



# おいしい米

2023/08/04

## づくり情報

### 緊急号 台風・高温対策

庄内総合支庁 農業技術普及課

Tel. 0235-64-2103

**台風6号の動きに要注意！強風に備えて湛水！  
高温による品質低下を回避しよう！**

## 7日頃から強い東風が吹く見込み

強風で稲体が擦れたり蒸散量が増えるため、葉先枯れ・白穂・茶米が発生するリスクが急上昇します。

|      | 8/6(日)                 | 8/7(月)                  | 8/8(火)                  | 8/9(水)                  | 8/10(木)                  | 8/11(金)                 |
|------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 天気   | 曇り時々晴れ                 | 曇り時々晴れ                  | 晴れ時々曇り                  | 晴れ時々曇り                  | 曇り                       | 曇り時々晴れ                  |
| 気温   | 34°C / 25°C            | 35°C / 25°C             | 35°C / 24°C             | 34°C / 25°C             | 35°C / 26°C              | 35°C / 25°C             |
| 降水確率 | 30%                    | 30%                     | 20%                     | 20%                     | 40%                      | 30%                     |
| 風向   | 北西～北                   | 東～南東                    | 東～南東                    | 東～南東                    | 東～南東                     | 東～南東                    |
| 風速   | 平均：3～5 m/s<br>最大：6 m/s | 平均：5～7 m/s<br>最大：10 m/s | 平均：6～8 m/s<br>最大：11 m/s | 平均：7～9 m/s<br>最大：13 m/s | 平均：8～10 m/s<br>最大：14 m/s | 平均：5～7 m/s<br>最大：10 m/s |

### 対策

お天気.com 地点：庄内より

○稲体の消耗と水分低下を防ぐために、一時的に水深3～5cmの湛水管理を維持しましょう。

○強風が去ったあとは、すみやかに間断灌水または飽水管理に戻しましょう。

## 高温続く 胴割粒・白未熟粒のリスク高い

高温に関する早期天候情報（東北地方）

令和5年8月3日14時30分

仙台管区气象台 発表

（高温に関する早期天候情報の抜粋）

東北地方 8月9日頃から かなりの高温

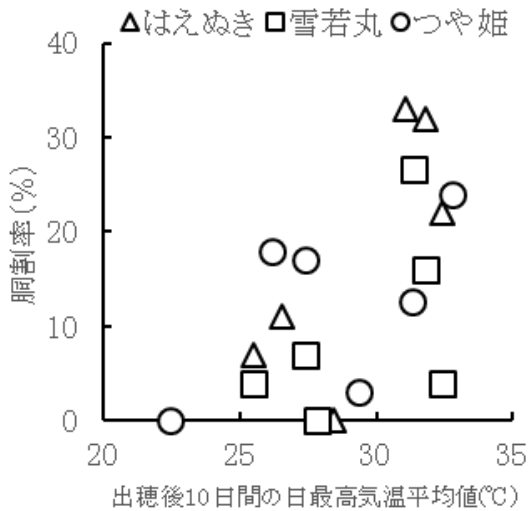
かなりの高温の基準：5日間平均気温平年差 +2.8°C以上

東北地方では、これまでの1週間は気温のかなり高い日が多く、猛暑日となった所もありました。向こう2週間の気温も、暖かい空気が流れ込みやすいため、引き続きかなり高くなる日が多いでしょう。



出穂後 10 日間の日最高気温の平均が高いほど、胴割粒の発生が多くなります（下図）。

また、出穂後 20 日間の平均気温が 28℃以上、最低気温が 24℃以上の場合、白未熟粒の発生が増加します。



| 一等米比率の推移 |          | 高温年次          |
|----------|----------|---------------|
| 年次       | 一等米比率(%) | 主な落等理由        |
| H22      | 75.8     | 心白・腹白、充実度、着色粒 |
| H23      | 93.3     |               |
| H24      | 88.5     | 充実度、心白・腹白、着色粒 |
| :        | :        |               |
| H30      | 95.1     |               |
| R1       | 91.0     | 着色粒、充実度、心白・腹白 |
| R2       | 94.4     |               |
| R3       | 93.9     |               |
| R4       | 95.2     |               |

## 対策

◎**間断灌水を徹底することで、根に酸素と水分を供給し、根の活力を維持しましょう。**

◎**稲群落の水温・地温をなるべく下げるために、飽水管理や、気温の低い朝夕の用水交換が効果的です。**



田面は露出しているも、足跡に水がしみ出してくればOK。

## 刈取適期前進を視野に、早目に準備を

今年は平年より出穂が早いことから、刈取適期も早まる可能性があります。早目に乾燥調製施設やコンバインの点検等を行いましょう。

ただし、玄米の大きさが決まるのは出穂後 30 日頃なので、それ以前の落水は絶対に避けましよう。

鶴岡・田川地域の出穂状況

| 年次  | 出穂期  |     |      |
|-----|------|-----|------|
|     | 始期   | 盛期  | 終期   |
| 本年  | 7/28 | 8/1 | —    |
| 前年  | 7/29 | 8/2 | 8/11 |
| 平年  | 7/30 | 8/3 | 8/12 |
| 平年差 | -2   | -2  | —    |



**熱中症予防強化月間**

定期的に水分と休憩を取らましよう

