	5.5	11.9	-1.1	9.6	12.5	7.0
7	7.9	14.4	3.0	7.7	13.7	2.2	6.9	13.6	2.2	4.7	13.2	0.0	3.8	13.8	-1.5	11.2	15.1	8.3
8	8.1	15.1	2.6	8.4	15.2	1.6	8.0	14.4	2.4	5.5	13.5	0.8	4.3	13.9	-1.7	11.8	16.1	7.3
9	9.6	16.6	4.1	9.5	17.1	2.6	10.0	16.0	3.8	8.2	16.7	2.0	7.1	16.8	-0.5	13.7	18.1	9.9
10	10.5	17.6	5.9	10.2	18.0	5.0	10.7	18.0	6.1	9.6	18.3	5.9	8.8	18.6	4.4	14.6	19.3	10.9
11	10.7	16.8	6.6	10.0	15.0	6.2	10.2	15.2	6.0	7.1	12.9	3.5	6.8	12.7	1.1	12.6	15.6	9.4
12	11.0	14.8	6.4	9.6	15.8	2.8	9.5	14.6	3.4	7.2	15.8	0.3	6.8	16.0	-2.1	12.6	16.5	8.3
13	10.0	13.5	7.9	9.7	13.2	7.6	10.3	13.9	7.2	9.2	14.2	4.5	9.0	14.2	2.0	12.5	14.8	10.3
14	7.8	12.3	4.4	7.9	12.0	3.9	8.3	13.1	4.9	5.9	10.1	2.2	5.2	10.3	0.8	9.3	14.0	5.9
15	5.6	9.7	1.2	5.7	10.1	1.2	5.5	9.2	1.3	4.1	10.6	-0.3	3.2	10.5	-1.6	7.9	11.5	5.9
16	7.2	12.4	0.7	7.4	13.8	0.6	7.3	13.3	0.9	4.2	9.6	-1.2	3.8	10.1	-3.1	9.7	13.1	5.8
17	5.8	8.6	3.2	6.1	8.6	4.5	6.5	8.9	4.1	5.0	6.2	2.7	4.9	6.0	2.6	7.2	10.4	5.0
18	1.3	3.4	0.3	3.2	6.4	1.6	2.2	4.7	0.6	1.5	3.6	0.3	1.7	3.7	0.4	4.4	6.7	1.6
19	2.8	8.0	-0.1	4.5	8.1	2.4	2.2	6.8	0.0	2.1	6.6	-2.0	1.8	6.8	-4.2	4.3	6.4	2.1
20	4.4	11.4	-0.5	5.2	12.3	-0.8	4.3	11.4	-0.4	1.8	11.8	-3.4	0.8	11.4	-6.1	7.9	12.0	3.2
21	6.0	8.4	0.6	5.4	8.5	0.8	8.4	10.4	1.4	2.6	5.8	-1.4	2.3	6.0	-3.1	9.9	11.5	7.2
22	5.0	8.8	0.6	6.2	9.9	2.1	6.5	10.3	1.6	4.8	8.3	0.4	4.9	9.5	0.5	7.3	10.7	3.3
23	1.8	4.6	0.3	2.5	4.5	0.3	3.0	5.3	1.4	0.6	1.9	-0.1	0.5	2.3	-0.5	3.8	5.2	2.1
24	2.6	6.9	-0.4	3.4	6.3	0.4	3.4	6.3	-0.3	1.5	5.5	-1.7	1.5	7.0	-4.0	4.5	6.3	2.6
25	5.1	11.6	-0.4	5.8	11.7	3.0	5.7	11.0	-0.2	3.1	11.0	-1.4	2.2	10.7	-4.8	7.3	12.0	1.6
26	5.1	12.1	-0.7	5.5	11.7	0.2	4.9	11.3	0.3	2.9	11.4	-1.6	2.0	11.9	-4.5	8.2	12.4	3.6
27	5.6	12.1	1.2	4.8	12.8	-0.4	5.0	12.1	0.3	2.8	12.4	-1.6	1.8	11.8	-3.8	9.1	13.4	5.8
28	5.9	11.2	1.3	5.8	12.2	0.1	5.6	11.4	0.9	3.2	11.4	-1.3	2.4	11.6	-2.8	9.0	12.7	6.1
29	5.8	11.0	2.0	5.7	10.8	0.3	5.6	10.5	1.2	4.1	10.9	-0.9	3.3	11.6	-3.6	8.3	11.9	5.4
30	5.3	10.6	1.2	5.5	10.8	0.8	5.3	10.8	1.1	3.6	10.3	-0.3	2.8	10.8	-2.1	7.7	11.3	5.4
31	5.1	11.7	0.9	6.0	11.8	1.1	5.2	11.3	0.7	2.9	11.1	-2.2	1.9	11.6	-5.0	7.8	11.5	5.2
月極値		17.6	-0.7		18.0	-0.8		18.0	-0.4		18.3	-3.4		18.6	-6.1		19.3	1.6
起日		10	26		10	20		10	20		10	20		10	20		10	25
上旬平均	8.8	14.0	4.4	8.6	13.8	3.9	8.8	13.5	4.8	7.3	13.0	3.5	6.9	13.5	2.1	11.4	15.0	8.4
中旬平均	6.7	11.1	3.0	6.6	11.3	2.5	7.1	11.6	3.1	4.8	10.1	0.7	4.4	10.2	-1.0	8.8	12.1	5.8
下旬平均	4.8	9.9	0.6	5.1	10.1	0.8	5.3	10.1	0.8	2.9	9.1	-1.1	2.3	9.5	-3.1	7.5	10.8	4.4
月平均	6.7	11.6	2.6	6.7	11.7	2.3	7.0	11.7	2.8	5.0	10.7	0.9	4.5	11.0	-0.7	9.2	12.6	6.1
0°C未満日数	0	0	5	0	0	2	0	0	3	0	0	14	0	0	19	0	0	0
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	54			32			53			11			11			124		

※ “)”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)

2022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	0.0	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	2.0	2.5	1.5	2.0	3.0	2.5	3.0	3.0	4.0	2.5	5.0	3.5	4.5
5	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	2.0	0.5	2.5	0.5	1.5
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	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	0.0	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	0.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	0.0
13	1.5	2.5	1.0	2.5	3.0	1.0	4.5	10.5	3.0	2.5	9.0	1.0	8.5
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	2.5	3.5	0.5	2.0	3.5	2.5	4.0	5.5	4.0	3.5	8.0	3.5	7.0
18	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	1.5
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	17.5	20.0	24.0	19.5	24.5	20.0	16.0	21.5	19.0	12.0	15.5	15.5	13.0
22	1.5	2.5	1.5	0.5	1.5	1.5	1.0	10.0	4.5	1.0	9.0	1.0	3.0
23	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	1.0
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	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	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	0.0	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	17.5	20.0	24.0	19.5	24.5	20.0	16.0	21.5	19.0	12.0	15.5	15.5	13.0
起日	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
最大1時間降水量	3.5	3.5	6.0	3.5	3.5	4.0	3.5	5.0	4.0	2.5	5.5	3.0	5.5
起日 時分	21 10:49	21 15:38	21 16:50	21 11:03	21 15:40	21 11:42	13 01:45	13 02:34	21 15:56	13 01:28	13 02:11	21 11:36	13 02:05
最大10分間降水量	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.5
起日 時分	21 14:18	21 17:05	21 16:47	21 17:05	21 17:17	21 14:36	13 01:05	22 03:30	21 16:13	13 00:48	22 03:29	21 10:46	13 01:50
上旬合計	2.0	3.0	1.5	2.0	4.0	2.5	3.5	3.5	6.0	3.0	7.5	4.0	6.0
中旬合計	4.5	6.5	3.0	4.5	6.5	3.5	8.5	16.0	7.0	7.0	19.5	6.0	17.0
下旬合計	20.5	23.5	25.5	20.0	26.0	21.5	17.0	31.5	23.5	14.0	25.5	17.0	17.5
月合計	27.0	33.0	30.0	26.5	36.5	27.5	29.0	51.0	36.5	24.0	52.5	27.0	40.5
1mm以上日数	6	5	5	4	6	5	5	5	6	6	8	6	8
10mm以上日数	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1
30mm以上日数	0	0	0	0	0	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)

2022年12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	水保	一勝地	人吉	上	多良木	湯前横谷	牛深
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	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	2.5	5.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.0	3.0	4.5	5.0	5.0	6.5	2.5
5	1.5	1.5	3.5	5.5	9.0	9.5	9.5	10.5	10.5	13.0	13.0	18.5	4.0
6	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
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	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	0.0	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	2.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
13	0.5	1.0	3.0]	2.0	1.5	2.0	2.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0)	0.0	0.0	0.0
15	0.0)	0.0)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
17	2.5	6.0	6.0	6.5	10.0	7.5	8.0	9.0	8.5	10.0	10.0	11.5	7.0
18	2.0	24.0	2.0	4.5	8.0	4.0	19.5	9.0	3.5	0.5	0.5	0.0	11.0
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	2.5
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	16.0	21.0	15.5	17.5	13.0	22.0	17.0	14.0	11.5	10.0	11.0	16.5	20.0
22	4.5	15.5	3.5	3.0	11.5	9.5	6.0	13.5	3.0	1.0	1.0	0.5	13.0
23	0.5	10.5	1.0	6.0	18.0	4.5	11.5	12.0	6.0	1.5	0.5	0.5	14.5
24	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	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	0.0	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	16.0	24.0	15.5)	17.5	18.0	22.0	19.5)	14.0	11.5	13.0	13.0	18.5	20.0
起日	21	18	21	21	23	21	18	21	21	5	5	5	21
最大1時間降水量	3.0	4.5	4.0)	4.5	3.5	4.0	4.5)	4.0	3.5	3.5	4.0	5.5	7.0
起日 時分	21 17:27	22 15:01	21 17:55	21 17:38	5 13:53	21 12:07	5 13:53	5 13:47	5 14:18	5 14:39	5 14:30	5 14:18	12 23:21
最大10分間降水量	1.0	1.5	1.5)	1.5	1.0	1.0	2.0)	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	3.0
起日 時分	21 17:13	22 15:49	21 17:20	21 16:52	23 06:11	22 18:07	21 21:21	23 05:31	23 05:32	21 14:34	5 13:57	5 14:07	12 22:34
上旬合計	4.0	6.5	6.5	8.5	12.0	13.0	12.5	14.0	15.0	18.0	18.0	25.0	6.5
中旬合計	7.5	34.5	11.0)	13.0	20.5	13.5	30.5)	21.5	12.0	11.0	10.5	12.0	28.0
下旬合計	21.0	51.5	20.0	26.5	43.0	36.5	35.5	40.0	20.5	13.0	12.5	17.5	49.5
月合計	32.5	92.5	37.5)	48.0	75.5	63.0	78.5)	75.5	47.5	42.0	41.0	54.5	84.0
1mm以上日数	7	10	8	8	9	8	10)	8	7	6	5	4	10
10mm以上日数	1	4	1)	1	4	1	3)	4	2	3	3	3	4
30mm以上日数	0	0	0)	0	0	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

地域気象観測風向・風速月報

熊本県 (86) 2022年12月

単位: (m/s) 1/4頁

観測所名 日付	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	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向		
1	2.0	6.4	NNW	11.0	NW	2.3	5.7	NNW	8.5	NNW	2.6	5.7	N	10.0	NNE	3.3	7.7	NW	10.5	NW	2.3	6.1	NNW	9.7	N	NNE	
2	1.4	5.5	NW	8.4	NW	1.3	5.0	NNW	7.4	NNW	1.9	5.0	NNE	8.9	NE	1.6	4.8	NNW	7.6	NNW	1.9	4.7	NNE	8.2	NNE	NE	
3	0.8	2.4	SSE	4.2	SSE	0.7	2.6	S	3.7	SSE	1.0	2.3	ENE	3.8	W	1.1	2.6	NW	3.5	SSE	0.9	2.9	NNE	5.1	NNE	ENE	
4	1.5	6.0	NNW	9.9	NNW	1.5	4.7	NNW	8.0	NW	2.0	5.0	N	8.7	N	2.2	5.5	NE	9.4	ENE	2.5	6.1	N	10.2	N	NE	
5	1.2	4.3	NNW	8.4	NNW	1.5	5.2	NW	8.4	NNW	1.7	4.3	NNW	8.3	N	1.9	5.4	N	9.3	NNW	2.1	4.8	N	8.7	N	ENE	
6	1.6	5.7	NNW	10.8	NNW	2.0	7.0	NNW	10.3	N	2.2	6.1	WNW	10.8	WNW	2.2	7.1	WNW	10.5	WNW	1.7	5.2	WNW	9.0	WNW	WSW	
7	0.8	2.5	SSE	4.4	SE	0.9	2.7	NW	5.2	NNW	1.8	3.2	E	5.0	E	1.1	3.6	NE	5.0	NE	2.1	6.2	SW	8.8	SW	SW	
8	1.4	6.3	NNW	9.7	NW	1.2	3.9	NNW	5.7	NNW	1.9	3.8	NW	7.5	NNW	1.4	3.8	W	5.5	W	1.4	4.0	SSW	6.1	N	ESE	
9	0.8	2.8	NW	4.5	NNW	1.0	4.0	NNW	5.8	NW	1.5	3.2	NW	5.5	NNW	1.4	3.5	NW	4.8	NW	1.4	4.6	SW	7.1	SW	SW	
10	0.9	2.2	S	4.6	SSE	1.0	2.8	S	5.2	SSW	1.2	2.8	SSW	4.5	E	1.2	3.1	WNW	4.3	WNW	1.4	5.4	SW	7.9	SW	WSW	
11	1.7	5.3	NNW	9.5	NW	1.8	5.9	NNW	9.3	NNW	2.2	5.6	NNW	9.9	NNW	2.5	6.9	NW	10.3	NW	2.6	7.0	WNW	10.6	WNW	NW	
12	1.1	2.8	NNW	5.1	NW	1.5	4.0	SSE	6.3	SSE	1.5	4.2	WNW	6.2	WNW	1.7	4.1	NNW	6.6	NNW	1.9	4.9	ENE	9.7	E	NE	
13	1.0	4.9	NNW	8.5	NNW	1.6	6.2	NNW	10.7	NW	2.0	5.8	NW	9.9	NNW	2.2	6.7	WNW	10.4	WNW	3.4	6.3	SW	10.7	SW	WSW	
14	2.2	7.2	NNW	12.9	NNW	3.2	6.6	NNW	11.2	NW	4.0	7.5	NW	12.6	NW	4.1	8.6	NW	12.6	NW	4.0	7.9	WNW	15.4	WNW	WSW	
15	1.1	4.5	NW	7.1	NW	1.2	3.5	NNW	5.7	NNW	1.8	3.6	NNW	6.3	NNW	1.4	3.3	W	5.7	W	1.9	4.9	SW	7.8	SW	SW	
16	0.9	3.6	NNW	6.6	NNW	1.0	4.7	NNW	7.5	NNW	1.8	4.1	WNW	5.9	WNW	1.7	4.5	WNW	6.7	WNW	1.2	4.8	N	8.0	N	SE	
17	1.2	4.2	NW	8.5	NW	1.3	7.0	NNW	11.6	NNW	2.2	6.1	NW	12.0	NW	2.1	7.1	NW	10.1	WNW	2.7	7.0	NW	11.0	NNW	WNW	
18	1.7	4.7	NNW	9.0	NW	2.5	6.4	NW	10.5	N	2.7	6.9	NW	13.9	NW	3.1	7.4	WNW	10.7	WNW	4.2	7.0	WNW	14.5	WNW	W	
19	1.6	6.8	NNW	11.9	NNW	2.1	6.0	NNW	10.1	NNW	2.3	5.3	NW	10.6	NNW	2.4	7.5	NW	12.0	NNW	2.4	7.7	WNW	12.5	NNW	WNW	
20	1.2	5.0	NW	8.5	NW	1.3	4.7	N	7.4	NNW	1.8	3.6	N	7.9	NNW	1.6	4.8	NNW	7.4	NW	1.3	4.2	WSW	7.8	SW	WSW	
21	0.8	2.0	SSE	3.8	SSE	0.9	3.8	S	5.6	S	1.5	3.4	E	5.3	WNW	1.6	5.1	W	6.6	W	1.3	3.8	SSW	6.3	SW	SW	
22	2.2	6.4	NW	11.0	NW	2.7	5.9	NNW	10.6	NNW	4.1	7.2	WNW	13.0	NW	4.3	8.3	WNW	12.8	NW	4.7	8.6	WNW	17.3	WNW	W	
23	2.0	5.1	NNW	11.8	NW	4.5	8.3	NW	16.2	NNW	5.2	9.2	WNW	15.3	NW	5.1	12.4	WNW	19.4	WNW	5.7	10.0	WSW	20.1	NW	W	
24	0.9	3.4	NNW	5.5	N	1.7	3.7	NNW	7.6	WNW	2.2	4.9	NNW	9.2	NW	1.6	3.3	WNW	5.6	NW	3.4	7.3	SW	12.5	SW	SW	
25	0.7	2.3	SE	5.6	NW	0.9	4.3	NW	8.6	NW	1.8	3.3	W	5.3	W	1.2	3.4	W	6.4	W	2.2	6.3	SSW	10.0	SW	SW	
26	0.8	3.5	NW	5.3	NW	1.2	5.1	NNW	7.4	NW	1.7	4.1	WNW	7.7	WNW	1.5	4.1	WSW	7.2	WSW	1.7	6.6	SW	10.4	WSW	SW	
27	0.9	3.4	NW	6.2	NNW	0.9	3.5	NW	5.4	NNW	1.7	4.2	WNW	6.3	W	1.3	4.0	SW	5.6	SW	1.2	4.4	SW	6.4	SW	SW	
28	0.8	2.8	NNW	4.0	NNW	0.9	3.2	NW	5.6	NNW	1.8	3.4	NNW	6.2	WNW	1.6	4.1	WNW	5.8	WNW	1.9	5.8	SW	8.2	SW	SW	
29	1.5	5.8	NW	8.8	NW	1.5	5.3	NNW	8.5	N	2.0	4.7	WNW	8.2	W	2.0	5.5	WNW	10.4	NNW	1.9	6.2	SW	8.9	SW	SW	
30	1.1	4.5	NW	7.8	NNW	1.1	4.0	NNW	6.4	NNW	1.5	3.4	NW	6.4	NNW	1.8	4.4	NW	6.4	WSW	1.6	5.8	SW	8.5	SW	SSW	
31	1.0	3.6	NNW	6.5	NW	1.2	4.2	NNW	6.7	NW	1.9	4.5	NW	7.8	WNW	1.8	5.5	NW	8.2	W	ESE	2.4	6.9	SW	10.5	SW	SW
月最大		7.2	NNW	12.9	NNW		8.3	NW	16.2	NNW		9.2	WNW	15.3	NW		12.4	WNW	19.4	WNW		10.0	WSW	20.1	NW	SW	
起日		14		14			23		23			23		23			23		23			23		23		23	
上旬平均	1.2				NNW	1.3				NW	1.8				NW	1.7					NNW	1.8				NE	
中旬平均	1.4				NNW	1.8				NNW	2.2				NW	2.3					WNW	2.6				WSW	
下旬平均	1.2				NNW	1.6				NW	2.3				NW	2.2					WNW	2.5				SW	
月平均	1.3				NNW	1.6				NW	2.1				NW	2.1					WNW	2.3				SW	
10m/s以上日数	0					0					0							1						1			
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)

2022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	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向		
1	2.5	5.3	N	9.7	NNE	NNW	2.3	5.9	NW	9.3	NW	NNW	2.1	4.9	W	8.6	W	W	2.4	6.4	W	9.9	W	W	4.0	6.4	NNE	12.9	NE	NNE		
2	1.8	4.2	NNE	8.1	NNE	NNE	1.7	3.8	N	6.7	NNE	ENE	1.7	3.6	W	7.5	NE	SW	1.5	5.0	NNE	10.9	NNE	ESE	2.3	4.6	NNE	10.0	NNE	NNE		
3	1.1	2.3	NW	3.4	WNW	N	1.5	4.6	ENE	7.2	NNE	NE	0.7	1.5	SW	2.8	NE	WNW	0.7	2.1	WSW	4.1	E	SSE	1.3	3.7	NNE	8.4	NNE	NNE		
4	2.0	4.3	NNE	7.7	NNE	N	2.5	6.1	NE	7.7	NE	N	1.4	4.3	W	7.8	W	WNW	1.1	3.9	NE	8.2	NE	E	3.6	6.5	NNE	13.6	NNE	NNE		
5	1.5	4.2	NE	8.8	NNW	NNW	2.3	6.9	NE	9.3	NE	NE	1.6	4.1	WNW	9.7	NW	W	1.1	5.0	NE	9.1	NNE	ESE	3.0	7.7	N	16.3	N	NNE		
6	1.5	5.2	NW	8.8	WNW	NNE	1.8	4.9	WNW	8.2	NW	WNW	1.5	4.4	W	9.7	W	WNW	2.2	6.2	WNW	10.2	WNW	W	2.9	6.1	N	12.5	NW	N		
7	1.1	2.1	NE	3.6	ESE	NNE	1.4	2.9	ENE	5.1	W	SSE	1.1	4.0	W	8.1	NW	W	1.8	5.4	WNW	9.6	W	W	1.5	3.1	NNE	5.7	ENE	NE		
8	1.5	3.0	NNE	4.7	NNE	NNE	1.9	3.7	NE	6.2	NE	ENE	1.0	3.7	WSW	6.2	WSW	W	0.9	2.4	WSW	4.1	WSW	NE	1.5	4.3	NNE	7.6	NNW	NNE		
9	1.4	2.9	N	4.1	NW	NNE	1.6	4.2	ENE	5.7	NNW	ENE	1.1	3.3	WNW	6.8	WNW	SW	1.2	4.5	WSW	6.2	W	WSW	1.7	4.7	NNE	10.6	N	N		
10	1.2	2.7	NNE	3.8	SSW	NNE	1.5	3.5	ENE	5.1	N	ENE	0.9	2.9	WSW	5.3	WNW	W	1.2	3.1	WSW	5.8	WSW	ESE	1.3	3.3	NNE	7.9	N	NNE		
11	2.0	6.5	NW	10.3	NW	NNW	2.2	6.0	NW	9.8	NW	NW	1.8	5.0	W	8.8	W	W	2.2	6.3	W	10.2	W	W	2.4	6.0	N	11.9	N	NE		
12	1.7	3.6	SW	5.6	NNE	NNE	2.3	7.6	NE	9.8	ENE	NE	2.0	4.9	SSE	10.2	SE	SE	2.4	6.7	ENE	13.5	NE	ENE	1.9	4.2	NNE	8.3	N	NNE		
13	1.6	4.7	NW	7.8	NW	NW	2.0	5.9	NNW	8.7	WNW	W	3.0	5.5	WNW	12.4	W	WNW	3.1	6.8	W	11.2	W	WSW	1.7	4.6	W	10.3	SSW	NNW		
14	3.1	6.8	NW	11.4	NW	NW	3.6	7.9	W	10.3	NW	NW	2.9	7.2	NNW	14.5	NW	WNW	4.5	8.1	W	16.2	WNW	W	3.3	6.3	N	13.1	NNW	N		
15	1.3	3.7	NNE	5.9	NNW	N	1.5	3.5	NW	6.7	N	ENE	1.2	3.0	WNW	5.9	W	SW	1.8	4.8	W	7.1	W	WSW	2.3	4.9	N	9.5	N	N		
16	1.5	3.4	NW	5.6	NW	NNE	1.6	4.5	ENE	8.2	NNE	E	1.0	3.1	WNW	6.8	W	W	1.2	5.0	W	8.0	W	NNE	1.9	4.0	N	8.1	NNW	N		
17	1.5	6.0	WNW	9.9	NW	NW	1.8	5.7	NW	9.3	NW	NW	1.8	5.0	W	10.2	NNW	WNW	2.7	6.5	W	11.1	W	W	3.1	6.2	NNW	11.7	N	NNE		
18	2.5	5.9	NW	10.8	WNW	NW	2.8	7.0	WNW	10.8	WNW	NW	2.6	6.0	W	11.4	WNW	WNW	4.3	6.5	W	11.8	WNW	W	2.6	5.1	N	11.1	N	NNW		
19	1.5	4.9	NW	9.2	NW	NNE	2.0	6.3	NNW	9.8	NW	NW	2.2	5.4	WNW	9.9	W	WNW	3.4	6.5	W	11.9	WNW	WSW	2.6	5.8	NNW	11.4	N	N		
20	1.6	4.5	NW	7.4	NW	NNE	1.9	4.5	ENE	5.7	NNW	ENE	1.1	4.1	W	10.0	WSW	SSW	1.7	6.1	WSW	9.7	WSW	NNE	1.9	4.1	NNE	7.9	NE	NNE		
21	1.3	2.9	NE	5.2	SE	NNE	1.9	5.7	WNW	9.3	WNW	ENE	1.9	3.9	SSW	6.0	WNW	SSW	1.5	5.9	ESE	11.8	ESE	N	1.7	3.6	NNE	7.8	N	NNE		
22	2.6	6.1	NW	12.2	WNW	NW	3.5	6.9	WNW	11.8	WNW	WNW	3.1	6.8	W	12.7	NW	W	4.7	8.1	W	13.9	W	W	2.9	7.2	NNW	14.0	N	N		
23	5.0	8.6	WNW	15.2	W	WNW	4.6	9.1	WNW	14.4	W	WNW	3.7	7.3	W	18.9	WSW	WNW	7.0	11.1	W	17.8	W	W	3.6	7.6	N	16.6	NNW	NNW		
24	1.6	4.3	NNE	7.8	NW	N	1.7	4.0	N	6.2	N	W	2.1	5.7	W	10.6	NW	WNW	3.4	6.7	W	12.5	W	W	2.6	5.7	NW	12.5	NNW	NNE		
25	1.3	4.2	WSW	6.5	W	NNE	1.4	5.0	W	7.2	W	WSW	1.6	4.4	WNW	8.3	WNW	WNW	2.0	5.3	WNW	10.0	W	W	1.7	5.2	NNW	10.1	NNW	NNE		
26	1.2	3.0	WNW	4.8	E	NE	1.5	2.9	W	5.1	WSW	ENE	1.2	3.5	W	6.4	W	WSW	1.8	6.4	W	9.5	W	ESE	1.5	3.0	N	6.0	NNW	NE		
27	1.3	2.8	WNW	4.7	NW	NNE	1.8	3.2	SW	6.7	NW	ENE	1.0	2.8	WSW	4.5	SW	WSW	1.1	4.0	WSW	6.0	WSW	NE	1.5	3.5	NNW	5.7	NNW	NNE		
28	1.4	3.4	NW	5.5	W	NNE	1.7	3.6	ENE	6.7	NNE	WNW	1.1	3.5	W	5.8	W	SW	1.4	4.6	W	8.2	W	NE	2.0	4.1	NNW	7.6	NNE	N		
29	1.6	4.0	WNW	6.5	NW	NNE	1.5	4.2	WSW	6.7	NNW	NW	1.2	3.4	WNW	6.3	W	WSW	1.7	5.4	W	8.6	W	SE	2.6	5.1	N	10.3	NE	N		
30	1.4	3.0	NW	4.9	NW	NNE	1.5	3.9	WNW	6.2	WNW	NW	1.1	3.5	WSW	6.4	WSW	W	1.6	4.9	W	8.4	W	W	2.1	4.9	N	10.3	NW	N		
31	1.3	3.5	WNW	5.8	NNW	NNE	1.7	4.9	WSW	7.2	W	WNW	1.1	3.9	WSW	8.9	W	WNW	2.0	5.6	WSW	9.2	WNW	W	1.7	3.4	W	6.8	W	NNE		
月最大		8.6	WNW	15.2	W			9.1	WNW	14.4	W			7.3	W	18.9	WSW			11.1	W	17.8	W			7.7	N	16.6	NNW			
起日		23		23				23		23				23						23		23				5		23				
上旬平均	1.6				NNE		1.9				ENE		1.3				W			1.4			ESE		2.3					NNE		
中旬平均	1.8				NW		2.2				NW		2.0				WNW			2.7			W		2.4						N	
下旬平均	1.8				NNE		2.1				ENE		1.7				WNW			2.6			W		2.2						N	
月平均	1.7				NNE		2.0				ENE		1.7				WNW			2.2			W		2.3						NNE	
10m/s以上日数	0						0						0							1						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) 2022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	1.3	3.6	NNW	7.4	NNW	NNW	4.4	6.9	NNE	11.6	NE	NNE	2.0	4.0	N	8.4	NNW	N	1.9	5.2	NNE	9.1	NNE	NE
2	1.0	2.6	NNW	5.6	N	NNE	3.4	6.1	NNE	9.1	NE	NNE	2.3	6.2	NE	10.5	NE	W	1.3	4.3	NNE	9.9	NNE	NE
3	0.8	1.7	ENE	2.9	NE	NE	1.3	2.5	NE	4.6	NE	SSW	1.4	3.3	NNE	5.3	NE	W	0.6	2.1	NNE	4.1	ENE	NE
4	1.1	3.2	NNW	6.6	NNW	NNW	2.9	5.7	NNE	11.1	NNE	NNE	3.0	7.0	NE	12.2	NNE	NE	1.4	4.1	NNE	8.5	NNE	NE
5	1.0	2.3	ESE	6.3	N	ENE	2.7	5.2	NNE	10.3	NNE	NNE	2.0	8.2	ENE	14.3	NE	W	1.0	3.5	NNE	7.9	E	NE
6	1.1	3.0	W	7.1	WNW	NE	2.2	5.2	NNE	9.0	NE	SSW	1.2	3.9	N	8.3	NNE	W	1.3	4.3	NNE	8.0	NNE	NE
7	0.9	2.1	WNW	5.5	WNW	NE	1.7	3.4	NE	5.8	NNE	SSW	1.4	3.4	NNE	6.2	NNE	W	0.8	2.3	ENE	6.3	ENE	ENE
8	1.0	2.5	NE	4.9	WNW	NE	1.7	2.9	NNE	4.8	N	SSW	1.8	3.8	ENE	6.7	E	W	0.9	2.9	NNE	6.9	NNE	ENE
9	0.9	2.2	NW	4.4	WNW	NE	1.7	2.9	NNE	4.6	NNE	SSW	2.0	4.2	NE	7.3	NE	W	0.7	3.5	NNE	6.1	NNE	NE
10	0.9	2.3	NE	3.3	WNW	NE	1.6	2.7	NNE	3.7	NE	SSW	1.6	2.8	WSW	4.3	ENE	W	0.6	1.8	SSW	3.2	NNE	ESE
11	1.1	3.5	NNW	6.6	NW	NE	2.1	4.6	NNE	9.1	N	NNW	1.2	5.4	NE	10.6	NE	W	1.1	4.1	NNE	8.2	NNE	NE
12	1.1	2.5	E	5.2	WNW	ENE	1.6	3.6	NNE	6.3	NNE	SSW	2.1	5.7	NE	11.0	NNE	NE	0.7	2.4	W	4.4	W	SSE
13	1.0	2.8	NW	5.9	NNW	WNW	1.6	3.9	NNE	7.6	NNE	SW	1.1	2.4	W	5.8	W	WNW	1.1	2.9	W	6.9	W	E
14	2.2	4.0	NNW	10.1	WNW	NW	3.0	5.9	NNE	11.9	NNE	N	1.8	4.4	W	13.5	W	N	2.3	5.1	NNE	10.1	NNE	NW
15	1.1	2.8	NW	6.6	ENE	NE	2.2	4.8	NE	8.2	NE	N	1.9	4.7	NE	8.7	NNE	NE	1.3	3.9	NNE	7.8	NNE	NE
16	1.0	2.6	NW	5.7	NW	NNE	1.3	3.0	NNE	5.7	NNW	SW	1.3	3.2	WSW	4.8	NE	W	1.0	3.1	NNE	6.0	NNE	NNE
17	0.8	3.7	NNW	7.4	NNW	ESE	2.6	5.8	NNE	9.4	NNW	N	1.1	3.3	N	8.6	NNW	W	1.4	4.5	NNE	10.0	NNE	NE
18	1.2	2.6	SSE	6.8	WNW	SE	1.9	4.3	NNE	9.3	NNW	N	1.2	2.6	NNE	8.1	N	WSW	1.5	3.9	NW	8.7	NW	NNW
19	1.2	4.4	NNW	8.6	NNW	N	2.6	5.0	NNE	10.6	NNE	NNE	1.4	4.1	N	8.7	NNE	W	2.0	5.2	NNE	9.4	NNE	ENE
20	1.0	2.4	NNW	4.8	NW	NE	1.9	4.6	NNE	6.8	NNE	SW	1.8	3.6	ENE	6.3	ENE	W	1.3	4.3	NNE	7.9	E	ENE
21	0.9	2.7	NE	5.4	SE	NE	1.1	3.7	ESE	6.5	SE	SW	1.3	3.9	ENE	7.3	NE	W	1.0	2.9	NNW	5.8	ENE	NNE
22	1.4	4.5	SW	8.8	WNW	NNW	2.4	5.1	NNE	11.2	N	N	1.2	3.0	W	8.4	NNE	WSW	1.7	4.3	W	7.7	NNE	NNE
23	2.3	4.3	NW	11.2	WNW	NW	3.5	6.5	NNE	13.9	N	NNE	1.5	3.8	W	10.3	WNW	W	2.2	4.6	WNW	10.3	WNW	NNW
24	1.2	3.0	NNW	5.8	NNW	NE	2.6	5.0	NNE	8.0	NNE	N	1.2	3.1	N	7.3	NW	W	1.4	3.6	NNE	6.9	NNE	NE
25	0.9	2.6	WSW	4.5	SW	NE	1.3	2.9	NNE	5.8	N	ENE	1.0	2.8	W	6.2	WSW	W	0.9	2.2	W	4.4	N	NE
26	0.9	2.4	WNW	4.3	W	NNE	1.6	2.9	ENE	4.4	ENE	SSW	1.4	2.8	WSW	5.0	N	W	1.0	3.0	NNE	5.7	NNE	E
27	1.0	2.6	NW	5.7	WNW	NE	1.5	2.2	SSW	3.8	NE	SSW	1.6	3.3	NE	5.8	NE	WSW	0.8	2.7	W	6.0	NW	N
28	0.9	2.4	NE	3.8	WNW	NE	1.4	3.3	NNE	5.7	NNE	SW	1.3	2.9	NE	5.5	NE	W	1.0	2.7	NW	4.9	ENE	NE
29	0.9	2.5	WNW	5.2	W	NE	2.0	4.2	NNE	6.9	NE	SW	1.2	3.6	NE	6.3	NNE	W	1.1	3.0	N	6.6	NNE	NE
30	1.1	2.9	NNW	5.2	WNW	NW	1.9	3.9	NNE	6.3	N	NNE	1.5	3.7	NE	6.4	NE	W	1.1	3.6	NNE	7.2	NNE	NE
31	1.1	3.0	WNW	7.4	NNW	NE	1.5	3.5	NNE	8.7	NNW	SW	1.3	3.1	N	6.0	N	W	1.2	3.2	ESE	5.3	ENE	NE
月最大		4.5	SW	11.2	WNW		6.9	NNE	13.9		N		8.2	ENE	14.3				5.2		NNE	10.3	WNW	
起日		22		23			1		23				5		5				19			23		
上旬平均	1.0				NE	2.4					NNE	1.9					W	1.1					NE	
中旬平均	1.2				NE	2.1					N	1.5					W	1.4					NE	
下旬平均	1.1				NE	1.9					SW	1.3					W	1.2					NE	
月平均	1.1				NE	2.1					NNE	1.6					W	1.2					NE	
10m/s以上日数		0					0						0						0					
15m/s以上日数		0					0						0						0					
20m/s以上日数		0					0						0						0					
30m/s以上日数		0					0						0						0					

※ “)”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) 2022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	3.7	6.8	N	12.0	N	N	1.6	5.2	NW	9.6	NW	W	3.0	7.1	NW	11.1	NW	SW	2.5	4.2	ENE	8.1	N	NNE
2	2.8	5.8	N	12.5	NNE	E	0.8	2.0	WSW	4.9	WSW	WSW	1.5	3.7	W	6.3	WSW	WSW	3.1	6.5	ENE	10.2	ENE	NE
3	1.5	4.3	N	7.3	N	E	0.7	2.6	NNW	3.5	NNW	E	0.8	2.1	SE	2.8	ESE	NNW	3.1	5.5	NNE	7.6	N	NNE
4	2.3	5.6	NNE	10.8	N	NE	0.7	1.9	NNW	3.3	E	W	1.0	3.0	SSE	4.8	SW	WSW	3.0	6.7	ENE	11.7	ENE	NNE
5	1.7	4.0	NE	7.5	NNE	ESE	0.8	2.3	SW	6.0	WSW	W	1.3	3.5	SW	6.6	SW	SW	1.7	5.6	ENE	9.8	NE	N
6	2.6	5.5	NW	9.6	N	E	1.5	6.3	NW	10.6	NW	NW	1.8	6.2	NNW	11.4	NNW	NW	1.8	4.4	W	9.1	NNE	N
7	1.7	3.9	NNE	7.5	NE	E	1.1	5.0	NW	9.7	NW	NW	1.3	4.8	NW	7.9	NNW	NW	1.8	3.9	NNE	8.2	NNE	NNE
8	1.8	4.5	N	7.4	NNE	E	0.8	2.1	NNE	2.9	SW	E	0.9	2.2	SE	3.1	SE	WSW	2.5	6.8	E	9.2	E	NE
9	1.8	5.4	NNE	8.1	N	E	0.9	2.1	N	3.1	SE	ESE	0.9	2.2	SE	5.0	W	SSE	2.9	5.8	E	7.5	E	NE
10	1.3	3.9	N	5.8	N	E	0.8	2.1	SW	2.9	SSW	SE	1.0	2.5	SE	3.2	SSE	N	2.4	4.7	E	7.1	NW	NE
11	2.7	5.9	N	10.0	NNE	N	0.9	2.9	NW	6.5	NW	WNW	1.7	5.6	NW	7.8	NW	WNW	1.8	3.8	ENE	7.8	WNW	N
12	1.7	4.7	NNW	7.7	N	E	1.0	4.7	SSE	8.2	SSE	NNE	1.1	4.3	SE	7.2	SE	SW	2.5	6.2	ENE	9.3	ENE	NNE
13	2.0	5.4	NNW	8.7	NNW	NNW	1.3	4.4	NNW	9.5	NW	WNW	2.4	6.2	WNW	10.9	W	W	2.2	5.1	WNW	9.6	NW	N
14	4.0	6.3	NNW	12.2	NW	NNW	2.1	7.5	NW	13.7	NNW	WNW	3.2	7.4	NNW	12.4	NNW	NNW	3.2	7.7	WNW	14.3	WNW	WNW
15	2.6	5.9	N	11.7	N	E	1.2	4.0	SW	7.2	NW	NNE	1.5	4.2	WNW	7.3	W	WSW	2.5	5.9	ENE	9.5	ENE	NNE
16	1.8	4.3	N	7.2	ESE	ESE	0.8	1.7	NNW	2.9	SSE	SE	0.9	1.8	SSE	2.9	NW	ENE	2.2	4.2	ENE	6.2	ENE	NNE
17	3.3	6.3	N	11.8	N	NNW	1.1	5.6	NW	11.8	NW	W	1.8	5.4	NW	9.1	NW	WSW	2.0	6.1	W	15.4	WNW	N
18	2.7	6.9	NNW	13.5	NW	N	1.0	2.5	WNW	6.6	NW	WSW	2.8	5.1	W	8.6	W	WSW	2.9	7.9	WNW	20.1	W	WNW
19	2.1	4.8	N	9.4	N	ESE	1.0	4.4	NNW	7.7	NNW	WNW	2.1	5.9	NNW	10.0	NW	WSW	2.0	4.2	NE	6.7	ENE	NE
20	2.2	4.3	N	7.8	E	E	0.9	2.9	NNW	4.8	NNW	SE	1.1	3.7	SE	5.0	SE	WSW	2.9	5.1	ENE	7.7	ENE	NE
21	2.0	5.1	N	9.5	SE	SE	0.8	2.2	E	3.8	NE	ESE	1.2	3.8	S	5.4	SE	S	4.2	8.3	E	12.4	E	ENE
22	3.4	7.0	NNW	13.8	NW	NNW	1.1	3.4	WNW	8.7	NW	W	2.8	6.1	W	9.5	W	WSW	2.7	7.4	WNW	13.3	NNW	WNW
23	3.9	6.9	NNW	13.5	NNW	NW	1.1	2.8	NW	7.8	NW	W	3.3	6.1	WNW	11.5	W	WSW	4.3	8.2	W	18.5	WNW	WNW
24	3.1	6.2	N	10.6	N	NNW	1.4	4.3	NW	8.7	NNW	WSW	2.2	4.9	NNW	8.4	NNW	WSW	2.4	7.9	WNW	16.1	WNW	ENE
25	2.1	4.3	NW	8.0	NW	E	0.9	3.8	NW	7.9	NW	W	1.5	6.4	WNW	9.9	NW	W	2.2	5.9	W	10.4	W	NE
26	1.5	3.4	N	5.9	N	E	0.8	3.2	WSW	6.9	NW	WNW	1.4	5.0	WSW	8.3	SW	SW	1.9	5.4	WNW	8.8	WNW	N
27	1.7	4.1	N	6.6	N	E	0.7	2.0	WSW	5.3	SW	SSW	1.0	2.3	SSE	3.7	S	WNW	2.0	5.3	WNW	8.7	W	N
28	2.0	4.6	N	8.0	NW	E	0.8	2.8	NW	7.1	NW	WNW	1.4	4.4	WSW	7.8	WSW	WSW	1.8	4.3	WNW	7.1	NE	NNE
29	2.0	5.1	NNE	8.8	N	E	1.0	3.9	WSW	8.4	WSW	WSW	1.7	5.3	SW	8.7	WSW	SW	2.1	5.3	WNW	9.2	W	WNW
30	1.9	4.2	N	9.0	N	E	0.9	2.4	WSW	5.7	SW	WNW	1.3	3.6	WSW	6.1	SW	NE	1.7	3.9	ENE	8.5	WNW	N
31	2.1	4.8	NNW	7.9	N	ESE	1.0	4.7	NNW	8.6	NNW	WNW	2.0	5.9	W	8.9	W	WSW	1.9	4.2	NW	9.2	NNW	NNE
月最大	7.0		NNW	13.8	NW			7.5	NW	13.7	NNW			7.4	NNW	12.4	NW			8.3	E	20.1	W	
起日		22		22				14		14				14		14				21		18		
上旬平均	2.1					E	1.0				WNW	1.4						WSW	2.5					NE
中旬平均	2.6					E	1.1				WNW	1.9						WSW	2.4					NNE
下旬平均	2.3					E	1.0				W	1.8						WSW	2.5					N
月平均	2.3					E	1.0				WNW	1.7						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)

2022年12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	2.1	1.3	5.1	6.3	2.9	5.5	3.6	4.3	4.3	3.5	3.9	3.1	3.4	1.4	5.5	5.5	3.5
2	4.9	3.6	4.6	5.2	4.2	6.5	5.2	7.1	4.0	5.0	3.7	1.1	4.2	1.3	3.0	3.0	3.5
3	2.6	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.7	0.6	0.9	0.3	0.0	0.6
5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.6	0.3	0.0	0.0	0.3
6	8.8	8.4	9.3	8.9	5.8	8.8	5.5	7.1	8.4	7.0	6.0	7.5	4.6	3.5	6.5	7.4	6.7
7	1.7	0.5	1.3	1.0	1.4	3.1	2.3	3.8	4.6	5.0	5.5	5.3	5.8	8.3	5.2	6.3	7.0
8	8.3	8.4	7.5	8.4	8.3	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	7.6	7.7	7.8	7.3	4.7	6.0	7.1
9	5.6	5.4	6.5	6.9	7.3	8.0	7.6	6.6	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	5.5	7.3	7.4
10	8.6	8.9	8.8	9.3	9.3	9.3	8.6	8.8	9.0	9.0	8.9	9.0	9.2	9.1	5.6	5.7	9.4
11	2.5	1.3	2.4	3.3	1.5	2.9	0.7	2.0	2.5	1.4	2.4	1.7	1.9	1.3	0.0	0.3	1.9
12	7.1	7.1	5.9	7.0	7.3	7.1	7.5	7.3	5.7	6.9	6.1	6.3	6.1	5.9	4.5	6.9	6.4
13	3.4	3.5	4.8	5.3	4.0	3.9	0.8	1.7	3.3	2.2	2.0	0.5	2.1	2.0	5.3	7.1	3.0
14	3.5	2.2	3.7	2.3	3.0	3.4	2.1	0.3	1.7	1.9	3.6	1.2	1.3	1.0	1.3	1.8	1.9
15	5.3	4.1	9.1	6.3	4.7	6.5	4.9	5.9	6.9	6.7	8.3	8.3	8.2	8.2	7.7	8.3	9.0
16	2.2	1.8	2.9	2.8	2.1	2.1	3.1	2.4	2.2	2.4	2.1	1.2	2.4	1.2	1.2	1.0	0.6
17	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	0.0	0.0	0.0
18	0.7	0.4	2.2	2.1	0.4	1.5	0.1	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	2.0
19	6.6	3.7	6.8	7.1	4.3	5.3	3.8	5.6	2.9	2.9	0.9	1.6	2.3	0.4	1.6	3.3	0.2
20	7.4	7.3	9.1	8.3	8.7	7.8	7.2	8.7	8.8	7.9	8.6	8.4	8.4	8.9	6.5	9.0	8.5
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	0.0	0.0	0.0	0.0
22	3.4	2.0	3.8	3.0	1.3	2.9	0.6	1.0	2.1	0.3	1.7	0.6	0.1	0.0	1.5	0.3	0.2
23	1.6	1.6	4.7	5.7	1.3	4.8	0.4	0.2	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
24	1.2	0.6	1.0	1.0	0.5	0.9	0.7	0.9	2.1	2.1	0.6	1.0	0.4	0.0	1.8	1.3	1.1
25	2.3	1.4	5.2	3.5	1.2	2.7	0.4	1.1	5.4	3.1	4.1	2.9	3.7	3.7	3.5	3.2	3.1
26	8.3	7.0	8.2	8.1	7.8	8.8	7.7	8.1	8.8	8.7	8.8	9.0	8.6	8.8	6.3	9.2	8.4
27	8.8	8.1	9.2	9.2	8.9	9.5	8.3	8.7	9.0	8.8	9.0	9.0	8.8	8.8	6.1	8.9	9.4
28	2.3	2.3	2.9	2.9	2.4	2.4	2.1	3.2	3.2	2.5	2.9	1.7	2.9	1.8	2.4	3.1	2.1
29	8.4	7.8	9.1	9.1	8.9	9.1	7.3	8.5	8.6	8.5	8.9	7.1	8.3	8.8	6.9	9.2	8.5
30	5.7	4.3	6.1	8.0	6.5	4.6	7.1	7.3	7.3	7.0	6.1	4.8	6.7	5.7	3.3	4.4	5.0
31	3.9	2.4	6.0	4.7	3.1	3.1	3.6	5.0	5.1	5.5	5.6	2.0	5.7	3.9	7.2	7.6	1.9
旬合計 上旬	42.7	36.7	44.2	46.0	39.2	49.7	41.3	46.3	46.2	45.3	43.4	42.3	43.4	39.3	36.5	41.2	46.0
旬合計 中旬	39.0	31.4	46.9	44.5	36.0	40.5	30.2	33.9	34.3	32.3	34.2	29.2	32.7	28.9	28.4	37.8	33.5
旬合計 下旬	45.9	37.5	56.2	55.2	41.9	48.8	38.2	44.0	52.9	47.8	47.7	38.1	45.2	41.5	39.0	47.2	40.7
月合計	127.6	105.6	147.3	145.7	117.1	139.0	109.7	124.2	133.4	125.4	125.3	109.6	121.3	109.7	103.9	126.2	120.2
0.1時間未満日数	2	4	4	5	5	4	3	4	3	5	4	4	5	7	5	6	2

※ “) ” 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)

2022年12月

蒸気圧単位：hPa 相対湿度単位：% 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		
	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	6.2	71	50	5.8	78	57	5.8	57	44	×	×	×	5.4	71	54	5.8	56	44				5.6	68	56			
2	5.8	80	45	5.3	83	51	5.7	64	41	5.6]	50]	42]	5.1	77	49	5.8	64	41				5.2	73	47			
3	7.7	84	55	6.9	90	73	7.4	71	47	×	×	×	6.9	84	66	7.1	67	50				7.2	86	67			
4	10.1	86	65	9.2	93	78	10.0	77	59	×	×	×	9.0	86	68	10.3	78	58				9.6	86	61			
5	8.2	77	53	7.8	86	63	8.0	66	50	×	×	×	7.3	81	63	8.4	71	51				7.7	84	60			
6	6.4	79	39	5.8	80	46	6.5	70	38	×	×	×	5.5	79	44	6.5	68	36				5.8	77	43			
7	6.6	86	53	5.9	87	56	7.0	75	52	×	×	×	5.9	83	60	6.9	72	47				6.2	78	53			
8	7.1	82	45	6.3	86	47	7.7	74	42	×	×	×	6.0	82	43	7.4	72	40				6.2	80	34			
9	7.1	78	28	6.4	82	40	7.4	68	18	8.1]	64]	34]	6.8	81	39	7.8	66	40				7.3	81	45			
10	7.4	74	20	6.1	73	13	7.4	66	26	7.1	67	24	6.7	74	29	7.9	62	36				7.3	77	35			
11	8.2	79	44	7.3	83	58	7.9	65	42	7.9	71	47	7.2	76	50	7.7	64	46				7.4	75	54			
12	7.9	74	31	7.0	78	43	7.9	69	37	7.5	63	34	7.3	73	47	7.7	60	31				7.3	67	40			
13	8.8	84	50	7.5	81	56	8.6	70	46	8.7	77	48	7.3	75	54	8.6	70	44				7.4	71	55			
14	5.4	67	38	4.9	65	36	5.5	54	39	5.5	63	39	4.8	66	41	5.4	54	36				5.0	64	46			
15	5.0	80	42	4.7	80	50	5.2	65	39	5.0	73	42	4.5	77	54	5.1	66	43				4.8	75	51			
16	7.0	82	47	6.1	85	59	6.6	69	47	6.8	77	48	6.0	84	53	6.6	68	47				6.1	81	44			
17	7.5	91	68	6.3	91	81	6.8	73	53	7.3	84	62	6.1	86	70	7.1	76	60				6.4	85	70			
18	5.4	85	66	4.5	81	64	5.5	75	52	5.2	78	55	4.2	75	62	5.2	73	49				4.5	77	64			
19	4.8	79	39	4.2	74	49)	4.7	65	32	4.5	72	36	3.9	70	47)	4.8	66	31				4.1	69	40)			
20	5.4	80	45	4.8	82	53	5.4	64	43	5.2	70	44	4.5	79	48	5.4	65	43				5.0	81	49			
21	7.8	97	92	6.6	96	91	7.9	90	68	7.6	94	80	6.8	96	92	7.8	91	75				8.0	89	68			
22	6.6	80	40	5.7	80	48	6.5	70	43	6.6	76	46	5.5	75	48	6.5	70	41				5.9	77	45			
23	4.7	78	63	3.6	69	58	4.4	62	45	4.5	71	49	3.8	74	59	4.2	58	43				3.9	72	57			
24	5.4	85	60	4.4	79	65	5.5	76	54	5.2	77	55	4.4	80	59	5.0	67	53				4.5	77	63			
25	6.6	90	57	5.8	90	61	6.9	83	55	6.7	87	61	5.9	87	64	6.9	82	56				6.2	82	67			
26	6.1	83	44	5.3	82	44	6.3	74	41	6.0	77	41	5.3	82	50	6.2	72	40				5.4	81	48			
27	5.8	81	43	5.1	82	39	6.0	72	42	5.8	77	41	5.0	81	47	6.0	71	42				5.2	81	45			
28	6.1	84	50	5.3	85	52	6.4	75	54	6.1	80	47	5.3	83	57	6.2	72	49				5.5	82	52			
29	5.6	79	39	5.1	81	49	5.9	68	42	5.7	75	40	5.0	78	47	5.7	67	38				5.3	79	47			
30	5.5	80	44	4.8	82	49	5.6	69	40	5.4	75	45	4.8	80	53	5.6	66	43				5.1	79	49			
31	5.7	80	40	5.0	80	49	5.7	68	43	5.5	73	43	4.9	77	51	5.6	67	42				5.1	77	47			
月極値			20			13			18			24]			29			31						34			
起日			10			10			9			10			10			19						8			
上旬平均	7.3	80		6.6	84		7.3	69		7.1]	67]		6.5	80		7.4	68					6.8	79				
中旬平均	6.5	80		5.7	80		6.4	67		6.4	73		5.6	76		6.4	66					5.8	75				
下旬平均	6.0	83		5.2	82		6.1	73		5.9	78		5.2	81		6.0	71					5.5	80				
月平均	6.6	81		5.8	82		6.6	70		6.2]	75]		5.7	79		6.6	68					6.0	78				

※ “)”は準正常値、“]”は資料不足値、“×”は欠測

※ 地域気象観測所において相対湿度の観測を順次開始したことに伴い、観測を行っている地点のデータを記載

地域気象観測相対湿度月報

熊本県 (86)

2022年12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 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				7.4	78	47	6.1	54	48	6.1	58	49							6.5	62	51	6.2	61	40	6.4	55	47)
2				7.0	85	43	6.1	61	45	6.1	64	49							6.2	67	42	6.0	69	38	6.1	55	45
3				8.7	90	57	8.3	72	51	9.1	79	57							8.7	87	68	8.8	89	68	9.3	67	59
4				12.5	97	81	11.0	77	59	10.8	78	41							12.2	95	82	12.5	95	83	11.2	74	55
5				10.3	97	75	8.9	71	56	9.3	78	52							10.6	97	85	10.7	97	79	9.7	77	56
6				7.3	85	44	7.2	71	42	7.0	72	42							7.5	83	47	7.0	80	39	7.2	61	40
7				7.4	85	46	7.8	78	48	7.8	76	46							7.1	87	43	6.6	86	36	8.1	61	47
8				8.0	85	43	8.7	81	51	8.7	81	49							7.8	88	47	6.9	86	31	8.5	62	45
9				9.4	88	50	8.9	77	44	8.9	76	39							9.4	87	48	8.9	88	48	9.6	62	43
10				9.5	85	35	9.6	79	46	9.3	76	35							10.6	90	53	10.2	91	53	10.0	60	46
11				9.4	86	50	8.9	71	46	9.0	70	44							8.8	89	59	8.5	87	55	9.1	62	45
12	9.4]	69]	39]	9.4	83	41	9.1	73	48	9.3	71	51							8.6	85	44	8.2	84	45	9.5	65	43
13	8.9	71	45	10.1	89	55	9.1	73	43	9.9	81	53	7.9]	68]	45]				9.2	81	49	8.7	77	44	9.6	66	50
14	5.7	54	37	6.4	68	40]	5.9	52	37	6.0	57	40	5.8	54	34				6.4	69	42	5.7	66	35)	6.6	56	45
15	5.2	58	45	5.9	82	43	5.6	63	42)	5.8	66	41)	5.4	60	40				5.8	73	43	5.4	73	39	6.0	57	43
16	7.2	67	49	7.8	87	50	7.8	76	51	7.8	77	50	7.2	71	43				7.0	86	58	7.0	87	51	7.9	65	53
17	7.0	74	55	8.6	99	83	7.0	69	53	8.0	87	62	7.7	82	58				8.0	91	71	8.0	92	68	8.2	81	65
18	5.1	67	48	6.6	97	73	5.7	73	52	6.4	95	89	5.7	75	51				6.3	93	76	6.1	88	66	6.9	82	65
19	4.8	58	37	5.7	85	39	5.2	60	41	5.9	80	46	4.8	57	39	5.6]	82]	46]	5.7	81	51	4.9	73	45	6.2	75	54
20	5.7	62	44	6.3	86	46	6.3	75	46	6.4	78	51	5.9	68	42	6.3	78	48	5.9	87	48	5.3	84	44	6.8	64	52
21	8.4	88	56	8.3	100	100	8.9	93	64	9.0	96	88	8.4	92	67	9.6	86	56	7.5	100	100	7.4	100	99	10.6	87	62
22	6.5	68	40	8.0	90	47	6.8	68	45	7.8	89	55	7.4	77	46	7.7	79	51	7.7	89	60	7.5	87	51	8.0	77	53
23	4.8	66	45	5.6	81	54	5.2	68	51	5.8	84	57	5.2	72	50	6.1	81	56	6.0	93	80	5.8	92	69	6.4	81	57
24	5.2	65	51	6.0	87	58	5.5	66	53	6.3	85	63	5.3	68	55	6.0	77	58	5.8	86	64	5.2	78	49	6.5	78	58
25	6.9	74	49	7.6	94	59	7.1	74	53	7.2	82	54	7.1	78	54	7.0	77	52	6.7	88	57	6.2	87	48	7.1	70	52
26	6.3	69	46	6.7	86	37	6.6	78	45	6.6	77	42	6.2	71	30	6.6	78	44	6.1	84	37	5.5	82	28	6.6	61	47
27	6.1	66	43	6.4	85	38	6.7	80	45	7.2	81	49	6.2	75	35	6.4	76	42	6.2	85	41	5.8	86	43	7.1	62	45
28	6.7	68	46	6.9	90	54	7.1	76	52	7.2	79	48	6.5	73	46	6.7	76	49	6.4	86	51	6.1	86	48	7.2	63	43
29	6.1	64	37	6.4	86	45	6.5	70	36	6.7	74	41	6.0	67	39	6.4	73	48	6.2	78	44	5.8	78	39	6.6	61	43
30	5.7	62	46	6.4	86	47	6.2	68	47	6.6	75	49	5.7	65	41	6.2	71	44	6.3	82	48	5.9	82	41	6.3	60	46
31	5.9	63	43	6.5	85	42	6.3	71	42	6.5	75	45	5.9	64	39	6.2	73	43	5.9	82	44	5.3	80	38	6.5	62	47
月極値			37]			35			36			35			30]			42]			37			28			40
起日			29			10			29			10			26			27			26			26			6
上旬平均				8.8	88		8.3	72		8.3	74								8.7	84		8.4	84		8.6	63	
中旬平均	6.2]	64]		7.6	86		7.1	69		7.5	76		6.1]	67]		6.3]	78]		7.2	84		6.8	81		7.7	67	
下旬平均	6.2	68		6.8	88		6.6	74		7.0	82		6.4	73		6.8	77		6.4	87		6.0	85		7.2	69	
月平均	6.2]	67]		7.7	87		7.3	72		7.6	77		6.2]	71]		6.8]	77]		7.4	85		7.0	84		7.8	67	

※ “)”は準正常値、“]”は資料不足値、“×”は欠測

※ 地域気象観測所において相対湿度の観測を順次開始したことに伴い、観測を行っている地点のデータを記載

地域気象観測積雪月報

熊本県 (86) 2022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	0	0
22	0	0	2	2
23	0	0	1	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	2	2
起日	31	31	22	22
旬合計 上旬		0		0
旬合計 中旬		0		0
旬合計 下旬		0		2
月合計		0		2
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です。

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

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)	従来の極値(起日)	統計開始年
南小国	8.3 NW (2022/12/23)	8.1 NNW (2021/12/31)	1977年
菊池	12.4 WNW (2022/12/23)	12.3 WNW (2014/12/31)	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 2022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 %	起日		平均 m/s	最大		最大瞬間風速					
								°C	起日	°C							起日	m/s	風向	起日	m/s		風向	起日
1	1017.1	1021.9	1011.4	11	6.1	11.1	1.6	14.4	26	-3.4	19	6.0	65	30	1	NNE	1.7	8.3	WNW	13*	16.0	WNW	11	1
2	1018.5	1023.4	1013.9	13	5.6	10.3	1.4	16.3	14	-2.8	21	5.3	59	18	28	NNE	1.9	7.7	NW	20	12.4	NW	5	2
3	1012.4	1017.1	998.9	18	12.6	18.0	7.6	25.3	30	0.4	8	9.6	65	13	16	NNE	2.0	9.4	SW	26	13.4	WSW	26	3
4	1011.7	1016.3	1002.2	29	17.1	22.9	11.8	27.9	27	3.6	5	12.7	64	10	5	NNE	2.1	10.1	SW	26	16.8	SSW	29*	4
5	1008.0	1012.5	1000.8	30	20.7	25.9	16.3	31.0	24	10.2	2	15.8	65	18	24	SW	2.0	7.2	SW	30	10.3	ENE	9	5
6	1004.7	1009.2	991.5	6	24.6	29.0	20.6	35.7	30	16.6	12	22.7	74	28	3*	SW	2.5	9.7	SSW	24	16.4	SSW	24	6
7	1002.6	1007.0	996.3	16	28.4	32.6	25.0	36.6	2	21.9	23	28.4	75	31	2	SW	2.6	10.0	ENE	27	16.3	E	29*	7
8	1004.7	1009.1	1001.6	21	29.1	33.5	25.7	36.5	1	21.7	29	29.0	73	37	28	SW	2.5	7.9	SW	16*	14.9	SW	15	8
9	1004.9	1009.3	963.4	18	26.4	31.1	22.7	35.4	12	17.0	21*	23.5	69	37	21	NE	2.9	13.7	SW	19	24.2	NE	18	9
10	1014.5	1019.1	1012.3	23*	19.6	25.1	14.8	31.3	3	9.6	20	15.2	66	26	26	NNE	1.9	8.2	NE	25	11.4	NE	25	10
11	1014.5	1019.2	1008.3	29	15.8	21.4	10.7	27.4	12	6.6	16*	12.4	69	28	25	NNE	1.6	6.7	NW	30	11.7	NW	30	11
12	1017.6	1022.4	1003.9	22	6.4	11.3	2.1	18.3	10	-1.0	19	6.6	68	31	19*	NNE	1.7	8.6	WNW	23	15.2	W	23	12
年	1010.9	1015.5	963.4	9/18	17.7	22.7	13.4	36.6	7/2	-3.4	1/19	15.6	68	10	4/5	NNE	2.1	13.7	SW	9/18	24.2	NE	9/18	年

月	日照時間 h	日照率 %	不照日数	全天日射量 MJ/m ²	平均曇量 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	起日		起日									
																起日	起日							
1	175.6	56	1	10.2	58.0	41.0	23	3.5	23	1.0	23*	41.0	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	144.8	47	3	12.0	17.5	9.0	19	3.0	19*	1.0	19*	9.0	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	167.6	45	1	14.3	139.5	39.5	18	11.5	18	4.5	26	39.5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	212.4	55	2	19.1	220.0	106.0	26	25.0	26	8.0	26	110.0	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	182.2	43	5	19.1	105.5	27.5	13	11.0	30	5.0	30	28.0	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	181.4	43	5	18.7	237.5	56.5	25	26.0	25	12.0	25	64.0	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	165.4	38	2	17.5	283.5	49.0	5	30.5	5	12.0	4	78.5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	222.6	54	2	19.6	195.5	62.0	24	61.5	24	21.0	24	62.0	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	160.0	43	2	15.5	144.5	49.0	19	34.5	27	10.5	27	80.0	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	221.1	63	3	14.6	40.5	22.0	17	8.0	17	2.0	17	24.5	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
11	182.7	58	1	10.9	32.5	14.0	13	7.5	23	2.0	23*	14.0	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
12	139.0	45	4	8.3	27.5	20.0	21	4.0	21	1.0	21	20.5	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
年	2154.8	49	31	15.0	1502.0	106.0	4/26	61.5	8/24	21.0	8/24	110.0	4/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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				日照率% ≥40	雪		霧	雷												
	日最高		日平均		日最低		≧0.0		≧0.5		≧1.0		≧10		≧30		≧50		≧70		≧100						≧10		≧15		≧20		≧30		<1.5		≧8.5	
	≧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	0	0	8	13	6	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	5	0	0	1		
2	0	0	0	0	0	0	0	9	13	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	6	0	0	2
3	0	0	1	0	0	0	0	0	14	11	10	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	3	2	3
4	0	0	9	0	0	0	0	0	12	9	9	5	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	2	4
5	0	2	20	0	0	0	0	0	17	9	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	2	5
6	1	11	26	0	11	0	1	0	15	11	11	7	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	6	6
7	5	26	31	0	31	0	18	0	23	18	14	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	14	7
8	5	30	31	0	31	0	25	0	19	11	10	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	14	8
9	1	17	30	0	19	0	9	0	18	10	9	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	3	9
10	0	4	12	0	2	0	0	0	13	6	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	1	10
11	0	0	4	0	0	0	0	0	11	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	6	16	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	9	0	0	12
年	12	90	164	0	94	0	53	23	184	102	91	40	20	4	1	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212	18	3	44	年	

※)は準正常値、]は資料不十分、×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(2021年8月から2022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 47824 地点名 人吉 (熊本県)

気象官署名 熊本地方気象台 2022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	蒸気圧 hPa	平均 %	最小 %	起日	風向 16方位	最大 m/s	最大瞬間風速	平均 m/s	最 大	最大瞬間風速	風向	起日	最大瞬間風速	風向	
1	1003.5	1021.8	1010.8	24	4.6	10.9	0.0	15.3	26	-4.6	19	6.5	78	24	31	WNW	1.0	6.4	NNW	12	12.0	NW	11	1		
2	1004.8	1023.1	1013.0	13	4.6	10.4	-0.2	18.9	28	-4.3	25	6.0	71	20	24	WNW	1.2	7.8	NNW	6	14.7	NW	20	2		
3	999.6	1017.3	996.8	18	11.3	18.1	5.8	26.7	16	-1.4	4	10.3	77	9	16	WNW	1.1	8.2	ESE	25	16.2	E	25	3		
4	998.8	1016.2	1003.9	29	16.2	23.4	10.5	28.9	25	2.3	5	13.8	75	14	17	WNW	1.1	6.7	NW	29	15.2	WSW	29	4		
5	995.5	1012.7	1001.0	30	19.1	25.1	14.5	29.9	24	8.7	4	16.9	78	17	17	WNW	1.1	5.9	SE	29	11.2	NW	2	5		
6	992.8	1009.6	992.6	6	23.1	28.8	19.0	35.8	30	14.5	4	23.3	83	34	3	WNW	1.2	5.7	NW	6	12.6	SW	24	6		
7	990.6	1007.1	997.8	16	26.8	31.9	23.1	35.7	1	19.6	23	29.1	84	38	1	NW	1.4	9.1	ESE	29	15.4	ESE	29	7		
8	992.9	1009.5	1001.2	21	27.5	33.3	23.6	35.8	9	19.9	29	29.7	82	35	28	NW	1.2	8.2	SE	1	14.7	SE	1	8		
9	992.5	1009.2	999.1	18	24.7	30.3	20.8	34.6	10	15.6	20	25.5	83	40	10	WNW	1.7	17.6	ESE	18	31.6	ESE	18	9		
10	1001.7	1019.0	1011.7	23	18.0	24.8	13.0	31.1	4	5.5	26	16.7	81	25	15	NW	1.0	6.9	E	13	11.1	ESE	13	10		
11	1001.9	1019.5	1008.3	29	14.1	20.8	9.6	25.4	12	4.3	6	13.9	86	29	16	WNW	0.9	6.5	ESE	28*	11.2	ESE	28	11		
12	1004.0	1022.3	1004.1	22	5.0	10.7	0.9	18.3	10	-3.4	20	7.4	85	37	26	WNW	1.0	7.5	NW	14	13.7	NNW	14	12		
年	998.2	1015.6	999.1	9/18	16.3	22.4	11.7	35.8	8/9*	-4.6	1/19	16.6	80	9	3/16	WNW	1.2	17.6	ESE	9/18	31.6	ESE	9/18	年		

月	日照時間 h	日照率 %	不照日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 曇量 10分比	降 水 量						降 雪 の 深 さ			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	最深積雪 cm		
1	137.1	43	2	52.0	33.0	23	3.5	23	1.0	23*	33.0	23			1
2	131.1	43	5	30.0	13.0	13	5.5	8	1.5	8	17.0	28			2
3	152.1	41	4	207.0	59.5	26	17.0	26	5.5	26	59.5	26			3
4	191.0	49	1	314.5	112.0	26	25.0	26	10.0	26	134.5	26			4
5	154.3	36	5	155.5	61.5	13	10.0	30	3.5	30	61.5	13			5
6	137.8	32	4	469.5	118.0	5	29.0	21	12.0	21	137.0	5			6
7	163.1	38	4	603.0	236.0	15	65.0	15	21.5	15	236.5	15			7
8	208.7	51	0	125.5	24.5	15	18.5	13	15.5	13	32.5	15			8
9	158.0	43	3	425.0	202.0	18	32.0	1	16.5	1	221.5	18			9
10	203.9	58	2	61.5	35.5	17	8.5	16	2.0	16	52.5	17			10
11	133.2	42	3	78.0	36.5	13	14.5	13	7.0	13	41.0	13			11
12	103.9	33	5	47.5	11.5	21	3.5	5	1.0	23*	12.5	21*			12
年	1874.2	42	38	2569.0	236.0	7/15	65.0	7/15	21.5	7/15	236.5	7/15			年

月	階 級 別 日 数																							現 象 日 数			月				
	気 温 °C						日 降 水 量							日 最 深 積 雪				日 最 大 風 速				平均曇量	日照率%	雪	霧	雷					
	日最高	日平均	日最低	mm			cm				m/s				10分比	≧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	<1.5	≧8.5	<40			
1	0	0	0	0	0	0	0	17	14	7	5	1	1	0	0	0						0	0	0	0			16	7	10	1
2	0	0	0	0	0	0	0	13	18	6	4	2	0	0	0	0						0	0	0	0			14	9	4	2
3	0	0	2	0	0	0	0	5	17	12	12	7	3	1	0	0						0	0	0	0			15	1	10	3
4	0	0	12	0	0	0	0	0	13	11	10	8	3	1	1	1						0	0	0	0			19	0	7	4
5	0	0	17	0	0	0	0	0	18	11	9	5	1	1	0	0						0	0	0	0			15	0	0	5
6	1	12	25	0	6	0	0	0	22	15	14	9	5	4	2	2						0	0	0	0			11	0	7	6
7	1	25	31	0	26	0	1	0	23	17	15	8	4	4	3	1						0	0	0	0			18	0	2	7
8	3	30	31	0	30	0	2	0	18	13	12	7	0	0	0	0						0	0	0	0			23	0	1	8
9	0	18	29	0	16	0	1	0	20	11	11	7	4	3	1	1						2	1	0	0			18	0	8	9
10	0	4	14	0	0	0	0	0	14	7	6	2	1	0	0	0						0	0	0	0			25	0	13	10
11	0	0	1	0	0	0	0	0	15	7	6	3	1	0	0	0						0	0	0	0			18	0	19	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	14	16	7	7	2	0	0	0						0	0	0	0			14	8	15	12
年	5	89	162	0	78	0	4	49	208	124	111	61	23	14	7	5						2	1	0	0			206	26	96	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(2021年8月から2022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 2022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								
	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	最低 °C	最高 起日		最低 起日	平均 %	最小 %		最大 %	平均 m/s	最大 m/s	最大瞬間風速					
1	1019.7	1021.5	1011.2	23	8.6	12.1	5.7	15.1	26	1.3	19	7.1	63	35	7	NNE	2.4	8.5	E	23	16.4	W	13	1
2	1021.2	1023.1	1013.1	13	7.7	11.1	4.6	16.3	28	0.7	21	6.5	61	32	22	NNE	2.6	7.9	E	18	17.4	W	5	2
3	1015.2	1017.0	998.3	18	13.8	18.0	10.1	24.2	30	5.0	8	11.6	71	22	15	ENE	2.7	11.4	ENE	18	16.3	ENE	18	3
4	1014.4	1016.2	1003.9	29	17.2	21.6	13.3	25.8	25	7.4	5	14.4	72	23	2	ENE	2.7	10.0	E	21	16.1	W	29	4
5	1010.8	1012.6	1001.7	30	20.3	24.2	17.0	27.5	25	12.2	4	18.0	76	33	19*	ENE	2.5	8.2	WNW	31	11.7	WNW	31*	5
6	1007.6	1009.3	991.8	6	23.9	27.6	21.2	33.0	30	17.0	2	24.9	84	42	4	ENE	2.9	11.0	E	5	16.7	SW	25	6
7	1005.7	1007.8	999.8	15	28.1	31.7	25.1	35.8	29	22.3	23	30.7	83	44	27	ENE	3.0	11.4	W	19	18.8	W	15	7
8	1007.6	1009.3	1001.9	21	29.1	32.8	26.2	34.4	30	23.2	28	32.2	80	42	28	SSW	2.3	8.8	SE	1	16.8	SW	17	8
9	1007.3	1009.0	963.0	18	26.6	30.8	23.7	35.8	12	19.3	21	25.5	73	31	24	ENE	3.6	15.2	W	19	26.2	W	19	9
10	1017.0	1018.7	1012.9	23	21.0	25.2	17.7	30.6	3	12.8	20	16.9	67	30	31	NE	2.5	9.9	ENE	25	14.3	E	25	10
11	1017.1	1018.8	1008.4	29	17.9	21.9	14.4	26.0	12*	9.0	30	14.5	70	29	8	ENE	2.6	8.9	ENE	13	14.8	ENE	13	11
12	1020.1	1021.9	1004.0	22	9.2	12.6	6.1	19.3	10	1.6	25*	7.8	67	40	6	NNE	2.5	8.3	E	21	20.1	W	18	12
年	1013.6	1016.1	963.0	9/18	17.8	21.6	14.5	35.8	9/12*	0.7	2/21	16.3	72	22	3/15	ENE	2.7	15.2	W	9/19	26.2	W	9/19	年

月	日照時間 h	日照率 %	不照日数	全天日射量 MJ/m²	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	降雪の深さ 合計 cm	最大日量 cm	最深積雪 cm			
1	148.3	47	1		96.5	63.5	23	8.5	23	2.5	23*	65.0	23		1	
2	117.0	38	3		30.5	13.5	13	3.5	13	1.5	1	31.0	28		2	
3	161.8	44	1		257.0	65.5	18	26.0	26	9.5	26	71.5	18		3	
4	211.9	55	2		287.5	112.5	26	32.5	26	11.5	26	114.0	26		4	
5	178.9	42	4		110.0	27.0	13	8.0	30*	3.0	26	27.0	13		5	
6	170.1	40	6		293.5	71.0	25	53.5	25	18.5	25	78.5	25		6	
7	170.1	41	4		242.0	56.0	19*	42.5	15	11.0	15	97.5	20		7	
8	247.3	60	1		121.0	30.0	13	20.0	13	11.0	16	36.0	13		8	
9	183.8	50	5		200.5	76.5	27	62.5	27	16.5	27	76.5	27		9	
10	226.3	64	3		74.0	41.0	16	17.5	16	5.0	16	64.5	17		10	
11	171.1	54	2		86.5	34.5	29	15.5	13	6.5	13	36.0	29		11	
12	120.2	39	2		84.0	20.0	21	7.0	12	3.0	12	26.0	21		12	
年	2106.8	48	34		1883.0	112.5	4/26	62.5	9/27	18.5	6/25	114.0	4/26		年	

月	階 級 別 日 数																				現象日数			月										
	気 温 °C				日 降 水 量								日 最 深 積 雪				日最大風速				平均雲量		日照率		雪	霧	雷							
	日最高		日平均		日最低		mm								cm				m/s				10分比					%						
	≧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	0	0	0	16	8	6	2	1	1	0	0														17	4	0		1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	7	5	1	0	0	0	0													13	9	0		2	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	18	11	11	8	3	2	0	0													15	0	0		3	
4	0	0	4	0	0	0	0	0	13	10	10	6	4	1	1	1													20	0	4		4	
5	0	0	16	0	0	0	0	0	22	10	9	4	0	0	0	0													15	0	0		5	
6	0	6	25	0	7	0	4	0	18	14	12	7	4	2	2	0													16	0	0		6	
7	2	20	25	0	22	0	14	0	23	12	11	5	4	2	0	0													15	0	1		7	
8	0	30	31	0	31	0	26	0	23	13	12	4	1	0	0	0													24	0	0		8	
9	3	16	30	0	21	0	11	0	14	9	9	5	3	2	1	0													17	0	0		9	
10	0	2	15	0	3	0	0	0	14	7	6	2	1	0	0	0													22	0	0		10	
11	0	0	3	0	0	0	0	0	17	9	7	2	2	0	0	0													20	0	0		11	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	20	11	10	4	0	0	0	0													12	5	0		12	
年	5	74	149	0	84	0	55	0	218	121	108	50	23	10	4	1												10	1	0	0		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(2021年8月から2022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)

2022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	15.4	12.9]	17.4	16.6	13.5	17.7	16.2	14.5	13.8		17.5	16.7	17.2	
	平年差	+0.5	×	+0.6	+0.7	+0.3	+0.5	+0.3	//	+0.4		+0.4	+0.4	+0.4	
	最高	35.9	34.9]	37.5	37.7	32.5	36.6	35.5	34.3	32.7		36.7	36.9	35.9	
	起月日	7/2	6/30	7/28	8/1	7/1	7/2	8/1	8/30	8/30		9/14	8/1	8/2	
	最低	-6.1	-7.7	-4.1	-6.7	-9.4	-3.4	-6.7	-7.7	-8.3		-1.3	-4.6	-1.6	
	起月日	1/19	1/19	1/19	1/19	1/19	1/19	1/19	1/19	1/19		1/19	1/19	1/19	
	最高平均	21.9	19.3]	22.6	22.5	18.9	22.7	21.5	20.0	18.8		21.9	22.6	21.7	
	最高平均 平年差	+0.7	×	+0.6	+0.7	+0.3	+0.5	+0.2	//	+0.3		+0.5	+0.5	+0.2	
	最低平均	10.2	7.7]	12.8	11.2	8.6	13.4	11.0	9.5	9.4		14.0	11.9	13.2	
	最低平均 平年差	+0.6	×	+0.7	+0.6	+0.3	+0.6	0.0	//	+0.4		+0.3	+0.3	+0.6	
温	平均0°C未満日数	4	20]	0	0	19	0	0	6	20		0	0	0	
	平均25°C以上日数	74	48]	93	86	33	94	79	57	35		88	85	86	
	最高0°C未満日数	0	1]	0	0	1	0	0	0	2		0	0	0	
	最高25°C以上日数	156	125]	162	164	118	164	150	134	116		153	166	148	
	最高30°C以上日数	73	48]	90	88	22	90	73	51	29		79	92	77	
	最高35°C以上日数	4	0]	17	9	0	12	1	0	0		8	16	4	
	最低0°C未満日数	82	95]	27	69	96	23	66	82	84		2	44	9	
	最低25°C以上日数	4	0]	50	28	0	53	9	0	0		40	9	29	
	湿度	平均蒸気圧	6.6]	5.8]	6.6]	×	5.7]	15.6		8.7]			×	17.9	10.5]
		平均相対湿度	81]	82]	70]	×	79]	68		79]			×	83	76]
最小相対湿度		20]	13]	18]	24]	21]	10		23]			37]	11]	36]	
日照	起月日	12/10	12/10	12/9	12/10	11/27	4/5		11/10			12/29	4/17	12/29	
	年計	2053.4	1871.4	2202.7	2088.3	1853.3	2154.8		1820.9	1845.3		2202.1	2031.0	2148.3	
風向・風速	平年比	109	112	110	109	109	108		//	105		109	110	106	
	0.1時間未満日数	44	54	45	45	64	31		61	58		44	52	41	
	平均風速	1.0	1.6]	2.0	1.8]	2.5	2.1	2.5	1.9	2.1		2.2	1.3	1.8	
	最大風速	8.5	10.8]	11.3	14.2]	15.2	13.7	26.3	15.1	13.1		15.3	9.5	12.4	
	風向	NW	SSE	S	SSW	ESE	SW	E	E	ENE		SSW	SW	NNE	
	起月日	9/19	3/26	9/19	9/19	9/19	9/19	9/18	9/18	9/18		9/6	9/19	9/18	
	最大瞬間風速	18.1	25.3]	23.2	23.9]	29.8	24.2	38.1	27.0	29.1		28.3	21.3	22.2	
	風向	NW	E	NE	ENE	SSE	NE	E	E	ENE		NNE	W	NW	
	起月日	4/29	9/18	9/18	9/18	9/19	9/18	9/18	9/18	9/18		9/18	9/19	9/19	
	最多風向	NNW)	S)	NW)	WNW)	SW)	NNE)	ENE	WNW)	W		N)	SSE)	SW)	
10m/s以上日数	0	2]	4	6]	11	5	14	3	5		12	0	3		
15m/s以上日数	0	0]	0	0]	1	0	1	1	0		1	0	0		
20m/s以上日数	0	0]	0	0]	0	0	1	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	1943.0	1910.0	1309.5	1560.5	2187.0	1502.0	1454.5	2031.5	1883.0	1343.5	2074.5	1667.0	1643.0	1685.5
	平年比	89	79	73	81	73	75	67	//	77	68	74	89	77	83
	最大日降水量	197.5	121.0	100.5	90.5	133.0	106.0	96.0	196.0	225.5	83.5	189.0	101.5	114.0	84.0
	起月日	7/19	6/25	6/21	4/26	9/18	4/26	4/26	9/19	9/18	6/21	9/18	7/5	9/18	7/5
	最大1時間降水量	87.0	49.5	38.5	62.0	40.5	61.5	64.0	41.5	41.5	64.5	43.5	75.5	54.0	47.5
	起日 時分	8/21 04:43	7/19 05:50	9/19 01:19	8/24 23:16	9/01 17:43	8/24 23:17	8/24 23:32	9/19 02:12	7/19 10:44	8/21 05:31	8/24 24:00	7/09 00:43	8/21 05:50	7/05 04:34
	最大10分間降水量	30.0	20.0	15.0	23.0	18.0	21.0	20.5	14.5	15.5	20.0	19.5	20.0	22.5	16.5
	起日 時分	8/24 22:13	6/25 09:27	8/24 22:25	8/24 22:44	9/27 07:59	8/24 23:02	8/24 23:04	9/27 07:59	7/19 09:58	8/21 05:05	8/24 23:43	7/09 00:13	8/21 05:25	8/13 03:43
	1mm以上日数	98	104	81	90	104	91	92	102	112	95	111	91	108	102
	10mm以上日数	46	50	36	41	55	40	37	49	45	40	50	44	48	49
	30mm以上日数	21	18	13	18	23	20	14	19	18	13	18	16	18	20
	50mm以上日数	11	9	5	9	10	4	8	8	7	4	7	10	5	6
	70mm以上日数	7	8	1	2	7	1	2	5	4	3	6	4	3	2
	100mm以上日数	2	3	1	0	4	1	0	4	3	0	4	1	3	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)

2022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	16.9	17.3			17.1		16.3	16.0			17.8]	
	平年差	+0.3	+0.3			+0.1		+0.5	+0.5			×	
	最高	35.6	36.1			36.7		35.8	36.8			35.8]	
	起月日	7/28	7/28			7/28		8/9	6/30			9/12]	
	最低	-2.1	-3.2			-2.7		-4.6	-7.9			0.7]	
	起月日	2/24	1/19			1/19		1/19	2/25			2/21]	
	最高平均	22.0	22.5			22.1		22.4	22.7			21.6]	
	最高平均 平年差	+0.4	+0.5			+0.3		+0.7	+0.9			×	
	最低平均	12.6	12.9			13.0		11.7	10.7			14.5]	
	最低平均 平年差	+0.4	+0.2			+0.3		+0.5	+0.5			×	
	平均0°C未満日数	0	0			0		0	0			0]	
	平均25°C以上日数	85	88			88		78	74			84]	
	最高0°C未満日数	0	0			0		0	0			0]	
	最高25°C以上日数	156	159			151		162	165			149]	
最高30°C以上日数	79	85			80		89	91			74]		
最高35°C以上日数	7	7			9		5	13			5]		
最低0°C未満日数	17	21			16		49	69			0]		
最低25°C以上日数	15	33			21		4	2			55]		
湿度	平均蒸気圧	10.7]	×			×		16.6	15.7]			16.3]	
	平均相対湿度	79]	×			×		80	82]			72]	
	最小相対湿度	33]	30]			42]		9	12]			22]	
	起月日	11/8	12/26			12/27		3/16	4/17			3/15]	
日照	年計	2030.9	2038.7			2096.4		1874.2	1902.8			2106.8]	
	平年比	106	106			105		103	105			108]	
	0.1時間未満日数	43	51			52		38	54			34]	
風向・風速	平均風速	1.8	1.3			1.5		1.2	1.8			2.7]	
	最大風速	13.9	10.8			11.6		17.6	19.9			15.2]	
	風向	S	SE			N		ESE	SE			W]	
	起月日	9/6	3/26			9/18		9/18	9/18			9/19]	
	最大瞬間風速	25.8	25.2			26.8		31.6	30.7			26.2]	
	風向	SW	S			N		ESE	SE			W]	
	起月日	7/19	3/26			9/18		9/18	9/18			9/19]	
	最多風向	W)	NE)			E)		WNW)	WSW)			ENE]	
	10m/s以上日数	7	2			1		2	3			10]	
	15m/s以上日数	0	0			0		1	1			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]		
降水量	年計	1725.0	1864.5	2092.5	2426.0	2771.0	2007.5	2863.0	2569.0	2261.5	2257.0	3002.5	1883.0]
	平年比	82	92	96	87	88	90	107	101	91	85	95	89]
	最大日降水量	103.0	107.0	142.5	165.0	277.0	143.5	222.5	236.0	325.5	304.0	453.0	112.5]
	起月日	4/26	7/9	7/15	7/15	9/18	7/15	7/15	7/15	9/18	9/18	9/18	4/26]
	最大1時間降水量	36.5	55.5	87.5	68.5	57.5	42.0	86.0	65.0	43.5	38.0	55.0	62.5]
	起日 時分	9/27 06:52	7/09 01:42	7/15 17:46	8/21 06:13	9/19 00:11	9/27 07:49	7/09 02:38	7/15 16:25	9/18 22:38	6/21 09:01	8/25 01:39	9/27 06:45]
	最大10分間降水量	21.0	16.0	31.5	18.5	20.5	17.5	26.0	21.5	14.5	12.0	17.0	18.5]
	起日 時分	8/13 03:09	8/20 09:55	7/15 17:28	8/21 05:55	8/31 18:13	8/15 16:40	8/21 05:58	7/15 16:05	8/21 06:26	6/21 08:55	7/15 01:32	6/25 12:38]
	1mm以上日数	109	101	98	115	116	110	117	111	103	112	118	108]
	10mm以上日数	51	52	56	60	60	59	63	61	58	59	69	50]
	30mm以上日数	19	18	24	24	28	21	27	23	17	21	29	23]
	50mm以上日数	7	9	10	13	11	7	14	14	9	8	16	10]
	70mm以上日数	2	5	6	8	8	4	9	7	7	6	10	4]
	100mm以上日数	1	2	4	5	4	3	6	5	2	3	3	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

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

本資料の問合せ先
熊本地方気象台（防災）
TEL096-324-3283