

令和6年産 麦作情報 第3号

宮城県亘理農業改良普及センター

令和6年3月15日発行

電話0223(34)1141 FAX0223(34)1143

ホームページ<https://www.pref.miyagi.jp/site/wrnk/>

1 麦生育状況

| 地区名 | 品種 | 播種時期 | 播種方式 | | 3月14日 調査 | | | 予測 | |
|--------|-------|--------|------|-----|----------|----------|----------|-----------------------|------------------------|
| | | | | | 草丈 (cm) | 莖数 (本/㎡) | 幼穂長 (mm) | 減数分裂期 (幼穂長が20~30mmの頃) | 出穂期 (全莖数の40~50%が出穂した日) |
| 名取市本郷 | シュンライ | 10月27日 | 条播 | 本年値 | 16.3 | 713 | 3.7 | 4月11日頃 | 4月20日頃 |
| 名取市下増田 | シュンライ | 10月23日 | 散播 | 本年値 | 15.2 | 1320 | 3.4 | 4月12日頃 | 4月21日頃 |
| 名取市愛島 | シュンライ | 10月23日 | 条播 | 本年値 | 11.8 | 727 | 4.8 | 4月9日頃 | 4月18日頃 |
| 平均 | | | | 本年値 | 14.4 | 920 | 4.0 | 4月11日頃 | 4月19日頃 |

※減数分裂期及び出穂期の予測は「麦生育予測シートVer. 4.0」（名取アメダスデータ）の予測日

- 暖冬の影響により生育ステージは進んでいます。
- 3月14日調査の幼穂長は約4mmであり、幼穂形成期（幼穂長2~3mm）に達しています。
- 減数分裂期、出穂期は前年と同じく早まると予測されます。

2 今後の栽培管理

(1) 大麦の追肥

- 追肥のタイミングが遅れると、品質低下（硬質粒の発生）のリスクが高まります。

| 追肥の種類 (生育ステージ) | 幼穂形成期 (幼穂長2~3mm) (3月中旬~4月上旬) | 減数分裂期 (幼穂長20~30mm) (4月中旬~4月下旬) | 穂揃期 (8~9割が出穂) |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| 目的 | 有効茎歩合の増加 (穂数の確保) | 一穂粒数の増加 登熟の向上 | - |
| 10月中旬に播種したほ場 (生育量が多い) | 窒素成分 2~2.5kg/10a (硫安 5~10kg/10a) | 窒素成分 2~2.5kg/10a (硫安 5~10kg/10a) | 硬質麦 防止のため 実施しない |

| 幼耳間長から減数分裂期を判断 | 減数分裂期 (葉耳間長 -30mm~+39mm) | | | | |
|----------------|--------------------------|--------|---------|--------|---------|
| | 20mm | | 25mm | | 30mm |
| 幼穂長 | | | | | |
| 葉耳間長 (mm) | シュンライ -30~-19 | → | -12~0 | → | +23~+39 |
| | ミノリムギ -36~-23 | (1~2日) | -25~-15 | (1~2日) | +5~+18 |
| 葉耳間長の形態的推移 | | | | | |

(2) 麦踏み (踏圧)

- 越冬後の麦踏みは茎立前まで（幼穂長約2mm）までとされています。適期を過ぎた麦踏みは、幼穂を損傷する恐れがありますので行わないようにしましょう。