

中干しを徹底して根の活力を増強！  
高温予想で出穂やや早い見込み。穂肥は遅れず適量を！

●表1 生育状況（6月25日現在）

品種	場所	年次	移植	6/20土壤中残存 アンモニア態 窒素 (mg/100g)	草丈 (cm)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	葉数 (枚)	葉色 (SPAD)
はえぬき 移植	鶴岡市 矢馳	本年	5月18日	4.9	42.2	565	9.1	43.9
		平年	5月16日	5.3	40.1	576	9.0	39.7
		平年比・差	+2	-0.4	105	98	0.1	4.2
つや姫 移植	鶴岡市 上清水	本年	5月13日	3.2	49.9	491	9.0	42.7
		平年	5月12日	3.8	42.8	508	8.9	40.7
		平年比・差	+1	-0.6	116	97	0.1	2.0
雪若丸 移植	鶴岡市 長沼	本年	5月10日	2.3	42.1	584	9.4	46.4
		平年	5月12日	4.9	37.8	650	9.2	45.2
		平年比・差	-2	-2.6	111	90	0.2	1.2

※平年：2020～2024年の5か年平均

●表2 「スマートつや姫」適期作業カレンダーによる穂肥適期及び出穂期の予測

移植時期	穂肥適期(月/日)			予測出穂期(月/日)		
	はえぬき	雪若丸	つや姫	はえぬき	雪若丸	つや姫
5月 5日	7/5	7/7	7/7～12	7/30	8/1	8/6
5月10日	7/7	7/8	7/8～13	8/1	8/2	8/7
5月15日	7/8	7/10	7/9～14	8/2	8/4	8/8
5月20日	7/11	7/13	7/12～17	8/5	8/7	8/11

※モデルは庄内平坦(鶴岡市藤島)  
移植時苗の葉数は2.3葉

### ●品種ごとの穂肥診断の方法

#### 1. はえぬき

- 出穂25日前（今年は7/5～10頃）、窒素成分1.5～2.0kg/10aを基本とする。
- 10.4葉期（今年は7/3～5頃）に診断を行い、穂肥の量と時期を決定（図1）。
- 茎数700本/m<sup>2</sup>以上、又は葉色（SPAD値）40以上のいずれかの場合は、穂肥量を窒素成分1.0kg/10aに減らし、両方に該当している場合は、穂肥を行わない。

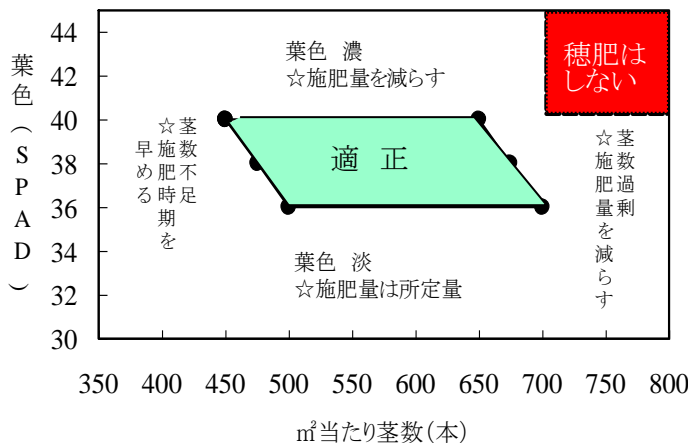


図1 はえぬきの7/3～5頃の茎数・葉色による診断と穂肥対応(R7の出穂期を想定)

表3 茎数・葉色早見表

m <sup>2</sup> 当たり 茎数(本)	株当たり茎数(本)	
	60株植/坪	70株植/坪
700本/m <sup>2</sup>	38	33
450本/m <sup>2</sup>	25	21

葉色(SPAD)	葉色(葉色板)
40.0	5.0
36.0	4.6

## 2. つや姫

- 穂肥は出穂 30 日前（今年 7/7～10 頃）が基本。
  - 7/7 頃に生育診断を行い、生育に合わせて穂肥を実施！（図 2）。
- ① 茎数 600 本/m<sup>2</sup>以下かつ葉色 39 以下  
⇒出穂 30 日前に窒素成分 1.5kg/10a を施用
  - ② 茎数 600～650 本/m<sup>2</sup>、又は、葉色 39～41  
⇒窒素成分 1.0kg/10a 以下に減肥
  - ③ 茎数 650 本/m<sup>2</sup>以上、又は、葉色 41 以上  
⇒出穂前 25 日頃まで葉色が低下したら、  
窒素成分 1.0kg/10a 以下に減肥  
※葉色が低下しない場合は、穂肥を行わない

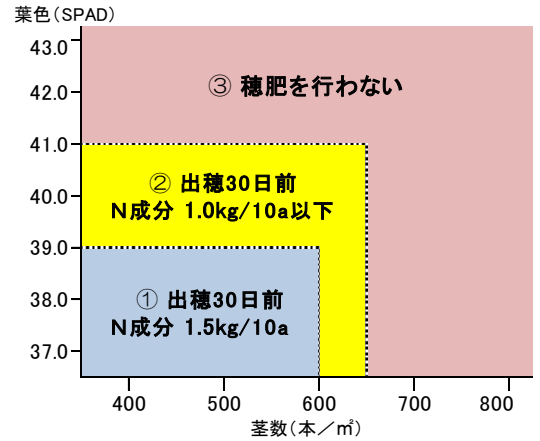


図2 つや姫の 7/7～10 の茎数・葉色による診断と穂肥対応 (R7 の出穂期を想定)

## 3. 雪若丸

- 6 月 30 日頃の生育量に基づき、穂肥の時期・量を調整する（下表参照）。
- 生育が適正範囲の場合は、出穂 25 日前に窒素成分 1.5kg/10aを施用する。

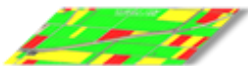
表 4 生育量別の穂肥の目安

生育量	茎数		葉色 (SPAD)	施用時期と窒素分量
	坪 70 株	坪 60 株		
生育不足	26 本/株未満	31 本/株未満	40 未満	出穂 30 日前、1.5kg/10a
適正	26～35 本/株	31～41 本/株	40～44	出穂 25 日前、1.5kg/10a
生育過剰	35 本/株以上	41 本/株以上	44 以上	出穂 25 日前、1.0kg/10a

※地力の低い圃場では窒素成分 2.0kg/10a を上限として、早目に追肥する。  
 ※穂肥前に補完追肥を行った場合は、補完追肥した量を、穂肥の量から減肥する。  
 ※基肥、補完追肥、穂肥の合計量は、窒素成分 8kg/10a 以内とする。

## 予告

スマートつや姫



『穂肥診断マップ』  
6 月 30 日更新予定!

地点登録ボタンが追加!

- 『穂肥診断マップ』を活用して効率的・効果的に診断!
- 『適期作業カレンダー』で出穂予測を確認しよう!

詳しくは最寄りの JA  
または農業技術普及課へ



※地点登録機能は端末ごとに保存され、ブラウザの Cookie を削除すると消去されます。

熱中症と農作業事故に気をつけましょう  
定期的に水分と休憩を取りましょう!!

