

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

10/5 現在

コシヒカリ

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)	登熟日数 (日)
本部 (郡山市)	本年	7/18	8/7	9/23	47
	前年	7/25	8/14	9/24	41
	平年	7/21	8/12	9/28	47
	5/14移植	平年差・比	-3	-5	-5
会津 (会津坂下町)	本年	7/14	8/3	9/20	48
	前年	7/15	8/6	9/17	42
	平年	7/15	8/5	9/17	43
	5/20移植	平年差	-1	-2	3
浜 (相馬市)	本年	7/16	8/7	9/26	50
	前年	7/15	8/13	9/24	42
	平年	7/14	8/9	9/28	50
	5/10移植	平年差	2	-2	-2

※本部コシヒカリの成熟期について、9月21日現在には9/19と記載しましたが、積算気温と圃場内のばらつきを考慮し、9/23としました。刈遅れに注意して収穫作業を行ってください。

(参考)コシヒカリの収量構成要素

場所	年次	精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m ²)	1穂粒数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)
本部	前年	57.5	371	80.2	92.6	20.9
	平年	61.5	440	71.8	90.5	21.7
会津	前年	70.5	462	80.4	85.7	22.0
	平年	69.2	418	80.8	88.5	23.0
浜	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 移植日	年次	幼穂形成始期 (月/日)	出穂期 (月/日)	成熟期 (月/日)	登熟日数 (日)
本部 (郡山市)	本年	7/11	7/30	9/11	43
	前年	7/16	8/6	9/12	37
	平年	7/14	8/4	9/17	44
5/14移植	平年差・比	-3	-5	-6	-1
会津 (会津坂下町)	本年	7/8	7/27	9/13	48
	前年	7/8	7/29	9/9	42
	平年	7/9	7/30	9/9	42
5/20移植	平年差	-1	-3	4	6
浜 (相馬市)	本年	7/5	7/29	9/16	49
	前年	7/6	8/5	9/8	34
	平年	7/6	8/1	9/13	43
5/10移植	平年差	-1	-3	3	6

(参考)ひとめぼれの収量構成要素

場所	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)
本部	前年	63.9	458	64.7	97.4	22.2
	平年	64.1	531	58.7	93.6	22.1
会津	前年	78.5	593	68.3	87.8	22.7
	平年	72.7	546	65.8	88.9	23.1
浜	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 移植日	年次	幼穂形成始期 (月/日)	出穂期 (月/日)	成熟期 (月/日)	登熟日数 (日)
本部 (郡山市)	本年	7/10	7/31	9/12	43
	前年	7/16	8/7	9/13	37
	平年	7/14	8/6	9/19	44
5/14移植	平年差・比	-4	-6	-7	-1
会津 (会津坂下町)	本年	7/9	7/30	9/16	48
	前年	7/10	7/31	9/11	42
	平年	7/11	8/1	9/13	43
5/20移植	平年差	-2	-2	3	5
浜 (相馬市)	本年	7/6	7/31	9/22	53
	前年	7/7	8/6	9/19	44
	平年	7/7	8/3	9/23	51
5/10移植	平年差	-1	-3	-1	2

(参考)天のつぶの収量構成要素

場所	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)
本部	前年	58.1	417	63.5	96.7	22.7
	平年	63.6	493	61.0	95.6	22.3
会津	前年	81.9	528	73.4	93.8	23.6
	平年	78.7	495	71.4	94.2	23.7
浜	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 移植日	年次	幼穂形成始期 (月/日)	出穂期 (月/日)	成熟期 (月/日)	登熟日数 (日)
本部 (郡山市)	本年	7/18	8/8	9/26	49
	前年	7/25	8/16	9/27	42
	平年	7/26	8/15	9/28	44
5/14移植	平年差・比	-8	-7	-2	5
会津 (会津坂下町) 5/20移植	本年	7/14	8/4	9/24	51
	前年	7/15	8/7	9/17	41
	前年差	-1	-3	7	10
浜 (相馬市) 5/10移植	本年	7/17	8/10	10/1	52
	前年	7/17	8/17	9/29	43
	前年差	0	-7	2	9

(参考)福笑いの収量構成要素

場所	年次	精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m ²)	1穂粒数 (粒/穂)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)
本部	前年	63.6	387	74.0	96.4	23.1
	前2ヶ年	63.7	449	66.5	93.1	23.4
会津	前年	80.4	472	83.3	89.4	24.5
浜	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。