

～ほ場の生育に合わせた水管理を！～

1 6月26日現在の生育状況 ～草丈長く、茎数少ない～

- 6月26日現在の生育は、草丈は
 平年比103%と平年よりやや長
 く、茎数は平年比84%でした。
 また、葉数は9.1葉と概ね平年
 並、葉色は平年比96%とやや淡
 い状況です。
- 茎数はほ場間差が大きく、す
 でに必要茎数を確保したほ場もあ
 ります。ほ場毎の生育に合わせ
 た水管理を適切に行い、強勢茎
 の確保に努めましょう。

表1 水稻定点調査結果(農業振興普及課)

	草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉数 (葉)	葉色 (SPAD)
本年	38.0	424	9.1	43.6
平年値	36.8	503	8.9	45.5
平年比	103%	84%	0.2	96%

品種：あきたこまち、管内5カ所平均

7月 日	上旬			中旬		下旬	
	1	5	10	15	20	25	30
生育	最高分けつ期 10葉期			幼穂形成期 11葉期		減数分裂期 12葉期	
水管理	中干し			間断かん水		湛水管理：カドミウム吸収抑制対策	
作業	★斑点米カメムシ類対策						
	畦畔草刈り						草刈禁止期間※
	※9月上旬まで。ただし出穂期10日後頃の薬剤散布後7日以内に一度草刈りを実施する。						
	★葉いもちが発生した場合						
	ブラシン剤又はノンプラス剤を散布			ビーム剤の追加防除		穂いもち防除を実施する場合コロトップ粒剤5を散布	

2 水管理 ～カドミ対策の湛水期間は7/15～8/25が目安～

- 目標穂数と同数の茎数を確保できたほ場では、中干しを実施して無効分けつを抑制し
 ます。無効分けつを抑えることで稲体の消耗を防ぎ、稔りの良い穂が確保できます。
- 中干しの程度は、田面に軽く亀裂が発生し、歩いて軽く足跡がつく程度として、7日
 から10日程度ほ場を乾かし、遅くとも幼穂形成期前までには終了します。強すぎる中
 干しは作土の酸化を促進しカドミウムを吸収してしまうため、行わないください。
- 中干し後はカドミウム吸収抑制対策として、出穂前後各3週間の7月15日から8月25
 日まで湛水管理を徹底してください。
- 湛水管理を行うことで田面が空気に触れないように保ち、還元状態にすることでカド
 ミウムの溶出を抑え水稻に吸収されるのを防ぐことができます。

3 追肥 ～ 幼穂形成期の生育・栄養診断を実施しましょう ～

幼穂形成期の生育による追肥の診断(暫定案)

生育型		生育過剰	理想的な生育	生育不足
草丈 (cm)		65 cm以上	60～65 cm	60 cm以下
葉色 (SPAD502) (葉色板)		42以上 (5.5以上)	39～42 (4.5～5.5)	39以下 (4.5以下)

追肥 (N成分)	幼穂 形成期	なし	ムラ直し1 kg/10a	1～2 kg/10a
	減数 分裂期	なし	1～2 kg/10a	1～2 kg/10a

注) あきたこまち、目標収量 570kg/10a

幼穂形成期(幼穂2mm)の極端な葉色低下は、1穂粒数の減少・有効茎歩合の低下を招きます。幼穂を確認し、表を参考に生育・栄養診断を実施して下さい。

- 幼穂形成期に草丈65cm以上で葉色が濃い場合は、穂肥は控えます。
- 幼穂形成期に草丈60～65cmで、葉色の低下が見られる場合は、減数分裂期(葉耳間長±0cm、7月25日頃)主体の追肥を実施します。
- 幼穂形成期に草丈60cm以下で、葉色が低下している場合は 幼穂形成期(7月15日頃)と減数分裂期(7月25日頃)の追肥を実施します。
- 一発型の肥料を施用した場合は、基本的には追肥は控えるようにします。

4 病虫害防除 ～畦畔等の草刈りを徹底して斑点米カメムシ類を抑制～

①いもち病

- ほ場の見回りにより早期発見に努め、病斑を発見したら直ちに予防剤と治療剤の混合剤(ブラシン、ノンブラス)を散布して下さい。
- 葉いもちが多発しているほ場では、出穂15～7日前にコラトップ剤またはゴウケツ粒剤(サンブラス粒剤)を散布するか、出穂直前にビーム剤(またはトライフロアブル)と穂揃期にラブサイド剤(またはトライフロアブル)で茎葉散布を行います。

②斑点米カメムシ類

- 畦畔や農道等の草刈りは、出穂10日前までに徹底しイネ科雑草の除去に努めます。
- 水田内にホタルイ等のカヤツリグサ科雑草やノビエの残草があると、アカスジカスミカメの侵入を助長するので、水田内の雑草対策を徹底しましょう。

◎ご質問は、JAかつの営農経済部(23-2497)か鹿角地域振興局農業振興普及課(23-3683)まで