

令和5年産

# 仙台麦作情報

2022.12.22 第3号

宮城県仙台農業改良普及センター

Tel 022-275-8410 Fax 022-275-0296

<https://www.pref.miyagi.jp/site/sdnk/>



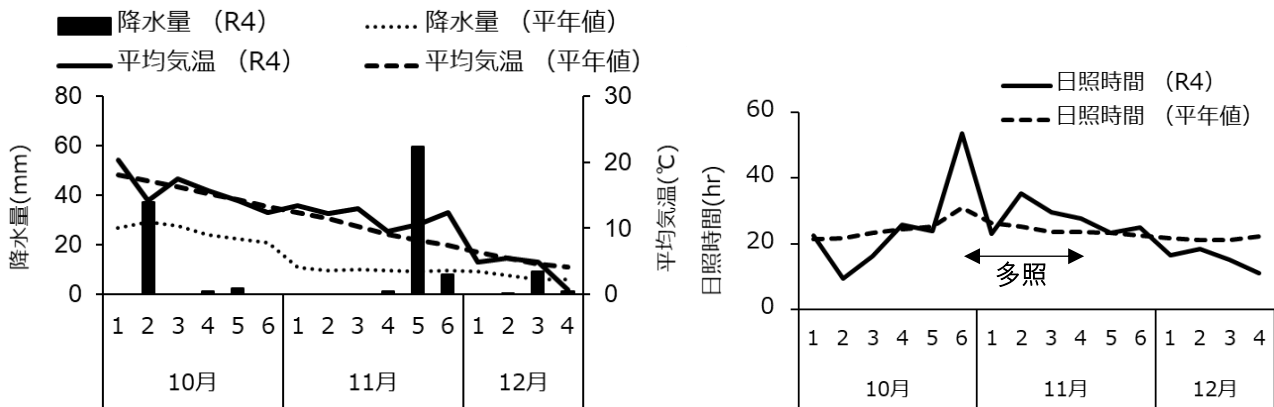
## 今後の栽培管理のポイント

(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4半旬, 仙台アメダス)



- ・播種時期である10月は降水量が少なく、晴れた日が多かった。
- ・気温は11月までは概ね平年並かやや高く推移していた。12月からは平年並かやや低くなっている。
- ・日照時間は10月第6半旬～11月第4半旬まで平年に比べて多照であった。

### 2 大麦生育調査結果 (12月16日現在)

#### ・大和町 (ホワイトファイバー)

播種期が適期からやや遅い10月26日であったことや条間が広いことから、莖数は年内の生育目標には届かない276本/m<sup>2</sup>となったものの、分けつは3～4本程度あり、順調な生育です。幼穂長は0.1mmでした。

#### ・仙台市 (シュンライ, ホワイトファイバー)

適期に播種され、天候に恵まれたことから、莖数はいずれも800本/m<sup>2</sup>以上で年内の生育目標を上回っており、やや生育過剰気味です。シュンライの幼穂長は1.0mmで、幼穂形成始期を迎えました。ホワイトファイバーの幼穂長も0.9mmとなっており、まもなく幼穂形成始期を迎えると考えられます。

表.生育調査ほにおける生育調査結果（令和4年12月12・16日調査）

品種	ほ場	条間(cm)	播種時期		草丈(cm)		莖数(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	34.2	10月26日	-	10.7	-	276	-	0.1	-
	仙台市宮城野区	21.6	10月15日	-9	11.5	90	984	163	0.9	+0.2
シュンライ	仙台市宮城野区	22.7	10月16日	-6	11.1	102	839	134	1.0	+0.5

※大和町は調査1年目のため前年値等なし



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（大麦・小麦共通）

#### （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です。  
「暗きよの再点検（閉じていないか）」と「明きよの手直し」を行いましょう。

#### （2）麦踏み

**3～4葉期以降から麦踏み可能です。** 

（ 今年は生育過剰なほ場も見受けられます。そのような場合は、ほ場に入れるようであれば、麦踏みを実施しましょう。 ）

- ・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なので、麦踏みは実施しないようにしましょう。  
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しましょう。

### (3) 株直し追肥

- ・株直し追肥（2月上～中旬頃）を下表に従って行いましょう。
- ・今作は適期に播種されたほ場では生育量が多い傾向です。  
生育量が多い場合にも、葉の黄化が目立つ場合や鳥類の食害がある場合等には株直し追肥を行いましょう。

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	1 kg/10a
	葉の黄化 が目立つ	2kg/10a
生育量が少ない		2kg/10a

※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行わない！

#### 【東北地方3か月の気象予報】 12/20 仙台管区气象台発表

- R5 1月：平年と同様に晴れの日が多く、降水量は平年並、気温は平年並か低い予報。  
2月：平年と同様に晴れの日が多く、降水量は平年に比べて多い確率 40%、気温は平年並の予報。  
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。