

# 水稻生育速報

令和3年7月29日  
長岡農業普及指導センター

## コシヒカリ定点調査ほの生育状況（7月29日現在、管内7か所平均）

草丈	: 93 cm	（指標値比	101 % = 並	）
茎数	: 365 本/m <sup>2</sup>	（指標値比	104 % = 並	）
葉数	: 13.1 葉	（指標値差	+0.4 葉 = やや早い	）
葉色	: 29.9 (SPAD)	（指標値差	-2.7 = 淡い	）

○ 穂肥が施用されているほ場では葉色は回復しつつあるが、依然として葉色は淡く、栄養凋落による品質低下が懸念される。

## 今後の管理

### 1 葉色が淡い場合は追加の穂肥を施用

(1) 今後も高温が予想されるため、コシヒカリの葉色が淡いほ場では、下表を参考に追加の穂肥を施用する（出穂期の葉色の指標値：SPAD 値 32～33）。

(2) 肥料の効果を高めるため、田面に水がある状態で施肥する。

【追加の穂肥のめやす】

栽培体系		判断時期 葉色のめやす	施肥時期 施肥量	用いる 肥料
分 施	一般栽培 (化学肥料体系)	出穂期3日前の葉色 SPAD 値 31 以下のとき	出穂期3日前 窒素成分 1 kg/10 a 以下	化成
	特別栽培 (減化学肥料栽培)	出穂期6日前の葉色 SPAD 値 33 以下のとき	出穂期6～3日前 窒素成分 1 kg/10 a 以下	有機 100%
基 肥 一 発	特別栽培 (減化学肥料栽培)	出穂期10日前頃の葉色 SPAD 値 30 以下のとき	出穂期10～5日前頃 窒素成分 2 kg/10 a 以下	有機 100%

### 2 こまめな水管理を実施

(1) 出穂・開花期はイネが最も水を必要とする時期のため、飽水管理を徹底する。

(2) フェーン予想時は、地域の用水事情に応じて、事前に湛水する。

### 3 穂いもち防除とカメムシ防除を徹底

(1) いもち病に弱い品種や多肥栽培のほ場で、穂いもちの病斑が上位葉に見られる場合は、穂いもちの防除を「出穂期直前」及び「穂揃い期」の2回実施する。

(2) 斑点米カメムシ類の防除は、品種ごとに出穂期を確認し、確実に適期防除を実施する。

○ 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29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			
				本年 (cm)	前年比 (%)	指標比 (%)	本年 (本/㎡)	前年比 (%)	指標比 (%)	本年 (葉)	前年差	指標差	本年 (SPAD)	前年差	指標差	7月26日 との差
コシヒカリ	長岡市乙吉町	5/11	5/13	94	97	101	395	120	116	13.2	▲ 0.4	0.4	30.0	▲ 2.9	▲ 2.0	2.8
	長岡市菅畑 (栃尾地域)	5/21	5/17	82	93	89	403	111	126	12.6	▲ 1.0	0.2	30.2	▲ 0.3	▲ 1.8	▲ 0.8
	長岡市小国町二本柳 (小国地域)	5/13	5/13	98	97	107	374	111	104	13.4	▲ 0.8	0.8	30.3	▲ 6.5	▲ 2.2	▲ 1.3
	長岡市岩田 (越路地域)	5/10	5/9	100	98	109	388	102	108	12.8	▲ 1.2	0.0	31.2	▲ 1.7	▲ 1.8	0.8
	長岡市寺泊京ヶ入 (寺泊地域)	5/16	5/18	93	101	101	349	85	97	13.0	0.4	0.2	28.2	▲ 5.7	▲ 4.8	▲ 3.0
	長岡市中条北 (中之島地域)	5/5	5/6	95	104	103	286	87	79	13.4	0.0	0.6	26.4	▲ 4.9	▲ 6.1	▲ 1.6
	小千谷市鴻巣	5/13	5/14	90	95	100	358	104	102	13.5	▲ 0.1	0.9	32.8	▲ 3.1	▲ 0.2	▲ 1.4
	コシヒカリ 平均	5/12	5/12	93	98	101	365	102	104	13.1	▲ 0.4	0.4	29.9	▲ 3.6	▲ 2.7	▲ 0.6
	※ 平場コシ平均	5/10	5/11	96	100	104	355	98	100	13.1	▲ 0.3	0.3	29.0	▲ 3.8	▲ 3.7	▲ 0.2
	※ 中山間コシ平均	5/15	5/14	90	95	99	378	109	110	13.2	▲ 0.6	0.6	31.1	▲ 3.3	▲ 1.4	▲ 1.2

※ 平場コシ : 長岡市乙吉・岩田・寺泊京ヶ入・中条北の4か所(それ以外を中山間コシに分類)