

第 二 期 作

系統番號	出穂期	成熟期	生育日數	成 熟 時			二十五株 精粒重量	同批重
				稈 長	穗 數	穗 長		
	月 日	月 日	日	m	本	Cm	g	g
26	10.16	11.26	159	1.226	9.9	23.1	582.0	15.7
27	10.16	11.27	160	1.076	10.4	22.2	525.0	25.0
28	10.16	11.26	159	1.257	8.4	22.4	520.5	10.0
29	10.16	11.26	159	1.155	9.9	22.9	415.0	20.0
30	10.16	11.25	158	1.164	9.5	22.8	505.2	12.0
31	10.16	11.25	158	1.137	9.5	23.0	530.0	33.0
32	10.15	11.26	159	1.234	9.6	25.2	525.0	23.0
33	10.16	11.26	159	1.206	8.0	23.1	520.0	10.5
34	10.15	11.26	159	1.219	9.9	24.3	610.0	15.0
35	10.16	11.25	158	1.199	10.0	23.5	495.5	13.3
36	10.16	11.26	159	1.180	9.1	22.3	542.0	11.8
37	10.16	11.26	159	1.217	9.8	24.5	501.0	30.0
38	10.16	11.26	159	1.215	9.3	20.8	515.0	27.0
39	10.15	11.26	159	1.156	9.2	23.0	518.0	23.5
40	10.16	11.26	159	1.143	10.3	22.2	565.0	25.0

(2) 純系撰出試験

分離試験ヲ終了セル各系統ニツキ試験ヲ施行スルモノナル
ガ昨年第一期作ニ於ケル分離試験ハ都合ニ依リ延期シタル
ヲ以テ本年第一期作ハ供試繰越品種ナキタメ施行セズ

第 二 期 作

前年度ニ於テ分離撰擇セル鶯卵糯40系統ニ付キ各系統一平
方「メートル」當 1.5 畝ノ割合ニ播種シ、挿秧ニ際シテハ生
育良好ナルモノヲ撰ビ一系統當 200 株宛一本植トセリ、而シ
テ本田生育中ノ狀況經過ハ之レヲ充分ニ觀察記帳シ 就中其
ノ出穂期ニ際シテハ特ニ其ノ純否、整否、ヲ精査シ收穫後

ハ 稈、玄米、秕、葉一穗粒數、五十穗重等ノ要項ヲ精密
ニ調査ノ上更ニ稈長、分蘗、穗長、穗重等ニ付キ精査シ品
質及收量上優良ト認メタルモノヲ10系統撰出セリ、其ノ成
績ハ次ノ如シ

8	9	23.16	± 1.387	± 5.989	3.42	± 0.546	± 15.96	
9	4	23.76	± 1.167	± 4.912	3.52	± 0.480	± 13.64	⊙
10	4	23.00	± 1.382	± 6.009	3.28	± 0.477	± 14.54	
11	7	23.55	± 1.032	± 4.382	3.63	± 0.510	± 14.05	
12	9	23.09	± 1.361	± 5.894	3.49	± 0.505	± 14.47	⊙
13	6	22.31	± 1.237	± 5.545	3.32	± 0.611	± 18.40	
14	2	23.70	± 1.449	± 6.114	3.45	± 0.406	± 11.77	
15	3	24.27	± 1.210	± 4.986	3.70	± 0.575	± 15.54	⊙
16	8	22.51	± 1.600	± 7.107	3.70	± 0.480	± 12.97	
17	8	23.11	± 1.372	± 5.937	3.39	± 0.513	± 15.10	
18	0	23.32	± 1.478	± 6.337	3.75	± 0.480	± 12.80	
19	4	23.93	± 1.577	± 6.590	3.35	± 0.539	± 16.09	
20	4	24.02	± 1.507	± 6.274	3.47	± 0.430	± 12.39	
21	3	23.13	± 1.370	± 5.923	3.30	± 0.490	± 14.85	
22	2	22.79	± 1.467	± 6.437	3.29	± 0.505	± 15.35	
23	4	23.18	± 1.596	± 6.883	3.45	± 0.442	± 12.81	
24	7	23.60	± 1.384	± 5.864	3.38	± 0.573	± 16.95	
25	1	23.01	± 1.350	± 5.867	3.42	± 0.477	± 13.95	
26	8	23.12	± 1.584	± 6.851	3.49	± 0.613	± 17.53	⊙
27	1	23.24	± 1.839	± 7.913	3.30	± 0.677	± 20.52	
28	7	23.28	± 1.541	± 6.619	3.56	± 0.500	± 14.04	
29	4	22.41	± 1.379	± 6.154	2.99	± 0.534	± 17.86	
30	3	24.24	± 1.498	± 6.179	3.66	± 0.541	± 14.78	⊙
31	3	22.74	± 1.648	± 7.247	3.32	± 0.450	± 13.59	
32	2	22.41	± 1.140	± 5.087	3.75	± 0.520	± 13.87	⊙
33	0	23.82	± 1.728	± 7.254	3.67	± 0.589	± 16.05	
34	2	22.31	± 1.364	± 6.114	2.90	± 0.527	± 18.17	
35	8	22.93	± 1.875	± 8.177	2.82	± 0.532	± 18.87	
36	2	22.34	± 1.671	± 7.480	3.53	± 0.394	± 11.16	
37	1	22.84	± 1.758	± 7.697	3.30	± 0.588	± 17.82	
38	5	23.30	± 1.775	± 7.614	3.11	± 0.695	± 22.35	
39	6	22.67	± 1.248	± 5.505	3.59	± 0.472	± 13.15	⊙
40	2	24.00	± 1.352	± 5.633	3.21	± 0.706	± 21.99	⊙
平	均	23.77	± 1.446	± 6.106	3.41	± 0.494	± 15.54	

(3) 生産力比較試験

目的 純系撰出試験ノ成績ニ依リ撰擇セラレタル各系統ニツキ其ノ生産力ヲ比較シ以テ實用的州下ニ適應スル優良系統ヲ決定セムトスルニアリ

第一期作

供試品種 熊本旭、晚稻渡船、佐賀萬作、伊豫仙石三號、伊豫仙石四號、中村ノ六品種ニシテ試験施行ノ方法ハ第一回ハ二區制(但シ渡船ハ例外)第三回ハ三區制トシ供試系統ノ兩外側及中央部ニ比較區ヲ設ケ一平方「メートル」當18株、8本植ノ普通栽培法ニ據レリ。

第一回 熊本旭	供試面積5.8アール	{各系統當ノ供試面積 19平方メートル 各比較ノ植付面積 19平方メートル
晚稻渡船	同 2.9アール	{各系統當ノ供試面積 40平方メートル 各比較ノ植付面積 30平方メートル
佐賀萬作	同 5.8アール	{各系統當ノ供試面積 22平方メートル 各比較ノ植付面積 22平方メートル
伊豫仙石三號	同 5.8アール	{各系統當ノ供試面積 20平方メートル 各比較ノ植付面積 20平方メートル
伊豫仙石四號	同 5.8アール	{各系統當ノ供試面積 20平方メートル 各比較ノ植付面積 20平方メートル
第三回 中村	同 5.8アール	{各系統當ノ供試面積 28平方メートル 各比較ノ植付面積 30平方メートル

本年一期ニ於ケル成績ハ次ノ如シ

第 一

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育 日數	生育期		成熟時			重 量 kg	
					草丈 m	分蘗 本	稈長 m	穗數 本	穗長 Cm		
比較(大阪旭)	5.13	5.22	6.18	121	0.559	19.4	0.760	18.1	17.1	3896.69 (1039貫12)	
○ 27	甲	5.8	5.15	6.13	116	0.590	25.9	0.807	23.9	15.7	2768.69
	乙	5.6	5.15	6.15	118	0.549	21.0	0.760	18.9	15.8	2838.32
	平均	5.7	5.15	6.14	117	0.569	23.5	0.784	21.4	15.7	2803.51 (747貫60)
○ 91	甲	5.8	5.15	6.13	116	0.542	23.9	0.745	22.7	14.6	2759.41
	乙	5.8	5.16	6.16	119	0.528	20.6	0.731	18.3	15.4	2760.80
	平均	5.8	5.16	6.15	118	0.535	22.3	0.738	20.5	15.0	2760.11 (736貫03)
○ 118	甲	5.10	5.17	6.19	122	0.581	26.5	0.748	24.9	16.2	2852.42
	乙	5.7	5.16	6.16	119	0.533	22.1	0.750	20.1	15.7	2973.72
	平均	5.9	5.17	6.18	121	0.557	24.3	0.749	22.5	15.9	2913.07 (776貫82)
○ 123	甲	5.8	5.15	6.14	117	0.585	23.8	0.800	24.0	17.3	2858.56
	乙	5.7	5.15	6.14	117	0.557	20.6	0.726	15.9	16.8	2887.15
	平均	5.8	5.15	6.14	117	0.571	22.2	0.763	20.0	17.0	2872.86 (766貫10)
○ 147	甲	5.10	5.16	6.15	118	0.550	22.1	0.782	18.5	15.7	3013.68
	乙	5.8	5.15	6.14	117	0.601	25.7	0.818	22.6	16.5	3068.02
	平均	5.9	5.16	6.15	118	0.576	23.9	0.800	20.6	16.1	3040.85 (810貫89)
○ 211	甲	5.9	5.16	6.15	118	0.550	20.9	0.759	18.3	15.7	2928.06
	乙	5.10	5.17	6.16	119	0.529	21.6	0.719	18.6	15.3	3673.24
	平均	5.10	5.17	6.15	118	0.539	21.3	0.739	18.5	15.5	3300.65 (880貫17)
○ 221	甲	5.6	5.15	6.16	119	0.563	25.7	0.782	21.7	16.3	3276.53
	乙	5.6	5.15	6.16	119	0.563	22.1	0.791	20.0	15.6	3271.16
	平均	5.6	5.15	6.16	119	0.563	23.9	0.786	20.9	16.0	3273.85 (873貫03)
○ 222	甲	5.8	5.15	6.16	119	0.555	21.7	0.772	15.9	15.7	3187.89
	乙	5.8	5.17	6.16	119	0.542	22.3	0.725	18.0	15.9	2914.82
	平均	5.8	5.16	6.16	119	0.548	22.0	0.748	17.0	15.8	3051.36 (804貫10)

○印ハ撰擇系統ヲ示ス
病蟲害ハ稻熱病ノ多少ヲ示ス(以下同シ)

期 作 熊本旭 播種期二月十七日移植期三月廿四日

粗(一ヘクタール當)	粗摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘク ター ル 重	病蟲害			
	重量	容量	重量	容量	品質					
100.0	56.62	6881.8 (38石15)	81.04	58.85	3158.67 (842貫31)	77.99	4055.7 (22石48)	中 上	2841.7	稍少シ
...	51.78	5337.8	79.25	52.84	2194.19	77.80	2820.3	中	2540.0	ナシ
...	51.93	5465.7	78.75	51.93	2235.18	77.90	2869.3	中 上	2025.0	少シ
71.9	51.86	5401.7 (29石95)	79.00	52.39	2214.69 (590貫58)	77.85	2844.8 (15石77)	中	2282.5	少シ
...	50.87	5424.4	79.50	52.39	2193.73	77.20	2841.6	中 上	2300.0	多シ
...	52.70	5238.7	79.00	53.86	2181.03	77.30	2821.5	中 上	3100.0	多シ
70.8	51.79	5331.6 (29石56)	79.25	53.13	2187.38 (583貫30)	77.25	2831.6 (15石70)	中 上	2700.0	多シ
...	50.73	5622.7	79.00	52.25	2253.41	76.70	2938.0	中	2775.0	多シ
...	51.07	5822.8	78.50	51.93	2334.37	77.20	3023.8	中 上	2875.0	稍多シ
74.8	50.90	5722.8 (31石73)	78.75	52.09	2293.89 (611貫70)	76.95	2980.9 16石53	中	2825.0	稍多シ
...	50.87	5619.3	78.75	51.62	2251.12	77.60	2900.9	上	1850.0	多シ
...	52.07	5544.8	79.25	53.31	2288.07	77.40	2956.2	上	2700.0	稍多シ
73.7	51.47	5582.1 (30石95)	79.00	52.47	2269.60 (605貫23)	77.50	2928.6 (16石24)	上	2275.0	多シ
...	50.87	5924.3	78.50	51.94	2365.74	77.00	3072.4	中	2000.0	少シ
...	52.47	5847.2	79.00	53.97	2423.74	76.80	3025.7	中 上	2110.0	稍少シ
78.0	51.67	5885.7 (32石63)	78.75	52.96	2394.74 (638貫60)	76.90	3049.1 (16石90)	中	2100.0	少シ
...	50.67	5778.7	77.00	50.74	2254.61	76.90	2931.9	中	2800.0	少シ
...	52.30	7023.4	78.75	53.35	2892.68	77.20	3477.0	中	2325.0	少シ
84.7	51.49	6401.1 (35石49)	77.88	52.05	2573.65 (686貫31)	77.05	3204.4 (17石77)	中	2562.5	少シ
...	51.77	6329.0	77.25	51.78	2531.12	77.10	3282.9	中	2550.0	稍多シ
...	52.23	6264.0	77.75	52.95	2987.94	76.70	3895.6	中 上	2475.0	少シ
84.0	52.00	6296.5 (34石90)	77.50	52.37	2759.53 (735貫34)	76.90	3589.3 (19石90)	中	2512.5	稍少シ
...	52.37	6087.2	78.25	52.81	2494.52	77.00	3214.6	上	2700.0	稍少シ
...	51.87	5619.5	79.00	53.22	2302.71	77.00	2987.9	上	2900.0	稍少シ
78.3	52.12	5853.4 (32石45)	78.63	53.02	2398.62 (639貫63)	77.30	3101.3 (17石19)	上	2800.0	稍少シ

第 一

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育 日數	生育期		成熟時			重 量 kg
					草丈	分蘗	稈長	穗數	穗長	
	月日	月日	月日	日	m	本	m	本	Cm	
比較	5.6	5.15	6.16	131	0.624	12.9	0.867	14.0	17.9	4176.68 (1113貫78)
○ 98	5.9	5.16	6.17	132	0.647	13.7	0.959	19.4	19.4	4053.00 (1081貫80)
○ 134	5.10	5.16	6.18	133	0.686	13.7	0.930	13.1	18.5	3851.25 (1027貫00)
○ 168	5.10	5.16	6.18	133	0.665	15.7	0.986	14.6	19.9	4136.02 (1103貫94)
○ 174	5.6	5.15	6.14	129	0.580	18.9	0.813	15.8	17.6	3298.75 (879貫67)
○ 178	5.10	5.16	6.17	132	0.697	12.5	1.046	11.2	21.3	3660.02 (977貫01)
○ 194	5.8	5.16	6.17	132	0.671	11.6	0.979	11.7	21.5	4344.09 (1158貫43)

○印ハ撰擇系統ヲ示ス

第 一

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育 日數	生育期		成熟時			重 量 kg	
					草丈	分蘗	稈長	穗數	穗長		
	月日	月日	月日	日	m	本	m	本	Cm		
比較	5.12	5.20	6.21	139	0.737	15.8	1.032	19.6	15.0	3805.80 (1014貫88)	
○ 1 {	甲	5.12	5.20	6.20	138	0.698	13.0	0.979	13.5	18.3	3777.15
	乙	5.12	5.20	6.20	138	0.723	16.6	1.023	16.1	19.9	3289.47
	平均	5.12	5.20	6.20	138	0.710	14.8	1.001	14.8	19.1	3533.31 (942貫22)

期 作 晚稻渡船 播種期二月五日移植期三月二十二日

指數	稲 (一ヘクタール當)		稲摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール當重	病蟲害	
	噸重	容 量	重量	容量	重 量	噸重	容 量			品質
	kg	L	%	%	kg	kg	L		kg	
100.0	54.17	7710.3 (42石75)	79.50	54.38	3320.46 (886貫46)	79.20	4192.5 (23石24)	上	1825.0	稍多シ
97.0	54.30	7467.1 (41石40)	80.25	54.81	3252.53 (868貫34)	79.70	4091.2 (22石68)	上下	2800.0	少シ
92.2	54.73	7036.8 (39石01)	80.75	55.11	3109.88 (830貫30)	80.20	3877.7 (21石50)	上	2275.0	少シ
99.0	53.30	7759.9 (43石02)	81.50	54.44	2251.65 (601貫44)	77.80	2821.6 (15石64)	中上	3500.0	ナシ
79.0	65.63	6515.4 (36石12)	76.00	49.33	1627.27 (434貫94)	78.00	2046.2 (11石34)	中上	2725.0	少シ
87.6	52.50	6971.5 (38石65)	78.50	52.50	1921.51 (513貫40)	78.50	2445.3 (13石56)	中上	2225.0	少シ
104.0	51.33	8462.9 (46石92)	79.00	51.79	2249.80 (600貫95)	78.30	2873.3 (15石93)	中	2400.0	ナシ

期 作 佐賀萬作 播種期二月二日移植期三月二十六日

指數	稲 (一ヘクタール當)		稲摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール當重	病蟲害	
	噸重	容 量	重量	容量	重 量	噸重	容 量			品質
	kg	L	%	%	kg	kg	L		kg	
100.0	53.34	7130.1 (39石53)	80.88	55.45	2904.16 (774貫40)	77.79	3734.4 (20石70)	中	3416.7	稍多シ
92.8	51.80	7291.8	81.50	59.19	3038.38	77.90	3951.7	上	3150.0	多シ
	53.67	6157.1	80.25	56.15	2639.80	76.70	3441.7	中	3925.0	多シ
	52.74	6724.4 (37石28)	80.88	57.67	2839.09 (757貫09)	77.30	3696.7 (20石49)	中上	3537.5	多シ

第 一

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育 日數	生 育 期		成 熟 時			重 量 kg	
					草丈 m	分蘗 本	稈長 m	穂數 本	穂長 Cm		
○ 3	甲	5.10	5.19	6.19	137	0.732	13.2	0.996	13.3	18.7	3945.65
	乙	5.10	5.18	6.21	139	0.738	15.4	1.016	15.9	19.3	3775.72
	平均	5.10	5.19	6.20	138	0.735	14.3	1.006	14.6	19.0	3860.69 (1029貫52)
○ 6	甲	5.12	5.20	6.20	138	0.734	15.1	1.017	13.5	19.6	3675.24
	乙	5.11	5.19	6.21	139	0.709	13.0	1.003	12.4	19.3	3579.09
	平均	5.12	5.20	6.21	139	0.721	14.1	1.010	13.0	19.5	3627.17 (967貫25)
○ 7	甲	5.13	5.21	6.19	137	0.690	15.0	1.063	14.6	20.1	4161.37
	乙	5.13	5.21	6.22	140	0.697	13.9	1.007	13.5	20.9	3293.00
	平均	5.13	5.21	6.21	139	0.694	14.5	1.035	14.1	20.5	3727.19 (993貫92)
○ 15	甲	5.12	5.19	6.21	139	0.714	14.1	1.016	14.2	19.3	4337.24
	乙	5.12	5.19	6.20	138	0.748	14.9	1.013	14.5	20.3	3577.92
	平均	5.12	5.19	6.21	139	0.731	14.5	1.015	14.4	19.8	3957.58 (1055貫36)
○ 25	甲	5.12	5.21	6.22	140	0.715	15.7	1.007	14.0	20.6	4102.84
	乙	5.12	5.21	6.23	141	0.713	13.9	1.025	14.2	19.6	3327.05
	平均	5.12	5.21	6.23	141	0.714	14.8	1.016	14.1	20.1	3714.95 (990貫65)
○ 28	甲	5.12	5.19	6.22	140	0.718	12.4	0.997	12.3	20.1	3966.48
	乙	5.12	5.20	6.19	137	0.738	13.0	0.988	12.8	19.0	3460.62
	平均	5.12	5.19	6.20	138	0.728	12.7	0.993	12.3	19.6	3713.55 (990貫28)
○ 32	甲	5.12	5.20	6.22	140	0.730	14.4	1.019	14.9	21.1	3558.89
	乙	5.12	5.19	6.19	137	0.740	13.6	1.043	13.3	19.8	3918.96
	平均	5.12	5.19	6.20	139	0.735	14.0	1.031	14.1	20.5	3738.93 (997貫09)

○印ハ撰擇系統ヲ示ス

期 作

系統番號	稲 (一ヘクタール當)		稲 摺 歩 合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール當重 kg	病 蟲 害
	指數	噸重 kg	容量 l	重量 %	容量 %	重 量 kg	噸重 kg			容 量 l	品 質
...	54.07	7297.3	81.50	56.65	3215.70	78.00	4124.3	上	3150.0 稍多シ
...	54.03	6247.9	80.50	56.05	2717.45	77.60	3501.9	中	3370.0 少シ
101.4	50.41	6772.6 (37石55)	81.00	56.35	2866.58 (764貫42)	77.80	3813.1 (21石14)	中 上	3260.0 稍多シ
...	54.87	6698.1	83.50	59.20	3068.83	77.40	3970.0	中 上	3250.0 ナシ
...	54.97	6511.0	81.00	57.01	2899.06	78.10	3712.0	上 下	2375.0 多シ
95.3	54.92	6604.5 (36石62)	82.25	58.11	2983.95 (795貫72)	77.75	3841.0 (21石29)	上 下	2812.5 稍多シ
...	54.27	7667.9	80.00	55.88	3329.10	77.70	4284.6	中 上	3850.0 多シ
...	53.97	6101.5	80.00	55.42	2634.40	77.90	3381.8	中 上	2850.0 多シ
97.9	54.12	6884.7 (38石17)	80.00	55.65	2981.75 (795貫13)	77.95	3833.2 (21石25)	中 上	3350.0 多シ
...	54.57	7948.0	80.75	56.49	3502.32	78.00	4470.2	中 上	3525.0 多シ
...	53.27	6716.6	80.50	55.62	2880.23	77.10	3735.7	中 上	2950.0 多シ
104.0	53.92	7332.3 (40石65)	80.63	55.62	3191.28 (851貫01)	77.55	4112.9 (22石80)	中 上	3237.5 多シ
...	54.33	7551.7	80.75	56.39	3313.04	77.80	4258.4	中	3400.0 多シ
...	56.17	5923.2	81.25	58.21	2703.23	78.40	3448.0	上	3625.0 多シ
97.6	55.25	6637.4 (36石80)	81.00	57.30	3008.14 (802貫17)	78.10	3853.2 (21石36)	中 上	3512.5 多シ
...	53.17	7460.0	80.50	55.30	3193.02	77.40	4125.4	上 下	3050.0 多シ
...	54.23	6381.4	80.25	55.44	2857.40	78.50	3640.0	上	3325.0 多シ
97.6	53.70	6920.7 (37石81)	80.38	55.37	3025.21 (806貫72)	77.95	3882.7 (21石53)	上 下	3187.5 多シ
...	52.27	6808.7	80.00	54.31	2847.11	77.00	3697.6	中 上	2975.0 多シ
...	53.53	7321.1	80.25	54.93	3144.97	78.20	4021.7	上 下	3525.0 多シ
98.2	52.90	7064.9 (39石17)	80.13	54.62	2996.04 (798貫94)	77.60	3859.6 (21石40)	中 上	3250.0 多シ

第一

系統番號	出穗期	穂揃期	成熟期	生育 日數	生育期		成熟時			重量
					草丈	分蘗	稈長	穗數	穗長	
比較	月日	月日	月日	日	m	本	m	本	Cm	kg
比較	5.30	6.11	7.24	150	0.569	21.5	0.804	17.9	19.3	3321.37 (885貫70)
○ 11	甲	5.30	6.9	7.23	149	0.691	14.4	0.930	11.7	2703.29
	乙	5.28	6.8	7.20	146	0.691	13.1	0.917	11.0	3136.85
	平均	5.29	6.9	7.22	148	0.691	13.8	0.924	11.2	2920.07 (778貫69)
○ 13	甲	5.29	6.11	7.23	149	0.582	20.7	0.788	17.9	2854.42
	乙	5.28	6.10	7.20	146	0.574	21.7	0.792	18.6	3575.46
	平均	5.29	6.11	7.22	148	0.578	21.2	0.790	18.3	3214.94 (857貫32)
○ 18	甲	5.31	6.12	7.24	150	0.580	24.5	0.831	19.6	3113.32
	乙	5.29	6.11	7.22	148	0.547	20.4	0.778	16.9	3561.02
	平均	5.30	6.12	7.23	149	0.563	22.5	0.804	18.3	3337.17 (889貫91)
○ 19	甲	5.29	6.11	7.22	148	0.555	20.9	0.779	17.1	3220.04
	乙	5.30	6.10	7.23	149	0.538	22.7	0.779	16.7	3694.23
	平均	5.30	6.11	7.23	149	0.551	21.8	0.779	16.9	3457.14 (921貫91)
○ 22	甲	5.30	6.11	7.23	149	0.596	23.0	0.811	17.7	3747.89
	乙	5.28	6.9	7.21	147	0.584	22.8	0.821	18.0	4103.26
	平均	5.29	6.10	7.22	148	0.590	22.9	0.816	17.9	3925.58 (1046貫82)
○ 39	甲	5.31	6.11	7.23	149	0.583	22.3	0.835	17.3	4134.70
	乙	5.30	6.8	7.20	146	0.538	18.2	0.786	14.7	2430.46
	平均	5.31	6.10	7.22	148	0.560	20.3	0.811	16.0	3282.58 (875貫35)

○印ハ撰擇系統ヲ示ス

第一

系統番號	出穗期	穂揃期	成熟期	生育 日數	生育期		成熟時			重量
					草丈	分蘗	稈長	穗數	穗長	
比較	月日	月日	月日	日	m	本	m	本	Cm	kg
比較	5.29	6.12	7.22	148	0.683	14.9	0.917	13.2	23.3	3236.55 (863貫08)
○ 3	甲	5.30	6.10	7.22	148	0.716	17.3	0.956	14.7	3763.14
	乙	5.28	6.10	7.20	146	0.689	13.8	0.913	11.7	3058.05
	平均	5.29	6.10	7.21	147	0.703	15.1	0.934	13.2	3410.60 (909貫49)
○ 4	甲	5.29	6.10	7.20	146	0.728	15.5	0.918	13.0	3175.51
	乙	5.28	6.11	7.23	149	0.674	14.4	0.895	13.3	2850.37
	平均	5.29	6.11	7.22	148	0.701	15.0	0.907	13.2	3012.94 (803貫45)
○ 5	甲	5.30	6.10	7.20	146	0.703	16.9	0.929	14.5	3284.77
	乙	5.29	6.11	7.22	148	0.652	12.3	0.896	11.8	2794.48
	平均	5.30	6.11	7.21	147	0.678	14.6	0.913	13.2	3039.63 (810貫57)

期 作 伊豫仙石三號 播種期二月二十四日移植期三月三十一日

指數	一ヘクタール當		一ヘクタール當		一ヘクタール當			一ヘクタール當	病蟲害
	重量	容量	重量	容量	重量	容量	品質		
kg	L	%	%	kg	kg	L	kg	kg	
100.0	57.21	5811.5 (32石22)	82.04	58.89	2724.36 (726貫50)	79.70	3816.9 (21石16)	中上	5875.0 稍多シ
...	55.53	4868.2	82.00	56.99	2216.70	79.90	2774.3	中上	4375.0 稍多シ
...	55.97	5604.5	82.00	57.37	2572.22	80.00	3215.3	上中	4850.0 ナシ
87.9	55.75	5236.3 (29石03)	82.00	57.18	2394.46 (638貫52)	79.85	2994.8 (16石60)	中上	4612.5 稍少シ
...	57.73	4944.4	81.50	58.81	2326.35	80.00	2907.9	上中	4625.0 多シ
...	57.63	6204.2	82.00	59.00	2931.88	80.10	3535.4	上中	8250.0 稍多シ
96.8	57.68	5574.3 (30石90)	81.75	58.91	2629.12 (601貫10)	80.05	3221.7 (17石86)	上中	6437.5 稍多シ
...	57.10	5452.4	81.75	58.35	2545.14	80.00	3181.4	中上	5000.0 稍多シ
...	57.73	6168.4	81.75	50.71	2911.13	79.27	3672.4	上中	5750.0 稍多シ
100.5	57.42	5810.4 (32石21)	81.75	54.53	2728.14 (627貫50)	79.64	3426.9 (19石00)	中上	5375.0 稍多シ
...	57.10	5639.3	82.00	58.56	2640.43	80.10	3296.4	中上	6575.0 少シ
...	56.97	6484.5	82.00	58.76	3029.27	79.50	3810.4	中上	5850.0 稍多シ
104.1	57.04	6061.9 (33石61)	82.00	58.66	2834.85 (655貫96)	79.80	3553.4 (19石70)	中	6262.5 稍少シ
...	57.20	6552.3	82.25	58.74	3082.64	80.10	3848.5	上	6075.0 少シ
...	57.30	7161.0	82.50	59.16	3385.19	79.90	4236.8	上中	5900.0 稍多シ
118.2	57.25	6856.6 (38石01)	82.38	58.95	3233.92 (762貫38)	80.00	4042.6 (22石41)	上中	5987.5 稍少シ
...	57.77	7157.2	82.25	59.39	3400.79	80.00	4251.0	上中	8225.0 少シ
...	57.83	4202.8	81.25	58.81	1974.75	79.90	2471.5	上中	4175.0 稍多シ
98.8	57.80	5680.0 (31石49)	81.75	59.10	2687.77 (616貫74)	79.95	3361.3 (18石63)	上中	6200.0 稍少シ

期 作 伊豫四號仙石 播種期二月二十四日移植期三月三十一日

指數	一ヘクタール當		一ヘクタール當		一ヘクタール當			一ヘクタール當	病蟲害
	重量	容量	重量	容量	重量	容量	品質		
kg	L	%	%	kg	kg	L	kg	kg	
100.0	55.61	5824.3 (32石29)	81.42	56.46	2638.29 (703貫54)	80.16	3291.1 (18石25)	中上	5329.2 少シ
...	55.23	6813.6	81.00	55.25	3048.14	80.97	3764.5	中	5625.0 ナシ
...	57.13	5352.8	81.00	57.99	2477.02	79.86	3104.0	中上	4750.0 ナシ
105.4	56.18	6083.2 (33石73)	81.00	56.62	2762.58 (736貫69)	80.39	3434.3 (19石04)	中	5187.5 ナシ
...	55.56	5721.6	81.00	55.45	2572.16	81.07	3172.8	中下	5850.0 ナシ
...	57.00	5000.7	81.25	57.27	2315.93	80.87	2863.8	中上	7500.0 ナシ
93.1	56.25	5361.2 (29石72)	81.13	56.36	2444.05 (651貫75)	80.97	3018.3 (16石73)	中	6575.0 ナシ
...	54.97	5975.6	82.00	56.41	2693.51	79.70	3379.6	中上	5225.0 ナシ
...	56.67	4931.2	81.00	56.10	2263.53	81.83	2766.1	中上	4300.0 少シ
93.9	55.82	5453.4 (30石23)	81.50	56.26	2478.52 (660貫94)	80.77	3075.9 (17石05)	中上	4762.5 ナシ

第一

Table with columns: 系統番號, 出穗期, 穂摘期, 成熟期, 生育日數, 生育期 (草丈, 分蘗), 成熟時 (稈長, 穗數, 穗長), 重量. Rows include experimental groups 8, 11, 13, 17, 18, 21, 30, 35, 42, 48, 50.

(○印ハ撰擇系統)

作 期

Table with columns: 指數, 噸重, 容量, 重量, 歩合, 支 米 (重量, 噸重, 容量, 品質), 病蟲害. Rows list various experimental data points for rice yield and quality.

第 一

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重量	
					草丈	分蘗	稈長	穗數	穗長		
	月日	月日	月日	日	m	本	m	本	cm	kg	
比較	5.8	5.15	6.15	130	0.687	13.9	0.974	18.2	19.0	3737.20 (996貫59)	
○ 146	甲	5.8	5.15	6.15	130	0.714	13.1	1.031	12.6	19.3	3661.46
	乙	5.9	5.16	6.16	131	0.686	13.9	0.993	11.5	19.1	3278.58
	丙	5.10	5.16	6.20	135	0.706	14.6	0.930	12.3	19.5	4005.80
	平均	5.9	5.16	6.17	132	0.702	13.9	0.984	12.1	19.3	3648.61 (972貫96)
○ 193	甲	5.10	5.16	6.17	132	0.695	14.3	1.008	13.9	18.6	3680.09
	乙	5.10	5.15	6.15	130	0.684	11.4	0.995	10.6	18.9	3726.53
	丙	5.9	5.16	6.17	132	0.699	12.4	0.969	10.7	18.9	3697.18
	平均	5.10	5.16	6.16	131	0.693	12.7	0.991	11.7	18.8	3701.27 (987貫00)
○ 237	甲	5.9	5.19	6.17	132	0.679	13.1	0.976	11.5	18.6	3338.69
	乙	5.9	5.17	6.15	130	0.685	12.8	1.022	11.4	19.0	3792.24
	丙	5.11	5.19	6.17	132	0.698	14.8	1.010	11.9	18.7	3508.61
	平均	5.10	5.18	6.16	131	0.687	13.6	1.008	11.6	18.8	3546.51 (945貫74)
○ 269	甲	5.12	5.21	6.18	133	0.649	15.0	1.015	12.7	18.5	3771.82
	乙	5.12	5.21	6.18	133	0.631	12.7	0.991	11.7	19.0	4086.65
	丙	5.11	5.21	6.18	133	0.649	15.7	1.027	13.6	18.4	4027.71
	平均	5.12	5.21	6.18	133	0.643	14.5	1.011	12.7	18.6	3962.06 (1036貫55)
○ 309	甲	5.9	5.15	6.15	130	0.704	15.2	0.986	13.0	17.9	3381.70
	乙	5.9	5.15	6.16	131	0.671	13.1	0.946	11.7	18.1	3364.32
	丙	5.9	5.15	6.16	131	0.658	12.9	0.935	11.2	18.1	3494.59
	平均	5.9	5.15	6.16	131	0.678	13.7	0.956	12.0	18.0	3413.54 (910貫28)

○印ハ撰擇系統ヲ示ス

第 二

供試品種ハ鶯卵糯及伊豫仙石三號伊豫仙石四號ノ三品種トシ 試驗施行ノ 其ノ成績ハ

期 作 中村 播種期二月五日移植期三月二十三日

三年平均重量	稲摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール 粟重	病 蟲 害				
	指數	重量	容量	重量	容量	品質						
kg	kg	L	%	%	kg	kg	L	kg				
3373.85 (899貫69)	100.0	54.22	6771.4	80.81	55.56	3019.87 (805貫30)	78.86	3829.1 (21石23)	中	2625.0	少	シ
...	...	51.97	7045.3	79.25	52.74	2901.71	78.10	3715.4	上下	2825.0	ナ	シ
...	...	53.63	6113.3	85.28	55.28	2639.33	78.10	3379.3	上下	2850.0	ナ	シ
...	...	53.03	7554.0	84.25	54.25	3204.70	78.20	4098.1	中上	2500.0	ナ	シ
3440.72 (917貫53)	102.0	52.88	6904.2	82.93	54.09	2915.25 (777貫40)	78.13	3730.9 (20石08)	中上	2725.0	ナ	シ
...	...	52.51	7005.7	80.50	54.08	2962.47	78.20	3788.3	中上	2725.0	ナ	シ
...	...	53.87	6917.6	80.75	55.41	3009.17	78.50	3833.3	中上	2525.0	稍多	シ
...	...	54.30	6808.8	81.00	56.24	2994.72	78.20	3829.6	中上	2655.0	少	シ
3677.48 (980貫63)	109.0	53.51	6910.7	80.75	55.24	2988.79 (797貫01)	78.30	3817.1 (21石16)	中上	2635.0	少	シ
...	...	53.93	6190.8	80.50	55.16	2687.63	78.70	3415.1	上下	3730.0	ナ	シ
...	...	54.10	7009.7	79.69	79.50	3014.83	78.20	3885.3	中	3025.0	ナ	シ
...	...	52.83	6641.3	80.00	55.03	2806.89	76.80	3654.8	中	2700.0	少	シ
3442.60 (918貫03)	102.0	53.62	6613.9	80.06	63.23	2836.45 (756貫39)	77.90	3651.7 (20石25)	中上	3151.7	ナ	シ
...	...	54.17	6962.9	80.25	55.22	3026.89	78.70	3844.7	中上	3025.0	稍少	シ
...	...	53.67	7614.4	80.56	54.71	3289.75	79.00	4165.8	中上	2800.0	少	シ
...	...	52.97	7603.8	80.75	54.70	4277.33	78.20	5469.7	中上	3125.0	ナ	シ
3593.82 (958貫35)	106.5	53.60	7393.7	80.50	54.88	3531.32 (941貫69)	78.63	4493.4 (24石91)	中上	2983.3	少	シ
...	...	53.10	6368.6	80.25	54.63	2716.81	78.00	3479.2	上下	3100.0	少	シ
...	...	54.97	6120.3	81.00	56.65	2725.10	78.60	3467.1	上	2550.0	ナ	シ
...	...	54.87	6368.9	81.50	56.25	2848.09	79.50	3582.5	上	2200.0	多	シ
3364.50 (897貫20)	99.7	54.31	6285.9	80.92	55.84	2763.33 (376貫89)	78.70	3509.6 (19石46)	上	2616.7	少	シ

期 作

方法ハ一期作ニ準ス 次ノ如シ

第 二

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重 量	
					草丈	分蘗	稈長	穗數	穗長		
比較	9.19	9.27	11.7	123	0.726	21.2	0.863	19.7	19.1	4096.00 (1092貫27)	
○ 11	甲	9.19	9.27	11.6	122	0.688	24.3	0.833	23.1	18.0	4271.03
	乙	9.20	9.29	11.8	124	0.658	22.3	0.832	21.0	17.8	3692.23
	平均	9.20	9.28	11.7	123	0.673	23.3	0.833	22.1	17.9	3981.63 (1061貫77)
○ 13	甲	9.23	9.29	11.7	123	0.606	22.6	0.812	22.2	17.8	3806.35
	乙	9.20	9.29	11.7	123	0.619	21.6	0.812	21.1	17.7	3711.24
	平均	9.22	9.29	11.7	123	0.612	21.9	0.812	21.7	17.8	3758.80 (1002貫35)
○ 18	甲	9.21	9.28	11.7	123	0.635	22.3	0.870	21.6	17.5	4101.34
	乙	9.21	9.28	11.7	123	0.627	23.2	0.832	20.2	18.2	3896.04
	平均	9.21	9.28	11.7	123	0.631	22.8	0.851	20.9	17.9	3998.69 (1066貫32)
○ 19	甲	9.20	9.29	11.6	122	0.627	20.9	0.820	20.5	17.8	3859.16
	乙	9.22	9.30	11.6	122	0.610	21.6	0.827	20.4	18.4	3855.26
	平均	9.21	9.30	11.6	122	0.619	21.3	0.823	20.5	18.1	3857.21 (1028貫59)
○ 22	甲	9.20	9.29	11.7	123	0.631	23.0	0.813	20.8	18.0	3976.94
	乙	9.19	9.30	11.7	123	0.658	22.3	0.834	20.6	18.0	4145.11
	平均	9.20	9.30	11.7	123	0.645	22.7	0.824	20.7	18.0	4061.03 (1082貫94)
○ 39	甲	9.22	9.30	11.8	124	0.612	23.4	0.813	22.0	17.9	3984.03
	乙	9.21	9.30	11.8	124	0.645	21.9	0.830	19.9	18.1	3700.89
	平均	9.22	9.30	11.8	124	0.629	22.7	0.822	21.0	18.0	3842.46 (1024貫66)

○印ハ撰擇系統ヲ示ス

第 二

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重 量	
					草丈	分蘗	稈長	穗數	穗長		
比較	9.18	9.26	11.7	123	0.795	15.4	0.903	14.3	21.5	4201.43 (1120貫39)	
3	甲	9.20	9.27	11.7	123	0.759	16.6	0.895	14.7	20.3	4025.03
	乙	9.20	9.29	11.7	123	0.757	16.2	0.880	15.7	20.5	3900.48
	平均	9.20	9.28	11.7	123	0.758	16.4	0.887	15.2	20.4	3962.76 (1056貫75)
○ 4	甲	9.21	9.28	11.7	123	0.758	14.9	0.869	15.2	19.9	3990.45
	乙	9.20	9.29	11.6	122	0.746	15.6	0.894	15.6	20.2	3987.60
	平均	9.21	9.29	11.7	123	0.752	15.3	0.882	15.4	20.1	3989.03 (1063貫75)

期 作 伊豫仙石三號 播種期七月七日移植期八月二日

系統番號	出穂期		成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重 量	
	草丈	分蘗			稈長	穗數	穗長				
比較	9.19	9.27	11.7	123	0.726	21.2	0.863	19.7	19.1	4096.00 (1092貫27)	
○ 11	甲	9.19	9.27	11.6	122	0.688	24.3	0.833	23.1	18.0	4271.03
	乙	9.20	9.29	11.8	124	0.658	22.3	0.832	21.0	17.8	3692.23
	平均	9.20	9.28	11.7	123	0.673	23.3	0.833	22.1	17.9	3981.63 (1061貫77)
○ 13	甲	9.23	9.29	11.7	123	0.606	22.6	0.812	22.2	17.8	3806.35
	乙	9.20	9.29	11.7	123	0.619	21.6	0.812	21.1	17.7	3711.24
	平均	9.22	9.29	11.7	123	0.612	21.9	0.812	21.7	17.8	3758.80 (1002貫35)
○ 18	甲	9.21	9.28	11.7	123	0.635	22.3	0.870	21.6	17.5	4101.34
	乙	9.21	9.28	11.7	123	0.627	23.2	0.832	20.2	18.2	3896.04
	平均	9.21	9.28	11.7	123	0.631	22.8	0.851	20.9	17.9	3998.69 (1066貫32)
○ 19	甲	9.20	9.29	11.6	122	0.627	20.9	0.820	20.5	17.8	3859.16
	乙	9.22	9.30	11.6	122	0.610	21.6	0.827	20.4	18.4	3855.26
	平均	9.21	9.30	11.6	122	0.619	21.3	0.823	20.5	18.1	3857.21 (1028貫59)
○ 22	甲	9.20	9.29	11.7	123	0.631	23.0	0.813	20.8	18.0	3976.94
	乙	9.19	9.30	11.7	123	0.658	22.3	0.834	20.6	18.0	4145.11
	平均	9.20	9.30	11.7	123	0.645	22.7	0.824	20.7	18.0	4061.03 (1082貫94)
○ 39	甲	9.22	9.30	11.8	124	0.612	23.4	0.813	22.0	17.9	3984.03
	乙	9.21	9.30	11.8	124	0.645	21.9	0.830	19.9	18.1	3700.89
	平均	9.22	9.30	11.8	124	0.629	22.7	0.822	21.0	18.0	3842.46 (1024貫66)

期 作 伊豫仙石四號 播種期七月七日移植期八月二日

系統番號	出穂期		成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重 量	
	草丈	分蘗			稈長	穗數	穗長				
比較	9.18	9.26	11.7	123	0.795	15.4	0.903	14.3	21.5	4201.43 (1120貫39)	
3	甲	9.20	9.27	11.7	123	0.759	16.6	0.895	14.7	20.3	4025.03
	乙	9.20	9.29	11.7	123	0.757	16.2	0.880	15.7	20.5	3900.48
	平均	9.20	9.28	11.7	123	0.758	16.4	0.887	15.2	20.4	3962.76 (1056貫75)
○ 4	甲	9.21	9.28	11.7	123	0.758	14.9	0.869	15.2	19.9	3990.45
	乙	9.20	9.29	11.6	122	0.746	15.6	0.894	15.6	20.2	3987.60
	平均	9.21	9.29	11.7	123	0.752	15.3	0.882	15.4	20.1	3989.03 (1063貫75)

第 二

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重量	
					草丈	分蘗	稈長	穗數	穗長		
	月日	月日	月日	日	m	本	m	本	Cm	kg	
比較	10.5	10.12	11.24	152	0.763	13.1	1.279	10.4	23.3	3847.05 (1025貫88)	
○ 1	甲	10.5	10.13	11.24	152	0.754	12.8	1.247	10.8	22.0	4254.84
	乙	10.5	10.13	11.23	151	0.749	12.0	1.269	10.6	22.4	3898.78
	平均	10.5	10.13	11.24	152	0.751	12.4	1.258	10.7	22.2	4076.81 (1087貫15)
○ 4	甲	10.7	10.15	11.25	153	0.754	15.7	1.224	10.4	23.0	4130.68
	乙	10.7	10.13	11.24	152	0.719	13.3	1.216	11.4	22.5	4075.21
	平均	10.7	10.14	11.25	153	0.736	14.5	1.220	10.9	22.8	4102.95 (1094貫12)
○ 5	甲	10.6	10.13	11.24	152	0.772	14.6	1.212	10.0	21.8	3763.95
	乙	10.6	10.14	11.23	151	0.725	13.9	1.239	12.1	22.2	3901.22
	平均	10.6	10.14	11.24	152	0.749	14.3	1.225	11.1	22.0	3834.09 (1022貫43)
○ 6	甲	10.7	10.13	11.25	153	0.761	15.3	1.250	11.2	22.5	3730.83
	乙	10.7	10.15	11.24	152	0.715	13.3	1.175	11.4	22.4	3691.04
	平均	10.7	10.14	11.25	153	0.738	14.3	1.212	11.3	22.4	3710.94 (989貫59)
○ 19	甲	10.7	10.15	11.24	152	0.730	16.0	1.171	10.9	22.6	3655.60
	乙	10.7	10.13	11.24	152	0.727	15.0	1.209	12.0	21.6	3712.46
	平均	10.7	10.14	11.24	152	0.728	15.5	1.190	11.5	22.1	3684.03 (982貫41)
○ 26	甲	10.6	10.13	11.25	153	0.730	16.5	1.237	10.6	22.9	3426.89
	乙	10.6	10.13	11.25	153	0.737	13.0	1.246	10.8	23.1	3738.68
	平均	10.6	10.13	11.25	153	0.733	14.8	1.241	10.7	23.0	3582.79 (955貫41)
○ 27	甲	10.6	10.13	11.25	153	0.719	16.1	1.214	11.4	21.9	3603.25
	乙	10.7	10.13	11.24	152	0.751	15.4	1.235	11.3	22.0	3757.44
	平均	10.7	10.13	11.25	153	0.735	15.8	1.224	11.4	21.9	3680.35 (981貫43)
○ 36	甲	10.5	10.12	11.24	152	0.723	16.6	1.243	11.2	23.3	3653.27
	乙	10.7	10.14	11.23	151	0.727	15.5	1.258	10.7	22.6	3402.64
	平均	10.6	10.13	11.24	152	0.725	16.1	1.250	11.0	22.9	3527.98 (940貫80)
○ 39	甲	10.7	10.13	11.26	154	0.752	15.6	1.221	12.1	22.0	3797.39
	乙	10.7	10.14	11.24	152	0.712	14.6	1.195	10.8	21.9	3520.28
	平均	10.7	10.14	11.25	153	0.732	15.1	1.208	11.5	21.9	3658.84 (975貫69)
○ 40	甲	10.6	10.12	11.23	151	0.745	16.0	1.258	11.3	23.2	3832.27
	乙	10.6	10.13	11.23	151	0.729	15.4	1.245	10.5	23.4	3532.91
	平均	10.6	10.13	11.23	151	0.737	15.7	1.251	10.9	23.3	3682.59 (982貫03)

○印ハ撰擇系統ヲ示ス

期 作 鷺 卵 播種期六月二十五日移植期七月二十二日

系統番號	粗 (一ヘクタール當)		粗摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール當重	病蟲害
	指數	噸重	容量	重量	容量	重量	品質		
	kg	L	%	%	kg	kg	L	kg	
100.0	50.50	7615.6 (42石22)	79.68	52.91	3065.59 (817石49)	76.07	4028.4 (22石33)	中	4991.7 ナ シ
...	51.60	8245.8	82.00	54.58	3488.97	77.53	4500.2	上 下	5175.0 ナ シ
...	51.67	7545.5	81.00	54.57	3158.02	76.70	4117.4	中 上	5075.0 ナ シ
106.0	51.64	7895.7 (43石77)	81.50	54.58	3323.50 (886貫27)	77.12	4308.8 (23石89)	中 上	5125.0 ナ シ
...	51.40	8036.3	81.50	54.98	3366.50	76.20	4418.0	中	4925.0 極少
...	50.30	8101.8	81.00	53.05	3300.92	76.80	4298.1	中 上	5200.0 ナ シ
106.7	50.85	8069.1 (44石73)	81.25	54.02	3333.71 (888貫99)	76.50	4358.0 (24石16)	中	5062.5 ナ シ
...	50.90	7400.7	81.00	53.75	3051.22	76.70	3978.1	下	5400.0 稍少
...	50.97	7654.0	78.50	54.34	3062.46	73.63	4159.3	中 上	5450.0 稍少
99.7	50.94	7527.3 (41石73)	79.75	54.05	3056.84 (815貫16)	75.17	4068.7 (22石56)	中	5425.0 稍少
...	51.63	7226.1	82.00	54.61	3059.28	77.53	3945.9	中	4500.0 ナ シ
...	50.87	7255.8	81.00	53.37	2989.75	77.20	3872.7	上	5025.0 ナ シ
96.5	51.25	7241.0 (40石14)	81.50	53.99	3024.52 (806貫54)	77.37	3909.3 (21石67)	中 上	4762.5 ナ シ
...	51.30	7125.9	80.50	55.48	2942.76	74.43	3953.7	下	5075.0 稍少
...	50.37	7370.4	81.00	52.99	3007.09	77.00	3905.3	上	5175.0 ナ シ
95.8	50.84	7248.2 (40石18)	80.75	54.24	2974.93 (793貫32)	75.72	3929.5 (21石79)	中	5125.0 ナ シ
...	51.70	6628.4	81.60	54.79	2796.34	77.00	3631.6	上	4650.0 ナ シ
...	51.67	7235.7	80.50	53.74	3009.64	77.40	3888.4	上 下	5675.0 ナ シ
93.1	51.69	6932.1 (38石43)	81.05	54.27	2902.99 (774貫13)	77.20	3760.0 (20石85)	上	5162.5 ナ シ
...	50.87	7083.2	82.00	54.46	2954.67	76.60	3857.3	下	4425.0 稍多
...	49.90	7529.9	79.90	52.19	3002.19	76.40	3929.6	中 下	5075.0 稍多
95.7	50.49	7306.6 (40石51)	80.95	53.33	2978.43 (794貫25)	76.50	3893.4 (21石59)	中 下	4750.0 少
...	50.90	7177.3	80.10	53.74	2962.69	75.87	3857.0	中	4125.0 少
...	50.47	6742.0	78.50	53.04	2671.11	74.70	3575.8	中 下	4875.0 少
91.7	50.69	6959.7 (38石58)	79.30	53.39	2816.90 (751貫17)	75.29	3716.4 (20石60)	中	4500.0 少
...	51.17	7421.1	82.50	55.18	3132.85	76.50	4095.2	上 下	4875.0 稍多
...	51.80	6795.9	81.50	54.97	2869.03	76.80	3735.7	中	5100.0 稍多
95.1	51.49	7108.5 (39石41)	82.00	55.08	3000.94 (802貫51)	76.65	3715.5 (20石60)	中 上	4987.5 稍多
...	50.03	7659.9	87.75	57.86	3362.82	75.87	4432.3	中	4775.0 少
...	50.18	7040.6	82.50	54.93	2914.65	75.29	3871.2	中 下	5550.0 稍多
95.7	50.11	7350.3 (40石75)	85.13	56.40	3128.74 (837貫00)	75.58	4151.8 (23石02)	中	5162.5 少

第 二 期

系統番號	出穂期 月日	穂揃期 月日	成熟期 月日	生育 日数	生 育 期		成 熟 時			重 量 kg	
					草丈 m	分蘗 本	稈長 m	穂數 本	穂長 Cm		
比較	10.6	10.13	11.23	151	0.816	17.0	1.253	11.1	23.8	3866.44 (1031貫05)	
34 {	甲	10.6	10.13	11.22	150	0.858	17.5	1.256	10.8	23.4	3733.70
	乙	10.6	10.13	11.23	151	0.784	15.3	1.195	10.6	23.9	3743.57
	丙	10.6	10.13	11.23	151	0.824	17.5	1.223	10.6	23.0	3989.57
	平均	10.6	10.13	11.23	151	0.822	16.8	1.225	10.7	23.4	3822.28 (1019貫28)
367 {	甲	10.5	10.12	11.21	149	0.835	18.2	1.290	11.0	24.1	3836.69
	乙	10.5	10.12	11.23	151	0.835	17.6	1.231	11.5	24.0	3714.50
	丙	10.5	10.12	11.22	150	0.836	16.4	1.240	11.2	23.8	3957.76
	平均	10.5	10.12	11.22	150	0.835	17.4	1.254	11.2	24.0	3836.32 (1023貫02)
○ 435 {	甲	10.7	10.14	11.22	150	0.792	19.7	1.213	13.1	22.5	3839.70
	乙	10.7	10.14	11.23	151	0.763	17.9	1.177	11.9	22.7	3764.02
	丙	10.6	10.12	11.21	149	0.772	17.6	1.192	11.6	22.4	4025.35
	平均	10.7	10.13	11.22	150	0.776	18.4	1.194	12.2	22.5	3876.36 (1033貫70)
○ 454 {	甲	10.7	10.14	11.23	151	0.796	16.0	1.218	11.8	23.2	3884.56
	乙	10.7	10.14	11.23	151	0.796	18.0	1.217	11.6	24.9	3923.11
	丙	10.6	10.12	11.21	149	0.791	15.0	1.237	10.7	23.6	4290.69
	平均	10.7	10.13	11.23	151	0.795	16.3	1.224	11.4	23.6	4032.79 (1075貫41)
○ 516 {	甲	10.6	10.13	11.22	150	0.769	18.6	1.178	11.3	23.7	3611.81
	乙	10.7	10.14	11.24	152	0.697	14.7	1.143	12.7	22.8	3481.76
	丙	10.6	10.13	11.22	150	0.764	19.0	1.179	12.3	22.7	4593.10
	平均	10.6	10.13	11.23	151	0.748	17.4	1.167	12.1	23.1	3895.56 (1038貫82)
○ 570 {	甲	10.6	10.12	11.22	150	0.776	20.2	1.231	11.7	22.3	3737.95
	乙	10.7	10.14	11.23	151	0.763	17.9	1.201	12.4	22.6	3767.69
	丙	10.6	10.13	11.22	150	0.803	20.8	1.259	11.1	23.4	4448.32
	平均	10.6	10.13	11.22	150	0.781	19.6	1.230	11.7	22.7	3984.65 (1062貫57)
663 {	甲	10.7	10.14	11.23	151	0.812	18.1	1.262	11.4	23.9	3908.97
	乙	10.7	10.14	11.22	150	0.771	16.4	1.235	10.8	24.1	3726.20
	丙	10.7	10.13	11.22	150	0.841	18.3	1.269	12.3	24.2	4434.10
	平均	10.7	10.14	11.22	150	0.808	17.6	1.255	11.5	24.1	4023.09 (1072貫83)

○印ハ撰擇系統ヲ示ス

期 作 鷺 卵 播種期六月二十五日移植期七月二十二日

三年平均重量 kg	粗 (一ヘクタール當)		粗摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール 重量	病蟲害
	指數	重量	容量	重量	容量	重量	品質		
3605.32 (961貫42)	100.0	50.96	7586.6	80.19	53.41	3099.55	76.53	4051.9	中上 5250.0 少
...	...	49.53	7538.3	78.00	51.51	2912.29	75.00	3883.1	中 6125.0 ナ
...	...	50.03	7482.7	78.00	50.55	2919.98	77.20	3782.4	中下 5250.0 ナ
...	...	50.03	7974.4	78.00	52.33	3111.86	74.57	4173.1	中 5175.0 少
3458.12 (842貫17)	95.9	49.86	7665.1	78.00	51.46	2981.38	75.59	3946.2	中 5516.7 ナ
...	...	50.71	7565.9	78.75	52.48	3021.39	76.10	3970.3	中上 5850.0 少
...	...	51.23	7250.6	79.50	53.68	2953.03	75.87	3892.2	上下 4775.0 少
...	...	51.10	7745.1	80.00	53.70	3166.21	76.13	4159.0	中上 5800.0 ナ
3581.15 (954貫97)	99.3	51.01	7520.6	79.42	53.29	3046.88	76.03	4007.2	中上 5475.0 少
...	...	51.33	7480.4	81.50	54.83	3129.36	76.30	4101.4	上 5650.0 ナ
...	...	50.83	7405.1	81.75	54.32	3077.09	76.50	4022.3	上下 4100.0 ナ
...	...	51.10	7877.4	82.00	55.19	3300.79	75.93	4347.1	上下 5000.0 ナ
3597.10 (959貫23)	99.8	51.09	7587.6	81.75	54.78	3169.08	76.24	4157.0	上下 4916.7 ナ
...	...	51.37	7561.9	81.00	53.90	3146.49	77.20	4075.8	中 5450.0 ナ
...	...	51.50	7617.7	81.50	55.21	3197.33	76.03	4205.4	中上 5525.0 ナ
...	...	51.50	8331.4	82.00	55.13	3518.37	76.60	4593.1	中 4875.0 少
3631.26 (968貫34)	100.7	51.46	7837.0	81.50	54.75	3287.40	76.61	4291.4	中 5273.3 ナ
...	...	51.80	6972.6	82.50	55.64	2979.74	76.80	3879.9	中下 4725.0 ナ
...	...	52.30	6557.3	81.50	55.72	2837.63	76.50	3709.3	中下 4825.0 ナ
...	...	51.17	8976.2	81.50	54.44	3743.38	76.60	4886.9	中 4450.0 少
3644.53 (971貫88)	101.1	51.76	7535.4	81.33	55.60	3156.92	76.63	4158.7	中下 4666.7 ナ
...	...	52.47	7124.0	81.50	55.68	3046.43	76.80	3966.7	中 5575.0 ナ
...	...	51.60	7301.7	81.50	56.24	3070.67	75.77	4052.6	中 5075.0 ナ
...	...	51.33	8636.1	80.50	54.01	3580.90	76.50	4580.9	中下 5800.0 ナ
3785.52 (1009貫47)	105.0	51.80	7697.3	81.17	55.31	3232.67	76.36	4233.4	中 5483.3 ナ
...	...	49.97	7822.6	79.00	52.64	3088.09	75.00	4117.5	中 5450.0 ナ
...	...	49.97	7453.9	80.00	52.62	2980.96	75.97	3923.9	中下 4800.0 ナ
...	...	49.77	8909.2	80.50	52.70	3569.45	76.03	4694.8	中 6650.0 少
3354.34 (894貫49)	93.0	49.90	8062.9	79.83	52.65	3212.73	75.67	4245.4	中 5633.3 ナ

(4) 原種決

目的 生産力試験ヲ終了セル優良系統ニツキ更ニ各系統ヲ比較對
並方法ス

其ノ成績ハ次ノ如シ

第 一

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育 日數	生育期		成熟時			重 量
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長	
比較	5.12	5.20	6.19	118	0.683	15.6	0.878	15.5	16.9	3302.68 (880貫72)
○ 21	5.11	5.20	6.19	118	0.657	17.6	0.875	17.3	16.7	3362.63 (896貫70)
24	5.12	5.21	6.20	119	0.666	17.2	0.855	15.0	16.5	3264.07 (870貫42)
○ 29	5.11	5.20	6.20	119	0.672	15.5	0.876	15.2	17.5	3321.86 (885貫83)
○ 38	5.11	5.20	6.20	119	0.680	16.3	0.892	17.0	17.0	3610.50 (962貫80)
○ 214	5.12	5.22	6.24	122	0.665	17.1	0.903	16.3	16.0	3432.12 (915貫23)
○ 216	5.10	5.21	6.20	120	0.692	16.1	0.891	16.1	16.9	3357.42 (895貫31)
282	5.15	5.21	6.19	118	0.665	15.1	0.782	15.1	16.6	3144.65 (838貫57)
○ 40	5.12	5.21	6.20	119	0.715	16.3	0.938	16.0	16.0	3291.95 (877貫85)
139	5.12	5.21	6.20	119	0.661	12.2	0.876	13.5	17.6	2747.57 (732貫69)
○ 148	5.12	5.20	6.20	119	0.706	14.3	0.901	13.4	17.8	3348.15 (892貫84)
○ 149	5.11	5.21	6.20	119	0.713	16.1	0.858	17.3	17.1	3365.95 (897貫59)
○ 180	5.12	5.21	6.19	118	0.704	17.6	0.863	14.4	16.9	3313.70 (883貫65)
○ 183	5.12	5.20	6.20	119	0.681	15.1	0.897	14.9	17.1	3374.31 (899貫82)

定 試 験

照シ優良原種ヲ撰擇セムトスルニアリテ其ノ試験方法ハ生産力試験ニ準

期 作 中村 播種期二月廿一日移植期三月廿九日

期	一ヘクタール當		一ヘクタール當		一ヘクタール當			一ヘクタール當	病蟲害
	噸重	容量	重量	容量	重量	噸重	容量		
100.0	53.85	6135.3 (34石02)	80.16	54.95	2647.34 (705貫96)	78.52	3370.7 (18石69)	中	2543.9 少
101.8	53.10	6332.6 (35石11)	79.50	54.05	2373.29 (712貫88)	78.10	3422.9 (18石98)	中	2375.0 少
98.8	53.87	6059.2 (33石59)	80.00	55.11	2611.26 (696貫34)	78.20	3339.2 (18石51)	中 上	2250.0 少
100.6	54.03	6148.2 (34石09)	80.00	54.90	2657.49 (708貫66)	78.70	3375.5 (18石71)	上 下	2325.0 稍少
109.3	55.07	6556.2 (36石35)	80.25	55.72	2897.43 (772貫65)	79.30	3653.8 (20石26)	中 上	2575.0 多
103.9	53.23	6447.7 (35石75)	80.50	54.19	2762.86 (736貫77)	79.10	3494.2 (19石37)	中	3125.0 多
101.7	54.17	6198.0 (34石36)	80.50	55.22	2702.73 (720貫73)	79.00	3422.5 (18石98)	上	2050.0 少
95.2	53.57	5870.2 (32石55)	79.75	54.49	2507.86 (668貫77)	78.40	3198.8 (17石74)	上 下	2375.0 少
99.7	51.90	6342.9 (35石17)	79.25	52.87	2608.87 (695貫70)	77.80	3353.3 (18石49)	中 上	3325.0 多
83.2	54.87	5007.4 (27石76)	80.25	56.38	2204.92 (587貫98)	78.10	2823.2 (15石62)	上	2475.0 少
101.4	54.33	6162.6 (34石17)	80.75	55.65	2703.63 (720貫97)	78.80	3429.7 (19石02)	上	2350.0 少
101.9	54.20	6210.2 (34石43)	80.50	55.58	2709.59 (722貫56)	78.50	3451.7 (19石14)	上 下	2925.0 少
100.3	53.20	6228.8 (34石53)	79.50	54.22	2642.34 (704貫63)	78.00	3337.6 (18石78)	中 上	2325.0 多
102.2	54.47	6194.8 (34石35)	81.00	55.97	2733.19 (728貫85)	78.80	3467.2 (19石22)	中	2550.0 多

備考 ○印ハ撰擇系統ヲ示ス

第二

供試品種ハ鷺卵糯ニシテ試験ノ目的並ビニ方法ハ第一期作

第二

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育 日數	生育期		成熟時			重量	
					草丈	分蘗	稈長	穗數	穗長		重量
比較	10.5	10.11	11.19	147	0.824	16.1	1.285	11.0	23.4	4273.40 (1139貫17)	
1號	甲	10.5	10.11	11.17	145	0.849	17.8	1.244	11.7	22.6	4579.93
	乙	10.5	10.12	11.18	146	0.802	18.5	1.246	11.6	21.9	4347.99
	平均	10.5	10.12	11.18	146	0.826	18.2	1.245	11.7	22.2	4463.96 (1190貫40)
2號	甲	10.6	10.12	11.18	146	0.817	17.4	1.257	11.9	22.1	4258.97
	乙	10.6	10.12	11.17	145	0.805	16.6	1.229	11.5	22.2	4496.98
	平均	10.6	10.12	11.18	146	0.811	17.0	1.243	11.7	22.1	4277.98 (1140貫80)
3號	甲	10.5	10.12	11.19	147	0.835	17.5	1.206	11.3	22.4	4434.14
	乙	10.5	10.12	11.19	147	0.775	15.2	1.210	11.3	22.0	4472.05
	平均	10.5	10.12	11.19	147	0.805	16.4	1.208	11.3	22.2	4453.10 (1187貫50)
4號	甲	10.4	10.11	11.18	146	0.819	16.7	1.347	10.8	22.7	4275.02
	乙	10.5	10.11	11.18	146	0.800	22.0	1.361	11.5	22.9	3877.65
	平均	10.5	10.11	11.18	146	0.809	19.4	1.354	11.2	22.8	4076.34 (1087貫03)
5號	甲	10.5	10.12	11.18	146	0.793	14.8	1.266	9.9	23.0	4210.94
	乙	10.5	10.12	11.18	146	0.784	15.7	1.203	10.7	21.8	3161.19
	平均	10.5	10.12	11.18	146	0.789	15.3	1.234	10.3	22.4	3686.07 (982貫95)
6號	甲	10.5	10.12	11.18	146	0.804	16.7	1.339	10.8	24.7	4167.72
	乙	10.4	10.11	11.18	146	0.856	17.2	1.327	11.2	23.2	4473.27
	平均	10.5	10.12	11.18	146	0.830	17.0	1.333	11.0	23.9	4320.90 (1152貫24)
7號	甲	10.6	10.12	11.18	146	0.798	17.8	1.305	11.1	23.5	4506.00
	乙	10.4	10.11	11.19	147	0.857	19.4	1.319	10.7	22.7	4565.65
	平均	10.5	10.12	11.19	147	0.827	18.6	1.312	10.9	23.1	4535.83 (1209貫56)
8號	甲	10.6	10.13	11.18	146	0.773	18.6	1.275	12.1	23.6	4252.75
	乙	10.5	10.12	11.19	147	0.800	17.1	1.266	11.5	22.3	4613.16
	平均	10.6	10.13	11.19	147	0.787	17.9	1.270	11.8	23.0	4432.96 (1182貫12)
9號	甲	10.5	10.12	11.18	146	0.778	18.0	1.210	10.5	23.3	4143.11
	乙	10.5	10.11	11.18	146	0.802	17.9	1.255	11.5	22.7	4244.13
	平均	10.6	10.12	11.18	146	0.790	18.0	1.233	11.0	23.0	4193.62 (1118貫30)

備考 7號、8號成績良好ナリ

期作

ニ準ズ其ノ成績ハ次ノ如シ

期作鷺卵 播種期六月廿五日移植期七月廿三日

二 年 平 均 重 量	指 數	千 粒 重	穀 (一ヘクタール當)		支 米 (一ヘクタール當)		一ヘク タール 重	品質	病蟲害			
			容 量	重 量	容 量	重 量						
3825.74 (1020貫99)	100.0	51.44	8303.0	78.67	55.09	3379.09	74.38	4553.4	中上	5083.3	ナ	シ
...	...	51.77	8846.7	81.00	55.28	3709.74	75.10	4939.7	中	4875.0	ナ	シ
...	...	51.73	8405.2	80.00	55.11	3478.39	75.10	4631.7	中上	4900.0	ナ	シ
3835.09 (1022貫69)	100.2	51.75	8625.9	80.50	55.20	3594.07	75.10	4785.7	中上	4887.5	ナ	シ
...	...	50.37	8455.4	81.00	55.01	3449.77	74.17	4651.2	中上	5000.0	少	シ
...	...	51.73	8440.0	80.10	55.75	3602.08	74.33	4845.8	中上	4650.0	ナ	シ
3817.79 (1018貫08)	99.7	51.05	8447.7	80.55	55.38	3525.93	74.25	4748.6	中上	4825.0	ナ	シ
...	...	51.73	8571.7	81.00	56.57	3591.65	74.07	4849.0	上下	8500.0	ナ	シ
...	...	51.80	8633.3	80.00	56.13	3577.64	73.83	4845.8	上	4500.0	ナ	シ
3773.58 (1006貫29)	98.6	51.77	8602.5	80.50	56.35	3584.65	73.95	4847.4	上	6500.0	ナ	シ
...	...	52.40	8158.4	81.50	56.87	3484.14	75.10	4639.3	中上	4500.0	ナ	シ
...	...	52.37	7404.3	81.50	56.68	3160.28	75.30	4196.9	中下	5250.0	少	シ
3510.53 (936貫14)	91.7	52.39	7781.4	81.50	56.78	3322.21	75.20	4418.1	中上	4875.0	ナ	シ
...	...	51.73	8140.2	80.00	55.80	3368.75	74.17	4541.9	中下	4650.0	ナ	シ
...	...	51.97	6082.6	79.50	56.06	2513.09	73.70	3409.9	中上	4650.0	ナ	シ
3359.93 (895貫98)	87.8	51.85	7111.4	79.75	55.93	2940.92	73.94	3975.9	中上	4650.0	ナ	シ
...	...	52.52	7934.0	80.00	56.53	3334.18	74.33	4485.6	中上	5050.0	ナ	シ
...	...	51.73	8647.3	81.50	55.31	3645.72	76.23	4782.5	中	5600.0	ナ	シ
3731.04 (994貫95)	97.5	52.13	8290.7	80.75	55.92	3489.95	75.28	4634.1	中上	5325.0	ナ	シ
...	...	51.97	8670.4	79.60	56.05	3586.78	73.80	4860.1	上下	5300.0	ナ	シ
...	...	51.77	8819.1	79.00	54.75	3606.86	74.70	4828.5	上下	4500.0	ナ	シ
3982.18 (1061貫92)	104.0	51.87	8744.8	79.30	55.40	3596.82	74.25	4844.3	上下	4900.0	ナ	シ
...	...	50.47	8426.3	78.00	53.80	3317.15	73.17	4533.5	中	5050.0	ナ	シ
...	...	50.50	9135.0	78.00	52.59	3598.24	74.90	4804.1	中上	4900.0	ナ	シ
3953.85 (1054貫36)	103.3	50.49	8780.6	78.00	53.20	3457.70	74.07	4668.8	中	4975.0	ナ	シ
...	...	51.17	8096.8	79.50	55.48	3293.77	73.33	4491.7	中	4900.0	ナ	シ
...	...	51.77	8198.1	80.15	56.43	3401.67	73.53	4626.2	中上	4900.0	ナ	シ
3625.94 (966貫92)	94.7	51.47	8147.4	79.83	55.96	3347.72	73.43	4559.0	中上	4900.0	ナ	シ

第 二

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重量	
					草丈	分蘖	稈長	穗數	穗長		重量
	月日	月日	月日	日	m	本	m	本	Cm	kg	
比較	10.6	10.12	10.17	145	0.776	14.8	1.222	10.6	23.0	3935.35 (1049貫56)	
○ 2	甲	10.5	10.11	11.17	145	0.779	12.9	1.207	10.8	23.7	4472.29
	乙	10.6	10.11	11.16	144	0.762	14.3	1.239	9.4	23.7	3939.18
	平均	10.6	10.11	11.17	146	0.770	13.6	1.223	10.1	23.7	4205.74 (1121貫67)
66	甲	10.7	10.13	11.18	146	0.760	14.9	1.193	11.6	24.0	3402.83
	乙	10.7	10.13	11.18	146	0.757	14.7	1.227	13.0	24.0	3920.27
	平均	10.7	10.13	11.18	146	0.757	14.8	1.210	12.3	24.0	3661.55 (976貫54)
35	甲	10.6	10.13	11.18	145	0.780	13.2	1.210	9.7	24.3	3925.53
	乙	10.7	10.13	11.17	146	0.770	13.4	1.203	10.1	23.2	3957.99
	平均	10.7	10.13	11.18	146	0.775	13.3	1.207	9.9	23.8	3941.76 (1051貫27)
○ 94	甲	10.7	10.14	11.18	146	0.763	15.1	1.241	10.2	23.5	4107.98
	乙	10.6	10.12	11.17	145	0.741	15.8	1.198	10.3	24.6	4304.46
	平均	10.7	10.13	11.18	146	0.752	15.5	1.219	10.3	24.0	4206.22 (1121貫80)
○ 125	甲	10.6	10.12	11.17	145	0.772	13.8	1.232	10.1	23.0	3991.12
	乙	10.6	10.12	11.17	145	0.784	15.0	1.182	9.9	23.9	3904.60
	平均	10.6	10.12	11.17	145	0.778	14.4	1.207	10.0	23.5	3947.86 (1052貫89)
○ 332	甲	10.7	10.13	11.17	145	0.759	17.3	1.245	11.3	23.4	3781.12
	乙	10.7	10.13	11.18	146	0.716	15.0	1.170	9.6	23.7	3911.76
	平均	10.7	10.13	11.18	146	0.738	16.2	1.208	10.5	23.6	3846.44 (1025貫85)

○印ハ撰擇系統ヲ示ス

4 變種利用ニヨル

内地種ヲ栽培シ其ノ原種ニ比シ著シク形質ノ異レルモノヲ生ズルコトアノ成績ハ次ノ如シ

期 作 鷺卵 播種期六月二十五日移植期七月二十三日

指數	粗 (一ヘクタール當)		粗摺歩合		玄 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール當重	病蟲害
	噸重	容量	重量	容量	重量	噸重	容量			品質
	kg	L	%	%	kg	kg	L	kg	
100.0	51.60	7626.6 (42石37)	82.89	55.50	3261.22 (869貫77)	77.13	4229.8 (23石50)	中 上	5060.7 ナ ヽ
...	51.47	8689.1	82.75	54.82	3700.82	77.70	4763.0	中 下	5200.0 ナ ヽ
...	52.00	7575.4	82.50	55.38	3249.82	77.47	4194.9	中ノ上	5500.0 ナ ヽ
106.9	51.74	8132.2 (45石18)	82.63	55.10	3475.32 (926貫87)	77.59	4479.0 (24石88)	中	5350.0 ナ ヽ
...	52.63	6465.6	82.00	56.49	2790.32	76.40	3652.3	中	5210.0 少 ヽ
...	53.00	7396.7	82.00	56.52	3214.62	76.90	4180.3	中	5050.0 ナ ヽ
93.0	52.52	6931.2 (38石51)	82.00	56.51	3002.47 (800貫76)	76.65	3916.3 (21石76)	中	5125.0 少 ヽ
...	52.67	7453.1	81.50	56.46	3190.31	76.03	4208.0	中ノ上	4750.0 極少 ヽ
...	51.97	7615.9	83.00	55.87	3285.13	77.20	4255.4	中 下	5400.0 ナ ヽ
100.1	52.32	7534.5 (41石86)	82.25	56.17	3242.22 (864貫70)	76.62	4231.7 (23石51)	中	5075.0 ナ ヽ
...	51.43	7987.5	79.75	52.58	3276.11	78.00	4200.1	中 上	5125.0 ナ ヽ
...	49.00	8784.6	82.50	52.50	3551.18	77.00	4611.9	中 上	4400.0 稍少 ヽ
106.9	50.22	8386.1 (46石59)	81.13	52.54	3413.65 (910貫42)	77.50	4406.0 (24石28)	中 上	4762.5 少 ヽ
...	53.20	7502.1	83.00	57.27	3312.63	77.10	4296.5	中	4500.0 ナ ヽ
...	52.40	7451.5	83.00	56.19	3240.82	77.40	4187.1	中	4650.0 極少 ヽ
100.3	52.80	7476.8 (41石54)	83.00	56.73	3276.73 (843貫90)	77.25	4241.8 (23石57)	中	4575.0 ナ ヽ
...	46.87	8067.3	80.50	49.26	3043.80	76.60	3973.6	中 上	4500.0 極少 ヽ
...	51.70	7566.3	82.50	54.90	3227.20	77.67	4155.0	中 上	4050.0 ナ ヽ
97.7	47.29	7816.8 (43石43)	81.50	52.08	3135.50 (836貫24)	77.14	4064.3 (22石58)	中 上	4275.0 ナ ヽ

育種

ルヲ以テ此等ノ變種ヲ利用シ優良形質ヲ具備セル系統ヲ撰出セムトス其

第 一

系統番號	出穗期	穂揃期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重量
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		kg
	月日	月日	月日	日	m	本	m	本	Cm	kg
比較	5.9	5.18	6.19	134	0.699	9.0	1.013	8.1	19.5	2497.60 (666貫03)
23ノ(二)	5.8	5.19	6.20	135	0.698	8.8	1.021	7.0	19.1	2660.16 (709貫38)
33ノ(一)	5.9	5.19	6.19	134	0.778	10.4	1.107	9.3	21.4	2141.71 (571貫12)
43	5.12	5.23	6.20	135	0.667	8.9	1.072	8.1	19.4	2704.12 (721貫10)
52ノ(二)	5.8	5.16	6.18	133	0.715	9.8	0.984	8.8	18.9	2763.33 (736貫59)
52ノ(三)	5.7	5.16	6.19	134	0.723	11.6	1.023	9.4	19.7	2448.24 (652貫87)
59ノ(三)	5.12	5.21	6.20	135	0.689	10.7	1.017	9.8	19.9	2597.24 (692貫60)
69ノ(二)	5.10	5.20	6.19	134	0.682	7.8	0.987	6.7	18.9	2384.28 (635貫81)
71ノ(三)	5.8	5.16	6.17	132	0.699	7.8	0.969	7.6	19.3	2461.27 (656貫33)
72ノ(二)	5.8	5.16	6.17	132	0.675	7.1	0.958	6.6	18.3	2365.61 (630貫83)
122ノ(一)	5.7	5.16	6.18	133	0.667	7.2	0.990	7.5	19.7	2450.05 (653貫35)
比較	5.11	5.20	6.19	134	0.654	7.3	0.977	7.1	19.6	2343.06 (624貫82)
11ノ(二)	5.13	5.21	6.20	135	0.629	7.6	0.974	6.2	20.5	2477.89 (660貫77)
11ノ(三)	5.13	5.21	6.19	134	0.654	8.9	1.049	7.9	20.5	2469.06 (658貫42)
58ノ(二)	5.14	5.21	6.20	135	0.602	8.0	0.982	7.0	19.5	2118.55 (564貫95)
74ノ(三)	5.11	5.20	6.20	135	0.746	7.6	0.968	6.5	19.6	2478.90 (661貫04)
76ノ(一)	5.11	5.20	6.20	135	0.678	6.5	1.005	6.7	20.1	2375.13 (633貫37)
80ノ(一)	5.10	5.19	6.18	133	0.635	6.7	0.972	6.1	18.9	2272.85 (606貫09)
83ノ(三)	5.9	5.19	6.18	133	0.667	7.3	0.985	8.9	19.0	2276.79 (607貫14)
107ノ(三)	5.9	5.19	6.19	134	0.622	6.8	0.884	7.2	18.8	2275.33 (606貫76)

期 作 中村 播種期二月五日移植期三月二十四日

三年平均重量	概 (一ヘクタール當)		概摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール重	病蟲害			
	指數	噸重	容量	重量	容量	重量	容量			品質		
kg	kg	L	%	%	kg	kg	L	kg				
2574.38 (686貫50)	100.0	52.29	4779.0 (26石50)	78.80	53.92	1968.11 (524貫83)	76.71	2565.3 (14石22)	中	2486.4	少	㊄
2758.55 (735貫61)	107.2	54.30	4899.0 (27石16)	79.50	56.28	2114.83 (563貫96)	76.70	2757.3 (15石29)	上下	2200.0	+	㊄
2517.21 (671貫26)	77.8	52.27	4097.4 (22石72)	78.75	53.74	1686.60 (449貫76)	76.60	2201.8 (12石21)	中上	2944.4	少	㊄
2577.41 (687貫31)	100.1	50.93	5309.5 (29石44)	78.25	52.16	2115.97 (564貫26)	76.40	2769.6 (15石36)	中上	2700.0	+	㊄
2667.15 (711貫24)	103.6	51.53	5362.6 (29石73)	78.75	52.56	2176.12 (550貫30)	77.20	2818.8 (15石63)	中上	2888.9	多	㊄
2428.79 (667貫68)	94.3	51.43	4760.3 (26石39)	77.75	52.34	1903.51 (507貫60)	76.40	2491.5 (13石81)	上下	2916.6	少	㊄
2592.67 (691貫38)	100.7	52.50	4947.1 (27石43)	78.75	54.11	2045.33 (545貫42)	76.40	2677.1 (14石84)	中上	2333.3	+	㊄
2478.27 (660貫87)	96.3	51.53	4927.0 (25石65)	78.00	52.68	1859.74 (495貫93)	76.30	2437.4 (13石31)	中上	2638.9	稍少	㊄
2899.21 (773貫12)	112.6	51.73	4757.9 (26石38)	79.50	53.69	1956.71 (521貫79)	76.60	2554.5 (14石16)	上下	2194.4	+	㊄
2349.66 (626貫58)	91.3	52.83	4477.8 (24石83)	79.50	56.25	1880.66 (501貫51)	77.50	2426.7 (13石45)	中上	2222.2	少	㊄
2474.84 (659貫96)	96.1	53.83	4551.5 (25石34)	79.25	55.40	1941.66 (517貫78)	77.00	2521.6 (13石98)	上下	1825.0	少	㊄
2628.38 (700貫64)	100.0	53.02	4419.5 (24石50)	78.93	53.46	1849.25 (493貫13)	78.20	2361.8 (13石10)	中	1798.8	少	㊄
2416.47 (644貫39)	91.9	53.10	4666.5 (25石87)	78.00	53.92	1947.62 (519貫37)	77.40	2516.3 (13石95)	上下	2111.1	多	㊄
2546.95 (679貫19)	96.9	51.57	4787.8 (26石55)	78.27	51.47	1932.04 (515貫21)	78.40	2464.3 (13石66)	中上	2166.7	少	㊄
2383.32 (635貫55)	90.7	52.43	4040.7 (22石40)	78.10	52.70	1654.59 (441貫22)	77.70	2129.5 (11石81)	中上	1611.1	多	㊄
2425.07 (646貫69)	92.3	53.80	4607.6 (25石55)	77.50	53.05	1921.15 (512貫31)	78.30	2444.2 (13石55)	上	1694.4	+	㊄
2356.42 (628貫38)	87.3	54.43	4363.6 (24石19)	81.25	56.63	1929.79 (514貫61)	78.10	2470.9 (13石70)	中上	1833.3	少	㊄
3591.50 (957貫73)	136.6	52.73	4311.2 (23石90)	79.25	53.10	1801.23 (480貫33)	78.70	2288.7 (12石69)	上	1138.9	+	㊄
2675.63 (713貫50)	101.8	53.33	4269.3 (23石67)	79.75	53.95	1815.74 (48貫20)	78.30	2303.4 (12石77)	上	1723.3	+	㊄
2631.69 (701貫78)	100.1	52.80	4309.3 (23石89)	78.75	52.83	1791.82 (477貫81)	78.70	2276.8 (12石62)	上下	2111.1	少	㊄

5 人 工

1 交配 本年度交配セル組合セ並改良ノ要旨次ノ如シ

	組合セ	改良ノ要旨
第一期作	旭×龜治	頁質耐病性强
	旭×佐賀萬作	同 上
	旭×嘉義晚二號	同 上
	旭×龜治	同 上
	旭×幡州	同 上

2, 雜種第一代目 前年第二期作交配セル下記ヲ第二期作ニ

鶯卵七號×糯A2	5系
鶯卵七號×神力朮	8系
伊豫仙石四號×旭	7系

3 雜種第二代目 前年第二期作交配セル下記ヲ第二期作ニ

鶯卵三號×糯A1	12系
鶯卵三號×旭	6系
鶯卵四號×糯A1	5系
鶯卵四號×糯A2	4系

(九) 優良系統

第一

本場ニ於テ育成ノ完了セル優良系統ヲ保存試作シ將來ノ種子繼用ニ供セ
12品種40系統ニシテ一平方米當20株一本植トセリ

其ノ成績ハ次ノ如シ

支 配

	組合セ	改良ノ要旨
第二期作	鶯卵糯×旭	品質良及耐病性强早熟
	旭×龜尾	品質良及耐病性强
	龜治×龜尾	同

養成セリ

伊豫仙石三號×鶯卵七號	8系
伊豫仙石三號×龜尾	1系
鶯卵九號×旭	4系

栽培下記ノ如ク撰擇セリ

鶯卵五號×糯A1	4系
鶯卵五號×糯A2	3系
鶯卵六號×糯A1	1系
鶯卵六號×旭	6系

原種ノ保存

期 作

ムトスルモノニシテ本期作ニ於テハ内地種三品種22系統在來種梗清油外

第 一

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育 日數	生 育 期		成 熟 時			重 量 kg	
					草丈 m	分蘗 本	稈長 m	穗數 本	穗長 cm		
中 村	比較	5.11	5.20	6.21	127	0.726	14.8	0.962	14.3	18.0	2771.58 (739貫09)
	40	5.12	5.22	6.20	126	0.693	12.0	0.917	12.3	18.6	2813.23 (750貫20)
	136	5.11	5.22	6.21	127	0.720	15.0	1.038	12.3	20.5	3370.66 (898貫84)
	148	5.11	5.19	6.21	127	0.688	14.8	0.919	14.3	17.4	3255.82 (768貫22)
	180	5.11	5.21	6.20	126	0.760	15.1	0.989	16.5	17.6	2946.42 (685貫71)
	186	5.10	5.20	6.21	127	0.664	12.5	0.864	19.2	17.5	2242.22 (497貫93)
江 戸	比較	5.11	5.19	6.22	128	0.751	13.6	0.992	14.1	18.8	3588.90 (857貫04)
	126	5.8	5.20	6.21	127	0.654	13.9	0.904	16.4	18.1	3070.33 (718貫76)
	130	5.10	5.21	6.20	126	0.656	14.6	0.891	19.9	17.4	3276.61 (773貫76)
	149	5.12	5.19	6.20	126	0.720	17.0	0.952	13.8	18.3	3300.68 (780貫18)
	179	5.10	5.21	6.21	127	0.714	16.1	0.913	14.5	18.8	3384.58 (802貫56)
佐 賀 萬 作	比較	5.12	5.21	6.19	125	0.732	16.4	0.996	15.9	19.9	3820.79 (1018貫88)
	7	5.12	5.20	6.19	125	0.764	14.6	1.054	14.6	22.4	3618.15 (964貫84)
	14	5.13	5.22	6.20	126	0.708	16.3	0.991	15.2	21.3	3208.80 (855貫68)
	176	5.12	5.21	6.20	126	0.726	14.5	0.964	15.1	19.0	3457.25 (921貫93)
	204	5.12	5.21	6.19	125	0.768	15.0	1.034	15.2	20.7	3863.96 (1030貫39)
	241	5.12	5.21	6.20	126	0.712	14.4	0.967	14.9	20.1	3331.78 (888貫48)

期 作 内地種 播種期二月二十一日移植期三月二十八日

指數	米 (一ヘクタール當)		糠摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール當重	病蟲害
	頭重 kg	容 量 L	重量 %	容 量 %	重 量 kg	頭重 kg	容 量 L			品 質
100.0	51.52	5379.6 (29石82)	79.25	53.34	2194.41 (585貫18)	76.50	2871.7 (15石92)	中 上	3012.5 少
101.5	51.60	5452.0 (30石23)	79.50	53.09	2236.52 (596貫41)	77.20	2894.4 (16石05)	中 上	2650.0 中
121.6	50.70	6648.2 (36石86)	78.50	51.52	2645.97 (705貫59)	76.80	3445.3 (19石10)	中 上	2750.0 少
117.5	52.80	6166.3 (34石19)	80.25	54.18	2612.80 (696貫75)	78.20	3341.2 (18石52)	上 下	2575.0 中
106.3	51.50	5721.2 (31石72)	79.75	53.27	2349.77 (626貫61)	77.10	3047.5 (16石90)	中	2875.0 中
80.9	53.83	4165.4 (23石09)	80.75	56.16	1810.58 (482貫82)	77.40	2339.3 (12石97)	上 下	2225.0 中
100.0	52.90	6796.7 (37石68)	79.25	54.98	2892.12 (771貫23)	77.40	3721.8 (20石63)	上	3080.0 少
8.56	54.40	5644.0 (31石29)	80.00	56.11	2456.26 (655貫00)	78.10	3145.0 (17石44)	上	2725.0 少
91.3	53.63	6225.8 (34石52)	80.25	54.50	2629.48 (701貫20)	77.50	3392.9 (18石81)	中 上	3025.0 少
92.0	50.73	6506.4 (36石07)	79.25	51.81	2615.79 (697貫54)	77.60	3370.9 (18石69)	中	2925.0 少
94.3	51.93	6517.6 (36石13)	79.50	53.27	2690.74 (717貫53)	77.50	3471.9 (19石25)	中	2800.0 中
100.0	50.97	7497.8 (41石57)	78.87	52.35	3013.36 (803貫56)	76.80	3923.7 (21石75)	中 上	2837.7 少
94.7	54.87	6563.7 (36石39)	80.50	56.63	2963.61 (790貫30)	78.00	3799.5 (21石06)	上	2750.0 中
84.0	55.40	5792.1 (32石11)	80.00	57.34	2567.00 (684貫53)	77.30	3320.9 (18石41)	中	3150.0 少
90.5	54.43	6351.7 (35石21)	80.25	56.00	2774.44 (733貫85)	78.00	3554.0 (19石72)	中 上	2550.0 少
101.1	52.43	6426.2 (33石63)	81.00	54.29	3129.81 (834貫02)	78.20	4000.7 (22石18)	上	2575.0 少
87.2	52.80	6310.2 (34石98)	79.25	53.35	2640.44 (704貫12)	77.70	3398.3 (18石84)	中 上	2875.0 少

品 種 名	系 統 番 號			
粒 播 中 村	149	214	216	282
穗 播 中 村	21	24	29	38
清 油	23	30	42	
正 清 油	27	61	222	237 242
白 糯	276	307		
硬 尾	168			
白 米 粉	17	63	64	
烏 殼 花 螺	140	163	174	
火 燒 烏 粘	36	61	259	
白 殼 花 螺	49	264	237	249 387
半 高 矮 烏 粘	88	172		
白 米 劍	136	201	208	217 242
短 廣 花 螺	263	387		
紅 脚 烏 粘	7	70	280	
正 烏 粘	290	325	365	

以上內地種三品種²²系統在來種十三品種⁴⁰系統
其ノ他內地種各品種²⁹³品種

第 二 期 作

一期作同様本場ニ於テ育成ヲ完了セル在來糯鷺卵³³系統及ヒ在來粳晚清油外¹⁰品種⁴⁸系統ニシテ之レガ栽培法其他ハ一期作ニ準ズ
以下品種名及系統番號ヲ示セバ次ノ如シ

品 種 名	系 統 番 號				
鷺 卵	粒 播	35	78	81	116
	穗 播	94	125	185	332
	新 竹	52	265	292	
	桃 園	37	380	441	
	街 庄	33	40	71	
	桃 園(一 次)	179	342	354	
	桃 園(二 次)	234	413	439	
	桃 園(三 次)	45	65	66	
	新 竹(一 次)	28	31	77	93 236
	軟 枝 鷺 卵	19		82	

品 種 名	系 統 番 號			
晚 清 油	47	191	9	232 264
坑 溝	47	71	271	235 256 267
高 脚 格 仔	176	224	244	242 232
蕃 仔	12	44	257	
籐 仔(一 次)	6		33	
籐 仔(二 次)	292	332	343	8
細 葉 籐	26	252	274	
金 葉 粘	18		442	
青 菓 粘	103		328	
清 油 菊	354		406	
包 心 籐	179		245	
低 脚 格 仔	101		228	
蕃 仔(一 次)	112	129	139	
蕃 仔(二 次)	345		467	
蕃 仔(三 次)	96	314	336	
蕃 仔(四 次)	128		332	

以上在來種糯一品種³³系統在來種粳十一品種⁴⁸系統
其ノ他內地種各品種²⁹³品種

(〇) 地 方 試 驗

1 品 種 = 關 ス ル 地 方 試 驗

目 的 本試作ノ目的ハ純統淘汰法ニヨリ撰出セラレタル各系統又ハ內地其他ヨリ取寄セタル內地種ノ各品種試驗ノ結果成績比較の優秀ト認メタル品種ヲ本場ト自然的環境ヲ異ニスル州下各地方ニ於テ試作ヲ行ヒ其ノ適否如何ヲ試査セムトスルモノニシテ州下各主要街庄地方篤農家ニ委託經營セシム

第 一 期 作

供試品種ハ內地各品種ニシテ14箇所ヲ設置セリ試作田ニ於ケル一品種當ノ植付面積ハ10平方米ニ區制トシ兩側及中央ニ比較區ヲ設ケ(比較供用品種ハ農家自家用內地種ニシテ該地方ニ於テ好評アル品種トス)一平方米當18株、8本植トセリ、其ノ成績ハ次ノ如シ
(以下各試作地ニ於ケル刈取生粳平均重量ハ一ヘクタール當ノ收量トス)

第 一

項 目 品 種 名	植付 株數	收穫 株數	出穗 期	成期 熟	成 熟 時			一ヘクタ ール當刈 取生糶重	調査糶	乾 燥 粗糶重	
					稈長	穗數	穗長				
	株	株	月 日	月 日	m	本	Cm	kg	g	g	
比 較(旭)	甲	190	180	5.5	6.12	1.059	19.4	18.2	6193.33	...	...
	乙	171	162	5.6	6.13	1.087	20.3	19.2	6058.13	...	...
	平均	181	171	5.6	6.13	1.073	19.9	19.1	6625.73	500	390.0
晚 生 旭	甲	190	180	5.9	6.14	0.897	20.8	17.7	6616.35	...	...
	乙	190	180	5.9	6.14	1.013	24.6	19.0	6823.80	...	...
	平均	190	180	5.9	6.14	0.955	23.2	18.4	6720.08	500	395.0
嘉義晚二號	甲	190	180	5.21	6.27	0.891	19.6	19.9	5300.13	...	...
	乙	190	180	5.21	6.28	0.946	20.1	21.0	5349.85	...	...
	平均	190	180	5.21	6.28	0.919	19.9	20.5	5347.49	500	435.0
中 村 三 號	甲	190	180	5.6	6.15	1.035	19.2	18.1	6201.26	...	...
	乙	190	180	5.6	6.15	1.033	18.6	19.3	5846.90	...	...
	平均	190	180	5.6	6.15	1.034	18.9	18.7	6024.08	500	395.0
糯 A 一 號	甲	190	180	5.14	6.23	1.043	26.4	19.9	5171.44	...	...
	乙	190	180	5.15	6.24	1.047	23.4	20.3	5308.07	...	...
	平均	190	180	5.15	6.24	1.040	24.9	20.1	5239.76	500	435.0
大 阪 旭	甲	190	180	5.10	6.16	0.857	20.0	19.3	6345.30	...	...
	乙	190	180	5.10	6.16	0.868	19.0	18.3	6752.34	...	...
	平均	190	180	5.10	6.16	0.863	19.5	18.8	6548.82	500	410.0
晚 一 七 號	甲	190	180	5.13	6.15	0.865	19.8	16.8	6302.08	...	...
	乙	190	180	5.15	6.14	0.862	25.2	16.1	6185.34	...	...
	平均	190	180	5.14	6.15	0.864	22.5	16.5	6243.71	500	415.0
龜 ノ 尾	甲	190	180	5.7	6.13	1.050	21.8	16.9	5065.32	...	...
	乙	190	180	5.7	6.12	1.196	21.2	17.1	4757.28	...	...
	平均	190	180	5.7	6.13	1.123	21.5	17.0	4911.30	500	385.0
仙 石 三 號	甲	190	180	5.17	6.25	0.850	22.4	18.2	7997.98	...	...
	乙	190	180	5.16	6.25	0.893	27.6	17.6	5112.04	...	...
	平均	190	180	5.17	6.25	0.872	25.0	17.9	5055.01	500	445.0
仙 石 四 號	甲	190	180	5.17	6.25	0.995	18.2	19.7	5141.41	...	...
	乙	190	180	5.17	6.26	0.996	19.8	21.8	5463.02	...	...
	平均	190	180	5.17	6.26	0.996	19.0	20.8	5302.22	500	450.0

收量ハ大阪旭最モ良ク晩生旭旭晩七號之ニ亞テ

期 作

批重	乾 燥 精糶重	乾 燥 歩 合	精 糶 噸 重	一ヘクタ ール當精 糶 重	一ヘクタ ール當精 糶 容 量	一ヘク ター ル 重	稻熟 病	支米 品 質	耕 作 人 住 所 氏 名
9.0	340.0	78.0	49.93	4505.5 (1201貫47)	9023.6 (50石03)	86.0	少	中	新 竹 郡 新 埤 阿 庄 梨 頭 養 山 播 種 一 月 二 十 七 日 日 移 種 三 月 十 六 日 日 本 田 肥 料 ○ 代 甲 肥 料 ○ 分 當 料 ○ 大 堆 豆 肥 ○ 箱 二 箱 一 ○ 五 ○ 枝 ○ 落 花 生 ○ 斤 過 ○ 一 ○ 枝 ○ 酸 石 灰 三 ○ 枝 ○ 一 ○ 噸
12.0	340.0	79.0	52.77	4569.7 (1218貫59)	8659.6 (47石01)	127.4	多	中	
13.5	375.0	87.0	53.53	4010.6 (1069貫49)	7492.2 (41石54)	125.6	ナ	中 下	
13.0	325.0	79.0	49.50	3915.7 (1044貫19)	7910.4 (43石86)	123.7	ナ	中	
4.5	380.0	87.0	49.63	3877.4 (1033貫97)	7812.7 (43石32)	40.9	ナ	上	
5.0	350.0	82.0	55.60	4584.2 (1222貫45)	8244.9 (45石71)	47.2	ナ	中	
9.5	360.0	83.0	54.10	4495.5 (1198貫80)	8309.6 (46石07)	98.1	ナ	中 下	
13.5	315.0	77.0	46.87	3585.2 (956貫05)	7649.8 (42石41)	102.1	ナ	中	
5.5	400.0	89.0	58.90	4044.0 (1078貫40)	6865.9 (38石07)	49.5	ナ	中 上	
8.5	400.0	90.0	56.23	4241.8 (1131貫15)	7543.6 (41石83)	80.5	ナ	中 上	

第 二

項 目 品 種 名	植付 株数	收穫 株数	出穂 期	成熟 期	成 熟 時			一ヘクタ ール當刈 取生粒重	調査粒 重	乾 燥 粗粒重
					科長	穗數	穗長			
比 較 (大阪旭)	甲	190	180	5.16	6.23	0.817	20.2	16.1	6910	...
	乙	190	180	5.15	6.24	0.789	19.6	15.0	5900	...
	平均	190	180	5.16	6.24	0.803	19.9	15.6	6405.0	500 440.0
紀 念 糯	甲	190	180	5.21	6.28	0.908	14.4	17.6	6467.2	...
	乙	190	180	5.23	6.27	0.890	16.4	17.6	5281.4	...
	平均	190	180	5.22	6.28	0.899	15.4	17.6	5874.3	500 420.0
宮 神 力	甲	190	180	5.18	6.25	0.774	16.2	17.2	6058.4	...
	乙	190	180	5.15	6.23	0.750	16.2	17.0	5211.9	...
	平均	190	180	5.17	6.24	0.762	16.2	17.1	5635.2	500 445.0
九 州 雄 町	甲	190	180	5.15	6.24	0.887	13.8	17.6	6686.7	...
	乙	190	180	5.17	6.26	0.872	15.4	16.6	5442.5	...
	平均	190	180	5.16	6.25	0.880	14.6	17.1	6064.6	500 460.0
岩 手 龜 ノ 尾	甲	190	180	5.13	6.24	1.070	14.2	17.4	6128.9	...
	乙	190	180	5.14	6.24	1.060	14.4	16.8	5754.7	...
	平均	190	180	5.14	6.24	1.065	14.3	17.1	5941.8	500 440.0
晚 一 七 號	甲	190	180	5.15	6.26	0.792	17.8	15.8	6499.0	...
	乙	190	180	5.15	6.25	0.786	19.2	14.0	6085.3	...
	平均	190	180	5.15	6.26	0.789	18.5	14.9	6292.2	500 440.0
龜 ノ 尾	甲	190	180	5.15	6.21	0.940	16.6	16.2	4503.8	...
	乙	190	180	5.15	6.23	0.946	16.0	16.6	4942.9	...
	平均	190	180	5.15	6.22	0.943	16.3	16.4	4723.4	500 450.0
竹 成	甲	190	180	5.10	6.20	0.788	16.0	17.6	4837.0	...
	乙	190	180	5.10	6.21	0.749	17.0	15.4	4807.4	...
	平均	190	180	5.10	6.21	0.769	16.5	16.5	4822.2	500 455.0
中 村 三 號	甲	190	180	5.12	6.23	1.026	16.6	17.4	6056.2	...
	乙	190	180	5.12	6.22	1.048	15.4	16.6	5724.0	...
	平均	190	180	5.12	6.23	1.037	16.0	17.0	5890.1	500 450.0
旭	甲	190	180	5.13	6.25	0.828	21.8	18.6	5128.9	...
	乙	190	180	5.13	6.24	0.808	21.6	16.8	6346.7	...
	平均	190	180	5.13	6.25	0.818	21.7	17.7	5737.8	500 400.0
平 和 糯	甲	76	72	5.15	6.23	0.802	12.6	17.9	5707.9	...
	乙	76	72	5.16	6.26	0.812	12.3	17.8	...	...
	平均	76	72	5.16	6.25	0.807	12.5	17.9	5707.9	500 435.0

備考 九州雄町、大阪旭、晚一七號最モ良ク中村三號、旭、岩手龜ノ尾之ニ亞ク

期 作

批重	乾 燥 精粒重	乾 燥 歩 合	精 粒 頭 重	一ヘクタ ール當精 粒 重	一ヘクタ ール當精 粒 容量	一ヘク ター ル 重	稻熱病	支米 品質	耕 作 人 住所氏名
...
4.5	390.0	88.0	59.47	4995.9 (1332貫24)	8400.7 (46石58)	50.7	少	中	新竹郡六家庄梨頭山下
...	...	...	...	...	...	...	...	...	徐延
5.5	365.0	84.0	50.83	4288.2 (1143貫52)	8436.4 (46石78)	106.8	稍多	上下	延庄梨頭山下
...	...	...	...	...	...	...	...	...	發山
4.5	400.0	89.0	56.73	4508.2 (1202貫19)	7946.7 (44石06)	45.1	ナ	上下	山下
...
3.5	415.0	92.0	55.13	5033.6 (1342貫30)	9130.5 (50石62)	39.1	少	上下	播移收穫 種植六月十八日 二月十七日
...
7.0	375.0	88.0	52.30	4456.4 (1188貫37)	8520.7 (47石24)	73.2	ナ	上下	...
...
3.0	390.0	88.0	57.33	4907.9 (1308貫77)	8560.8 (47石45)	33.2	少	上	施肥量
...
7.5	395.0	90.0	53.60	3731.5 (995貫07)	6961.7 (38石60)	73.8	多	上下	苗代肥料 本田肥料 大堆落大堆 豆花豆 箱肥生箱肥 二〇三 〇六〇 〇〇〇 〇枚〇 斤 安斤
...
8.0	400.0	81.0	53.30	3857.5 (1028貫75)	7237.8 (40石13)	62.5	多	上下	...
...
3.0	400.0	90.0	54.20	4712.1 (1256貫56)	8693.9 (48石20)	31.8	少	上下	過落 花燐酸 生箱石 四灰一 六斤
...
3.5	390.0	87.0	53.30	4452.2 (1187貫25)	8353.0 (46石31)	34.8	稍多	上下	過落 花燐酸 生箱石 四灰一 六斤

第一

項目 品 種 名	植付 株数	收穫 株数	出穂 期	成熟 期	成 熟 時			一ヘクタ ール當刈 取生粒重	調査粒 重	乾 燥 粗粒重
					稈長	穂數	穂長			
比較(中村)	甲	162	144	5.20	6.21	0.947	18.3	17.3	6358.3	...
	乙	162	144	5.20	6.21	0.913	18.7	16.9	5788.3	...
	平均	162	144	5.20	6.21	0.930	18.5	17.1	6073.3	500 360.0
紀 念 糯	甲	162	144	5.24	7.1	0.967	20.0	20.4	7208.0	...
	乙	162	144	5.23	6.30	0.983	21.0	19.1	5580.6	...
	平均	162	144	5.24	6.30	0.975	20.5	19.8	6358.3	500 315.0
旭	甲	162	144	5.14	6.29	0.849	21.0	18.1	7326.8	...
	乙	228	144	5.15	6.30	0.758	19.0	18.3	5766.3	...
	平均	195	144	5.15	6.30	0.804	20.0	18.2	6546.5	500 370.0
中村二號	甲	162	144	5.16	6.27	1.005	19.0	18.3	8395.1	...
	乙	162	144	5.18	6.29	0.965	17.0	18.3	5749.8	...
	平均	162	144	5.17	6.28	0.986	18.0	18.3	7072.5	500 370.0
竹 成	甲	162	144	5.6	6.20	0.663	22.0	15.7	5507.3	...
	乙	162	144	5.8	6.20	0.790	25.0	16.1	4732.0	...
	平均	162	144	5.7	6.20	0.727	23.5	15.9	5119.7	500 355.0
中村三號	甲	162	144	5.10	6.21	0.962	17.0	17.6	6684.2	...
	乙	162	144	5.9	6.20	0.953	16.0	17.4	5467.4	...
	平均	162	144	5.10	6.21	0.958	16.5	17.5	6075.8	500 370.0
岩手龜ノ尾	甲	162	144	5.25	7.1	1.107	16.0	18.4	7074.4	...
	乙	162	144	5.24	6.30	1.127	14.0	19.5	7108.5	...
	平均	162	144	5.25	7.1	1.117	15.0	19.0	7091.5	500 345.0
部	甲	162	144	5.10	6.21	1.009	15.0	18.2	6021.8	...
	乙	162	144	5.10	6.21	0.953	18.0	16.5	6086.4	...
	平均	162	144	5.10	6.21	0.981	16.5	17.4	6054.1	500 365.0
龜ノ尾	甲	162	144	5.12	6.20	0.963	19.0	18.3	4904.0	...
	乙	162	144	5.10	6.19	0.985	25.0	18.6	5267.3	...
	平均	162	144	5.11	6.20	0.974	22.0	18.5	5085.7	500 365.0
中村一號	甲	162	144	5.10	6.20	1.030	16.0	17.4	5881.2	...
	乙	162	144	5.9	6.21	1.090	16.0	18.5	6449.9	...
	平均	162	144	5.10	6.21	1.060	16.0	18.0	6165.6	500 375.0
平 六 糯	甲	95	90	5.9	6.20	0.793	18.0	18.5	3501.6	...
	乙	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	平均	...	...	...	...	...	...	...	...	500 350.0

備考 中村二號最モ良ク旭、岩手龜ノ尾最モ良ク之ニ亞キ都中村三號成績良好ナリ

期 作

批重	乾 燥 精粒重	乾燥 歩合	精 粒 頭 重	一ヘクタ ール當精 粒 重	一ヘクタ ール當精 粒 容 量	一ヘク ター ル 批 重	稻熟病	支米 品質	耕 作 人 住 所 氏 名
...
6.5	330.0	72.0	55.23	4008.4 (1068貫91)	7257.6 (40石24)	56.9	稍多	中	竹 東 郡 横 山 庄 大 肚 水 播移收 種植穫 二三月 月二月 十二一 十五日 日日
...	
7.5	265.0	73.0	48.23	3369.9 (898貫64)	6987.4 (38石74)	69.6	多	下	
...	
4.0	320.0	74.0	56.57	4189.8 (1117貫28)	7406.4 (41石60)	38.8	少	上	
...	
4.5	325.0	74.0	55.80	4597.1 (1225貫89)	8238.5 (45石68)	57.1	稍多	中	
...	
11.0	300.0	71.0	55.03	3071.8 (819貫15)	5532.1 (30石67)	70.0	稍多	中	
...	
6.5	330.0	74.0	57.03	4010.0 (1069貫33)	7031.4 (38石99)	58.5	少	中	施肥量
...
7.0	295.0	69.0	52.80	4184.0 (1115貫73)	7924.2 (43石94)	68.5	ナ	中	(甲)苗代肥(甲)本田肥 (乙)當料(乙)當料 落大堆人硫堆 花生豆糞 粕粕肥尿安肥
...
6.0	315.0	73.0	54.53	3814.1 (1017貫09)	6994.5 (38石78)	53.0	ナ	中	三五二七呎 枚枚〇〇 〇〇斤〇〇 〇〇斤〇〇
...
8.5	310.0	73.0	51.70	3153.1 (840貫83)	6098.9 (33石81)	63.1	稍多	中	...
...
3.5	335.0	75.0	56.33	4131.0 (1101貫60)	7333.5 (40石66)	32.4	少	中	...
...
4.0	300.0	70.0	53.43	2010.0 (560貫27)	3932.2 (21石80)	19.6	稍多	中	...

第一

品 種 名	項 目	植付株数	收穫株数	出穂期	成熟期	成 熟 時			一ヘクタール當刈取生穀重	調査粗重	乾 燥 粗 重
						稈長	穂數	穂長			
		株	株	月	日	m	本	Cm	kg	g	g
比 較(旭)	甲	190	180	5.18	6.19	0.595	23.1	15.2	4220.0	...	...
	乙	190	180	5.19	6.20	0.582	23.8	16.2	3486.7	...	...
	平均	190	180	5.19	6.20	0.589	23.5	15.7	3853.4	500	465.0
中 村 一 號	甲	190	180	5.18	6.20	1.037	16.8	18.9	4656.8	...	...
	乙	190	180	5.19	6.20	0.966	15.0	18.0	3596.5	...	...
	平均	190	180	5.19	6.20	1.002	15.9	18.5	4126.7	500	455.0
旭	甲	190	180	5.16	6.20	0.778	23.2	15.1	3907.1	...	...
	乙	190	180	5.21	6.20	0.749	24.2	16.0	4009.2	...	...
	平均	190	180	5.19	6.20	0.764	23.7	15.6	3958.2	500	465.0
晚 稻 渡 船	甲	190	180	5.22	6.20	0.914	19.4	17.8	3861.5	...	...
	乙	190	180	5.20	6.21	0.856	17.6	17.1	3550.3	...	...
	平均	190	180	5.21	6.21	0.884	18.5	17.5	3705.9	500	445.0
岩 手 龜 ノ 尾	甲	190	180	5.20	6.21	1.039	14.2	18.7	4667.5	...	...
	乙	190	180	5.23	6.23	0.999	17.6	18.2	3707.4	...	...
	平均	190	180	5.21	6.22	1.019	15.9	18.5	4187.5	500	445.0
晚 一 七 號	甲	190	180	5.20	6.20	0.804	27.2	18.1	3456.5	...	...
	乙	190	180	5.20	6.20	0.734	27.6	16.0	3307.7	...	...
	平均	190	180	5.20	6.20	0.770	27.4	17.1	3382.1	500	480.0
紀 念 糯	甲	190	180	5.15	6.19	0.924	19.4	19.6	4446.3	...	...
	乙	190	180	5.23	6.20	0.880	20.8	17.6	3755.9	...	...
	平均	190	180	5.19	6.20	0.902	20.1	18.6	4101.1	500	440.0
改 良 雄 町	甲	190	180	5.20	6.19	0.903	18.8	17.7	3654.7	...	...
	乙	190	180	5.17	6.22	0.814	18.8	14.7	3497.1	...	...
	平均	190	180	5.19	6.21	0.859	18.8	16.2	3575.9	500	475.0
九 州 雄 町	甲	190	180	5.13	6.20	0.821	19.4	16.4	3585.9	...	...
	乙	190	180	5.21	6.19	0.806	17.0	15.7	4370.8	...	...
	平均	190	180	5.17	6.19	0.814	18.2	16.1	3978.4	500	460.0
龜 ノ 尾	甲	190	180	5.15	6.18	0.858	18.0	16.8	1912.6	...	...
	乙	190	180	5.14	6.18	0.889	17.2	17.4	2634.1	...	...
	平均	190	180	5.15	6.18	0.874	17.6	17.1	2273.4	500	455.0

備考 岩手龜尾、中村一號良好ニシテ旭、紀念糯之ニ亞ク平和糯ハ成熟早カリシタメ鳥、鼠

期 作

批重	乾 燥 精 重	乾 燥 歩 合	精 粗 重	二ヘクタール當精重	一ヘクタール當精粗容量	一ヘクタール批重	稻熱病	支米 品質	耕 作 人 住 所 氏 名
11.5	415.0	93.0	55.30	3198.3 (852貫88)	5783.6 (32石07)	82.4	稍 多	中	竹南郡後龍庄後龍
14.5	405.0	91.0	51.47	3342.6 (391貫36)	6494.3 (36石01)	108.9	少	中 下	羅部後龍庄後龍
14.0	415.0	93.0	54.27	3305.5 (881貫47)	6090.8 (33石77)	103.7	稍 少	中 上	監 播移此
15.0	390.0	89.0	49.70	2890.6 (770貫83)	5816.1 (32石33)	99.0	少	中 下	種二三月十二日十五日
9.0	400.0	89.0	50.40	3350.1 (893貫36)	6647.0 (36石35)	67.1	少	中 下	日 日 日 施肥量
20.5	405.0	96.0	50.83	2739.5 (730貫53)	5389.5 (29石88)	133.1	多	中 下	苗(本)代(甲)肥料(當)料(當)料(當)料
6.5	385.0	88.0	53.33	3157.8 (842貫08)	5921.3 (32石83)	46.9	ナ	上 下	大堆落大豆粕肥生粕
16.0	420.0	95.0	49.77	3003.8 (801貫04)	6035.3 (33石46)	108.7	稍 多	中	一油一 二粕五 三〇十 四〇十 五〇十 六〇十 七〇十 八〇十 九〇十 十〇十
17.5	395.0	92.0	51.03	3142.9 (838貫11)	6126.6 (33石97)	128.1	稍 多	中	二油一 三粕十 四〇十 五〇十 六〇十 七〇十 八〇十 九〇十 十〇十
27.0	385.0	91.0	51.93	1750.5 (466貫80)	3370.9 (18石69)	111.7	多	中	〇〇十 一〇十 二〇十 三〇十 四〇十 五〇十 六〇十 七〇十 八〇十 九〇十 十〇十

ノ害多カリキ

第 一

項 目 品 種 名	植付 株数	收穫 株数	出穂 成熟		成 熟 時			一ヘクタ ール當刈 取生穀重	調査穀 kg	乾 燥 粗穀重 kg
			期	期	程長 m	穂數 本	穂長 Cm			
比較(中村)	甲	180	180	5.14	6.13	0.890	15.2	17.6	358.0	...
	乙	180	180	5.13	6.13	0.900	15.4	16.6	396.0	...
	平均	180	180	5.14	6.13	0.895	15.3	17.1	3770.0	500 435.0
大 阪 旭	甲	180	180	5.15	6.13	0.778	16.6	17.1	3823.8	...
	乙	180	180	5.15	6.13	0.829	15.0	16.7	4251.8	...
	平均	180	180	5.15	6.13	0.804	15.8	16.9	4037.8	500 440.0
中 村 一 號	甲	180	180	5.17	6.15	1.000	13.0	19.2	3977.6	...
	乙	180	180	5.17	6.15	1.012	12.8	19.8	4636.5	...
	平均	180	180	5.17	6.15	1.006	12.9	19.5	4307.1	500 440.0
晚 生 旭	甲	180	180	5.15	6.14	0.788	15.0	13.0	4131.4	...
	乙	180	180	5.15	6.14	0.886	22.0	18.0	4512.3	...
	平均	180	180	5.15	6.14	0.837	18.5	15.5	4321.9	500 435.0
中 村 二 號	甲	180	180	5.13	6.13	0.959	13.4	18.4	4495.3	...
	乙	180	180	5.13	6.13	1.048	13.8	20.9	4275.0	...
	平均	180	180	5.13	6.13	1.004	13.6	19.7	4385.2	500 435.0
龜 ノ 尾	甲	180	180	5.12	6.12	0.877	15.4	16.7	3133.7	...
	乙	180	180	5.12	6.12	0.901	16.8	14.0	2642.2	...
	平均	180	180	5.12	6.12	0.889	16.1	15.4	2888.0	500 430.0
岩手龜ノ尾	甲	198	198	5.15	6.15	1.040	11.6	16.9	4282.3	...
	乙	180	180	5.15	6.15	1.084	13.4	17.8	4118.8	...
	平均	189	189	5.15	6.15	1.062	12.6	17.4	4201.1	500 420.0
晚 一 七 號	甲	180	180	5.15	6.14	0.742	21.8	16.6	3850.3	...
	乙	180	180	5.15	6.14	0.819	25.6	17.2	4223.7	...
	平均	180	180	5.15	6.14	0.781	23.7	16.9	4037.0	500 450.0
都	甲	198	198	5.12	6.13	0.926	13.8	18.6	3513.9	...
	乙	198	180	5.12	6.13	1.045	14.8	22.0	4760.0	...
	平均	198	189	5.12	6.13	0.986	14.3	20.3	4136.9	500 440.0
紀 念 糕	甲	234	234	5.14	6.15	0.889	13.4	15.8	3296.4	...
	乙	180	180	5.14	6.15	1.045	19.0	21.3	4544.1	...
	平均	207	207	5.14	6.15	0.967	16.2	18.3	3920.3	500 390.0
平 和 糕	甲	180	...	5.10	6.10	...	...	...	...	...
	乙	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	平均	...	...	...	...	...	...	...	...	...

備考 晩生旭最モ良ク中村二號、中村一號、都、晚一七號、岩手龜ノ尾之ニ亞ク

期 作

批重	乾 燥 精穀重	乾 燥 歩 合	精 穀 歩 重	一ヘクタ ール當精 穀 重	一ヘクタ ール當精 穀 容量	一ヘク ター 重	稻熱病	玄米 品質	耕 作 人 住 所 氏 名
6.0	370.0	87.0	52.73	2789.8 (743貫95)	5290.7 (29石33)	39.4	甚 少	中	竹南郡頭分阿土牛口廣口 播移收穫 二三月十八日 六十八日 施肥量 一苗甲本 代肥肥 當料當料 大堆大 粕肥酸粕 三八五十 斤六叭枚 配人養 肥尿百 斤 料百六十 斤
3.5	375.0	88.0	55.97	3028.4 (807貫57)	5410.7 (29石99)	24.9	ナ ヲ	中 上	
6.0	380.0	88.0	52.26	3273.4 (872貫91)	6263.7 (34石73)	45.5	甚 少	中 上	
5.0	385.0	87.0	55.63	3327.9 (887貫44)	5982.1 (33石17)	67.6	ナ ヲ	上 下	
8.0	375.0	87.0	51.30	3288.9 (877貫04)	6411.1 (35石55)	59.9	少 ヲ	中	
9.0	365.0	86.0	49.87	2102.4 (560貫64)	4215.8 (23石37)	44.7	少 ヲ	中	
7.0	360.0	84.0	49.87	3024.8 (806貫61)	6065.4 (33石63)	45.4	ナ ヲ	中 上	
7.5	390.0	90.0	54.77	3148.9 (839貫71)	5749.2 (31石88)	54.5	ナ ヲ	上 下	
10.5	385.0	88.0	54.00	3185.4 (849貫44)	5898.9 (32石71)	76.5	ナ ヲ	上 下	
4.0	325.0	78.0	47.97	2940.2 (784貫05)	5905.3 (32石74)	24.5	ナ ヲ	中	

第一

項目 品種名	植付 株數	收穫 株數	出穂 期	成熟 期	成熟時			一ヘクタ ール當刈 取生粗重	調査粗 kg	乾燥 粗重
					稈長	穗數	穗長			
比較(中村)	甲	160	144	5.11	6.13	0.989	15.8	17.6	5093.8	...
	乙	160	144	5.12	6.12	1.023	16.8	18.7	4078.2	...
	平均	160	144	5.12	6.13	1.006	16.3	18.2	4586.0	500 450.0
平六糯	甲	160	144	5.13	6.14	0.898	26.6	17.2	3169.1	...
	乙	160	144	5.12	6.14	0.722	21.8	14.6	2533.5	...
	平均	160	144	5.13	6.14	0.810	24.2	16.1	2851.3	500 450.0
中村三號	甲	160	144	5.12	6.15	1.066	13.2	19.0	3931.1	...
	乙	160	144	5.15	6.14	1.036	17.4	18.9	4624.0	...
	平均	160	144	5.14	6.15	1.051	15.3	19.0	4277.6	500 455.0
宮神力	甲	160	144	5.16	6.16	0.832	24.6	16.0	3627.3	...
	乙	160	144	5.16	6.15	0.785	27.2	17.1	3868.2	...
	平均	160	144	5.16	6.16	0.809	25.9	16.6	3747.8	500 480.0
晚生旭	甲	160	144	5.15	6.16	0.836	23.4	17.8	4466.7	...
	乙	160	144	5.15	6.17	0.902	19.4	18.4	3976.9	...
	平均	160	144	5.15	6.17	0.869	21.4	18.1	4221.8	500 525.0
中村一號	甲	160	144	5.20	6.17	1.082	14.4	18.3	5275.3	...
	乙	160	144	5.20	6.16	0.984	15.4	17.4	5158.4	...
	平均	160	144	5.20	6.17	1.033	14.9	17.9	5216.9	500 465.0
龜ノ尾	甲	160	144	5.12	6.14	0.919	20.2	17.7	3559.5	...
	乙	160	144	5.12	6.14	0.954	18.4	17.9	2649.0	...
	平均	160	144	5.12	6.14	0.937	19.3	17.8	3104.3	500 470.0
晚一七號	甲	160	144	5.15	6.16	0.768	20.8	16.6	3857.1	...
	乙	160	144	5.16	6.16	0.724	19.2	16.0	3845.2	...
	平均	160	144	5.16	6.16	0.740	20.0	16.3	3857.1	500 475.0
改良雄町	甲	160	144	5.19	6.15	0.948	18.4	17.0	3311.8	...
	乙	160	144	5.14	6.16	0.983	19.8	18.3	3984.0	...
	平均	160	144	5.17	6.16	0.966	19.1	17.7	3647.9	500 480.0
大阪旭	甲	160	144	5.15	6.16	0.832	18.6	18.1	3345.2	...
	乙	160	144	5.16	6.17	0.828	20.2	18.5	4339.5	...
	平均	160	144	5.16	6.17	0.830	19.4	18.3	4663.5	500 480.0
記念糯	甲	160	144	5.9	6.17	0.868	17.6	18.0	4376.6	...
	乙	160	144	5.12	6.16	0.866	17.8	19.0	3950.8	...
	平均	160	144	5.11	6.17	0.867	17.7	18.5	4163.7	500 445.0

備考 中村一號最モ良ク大阪旭晚生旭記念糯之ニ亞ク

期作

批重	乾燥 精粗重	乾燥 歩合	精粗 歩重	一ヘクタ ール當精 粗重	一ヘクタ ール當精 粗容量	一ヘクタ ール當 粗重	病蟲害 稻熱病	支米 品質	耕作人 住所氏名
25.0	370.0	90.0	52.17	3393.6 (904貫96)	6504.9 (36石07)	206.4	少	中	上
24.0	380.0	90.0	47.67	2167.0 (577貫87)	4545.8 (25石10)	123.2	稍多	中	上
13.0	390.0	91.0	50.10	3336.5 (889貫73)	6659.7 (36石92)	101.0	多	中	下
5.0	430.0	96.0	52.80	3223.1 (859貫49)	6104.4 (33石85)	36.0	少	中	上
4.0	470.0	98.0	55.33	3968.5 (1055貫60)	7172.4 (39石77)	33.1	少	中	下
8.0	415.0	93.0	52.63	4330.0 (1154貫67)	8227.3 (45石62)	77.6	多	中	下
20.5	395.0	94.0	49.27	2452.4 (653貫97)	4977.5 (27石60)	119.6	多	中	中
5.0	420.0	95.0	53.00	3240.0 (864貫00)	6113.2 (33石89)	36.6	極少	上	下
7.5	420.0	96.0	49.37	3064.2 (817貫12)	6206.7 (34石41)	52.5	少	中	中
3.5	440.0	96.0	54.43	4103.9 (1094貫37)	7539.7 (42石36)	31.3	ナ	中	上
2.5	395.0	89.0	52.60	3564.1 (977貫09)	6965.9 (38石62)	18.5	ナ	中	中

苗粟郡公館庄五穀岡
播移收
種植種
二三月
月月
十九
五十九
日日
施肥量
苗代(一)本
肥(一)田
料(一)肥
料(一)料
堆肥大豆
堆肥三
大豆三
油粕八
油粕八
斤
調合肥料
三、〇〇〇
斤
油粕五
〇〇〇
枚

第一

項目 品種名	植付 株数	收穫 株数	出穂 期	成熟 期	成熟時			一ヘクタ ール當刈 取生穀重	調査穀 kg	乾燥 粗穀重 g
					程長 m	穂数 本	穂長 Cm			
比較(旭)	甲	180	180	5.14	6.13	0.785	24.2	16.1	3616.8	...
	乙	180	180	5.15	6.13	0.759	24.0	15.7	3433.3	...
	平均	180	180	5.15	6.13	0.772	24.1	15.0	3525.0	500 480.0
九州雄町	甲	180	180	5.14	6.13	0.797	21.0	17.0	2842.5	...
	乙	180	180	5.15	6.13	0.811	17.6	16.4	2333.0	...
	平均	180	180	5.15	6.13	0.804	19.3	16.7	2587.7	500 465.0
旭	甲	144	144	5.14	6.16	0.821	22.6	15.9	3628.9	...
	乙	126	126	5.14	6.15	0.780	25.4	15.6	3565.6	...
	平均	135	135	5.14	6.16	0.801	24.0	15.8	3597.2	500 432.0
岩手龜ノ尾	甲	180	180	5.14	6.16	1.106	18.6	17.8	5383.5	...
	乙	180	180	5.14	6.16	1.113	17.2	15.9	5344.6	...
	平均	180	180	5.14	6.16	1.110	17.9	16.9	5364.1	500 455.0
中村一號	甲	180	180	5.14	6.12	1.044	18.0	17.5	4132.8	...
	乙	180	180	5.13	6.12	0.952	19.2	17.3	4917.1	...
	平均	180	180	5.14	6.12	0.998	18.6	17.4	4249.6	500 435.0
晚稻渡船	甲	180	180	5.14	6.13	0.825	19.6	16.5	2056.4	...
	乙	180	180	5.11	6.14	0.787	16.2	14.9	2060.7	...
	平均	180	180	5.13	6.14	0.806	17.9	15.7	2058.6	500 475.0
龜ノ尾	甲	180	180	5.14	6.12	0.878	22.0	17.3	2091.6	...
	乙	180	180	5.14	6.13	0.848	18.8	14.6	2399.7	...
	平均	180	180	5.14	6.13	0.863	20.4	16.0	2245.6	500 455.0
晚一七號	甲	180	180	5.10	6.15	0.742	23.2	15.3	3025.5	...
	乙	180	180	5.13	6.14	0.782	25.4	15.7	3275.1	...
	平均	180	180	5.12	6.15	0.762	24.3	15.5	3150.3	500 470.0
部	甲	180	180	5.11	6.13	0.951	17.0	16.2	3226.5	...
	乙	180	180	5.11	6.13	0.897	16.8	15.8	3502.2	...
	平均	180	180	5.11	6.13	0.924	16.9	16.0	3364.3	500 450.0
銀	甲	180	180	5.14	6.18	1.013	21.4	19.6	5503.0	...
	乙	180	180	5.13	6.16	0.926	22.0	19.3	5225.5	...
	平均	180	180	5.14	6.17	0.970	21.7	19.5	5364.3	500 430.0
平和糯	甲	90	90	5.14	6.13	0.773	18.8	14.9	2485.9	...
	乙	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	平均	...	...	...	...	...	...	...	2485.9 500 485.0	

備考 岩手龜ノ尾、銀糯成積良好ナリ

期作

批重	乾燥 精穀重 g	乾燥 歩合 %	精穀 噸重 kg	一ヘクタ ール當精 穀重 kg	一ヘクタ ール當精 穀容量 L	一ヘク ター 噸重 kg	稻熱病	支米 品質	耕作人 住所氏名
7.0	425.0	96.0	50.60	2996.3 (799貫01)	5921.4 (32石83)	47.4	稍多シ	中	苗栗郡 阮郡 苑裡 阿庄 猫孟 安
31.0	370.0	93.0	47.10	1914.97 (510貫66)	4035.8 (22石54)	205.1	稍多シ	中	播移收 種植穫 一三六 月月 二十十 九三九 日日
14.0	385.0	83.4	52.33	2777.0 (740貫53)	5306.8 (29石42)	96.7	多シ	中	施肥量
10.0	390.0	91.0	50.23	4184.0 (1115貫73)	8329.7 (46石18)	97.6	ナシ	中上	〇苗〇本 代肥甲田 分營料営料
16.5	365.0	87.0	47.10	3102.2 (827貫25)	6586.4 (36石52)	122.0	稍多シ	中	大豆粕二 枚
16.5	415.0	97.0	46.77	1708.6 (455貫63)	3653.3 (20石26)	65.9	稍多シ	中	〇〇〇〇 斤 燐酸四 呔
27.0	430.0	97.0	48.00	1931.2 (514貫99)	4023.4 (22石31)	117.6	多シ	中	
16.5	445.0	97.0	50.20	2803.8 (747貫68)	5585.2 (30石97)	100.8	稍多シ	中	
27.0	435.0	98.0	51.47	2926.9 (780貫51)	5686.7 (31石53)	178.1	稍多シ	中上	
4.0	365.0	86.0	50.00	3915.9 (1044貫24)	7831.9 (43石42)	36.8	少シ	上	
10.0	425.0	97.0	46.10	2113.0 (563貫47)	4585.5 (45石84)	82.0	少シ	上下	

第 一

項 目 品 種 名	植付 株數	收穫 株數	出穗 期	成熟 期	成 熟 時			一ヘクタ ール當刈 取生糶重	調査糶 g	乾 燥 糶重 g
					稈長 m	穗數 本	穗長 Cm			
比 較(旭)	甲	180	144	5.18	6.13	0.713	16.7	15.6	3035	...
	乙	220	180	5.16	6.13	0.660	15.5	16.2	3460	...
	平均	200	162	5.17	6.13	0.687	16.1	15.9	3247.5	500 435.0
九州雄町	甲	180	162	5.15	6.12	0.750	14.0	15.6	2160	...
	乙	200	180	5.15	6.12	0.768	14.8	16.4	2960	...
	平均	190	171	5.15	6.12	0.759	14.4	16.0	2680.0	500 430.0
改良雄町	甲	200	180	5.10	6.13	0.808	13.0	15.8	2160	...
	乙	180	162	5.11	6.13	0.798	12.0	15.2	2310	...
	平均	190	171	5.11	6.13	0.803	12.5	15.6	2363.3	500 445.0
中村二號	甲	200	180	5.16	6.13	0.868	14.0	16.8	3160	...
	乙	200	180	5.16	6.13	0.872	13.4	18.4	3060	...
	平均	200	180	5.16	6.13	0.870	13.7	17.6	3110.0	500 430.0
旭	甲	180	162	5.15	6.12	0.706	15.6	15.4	2960	...
	乙	200	180	5.14	6.12	0.688	13.0	14.8	3360	...
	平均	190	171	5.15	6.12	0.697	14.3	15.1	3324.4	500 406.0
鹿兒島旭	甲	180	162	5.14	6.13	0.730	15.8	15.8	3160	...
	乙	160	144	5.15	6.13	0.744	15.0	17.6	2260	...
	平均	170	153	5.15	6.13	0.737	15.4	16.7	2662.5	500 455.0
渡 船	甲	140	126	5.12	6.14	0.852	13.2	16.8	1810	...
	乙	100	90	5.12	6.14	0.818	11.6	16.6	1610	...
	平均	120	108	5.12	6.14	0.835	12.4	16.7	2678.8	500 455.0
岩手龜ノ尾	甲	160	144	5.18	6.16	1.016	12.2	16.8	2960	...
	乙	180	162	5.17	6.16	1.010	11.6	18.8	3310	...
	平均	170	153	5.18	6.16	1.013	11.9	17.8	3688.9	500 410.0
龜ノ尾	甲	200	180	5.10	6.11	0.824	11.0	14.8	1760	...
	乙	220	198	5.12	6.11	0.802	13.6	16.2	2260	...
	平均	210	189	5.11	6.11	0.813	12.3	15.5	1907.0	500 405.0
紀 念 糶	甲	160	144	5.14	6.12	0.872	16.0	17.2	3950.0	...
	乙	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	平均	160	144	5.14	6.12	0.872	16.0	17.2	3950.0	500 405.0
平 和 糶	甲	180	162	5.13	6.12	0.682	14.8	15.6	2344.4	...
	乙	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	平均	180	162	5.13	6.12	0.682	14.8	15.6	2344.4	500 435.0

備考 岩手龜ノ尾紀念糶成績良好ナリ

期 作

批重	乾 燥 精糶重	乾 燥 歩 合	精 糶 噸 重	一ヘクタ ール當精 糶 重	一ヘクタ ール當精 糶 容量	一ヘク ター ール 重	稻熱病	支米 品質	耕 作 人 住所氏名
...
11.0	360.0	87.0	53.70	2338.2 (623貫52)	4354.1 (24石14)	69.8	ナ	中	中 陳郡 觀音 庄下 大堀 詞
24.0	366.0	86.0	50.13	1929.6 (514貫56)	3849.2 (21石34)	110.6	少	中	下 播 種 一 月 二 十 三 日
36.0	350.0	89.0	46.93	1654.3 (441貫15)	3525.1 (19石54)	151.4	稍多	中	下 收 穫 三 月 十 四 日
16.5	360.0	86.0	48.23	2239.2 (597貫12)	4642.7 (25石74)	80.9	少	中	下 日
14.5	340.0	81.0	51.63	2260.6 (602貫83)	4378.4 (24石28)	78.1	ナ	中	下 施 肥 量
20.5	370.0	91.0	52.47	1970.3 (525貫41)	3755.0 (20石82)	99.3	少	中	下 苗 代 肥 料 一 分 當
30.5	360.0	91.0	47.60	1928.7 (514貫32)	4052.0 (22石47)	148.7	稍多	中	下 本 田 肥 料 一 甲 當
9.0	350.0	82.0	49.87	2582.2 (688貫59)	5177.9 (28石71)	54.5	ナ	上	下 堆 大 大 肥 豆 豆 三 粕 粕 一 二 〇 枚 〇 人 枚 追 肥 ト シ テ 施 用 ス
37.0	280.0	81.0	49.93	1067.9 (284貫77)	2138.8 (11石86)	114.3	多	中	...
16.5	320.0	81.0	50.67	2528.0 (674貫13)	4989.1 (27石66)	105.6	少	中	下
37.0	325.0	87.0	49.20	1523.9 (406貫37)	3097.3 (17石17)	150.9	甚多	中	下

第一

項目 品種名	植付 株數	收穫 株數	出穗 期	成熟 期	成熟時			一ヘクタ ール當刈 取生糶重	調査糶	乾燥 粗糶重
					稈長	穂數	穂長			
比較(旭)	133	126	5.8	6.21	0.668	17.3	15.2	3690	...	...
	133	126	5.8	6.21	0.712	18.3	16.6	3877.0	...	...
	133	126	5.8	6.21	0.690	17.8	15.9	3784.0	500	430.0
中村二號	95	90	5.6	6.20	0.835	17.0	16.8	3123.0	...	...
	114	108	5.6	6.20	0.848	13.0	17.5	2352.6	...	...
	105	99	5.6	6.20	0.842	15.0	17.2	2737.8	500	425.0
龜ノ尾	114	108	5.5	6.20	0.822	17.0	15.9	2700.9	...	...
	152	144	5.5	6.20	0.841	13.0	16.7	2666.4	...	...
	133	126	5.5	6.20	0.832	15.0	16.3	2683.7	500	430.0
旭	38	36	5.8	6.21	0.698	18.0	16.7	3759.7	...	...
	95	90	5.8	6.20	0.700	20.0	16.5	2979.3	...	...
	67	63	5.8	6.21	0.699	19.0	16.6	3369.5	500	435.0
晚生旭	114	108	5.7	6.20	0.751	17.0	17.1	3525.3	...	...
	76	72	5.7	6.20	0.810	18.0	19.7	904.0	...	...
	95	90	5.7	6.20	0.781	17.5	18.4	2214.7	500	460.0
伊豫仙 石四號	133	126	5.10	6.22	0.839	16.0	18.2	3397.1	...	...
	152	144	5.10	6.22	0.903	19.0	20.6	4202.1	...	...
	143	135	5.10	6.22	0.871	17.5	19.4	3799.6	500	385.0
嘉義晚二號	114	108	5.10	6.22	0.820	16.0	19.3	3412.1	...	...
	152	144	5.10	6.22	0.856	16.0	20.9	2955.2	...	...
	133	126	5.10	6.22	0.838	16.0	20.1	3183.6	500	385.0
伊豫仙 石三號	152	144	5.10	6.22	0.750	20.0	16.0	2709.8	...	...
	133	126	5.10	6.22	0.790	26.0	17.0	2982.9	...	...
	143	135	5.10	6.22	0.770	23.0	16.5	2846.3	500	400.0
臺中特二號	76	72	5.9	6.22	0.749	17.0	17.4	4071.8	...	...
	152	144	5.9	6.22	0.790	17.0	18.0	2646.9	...	...
	114	108	5.9	6.22	0.770	17.0	17.7	3359.4	500	415.0
平和糶	19	18	5.4	6.18	0.698	20.0	16.1	4521.1	...	...
	38	36	5.4	6.17	0.675	15.0	16.1	1245.1	...	...
	29	37	5.4	6.18	0.687	17.5	16.1	2883.1	500	430.0
紀念糶	114	108	5.9	6.21	0.825	19.0	19.1	2540.9	...	...
	133	126	5.9	6.21	0.912	24.0	19.7	2376.9	...	...
	124	117	5.9	6.21	0.869	21.6	19.4	2458.7	500	405.0

備考 旭最モ良ク仙石四號、臺中特二號之ニ亞ク

期作

批重	乾燥 精糶重	乾燥 歩合	精糶 噸重	一ヘクタ ール當精 糶重	一ヘクタ ール當精 糶容量	一ヘク ター重	稻熟病	支米 品質	耕作人 住所氏名
g	g	%	kg	kg	L	kg			
...
5.5	390.0	86.0	57.73	2171.3 (579貫01)	3761.1 (20石85)	26.3	極少	中	中 懸郡 李 發 街 興 南 來
...
8.0	380.0	85.0	53.87	2080.7 (554貫85)	3862.5 (21石42)	37.2	極少	中	...
...
11.0	370.0	86.0	53.30	1985.9 (529貫57)	3725.9 (20石06)	50.8	極少	上	...
...
5.5	385.0	87.0	56.40	2594.5 (691貫87)	4600.2 (25石51)	32.3	少	上下	播移收 種植獲 一月六月 二十七日 二十二日
...
7.0	410.0	92.0	56.37	1816.1 (484貫29)	3221.7 (17石86)	28.5	少	上下	...
...
15.5	330.0	77.0	49.90	2507.7 (668貫72)	5025.5 (27石86)	90.7	稍多	下	施肥量
...
18.0	315.0	77.0	49.83	2005.7 (534貫85)	4025.0 (22石32)	88.3	少	下	苗代(本 分當料)田 (肥料)當 (大堆大堆 豆粕肥粕 一〇〇一 五〇〇三 枚人糞尿 一〇〇三 〇五〇二 〇〇〇斤 〇〇〇斤
...
11.0	340.0	80.0	54.83	1935.5 (516貫14)	3530.0 (19石57)	50.1	少	下	...
...
10.5	365.0	73.0	56.33	2452.4 (653貫97)	4353.6 (24石14)	51.5	ナ	中下	...
...
11.5	370.0	86.0	51.30	2133.5 (568貫93)	4142.7 (22石97)	57.0	多	上下	...
...
7.5	350.0	81.0	52.53	1721.1 (458貫96)	3276.4 (18石17)	29.9	ナ	中上	...

第一

項目 品種名	植付 株数	收穫 株数	出穂成熟		成熟時			一ヘクタ ール當刈 取生量	調査粗 取生量	乾燥 粗粒重
			期	期	程長	穂數	穂長			
	株	株	月	日	m	本	Cm	kg	g	g
比較旭	甲	152	5.14	6.15	0.675	16.4	14.2	3791.7	...	...
	乙	152	5.14	6.15	0.709	18.1	14.5	4041.7	...	...
	平均	152	5.14	6.15	0.692	17.3	14.4	3916.7	500	405.0
中村二號	甲	152	5.15	6.13	0.886	14.6	12.4	3545.3	...	...
	乙	152	5.15	6.13	0.901	16.4	16.4	3337.6	...	...
	平均	152	5.15	6.13	0.894	15.5	14.4	3441.4	500	410.0
改良雄町	甲	152	5.16	6.12	0.799	13.0	16.6	3442.3	...	...
	乙	152	5.16	6.14	0.823	17.2	17.5	3494.1	...	...
	平均	152	5.16	6.14	0.811	15.1	17.1	3468.2	500	416.0
九州雄町	甲	152	5.16	6.13	0.778	14.4	16.1	3709.1	...	...
	乙	152	5.16	6.14	0.791	15.0	17.3	3592.4	...	...
	平均	152	5.16	6.14	0.785	14.7	16.7	3650.8	500	415.0
龜ノ尾	甲	152	5.11	6.12	0.837	9.0	17.4	3108.1	...	...
	乙	152	5.11	6.12	0.772	13.2	15.4	2097.8	...	...
	平均	152	5.11	6.12	0.805	11.1	16.4	2603.0	500	425.0
岩手龜ノ尾	甲	152	5.13	6.13	0.879	13.8	16.1	3812.9	...	...
	乙	152	5.14	6.14	0.938	16.4	16.6	3803.4	...	...
	平均	152	5.14	6.14	0.909	15.1	16.4	3808.1	500	400.0
平六糯	甲	76	5.12	6.10	0.667	12.0	15.2	2142.6	...	...
	乙	76	5.12	6.10	0.664	10.8	14.7	2584.0	...	...
	平均	76	5.12	6.10	0.666	11.4	15.0	2362.3	500	420.0
晩生旭	甲	152	5.14	6.13	0.716	14.6	15.0	3854.4	...	...
	乙	152	5.14	6.13	0.692	16.0	15.2	4061.6	...	...
	平均	152	5.14	6.13	0.704	15.3	15.1	2958.0	500	410.0
晩稻渡船	甲	152	5.14	6.13	0.818	14.8	17.0	3548.3	...	...
	乙	152	5.13	6.13	0.814	10.8	17.7	3615.6	...	...
	平均	152	5.14	6.13	0.816	12.8	17.4	3581.9	500	415.0
大阪旭	甲	152	5.13	6.14	0.720	16.4	14.9	3623.1	...	...
	乙	152	5.13	6.14	0.740	13.4	16.7	3856.4	...	...
	平均	152	5.13	6.14	0.730	14.9	15.8	3739.7	500	410.0
紀念糯	甲	152	5.13	6.14	0.810	16.0	17.4	3440.1	...	...
	乙	152	5.13	6.15	0.832	14.2	18.5	3604.9	...	...
	平均	152	5.13	6.15	0.821	15.1	18.0	3522.5	500	395.0

備考 旭大坂旭成績良好ニシテ岩手龜ノ尾九州雄町渡船之ニ亞グ

期作

批重	乾燥 精粒重	乾燥 歩合	精粒 頭重	一ヘクタ ール當精 粒重	一ヘクタ ール當精 粒容量	一ヘク ター 批重	稻熟病	支米 品質	耕作人 住所氏名
...
8.0	360.0	81.0	59.30	2820.0 (752貫00)	4755.5 (26石37)	50.8	ナ	中	中 懸郡 新屋 庄埔 項 産
...
8.0	365.0	82.0	53.43	2512.2 (669貫92)	4701.9 (26石07)	45.2	少	中	下
...
.95	360.0	82.0	50.67	2497.1 (665貫89)	4928.1 (27石32)	54.0	稍少	中	上
...
6.0	365.0	83.0	53.43	2665.1 (710貫69)	4988.0 (27石66)	36.4	少	中	下
...
6.5	375.0	85.0	54.30	1952.3 (520貫61)	3595.3 (19石93)	28.8	多	上	下
...
11.0	350.0	80.0	50.40	2665.7 (710貫85)	5289.0 (29石32)	67.0	少	中	...
...
11.0	375.0	84.0	52.46	1772.5 (472貫67)	3379.4 (18石74)	43.7	多	中	...
...
5.0	360.0	82.0	56.70	2129.8 (567貫95)	3756.2 (20石83)	24.3	ナ	中	...
...
9.0	370.0	83.0	52.07	2650.6 (706貫83)	5090.5 (28石22)	53.5	少	中	...
...
5.5	365.0	82.0	57.10	2730.0 (728貫00)	4981.1 (27石62)	33.7	ナ	中	上
...
10.0	345.0	79.0	49.03	2430.5 (648貫13)	4957.2 (27石48)	51.4	ナ	中	下

施肥量
苗代(本田肥料)
分(甲肥料)
當(乙肥料)
大堆大豆箱二五枚
大堆豆箱二五枚
人糞六五〇斤
硫酸安八〇斤
磷酸二〇斤

第一

項目 品 種 名	植付 株数	收穫 株数	出穂 期	成熟 期	成 熟 時			一ヘクタ ール當刈 取生粗重	調査粗 重	乾 燥 粗重
					稈長	穂數	穂長			
比較(旭)	甲	180	180	5.13	6.16	0.825	16.0	16.2	5750.0	...
	乙	180	180	5.13	6.16	0.866	18.7	15.4	6250.0	...
	平均	180	180	5.13	6.16	0.846	17.4	15.8	6000.0	500 370.0
九州雄町	甲	180	180	5.11	6.16	0.973	23.0	18.5	6370.6	...
	乙	180	180	5.11	6.16	0.872	18.0	17.5	5809.9	...
	平均	180	180	5.11	6.16	0.923	20.5	18.0	6090.2	500 375.0
晚稻渡船	甲	180	180	5.12	6.15	0.928	19.0	16.8	5990.4	...
	乙	180	180	5.12	6.15	0.982	14.0	15.6	5569.4	...
	平均	180	180	5.12	6.15	0.955	16.5	16.2	5779.9	500 375.0
龜ノ尾	甲	180	180	5.13	6.15	0.971	15.0	16.6	5015.8	...
	乙	180	180	5.13	6.15	0.933	17.0	18.2	4975.7	...
	平均	180	180	5.13	6.15	0.952	16.0	17.4	5025.8	500 370.0
岩手龜ノ尾	甲	180	180	5.13	6.16	1.103	13.0	17.3	5155.8	...
	乙	180	180	5.14	6.16	1.087	11.0	18.0	5840.6	...
	平均	180	180	5.14	6.16	1.095	12.0	17.7	5498.2	500 360.0
紀念糯	甲	180	180	5.13	6.15	0.925	15.0	19.1	5244.8	...
	乙	180	180	5.12	6.14	0.781	20.0	14.9	5163.6	...
	平均	180	180	5.13	6.15	0.853	17.5	17.0	5204.0	500 355.0
改良雄町	甲	180	180	5.11	6.14	0.897	13.0	17.5	5992.6	...
	乙	180	180	5.11	6.14	0.926	15.0	16.9	5720.1	...
	平均	180	180	5.11	6.14	0.912	14.0	17.2	5856.4	500 380.0
晚生旭	甲	180	180	5.13	6.15	0.893	14.0	17.1	6060.9	...
	乙	180	180	5.13	6.15	0.887	18.0	16.3	5779.7	...
	平均	180	180	5.13	6.15	0.890	16.0	16.7	5920.3	500 380.0
大阪旭	甲	180	180	5.12	6.15	0.764	17.0	16.0	6229.8	...
	乙	180	180	5.12	6.16	0.761	16.0	15.3	5889.9	...
	平均	180	180	5.12	6.16	0.763	16.5	15.7	6059.9	500 370.0
中村一號	甲	144	144	5.13	6.16	1.007	18.0	16.5	7096.4	...
	乙	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	平均	...	...	...	...	...	...	...	7096.4	500 375.0
平六糯	甲	144	144	5.9	6.15	0.775	19.0	15.5	5312.5	...
	乙	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	平均	...	...	...	...	...	...	...	5312.5	500 385.0

備考 中村一號最モ良ク旭九州雄町大阪旭之ニ亞ク

期 作

批重	乾 燥 精粗重	乾 燥 歩 合	精 粗 頭 重	一ヘクタ ール當精 粗 重	一ヘクタ ール當精 粗 容量	一ヘク タール 批 重	稻熱病	支米 品質	耕 作 人 住所氏名
2.0	330.0	74.0	60.30	3960.0 (1056貫00)	6567.2 (36石41)	17.8	ナ	中	桃園 楊部八塊 啓庄八塊 能
2.5	325.0	75.0	56.90	3836.8 (1055貫57)	6956.7 (37石39)	22.8	ナ	上	
3.0	330.0	75.0	55.63	3814.7 (1017貫25)	6857.3 (37石02)	26.0	ナ	上	
2.5	320.0	74.0	56.87	3216.5 (857貫73)	5655.9 (31石36)	18.6	極少	上	播移收 種植穫 二月三月 十三十六 日日
5.5	305.0	72.0	51.17	3353.9 (894貫37)	6554.4 (36石34)	43.6	ナ	上	
2.5	305.0	71.0	53.30	3174.4 (846貫51)	5955.8 (33石02)	18.3	ナ	上	
3.0	330.0	76.0	55.33	3865.2 (1030貫72)	6985.8 (38石73)	26.7	ナ	上	苗代肥 分當料 大堆堆 酸豆肥 四箱六 三〇〇 枚〇〇 斤〇〇 落花生 油粕一 〇〇〇 斤
3.0	325.0	76.0	57.00	3848.2 (1026貫19)	6751.2 (37石43)	27.0	ナ	上	
2.5	320.0	74.0	58.46	3878.3 (1034貫21)	6634.2 (36石78)	22.4	ナ	上	
5.5	325.0	75.0	55.90	4612.7 (1220貫05)	8251.6 (47石45)	58.6	極少	上	人糞尿 一〇〇〇 斤
4.5	340.0	77.0	53.83	3612.5 (963貫33)	6710.9 (37石21)	36.8	少	上	

第一

項目 品種名	植付 株数	收穫 株数	出穂 期	成熟 期	成熟時			一ヘクタ ール當刈 取生粒重	調査粒 粗粒重	乾 燥 粗粒重
					稈長	穗數	穗長			
比較(中村)	甲	180	180	5.14	6.12	0.722	11.0	16.0	3380.0	...
	乙	180	180	5.14	6.12	0.718	10.0	16.4	3300.0	...
	平均	180	180	5.14	6.12	0.720	10.5	16.2	3340.0	1000 860.0
晚稻渡船	甲	180	180	5.14	6.12	0.718	12.0	16.0	3737.5	...
	乙	180	180	5.14	6.12	0.709	12.4	15.4	3583.8	...
	平均	180	180	5.14	6.12	0.714	12.2	15.7	3660.7	1000 835.0
改良雄町	甲	180	180	5.15	6.14	0.742	14.5	17.0	3487.0	...
	乙	180	180	5.15	6.14	0.752	15.0	17.0	3570.5	...
	平均	180	180	5.15	6.14	0.747	14.8	17.0	3528.8	1000 855.0
中村二號	甲	180	180	5.13	6.13	0.712	10.1	16.5	3647.3	...
	乙	180	180	5.13	6.13	0.735	12.0	16.2	3754.2	...
	平均	180	180	5.13	6.13	0.724	11.1	16.4	3700.8	1000 835.0
紀念糯	甲	126	126	5.18	6.16	0.745	13.5	17.0	3780.9	...
	乙	126	126	5.18	6.16	0.747	12.8	17.6	3797.6	...
	平均	126	126	5.18	6.16	0.746	13.2	17.3	3789.3	1000 775.0
九州雄町	甲	180	180	5.15	6.14	0.750	12.0	17.0	3784.2	...
	乙	180	180	5.15	6.14	0.768	13.0	17.5	3640.6	...
	平均	180	180	5.15	6.14	0.759	12.5	17.3	3712.4	1000 830.0
岩手龜ノ尾	甲	180	180	5.13	6.13	0.785	15.8	18.0	3984.6	...
	乙	180	180	5.13	6.13	0.790	16.2	17.8	4018.0	...
	平均	180	180	5.13	6.13	0.788	16.0	17.9	4001.3	1000 810.0
龜ノ尾	甲	180	180	5.11	6.11	0.680	10.0	15.2	3002.7	...
	乙	180	180	5.11	6.11	0.690	9.8	15.6	3059.4	...
	平均	180	180	5.11	6.11	0.685	9.9	15.4	3031.1	1000 865.0
晚生旭	甲	180	180	5.15	6.14	0.670	18.8	15.0	4034.7	...
	乙	180	180	5.15	6.14	0.670	17.5	15.5	3831.0	...
	平均	180	180	5.15	6.14	0.670	18.2	15.3	3932.9	1000 830.0
旭	甲	108	108	5.15	6.14	0.665	17.2	14.5	3470.3	...
	乙	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	平均	...	...	...	...	...	...	...	3470.3	1000 830.0
平六糯	甲	108	108	5.7	6.9	0.660	11.2	14.8	2645.3	...
	乙	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	平均	...	...	...	...	...	...	...	2645.3	1000 840.0

備考 晚生旭、岩手龜ノ尾成績良好、中村二號、九州雄町、渡船之レニ亞ケ

期 作

批重	乾 燥 精粒重	乾 燥 歩 合	精 粒 歩 重	一ヘクタ ール當精 粒 重	一ヘクタ ール當精 粒 容量	一ヘク ター 重	稻熟病	玄米 品質	耕作人 住所氏名
...
13.0	810.0	86.0	57.73	2705.4 (694貫77)	4686.3 (25石98)	74.7	ナ	中	...
...
17.5	775.0	83.5	53.47	2837.0 (756貫53)	5305.8 (29石42)	107.0	少	中	...
...
19.0	790.0	85.5	55.20	2787.8 (743貫41)	5050.3 (27石90)	114.7	少	中	...
...
13.0	770.0	83.5	56.20	2849.6 (759貫89)	5070.5 (28石11)	80.3	稍多	中	...
...
8.5	705.0	77.5	53.03	2608.5 (696貫00)	4918.9 (27石27)	49.9	少	中	...
...
15.0	775.0	83.9	56.87	2877.1 (767貫23)	5059.1 (28石05)	92.4	稍少	中	...
...
9.5	750.0	81.0	55.57	3001.0 (800貫27)	5400.4 (29石94)	61.6	稍多	中	...
...
19.0	865.0	86.5	56.40	2671.9 (716貫51)	4737.4 (26石27)	101.5	稍多	中	...
...
8.5	770.0	83.0	58.43	3028.3 (807貫55)	5182.8 (28石74)	55.5	少	中	...
...
10.0	775.0	83.0	59.17	2689.5 (717貫20)	4545.2 (25石20)	57.6	少	中	...
...
25.5	775.0	84.0	53.53	2050.1 (546貫69)	3829.8 (21石23)	111.0	稍多	中	...

桃園郡大園庄埔心
昌
播種收穫
一月六月
二十六日
十三日
日
施肥量
本田肥料
大豆粕二〇枚
堆肥二〇〇斤
人糞尿二〇〇斤
苗代肥料
大豆粕三枚
堆肥二〇〇斤
人糞尿二〇〇斤

第 一

項 目 品 種 名	植付 株數	收穫 株數	出穗 期	成熟 期	成 熟 時			一ヘクタ ール當刈 取生糶重	調査糶 粗糶重	乾燥 糶重
					稈長	穗數	穗長			
比較(中村)	甲	180	5.12	6.13	0.715	15.2	17.5	3120	...	...
	乙	180	5.12	6.13	0.745	14.1	16.1	3340	...	...
	平均	180	5.12	6.13	0.730	14.7	16.8	3230.0	1000	885.0
平和糶	甲	54	5.28	6.28	0.720	14.2	17.0	3543.3	...	...
	乙	180	5.28	6.28	0.716	14.1	17.2	3543.3	...	...
	平均	117	5.28	6.28	0.718	14.2	17.1	3543.3	1000	860.0
伊豫仙 三號	甲	180	5.28	6.28	0.731	16.1	15.2	2426.7	...	...
	乙	180	5.38	6.28	0.678	15.8	16.0	2787.5	...	...
	平均	180	5.28	6.28	0.705	16.1	15.6	2607.1	1000	935.0
臺中特二號	甲	180	5.28	6.28	0.734	16.4	14.8	2735.8	...	...
	乙	180	5.28	6.28	0.702	17.0	13.8	2661.5	...	...
	平均	180	5.28	6.28	0.718	16.7	14.3	2698.7	1000	930.0
嘉義晚二號	甲	180	5.28	6.30	0.820	13.4	17.5	2998.4	...	...
	乙	180	5.28	6.30	0.815	14.4	17.8	3158.3	...	...
	平均	180	5.28	6.30	0.818	13.9	17.7	3078.4	1000	915.0
中村二號	甲	180	5.12	6.14	0.816	14.5	18.0	3607.9	...	...
	乙	90	5.11	6.13	0.910	15.0	18.0	3117.0	...	...
	平均	135	5.12	6.14	0.863	14.8	18.0	3362.5	1000	880.0
伊豫仙 四號	甲	180	5.28	6.30	0.858	13.8	15.5	3377.0	...	...
	乙	180	5.28	6.30	0.872	15.0	16.5	2969.0	...	...
	平均	180	5.28	6.30	0.865	14.4	16.0	3173.0	1000	930.0
紀 念 糶	甲	180	5.16	6.16	0.815	12.1	18.5	3691.9	...	...
	乙	162	5.16	6.16	0.855	15.4	17.8	3582.1	...	...
	平均	171	5.16	6.16	0.835	13.8	18.2	3637.0	1000	780.0
晚 生 旭	甲	180	5.16	6.16	0.730	18.5	15.4	3585.3	...	...
	乙	180	5.16	6.16	0.681	18.5	16.5	3785.6	...	...
	平均	180	5.16	6.16	0.706	18.5	16.0	3685.5	1000	875.0
龜ノ尾	甲	180	5.11	6.12	0.805	14.5	14.1	2794.0	...	...
	乙	180	5.11	6.12	0.734	13.5	15.4	3100.8	...	...
	平均	180	5.11	6.12	0.770	14.0	14.8	2947.4	1000	890.0
竹 成	甲	180	5.13	6.15	0.810	13.1	14.1	3123.4	...	...
	乙	180	5.12	6.13	0.830	14.3	15.1	3394.7	...	...
	平均	180	5.13	6.14	0.820	13.7	14.6	3259.1	1000	860.0

備考 晚生旭最モ良ク平和糶、中村二號之ニ亞ケ

期 作

批重	乾 燥 精 糶	乾 燥 步 合	精 糶 頭 重	一ヘクタ ール當精 糶 重	一ヘクタ ール當精 糶 容量	一ヘク ター 糶 重	稻熱病	支米 品質	耕 作 人 住 所 氏 名
6.0	810.0	88.5	55.90	2617.3 (697貫95)	4682.1 (25石96)	34.3	少	中	桃園郡 桃園街 連街大 檜登溪
6.5	800.0	86.0	54.10	2834.6 (755貫89)	5239.1 (28石05)	39.6	少	中	
5.0	880.0	93.5	61.63	2294.2 (611貫79)	3722.6 (20石64)	24.4	稍少	上 下	
6.0	875.0	93.0	60.10	2361.4 (629貫71)	3877.4 (21石50)	30.1	少	中 上	
3.5	860.0	91.5	57.57	2647.4 (705貫97)	4598.6 (25石50)	19.7	ナ	上 下	
5.0	820.0	88.0	54.57	2757.3 (735貫28)	5052.7 (27石01)	29.6	少	中 上	
7.0	860.0	93.0	58.00	2712.9 (723貫44)	4704.8 (26石09)	41.3	ナ	上	
2.5	700.0	78.0	48.87	2310.0 (616貫00)	4726.8 (26石21)	14.2	少	中 上	
3.0	830.0	87.5	58.07	3058.9 (815貫71)	5267.7 (29石21)	19.4	少	上	
9.5	820.0	89.0	52.90	2416.9 (644貫51)	4568.7 (25石33)	49.8	稍多	上 下	
2.5	815.0	86.0	59.07	2656.2 (708貫32)	4496.6 (24石93)	21.2	少	上	

播種 收穫
三月 六月
二十五日 二十
九日 四日
日 日
施肥量
本田肥料
甲(甲)苗代(苗)
肥料(肥料)當(當)料(料)
大豆(大豆)粕(粕)二(二)枚(枚)
堆肥(堆肥)一(一)二(二)〇(〇)〇(〇)斤(斤)
調合(調合)肥料(肥料)二(二)畝(畝)
磷酸(磷酸)二(二)畝(畝)

第一

項目 品 種 名	植付 株数	收穫 株数	出穂 期	成熟 期	成 熟 時			一ヘクタ ール當刈 取生収重	調査 粗重	乾 燥 粗重
					稈長	穂數	穂長			
比較(旭)	180	162	5.15	6.23	0.828	10.4	15.8	3700.0	...	...
	180	162	5.16	6.22	0.838	11.0	17.4	3677.8	...	...
	180	162	5.16	6.23	0.833	10.7	16.6	3688.9	500	380.0
宮 神 力	180	162	5.16	6.22	0.618	13.8	12.8	3644.2	...	...
	180	162	5.16	6.23	0.722	10.8	15.6	4554.1	...	...
	180	162	5.16	6.23	0.670	12.3	14.2	4099.2	500	370.0
熊 本 旭	180	162	5.9	6.18	0.659	15.2	13.0	3275.2	...	...
	180	162	5.9	6.18	0.632	15.8	12.8	3131.2	...	...
	180	162	5.9	6.18	0.646	15.5	12.9	3203.2	500	380.0
岩手龜ノ尾	180	162	5.17	6.25	0.955	13.2	16.2	4320.1	...	...
	180	162	5.17	6.25	0.926	12.4	16.8	4503.7	...	...
	180	162	5.17	6.25	0.941	12.8	16.5	4411.9	500	370.0
龜ノ尾	180	162	5.12	6.18	0.753	10.0	12.8	3232.3	...	...
	180	162	5.12	6.20	0.788	11.8	15.2	3486.1	...	...
	180	162	5.12	6.19	0.771	10.9	14.0	3359.2	500	380.0
江 戸	180	162	5.14	6.22	0.836	9.8	16.0	3972.7	...	...
	180	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	180	...	...	...	...	...	3972.7	500	390.0	
中村三號	180	162	5.14	6.21	0.888	12.0	15.2	4268.3	...	...
	180	162	5.14	6.21	0.794	11.8	15.6	3710.2	...	...
	180	162	5.14	6.21	0.841	11.9	15.4	3989.3	500	405.0
大 阪 旭	180	162	5.15	6.22	0.706	12.0	15.6	4244.8	...	...
	180	162	5.15	6.23	0.676	17.0	14.6	4258.5	...	...
	180	162	5.15	6.23	0.691	14.5	15.1	4251.7	500	385.0
紀 念 糯	180	162	5.19	6.22	0.740	11.6	16.5	4100.0	...	...
	180	162	5.19	6.20	0.908	14.4	16.8	3713.8	...	...
	180	162	5.19	6.21	0.824	13.0	16.7	3906.9	500	355.0
都	180	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	180	162	5.12	6.22	0.778	15.2	15.2	3708.7	...	...
	180	...	...	...	...	...	3708.7	500	375.0	

備考 中村三號大阪旭最良岩手龜ノ尾江戸宮神力之ニ亞ク

第二

供試品種ハ鷺卵糯ニシテ試験施行ノ方法其他ハ一期作ニ準ズ本期ニ於テ

期 作

批重	乾 燥 精粗重	乾 燥 歩 合	精 粗 歩 重	一ヘクタ ール當精 粗 重	一ヘクタ ール當精 粗 容 量	一ヘク ター ル 重	病 蟲 害 稻 熟 病	玄 米 品 質	耕 作 人 住 所 氏 名
...
5.5	330.0	76.0	55.17	2434.7 (649貫25)	4413.0 (24石47)	30.8	ナ	中	大溪郡大溪街栗子水園
...
4.5	320.0	74.0	55.57	2623.5 (699貫60)	4721.1 (26石18)	27.3	甚	少	瑞街栗子水園
...
7.5	325.0	76.0	55.47	2082.1 (555貫23)	3753.5 (20石81)	36.5	ナ	上	播移收穫 種 植 二 月 二 十 六 日 二 月 二 十 六 日 五 日 日
...
6.5	310.0	74.0	52.77	2735.4 (729貫44)	5183.6 (28石74)	42.4	ナ	上	...
...
6.5	315.0	76.0	55.67	2116.3 (564貫35)	3801.5 (21石08)	33.1	甚	少	施肥量
...
4.5	335.0	78.0	57.40	2661.7 (709貫79)	4637.1 (25石71)	27.9	ナ	中	苗代肥料 本 田 肥 料 甲 當 料
...
4.0	355.0	81.0	56.73	2832.4 (755貫31)	4992.8 (27石08)	25.9	ナ	中	大 豆 粕 三 十 五 斤 十 八 枚
...
2.5	330.0	77.0	57.77	2806.1 (748貫29)	4857.4 (26石93)	25.2	ナ	上	...
...
4.0	295.0	71.0	51.53	2191.4 (584貫37)	4252.1 (23石58)	16.4	ナ	中	...
...
6.0	320.0	75.0	53.30	2373.6 (632貫96)	4453.2 (24石69)	33.4	ナ	上	...

期 作
ハ十箇所設置セリ其ノ成績ハ次ノ如シ

第 二

品 種 名	項 目	植付株数	收穫株数	出穂期	成熟期	成 熟 時			一ヘクタール當刈取生重	調査粗	乾 燥 粗 重
						程長	穂數	穂長			
比較(鷲卵)	甲	200	150	10.13	11.13	1.026	13.7	22.5	3880.0	...	...
	乙	200	150	10.14	11.14	1.015	14.6	21.9	4036.0	...	...
	平均	200	150	10.14	11.14	1.021	14.2	22.2	3962.0	600	521.0
125	甲	200	180	10.13	11.13	1.018	12.4	22.4	3542.9	...	...
	乙	200	180	10.14	11.14	1.090	14.6	21.4	3788.4	...	...
	平均	200	180	10.14	11.13	1.052	13.5	21.9	3965.6	600	525.0
94	甲	200	180	10.13	11.13	1.019	14.0	22.6	3642.6	...	...
	乙	200	180	10.14	11.14	1.044	14.4	21.8	3829.3	...	...
	平均	200	180	10.14	11.14	1.021	14.2	22.2	3735.9	600	513.0
66	甲	200	180	10.15	11.15	1.058	14.6	21.6	3727.1	...	...
	乙	200	180	10.15	11.15	1.064	14.2	22.8	3833.6	...	...
	平均	200	180	10.15	11.15	1.061	14.4	22.2	3780.3	600	513.0
2	甲	200	180	10.16	11.16	1.052	15.0	23.6	4464.6	...	...
	乙	200	180	10.16	11.16	1.064	15.4	22.0	3301.5	...	...
	平均	200	180	10.16	11.16	1.058	15.2	22.8	3883.1	600	515.0
65	甲	200	180	10.16	11.16	1.054	14.4	23.8	4363.8	...	...
	乙	200	180	10.15	11.15	1.038	14.6	22.0	3842.1	...	...
	平均	200	180	10.16	11.16	1.046	14.5	22.9	4102.9	600	516.0
原種九號	甲	200	180	10.15	11.15	1.042	14.0	20.2	4502.6	...	...
	乙	200	180	10.16	11.16	0.981	14.8	21.2	4805.9	...	...
	平均	200	180	10.16	11.16	1.014	14.4	20.7	4654.3	600	528.0
原種八號	甲	200	180	10.16	11.16	1.020	15.2	22.4	3851.9	...	...
	乙	200	180	10.16	11.16	1.018	14.4	20.8	4590.6	...	...
	平均	200	180	10.16	11.16	1.019	14.8	21.6	4221.3	600	526.0
原種七號	甲	200	180	10.14	11.14	1.094	14.8	23.0	4346.5	...	...
	乙	200	180	10.14	11.14	1.050	13.4	22.8	4414.1	...	...
	平均	200	180	10.14	11.14	1.072	14.1	22.9	4380.3	600	520.0
原種六號	甲	200	180	10.15	11.15	1.114	14.8	22.6	3705.1	...	...
	乙	200	180	10.15	11.15	1.034	15.2	22.4	3637.1	...	...
	平均	200	180	10.15	11.15	1.074	15.0	22.5	3671.1	600	524.0
150	甲	200	180	10.16	11.16	1.064	14.0	22.6	3607.9	...	...
	乙	200	180	10.17	11.17	1.020	14.8	21.8	3985.8	...	...
	平均	200	180	10.17	11.17	1.042	14.4	22.2	3796.8	600	508.0

原種九號最モ良ク原種七號65.125.2成績良好ナリ

期 作

批重	乾 燥 精 粗 重	乾 燥 歩 合	精 粗 歩 重	一ヘクタール當精粗重	一ヘクタール當精粗容量	一ヘクタール批重	稻熱病	玄米 品質	耕作人 住所氏名
8.5	475.0	86.8	52.40	3137.9 (836貫77)	5082.0 (33石16)	56.1	稍少	中	新 竹 郡 新 埤 阿 庄 梨 頭 養 山 播 移 收 種 植 種 六 七 十 二 月 十 九 日 施 肥 量 苗 代 肥 料 ア 草 ホ ス 斤 (甲)本田(常) 大豆粕一五 枚 四〇八 斤 硫 安 七 〇 斤
5.5	480.0	87.5	53.17	2932.5 (781貫99)	5515.3 (30石56)	33.6	少	上 下	
5.0	465.0	85.5	54.30	2895.4 (772貫10)	5332.2 (29石56)	31.1	+	上 下	
5.0	470.0	85.5	54.47	2961.3 (789貫68)	5436.5 (30石14)	31.5	少	中 上	
5.1	475.0	85.8	53.30	3074.1 (819貫76)	5767.5 (31石98)	33.0	+	上	
5.2	470.0	86.0	52.63	3213.9 (857貫04)	6106.7 (33石86)	35.6	稍多	上 下	
5.0	487.0	87.5	53.43	3779.3 (1007貫81)	7073.4 (39石21)	38.8	+	中	
6.5	465.0	87.0	53.37	3271.5 (872貫40)	6129.8 (33石98)	45.7	+	中 上	
6.5	480.0	86.7	53.30	3504.2 (934貫45)	6574.5 (36石45)	47.5	+	中 上	
5.5	460.0	87.3	52.53	2814.5 (750貫53)	5357.8 (29石60)	33.7	少	中 上	
6.0	448.0	84.7	53.10	2835.0 (756貫00)	5410.2 (29石99)	44.3	+	中 上	

第 二

項 目 品 種 名	植付 株数	收穫 株数	出穂 期	成熟 期	成 熟 時			一ヘクタ ール當刈 取生重	調査粗 重	乾 燥 粗重	
					程長	穂数	穂長				
	株	株	月 日	月 日	m	本	Cm	kg	g	g	
比較(鷲卵)	甲	200	180	10.5	11.15	1.009	11.6	22.5	4140.0	...	...
	乙	200	180	10.4	11.14	0.973	11.9	24.5	3596.7	...	...
	平均	200	180	10.5	11.15	0.989	11.8	23.5	3868.3	500	438.0
663	甲	200	180	10.4	11.17	0.908	12.4	20.6	3511.0	...	...
	乙	200	180	10.4	11.16	0.964	12.8	24.4	3753.0	...	...
	平均	200	180	10.4	11.17	0.936	12.6	22.5	3632.0	500	414.0
516	甲	200	180	10.2	11.13	0.880	10.8	23.2	3763.2	...	...
	乙	200	180	10.2	11.12	0.914	13.0	25.2	4444.0	...	...
	平均	200	180	10.2	11.13	0.897	11.9	24.2	4103.6	500	432.0
435	甲	200	180	10.2	11.13	0.942	13.0	20.6	4065.5	...	...
	乙	200	180	10.2	11.13	0.938	12.6	23.2	4813.1	...	...
	平均	200	180	10.2	11.13	0.940	12.8	21.9	4439.3	500	421.0
208	甲	200	180	10.2	11.13	0.934	12.8	22.8	4467.4	...	...
	乙	200	180	10.3	11.14	0.938	13.8	24.2	4856.5	...	...
	平均	200	180	10.3	11.14	0.936	13.3	23.5	4661.9	500	424.0
193	甲	200	180	10.2	11.12	0.968	10.2	24.4	3539.7	...	...
	乙	200	180	10.2	11.13	0.984	11.8	25.8	3541.9	...	...
	平均	200	180	10.2	11.13	0.976	11.0	25.1	3540.8	500	445.0
185	甲	200	180	10.3	11.14	0.974	11.4	25.0	3523.8	...	...
	乙	200	180	10.2	11.13	0.946	12.6	25.6	3289.3	...	...
	平均	200	180	10.3	11.14	0.960	12.0	25.3	3407.6	500	465.0
180	甲	200	180	10.3	11.12	0.966	12.2	25.0	3152.6	...	...
	乙	200	180	10.3	11.12	0.916	12.0	24.0	3289.3	...	...
	平均	200	180	10.3	11.12	0.941	12.1	24.5	3220.9	500	454.0
166	甲	200	180	10.1	11.10	0.960	10.8	25.4	2621.1	...	...
	乙	200	180	10.2	11.11	0.924	12.6	24.4	3397.5	...	...
	平均	200	180	10.2	11.11	0.942	11.7	24.9	3009.3	500	460.0
34	甲	200	180	10.4	11.15	0.966	12.6	25.6	4069.8	...	...
	乙	200	180	10.4	11.15	0.928	11.6	23.4	3992.6	...	...
	平均	200	180	10.4	11.15	0.947	12.2	24.5	4031.2	500	445.0
原種七號	甲	200	180	10.5	11.15	0.982	12.2	24.6	4441.0	...	...
	乙	200	180	10.4	11.15	0.954	12.0	23.6	4317.2	...	...
	平均	200	180	10.5	11.15	0.968	12.1	24.1	4379.1	500	431.0

備考 208最モ良ク七號435之ニ亞ク

期 作

批重	乾 燥 精粗重	乾 燥 歩 合	精 粗 頭 重	一ヘクタ ール當精 粗 重	一ヘクタ ール當精 粗 容量	一ヘク タール 批 重	稻熱病	支米 品質	耕作人 住所氏名	
										g
19.0	370.0	87.6	51.93	2862.5 (763貫33)	5512.3 (30石56)	14.6	ナ	上	下	竹東郡 横山 石大肚 水 播移收 種植種 六七月 十月十 廿五日 日
18.0	352.0	82.8	48.97	2556.9 (681貫84)	5221.4 (28石95)	13.1	少	上	下	
16.5	370.0	86.4	52.37	3036.7 (809貫78)	5798.5 (32石15)	13.5	稍少	中	上	
12.5	365.0	84.2	53.30	3240.7 (864貫18)	6080.1 (33石71)	13.3	稍少	中	上	
15.0	370.0	84.8	51.70	3449.8 (919貫94)	6674.7 (37石00)	14.0	少	中	上	
17.5	385.0	89.0	49.30	2826.4 (753貫70)	5530.3 (30石66)	12.4	稍多	上	...	
36.0	380.0	93.0	50.73	2589.8 (690貫61)	5104.9 (28石30)	24.5	少	上	下	
29.0	385.0	90.8	49.43	2480.1 (661貫36)	5007.4 (27石76)	18.7	少	上	...	
31.5	385.0	92.0	49.20	2317.2 (617貫92)	4709.6 (26石11)	19.0	稍少	中	上	
23.0	385.0	89.0	51.00	3104.0 (827貫73)	6086.3 (33石74)	18.5	ナ	中	上	
14.5	380.0	86.2	51.07	3328.1 (887貫49)	6437.3 (35石69)	12.7	ナ	上	...	

苗本
代(田)甲
施肥(甲)
量(當)量
燒大硫大
土粕安箱
三二四五
〇八〇〇
斤斤斤斤

第 二

品 種 名	項 目	植付 株數	收穫 株數	出穗 期	成熟 期	成 熟 時			一ヘクタ ール當刈 取生糶重	調査糶	乾 燥 粗糶重
						程長	穗數	穗長			
比較(鷺卵)	甲	200	180	10.9	11.13	1.116	12.7	22.2	3803.3	...	...
	乙	200	180	10.8	11.13	1.145	12.7	22.2	4023.3	...	...
	平均	200	180	10.9	11.13	1.131	12.7	22.2	3913.3	1000	904.0
125	甲	200	180	10.8	11.12	1.148	12.2	20.0	3519.5	...	...
	乙	200	180	10.8	11.13	1.157	9.8	20.0	3640.0	...	...
	平均	200	180	10.8	11.13	1.153	11.0	20.0	3579.8	1000	920.0
94	甲	200	180	10.8	11.12	1.168	13.4	22.6	3803.3	...	...
	乙	200	180	10.9	11.12	1.164	12.6	21.8	4000.1	...	...
	平均	200	180	10.9	11.12	1.166	13.0	22.2	3901.7	1000	900.0
66	甲	200	180	10.9	11.13	1.198	11.8	21.2	3952.6	...	...
	乙	200	180	10.8	11.13	1.180	10.6	21.8	3866.4	...	...
	平均	200	180	10.9	11.13	1.189	11.2	21.5	3909.5	1000	892.0
65	甲	200	180	10.10	11.13	1.180	12.4	21.7	4007.8	...	...
	乙	200	180	10.9	11.13	1.148	15.0	22.7	4243.0	...	...
	平均	200	180	10.10	11.13	1.164	13.7	22.2	4125.4	1000	875.0
2	甲	200	180	10.11	11.13	1.248	11.8	22.9	4223.6	...	...
	乙	200	180	10.11	11.12	1.213	12.6	23.9	4213.7	...	...
	平均	200	180	10.11	11.13	1.231	12.2	23.4	4218.7	1000	886.0
原種九號	甲	200	180	10.8	11.12	1.131	12.6	18.3	3944.0	...	...
	乙	200	180	10.9	11.12	1.174	12.8	21.7	4172.2	...	...
	平均	200	180	10.9	11.12	1.153	12.7	20.0	4058.1	1000	905.0
原種八號	甲	200	180	10.8	11.11	1.123	14.8	21.7	3640.2	...	...
	乙	200	180	10.9	11.12	1.162	13.0	22.7	4264.3	...	...
	平均	200	180	10.9	11.12	1.148	13.9	22.2	3952.3	1000	890.0
原種七號	甲	200	180	10.9	11.13	1.168	11.4	21.6	3731.0	...	...
	乙	200	180	10.9	11.12	1.193	11.3	22.9	4150.8	...	...
	平均	200	180	10.9	11.13	1.181	10.0	22.3	3940.9	1000	890.0
原種六號	甲	200	180	10.10	11.11	1.191	11.0	20.8	3534.1	...	...
	乙	200	180	10.9	11.12	1.160	10.5	21.5	3839.1	...	...
	平均	200	180	10.10	11.12	1.176	10.8	21.2	3586.6	1000	900.0
150	甲	200	180	10.11	11.13	1.125	12.0	22.4	3577.0	...	...
	乙	200	180	10.9	11.12	1.120	12.0	21.3	4130.6	...	...
	平均	200	180	10.10	11.13	1.129	12.0	21.9	3853.8	1000	880.0

備考 2九號成績最モ良ク6566八號七號之ニ亞ク

期 作

批重	乾 燥 精糶重	乾 燥 歩 合	精 糶 頭 重	一ヘクタ ール當精 糶 重	一ヘクタ ール當精 糶 容量	一ヘク ター ル 重	稻熟病	支米 品質	耕作人 住所氏名
...
19.0	835.0	90.4	53.53	3267.6 (871貫36)	6104.3 (33石84)	76.4	ナ	上 下	竹南郡頭分阿庄土牛興口
...
14.0	865.0	92.0	53.60	3096.5 (825貫73)	5777.1 (32石03)	50.1	ナ	上 下	...
...
26.0	818.0	90.0	52.60	3191.6 (851貫09)	6067.7 (33石64)	101.4	ナ	中 上	...
...
16.0	830.0	89.2	53.53	3244.9 (865貫31)	6061.8 (33石51)	62.6	ナ	上 下	...
...
18.0	815.0	87.5	52.47	3362.2 (896貫59)	6407.9 (35石43)	74.3	極少	上 下	...
...
17.5	825.0	88.6	52.67	3480.4 (928貫11)	6608.0 (36石64)	73.8	ナ	上 下	...
...
15.5	845.0	90.5	52.47	3429.1 (914貫43)	6535.3 (36石23)	62.9	ナ	上	...
...
14.5	820.0	89.0	52.87	3240.9 (862貫24)	6129.9 (33石99)	53.4	ナ	中	...
...
14.0	820.0	89.0	52.53	3231.5 (861貫73)	6151.8 (34石11)	55.2	ナ	中 上	...
...
20.0	830.0	90.0	52.80	3059.9 (815貫97)	5795.2 (32石13)	73.7	ナ	上	...
...
17.0	815.0	88.0	53.00	3140.9 (837貫37)	5926.1 (32石85)	65.5	ナ	上	...

苗代(本田)無肥料トス
堆肥五〇斤
...

第 二

品 種 名	項目	植付株数	收穫株数	出穂期	成熟期	成 熟 時			一ヘクタール當刈取生籾重 kg	調査籾重 g	乾燥粗籾重 g
						穂長 m	穂數 本	穂長 Cm			
比較(藍卵)	甲	200	180	10.8	11.15	1.291	12.2	23.5	4103.3	...	...
	乙	200	180	10.9	11.14	1.336	11.3	24.9	4334.0	...	...
	平均	200	180	10.9	11.15	1.314	11.8	24.2	4218.8	1000	932.0
原種七號	甲	200	180	10.8	11.14	1.372	13.8	26.0	4305.0	...	...
	乙	200	180	10.8	11.13	1.234	12.2	23.8	4317.0	...	...
	平均	200	180	10.8	11.14	1.303	13.0	24.9	4311.0	1000	930.0
原種八號	甲	200	180	10.8	11.14	1.254	12.2	18.6	4522.0	...	...
	乙	200	180	10.9	11.13	1.192	13.4	20.2	4196.8	...	...
	平均	200	180	10.9	11.14	1.223	12.8	19.4	4359.4	1000	946.0
34	甲	200	180	10.9	11.13	1.304	12.4	23.6	4484.3	...	...
	乙	200	180	10.9	11.14	1.318	11.2	24.6	4437.0	...	...
	平均	200	180	10.9	11.14	1.311	11.8	24.1	4460.7	1000	946.0
435	甲	200	180	10.8	11.15	1.266	13.0	23.0	4443.3	...	...
	乙	200	180	10.9	11.14	1.240	11.6	25.2	3601.1	...	...
	平均	200	180	10.9	11.15	1.253	12.3	24.1	4022.2	1000	956.0
516	甲	200	180	10.9	11.15	1.230	13.2	21.6	5108.4	...	...
	乙	200	180	10.9	11.14	1.238	11.0	24.4	3587.0	...	...
	平均	200	180	10.9	11.15	1.234	12.1	23.0	4347.7	1000	947.0
663	甲	200	180	10.9	11.16	1.224	10.2	21.4	4631.3	...	...
	乙	200	180	10.8	11.15	1.350	12.2	25.6	4235.1	...	...
	平均	200	180	10.9	11.16	1.287	11.2	23.5	4433.2	1000	934.0
59	甲	200	180	10.9	11.14	1.264	13.0	23.4	4552.8	...	...
	乙	200	180	10.9	11.15	1.362	12.4	25.0	4138.1	...	...
	平均	200	180	10.9	11.15	2.313	12.7	24.2	4345.5	1000	930.0
116	甲	200	180	10.8	11.16	1.238	10.2	20.0	4179.4	...	...
	乙	200	180	10.9	11.15	1.340	10.8	27.2	3748.9	...	...
	平均	200	180	10.8	11.16	1.289	10.5	23.6	3964.2	1000	958.0
185	甲	200	180	10.9	11.14	1.268	9.6	24.8	3656.6	...	...
	乙	200	180	10.8	11.15	1.312	11.4	24.4	4472.8	...	...
	平均	200	180	10.9	11.15	1.290	10.5	24.6	4064.7	1000	945.0
208	甲	200	180	10.8	11.14	1.178	10.8	19.8	3552.1	...	...
	乙	200	180	10.7	11.14	1.270	12.2	20.4	3905.9	...	...
	平均	200	180	10.8	11.14	1.224	11.5	20.1	3729.0	1000	945.0

備考 34,663成績良ク八號,516,59之ニ亞ケ

期 作

批重	乾燥精籾重 g	乾燥歩合 %	精 籾 頭 重 kg	一ヘクタール當精籾重 kg		一ヘクタール當精籾容量 l	一ヘクタール當精籾重 kg	稻熟病	玄米品質	耕作人住所氏名
				一ヘクタール當精籾重 kg	一ヘクタール當精籾容量 l					
...
15.5	865.0	93.2	48.70	3649.3 (973貫15)	7493.3 (41石55)	65.4	+	中	上	苗栗部公館福庄五穀興岡
...
14.5	850.0	93.0	51.03	3664.4 (977貫17)	7180.8 (39石81)	62.5	+	中	上	...
...
14.5	880.0	94.8	51.20	3836.3 (1023貫01)	7492.7 (41石54)	163.2	+	上	...	...
...
26.0	870.0	94.6	48.60	3880.8 (1034貫88)	7985.2 (44石27)	116.0	+	中	...	...
...
19.0	895.0	95.6	50.90	3599.9 (959貫96)	7072.4 (39石21)	76.4	+	上	下	...
...
19.0	870.0	94.7	49.87	3808.6 (1015貫63)	7584.7 (42石34)	82.6	+	中	上	...
...
22.0	870.0	93.4	47.40	3856.9 (1028貫51)	8136.9 (45石11)	94.5	+	上	...	...
...
25.5	860.0	93.0	49.53	3737.1 (996貫56)	7545.2 (41石83)	110.5	+	中	上	...
...
21.5	900.0	95.8	49.43	3567.8 (951貫41)	7217.8 (40石02)	85.2	+	上	下	...
...
29.0	880.0	94.5	48.70	3576.9 (953貫41)	7344.8 (40石72)	117.9	+	中	...	...
...
19.0	885.0	94.5	50.70	3300.2 (880貫05)	6509.2 (36石09)	70.9	+	中	...	...

苗(本甲)代(分肥)肥料(大堆)堆肥(四一五三)斤(〇五〇)斤(〇〇)斤(硫酸)半(二五)斤

第 二

項 目 品 種 名	植付 株數	收穫 株數	出穂 期	成熟 期	成 熟 時			一ヘクタ ール當刈 取生粒重	調査粒 重	乾 燥 粗粒重	
					程長	穗數	穗長				
比較(鶯卵)	甲	200	180	9.26	11.25	1.072	10.7	23.3	2703.3	...	...
	乙	200	180	9.25	11.24	1.067	10.3	21.8	2650.0	...	...
	平均	200	180	9.26	11.25	1.070	10.5	22.6	2677.0	500	470.0
2	甲	200	180	9.25	11.14	1.018	11.4	26.4	2656.1	...	...
	乙	200	180	9.25	11.14	1.136	9.2	23.6	2988.9	...	...
	平均	200	180	9.25	11.14	1.077	10.3	25.0	2822.5	500	470.0
66	甲	200	180	9.27	11.15	1.114	9.4	23.4	3118.5	...	...
	乙	200	180	9.27	11.15	1.076	11.0	22.4	2557.6	...	...
	平均	200	180	9.27	11.15	1.095	10.2	22.9	2838.1	500	460.0
150	甲	200	180	9.26	11.15	1.100	9.4	22.8	2783.1	...	...
	乙	200	180	9.26	11.15	1.040	11.4	21.6	2685.3	...	...
	平均	200	180	9.26	11.15	1.070	10.4	22.2	2734.2	500	460.0
94	甲	200	180	9.27	11.15	1.136	12.6	23.2	3320.9	...	...
	乙	200	180	9.27	11.15	1.062	10.2	21.2	3217.8	...	...
	平均	200	180	9.27	11.15	1.099	11.4	22.2	3269.4	500	456.0
125	甲	200	180	9.24	11.14	1.096	9.2	22.8	2862.5	...	...
	乙	200	180	9.25	11.14	1.056	9.4	23.8	2809.2	...	...
	平均	200	180	9.25	11.14	1.076	9.3	23.2	2835.8	500	470.0
原種六號	甲	200	180	9.27	11.15	1.132	13.0	23.2	2762.4	...	...
	乙	200	180	9.27	11.15	1.030	11.4	22.2	2501.1	...	...
	平均	200	180	9.27	11.15	1.091	12.2	22.7	2631.7	500	468.0
原種七號	甲	200	180	9.25	11.15	1.054	12.2	24.4	2732.2	...	...
	乙	200	180	9.25	11.15	1.006	11.8	26.8	3008.2	...	...
	平均	200	180	9.25	11.15	1.030	12.0	25.6	2870.2	500	455.0
原種八號	甲	200	180	9.25	11.14	1.055	9.4	21.4	2658.6	...	...
	乙	200	180	9.25	11.14	1.002	11.2	24.4	2687.2	...	...
	平均	200	180	9.25	11.14	1.026	10.3	22.9	2372.9	500	462.0
原種九號	甲	200	180	9.25	11.14	1.094	11.4	23.6	2875.8	...	...
	乙	200	180	9.25	11.14	0.964	11.4	20.0	4027.4	...	...
	平均	200	180	9.25	11.14	1.029	11.4	21.8	3451.6	500	470.0

備考 九號、9¹成績良ク150之ニ亞ケ

期 作

批重	乾 燥 精粒重	乾 燥 歩 合	精 粒 頭 重	一ヘクタ ール當精 粒 重	一ヘクタ ール當精 粒 容量	一ヘク ター ル 批 重	稻熱病	支米 品質	耕 作 人 住所氏名
...
7.2	425.0	94.0	53.43	2275.5 (606貫80)	4258.7 (23石61)	38.2	+	極 上	大湖郡卓蘭庄埔尾
...	...	...	...	...	...	...	...	...	陳卓蘭庄埔尾
5.0	425.0	94.0	53.87	2399.1 (639貫76)	4453.6 (24石69)	28.3	+	極 上	叫庄埔尾
...	...	...	...	...	...	...	...	...	咆
5.0	410.0	92.0	54.47	2327.2 (620貫58)	4264.6 (23石64)	28.4	+	上 下	播移收穫六十八
...	...	...	...	...	...	...	...	...	月月十八
4.5	405.0	92.0	52.70	2214.7 (590貫59)	4202.5 (23石30)	24.6	極 少	中 上	月月十八
...	...	...	...	...	...	...	...	...	日 日 日
4.8	410.0	91.2	53.33	2680.9 (714貫90)	5027.0 (27石86)	31.4	+	中	施肥量
...	...	...	...	...	...	...	...	...	苗(本)田(甲)當
7.2	415.0	91.0	52.58	2053.7 (547貫65)	4413.5 (24石47)	40.8	+	中 上	代分肥料(當)
...	...	...	...	...	...	...	...	...	硫大(大)硫
5.0	412.0	93.6	53.33	2168.5 (578貫26)	4066.2 (22石54)	36.8	+	上 下	安粕(安)五二
...	...	...	...	...	...	...	...	...	四八〇〇
7.0	410.0	91.0	53.17	2353.6 (627貫13)	4426.5 (24石54)	34.4	+	中 上	人糞(堆)尿(肥)酸
...	...	...	...	...	...	...	...	...	一八〇〇
6.0	415.0	92.4	53.73	1969.5 (525貫20)	3665.5 (20石32)	28.5	+	中	八〇〇〇
...	...	...	...	...	...	...	...	...	斤 斤 斤
6.0	415.0	94.0	53.47	2864.8 (763貫94)	5357.8 (29石60)	41.4	+	中 上	斤 斤 斤

第二

項目 品名	植付 株数	收穫 株数	出穂 期	成熟 期	成熟時			一ヘクタ ール當刈 取生収重	調査 粗重	乾燥 粗重	
					程長	穂數	穂長				
											m	本	Cm
比較(鶯卵)	甲	100	90	10.3	11.2	1.219	14.1	21.5	3540.0	...	...
	乙	100	90	10.2	11.2	1.238	12.9	20.9	3053.3	...	...
	平均	100	90	10.3	11.2	1.229	13.5	21.2	3296.7	500	426.0
59	甲	200	180	10.1	11.1	1.252	13.4	24.3	3264.6	...	...
	乙	200	180	10.2	11.1	1.251	12.8	22.4	3075.5	...	...
	平均	200	180	10.2	11.1	1.252	13.1	23.4	3170.0	500	428.0
663	甲	200	180	10.5	11.4	1.218	11.8	20.3	3570.6	...	...
	乙	200	180	10.5	11.4	1.269	12.2	23.1	3423.2	...	...
	平均	200	180	10.5	11.4	1.244	12.0	21.7	3496.9	500	426.0
516	甲	200	180	10.3	11.2	1.197	15.2	22.0	3879.2	...	...
	乙	200	180	10.5	11.2	1.188	14.8	22.0	3518.6	...	...
	平均	200	180	10.4	11.2	1.193	15.0	22.0	3698.9	500	424.0
435	甲	200	180	10.3	11.2	1.128	15.6	19.2	3767.9	...	...
	乙	200	180	10.3	11.2	1.187	13.4	21.5	3407.7	...	...
	平均	200	180	10.3	11.2	1.158	14.5	20.4	3587.8	500	426.0
34	甲	200	180	10.1	11.1	1.206	11.2	21.2	2828.3	...	...
	乙	200	180	10.1	11.1	1.232	11.0	21.2	2488.4	...	...
	平均	200	180	10.1	11.1	1.219	11.1	21.2	2658.4	500	424.0
原種九號	甲	200	180	10.3	11.2	1.177	13.2	21.5	3075.5	...	...
	乙	200	180	10.3	11.2	1.222	15.6	19.8	3156.8	...	...
	平均	200	180	10.3	11.2	1.200	14.4	20.7	3116.2	500	428.0
原種七號	甲	200	180	10.2	11.2	1.198	11.0	20.3	3017.9	...	...
	乙	200	180	10.3	11.2	1.222	13.4	21.8	3625.0	...	...
	平均	200	180	10.2	11.2	1.210	12.2	21.1	3321.5	500	423.0
208	甲	200	180	10.3	11.3	1.231	11.2	23.2	3448.8	...	...
	乙	200	180	10.3	11.2	1.169	13.0	21.4	3517.5	...	...
	平均	200	180	10.3	11.3	1.200	12.1	22.3	3483.1	500	420.0
185	甲	200	180	10.1	11.1	1.239	11.4	23.9	2426.3	...	...
	乙	200	180	10.1	11.1	1.265	9.4	24.2	2773.4	...	...
	平均	200	180	10.1	11.1	1.252	10.4	24.1	2599.8	500	414.0
166	甲	200	180	10.1	11.1	1.235	12.6	23.9	2660.2	...	...
	乙	200	180	10.1	11.1	1.327	15.2	25.2	2903.6	...	...
	平均	200	180	10.1	11.1	1.281	13.9	24.6	2781.9	500	420.0

備考208最モ良ク516.435.七號之ニ亞ケ

期作

批重	乾燥 精粗重	乾燥 歩合	精粗 頭重	一ヘクタ ール當精 粗重	一ヘクタ ール當精 粗容量	一ヘク ター 爾批重	稻熟病	支米 品質	耕作人 住所氏名
...
30.0	370.0	85.2	48.30	2439.6 (650貫56)	5050.8 (27石90)	19.8	少シ	中上	中懸郡 陳郡 觀音庄 下大堀 詞堀
30.0	349.0	85.6	48.77	2212.7 (580貫05)	4536.9 (25石15)	19.0	稍少シ	上	中懸郡 觀音庄 下大堀 詞堀
43.0	300.0	85.2	47.70	2098.1 (559貫49)	4398.6 (24石39)	30.1	稍少シ	中	中懸郡 觀音庄 下大堀 詞堀
22.0	353.0	84.8	48.00	2611.4 (696貫37)	5440.5 (30石16)	20.0	稍少シ	中上	中懸郡 觀音庄 下大堀 詞堀
20.0	365.0	85.2	48.70	2619.1 (698貫42)	5378.0 (29石82)	14.4	稍少シ	上下	中懸郡 觀音庄 下大堀 詞堀
7.2	340.0	84.8	45.97	1807.7 (482貫05)	3932.4 (21石70)	38.3	稍少シ	中	中懸郡 觀音庄 下大堀 詞堀
26.0	360.0	85.6	48.93	2243.7 (598貫32)	4585.5 (25石42)	16.2	少シ	上下	中懸郡 觀音庄 下大堀 詞堀
22.0	356.0	84.6	47.70	2364.9 (630貫64)	4957.9 (27石49)	14.6	少シ	上下	中懸郡 觀音庄 下大堀 詞堀
22.0	355.0	84.0	48.10	2473.0 (659貫47)	5141.4 (28石50)	40.4	少シ	上下	中懸郡 觀音庄 下大堀 詞堀
58.0	345.0	82.8	46.47	1793.9 (478貫37)	3860.3 (21石30)	18.2	稍多シ	上	中懸郡 觀音庄 下大堀 詞堀
48.0	350.0	84.0	46.43	1947.3 (519貫28)	4194.1 (23石25)	26.7	稍多シ	中上	中懸郡 觀音庄 下大堀 詞堀

苗代(本田)肥料(甲)當
大豆(大堆)三九
粕(四〇二九
五〇〇〇〇〇
五斤)人糞三
斤

第 二

項 目 品 種 名	植付 株數	收穫 株數	出穂 期	成熟 期	成 熟 時			一ヘクタ ール當刈 取生穀重	調査穀 粗穀重	乾 燥 粗穀重	
					程長	穗數	穗長				
比較(蠶卵)	甲	200	180	10.4	11.5	1.025	11.1	20.0	2700.0	...	...
	乙	200	180	10.4	11.5	1.122	11.8	19.9	2883.3	...	...
	平均	200	180	10.4	11.5	1.074	11.5	20.0	2791.7	500	435.0
2	甲	200	180	10.4	11.6	1.110	9.2	20.8	2766.5	...	...
	乙	200	180	10.1	11.5	1.120	10.8	21.2	2804.4	...	...
	平均	200	180	10.3	11.5	1.115	10.0	21.0	2785.5	500	431.0
65	甲	200	180	10.7	11.8	1.036	9.6	20.4	2783.0	...	...
	乙	200	180	10.5	11.7	1.070	12.2	19.4	3142.4	...	...
	平均	200	180	10.6	11.8	1.053	10.9	19.9	2962.7	500	413.0
66	甲	200	180	10.5	11.7	1.106	11.6	21.0	2802.3	...	...
	乙	200	180	10.5	11.7	1.108	10.8	19.8	2839.1	...	...
	平均	200	180	10.5	11.7	1.107	11.2	20.4	2820.7	500	421.0
150	甲	200	180	10.8	11.7	0.958	9.2	19.4	2131.8	...	...
	乙	200	180	10.3	11.6	1.100	11.8	21.4	2949.0	...	...
	平均	200	180	10.5	11.7	1.029	10.5	20.4	2540.4	500	426.0
94	甲	200	180	10.2	11.5	1.082	11.2	21.6	2972.5	...	...
	乙	200	180	10.3	11.6	1.072	10.0	20.8	2732.8	...	...
	平均	200	180	10.3	11.6	1.077	10.6	21.2	2852.7	500	426.0
125	甲	200	180	10.5	11.6	1.092	10.2	21.8	2886.8	...	...
	乙	200	180	10.4	11.5	1.110	11.4	21.2	2824.6	...	...
	平均	200	180	10.5	11.6	1.101	10.8	21.5	2856.5	500	428.0
原種六號	甲	200	180	10.5	10.7	1.106	11.0	21.8	2486.3	...	...
	乙	200	180	10.5	10.6	1.198	11.6	20.4	2783.2	...	...
	平均	200	180	10.5	10.7	1.152	11.3	21.1	2634.6	500	425.0
原種七號	甲	200	180	10.5	11.6	1.072	10.6	20.0	2504.1	...	...
	乙	200	180	10.4	11.5	1.154	11.0	20.6	2816.8	...	...
	平均	200	180	10.5	11.6	1.113	10.8	20.3	2660.5	500	440.0
原種八號	甲	200	180	10.6	11.7	1.002	8.8	20.0	2519.4	...	...
	乙	200	180	10.5	11.6	1.098	10.0	20.0	2796.8	...	...
	平均	200	180	10.6	11.7	1.050	9.4	20.0	2658.1	500	442.0
原種九號	甲	200	180	10.5	11.6	1.016	9.6	20.2	2634.1	...	...
	乙	200	180	10.5	11.6	1.108	11.2	19.0	2829.8	...	...
	平均	200	180	10.5	11.6	1.062	10.4	19.6	2731.9	500	440.0

備考 125最モ良ク65.九號、94.2之ニ亞ク

期 作

批重	乾 燥 精穀重	乾 燥 歩 合	精 穀 歩 重	一ヘクタ ール當精 穀 重	一ヘクタ ール當精 穀 容量	一ヘクタ ール 批 重	稻熱病	玄米 品質	耕 作 人 住 所 氏 名
...
9.0	375.0	87.0	52.00	2093.8 (558貫35)	4026.4 (22石32)	50.3	少	中	上
...
8.0	375.0	86.2	51.87	2061.3 (549貫68)	3973.9 (22石03)	44.6	稍多	上	下
...
9.5	360.0	82.6	50.83	2133.1 (568貫83)	4196.6 (23石26)	56.3	少	中	...
...
9.5	365.0	84.2	57.13	2059.1 (549貫09)	3604.3 (19石98)	53.6	少	上	...
...
10.0	375.0	85.2	51.67	1905.3 (508貫08)	3687.4 (20石44)	50.8	+	上	下
...
12.0	370.0	85.2	50.73	2113.9 (563貫71)	4166.9 (23石00)	68.5	+	上	下
...
11.5	380.0	85.6	52.23	2171.0 (578貫93)	4156.6 (23石04)	65.7	少	中	上
...
9.5	370.0	85.0	51.47	1949.6 (519貫89)	3787.8 (20石99)	50.1	稍少	中	...
...
9.0	380.0	88.0	52.63	1968.8 (525貫01)	3740.8 (20石74)	47.9	+	中	上
...
10.0	390.0	88.4	52.40	2073.3 (552貫88)	3956.7 (21石94)	53.2	少	中	...
...
11.0	390.0	88.0	52.47	2158.2 (575貫52)	4113.2 (22石80)	60.1	+	中	...

中懸郡新屋庄埔頂
融
播移收穫
種植種
六七月
月月
九十八
日日

施肥量

苗(本甲)
代(田肥)
肥(分肥)
料(當料)
硫(大堆)
大(大豆)
堆(粕肥)
一(一)
二(二)
八(八)
三(三)
五(五)
五(五)
〇(〇)
〇(〇)
〇(〇)
斤(斤)
斤(斤)
斤(斤)

第 二

項 目 品 種 名	植付 株數	收穫 株數	出穗 期	成熟 期	成 熟 時			一ヘクタ ール當刈 取生収重	調査 粗重	乾 燥 粗重	
					程長	穗數	穗長				
比較(鶯卵)	甲	240	180	9.28	11.4	1.076	11.9	19.0	2020.0	...	...
	乙	240	180	9.28	11.5	1.136	9.9	20.7	2163.3	...	...
	平均	240	180	9.28	11.5	1.166	10.9	19.9	2091.7	500	428.0
原種六號	甲	240	180	9.28	11.4	1.058	15.8	19.2	2125.9	...	...
	乙	240	180	9.27	11.4	1.204	10.4	21.6	2026.7	...	...
	平均	240	180	9.28	11.4	1.131	13.1	20.4	2076.3	500	427.0
原種七號	甲	240	180	9.26	11.3	1.116	9.4	19.6	2087.4	...	...
	乙	240	180	9.27	11.3	1.246	11.0	20.2	2227.2	...	...
	平均	240	180	9.27	11.3	1.181	10.2	19.9	2157.3	500	427.0
原種八號	甲	240	180	9.28	11.3	1.066	14.0	19.2	1892.9	...	...
	乙	240	180	9.27	11.4	1.116	10.0	19.8	1672.1	...	...
	平均	240	180	9.28	11.4	1.091	12.0	19.5	1782.5	500	450.0
原種九號	甲	240	180	9.26	11.5	1.134	10.0	20.4	1817.6	...	...
	乙	240	180	9.27	11.5	1.160	11.4	20.6	1916.2	...	...
	平均	240	180	9.27	11.5	1.147	10.7	20.5	1866.9	500	445.0
94	甲	240	180	9.25	11.4	1.078	9.6	18.6	1513.6	...	...
	乙	240	180	9.26	11.4	1.176	11.4	21.2	1717.7	...	...
	平均	240	180	9.26	11.4	1.127	10.5	19.9	1615.6	500	440.0
125	甲	240	180	9.26	11.3	1.214	9.8	22.0	2226.4	...	...
	乙	240	180	9.27	11.3	1.128	9.8	19.4	1931.6	...	...
	平均	240	180	9.27	11.3	1.171	9.8	20.7	2079.0	500	421.0
2	甲	240	180	9.27	11.4	1.158	11.2	20.4	2167.8	...	...
	乙	240	180	9.28	11.3	1.188	7.2	23.4	2074.6	...	...
	平均	240	180	9.28	11.4	1.173	9.3	21.9	2121.7	500	430.0
65	甲	240	180	9.27	11.4	1.162	11.2	21.4	2194.2	...	...
	乙	240	180	9.28	11.4	1.134	13.2	19.2	2322.4	...	...
	平均	240	180	9.28	11.4	1.148	12.2	20.3	2508.3	500	409.0
66	甲	240	180	9.27	11.4	1.188	12.8	21.8	2405.8	...	...
	乙	240	180	9.28	11.5	1.288	9.8	23.0	2572.8	...	...
	平均	240	180	9.28	11.5	1.238	11.3	22.4	2489.3	500	420.0
150	甲	240	180	9.28	11.4	1.214	10.6	21.0	2327.6	...	...
	乙	240	180	9.28	11.4	1.236	11.4	23.0	2023.9	...	...
	平均	240	180	9.28	11.4	1.225	11.0	22.0	2175.7	500	410.0

備考 65.66成績良ク七號九號八號六號之ニ亞ク

期 作

批重	乾 燥 精粗重	乾 燥 歩 合	精 粗 頭 重	一ヘクタ ール當精 粗 重	一ヘクタ ール當精 粗 容 量	一ヘク タール 批 重	稻熱病	支米 品質	耕作人 住所氏名
40.0	333.0	85.6	43.37	1393.1 (371貫49)	3004.2 (16石66)	16.7	甚多シ	中	桃園 楊部八塊 啓庄八塊 能
43.0	344.0	85.4	46.40	1428.5 (380貫93)	3078.7 (17石07)	17.9	甚多シ	上 下	播移收 種植護 十一月 六七月 二十六 三 日日
35.0	345.0	85.4	47.93	1488.5 (396貫93)	3105.7 (17石22)	15.1	多シ	上 下	施肥量
34.0	375.0	90.0	46.57	1336.9 (353貫84)	2870.7 (15石92)	11.1	多シ	中 上	苗本(甲 代分田 肥料肥料 料料)
36.0	365.0	89.6	47.47	1362.8 (363貫41)	2870.9 (15石92)	13.4	多シ	上	大豆 粕肥粕肥 二〇十 五〇枚 〇斤
35.0	360.0	88.0	46.97	1163.2 (310貫19)	2476.5 (13石73)	11.3	多シ	上 下	人糞 尿酸一 〇〇 斤
41.0	337.0	84.2	46.13	1401.2 (373貫65)	3037.6 (16石84)	17.1	稍多シ	中	磷酸五 〇斤
50.0	345.0	86.0	46.23	1464.0 (390貫40)	3166.7 (17石56)	21.2	多シ	中 上	
38.0	321.0	81.8	46.43	1610.3 (429貫41)	3468.2 (19石22)	19.1	稍多シ	中 上	
37.0	335.0	84.0	46.73	1667.8 (444貫75)	3569.1 (19石79)	18.4	多シ	中 上	
42.0	325.0	82.0	46.63	1414.2 (377貫12)	3032.9 (16石80)	18.3	多シ	中 上	

第 二

項 目 品 種 名	植付 株數	收穫 株數	出穗 期	成熟 期	成 熟 時			一ヘクタ ール當刈 取生糶重	調査糶	乾 燥 粗糶重	
					稈長	穗數	穗長				
比較(鶯卵)	甲	200	180	9.26	11.8	1.118	9.0	19.7	3345.2	...	...
	乙	200	180	9.26	11.8	1.100	10.2	19.5	3328.2	...	...
	平均	200	180	9.26	11.8	1.109	9.6	19.6	3336.7	500	346.0
435	甲	200	180	9.26	11.8	1.103	9.3	19.7	3360.8	...	...
	乙	200	180	9.26	11.8	1.070	8.0	20.7	3575.0	...	...
	平均	200	180	9.26	11.8	1.087	8.7	20.2	3467.9	500	356.0
516	甲	200	180	9.26	11.8	1.080	8.3	20.0	3511.2	...	...
	乙	200	180	9.26	11.8	1.073	9.0	20.0	3786.7	...	...
	平均	200	180	9.26	11.8	1.077	8.7	20.0	3649.0	500	350.0
663	甲	200	180	9.26	11.8	1.150	10.3	21.7	3809.0	...	...
	乙	200	180	9.26	11.8	1.187	10.3	21.3	4004.0	...	...
	平均	200	180	9.26	11.8	1.169	10.3	21.5	3906.5	500	328.0
原種七號	甲	200	180	9.26	11.8	1.173	7.0	21.7	3147.8	...	...
	乙	200	180	9.26	11.8	1.193	10.3	19.7	3261.4	...	...
	平均	200	180	9.26	11.8	1.183	8.7	20.7	3433.9	500	356.0
原種八號	甲	200	180	9.26	11.8	1.063	8.0	20.0	3146.9	...	...
	乙	200	180	9.26	11.8	1.150	10.3	20.7	3678.2	...	...
	平均	200	180	9.26	11.8	1.107	9.2	20.4	3601.8	500	360.0
59	甲	200	180	9.26	11.8	1.157	9.3	21.7	3348.3	...	...
	乙	200	180	9.26	11.8	1.143	7.0	19.7	2828.5	...	...
	平均	200	180	9.26	11.8	1.150	8.2	20.7	3088.4	500	346.0
166	甲	200	180	9.26	11.8	1.173	8.0	23.0	3649.8	...	...
	乙	200	180	9.26	11.8	1.230	8.7	22.0	3129.6	...	...
	平均	200	180	9.26	11.8	1.202	8.4	22.5	3389.7	500	344.0
185	甲	200	180	9.28	11.10	1.180	11.0	23.3	3517.3	...	...
	乙	200	180	9.28	11.10	1.190	8.7	21.7	3456.7	...	...
	平均	200	180	9.28	11.10	1.185	9.9	22.5	3487.0	500	349.0
208	甲	200	180	9.26	11.8	1.127	12.0	19.3	3058.2	...	...
	乙	200	180	9.26	11.8	1.100	9.3	20.3	3261.4	...	...
	平均	200	180	9.26	11.8	1.114	10.7	19.8	3159.8	500	348.0
34	甲	200	180	9.26	11.9	1.173	10.3	20.9	3632.9	...	...
	乙	200	180	9.26	11.9	1.163	10.3	19.7	3678.2	...	...
	平均	200	180	9.26	11.9	1.168	10.3	20.2	3655.6	500	344.0

(備考) 516最モヨク八號七號34.435之ニ亞ク

期 作

批重	乾 燥 精糶重	乾 燥 步 合	精 糶 頭 重	一ヘクタ ール當精 糶 重	一ヘクタ ール當精 糶 容量	一ヘク ター 批 重	稻熱病	玄米 品 質	耕 作 人 住 所 氏 名
9.5	305.0	69.2	50.03	2035.4 (542貫77)	4068.3 (22石56)	6.3	稍少	中	桃園郡大園庄埔心 林 昌 施肥量 苗代(本) 甲(田) 肥(施) 量(當) 量(當) 量(當) 過大堆大豆 燐豆肥粕 石灰二五 〇〇二四 二〇四 二二 人糞尿二〇〇斤
8.5	305.0	71.2	49.03	2115.4 (564貫11)	4314.5 (23石92)	5.9	ナ	中	
11.5	305.0	70.0	49.20	2225.9 (593貫57)	4524.7 (25石09)	8.4	少	中 上	
16.0	270.0	65.6	47.40	2109.5 (562貫53)	4450.4 (24石67)	12.5	ナ	上	
9.0	318.0	71.2	50.67	2184.0 (582貫40)	4310.1 (23石90)	6.2	ナ	上 下	
9.5	307.0	72.0	50.73	2211.5 (589貫73)	4359.4 (24石17)	6.8	稍多	上 下	
14.5	290.0	69.2	50.80	1791.4 (477貫71)	3525.3 (19石55)	9.0	少	中 上	
17.0	290.0	68.8	47.00	1966.0 (524貫27)	4170.3 (23石12)	11.5	多	中 上	
16.0	283.0	69.8	47.90	2008.5 (536貫60)	4193.1 (23石25)	11.2	少	上 下	
12.5	305.0	69.6	49.70	1927.5 (514貫00)	3878.2 (21石50)	8.3	少	上 下	
14.5	296.0	68.8	46.43	2164.1 (577貫09)	4661.0 (25石84)	10.6	少	中 上	

第 二

項 目 品 種 名	植付 株數	收穫 株數	出穂 期	成熟 期	成 熟 時			一ヘクタ ール當刈 取生穀重	調査穀	乾 燥 粗穀重	乾 燥 精穀重
					程長	穂數	穂長				
比較(驚那)	甲	200	180	9.8	11.4	0.893	12.2	21.3	3850.0	...	...
	乙	200	180	9.8	11.3	0.925	13.0	21.1	3750.0	...	...
	平均	200	180	9.8	11.4	0.909	12.6	21.2	3800.0	1000	821.0
原種九號	甲	200	180	9.9	11.4	0.927	13.5	22.1	3826.6	...	...
	乙	200	180	9.8	11.4	0.944	13.2	20.4	3758.2	...	...
	平均	200	180	9.9	11.4	0.936	13.4	21.3	3792.4	500	412.0
原種八號	甲	200	180	9.8	11.4	0.873	14.0	20.7	3800.0	...	...
	乙	200	180	9.8	11.4	0.918	14.4	23.4	3666.7	...	...
	平均	200	180	9.8	11.4	0.896	14.2	22.1	3733.4	500	415.0
原種七號	甲	200	180	9.8	11.3	0.938	11.3	22.5	3777.2	...	...
	乙	200	180	9.8	11.3	0.984	12.8	22.4	3823.1	...	...
	平均	200	180	9.8	11.3	0.961	12.1	22.5	3800.1	500	423.0
原種六號	甲	200	180	9.8	11.4	0.970	12.3	22.4	3948.0	...	...
	乙	200	180	9.7	11.4	0.962	13.2	20.4	3383.0	...	...
	平均	200	180	9.8	11.4	0.966	12.8	21.5	3665.5	500	414.0
125	甲	200	180	9.7	11.4	0.898	13.4	21.6	4022.1	...	...
	乙	200	180	9.8	11.4	0.922	11.8	21.0	3493.0	...	...
	平均	200	180	9.8	11.4	0.910	12.6	21.3	3757.6	500	417.0
94	甲	200	180	9.8	11.4	0.932	12.9	24.2	3727.8	...	...
	乙	200	180	9.8	11.4	0.974	14.4	24.0	3628.8	...	...
	平均	200	180	9.8	11.4	0.953	13.7	24.1	3678.3	500	420.0
150	甲	200	180	9.7	11.4	0.871	13.9	21.3	3701.3	...	...
	乙	200	180	9.7	11.4	0.908	12.6	20.6	3714.8	...	...
	平均	200	180	9.7	11.4	0.890	13.3	21.0	3708.0	500	418.0
66	甲	200	180	9.8	11.3	0.960	11.5	21.7	3876.6	...	...
	乙	200	180	9.8	11.4	0.974	11.2	22.6	3500.0	...	...
	平均	200	180	9.8	11.4	0.967	11.4	22.2	3688.3	500	415.0
65	甲	200	180	9.8	11.3	0.960	11.5	21.7	3500.0	...	...
	乙	200	180	9.8	11.4	0.974	11.2	22.6	3781.0	...	...
	平均	200	180	9.8	11.4	0.967	11.4	22.2	3790.5	500	412.0
2	甲	200	180	9.7	11.4	0.893	12.2	21.3	3775.6	...	...
	乙	200	180	9.7	11.3	0.925	13.0	21.1	3765.8	...	...
	平均	200	180	9.7	11.4	0.909	12.6	21.2	3720.0	500	410.0

備考 八號最モ良ク七號12594之ニ亞ク

期 作

批重	乾 燥 精穀重	乾 燥 歩 合	精 穀 頭 重	一ヘクタ ール當精 穀 重	一ヘクタ ール當精 穀 容量	一ヘク ター 重	稻熱病	支米 品質	耕 作 人 住 所 氏 名		
										kg	kg
16.0	740.0	82.6	53.47	2812.0 (749貫87)	5259.0 (29石16)	60.8	ナ	中	上	大 溪 郡 大 溪 街 粟 子 園	
7.0	355.0	82.4	52.50	2692.6 (718貫02)	5128.8 (28石43)	53.1	ナ	シ	上		下
7.0	375.0	83.0	52.30	2800.1 (746貫69)	5353.7 (29石68)	52.3	極少	シ	中	上	播移收 種植穫 六七月 月十四 七八日
9.0	355.0	82.8	52.23	2602.5 (694貫00)	4982.8 (27石62)	58.7	少	シ	中	上	施肥量
8.0	362.0	83.4	52.87	2720.5 (725貫46)	5145.6 (28石53)	67.6	少	シ	上	下	苗(本甲) 代(田施) 施肥(施) 量(肥當)
9.0	365.0	84.0	51.93	2685.2 (716貫05)	5170.7 (28石67)	66.2	少	シ	上	...	燒大硫大 土箱安箱 四一四 〇五五 〇〇〇 斤斤斤斤
9.0	360.0	83.6	52.30	2669.8 (711貫94)	5104.7 (28石20)	66.7	極少	シ	上	下	...
6.0	350.0	83.0	53.93	2581.8 (688貫48)	4787.0 (26石52)	44.3	稍多	シ	中	...	硫 安 二 〇 斤
10.0	355.0	82.4	51.67	2691.3 (717貫68)	5208.5 (28石88)	75.8	ナ	シ	中	...	...
7.0	358.0	82.0	52.30	2664.0 (710貫40)	5093.7 (28石23)	71.3	ナ	シ	中	...	...

2. 堆肥施與ニ關スル試驗

目的 有機質ノ甚ダ缺乏セル粘土質土壤ニ對シ堆肥ノ施與ガ如何

供試品種

第一期作 旭

第二期作 鶯卵

試驗ノ區分

- 1 無堆肥區(大豆粕過燐酸石灰、粃殼灰ヲ施與シ堆肥ヲ施與
- 2 堆肥施與區(堆肥ヲ施與シ其他ハ無堆肥區ト同一肥料ト
- 3 稻藁施與區(稻藁ヲ堆肥ノ代リニ施與シ其他ノ肥料ハ堆

供試面積及區制 一區一「アール」二區制

施肥量次ノ如シ

肥料ノ種別	一「ヘクタール」當用量
堆肥	kg 7500.000
大豆粕	(2000貫000) 700.000
過燐酸石灰	(186貫667) 350.000
粃殼灰	(93貫333) 1000.000
計	(266貫667) ...

試驗ノ方法 1 委託法ニ據ル

2 試驗地

A 中壢郡新屋庄

B 桃園郡大園庄

3 委託擔當人ハ農會獎勵ノ堆肥豚舎ヲ所有シ其ク之レヲ利

4 其他ハ品種地方試驗ニ準ヨリ成績次ノ如シ

(昭和四年ヨリ繼續)

ニ有効ナルヤヲ知ラントスルニアリ。

セザル區)

ス)

肥區ト同一トセリ)

所	含	三	要	素	量
窒	素	磷	酸	加	里
	kg		kg		kg
	45.000		30.000		67.500
	44.800		9.100		12.600
	...		66.500		...
	...		21.000		45.000
	89.800		126.600		125.100
	(23貫947)		(33貫760)		(33貫360)

用シ居ルモノタルコト

第 二

品 種 名	植付 株数	收穫 株数	出穂 期	成熟 期	成 熟 時			刈取生 粗重	調査 粗重	乾 燥 粗重	批重	
					程長	穂數	穂長					
無 堆 肥 區	甲	1800	1800	10. 3	11.14	1.103	9.0	20.4	23250	1000	955	52
	乙	1800	1800	10. 3	11.14	1.055	9.5	20.1	22125	1000	960	52
	平均	1800	1800	10. 3	11.14	1.079	9.3	20.3	22688	1000	958	52
堆 肥 區	甲	1800	1800	10. 4	11.14	1.140	10.8	21.2	25125	1000	965	74
	乙	1800	1800	10. 4	11.14	1.114	11.7	21.1	25500	1000	968	46
	平均	1800	1800	10. 4	11.14	1.127	11.3	21.2	25313	1000	967	60
稻 稈 區	甲	1800	1800	10. 4	11.14	1.100	10.0	21.6	23250	1000	955	53
	乙	1800	1800	10. 4	11.14	1.052	11.0	20.3	25125	1000	955	53
	平均	1800	1800	10. 4	11.14	1.091	10.5	21.0	24188	1000	955	53

(備考) 「ヘクタール」當精粗收量ニ於テ堆肥區最モ多ク無堆肥區最モ少シ

3 綠 肥 栽 培 効

目 的 水稻第二期裏作トシテ綠肥栽培ガ舊桃園廳管内ニ於ケル舊
供試綠肥ノ種類 大 菜

供試水稻品種 第一期作 内地種旭

試驗ノ區分

- 1 綠肥栽培區 (水稻第二期作收穫後直チニ犁起シ「ヘ
- 2 舊 慣 區 (水稻第二期作收穫後直チニ犁起シ舊慣
灌水シ置クモノトス)
- 3 綠肥不栽培區 (舊慣法ニ從フモ灌水ハ插秧二週間前ニ

供試面積及區制 一區ニ「アール」單區制

試驗ノ方法 品種地方試驗ニ準シ委託法ニヨレリ

施 肥 量 各區同一肥料トシ綠肥栽培用トシテ施與シタル肥料ヲモ考

成 績 次ノ如シ

期 作 鷺 卵

乾 燥 精粗重	乾 燥 歩合	精粗 歩重	一ヘクタ ール當精 粗重	一ヘクタ ール當二 ヶ年平均 精粗重	指 數	一ヘクタ ール當精 粗容量	一ヘク ター ル 重	病 蟲 害 熟 病	玄 米 品 質	耕作人 住所氏 名
g	%	kg	kg	kg		l	kg			
865	86.5	50.0	2011.1	4022.3	120.9	ナシ	上ノ下	桃 園 郡 謝 大 園 庄 五 塊 厩 養 播 移 收 種 六 七 十 二 月 十 五 日 日
865	86.5	49.9	1913.8	...	...	3835.3	115.1	ナシ	上ノ下
865	86.5	50.0	1962.5	2141.3	100.0	3928.8	118.0	ナシ	上ノ下	
			(523貫33)	(571貫01)		(21石779)				
845	84.5	48.9	2123.1	...	...	4341.6	185.9	ナシ	上ノ下
880	88.0	49.7	2244.0	...	...	4515.0	117.3	ナシ	上ノ下
863	86.3	49.3	2183.6	2503.6	116.9	4428.3	151.6	ナシ	上ノ下	
			(582貫29)	(667貫63)		(24石548)				
865	86.0	50.1	2011.1	...	...	4014.2	123.2	ナシ	上ノ下
855	85.5	49.6	2148.2	...	...	4231.0	133.2	ナシ	上ノ下
860	86.0	49.9	2079.7	2405.1	112.3	4172.6	128.2	ナシ	上ノ下	
			(554貫59)	(641貫36)		(23石131)				

果 地 方 試 驗 (本年着手)

慣耕種法ニ比シ如何ナル効果ヲ及ボスヤヲ試査セントス

「アール」當大菜種子八町ヲ播種ス)

ニ從ヒ綠肥ヲ栽培セズ二月上旬頃(舊正月頃)灌水其後排水スルコトヲク

行フモノトス)

慮シ他ノ栽培セザル區ニモ施與スルモノトス

第 一

項 目 品 種 名	植付 株數	收穫 株數	出穗 期	成熟 期	成 熟 時			刈 取 生 稻 重	調 査 稻	乾 燥 粗 稻 重
					程長	穗數	穗長			
綠肥栽培區	3400	300	5.20	6.19	0.722	17.6	15.5	5.500	1000	845
舊 慣 區	3400	300	5.20	6.19	0.754	14.8	15.7	5.850	1000	850
綠肥不栽培區	3400	300	5.21	6.19	0.706	15.0	14.5	5.000	1000	865

—「ヘクター」稻收量ニ於テ舊慣區最モ多ク綠肥栽培區之レニ亞ギ不栽培
備 考 綠肥栽培區ニ對シ堆肥 2300kg ハ綠肥播種當時施用シ他ノ二區ハ同量ヲ挿秧一ヶ月

第 一

項 目 品 種 名	植付 株數	收穫 株數	出穗 期	成熟 期	成 熟 時			刈 取 生 稻 重	調 査 稻	乾 燥 粗 稻 重
					程長	穗數	穗長			
綠肥栽培區	8000	300	5.13	6.16	0.731	20.5	14.4	6.630	1000	850
舊 慣 區	8000	300	5.13	6.16	0.711	17.7	14.7	6.920	1000	805
不 栽 培 區	8000	300	5.13	6.16	0.699	16.3	15.9	5.580	1000	830

—「ヘクター」當稻收量ニ於テ綠肥栽培區量最モ多ク不栽培區最モ少シ
備 考 綠肥栽培區ニ對シ堆肥1200kg過磷酸石灰198kgハ大菜播種當時施用シ他ノ二區ハ同

第 一

項 目 品 種 名	植付 株數	收穫 株數	出穗 期	成熟 期	成 熟 時			刈 取 生 稻 重	調 査 稻	乾 燥 粗 稻 重
					程長	穗數	穗長			
綠肥栽培區	4000	300	5.14	6.17	0.713	20.1	17.4	6.100	1000	850
舊 慣 區	4000	300	5.12	6.13	0.638	14.9	17.3	4.580	1000	875
綠肥不栽培區	4000	300	5.12	6.13	0.634	17.4	17.4	4.500	1000	850

綠肥栽培區收量最モ多ク舊慣區之レニ亞ギ綠肥不栽培區收量少シ
備 考 綠肥栽培區ニ對シ堆肥6000kg大豆粕110.4kgハ大菜播種當時施用シ他ノ二區ハ同量

期 作 品 種 名 旭

批重	乾 燥 精 稻 重	乾 燥 步 合	精 稻 頭 重	一ヘクタ ール當精 稻 重	一ヘクタ ール當精 稻 容 量	一ヘク ター ル 批 重	病 蟲 害 稻 熱 病	玄 米 品 質	耕 作 人 住 所 氏 名
17.5	775	77.5	58.5	2416.4 (644貫37)	4128.4 (22石886)	54.6	ナ シ	上ノ下	中 播 月 縣 種 廿 郡 葉 二 新 月 日 屋 阿 十 庄 五 日 九 月 斗 移 廿 三 日 植 三 日
15.5	775	77.5	59.1	2429.6 (647貫89)	4113.1 (22石801)	48.9	ナ シ	上ノ下	
14.0	795	79.5	59.2	2300.6 (613貫49)	3888.1 (21石554)	40.5	ナ シ	上ノ下	

培區最モ少シ
前施與セリ

期 作 品 種 名 旭

批重	乾 燥 精 稻 重	乾 燥 步 合	精 稻 頭 重	一ヘクタ ール當精 稻 重	一ヘクタ ール當精 稻 容 量	一ヘク ター ル 批 重	病 蟲 害 稻 熱 病	玄 米 品 質	耕 作 人 住 所 氏 名
16.5	785	78.5	55.2	2832.1 (755貫23)	5130.7 (28石442)	59.5	ナ シ	上ノ下	中 播 九 縣 種 日 郡 陳 二 觀 月 日 音 八 日 庄 月 十 新 詞 移 詞 四 移 日 三 日 月
21.0	720	72.0	54.4	2662.4 (709貫97)	4894.2 (27石131)	77.7	ナ シ	上ノ下	
17.5	750	75.0	58.0	2223.3 (592貫88)	3833.3 (21石250)	51.9	ナ シ	上ノ下	

量ヲ挿秧一ヶ月前施與セリ

期 作 品 種 名 旭

批重	乾 燥 精 稻 重	乾 燥 步 合	精 稻 頭 重	一ヘクタ ール當精 稻 重	一ヘクタ ール當精 稻 容 量	一ヘク ター ル 批 重	病 蟲 害 稻 熱 病	玄 米 品 質	耕 作 人 住 所 氏 名
25.0	775	77.5	58.4	3151.7 (840貫45)	5394.0 (29石962)	101.7	少ナシ	上ノ下	桃 播 九 園 種 日 郡 黃 二 蘆 月 日 竹 月 日 庄 六 日 田 六 日 移 十 植 四 三 日 日
18.0	820	82.0	59.2	2566.4 (684貫37)	4335.1 (24石032)	56.4	ナ シ	上ノ下	
17.0	790	79.0	58.0	2393.7 (638貫32)	4127.1 (22石879)	51.5	ナ シ	上ノ下	

ヲ挿秧一ヶ月前施與セリ

4 水稻施肥標準量查定

(中央研究所)

目的 水稻ニ對スル肥料三要素天然供給状態ハ曩ニ本島代表的土
ルヲ以テ更ニ原地ニ於テ其土性ニ適合セル肥料要素ノ經濟
試驗ノ區別 中央研究所農業部ノ設計ニ基キ實施シ 試驗區名及要素量次

番 號	試 驗 區 名
1	無 窒 素 區
2	窒 素 少 量 區
3	三 要 素 基 準 區
4	窒 素 多 量 區
5	窒 素 最 多 量 區
6	三 要 素 少 量 區
7	三 要 素 多 量 區
8	無 要 素 區
9	無 磷 酸 區
10	磷 酸 少 量 區
11	磷 酸 多 量 區
12	無 加 里 區
13	加 里 少 量 區
14	加 里 多 量 區

供試面積及區制 一區 0.1「フェール」 二區制トセリ

供 試 品 種 第一期作 内地種 旭

第二期作 在來種 鶯卵

試驗地及試驗方法 桃園郡大園庄五塊厝一ヶ所トシ第一、二期作共委託

託試驗設計書ニ據レリ

成 績 次ノ如シ

ニ關スル試驗(昭和五年ヨリ)

農業部委託)

壤ニ就キ中央研究所農業部ニ於テ「ポット」試驗ニヨリ 大要ヲ知ルヲ得タ

的用量ヲ知ラントス

ノ如シ

一「ヘクタール」當三要素量(甎)				
窒	素	磷	酸	加 里
0			80	80
40			80	80
80			80	80
120			80	80
160			80	80
40			40	40
120			120	120
0			0	0
80			0	80
80			40	80
80			120	80
80			80	0
80			80	40
80			80	120

法ニヨリ實施シ調査其他ハ總テ中央研究所農業部施肥標準量查定原地委

第 一

調 査 項 目 試 験 ノ 區 別	出 穂 期	穂 揃 期	成 熟 期	生 育 日 數	生 育 期		成 熟 時		重 量	
					草 丈	分 蘗	稈 長	穂 數		
	月 日	月 日	月 日	日	Cm	本	Cm	本	kg	
1 無 窒 素 區	A	5.14	5.16	6.17	91	61.44	10.3	62.37	12.5	1420.0
	B	5.15	5.17	6.18	92	54.85	9.7	58.26	9.5	1285.0
	平均	5.15	5.17	6.18	92	58.15	10.0	60.32	11.2	1352.5 (360貫667)
2 窒 素 少 量 區	A	5.15	5.17	6.19	92	65.61	17.3	71.22	14.4	2624.0
	B	5.16	5.18	6.18	93	65.60	20.6	75.42	16.8	3062.0
	平均	5.16	5.18	6.19	93	65.61	19.0	73.32	15.6	2843.0 (758貫134)
3 三 要 素 基 準 區	A	5.16	5.18	6.19	93	65.97	22.8	78.58	19.3	4176.0
	B	5.18	5.20	6.20	94	68.31	19.7	83.60	15.9	4300.0
	平均	5.17	5.19	6.20	94	67.14	21.3	81.09	17.6	4238.0 (1130貫135)
4 窒 素 多 量 區	A	5.16	5.19	6.20	94	70.43	33.2	80.84	21.0	4373.0
	B	5.18	5.21	6.22	96	73.25	30.5	85.00	22.4	4478.0
	平均	5.17	5.20	6.21	95	71.84	31.9	82.92	21.7	4425.5 (1180貫135)
5 窒 素 最 多 量 區	A	5.17	5.20	6.23	97	71.07	28.0	84.26	21.0	4593.0
	B	5.19	5.22	6.24	98	71.91	31.4	87.78	22.9	4637.0
	平均	5.18	5.21	6.24	98	71.49	29.7	86.02	22.0	4615.0 (1230貫668)
6 三 要 素 少 量 區	A	5.16	5.18	6.19	93	61.50	16.0	73.48	15.9	2611.0
	B	5.16	5.18	6.19	93	58.12	14.4	65.51	11.2	2379.0
	平均	5.16	5.18	6.19	93	59.81	15.2	69.50	13.6	2495.0 (665貫334)
7 三 要 素 多 量 區	A	5.17	5.19	6.20	94	67.78	27.6	82.86	22.9	4425.0
	B	5.18	5.20	6.21	95	69.75	23.7	85.16	22.6	4434.0
	區平	5.18	5.20	6.21	95	68.77	25.7	84.01	22.8	4429.5 (1181貫201)

期 作 旭 播種期二月廿二日移植期三月十八日

指 數	粗 (一ヘクタール當)		粗 摺 歩 合		玄 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當重
	頭 重	容 量	重 量	容 量	重 量	頭 重	容 量	品 質	
	kg	L	%	%	kg	kg	L		kg
...	60.7	2340	81.0	63.1	1150.0	78.0	1470	上	1000
...	66.8	2080	81.2	64.0	1043.0	78.4	1330	上	730
31.9	61.3	2210 (12石251)	81.1	63.6	1096.5 (292貫400)	78.2	1400 (7石761)	上	865
...	60.5	4340	81.2	63.4	2131.0	77.5	2750	中ノ上	2040
...	61.8	4960	80.2	63.2	2456.0	78.4	3130	中ノ上	2480
67.1	61.2	4650 (25石777)	80.7	63.3	2293.5 (611貫601)	78.0	2940 (16石298)	中ノ上	2260
...	61.5	6790	80.6	64.4	3366.0	77.0	4370	中ノ上	3000
...	60.5	7100	81.2	63.3	3492.0	77.7	4490	中ノ上	3500
100.0	61.0	6945 (38石500)	80.9	63.9	3429.0 (914貫401)	77.4	4430 (24石558)	中ノ上	3250
...	57.2	7640	81.4	60.9	3559.0	76.5	4650	中ノ上	3680
...	58.1	7700	79.4	60.6	3555.0	76.1	4670	中ノ上	3620
104.4	57.7	7670 (42石519)	80.4	60.8	3557.0 (948貫535)	75.9	4660 (25石833)	中ノ上	3650
...	57.5	7980	81.4	61.2	3738.0	76.5	4890	中ノ上	3700
...	58.3	7950	81.6	62.3	3784.0	76.3	4960	中ノ上	3660
108.9	57.9	7965 (44石154)	81.5	61.8	3761.0 (1002貫935)	76.4	4925 (27石302)	中ノ上	3680
...	61.8	4220	81.2	65.7	2120.0	76.4	2770	中ノ上	2250
...	60.8	3910	81.4	63.5	1936.0	78.0	2480	中ノ上	1800
58.9	61.3	4065 (22石534)	81.3	64.6	2028.0 (540貫801)	77.2	2625 (14石552)	中ノ上	2025
...	57.6	7690	81.8	60.4	3620.0	78.0	4640	中ノ上	3000
...	58.4	7600	80.8	60.1	3583.0	78.5	4560	中ノ上	3600
104.5	58.0	7645 (42石380)	81.3	60.3	3601.5 (960貫401)	78.3	4600 (25石500)	中ノ上	3300

第 一

調査項目 試験ノ區別	出穂期	穂摘期	成熟期	生育日数	生育期		成熟時		重量	
					草丈	分蘗	稈長	穂数		
					Cm	本	Cm	本		
8 無要素區	A	5.16	5.18	6.17	91	51.30	7.8	52.52	9.5	836.0
	B	5.16	5.18	6.18	92	53.21	9.4	57.03	8.9	1090.0
	平均	5.16	5.18	6.18	92	52.26	8.6	54.78	9.2	963.0 (256貫800)
9 無磷酸區	A	5.19	5.21	6.21	95	61.62	15.3	73.30	14.0	2210.0
	B	5.19	5.22	6.22	96	69.20	21.5	87.04	14.9	3591.0
	平均	5.19	5.22	6.22	96	65.41	18.4	80.17	14.5	2900.5 (773貫468)
10 磷酸少量區	A	5.17	5.19	6.20	94	67.91	23.5	78.56	21.0	3784.0
	B	5.19	5.21	6.22	96	67.45	19.6	83.94	19.1	4284.0
	平均	5.18	5.20	6.21	95	67.68	21.6	81.25	20.1	4034.0 (1075貫735)
11 磷酸多量區	A	5.16	5.18	6.20	94	68.66	26.3	78.12	20.4	4104.0
	B	5.18	5.20	6.22	96	70.53	23.5	83.40	19.8	4429.0
	平均	5.17	5.19	6.21	95	69.60	24.9	80.76	20.1	4266.5 (1137貫735)
12 無加里區	A	5.18	5.20	6.21	95	63.30	19.6	73.84	17.1	3760.0
	B	5.19	5.21	6.22	96	66.51	22.2	81.64	18.2	4536.0
	平均	5.19	5.21	6.22	95	64.91	20.9	77.74	17.7	4148.0 (1106貫135)
13 加里少量區	A	5.18	5.20	6.21	95	61.81	19.2	75.26	15.3	3718.0
	B	5.18	5.20	6.22	96	67.33	21.7	81.78	16.8	4479.0
	平均	5.18	5.20	6.22	96	64.57	20.5	78.52	16.1	4098.5 (1092貫935)
14 加里多量區	A	5.17	5.19	6.20	94	65.81	23.0	80.58	18.5	3805.0
	B	5.18	5.20	6.22	96	66.10	20.9	79.46	18.0	4817.0
	平均	5.18	5.20	6.21	95	65.96	22.0	80.02	18.3	4311.0 (1149貫601)

期 作 旭

指數	粗 (一ヘクタール當)		粗摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール當重	
	重量	容量	重量	容量	重量	容量	品質		
	kg	L	%	%	kg	kg	L		
...	60.7	1380	80.0	63.3	669.0	76.7	870	上ノ下	640
...	61.5	1770	80.6	64.8	879.0	76.5	1150	上ノ下	800
22.7	61.1	1575 (8石731)	80.3	64.1	774.0 (206貫400)	76.6	1010 (5石599)	上ノ下	720
...	61.8	3570	80.8	64.0	1786.0	78.1	2290	中ノ上	2500
...	62.0	5790	82.0	65.3	2944.0	77.8	3780	中ノ上	2900
68.4	61.9	4680 (25石944)	81.4	64.7	2365.0 (630貫667)	78.0	3055 (16石935)	中ノ上	2700
...	62.0	6110	81.8	64.5	3095.0	78.6	3940	上ノ下	3200
...	61.3	6990	81.2	64.8	3479.0	76.8	4530	上ノ下	3000
95.2	61.7	6550 (36石310)	81.5	64.7	3287.0 (876貫534)	77.7	4235 (23石477)	上ノ下	3100
...	61.4	6690	82.4	64.4	3382.0	78.5	4310	上	3300
...	61.5	7200	82.2	65.4	3641.0	77.3	4710	上	2600
100.7	61.5	6950 (38石527)	82.3	64.9	3511.5 (936貫401)	77.9	4510 (13石914)	上	2950
...	62.5	6020	82.4	65.6	3099.0	78.5	3950	上ノ下	3200
...	61.7	7360	82.0	64.4	3720.0	78.5	4740	上ノ下	3350
97.9	62.1	6690 (37石086)	82.2	65.0	3409.5 (909貫201)	78.5	4345 (24石087)	上ノ下	3275
...	62.6	5940	82.0	66.4	3049.0	77.3	3940	上ノ下	2640
...	61.2	7320	82.0	64.1	3672.0	78.3	4690	上ノ下	3150
96.7	61.9	6630 (36石753)	82.0	65.3	3360.5 (896貫134)	77.8	4315 (23石920)	上ノ下	2895
...	61.3	6210	81.8	63.5	3112.0	79.0	3940	上	3500
...	61.4	7840	81.8	63.3	3940.0	79.4	4960	上	2820
101.7	61.4	7025 (38石943)	81.8	63.4	3526.0 (940貫268)	79.2	4450 (24石669)	上	3160

第 二

調 査 項 目 試 験 ノ 區 別	出 穂		成 熟 期	生 育 日 數	生 育 期		成 熟 時		重 量 kg	
	穂 抽 期	期			草 丈	分 蘗	稈 長	穂 數		
	月 日	月 日	月 日	日	Cm	本	Cm	本		
1 無 窒 素 區	A	10.4	10.6	11.10	151	80.65	7.3	117.75	6.7	2378.0
	B	10.5	10.7	11.10	151	78.44	8.9	111.40	8.3	2034.0
	平均	10.5	10.7	11.10	151	79.55	8.1	114.58	7.5	2206.0 (588貫267)
2 窒 素 少 量 區	A	10.4	10.6	11.11	152	86.95	8.8	119.38	8.4	2006.0
	B	10.4	10.6	11.11	152	86.15	10.2	120.55	9.6	2704.0
	平均	10.4	10.6	11.11	152	86.55	9.5	119.97	9.0	2355.0 (761貫334)
3 三 要 素 基 準 區	A	10.4	10.6	11.12	153	89.90	8.9	125.55	8.7	3586.0
	B	10.4	10.6	11.12	153	92.10	11.1	124.70	10.7	3154.0
	平均	10.4	10.6	11.12	153	91.00	10.0	125.13	9.7	3370.0 (898貫668)
4 窒 素 多 量 區	A	10.5	10.7	11.14	155	96.63	10.0	129.20	9.4	3800.0
	B	10.5	10.7	11.15	156	96.75	12.6	128.70	13.8	3518.0
	平均	10.5	10.7	11.15	156	96.69	11.3	128.95	11.6	3659.0 (975貫735)
5 窒 素 最 多 量 區	A	10.5	10.8	11.16	157	99.84	11.0	132.95	11.9	3850.0
	B	10.5	10.8	11.16	157	96.27	12.5	130.80	13.6	3599.0
	平均	10.5	10.8	11.16	157	98.06	11.8	131.88	12.8	3724.5 (993貫200)
6 三 要 素 少 量 區	A	10.4	10.6	11.11	152	87.40	8.2	128.66	7.8	3132.0
	B	10.4	10.6	11.11	152	80.10	8.7	115.56	8.2	2612.0
	平均	10.4	10.6	11.11	152	83.75	8.5	122.08	8.0	2872.0 (765貫868)
7 三 要 素 多 量 區	A	10.5	10.7	11.14	155	102.76	10.6	131.66	12.2	3816.0
	B	10.5	10.8	11.15	156	96.30	12.3	127.40	12.5	3630.0
	平均	10.5	10.8	11.15	156	99.53	11.5	129.53	12.4	3723.0 (992貫801)

期 作 鷺 卵 播種期六月十二日移植期七月廿二日

指 數	粗 (一ヘクタール當)		粗 摺 歩 合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當重 kg
	噸 重	容 量	重 量	容 量	重 量	噸 重	容 量	品 質	
	kg	L	%	%	kg	kg	L		
...	53.0	4490	81.9	53.6	1929.0	80.2	2400	上	3900
...	52.6	3870	80.5	52.6	1639.0	80.1	2050	上	3400
65.5	52.8	4180 (23石172)	80.9	53.1	1734.0 (475貫734)	80.2	2225 (12石334)	上	3650
...	52.6	5710	81.4	53.6	2447.0	79.9	3060	上ノ下	5800
...	52.4	5160	81.0	53.0	2190.0	80.0	2740	中ノ上	5250
84.7	52.5	5435 (30石129)	81.2	53.3	2318.5 (618貫267)	80.0	2900 (16石076)	上ノ下	5525
...	51.1	7020	81.4	51.8	2919.0	80.3	3630	中ノ上	6260
...	50.4	6260	80.6	50.3	2542.0	80.7	3150	中ノ上	6200
100.0	50.8	6640 (36石809)	81.0	51.1	2730.5 (728貫134)	80.5	3390 (18石792)	中ノ上	6230
...	50.8	7480	81.8	51.8	3108.0	80.3	3870	中ノ上	7700
...	50.6	6960	81.5	51.0	2867.0	80.8	3550	中ノ上	7400
108.6	50.7	7220 (40石024)	81.7	51.4	2987.5 (796貫668)	80.6	3710 (20石566)	中ノ上	7550
...	50.3	7650	81.4	51.5	3134.0	79.5	3940	中ノ上	8200
...	49.0	7340	81.0	49.0	2915.0	81.0	3600	中ノ上	8278
110.5	49.7	7495 (41石549)	81.2	50.3	3024.5 (806貫534)	80.3	3770 (20石899)	中ノ上	8239
...	52.0	6030	80.8	52.3	2530.0	80.3	3150	中ノ上	5100
...	52.5	4980	80.8	52.3	2110.0	81.1	2600	中ノ上	4647
85.2	52.3	5505 (30石517)	80.8	52.3	2320.0 (618貫667)	80.7	2875 (15石938)	中ノ上	4874
...	50.6	7540	81.2	51.5	3099.0	79.9	3880	中ノ上	7550
...	50.9	7130	81.4	51.4	2955.0	80.7	3660	中ノ上	7600
110.5	50.8	7335 (40石662)	81.3	51.5	3027.0 (807貫201)	80.3	3770 (20石899)	中ノ上	7575

第 二

調 査 項 目 試 験 ノ 區 別	出 穂 期	穂 揃 期	成 熟 期	生 育 日 數	生 育 期		成 熟 時		重 量	
					草 丈	分 蘗	稈 長	穂 數		
					Cm	本	Cm	本		
8 無 要 素 區	A	10.3	10.6	11.8	149	73.75	8.0	112.65	6.7	1898.0
	B	10.3	10.6	11.9	150	78.55	9.8	111.05	8.1	2004.0
	平均	10.3	10.6	11.9	150	76.51	8.9	111.85	7.4	1951.0 (520貫267)
9 無 磷 酸 區	A	10.5	10.7	11.14	155	86.75	8.6	117.03	7.7	2581.0
	B	10.6	10.8	11.15	156	99.93	12.7	129.65	11.9	3505.0
	平均	10.6	10.8	11.15	156	93.34	10.7	123.34	9.8	3043.0 (811貫468)
10 磷 酸 少 量 區	A	10.4	10.6	11.13	154	86.95	9.2	120.65	9.4	3154.0
	B	10.4	10.6	11.13	154	100.10	12.0	134.05	12.0	3703.0
	平均	10.4	10.6	11.13	154	93.53	10.6	127.35	10.7	3428.5 (914貫268)
11 磷 酸 多 量 區	A	10.3	10.5	11.11	152	91.10	10.4	126.85	9.8	3589.0
	B	10.4	10.6	11.12	153	95.00	11.6	129.10	13.5	3602.0
	平均	10.4	10.6	11.12	153	93.05	11.0	127.98	11.7	3595.5 (958貫801)
12 無 加 里 區	A	10.3	10.5	11.12	153	88.50	8.9	123.40	10.2	3257.0
	B	10.4	10.6	11.13	154	89.90	12.6	128.00	13.1	3382.0
	平均	10.4	10.6	11.13	154	89.20	10.8	125.70	11.7	3319.5 (885貫201)
13 加 里 少 量 區	A	10.3	10.5	11.12	153	91.70	11.1	126.55	10.0	3245.0
	B	10.4	10.6	11.14	155	91.90	11.6	126.90	12.8	3589.0
	平均	10.4	10.6	11.13	154	91.80	11.4	126.73	11.4	3417.0 (911貫201)
14 加 里 多 量 區	A	10.4	10.6	11.12	153	93.80	10.6	127.65	9.4	3234.0
	B	10.4	10.6	11.14	155	97.65	10.8	126.45	12.5	3298.0
	平均	10.4	10.6	11.13	154	95.73	10.7	127.05	11.0	3266.0 (870貫934)

以上ノ成績ニヨレバ大園庄附近ノ如キ粘土地ニ於テハ窒素最モ缺乏シ磷

期 作

指 數	粗 (一ヘクタール當)		粗 摺 歩 合		玄 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール當重	
	噸 重	容 量	重 量	容 量	重 量	噸 重	容 量		
	kg	L	%	%	kg	kg	L		
...	52.7	3300	80.0	53.2	1518.0	79.3	1910	上ノ下	5100
...	53.7	3730	81.0	54.0	1623.0	80.5	2020	上ノ下	4647
57.9	53.2	3665 (20石317)	80.5	53.6	1570.5 (418貫801)	79.9	1965 (10石893)	上ノ下	4874
...	50.8	5080	80.4	51.3	2075.0	79.5	2610	中	7550
...	50.5	6940	81.0	51.5	2839.0	75.4	3580	中ノ上	7600
90.3	50.7	6010 (33石316)	80.7	51.4	2457.0 (655貫201)	79.5	3095 (17石157)	中ノ上	7575
...	51.8	6090	81.4	52.7	2567.0	80.1	3200	上ノ下	2850
...	51.5	7190	80.8	52.3	2992.0	79.6	3760	中ノ上	3060
101.7	51.7	6640 (35石809)	81.1	52.5	2779.5 (741貫201)	79.9	3480 (19石291)	上ノ下	2955
...	51.2	7010	81.4	51.7	2921.0	80.6	3620	上ノ下	6800
...	51.2	7040	81.4	51.6	2932.0	80.8	3630	上	7200
106.7	51.2	7025 (38石943)	81.4	51.7	2926.5 (780貫401)	80.7	3625 (20石995)	上ノ下	7000
...	52.3	6220	81.0	53.0	2633.0	80.0	3300	上ノ下	6900
...	50.9	6640	80.8	51.0	2733.0	80.7	3390	上ノ下	6900
98.5	51.6	6430 (35石645)	80.9	52.0	2685.5 (716貫134)	80.4	3345 (18石543)	上ノ下	6900
...	51.8	6270	79.9	51.4	2593.0	80.5	3220	上ノ下	7600
...	52.5	6840	81.2	53.1	2914.0	80.2	3630	上ノ下	7100
101.4	52.2	6555 (36石338)	80.6	52.3	2753.5 (734貫268)	80.4	3425 (18石986)	上ノ下	7350
...	52.4	6170	84.1	54.6	2720.0	80.7	3370	上ノ下	7080
...	53.8	6130	81.5	53.8	2689.6	81.5	3300	上ノ下	7120
96.9	53.1	6150 (34石093)	82.8	54.2	2704.5 (721貫201)	81.1	3335 (18石488)	上ノ下	7100

酸、加里順次相亞グヲ知ルナリ

(十一) 調 査

1 耕地防風林効果調査(昭和四年ヨリ繼續)

目 的 水稻ニ對スル耕地防風林ノ効果程度ヲ調査セントス
 方 法 海岸線ニナル可ク近キ箇所ニ於テ既設防風林ノ完全ナル地區
 ノ防風林ト直角ニ面セル各地點ニ於ケル收量生育狀況品質ニ
 及ス影響風力等第二期作收穫時ニ調査セリ

調査場所其他

場 所	耕 作 者	調 査 品 種	防 風 林 ノ 樹 種	同 高 サ	海 岸 ヨ リ ノ 距 離
1 新竹郡湖口庄下北勢	張 房	白穀格仔	觀音竹	3.8	8.000
2 中懸郡觀音庄觀音	廖 維 昌	鶯 卵	觀音竹林投相思樹	3.5	2.000
3 同 觀音庄新陂	陳 詞	同 上	觀音竹相思樹	4.0	8.000
4 桃園郡大園庄橫山	張 阿 呆	同 上	同 上	4.0	6.000

成績ノ概要 各地ニ於ケル收量並風力ニ對シ成績ヲ示セバ下記ノ如シ

調 査 事 項 防風林ヨリノ距離	湖 口		觀 音		新 陂		橫 山		計		
	收 穫 率		收 穫 率		收 穫 率		收 穫 率		收 穫 率		收 穫 率
	前年	本年	前年	本年	前年	本年	前年	本年	前年	本年	平均
0	171.1	69.1	...	...	...	...	73.3	52.1	122.2	60.6	91.4
2	221.1	128.2	195.0	108.7	136.0	143.0	127.7	51.3	170.0	107.8	138.9
4	228.3	129.6	180.9	110.6	99.5	136.4	149.9	84.1	164.4	115.2	139.8
6	168.0	139.7	237.9	129.5	130.4	161.8	161.0	104.3	174.3	133.8	154.1
8	152.4	139.4	200.7	113.0	149.5	175.6	134.2	114.9	159.2	135.7	147.4
10	149.0	149.5	174.2	107.7	137.1	161.5	138.8	89.8	149.8	127.1	138.5
15	164.9	100.9	126.3	104.6	146.8	162.0	120.3	93.6	139.6	115.3	127.5
20	127.3	104.4	132.7	123.7	148.4	134.9	137.6	109.6	136.5	118.2	127.4
30	126.6	98.8	156.0	120.4	147.5	133.7	157.3	122.8	148.7	118.9	133.8
40	...	95.4	133.4	125.2	...	118.1	134.0	107.2	135.1	111.5	125.3
50	111.7	89.9	141.6	118.2	105.3	119.0	145.7	105.4	126.1	108.1	117.1
80	100.0	92.6	116.1	110.9	135.9	114.9	116.5	89.6	117.5	102.1	109.8
100	...	85.1	121.4	108.5	...	92.7	116.5	91.5	119.0	94.5	106.8
比 較	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

備考 收量ハ50株分ノ調査乾燥穀ヲ比較(防風林効力圖外)ヲ100トシ之ニ對スル各地區比率ヲ以テ示セリ

以上ニヨリ收收穫率ニテハ二ケ年平均ニテ高サ3.8メートルノ防風林ニテハ防風林ヨリノ距離50米迄ハ無防風林地ニ對シ31%65ノ增收ヲ示シ100米以内ニテハ20%133ヲ示セルガ本年ハ例年ニ比シ季節風時期下記ノ通り風力弱カリシニヨリ前年ノ50メートル以内44.7%100メートル以内31.4%ニ比シ稍ヤ少ナカリキ。

一月平均一日ノ風力表

年	月		
	九	十	十一
	秒米		秒米
昭和五年	1.84	3.57	3.59
七ケ年平均	3.45	4.83	4.33
昭和四年	2.70	4.50	4.30

品質其ノ他ニ及ス影響ハ前年ノ調査ト同ク4—10m附近最モ長ク其ヨリ距離ヲ距ツルニ從ヒ惡シ

2 水田跡地利用ニ關スル調査

水田第二期作跡地利用トシテ蔬菜類ノ栽培カ如何程農家ノ收益ヲ増加スルヤヲ知ラム爲簡單ナル栽培法ト收支計算ノ概要生産物ノ消費狀況、加工狀況等ニ付調査セリ。

調査方法 當該郡下ニ於ケル實際栽培各農家ニ付調査セルモノニシテ收支計算ハ收入トシテハ生産物中現金ニ替ヘ得タルモノヲ舉ゲ支出トシテハ勞賃、肥料代其他(種子代藥品代ヲ含ム)ヲ計上セリ

調査個所 蘿蔔ハ桃園郡下 10ヶ所 大芥菜ハ苗栗郡下 6ヶ所
 甘藍ハ新竹市内 2ヶ所 ニツキ調査ス

結 果 收支計算ヲ示セバ次ノ如シ
 蘿蔔桃園郡下 (10アール當)

場所 氏名	項目	收入部			支出部			差引損益
		收量	單價	價額	勞賃	肥料代 其他	計	
		kg	圓	圓	圓	圓	圓	圓
桃園街	陳金德	3600	65	39.00	15.30	25.26	40.56	- 1.56
同	許福食	3720	65	40.30	14.40	23.38	37.78	+ 2.52
同	楊清波	3600	60	36.00	14.90	26.35	41.45	- 5.45
同	楊食	3600	62	37.20	10.50	25.26	35.75	+ 1.45
同	陳日卿	3300	62	34.10	8.64	22.95	31.59	+ 2.51
同	陳連登	3600	60	36.00	12.90	21.20	34.10	+ 1.90
同	楊榮	2160	62	22.32	10.20	16.70	26.90	- 4.58
同	林井	3900	59	32.50	14.70	17.82	32.52	- 0.02
同	楊泉	3600	60	36.00	12.90	22.71	35.61	+ 0.39
同	邱傳	3300	62	34.10	13.50	19.56	33.06	+ 1.04
以上 10箇所 平均		3438	60.8	34.752	12.794	22.139	34.932	- 0.18

備考 單價ハ60kg (十) 印ハ益 (一) 印ハ損

大芥菜 苗栗郡下(10アール當)

場所 氏名	項目	收入部			支出部			差引損益
		收量	單價	價額	勞賃	肥料代 其他	計	
		kg	圓	圓	圓	圓	圓	圓
苗栗街	徐阿江	3240	70	37.80	15.40	19.92	35.32	+ 2.48
同	謝阿善	3600	1.00	60.00	13.20	36.85	50.05	+ 9.95
同	余阿妹	3780	80	50.40	14.40	36.41	50.81	- 0.41
公館庄	朱添興	3240	1.00	54.00	14.40	37.40	51.85	+ 2.15
同	林阿新	3780	70	44.10	14.40	32.21	45.61	- 1.51
同	黃阿增	3780	70	44.10	15.00	30.31	45.31	- 1.21
以上 6箇所 平均		3570.5	81.6	48.40	14.77	32.18	46.49	+ 1.91

備考 單價ハ60kg (十) 印ハ益 (一) 印ハ損

甘 藍 新竹市内

場所 氏名	項目	收入部			支出部			差引損益
		收量	單價	價額	勞賃	肥料代 其他	計	
		kg	圓	圓	圓	圓	圓	圓
新竹市	鄭桂	2400	1.30	42.00	12.00	34.20	46.20	- 4.20
同	鄭鄉	3120	1.00	52.00	13.50	35.87	49.37	+ 2.63
平	均	2760	1.15	47.00	12.75	35.04	47.79	- 0.79

備考 單價ハ60kg (十) 印ハ益 (一) 印ハ損

以上ハ州下主産地ニツキ調査セルモノナルガ跡地利用栽培ニ於ケル勞賃ハ農閑期ヲ利用セルモノナルニヨリ全部農家ノ收入ト見做シテ差支ナク又肥料ノ大部分ハ自家生産堆肥ナルニヨリ肥料代金トシテ支拂セルモノハ大豆粕硫酸等ノ極一部ニ限ラレ此レガ現金支出高トナリ結局跡地利用ニヨル農家ノ收入ハ極メテ大ナルノミナラズ而カモ此ガ栽培ニ依リ第一期作水稻栽培上ニ及ボス利益亦大ナルモノアリ。

生産物ハ桃園郡ノ蘿蔔ハ基隆、高雄其他州外ニ搬出セラル、數量 56,157 斤ニ及ビ苗栗ノ大芥菜ハ州下其他ニ新竹市附近ノ甘藍ハ新竹市内ノ消費ヲ充シ年々増加ノ傾向アリ。

第三。庶務

第三 庶 務

(一) 豫算、決算(昭和五年度)

科 目	豫 算 額	決 算 額
農 事 試 驗 場 費	26,599.00	25,688.51
俸 給 諸 給	10,472.00	10,466.10
事 務 費	1,824.00	1,640.48
旅 費	1,150.00	1,147.69
事 業 費	13,803.00	12,119.24
修 繕 費	350.00	315.00

(二) 職 員 出 張

用 務	出 張 回 數	出 張 日 數
地 方 試 作 田 用 務	59	98
堆 肥 試 驗 田 用 務	5	8
綠 肥 栽 培 効 果 試 驗	6	14
競 作 會 審 査 用 務	3	8
其 他	14	36
施 肥 試 驗 用 務	11	12
計	98	176

(三) 種 苗 配 布

配 布 先	內地種	在來種	在來種 丸 糰	甘 藷	甘 藷 蔓	馬 鈴 薯
學 校	kg 105.2	kg ...	kg 95.7	kg 88.4	kg 2,200	kg ...
農 會	141.0	...	1430.0	...	...	...
官 衙	1782.4	13.3	17.5	641.1	950	36
個 人 其 他	178.4	11.3	...	105.5	400	...
計	2207.1	24.6	1543.2	835.0	3,550	36

(四) 參 觀 人 2083人

(五) 印 刷 物 配 布

農事試驗年報 200部
農事試驗彙報一號 300部

(水稻=對スル耕地防風林ノ効果)

(六) 文書收發

收 受	434件
發 送	137件
計	571件

(七) 場概況

1 土地			
總面積	「ヘクタール」	7.3211	
內			
水田	「ヘクタール」	5.2950	
敷地		0.7200	
糶乾燥場		0.0529	
道路及畦畔		0.9592	
水路		0.2942	
2 建物			
事務所及倉庫	「アール」	2.415	一棟
農具倉庫		1.6778	一棟
肥料倉庫		0.7769	一棟
堆肥舍		1.3511	二棟
宿直室		0.1984	一棟
金網室		0.1653	一棟
官舍		3.3077	三棟
浴室		0.0992	一棟
井戸(屋形付)			一棟

(八) 職員 (昭和六年參月末日現在)

場長 (兼務)	地方技師	島田彌市	
	産業技師	輪湖清美	州勸業課兼務
	産業技手	小野卯一	
	同	平山 甫	
	同	別府貞敏	
	同	内田稔也	
	同	駱火旺	
	同	岡 茂	

昭和六年十二月十八日印刷

昭和六年十二月二十二日發行

新竹州立農事試驗場

臺中州臺中市明治町一ノ五

印刷所 株式會社 臺灣新聞社

正 誤 表

頁 行又ハ欄	誤	正	頁 行又ハ欄	誤	正
凡例 6	100「センチメートル」(種.m)	100「センチメートル」(種.Cm)	213	玄米重量 (784貫75)	(784貫25)
2 19	第二期作	第二期作	215	籾歩合欄 最下行	47.29
24 18	15.0	15.6	215	玄米重量 (843貫90)	(873貫90)
36	下表 50日苗甲 6.10	6.1	219 1	支配	交配
68	穂揃期 出穂期 5.18 3.4行 5.19	5.19 5.18	219	最下行	在來種梗
68	重量 最下行 (10貫48)	(1014貫48)	221	籾指数 欄 8	8.56
83 8	試査併セテ	試査併セテ	223	22行	純統淘汰法
93	指数 84.1	94.1	224	備考欄	旭晩七號之ニ亞ダ
99	最下行 1 期作、卵蕪	期作、蕪卵	227	ヘクター ル當精籾 重欄15行	3857.5
101	最下行 ケ	亞ケ、	228	最下行備考	岩手龜ノ尾最モ良ク
104	下ヨリ7行目 3、管理「ヘクター」當、	3、管理、	240	收穫株數 欄31行	37
108	累年平均下欄 (2342.4)	(2342.7)	247	乾燥歩合 欄6行	83.9
109 3.	卵糞跡モ防風林区1月、	卵糞跡防風林区ハ1月	248	出穂期 欄8行	5.38
114	下ヨリ3行 支那種良イ	支那種良ク	252	ヘクター ル當刈取 生籾重 6行	3965.6
119 2 (品種 名欄)	播種期	在來種	252	程長欄 20行	0.981
119 15 (累年平均 均ノ欄)	(106貫7)	(1061貫7)	258	程長欄 22行	2.313
127 14	15.000 荘施與區順次	15.000 荘施與區、バカス15.000 荘施與區順次	270	穗長單位	kg.
133 13	コナギ	コナギ	277	項目欄	乾燥精籾重
144 42	(8 4貫66)	(894貫66)	282	試験ノ區 別欄最下 行	三要素多量 } A B 平均
148 17	7230.1	2730.1	289	玄米重量 5行	75.4
164 11	宮神力第一期作糞中	第一期作糞中ニ入ルル事	291	最下行	蘿蔔桃園郡下
179	容量 最下行 ニアルハ (34石10)	(34石90)	292	上表備考 欄	(一)印ハ損
189	一ヘクタ ール糞重 14.15 2000 2110	2100 2100	295	一表豫算 額事業費	13,803.00
195	下欄題目 伊豫四號仙石	伊豫仙石四號			
197 1	作期	期作			
199	籾歩合欄 容量11行 70.50	55.00			
199	同上13行 63.23	55.06			
199	玄米重量 最下行 (376貫89)	(736貫89)			
207 1	(二回)期作	期作			

14.21

14.21-686



686

終