

水稻生育速報

令和6年7月10日
長岡農業普及指導センター

コシヒカリは草丈長く、茎数多く、葉色は濃い傾向

1回目穂肥は慎重に対応!

1 生育概況

- コシヒカリは草丈が長く、茎数多く、葉色は濃い傾向です。（ほ場間差あり）
- コシヒカリは7月10日前後で幼穂形成期となっています。
- コシヒカリの出穂期は、平坦地では8月2日頃の見込みです。

【コシヒカリ定点調査ほの生育状況（7月10日現在、管内7か所平均）】

草丈	: 75 cm	（指標値比 113 % = 長い）
茎数	: 516 本/m ²	（指標値比 115 % = 多い）
葉数	: 11.7 葉	（指標値差 +1.0 葉 = 早い）
葉色	: 38.2 (SPAD)	（指標値差 +2.0 = 濃い）

2 今後の管理

(1) コシヒカリの1回目穂肥

- 1回目の穂肥時期の幼穂長は5~10mm程度です。必ず、幼穂長を確認して適期・適量を施用しましょう。
（平坦地の5/10~15頃の田植では8/2頃が出穂期、7/15~18頃が1回目の穂肥適期と予想されます）
- 現在の生育は、草丈は長い、茎数は多い、葉色が濃い状況です。穂肥前に必ず生育診断を行い、草丈が長い場合や葉色が濃い場合は穂肥量を控えたり、穂肥時期を遅らせるなどの対応で倒伏を防ぎましょう。
- 有機質由来窒素の割合が50%以上の肥料は、肥料効果が出るまで時間が掛かるため、通常より2~3日早めに施用しましょう。

(2) こしいぶきの2回目穂肥

- 後期栄養確保のため、必ず2回目の穂肥は施用しましょう。

(3) 病害虫について

- 管内で葉いもちの発生が確認されています。梅雨期間のため感染しやすい天候が続いているので、葉いもちの発病が見られたら適切に防除を行いましょう。
- 7月10日現在「カメムシ類による斑点米の多発生の注意報」が出されています。カメムシ類による斑点米の被害軽減を図るため、畦畔・農道の除草は、イネ科雑草が結実しない間隔（約3週間）で行いましょう。

- 農作業事故に注意しましょう。特に草刈り作業は周囲に気を配ってください。
- 除草作業の際、刈り草を水路や河川に流さないよう注意してください。
- 農作業時の熱中症に注意をしましょう。こまめな休憩と水分補給が大切です。

定点調査ほ場生育調査結果(令和6年7月10日現在)

指標値は5月10日移植を想定

品種	地点名	移植日	(参考) 前年 移植日	草丈			茎数			葉数			葉色			幼穂形成期 (予測含む)
				本年 (cm)	前年比	指標比	本年 (本/m ²)	前年比	指標比	本年 (葉)	前年差	指標差	本年 (SPAD)	前年差	指標差	
ハシゴギキ	長岡市中沢町 (長岡地域)	5/4	5/9	74	104%	112%	641	191%	139%	12.2	0.3	1.0	41.0	4.0	4.0	7月2日
	長岡市寺泊下桐 (寺泊地域)	5/5	5/3	75	100%	114%	405	98%	88%	11.9	-0.5	0.7	44.2	4.8	7.2	6月30日
	長岡市中野西 (中之島地域)	5/5	5/3	79	98%	120%	532	142%	116%	13.2	1.3	2.0	42.8	-0.4	5.8	6月28日
	平均	5/4	5/5	76	100%	115%	526	140%	114%	12.4	0.4	1.2	42.7	2.8	5.7	6月30日
コシヒカリ	長岡市乙吉町 (長岡地域)	5/10	5/12	78	108%	115%	531	111%	115%	11.3	0.6	0.3	37.0	2.8	1.0	7月10日
	長岡市菅畑 (栃尾地域)	5/14	5/13	69	99%	100%	475	108%	119%	11.1	0.0	0.7	41.5	4.8	5.5	7月10日
	長岡市小国町二本柳 (小国地域)	5/9	5/13	82	109%	120%	637	134%	139%	12.5	0.8	1.9	40.4	5.4	3.9	7月5日
	長岡市岩田 (越路地域)	5/9	5/9	78	101%	118%	510	109%	113%	12.1	0.5	1.1	36.1	1.9	0.1	7月7日
	長岡市寺泊夏戸 (寺泊地域)	5/6	5/13	72	89%	109%	461	71%	102%	11.7	0.4	0.7	34.7	-3.1	-1.3	7月8日
	長岡市中条北 (中之島地域)	5/4	5/4	72	97%	109%	451	123%	100%	11.8	0.5	1.1	35.6	1.6	-0.4	7月10日
	小千谷市鴻巣	5/16	5/16	76	101%	117%	547	109%	119%	11.6	0.4	1.0	42.1	3.4	5.1	7月11日
	平均	5/9	5/11	75	101%	113%	516	107%	115%	11.7	0.5	1.0	38.2	2.4	2.0	7月8日
	平場 平均 ※1	5/7	5/9	75	99%	113%	488	99%	108%	11.7	0.5	0.8	35.9	0.8	-0.1	7月8日
中山間 平均 ※1	5/13	5/14	76	103%	112%	553	117%	126%	11.7	0.4	1.2	41.3	4.5	4.8	7月8日	

※1 長岡市乙吉町・長岡市岩田・長岡市寺泊夏戸・長岡市中条北の4か所を平場、残りの3か所を中山間地に分類。