

2021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

9/21 現在

コシヒカリ

場 所	幼穂形成始期	出穂期	成熟期	籾黄化率(%)		
移植日	(月/日)	(月/日)	(月/日)	(出穂期+45日)		
本部 (郡山市)	本年	7/18	8/7	9/19	65.5	
	前年	7/25	8/14	9/24	88.4	
	平年	7/21	8/12	9/28	(86.9)	
	平年差・比	-3	-5	-9	75	
(参考)収量構成要素						
5/14移植	精玄米重	穂数	1穂籾数	登熟歩合	千粒重	
	(kg/a)	(本/m ²)	(粒/穂)	(%)	(g)	
	前年	57.5	371	80.2	92.6	20.9
	平年	61.5	440	71.8	90.5	21.7
場 所	幼穂形成始期	出穂期	成熟期			
移植日	(月/日)	(月/日)	(月/日)			
会津 (会津坂下町)	本年	7/14	8/3	未達		
	前年	7/15	8/6	9/17		
	平年	7/15	8/5	9/17		
	平年差	-1	-2	-		
(参考)収量構成要素						
5/20移植	精玄米重	穂数	1穂籾数	登熟歩合	千粒重	
	(kg/a)	(本/m ²)	(粒/穂)	(%)	(g)	
	前年	70.5	462	80.4	85.7	22.0
	平年	69.2	418	80.8	88.5	23.0
場 所	幼穂形成始期	出穂期	成熟期			
移植日	(月/日)	(月/日)	(月/日)			
浜 (相馬市)	本年	7/16	8/7	未達		
	前年	7/15	8/13	9/24		
	平年	7/14	8/9	9/28		
	平年差	2	-2	-		
(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	
	(kg/a)	(本/m ²)	(粒/穂)	(%)	(g)	
	前年	60.5	450	87.8	75.6	20.3
	平年	60.6	444	82.9	76.0	21.7

ひとめぼれ

場 所		幼穂形成始期	出穂期	成熟期	籾黄化率(%)	
移植日	年次	(月/日)	(月/日)	(月/日)	(出穂期+49日)	
本部 (郡山市)	本年	7/11	7/30	9/11	77.0	
	前年	7/16	8/6	9/12	95.5	
	平年	7/14	8/4	9/17	(92.8)	
	平年差・比	-3	-5	-6	83	
(参考)収量構成要素						
5/14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	63.9	458	64.7	97.4	22.2
	平年	64.1	531	58.7	93.6	22.1
場 所		幼穂形成始期	出穂期	成熟期		
移植日	年次	(月/日)	(月/日)	(月/日)		
会津 (会津坂下町)	本年	7/8	7/27	9/13		
	前年	7/8	7/29	9/9		
	平年	7/9	7/30	9/9		
	平年差	-1	-3	4		
(参考)収量構成要素						
5/20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	78.5	593	68.3	87.8	22.7
	平年	72.7	546	65.8	88.9	23.1
場 所		幼穂形成始期	出穂期	成熟期		
移植日	年次	(月/日)	(月/日)	(月/日)		
浜 (相馬市)	本年	7/5	7/29	9/16		
	前年	7/6	8/5	9/8		
	平年	7/6	8/1	9/13		
	平年差	-1	-3	3		
(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	67.3	534	67.4	87.4	21.3
	平年	60.9	535	66.4	77.8	22.0

天のつぶ

場 所		幼穂形成始期	出穂期	成熟期	籾黄化率(%)	
移植日	年次	(月/日)	(月/日)	(月/日)	(出穂期+48日)	
本部 (郡山市)	本年	7/10	7/31	9/12	61.4	
	前年	7/16	8/7	9/13	90.6	
	平年	7/14	8/6	9/19	(87.0)	
	平年差・比	-4	-6	-7	71	
(参考)収量構成要素						
5/14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	58.1	417	63.5	96.7	22.7
	平年	63.6	493	61.0	95.6	22.3
場 所		幼穂形成始期	出穂期	成熟期		
移植日	年次	(月/日)	(月/日)	(月/日)		
会津 (会津坂下町)	本年	7/9	7/30	9/16		
	前年	7/10	7/31	9/11		
	平年	7/11	8/1	9/13		
	平年差	-2	-2	3		
(参考)収量構成要素						
5/20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	81.9	528	73.4	93.8	23.6
	平年	78.7	495	71.4	94.2	23.7
場 所		幼穂形成始期	出穂期	成熟期		
移植日	年次	(月/日)	(月/日)	(月/日)		
浜 (相馬市)	本年	7/6	7/31	未達		
	前年	7/7	8/6	9/19		
	平年	7/7	8/3	9/23		
	平年差	-1	-3	-		
(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	68.7	519	68.5	89.3	21.7
	平年	70.5	520	70.4	86.1	22.4

福笑い

場所	幼穂形成始期	出穂期	成熟期	籾黄化率(%)		
移植日	年次	(月/日)	(月/日)	(出穂期+39日)		
本部 (郡山市)	本年	7/18	8/8	未達	27.7	
	前年	7/25	8/16	9/27	56.4	
	前2ヶ年	7/26	8/15	9/28	(58.5)	
	前2ヶ年差・比	-8	-7	-	47	
(参考)収量構成要素						
5/14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	63.6	387	74.0	96.4	23.1
	前2ヶ年	63.7	449	66.5	93.1	23.4
(参考)収量構成要素						
場所	幼穂形成始期	出穂期	成熟期			
移植日	年次	(月/日)	(月/日)	(月/日)		
会津 (会津坂下町)	本年	7/14	8/4	未達		
	前年	7/15	8/7	9/17		
	前年差	-1	-3	-		
(参考)収量構成要素						
5/20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	80.4	472	83.3	89.4	24.5
(参考)収量構成要素						
場所	幼穂形成始期	出穂期	成熟期			
移植日	年次	(月/日)	(月/日)	(月/日)		
浜 (相馬市)	本年	7/17	8/10	未達		
	前年	7/17	8/17	9/29		
	前年差	0	-7	-		
(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	68.0	438	87.2	79.7	22.3

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。

注4) 籾黄化率は前3ヶ年平均値を平年値としているため、()で示した。

籾黄化率調査は本部でのみ実施している。

作柄解析試験ほ場(センター本所) 写真 9月21日

