

水稻生育速報

令和6年6月10日
長岡農業普及指導センター

茎数急増中！遅れずに中干し開始！

【コシヒカリ定点調査ほの生育状況（6月10日現在、管内7か所平均）】

草丈：	30 cm	（指標比	99 %	= 並	）
茎数：	230 本/m ²	（指標比	113 %	= 多	）
葉数：	7.5 葉	（指標差	+0.8 葉	= 早い	）
葉色：	37.6 (SPAD 値)	（指標差	±0.0	= 並	）

【今後の管理】

1 遅れずに中干しを開始

- 6月8日からの向こう1か月の気温は高い予報のため（6/6 新潟地方気象台発表）茎数がさらに急増する可能性がある。中干しが遅れると生育が過剰となり倒伏が助長されるため、遅れずに中干しを開始する。
- 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。
- 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。

2 溝切りの実施

- 中干し開始の際は、併せて溝切りも確実に実施する。
- 溝切りは、中干しの効果を高めるとともに、フェーン時の緊急灌水等にも有効なので、確実に実施する。

3 補植苗の除去

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。

4 漏水防止の徹底

ほ場をこまめに見回り、畦を手直しするなど畦畔からの漏水を防止するとともに、地域で用水の有効活用に努める。

- 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6年6月10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	長岡市中沢町 (長岡地域)	5/4	5/9	27	95%	92%	341	168%	142%	8.1	0.8	1.1	42.4	4.3	0.4	
	長岡市中野西 (中之島地域)	5/5	5/3	34	100%	117%	352	121%	147%	8.8	1.0	1.8	47.9	6.2	5.9	
	平均	5/4	5/5	30	99%	105%	346	140%	144%	8.4	0.9	1.4	45.2	5.6	3.2	
コシヒカリ	長岡市乙吉町 (長岡地域)	5/10	5/12	32	95%	108%	248	100%	124%	7.2	0.6	0.2	37.3	2.6	0.3	6/9
	長岡市菅畑 (栃尾地域)	5/14	5/13	29	97%	94%	197	99%	123%	6.4	-0.1	0.1	36.6	1.4	-0.4	6/12
	長岡市小国町二本柳 (小国地域)	5/9	5/13	33	105%	110%	257	144%	129%	8.2	1.1	1.7	39.0	1.8	3.0	6/10
	長岡市岩田 (越路地域)	5/9	5/9	32	98%	105%	263	106%	114%	7.9	0.6	0.9	39.1	-0.3	1.1	6/11
	長岡市寺泊夏戸 (寺泊地域)	5/6	5/13	29	91%	97%	215	81%	93%	7.4	0.4	0.4	36.6	3.2	-1.4	6/11
	長岡市中条北 (中之島地域)	5/4	5/4	28	93%	93%	238	107%	103%	8.3	1.3	1.8	33.5	-1.5	-5.5	6/9
	小千谷市鴻巣	5/16	5/16	26	90%	87%	193	137%	114%	6.9	0.4	0.5	41.3	7.4	3.3	6/13
	平均	5/9	5/11	30	96%	99%	230	107%	113%	7.5	0.6	0.8	37.6	2.1	0.0	
	平場 平均 ※1	5/7	5/9	30	94%	101%	241	98%	108%	7.7	0.7	0.8	36.6	1.0	-1.4	
	中山間 平均 ※1	5/13	5/14	29	97%	97%	216	124%	122%	7.2	0.5	0.8	39.0	3.5	2.0	

※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26年～令和5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。