

熊 本 県 気 象 月 報

令和4年(2022年)11月

熊 本 地 方 気 象 台

令和4年11月の気象概況（高温）

上旬を中心に高気圧に覆われて晴れた日が多く、月間日照時間は各地で平年を上回った。低気圧や前線の影響で雨の降る日もあったが、月降水量は各地で平年を下回り、平年よりかなり少なくなった地点もあった。気温は、寒気の影響で平年を下回る日もあったが、暖かい空気に覆われやすく月平均気温はほとんどの地点で平年よりかなり高くなった。

県内アメダスの月平均気温は平年差+1.4~+2.4℃で「平年より高い」～「平年よりかなり高い」、月降水量は平年比37~93%で「平年よりかなり少ない」～「平年並」、月間日照時間は平年比106~131%で「平年並」～「平年よりかなり多い」となった。

※極値更新については、23ページの「11月における極値更新状況」を参照してください。

主な観測所の月の観測値、平年差（比）及び階級区分

要素	熊本	阿蘇乙姫	人吉	牛深
平均気温（平年差）	15.8℃(+2.3℃)	11.3℃(+2.1℃) [※]	14.1℃(+2.2℃)	17.9℃(+1.9℃)
階級区分	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い
降水量（平年比）	32.5mm(39%)	76.5mm(70%) [※]	78.0mm(80%)	86.5mm(81%)
階級区分	少ない	少ない	少ない	平年並
日照時間（平年比）	182.7h(119%)	164.3h(124%)	133.2h(106%)	171.1h(116%)
階級区分	多い	多い	平年並	多い

※ 準正常値、統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている場合

令和4年11月上旬の気象概況（少雨、多照）

高気圧に覆われて晴れた日が多かった。気温は、期間の中頃を中心に寒気の影響で平年を下回る日があった。旬降水量は、ほとんどの地点で0.0mmとかなり少なかった。

アメダスの旬平均気温は平年差-0.9～+0.2℃で「平年より低い」～「平年並」、旬降水量は平年比0～4%で「平年よりかなり少ない」～「平年より少ない」、旬日照時間は平年比124～154%で「平年より多い」～「平年よりかなり多い」となった。

	熊本県内の日々の気象概況	熊本市の天気	
		昼の天気（06時～18時）	夜の天気（18時～翌日06時）
1日	気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇	曇後一時晴
2日	気圧の谷や湿った空気の影響を受けたが次第に高気圧に覆われた。	晴時々曇	晴
3日	高気圧に覆われた。	晴	晴時々曇
4日	高気圧に覆われた。	晴	晴
5日	高気圧に覆われた。	晴	晴
6日	高気圧に覆われたが、気圧の谷の影響を受けた。	晴後時々曇	曇後一時晴
7日	高気圧に覆われたが、湿った空気の影響を受けた。	晴時々曇	晴
8日	高気圧に覆われた。	晴	晴
9日	高気圧に覆われた。	晴	晴後曇
10日	高気圧に覆われたが、湿った空気の影響を受けた。	晴後曇	晴後一時曇

令和4年11月中旬の気象概況（高温）

高気圧と気圧の谷や前線、低気圧の影響を交互に受けて天気は数日の周期で変化した。気温は、期間の中頃に寒気の影響で平年を下回る日があったが、暖かい空気に覆われて平年を上回る日が多かった。13日は前線や低気圧の影響で県の南部を中心にまとまった雨となった。

アメダスの旬平均気温は平年差+1.6～+3.0℃で「平年より高い」、旬降水量は平年比32～167%で「平年より少ない」～「平年より多い」、旬日照時間は平年比79～118%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	高気圧に覆われたが、湿った空気の影響を受けた。	晴後時々曇	晴
12日	高気圧に覆われたが、次第に湿った空気や気圧の谷の影響を受けた。	晴後雨時々曇	雨時々曇
13日	前線や低気圧の影響を受けた。	雨後曇時々晴	曇時々晴一時雨
14日	高気圧に覆われたが、気圧の谷や寒気の影響を受けた。	晴後時々曇	曇後一時晴
15日	高気圧に覆われたが、気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	晴時々曇	晴
16日	高気圧に覆われた。	晴	晴後時々曇
17日	はじめ高気圧に覆われたが、気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇時々雨	曇時々晴
18日	高気圧に覆われたが、気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	曇時々晴	曇後一時雨一時晴
19日	低気圧や湿った空気の影響を受けた。	雨時々曇	晴
20日	高気圧に覆われたが、気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	晴後一時曇	曇時々雨後晴

令和4年11月下旬の気象概況（高温）

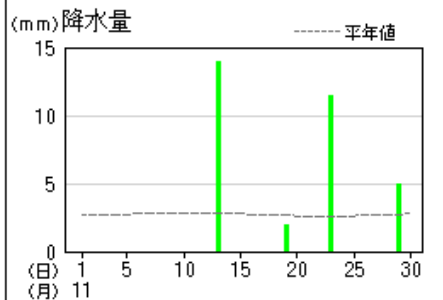
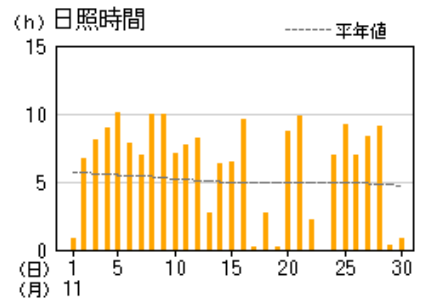
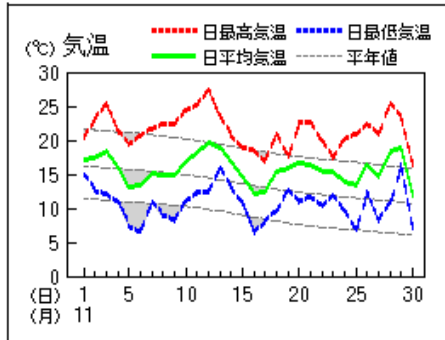
期間の中頃を中心に高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、気圧の谷や前線、低気圧の影響で曇りや雨の日もあった。29日は低気圧や前線の影響でまとまった雨となった所があった。気温は、期間を通して平年を上回り大きく上回った日もあった。

アメダスの旬平均気温は平年差+3.4～+4.7℃で「平年よりかなり高い」、旬降水量は平年比49～162%で「平年並」～「平年より多い」、旬日照時間は平年比98～121%で「平年並」～「平年より多い」となった。

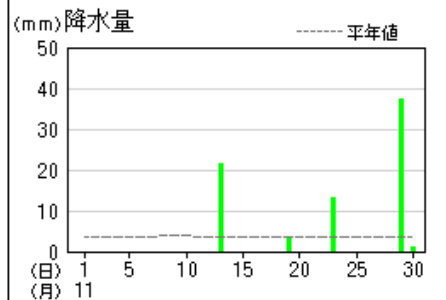
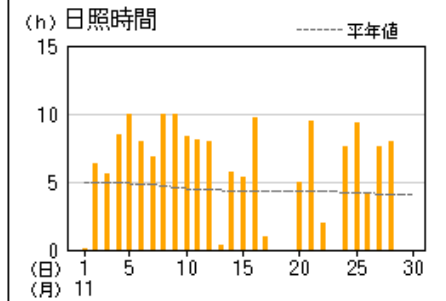
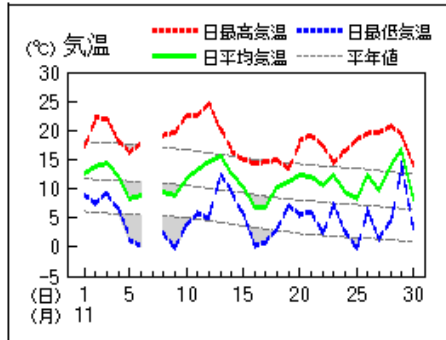
	熊本県内の日々の気象概況	熊本市の天気	
		昼の天気（06時～18時）	夜の天気（18時～翌日06時）
21日	高気圧に覆われた。	晴	晴後一時曇
22日	気圧の谷や前線の影響を受けた。	曇	曇時々雨
23日	低気圧や湿った空気の影響を受けた。	雨時々曇	晴後一時曇
24日	高気圧に覆われたが、気圧の谷の影響を受けた。	晴時々曇	晴
25日	高気圧に覆われたが、次第に気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	晴一時曇	曇後時々雨
26日	はじめ気圧の谷や湿った空気の影響を受けたが、高気圧に覆われた。	晴一時曇	晴
27日	高気圧に覆われた。	晴時々曇	曇
28日	高気圧に覆われたが、気圧の谷や湿った空気の影響を受けた。	晴時々曇	雨時々曇
29日	低気圧や前線の影響を受けた。	雨時々曇	雨時々曇
30日	寒気や気圧の谷の影響を受けた。	曇後一時雨	曇

アメダス 気象経過図：2022年11月1日-2022年11月30日

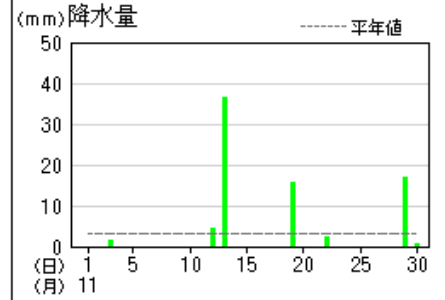
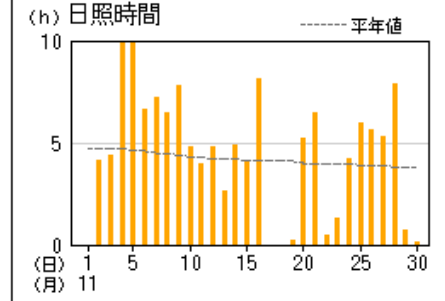
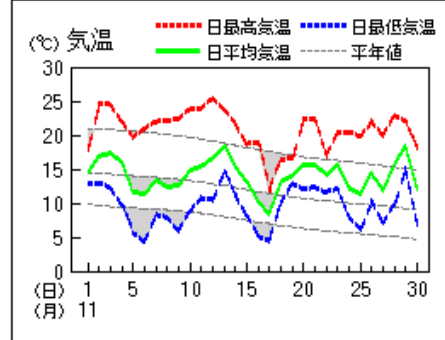
熊本



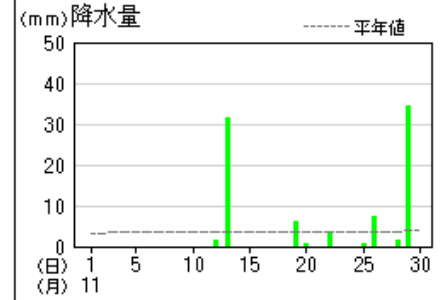
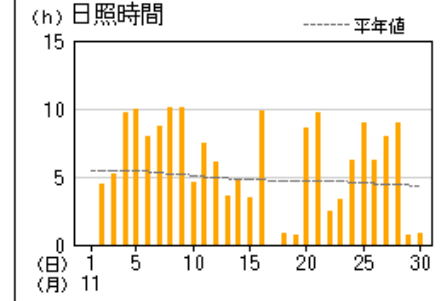
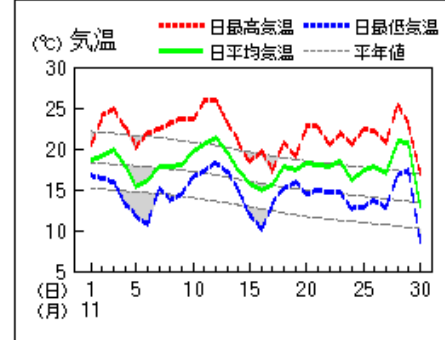
阿蘇乙姫



人吉

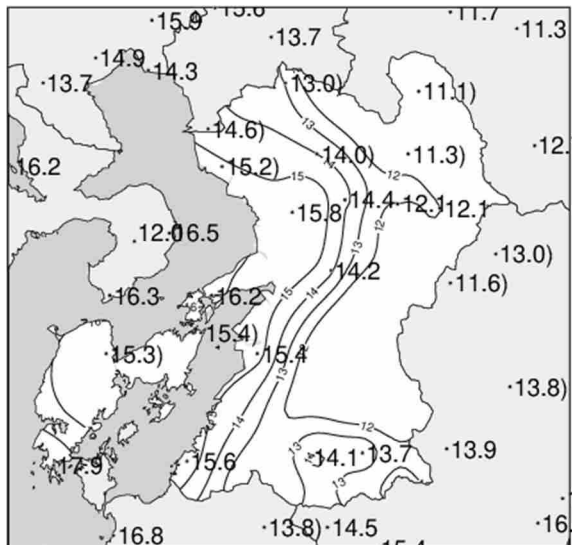


牛深

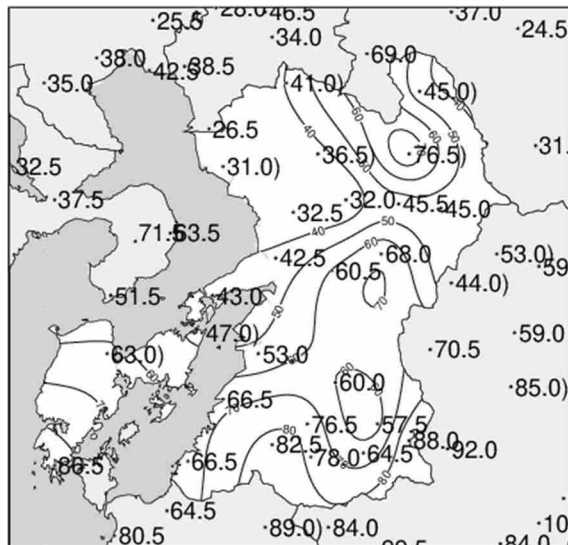


※ 阿蘇乙姫の7日の気温、降水量は資料不足値（統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている場合）です。このため7日の気温は表示していません。

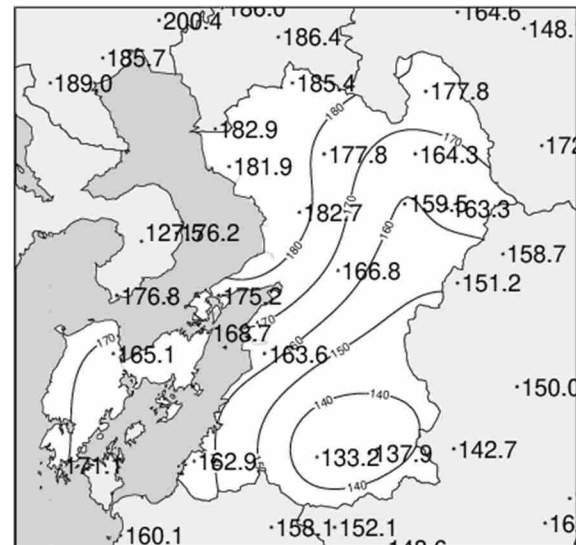
2022年11月 気象分布図



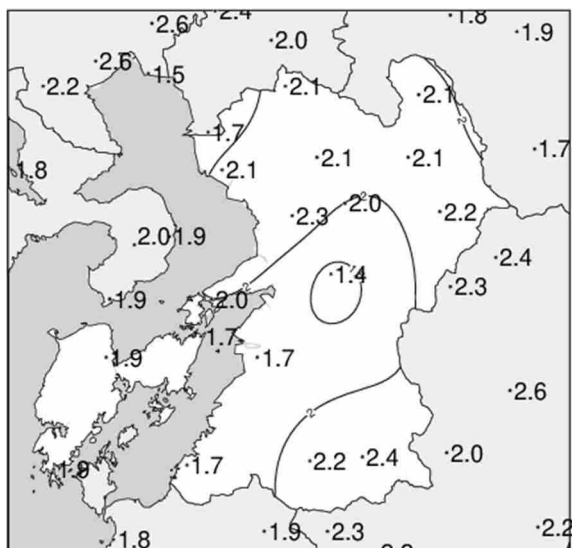
月平均気温観測値 (単位: °C)



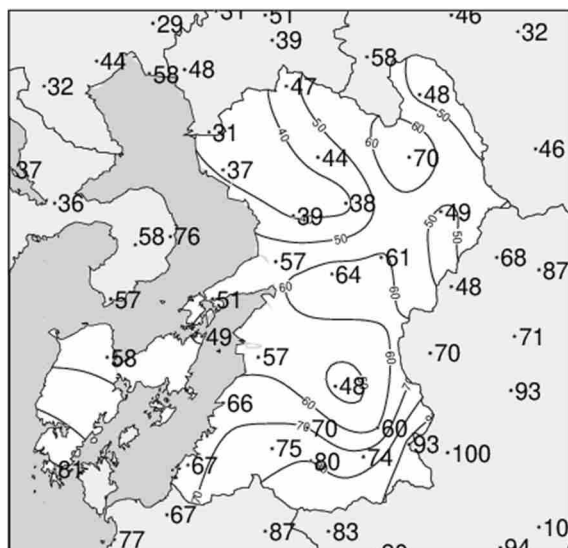
月降水量観測値 (単位: mm)



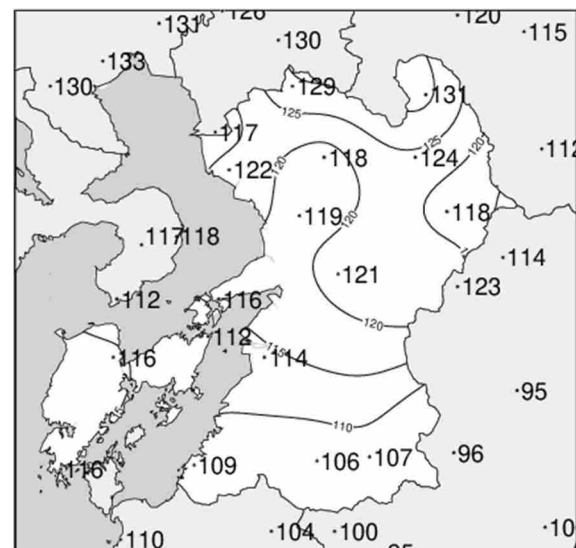
月間日照時間観測値 (単位: h)



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

地域気象観測降水量月報

熊本県 (86) 2022年11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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	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	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
13	8.0	18.0	18.5]	18.5	21.5	14.0	12.0	20.0	21.0	22.5	29.0	24.5	30.5
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	1.0	1.0	0.0	2.0	3.5	2.0	2.0	4.0	4.5	1.5	5.5	1.0	3.5
20	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
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0
23	4.5	3.0	1.5	4.0	13.0	11.5	9.5	9.5	6.5	12.0	7.0	2.5	6.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.0	1.5
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	27.0	20.0	10.5	11.5	37.5	5.0	6.0	9.5	10.5	5.0	18.5	9.5	11.0
30	0.0	3.0	0.0	0.5	1.0	0.0	2.5	2.5	1.5	0.0	7.0	1.5	6.5
31													
最大日降水量	27.0)	20.0)	18.5)	18.5)	37.5)	14.0	12.0	20.0	21.0	22.5	29.0	24.5	30.5
起日	29	29	13	13	29	13	13	13	13	13	13	13	13
最大1時間降水量	8.5)	9.5)	7.5)	7.0)	9.5)	7.5	5.5	6.0	7.5	11.0	15.0	10.0	15.5
起日 時分	29 18:55	13 06:27	13 06:25	13 06:41	23 09:50	23 09:40	23 09:57	23 10:14	13 06:07	13 05:12	13 05:23	13 04:50	13 05:12
最大10分間降水量	2.5)	3.0)	2.5)	2.5)	5.0)	2.0	2.0	2.0	2.5	3.5	7.0	3.5	4.0
起日 時分	29 18:48	13 05:43	13 06:01	29 19:14	23 09:14	23 10:41	23 11:00	29 10:00	13 05:17	13 05:10	13 05:02	13 04:38	13 05:00
上旬合計	0.0	0.0)	0.0	0.0	0.0)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中旬合計	9.5)	19.0	19.0)	20.5	25.0	16.0	14.0	24.0	26.0	24.5	35.0	26.0	34.5
下旬合計	31.5	26.0	12.0	16.0)	51.5	16.5	18.0	21.5	19.0	18.0	33.0	17.0	26.0
月合計	41.0)	45.0)	31.0)	36.5)	76.5)	32.5	32.0	45.5	45.0	42.5	68.0	43.0	60.5
1mm以上日数	4)	5)	3)	4)	5)	4	5	5	5	4	5	6	7
10mm以上日数	1)	2)	2)	2)	3)	2	1	1	2	2	2	1	2
30mm以上日数	0)	0)	0)	0)	1)	0	0	0	0	0	0	0	1
50mm以上日数	0)	0)	0)	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0
70mm以上日数	0)	0)	0)	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0
100mm以上日数	0)	0)	0)	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0

※ “) ” は準正常値、“] ” は資料不足値、“ × ” は欠測

地域気象観測降水量月報

熊本県 (86)

2022年11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]	1.0]	0.0]	0.0]	0.0]	1.5]	0.0]	0.5]	0.0]	0.0]
4	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]
5	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]
6	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]
7	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]
8	0.0]	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	1.5]	1.5]	0.5]	0.0]	1.5]	1.0]	1.0]	3.0]	4.5]	3.0]	1.5]	3.0]	1.5]
13	22.5]	30.5]	20.5]	34.5]	41.0]	24.0]	29.5]	33.0]	36.5]	21.5]	24.5]	28.0]	31.5]
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	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.5]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]
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	2.5]	2.5]	5.0]	5.5]	13.0]	11.5]	8.5]	20.0]	15.5]	15.0]	13.0]	19.5]	6.0]
20	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.5]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.5]	0.5]
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]
22	2.0]	1.0]	1.0]	1.0]	2.5]	2.5]	2.0]	3.0]	2.5]	3.0]	2.0]	3.0]	3.0]
23	6.0]	6.0]	12.5]	3.0]	1.0]	2.5]	0.5]	1.0]	0.0]	0.5]	1.0]	2.0]	0.0]
24	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]
25	0.0]	1.5]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.5]
26	3.5]	6.5]	1.0]	1.0]	0.5]	0.0]	2.0]	0.5]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	7.5]
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]	0.5]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	1.5]
29	9.0]	12.5]	10.0]	17.0]	15.5]	18.5]	17.5]	20.5]	17.0]	21.0]	15.0]	31.0]	34.5]
30	0.0]	0.5]	2.5]	4.5]	0.0]	0.0]	5.0]	1.5]	0.5]	0.5]	0.0]	1.0]	0.0]
31													
最大日降水量	22.5]	30.5]	20.5]	34.5]	41.0]	24.0]	29.5]	33.0]	36.5]	21.5]	24.5]	28.0]	31.5]
起日	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	29	29
最大1時間降水量	8.5]	10.0]	10.5]	18.0]	20.5]	6.5]	10.5]	12.0]	14.5]	10.5]	10.5]	13.0]	15.5]
起日 時分	13 04:09	13 05:08	23 08:10	13 06:36	13 06:57	13 07:28	13 06:47	13 06:52	13 07:13	29 10:32	13 07:12	29 10:41	13 05:52
最大10分間降水量	3.0]	4.0]	7.0]	6.5]	7.0]	2.0]	3.5]	4.0]	7.0]	4.5]	3.5]	4.5]	6.5]
起日 時分	13 04:34	13 04:17	23 07:27	13 06:11	13 06:16	13 07:33	13 02:57	13 06:11	13 06:23	29 09:42	13 06:33	29 10:27	13 05:23
上旬合計	0.0]	0.0]	0.0]	0.0]	1.0]	0.0]	0.0]	0.0]	1.5]	0.0]	0.5]	0.0]	0.0]
中旬合計	26.5]	34.5]	26.0]	40.0]	56.0]	36.5]	39.5]	56.0]	56.5]	39.5]	39.0]	51.0]	39.5]
下旬合計	20.5]	28.5]	27.0]	26.5]	19.5]	23.5]	27.0]	26.5]	20.0]	25.0]	18.0]	37.0]	47.0]
月合計	47.0]	63.0]	53.0]	66.5]	76.5]	60.0]	66.5]	82.5]	78.0]	64.5]	57.5]	88.0]	86.5]
1mm以上日数	7)	8)	7	7	7	6	7	7	6	5	6	7	7
10mm以上日数	1)	2)	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2
30mm以上日数	0)	1)	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	2
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11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	0.9	2.3	E	3.4	W	E	2.0	4.1	NNE	6.7	NE	NNE	1.8	6.6	ENE	11.4	ENE	ENE	0.8	2.4	NNE	4.5	NNE	ENE	
2	0.8	2.1	NE	4.2	NW	NE	1.6	4.1	NNE	5.7	NE	SW	1.9	4.7	NE	9.3	ENE	W	0.6	2.0	WNW	4.1	E	E	
3	1.0	2.3	WNW	4.8	WNW	ENE	1.4	3.1	NNE	5.4	NW	SW	1.4	3.2	ENE	6.3	NNE	W	0.6	2.6	WNW	4.8	NW	WNW	
4	1.1	3.1	NNW	6.6	NW	NE	2.5	4.8	NNE	8.7	N	NNE	1.2	2.8	W	7.6	W	W	1.3	3.8	NNE	8.5	NNE	NE	
5	1.1	2.9	NW	5.9	NNW	NE	2.3	5.1	NNE	8.2	NNE	NNE	1.6	4.6	NE	7.9	ENE	W	1.0	3.5	NNE	7.8	NNE	NNE	
6	1.0	2.4	NE	3.8	WNW	NE	1.5	2.8	NNE	5.4	NNE	SW	2.0	4.6	NE	7.7	NE	W	0.7	2.5	NW	4.9	NW	NW	
7	1.0	2.3	WNW	4.9	WNW	ENE	1.6	3.3	NNE	5.9	NE	SW	1.6	4.0	NE	6.4	NE	W	0.7	2.8	WNW	5.3	W	NW	
8	0.9	2.2	WNW	5.0	WNW	NE	1.7	3.7	NNE	5.8	NNE	SSW	1.9	4.3	NE	6.8	ENE	WSW	0.8	3.1	NNE	6.0	NNE	NW	
9	1.0	2.1	WSW	4.1	WNW	NE	1.5	2.4	NNE	3.9	NE	SW	1.6	2.9	NE	4.6	NE	W	0.5	2.4	W	4.3	W	SW	
10	0.9	2.0	NW	3.6	W	NE	1.3	1.9	SSW	3.2	E	SW	1.3	3.2	NE	4.7	NE	W	0.6	2.2	SSW	5.0	SSE	S	
11	0.9	2.2	ENE	3.4	NE	NE	1.3	2.2	NNE	3.3	NNE	SW	1.4	2.8	NE	4.4	NE	W	0.5	2.7	S	3.9	S	ESE	
12	1.1	2.3	ENE	4.3	WNW	NE	1.9	4.8	SW	8.2	SSW	SW	2.2	5.9	S	9.7	S	S	1.0	5.9	ESE	10.3	SSE	SE	
13	1.6	6.7	ESE	11.0	ESE	SW	1.7	3.5	N	8.9	W	W	1.6	4.2	SE	8.4	S	W	1.7	5.4	WSW	9.7	E	WSW	
14	0.9	2.4	WSW	5.6	WSW	NW	1.7	3.9	NNE	7.4	NNE	N	1.9	4.6	NE	8.2	ENE	NE	0.8	2.3	NW	4.6	NW	NE	
15	1.0	4.0	SW	6.2	WSW	E	1.5	2.9	W	7.7	NNE	SW	1.4	3.9	WSW	8.4	W	W	1.0	3.1	W	5.9	W	WNW	
16	1.0	2.5	WSW	5.3	NW	NE	1.6	2.9	E	4.6	ENE	SW	1.4	2.9	N	6.0	N	WSW	1.0	3.4	NNE	6.6	NNE	E	
17	0.9	2.3	NNW	4.1	NW	NNE	1.3	2.1	E	4.1	E	SW	1.3	2.7	WSW	4.2	WSW	W	0.6	2.4	WSW	3.8	W	E	
18	0.9	2.3	ESE	6.0	ESE	N	1.4	2.7	NE	4.1	NNE	SW	1.6	3.5	ENE	6.3	NE	W	0.6	2.2	NNE	4.4	N	E	
19	0.9	1.9	NE	3.7	NE	NE	1.3	2.6	NNE	4.1	NNE	SW	1.7	4.1	NE	6.6	NE	W	0.4	1.7	NNE	3.0	NE	NE	
20	0.9	2.5	NNW	5.3	WNW	NE	1.8	4.2	NNE	9.3	N	SSW	1.9	4.6	ENE	9.0	ENE	W	0.6	2.2	NW	4.4	WNW	NNE	
21	1.0	2.4	WNW	5.5	WNW	NE	2.1	4.3	NNE	7.1	NNE	NNE	1.9	5.7	E	10.0	E	W	0.8	3.4	NW	5.8	NW	N	
22	0.9	2.1	E	3.6	NNW	NE	1.2	3.3	NNE	5.3	NNE	SSW	1.4	4.1	NE	6.5	NE	WNW	0.6	2.6	NNE	4.8	NNE	S	
23	0.9	2.0	NE	2.9	NE	ENE	1.3	3.1	N	7.2	NNW	SSW	1.1	3.6	NE	6.4	ENE	W	0.8	2.7	E	6.1	NNE	ENE	
24	0.9	2.7	NNW	5.9	NW	NE	1.5	2.7	NNE	4.6	NE	SW	1.5	3.4	NE	5.7	NNE	W	0.9	3.2	NNE	6.6	NNE	NNE	
25	1.0	2.4	ENE	3.9	NW	NE	1.5	3.4	SE	5.8	SSE	SW	1.6	3.9	SSE	6.3	SSE	W	0.6	2.2	SSW	4.3	S	NE	
26	1.0	1.9	W	4.3	W	ENE	1.3	2.2	SW	3.9	ENE	SW	1.3	2.9	NE	5.3	NE	W	0.9	2.6	NNE	5.5	ENE	NE	
27	0.9	2.2	NE	4.0	W	NE	1.5	2.5	NNE	4.0	N	SW	1.5	3.6	NE	5.6	NE	W	0.5	1.8	N	4.5	ENE	SSE	
28	1.1	2.9	E	5.6	E	NE	1.9	6.3	SSW	9.9	SSW	SSW	3.4	7.0	S	12.0	SSE	SSE	1.9	6.8	SE	13.6	SSE	SE	
29	1.3	4.4	SW	7.6	SW	WSW	2.8	6.3	SSW	13.9	SSW	S	2.9	9.1	SSE	13.8	S	SSE	2.4	7.2	SSE	14.7	S	SE	
30	1.5	4.2	NNW	9.1	NW	NNW	4.4	7.5	NNE	12.3	NNE	N	1.8	5.1	N	10.0	N	N	2.6	5.9	NNE	10.2	NNE	NNE	
31																									
月最大		6.7	ESE	11.0	ESE		7.5	NNE	13.9	SW		9.1	SSE	13.8		S				7.2	SSE	14.7	S		
起日		13		13			30		29			29		29		29			29		29		29		
上旬平均	1.0					NE	1.7				SW	1.6					W	0.8					NE		
中旬平均	1.0					NE	1.6				SW	1.6					W	0.8					E		
下旬平均	1.1					NE	2.0				SSW	1.8					W	1.2					NNE		
月平均	1.0					NE	1.7				SW	1.7					W	0.9					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11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	1.2	3.2	N	5.8	N	ESE	0.8	2.5	NNW	3.3	ESE	WNW	1.0	2.7	NNW	4.0	NNW	E	2.2	4.7	ENE	7.0	ENE	NE	
2	1.7	5.2	N	7.2	N	ESE	0.7	2.0	S	4.0	SSE	WNW	1.0	2.7	SSE	4.1	SSE	SW	2.5	5.2	E	7.2	E	NE	
3	1.1	3.4	NNW	5.2	N	N	0.8	2.2	SE	4.3	WSW	WSW	1.2	3.5	WSW	6.5	WSW	SW	2.5	5.1	WNW	8.1	W	ENE	
4	2.4	4.9	N	9.2	NNW	NNE	1.3	4.8	NW	10.0	NW	WNW	2.1	6.7	NW	11.4	NW	WSW	2.4	5.3	WNW	10.6	WNW	NNW	
5	2.1	4.8	N	8.2	N	ESE	1.0	4.0	WSW	7.0	SW	WNW	1.5	5.3	SW	8.8	SW	SSE	2.0	5.4	WNW	9.2	NW	NW	
6	2.0	4.9	N	7.5	N	ESE	0.7	1.9	E	3.1	E	WSW	0.9	2.7	SE	3.7	SE	WNW	2.4	5.7	E	9.2	E	NE	
7	1.6	5.1	N	7.4	N	E	0.8	2.4	ESE	5.3	NW	W	1.1	3.7	W	5.6	W	W	2.8	5.3	WNW	8.7	W	NNE	
8	1.9	4.5	N	7.2	N	N	0.8	2.2	SW	6.3	WSW	W	1.0	3.4	W	5.4	WSW	SSE	2.6	5.5	E	7.7	E	NNE	
9	1.3	2.9	E	4.2	E	E	0.7	1.7	SSE	2.8	WSW	E	0.9	2.7	SSE	3.9	W	WSW	1.8	3.8	E	5.6	NE	NE	
10	1.5	3.8	N	5.2	N	E	0.8	2.2	NNW	3.0	NW	SSW	0.9	2.2	SE	3.1	WNW	SSE	2.2	4.3	E	6.0	E	ENE	
11	1.1	3.0	N	4.7	E	E	0.9	3.8	SSE	8.4	SSE	SSE	1.0	4.3	SE	7.4	SE	WSW	2.4	4.4	E	5.9	E	ENE	
12	2.1	6.5	SE	10.4	SSE	SE	1.2	6.5	SE	9.6	SE	NNW	1.8	5.9	SE	9.5	SE	E	3.1	5.4	E	7.8	ENE	ENE	
13	2.1	6.1	N	10.8	N	ESE	1.2	4.1	SSE	9.4	SSW	WNW	3.0	6.5	W	10.6	W	WSW	3.7	8.9	ENE	14.8	ENE	WNW	
14	1.5	4.7	N	7.1	N	ESE	0.9	3.0	WSW	6.4	WSW	WSW	1.6	4.9	W	7.7	W	WSW	2.1	5.3	ESE	7.0	E	NE	
15	1.5	3.7	NW	7.0	NW	E	0.8	2.6	WSW	6.4	NW	W	1.7	5.2	W	8.0	W	WSW	2.1	5.4	W	10.7	WNW	WNW	
16	1.7	3.4	N	6.6	NNW	E	1.0	2.9	WSW	6.3	NW	SW	1.3	4.0	SW	7.4	W	SW	1.8	4.9	W	8.7	W	N	
17	1.6	3.4	E	6.1	E	E	0.8	2.5	N	4.3	NW	SW	0.9	4.0	NNW	7.2	NW	S	2.6	5.4	E	7.7	ENE	NE	
18	1.1	3.9	N	6.5	N	N	0.7	1.6	WSW	3.5	ESE	NNE	1.5	4.2	ESE	7.6	ESE	ESE	3.2	5.4	ENE	8.5	ENE	ENE	
19	0.9	3.0	N	4.1	N	E	0.8	2.2	SW	4.0	E	W	1.6	4.2	SE	6.5	SE	ESE	3.4	6.1	ENE	9.3	ENE	ENE	
20	1.4	5.0	N	6.7	N	ESE	0.8	2.1	WSW	3.2	SSE	ESE	1.0	2.5	W	4.4	W	SSW	2.3	5.1	WNW	6.7	WNW	ENE	
21	1.8	5.3	N	7.6	N	ESE	0.7	2.0	NNW	3.6	NW	NNW	1.0	2.3	SSE	3.6	SSE	WNW	2.5	5.9	E	8.0	E	NE	
22	1.8	5.2	N	8.1	SE	SE	0.9	3.1	ESE	5.1	ESE	SE	1.1	2.5	W	4.9	NE	WSW	3.0	6.2	E	8.5	E	E	
23	2.1	5.2	N	9.0	SE	N	1.1	4.7	NW	9.4	NNW	WNW	1.9	6.6	WSW	11.0	W	WSW	2.8	6.5	WNW	10.9	WSW	NNW	
24	1.6	4.4	N	8.9	NNE	E	0.9	2.7	WNW	6.1	NW	WNW	1.4	4.3	SW	7.2	SW	W	2.2	6.7	E	9.2	E	N	
25	1.7	4.0	SE	8.3	SSE	ESE	1.0	3.5	SE	5.9	SSE	SE	0.9	1.8	S	3.6	W	SSE	3.2	5.4	ENE	8.0	NE	ENE	
26	1.3	3.7	N	6.5	N	ESE	1.0	2.5	WNW	7.1	NW	WNW	1.3	4.1	WSW	7.1	WSW	SW	2.3	4.3	ENE	7.4	NNE	NE	
27	1.7	4.6	N	7.4	N	E	0.8	2.0	SE	3.3	SSE	NE	0.9	2.2	NNE	4.1	NNE	ENE	2.5	5.1	E	6.8	ESE	NE	
28	3.2	6.6	SE	14.7	SE	SE	1.9	6.5	ESE	11.2	ESE	SSE	2.3	6.4	ESE	12.1	ESE	ENE	4.7	8.3	E	11.0	SE	ENE	
29	2.2	5.6	ESE	10.3	ESE	SSW	0.9	2.2	NNW	3.3	WSW	W	1.5	4.3	NE	8.0	NE	SW	3.3	6.6	SE	11.7	WNW	WSW	
30	4.7	8.1	N	15.2	N	N	1.3	3.1	WNW	8.2	NW	WNW	4.1	6.7	NW	11.6	NW	WSW	2.6	5.8	WNW	10.6	WNW	NNW	
31																									
月最大		8.1	N	15.2	N			6.5	ESE	11.2	ESE			6.7	NW	12.1	ESE			8.9	ENE	14.8	ENE		
起日		30		30				28		28				30		28				13		13			
上旬平均	1.7					E	0.8				WNW	1.2					WSW	2.3					ENE		
中旬平均	1.5					E	0.9				W	1.5					WSW	2.7					ENE		
下旬平均	2.2					N	1.1				WNW	1.6					SW	2.9					ENE		
月平均	1.8					ESE	0.9				WNW	1.4					WSW	2.6					ENE		
10m/s以上日数		0						0						0											
15m/s以上日数		0						0						0											
20m/s以上日数		0						0						0											
30m/s以上日数		0						0						0											

※ “)”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11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	2.3	1.4	2.3	0.9	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	7.5	7.0	6.5	5.5	6.3	6.7	5.4	3.8	4.5	4.0	4.4	4.5	4.0	4.1	4.1	2.6	4.4
3	9.7	9.2	9.0	8.8	5.6	8.1	6.9	8.2	7.3	7.6	6.0	5.1	5.7	5.8	4.4	4.6	5.2
4	9.7	9.3	8.6	9.8	8.4	9.0	9.5	9.8	10.1	8.7	8.4	9.9	9.6	9.5	9.9	9.3	9.7
5	9.8	9.8	9.8	10.0	10.0	10.1	9.5	9.8	10.0	9.7	9.9	9.9	9.7	9.9	9.9	9.8	10.0
6	7.8	7.7	7.2	7.6	7.9	7.8	7.5	8.1	7.4	7.9	8.1	8.0	7.6	7.8	6.6	7.8	7.9
7	7.1	6.0	7.7	6.7	6.8	6.9	6.2	6.3	7.6	6.4	7.4	8.0	6.7	7.3	7.2	6.9	8.7
8	9.8	9.9	9.9	10.0	10.0	9.9	9.4	9.6	9.9	9.8	9.7	9.9	9.7	9.9	6.5	6.5	10.1
9	9.8	9.9	9.9	9.8	10.0	10.0	9.4	9.6	9.9	9.8	9.8	9.9	9.7	9.9	7.8	8.5	10.1
10	7.4	8.1	6.0	6.8	8.3	7.1	8.3	8.1	6.1	6.9	5.7	5.4	6.2	5.6	4.8	6.9	4.6
11	7.8	5.9	6.8	8.2	8.1	7.7	7.0	6.9	8.9	7.6	7.8	6.9	7.3	6.7	4.0	2.9	7.5
12	8.5	8.4	7.9	7.4	7.9	8.2	6.3	5.7	8.3	7.9	8.2	7.5	7.7	6.9	4.8	4.8	6.1
13	1.4	0.8	4.5	0.8	0.3	2.7	0.3	0.3	4.7	0.9	4.3	0.2	2.3	1.9	2.6	1.3	3.6
14	6.8	7.1	5.8	7.3	5.7	6.3	7.5	6.8	5.2	6.1	5.9	4.6	6.0	5.9	4.9	4.4	4.7
15	6.8	7.5	6.1	5.7	5.3	6.4	3.5	5.9	6.4	5.5	6.3	3.8	3.8	2.3	4.1	3.8	3.4
16	6.7	9.4	9.6	9.5	9.7	9.6	9.2	9.4	9.7	9.6	9.7	9.7	9.6	9.7	8.1	9.7	9.8
17	1.6	1.7	0.1	0.1	1.0	0.2	0.3	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
18	6.4	3.1	4.0	3.0	0.0	2.7	0.3	0.0	0.3	1.0	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.6	1.1	0.2	0.5	1.5	0.6	0.2	0.3	0.7
20	6.9	6.6	9.0	8.6	4.9	8.7	3.7	4.2	7.6	6.4	7.7	8.1	7.5	7.6	5.2	6.5	8.6
21	9.1	7.2	9.4	9.3	9.4	9.8	8.7	9.1	9.6	9.5	9.5	9.4	9.2	9.7	6.5	6.7	9.7
22	1.6	2.4	0.9	1.2	2.0	2.2	2.8	2.8	1.2	2.4	1.7	2.3	1.8	2.4	0.5	1.2	2.5
23	0.3	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	3.1	0.0	1.5	1.3	1.5	3.3
24	6.0	7.1	5.4	7.1	7.6	7.0	7.6	8.4	6.1	7.6	5.5	5.0	6.2	6.1	4.2	5.9	6.2
25	9.3	9.2	9.5	9.4	9.3	9.2	8.5	8.4	8.5	8.4	8.1	8.2	8.1	8.2	6.0	5.3	8.9
26	8.1	6.0	8.2	7.5	4.1	6.9	5.4	5.0	6.6	5.4	6.6	7.1	6.3	6.1	5.6	5.1	6.2
27	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	8.3	7.9	7.6	8.1	7.5	8.0	7.8	7.7	8.1	5.3	5.8	8.0
28	8.9	9.4	8.5	8.9	8.0	9.1	8.4	8.7	8.7	8.5	9.3	9.1	9.2	9.3	7.9	9.1	8.9
29	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.4	0.2	0.1	0.7	0.3	0.7
30	0.9	0.2	0.0	0.5	0.0	0.8	0.0	0.0	0.7	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8
31																	
旬合計 上旬	80.9	78.3	76.9	75.9	73.4	76.4	72.1	73.3	72.8	70.8	69.4	70.7	68.9	69.8	61.2	62.9	70.7
旬合計 中旬	52.9	50.5	53.8	50.6	42.9	52.7	38.1	40.0	51.7	46.5	50.5	41.4	46.0	41.6	33.9	33.8	45.2
旬合計 下旬	51.6	49.0	51.2	51.3	48.0	53.6	49.3	50.0	50.7	49.5	48.8	53.0	48.7	51.5	38.1	41.2	55.2
月合計	185.4	177.8	181.9	177.8	164.3	182.7	159.5	163.3	175.2	166.8	168.7	165.1	163.6	162.9	133.2	137.9	171.1
0.1時間未満日数	2	3	2	3	5	1	5	5	2	3	4	1	3	4	3	2	2

※ “) ” 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) 2022年11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	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				
月最大	0	0	0	0
起日	30	30	30	30
旬合計 上旬		0		0
旬合計 中旬		0		0
旬合計 下旬		0		0
月合計		0		0
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	

※ “)”は準正常値、“]”は資料不足値、“×”は欠測
 ※11月11日から積雪計の運用を開始した。

《11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。

11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)	従来極値(起日)	統計開始年
鹿北	27.2 (2022/11/12)	26.3 (1989/11/5)	1977年
菊池	27.3 (2022/11/12)	26.7 (2011/11/4)	1977年
阿蘇乙姫	24.6 (2022/11/12)	24.0 (2003/11/8)	1978年

11月の「日最大風速・風向」(単位:m/s)

観測所名	更新した値(起日)	従来極値(起日)	統計開始年
水俣	8.1 N (2022/11/30)	8.0 WNW (2005/11/27)	1977年

11月の「月降水量の少ない方から」(単位:mm)

観測所名	更新した値(起月)	従来極値(起月)	統計開始年
五木	60.0 (2022/11)	65.5 (2017/11)	2012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12階

本資料の問合せ先
 熊本地方気象台(防災)
 TEL096-324-3283