

## 1 播種後の気象経過(図1)

### <10月> 高温・少雨傾向

気温は平年より高く、日照時間は平年並、降水量は少なくなりました。(気温:平年差+1.0℃, 日照時間:平年比102%, 降水量:平年比58%)

### <11月> 晴れの日が多かった

11月は晴れの日が多く、高温・多照傾向となり、降水量は少なくなりました。(気温:平年差+0.8℃, 日照時間:平年比115%, 降水量:平年比47%)

### <12月(上旬)> 多照傾向, 6日に多雨

気温は平年よりもやや低く、日照時間は多く、降水量も12月6日に降雨があったことから多くなりました。(気温:平年差-0.3℃, 日照時間:平年比117%, 降水量:平年比162%)

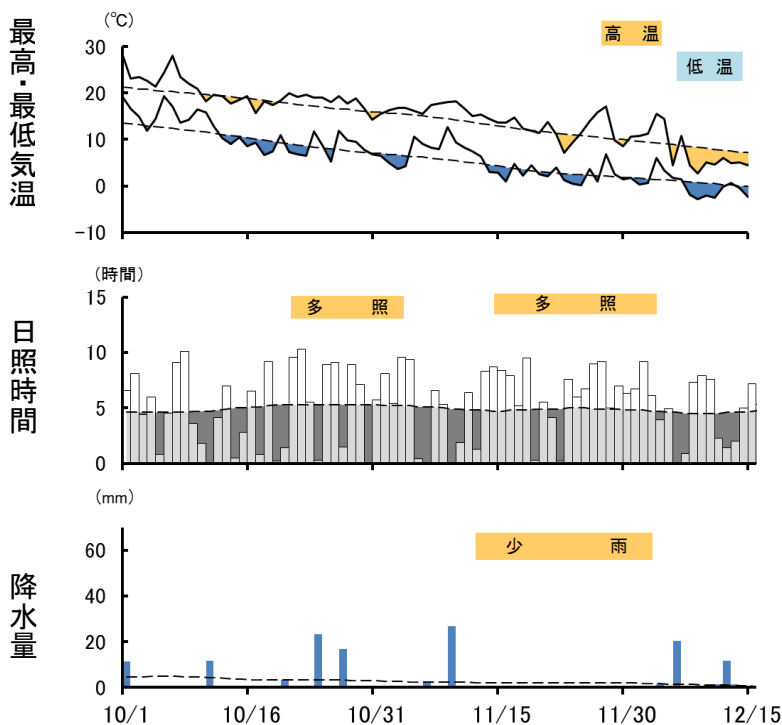


図1 気象経過(アメダス石巻) ※点線は平年値

## 2 生育調査ほの生育状況

(12月13日現在, 写真, 表1)

- ◆ 播種後は好天に恵まれ、出芽及び初期生育は良好です。
- ◆ ほ場によっては草丈、莖数ともに平年を大きく上回り、前年差(前年比)で見るとすべての調査ほ場において上回っています。
- ◆ 初期生育が旺盛なほ場で、肥料切れによって葉先が黄色くなる症状が散見されます。そのようなほ場では株直し追肥(窒素成分で1kg/10a)を行い、対応しましょう。



表1 生育調査ほ12月13日調査結果

品種	調査ほ (旧市町)	条間 (cm)	播種日(月日)			草丈(cm)			茎数(本/m <sup>2</sup> )		
			本年	前年差	平年差	本年	前年差	平年差	本年	前年比	平年比
シュンライ	新田 (桃生)	28.5	10/20	-8	-2	12.8	+6.4	+3.0	546	331%	263%
ミノリムギ	高須賀 (桃生)	30.0	10/19	-14	-4	15.2	+6.4	+3.2	420	277%	188%
	真野 (石巻)	30.9	10/26	+7	+3	10.4	+3.2	+0.8	262	187%	105%
ホワイトファイバー	高木 (石巻)	30.9	10/20	/	/	11.8	/	/	358	/	/
シラネコムギ	小船越 (河北)	24.3	11/01	-12	+8	15.2	+12.1	+3.1	250	125%	47%
	檜崎 (桃生)	28.8	10/26	-11	/	13.2	+8.1	/	470	281%	/

※ 平年差・比は過去5か年の平均値との比較。播種日の+は遅い、-は早いことを示す。

※ 高木ホワイトファイバー調査ほは調査1年目、檜崎シラネコムギ調査ほは調査4年目のため平年差・比は記載しない。

### 3 今後の管理

(1) 排水対策 ~融雪や降雨によるほ場の停滞水を速やかに排出することが重要です~  
暗きよが閉じているほ場がないか、再点検しましょう。また、明きよの手直しを行いましょう。

#### (2) 麦踏み

##### ○ 麦踏みの時期と回数目安

3~4葉期に1回 + 越冬後茎立ち(大麦:3月上旬頃, 小麦:3月下旬頃)までに2回

★播種が遅く麦の生育量が少ないほ場では、1回目の麦踏みは麦とほ場の状態を見て実施しましょう。「生育が遅れており3葉期未満」「生育不良」「ほ場が湿っている」際には、無理に麦踏みを実施すると逆効果になる場合があります。

##### ○ 麦踏みの効果

【株の踏圧】→ 分げつ発生促進, 深根化・倒伏軽減, 生育の均一化

【土壌の踏圧】→ 凍上害(霜や凍結による麦の持ち上がり)や干害の防止

(3) 雑草対策 ~雑草は追肥の効果を小さくし、また病害虫の発生を誘発します~  
多発ほ場では除草剤散布を検討しましょう。



### 麦踏みは ほ場が乾いているときに実施しましょう!

麦踏みを土壌が湿っているときに行うと、土壌が固く締まった状態となって、根の伸長阻害や排水性の悪化による生育不良の原因となります。

ほ場が乾かない場合は、無理に麦踏みを実施する必要はありません。

### 1か月予報 (12/22~1/21) 仙台管区气象台 12月20日発表

平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

<向こう1か月の気温, 降水量, 日照時間の各階級の確率(%)>



■低い(少ない) □平年並 ■高い(多い)

<気温経過の各階級の確率(%)>



■低い □平年並 ■高い