

令和5年度

# 大崎麦作情報 第5号

令和5年5月26日発行  
宮城県大崎農業改良普及センター  
TEL:0229-91-0726 FAX:0229-23-0910  
<https://www.pref.miyagi.jp/site/osnokai/>

## ～今後の管理のポイント～

- 適期の収穫に努めましょう。
- 適切な乾燥・調製を行いましょう。

## 1 気象経過

- ・気温は、平年より高い期間が長く続きましたが、5月第2半旬から第3半旬にかけては低温となりました。
- ・4月の合計日照時間は平年より長くなり、5月も多照の傾向で推移しました。
- ・降水量は、5月7日から8日にかけて合計92.5mmとやや強い雨になりました。その他の期間は、平年並～平年を下回る降水量となりました。



図1 気象経過 (アメダス古川)

※実線又は棒グラフが本年値, 点線は平年値

## 2 今後の生育ステージの見通し

### (1)小麦「シラネコムギ」

- ・出穂期は平年より10日早い4月30日となりました。成熟期は小麦で出穂後45～50日にあたる6月14～19日頃と予測されます。
- ・**収穫作業の目安は、成熟期後3日頃にあたる6月17日～6月22日頃と予測されます。**

表1 「シラネコムギ」生育ステージ（実測と予測）

地区名 品種名	播種日			出穂期			成熟期（予測）		
	本年	前年差	平年差	本年	前年差	平年差	本年	前年	平年
古川 シラネコムギ	10/23	-7	-2	4/30	-11	-10	6/14 ～6/19	6/24	6/24

※1 播種日と出穂期は確定日

### (2)大麦「シュンライ」

- ・出穂期は4月18日となりました。成熟期は大麦で出穂後40～45日にあたる5月28日～6月2日頃と予測されます。
- ・**収穫作業の目安は、成熟期後3日頃にあたる5月31日～6月5日頃と予測されます。**

表2 「シュンライ」生育ステージ（実測と予測）

地区名 品種名	播種日		出穂期		成熟期（予測）	
	本年	平年差※	本年	平年差※	本年	平年※
古川 シュンライ	10/15	-9	4/18	-13	5/28 ～6/2	6/10

※1 平年差は、三本木地区の「シュンライ」（平成25～29年産）の平均値との比較であり、参考値として掲載している。

※2 播種日と出穂期は確定日



写真1 「シラネコムギ」



写真2 「シュンライ」

## 3 今後の管理

### (1) 収穫作業

#### ○収穫時期

- ・成熟期は「茎葉及び穂首部が黄化し、粒がほぼロウぐらいの硬さに達した時期」となります（表 3）。この時期の穀粒水分はかなり幅があり、概ね 32～45%です。
- ・**収穫作業は子実水分 30%以下（成熟期後 3 日頃）を目安**に行いましょう。
- ・生育のバラツキが大きいほ場では、生育の正常な株に焦点を合わせて判断しましょう。

表 3 成熟期の判定

外観の色	茎葉及び穂が黄色くなった頃
子実の色	褐色
子実の硬さ	指で押さえて乳汁が出ないロウ状の硬さ

～ 計画的な作業で刈遅れ防止をしましょう～  
麦類の刈取りはどうしても梅雨時期に重なってしまいます。  
少ない晴れ間を利用し、効率的に作業が行えるよう、刈取りの計画と準備を入念に行いましょう！

#### ○降雨後の刈取り

- ・麦の収穫は梅雨時期と重なるため、やむを得ず高水分状態で収穫しなければならない場合があります。穀粒水分が高いほど選別不良や損傷粒が増加するので、扱胴の回転数は低め（稲用）に設定しましょう。
- ・切り替えができない機種では、スロットルでエンジンの回転数を下げ、作業速度の低下や刈取条数を減らすなど、扱胴への穀粒流量を少なくさせましょう。

#### ○刈分けによる品質低下の防止

- ・ほ場内で部分的に穂数が不足しているなど生育ムラが大きい場合は、未熟粒の混入を防ぐため、登熟状況に応じて刈分けを行いましょう。
- ・赤かび病の被害が見られるほ場については、健全な子実への赤かび粒の混入を防ぐため、被害株の刈分けや仕分け乾燥・調製を行いましょう。

### (2) 乾燥・調製作業

#### ○乾化作業

- ・収穫後、袋等に詰めそのまま放置すると、水分が高いほど短時間のうちに穀温が上昇し、熱損粒発生の原因となります。刈取り後は速やかに乾燥機に張り込み、通風させましょう。
- ・循環型乾燥機を使用する場合は、表 4 を目安に送風乾燥を行いましょう。

表4 子実水分と送風温度の目安

子実水分（検査時）		送風温度	
小麦	大麦	標準	高水分麦（張込量は60～70%）
12.5%以下	13.0%以下	50～60℃	穀粒水分30%以下になるまで低めの温度 30%以下になったら標準の乾燥温度

○調製作業

・乾燥が終了したら風選、篩選等で選別します。網目は小麦・大麦ともに2.4mm以上とし、高品質生産に努めましょう。

東北地方1か月予報

(5月27日から6月26日までの天候見通し)

令和5年5月25日

仙台管区气象台 発表※抜粋

<向こう1か月の天候の見通し>

期間の前半は、天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。期間の後半は、平年と同様に曇りや雨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】	東北地方	20	40	40
【降水量】	東北地方	20	40	40
【日照時間】	東北地方	40	40	20

<気温経過の各階級の確率(%)>

		低い	平年並	高い
1週目	東北地方	20	30	50
2週目	東北地方	20	50	30
3～4週目	東北地方	30	40	30

◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆農作業安全確認運動(3月1日～6月30日)◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆

宮城県の農作業死亡事故の過半数はトラクターが原因となっています。安全フレーム・キャブ付きのトラクターを使用し、シートベルト・ヘルメットの着用を徹底しましょう。

令和5年スローガン 「徹底しよう！農業機械の転落・転倒対策」