

水稻生育速報

令和5年6月8日
長岡農業普及指導センター

遅くとも田植30日後には中干し開始！

【コシヒカリ定点調査ほの生育状況（6月8日現在、管内7か所平均）】

- 茎数が急増しています。遅れず中干しを実施しましょう。
- 茎数が少ない場合でも、田植後30日が経過したほ場では中干しに入りましょう。
- 中干し適期を迎えていないほ場で、ワキやアオミドロ、表層剥離の発生が多い場合は、夜間落水や水の更新を行いましょう。

草丈：	31 cm	（指標比	103 %	= 並	）
茎数：	215 本/m ²	（指標比	106 %	= やや多	）
葉数：	6.9 葉	（指標差	+0.3 葉	= 並	）
葉色：	35.5 (SPAD 値)	（指標差	-2.0	= 淡い	）

【今後の管理】

1 遅れずに中干し・溝切り実施

- (1) コシヒカリは、茎数が目標穂数の7割（50株セットで1株当たり15~16本、60株セットで1株当たり13本）を確保したら、直ちに中干しを開始する。
- (2) 中干しが不十分であると、生育が過剰となって倒伏が助長される。
- (3) **現在、茎数が少ない場合においても、田植30日後には落水し、本格的な梅雨前に地固めを行い、過剰分けつの発生を抑制する。**
- (4) 溝切りは、フェーン等の緊急時のかん水や秋の長雨による停滞水の排水を容易にするため必ず行う。溝切り時期が遅くなると、本格的な梅雨と重なり十分な中干し効果が得られないため、遅れずに実施する。
- (5) 中干しの程度は、田面に小さなヒビが入り、軽く足跡がつく程度までを基本とする。

2 補植苗の除去

一部のほ場で補植苗がみられる。**補植苗は、いもち病の伝染源となるため、ただちに除去する。**

- 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。
- 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5年6月8日現在)

中干し開始の茎数…コシヒカリ：目標穂数の70%に達した時期の茎数
 こしいぶき：目標穂数の80%に達した時期の茎数

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			中干し開始 予想日 ※2
				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	
こしいぶき	長岡市乙吉町 (長岡地域)	5/9	5/6	28	112%	97%	203	95%	85%	7.3	-0.3	0.3	38.1	-2.6	-3.9	
	長岡市寺泊下桐 (寺泊地域)	5/3	5/4	30	115%	103%	251	86%	105%	7.5	0.1	0.5	38.9	-3.9	-3.1	
	長岡市中野西 (中之島地域)	5/3	5/4	34	103%	117%	291	78%	121%	7.8	0.0	0.8	41.7	-3.2	-0.3	
	平均	5/5	5/4	31	107%	106%	248	80%	103%	7.5	-0.1	0.5	39.6	-2.8	-2.4	
コシヒカリ	長岡市乙吉町 (長岡地域)	5/12	5/11	34	94%	113%	248	143%	124%	6.6	0.1	-0.4	34.7	0.6	-2.3	6/8
	長岡市菅畑 (栃尾地域)	5/13	5/18	30	107%	97%	200	109%	125%	6.5	-0.4	0.2	35.2	2.1	-1.8	6/10
	長岡市小国町二本柳 (小国地域)	5/13	5/12	31	125%	104%	179	59%	90%	7.1	0.8	0.6	37.2	3.6	1.2	6/12
	長岡市岩田 (越路地域)	5/9	5/9	32	110%	107%	248	64%	108%	7.3	0.1	0.8	39.4	0.8	1.4	6/8
	長岡市寺泊夏戸 (寺泊地域)	5/13	5/9	32	110%	107%	267	106%	116%	7.0	0.1	0.5	33.4	0.6	-4.6	6/7
	長岡市中条北 (中之島地域)	5/4	5/3	30	100%	100%	222	93%	97%	7.0	-0.2	0.5	35.0	-0.2	-4.0	6/9
	小千谷市鴻巣	5/16	5/12	29	121%	97%	141	69%	83%	6.5	-0.8	0.1	33.9	-4.9	-4.1	6/13
	平均	5/11	5/10	31	109%	103%	215	86%	106%	6.9	0.0	0.3	35.5	0.4	-2.0	
平場 平均※1	5/9	5/8	32	103%	107%	246	94%	111%	7.0	0.0	0.4	35.6	0.5	-2.4		
中山間 平均※1	5/14	5/14	30	117%	99%	173	75%	98%	6.7	-0.1	0.3	35.4	0.3	-1.6		

※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。

※2 長岡地域コシヒカリ生育調査7地点の10年間(平成25年～令和4年)における5月30日～6月20日の期間の移植後日数と茎数の関係から試算。