

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	07/25	08/12	08/14	08/16	4	09/24	41
		前年	07/26	08/12	08/13	08/14	2	09/29	47
		平年	07/20	08/09	08/11	08/13	4	10/01	51
		平年差	5	3	3	3	0	-7	-10
	会津 (会津坂下町) 5/20移植	本年	07/15	08/04	08/06	08/08	4	09/17	42
		前年	07/16	08/03	08/05	08/07	4	09/18	44
		平年	07/16	08/02	08/05	08/07	4	09/18	44
		平年差	-1	2	1	1	0	-1	-2
	浜 (相馬市) 5/10移植	本年	07/15	08/12	08/13	08/15	3	09/24	42
		前年	07/16	08/08	08/09	08/11	3	09/28	50
		平年	07/14	08/06	08/07	08/10	4	09/29	52
		平年差	1	6	6	5	-1	-5	-10
ひとめぼれ	本部 (郡山市) 5/15移植	本年	07/16	08/03	08/06	08/08	5	09/12	37
		前年	07/17	08/04	08/05	08/07	3	09/18	44
		平年	07/13	08/01	08/03	08/05	4	09/20	48
		平年差	3	2	3	3	1	-8	-11
	会津 (会津坂下町) 5/20移植	本年	07/08	07/27	07/29	07/31	4	09/09	42
		前年	07/08	07/27	07/29	07/31	4	09/08	41
		平年	07/09	07/28	07/30	08/01	5	09/10	42
		平年差	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0
	浜 (相馬市) 5/10移植	本年	07/06	08/03	08/05	08/07	4	09/08	34
		前年	07/07	07/30	08/01	08/03	4	09/10	40
		平年	07/06	07/28	07/30	08/01	4	09/14	45
		平年差	0	6	6	6	0	-6	-11
天のつぶ	本部 (郡山市) 5/15移植	本年	07/16	08/05	08/07	08/10	5	09/13	37
		前年	07/17	08/05	08/06	08/08	3	09/16	41
		平年	07/13	08/03	08/04	08/06	3	09/22	49
		平年差	3	2	3	4	2	-9	-12
	会津 (会津坂下町) 5/20移植	本年	07/10	07/29	07/31	08/02	4	09/11	42
		前年	07/11	07/29	07/31	08/02	4	09/12	43
		平年	07/11	07/30	08/01	08/03	5	09/14	44
		平年差	-1	-1	-1	-1	-1	-3	-2
	浜 (相馬市) 5/10移植	本年	07/07	08/05	08/06	08/09	4	09/19	44
		前年	07/07	08/01	08/03	08/05	4	09/21	49
		平年	07/06	07/31	08/01	08/04	4	09/23	53
		平年差	1	5	5	5	0	-4	-9
福笑い	本部 (郡山市) 5/15移植	本年	07/25	08/14	08/16	08/18	4	09/27	42
		前年	07/27	08/11	08/14	08/16	5	09/28	45
		前年差	-2	3	2	2	-1	-1	-3
	会津 (会津坂下町) 5/20移植	本年	07/15	08/05	08/07	08/09	4	09/17	41
		本年	07/17	08/15	08/17	08/19	4	09/29	43

表2 生育調査

品種	場所	年次	6月16日(移植1ヶ月後頃)			6月30日(最高分げつ期頃)			幼穂形成始期(注1)			7月28日 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)	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	31.2	374	42.8	44.9	682	38.9	73.2	554	30.2	28.5	83.3	18.7	40	
		前年	30.2	462	39.3	44.4	715	40.7	78.8	634	32.7	32.0	94.9	17.3	250	
		5/15移植 平年	29.8	415	38.3	44.7	666	37.8	72.5	587	31.2	30.2	90.7	17.9	151	
			平年差・比	105	90	4.5	100	102	1.1	101	94	-1.0	-1.7	92	104	-111
	会津 (会津坂下町)	本年	37.5	511	43.5	56.3	734	39.6	77.1	650	35.5	33.8	99.9	19.0	258	
		前年	35.3	397	40.5	51.3	647	42.4	69.0	603	33.3	32.7	91.7	19.4	135	
		5/20移植 平年	34.5	441	39.8	50.3	714	39.4	70.4	612	31.1	31.5	91.1	19.0	118	
			平年差・比	109	116	3.7	112	103	0.2	110	106	4.4	2.3	110	100	140
	浜 (相馬市)	本年	43.1	680	43.5	61.7	724	38.8	78.7	676	35.5	33.6	98.5	19.6	365	
		前年	38.7	676	41.7	52.8	797	38.4	68.5	763	34.2	32.9	98.7	19.4	275	
		5/10移植 平年	37.8	643	41.4	54.8	795	38.3	72.9	753	33.8	33.2	97.6	19.1	308	
			平年差・比	114	106	2.1	113	91	0.5	108	90	1.7	0.4	102	101	57
ひとめぼれ	本部 (郡山市)	本年	30.0	416	45.9	43.6	647	41.6	62.0	616	37.3	36.6	76.5	18.2	10	
		前年	26.4	480	41.4	40.8	735	42.2	62.4	724	38.3	35.4	81.4	18.1	180	
		5/15移植 平年	27.5	446	41.1	43.4	673	39.6	58.4	649	36.1	33.9	77.4	18.0	66	
			平年差・比	109	93	4.8	100	96	2.0	106	95	1.2	2.7	99	101	-56
	会津 (会津坂下町)	本年	36.3	549	45.9	56.0	735	43.5	66.5	714	41.3	39.0	94.6	18.9	225	
		前年	32.2	436	42.6	49.3	729	44.9	59.5	732	42.1	37.5	83.5	18.8	73	
		5/20移植 平年	32.1	485	42.3	50.8	783	42.6	60.0	752	39.1	36.9	84.8	19.0	126	
			平年差・比	113	113	3.6	110	94	0.9	111	95	2.2	2.1	112	99	99
	浜 (相馬市)	本年	41.1	686	45.1	60.3	736	40.9	64.2	720	38.4	36.0	89.9	19.2	335	
		前年	37.7	745	44.0	53.1	827	40.9	59.3	821	39.0	37.3	85.7	18.8	100	
		5/10移植 平年	36.7	666	44.9	55.6	813	41.7	61.9	806	39.9	36.1	89.1	18.7	208	
			平年差・比	112	103	0.2	108	91	-0.8	104	89	-1.5	-0.1	101	103	127
天のつぶ	本部 (郡山市)	本年	31.7	379	44.4	45.1	545	40.9	58.9	530	36.9	36.8	63.2	17.4	0	
		前年	29.8	415	41.1	42.7	628	43.0	61.0	632	40.1	37.4	70.2	17.1	0	
		5/15移植 平年	30.6	399	40.3	45.5	600	41.2	60.1	593	38.0	35.2	69.0	17.6	0	
			平年差・比	104	95	4.1	99	91	-0.3	98	89	-1.1	1.6	92	99	0
	会津 (会津坂下町)	本年	39.8	489	44.3	55.4	647	44.1	65.2	639	40.2	39.7	75.9	18.1	0	
		前年	35.6	387	42.2	51.8	627	46.6	62.7	616	42.4	39.3	73.1	17.7	0	
		5/20移植 平年	35.4	426	42.0	51.1	686	43.8	63.0	663	39.4	38.0	73.4	18.2	0	
			平年差・比	112	115	2.3	108	94	0.3	103	96	0.8	1.7	103	99	0
	浜 (相馬市)	本年	45.4	589	45.4	62.7	624	43.1	65.0	618	39.9	38.4	73.9	18.2	0	
		前年	40.0	679	43.8	52.3	779	42.2	57.3	772	42.3	39.3	72.0	17.3	0	
		5/10移植 平年	40.4	611	44.6	55.5	751	43.0	61.6	745	41.6	37.9	75.3	17.8	3	
			平年差・比	112	96	0.8	113	83	0.1	106	83	-1.7	0.5	98	102	-3
福笑い	本部 (郡山市)	本年	28.6	395	43.9	42.0	651	40.5	70.9	582	31.3	30.2	74.1	19.5	0	
		前年	26.2	456	40.7	45.2	734	41.6	77.4	604	33.0	32.6	82.6	18.6	0	
		5/15移植 平年	109	87	3.2	93	89	-1.1	92	96	-1.7	-2.4	90	105	0	
	会津 (会津坂下町)	本年	34.2	495	45.7	55.1	671	42.0	76.4	631	37.8	35.6	89.1	19.9	120	
		5/20移植														
		浜 (相馬市)	本年	39.6	589	43.3	58.3	634	39.0	76.8	598	36.2	35.4	84.0	21.0	31
		5/10移植														

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 当たり粒数 (×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	139	57.5	371	80.2	298	92.6	20.9	6.0
		前年	166	62.6	516	67.2	347	83.6	21.6	5.5
	5/15移植	平年	155	61.4	444	70.5	312	89.9	21.9	5.6
		平年比・差	90	94	84	114	96	103	95	0.4
	会津 (会津坂下町)	本年	185	70.5	462	80.4	371	85.7	22.0	4.0
		前年	190	74.6	455	80.6	367	86.5	22.7	3.5
	5/20移植	平年	181	68.9	441	80.0	338	87.6	23.2	3.7
		平年比・差	102	102	105	101	110	98	95	0.3
	浜 (相馬市)	本年	192	60.5	450	87.8	395	75.6	20.3	8.1
		前年	172	63.4	435	80.1	371	79.4	21.5	5.0
	5/10移植	平年	172	60.7	439	82.2	361	75.5	22.3	5.6
		平年比・差	112	100	103	107	109	100	91	2.5
ひとめぼれ	本部 (郡山市)	本年	146	63.9	458	64.7	296	97.4	22.2	6.0
		前年	154	64.8	623	55.2	344	87.2	21.6	7.5
	5/15移植	平年	149	63.0	539	57.2	308	92.8	22.1	5.1
		平年比・差	98	101	85	113	96	105	100	0.9
	会津 (会津坂下町)	本年	193	78.5	593	68.3	405	87.8	22.7	5.0
		前年	189	77.2	578	63.9	369	92.9	21.8	4.5
	5/20移植	平年	182	71.0	547	64.6	352	88.0	23.1	3.7
		平年比・差	106	111	108	106	115	100	98	1.3
	浜 (相馬市)	本年	177	67.3	534	67.4	361	87.4	21.3	3.5
		前年	161	58.4	550	67.2	377	76.0	20.4	6.0
	5/10移植	平年	168	59.2	546	66.2	364	74.2	22.1	4.3
		平年比・差	105	114	98	102	99	118	96	-0.8
天のつぶ	本部 (郡山市)	本年	141	58.1	417	63.5	265	96.7	22.7	4.5
		前年	159	66.6	571	57.4	328	91.1	22.3	6.0
	5/15移植	平年	154	63.8	489	62.2	302	93.2	22.7	5.0
		平年比・差	92	91	85	102	88	104	100	-0.5
	会津 (会津坂下町)	本年	195	81.9	528	73.4	388	93.8	23.6	4.0
		前年	201	83.1	519	71.0	368	93.9	22.9	3.5
	5/20移植	平年	196	78.0	499	69.8	348	93.7	23.7	3.4
		平年比・差	99	105	106	105	111	100	100	0.6
	浜 (相馬市)	本年	188	68.7	519	68.5	354	89.3	21.7	3.9
		前年	172	68.5	522	66.6	371	88.4	20.8	6.3
	5/10移植	平年	184	70.8	520	70.8	368	84.7	22.7	4.9
		平年比・差	102	97	100	97	96	105	96	-1.0
福笑い	本部 (郡山市)	本年	154	63.6	387	74.0	286	96.4	23.1	4.0
		前年	169	63.8	511	59.0	301	89.7	23.6	4.5
	5/15移植	平年比・差	91	100	76	125	95	107	98	-0.5
	会津 (会津坂下町)	本年	200	80.4	472	83.3	393	89.4	24.5	3.5
	5/20移植	本年	200	80.4	472	83.3	393	89.4	24.5	3.5
浜 (相馬市)	本年	191	68.0	438	87.2	382	79.7	22.3	4.9	
5/10移植	本年	191	68.0	438	87.2	382	79.7	22.3	4.9	

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)。