

水稻生育速報

令和4年7月20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20日現在、管内7か所平均）

草丈	: 86 cm	（指標値比 108 % = やや長）
茎数	: 420 本/m ²	（指標値比 107 % = やや多）
葉数	: 12.3 葉	（指標値差 +0.5 葉 = やや早い）
葉色	: 30.3 (SPAD)	（指標値差 -3.2 = 淡い）

○ コシヒカリの出穂期は平年より1日早い（5月5～10日植えて、8月2日頃）と予想される。

今後の管理

1 葉色が淡い場合は追加の穂肥を施用

- （1）コシヒカリの2回目の穂肥（出穂期10日前）は必ず施用する。
- （2）2回目の穂肥以降に葉色が低下し、コシヒカリの出穂期の葉色が指標値（SPAD値32～33）を下回ると予想される場合、走り穂が出る頃までに、下表のめやすを参考に追加の穂肥を施用する。

【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1kg/10a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1kg/10a以下	有機 100%
全 量 基 肥	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2kg/10a以下	有機 100%

2 こまめな水管理を実施

出穂・開花期はイネが最も水を必要とする時期のため、飽水管理の徹底を図る。

3 葉いもち防除とカメムシ防除を徹底

- （1）葉いもちの発生が各地で確認されている。いもち病に弱い品種や多肥栽培のほ場で葉いもちの発生が多い場合は、穂いもちの防除を「出穂直前」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、防除適期に合わせ防除を実施する。

○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。

管内生育調査ほ結果(令和4年7月20日現在)

指標値は5月5～10日移植を想定

	地点名	本年 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/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	7/11との差
コシヒカリ	長岡市乙吉町 (長岡地域)	5/11	5/11	88	106%	107%	330	73%	87%	12.1	-0.4	0.2	31.1	-0.3	-1.9	1.1
	長岡市菅畑 (栃尾地域)	5/18	5/21	78	111%	96%	444	96%	123%	12.4	1.1	0.8	30.8	-2.0	-2.2	-5.0
	長岡市小国町二本柳 (小国地域)	5/12	5/13	86	99%	105%	424	112%	106%	11.6	-0.9	0.0	28.0	-6.2	-5.5	-5.2
	長岡市岩田 (越路地域)	5/9	5/10	90	97%	114%	448	118%	109%	12.0	-0.1	0.1	29.3	-5.6	-4.7	-2.7
	長岡市寺泊夏戸 (寺泊地域)	5/9	5/16	89	109%	113%	419	101%	102%	12.4	0.7	0.5	29.7	-4.3	-4.3	-3.1
	長岡市中条北 (中之島地域)	5/3	5/5	84	100%	106%	330	117%	80%	12.5	-0.2	0.6	29.5	-2.2	-3.5	-1.0
	小千谷市鴻巣	5/12	5/13	89	114%	113%	544	131%	143%	13.1	0.5	1.6	33.6	1.8	-0.4	-2.4
	平均	5/10	5/12	86	105%	108%	420	106%	107%	12.3	0.1	0.5	30.3	-2.7	-3.2	-2.6
	平場 平均※	5/8	5/10	88	103%	110%	382	100%	95%	12.3	0.0	0.4	29.9	-3.1	-3.6	-1.4
	中山間 平均※	5/14	5/15	84	108%	105%	471	112%	124%	12.4	0.2	0.8	30.8	-2.1	-2.7	-4.2
ハルニシ	長岡市乙吉町 (長岡地域)	5/6	5/8	84	105%	108%	392	120%	98%	13.4	1.5	1.0	30.9	-6.8	-5.1	-4.3
	長岡市与板町本与板 (与板地域)	5/4	5/4	95	106%	122%	442	114%	111%	12.2	-0.8	-0.2	39.2	-5.4	3.2	2.8
	長岡市寺泊下桐 (寺泊地域)	5/4	5/5	87	107%	112%	456	128%	114%	12.6	-0.4	0.2	32.5	-7.4	-3.5	-2.5
	長岡市中野西 (中之島地域)	5/4	-	94	106%	121%	344	75%	86%	12.4	0.2	0.0	40.2	6.7	4.2	4.0
	平均	5/4	5/5	90	106%	115%	409	107%	102%	12.7	0.1	0.3	35.7	-3.2	-0.3	0.0

※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。