## 福島県農業総合センター 令和2年3月3日現在

表1 生育ステージ

ス・エョへ 品種	<u>, , , </u> 場所	年次	幼穂形成始期	出穂始期	出穂期	穂揃期	穂揃日数	成熟期	登熟日数	
	移植日		(月/日)	(月/日)	(月/日)	(月/日)	(日)	(月/日)	(日)	
コシヒカリ	本部	本年	07/26	08/12	08/13	08/14	2	09/29	47	
	(郡山市)	前年	07/15	08/06	08/08	08/10	4	09/22	45	
	5/15移植	平年	07/19	08/09	08/11	08/13	4	10/02	52	
		平年差	7	3	2	1	-2	-3	-5	
	会津	本年	07/16	08/03	08/05	08/07	4	09/18	44	
	(会津坂下町)	前年	07/14	07/31	08/02	08/04	4	09/13	42	
	5/20移植	平年	07/15	08/02	08/05	08/07	5	09/18	44	
		平年差	1	1	0	0	-1	0	0	
	浜	本年	07/16	08/08	08/09	08/11	3	09/28	50	
	(相馬市)	前年	07/12	08/03	08/05	08/08	5	09/28	54	
	5/10移植	平年	07/14	08/05	08/07	08/09	4	09/28	52	
		平年差	2	3	2	2	-1	0	-2	
ひとめぼれ	本部	本年	07/17	08/04	08/05	08/07	3	09/18	44	
	(郡山市)	前年	07/12	07/29	07/31	08/02	4	09/07	38	
	5/15移植	平年	07/12	07/31	08/02	08/04	4	09/20	49	
		平年差	5	4	3	3	-1	-2	-5	
	会津	本年	07/08	07/27	07/29	07/31	4	09/08	41	
	(会津坂下町)	前年	07/09	07/27	07/29	07/30	3	09/08	41	
	5/20移植	平年	07/08	07/28	07/31	08/02	5	09/11	42	
		平年差	0	-1	-2	-2	-1	-3	-1	
	浜	本年	07/07	07/30	08/01	08/03	4	09/10	40	
	(相馬市)	前年	07/04	07/26	07/28	07/30	4	09/13	47	
	5/10移植	平年	07/06	07/28	07/30	08/01	4	09/14	46	
		平年差	1	2	2	2	0	-4	-6	
天のつぶ	本部	本年	07/17	08/05	08/06	08/08	3	09/16	41	
	(郡山市)	前年	07/12	07/31	08/02	08/03	3	09/10	39	
	5/15移植	平年	07/12	08/03	08/04	08/06	3	09/23	49	
		平年差	5	2	2	2	0	-7	-8	
	会津	本年	07/11	07/29	07/31	08/02	4	09/12	43	
	(会津坂下町)	前年	07/11	07/28	07/30	08/01	4	09/11	43	
	5/20移植	平年	07/11	07/30	08/02	08/04	5	09/14	43	
		平年差	0	-1	-2	-2	-1	-2	0	
	浜	本年	07/07	08/01	08/03	08/05	4	09/21	49	
	(相馬市)	前年	07/06	07/28	07/30	08/01	4	09/22	54	
	5/10移植	平年	07/06	07/30	08/01	08/03	4	09/22	52	
		平年差	1	2	2	2	0	-1	-3	

表2 生育調査

				6月18日			7月2日			7月16日		7月23日		成熟期	
品種	場所	年次	草丈	茎数	葉色	草丈	茎数	葉色	草丈	茎数	葉色	葉色	稈長	穂長	倒伏程度
	移植日		(cm)	(本/m³)	(SPAD)	(cm)	(本/㎡)	(SPAD)	(cm)	(本/㎡)	(SPAD)	(SPAD)	(cm)	(cm)	(0-400)
コシヒカリ	本部	本年	30.7	501	39.5	47.4	722	40.6	66.4	701	36.1	33.7	94.9	17.3	250
	(郡山市)	前年	31.3	412	35.6	48.1	625	37.9	72.6	581	32.8	30.0	88.1	17.8	80
	5/15移植	平年	32.2	455	39.0	48.6	671	36.4	67.6	608	31.4	29.3	89.6	17.9	121
		平年差•比	95	110	0.5	98	108	4.2	98	115	4.7	4.4	106	97	
	会津	本年	37.6	473	41.8	54.6	654	42.1	70.1	599	32.6	28.9	91.7	19.4	135
	(会津坂下町)	前年	35.0	493	37.6	53.1	683	38.5	76.1	602	27.0	24.8	86.6	19.3	65
	5/20移植	平年	36.8	526	40.2	53.9	743	37.6	72.2	611	30.3	29.0	91.9	18.9	132
		平年差•比	102	90	1.6	101	88	4.5	97	98	2.3	−0.1	100	103	3
	浜	本年	40.0	722	41.6	55.3	799	37.9	68.5	763	34.2	33.1	98.7	19.4	275
	(相馬市)	前年	41.1	636	42.1	58.0	752	35.9	82.6	683	31.8	31.3	96.5	19.5	375
	5/10移植	平年	40.5	635	41.5	58.1	751	37.2	78.0	695	32.5	33.0	96.5	19.2	283
		平年差•比	99	114	0.1	95	106	0.7	88	110	1.7	0.1	102	101	-8
ひとめぼれ	本部	本年	27.2	522	41.6	43.9	751	41.9	61.3	728	38.8	35.2	81.4	18.1	180
	(郡山市)	前年	29.3	441	38.6	45.2	640	39.2	65.0	572	33.9	31.8	73.2	18.1	0
	5/15移植	平年	30.9	493	41.6	47.7	692	38.4	63.6	624	34.8	34.5	77.1	18.1	35
		平年差•比	88	106	0.0	92	109	3.5	96	117	4.0	0.7	106	100	
	会津	本年	34.6	523	43.6	52.8	739	44.9	67.5	693	38.2	36.6	83.5	18.8	73
	(会津坂下町)	前年	31.7	516	40.8	52.8	735	42.6	75.4	680	35.6	34.7	82.5	19.8	45
	5/20移植	平年	34.7	571	42.7	52.6	803	40.7	69.2	677	36.6	36.9	85.3	19.2	145
		平年差•比	100	92	0.9	100	92	4.2	98	102	1.6	-0.3	98	98	
	浜	本年	39.5	788	43.4	55.8	820	39.9	66.7	782	37.4	38.4	85.7	18.8	100
	(相馬市)	前年	40.9	775	45.5	59.3	883	38.7	80.2	787	37.9	37.4	89.7	18.9	250
	5/10移植	平年	39.6	661	44.8	58.2	777	40.5	74.9	722	37.3	37.5	89.0	18.8	208
		平年差•比	100	119	-1.4	96	106	-0.6	89	108	0.1	0.9	96	100	
天のつぶ	本部	本年	30.6	447	41.2	45.5	639	43.1	59.9	634	40.3	38.7	70.2	17.1	0
	(郡山市)	前年	32.4	400	37.9	48.6	588	40.8	69.6	542	37.3	33.9	68.8	17.8	0
	5/15移植	平年	33.8	435	41.2	50.4	605	40.2	64.4	577	36.5	35.6	68.9	17.6	0
		平年差•比	91	103	0.0	90	106	2.9	93	110	3.8	3.1	102	97	
-	会津	本年	37.8	455	44.0	55.1	634	46.5	67.4	605	37.4	39.1	73.1	17.7	0
	(会津坂下町)	前年	36.1	432	40.8	53.8	654	44.4	73.1	606	35.9	34.7	72.4	18.6	0
	5/20移植	平年	37.5	503	42.6	54.4	729	42.4	68.2	637	37.5	38.2	74.2	18.3	0
		平年差•比	101	90	1.4	101	87	4.1	99	95	-0.1	0.9	99	97	
	浜	本年	41.4	722	43.4	54.1	778	41.8	63.6	751	39.9	40.4	72.0	17.3	0
	(相馬市)	前年	44.7	637	45.4	57.9	757	40.5	77.4	718	39.1	38.7	76.1	17.9	0
	5/10移植	平年	43.3	598	44.7	58.0	713	42.0	71.7	686	39.3	39.6	75.5	18.0	6
		平年差•比	96	121	-1.3	93	109	-0.2	89	109	0.6	0.8	95	96	-6

表3 収量調査

表3 収重調 品種	場所	年次	全重	精玄米重	穂数	1穂籾数	m³当たり籾数	登熟歩合	千粒重	品質
	移植日		(kg/a)	(kg/a)	(本/㎡)	(粒/穂)	(×100粒/㎡)	(%)	(g)	(1-10)
コシヒカリ	本部	本年	165.6	62.6	516	67.2	347	83.6	21.6	5.5
	(郡山市)	前年	162.2	62.5	425	72.1	307	91.6	22.3	6.0
	5/15移植	平年	152.6	62.1	427	72.1	307	91.5	22.1	5.6
		平年比·差	109	101	121	93	113	91	98	−0.1
	会津	本年	189.5	74.6	455	80.6	367	86.5	22.7	3.5
	(会津坂下町)	前年	152.9	60.6	360	81.0	292	88.7	22.8	4.0
	5/20移植	平年	182.7	68.6	419	80.6	337	87.8	23.3	3.6
		平年比·差	104	109	109	100	109	99	97	-0.1
	浜	本年	171.5	63.4	464	80.1	371	79.4	21.5	5.0
	(相馬市)	前年	175.8	60.7	440	81.5	358	77.2	22.0	4.0
	5/10移植	平年	170.8	60.6	425	83.0	349	77.2	22.7	5.0
·		平年比·差	100	105	109	97	106	103	95	0.0
ひとめぼれ	本部	本年	153.5	64.8	623	55.2	344	87.2	21.6	7.5
	(郡山市)	前年	151.2	60.1	519	55.9	290	92.4	22.5	5.0
	5/15移植	平年	151.0	64.3	530	58.2	309	93.6	22.3	5.1
		平年比·差	102	101	118	95	111	93	97	2.4
	会津	本年	188.7	77.2	578	63.9	369	92.9	21.8	4.5
	(会津坂下町)		167.2	64.2	513	64.0	328	86.5	23.6	2.5
	5/20移植	平年	182.3	70.0	541	65.4	354	86.3	23.4	3.4
		平年比·差	104	110	107	98	104	108	93	1.1
	浜	本年	160.5	58.4	560	67.2	377	76.0	20.4	6.0
	(相馬市)	前年	177.6	66.8	535	62.8	336	87.2	23.2	5.3
	5/10移植	平年	167.3	60.0	529	66.0	351	76.0	22.8	3.9
		平年比·差	96	97	106	102	107	100	89	2.1
天のつぶ	本部	本年	159.1	66.6	571	57.4	328	91.1	22.3	6.0
	(郡山市)	前年	158.1	60.6	485	62.6	303	88.6	22.6	6.0
	5/15移植	平年	154.1	64.3	474	63.4	299	94.0	22.9	4.6
		平年比•差	103	104	120	91	110	96.9	97.4	1.4
	会津	本年	200.7	83.1	519	71.0	368	93.9	22.9	2.5
	(会津坂下町)		177.6	72.2	474	69.0	327	93.2	24.0	3.5
	5/20移植	平年	196.6	77.0	498	70.0	348	92.6	23.9	3.5
		平年比·差	102	108	104	101	106	101	96	-1.0
	浜	本年	171.9	68.5	557	66.6	371	88.4	20.8	6.3
	(相馬市)	前年	193.6	74.7	534	67.0	358	89.4	23.3	4.5
	5/10移植	平年	184.0	70.8	501	71.8	355	85.9	23.4	4.3
		平年比•差	93	97	111	93 L 0 <i>5</i> 51+	105	103	89	2.0
:十 4 / 十 立7	4年の15月	口好什 17	181 🕒 🕹	にかい早け	1 7 11		1 O IN L			

注 1)本部、会津の収量、品質は、1.7mm以上。浜の収量は、1.7mm以上、品質は1.8mm以上。 2)品質は農産物検査機関による10段階評価(1~9:1上~3下、10:規格外)。