

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

10/12 現在

コシヒカリ

場 所	年次	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m ²)	成熟期 (月/日)	登熟日数 (日)
本部 (郡山市)	本年	93.1	18.7	423	9/23	47
	前年	83.3	18.7	371	9/24	41
	平年	89.9	17.9	440	9/28	47
5/14移植	平年差・比	104	105	96	-5	0
会津 (会津坂下町)	本年	92.7	19.9	455	9/20	48
	前年	99.9	19.0	462	9/17	42
	平年	91.2	19.0	436	9/17	43
5/20移植	平年差・比	102	105	104	3	5
浜 (相馬市)	本年	99.1	19.2	389	9/26	50
	前年	98.5	19.6	450	9/24	42
	平年	97.6	19.1	436	9/28	50
5/10移植	平年差・比	102	101	89	-2	0

(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穂籾数 (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	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m ²)	成熟期 (月/日)	登熟日数 (日)
本部 (郡山市)	本年	80.3	18.7	487	9/11	43
	前年	76.5	18.2	458	9/12	37
	平年	78.4	18.0	531	9/17	44
5/14移植	平年差・比	102	104	92	-6	-1
会津 (会津坂下町)	本年	86.0	20.2	570	9/13	48
	前年	94.6	18.9	593	9/9	42
	平年	86.2	19.1	546	9/9	42
5/20移植	平年差・比	100	106	104	4	6
浜 (相馬市)	本年	91.0	19.7	520	9/16	49
	前年	89.9	19.2	534	9/8	34
	平年	88.4	18.8	541	9/13	43
5/10移植	平年差・比	103	105	96	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	年次	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m ²)	成熟期 (月/日)	登熟日数 (日)
本部 (郡山市)	本年	72.1	18.5	430	9/12	43
	前年	63.2	17.4	417	9/13	37
	平年	68.2	17.5	493	9/19	44
5/14移植	平年差・比	106	106	87	-7	-1
会津 (会津坂下町)	本年	73.3	19.7	518	9/16	48
	前年	75.9	18.1	528	9/11	42
	平年	73.3	18.1	495	9/13	43
5/20移植	平年差・比	100	109	105	3	5
浜 (相馬市)	本年	75.7	18.9	467	9/22	53
	前年	73.9	18.2	519	9/19	44
	平年	74.6	17.8	511	9/23	51
5/10移植	平年差・比	101	106	91	-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	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m ²)	成熟期 (月/日)	登熟日数 (日)
本部 (郡山市)	本年	79.3	19.8	425	9/26	49
	前年	74.1	19.5	387	9/27	42
	平年	78.4	19.1	450	9/28	44
5/14移植	平年差・比	101	104	94	-2	5
会津 (会津坂下町)	本年	81.4	20.2	418	9/24	51
	前年	89.1	19.9	472	9/17	41
	5/20移植	前年差・比	91	102	89	7
浜 (相馬市)	本年	85.9	19.9	404	10/1	52
	前年	84.0	21.0	438	9/29	43
	5/10移植	前年差・比	102	95	92	2

(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穂籾数 (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。