水稲生育速報No.6

～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18日

巻農業普及指導センター

【コシヒカリは後期栄養確保に留意！】

●分施栽培は、2回目穂肥を確実に施用

●全量基肥栽培は、葉色が淡い場合出穂期頃までに追加穂肥を施用

【出穂期予想】　コシヒカリ(連休植え):8月3日　こしいぶき:7月24日

【水稲生育データ】コシヒカリの葉色　分施栽培、全量基肥栽培とも「濃い」　7月18日現在

品種名	移植日	草丈（cm）		茎数（本／㎡）		主幹葉数（L）		葉色（SPAD）		7/10からの葉色変化
		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	85	114	413	104	12.2	0.3	36.0	2.5	▲ 2.8
コシヒカリ全量基肥栽培	5月4日	84	112	364	91	12.3	0.4	36.6	3.1	▲ 1.1
こしいぶき	5月4日	78	104	397	90	12.6	0.2	39.6	3.6	―

※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】

・コシヒカリの分施栽培では、葉色と今後の気象を考慮し、出穂10～３日前に２回目穂肥として10a当たり窒素成分で１～1.5kgを確実に施用する。

・コシヒカリの全量基肥栽培では、出穂10～３日前頃に葉色を測定し、今後の気象による影響も考慮した上で、出穂期の葉色が指標値(SPAD値：32.0)を下回ると予想される場合は、10a当たり窒素成分で１～1.5kg程度を追肥する。

・早生品種は、斑点米発生防止のため、出穂期～穂ぞろい期にほ場全体へ薬剤散布する（共同防除が前述の防除適期に実施される場合は不要）。

・感染しやすい気象が続いているため、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又は液剤で防除する（コシヒカリＢＬの感染は指導機関へ連絡する）。

・全品種で飽水管理を徹底し、肥料成分や地力窒素の吸収を促す。

★作業時はこまめに水分を補給し、熱中症に注意しましょう。農作業事故にも注意しましょう。

「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・西区版　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→

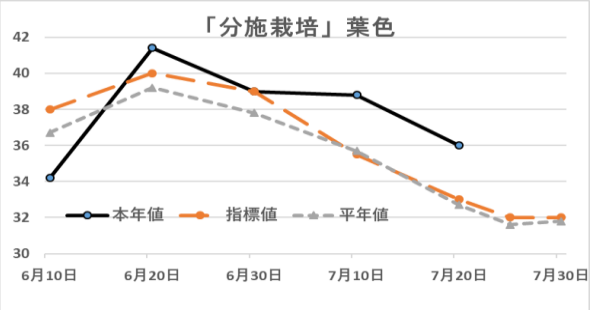
（次回調査は7月25日）

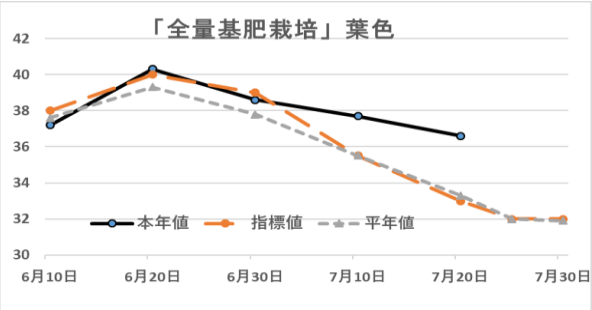
参考（コシヒカリほ場別調査データ）　　7月18日現在

区分	調査地点	移植日	草丈（cm）		茎数（本／㎡）		主幹葉数（L）		葉色（SPAD）		葉色差 7/10－7/20
			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	79	105	323	81	12.2	0.3	33.6	0.1	▲ 2.4
分施	県・岩室（橋本）	5月16日	87	116	520	131	11.8	−0.1	41.0	7.5	0.0
分施	JA・黒埼（黒鳥）	5月5日	90	120	461	116	11.8	−0.1	32.8	−0.7	▲ 5.1
分施	JA・潟東（遠藤）	5月3日	85	113	348	87	12.9	1.0	36.5	3.0	▲ 3.7
分施栽培　4ほ場平均		**5月8日**	85	114	413	104	12.2	0.3	36.0	2.5	▲ 2.8
全量基肥	県・巻（河井）	5月3日	86	115	366	92	11.8	−0.1	33.0	−0.5	▲ 0.4
全量基肥	県・潟東（遠藤）	5月6日	91	121	458	115	13.0	1.1	36.5	3.0	▲ 3.2
全量基肥	JA・巻（竹野町）	5月4日	84	112	338	85	12.4	0.5	38.5	5.0	2.9
全量基肥	JA・漆山（馬堀）	5月4日	78	104	349	88	12.6	0.7	36.9	3.4	▲ 2.6
全量基肥	JA・漆山（馬堀）	5月11日	84	112	332	83	12.2	0.3	37.9	4.4	▲ 1.0
全量基肥	JA・岩室（津雲田）	4月29日	86	115	303	76	11.7	−0.2	33.0	−0.5	0.0
全量基肥	JA・岩室（北野）	5月3日	85	113	385	97	12.1	0.2	37.3	3.8	0.7
全量基肥	JA・黒埼（木場）	5月10日	80	107	418	105	12.0	0.1	37.8	4.3	▲ 0.3
全量基肥	JA・潟東（横戸）	5月4日	91	121	357	90	12.5	0.6	34.5	1.0	▲ 1.7
全量基肥	JA・潟東（鎧潟）	5月4日	85	113	345	87	12.9	1.0	38.7	5.2	▲ 2.7
全量基肥	JA・中之口（三ツ門）	5月1日	79	105	373	94	11.8	−0.1	34.8	1.3	0.1
全量基肥	JA・西川（六分）	5月2日	85	113	409	103	12.3	0.4	38.2	4.7	0.6
全量基肥	JA・西川（善光寺）	5月4日	81	108	339	85	12.2	0.3	34.7	1.2	▲ 3.8
全量基肥	JA・西川（天竺堂）	5月11日	81	108	353	89	12.0	0.1	39.8	6.3	▲ 3.0
全量基肥	JA・西（亀貝）	5月3日	86	115	335	84	12.6	0.7	36.8	3.3	▲ 3.1
全量基肥栽培　15ほ場平均		**5月4日**	84	112	364	91	12.3	0.4	36.6	3.1	▲ 1.2
19ほ場全体平均		**5月5日**	84	112	374	94	12.3	0.4	36.4	2.9	▲ 1.5

5/6以前の移植　14ほ場平均		**5月3日**	**85**	114	**369**	93	**12.3**	0.4	**35.9**	2.4	▲ 1.6
5/10～16移植　5ほ場平均		**5月11日**	**82**	110	**389**	98	**12.0**	0.1	**38.0**	4.5	▲ 1.3

【コシヒカリの葉色の推移】





参考（こしいぶきほ場別調査データ）　　7月18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	77	103	425	96	13.5	1.1	36.7	0.7
全量基肥	JA・巻（巻甲部）	5月3日	83	111	365	83	12.8	0.4	40.8	4.8
全量基肥	JA・漆山（漆山）	5月3日	76	101	357	81	12.1	−0.3	37.0	1.0
全量基肥	JA・西川（見帯）	5月5日	74	99	373	84	12.4	0.0	45.6	9.6
全量基肥	JA・西（小瀬）	5月2日	80	107	467	106	12.3	−0.1	38.0	2.0
5ほ場平均		**5月4日**	78	104	397	90	12.6	0.2	39.6	3.6