

表1 生育ステージ

品種	場所 移植日	年次	幼穂形成始期 (月/日)	出穂始期 (月/日)	出穂期 (月/日)	穂揃期 (月/日)	穂揃日数 (日)	成熟期 (月/日)	登熟日数 (日)	
コシヒカリ	本部 (郡山市) 5/15移植	本年	7/14	8/4	8/5	8/8	4	9/12	38	
		前年	7/17	8/4	8/6	8/9	5	9/13	38	
		平年	7/22	8/9	8/11	8/12	3	9/23	43	
			平年差	-8	-5	-6	-4	1	-11	-5
	会津 (会津坂下町) 5/21移植	本年	7/13	8/1	8/3	8/5	4	9/10	38	
		前年	7/13	7/31	8/3	8/4	4	9/12	40	
		平年	7/15	8/2	8/5	8/6	4	9/17	43	
			平年差	-2	-1	-2	-1	0	-7	-5
	浜 (相馬市) 5/10移植	本年	7/10	8/1	8/3	8/5	4	9/14	42	
		前年	7/12	8/3	8/5	8/7	4	9/18	44	
		平年	7/15	8/7	8/9	8/11	4	9/24	46	
			平年差	-5	-6	-6	-6	0	-10	-4
ひとめぼれ	本部 (郡山市) 5/15移植	本年	7/8	7/28	7/30	8/2	5	9/5	37	
		前年	7/11	7/29	7/31	8/2	4	9/6	37	
		平年	7/14	8/1	8/3	8/5	5	9/13	41	
			平年差	-6	-4	-4	-3	0	-8	-4
	会津 (会津坂下町) 5/21移植	本年	7/8	7/27	7/30	8/1	5	9/6	38	
		前年	7/8	7/27	7/29	7/31	4	9/7	40	
		平年	7/8	7/27	7/30	8/1	5	9/12	44	
			平年差	0	0	0	0	0	-6	-6
	浜 (相馬市) 5/10移植	本年	7/4	7/24	7/26	7/28	4	9/4	40	
		前年	7/5	7/28	7/29	7/31	3	9/8	41	
		平年	7/6	7/30	8/1	8/3	4	9/11	42	
			平年差	-2	-6	-6	-6	0	-7	-2
天のつぶ	本部 (郡山市) 5/15移植	本年	7/10	7/31	8/1	8/3	3	9/8	38	
		前年	7/12	8/1	8/3	8/5	4	9/9	37	
		平年	7/14	8/3	8/5	8/7	4	9/14	40	
			平年差	-4	-3	-4	-4	-1	-6	-2
	会津 (会津坂下町) 5/21移植	本年	7/10	7/30	8/2	8/5	6	9/9	38	
		前年	7/10	7/29	7/31	8/3	5	9/10	41	
		平年	7/10	7/30	8/1	8/3	4	9/13	43	
			平年差	0	0	1	2	2	-4	-5
	浜 (相馬市) 5/10移植	本年	7/4	7/26	7/28	7/30	4	9/12	46	
		前年	7/5	7/29	7/30	8/1	3	9/18	50	
		平年	7/7	8/1	8/2	8/5	4	9/20	49	
			平年差	-3	-6	-5	-6	0	-8	-3
福笑い	本部 (郡山市) 5/15移植	本年	7/16	8/5	8/7	8/9	4	9/14	38	
		前年	7/18	8/6	8/8	8/11	5	9/16	39	
		平年	7/23	8/10	8/12	8/14	4	9/25	44	
			平年差	-7	-5	-5	-5	0	-11	-6
	会津 (会津坂下町) 5/21移植	本年	7/14	8/4	8/6	8/8	4	9/15	40	
		前年	7/14	8/1	8/4	8/6	5	9/15	42	
		前4ヶ年	7/14	8/4	8/6	8/8	4	9/20	45	
			前4ヶ年差	0	0	0	0	0	-5	-5
	浜 (相馬市) 5/10移植	本年	7/10	8/2	8/4	8/6	4	9/17	44	
		前年	7/13	8/4	8/6	8/8	4	9/25	50	
		前4ヶ年	7/16	8/10	8/12	8/14	4	9/29	48	
			前4ヶ年差	-6	-8	-8	-8	0	-12	-4

表2 生育調査

品種	場所 移植日	年次	6月11日			6月25日			幼穂形成始期(注1)			成熟期		
			草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉色 (SPAD)	草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉色 (SPAD)	草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉色 (SPAD)	稈長 (cm)	穂長 (cm)	倒伏程度 (0-400)
コシヒカリ	本部 (郡山市)	本年	27.5	267	34.6	45.0	632	33.1	69.5	588	32.5	90.0	18.0	230
		前年	26.4	280	35.6	41.9	586	34.5	73.4	525	30.2	93.5	18.8	220
		5/15移植	27.6	300	36.7	41.3	609	35.7	77.3	560	31.4	92.6	18.3	140
		平年差・比	100	89	-2.1	109	104	-2.6	90	105	1.1	97	98	90
	会津 (会津坂下町)	本年	29.5	259	35.2	49.5	721	41.9	77.7	659	37.0	101.7	18.6	300
		前年	33.1	307	36.3	51.5	643	41.7	82.3	704.0	38.2	99.2	18.6	325
		5/21移植	31.3	308	37.4	48.2	661	41.9	75.1	682	35.2	95.9	19.2	202
		平年差・比	94	84	-2.2	103	109	0.0	103	97	1.8	106	97	98
	浜 (相馬市)	本年	30.9	524	42.6	56.4	882	38.5	85.3	756	32.4	101.8	19.3	313
		前年	33.2	479	41.2	55.1	729	41.5	84.3	648	31.5	96.4	19.4	248
		5/10移植	32.9	458	40.9	51.2	723	41.0	79.4	666	33.6	98.5	19.4	254
		平年差・比	94	114	1.7	110	122	-2.5	107	114	-1.2	103	99	59
ひとめぼれ	本部 (郡山市)	本年	24.7	349	39.7	42.4	779	35.6	58.8	706	35.9	81.0	18.7	170
		前年	25.6	350	39.7	42.5	634	36.4	64.2	621	35.7	83.1	19.5	200
		5/15移植	25.5	319	38.9	39.4	613	37.9	63.9	611	36.4	81.3	18.6	85
		平年差・比	97	109	0.8	108	127	-2.3	92	116	-0.5	100	101	85
	会津 (会津坂下町)	本年	26.8	275	37.4	45.9	737	44.3	67.7	767	41.0	91.5	19.5	285
		前年	30.2	314	38.5	48.8	660	43.3	68.9	701	41.7	93.7	19.4	330
		5/21移植	28.6	310	38.9	45.4	681	43.9	63.7	710	40.8	89.6	19.1	165
		平年差・比	94	89	-1.5	101	108	0.4	106	108	0.2	102	102	120
	浜 (相馬市)	本年	29.0	580	45.8	56.3	936	41.9	68.6	908	37.7	95.3	19.5	208
		前年	31.2	579	44.0	55.9	811	44.7	68.1	799	39.4	91.3	19.1	283
		5/10移植	30.9	515	43.8	50.8	781	44.2	64.8	768	39.2	90.5	19.3	240
		平年差・比	94	113	2.0	111	120	-2.3	106	118	-1.5	105	101	-32
天のつぶ	本部 (郡山市)	本年	28.5	277	37.5	44.9	609	35.3	60.2	605	35.0	70.5	17.8	0
		前年	27.6	297	38.3	44.2	575	38.3	67.3	585	37.0	72.9	19.2	0
		5/15移植	28.6	287	38.9	42.5	535	38.8	63.7	548	37.3	70.7	18.0	0
		平年差・比	100	97	-1.4	106	114	-3.5	95	110	-2.3	100	99	0
	会津 (会津坂下町)	本年	31.5	261	36.9	48.7	658	45.4	69.6	670	41.7	79.1	18.8	0
		前年	34.1	300	37.5	51.1	591	43.7	72.9	646	43.6	77.6	19.1	0
		5/21移植	32.3	293	37.7	48.0	596	44.5	66.5	627	40.9	75.2	18.6	0
		平年差・比	98	89	-0.8	101	110	0.9	105	107	0.8	105	101	0
	浜 (相馬市)	本年	32.5	505	44.3	56.5	786	42.2	70.1	762	37.4	77.6	18.7	0
		前年	34.6	469	43.5	56.7	666	45.5	71.1	673	39.1	75.8	18.3	0
		5/10移植	34.7	441	43.3	53.1	660	45.0	65.1	665	40.9	74.8	18.3	0
		平年差・比	94	115	1.0	106	119	-2.8	108	115	-3.5	104	102	0
福笑い	本部 (郡山市)	本年	23.3	254	36.9	40.6	620	33.6	70.0	568	32.8	76.4	19.3	0
		前年	24.2	315	38.5	40.9	577	34.9	70.9	514	30.9	77.8	19.5	0
		5/15移植	24.6	308	38.5	38.8	600	36.4	74.5	530	32.0	78.7	19.1	0
		平年差・比	95	82	-1.6	105	103	-2.8	94	107	0.8	97	101	0
	会津 (会津坂下町)	本年	24.5	233	35.7	42.5	650	45.5	76.4	610	37.7	85.1	19.3	45
		前年	30.5	386	37.9	48.5	673	41.7	78.7	664	37.7	82.1	20.2	75
		5/21移植	28.3	310	37.5	46.4	635	42.5	74.2	625	36.1	84.0	20.0	49
		前4ヶ年差・比	87	75	-1.8	92	102	3.0	103	98	1.6	101	97	-4
	浜 (相馬市)	本年	29.3	539	43.7	54.6	834	39.4	82.8	715	32.8	84.6	19.0	0
		前年	30.1	415	42.1	53.3	662	41.9	82.1	590	32.4	80.8	20.4	5
		5/10移植	29.7	404	41.7	50.1	669	41.9	79.4	613	34.0	84.0	20.2	9
		前4ヶ年差・比	99	133	2.0	109	125	-2.5	104	117	-1.2	101	94	-9

注1) 幼穂形成始期の月日は、表1を参照。

表3 収量調査

品種	場所 移植日	年次	全重 (kg/a)	精玄米重 (kg/a)	穂数 (本/m ²)	1穂粒数 (粒/穂)	m ² 当たり穂数 (×100粒/m ²)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	品質 (1-10)	
コシヒカリ	本部 (郡山市)	本年	143	55.5	379	71.4	270	90.2	22.8	4.5	
		前年	155	59.0	376	77.3	291	91.9	22.1	5.5	
		5/15移植 平年	157	59.2	410	76.5	312	87.3	21.9	5.7	
			平年比・差	91	94	92	93	87	103	104	-1.2
	会津 (会津坂下町)	本年	176	60.1	467	80.0	374	75.4	21.3	5.0	
		前年	189	66.8	447	81.7	365	87.7	20.9	7.0	
		5/21移植 平年	185	70.0	455	79.6	362	86.3	22.1	4.6	
			平年比・差	95	86	103	101	103	87	96	0.4
	浜 (相馬市)	本年	182	61.4	473	74.9	354	79.5	21.9	5.5	
		前年	190	68.6	436	83.0	362	86.0	22.1	9.0	
		5/10移植 平年	179	62.8	429	83.7	364	79.1	21.9	6.1	
			平年比・差	102	98	110	89	97	101	100	-0.6
ひとめぼれ	本部 (郡山市)	本年	147	61.9	497	57.6	287	92.9	23.3	5.0	
		前年	152	64.9	461	65.6	303	92.5	23.2	5.0	
		5/15移植 平年	154	65.8	495	64.1	315	92.3	22.7	5.9	
			平年比・差	95	94	100	90	91	101	103	-0.9
	会津 (会津坂下町)	本年	174	66.0	557	67.6	377	80.3	21.8	5.0	
		前年	187	66.4	544	73.0	397	81.2	20.6	5.5	
		5/21移植 平年	186	72.1	565	65.5	370	87.4	22.3	4.1	
			平年比・差	94	92	99	103	102	92	98	0.9
	浜 (相馬市)	本年	185	60.2	600	62.0	372	72.7	22.3	5.3	
		前年	190	72.9	555	64.4	358	90.2	22.6	9.0	
		5/10移植 平年	172	64.1	540	67.3	365	80.5	21.8	6.2	
			平年比・差	108	94	111	92	102	90	102	-0.9
天のつぶ	本部 (郡山市)	本年	149	59.8	411	66.8	274	91.9	23.8	5.5	
		前年	162	66.7	437	69.3	303	94.5	23.3	5.5	
		5/15移植 平年	150	62.3	440	66.4	290	93.0	23.1	5.4	
			平年比・差	99	96	93	101	94	99	103	0.1
	会津 (会津坂下町)	本年	178	67.5	471	68.1	321	92.2	22.8	5.5	
		前年	203	80.4	512	77.4	396	95.0	21.8	2.5	
		5/21移植 平年	196	78.5	509	71.2	362	93.2	23.3	3.0	
			平年比・差	91	86	93	96	89	99	98	2.5
	浜 (相馬市)	本年	188	72.3	529	65.1	344	90.6	23.1	3.8	
		前年	208	77.4	531	67.8	360	92.8	23.2	8.3	
		5/10移植 平年	184	71.3	507	69.0	354	89.4	22.5	5.5	
			平年比・差	102	101	104	94	97	101	103	-1.7
福笑い	本部 (郡山市)	本年	144	55.9	390	63.8	248	93.8	24.1	5.0	
		前年	158	57.3	398	66.7	266	94.2	23.0	6.0	
		5/15移植 平年	160	59.7	417	67.7	281	90.9	23.5	5.0	
			平年比・差	90	94	94	94	88	103	103	0.0
	会津 (会津坂下町)	本年	179	66.3	424	72.3	307	91.1	23.7	3.0	
		前年	213	79.2	477	78.5	374	93.3	22.7	3.5	
		5/21移植 前4ヶ年	201	74.8	450	76.0	343	92.7	24.1	3.5	
			前4ヶ年差・比	89	89	94	95	90	98	98	-0.5
	浜 (相馬市)	本年	194	68.5	487	64.8	316	91.4	23.7	3.8	
		前年	212	74.1	454	75.7	344	91.8	23.5	7.3	
		5/10移植 前4ヶ年	192	68.1	430	78.3	337	85.7	23.8	4.5	
			前4ヶ年差・比	101	101	113	83	94	107	100	-0.7

1)会津コシヒカリの平年は、R1,2,3,5の4ヶ年の平均値。本部と浜のコシヒカリの平年はR1~5の5ヶ年の平均値。
 2)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。
 3)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)。