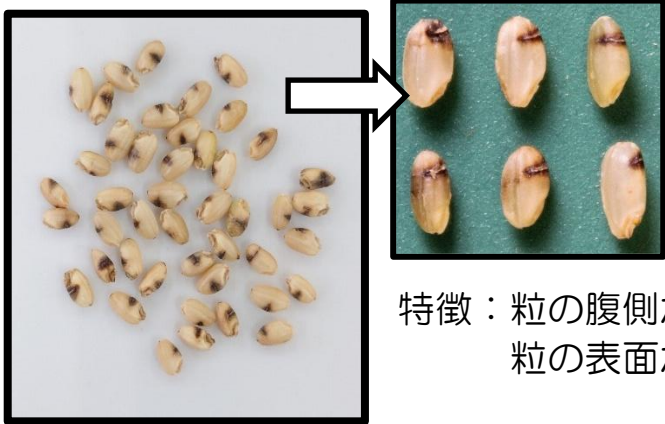
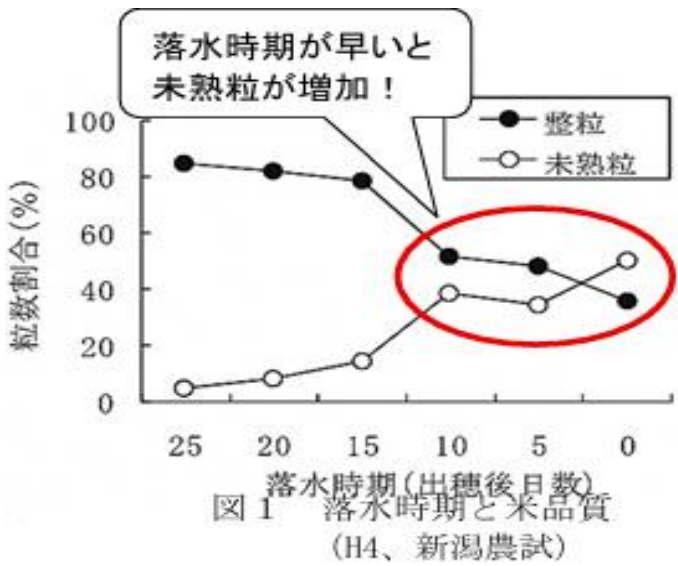


- 出穂 25 日後までは飽水管理により、稲体の活力を維持しましょう！
- 異常高温・フェーン現象が予想される場合は、早めの湛水を行いましょう！
- 今年は登熟期に高温が続いており、収穫適期が積算温度の目安で 50℃（2 日程度）早まることが予想されます。籾の黄化率を確認し、刈り遅れのないように収穫計画を立てましょう！

1 収穫までの水管理

- 落水を早めると下葉の枯れ上りが早まり、倒伏や登熟低下のおそれがあるため、**出穂 25 日後までは飽水管理を継続**しましょう。
- 軟弱なほ場ではできるだけ飽水管理に努めた上で、稲刈りがスムーズに行えるように準備しましょう。
- 異常高温やフェーンが予想される場合は、あらかじめ 2～3 cm 湛水し、フェーン通過後速やかに落水しましょう。
- くさび米（黒点症状）について



特徴：粒の腹側からくさび状に黒変
粒の表面が裂皮

昨年度はくさび米（黒点症状）の発生が散見されました。くさび米は登熟期の高温、水分ストレスによって発生が助長され、また 2 次枝梗などの発育の遅い籾で発生が多くなります。高温時にはこまめに水更新をしましょう。

2 収穫時期の目安（予想）

- 極端な早刈りは青米・未熟粒の混入増加や収量低下の原因となります。収穫適期は地力や栽培管理によって異なるため、必ず籾の黄化率（右下図）を確認して刈取りをしてください。
- 籾黄化率 85～90％（図の点線で囲われた部分が黄化した頃）が収穫適期**です。
- 胴割粒、基部未熟粒の発生を防ぐため、刈遅れに注意**しましょう。

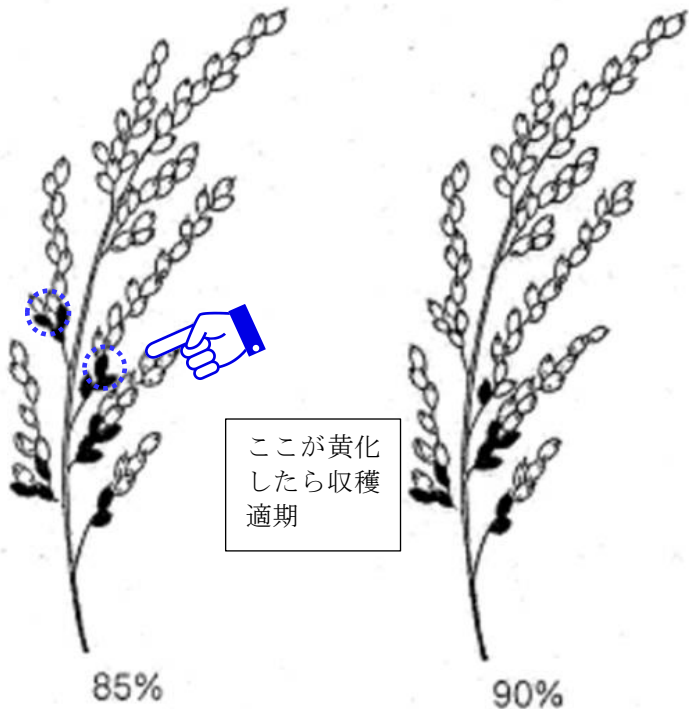
収穫適期の籾黄化率

【出穂後の積算気温から見た収穫適期予想】(8/12 現在)

品種名	出穂期	収穫適期予想	積算気温の目安
新潟次郎	7/12	8/17	950℃
こしいぶき	7/18	8/22	925℃
コシヒカリ（平場）	7/28	9/3	950℃
コシヒカリ（中山間）	8/4	9/11	
新之助	8/5	9/18	1000～1050℃

※**高温年**のため、平年の目安より**2日(50℃)**早めた数値です。

高温年：出穂 5～24 日後の 20 日間の平均気温が概ね 26℃を超える年



3 収穫作業の注意点

- ・異物や他品種の混入を防ぐため、下記の点に注意しましょう。
 雑草種子混入防止：**収穫前にクサネムとヒエを除去**してください。
 他品種の混入防止：品種切り替え時は、コンバインや乾燥機等をよく清掃してください。
- ・乾燥調製作業が遅れる場合、カントリーエレベーターを利用しましょう。



4 乾燥作業の注意点

① 胴割粒の発生と食味低下の防止

- ・**高温時の収穫は**胴割粒が発生しやすくなるので、**乾燥温度を低く**設定し、急激な乾燥を避け、胴割粒の発生を防止します。
- ・籾水分が高い場合は、食味の低下を避けるため乾燥温度を低く設定し、ゆっくり乾燥させましょう。
- ・フェーン等で張り込み時の籾水分が20%以下になる場合、日中に加熱乾燥を行うと急激に乾燥し胴割粒の原因になります。その場合は、日中は通風乾燥のみとし、夜間に低めの温度で乾燥させてください。

食味が低下しない乾燥温度の目安	
生籾水分	乾燥温度
24%	50℃以下
28%	40℃以下

② 正確な水分測定

- ・乾燥機の自動水分計が17%程度になったら随時サンプルを取り、手持ちの水分計で測定しながら、**適正水分の14.5%～15.0%に仕上げ**てください。（※飼料用米も同じ基準）

5 調製作業の注意点

① 適正な籾すり・選別作業

- ・籾の温度が高いと籾殻のムケが悪くなるので、**籾の温度が常温近くまで下がってから籾すり**を行いましょう。
- ・流量が多いと籾すり・選別精度が悪くなります。**調製時の籾の流量を適正に調節**してください。
- ・粒厚の薄い玄米は、タンパク質含有率が高く、食味が低下します。**篩目は1.85mm以上を使用**してください。（コシヒカリ・新之助は1.9mm以上）

② 正確な量目の測定

- ・はかりは清掃と点検を行い、置き場所の水平と安定を確認してから使用します。
- ・検査時の皆掛重量は**紙袋 30.5kg・フレコン 1030.5kg（いずれも風袋込み）**です。

倒伏した稲は収穫・乾燥・調製に注意

収穫時：籾の詰まりや土の混入を防ぐため、倒れている方向に向かって追い刈り（一方刈り）でゆっくり刈り取る。
乾燥時：倒伏したほ場の籾は水分のばらつきが大きいため、水分ムラを解消させながらゆっくり乾燥させる。
調製時：早期倒伏した場合は青未熟粒等の多発生が予測される。適切な流量で整粒歩合を高める。

◎ SNS・メールで情報提供しています！

＜JA えちご中越柏崎地域営農情報＞



アカウント ID：@882qbimy



＜柏崎農業普及指導センター 稲作メールマガジン＞



↑詳細は
こちらから

ngt111840@pref.niigata.lg.jp

- こちらのアドレスに、
- ①件名は「稲作メールマガジン申込」
 - ②本文に「氏名」、「電話番号」を記入の上、送信してください。

柏崎地域農業振興協議会

柏崎市、刈羽村、新潟県農業共済組合中越支所、えちご中越農業協同組合、柏崎土地改良区
柏崎農業普及指導センター（新潟県柏崎地域振興局農業振興部）

【お問い合わせ先】

全地区共通	
柏崎農業普及指導センター	21-6263
JA えちご中越柏崎地区センター	
農政企画課	21-0220
東部田尻・西中通・高柳	
かしわざき営農センター	35-8188
南部高田・中央柏崎地区	
かしわざき南部営農センター	41-6087
刈羽・西山地区	
かしわざき北部営農センター	45-2258