




## 2023年 水稻作柄解析試験における生育状況

福島県農業総合センター  
9/19 現在

### コシヒカリ

場所	移植日	年次	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	成熟期 (月/日)	登熟日数 (日)	ほ場の様子・備考 (成熟期頃、9月12日時点の画像)
本部 (郡山市)	5/15移植	本年	93.5	18.8	(376)	9/13	38	
		前年	98.0	18.1	393	9/25	43	
		平年	91.5	18.1	426	9/25	45	
		平年比・差	102	104	(88)	-12	-7	
		(参考)収量構成要素						
		年次	精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	1穂籾数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	
		前年	57.3	393	76.8	87.5	21.7	
		平年	60.6	426	76.5	86.7	21.8	成熟期が平成18年以降、最も早い。
会津 (会津坂下町)	5/18移植	本年	99.2	18.6	(447)	9/12	40	
		前年	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	
		平年	92.7	19.4	433	9/17	44	
		平年比・差	107	96	(103)	-5	-4	
		(参考)収量構成要素						
		年次	精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	1穂籾数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	
		前年	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	
		平年	68.4	433	79.4	86.6	22.6	
浜 (相馬市)	5/10移植	本年	96.4	19.4	(431)	9/18	44	
		前年	99.9	19.4	415	9/24	45	
		平年	98.5	19.4	430	9/26	48	
		平年比・差	98	100	(100)	-8	-4	
		(参考)収量構成要素						
		年次	精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	1穂籾数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	
		前年	63.4	415	82.1	82.1	22.6	
		平年	61.2	430	83.4	77.3	21.8	

※1 会津(会津坂下町)の前年コシヒカリデータは、「欠測」となっております。  
ご利用の皆様におかれましては、ご不便をお掛けします。

※2 会津の平年は、H30～R3の4か年の平均値。  
なお、本部と浜はH30～R4の5か年の平均値。

# ひとめぼれ

場所	移植日	年次	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	成熟期 (月/日)	登熟日数 (日)	ほ場の様子・備考 (成熟期頃、9月5日時点の画像)
本部 (郡山市)	5/15移植	本年	83.1	19.5	(461)	9/6	37	
		前年	85.2	18.3	469	9/17	42	
		平年	79.3	18.3	511	9/13	41	
		平年比・差	105	107	(90)	-7	-4	
(参考)収量構成要素								
		年次	精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	1穂籾数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	
		前年	64.9	469	64.9	93.1	23.0	
		平年	65.0	511	61.9	92.1	22.5	
成熟期は平成18年以降、平成22年に次いで早い。								
場所	移植日	年次	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	成熟期 (月/日)	登熟日数 (日)	ほ場の様子・備考 (成熟期頃、9月5日時点の画像)
会津 (会津坂下町)	5/18移植	本年	93.7	19.4	(544)	9/7	40	
		前年	90.1	18.4	538	9/12	42	
		平年	87.3	19.2	558	9/11	44	
		平年比・差	107	101	(97)	-4	-4	
(参考)収量構成要素								
		年次	精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	1穂籾数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	
		前年	66.0	538	60.7	87.0	23.2	
		平年	71.7	558	63.7	88.5	22.9	
場所	移植日	年次	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	成熟期 (月/日)	登熟日数 (日)	ほ場の様子・備考 (成熟期頃、9月12日時点の画像)
浜 (相馬市)	5/10移植	本年	91.3	19.1	(558)	9/8	41	
		前年	94.6	19.8	541	9/15	45	
		平年	90.2	19.3	536	9/12	43	
		平年比・差	101	99	(104)	-4	-2	
(参考)収量構成要素								
		年次	精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	1穂籾数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	
		前年	60.5	541	69.4	72.3	22.3	
		平年	62.9	536	67.0	79.9	22.0	

## 天のつぶ

場所	移植日	年次	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	成熟期 (月/日)	登熟日数 (日)	ほ場の様子・備考 (成熟期頃、9月12日時点の画像)
本部 (郡山市)	5/15移植	本年	72.9	19.2	(437)	9/9	37	
		前年	75.2	18.0	393	9/20	43	
		平年	69.9	17.8	459	9/14	41	
		平年比・差	104	108	(95)	-5	-4	
(参考)収量構成要素								
5/15移植	年次	精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	1穂籾数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	成熟期は過去最も早い。	
	前年	57.3	393	67.8	92.0	23.4		
	平年	62.1	459	64.8	92.0	22.9		
場所	移植日	年次	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	成熟期 (月/日)	登熟日数 (日)	ほ場の様子・備考 (成熟期頃、9月12日時点の画像)
会津 (会津坂下町)	5/18移植	本年	77.6	19.1	(512)	9/10	41	
		前年	76.0	18.3	466	9/15	43	
		平年	74.1	18.5	501	9/13	44	
		平年比・差	105	103	(102)	-3	-3	
(参考)収量構成要素								
5/18移植	年次	精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	1穂籾数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)		
	前年	71.4	466	67.1	93.9	24.3		
	平年	76.9	501	69.5	92.9	23.7		
場所	移植日	年次	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	成熟期 (月/日)	登熟日数 (日)	ほ場の様子・備考 (成熟期頃、9月19日時点の画像)
浜 (相馬市)	5/10移植	本年	75.8	18.3	(501)	9/18	50	
		前年	76.5	18.9	472	9/20	48	
		平年	74.8	18.2	508	9/21	50	
		平年比・差	101	101	(99)	-3	0	
(参考)収量構成要素								
5/10移植	年次	精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	1穂籾数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)		
	前年	72.3	472	72.6	89.5	23.5		
	平年	70.8	508	68.8	88.7	22.6		

## 福笑い

場所	移植日	年次	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	成熟期 (月/日)	登熟日数 (日)	ほ場の様子・備考 (成熟期頃、9月19日時点の画像)
本部 (郡山市)	5/15移植	本年	77.8	19.5	(398)	9/16	39	
		前年	79.6	18.1	390	9/28	43	
		前4ヶ年	78.9	19.0	428	9/27	45	
		前4ヶ年比・差	99	103	(93)	-11	-6	
		(参考)収量構成要素						
		年次	精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	1穂籾数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	
		前年	53.7	390	65.2	89.9	23.5	
		前4ヶ年	61.8	428	68.5	90.4	23.6	
会津 (会津坂下町)	5/18移植	本年	82.1	20.2	(477)	9/15	42	
		前年	83.3	19.5	431	9/23	46	
		前3ヶ年	84.6	19.9	440	9/21	46	
		前3ヶ年比・差	97	102	(108)	-6	-4	
		(参考)収量構成要素						
		年次	精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	1穂籾数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	
		前年	68.1	431	69.6	90.4	25.1	
		前3ヶ年	73.4	440	75.2	92.5	24.6	
浜 (相馬市)	5/10移植	本年	80.8	20.4	(424)	未達	未達	
		前年	85.2	19.3	407	9/30	48	
		前3ヶ年	85.0	20.1	421	9/30	48	
		前3ヶ年比・差	95	101	(101)	-	-	
		(参考)収量構成要素						
		年次	精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	1穂籾数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	
		前年	66.9	407	72.5	91.3	24.9	
		前3ヶ年	66.1	421	79.2	83.7	23.8	

注1) 条間30cm×株間16cmで、栽植密度は20.8株/m<sup>2</sup>(約70株/坪)である。株当たり植付け本数は4本。

注2) 本部福笑いの窒素施肥量は、本年・前年・3年前:基肥0.4kg/a+追肥0.2kg/a、4年前:基肥0.6kg/a+0.2kg/a。

注3) 会津地域研究所、浜地域研究所は、3年前より福笑いを供試。

注4) 穂数は暫定値であるため、( )とした。