

柏崎・刈羽地域 稲作だより

平場版No.5

H29.6.20

コンパクトなイネづくり 粒張りの良い米づくり 穂肥～水管理編

◎稲作だよりNo.5ポイント

- 早生品種の穂肥時期が迫っています穂肥診断を行いましょう。
- 適期適量の穂肥と収穫前までの飽水管理を行いましょう。

1 穂肥の準備



・中干しは出穂1ヶ月前には終了！

～出穂予測表～

品種	出穂期平年値	稲作りの栄養		実入りの栄養	
		1回目穂肥	2回目穂肥	1回目穂肥	2回目穂肥
新潟次郎	7月18日	6月23日	7月4日	出穂 25 日前	出穂 14 日前
こしいぶき	7月26日	7月3日	7月12日	出穂 23 日前	出穂 10 日前
コシヒカリ	8月5日	7月19日	7月27日	出穂 18 日前	出穂 10 日前



今後の天候により、出穂期予測等に変更が出る可能性があります。
コシヒカリについては、「稲作だより緊急穂肥情報」（7月12日発行予定）をご覧ください。

品 種	使用肥料(例)	肥料ごとの 10a 当たり穂肥施用量の目安	
新潟次郎	塩安	1 回目：12kg、	2 回目：12kg
	尿素	1 回目：7 kg、	2 回目：7 kg
こしいぶき	穂肥 520 号	1 回目：10kg、	2 回目：10kg
コシヒカリ	たんぼのみのみり	1 回目：8～12kg、 2 回目：8～12kg	

◎「たんぼのみのみり」など有機質を含む肥料は効果発現に時間がかかります。目安より3日程度早く施用してください。

【基肥一発肥料の穂肥】

- 必ず1回目穂肥時期に稲姿を確認し、目安以下の葉色にさめた場合は、2回目の穂肥時期に追肥してください。

2 現在の生育

6月10日時点では朝晩の冷え込みなどにより生育スピードは若干遅くなっています。

	コシヒカリ (指標値差)	こしいぶき (指標値差)
草丈 (cm)	28.0 (93%)	25.6 (95%)
茎数 (本/株)	13.2 (95%)	13.8 (97%)
葉齢	6.7 (-1)	6.9 (-0.3)
葉色 (SPAD)	32.1 (89%)	36.0 (92%)

◎梅雨期間の低日照により草丈は伸びやすくなります観察し穂肥の計画を立てましょう。



3 出穂予測と穂肥診断

(1) 出穂日予測方法 → 平均的な生育の株を選び、幼穂の長さを表に当てはめて確かめましょう。

穂肥時期予測方法 → 出穂前日数を裏面の「出穂予測表の」に当てはめることで穂肥日の予測が出来ます。

出穂前日数	24日	20日	18日	12日	10日
幼穂長 (cm)	0.1	0.4	1.0	4.0~6.0	8.0

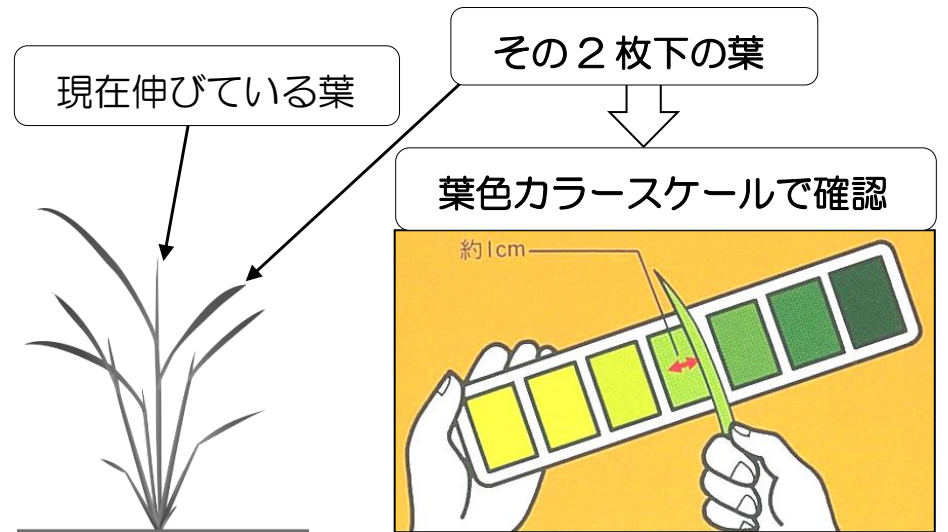
(2) 散布量の判断

◎葉色の測定方法

- ・ほ場内の生育の中庸な場所を選び、太陽を背にして、右図を参考に葉色カラースケールで測定しましょう。(風のない曇天が測定しやすい)

◎1回目の穂肥の稲姿の目安

品種	草丈 (cm)	葉色 (カラースケール)	葉色 (SPAD)
こしいぶき	60	4.0	35
コシヒカリ	75	3.5	32



(注1) 草丈、葉色の数値が上表より大きい場合は、1回目の穂肥量を控えめにしましょう。

(注2) 1回目の穂肥の前に葉色が葉色カラースケールで3.0以下に低下した場合は、穂肥施用の時期を早めましょう。

4 病害虫対策

◎薬剤使用例 (H29.6.8現在登録情報)

対象病害虫	薬剤名	成分数	使用量(10a)	散布時の水位	散布適期	使用時期	使用回数
いもち病	ブラシン粉剤DL	2	3~4kg	-	出穂期 (使用回数1回の場合)	収穫7日前まで	2回以内
紋枯病	リンバー粒剤	1	3~4kg	3~5cm	出穂30~10日前	収穫30日前まで	2回以内
稻こうじ病	Zボルドー粉剤DL ※注1	0	3~4kg	-	出穂20~10日前	出穂10日前まで	-
カメムシ類	スタークル粒剤	1	3kg	3cm程度の浅水	出穂~穂揃い期	収穫7日前まで	3回以内
	スタークル粉剤DL	1	3kg	-	出穂~穂揃い期	収穫7日前まで	3回以内

◎カメムシの防除については、薬剤防除だけでなく畦畔草刈と本田内の雑草管理も行いましょう。



※注1 生育が早まることがあるので、散布適期の範囲内で早めに散布してください。

粒剤の散布にあたっては湛水状態で均一に散布し、散布後7日間は落水、かけ流しはしないでください

~農薬の安全使用を徹底しましょう~

1. 農薬を使用するときは、農薬使用基準に基づき、使用者の責任において使用する。
2. 防除前に、器具の洗浄、清掃が十分であるか確認してから使用する。
3. 農薬の散布にあたっては、飛散しないように風向きなどに細心の注意を払う。
4. 農薬の調整時や散布時には、手袋やマスク、長袖などを着用し、薬剤が直接触れないようにする。

【お問い合わせ先】

全地区共通

JA 柏崎営農指導課 21-2095
柏崎農業普及指導センター 21-6263

南部高田、中央柏崎地区

JA 南部高田支店 22-5165

東部田尻、北部西中通、高柳

JA 東部田尻支店 35-8188

西山、刈羽地区

JA 刈羽支店 45-2255

平場版 No.5

次回発行日：7月12日頃
緊急版コシヒカリ穂肥対策

柏崎地域農業振興協議会

柏崎市、刈羽村、中越農業共済組合、柏崎農業協同組合、柏崎土地改良区
柏崎農業普及指導センター (柏崎地域振興局農業振興部)