

# **H24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  
中国・四国・九州

# H24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 <sup>2</sup>	全籾数 (粒/m <sup>2</sup> )	粒/穂	%	g/1000	%
福島	高田	コシヒカリ	37	5/1	606	35	375	30,425	81	87	22.2	75
福島	高田	コシヒカリ	42	5/1	639	32	393	31,712	81	86	22.8	75
福島	須賀川	コシヒカリ	37	5/4	641	39	405	32,831	81	87	21.8	78
福島	須賀川	コシヒカリ	37	4/29	559	31	327	29,301	90	83	22.4	76
青森	金木	つがるロマン	37	5/25	628	40	420	36,205	86	72	23.2	76
宮城	佐沼	ひとめぼれ	37	5/20	508	26	289	26,143	90	84	22.5	80
宮城	佐沼	ひとめぼれ	42	5/10	516	31	390	25,335	65	88	22.4	82

※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。

# H24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 <sup>2</sup>	全籾数 (粒/m <sup>2</sup> )	粒/穂	%	g/1000	%
秋田	支社	あきたこまち	37	—	689	41	459	34,272	75	87	22.6	75
秋田	支社	ゆめおぼこ	37	6/20	538	26	284	23,515	83	88	25.4	73
秋田	横手	あきたこまち	37	6/3	637	36	403	31,339	78	88	22.5	61
秋田	支社	あきたこまち	37	5/19	577	35	376	28,052	75	89	22.4	90
秋田	支社	あきたこまち	42	—	579	33	421	31,692	75	83	21.5	88
秋田	支社	めんこいな	42	5/18	703	34	432	34,114	79	89	22.6	69
秋田	鹿角	あきたこまち	37	1/0	637	47	526	36,000	68	81	21.4	73
秋田	秋田	あきたこまち	37	5/14	526	34	381	28,511	75	84	21.4	79
秋田	秋田南	あきたこまち	37	—	568	38	405	28,716	71	87	22.2	75
秋田	大湯	たつこもち	37	5/24	709	37	407	33,709	83	87	23.4	—
秋田	大湯	ミルクプリンセス	37	5/18	628	37	414	34,218	83	85	21.0	82

※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。

# H24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	穂数		籾数		登熟歩合	千粒重
			株/坪		kg/10a	本/株	本/m <sup>2</sup>	全籾数 (粒/m <sup>2</sup> )	粒/穂	%	g/1000
秋田	大館	あきたこまち	42	5/19	620	33	423	31,464	74	87	22.1
秋田	大館	あきたこまち	37	5/19	618	38	440	31,011	71	89	21.8
秋田	大曲	あきたこまち	37	5/22	626	35	403	30,925	77	89	22.0
秋田	大曲	めんこいな	37	5/29	731	39	425	38,753	91	81	22.7
秋田	鷹巣	あきたこまち	37	5/24	563	35	406	26,730	66	90	22.7
秋田	能代	あきたこまち	37	—	531	37	396	26,274	66	88	22.3
秋田	八郎潟	あきたこまち	37	5/10	578	40	430	32,704	76	79	21.8
秋田	八郎潟	あきたこまち	37	5/24	583	38	418	32,084	77	81	21.8
秋田	米内沢	あきたこまち	37	5/26	566	33	375	27,393	73	90	22.5
秋田	本荘	ひとめぼれ	37	5/18	660	44	488	32,749	67	87	22.4

※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。

# H24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 <sup>2</sup>	全籾数 (粒/m <sup>2</sup> )	粒/穂	%	g/1000	%
茨城	阿見	コシヒカリ	37	-	649	36	402	35,002	87	83	21.8	64
茨城	水戸	コシヒカリ	37	5/23	622	44	486	37,604	77	76	21.4	72
埼玉	支社	コシヒカリ	37	4/28	415	29	318	25,449	80	76	21.0	58
埼玉	支社	コシヒカリ	37	5/1	489	27	299	27,221	91	81	21.6	59
埼玉	鴻巣	コシヒカリ	37	5/12	438	27	302	25,652	85	77	21.5	55

※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。

# H24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		籾数		登熟歩合	千粒重	整粒歩合
			株/坪		kg/10a	本/株	本/m <sup>2</sup>	全籾数 (粒/m <sup>2</sup> )	粒/穂	%	g/1000	%
千葉	佐倉	コシヒカリ	37	5/5	635	37	391	33,721	86	85	21.4	79
千葉	市原	コシヒカリ	37	4/30	546	32	364	30,478	84	86	20.4	69
千葉	東金	コシヒカリ	37	4/18	487	38	436	26,262	60	86	20.9	69
千葉	東金	コシヒカリ	37	5/10	559	34	377	29,595	78	84	21.9	78
千葉	八街	コシヒカリ	37	4/30	683	36	398	34,994	88	87	21.7	51
千葉	八街	コシヒカリ	37	4/30	676	34	382	38,123	100	80	21.7	63
千葉	林田商店	コシヒカリ	37	-	536	35	391	31,419	80	82	20.3	76
千葉	林田商店	コシヒカリ	37	-	598	40	440	37,194	85	77	20.3	77

※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。

# H24年 関東地区-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 <sup>2</sup>	全籾数 (粒/m <sup>2</sup> )	粒/穂	%	g/1000	%
群馬	本社	ゴロピカリ	37	5/27	634	32	356	33,998	96	82	21.9	58
群馬	本社	ひかり新世紀	37	6/12	510	36	399	41,675	104	57	20.5	61
群馬	本社	アサヒノユメ	37	6/27	545	30	332	33,182	100	74	21.4	76

※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。



# H24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 <sup>2</sup>	全籾数 (粒/m <sup>2</sup> )	粒/穂	%	g/1000	%
新潟	村上	こしいぶき	37	5/10	709	37	411	34,701	84	93	21.8	63
新潟	村上	コシヒカリ	37	5/11	602	31	348	31,183	90	89	21.3	71
新潟	新発田	コシヒカリ	37	5/8	685	29	319	32,983	103	93	22.0	74
新潟	白根中央	コシヒカリ	37	5/6	670	33	370	38,986	105	81	21.0	66
新潟	長岡	コシヒカリ	37	5/7	718	31	342	39,191	115	85	21.2	76
新潟	上越	コシヒカリ	37	-	625	27	302	33,158	110	85	21.9	76
新潟	十日町	コシヒカリ	37	5/27	634	27	299	31,786	106	88	22.3	77

※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。

# H24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 <sup>2</sup>	全籾数 (粒/m <sup>2</sup> )	粒/穂	%	g/1000	%
長野	伊那	コシヒカリ	47	5/22	611	30	447	30,515	68	85	22.7	63
長野	伊那	コシヒカリ	42	5/16	668	33	428	35,240	82	83	22.2	72
長野	箕輪	コシヒカリ	37	5/18	641	32	357	30,427	85	90	22.6	72

※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。

# H24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	穂数		籾数		登熟歩合	千粒重	整粒歩合
			株/坪		kg/10a	本/株	本/m <sup>2</sup>	全籾数 (粒/m <sup>2</sup> )	粒/穂	%	g/1000	%
石川	金沢	コシヒカリ	37	—	673	30	337	31,416	93	90	23.0	82
福井	坂井	コシヒカリ	37	—	604	32	352	40,717	116	68	21.0	59

※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。

# H24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 <sup>2</sup>	全籾数 (粒/m <sup>2</sup> )	粒/穂	%	g/1000	%
愛知	西三河支店	あいちのかおり	37	5/27	547	33	377	23,688	63	90	24.7	79

※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。

# H24年 関西地区 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 <sup>2</sup>	全籾数 (粒/m <sup>2</sup> )	粒/穂	%	g/1000	%
奈良	五条	ヒノヒカリ	37	6/8	628	35	390	37,187	95	72	22.6	68
奈良	郡山	ヒノヒカリ	37	6/9	495	28	315	27,226	87	85	20.8	77
奈良	高田	ヒノヒカリ	37	6/15	606	30	326	36,639	112	74	21.7	72
奈良	田原本	ヒノヒカリ	42	6/7	718	32	398	42,876	108	73	22.4	75

※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。

# H24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 <sup>2</sup>	全籾数 (粒/m <sup>2</sup> )	粒/穂	%	g/1000	%
鳥取	鳥取	コシヒカリ	37	5/20	533	36	398	24,754	62	90	23.1	70
広島	甲山	コシヒカリ	37	5/13	674	36	399	36,189	91	81	22.1	77
広島	西条	コシヒカリ	37	5/26	600	32	363	28,794	79	88	23.0	77

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 <sup>2</sup>	全籾数 (粒/m <sup>2</sup> )	粒/穂	%	g/1000	%
高知	支社	コシヒカリ	37	4/8	611	34	373	30,332	81	90	21.8	76
香川	支社	ヒノヒカリ	37	6/23	598	33	361	32,586	90	85	22.6	76
香川	高松	ヒノヒカリ	37	6/23	493	26	289	29,705	103	83	20.8	69

※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。

# H24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 <sup>2</sup>	全籾数 (粒/m <sup>2</sup> )	粒/穂	%	g/1000	%
宮崎	西都	コシヒカリ	37	4/28	420	36	400	24,571	61	80	20.6	70
宮崎	西都	コシヒカリ	37	4/28	489	33	360	30,313	84	77	20.1	69
宮崎	川南	コシヒカリ	37	4/3	512	38	418	26,366	63	89	21.2	80
福岡	伊集院	ニコマル	42	-	606	28	363	29,732	82	90	22.5	83
鹿児島	伊集院	ヒノヒカリ	37	6/12	442	23	259	24,105	93	81	22.0	74
熊本	本社	ヒノヒカリ	37	6/12	568	31	347	33,063	95	86	21.0	71

※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。