

「はえぬき」「雪若丸」の出穂期はもうすぐです。
花水、そして間断灌水で、収量、品質を確保！

1 7月19日現在の生育状況

梅雨入り後、気温の日較差が小さく日照時間が少なかったことから、作柄診断ほどは、
 平年と比べて草丈は並～やや長い、茎数は並～やや少ない、葉数は並、葉色はやや濃い、
 となっています。作柄診断ほの幼穂から見た「はえぬき」「雪若丸」の出穂は平年並～や
 や遅く、当初予測よりやや遅れたものの8月初めには出穂すると予測されます(下表)。

現在は穂だけでなく根にとっても重要な時期です。土壌を酸化的環境にし、根量と活
 力をアップさせるため、作溝が機能しているか確認しましょう。

【作柄診断ほの生育 7/19 現在】

品種 移植/直播	場所	年次	移植	草丈 (cm)	茎数 (本/㎡)	葉数 (枚)	葉色 (SPAD)	幼穂長 (生育ステージ)	出穂期 (本年は予測)
はえぬき 移植	鶴岡市 矢馳	本年	5月15日	70.6	601	11.9	42.4	11~23mm (生殖細胞形成期)	8月3日
		前年	5月16日	68.4	562	11.5	41.3	—	7月29日
		平年	5月16日	68.6	609	11.7	39.9	—	7月31日
		平年比・差	-1	103	99	0.2	2.5	—	3
つや姫 移植	鶴岡市 上清水	本年	5月12日	74.4	459	11.4	39.0	4.0~9.5mm (穎花分化後期)	8月8日
		前年	5月12日	72.9	466	11.6	36.8	—	8月4日
		平年	5月13日	73.3	498	11.6	37.8	—	8月5日
		平年比・差	-1	102	92	-0.2	1.2	—	3
雪若丸 移植	鶴岡市 長沼	本年	5月12日	68.6	656	12.2	44.3	11~19mm (穎花分化中期)	8月3日
		前年	5月12日	66.0	624	12.0	40.1	—	8月2日
		平年	5月13日	64.2	646	11.9	40.5	—	8月2日
		平年比・差	-1	107	102	0.3	3.8	—	1

※平年;2019~2023年の5か年平均

2 メリハリのある水管理で稲体活力の維持・登熟促進

①出穂始から穂揃期にかけては花水

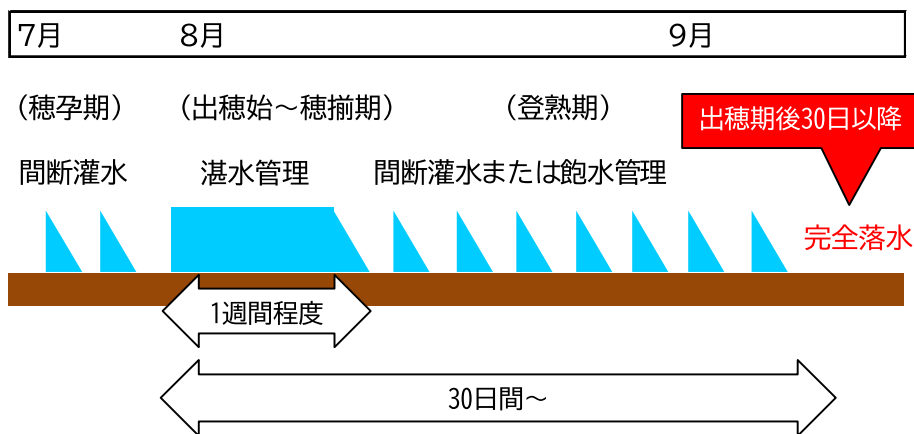
稲は出穂・開花の時に多くの水を必要とします。この時期の水不足は、穂の出すくみや不稔
 籾の原因となります。出穂始めから穂揃期までは水深2~3cmの湛水状態を保ちましょ
 う(花水)。

②穂揃期後から出穂後30日頃までは間断灌水

登熟能力を支えるのは葉と根の活力であり、根は適度な水分と酸素を必要とします。そのた
 めに、間断灌水または飽水管理(写真)を行いましょ。

湛水したままでは根傷みや根腐れが生じ、特に高温時は長い時間高温にさらされること
 になり、根のダメージがさらに大きくなります。湛水しっぱなしは絶対に避けましょ。

【出穂前からの水管理イメージ】



飽水管理



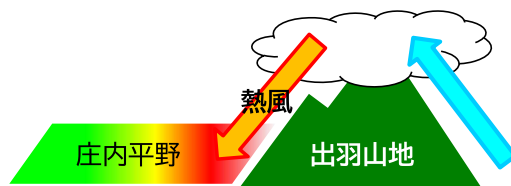
飽水管理で足跡に水がたまっている状態

「はえぬき」食味向上 ワンポイント: 飽水管理とは

- ・湛水せずに土壌を常に湿潤状態に保つ水管理のこと。田面に水は無く足跡の底に水がたまっている箇所が散見されるようになったらかん水する。
- ・限られた水を有効に使い、かつ稲体の活力を維持するための水管理方法。

3 強風時は一時的に深めの水管理

フェーン現象や台風による強風は、稲体水分を低下させ、白穂や茶米の発生を招きます。強風時は、稲体の水分低下・消耗を防ぐために、一時的に水深3～5cmの湛水状態としましょう。その後は必ず間断灌水または飽水管理に戻しましょう。



4 いもち病の適期防除

管内で葉いもちが発生しています。葉いもちが発生している圃場では、穂いもちも発生しやすくなります。葉色の濃い場合や茎数が多い場合は、急に葉いもちが発生する可能性があります。穂孕期あるいは穂揃期の薬剤散布(薬剤ごとの使用適期を要確認)により、穂いもちの発生を防ぎましょう。



写真 葉いもちの病斑 (やまがたアグリネット)

5 斑点米カメムシ対策

2回の基本防除を徹底しましょう(1回目:穂揃期、2回目:穂揃期の7～10日後)。2回目防除後に水田内で斑点米カメムシ類を確認した場合は、2回目防除の7～10日後に補完防除を行いましょう(農薬の収穫前使用日数と使用回数を必ず確認)。



写真: アカヒゲホソミドリカスミカメ

スマツヤの『**適期作業カレンダー**』を活用し、**適期刈取りの準備を進めましょう!**

※詳しくは、農業技術普及課にお問い合わせください。

品種	: つや姫	发育予測実行
移植日	: 2024/05/10	
苗の葉齢	: 2.2 枚	
管理・生育ステージ		作業適期の予測結果
刈取適期	※高温等熟年のため刈取適期の前倒し	
刈取開始	(出穂後積算気温1000℃)	9/16 頃
刈取晩限	(出穂後積算気温1200℃)	9/26 頃
スマートつや姫の「適期作業カレンダー」		