

中生品種は刈取り適期に入ります！！

圃場の登熟状況、**青糲歩合**をチェック！

品質最優先！ 刈取り晩限を守って品質低下を防止！

1 これまでの登熟の推移 平年より早い！倒伏も多く見られます！

生育診断圃の 9 月 3 日現在の登熟は、積算気温・暦日で見ても平年より早く進んでいます（図 1）。一方、青糲歩合は「はえぬき」で 6 割、「雪若丸」で 7 割と高い状況となっており、本年は「ふくひびき」「ひとめぼれ」を中心に倒伏している圃場が多く見られます。

はえぬき 8/2 出穂

9/3 青糲歩合 58%程度



雪若丸 8/3 出穂

9/3 青糲歩合 68%程度



つや姫 8/7 出穂

9/3 青糲歩合 89%程度

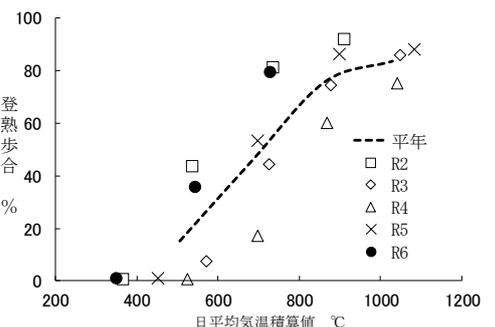
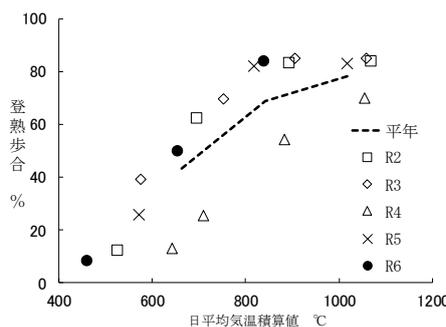
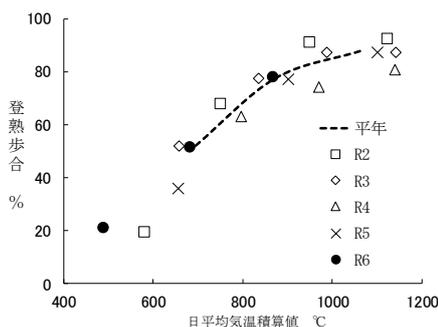


図 1 登熟歩合の推移 (左から酒田市荻島「はえぬき」、酒田市前川「雪若丸」、酒田市漆曾根「つや姫」)

2 適期刈取り ～刈始めは総合的に判断 適期が短い 刈遅れに注意～

刈取り適期の目安は表のとおりです。刈始め時期は、積算気温を目安に、圃場の籾数の多少、枝梗の黄化、青籾歩合、籾水分等から総合的に判断します。

青籾歩合がなかなか低くならず、刈始めがやや遅れる場合でも、品質を維持する観点から刈取晩限は遅くなりません。刈遅れにならないよう、計画的に作業を進めましょう。

表 出穂後の平均気温の積算から予想される刈取り適期の目安（平坦部）

品種	出穂期	刈取り適期 積算気温の範囲	刈取り適期の目安		
			期間	青籾歩合	籾水分
はえぬき	8/3頃	900～1,150℃ ※	9/6～9/16	刈始 20%	25% 以下
ひとめぼれ	8/3頃	950～1,100℃	9/8～9/13	刈始 15%	
雪若丸	8/3頃	900～1,150℃ ※	9/6～9/16	刈始 15～20%	
つや姫	8/7頃	950～1,150℃ ※	9/13～9/21	刈始 15%	
直播	8/7頃	1,050～1,200℃	9/17～9/23	刈始 15%	

※酒田アメダスデータ：9月2日まで本年値、9月3日～9月26日は予測値（気象庁の2週間気温予報及び1か月予報の確率予測資料を用いて算出）、以降は平年値を用いて積算

※高温登熟年次の刈取適期は、「はえぬき」900～1,150℃、「雪若丸」900～1,150℃「つや姫」950～1,150℃ となる。

⚠️ 刈遅れによる品質低下等に注意！ ⚠️

- ・「ひとめぼれ」等で倒伏が多く発生
⇒ 穂が水に浸かり穂発芽が発生、作業性の低下
- ・全ての品種で出穂期以降、高温で推移
⇒ 刈遅れにより胴割れが多発

【胴割粒の多発が懸念される登熟条件】

出穂後6～10日間の平均値が、最高気温30℃以上、平均気温が26℃以上で胴割粒の発生が増加する。

本年は、最高気温：8/3 出穂で 30.5℃、8/7 出穂で 31.5℃ **30℃以上！**
平均気温：8/3 出穂で 26.9℃、8/7 出穂で 27.7℃ **26℃以上！**

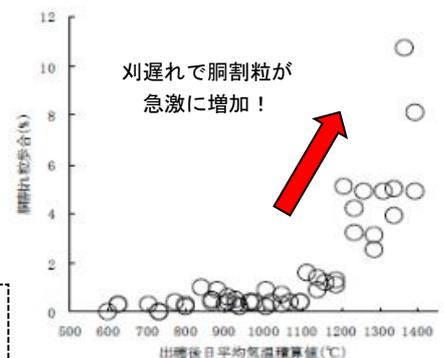


図2 「つや姫」胴割粒歩合の推移
(平成22年、県研究成果情報)

3 乾燥・調製作業も気を抜かず！

ヤケ米を防止するため、刈取った籾は速やかに乾燥機に張込み、乾燥開始まで循環、常温通風しましょう。

胴割粒発生防止のため、品種ごとに必ず試し摺りを行い、籾摺機のロール幅を確認しましょう。「雪若丸」等、粒の大きい品種は特に注意しましょう。

スマートつや姫

◎刈取り適期マップ 更新しました！

「つや姫」の刈取り開始・晩限が圃場ごとに色別に表示されます（図3）



図3 刈取り適期マップ イメージ



↑アクセスはこちら

「秋季農作業事故防止運動強化期間」9月1日～10月31日

・計画的に準備を進め、心に余裕を持って作業を進めましょう！