

- 「はえぬき」「雪若丸」はすでに刈取り適期！
「つや姫」も間もなく刈取り適期！
- 今年は**刈遅れ**ると**胴割粒急増**の可能性“大”！
- 籾水分に応じた丁寧な乾燥を！

1 上位枝梗籾の黄化や収穫適期晩限を確認して刈取り開始

収穫開始の目安となるのは①出穂後積算気温、②青籾歩合、③籾水分で、これらを総合的に判断します

今年は1穂籾数が多い傾向があり、8月の日照不足の影響もあり、例年より青籾歩合や籾水分の低下が緩慢です。しかし玄米の登熟は進んでおり、出穂後積算気温は前年や平年を上回っています(表1)。

2次枝梗籾や穂の下部に着生した籾の青籾歩合の低下を待っていると「刈り遅れ」となる恐れがあります。1次枝梗籾や穂の上位枝梗籾の黄化を確認できたら、早めに収穫を始めましょう。

また水稻作付面積が大きく刈取りに相当の日数を要する場合は、出穂後積算気温による適期晩限を確認し(本紙前号参照)、適期内刈取り完了を最優先事項として刈取りに入る必要があります。

表1 <作柄診断圃 9月6日現在 登熟状況>

地点 品種	年次	登熟歩合(%)			千籾重(g)			青籾歩合(%)			出穂後積算気温(℃)		
		8/23	8/30	9/6	8/23	8/30	9/6	8/23	8/30	9/6	8/23	8/30	9/6
鶴岡市矢馳	本年	34.6	74.7	86.5	18.2	23.4	25.0	99.6	81.6	37.0	580	741	907
はえぬき	平年	-	65.8	83.4	-	22.7	24.4	-	-	19.0(前年)	517	697	845
鶴岡市長沼	本年	22.4	54.0	80.9	17.8	21.4	25.6	99.8	92.7	38.9	523	683	850
雪若丸	前年	22.0	50.9	80.0	18.3	20.7	24.9	99.6	91.4	44.0	515	695	848
鶴岡市上清水	本年	8.8	49.2	77.0	14.1	18.8	22.2	100.0	94.0	55.2	472	633	799
つや姫	平年	-	37.9	70.2	-	17.3	21.4	-	-	64.9(前年)	370	561	726

2 今年は胴割粒急増のリスク大

胴割粒や薄茶米は通常、出穂後積算気温が1200℃を超えると急増します（図1）。

今年、8月初旬前後に出穂期となった「はえぬき」や「雪若丸」などは、登熟初期の気温が高かったため、**胴割粒が発現しやすい「体質」を抱えています**（表2、表3）。

胴割粒の発現を避けるために、今年は特に適期内の収穫完了に注力しましょう。

表2 胴割粒が発生しやすい条件

生育ステージ	温度
出穂後6～10日間	最高気温が30℃より高い または 平均気温が26℃より高い

出穂期が だった圃場の玄米は胴割しやすい「体質」です。刈り遅れは絶対に避けましょう。

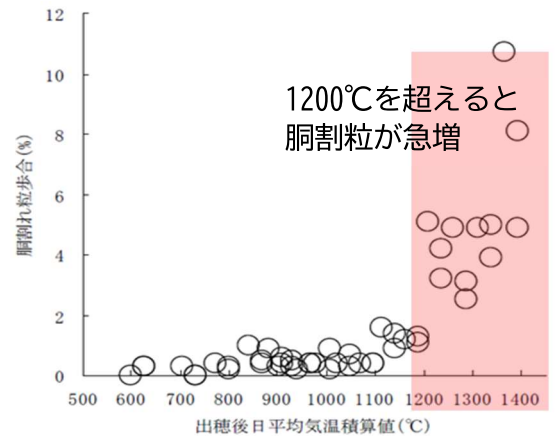


図1 積算気温と胴割粒発生(つや姫)

表3 出穂後6～10日間の最高気温・平均気温（出穂期別）

アメダス地点	出穂後 6～10日間	出穂期													
		7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8
鶴岡	最高気温	30.1	29.4	28.7	30.1	31.0	31.6	31.9	32.2	31.5	30.8	30.0	30.1	29.5	28.5
	平均気温	26.6	25.9	25.1	25.8	26.8	27.6	28.2	28.7	28.3	27.5	26.9	26.6	26.1	25.3
狩川	最高気温	28.4	27.9	27.4	28.4	29.4	30.0	30.3	30.6	30.4	29.9	29.2	29.1	28.8	27.7
	平均気温	25.3	24.6	23.9	24.3	25.1	25.7	26.2	26.7	26.6	26.1	25.7	25.4	25.0	24.2

9月下旬は秋雨の時期です。計画的・効率的な刈取りに努めましょう。



3 乾燥・調製をていねいに

乾燥 毎時乾減率は、粳水分が20%以上では0.8%程度、粳水分が20%以下では0.6%程度としましょう。高水分粳の場合、急激に乾燥させると胴割粒が発生しやすくなるので、夜間乾燥休止や二段階乾燥（水分17%台で乾燥を一時的、12時間以上休止）を行いましょう。乾燥終了時の水分が高いと脱ぷ率が低下して粳混入が発生するので、適正水分15%になっているか確認しましょう。

粳摺り 肌ずれや粳混入などの品質低下を避けるために、必ず試し摺りを行い、ロール幅を調整する。特に「雪若丸」は粒が大きいので必ず試し摺りしましょう。

選別 部分着色粒、白未熟粒、青未熟粒などが見られる場合は、色彩選別機を使用して高品質に仕上げましょう。

農作業事故を防ぎましょう！

コンバインの転倒・転落、フィーダーでの巻き込まれには十分注意を！
点検やトラブル対処の時は必ずエンジンを停止しましょう。

