

# 稲作情報

(出穂期～登熟期前半の管理)

令和3年度第5号

令和3年8月16日発行

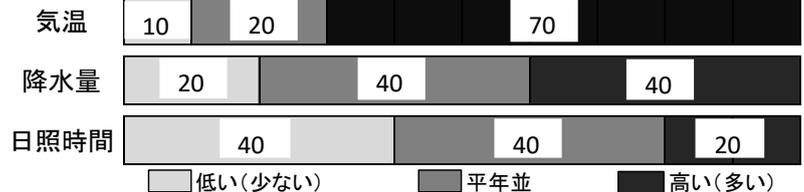
福島県喜多方農業普及所、JA会津よつば、  
喜多方市、北塩原村、西会津町

## 天気予報

向こう1か月の天気は、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。平均気温は、高い確率70%、降水量は平年並または多い確率ともに40%、日照時間は平年並または少ない確率ともに40%です。

### <1か月予報> (8/5 仙台管区气象台 発表)

<向こう1ヶ月の気温・降水量・日照時間の各階級の確率(%)>



## これまでの生育状況

県農業総合センター会津地域研究所の作柄解析試験によると、出穂期は平年よりひとめぼれで3日、天のつぶで2日、コシヒカリで1日程度早まっています。このため、斑点米カメムシ類の防除適期も早まりますので、防除が遅れないよう注意してください。

表1 品種別出穂期

	ひとめぼれ	天のつぶ	コシヒカリ
本年	7月27日	7月30日	8月3日
前年	7月29日	7月31日	8月6日
平年	7月30日	8月1日	8月5日

※県農業総合センター会津地域研究所の7/27時点のデータ

## 斑点米カメムシ類の発生状況

斑点米カメムシ類は、近年発生が目立っている害虫で、加害されると玄米にシミが生じ等級が低下します。今年についても、7月29日には県病虫害防除所から防除情報が発表されており、発生量は平年並みに多い状況です。主な種類はアカスジカスミカメで、この種類は飛翔能力が高いため、畦畔付近のみならず、ほ場全体の被害に注意が必要です。



アカスジカスミカメ (成虫)

体長 4.6~6mm

籾の頂部や鈎合部から吸汁加害する

## 斑点米カメムシ類の防除

- ・斑点米カメムシ類の発生が多いため、薬剤による防除を徹底しましょう。
- ・散布剤(粉剤・液剤)による防除は、乳熟期(出穂期の7~10日後)を基本とし、その後も発生が見られる場合は7日おきに追加防除を行いましょう。
- ・割れ籾が多いとカメムシによる吸汁を受けやすくなるので、割れ籾の発生しやすい品種(天のつぶ等)では乳熟期に加えて出穂20日後頃に追加防除しましょう。
- ・周辺への飛散を防ぐため風の強い時は散布を避けてください。なお、周辺環境によっては比較的飛散の少ない剤型(粒剤や豆つぶ剤)を選択するなど、危害防止に努めてください。

- ・出穂後の畦畔等の草刈りについては、水田内にカメムシ類を追い込む危険性があるため、原則行わないようにしましょう。カメムシ類は収穫直前まで被害を与えます。

**表2 斑点米カメムシ類薬剤防除の例**

薬剤名	使用時期	使用量	使用回数
スタークル液剤10	収穫7日前まで	140～150L/10a (希釈倍数1,000倍)	3回以内
キラップ粉剤DL	収穫14日前まで	3～4kg/10a	2回以内
MR.ジョーカー粉剤DL	収穫7日前まで	3～4kg/10a	2回以内

※農薬の使用に当たっては、ラベルと最新の登録情報を確認してください。

## 水管理と適期刈り取り

### (1) 出穂後の水管理

- ・出穂後は基本的に**間断かん水**を行いますが、今年は雨が多く、中干しが不十分だったほ場もあることから、乾かしすぎに注意しながら徐々に落水期間を長くするなどの対応を行ってください。
- ・高温が続く場合は、**昼間湛水・夜間落水**（または、自然落水）することで、日中の地温を低下させ白未熟粒の発生を抑えます。なお、用水の状況を確認し、適切な水管理を行きましょう。
- ・落水時期は、出穂後 30 日以降を目安とします。落水時期が早いと玄米品質が低下する原因となります。

### (2) 適期刈り取り

- ・出穂後の積算気温を参考に、籾の黄化状況を確認して適期に刈り取りましょう。

◇積算気温の目安

ひとめぼれ950～1,000℃、天のつぶ1,000℃前後、コシヒカリ1,000～1,050℃

◇籾の黄化率 85～90%

- ・収穫作業は、朝露が消えてから（午前10時頃）行いましょう。

### (3) 乾燥時の注意点

- ・乾燥温度は40～50℃程度、毎時乾減率は0.8%以下としましょう。急激な乾燥は胴割粒の発生を助長します。

### (4) 米の放射性物質モニタリング検査

令和3年産米も旧市町村（昭和25年2月1日現在）毎に3点検査し、出荷・販売の可否を判断しますので、結果が判明するまでは無償譲渡も含めて出荷・販売しないようお願いいたします。

気温が高い時間帯を避けて作業を行うとともに、こまめな水分補給や休憩時間を長めに取りなど熱中症に気をつけて農作業を行いましょう。！

★本情報の内容や米づくりに関するお問い合わせ、相談はこちらへどうぞ。

会津農林事務所喜多方農業普及所

TEL：0241-24-5744

J A会津よつば喜多方営農経済センター営農振興課

TEL：0241-21-1801