

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

8/23 現在

コシヒカリ

場 所	幼穂形成始期		出穂期		成熟期		ほ場の様子・備考
移植日	年次	(月/日)	(月/日)	(月/日)	(月/日)	(月/日)	
本部 (郡山市)	本年	7/23	8/13	未達			
	前年	7/18	8/7	9/23			
	平年	7/21	8/11	9/26			
	平年差	2	2	-			
	(参考)収量構成要素						
5/16移植	年次	精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m ²)	1穂籾数 (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	
会津 (会津坂下町)	本年	(欠測)	(欠測)	(欠測)			
	前年	7/14	8/3	9/20			
	平年	7/15	8/4	9/18			
	(本年参考値)	-	8/7	未達			
	(参考)収量構成要素						
5/19移植	年次	精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m ²)	1穂籾数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	
	前年	68.0	455	75.6	85.3	22.9	
	平年	68.2	430	79.3	86.3	23.0	
浜 (相馬市)	本年	7/18	8/10	未達			
	前年	7/16	8/7	9/26			
	平年	7/14	8/8	9/28			
	平年差	4	2	-			
	(参考)収量構成要素						
5/10移植	年次	精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m ²)	1穂籾数 (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 移植日	年次	幼穂形成始期 (月/日)	出穂期 (月/日)	成熟期 (月/日)	ほ場の様子・備考	
本部 (郡山市)	本年	7/15	8/6	未達		
	前年	7/11	7/30	9/11		
	平年	7/13	8/3	9/15		
	平年差	2	3	-		
(参考)収量構成要素						
5/16移植		精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m ²)	1穂籾数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)
	前年	71.0	488	69.0	90.3	23.4
	平年	65.0	525	60.4	92.0	22.5
場所 移植日	年次	幼穂形成始期 (月/日)	出穂期 (月/日)	成熟期 (月/日)	ほ場の様子・備考	
会津 (会津坂下町)	本年	7/7	8/1	未達		
	前年	7/8	7/27	9/20		
	平年	7/8	7/29	9/12		
	平年差	-1	3	-		
(参考)収量構成要素						
5/19移植		精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m ²)	1穂籾数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)
	前年	72.6	455	75.6	86.3	22.9
	平年	72.3	430	79.3	85.3	23.0
場所 移植日	年次	幼穂形成始期 (月/日)	出穂期 (月/日)	成熟期 (月/日)	ほ場の様子・備考	
浜 (相馬市)	本年	7/8	8/1	未達		
	前年	7/5	7/29	9/16		
	平年	7/6	7/31	9/14		
	平年差	2	1	-		
(参考)収量構成要素						
5/10移植		精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m ²)	1穂籾数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (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	幼穂形成始期	出穂期	成熟期	ほ場の様子・備考		
移植日	年次 (月/日)	(月/日)	(月/日)			
本部 (郡山市)	本年	7/14	8/8	未達		
	前年	7/10	7/31	9/12		
	平年	7/13	8/4	9/16		
	平年差	1	4	-		
(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	
	年次 (kg/a)	(本/m ²)	(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
場所	幼穂形成始期	出穂期	成熟期	ほ場の様子・備考		
移植日	年次 (月/日)	(月/日)	(月/日)			
会津 (会津坂下町)	本年	7/9	8/3	未達		
	前年	7/9	7/30	9/16		
	平年	7/11	7/31	9/14		
	平年差	-2	3	-		
(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 ²)	(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
場所	幼穂形成始期	出穂期	成熟期	ほ場の様子・備考		
移植日	年次 (月/日)	(月/日)	(月/日)			
浜 (相馬市)	本年	7/8	8/3	未達		
	前年	7/6	7/31	9/22		
	平年	7/7	8/2	9/23		
	平年差	1	1	-		
(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	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	幼穂形成始期	出穂期	成熟期	ほ場の様子・備考		
移植日	年次 (月/日)	(月/日)	(月/日)			
本部 (郡山市)	本年	7/25	8/16	未達		
	前年	7/18	8/8	9/26		
	前3ヶ年	7/23	8/13	9/27		
	前3ヶ年差	2	3	-		
	(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	
	年次 (kg/a)	(本/m ²)	(粒/穂)	(%)	(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
場所	幼穂形成始期	出穂期	成熟期	ほ場の様子・備考		
移植日	年次 (月/日)	(月/日)	(月/日)			
会津 (会津坂下町)	本年	7/13	8/8	未達		
	前年	7/14	8/4	9/24		
	前2ヶ年	7/14	8/5	9/20		
	前2ヶ年差	-1	3	-		
	(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 ²)	(粒/穂)	(%)	(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
場所	幼穂形成始期	出穂期	成熟期	ほ場の様子・備考		
移植日	年次 (月/日)	(月/日)	(月/日)			
浜 (相馬市)	本年	7/18	8/13	未達		
	前年	7/17	8/10	10/1		
	前2ヶ年	7/17	8/14	9/30		
	前2ヶ年差	1	-1	-		
	(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	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/m²(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。