

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	7/17	8/4	8/6	8/9	5	9/13	38	
		前年	7/23	8/11	8/13	8/15	4	9/25	43	
		平年	7/21	8/9	8/11	8/13	3	9/25	45	
			平年差	-4	-5	-5	-4	2	-12	-7
	会津 (会津坂下町) 5/18移植	本年	7/13	7/31	8/3	8/4	4	9/12	40	
		前年	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	
		平年	7/14	8/2	8/4	8/6	4	9/17	44	
			平年差	-1	-2	-1	-2	0	-5	-4
	浜 (相馬市) 5/10移植	本年	7/12	8/3	8/5	8/7	4	9/18	44	
		前年	7/18	8/8	8/10	8/13	5	9/24	45	
		平年	7/15	8/7	8/9	8/11	4	9/26	48	
			平年差	-3	-4	-4	0	-8	-4	
ひとめぼれ	本部 (郡山市) 5/15移植	本年	7/11	7/29	7/31	8/2	4	9/6	37	
		前年	7/15	8/2	8/6	8/8	6	9/17	42	
		平年	7/14	8/1	8/3	8/5	5	9/13	41	
			平年差	-3	-3	-3	-1	-7	-4	
	会津 (会津坂下町) 5/18移植	本年	7/8	7/27	7/29	7/31	4	9/7	40	
		前年	7/7	7/29	8/1	8/4	6	9/12	42	
		平年	7/8	7/27	7/29	7/31	4	9/11	44	
			平年差	0	0	0	0	-4	-4	
	浜 (相馬市) 5/10移植	本年	7/5	7/28	7/29	7/31	3	9/8	41	
		前年	7/8	7/30	8/1	8/4	5	9/15	45	
		平年	7/6	7/29	7/31	8/3	4	9/12	43	
			平年差	-1	-1	-2	-3	-1	-4	-2
天のつぶ	本部 (郡山市) 5/15移植	本年	7/12	8/1	8/3	8/5	4	9/9	37	
		前年	7/14	8/5	8/8	8/11	6	9/20	43	
		平年	7/14	8/3	8/5	8/7	4	9/14	41	
			平年差	-2	-2	-2	0	-5	-4	
	会津 (会津坂下町) 5/18移植	本年	7/10	7/29	7/31	8/2	4	9/10	41	
		前年	7/9	7/31	8/3	8/6	6	9/15	43	
		平年	7/10	7/29	7/31	8/2	4	9/13	44	
			平年差	0	0	0	0	-3	-3	
	浜 (相馬市) 5/10移植	本年	7/5	7/29	7/30	8/1	3	9/18	50	
		前年	7/8	8/1	8/3	8/6	5	9/20	48	
		平年	7/7	7/31	8/2	8/5	4	9/21	50	
			平年差	-2	-2	-3	-4	-1	-3	0
福笑い	本部 (郡山市) 5/15移植	本年	7/18	8/6	8/8	8/11	5	9/16	39	
		前年	7/25	8/13	8/16	8/18	5	9/28	43	
		前4ヶ年	7/24	8/11	8/14	8/15	4	9/27	45	
			前4ヶ年差	-6	-5	-6	-4	1	-11	-6
	会津 (会津坂下町) 5/18移植	本年	7/14	8/1	8/4	8/6	5	9/15	42	
		前年	7/13	8/5	8/8	8/11	6	9/23	46	
		前3ヶ年	7/14	8/4	8/6	8/8	4	9/21	46	
			前3ヶ年差	0	-3	-2	-2	1	-6	-4
	浜 (相馬市) 5/10移植	本年	7/13	8/4	8/6	8/8	4	9/25	50	
		前年	7/18	8/11	8/13	8/16	5	9/30	48	
		前3ヶ年	7/17	8/11	8/13	8/16	4	9/30	48	
			前3ヶ年差	-4	-7	-7	-8	0	-5	2

表2 生育調査

品種	場所 移植日	年次	6月13日			6月27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	27.2	319	39.0	44.1	636	36.6	73.4	525	30.2	93.5	18.8	220
		前年	27.5	266	32.9	45.4	597	40.2	83.1	529	31.1	98.0	18.1	165
		5/15移植 平年	29.3	343	37.7	42.9	636	39.0	76.5	581	31.6	91.5	18.1	112
		平年差・比	93	93	1.3	103	100	-2.4	96	90	-1.4	102	104	108
	会津 (会津坂下町)	本年	33.5	361	38.2	54.4	703	41.4	82.3	704.0	38.2	99.2	18.6	325
		前年	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)
		5/18移植 平年	32.5	367	39.1	47.5	676	41.0	72.5	662	33.1	92.7	19.4	130
		平年差・比	103	98	-0.9	115	104	0.4	114	106	5.1	107	96	195
	浜 (相馬市)	本年	34.9	549	42.5	57.4	745	40.6	80.1	687	33.3	96.4	19.4	248
		前年	29.5	399	36.7	48.6	741	42.7	84.9	629	31.7	99.9	19.4	245
		5/10移植 平年	35.3	508	41.7	52.2	732	39.7	77.5	680	34.1	98.5	19.4	279
		平年差・比	99	108	0.8	110	102	0.9	103	101	-0.8	98	100	-31
ひとめぼれ	本部 (郡山市)	本年	25.7	407	44.2	45.2	681	39.7	64.2	639	35.7	83.1	19.5	200
		前年	24.9	272	34.7	42.4	541	42.7	68.6	499	34.7	85.2	18.3	35
		5/15移植 平年	26.8	357	39.9	40.4	620	41.3	62.8	611	36.4	79.3	18.3	45
		平年差・比	96	114	4.3	112	110	-1.6	102	105	-0.7	105	107	155
	会津 (会津坂下町)	本年	30.5	365	40.7	51.7	717	42.8	68.9	701	41.7	93.7	19.4	330
		前年	26.7	320	38.0	46.5	749	41.7	63.9	725	38.2	90.1	18.4	125
		5/18移植 平年	29.8	367	40.8	46.1	706	43.6	62.7	711	40.1	87.3	19.2	123
		平年差・比	102	99	-0.1	112	102	-0.8	110	99	1.6	107	101	207
	浜 (相馬市)	本年	33.2	661	45.2	59.0	824	44.3	68.1	799	39.4	91.3	19.1	283
		前年	27.1	443	39.9	47.2	812	45.0	69.5	784	39.6	94.6	19.8	300
		5/10移植 平年	33.8	577	44.6	52.2	799	42.8	63.7	784	39.0	90.2	19.3	233
		平年差・比	98	115	0.6	113	103	1.5	107	102	0.4	101	99	50
天のつぶ	本部 (郡山市)	本年	28.3	335	41.2	46.6	633	41.6	67.3	585	37.0	72.9	19.2	0
		前年	28.4	229	35.0	46.0	497	42.9	71.7	466	36.4	75.2	18.0	0
		5/15移植 平年	30.1	322	39.7	43.3	543	41.5	63.0	545	37.7	69.9	17.8	0
		平年差・比	94	104	1.5	108	117	0.1	107	107	-0.7	104	108	0
	会津 (会津坂下町)	本年	34.2	349	39.2	54.2	647	43.4	72.9	646	43.6	77.6	19.1	0
		前年	31.0	304	35.6	50.3	620	44.1	68.2	605	38.2	76.0	18.3	0
		5/18移植 平年	33.8	339	39.8	48.3	622	44.7	65.3	622	39.8	74.1	18.5	0
		平年差・比	101	103	-0.6	112	104	-1.3	112	104	3.8	105	103	0
	浜 (相馬市)	本年	35.9	528	44.7	59.7	693	45.4	65.4	687	41.6	75.8	18.3	0
		前年	31.0	340	39.9	50.2	630	47.7	69.7	632	41.8	76.5	18.9	0
		5/10移植 平年	37.4	496	44.4	53.9	684	44.2	63.6	681	41.0	74.8	18.2	0
		平年差・比	96	106	0.3	111	101	1.2	103	101	0.6	101	101	0
福笑い	本部 (郡山市)	本年	24.7	350	42.2	43.2	613	37.3	70.9	514	30.9	77.8	19.5	0
		前年	25.2	270	33.9	43.0	545	40.7	78.7	486	32.3	79.6	18.1	0
		5/15移植 前4ヶ年 平年	26.0	347	39.5	41.5	617	40.2	74.4	550	31.9	78.9	19.0	0
		前4ヶ年差・比	95	101	2.7	104	99	-2.9	95	94	-0.9	99	103	0
	会津 (会津坂下町)	本年	30.8	446	39.5	51.4	716	41.0	78.7	664	37.7	82.1	20.2	75
		前年	27.3	300	38.3	46.3	684	41.6	71.7	629	33.4	83.3	19.5	0
		5/18移植 前3ヶ年 平年	29.1	345	39.8	48.9	644	42.1	72.7	611	35.6	84.6	19.9	40
		前3ヶ年差・比	106	129	-0.3	105	111	-1.1	108	109	2.1	97	102	35
	浜 (相馬市)	本年	31.6	468	43.5	56.1	686	41.0	79.4	619	33.9	80.8	20.4	5
		前年	27.3	388	38.9	46.0	713	43.7	79.8	625	32.1	85.2	19.3	0
		5/10移植 前3ヶ年 平年	31.8	459	42.4	51.7	680	41.3	78.5	621	34.6	85.0	20.1	10
		前3ヶ年差・比	99	102	1.1	109	101	-0.3	101	100	-0.7	95	101	-5

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	155	59.0	376	77.3	290	91.9	22.1	5.5	
		前年	168	57.3	393	76.8	302	87.5	21.7	5.5	
		5/15移植 平年	161	60.6	426	76.5	324	86.7	21.8	5.8	
			平年比・差	96	97	88	101	90	106	101	-0.3
	会津 (会津坂下町)	本年	189	66.8	447	81.7	365	87.7	20.9	7.0	
		前年	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)	(欠測)
		5/18移植 平年	176	68.4	433	79.4	344	86.6	22.6	3.9	
			平年比・差	108	98	103	103	106	101	92	3.1
	浜 (相馬市)	本年	190	68.6	436	83.0	362	86.0	22.1	9.0	
		前年	164	63.4	415	82.1	341	82.1	22.6	5.0	
		5/10移植 平年	176	61.2	430	83.4	363	77.3	21.8	5.1	
			平年比・差	108	112	101	100	100	111	101	3.9
ひとめぼれ	本部 (郡山市)	本年	152	64.9	461	65.6	303	92.5	23.2	5.0	
		前年	155	64.9	469	64.9	304	93.1	23.0	5.5	
		5/15移植 平年	153	65.0	511	61.9	314	92.1	22.5	5.9	
			平年比・差	99	100	90	106	96	100	103	-0.9
	会津 (会津坂下町)	本年	187	66.4	544	73.0	397	81.2	20.6	5.5	
		前年	179	66.0	538	60.7	327	87.0	23.2	3.0	
		5/18移植 平年	182	71.7	558	63.7	356	88.5	22.9	3.5	
			平年比・差	103	93	97	115	112	92	90	2.0
	浜 (相馬市)	本年	190	72.9	555	64.4	358	90.2	22.6	9.0	
		前年	156	60.5	541	69.4	376	72.3	22.3	5.3	
		5/10移植 平年	169	62.9	536	67.0	361	79.9	22.0	5.5	
			平年比・差	112	116	104	96	99	113	103	3.5
天のつぶ	本部 (郡山市)	本年	162	66.7	437	69.3	303	94.5	23.3	5.5	
		前年	142	57.3	393	67.8	266	92.0	23.4	5.5	
		5/15移植 平年	151	62.1	459	64.8	295	92.0	22.9	5.5	
			平年比・差	107	107	95	107	103	103	102	0.0
	会津 (会津坂下町)	本年	203	80.4	512	77.4	396	95.0	21.8	2.5	
		前年	195	71.4	466	67.1	313	93.9	24.3	3.3	
		5/18移植 平年	191	76.9	501	69.5	349	92.9	23.7	3.2	
			平年比・差	106	105	102	111	113	102	92	-0.7
	浜 (相馬市)	本年	208	77.4	531	67.8	360	94.1	22.8	8.3	
		前年	169	72.3	472	72.6	343	89.5	23.5	3.5	
		5/10移植 平年	182	70.8	508	68.8	353	88.7	22.6	4.7	
			平年比・差	114	109	105	99	102	106	101	3.6
福笑い	本部 (郡山市)	本年	160	57.3	398	66.7	265	94.2	23.0	6.0	
		前年	158	53.7	390	65.2	254	89.9	23.5	5.0	
		5/15移植 前4ヶ年	160	61.8	428	68.5	291	90.4	23.6	4.8	
			前4ヶ年比・差	100	93	93	97	91	104	97	1.2
	会津 (会津坂下町)	本年	213	79.2	477	78.5	374	93.3	22.7	3.5	
		前年	204	68.1	431	69.6	300	90.4	25.1	4.0	
		5/18移植 前3ヶ年	196	73.4	440	75.2	332	92.5	24.6	3.5	
			前3ヶ年比・差	109	108	108	104	113	101	92	0.0
	浜 (相馬市)	本年	212	74.1	454	75.7	344	91.8	23.5	7.3	
		前年	173	66.9	407	72.5	295	91.3	24.9	2.8	
		5/10移植 前3ヶ年	186	66.1	421	79.2	334	83.7	23.8	3.5	
			前3ヶ年比・差	114	112	108	96	103	110	99	3.8

注 1)会津(会津坂下町)の前年コシヒカリデータは、「欠測」となっております。ご利用の皆様におかれましては、ご不便をお掛けします。
 2)会津の平年は、H30～R3の4ヶ年の平均値。本部と浜の平年はH30～R4の5ヶ年の平均値。
 3)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。
 4)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)。