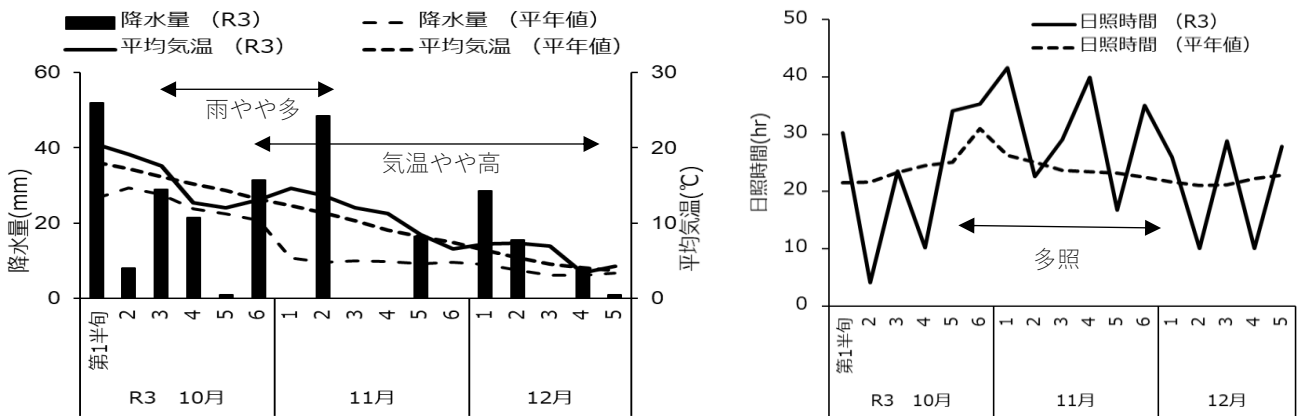


## 今後の栽培管理のポイント

- (1)排水状況の確認 (2)麦踏み (3)株直し追肥

### 1 気象経過 (10月第1半旬~12月第5半旬, 仙台アメダス)



- ・10月第3半旬~11月第2半旬にかけて雨の日が続いた。
- ・気温は10月~現在まで平年並かやや高く推移している。
- ・10月第5半旬~12月第1半旬にかけて多照であった。

### 2 大麦生育調査結果 (12月17日現在)

- ・大和町: 播種前後に降雨があり, 播種や出芽が遅れたことで, 生育量が不足した。
- ・仙台市: 概ね適期に播種され, 気温がやや高めに推移したことから, 茎数はいずれも600本/m<sup>2</sup>以上で年内の生育目標を上回った。幼穂は確認されたが, 1mmには達しておらず, 幼穂形成始期は迎えていなかった。

表.生育調査ほにおける生育調査結果 (令和3年12月16・17日調査)

品種	ほ場	条間(cm)	播種時期		草丈(cm)		茎数(本/m <sup>2</sup> )		幼穂長(mm)	
			本年	前年差	本年	前年比(%)	本年	前年比(%)	本年	前年差
ホワイトファイバー	大和町 落合	34.1	11月1日	+14	6.8	-	152.5	-	-	-
	仙台市 宮城野区	26.0	10月24日	+6	11.5	134	603.8	135	0.7	+0.4
シュンライ	仙台市 宮城野区	25.2	10月22日	+2	11.1	117	627.0	108	0.5	+0.0

※大和町の前年値は積雪により12/15調査は行ってないためデータ無



大和町ホワイトファイバー



仙台市ホワイトファイバー



仙台市シュンライ

- 年内の生育目標…葉齢：5～6葉，分けつ：1～2本，莖数：400～500本/m<sup>2</sup>

### 3 今後の栽培管理

#### (1) 排水状況の確認

- ・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。「暗きよの再点検（閉じていないか）」「明きよの手直し」を行う。

#### (2) 麦踏み

- ・実施時期：年内に1回 + 越冬後雪解けから莖立ちまでに1～2回

「莖立ちまで」の目安：主稈長 2cm 程度，幼穂長 2mm 程度

※下記の状態では逆効果となってしまうため，麦踏みは行わない。

①生育遅れで3葉期末満    ②鳥類の食害がある    ③ほ場が湿っている

- ・効果：越冬前→寒害・霜柱防止，越冬後→穂揃いの均一化など
- ・「ホワイトファイバー」は，「シュンライ」と比べてやや倒伏しやすいため，越冬後は1～2回を目安に麦踏みを実施する。
- ・特に暖冬時は効果が大きいので，できるだけ実施する。

表.株直し追肥

生育状況		施肥量 (窒素成分)
生育量が多い	葉の黄化が少ない	1kg/10a
	葉の黄化が目立つ	2kg/10a
生育量が少ない		2kg/10a

#### (3) 株直し追肥

- ・生育量が少ない場合，または生育量が多い場合でも葉の黄化が認められる際には，株直し追肥（2月上～中旬頃）を右表に従って行う。

※平均気温 4℃以下の場合・雪がある場合→ 肥料の効きが悪くなるので注意！

### ○3ヶ月予報（仙台管区气象台 12月24日発表）

- R4 1月：平年と同様に晴れの日が多く，降水量・気温ともに平年並の予報。
- 2月：平年と同様に晴れの日が多く，降水量は平年並，気温は平年並か高い予報。
- 3月：平年と同様に晴れの日が多く，降水量は平年並，気温は平年並か高い予報。