

令和元年度夏期産米改良座談会資料

なのはな農業協同組合
富山農林振興センター

水稻の現在の生育は、概ね平年並みとなっています。

引き続き、適切な水管理の徹底により最後まで稲体活力を維持し、「白未熟粒」の発生を抑えましょう。

また、斑点米カメムシ類等の病虫害防除の徹底や適期収穫と適正な乾燥調製作業による「胴割粒」発生防止で高品質な「なのはな米」に仕上げましょう。

■コシヒカリの幼穂形成期と出穂期■

年度	田植時期	幼穂形成期	出穂期
R1	5/12	7/10	(8/1)
H30	5/12	7/11	7/30
平年値	5/10	7/11	8/1

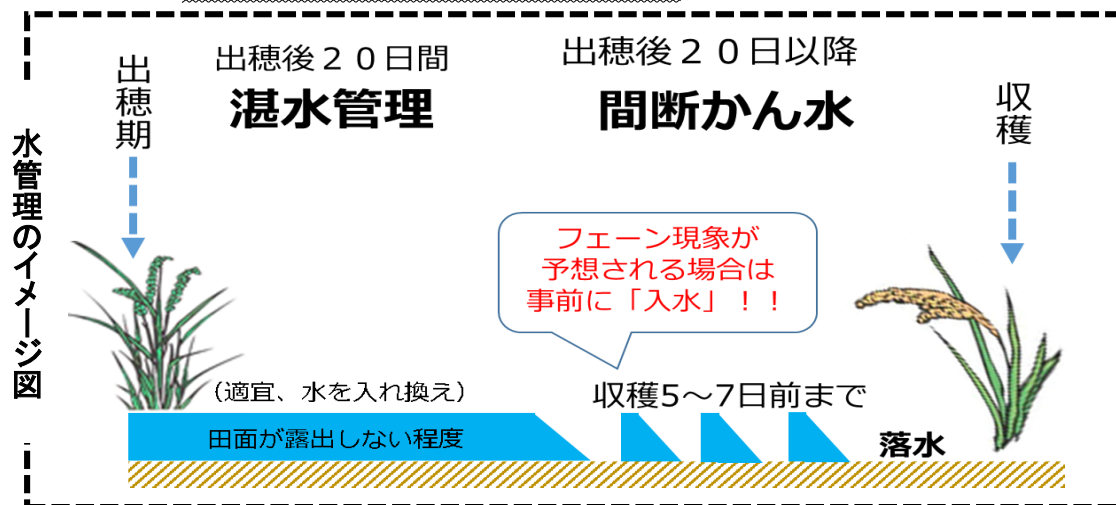
※なのはな農協管内コシヒカリ生育基礎圃(8カ所)の平均値



1 出穂後の水管理

～ きめ細かな水管理を徹底し、最後まで稲体活力を維持！ ～

- (1) 出穂後 20 日間は「湛水管理」とし、田面が露出しない程度の湛水状態を保ちましょう。
- (2) 出穂 20 日以降は、刈取りの5～7日前まで「間断かん水」に努めましょう。



※「フェーン現象予測」は、NOSAI とやまのホームページに掲載(「NOSAI とやま気象情報」で検索)

2 本田防除の実施

～ 防除の徹底で斑点米発生を防止！ ～

管内でのカメムシ調査の結果、今年も生息密度、発生地点率ともに平年を上回っています。適切な雑草管理や適期のカメムシ防除を徹底し、斑点米の発生を防止しましょう。



【斑点米と斑点米カメムシ類】

<なのはな管内に多い斑点米カメムシ類>



アカヒゲホソミドリカスミカメ アカスジカスミカメ

【斑点米カメムシ類対策】

- ① 斑点米カメムシ類は雑草の穂を餌にするので、圃場内の除草に努めましょう。
- ② 全品種、穂揃期と傾穂期の防除を徹底しましょう。

■防除の目安(粉剤体系の場合)

防除時期	コシヒカリ(8/1出穂)	てんこもり(8/6出穂)	使用薬剤名	散布量	主な対象病害虫
穂揃期	8/3～5	8/8～10	ピームキックジョーカー粉剤 DL	3～4kg/10a	いもち病・カメムシ類
傾穂期	8/10～12	8/15～17	トレボンスター粉剤 DL	3～4kg/10a	カメムシ類

注：防除の際は、農薬使用基準を正しく守るとともに、農薬飛散防止のため、風のない時に散布しましょう。

「なのはな米1等比率95%以上を継続！」

「R1 JANAなのはな米品質向上運動」実施中

3 適期収穫

～ 適期収穫で「胴割米」の発生を防止！ ～

登熟期間中が高温条件下になる場合、籾の黄化が促進するとともに、外見(籾)以上に玄米の青みの抜けが早くなる傾向があります。

砂壤土や枯上がりの早い圃場から刈り始め、刈り遅れによる胴割米の発生を防ぎましょう。

◎収穫開始の目安(通常年の場合)

籾黄化率 85%

てんたかく：出穂後 35～38 日頃

コシヒカリ：出穂後 40 日頃

地区の刈取適期表示を参考しましょう

※高温年の場合は籾黄化率80%頃から収穫開始

嫌われ者の胴割米を絶対出さない！！



玄米 1000 粒に
2粒混じると
2等米に格下げ!!



クサネムの種

クサネム

【収穫作業時の留意点】

- ① クサネムの種子が米に混入すると、調製作業で除去することが困難になります。収穫前に必ず抜き取りましょう。
- ② 朝露が完全に落ちて、籾がさらさらした頃から収穫を開始しましょう。
- ③ 畦畔沿いに褐変籾が多く見られる場合は、畦畔まわりの収穫から調製までをを別扱いとし、着色米の混入を防ぎましょう。
- ④ 収穫後は、ヤケ米の発生を防止するため、4時間以内に籾を乾燥機に張り込み、送風しましょう。

4 適切な乾燥調製

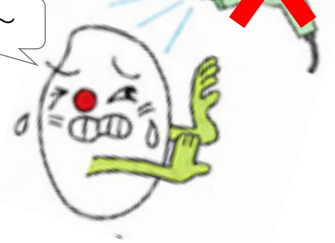
～ 胴割米・過乾燥米の発生を防止 ～

(1) 乾燥作業時の留意点

- ① 籾の張込み直後は籾水分のバラツキが大きいので、2～3時間程度は通風による乾燥を行いましょう。
- ② 機種に指定されている温度設定と張り込み量を守り、ゆっくり乾燥しましょう。
- ③ 青米の混入程度を確認し、右表を参考に乾燥機の停止水分を設定しましょう。
- ④ 玄米水分が17%を切ったら、手動の水分計でこまめに測定し、過乾燥にならないよう注意しましょう。

過乾燥米の発生注意!!

やめて～



(2) 調製作業時の留意点

- ① ゴムロールが減ったり、硬くなったら交換しましょう。
- ② 籾摺りは、碎米や肌ずれ米の発生を防ぐため、乾燥後2～3日置いて玄米水分が均一になってから実施しましょう。
- ③ 選別は、1.9mmの篩目を使用し、くず米の完全除去のため適正な流量を守りましょう。

表 乾燥機の停止水分判定の目安

100粒中の青米数	乾燥機の設定停止水分	乾燥機停止後の水分変化
0～5粒	15.0～15.5%	乾く(-0.5%)
6～10粒	14.5～15.0%	ほとんど変わらない
11粒以上	14.0～14.5%	もどる(+0.5%)

★農作業時の「熱中症」を防ぎましょう！！

- ① 天気予報と体調をチェック！
- ② 高温時の作業は極力避ける！
- ③ 20分おきに、水分補給・こまめな休息！
- ④ 涼しい服装・安全な作業環境！
- ⑤ 作業は二人以上で行うか、定期的に異常がないか確認を！



収穫・乾燥調製機械の点検・整備は早め・確実に！