

水稻生育速報

令和 5 年 7 月 20 日
長岡農業普及指導センター

2回目穂肥は確実に施用！

○コシヒカリでは、葉色の低下したほ場が目立ちます。

【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 107 % = やや長い)
茎数	: 418 本/m ²	(指標値比 106 % = やや多い)
葉数	: 12.3 葉	(指標値差 +0.4 葉 = やや早い)
葉色	: 32.3 (SPAD)	(指標値差 -1.2 = やや淡い)

※コシヒカリの出穂期は平年より2日早い(5/10~15 田植えの場合 8/1) 予想

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、下表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 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%
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 2 kg/10 a 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) 今年葉いもちの発生が多いため、いもち病に弱い品種や多肥栽培のほ場では、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。 |

定点調査ほ場生育調査結果(令和5年7月20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/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	84	100%	108%	333	85%	83%	12.9	-0.5	0.5	35.3	4.4	-0.7
	長岡市寺泊下桐 (寺泊地域)	5/3	5/4	91	105%	117%	407	89%	102%	13.0	0.4	0.6	39.7	7.2	3.7
	長岡市中野西 (中之島地域)	5/3	5/4	95	101%	122%	407	118%	102%	13.2	0.8	0.8	40.8	0.6	4.8
	平均	5/5	5/4	90	100%	115%	382	94%	96%	13.0	0.4	0.6	38.6	2.9	2.6
コシヒカリ	長岡市乙吉町 (長岡地域)	5/12	5/11	86	98%	105%	394	119%	99%	11.9	-0.2	-0.4	31.3	0.2	-1.7
	長岡市菅畑 (栃尾地域)	5/13	5/18	78	99%	96%	449	101%	125%	11.9	-0.5	0.3	31.1	0.3	-1.9
	長岡市小国町二本柳 (小国地域)	5/13	5/12	85	98%	103%	392	93%	98%	12.7	1.1	1.1	32.1	4.1	-1.4
	長岡市岩田 (越路地域)	5/9	5/9	87	96%	109%	408	91%	100%	12.5	0.5	0.3	33.2	3.9	-0.8
	長岡市寺泊夏戸 (寺泊地域)	5/13	5/9	95	107%	120%	621	148%	151%	12.3	-0.1	0.1	33.0	3.3	-1.0
	長岡市中条北 (中之島地域)	5/4	5/3	85	101%	108%	300	91%	73%	12.4	-0.1	0.5	30.4	0.9	-2.6
	小千谷市鴻巣	5/16	5/12	84	94%	106%	364	67%	96%	12.5	-0.6	1.0	35.3	1.7	1.3
	平均	5/11	5/10	86	99%	107%	418	100%	106%	12.3	0.0	0.4	32.3	2.1	-1.2
	平場 平均※	5/9	5/8	88	100%	111%	431	113%	106%	12.3	0.0	0.1	32.0	2.1	-1.5
中山間 平均※	5/14	5/14	82	97%	102%	402	85%	106%	12.4	0.0	0.8	32.8	2.0	-0.7	

※ 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。