

# ビール大麦技術資料 10月号

令和3(2021)年10月6日  
下都賀農業振興事務所

## 重点ポイント

- ① 今後の天候を把握して、播種を行いましょう！
- ② 良質な麦生産のため湿害対策・土づくり・種子消毒をしまししょう！

## 1 令和3年産の生育状況

播種作業は順調に進んだが、播種後は降雨が非常に少ない状況が続いたため、出芽に時間を要するほ場があった。3月の降雨により残っていた窒素肥料が溶け出したため生育が旺盛になり、稈長が高くなった。出穂期は平年より7～10日程度早まった。

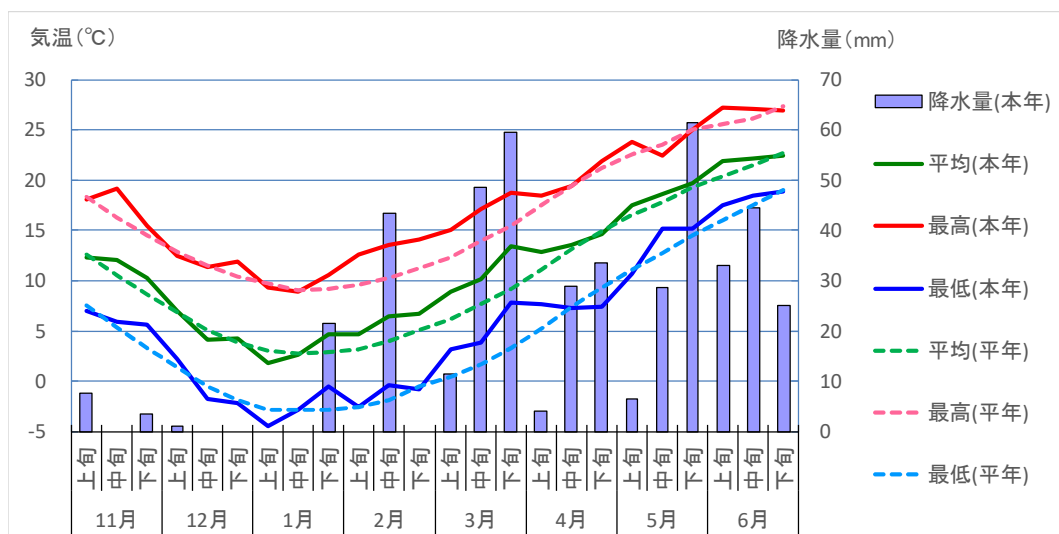


図1 令和3年産（小山市アメダス：令和2年11月～令和3年6月）

## 2 気象庁の3か月予報（9月30日発表）

気温、降水量の名階級の確率（%）					
気温	関東甲信地方	10月～12月	30	30	40
		10月	20	30	50
		11月	40	30	30
		12月	40	30	30
降水量	関東甲信地方	10月～12月	40	30	30
		10月	30	40	30
		11月	30	40	30
		12月	40	30	30

■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

11月～12月の気温は平年並～やや寒く、降水量は平年並～やや少なくなる予報です。



### 3 今後の栽培管理

#### ◎湿害対策

- 麦は**湿害に弱い**！排水対策を実施しましょう。  
豪雨後などの速やかな排水に明渠の設置  
慢性的な湿害には、スタブルカルチや弾丸暗渠を実施



排水路につなぎ、確実な排水対策を！

幅広で深い額縁明きよ

#### ◎土づくり

- 麦は酸性に弱い！  
**pHは6.5**が目標。アルカリ資材を投入しましょう。
- リン酸の補給を！  
リン酸は**根の発達や分けつの発生を促進**します。特に、黒ボク土では効果が高くなります。また、苦土欠になると、施肥の効果が低くなり、低収となるので、苦土欠に注意しましょう。
- 良質堆きゅう肥の施用で地力を向上！

土壌改良資材名	施用量(kg/10a)
苦土炭カル	60~100
苦土重焼燐	20 (※土壌診断に基づき、不足分を施用)
OM-37 または健康大地	80~100
牛ふん堆肥	1,000

#### ◎施肥

窒素施肥量：水稻跡で6.5~8.0kg/10a（大豆跡作では減肥）

灰色低地土	ビール麦エース
黒ボク土	ビール麦2号、ビール麦ライト

※特に**低タンパク(10%未満)傾向**の人は**緩効性肥料を含む肥料**を使いましょう！  
※オール14タイプでは、**窒素成分に合わせた施肥量**だと、**リン酸不足に陥り**麦の生育が悪くなるので、別途、**リン酸を施用する必要があります**。麦専用肥料を使用しましょう！

◎種子消毒を実施しましょう！  
近年発生が増加しています！

- ・オオムギ斑葉病の発生防止
- ・コムギなまぐさ黒穂病の発生防止



写真 オオムギ斑葉病（全身感）

◎適期播種

近年の温暖化傾向を踏まえ、令和4年産から  
播種適期が後ろ倒しになりました。

下都賀管内の播種適期：11月10日～25日



★播種適期を基本として、

気象庁の季節予報などを参考に、播種時期を判断してください。

※年内に3葉が確保され、1回麦踏みができるように播種しましょう。

問い合わせ先

栃木県下都賀農業振興事務所 経営普及部 農畜産課 0282-24-1101

HP <http://www.pref.tochigi.lg.jp/g54/index.html>