【緊急稲作情報】

～高温下の登熟に必要な追加穂肥の施用～

令 和 6 年 7 月 25 日
巻農業普及指導センター

葉色は急激に低下中！８月は高温予報

葉色が「並～淡い」コシヒカリは、出穂期までに追加穂肥を必ず施用！

【 コシヒカリの追加穂肥のめやす（分施栽培、全量基肥栽培とも）】

◎気象予報と葉色の推移を考慮し、
出穂期の葉色がSPAD値32（葉色板・単葉：4.3）を下回ると予想される場合、
出穂期までに窒素成分で1～1.5kg/10a程度を追肥する。

◎追肥が必要なほ場は、流し込み肥料などの省力化肥料の利用も含めて、
必ず施用する。

【 7/27～8/26の新潟県の気象予報（気象庁7月25日発表）】

今後1か月は高温になる確率が高い
○ 平均気温　低い 10%、平年並 10%、高い 80%

【コシヒカリ出穂期予想】　連休植え：8月3日　中旬植え：8月5日

【7/25コシヒカリ葉色データ】　指標値比「やや濃い」（濃い～淡いまで、ほ場間差大）

区分	移植日	葉色（SPAD）		
		本年	指標値差	前回差 7/18-7/25
分施栽培	5月8日	34.5	2.5	-1.4
全量基肥栽培	5月4日	33.3	1.3	-3.3
管内平均	5月5日	33.5	1.5	-2.9

葉色低下は収量・品質の低下に直結！
穂肥施用で収量・高品質を確保！

※指標値は、高品質米生産のための目指すべき生育値。（7/25のSPAD値は「32」）
※分施栽培4ほ場、全量基肥栽培15ほ場の平均値を使用

★作業時はこまめな水分補給で熱中症を予防し、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→

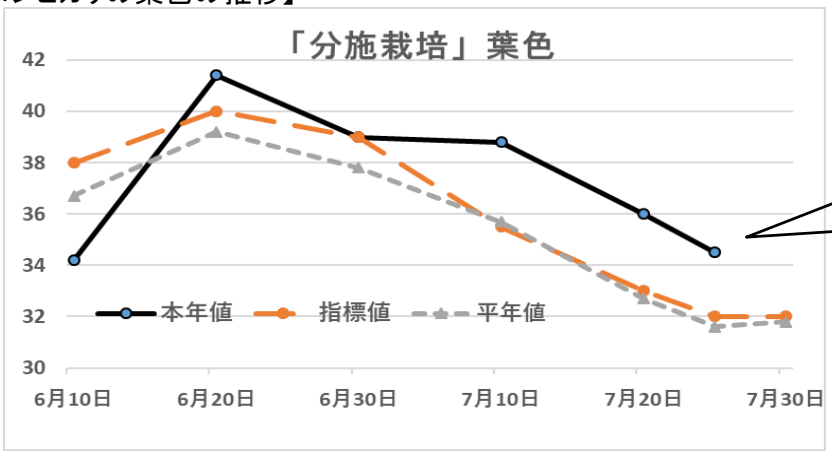
（次回調査は7月30日）

参考（コシヒカリほ場別調査データ）　　7月25日現在

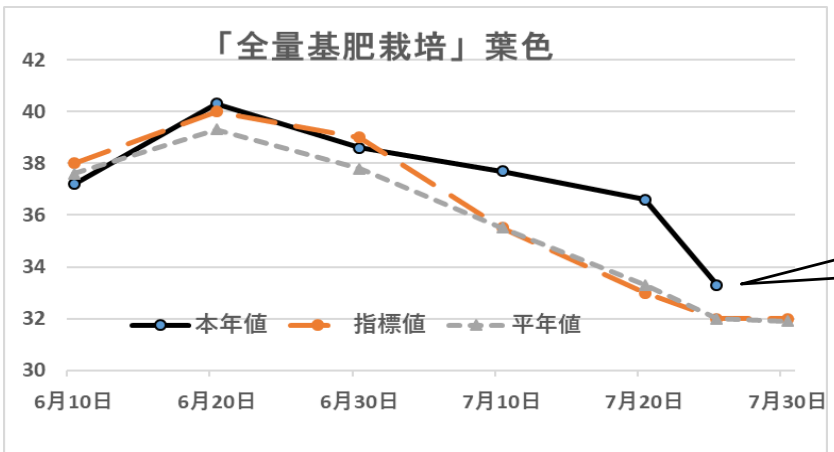
区分	調査地点	移植日	葉色（SPAD）		
			7/25 測定値	指標値差	前回差 7/18－7/25
分施栽培	県・西川(升潟)	5月11日	31.9	−0.1	▲ 1.7
	県・岩室（橋本）	5月16日	34.6	2.6	▲ 6.4
	JA・黒埼(黒鳥)	5月5日	36.4	4.4	3.6
	JA・潟東(遠藤)	5月3日	35.2	3.2	▲ 1.3
分施栽培　4ほ場平均		**5月8日**	34.5	2.5	▲ 1.4
全量基肥栽培	県・巻(河井)	5月3日	30.4	−1.6	▲ 2.6
	県・潟東(遠藤)	5月6日	32.8	0.8	▲ 3.7
	JA・巻（竹野町）	5月4日	28.2	−3.8	▲ 10.3
	JA・漆山(馬堀)	5月4日	35.9	3.9	▲ 1.0
	JA・漆山(馬堀)	5月11日	33.6	1.6	▲ 4.3
	JA・岩室(津雲田)	4月29日	31.9	−0.1	▲ 1.1
	JA・岩室(北野)	5月3日	31.9	−0.1	▲ 5.4
	JA・黒埼（木場）	5月10日	40.0	8.0	2.2
	JA・潟東（横戸）	5月4日	36.1	4.1	1.6
	JA・潟東（鎧潟）	5月4日	35.4	3.4	▲ 3.3
	JA・中之口（三ツ門）	5月1日	30.0	−2.0	▲ 4.8
	JA・西川（六分）	5月2日	35.3	3.3	▲ 2.9
	JA・西川（善光寺）	5月4日	32.8	0.8	▲ 1.9
	JA・西川（天竺堂）	5月11日	34.8	2.8	▲ 5.0
	JA・西（亀貝）	5月3日	29.8	−2.2	▲ 7.0
全量基肥栽培　15ほ場平均		**5月4日**	33.3	1.3	▲ 3.3
19ほ場全体平均		**5月5日**	33.5	1.5	▲ 2.9

5/6以前の移植　14ほ場平均	**5月3日**	33.0	1.0	▲ 2.9
5/10～16移植　5ほ場平均	**5月11日**	35.0	3.0	▲ 3.0

【コシヒカリの葉色の推移】



葉色低下中！
葉色で追加穂肥の要否を判断！



急激に葉色低下！
追加穂肥が必要！