

大分県気象月報

平成30年(2018年)11月

大分地方気象台

平成30年11月の気象概況

11月は、上旬は高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、中旬以降は高気圧と気圧の谷が交互に通過し、天気は周期的に変化した。県内7ヶ所の月降水量は22.0～70.5ミリ(平年比41～93%)で、国見・豊後高田・湯布院で少ない他は平年並だった。月間日照時間は144.4～179.3時間(平年比111～127%)で多いかかなり多かった。月平均気温は8.8～14.8(平年差-0.4～+0.4)で平年並だった。

上旬：天気は晴れる日が多かった。多照。

上旬の天気は、高気圧に覆われ晴れる日が多かったが、8～9日は寒冷前線や湿った空気の影響を受け0.0～15.0ミリの降水量を観測した。

県内7ヶ所の旬降水量は0.0～15.0ミリ(平年比0～34%)で、日田で平年並の他は少ないかかなり少なかった。旬間日照時間は66.8～83.4時間(平年比134～165%)で、多いかかなり多かった。平均気温は10.5～17.1(平年差-0.6～+0.8)で平年並だった。

大分市の旬降水量は2.5ミリで少なく、旬間日照時間は77.9時間でかなり多く、旬平均気温は15.8で平年並だった。

平成30年11月上旬の気象概況・大分市の昼間の天気

日付	気 象 概 況	昼 間 の 天 気
1日	高気圧に覆われる。	晴
2日	高気圧に覆われる。	薄曇
3日	高気圧に覆われる。	晴
4日	高気圧に覆われる。	晴
5日	高気圧に覆われる。	晴
6日	高気圧に覆われる。	快晴
7日	高気圧に覆われる。	晴
8日	寒冷前線や湿った空気の影響を受ける。	曇
9日	寒冷前線の影響を受けた後、高気圧に覆われる。	曇後晴
10日	高気圧に覆われる。	快晴

中旬：天気は短い周期で変化した。

中旬の天気は、高気圧と低気圧及び気圧の谷が交互に通過し短い周期で変化した。12～13日は、低気圧や気圧の谷の影響を受け6.5～32.0ミリを、16日と18～19日は、共に気圧の谷の影響を受け、それぞれ0.5～10.0ミリ、2.5～10.0ミリの降水量を観測した。

県内7メースの旬降水量は14.5～43.5ミリ（平年比61～186%）で、国見・豊後高田・日田・佐賀関・佐伯・蒲江で平年並の他は多かった。旬間日照時間は38.4～54.2時間（平年比92～121%）で、国見・豊後高田・杵築・宇目で多い他は平年並だった。旬平均気温は8.7～14.5（平年差-0.8～+0.3）で平年並だった。

大分市の旬降水量は25.0ミリで多かった。旬間日照時間は54.2時間、旬平均気温は13.7 で共に平年並だった。

平成30年11月中旬の気象概況・大分市の昼間の天気

日付	気 象 概 況	昼 間 の 天 気
11日	高気圧に覆われる。	晴一時薄曇
12日	低気圧の影響を受ける。	雨
13日	気圧の谷の影響を受けた後、高気圧に覆われる。	曇後晴
14日	高気圧に覆われる。	晴
15日	高気圧に覆われる。	晴
16日	気圧の谷の影響を受ける。	曇時々雨一時晴
17日	高気圧に覆われる。	晴一時薄曇
18日	高気圧に覆われた後、気圧の谷の影響を受ける。	晴後時々曇
19日	気圧の谷の影響を受ける。	曇一時雨
20日	高気圧に覆われる。	晴一時曇

下旬：天気は周期的に変化した。

下旬の天気は、高気圧と気圧の谷や低気圧が交互に通過し周期的に変化した。21～22日は気圧の谷や湿った空気及び低気圧の影響を受け3.0～24.0ミリを、27～28日は気圧の谷や湿った空気の影響を受け1.0～17.5ミリの降水量を観測した。

県内7メースの旬降水量は4.5～41.5ミリ(平年比27～152%)で、国見・豊後高田・耶馬溪・日田で少なく、佐賀関・竹田及び南部で多い他は平年並だった。旬間日照時間は36.8～47.5時間(平年比79～103%)で、豊後高田・蒲江で少ない他は平年並だった。旬平均気温は7.2～12.8(平年差-0.4～+0.4)で、豊後高田・院内・日田・犬飼で高い他は平年並だった。

大分市の旬降水量は14.0ミリ、旬間日照時間は47.2時間、旬平均気温は11.9でいずれも平年並だった。

平成30年11月下旬の気象概況・大分市の昼間の天気

日付	気象概況	昼間の天気
21日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇一時晴
22日	低気圧の影響を受ける。	曇時々晴一時雨
23日	高気圧に覆われる。	晴時々薄曇
24日	高気圧に覆われる。	快晴
25日	高気圧に覆われる。	晴
26日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇
27日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇時々雨
28日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	雨一時曇
29日	高気圧に覆われる。	快晴
30日	高気圧に覆われる。	晴

大分市の気象(11月)

旬・月の観測値及び平年値

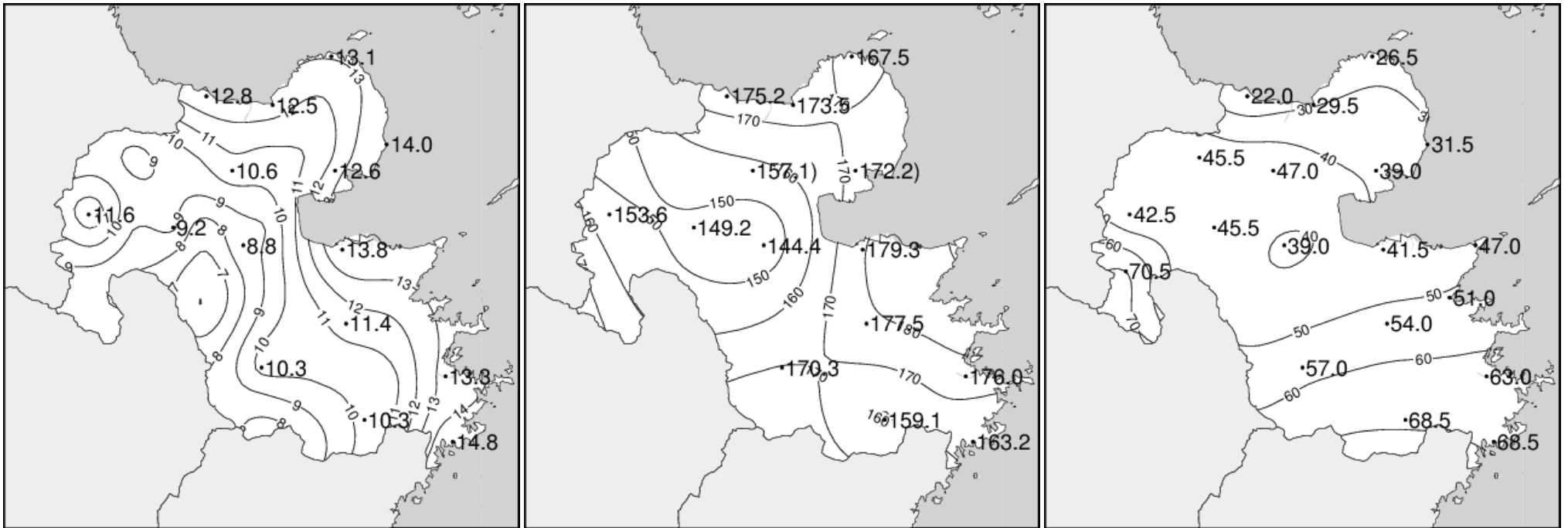
要素	上旬		中旬		下旬		月	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
平均気温()	15.8	15.3	13.7	13.4	11.9	11.5	13.8	13.4
降水量 (mm)	2.5	28.3	25.0	20.9	14.0	19.9	41.5	69.1
日照時間 (h)	77.9	51.1	54.2	49.1	47.2	48.8	179.3	149.0

平年値：1981-2010年の30年間の平均値

旬・月の階級・平年差(比)

要素	上旬		中旬		下旬		月	
	階級	平年差(比)	階級	平年差(比)	階級	平年差(比)	階級	平年差(比)
平均気温	平年並	+0.5	平年並	+0.3	平年並	+0.4	平年並	+0.4
降水量	少ない	9%	多い	120%	平年並	70%	平年並	60%
日照時間	かなり多い	152%	平年並	110%	平年並	97%	多い	120%

気象分布図 (2018年11月)



平均気温

単位 ()
2018年11月

日照時間

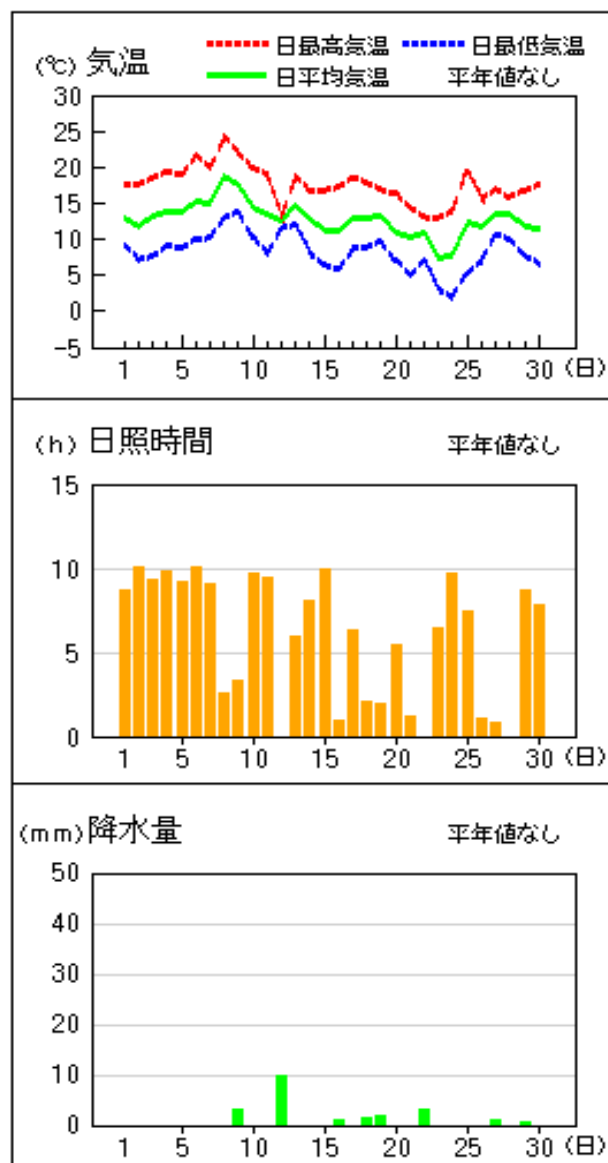
単位 (h)
2018年11月

降水量

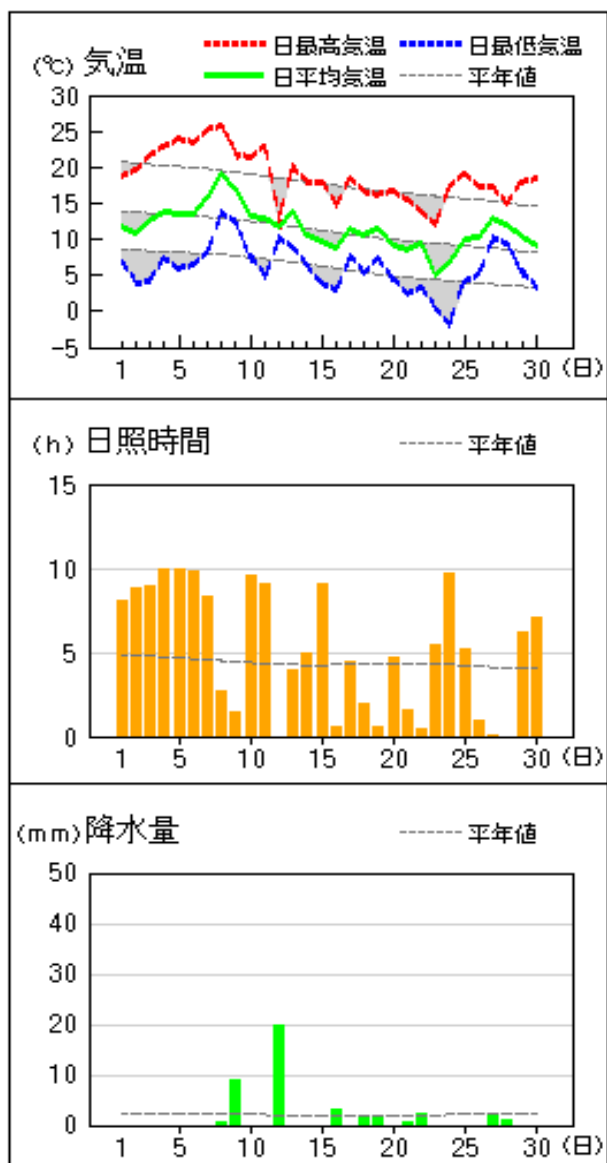
単位 (mm)
2018年11月

アメダス 気象経過図：2018年11月01日-2018年11月30日

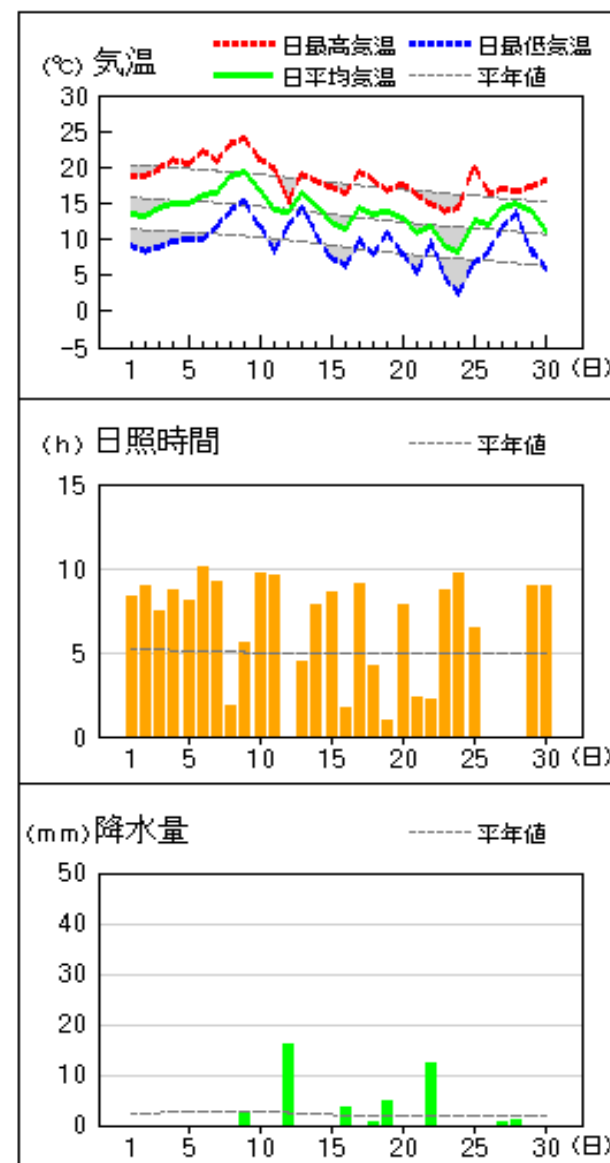
中津



日田

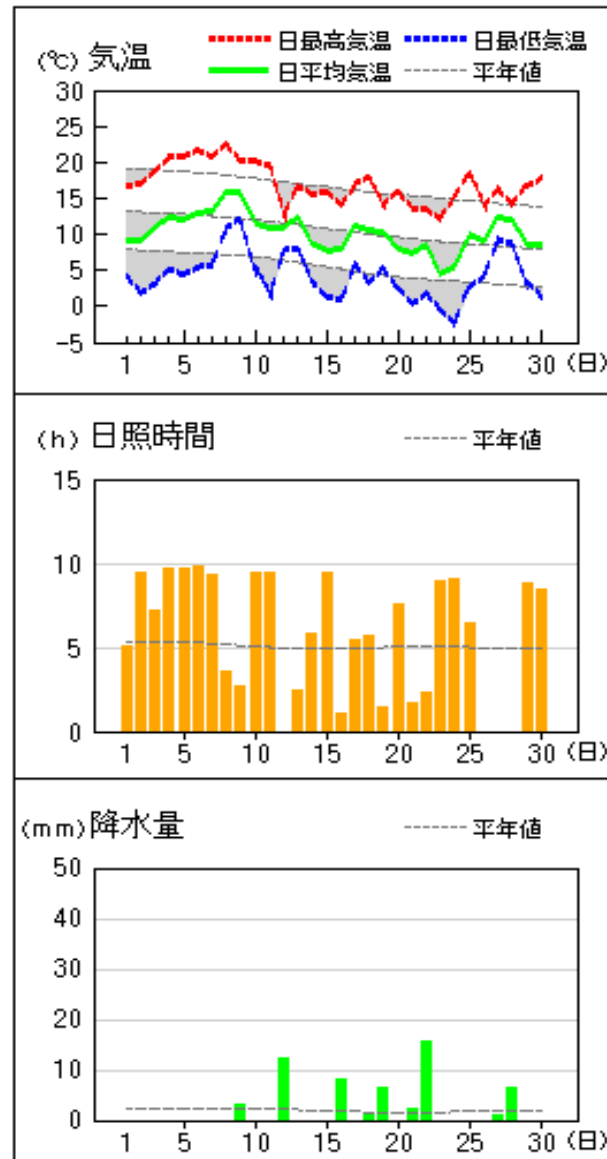


大分

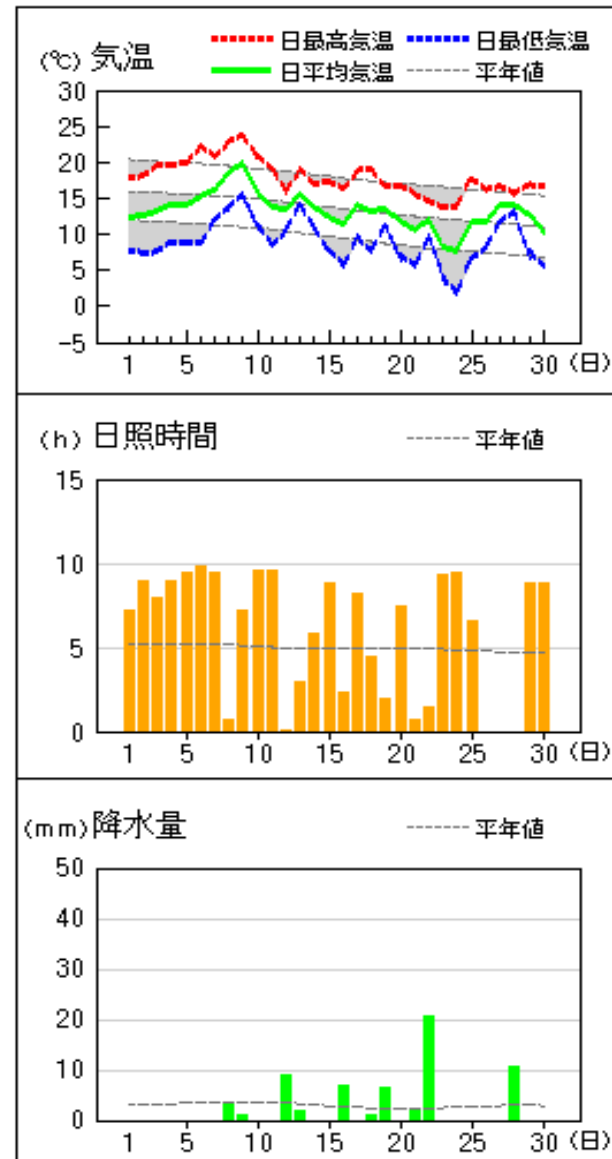


アメダス 気象経過図：2018年11月01日-2018年11月30日

竹田



佐伯



気 象 月 表

地点番号 47815 地点名 大分 (大分県)

気象官署名 大分地方気象台

2018年(平成30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 %				1時間 mm	10分 mm	平均 m/s			最大		最大瞬間 m/s	風向 16方位	最大瞬間 風向 16方位	昼 06:00~18:00		夜 18:00~06:00			
						m/s			風向 16方位	屋	夜																
1	1021.9	1023.5	13.6	18.9	9.2	9.0	60	36	5.5	8.3	14.36	—	—	—	—	—	2.4	4.4	NNW	7.9	N	晴	晴		1		
2	1024.7	1026.4	13.3	18.7	8.4	9.0	60	36	8.3	9.0	14.62	—	—	—	—	—	2.3	4.0	N	7.0	N	薄曇	薄曇後時々晴		2		
3	1022.8	1024.4	14.3	19.8	9.0	11.0	68	49	7.0	7.4	13.75	—	—	—	—	—	2.5	3.9	N	7.2	NNE	晴	晴		3		
4	1019.3	1020.9	15.0	21.0	9.7	12.4	73	50	0.5	8.7	14.63	—	—	—	—	—	2.4	4.1	ENE	6.4	ENE	晴	快晴		4		
5	1019.5	1021.1	14.9	20.5	10.1	12.4	74	52	2.3	8.1	13.61	—	—	—	—	—	2.4	3.7	S	4.8	S	晴	快晴		5		
6	1020.7	1022.3	16.1	22.4	10.0	12.4	69	46	0.0	10.1	15.26	—	—	—	—	—	2.5	5.4	NNW	8.5	NNW	快晴	晴		6		
7	1021.3	1022.9	16.3	20.9	11.8	13.4	73	55	5.5	9.2	14.31	—	—	—	—	—	2.1	3.7	NW	5.6	NNW	晴	曇		7		
8	1017.4	1019.0	18.8	23.3	14.0	16.9	78	60	9.8	1.8	8.63	0.0	0.0	0.0	—	—	2.8	5.3	SSE	9.0	SE	曇	曇時々雨	●	8		
9	1016.3	1017.9	19.4	24.0	15.3	16.2	73	42	6.8	5.6	11.49	2.5	2.0	1.0	—	—	2.7	5.6	NNW	9.9	W	曇後晴	晴	●	9		
10	1021.6	1023.2	16.6	21.1	11.8	11.2	60	39	0.0	9.7	14.89	—	—	—	—	—	2.8	5.1	NNW	8.8	NW	快晴	快晴		10		
11	1019.9	1021.6	14.2	19.9	8.3	10.4	63	43	3.5	9.6	14.19	0.0	0.0	0.0	—	—	2.4	3.5	S	5.4	E	晴一時薄曇	曇後時々晴一時雨	●	11		
12	1014.5	1016.1	13.7	15.4	12.0	14.1	90	75	8.5	0.0	1.68	16.0	4.0	1.5	—	—	1.8	3.5	S	5.3	SSW	雨	雨時々曇	● =	12		
13	1013.3	1014.9	16.4	19.2	14.4	13.2	71	56	6.0	4.5	9.80	0.0	0.0	0.0	—	—	3.4	5.5	NW	9.6	WNW	曇後晴	晴	● =	13		
14	1018.4	1020.0	14.8	18.3	10.6	9.6	57	42	2.0	7.8	11.99	—	—	—	—	—	3.6	5.3	NNW	9.9	WNW	晴	晴		14		
15	1022.1	1023.8	12.4	17.4	7.5	8.8	63	32	2.0	8.6	13.51	—	—	—	—	—	2.6	5.0	NE	8.4	NNE	晴	晴		15		
16	1019.2	1020.8	11.4	16.5	6.3	10.7	80	46	9.0	1.7	5.23	3.5	2.0	0.5	—	—	2.3	4.2	S	5.9	S	曇時々雨一時晴	雨後曇一時晴	● =	16		
17	1017.1	1018.7	14.3	19.4	9.9	12.2	76	50	4.3	9.1	12.81	0.0	0.0	0.0	—	—	2.4	5.0	NNW	8.4	NNW	晴一時薄曇	快晴	● =	17		
18	1017.0	1018.6	13.5	18.2	7.9	11.5	75	56	5.8	4.2	9.26	0.5	0.5	0.5	—	—	2.2	3.9	SSE	6.1	N	晴後時々曇	雨時々曇	●	18		
19	1017.1	1018.7	13.8	16.8	11.0	11.4	73	53	7.5	0.9	5.66	5.0	1.5	1.0	—	—	3.0	5.5	NNW	9.8	NW	曇一時雨	晴一時曇	●	19		
20	1021.4	1023.1	12.8	17.7	8.0	9.2	64	39	1.3	7.8	12.05	—	—	—	—	—	2.5	4.7	NNW	8.8	NNW	晴一時曇	晴時々薄曇		20		
21	1020.3	1022.0	11.0	16.2	5.4	9.3	71	50	10.0	2.3	7.81	0.0	0.0	0.0	—	—	2.1	3.7	S	5.3	SSW	曇一時晴	雨一時曇	●	21		
22	1018.1	1019.7	11.9	14.9	9.6	10.4	74	52	9.3	2.2	5.95	12.5	4.5	1.5	—	—	4.1	7.3	NW	13.5	NNW	曇時々晴一時雨	晴一時曇	●	22		
23	1024.6	1026.3	9.1	13.9	4.8	6.2	55	35	4.0	8.7	12.80	—	—	—	—	—	3.2	6.5	NW	12.0	NNW	晴時々薄曇	快晴		23		
24	1024.5	1026.2	8.3	14.4	2.3	7.4	68	41	0.5	9.7	14.01	—	—	—	—	—	2.5	4.1	SSW	6.1	SSW	快晴	晴時々曇		24		
25	1021.9	1023.6	12.6	19.9	6.7	10.6	74	49	5.0	6.4	11.36	—	—	—	—	—	2.1	4.0	SSE	5.2	S	晴	晴後薄曇		25		
26	1022.7	1024.4	12.2	16.3	8.4	11.5	81	63	9.8	0.0	4.84	0.0	0.0	0.0	—	—	1.8	3.5	S	4.8	S	曇	曇後雨	●	26		
27	1020.5	1022.1	14.3	17.1	11.7	14.2	87	75	10.0	0.0	3.44	0.5	0.5	0.5	—	—	1.6	3.4	S	4.7	S	曇時々雨	曇後一時雨	●	27		
28	1017.5	1019.1	15.0	16.6	13.7	14.3	84	75	10.0	0.0	2.48	1.0	0.5	0.5	—	—	2.2	4.7	NNW	8.9	NW	雨一時曇	晴時々曇一時雨	●	28		
29	1021.8	1023.4	13.7	17.4	8.5	9.8	64	42	2.5	9.0	12.50	—	—	—	—	—	2.9	5.6	NW	9.7	WNW	快晴	快晴		29		
30	1023.6	1025.3	11.3	18.1	5.9	9.3	72	41	2.5	8.9	11.60	—	—	—	—	—	2.2	3.6	S	4.9	S	晴	晴時々薄曇		30		
上旬	1020.6	1022.2	15.8	21.1	10.9	12.4	69		4.6	77.9	13.6	2.5					2.5	7.1	15.4	7.9	5.7	1.9	月最大24時間降水量		最低海面気圧		
中旬	1018.0	1019.6	13.7	17.9	9.6	11.1	71		5.0	54.2	9.6	25.0					2.6	1.5				2.1	期間				
下旬	1021.6	1023.2	11.9	16.5	7.7	10.3	73		6.4	47.2	8.7	14.0					2.5	1.0	(北)		2.1	mm					
月	1020.0	1021.7	13.8	18.5	9.4	11.3	71		5.3	179.3	10.6	41.5					2.5	1.3	(西)風向別頻度%(東)		1.1	16.0		12日8時	hPa	起日	
半年	1018.9	1020.5	13.4	17.9	9.1	10.8	69		5.5	149.0	9.0	69.1					2.7	3.6	(南)(0.1)		1.4	起日 12		~12日22時	1013.5	13	
日照率																								日照時間	h	日照率	57%

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	初	終	初	終	
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≥25	平均 ≥25	最低 ≥25	最高 ≥30	最高 ≥35	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	<1.5	≥8.5	雪	霧			雷	霜	12/4	3/21						12/21
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8												
半年	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	6.3	5.3	2.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	4.7	7.5	3.9	0.0	0.3	0.4	雪								

天気記号等不明な場合は右URLを参照してください。 http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/tenki_kigou.html

気 象 月 表

地点番号 47814 地点名 日田 (大分県)

気象官署名 大分地方気象台

2018年(平成30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 °C	最高 °C	最低 °C		平均 %	最小 %				1時間 mm	10分 mm	平均 m/s			最大		最大瞬間	屋		夜						
						m/s			風向 16方位	m/s	風向 16方位				06:00~18:00	18:00~06:00												
1	1013.8	1024.0	11.7	18.9	6.9	9.6	74	37		8.1		—	—	—			1.3	4.7	NE	6.7	NE							1
2	1016.4	1026.8	10.9	19.6	3.9	9.1	74	35		8.8		—	—	—			1.4	4.0	NE	5.9	ENE							2
3	1014.3	1024.5	12.7	21.8	4.3	10.7	75	40		9.0		—	—	—			1.5	4.7	NE	6.5	NE							3
4	1011.0	1021.1	13.9	22.8	7.5	11.1	73	37		9.9		—	—	—			1.3	4.0	WSW	6.1	W							4
5	1011.2	1021.3	13.6	24.0	5.9	11.2	76	33		9.9		—	—	—			1.0	3.5	W	4.9	W							5
6	1012.9	1023.1	13.4	23.5	6.5	11.7	79	42		9.8		—	—	—			1.3	4.4	E	7.0	E							6
7	1012.5	1022.6	15.8	25.1	8.2	13.0	76	41		8.3		—	—	—			1.4	4.1	WNW	6.5	WNW							7
8	1008.3	1018.2	19.0	25.9	13.7	15.5	72	45		2.7		0.5	0.5	0.5			1.4	3.9	E	6.5	ESE							8
9	1008.9	1018.9	16.9	22.0	12.6	15.8	83	55		1.4		9.0	5.5	3.0			2.0	5.9	WSW	9.4	WSW							9
10	1013.9	1024.0	13.3	21.4	7.6	11.3	78	38		9.6		—	—	—			1.2	3.4	ESE	5.9	ESE							10
11	1011.6	1021.7	13.0	23.0	4.9	9.4	69	22		9.1		—	—	—			1.3	4.5	W	7.6	WNW							11
12	1006.1	1016.2	11.8	13.0	10.2	13.3	96	86		0.0		20.0	6.5	3.5			1.1	2.5	SE	3.7	SE							12
13	1005.4	1015.4	13.8	20.1	8.9	13.2	85	52		3.9		0.0	0.0	0.0			1.5	4.5	ENE	7.2	ENE							13
14	1010.7	1020.9	10.7	18.0	6.5	10.0	81	40		5.0		—	—	—			1.4	5.6	NE	8.2	ENE							14
15	1013.9	1024.3	9.7	18.0	4.0	8.6	77	34		9.1		—	—	—			1.6	5.2	E	8.3	E							15
16	1011.0	1021.3	9.0	14.8	3.1	10.5	91	66		0.6		3.0	2.0	0.5			0.9	2.9	WSW	3.9	WSW							16
17	1009.5	1019.7	11.6	18.5	7.7	11.8	88	56		4.4		—	—	—			1.1	2.9	WNW	5.0	NNW							17
18	1009.3	1019.5	10.7	16.7	5.4	11.1	87	62		1.9		1.5	1.5	0.5			1.2	3.9	W	5.8	WSW							18
19	1009.2	1019.4	11.6	16.2	7.5	11.8	87	59		0.6		2.0	1.0	0.5			1.0	3.7	NNE	6.6	N							19
20	1013.7	1024.0	9.2	16.6	4.5	9.6	84	48		4.7		—	—	—			1.2	3.7	WNW	6.4	WNW							20
21	1011.9	1022.2	8.7	15.6	2.4	9.1	82	46		1.6		0.5	0.5	0.5			0.9	2.9	NNE	3.9	NNE							21
22	1010.5	1020.8	9.4	13.7	3.3	10.3	87	62		0.5		2.5	1.5	0.5			1.8	5.6	WNW	9.2	WNW							22
23	1017.0	1027.6	5.0	12.2	0.4	6.7	80	39		5.5		—	—	—			1.4	5.1	NW	7.5	N							23
24	1016.1	1026.6	6.9	17.4	-1.8	7.1	75	31		9.7		0.0	0.0	0.0			1.0	4.7	WNW	7.1	WNW							24
25	1014.1	1024.4	9.9	19.2	4.1	10.0	84	50		5.2		0.0	0.0	0.0			1.0	4.2	WNW	7.1	WNW							25
26	1014.3	1024.7	10.2	17.2	5.3	10.9	89	56		0.9		0.0	0.0	0.0			0.7	1.7	NNE	2.6	E							26
27	1012.2	1022.4	13.0	17.2	10.2	13.9	93	75		0.1		2.5	1.0	0.5			1.0	2.6	W	3.7	W							27
28	1009.6	1019.8	12.2	14.9	9.5	13.8	97	86		0.0		1.0	0.5	0.5			0.9	3.1	SE	4.8	SE							28
29	1013.9	1024.2	10.2	18.0	5.6	10.3	85	39		6.2		—	—	—			1.1	3.5	W	5.5	W							29
30	1015.8	1026.2	9.1	18.4	3.2	9.7	86	49		7.1		—	—	—			0.9	3.7	WNW	5.1	WNW							30
上旬	1012.3	1022.5	14.1	22.5	7.7	11.9	76			77.5		9.5					1.4	3.9	3.8	8.6	10.3	10.3	月最大24時間降水量		最低海面気圧			
中旬	1010.0	1020.2	11.1	17.5	6.3	10.9	85			39.3		26.5					1.2	3.9			8.5	mm	期間					
下旬	1013.5	1023.9	9.5	16.4	4.2	10.2	86			36.8		6.5					1.1	7.8	(西)風向別頻度%(東)		5.7	20.0	12日4時		hPa	起日		
月	1012.0	1022.2	11.6	18.8	6.1	11.0	82			153.6		42.5					1.2	8.5	(南)(3.8)		5.1	起日	12	~12日20時		1013.3	13	
平年	1011.0	1021.2	11.2	17.7	6.1	10.4	78			129.9		71.5					1.5	4.7	3.3	2.2	4.2	5.6	日照時間	h		日照率	49%	

階級別	気温 °C								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s					日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象	平年		
	最高<0	平均<0	最低<0	最高≥25	平均≥25	最低≥25	最高≥30	最高≥35	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	<1.5	≥8.5	日数	不照			雪	霧	雷			霜	初終
日数	0	0	1	2	0	0	0	0	14	10	8	1	0						0	0	0													
平年	0.0	0.0	1.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	8.8	7.4	2.3	0.5						0.1	0.0	0.0				平年	3.5	0.2	10.4						

天気記号等不明な場合は右URLを参照してください。 http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/tenki_kigou.html

地域気象観測降水量月報

大分県 (83) 2018年11月
 単位:mm 2/2頁

観測所名 日付	佐伯	宇目	蒲江
1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0
8	3.0	1.0	7.0
9	1.0	1.0	0.5
10	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0
12	9.0	7.5	6.0
13	2.0	0.0	0.5
14	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0
16	7.0	10.0	8.0
17	0.0	0.0	1.0
18	1.0	1.5	1.0
19	6.5	6.0	5.0
20	0.0	0.0	0.0
21	2.5	2.5	1.5
22	20.5	21.5	21.0
23	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.5	0.0
28	10.5	17.0	17.0
29	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0
31			
最大日降水量	20.5	21.5	21.0
起日	22	22	22
最大1時間降水量	4.0	5.5	7.0
起日 時分	22 05:24	22 03:18	8 19:58
最大10分間降水量	2.0	1.5	7.0
起日 時分	8 19:34	28 07:26	8 19:08
上旬合計	4.0	2.0	7.5
中旬合計	25.5	25.0	21.5
下旬合計	33.5	41.5	39.5
月合計	63.0	68.5	68.5
1mm以上日数	10	9	9
10mm以上日数	2	3	2
30mm以上日数	0	0	0
50mm以上日数	0	0	0
70mm以上日数	0	0	0
100mm以上日数	0	0	0

地域気象観測気温月報

大分県 (83) 2018年11月

単位: 1/3頁

観測所名 日付	国見			中津			豊後高田			院内			杵築			武蔵			日田			
	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	13.1	18.6	9.0	13.0	17.7	9.2	12.3	18.3	8.1	10.1	17.7	4.8	12.2	19.2	6.9	14.2	18.2	10.9	11.7	18.9	6.9	
2	12.4	19.6	7.3	11.9	17.7	7.1	11.5	19.6	6.1	9.4	17.8	2.2	11.6	18.9	5.8	13.8	17.8	10.9	10.9	19.6	3.9	
3	13.9	20.4	9.5	13.1	18.5	7.6	12.9	20.7	7.4	11.0	19.2	2.9	13.1	20.5	7.3	15.1	19.3	11.9	12.7	21.8	4.3	
4	14.6	20.9	10.7	13.9	19.4	9.1	13.5	20.9	8.4	11.8	20.3	5.0	13.5	21.0	7.3	14.9	19.9	9.9	13.9	22.8	7.5	
5	14.5	21.5	10.8	13.7	19.1	8.8	13.6	21.0	8.8	11.5	20.3	4.5	13.6	21.1	7.8	14.8	20.1	11.1	13.6	24.0	5.9	
6	16.1	22.3	11.6	15.3	21.7	10.1	14.6	21.2	8.7	12.4	21.1	4.3	16.6	22.6	10.1	17.0	22.5	9.8	13.4	23.5	6.5	
7	15.7	21.9	10.8	15.1	19.8	10.2	15.4	22.4	10.2	13.3	21.7	5.9	15.2	21.2	9.7	16.7	19.8	13.9	15.8	25.1	8.2	
8	19.4	23.1	13.0	18.7	24.3	12.9	19.2	23.9	12.5	16.9	23.2	10.7	18.1	22.3	11.6	19.1	21.9	13.3	19.0	25.9	13.7	
9	18.0	21.8	16.3	17.6	22.1	13.8	17.5	22.1	14.2	16.7	21.9	12.0	18.4	23.0	11.9	18.7	23.3	13.5	16.9	22.0	12.6	
10	14.6	20.6	10.4	14.4	19.9	10.2	13.4	19.3	8.1	12.3	19.2	6.3	14.8	20.9	8.8	16.5	20.9	11.3	13.3	21.4	7.6	
11	14.0	20.2	9.5	13.5	18.9	7.9	13.6	20.8	7.6	11.7	20.3	2.7	13.4	19.7	6.9	15.1	19.0	11.5	13.0	23.0	4.9	
12	13.3	14.2	12.0	12.6	13.3	11.5	12.6	13.8	11.3	11.4	12.3	9.7	12.6	14.4	9.8	13.9	15.4	11.3	11.8	13.0	10.2	
13	14.4	19.7	10.4	14.7	18.7	12.1	14.2	18.6	9.4	13.6	17.7	9.8	14.9	19.4	12.4	15.6	19.1	12.8	13.8	20.1	8.9	
14	12.4	17.8	7.7	12.9	16.8	8.3	11.6	17.6	6.8	10.1	16.2	5.1	12.3	17.7	6.8	13.8	17.7	10.5	10.7	18.0	6.5	
15	11.2	18.1	6.6	11.1	16.8	6.4	10.5	17.9	5.2	8.4	16.3	1.4	10.5	17.8	4.8	12.6	17.0	8.8	9.7	18.0	4.0	
16	12.2	17.4	7.7	11.2	17.3	5.9	11.2	17.1	5.9	8.5	15.9	0.8	10.5	16.1	3.7	12.3	16.7	6.0	9.0	14.8	3.1	
17	13.7	18.9	10.1	12.8	18.6	8.8	12.2	17.9	7.2	10.4	17.4	5.2	14.3	19.7	9.6	15.0	19.3	9.7	11.6	18.5	7.7	
18	13.0	18.6	8.9	12.8	18.0	8.9	12.3	17.1	7.4	10.2	17.8	3.7	13.0	19.2	6.7	13.8	18.2	7.7	10.7	16.7	5.4	
19	12.7	17.5	8.2	13.1	17.0	9.7	12.7	16.5	8.3	11.4	15.7	7.5	12.2	16.8	7.4	13.5	17.2	11.4	11.6	16.2	7.5	
20	10.6	16.9	6.7	11.0	16.3	7.0	10.8	15.7	5.5	8.6	15.2	3.4	10.6	16.3	5.3	12.4	17.2	6.4	9.2	16.6	4.5	
21	11.0	15.7	6.4	10.4	14.4	5.1	10.2	15.2	4.6	8.1	14.9	0.6	9.9	15.6	3.4	11.7	15.9	6.2	8.7	15.6	2.4	
22	11.3	13.6	9.1	10.9	13.2	7.1	11.4	13.9	9.6	9.4	12.2	4.8	10.3	13.6	3.9	11.1	14.5	7.5	9.4	13.7	3.3	
23	8.7	13.0	3.5	7.4	12.8	3.3	8.0	11.7	1.9	5.6	11.7	-0.1	6.5	12.7	2.0	8.3	13.3	4.6	5.0	12.2	0.4	
24	8.1	14.3	3.3	7.6	13.7	1.8	7.6	16.3	1.0	5.3	14.5	-2.8	7.1	14.6	1.0	9.1	13.7	4.3	6.9	17.4	-1.8	
25	12.1	19.1	5.2	12.4	19.4	5.3	11.5	19.0	6.8	9.1	19.0	2.1	11.3	20.1	4.2	12.7	18.9	6.2	9.9	19.2	4.1	
26	12.6	17.2	8.8	11.7	15.7	7.0	11.8	16.8	7.4	9.3	16.1	2.9	11.3	16.6	6.4	13.5	16.7	8.9	10.2	17.2	5.3	
27	13.9	18.0	11.8	13.4	17.0	10.7	13.2	17.0	10.5	12.2	16.4	9.7	13.3	17.3	10.9	14.4	18.0	11.5	13.0	17.2	10.2	
28	13.4	15.7	10.1	13.6	15.8	10.1	12.9	15.1	10.4	11.5	14.5	9.2	13.6	16.2	10.1	14.6	17.0	11.7	12.2	14.9	9.5	
29	11.5	17.5	7.3	11.7	16.8	7.8	11.3	16.1	6.5	10.1	16.7	3.8	12.3	17.8	7.5	13.3	17.7	10.4	10.2	18.0	5.6	
30	11.4	18.0	6.3	11.5	17.6	6.6	10.6	17.7	5.4	8.6	18.4	1.5	10.2	18.2	4.5	11.8	16.9	6.0	9.1	18.4	3.2	
31																						
月極値		23.1	3.3		24.3	1.8		23.9	1.0		23.2	-2.8		23.0	1.0		23.3	4.3		25.9	-1.8	
起日		8	24		8	24		8	24		8	24		9	24		9	24		8	24	
上旬平均	15.2	21.1	10.9	14.7	20.0	9.9	14.4	20.9	9.3	12.5	20.2	5.9	14.7	21.1	8.7	16.1	20.4	11.7	14.1	22.5	7.7	
中旬平均	12.8	17.9	8.8	12.6	17.2	8.7	12.2	17.3	7.5	10.4	16.5	4.9	12.4	17.7	7.3	13.8	17.7	9.6	11.1	17.5	6.3	
下旬平均	11.4	16.2	7.2	11.1	15.6	6.5	10.9	15.9	6.4	8.9	15.4	3.2	10.6	16.3	5.4	12.1	16.3	7.7	9.5	16.4	4.2	
月平均	13.1	18.4	9.0	12.8	17.6	8.3	12.5	18.0	7.7	10.6	17.4	4.7	12.6	18.4	7.2	14.0	18.1	9.7	11.6	18.8	6.1	
0 未満日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
30 以上日数		0			0			0			0			0			0			0		0
35 以上日数		0			0			0			0			0			0			0		0
積算気温	377			368			359			229			354			402			270			

地域気象観測気温月報

大分県 (83) 2018年11月

単位: 2/3頁

観測所名 日付	玖珠			湯布院			大分			犬飼			竹田			佐伯			宇目		
	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	8.3	16.0	3.4	7.3	14.5	2.1	13.6	18.9	9.2	10.7	19.8	5.8	9.2	16.7	4.2	12.4	17.8	7.8	8.2	17.2	2.8
2	7.7	17.4	1.0	7.0	16.0	0.9	13.3	18.7	8.4	10.6	19.7	3.8	9.2	17.1	1.8	12.7	18.1	7.4	8.6	17.8	1.2
3	9.7	19.4	1.3	8.7	17.8	0.5	14.3	19.8	9.0	11.9	21.2	4.6	10.8	18.7	3.1	13.2	19.7	7.6	10.2	19.6	2.2
4	11.2	21.6	4.2	10.4	20.6	3.5	15.0	21.0	9.7	13.2	22.5	6.8	12.5	20.7	5.2	14.0	19.6	8.9	11.8	22.5	4.8
5	10.7	20.7	2.9	9.3	20.1	3.0	14.9	20.5	10.1	12.8	21.8	6.4	12.1	20.7	4.6	14.1	19.9	8.9	12.0	21.2	6.3
6	10.8	20.0	3.3	10.0	19.3	2.6	16.1	22.4	10.0	13.4	23.1	6.3	12.9	21.6	5.5	15.3	22.3	8.8	11.9	21.9	4.7
7	12.4	21.7	4.7	11.2	21.0	4.3	16.3	20.9	11.8	14.0	22.7	7.5	13.1	20.9	5.8	16.2	20.7	12.1	13.3	22.9	5.7
8	16.9	24.4	10.8	15.8	22.0	8.8	18.8	23.3	14.0	18.0	25.0	11.6	16.0	22.6	10.8	18.6	22.8	13.7	16.8	22.7	10.7
9	14.8	20.0	9.0	14.8	18.5	10.1	19.4	24.0	15.3	17.8	22.2	12.2	16.0	20.2	12.1	19.9	23.8	15.5	18.2	23.1	13.7
10	10.2	18.8	4.8	10.1	17.7	3.4	16.6	21.1	11.8	13.2	21.5	7.6	11.4	20.1	5.3	15.7	20.8	11.3	11.9	20.2	4.8
11	10.2	21.1	0.9	8.8	19.4	-0.1	14.2	19.9	8.3	11.7	21.3	4.0	10.8	19.6	1.6	13.8	19.0	8.5	10.3	21.1	1.8
12	10.0	11.3	7.4	9.9	11.5	6.1	13.7	15.4	12.0	11.6	13.1	9.0	10.9	12.7	7.8	13.5	16.0	10.6	11.1	14.5	6.7
13	11.5	16.8	6.8	12.5	16.0	9.8	16.4	19.2	14.4	13.8	19.0	9.6	12.5	16.8	8.1	15.7	19.0	14.1	12.5	17.6	7.3
14	7.9	15.1	3.2	8.4	14.1	2.2	14.8	18.3	10.6	11.0	17.5	6.4	9.0	15.6	3.7	13.9	17.0	10.9	9.7	16.0	5.4
15	6.5	15.3	0.9	6.2	14.6	1.2	12.4	17.4	7.5	9.4	18.3	3.9	7.6	15.8	1.4	12.5	17.4	7.8	8.0	16.2	2.4
16	7.0	14.3	-0.2	7.0	14.5	-0.1	11.4	16.5	6.3	9.1	14.8	2.8	8.1	14.1	0.9	11.4	16.3	5.6	8.0	14.7	0.5
17	8.9	16.2	4.4	8.8	14.9	3.9	14.3	19.4	9.9	11.8	19.1	7.3	11.1	16.9	6.0	14.2	18.9	9.6	11.4	18.0	6.3
18	9.2	16.3	3.6	9.0	17.6	2.1	13.5	18.2	7.9	11.5	18.8	4.6	10.5	17.9	3.2	13.1	19.0	7.6	10.3	17.8	3.6
19	9.6	13.9	5.0	9.6	12.4	6.1	13.8	16.8	11.0	11.6	15.5	7.4	10.3	14.2	5.3	13.5	16.6	11.2	10.3	14.3	5.2
20	7.2	14.8	1.8	6.5	13.6	0.5	12.8	17.7	8.0	9.6	17.4	4.8	8.1	15.8	2.5	11.8	16.7	7.0	7.5	15.6	2.6
21	6.7	14.8	-1.2	6.1	13.5	-1.1	11.0	16.2	5.4	8.5	14.6	2.2	7.4	13.6	0.3	10.6	15.7	5.7	7.5	14.0	1.3
22	7.2	10.8	2.0	7.4	10.2	2.0	11.9	14.9	9.6	10.2	15.1	5.7	8.6	13.5	1.9	12.1	14.7	9.7	9.5	13.4	3.1
23	2.9	10.3	-1.9	2.4	9.6	-2.7	9.1	13.9	4.8	6.4	14.2	1.0	4.5	12.2	-0.6	8.3	13.9	4.1	4.7	12.7	-0.9
24	4.3	15.0	-4.0	3.2	14.2	-4.4	8.3	14.4	2.3	6.0	15.4	-1.0	5.4	15.2	-2.4	7.7	13.9	1.9	4.5	15.2	-2.8
25	7.7	16.7	1.1	7.4	16.6	0.9	12.6	19.9	6.7	10.7	21.1	3.5	9.9	18.4	2.7	11.9	17.7	6.7	9.5	19.9	2.1
26	7.7	15.2	1.9	7.7	14.3	2.2	12.2	16.3	8.4	9.8	15.3	5.5	9.1	14.1	4.2	11.9	16.2	8.2	9.1	14.5	5.0
27	11.4	15.4	8.6	11.2	14.4	8.5	14.3	17.1	11.7	12.3	15.0	10.0	12.3	16.3	9.3	14.0	16.7	11.8	11.6	14.8	9.1
28	10.9	12.9	9.4	11.2	12.6	10.0	15.0	16.6	13.7	12.7	15.8	9.9	12.1	14.2	8.7	14.1	15.7	13.1	12.1	14.1	10.8
29	8.6	15.5	2.7	8.9	15.5	1.8	13.7	17.4	8.5	10.1	17.1	5.5	8.6	16.7	3.4	12.7	16.9	7.6	9.8	16.6	4.4
30	6.5	16.1	0.1	6.0	15.8	0.1	11.3	18.1	5.9	9.0	18.4	2.8	8.7	17.8	1.3	10.3	16.7	5.6	7.4	17.8	1.5
31																					
月極値		24.4	-4.0		22.0	-4.4		24.0	2.3		25.0	-1.0		22.6	-2.4		23.8	1.9		23.1	-2.8
起日		8	24		8	24		9	24		8	24		8	24		9	24		9	24
上旬平均	11.3	20.0	4.5	10.5	18.8	3.9	15.8	21.1	10.9	13.6	22.0	7.3	12.3	19.9	5.8	15.2	20.6	10.2	12.3	20.9	5.7
中旬平均	8.8	15.5	3.4	8.7	14.9	3.2	13.7	17.9	9.6	11.1	17.5	6.0	9.9	15.9	4.1	13.3	17.6	9.3	9.9	16.6	4.2
下旬平均	7.4	14.3	1.9	7.2	13.7	1.7	11.9	16.5	7.7	9.6	16.2	4.5	8.7	15.2	2.9	11.4	15.8	7.4	8.6	15.3	3.4
月平均	9.2	16.6	3.3	8.8	15.8	2.9	13.8	18.5	9.4	11.4	18.5	5.9	10.3	17.0	4.3	13.3	18.0	9.0	10.3	17.6	4.4
0 未満日数	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2
25 以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
35 以上日数		0			0			0			0			0			0			0	
積算気温	141			107			398			275			195			383			196		

地域気象観測気温月報

大分県 (83) 2018年11月
 単位: 3/3頁

観測所名	蒲江		
	平均	最高	最低
日付			
1	14.1	18.4	10.2
2	14.9	19.5	11.8
3	15.4	20.5	11.5
4	16.1	21.4	11.7
5	16.5	22.3	12.6
6	18.5	22.8	13.8
7	18.4	22.6	15.5
8	19.5	22.3	15.5
9	20.4	25.3	16.0
10	16.9	21.2	13.1
11	16.0	21.2	13.2
12	15.1	19.2	12.3
13	16.1	18.8	14.5
14	14.0	17.1	11.3
15	13.8	18.0	10.3
16	13.4	19.0	9.1
17	15.2	19.3	12.7
18	14.9	19.6	11.3
19	13.6	16.2	11.4
20	13.3	17.2	9.8
21	12.3	16.9	8.1
22	12.2	15.3	9.4
23	9.3	13.7	5.2
24	10.1	14.9	6.3
25	13.7	20.2	8.5
26	14.5	16.6	11.3
27	15.2	17.2	13.3
28	14.7	17.1	12.6
29	14.0	17.4	11.9
30	12.2	17.6	7.9
31			
月極値		25.3	5.2
起日		9	23
上旬平均	17.1	21.6	13.2
中旬平均	14.5	18.6	11.6
下旬平均	12.8	16.7	9.5
月平均	14.8	19.0	11.4
0 未満日数	0	0	0
25 以上日数	0	1	0
30 以上日数		0	
35 以上日数		0	
積算気温	435		

地域気象観測風向・風速月報

大分県 (83) 2018年11月

単位:(m/s) 1/3頁

観測所名	国見						中津						豊後高田						院内						杵築							
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	
1	1.4	2.7	NNE	5.1	SSW	SSW	1.9	3.7	NNW	5.6	N	SW	2.1	5.1	NW	6.7	WNW	ESE	1.3	4.1	NNE	7.8	NNE	S	1.2	3.6	NNE	7.5	W	NW		
2	1.6	2.9	SW	5.5	N	SW	2.1	3.5	ENE	5.8	NE	SW	1.8	5.4	WNW	8.3	WNW	ESE	1.2	3.9	NNW	5.8	N	S	1.3	3.8	NE	7.8	E	WSW		
3	1.6	3.1	SW	5.7	SW	SW	1.7	3.6	NE	5.7	N	SW	1.8	3.8	N	6.1	N	SE	1.5	4.9	NNE	7.3	N	S	1.6	4.9	ESE	7.5	ESE	W		
4	1.6	2.8	SW	5.4	SW	SW	1.6	3.1	NNE	5.4	NNE	SW	1.6	3.8	NW	5.4	NNW	SE	1.6	5.2	NNE	8.0	NE	S	1.1	4.6	ESE	7.7	SSE	NE		
5	1.6	2.9	SW	5.0	SSW	SW	1.9	3.5	NE	5.5	NE	SW	1.7	3.7	NNW	5.9	N	ESE	1.5	4.8	NNE	7.3	NNE	S	1.4	4.4	SE	6.1	SE	ESE		
6	1.6	3.1	NW	5.8	WNW	SW	2.3	4.5	NW	7.2	WNW	SW	2.3	5.7	WNW	7.8	WNW	ESE	1.4	4.8	NNE	8.0	N	NNE	2.1	4.8	W	8.3	WNW	WNW		
7	1.5	3.0	SW	5.3	SW	SSW	1.8	4.6	NNE	6.4	NNE	SW	1.7	4.5	NNW	6.4	NW	ESE	1.2	4.1	NNE	6.4	N	S	1.3	4.3	SE	6.5	SE	SE		
8	2.3	5.7	S	11.8	S	S	2.2	7.0	SE	10.4	SSE	SE	3.8	7.6	ESE	13.9	SE	ESE	1.4	4.2	NNE	7.1	NE	S	2.6	6.7	SSE	11.2	ESE	ESE		
9	1.1	5.6	S	10.9	S	S	3.2	8.0	WNW	11.4	WNW	WNW	4.1	9.0	WNW	11.8	WNW	WNW	1.8	5.2	WNW	9.6	WNW	SSW	2.8	7.4	W	12.6	W	W		
10	1.3	2.7	SW	5.5	SSW	SW	1.9	3.1	NW	5.0	NNW	SW	1.9	4.6	WNW	5.7	WNW	SE	1.7	4.5	S	7.3	NNW	S	2.0	4.5	WNW	8.6	WNW	NW		
11	1.6	2.8	SW	6.1	N	SW	1.9	4.3	NE	6.9	NNE	SW	1.6	3.5	NNW	5.7	N	SE	1.2	3.6	NNE	5.4	N	S	1.3	4.4	E	7.0	E	WSW		
12	0.8	2.3	SW	4.8	SW	SSW	1.1	3.4	SSW	5.7	SSW	WSW	1.1	4.0	W	6.2	WSW	SW	0.7	3.0	S	4.2	S	S	0.9	3.0	WNW	4.4	WNW	WSW		
13	1.5	4.3	N	8.5	N	SW	2.5	5.3	NNW	9.3	N	NNW	2.2	5.2	NNW	9.2	N	ESE	1.7	4.2	NNE	7.0	NNE	S	1.8	3.7	W	5.9	W	WNW		
14	1.8	4.4	NNE	8.8	N	SW	2.3	5.4	NNE	9.1	N	N	2.1	5.5	NNW	9.7	N	SE	2.3	5.1	NNE	9.9	NE	S	1.6	3.8	NW	7.8	WNW	NW		
15	1.5	2.9	SW	5.6	SSW	SSW	1.8	3.1	NE	5.5	ENE	SW	2.0	4.1	NW	5.8	WNW	ESE	1.3	4.3	NNE	6.5	N	S	1.1	3.8	NNE	7.0	E	NNE		
16	1.2	2.7	SW	5.5	SW	SW	1.6	3.5	WNW	7.4	SW	SW	1.5	3.8	E	5.5	E	ESE	0.8	2.6	NNW	4.6	NW	S	0.6	2.6	WSW	3.8	WSW	WSW		
17	1.3	2.5	SW	5.0	N	SW	2.0	3.2	NW	5.8	WNW	SW	1.6	4.4	WNW	8.8	WNW	ESE	1.0	3.2	S	6.0	NW	S	2.3	4.1	WNW	7.4	W	WNW		
18	1.1	2.7	SW	5.2	SW	SW	2.0	3.6	SW	6.0	SW	SW	1.8	5.0	NW	6.1	NW	ESE	1.1	4.1	NNE	6.6	NNE	NNE	1.3	4.2	E	5.5	ESE	WNW		
19	1.3	3.7	N	7.5	N	SW	2.3	4.5	NNW	9.0	NNW	WSW	2.4	5.3	NW	8.2	N	NNW	1.4	4.0	N	7.7	ENE	S	1.5	3.9	WNW	6.3	W	WNW		
20	1.3	3.0	SW	5.3	SSW	SW	2.3	3.8	NNW	6.5	N	SW	2.6	6.2	NW	7.9	WNW	NW	1.5	4.3	NNE	7.6	N	S	1.4	3.5	NNW	6.6	NNW	WNW		
21	1.3	3.2	SW	5.8	SW	SW	1.6	3.1	SE	4.7	ENE	SW	1.6	4.1	ESE	6.4	ESE	ESE	1.0	2.7	NE	4.6	NE	S	0.9	3.0	SW	4.1	SW	SW		
22	1.7	4.9	NNE	9.7	N	NNE	3.2	7.1	NW	11.6	WNW	NW	4.6	9.5	NW	13.2	NW	NNW	1.4	3.5	WNW	10.1	W	S	1.7	3.6	W	7.2	WNW	WNW		
23	1.6	3.0	NNE	8.5	NNE	NNE	3.1	6.7	WNW	11.6	NNW	SW	4.2	9.2	NW	12.5	NW	NW	2.4	6.4	NNE	12.0	NNE	S	1.6	5.0	NW	9.7	N	WNW		
24	1.6	3.0	SW	6.5	SE	SW	2.0	3.8	NE	5.6	NE	SW	1.9	4.1	ESE	6.2	N	SE	1.0	4.3	NNE	5.9	NNE	S	1.3	3.6	ESE	6.1	E	WSW		
25	1.3	2.5	SW	6.7	NW	SW	1.8	5.7	WNW	8.7	WNW	SSW	1.6	4.0	NW	5.7	NW	SE	1.3	5.5	NW	10.8	WNW	S	1.2	5.4	WSW	10.1	WSW	W		
26	1.2	2.6	SW	5.0	SSW	SW	1.2	2.6	SW	4.4	SW	SW	1.2	3.5	WNW	4.2	WNW	SE	0.7	2.6	S	3.6	S	S	0.6	2.4	SW	3.6	SW	WSW		
27	1.0	2.4	SW	4.8	SSW	SW	1.1	2.8	WNW	6.6	NW	SSW	1.3	3.5	WNW	4.5	WNW	ESE	0.9	2.7	NE	4.2	S	S	0.6	3.2	WNW	4.8	WNW	SW		
28	1.1	2.6	SW	5.8	SW	SW	1.8	4.2	N	8.0	N	N	1.3	4.0	WSW	5.5	W	SSW	0.8	2.8	S	4.7	N	S	1.5	3.6	WNW	6.4	WNW	WNW		
29	1.5	2.9	N	6.8	W	SW	1.8	3.4	NNW	6.4	N	SW	1.8	4.9	NNW	7.5	NNW	ESE	1.8	5.4	NNE	7.7	NNE	S	2.1	4.0	W	6.9	W	WNW		
30	1.3	2.5	NW	5.4	S	SW	1.7	2.8	SW	4.8	SW	SW	1.5	2.8	NW	3.7	NW	ESE	0.9	3.1	W	6.2	WNW	S	1.1	5.2	ESE	7.1	WSW	NNE		
31																																
月最大		5.7	S	11.8	S			8.0	WNW	11.6	NNW			9.5	NW	13.9	SE			6.4	NNE	12.0	NNE			7.4	W	12.6	W			
起日		8		8				9		23				22		8				23		23				9		9				
上旬平均	1.6					SW	2.1					SW	2.3					ESE	1.5				S	1.7						WNW		
中旬平均	1.3					SW	2.0					SW	1.9					ESE	1.3				S	1.4						WNW		
下旬平均	1.4					SW	1.9					SW	2.1					ESE	1.2				S	1.3						WNW		
月平均	1.4					SW	2.0					SW	2.1					ESE	1.3				S	1.5						WNW		
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

大分県 (83) 2018年11月

単位:(m/s) 2/3頁

観測所名	武蔵						日田						玖珠						湯布院						大分							
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	
1	3.2	6.0	NNE	8.2	NNE	W	1.3	4.7	NE	6.7	NE	NNE	0.7	3.2	NNE	6.2	ENE	NE	1.3	3.9	NNE	8.0	NNE	SW	2.4	4.4	NNW	7.9	N	SSW		
2	2.7	5.3	NNE	7.7	NNE	W	1.4	4.0	NE	5.9	ENE	NE	0.8	3.7	NNE	7.3	NNE	NNE	1.2	3.5	SSW	5.9	N	SW	2.3	4.0	N	7.0	N	S		
3	2.4	3.8	NE	7.7	NNE	W	1.5	4.7	NE	6.5	NE	NE	0.9	3.5	NE	7.3	NE	NE	1.1	3.1	E	5.2	ENE	SW	2.5	3.9	N	7.2	NNE	S		
4	2.4	4.5	NNE	6.7	N	WSW	1.3	4.0	WSW	6.1	W	NE	0.6	3.1	NNE	6.1	NE	NNE	1.3	4.8	SW	7.6	SW	SW	2.4	4.1	ENE	6.4	ENE	S		
5	2.5	5.5	NNE	7.2	NNE	W	1.0	3.5	W	4.9	W	N	0.7	3.4	NE	6.0	NE	NE	1.0	3.5	SW	5.5	SSW	SW	2.4	3.7	S	4.8	S	S		
6	3.0	6.3	NNE	8.2	NNE	WNW	1.3	4.4	E	7.0	E	N	0.7	4.2	NE	8.9	ENE	NE	1.3	4.3	NNE	7.9	NNE	SW	2.5	5.4	NNW	8.5	NNW	S		
7	1.9	3.4	NNE	5.1	NE	WSW	1.4	4.1	WNW	6.5	WNW	NE	0.8	3.6	NNE	5.7	NNW	NNE	1.0	3.1	SSW	5.3	SSW	SW	2.1	3.7	NW	5.6	NNW	S		
8	4.6	12.1	SSE	14.9	SE	SSE	1.4	3.9	E	6.5	ESE	WSW	0.8	3.9	SSE	6.6	SSE	SSE	1.3	4.2	WSW	10.0	WSW	SW	2.8	5.3	SSE	9.0	SE	S		
9	4.0	9.6	S	12.9	WNW	WNW	2.0	5.9	WSW	9.4	WSW	W	0.8	3.4	SSW	8.4	SW	WSW	1.8	4.9	SW	9.4	SW	SW	2.7	5.6	NNW	9.9	W	NNW		
10	3.5	7.0	N	10.3	NNW	W	1.2	3.4	ESE	5.9	ESE	NE	0.6	3.0	NNE	6.4	N	NE	1.5	3.9	NNE	6.9	NNE	NNE	2.8	5.1	NNW	8.8	NW	NNW		
11	2.1	3.9	NNE	5.1	E	W	1.3	4.5	W	7.6	WNW	NE	0.6	2.9	NNE	5.2	NE	NE	1.1	3.4	SW	5.3	SW	SW	2.4	3.5	S	5.4	E	S		
12	2.8	7.0	NNE	9.8	NNE	WSW	1.1	2.5	SE	3.7	SE	E	0.5	1.6	NNW	3.4	N	N	0.8	2.4	NNE	4.3	NE	SW	1.8	3.5	S	5.3	SSW	S		
13	3.9	7.0	N	8.7	NNE	NW	1.5	4.5	ENE	7.2	ENE	E	0.6	3.0	ENE	5.6	NE	NNE	2.0	4.1	NNE	7.7	N	NNE	3.4	5.5	NW	9.6	WNW	NNW		
14	4.4	9.1	NNE	10.8	NNE	NW	1.4	5.6	NE	8.2	ENE	ENE	0.8	4.0	NE	7.1	NNE	NNE	1.6	5.0	NE	8.7	NNE	SW	3.6	5.3	NNW	9.9	WNW	NNW		
15	2.7	6.5	NNE	9.3	NNE	NW	1.6	5.2	E	8.3	E	NNE	0.8	4.0	NNE	8.5	NE	NE	1.4	4.6	NNE	9.2	NNE	SW	2.6	5.0	NE	8.4	NNE	SSE		
16	1.8	3.2	W	4.1	W	WSW	0.9	2.9	WSW	3.9	WSW	WSW	0.3	2.3	NNE	4.1	NNE	NW	0.8	3.2	SW	5.5	WSW	SW	2.3	4.2	S	5.9	S	S		
17	3.3	6.0	NNE	7.7	NNE	W	1.1	2.9	WNW	5.0	NNW	WSW	0.6	3.0	NE	4.9	NNE	NE	1.2	3.4	N	5.5	N	SW	2.4	5.0	NNW	8.4	NNW	S		
18	2.1	5.4	N	7.2	N	NW	1.2	3.9	W	5.8	WSW	W	0.4	2.4	SSW	4.3	WNW	NW	0.9	3.1	WSW	5.4	NNE	E	2.2	3.9	SSE	6.1	N	S		
19	3.0	7.0	N	9.3	N	WNW	1.0	3.7	NNE	6.6	N	NNE	0.5	2.7	NE	5.4	NNW	NNE	1.3	3.7	NNE	7.5	NE	NNE	3.0	5.5	NNW	9.8	NW	NNW		
20	2.9	5.8	NNW	8.7	NNW	W	1.2	3.7	WNW	6.4	WNW	NNE	0.5	2.8	NE	4.9	N	SE	1.1	3.2	NNE	6.1	NW	SW	2.5	4.7	NNW	8.8	NNW	NNW		
21	1.8	3.6	W	5.7	W	WSW	0.9	2.9	NNE	3.9	NNE	W	0.4	2.3	SW	4.1	ENE	NE	0.8	2.5	SW	4.4	E	SW	2.1	3.7	S	5.3	SSW	S		
22	3.5	7.4	NW	10.8	NW	NW	1.8	5.6	WNW	9.2	WNW	NW	0.7	3.1	NNE	7.6	NNE	N	2.0	4.8	NNE	10.5	NW	N	4.1	7.3	NW	13.5	NNW	NNW		
23	3.5	7.9	NNW	11.3	NW	W	1.4	5.1	NW	7.5	N	NNE	0.5	2.8	NE	5.8	NW	NNW	1.3	4.0	WSW	9.8	W	SW	3.2	6.5	NW	12.0	NNW	NNW		
24	2.4	3.6	WNW	5.7	E	W	1.0	4.7	WNW	7.1	WNW	N	0.5	3.4	SSW	6.8	S	WSW	1.0	5.5	SW	8.8	SW	SW	2.5	4.1	SSW	6.1	SSW	S		
25	2.0	4.3	SE	6.7	ESE	WSW	1.0	4.2	WNW	7.1	WNW	SW	0.4	2.1	WSW	5.5	W	W	1.3	5.4	SW	8.7	SW	SW	2.1	4.0	SSE	5.2	S	S		
26	1.6	3.1	WNW	3.6	WSW	WSW	0.7	1.7	NNE	2.6	E	ENE	0.2	1.6	SSW	2.4	SSW	SSW	0.6	2.4	SW	3.2	SW	SW	1.8	3.5	S	4.8	S	S		
27	1.7	4.7	SSW	5.7	SSW	WSW	1.0	2.6	W	3.7	W	WSW	0.2	1.2	NE	2.6	N	NE	0.5	2.2	SW	4.7	W	SW	1.6	3.4	S	4.7	S	S		
28	2.3	4.3	WNW	6.2	NW	NW	0.9	3.1	SE	4.8	SE	SSE	0.5	1.6	NNW	3.5	NNW	NNW	1.2	3.7	NE	6.6	NE	N	2.2	4.7	NNW	8.9	NW	S		
29	2.9	5.3	N	8.7	NNE	W	1.1	3.5	W	5.5	W	NE	0.4	2.4	NE	4.4	ENE	NE	1.7	4.2	NNE	6.3	NNE	NNE	2.9	5.6	NW	9.7	WNW	NNW		
30	1.9	3.3	W	5.1	E	WSW	0.9	3.7	WNW	5.1	WNW	NNE	0.4	2.5	SSW	4.8	SW	WSW	1.3	5.5	SW	8.3	SW	SW	2.2	3.6	S	4.9	S	S		
31																																
月最大		12.1	SSE	14.9	SE			5.9	WSW	9.4	WSW			4.2	NE	8.9	ENE			5.5	SW	10.5	NW			7.3	NW	13.5	NNW			
起日		8		8				9		9				6		6				30		22				22		22				
上旬平均	3.0					W	1.4					NE	0.7					NE	1.3					SW	2.5						S	
中旬平均	2.9					W	1.2					ENE	0.6					NE	1.2					SW	2.6						S	
下旬平均	2.4					WSW	1.1					NNE	0.4					NE	1.2					SW	2.5						S	
月平均	2.8					W	1.2					NNE	0.6					NE	1.2					SW	2.5						S	
10m/s以上日数		1						0						0							0						0					
15m/s以上日数		0						0						0							0						0					
20m/s以上日数		0						0						0							0						0					
30m/s以上日数		0						0						0							0						0					

地域気象観測風向・風速月報

大分県 (83) 2018年11月

単位:(m/s) 3/3頁

観測所名	犬飼						竹田						佐伯						宇目						蒲江						
	日付	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多	平均	最大	最大風向	最大瞬間	最大瞬間風向	最多
1	1.4	3.7	N	7.4	N	N	1.4	3.6	NE	6.0	N	WSW	2.5	5.1	N	10.2	N	SSW	0.8	4.5	NNE	8.6	N	NNE	2.9	6.1	N	10.5	N	N	
2	1.1	2.9	NNE	5.3	NNE	SSW	1.4	3.6	ENE	5.5	E	WSW	2.4	4.6	ENE	7.4	N	SW	0.7	3.3	NE	5.9	NE	NNE	2.7	6.3	N	10.2	N	N	
3	1.0	3.0	NNE	6.2	NNE	SSE	1.5	3.4	ENE	5.5	ENE	WSW	2.1	5.1	ENE	7.5	ENE	SSW	0.6	3.0	NNE	6.0	N	ENE	1.5	3.5	E	7.1	ENE	NE	
4	1.2	3.1	NNE	5.5	NNE	NNE	1.5	3.8	ENE	5.9	E	WSW	2.2	4.7	E	6.9	E	S	0.6	3.1	ENE	5.3	NNE	E	1.8	3.2	S	4.9	ENE	NNE	
5	1.1	2.9	NNE	5.7	NNE	NNE	1.3	3.4	ENE	5.4	E	WSW	2.1	4.7	E	7.0	E	S	0.6	2.9	NE	4.9	ENE	NNE	1.9	4.1	NNE	6.9	N	N	
6	1.2	3.8	N	7.5	NE	S	1.5	3.3	E	6.2	NE	SW	2.3	5.1	N	9.1	N	S	0.9	4.8	NE	9.4	N	NE	3.6	7.0	N	12.5	N	N	
7	1.1	3.0	NNE	5.0	NNE	NNE	1.3	3.6	ENE	5.5	E	W	2.3	4.0	ENE	6.3	E	SSW	0.6	2.9	NE	4.7	N	ESE	2.5	6.2	N	9.8	NNE	N	
8	1.1	2.8	SSW	7.3	ESE	SSW	1.1	3.3	ENE	5.5	E	W	2.2	5.8	SSW	12.2	S	SE	1.1	3.4	ENE	9.7	S	S	2.8	9.3	SSE	11.8	SSE	SSE	
9	1.6	4.3	WSW	10.4	WSW	WSW	2.4	5.4	W	9.6	WNW	WSW	2.6	6.0	SW	11.9	S	W	1.2	3.9	SW	8.8	SW	SSW	2.6	7.2	S	11.5	S	NNE	
10	1.5	4.1	NNE	8.3	NNE	N	1.3	3.2	ENE	6.2	NE	WSW	2.8	5.3	NNW	9.6	NNW	WNW	1.0	4.2	NE	8.9	NE	NW	3.1	6.1	N	10.4	NNW	N	
11	0.9	2.6	NNE	4.5	N	SE	1.3	2.3	ENE	4.5	ENE	W	2.3	4.5	ENE	6.8	E	SW	0.5	3.0	S	4.4	S	SE	2.2	3.7	S	6.4	N	N	
12	0.7	1.6	WSW	2.9	SW	SSW	0.8	2.4	WSW	5.0	WSW	WSW	1.4	2.9	WSW	5.0	W	W	0.3	1.6	SSE	2.6	SSE	NE	1.6	3.5	NNE	6.1	N	N	
13	1.3	3.5	NNE	6.8	NE	NNE	1.2	3.4	NNE	6.1	NE	SW	2.5	4.3	NW	7.9	NW	WNW	0.6	2.5	NNE	5.9	NE	W	4.7	8.7	N	15.0	N	N	
14	1.6	4.4	N	8.3	N	S	1.4	4.1	NE	6.8	NNE	WSW	3.1	5.4	N	10.2	N	WNW	1.0	4.8	NNE	9.5	NNE	NNE	3.2	6.7	N	11.3	N	N	
15	1.2	3.6	NNE	7.8	ENE	S	1.4	3.8	E	7.0	E	WSW	2.8	4.4	NNE	8.0	NNE	W	0.8	3.7	NNE	7.5	NNE	NNE	3.1	6.0	NNW	10.3	N	N	
16	0.8	2.3	S	3.6	S	S	0.8	1.9	WSW	2.9	W	W	1.5	4.3	W	6.3	W	W	0.3	1.6	NE	2.7	N	SSW	1.4	2.4	N	3.8	N	N	
17	1.1	3.5	N	6.8	N	S	1.2	3.3	NE	6.3	ENE	SW	2.2	4.5	N	7.5	NNE	W	0.8	3.6	NE	7.4	NNE	SW	2.9	5.2	N	9.5	N	NNE	
18	1.0	2.5	NNE	4.2	NNE	S	1.1	2.4	ENE	4.5	E	SSW	1.7	3.6	ENE	5.3	E	SW	0.4	1.8	E	3.3	E	ESE	1.5	4.3	SSE	6.0	SSE	NNE	
19	1.3	3.0	N	6.4	N	NNW	1.1	3.1	NNE	6.1	NNE	SW	2.5	4.4	NW	8.2	NW	WNW	0.6	1.9	N	4.8	NE	SW	2.6	6.1	NNW	11.5	NNW	N	
20	1.2	3.2	NNE	6.0	NNE	S	1.3	2.6	E	4.6	E	WSW	2.8	4.6	NW	8.3	WNW	W	0.7	3.6	NNE	7.0	NNE	NNE	2.8	5.9	N	11.3	N	N	
21	0.7	1.8	S	2.9	SSW	S	1.0	2.1	S	6.4	WSW	WSW	1.7	3.7	W	6.1	W	WSW	0.3	1.3	S	2.3	S	SSW	1.5	3.1	NNE	5.1	NNE	N	
22	1.8	4.0	N	8.5	N	NNW	1.3	3.5	NW	9.4	N	WNW	3.1	6.1	NW	11.7	NW	WNW	1.0	3.8	NNE	9.1	NE	NNE	4.3	8.2	NNW	16.2	N	N	
23	1.7	4.2	NNE	8.1	NNE	S	1.4	3.8	SSW	6.8	SSW	W	2.7	7.4	NW	12.6	NNW	W	0.9	3.4	NNE	8.0	N	NNE	3.1	6.8	N	11.7	N	N	
24	1.0	2.4	NNE	4.2	NE	S	1.2	4.6	WNW	8.3	WNW	WSW	1.9	4.2	ENE	6.2	E	SSW	0.5	2.3	S	4.8	S	S	2.7	6.2	NNW	8.9	NNW	N	
25	1.1	2.8	N	5.2	NNE	W	1.6	5.8	WNW	10.3	WNW	WSW	1.9	4.0	NE	6.2	NE	SW	0.6	3.1	S	6.2	SSE	SSE	1.6	3.3	SSE	4.8	SSE	N	
26	0.7	2.6	S	3.7	S	S	0.7	1.5	ENE	2.5	SSW	WSW	1.5	2.7	W	4.7	W	WSW	0.3	1.4	NNE	2.3	NE	SW	2.0	3.9	N	6.6	N	NNE	
27	0.8	2.3	S	3.7	SSW	SSW	0.8	2.5	SSW	4.1	SSW	SSW	1.4	2.7	W	4.3	WNW	WSW	0.2	1.2	NE	1.9	NNE	SW	1.3	2.3	NNE	3.6	NNE	N	
28	0.7	2.0	SSE	3.3	N	S	0.7	2.0	SSW	3.1	SSW	SSW	1.4	3.0	NNW	5.3	NW	W	0.3	1.6	WNW	4.1	W	S	2.3	6.0	N	10.0	N	NNE	
29	1.2	3.3	NNE	5.6	NNE	S	1.1	2.5	WSW	3.7	W	WSW	2.4	4.7	NNW	8.0	N	W	0.7	2.6	NW	5.9	NW	WSW	3.9	7.6	N	14.3	N	N	
30	0.8	2.2	NNE	3.3	NNE	SSE	1.6	5.2	WSW	8.7	WNW	WSW	2.0	3.8	ENE	5.9	E	S	0.4	1.6	S	3.1	E	E	2.0	5.3	N	8.3	N	N	
31																															
月最大		4.4	N	10.4	WSW			5.8	WNW	10.3	WNW			7.4	NW	12.6	NNW			4.8	NNE	9.7	S			9.3	SSE	16.2	N		
起日		14		9				25		25				23		23					14		8			8		22			
上旬平均	1.2					SSW	1.5					WSW	2.4					S	0.8					NNE	2.5					N	
中旬平均	1.1					S	1.2					WSW	2.3					W	0.6					NNE	2.6					N	
下旬平均	1.1					S	1.1					WSW	2.0					WSW	0.5					SW	2.5					N	
月平均	1.1					S	1.3					WSW	2.2					W	0.6					NNE	2.5					N	
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					

地域気象観測日照時間月報

大分県 (83) 2018年11月

単位:h 1/1頁

観測所名 日付	国見	中津	豊後高田	院内	杵築	日田	玖珠	湯布院	大分	犬飼	竹田	佐伯	宇目	蒲江
1	8.0	8.7	9.2	5.1]	9.1	8.1	6.2	4.9	8.3	6.3	5.1	7.2	5.6	7.4
2	9.1	10.1	10.0	8.7	8.9	8.8	8.4	8.0	9.0	9.4	9.5	8.9	8.3	8.3
3	9.0	9.3	9.5	8.3	8.0	9.0	8.5	6.9	7.4	8.0	7.2	8.0	7.5	6.5
4	9.2	9.8	9.8	8.9	6.9	9.9	9.2	8.2	8.7	9.3	9.7	8.9	7.0	7.9
5	9.1	9.2	10.1	8.9	9.5	9.9	9.2	7.8	8.1	9.1	9.7	9.5	7.7	8.7
6	9.2	10.1	10.0	8.3	9.9	9.8	9.2	8.9	10.1	9.7	9.8	9.8	8.6	8.7
7	8.8	9.1	9.0	8.4	9.2	8.3)	9.0	8.2	9.2	9.4	9.3	9.5	8.8	8.5
8	3.8	2.6	3.8	3.4	2.0	2.7	3.3	3.0	1.8	3.9	3.6	0.7	2.6	0.4
9	2.2	3.3	2.2	3.6	4.4	1.4	2.8	1.9	5.6	6.3	2.7	7.2	5.7	4.5
10	9.1	9.7	9.8	8.7	9.7	9.6	8.2	9.0	9.7	9.4	9.5	9.6	8.8	8.5
11	9.1	9.4	9.5	8.8	9.6	9.1	9.1	8.9	9.6	9.4	9.4	9.6	8.7	8.5
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4
13	4.9	6.0	6.3	4.7	2.5]	3.9	2.5	3.9	4.5	3.4	2.5	2.9	2.1	3.9
14	8.6	8.1	8.5	8.1	8.2	5.0	6.5	6.1	7.8	7.4	5.8	5.8	6.9	5.4
15	8.8	10.0	9.1	7.8	8.7	9.1	7.3	8.6	8.6	9.1	9.4	8.8	8.5	7.9
16	1.8	0.9	1.1	0.6	1.4	0.6	1.4	0.5	1.7	1.6	1.1	2.3	1.2	1.7
17	7.2	6.3	7.8	3.9	9.3	4.4	3.4	2.9	9.1	5.2	5.5	8.2	6.2	7.7
18	1.8	2.1	2.1	3.4	3.6	1.9	3.1	3.9	4.2	4.6	5.7	4.5	3.5	4.5
19	2.0	1.9	1.6	1.1	1.4	0.6	0.6	0.4	0.9	1.2	1.5	1.9	1.4	0.9
20	6.9	5.4	6.5	5.9	7.3	4.7	4.5	4.0	7.8	7.3	7.6	7.5	7.3	8.3
21	0.7	1.2	1.0	1.4	1.1	1.6	2.8	2.1	2.3	1.3	1.7	0.7	0.8	0.8
22	0.1	0.0	0.2	0.4	0.5	0.5	0.1	0.7	2.2	3.8	2.3	1.4	2.3	2.9
23	5.1	6.5	3.0	6.2	5.9	5.5	4.1	7.0	8.7	8.9	9.0	9.3	8.3	8.3
24	8.7	9.7	9.8	8.5	9.6	9.7	8.8	8.3	9.7	9.1	9.1	9.5	8.7	8.3
25	6.3	7.4	4.4	6.9	7.6	5.2	5.3	4.4	6.4	7.5	6.4	6.6	6.7	7.7
26	0.9	1.1	1.0	0.9	0.3	0.9	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.8	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	8.6	8.7	9.2	8.1	9.1	6.2	6.5	8.1	9.0	8.4	8.8	8.8	8.3	8.3
30	8.5	7.8	8.5	8.1	8.4	7.1	8.8	7.6	8.9	8.5	8.4	8.8	7.3	8.3
31														
旬合計 上旬	77.5	81.9	83.4	72.3]	77.6	77.5	74.0	66.8	77.9	80.8	76.1	79.3	70.6	69.4
旬合計 中旬	51.1	50.1	52.5	44.3	52.1)	39.3	38.4	39.2	54.2	49.2	48.5	51.6	46.1	49.2
旬合計 下旬	38.9	43.2	37.6	40.5	42.5	36.8	36.8	38.4	47.2	47.5	45.7	45.1	42.4	44.6
月合計	167.5	175.2	173.5	157.1)	172.2)	153.6	149.2	144.4	179.3	177.5	170.3	176.0	159.1	163.2
0.1時間未満日数	3	3	2	3	2	2	3	3	4	4	4	3	3	3