水稲生育速報No.8

～高温気象に対応した追肥と水管理～

令和 ６年 ７月 30 日
巻農業普及指導センター

８月は晴天・高温続きの予報！
葉色が淡いコシヒカリは
出穂期までに追加穂肥を施用！

【 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。

【今後の管理】

●出穂25日後まで飽水管理を徹底し、稲体活力の維持及び後期栄養の確保に努める。
●ほ場内の水は定期的に入れ替える（水温が上がる常時湛水は避ける）。
●フェーン・異常高温時には一時的に湛水し、終息後は水を入れ替える。
●斑点米発生防止のため、穂揃い期にほ場全体へ薬剤防除を実施する。
（共同防除が適期に実施される場合は不要）

【水稲生育データ】 葉色は指標値比「 やや濃い～並 」

7月30日現在

品種名		移植日	草丈(cm)		茎数(本/㎡)		葉数(L)		葉色(SPAD)		
			本年	指標比%	本年	指標比%	本年	指標差	本年	指標差	葉色差 7/25－7/30
コシヒカリ	分施栽培	5月8日	101	112	365	101	13.6	0.4	33.3	1.3	-1.3
	全量基肥栽培	5月4日	99	110	334	93	13.4	0.2	33.3	1.3	0.0
	全平均	5月5日	100	111	340	94	13.4	0.2	33.3	1.3	-0.2

※１　指標値は、高品質米生産のための目指すべき生育値。
※２　分施栽培４ほ場、全量基肥栽培15ほ場の平均値を使用

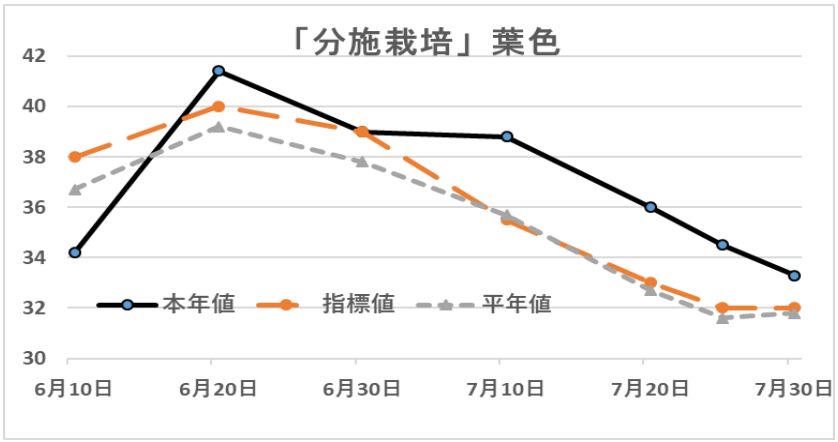
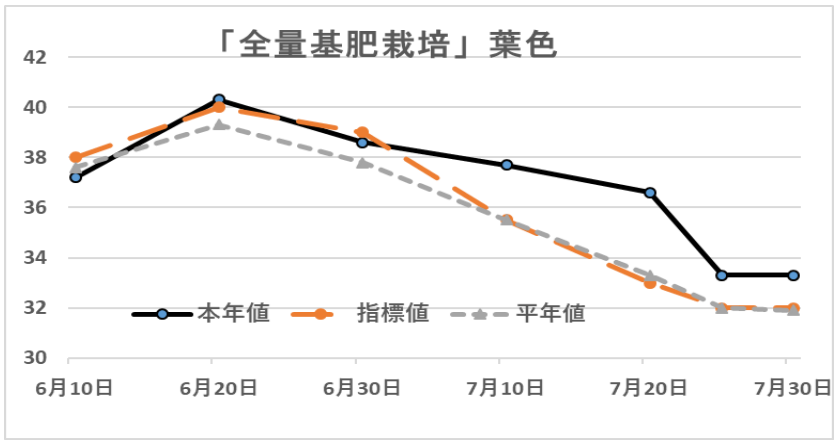
★暑い日が続きます。 こまめな水分補給で熱中症を予防し、農作業事故にも注意しましょう。

「水稲技術対策資料No.6　8/8発出予定」（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→

生育速報は今回で終了です

参考（コシヒカリほ場別調査データ）　　7月30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	指標比%	本年	指標比%	本年	指標差L	本年	指標差	葉色差 7/25－7/30
分施栽培	県・西川(升潟)	5月11日	94	104	293	81	13.8	0.6	32.8	0.8	0.9
	県・岩室(橋本)	5月16日	98	109	429	119	13.8	0.6	31.3	−0.7	−3.3
	JA・黒埼(黒鳥)	5月5日	110	122	401	111	12.9	−0.3	35.7	3.7	−0.7
	JA・潟東(遠藤)	5月3日	102	113	336	93	14.0	0.8	33.3	1.3	−1.9
分施栽培　4ほ場平均		**5月8日**	101	112	365	101	13.6	0.4	33.3	1.3	−1.3
全量基肥栽培	県・巻(河井)	5月3日	101	112	327	91	12.5	−0.7	32.6	0.6	2.2
	県・潟東(遠藤)	5月6日	108	120	419	116	13.9	0.7	32.8	0.8	0.0
	JA・巻(竹野町)	5月4日	96	107	329	91	12.5	−0.7	28.2	−3.8	0.0
	JA・漆山(馬堀)	5月4日	90	100	322	89	13.9	0.7	33.3	1.3	−2.6
	JA・漆山(馬堀)	5月11日	97	108	314	87	13.4	0.2	31.4	−0.6	−2.2
	JA・岩室(津雲田)	4月29日	99	110	273	76	13.0	−0.2	34.4	2.4	2.5
	JA・岩室(北野)	5月3日	101	112	324	90	13.0	−0.2	33.9	1.9	2.0
	JA・黒埼(木場)	5月10日	96	107	347	96	13.4	0.2	36.4	4.4	−3.6
	JA・潟東(横戸)	5月4日	107	119	351	98	13.6	0.4	35.5	3.5	−0.6
	JA・潟東(鎧潟)	5月4日	100	111	342	95	14.0	0.8	35.7	3.7	0.3
	JA・中之口(三ツ門)	5月1日	95	106	309	86	13.0	−0.2	33.4	1.4	3.4
	JA・西川(六分)	5月2日	98	109	392	109	13.6	0.4	34.9	2.9	−0.4
	JA・西川(善光寺)	5月4日	97	108	320	89	13.8	0.6	32.1	0.1	−0.7
	JA・西川(天竺堂)	5月11日	96	107	302	84	13.4	0.2	32.3	0.3	−2.5
	JA・西(亀貝)	5月3日	106	118	332	92	13.8	0.6	32.7	0.7	2.9
全量基肥栽培　15ほ場平均		**5月4日**	99	110	334	93	13.4	0.2	33.3	1.3	0.0
19ほ場全体平均		**5月5日**	100	111	340	94	13.4	0.2	33.3	1.3	−0.2

【 葉色の推移】