

日照不足で経過するも順調に登熟！

積算気温、青籾歩合、籾水分を総合して判断！

計画的に作業を進め、**適期内での刈取りを！**

1 出穂期以降の気象の推移（酒田アメダス）

項目 時期	最高気温(°C)		最低気温(°C)		平均気温(°C)		平均日較差(°C)		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	本年	平年
出穂開花期 (8/1~8/10)	30.4	30.3	23.8	22.6	27.0	26.1	6.6	7.7	94.6	67.4	1.5	49.7
平年比・差	+0.1		+1.2		+0.9		-1.0		140%		3%	
登熟前~中期 (8/11~8/28)	31.5	29.5	24.3	21.8	27.4	25.3	7.1	7.8	110.2	114.2	59.0	127.7
平年比・差	+1.9		+2.6		+2.1		-0.6		96%		46%	

気温は、8月は平年より高く推移し、特に中旬以降は平年より約2°C高い状況です。

日照時間は、8月中旬以降は96%と平年並ですが、8月2日以降は曇天、降雨で日照が少ない日が続いています。

1か月予報（仙台管区气象台：8月29日発表）によると、平均気温は「高い」確率70%、降水量は平年並から多く、日照時間はほぼ平年並の予想です。

台風10号の接近によりフェーン現象等の高温や強風が予想される場合は、**稲体の消耗を防ぐため、湛水管理としましょう。**

2 これまでの登熟の推移 **平年並に推移！**

生育診断圃の8月27日現在の登熟は、平年並に進んでいる状況です（表1、図1~3）。玄米にすると、青が抜け、順調に登熟していることが確認できます（写真）。

出穂が早いもの、籾数が少ないものでは、更に登熟は進んでいるとみられます。

表1 調査圃場の登熟状況

品種	年次	出穂期 (月/日)	総籾数 (百粒/m ²)	8月27日		成熟期 (月/日)
				登熟歩合 (%)	積算気温 (°C)	
はえぬき 酒田市荻島 5/13移植	本年	8/2	383	51.1	684	9/11
	平年	8/2	357	52.2	695	
	平年比	0	107	-1.1	-11	
雪若丸 酒田市前川 5/8移植	本年	8/3	344	49.4	656	9/11
	平年	8/3	372	43.4	664	
	平年比	0	93	+6.0	-8	
つや姫 酒田市漆曾根 5/11移植	本年	8/7	326	35.1	547	9/19
	平年	8/9	334	15.2	506	
	平年比	-2	98	+19.9	+41	

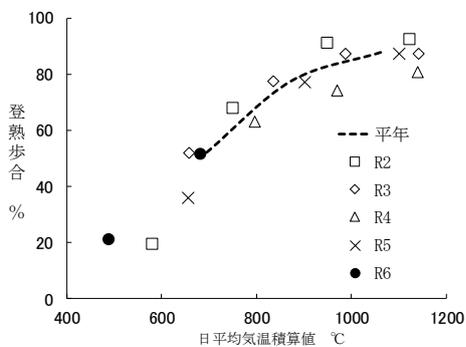


図1 積算気温と登熟歩合の推移
(酒田市荻島「はえぬき」)

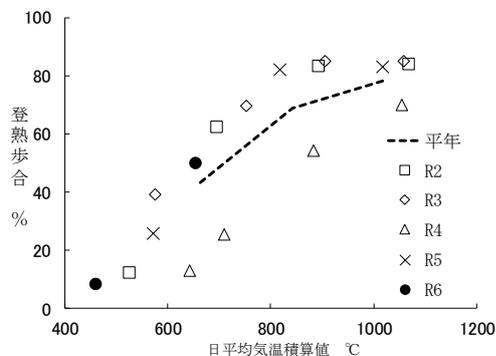


図2 積算気温と登熟歩合の推移
(酒田市前川「雪若丸」)

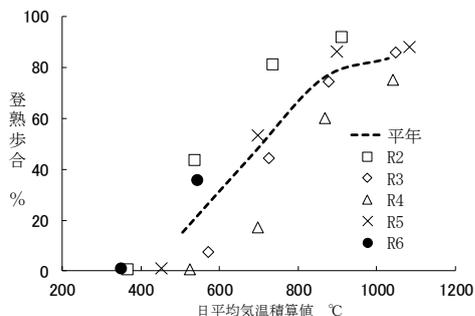


図3 積算気温と登熟歩合の推移
(酒田市漆曽根「つや姫」)

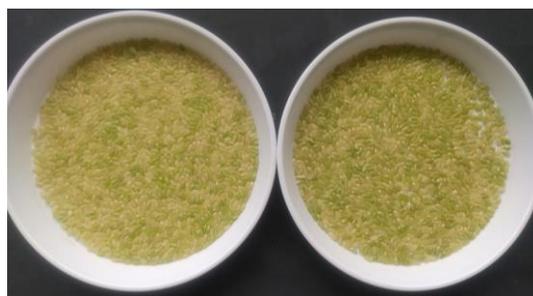


写真 8月27日現在の玄米の様子
(左：はえぬき 右：雪若丸)

3 適期刈取り ～刈始めは総合的に判断 刈り遅れにも注意～

出穂後の積算気温からみた刈取り適期の目安は表2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**しましょう。

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**。刈り遅れにならないよう、計画的に作業を進めましょう。

表2 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℃ ※	9/6～9/15	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℃ ※	9/6～9/15	刈始 15～20%	
つや姫	8/7頃	950～1,150℃ ※	9/12～9/20	刈始 15%	
直播	8/7頃	1,050～1,200℃	9/16～9/22	刈始 15%	

※酒田アメダスデータ：本年値は8月28日まで 8月29日～9月20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による平年差を用いて算出)、以降平年値を用いて積算したもの

※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。

7月25日大雨により土砂や流木が流れ込んだ圃場については、刈取り前に圃場を確認し、できる限り除去した上で、コンバイン収穫に入りましょう。

米づくり情報

NEW

LINEでも受け取れます!

友達登録はこちら→



スマートつや姫

刈取り適期マップ

9月6日更新予定!

アクセスはこちら→



次の登熟調査結果は、9月9日頃発行の米づくり情報をご覧ください。