

猛暑で刈取り  
10日早まる

冷たい水との入替えを！  
早期落水は胴割粒の元！

### 1 出穂の状況、穂揃期調査結果

7月下旬以降の猛暑により、出穂は平年より2～3日程度早まり、過去最も早かった令和3年と同様の出穂期となりました。

表1 管内平坦部の出穂盛期

ふくひびき	ひとめぼれ・はえぬき・雪若丸	つや姫・はえぬき直播
7月26日	8月1日	8月8日

生育診断圃の生育は、穂数や籾数は概ね平年並となっています。穂揃期の止葉葉色はやや淡く、その1枚下の葉は平年並となっています。丁寧な水管理により、急激に葉色が低下しないようにすることが重要です。

表2 生育診断圃の穂揃期の生育

※一穂籾数、総籾数は暫定値

品種	年次	出穂期 (月/日)	止葉 (枚)	穂数 (本/㎡)	穂長 (cm)	一穂籾数 (粒/本)	総籾数 (百粒/㎡)	葉色 (SPAD)
はえぬき 酒田市荻島 5/10移植	本年	7/30	13.1	535	17.7	66.2	354	36.2
	前年	7/30	12.8	544	18.1	66.4	361	36.4
	平年	8/1	12.4	546	18.6	66.4	363	37.8
	平年比	-2	0.7	98	95	100	98	-1.6
つや姫 酒田市漆曾根 5/11移植	本年	8/6	12.9	479	17.7	73.6	353	32.5
	前年	8/9	12.4	454	20.1	87.5	397	36.6
	平年	8/9	12.7	453	18.2	73.7	335	34.2
	平年比	-3	0.2	106	97	100	105	-1.7
雪若丸 酒田市前川 5/9移植	本年	8/2	12.4	588	18.5	62.3	366	36.2
	前年	8/2	12.8	577	19.6	65.6	379	36.5
	平年	8/3	12.8	611	18.7	59.8	365	37.5
	平年比	-1	-0.4	96	99	104	100	-1.3

止葉の葉色はやや淡い

### 2 最後まで登熟を高める丁寧な水管理を！ ～早期落水は厳禁！～

フェーン現象は落ち着きましたが、まだ高温が続きます。登熟促進や胴割粒、白未熟粒の発生軽減のため、落水は必ず出穂後30日以降とします。それまでは間断灌水（2湛2落）や飽水管理を丁寧に行うとともに、冷たい水との入れ替えを行い、水温・地温を低下させましょう。

再びフェーン現象等の高温や強風が予想される場合は、一時的に湛水して稲体の消耗を防ぎましょう。

### 3 適期刈取り ～かつてなく早い！ 刈り遅れにならない計画を～

出穂が早く、その後も猛暑で経過していることから、**暦日での登熟進度は過去最も早く進んでいると考えられます。**

今後の高温の予報も加味した刈取り適期の目安は表3のとおりです。**平年より10日程度早くなる見込み**です。

刈り始めは、積算気温を目安に枝梗の黄化、青籾歩合、籾水分から総合的に判断しますが、**本年は刈り始めが遅れるとあっという間に刈取り晩限を迎え、刈り遅れになってしまう危険性が高い**です。刈り遅れは胴割粒の発生を助長するため、必ず刈取り晩限を守れるように計画を立てましょう。

表3 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			平年の 刈取り適期
			期間	青籾歩合	籾水分	
はえぬき	8/1 頃	900℃～1,150℃ ※	9/2～9/11	刈始 20%	25% 以下	9/12～9/23
ひとめぼれ	8/1 頃	950℃～1,100℃	9/3～9/8	刈始 15%		9/12～9/18
雪若丸	8/1 頃	950℃～1,200℃	9/3～9/13	刈始 15～20%		9/12～9/23
つや姫	8/8 頃	950℃～1,150℃ ※	9/12～9/20	刈始 15%		9/23～10/2
直播	8/8 頃	1,050℃～1,200℃	9/16～9/23	刈始 15%		9/25～10/2

※酒田アメダスデータ：8月15日まで本年値、8月16日～9月8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を用いて算出 農業総合研究センター）、以降は平年値を用いて積算した

※高温登熟年次の刈取適期は、「はえぬき」は900℃～1,150℃、「つや姫」は950℃～1,150℃となる

※平年の刈取り適期は、出穂期を本年の+3日とし、平均気温の平年値を用いて算出した

**登熟調査の結果は、8月24日頃発行の米づくり情報第11号をご覧ください。**

参考 穂孕み期以降の気温・日較差・積算日照時間・積算降水量（酒田アメダス）

	最高気温(℃)		最低気温(℃)		平均気温(℃)		日較差(℃)		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
穂孕み期 (7/21～7/31)	32.2	29.3	23.3	22.0	27.6	25.3	8.9	7.4	136.4	67.5	0.0	56.2
平年比差	+2.9		+1.4		+2.3		+1.5		202%		0%	
出穂開花期 (8/1～8/10)	35.2	30.3	25.8	22.6	30.0	26.1	9.3	7.7	107.1	67.4	0.0	49.7
平年比差	+4.9		+3.3		+3.9		+1.7		159%		0%	

**農作業安全 & 熱中症対策を！**

**無理はせず水分、休息をしっかりととりましょう！**

