水稲生育速報No.4

～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１日
巻農業普及指導センター

●こしいぶきは飽水管理で肥料成分や地力窒素の吸収を促進！

●コシヒカリは中干しを終了し、間断かん水から飽水管理へ移行！

【生育の特徴】

コシヒカリ　:〈草丈〉「やや長」　〈茎数〉「やや少」　〈葉数〉「並」　〈葉色〉「並」
こしいぶき　:〈草丈〉「やや長」　〈茎数〉「やや少」　〈葉数〉「並」　〈葉色〉「濃」

【出穂期予想（平年より3日早い見込み）：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1日現在

品種名	移植日	草　丈（cm）		茎　数（本/㎡）		主幹葉数（L）		葉色（SPAD）	
		本年値	指標比%	本年値	指標比%	本年値	指標差	本年値	指標差
コシヒカリ	5月5日	61	109	449	94	10.4	0.2	38.7	-0.3
こしいぶき	5月4日	59	109	500	94	10.8	0.2	41.5	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19ほ場、こしいぶき５ほ場の平均値を使用

【今後の管理ポイント】

・早生品種は７月上旬に２回目穂肥時期を迎えるため、分施栽培では確実に施用する。全量基肥栽培では追加穂肥の要否を葉色診断で行う。

・コシヒカリは出穂期１か月前であることから中干しを終了し、間断かん水に移行する。その後、出穂期25日後まで飽水管理を継続する。

・ケイ酸質肥料は異常気象下での登熟向上や倒伏軽減に効果がある。コシヒカリは７月上旬までが施用適期であることから遅れずに施用する。

・曇雨天が続いているため、いもち病の発生に留意する。発病を確認したら、直ちに粉剤または液剤で防除する(コシヒカリＢＬの場合は指導機関へ連絡する)。

・斑点米カメムシ類は、休耕田や農道・畦畔などの雑草発生地で増殖するため、これらの場所の雑草管理を徹底するとともに、水田内雑草（特にノビエ、ホタルイ）の除去も確実に行う。

「水稲技術対策資料No.4、No.5」を参照
「新潟市西蒲区・西区 水稲栽培技術情報 令和6年度夏版(YouTube)」 まもなく発信！
いずれも「巻農業振興部」でホームページ検索

（次回調査は7月10日）

参考（コシヒカリほ場別調査データ）

7月1日現在

区分	調査地点	移植日	草丈（cm）		茎数（本／㎡）		主幹葉数（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	57	102	424	88	10.3	0.1	40.7	1.7
分施	県・岩室(橋本)	5月16日	56	100	576	120	10.2	0.0	40.4	1.4
分施	JA・黒埼(黒鳥)	5月5日	71	127	485	101	10.2	0.0	39.2	0.2
分施	JA・潟東(遠藤)	5月3日	62	111	342	71	10.8	0.6	35.7	-3.3
分施栽培　4ほ場平均		**5月8日**	**62**	**110**	**457**	**95**	**10.4**	**0.2**	**39.0**	**0.0**
全量基肥	県・巻(河井)	5月3日	63	113	408	85	10.1	-0.1	36.2	-2.8
全量基肥	県・潟東(遠藤)	5月6日	69	123	653	136	11.1	0.9	40.8	1.8
全量基肥	JA・巻（竹野町）	5月4日	63	113	377	79	10.2	0.0	41.2	2.2
全量基肥	JA・漆山(馬堀)	5月4日	60	107	514	107	10.8	0.6	41.4	2.4
全量基肥	JA・漆山(馬堀)	5月11日	64	114	463	96	10.5	0.3	41.4	2.4
全量基肥	JA・岩室(津雲田)	4月29日	67	120	321	67	10.1	-0.1	34.3	-4.7
全量基肥	JA・岩室(北野)	5月3日	63	113	430	90	10.4	0.2	38.9	-0.1
全量基肥	JA・黒埼（木場）	5月10日	56	100	480	100	10.3	0.1	37.5	-1.5
全量基肥	JA・潟東（横戸）	5月4日	66	118	402	84	10.6	0.4	33.0	-6.0
全量基肥	JA・潟東（鎧潟）	5月4日	56	100	366	76	10.8	0.6	39.0	0.0
全量基肥	JA・中之口（三ツ門）	5月1日	62	111	494	103	10.2	0.0	37.5	-1.5
全量基肥	JA・西川（六分）	5月2日	61	109	482	100	10.5	0.3	40.9	1.9
全量基肥	JA・西川（善光寺）	5月4日	58	104	476	99	10.4	0.2	38.0	-1.0
全量基肥	JA・西川（天竺堂）	5月11日	49	88	418	87	9.8	-0.4	42.7	3.7
全量基肥	JA・西（亀貝）	5月3日	61	109	424	88	11.0	0.8	35.6	-3.4
全量基肥栽培　15ほ場平均		**5月4日**	**61**	**109**	**447**	**93**	**10.5**	**0.3**	**38.6**	**-0.4**
19ほ場全体平均		**5月5日**	**61**	**109**	**449**	**94**	**10.4**	**0.2**	**38.7**	**-0.3**
5/6以前の移植　14ほ場平均		**5月3日**	**63**	**113**	**441**	**92**	**10.5**	**0.3**	**38.0**	**-1.0**
5/10～16移植　5ほ場平均		**5月11日**	**56**	**101**	**472**	**98**	**10.2**	**0.0**	**40.5**	**1.5**

参考（こしいぶきほ場別調査データ）

7月1日現在

区分	調査地点	移植日	草丈（cm）		茎数（本／㎡）		主幹葉数（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	60	111	558	105	11.4	0.8	42.2	4.2
全量基肥	JA・巻（巻甲部）	5月3日	63	117	486	92	10.6	0.0	38.9	0.9
全量基肥	JA・漆山(漆山)	5月3日	54	100	440	83	10.4	-0.2	39.6	1.6
全量基肥	JA・西川（見帯）	5月5日	54	100	478	90	10.7	0.1	44.9	6.9
全量基肥	JA・西（小瀬）	5月2日	63	117	538	102	11.0	0.4	41.8	3.8
5ほ場平均		**5月4日**	**59**	**109**	**500**	**94**	**10.8**	**0.2**	**41.5**	**3.5**