

# 注意喚起情報

米づくり技術情報 No.17

令和8年8月4日

## 8月6日～8日にかなりの高温となる予想！ 水管理を徹底して稲体の消耗を防ぎましょう！

やまがた温暖化対応米づくり日本一運動本部

気象庁の週間予報によると、山形県では8月6日～8日にかけてかなりの高温が予想されます。さらに、地域によってはフェーン現象の発生も懸念されます。

現在、「はえぬき」「雪若丸」は穂揃期～乳熟期、「つや姫」は間もなく出穂期となります。圃場ごとに出穂状況を確認し、きめ細かな水管理を徹底しましょう。

山形県の天気予報（気象庁HPより）

| 日付              | 明後日<br>06日(木)                                                                             | 07日(金)                                                                                      | 08日(土)                                                                                      | 09日(日)                                                                                      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 山形県             | 晴時々曇<br> | 晴時々曇<br> | 晴時々曇<br> | 晴時々曇<br> |
| 山形<br>気温<br>(℃) | 最高<br>34<br>(32～35)                                                                       | 34<br>(32～37)                                                                               | 34<br>(31～37)                                                                               | 31<br>(28～33)                                                                               |
|                 | 最低<br>22<br>(21～23)                                                                       | 23<br>(22～25)                                                                               | 23<br>(21～24)                                                                               | 22<br>(20～24)                                                                               |

### ◎「はえぬき」「雪若丸」は、最も胴割粒の発生に影響する時期となっています！

出穂後6～10日頃の高温が最も胴割粒の発生に影響することから（右図）、7月中に出穂した圃場では、胴割粒発生のリスクが高まっています。気温が低い朝夕の水の入替や飽水管理を行って、イネ群落内の水温・地温を下げる水管理を徹底しましょう。

### ◎「つや姫」は間もなく出穂期！出穂が始まったら速やかに入水しましょう！

受精・開花期は、特に水分を必要とするので、穂揃期までは湛水して管理します。水を張りっぱなしにすると根の活力が低下して、登熟に悪影響を及ぼすので、穂揃期以降は、間断かん水や飽水管理に移行します。

### ◎フェーン現象が予想される場合は速やかに湛水を！

フェーン現象が発生すると、高温と乾燥の影響で稲体から水分が急激に蒸散し、消耗が大きくなります。特に、出穂して間もない圃場では、白穂となる危険性が高まります。

フェーン現象の発生が予想される場合は、速やかに湛水し、稲を高温と乾燥から守りましょう。

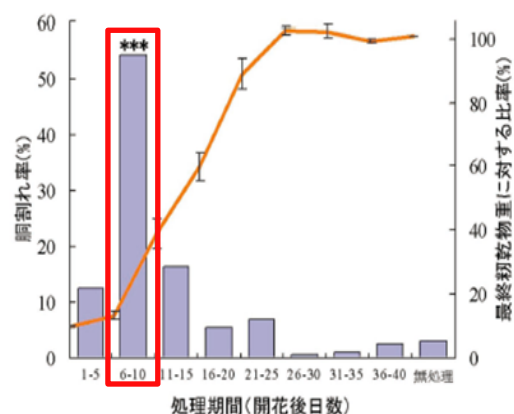


図 高温処理した水稻玄米の胴割れ率と籾乾物重の推移 (H16年 東北農研)

**農作業事故と熱中症に十分注意してください！**