



2022年も気象変動に負けない米づくり！

酒田飽海の つや姫・雪若丸情報

第8号



令和4年9月22日発行
庄内総合支庁
酒田農業技術普及課
Tel(22)-6521 Fax(22)-6522

圃場毎に刈取り適期の判断が必要

「つや姫」の刈取り時期を迎えています！

刈取り晩限を守って品質低下を防止しよう！

管内では「つや姫」の出穂後積算気温が1,000℃となり刈取り適期を迎えています。刈取り準備をすすめてください。9月に入ってから好天が続き、登熟は進みましたが、登熟の進展は頭打ちとなつてきています。刈取り晩限を過ぎると茶米や胴割粒が急増し、品質低下につながります。

また、例年10月になると降雨の日が増えます。刈取計画を立てて、適期刈取を行いましょう。

ブランド米である「つや姫」の最後の仕上げの時期です。適期内刈取りと丁寧な乾燥調製で、今年も高品質でおいしい酒田飽海の「つや姫」を届けましょう。

1 これまでの気象経過と今後の天気～9月は日照回復、高温で経過～

水稻生育時期別気象の推移(酒田アメダス)

項目 時期	最高気温(℃)		最低気温(℃)		平均気温(℃)		積算日照時間(h)		積算降水量(mm)	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
登熟後～終期 (9/1～9/20)	29.4	26.8	20.7	18.9	24.6	22.6	140.9	106.0	73.5	132.8
平年比・差	2.6		1.8		2.0		133%		55%	

登熟期後半は、8月の低照から一転し、気温・日照時間ともに平年より高く推移しました。

1か月予報(仙台管区气象台：9/22発表)によると、平均気温は「高い」確率70%、降水量、日照時間はほぼ平年並の予想です。例年10月に入ると降雨日が増えるため、刈遅れに注意しましょう。

2 生育診断圃の登熟状況と玄米品質

図1は、「つや姫」の登熟歩合の推移です。9月の天候回復で、登熟歩合の進展に回復がみられ、坂野辺新田では平年並まで高まっています。漆曾根では、低いまま頭打ちとなっています。

籾数の多い圃場や出穂の遅い圃場では、登熟歩合が平年並まで上がらないとみられます。

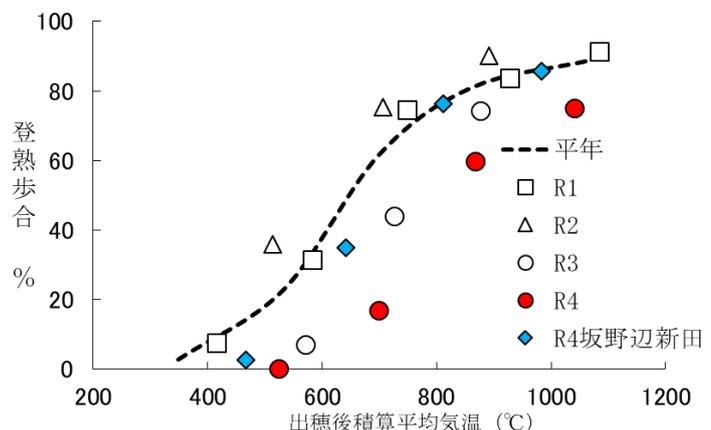


図1 生育診断圃場の積算気温と登熟歩合の推移(酒田市漆曾根・坂野辺新田「つや姫」)

図2は、9月20日にサンプリングした酒田市漆曽根「つや姫」の様子です。白未熟はみられないものの、やや青米が目立ちます。

図3は、同日の酒田市坂野辺新田「つや姫」の様子です。やや青米が残るようですが、茶米が増えないうちの刈取りが必要です。

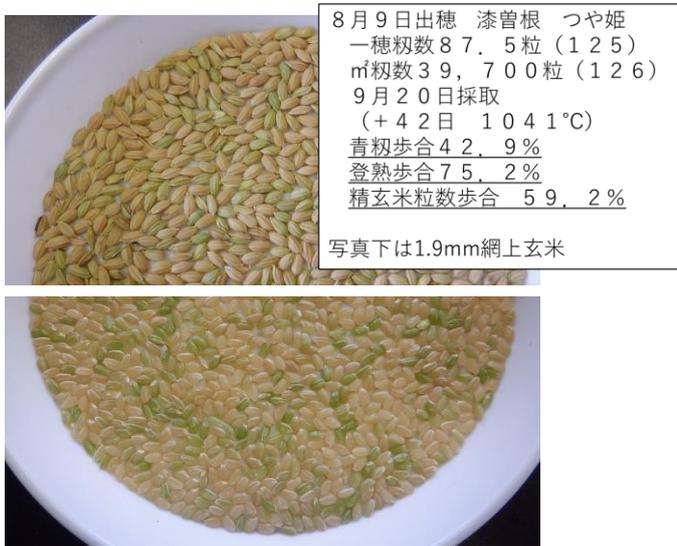


図2 9月20日現在の籾・精玄米の状況
(酒田市漆曽根「つや姫」)

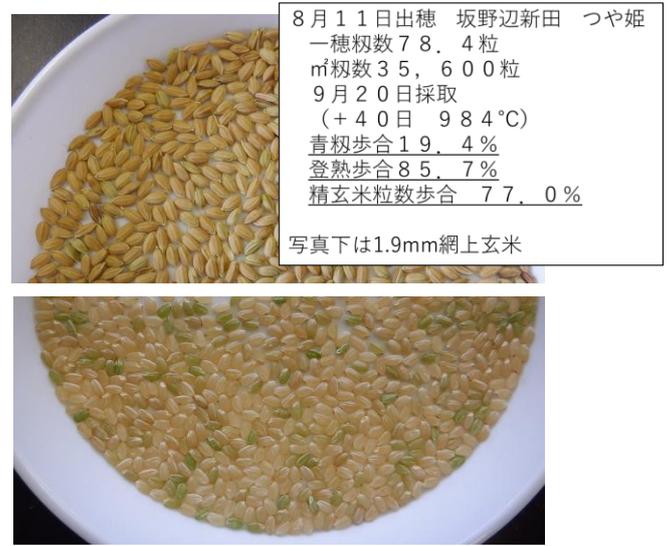


図3 9月20日現在の籾・精玄米の状況
(酒田市坂野辺新田「つや姫」)

3 適期内刈取りと丁寧な乾燥調製を ～刈遅れ厳禁～

出穂後積算気温からみた「つや姫」刈取り適期の目安は8月9日出穂で9月20日～29日です。刈始め時期は、積算気温を目安に、圃場の粒数の多少、枝梗の黄化具合、青歩合、籾水分等から総合的に判断しましょう。

今後天気が続いたとしても、大幅な登熟の進展は見込めません。青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遅れないよう作業を進めましょう。

4 「スマートつや姫」実証中！～刈取り適期判断～

○Agrilook (リモセン生育診断) の「つや姫」刈取り適期判断について紹介します (図4)。

スマートつや姫の取組みで、現在 Web 上で刈取り適期マップをみることができます。

生育診断のタブから「刈取適期マップ」を選択して下さい。生育の差によって刈取晩限が多少違うのがわかります。刈取適期を判断する指標の一つとして活用し、適期刈取りで高品質な「つや姫」にしましょう。

詳細やログイン方法等は酒田農業技術普及課へお問い合わせ下さい。

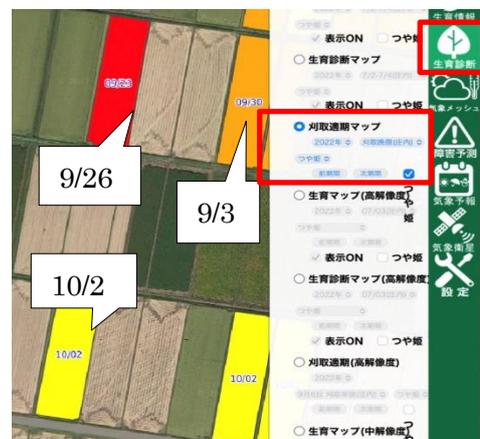


図4 「つや姫」刈取適期マップ「刈取晩限」
(Agrilook)



秋季農作業事故防止運動強化期間 (9/1～10/31)