



2021 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7号



令和3年9月16日発行
庄内総合支庁
酒田農業技術普及課
Tel(22)-6521 Fax(22)-6522

適期刈取り
推進！

「雪若丸」は刈取り適期です
「つや姫」もまもなく刈取り適期です

適期内刈取りを！刈遅れは厳禁！

「雪若丸」は、刈取りが始まっています。まもなく、出穂後積算気温が1,200℃となります。適期内刈取りをすすめましょう。また、「雪若丸」の出穂後は、高温で経過し、胴割発生の懸念があります。いつも以上に丁寧な乾燥調製に努めましょう。

「つや姫」は、出穂後の低温、少照の影響を受け初期の登熟は遅れていましたが、現在は、平年並み近くまで遅れを取り戻しています。まもなく、出穂後積算気温が、1,000℃となり刈取り適期に入ります。

ブランド米である「つや姫」「雪若丸」の最後の仕上げの季節です。しっかり丁寧に心をこめて取組み、今年もおいしい酒田飽海の「つや姫」「雪若丸」を届けましょう。

1 これまでの気象経過

表1 出穂後の気象経過

酒田アメダスデータより作表

品種名	出穂期	出穂後 6~10日※	出穂後1~20日		出穂後21~40日		出穂後40日間	
		最高気温	平均気温	積算 日照時間	平均気温	積算 日照時間	平均気温	積算 日照時間
雪若丸	7月30日	34.5	26.2	131	23.8	105	25.0	236
つや姫	8月7日	24.6	24.9	77	22.2	131	23.5	208

※高温で胴割発生しやすい

9/15まで本年値、以降平年値

登熟期間中は、8月上旬までの高温、中旬以降の低温少照で品質や登熟に影響がある印象もありましたが、表1のように整理すると、高温による白未熟粒の発生や低温・日照不足による登熟不良の懸念は少ないとみられます。ただし、「雪若丸」の出穂後6~10日の高温による胴割粒の発生には注意が必要です。

2 現在の登熟状況と玄米品質

(1) 「雪若丸」

図1は、9月10日にサンプリングした圃場の「雪若丸」の精玄米です。青米や白未熟も少なく、良好な仕上がりとなっています。(9月10日の出穂後積算平均気温990℃(酒田アメダス))
胴割粒の発生は、8月23日、30日、9月6日、9月10日の4回のサンプリングでいずれも確認されています。

図2は、「雪若丸」の登熟歩合の推移です。ほぼ、平年、過去年次並みの良好な登熟



図1 9月10日現在の精玄米の状況
(酒田市前川「雪若丸」)

となっています。

(2) 「つや姫」

図3は、9月10日にサンプリングした「つや姫」の精玄米です。まだ青米は多いものの、白未熟や胴割粒はない状況です(9月13日の出穂後積算平均気温 878℃(酒田アメダス))。

図4は、「つや姫」の登熟歩合の推移です。登熟前半は、平年に比べ遅れていましたが、急速に追いついてきています。

表2の調査結果もご確認ください。



図3 9月13日現在の精玄米の状況
(酒田市漆曽根「つや姫」)

表2 登熟調査結果(9月10日、13日サンプリング分)

	出穂日	調査日	m ² 粒数 (暫定値)	籾水分	青籾歩合	登熟歩合	玄米粒数歩合	積算温度
雪若丸 (酒田市前川)	8月1日	9月10日	31,500粒	27.0%	34.0%	82.7%	74.6%	990℃
つや姫 (酒田市漆曽根)	8月7日	9月13日	37,100粒	27.4%	50.0%	74.3%	60.9%	876℃
つや姫 (酒田市坂野辺新田)	8月8日	9月13日	31500粒	25.0%	31.5%	77.6%	69.3%	847℃
つや姫 (遊佐町富岡)	8月10日	9月13日	33,935粒	27.4%	44.9%	65.5%	44.6%	793℃

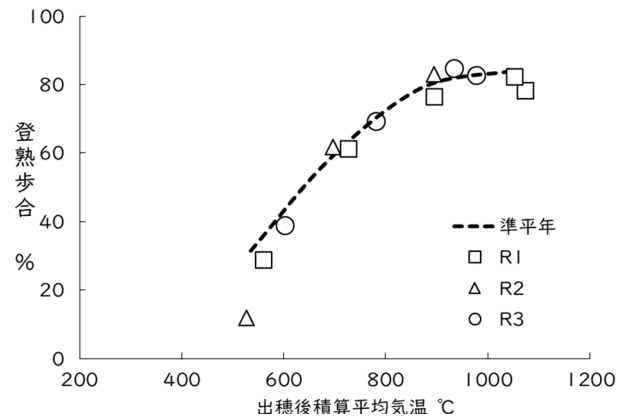


図2 生育診断圃場の積算気温と登熟歩合の推移
(酒田市前川「雪若丸」)

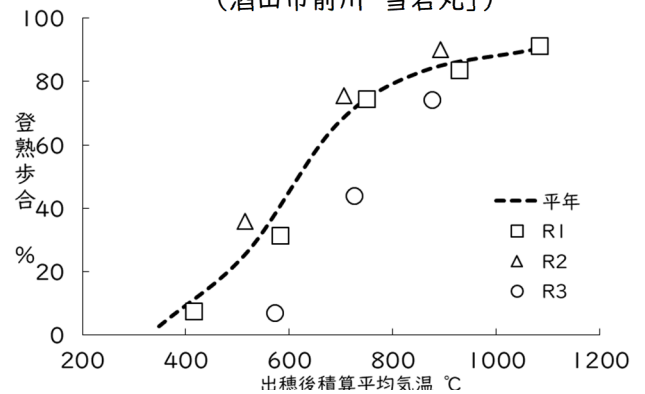


図4 生育診断圃場の積算気温と登熟歩合の推移
(酒田市漆曽根「つや姫」)

3 適期内刈取りと丁寧な乾燥調製を！

- 「雪若丸」の刈取り晩限は、7月30日出穂で9月17日、8月1日出穂で9月19日となります。刈遅れや急激な乾燥は、胴割れ発生を増長させます。刈取りを急ぐとともに、乾燥調製は丁寧に行い、整粒歩合82%以上を目標に調製しましょう。
- 「つや姫」の登熟も平年並みに近づいてきました。下表を目安に、籾水分や青籾歩合を確認して、刈取り時期を決めましょう。適期内刈取り厳守です。

表3 出穂後積算気温からみた刈取り適期の目安

つや姫	1000℃～1200℃ 9月19日～9月28日
-----	----------------------------



令和3年 秋の農作業安全運動 展開中！
秋季農作業事故防止運動強化期間 (9/1～10/31)