

鹿 児 島 県 気 象 月 報

令和 3 年 (2021 年) 12 月

鹿 児 島 地 方 気 象 台

12 月 の 気 象 概 況

薩摩・大隅地方、種子島・屋久島地方では、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、低気圧や寒気の影響で曇りや雨となり、荒れた天気となった日があった。奄美地方では、気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日が多く、17日は荒れた天気となった所があった。なお、鹿児島では5日に初霜（平年より10日早い）を観測し、26日に初雪（平年より11日早い）と初氷（平年より11日遅い）を観測した。

平均気温は、平年並か低かった。（平年差 $\pm 0.0^{\circ}\text{C}$ ～ -1.3°C ）

降水量は、平年並か少なく、かなり少ない地点があった。（平年比 17%～96%）

日照時間は、中甕と屋久島が平年並のほかは多く、かなり多い地点があった。（平年比 90%～138%）

12月の平均気温、降水量、日照時間の平年との比較

・月平均気温	鹿児島:平年並	種子島:低い	名瀬:低い
・月降水量	鹿児島:少ない	種子島:少ない	名瀬:かなり少ない
・月日照時間	鹿児島:多い	種子島:多い	名瀬:多い

12月の生物季節観測（鹿児島地方気象台観測）

種 類	現 象	本 年	平 年	平年差	昨 年	昨年差
いろはかえで	紅葉	12月1日	12月15日	-14	12月24日	-23
いろはかえで	落葉	12月12日	12月24日	-12	12月31日	-19

平年差、昨年差の記号「-」は早い、「+」は遅いことを示す。（例）-2は2日早い

極値更新表は最後のページに記載

上旬:寒気の影響で1日と4日は、荒れた天気となった所があった。

薩摩・大隅地方、種子島・屋久島地方では、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、1日と4日は寒気の影響で荒れた天気となった所があった。奄美地方では、気圧の谷や寒気、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多かったが、期間の後半を中心に高気圧に覆われて晴れた日もあった。
なお、鹿児島では5日に初霜（平年より10日早い）を観測した。

平均気温は、平年並か低かった。

降水量は、全ての地点で少なく、かなり少ない地点が多かった。

日照時間は、屋久島で平年並だったほかは多く、薩摩・大隅地方、種子島・屋久島地方ではほとんどの地点でかなり多かった。

薩摩・大隅地方、種子島・屋久島地方			奄美地方	
日	天気概況	昼間の天気(鹿児島)	天気概況	昼間の天気(名瀬)
1日	高気圧に覆われたが、寒気の影響を受けた	曇時々晴一時雨	寒気の影響を受けた	雨後曇時々晴
2日	高気圧に覆われた	晴	寒気の影響を受けた	曇時々雨一時晴
3日	高気圧に覆われたが、気圧の谷や寒気の影響を受けた	晴時々曇	高気圧に覆われたが、気圧の谷や寒気の影響を受けた	晴一時雨後曇
4日	高気圧に覆われたが、寒気の影響を受けた	晴時々曇	寒気の影響を受けた	曇時々雨一時晴
5日	高気圧に覆われた	快晴	寒気の影響を受けた	曇一時晴後時々雨
6日	高気圧に覆われた	晴	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	晴時々曇一時雨
7日	高気圧に覆われた	快晴	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	晴後時々雨一時曇
8日	高気圧に覆われた	快晴	高気圧に覆われた	晴時々曇
9日	高気圧に覆われた	晴	高気圧に覆われたが、湿った空気の影響を受けた	晴一時曇
10日	はじめ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	晴時々雨一時曇	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	晴時々雨

中旬：16日から17日にかけて低気圧や前線、寒気の影響で荒れた天気となった所があった。

薩摩・大隅地方、種子島・屋久島地方では、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、16日から17日は低気圧や寒気の影響で荒れた天気となった所があった。奄美地方では、天気は数日の周期で変わり、17日は気圧の谷や寒気の影響で荒れた天気となった所があった。

平均気温は、志布志で高く、名瀬で低かったほかは平年並だった。

降水量は、薩摩、大隅地方では平年並か多く、大口、川内、中甕ではかなり多かった。種子島・屋久島地方、奄美地方では、屋久島で平年並だったほかは少なく、奄美地方ではすべての地点でかなり少なかった。

日照時間は、阿久根、中甕、屋久島で平年並だったほかは多く、かなり多い地点があった。

薩摩・大隅地方、種子島・屋久島地方			奄美地方	
日	天気概況	昼間の天気(鹿児島)	天気概況	昼間の天気(名瀬)
11日	高気圧に覆われた	晴	高気圧に覆われた	晴
12日	高気圧に覆われたが、気圧の谷の影響を受けた	晴後一時曇	高気圧に覆われたが、気圧の谷の影響を受けた	晴時々雨
13日	高気圧に覆われたが、寒気の影響を受けた	晴一時曇	寒気の影響を受けた	曇時々雨
14日	高気圧に覆われた	晴	高気圧に覆われた	晴後一時曇
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	晴後一時曇	高気圧に覆われた	晴
16日	低気圧や前線の影響を受けた	雨一時曇	高気圧に覆われたが、前線や湿った空気の影響を受けた	晴後一時曇
17日	気圧の谷や前線、寒気の影響を受けた	雨時々曇一時晴	前線や寒気の影響を受けた	曇時々雨
18日	高気圧に覆われたが、寒気の影響を受けた	晴	寒気の影響を受けた	曇時々雨一時晴
19日	はじめ寒気の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた	晴時々雨一時曇	はじめ寒気の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた	曇時々雨一時晴
20日	高気圧に覆われた	晴	高気圧に覆われた	晴時々曇

下旬:31日は寒気の影響で荒れた天気となった所があった。

薩摩・大隅地方、種子島・屋久島地方では、高気圧に覆われて晴れた日があったが、気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日も多く、31日は荒れた天気となった所があった。奄美地方では、気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨となった。

なお、26日に鹿児島で初雪（平年より11日早い）と初氷（平年より11日遅い）を観測した。

平均気温は、薩摩・大隅地方、種子島・屋久島地方では、平年並か低かった。奄美地方では、平年並だった。

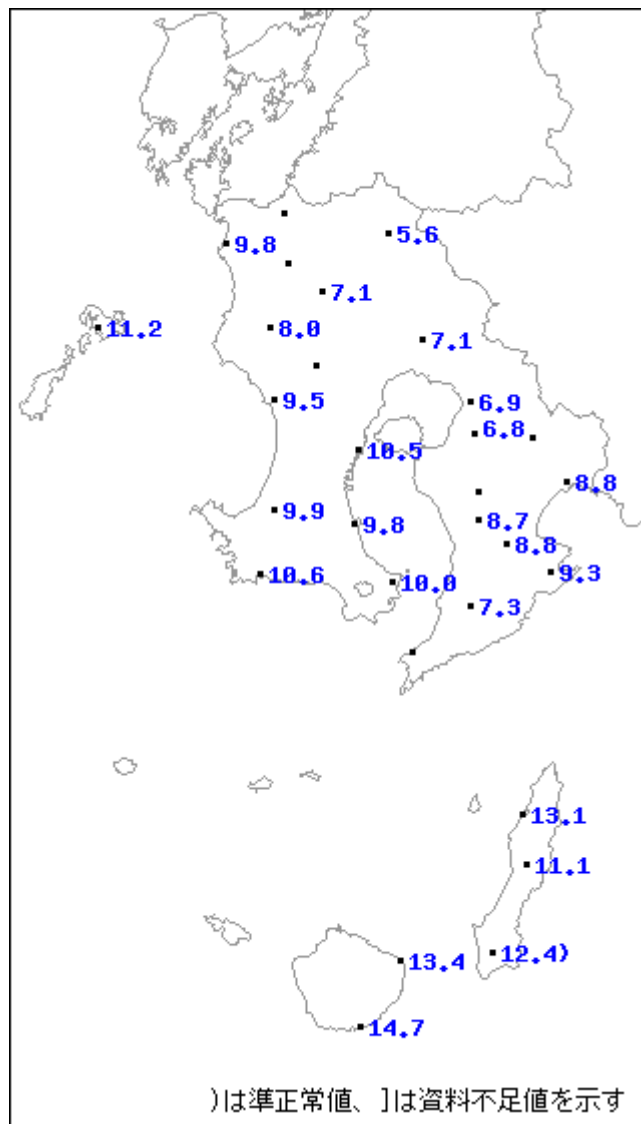
降水量は、薩摩・大隅地方、種子島・屋久島地方では、平年並か少なく、枕崎ではかなり少なかった。奄美地方では、平年並か多く、喜界島ではかなり多かった。

日照時間は、薩摩・大隅地方、種子島・屋久島地方では、志布志で多かったほかは平年並か少なかった。奄美地方では、全ての地点で少なく、名瀬以外の地点ではかなり少なかった。

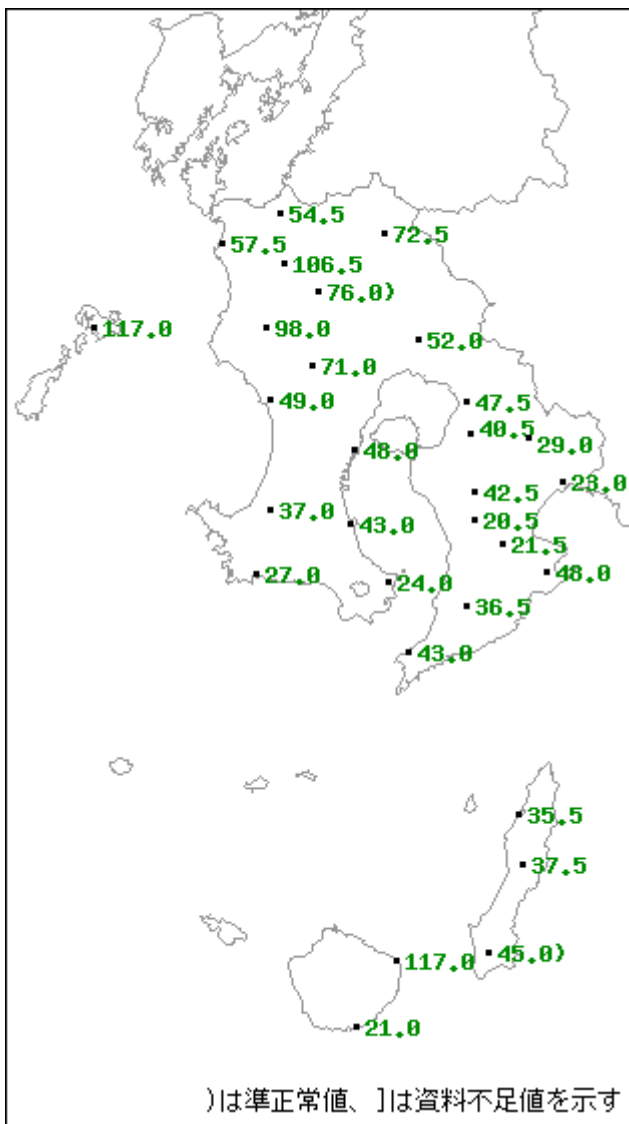
薩摩・大隅地方、種子島・屋久島地方			奄美地方	
日	天気概況	昼間の天気(鹿児島)	天気概況	昼間の天気(名瀬)
21日	気圧の谷や湿った空気の影響を受けた	曇	気圧の谷や湿った空気の影響を受けた	雨時々曇
22日	高気圧に覆われた	快晴	気圧の谷や湿った空気の影響を受けた	雨時々曇
23日	高気圧に覆われた	晴	湿った空気の影響を受けた	雨時々曇
24日	気圧の谷の影響を受けた	曇一時雨	低気圧の影響を受けた	雨後時々曇
25日	高気圧に覆われた	晴	寒気の影響を受けた	曇時々雨
26日	寒気の影響を受けた	曇後時々晴	寒気の影響を受けた	雨時々曇
27日	寒気の影響を受けた	曇一時晴	寒気の影響を受けた	雨時々曇
28日	高気圧に覆われた	晴	寒気の影響を受けた	曇時々雨
29日	気圧の谷の影響を受けた	曇時々雨	気圧の谷の影響を受けた	曇一時晴後雨
30日	高気圧に覆われたが、寒気の影響を受けた	晴時々曇一時雨	寒気の影響を受けた	曇時々晴
31日	はじめ寒気の影響を受けたが、次第に高気圧に覆われた	晴	寒気の影響を受けた	曇時々雨一時晴

気象分布図 2021 年 12 月

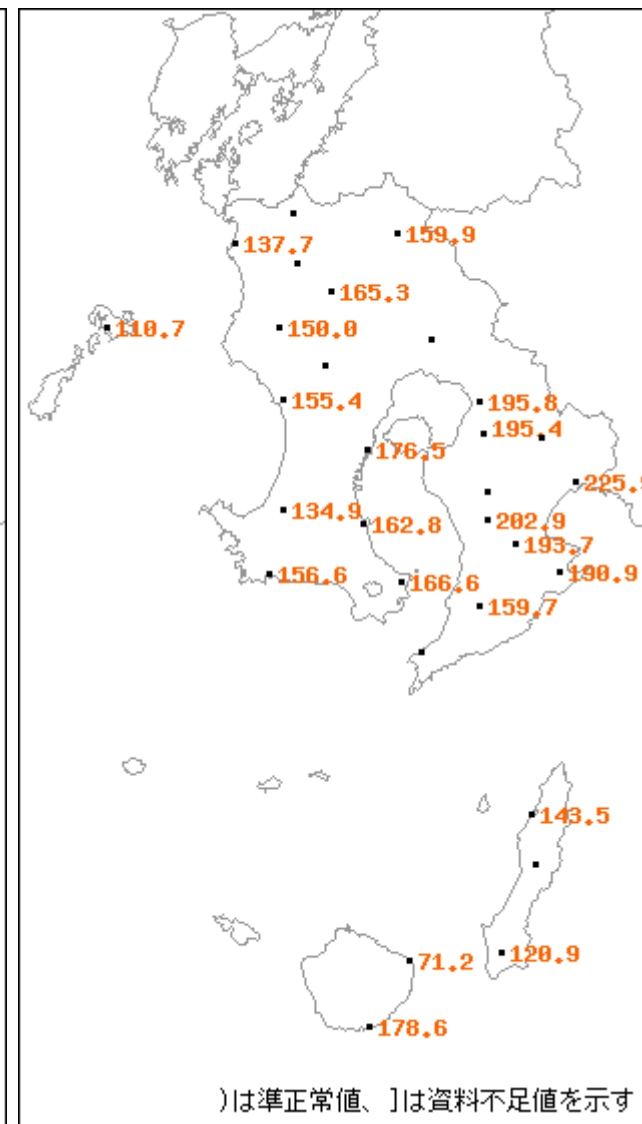
気温(℃)



降水量(mm)

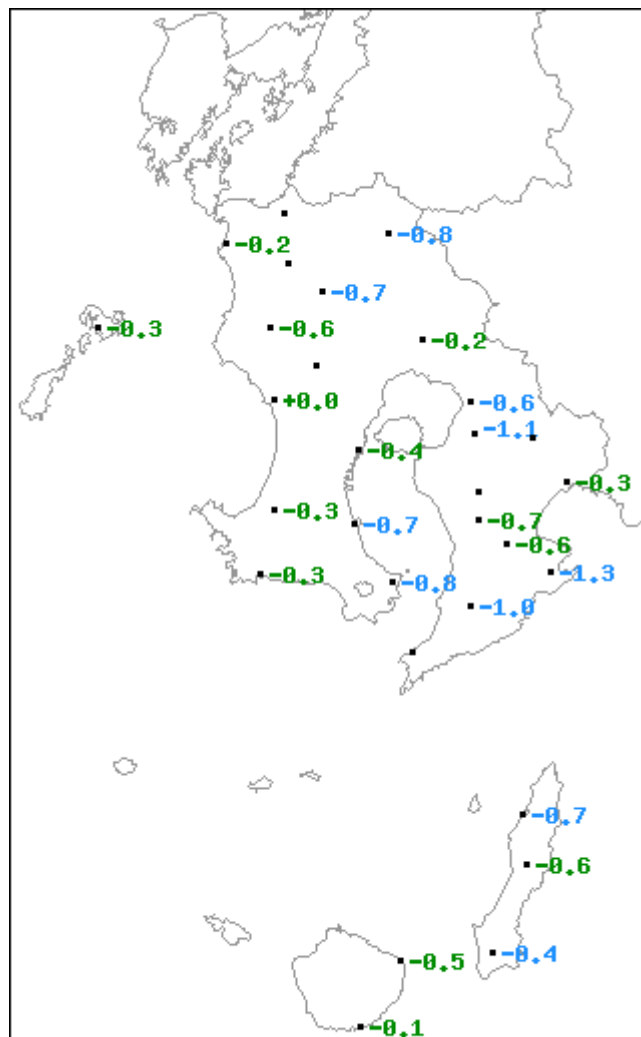


日照時間(hour)



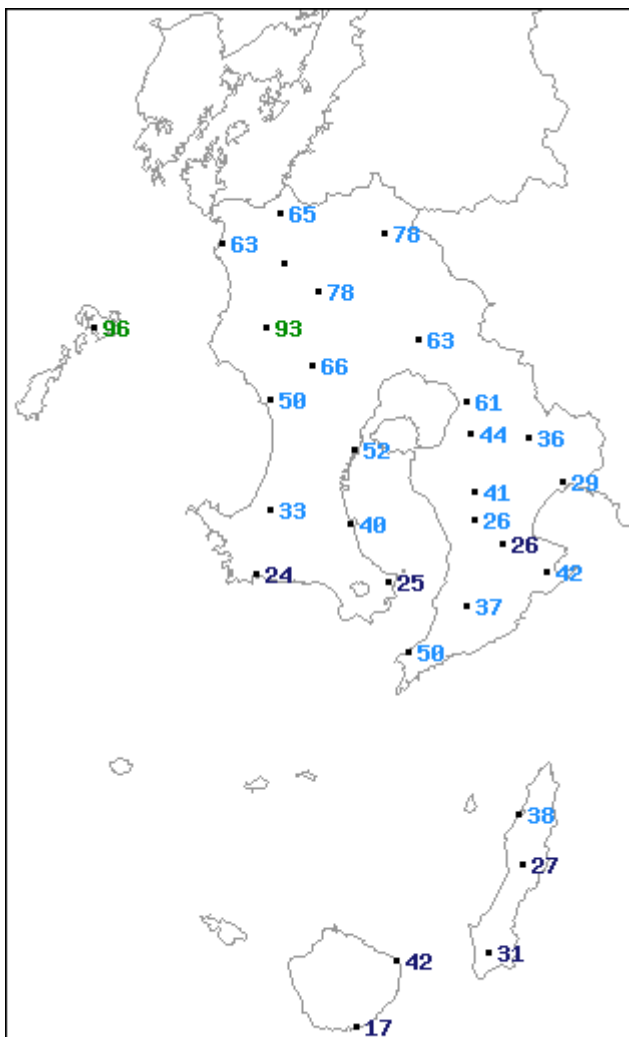
気象分布図 2021 年 12 月

気温平年差(℃)



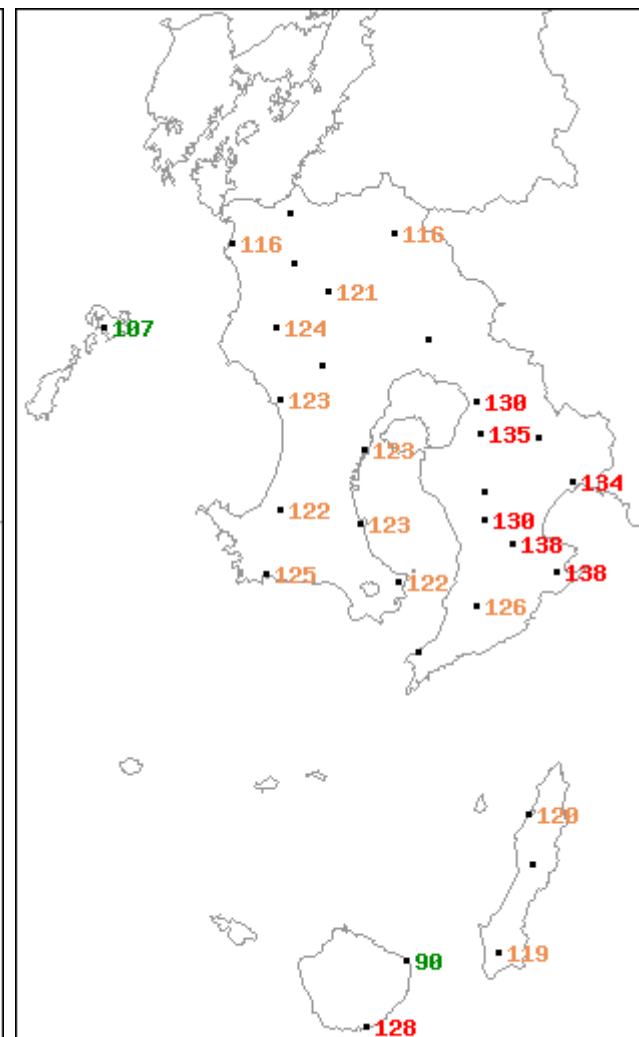
階級 (数字色)
かなり低い 低い 平年並 高い かなり高い 未定義

降水量平年比(%)



階級 (数字色)
かなり少ない 少ない 平年並 多い かなり多い 未定義

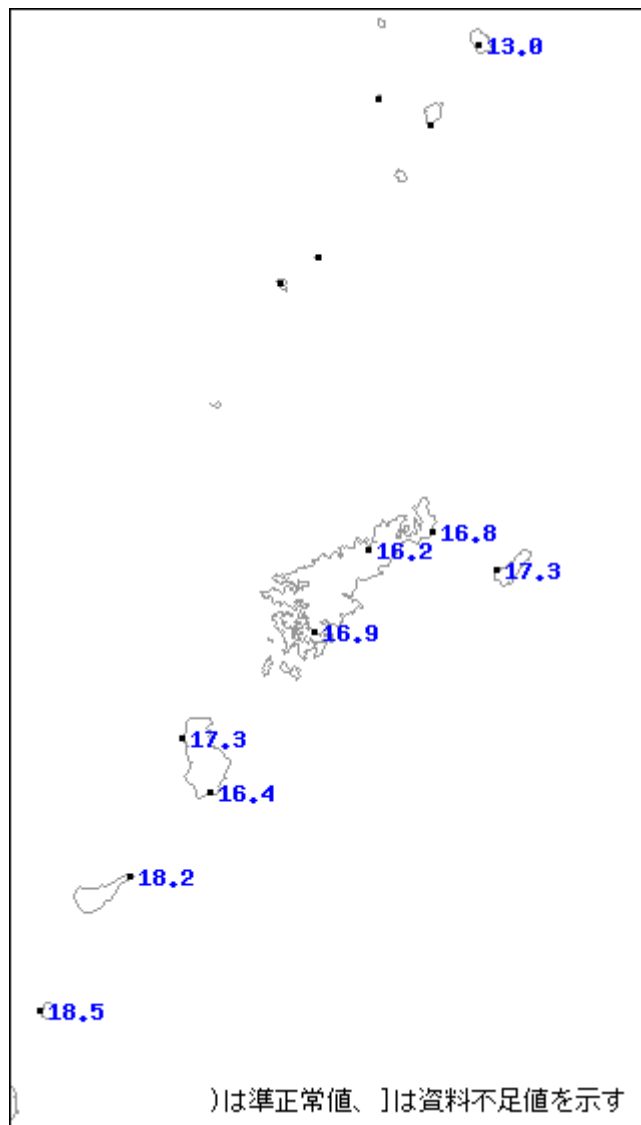
日照時間平年比(%)



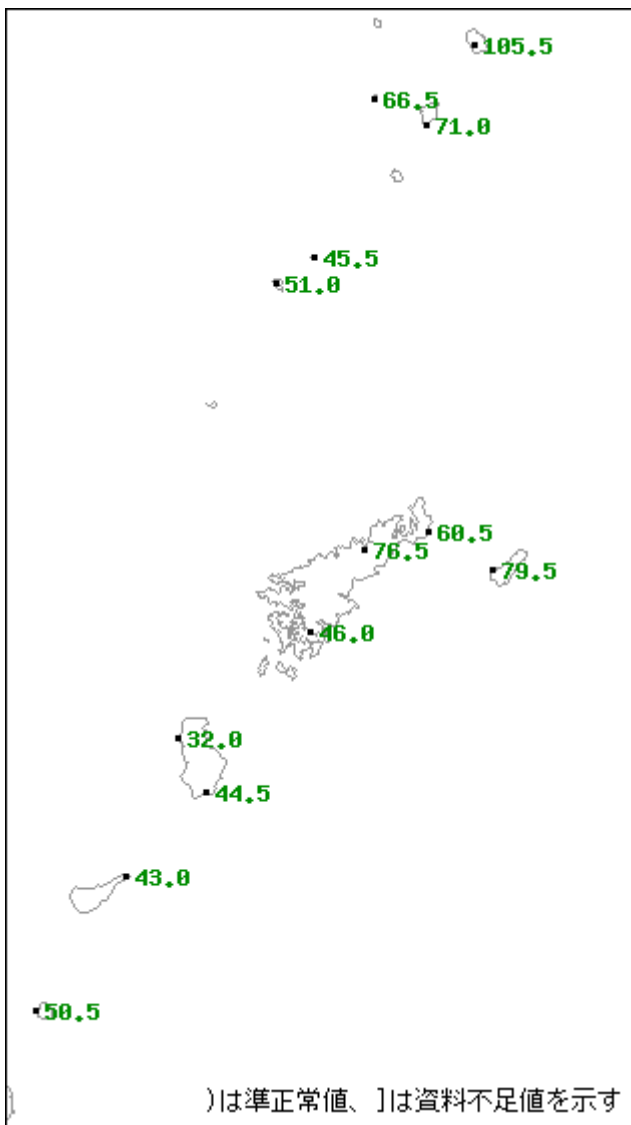
階級 (数字色)
かなり少ない 少ない 平年並 多い かなり多い 未定義

気象分布図 2021 年 12 月

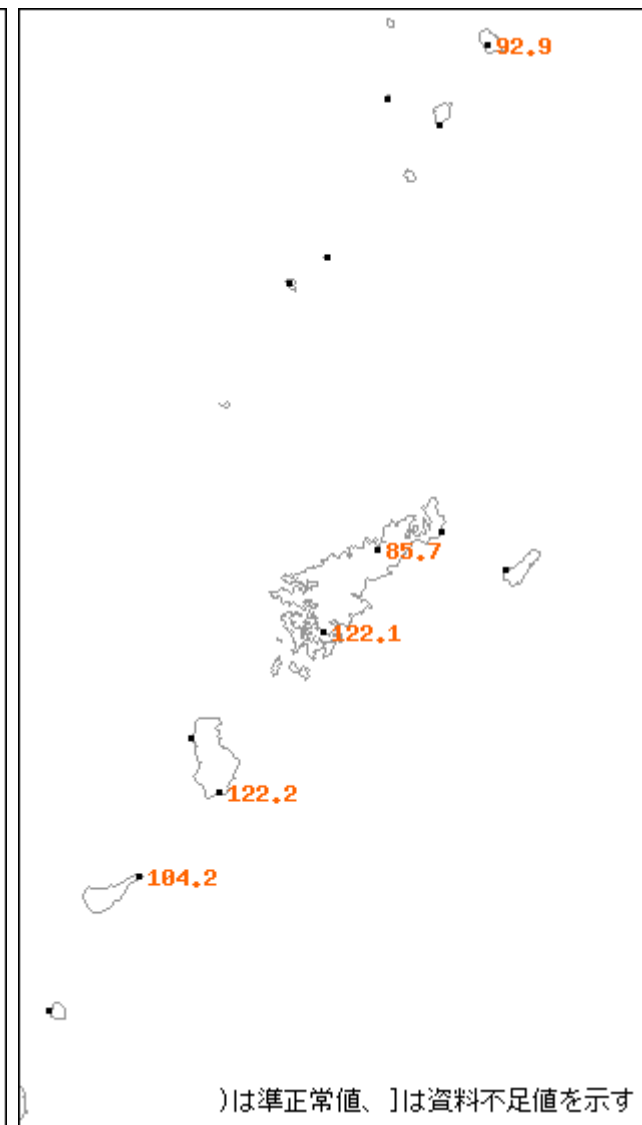
気温(℃)



降水量(mm)

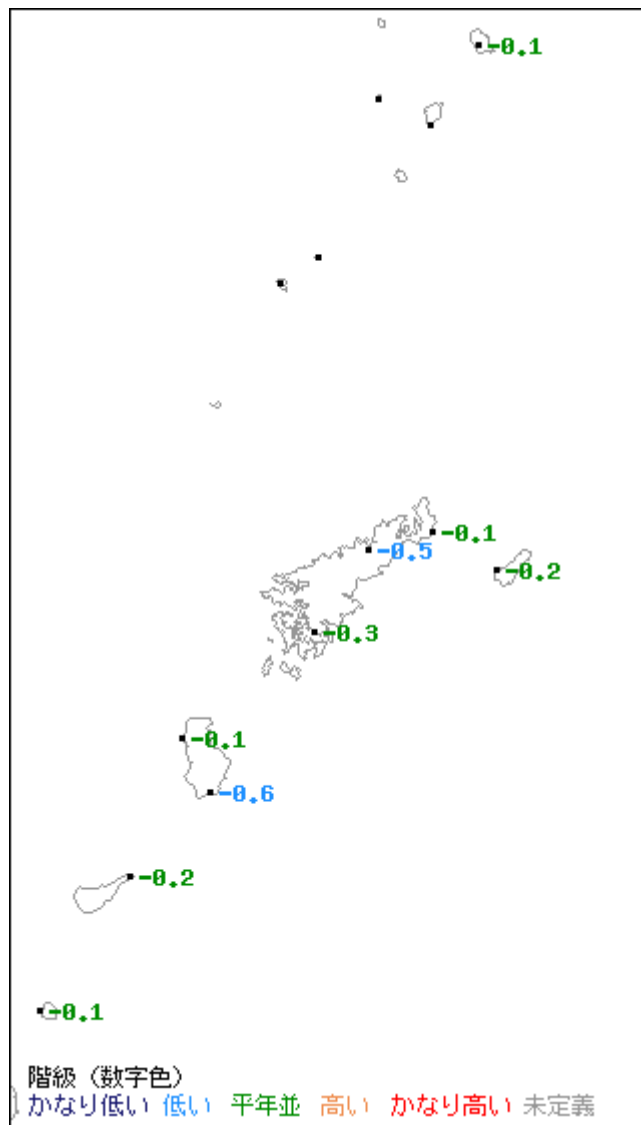


日照時間(hour)

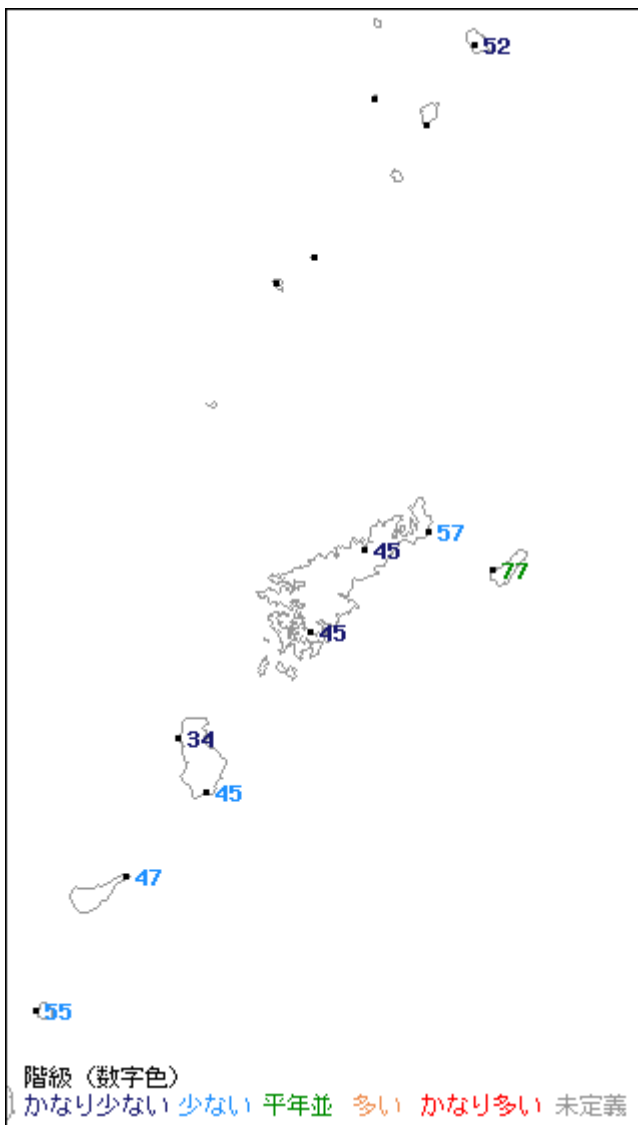


気象分布図 2021 年 12 月

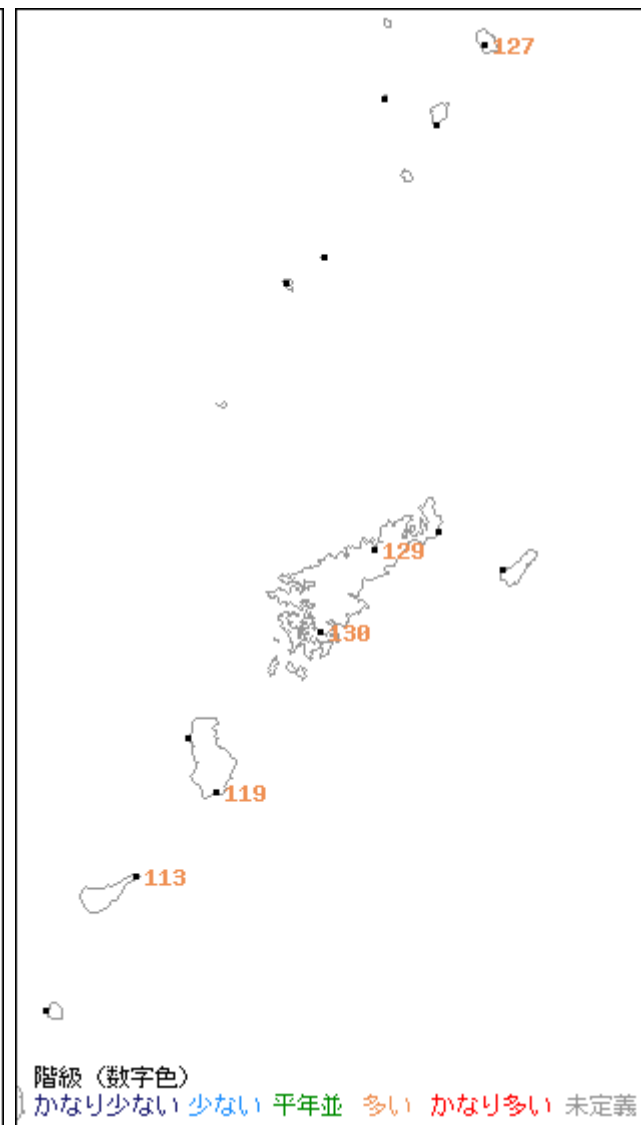
気温平年差(℃)



降水量平年比(%)

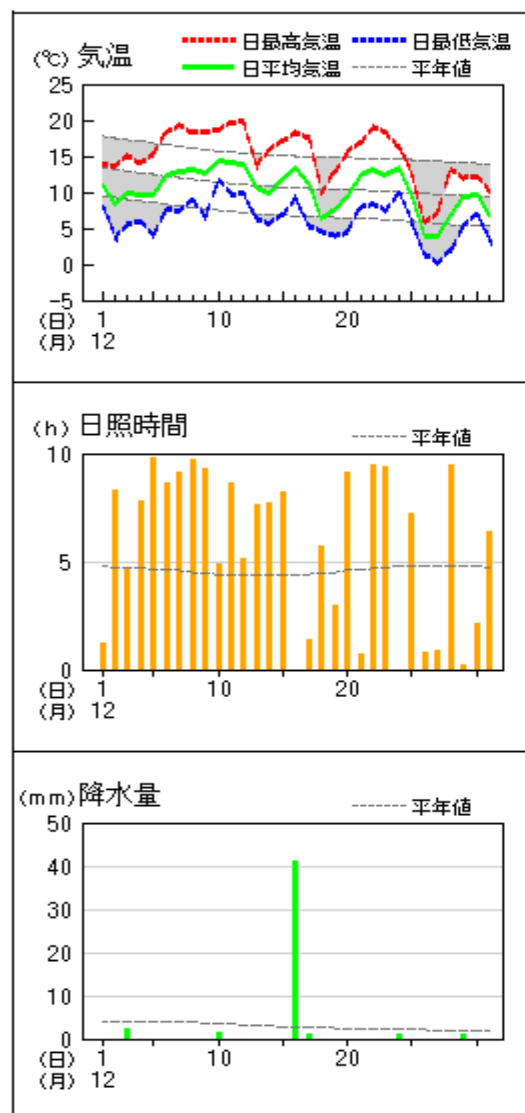


日照時間平年比(%)

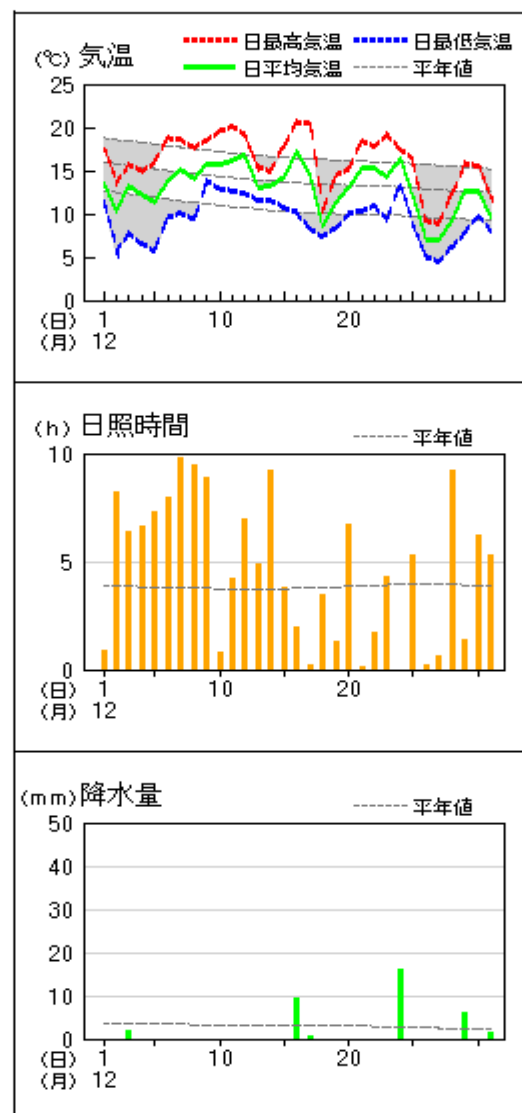


地上気象 気象経過図：2021年12月01日-2021年12月31日

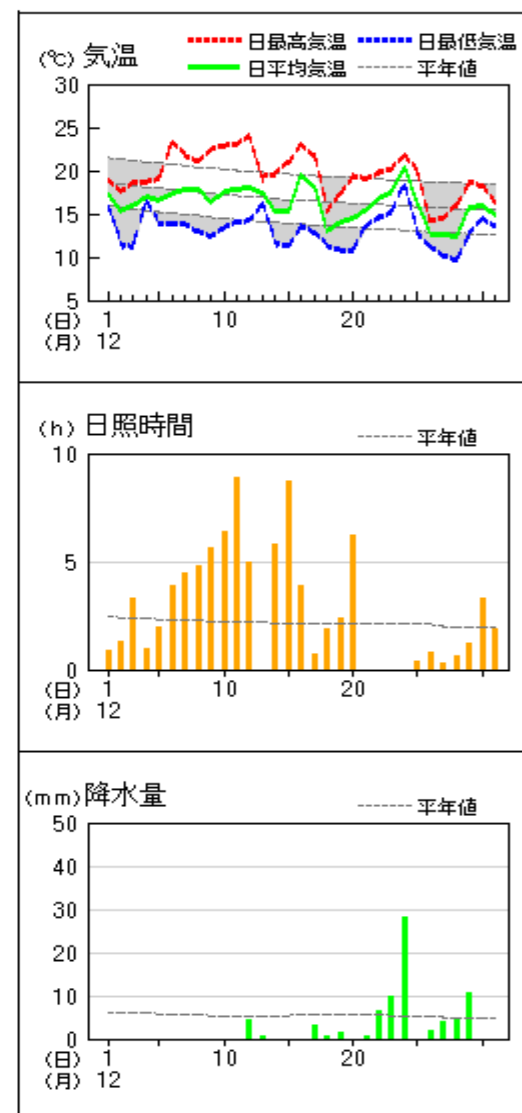
鹿児島



種子島



名瀬



気 象 月 表

地点番号 47823 地点名 阿久根 (鹿児島県)

気象官署名 鹿児島地方気象台 2021 年 12 月

日付	平均気圧		気 温			平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度		平均 雲量 10 分 比	日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速					天 気 概 況				大気現象	日付					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃		平均 %	最小 %				mm	最大				平均 m/s	最大		最大瞬間		平均 m/s	m/s	風向 16 方位	m/s			風向 16 方位	昼 06:00~18:00		夜 18:00~06:00	
													1 時 間 mm	10 分 mm				m/s	m/s	風向 16 方位	m/s											
1	1013.4	1018.5	10.6	13.6	7.5	7.0	55	44		0.4		0.0	0.0	0.0			5.4	9.2	NW	16.2	NW				●	1						
2	1015.7	1020.8	7.5	10.9	4.3	6.3	61	51		8.7		0.0	0.0	0.0			3.3	5.0	NE	8.9	N				●	2						
3	1013.5	1018.6	9.6	14.9	5.1	9.6	80	50		3.3		3.5	1.0	0.5			2.3	6.8	WNW	13.3	WNW				●	3						
4	1019.3	1024.5	9.5	12.0	6.5	6.3	54	34		5.7		0.0	0.0	0.0			4.8	8.0	N	13.5	N				●	4						
5	1022.0	1027.2	9.2	14.6	4.3	6.7	59	40		9.5		—	—	—			2.8	4.6	ENE	6.8	ENE				∞	5						
6	1019.8	1024.9	11.3	16.8	7.4	8.5	64	43		7.0		—	—	—			2.7	4.3	NE	7.3	NNE					6						
7	1017.7	1022.8	12.3	17.2	8.9	9.3	65	46		7.5		—	—	—			3.8	6.4	NNE	11.3	NNE					7						
8	1021.2	1026.4	12.3	16.0	9.4	8.7	62	43		9.1		—	—	—			4.8	8.6	NNE	14.1	NNE					8						
9	1021.9	1027.0	11.5	17.1	7.5	8.1	60	45		9.1		—	—	—			2.7	5.6	ENE	9.6	ENE					9						
10	1019.3	1024.4	13.2	18.5	9.4	11.5	76	58		3.9		0.0	0.0	0.0			2.0	3.3	ESE	4.7	ENE				●	10						
11	1019.3	1024.4	13.4	18.5	8.3	12.0	78	60		5.9		—	—	—			2.2	3.7	NW	4.8	E					11						
12	1016.7	1021.8	13.7	17.4	10.8	11.2	71	52		2.4		0.0	0.0	0.0			3.0	6.2	NW	10.9	WNW				● =	12						
13	1018.2	1023.3	9.7	13.6	5.6	6.9	58	46		6.6		—	—	—			3.3	7.3	NW	12.4	NW					13						
14	1017.9	1023.1	9.3	13.8	4.8	7.7	66	49		6.9		—	—	—			2.4	4.1	N	6.9	N					14						
15	1018.3	1023.4	10.9	16.0	7.1	8.9	68	53		3.4		—	—	—			2.4	4.1	ESE	5.9	NE					15						
16	1011.8	1016.8	14.1	17.5	7.6	12.9	79	52		0.0		43.5	13.5	4.5			2.4	6.7	ENE	13.1	ENE				●	16						
17	1012.8	1017.9	10.2	14.7	4.8	8.5	65	52		0.1		1.0	0.5	0.5			5.7	10.8	NW	18.9	NNW				● × ∞	17						
18	1019.5	1024.8	5.2	7.1	4.1	4.9	56	49		2.1		0.0	0.0	0.0			4.4	7.4	N	11.9	N				● ×	18						
19	1017.6	1022.8	6.6	9.9	3.6	7.5	76	56		1.8		2.5	1.0	0.5			2.7	4.7	ENE	9.0	NE					● 炎	19					
20	1016.9	1022.0	8.8	12.8	6.1	7.1	64	48		8.2		—	—	—			2.7	4.5	NE	7.2	ENE					20						
21	1013.1	1018.2	13.1	16.9	8.5	10.4	70	53		0.5		—	—	—			2.4	3.8	W	6.1	W					21						
22	1013.8	1018.9	12.2	16.2	9.3	9.7	69	39		9.3		—	—	—			3.2	5.7	NNE	9.5	NE					22						
23	1016.7	1021.8	10.8	15.6	7.9	8.3	65	47		9.5		—	—	—			3.4	4.8	ENE	7.2	NE					23						
24	1012.2	1017.3	11.5	15.2	8.3	10.9	80	69		0.7		1.5	1.5	0.5			3.3	6.2	NE	11.1	NNE				● =	24						
25	1017.5	1022.7	8.3	11.3	4.7	6.8	62	51		2.8		—	—	—			4.9	7.4	NW	12.9	NW				∞	25						
26	1023.5	1028.8	2.8	5.2	0.5	4.5	60	49		0.2		0.0	0.0	0.0			5.3	7.4	NNE	14.1	N				×	26						
27	1023.8	1029.1	3.6	5.7	1.5	4.9	62	52		0.2		0.0	0.0	0.0			4.1	7.3	NNE	13.8	N				炎 ×	27						
28	1022.9	1028.2	6.3	10.7	2.8	5.7	60	49		8.1		—	—	—			2.9	4.6	ENE	7.3	ENE					28						
29	1016.6	1021.7	9.8	13.3	4.1	9.4	76	53		0.0		5.0	3.5	1.5			2.7	7.8	WNW	13.7	NW				● =	29						
30	1017.7	1022.9	9.3	12.7	5.3	6.5	56	45		1.3		0.5	0.5	0.5			5.3	8.5	WNW	14.3	NW				●	30						
31	1021.5	1026.7	6.6	9.6	3.2	5.3	55	46		3.5		0.0	0.0	0.0			4.8	9.3	NW	17.1	NW				● 炎	31						
上旬	1018.4	1023.5	10.7	15.2	7.0	8.2	64			64.2		3.5					3.5	5.8	8.3	10.9	13.0	11.6	月最大 24 時間降水量				最低海面気圧					
中旬	1016.9	1022.0	10.2	14.1	6.3	8.8	68			37.4		47.0						3.1	2.3	(北)			21.8	mm		期間						
下旬	1018.1	1023.3	8.6	12.0	5.1	7.5	65			36.1		7.0						3.8	0.7	(西)風向別頻度%(東)			14.9	64.5		30 日 13 時 ~ 30 日 22 時		hPa	起日			
月	1017.8	1023.0	9.8	13.7	6.1	8.1	66			137.7		57.5						3.5	0.4	(南) (0.0)			6.3	起日	1			1007.4	16			
平年	1017.0	1022.1	10.0	13.7	6.6	8.6	68		5.9@	118.7		91.5				0@	3.7	0.4	0.1	0.8	1.2	1.5	日照時間		h	日照率	44%					

階級別	氣 温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm				日最大風速 m/s				日平均雲量		日 数	不 照	大気現象			現象	平年
	最高 ＜0	平均 ＜0	最低 ＜0	最高 ≥25	平均 ≥25	最低 ≥25	最高 ≥30	最高 ≥35	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	＜1.5	≥8.5			雪	霧	雷		
	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	6	1	1						1	0	0					2	6	0		
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	6	1	1						1	0	0									
平年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	10.4	8.7	2.8	0.7		0.0@	0.0@	0.0@	0.0@	2.1	0.0	0.0	5.4@	11.9@							

気 象 月 表

地点番号 47827 地点名 鹿児島（鹿児島県）

気象官署名 鹿児島地方気象台

2021 年 12 月

日付	平均気圧		気 温			平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度		平均 雲量 10 分 比	日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速				天 気 概 況				大気現象	日付	
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃		平均 %	最小 %				mm	最大				平均 m/s	最大		最大瞬間		昼 06:00～18:00		夜 18:00～06:00			
													1 時 間 mm	10 分 mm				m/s	風向 16 方位	m/s	風向 16 方位						
1	1013.5	1017.4	10.8	13.9	8.0	7.9	61	49	6.5	1.2	5.36	0.0	0.0	0.0	—	—	5.0	9.9	NNW	17.1	NNW	曇時々晴一時雨	晴	●	1		
2	1016.7	1020.6	8.4	13.6	3.7	6.7	61	44	1.5	8.3	13.17	—	—	—	—	—	3.1	5.2	NNW	9.4	NNW	晴	晴後一時雨		2		
3	1014.9	1018.7	9.8	15.1	5.6	9.5	78	54	5.0	4.7	8.53	2.5	1.0	0.5	—	—	2.5	5.4	NW	8.5	NW	晴時々曇	晴時々曇一時雨	●	3		
4	1019.9	1023.8	9.7	14.1	5.9	7.2	60	33	2.8	7.8	13.38	0.0	0.0	0.0	—	—	4.0	8.6	NNW	15.6	NNW	晴時々曇	快晴	●	4		
5	1023.4	1027.3	9.6	15.2	3.9	7.8	67	43	0.0	9.8	13.50	—	—	—	—	—	2.5	4.4	NNW	6.3	NW	快晴	晴	☐	5		
6	1020.8	1024.6	12.4	18.3	7.6	9.6	68	42	5.5	8.6	12.39	—	—	—	—	—	3.0	5.1	NNW	6.6	NNE	晴	快晴		6		
7	1018.1	1021.9	12.8	19.4	7.3	9.0	63	31	0.3	9.1	12.91	—	—	—	—	—	4.0	7.5	NNW	11.4	NW	快晴	快晴		7		
8	1021.5	1025.4	13.2	18.3	9.0	8.6	58	37	0.0	9.7	13.47	—	—	—	—	—	3.2	6.7	NNW	10.1	NNW	快晴	快晴		8		
9	1023.1	1026.9	12.7	18.3	6.5	9.6	66	47	2.5	9.3	13.29	—	—	—	—	—	2.5	4.2	N	5.8	NNE	晴	曇後雨		9		
10	1020.6	1024.4	14.5	18.7	11.6	13.3	81	61	6.0	4.9	9.27	1.5	1.0	0.5	—	—	2.4	5.0	NNE	6.5	NNE	晴時々雨一時曇	晴	●	10		
11	1020.4	1024.3	14.2	19.7	9.7	12.7	80	52	1.5	8.6	12.38	—	—	—	—	—	2.6	4.5	NNW	5.2	NNW	晴	晴後一時曇		11		
12	1017.5	1021.3	13.8	19.8	9.8	11.5	73	58	5.3	5.1	8.99	0.0	0.0	0.0	—	—	3.6	6.4	NNW	11.5	NW	晴後一時曇	晴一時曇	●	12		
13	1018.8	1022.7	10.7	13.9	6.4	7.6	59	42	2.8	7.6	12.62	—	—	—	—	—	3.9	7.3	WNW	12.4	NNW	晴一時曇	晴後一時曇		13		
14	1019.0	1022.8	10.0	15.9	5.6	8.3	68	45	3.5	7.7	12.25	—	—	—	—	—	2.7	6.0	WNW	9.4	WNW	晴	晴後時々曇		14		
15	1019.7	1023.5	12.0	17.1	7.0	9.6	69	50	2.8	8.2	12.17	—	—	—	—	—	2.3	5.0	NNE	7.3	NNE	晴後一時曇	晴後曇		15		
16	1014.0	1017.8	13.3	18.3	9.3	14.0	90	78	10.0	0.0	2.39	41.0	11.5	7.0	—	—	2.1	7.3	WNW	12.7	SSW	雨一時曇	大雨後時々曇、雷を伴う	● ☩	16		
17	1012.5	1016.4	11.1	17.6	5.4	9.6	69	52	6.8	1.4	4.53	1.0	1.0	0.5	—	—	5.6	11.9	NW	22.7	NW	雨時々曇一時晴	晴時々雨一時曇	● =	17		
18	1020.2	1024.2	6.3	9.8	4.6	5.1	53	44	6.8	5.7	11.01	—	—	—	—	—	4.7	7.8	NNW	12.5	NNW	晴	曇時々晴		18		
19	1018.7	1022.6	7.7	12.8	4.0	7.2	68	58	6.8	3.0	7.95	0.0	0.0	0.0	—	—	2.9	7.0	NNW	11.3	NNW	晴時々雨一時曇	晴一時曇	●	19		
20	1018.1	1022.0	9.4	15.7	4.4	7.8	68	44	2.0	9.1	12.58	—	—	—	—	—	2.7	5.1	WNW	7.2	WNW	晴	晴後曇	☐	20		
21	1014.6	1018.4	12.3	16.9	8.0	11.0	77	59	10.0	0.7	7.12	—	—	—	—	—	2.1	4.2	NNW	5.0	NNW	曇	曇時々晴		21		
22	1014.5	1018.3	13.1	19.1	8.4	9.3	64	31	2.0	9.5	12.97	—	—	—	—	—	3.0	5.0	NNW	7.5	NNW	快晴	快晴		22		
23	1017.6	1021.4	12.5	18.4	7.4	10.1	71	46	2.8	9.4	12.80	—	—	—	—	—	2.9	5.7	NNW	7.1	N	晴	薄曇一時晴		23		
24	1013.0	1016.8	13.3	16.3	9.9	12.4	81	73	9.8	0.0	3.05	1.0	0.5	0.5	—	—	2.8	6.5	N	10.6	NNW	曇一時雨	曇時々雨一時晴	●	24		
25	1017.6	1021.5	9.6	12.6	5.9	7.2	59	47	6.8	7.2	11.91	—	—	—	—	—	5.5	10.0	NW	19.8	NNW	晴	曇一時晴		25		
26	1023.7	1027.7	3.9	5.9	1.4	4.6	57	50	7.8	0.8	4.76	0.0	0.0	0.0	—	—	5.3	8.5	NNW	15.3	NW	曇後時々晴	晴時々曇	☩ ☐	26		
27	1024.6	1028.6	3.9	7.1	0.2	4.9	60	46	8.8	0.9	6.03	0.0	0.0	0.0	—	—	3.1	8.0	NW	13.9	NNW	曇一時晴	晴一時曇	☩ ☐	27		
28	1024.1	1028.0	6.9	13.1	1.9	6.1	62	42	0.8	9.5	13.26	—	—	—	—	—	2.6	4.9	W	8.1	N	晴	晴後曇一時雨	☐ ☐	28		
29	1018.0	1021.9	9.4	12.0	5.5	9.8	82	70	10.0	0.2	3.56	1.0	0.5	0.5	—	—	2.1	4.1	NNW	7.8	NNW	曇時々雨	曇時々雨一時晴	●	29		
30	1018.3	1022.2	9.7	12.2	6.9	7.4	62	48	9.0	2.1	7.43	0.0	0.0	0.0	—	—	4.4	8.7	NW	15.1	NNW	晴時々曇一時雨	曇時々雨一時晴	●	30		
31	1021.9	1025.8	7.0	10.1	3.3	5.7	58	42	5.8	6.4	11.95	0.0	0.0	0.0	—	—	4.6	8.8	NNW	16.2	NNW	晴	晴	●	31		
上旬	1019.3	1023.1	11.4	16.5	6.9	8.9	66		3.0	73.4	11.5	4.0				—	3.2	21.1	43.4	15.6	4.7	1.9	月最大 24 時間降水量		最低海面気圧		
中旬	1017.9	1021.8	10.9	16.1	6.6	9.3	70		4.8	56.4	9.7	42.0				—	3.3	3.4	(北)	0.8	mm	期間					
下旬	1018.9	1022.8	9.2	13.1	5.3	8.0	67		6.7	46.7	8.6	2.0				—	3.5	1.9					(西)風向別頻度%(東)		0.8	42.0	16 日 10 時 ～ 17 日 3 時
月	1018.7	1022.6	10.5	15.1	6.3	8.7	68		4.9	176.5	9.9	48.0				—	3.3	0.5	(南) (0.3)		1.1	起日	16	1007.6			
平年	1017.8	1021.7	10.9	15.3	6.9	9.0	67		5.9	143.2	8.7	93.2			1	3.4	0.3	0.7	1.3	1.6	0.7	日照時間	h	日照率	56%		

階級別	気 温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日 数	不 照	大気現象			現象	平年		
	最高 ＜0	平均 ＜0	最低 ＜0	最高 ≥25	平均 ≥25	最低 ≥25	最高 ≥30	最高 ≥35	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	＜1.5	≥8.5			雪	霧	雷		霜	初	12／15
	日数	0	0	0	0	0	0	0	0	14	6	6	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	4			6						終
平年	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	9.9	8.1	3.0	0.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	4.0	8.4					初	1／6			
																												終	2／13			

気 象 月 表

地点番号 47831 地点名 枕崎 (鹿児島県)

気象官署名 鹿児島地方気象台 2021 年 12 月

日付	平均気圧		気 温			平均蒸気 圧 hPa	相対 湿度		平均 雲量 10 分 比	日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速					天 気 概 況				大気現象	日付
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃		平均 %	最小 %				mm	最大				平均 m/s	最大		最大瞬間							
													1 時 間 mm	10 分 mm				m/s	風向 16 方位	m/s	風向 16 方位	昼 06:00~18:00	夜 18:00~06:00				
1	1013.4	1017.2	11.5	14.4	9.6	8.5	63	49		1.6		1.0	0.5	0.5			7.7	12.3	NNW	19.8	NW			●	1		
2	1016.5	1020.4	8.2	13.0	4.6	7.4	68	53		9.1		0.0	0.0	0.0			3.4	6.4	NNW	10.5	NNW			●	2		
3	1014.7	1018.5	10.1	15.3	4.4	10.3	84	60		6.6		3.5	1.5	1.0			3.6	7.0	NNW	11.7	N			●	3		
4	1019.7	1023.6	9.7	13.0	3.6	7.6	64	44		4.0		1.5	1.5	1.0			5.6	12.3	NNW	20.1	NNW			●	4		
5	1023.2	1027.0	8.9	17.0	2.6	7.9	71	42		9.7		—	—	—			3.1	5.4	N	7.2	N			∞	5		
6	1020.5	1024.3	11.2	19.1	5.9	9.6	75	37		9.1		—	—	—			3.6	5.0	N	6.9	NNW				6		
7	1018.2	1022.0	12.0	18.0	6.2	9.6	70	49		8.5		—	—	—			5.2	8.7	NNW	15.7	NNW				7		
8	1021.3	1025.1	12.3	16.9	7.6	9.0	64	40		9.8		—	—	—			6.0	12.0	N	16.7	N				8		
9	1022.7	1026.5	11.9	19.3	5.6	10.2	75	47		9.2		—	—	—			2.7	3.9	N	5.4	NNW				9		
10	1020.2	1024.0	13.7	19.4	9.9	13.6	88	64		4.8		2.0	1.5	0.5			3.3	6.4	N	7.9	N			●	10		
11	1020.3	1024.1	13.4	21.0	8.7	12.7	84	51		8.5		—	—	—			3.2	4.9	N	6.1	N				11		
12	1017.5	1021.3	14.1	19.8	8.9	12.2	77	55		6.4		—	—	—			4.4	8.6	NNW	13.2	NNW			=	12		
13	1018.9	1022.7	10.4	14.1	5.0	7.9	63	50		6.5		—	—	—			5.2	9.9	NNW	15.9	NNW				13		
14	1018.8	1022.7	9.6	16.3	4.2	8.8	75	50		8.8		—	—	—			3.3	5.1	NNW	7.9	WNW				14		
15	1019.3	1023.2	11.4	18.1	6.1	10.3	78	54		4.5		0.0	0.0	0.0			3.2	5.0	N	6.6	N			●	15		
16	1013.5	1017.2	16.8	21.4	10.1	15.6	79	56		0.1		13.5	5.5	2.0			5.4	13.8	SSW	22.0	SSW			●	16		
17	1012.7	1016.5	11.6	18.2	5.9	9.7	69	53		0.7		1.5	0.5	0.5			8.7	13.2	NNW	21.2	NNW			●	∞	17	
18	1020.0	1023.9	6.1	8.0	3.9	6.3	67	46		0.2		0.0	0.0	0.0			5.0	11.1	NW	20.3	NNW			●	⚡	18	
19	1018.4	1022.3	8.4	14.3	2.9	7.9	72	48		3.4		1.0	0.5	0.5			4.3	8.0	NW	12.6	N			●		19	
20	1017.8	1021.7	9.8	14.9	6.2	8.6	72	52		8.2		—	—	—			4.0	6.2	NNE	8.9	NNW					20	
21	1014.4	1018.1	13.0	19.0	7.7	11.2	76	49		0.5		—	—	—			2.8	4.8	WSW	7.5	W					21	
22	1014.4	1018.1	13.1	18.1	8.7	9.8	66	41		7.7		—	—	—			3.8	6.9	N	9.8	N					22	
23	1017.2	1021.0	12.0	18.8	6.0	10.5	76	51		9.0		—	—	—			3.5	5.5	N	7.2	N			=		23	
24	1012.2	1016.0	14.1	17.6	10.8	13.4	83	70		0.3		1.0	1.0	0.5			4.5	10.8	N	18.2	N			●		24	
25	1017.5	1021.3	10.3	13.6	6.6	7.5	60	49		3.3		0.0	0.0	0.0			8.3	11.9	NW	18.0	NW			●		25	
26	1023.5	1027.4	4.7	7.0	1.9	5.3	62	49		0.2		0.5	0.5	0.5			8.0	12.3	NNW	20.7	NW			●	⚡	26	
27	1024.4	1028.3	4.2	7.0	0.7	5.8	70	55		0.0		0.0	0.0	0.0			4.1	8.0	NW	12.5	NNW			●	⚡	27	
28	1024.0	1027.9	6.2	12.2	1.3	6.8	72	49		8.9		—	—	—			3.5	6.1	NW	9.5	NNW					28	
29	1017.8	1021.7	10.7	13.9	4.9	10.3	79	59		0.2		1.5	1.5	1.5			3.1	7.0	WNW	12.2	NW			●		29	
30	1018.3	1022.1	11.1	13.6	8.7	7.5	57	46		4.1		0.0	0.0	0.0			6.7	10.0	NW	15.7	NNW			●		30	
31	1021.8	1025.7	7.9	10.2	3.8	6.2	58	45		2.7		0.0	0.0	0.0			7.1	11.6	NNW	18.3	NW			●		31	
上旬	1019.0	1022.9	11.0	16.5	6.0	9.4	72			72.4		8.0					4.4	17.2	22.3	42.6	6.5	1.2	月最大 24 時間降水量		最低海面気圧		
中旬	1017.7	1021.6	11.2	16.6	6.2	10.0	74			47.3		16.0						4.7	2.0		(北)	0.5	mm		期間		
下旬	1018.7	1022.5	9.8	13.7	5.6	8.6	69			36.9		3.0						5.0	0.5	(西)風向別頻度%(東)		1.6	23.5		30 日 15 時		
月	1018.5	1022.3	10.6	15.6	5.9	9.3	72			156.6		27.0						4.7	0.4	(南) (0.0)		1.2	起日	1	30 日 7 時		
平年	1017.6	1021.4	10.9	15.2	6.8	9.4	70		6.3@	125.6		111.6			0@	4.4	0.3	0.4	1.9	0.8	0.5	日照時間		h	日照率	50%	

階級別	氣 温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm				日最大風速 m/s			日平均雲量		日 数	不 照	大気現象				現象		平年		
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≥25	平均 ≥25	最低 ≥25	最高 ≥30	最高 ≥35	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	<1.5			≥8.5	霜	雪	霧	雷	霜	初	終	
	日数	0	0	0	0	0	0	0	0	17	10	9	1	0						11	0	0											
	平年	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	11.5	9.8	3.3	1.0	0.0@	0.0@	0.0@	0.0@	0.0@	6.8	0.1	0.0			4.8@	13.1@							

気 象 月 表

地点番号 47836 地点名 屋久島（鹿児島県）

気象官署名 鹿児島地方気象台 2021 年 12 月

日付	平均気圧		気 温			平均蒸気 圧 hPa	相対 湿度		平均 雲量 10 分 比	日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速					天 気 概 況				大気現象	日付		
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃		平均 %	最小 %				mm	最大				平均 m/s	最大		最大瞬間									
													1 時 間 mm	10 分 mm				m/s	風向 16 方位	m/s	風向 16 方位	昼 06:00~18:00	夜 18:00~06:00						
1	1011.8	1016.4	13.8	16.8	12.1	9.8	62	50		0.0		0.0	0.0	0.0			11.7	15.2	NW	22.6	NNW			●	∞	1			
2	1015.2	1019.8	11.4	13.3	10.0	9.0	67	55		0.9		0.0	0.0	0.0			6.4	12.8	N	20.6	N			●	∞	2			
3	1013.7	1018.3	13.0	17.3	8.6	10.2	68	43		3.7		10.5	5.0	3.0			4.6	9.3	N	12.3	NNE			●		3			
4	1018.1	1022.8	12.2	13.6	10.0	9.2	65	49		0.0		9.0	3.0	2.0			9.3	15.2	N	21.1	N			●	∞	4			
5	1022.1	1026.7	11.7	15.7	9.3	9.4	68	52		1.5		0.0	0.0	0.0			3.6	6.9	WNW	10.8	W			●	∞	5			
6	1019.3	1023.9	13.9	18.8	9.3	11.3	72	56		4.5		0.0	0.0	0.0			3.7	6.8	NE	9.3	NE			●		6			
7	1016.8	1021.3	16.0	19.2	12.5	10.1	56	43		6.3		—	—	—			6.6	11.6	N	17.5	N					7			
8	1020.2	1024.8	14.8	18.5	11.1	10.3	61	46		7.0		—	—	—			4.6	10.9	NE	13.4	NE					8			
9	1021.7	1026.2	16.8	19.5	14.4	12.8	67	57		3.9		0.0	0.0	0.0			5.9	11.1	NE	13.4	NE			●	= ∞	9			
10	1019.0	1023.5	16.3	19.8	13.4	14.5	79	55		1.0		0.0	0.0	0.0			2.6	5.8	ENE	7.7	ENE			●		10			
11	1019.3	1023.9	16.2	20.8	12.8	14.8	81	63		5.1		0.0	0.0	0.0			2.8	4.2	W	5.7	N			●		11			
12	1016.3	1020.8	16.8	21.5	12.1	13.6	72	55		7.9		0.0	0.0	0.0			6.0	10.6	NW	14.9	NNW			●	∞	12			
13	1017.2	1021.8	13.5	16.4	11.5	9.3	60	49		8.1		0.0	0.0	0.0			9.1	13.1	WNW	19.0	NW			●	∞	13			
14	1017.5	1022.1	13.8	16.7	10.9	10.1	64	53		4.6		0.0	0.0	0.0			4.1	7.6	N	10.8	N			●		14			
15	1018.5	1023.1	14.1	16.8	9.8	12.3	77	63		0.2		0.5	0.5	0.5			2.4	4.7	NNE	6.2	N			●	∞	15			
16	1013.3	1017.8	17.9	20.7	15.0	16.3	78	64		0.3		36.0	14.0	7.0			4.9	12.1	S	20.1	SSW			●		16			
17	1010.8	1015.4	13.7	19.5	7.9	12.6	79	61		0.0		7.5	2.5	1.5			11.2	18.3	NW	28.8	WNW			●	= ∞	17			
18	1018.4	1023.1	8.7	10.7	7.1	8.3	74	51		0.7		6.5	2.5	1.0			8.0	14.0	NNW	22.6	NNW			●	∞	18			
19	1017.5	1022.1	10.7	14.2	7.1	9.8	78	54		0.9		19.0	5.5	2.5			4.4	8.9	NNE	13.9	NNW			●		19			
20	1016.7	1021.3	12.6	15.3	10.1	10.1	69	53		1.2		0.0	0.0	0.0			3.0	6.0	N	8.2	N			●		20			
21	1013.7	1018.3	15.4	18.5	10.4	11.4	65	44		0.2		0.0	0.0	0.0			2.3	5.3	WNW	7.2	W			●		21			
22	1013.3	1017.8	15.4	17.7	11.2	12.3	70	51		0.4		0.0	0.0	0.0			3.8	6.0	NW	8.7	NNW			●	∞	22			
23	1016.1	1020.6	15.2	19.7	10.7	12.1	71	54		1.2		0.0	0.0	0.0			3.5	6.2	NE	8.2	ENE			●	= ∞	23			
24	1011.1	1015.6	16.9	18.6	14.2	16.2	84	64		0.0		15.0	3.5	2.5			3.5	9.2	NNW	15.4	NW			●	∞	24			
25	1015.6	1020.2	12.5	15.4	8.3	8.8	59	47		5.3		0.0	1.5	0.0			12.0	16.0	WNW	24.2	NW			●	∞	25			
26	1021.4	1026.1	7.9	9.0	6.7	7.1	67	53		0.0		1.0	0.5	0.5			11.6	14.2	N	21.1	N			●	⚡ ∞	26			
27	1022.8	1027.5	7.9	10.2	5.3	7.4	70	52		0.2		1.0	0.5	0.5			8.7	14.8	N	19.0	N			●	⚡ ∞	27			
28	1022.8	1027.5	9.7	13.9	7.1	8.2	69	52		3.0		0.0	0.0	0.0			4.7	10.6	N	14.4	N			●		28			
29	1016.9	1021.5	12.7	15.8	8.9	13.0	88	74		0.7		9.0	2.0	1.5			3.1	7.2	WNW	11.3	WNW			●	= ∞	29			
30	1016.9	1021.5	12.3	14.6	8.9	9.2	64	48		0.2		1.5	1.0	0.5			9.2	11.9	NNW	18.5	NNW			●	∞	30			
31	1020.2	1024.8	10.5	12.7	8.5	7.6	60	43		2.2		0.5	0.5	0.5			10.6	14.1	NW	21.6	WNW			●	∞	31			
上旬	1017.8	1022.4	14.0	17.3	11.1	10.7	67			28.8		19.5					5.9	20.3	16.0	7.9		2.2	2.7	月最大 24 時間降水量		最低海面気圧			
中旬	1016.6	1021.1	13.8	17.3	10.4	11.7	73			29.0		69.5						5.6	14.0			2.6	mm		期間				
下旬	1017.3	1021.9	12.4	15.1	9.1	10.3	70			13.4		28.0						6.6	12.2	(西)風向別頻度%(東)			0.4	40.0		16 日 11 時		hPa	起日
月	1017.2	1021.8	13.4	16.5	10.2	10.9	70			71.2		117.0						6.1	9.8	(南) (0.0)			0.5	起日	16	~17 日 6 時		1010.5	16
平年	1016.4	1021.0	13.9	16.8	11.0	11.1	69		7.2@	78.8		281.8				0@	6.1	4.3	3.5	2.4	0.4	0.8	日照時間		h	日照率	23%		

階級別	氣 温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm				日最大風速 m/s			日平均雲量		日 数	不 照	大気現象			現象	平 年					
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≥25	平均 ≥25	最低 ≥25	最高 ≥30	最高 ≥35	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	<1.5			≥8.5	霜	霧			雷				
	日数	0	0	0	0	0	0	0	0	29	13	11	4	1						17	4	0												
	平年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5	15.8	14.6	7.5	2.7	0.0@	0.0@	0.0@	0.0@	0.0@	14.9	2.8	0.0			1.7@						13.9@			

気 象 月 表

地点番号 47837 地点名 種子島 (鹿児島県)

気象官署名 鹿児島地方気象台 2021 年 12 月

日付	平均気圧		気 温			平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度		平均 雲量 10 分 比	日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速					天 気 概 況				大気現象	日付
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃		最大	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	1011.7	1016.2	13.4	17.5	11.3	9.7	63	54		0.9		0.0	0.0	0.0			15.3	21.3	NW	27.0	NW				●	1	
2	1015.3	1019.9	10.4	13.5	5.6	8.0	64	46		8.2		—	—	—			5.0	13.6	NNW	17.7	NNW					2	
3	1013.7	1018.2	13.2	15.7	7.8	10.5	70	51		6.4		2.0	1.5	1.5			6.4	12.5	NNW	16.3	NNW				●	3	
4	1018.1	1022.7	12.2	15.0	6.5	8.5	60	44		6.6		—	—	—			10.2	15.7	NW	21.4	NNW					4	
5	1022.1	1026.7	11.3	15.9	5.7	9.2	70	45		7.3		—	—	—			2.7	4.4	E	6.6	ENE					5	
6	1019.4	1023.9	13.9	18.8	9.6	11.6	74	44		8.0		—	—	—			3.0	4.8	N	7.5	NE					6	
7	1016.5	1021.1	15.2	18.6	10.2	10.6	63	46		9.8		—	—	—			6.0	13.0	NW	16.2	NW					7	
8	1020.1	1024.7	14.0	17.7	9.4	9.6	61	38		9.5		—	—	—			3.1	5.8	ENE	9.8	NE					8	
9	1021.6	1026.1	15.7	18.4	13.9	12.7	72	63		8.9		—	—	—			4.3	8.7	ENE	12.5	ENE					9	
10	1019.0	1023.5	15.8	19.6	12.9	14.7	82	67		0.8		0.0	0.0	0.0			2.8	5.8	E	9.1	E				●	10	
11	1019.3	1023.8	16.2	20.2	12.6	15.2	83	67		4.2		—	—	—			2.4	5.2	N	7.1	N					11	
12	1016.3	1020.8	16.8	19.2	12.4	13.8	72	63		7.0		—	—	—			7.4	13.6	NW	17.1	NW					12	
13	1017.3	1021.8	13.0	15.5	11.6	9.5	63	54		4.9		—	—	—			9.2	13.7	NW	17.8	NW					13	
14	1017.7	1022.2	13.3	14.9	11.6	9.7	63	56		9.2		—	—	—			7.0	9.8	NW	12.7	NNW					14	
15	1018.6	1023.1	14.2	17.9	10.7	10.8	67	44		3.8		—	—	—			3.3	7.6	NNW	9.8	NW					15	
16	1013.3	1017.8	17.2	20.7	10.2	15.7	79	62		2.0		9.5	9.0	5.5			6.0	16.0	SW	21.3	WSW				●	16	
17	1010.7	1015.2	14.3	20.4	8.2	12.1	72	58		0.2		0.5	1.5	0.5			15.9	22.0	NW	28.5	NNW				● = ∞	17	
18	1018.7	1023.3	8.6	10.3	7.3	7.0	62	56		3.5		—	—	—			11.4	17.8	NNW	24.7	NNW					18	
19	1017.4	1022.0	11.4	14.4	8.4	8.9	66	53		1.3		0.0	0.0	0.0			8.1	12.9	NW	17.3	NNW				●	19	
20	1016.7	1021.3	13.1	15.2	10.1	9.8	65	53		6.7		—	—	—			5.5	10.7	NNW	13.7	NNW					20	
21	1013.6	1018.1	15.4	18.5	10.4	12.4	72	55		0.1		—	—	—			3.4	6.4	WNW	10.5	WNW					21	
22	1013.1	1017.7	15.4	17.8	10.9	11.6	67	44		1.7		0.0	0.0	0.0			3.4	5.7	NW	8.4	WNW				●	22	
23	1016.2	1020.7	14.3	19.2	9.3	11.7	73	51		4.3		—	—	—			3.6	6.8	ENE	9.5	ENE					23	
24	1011.1	1015.5	16.4	17.5	13.3	16.8	90	75		0.0		16.0	5.0	2.0			3.6	10.5	NNW	14.8	NW				●	24	
25	1015.5	1020.0	12.2	16.2	8.8	9.2	64	53		5.3		—	—	—			15.1	18.1	NW	22.8	NW					25	
26	1021.7	1026.4	7.0	9.3	5.2	6.6	66	57		0.2		0.0	0.0	0.0			14.9	17.9	NW	24.6	NW				●	26	
27	1023.0	1027.7	6.9	8.8	4.4	6.5	65	57		0.6		—	—	—			10.1	14.1	NNW	19.1	NW					27	
28	1022.9	1027.5	9.3	12.4	6.2	7.2	62	40		9.2		—	—	—			5.4	11.5	NNW	16.4	NNW					28	
29	1016.8	1021.3	12.6	15.9	7.9	12.2	83	63		1.4		6.0	2.0	1.0			5.2	14.9	NW	19.0	WNW				●	29	
30	1016.6	1021.2	12.7	15.6	9.7	8.9	61	50		6.2		—	0.0	—			13.3	17.0	NW	21.5	NNW					30	
31	1020.1	1024.7	9.6	11.8	8.0	7.3	61	48		5.3		1.5	1.0	1.0			13.3	18.1	NW	23.2	NW				●	31	
上旬	1017.8	1022.3	13.5	17.1	9.3	10.5	68			66.4		2.0					5.9	25.3	24.2	3.1	2.7	6.6	月最大 24 時間降水量		最低海面気圧		
中旬	1016.6	1021.1	13.8	16.9	10.3	11.3	69			42.8		10.0						7.6	8.3	(北)	7.1	mm		期間		hPa	起日
下旬	1017.3	1021.9	12.0	14.8	8.6	10.0	69			34.3		23.5						8.3	1.1		(西)風向別頻度%(東)	7.9	37.5		30 日 16 時 ~ 30 日 20 時		
月	1017.2	1021.8	13.1	16.2	9.4	10.6	69			143.5		35.5						7.3	0.7	(南) (0.0)	7.4	起日	1			1010.7	17*
平年	1016.4	1020.9	13.8	16.7	10.5	10.7	65		6.1@	119.4		92.7				0@	7.0	0.1	0.0	0.9	1.3	3.2	日照時間	h	日照率	46%	

階級別	氣 温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm				日最大風速 m/s			日平均雲量		日 数	不 照	大気現象			現象	平 年			
	最高 ＜0	平均 ＜0	最低 ＜0	最高 ≥25	平均 ≥25	最低 ≥25	最高 ≥30	最高 ≥35	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	＜1.5			≥8.5	霜	初 終					
	0	0	0	0	0	0	0	0	11	6	5	1	0						20	9	0									雪	霧	雷
	日数	0	0	0	0	0	0	0	0	11	6	5	1	0						20	9	0										
平年	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	18.6	10.0	8.2	2.8	0.6	0.0@	0.0@	0.0@	0.0@	0.0@	15.0	5.2	0.0	2.4@	8.2@								

気 象 月 表

地点番号 47909 地点名 名瀬 (鹿児島県)

気象官署名 名瀬測候所 2021 年 12 月

日付	平均気圧		気 温			平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度		平均 雲量 10 分 比	日照 時間 h	全天 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速					天 気 概 況				大気現象	日付
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃		平均 %	最小 %				mm	最大				平均 m/s	最大		最大瞬間		昼 06:00～18:00		夜 18:00～06:00			
													1 時 間 mm	10 分 mm				m/s	風向 16 方位	m/s	風向 16 方位						
1	1017.2	1018.1	17.1	18.9	15.8	10.6	54	42		0.9	5.72	0.0	0.0	0.0			7.3	9.7	NNW	19.6	N	雨後曇時々晴	曇時々雨	●	1		
2	1018.2	1019.1	15.3	17.6	11.5	11.6	67	47		1.3	5.59	0.0	0.0	0.0			3.4	7.0	N	12.4	N	曇時々雨一時晴	雨一時曇後晴	●	2		
3	1018.0	1018.9	16.0	18.6	11.1	10.5	59	38		3.3	8.39	0.0	0.0	0.0			3.6	8.2	NNW	13.0	N	晴一時雨後曇	晴後曇時々雨	●	3		
4	1021.8	1022.7	17.0	18.7	16.3	10.6	55	41		1.0	6.13	0.0	0.0	0.0			5.4	8.8	NNW	14.9	N	曇時々雨一時晴	曇時々雨	●	4		
5	1023.6	1024.5	16.5	19.0	13.9	12.5	67	50		2.0	7.27	0.0	0.0	0.0			2.1	4.8	N	9.3	N	曇一時晴後時々雨	雨時々曇	●	5		
6	1020.7	1021.7	17.4	23.3	13.9	15.8	81	53		3.9	9.89	0.0	0.0	0.0			2.1	4.7	NE	8.1	NNE	晴時々曇一時雨	晴	●	6		
7	1020.0	1021.0	17.9	21.8	13.8	13.8	69	37		4.5	10.04	0.0	0.0	0.0			3.5	7.0	NNW	14.8	NNW	晴後時々雨一時曇	曇時々晴一時雨	●	7		
8	1022.8	1023.8	17.8	21.2	13.0	12.1	60	42		4.8	10.80	—	—	—			3.9	6.4	N	13.0	N	晴時々曇	晴後一時雨		8		
9	1023.4	1024.4	16.3	22.5	12.3	13.0	72	41		5.6	12.04	0.0	0.0	0.0			2.1	3.8	SE	7.4	SE	晴一時曇	晴後時々曇	●	9		
10	1022.1	1023.0	17.6	22.9	13.4	15.4	78	53		6.4	11.54	0.0	0.0	0.0			1.9	3.3	NNW	6.3	NNE	晴時々雨	晴一時雨後曇	●	10		
11	1022.7	1023.7	17.9	23.1	14.1	15.0	75	50		8.9	14.37	—	0.0	—			2.0	3.0	NNE	5.1	NNE	晴	晴後一時曇		11		
12	1020.6	1021.6	18.1	24.1	14.2	15.6	76	53		5.0	9.47	4.5	3.5	1.5			2.4	5.1	NNW	8.7	NNW	晴時々雨	曇時々晴一時雨	●	12		
13	1021.1	1022.0	17.3	19.3	16.1	13.0	66	57		0.0	1.36	0.5	0.5	0.5			5.0	8.5	NNW	14.0	NNW	曇時々雨	曇後一時晴	●	13		
14	1021.2	1022.2	15.4	19.6	11.7	11.2	65	44		5.8	10.83	—	—	—			2.3	4.0	NNW	7.2	N	晴後一時曇	晴		14		
15	1021.6	1022.6	15.4	21.0	11.3	13.0	76	51		8.7	13.96	—	—	—			2.0	3.2	NNW	6.0	N	晴	晴一時曇		15		
16	1017.3	1018.3	19.4	23.1	13.7	17.3	77	60		3.9	9.06	—	—	—			2.9	7.0	S	12.7	SE	晴後一時曇	晴後雨時々曇		16		
17	1016.8	1017.7	18.1	21.7	12.8	14.5	68	52		0.7	4.39	3.0	2.5	1.5			6.1	12.6	N	23.5	N	曇時々雨	雨時々曇	●	∞	17	
18	1022.4	1023.4	13.1	15.4	11.4	10.6	71	53		1.9	6.12	0.5	0.5	0.5			5.1	9.2	N	17.1	N	曇時々雨一時晴	雨時々曇一時晴	●		18	
19	1022.2	1023.2	14.1	17.4	10.8	10.2	65	41		2.4	6.60	1.5	1.0	0.5			2.9	5.4	N	11.5	NW	曇時々雨一時晴	晴一時曇	●		19	
20	1020.9	1021.8	14.5	19.5	10.8	11.1	69	43		6.2	11.60	—	—	—			2.2	4.3	NNW	6.9	NNW	晴時々曇	曇後時々雨			20	
21	1018.0	1018.9	15.5	19.0	13.7	14.4	82	62		0.0	3.11	0.5	0.5	0.5			1.8	2.8	SE	3.9	WNW	雨時々曇	雨時々曇	●		21	
22	1016.0	1016.9	16.8	19.8	14.6	17.9	94	81		0.0	3.49	6.5	1.5	1.0			1.4	3.5	NNE	7.5	N	雨時々曇	雨時々曇	●		22	
23	1017.3	1018.2	17.4	20.2	15.1	18.0	90	72		0.0	2.51	10.0	3.5	1.0			1.6	4.1	SSE	7.8	SE	雨時々曇	雨	●		23	
24	1012.5	1013.4	20.4	21.7	18.3	22.3	93	79		0.0	2.85	28.0	5.5	3.5			2.5	8.5	N	16.0	N	雨後時々曇	曇時々雨	●	=	24	
25	1020.4	1021.3	16.4	20.0	12.9	11.8	63	50		0.4	2.97	0.0	0.0	0.0			7.3	10.7	NNW	18.5	NNW	曇時々雨	雨時々曇	●		25	
26	1025.6	1026.6	12.7	14.2	11.2	10.2	70	58		0.8	5.13	2.0	0.5	0.5			6.5	9.4	N	17.7	N	雨時々曇	雨時々曇	●		26	
27	1026.1	1027.1	12.7	14.5	10.2	10.0	68	53		0.3	4.86	4.0	1.0	0.5			4.6	7.5	N	13.6	N	雨時々曇	雨時々曇	●		27	
28	1025.5	1026.5	12.5	16.0	9.7	11.9	83	59		0.6	5.19	5.0	3.5	2.0			1.6	3.5	N	8.1	N	曇時々雨	曇一時晴後一時雨	●		28	
29	1020.9	1021.8	15.7	18.7	12.8	15.3	86	70		1.2	4.46	10.5	3.0	1.5			1.9	5.9	N	12.2	N	曇一時晴後雨	雨後曇一時晴	●		29	
30	1022.1	1023.0	16.0	18.3	14.4	10.2	56	44		3.3	8.70	0.0	0.5	0.0			5.1	8.4	NNW	16.3	NNW	曇時々晴	雨時々曇一時晴	●		30	
31	1025.0	1026.0	14.8	16.1	13.5	9.1	54	43		1.9	6.76	0.0	0.0	0.0			5.6	7.8	N	15.3	N	曇時々雨一時晴	曇時々雨	●		31	
上旬	1020.8	1021.7	16.9	20.5	13.5	12.6	66			33.7	8.7	0.0					3.5	1.7	25.4	21.2	6.9	3.5	月最大 24 時間降水量		最低海面気圧		
中旬	1020.7	1021.7	16.3	20.4	12.7	13.2	71			43.5	8.8	10.0						3.3	0.9	(西)風向別頻度%(東) (南) (0.1)			0.7	mm	期間		
下旬	1020.9	1021.8	15.5	18.0	13.3	13.7	76			8.5	4.6	66.5						3.6	1.2					0.8	37.0	23 日 16 時 ～24 日 12 時	hPa
月	1020.8	1021.7	16.2	19.6	13.2	13.2	71			85.7	7.3	76.5						3.5	0.5			0.5	起日	24	1010.0		24
平年	1019.9	1020.8	16.7	19.6	13.9	13.4	69		7.9@	66.5	6.3	170.4				0	3.0	1.2	1.7	18.7	12.9	1.9	日照時間	h	日照率	27%	

階級別	氣 温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm				日最大風速 m/s				日平均雲量		日 数	不 照	大気現象			現象	平 年		
	最高 ＜0	平均 ＜0	最低 ＜0	最高 ≥25	平均 ≥25	最低 ≥25	最高 ≥30	最高 ≥35	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	＜1.5	≥8.5			霜	霧	雷				
	日数	0	0	0	0	0	0	0	0	25	13	10	3	0						2	0	0					5	0)			0)	0)
	平年	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	26.2	15.6	13.8	5.7	1.1	0.0@	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5@			16.7@						

気 象 月 表

地点番号 47942 地点名 沖永良部 (鹿児島県)

気象官署名 鹿児島地方気象台 2021 年 12 月

日付	平均気圧		気 温			平均蒸気 圧 hPa	相対湿度		平均雲量 10 分 比	日照時間 h	全天日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深積雪 cm	降雪深さ 合計 cm	風 速					天 気 概 況				大気現象	日付
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃		平均 %	最小 %				mm	最大				平均 m/s	最大		最大瞬間		昼 06:00~18:00	夜 18:00~06:00				
													1 時 間 mm	10 分 mm				m/s	風向 16 方位	m/s	風向 16 方位						
1	1015.0	1018.5	17.9	19.7	16.6	11.7	57	40		2.2		0.0	0.0	0.0			10.9	13.7	NNW	20.1	N			●	∞	1	
2	1015.3	1018.8	17.5	20.2	16.0	12.3	62	48		1.7		0.0	0.0	0.0			6.6	9.8	N	13.9	NNE			●	∞	2	
3	1015.8	1019.3	17.6	20.1	16.1	10.3	52	38		5.9		0.0	0.0	0.0			6.6	9.0	NNW	13.4	NNW			●		3	
4	1019.2	1022.7	18.0	20.0	16.3	11.2	55	43		2.8		0.0	0.0	0.0			8.4	11.8	N	17.0	NNE			●	∞	4	
5	1020.2	1023.7	18.3	21.1	17.0	12.7	60	43		2.0		4.5	4.5	2.0			6.7	9.2	NNE	11.8	NNE			●	∞	5	
6	1017.3	1020.8	20.9	24.0	17.6	16.6	67	52		7.1		0.5	1.0	0.5			7.3	10.5	ENE	13.9	ENE			●	∞	6	
7	1017.3	1020.8	20.3	23.0	18.6	15.5	65	50		6.8		0.0	0.0	0.0			6.6	10.2	N	14.9	NNE			●	∞	7	
8	1020.1	1023.6	19.1	21.9	17.4	12.3	56	45		1.6		0.0	0.0	0.0			7.7	11.1	NNE	15.9	NNE			●		8	
9	1020.3	1023.8	20.1	23.2	17.7	13.6	58	43		4.0		0.0	0.0	0.0			5.6	8.1	NNE	10.8	NNE			●		9	
10	1019.4	1022.9	20.3	23.1	16.5	14.7	62	49		7.8		0.0	0.0	0.0			3.4	6.3	NNE	8.7	NNE			●		10	
11	1019.9	1023.4	21.2	23.4	19.6	15.5	62	51		6.0		0.0	0.0	0.0			4.5	6.8	NE	9.3	NE			●		11	
12	1018.1	1021.5	21.0	24.3	18.7	15.4	62	46		4.9		0.0	0.0	0.0			3.8	8.5	N	12.9	N			●	∞	12	
13	1018.6	1022.1	18.3	20.1	17.4	14.7	70	58		0.4		0.5	0.5	0.5			7.9	10.9	N	15.4	NNW			●	∞	13	
14	1018.6	1022.1	17.6	20.3	13.1	11.8	59	45		7.5		0.0	0.0	0.0			3.5	7.1	N	10.8	NNE			●		14	
15	1018.6	1022.1	18.2	21.5	12.2	13.6	65	50		8.8		0.0	0.0	0.0			3.0	6.6	E	9.3	E			●		15	
16	1014.9	1018.3	21.6	23.8	19.7	18.8	73	62		7.6		0.0	0.0	0.0			6.3	11.4	S	14.9	S			●	∞	16	
17	1014.7	1018.2	19.1	21.5	14.3	15.7	70	50		5.1		0.0	0.0	0.0			10.8	15.3	NNW	21.1	NNW			●	∞	17	
18	1019.9	1023.5	15.1	16.9	13.5	11.1	65	51		0.9		1.0	1.0	1.0			7.5	11.9	NNW	17.5	NNW			●	∞	18	
19	1020.1	1023.7	16.1	18.1	14.8	10.0	55	42		3.7		0.0	0.0	0.0			6.3	9.7	NW	14.4	NW			●		19	
20	1018.7	1022.2	16.6	19.3	13.7	10.5	56	43		7.0		0.0	0.0	0.0			2.7	5.0	NW	8.2	NNW			●		20	
21	1015.7	1019.2	17.8	20.5	15.4	13.5	67	52		0.1		3.5	2.0	0.5			1.4	3.8	S	5.1	S			●		21	
22	1013.1	1016.6	18.0	19.1	15.7	19.6	95	84		0.0		19.5	3.0	1.0			4.2	9.5	NE	11.8	NE			●	= ∞	22	
23	1013.7	1017.2	19.9	21.4	17.9	20.2	87	72		0.0		1.0	0.5	0.5			8.4	10.3	ENE	12.9	NE			●	= ∞	23	
24	1009.8	1013.2	21.9	24.5	20.4	23.9	91	78		0.6		0.5	0.5	0.5			6.3	10.6	NNW	17.5	NNW			●	∞	24	
25	1018.0	1021.5	17.4	20.6	14.3	13.8	69	54		0.0		0.0	0.0	0.0			11.2	14.9	NNW	20.6	N			●	∞	25	
26	1023.3	1026.9	14.3	16.4	12.4	10.9	67	56		0.7		0.5	0.5	0.5			9.8	12.3	NNW	17.5	NNW			●		26	
27	1023.7	1027.3	13.9	15.0	12.5	10.9	69	53		0.5		1.0	0.5	0.5			7.9	11.1	NNW	15.4	NNW			●		27	
28	1022.5	1026.1	15.5	18.0	12.6	11.8	68	53		1.3		3.5	2.5	1.5			3.3	8.5	NNW	12.3	NNW			●		28	
29	1018.1	1021.6	17.5	19.6	14.7	16.9	84	62		0.1		7.0	3.5	2.0			2.9	10.2	NNW	14.4	NNW			●	= ∞	29	
30	1020.1	1023.6	16.4	18.2	15.3	11.3	61	49		3.1		0.0	0.0	0.0			8.6	10.6	NNW	15.4	NNW			●		30	
31	1022.8	1026.4	15.6	18.1	14.4	9.4	53	41		4.0		0.0	0.0	0.0			7.4	10.9	NNW	15.9	N			●		31	
上旬	1018.0	1021.5	19.0	21.6	17.0	13.1	59			41.9		5.0				7.0	7.9	25.9	17.2	13.8	8.9	月最大 24 時間降水量			最低海面気圧		
中旬	1018.2	1021.7	18.5	20.9	15.7	13.7	64			51.9		1.5				5.6	1.1	(北)			6.7	mm		期間			
下旬	1018.3	1021.8	17.1	19.2	15.1	14.7	74			10.4		36.5				6.5	0.7	(西)風向別頻度%(東)			4.4	26.5		30 日 13 時 ~ 30 日 20 時		hPa	起日
月	1018.2	1021.7	18.2	20.5	15.9	13.9	66			104.2		43.0				6.4	0.5	(南) (0.5)			3.2	起日		1	日照率		
平年	1017.2	1020.7	18.4	20.6	16.1	14.2	66			7.3@	92.4			91.9			0@	6.2	1.7	0.8	3.1	1.7	1.6	日照時間		h	日照率

階級別	氣 温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm				日最大風速 m/s			日平均雲量		日 数	不 照	大気現象			現象	平 年					
	最高 ＜0	平均 ＜0	最低 ＜0	最高 ≥25	平均 ≥25	最低 ≥25	最高 ≥30	最高 ≥35	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	＜1.5			≥8.5	霜	霧			雷				
	日数	0	0	0	0	0	0	0	0	31	12	8	1	0						17	1	0												
	平年	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	24.1	11.7	9.7	2.7	0.7	0.0@	0.0@	0.0@	0.0@	0.0@	12.4	0.9	0.0			1.1@						14.0@			

地域気象観測降水量月報

2021 年 12 月 単位:mm 1/3 頁

観測所名 日付	阿久根	出水	大口	紫尾山	さつま柏原	中甕	川内	溝辺	八重山	東市来	牧之原	鹿児島	輝北	大隅	加世田	吉ヶ別府
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
2	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
3	3.5	6.0	1.0	2.5	0.5	6.0	3.0	0.0	2.0	2.5	0.5	2.5	0.5	0.0	3.5	0.0
4	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
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	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	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	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	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	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.5	2.0	1.5	1.5	1.0	3.5	2.0
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	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0
16	43.5	42.5	67.0	85.5	69.0	89.0	81.0	44.5	57.5	39.5	40.0	41.0	33.5	24.0	17.5	31.0
17	1.0	0.5	1.0	5.0	1.0	2.5	2.0	0.5	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.5	1.0
18	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	1.0	0.0
19	2.5	0.5	0.0	2.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	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	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	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	1.5	2.0	0.5	1.5	0.0]	3.0	3.5	5.0	3.5	0.5	1.5	1.0	2.5)	3.5	1.5	7.0
25	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	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
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	0.0	0.0	0.0
29	5.0	3.0	2.0	10.0	5.5	6.0	6.0	2.0	2.0	3.0	2.5	1.0	1.0	0.0	6.0	1.5
30	0.5	0.0	0.5	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
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	0.0	1.0	0.0
最大日降水量	43.5	42.5	67.0	85.5	69.0)	89.0	81.0	44.5	57.5	39.5	40.0	41.0	33.5	24.0	17.5	31.0
起日	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
最大 1 時間降水量	13.5	11.0	31.5	42.0	27.5	45.0	33.0	19.5	22.0	13.5	17.5	11.5	12.5	9.0	5.0	8.0
起日 時分	16 21:23	16 21:35	16 22:10	16 21:48	16 22:00	16 21:11	16 21:53	16 22:44	16 22:27	16 22:32	16 22:54	16 22:58	16 23:22	16 23:06	29 14:33	16 22:04
最大 10 分間降水量	4.5	3.5	8.5	11.0	10.0	12.5	15.5	8.5	9.5	10.0	12.5	7.0	7.5	3.5	3.0	3.0
起日 時分	16 21:21	16 18:59	16 21:52	16 21:27	16 21:46	16 20:45	16 21:41	16 22:04	16 21:46	16 21:42	16 22:33	16 22:27	16 22:42	16 22:59	29 13:50	16 21:14
上旬合計	3.5	6.0	1.0	2.5	0.5	8.5	4.0	0.0	3.5	3.0	2.5	4.0	2.5	1.0	7.5	2.0
中旬合計	47.0	43.5	68.0	92.5	70.0	96.0	84.0	45.0	62.0	41.5	41.0	42.0	34.5	24.5	21.0	32.0
下旬合計	7.0	5.0	3.5	11.5	5.5)	12.5	10.0	7.0	5.5	4.5	4.0	2.0	3.5	3.5	8.5	8.5
月合計	57.5	54.5	72.5	106.5	76.0)	117.0	98.0	52.0	71.0	49.0	47.5	48.0	40.5	29.0	37.0	42.5
1mm 以上日数	6	4	4	6	3)	8	6	3	6	5	5	6	5	3	9	5
10mm 以上日数	1	1	1	2	1)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30mm 以上日数	1	1	1	1	1)	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
50mm 以上日数	0	0	1	1	1)	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
70mm 以上日数	0	0	0	1	0)	1	1	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	0	0	0

地域気象観測降水量月報

2021 年 12 月 単位:mm 2/3 頁

観測所名 日付	志布志	喜入	鹿屋	肝付前田	枕崎	指宿	内之浦	田代	佐多	種子島	中種子	上中	屋久島	尾之間	中之島	平島
1	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0]	0.0	0.0	0.5	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	0.0	1.0	1.0
3	0.0	2.0	0.0	0.0	3.5	1.5	0.0	1.0	0.0	2.0	3.0	3.5	10.5	0.0	3.0	4.5
4	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	9.0	0.0	6.0	5.5
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	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	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	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	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	0.0	0.5	0.0
10	1.5	2.0	1.5	1.0	2.0	1.5	1.0	1.5	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	1.5	5.0	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	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.5	0.0	0.0	0.0
16	16.0	30.0	12.5	11.5	13.5	14.0	38.5	23.5	33.5	9.5	12.5	9.0	36.0	12.5	8.0	5.0
17	0.0	2.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.5	1.0	0.0	0.5	0.0	2.0	7.5	0.5	1.5	2.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.5	0.0	3.5	2.0
19	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	9.0	19.0	1.5	2.0	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	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	0.0	0.5	0.5
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.5
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	5.5	2.0	6.5	8.0	1.0	6.0	6.5	8.0	7.0	16.0	14.5	10.5	15.0	1.5	20.0	18.0
25	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	16.5	9.0
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	1.0	0.0	23.0	8.5
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5
29	0.0	3.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	1.5	2.0	6.0	4.5	5.5	9.0	3.5	9.0	4.0
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	1.5	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5	2.0	0.5	0.5	0.0	0.5	1.0
最大日降水量	16.0	30.0	12.5	11.5	13.5	14.0	38.5	23.5	33.5	16.0	14.5	10.5)	36.0	12.5	23.0	18.0
起日	16	16	16	16	16	16	16	16	16	24	24	24	16	16	27	24
最大 1 時間降水量	4.5	9.0	2.5	4.5	5.5	3.5	19.0	14.5	27.5	9.0	8.0	8.5)	14.0	10.0	7.5	6.0
起日 時分	16 23:59	16 21:07	24 21:42	16 16:55	16 13:28	16 15:53	16 17:37	16 17:10	16 16:28	16 23:21	16 23:34	16 23:49	16 22:49	16 23:03	16 22:47	24 11:29
最大 10 分間降水量	3.0	3.0	1.0	1.5	2.0	1.5	10.0	4.5	14.5	5.5	4.0	3.0)	7.0	3.5	6.0	5.0
起日 時分	16 23:28	16 21:56	24 21:05	24 12:47	16 13:02	16 22:12	16 17:11	16 16:35	16 16:15	16 22:48	16 23:26	16 23:48	16 22:36	16 23:00	16 22:10	4 03:59
上旬合計	1.5	4.5	1.5	1.5	8.0	3.0	1.0	2.5	0.0	2.0	3.5	7.0)	19.5	1.5	16.0	11.0
中旬合計	16.0	33.0	12.5	11.5	16.0	14.5	39.0	24.5	33.5	10.0	13.0	21.0	69.5	14.5	16.5	12.5
下旬合計	5.5	5.5	6.5	8.5	3.0	6.5	8.0	9.5	9.5	23.5	21.0	17.0	28.0	5.0	73.0	43.0
月合計	23.0	43.0	20.5	21.5	27.0	24.0	48.0	36.5	43.0	35.5	37.5	45.0)	117.0	21.0	105.5	66.5
1mm 以上日数	3	7	3	3	9	4	4	6	3	5	5	9)	11	5	15	14
10mm 以上日数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1)	4	1	3	1
30mm 以上日数	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0)	1	0	0	0
50mm 以上日数	0	0	0	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	0	0	0
100mm 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	0	0	0	0

地域気象観測降水量月報

2021 年 12 月 単位:mm 3/3 頁

観測所名 日付	諏訪之瀬島	小宝島	宝島	笠利	名瀬	喜界島	古仁屋	天城	伊仙	沖永良部	与論島
1	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	1.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
3	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	2.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.5	0.5	0.0	2.5	4.5	0.5
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	0.5	3.5
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
8	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
10	7.0	0.5	0.5	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
12	0.0	0.0	0.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
14	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
16	13.0	4.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	1.5	0.5	3.0	1.0	3.0	0.0	4.0	0.5	0.0	0.0	0.0
18	0.5	2.0	2.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5
19	2.0	0.5	2.0	1.0	1.5	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
21	0.5	0.5	1.5	0.0	0.5	0.0	1.0	5.5	4.5	3.5	0.5
22	5.5	9.5	10.5	7.0	6.5	14.0	5.0	11.0	21.5	19.5	24.0
23	0.0	0.0	0.0	2.5	10.0	4.0	6.0	1.0	1.5	1.0	5.5
24	12.0	4.5	5.5	24.5	28.0	42.5	21.0	4.5	6.0	0.5	2.5
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
26	10.5	5.0	3.5	4.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0
27	9.5	5.5	1.5	6.0	4.0	3.0	2.5	3.5	1.0	1.0	4.5
28	0.5	0.5	2.0	0.5	5.0	0.5	0.0	0.5	0.0	3.5	1.0
29	4.5	10.5	7.5	10.0	10.5	13.0	3.5	4.0	4.0	7.0	4.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
最大日降水量	13.0	10.5	10.5	24.5	28.0	42.5	21.0	11.0	21.5	19.5	24.0
起日	16	29	22	24	24	24	24	22	22	22	22
最大1時間降水量	12.5	3.0	3.5	5.5	5.5	9.5	6.5	1.5	3.5	4.5	5.0
起日 時分	16 22:58	29 07:35	22 07:06	24 07:42	24 11:34	24 10:43	24 09:34	29 18:51	22 01:28	5 23:34	22 03:49
最大10分間降水量	8.0	2.5	2.0	2.0	3.5	4.5	3.0	1.0	1.5	2.0	3.5
起日 時分	16 22:08	16 21:39	16 21:30	29 17:33	24 10:52	24 09:53	17 01:35	24 12:21	22 00:38	29 14:54	27 23:57
上旬合計	10.0	2.0	5.5	3.5	0.0	0.5	1.0	0.0	4.5	5.0	7.0
中旬合計	17.0	7.5	13.5	2.5	10.0	0.0	4.0	0.5	0.0	1.5	1.0
下旬合計	44.0	36.0	32.0	54.5	66.5	79.0	41.0	31.5	40.0	36.5	42.5
月合計	71.0	45.5	51.0	60.5	76.5	79.5	46.0	32.0	44.5	43.0	50.5
1mm 以上日数	12	8	14	9	10	6	8	7	9	8	9
10mm 以上日数	3	1	1	2	3	3	1	1	1	1	1
30mm 以上日数	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
50mm 以上日数	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
100mm 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

地域気象観測風向・風速月報

2021 年 12 月 単位:(m/s) 1/7 頁

観測所名	阿久根						大口						さつま柏原						中郷						川内						
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	
1	5.4	9.2	NW	16.2	NW	NNW	2.9	6.3	WNW	14.0	N	NW	3.5	7.0	NW	14.6	NW	NW	4.3	6.3	W	17.3	WSW	W	3.2	6.9	NW	14.0	NW	NNW	
2	3.3	5.0	NE	8.9	N	NE	0.9	4.1	W	7.3	N	WNW	1.4	4.1	N	6.9	N	N	1.3	3.4	W	9.8	W	E	1.1	4.3	NW	8.0	WNW	NNE	
3	2.3	6.8	WNW	13.3	WNW	ESE	0.9	3.4	WSW	7.1	NNW	WNW	1.1	3.1	NNE	4.8	NNE	NNE	1.8	4.7	W	12.9	W	W	0.7	2.7	E	5.7	E	NNE	
4	4.8	8.0	N	13.5	N	N	1.9	5.4	NNW	11.9	N	NW	2.5	6.0	N	12.0	N	N	3.4	6.0	W	13.9	W	W	1.8	6.1	NW	11.7	WNW	NNW	
5	2.8	4.6	ENE	6.8	ENE	ENE	0.5	2.0	W	4.6	W	W	0.8	2.6	NNW	5.0	NNW	N	1.3	3.4	ESE	7.0	ESE	ENE	0.7	2.3	W	4.2	NE	NNE	
6	2.7	4.3	NE	7.3	NNE	ENE	0.6	3.2	W	6.4	WNW	W	0.8	3.1	N	6.3	N	NNW	1.1	2.8	E	5.7	E	E	0.8	2.7	W	4.7	W	NNE	
7	3.8	6.4	NNE	11.3	NNE	ENE	1.4	4.9	WNW	9.7	NNW	NW	1.6	5.3	NNE	9.5	N	E	1.2	4.0	W	9.0	NNW	W	1.3	4.6	NW	8.7	NW	NNE	
8	4.8)	8.6)	NNE)	14.1)	NNE)	NNE	1.3	3.7	NNW	8.5	WNW	NNW	2.2	6.8	NNE	10.8	N	NNE	2.4	4.6	E	10.0	E	ESE	1.5	3.8	NW	8.7	N	NNW	
9	2.7	5.6	ENE	9.6	ENE	E	0.5	2.1	E	4.6	ESE	W	0.8	2.0	NNE	3.6	NNW	NNW	1.3	4.1	E	7.5	E	E	1.1	3.5	ENE	6.6	ENE	NNE	
10	2.0	3.3	ESE	4.7	ENE	ENE	0.5	2.4	W	3.9	N	WNW	0.8	2.1	N	3.5	N	NNE	0.9	2.2	E	5.1	SE	E	1.0	3.3	W	5.4	W	NNE	
11	2.2	3.7	NW	4.8	E	E	0.5	2.9	WSW	4.8	W	E	0.8	2.8	W	5.6	SSW	NNE	0.9	2.7	ESE	4.5	SE	ENE	1.0	3.3	WNW	5.2	WNW	NNE	
12	3.0	6.2	NW	10.9	WNW	NNW	1.2	4.4	WSW	8.8	WSW	WNW	1.6	4.8	WNW	8.7	NW	WNW	2.1	4.8	WNW	10.4	WNW	W	1.6	5.9	NW	9.8	NNW	NNE	
13	3.3	7.3	NW	12.4	NW	N	1.6	4.7	WNW	8.6	WNW	WNW	2.0	4.9	WNW	8.3	NW	WNW	2.6	4.8	WNW	11.5	W	W	2.0	4.7	WNW	10.4	NW	NNW	
14	2.4	4.1	N	6.9	N	E	0.7	3.4	WNW	7.2	WNW	NW	0.9	3.4	W	6.9	NNW	N	0.9)	2.5)	W)	5.2)	WNW)	E)	1.1	3.6	NW	6.0	W	NNE	
15	2.4	4.1	ESE	5.9	NE	E	0.4	2.1	E	4.0	ESE	SW	0.7	1.6	N	3.6	E	N	0.7	2.3	ENE	4.6	E	E	0.8	2.6	ENE	4.0	NE	NNE	
16	2.4	6.7	ENE	13.1	ENE	SSE	0.5	3.1	W	6.1	ESE	SW	0.9	4.1	N	6.9	N	E	2.0	4.0	E	9.4	W	E	1.4	4.8	NW	12.3	NW	NNE	
17	5.7	10.8	NW	18.9	NNW	NNW	3.3	5.4	WNW	14.1	W	NW	3.8	8.7	NW	16.9	WNW	NW	4.7	7.5	W	17.5	WNW	W	3.9	8.1	NW	17.2	NW	NW	
18	4.4	7.4	N	11.9	N	NNE	1.8	4.2	WNW	10.1	N	NW	2.6	6.3	NW	13.3	WNW	N	2.8	6.2	W	14.0	W	W	2.2	4.9	NW	10.8	NW	NNW	
19	2.7	4.7	ENE	9.0	NE	E	0.9	3.6	NW	7.3	N	W	1.2	4.2	N	7.1	N	NNE	2.3	4.6	WNW	12.3	NW	WNW	1.0	4.8	NW	9.3	WNW	NNE	
20	2.7	4.5	NE	7.2	ENE	E	0.6	3.0	NW	6.8	W	NNW	1.0	3.8	WNW	6.6	NW	NNE	1.3	2.8	ESE	6.5	E	E	1.2	3.4	WSW	6.1	NW	NNE	
21	2.4	3.8	W	6.1	W	ESE	0.3	1.7	WSW	2.8	WSW	WSW	0.6	1.6	S	3.2	SSW	NE	0.9	2.0	W	4.9	NW	ENE	0.8	1.8	NNE	2.9	NNE	NNE	
22	3.2	5.7	NNE	9.5	NE	ENE	0.7	4.2	WNW	6.7	WNW	NW	1.0	3.2	N	6.0	N	N	0.9	3.5	WNW	7.5	SE	E	1.2	4.1	NW	7.2	NW	NNE	
23	3.4	4.8	ENE	7.2	NE	ENE	0.4	2.2	WSW	4.4	WNW	WNW	0.7	2.6	N	4.9	NNW	NNE	1.6	3.4	NE	7.5	ESE	ENE	1.3	3.0	WSW	5.0	WSW	NNE	
24	3.3	6.2	NE	11.1	NNE	ENE	0.6	3.9	WNW	7.5	N	NW	1.1	4.6	NNE	8.3	N	NNE	1.3	3.7	W	10.1	WNW	E	0.9	3.2	N	9.0	N	NNW	
25	4.9	7.4	NW	12.9	NW	NNW	2.8	4.9	WNW	11.3	WNW	NW	3.5	7.4	WNW	12.2	N	NW	4.2	5.9	W	14.3	W	W	3.4	7.1	NW	13.9	NW	NNW	
26	5.3	7.4	NNE	14.1	N	N	3.0	5.5	NNW	14.4	N	NW	3.8	6.2	NW	13.1	NNE	NNW	3.9	6.5	W	14.3	W	W	2.9	5.8	NW	11.7	WNW	NNW	
27	4.1	7.3	NNE	13.8	N	NNE	1.6	4.7	WNW	10.0	W	NW	2.2	4.6	NNW	10.0	NNW	NNW	2.6	4.8	W	10.9	W	W	1.5	4.3	NW	9.4	N	NNW	
28	2.9	4.6	ENE	7.3	ENE	ENE	1.0	3.8	WNW	7.0	W	WNW	1.2	3.9	NNE	8.3	NNE	N	1.1	2.8	ESE	6.9	E	ENE	1.2	3.7	WNW	6.9	NW	NNE	
29	2.7	7.8	WNW	13.7	NW	E	0.3	1.2	SSW	2.7	NNW	WSW	0.7	1.8	N	3.7	WNW	NNE	1.6	4.6	W	10.3	W	E	0.8	4.0	NW	7.9	W	NNE	
30	5.3	8.5	WNW	14.3	NW	NW	1.8	5.1	WNW	10.0	WNW	NW	2.8	6.6	NW	11.8	WNW	NW	3.7	5.5	WNW	15.5	W	W	3.2	6.3	NW	14.1	NW	NW	
31	4.8	9.3	NW	17.1	NW	NNW	2.1	4.9	NW	12.8	WNW	NW	2.7	7.4	WNW	14.3	NW	NNW	3.6	6.6	WNW	17.8	W	W	3.3	7.1	NW	15.5	NW	NW	
月最大		10.8	NW	18.9	NNW			6.3	WNW	14.4	N			8.7	NW	16.9	WNW			7.5	W	17.8	W				8.1	NW	17.2	NW	
起日		17		17				1		26				17		17				17		31				17		17			
上旬平均	3.5					ENE	1.1					NW	1.6					N	1.9					E	1.3					NNE	
中旬平均	3.1					E	1.2					NW	1.6					NW	2.0				W)	1.6						NNE	
下旬平均	3.8					ENE	1.3					NW	1.8					NNW	2.3					W	1.9					NW	
月平均	3.5					ENE	1.2					NW	1.7					N	2.1					W)	1.6					NNE	
10m/s 以上日数		1						0						0						0							0				
15m/s 以上日数		0						0						0						0							0				
20m/s 以上日数		0						0						0						0							0				
30m/s 以上日数		0						0						0						0							0				

地域気象観測風向・風速月報

2021 年 12 月 単位:(m/s) 2/7 頁

観測所名	溝辺						東市来						牧之原						鹿兒島						輝北						
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	
1	8.7	14.7	NNW	19.5	NNW	NNW	3.9	6.1	NNW	13.9	WNW	NNW	6.0	8.9	NW	17.6	NW	WNW	5.0	9.9	NNW	17.1	NNW	NNW	7.2	10.6	NW	19.7	NW	NW	
2	3.5	7.0	NNW	9.8	N	NNW	1.5	4.0	NW	7.7	NNW	N	2.7	5.7	W	9.7	W	W	3.1	5.2	NNW	9.4	NNW	NNW	2.7	6.3	NW	13.0	NW	NW	
3	2.5	5.5	NW	7.2	N	N	1.0	4.0	NNW	8.3	NNW	SSE	2.1	4.2	NW	8.2	NW	WNW	2.5	5.4	NW	8.5	NW	NNW	1.8	3.7	WNW	8.1	WNW	WNW	
4	5.9	10.7	NNW	15.4	N	NNW	2.6	6.1	NNW	13.0	N	NNW	4.2	7.4	NW	13.5	NW	WNW	4.0	8.6	NNW	15.6	NNW	NNW	4.2	7.7	NW	14.0	NW	NW	
5	2.1	3.9	N	6.2	NE	NNE	1.0	2.8	W	5.2	NNE	SE	2.0	4.3	E	6.6	E	ESE	2.5	4.4	NNW	6.3	NW	N	0.8	2.9	NW	5.2	WNW	N	
6	2.2	4.4	NW	6.7	NW	N	0.8	3.0	W	5.2	WNW	SE	1.7	3.3	W	5.6	E	ESE	3.0	5.1	NNW	6.6	NNE	NNW	0.9	2.6	WNW	6.2	ESE	NNW	
7	4.8	10.3	NNW	14.4	NNW	NNW	1.8	4.8	NNW	8.8	N	NNW	2.5	5.8	WNW	10.7	WNW	W	4.0	7.5	NNW	11.4	NW	NNW	2.5	4.8	NW	10.2	NW	NW	
8	4.1	7.8	NNW	9.3	NNW	NNW	2.3	5.4	N	11.3	N	N	2.2	3.5	NW	6.3	NW	WNW	3.2	6.7	NNW	10.1	NNW	NNW	2.2	4.5	NW	8.8	NW	NW	
9	1.9	3.6	NNE	5.1	E	NNE	1.0	3.3	E	6.3	E	ESE	2.4	4.9	ESE	7.3	ESE	ESE	2.5	4.2	N	5.8	NNE	N	0.9	2.9	ESE	5.4	ESE	ESE	
10	1.7	3.1	WSW	5.1	WSW	NNE	1.0	2.2	S	4.9	SSW	ESE	1.1	4.1	ESE	5.5	E	ESE	2.4	5.0	NNE	6.5	NNE	NNW	0.5	1.7	NW	3.3	ESE	SW	
11	1.9	3.7	SW	7.7	W	N	0.8	2.8	W	4.7	WNW	SE	1.0	2.7	W	4.3	W	W	2.6	4.5	NNW	5.2	NNW	NNW	0.7	2.6	WNW	6.5	NW	SW	
12	4.0	8.9	NW	11.3	NW	NW	2.0	4.6	NW	11.2	N	NW	3.2	5.7	WNW	10.8	W	WNW	3.6	6.4	NNW	11.5	NW	NNW	2.8	5.6	NW	10.6	NW	NW	
13	4.2	7.7	NW	10.3	NW	NW	2.0	4.3	NW	9.4	NW	NW	3.2	5.3	WNW	9.1	W	WNW	3.9	7.3	WNW	12.4	NNW	NW	3.1	5.6	NW	10.9	NW	NW	
14	3.3	6.1	NNW	9.3	NW	NNW	0.8	2.6	SW	5.1	W	SE	3.0	5.5	WNW	9.4	W	WNW	2.7	6.0	WNW	9.4	WNW	NNW	2.0	5.1	NW	10.4	N	NW	
15	2.2	4.3	NW	5.1	NNW	NNE	0.8)	2.9)	W)	4.7)	WNW)	ESE)	1.5	3.3	W	6.1	WNW	W	2.3	5.0	NNE	7.3	NNE	NNW	1.2	3.0	NW	5.3	NNW	NW	
16	2.1	8.3	NNW	11.8	NW	NE	2.1	5.7	W	12.8	NW	ESE	2.6	6.3	SE	9.2	SE	ESE	2.1	7.3	WNW	12.7	SSW	N	0.8	5.2	WNW	17.7	WSW	SW	
17	8.1	13.6	NW	19.5	NW	NW	4.1	7.4	NNW	16.4	NNW	NW	5.7	9.4	NW	19.0	WNW	WNW	5.6	11.9	NW	22.7	NW	NW	6.0	9.1	NW	18.1	WNW	NW	
18	5.1	11.1	NW	14.4	NW	NNW	2.9	6.0	NNW	12.6	NNW	NNW	4.2	6.5	WNW	12.2	WNW	WNW	4.7	7.8	NNW	12.5	NNW	NNW	3.9	9.1	NW	17.3	NW	NW	
19	3.7	10.3	NNW	13.4	NW	NNW	1.3	3.9	NNW	7.8	NW	SSE	3.3	6.4	WNW	11.4	NW	WNW	2.9	7.0	NNW	11.3	NNW	NNW	3.0	7.0	NW	13.5	NW	NW	
20	3.0	6.9	WNW	9.8	WNW	NNW	1.0	3.0	W	5.5	W	SSE	2.3	4.4	W	8.0	WNW	W	2.7	5.1	WNW	7.2	WNW	NNW	2.2	4.1	NW	7.5	NNW	WNW	
21	1.6	4.3	WNW	6.7	WNW	NNW	0.8	2.4	W	5.1	WNW	ESE	1.4	3.1	W	4.6	W	W	2.1	4.2	NNW	5.0	NNW	NNW	1.0	2.8	W	6.8	WNW	SW	
22	2.6	5.2	NNW	6.7	NNW	NNW	1.0	3.1	NNW	6.5	NNW	NNW	1.5	3.3	W	4.8	W	W	3.0	5.0	NNW	7.5	NNW	NNW	1.0	2.8	NW	5.5	WNW	NW	
23	2.2	3.7	N	5.1	S	N	1.0	2.7	ESE	5.0	ESE	SE	1.9	3.6	ESE	5.3	SSE	ESE	2.9	5.7	NNW	7.1	N	NNW	0.8	2.8	SE	4.7	SSE	SW	
24	2.8	8.0	NNW	10.8	NNW	NNE	1.6	4.4	NNW	8.9	N	ESE	3.1	5.7	W	9.7	W	ESE	2.8	6.5	N	10.6	NNW	N	1.4)	6.2)	WNW)	12.8)	WNW)	N)	
25	8.0	12.4	NW	15.4	NW	NW	3.8	6.3	NW	13.2	NNW	NNW	4.9	6.5	WNW	14.3	WNW	WNW	5.5	10.0	NW	19.8	NNW	NW	6.4	9.1	NW	17.2	NNW	NW	
26	8.1	13.8	NNW	18.0	NNW	NW	3.5	5.9	NW	12.7	NNW	NNW	5.4	9.0	NW	17.3	W	WNW	5.3	8.5	NNW	15.3	NW	NNW	6.3	9.7	NW	17.6	NW	NW	
27	4.8	10.5	NNW	15.9	NW	NNW	2.3	5.0	N	11.1	N	N	4.0	7.4	WNW	14.0	WNW	WNW	3.1	8.0	NW	13.9	NNW	NNW	4.3	8.1	NW	16.3	NW	NW	
28	3.3	5.7	NW	8.7	NW	NNW	1.2	3.3	NNW	7.5	WNW	SE	2.3	4.8	WNW	8.0	WNW	WNW	2.6	4.9	W	8.1	N	NW	2.1	4.5	NW	8.7	NNW	NW	
29	1.7	5.2	NNW	7.7	NNW	N	1.2	3.5	NW	9.6	NW	ESE	1.3	3.7	W	6.7	W	W	2.1	4.1	NNW	7.8	NNW	N	1.4	5.0	NW	9.3	WNW	WNW	
30	5.5	10.3	NNW	15.4	NW	NW	3.4	5.8	NW	12.7	WNW	NW	4.5	6.9	WNW	14.7	WNW	WNW	4.4	8.7	NW	15.1	NNW	NW	4.2	7.0	NW	14.3	NNW	NW	
31	5.5	10.6	NNW	16.5	NNW	NNW	3.4	6.1	NW	13.4	NNW	NNW	4.9	7.5	WNW	14.2	WNW	WNW	4.6	8.8	NNW	16.2	NNW	NW	4.8	7.9	WNW	16.1	WNW	NW	
月最大		14.7	NNW	19.5	NW			7.4	NNW	16.4	NNW			9.4	NW	19.0	WNW			11.9	NW	22.7	NW			10.6	NW	19.7	NW		
起日		1		17				17		17				17		17				17		17				1		1			
上旬平均	3.7					NNW	1.7					NNW	2.7					WNW	3.2					NNW	2.4					NW	
中旬平均	3.8					NNW	1.8					NW)	3.0					WNW	3.3					NNW	2.6					NW	
下旬平均	4.2					NW	2.1					NNW	3.2					WNW	3.5					NNW	3.1					NW)	
月平均	3.9					NNW	1.9					NNW)	3.0					WNW	3.3					NNW	2.7					NW)	
10m/s 以上日数		11						0						0						2						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					

地域気象観測風向・風速月報

2021 年 12 月 単位:(m/s) 3/7 頁

観測所名	加世田						志布志						喜入						鹿屋						肝付前田					
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	6.7	9.4	NW	18.7	NNW	NW	3.2	6.7	WNW	15.3	WNW	NW	2.5	5.1	N	14.3	N	NNW	3.3	6.3	NW	15.5	WNW	NW	3.1	6.4	W	13.4	W	W
2	1.5	4.2	NW	7.5	NNW	N	1.6	3.4	WNW	7.3	WSW	WNW	1.2	4.5	N	8.2	NNE	NW	1.2	3.1	S	5.4	ENE	NNE	1.3	3.5	W	6.4	W	S
3	1.1	3.2	NW	7.6	N	ESE	1.7	4.2	NW	8.8	WNW	NW	0.8	3.9	N	8.1	N	W	1.2	4.4	WSW	9.1	WSW	WSW	1.6)	4.7)	W)	8.4)	W)	S
4	3.9	7.9	NW	15.2	NW	NW	2.5	6.2	WNW	13.2	W	NW	2.3	6.1	NNW	15.3	N	NNW	2.1	5.1	NNW	12.9	NNW	NW	1.5	2.8	NNE	7.3	NNE	SSE
5	1.0	2.3	NW	5.2	NNE	SSW	1.4	2.2	SE	4.4	S	NNW	0.5	2.0	NNW	5.8	NW	N	1.3	3.2	E	5.3	ENE	NE	1.2	2.8	NE	5.2	NE	SSW
6	0.8	3.1	NW	5.6	NW	SSW	1.5	2.8	NNW	5.4	SSE	NNW	0.4	2.0	N	3.3	N	N	1.1	2.4	SSE	4.6	E	SE	1.2	2.7	S	3.7	S	S
7	1.7	5.6	NW	10.3	NW	NNW	1.9	4.3	WNW	10.3	NW	NW	1.5	4.8	NNW	10.1	N	NNW	1.6	4.2	NNW	9.6	N	NW	1.6	4.9	W	9.2	W	SSW
8	1.4	4.8	NW	9.2	NNW	NNW	1.5	2.9	WNW	6.4	NW	NNW	1.8	5.3	NNE	9.7	N	NNW	1.1	3.1	SW	5.2	SW	NW	1.4	3.9	WSW	5.7	WSW	SSE
9	1.1	2.7	WNW	4.5	W	SSW	1.5	3.3	ESE	5.7	E	NNW	0.7	2.0	NNE	4.9	ESE	SW	1.8	4.0	NE	7.0	NE	NNE	1.5	4.1	ENE	7.2	ENE	NE
10	0.9	2.7	NW	4.7	WNW	ESE	1.2	2.5	NNW	4.5	NNW	NNW	0.4	1.7	N	3.6	SW	NNW	1.0	3.2	NNE	5.1	N	NE	1.0	1.9	SSE	2.9	SSE	S
11	1.0	2.6	NW	4.9	WNW	S	1.3	2.8	SSE	4.4	S	N	0.3	2.0	N	3.3	N	N	1.0	3.4	SSW	5.5	SSW	NNE	1.2	2.8	W	5.2	W	WSW
12	2.9	7.4	NW	12.3	NW	NW	1.9	4.2	WNW	10.0	WNW	NW	1.1	3.1	NNW	9.9	N	NNW	1.9	4.8	W	9.4	WSW	W	2.9	5.8	W	11.1	W	WSW
13	3.7	7.0	NW	14.1	NW	NW	2.0	4.3	WNW	8.7	WNW	NW	1.7	4.1	N	10.6	N	NNW	2.2	5.0	WSW	10.0	W	W	3.1	6.1	WSW	10.0	WSW	WSW
14	1.0	2.9	NW	5.0	WNW	SE	2.0	4.3	WNW	9.4	WNW	NW	0.5	2.4	N	5.3	N	NNW	1.5	5.3	WSW	9.3	WSW	W	2.3	5.2	WSW	9.3	W	SSW
15	0.9	2.9	NW	4.8	NW	S	1.3	3.4	NW	6.5	NW	NNW	0.4	2.4	N	4.1	NNW	NNE	1.2	4.2	SW	7.3	SW	WSW	1.4	4.4	WSW	6.9	WSW	WSW
16	1.9	6.2	SSW	14.0	SSW	SE	1.2	5.4	SSW	13.9	S	N	0.5	5.2	SW	14.3	SW	SSW	1.5	10.9	SSW	19.3	SSW	SE	1.5	11.8	SW	24.1	SSW	ENE
17	6.8	11.6	NW	20.9	NW	NW	4.1	7.3	WNW	16.7	WNW	WNW	2.4	6.8	NNW	15.8	N	NW	4.3	7.3	NW	16.1	NNW	W	4.4	8.3	W	16.5	WNW	WNW
18	2.8	8.5	NW	17.3	NW	N	2.7	4.8	NW	11.2	WNW	NW	2.4	5.7	NNW	11.5	N	NNW	2.6	6.7	NNW	14.7	NW	NNW	2.0	6.1	W	11.6	W	W
19	1.9	6.0	NW	11.7	NNW	NW	1.7	5.1	WNW	11.6	WNW	NW	1.1	5.4	NNE	10.4	NNE	NNW	1.6	5.0	WSW	15.3	NNW	W	2.1	6.0	WSW	10.0	W	SW
20	1.1	3.4	NNW	6.5	NW	S	1.9	3.6	NW	8.6	NNW	NW	0.7	3.5	N	6.2	N	N	1.2	3.9	WNW	8.7	WSW	NNE	1.6	4.5	WSW	8.3	W	W
21	1.0	3.3	WNW	5.7	WNW	SSE	1.0	2.0	NW	4.1	NW	N	0.3	1.4	N	2.8	E	NNW	0.7	2.7	WSW	6.4	WNW	SSW	1.1	2.9	WSW	4.6	W	S
22	1.0	3.7	NW	6.4	NNW	NW	1.4	2.5	NNW	4.3	N	NNW	0.7	3.4	NNE	5.7	NNW	N	1.0	2.6	WSW	4.7	WSW	NNE	1.1	2.5	WSW	4.4	W	SSW
23	0.9	3.2	NW	4.9	NW	S	1.6	2.8	ESE	4.8	ESE	N	0.4	2.0	N	3.7	NNE	SW	1.5	3.3	E	5.8	ENE	NNE	1.3	3.5	ENE	7.0	NE	NE
24	1.2	4.1	NW	9.0	NW	SE	1.6	3.1	NW	6.9	NNW	NNW	0.9	5.5	N	10.7	N	SSW	1.9	3.8	NNE	6.0	NE	NE	1.1	2.4	NE	4.5	NE	SE
25	6.0	8.4	NW	16.4	NW	NW	3.7	7.0	WNW	12.8	WNW	WNW	3.0	5.6	NNW	15.3	N	NNW	2.7	5.8	WNW	13.4	WSW	W	3.6	8.4	W	14.5	WSW	W
26	6.1	9.6	NW	17.8	NW	NW	3.9	6.2	NW	15.3	NW	NW	3.2	6.7	N	13.2	N	NNW	3.3	6.8	WNW	15.1	WSW	WNW	3.4	7.7	W	14.5	W	WNW
27	1.9	6.7	NW	12.1	W	NNE	2.4	5.9	WNW	12.0	WNW	NW	1.6	4.9	N	11.2	N	NW	2.0	4.8	NW	10.2	NW	WNW	1.7	5.0	W	11.0	W	SSW
28	1.2	4.0	NW	9.1	NW	S	1.4	2.8	WNW	6.2	NNW	NNW	0.7	2.7	N	5.1	N	W	1.2	3.1	S	5.9	SE	NNE	1.3	2.7	SW	4.5	WNW	W
29	1.2	5.4	WNW	10.6	NW	SSW	1.3	4.2	WNW	8.6	WNW	N	0.3	1.9	N	4.7	N	WNW	1.4	4.0	WSW	10.4	W	WSW	1.3	4.0	W	7.3	WNW	SSW
30	5.2	7.9	NW	14.4	NW	NW	3.7	6.7	WNW	14.1	WNW	NW	1.7	4.2	NNW	11.0	N	NNW	3.0	5.5	WNW	13.3	NW	WNW	2.8	5.5	W	11.2	W	WNW
31	5.1	8.8	NW	17.6	NW	NW	3.3	7.6	WNW	14.3	WNW	NW	2.3	6.4	N	16.3	N	NNW	2.8	5.5	WSW	14.6	WNW	W	3.2	7.1	W	14.5	W	W
月最大		11.6	NW	20.9	NW			7.6	WNW	16.7	WNW			6.8	NNW	16.3	N			10.9	SSW	19.3	SSW			11.8	SW	24.1	SSW	
起日		17		17				31		17				17		31				16		16				16		16		
上旬平均	2.0					NW	1.8					NNW	1.2					NNW	1.6					NW	1.5					S
中旬平均	2.4					NW	2.0					NW	1.1					NNW	1.9					W	2.3					W
下旬平均	2.8					NW	2.3					NW	1.4					NNW	2.0					WNW	2.0					W
月平均	2.4					NW	2.0					NW	1.2					NNW	1.8					WNW	1.9					W
10m/s 以上日数		1						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				

地域気象観測風向・風速月報

2021 年 12 月 単位:(m/s) 4/7 頁

観測所名	枕崎						指宿						内之浦						田代						種子島						
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	
1	7.7	12.3	NNW	19.8	NW	NW	4.5	7.9	NW	15.1	NNW	NNW	4.7	10.5	W	20.9	W	WNW	5.5	8.7	WNW	14.9	NW	NW	15.3	21.3	NW	27.0	NW	NW	
2	3.4	6.4	NNW	10.5	NNW	N	2.1	5.2	NNW	12.1	NNW	NNW	1.8	6.8	W	14.1	W	SW	1.3	4.3	NW	8.4	NW	SE	5.0	13.6	NNW	17.7	NNW	NW	
3	3.6	7.0	NNW	11.7	N	N	1.1	3.6	NNW	7.8	NNW	NNW	1.5	5.1	WNW	12.5	W	WNW	1.4	5.0	NW	10.3	NW	NW	6.4	12.5	NNW	16.3	NNW	NW	
4	5.6	12.3	NNW	20.1	NNW	NNW	3.7	7.1	NNW	13.2	NNW	NNW	2.5	5.0	NNW	14.7	W	W	3.7	7.9	NNW	14.0	N	NW	10.2	15.7	NW	21.4	NNW	NNW	
5	3.1	5.4	N	7.2	N	N	1.0	2.3	N	4.6	NNW	NNW	1.2	2.9	ENE	5.4	NNE	SW	0.7	2.8	NNW	4.7	SE	N	2.7	4.4	E	6.6	ENE	NE	
6	3.6	5.0	N	6.9	NNW	N	0.9	2.4	N	4.7	NNE	NW	1.2	4.0	ESE	6.9	E	SW	0.5	3.0	WNW	5.3	NNW	NNW	3.0	4.8	N	7.5	NE	E	
7	5.2	8.7	NNW	15.7	NNW	N	2.3	5.6	NNW	11.0	NNW	NNW	2.1	4.9	WSW	10.8	NW	NNW	1.6	5.5	NNW	9.3	NW	NW	6.0	13.0	NW	16.2	NW	NNW	
8	6.0	12.0	N	16.7	N	N	1.9	4.6	NNW	8.4	NNW	NNW	1.6	3.8	NNW	8.2	NNW	SSW	0.7	3.2	WNW	6.6	NNW	SSE	3.1	5.8	ENE	9.8	NE	NE	
9	2.7	3.9	N	5.4	NNW	N	1.2	3.5	NE	7.2	NE	NNW	1.3	2.9	E	5.6	SE	SW	0.9	3.6	SE	6.7	SE	NNE	4.3	8.7	ENE	12.5	ENE	NE	
10	3.3	6.4	N	7.9	N	N	0.9	2.2	NNW	4.5	NNW	NNW	0.7	1.7	E	2.5	E	SSW	0.4	1.9	ESE	3.2	N	SSE	2.8	5.8	E	9.1	E	E	
11	3.2	4.9	N	6.1	N	N	0.7	2.0	NNW	3.6	NNW	NNW	1.1	2.7	ENE	4.3	ENE	SW	0.6	3.7	NW	5.7	WNW	WNW	2.4	5.2	N	7.1	N	N	
12	4.4	8.6	NNW	13.2	NNW	N	1.4	4.7	NW	8.5	NW	NW	2.0	6.8	WNW	12.9	W	WNW	2.1	5.4	NW	9.1	NNW	NW	7.4	13.6	NW	17.1	NW	NW	
13	5.2	9.9	NNW	15.9	NNW	NNW	1.9	4.9	NNW	9.9	NNW	NW	3.1	7.5	WNW	15.5	NW	W	2.7	6.3	WNW	11.2	NNW	NW	9.2	13.7	NW	17.8	NW	NW	
14	3.3	5.1	NNW	7.9	WNW	N	0.9	3.3	NNW	6.0	NW	N	2.6	5.8	WNW	12.1	NW	WNW	1.1	4.3	NNW	7.8	NW	NW	7.0	9.8	NW	12.7	NNW	NW	
15	3.2)	5.0)	N)	6.6)	N)	N	0.8	2.0	NW	3.8	NNW	NW	1.4	3.5	W	6.6	W	WSW	0.6	3.1	NW	5.4	NW	NW	3.3	7.6	NNW	9.8	NW	NNW	
16	5.4	13.8	SSW	22.0	SSW	ESE	1.5	7.4	SW	14.1	SW	NW	1.4	8.7	WSW	17.4	W	SW	1.8	5.2	SSE	13.3	S	SE	6.0	16.0	SW	21.3	WSW	SE	
17	8.7	13.2	NNW	21.2	NNW	NW	4.1	8.8	NNW	15.3	NNW	NW	6.8	11.3	W	24.8	W	WNW	5.4	10.4	NW	18.6	NNW	NW	15.9	22.0	NW	28.5	NNW	NW	
18	5.0	11.1	NW	20.3	NNW	NNW	3.7	7.6	NNW	13.8	NNW	NNW	3.4	5.8	W	12.8	NNW	WNW	3.4	7.9	NW	15.9	NNW	NW	11.4	17.8	NNW	24.7	NNW	NNW	
19	4.3	8.0	NW	12.6	N	N	1.6	5.2	NNW	9.2	N	NNW	2.0	7.3	W	16.9	W	SW	2.0	6.5	NNW	10.9	NNW	NNW	8.1	12.9	NW	17.3	NNW	NNW	
20	4.0	6.2	NNE	8.9	NNW	N	1.0	2.9	NW	5.4	NNE	WNW	1.8	4.8	WNW	9.5	NW	WNW	0.9	3.6	NW	6.4	WNW	SE	5.5	10.7	NNW	13.7	NNW	NNW	
21	2.8	4.8	WSW	7.5	W	N	0.5	1.6	NNW	3.8	NNW	NW	0.9	2.9	ENE	4.7	WSW	SW	0.5	2.4	WNW	4.9	WNW	WNW	3.4	6.4	WNW	10.5	WNW	WNW	
22	3.8	6.9	N	9.8	N	N	1.0	2.6	NNW	6.1	NNW	WNW	1.2	4.4	E	6.7	E	SW	0.5	3.0	WNW	4.7	WNW	WNW	3.4	5.7	NW	8.4	WNW	E	
23	3.5	5.5	N	7.2	N	N	1.0	3.1	NE	6.8	ENE	NW	1.0	3.3	ENE	5.0	ENE	SW	1.0	3.9	SE	6.3	ESE	SE	3.6	6.8	ENE	9.5	ENE	ENE	
24	4.5	10.8	N	18.2	N	N	1.7	5.9	NNW	11.5	NNW	NNW	1.0	5.0	NNW	10.0	NW	WNW	0.8	3.1	WNW	6.4	W	N	3.6	10.5	NNW	14.8	NW	E	
25	8.3	11.9	NW	18.0	NW	NW	4.9	7.0	NNW	12.5	NNW	NNW	5.3	11.0	WNW	20.8	WNW	WNW	4.7	8.2	WNW	15.7	W	NW	15.1	18.1	NW	22.8	NW	NW	
26	8.0	12.3	NNW	20.7	NW	NW	4.9	7.4	NNW	13.8	NW	NNW	6.0	11.1	WNW	21.9	W	WNW	5.7	8.7	NW	16.0	W	NW	14.9	17.9	NW	24.6	NW	NNW	
27	4.1	8.0	NW	12.5	NNW	N	2.8	5.4	NNW	10.1	NNW	NW	2.7	6.1	NW	14.7	W	NW	2.4	6.3	NNW	10.8	WNW	NW	10.1	14.1	NNW	19.1	NW	NNW	
28	3.5	6.1	NW	9.5	NNW	N	1.0	2.4	NNE	5.5	N	NNW	1.6	4.5	NW	8.5	WNW	WSW	0.8	3.7	WNW	7.3	N	SE	5.4	11.5	NNW	16.4	NNW	NNW	
29	3.1	7.0	WNW	12.2	NW	N	0.7	2.7	NNW	4.9	NNW	NW	1.6	8.3	W	14.5	W	WSW	0.5	2.5	WNW	6.1	NNW	WNW	5.2	14.9	NW	19.0	WNW	ESE	
30	6.7	10.0	NW	15.7	NNW	NW	2.8	6.0	NW	11.3	N	NW	5.7	9.5	WNW	18.9	W	W	4.5	8.1	NNW	13.6	NNW	WNW	13.3	17.0	NW	21.5	NNW	NW	
31	7.1	11.6	NNW	18.3	NW	NNW	3.6	7.7	NW	14.2	NNW	NW	4.6	10.2	WNW	21.3	W	WNW	4.3	8.1	NW	16.2	NW	NW	13.3	18.1	NW	23.2	NW	NW	
月最大		13.8	SSW	22.0	SSW			8.8	NNW	15.3	NNW			11.3	W	24.8	W			10.4	NW	18.6	NNW			22.0	NW	28.5	NNW		
起日		16		16				17		17				17		17				17		17				17		17			
上旬平均	4.4					N	2.0					NNW	1.9					SW	1.7					NW	5.9					NNW	
中旬平均	4.7					N	1.8					NW	2.6					WNW	2.1					NW	7.6					NW	
下旬平均	5.0					N	2.3					NW	2.9					WNW	2.3					NW	8.3					NW	
月平均	4.7					N	2.0					NNW	2.4					WNW	2.0					NW	7.3					NW	
10m/s 以上日数		11						0						5						1						20					
15m/s 以上日数		0						0						0						0						9					
20m/s 以上日数		0						0						0						0						2					
30m/s 以上日数		0						0						0						0						0					

地域気象観測風向・風速月報

2021 年 12 月 単位:(m/s) 5/7 頁

観測所名	中種子						上中						屋久島						尾之間						中之島						
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	
1	10.1	15.2	WNW	21.6	WNW	NW	6.0]	8.6]	WNW]	17.1]	WNW]	NW]	11.7	15.2	NW	22.6	NNW	NW	4.0	8.6	W	18.2	WNW	WSW	3.6	6.6	WNW	16.5	WSW	W	
2	4.1	9.8	NW	14.4	NW	NW	3.4	6.9	NW	13.5	NNW	NNW	6.4	12.8	N	20.6	N	N	2.4	5.6	W	9.2	WSW	NW	1.9	4.4	ENE	11.7	W	NE	
3	3.7	7.8	NW	11.3	NW	NW	2.9	5.5	NNW	10.7	NNW	NW	4.6	9.3	N	12.3	NNE	WNW	3.1	8.1	W	13.7	W	WNW	2.1	4.2	WNW	12.6	WNW	WNW	
4	6.2	11.5	NW	16.5	NW	NW	5.0	7.4	NW	15.9	NW	NW	9.3	15.2	N	21.1	N	NNW	2.4	5.9	W	10.2	WSW	WNW	3.3	5.9	ENE	14.2	ENE	ENE	
5	1.8	4.0	NW	6.7	NNW	NNE	2.6	3.7	N	7.5	NNE	NNE	3.6	6.9	WNW	10.8	W	W	3.0	6.4	E	10.4	E	NE	2.9	5.4	ENE	9.3	E	ENE	
6	1.8	4.0	ENE	7.2	E	NE	2.4	3.7	N	8.5	NE	NE	3.7	6.8	NE	9.3	NE	W	3.2	7.0	E	12.5	ENE	ENE	3.0	4.4	NE	8.3	NE	ENE	
7	3.9	9.1	NW	14.4	WNW	NW	3.5	6.0	WNW	12.6	NNW	NW	6.6	11.6	N	17.5	N	NNW	2.4	7.1	WSW	12.0	WSW	N	2.8	5.6	ENE	12.0	E	ENE	
8	2.2	4.0	NE	8.2	NE	NNW	2.8	4.1	NE	9.9	NNE	NE	4.6	10.9	NE	13.4	NE	WNW	2.8	6.4	NNE	11.7	NE	NNW	4.0	6.9	ENE	13.7	E	ENE	
9	3.0	5.6	ENE	9.8	NE	NE	2.9	4.1	ENE	9.8	ENE	ENE	5.9	11.1	NE	13.4	NE	NE	5.4	8.7	E	13.6	E	ENE	3.6	5.4	NE	9.7	NE	ENE	
10	1.8	3.9	E	7.2	ESE	NE	1.8	3.6	SSE	7.0	ENE	NE	2.6	5.8	ENE	7.7	ENE	WSW	2.4	4.3	NW	7.6	W	ENE	1.7)	5.0)	WNW)	9.6)	NW)	ENE	
11	1.6	3.3	ENE	6.2	E	NNE	2.0	3.4	N	5.9	NE	NNE	2.8	4.2	W	5.7	N	WSW	2.1	4.3	E	6.6	E	NNW	1.6	3.1	NW	7.8	NE	NE	
12	5.9	11.6	WNW	14.9	NW	NW	4.1	7.9	WNW	14.2	WNW	NW	6.0	10.6	NW	14.9	NNW	NW	4.0	9.2	W	17.2	WNW	W	2.1	4.4	WSW	12.3	WNW	W	
13	8.0	14.7	WNW	20.1	WNW	NW	6.1	11.3	WNW	19.4	WNW	NW	9.1	13.1	WNW	19.0	NW	NW	2.7	6.4	E	10.1	ESE	E	2.8	6.0	NW	15.3	N	NW	
14	4.7	7.9	WNW	10.3	WNW	NW	2.6	4.1	NNW	7.7	NNW	NNW	4.1	7.6	N	10.8	N	W	3.3	8.0	WSW	15.1	WSW	WSW	1.4	3.3	WSW	7.1	WSW	N	
15	2.1	4.3	NW	6.2	NW	NNW	1.4	2.8	NNW	4.8	NE	NE	2.4	4.7	NNE	6.2	N	WSW	2.3	4.0	ENE	5.8	NE	ENE	1.0	3.2	WSW	6.6	SW	ENE	
16	4.4	9.5	WSW	14.4	WSW	S	4.1	9.5	SW	20.2	SSW	SSW	4.9	12.1	S	20.1	SSW	S	4.2	12.1	WSW	21.5	SW	SW	3.8	9.9	SW	17.7	WSW	WSW	
17	11.7	16.8	NW	24.7	NW	NW	7.9	12.6	WNW	22.5	WNW	NW	11.2	18.3	NW	28.8	WNW	NW	6.4	13.7	WNW	27.4	W	W	4.3	7.6	WNW	23.7	WNW	WNW	
18	7.7	11.3	NW	18.5	NW	NW	4.6	7.1	NNW	16.9	NW	NNW	8.0	14.0	NNW	22.6	NNW	WNW	2.3	6.1	WSW	12.8	WNW	W	2.5	5.4	WNW	19.0	WNW	NW	
19	4.3	8.4	NW	12.3	NW	NNW	2.6	7.0	WNW	12.2	WNW	NW	4.4	8.9	NNE	13.9	NNW	W	2.3	6.6	WNW	12.6	WNW	NNW	2.3	4.9	WSW	12.1	NW	WNW	
20	2.9	6.2	NW	8.7	NW	NNW	2.2	4.2	WNW	7.8	WNW	NNW	3.0	6.0	N	8.2	N	WSW	3.7	7.9	WSW	12.2	WSW	W	2.1)	3.8)	WSW)	7.8)	W)	WSW)	
21	2.6	5.4	WNW	8.7	W	WNW	2.8	4.9	WNW	8.7	NW	WNW	2.3	5.3	WNW	7.2	W	WSW	2.5	5.8	W	9.2	W	WSW	1.4)	3.5)	WSW)	7.4)	WSW)	W	
22	2.0	5.7	WNW	7.7	NW	NNW	2.0	3.6	N	6.5	N	NNW	3.8	6.0	NW	8.7	NNW	WNW	1.8	3.3	NW	5.6	NE	NNW	2.8	5.4	ENE	9.4	ENE	ENE	
23	2.0	4.7	E	9.8	ENE	ENE	2.4	4.0	N	8.5	ENE	ENE	3.5	6.2	NE	8.2	ENE	ENE	5.0	8.3	E	11.7	E	NE	3.5	5.7	ENE	11.2	ENE	ENE	
24	2.8	6.7	NW	10.8	NW	E	2.3	5.8	NNW	10.8	N	ENE	3.5	9.2	NNW	15.4	NW	SSW	3.8	8.9	E	13.8	E	NE	4.3	7.6	ENE	12.9	N	ENE	
25	11.4	14.3	WNW	20.6	WNW	NW	7.4	10.3	WNW	21.0	NW	NW	12.0	16.0	WNW	24.2	NW	NW	2.4	6.3	W	12.3	W	ESE	3.4	5.6	NNW	20.9	N	NNW	
26	9.9	13.4	WNW	20.1	NW	NW	6.7	10.2	WNW	17.9	NNW	NW	11.6	14.2	N	21.1	N	NNW	2.9	5.6	E	14.7	W	ENE	3.0	4.9	NNE	14.9	NE	N	
27	5.7	10.7	NW	15.9	WNW	NW	4.4	7.8	NW	15.8	NNW	NW	8.7	14.8	N	19.0	N	NNW	2.8	6.8	W	14.2	WNW	NNW	2.4	4.4	NNW	13.2	ENE	N	
28	4.0	7.3	NW	10.3	NW	NW	2.7	4.9	NNW	10.3	N	NW	4.7	10.6	N	14.4	N	NNW	2.1	3.7	SE	6.4	ESE	NE	2.2	4.0	ENE	8.1	WNW	NE	
29	3.9	10.8	NW	15.9	NW	WNW	2.4	5.7	WNW	11.0	WNW	WNW	3.1	7.2	WNW	11.3	WNW	SW	3.1	9.6	W	15.4	W	W	1.7)	4.9)	WSW)	11.5)	WNW)	W	
30	9.6	12.7	NW	17.5	WNW	NW	6.1	8.2	WNW	16.2	NNW	NW	9.2	11.9	NNW	18.5	NNW	NNW	3.9	8.7	W	16.3	WSW	W	3.6	6.3	WNW	14.8	W	W	
31	9.8	15.4	NW	21.1	NW	NW	6.3	9.6	WNW	17.8	WNW	NW	10.6	14.1	NW	21.6	WNW	NW	3.1	8.0	W	13.9	W	W	3.0	5.7	WNW	19.5	W	WNW	
月最大		16.8	NW	24.7	NW			12.6)	WNW	22.5)	WNW			18.3	NW	28.8	WNW			13.7	WNW	27.4	W			9.9	SW	23.7	WNW		
起日		17		17				17		17				17		17				17		17				16		17			
上旬平均	3.9					NW	3.0)					NW)	5.9					NNW	3.1					ENE	2.9					ENE	
中旬平均	5.3					NW	3.8					NW	5.6					NW	3.3					W	2.4					W)	
下旬平均	5.8					NW	4.1					NW	6.6					NW	3.0					NE	2.8					ENE	
月平均	5.0					NW	3.7)					NW)	6.1					NW	3.2					W	2.7					ENE)	
10m/s 以上日数		12						4)						17						2						0					
15m/s 以上日数		3						0)						4						0						0					
20m/s 以上日数		0						0)						0						0						0					
30m/s 以上日数		0						0)						0						0						0					

地域気象観測風向・風速月報

2021 年 12 月 単位:(m/s) 6/7 頁

観測所名	笠利						名瀬						喜界島						古仁屋						天城						
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	
1	7.3	10.0	NW	18.0	WNW	NNW	7.3	9.7	NNW	19.6	N	N	10.7	14.1	NW	18.5	NNW	NNW	3.7	7.0	WNW	16.1	NW	NNW	12.2	15.3	NNW	20.1	NNW	NNW	
2	4.2	8.5	N	13.9	NNE	N	3.4)	7.0)	N)	12.4)	N)	NNW	5.4	9.6	N	13.9	N	N	2.0	4.6	NNW	8.2	N	NNW	5.3	9.3	N	13.4	N	NNE	
3	3.9	7.9	NNW	12.9	NNW	NW	3.6	8.2	NNW	13.0	N	N	6.5	10.1	NNW	13.4	NNW	NW	2.0	6.7	WNW	11.6	NW	NNW	7.1	10.0	N	14.4	NNW	NNW	
4	6.8	11.0	N	16.5	NNE	N	5.4	8.8	NNW	14.9	N	N	8.6	11.3	NNW	15.9	NNW	N	2.5	5.6	NW	12.6	NW	NNW	8.6	13.2	N	17.0	N	NNE	
5	6.7	11.5	ENE	14.4	NE	NNE	2.1	4.8	N	9.3	N	NNE	5.5	8.1	NNE	11.3	ENE	ENE	2.1	4.1	ENE	10.9	ENE	NNE	4.2	7.0	NNE	10.8	NNE	NE	
6	7.6	9.5	ENE	11.8	E	ENE	2.1	4.7	NE	8.1	NNE	SSE	6.6	9.2	NE	12.3	ENE	ENE	2.9	5.5	ESE	11.1	ENE	NNE	4.1	7.4	E	12.3	ENE	NE	
7	5.7	10.3	N	14.4	N	N	3.5	7.0	NNW	14.8	NNW	NNW	6.8	9.8	N	13.9	N	NNE	2.1	5.6	NNE	9.3	N	N	4.7	10.1	NNE	15.4	NNE	NNE	
8	6.6	9.3	N	13.4	N	N	3.9	6.4	N	13.0	N	N	7.6	10.0	N	15.4	NNE	NNE	2.2	5.1	NNW	9.5	NW	NNW	6.5	10.5	NNE	14.9	NNE	NNE	
9	5.8	8.2	NE	10.8	NE	E	2.1	3.8	SE	7.4	SE	S	4.0	8.2	NE	10.8	NE	E	2.1	5.2	ESE	8.9	ESE	N	2.9	5.8	ENE	8.7	NE	NE	
10	2.2	5.4	E	7.2	E	NW	1.9	3.3	NNW	6.3	NNE	S	2.3	4.4	NNE	6.7	NNW	SE	1.5	4.5	W	6.9	W	N	2.6	6.7	N	8.7	N	ESE	
11	2.5	4.9	NE	6.7	NE	NW	2.0	3.0	NNE	5.1	NNE	SSE	2.4	5.0	N	7.7	N	N	1.3	3.8	ESE	5.6	E	NNE	2.7	4.8	NE	6.7	E	E	
12	2.7	7.4	NNW	12.3	NNW	NW	2.4	5.1	NNW	8.7	NNW	NNW	3.4	7.9	NNW	10.8	NNW	SE	2.0	5.5	NNW	10.3	NNW	NNW	4.1	9.1	N	11.8	N	N	
13	4.9	7.5	N	11.3	N	N	5.0	8.5	NNW	14.0	NNW	NNW	7.2)	9.5)	NNW)	14.4)	NNW)	N	2.9	5.4	NNW	10.0	NNW	NNW	8.6	12.4	N	14.9	N	N	
14	2.5	5.6	NNE	7.2	NNW	NNW	2.3	4.0	NNW	7.2	N	NNW	3.6	5.9	NNW	10.3	NNW	NNW	1.6	5.0	WNW	10.0	NNW	NNW	3.0	6.2	N	8.2	N	NNW	
15	2.4	5.3	E	7.2	E	NW	2.0	3.2	NNW	6.0	N	S	2.0	3.9	NE	5.7	NNE	SE	1.6	5.4	SE	8.1	SE	N	2.0	4.4	E	7.2	E	E	
16	7.1	10.3	S	12.9	SW	SSW	2.9	7.0	S	12.7	SE	S	3.7	6.9	SW	10.8	SW	SSE	3.9	8.2	SE	12.2	SSE	SE	5.3	9.4	SSE	12.3	SSE	SSE	
17	7.5	11.8	NNW	20.6	N	NNW	6.1	12.6	N	23.5	N	N	10.7	15.0	NW	20.1	NNW	NW	4.4	9.0	WNW	17.4	WNW	WNW	12.3	17.4	NNW	21.6	NNW	NNW	
18	5.3	9.3	NNW	14.9	N	NNW	5.1	9.2	N	17.1	N	NNW	7.5	12.5	NNW	17.0	NNW	NNW	2.5	5.4	N	10.9	NNE	NNW	8.4	14.5	NNW	19.0	NNW	N	
19	4.1	7.6	NW	12.3	NW	NW	2.9	5.4	N	11.5	NW	N	6.9	10.9	WNW	13.9	NW	NW	2.4	7.0	WNW	13.1	WNW	NW	7.4	11.1	NW	13.9	NW	NNW	
20	2.8	4.7	W	7.7	W	W	2.2	4.3	NNW	6.9	NNW	S	4.4	6.7	WNW	9.3	W	WNW	1.4	4.0	WNW	6.1	WNW	N	2.2	4.7	NNW	6.7	NW	WNW	
21	2.0	3.5	WNW	5.7	W	WSW	1.8	2.8	SE	3.9	WNW	S	3.2	5.6	WNW	8.2	WNW	W	0.9	4.0	WNW	6.2	W	NNW	2.3	4.5	NW	6.7	NW	ESE	
22	3.8	8.1	NNE	10.3	NE	NNE	1.4	3.5	NNE	7.5	N	N	3.7	9.3	NE	11.8	NE	SSW	1.4)	3.7)	N)	9.0)	N)	N)	2.9	7.4	SSW	9.8	NNE	SE	
23	7.3	10.7	ENE	12.9	E	E	1.6	4.1	SSE	7.8	SE	S	4.7	7.8	ENE	10.8	ENE	E	3.2	5.7	E	12.4	ESE	ENE	4.6	7.9	ENE	12.9	ENE	ENE	
24	5.2	9.3	E	13.4	NW	E	2.5	8.5	N	16.0	N	SE	4.4	12.0	NNW	15.9	NNW	E	3.0	5.9	NNW	11.0	N	WNW	5.2	12.2	N	14.9	N	E	
25	7.8	11.0	N	15.9	N	NNW	7.3	10.7	NNW	18.5	NNW	NNW	10.2	12.2	NNW	17.5	NNW	NNW	4.3	7.1	NNW	16.7	NNW	NNW	12.5	15.6	N	19.0	N	N	
26	5.6	8.6	N	13.4	NW	NNW	6.5	9.4	N	17.7	N	N	9.0	11.5	NNW	16.5	NW	NNW	3.0	5.7	NNW	11.3	N	NNW	10.8	13.9	N	17.5	NNW	N	
27	4.4	7.0	N	13.4	NNE	NNW	4.6	7.5	N	13.6	N	NNW	7.0	11.4	NNW	16.5	NW	NNW	2.4	5.5	NNW	10.3	NNW	NNW	8.4	13.2	NNW	15.9	NNW	NNW	
28	3.3	6.3	NE	8.7	NE	NNE	1.6	3.5	N	8.1	N	S	3.7	8.5	N	12.3	NNE	NNE	2.0	4.7	NNE	7.1	NNE	NNE	2.4	6.3	N	8.2	N	E	
29	3.0	6.9	S	10.3	NNW	SW	1.9	5.9	N	12.2	N	S	3.9	10.0	NW	12.9	NW	SW	1.4	4.6	NW	8.3	NNW	NNW	3.6	11.6	NW	14.4	NNW	ESE	
30	5.9	7.8	NNW	12.9	NW	NNW	5.1	8.4	NNW	16.3	NNW	N	9.0	10.6	NNW	14.9	NNW	NNW	3.2	6.3	NW	13.9	W	WNW	10.1	11.8	N	15.9	N	NNW	
31	6.0	9.6	N	15.9	N	NNW	5.6	7.8	N	15.3	N	N	8.7	11.4	NNW	15.9	NNW	NNW	2.5)	6.2)	NNW)	12.7)	NNW)	N	8.8	12.0	N	17.0	N	N	
月最大		11.8	NNW	20.6	N			12.6	N	23.5	N			15.0	NW	20.1	NNW			9.0	WNW	17.4	WNW				17.4	NNW	21.6	NNW	
起日		17		17				17		17				17		17				17		17				17		17			
上旬平均	5.7					N	3.5					N	6.4					N	2.3					NNW	5.8					NNE	
中旬平均	4.2					NNW	3.3					NNW	5.2					NNW	2.4					NNW	5.6					NNW	
下旬平均	4.9					NNW	3.6					NNW	6.1					NNW	2.5					NNW)	6.5					NNW	
月平均	4.9					NNW	3.5					NNW	5.9					NNW	2.4					NNW)	6.0					NNW	
10m/s 以上日数		8						2						14						0							16				
15m/s 以上日数		0						0						1						0							3				
20m/s 以上日数		0						0						0						0							0				
30m/s 以上日数		0						0						0						0							0				

地域気象観測風向・風速月報

2021 年 12 月 単位:(m/s) 7/7 頁

観測所名	伊仙						沖永良部						与論島					
日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	3.5	5.7	NNW	12.4	NW	NNW	10.9	13.7	NNW	20.1	N	NNW	10.6	15.2	NNW	19.5	NNW	NNW
2	2.9	6.3	NNE	9.9	NNE	N	6.6	9.8	N	13.9	NNE	N	5.8	9.0	N	12.9	N	NNE
3	2.7	5.1	NW	10.6	NNW	NNW	6.6	9.0	NNW	13.4	NNW	NNW	7.1	9.7	NNW	13.9	NNW	NNW
4	3.0	7.2	NNE	13.3	NNE	N	8.4	11.8	N	17.0	NNE	NNW	7.4	10.1	NNE	14.9	NNE	N
5	3.2	5.4	NE	9.7	NE	NNE	6.7	9.2	NNE	11.8	NNE	NE	5.5	7.5	NE	10.8	NE	NE
6	4.3	6.1	NE	10.7	ENE	ENE	7.3	10.5	ENE	13.9	ENE	ENE	5.0	7.7	ENE	11.8	NE	E
7	3.1	5.1	NE	10.0	NNE	NNE	6.6	10.2	N	14.9	NNE	NNE	5.3	8.8	N	12.3	NNE	NE
8	3.1	6.1	NNE	10.4	NNE	NNE	7.7	11.1	NNE	15.9	NNE	NNE	6.4	8.8	NNE	13.9	NNE	NNE
9	2.8	4.5	E	10.0	ENE	ENE	5.6	8.1	NNE	10.8	NNE	ENE	4.1	5.8	ENE	10.3	N	ENE
10	1.9	3.6	NNE	5.8	NNE	N	3.4	6.3	NNE	8.7	NNE	NNE	2.8	5.3	NNE	8.2	NNE	NNE
11	2.4	4.6	NE	7.6	ENE	N	4.5	6.8	NE	9.3	NE	NE	3.5	5.6	NE	8.2	ENE	ESE
12	2.2	3.8	NW	7.6	NW	N	3.8	8.5	N	12.9	N	SE	3.8	8.9	N	12.9	N	N
13	2.5	4.6	NNW	9.5	NNE	N	7.9	10.9	N	15.4	NNW	N	7.2	10.6	N	14.4	N	N
14	2.0	3.9	NE	7.1	NNE	NNW	3.5	7.1	N	10.8	NNE	N	3.1	5.4	N	8.7	N	N
15	2.4	4.2	E	7.5	E	NNW	3.0	6.6	E	9.3	E	E	3.0	5.6	ESE	11.3	ENE	E
16	4.4	7.3	S	11.2	S	SSE	6.3	11.4	S	14.9	S	S	5.7	10.0	SSE	13.4	SSE	ESE
17	4.5	7.7	NNW	15.1	NNW	NW	10.8	15.3	NNW	21.1	NNW	NNW	10.9	14.8	NNW	19.5	NNW	NNW
18	2.5	4.6	NNW	9.9	NNW	NNW	7.5	11.9	NNW	17.5	NNW	N	7.5	12.2	NNW	17.0	NNW	N
19	2.3	4.8	NW	10.4	NNW	NNW	6.3	9.7	NW	14.4	NW	NNW	6.6	9.6	NW	13.4	NW	NNW
20	1.9	3.3	WNW	6.3	W	NNW	2.7	5.0	NW	8.2	NNW	NW	2.2	4.0	N	7.2	NNE	NNW
21	1.1	2.7	NNE	4.1	NE	NNW	1.4	3.8	S	5.1	S	NW	1.6	3.1	NNW	5.1	NNW	ESE
22	2.4	6.1	NE	10.7	NE	NE	4.2	9.5	NE	11.8	NE	S	4.1	8.1	NE	12.3	NE	SSE
23	4.9	6.6	NE	11.1	NE	ENE	8.4	10.3	ENE	12.9	NE	ENE	6.8	8.5	ENE	13.4	NE	ENE
24	2.8	5.6	E	9.6	NNW	ESE	6.3	10.6	NNW	17.5	NNW	ESE	5.9	10.9	NNW	14.9	NNW	NNW
25	3.1	5.0	NNE	11.9	NNW	NNW	11.2	14.9	NNW	20.6	N	NNW	9.9	13.1	NNW	19.0	N	N
26	2.8	5.4	NNW	11.1	NNW	NNW	9.8	12.3	NNW	17.5	NNW	NNW	9.3	11.8	NNW	15.4	NNW	NNW
27	2.5	4.4	NNW	9.6	NNW	NNW	7.9	11.1	NNW	15.4	NNW	NNW	7.5	10.8	NNW	14.4	NW	NNW
28	2.0	4.3	NNE	7.0	NNE	N	3.3	8.5	NNW	12.3	NNW	NNE	3.0	7.6	N	11.3	N	NE
29	1.6	4.5	NNW	10.7	NNW	NNW	2.9	10.2	NNW	14.4	NNW	NNW	4.3	12.3	NNW	16.5	WSW	S
30	2.5	4.8	NW	11.1	NW	NNW	8.6	10.6	NNW	15.4	NNW	NNW	8.6	11.6	NNW	14.9	NNW	NNW
31	2.3	5.2	N	12.7	N	N	7.4	10.9	NNW	15.9	N	NNW	7.4	9.9	NNW	13.4	N	NNW
月最大		7.7	NNW	15.1	NNW			15.3	NNW	21.1	NNW			15.2	NNW	19.5	NNW	
起日		17		17				17		17				1		17		
上旬平均	3.1					NNE	7.0					NNE	6.0					NNE
中旬平均	2.7					NNW	5.6					NNW	5.4					N
下旬平均	2.5					NNW	6.5					NNW	6.2					NNW
月平均	2.8					NNW	6.4					NNW	5.9					NNW
10m/s 以上日数		0						17						12				
15m/s 以上日数		0						1						1				
20m/s 以上日数		0						0						0				
30m/s 以上日数		0						0						0				

地域気象観測気温月報

2021 年 12 月 単位:℃ 1/5 頁

観測所名	阿久根			大口			さつま柏原			中甕			川内			溝辺			東市来		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	10.6	13.6	7.5	8.1	10.8	3.4	9.9	13.0	6.2	11.4	13.3	9.9	10.0	13.2	7.4	7.6	11.0	3.5	10.6	13.7	7.9
2	7.5	10.9	4.3	3.3	10.3	-2.8	4.8	11.5	-2.1	9.5	12.0	7.5	6.5	12.0	1.3	4.6	10.7	0.5	7.2	12.5	1.1
3	9.6	14.9	5.1	5.7	13.5	-0.8	7.3	14.2	0.2	11.6	14.9	7.0	7.5	13.4	2.3	6.8	12.6	0.2	9.1	14.7	3.5
4	9.5	12.0	6.5	6.1	10.4	-0.8	7.3	11.8	-0.4	11.3	13.4	9.9	7.9	12.1	2.1	6.4	10.4	1.9	8.6	12.7	2.0
5	9.2	14.6	4.3	4.3	14.9	-3.5	5.3	15.7	-2.8	10.2	14.4	6.5	6.7	15.5	-0.2	6.0	14.2	-1.4	8.6	16.2	1.9
6	11.3	16.8	7.4	6.1	17.6	-0.3	7.5	18.7	0.5	12.2	17.1	7.9	8.7	17.8	3.8	8.8	17.3)	3.1)	10.6	18.6	5.5
7	12.3	17.2	8.9	7.6	16.8	-1.5	8.2	17.3	-0.3	13.5	17.3	8.8	9.1	17.3	2.0	10.4	17.3	3.3	11.1	18.4	3.6
8	12.3	16.0)	9.4)	8.5	15.6	0.8	9.9	16.0	2.4	14.3	16.6	12.8	10.9	16.4	4.6	9.7	15.9	4.1	12.7	17.1	5.7
9	11.5	17.1	7.5	6.2	17.3	-2.8	7.7	18.1	-1.5	13.3	17.7	8.4	9.1	18.3	1.4	8.7	16.5	0.7	10.8	19.3	2.6
10	13.2	18.5	9.4	9.8	18.5	4.3	11.6	20.0	6.4	15.0	19.2	11.0	12.7	20.1	8.4	11.3	18.0	6.2	13.6	20.5	8.9
11	13.4	18.5	8.3	8.6	19.4	3.0	10.2	20.8	4.1	13.4	18.9	10.0	10.9	19.4	6.0	11.3	18.7	4.4	12.3	20.6	7.2
12	13.7	17.4	10.8	9.1	17.5	2.0	10.7	18.1	3.8	14.5	18.2	11.0	11.2	17.2	6.3	11.3	17.4	6.7	12.8	18.9	7.3
13	9.7	13.6	5.6	6.3	11.0	-1.1	7.6	12.4	-0.5	10.6	13.8	9.8	8.8	12.8	2.3	6.9	11.5	0.8	9.1	13.3	2.5
14	9.3	13.8	4.8	3.5	12.9	-3.8	5.3	13.9	-2.2	9.9)	13.8)	5.5)	6.9	13.6	1.1	6.4	13.7	0.6	8.5	14.4	2.9
15	10.9	16.0	7.1	5.9	15.2	-1.5	7.7	16.0	0.8	11.6	16.8	7.9	8.7	16.2	3.3	8.5	15.0	2.7	10.0)	17.2)	4.2)
16	14.1	17.5	7.6	7.2	14.7	0.4	8.8	15.0	1.9	16.4	19.0	11.8	11.3	16.3	5.4	10.5	15.5	3.1	13.7	18.5	9.2
17	10.2	14.7	4.8	8.2	14.2	2.7	9.6	14.9	4.1	11.0	15.7	5.8	9.9	15.5	4.7	8.1	14.8	2.0	10.3	16.2	4.5
18	5.2	7.1	4.1	2.7	5.8	-1.3	4.6	7.4	1.8	6.9	8.5	5.7	5.1	7.6	3.5	2.2	6.5	-0.9	5.6	8.6	4.0
19	6.6	9.9	3.6	2.7	9.1	-1.6	4.5	10.2	0.4	10.4	13.5	5.9	5.6	10.8	2.1	4.4	10.1	-1.2	6.6	11.9	2.4
20	8.8	12.8	6.1	3.8	12.9	-3.0	5.0	14.4	-1.2	10.5	14.2	7.3	6.2	13.6	0.4	6.3	13.1	-0.7	8.1	14.4	2.1
21	13.1	16.9	8.5	7.4	14.9	2.4	8.2	16.2	2.5	13.4	17.4	10.0	9.1	16.0	4.3	9.3	15.5	4.0	11.8	17.7	6.8
22	12.2	16.2	9.3	6.7	17.4	0.4	8.0	17.6	1.5	12.6	16.7	8.8	8.8	17.8	3.4	9.3	17.3	2.9	11.2	18.1	5.0
23	10.8	15.6	7.9	5.7	17.1	-2.2	6.9	18.7	-1.2	13.1	16.8	9.9	8.0	18.7	1.0	9.3	17.3	3.5	11.2	19.4	4.2
24	11.5	15.2	8.3	7.1	12.5	0.9	8.9	14.7	2.5	14.0	17.1	10.2	10.3	16.0	5.7	9.7	13.3	5.4	12.4	16.4	7.7
25	8.3	11.3	4.7	6.6	9.4	2.3	8.3	10.9	4.1	9.1	14.0	5.6	8.3	10.7	4.6	6.3	9.9	1.6	9.1	11.7	5.2
26	2.8	5.2	0.5	1.1	2.8	-3.1	2.5	4.5	0.5	4.2	5.6	2.6	2.6	4.7	0.6	0.7	3.3	-2.7	3.1	5.3	1.0
27	3.6	5.7	1.5	0.2	4.2	-4.0	2.5	5.1	-2.4	5.7	8.0	1.1	2.8	5.0	-0.3	0.5	5.6	-4.6	3.4	6.0	-1.3
28	6.3	10.7	2.8	1.1	9.9	-6.0	2.4	11.0	-4.6	8.1	11.2	5.4	3.9	11.1	-1.7	3.2	10.8	-2.8	5.6	12.1	-0.9
29	9.8	13.3	4.1	4.1	7.8	-1.8	5.6	9.1	-0.8	11.3	14.4	5.5	6.7	11.8	2.1	5.9	9.6	0.4	9.7	12.9	3.9
30	9.3	12.7	5.3	5.9	8.5	2.9	8.0	10.4	4.6	10.4	13.1	8.2	9.0	11.7	5.5	6.4	10.0	2.3	9.5	12.8	4.9
31	6.6	9.6	3.2	3.1	5.7	-3.4	5.3	8.2	-1.4	7.9	9.9	6.8	5.8	8.9	0.0	3.6	7.7	-1.5	6.5	9.2	1.9
月極値		18.5	0.5		19.4	-6.0		20.8	-4.6		19.2	1.1		20.1	-1.7		18.7	-4.6		20.6	-1.3
起日		11	26		11	28		11	28		10	27		10	28		11	27		11	27
上旬平均	10.7	15.2	7.0	6.6	14.6	-0.4	8.0	15.6	0.9	12.2	15.6	9.0	8.9	15.6	3.3	8.0	14.4	2.2	10.3	16.4	4.3
中旬平均	10.2	14.1	6.3	5.8	13.3	-0.4	7.4	14.3	1.3	11.5	15.2	8.1	8.5	14.3	3.5	7.6	13.6	1.8	9.7	15.4	4.6
下旬平均	8.6	12.0	5.1	4.5	10.0	-1.1	6.1	11.5	0.5	10.0	13.1	6.7	6.8	12.0	2.3	5.8	10.9	0.8	8.5	12.9	3.5
月平均	9.8	13.7	6.1	5.6	12.5	-0.6	7.1	13.7	0.9	11.2	14.6	7.9	8.0	13.9	3.0	7.1	12.9	1.6	9.5	14.8	4.1
0℃未満日数	0	0	0	0	0	19	0	0	13	0	0	0	0	0	3	0	0	8	0	0	2
25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
35℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	181			0			33			286			77			55			175		

地域気象観測気温月報

2021 年 12 月 単位:℃ 2/5 頁

観測所名	牧之原			鹿児島			輝北			加世田			志布志			喜入			鹿屋		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	6.8	10.2	3.5	10.8	13.9	8.0	7.2	10.7	3.9	12.0	15.0	8.7	9.7	14.0	4.7	10.9	14.1	7.5	10.4	13.8	6.0
2	4.1	9.0	0.7	8.4	13.6	3.7	4.0	8.7	0.5	8.0	12.5	3.8	6.4	13.8	1.3	7.5	14.2	3.2	5.9	12.8	-0.8
3	7.2	11.3	0.6	9.8	15.1	5.6	6.9	11.4	0.5	9.3	15.0	3.7	8.5	16.4	1.9	9.5	15.3	3.9	8.4	15.4	0.4
4	5.8	9.8	0.3	9.7	14.1	5.9	6.1	9.2	-0.1	9.9	13.4	2.9	8.4	13.8	2.6	10.1	14.0	7.3	9.0	13.3	2.0
5	5.8	12.9	-0.9	9.6	15.2	3.9	4.9	12.3	-1.8	7.8	15.9	1.5	7.1	15.2	0.2	7.9	15.2	1.5	6.8	14.9	-1.2
6	8.9	15.5	4.0	12.4	18.3	7.6	8.3	15.0	2.8	10.1	18.9	4.3	9.8	18.3	4.3	10.3	18.9	5.6	9.6	18.0	2.5
7	10.0	15.7	5.1	12.8	19.4	7.3	10.4	15.2	3.7	10.7	18.2	3.7	11.0	19.8	4.4	12.2	19.7	4.8	10.6	19.0	2.4
8	9.2	14.4	5.7	13.2	18.3	9.0	9.6	14.3	4.9	10.3	17.8	4.8	10.7	18.5	4.8	12.8	18.1	6.3	9.5	18.1	2.9
9	8.7	15.9	1.6	12.7	18.3	6.5	7.8	15.1	0.7	11.1	19.5	3.4	10.1	18.5	3.0	11.9	17.6	5.2	10.3	18.2	1.2
10	10.9	15.7	7.8	14.5	18.7	11.6	10.2	15.9	6.0	13.1	19.8	9.2	12.0	17.9	8.8	13.2	18.3	9.5	12.0	18.4	8.1
11	11.4	17.1	6.9	14.2	19.7	9.7	10.5	17.3	5.9	12.6	20.3	6.6	12.5	20.6	7.2	12.2	19.6	7.4	11.5	20.4	4.9
12	10.8	15.2	7.5	13.8	19.8	9.8	11.1	15.2	7.2	13.2	19.3	7.5	12.7	20.0	7.7	13.4	20.2	8.0	12.2	18.7	5.2
13	6.9	10.1	3.2	10.7	13.9	6.4	6.9	9.7	1.9	10.5	14.8	3.7	9.6	14.6	5.0	10.5	14.2	3.1	9.4	13.1	2.0
14	6.7	11.4	2.8	10.0	15.9	5.6	6.7	10.9	1.2	8.7	14.8	3.3	9.1	15.6	3.5	8.6	16.1	2.8	7.3	14.4	-0.2
15	8.1	14.0	2.2	12.0	17.1	7.0	7.9	13.8	1.6	10.7	18.2	4.8	10.3	18.1	3.5	10.0	16.6	4.6	9.3	18.2	2.1
16	10.2	15.8	5.4	13.3	18.3	9.3	9.8	16.4	4.0	14.8	20.6	9.0	11.8	19.4	6.0	13.4	20.6	7.3	11.6	19.5	4.9
17	7.2	15.0	1.5	11.1	17.6	5.4	7.5	15.3	2.0	11.9	17.7	5.6	10.5	16.9	4.3	11.2	18.4	5.2	10.9	18.7	5.5
18	1.7	5.7	-0.6	6.3	9.8	4.6	1.7	4.9	-1.0	6.0	8.1	4.7	4.2	10.2	0.3	6.2	10.4	4.1	5.1	9.2	0.9
19	4.2	9.2	-0.4	7.7	12.8	4.0	4.3	8.6	-0.8	7.7	12.6	1.7	5.1	13.8	-1.4	7.1	13.3	1.4	5.9	13.0	-1.8
20	6.5	10.8	2.1	9.4	15.7	4.4	6.8	10.9	0.7	9.1	14.4	4.6	7.7	15.4	2.0	8.1	15.2	2.6	7.1	14.8	-0.6
21	9.6	13.0	5.1	12.3	16.9	8.0	9.4	13.7	4.9	11.9	17.9	6.4	10.8	17.2	5.6	11.3	16.1	6.5	10.1	16.7	4.9
22	9.9	15.0	4.9	13.1	19.1	8.4	9.4	16.2	4.3	11.0	18.1	4.1	11.4	18.8	6.9	11.9	18.1	6.1	10.3	18.3	3.8
23	9.2	16.1	3.5	12.5	18.4	7.4	8.5	15.9	3.3	10.3	20.1	2.5	10.3	18.3	4.4	10.6	18.6	4.2	10.0	18.1	1.7
24	9.6	11.7	5.8	13.3	16.3	9.9	9.2)	11.5)	4.8)	12.8	17.4	8.0	10.5	13.4	7.1	12.4	15.7	8.0	11.8	14.3	7.5
25	5.7	8.6	1.2	9.6	12.6	5.9	5.9	9.5	1.5	10.4	13.4	7.1	8.8	13.1	3.9	10.0	12.9	6.5	8.8	12.4	4.7
26	-0.2	1.5	-3.0	3.9	5.9	1.4	-0.1	1.5	-2.3	4.7	7.2	2.0	3.3	7.2	-1.0	4.1	6.7	0.7	3.4	5.5	0.3
27	0.0	3.7	-3.9	3.9	7.1	0.2	0.3	3.2	-2.7	4.2	6.2	0.9	2.1	9.2	-3.3	3.9	6.9	-0.8	2.3	7.0	-4.1
28	3.3	8.9	-0.8	6.9	13.1	1.9	3.2	8.5	0.2	5.5	12.2	-0.3	4.5	13.0	-2.5	5.9	12.8	-0.1	4.4	12.0	-2.9
29	6.3	10.6	0.7	9.4	12.0	5.5	6.6	10.4	0.3	9.9	13.5	4.6	8.2	12.4	2.6	10.0	13.2	5.0	8.6	12.1	2.7
30	5.7	8.5	2.4	9.7	12.2	6.9	6.1	8.5	3.1	11.0	13.4	7.9	8.9	14.1	4.6	9.9	13.2	5.7	9.6	11.8	6.5
31	3.3	6.8	0.3	7.0	10.1	3.3	3.5	6.1	1.0	7.6	10.2	2.7	6.1	11.0	0.9	7.2	10.9	1.6	6.6	9.9	-0.4
月極値		17.1	-3.9		19.8	0.2		17.3	-2.7		20.6	-0.3		20.6	-3.3		20.6	-0.8		20.4	-4.1
起日		11	27		12	27		11	27		16	28		11	27		16	27		11	27
上旬平均	7.7	13.0	2.8	11.4	16.5	6.9	7.5	12.8	2.1	10.2	16.6	4.6	9.4	16.6	3.6	10.6	16.5	5.5	9.3	16.2	2.4
中旬平均	7.4	12.4	3.1	10.9	16.1	6.6	7.3	12.3	2.3	10.5	16.1	5.2	9.4	16.5	3.8	10.1	16.5	4.7	9.0	16.0	2.3
下旬平均	5.7	9.5	1.5	9.2	13.1	5.3	5.6	9.5	1.7	9.0	13.6	4.2	7.7	13.4	2.7	8.8	13.2	3.9	7.8	12.6	2.2
月平均	6.9	11.6	2.4	10.5	15.1	6.3	6.8	11.5	2.0	9.9	15.4	4.6	8.8	15.4	3.3	9.8	15.3	4.7	8.7	14.8	2.3
0℃未満日数	1	0	6	0	0	0	1	0	6	0	0	1	0	0	4	0	0	2	0	0	8
25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
35℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	53			213			42			208			145			218			132		

地域気象観測気温月報

2021 年 12 月 単位:℃ 3/5 頁

観測所名	肝付前田			枕崎			指宿			内之浦			田代			種子島			中種子		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	10.5	15.4	4.5	11.5	14.4	9.6	11.2	14.4	8.5	11.0	15.0	6.1	9.7	12.9	6.8	13.4	17.5	11.3	10.9	14.2	8.6
2	6.2	13.6	-0.1	8.2	13.0	4.6	8.1	12.9	4.5	6.5	13.3	-0.1	4.6	10.6	-1.5	10.4	13.5	5.6	8.2	11.8	1.6
3	8.7	16.9	0.9	10.1	15.3	4.4	9.7	15.2	4.5	8.6	16.5	1.6	7.1	13.4	-0.1	13.2	15.7	7.8	11.0	14.7	5.6
4	8.3	15.1	1.4	9.7	13.0	3.6	10.2	13.9	6.6	9.2	14.2	1.8	7.6	11.3	-0.6	12.2	15.0	6.5	9.8	12.1	4.0
5	6.1	14.7	-0.8	8.9	17.0	2.6	8.3	14.6	2.4	6.7	15.2	0.8	4.9	14.1	-2.2	11.3	15.9	5.7	10.2	14.9	2.7
6	9.3	18.8	3.2	11.2	19.1	5.9	10.6	18.0	6.3	9.2	18.2	3.9	7.1	17.4	0.6	13.9	18.8	9.6	12.8	17.1	8.9
7	10.9	20.4	2.6	12.0	18.0	6.2	12.2	19.3	5.4	11.8	20.0	3.9	8.1	17.0	0.3	15.2	18.6	10.2	13.5	17.4	11.2
8	9.7	18.7	3.6	12.3	16.9	7.6	12.0	17.9	6.6	10.5	18.8	4.6	6.5	15.4	0.2	14.0	17.7	9.4	12.2	15.7	6.9
9	9.0	16.8	1.5	11.9	19.3	5.6	11.9	17.3	6.3	10.3	17.6	4.7	7.9	17.3	-0.3	15.7	18.4	13.9	14.2	16.7	12.1
10	11.7	17.5	7.8	13.7	19.4	9.9	12.9	18.1	9.0	11.8	17.5	7.5	10.6	16.2	5.1	15.8	19.6	12.9	14.4	17.6	12.5
11	11.9	21.5	5.5	13.4	21.0	8.7	12.7	19.6	8.5	11.7	19.7	6.7	9.6	18.7	3.3	16.2	20.2	12.6	15.0	19.0	9.3
12	13.6	20.4	7.5	14.1	19.8	8.9	13.1	19.5	7.9	13.0	19.2	6.1	10.9	17.4	3.4	16.8	19.2	12.4	14.5	18.2	9.1
13	10.3	15.1	4.3	10.4	14.1	5.0	10.0	14.0	3.9	10.1	14.6	3.4	8.3	12.0	1.2	13.0	15.5	11.6	10.3	13.2	5.1
14	9.0	15.9	1.6	9.6	16.3	4.2	8.2	15.0	2.8	10.4	16.0	3.6	6.3	13.1	-0.1	13.3	14.9	11.6	10.7	13.9	6.9
15	9.8	18.6	2.9	11.4	18.1	6.1	10.2	16.4	5.2	10.0	18.3	3.3	7.1	16.1	0.4	14.2	17.9	10.7	12.0	16.2	9.5
16	11.2	20.6	5.2	16.8	21.4	10.1	14.5	20.6	7.2	13.6	20.9	4.8	13.2	19.2	2.4	17.2	20.7	10.2	15.6	19.4	8.8
17	11.2	19.8	5.3	11.6	18.2	5.9	11.4	18.3	4.9	11.9	20.8	5.9	10.1	18.0	5.0	14.3	20.4	8.2	11.8	18.2	5.6
18	4.5	10.8	0.1	6.1	8.0	3.9	6.4	10.3	4.0	5.9	10.3	1.9	4.2	7.6	-0.5	8.6	10.3	7.3	6.4	9.3	4.8
19	6.0	15.6	-1.0	8.4	14.3	2.9	8.1	13.6	3.4	5.5	14.3	-1.3	5.1	11.6	-1.6	11.4	14.4	8.4	8.7	12.3	5.2
20	7.5	16.3	0.3	9.8	14.9	6.2	8.6	14.5	3.4	8.0	16.2	1.3	5.2	12.9	-1.6	13.1	15.2	10.1	10.8	13.9	8.5
21	10.5	18.0	5.1	13.0	19.0	7.7	11.6	16.9	7.3	11.0	17.6	4.9	9.4	15.6	2.9	15.4	18.5	10.4	13.8	16.7	8.8
22	10.8	19.3	5.4	13.1	18.1	8.7	12.1	18.1	6.5	10.4	18.4	5.3	8.6	16.1	1.5	15.4	17.8	10.9	13.8	17.3	7.2
23	9.7	17.0	2.9	12.0	18.8	6.0	11.5	18.1	5.7	9.8	18.1	4.5	7.7	17.5	0.2	14.3	19.2	9.3	13.5	16.9	7.6
24	10.8	13.1	6.8	14.1	17.6	10.8	13.0	15.0	9.6	12.0	14.7	6.6	10.4	13.9	5.0	16.4	17.5	13.3	15.4	17.0	13.4
25	8.8	13.2	4.9	10.3	13.6	6.6	10.0	13.2	6.3	9.6	13.9	5.5	8.1	11.5	4.7	12.2	16.2	8.8	9.8	13.8	6.5
26	3.8	8.1	-1.3	4.7	7.0	1.9	4.4	6.6	1.5	4.3	7.1	1.1	2.8	4.8	0.2	7.0	9.3	5.2	4.5	6.6	2.8
27	2.6	9.8	-3.3	4.2	7.0	0.7	4.0	6.4	0.2	3.7	8.0	-1.4	1.9	4.8	-2.8	6.9	8.8	4.4	4.4	6.4	1.1
28	4.6	13.2	-2.6	6.2	12.2	1.3	5.5	12.1	0.3	4.9	13.9	-2.4	2.1	10.1	-4.5	9.3	12.4	6.2	6.9	10.8	2.7
29	8.3	12.2	2.3	10.7	13.9	4.9	10.0	13.0	5.2	9.6	13.3	3.1	7.6	13.4	1.7	12.6	15.9	7.9	10.9	14.0	5.2
30	9.6	13.9	6.1	11.1	13.6	8.7	9.5	13.7	5.8	10.4	12.7	6.0	8.5	10.7	5.6	12.7	15.6	9.7	10.3	12.7	6.3
31	7.1	12.0	1.4	7.9	10.2	3.8	7.2	10.9	3.5	7.4	10.8	0.8	5.8	8.6	-0.5	9.6	11.8	8.0	7.0	9.5	4.7
月極値		21.5	-3.3		21.4	0.7		20.6	0.2		20.9	-2.4		19.2	-4.5		20.7	4.4		19.4	1.1
起日		11	27		16	27		16	27		16	28		16	28		16	27		16	27
上旬平均	9.0	16.8	2.5	11.0	16.5	6.0	10.7	16.2	6.0	9.6	16.6	3.5	7.4	14.6	0.8	13.5	17.1	9.3	11.7	15.2	7.4
中旬平均	9.5	17.5	3.2	11.2	16.6	6.2	10.3	16.2	5.1	10.0	17.0	3.6	8.0	14.7	1.2	13.8	16.9	10.3	11.6	15.4	7.3
下旬平均	7.9	13.6	2.5	9.8	13.7	5.6	9.0	13.1	4.7	8.5	13.5	3.1	6.6	11.5	1.3	12.0	14.8	8.6	10.0	12.9	6.0
月平均	8.8	15.9	2.7	10.6	15.6	5.9	10.0	15.1	5.3	9.3	15.6	3.4	7.3	13.5	1.1	13.1	16.2	9.4	11.1	14.4	6.9
0℃未満日数	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	12	0	0	0	0	0	0
25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
35℃以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	123			245			221			180			55			364			278		

地域気象観測気温月報

2021 年 12 月 単位:℃ 4/5 頁

観測所名	上中			屋久島			尾之間			中之島			笠利			名瀬			喜界島		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	11.5]	12.0]	10.6]	13.8	16.8	12.1	14.2	17.6	10.7	12.9	15.0	11.2	16.8	18.8	15.4	17.1	18.9	15.8	17.7	19.7	16.3
2	9.8	12.8	6.9	11.4	13.3	10.0	12.7	16.0	10.3	11.4	14.7	8.6	14.9	17.8	11.0	15.3	17.6)	11.5)	16.3	17.6	12.8
3	12.2	15.0	8.2	13.0	17.3	8.6	14.6	19.3	11.5	12.7	16.5	7.4	16.0	19.9	10.7	16.0	18.6	11.1	17.8	19.8	13.9
4	11.1	13.5	7.4	12.2	13.6	10.0	14.0	17.6	10.9	12.3	13.3	10.5	16.5	18.9	15.2	17.0	18.7	16.3	17.3	19.0	16.3
5	11.6	15.5	7.1	11.7	15.7	9.3	13.8	16.8	10.3	12.6	15.9	7.3	17.2	20.4	15.2	16.5	19.0	13.9	17.2	19.4	12.2
6	14.3	19.0	11.1	13.9	18.8	9.3	16.3	19.5	13.1	15.0	19.0	9.5	20.3	24.1	18.3	17.4	23.3	13.9	20.0	23.1	17.9
7	14.6	17.9	11.6	16.0	19.2	12.5	16.7	21.7	12.9	15.0	18.0	10.8	19.3	23.0	17.0	17.9	21.8	13.8	19.7	22.0	18.4
8	13.6	17.6	11.2	14.8	18.5	11.1	15.8	19.7	12.6	14.1	16.4	7.6	18.2	22.1	16.8	17.8	21.2	13.0	18.7	21.2	17.5
9	14.8	18.2	12.3	16.8	19.5	14.4	17.4	20.1	14.7	16.0	18.7	13.4	20.1	23.0	17.8	16.3	22.5	12.3	18.8	22.4	15.0
10	15.5	18.2	13.3	16.3	19.8	13.4	17.4	20.7	15.0	16.0	19.6	12.2	19.0	23.2	14.7	17.6	22.9	13.4	18.0	22.9	12.1
11	16.4	20.5	13.6	16.2	20.8	12.8	18.0	22.1	15.0	15.9	21.2	10.8	18.8	24.2	14.7	17.9	23.1	14.1	18.0	23.0	12.3
12	16.2	20.2	13.7	16.8	21.5	12.1	18.8	23.0	15.3	15.5	20.8	9.2	18.2	24.3	12.9	18.1	24.1	14.2	18.2	23.6	12.2
13	11.9	14.5	9.4	13.5	16.4	11.5	15.2	17.9	12.6	12.6	15.3	10.9	16.6	18.7	14.9	17.3	19.3	16.1	17.6	19.7)	16.4)
14	12.4	15.4	9.4	13.8	16.7	10.9	14.2	17.9	10.9	12.4	17.7	6.7	15.5	21.1	11.2	15.4	19.6	11.7	17.3	20.0	13.3
15	13.2	17.5	10.1	14.1	16.8	9.8	15.3	18.1	12.0	12.2	19.5	6.0	16.7	21.7	10.5	15.4	21.0	11.3	16.0	20.6	10.5
16	17.1	20.3	13.0	17.9	20.7	15.0	19.4	22.0	16.2	17.4	21.2	7.2	21.5	24.2	18.8	19.4	23.1	13.7	19.9	24.0	12.3
17	13.2	18.5	6.8	13.7	19.5	7.9	16.1	22.3	9.0	13.6	18.0	8.5	17.7	22.1	12.3	18.1	21.7	12.8	18.9	22.7	13.9
18	7.6	10.8	5.8	8.7	10.7	7.1	10.1	13.8	8.1	8.7	11.4	7.1	12.9	16.1	11.0	13.1	15.4	11.4	14.1	15.8	12.4
19	9.6	12.4	6.1	10.7	14.2	7.1	11.6	14.6	7.7	11.4	14.6	7.7	14.5	18.3	11.5	14.1	17.4	10.8	15.9	18.6	13.6
20	12.2	14.5	10.2	12.6	15.3	10.1	14.3	17.8	10.2	13.8	17.1	10.8	15.5	20.1	11.0	14.5	19.5	10.8	17.4	20.1	14.9
21	15.5	17.4	12.3	15.4	18.5	10.4	16.4	19.1	13.4	14.8	18.9	12.8	16.4	19.6	13.8	15.5	19.0	13.7	17.9	19.6	16.7
22	14.7	16.8	11.9	15.4	17.7	11.2	16.4	18.3	14.0	14.7	16.7	13.6	17.3	20.1	15.4	16.8	19.8	14.6	17.5	19.0	16.3
23	14.4	18.5	12.1	15.2	19.7	10.7	17.2	19.7	14.2	15.9	19.3	10.7	19.5	21.3	17.6	17.4	20.2	15.1	18.6	21.0	17.0
24	15.9	16.8	14.3	16.9	18.6	14.2	17.7	18.7	16.3	16.3	17.6	14.9	20.3	21.6	18.7	20.4	21.7	18.3	20.5	21.9	18.2
25	11.1	14.3	7.9	12.5	15.4	8.3	13.9	18.0	9.1	11.2	14.9	7.7	15.9	19.4	12.4	16.4	20.0	12.9	16.9	20.5	13.7
26	6.2	8.3	4.1	7.9	9.0	6.7	9.0	12.5	6.6	6.9	8.4	5.4	11.9	14.9	10.3	12.7	14.2	11.2	13.3	15.4	11.4
27	6.2	8.3	3.4	7.9	10.2	5.3	9.0	13.9	5.2	7.6	10.0	5.5	11.7	15.1	9.6	12.7	14.5	10.2	13.2	15.0	10.9
28	8.6	11.9	6.0	9.7	13.9	7.1	10.9	15.4	7.5	10.1	13.2	7.4	14.1	17.7	10.0	12.5	16.0	9.7	14.3	17.8	11.5
29	12.0	14.9	8.2	12.7	15.8	8.9	13.9	16.8	10.9	12.6	15.5	9.2	16.2	19.3	13.9	15.7	18.7	12.8	16.3	20.4	13.0
30	11.6	13.6	9.0	12.3	14.6	8.9	13.7	17.5	10.5	12.1	14.5	10.3	15.6	19.0	13.2	16.0	18.3	14.4	16.6	18.6	14.0
31	8.4	10.3	6.8	10.5	12.7	8.5	11.2	15.1	7.9	9.8	11.8	8.3	14.4	17.7	12.9	14.8	16.1	13.5	15.2	17.2	13.8
月極値		20.5)	3.4)		21.5	5.3		23.0	5.2		21.2	5.4		24.3	9.6		24.1	9.7		24.0	10.5
起日		11	27		12	27		12	27		16	26		12	27		12	28		16	15
上旬平均	13.1)	16.4)	9.9)	14.0	17.3	11.1	15.3	18.9	12.2	13.8	16.7	9.9	17.8	21.1	15.2	16.9	20.5	13.5	18.2	20.7	15.2
中旬平均	13.0	16.5	9.8	13.8	17.3	10.4	15.3	19.0	11.7	13.4	17.7	8.5	16.8	21.1	12.9	16.3	20.4	12.7	17.3	20.8	13.2
下旬平均	11.3	13.7	8.7	12.4	15.1	9.1	13.6	16.8	10.5	12.0	14.6	9.6	15.8	18.7	13.4	15.5	18.0	13.3	16.4	18.8	14.2
月平均	12.4)	15.4)	9.4)	13.4	16.5	10.2	14.7	18.2	11.4	13.0	16.3	9.3	16.8	20.2	13.8	16.2	19.6	13.2	17.3	20.1	14.2
0℃未満日数	0)	0	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25℃以上日数	0)	0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30℃以上日数		0)			0			0			0			0			0			0	
35℃以上日数		0)			0			0			0			0			0			0	
積算気温	316)			380			437			371			520			503			535		

地域気象観測気温月報

2021 年 12 月 単位:℃ 5/5 頁

観測所名	古仁屋			天城			伊仙			沖永良部			与論島		
日付	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	17.0	18.9	15.9	17.5	20.0	16.0	16.2	18.9	15.2	17.9	19.7	16.6	18.3	20.2	17.0
2	15.8	18.3	12.7	16.5	19.6	11.8	15.2	18.7	12.8	17.5	20.2	16.0	17.6	20.4	15.5
3	15.9	19.4	12.1	17.2	20.4	11.4	15.1	19.1	11.7	17.6	20.1	16.1	18.0	20.5	16.9
4	16.8	19.1	15.3	17.5	19.7	16.3	15.8	19.0	13.3	18.0	20.0	16.3	18.4	20.6	17.2
5	16.8	19.2	14.7	17.8	21.3	16.3	16.6	19.7	15.1	18.3	21.1	17.0	19.0	21.8	17.3
6	19.8	23.2	16.3	19.8	23.6	16.3	19.2	22.1	15.8	20.9	24.0	17.6	20.8	23.7	17.6
7	18.9	22.2	15.3	19.3	23.0	16.6	18.5	21.8	16.2	20.3	23.0	18.6	20.7	23.3	17.5
8	17.6	20.7	14.1	18.5	21.9	15.8	17.4	20.4	14.3	19.1	21.9	17.4	19.7	22.0	18.4
9	18.3	22.4	13.9	18.7	22.9	15.3	18.6	21.8	15.6	20.1	23.2	17.7	20.4	23.7	18.1
10	18.8	23.8	14.6	18.8	23.7	13.5	18.0	22.6	14.0	20.3	23.1	16.5	20.2	23.8	15.3
11	19.4	24.2	15.3	19.9	24.7	15.0	19.0	22.7	16.2	21.2	23.4	19.6	20.7	24.4	18.3
12	19.0	23.8	15.5	18.8	24.9	13.5	18.7	23.8	15.0	21.0	24.3	18.7	20.3	25.0	14.9
13	17.1	18.4	16.0	17.6	19.5	15.2	16.5	18.2	15.0	18.3	20.1	17.4	19.0	20.5	17.8
14	16.1	20.2	13.2	16.3	20.9	11.8	15.4	19.8	12.0	17.6	20.3	13.1	18.2	20.9	14.5
15	17.0	21.0	12.5	16.3	22.1	11.0	17.0	20.7	12.4	18.2	21.5	12.2	18.8	22.7	13.6
16	21.4	23.3	18.0	20.8	24.6	13.5	21.0	23.6	18.4	21.6	23.8	19.7	21.8	24.6	18.6
17	18.3	22.7	13.5	18.8	22.6	13.7	18.1	21.4	13.2	19.1	21.5	14.3	19.3	22.4	15.1
18	13.5	16.3	11.5	14.6	17.5	11.7	13.2	16.1	11.3	15.1	16.9	13.5	15.6	18.9	13.4
19	14.1	17.1	11.5	15.9	18.4	14.1	14.2	17.2	11.5	16.1	18.1	14.8	16.4	19.0	15.3
20	15.2	19.1	11.1	15.3	19.8	10.3	14.5	19.2	9.8	16.6	19.3	13.7	16.7	19.4	13.7
21	16.7	19.7	15.4	17.3	20.4	14.8	16.2	19.3	14.4	17.8	20.5	15.4	18.3	20.5	15.5
22	17.5	19.5	15.4	17.3	18.7	15.2	16.6	17.9	14.8	18.0	19.1	15.7	18.3	19.9	14.9
23	19.1	21.8	17.2	19.3	21.9	16.8	18.5	20.7	15.7	19.9	21.4	17.9	19.9	21.0	18.7
24	21.0	22.4	19.7	21.4	23.2	19.6	20.8	23.1	19.4	21.9	24.5	20.4	22.2	24.9	20.3
25	16.4	20.5	12.5	16.8	20.8	12.6	15.6	19.7	12.3	17.4	20.6	14.3	17.6	21.6	14.8
26	12.6	15.2	11.0	13.5	16.2	11.6	12.0	14.7	10.1	14.3	16.4	12.4	14.6	16.0	13.2
27	12.1	14.2	9.7	13.0	16.2	11.1	11.3	13.9	9.5	13.9	15.0	12.5	14.4	17.1	13.1
28	14.3	18.2	10.3	14.3	18.7	10.1	14.3	17.4	10.6	15.5	18.0	12.6	15.7	19.0	13.3
29	16.1	19.6	13.5	16.8	19.8	14.2	16.1	18.8	13.8	17.5	19.6	14.7	18.4	20.7	15.4
30	15.9	18.3	12.7	16.3	19.4	14.6	14.5	17.7	11.0	16.4	18.2	15.3	16.8	18.6	15.2
31	14.4	16.9	11.7	15.3	18.9	14.1	13.7	16.6	10.8	15.6	18.1	14.4	16.1	18.7	14.5
月極値		24.2	9.7		24.9	10.1		23.8	9.5		24.5	12.2		25.0	13.1
起日		11	27		12	28		12	27		24	15		12	27
上旬平均	17.6	20.7	14.5	18.2	21.6	14.9	17.1	20.4	14.4	19.0	21.6	17.0	19.3	22.0	17.1
中旬平均	17.1	20.6	13.8	17.4	21.5	13.0	16.8	20.3	13.5	18.5	20.9	15.7	18.7	21.8	15.5
下旬平均	16.0	18.8	13.6	16.5	19.5	14.1	15.4	18.2	12.9	17.1	19.2	15.1	17.5	19.8	15.4
月平均	16.9	20.0	13.9	17.3	20.8	14.0	16.4	19.6	13.6	18.2	20.5	15.9	18.5	21.2	16.0
0℃未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25℃以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
30℃以上日数		0			0			0			0			0	
35℃以上日数		0			0			0			0			0	
積算気温	523			537			508			563			572		

地域気象観測日照時間月報

2021 年 12 月 単位:h 1/2 頁

観測所名	阿久根	大口	さつま柏原	中甕	川内	東市来	牧之原	鹿児島	輝北	加世田	志布志	喜入	鹿屋	肝付前田	枕崎	指宿
日付																
1	0.4	2.7	1.2	0.4	0.4	1.1	3.5	1.2	5.9	0.0	8.7	0.5	4.9	6.4	1.6	1.4
2	8.7	9.5	9.2	3.0	8.9	9.0	9.2	8.3	9.3	7.9	9.5	8.4	9.2	8.8	9.1	8.8
3	3.3	4.1	5.7	1.7	4.8	4.5	6.0	4.7	6.9	4.5	8.3	4.6	6.0	6.5	6.6	6.2
4	5.7	7.8	6.5	2.8	6.5	7.1	7.8	7.8	7.5	4.5	9.3	7.6	8.4	8.0	4.0	7.3
5	9.5	9.4	9.4	9.4	9.1	9.4	9.4	9.8	9.4	8.9	9.6	8.8	9.6	9.3	9.7	9.1
6	7.0	6.2	6.6	6.8	6.6	6.2	6.8	8.6	7.7	8.1	8.9	7.7	8.2	8.3	9.1	7.9
7	7.5	9.3	9.0	6.9	7.8	8.3	9.5	9.1	9.0	8.0	9.4	8.9	9.5	9.2	8.5	9.0
8	9.1	9.3	9.4	9.5	9.3	9.4	9.4	9.7	9.4	9.3	9.4	8.9	9.5	9.2	9.8	9.1
9	9.1	9.3	9.3	8.9	9.1	9.1	9.3	9.3	9.4	9.1	9.4	8.8	9.4	8.5	9.2	9.1
10	3.9	2.4	3.4	5.1	6.9	6.3	3.3	4.9	3.0	5.6	1.2	4.0	1.3	1.1	4.8	3.0
11	5.9	6.2	9.4	5.6	7.7	8.3	8.5	8.6	8.0	8.4	8.7	8.2	8.6	8.8	8.5	8.5
12	2.4	4.6	5.6	1.0	3.6	6.9	7.2	5.1	6.4	3.4	8.5	4.5	8.6	8.4	6.4	7.0
13	6.6	6.6	6.0	3.7	6.8	6.6	8.9	7.6	9.2	4.9	9.4	6.8	9.4	9.3	6.5	6.8
14	6.9	5.5	6.7	4.4	8.1	7.1	9.1	7.7	8.8	7.5	9.4	8.8	9.4	9.2	8.8	8.7
15	3.4	5.3	4.4	3.6	3.8	6.4	7.9	8.2	7.9	5.3	8.0	7.0	7.6	7.3	4.5	6.5
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
17	0.1	0.6	0.7	0.1	0.4	0.3	0.8	1.4	1.6	0.0	2.0	1.0	2.0	0.6	0.7	1.4
18	2.1	6.9	6.3	0.0	3.1	4.3	8.9	5.7	8.0	0.4	9.5	6.4	9.2	8.6	0.2	4.8
19	1.8	4.1	3.9	3.3	2.4	2.7	4.8	3.0	6.6	1.5	7.2	2.9	5.0	4.6	3.4	4.8
20	8.2	7.6	7.9	6.2	8.7	9.3	8.6	9.1	9.4	8.8	9.4	8.9	9.4	9.1	8.2	8.9
21	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	1.4	0.7	0.9	0.0	0.7	0.0	0.1	0.2	0.5	0.3
22	9.3	9.1	9.3	9.1	8.6	9.3	9.4	9.5	9.2	9.2	9.4	8.7	9.4	8.7	7.7	7.1
23	9.5	9.3	9.3	9.4	9.3	9.3	9.4	9.4	9.1	9.1	9.4	8.7	9.4	9.1	9.0	8.9
24	0.7	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
25	2.8	4.8	8.3	1.3	4.6	3.4	7.8	7.2	7.2	1.0	8.4	5.2	7.9	8.3	3.3	4.2
26	0.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	1.3	0.0	6.3	0.0	3.0	2.2	0.2	0.4
27	0.2	4.8	0.3	0.0	0.2	0.3	6.0	0.9	4.0	0.0	8.1	0.0	4.9	3.7	0.0	0.0
28	8.1	8.9	8.8	6.9	8.6	8.7	9.4	9.5	9.4	8.4	9.4	8.9	9.5	9.1	8.9	9.1
29	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.4
30	1.3	1.2	1.5	0.8	0.5	0.5	3.1	2.1	2.8	0.0	8.7	1.8	6.8	2.8	4.1	1.2
31	3.5	2.3	7.0	0.5	4.0	1.5	8.7	6.4	8.1	1.1	9.6	6.8	6.5	8.2	2.7	6.5
旬合計 上旬	64.2	70.0	69.7	54.5	69.4	70.4	74.2	73.4	77.5	65.9	83.7	68.2	76.0	75.3	72.4	70.9
旬合計 中旬	37.4	47.4	50.9	27.9	44.6	51.9	64.7	56.4	65.9	40.2	72.1	54.5	69.2	65.9	47.3	57.6
旬合計 下旬	36.1	42.5	44.7	28.3	36.0	33.1	56.9	46.7	52.0	28.8	70.1	40.1	57.7	52.5	36.9	38.1
月合計	137.7	159.9	165.3	110.7	150.0	155.4	195.8	176.5	195.4	134.9	225.9	162.8	202.9	193.7	156.6	166.6
0.1 時間未満日数	2	1	3	6	3	4	2	2	3	9	2	6	2	2	1	2

地域気象観測日照時間月報

2021 年 12 月 単位:h 2/2 頁

観測所名	内之浦	田代	種子島	上中	屋久島	尾之間	中之島	名瀬	古仁屋	伊仙	沖永良部
日付											
1	2.2	0.7	0.9	0.9	0.0	6.6	0.4	0.9	1.9	2.2	2.2
2	9.0	8.0	8.2	8.0	0.9	5.1	1.9	1.3	4.5	2.1	1.7
3	7.9	7.0	6.4	2.0	3.7	6.9	4.0	3.3	7.0	9.1	5.9
4	8.6	6.9	6.6	4.0	0.0	9.2	1.2	1.0	2.7	4.3	2.8
5	8.8	9.0	7.3	7.0	1.5	7.6	3.4	2.0	1.3	0.3	2.0
6	8.1	7.9	8.0	8.6	4.5	8.1	8.4	3.9	8.6	6.9	7.1
7	8.9	9.0	9.8	9.0	6.3	9.3	5.5	4.5	5.9	6.5	6.8
8	9.1	9.1	9.5	9.4	7.0	9.4	8.1	4.8	5.9	4.3	1.6
9	9.0	9.0	8.9	6.3	3.9	9.4	4.4	5.6	7.9	2.7	4.0
10	0.3	0.8	0.8	1.5	1.0	1.7	6.0	6.4	6.7	5.1	7.8
11	7.5	8.4	4.2	4.3	5.1	9.3	9.5	8.9	9.5	8.4	6.0
12	5.2	4.0	7.0	8.0	7.9	9.3	6.6	5.0	5.1	5.5	4.9
13	8.8	8.5	4.9	8.9	8.1	9.3	2.3	0.0	0.5	1.1	0.4
14	8.9	8.6	9.2	9.2	4.6	9.2	2.8	5.8	7.4	7.1	7.5
15	7.8	6.6	3.8	1.2	0.2	1.4	7.1	8.7	8.2	9.5	8.8
16	0.1	0.0	2.0	1.2	0.3	0.3	0.0	3.9	2.4	7.5	7.6
17	2.0	1.0	0.2	0.5	0.0	4.9	0.3	0.7	1.2	5.2	5.1
18	8.8	4.4	3.5	5.1	0.7	6.6	2.2	1.9	4.5	2.1	0.9
19	4.2	4.2	1.3	1.2	0.9	1.4	1.1	2.4	3.7	4.7	3.7
20	8.9	8.8	6.7	1.9	1.2	6.3	6.0	6.2	8.5	9.2	7.0
21	0.3	0.3	0.1	0.0	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1
22	7.8	6.3	1.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	8.7	9.1	4.3	2.5	1.2	3.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
25	5.7	4.6	5.3	4.5	5.3	8.1	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
26	5.2	0.1	0.2	0.0	0.0	7.1	0.7	0.8	2.3	1.5	0.7
27	3.2	0.0	0.6	0.2	0.2	8.4	1.6	0.3	1.1	0.2	0.5
28	8.9	8.6	9.2	8.6	3.0	7.3	3.8	0.6	4.2	5.3	1.3
29	0.5	0.4	1.4	0.6	0.7	0.9	0.7	1.2	1.2	0.0	0.1
30	7.7	1.4	6.2	5.0	0.2	4.5	2.4	3.3	6.5	6.8	3.1
31	8.8	7.0	5.3	1.3	2.2	7.5	0.7	1.9	3.3	4.6	4.0
旬合計 上旬	71.9	67.4	66.4	56.7	28.8	73.3	43.3	33.7	52.4	43.5	41.9
旬合計 中旬	62.2	54.5	42.8	41.5	29.0	58.0	37.9	43.5	51.0	60.3	51.9
旬合計 下旬	56.8	37.8	34.3	22.7	13.4	47.3	11.7	8.5	18.7	18.4	10.4
月合計	190.9	159.7	143.5	120.9	71.2	178.6	92.9	85.7	122.1	122.2	104.2
0.1 時間未満日数	1	3	1	4	5	2	3	5	4	6	3

地域気象観測相対湿度月報

鹿児島県 (88) 2021 年 12 月
 蒸気圧単位:hPa 相対湿度単位:% 1/5 頁

観測所名	阿久根			大口			さつま柏原			中郷			川内			溝辺			東市来		
日付	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度
1	7.0	55	44				7.2	59	47												
2	6.3	61	51				6.6	79	51												
3	9.6	80	50				9.3	91	62												
4	6.3	54	34				6.8	68	38												
5	6.7	59	40				7.0	82	41												
6	8.5	64	43				8.3	83	41												
7	9.3	65	46				8.6	81	42												
8	8.7	62	43)				8.6	73	45												
9	8.1	60	45				8.2	81	36												
10	11.5	76	58				11.9	88	55												
11	12.0	78	60				10.4	87	42												
12	11.2	71	52				10.3	81	61												
13	6.9	58	46				7.3	71	47												
14	7.7	66	49				7.4	84	50												
15	8.9	68	53				9.1	87	55												
16	12.9	79	52				11.7	100	97												
17	8.5	65	52				9.0	71	45												
18	4.9	56	49				4.8	57	45												
19	7.5	76	56				7.6	90	66												
20	7.1	64	48				7.1	85	43												
21	10.4	70	53				10.2	93	64												
22	9.7	69	39				8.2	81	33												
23	8.3	65	47				8.2	85	40												
24	10.9	80	69				10.9	94	79												
25	6.8	62	51				6.9	62	48												
26	4.5	60	49				4.1	56	42												
27	4.9	62	52				4.9	66	47												
28	5.7	60	49				5.7	82	45												
29	9.4	76	53				8.9	97	76												
30	6.5	56	45				7.0	66	42												
31	5.3	55	46				5.4	62	41												
月極値			34						33												
起日			4						22												
上旬平均	8.2	64					8.3	79													
中旬平均	8.8	68					8.5	81													
下旬平均	7.5	65					7.3	77													
月平均	8.1	66					8.0	79													

地域気象観測相対湿度月報

鹿児島県 (88) 2021 年 12 月
 蒸気圧単位:hPa 相対湿度単位:% 2/5 頁

観測所名	牧之原			鹿児島			輝北			加世田			志布志			喜入			鹿屋		
日付	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度
1				7.9	61	49															
2				6.7	61	44															
3				9.5	78	54															
4				7.2	60	33															
5				7.8	67	43															
6				9.6	68	42															
7				9.0	63	31															
8				8.6	58	37															
9				9.6	66	47															
10				13.3	81	61															
11				12.7	80	52															
12				11.5	73	58															
13				7.6	59	42															
14				8.3	68	45															
15				9.6	69	50															
16				14.0	90	78															
17				9.6	69	52															
18				5.1	53	44															
19				7.2	68	58															
20				7.8	68	44															
21				11.0	77	59															
22				9.3	64	31															
23				10.1	71	46															
24				12.4	81	73															
25				7.2	59	47															
26				4.6	57	50															
27				4.9	60	46															
28				6.1	62	42															
29				9.8	82	70															
30				7.4	62	48															
31				5.7	58	42															
月極値						31															
起日						22															
上旬平均				8.9	66																
中旬平均				9.3	70																
下旬平均				8.0	67																
月平均				8.7	68																

地域気象観測相对湿度月報

鹿児島県 (88) 2021 年 12 月
 蒸気圧単位:hPa 相对湿度単位:% 3/5 頁

観測所名	肝付前田			枕崎			指宿			内之浦			田代			種子島			中種子		
日付	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度
1	8.4	67	47	8.5	63	49										9.7	63	54			
2	7.3	80	41	7.4	68	53										8.0	64	46			
3	9.6	86	50	10.3	84	60										10.5	70	51			
4	7.8	73	40	7.6	64	44										8.5	60	44			
5	7.5	82	44	7.9	71	42										9.2	70	45			
6	9.7	85	41	9.6	75	37										11.6	74	44			
7	9.6	78	36	9.6	70	49										10.6	63	46			
8	9.3	81	41	9.0	64	40										9.6	61	38			
9	10.4	90	64	10.2	75	47										12.7	72	63			
10	13.3	96	74	13.6	88	64										14.7	82	67			
11	12.2	89	46	12.7	84	51										15.2	83	67			
12	12.7	82	61	12.2	77	55										13.8	72	63			
13	8.6	70	46	7.9	63	50										9.5	63	54			
14	8.8	79	49	8.8	75	50										9.7	63	56			
15	9.6	82	45	10.3	78	54										10.8	67	44			
16	13.5	99	80	15.6	79	56										15.7	79	62			
17	10.5	74	52	9.7	69	53										12.1	72	58			
18	5.5	67	43	6.3	67	46										7.0	62	56			
19	7.7	83	53	7.9	72	48										8.9	66	53			
20	8.3	82	45	8.6	72	52										9.8	65	53			
21	11.4	90	61	11.2	76	49										12.4	72	55			
22	10.4	83	41	9.8	66	41										11.6	67	44			
23	10.7	89	64	10.5	76	51										11.7	73	51			
24	13.1	100	96	13.4	83	70										16.8	90	75			
25	8.3	73	49	7.5	60	49										9.2	64	53			
26	4.7	59	46	5.3	62	49										6.6	66	57			
27	5.1	70	43	5.8	70	55										6.5	65	57			
28	6.5	80	38	6.8	72	49										7.2	62	40			
29	10.6	95	70	10.3	79	59										12.2	83	63			
30	7.5	63	47	7.5	57	46										8.9	61	50			
31	5.8	58	37	6.2	58	45										7.3	61	48			
月極値			36			37												38			
起日			7			6												8			
上旬平均	9.3	82		9.4	72											10.5	68				
中旬平均	9.7	81		10.0	74											11.3	69				
下旬平均	8.6	78		8.6	69											10.0	69				
月平均	9.2	80		9.3	72											10.6	69				

地域気象観測相对湿度月報

鹿児島県 (88) 2021 年 12 月
 蒸気圧単位:hPa 相对湿度単位:% 4/5 頁

観測所名	上中			屋久島			尾之間			中之島			笠利			名瀬			喜界島		
日付	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度	平均蒸気 圧	平均湿 度	最小湿 度
1	7.8]	58]	52]	9.8	62	50	9.3	57	42							10.6	54	42			
2	8.1	67	55	9.0	67	55	8.9	61	43							11.6	67	47)			
3	10.3	73	53	10.2	68	43	8.7	53	32							10.5	59	38			
4	8.1	61	50	9.2	65	49	8.9	56	43							10.6	55	41			
5	9.0	66	50	9.4	68	52	9.3	59	45							12.5	67	50			
6	11.1	68	58	11.3	72	56	10.6	57	45							15.8	81	53			
7	10.1	61	45	10.1	56	43	9.1	48	34							13.8	69	37			
8	9.1	59	45	10.3	61	46	9.1	51	33							12.1	60	42			
9	12.4	73	62	12.8	67	57	11.5	58	46							13.0	72	41			
10	14.7	83	62	14.5	79	55	14.0	71	55							15.4	78	53			
11	15.2	81	68	14.8	81	63	13.4	64	52							15.0	75	50			
12	13.2	72	60	13.6	72	55	11.4	53	31							15.6	76	53			
13	8.6	62	52	9.3	60	49	10.3	60	41							13.0	66	57			
14	9.9	69	56	10.1	64	53	9.3	57	41							11.2	65	44			
15	11.1	73	56	12.3	77	63	11.5	66	46							13.0	76	51			
16	15.5	78	64	16.3	78	64	16.7	73	60							17.3	77	60			
17	11.5	73	51	12.6	79	61	10.4	55	43							14.5	68	52			
18	7.5	72	55	8.3	74	51	7.6	62	43							10.6	71	53			
19	9.3	79	51	9.8	78	54	9.2	67	42							10.2	65	41			
20	9.8	69	54	10.1	69	53	8.7	54	41							11.1	69	43			
21	11.3	64	56	11.4	65	44	10.8	58	45							14.4	82	62			
22	12.0	71	56	12.3	70	51	13.3	71	51							17.9	94	81			
23	11.8	72	59	12.1	71	54	11.1	56	40							18.0	90	72			
24	16.3	90	67	16.2	84	64	16.9	84	55							22.3	93	79			
25	8.6	65	51	8.8	59	47	10.4	65	48							11.8	63	50			
26	6.4	67	58	7.1	67	53	6.6	58	42							10.2	70	58			
27	6.6	69	54	7.4	70	52	6.5	57	35							10.0	68	53			
28	7.6	68	54	8.2	69	52	8.0	61	42							11.9	83	59			
29	12.6	89	70	13.0	88	74	12.9	81	55							15.3	86	70			
30	8.2	60	51	9.2	64	48	7.7	49	36							10.2	56	44			
31	7.1	65	46	7.6	60	43	7.3	56	40							9.1	54	43			
月極値			45)			43			31									37			
起日			8			31			12									7			
上旬平均	10.3)	68)		10.7	67		9.9	57								12.6	66				
中旬平均	11.2	73		11.7	73		10.9	61								13.2	71				
下旬平均	9.9	71		10.3	70		10.1	63								13.7	76				
月平均	10.4)	71)		10.9	70		10.3	61								13.2	71				

地域気象観測相対湿度月報

鹿児島県 (88) 2021 年 12 月
 蒸気圧単位:hPa 相対湿度単位:% 5/5 頁

観測所名	古仁屋			天城			伊仙			沖永良部			与論島		
日付	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度	平均 蒸気圧	平均 湿度	最小 湿度
1	10.2	52	41							11.7	57	40			
2	10.7	60	45							12.3	62	48			
3	10.5	59	41							10.3	52	38			
4	10.1	53	42							11.2	55	43			
5	11.9	62	47							12.7	60	43			
6	15.3	67	54							16.6	67	52			
7	13.3	61	41							15.5	65	50			
8	11.2	56	43							12.3	56	45			
9	12.1	58	38							13.6	58	43			
10	15.1	70	47							14.7	62	49			
11	15.3	69	42							15.5	62	51			
12	15.8	72	49							15.4	62	46			
13	13.1	67	58							14.7	70	58			
14	11.0	61	45							11.8	59	45			
15	12.5	66	45							13.6	65	50			
16	18.3	71	61							18.8	73	62			
17	14.2	66	48							15.7	70	50			
18	10.1	66	47							11.1	65	51			
19	9.8	61	43							10.0	55	42			
20	10.7	63	40							10.5	56	43			
21	14.3	75	55							13.5	67	52			
22	18.6	93	82							19.6	95	84			
23	17.7	80	62							20.2	87	72			
24	22.8	92	76							23.9	91	78			
25	11.9	64	47							13.8	69	54			
26	10.3	71	55							10.9	67	56			
27	10.4	74	60							10.9	69	53			
28	10.8	67	49							11.8	68	53			
29	16.3	89	72							16.9	84	62			
30	10.0	55	45							11.3	61	49			
31	8.9	55	43							9.4	53	41			
月極値			38									38			
起日			9									3			
上旬平均	12.0	60								13.1	59				
中旬平均	13.1	66								13.7	64				
下旬平均	13.8	74								14.7	74				
月平均	13.0	67								13.9	66				

観測値の横にある)は準正常値、]資料不足値を示す。×は欠測、//は平年値がないことを示す。気象月報で、「@」のついた値は参考値です。平年差や平年比に使用できません。

地上気象観測年統計値表

地点番号 47823 地点名 阿久根（鹿児島県）

気象官署名 鹿児島地方気象台 2021 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 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低		平均 %		最小		平均 m/s		最 大			最大瞬間風速				
								℃	起日	℃	起日			%	起日			m/s	風向	起日	m/s	風向	起日		
1	1017.0	1022.2	1009.3	23	8.0	11.6	4.6	20.3	22	-2.0	9	7.6	68	26	16	ENE	3.6	11.5	NW	28	18.9	WNW	28	1	
2	1014.8	1020.0	1003.9	15	10.9	15.2	6.7	21.3	28*	-0.4	18	8.9	67	20	24	ENE	3.6	12.5	WNW	17	20.2	WNW	17	2	
3	1013.0	1018.0	1005.6	28	14.2	18.9	10.1	25.3	27	3.8	3	11.6	71	22	27	ENE	3.2	9.4	NNE	2	16.2	N	2	3	
4	1012.2	1017.2	1007.7	30*	16.6	21.3	12.3	26.3	23	8.4	19	12.3	65	21	20	ENE	3.0	9.0	NNE	5	16.1	NNE	5	4	
5	1006.1	1011.0	998.9	27	19.7	23.4	16.2	27.8	16	7.9	3	18.9	81	30	5	SSW	2.7	9.7	WSW	27	22.0	SW	1	5	
6	1003.1	1008.0	997.1	16	22.9	26.6	19.9	31.2	10	15.4	6	23.0	83	47	10	ENE	2.0	6.2	W	4	11.5	NE	16	6	
7	1004.4	1009.2	1000.8	28	26.6	30.3	23.7	33.4	20	21.3	17*	28.2	81	45	20	SSW	2.6	7.8	W	9	16.6	WSW	8	7	
8	1004.5	1009.3	989.3	8	26.8	29.9	24.2	34.1	6	21.7	20	29.5	84	47	6	SSW	2.8	10.6	WNW	9	17.8	SW	12	8	
9	1007.2	1012.0	1003.1	30	25.2	29.0	22.2	33.1	16	19.0	25	25.9	81	48	27	ENE	2.4	9.2	WSW	17	18.0	S	17	9	
10	1013.3	1018.3	1003.9	1	20.8	25.4	16.9	31.4	12	10.8	24	17.5	70	36	23*	ENE	2.8	8.8	NNE	17	13.8	NNE	17	10	
11	1014.0	1019.1	1006.6	22	14.5	18.7	11.1	23.2	8	5.9	28	11.3	68	27	17	ENE	3.1	11.4	WNW	10	20.1	WSW	10	11	
12	1017.8	1023.0	1007.4	16	9.8	13.7	6.1	18.5	11*	0.5	26	8.1	66	34	4	ENE	3.5	10.8	NW	17	18.9	NNW	17	12	
年	1010.6	1015.6	989.3	8/8	18.0	22.0	14.5	34.1	8/6	-2.0	1/9	16.9	74	20	2/24	ENE	2.9	12.5	WNW	2/17	22.0	SW	5/1	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		最大 1 時間量		最大 10 分間量		最大 24 時間量		合計 cm	最大日量			
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	起日		
1	135.8	43	1			40.5	9.5	23	4.5	23	2.5	24*	13.5	23					1
2	155.5	51	2			88.5	30.5	26	9.0	1	6.5	1	30.5	26					2
3	178.6	48	4			92.0	28.0	2	16.0	2	7.0	2	28.0	2					3
4	208.4	54	2			106.5	34.0	17	17.0	17	5.0	17	47.5	29					4
5	138.1	32	8			629.0	210.0	20	42.5	20	15.0	5	211.5	20					5
6	142.2	33	6			196.5	57.5	3	20.0	15	4.5	3	74.0	16					6
7	183.3	42	2			324.5	188.5	10	40.0	10	16.5	3	190.5	10					7
8	192.8	47	9			951.5	207.5	17	64.0	11	19.0	11	243.5	17					8
9	192.5	52	4			232.0	64.0	12	26.5	8	9.5	22	69.5	14					9
10	230.9	66	1			33.0	15.5	12	11.0	12	9.5	12	15.5	12					10
11	164.9	52	2			193.0	64.5	30	42.0	30	17.5	30	64.5	30					11
12	137.7	44	2			57.5	43.5	16	13.5	16	4.5	16	64.5	1					12
年	2060.7	47	43			2944.5	210.0	5/20	64.0	8/11	19.0	8/11	243.5	8/17					年

月	階 級 別 日 数																											現 象 日 数			月						
	気 温 ℃								日 降 水 量								日 最 深 積 雪						日最大風速				平均雲量					日照					
	日最高				日平均				日最低				mm								cm						m/s					10 分比		率%	雪	霧	雷
	≧35	≧30	≧25	<0	≧25	<0	≧25	<0	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧50	≧70	≧100	≧0	≧5	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧20	≧30	<1.5	≧8.5	≧40								
1	0	0	0	0	0	0	0	4	23	10	8	0	0	0	0	0							2	0	0	0			16	10	0	1					
2	0	0	0	0	0	0	0	1	14	8	8	3	1	0	0	0							1	0	0	0			17	2	0	2					
3	0	0	1	0	0	0	0	0	19	9	8	3	0	0	0	0							0	0	0	0			18	0	0	3					
4	0	0	3	0	0	0	0	0	9	7	7	4	1	0	0	0							0	0	0	0			18	0)	0)	4					
5	0	0	8	0	0	0	0	0	21	16	16	11	6	4	2	2							0	0	0	0			11	0)	1)	5					
6	0	1	25	0	2	0	0	0	16	12	11	6	2	2	0	0							0	0	0	0			13	0	0	6					
7	0	22	31	0	28	0	6	0	17	13	11	6	2	1	1	1							0	0	0	0			17	0	0	7					
8	0	20	31	0	25	0	6	0	21	18	15	13	10	8	5	3							1	0	0	0			18	0)	0)	8					
9	0	9	29	0	17	0	1	0	19	11	11	7	3	2	0	0	0						0	0	0	0			20	0	0	9					
10	0	5	16	0	4	0	0	0	12	4	4	2	0	0	0	0							0	0	0	0			24	0	0	10					
11	0	0	0	0	0	0	0	0	14	13	12	4	3	1	0	0							3	0	0	0			18	0	0	11					
12	0	0	0	0	0	0	0	0	16	7	6	1	1	0	0	0	0						1	0	0	0			14	6)	0)	12					
年	0	57	144	0	76	0	13	5	201	128	117	60	29	18	8	6							8	0	0	0			204	17	1	年					

地上気象観測年統計値表

地点番号 47827 地点名 鹿児島（鹿児島県）

気象官署名 鹿児島地方気象台 2021 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 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低		平均 %		最小		平均 m/s		最 大			最大瞬間風速			
								℃	起日	℃	起日			%	起日			m/s	風向	起日	m/s	風向	起日	
1	1017.9	1021.8	1009.5	23	9.2	13.8	5.5	21.0	22	-0.6	9	8.4	68	20	3	NNW	3.3	11.7	NW	7	18.4	WNW	7	1
2	1015.7	1019.6	1002.5	15	12.1	17.2	7.8	23.1	23*	0.0	18	9.6	67	14	23	NNW	4.1	12.9	WNW	17	21.9	NW	17	2
3	1014.1	1017.9	1005.8	28	15.6	20.4	11.5	24.9	29	4.6	3	13.0	72	30	14	NNW	3.2	10.3	NNW	2	17.7	NNW	2	3
4	1013.4	1017.1	1007.3	29	18.0	22.7	14.2	26.7	21	8.4	20	13.5	65	20	26	NNE	3.5	9.8	W	30*	17.7	W	30	4
5	1007.4	1011.1	999.1	27	21.0	25.0	17.5	30.0	31	10.0	3	20.0	80	21	3	NNW	3.0	12.3	WSW	27	21.5	WSW	27	5
6	1004.4	1008.0	997.7	16	24.5	28.2	21.7	32.5	30	16.5	5	24.2	79	41	25	NNE	2.7	7.4	WSW	4	13.5	WSW	4	6
7	1005.6	1009.2	1000.3	28*	28.1	32.1	25.4	35.4	31	22.7	10	29.1	77	43	29	E	3.4	9.6	ENE	21	16.1	WNW	10	7
8	1006.0	1009.6	988.3	8	27.9	31.6	25.3	35.5	5	22.9	20*	30.5	82	46	5	SSE	3.0	12.6	WNW	9	21.8	WNW	9	8
9	1008.4	1012.0	1002.2	30	27.0	31.3	24.1	33.4	29	20.9	23	27.2	77	41	22	NNE	2.9	10.1	NE	27	16.4	WSW	17	9
10	1014.2	1017.9	1003.1	1	22.7	27.3	19.1	33.5	1	12.2	28*	19.0	67	23	27	NNW	3.2	8.6	N	17*	14.1	NW	16	10
11	1015.1	1018.8	1007.7	22	15.5	20.4	11.5	25.5	1	6.8	27	12.2	70	21	20	NNW	3.0	9.7	SSE	30	16.9	WSW	10	11
12	1018.7	1022.6	1007.6	16	10.5	15.1	6.3	19.8	12	0.2	27	8.7	68	31	22*	NNW	3.3	11.9	NW	17	22.7	NW	17	12
年	1011.7	1015.5	988.3	8/8	19.3	23.8	15.8	35.5	8/5	-0.6	1/9	18.0	73	14	2/23	NNW	3.2	12.9	WNW	2/17	22.7	NW	12/17	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		最大 1 時間量		最大 10 分間量		最大 24 時間量		合計 cm	最大日量				
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	cm	起日		
1	157.0	49	1	10.3	5.8	45.5	15.5	23	10.0	26	4.5	26	19.5	23	3	2	9	3	10	1
2	161.6	52	3	13.0	5.9	86.5	27.5	26	9.0	14	4.5	14	27.5	26	2	2	18	2	18	2
3	172.6	47	3	14.6	6.1	151.5	70.0	20	27.0	20	10.0	20	70.0	20	—	—	—	—	—	3
4	184.6	48	3	17.8	6.1	102.5	37.5	29	11.0	29	3.0	13	38.0	29	—	—	—	—	—	4
5	127.0	30	9	14.0	7.8	470.0	88.0	20	32.0	19	19.0	15	93.5	20	—	—	—	—	—	5
6	130.3	31	8	15.9	8.3	500.5	143.0	3	65.5	4	15.0	4	227.5	3	—	—	—	—	—	6
7	166.7	39	2	18.1	7.9	222.5	58.0	3	31.0	3	15.0	9	65.5	9	—	—	—	—	—	7
8	164.4	40	9	15.3	6.9	804.0	152.0	16	44.5	20	18.5	16	262.5	16	—	—	—	—	—	8
9	192.5	52	3	16.4	6.5	200.0	66.0	12	19.0	12	10.0	12	66.0	12	—	—	—	—	—	9
10	236.2	67	1	15.7	4.4	21.0	8.5	21	5.0	30	1.5	30	8.5	30	—	—	—	—	—	10
11	169.2	54	3	10.7	5.4	130.0	28.0	11	14.0	30	6.5	22	39.5	10	—	—	—	—	—	11
12	176.5	56	2	9.9	4.9	48.0	41.0	16	11.5	16	7.0	16	42.0	16	—	—	—	—	—	12
年	2038.6	46	47	14.3	6.3	2782.0	152.0	8/16	65.5	6/4	19.0	5/15	262.5	8/16	5	2	2/18*	3	1/10	年

月	階 級 別 日 数																								現 象 日 数			月								
	気 温 ℃								日 降 水 量								日 最 深 積 雪												日最大風速				平均雲量		日照	
	日最高				日平均				日最低				mm								cm								m/s				10 分比		率%	
	≧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	4	22	10	7	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	9	20	5	0	0	1			
2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	8	7	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	7	19	2	0	0	2			
3	0	0	0	0	0	0	0	0	21	10	9	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	9	16	0	0	1	3				
4	0	0	4	0	0	0	0	0	16	9	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	17	0	0	0	4				
5	0	1	14	0	1	0	0	0	22	18	18	13	8	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	18	12	0	0	4	5				
6	0	8	25	0	15	0	0	0	18	14	12	9	5	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	13	0	0	0	6				
7	2	27	31	0	31	0	16	0	26	13	11	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20	16	0	0	6	7				
8	1	22	31	0	30	0	18	0	22	16	15	11	9	6	6	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	14	16	0	0	5	8				
9	0	24	30	0	28	0	9	0	17	9	9	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	22	0	0	4	9				
10	0	14	18	0	15	0	4	0	13	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	5	24	0	0	0	10				
11	0	0	1	0	0	0	0	0	17	13	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	19	0	0	3	11				
12	0	0	0	0	0	0	0	0	14	6	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	6	21	2	0	1	12				
年	3	96	154	0	120	0	47	4	224	133	116	64	31	15	11	4	3	0	0	0	0	0	18	0	0	0	34	139	215	9	0	24	年			

地上気象観測年統計値表

地点番号 47831 地点名 枕崎 (鹿児島県)

気象官署名 鹿児島地方気象台 2021 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 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低		平均 %		最小			最 大				最大瞬間風速					
								℃	起日	℃	起日			%	起日	m/s	風向		起日	m/s	風向	起日				
1	1017.7	1021.5	1008.8	23	8.8	13.4	4.7	21.1	22	-1.8	9	9.0	76	34	14	N	4.3	12.2	NNW	16	21.4	NNW	28	1		
2	1015.6	1019.4	1002.6	15	12.1	17.0	7.4	21.9	22	1.4	4	10.2	71	21	24*	N	4.9	13.1	NW	17	24.5	NW	17	2		
3	1014.0	1017.7	1005.8	28	15.1	19.7	10.6	22.7	16	2.9	3	13.5	77	34	15	N	4.2	14.1	NNW	2	23.2	NNW	2	3		
4	1013.2	1016.9	1007.4	29	17.3	21.8	12.8	25.1	25	7.6	19	14.0	71	22	7	N	4.5	11.9	N	5	18.0	NW	18	4		
5	1007.5	1011.2	1000.5	27	20.4	24.0	16.7	27.6	31	7.4	3	20.7	85	37	6	N	3.5	13.1	S	5	23.5	W	1	5		
6	1004.3	1007.9	996.4	16	23.6	27.0	20.6	31.8	30	16.8	6	24.7	85	45	1	N	3.4	11.7	E	16	17.5	E	16	6		
7	1005.6	1009.1	1000.9	28	27.2	30.7	24.6	33.0	30	21.7	16	30.1	84	54	20	N	4.0	11.2	E	21	17.4	ENE	20	7		
8	1006.0	1009.6	988.1	8	27.3	30.5	24.5	33.8	6	22.0	20	31.1	86	42	5	SSW	4.1	14.8	SE	8	26.3	E	8	8		
9	1008.3	1011.9	1002.6	30	26.1	30.1	22.6	32.5	4	19.9	19	27.8	83	51	29*	N	3.4	10.6	WSW	17	16.8	SW	17	9		
10	1014.1	1017.7	1003.4	1	21.6	26.5	17.8	31.3	3*	11.3	26	19.4	74	35	28	N	3.7	11.7	NNW	17	18.6	NNW	17	10		
11	1014.9	1018.7	1007.5	22	15.0	20.2	10.6	24.6	1	5.0	27	12.6	74	37	27	N	4.1	13.3	ESE	6	19.3	E	6	11		
12	1018.5	1022.3	1009.2	16	10.6	15.6	5.9	21.4	16	0.7	27	9.3	72	37	6	N	4.7	13.8	SSW	16	22.0	SSW	16	12		
年	1011.6	1015.3	988.1	8/8	18.8	23.0	14.9	33.8	8/6	-1.8	1/9	18.5	78	21	2/24*	N	4.1	14.8	SE	8/8	26.3	E	8/8	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		最大 1 時間量		最大 10 分間量		最大 24 時間量		合計 cm	最大日量			
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	起日		
1	143.4	45	1			52.0	13.0	23	8.0	23	4.0	22	14.0	23					1
2	154.4	50	3			87.0	29.5	26	11.0	26	3.5	2	31.0	26					2
3	161.8	44	3			149.0	45.0	20	11.5	28	5.5	28*	45.5	20					3
4	185.6	48	2			161.0	58.0	29	27.5	13	8.0	13	58.5	29					4
5	120.0	28	4			302.0	56.5	20	26.0	20	13.0	11	65.0	12					5
6	131.1	31	9			519.0	122.5	3	40.5	4	19.5	4	162.0	3					6
7	188.9	44	2			192.0	65.5	1	30.5	1	10.0	12	65.5	1					7
8	173.6	42	6			920.5	229.0	17	67.0	17	19.0	17	381.5	17					8
9	208.8	56	2			240.0	66.0	12	48.0	12	17.0	12	82.0	12					9
10	224.3	64	1			25.5	14.5	30	4.0	30	1.5	30	15.0	30					10
11	164.4	52	3			122.5	34.5	11	13.5	30	7.0	11	35.5	11					11
12	156.6	50	1			27.0	13.5	16	5.5	16	2.0	16	23.5	1					12
年	2012.9	45	37			2797.5	229.0	8/17	67.0	8/17	19.5	6/4	381.5	8/17					年

月	階 級 別 日 数																											現 象 日 数			月						
	気 温 ℃								日 降 水 量								日 最 深 積 雪						日最大風速				平均雲量					日照					
	日最高				日平均				日最低				mm								cm						m/s					10 分比		率%	雪	霧	雷
	≧35	≧30	≧25	<0	≧25	<0	≧25	<0	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧50	≧70	≧100	≧0	≧5	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧20	≧30	<1.5	≧8.5	≧40								
1	0	0	0	0	0	0	0	4	24	16	10	1	0	0	0	0							6	0	0	0			15	10	0		1				
2	0	0	0	0	0	0	0	0	17	9	7	4	0	0	0	0							8	0	0	0			18	3)	0)		2				
3	0	0	0	0	0	0	0	0	23	12	10	6	2	0	0	0							8	0	0	0			14	0	0		3				
4	0	0	1	0	0	0	0	0	14	9	7	3	3	2	0	0							4	0	0	0			18	0	0		4				
5	0	0	12	0	0	0	0	0	24	19	17	10	3	1	0	0							6	0	0	0			12	0)	1)		5				
6	0	1	26	0	4	0	0	0	21	13	13	8	7	6	2	1							2	0	0	0			12	0	1		6				
7	0	23	31	0	29	0	13	0	20	10	9	6	2	1	0	0							3	0	0	0			18	0	0		7				
8	0	20	31	0	29	0	14	0	22	16	16	11	6	6	5	4							6	0	0	0			16	0	0		8				
9	0	21	30	0	24	0	1	0	15	10	9	7	4	1	0	0							2	0	0	0			23	0	0		9				
10	0	9	18	0	10	0	0	0	15	5	4	1	0	0	0	0							2	0	0	0			24	0	0		10				
11	0	0	0	0	0	0	0	0	14	12	11	4	1	0	0	0							4	0	0	0			19	0	0		11				
12	0	0	0	0	0	0	0	0	17	10	9	1	0	0	0	0							11	0	0	0			18	3)	0)		12				
年	0	74	149	0	96	0	28	4	226	141	122	62	28	17	7	5							62	0	0	0			207	18	2		年				

地上気象観測年統計値表

地点番号 47836 地点名 屋久島（鹿児島県）

気象官署名 鹿児島地方気象台 2021 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 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低		平均 %		最小		平均 m/s		最 大			最大瞬間風速				
								℃	起日	℃	起日			%	起日			m/s	風向	起日	m/s	風向	起日		
1	1016.5	1021.2	1008.3	23	11.4	14.4	8.7	21.1	23	2.1	9	10.2	73	31	30	WNW	5.4	16.0	N	7	22.1	NNW	28	1	
2	1014.6	1019.2	1001.1	15	13.8	17.4	10.4	20.9	21*	3.9	18	11.2	69	31	11	NW	6.1	22.3	NE	26	26.7	NE	26	2	
3	1013.1	1017.7	1005.6	28	16.2	19.4	12.7	24.1	16	8.3	24	14.4	77	39	22*	NW	5.0	14.6	NW	2	19.5	NW	22*	3	
4	1012.4	1016.9	1006.9	29	18.5	21.6	15.3	26.2	30	11.5	11	14.7	69	26	19	NW	5.7	13.7	NW	18	20.1	NW	18	4	
5	1006.8	1011.2	1002.3	27	21.4	25.0	18.2	30.4	16	13.0	3	21.7	84	17	1	S	3.9	14.0	NW	2	23.7	S	1	5	
6	1003.6	1007.9	995.7	16	23.8	26.5	21.5	28.5	23	17.4	5	26.9]	92]	56]	1	S	3.4	11.6	WNW	4	16.5	WNW	4	6	
7	1004.8	1009.1	1000.7	27	27.0	30.2	24.2	32.6	8	21.7	17	30.1	85	59	8	ESE	3.7	11.2	ENE	21	15.9	ENE	20	7	
8	1005.5	1009.8	987.5	8	26.9	30.4	24.1	34.0	14	21.7	29	29.9	85	48	14	S	3.7	14.1	SE	8	23.7	WNW	8	8	
9	1007.6	1011.9	1002.7	30	26.3	29.6	23.4	32.5	4	20.1	22	28.6	84	37	23	SSW	3.5	12.2	NNE	27	15.4	NNE	27	9	
10	1013.0	1017.4	1003.1	1	22.8	26.1	19.7	29.8	12*	13.6	27	21.0	74	36	23	NE	4.7	15.0	NE	25	18.0	NE	25	10	
11	1014.0	1018.5	1008.5	30*	17.4	20.5	14.5	23.6	8	10.2	27*	14.0	70	39	27	WNW	5.1	17.2	NE	6	23.1	WNW	30	11	
12	1017.2	1021.8	1010.5	16	13.4	16.5	10.2	21.5	12	5.3	27	10.9	70	43	31*	NW	6.1	18.3	NW	17	28.8	WNW	17	12	
年	1010.8	1015.2	987.5	8/8	19.9	23.1	16.9	34.0	8/14	2.1	1/9	18.8]	76]	17]	5/1	NW	4.7	22.3	NE	2/26	28.8	WNW	12/17	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		最大 1 時間量		最大 10 分間量		最大 24 時間量		合計 cm	最大日量			
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	起日		
1	72.2	22	7			200.5	34.0	9	10.0	26	4.0	25	45.5	25					1
2	125.9	41	6			328.0	123.5	26	66.5	26	21.5	26	125.5	26					2
3	115.6	31	8			443.0	162.0	28	37.0	28	10.0	28	162.0	28					3
4	140.6	36	5			209.0	76.0	17	15.5	17	5.5	27	85.5	17					4
5	129.4	31	8			583.5	86.5	12	31.5	12	10.0	12	104.0	12					5
6	73.3	17	9			763.0	192.5	12	60.5	12	17.5	12	192.5	12					6
7	192.2	45	2			379.5	136.5	18	52.0	18	13.0	1	175.5	1					7
8	181.6	44	4			430.0	74.0	18	45.0	11	13.5	20	74.0	18					8
9	156.6	42	2			354.0	81.5	14	40.0	12	17.0	12	98.5	13					9
10	144.9	41	2			214.5	100.0	30	30.5	30	15.0	30	100.0	30					10
11	82.0	26	5			243.0	63.0	22	28.0	21	15.5	21	107.5	22					11
12	71.2	23	5			117.0	36.0	16	14.0	16	7.0	16	40.0	16					12
年	1485.5	34	63			4265.0	192.5	6/12	66.5	2/26	21.5	2/26	192.5	6/12					年

月	階 級 別 日 数																										現 象 日 数			月							
	气温 °C								日 降 水 量								日 最 深 積 雪						日最大風速				平均雲量		日照		雪	霧	雷				
	日最高				日平均				日最低				mm								cm						m/s							10 分比		率%	
	≥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	27	16	14	8	2	0	0	0							15	2	0	0			7	3)	0)	1					
2	0	0	0	0	0	0	0	0	22	12	12	6	3	2	2	1							15	5	1	0			15	2)	1)	2					
3	0	0	0	0	0	0	0	0	28	16	15	9	4	2	1	1							12	0	0	0			11	0)	1)	3					
4	0	0	2	0	0	0	0	0	28	13	12	4	3	1	1	0							13	0	0	0			12	0)	0)	4					
5	0	2	15	0	3	0	0	0	31	19	19	10	10	8	1	0							7	0	0	0			12	0)	13)	5					
6	0	0	27	0	4	0	0	0	30	17	16	12	7	6	4	2							2	0	0	0			3	0)	8)	6					
7	0	16	31	0	30	0	9	0	31	14	12	5	4	2	2	2							5	0	0	0			17	0)	1)	7					
8	0	23	31	0	30	0	9	0	28	18	17	11	6	3	2	0							5	0	0	0			17	0)	0)	8					
9	0	11	30	0	29	0	0	0	27	17	16	6	4	4	2	0							3	0	0	0			17	0)	2)	9					
10	0	0	17	0	14	0	3	0	26	11	10	5	2	1	1	1							11	1	0	0			15	0)	1)	10					
11	0	0	0	0	0	0	0	0	28	15	14	4	4	2	0	0							9	2	0	0			8	0)	0)	11					
12	0	0	0	0	0	0	0	0	29	13	11	4	1	0	0	0							17	4	0	0			8	2)	0)	12					
年	0	52	153	0	110	0	21	0	335	181	168	84	50	31	16	7							114	14	1	0			142	6)	27)	年					

地上気象観測年統計値表

地点番号 47837 地点名 種子島（鹿児島県）

気象官署名 鹿児島地方気象台 2021 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 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低			平均 %	最小			平均 m/s	最 大			最大瞬間風速			
								℃	起日	℃	起日			%	起日			m/s	風向	起日	m/s	風向	起日	
1	1016.5	1021.1	1008.5	23	11.5	14.5	8.6	20.9	22	2.7	8	10.1	71	31	17	NW	6.1	19.4	NW	28	26.0	NW	28	1
2	1014.5	1019.0	1001.1	15	14.2	17.1	10.9	21.3	22	4.8	18	11.9	71	36	9	NW	7.6	20.3	NW	17	27.7	WNW	17	2
3	1013.1	1017.6	1005.3	28	16.3	19.4	13.0	23.5	16	7.5	3	14.6	77	25	26	ENE*	5.4	18.2	NW	21	22.5	NW	21	3
4	1012.4	1016.8	1006.8	29	18.4	21.6	15.3	25.5	22	10.2	9	15.5	73	26	20	ESE	5.6	15.8	NW	18	20.8	SSW	29*	4
5	1006.9	1011.3	1001.5	27	21.6	24.7	19.0	29.3	20	10.0	3	22.2	85	44	2	WNW	5.1	19.9	NNW	2	26.9	NNW	2	5
6	1003.6	1007.9	995.5	16	24.1	27.4	21.6	30.1	29	16.6	5	26.4	88	55	24	ESE	3.9	16.0	WSW	4	22.4	W	3	6
7	1004.9	1009.2	1000.9	27	27.6	30.5	25.1	32.2	7	21.2	15	31.7	86	62	27	E	4.9	16.4	ENE	17	24.4	ENE	17	7
8	1005.6	1009.8	988.0	8	27.7	30.7	25.4	32.2	22	22.6	18	32.0	86	60	30	S	5.0	24.6	WSW	8	32.6	WSW	8	8
9	1007.6	1011.9	1002.7	30	26.8	29.9	24.2	32.2	16	21.9	20	29.7	85	58	29	E	4.2	14.6	WSW	17	18.2	SW	17	9
10	1013.0	1017.3	1002.8	1	22.9	26.5	19.7	31.0	11	12.4	26	21.5	75	33	27	E	4.2	14.4	NW	17	18.3	NNW	22	10
11	1013.8	1018.2	1008.3	22	17.6	20.4	14.4	23.8	8	10.6	16	14.2	70	31	4	NW	6.0	18.2	NW	22	25.3	W	11	11
12	1017.2	1021.8	1010.7	17*	13.1	16.2	9.4	20.7	16	4.4	27	10.6	69	38	8	NW	7.3	22.0	NW	17	28.5	NNW	17	12
年	1010.8	1015.2	988.0	8/8	20.2	23.2	17.2	32.2	9/16*	2.7	1/8	20.0	78	25	3/26	ESE	5.4	24.6	WSW	8/8	32.6	WSW	8/8	年

月	日照時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 10 分比	降 水 量								降 雪 の 深 さ			最深積雪		月
						合計 mm	最大日量		最大 1 時間量		最大 10 分間量		最大 24 時間量		合計 cm	最大日量			
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	cm	起日	
1	111.0	35	2			28.0]	10.5]	11	3.5]	11	1.5]	16	17.0]	11					1
2	149.9	49	1			93.5]	65.5]	26	22.5]	26	5.0]	26	69.0]	26					2
3	135.3	37	4			196.0	58.0	20	21.0	17	13.0	17	58.0	20					3
4	165.5	43	4			188.5	63.5	17	22.0	29	7.0	29	65.0	17					4
5	141.4	33	8			322.5	51.0	12	36.5	20	12.5	20	64.5	12					5
6	100.9	24	8			361.0	89.0	3	22.5	12	7.0	12*	89.0	3					6
7	205.9	48	1			204.0	86.5	17	35.0	17	16.5	17	86.5	17					7
8	197.4	48	2			278.5	90.0	18	31.0	18	17.0	18	90.5	18					8
9	192.0	52	1			259.5	107.0	14	49.5	14	12.5	11	122.0	14					9
10	203.3	57	1			111.0	29.5	30*	12.0	30	5.0	30	30.5	30					10
11	140.6	44	3			205.5	79.0	6	30.0	30	14.0	30	79.0	6					11
12	143.5	46	1			35.5	16.0	24	9.0	16	5.5	16	37.5	1					12
年	1886.7	43	36			2283.5]	107.0]	9/14	49.5]	9/14	17.0]	8/18	122.0]	9/14					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%	
	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	雪		霧	雷		
1	0	0	0	0	0	0	0	0	7]	5]	5]	1]	0]	0]	0]	0]							17	7	0	0			10	1]	0]		1		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5]	5]	5]	1]	1]	1]	0]	0]						20	6	2	0			17	0]	0]		2		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	19	14	13	6	2	1	0	0						10	4	0	0			13	0	0		3			
4	0	0	1	0	0	0	0	0	16	12	12	4	2	1	0	0						11	2	0	0			14	0	0		4			
5	0	0	13	0	2	0	0	0	20	19	16	9	4	1	0	0						12	2	0	0			13	0	0		5			
6	0	2	28	0	7	0	0	0	23	16	15	9	4	3	1	0						3	1	0	0			6	0)	2		6			
7	0	20	31	0	30	0	17	0	20	13	9	6	2	1	1	0						12	1	0	0			19	0	0		7			
8	0	23	31	0	31	0	21	0	19	18	16	7	3	2	1	0						11	2	2	0			19	0	0		8			
9	0	15	30	0	30	0	8	0	18	13	13	4	4	1	1	1						4	0	0	0			22	0)	0)		9			
10	0	6	17	0	14	0	2	0	14	13	12	3	0	0	0	0						8	0	0	0			23	0	0		10			
11	0	0	0	0	0	0	0	0	18	12	11	3	3	1	1	0						15	6	0	0			16	0)	0)		11			
12	0	0	0	0	0	0	0	0	11	6	5	1	0	0	0	0						20	9	2	0			18	0	0		12			
年	0	66	151	0	114	0	48	0	190]	146]	132]	54]	25]	12]	5]	1]						143	40	6	0			190	2]	2]		年			

地上気象観測年統計値表

地点番号 47909 地点名 名瀬（鹿児島県）

気象官署名 名瀬測候所 2021 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 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低		平均 %		最小			平均 m/s		最 大			最大瞬間風速				
								℃	起日	℃	起日			%	%	起日			m/s	風向	起日	m/s	風向	起日		
1	1019.7	1020.6	1008.1	23	14.4	17.5	11.5	22.6		23	7.3		9	12.5	75	44	28	N	3.2	10.0	N	7	20.0	N	29	1
2	1017.9	1018.9	1006.0	26*	16.1	19.8	12.9	24.7		26	8.4		4	13.6	73	42	19*	N	3.1	9.0	NNE	17	18.6	N	17	2
3	1016.3	1017.2	1005.4	30	18.8	22.1	16.0	26.7		17	11.8		15	16.8	77	41	23	S	2.8	10.8	NNW	2	19.3	N	21	3
4	1014.8	1015.7	1008.3	29	20.0	23.2	17.2	26.2		30	13.7		8	17.1	73	36	27	SSE*	3.1	10.3	NNW	5	18.5	N	5	4
5	1010.9	1011.8	1005.4	27	23.5	27.2	20.4	31.8		17	13.1		3	24.1	83	34	2	S	2.5	10.0	S	4	19.0	N	8	5
6	1006.2	1007.1	998.9	16	25.6	28.6	23.4	31.8		16	20.8		1	28.2	86	53	1	S)	2.1	7.4	N	5	14.8	W	16	6
7	1006.9	1007.8	999.2	27	28.1	31.3	25.8	34.2		8	23.9		17	31.0	82	48	9	SE	2.7	8.0	ESE	24	20.2	SE	23	7
8	1008.8	1009.7	993.3	8	28.2	31.8	25.8	33.7		26	23.4		30	30.9	81	52	30	S	2.9	8.9	SSE	8	20.5	SSE	8	8
9	1010.5	1011.4	1003.2	30	27.5	31.6	24.5	33.7		11	21.9		21	30.2	83	52	24	S	2.1	8.9	SSW	11	15.5	SW	11	9
10	1015.1	1016.0	1004.8	1	24.3	27.5	21.6	31.6		4	15.5		29	23.2	75	39	23	SSE	2.6	9.3	NNW	17	18.1	S	12	10
11	1017.1	1018.0	1007.1	6	19.3	22.5	16.2	25.8		8	11.8		25	16.1	72	41	10	SSE	2.7	10.8	N	22	20.4	N	22	11
12	1020.8	1021.7	1010.0	24	16.2	19.6	13.2	24.1		12	9.7		28	13.2	71	37	7	NNW	3.5	12.6	N	17	23.5	N	17	12
年	1013.8	1014.7	993.3	8/8	21.8	25.2	19.0	34.2		7/8	7.3		1/9	21.4	78	34	5/2	S)	2.8	12.6	N	12/17	23.5	N	12/17	年

月	日照時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m ²	平均 雲量 10 分比	降 水 量										降 雪 の 深 さ			最深積雪		月
						合計 mm	最大日量		最大 1 時間量		最大 10 分間量		最大 24 時間量		合計 cm	最大日量					
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	cm	起日	cm	起日	
1	56.0	17	7	6.5		269.0	44.0	5	11.5	26	5.0	26	52.0	5							1
2	106.7	34	3	11.1		210.5	45.5	14	12.5	2	5.0	2	55.5	27							2
3	96.4	26	4	11.3		250.0	113.5	30	64.5	30	20.0	30	113.5	30							3
4	119.7	31	7	13.9		239.0	103.5	2	25.5	1	11.5	1	127.5	2							4
5	99.5	24	8	12.4		479.5	80.0	27	35.0	7	14.0	13	128.5	27							5
6	64.1	15	9	10.6		492.5	142.5	6	35.0	6	10.5	28	144.0	6							6
7	167.9	39	6	16.1		204.0	46.0	2	10.5	22	6.5	22	58.0	1							7
8	171.2	42	1	17.1		143.5	49.5	8	16.0	8	6.5	2	55.0	8							8
9	171.2	46	0	16.0		200.0	54.5	14	24.5	14	9.0	7	54.5	14							9
10	116.1	33	2	11.3		231.5	83.0	12	28.5	12	12.0	12	83.0	12							10
11	77.1	24	2	8.0		179.0	31.5	18	13.5	30	6.0	1	33.5	1							11
12	85.7	27	5	7.3		76.5	28.0	24	5.5	24	3.5	24	37.0	24							12
年	1331.6	30	54	11.8		2975.0	142.5	6/6	64.5	3/30	20.0	3/30	144.0	6/6							年

月	階 級 別 日 数																											現 象 日 数			月		
	気 温 ℃								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						
	≧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	26	21	20	10	3	0	0	0							1	0	0	0			4	0)	0)	0)	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	17	14	11	5	4	0	0	0							0	0	0	0			14	0	0	0)	2
3	0	0	2	0	0	0	0	0	27	17	12	6	2	2	1	1							1	0	0	0			9	0)	0)	2)	3
4	0	0	4	0	0	0	0	0	25	11	11	5	2	2	1	1							1	0	0	0			11	0)	0)	1)	4
5	0	5	23	0	9	0	3	0	28	21	20	14	4	4	2	0							1	0	0	0			9	0)	0)	6)	5
6	0	7	28	0	21	0	5	0	27	18	16	9	5	3	2	2							0	0	0	0			3	0)	0)	5)	6
7	0	22	31	0	31	0	28	0	26	17	16	8	1	0	0	0							0	0	0	0			17	0)	0)	6)	7
8	0	28	31	0	31	0	25	0	26	20	16	5	1	0	0	0							0	0	0	0			16	0)	0)	3	8
9	0	30	30	0	30	0	12	0	24	16	14	6	2	1	0	0							0	0	0	0			17	0)	0)	4	9
10	0	13	24	0	16	0	5	0	26	19	15	5	3	1	1	0							0	0	0	0			10	0)	0)	1	10
11	0	0	4	0	0	0	0	0	21	12	11	7	1	0	0	0							2	0	0	0			7	0)	0)	0)	11
12	0	0	0	0	0	0	0	0	25	13	10	3	0	0	0	0							2	0	0	0			9	0)	0)	0)	12
年	0	105	177	0	138	0	78	0	298	199	172	83	28	13	7	4							8	0	0	0			126	0	0	28)	年

地上気象観測年統計値表

地点番号 47942 地点名 沖永良部（鹿児島県）

気象官署名 鹿児島地方気象台

2021 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 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低		平均 %		最小		平均 m/s		最 大			最大瞬間風速				
								℃	起日	℃	起日			起日	m/s			風向	起日	m/s	風向	起日			
1	1016.9	1020.4	1008.4	23	16.2	18.5	14.0	22.9	23	8.4	14	13.7	73	43	30	NNW	7.0	15.4	NNW	7	21.6	N	7	1	
2	1015.2	1018.7	1006.4	14	17.7	20.4	15.0	23.8	14	8.7	4	15.2	74	44	19	ENE	6.8	17.4	ENE	11	22.1	NE	11	2	
3	1013.7	1017.2	1006.0	30	20.0	22.6	17.8	26.1	30	14.7	23	18.9	80	42	23	N)	5.2	12.1)	N	2	18.0	NNW	22	3	
4	1012.0	1015.5	1006.7	23	20.9	23.4	19.0	25.1	13*	15.6	30	19.6	79	44	8	E	6.4	14.6	NE	24	19.5	E	23	4	
5	1008.6	1012.0	1005.8	31	23.9	26.6	21.9	31.4	27	16.9	3	28.2	94	44	2	SSW	5.2	10.7	SW	1	17.0	SW	27	5	
6	1003.8	1007.2	999.7	20	26.1	28.5	24.2	32.0	16	22.2	24	31.6)	94)	69)	12	SSW	4.9	12.2	SSW	29	16.5	WSW	30*	6	
7	1003.8	1007.1	995.7	24	28.1	30.2	26.5	31.8	18*	24.2	1	33.8	89	66	15	S	6.1	18.8	ENE	20	27.3	NE	20	7	
8	1006.2	1009.5	994.4	5	28.2	30.5	26.4	31.6	29*	22.0	19	33.2	87	63	31	S	5.7	17.1	ESE	5	25.2	E	5	8	
9	1008.0	1011.3	1003.6	30	28.4	31.1	25.9	32.4	10	22.9	20	31.5	81	56	23	NE)	4.5	15.5	SSW	11	21.1	SSW	11	9	
10	1012.2	1015.6	1005.2	1	25.5	27.9	23.6	31.1	1	19.7	21	24.3	73	44	28	E	6.4	13.5	N	21	19.5	N	17	10	
11	1014.3	1017.8	1005.3	6	21.3	23.8	19.1	26.9	1	14.1	25	16.9	66	39	16	NNE	6.4	15.8	N	22	24.2	NW	30	11	
12	1018.2	1021.7	1010.7	24	18.2	20.5	15.9	24.5	24	12.2	15	13.9	66	38	3	NNW	6.4	15.3	NNW	17	21.1	NNW	17	12	
年	1011.1	1014.5	994.4	8/5	22.9	25.3	20.8	32.4	9/10	8.4	1/14	23.4	80	38	12/3	N)	5.9	18.8	ENE	7/20	27.3	NE	7/20	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		最大 1 時間量		最大 10 分間量		最大 24 時間量		合計 cm	最大日量			
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	cm	起日	
1	74.9	23	6			127.0	46.5	22	7.0	4	3.5	4	47.0	22				1	
2	133.0)	43)	2			188.5	61.0	11	20.5	13	8.0	13	64.0	11				2	
3	157.8	43	3			90.5)	32.5)	28	11.0)	24	5.5)	28	34.5)	28				3	
4	161.3	42	3			150.0	72.0	2	41.0	2	16.0	2	72.5	2				4	
5	123.5	30	3			193.5	88.5	22	21.0	22	9.0	22	88.5	22				5	
6	96.3	23	5			379.5	86.5	28	44.5	13	19.0	13	116.5	28				6	
7	232.2	55	5			200.0	45.5	26	31.0	26	12.5	26	67.5	25				7	
8	250.1	62	0			84.5)	40.5)	8	26.0)	8	11.5)	10	45.5)	8				8	
9	257.2	70	0			66.0	45.5	11	20.5	11	11.0	11	46.0)	11				9	
10	183.1	51	2			100.5	26.5	12	10.5	12	3.5	12	30.5	24				10	
11	117.6	36	3			184.5	129.5	6	23.5	30	19.0	30	133.0	6				11	
12	104.2	32	3			43.0	19.5	22	4.5	5	2.0	29*	26.5	1				12	
年	1891.2	43	35			1807.5	129.5	11/6	44.5	6/13	19.0	11/30*	133.0	11/6				年	

月	階 級 別 日 数																										現 象 日 数				月						
	气温 ℃								日 降 水 量								日 最 深 積 雪						日最大風速				平均曇量		日照	雪		霧	雷				
	日最高				日平均				日最低				mm								cm						m/s							10 分 比		率%	
	≥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	28	13	11	4	1	0	0	0							15	1	0	0			6	0]	0]		1				
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8	8	4	3	2	0	0						13	4	0	0			15	0)	1)		2				
3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	30	12)	10)	3)	1)	0)	0)	0)						7)	0)	0)	0)			18	0]	7]		3				
4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	27	12	10	3	2	1	1	0						14	0	0	0			17	0)	4)		4				
5	0	2	23	0	9	0	0	0	28	14	14	5	1	1	1	0						6	0	0	0			10	0)	12)		5					
6	0	5	30	0	28	0	8	0	30	20	18	10	5	3	1	0						8	0	0	0			8	0]	8]		6					
7	0	19	31	0	31	0	30	0	27	12	8	6	4	0	0	0						10	4	0	0			20	0)	1)		7					
8	0	26	31	0	31	0	30	0	26)	7)	7)	2)	1)	0)	0)	0)						12	2	0	0			24	0)	0)		8					
9	0	26	30	0	30	0	25	0	25	9	8	1	1	0	0	0						7	1	0	0			26	0)	0)		9					
10	0	11	27	0	16	0	15	0	28	13	10	4	0	0	0	0						8	0	0	0			19	0)	0)		10					
11	0	0	8	0	0	0	0	0	27	10	10	2	1	1	1	1						13	2	0	0			14	0]	0]		11					
12	0	0	0	0	0	0	0	0	31	12	8	1	0	0	0	0						17	1	0	0			11	0)	0)		12					
年	0	89	186	0	145	0	108	0	331	142	122	45	20	8	4	1						130	15	0	0			188	0]	33]		年					

地域気象観測年報

2021 年

1/4 頁

観測所名	阿久根	出水	大口	紫尾山	さつま柏原	中甕	川内	溝辺	八重山	東市来	牧之原	鹿兒島	輝北	大隅
平均	18.0		15.9		16.8	19.0	17.4	16.4		18.2	15.6	19.3	15.6	
平年差	+0.5		+0.3		+0.2	+0.6	+0.3	+0.5		+0.9	+0.2	+0.5	-0.1	
最高	34.1		35.1		35.4	35.0	35.2	32.9		34.9	32.2	35.5	32.6	
起月日	8/6		7/29		8/5	8/5	8/5	7/30		8/2	7/29	8/5	7/29	
最低	-2.0		-6.0		-5.8	0.2	-3.4	-5.2]		-2.5	-4.9	-0.6	-4.5	
起月日	1/9		12/28		1/30	1/9	1/30	1/9		1/30	1/9	1/9	1/8	
最高平均	22.0		22.1		23.1	22.5	22.8	21.6		23.0	20.1	23.8	20.2	
最高平均 平年差	+0.7		+0.3		+0.6	+0.7	+0.5	+0.5		+1.1	+0.2	+0.7	-0.1	
最低平均	14.5		10.6		11.4	15.8	12.9	11.6		13.7	12.1	15.8	11.7	
最低平均 平年差	+0.4		+0.3		-0.1	+0.7	+0.3	+0.3		+0.8	+0.4	+0.6	-0.1	
平均 0℃未満日数	0		3		1	0	0	2		0	5	0	4	
平均 25℃以上日数	76		49		73	99	82	46		91	23	120	27	
最高 0℃未満日数	0		0		0	0	0	0		0	0	0	0	
最高 25℃以上日数	144		143		158	143	153	134		152	118	154	118	
最高 30℃以上日数	57		85		98	69	88	43		83	14	96	21	
最高 35℃以上日数	0		1		1	1	1	0		0	0	3	0	
最低 0℃未満日数	5		58		44	0	19	32		10	24	4	25	
最低 25℃以上日数	13		0		1	34	10	0		20	0	47	0	
平均蒸気圧	18.6]				8.0]							19.7]		
平均相対湿度	75]				79]							74]		
最小相対湿度	21]				12]							20]		
起月日	4/20				11/17							4/26		
年計	2060.7		1637.3]		1643.0]	1654.3]	1628.6]			1717.9]	1607.2]	2038.6]	1550.4]	
平年比	106		87]		86]	89]	88]			87]	85]	105	86]	
0.1 時間未満日数	43		43]		49]	54]	51]			53]	57]	47	63]	
平均風速	2.9		1.4		1.3	1.7	1.8	3.2		1.8	3.3	3.2	2.0	
最大風速	12.5		8.1		8.7]	7.6	12.4	14.7		9.2	15.0	12.9	11.4	
風向	WNW		E		NW	E	ENE	NNW		W	ESE	WNW	NW	
起月日	2/17		2/28		12/17	4/13	7/15	12/1		2/17	8/8	2/17	1/29	
最大瞬間風速	22.0		16.8		16.9	17.8	21.7	20.1		18.1	22.1	22.7	19.7	
風向	SW		ESE		WNW	W	E	SSW		WNW	E	NW	NW	
起月日	5/1		2/28		12/17	12/31	2/27	5/27		2/17	8/8	12/17	12/1	
最多風向	ENE		E)		N)	E)	NNE)	N)		ESE)	WNW)	NNW)	NW)	
10m/s 以上日数	8		0		0	0	5	33		0	10	18	3	
15m/s 以上日数	0		0		0	0	0	0		0	1	0	0	
20m/s 以上日数	0		0		0	0	0	0		0	0	0	0	
30m/s 以上日数	0		0		0	0	0	0		0	0	0	0	
年計	2944.5	2718.0	3335.5	3996.0	3223.5	3191.0	2769.5	2823.0	3478.5	2453.5	3121.0	2782.0	2933.5	2848.5
平年比	132	122	119	//	117	131	117	105	//	108	110	114	98	107
最大日降水量	210.0	253.0	450.0	430.0	418.5	179.5	229.0	157.0	247.0	229.0	136.5	152.0	148.5	138.0
起月日	5/20	7/10	7/10	7/10	7/10	7/10	7/10	5/15	8/17	8/17	6/4	8/16	6/4	6/4
最大 1 時間降水量	64.0	71.0	94.0	96.5	75.5	56.0	50.0	64.5	110.5	50.5	53.0	65.5	51.5	48.0
起日 時分	8/11 17:00	7/10 04:31	7/10 04:37	7/10 03:45	7/10 03:06	5/27 04:46	7/10 02:38	7/10 00:21	7/09 23:49	5/15 13:23	8/12 05:03	6/04 00:46	6/04 01:18	7/15 16:43
最大 10 分間降水量	19.0	22.0	21.0	26.0	21.0	17.5	23.0	20.5	24.5	23.0	21.0	19.0	17.5	19.0
起日 時分	8/11 16:24	8/11 16:48	7/10 04:16	7/10 03:05	7/10 02:52	8/20 03:18	7/10 02:10	7/10 00:04	7/09 23:35	5/15 13:09	5/20 23:31	5/15 13:45	8/08 17:03	7/15 16:13
1mm 以上日数	117	117	119	135	121	129	124	118	132	115	134	116	135	130
10mm 以上日数	60	57	65	66	61	69	63	65	77	62	78	64	72	65
30mm 以上日数	29	28	29	37	27	31	28	27	36	26	33	31	32	33
50mm 以上日数	18	14	20	24	16	16	15	17	22	12	17	15	16	16
70mm 以上日数	8	8	13	14	12	12	11	9	15	6	11	11	12	9
100mm 以上日数	6	5	7	8	6	8	4	5	7	3	6	4	3	2

地域気象観測年報

2021 年

2/4 頁

観測所名	加世田	吉ヶ別府	志布志	喜入	鹿屋	肝付前田	枕崎	指宿	内之浦	田代	佐多	種子島	中種子	上中
平均	18.5		17.6	18.6	17.9	17.9	18.8	18.6	17.9	16.6		20.2	18.3	19.1
平年差	+0.5		+0.5	+0.3	+0.3	+0.4	+0.5	+0.3	-0.1	+0.2		+0.4	+0.3	+0.3
最高	34.8		34.7	34.8	35.2	35.0	33.8	34.3	35.1	32.8		32.2	31.0	32.2
起月日	7/31		8/27	7/29	7/29	8/30	8/6	8/31	7/30	8/31		9/16	7/9	9/4
最低	-2.4		-5.1	-1.1	-5.6	-3.3	-1.8	-0.5	-3.3	-5.2		2.7	0.2	1.0
起月日	1/30		1/9	1/30	1/9	12/27	1/9	1/9	1/9	1/30		1/8	1/8	1/8
最高平均	23.4		23.1	23.6	22.9	23.4	23.0	23.5	23.2	21.8		23.2	21.4	22.3
最高平均 平年差	+0.8		+0.4	+0.5	+0.3	+0.7	+0.8	+0.5	+0.3	+0.3		+0.5	+0.3	+0.1
最低平均	14.0		13.3	14.1	13.1	13.3	14.9	14.6	13.1	11.7		17.2	15.3	16.7
最低平均 平年差	+0.4		+0.6	+0.2	+0.4	+0.4	+0.4	+0.4	-0.5	+0.1		+0.4	+0.3	+0.4
平均 0℃未満日数	0		1	0	0	0	0	0	0	1		0	0	0
平均 25℃以上日数	98		67	95	83	78	96	100	75	61		114	70	89
最高 0℃未満日数	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
最高 25℃以上日数	158		147	152	144	154	149	156	146	142		151	135	141
最高 30℃以上日数	92		72	96	76	78	74	93	71	45		66	13	41
最高 35℃以上日数	0		0	0	1	1	0	0	1	0		0	0	0
最低 0℃未満日数	7		18	6	26	20	4	2	18	42		0	0	0
最低 25℃以上日数	23		3	26	11	7	28	24	6	2		48	6	21
平均蒸気圧						20.4]	20.3]					21.8]		10.4]
平均相対湿度						86]	79]					79]		71]
最小相対湿度						16]	22]					25]		45]
起月日						4/21	4/7					3/26		12/8
年計	1606.5]		1763.9]	1661.2]	1683.0]	1639.7]	2012.9	1686.3]	1517.7]	1512.6]		1886.7		1430.0]
平年比	92]		84]	86]	86]	88]	105	87]	84]	85]		104		87]
0.1 時間未満日数	59]		50]	60]	55]	58]	37	56]	67]	62]		36		66]
平均風速	1.9		1.7	1.1	2.5	2.2	4.1	1.8	2.1	1.7		5.4	4.4	2.6
最大風速	11.6]		11.3	9.0	11.0	12.8	14.8	9.1	12.6	12.9		24.6	16.8	12.6
風向	NW		ESE	N	SW	SW	SE	SW	W	SE		WSW	NW	WNW
起月日	12/17		8/8	1/29	5/27	5/27	8/8	8/14	2/15	8/8		8/8	12/17	12/17
最大瞬間風速	21.7]		22.3	16.3	21.4	24.1	26.3	20.2	25.9	25.0		32.6	26.2	22.5
風向	W		ESE	N	WNW	SSW	E	SW	W	SSE		WSW	W	WNW
起月日	5/1		8/8	12/31	8/9	12/16	8/8	5/27	1/29	8/8		8/8	8/9	12/17
最多風向	ESE)		N)	NNW)	NNE)	NE)	N	NW)	SW)	WNW)		ESE	E)	WNW)
10m/s 以上日数	2		1	0	2	3	62	0	13	2		143	73	7
15m/s 以上日数	0		0	0	0	0	0	0	0	0		40	14	0
20m/s 以上日数	0		0	0	0	0	0	0	0	0		6	0	0
30m/s 以上日数	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
年計	2619.0	3518.5	2475.0	3140.0	2594.5	2645.0	2797.5	2691.5	3449.0	2747.0	2416.5	2283.5]	2846.0	3148.5
平年比	107	107	101	114	97	96	120	103	107	95	97	90]	95	100
最大日降水量	145.0	159.0]	120.5	245.5	119.5	133.5	229.0	177.5	150.5	109.0	144.0	107.0]	108.5	153.0
起月日	8/16	5/15	5/15	8/16	8/18	8/8	8/17	6/3	6/3	6/16	8/18	9/14	7/17	7/1
最大 1 時間降水量	65.5	51.0]	49.0	57.0	81.5	51.0	67.0	47.0	91.0	47.0	41.5	49.5]	51.5	72.5
起日 時分	8/20 06:51	6/12 10:47	9/11 18:07	8/16 14:42	9/11 17:52	8/08 16:44	8/17 06:03	6/16 02:00	8/18 09:44	7/18 18:52	8/18 03:54	9/14 14:45	7/17 12:30	3/28 12:38
最大 10 分間降水量	18.5	21.5]	17.0	20.0	28.5	18.5	19.5	19.5	28.0	15.5	19.0	17.0]	16.5	19.5
起日 時分	8/20 06:44	8/08 16:49	8/18 17:46	6/04 06:42	9/11 17:13	7/12 05:23	6/04 06:26	8/18 08:59	8/18 09:08	8/15 07:54	8/20 03:57	8/18 22:19	11/22 00:17	7/01 05:37
1mm 以上日数	134	138	137	133	133	137	122	117	139	144	118	132]	150	160
10mm 以上日数	66	77	64	69	65	72	62	59	81	70	53	54]	74	68
30mm 以上日数	32	39	31	38	29	28	28	35	41	31	29	25]	29	36
50mm 以上日数	10	24	11	20	13	16	17	15	17	15	15	12]	17	24
70mm 以上日数	8	13	6	10	9	4	7	7	14	9	5	5]	8	11
100mm 以上日数	3	7	2	5	5	2	5	4	7	3	2	1]	2	4

地域気象観測年報

2021 年

3/4 頁

観測所名	屋久島	尾之間	中之島	平島	諏訪之瀬島	小宝島	宝島	笠利	名瀬	喜界島	古仁屋	天城	伊仙	沖永良部
平均	19.9	20.8	18.5]					22.2	21.8	22.4	22.2	22.5	21.7	22.9
平年差	+0.3	+0.4	×					+0.2	0.0	+0.3	+0.2	+0.3	-0.1	+0.3
最高	34.0	33.4	30.4]					33.1	34.2	33.8	33.1	33.6	32.5	32.4
起月日	8/14	8/1	7/14					9/2	7/8	9/10	9/3	9/5	9/10	9/10
最低	2.1	4.0]	0.9					6.8]	7.3	5.9	7.5	6.3	7.0	8.4
起月日	1/9	1/9	2/4					1/14	1/9	2/4	1/10	1/14	1/12	1/14
最高平均	23.1	23.9	21.2]					25.5	25.2	25.3	25.1	25.6	24.8	25.3
最高平均 平年差	+0.2	+0.3	×					+0.6	+0.2	+0.2	+0.3	+0.3	-0.2	+0.2
最低平均	16.9	18.0	15.6]					19.5	19.0	19.7	19.7	19.7	19.3	20.8
最低平均 平年差	+0.3	+0.4	×					+0.3	0.0	+0.4	+0.3	+0.2	+0.1	+0.4
平均 0℃未満日数	0	0	0]					0	0	0	0	0	0	0
平均 25℃以上日数	110	120	79]					135	138	135	139	141	130	145
最高 0℃未満日数	0	0	0]					0	0	0	0	0	0	0
最高 25℃以上日数	153	164	123]					189	177	179	175	196	169	186
最高 30℃以上日数	52	57	3]					101	105	99	88	104	83	89
最高 35℃以上日数	0	0	0]					0	0	0	0	0	0	0
最低 0℃未満日数	0	0	0]					0	0	0	0	0	0	0
最低 25℃以上日数	21	53	24]					85	78	86	95	90	80	108
平均蒸気圧	20.6]	22.0]							23.1]		24.2]			25.2]
平均相対湿度	78]	75]							78]		78]			81]
最小相対湿度	17]	16]							34]		26]			38]
起月日	5/1	5/2							5/2		5/2			12/3
年計	1485.5	1466.8]	1065.9]						1331.6		1192.1]		1511.5]	1891.2
平年比	98	81]	82]						100		80]		88]	102
0.1 時間未満日数	63	63]	70]						54		77]		58]	35
平均風速	4.7	4.1	3.4					5.4	2.8	4.9	2.8	5.2	3.4	5.9
最大風速	22.3	17.1	12.2					19.1	12.6	16.7	12.3	18.2	12.2	18.8
風向	NE	W	NE					SSW	N	NE	SSE	SW	ENE	ENE
起月日	2/26	8/8	2/27					8/8	12/17	2/11	8/8	8/8	7/20	7/20
最大瞬間風速	28.8	28.7	25.9					25.7	23.5	27.8	20.8	27.3	21.9	27.3
風向	WNW	WNW	E					S	N	W	WNW	E	ENE	NE
起月日	12/17	6/4	2/28					8/8	12/17	11/30	2/17	2/27	7/20	7/20
最多風向	NW	ENE)	ENE)					NNW)	S)	E	E)	E)	NNW)	N)
10m/s 以上日数	114	77	14					106	8	89	7	107	11	130
15m/s 以上日数	14	3	0					11	0	6	0	18	0	15
20m/s 以上日数	1	0	0					0	0	0	0	0	0	0
30m/s 以上日数	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0
年計	4265.0	3647.5	3624.0	2435.0	2740.0	2231.0	2372.5	1895.0	2975.0	1693.0	2010.5	2022.5	1949.5	1807.5
平年比	92	107	100	//	//	//	//	88	101	89	85	103	98	97
最大日降水量	192.5	204.5	267.5	118.0	117.5	144.0	148.5	86.5]	142.5	85.5	147.5	179.5	177.0	129.5
起月日	6/12	6/12	5/7	5/7	6/28	7/2	7/2	6/6	6/6	6/5	6/28	6/13	11/6	11/6
最大 1 時間降水量	66.5	88.5	83.0	48.0	43.0	41.5	43.5	47.0	64.5	35.0	43.0	66.0	71.5	44.5
起日 時分	2/26 12:08	6/16 02:44	9/13 00:42	3/12 09:16	9/06 00:38	7/02 04:15	10/19 00:20	3/30 12:26	3/30 11:48	3/30 13:05	6/28 15:47	6/13 16:20	5/22 05:03	6/13 17:01
最大 10 分間降水量	21.5	27.0	31.5	15.0	16.5	15.0	17.5	18.0	20.0	18.5	17.0	20.0	18.5	19.0
起日 時分	2/26 11:24	6/16 02:34	9/13 00:36	7/01 04:54	3/28 11:42	5/19 07:38	10/18 23:40	3/30 11:38	3/30 11:48	3/30 12:50	6/28 14:57	4/01 14:19	5/22 04:52	11/30 17:47
1mm 以上日数	168	164	187	152	160	140	149	151	172	133	156	146	143	122
10mm 以上日数	84	67	85	66	75	64	59	54	83	53	57	57	53	45
30mm 以上日数	50	37	35	23	30	21	25	20	28	15	16	18	15	20
50mm 以上日数	31	22	19	12	11	7	9	7	13	5	8	9	11	8
70mm 以上日数	16	13	12	5	7	5	5	2	7	2	3	3	5	4
100mm 以上日数	7	8	4	3	1	2	1	0	4	0	1	1	3	1

観測所名		与論島
気	平均	23.1
	平年差	+0.2
	最高	33.1
	起月日	9/9
	最低	8.5
	起月日	2/20
	最高平均	25.9
	最高平均 平年差	+0.4
	最低平均	20.9
	最低平均 平年差	+0.2
温	平均 0℃未満日数	0
	平均 25℃以上日数	152
	最高 0℃未満日数	0
	最高 25℃以上日数	208
	最高 30℃以上日数	102
	最高 35℃以上日数	0
	最低 0℃未満日数	0
	最低 25℃以上日数	105
湿	平均蒸気圧	
	平均相対湿度	
	最小相対湿度	
	起月日	
日	年計	
	平年比	
	0.1 時間未満日数	
風 向・ 風 速	平均風速	5.3
	最大風速	18.9
	風向	NNW
	起月日	11/30
	最大瞬間風速	25.2
	風向	ESE
	起月日	7/24
	最多風向	E
	10m/s 以上日数	81
	15m/s 以上日数	5
降 水 量	20m/s 以上日数	0
	30m/s 以上日数	0
	年計	1520.0
	平年比	85
	最大日降水量	58.5
	起月日	2/26
	最大 1 時間降水量	39.5
	起日 時分	8/08 05:31
	最大 10 分間降水量	15.0
	起日 時分	6/28 23:09
	1mm 以上日数	130
	10mm 以上日数	46
	30mm 以上日数	16
	50mm 以上日数	3
	70mm 以上日数	0
	100mm 以上日数	0

アメダスの日照時間は、2021 年 3 月 2 日に日照計による観測を終了し、気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布(日照時間)」から得る推計値となった。

これにより 3 月 2 日に統計切断しているため、年の合計値と平年比は資料不足値となる。 年の平年比は、3 月から 12 月までの合計値と、12 か月分の平年値との比である。

1 つの極値に対して期間内に起日が 2 日以上ある場合、最も新しい起日に*を付加して表示します。

年の極値(統計期間 10 年以上の観測所)

要素名	地点名	値	起日	これまでの極値	統計開始年
日平均気温 25℃以上年間日数(日)	鹿児島	120	2021 年	112 (2016 年)	1883 年

月の極値(統計期間 10 年以上の観測所)

要素名	地点名	値	起日	これまでの極値	統計開始年
日最大瞬間風速・風向(m/s)	肝付前田	南南西 24.1	12 月 16 日	南南西 20.6 (2015 年 12 月 10 日)	2009 年
	さつま柏原	西北西 16.9	12 月 17 日	西 16.9 (2010 年 12 月 3 日)	2009 年
日最大1時間降水量(mm)	大口	31.5	12 月 16 日	31.0 (2015 年 12 月 10 日)	1976 年
	紫尾山	42.0		35.5 (2015 年 12 月 10 日)	1976 年
月降水量の少ない方から(mm)	中之島	105.5	12 月	130 (2007 年 12 月)	2002 年