

H23年 疎植栽培実証圃 収量調査結果

井関農機株式会社

調査項目

収量・収量構成要素・外観品質

調査対象

東北・関東・信越・北陸・東海
関西・中国・四国・九州

H23年 東北地区-① 疎植収量調査結果

県	営業所	品種	栽植密度	移植日	収量	穂数		籾数		登熟歩合	千粒重	整粒歩合
			株/坪		kg/10a	本/株	本/m ²	全籾数 (粒/m ²)	粒/穂	%	g/1000	%
秋田	支社	めんこいな	37	-	588	38	427	38,575	90	65	23.3	77
秋田	鹿角	あきたこまち	37	5/30	617	36	412	35,818	87	76	22.4	78
秋田	秋田	めんこいな	37	5/23	695	37	424	41,135	97	76	22.0	76
秋田	秋田南	あきたこまち	37	5/25	584	32	331	31,794	96	78	22.9	73
秋田	大湯	あきたこまち	37	5/23	544	30	328	28,944	88	78	23.4	86
秋田	大館	あきたこまち	37	5/20	625	35	400	33,465	84	79	23.0	77

※収量・千粒重は1.9mm目の篩目で調整し、水分15%換算値

※整粒歩合は静岡製機製ES-1000で調査した。

H23年 東北地区-② 疎植収量調査結果

県	営業所	品種	栽植密度	移植日	収量	穂数		籾数		登熟歩合	千粒重	整粒歩合
			株/坪		kg/10a	本/株	本/m ²	全籾数 (粒/m ²)	粒/穂	%	g/1000	%
秋田	大曲	あきたこまち	37	5/30	642	33	362	29,744	82	92	23.0	85
秋田	鷹巣	あきたこまち	37	5/19	646	37	440	32,778	74	85	22.5	75
秋田	鷹巣	めんこいな	37	5/18	428	27	285	21,273	75	85	23.3	79
秋田	男鹿	あきたこまち	37	5/19	641	37	421	38,530	91	73	22.1	78
秋田	湯沢	あきたこまち	37	5/25	663	34	378	35,035	93	81	22.9	81
秋田	八郎潟	あきたこまち	37	-	563	33	381	29,402	77	81	23.1	80
秋田	本荘	ひとめぼれ	37	5/25	589	33	371	30,329	82	81	23.3	89

※収量・千粒重は1.9mm目の篩目で調整し、水分15%換算値
 ※整粒歩合は静岡製機製ES-1000で調査した。

H23年 東北地区-③ 疎植収量調査結果

県	営業所	品種	栽植密度	移植日	収量 kg/10a	穂数		籾数		登熟歩合 %	千粒重 g/1000	整粒歩合 %
			株/坪			本/株	本/m ²	全籾数 (粒/m ²)	粒/穂			
宮城	築館	ひとめぼれ	37	—	456	41	438	26,489	60	76	22.0	85
宮城	築館	ひとめぼれ	37	—	428	38	409	25,175	62	75	22.1	84
青森	つがる	つがるロマン	37	5/20	614	35	381	33,021	87	77	23.5	72
青森	弘前	つがるロマン	37	5/25	608	30	332	34,238	103	72	23.8	78
青森	中里	まっしぐら	37	5/24	618	35	387	38,735	100	68	22.7	64
福島	須賀川	コシヒカリ	37	5/19	455	30	327	23,411	72	87	22.0	93
福島	須賀川	コシヒカリ	37	5/19	549	31	348	28,926	83	85	22.1	92
福島	田島	ひとめぼれ	37	5/28	663	40	452	32,982	73	88	22.5	88

※収量・千粒重は1.9mm目の篩目で調整し、水分15%換算値

※整粒歩合は静岡製機製ES-1000で調査した。

H23年 関東地区-① 疎植収量調査結果

県	営業所	品種	栽植密度	移植日	収量	穂数		籾数		登熟歩合	千粒重	整粒歩合
			株/坪		kg/10a	本/株	本/m ²	全籾数 (粒/m ²)	粒/穂	%	g/1000	%
埼玉	幸手	コシヒカリ	37	5/3	486	27	298	31,265	105	70	21.5	65
埼玉	鴻巣	彩のかがやき	42	5/13	491	28	322	24,502	76	84	23.1	73
千葉	夷隅	コシヒカリ	37	3/20	638	38	445	39,137	88	73	21.8	73
千葉	佐々木商店	コシヒカリ	37	4/17	576	33	366	33,247	91	79	21.7	69
千葉	佐々木商店	ふさこがね	37	6/6	676	36	398	37,221	94	78	22.7	71
千葉	佐倉	コシヒカリ	37	5/6	580	34	379	30,121	79	85	22.2	70
千葉	八街	コシヒカリ	37	5/13	579	31	354	29,600	84	89	21.3	74
栃木	宇都宮	コシヒカリ	37	5/9	580	30	319	30,404	95	83	22.0	73
栃木	小川	コシヒカリ	37	5/2	543	32	346	28,808	83	86	21.2	70

※収量・千粒重は1.85mm目の篩目で調整し、水分15%換算値

※整粒歩合は静岡製機製ES-1000で調査した。

H23年 関東地区-② 疎植収量調査結果

県	営業所	品種	栽植密度	移植日	収量	穂数		粒数		登熟歩合	千粒重	整粒歩合
			株/坪		kg/10a	本/株	本/m ²	全粒数 (粒/m ²)	粒/穂	%	g/1000	%
群馬	館林	コシヒカリ	37	5/25	478	27	292	28,872	99	76	21.1	55
群馬	本社	ヒカリ新世紀	37	6/25	454	33	359	33,001	92	63	21.1	70
群馬	本社	ヒカリ新世紀	37	6/12	528	38	410	39,625	97	61	21.0	71
群馬	本社	ひとめぼれ	37	5/27	449	36	388	32,653	84	62	21.3	43

※収量・千粒重は1.8mm目の篩目で調整し、水分15%換算値

※整粒歩合は静岡製機製ES-1000で調査した。

H23年 信越地区-① 疎植収量調査結果

県	営業所	品種	栽植密度	移植日	収量	穂数		籾数		登熟歩合	千粒重	整粒歩合
			株/坪		kg/10a	本/株	本/m ²	全籾数 (粒/m ²)	粒/穂	%	g/1000	%
新潟	西川	コシヒカリ	37	5/5	723	33	362	37,738	104	85	22.3	84
新潟	阿賀	こしいぶき	37	5/7	617	31	342	36,017	105	76	22.0	77
新潟	柿崎	コシヒカリ	37	5/13	646	29	321	36,593	114	80	21.7	78
新潟	亀田	わたぼうし	37	5/4	585	26	287	26,737	93	90	23.7	—
新潟	荒川	こしいぶき	37	5/10	583	31	342	33,082	97	80	21.6	62
新潟	荒川	コシヒカリ	37	5/14	613	37	413	35,890	87	81	20.6	66
新潟	佐渡	コシヒカリ	37	4/30	702	28	311	37,231	120	81	22.8	83
新潟	佐渡	コシヒカリ	37	5/8	526	29	321	32,121	100	75	21.3	85
新潟	佐渡東	コシヒカリ	37	5/10	644	29	318	34,405	108	83	22.2	84
新潟	佐渡東	コシヒカリ	37	5/10	532	25	273	33,586	123	71	21.8	82

※収量・千粒重は1.85mm目の篩目で調整し、水分15%換算値

※整粒歩合は静岡製機製ES-1000で調査した。

H23年 信越地区-② 疎植収量調査結果

県	営業所	品種	栽植密度	移植日	収量	穂数		籾数		登熟歩合	千粒重	整粒歩合
			株/坪		kg/10a	本/株	本/m ²	全籾数 (粒/m ²)	粒/穂	%	g/1000	%
新潟	十日町	コシヒカリ	37	5/28	693	32	354	34,547	97	89	22.1	89
新潟	小出	コシヒカリ	37	5/22	740	30	336	35,466	106	89	23.0	72
新潟	上越	こしいぶき	37	5/15	670	30	331	35,341	107	84	22.1	81
新潟	上越	コシヒカリ	37	5/14	720	33	363	42,320	116	78	21.3	77
新潟	新発田	コシヒカリ	37	5/17	594	29	322	28,968	90	88	22.8	72
新潟	新発田	コシヒカリ	37	5/14	604	25	272	33,191	122	80	22.4	72
新潟	長岡	コシヒカリ	37	5/5	640	32	359	39,704	111	77	20.6	71
新潟	六日町	コシヒカリ	37	5/17	658	28	310	32,274	104	90	22.3	87
新潟	六日町	コシヒカリ	37	5/21	519	29	319	32,186	101	68	23.1	71

※収量・千粒重は1.85mm目の篩目で調整し、水分15%換算値

※整粒歩合は静岡製機製ES-1000で調査した。

H23年 信越地区-③ 疎植収量調査結果

県	営業所	品種	栽植密度	移植日	収量	穂数		籾数		登熟歩合	千粒重	整粒歩合
			株/坪		kg/10a	本/株	本/m ²	全籾数 (粒/m ²)	粒/穂	%	g/1000	%
長野	松本支店	コシヒカリ	37	5/25	601	33	343	31,886	93	83	22.2	69
長野	松本支店	コシヒカリ	37	5/25	694	40	417	36,277	87	85	21.9	78
長野	信越農機	コシヒカリ	37	5/27	674	34	365	34,535	95	87	22.2	87
長野	信越農機	コシヒカリ	42	5/28	681	34	408	38,431	94	80	21.7	77
長野	渡辺作意	コシヒカリ	42	5/20	640	31	383	31,928	83	89	22.3	85
長野	渡辺作意	コシヒカリ	37	5/21	587	35	378	29,661	78	88	22.3	86

※収量・千粒重は1.85mm目の篩目で調整し、水分15%換算値

※整粒歩合は静岡製機製ES-1000で調査した。

H23年 北陸地区 疎植収量調査結果

県	営業所	品種	栽植密度	移植日	収量 kg/10a	穂数		籾数		登熟歩合 %	千粒重 g/1000	整粒歩合 %
			株/坪			本/株	本/m ²	全籾数 (粒/m ²)	粒/穂			
富山	富山	コシヒカリ	37	5/18	596	29	326	29,298	90	83	24.0	83
富山	富山	コシヒカリ	37	5/14	607	30	320	29,422	92	89	22.7	74

※収量・千粒重は1.9mm目の篩目で調整し、水分15%換算値

※整粒歩合は静岡製機製ES-1000で調査した。

H23年 東海地区 疎植収量調査結果

県	営業所	品種	栽植密度	移植日	収量	穂数		籾数		登熟歩合	千粒重	整粒歩合
			株/坪		kg/10a	本/株	本/m ²	全籾数 (粒/m ²)	粒/穂	%	g/1000	%
愛知	本社	あいちのかおり	37	5/28	591	32	365	26,130	72	90	24.4	83
愛知	本社	あいちのかおり	37	6/2	430	30	319	21,216	66	81	24.5	77
愛知	本社	あいちのかおり	37	5/31	609	37	417	31,528	76	77	24.3	74
岐阜	揖斐	新ハツシモ	37	6/19	449	29	319	25,303	79	72	24.1	71
岐阜	揖斐	新ハツシモ	37	6/11	464	28	316	26,319	83	76	22.7	65
静岡	浜松	あいちのかおり	37	6/5	588	34	364	28,961	80	84	23.7	71
静岡	富士	キヌヒカリ	37	5/20	478	27	284	27,380	96	77	21.9	63

※収量・千粒重は1.8mm目の篩目で調整し、水分15%換算値

※整粒歩合は静岡製機製ES-1000で調査した。

H23年 関西地区-① 疎植収量調査結果

県	営業所	品種	栽植密度	移植日	収量	穂数		籾数		登熟歩合	千粒重	整粒歩合
			株/坪		kg/10a	本/株	本/m ²	全籾数 (粒/m ²)	粒/穂	%	g/1000	%
京都	氷上	コシヒカリ	37	5/7	530	32	355	31,402	88	80	21.1	69
京都	綾部	コシヒカリ	37	5/4	545	35	399	31,634	79	82	20.9	74
大阪	川内農機	ヒノヒカリ	37	6/3	621	31	334	33,154	99	87	21.6	77
大阪	北田商会	ヒノヒカリ	37	6/25	433	32	347	27,590	79	76	20.9	77
大阪	茨木	ヒノヒカリ	37	—	432	31	335	23,116	69	91	21.3	83
大阪	長岡産業	ヒノヒカリ	37	6/12	568	32	359	33,426	93	80	21.6	82
滋賀	水口	キヌヒカリ	37	5/10	564	30	334	28,763	86	86	22.5	67
滋賀	竜王	コシヒカリ	37	5/3	540	31	341	27,629	81	88	21.7	79
滋賀	桂田農機	コシヒカリ	37	5/5	475	25	272	23,782	88	89	22.0	78

※収量・千粒重は1.8mm目の篩目で調整し、水分15%換算値

※整粒歩合は静岡製機製ES-1000で調査した。

H23年 関西地区-② 疎植収量調査結果

県	営業所	品種	栽植密度	移植日	収量	穂数		籾数		登熟歩合	千粒重	整粒歩合
			株/坪		kg/10a	本/株	本/m ²	全籾数 (粒/m ²)	粒/穂	%	g/1000	%
兵庫	朝来	コシヒカリ	37	5/14	608	30	316	36,209	115	75	22.1	71
兵庫	村岡	コシヒカリ	37	5/19	600	29	326	28,632	88	91	22.8	86
兵庫	神戸西	コシヒカリ	37	5/5	535	36	401	31,897	80	83	20.2	28
兵庫	タツミ農機	ヒノヒカリ	37	6月初旬	599	34	369	38,983	106	71	22.2	77
兵庫	中町	山田錦	37	6/12	399	34	369	20,562	56	75	26.4	-

県	営業所	品種	栽植密度	移植日	収量	穂数		籾数		登熟歩合	千粒重	整粒歩合
			株/坪		kg/10a	本/株	本/m ²	全籾数 (粒/m ²)	粒/穂	%	g/1000	%
奈良	榛原	ヒノヒカリ	42	5/20	583	32	437	42,007	96	64	21.4	71
奈良	高田	ヒノヒカリ	37	6/13	660	38	428	42,757	100	71	21.7	69

※収量・千粒重は1.8mm目の篩目で調整(山田錦は2.15 mm)し、水分15%換算値

※整粒歩合は静岡製機製ES-1000で調査した。

H23年 中四国地区 疎植収量調査結果

県	営業所	品種	栽植密度	移植日	収量	穂数		籾数		登熟歩合	千粒重	整粒歩合
			株/坪			kg/10a	本/株	本/m ²	全籾数 (粒/m ²)			
広島	志和	コシヒカリ	37	5/13	694	35	373	37,728	101	81	22.1	80

県	営業所	品種	栽植密度	移植日	収量	穂数		籾数		登熟歩合	千粒重	整粒歩合
			株/坪			kg/10a	本/株	本/m ²	全籾数 (粒/m ²)			
香川	高松	ヒノヒカリ	37	6/20	509	33	361	33,671	93	68	22.1	67

※収量・千粒重は1.8mm目の篩目で調整し、水分15%換算値
 ※整粒歩合は静岡製機製ES-1000で調査した。

H23年 九州地区 疎植収量調査結果

県	営業所	品種	栽植密度	移植日	収量	穂数		籾数		登熟歩合	千粒重	整粒歩合
			株/坪		kg/10a	本/株	本/m ²	全籾数 (粒/m ²)	粒/穂	%	g/1000	%
宮崎	えびの	ヒノヒカリ	37	6/17	571	31	336	31,142	93	85	21.6	84
熊本	高森	コシヒカリ	37	5/26	552	35	381	36,063	95	69	22.1	82
熊本	人吉	にこまる	37	6/24	741	33	367	34,352	94	95	23.3	82
鹿児島	国分	あきほなみ	37	6/20	558	33	367	27,270	74	88	23.6	72
鹿児島	大口	ヒノヒカリ	37	6/25	618	34	374	33,784	90	88	21.3	82
長崎	諫早	にこまる	42	6/21	500	26	330	24,777	75	90	22.6	79
福岡	遠賀	夢つくし	37	6/18	494	35	391	28,322	73	80	21.5	72

※収量・千粒重は1.8mm目の篩目で調整し、水分15%換算値
 ※整粒歩合は静岡製機製ES-1000で調査した。