

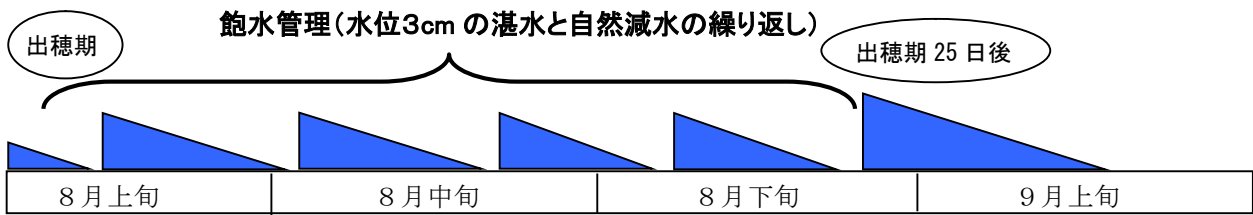
<h1 style="margin: 0;">適期に収穫！</h1> <h2 style="margin: 0;">高温年の刈り遅れは大きな品質低下に直結</h2>	巻農業 普及指導センター
--	-----------------

- ◎ **出穂期 25 日後まで飽水管理を徹底**しましょう。
- ◎ 出穂期は平年比 2~3 日程度早く、出穂期以降高温下の登熟であることから、**収穫適期も早まる見込み**です。
- ◎ 登熟積算気温をめやすに**籾の黄化状況を確認し、適期に刈り取り**ましょう。

### 1 登熟向上を促す水管理 ~飽水管理の徹底、早期の完全落水は厳禁！~

- 出穂期 25 日後（高温が続く場合は出穂期 30 日後）まで、飽水管理を確実に実施する。
- 晩生品種等で最終通水日が出穂 25 日後よりも早い場合は、最終かん水時に深く湛水して飽水期間を確保する。
- **異常高温や強風・フェーン等が予想される時は、事前に湛水し**稲体からの急激な蒸散による障害の発生を防止する。

【コシヒカリの水管理のイメージ】



### 2 適期収穫 ~刈遅れに注意 早めの収穫準備~

- ほ場ごとの出穂期から、下表及び収穫期予想積算気温表（別表）で収穫開始適期のめやすを確認する。
- 「3 収穫適期のめやす」を参考に、**籾の黄化状況から、実際の収穫開始適期を判断**する。
- 高温登熟年では、**刈り遅れにより基部未熟粒や胴割粒が増加し品質低下を招く**ため、適期収穫を励行する。

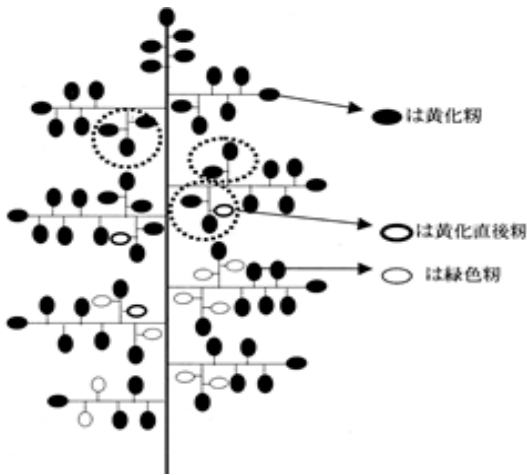
【主要品種の積算気温による収穫期のめやす】

8 月 9 日現在

種別	品種名	出穂期 ※1	積算気温 (°C) ※2	収穫開始適期	備考	
うるち	ゆきん子舞	7/20	925	8/23~	○ 収穫開始適期は出穂期からの積算気温で算出。	
	こしいぶき	7/23	925	8/26~		
	コシヒカリ	連休植	8/2	950	9/8~	○ 積算気温はアメダス巻地点の測定値の本年値(8/8まで)と平年値(8/9以降)を使用した。
		5月10日植	8/5		9/12~	
もち	わたぼうし	7/21	925	8/24~		
	こがねもち	7/28	950	9/2~		
酒米	五百万石	7/17	925	8/20~		

※1 管内の平均出穂日。  
 ※2 高温下で登熟しているため、積算気温を通常より 50°C 早めている。

### 3 収穫適期のめやす ～必ず黄化籾割合を確認し、適期に収穫～



**[収穫適期のめやす:黄化籾割合 85～90%]**

上位3～4本目の一次枝梗に着生する2次枝梗籾(図中点線内)が黄化した時が収穫適期

\*一次枝梗が9本程度の平均的な穂を10穂程度調査し、8穂以上が該当すれば収穫適期。

\*黄化籾割合100%では、基部未熟粒、胴割粒が増加して、整粒歩合が低下する。

### 4 適正な乾燥 ～張込時の水分を確認してから作業開始！～

○食味低下や胴割粒の発生防止のため、張り込み時の水分に応じた送風温度に設定。

張込時籾水分	28%	24%	18%以下
乾燥温度	40℃以下	50℃以下	昼間に通風循環後、半日程度貯留して 夜間に加温乾燥

○玄米水分量を15.0%に仕上げる(乾燥中の水分測定をこまめに行う)。

○青米等の混入が多い場合は、乾燥終了後に水分の戻りがあるため、仕上げ水分に注意する。

[乾燥後の水分変化のめやす(富山農試)]

100粒中の 青米・くず米	5粒以下	0.5%乾燥が進む
	6～11粒	ほとんど変わらない
	11粒以上	0.5%水分がもどる

○成熟期頃にフェーンで乾燥した日が続いた場合は、立毛胴割れが予想されるので、乾燥速度は、毎時乾減水分0.5%以下になるよう送風温度を低く設定する(刈遅れの場合も同様の対応をする)。

○乾燥機に2段乾燥機能や休止乾燥機能が備わっている場合は、これを活用する。

### 5 ていねいな調製 ～整粒歩合を高め、全量1等米に仕上げよう～

○籾すりは、肌ずれ防止のため、籾の温度が常温近くまで下がってから行う。

○ゴムロール間隔は0.8～1.2mmを基準に脱ぶ率が80～85%になるように調節する。

○ふるい目は1.85mm(五百万石は2.0mm)以上を使用し、流量調節を適正にしてくず米を完全に除去する。

○色彩選別機を活用し、整粒歩合70%以上に仕上げる。

### 6 その他

○収穫前に、クサネム等の雑草をほ場から除去し、玄米への雑草種子の混入を防止する。

○異品種等の混入を避けるため、コンバイン、乾燥機、調製機等の清掃を徹底する。

○始業前の機械点検を必ず実施するとともに、事故の防止に向けて、安全な作業を徹底する。

**熱中症及び農作業事故に注意しましょう!**