

- 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、収穫適期が早まることが予想されます。籾の黄化率を確認し、適期に収穫しましょう！

1 収穫までの水管理

- **出穂 25 日後までは飽水管理の継続**が基本です。根の健全化を図り、下葉の枯れ上がり・倒伏品質低下を防ぎましょう。
- 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。

2 収穫時期の目安（予想）

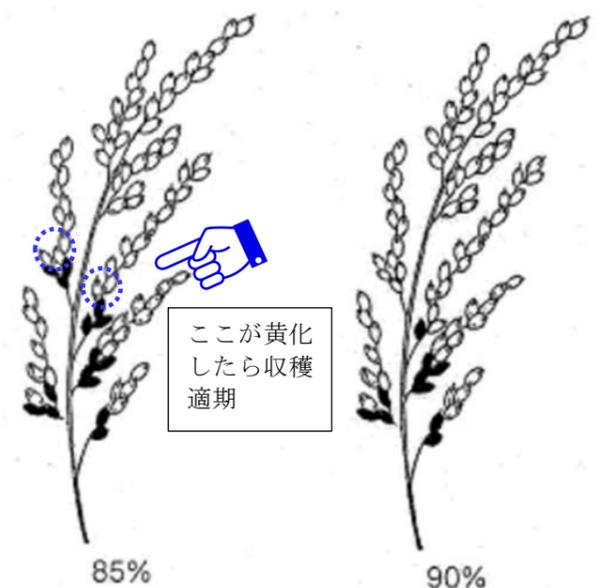
- 極端な早刈りは青米・未熟粒の混入増加や収量低下の原因となります。収穫適期は地力や栽培管理によって異なるため、必ず籾の黄化率（右下図）を確認して刈取りをしてください。
- **籾黄化率 85～90%（図の点線で囲われた部分が黄化した頃）が収穫適期**です。
- **胴割粒、基部未熟粒の発生を防ぐため、刈遅れに注意**しましょう。

【出穂後の積算気温から見た収穫適期予想】（8/7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	7/14	8/17	950℃
こしいぶき	7/22	8/25	925℃
コシヒカリ	8/3	9/8	950℃
	8/6	9/12	
新之助	8/8	9/17～9/19	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



収穫適期の籾黄化率

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。

**1000粒中
3粒の異物混入
で2等に！**

4 乾化作業の注意点

① 胴割粒の発生と食味低下の防止

- **高温年は**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適正な粳すり・選別作業

- ・粳の温度が高いと粳殻のムケが悪くなるので、**粳の温度が常温近くまで下がってから粳すり**を行きましょう。
- ・流量が多いと粳すり・選別精度が悪くなります。**調製時の粳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 1.85 mm以上を使用**してください。
(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：粳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：倒伏したほ場の粳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。適切な流量にして整粒歩合を高める。

6 土づくりの実施

- ・稲わら**秋すき込み**には地力の向上や、根腐れの原因であるワキの発生の軽減等の効果があります。稲わらのすき込みだけでなく粳殻もすき込み、ケイ酸の補給に役立てましょう。
- ・稲わら等の秋すき込みは、**地温の高い 10 月中旬までに、「浅うち」(5~10 cm程度)**で行い、わらの分解を促進させてください。乾きにくいほ場では、ほ場の中央部のみすき込みます。
- ・土壌分析結果を参考に、リン酸、ケイ酸、鉄が不足しているほ場では、土づくり資材を積極的に活用しましょう。

【土づくり資材例】

品名	使用量 (kg/10a)	保証成分 (%)			特徴
		P	Mg	Si	
ニュー米スター	30	2	0	32	アルカリ分 32.0
柏崎専用土づくり肥料	40~60	8	3	16	総合土づくり
おぐに土づくり肥料	30	3.9	1.5	17.5	酸化鉄 13.0

◎ 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＞



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