水稲生育速報No.5

～異常気象に備えたコンパクトなイネづくり～

令和6年7月10日

巻農業普及指導センター

●草丈長く、葉色濃く、倒伏要注意

コシヒカリの分施栽培では、１回目穂肥は見送り前提の慎重な対応とする。

【生育の特徴】

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

【出穂期予想（平年より3日程度早い見込み）：コシヒカリ8月1日、こしいぶき7月22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／㎡）		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
コシヒカリ分施栽培	5月8日	74	111	440	102	11.4	0.3	38.8	3.3
コシヒカリ全量基肥栽培	5月4日	74	111	399	93	11.5	0.4	37.7	2.2
こしいぶき	5月4日	69	106	441	90	11.9	0.4	41.3	4.8

※指標値は、高品質米生産のための目指すべき生育値。
※コシヒカリ分施栽培４ほ場、全量基肥栽培15ほ場、こしいぶき５ほ場の平均値を使用

【管理ポイント】

・コシヒカリでは、幼穂長調査で出穂前日数を確認し、今後の管理に備える。

・コシヒカリの分施栽培では、必ず草丈及び葉色を確認し、１回目穂肥の対応を診断する。今後も日照が少ない日が続く予報であることから、慎重な対応とする。草丈が長い場合や葉色が濃い場合は施用を見送る。

・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。

・いもち病に感染しやすい気象が続いているため発生に留意する。発病を確認したら、直ちに防除する（コシヒカリＢＬの場合は指導機関へ連絡する）。

・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７月上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い）

「水稲技術対策資料No.5」（巻農業振興部でホームページ検索）、
「新潟市西蒲区・西区　水稲栽培技術情報　令和6年夏版（YouTube）」
で関連情報提供中！

YouTubeのQRコード→

（次回調査は7月18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／㎡）		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(升潟)	5月11日	68	101	352	82	11.3	0.2	36.0	0.5
分施	県・岩室(橋本)	5月16日	72	107	571	133	11.3	0.2	41.0	5.5
分施	JA・黒埼(黒鳥)	5月5日	82	122	520	121	11.0	−0.1	37.9	2.4
分施	JA・潟東(遠藤)	5月3日	75	112	315	73	12.0	0.9	40.2	4.7
分施栽培　4ほ場平均		**5月8日**	**74**	**111**	**440**	**102**	**11.4**	**0.3**	**38.8**	**3.3**
全量基肥	県・巻(河井)	5月3日	75	112	394	92	11.0	−0.1	33.4	−2.1
全量基肥	県・潟東(遠藤)	5月6日	82	122	522	121	12.1	1.0	39.7	4.2
全量基肥	JA・巻（竹野町）	5月4日	74	110	368	86	11.4	0.3	35.6	0.1
全量基肥	JA・漆山(馬堀)	5月4日	69	103	416	97	11.6	0.5	39.5	4.0
全量基肥	JA・漆山(馬堀)	5月11日	74	110	371	86	11.3	0.2	38.9	3.4
全量基肥	JA・岩室(津雲田)	4月29日	77	115	312	73	11.0	−0.1	33.0	−2.5
全量基肥	JA・岩室(北野)	5月3日	78	116	406	94	11.3	0.2	36.6	1.1
全量基肥	JA・黒埼(木場)	5月10日	67	100	463	108	11.1	0.0	38.1	2.6
全量基肥	JA・潟東(横戸)	5月4日	86	128	369	86	11.7	0.6	36.2	0.7
全量基肥	JA・潟東(鎧潟)	5月4日	75	112	345	80	12.0	0.9	41.4	5.9
全量基肥	JA・中之口(三ツ門)	5月1日	69	103	421	98	11.4	0.3	34.7	−0.8
全量基肥	JA・西川(六分)	5月2日	74	110	432	100	11.6	0.5	37.6	2.1
全量基肥	JA・西川(善光寺)	5月4日	70	104	371	86	11.6	0.5	38.5	3.0
全量基肥	JA・西川(天竺堂)	5月11日	70	104	424	99	11.2	0.1	42.8	7.3
全量基肥	JA・西(亀貝)	5月3日	75	112	378	88	11.8	0.7	39.9	4.4
全量基肥栽培　15ほ場平均		**5月4日**	**74**	**111**	**399**	**93**	**11.5**	**0.4**	**37.7**	**2.2**
19ほ場全体平均		**5月5日**	**74**	**111**	**408**	**95**	**11.5**	**0.4**	**37.9**	**2.4**
5/6以前の移植　14ほ場平均		**5月3日**	**76**	**113**	**398**	**93**	**11.5**	**0.4**	**37.4**	**1.9**
5/10～16移植　5ほ場平均		**5月11日**	**70**	**105**	**436**	**101**	**11.2**	**0.1**	**39.4**	**3.9**

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／㎡）		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7日	70	108	464	95	12.4	0.9	40.9	4.4
全量基肥	JA・巻（巻甲部）	5月3日	74	114	439	90	11.8	0.3	欠測	−
全量基肥	JA・漆山(漆山)	5月3日	62	95	410	84	11.4	−0.1	40.2	3.7
全量基肥	JA・西川(見帯)	5月5日	68	105	456	93	11.9	0.4	46.9	10.4
全量基肥	JA・西(小瀬)	5月2日	72	111	434	89	12.2	0.7	37.0	0.5
5ほ場平均		**5月4日**	**69**	**106**	**441**	**90**	**11.9**	**0.4**	**41.3**	**4.8**