

水稲生育速報No.5

～令和気象に備えたコンパクトなイネづくり～

令和7年7月10日

巻農業普及指導センター

●草丈は長く、葉色は大幅に低下

●葉色の淡いコシヒカリは幼穂長1cmを確認してから穂肥を施用

【生育の特徴】

コシヒカリ：〈草丈〉「長い」 〈茎数〉「少」 〈葉数〉「やや早い」 〈葉色〉「並」
こしいぶき：〈草丈〉「長い」 〈茎数〉「やや少」 〈葉数〉「やや早い」 〈葉色〉「濃い」

【出穂期予想(平年より1日程度早い見込み)：コシヒカリ8月2日、こしいぶき7月23日】

【水稲生育データ】

7月10日現在

品種名	移植日	草丈 (cm)		茎数 (本/m ²)		葉数 (L)		葉色 (SPAD)	
		本年値	指標比%	本年値	指標比%	本年	指標差	本年	指標差
コシヒカリ分施肥栽培	5月9日	77	115	401	93	11.5	0.4	33.5	-2.0
コシヒカリ全量基肥栽培	5月5日	75	112	381	89	11.5	0.4	35.5	0.0
こしいぶき	5月4日	75	115	456	93	11.9	0.4	40.0	3.5

※指標値は、高品質米生産のための目指すべき生育値。

※コシヒカリ分施肥栽培4ほ場、全量基肥栽培14ほ場、こしいぶき4ほ場の平均値を使用

【管理ポイント】

- ・コシヒカリでは、幼穂長で出穂前日数を確認し、穂肥等今後の管理に備える。
(葉色が淡いほ場では幼穂長1cm以上になってから、穂肥を施用する)
- ・コシヒカリの分施肥栽培では、必ず草丈及び葉色を確認し、1回目穂肥の対応を決定する。今後も高温・多日照が続く予報であることから、葉色の低下に留意する。
草丈が長い場合や葉色が濃い場合は、1回目施用を遅らせるか、見送る。
- ・コシヒカリの全量基肥栽培では、原則として2回目穂肥時期以降に追加穂肥施用の要否を判断するが、早期に葉色低下が見られた場合は、幼穂長1cm以上を確認してから追加穂肥を施用する。
- ・早生品種では、後期栄養不足が懸念される葉色の低下が見られた場合は、追加の穂肥を施用する。
- ・斑点米発生防止のため、ほ場周辺の草刈りは早生品種の出穂前(7月15日)までに必ず実施する(県による6月下旬の水田畦畔すくい取り調査では、斑点米カメムシ類の確認地点率は平年比高く、確認虫数は平年比多い)。

「水稲技術対策資料No.5」で関連情報提供中！

「新潟市西区・西蒲区 水稲栽培技術情報 令和7年夏版(YouTube)」まもなく情報発信！

いずれも巻農業振興部ホームページで検索

(次回調査は7月17日)

参考(コシヒカリほ場別調査データ)

7月10日現在

区分	調査地点	移植日	草丈(cm)		茎数(本/m ²)		葉数(L)		葉色(SPAD)	
			本年値	指標比%	本年値	指標比%	本年	指標差L	本年	指標差
分施	県・西川(升湯)	5月10日	78	116	444	103	11.6	0.5	34.0	-1.5
分施	県・岩室(橋本)	5月18日	71	106	541	126	11.0	-0.1	34.8	-0.7
分施	JA・黒埼(黒鳥)	5月5日	80	119	320	74	11.6	0.5	29.6	-5.9
分施	JA・潟東(遠藤)	5月5日	79	118	297	69	11.7	0.6	35.6	0.1
分施栽培 4ほ場平均		5月9日	77	115	401	93	11.5	0.4	33.5	-2.0
全量基肥	県・巻(河井)	5月3日	77	115	421	98	11.7	0.6	33.4	-2.1
全量基肥	県・潟東(遠藤)	5月7日	76	113	460	107	11.7	0.6	37.3	1.8
全量基肥	JA・巻(竹野町)	5月4日	72	107	443	103	11.3	0.2	35.1	-0.4
全量基肥	JA・漆山(馬堀)	5月14日	70	104	307	71	10.9	-0.2	37.4	1.9
全量基肥	JA・岩室(津雲田)	4月27日	76	113	349	81	11.6	0.5	34.6	-0.9
全量基肥	JA・岩室(北野)	5月3日	76	113	338	79	11.0	-0.1	35.7	0.2
全量基肥	JA・黒埼(木場)	5月12日	70	104	349	81	11.0	-0.1	33.5	-2.0
全量基肥	JA・潟東(横戸)	5月5日	89	133	412	96	11.3	0.2	30.9	-4.6
全量基肥	JA・中之口(三ツ門)	5月2日	75	112	473	110	12.2	1.1	36.7	1.2
全量基肥	JA・西川(見帯)	5月3日	71	106	292	68	11.8	0.7	40.1	4.6
全量基肥	JA・西川(六分)	5月6日	78	116	347	81	11.7	0.6	36.1	0.6
全量基肥	JA・西川(善光寺)	5月6日	76	113	392	91	11.6	0.5	32.4	-3.1
全量基肥	JA・西川(矢島)	5月7日	69	103	386	90	11.6	0.5	37.9	2.4
全量基肥	JA・西(亀貝)	5月4日	77	115	364	85	11.7	0.6	36.3	0.8
全量基肥栽培 14ほ場平均		5月5日	75	112	381	89	11.5	0.4	35.5	0.0
18ほ場全体平均		5月6日	76	113	385	90	11.5	0.4	35.1	-0.4
5/7以前の移植 14ほ場平均		5月4日	77	114	378	88	11.6	0.5	35.1	-0.4
5/10以降移植 4ほ場平均		5月13日	72	108	410	95	11.1	0.0	34.9	-0.6

参考(こしいぶきほ場別調査データ)

7月10日現在

区分	調査地点	移植日	草丈(cm)		茎数(本/m ²)		葉数(L)		葉色(SPAD)	
			本年値	指標比%	本年値	指標比%	本年	指標差L	本年	指標差
全量基肥	県・潟東(横戸)	5月8日	72	111	461	94	12.3	0.8	39.6	3.1
全量基肥	JA・巻(巻甲部)	5月2日	78	120	541	110	11.4	-0.1	37.2	0.7
全量基肥	JA・漆山(漆山)	5月5日	72	111	465	95	12.1	0.6	43.4	6.9
全量基肥	JA・西(小瀬)	5月3日	77	118	357	73	11.9	0.4	39.7	3.2
4ほ場平均		5月4日	75	115	456	93	11.9	0.4	40.0	3.5