

# コシヒカリは草丈長いが、葉色は順調に低下しています ～全量基肥栽培では、穂肥の準備をしましょう～ ～分施栽培では、1回目穂肥を遅めに施用しましょう～

- 出穂期は、平年より3日程度早まる見込みです。
- 前回調査から葉色が低下し、指標値並になりました。
- 幼穂を確認して、適期に穂肥を施用しましょう。

## 1 コシヒカリ生育概況（7月10日調査）

草丈…	77	cm	（指標比 120%、長い）
茎数…	455	本/m <sup>2</sup>	（同上 106%、やや多い）
葉色…	36.6	(SPAD)	（指標差 0.1、並）
葉数…	11.8	葉	（同上 1.1、早）

※草丈等数値：定点調査ほ4か所平均値（田植え日の平均：5月11日）

## 2 北陸地方1か月予報（新潟地方气象台・7月10日発表）

- 暖かい空気に覆われやすいため、向こう1か月の気温は高いでしょう。  
期間の前半は、気温がかなり高い状態が続く見込みです。
- 太平洋高気圧に覆われやすい時期があるため、向こう1か月の日照時間は平年並か多いでしょう。

## 3 当面の対策

### (1) 出穂期予想

- 出穂期は、平年より3日程度早まる見込みです。

### 品種別出穂期と穂肥時期のめやす

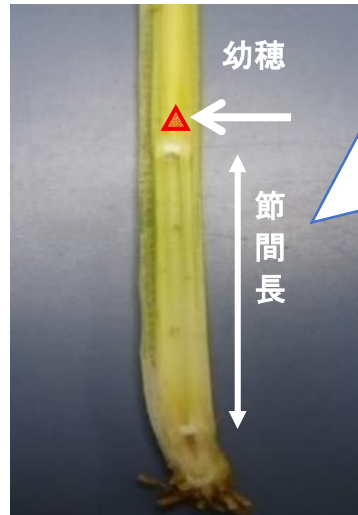
品種名	予想出穂期	出穂期の適切な葉色値 (SPAD値)	穂肥時期 (分施体系)	
			1回目	2回目
こしいぶき	7/23	34	6/30	7/9
こがねもち	7/27	—	7/9~7/12	7/17
コシヒカリ	8/2	32~34	7/17~7/18	7/23
新之助	8/8	34~36	7/18~7/21	7/27~7/29

※5月10日移植を想定。出穂期は、地域や移植日、今後の気象状況等により変動します。

コシヒカリ  
1回目の穂肥時期の幼穂(1cm)



SPADを使用しない判断方法



幼穂が1mmの時期  
に下位の節間長を  
測定し、3.5cm以下  
であれば基準量を  
施用できます。

## (2) コシヒカリの穂肥対応

### ア 分施肥体系の場合

- 穂肥は生育診断を行い、穂肥時期のめやすを参考に確実に施用しましょう。
- 草丈が長く葉色が濃い場合は、1回目を遅め、施用量を控えめに施用しましょう。

### イ 全量基肥（一発肥料）の場合

- 出穂期の葉色（SPAD値）が32～34を下回ると予想される場合は、追肥を検討しましょう。
- 異常高温が続く場合は、出穂3日前に追加穂肥を実施しましょう。

※詳細はHP「高温気象による後期栄養対策」をご覧ください。

<https://www.pref.niigata.lg.jp/site/shibata-nogyo/suitougizyutukeiei.html>

## (3) 水管理

- ほ場の乾かし過ぎに注意し、飽水管理を徹底しましょう。

## (4) 病虫害対策

### ア いもち病の発生を確認

- 県内では、7月初めに新之助で、いもち病の発生が確認されています。
- ほ場をよく確認し、早期発見・早期防除に努めましょう。

### イ 斑点米カメムシ類に注意

- 高温が続いています。カメムシ類にとって活動が盛んになる時期を迎えます。
- 早生品種の出穂前までに農道畦畔の草刈りを徹底しましょう。

【次回は7月18日に水稻生育速報No. 6を発行予定】

令和7年産・新発田農業普及指導センターの定点調査ほの生育データ

1 コシヒカリ

	調査場所		草丈 (cm)		茎数 (本/m <sup>2</sup> )		葉色 (SPAD)		葉齢 (L)	
			6/30	7/10	6/30	7/10	6/30	7/10	6/30	7/10
気象感応ほ	新発田市 0 移植: 5/11	本年値	63	79	540	505	39.5	38.3	11.1	12.2
		前年比・差	119%	114%	125%	124%	-1.7	-3.3	0.3	0.5
		平年比・差	132%	122%	104%	103%	1.9	2.5	1.3	1.4
		指標比・差	129%	123%	120%	117%	1.0	1.8	1.4	1.5
特定定ほ	阿賀野市 籠田 移植: 5/6	本年値	63	78	566	541	40.6	34.4	10.4	11.5
		前年比・差	100%	107%	90%	94%	0.3	-4.8	0.2	0.4
		平年比・差	123%	116%	118%	122%	2.2	-3.5	0.3	0.3
		指標比・差	129%	122%	126%	126%	2.1	-2.1	0.7	0.8
生育基準ほ	胎内市 八田 移植: 5/5	本年値	67	82	455	411	39.7	37.3	11.2	12.2
		前年比・差	113%	112%	115%	111%	2.4	0.8	1.8	1.5
		平年比・差	123%	119%	96%	92%	3.4	3.1	1.0	0.9
		指標比・差	137%	128%	101%	96%	1.2	0.8	1.5	1.5
	阿賀野市 安野 移植: 5/21	本年値	49	68	335	364	40.2	36.5	9.9	11.2
		前年比・差	99%	108%	93%	105%	0.1	-1.9	-0.1	0.1
		平年比・差	93%	98%	68%	80%	-0.4	-1.8	-0.2	0.0
		指標比・差	100%	106%	74%	85%	1.7	0.0	0.2	0.5
平均(4か所)		本年値	61	77	474	455	40.0	36.6	10.7	11.8
		前年比・差	108%	110%	106%	109%	0.3	-2.3	0.6	0.6
		平年比・差	118%	114%	97%	99%	1.8	0.1	0.6	0.6
		指標比・差	123%	120%	105%	106%	1.5	0.1	1.0	1.1

2 こしいぶき

	調査場所		草丈 (cm)		茎数 (本/m <sup>2</sup> )		葉色 (SPAD)		葉齢 (L)	
			6/30	7/10	6/30	7/10	6/30	7/10	6/30	7/10
気象感応ほ	新発田市 移植: 4/30	本年値	56	70	366	344	43.0	40.2	10.4	12.0
		前年比・差	88%	95%	65%	66%	-2.4	-7.1	-1.1	-0.8
		平年比・差	120%	117%	71%	71%	2.9	1.0	0.7	1.0
		指標比・差	124%	125%	81%	78%	4	2.2	0.9	1.5
基準ほ	阿賀野市 籠田 移植: 5/6	本年値	57	71	429	401	38.0	35.5	10.6	12
		前年比・差	102%	106%	74%	80%	-0.4	-2.9	0.4	0.6
		平年比・差	118%	116%	90%	94%	-1.9	-4.1	0.4	0.5
		指標比・差	127%	127%	95%	91%	-1	-2.5	1.1	1.5
平均(2か所)		本年値	57	71	398	373	40.5	37.9	10.5	12.0
		前年比・差	95%	100%	69%	73%	-1.4	-5.0	-0.3	-0.1
		平年比・差	119%	117%	81%	82%	0.5	-1.6	0.5	0.8
		指標比・差	126%	126%	88%	85%	1.5	-0.1	1.0	1.5

指標比・差	コシヒカリ		こしいぶき	
草丈	120%	長	126%	長
茎数	106%	やや多	85%	少
葉色	0.1	並	-0.1	並
葉数	1.1	早	1.5	早

令和7年産・新発田農業普及指導センター一定点調査ほの生育データ

1 新之助

	調査場所		草丈(cm)		茎数(本/m <sup>2</sup> )		葉色(SPAD)		葉齢(L)	
			6/30	7/10	6/30	7/10	6/30	7/10	6/30	7/10
気象感応ほ	新発田市	本年値	42	53	581	607	37	34.4	10.4	11.7
		前年比・差	77%	74%	124%	137%	-3.3	-8.6	0.1	0.5
	移植:5/17 (分施)	平年比・差	104%	95%	101%	112%	-0.5	-1.3	0.5	0.7
		指標比・差	114%	106%	106%	104%	0.5	-1.6	0.4	0.7
基準ほ	新発田市 (豊浦)	本年値	50	62	540	545	38.3	36.2	10.2	11.4
		前年比・差	97%	94%	84%	90%	-0.5	-2.8	-0.7	-0.5
	移植:5/10 (一発)	平年比・差	124%	110%	109%	102%	-1.4	-3.2	0.2	0.1
		指標比・差	135%	124%	99%	93%	1.8	0.2	0.2	0.4
平均2か所)	移植:5/10	本年値	46	58	561	576	38	35.3	10.3	11.6
		前年比・差	87%	84%	104%	113%	-1.9	-5.7	-0.3	0.0
		平年比・差	114%	102%	105%	107%	-1.0	-2.2	0.3	0.4
		指標比・差	124%	115%	103%	98%	1.2	-0.7	0.3	0.6

指標比	新之助	
	2力所平均	
草丈	115%	長
茎数	98%	並
葉色	-0.7	並
葉数	0.6	やや早