

水稻技術情報 NO-14

令和元年 7月30日
J A 営農支援課

あきたこまち出穂期『やや早い』 8月3日頃

1. 水稻の生育状況

あきたこまちの生育様相は、**平年比で草丈104%、茎数104%**となっております。幼穂長及び葉耳間長から見た村内平均の出穂期予想は、『**やや早い**』の**8月3日頃**となる見込みです。なお、本年は減葉している茎が目立ち、幼穂の伸長においても圃場間差があることから、各自の圃場状態を確認のうえ、以下を参考に今後の管理に努めてください。

水稻定点調査圃の生育状況(7月29日)

品種(平均)	草丈(cm)		茎数(本/m ²)		葉数(葉)		SPAD	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
あきたこまち	81.3	78.2	442	419	12.5	12.7	40.8	38.3
(慣行)	79.2		432		12.4		41.3	
(側条ペ-ス等)	83		452		12.6		40.4	
前年比	105 %		115 %		0.2 葉		99 %	
平年比	104 %		106 %		-0.2 葉		106 %	
たつこもち	79.5	75.7	421	421	12.5	12.7	42.5	42.8
きぬのはだ	73.6	73.2	490	485	13.1	13.3	37.1	38.1
ときめきもち	70.5	70.7	513	449	12.4	12.7	38.9	38.5

2. 出穂・刈取予想日(砂地圃場は3日程度早め)

品種名	幼穂長及び葉耳間長 (cm)		出穂期予想		刈取予想日 [平年値積算気温]
			本年	平年	
たつこもち	葉耳間長		7月30日	7月30日	9月13日
ちほみのり			7月29日	7月30日	9月12日
あきたこまち		-13~10	8月3日	8月4日	9月21日
※ ゆめおぼこ			8月5日	8月8日	9月28日
ときめきもち	幼穂長	1~10	8月7日	8月9日	10月2日
きぬのはだ		2~8	8月7日	8月9日	10月2日
※ 萌えみのり			8月5日	8月9日	9月30日

※ ゆめおぼこ、萌えみのりは他品種の出穂期予想から推定

3. 今後の技術対応

1) 倒伏対策 [畦廻りスポット処理可能]

過剰生育等(葉色濃く、草丈長く、茎数多め)により倒伏が心配される圃場は、倒伏防止対策として、つぎの薬剤で対応してください。

●ビビフル粉剤DL 出穂前5日前まで [散布量3~4kg/10a]

●ビビフルフロアブル 出穂2日前まで [散布量1,000倍 100%^注/10a]

[走り穂が出始めた頃が散布の目安]

2) 病害虫防除

①いもち病

圃場内及び周囲等を見回り、発生が確認された場合は、つぎの薬剤を速やかに散布し防除に努めてください。

●ブラシン 1成分 [粉剤DL:3kg/10a]、[フロアブル:1,000倍で60L/10a]

[ゾル:8倍で0.8ℓ/10a(無人ヘリ)]

●ビームエイトゾル 1成分[1,000倍で60~150L/10a]、[8倍で0.8ℓ/10a(無人ヘリ)]

②斑点米カメムシ類 [発生量については今後の予察情報を注視してください]

ここ数年は発生率が高まっており、発生が多い場合は乳熟期以降も加害が懸念されます。1回目の防除から2週間後に追加防除を行い万全を期してください。

※あきたこまちの散布時期目安(1回目) 出穂期から10日後頃 : 8月13日

(2回目) 1回目散布から2週間後 : 8月27日

③ウンカ・ニカメイガ(ニカメイチュウ)

ウンカ : 近年もち品種(たつこもち・きぬのはだ等)に被害が散見されております。発生が確認された場合は速やかに**全面散布**で防除に努めてください。

●トレボン粉剤DL 1成分[散布量3kg/10a]

ニカメイガ : 8月上・中旬頃に幼虫が孵化し稲を食害します。芯枯株率が5%を超えるか、成虫の発生が目立つ場合はつぎの薬剤で防除に努めてください。

●ロムダンゾル(500ml) 1成分 [散布量1,000倍で100L/10a]

④紋枯病

今後、気温の上昇により発生が懸念されますので、発生状況を確認し、**防除が必要な水準(発生株率が15%)を超える圃場**については、つぎの薬剤を散布し予防に努めてください。

●穂揃い期 モンカットファイン粉剤20DL 1成分 [散布量3~4kg/10a]

●「紋枯病・稲こうじ病同時防除」:[3日間湛水状態を保つ]

出穂5日前まで モンガリット1^キ。粒剤・1成分 [散布量1kg/10a]

※混合剤(殺虫・殺菌剤) ◎散布量 3kg/10a

薬剤名	成分数	病害虫名
ブラシントレバリダ粉剤DL	4	いもち・紋枯・カメムシ・ウンカ・イナゴ
アチーブスタークル粉剤DL	2	いもち・カメムシ・ウンカ・イナゴ・メイチュウ