

鹿 児 島 県 気 象 月 報

平成 28 年 (2016 年) 11 月

鹿 児 島 地 方 気 象 台

11 月 の 気 象 概 況

上旬は、大陸から張り出す高気圧や移動性高気圧に覆われて晴れた日が多く、期間の前半は大陸からの寒気の流れ込みで気温が平年よりかなり低くなる日があった。中旬は、期間のはじめは高気圧に覆われて晴れたが、中頃からは前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなり、14日と17日以降は暖かく湿った空気の流れ込みで雷雨や激しい雨となった所があった。下旬は、薩摩・大隅地方、種子島・屋久島地方では、低気圧と高気圧が交互に通る天気は数日の周期で変わったが、奄美地方では、前線や寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。27日は低気圧や寒冷前線の通過で雷を伴った激しい雨となった所があり、十島村では日降水量100mm以上の大雨となった所もあった。また期間の中頃に強い寒気流れ込んで気温が平年よりかなり低くなった。

平均気温は、薩摩・大隅地方、種子島・屋久島地方では、平年並か高くなった。奄美地方では全ての地点で平年より高く、かなり高い地点もあった。(平年差 +0.1 ~ +1.4)。

降水量は、薩摩・大隅地方では、平年並か多く、かなり多い地点もあった。種子島・屋久島地方では、全ての地点で平年並となり、奄美地方では、平年より少ない地点から多い地点までばらつきがあった(平年比 55% ~ 216%)。

日照時間は、薩摩・大隅地方、種子島・屋久島地方では、平年並か多く、奄美地方では、全ての地点で平年より多かった(平年比 96% ~ 119%)。

11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: 高い	名瀬: 高い
・月降水量	鹿児島: 多い	種子島: 平年並	名瀬: 少ない
・月日照時間	鹿児島: 多い	種子島: 平年並	名瀬: 多い

11月の生物季節観測(鹿児島地方気象台観測)は、ありません。

11月の極値更新(統計期間 10年以上)

要素名	地点名	値	起日	これまでの極値	統計開始年
日最高気温の高い方から()	尾之間	28.1	11月19日	27.8(2007年11月5日)	1977年
日最低気温の低い方から()	溝辺	-1.1	11月25日	-1.0(2007年11月19日)	1995年

上旬：高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

期間の中頃までは、大陸から張り出す高気圧や移動性高気圧に覆われて概ね晴れた。終わりは低気圧や前線の影響で雲や雨の日があった。期間の前半を中心に大陸から寒気が流れ込み、気温が平年よりかなり低くなる日もあった。

平均気温は、全ての地点で、平年並か低かった。

降水量は、全ての地点で平年並か少なく、与論島ではかなり少なかった。

日照時間は、薩摩・大隅地方、種子島・屋久島地方では、ほとんどの地点で平年より多く、かなり多い地点もあった。奄美地方では、ほとんどの地点で平年並となった。

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	晴	高気圧が北に偏って張り出した	曇
2日	高気圧に覆われた	晴	高気圧に覆われたが、寒気の影響で雲が広がった	晴後曇
3日	高気圧に覆われた	晴	高気圧に覆われた	晴時々曇
4日	高気圧に覆われた	快晴	高気圧に覆われた	晴時々曇
5日	高気圧に覆われた	晴	高気圧に覆われた	晴
6日	高気圧に覆われた	快晴	高気圧に覆われた	晴
7日	高気圧に覆われた	快晴	高気圧に覆われた	晴
8日	寒冷前線が南下し雨の降った所もあった	曇	日中は高気圧に覆われたが、夜は前線が南下した	晴
9日	高気圧に覆われた	晴	前線や気圧の谷の影響を受けた	曇時々晴
10日	気圧の谷の通過に伴い、九州の西と奄美の南に低気圧が発生し東進した	曇後雨	気圧の谷の通過に伴い、九州の西と奄美の南に低気圧が発生し東進した	雨後曇

中旬：期間の前半は天気が周期的に変化したが、後半は曇りや雨の日が多くなった。

期間の前半は、高気圧と低気圧が交互に通る天気は周期的に変化したが、後半は前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなった。14日と17日以降は、暖かく湿った空気の流れ込みで大気の状態が不安定となり、雷雨や激しい雨となった所があった。

気温は、全地点で平年より高く、かなり高い地点が多かった。尾之間では19日に28.1の最高気温を観測し「日最高気温の高い方から」の11月の極値を更新した。

降水量は、薩摩・大隅地方、種子島・屋久島地方では、平年より多い地点が多く、かなり多い地点もあった。奄美地方では、平年並か少なかった。

日照時間は、薩摩・大隅地方、種子島・屋久島地方では、屋久島地方で平年より多かった他は平年並か少なく、奄美地方では全地点で平年よりかなり多かった。

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)
11日	高気圧に覆われた	晴一時曇	高気圧に覆われた	晴時々曇
12日	高気圧に覆われた	晴後薄曇	高気圧に覆われた	晴後一時曇
13日	高気圧に覆われたが夜は気圧の谷が接近した	晴	高気圧に覆われた	晴
14日	前線が東シナ海から九州付近にのび出し、前線上の低気圧が九州北部を東進した	雨一時曇	高気圧周辺部の湿った気流の影響を受けた	晴時々曇一時雨
15日	高気圧に覆われた	晴時々曇	前線が南下した	曇後晴一時雨
16日	高気圧に覆われた	晴	高気圧に覆われた	晴
17日	上空の気圧の谷が通過した	曇時々晴一時雨	高気圧に覆われたが、十島村では暖かく湿った空気の流れ込みで大気の状態が不安定となった	晴後時々曇
18日	高気圧の後面となり、前線が九州南部にのび出した	曇時々雨	高気圧に覆われたが、湿った気流の影響を受けた	晴一時雨
19日	寒冷前線が南下し雷雨となった所があった	曇時々晴	高気圧周辺部の湿った気流の影響を受けた	曇時々晴
20日	前線が種子島・屋久島の南に停滞した	曇一時雨	前線が種子島・屋久島の南に停滞した	雨時々曇

下旬：期間の後半は低気圧や寒冷前線の影響で大雨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、低気圧と高気圧が交互に通る天気は数日の周期で変わった。奄美地方では、前線や寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。27日は低気圧や寒冷前線の通過で雷を伴った激しい雨となった所があり、十島村では日降水量100mm以上の大雨となった所があった。また、期間の中頃に強い寒気が流れ込んで気温が平年よりかなり低くなり、25日には溝辺で-1.1の最低気温を観測し、「日最低気温の低い方から」の11月の極値を更新した。

平均気温は、全ての地点で平年並か平年より高かった。

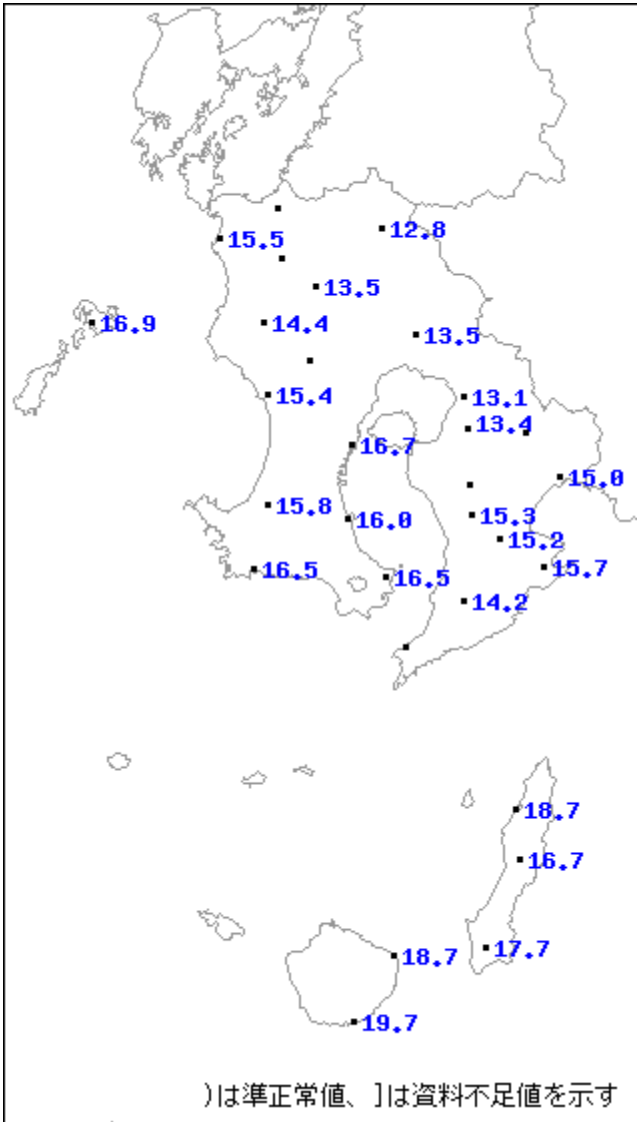
降水量は、全ての地点で平年並か平年より多く、かなり多い地点があった。

日照時間は、平年並の地点が多かったが、奄美地方では全ての地点で平年より少なかった。

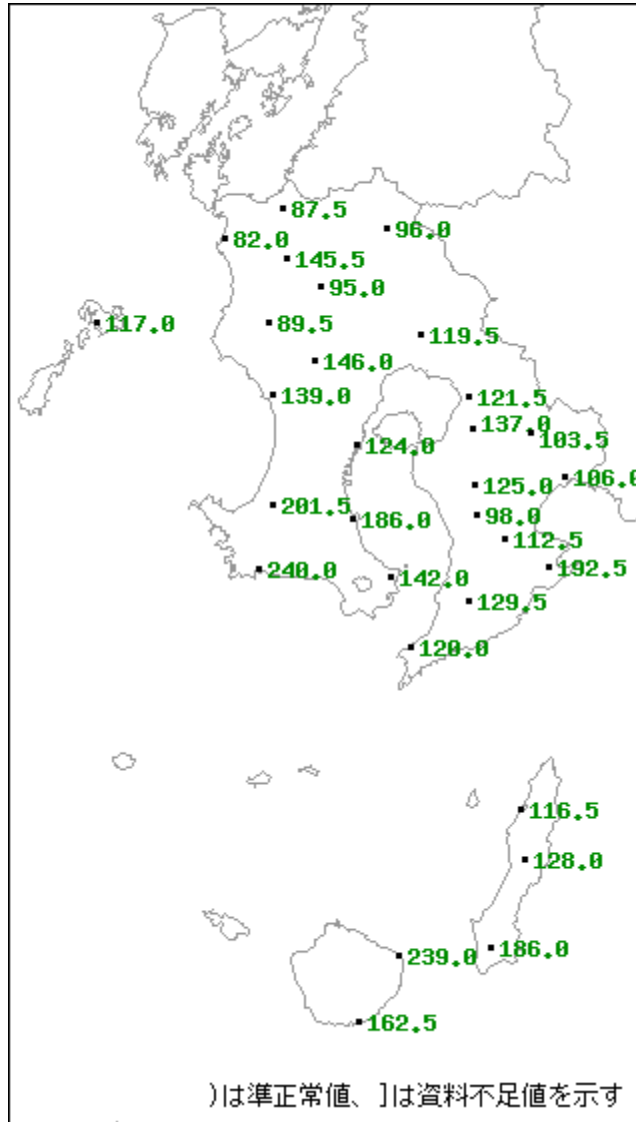
薩摩・大隅地方、種子島・屋久島地方			奄美地方	
日	天気概況	昼間の天気(鹿児島)	天気概況	昼間の天気(名瀬)
21日	前線を伴った低気圧の影響を受けた	曇時々雨	前線の影響を受けた	雨一時曇
22日	高気圧に覆われた	晴	気圧の谷の影響を受けた	曇一時晴
23日	気圧の谷の影響を受けた	曇	気圧の谷の影響を受けた	曇
24日	気圧の谷や寒気の影響を受けた	曇一時雨後晴	気圧の谷や寒気の影響を受けた	曇一時雨
25日	高気圧に覆われた	晴	気圧の谷や寒気の影響を受けた	曇時々晴
26日	はじめ高気圧に覆われたが、次第に前線を伴った低気圧が接近した	晴時々曇後一時雨	前線の影響を受けた	晴時々曇一時雨
27日	前線を伴った低気圧の影響を受けた	雨後時々曇	前線の影響を受けた	雨一時曇
28日	高気圧に覆われた	晴一時薄曇	気圧の谷や寒気の影響を受けた	曇
29日	高気圧に覆われた	晴	高気圧に覆われた	晴時々曇
30日	高気圧に覆われたが、次第に気圧の谷の影響を受けた	晴後曇	高気圧に覆われた	晴時々曇

気象分布図 2016年11月

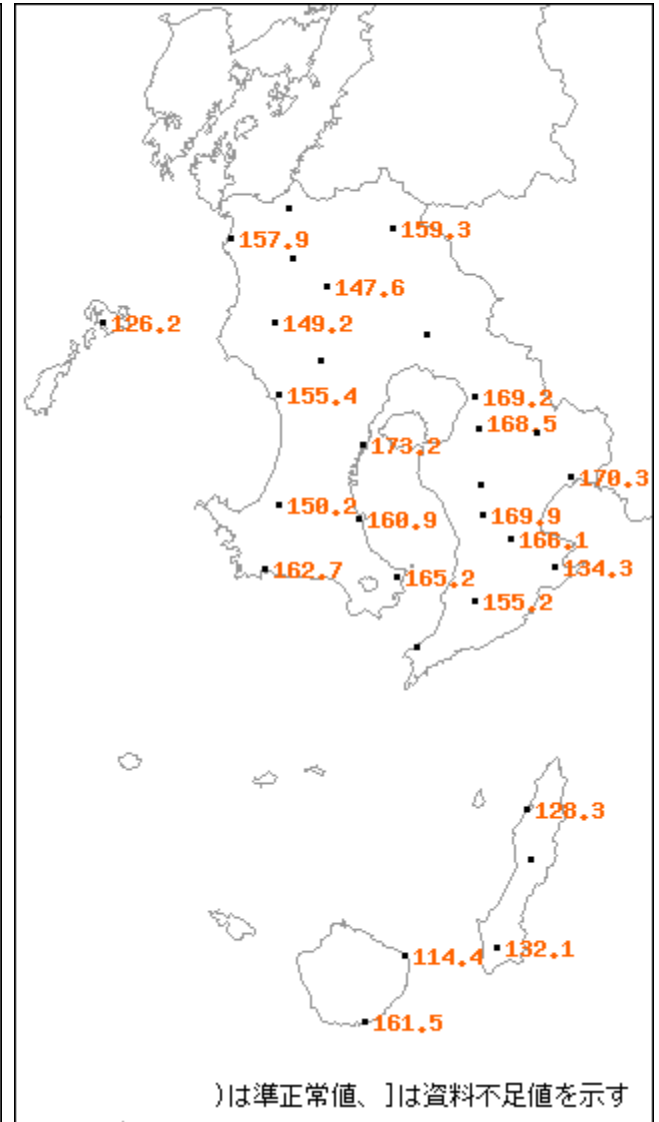
気温()



降水量(mm)



日照時間(hour)

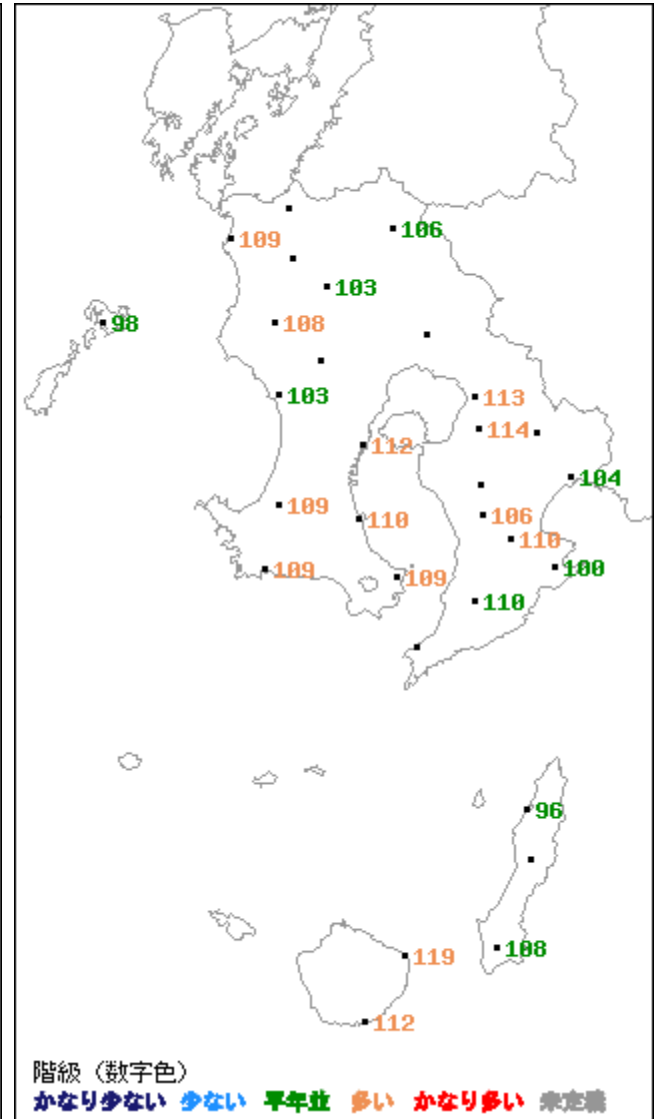
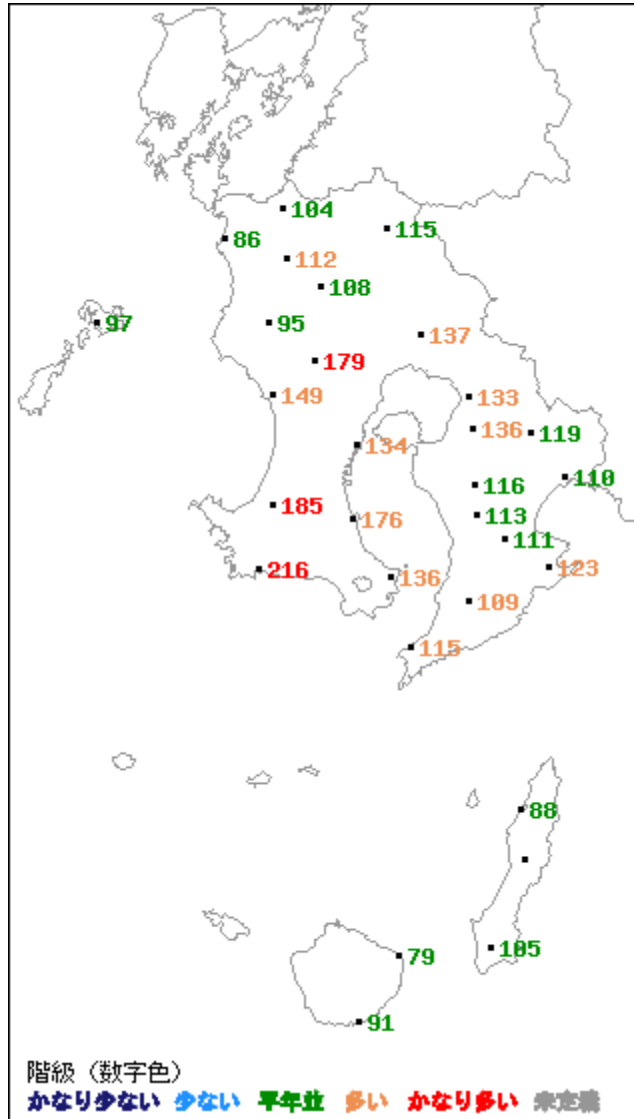
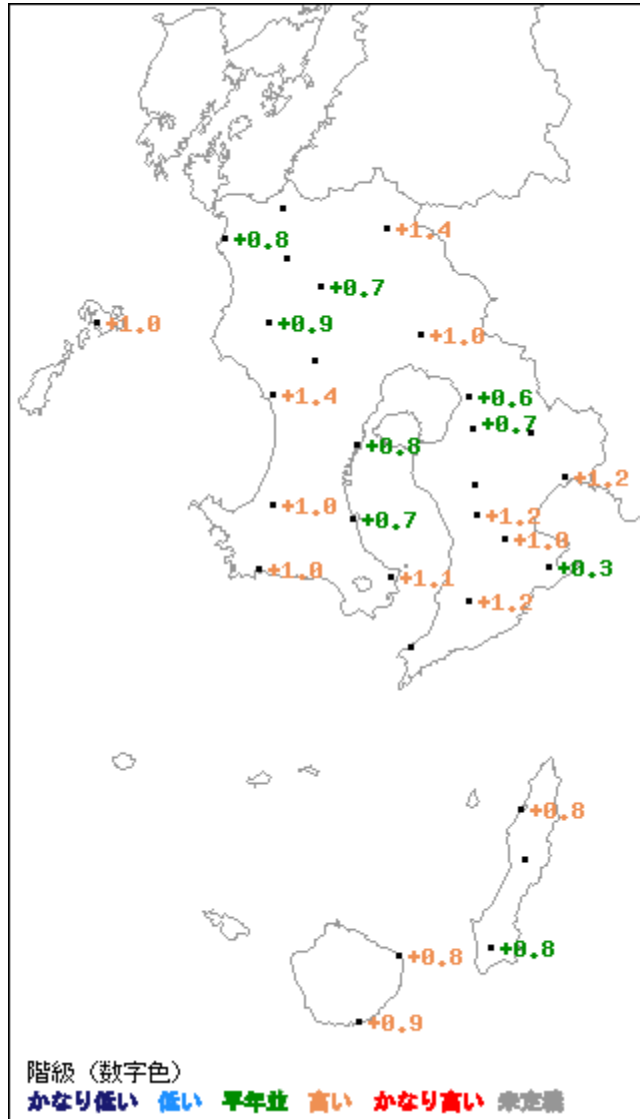


気象分布図 2016年11月

気温平年差()

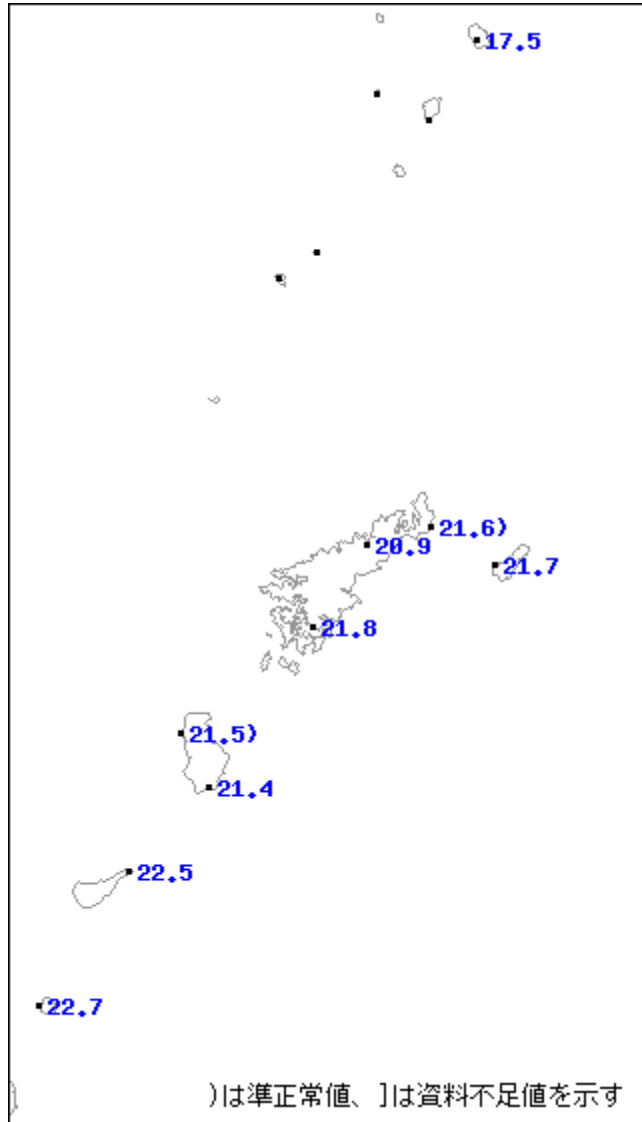
降水量平年比(%)

日照時間平年比(%)

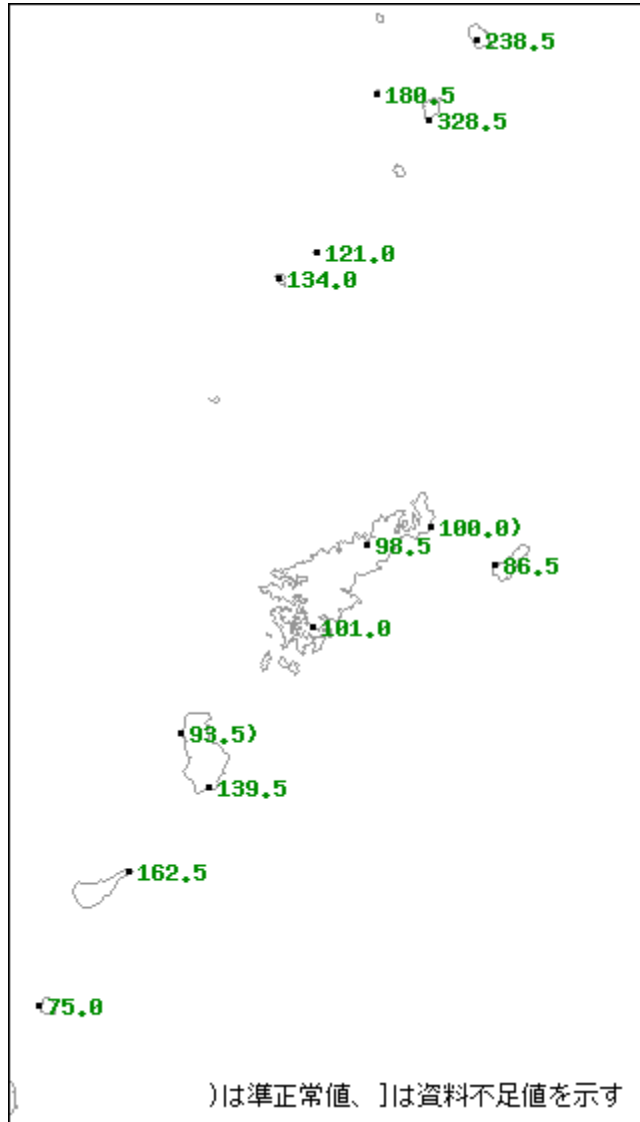


気象分布図 2016年11月

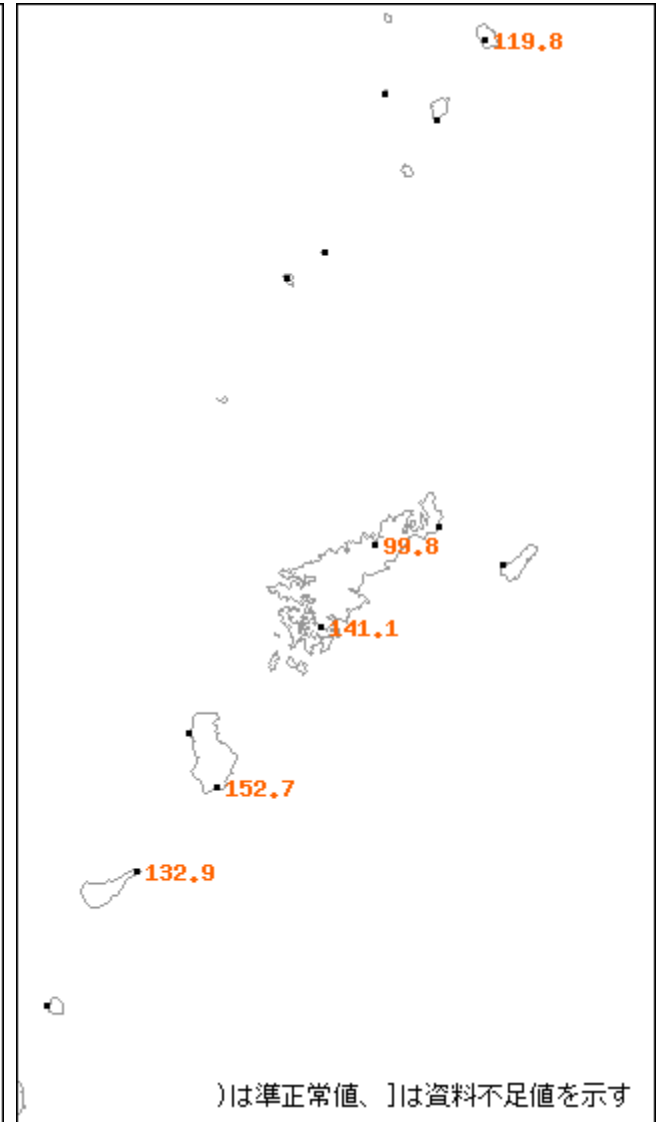
気温()



降水量(mm)



日照時間(hour)

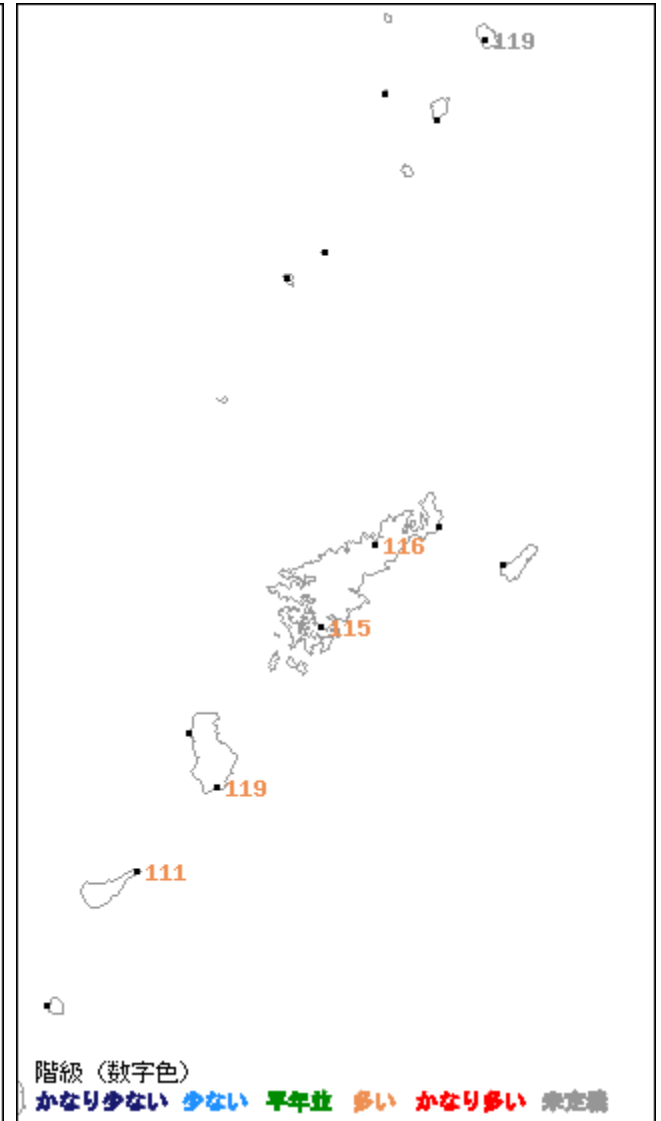
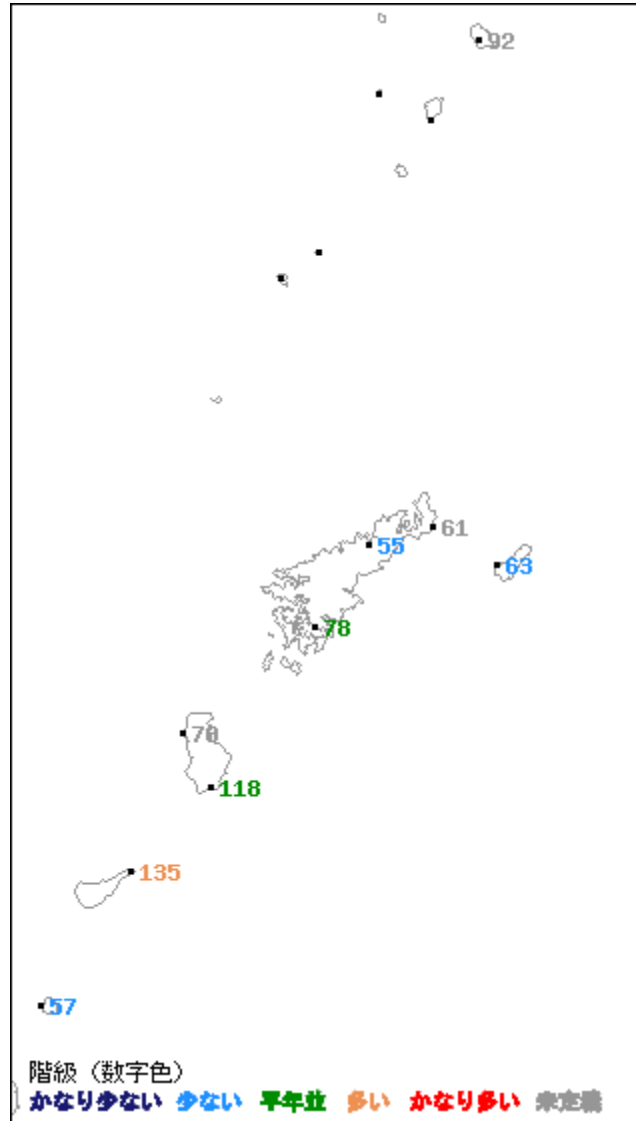
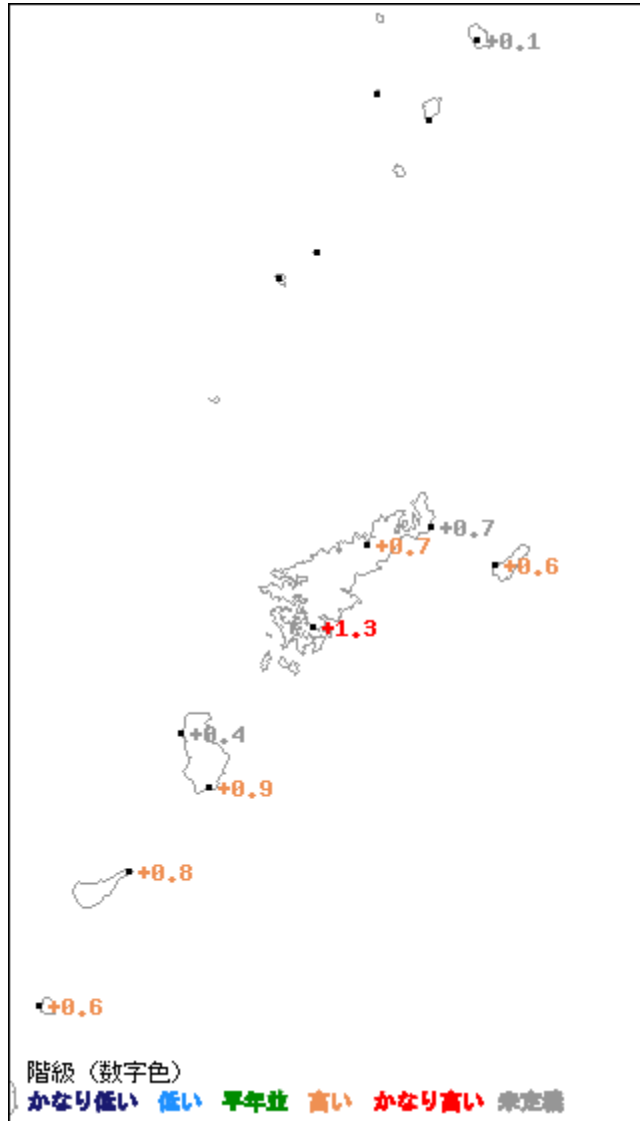


気象分布図 2016年11月

気温平年差()

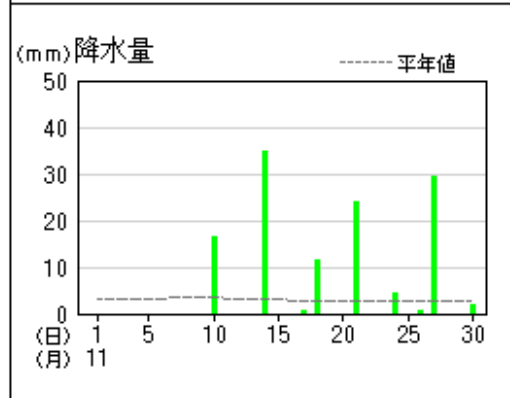
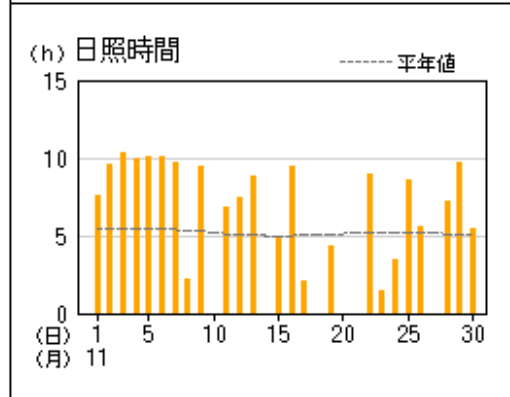
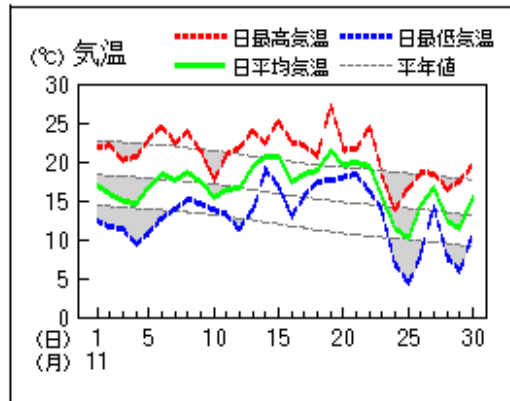
降水量平年比(%)

日照時間平年比(%)

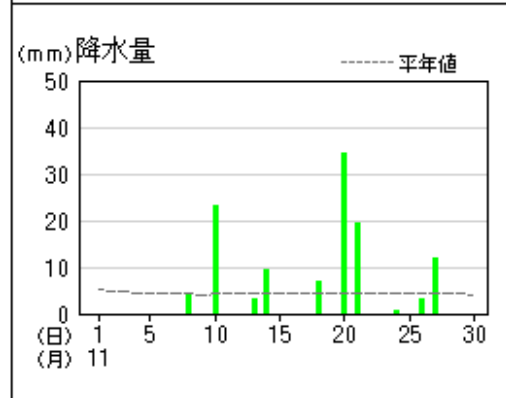
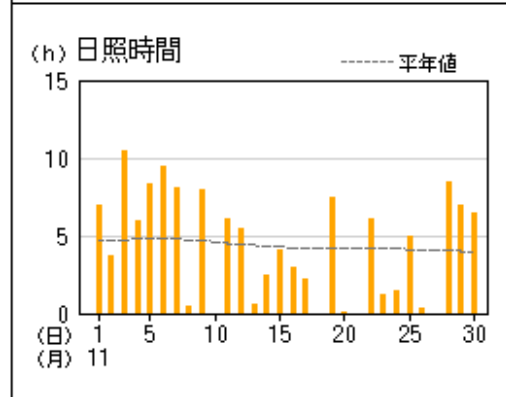
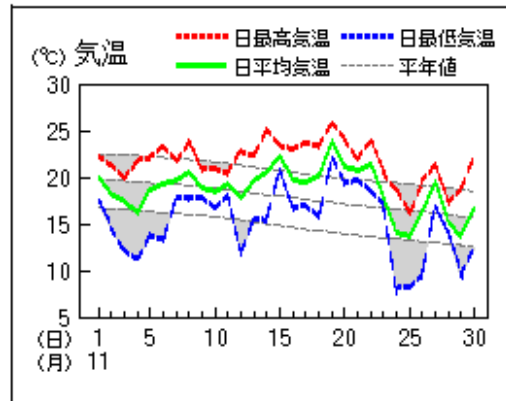


地上気象 気象経過図：2016年11月01日-2016年11月30日

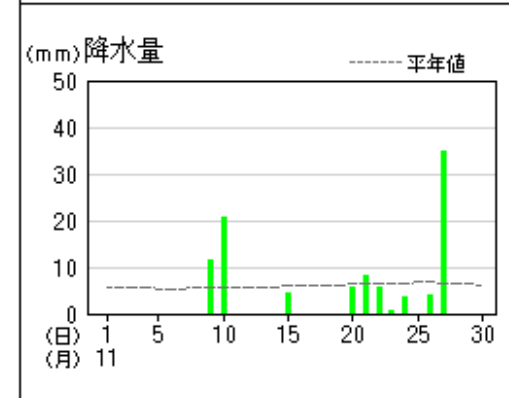
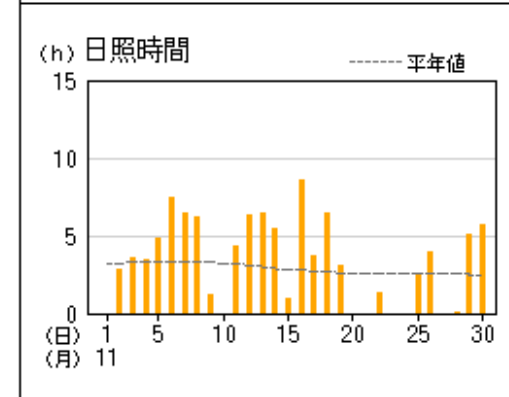
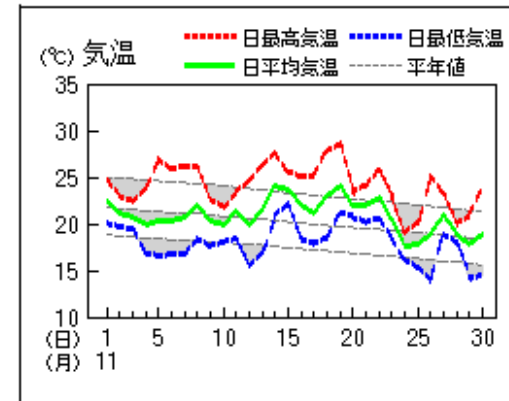
鹿児島



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 2016年(平成28年)11月

日付	平均気圧		気 温			平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度		平均 雲量 10分 比	日照 時間 h	全日 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速					天 気 概 況		大気現象	日付		
	現地 hPa	海面 hPa	平均	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	1017.7	1022.7	15.4	19.5	10.4	12.3	70	54		6.3		0.0	0.0	0.0			4.4	7.2	NNE	12.2	N			●	1		
2	1018.3	1023.4	13.4	18.0	9.8	10.2	66	51		9.9		-	-	-			3.4	6.6	NE	12.4	NNE				2		
3	1016.9	1021.9	14.0	17.8	10.6	9.2	59	40		9.1		-	-	-			4.0	6.9	NE	11.2	N				3		
4	1013.4	1018.4	14.0	19.2	10.9	9.8	62	38		10.0		-	-	-			3.0	5.0	NE	7.0	ENE			∞	4		
5	1011.1	1016.1	16.0	21.4	11.7	13.0	72	51		10.0		-	-	-			2.3	3.7	ESE	4.5	WNW				5		
6	1014.6	1019.5	17.7	22.6	13.5	14.7	73	49		9.9		0.0	0.0	0.0			2.8	4.4	ENE	6.8	ENE			● = ∞	6		
7	1016.2	1021.3	16.0	20.9	12.1	13.0	72	57		10.0		-	-	-			3.2	5.5	ENE	9.3	ENE			=	7		
8	1013.2	1018.3	16.4	20.4	12.3	14.4	77	68		1.1		0.0	0.0	0.0			3.3	5.6	ENE	8.7	NNE			● =	8		
9	1016.1	1021.2	15.2	18.1	12.0	10.4	60	42		8.2		-	-	-			5.0	7.9	NNE	13.0	NE				9		
10	1013.3	1018.4	14.0	17.8	11.9	13.2	82	64		0.0		16.5	4.0	2.5			2.8	6.6	WNW	11.6	WNW			●	10		
11	1014.3	1019.3	16.5	19.7	12.8	12.8	68	48		6.9		0.0	0.0	0.0			3.6	7.1	WNW	12.1	NW			●	11		
12	1018.2	1023.2	15.2	20.2	11.5	13.3	77	57		6.7		0.0	0.0	0.0			2.4	3.5	ENE	5.1	E			● =	12		
13	1016.9	1021.9	18.2	23.3	12.5	16.1	78	61		8.3		0.5	0.5	0.5			2.3	4.5	ENE	7.4	ENE			● =	13		
14	1010.6	1015.6	18.9	20.9	17.5	19.8	91	79		0.0		8.0	4.5	1.5			1.7	3.4	ENE	7.2	SSE			● =	14		
15	1009.7	1014.6	19.5	22.7	15.5	19.2	84	69		5.9		2.0	2.0	1.5			2.8	6.3	NW	9.7	WNW			● =	15		
16	1014.4	1019.5	15.4	19.4	12.2	12.3	71	51		9.9		-	-	-			3.2	4.6	ENE	7.0	NNE			=	16		
17	1015.7	1020.8	16.2	19.6	13.6	14.2	78	62		2.1		0.0	0.0	0.0			3.3	5.6	ENE	8.7	NE			●	17		
18	1013.5	1018.5	18.3	21.4	15.6	16.5	78	56		0.0		6.0	2.5	1.0			1.9	3.5	N	8.2	SSE			● ∞	18		
19	1010.4	1015.4	21.0	23.1	18.7	22.8	92	75		1.6		13.0	12.5	5.5			2.7	6.0	WNW	10.1	WNW			● =	19		
20	1012.7	1017.7	18.9	20.8	16.7	20.5	94	82		0.0		-	-	-			2.6	3.8	ENE	6.0	ENE			=	20		
21	1009.2	1014.2	18.2	19.8	16.8	19.2	92	84		0.0		0.5	0.5	0.5			2.8	5.5	ENE	9.1	ENE			● =	21		
22	1010.7	1015.7	17.9	21.2	15.3	16.4	80	65		9.1		-	-	-			3.0	5.4	ENE	8.1	ENE			=	22		
23	1013.2	1018.3	14.8	16.7	12.9	12.0	72	56		1.4		1.5	1.5	1.0			2.8	6.6	NW	11.4	WNW			●	23		
24	1015.6	1020.7	10.9	14.1	5.8	8.4	64	38		4.6		0.5	0.5	0.5			4.4	6.5	NNW	13.3	NW			●	24		
25	1019.1	1024.3	9.4	13.6	5.3	7.4	63	51		6.3		-	-	-			3.5	5.4	NNE	9.4	NNE				25		
26	1016.2	1021.3	13.0	18.4	7.7	12.0	78	62		3.8		2.5	1.5	0.5			2.0	3.9	ENE	7.4	ENE			● =	26		
27	1009.9	1014.9	15.4	19.1	13.1	15.8	90	71		0.0		26.0	11.0	3.0			3.6	5.8	NE	10.0	SSE			●	27		
28	1018.1	1023.2	11.8	14.5	8.0	8.2	60	46		5.2		-	-	-			4.7	7.4	N	11.6	N				28		
29	1023.1	1028.2	10.6	15.0	6.8	8.3	66	47		8.3		-	-	-			3.4	6.6	NE	11.1	NNE			∞	29		
30	1020.8	1025.9	13.9	18.4	8.4	12.0	76	54		3.3		5.0	4.0	2.0			2.3	3.9	ENE	5.8	ENE			● = ∞	30		
上旬	1015.1	1020.1	15.2	19.6	11.5	12.0	69			74.5		16.5					3.4	2.6	3.8	9.0	11.5	14.7	月最大24時間降水量		最低海面気圧		
中旬	1013.6	1018.7	17.8	21.1	14.7	16.8	81			41.4		29.5					2.7	1.9	(北)		28.5	期間		hPa		起日	
下旬	1015.6	1020.7	13.6	17.1	10.0	12.0	74			42.0		36.0					3.3	0.7	(西)風向別頻度%(東)		12.6	28.5	26日18時				
月	1014.8	1019.8	15.5	19.3	12.1	13.6	75			157.9		82.0					3.1	1.1	(南)(0.0)		5.8	起日	27	~27日13時		1011.5	21
平年	1015.2	1020.2	14.7	18.6	11.2	12.0	70			144.8		94.8					3.4	1.8	0.7	1.8	1.5	1.8	日照時間		h	日照率	50%

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			日数	不照	雪			霧	雷
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	18	12	9	3	0						0	0	0					6	0	1	霜	初	終	
平年	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	9.0	7.8	2.8	0.8						1.0	0.0	0.0			平年	3.5	0.0	0.5	雪	初	終	1 / 9	2 / 23

気 象 月 表

地点番号 47827 地点名 鹿兒島 (鹿兒島県)

気象官署名 鹿兒島地方気象台

2016年(平成28年)11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	1017.9	1021.7	16.8	21.8	12.4	12.8	67	45	5.0	7.6	13.51	0.0	3.0	0.5	-	-	4.6	7.3	N	12.6	N	晴	晴	● =	1	
2	1018.6	1022.4	15.8	22.1	11.6	10.6	60	45	3.3	9.6	16.43	-	-	-	-	3.6	5.5	NNW	6.9	NNW	晴	晴一時曇		2		
3	1017.6	1021.4	14.8	20.2	11.3	9.0	56	26	0.0	10.3	16.86	-	-	-	-	4.2	8.2	N	13.3	N	晴	快晴		3		
4	1014.6	1018.4	14.6	20.7	9.4	10.9	66	46	0.3	9.9	16.07	-	-	-	-	2.7	4.2	NNW	5.3	W	快晴	快晴		4		
5	1012.3	1016.0	16.6	22.9	10.9	13.1	71	48	0.0	10.1	15.64	-	-	-	-	3.3	5.5	NNW	6.3	WNW	晴	快晴		5		
6	1015.5	1019.3	18.5	24.5	12.7	13.8	67	40	0.3	10.1	15.71	-	-	-	-	2.6	4.4	N	7.6	NNE	快晴	快晴		6		
7	1017.3	1021.1	17.7	22.5	14.0	14.4	72	51	0.0	9.7	15.08	-	-	-	-	2.9	5.5	NNW	8.5	NNE	快晴	晴時々曇		7		
8	1013.8	1017.6	18.7	23.9	15.2	15.6	73	61	9.8	2.2	8.45	0.0	0.0	0.0	-	3.2	6.3	NW	10.2	NNW	曇	曇	●	8		
9	1016.7	1020.5	17.4	21.3	14.6	10.6	54	36	6.5	9.5	15.60	0.0	0.0	0.0	-	4.0	7.0	NNW	12.1	NNE	晴	曇一時晴	●	9		
10	1014.9	1018.7	15.5	17.7	13.9	13.4	77	52	10.0	0.0	3.32	16.5	4.5	1.5	-	3.7	6.3	NNE	10.2	NE	曇後雨	晴時々雨一時曇	● =	10		
11	1015.2	1018.9	16.3	21.0	13.2	13.2	73	47	4.0	6.8	13.22	0.0	0.0	0.0	-	3.8	6.7	NNW	10.5	NW	晴一時曇	晴	●	11		
12	1019.4	1023.2	16.6	21.8	11.3	14.2	76	52	4.0	7.4	13.15	-	-	-	-	2.6	4.6	NNW	5.6	NNW	晴後薄曇	晴一時曇		12		
13	1018.3	1022.1	19.4	24.0	13.9	17.2	77	61	5.5	8.8	13.55	0.0	0.0	0.0	-	2.5	4.7	NNW	6.2	SE	晴	曇	●	13		
14	1012.5	1016.2	20.7	22.3	19.2	20.6	85	65	10.0	0.0	1.52	35.0	10.5	3.5	-	2.5	5.5	SE	8.2	SE	雨一時曇	雨後曇	● =	14		
15	1010.5	1014.1	20.6	25.2	16.8	20.4	85	63	5.5	5.0	10.06	0.0	0.0	0.0	-	3.1	6.6	WNW	8.9	WNW	晴時々曇	快晴	● =	15		
16	1015.2	1019.0	17.3	22.5	13.0	15.0	77	58	1.8	9.4	14.13	-	-	-	-	2.8	4.4	NNW	6.4	NNE	晴	晴後時々曇		16		
17	1016.9	1020.6	18.5	22.2	15.6	17.3	81	66	7.8	2.1	7.92	0.5	0.5	0.5	-	2.3	4.5	NNE	7.4	NE	曇時々晴一時雨	曇時々雨	●	17		
18	1015.6	1019.4	18.8	20.7	17.4	18.8	86	71	10.0	0.0	2.36	11.5	6.0	2.5	-	2.9	6.4	SSE	8.7	NE	曇時々雨	曇時々晴一時雨	●	18		
19	1011.9	1015.6	21.4	27.1	17.6	22.2	88	63	6.8	4.3	9.81	0.0	0.0	0.0	-	2.6	7.6	W	14.2	W	曇時々晴	晴一時曇	● =	19		
20	1013.8	1017.5	19.7	21.6	17.9	21.6	94	84	8.3	0.0	3.53	0.0	0.0	0.0	-	2.2	4.1	NNW	5.6	NNE	曇一時雨	曇一時雨	● =	20		
21	1010.4	1014.1	19.8	21.6	18.4	20.0	87	72	10.0	0.0	2.68	24.0	10.0	3.0	-	2.6	5.4	NNE	9.3	N	曇時々雨	曇時々晴一時雨	● =	21		
22	1011.2	1014.9	19.4	24.4	16.1	18.0	81	49	2.5	8.9	13.24	-	-	-	-	3.2	6.5	WNW	9.7	WNW	晴	晴後時々曇		22		
23	1014.2	1018.0	15.7	18.2	13.6	12.5	71	54	9.5	1.5	7.10	0.0	0.0	0.0	-	3.0	5.9	WNW	9.3	NW	曇	雨時々曇	●	23		
24	1016.1	1019.9	11.4	13.9	7.0	9.5	70	42	5.5	3.4	7.50	4.5	2.5	1.0	-	4.0	8.0	NNW	13.0	NNW	曇一時雨後晴	晴	●	24		
25	1019.9	1023.7	10.2	16.6	4.3	7.7	63	44	1.0	8.6	12.95	-	-	-	-	3.8	6.5	NW	8.1	NW	晴	晴一時曇		25		
26	1017.7	1021.6	14.4	18.7	8.0	12.9	77	64	6.3	5.6	10.00	0.5	0.5	0.5	-	2.7	5.8	SSE	9.6	SE	晴時々曇後一時雨	雨一時曇	●	26		
27	1010.7	1014.4	16.6	18.4	14.1	17.7	93	80	10.0	0.0	1.08	29.5	10.5	4.5	-	2.7	5.8	NW	9.4	NW	雨後時々曇	曇後時々晴	● = <	27		
28	1018.7	1022.6	12.3	16.5	7.8	8.8	63	44	5.5	7.2	12.15	-	-	-	-	3.7	7.4	NNW	11.0	NW	晴一時薄曇	快晴		28		
29	1023.9	1027.8	11.5	17.4	5.8	8.5	65	38	1.3	9.7	13.81	-	-	-	-	3.0	5.1	NNW	7.4	NNW	晴	晴		29		
30	1022.4	1026.3	15.4	19.6	10.5	12.9	73	59	7.0	5.5	10.91	2.0	2.0	0.5	-	2.2	5.2	NW	7.5	NW	晴後曇	曇時々雨一時晴	●	30		
上旬	1015.9	1019.7	16.6	21.8	12.6	12.4	66		3.5	79.0	13.7	16.5			-	3.5	13.6	33.2	16.8	10.3	5.4	月最大24時間降水量		最低海面気圧		
中旬	1014.9	1018.7	18.9	22.8	15.6	18.1	82		6.4	43.8	8.9	47.0			-	2.7	3.9			1.3		mm	期間			
下旬	1016.5	1020.3	14.7	18.5	10.6	12.9	74		5.9	50.4	9.2	60.5			-	3.1	1.9	(西)風向別頻度%(東)		2.6	35.0	14日12時		hPa	起日	
月	1015.8	1019.6	16.7	21.0	12.9	14.4	74		5.3	173.2	10.6	124.0			-	3.1	0.1	(南)(0.0)		1.7		起日	14	~14日23時	1011.0	27
平年	1016.1	1019.9	15.9	20.3	11.9	12.3	67		5.5	155.2	10.3	92.4			0	3.3	1.0	0.6	1.8	3.6	2.1	日照時間		h	日照率	55%

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	日数	雪	霧			雷
日数	0	0	0	2	0	0	0	0	18	9	7	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7							
平年	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6	8.1	7.3	3.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	5.5	7.7	平年	3.5	0.0	0.0	1.2	霜	初 12/10 終 3/1

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 2016年(平成28年)11月

日付	平均気圧		気 温			平均 蒸気 圧 hPa	相対 湿度		平均 雲量 10分 比	日照 時間 h	全日 日射 量 MJ/m ²	降 水 量			最深 積雪 cm	降雪 深さ 合計 cm	風 速					天 気 概 況		大気現象	日付	
	現地 hPa	海面 hPa	平均	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	1017.9	1021.6	16.8	20.4	11.6	13.9	73	51		7.5		-	0.0	-			5.8	9.0	NNW	14.1	NNW					1
2	1018.5	1022.3	14.8	19.8	10.7	11.8	71	50		8.4		-	-	-			4.7	7.9	N	10.0	N					2
3	1017.5	1021.2	14.2	18.6	10.6	10.0	63	38		10.2		-	-	-			4.1	9.8	N	16.7	NNW					3
4	1014.5	1018.3	13.6	20.5	8.7	11.3	74	43		10.0		-	-	-			3.0	5.7	N	7.9	N			☉	∞	4
5	1012.2	1016.0	15.3	22.9	9.8	13.4	80	47		10.1		-	-	-			3.3	5.1	NW	7.7	W			☉		5
6	1015.5	1019.2	16.6	24.0	11.2	14.7	81	36		10.2		-	-	-			3.0	4.3	N	5.7	NE			☉		6
7	1017.1	1020.8	16.6	22.7	12.3	15.0	82	54		10.1		-	-	-			3.2	4.6	N	6.3	SE			☉		7
8	1013.6	1017.3	17.7	23.4	13.3	16.8	82	69		1.5		1.0	1.0	1.0			4.1	8.3	NNW	12.3	NNW			☉	☉	8
9	1016.6	1020.4	16.4	19.8	13.3	11.8	63	43		8.4		0.0	0.0	0.0			4.8	7.6	NNW	12.5	N			☉		9
10	1014.4	1018.2	15.8	18.2	14.1	14.5	82	59		0.2		37.5	10.5	4.0			3.7	8.3	WNW	13.6	W			☉	☉	10
11	1015.2	1018.9	16.7	20.7	11.3	12.9	69	49		6.6		-	-	-			4.7	9.0	NNW	14.4	N					11
12	1019.1	1022.9	15.9	22.1	9.6	14.7	82	59		7.9		-	-	-			3.1	5.4	N	6.9	NNE			☉		12
13	1017.9	1021.6	19.4	25.1	13.1	17.7	79	59		7.4		0.0	0.0	0.0			3.7	5.8	E	10.1	ESE			☉	☉	13
14	1012.2	1015.9	21.1	23.4	19.2	20.8	84	63		0.2		102.0	36.5	11.0			5.1	9.2	SE	12.8	SE			☉	☉	14
15	1010.6	1014.3	19.8	23.0	16.4	20.9	90	73		3.7		1.0	1.0	0.5			3.9	8.6	NNW	13.0	NW			☉	☉	15
16	1015.2	1019.0	16.1	21.8	10.9	15.6	86	54		8.9		-	-	-			2.7	4.6	NNE	6.1	NNE			☉		16
17	1016.6	1020.3	18.1	23.5	14.9	18.0	87	67		1.3		1.5	1.0	0.5			2.6)	4.9	ESE	7.8	E			☉	☉	17
18	1015.1	1018.8	19.4	23.6	15.5	19.6	87	71		0.4		17.5	11.0	6.0			4.5	10.0	SSE	15.1	SE			☉		18
19	1012.0	1015.6	22.8	26.8	18.5	23.8	86	68		6.4		-	-	-			4.0	7.5	W	11.3	W			☉		19
20	1013.7	1017.4	19.2	21.3	17.8	21.9	99	88		0.0		1.0	1.0	0.5			2.4	4.1	NNW	6.4	NNW			☉	☉	20
21	1010.0	1013.7	19.3	21.7	17.6	21.1	95	81		0.0		35.0	21.0	8.0			2.4	7.6	N	11.7	N			☉	☉	21
22	1011.2	1014.9	19.0	23.1	16.5	18.3)	84)	61		8.9		0.0	0.0	0.0			4.7	9.6	NNW	13.5	NNW			☉	☉	22
23	1014.3	1018.1	15.9	17.5	13.1	12.9	72	57		1.1		0.0	0.0	0.0			4.4	7.7	NNW	12.2	NW			☉		23
24	1016.1	1019.9	11.5	15.5	6.5	9.6	70	48		0.8		4.0	3.5	2.0			5.5	10.0	NNW	16.7	NNW			☉		24
25	1019.7	1023.6	9.8	15.9	5.3	8.2	69	49)		8.7		-	-	-			4.7	7.8	NNW	11.8	NNW			☉		25
26	1017.5	1021.2	14.8	20.5	6.7	13.1	76	59		3.7		2.0	1.0	0.5			4.2	10.2	SE	14.1	SE			☉		26
27	1010.5	1014.2	18.2	22.4	15.1	18.1	86	67		0.0		35.5	18.0	11.0			6.0	11.4	S	17.3	S			☉		27
28	1018.6	1022.4	12.4	15.4	8.3	8.6	60	47		4.7		-	-	-			5.3	9.3	NNW	14.7	NNW			☉	☉	28
29	1023.7	1027.6	11.0	17.0	7.0	8.5	67	36		9.7		-	-	-			4.4	7.8	NNW	12.3	NNW			☉	☉	29
30	1022.0	1025.8	16.0	20.4	9.1	12.8	70	54		5.7		2.0	1.5	1.0			4.0	6.8	E	10.4	ESE			☉	☉	30
上旬	1015.8	1019.5	15.8	21.0	11.6	13.3	75			76.6							4.0	6.3	21.4	38.1	6.4	2.2	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1014.8	1018.5	18.9	23.1	14.7	18.6	85			42.8							3.7	2.1	(北)		3.6		mm		期間	
下旬	1016.4	1020.1	14.8	18.9	10.5	13.1	75			43.3							4.6	1.5	(西)風向別頻度%(東)		3.5		103.0		14日12時	
月	1015.6	1019.4	16.5	21.0	12.3	15.0	78			162.7							4.1	1.4	(南)(0.0)		3.1		起日		14	
半年	1015.9	1019.6	15.5	20.0	11.3	12.8	71			149.2							3.9	0.7	1.3	2.2	1.9	4.4	日照時間		h	
日照率																									51%	

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	半年											
	最高<0	平均<0	最低<0	最高25	平均25	最低25	最高30	最高35	0.0	0.5	1.0	10	30	0	10	20	50	100	10	15	30	<1.5	8.5	日数	不照			雪	霧	雷			霜										
日数	0	0	0	2	0	0	0	0	16	12	12	5	4						4	0	0																						
半年	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	9.0	8.1	3.6	1.0						3.5	0.2	0.0																						

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

2016年(平成28年)11月

日付	平均気圧		気 温			平均蒸気圧 hPa	相対湿度		平均雲量 10分比	日照時間 h	全日射量 MJ/m ²	降 水 量			最深積雪 cm	降雪深さ 合計 cm	風 速					天 気 概 況		大気現象	日付	
	現地 hPa	海面 hPa	平均	最高	最低		平均 %	最小 %				1時間 mm	10分 mm	最大			最大瞬間			平均 m/s	最大		風向 16方位			m/s
						m/s			m/s	m/s	m/s			m/s	m/s	m/s	m/s									
1	1016.4	1020.8	19.3	22.1	16.1	15.0	66	51		4.1		0.0	0.0	0.0			7.8	11.4	NW	16.5	NNW			●	1	
2	1016.9	1021.4	17.2	19.7	15.2	15.0	76	67		1.3		1.0	0.5	0.5			4.8	6.3	WNW	9.3	WNW			●	2	
3	1015.9	1020.4	17.0	19.5	15.2	10.6	55	36		8.4		-	-	-			7.6	12.5	N	18.0	N				3	
4	1013.2	1017.7	17.3	21.4	14.6	12.4	63	51		5.8		0.0	0.0	0.0			3.6	8.4	WNW	12.9	WNW			●	4	
5	1011.0	1015.5	17.8	22.3	13.8	14.3	70	56		4.3		0.0	0.0	0.0			3.1	6.8	WNW	9.3	WNW			●	5	
6	1014.3	1018.8	20.7	23.5	18.2	14.3	59	43		4.5		0.0	0.0	0.0			5.8	11.8	NE	13.9	NE			●	6	
7	1016.0	1020.5	20.4	22.9	18.8	16.1	67	57		5.8		0.0	0.0	0.0			6.6	11.7	NE	14.4	NE			● = ∞	7	
8	1012.5	1017.0	20.2	24.0	17.9	19.1	81	54		0.5		1.5	1.0	0.5			4.0	9.2	WNW	12.3	WNW			● = ∞	8	
9	1015.3	1019.8	18.9	20.9	16.8	12.0	55	37		7.1		0.0	0.0	0.0			7.9	12.1	NE	15.9	N			●	9	
10	1013.2	1017.7	18.2	20.0	16.5	16.9	81	59		0.0		25.5	7.5	3.5			6.2	11.7	WNW	15.9	WNW			●	10	
11	1014.0	1018.4	18.7	21.7	16.4	11.9	55	46		6.3		0.0	0.0	0.0			7.4	12.2	WNW	15.4	NNW			●	11	
12	1018.0	1022.5	19.2	23.4	14.4	14.2	64	55		6.8		-	-	-			3.2	5.9	NNW	9.8	N				12	
13	1017.1	1021.5	21.0	24.9	17.1	18.4	75	59		5.7		0.0	0.0	0.0			3.5	7.6	E	10.3	E			● =	13	
14	1011.6	1016.0	21.3	25.0	18.9	19.2	76	58		2.1		16.0	8.5	4.0			3.8	6.1	S	9.3	S			●	14	
15	1009.6	1014.0	20.9	24.6	19.3	20.6	84	66		2.9		3.5	1.5	0.5			5.8	10.5	NW	14.4	NW			● =	15	
16	1014.0	1018.5	19.5	22.5	17.4	16.1	72	53		5.9		-	-	-			3.9	7.0	WNW	8.2	WNW			=	16	
17	1015.6	1020.1	19.7	23.2	16.2	18.6	82	63		0.2		20.5	6.5	2.0			3.8	8.6	NE	10.3	NE			● =	17	
18	1014.4	1018.8	19.9	22.3	16.0	20.2	87	67		0.0		70.5	26.5	7.0			4.9	9.0	S	14.4	S			●	18	
19	1011.2	1015.6	22.3	27.6	19.2	22.1	83	55		7.2		1.0	1.0	1.0			3.1	7.8	WNW	10.8	WNW			● =	19	
20	1012.7	1017.1	20.9	23.7	18.9	23.7	96	74		0.0		38.5	19.5	5.0			2.9	7.3	NNE	9.8	NNE			● =	20	
21	1009.1	1013.5	20.8	22.3	19.6	24.2	99	91		0.0		19.5	5.0	2.5			2.8	12.2	NNE	15.4	NNE			● =	21	
22	1010.0	1014.4	21.2	24.5	19.8	19.8	79	59		5.1		19.5	19.5	12.0			4.8	8.8	NW	12.9	NNW			●	22	
23	1012.9	1017.4	18.0	20.3	16.3	13.2	63	54		1.8		0.0	0.0	0.0			7.5	10.0	NW	14.4	NW			●	23	
24	1014.2	1018.8	14.3	17.3	11.0	9.8	59	48		0.4		0.0	0.0	0.0			9.1	12.4	NW	20.1	NNW			●	24	
25	1018.3	1022.9	13.8	17.3	10.3	9.0	57	44		6.5		-	-	-			5.7	7.9	WNW	11.3	NW				25	
26	1016.6	1021.1	16.7	20.1	13.7	14.3	75	57		0.8		3.0	1.0	0.5			2.9	8.4	S	12.3	S			●	26	
27	1009.5	1014.0	18.5	20.3	15.5	19.6	91	70		0.0		19.0	3.5	1.5			5.8	12.7	WNW	16.5	NW			●	27	
28	1016.8	1021.4	15.1	17.2	13.6	10.1	59	46		5.8		0.0	0.0	0.0			9.0	12.5	NW	18.0	NW			● = ∞	28	
29	1022.4	1027.0	14.1	17.9	11.3	9.8	61	47		9.0		-	-	-			4.9	8.6	NW	13.4	NNW			∞	29	
30	1021.0	1025.6	18.3	21.6	12.9	12.3	59	46		6.1		0.0	0.0	0.0			3.0	6.4	NE	8.7	NE			● = ∞	30	
上旬	1014.5	1019.0	18.7	21.6	16.3	14.6	67			41.8		28.0					5.7	15.0	10.6	3.1	3.1	7.1	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1013.8	1018.3	20.3	23.9	17.4	18.5	77			37.1		150.0					4.2	18.5	(北)	3.1	71.5	期間				
下旬	1015.1	1019.6	17.1	19.9	14.4	14.2	70			35.5		61.0					5.6	8.1	(西)風向別頻度%(東)	0.6	起日	18	18日6時	hPa	起日	
月	1014.5	1018.9	18.7	21.8	16.0	15.8	72			114.4		239.0					5.2	6.8	(南)(0.0)	0.6	起日	18	~19日1時	1009.6	21	
平年	1014.8	1019.3	17.9	20.9	14.9	14.7	70			96.0		303.9					5.9	4.9	6.0	6.8	2.1	1.5	日照時間	h	日照率	36%

階級別	気 温								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日照	大気現象			現象	平年							
	最高<0	平均<0	最低<0	最高25	平均25	最低25	最高30	最高35	0.0	0.5	1.0	10	30	0	10	20	50	100	10	15	30	<1.5	8.5		日数	雪	霧			雷	霜	初	終			
日数	0	0	0	2	0	0	0	0	25	13	13	8	2						13	0	0															
平年	0.0	0.0	0.0	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	21.5	13.1	11.8	6.2	2.7						8.4	0.7	0.0								平年	6.3						

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 2016年(平成28年)11月

日付	平均気圧		気 温			平均蒸気圧 hPa	相対湿度		平均雲量 10分比	日照時間 h	全日射量 MJ/m ²	降 水 量			最深積雪 cm	降雪深さ 合計 cm	風 速					天 気 概 況		大気現象	日付		
	現地 hPa	海面 hPa	平均	最高	最低		平均 %	最小 %				mm	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	1016.0	1020.4	19.9	22.2	17.5	16.0	68	52		7.0		-	0.0	-			6.8	12.7	NNW	16.4	NW						1
2	1016.9	1021.3	18.3	21.3	14.5	15.2	72	61		3.7		-	-	-			3.2	7.2	ENE	10.8	ENE			∞			2
3	1015.6	1020.1	17.4	19.9	12.1	11.0	56	39		10.4		-	-	-			5.1	12.9	NW	15.2	NW						3
4	1013.2	1017.7	16.2	21.8	11.3	13.0	72	49		5.9		-	-	-			2.3	4.8	ENE	7.8	ENE						4
5	1011.1	1015.5	18.7	22.1	13.8	14.6	68	51		8.3		-	-	-			3.5	6.2	NW	8.0	NW			∞			5
6	1014.3	1018.7	19.3	23.3	13.3	15.1	68	49		9.4		-	-	-			3.6	6.8	NE	12.0	NE			∞			6
7	1016.0	1020.5	19.6	21.8	17.8	17.0	75	65		8.1		0.0	0.0	0.0			4.0	9.1	ENE	12.8	ENE			●			7
8	1012.5	1016.9	20.5	23.9	17.7	19.9	83	67		0.5		4.5	2.0	0.5			3.7	9.9	NW	12.3	NW			●			8
9	1015.2	1019.6	18.8	20.9	17.8	12.2	56	42		8.0		0.0	0.0	0.0			5.8)	10.7	NNW	13.1	NW			●			9
10	1013.2	1017.7	18.4	20.9	16.7	16.6	79	63		0.0		23.0	8.0	5.5			6.1	14.4	WNW	18.3	WNW			●			10
11	1014.0	1018.4	19.3	20.4	18.1	13.2	59	50		6.1		-	-	-			9.4	13.3	NW	17.3	NW						11
12	1018.1	1022.6	17.8	22.8	12.0	14.5	72	53		5.4		-	-	-			3.3	7.1	ENE	10.2	ENE						12
13	1017.2	1021.7	19.6	22.3	15.6	19.1	84	67		0.6		3.0	1.5	1.0			3.2	5.4	SE	10.0	NE			●			13
14	1012.0	1016.4	20.6	25.1	15.3	20.1	83	61		2.4		9.5	4.5	3.0			2.9	6.1	SE	8.6	SE			●			14
15	1009.4	1013.8	22.1	23.4	20.7	21.5	81	70		4.1		0.0	0.0	0.0			7.4	12.2	NW	14.4	NW			●			15
16	1014.0	1018.4	19.7	23.0	16.7	17.9	78	65		2.9		-	-	-			2.5	5.5	ENE	7.9	ENE						16
17	1015.8	1020.2	19.4	23.7	17.0	17.1	76	55		2.2		0.0	0.0	0.0			3.8	7.0	ENE	10.7	E			●			17
18	1014.6	1019.0	20.2	23.3	15.8	19.8	84	71		0.0		7.0	3.5	1.5			4.8	10.0	SSE	15.8	SSE			●			18
19	1011.4	1015.7	23.9	25.8	21.9	24.5	83	71		7.4		0.0	0.5	0.0			6.4	11.2	W	17.2	WSW			●			19
20	1012.9	1017.3	21.1	24.1	19.3	23.0	92	78		0.1		34.5	19.5	10.0			2.3	6.2	WNW	10.3	NNE			● =			20
21	1009.2	1013.6	20.8	22.0	19.7	22.9	93	88		0.0		19.5	10.5	3.5			4.1	8.7	N	13.1	NNE			● =			21
22	1009.9	1014.3	21.3	23.9	18.5	19.3	77	60		6.1		0.0	0.0	0.0			4.5	10.4	NW	13.0	NW			●			22
23	1012.8	1017.2	18.1	20.5	17.1	14.1	68	55		1.2		-	-	-			9.7	14.1	NW	17.6	NW						23
24	1014.1	1018.6	14.1	18.6	8.1	10.8	67	50		1.4		0.5	0.5	0.5			10.5	15.6	NNW	20.1	NNW			●			24
25	1018.1	1022.7	13.6	16.2	8.3	10.0	65	43		5.0		-	-	-			3.6	6.7	NW	9.6	NW						25
26	1016.6	1021.1	16.1	19.6	9.4	14.3	78	61		0.3		3.0	2.0	0.5			2.6	6.3	SSE	8.9	SE			●			26
27	1009.5	1013.9	19.5	21.3	16.8	19.1	84	63		0.0		12.0	3.5	1.5			6.2	14.5	NNW	18.3	NNW			●			27
28	1016.7	1021.2	15.1	17.4	13.9	10.3	60	50		8.4		-	-	-			8.1	13.5	NNW	17.6	NW				∞		28
29	1022.3	1026.9	13.6	18.7	9.5	12.0	78	58		6.9		-	-	-			2.2	5.6	NW	8.7	NNW			=			29
30	1021.2	1025.7	16.6	22.0	12.2	13.4	72	43		6.5		0.0	0.0	0.0			2.8	4.7	SSE	7.1	NE			●			30
上旬	1014.4	1018.8	18.7	21.8	15.3	15.1	70			61.3		27.5					4.4	14.2	8.5	1.1	4.4	12.8	月最大24時間降水量		最低海面気圧		
中旬	1013.9	1018.4	20.4	23.4	17.2	19.1	79			31.2		54.0					4.6	9.0			8.3	39.0	期間				
下旬	1015.0	1019.5	16.9	20.0	13.4	14.6	74			35.8		35.0					5.4	4.2	(西)風向別頻度%(東)		5.1	20	20日14時				
月	1014.5	1018.9	18.7	21.7	15.3	16.3	74			128.3		116.5					4.8	2.5	(南)(0.0)		14.4	20	起日	20	~21日8時	1010.0	起日
平年	1014.8	1019.2	17.9	20.6	14.7	14.4	68			133.3		132.1					5.7	0.8	1.3	2.2	4.4	6.7	日照時間		h	日照率	40%

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	日数	不照			雪	霧	雷	霜	初	終
日数	0	0	0	2	0	0	0	0	17	10	9	4	1						13	1	0														
平年	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	10.1	8.9	3.6	1.2						8.3	1.6	0.0								4.4						

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 2016年(平成28年)11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	1019.7	1020.6	22.4	24.6	20.1	18.6	68	59	9.3	0.0	2.08	0.0	0.0	0.0	-	-	6.3	8.5	N	15.5	NNW	曇	晴時々曇	●	1	
2	1019.8	1020.7	21.2	23.0	19.7	16.3	64	54	7.5	2.8	9.70	0.0	0.0	0.0	-	-	4.9	6.4	NNW	11.0	N	晴後曇	曇	●	2	
3	1018.7	1019.6	20.8	22.5	19.4	14.4	59	49	9.3	3.6	9.97	-	-	-	-	-	5.2	7.5	N	13.2	N	晴時々曇	曇一時晴		3	
4	1015.6	1016.5	20.0	23.8	16.8	14.9	65	42	6.5	3.4	10.69	-	-	-	-	-	1.8	3.4	N	6.2	NNW	晴時々曇	晴時々曇		4	
5	1013.5	1014.4	20.3	26.9	16.6	17.6	76	44	4.5	4.8	11.25	-	-	-	-	-	1.8	2.9	S	4.5	SE	晴	晴		5	
6	1016.8	1017.7	20.3	25.9	16.7	17.2	74	48	1.8	7.5	14.55	-	-	-	-	-	2.4	4.7	N	9.1	N	晴	晴		6	
7	1018.0	1018.9	20.7	26.2	16.8	17.7	74	48	2.8	6.4	12.08	0.0	0.0	0.0	-	-	2.3	4.3	NNE	8.6	NE	晴	晴後曇	●	7	
8	1015.7	1016.6	21.9	26.2	18.5	20.6	79	60	7.0	6.2	12.57	0.0	0.0	0.0	-	-	1.9	7.2	NNW	11.4	N	晴	曇後雨	●	8	
9	1017.5	1018.4	20.4	22.7	17.6	16.7	70	47	8.3	1.2	6.77	11.5	4.5	2.5	-	-	4.5	8.2	NNW	14.0	N	曇時々晴	曇後一時雨	●	9	
10	1016.2	1017.1	19.9	21.8	18.0	19.6	84	61	9.8	0.0	2.39	20.5	7.0	2.5	-	-	2.1	6.1	N	12.6	NNE	雨後曇	曇	● =	10	
11	1018.2	1019.1	21.3	23.4	18.5	13.9	55	47	8.3	4.3	10.84	-	-	-	-	-	4.7	8.1	NNW	14.3	NNW	晴時々曇	晴		11	
12	1020.5	1021.4	19.8	24.6	15.6	16.6	73	50	5.0	6.3	13.28	-	-	-	-	-	1.9	3.6	NNE	6.9	E	晴後一時曇	曇後晴		12	
13	1019.2	1020.1	21.5	26.4	16.9	19.1	76	52	4.0	6.5	11.92	0.0	0.0	0.0	-	-	1.8	3.8	SE	6.4	SE	晴	晴時々曇一時雨	●	13	
14	1015.1	1016.0	24.0	27.7	20.9	23.2	78	61	7.0	5.4	11.76	0.0	0.0	0.0	-	-	2.5	5.5	S	9.5	S	晴時々曇一時雨	曇時々晴一時雨	●	14	
15	1014.3	1015.2	23.6	25.6	22.1	23.1	79	62	9.3	0.9	5.72	4.5	4.0	4.0	-	-	2.9	5.8	NNW	9.4	NNW	曇後晴一時雨	曇後晴	●	15	
16	1017.3	1018.2	22.0	25.1	18.4	17.6	68	51	2.0	8.6	15.30	-	-	-	-	-	3.0	5.9	NNW	9.1	NNW	晴	晴		16	
17	1017.8	1018.7	21.1	25.2	17.9	21.1	85	67	4.3	3.7	9.02	-	-	-	-	-	1.8	2.8	N	5.0	N	晴後時々曇	快晴		17	
18	1016.8	1017.7	23.0	27.9	18.5	23.3	84	61	2.8	6.5	12.83	0.0	0.0	0.0	-	-	2.1	4.0	SSE	6.9	SE	晴一時雨	晴一時曇	●	18	
19	1015.8	1016.7	24.1	28.6	21.2	24.8	83	60	5.0	3.1	8.93	0.0	0.0	0.0	-	-	2.1	4.6	S	7.3	S	曇時々晴	晴時々薄曇	●	19	
20	1015.7	1016.6	22.0	23.5	20.8	24.9	94	88	8.0	0.0	1.70	5.5	2.5	1.0	-	-	1.6	4.1	S	6.9	S	雨時々曇	曇	●	20	
21	1012.9	1013.8	22.0	24.1	20.2	24.8	94	78	9.8	0.0	2.69	8.0	4.0	3.5	-	-	1.7	6.2	S	9.5	S	雨一時曇	曇時々雨一時晴	●	21	
22	1013.4	1014.3	22.9	25.8	20.6	22.6	82	66	9.3	1.3	5.80	5.5	3.0	3.0	-	-	3.0	5.6	NNW	9.5	N	曇一時晴	曇	●	22	
23	1017.0	1017.9	20.6	22.9	18.4	17.5	72	65	10.0	0.0	1.43	0.5	0.5	0.5	-	-	4.7	6.6	NNW	12.8	N	曇	雨時々曇	●	23	
24	1019.0	1019.9	17.6	19.1	16.2	13.7	67	51	10.0	0.0	3.15	3.5	2.5	1.5	-	-	5.7	9.5	NNW	15.6	NNW	曇一時雨	曇	●	24	
25	1021.0	1021.9	17.8	20.1	15.3	11.8	58	45	8.0	2.5	7.95	0.0	0.0	0.0	-	-	3.6	6.0	NNW	11.7	N	曇時々晴	晴一時曇	●	25	
26	1018.6	1019.6	18.9	25.2	13.9	18.1	82	59	5.5	3.9	9.97	4.0	2.5	1.5	-	-	1.7	3.9	SSE	8.2	SSE	晴時々曇一時雨	雨時々曇	●	26	
27	1013.4	1014.3	21.0	23.2	18.9	21.7	87	74	10.0	0.0	1.99	35.0	12.0	7.5	-	-	3.8	8.1	NNW	14.7	NNW	雨一時曇	雨後曇	●	27	
28	1020.6	1021.5	18.8	20.1	18.0	12.9	59	50	10.0	0.1	3.79	0.0	0.0	0.0	-	-	6.0	7.8	N	15.3	NNW	曇	曇一時晴	●	28	
29	1025.0	1025.9	17.8	20.9	14.3	12.9	64	49	7.3	5.1	11.28	-	-	-	-	-	3.2	5.9	NNW	10.8	NNW	晴時々曇	晴後一時曇		29	
30	1023.2	1024.1	18.9	23.7	14.4	15.7	73	49	9.0	5.7	11.11	0.0	0.0	0.0	-	-	1.8	4.3	SSE	8.4	SE	晴時々曇	曇後一時雨	●	30	
上旬	1017.2	1018.1	20.8	24.4	18.0	17.4	71		6.7	35.9	9.2	32.0			-	-	3.3	1.1	20.7	20.8	4.2	2.6	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1017.1	1018.0	22.2	25.8	19.1	20.8	78		5.6	45.3	10.1	10.0			-	-	2.4	1.0			0.8		mm		期間	
下旬	1018.4	1019.3	19.6	22.5	17.0	17.2	74		8.9	18.6	5.9	56.5			-	-	3.5	0.0	(西)風向別頻度%(東)		0.6		36.0		26日23時	
月	1017.5	1018.4	20.9	24.2	18.0	18.4	74		7.0	99.8	8.4	98.5			-	-	3.1	1.0	(南)(0.3)		1.5		起日		27	
半年	1017.8	1018.8	20.2	23.3	17.3	17.1	71		7.4	86.3	8.3	180.0			-	-	2.5	1.5	4.7	21.0	16.4	1.8	可照時間		h	

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	半年		
	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	7	0			0	0	霜			初	終
日数	0	0	0	13	0	0	0	0	21	10	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11										
半年	0.0	0.0	0.0	7.8	0.3	0.0	0.0	0.0	23.2	12.5	10.7	4.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	13.3	半年	5.6	0.0	0.0	0.8	雪	初	終		

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

2016年(平成28年)11月

日付	平均気圧		気 温			平均蒸気圧 hPa	相対湿度		平均雲量 10分比	日照時間 h	全日射量 MJ/m ²	降 水 量			最深積雪 cm	降雪深さ 合計 cm	風 速					天 気 概 況		大気現象	日付			
	現地 hPa	海面 hPa	平均	最高	最低		平均 %	最小 %				mm	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	m/s		風向 16方位	m/s	風向 16方位													
1	1016.8	1020.2	23.5	25.7	20.8	20.0	68	57		1.9		1.0	1.0	1.0			10.4	13.4	N	19.0	N			● = ∞	1			
2	1016.8	1020.2	22.0	24.0	20.4	16.5	62	51		4.7		0.0	0.0	0.0			9.0	10.9	N	14.9	N			● = ∞	2			
3	1015.6	1019.1	21.5	23.9	19.8	15.6	61	50		2.6		0.0	0.0	0.0			9.5	11.7	N	15.9	N			● = ∞	3			
4	1012.6	1016.0	22.2	25.0	19.9	14.6	55	44		8.6		-	-	-			5.4	9.0	NNE	11.8	NE			● = ∞	4			
5	1010.4	1013.8	23.7	27.7	22.0	17.8	61	46		1.8		0.0	0.0	0.0			3.6	5.8	ENE	8.7	ENE			● = ∞	5			
6	1013.8	1017.2	23.6	26.3	21.5	17.5	60	50		9.1		-	-	-			5.5	8.4	NE	10.8	NNE			● = ∞	6			
7	1015.2	1018.6	23.8	27.5	21.6	17.1	58	44		9.3		-	-	-			6.5	8.5	NE	10.8	NE			● = ∞	7			
8	1013.4	1016.8	23.5	26.3	20.9	19.2	67	58		9.4		0.0	0.0	0.0			3.3	5.6	NNE	7.2	NNW			● = ∞	8			
9	1014.3	1017.8	21.5	23.4	19.4	17.4	68	49		0.2		2.0	1.5	0.5			9.0	14.6	N	19.0	N			● = ∞	9			
10	1013.4	1016.8	22.2	23.5	20.7	19.9	74	58		0.1		0.0	0.0	0.0			7.0	11.1	NNW	15.4	NNW			● = ∞	10			
11	1015.9	1019.4	21.8	24.1	20.4	13.9	53	44		5.8		-	-	-			7.3	10.4	NNW	13.9	NNW			● = ∞	11			
12	1017.6	1021.0	22.4	26.0	20.0	15.5	57	47		5.2		-	-	-			4.3	6.9	NNE	9.3	NNE			● = ∞	12			
13	1016.1	1019.5	24.5	27.3	21.7	19.3	63	49		9.1		0.0	0.0	0.0			4.1	6.8	ESE	9.3	ESE			● = ∞	13			
14	1012.7	1016.1	25.4	28.1	23.7	24.3	75	63		7.4		0.0	0.0	0.0			4.5	5.9	SSE	8.2	S			● = ∞	14			
15	1012.5	1015.9	24.2	26.5	22.2	23.1	77	62		4.4		0.5	0.5	0.5			6.0	9.0	NNW	12.3	NNW			● = ∞	15			
16	1014.8	1018.2	22.8	25.2	20.0	17.4	63	51		8.3		0.0	0.0	0.0			4.7	8.5	NNW	11.8	NNW			● = ∞	16			
17	1015.3	1018.7	22.6	25.6	18.7	19.5	72	59		10.0		-	-	-			2.6	4.6	NNW	6.2	NNW			● = ∞	17			
18	1014.2	1017.6	23.9	27.4	19.3	23.5	79	67		9.3		0.0	0.0	0.0			2.1	7.5	S	9.8	SSE			● = ∞	18			
19	1013.5	1016.9	24.5	26.3	22.4	24.8	81	70		1.9		2.0	2.0	0.5			3.4	7.8	S	9.8	S			● = ∞	19			
20	1012.9	1016.3	23.3	25.1	21.0	25.4	88	81		0.2		53.0	41.5	15.5			3.6	7.8	NNW	12.3	NW			● = ∞	20			
21	1010.8	1014.2	22.7	25.1	20.8	24.5	89	80		0.0		51.0	32.0	10.0			3.0	6.8	NW	12.3	WNW			● = ∞	21			
22	1011.1	1014.5	24.0	27.1	21.3	22.5	76	67		4.3		-	-	-			5.8	9.0	N	12.3	NNE			● = ∞	22			
23	1014.3	1017.8	21.3	23.4	19.1	19.1	75	66		0.0		3.5	1.5	1.0			7.4	11.3	NNW	15.4	NNW			● = ∞	23			
24	1016.6	1020.1	18.9	20.3	17.9	14.4	65	50		0.6		0.0	0.0	0.0			10.1	12.9	NNW	18.0	NNW			● = ∞	24			
25	1018.1	1021.6	19.2	21.7	17.6	12.5	56	48		2.0		-	-	-			6.1	8.3	N	11.8	NNE			● = ∞	25			
26	1015.4	1018.8	21.9	24.5	19.2	18.3	69	56		5.6		11.5	11.5	5.5			4.6	7.6	NE	9.8	NE			● = ∞	26			
27	1011.4	1014.9	21.2	24.7	19.3	21.9	86	75		0.0		38.0	18.5	7.0			8.1	15.6	NW	23.1	NW			● = ∞	27			
28	1017.7	1021.2	20.1	21.3	19.3	14.3	61	50		0.5		0.0	0.0	0.0			9.8	12.8	N	18.5	NNW			● = ∞	28			
29	1022.0	1025.5	19.8	22.2	18.5	13.2	57	48		5.5		-	-	-			6.3	9.3	NNE	12.3	NNE			● = ∞	29			
30	1019.8	1023.3	22.6	25.1	20.5	16.2	59	48		5.1		0.0	0.0	0.0			5.0	6.9	E	10.3	ESE			● = ∞	30			
上旬	1014.2	1017.7	22.8	25.3	20.7	17.6	63			47.7		3.0					6.9	2.9	11.7	21.9	19.4	11.4	月最大24時間降水量		最低海面気圧			
中旬	1014.6	1018.0	23.5	26.2	20.9	20.7	71			61.6		55.5					4.3	1.5	(北)		4.9	mm		期間		hPa	起日	
下旬	1015.7	1019.2	21.2	23.5	19.4	17.7	69			23.6		104.0					6.6	1.5	(西)風向別頻度%(東)		6.5	65.0		20日8時 ~21日7時		1012.3	27	
月	1014.8	1018.3	22.5	25.0	20.3	18.6	68			132.9		162.5					5.9	2.2	(南)(0.6)		5.4	起日		20	~21日7時		日照率	41%
平年	1015.1	1018.5	21.7	23.9	19.6	17.9	68			119.2		120.1					6.2	1.0	1.4	3.3	2.2	2.1	可照時間		h		日照率	41%

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	日数	不照			雪	霧	雷	霜	初
日数	0	0	0	18	1	0	0	0	21	9	8	4	3						10	1	0													
平年	0.0	0.0	0.0	10.0	1.3	0.1	0.0	0.0	21.3	9.9	8.1	3.3	1.1						9.4	0.5	0.0													

地域気象観測降水量月報

2016年11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	中甌	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	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	3.5	5.5	0.0	1.0
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	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	1.0	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	16.5	6.5	13.5	18.0	17.5	16.0	13.5	12.0	15.0	15.0	7.5	16.5	11.0	10.5	27.0	10.5
11	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	0.5	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
14	8.0	11.5	16.0	20.0	23.0	39.5	20.5	27.5	28.0	34.0	29.5	35.0	34.0	25.0	41.5	31.0
15	2.0	0.0	1.0	7.5	0.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	1.5	1.0	2.0
18	6.0	6.5	11.5	14.5	10.5	20.0	5.0	21.5	12.5	8.5	10.5	11.5	20.5	16.0	29.5	16.0
19	13.0	32.0	12.0	25.0	9.5	0.0	2.0	7.0	6.5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	0.5	0.5
21	0.5	0.0	1.5	1.5	3.0	1.5	3.5	7.0	12.0	16.5	18.5	24.0	20.0	17.0	28.5	18.0
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	1.5	1.5	1.5	4.0	2.0	5.5	5.5	1.0	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.5	0.5	1.5	4.0	0.5	2.5	3.5	2.0	7.0	6.0	1.5	4.5	2.0	0.0	7.0	1.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	2.5	0.5	0.5	2.0	1.5	5.0	1.5	1.0	1.5	2.0	2.0	0.5	2.5	1.5	2.5	2.0
27	26.0	24.0	36.0	43.0	25.5	25.5	31.0	36.5	53.0	47.0	49.5	29.5	41.5	25.0	59.5	43.0
28	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	0.5	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	5.0	4.5	1.0	4.0	1.0	0.5	0.5	3.5	2.5	1.0	1.0	2.0	0.5	0.0	3.5	0.0
31																
最大日降水量	26.0	32.0	36.0	43.0	25.5	39.5	31.0	36.5	53.0	47.0	49.5	35.0	41.5	25.0	59.5	43.0
起日	27	19	27	27	27	14	27	27	27	27	27	14	27	27	27	27
最大1時間降水量	12.5	23.0	14.5	24.5	11.5	15.0	16.5	17.5	31.5	29.5	20.5	10.5	15.5	14.0	34.5	27.0
起日 時分	19 11:29	19 11:28	27 06:45	19 11:59	27 06:10	14 15:18	27 05:55	27 07:23	27 06:44	27 06:29	27 07:57	27 07:24	27 08:41	27 09:09	27 08:08	27 09:02
最大10分間降水量	5.5	10.5	4.0	10.5	4.5	4.5	5.5	4.5	8.5	12.0	6.5	4.5	5.5	6.5	14.5	7.5
起日 時分	19 10:47	19 11:24	27 06:24	19 11:21	19 11:57	27 04:47	27 05:47	18 21:22	27 05:59	27 05:48	27 07:59	27 07:17	27 08:05	27 08:18	18 19:50	27 08:36
上旬合計	16.5	6.5	13.5	18.0	17.5	17.0	13.5	12.5	15.0	15.0	8.0	16.5	14.5	16.0	27.0	11.5
中旬合計	29.5	50.0	40.5	68.5	44.0	59.5	30.5	56.0	48.0	48.5	41.0	47.0	56.0	43.5	73.5	49.5
下旬合計	36.0	31.0	42.0	59.0	33.5	40.5	45.5	51.0	83.0	75.5	72.5	60.5	66.5	44.0	101.0	64.0
月合計	82.0	87.5	96.0	145.5	95.0	117.0	89.5	119.5	146.0	139.0	121.5	124.0	137.0	103.5	201.5	125.0
1mm以上日数	9	7	10	12	9	9	11	10	10	10	8	7	9	8	10	9
10mm以上日数	3	3	5	5	4	4	3	4	5	4	4	5	5	5	5	5
30mm以上日数	0	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1	1	2	0	2	2
50mm以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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

2016年11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	2.5	0.0	1.0	2.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	6.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	5.0	11.5	1.5	0.5	3.0	1.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0	4.5	0.5
10	13.0	20.5	7.0	14.0	37.5	13.5	37.5	7.5	17.0	23.0	22.0	11.5	25.5	11.5	23.5	4.0
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	0.5	2.0	0.0	0.0	3.0	8.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	22.5	36.5	26.0	37.0	102.0	51.0	36.5	30.5	17.5	9.5	15.5	19.0	16.0	35.0	14.0	4.5
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	3.5	2.0	1.0	13.5
16	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
17	2.0	0.5	1.5	1.0	1.5	1.5	2.5	2.5	4.5	0.0	1.0	2.5	20.5	5.5	3.5	0.0
18	8.0	35.0	8.5	12.0	17.5	16.0	55.5	21.5	34.0	7.0	9.0	4.5	70.5	7.0	12.0	29.5
19	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.5	52.5	1.0	5.5	2.5	0.5
20	0.5	1.0	0.5	1.5	1.0	3.0	6.0	5.0	7.0	34.5	29.5	21.0	38.5	31.0	13.5	17.0
21	20.5	30.0	27.0	24.0	35.0	31.0	22.5	26.5	18.0	19.5	16.5	32.0	19.5	26.5	21.0	11.5
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	19.5	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	0.0	6.5	1.0	0.5	4.0	2.0	0.0	3.5	0.0	0.5	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.5	1.5	1.0	1.5	2.0	2.5	2.0	2.0	3.0	3.0	1.5	1.0	3.0	4.5	19.0	2.5
27	36.5	46.5	24.0	18.0	35.5	19.5	27.0	29.0	18.0	12.0	14.5	22.0	19.0	32.5	120.0	93.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31																
最大日降水量	36.5	46.5	27.0	37.0	102.0	51.0	55.5	30.5	34.0	34.5	29.5	52.5	70.5	35.0	120.0	93.0
起日	27	27	21	14	14	14	18	14	18	20	20	19	18	14	27	27
最大1時間降水量	26.0	28.0	14.5	9.0	36.5	16.5	35.5	17.0	22.0	19.5	15.5	41.0	26.5	13.5	46.0	40.0
起日 時分	27 09:43	18 21:01	21 20:21	21 21:39	14 19:49	21 20:28	18 22:30	27 09:49	18 21:52	20 19:00	20 16:07	19 00:59	18 21:07	20 15:35	27 08:32	27 07:53
最大10分間降水量	12.0	14.5	4.5	3.5	11.0	5.5	13.0	8.0	7.0	10.0	7.5	16.5	12.0	7.0	19.0	18.0
起日 時分	27 09:05	18 20:23	27 08:53	21 20:09	27 07:51	27 08:32	18 22:19	18 21:51	18 21:30	20 18:25	10 18:05	19 00:30	22 04:43	14 22:20	27 07:50	18 08:58
上旬合計	15.5	27.0	8.0	16.5	38.5	14.0	38.0	7.5	17.0	27.5	27.5	28.0	28.0	13.0	31.0	6.0
中旬合計	33.0	73.5	37.0	52.0	123.0	72.5	103.0	61.0	63.5	54.0	64.5	103.0	150.0	86.0	46.5	65.0
下旬合計	57.5	85.5	53.0	44.0	78.5	55.5	51.5	61.0	39.5	35.0	36.0	55.0	61.0	63.5	161.0	109.5
月合計	106.0	186.0	98.0	112.5	240.0	142.0	192.5	129.5	120.0	116.5	128.0	186.0	239.0	162.5	238.5	180.5
1mm以上日数	7	10	9	9	12	9	9	10	8	9	11	13	13	11	13	10
10mm以上日数	4	5	3	5	5	5	5	4	5	4	5	7	8	5	7	5
30mm以上日数	1	4	0	1	4	2	3	1	1	1	0	2	2	3	1	1
50mm以上日数	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1
70mm以上日数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
100mm以上日数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

地域気象観測降水量月報

2016年11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	1.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.5)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	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	1.0	25.0	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
7	0.0	0.0	0.0	3.0]	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
8	4.0	2.0	11.0	0.5)	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	4.0	0.0	1.5	8.5	11.5	12.0	2.0	12.0	7.5	2.0	0.5
10	16.0	8.5	6.5	12.5]	20.5	11.0	16.5	2.0	3.0	0.0	0.5
11	0.0	0.0	0.0	0.0)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	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
14	3.5	3.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0]	0.0	0.0	0.0
15	5.5	2.0	8.5	0.5	4.5	0.5	15.5	0.5]	2.5	0.5	0.5
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	76.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	64.5	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	31.5	9.0	10.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.5	2.0	9.5
20	17.5	40.0	11.0	14.5	5.5	17.5	11.0	18.0	49.5	53.0	7.5
21	22.0	15.0	23.5	20.0	8.0	22.0	8.0	6.5	10.0	51.0	19.5
22	0.5	2.0	3.5	0.0	5.5	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	0.0	0.0	8.5	5.0	3.5	3.0
24	2.0	1.5	2.0	6.5	3.5	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	4.5	0.0	0.0	2.5	4.0	0.0	4.5	10.0	22.5	11.5	0.0
27	76.5	36.0	27.0	26.5	35.0	15.5	34.0	34.5	38.0	38.0	34.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31											
最大日降水量	76.5	40.0	27.0	26.5]	35.0	22.0	34.0	34.5]	49.5	53.0	34.0
起日	27	20	27	27	27	21	27	27	20	20	27
最大1時間降水量	40.5	29.5	24.5	16.5)	12.0	9.0	16.5	16.0)	29.5	41.5	12.5
起日 時分	17 22:14	20 19:46	5 09:00	21 01:06	27 09:30	9 02:03	27 09:16	27 08:34	20 10:59	20 10:51	21 12:52
最大10分間降水量	19.5	13.0	14.5	8.0)	7.5	4.5	14.0	14.5)	13.0	15.5	5.0
起日 時分	17 21:28	20 19:10	5 09:00	27 09:11	27 08:42	8 00:48	27 08:31	27 07:44	26 18:18	20 10:05	21 12:20
上旬合計	24.0	11.5	44.0	25.0)	32.0	29.5	18.5	14.5	10.5	3.0	1.0
中旬合計	199.0	55.0	34.0	17.0	10.0	18.0	27.5	19.5)	53.5	55.5	17.5
下旬合計	105.5	54.5	56.0	58.0	56.5	39.0	55.0	59.5	75.5	104.0	56.5
月合計	328.5	121.0	134.0	100.0)	98.5	86.5	101.0	93.5)	139.5	162.5	75.0
1mm 以上日数	13	11	12	10)	9	7	11	8)	9	8	5
10mm 以上日数	7	3	6	4)	3	5	4	4)	4	4	2
30mm 以上日数	4	2	0	0)	1	0	1	1)	2	3	1
50mm 以上日数	3	0	0	0)	0	0	0	0)	0	2	0
70mm 以上日数	2	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

2016年11月 単位:(m/s) 1/7頁

観測所名	阿久根						大口						さつま柏原						中甕						川内							
	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	4.4	7.2	NNE	12.2	N	NNE	1.5	3.5	NW	8.6	N	NW	2.4	5.0	N	9.6	NNE	N	2.6	5.5	W	12.8	W	W	1.4	3.8	NW	8.9	NW	NNW		
2	3.4	6.6	NE	12.4	NNE	ENE	0.7	3.0	WNW	5.9	W	WNW	1.2	3.8	N	7.3	N	NNW	2.0	4.1	W	10.1	E	W	0.9	3.3	WNW	5.4	WNW	NNE		
3	4.0	6.9	NE	11.2	N	NNE	1.2	4.5	NNW	10.6	N	NNW	1.6	5.3	N	10.3	N	N	2.2	4.7	W	11.5	WNW	W	1.3	4.9	NW	10.1	NW	NNE		
4	3.0	5.0	NE	7.0	ENE	ENE	0.5	2.6	SW	5.3	SW	SW	0.8	2.8	SSW	5.1	SW	SW	1.1	2.7	SE	7.7	E	E	1.0	2.9	WNW	4.9	W	NNE		
5	2.3	3.7	ESE	4.5	WNW	ESE	0.7	3.3	WNW	5.9	WNW	WNW	0.7	2.4	SW	4.2	S	N	1.1	2.3	ESE	3.9	SE	ENE	1.1	3.5	NNW	9.0	NW	NNE		
6	2.8	4.4	ENE	6.8	ENE	ENE	0.5	2.4	WNW	4.8	WNW	WNW	0.7	2.3	NW	3.6	WNW	NE	1.4	3.5	ESE	8.3	SE	E	0.9	3.7	WNW	5.8	WNW	NNE		
7	3.2	5.5	ENE	9.3	ENE	ENE	0.8	4.6	ESE	8.5	ESE	ESE	0.7	2.1	SSW	3.9	S	NNE	1.8	3.6	ENE	8.2	NNE	ENE	0.9	2.6	SSW	4.7	SW	NNE		
8	3.3	5.6	ENE	8.7	NNE	NNE	1.0	4.1	WNW	9.0	NW	NW	1.3	3.9	N	7.6	N	N	1.4	3.7	W	9.2	W	E	1.0	2.9	NW	7.0	WNW	NW		
9	5.0	7.9	NNE	13.0	NE	NNE	1.5	4.6	NNW	9.5	N	NNW	2.2	5.3	N	10.1	NNE	N	2.4	4.3	W	13.1	ESE	ESE	1.3	3.5	NW	10.7	NNE	NNW		
10	2.8	6.6	WNW	11.6	WNW	ENE	0.8	2.5	ESE	6.8	E	ESE	0.8	2.0	NNW	3.5	WNW	NNW	2.1	4.7	W	11.6	W	E	1.2	4.0	ENE	9.0	ENE	WNW		
11	3.6	7.1	WNW	12.1	NW	NNE	1.3	4.4	WNW	9.7	N	NW	1.4	4.4	NNW	10.8	WNW	NNW	2.3	4.1	W	10.3	WNW	W	1.6	5.7	WNW	10.2	W	NNE		
12	2.4	3.5	ENE	5.1	E	ESE	0.5	2.5	WSW	5.2	N	NNW	0.8	2.1	WSW	3.8	W	NW	0.8	3.1	E	5.7	E	E	0.7	3.8	WNW	6.1	WNW	NNE		
13	2.3	4.5	ENE	7.4	ENE	E	1.0	4.1	ESE	7.5	E	E	0.7	2.2	SW	3.9	NE	N	1.5	3.3	SE	7.8	SE	E	1.2	3.4	E	6.5	E	E		
14	1.7	3.4	ENE	7.2	SSE	ENE	1.4	5.0	E	9.7	E	E	0.8	1.9	NNW	2.9	N	WNW	2.2	4.7	E	10.2	E	E	1.3	3.9	ENE	7.3	E	E		
15	2.8	6.3	NW	9.7	WNW	NE	1.3	4.6	WNW	8.3	N	WNW	1.3	4.6	NW	9.6	NNW	NNW	1.6	3.6	W	8.8	W	W	1.3	5.2	WNW	8.5	NW	WNW		
16	3.2	4.6	ENE	7.0	NNE	ENE	0.5	2.3	NNW	5.4	NW	WSW	0.8	2.4	NNW	4.3	NNW	WNW	1.0	3.0	ESE	7.9	E	E	0.9	2.9	WSW	4.7	WSW	NNE		
17	3.3	5.6	ENE	8.7	NE	ENE	0.4	1.9	E	4.2	E	NE	0.7	2.2	N	3.9	NE	NNW	1.6	3.8	E	7.2	E	E	0.6	3.0	E	6.1	E	NNE		
18	1.9	3.5	N	8.2	SSE	NE	1.2	3.7	ESE	7.4	E	E	1.0	3.3	N	6.3	N	N	2.9	5.6	ESE	11.6	E	E	1.3	3.9	E	8.6	E	E		
19	2.7	6.0	WNW	10.1	WNW	SW	0.4	1.9	WNW	4.9	WNW	NNW	0.8	3.7	WNW	6.8	WNW	SSE	1.4	4.1	W	9.2	WSW	W	1.4	4.3	NW	8.1	W	NNE		
20	2.6	3.8	ENE	6.0	ENE	ENE	0.3	1.3	ESE	2.9	SE	NE	0.6	1.4	NNE	2.3	NE	NNE	0.9	2.7	E	6.3	E	E	0.4	1.2	NE	2.4	NE	S		
21	2.8	5.5	ENE	9.1	ENE	ENE	0.5	1.5	E	3.2	N	SW	0.7	1.8	N	2.4	N	NE	1.5	3.6	E	8.0	ENE	E	0.6	2.3	NW	3.4	WNW	NNE		
22	3.0	5.4	ENE	8.1	ENE	ENE	1.2	4.6	WNW	9.4	NW	WNW	1.4	4.8	N	8.8	N	N	2.1	4.5	W	11.5	W	W	1.2	4.5	NW	8.5	NW	NW		
23	2.8	6.6	NW	11.4	WNW	N	1.2	3.4	WNW	6.3	WNW	WNW	1.2	2.7	N	6.4	NNW	NNW	2.3	3.7	W	9.1	W	W	1.4	3.8	NNW	6.7	NW	NW		
24	4.4	6.5	NNW	13.3	NW	NNW	1.8	3.8	NNW	9.6	N	NNW	2.0	5.2	WNW	9.1	W	NNW	3.2	5.3	WNW	13.7	NW	W	1.6	5.2	NW	10.2	WNW	NW		
25	3.5	5.4	NNE	9.4	NNE	E	1.0	4.3	WNW	7.8	W	WNW	1.1	4.6	N	8.2	NNE	N	1.3	3.4	W	8.9	E	W	1.2	4.4	NW	8.1	WNW	NNE		
26	2.0	3.9	ENE	7.4	ENE	ENE	0.8	3.5	E	6.2	ESE	ESE	0.8	2.2	WNW	3.8	W	NNE	1.2	4.3	E	9.6	W	E	1.0	3.6	SE	6.5	SE	NNE		
27	3.6	5.8	NE	10.0	SSE	ENE	1.0	4.5	WNW	8.3	WNW	WNW	1.1	4.0	N	8.9	NNW	NNE	1.9	4.2	W	11.2	W	W	1.4	4.0	NW	8.1	E	NW		
28	4.7	7.4	N	11.6	N	N	1.7	4.0	N	9.7	N	NNW	2.3	5.7	N	12.2	WNW	N	2.9	5.5	W	13.4	W	W	1.8	5.1	NW	10.8	NW	NW		
29	3.4	6.6	NE	11.1	NNE	ENE	0.6	3.7	WNW	6.6	WNW	W	1.1	3.6	N	6.5	NNW	N	1.3	3.2	W	8.3	W	ESE	0.9	3.6	NW	5.5	WNW	NNE		
30	2.3	3.9	ENE	5.8	ENE	ENE	0.4	1.6	ESE	2.7	ESE	E	0.6	2.1	N	3.5	N	NE	1.1	3.2	ESE	6.6	E	E	0.8	3.0	ESE	6.1	SSE	NNE		
31																																
月最大		7.9	NNE	13.3	NW			5.0	E	10.6	N			5.7	N	12.2	WNW			5.6	ESE	13.7	NW			5.7	WNW	10.8	NW			
起日		9		24				14		3				28		28				18		24				11		28				
上旬平均	3.4					ENE	0.9				NNW	1.2					N	1.8					E	1.1						NNE		
中旬平均	2.7					ENE	0.8				E	0.9					NNW	1.6					E	1.1						NNE		
下旬平均	3.3					ENE	1.0				WNW	1.2					N	1.9					W	1.2						NW		
月平均	3.1					ENE	0.9				NNW	1.1					N	1.8					E	1.1						NNE		
10m/s以上日数		0						0						0													0					
15m/s以上日数		0						0						0													0					
20m/s以上日数		0						0						0													0					
30m/s以上日数		0						0						0													0					

地域気象観測風向・風速月報

2016年11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						
	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	9.3	NNW	12.9	NNW	NNW	2.1	5.2	NW	9.4	NNE	NNW	3.2	5.3	WNW	9.7	W	WNW	4.6	7.3	N	12.6	N	NNW	3.2	6.2	NW	13.2	WNW	NW	
2	2.9	4.4	N	6.2	N	N	1.3	3.5	N	7.5	N	NW	1.7	3.4	WNW	5.0	NW	WSW	3.6	5.5	NNW	6.9	NNW	NNW	1.2	2.9	WNW	5.4	NNW	NW	
3	5.2	9.9	NNW	12.9	NW	NNW	1.9	5.7	NW	9.6	NNW	NNW	3.2	5.4	WNW	9.1	WNW	WNW	4.2	8.2	N	13.3	N	NNW	3.3	5.7	NW	10.4	NW	NW	
4	2.4	4.9	NNW	7.2	WSW	N	0.7	2.2	W	4.0	SSW	SSE	1.6	3.8	WSW	6.4	W	W	2.7	4.2	NNW	5.3	W	NNW	1.1	3.4	NW	6.4	WNW	SW	
5	2.3	4.5	NNW	5.7	NW	N	1.0	3.7	W	6.3	WNW	SSE	1.8	3.7	WNW	6.1	WNW	WNW	3.3	5.5	NNW	6.3	WNW	NNW	1.3	4.1	NW	7.8	NW	WNW	
6	2.0	5.3	NNW	6.7	NNW	E	1.1	3.3	WNW	6.9	N	SSE	3.2	5.9	E	10.1	E	E	2.6	4.4	N	7.6	NNE	NNW	1.5	3.3	NNE	7.7	NNE	NNW	
7	2.2	4.7	ESE	7.2	ESE	NNE	0.9	3.3	E	6.1	E	E	1.9	5.6	ESE	8.2	E	SE	2.9	5.5	NNW	8.5	NNE	NNW	0.8	2.5	ESE	4.9	ESE	NNW	
8	2.6	6.7	NNW	9.3	NNW	NNW	1.6	4.1	N	8.5	N	NNW	2.4	4.3	WNW	7.4	WNW	W	3.2	6.3	NW	10.2	NNW	NNW	1.7	6.2	WNW	9.9	WNW	WNW	
9	3.7	7.2	NNW	11.8	NW	NNW	2.2	4.8	E	10.0	NNW	N	3.3	6.4	E	10.7	ENE	WNW	4.0	7.0	NNW	12.1	NNE	NNW	2.6	6.8	NW	11.5	NW	NW	
10	2.3	5.8	E	9.8	ESE	E	3.1	5.3	W	9.9	W	ESE	5.1	8.9	E	13.9	E	E	3.7	6.3	NNE	10.2	NE	NNE	1.5	3.5	WNW	6.3	W	NE	
11	4.5	9.1	NW	13.4	NW	NNW	2.3	5.3	NW	10.5	NW	NW	3.4	5.9	NNW	10.5	NNW	WNW	3.8	6.7	NNW	10.5	NW	NNW	3.0	5.8	NW	11.1	NNW	NW	
12	2.1	4.0	NNW	5.1	NNW	N	1.1	3.4	ESE	5.6	ESE	ESE	1.9	4.4	E	6.8	ENE	ESE	2.6	4.6	NNW	5.6	NNW	NNW	1.0	3.7	NW	6.4	NW	SSW	
13	2.4	5.1	ESE	7.7	E	ESE	1.8	4.2	ESE	7.0	ESE	ESE	3.5	6.5	ESE	10.8	SE	ESE	2.5	4.7	NNW	6.2	SE	N	1.1	3.1	E	5.5	SE	SE	
14	2.1	4.0	ESE	6.7	ESE	E	2.0	3.8	ESE	6.3	ENE	ESE	3.6	6.1	ESE	8.2	ESE	ESE	2.5	5.5	SE	8.2	SE	SE	0.7	2.2	SE	4.9	E	ESE	
15	3.3	8.2	NW	11.3	NW	NNW	1.6	5.3	NW	8.4	NNW	NW	2.6	4.8	N	7.7	N	WNW	3.1	6.6	WNW	8.9	WNW	NW	2.0	4.3	WNW	9.6	NNW	WNW	
16	2.1	4.3	SW	6.7	WSW	N	1.0	2.9	W	4.4	W	SE	1.4	3.7	ESE	5.6	ESE	ESE	2.8	4.4	NNW	6.4	NNE	NNW	0.8	2.4	WNW	4.6	ESE	SW	
17	2.0	4.0	N	5.7	ESE	N	1.3	3.1	ESE	6.3	ESE	ESE	2.4	4.5	E	5.9	E	ESE	2.3	4.5	NNE	7.4	NE	N	0.6	1.8	E	3.4	ESE	ESE	
18	2.3	4.6	ESE	6.7	SE	ESE	2.9	4.6	ESE	8.7	ESE	ESE	4.4	7.6	ESE	10.4	ESE	ESE	2.9	6.4	SSE	8.7	NE	NE	0.7	2.1	E	4.6	E	ESE	
19	1.9	6.7	WNW	12.3	NW	W	1.2	5.1	WNW	11.4	NW	W	2.4	4.4	W	8.3	WNW	WNW	2.6	7.6	W	14.2	W	NNW	2.5	5.1	WNW	10.2	W	WNW	
20	1.3	3.0	N	4.1	ENE	N	0.4	1.6	ESE	3.7	ESE	SE	2.0	5.4	E	8.1	E	E	2.2	4.1	NNW	5.6	NNE	NNW	0.9	2.9	NW	5.1	WNW	ENE	
21	1.6	4.8	ESE	7.7	ESE	ESE	1.6	3.7	ESE	6.5	E	ESE	4.5	6.2	ESE	9.8	E	E	2.6	5.4	NNE	9.3	N	NNE	1.2	2.8	N	5.9	N	NE	
22	2.9	7.0	NW	9.3	NW	NW	1.7	5.7	NW	9.2	NW	NNW	2.3	4.9	E	7.4	W	WNW	3.2	6.5	WNW	9.7	WNW	NNW	1.9	5.2	NW	9.7	NW	WNW	
23	3.3	7.1	NW	9.8	NW	NW	1.8	4.6	WNW	8.7	WNW	NW	3.6	5.6	WNW	9.6	WNW	WNW	3.0	5.9	WNW	9.3	NW	NNW	2.9	7.0	NW	12.8	NW	NW	
24	5.4	9.6	NW	12.3	NW	NNW	3.0	6.8	NW	13.2	NW	NNW	4.1	6.8	NW	12.3	NW	WNW	4.0	8.0	NNW	13.0	NNW	NNW	3.7	6.6	NW	12.8	WNW	NW	
25	3.1	6.4	NNW	9.3	NNW	NNW	1.5	4.0	NNW	8.8	NW	SE	2.0	4.0	WNW	7.0	WNW	WNW	3.8	6.5	NW	8.1	NW	NNW	1.8	5.1	NW	8.7	NW	NW	
26	2.2	5.0	SE	7.7	SE	ESE	1.5	4.2	ESE	7.5	ESE	ESE	2.9	5.4	ESE	8.1	ESE	ESE	2.7	5.8	SSE	9.6	SE	NNW	0.9	3.2	SSE	5.7	SSE	N	
27	3.2	7.7	NNW	10.3	NW	NNW	2.0	5.4	NW	11.0	NW	NNW	3.1	5.7	NNW	10.3	NW	W	2.7	5.8	NW	9.4	NW	NNW	2.2	7.0	NW	13.1	W	WNW	
28	5.6	8.9	NW	12.9	NW	NNW	2.2	5.7	NW	10.4	NW	NW	3.9	5.8	WNW	10.9	WNW	WNW	3.7	7.4	NNW	11.0	NW	NNW	4.0	6.3	NW	12.2	NW	NW	
29	2.3	5.5	NNW	7.2	NNW	NNE	0.9	3.4	NW	5.7	ENE	SSE	2.4	4.1	WNW	7.3	WNW	WNW	3.0	5.1	NNW	7.4	NNW	NNW	1.5	4.8	NW	8.9	NNW	NW	
30	1.9	3.8	SE	5.7	SSE	N	2.0	4.2	ESE	7.3	E	ESE	3.0	5.1	ESE	7.6	E	ESE	2.2	5.2	NW	7.5	NW	N	1.1	3.1	SE	5.5	SE	N	
31																															
月最大		9.9	NNW	13.4	NW			6.8	NW	13.2	NW			8.9	E	13.9	E			8.2	N	14.2	W			7.0	NW	13.2	WNW		
起日		3		11				24		24				10		10				3		19				27		1			
上旬平均	3.1					NNW	1.6					NNW	2.7				WNW	3.5					NNW	1.8						NW	
中旬平均	2.4					N	1.6					ESE	2.8				ESE	2.7					NNW	1.3						WNW	
下旬平均	3.2					NNW	1.8					ESE	3.2				WNW	3.1					NNW	2.1						NW	
月平均	2.9					NNW	1.7					ESE	2.9				WNW	3.1					NNW	1.8						NW	
10m/s以上日数		0						0						0						0							0				
15m/s以上日数		0						0						0						0							0				
20m/s以上日数		0						0						0						0							0				
30m/s以上日数		0						0						0						0							0				

地域気象観測風向・風速月報

2016年11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						
	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	
1	2.5	5.6	NW	11.5	NNW	NNW	1.1	2.5	WNW	6.0	W	NW	2.3	5.2	N	11.0	NNW	NNW	1.5	4.4	SSW	8.2	W	S	1.1	3.1	W	7.8	N	N	
2	1.2	3.7	NW	6.8	NW	WNW	0.8	2.0	ESE	5.0	E	N	1.4	3.6	N	6.9	N	NW	0.9	3.4	SW	5.4	SW	WSW	1.0	2.4	WSW	4.7	W	S	
3	1.8	5.8	NW	9.4	NW	N	1.0	2.3	W	6.1	NW	NNW	2.3	6.8	N	11.8	N	NW	1.1	3.0	NE	5.7	ESE	NNE	0.9	3.2	SW	5.2	WSW	N	
4	1.1	2.4	WNW	4.8	NW	SW	0.8	1.8	SE	4.5	SSE	N	0.6	2.4	N	4.1	NW	N	0.9	3.1	SW	5.5	SSW	NNE	0.8	2.2	SSW	5.5	SW	ENE	
5	1.3	2.9	NW	5.3	WNW	SSW	0.8	2.1	W	4.6	W	NW	0.5	2.4	N	4.0	N	W	1.1	4.0	WSW	7.9	SW	WSW	1.4	3.3	WSW	6.6	WNW	S	
6	1.2	3.0	WNW	5.1	WNW	S	0.8	1.6	NE	5.5	ENE	NNW	0.6	2.7	NNE	5.2	NNE	W	1.6	4.0	E	7.7	SE	NNE	0.8	1.8	ENE	6.0	E	NE	
7	0.9	2.7	W	4.9	ESE	S	0.7	3.0	ESE	7.1	E	NNW	0.5	2.7	SE	6.0	ESE	SE	2.0	4.8	NE	7.2	NNE	NNE	1.0	1.9	SSE	5.3	ENE	NE	
8	1.5	4.4	NW	7.7	NW	NNW	0.7	1.9	NW	6.6	NNW	N	1.2	5.1	N	9.6	N	N	1.3	3.3	WSW	6.1	WSW	WSW	0.9	2.9	W	5.4	WNW	S	
9	1.9	4.3	NW	8.5	NNW	N	1.1	3.1	ESE	6.7	E	NE	1.9	4.8	NNW	9.6	N	NNW	2.1	4.0	NNE	7.2	E	NNE	0.9	1.9	SSE	6.5	E	ENE	
10	1.5	6.6	WNW	13.0	W	ESE	0.6	1.5	SE	4.3	W	NNW	0.8	2.9	SSE	7.0	SSE	NNE	3.5	5.6	NNE	9.1	N	NNE	0.8	1.8	S	4.4	NE	NNE	
11	3.4	6.4	NW	13.1	NW	NW	1.0	3.1	WNW	8.6	NNW	NNW	1.5	4.5	NNW	10.6	N	NNW	1.7	4.5	WSW	9.7	W	W	1.7	4.0	W	9.6	WNW	SSW	
12	0.9	2.8	NW	5.2	NNW	SE	0.8	1.8	SE	3.9	SSE	N	0.5	1.7	N	3.5	N	N	1.4	3.9	ENE	6.4	E	ENE	0.9	1.9	SSE	4.8	NE	SSE	
13	1.4	4.7	ESE	7.8	ESE	ESE	0.8	3.6	ESE	6.6	E	N	0.7	3.1	ESE	7.6	ESE	SE	2.1	4.2	E	8.2	E	E	0.8	1.7	ENE	4.8	ENE	NE	
14	1.5	3.6	ESE	5.3	ESE	SSE	0.3	2.2	SE	5.7	ESE	E	0.4	1.7	SE	4.3	ESE	SSW	2.2	3.8	NNE	6.0	N	NNE	0.5	1.5	SSE	4.0	E	NNE	
15	2.1	6.2	NW	12.2	NNW	NW	0.8	2.2	WNW	5.8	W	NW	0.8	2.8	NNW	6.4	N	NW	1.8	4.0	WSW	7.8	WSW	WSW	2.1	3.5	WSW	7.3	W	W	
16	0.9	3.2	W	5.1	W	S	0.8	2.0	SE	4.1	E	SE	0.6	2.6	N	4.2	N	N	1.2	3.2	NNE	4.9	ESE	NNE	0.7	1.8	SSE	3.1	ENE	NE	
17	0.9	2.5	NW	4.1	SSW	S	0.6	2.0	SE	3.9	SE	N	0.6	2.2	SSE	5.9	SE	SSE	1.8	3.5	E	6.2	ENE	NE	0.7	1.4	NE	4.8	NE	NE	
18	2.3	5.1	ESE	9.2	ESE	ESE	0.4	2.5	W	6.3	SE	NNE	1.0	2.3	SSE	6.8	ESE	SE	2.7	4.9	NNE	7.8	NE	NNE	0.7	2.1	SSE	5.3	ENE	NNE	
19	1.6	5.3	WSW	9.2	W	W	0.6	2.4	WSW	5.9	SW	N	0.9	2.5	SW	8.1	W	WSW	2.5	5.0	WSW	10.7	WNW	WSW	1.8	4.5	WSW	8.6	SW	SSW	
20	0.5	2.2	NW	3.9	NNW	SSE	0.2	1.4	W	2.6	NNW	NNW	0.3	2.8	N	4.6	N	N	0.9	2.6	NE	4.0	NE	NNE	0.7	1.8	S	4.3	NE	S	
21	0.5	2.0	WSW	3.3	SSW	SSE	0.3	1.1	W	3.0	NNW	N	0.5	2.6	N	5.7	N	NNW	2.7	4.5	NNE	7.7	NE	NE	0.5	1.9	ENE	6.8	E	ENE	
22	2.0	5.4	NW	10.7	NW	NW	0.7	2.0	WNW	5.0	NW	WNW	0.9	3.5	N	7.2	N	N	1.5	4.6	WSW	8.2	WSW	WSW	1.5	4.0	WSW	7.8	SW	S	
23	3.3	6.3	NW	11.6	NW	NW	1.1	2.9	W	6.9	NW	WNW	1.3	3.7	N	7.6	N	NNW	2.5	5.1	WSW	10.4	W	WSW	2.6	4.9	SW	8.2	WSW	SSW	
24	4.1	7.9	NW	16.2	NNW	NW	1.5	3.2	WNW	8.6	WNW	NW	2.0	5.3	N	11.4	N	NW	1.8	4.7	NW	11.1	W	WNW	1.7	4.2	WNW	9.8	W	WNW	
25	1.3	5.1	NW	9.3	NW	NNW	0.9	2.3	W	5.2	WNW	N	1.2	4.0	N	7.6	N	NW	0.8	2.9	NE	5.1	ENE	NE	1.1	3.8	SW	6.2	SW	WSW	
26	1.4	4.1	ESE	6.3	ESE	ESE	0.8	2.0	SE	5.4	SE	N	0.4	1.6	SE	3.4	SE	S	1.8	4.1	NE	7.2	NE	ENE	0.8	1.8	SE	5.3	E	SE	
27	2.2	5.9	NW	11.6	NW	NNW	0.7	2.8	SSE	7.5	SSE	NW	1.0	4.5	NNW	9.2	N	NW	1.8	6.6	WSW	12.8	W	WSW	1.2	5.6	SW	10.1	SSW	S	
28	2.6	6.1	NW	10.9	NW	N	1.1	2.3	NW	6.2	W	NW	1.8	4.2	N	9.1	N	NNW	1.4	3.0	ENE	5.8	WSW	SSW	1.4	3.6	SW	7.1	WNW	SSW	
29	1.2	3.2	WNW	6.0	NW	WSW	0.7	1.6	SE	4.5	N	N	1.2	5.0	N	9.5	N	NW	1.2	3.2	NNE	5.4	NE	NE	0.9	2.5	W	4.8	W	W	
30	1.2	5.1	ESE	8.7	ESE	SSE	0.7	1.6	ESE	3.3	NNW	N	0.5	1.7	WSW	4.1	WSW	SW	2.0	3.7	NE	5.7	NE	NE	0.9	2.1	SE	3.2	SE	NE	
31																															
月最大		7.9	NW	16.2	NNW			3.6	ESE	8.6	WNW			6.8	N	11.8	N			6.6	WSW	12.8	W			5.6	SW	10.1	SSW		
起日		24		24				13		24				3		3				27		27				27		27			
上旬平均	1.5					N	0.8					N	1.2				NNW	1.6					NNE	1.0						NE	
中旬平均	1.6					SE	0.6					N	0.7				N	1.8					NNE	1.1						NE	
下旬平均	2.0					NW	0.9					NW	1.1				NNW	1.8					NE	1.3						SSW	
月平均	1.7					NW	0.8					N	1.0				NNW	1.7					NNE	1.1						SSW	
10m/s 以上日数		0						0						0													0				
15m/s 以上日数		0						0						0													0				
20m/s 以上日数		0						0						0													0				
30m/s 以上日数		0						0						0													0				

地域気象観測風向・風速月報

2016年11月 単位:(m/s) 4/7頁

観測所名	枕崎						指宿						内之浦						田代						種子島							
	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	5.8	9.0	NNW	14.1	NNW	NNW	3.5	6.9	NNW	12.7	NNW	NNW	2.3	5.7	WNW	12.0	WNW	W	2.0	5.7	WNW	10.3	N	NW	6.8	12.7	NNW	16.4	NW	NW		
2	4.7	7.9	N	10.0	N	N	1.6	4.0	NNW	7.1	NNW	WNW	1.2	5.0	E	8.2	E	SW	0.8	3.5	WNW	5.9	WNW	SE	3.2	7.2	ENE	10.8	ENE	NE		
3	4.1	9.8	N	16.7	NNW	NNW	3.5	6.6	NNW	11.4	NNW	NNW	2.4	7.2	W	15.0	NNW	WNW	1.3	4.2	WNW	8.2	W	NW	5.1	12.9	NW	15.2	NW	NW		
4	3.0	5.7	N	7.9	N	N	1.2	4.0	NNW	9.1	NNW	N	1.2	3.5	E	5.6	ESE	SW	0.7	3.6	WNW	5.5	W	WNW	2.3	4.8	ENE	7.8	ENE	ESE		
5	3.3	5.1	NW	7.7	W	N	1.0	2.7	N	5.1	NE	WNW	1.6	4.8	WNW	7.8	NW	WSW	0.7	3.0	NW	5.1	WNW	NW	3.5	6.2	NW	8.0	NW	NW		
6	3.0	4.3	N	5.7	NE	N	1.1	3.0	ENE	5.8	NE	ENE	1.9	4.5	ENE	9.8	E	SSE	0.8	2.8	NNW	5.8	NW	N	3.6	6.8	NE	12.0	NE	NE		
7	3.2	4.6	N	6.3	SE	N	1.2	3.4	NE	6.1	ENE	NW	1.4	3.9	E	6.5	E	SW	0.7	2.6	N	5.1	NNW	N	4.0	9.1	ENE	12.8	ENE	NE		
8	4.1	8.3	NNW	12.3	NNW	N	2.0	6.0	NNW	10.0	N	NNW	1.2	5.0	WNW	9.7	W	WSW	1.2	4.3	WNW	6.2	WNW	WNW	3.7	9.9	NW	12.3	NW	SW		
9	4.8	7.6	NNW	12.5	N	N	3.4	7.0	NNW	13.4	N	NNW	3.0	5.7	WNW	12.5	WNW	NE	1.5	4.4	NW	8.0	NNW	NW	5.8)	10.7)	NNW)	13.1)	NW)	ENE		
10	3.7	8.3	WNW	13.6	W	ENE	1.8	3.7	NE	7.9	ENE	NE	1.2	4.2	NE	8.2	WSW	W	1.1	4.1	SE	9.1	SE	NW	6.1	14.4	WNW	18.3	WNW	NE		
11	4.7	9.0	NNW	14.4	N	NW	2.0	5.4	NNW	10.2	NNW	NW	1.9	5.9	WNW	12.4	NW	WNW	2.4	6.4	NNW	10.5	NNW	NNW	9.4	13.3	NW	17.3	NW	NNW		
12	3.1	5.4	N	6.9	NNE	N	1.1	3.1	NE	5.9	NE	WNW	1.1	2.5	E	4.5	ENE	SW	1.2	4.9	SE	8.1	ESE	SE	3.3	7.1	ENE	10.2	ENE	ESE		
13	3.7	5.8	E	10.1	ESE	N	1.3	4.7	ESE	8.3	ESE	NNW	0.9	3.4	E	9.6	E	WSW	1.5	4.7	SE	7.9	ESE	ESE	3.2	5.4	SE	10.0	NE	SE		
14	5.1	9.2	SE	12.8	SE	SE	0.6	2.5	S	3.6	S	NW	0.7	2.2	WNW	3.7	E	SSW	2.0	4.9	ESE	7.8	ESE	ESE	2.9	6.1	SE	8.6	SE	SSE		
15	3.9	8.6	NNW	13.0	NW	NNW	1.3	4.7	NW	8.2	NNW	NW	1.5	3.9	WSW	7.6	W	WNW	1.2	4.7	WNW	8.0	W	WNW	7.4	12.2	NW	14.4	NW	WNW		
16	2.7	4.6	NNE	6.1	NNE	N	1.0	2.4	NNW	5.0	NNW	NW	0.8	2.8	ENE	4.2	E	SW	0.7	3.6	WNW	5.7	WNW	WNW	2.5	5.5	ENE	7.9	ENE	ESE		
17	2.6)	4.9)	ESE)	7.8)	E)	N	1.5	3.6	NNE	7.3	ENE	NNE	1.0	2.8	E	4.9	ENE	E	0.9	3.6	ESE	5.7	ESE	ESE	3.8	7.0	ENE	10.7	E	ENE		
18	4.5	10.0	SSE	15.1	SE	E	1.1	3.9	S	8.4	SSE	NW	0.8	4.1	WNW	6.9	WSW	WSW	2.3	5.7	SE	10.7	ESE	SE	4.8	10.0	SSE	15.8	SSE	SE		
19	4.0	7.5	W	11.3	W	W	1.4	4.2	W	9.9	SW	W	2.6	7.6	WSW	14.3	W	WSW	1.7	3.9	WNW	7.7	W	WNW	6.4	11.2	W	17.2	WSW	W		
20	2.4	4.1	NNW	6.4	NNW	N	0.7	2.3	NNW	4.2	NNW	NW	0.7	3.0	ENE	6.5	NE	S	0.5	3.0	SE	5.1	ESE	SE	2.3	6.2	WNW	10.3	NNE	ESE		
21	2.4	7.6	N	11.7	N	N	1.7	4.0	NNW	7.2	NW	NE	0.8	2.6	E	4.8	E	SW	0.7	2.6	N	5.8	NNE	NNW	4.1	8.7	N	13.1	NNE	ENE		
22	4.7	9.6	NNW	13.5	NNW	NNW	1.6	5.0	NNW	9.2	NW	NW	1.9	4.7	W	10.0	W	W	1.1	4.9	WNW	7.3	WNW	WNW	4.5	10.4	NW	13.0	NW	NW		
23	4.4	7.7	NNW	12.2	NW	NW	1.8	4.0	NNW	7.9	NNW	NW	3.4	6.0	WNW	11.2	WNW	W	1.8	4.7	NNW	8.2	NNW	WNW	9.7	14.1	NW	17.6	NW	WNW		
24	5.5	10.0	NNW	16.7	NNW	NNW	3.6	6.1	NW	11.1	NW	NW	2.5	6.0	WNW	13.4	W	WNW	3.0	6.6	NNW	12.1	NNW	NW	10.5	15.6	NNW	20.1	NNW	NNW		
25	4.7	7.8	NNW	11.8	NNW	N	1.7	3.3	NNW	6.7	NNW	WNW	1.8	5.1	WNW	8.7	NW	SW	0.8	3.4	WNW	6.2	N	NNW	3.6	6.7	NW	9.6	NW	W		
26	4.2	10.2	SE	14.1	SE	SE	1.0	2.7	ENE	6.7	SSE	NW	0.7	1.7	ENE	2.8	E	SW	1.7	4.9	SE	8.4	ESE	SE	2.6	6.3	SSE	8.9	SE	SE		
27	6.0	11.4	S	17.3	S	NNW	2.5	5.4	SW	13.1	SW	NW	1.6	6.1	WSW	11.8	SW	SW	2.3	4.8	SE	9.3	SSE	WNW	6.2	14.5	NNW	18.3	NNW	SSE		
28	5.3	9.3	NNW	14.7	NNW	NNW	4.0	6.4	NNW	12.6	NNW	NNW	2.5	5.8	WNW	11.4	W	WNW	2.3	5.2	WNW	10.0	NW	NW	8.1	13.5	NNW	17.6	NW	NW		
29	4.4	7.8	NNW	12.3	NNW	N	1.5	4.8	NNW	7.2	NNW	WNW	1.2	3.7	E	6.2	ENE	SW	0.6	3.8	WNW	5.6	NW	WNW	2.2	5.6	NW	8.7	NNW	SE		
30	4.0	6.8	E	10.4	ESE	N	0.9	2.5	NNE	4.9	NE	W	1.0	2.8	ENE	4.2	ENE	WSW	1.1	3.7	ESE	6.6	ESE	ESE	2.8	4.7	SE	7.1	NE	ESE		
31																																
月最大		11.4	S	17.3	S			7.0	NNW	13.4	N			7.6	WSW	15.0	NNW			6.6	NNW	12.1	NNW			15.6	NNW	20.1	NNW			
起日		27		27				9		9				19		3					24		24			24		24				
上旬平均	4.0					N	2.0				NNW	1.7					SW	1.1					NW	4.4						NE		
中旬平均	3.7					N	1.2				NW	1.2					WSW	1.4					SE	4.6						ESE		
下旬平均	4.6					NNW	2.0				NW	1.7					SW	1.5					WNW	5.4						NW		
月平均	4.1					N	1.8				NNW	1.6					SW	1.4					WNW	4.8						ESE		
10m/s以上日数		4						0																							13	
15m/s以上日数		0						0																							1	
20m/s以上日数		0						0																							0	
30m/s以上日数		0						0																							0	

地域気象観測風向・風速月報

2016年11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						
	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	4.6	7.7	NW	11.8	WNW	NW	3.8	6.2	NW	12.5	NW	NW	7.8	11.4	NW	16.5	NNW	WNW	1.4	2.8	NNW	6.1	N	N	3.8	6.5	ENE	13.9	ENE	ENE	
2	2.3	5.0	WNW	7.2	E	NNW	1.6	3.4	NW	6.3	NW	WNW	4.8	6.3	WNW	9.3	WNW	WNW	2.0	5.7	ENE	10.2	ENE	NNW	3.7	5.6	N	11.0	N	NE	
3	3.7	7.8	NW	11.8	NW	NW	3.0	5.6	NW	12.1	N	NW	7.6	12.5	N	18.0	N	NNW	1.8	3.0	NW	5.6	SE	NW	4.3	7.0	ENE	14.1	ENE	ENE	
4	1.7	3.5	E	7.2	ENE	ENE	1.1	2.7	N	5.6	NW	WNW	3.6	8.4	WNW	12.9	WNW	W	1.9	3.7	ENE	6.9	ENE	E	2.7	6.1	ENE	11.4	ENE	ENE	
5	2.2	5.2	WNW	8.2	WNW	NW	1.1	3.1	WNW	5.8	NNW	NW	3.1	6.8	WNW	9.3	WNW	WSW	1.7	2.8	NNW	5.3	E	N	1.8	3.5	ENE	7.3	ENE	ENE	
6	2.1	4.1	NW	8.7	NNE	NE	1.6	4.1	NW	9.5	N	NE	5.8	11.8	NE	13.9	NE	NNE	2.9	5.7	ENE	11.8	E	NNW	2.6	5.6	ENE	10.6	ENE	ENE	
7	2.7	4.6	ENE	10.3	ENE	NE	1.4	2.2	N	8.1	ENE	NE	6.6	11.7	NE	14.4	NE	NE	3.6	6.4	ENE	12.2	E	ENE	2.2	4.2	ENE	8.3	NE	ENE	
8	2.6	5.6	WNW	7.7	NW	NW	1.7	3.9	NW	8.2	WNW	NW	4.0	9.2	WNW	12.3	WNW	WNW	1.9	5.3	E	9.2	E	ENE	2.8	6.9	ENE	12.0	ENE	ENE	
9	3.1	5.2	NW	10.3	ENE	ENE	1.8	3.8	NW	10.0	NW	NE	7.9	12.1	NE	15.9	N	NNW	3.1	6.1	ENE	11.7	ENE	NE	4.4	7.3	ENE	14.6	ENE	ENE	
10	5.1	13.3	WNW	18.5	WNW	ENE	2.1	7.0	WNW	12.8	NW	ENE	6.2	11.7	WNW	15.9	WNW	NE	3.8	6.5	WNW	14.8	WNW	NE	3.3	5.8	NE	11.8	WNW	W	
11	6.3	12.6	WNW	15.9	WNW	NW	4.1	7.1	WNW	13.9	WNW	NW	7.4	12.2	WNW	15.4	NNW	NW	1.9	4.8	W	10.6	WSW	NNW	2.3	5.1	WNW	13.5	WSW	W	
12	1.9	4.5	E	7.7	ENE	E	1.1	2.9	N	5.8	ESE	ENE	3.2	5.9	NNW	9.8	N	E	3.0	5.2	E	9.7	E	ENE	1.5	3.6	E	6.4	E	ENE	
13	2.2	5.3	ESE	7.7	SE	ESE	0.9	2.5	SSW	6.5	ESE	ENE	3.5	7.6	E	10.3	E	SE	2.6	4.8	ENE	8.7	ENE	ENE	2.4	4.8	E	8.8	E	E	
14	3.2	5.7	SE	8.2	SE	SE	1.6	3.6	SSW	6.5	SSW	SSW	3.8	6.1	S	9.3	S	S	2.0	3.8	WNW	6.5	W	W	3.4	5.9	W	12.2	WSW	WSW	
15	6.8	10.8	NW	15.4	NW	WNW	4.0	6.5	WNW	11.3	NW	WNW	5.8	10.5	NW	14.4	NW	NW	1.9	5.8	W	11.9	W	ESE	2.6	5.2	WNW	12.3	N	WNW	
16	2.3	4.1	WNW	5.7	E	E	1.8	3.5	WNW	6.6	NW	WNW	3.9	7.0	WNW	8.2	WNW	WNW	1.7	2.5	NNW	4.4	NE	NW	2.2	4.8	NE	9.3	N	ENE	
17	2.3	3.8	ENE	7.7	NE	ENE	1.0	1.9	NNE	6.3	E	ENE	3.8	8.6	NE	10.3	NE	E	3.9	7.6	E	13.7	E	ENE	2.7	7.2	NE	12.8	NE	ENE	
18	4.6	7.7	SSE	12.9	S	SE	2.1	4.5	SSW	10.8	SSW	ENE	4.9	9.0	S	14.4	S	S	3.9	7.8	NNE	13.7	NNE	NE	4.5	7.4	ENE	16.3	E	ENE	
19	5.1	10.5	W	14.4	W	WNW	3.2	6.0	WSW	11.7	W	WNW	3.1	7.8	WNW	10.8	WNW	WSW	3.3	6.2	W	13.2	W	W	3.0	5.7	WSW	11.2	WSW	WSW	
20	1.7	5.2	WNW	6.2	W	SE	0.8	2.8	NW	5.2	S	SE	2.9	7.3	NNE	9.8	NNE	WSW	1.8	4.7	ENE	8.8	WNW	N	1.1	3.7	W	8.6	WSW	NE	
21	2.3	4.5	W	8.2	N	ENE	1.1	6.9	WSW	12.4	WSW	ENE	2.8	12.2	NNE	15.4	NNE	NE	2.7	5.8	W	12.2	WSW	ENE	2.7	6.5	WSW	11.0	W	ENE	
22	2.9	7.4	NW	9.3	NW	NW	1.9	4.2	NW	9.6	NW	NW	4.8	8.8	NW	12.9	NNW	WNW	1.4	3.5	E	6.7	E	NW	2.8	4.8	NE	10.9	NE	NE	
23	8.8	11.4	WNW	15.4	WNW	WNW	5.3	7.2	WNW	13.3	NW	WNW	7.5	10.0	NW	14.4	NW	NW	1.6	3.3	ENE	6.1	ENE	WNW	3.0	6.2	NW	12.9	WNW	WNW	
24	7.2	11.1	NW	17.0	NW	NW	5.0	8.2	WNW	14.9	WNW	NW	9.1	12.4	NW	20.1	NNW	NW	2.2	5.2	W	14.8	W	W	3.0	6.8	WNW	16.0	WNW	WNW	
25	3.6	6.7	WNW	9.3	WNW	WNW	2.9	4.9	WNW	9.1	NW	NW	5.7	7.9	WNW	11.3	NW	WNW	1.5	2.7	SE	6.4	ESE	NNW	1.7	3.4	ENE	11.0	NE	E	
26	2.5	4.8	SE	7.2	ESE	ESE	1.2	2.8	S	6.9	SE	ESE	2.9	8.4	S	12.3	S	SSW	2.2	3.7	ENE	6.8	ENE	NE	2.6	5.3	ENE	8.9	NE	ENE	
27	4.6	8.9	NW	12.9	NNW	NW	3.1	6.2	NW	11.6	NW	SSW	5.8	12.7	WNW	16.5	NW	S	2.0	4.8	ENE	8.7	W	ENE	2.6	6.2	WSW	15.4	E	WNW	
28	6.4	10.0	WNW	13.9	NW	NW	4.3	7.6	NW	14.1	NW	NW	9.0	12.5	NW	18.0	NW	NW	1.5	2.9	SSE	6.4	ESE	NNW	2.7	6.3	NNW	13.8	N	NNW	
29	1.6	3.4	NW	5.1	NW	NW	1.7	3.2	NW	8.0	N	NW	4.9	8.6	NW	13.4	NNW	NNW	1.7	3.7	NE	8.3	NNE	NNE	3.0	5.6	ENE	11.6	E	ENE	
30	1.9	4.3	ESE	6.7	ESE	E	0.8	2.8	NNW	5.0	SSW	ENE	3.0	6.4	NE	8.7	NE	ENE	2.6	4.7	NNE	8.5	NE	NE	2.1	4.6	ENE	10.9	ENE	ENE	
31																															
月最大		13.3	WNW	18.5	WNW			8.2	WNW	14.9	WNW			12.7	WNW	20.1	NNW			7.8	NNE	14.8	W			7.4	ENE	16.3	E		
起日		10		10				24		24				27		24				18		24				18		18			
上旬平均	3.0					NW	1.9					NW	5.7					WNW	2.4					ENE	3.2					ENE	
中旬平均	3.6					NW	2.1					ENE	4.2					WNW	2.6					ENE	2.6					ENE	
下旬平均	4.2					NW	2.7					NW	5.6					NW	1.9					NE	2.6					ENE	
月平均	3.6					NW	2.2					NW	5.2					WNW	2.3					ENE	2.8					ENE	
10m/s以上日数		7						0						13													0				
15m/s以上日数		0						0						0													0				
20m/s以上日数		0						0						0													0				
30m/s以上日数		0						0						0													0				

地域気象観測風向・風速月報

2016年11月 単位:(m/s) 6/7頁

観測所名	笠利						名瀬						喜界島						古仁屋						天城						
	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間風向	最大瞬間風向	最多	
1	8.4]	11.7]	N]	18.0]	N]	N]	6.3	8.5	N	15.5	NNW	NNW	9.3	12.2	N	15.9	N	N	3.1	6.3	NNW	12.4	NNW	N	7.4	10.4	N	15.9	N	NNE	
2	5.7]	7.9]	N]	11.8]	N]	N]	4.9	6.4	NNW	11.0	N	NNW	6.9	8.7	NNW	12.3	NNW	N	3.3	5.3	NNW	13.2	NNW	N	6.3	9.1	N	13.9	N	NNE	
3	7.6	10.2	N	14.9	N	N	5.2	7.5	N	13.2	N	N	8.5	11.5	NNW	14.9	N	N	2.8	5.1	N	13.1	NNW	N	6.2	9.1	N	14.4	N	NNE	
4	3.7	7.4	NNE	10.3	NNE	NNE	1.8	3.4	N	6.2	NNW	S	3.7	6.8	N	10.3	N	NNE	1.6	4.4	SSE	7.3	SSE	N	2.5	4.1	ENE	7.7	SSW	ENE	
5	2.6	5.1	NE	7.7	NE	NNW	1.8	2.9	S	4.5	SE	SSE	2.0	5.2	NNE	7.2	NNE	E	2.0	3.8	NE	5.6	NNE	NNE	2.1	4.0	E	6.7	ENE	ENE	
6	4.9	7.8	NE	10.3	NE	NNE	2.4	4.7	N	9.1	N	SSE	5.3	7.7	NNE	11.8	NNE	NNE	1.9	4.2	NE	7.2	NE	NNE	2.7	5.1	NNE	8.7	N	NE	
7	7.1]	10.3]	NE]	13.4]	NE]	NE]	2.3	4.3	NNE	8.6	NE	SSE	6.5	9.8	NNE	13.4	NE	NE	1.7	3.9	ESE	7.9	SE	NNE	2.6	4.8	NE	9.3	NE	NE	
8	1.8]	4.2]	NW]	6.7]	NNW]	NW]	1.9	7.2	NNW	11.4	N	SSE	2.4	6.8	NNE	8.7	NNE	WNW	1.8	4.8	WNW	7.0	W	WNW	2.5	5.9	NNW	7.2	NNW	NNW	
9	8.2	10.4	NNE	14.4	NNE	N	4.5	8.2	NNW	14.0	N	N	8.6	12.6	N	17.5	NNW	N	3.0	6.4	N	16.0	N	NNW	5.9	10.9	N	17.0	N	NNE	
10	5.5]	10.6]	E]	12.9]	E]	E]	2.1	6.1	N	12.6	NNE	N	5.0	10.7	NW	14.9	NW	ENE	1.8	3.9	ENE	9.4	WNW	NNW	4.9	11.7	NNW	15.4	NNW	NNW	
11	5.2]	8.3]	N]	11.8]	N]	NNW]	4.7	8.1	NNW	14.3	NNW	NNW	7.8	11.0	NW	14.9	NNW	N	2.0	4.1	NW	10.1	NW	NNW	6.2	11.0	NNW	13.9	NNW	N	
12	3.8	6.8	E	8.7	E	E	1.9	3.6	NNE	6.9	E	SSE	3.1	5.7	NNE	8.7	ENE	ENE	1.6	5.0	SE	8.5	SE	NNE	2.0	4.0	ENE	7.2	NE	ENE	
13	4.4	8.3	ESE	9.8	ESE	ESE	1.8	3.8	SE	6.4	SE	S	2.8	6.1	ESE	9.8	ESE	ESE	1.9	5.2	SE	8.8	SSE	E	2.1	5.2	E	8.2	ESE	E	
14	5.2	7.4	ESE	9.8	ESE	S	2.5	5.5	S	9.5	S	S	2.8	4.4	ESE	7.2	S	S	2.3	5.1	SE	7.4	SE	SSE	3.4]	6.5]	S]	8.7]	S]	S]	
15	3.6]	7.8]	NW]	11.8]	NW]	NW]	2.9	5.8	NNW	9.4	NNW	N	5.7	8.2	NNW	10.8	NNW	NW	2.9	5.9	NNW	9.9	W	NW	7.7]	9.5]	NNW]	11.8]	NNW]	NNW]	
16	3.3	5.7	N	8.2	NNE	NNW	3.0]	5.9]	NNW]	9.1]	NNW]	NNW]	4.8	8.0	NNW	10.3	N	N	2.0	5.9	NNW	11.3	NW	N	3.7	6.9	N	9.8	N	NNE	
17	2.9	5.4	NNE	7.2	NNE	NNW	1.8	2.8	N	5.0	N	SSE	3.4	5.1	NNW	7.2	N	N	1.6	4.0	WNW	6.0	WNW	N	2.8	5.8	NNW	7.7	NNW	E	
18	4.6	8.5	SSE	11.3	SSE	S	2.1	4.0	SSE	6.9	SE	S	3.6	6.7	SE	10.8	ESE	SSE	2.1	5.2	SSE	7.6	SE	SE	1.8	4.0	SSE	6.2	S	ESE	
19	4.4	8.1	SW	10.3	SW	SSW	2.1	4.6	S	7.3	S	S	2.5	5.0	SSW	8.7	SSW	SSW	1.5	4.4	SSW	8.1	SSW	SSE	2.8	7.1	S	9.8	S	SE	
20	2.8	8.2	S	10.3	S	SSE	1.6	4.1	S	6.9	S	S	1.8	4.4	SE	7.7	SSE	SE	1.3	3.7	ESE	6.6	SE	E	2.1	6.1	N	9.3	N	E	
21	3.1	9.5	SW	15.4	SSW	SW	1.7	6.2	S	9.5	S	S	2.9	7.6	W	9.8	W	S	1.3	3.5	NW	6.7	WNW	NW	3.1	7.7	S	9.3	SSE	WSW	
22	4.1	7.1	N	10.3	NNW	N	3.0	5.6	NNW	9.5	N	NNW	5.1	8.8	N	11.3	N	N	2.0	4.7	NNW	9.7	NW	NNW	5.3	8.0	N	10.8	N	NNE	
23	5.3	9.0	N	12.3	N	N	4.7	6.6	NNW	12.8	N	NNW	7.3	10.4	NNW	14.9	N	N	2.4	4.9	NNW	11.4	N	NNW	4.8	10.7	NNW	13.4	NNW	NNE	
24	5.9	8.7	NNW	13.9	NW	NNW	5.7	9.5	NNW	15.6	NNW	N	8.9	12.2	NNW	17.5	NNW	NNW	2.4	4.9	NNW	10.1	WNW	N	9.3	13.0	NNW	17.5	NNW	NNW	
25	5.1	7.6	NNE	11.3	N	N	3.6	6.0	NNW	11.7	N	N	6.1	9.2	NNW	12.3	NNW	N	1.7	3.7	N	7.5	NNW	NNW	3.7	6.4	N	9.8	NNW	NNE	
26	3.5	7.7	SE	10.3	SE	ENE	1.7	3.9	SSE	8.2	SSE	S	2.8	5.8	SE	9.3	SE	SE	1.8	4.4	ESE	8.7	ESE	NNE	2.4	5.4	E	8.7	E	ENE	
27	6.5	13.7	S	17.5	S	NNW	3.8	8.1	NNW	14.7	NNW	NNW	6.4	12.6	NNW	16.5	NNW	SE	3.5	9.9	NW	18.2	W	SE	7.6	13.2	NNW	17.0	N	NNW	
28	7.6	10.9	N	14.9	N	N	6.0	7.8	N	15.3	NNW	NNW	9.5	12.9	NNW	17.0	NNW	NNW	3.1	7.1	NNW	12.0	NNW	NNW	7.5	11.5	N	15.4	N	N	
29	5.3	7.4	NE	10.3	NNE	NNE	3.2	5.9	NNW	10.8	NNW	N	5.1	8.4	N	12.3	N	N	1.5	3.9	N	7.7	N	N	3.5	6.0	NNE	11.3	NNE	NNE	
30	4.5	7.7	ENE	10.3	E	E	1.8	4.3	SSE	8.4	SE	S	2.4	5.3	E	8.2	E	E	1.9	5.4	ESE	10.9	ESE	ENE	3.1	6.8	E	10.8	E	E	
31																															
月最大		13.7)	S	18.0]	N			9.5	NNW	15.6	NNW			12.9	NNW	17.5	NNW			9.9	NW	18.2	W			13.2)	NNW	17.5)	NNW		
起日		27		1				24		24				28		24					27		27				27		24		
上旬平均	4.9]					N)	3.3					N	5.8					N	2.3					N	4.3					NNE	
中旬平均	3.9)					NNW)	2.4					S	3.8					N	1.9				NNW	2.9)						E)	
下旬平均	5.1					N	3.5					NNW	5.7					NNW	2.2					NNW	5.0					NNE	
月平均	4.6)					N)	3.1					S	5.1					N	2.1					NNW	4.2)					NNE)	
10m/s以上日数		7)						0						9							0						8)				
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

2016年11月 単位:(m/s) 7/7 頁

観測所名	伊仙						冲永良部						与論島					
	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	4.2	8.7	NNE	15.6	NNE	N	10.4	13.4	N	19.0	N	N	9.0	11.1	N	16.5	N	N
2	4.2	6.5	NNE	11.9	NE	NNE	9.0	10.9	N	14.9	N	N	7.9	10.1	N	14.9	NNE	N
3	4.5	7.3	NNE	13.6	NE	NNE	9.5	11.7	N	15.9	N	N	7.9	10.3	N	14.9	NNE	NNE
4	2.4	4.4	ENE	8.2	ENE	NE	5.4	9.0	NNE	11.8	NE	NE	4.2	6.9	NNE	10.3	NNE	NE
5	2.3	3.8	NE	6.9	ENE	NNE	3.6	5.8	ENE	8.7	ENE	E	1.7	3.2	E	5.7	ENE	E
6	2.9	5.1	NE	8.6	NE	NNE	5.5	8.4	NE	10.8	NNE	NE	3.7	6.2	NNE	9.3	NE	NE
7	3.2	5.9	NE	10.2	NE	NE	6.5	8.5	NE	10.8	NE	NNE	4.3	6.1	NE	9.3	NE	NE
8	1.8	3.5	ESE	6.6	NE	NW	3.3	5.6	NNE	7.2	NNW	NNE	2.7	5.1	N	7.7	N	NNE
9	4.1	7.1	NNE	14.1	NNE	NNE	9.0	14.6	N	19.0	N	NNE	7.7	12.5	N	17.0	N	NNE
10	3.0	6.3	ENE	11.7	NNW	ENE	7.0	11.1	NNW	15.4	NNW	NNW	5.4	9.9	NNW	13.4	NNW	NNW
11	2.2	4.7	NNE	9.4	NNE	NNW	7.3	10.4	NNW	13.9	NNW	N	6.3	9.6	NNW	12.9	NNW	N
12	2.1	3.7	ENE	7.5	NE	NE	4.3	6.9	NNE	9.3	NNE	NNE	3.0	5.0	NE	7.7	NE	NE
13	2.6	4.5	ESE	7.4	E	E	4.1	6.8	ESE	9.3	ESE	E	2.6	5.4	E	8.2	ESE	E
14	2.6	4.5	SE	6.9	SE	ESE	4.5	5.9	SSE	8.2	S	S	3.2	5.6	SSE	7.7	SE	SSE
15	2.7	4.8	NW	10.1	NNW	NW	6.0	9.0	NNW	12.3	NNW	NNW	5.7	8.8	NNW	11.3	NNW	NNW
16	2.0	3.9	NNW	7.1	N	NNW	4.7	8.5	NNW	11.8	NNW	N	4.1	6.9	NNW	9.3	NNW	N
17	1.6	3.3	SE	5.7	S	NNW	2.6	4.6	NNW	6.2	NNW	N	2.1	4.2	N	6.7	N	N
18	2.0	4.2	S	7.6	S	NNW	2.1	7.5	S	9.8	SSE	ESE	1.9	5.5	S	7.7	S	E
19	1.8	4.0	S	7.2	S	S	3.4	7.8	S	9.8	S	S	2.7	5.7	S	7.7	SSE	SSE
20	2.3	5.2	NE	9.0	NE	NE	3.6	7.8	NNW	12.3	NW	ESE	2.9	8.3	NNW	11.3	NNW	ESE
21	1.6	4.0	SSE	7.6	S	WNW	3.0	6.8	NW	12.3	WNW	WSW	2.8	6.5	NNW	8.7	NNW	WSW
22	2.3	4.1	W	7.7	N	N	5.8	9.0	N	12.3	NNE	N	5.2	7.4	NNW	10.3	N	NNE
23	2.7	5.1	NNE	9.2	N	NNE	7.4	11.3	NNW	15.4	NNW	NNE	6.0	9.4	N	12.9	N	NNE
24	2.8	5.4	NNW	10.5	NNW	NNW	10.1	12.9	NNW	18.0	NNW	NNW	9.0	12.4	NNW	16.5	NNW	NNW
25	2.6	5.3	NE	9.1	NNE	NNE	6.1	8.3	N	11.8	NNE	NNE	4.7	6.4	NNE	9.8	NNE	NNE
26	2.7	4.8	SE	8.5	SE	NNE	4.6	7.6	NE	9.8	NE	NE	3.4	7.2	SE	9.8	SE	E
27	3.1	7.1	S	16.1	SW	NNW	8.1	15.6	NW	23.1	NW	NNW	6.9	13.8	NW	18.5	NW	NNW
28	2.5	4.7	NNE	9.7	NNE	N	9.8	12.8	N	18.5	NNW	N	8.4	10.8	NNW	15.4	NNW	N
29	2.6	4.7	NE	8.7	NE	NNE	6.3	9.3	NNE	12.3	NNE	NNE	4.8	7.3	NNE	11.3	N	NNE
30	3.0	4.7	E	9.1	E	E	5.0	6.9	E	10.3	ESE	E	3.2	6.6	ESE	9.3	ESE	ESE
31																		
月最大		8.7	NNE	16.1	SW			15.6	NW	23.1	NW			13.8	NW	18.5	NW	
起日		1		27				27		27				27		27		
上旬平均	3.3					NNE	6.9					N	5.5					NNE
中旬平均	2.2					NNW	4.3					N	3.5					N
下旬平均	2.6					N	6.6					N	5.4					NNE
月平均	2.7					NNE	5.9					N	4.8					N
10m/s 以上日数		0						10						7				
15m/s 以上日数		0						1						0				
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

2016年11月 単位: 1/5 頁

観測所名	阿久根			大口			さつま柏原			中甌			川内			溝辺			東市来		
	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	15.4	19.5	10.4	13.6	18.0	6.3	14.7	18.8	7.8	16.8	18.9	13.6	15.2	19.5	8.6	13.6	18.4	7.1	15.7	20.0	9.7
2	13.4	18.0	9.8	10.7	19.0	4.6	11.3	18.6	5.6	15.8	18.9	13.0	12.0	19.7	6.9	11.6	19.1	7.0	13.5	20.2	7.2
3	14.0	17.8	10.6	9.8	16.9	3.6	10.4	17.0	4.6	16.3	18.1	14.0	11.9	17.8	7.2	11.5	17.3	7.9	13.0	18.2	7.7
4	14.0	19.2	10.9	9.5	19.9	1.4	10.5	20.2	2.8	14.7	19.8	10.9	11.6	20.6	5.0	11.2	18.8	3.7	12.4	19.4	6.2
5	16.0	21.4	11.7	11.9	21.0	5.0	12.7	22.2	5.8	16.0	22.5	10.7	13.8	21.7	8.0	13.3	20.6	7.1	14.7	21.5	8.3
6	17.7	22.6	13.5	13.4	23.9	6.9	14.2	23.8	7.3	18.2	23.0	13.5	14.9	23.9	9.1	15.5	22.0	8.2	16.4	23.6	10.6
7	16.0	20.9	12.1	12.9	22.1	6.8	13.9	22.5	7.7	17.2	21.6	13.6	15.1	23.2	9.7	13.8	20.6	8.7	15.8	23.2	10.7
8	16.4	20.4	12.3	14.6	21.9	9.0	15.1	21.5	9.2	17.1	21.2	13.4	15.7	21.4	10.9	15.4	21.1	11.1	17.4	22.0	12.4
9	15.2	18.1	12.0	14.0	18.5	9.3	14.1	18.6	8.7	16.8	18.6	15.3	14.9	19.0	10.5	13.8	18.3	10.8	15.7	19.3	11.1
10	14.0	17.8	11.9	11.8	14.2	9.4	12.2	13.9	9.6	15.9	18.5	14.2	13.5	14.6	12.8	11.6	13.9	9.0	14.6	17.7	13.3
11	16.5	19.7	12.8	12.6	18.0	6.1	13.8	18.9	7.8	17.8	20.2	14.8	15.1	19.9	9.6	13.5	18.8	9.4	15.9	19.3	10.1
12	15.2	20.2	11.5	11.5	21.6	4.1	12.5	21.6	5.4	16.5	21.5	12.8	13.4	22.1	7.2	12.8	20.1	6.4	15.0	21.5	8.1
13	18.2	23.3	12.5	15.5	24.0	7.2	16.3	24.9	7.9	20.4	25.5	14.3	17.9	25.3	10.6	16.3	23.2	9.1	18.9	25.5	11.8
14	18.9	20.9	17.5	18.0	19.7	17.1	18.0	19.8	16.8	20.3	21.5	18.8	18.9	20.5	17.5	17.8	19.0	17.1	19.2	20.7	17.8
15	19.5	22.7	15.5	17.8	22.7	10.3	18.1	23.1	12.2	20.2	22.3	16.2	18.4	23.2	12.8	17.8	23.0	12.2	18.9	23.1	13.2
16	15.4	19.4	12.2	12.5	21.8	6.7	13.4	21.7	8.2	16.7	20.1	13.8	14.2	21.4	9.8	13.7	20.5	8.7	15.2	21.1	9.7
17	16.2	19.6	13.6	14.4	21.8	8.1	15.2	21.4	9.0	18.1	21.5	13.4	16.2	22.8	11.2	15.2	20.8	10.4	17.4	22.5	13.0
18	18.3	21.4	15.6	15.5	17.5	13.3	16.0	18.1	14.0	19.4	21.1	18.4	17.4	19.1	15.8	15.6	17.1	14.5	17.9	20.2	16.2
19	21.0	23.1	18.7	17.4	20.3	15.5	18.5	23.4	15.2	21.7	23.9	18.0	19.2	24.3	16.0	18.6	23.3	14.2	20.7	24.1	17.1
20	18.9	20.8	16.7	16.7	20.6	14.7	18.0	21.3	16.3	19.9	21.4	17.8	18.1	20.5	17.1	16.8	19.3	13.0	18.9	21.8	16.5
21	18.2	19.8	16.8	17.2	20.5	15.2	17.6	20.4	15.9	19.7	21.2	17.5	18.4	20.5	17.0	16.9	18.5	14.8	19.0	21.1	17.1
22	17.9	21.2	15.3	15.9	21.1	11.7	16.7	22.0	13.1	19.3	22.2	16.9	17.3	22.6	14.6	16.3	21.9	12.7	18.0	22.5	13.6
23	14.8	16.7	12.9	13.1	15.9	10.4	13.6	16.4	11.1	15.9	17.1	14.5	14.4	17.0	11.9	12.8	15.7	9.5	14.8	16.7	12.4
24	10.9	14.1	5.8	8.4	11.8	1.0	9.4	12.5	2.2	11.8	14.7	9.1	9.9	12.8	3.7	7.9	11.3	1.5	10.3	13.5	3.6
25	9.4	13.6	5.3	4.8	13.3	-2.1	5.6	13.7	-1.1	10.8	14.3	6.7	6.9	14.3	1.3	6.1	13.6	-1.1	8.1	14.6	1.2
26	13.0	18.4	7.7	10.2	17.6	1.2	11.0	19.6	2.2	14.4	19.4	7.8	11.8	20.1	4.2	11.3	17.9	3.0	13.2	19.6	4.8
27	15.4	19.1	13.1	13.8	15.9	12.3	14.5	16.5	13.3	17.0	20.4	14.6	15.3	17.8	13.1	14.3	16.8	10.9	16.2	18.8	13.6
28	11.8	14.5	8.0	9.1	13.4	1.8	10.1	14.3	3.1	13.5	14.8	12.1	10.7	14.5	5.0	9.0	13.6	5.5	10.8	15.1	5.1
29	10.6	15.0	6.8	6.0	16.6	-0.8	7.2	16.1	1.3	13.0	16.1	9.7	8.1	16.2	2.7	8.0	15.1	0.6	9.3	16.5	2.4
30	13.9	18.4	8.4	9.9	18.0	1.9	10.9	18.1	3.1	15.5	19.4	11.4	12.7	19.8	5.5	11.6	18.3	3.5	14.9	19.6	7.6
31																					
月極値		23.3	5.3		24.0	-2.1		24.9	-1.1		25.5	6.7		25.3	1.3		23.3	-1.1		25.5	1.2
起日		13	25		13	25		13	25		13	25		13	25		19	25		13	25
上旬平均	15.2	19.6	11.5	12.2	19.5	6.2	12.9	19.7	6.9	16.5	20.1	13.2	13.9	20.1	8.9	13.1	19.0	8.1	14.9	20.5	9.7
中旬平均	17.8	21.1	14.7	15.2	20.8	10.3	16.0	21.4	11.3	19.1	21.9	15.8	16.9	21.9	12.8	15.8	20.5	11.5	17.8	22.0	13.4
下旬平均	13.6	17.1	10.0	10.8	16.4	5.3	11.7	17.0	6.4	15.1	18.0	12.0	12.6	17.6	7.9	11.4	16.3	6.1	13.5	17.8	8.1
月平均	15.5	19.3	12.1	12.8	18.9	7.3	13.5	19.4	8.2	16.9	20.0	13.7	14.4	19.9	9.8	13.5	18.6	8.6	15.4	20.1	10.4
0 未満日数	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	457			325			383			507			408			373			444		

地域気象観測気温月報

2016年11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
1	13.3	17.6	8.5	16.8	21.8	12.4	13.7	17.4	8.8	16.5	20.5	9.5	16.5	22.1	12.1	16.9	21.5	12.1	16.7	21.4	10.4
2	11.7	17.3	6.5	15.8	22.1	11.6	12.3	17.9	7.0	13.8	19.9	8.6	14.5	22.0	9.5	15.6	20.4	11.5	14.2	21.0	8.8
3	11.1	16.3	7.9	14.8	20.2	11.3	11.6	16.0	8.3	13.7	18.7	8.6	12.9	20.8	7.6	14.5	19.6	10.2	12.5	20.1	6.9
4	10.9	16.7	4.0	14.6	20.7	9.4	10.9	17.7	4.1	12.5	19.7	6.5	12.7	20.4	5.8	13.2	19.5	7.2	12.2	20.7	4.4
5	13.7	18.6	7.9	16.6	22.9	10.9	13.6	18.9	7.7	14.6	22.5	8.1	14.8	23.0	9.2	14.9	22.4	9.4	14.3	22.1	8.3
6	15.4	20.9	9.7	18.5	24.5	12.7	15.5	21.3	9.9	16.1	24.6	9.7	15.9	24.2	9.9	16.2	23.7	10.3	16.0	23.9	7.6
7	13.5	19.7	8.8	17.7	22.5	14.0	13.2	19.9	7.8	15.9	23.5	10.1	15.4	22.3	10.0	15.5	22.2	10.6	15.9	22.0	11.4
8	15.6	19.4	12.9	18.7	23.9	15.2	16.1	21.3	11.6	17.7	22.2	12.6	17.8	23.8	13.8	18.0	22.2	12.6	18.6	24.6	13.1
9	12.7	17.4	9.7	17.4	21.3	14.6	13.3	17.8	9.9	16.2	20.1	12.5	15.6	20.9	11.9	16.8	20.4	13.2	16.2	20.8	11.7
10	10.7	12.9	9.7	15.5	17.7	13.9	10.8	13.7	9.3	15.5	18.5	13.5	12.7	16.3	10.8	15.2	18.6	13.3	13.3	15.9	11.7
11	13.0	16.9	9.9	16.3	21.0)	13.2)	13.5	17.1	9.0	17.0	20.1	10.6	14.3	20.6	9.3	15.8	21.8	11.4	15.0	20.7	8.5
12	13.0	18.9	6.6	16.6	21.8	11.3	12.9	19.1	6.4	14.8	22.1	8.0	14.2	21.5	7.9	15.2	22.2	8.6	14.4	21.1	6.0
13	15.9	22.1	10.0	19.4	24.0	13.9	15.7	21.5	9.2	18.6	25.2	12.1	17.4	24.8	11.5	18.4	24.0	12.1	17.9	23.8	10.9
14	16.5	17.2	15.5	20.7	22.3	19.2	16.8	17.9	15.4	19.7	22.1	18.7	18.8	22.0	16.5	19.7	22.7	17.5	19.4	21.3	18.2
15	17.0	20.8	12.1	20.6	25.2	16.8	17.6	20.9	13.1	19.4	22.9	14.1	19.1	24.5	14.3	19.8	24.4	14.7	19.6	23.4	13.8
16	13.7	19.0	8.2	17.3	22.5	13.0	14.0	19.9	8.2	15.3	21.1	10.4	16.0	22.1	11.0	15.6	21.3	9.1	16.1	22.6	10.0
17	14.3	20.1	11.1	18.5	22.2	15.6	14.2	19.4	10.9	17.6	22.7	14.0	15.5	21.8	12.5	17.8	22.1	14.6	16.7	21.2	12.8
18	13.8	17.7	11.8	18.8	20.7	17.4	14.0	17.3	12.1	18.3	21.6	15.1	16.0	21.0	13.7	18.2	20.5	15.3	16.8	18.7	14.5
19	18.5	21.2	17.0	21.4	27.1	17.6	19.7	22.9	16.7	21.4	26.3	17.7	20.6	26.8	16.5	21.7	27.2	17.3	21.2	25.0	17.1
20	17.4	19.3	15.7	19.7	21.6	17.9	17.6	20.3	14.9	18.9	22.0	16.7	18.3	21.8	15.8	18.7	21.4	16.2	18.8	22.0	15.3
21	16.2	17.1	15.3	19.8	21.6	18.4	16.1	17.3	15.0	18.7	21.5	16.9	17.9	19.5	16.4	19.2	21.0	17.3	18.6	20.0	17.6
22	15.9	19.6	13.2	19.4	24.4	16.1	16.6	21.7	13.0	18.8	22.4	15.5	17.7	24.1	13.7	18.7	24.3	14.5	18.4	23.8	13.9
23	12.0	14.1	10.2	15.7	18.2	13.6	12.6	14.2	10.7	16.3	17.8	13.8	14.3	18.6	11.5	15.3	18.3	11.6	14.9	17.6	11.3
24	7.6	10.6	3.0	11.4	13.9	7.0	8.1	11.2	4.0	11.7	15.4	5.9	10.2	14.5	3.9	11.1	15.3	7.0	10.7	14.3	3.4
25	6.1	12.2	0.7	10.2	16.6	4.3	6.7	12.1	1.3	8.6	15.6	2.5	8.5	17.3	2.5	9.6	16.4	2.2	7.9	16.1	1.2
26	11.2	16.8	3.9	14.4	18.7	8.0	11.0	16.5	3.1	13.2	20.3	5.1	13.1	20.3	5.9	13.5	19.5	5.9	13.4	19.4	4.7
27	13.6	16.1	10.4	16.6	18.4	14.1	14.0	16.7	11.3	17.4	20.0	14.7	16.4	20.8	12.0	16.9	20.5	14.1	16.3	19.4	13.6
28	8.5	12.4	5.5	12.3	16.5	7.8	9.0	12.0	6.0	12.0	15.2	6.2	10.7	16.7	5.6	11.8	15.8	7.2	10.9	16.2	4.4
29	8.0	13.6	3.8	11.5	17.4	5.8	8.6	15.0	3.5	9.4	16.6	3.4	9.6	17.1	3.7	10.6	16.6	4.7	9.3	16.8	2.0
30	12.2	17.8	6.1	15.4	19.6	10.5	12.0	17.4	6.4	14.3	21.4)	6.3)	12.8	20.5	6.3	14.7	20.8	7.3	14.2	19.5	7.7
31																					
月極値		22.1	0.7		27.1	4.3		22.9	1.3		26.3	2.5		26.8	2.5		27.2	2.2		25.0	1.2
起日		13	25		19	25		19	25		19	25		19	25		19	25		19	25
上旬平均	12.9	17.7	8.6	16.6	21.8	12.6	13.1	18.2	8.4	15.3	21.0	10.0	14.9	21.6	10.1	15.7	21.1	11.0	15.0	21.3	9.4
中旬平均	15.3	19.3	11.8	18.9	22.8	15.6	15.6	19.6	11.6	18.1	22.6	13.7	17.0	22.7	12.9	18.1	22.8	13.7	17.6	22.0	12.7
下旬平均	11.1	15.0	7.2	14.7	18.5	10.6	11.5	15.4	7.4	14.0	18.6	9.0	13.1	18.9	8.2	14.1	18.9	9.2	13.5	18.3	8.0
月平均	13.1	17.3	9.2	16.7	21.0	12.9	13.4	17.7	9.2	15.8	20.8	10.9	15.0	21.1	10.4	16.0	20.9	11.3	15.3	20.5	10.0
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	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	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	363			502			369			456			432			470			443		

地域気象観測気温月報

2016年11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		
	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	16.7	22.7	11.4	16.8	20.4	11.6	17.3	21.3	12.4	17.4	22.0	11.7	15.3	19.1	8.8	19.9	22.2	17.5	17.3	21.2	12.1
2	14.4	22.0	9.0	14.8	19.8	10.7	15.6	20.2	12.2	14.5	20.7	10.1	12.4	18.5	7.5	18.3	21.3	14.5	16.2	19.7	12.3
3	12.7	20.5	6.9	14.2	18.6	10.6	15.3	19.6	11.9	13.5	20.7	7.2	10.8	17.4	5.4	17.4	19.9	12.1	14.8	18.9	11.1
4	12.1	20.4	4.8	13.6	20.5	8.7	14.7	19.9	10.2	12.4	20.1	6.9	10.6	18.8	3.4	16.2	21.8	11.3	14.6	19.7	8.7
5	14.8	23.1	8.6	15.3	22.9	9.8	15.8	21.9	11.5	14.7	23.5	9.6	12.8	20.3	7.4	18.7	22.1	13.8	16.1	21.3	11.1
6	15.3	23.3	8.0	16.6	24.0	11.2	17.5	23.7	11.5	17.0	23.8	10.0	13.5	22.8	6.2	19.3	23.3	13.3	17.6	21.4	11.2
7	15.1	20.9	9.3	16.6	22.7	12.3	16.7	22.0	12.7	15.3	21.3	9.6	13.5	21.3	6.9	19.6	21.8	17.8	17.5	20.1	15.9
8	18.2	23.7	14.2	17.7	23.4	13.3	19.1	23.1	15.8	19.1	24.5	14.8	17.8	22.7	13.0	20.5	23.9	17.7	18.6	23.3	16.6
9	16.2	21.2	11.7	16.4	19.8	13.3	17.2	20.3	15.2	17.0	20.3	13.6	14.9	18.6	10.9	18.8	20.9	17.8	16.4	19.0	14.3
10	12.9	15.6	11.6	15.8	18.2	14.1	15.2	16.5	14.5	14.9	17.1	13.2	13.2	16.5	10.6	18.4	20.9	16.7	16.5	17.9	15.1
11	15.0	21.2	10.1	16.7	20.7	11.3	15.9	21.1	12.1	15.1	20.0	9.3	13.9	18.6	6.8	19.3	20.4	18.1	16.5	19.1	13.8
12	14.0	20.9	7.0	15.9	22.1	9.6	16.0	20.9	10.3	14.4	20.7	8.7	12.5	21.2	4.8	17.8	22.8	12.0	16.1	21.2	9.0
13	17.2	22.8	10.9	19.4	25.1	13.1	18.6	23.4	12.5	17.2	23.1	11.5	16.5	24.4	9.4	19.6	22.3	15.6	18.2	22.2	13.8
14	19.0	22.7	15.7	21.1	23.4	19.2	19.5	22.5	16.8	18.7	23.3	14.9	19.4	23.4	16.5	20.6	25.1	15.3	19.7	23.9	16.1
15	19.7	24.1	15.4	19.8	23.0	16.4	19.7	24.6	14.7	19.7	24.0	14.0	18.5	21.3	13.2	22.1	23.4	20.7	19.8	22.0	16.7
16	15.9	21.4	10.6	16.1	21.8	10.9	16.3	20.8	10.9	15.7	21.2	11.2	14.5	20.2	9.7	19.7	23.0	16.7	17.8	20.9	14.0
17	16.0	20.9	12.3	18.1	23.5	14.9	18.0	21.6	15.3	16.1	21.3	12.4	15.6	22.3	11.1	19.4	23.7	17.0	17.7	21.2	15.1
18	16.4	19.0	13.9	19.4	23.6	15.5	18.0	21.1	15.0	17.0	21.4	13.7	17.2	20.3	13.3	20.2	23.3	15.8	18.9	21.6	14.4
19	21.5	26.5	17.1	22.8	26.8	18.5	22.2	26.9	18.6	21.7	27.1	16.8	21.2	24.6	17.9	23.9	25.8	21.9	21.8	24.5	19.1
20	18.6	21.5	16.0	19.2	21.3	17.8	19.5	21.2	17.8	18.7	22.2	16.0	17.7	20.8	15.0	21.1	24.1	19.3	19.9	22.6	17.8
21	18.2	19.4	17.2	19.3	21.7	17.6	19.5	20.9	18.1	18.7	20.7	17.4	17.5	19.0	16.2	20.8	22.0	19.7	19.4	20.4	18.3
22	18.5	24.2	14.5	19.0	23.1	16.5	19.2	23.8	15.8	18.8	24.3	14.8	17.0	21.9	12.3	21.3	23.9	18.5	19.1	22.6	16.9
23	15.3	18.8	13.0	15.9	17.5	13.1	15.4	18.4	12.9	16.3	19.1	14.3	13.7	15.6	10.5	18.1	20.5	17.1	15.8	18.3	14.4
24	10.7	15.2	3.1	11.5	15.5	6.5	11.7	15.1	7.1	11.5	15.7	4.3	9.1	13.2	1.2	14.1	18.6	8.1	11.5	15.8	5.3
25	8.5	16.8	1.7	9.8	15.9	5.3	10.5	16.0	5.6	9.8	16.6	4.0	7.1	13.8	0.5	13.6	16.2	8.3	11.0	14.4	4.2
26	12.8	18.5	6.5	14.8	20.5	6.7	14.5	19.6	7.8	13.7	19.4	6.9	12.8	19.0	5.3	16.1	19.6	9.4	15.0	17.8	6.8
27	16.0	19.0	12.8	18.2	22.4	15.1	17.9	21.0	14.3	17.4	20.6	13.7	17.0	20.1	13.3	19.5	21.3	16.8	17.6	19.6	14.4
28	11.2	16.8	5.1	12.4	15.4	8.3	12.7	15.8	9.6	12.0	16.8	5.6	9.8	13.8	2.8	15.1	17.4	13.9	12.2	14.5	8.3
29	9.0	17.4	2.4	11.0	17.0	7.0	11.1	16.7	7.9	9.9	16.5	4.6	7.0	14.5	1.1	13.6	18.7	9.5	11.7	16.3	5.4
30	12.7	18.9	5.9	16.0	20.4	9.1	14.7	21.5	9.0	13.0	19.3	7.0	11.7	20.7	3.8	16.6	22.0	12.2	15.3	19.5	11.0
31																					
月極値		26.5	1.7		26.8	5.3		26.9	5.6		27.1	4.0		24.6	0.5		25.8	8.1		24.5	4.2
起日		19	25		19	25		19	25		19	25		19	25		19	24		19	25
上旬平均	14.8	21.3	9.6	15.8	21.0	11.6	16.4	20.9	12.8	15.6	21.4	10.7	13.5	19.6	8.0	18.7	21.8	15.3	16.6	20.3	12.8
中旬平均	17.3	22.1	12.9	18.9	23.1	14.7	18.4	22.4	14.4	17.4	22.4	12.9	16.7	21.7	11.8	20.4	23.4	17.2	18.6	21.9	15.0
下旬平均	13.3	18.5	8.2	14.8	18.9	10.5	14.7	18.9	10.8	14.1	18.9	9.3	12.3	17.2	6.7	16.9	20.0	13.4	14.9	17.9	10.5
月平均	15.2	20.6	10.2	16.5	21.0	12.3	16.5	20.7	12.7	15.7	20.9	10.9	14.2	19.5	8.8	18.7	21.7	15.3	16.7	20.0	12.8
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	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	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	437			484			495			452			392			560			501		

地域気象観測気温月報

2016年11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
1	18.2	20.9	15.2	19.3	22.1	16.1	20.6	25.0	17.0	17.8	20.6	15.2	22.6]	25.2]	20.2]	22.4	24.6	20.1	22.6	24.9	20.6
2	17.1	21.1	14.9	17.2	19.7	15.2	19.0	24.6	15.2	17.0	20.8	14.3	21.5)	24.3)	18.7)	21.2	23.0	19.7	22.0	25.3	19.9
3	15.8	18.9	13.6	17.0	19.5	15.2	18.3	22.7	15.4	16.2	18.2	15.0	20.5	23.5	19.0	20.8	22.5	19.4	21.1	24.0	19.1
4	16.8	21.8	13.2	17.3	21.4	14.6	18.6	22.3	15.1	15.8	20.0	12.3	20.7	24.1	16.9	20.0	23.8	16.8	21.2	24.8	18.8
5	18.4	23.1	15.6	17.8	22.3	13.8	20.0	24.2	17.4	15.9	22.2	10.6	21.9	26.3	17.1	20.3	26.9	16.6	21.3	26.4	16.7
6	19.0	23.1	16.1	20.7	23.5	18.2	20.6	24.2	17.4	18.1	22.4	11.4	23.0	26.0	18.0	20.3	25.9	16.7	22.8	26.4	17.4
7	18.7	22.3	16.4	20.4	22.9	18.8	20.6	23.2	18.7	17.9	22.8	13.1	23.5]	26.2]	20.0]	20.7	26.2	16.8	23.2	26.5	20.5
8	18.9	24.2	16.8	20.2	24.0	17.9	21.1	25.9	18.2	19.7	25.1	14.2	22.8)	26.3]	19.6]	21.9	26.2	18.5	22.7	26.8	18.1
9	16.8	20.2	14.8	18.9	20.9	16.8	19.3	23.0	16.8	17.2	18.9	15.2	21.2	23.4	18.0	20.4	22.7	17.6	21.3	24.1	19.1
10	17.3	18.6	15.1	18.2	20.0	16.5	18.6	20.8	16.5	17.3	19.2	16.3	21.0]	23.1]	19.5]	19.9	21.8	18.0	20.5	22.2	18.7
11	17.6	19.9	14.5	18.7	21.7	16.4	19.0	23.3	15.2	16.9	20.6	13.2	21.4]	24.2]	19.7]	21.3	23.4	18.5	21.5	24.5	20.0
12	17.5	22.8	13.8	19.2	23.4	14.4	19.9	23.3	15.9	17.0	21.2	10.0	21.9	24.4	17.2	19.8	24.6	15.6	21.3	25.2	17.2
13	19.3	25.4	16.8	21.0	24.9	17.1	22.6	25.5	19.8	20.2	24.6	15.1	24.1	26.8	22.0	21.5	26.4	16.9	22.2	26.9	15.6
14	20.2	24.1	17.8	21.3	25.0	18.9	21.7	25.4	20.0	21.8	25.2	20.2	25.0	27.8	23.6	24.0	27.7	20.9	24.1	27.2	20.0
15	20.5	23.1	18.6	20.9	24.6)	19.3)	22.1	25.4	19.0	20.4	24.1	16.2	23.7	26.4)	20.7)	23.6	25.6	22.1	24.0	27.0	21.8
16	18.9	23.3	16.7	19.5	22.5	17.4	20.6	23.7	17.7	17.9	22.1	12.5	21.8	25.4	19.5	22.0	25.1)	18.4)	22.8	26.7	20.9
17	18.2	22.7	14.5	19.7	23.2	16.2	20.3	23.6	17.2	18.9	23.7	12.0	21.8	26.1	19.1	21.1	25.2	17.9	23.5	27.6)	19.8)
18	19.3	21.8	15.4	19.9	22.3	16.0	21.1	23.9	18.5	20.5	23.3	18.2	23.5	26.9	18.6	23.0	27.9	18.5	24.1	27.1	19.1
19	22.6	25.7	19.7	22.3	27.6	19.2	24.3	28.1	21.2	21.4	25.0	16.9	24.7	28.0	20.1	24.1	28.6	21.2	24.3	27.6	20.3
20	20.6	23.6	19.0	20.9	23.7	18.9	21.5	23.8	19.8	19.7	22.9	16.2	22.7	24.7	19.7	22.0	23.5	20.8	22.1	24.3	19.5
21	20.0	21.1	18.6	20.8	22.3	19.6	21.1	22.9	19.7	20.4	21.7	18.8	22.9	24.5	21.3	22.0	24.1	20.2	22.7	24.6	21.2
22	19.9	24.9	18.3	21.2	24.5	19.8	21.6	25.1	19.0	20.2	23.5	18.0	23.3	26.8	21.4	22.9	25.8	20.6	23.8	27.6	22.1
23	17.0	18.8	15.4	18.0	20.3	16.3	18.7	22.4	16.1	15.8	18.2	14.3	20.1	22.3	17.5	20.6	22.9	18.4	20.6	22.7	18.3
24	13.1	16.5	9.7	14.3	17.3	11.0	15.5	18.5	12.0	12.6	15.3	10.4	16.8	18.5	15.6	17.6	19.1	16.2	17.6	20.1	16.3
25	12.5	15.6	9.7	13.8	17.3	10.3	15.3	19.2	11.5	12.5	15.0	8.3	18.0	20.8	15.3	17.8	20.1	15.3	18.1	21.5	15.5
26	15.4	17.8	10.8	16.7	20.1	13.7	17.8	21.3	15.2	15.0	19.2	8.2	20.7	24.4	16.1	18.9	25.2	13.9	20.4	24.9	14.1
27	17.8	19.5	15.6	18.5	20.3	15.5	18.9	21.0	17.4	17.5	19.4	14.1	21.2	24.3	18.2	21.0	23.2	18.9	21.3	24.0	18.9
28	13.3	15.7	11.5	15.1	17.2	13.6	16.4	19.6	13.3	13.7	15.3	11.6	18.4	20.6	16.8	18.8	20.1	18.0	18.9	21.1	17.7
29	13.5	17.9	10.2	14.1	17.9	11.3	15.9	19.9	12.5	12.9	16.7	8.1	19.0	21.3	16.4	17.8	20.9	14.3	18.7	23.3	13.7
30	16.5	21.4	12.5	18.3	21.6	12.9	18.6	21.3	16.0	16.5	20.3	8.1	21.6	24.1	19.5	18.9	23.7	14.4	19.4	23.6	13.5
31																					
月極値		25.7	9.7		27.6	10.3		28.1	11.5		25.2	8.1		28.0)	15.3)		28.6	13.9		27.6	13.5
起日		19	25		19	25		19	25		14	30		19	25		19	26		22	30
上旬平均	17.7	21.4	15.2	18.7	21.6	16.3	19.7	23.6	16.8	17.3	21.0	13.8	21.7]	24.6]	18.0]	20.8	24.4	18.0	21.9	25.1	18.9
中旬平均	19.5	23.2	16.7	20.3	23.9	17.4	21.3	24.6	18.4	19.5	23.3	15.1	23.2)	26.3)	20.1)	22.2	25.8	19.1	23.0	26.4	19.4
下旬平均	15.9	18.9	13.2	17.1	19.9	14.4	18.0	21.1	15.3	15.7	18.5	12.0	20.2	22.8	17.8	19.6	22.5	17.0	20.2	23.3	17.1
月平均	17.7	21.2	15.0	18.7	21.8	16.0	19.7	23.1	16.8	17.5	20.9	13.6	21.6)	24.5)	18.7)	20.9	24.2	18.0	21.7	25.0	18.5
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	2	0	0	2	0	0	7	0	0	3	0	1)	13)	0	0	13	0	0	14	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	531			561			590			525			563)			627			650		

地域気象観測気温月報

2016年11月 単位: 5/5頁

観測所名 日付	古仁屋			天城			伊仙			沖永良部			与論島		
	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低
1	22.5	25.4	19.3	22.7	25.7	20.1	22.0	24.9	19.0	23.5	25.7	20.8	24.0	25.8	21.1
2	21.2	23.5	19.0	21.4	23.3	19.5	21.0	23.4	18.8	22.0	24.0	20.4	22.1	24.3	21.1
3	20.6	23.1	17.1	21.0	23.0	19.6	20.5	23.2	18.5	21.5	23.9	19.8	22.0	24.1	20.9
4	21.0	24.6	18.5	21.4	25.4	18.8	21.0	24.7	18.7	22.2	25.0	19.9	22.3	25.1	20.3
5	23.2	26.8	19.2	22.3	26.2	18.3	22.6	26.5	20.4	23.7	27.7	22.0	23.2	27.8	19.3
6	22.7	26.1	19.5	22.2	26.1	17.6	22.2	25.8	19.4	23.6	26.3	21.5	24.0	26.4	22.3
7	22.6	26.3	18.6	22.3	26.6	18.4	22.3	26.1	19.3	23.8	27.5	21.6	24.0	26.8	21.2
8	23.5	26.8	20.2	22.2	26.5	18.1	22.3	26.8	19.7	23.5	26.3	20.9	23.8	26.6	20.5
9	21.1	23.1	18.8	21.2	23.6	18.9	20.5	22.2	17.9	21.5	23.4	19.4	21.8	23.8	19.6
10	21.1	22.5	19.3	21.6	23.3	19.7	20.9	22.3	19.5	22.2	23.5	20.7	22.3	25.0	20.2
11	20.8	23.7	18.7	21.4	23.4	20.1	20.0	23.4	17.4	21.8	24.1	20.4	22.0	24.6	20.8
12	21.1	24.4	16.5	20.9	24.8	17.7	21.0	24.5	17.8	22.4	26.0	20.0	22.5	26.0	20.0
13	23.8	26.2	20.9	22.4	26.7	18.0	23.9	26.9	20.6	24.5	27.3	21.7	23.4	27.3	20.0
14	24.9	26.6	23.3	24.4]	28.3]	20.0]	24.8	27.9	23.2	25.4	28.1	23.7	25.2	28.5	22.4
15	24.0	26.0	22.2	24.2]	26.4]	22.3]	23.4	26.4	21.0	24.2	26.5	22.2	24.7	26.8	23.3
16	22.3	25.8	18.7	22.0	25.2	18.0	21.1	25.3	17.5	22.8	25.2	20.0	23.3	25.5	21.2
17	22.4	25.9	18.8	20.9	25.5	17.0	21.6	26.4	17.7	22.6	25.6	18.7	22.1	26.4	17.7
18	23.7	26.7	19.7	22.7	27.4	18.5	23.3	26.8	19.0	23.9	27.4	19.3	23.7	29.1	18.8
19	24.7	27.2	22.4	24.1	27.2	22.3	24.1	26.7	22.2	24.5	26.3	22.4	24.8	28.3	21.6
20	22.9	24.2	21.8	22.5	24.1	21.1	22.7	24.5	20.0	23.3	25.1	21.0	23.3	25.8	21.6
21	23.3	24.6	21.6	23.4	25.1	21.3	22.4	24.7	20.4	22.7	25.1	20.8	23.2	25.4	21.0
22	23.8	26.7	21.7	24.3	27.2	22.9	23.2	26.9	20.4	24.0	27.1	21.3	24.4	27.4	22.6
23	20.5	23.0	18.6	20.9	23.2	18.4	19.9	22.2	17.7	21.3	23.4	19.1	22.0	23.8	19.1
24	17.6	19.7	16.0	18.3	20.2	17.0	17.4	19.2	14.9	18.9	20.3	17.9	19.5	21.3	18.2
25	17.6	20.2	15.3	18.5	21.2	16.7	17.4	20.3	14.3	19.2	21.7	17.6	19.6	22.2	18.4
26	20.5	24.3	15.8	20.5	24.7	14.5	20.5	23.8	16.6	21.9	24.5	19.2	22.3	25.7	19.4
27	21.4	24.6	19.3	21.4	24.1	19.9	20.6	24.0	18.4	21.2	24.7	19.3	21.6	24.7	19.3
28	18.6	20.1	16.3	19.6	20.8	18.7	18.5	20.3	17.2	20.1	21.3)	19.3)	20.6	21.5	19.7
29	18.3	21.0	15.9	18.6	21.7	14.7	18.4	21.3	16.1	19.8	22.2)	18.5)	20.2	22.6	18.9
30	20.8	23.2	16.6	20.3	24.1	14.3	21.6	23.5	19.0	22.6	25.1	20.5	21.7	24.8	17.8
31															
月極値		27.2	15.3		28.3]	14.3)		27.9	14.3		28.1	17.6		29.1	17.7
起日		19	25		14	30		14	25		14	25		18	17
上旬平均	22.0	24.8	19.0	21.8	25.0	18.9	21.5	24.6	19.1	22.8	25.3	20.7	23.0	25.6	20.7
中旬平均	23.1	25.7	20.3	22.1)	25.5)	19.1)	22.6	25.9	19.6	23.5	26.2	20.9	23.5	26.8	20.7
下旬平均	20.2	22.7	17.7	20.6	23.2	17.8	20.0	22.6	17.5	21.2	23.5	19.4	21.5	23.9	19.4
月平均	21.8	24.4	19.0	21.5)	24.5)	18.6)	21.4	24.4	18.8	22.5	25.0	20.3	22.7	25.4	20.3
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	13	0	0)	15	0	0	12	0	1	18	0	1	19	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	653			601)			641			675			680		

地域気象観測日照時間月報

2016年11月 単位:h 1/2頁

観測所名	阿久根	大口	さつま柏原	中甌	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	6.3	7.8	6.0	3.3	6.0	5.6	9.0	7.6	9.2	6.0	10.0	7.5	9.6	9.6	7.5	8.8
2	9.9	10.1	9.5	8.5	9.7	9.8	9.1	9.6	9.0	9.4	8.5	8.6	9.7	9.2	8.4	8.7
3	9.1	10.0	9.4	7.8	9.6	9.5	9.9	10.3	10.0	10.2	10.4	9.6	10.2	10.1	10.2	9.9
4	10.0	9.4	8.2	9.2	9.1	9.9	9.8	9.9	8.5	9.3	10.1	7.8	9.8	8.9	10.0	8.0
5	10.0	8.6	9.1	9.2	9.5	9.8	9.8	10.1	9.9	10.1	9.8	9.6	9.4	9.4	10.1	9.3
6	9.9	7.7	7.8	9.2	8.2	9.8	9.9	10.1	10.0	10.1	10.0	9.6	9.6	9.9	10.2	9.7
7	10.0	8.4	9.4	9.2	9.0	9.6	9.8	9.7	9.9	9.8	9.9	9.1	9.9	9.9	10.1	9.5
8	1.1	1.9	0.8	0.3	0.8	0.7	2.2	2.2	2.7	1.3	1.7	2.2	2.9	2.1	1.5	2.2
9	8.2	9.7	9.0	7.3	9.3	9.1	8.6	9.5	8.5	9.0	7.6	8.9	8.3	8.7	8.4	8.6
10	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.5	0.1	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.7
11	6.9	8.0	6.1	7.5	7.5	4.6	7.6	6.8)	7.3	3.4	9.4	5.2	7.9	7.6	6.6	5.7
12	6.7	5.4	5.3	6.1	5.0	7.3	7.4	7.4	7.6	6.4	8.3	7.5	7.9	7.8	7.9	8.0
13	8.3	6.1	7.9	7.1	8.0	7.4	7.3	8.8	6.7	6.5	4.7	7.3	7.2	5.5	7.4	6.8
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
15	5.9	8.0	6.0	3.8	5.2	4.6	2.6	5.0	3.2	2.6	3.9	4.0	3.0	3.0	3.7	4.0
16	9.9	8.2	7.7	8.6	7.4	9.5	9.1	9.4	9.0	8.7	8.8	7.8	6.7	6.9	8.9	6.9
17	2.1	3.2	2.1	1.5	2.1	1.2	3.6	2.1	2.8	1.8	2.6	1.8	1.6	2.5	1.3	2.7
18	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0
19	1.6	0.3	3.2	1.7	1.7	1.7	1.1	4.3	3.7	4.4	2.9	5.5	4.2	4.4	6.4	7.5
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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	9.1	7.5	7.9	7.9	7.2	9.1	8.1	8.9	8.8	7.9	8.7	8.7	8.3	7.7	8.9	8.1
23	1.4	3.3	0.7	2.7	2.1	2.0	1.3	1.5	1.0	0.8	1.4	0.7	1.2	1.3	1.1	0.9
24	4.6	3.2	3.0	1.8	3.7	3.0	2.9	3.4	1.7	1.1	3.7	3.1	4.4	3.7	0.8	3.1
25	6.3	9.8	8.7	1.5	8.8	8.3	8.9	8.6	9.0	7.7	8.9	8.6	9.5	8.8	8.7	8.4
26	3.8	4.1	4.1	1.0	4.3	3.9	6.1	5.6	4.6	4.6	3.7	4.6	3.3	3.4	3.7	3.3
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	5.2	8.0	6.3	2.8	5.3	5.6	8.8	7.2	9.1	4.2	9.1	7.1	9.0	8.9	4.7	8.0
29	8.3	7.3	7.3	7.3	7.1	9.0	9.5	9.7	9.7	9.6	9.5	9.2	9.5	9.4	9.7	9.3
30	3.3	3.1	2.0	0.8	2.6	4.0	6.0	5.5	6.1	4.7	6.1	6.6	6.5	7.0	5.7	6.8
31																
旬合計 上旬	74.5	73.8	69.3	64.0	71.2	73.8	78.8	79.0	78.2	75.3	78.4	73.2	79.7	77.9	76.6	75.4
旬合計 中旬	41.4	39.2	38.3	36.4	36.9	36.6	38.8	43.8	40.3	34.3	40.8	39.1	38.5	38.0	42.8	41.9
旬合計 下旬	42.0	46.3	40.0	25.8	41.1	45.0	51.6	50.4	50.0	40.6	51.1	48.6	51.7	50.2	43.3	47.9
月合計	157.9	159.3	147.6	126.2	149.2	155.4	169.2	173.2	168.5	150.2	170.3	160.9	169.9	166.1	162.7	165.2
0.1時間未満日数	6	5	5	5	6	4	4	6	5	4	4	5	5	3	3	4

地域気象観測日照時間月報

2016年11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	9.2	8.8	7.0	6.6	4.1	4.4	2.9	0.0	0.6	3.9	1.9
2	7.8	8.5	3.7	3.1	1.3	7.4	4.6	2.8	8.3	9.4	4.7
3	9.2	9.4	10.4	10.4	8.4	10.1	6.1	3.6	7.8	8.5	2.6
4	7.3	9.1	5.9	5.8	5.8	8.5	4.8	3.4	6.0	5.9	8.6
5	7.8	8.7	8.3	8.2	4.3	8.8	8.2	4.8	5.8	4.6	1.8
6	9.0	9.3	9.4	9.4	4.5	8.6	9.9	7.5	8.9	9.9	9.1
7	9.1	8.9	8.1	7.6	5.8	8.6	6.3	6.4	8.6	8.4	9.3
8	2.1	3.4	0.5	1.0	0.5	3.1	2.8	6.2	9.0	6.2	9.4
9	8.4	7.8	8.0	5.9	7.1	7.1	7.1	1.2	2.3	1.3	0.2
10	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
11	3.0	5.2	6.1	5.0	6.3	9.4	4.9	4.3	6.1	7.2	5.8
12	5.2	8.1	5.4	6.4	6.8	8.3	6.2	6.3	6.4	4.9	5.2
13	2.1	4.5	0.6	4.3	5.7	8.1	8.0	6.5	7.7	8.1	9.1
14	0.2	0.9	2.4	1.6	2.1	1.7	3.9	5.4	4.3	6.5	7.4
15	0.7	0.7	4.1	4.4	2.9	5.9	3.8	0.9	5.5	7.2	4.4
16	2.5	7.9	2.9	6.1	5.9	9.5	9.2	8.6	8.0	8.7	8.3
17	2.5	3.0	2.2	1.8	0.2	1.3	3.2	3.7	8.8	8.9	10.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.5	7.8	9.8	9.3
19	5.9	5.9	7.4	7.3	7.2	6.8	2.0	3.1	2.5	3.3	1.9
20	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
22	8.0	7.9	6.1	5.1	5.1	6.6	6.1	1.3	4.0	4.4	4.3
23	1.8	0.7	1.2	1.4	1.8	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
24	1.6	1.0	1.4	0.9	0.4	6.8	1.3	0.0	0.6	1.7	0.6
25	7.1	8.6	5.0	6.1	6.5	4.7	1.2	2.5	4.8	4.8	2.0
26	1.3	2.5	0.3	0.5	0.8	1.7	2.8	3.9	5.8	6.2	5.6
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	8.4	8.1	8.4	7.3	5.8	6.5	0.7	0.1	0.5	0.1	0.5
29	8.2	8.4	6.9	9.7	9.0	9.4	8.4	5.1	7.0	6.1	5.5
30	5.9	7.7	6.5	6.2	6.1	6.4	4.8	5.7	4.0	6.0	5.1
31											
旬合計 上旬	69.9	74.1	61.3	58.0	41.8	66.6	52.7	35.9	57.3	58.3	47.7
旬合計 中旬	22.1	36.2	31.2	36.9	37.1	51.2	41.7	45.3	57.1	64.7	61.6
旬合計 下旬	42.3	44.9	35.8	37.2	35.5	43.7	25.4	18.6	26.7	29.7	23.6
月合計	134.3	155.2	128.3	132.1	114.4	161.5	119.8	99.8	141.1	152.7	132.9
0.1時間未満日数	5	4	4	5	5	4	4	7	5	2	3

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。