

第 11 号

令和4年9月12日発行

酒田農業技術普及課 酒田市若浜町 1 - 40 TEL 0234-22-6521

FAX 0234-22-6522

中生品種は成熟期を迎えています!

今すぐ青籾歩合・籾水分をチェック!

品質最優先! 刈取り晩限を守って品質低下を防止!

1 出穂期以降の気象の推移(酒田アメダス)

気温は、出穂開花期はやや高温でしたが、登熟期間中は平年並となっています。 日照時間は、8月が平年比59%と、<mark>極端な日照不足となりましたが</mark>、9月上旬は平年比 95%とほぼ平年並となっています。

1か月予報(仙台管区気象台:9/8発表)によると、平均気温は「高い」確率60%、降 水量、日照時間はほぼ平年並の予想です。

2 これまでの登熟の推移 同時期の出穂でも、籾数の多少で登熟に差あり!

生育診断圃等の9月6日現在の登熟は、平年に比べて遅れている状況です(表1、図 $1\sim4$)。 その中でも、出穂が早く比較的順調に登熟している圃場、籾数が多く登熟に時間がかかってい る圃場と、登熟の遅れの程度に差がみられます。また、登熟歩合60~70%で登熟の進みが <u>鈍化する傾向がみられ、成熟期の登熟歩合が平年を下回る圃場が出て来るとみられます。「つ</u> や姫」も、例年より籾数が多いこともあり、登熟は緩慢に進んでいます。

9/6 採取 はえぬき 青规歩合 40%程度



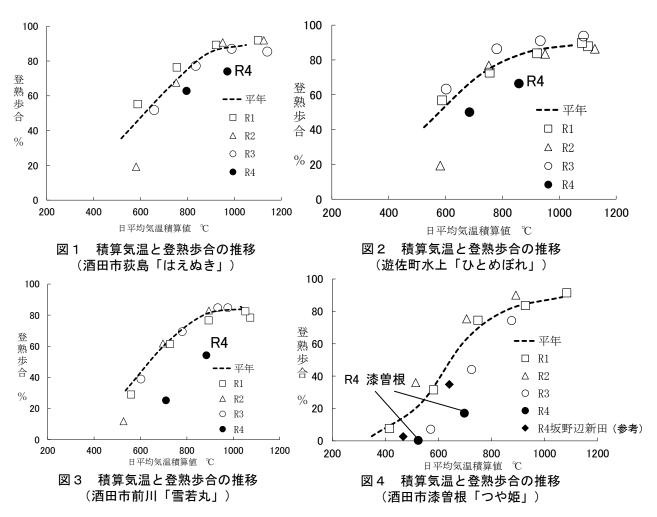


表 1 調査圃場の登熟状況(塩水選1.06 粒数%)

品種		年次	出穂期	m³当籾数 (×100粒) (平年比)	9月6日			
					登熟	積算	成熟期	
					歩合	気温	774711791	
					(%)	(°C)		
はえぬき		本年	7/30	361(101)	74.0	970		
	(酒田市荻島)	平年	8/3	359	83.4	887	9/14	
	ひとめぼれ (遊佐町水上)	本年	8/3	345(101)	66.4	858		
		平年	8/3	342	84.2	881	9/14	
	雪若丸 (酒田市前川)	本年	8/2	379(105)	54.2	884		
		平年	8/4	361	80.6	880	9/14	
	つや姫 (酒田市漆曽根)	本年	8/9	397(126)	17.1	698		
		平年	8/10	316	64.5	699	9/23	
	つや姫 酒田市坂野辺新田)	本年	8/11	356(123)	34.9	641		
		平年	8/11	289	-	-	9/25	

※積算気温は酒田アメダス





3 適期刈取り ~刈始めは総合的に判断 適期が短い 刈り遅れに注意~

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、<u>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</u>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 品種	出穂期	刈取適期	刈取適期の目安			
口口作里		積算気温の範囲	期間	青籾歩合	籾水分	
ひとめぼれ	8/2頃	(1,000)~1,100°C	9/11~9/15	刈始め 15%		
はえぬき	8/2頃	1,000~1,200°C	9/11~9/20	刈始め 20%		
雪若丸	8/2頃	(1,000)~1,200°C	9/11~9/20	刈始め 20%	25% 以下	
つや姫	8/11頃	1,000~1,200°C	9/23~10/2	刈始め 15%		
直播(湛水•V溝)	8/11頃	1,050~1,200°C	9/25~10/2	刈始め 15%		

[※]酒田アメダスデータ:本年値は9月11日まで 以降平年値を用いて積算

4 乾燥・調製作業も気を抜かず!

ヤケ米を防止するため、刈り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、乾燥機の送風温度・籾摺りのロール間隙を確認しましょう。

「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!

^{※「}はえぬき」は、登熟期間少照年のため、刈取開始目安を1,000℃(通常は950℃)とする。 他の中生品種もそれに準ずる(表中括弧書き)。