

コシヒカリ・こしいぶき・新之助 生育速報 No.7 (7月24日)

上越農業普及指導センター

**飽水管理を徹底し、葉色が薄いほ場は追加穂肥を施用しましょう！**

1 生育概況

高温・無降雨日が続き、葉色が薄いほ場が多く見られますが、飽水管理と穂肥対応をしたほ場では葉色が回復しています。

葉色	コシヒカリ:並	こしいぶき:濃い	新之助:並
----	---------	----------	-------

	田植	幼穂 形成期	葉色(SPAD値)			調査		田植	幼穂 形成期	葉色(SPAD値)			調査			
			本年	指標差	前年差					本年	指標差	前年差				
コシヒカリ	下稲塚	5/12	7/12	32.1	-0.4	-3.6	7/24	こしいぶき	下稲塚	5/12	7/7	37.7	+3.2	-1.9	7/24	
	南新保	5/10	7/13	33.8	+1.3	-0.2	7/24		潟町	5/18	7/9	39.7	+5.2	-	7/24	
	吉崎	5/12	7/13	32.2	-0.3	-0.9	7/24		平均	/	/	38.7	+4.2	-1.9	/	
	平均	/	/	32.7	+0.2	-1.6	/		新之助	下稲塚	5/16	7/18	34.8	+0.8	-0.6	7/24
	上百々	5/24	7/13	28.5	-4.0	-6.7	7/24			吉崎	5/15	7/16	32.4	-1.6	-	7/24
	関山	5/21	7/18	29.2	-3.8	-2.2	7/24			平均	/	/	33.6	-0.4	-0.6	/
										坊金	5/27	7/18	27.8	-6.2	-7.6	7/24

2 今後の気象〔北陸地方1か月予報(7/26-8/25)、新潟地方气象台発表〕

8月8日まで気温がかなり高く、降水量が少ない状態が続く見込みです。

3 今後の管理

- 稲の活力を維持するため、地域の番水計画等を確認し、計画的に飽水管理を継続しましょう。また、暑いときに深水にすると根腐れを助長し、収量・品質の低下につながるの、湛水するときは3cm程度の浅水にしましょう。
- 以下の表を参考に、葉色が薄いほ場は3回目穂肥や追加穂肥を行いましょう。

品種	施肥体系	肥料の種類	判断時期・葉色(SPAD)値 のめやす	施肥時期・施肥窒素量 のめやす
コシヒカリ	分施	化学肥料	出穂期3日前・葉色値 31 以下	出穂期3日前・1kg/10a
		有機質 50%	出穂期6日前・葉色値 33 以下	
	有機質 100%	出穂期10日前頃・葉色値 30 以下		出穂期6～3日前・1kg/10a
	一発		化学肥料	出穂期までの葉色値が 32～33 を下回ると予想されるとき
新之助	分施 一発	有機質 50%	出穂期3日前・葉色値 34 未満	出穂期 10～5 日前・2kg/10a
		有機質 100%		出穂期3日前・1kg/10a
		化学肥料		出穂期3日前・2kg/10a

- 出穂期後も飽水管理を継続し、完全落水は出穂期 25 日後以降にしましょう。
- 台風等の影響で乾燥した強風や極端な高温が予想される場合は、白穂等の発生を防ぐため早めにかん水しましょう。
- 斑点米カメムシ類の発生量が多いので(注意報発令中)、農道・畦畔の草刈りや水田内のノビエやホタルイを除去しましょう。また、薬剤防除の場合、剤型により散布適期が異なるので、ラベル等を確認し適期に散布しましょう。

※農作業中はこまめな休息や水分補給等の熱中症対策をしましょう。