

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

9/5 現在

コシヒカリ

場 所		稈長	穂長	穂数	成熟期	籾黄化率(%)	ほ場の様子・備考
移植日	年次	(cm)	(cm)	(本/m ²)	(月/日)	出穂期+29日(9/4)	
本部 (郡山市)	本年	93.5	18.8	(376)	未達	51.9	
	前年	98.0	18.1	393	9/25	18.5	
	平年	91.5	18.1	426	9/25	22.7	
	平年比・差	102	104	(88)	-	29.2	
(参考)収量構成要素							
5/15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 ²)	(粒/穂)	(%)	(g)	
	前年	57.3	393	76.8	87.5	21.7	
	平年	60.6	426	76.5	86.7	21.8	
会津 (会津坂下町)	本年	99.2	18.6	(447)	未達		
	前年	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)		
	平年	92.7	19.4	433	9/17		
	平年比・差	107	96	(103)			
(参考)収量構成要素							
5/18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 ²)	(粒/穂)	(%)	(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)	本年	96.4	19.4	(431)	未達		
	前年	99.9	19.4	415	9/24		
	平年	98.5	19.4	430	9/26		
	平年比・差	98	100	(100)	-		
(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 ²)	(粒/穂)	(%)	(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	稈長	穂長	穂数	成熟期	籾黄化率(%)	ほ場の様子・備考	
移植日	年次	(cm)	(cm)	(本/m ²)	(月/日)		出穂期+36日(9/5)
本部 (郡山市)	本年	83.1	19.5	(461)	未達	82.3	
	前年	85.2	18.3	469	9/17	45.8	
	平年	79.3	18.3	511	9/13	50.3	
	平年比・差	105	107	(90)	-	32.0	
(参考)収量構成要素							
5/15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 ²)	(粒/穂)	(%)	(g)	
	前年	64.9	469	64.9	93.1	23.0	
平年	65.0	511	61.9	92.1	22.5		
(参考)収量構成要素							
会津 (会津坂下町)	本年	93.7	19.4	(544)	未達		
	前年	90.1	18.4	538	9/12		
	平年	87.3	19.2	558	9/11		
	平年比・差	107	101	(97)	-		
(参考)収量構成要素							
5/18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 ²)	(粒/穂)	(%)	(g)	
	前年	66.0	538	60.7	87.0	23.2	
平年	71.7	558	63.7	88.5	22.9		
(参考)収量構成要素							
浜 (相馬市)	本年	91.3	19.1	(558)	未達		
	前年	94.6	19.8	541	9/15		
	平年	90.2	19.3	536	9/12		
	平年比・差	101	99	(104)	-		
(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 ²)	(粒/穂)	(%)	(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	稈長	穂長	穂数	成熟期	籾黄化率(%)	ほ場の様子・備考	
移植日	年次	(cm)	(cm)	(本/m ²)	(月/日)		出穂期+29日(9/1)
本部 (郡山市)	本年	72.9	19.2	(437)	未達	44.4	
	前年	75.2	18.0	393	9/20	9.8	
	平年	69.9	17.8	459	9/14	16.3	
	平年比・差	104	108	(95)	-	28.1	
(参考)収量構成要素							
5/15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 ²)	(粒/穂)	(%)	(g)	
	前年	57.3	393	67.8	92.0	23.4	
平年	62.1	459	64.8	92.0	22.9		
場 所	稈長	穂長	穂数	成熟期		ほ場の様子・備考	
移植日	年次	(cm)	(cm)	(本/m ²)	(月/日)		
会津 (会津坂下町)	本年	77.6	19.1	(512)	未達		
	前年	76.0	18.3	466	9/15		
	平年	74.1	18.5	501	9/13		
	平年比・差	105	103	(102)	-		
(参考)収量構成要素							
5/18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 ²)	(粒/穂)	(%)	(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	稈長	穂長	穂数	成熟期		ほ場の様子・備考	
移植日	年次	(cm)	(cm)	(本/m ²)	(月/日)		
浜 (相馬市)	本年	75.8	18.3	(501)	未達		
	前年	76.5	18.9	472	9/20		
	平年	74.8	18.2	508	9/21		
	平年比・差	101	101	(99)	-		
(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 ²)	(粒/穂)	(%)	(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	稈長	穂長	穂数	成熟期	籾黄化率(%)	ほ場の様子・備考	
移植日	年次	(cm)	(cm)	(本/m ²)	(月/日)		出穂期+27日(9/4)
本部 (郡山市)	本年	77.8	19.5	(398)	未達	25.9	
	前年	79.6	18.1	390	9/28	6.4	
	前4ヶ年	78.9	19.0	428	9/27	7.9	
	前4ヶ年比・差	99	103	(93)	-	18.0	
	(参考)収量構成要素						
5/15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 ²)	(粒/穂)	(%)	(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	
場所	稈長	穂長	穂数	成熟期	ほ場の様子・備考		
移植日	年次	(cm)	(cm)	(本/m ²)			(月/日)
会津 (会津坂下町)	本年	82.1	20.2	(477)	未達		
	前年	83.3	19.5	431	9/23		
	前3ヶ年	84.6	19.9	440	9/21		
	前3ヶ年比・差	97	102	(108)	-		
	(参考)収量構成要素						
5/18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 ²)	(粒/穂)	(%)	(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	
場所	稈長	穂長	穂数	成熟期	ほ場の様子・備考		
移植日	年次	(cm)	(cm)	(本/m ²)			(月/日)
浜 (相馬市)	本年	80.8	20.4	(424)	未達		
	前年	85.2	19.3	407	9/30		
	前3ヶ年	85.0	20.1	421	9/30		
	前3ヶ年比・差	95	101	(101)	-		
	(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 ²)	(粒/穂)	(%)	(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/m²(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。