

7月中に出穂したほ場は間もなく刈取り!!

中生品種は**9月初め**（特に出穂の早い圃場は**8月末**）
から**刈取りを開始**できる状況です。

稲をよく観察し、刈取り開始のタイミングを逃さない
ようにしましょう。

1 登熟の状況

出穂が平年より2～3日早く、その後も高温が続いており、一気に黄金色が目立ってきました。

作柄診断圃の8月24日現在の登熟状況は、暦日では概ね前年並みに進んでいます（表1）。

ただし、管内の中生品種は例年より早い7月25日頃から出穂しており、下記データ以上に登熟が進んでいると考えられます。

出穂早い圃場はさらに進む！ 要注意！

表1 作柄診断圃の生育

品種 地点	年次	出穂期 (月/日)	穂揃期調査					年次	8/24登熟調査			
			止葉 (枚)	穂数 (本/㎡)	一穂粒数 (粒/本)	総粒数 (百粒/㎡)	葉色 (SPAD)		登熟歩合 (%)	籾水分 (%)	青粒歩合 (%)	積算温度 (℃)
はえぬき 鶴岡市矢馳	本年	7/30	13.1	519	68.8	357	38.3	本年	58.0	27.0	76.1	667
	前年	7/30	12.8	520	66.5	346	33.4	前年				
	平年	7/31	12.5	548	63.6	348	34.3	※8/26	79.9	29.6	79.4	734
	平年比	-1	0.6	95	108	103	4.0					
雪若丸 鶴岡市長沼	本年	7/30	12.9	568	59.5	338	43.1	本年	62.4	25.7	83.5	667
	前年	7/30	13.0	497	61.9	308	34.6	前年				
	平年	8/2	12.8	562	57.5	322	35.6	※8/26	78.1	26.3	88.3	734
	平年比	-3	0.1	101	104	105	7.5					
つや姫 鶴岡市上清水	本年	8/3	12.3	527	70.8	373	35.0	本年	37.1	34.8	94.5	567
	前年	8/5	12.7	472	74.6	352	34.7	前年				
	平年	8/5	12.4	455	73.8	335	33.3	※8/26	33.0	39.0	99.9	559
	平年比	-2	-0.1	116	96	111	1.7					

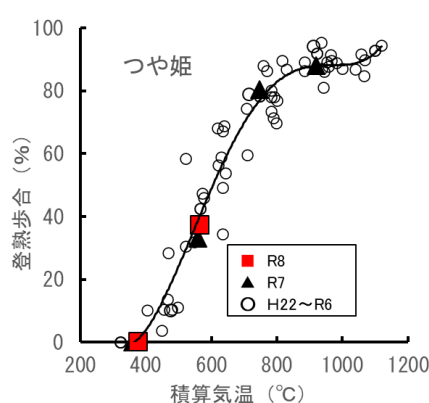
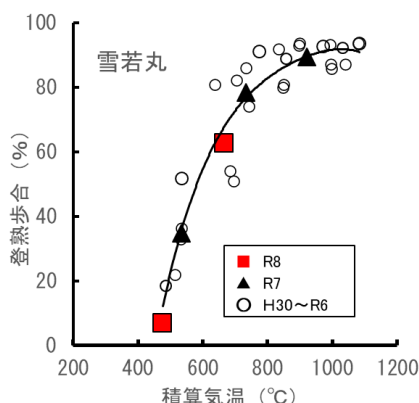
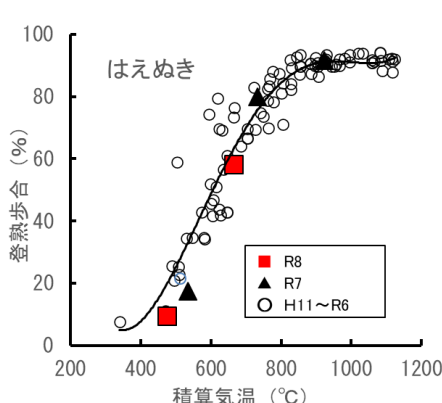


図1 出穂後積算気温と登熟歩合の関係

出穂後積算気温
では例年並

2 当面の技術対策

◎ 刈取開始できるタイミングを早めにキャッチ！

刈取開始のタイミングは、出穂後積算気温、青籾歩合、籾水分から総合的に判断します。

①出穂後積算気温

高温登熟年は、刈取適期となる積算気温は通常年より 50℃前倒しとなります。アメダス地点別では、鶴岡アメダスの「はえぬき」「つや姫」と、狩川アメダスの「はえぬき」が該当します(表 2)。

表2 品種ごと・出穂期ごとの出穂後積算気温到達日（鶴岡、狩川アメダス）

鶴岡アメダス

品種	出穂期	出穂後30日間の平均気温(℃)	刈取適期となる積算気温(℃)		積算気温到達日(月日)	
			高温登熟年	通常年	刈取始期	刈取晩限
はえぬき	7/30	26.5	900~1150	950~1200	9/3	~ 9/13
雪若丸	7/30	26.5	900~1150	950~1200	9/5	~ 9/15
つや姫	8/6	26.1	950~1150	1000~1200	9/13	~ 9/21

出穂が 7/27 より早い「はえぬき」は 8 月末に刈取始期に到達！

狩川アメダス

品種	出穂期	出穂後30日間の平均気温(℃)	刈取適期となる積算気温(℃)		積算気温到達日(月日)	
			高温登熟年	通常年	刈取始期	刈取晩限
はえぬき	7/30	25.6	900~1150	950~1200	9/4	~ 9/14
雪若丸	7/30	25.6	900~1150	950~1200	9/6	~ 9/17
つや姫	8/6	25.3	950~1150	1000~1200	9/16	~ 9/26

※8/24まで本年値。8/25~9/16はやまがた米づくりナビの予測値。以降は平年値。

※高温登熟年：出穂後30日間の日平均気温が「はえぬき」25℃、「つや姫」26℃、「雪若丸」27℃。

②青籾歩合、③籾水分

刈始めの青籾歩合、籾水分は右表のとおりです。

葉色が濃い、または枝梗がまだ青くても籾はすっかり黄色になっている場合もあり、枝梗の青さにこだわっていると刈り遅れてしまいます。

濃い葉色に惑わされず、籾の状態を必ず観察し、刈始めのタイミングを見逃さないようにしましょう。

表3 刈始めの青籾歩合、籾水分

品種など	刈始めの青籾歩合	籾水分
はえぬき	20%	25%以下
雪若丸	20%	
つや姫	15%	

やまがた米づくりナビ

予告

『刈取適期マップ』

9月7日更新予定！

つや姫・雪若丸・はえぬきの3品種に対応！

▶ 計画的・効率的な刈取りで高品質米生産！



やまがた米づくりナビ「刈取適期マップ」

熱中症予防と農作業事故防止のため、定期的に水分と休憩を取りましょう