

# 水稻生育速報

令和3年7月12日  
長岡農業普及指導センター

## 生育状況（7月12日現在）

### コシヒカリ定点調査ほの生育（管内7か所平均）

草丈：	69 cm	（指標比 104 %	= 並	）
茎数：	440 本/m <sup>2</sup>	（指標比 99 %	= 並	）
葉数：	11.3 葉	（指標差 +0.7 葉	= 早い	）
葉色：	34.9 (SPAD)	（指標差 -1.3	= やや淡い	）

○5月10日植えのほ場では、幼穂形成期を迎えつつある。

○指標値に比べ葉色の淡いほ場が見られる。

## 今後の管理 ～1回目の穂肥前には生育診断を必ず行う～

### 1 コシヒカリの1回目の穂肥

- (1) 1回目の穂肥は、幼穂長が1cmになったことを確認してから施用する。
- (2) 葉色が淡いほ場では、遅れず穂肥を施用する。
- (3) 茎数が多い、葉色が濃いほ場では倒伏や籾数過剰が懸念されるため、1回目の穂肥は「遅め、控えめ」の対応とする。

### 2 葉いもち防除

管内で葉いもちの発生が確認されている。早期発見に努め、発生を確認したらただちに防除を実施する（コシヒカリBLで少発生の場合は除く）。

### 3 斑点米カメムシ類防除

イネ科雑草が出穂・結実しないよう農道・畦畔の除草を徹底する。また、水田内のヒエ・ホタルイは、カメムシを誘引するため、早めに除去する。

○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3年7月12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※3	指標比	本年 (本/㎡)	前年比※3	指標比	本年 (葉)	前年差※3	指標差	本年 (SPAD)	前年差※3	指標差	
こしいぶき	長岡市乙吉町	5/8	5/10	68	113%	103%	357	65%	78%	10.8	-0.9	-0.4	38.7	0.0	1.7	7月6日
	こしいぶき平均※1	-	-	71	111%	108%	436	97%	95%	11.8	0.0	0.6	39.0	-1.5	2.0	-
コシヒカリ	長岡市乙吉町	5/11	5/13	70	106%	103%	488	100%	111%	11.5	0.1	0.8	34.1	-4.8	-1.9	7月13日
	長岡市菅畑 (栃尾地域)	5/21	5/17	61	92%	88%	467	82%	117%	10.8	-0.5	0.4	36.4	-0.4	0.4	7月17日
	長岡市小国町二本柳 (小国地域)	5/13	5/13	69	97%	101%	410	98%	89%	11.3	-1.9	0.7	35.4	-8.1	-1.1	7月13日
	長岡市岩田 (越路地域)	5/10	5/9	80	107%	121%	430	103%	96%	11.2	-0.8	0.5	33.5	-4.1	-2.5	7月12日
	長岡市寺泊京ヶ入 (寺泊地域)	5/16	5/18	68	109%	103%	468	96%	104%	11.0	0.7	0.3	37.4	-1.6	1.4	7月15日
	長岡市中条北 (中之島地域)	5/5	5/6	73	111%	111%	309	71%	69%	11.7	0.3	1.0	31.6	-1.0	-4.4	7月9日
	小千谷市鴻巣	5/13	5/14	65	92%	100%	508	110%	110%	11.6	0.1	1.0	36.1	-4.1	-0.9	7月13日
	コシヒカリ 平均	5/12	5/12	69	102%	104%	440	94%	99%	11.3	-0.3	0.7	34.9	-3.4	-1.3	7月13日
	平場コシ平均※2	5/10	5/11	73	108%	109%	424	93%	95%	11.3	0.1	0.6	34.2	-2.9	-1.9	7月12日
	中山間コシ平均※2	5/15	5/14	65	94%	97%	462	96%	105%	11.2	-0.8	0.7	36.0	-4.2	-0.5	7月14日

※1 こしいぶき平均：管内6か所のJA、普及指導センター調査ほ

※2 平場コシ：長岡市乙吉、長岡市岩田、長岡市寺泊、長岡市中条北の4か所（それ以外を中山間地コシに分類）

※3 前年は7月8日調査