




## 2022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

10/4 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、9/27の写真)		
本部 (郡山市)	5/16移植	本年	98.0	18.1	393	9/25	43			
		前年	93.1	18.7	423	9/23	47			
		平年	90.9	18.0	436	9/26	47			
		平年比・差	108	101	90	-1	-4			
(参考) 収量構成要素										
			精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	1穂粒数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)			
			前年	63.3	423	86.2	78.2	22.3		
			平年	61.4	436	74.6	87.6	21.9	稈長は平成18年以降、最も長い。	
会津 (会津坂下町)	5/19移植	本年	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)			
		前年	92.7	19.9	455	9/20	48			
		平年	92.4	19.1	447	9/18	44			
		(本年参考値)	93.0	18.6	384	9/21	45			
(参考) 収量構成要素										
			精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	1穂粒数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)			
			前年	68.0	455	75.6	85.3	22.9	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">(参考)</span>	
			平年	68.2	430	79.3	86.3	23.0		
浜 (相馬市)	5/10移植	本年	99.9	19.4	(408)	9/24	45			
		前年	99.1	19.2	411	9/26	50			
		平年	97.6	19.1	430	9/28	50			
		平年比・差	102	102	(95)	-4	-5			
(参考) 収量構成要素										
			精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	1穂粒数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)			
			前年	57.9	411	85.5	72.2	22.8		
			平年	58.8	435	82.0	74.7	21.9		




**【重要なお知らせ】**

上記の会津(会津坂下町)の本年コシヒカリデータにつきましては、試験に不備があったため「欠測」とさせていただきます。ご利用の皆様におかれましては、多大なるご迷惑をお掛けし、誠に申し訳ございません。次年度の試験の実施に当たっては、再発防止に努めて参ります。  
 今年度のコシヒカリの生育につきましては、ほぼ同様の条件で行った別試験の栽培データを「本年参考値」として部分的に掲載いたしますので、参考にして頂ければ幸いです。

# ひとめぼれ

場 所	稈長	穂長	穂数	成熟期	登熟日数	ほ場の様子・備考 (※成熟期頃、9/20の写真)	
移植日	年次	(cm)	(cm)	(本/m <sup>2</sup> )	(月/日)	(日)	
本部 (郡山市)	本年	85.2	18.3	468	9/17	42	
	前年	80.3	18.7	488	9/11	43	
	平年	78.8	18.2	525	9/15	43	
	平年比・差	108	101	89	2	-1	
(参考)収量構成要素							
5/16移植		精玄米重	穂数	1穂粒数	登熟歩合	千粒重	
	年次	(kg/a)	(本/m <sup>2</sup> )	(粒/穂)	(%)	(g)	
	前年	71.0	488	69.0	90.3	23.4	
平年	65.0	525	60.4	92.0	22.5	稈長は平成18年以降、最も長い。	
(参考)収量構成要素							
会津 (会津坂下町)	本年	90.1	18.4	538	9/12	42	
	前年	86.0	20.2	570	9/20	55	
	平年	87.4	19.4	559	9/12	45	
	平年比・差	103	95	96	0	-3	
(参考)収量構成要素							
5/19移植		精玄米重	穂数	1穂粒数	登熟歩合	千粒重	
	年次	(kg/a)	(本/m <sup>2</sup> )	(粒/穂)	(%)	(g)	
	前年	72.6	455	75.6	86.3	22.9	
平年	72.3	430	79.3	85.3	23.0		
(参考)収量構成要素							
浜 (相馬市)	本年	94.6	19.8	(511)	9/15	45	
	前年	91.0	19.2	520	9/16	49	
	平年	88.7	19.1	533	9/14	45	
	平年比・差	107	104	(96)	1	0	
(参考)収量構成要素							
5/10移植		精玄米重	穂数	1穂粒数	登熟歩合	千粒重	
	年次	(kg/a)	(本/m <sup>2</sup> )	(粒/穂)	(%)	(g)	
	前年	61.5	520	68.3	76.5	22.6	
平年	61.1	533	65.8	79.0	22.3		

## 天のつぶ

場 所	稈長	穂長	穂数	成熟期	登熟日数	ほ場の様子・備考 (※成熟期頃、9/20の写真)	
移植日	年次	(cm)	(cm)	(本/m <sup>2</sup> )	(月/日)	(日)	
本部 (郡山市)	本年	75.2	18.0	391	9/20	43	
	前年	72.1	18.5	430	9/12	43	
	平年	69.2	17.7	483	9/16	43	
	平年比・差	109	102	81	4	0	
(参考)収量構成要素							
5/16移植		精玄米重	穂数	1穂籾数	登熟歩合	千粒重	平成23年以降、稈長は最も長く、穂数は最も少ない。
	年次	(kg/a)	(本/m <sup>2</sup> )	(粒/穂)	(%)	(g)	
	前年	67.8	430	72.6	91.6	23.7	
	平年	64.4	483	63.3	92.3	23.0	
(参考)収量構成要素							
会津 (会津坂下町)	本年	76.0	18.3	466	9/15	43	
	前年	73.3	19.7	518	9/16	48	
	平年	73.9	18.5	507	9/14	45	
	平年比・差	103	99	92	1	-2	
(参考)収量構成要素							
5/19移植		精玄米重	穂数	1穂籾数	登熟歩合	千粒重	
	年次	(kg/a)	(本/m <sup>2</sup> )	(粒/穂)	(%)	(g)	
	前年	76.9	518	67.0	89.5	23.8	
	平年	79.0	507	70.5	92.4	23.7	
(参考)収量構成要素							
浜 (相馬市)	本年	76.5	18.9	(464)	9/20	48	
	前年	75.7	18.9	491	9/22	53	
	平年	74.7	18.1	511	9/23	52	
	平年比・差	102	104	(91)	-3	-4	
(参考)収量構成要素							
5/10移植		精玄米重	穂数	1穂籾数	登熟歩合	千粒重	
	年次	(kg/a)	(本/m <sup>2</sup> )	(粒/穂)	(%)	(g)	
	前年	69.8	491	69.5	87.1	23.5	
	平年	69.2	515	68.8	85.3	22.7	

## 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、9/27の写真)
本部 (郡山市)	5/16移植	本年	79.6	18.1	389	9/28	43	
		前年	79.3	19.8	425	9/26	49	
		前3ヶ年	78.7	19.3	441	9/27	45	
		前3ヶ年比・差	101	94	88	1	-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穂粒数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	
		前年	66.1	425	75.9	85.4	24.0	
		前3ヶ年	64.5	441	69.6	90.5	23.6	
会津 (会津坂下町)	5/19移植	本年	83.3	19.5	431	9/23	46	
		前年	81.4	20.2	418	9/24	51	
		前2ヶ年	85.3	20.1	445	9/20	46	
		前2ヶ年比・差	98	97	97	3	0	
		(参考)収量構成要素						
		年次	精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	1穂粒数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	
		前年	71.6	418	72.6	86.7	24.2	
		前2ヶ年	76.0	445	78.0	88.1	24.4	
浜 (相馬市)	5/10移植	本年	85.2	19.3	(408)	9/30	48	
		前年	85.9	19.9	419	10/1	52	
		前2ヶ年	85.0	20.5	429	9/30	48	
		前2ヶ年比・差	100	94	(95)	0	0	
		(参考)収量構成要素						
		年次	精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	1穂粒数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	
		前年	63.4	419	77.9	80.0	24.3	
		前2ヶ年	65.7	429	82.6	79.9	23.3	

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) 福笑いの窒素施肥量は、本年・前年 基肥0.4kg/a+追肥0.2kg/a、前々年 基肥0.6kg/a+0.2kg/a。

注3) 会津地域研究所、浜地域研究所は、前年より福笑いを供試。

注4) 浜研の穂数は暫定値であるため、( )とした。