

大分県農業気象速報  
平成30年12月上旬

大分県  
大分地方気象台  
平成30年12月11日

## 平成30年12月上旬の気象概況

天気は気圧の谷や湿った空気及び寒冷前線や寒気の影響を受け曇りや雨の日が多かった。  
高温。寡照。初冠雪（由布岳）。

上旬の天気は、曇りや雨の日が多かった。2～4日は気圧の谷や湿った空気及び寒冷前線の影響を受け20.0～65.0ミリの、6～7日は気圧の谷や湿った空気及び寒気の影響を受け2.0～10.5ミリの降水量を観測した。

3～4日は南からの暖かい空気が流れ込み、多くの地点で日最高気温の高い方からや日最低気温の高い方からの12月の極値を更新した。また、4日は寒冷前線の通過に伴い、日最大10分間降水量の12月の極値を更新した地点があった(詳細は別紙参照)。

8日は寒気が流れ込み、大分地方气象台では初冠雪（由布岳：平年より10日遅く、昨年より19日遅い）を観測した。

県内7ヶ所の旬降水量は25.0～70.5ミリ(平年比132～264%)で多いかかなり多かった。旬間日照時間は18.8～24.9時間(平年比38～53%)でかなり少なかった。旬平均気温は7.9～12.9(平年差+1.9～+3.4)で高いかかなり高かった。

大分市の旬降水量は28.0ミリで多く、旬間日照時間は24.0時間でかなり少なく、旬平均気温は11.9でかなり高かった。

平成30年12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	気圧の谷の影響を受けた後、高気圧に覆われる。	曇時々晴
2日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇後時々雨
3日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	雨時々曇
4日	寒冷前線や湿った空気の影響を受ける。	曇一時雨
5日	気圧の谷の影響を受けた後、高気圧に覆われる。	晴時々曇
6日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	雨時々曇
7日	寒気の影響を受ける。	曇
8日	寒気の影響を受ける。	薄曇一時晴
9日	気圧の谷や寒気の影響を受ける。	曇
10日	気圧の谷や寒気の影響を受ける。	曇後一時晴

# 気象旬報

平成30年12月上旬

大分地方気象台

日付	気温			相対湿度		平均 雲量 4回 10分比	日照 時間 hr	全天 日射量 MJ/m <sup>2</sup>	降 水 量 mm	降雪 深さ 合計 cm	最深 積雪 cm	風 速			記事
	平均	最高	最低	平均 %	最小 %							平均 m/s	最大		
													m/s	風向 16方位	
1	13.0	19.1	7.9	75	51	7.5	6.0	10.05	-	-	-	2.4	4.7	E	
2	14.1	17.7	10.4	87	66	10.0	1.0	4.74	3.5	-	-	1.7	3.6	SSW	●=
3	15.9	17.8	14.2	99	94	9.0	0.0	2.38	16.0	-	-	1.3	4.0	SSE	●=
4	18.6	25.0	15.1	89	62	9.3	3.3	6.01	5.5	-	-	2.5	5.5	NW	●=
5	15.8	18.5	11.8	69	51	8.5	5.3	10.37	0.0	-	-	3.3	6.6	NNW	●
6	13.7	15.8	11.9	85	74	10.0	0.0	1.46	3.0	-	-	2.6	6.0	NNW	●
7	10.3	14.4	5.9	67	59	10.0	0.1	3.19	0.0	-	-	4.7	7.2	NW	●
8	6.0	8.6	4.3	52	40	9.8	7.0	11.65	-	-	-	4.6	7.6	NW	
9	5.2	7.2	3.9	58	48	10.0	1.1	4.25	0.0	-	-	3.8	6.7	NNW	●
10	6.7	10.2	3.5	68	56	8.3	0.2	3.93	-	-	-	1.7	3.2	NNW	
平均/合計	11.9	15.4	8.9	75		9.2	24.0	5.8	28.0	-		2.9			
平年値	9.6	14.4	5.1	65			52.7		13.4	0		2.8			

要素	階級	平年差・比
平均気温( )	かなり高い	+2.3
降水量	多い	209%
日照時間	かなり少ない	46%

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](http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/man/tenki_kigou.html)

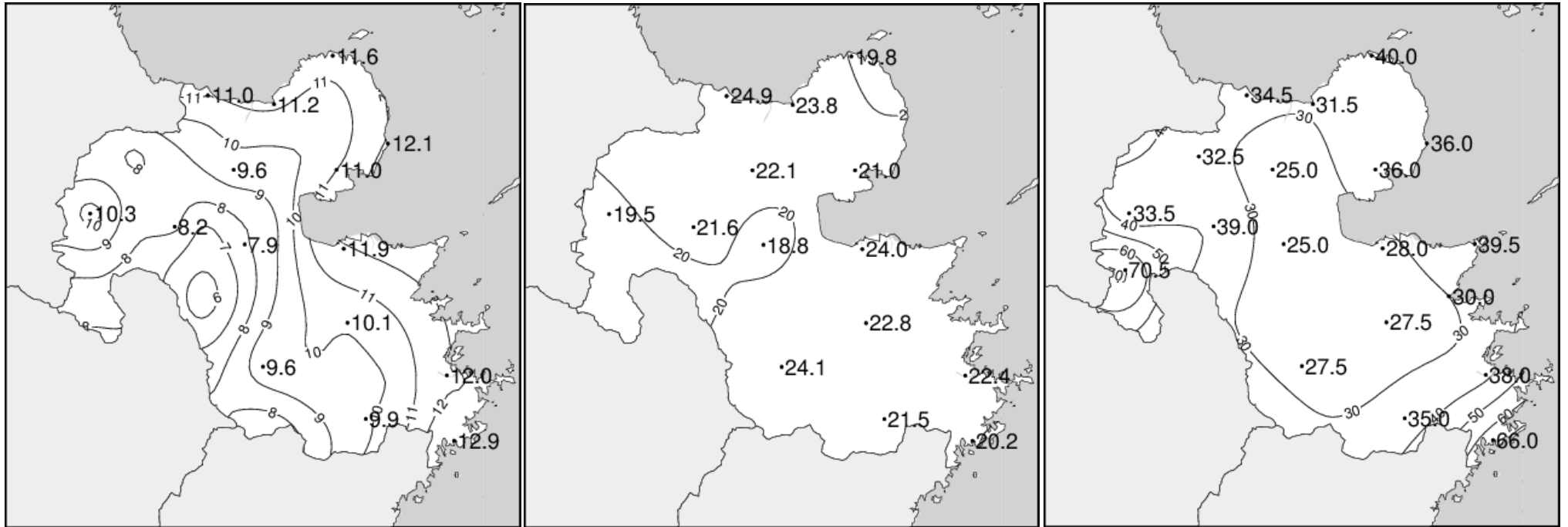
2018年(平成30年)12月上旬に月の極値を更新した一覧表

観測種別(単位)	観測所	極値	観測月日	これまでの極値と観測年月日		統計開始年
日最高気温の高い方から ( )	国見	27.0	12月4日	22.3	2016年12月22日	1977年
	豊後高田	26.3	12月4日	21.6	2016年12月22日	1977年
	院内	24.5	12月4日	22.5	2016年12月22日	1977年
	武蔵	24.2	12月4日	21.3	2016年12月22日	2003年
	日田	24.7	12月4日	23.7	1984年12月10日	1942年
	玖珠	22.6	12月4日	21.3	2016年12月22日	1977年
	湯布院	21.8	12月4日	20.3	2016年12月22日	1977年
	大分	25.0	12月4日	23.8	2016年12月22日	1887年
	竹田	23.5	12月4日	22.0	2016年12月22日	1977年
	佐伯	24.3	12月4日	22.8	2003年12月6日	1977年
	宇目	23.7	12月4日	21.5	2003年12月6日	1977年
日最低気温の高い方から ( )	国見	15.9	12月3日	14.6	1992年12月7日	1977年
	豊後高田	15.6	12月3日	13.4	1997年12月7日	1977年
	院内	13.5	12月3日	12.4	1997年12月7日	1977年
	杵築	14.9	12月3日	14.8	1992年12月7日	1978年
	武蔵	15.7	12月3日	13.8	2009年12月11日	2003年
	湯布院	12.4	12月3日	12.0	1992年12月7日	1977年
	犬飼	13.2 *	12月4日	13.2	1984年12月11日	1977年
	竹田	12.6	12月3日	12.5	1984年12月11日	1977年
	佐伯	15.0	12月4日	14.8	1992年12月7日	1977年
	宇目	13.1	12月3日	13.0	1992年12月7日	1977年
	蒲江	16.4	12月4日	16.1	1997年12月7日	1977年
日最大10分間降水量 (mm)	国見	8.0	12月4日	4.0	2011年12月3日	2008年
	耶馬溪	3.0	12月4日	2.5	2015年12月23日	2009年
	玖珠	4.5 *	12月4日	4.5	2011年12月3日	2008年
	椿ヶ鼻	9.0	12月4日	5.0	2015年12月23日	2009年
	竹田	3.0	12月4日	2.0	2016年12月22日	2009年

観測史上1位の値は、統計開始から10年目以降の観測所のみ対象とする。

1位の値の更新はタイ記録も含んでいる。タイ記録は「\*」で表す。

# 気象分布図(2018年12月上旬)



## 平均気温

単位 ( )

2018年12月上旬

## 日照時間

単位 ( h )

2018年12月上旬

## 降水量

単位 ( mm )

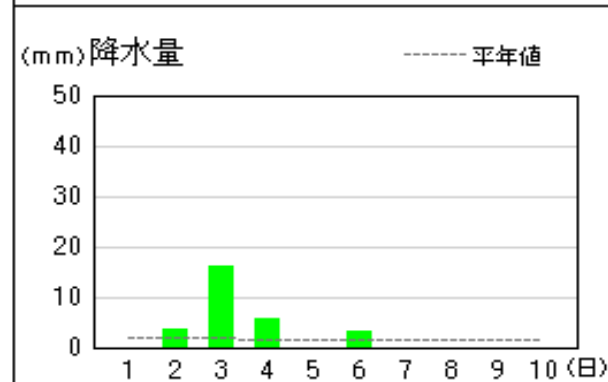
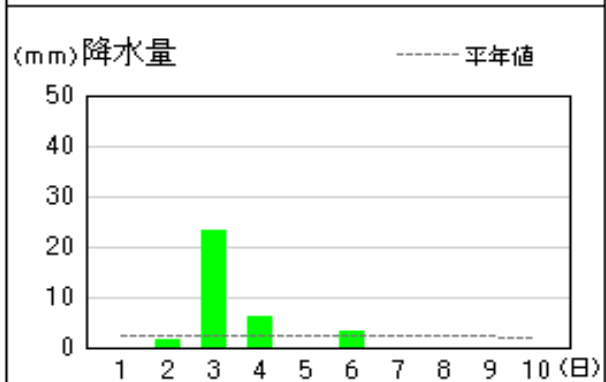
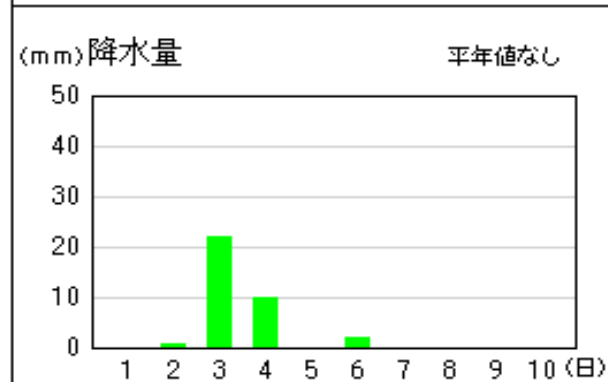
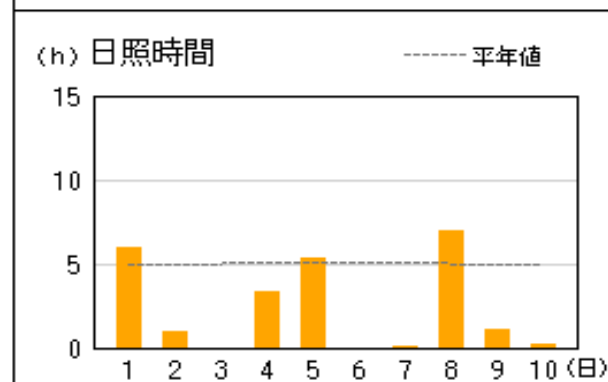
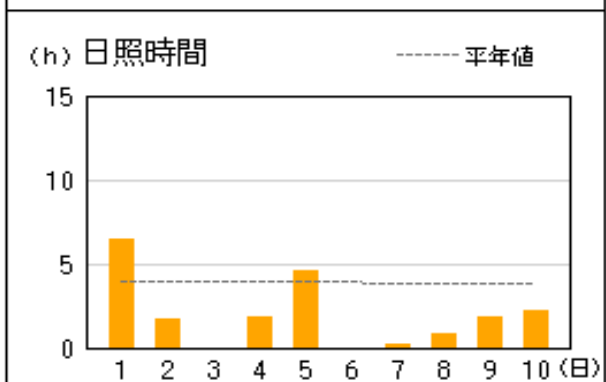
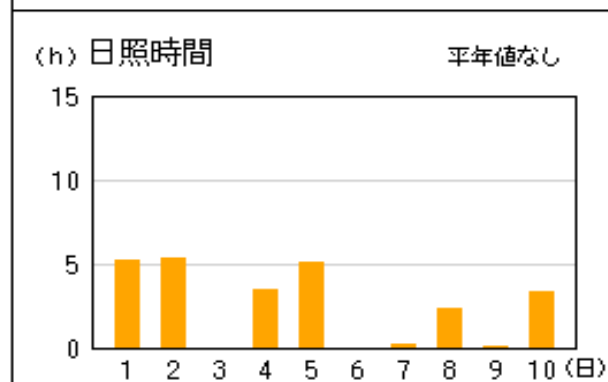
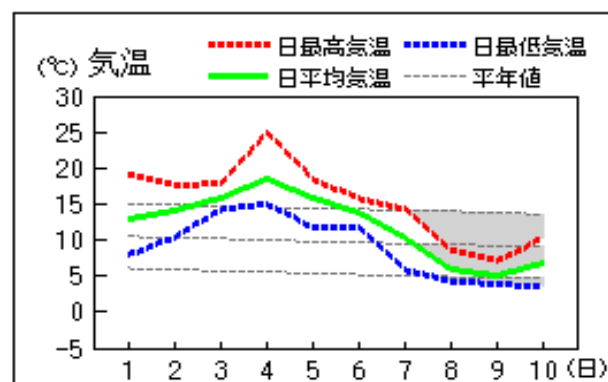
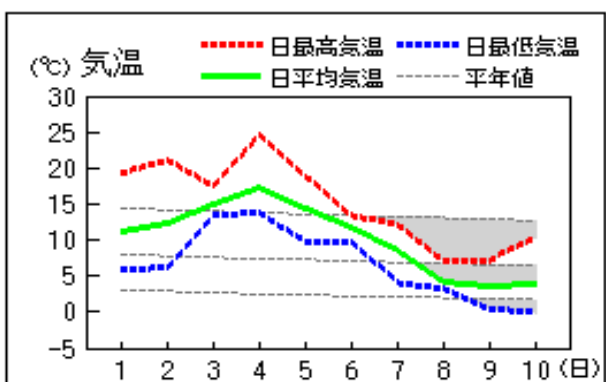
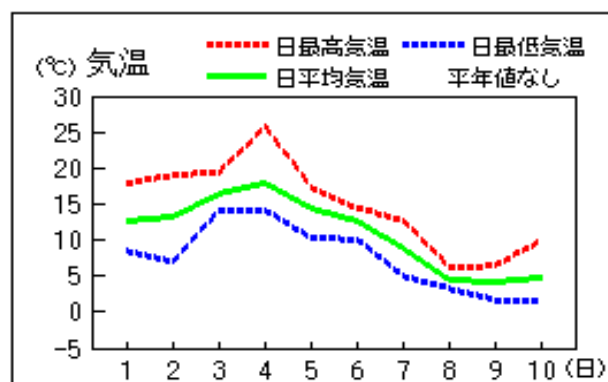
2018年12月上旬

アメダス 気象経過図：2018年12月01日-2018年12月10日

中津

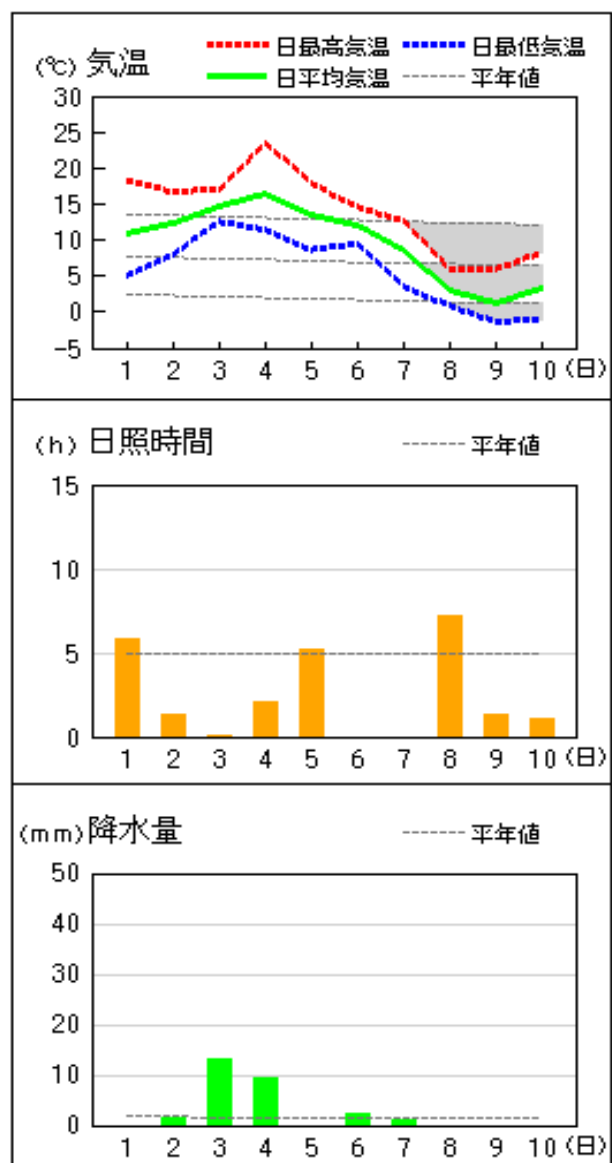
日田

大分

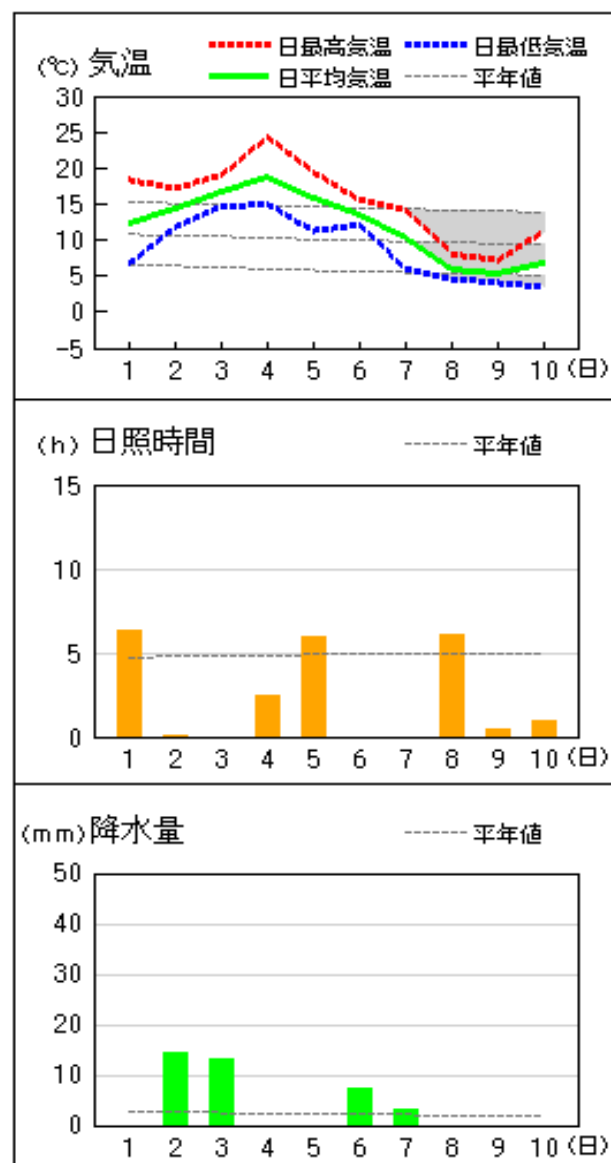


アメダス 気象経過図：2018年12月01日-2018年12月10日

竹田



佐伯



# 地域気象観測旬報

2018年12月1日～10日 大分県 (83)  
(1/4)

観測所名	国見										10 以上積算気温			91
	気温( )			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	12.9	18.1	8.9	1.0	SW	2.8	SW	5.8	SSW	0.0	0.0	0.0	5.1	
2	13.8	17.2	8.4	1.0	E	2.6	E	6.3	ESE	3.5	1.5	1.0	0.9	
3	17.5	20.2	15.9	0.9	SE	2.5	SE	5.8	SSE	23.0	3.5	1.5	0.1	
4	18.7	27.0	14.6	1.2	S	5.8	S	12.3	S	9.5	8.5	8.0	3.3	
5	14.5	18.0	11.0	1.1	SW	2.3	SW	6.0	N	0.0	0.0	0.0	5.2	
6	13.5	14.8	11.2	0.8	SSW	2.3	NE	7.2	N	4.0	2.0	1.0	0.0	
7	9.2	12.8	5.2	1.9	NNE	4.8	NNE	9.6	N	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	5.3	6.7	4.3	2.0	NE	3.7	NNE	9.5	N	0.0	0.0	0.0	1.3	
9	4.9	7.5	2.6	1.8	NNE	4	NNE	10.1	N	0.0	0.0	0.0	0.7	
10	5.7	11.3	2.5	1.6	SW	2.8	SW	5.0	SSW	0.0	0.0	0.0	3.2	
前半旬	15.5	20.1	11.8	1.0	SSW					36.0			14.6	
後半旬	7.7	10.6	5.2	1.6	NE					4.0			5.2	
旬	11.6	15.4	8.5	1.3	SSW					40.0			19.8	
平年差/比	+2.1	+1.7	+3.1							205			48	

観測所名	中津										10 以上積算気温			87
	気温( )			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	12.6	17.9	8.5	2.0	SW	4.7	NW	7.1	WNW	0.0	0.0	0.0	5.2	
2	13.2	19.0	7.1	1.8	ESE	4.3	E	7.4	E	0.5	0.5	0.5	5.3	
3	16.5	19.5	14.2	1.3	ESE	3.1	SE	4.6	W	22.0	4.5	3.0	0.0	
4	18.0	25.7	14.2	2.6	NW	7.7	NW	12.1	NW	10.0	8.0	7.5	3.4	
5	14.5	17.4	10.3	2.1	NW	5	NNW	7.9	NNW	0.0	0.0	0.0	5.1	
6	12.6	14.5	10.1	1.8	W	4.4	WNW	6.9	W	2.0	1.0	0.5	0.0	
7	9.0	12.7	5.0	4.1	W	8.3	WNW	12.6	NNW	0.0	0.0	0.0	0.2	
8	4.6	6.3	3.3	4.6	W	7.5	WNW	12.1	WNW	0.0	0.0	0.0	2.3	
9	4.3	6.4	1.7	3.2	NW	7.8	WNW	11.6	WNW	0.0	0.0	0.0	0.1	
10	4.8	10.0	1.6	1.6	SW	2.7	SW	4.4	SW	0.0	0.0	0.0	3.3	
前半旬	15.0	19.9	10.9	2.0	SW					32.5			19.0	
後半旬	7.1	10.0	4.3	3.1	W					2.0			5.9	
旬	11.0	14.9	7.6	2.5	W					34.5			24.9	
平年差/比	//	//	//							//			//	

観測所名	豊後高田										10 以上積算気温			89
	気温( )			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	12.1	18.4	7.7	1.6	SE	4.9	WNW	6.8	WNW	0.0	0.0	0.0	5.0	
2	13.2	19.1	6.2	2.5	E	8.2	ESE	10.5	ESE	0.5	0.5	0.5	4.9	
3	17.2	19.6	15.6	1.9	ESE	5.1	ESE	7.6	ESE	22.5	5.0	1.5	0.1	
4	18.5	26.3	15.0	3.0	WNW	8.5	NW	12.4	SW	3.0	1.5	1.0	5.0	
5	14.5	17.5	9.9	3.3	NW	7.8	NW	9.8	NW	0.0	0.0	0.0	5.1	
6	13.2	14.7	10.9	3.0	W	8.2	NW	10.7	WNW	4.5	1.5	1.0	0.0	
7	9.1	13.4	4.9	6.2	NNW	11.4	NW	14.4	NW	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	4.6	6.3	2.7	7.6	WSW	11.1	NW	15.8	WNW	1.0	0.5	0.5	0.0	
9	4.4	6.6	1.2	4.3	NNW	11.7	NW	15.3	WNW	0.0	0.0	0.0	0.3	
10	4.7	10.7	1.2	1.4	SE	3.1	W	4.0	WNW	0.0	0.0	0.0	3.4	
前半旬	15.1	20.2	10.9	2.5	ESE					26.0			20.1	
後半旬	7.2	10.3	4.2	4.5	NNW					5.5			3.7	
旬	11.2	15.3	7.5	3.5	NNW					31.5			23.8	
平年差/比	+2.5	+2.0	+3.4							197			51	

観測所名	院内										10 以上積算気温			69
	気温( )			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	9.6	18.0	4.1	1.1	S	5	N	7.5	N	0.0	0.0	0.0	3.1	
2	11.6	18.3	4.0	1.3	S	3.9	NE	7.2	E	0.5	0.5	0.5	4.5	
3	15.4	18.2	13.5	1.2	S	3.3	S	4.5	S	18.5	4.5	1.5	0.0	
4	17.3	24.5	13.2	1.9	S	4.9	N	9.5	NNE	4.0	2.5	2.0	5.4	
5	13.2	17.3	7.6	1.5	S	4	NNE	7.4	WNW	0.0	0.0	0.0	4.3	
6	11.4	14.1	7.8	0.9	SSW	3.4	S	7.6	NNW	2.0	1.0	0.5	0.0	
7	8.3	12.0	4.4	2.0	NW	5.9	NNE	11.6	NNE	0.0	0.0	0.0	0.2	
8	3.7	5.3	1.6	2.2	WNW	4.4	NW	9.7	NNW	0.0	0.0	0.0	2.4	
9	2.8	5.5	-0.8	1.7	S	3.9	NNE	7.6	NE	0.0	0.0	0.0	0.1	
10	2.7	9.1	-1.1	0.9	S	3.1	NNW	4.2	NNW	0.0	0.0	0.0	2.1	
前半旬	13.4	19.3	8.5	1.4	S					23.0			17.3	
後半旬	5.8	9.2	2.4	1.5	S					2.0			4.8	
旬	9.6	14.2	5.4	1.5	S					25.0			22.1	
平年差/比	+2.8	+0.9	+4.0							141			53	



# 地域気象観測旬報

2018年12月1日～10日 大分県 (83)  
(2/4)

観測所名	杵築												10 以上積算気温	87	
	気温( )			風向・風速(m/s)						降水量(mm)					日照(h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分			
1	12.0	19.1	6.3	1.2	WNW	4.1	W	6.5	NNW	0.0	0.0	0.0	5.6		
2	13.1	17.8	6.5	1.3	ESE	4.7	E	6.7	E	3.5	1.5	1.0	1.5		
3	16.6	18.3	14.9	0.6	E	3.2	SE	4.3	SE	25.0	5.0	1.5	0.0		
4	18.0	23.9	14.0	1.2	NW	4.1	WNW	7.3	NNW	2.5	1.5	1.0	3.3		
5	14.7	18.1	10.3	1.7	WNW	4.4	NNW	8.3	N	0.0	0.0	0.0	5.3		
6	12.8	14.6	10.8	1.6	WNW	4.8	WNW	8.3	NW	4.5	1.5	0.5	0.0		
7	9.1	12.6	4.4	2.9	NW	4.5	NNW	10.8	N	0.0	0.0	0.0	0.4		
8	4.0	6.1	2.4	2.5	W	5.5	WNW	11.5	NW	0.5	0.5	0.5	1.1		
9	4.6	7.1	2.8	2.2	WNW	4.3	NNW	8.0	N	0.0	0.0	0.0	0.9		
10	5.1	10.8	1.4	1.1	N	3.5	SW	4.6	SW	0.0	0.0	0.0	2.9		
前半旬	14.9	19.4	10.4	1.2	WNW					31.0			15.7		
後半旬	7.1	10.2	4.4	2.1	WNW					5.0			5.3		
旬	11.0	14.8	7.4	1.6	WNW					36.0			21.0		
平年差/比	+2.5	+0.9	+3.8							222			43		

観測所名	武蔵												10 以上積算気温	94	
	気温( )			風向・風速(m/s)						降水量(mm)					日照(h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分			
1	13.3	19.0	7.2	2.3	WSW	8.1	NNE	10.3	NNE	0.0	0.0	0.0			
2	15.4	17.8	9.4	3.3	E	8.8	ESE	11.3	ESE	5.5	2.0	1.0			
3	17.7	18.6	15.7	2.6	SW	8.3	SE	9.3	ESE	23.0	4.0	1.5			
4	18.7	24.2	15.3	2.9	NW	6.9	NW	10.8	NW	2.0	1.5	0.5			
5	15.3	19.1	11.2	3.0	WNW	5.4	NNW	8.7	NW	0.0	0.0	0.0			
6	13.6	14.6	12.1	1.8	NNW	4.3	WNW	6.7	NW	5.5	2.5	1.0			
7	9.2	13.2	4.8	3.5	NNW	8.4	NNW	11.3	NW	0.0	0.0	0.0			
8	4.5	6.4	2.1	3.7	NW	7.5	NW	12.3	NNW	0.0	0.0	0.0			
9	5.4	7.8	3.7	4.3	NNW	7.3	NNW	11.8	N	0.0	0.0	0.0			
10	7.6	11.2	4.6	2.7	W	5	NNE	7.2	N	0.0	0.0	0.0			
前半旬	16.1	19.7	11.8	2.8	W					30.5					
後半旬	8.1	10.6	5.5	3.2	NNW					5.5					
旬	12.1	15.2	8.6	3.0	NW					36.0					
平年差/比	+2.1	//	//							167					

観測所名	日田												10 以上積算気温	82	
	気温( )			風向・風速(m/s)						降水量(mm)					日照(h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分			
1	11.2	19.3	5.9	1.0	N	3.5	W	6.0	WNW	0.0	0.0	0.0	6.4		
2	12.4	21.1	6.2	1.0	ENE	4	ENE	6.6	SE	1.5	0.5	0.5	1.7		
3	15.1	17.5	13.5	0.8	WSW	2.5	WSW	3.5	NNE	23.0	6.0	2.0	0.0		
4	17.3	24.7	13.8	2.3	W	7.7	WSW	13.0	WSW	6.0	4.0	3.5	1.8		
5	14.4	18.9	9.8	1.5	NE	4	ENE	5.7	ENE	0.0	0.0	0.0	4.6		
6	11.8	13.4	9.8	1.4	WSW	3.4	W	5.4	W	3.0	1.5	0.5	0.0		
7	8.5	12.2	4.1	3.1	WNW	5.4	NW	9.6	NW	0.0	0.0	0.0	0.2		
8	4.3	7.1	3.2	2.5	W	4.9	WNW	8.3	WNW	0.0	0.0	0.0	0.8		
9	3.5	7.2	0.5	1.7	WNW	3.9	ENE	7.0	NNE	0.0	0.0	0.0	1.8		
10	4.0	10.4	-0.1	1.5	NE	4	NE	5.8	NNE	0.0	0.0	0.0	2.2		
前半旬	14.1	20.3	9.8	1.3	WSW					30.5			14.5		
後半旬	6.4	10.1	3.5	2.0	W					3.0			5.0		
旬	10.3	15.2	6.7	1.7	W					33.5			19.5		
平年差/比	+3.2	+1.6	+4.6							152			48		

観測所名	玖珠												10 以上積算気温	63	
	気温( )			風向・風速(m/s)						降水量(mm)					日照(h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分			
1	8.9	17.1	2.7	0.5	SW	3.5	SSW	6.2	S	0.0	0.0	0.0	6.1		
2	10.9	19.1	3.5	0.4	SW	2.3	SE	4.8	SSE	0.5	0.5	0.5	2.2		
3	13.9	17.9	12.0	0.4	W	2.7	SE	5.8	SE	23.0	6.0	2.0	0.1		
4	16.4	22.6	11.5	1.4	SW	5.4	SW	10.2	SSW	12.5	7.0	4.5	2.8		
5	11.8	16.9	6.5	0.9	NNE	3.8	NE	6.8	NE	0.0	0.0	0.0	4.8		
6	10.1	12.4	7.1	0.3	NNE	1.3	SW	2.5	W	2.5	1.0	0.5	0.0		
7	6.3	10.1	1.6	0.9	NNE	2.7	NE	8.5	NNE	0.5	0.5	0.5	0.6		
8	1.5	3.7	-0.4	0.8	N	2.5	W	7.1	NNE	0.0	0.0	0.0	1.4		
9	0.6	4.9	-2.3	0.7	NNE	3.3	NE	5.7	ENE	0.0	0.0	0.0	1.5		
10	1.6	8.0	-2.1	0.6	NNE	3	NNE	5.3	NNE	0.0	0.0	0.0	2.1		
前半旬	12.4	18.7	7.2	0.7	SW					36.0			16.0		
後半旬	4.0	7.8	0.8	0.7	NNE					3.0			5.6		
旬	8.2	13.3	4.0	0.7	NNE					39.0			21.6		
平年差/比	+2.6	+1.5	+3.5							181			53		

## 地域気象観測旬報

2018年12月1日～10日 大分県 (83)  
(3/4)

観測所名	湯布院										10 以上積算気温			62
	気温( )			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	8.9	16.3	2.5	1.2	SW	5.2	SW	8.1	SW	0.0	0.0	0.0	5.5	
2	10.9	17.9	4.6	1.0	SSW	4.2	SW	8.3	SSW	1.0	0.5	0.5	2.1	
3	14.0	17.3	12.4	0.8	SW	2.4	S	3.8	S	15.5	4.0	1.0	0.2	
4	15.9	21.8	11.9	1.8	WSW	6.1	SW	13.6	SW	4.5	2.5	1.5	2.1	
5	11.5	15.9	5.4	1.8	NE	4.9	NNE	8.0	NNE	0.0	0.0	0.0	4.8	
6	10.1	12.7	6.8	1.1	SW	3.5	WSW	6.7	SW	3.5	1.5	0.5	0.0	
7	5.9	10.3	1.4	1.9	WSW	3.8	NNE	7.9	SW	0.5	0.5	0.5	0.2	
8	1.0	2.8	-0.4	1.9	WSW	4	W	9.6	WSW	0.0	0.0	0.0	1.2	
9	0.2	3.4	-3.1	1.7	NNE	4.2	NNE	8.2	N	0.0	0.0	0.0	0.9	
10	1.0	7.4	-2.7	0.8	SW	2.3	SSW	4.3	SW	0.0	0.0	0.0	1.8	
前半旬	12.2	17.8	7.4	1.3	SW					21.0			14.7	
後半旬	3.6	7.3	0.4	1.5	WSW					4.0			4.1	
旬	7.9	12.6	3.9	1.4	SW					25.0			18.8	
平年差/比	+2.9	+1.3	+4.1							132			49	

観測所名	大分										10 以上積算気温			101
	気温( )			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	13.0	19.1	7.9	2.4	S	4.7	E	7.8	E	0.0	0.0	0.0	6.0	
2	14.1	17.7	10.4	1.7	S	3.6	SSW	4.6	E	3.5	2.0	1.0	1.0	
3	15.9	17.8	14.2	1.3	S	4	SSE	6.6	S	16.0	4.0	1.5	0.0	
4	18.6	25.0	15.1	2.5	NNW	5.5	NW	10.6	NW	5.5	4.5	3.5	3.3	
5	15.8	18.5	11.8	3.3	NW	6.6	NNW	10.0	NNW	0.0	0.0	0.0	5.3	
6	13.7	15.8	11.9	2.6	NNW	6	NNW	10.8	NNW	3.0	0.5	0.5	0.0	
7	10.3	14.4	5.9	4.7	NNW	7.2	NW	13.7	NW	0.0	0.0	0.0	0.1	
8	6.0	8.6	4.3	4.6	NW	7.6	NW	14.3	NW	0.0	0.0	0.0	7.0	
9	5.2	7.2	3.9	3.8	NW	6.7	NNW	11.6	NNW	0.0	0.0	0.0	1.1	
10	6.7	10.2	3.5	1.7	S	3.2	NNW	5.7	N	0.0	0.0	0.0	0.2	
前半旬	15.5	19.6	11.9	2.2	S					25.0			15.6	
後半旬	8.4	11.2	5.9	3.5	NW					3.0			8.4	
旬	11.9	15.4	8.9	2.9	NW					28.0			24.0	
平年差/比	+2.3	+1.0	+3.8							209			46	

観測所名	犬飼										10 以上積算気温			81
	気温( )			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	10.4	19.0	4.3	0.9	S	2.5	NNE	4.4	NNE	0.0	0.0	0.0	5.6	
2	12.6	17.6	9.1	0.7	NNE	2.1	SSW	3.8	S	8.0	3.0	1.0	1.0	
3	14.9	17.0	13.0	0.9	S	2.8	SSW	4.7	SW	10.0	3.5	1.0	0.0	
4	17.0	23.0	13.2	1.9	SSW	4.1	NNE	9.1	W	2.0	1.5	1.5	1.6	
5	14.1	19.1	8.8	1.7	N	4	N	7.4	N	0.0	0.0	0.0	4.9	
6	11.7	13.8	9.2	1.0	SSW	2.4	NNE	5.0	NNE	6.5	3.0	1.0	0.0	
7	8.6	12.4	4.3	2.5	N	6.7	N	10.8	N	1.0	0.5	0.5	0.1	
8	4.6	8.7	2.5	2.2	NW	4.8	N	9.5	N	0.0	0.0	0.0	7.5	
9	3.2	7.3	0.3	1.7	N	4.7	N	8.1	N	0.0	0.0	0.0	0.9	
10	4.1	10.1	0.0	0.8	S	2.4	N	4.6	N	0.0	0.0	0.0	1.2	
前半旬	13.8	19.1	9.7	1.2	N					20.0			13.1	
後半旬	6.4	10.5	3.3	1.6	N					7.5			9.7	
旬	10.1	14.8	6.5	1.4	N					27.5			22.8	
平年差/比	+2.7	+0.6	+4.7							194			45	

観測所名	竹田										10 以上積算気温			80
	気温( )			風向・風速(m/s)						降水量(mm)			日照(h)	
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	10.8	18.3	5.0	1.3	W	4.5	WNW	7.0	WNW	0.0	0.0	0.0	5.8	
2	12.3	16.7	8.1	1.0	E	2.7	NE	4.6	NE	1.5	1.0	1.0	1.3	
3	14.6	17.1	12.6	0.8	WSW	2	E	3.6	ENE	13.0	2.5	1.0	0.1	
4	16.5	23.5	11.4	1.7	WSW	6.3	WSW	11.8	WNW	9.5	3.5	3.0	2.1	
5	13.4	17.9	8.7	1.2	ENE	3.4	ENE	5.3	ENE	0.0	0.0	0.0	5.2	
6	12.0	14.6	9.5	1.4	W	4	SW	7.3	SSW	2.5	1.5	1.0	0.0	
7	8.5	12.6	3.5	2.4	WSW	5.4	W	10.6	W	1.0	0.5	0.5	0.0	
8	3.1	6.0	0.9	3.3	W	6.1	WNW	10.7	WSW	0.0	0.0	0.0	7.2	
9	1.4	5.9	-1.3	1.0	SW	2.8	ENE	4.8	E	0.0	0.0	0.0	1.3	
10	3.3	8.3	-1.0	1.0	WSW	2.6	ENE	4.6	E	0.0	0.0	0.0	1.1	
前半旬	13.5	18.7	9.2	1.2	SW					24.0			14.5	
後半旬	5.7	9.5	2.3	1.8	WSW					3.5			9.6	
旬	9.6	14.1	5.7	1.5	WSW					27.5			24.1	
平年差/比	+2.6	+1.2	+4.1							196			47	

## 地域気象観測旬報

2018年12月1日～10日 大分県 (83)  
(4/4)

観測所名	佐伯									10 以上積算気温			102	
	気温( )			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照(h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	12.5	18.4	6.7	1.9	SW	4	E	6.5	E	0.0	0.0	0.0	6.3	
2	14.3	17.2	11.8	1.2	W	2.9	W	4.9	W	14.5	4.0	1.0	0.1	
3	16.6	19.0	14.6	1.3	WSW	2.8	SW	5.4	S	13.0	4.0	1.5	0.0	
4	18.9	24.3	15.0	1.8	W	4.3	SSW	8.3	S	0.0	0.0	0.0	2.5	
5	16.0	19.5	11.3	2.3	NNW	4.5	NNW	8.1	NNW	0.0	0.0	0.0	5.9	
6	13.6	15.6	12.1	1.7	WSW	4.5	W	7.4	NW	7.5	3.5	1.5	0.0	
7	10.4	14.2	6.0	2.3	NNW	5.9	NNW	10.6	NNW	3.0	2.0	1.0	0.0	
8	6.0	8.1	4.6	3.3	NW	6.9	NNW	12.5	NNW	0.0	0.0	0.0	6.1	
9	5.3	7.2	4.1	3.1	NW	4.8	NW	9.0	WNW	0.0	0.0	0.0	0.5	
10	6.8	11.2	3.5	2.3	WSW	4.1	WSW	6.2	WNW	0.0	0.0	0.0	1.0	
前半旬	15.7	19.7	11.9	1.7	WSW					27.5			14.8	
後半旬	8.4	11.3	6.1	2.5	NW					10.5			7.6	
旬	12.0	15.5	9.0	2.1	WSW					38.0			22.4	
平年差/比	+2.0	+0.9	+3.4							201			44	

観測所名	宇目									10 以上積算気温			71	
	気温( )			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照(h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	9.9	19.2	2.7	0.7	E	2.5	NNE	4.8	NNE	0.0	0.0	0.0	5.7	
2	12.3	16.1	8.8	0.5	NNE	2	NNE	3.3	NNE	14.5	6.5	2.0	0.3	
3	15.9	18.4	13.1	0.8	NE	2.2	S	4.7	SW	10.0	4.0	1.0	0.0	
4	17.3	23.7	12.4	0.8	ENE	2.7	ENE	5.4	E	0.5	0.5	0.5	2.3	
5	13.6	18.7	7.9	1.1	NE	4.2	NE	7.7	NE	0.0	0.0	0.0	5.9	
6	11.8	15.0	9.4	0.6	SW	2.5	E	6.7	WNW	8.0	4.5	2.0	0.0	
7	8.6	13.0	4.0	1.7	NNE	3.6	NNE	8.3	NNE	2.0	2.0	0.5	0.0	
8	3.9	6.8	2.2	1.6	NW	3.1	WNW	8.6	W	0.0	0.0	0.0	5.4	
9	2.3	5.4	-0.7	1.2	NNE	3.4	NE	7.9	NE	0.0	0.0	0.0	0.8	
10	3.2	10.0	-0.5	0.8	WSW	3.5	NNE	6.5	N	0.0	0.0	0.0	1.1	
前半旬	13.8	19.2	9.0	0.8	NE					25.0			14.2	
後半旬	6.0	10.0	2.9	1.2	NNE					10.0			7.3	
旬	9.9	14.6	5.9	1.0	NE					35.0			21.5	
平年差/比	+3.4	+0.6	+5.4							175			49	

観測所名	蒲江									10 以上積算気温			110	
	気温( )			風向・風速(m/s)						降水量(mm)				日照(h)
	平均	最高	最低	平均	最多	最大	風向	瞬間	風向	日計	1時間	10分		
1	14.2	18.9	9.8	1.5	NNE	4.2	S	5.2	NNE	0.0	0.0	0.0	5.0	
2	15.7	18.2	13.3	1.8	N	8.9	SSE	12.5	SSE	40.0	10.5	3.0	0.0	
3	17.5	19.2	15.7	1.7	NNE	6.1	SSW	8.8	S	16.5	4.5	1.5	0.0	
4	19.4	22.0	16.4	2.7	NNE	7.2	N	13.3	NNE	0.5	0.5	0.5	2.3	
5	16.9	19.8	13.2	2.8	NNE	7.4	N	13.4	NE	0.0	0.0	0.0	5.1	
6	15.2	17.2	13.8	2.4	N	5.9	NNW	14.5	NW	6.5	3.5	1.5	0.0	
7	10.7	14.6	6.0	3.8	N	6.4	N	13.1	N	2.5	1.5	0.5	0.0	
8	6.0	8.4	4.4	3.4	NNW	5.8	NW	12.9	N	0.0	0.0	0.0	5.8	
9	5.3	7.0	4.2	3.4	N	6.4	NNW	11.7	N	0.0	0.0	0.0	0.7	
10	8.4	11.6	5.5	3.9	N	6.6	NW	11.5	NNW	0.0	0.0	0.0	1.3	
前半旬	16.7	19.6	13.7	2.1	NNE					57.0			12.4	
後半旬	9.1	11.8	6.8	3.4	N					9.0			7.8	
旬	12.9	15.7	10.2	2.7	N					66.0			20.2	
平年差/比	+1.9	+0.3	+3.2							264			38	

