

令和6年産

# 仙台麦作情報

2023.12.25 第2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/>



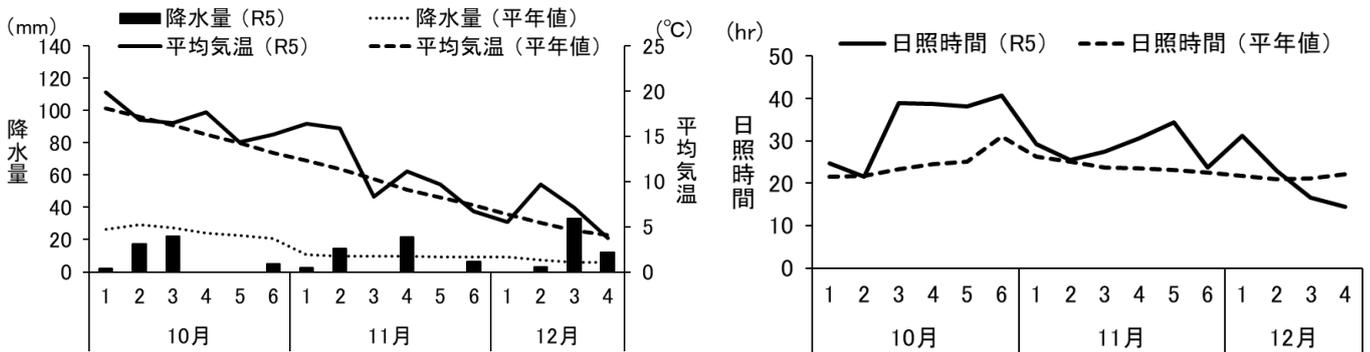
## 今後の栽培管理のポイント

(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、日照時間は多かった。
- ・旬平均気温は、6月以降続いた記録的な高温は10月までに収まったものの、期間を通して平年より高い日が続いた。

## 2 大麦生育調査結果 (12月15日現在)

### ・大和町 (ホワイトファイバー)

播種後天候に恵まれたことから、莖数は年内の生育目標 (400~500 本/m<sup>2</sup>) を上回る 733 本/m<sup>2</sup> となっており、やや過剰な生育となっています。幼穂長は 0.2mm 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、天候に恵まれました。莖数はシュンライで 492 本/m<sup>2</sup> で年内の生育目標を満たしており、ホワイトファイバーは 367 本/m<sup>2</sup> でやや不足気味です。シュンライの幼穂長は 0.8mm、ホワイトファイバーの幼穂長は 0.5mm でした。

○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>

表 1 生育調査ほにおける生育調査結果（令和 5 年 12 月 14、15 日調査）

品種	ほ場	条間(cm)	草丈(cm)			茎数(本/m <sup>2</sup> )			幼穂長(mm)		
			本年	前年比(%)	平年比(%)	本年	前年比(%)	平年比(%)	本年	前年差	平年差
ホワイトファイバー	大和町落合	12.9	10.7	116.3	-	733	265.1	-	0.2	+0.1	-
	仙台市宮城野区	24.1	11.5	108.5	112.4	367	37.3	54.1	0.5	-0.4	-0.1
シュンライ	仙台市宮城野区	24.4	11.1	96.5	103.7	492	58.6	72.0	0.8	-0.2	0.1

※平年値：過去 3 か年平均（大和町は、令和 5 年産から調査開始したため、平年値なし）



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

### 3 今後の栽培管理（大麦・小麦共通）

○今年の冬も暖冬が予想されており、平年より高い気温が続く見込みです。麦の生育も例年より早くなると推測されるので、各管理作業のタイミングに注意してください。

#### （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。**



生育過剰なほ場では、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 + 越冬後雪解けから茎立ちまでに 1～2 回

「茎立ちまで」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。

- ・「夏黄金」は、遅れ穂が発生しやすい傾向があるため、麦踏みは越冬前1回、越冬後1～2回を目安に必ず実施しましょう。

### (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。
- ・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は、株直し追肥を行いましょう。

表2 株直し追肥の目安

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

※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】12/19 仙台管区气象台発表

R6 1月：平年と同様に晴れの日が多く、降水量はほぼ平年並、気温は高い見込み。

2月：平年と同様に晴れの日が多く、降水量はほぼ平年並、気温は平年並か高い見込み。

3月：平年と同様に晴れの日が多く、降水量はほぼ平年並、気温は平年並か高い見込み。