

世界に誇れる極上の会津米づくり「目指そう 今年も特A 会津コシ1等米100%」

両沼地方稲作情報 第6号

令和3年8月6日

発行： 福島県会津農林事務所会津坂下農業普及所 (電話0242-83-2112)
" 金山普及所 (電話0241-54-2801)
JA会津よつば 各営農経済センター、(有)カネダイ、(有)猪俣徳一商店
(有)山一米穀店、会津宮川土地改良区、阿賀川土地改良区、会津坂下町只見川土地改良区

- ⚠️登熟期にかなりの高温が予想されます。
 - ⚠️斑点米カメムシ類の多発が予想されます。
 - ⚠️高温により刈取り適期が早まることが予想されます。
- 適切な水管理により品質向上・高温対策および適期刈取りに努めましょう。

1 気象情報(気象庁 東北地方 1ヶ月予報(8月7日から9月6日))

東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わると見られます。平均気温は、高い確率70%です。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。

2 生育状況

平年より草丈はやや長く、茎数は並～やや多く、葉色はやや濃いです。出穂期は平年より2日程度早まっています。

表1：水稲作柄解析試験データ(会津地域研究所 8/4 時点) 移植日：5/20、栽植本数：20.8株/m²(30cm×16cm)

品種名		草丈(cm)	茎数(本/m ²)	主稈葉齢(葉)	葉色(SPAD値)	出穂期
コシヒカリ	本年	91.7	600	13.4	32.7	8/3
	前年	89.6	548	13.2	33.7	8/6
	平年比	104%	110%	+0.5	+0.2	-2日
ひとめぼれ	本年	89.3	625	13.0	37.6	7/27
	前年	89.6	639	13.2	39.0	7/29
	平年比	103%	99%	+0.2	+0.5	-3日
天のつぶ	本年	83.3	589	12.1	37.4	7/30
	前年	80.5	582	12.0	39.8	7/31
	平年比	105%	102%	+0.1	-0.4	-2日

3 品質向上対策

(1)落水時期について

開花後25日間は米粒が急速に肥大しますので、間断灌漑により少なくとも出穂後30～35日は水を切らさないようにしましょう(ほ場の土壌条件や気象によって落水時期を調整)。

(2)適期刈取りについて

高温により登熟が進み、刈取り適期が平年よりも早まることが予想されます。出穂後日数及び積算気温を参考に収穫作業計画を立て、実際の籾の黄化率を確認して適期刈取りを行いましょう。刈取り時期の目安は以下のとおりです。

- ☆ おおむね出穂後40～50日、
- ☆ 出穂後の積算気温が950～1050℃に達し
- ☆ 籾の黄化率が80～90%になった時期。



図1 収穫日の判断のしかた



図2 黄化率90%の稲穂

表2 出穂後の積算気温（予想を含む）に基づく刈取適期到達日

品種	出穂期 予測値	到達日(予想)			
		950℃	1,000℃	1,050℃	1,100℃
ひとめぼれ(平坦部)	8月1日	9月7日	9月9日	9月11日	9月14日
コシヒカリ(平坦部)	8月7日	9月15日	9月17日	9月19日	9月22日
ひとめぼれ(山間部)	8月2日	9月12日	9月15日	9月17日	9月20日
直播コシヒカリ(平坦部)	8月10日	9月18日	9月21日	9月24日	9月26日

※8月5日までは実測値(日平均気温)を、それ以降は日平均気温の平年値を使用した。

※平坦部は若松アメダス、山間部は金山アメダスのデータを使用した。

※出穂期予想値は、会津坂下農業普及所で実施している作柄概況調査の出穂期平年値を-2した数値。

⚠️斑点米カメムシ類の多発が予想されます！

- 散布剤で乳熟期に一度防除しても発生が多い場合は、7日後に追加防除しましょう。
- 出穂の早いほ場、割れ粃の発生しやすい品種(天のつぶ等)では特に注意しましょう。

4 秋の稲わらすき込みについて

稲わらは貴重な有機資源です。燃やさずに、水田にすき込むなど有効に活用しましょう。生わらのすき込みは、土壌を柔らかくし、地力を増やす効果があります。

- (1) 稲わらのすき込みは、秋に行くことで春すき込みよりも腐熟が進み、土壌の強還元化による根腐れ等の生育障害が軽減されます。
- (2) 地温が高いほど腐熟は促進されるため、すき込みは収穫後可能な限り早く行います。また好気条件で効率良く分解が進み、表面に近いほど地温が上がることを等を考慮し、5cm程度の浅耕とします。
- (3) 必ずしも必要ではありませんが、石灰窒素(20kg/10a)等の窒素分を施用してからすき込むことで、稲わらの腐熟を促進させることができます。

米のモニタリング検査について

昨年同様に緊急時環境放射線モニタリング検査(抽出検査)を実施します。下記の点に御留意いただき、検査結果が公表されるまでの出荷・販売(無償譲渡を含む)の自粛に御協力をお願いします。

- 自粛要請中であっても、集荷によりJA等の倉庫へ運搬・保管することは可能です。
- 検査結果・解除情報は、以下からご確認ください。

福島県 水田畑作課 HP「令和3年産米・穀類の市町村別モニタリング検査の進捗状況」

URL: <https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/36035b/daishinsai-kokurui-monitoring-shinchoku-r3.html>

- 生産者の皆様には引き続き、収穫・乾燥・調製時の異物混入による二次的な汚染防止などの取り組みにご協力をお願いいたします。

- 収穫作業の際は、コンバインの事故(転倒・巻き込まれ等)にご注意ください。
- 猛暑が予想されますので、水分補給をしっかりと行い、熱中症に気をつけて作業しましょう。