

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	穂長	重量	
(2) 10種耕 五割減區 普通肥料	甲	5.24	5.26	6.26	139	63.3	12.2	91.1	10.3	16.6	1620.9
	乙	5.23	5.25	6.26	139	58.3	12.4	92.4	10.9	15.3	2543.3
	丙	5.24	5.26	6.26	139	55.7	9.7	93.3	9.7	17.0	2770.0
	平均	5.24	5.26	6.26	109	59.1	11.4	92.3	10.3	16.3	2311.1 (616貫29)
(3) 10種耕 普通肥料區	甲	5.24	5.27	6.28	141	67.4	13.7	95.0	12.7	17.4	3553.3
	乙	5.24	5.26	6.28	141	60.8	13.0	92.4	11.6	17.0	3836.7
	丙	5.25	5.27	6.28	141	63.2	12.8	103.0	12.3	17.7	3586.7
	平均	5.24	5.27	6.28	141	63.8	13.2	96.8	12.2	17.4	3658.9 (975貫71)
(4) 10種耕 普通肥料 五割増區	甲	5.25	5.27	6.29	142	72.5	17.2	109.2	16.2	19.5	4300.0
	乙	5.25	5.27	6.29	142	67.2	18.2	109.1	16.1	18.8	4563.3
	丙	5.26	5.28	6.29	142	71.3	14.0	105.9	12.9	18.6	3970.0
	平均	5.25	5.27	6.29	142	70.3	16.5	107.8	15.1	19.0	4277.8 (1140貫75)
(5) 10種耕 普通肥料 倍量區	甲	5.27	5.30	7.1	144	70.5	20.4	119.3	21.4	20.8	4566.7
	乙	5.27	5.29	7.1	144	70.1	15.8	113.4	16.9	18.3	4570.0
	丙	5.26	5.29	6.30	143	77.5	16.6	109.3	15.2	18.5	3903.3
	平均	5.27	5.29	7.1	144	72.7	17.6	114.0	17.8	19.2	4346.7 (1153貫83)
(6) 20種耕 無肥料區	甲	5.23	5.25	6.24	137	51.6	9.4	77.0	9.2	15.1	1656.7
	乙	5.23	5.25	6.24	137	50.8	8.6	80.5	8.1	16.6	1780.0
	丙	5.23	5.25	6.24	137	46.9	7.7	82.3	8.0	16.1	1733.3
	平均	5.23	5.25	6.24	137	49.8	8.6	79.9	8.4	15.9	1723.3 (459貫55)
(7) 20種耕 普通肥料 五割減區	甲	5.24	5.26	6.24	137	60.8	12.8	89.2	10.8	16.6	2496.7
	乙	5.24	5.26	6.26	139	58.6	13.5	94.7	12.4	17.4	2566.7
	丙	5.24	5.26	6.26	139	55.9	10.9	96.7	12.4	18.0	2973.0
	平均	5.24	5.26	6.26	139	53.4	12.4	93.5	11.8	17.3	2678.8 (714貫35)
(8) 20種耕 普通肥料區	甲	5.25	5.27	6.28	141	64.4	14.6	106.4	15.7	18.5	3306.7
	乙	5.25	5.27	6.28	141	63.0	16.1	100.9	13.5	19.0	3920.0
	丙	5.25	5.27	6.28	141	65.0	15.1	101.8	13.1	18.0	3913.3
	平均	5.25	5.27	6.28	141	64.1	15.3	103.0	14.1	18.5	3713.3 (990貫21)

期作

四ヶ年平均重量	稲 (一ヘクタール當)		初摺歩合		支米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール 米重	稲首 病ノ多 少	
	指数	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量			品質
...	...	545	2972.5	80.5	56.3	1304.9	779	1674.1	上ノ下	2400.0	ナシ
...	...	579	4392.6	79.5	58.4	2021.1	787	2569.2	上ノ下	2650.0	微
...	...	576	4809.0	81.5	60.9	2257.6	771	2928.1	上ノ下	2550.0	微
2308.3 (615貫57)	68.7	567	4058.0	80.5	58.5	1861.2	779	2390.5	上ノ下	2533.3	微
...	...	539	6592.4	79.0	55.2	2807.1	772	3636.1	上ノ下	3250.0	微
...	...	559	6863.5	81.5	59.6	3126.9	765	4087.5	上ノ下	3700.0	ナシ
...	...	541	6629.8	80.5	56.9	2387.3	765	3774.2	上ノ下	3825.0	少
3358.9 (895貫71)	100.0	546	6695.2	80.3	57.2	2940.4	767	3832.6	上ノ下	3591.7	少
...	...	493	8722.1	79.0	51.6	3397.0	755	4499.3	中ノ上	4450.0	少
...	...	524	8708.6	81.0	55.7	3696.3	762	4850.8	上ノ下	4420.0	少
...	...	513	7738.8	80.5	54.3	3195.9	760	4205.1	中ノ上	4100.0	少
3863.2 (1031貫52)	115.2	510	8389.8	80.2	53.9	3429.7	759	4518.4	中ノ上	4323.3	稍多
...	...	467	9778.8	77.5	48.8	3539.2	741	2776.2	中ノ上	5000.0	稍多
...	...	510	8960.8	80.0	53.5	3656.0	763	4791.6	中ノ上	4150.0	稍多
...	...	503	7760.0	81.0	53.3	3161.2	764	4138.3	中	4025.0	稍多
4132.4 (1101貫97)	123.0	493	8833.2	79.5	51.9	3452.3	756	4568.2	中ノ上	4591.7	稍多
...	...	577	2371.2	81.5	60.0	1350.2	785	1720.0	上ノ下	1500.0	ナシ
...	...	577	3084.9	81.0	59.0	1441.8	792	1820.5	上ノ下	1250.0	ナシ
...	...	593	2922.9	80.0	60.5	1346.6	784	1768.7	上ノ下	1650.0	微
1423.8 (379貫68)	42.4	582	2959.7	80.8	59.8	1392.9	787	1769.7	上ノ下	1466.7	微
...	...	556	4490.5	79.0	56.3	1972.4	780	2528.7	上ノ下	3025.0	ナシ
...	...	563	4559.0	81.0	59.0	2079.0	773	2689.6	上ノ下	2725.0	微
...	...	564	5271.3	81.0	53.3	2408.1	784	3071.6	上ノ下	2708.3	微
2422.2 (645貫92)	72.1	561	4773.6	80.3	57.9	2153.2	779	2763.3	上ノ下	2375.0	微
...	...	542	6100.9	81.5	57.3	2694.9	771	3495.4	上ノ下	2708.3	少
...	...	538	7286.3	81.5	56.9	3194.8	770	4149.1	中ノ上	3950.0	少
...	...	533	7342.0	80.5	56.5	3150.2	760	4145.0	上ノ下	3100.0	少
3372.9 (189貫94)	100.4	538	6909.7	81.2	56.9	3013.3	767	3929.8	上ノ下	3183.3	少

調査項目 試験ノ區別	出穂期		成熟期	生育日數	生育期			成熟時			重量
	德抽期	月日			草丈	分蘗	稈長	穗數	穗長	本	
	月日	月日	月日	日	本	本	本	本	本	本	本
(9) 20種耕 普通肥料 五割増區	甲	5.26	5.28	6.29	142	67.0	19.0	115.8	17.1	19.7	4190.0
	乙	5.26	5.29	6.30	143	68.5	17.9	112.7	16.7	19.1	4220.0
	丙	5.26	5.28	6.29	142	74.8	15.5	113.1	16.0	18.8	3950.0
	平均	5.26	5.28	6.29	142	70.1	17.5	113.9	16.6	19.2	4120.0
											(1098貫67)
(10) 20種耕 普通肥料 倍量區	甲	5.28	5.30	7.1	144	69.5	17.8	121.5	18.5	20.1	4300.0
	乙	5.27	5.30	7.1	144	71.3	19.3	113.9	19.1	19.6	4276.7
	丙	5.26	5.29	6.30	143	76.0	18.4	116.7	17.5	19.6	3958.7
	平均	5.27	5.30	7.1	144	72.3	18.5	117.4	18.4	19.8	4177.8
											(1114貫08)
(11) 30種耕 無肥料區	甲	5.23	5.25	6.24	137	51.9	7.7	79.9	8.7	15.8	1640.0
	乙	5.23	5.25	6.24	137	47.2	9.5	82.4	8.8	15.9	1960.0
	丙	5.23	5.25	6.24	137	47.1	7.8	85.1	8.4	16.3	1533.3
	平均	5.23	5.25	6.24	137	48.7	8.3	82.5	8.6	16.0	1711.1
											(456貫29)
(12) 30種耕 普通肥料 五割減區	甲	5.24	5.26	6.26	139	59.1	11.9	90.7	11.0	17.0	2036.7
	乙	5.24	5.26	6.26	139	54.4	11.4	91.5	12.1	16.1	2563.3
	丙	5.24	5.26	6.26	139	56.3	11.4	97.9	12.0	18.2	2793.3
	平均	5.24	5.26	6.26	139	56.6	11.6	93.4	11.7	17.1	2464.4
											(657貫17)
(13) 30種耕 普通肥料區	甲	5.25	5.27	6.28	141	60.4	12.3	97.8	12.7	17.4	2993.3
	乙	5.25	5.27	6.28	141	65.8	16.5	107.3	15.7	17.7	3673.3
	丙	5.25	5.27	6.28	141	62.5	14.6	105.7	15.8	18.0	3820.0
	平均	5.25	5.27	6.28	141	62.9	14.5	103.6	14.7	17.7	3495.5
											(932貫13)
(14) 30種耕 普通肥料 五割増區	甲	5.26	5.28	6.29	142	69.7	15.0	108.3	16.3	18.2	4016.7
	乙	5.26	5.29	6.30	143	64.9	18.0	112.5	18.0	20.0	4056.7
	丙	5.26	5.28	6.29	142	71.2	17.8	114.8	18.2	18.6	4200.0
	平均	5.26	5.28	6.29	142	68.6	16.9	111.9	17.5	18.9	4091.1
											(1090貫96)
(15) 30種耕 普通肥料 倍量區	甲	5.27	5.30	7.1	144	58.2	13.9	116.1	15.5	20.5	4060.0
	乙	5.27	5.30	7.1	144	67.3	21.1	114.8	19.0	18.8	4853.3
	丙	5.26	5.29	6.30	143	77.9	20.2	119.4	20.2	19.4	4313.3
	平均	5.27	5.30	7.1	144	67.8	18.4	116.8	18.2	19.6	4408.9
											(1175貫71)

四ヶ年 平均重量	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 粟重	穂病ノ 多少
	指數	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量	品質			
										斤		
...	...	486	8621.4	79.5	51.0	3331.1	758	4394.5	上ノ下	3850.0	少	
...	...	527	8007.6	81.0	55.8	3418.2	765	4468.2	中ノ上	3550.0	少	
...	...	506	7806.3	80.0	53.3	3160.0	759	4163.4	中ノ上	4325.0	少	
3747.4 (899貫31)	111.6	506	8145.1	80.2	53.4	3303.1	761	4342.0	中ノ上	3908.3		
...	...	459	9368.2	77.5	47.9	3332.5	743	4485.2	中ノ上	5750.0	稍多	
...	...	490	8727.9	80.0	51.9	3421.4	755	4531.6	中	4500.0	稍多	
...	...	494	8009.5	81.0	52.7	3204.9	760	4217.0	中	4475.0	稍少	
4005.5 (968貫13)	119.3	481	8701.9	79.5	50.8	3319.6	753	4411.3	中	4908.3		
...	...	576	2847.2	79.0	58.0	1295.6	785	1650.4	上ノ下	1625.0	ナシ	
...	...	585	3350.4	81.5	62.6	1597.4	762	2096.3	上ノ下	1650.0	ナシ	
...	...	594	2581.3	81.0	62.1	1242.0	775	1602.5	中ノ上	4225.0	ナシ	
1389.7 (370貫59)	41.4	585	2926.3	80.5	60.9	1378.3	774	1783.1	上ノ下	2500.0		
...	...	572	3560.6	79.5	58.1	1619.2	782	2070.6	上ノ下	2125.0	微	
...	...	571	4489.1	81.5	59.9	2089.1	777	2688.7	上ノ下	2675.0	微	
...	...	588	4750.5	77.9	61.5	2276.5	779	2922.4	中ノ上	2900.0	微	
2279.5 (607貫87)	67.9	577	4266.7	79.6	59.8	1994.9	779	2560.6	上ノ下	2566.7		
...	...	554	5403.1	82.5	58.4	2469.5	783	3153.9	上ノ下	3675.0	微	
...	...	547	6715.4	81.5	58.5	2993.7	762	3928.8	上ノ下	1825.0	少	
...	...	543	7034.9	81.0	57.0	3094.2	771	4013.2	上ノ下	4500.0	微	
3195.8 (852貫21)	95.1	548	6384.5	81.7	58.0	2852.5	772	3698.6	上ノ下	3333.3		
...	...	531	7564.4	79.0	54.4	3173.2	771	4115.7	中ノ上	3850.0	少	
...	...	517	7846.6	80.5	54.6	3265.6	763	4280.0	上ノ下	4300.0	少	
...	...	528	7954.6	80.5	55.9	3381.0	761	4442.8	上ノ下	5250.0	少	
3684.2 (982貫45)	109.7	525	7788.5	80.0	55.0	3273.3	765	4279.5	上ノ下	4470.0		
...	...	511	7945.2	80.0	53.7	3248.0	762	4262.5	中ノ上	4450.0	少	
...	...	493	9844.4	80.0	52.0	3882.6	758	5122.2	中ノ上	4175.0	稍多	
...	...	512	8424.4	80.5	53.8	3472.2	766	4532.9	中ノ上	5050.0	稍多	
3972.9 (1059貫44)	118.3	505	8738.0	80.2	53.2	3534.3	762	4639.2	中ノ上	4558.3		

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	穂長		
											本
月日	月日	月日	日	日	日	日	日	日	日	日	
(1) 10種耕 無肥料區	甲	6.5	6.8	7.6	164	48.5	11.2	78.4	11.1	19.2	1290.0
	乙	6.5	6.7	7.6	164	47.7	10.0	80.0	8.9	18.8	1909.3
	丙	6.5	6.7	7.6	164	48.1	9.4	82.5	8.0	18.9	1829.0
	平均	6.5	6.7	7.6	164	48.1	10.2	80.3	9.3	19.0	1676.1
											(446貫96)
(2) 10種耕 普通肥料區 五割減區	甲	6.7	6.8	7.7	165	54.7	13.9	86.7	11.9	19.5	1909.3
	乙	6.6	6.8	7.7	165	53.3	11.3	84.8	9.6	20.0	2933.3
	丙	6.7	6.9	7.8	165	56.2	11.9	92.1	10.8	20.9	3060.0
	平均	6.7	6.8	7.7	165	54.7	12.4	87.9	10.8	20.1	2650.9
											(706貫91)
(3) 10種耕 普通肥料區	甲	6.7	6.9	7.10	168	65.1	18.3	97.7	14.2	19.0	3356.7
	乙	6.7	6.9	7.10	168	64.6	17.9	98.2	14.4	20.5	3746.5
	丙	6.8	6.10	7.10	168	57.6	15.3	94.6	12.7	20.9	3903.3
	平均	6.7	6.9	7.10	163	62.4	17.2	96.8	13.8	20.1	3837.2
											(1023貫25)
(4) 10種耕 普通肥料區 五割増區	甲	6.8	6.10	7.11	169	64.4	17.0	97.6	13.3	20.1	4278.0
	乙	6.8	6.10	7.11	169	65.4	16.9	100.7	15.6	20.5	4784.0
	丙	6.9	6.11	7.12	170	62.9	16.4	99.5	15.3	20.7	5250.7
	平均	6.8	6.10	7.11	169	64.2	16.8	99.3	14.7	20.4	4770.9
											(1272貫24)
(5) 10種耕 普通肥料區 倍量區	甲	6.10	6.13	7.14	172	65.9	17.8	105.0	16.3	21.5	5037.8
	乙	6.10	6.13	7.14	172	65.6	19.3	102.5	13.3	21.2	5102.7
	丙	6.11	6.14	7.14	172	66.0	18.1	105.7	17.2	21.9	5483.3
	平均	6.10	6.13	7.14	172	65.8	18.4	104.4	17.3	21.5	5207.9
											(1338貫78)
(6) 20種耕 無肥料區	甲	6.5	6.7	7.6	164	48.5	9.2	77.2	8.6	19.5	2158.3
	乙	6.5	6.8	7.6	164	47.4	9.2	81.7	8.0	19.8	1874.2
	丙	6.5	6.8	7.6	164	47.2	8.6	79.7	8.1	19.2	1602.0
	平均	6.5	6.8	7.6	164	47.7	9.0	79.5	8.2	19.5	1878.2
											(500貫85)
(7) 20種耕 普通肥料區 五割減區	甲	6.7	6.9	7.8	166	55.3	13.6	90.7	11.3	20.1	3000.0
	乙	6.7	6.9	7.8	166	54.1	13.2	89.1	10.4	20.3	2969.8
	丙	6.7	6.9	7.8	166	55.8	14.5	93.5	12.3	20.2	3097.5
	平均	6.7	6.9	7.8	166	55.1	13.8	91.1	11.3	20.2	3022.4
											(805貫97)
(8) 20種耕 普通肥料區	甲	6.8	6.10	7.11	169	63.7	17.7	101.6	16.4	21.0	4176.0
	乙	6.7	6.10	7.10	168	59.0	14.8	95.0	11.0	20.9	4042.0
	丙	6.8	6.10	7.10	168	59.1	15.4	97.1	13.8	21.0	4042.0
	平均	6.8	6.10	7.10	163	60.6	16.0	97.9	13.7	21.0	4086.7
											(1089貫79)

穀 (一ヘクタール當)				穀摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール 總產額ノ 多寡
二年平均重量	指數	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量	品質	
斤		斤	立	立	%	斤	斤	立	立	斤
...	...	541	2384.5	79.5	56.7	1025.6	759	1351.2	上ノ下	3100.0
...	...	548	3484.1	79.5	56.7	1517.9	768	1974.2	上ノ下	2950.0
...	...	541	3380.8	78.0	46.1	1426.6	752	1897.1	上ノ下	2550.0
1473.9	40.1	543	3083.1	79.0	56.5	1323.4	760	1741.6	上ノ下	2666.7
(393貫04)			(17石91)			(352貫91)		(9石05)		ナシ
...	...	540	3535.7	80.0	56.8	1527.4	760	2009.8	上ノ下	4300.0
...	...	552	5404.5	80.0	58.1	2386.6	760	3149.3	上ノ下	3900.0
...	...	541	5656.2	81.0	57.9	2478.6	757	3274.2	上ノ下	3850.0
2544.8	69.2	544	4855.5	80.3	57.6	2130.9	759	2308.1	上ノ下	4016.7
(678貫61)			(26石97)			(568貫24)		(15石67)		ナシ
...	...	543	7102.6	80.0	56.7	3085.4	766	4027.9	上ノ下	4800.0
...	...	551	6799.5	80.0	58.0	2997.7	760	3943.7	上ノ下	4500.0
...	...	544	7184.4	80.0	57.4	3126.6	758	4124.9	上ノ下	4900.0
3680.0	100.0	546	7028.8	80.0	57.4	3069.9	761	4032.2	上ノ下	4733.3
(981貫33)			(38石96)			(818貫64)		(22石35)		ナシ
...	...	548	7806.6	80.0	57.3	3422.4	765	4473.7	中ノ上	4473.7
...	...	560	8542.9	80.5	59.2	3827.2	761	5060.5	上ノ下	5700.0
...	...	549	9564.1	80.0	58.1	4200.6	756	5556.0	中ノ上	5500.0
4471.8	121.5	552	6637.9	80.2	58.2	3816.7	761	5030.2	中ノ上	5224.6
(1192貫48)			(47石88)			(1017貫79)		(27石88)		ナシ
...	...	549	9176.3	80.5	58.3	4055.4	758	5350.2	中ノ上	6550.0
...	...	549	9294.5	80.0	57.9	4082.2	758	5385.4	中ノ上	6750.0
...	...	547	10024.3	80.5	58.5	4414.1	753	5862.0	中ノ上	8050.0
4955.7	134.7	548	9493.4	80.3	58.2	4183.9	756	5532.5	中ノ上	7120.0
(1321貫52)			(52石65)			(1115貫71)		(30石69)		ナシ
...	...	550	3924.2	79.5	57.6	1715.9	759	2266.7	上ノ下	3450.0
...	...	549	3413.8	79.5	57.2	1489.9	763	1952.8	中ノ上	2800.0
...	...	538	2977.7	78.5	56.9	1257.6	742	1694.8	中ノ上	3024.0
1553.8	42.2	546	3438.6	79.2	57.2	1487.8	755	1969.4	中ノ上	3090.0
(444貫35)			(19石06)			(396貫75)		(10石91)		ナシ
...	...	545	5504.6	80.0	57.8	2400.0	754	3183.0	上ノ下	4900.0
...	...	551	5389.8	79.5	57.9	2360.9	757	3113.9	上ノ下	3850.0
...	...	545	5683.5	80.0	57.4	2478.0	760	3260.5	上ノ下	4500.0
2742.5	74.5	547	5526.0	79.8	57.7	2413.0	757	3187.5	上ノ下	4416.7
(731貫33)			(30石63)			(643貫47)		(17石67)		ナシ
...	...	543	7690.6	80.5	57.1	3361.7	765	4394.4	上ノ下	4800.0
...	...	547	7389.4	80.0	57.5	3233.6	761	4249.1	上ノ下	4900.0
...	...	546	7402.9	80.0	57.5	3233.6	760	4254.7	上ノ下	7050.0
3685.2	100.1	545	7494.3	80.2	57.4	3276.3	762	4299.4	上ノ下	5583.3
(982貫72)			(41石45)			(873貫68)		(23石83)		ナシ

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	穗數	穗長	重量		
										本		本
(9) 20 種耕 普通肥料 五割増區	甲	6.9	6.11	7.12	170	65.2	19.1	95.4	15.2	20.9	5035.3	
	乙	6.8	6.10	7.11	169	62.3	18.4	101.7	16.9	21.0	5070.0	
	丙	6.9	6.11	7.12	170	65.0	18.8	104.6	18.0	21.4	5191.7	
	平均	6.9	6.11	7.12	170	64.2	18.8	100.6	16.7	21.1	5099.0 (1359貫74)	
(10) 20 種耕 普通肥料 倍量區	甲	6.10	6.13	7.14	170	69.4	23.0	109.5	20.5	21.6	5997.3	
	乙	6.11	6.13	7.14	172	67.6	19.6	105.7	17.5	22.0	5549.0	
	丙	6.11	6.13	7.14	172	69.4	19.3	109.9	18.0	21.4	5180.0	
	平均	6.11	6.13	7.14	172	68.8	20.6	103.4	18.7	21.7	5575.4 (1486貫78)	
(11) 30 種耕 無肥料區	甲	6.5	6.8	7.6	164	45.4	10.1	80.5	9.4	19.6	1813.3	
	乙	6.5	6.8	7.6	164	46.2	9.3	83.8	8.8	19.5	2092.7	
	丙	6.5	6.8	7.6	164	44.5	9.4	76.3	8.7	18.9	1261.3	
	平均	6.5	6.8	7.6	164	45.4	9.6	80.2	9.0	19.3	2055.8 (548貫21)	
(12) 30 種耕 普通肥料 五割減區	甲	6.6	6.8	7.8	166	54.0	12.8	92.5	13.1	19.6	3440.0	
	乙	6.6	6.8	7.8	166	53.2	12.3	92.3	12.4	20.1	3307.3	
	丙	6.7	6.9	7.8	166	54.0	11.3	90.6	11.3	19.8	2760.0	
	平均	6.6	6.8	7.8	166	53.7	12.1	91.8	12.3	19.8	3169.1 (845貫09)	
(13) 30 種耕 普通肥料區	甲	6.7	6.9	7.10	168	62.7	14.8	105.2	16.0	21.2	4278.3	
	乙	6.8	6.10	7.10	168	60.3	15.1	103.8	15.6	20.7	4534.8	
	丙	6.8	6.10	7.10	168	58.7	16.7	97.2	13.6	20.4	4242.3	
	平均	6.8	6.10	7.10	168	60.6	15.5	102.1	15.1	20.8	4351.8 (1160貫48)	
(14) 30 種耕 普通肥料 五割増區	甲	6.8	6.10	7.11	169	63.6	16.3	106.0	17.2	22.0	5278.0	
	乙	6.9	6.11	7.11	169	66.1	19.5	108.6	20.7	22.8	5573.3	
	丙	6.9	6.12	7.12	170	64.6	18.9	103.8	19.0	21.9	5251.0	
	平均	6.9	6.11	7.11	169	64.8	18.2	106.1	19.0	22.2	5367.4 (1431貫31)	
(15) 30 種耕 普通肥料 倍量區	甲	6.10	6.13	7.14	172	64.0	17.5	108.7	20.3	22.2	5789.3	
	乙	6.11	6.13	7.14	172	62.3	19.6	105.6	20.3	21.8	5868.1	
	丙	6.12	6.14	7.14	172	65.3	19.9	105.5	21.5	20.9	5699.3	
	平均	6.11	6.13	7.14	172	63.9	19.0	106.6	20.7	21.6	5785.6 (1542貫83)	

粗 (一ヘクタール當)				収摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール 粟 電	穂首熱 病ノ多 少
四ヶ年平 均重量	指數	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量	品質		
...	...	557	9040.0	80.5	59.1	4053.4	759	5340.5	上ノ下	6350.0	
...	...	559	9069.8	80.5	59.2	4081.4	760	5370.2	上ノ下	6750.0	
...	...	555	9354.4	81.0	58.7	4205.3	766	5489.9	中ノ上	6100.0	
4613.7 (1230貫32)	125.4	557	9154.7 (50石749)	80.7	59.0	4113.4 (1096貫91)	762	5409.2 (29石936)	上ノ下	6400.0 ナシ	
...	...	542	1106.5	80.0	57.1	4797.8	760	6312.9	中ノ上	5850.0	
...	...	549	10107.5	80.5	58.2	4466.9	760	5877.6	中ノ上	8100.0	
...	...	542	9557.9	80.0	57.4	4144.0	755	5488.7	中ノ上	7750.0	
5007.0 (1335貫29)	136.1	544	6924.0 (38石383)	81.7	57.6	4469.6 (1191貫89)	742	5893.1 (32石668)	中ノ上	7233.3 ナシ	
...	...	540	3357.0	79.5	56.6	1441.6	758	1901.8	中ノ上	3050.0	
...	...	548	3818.8	80.0	57.0	1674.2	769	2177.1	上ノ下	3209.0	
...	...	541	2331.4	78.5	57.2	990.1	742	1334.4	上ノ下	1925.0	
1709.7 (455貫92)	46.5	543	3963.4 (17石570)	79.3	56.9	1368.6 (364貫96)	756	1804.4 (10石003)	上ノ下	3058.3 ナシ	
...	...	543	6335.2	80.0	56.8	2752.0	765	3597.4	上ノ下	5650.0	
...	...	564	5864.0	80.5	59.4	2662.4	765	3480.2	中ノ上	4375.0	
...	...	549	5027.3	79.5	57.8	2194.2	755	2906.2	上ノ下	3850.0	
2764.7 (737貫25)	75.1	552	5742.2 (31石832)	80.0	58.0	2536.2 (676貫32)	762	3327.9 (18石448)	上ノ下	4625.0 ナシ	
...	...	559	7653.5	80.5	58.1	3444.0	774	4449.7	上ノ下	6200.0	
...	...	554	8185.6	80.0	57.9	3627.8	765	4742.3	上ノ下	5200.0	
...	...	546	7769.8	78.5	56.3	3330.2	762	4370.3	上ノ下	5950.0	
3936.1 (1049貫63)	107.0	553	7869.6 (43石625)	79.7	57.4	3467.3 (924貫61)	767	4520.8 (25石061)	上ノ下	5783.3 ナシ	
...	...	557	9475.8	81.0	58.6	4275.2	770	5552.2	上ノ下	6400.0	
...	...	564	9881.7	81.0	60.1	4514.4	760	5940.0	上ノ下	7175.0	
...	...	538	9760.2	81.0	57.3	4253.3	760	5596.5	中ノ上	6800.0	
4851.3 (1293貫68)	131.8	553	9705.9 (53石805)	81.0	58.7	4347.6 (1159貫36)	763	5696.2 (31石577)	上ノ下	6791.7 ナシ	
...	...	542	10681.4	81.0	57.2	4689.3	767	6113.9	中ノ上	7350.0	
...	...	550	10669.3	80.5	57.9	4723.8	764	6183.0	中ノ上	7150.0	
...	...	559	10195.5	81.0	59.4	4616.4	762	6058.3	中ノ上	9250.0	
5191.0 (1384貫27)	141.1	550	10515.4 (58石292)	80.8	58.2	4676.5 (1247貫07)	764	6118.4 (33石917)	中ノ上	7916.7 ナシ	

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	株長	穂數	穂長		重量
月日	月日	月日	日	總	本	本	本	本	本		
(1) 10種耕 無肥料區	甲	10.3	10.5	11.5	110	74.2	9.5	81.3	6.8	19.4	1658.0
	乙	10.3	10.5	11.5	110	70.9	8.7	78.4	6.4	18.4	1855.3
	丙	10.3	10.5	11.5	110	78.9	9.3	85.2	6.8	20.0	1772.7
	平均	10.3	10.5	11.5	110	74.7	9.2	81.6	6.7	19.3	1762.0 (469貫87)
(2) 10種耕 普通肥料 五割減區	甲	10.4	10.6	11.7	112	79.3	9.2	84.6	6.9	20.1	1913.3
	乙	10.4	10.6	11.7	112	76.8	9.4	82.1	8.3	19.5	2664.0
	丙	10.3	10.5	11.7	112	81.9	10.3	86.4	7.5	19.8	2106.0
	平均	10.4	10.6	11.7	112	79.3	9.6	84.4	7.6	19.8	2227.8 (594貫08)
(3) 10種耕 普通肥料區	甲	10.4	10.7	11.9	114	81.4	11.3	85.4	9.2	19.9	2226.7
	乙	10.5	10.7	11.7	112	81.3	11.3	84.8	9.1	20.7	2581.3
	丙	10.4	10.6	11.9	114	84.4	11.0	89.3	8.2	19.9	2322.0
	平均	10.4	10.7	11.9	114	82.4	11.2	86.5	8.8	20.2	2376.7 (633貫79)
(4) 10種耕 普通肥料 五割増區	甲	10.5	10.8	11.10	115	83.4	12.9	88.3	11.6	20.1	2666.7
	乙	10.5	10.7	11.9	114	80.9	9.8	83.7	8.1	20.2	2738.7
	丙	10.5	10.7	11.9	114	86.5	11.5	90.3	7.2	20.7	2365.3
	平均	10.5	10.7	11.9	114	83.3	11.4	87.4	9.5	20.3	2590.2 (690貫72)
(5) 10種耕 普通肥料 倍量區	甲	10.6	10.8	11.10	115	85.3	12.4	93.2	10.7	21.5	2398.0
	乙	10.6	10.8	11.11	116	82.7	9.1	88.9	8.3	20.6	2323.3
	丙	10.6	10.8	11.11	116	90.0	13.8	92.4	10.2	21.4	2808.0
	平均	10.6	10.8	11.11	116	86.0	11.8	91.5	8.7	21.2	2843.1 (758貫16)
(6) 20種耕 無肥料區	甲	10.3	10.5	11.5	110	74.5	9.2	83.9	8.2	20.0	1815.3
	乙	10.3	10.5	11.5	110	74.2	11.1	81.4	7.1	19.1	1843.3
	丙	10.2	10.5	11.5	110	77.6	9.6	84.4	6.7	19.8	1649.0
	平均	10.3	10.5	11.5	110	75.4	10.0	83.2	7.3	19.6	1766.2 (470貫99)
(7) 20種耕 普通肥料 五割減區	甲	10.3	10.6	11.7	112	78.1	11.4	86.5	10.5	20.0	2382.0
	乙	10.4	10.6	11.9	114	75.7	12.0	80.7	10.1	20.3	2656.0
	丙	10.3	10.5	11.7	112	83.0	11.1	87.5	8.7	19.8	2093.3
	平均	10.3	10.6	11.8	113	78.9	11.5	84.9	9.8	20.2	2343.8 (625貫01)
(8) 20種耕 普通肥料區	甲	10.4	10.6	11.9	114	82.1	13.8	86.2	10.0	20.0	2517.3
	乙	10.4	10.6	11.9	114	80.2	12.8	86.2	10.2	19.8	2863.3
	丙	10.5	10.9	11.9	114	83.6	12.4	88.5	9.4	20.5	2596.0
	平均	10.4	10.7	11.9	114	82.0	13.0	87.0	9.9	20.1	2558.9 (682貫37)

期 作 伊豫仙石四號 播種期七月十九日移植期八月一日

三ヶ年平 均重量	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 重量	虫害 多 少
		立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量	品質		
凡	立	%	凡	立	%	凡	立	%	品質		
...	...	555	2987.4	81.0	57.5	1242.9	783	1717.4	上ノ下	2625.0	多
...	...	570	3254.9	81.5	58.4	1512.1	795	1902.6	上ノ下	3650.0	多
...	...	563	3148.6	81.5	57.8	1444.7	794	1819.6	上ノ下	2825.0	多
2063.1 (550貫16)	64.5	563	3130.3	81.3	57.9	1433.2	791	2813.0	上ノ下	3366.7	多
...	...	569	3362.6	82.0	58.3	1568.9	800	1961.2	上ノ下	3325.0	多
...	...	555	6800.0	81.5	56.9	2171.2	795	2731.0	上ノ下	3325.0	多
...	...	546	3857.1	80.5	55.6	1695.3	790	2145.9	上ノ下	3625.0	多
2792.8 (744貫75)	87.3	557	4006.6	81.3	56.9	1811.8	795	2279.4	上ノ下	3425.0	多
...	...	564	3948.0	81.5	58.1	1814.7	791	2294.2	上ノ下	3400.0	多
...	...	561	4601.3	81.0	56.9	2090.9	798	2620.2	上ノ下	3100.0	多
...	...	555	4183.8	80.5	56.8	1869.2	786	2378.1	上ノ下	3575.0	多
3199.2 (853貫12)	100.0	560	4244.4	81.0	57.3	1924.9	792	2430.8	上ノ下	3358.3	多
...	...	566	4711.4	82.5	57.5	2000.0	812	2709.4	中ノ上	3800.0	多
...	...	575	4762.9	82.8	59.6	2266.3	799	2836.4	上ノ下	5575.0	多
...	...	568	4164.3	82.3	59.0	1945.5	792	2456.4	中ノ上	3575.0	多
3530.4 (941貫44)	110.4	570	4546.2	82.5	58.7	2070.6	801	2667.4	中ノ上	4316.7	多
...	...	566	5120.1	82.0	57.7	2376.4	805	2952.0	中ノ上	3375.0	多
...	...	560	5041.7	82.0	56.5	2315.1	813	2847.6	中ノ上	5425.0	多
...	...	566	4961.1	82.5	58.8	2316.6	802	2888.5	中ノ上	4300.0	多
4011.0 (1069貫60)	125.4	564	5041.0	82.2	57.7	2336.0	807	2896.0	中ノ上	4366.7	多
...	...	557	3259.1	81.5	57.0	1479.5	796	1858.7	上ノ下	2575.0	多
...	...	555	3321.3	81.5	56.3	1502.3	804	1868.6	上ノ下	2500.0	多
...	...	553	2965.6	82.8	58.5	1357.1	782	1735.4	上ノ下	3050.0	多
2047.5 (546貫00)	64.0	555	3182.0	81.9	57.3	1446.3	794	1820.9	上ノ下	2708.3	多
...	...	572	3939.5	82.0	58.3	1871.2	804	2327.4	上ノ下	3100.0	多
...	...	559	4751.3	81.5	57.9	2164.6	799	2709.2	上ノ下	3225.0	多
...	...	559	3744.8	81.5	57.7	1706.1	790	2159.6	上ノ下	3000.0	多
2977.1 (793貫89)	93.1	563	4161.9	81.7	57.7	1914.0	790	2398.7	上ノ下	3108.3	多
...	...	556	4527.6	81.5	57.2	2051.6	792	2590.4	上ノ下	3625.0	多
...	...	561	5103.9	82.0	57.4	2347.9	801	2931.3	上ノ下	3425.0	多
...	...	548	4189.8	81.5	56.0	1871.2	798	2344.9	上ノ下	3150.0	多
3282.8 (875貫41)	102.6	555	4607.1	81.7	56.9	2090.2	797	2622.2	上ノ下	3400.0	多

調査項目 試験ノ區別	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日数	生育期		成熟時			重量	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
											本
月日	月日	月日	日	日	日	日	日	日	日	日	
(8) 20 糶耕 普通肥料 五割増區	甲	10.5	10.7	11.10	115	82.5	13.5	90.6	11.7	20.7	2773.3
	乙	10.5	10.7	11.10	115	78.8	12.1	85.5	9.5	20.0	2729.7
	丙	10.6	10.8	11.11	116	87.8	12.1	90.3	10.1	20.6	2836.7
	平均	10.5	10.7	11.10	115	83.0	12.6	88.8	10.4	20.4	2610.2 (696貫05)
(10) 20 糶耕 普通肥料 倍量區	甲	10.6	10.8	11.11	116	89.9	16.9	94.8	11.9	21.2	2878.7
	乙	10.6	10.8	11.11	116	86.0	13.3	91.5	10.2	20.3	2805.3
	丙	10.6	10.8	11.11	116	82.3	11.4	90.7	10.3	21.2	2538.0
	平均	10.6	10.8	11.11	116	86.1	13.9	92.3	10.8	20.9	2740.7 (730貫85)
(11) 30 糶耕 無肥料區	甲	10.3	10.5	11.5	110	72.3	9.4	79.0	7.4	18.5	2197.3
	乙	10.3	10.5	11.5	110	69.8	9.5	80.6	8.4	19.5	2160.0
	丙	10.3	10.5	11.5	110	75.2	9.6	83.7	6.8	20.0	1368.7
	平均	10.3	10.5	11.5	110	72.4	9.5	81.1	7.5	19.3	1908.7 (508貫99)
(12) 20 糶耕 普通肥料 五割減區	甲	10.4	10.6	11.7	112	79.2	9.4	8.66	8.5	19.8	2376.0
	乙	10.3	10.5	11.7	112	73.7	11.7	82.1	9.9	19.8	2808.0
	丙	10.4	10.6	11.7	112	75.4	9.8	85.7	7.7	20.1	1530.7
	平均	10.4	10.6	11.7	112	75.1	10.3	84.8	8.7	19.9	2238.2 (596貫85)
(13) 30 糶耕 普通肥料區	甲	10.5	10.7	11.9	114	79.2	10.6	82.1	8.2	20.6	2800.7
	乙	10.4	10.6	11.9	114	84.7	13.2	89.8	10.8	19.5	2968.0
	丙	10.5	10.7	11.9	114	78.9	12.2	86.1	7.4	20.1	2420.0
	平均	10.5	10.7	11.9	114	80.9	12.0	86.0	8.8	20.1	2662.9 (710貫05)
(14) 30 糶耕 普通肥料 五割増區	甲	10.5	10.7	11.9	114	77.6	12.7	87.9	9.1	20.2	2772.0
	乙	10.5	10.7	11.9	114	81.1	13.6	88.7	10.8	20.6	2983.3
	丙	10.5	10.8	11.10	115	84.3	12.4	88.1	8.6	20.8	2352.0
	平均	10.5	10.7	11.9	114	81.0	12.9	88.2	9.5	20.5	2702.4 (720貫64)
(15) 30 糶耕 普通肥料 倍量區	甲	10.6	10.8	11.10	115	86.1	13.5	95.8	10.2	21.0	3180.0
	乙	10.6	10.8	11.10	115	86.9	13.5	89.4	11.1	21.0	3328.0
	丙	10.6	10.8	11.10	115	89.8	14.9	92.5	10.7	21.3	3042.7
	平均	10.6	10.8	11.10	115	87.6	13.6	92.6	10.7	21.1	3183.6 (848貫96)

三ヶ年平 均重量	指数	糶 (一ヘクタール當)		糶摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール 糶重	糶被 害ノ多 少
		立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量	品質		
...	...	564	4917.3	82.5	57.7	2287.9	806	2338.7	中ノ上	4500.0	多
...	...	566	4806.8	82.3	57.8	2287.8	806	2776.4	中ノ上	4950.0	多
...	...	563	4150.4	82.0	58.8	1916.1	785	2440.9	中ノ上	3600.0	多
3693.5 (984貫93)	115.5	564	4624.8	82.3	58.1	2147.3	799	2685.3	中ノ上	4350.0	最多
			(25石638)			(572貫61)		(14石886)			
...	...	556	5177.5	83.0	57.7	2389.3	800	2986.6	中ノ上	5075.0	多
...	...	561	5007.6	82.0	56.6	2300.4	812	2832.9	中ノ上	2650.0	多
...	...	567	4476.2	82.8	57.4	2100.2	817	2570.6	中	3950.0	多
4024.4 (1073貫17)	125.8	561	4884.8	82.6	57.2	2263.3	810	2796.7	中ノ上	3891.7	最多
			(27石079)			(603貫55)		(15石504)			
...	...	564	3895.9	80.5	56.8	1768.9	800	2211.1	上ノ下	3050.0	稍少
...	...	565	3823.0	82.0	58.0	1771.2	799	2216.8	上ノ下	3000.0	稍少
...	...	551	2483.9	80.8	55.6	1105.2	801	1379.8	上ノ下	2625.0	多
2193.8 (584貫88)	68.6	560	3400.9	81.1	56.8	1548.4	800	1935.9	上ノ下	2891.7	多
			(18石853)			(412貫91)		(10石732)			
...	...	572	4153.8	81.0	57.7	1924.6	803	2596.7	上ノ下	3250.0	稍少
...	...	560	5014.3	82.5	58.3	2316.6	792	2925.0	上ノ下	3500.0	稍少
...	...	562	2723.6	80.0	56.3	1224.5	798	1534.5	上ノ下	2900.0	多
2973.7 (792貫99)	93.0	565	3963.9	81.2	57.4	1821.9	798	2282.9	上ノ下	3216.7	多
			(21石974)			(485貫84)		(18石213)			
...	...	550	4728.5	81.5	56.7	2119.5	790	2682.9	上ノ下	3675.0	稍多
...	...	557	5328.6	82.0	59.4	2433.8	768	3168.9	上ノ下	4150.0	稍少
...	...	555	4360.4	81.5	57.6	1972.3	785	2512.5	中ノ上	3650.0	多
3433.2 (996貫51)	107.3	554	4805.8	81.7	57.9	2175.2	781	2788.1	上ノ下	3825.0	多
			(26石641)			(580貫05)		(15石456)			
...	...	563	4923.6	83.0	58.2	2300.8	803	2865.2	中ノ上	5000.0	稍少
...	...	560	5327.4	82.5	57.7	2461.3	801	3072.7	中ノ上	5000.0	稍少
...	...	564	4170.2	82.0	57.6	1928.6	803	2401.8	中ノ上	3800.0	多
3736.9 (996貫51)	116.8	562	4807.1	81.5	57.8	2230.2	802	2779.9	中ノ上	4600.0	最多
			(26石648)			(594貫72)		(15石410)			
...	...	558	5698.9	82.5	57.5	2623.5	801	3275.3	中	4600.0	稍少
...	...	553	6018.0	83.0	56.5	2762.2	813	3397.6	中ノ上	5800.0	稍少
...	...	562	5414.0	81.5	57.4	2479.8	798	3107.5	中	5200.0	多
4239.9 (1130貫64)	132.5	558	5710.3	82.3	57.1	2621.8	804	3260.1	中	5200.0	多
			(31石665)			(698貫15)		(18石072)			

調 查 項 目 試 驗 區 別	出 穗 期		穗 抽 期		成 熟 期		生 育 日 數	生 育 期		成 熟 時			重 量
	月	日	月	日	月	日		草 丈	分 蘗	稈 長	穗 數	穗 長	
	本 區		本 區		本 區			本 區		本 區			
(1) 10糶耕 無肥料區	甲	10.4	10.6	11.15	140	95.6	9.6	103.6	6.4	20.6	2254.7		
	乙	10.5	10.7	11.15	140	85.3	8.4	104.7	6.7	20.7	2018.7		
	丙	10.5	10.7	11.15	140	82.2	8.2	102.3	6.2	20.9	2042.0		
	平均	10.5	10.7	11.15	140	87.7	8.7	103.5	6.4	20.7	2121.8 (565貫81)		
(2) 10糶耕 普通肥料五割減區	甲	10.5	10.7	11.16	141	81.9	8.0	116.8	8.1	21.9	2262.0		
	乙	10.6	10.8	11.16	141	88.5	9.6	107.9	7.5	20.9	2432.7		
	丙	10.6	10.8	11.16	141	87.3	9.1	106.8	8.1	21.4	2288.9		
	平均	10.6	10.8	11.16	141	85.9	8.9	110.5	7.9	21.4	2327.6 (620貫69)		
(3) 10糶耕 普通肥料區	甲	10.6	10.8	11.16	141	94.4	10.4	114.1	7.5	21.3	2640.0		
	乙	10.7	10.9	11.17	142	94.9	10.0	112.1	8.1	21.5	2726.0		
	丙	10.7	10.9	11.17	142	94.2	10.9	111.4	8.8	22.2	2816.0		
	平均	10.7	10.9	11.17	142	94.5	10.4	112.5	8.1	21.7	2727.3 (727貫28)		
(4) 10糶耕 普通肥料五割增區	甲	10.7	10.9	11.17	142	96.7	12.4	117.3	9.4	21.8	2773.3		
	乙	10.7	10.9	11.17	142	94.9	11.2	113.9	8.9	21.1	2742.0		
	丙	10.7	10.9	11.17	142	93.5	11.0	115.9	8.8	22.0	2878.0		
	平均	10.7	10.9	11.17	142	95.0	11.5	115.7	9.0	21.6	2797.8 (746貫08)		
(5) 10糶耕 普通肥料倍量區	甲	10.7	10.9	11.17	142	101.3	13.1	120.2	9.2	22.5	2933.3		
	乙	10.7	10.9	11.18	143	95.3	10.4	114.0	7.7	21.1	2788.7		
	丙	10.7	10.9	11.17	142	102.7	13.0	117.2	8.8	22.6	2768.0		
	平均	10.7	10.9	11.17	142	99.8	12.2	117.1	8.6	22.1	2830.0 (754貫67)		
(6) 20糶耕 無肥料區	甲	10.4	10.6	11.15	140	85.4	9.5	106.1	7.8	20.8	2522.7		
	乙	10.5	10.7	11.15	140	88.5	9.8	108.0	7.3	21.6	2112.0		
	丙	10.5	10.7	11.15	140	85.6	10.3	106.8	7.3	21.3	2088.0		
	平均	10.5	10.7	11.15	140	87.5	9.9	107.0	7.5	21.2	2240.9 (597貫57)		
(7) 20糶耕 普通肥料五割減區	甲	10.5	10.7	11.16	141	90.7	11.5	112.0	8.7	20.8	2436.0		
	乙	10.6	10.8	11.16	141	91.5	10.7	112.5	8.3	21.9	2400.0		
	丙	10.6	10.8	11.16	141	90.4	11.8	113.1	7.7	21.3	2436.0		
	平均	10.6	10.8	11.16	141	90.9	11.3	112.5	8.2	21.3	2424.0 (646貫40)		
(8) 20糶耕 普通肥料區	甲	10.6	10.8	11.16	141	91.1	11.0	110.8	8.7	21.9	2717.0		
	乙	10.6	10.8	11.17	142	95.9	12.5	113.4	9.3	21.4	2663.3		
	丙	10.7	10.9	11.17	142	91.1	11.5	111.7	7.7	22.1	2907.3		
	平均	10.6	10.8	11.17	142	92.7	11.7	112.0	8.6	21.8	2760.4 (736貫17)		

期 作 鷄卵 播種期六月二十八日移植期八月一日

四年平均重量	指 數		立 重		容 量		重 量		容 量		玄 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール當重量	由 虫 害 多 少	
	重 量	指 數	重 量	指 數	重 量	指 數	重 量	指 數	重 量	指 數	重 量	立 重	容 量			品 質
	斤	斤	斤	%	斤	%	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤			斤
2139.0 (570貫40)	65.2	514	4091.9	80.6	54.2	1666.5	765	2216.2	上ノ下	2450.0	少	2151.5	上ノ下	2900.0	稍少	
2139.0 (570貫40)	65.2	514	4091.9	80.6	54.2	1666.5	765	2216.2	上ノ下	2450.0	少	2151.5	上ノ下	2900.0	稍少	
2139.0 (570貫40)	65.2	514	4091.9	80.6	54.2	1666.5	765	2216.2	上ノ下	2450.0	少	2151.5	上ノ下	2900.0	稍少	
2886.9 (769貫84)	88.1	514	4528.8	80.7	54.1	1877.6	767	2448.9	上ノ下	3300.0	稍多	2554.5	上ノ下	4100.0	稍多	
2886.9 (769貫84)	88.1	514	4528.8	80.7	54.1	1877.6	767	2448.9	上ノ下	3300.0	稍多	2554.5	上ノ下	4100.0	稍多	
2886.9 (769貫84)	88.1	514	4528.8	80.7	54.1	1877.6	767	2448.9	上ノ下	3300.0	稍多	2554.5	上ノ下	4100.0	稍多	
3278.6 (874貫29)	100.0	507	5377.2	79.2	52.8	2193.3	773	2837.3	中ノ上	3900.0	多	2950.2	中ノ上	4100.0	稍少	
3278.6 (874貫29)	100.0	507	5377.2	79.2	52.8	2193.3	773	2837.3	中ノ上	3900.0	多	2950.2	中ノ上	4100.0	稍少	
3278.6 (874貫29)	100.0	507	5377.2	79.2	52.8	2193.3	773	2837.3	中ノ上	3900.0	多	2950.2	中ノ上	4100.0	稍少	
3566.9 (951貫17)	108.8	511	5477.4	80.8	53.7	2253.9	768	2941.7	中ノ上	3900.0	多	3029.5	中ノ上	5550.0	稍少	
3566.9 (951貫17)	108.8	511	5477.4	80.8	53.7	2253.9	768	2941.7	中ノ上	3900.0	多	3029.5	中ノ上	5550.0	稍少	
3566.9 (951貫17)	108.8	511	5477.4	80.8	53.7	2253.9	768	2941.7	中ノ上	3900.0	多	3029.5	中ノ上	5550.0	稍少	
3716.9 (991貫17)	113.4	504	5616.3	80.6	53.3	2280.6	762	2995.5	中	6200.0	稍少	2909.9	中	5425.0	稍多	
3716.9 (991貫17)	113.4	504	5616.3	80.6	53.3	2280.6	762	2995.5	中	6200.0	稍少	2909.9	中	5425.0	稍多	
3716.9 (991貫17)	113.4	504	5616.3	80.6	53.3	2280.6	762	2995.5	中	6200.0	稍少	2909.9	中	5425.0	稍多	
2195.8 (585貫55)	67.0	509	4405.5	80.7	53.6	1806.7	766	2360.1	上ノ下	2900.0	微	1691.3	上ノ下	4350.0	稍多	
2195.8 (585貫55)	67.0	509	4405.5	80.7	53.6	1806.7	766	2360.1	上ノ下	2900.0	微	1691.3	上ノ下	4350.0	稍多	
2195.8 (585貫55)	67.0	509	4405.5	80.7	53.6	1806.7	766	2360.1	上ノ下	2900.0	微	1691.3	上ノ下	4350.0	稍多	
2982.3 (795貫28)	91.0	506	4819.0	81.0	53.3	1963.5	765	2567.8	上ノ下	3400.0	稍少	4823.8	上ノ下	4375.0	稍少	
2982.3 (795貫28)	91.0	506	4819.0	81.0	53.3	1963.5	765	2567.8	上ノ下	3400.0	稍少	4823.8	上ノ下	4375.0	稍少	
2982.3 (795貫28)	91.0	506	4819.0	81.0	53.3	1963.5	765	2567.8	上ノ下	3400.0	稍少	4823.8	上ノ下	4375.0	稍少	
3405.5 (908貫13)	103.9	498	5542.2	80.7	52.8	2227.9	762	2924.1	中ノ上	4155.0	少	5294.9	中ノ上	4002.0	稍少	
3405.5 (908貫13)	103.9	498	5542.2	80.7	52.8	2227.9	762	2924.1	中ノ上	4155.0	少	5294.9	中ノ上	4002.0	稍少	
3405.5 (908貫13)	103.9	498	5542.2	80.7	52.8	2227.9	762	2924.1	中ノ上	4155.0	少	5294.9	中ノ上	4002.0	稍少	

第 二

調 査 項 目 試 験 ノ 區 別	出 穂 期 月 日	穂 揃 期 月 日	成 熟 期 月 日	生 育 日 數 日	生 育 期		成 熟 期			重 量 斤	
					草 丈	分 蘗	稈 長	穗 數	穗 長		重 量
(9) 20種耕 普通肥料 五割増區	甲	10.7	10.9	11.17	142	95.3	11.6	113.9	9.3	21.4	2711.3
	乙	10.7	10.9	11.17	142	94.8	12.1	195.8	9.7	21.9	2800.0
	丙	10.7	10.9	11.17	142	93.6	14.4	115.0	9.2	21.5	2726.0
	平均	10.7	10.9	11.17	142	94.6	12.7	115.0	9.4	21.9	2745.8
											(732貫21)
(10) 20種耕 普通肥料 倍量區	甲	10.7	10.9	11.17	142	99.8	13.1	118.0	7.7	22.3	3109.3
	乙	10.7	10.9	11.18	143	102.0	12.3	121.0	8.6	22.3	2646.0
	丙	10.8	10.10	11.17	142	101.0	13.8	114.2	8.8	21.8	2816.0
	平均	10.7	10.9	11.17	142	100.9	13.1	117.7	8.4	22.1	2857.3
											(761貫35)
(11) 30種耕 無肥料區	甲	10.4	10.6	11.15	140	83.8	8.8	102.6	6.2	21.3	2446.7
	乙	10.5	10.7	11.15	140	80.5	9.7	102.0	7.6	20.6	2052.0
	丙	10.5	10.7	11.15	140	82.1	9.7	105.4	7.1	21.7	1818.7
	平均	10.5	10.7	11.15	140	82.1	9.4	103.3	7.0	21.2	2105.8
											(561貫55)
(12) 30種耕 普通肥料 五割減區	甲	10.5	10.7	11.16	141	81.6	9.4	107.3	7.6	21.6	2320.0
	乙	10.7	10.8	11.16	141	85.8	11.0	106.4	8.4	20.5	2436.0
	丙	10.5	10.7	11.16	141	84.5	10.0	107.9	6.8	22.0	2262.0
	平均	10.5	10.7	11.16	141	84.0	10.1	107.2	7.6	21.4	2339.3
											(643貫81)
(13) 30種耕 普通肥料區	甲	10.6	10.8	11.16	141	84.1	10.7	105.1	8.8	20.6	2346.7
	乙	10.7	10.9	11.17	142	90.6	11.8	110.3	9.3	21.6	2694.7
	丙	10.6	10.8	11.17	142	87.9	11.0	112.1	7.6	22.0	2625.3
	平均	10.6	10.8	11.17	142	87.5	11.2	109.2	8.6	21.4	2555.6
											(681貫49)
(14) 30種耕 普通肥料 五割増區	甲	10.7	10.9	11.17	142	87.6	12.0	110.7	9.3	22.1	2508.0
	乙	10.7	10.9	11.17	142	94.7	11.8	117.9	10.3	22.8	2760.7
	丙	10.7	10.9	11.17	142	95.6	13.6	118.3	8.8	22.6	2700.0
	平均	10.7	10.9	11.17	142	92.6	12.5	115.6	9.5	22.5	2656.2
											(708貫32)
(15) 30種耕 普通肥料 倍量區	甲	10.7	10.9	11.17	142	95.4	13.0	123.5	10.7	23.0	2809.3
	乙	10.7	10.9	11.18	143	93.9	11.8	119.4	7.9	23.0	2944.0
	丙	10.7	10.9	11.17	142	99.6	13.1	116.0	9.0	22.0	2981.3
	平均	10.7	10.9	11.17	142	96.3	12.6	119.5	9.2	22.7	2911.5
											(776貫40)

以上ノ成績ニヨレバ伊豫仙石四號ハ第一期作中村、第二期作鶯卵ヨリ深耕ヲ必要ト

期 作

四年平 均重量 斤	級 (一ヘクタール當)				級摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘク ター ル 重 少	出 被 害 ノ 多 少
	指數	立重	容 量	重 量	容 量	重 量	立重	容 量	品 質			
										斤		
...	...	499	5433.5	81.0	53.0	2196.4	763	2878.4	中ノ上	3800.0	多	
...	...	501	5588.8	81.0	52.8	2268.0	769	2949.3	中ノ上	3810.0	少	
...	...	496	5496.0	80.8	52.2	2187.6	763	2867.1	中ノ上	5000.0	少	
3559.7	108.6	499	5506.1	80.8	52.7	2217.3	765	2898.3	中ノ上	4260.3	少	
(949貫25)			(30石523)			(591貫28)		(16石067)				
...	...	491	6332.5	81.0	52.0	2518.6	765	3292.2	中	6000.0	多	
...	...	505	5239.6	81.5	54.4	2156.5	756	2852.5	中	4500.0	多	
...	...	490	5746.9	81.0	52.3	2280.9	759	3005.2	中	5425.0	多	
3819.6	116.5	495	5773.0	81.2	52.9	2318.7	760	3050.0	中	5308.3	多	
(1018貫56)			(32石003)			(618貫32)		(16石908)				
...	...	501	4883.6	81.3	53.1	1987.9	767	2591.8	上ノ下	3075.0	少	
...	...	503	4079.5	81.3	52.9	1667.3	773	2156.9	上ノ下	3094.0	少	
...	...	506	3594.2	80.8	53.4	1468.6	765	1919.7	上ノ下	3350.0	少	
2159.5	65.6	503	4185.8	81.1	53.1	1707.9	768	2222.8	上ノ下	3146.3	多	
(573貫47)			(23石204)			(455貫44)		(12石322)				
...	...	509	4557.9	80.8	53.7	1873.4	765	2448.9	上ノ下	3000.0	少	
...	...	490	4971.4	80.8	51.3	1967.1	771	2551.3	上ノ下	3000.0	少	
...	...	499	4533.1	81.0	52.7	1832.2	767	2388.8	上ノ下	3350.0	少	
2933.3	89.5	499	4687.5	80.9	52.6	1890.9	768	2463.0	上ノ下	3116.7	少	
(782貫22)			(25石985)			(504貫24)		(13石654)				
...	...	494	4750.3	80.5	52.3	1889.1	760	2485.6	中ノ上	3675.0	少	
...	...	496	5432.8	81.3	53.2	2189.4	758	2888.4	上ノ下	4200.0	少	
...	...	502	5229.7	80.5	52.7	2113.4	767	2755.4	中ノ上	4090.0	少	
3227.0	98.4	497	5137.6	80.8	52.7	2064.0	762	2709.8	上ノ下	3958.3	少	
(860貫54)			(28石480)			(550貫40)		(15石022)				
...	...	498	5036.1	78.0	50.3	1956.2	773	2530.7	中ノ上	3375.0	少	
...	...	504	5477.5	80.8	52.9	2229.2	770	2895.1	中ノ上	4550.0	少	
...	...	493	5476.7	80.5	51.4	2173.5	771	2879.1	中ノ上	4075.0	多	
3538.4	107.9	498	5330.1	79.8	51.5	2119.6	771	2768.3	中ノ上	4000.0	多	
(943貫58)			(29石547)			(565貫23)		(15石346)				
...	...	486	5780.5	81.0	51.6	2275.6	763	2982.4	中ノ上	5225.0	少	
...	...	503	5852.9	81.3	53.2	2392.0	769	3110.5	中	4400.0	少	
...	...	487	6121.8	81.0	52.2	2414.9	756	3194.3	中	4350.0	少	
3964.7	120.9	492	5918.4	81.1	52.3	2360.8	763	3095.7	中	4658.3	少	
(1057貫26)			(32石809)			(629貫57)		(17石161)				

シ且ツ有機質肥料ノ増施ヲ以テ有効ト認メラル。



(六) 綠肥ノ肥効

目的 水稻ニ對スル綠肥ノ肥効程度ヲ試査セントス。

供驗品種

第一期作 旭

第二期作 鷺 卵

試驗ノ區分

第一期作

- 1、無肥料區
- 2、大豆粕區
- 3、大 菜 區
- 4、豌豆區
- 5、サードウキツケン區
- 6、青皮豆區

第二期作

- 1、田 菁 區
- 2、クロタラリア サルチアナ區
- 3、クロタラリア ウサラメンシス區
- 4、クロタラリア アナギロイデス區
- 5、テフロシア キャンデーダ區
- 6、大豆粕區

施用三要素量 1ha當 各要素75斤トシ 磷酸ハ過磷酸石灰加里ハ硫酸加里ヲ施用セリ。  
成 績 次ノ如シ 一區、0.4「a」 二區割。

第 一

調査項目 試驗ノ區別	種期 出	穂揃期	成熟期	生育 日數	生育期		成熟時			重 量 斤	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
(1) 無肥料區	甲	6.6	6.9	7.7	136	52.8	12.3	74.3	12.7	18.6	3198.0
	乙	6.6	6.9	7.7	136	54.6	15.4	75.2	15.7	17.1	3330.0
	平均	6.6	6.9	7.7	136	53.7	13.9	74.6	14.2	17.9	3264.0 (870貫40)
(2) 大豆粕區	甲	6.7	6.10	7.11	140	63.3	20.0	86.2	19.4	19.3	4930.6
	乙	6.7	6.10	7.11	140	67.4	22.9	78.8	23.7	18.4	4675.0
	平均	6.7	6.10	7.11	140	65.4	21.5	82.5	21.6	18.6	4802.8 (1280貫75)

ニ 關 ス ル 驗 試 (本年度ヨリ)

期 作 旭 播種期二月二十二日 移植期三月三十一日

指數	粗 摺 歩 合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール 米重		
	立重	容 量	重量	容 量	重 量	立重		容 量	品質
...	574	5571.4	80.5	61.3	5574.4	754	3414.3	上ノ下	1980.0
...	595	5596.6	80.5	61.9	2680.7	774	3463.4	上ノ下	2105.0
68.0	585	5584.0 (307貫55)	80.5	61.6	2627.6 (600貫9)	764	3438.9 (197貫64)	上ノ下	2043.0
...	562	8773.3	81.0	60.4	3993.8	754	5296.8	中ノ上	3800.0
...	569	8216.2	81.0	60.6	3786.3	760	4982.6	中ノ上	3950.0
100.0	566	8494.8 (477貫91)	81.0	60.5	3890.3 (1087貫41)	757	5104.7 (287貫97)	中ノ上	3875.0

第一

調査項目 試験ノ區別	出穂期 月日	穂揃期 月日	成熟期 月日	生育日數 日	生育期		成熟時			重量 斤	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
											本
(3) 青皮豆區	甲	6.7	6.10	7.11	140	60.6	19.2	81.4	19.0	18.5	4505.6
	乙	6.7	6.10	7.11	140	62.3	18.3	87.9	19.5	19.5	4644.0
	平均	6.7	6.10	7.11	140	61.5	18.8	84.7	19.3	19.0	4574.8 (1219貫95)
(4) ザードウキ ツケン區	甲	6.7	6.10	7.11	140	62.1	18.8	84.5	18.8	18.1	4576.0
	乙	6.7	6.10	7.11	140	62.5	20.0	86.0	19.0	19.0	4427.8
	平均	6.7	6.10	7.11	140	92.3	19.4	85.5	18.9	18.6	4499.4 (1199貫84)
(5) 豌豆區	甲	6.7	6.10	7.11	140	63.2	20.7	89.3	21.4	19.4	4678.8
	乙	7.7	6.10	7.11	140	67.0	22.6	92.8	23.9	20.2	4674.0
	平均	6.7	6.10	7.11	140	65.1	21.7	91.1	22.7	18.8	4676.4 (1247貫04)
(6) 大菜區	甲	6.7	6.10	7.11	140	59.2	18.1	84.9	17.5	18.7	4233.6
	乙	6.7	6.10	7.11	140	67.0	18.7	93.1	19.3	20.2	4982.4
	平均	6.7	6.10	7.11	140	63.1	18.4	89.1	18.4	19.5	4608.0 (1228貫80)

緑肥區ニ於テハ豌豆區收量モ多ク大菜區、青皮豆區之レニ亞ギ「ザードウキツケン」

第二

調査項目 試験ノ區別	出穂期 月日	穂揃期 月日	成熟期 月日	生育日數 日	生育期		成熟時			重量 斤	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
											本
(1) 大豆粕區	甲	10.8	10.10	11.16	142	98.6	11.8	119.1	7.6	23.4	2302.1
	乙	10.8	10.10	11.16	142	99.7	11.5	118.7	8.7	21.4	2071.5
	平均	10.8	10.10	11.16	142	99.2	11.7	118.9	8.2	22.4	2186.8 (583貫15)
(2) 田菁區	甲	10.8	10.10	11.16	142	101.3	9.3	122.6	6.5	22.5	2362.5
	乙	10.8	10.10	11.16	142	98.9	11.4	120.4	9.3	21.9	2359.0
	平均	10.8	10.10	11.16	142	100.1	10.4	121.5	7.9	22.2	2360.8 (629貫55)
(3) クロタラシ アサルチア ナ區	甲	10.8	10.10	11.16	142	98.6	10.6	121.5	8.0	22.4	2383.3
	乙	10.8	10.10	11.16	142	96.3	10.6	116.7	8.9	21.0	2364.5
	平均	10.8	10.10	11.16	142	97.5	10.6	119.1	8.5	21.7	2374.9 (633貫31)

期作

指數	粗 (一ヘクタール當)		粗摺歩合		支米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール粟重
	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量	品質	
...	588	7662.6	81.5	61.3	3672.1	782	4695.7	上ノ下	3675.0
...	581	7993.1	81.5	61.5	3784.9	770	4915.4	上ノ下	4250.0
95.3	585	7827.8 (43石393)	81.5	61.4	3728.5 (994貫27)	776	4805.6 (26石640)	上ノ下	3963.0
...	589	7769.1	81.5	63.0	3729.4	755	4939.7	上ノ下	3600.0
...	560	7906.8	80.5	60.1	3564.4	750	4752.5	中ノ上	3950.0
93.7	575	7635.9 (42石330)	80.8	61.9	3646.9 (972貫51)	753	4846.1 (26石864)	上ノ下	3755.0
...	578	8094.8	81.0	61.3	3785.8	764	4960.5	中	3700.0
...	561	8331.6	81.0	60.1	3785.9	756	5007.9	中ノ上	4800.0
97.4	570	8213.2 (45石530)	81.0	60.7	3787.9 (1010貫11)	760	4984.2 (27石630)	中ノ上	4250.0
...	599	7067.8	81.0	62.9	3429.2	774	4430.5	中ノ上	4300.0
...	579	8605.2	81.5	61.8	4060.7	764	5315.0	上ノ下	4350.0
95.9	588	7836.6 (43石442)	81.3	62.4	3744.9 (993貫64)	769	4872.3 (27石010)	上ノ下	4325.0

區劣レリ。

期作 鶯卵 播種期六月二十八日 移植期七月二十九日

指數	粗 (一ヘクタール當)		粗摺歩合		支米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール粟重	被害率
	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量	品質		
...	479	4806.1	80.0	52.8	1841.7	726	2536.8	上ノ下	3900.0	稍多
...	477	4342.8	80.0	51.4	1657.2	742	2233.4	上ノ下	3250.0	稍多
100.0	478	4574.5 (24石359)	80.0	52.1	1749.5 (466貫53)	734	2385.1 (13石222)	上ノ下	3575.0	
...	482	4901.5	81.0	53.8	1913.6	726	2635.9	上ノ下	4000.0	稍多
...	481	4904.4	80.0	51.9	1887.2	742	2543.4	上ノ下	3400.0	稍多
108.0	482	4903.0 (26石180)	81.0	52.9	1900.4 (506貫77)	734	2589.7 (14石356)	上ノ下	3700.0	
...	482	4944.6	80.0	52.7	1906.6	732	2604.7	上ノ下	4000.0	少
...	471	5020.2	80.0	51.4	1891.6	722	2580.6	上ノ下	3450.0	少
108.6	477	4982.4 (26石620)	80.0	52.1	1699.1 (506貫43)	733	2192.7 (14石373)	上ノ下	3725.0	

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	穂長		
	月日	月日	月日	日	cm	本	cm	本	cm	kg	
(4) クロタラリ アウサラメ ンシス區	甲	10.8	10.10	11.16	142	104.9	11.6	126.6	8.9	22.6	2126.3
	乙	10.8	10.10	11.16	142	97.3	11.6	120.0	8.5	21.8	2497.5
	平均	10.8	10.10	11.16	142	101.1	11.6	123.3	8.7	22.2	2311.9 (616貫51)
(5) クロタラリ アアナギロ イデス區	甲	10.7	10.9	11.15	141	97.1	10.5	123.6	8.5	22.5	2262.8
	乙	10.8	10.10	11.16	142	94.3	10.9	118.8	9.2	21.3	2193.8
	平均	10.8	10.10	11.16	142	95.7	10.7	121.2	8.9	21.9	2228.3 (594貫21)
(6) テフロシア キャンデー ダ區	甲	10.8	10.8	11.15	141	91.9	9.1	116.3	6.3	22.4	2089.6
	乙	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	平均	10.6	10.8	11.15	141	91.9	9.1	116.3	6.3	22.4	2089.6 (557貫23)

以上ノ成績ニヨレバ「クロタラリアサヌチアナ」區、田善區收量多ク「クロタラリヤ

(七) 新 肥 料

目的 最近販賣セラレッツ、アル各種新肥料ノ肥効ヲ試査セントスルニアリ。  
供試品種

第一期作 旭  
第二期作 鷺 卵

試験ノ區別

1. 石灰窒素區
2. 硫 燐 安 區
3. ニトロホスカ區
4. 新撰完全肥料區
5. 稻肥特號區
6. 大豆粕區
7. 硫酸アンモニア區
8. 三八、過燐酸石灰區
9. ロイナホス區
10. アンモホス區

試験ノ區制 一區 0.3[a] 二區制

施用三要素量 1[ha]當各75kg宛トシ燐酸ハ過燐酸石灰。加里ハ硫酸

成 績 次ノ如シ

期 作

稲 (一ヘクタール當) 指數	稲摺歩合		玄 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當 重 量	一ヘクタール當 重 率	一ヘクタール當 重 率	
	立重	容 量	重 量	容 量	重 量	立重				容 量
	kg	立 % 容 %	kg	立 % 容 %	kg	立 % 容 %	kg	立 % 容 %	kg	
...	478	4448.5	80.5	52.7	1711.7	730	2344.8	上ノ下	3050.0	稍多
...	468	5326.5	79.0	50.9	1973.0	727	2714.0	上ノ下	2590.0	稍多
105.7	473	4892.4	79.8	51.8	1842.4	729	2529.4	上ノ下	3275.0	
		(26石121)			(491貫31)		(13石022)			
...	478	4733.9	80.0	52.4	1810.2	730	2479.8	上ノ下	3659.0	少
...	482	4551.5	79.5	52.3	1744.1	733	2379.4	上ノ下	3750.0	稍多
101.9	480	4642.7	79.8	52.4	1777.2	732	2429.6	上ノ下	3700.0	
		(24石737)			(473貫92)		(12石468)			
...	489	4273.3	80.5	52.8	1682.1	745	2257.9	上ノ下	2750.0	少
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
95.6	489	4273.3	80.5	52.8	1682.1	745	2257.9	上ノ下	2750.0	
		(22石689)			(448貫58)		(11石517)			

ウサラメンシス」區之レニ亞ギテフロシアキャンデーダ區最モ少シ。

肥 効 試 験 (本年ヨリ)

加里ヲ以テ補給ス

第一

調査項目 試験ノ區別	出穂期	穂満期	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		
											本
(1) 石灰窒素區	甲	6.9	6.11	7.14	131	61.4	19.4	80.0	18.2	17.3	3542.0
	乙	6.9	6.11	7.14	131	61.4	23.0	86.3	22.8	18.8	4147.5
	平均	6.9	9.11	7.14	131	61.2	21.2	83.2	20.5	18.1	3944.8 (1025貫277)
(2) 硫磷安區	甲	6.9	6.11	7.14	131	67.4	21.4	84.1	22.2	18.6	395.00
	乙	6.9	6.11	7.15	132	66.0	23.7	85.4	24.6	19.4	4196.5
	平均	6.9	6.11	7.15	132	66.7	22.6	84.8	23.4	19.0	4073.3 (1086貫210)
(3) ニトロホス カ區	甲	6.9	6.11	7.14	131	63.4	19.1	81.8	19.1	18.5	3650.3
	乙	6.9	6.11	7.15	132	65.0	19.2	85.3	18.9	19.3	4197.3
	平均	6.9	6.11	7.15	132	64.2	19.2	83.6	19.0	18.9	3923.8 (1046貫334)
(4) 新撰完全肥 料區	甲	6.10	6.12	7.16	132	65.7	23.4	86.2	21.1	18.9	4223.8
	乙	6.10	6.12	7.15	133	66.8	21.6	85.7	22.6	19.6	3991.3
	平均	6.10	6.12	7.16	133	65.8	22.5	85.9	21.9	19.3	4107.6 (1095貫357)
(5) 稻肥特號區	甲	6.10	6.12	7.14	131	62.5	20.8	82.2	20.0	18.4	3612.5
	乙	6.10	6.12	7.16	133	61.4	19.0	83.5	18.1	19.1	3908.1
	平均	6.10	6.12	7.15	132	62.0	19.9	82.9	19.1	18.8	3760.3 (1002貫744)
(6) 大豆粕區	甲	6.10	6.13	7.15	132	66.4	22.8	88.2	22.5	19.2	4690.5
	乙	6.10	6.12	7.16	133	64.8	21.0	91.3	22.1	19.8	4693.5
	平均	6.10	6.13	7.16	133	65.6	21.9	89.8	22.3	19.5	4692.0 (1251貫197)
(7) 硫酸アンモ ニア區	甲	6.10	6.12	7.15	132	70.5	26.7	89.1	24.4	18.7	4427.5
	乙	6.10	6.12	7.16	133	65.0	21.5	87.2	20.7	18.8	4180.0
	平均	6.10	6.12	7.16	133	67.8	24.1	88.2	22.6	18.8	4303.8 (1147貫677)
(8) 三八過燐酸 石灰區	甲	6.10	6.12	7.14	131	67.7	25.0	88.1	24.2	19.3	4209.3
	乙	6.10	6.12	7.16	133	68.3	24.1	85.9	23.1	19.7	3575.0
	平均	6.10	6.12	7.15	132	68.0	24.6	87.0	23.7	19.5	3892.2 (1037貫917)
(9) ロイナホス 區	甲	6.10	6.12	7.14	131	67.8	23.4	86.6	23.5	18.7	4456.3
	乙	6.10	6.12	7.16	133	65.2	20.4	87.2	21.3	19.9	4690.5
	平均	6.10	6.12	7.15	132	66.5	21.9	86.9	22.4	19.3	4573.4 (1219貫670)
(10) アレモホス 區	甲	6.10	6.12	7.14	131	67.2	22.3	83.9	21.1	19.0	4322.3
	乙	6.10	6.12	7.16	133	67.8	24.0	91.4	23.3	19.6	4562.5
	平均	6.10	6.12	7.15	132	67.5	23.2	87.7	22.2	19.3	4442.4 (1184貫637)

ロイナホス區收量最モ多ク硫酸アンモニア區、アンモホス區、之レニ亞ギ、石灰窒  
ザルガ如シ。

期作旭 播種期三月四日移植期四月三日

指數	穀 (一ヘクタール當)		穀摺歩合		支米 (一ヘクタール當)				一ヘクタ ール葉重
	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量	品質	
...	582	6085.9	81.5	61.0	2886.7	778	3710.4	上ノ下	4200.0
...	561	7393.1	81.0	58.0	3359.5	787	4290.5	中ノ上	5000.0
81.9	572	6739.5 (37石360)	81.3	59.5	3113.1 (830貫16)	781	4000.5 (22石177)	上ノ下	4600.0
...	572	6905.6	82.0	60.4	3239.0	777	4168.6	上ノ下	5950.0
...	537	7814.7	81.0	57.1	3399.2	762	4460.0	中ノ上	4625.0
86.8	556	7367.2 (40石801)	81.5	58.8	3319.1 (885貫09)	769	4314.7 (23石919)	上ノ下	5287.5
...	576	6337.3	81.5	60.1	2975.0	764	3843.7	上ノ下	5060.0
...	575	7299.7	81.5	60.7	3720.8	780	4385.6	中ノ上	4550.0
83.6	576	6818.5 (37石798)	81.5	60.1	3347.9 (892貫77)	777	4114.7 (22石810)	上ノ下	4775.0
...	544	7764.3	81.5	57.4	3442.4	773	4453.2	上ノ下	3300.0
...	542	7364.0	81.0	57.4	3233.0	745	4226.1	上ノ下	4950.0
87.5	543	7564.3 (41石33)	81.3	57.4	3337.7 (890貫05)	769	4339.7 (24石057)	上ノ下	4075.0
...	588	6143.2	81.0	61.0	2926.1	781	3746.6	上ノ下	4050.0
...	575	6796.7	81.0	60.1	3166.6	775	4084.6	上ノ下	5000.0
80.1	582	6469.9 (35石866)	81.0	60.6	3046.4 (812貫37)	778	3915.6 (21石706)	上ノ下	4525.0
...	530	8850.0	81.5	55.9	3822.8	773	4945.4	中ノ上	4400.0
...	548	8564.8	81.5	58.2	3825.2	767	4987.2	中ノ上	6350.0
100.0	539	8707.4 (48石269)	81.5	57.1	3824.0 (1019貫13)	770	4966.3 (27石531)	中ノ上	5375.0
...	551	8935.4	81.5	58.4	3608.4	769	4692.3	中ノ上	7575.0
...	542	7712.2	81.5	57.4	3406.7	769	4430.0	中ノ上	5000.0
91.7	547	7873.8 (43石648)	81.5	57.9	3507.6 (935貫36)	769	4561.2 (25石285)	中ノ上	6288.0
...	542	7766.2	81.5	57.6	3430.9	767	4472.7	中ノ上	6000.0
...	562	6361.3	81.0	60.3	2895.8	755	3835.4	中	4600.0
83.0	552	7063.8 (39石158)	81.3	59.0	3163.2 (843貫52)	761	4154.1 (23石028)	中ノ上	5300.0
...	556	8014.9	81.5	59.2	3631.9	765	4747.6	上ノ中	7050.0
...	544	8622.2	81.5	58.4	3822.8	759	5036.6	中ノ上	5300.0
97.5	550	8318.6 (46石114)	81.5	58.8	3727.4 (1993貫97)	762	4892.1 (27石119)	上ノ中	6175.0
...	556	7773.9	81.5	59.2	3522.7	765	4604.8	中ノ上	5050.0
...	529	8624.8	81.0	56.5	3695.6	759	4869.1	中ノ上	6500.0
94.7	543	8199.4 (45石458)	81.3	57.9	3609.2 (1962貫45)	762	4737.0 (26石260)	中ノ上	5775.0

素區、稻肥特號區、少シ。最モ收量多キ「ロイナホス」區モ、大豆粕區ノ收量ニ及バ

調 査 項 目 試 験 ノ 区 別	出 穂 期 月 日	穂 揃 期 月 日	成 熟 期 月 日	生 育 日 数 日	生 育 期		成 熟 時			重 量 斤	
					草 丈	分 蘗	稈 長	穂 數	穂 長		
											本
(1) 石灰窒素區	甲	10.7	10.9	11.16	151	99.3	10.5	121.9	8.0	22.3	2699.3
	乙	10.7	10.9	11.16	151	94.8	12.6	123.9	8.7	22.6	2661.8
	平均	10.7	10.5	11.16	151	97.1	11.6	122.9	8.4	22.7	2680.6 (714貫825)
(2) 硫 磷 安 區	甲	10.7	10.9	11.16	151	96.2	12.5	122.4	7.6	22.0	2684.0
	乙	10.7	10.9	11.16	151	100.8	12.3	125.6	7.7	23.3	2630.0
	平均	10.7	10.9	11.16	151	98.5	12.4	124.0	7.7	22.7	2657.0 (708貫532)
(3) ニトロホス カ區	甲	10.6	10.8	11.15	150	99.2	13.5	124.0	8.4	22.0	2389.5
	乙	10.7	10.9	11.16	151	97.3	13.8	124.0	9.0	22.5	2516.3
	平均	10.7	10.9	11.16	151	98.3	13.7	124.0	8.7	22.3	2452.9 (654貫105)
(4) 新撰完全肥 料區	甲	10.7	10.9	11.16	151	92.3	11.2	120.5	6.7	21.3	2508.5
	乙	10.7	10.9	11.16	151	98.8	12.8	123.8	9.3	23.1	2530.0
	平均	10.7	10.9	11.16	151	95.6	12.0	124.7	8.0	22.2	2514.3 (670貫478)
(5) 稻肥特號區	甲	10.7	10.9	11.16	151	95.6	12.8	124.4	8.6	22.6	2566.5
	乙	10.7	10.9	11.16	151	96.1	10.5	124.8	7.7	22.8	2509.4
	平均	10.7	10.9	11.16	151	95.9	11.7	124.6	8.2	22.7	2538.0 (676貫798)
(6) 大豆粕區	甲	10.8	10.10	11.17	152	97.9	13.4	126.6	8.6	22.3	2759.4
	乙	10.7	10.9	11.16	151	100.9	14.6	124.8	9.6	23.1	2747.0
	平均	10.8	10.10	11.1	152	99.4	14.0	125.7	9.1	22.7	2753.2 (734貫185)
(7) 硫酸アンモ ニア區	甲	10.7	10.9	11.16	151	94.4	12.0	120.6	7.4	21.2	2790.0
	乙	10.7	10.9	11.16	151	99.1	11.9	128.8	8.4	23.5	2614.5
	平均	10.7	10.9	11.16	151	97.8	12.0	124.7	7.9	22.4	2702.3 (720貫612)
(8) 三八過磷酸 石灰區	甲	10.7	10.9	11.16	151	97.3	12.3	124.0	7.8	22.3	2745.0
	乙	10.7	10.9	11.16	151	90.5	10.1	119.6	7.9	23.4	2510.8
	平均	10.7	10.9	11.16	151	98.4	11.2	126.8	7.9	22.9	2627.9 (700貫772)
(9) ロイナホス 區	甲	10.7	10.9	11.16	151	94.1	12.2	119.5	7.4	21.9	2700.0
	乙	10.7	10.9	11.16	151	91.3	11.0	115.6	8.1	21.6	2598.8
	平均	10.7	10.9	11.16	151	92.7	11.6	117.6	7.8	21.8	2649.4 (706貫505)
(10) アンモホス 區	甲	10.7	10.9	11.16	151	96.3	12.4	125.6	8.4	22.4	2759.0
	乙	10.7	10.9	11.16	151	90.8	11.4	119.6	8.5	22.5	2505.0
	平均	10.7	10.9	11.16	151	93.6	11.9	122.6	8.5	22.5	2632.0 (701貫805)

以上ノ成績ニヨレバ硫酸アンモニア區、収量最モ多ク石灰窒素區、硫磷安區、ロイ大豆粕區ニ及バズ。

粗 粒 (一ヘクタール當) 指 数	粗 摺 歩 合		玄 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當 重 量	穂 首 病 稻 熟 病		
	立 重	容 量	重 量	容 量	重 量	立 重			容 量	品 質
...	525	5141.5	81.5	56.7	2199.9	754	2917.7	中ノ上	4325.0	稍多
...	514	5187.6	81.5	54.3	2169.4	771	2813.7	上ノ下	3750.0	稍少
97.4	520	5164.6	81.5	55.5	2184.7	763	2865.7	上ノ下	4037.0	
		(28石830)			(582貫59)		(15石886)			
...	519	5171.5	81.5	54.2	2187.5	780	2804.4	中ノ上	4125.0	稍多
...	494	5324.5	81.0	52.1	2130.5	768	2774.1	中ノ上	4350.0	稍少
96.5	507	5248.0	81.3	53.2	2159.0	774	2789.3	中ノ上	4238.0	
		(29石092)			(575貫73)		(15石462)			
...	513	4657.9	79.5	53.9	1899.7	757	2509.5	上ノ下	4550.0	稍多
...	488	5156.4	79.5	52.4	2000.5	741	2699.7	上ノ下	4150.0	稍多
89.1	501	4907.2	79.5	53.2	1950.1	749	2604.6	上ノ下	4350.0	
		(27石203)			(520貫03)		(14石439)			
...	506	4957.5	80.5	53.6	2019.3	760	2657.0	上ノ下	4750.0	稍多
...	499	5050.1	80.5	52.4	2028.6	766	2648.3	上ノ下	3500.0	稍少
91.3	503	5003.8	80.5	53.0	2023.9	763	2652.7	上ノ下	4125.0	
		(27石739)			(539貫71)		(14石705)			
...	514	4993.2	80.5	54.4	2066.0	760	2718.5	中ノ上	4500.0	稍多
...	495	5069.5	80.5	52.5	2020.7	759	2661.5	中ノ上	3050.0	稍少
92.2	505	5031.4	80.5	53.5	2043.4	760	2690.0	中ノ上	3775.0	
		(27石891)			(544貫91)		(14石912)			
...	505	5464.2	81.5	54.2	2248.9	759	2963.0	中	4875.0	稍多
...	499	5505.0	81.0	53.3	2235.1	759	2931.6	中ノ上	4325.0	稍少
100.0	502	5484.6	81.3	53.8	2237.0	759	2947.3	中ノ上	4600.0	
		(30石404)			(596貫53)		(16石338)			
...	506	5513.8	80.5	53.6	2246.0	760	2955.2	上ノ下	4350.0	稍多
...	468	5586.5	70.5	50.2	2078.5	741	2805.0	上	3900.0	稍少
98.2	487	5550.2	80.0	51.9	2162.3	751	2880.1	上	4125.0	
		(30石768)			(579貫61)		(16石966)			
...	505	5435.6	81.1	54.2	2223.5	755	2944.9	上ノ下	4350.0	稍多
...	466	5388.0	79.5	49.6	1996.1	747	2672.1	上	3200.0	稍少
95.4	486	5411.8	80.3	51.9	2109.8	751	2808.5	上	3775.0	
		(30石000)			(562貫61)		(15石569)			
...	523	5162.5	81.0	54.1	2187.0	783	2793.1	上ノ下	4775.0	稍多
...	478	5436.8	79.5	50.5	2066.0	752	2747.3	上ノ下	3650.0	稍多
96.2	501	5299.7	80.3	52.3	2126.5	768	2770.3	上ノ下	4213.0	
		(29石379)			(567貫07)		(15石357)			
...	510	5409.8	81.5	54.8	2248.6	758	2966.5	上	4350.0	稍多
...	494	5070.9	81.0	53.4	2029.1	749	2709.0	上ノ下	4025.0	稍少
95.6	502	5240.4	81.3	54.1	2138.9	754	2837.8	上	4188.0	
		(29石050)			(570貫37)		(15石731)			

ナホス區、之レニ亞ギ「 Nitroホスカ」區最モ少シ。硫酸アンモニア區収量最モ多キモ

6. 優良系統原種及品種ノ保存

1. 優良系統原種保存

第一期作

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ムトスルモノニシテ本期作ニ於テハ純系撰出ニヨル内地種三品種22系統、在來種粳正烏粘外13品種14系統ニシテ一平方「マイル」當20株一本植トセリ。

保存品種並ビニ系統ヲ示セバ次ノ如シ。

品種名	系統番號																
中 村	21	29	38	214	216	148	149	180	269	193	24						
江 戸	126	130															
萬 作	7	204															
正 烏 粘	290																
紅脚烏粘	7																
白 米 劍	243																
半高矮烏粘	88																
短廣花螺	387																
白脚花螺	49																
白殼花螺	237																
清 油	23																
白 米 粉	17																
正 清 油	27																
白 糰	307																
烏殼花螺	140																
火燒烏粘	36																
硬 尾	168																

以上内地種三品種15系統、在來種粳14品種14系統

第二期作

第一作同様本場ニ於テ育成ノ完了セル在來種鷓鴣卵、13系統(新竹鷓鴣卵1號ヨリ13號)及ビ在來種晚清油外10品種18系統ニシテ之レガ栽培法其他ハ第一期作ニ準ズ、以下品種名及ビ系統番號ヲ示セバ次ノ如シ。

品種名	系統番號	原種撰定年月
鷓 卵 一 號	(穗播) 178	大正十五年五月
同 二 號	(穗播) 354	昭和二年五月
同 三 號	(穗播) 413	昭和二年五月
同 四 號	(穗播) 435	同 上
同 五 號	(穗播) 45	同 上
同 六 號	(穗播) 236	同 上
同 七 號	(粒播) 33	昭和四年五月
同 八 號	(粒播) 40	同 上
同 九 號	(粒播) 71	同 上
同 十 號	(粒播) 94	昭和六年五月
同 十 一 號	(穗播) 125	同 上
同 十 二 號	(粒播) 2	同 上
同 十 三 號	(穗播) 332	同 上

品種名	系統番號			
晚 清 油	191	264		
坑 溝	47	235		
蕃 仔	(一次)112	(二次)345	(三次)336	12
包 心 糰	245			
低脚格仔	228			
清 油 菊	354			
青 葉 粘	103			
金 糰	442			
細 葉 糰	274			
糰 仔	(一次) 6	(二次)343		
高脚格仔	224	242		

2. 品 種 保 存

從來本場ニテ蒐集セル内地種ヲ保存セルモノニシテ一木植トシ栽培原種ヲ拔キ取リ種子用トシテ次々ニ保存シ交配用又ハ諸調査用原種ニ供ス

第一期作	粳 271品種	糯 2品種
第二期作	粳 266品種	糯 2品種

## 2 甘 藷

### 一 水稻甘藷作ニ關スル試驗

(一) 品種比較試驗 (昭和四年ヨリ)

目的 第一期作水田跡地作トシテ栽培スル甘藷ノ優良種ヲ州ノ内外ヨリ蒐集比較試查セントス。

供試品種 臺農一號 臺農三號 臺農九號 臺農十號 臺農十三號  
臺農十四號 臺農十六號 臺農十七號 臺農十八號 白和蘭  
花赤粉 七十日早 青心尾 鐵線藤 紅金瓜

區制 一品種0.2アール二區制

耕種梗概

#### 苗 床

整地 前年第二期作跡地ヲ深耕犁ヲ以テ二回町嚙ニ犁起シ土塊ヲ碎キ地表ヲ均一ニシ幅1米高サ40cmノ高畦ヲ作り中央ニ作條ヲ作ル。

肥料 一「アール」當堆肥50疋燒土50疋ヲ施ス但堆肥ハ畦立ノ際施シ燒土ハ藪伏ノ際施シ尙覆土用トシテ糶殼灰ヲ施セリ。

播種期 四月二十四日次記種伏法ニ基キ實施セリ。  
各畦ニ堆肥ヲ施シタル後株間30cm毎ニ種藪ヲ町嚙ニ頂部ヲ上ニシ稍斜ニ播下シ藪塊ノ隠ルハヲ度トシ細碎セル燒土ヲ覆ヒ尙糶殼灰ヲ10cmノ厚サニ覆布ス。

苗ノ増殖 苗床ニテ發育セル種藪ヲ五月下旬本圃同様ノ整地ヲナセル増殖圃ニ挿植シ藪苗ノ増殖ヲ圖レリ。

#### 本 圃

整地 第一期作收穫後地ノ田面ヲ充分乾燥ノ上深耕犁ニテ町嚙ニ幅一米間隔ノ高畦ニ耕起シ良ク土塊ヲ碎キ欽ヲ以テ高サ45cmノ高畦ニ土寄シ畦ノ中央ニ作條ヲ作ル。

肥料 一ヘクタール當施肥量次ノ如シ。

肥料名	施用量	三 要 素		
		窒 素	磷 酸	加 里
堆 肥	7,500	48.75	35.25	65.25
大 豆 粕	450	28.89	5.94	8.42
過 磷 酸 石 灰	300	...	57.00	...
硫 酸 加 里	100	...	...	40.00
計	...	77.64 (20.70貫)	98.19 (26.02貫)	113.65 (30.34貫)

挿 植 八月二十二日前記肥料ヲ施シ欽ニテ攪拌ノ上30cmノ長サニ藪床ヲ切リ株間30cm毎ニ一本宛斜ニ挿入シ輕ク土ヲ覆ヒ挿苗終ルト共ニ灌水翌日排水セリ。

管 理 生育中除草二回培土一回蔓返三回ヲ標準トシ尙過乾ノ際ハ適宜灌水ヲ行ヘリ。

除 草 第一回 九月十日

同 第二回 十月十四日

蔓返シ 第一回 九月十四—十五日

同 第二回 十月十三日

培 土 十月十五日

收 穫 昭和七年三月五日

其成績次表ノ如シ。

(一ヘクタール當)

品種名、組	上 藪 重 量		層 藪 重 量		生 莖 葉 重 量		食 味
	本年收量	三ヶ年平均	本年收量	三ヶ年平均	本年收量	三ヶ年平均	
臺 農 一 號	甲	13,250	...	6,600	...	6,050	...
	乙	13,750	...	4,550	...	8,250	...
	平均	13,500 (3,600貫)	18,750 (5,000貫)	5,575 (1,487貫)	3,895 (1,039貫)	7,150 (1,907貫)	6,749 (1,800貫)
臺 農 三 號	甲	9,750	...	3,550	...	6,350	...
	乙	17,000	...	3,300	...	6,000	...
	平均	13,375 (3,567貫)	18,784 (5,009貫)	3,425 (913貫)	2,814 (750貫)	6,175 (6,300貫)	6,775 (1,801貫)
臺 農 九 號	甲	7,450	...	5,550	...	9,300	...
	乙	15,000	...	4,900	...	7,250	...
	平均	11,225 (2,933貫)	18,990 (5,064貫)	5,225 (1,393貫)	3,408 (909貫)	6,775 (1,807貫)	8,228 (2,194貫)
臺 農 十 號	甲	15,450	...	6,150	...	7,900	...
	乙	14,500	...	6,400	...	5,950	...
	平均	14,975 (3,933貫)	19,922 (5,313貫)	6,275 (1,673貫)	4,190 (1,117貫)	6,925 (1,847貫)	7,228 (1,927貫)
臺 農 十 三 號	甲	11,250	...	3,250	...	8,000	...
	乙	10,350	...	3,250	...	6,850	...
	平均	10,800 (2,880貫)	13,625 (3,633貫)	3,250 (867貫)	3,173 (846貫)	7,425 (1,980貫)	7,888 (2,103貫)
臺 農 十 四 號	甲	6,600	...	3,500	...	10,200	...
	乙	7,000	...	3,050	...	7,550	...
	平均	6,800 (1,813貫)	15,122 (4,033貫)	3,275 (873貫)	3,275 (873貫)	8,875 (2,367貫)	11,691 (3,118貫)

品種名、組	上 蒞 重 量		層 蒞 重 量		生 莖 葉 重 量		食 味	
	本年收量	三ヶ年平均	本年收量	三ヶ年平均	本年收量	三ヶ年平均		
	kg	kg	kg	kg	kg	kg		
臺 農 十六號	甲	14.250	...	3.100	...	9.200	...	中ノ上
	乙	8.750	...	3.600	...	7.850	...	
	平均	11.500	(2) 15.813	3.350	(2) 4.063	8.525	(2) 9.200	
		(3.067貫)	(4.218貫)	(893貫)	(1.083貫)	(2.273貫)	(2.453貫)	
臺 農 十七號	甲	18.000	...	4.150	...	8.550	...	上
	乙	16.400	...	3.900	...	6.500	...	
	平均	17.200	(2) 20.850	3.575	(2) 3.100	7.525	(2) 7.575	
		(4.587貫)	(5.560貫)	(933貫)	(827貫)	(2.007貫)	(2.020貫)	
臺 農 十八號	甲	14.750	...	5.800	...	6.950	...	中
	乙	12.250	...	8.950	...	5.200	...	
	平均	13.500	(2) 19.438	7.975	(2) 5.100	6.075	8.788	
		(3.600貫)	(5.183貫)	(1.987貫)	(1.369貫)	(1.629貫)	(2.345貫)	
白和蘭	甲	11.850	...	2.250	...	6.750	...	中
	乙	21.250	...	2.750	...	7.950	...	
	平均	16.550	16.390	2.500	2.797	7.350	9.229	
		(4.413貫)	(4.371貫)	(667貫)	(746貫)	(1.960貫)	(2.461貫)	
花赤粉	甲	6.750	...	3.250	...	5.200	...	上
	乙	4.550	...	2.650	...	7.650	...	
	平均	5.650	6.975	2.950	2.490	6.425	7.630	
		(1.507貫)	(1.860貫)	(787貫)	(664貫)	(1.713貫)	(2.035貫)	
七十日早	甲	16.250	...	3.850	...	4.750	...	中ノ下
	乙	22.250	...	5.250	...	5.800	...	
	平均	19.250	21.875	4.550	4.217	5.275	6.158	
		(5.133貫)	(5.833貫)	(1.213貫)	(1.125貫)	(1.497貫)	(1.642貫)	
青心尾	甲	15.500	...	2.350	...	4.100	...	中ノ下
	乙	23.300	...	3.450	...	6.850	...	
	平均	19.400	(2) 23.263	2.900	(2) 3.250	5.475	(2) 6.450	
		(5.173貫)	(6.203貫)	(773貫)	(867貫)	(1.461貫)	(1.720貫)	
鐵線藤	甲	12.600	...	2.150	...	3.900	...	中
	乙	19.600	...	2.800	...	5.750	...	
	平均	15.800	(2) 19.457	2.475	(2) 2.999	4.825	(2) 5.899	
		(4.213貫)	(5.189貫)	(660貫)	(780貫)	(1.287貫)	(1.570貫)	

品種名、組	上 蒞 重 量		層 蒞 重 量		生 莖 葉 重 量		食 味	
	本年收量	三ヶ年平均	本年收量	三ヶ年平均	本年收量	三ヶ年平均		
	kg	kg	kg	kg	kg	kg		
紅金瓜	甲	7.778	...	2.111	...	5.300	...	中
	乙	9.650	...	2.800	...	7.100	...	
	平均	8.714	(2) 14.920	2.456	(2) 2.169	6.200	(2) 6.081	
		(2.324貫)	(3.979貫)	(665貫)	(578貫)	(1.653貫)	(1.622貫)	

上蒞收量ニ於テハ青心尾、七十日早、臺農十七號、白和蘭、鐵線藤、臺農十號、臺農一號收量多ク花赤粉最モ少シ生莖葉ハ臺農十四號最モ多ク臺農十六號、臺農十七號、臺農十三號、白和蘭、臺農一號之ニ亞グ鐵線藤最モ少シ。

### 3 綠 肥 作 物

#### 一 水田用綠肥ニ關スル試驗

(一) 第一期作用水田綠肥種類試驗 (昭和三年ヨリ)

目 的 水田裏作トシテ州下ニ適スル第一期作用綠肥ノ種類ヲ確知セントスルニアリ。

試驗ノ區別

- 1、大 菜 區
- 2、蒞 豆 區
- 3、ザードウキツケン區
- 4、大菜蒞豆混播區
- 5、青 皮 豆 區
- 6、苜 蓿 區
- 7、紫 雲 英 區

試驗ノ方法

a、1區0.5「a」二區制

b、肥料1ha當、堆肥12,000疋、過磷酸石灰200疋

c、播種法及播種量

二期收穫後直ニ犁起シ種子ハ肥料ト良ク混合シ30cm毎ニ混播ス。

播種量 1ha當 大 菜 8.0疋 蒞 豆 65疋

大菜、蒞豆混播 大 菜 8.0疋 蒞 豆 40疋

ザードウキツケン 40.0疋 苜 蓿 180疋

青 皮 豆 70疋 紫 雲 英 50疋

成 績 次ノ如シ。



調査項目 試験ノ區別	水稻内地種栽培跡				
	播種期	收穫期	草丈	ヘクタール當收	
	月日	月日	cm	本年	
(1) 大菜區	甲	10.31	2.22	43.7	6250.0
	乙	10.31	2.22	45.9	7450.0
	平均	10.31	2.22	44.3	6850.0 (1673貫335)
(2) 豌豆區	甲	10.31	2.22	59.9	6200.0
	乙	10.31	2.22	59.9	6350.0
	平均	10.31	2.22	59.9	6275.0 (1673貫335)
(3) ザードウツケン區	甲	10.31	3.8	44.3	16200.0
	乙	10.31	3.8	75.4	23076.9
	平均	10.31	3.8	59.9	19638.5 (5236貫940)
(4) 大菜豌豆混播區	甲	10.31	2.22	大菜 53.3 豌豆 59.8	大菜 5250.0 豌豆 4400.0
	乙	10.31	2.22	51.1 55.5	6250.0 5550.0
	平均	10.31	2.22	52.2 57.7	5750.0 4975.0 (1533貫335)(1326貫668)
(5) 青皮豆區	甲	10.31	2.26	36.9	4650.0
	乙	10.31	2.26	36.7	6900.0
	平均	10.31	2.26	36.8	5775.0 (1540貫002)
(6) 紫雲英區	甲	10.31	3.8	19.9	15455.6
	乙	10.31	3.8	24.6	16666.7
	平均	10.31	3.8	22.3	16061.2 (4282貫992)
(7) 苜蓿區	甲	10.31	2.27	33.1	7412.2
	乙	10.31	2.27	27.9	6963.3
	平均	10.31	2.27	30.5	7187.8 (1916貫749)

水稻内地地種跡ニ栽培セル綠肥(播種期早キモノ)ハ在來種(鷺卵)跡地ニ栽培(播種大菜豌豆混播良好トス「ザードウツケン」ハ收量多キモ採種困難ナルヲ缺點トス

量	水稻在來種(鷺卵)栽培跡				
	播種期	收穫期	草丈	ヘクタール當收量	
	月日	月日	月日	本年	四ヶ年平均
三ヶ年平均	...	...	...	...	...
...	12.1	3.10	62.7	10833.3	...
...	12.1	3.10	67.8	11850.0	...
7272.3 (1939貫232)	12.1	3.10	65.3	11341.7 (3024貫457)	8990.3 (2397貫416)
...	12.1	3.10	100.9	12833.3	...
...	12.1	3.20	92.0	10233.3	...
8046.0 (2145貫603)	12.1	3.10	96.5	11533.3 (3075貫551)	(2) 10700.0 (2353貫337)
...	12.1	3.20	26.3	10433.3	...
...	12.1	3.20	24.3	6600.0	...
19107.3 (5095貫256)	12.1	3.20	25.3	8516.7 (2271貫123)	13446.0 (3585貫604)
...	12.1	3.10	大菜 72.3 豌豆 99.0	大菜 6366.7 豌豆 6433.3	...
...	12.1	3.10	75.6 94.8	8266.7 3750.0	...
19019.5 (5071貫873)	12.1	3.10	74.0 96.9	7316.7 5091.7 (1951貫122)(1357貫788)	11545.0 (3078貫670)
...	12.1	3.10	33.6	4566.7	...
...	12.1	3.10	27.7	3766.7	...
7002.8 (1867貫416)	12.1	3.10	30.7	4166.7 (1111貫121)	(2) 5314.6 (1417貫228)
...	12.1	3.12	12.4	6216.7	...
...	12.1	3.12	11.7	8950.9	...
15576.0 (4153貫605)	12.1	3.12	12.1	7583.4 (2022貫243)	11604.8 (3094貫617)
...	12.1	3.10	22.9	5200.0	...
...	12.1	3.10	14.6	4866.7	...
5304.9 (1414貫642)	12.1	3.10	18.8	5033.4 (1342貫242)	(2) 3609.2 (992貫455)

期遅レタルモノ)セルモノヨリ概シテ成績良好ナリ。尙綠肥ノ種類ハ豌豆單播若クハ

(二) 第二期作用水田綠肥種類試驗 (本年ヨリ)

目的 第二期作用水田綠肥トシテ州下ニ適スル種類ヲ確知セントス。

試驗ノ區別

- 1、田 菁 區
- 2、クロタラリア サルチアナ區
- 3、クロタラリア ウサラメンシス區
- 4、クロタラリア アナギロイデス區
- 5、テフロシア キャンデーダ區

試驗ノ方法

- 1、畦畔其他空地ヲ利用栽培スルヲ目的トシ一區0.5「a」宛二區制トス。
- 2、播種量 1ha當 田菁20疋、サルチアナ9疋、ウサラメンシス6疋、アナギロイデス30疋、テフロシア30疋。
- 3、施肥量 1ha當 堆肥12,000疋。過燐酸石灰200疋。
- 4、播種期 四月下旬

成績 次ノ如シ

調査項目 試験ノ區別	播種期	收穫期		草丈	ヘクタール當收量			
		第一回	第二回		第一回	第二回	計	
(1) 田 菁 區	甲	4.21	7.11	...	200.7	13900.0	...	13900.0
	乙	4.21	7.11	...	243.1	13150.0	...	13150.0
	丙	4.21	7.11	...	243.6	14600.0	...	14600.0
	平均	4.21	7.11	...	229.1	13883.3 (3702貫218)	...	13883.3 (3702貫218)
(2) クロタラリア、サルチアナ區	甲	4.21	7.11	10.20	85.4	5040.0	3423.0	8463.0
	乙	4.21	7.11	10.20	83.9	5036.0	3948.0	8984.0
	丙	4.21	7.11	10.20	79.6	4150.0	6787.5	10937.5
	平均	4.21	7.11	10.20	82.7	4742.0 (1264貫535)	4721.2 (1258貫938)	9463.2 (2523貫523)
(3) クロタラリア、ウサラメンシス區	甲	4.21	7.11	10.20	97.7	6610.0	8348.0	14958.0
	乙	4.21	7.11	10.20	108.5	8480.0	9674.0	18154.0
	丙	4.21	7.11	10.20	94.8	8100.0	8890.0	16990.0
	平均	4.21	7.11	10.20	100.3	7726.7 (2060貫456)	8970.7 (2392貫190)	16697.4 (4452貫646)

調査項目 試験ノ區別	播種期	收穫期		草丈	ヘクタール當收量			
		第一回	第二回		第一回	第二回	計	
(4) クロタラリア、アナギロイデス區	甲	4.21	7.11	10.20	113.9	6480.0	7384.0	13864.0
	乙	4.21	7.11	10.20	105.8	6300.0	8295.0	14595.0
	丙	4.21	7.11	10.20	80.9	5750.0	7887.5	13637.5
	平均	4.21	7.11	10.20	100.2	6176.7 (1647貫122)	7855.5 (2094貫803)	14032.2 (3741貫925)
(5) テフロシア、キャンデーダ區	甲	4.21	7.12	10.21	70.9	1100.0	3185.0	4285.0
	乙	4.21	7.12	10.21	63.2	2500.0	3975.0	6475.0
	丙	4.21	7.12	10.21	62.9	2200.0	3820.0	6020.0
	平均	4.21	7.12	10.21	65.7	1933.3 (515貫547)	3660.0 (976貫001)	5593.3 (1491貫549)

「クロタラリア、ウサラメンシス」收量モ多ク「クロタラリア、アナギロイデス」之レニ亞ギ「テフロシア、キャンデーダ」最モ少シ。第一回目ノ收量ハ田菁最モ多ク「クロタラリアウサラメンシス」之レニ亞ギ「テフロシアキャンデーダ」最モ劣レリ。

## 4 水田跡地利用作物

### 一 水田跡地利用ニ關スル試験

(一) 種類比較試験 (昭和三年ヨリ繼續)

目的 水稻第二期作收穫後ノ休閑期ニ利用シ有用作物ヲ栽培セントスルニ當リ如何ナル作物ヲ栽培スルヲ最モ有利ナルヤヲ確メントスルニアリ

供試作物 馬鈴薯、蘿蔔、大芥菜、莢豌豆、球莖甘藍、燕麥(飼料用)花椰菜、甘藍、蕃茄、

供試面積及區制 一區 0.2アール二區制トシ更ニ内地種栽培跡地及鶯卵(糞)栽培跡地ニ分チ鶯卵跡地ハ防風林地區ト無防風林地區ニ區分セリ。

耕種梗概 各作物別下記ニ準據セリ

(1) 馬 鈴 薯

1、 整地及播種

水稻第二期作穫後幅 2「メートル」ノ高畦ニ犁起シ土塊ヲ良ク細碎シ畦間67「センチメートル」トナシ之ニ深サ 10「センチメートル」ノ作溝ヲ設ケ元肥ヲ施與シタル後35「センチメートル」覆土シ30「センチメートル」ノ株間ニ種薯ヲ配列、細土ヲ6「センチメートル」ノ厚サニ覆ヒタリ。播種量1「ヘクタール」當リ2500「キログラム」トス。

2、肥料 1ヘクタール當

肥料名	元肥	追肥		計
		一回	二回	
堆肥	20000.0 (5333貫340)	...	...	20000.0 (5333貫340)
大豆粕	550.0 (149貫667)	...	...	550.0 (149貫667)
過磷酸石灰	200.0 (53貫333)	...	...	200.0 (53貫333)
人糞尿	...	4000.0 (1066貫695)	4000.0 (1066貫665)	9000.0 (2133貫336)

3、管理

イ、追肥及中耕除草

第一回 播種後 二十日目内外

第二回 第一回終了後三週間目

ロ、除 薬

發芽多キ時ハ一株1-2本宛殘シ他ハ除薬ス

(2) 蘿 蔔

1、整地及播種

水稻第二期作收穫後畦幅 2「メートル」ノ高畦ニ犁起後努メテ均齊ナラシメ株間30「センチメートル」畦間在來種50「センチメートル」聖護院67「センチメートル」ノ距離ニ播穴ヲ穿テ元肥ヲ施シ、1穴5-6粒宛播種シ、其上ニ堆肥ヲウスク覆ヘリ播種量 1「ヘクタール」當 7「キログラム」トス

2、肥料 1ヘクタール當

肥料名	元肥	追肥			計
		一回	二回	三回	
堆肥	20000.0 (5333貫334)	...	...	...	20000.0 (5333貫334)
大豆粕	400.0 (106貫667)	...	...	...	400.0 (106貫667)
人糞尿	12000.0 (3200貫000)	400.0 (106貫667)	4000.0 (1066貫667)	4000.0 (1066貫667)	24000.0 (6400貫000)
過磷酸石灰	200.0 (53貫33)	...	...	...	200.0 (53貫33)

3、管理

發芽後2-3回間引ヲ行ヒ強健ナルモノ、1株 1本立トナシ尙適宜中耕除草ヲ行ヒタリ追肥ハ三回行ヒ成長繁茂スルニ至レバ下葉ヲ除キ通氣ヲ良好ナラシメタリ

(3) 大 芥 菜

1、苗床及播種

一平方「メートル」當堆肥 4「キログラム」人糞尿 2.5「キログラム」ヲ碎土ト良ク混和シタル後福 1「メートル」ノ高畦ヲ作り表面ヲ鎮壓シ人糞尿700「グラム」ヲ4-5倍ノ水ニ稀釋シ厚薄ナク床面ニ散布シ平方「メートル」當 8「グラム」ノ種子ヲ播下シ細土ニテ薄ク覆ヒ尙其ノ上ニ藁ヲ掛ケ置クモノトス種子發芽ニ至ラバ藁ヲ除キ距離3-5「センチメートル」ニ間引ヲ行ヒ30日後移植セリ

2、本 圃

水稻第二期作收穫跡地ヲ幅 2「メートル」ノ高畦ニ犁起シ畦間 1「メートル」株間50「センチメートル」ノ距離ニ植穴ヲ掘リ、施肥ノ上一本宛移植セリ

3. 肥料 1ヘクタール當

肥料名	元肥	追肥			計
		一回	二回	三回	
堆肥	37500.0 (10000貫000)	...	...	...	37500.0 (10000貫000)
大豆粕	200.0 (50貫333)	...	...	...	200.0 (53貫333)
人糞尿	12000.0 (3200貫000)	4000.0 (1066貫667)	4000.0 (1066貫667)	4000.0 (1066貫667)	24000.0 (6400貫000)
過磷酸石灰	150.0 (40貫000)	...	...	...	150.0 (40貫000)

4. 管理

中耕除草ヲ適宜行ヒタリ。

(4) 莢豌豆

1. 整地及播種

水稻第二期作收穫後幅 2「メートル」ノ高畦ニ犁起シ土塊ヲヨク碎キ均齊ニシ畦間55「センチメートル」株間30「センチメートル」毎ニ穴ヲ掘リ施肥シ其上ニ 1穴3—4粒宛點播シ細土ヲ覆ヘリ播種量1ヘクタール當80キログラムトス。

2. 肥料 1ヘクタール當

肥料名	元肥	追肥		計
		一回	二回	
堆肥	15000.0 (4000貫000)	...	...	15000.0 (4000貫000)
人糞尿	4500.0 (1200貫000)	2250.0 (6000貫00)	2250.1 (600貫000)	9000.0 (2400貫000)
過磷酸石灰	150.0 (40貫000)	...	...	150.0 (40貫000)
粗穀灰	600.0 (160貫000)	...	...	600.0 (160貫000)

3. 管理

生育中2—3回耕除草ヲ行ヒ追肥ハ第一及第二回中耕ノ際施與セリ。

(5) 球形甘藍、甘藍、花椰菜

1. 苗床及播種

苗床及播種大芥菜ニ準シ行ヒタリ。

播種量1平方「メートル」當花椰菜、甘藍5「グラム」球形甘藍7.5「グラム」

2. 本圃

水稻第二期作收穫跡地ヲ幅 2「メートル」ノ高畦ニ犁起シ土塊ヲ良ク碎キ均整ニセル後、球形甘藍及花椰菜ハ畦間60センチメートル株間50「センチメートル」ニ植穴ヲ掘リ元肥ヲ施シ5—6葉ニ成長セル頃強健ナル苗ヲ一本宛移植シ移植後ハ活着スル迄灌水セリ。

3. 肥料 1ヘクタール當

肥料名	元肥	追肥			計
		一回	二回	三回	
堆肥	25000.0 (6666貫675)	...	...	...	25000.0 (6666貫675)
大豆粕	750.0 (200貫000)	...	...	...	750.0 (200貫000)
人糞尿	4000.0 (1066貫667)	4000.0	4000.0	4000.0	16600.0 (4266貫672)
過磷酸石灰	250.0 (66貫667)	...	...	...	250.0 (66貫667)

4. 管理

定植後中耕除草ヲ適宜行ヒ追肥ハ其ノ都度施與セリ。

(6) 燕麥

1. 整地及播種

水稻第二期作收穫跡地ヲ幅 2「メートル」ノ高畦ニ犁起シ土塊ヲ碎キ均整トナシ畦間50「センチメートル」深サ6「センチメートル」ノ作溝ヲ設ケ施肥ノ上播種シ浅ク覆土ス播種量1ヘクタール當10「キログラム」トス。

2. 肥料 1ヘクタール當

肥料名	元肥	追肥	計
堆肥	12000.0 (3200貫000)	...	12000.0 (3200貫000)
人糞尿	...	3750.0 (1000貫000)	3750.0 (1000貫000)
過燐酸石灰	200.0 (53貫333)	...	200.0 (53貫333)

3. 管理

播種後適宜回除草ヲナス、十二月下旬一回刈取後人糞尿ヲ施シ三月中旬第二回刈取ヲ行フ。

(7) 蕃茄

1. 整地及播種

大芥菜ニ準シ1平方「メートル」當4「グラム」播種ス。

2. 本間

水稻第二期作收穫跡地ヲ幅二「メートル」ノ高畦ニ犁起シ土塊ヲ碎キ均齊トナシ畦間50「センチメートル」株間40「センチメートル」毎ニ植穴ヲ掘リ元肥ヲ施シ良ク土塊ト混和セル後移植ス。

3. 肥料 1ヘクタール當

肥料名	元肥	追肥	計
堆肥	15000.0 (4000貫000)	...	15000.0 (4000貫000)
人糞尿	4000.0 (1066貫667)	6000.0 (10000貫000)	10000.0 (2666貫667)
大豆粕	100.0 (26貫667)	...	100.0 (26貫667)
過燐酸石灰	100.0 (26貫667)	...	100.0 (26貫667)
糠殻灰	750.0 (200貫000)	...	750.0 (200貫000)

4. 管理

定植後三回中耕除草追肥ヲ行ヒ一本仕立トセリ。

成績次ノ如シ。

1. 馬鈴薯(アリーローズ)一ヘクタール當收量

試験區組	播種期	收穫期	上薯		下薯		合計		累年平均		
			重量	個數	重量	個數	重量	個數			
防風林區	内地種跡	甲	11.7	3.20	7077.9	110,379	1035.5	87,621	8113.4	198,000	...
		乙	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		平均	11.7	3.20	7077.9 (1887.4)	110,379	1035.5 (276.1)	87,621	8113.4 (2163.5)	193,000	(2) 13381.7 (3568.4)
防風林區	鶯卵糯跡	甲	12.5	3.20	3088.1	50,600	1251.3	116,600	4339.5	167,200	...
		乙	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		平均	12.5	3.20	3088.1 (823.4)	50,600	1251.3 (333.7)	116,600	4339.5 (1157.2)	167,200	(4) 11388.0 (3036.7)
無防風林區	内地種跡	甲	11.5	3.20	4433.0	83,225	1164	108,335	5603.0	192,560	...
		乙	11.5	3.20	3655.0	74,826	990	119,145	4645.0	193,970	...
		平均	11.5	3.20	4046.5 (1079.0)	79,026	1077 (287.2)	113,740	5124.0 (1366.4)	193,270	(4) 8593.5 (2291.5)
無防風林區	鶯卵糯跡	甲	12.5	3.20	5133.0	96,088	1584	173,541	6717.0	269,629	...
		乙	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		平均	12.5	3.20	5133.0 (1368.8)	96,088	1584 (422.4)	173,541	6717.0 (1791.2)	269,629	(4) 8268 (2204.7)

鶯卵糯跡ハ内地種跡ニ比シ約一ヶ月遅キヲ以テ其レダケ收量少ナク又防風林地區ト無防風林地區トハ防風林ノ効果判然タルモノアリ、約一ヶ月遅キ鶯卵糯跡モ一ヶ月早キ無防風林區内地種跡ヨリ成績良好ナリ。

2. 莢豌豆 一ヘクタール當

試験區組	播種期	收穫期	收量	累年平均收量		
防風林區	内地種跡	甲	11.6	3.6—3.18	640.0	...
		乙	...	...	...	...
		平均	11.6	3.6—3.18	640.0 (170貫7)	(2) 862.5 (230貫0)
防風林區	鶯糯跡	甲	12.5	3.18	700.0	...
		乙	...	...	...	...
		平均	12.5	3.18	700.0 (186貫7)	(3) 607.0 (161貫9)
無防風林區	内地種跡	甲	11.5	3.7—3.18	1192.5	...
		乙	11.5	3.7—3.18	1165.0	...
		平均	11.5	3.7—3.18	1178.8 (314貫3)	(4) 1078.2 (287貫5)
無防風林區	鶯糯跡	甲	12.5	3.18	225.0	...
		乙	12.5	3.18	175.0	...
		平均	12.5	3.18	200.0 (53貫3)	(3) 307.2 (81貫9)

内地種跡成績良好ナルモ概シテ防風林地區ハ莖葉伸ビ過ギ結實歩合少キガ如シ。

3. 蕪

試験区組		聖護院					在		
		播種期	收穫期	收量	累年平均	生莖葉			
防風林区	内地種跡	甲	11.5	2.3	1670.2	...	4840	11.5	1.24
		乙	...	...	...	...	...	...	...
		平均	11.5	2.3	1670.2	(2) 15788	4840	11.5	1.24
	鶯卵糯跡	甲	12.5	2.16	8244.7	...	5053.2	12.5	2.3
		乙	...	...	...	...	...	...	...
		平均	12.5	2.16	8244.7	(4) 12140.4	5053.2	12.5	2.3
無防風林区	内地種跡	甲	11.5	2.3	7976	...	1309	11.5	1.24
		乙	11.5	2.3	9615	...	1971	11.5	1.24
		平均	11.5	2.3	8796	(4) 22306	1640	11.5	1.24
	鶯卵糯跡	甲	12.5	2.16	10900.9	...	9600	12.5	2.3
		乙	12.5	2.16	12550.9	...	11490	12.5	2.3
		平均	12.5	2.16	11875	(4) 12322	10500	12.5	2.3

内地種跡ハ鶯卵糯跡ヨリ優ルコト他ト同様ナルモ防風林区ハ虫害ニ罹リ易キヲ以テ績良好ナリ。

4. 球莖

試験区組		球莖甘藍 (パープル)					
		播種期	移植期	收穫期	收量	累年平均	
防風林区	内地種跡	甲	10.3	11.5	1.28—2.16	15392	...
		乙	...	...	...	...	...
		平均	10.3	11.5	1.28—2.16	15392	(2) 22831
	鶯卵糯跡	甲	10.25	11.28	2.12—3.2	13523	...
		乙	...	...	...	...	...
		平均	10.25	11.28	2.12—3.2	13523	(4) 21166
無防風林区	内地種跡	甲	10.3	11.5	1.28—2.16	21181.4	...
		乙	...	...	...	20160.9	...
		平均	10.3	11.5	1.28—2.16	20671	(4) 22306
	鶯卵糯跡	甲	10.25	11.28	2.16—3.2	14068	...
		乙	...	...	...	9186	...
		平均	10.25	11.28	2.16—3.2	11627	(4) 17965

内地種跡ハ鶯卵糯跡ニ比シ成績良好ニシテ無防風林区ニテモ極メテ良好ナリ尙パー

葡 —ヘクタール當收量

來種 (大梅花)			在來種 (小梅花)				
收量	累年平均	生莖葉	播種期	收穫期	收量	累年平均	生莖葉
21730	...	6849	11.5	1.24	15424	...	6969
21730	(2) 15568	6849	11.5	1.24	15424	(2) 14152	6969
(5794貫5)	(4151貫4)	(1826貫4)			(4113貫0)	(3773貫8)	(1858貫4)
11108	...	9568	12.5	2.3	4487	...	5583
11108	(3) 14064	9568	12.5	2.3	4487	(4) 3557	5583
(2962貫1)	(3750貫3)	(2551貫4)			(1196貫5)	(948貫5)	(1488貫8)
24319	...	4697	11.5	1.24	12476	...	4427
18754	...	4509	11.5	1.24	15282	...	4620
21537	(3) 26608	4693	11.5	1.24	13879	(2) 20491	4524
(5743貫1)	(7095貫3)	(1227貫4)			(3709貫9)	(5494貫1)	(1206貫4)
9155	...	9649	12.5	2.3	6667	...	13200
9600	...	5829	...	...	4142	...	6903
9373	(3) 13112	7739	12.5	2.3	5405	(2) 10576	10052
(2500貫7)	(3496貫4)	(2063貫7)			(1441貫3)	(2820貫2)	(2680貫5)

無防風林区反ツテ成績良好ナル事稀ナラズ尙在來種ニ於テ大梅花ハ小梅花ニ比シ成績

甘藍 —ヘクタール當

球莖甘藍 (ホワイト)						
生莖葉收量	播種期	移植期	收穫期	收量	累年平均	生莖葉收量
5000	10.3	11.5	1.28—2.16	11937	...	13685
5000	10.3	11.5	1.28—2.16	11937	(2) 18436	13685
(1333貫3)				(3183貫1)	(4916貫1)	(3649貫2)
8675	10.25	11.28	3.2	11839	...	18014
8675	10.25	11.28	3.2	11839	(4) 14144	18014
(2313貫3)				(3157貫0)	(3771貫6)	(4803貫6)
5468	10.3	11.5	1.18—2.16	14121	...	11254.7
5714	...	...	...	12906	...	11510.4
5591	10.3	11.5	1.18—2.16	13514	(4) 19160	11383
(1490貫9)				(3303貫6)	(5109貫2)	(3035貫4)
7191	10.25	11.28	3.2	6582	...	14218
7246	...	...	...	8000	...	6500
7219	10.25	11.28	3.2	7291	(4) 14791	10359
(1925貫0)				(1944貫2)	(3944貫2)	(2762貫3)

ブル種ハホワイト種ヨリモ成績良好ナリ。

5、大 芥

試験区組		播種期	移植期
		月日	月日
防風林区	内地種跡	甲	10.3
		乙	...
		平均	10.3
内地種跡	鶯卵糞跡	甲	10.25
		乙	...
		平均	10.25
無防風林区	内地種跡	甲	10.3
		乙	...
		平均	10.3
内地種跡	鶯卵糞跡	甲	10.25
		乙	...
		平均	10.25

(苗)ハ苗粟産原種  
内地種跡ハ鶯卵糞跡ヨリ防風林区ガ無防風林区ヨリ成績不良ナリハ虫害多カリシニ

6、燕

試験区組	播種期	普通区					
		草丈	收穫期	收量	累年平均		
	月日	cm	月日	kg	%		
防風林区	内地種跡	甲	11.5	...	28100	...	
		乙	11.5	127	...	29200	...
		平均	11.5	123	3.18	28650 (2) 30275	28.2
内地種跡	鶯卵糞跡	甲	11.28	110	3.19	25550	...
		乙	...	...	...	...	...
		平均	11.28	110	3.19	25550 (4) 18364	17.8
無防風林区	内地種跡	甲	11.5	95	...	17750	...
		乙	...	108	...	27800	...
		平均	11.5	102	3.18	22775 (4) 21736	21.6
内地種跡	鶯卵糞跡	甲	11.28	101	...	27350	...
		乙	...	92	...	22500	...
		平均	11.28	97	3.19	24925 (4) 14796	14.6

早播程成績良好ニシテ且防風林区成績良好ナリ乾草率ハ早播20%内外ニシテ遅播ハ刈取ル場合ハ15cm倍高刈スルヲ可トス

茶 一ヘクタール當

收穫期	收量	累年平均
月日	kg	kg
1.24	12880	...
...	...	...
1.24	12880	(2) 13105
	(3434貫6)	(3494貫6)
1.27	14539	...
...	...	...
1.27	14539	(3) 17548
	(3877貫0)	(4679貫3)
1.24	12519	...
1.17	15184	...
...	13789	...
...	17304	(3) 18348
1.21	(苗) 13154	(4892貫7)
	(在) 16245	
1.27	22859	...
...	27983	...
1.27	25421	(3) 23756
	(6778貫2)	(6334貫8)

ヨル

麥 一ヘクタール當

刈取区				根刈区			
草丈	收穫期	收量	乾燥率	草丈	收穫期	收量	乾燥率
cm	月日	kg	%	cm	月日	kg	%
84	1.23	11200	...	80	1.23	15000	...
85	3.18	6800	...	59	3.18	5000	...
75	1.23	11000	...	81	1.23	16000	...
95	3.18	13400	...	73	3.18	9000	...
...	...	11100	...	...	...	10000	...
...	...	10100	22.2	...	...	7000	16.8
...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...
71	1.23	11200	...	66	1.23	13200	...
85	1.18	18000	...	73	3.18	17400	...
...	...	11200	...	...	...	13200	...
...	...	18000	18.0	...	...	17400	14.0
...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...

15%内外ナリ尙二回刈取ヲ行フ場合ハ收量二回分ノ合計ハ一回ト大差ナキ程度ナリ





7. 花 椰

試験区組		ア ー リ ー ジ ャ イ ア ン ト					
		播種期	移植期	収穫期	收 量	累年平均	
		月 日	月 日	月 日 月 日	kg	kg	
防風林區	内地種跡	甲	10. 3	11. 6	1.25—2.28四回	6513	...
		乙	...	...	...	...	...
	平均	10. 3	11. 6	1.25—2.28四回	6513 (1736貫8)	(1) 6513 (1736貫8)	
	鶯卵糞跡	甲	10.25	11.28	2.28—3. 6二回	6121	...
乙		...	...	...	...	...	
無防風林區	内地種跡	甲	10. 3	11. 6	1.25—2.15四回	5192.8	...
		乙	...	...	...	...	...
	平均	10. 3	11. 6	1.25—2.15四回	5192.8 (1384貫7)	(1) 5193 (1384貫7)	
	鶯卵糞跡	甲	10.25	11.28	2.15—3. 6四回	6750	...
乙		...	...	...	6087	...	
平均	10.25	11.28	2.15—3. 6四回	6418.5 (1711貫7)	(1) 6419 (1711貫7)		

防風林地區ハ無防風林區ニ比シ概シテ成績良好ナルモ内地種跡必ズシモ成績良好ナトヤ、悪シ。

8. 甘

試験区組		ハ ン ダ コ ー					サ			
		播種期	移植期	収穫期	收 量	累年平均	生莖葉	播種期	移植期	
		月 日	月 日	月 日	kg	kg	kg	月 日	月 日	
防風林區	内地種跡	甲	10. 3	11. 6	2.16	2490	...	28800	10. 3	11. 6
		乙	...	...	—3.15	...	...	...	...	...
	平均	10. 3	11. 6	2.16	2490 (6639貫8)	(2) 2395 (6386貫5)	28800 (7679貫8)	10. 3	11. 6	
	鶯卵糞跡	甲	10.25	11.28	3.15	...	...	32950	10.25	11.28
乙		...	...	...	不結球	本年不結球前年ノ分	...	...	...	
平均	10.25	11.28	3.15	...	1350 (360貫1)	32950 (8796貫4)	10.25	11.28		
無防風林區	内地種跡	甲	10. 3	11. 6	3.18	15750	...	29939	10. 3	11. 6
		乙	...	...	...	...	...	...	...	...
	平均	10. 3	11.28	3.18	15750 (3373貫1)	(3) 12650 (7983貫5)	29939 (7983貫5)	10. 3	11. 6	
	鶯卵糞跡	甲	10.25	11.28	3.18	1500	...	26211	10.25	11.28
乙		...	...	...	...	...	...	...	...	
平均	10.25	11.28	3.18	1500 (440貫0)	(2) 1650 (989貫4)	26211 (989貫4)	10.25	11.28		

茶 一ヘクタール當

生莖葉		ス ノ ー ボ ー ル						
		種播期	移植期	収穫期	收 量	累年平均	生莖葉	
		月 日	月 日	月 日 月 日	kg	kg	kg	
...	...	...	10. 3	11. 6	1.25—2.15二回	6059	...	6477
		...	...	...	...	...	...	...
	...	10. 3	11. 6	1.25—2.15二回	6059 (1615貫7)	(1) 6059 (1615貫7)	6477 (1727貫2)	
	...	...	10.25	11.28	2.15—2.28二回	14063	...	10313
...		...	...	...	...	...	...	
...	...	10.25	11.28	2.15—2.28二回	14063 (3570貫9)	(1) 14063 (3750貫0)	10313 (2750貫1)	
...	...	...	10. 3	11. 6	1.27—2. 3二回	9450	...	16376
		...	...	...	...	...	...	...
	...	10. 3	11. 6	1.27—2. 3二回	9450 (2519貫9)	(1) 9450 (2519貫9)	16376 (4366貫8)	
	...	...	10.25	11.28	2. 3—2.21二回	5455	...	6477
...		...	...	...	11930	...	7521	
...	...	10.25	11.28	2. 3—2.21二回	8693 (2318貫1)	(1) 8693 (2318貫1)	6999 (1868貫7)	

ラズ成績ハ「ア ー リ ー ノ ー ボ ー ル」最モ良ク支那施之ニ亞ギ「ミツケルマスホソイ

藍 一ヘクタール當

ク セ セ シ ョ ン			在 來 種 (晚 生)						
收穫期	收 量	累年平均	生莖葉	播種期	移植期	收穫期	收 量	累年平均	生莖葉
月 日	kg	kg	kg	月 日	月 日	月 日	kg	kg	kg
2.16二 3. 4回	16531	...	17265	10. 3	11. 6	2.16二 3. 2回	20426	...	28723
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2.16二 3. 4回	16531 (4408貫2)	(2) 11266 (3004貫2)	17265 (4603貫9)	10. 3	11. 6	2.16二 3. 2回	20426 (5440貫6)	(3) 14588 (3890貫0)	28723 (7659貫3)
3.15	28739	...	17604	10.25	11.28	3.15	18000	...	21724
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3.15	28739 (7663貫5)	(2) 17095 (4558貫6)	17604 (4694貫3)	10.25	11.28	3.15	18000 (4800貫6)	(2) 11900 (3173貫9)	21724 (5793貫8)
2. 3 2.16二 3. 2回	18892	...	17288	10. 3	11. 6	2.16 —3. 2	21366	...	25203
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2.16 3.18	18892 (5037貫7)	(3) 25850 (6893貫3)	17288 (4610貫0)	10. 3	11. 6	2.16 —3. 2	21366 (5698貫3)	(3) 11530 (3075貫1)	25203 (6721貫6)
...	16500	...	17340	10.25	11.28	3.18	11062	...	22977
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3.18	16500 (440貫5)	(2) 11839 (3170貫4)	17340 (3023貫9)	10.25	11.28	3.18	11062 (2949貫8)	(2) 5732 (1528貫7)	22977 (6721貫9)

8ノ2、甘

試験区組		コペンハーゲンマーケット								
		播種期	移植期	収穫期	収量	累年平均	生莖葉			
防風林區	内地種跡	甲	10.3	11.6	2.3二 3.2回	15897	...	14483	10.3	11.6
		乙	...	...	...	...	...	...	...	...
		平均	10.3	11.6	2.3二 3.2回	15897 (2) 16249 (4239貫1)	(4333貫0)	14483 (3882貫0)	10.3	11.6
防風林區	鶯卵種跡	甲	10.25	11.28	3.15	28309	...	20949	10.25	11.28
		乙	...	...	...	...	...	...	...	...
		平均	10.25	11.28	3.15	28309 (2) 17655 (7548貫9)	(4707貫9)	20949 (5586貫3)	10.25	11.28
無防風林區	内地種跡	甲	10.3	11.6	2.3二 2.16回	24269	...	18255	10.3	11.6
		乙	...	...	...	...	...	...	...	...
		平均	10.3	11.6	2.3二 2.16回	24269 (3) 22254.3 (6471貫6)	(5934貫4)	18255 (4887貫9)	0.3	11.6
無防風林區	鶯卵種跡	甲	10.25	11.28	3.7	15000	...	15750	10.25	11.28
		乙	...	...	...	15356	...	18102	...	...
		平均	10.25	11.28	3.7	15178 (2) 10964 (4047貫4)	(2923貫7)	16926 (4513貫4)	10.25	11.28

内地種跡ニテハ在來種、サクセツション、コペンハーゲンマーケット、カノンボー  
ツション「コペンハーゲンマーケット」ノ順ニシテ他ハ不結球ナリキ尙一般ニ防風林

9ノ1 蕃

試験区組		アリーシエウエル							
		播種期	移植期	収穫期	収量	未熟果 収量	播種期	移植期	
防風林區	内地種跡	甲	10.3	11.6	1.21-3.18	28317.5	1500.0	10.3	11.6
		乙	...	...	...	...	...	...	...
		平均	10.3	11.6	1.21-3.18	28317.5 (7551貫1)	1500.0 (400貫0)	10.3	11.6
防風林區	鶯卵種跡	甲	10.25	11.28	3.10	6500	1500	10.25	11.28
		乙	...	...	...	...	...	...	...
		平均	10.25	11.28	3.10	6500 (173貫3)	1500 (400貫0)	10.25	11.28
無防風林區	内地種跡	甲	10.3	11.6	1.21-3.18	31208	20.0	10.3	11.6
		乙	...	...	...	...	...	...	...
		平均	10.3	11.6	1.20-3.18	31208 (8321貫9)	20.0 (5貫3)	10.3	11.6
無防風林區	鶯卵種跡	甲	10.25	11.28	3.20	600.0	1900.0	10.25	11.28
		乙	...	...	...	...	...	...	...
		平均	10.25	11.28	3.20	200.0 (160貫0)	1900.0 (5066貫5)	10.25	11.28

藍 一ヘクタール當

カノンボール				オータムキング					
收穫期	収量	累年平均	生莖葉	播種期	移植期	收穫期	収量	累年平均	生莖葉
1.28四 3.2回	14200	...	14200	10.3	11.6	3.2	13214	...	9837
1.28四 3.2回	14200 (3786貫6)	(1) 14200 (3786貫6)	14200 (3786貫6)	10.3	11.6	3.2	13214 (3523貫6)	(1) 13214 (3523貫6)	9857 (2628貫5)
2.16二 3.2回	14758	...	15097	...	...	...	...	...	...
2.16二 3.2回	14758 (3935貫4)	(1) 14758 (3935貫4)	15097 (4025貫8)	...	...	...	...	...	...
1.28三 2.3回	20466	...	15445	10.3	11.6	3.2二 3.18回	25757	...	18000
2.3	20466 (5457貫5)	(2) 14858 (3962貫0)	15445 (4118貫6)	10.3	11.6	3.2二 3.18回	25757 (6868貫4)	(1) 25757 (6868貫4)	17162 (4576貫4)
3.2二 3.7回	17869	...	14490	10.25	11.28	3.2	...	...	15000
3.2二 3.7回	14264	...	12725	...	...	3.20	結球セズ	...	6823
3.2二 3.7回	16067 (4284貫4)	(2) 15908 (4242貫3)	13608 (3628貫7)	10.25	11.28	3.11	...	...	10912 (2909貫3)

ル、オータムキング、バンタゴノ順ニシテ鶯卵種跡ニテハカノンボール、サクセ  
區ヨリモ無防風林結球具合良ク収量稍多キヲ認メタリ。

茄 一ヘクタール當

ストオブオール			ボンテローサー				
收穫期	収量	未熟果 収量	播種期	移植期	收穫期	収量	未熟果 収量
1.25-3.18	3394.0	3400	10.3	11.6	1.30-3.18	29935	1300
1.25-3.18	3394.0 (905貫0)	3400 (906貫6)	10.3	11.6	1.30-3.18	29935 (7982貫5)	1300 (346貫6)
3.20	600.0	10600	10.25	11.28	3.20	255	1500
3.20	600.0 (160貫0)	10600 (2826貫6)	10.25	11.28	3.20	255 (68貫0)	1500 (400貫)
1.25-3.18	3642.2	2050	10.3	11.6	1.30-3.18	28863	1500
1.25-3.18	3642.2 (971貫4)	2050 (546貫6)	10.3	11.6	1.30-3.18	28863 (7697貫7)	1500 (400貫)
3.20	800	4050	10.25	11.28	3.20	...	5500.0
3.20	800 (213貫3)	4050 (1079貫9)	10.25	11.28	3.20	...	5500.0 (146貫6)

9ノ2、蕃

試験区組		プリンセスオブウエルス				
		播種期	移植期	収穫期	収量	
防風林區	内地種跡	甲	10. 3	11. 6	1.25—3.18	36715
		乙	...	...	...	...
		平均	10. 3	11. 6	1.25—3.18	36715 (9790貫4)
	鶯卵種跡	甲	10.25	11.28	3.20	850
		乙	...	...	...	...
		平均	10.25	11.28	3.20	850 (226貫6)
無防風林區	内地種跡	甲	10. 3	11. 6	1.20—3.18	37850
		乙	...	...	...	...
		平均	10. 3	11. 6	1.20—3.18	37850 (1004貫9)
	鶯卵種跡	甲	10.25	11.28	3.20	300
		乙	...	...	...	...
		平均	10.25	11.28	3.20	300 (80貫0)

跡地利用トシテ内地施跡ハ一月中旬ヨリ收穫ヲ擧ゲ得ラル、モ鶯卵跡地ニ於テハ二ノ無防風林地區ヨリ遙カニ成績良好ナルハ言テ俟タザル所ナリトス、品種ハ「プリンセスオブウエルス」「ボンデローサ」「アーリージェウエル」「ベストオブオール」成績良好ナリ。

(二) 水田跡地用馬鈴薯種

目的 水田跡地用種薯ヲ如何ナル方法ニヨリ貯藏シ自給自足シ得ルヤヲ考究  
供試方法

- 1、 籾殻内貯藏區
- 2、 藁程内貯藏區
- 3、 川砂内貯藏區
- 4、 籾殻灰内貯藏區
- 5、 箱内貯藏區
- 6、 土中貯藏區
- 7、 懸垂貯藏區

品 種 本場生産「アーリーローズ」種ヲ各約 2kgヅ、四月二十四日各區分ニ隨  
成 績 次ノ如シ。

茄 一ヘクタール當

未熟果収量		スーパーアーリーアナ				未熟果収量
		播種期	移植期	収穫期	収量	
5500	10. 3	11. 6	1.25—3.18	27650	1000	
...	...	...	...	...	...	
5500 (1466貫6)	10. 3	11. 6	1.25—3.18	27650 (7373貫1)	1000 (266貫7)	
3150	10.25	11.28	3.20	1250	5000	
...	...	...	...	...	...	
3150 (840貫)	10.25	11.28	3.20	1250 (333貫3)	5000 (1333貫3)	
1500	10. 3	11. 6	1.30—3.18	29223	...	
...	...	...	...	...	...	
1500 (400貫0)	10. 3	11. 6	1.30—3.18	29223 (1793貫8)	...	
4550	10.25	11.28	3.20	2250	1900	
...	...	...	...	...	...	
4550 (1213貫5)	10.25	11.28	3.20	2250 (600貫0)	1900 (506貫7)	

月下旬ニ至リ漸ク收穫シ得ル程度ニシテ跡地利用上不利ナリト云フベク、防風林地區シセスオブウエルス」「ボンデローサ」「アーリージェウエル」「ベストオブオール」成

薯貯藏ニ關スル試験 (昭和六年ヨリ着手)

スルニアリ。

ヒ容器ニ入レ倉庫内冷涼ナル場所ニ貯藏シ一月毎ニ其變化状態ヲ調査セリ。

試験区分	着手當時 (4月24日)		第一回調査(5月24日)					状態
	個数	重量	健全	腐敗	発芽数	芽長	全芽数	
(1) 粃 殻	37	2.0	37	...	...	...	...	異状ヲ認メズ
(2) 藁 稈	39	2.0	39	...	...	...	...	同
(3) 川 砂	40	2.0	40	...	...	...	...	同
(4) 粃 殻 灰	42	2.0	42	..	...	...	...	同
(5) 箱	42	3.0	42	...	...	...	...	同
(6) 土 中	40	2.7	...	...	...	...	...	調査セズ
(7) 懸 垂	12	2.7	12	...	...	...	...	同

續キ

試験区分	第三回調査(7月29日)					状態	況
	健全	腐敗	発芽数	芽長	全芽数		
(1) 粃 殻	34	2	34	2.5	101	薯面	生ズ
(2) 藁 稈	39	...	39	2.4	152	同上	
(3) 川 砂	40	...	40	6-4	178	同上	芽ノ伸ビ方長シ
(4) 粃 殻 灰	41	1	41	2.4	138	同上	
(5) 箱	42	7	42	1.5	200	同上	
(6) 土 中	...	...	...	...	...	調査セズ	
(7) 懸 垂	11	11	11	3.0	64	薯面	生ズ

續キ

試験区分	第五回調査(9月30日)					状態	況
	健全	腐敗	発芽数	芽長	全芽数		
(1) 粃 殻	32	...	32	2.5	200	薯面	皺變化ナシ
(2) 藁 稈	39	2	39	2.0	197	同	
(3) 川 砂	40	...	40	8.0	297	同	
(4) 粃 殻 灰	32	5	32	2.4	200	同	
(5) 箱	57	3	37	2.5	272	同	
(6) 土 中	...	...	...	...	...	...	
(7) 懸 垂	8	3	8	3.0	32	同	

第二回調査(6月25日)						状態	態
健全	腐敗	発芽数	芽長	全芽数	状態		
37	1	32	2.0	73	芽ハ元氣瓦ク伸ビ薯面皺ナシ		
39	...	35	1-1.5	81	芽ハ元氣瓦ク伸ビ薯面皺ナシ		
40	...	35	2.8	49	芽ハ元氣瓦キモ薯面稍皺ヲ生ズ		
42	...	40	3.0	81	芽ハ元氣ニ伸ビ薯面皺ナシ		
40	2	40	1-2.0	82	芽ハ元氣ニ伸ビ薯面稍皺ヲ生ズ		
...	...	...	...	...	調査セズ		
12	...	12	1.0-2.0	18	芽ハ元氣ニ伸ビ薯面皺ナシ		

第四回調査(8月30日)						状態	況
健全	腐敗	発芽数	芽長	全芽数	状態		
32	2	32	2.5	313	薯面	多シ	
39	...	39	2.4	238	同	芽ノ成長點腐敗ノ微アリ	
40	...	40	6-4	204	薯面	加ハル	
37	4	37	2.4	315	同		
40	2	40	2.5	191	同		
...	...	...	...	...	調査セズ		
11	11	11	3.0	69	薯面	加ハル	

第六回調査(11月7日)						状態	況
健全	腐敗	発芽数	芽長	全芽数	状態		
40	...	32	2.5	200	1疋120	最モ少ナシ	
39	...	32	2.0	197	1疋375	少シ芽長最モ短	
40	...	40	8.0	297	1疋390	多ク軟シ	
32	...	32	3.0	200	0疋955	多シ	
37	...	37	2.6	272	1疋100	少ナシ	
...	...	...	...	...	鼠害ヲ受ケシ爲調査不能ナルモ殘ルモノニツキ調査スルニ皺始シトナキモ芽長3-40程伸ビ1個ニ56芽アリ		
8	...	8	3.0	32	0疋340	少ナシ	

以上ニヨレバ貯蔵ハ藁稈内、籾殻、箱、懸垂ハ發芽狀況及皺ノ程度ヨリ見テ良好、  
尙以上貯蔵セシモノヲ種薯トシテ昭和六年末栽培セル結果次ノ如シ。

試験區名	播種期	發芽月日
(1) 籾殻内貯蔵區	11月7日	11月20日
(2) 藁稈内貯蔵區	同	同
(3) 川砂内貯蔵區	同	同
(4) 籾殻灰内貯蔵區	同	同
(5) 箱内貯蔵區	同	同
(6) 懸垂貯蔵區	同	同
(7) 比較區	同	12月20日

備考 比較區トハ新シク取寄セシ種薯トス。

以上ニヨリ大體ニ於テ貯蔵間ニ於ケル種薯トシテノ成績良好ナルモノノ收量モ亦良好

### 5 地方委

#### 一 優良品種水

目的 本試作ノ目的ハ統系淘汰法ニヨリ撰出セラレタル各系統又ハ内地其他  
自然的环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

#### 第一

供試品種ハ内地各品種ニシテ十四箇所ヲ設置セリ試作田ニ於ケル一品種當ノ面積ハ  
用内地種ニシテ該地方ニ於テ好評アル品種トス)一平方「メートル」當18株、七本植  
其ノ成績ハ次ノ如シ。

(表中各試作地ニ於ケル刈取生籾平均重量ハ一「ヘクタール」當ノ更正收量トス)

籾殻灰ニ之ニ亞キ川砂ハ芽伸長スル嫌アリ、土中ハ見込ナキカ如シ。

發芽狀態	收穫月日	10A 當收量
發芽齊一ナルモ材稍細シ	3月8日	516.87 <sup>kg</sup>
同	同	669.24
同	同	365.59
同	同	338.72
同	同	412.50
同	同	532.74
發芽區區ニシテ不整一	3月20日	533.85

ナリシ如シ。

### 托試驗

#### 稻地方試驗

ヨリ取寄セタル内地種ノ各品種試驗ノ結果成績比較的優秀ト認メタル品種ヲ本場ト  
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。

#### 期作

13平方「メートル」二區制トシ兩側及中央ニ比較區ヲ設ケ(比較供試品種ハ農家自家  
トセリ。

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 查 稻	乾 燥 粗 稻 重	
					科 長	穗 數	穗 長				
											種
株	株	月 日	月 日	種	本	體	瓦	瓦	瓦		
比 較 (嘉義晚二)	甲	200	180	5.20	6.30	86.9	22.9	16.6	...	...	...
	乙	200	180	5.20	6.30	86.6	22.7	16.1	...	...	...
	平均	200	180	5.20	6.30	86.8	32.8	16.4	5500.0	500	405
多益一七號	甲	200	180	5.14	6.24	92.7	19.6	15.9	4293.2	...	...
	乙	200	180	5.14	6.24	98.3	22.6	17.3	4366.0	...	...
	平均	200	180	5.14	6.24	95.5	21.1	16.6	4329.6	1000	630
龜治一號	甲	200	180	5.17	6.27	97.1	19.7	16.9	5212.0	...	...
	乙	200	180	5.17	6.27	98.3	17.7	19.7	5664.7	...	...
	平均	200	180	5.17	6.27	97.7	18.7	18.3	5438.4	1000	710
晚三三號	甲	200	180	5.20	6.30	84.0	22.6	16.5	5248.2	...	...
	乙	200	180	5.20	6.30	79.2	24.6	16.4	4656.4	...	...
	平均	200	180	5.20	6.30	81.6	23.6	16.5	4952.3	500	415
晚一七號	甲	200	180	5.20	6.30	86.0	22.2	15.1	5365.5	...	...
	乙	200	180	5.20	6.29	80.0	24.0	17.4	4992.6	...	...
	平均	200	180	5.20	6.30	83.0	23.1	16.3	5179.1	500	415
德島權八	甲	200	180	5.20	6.28	88.8	22.7	15.1	4244.6	...	...
	乙	200	180	5.20	6.28	88.6	24.8	14.3	4351.6	...	...
	平均	200	180	5.20	6.28	88.7	23.8	14.7	4298.1	1000	735
岩手龜ノ尾	甲	200	180	5.19	6.28	108.2	17.8	19.4	5814.6	...	...
	乙	200	180	5.19	6.29	112.2	17.0	17.9	5788.1	...	...
	平均	200	180	5.19	6.29	110.2	17.4	18.7	5301.4	500	380
宮神力	甲	200	180	5.20	6.30	80.6	19.4	15.9	5108.5	...	...
	乙	200	180	5.20	6.30	85.7	21.8	17.1	5163.0	...	...
	平均	200	180	5.20	6.30	83.2	20.6	16.5	5135.8	500	400
大阪旭	甲	200	180	5.20	6.29	83.2	20.0	16.4	5116.5	...	...
	乙	200	180	5.20	6.29	83.0	22.4	15.4	5450.1	...	...
	平均	200	180	5.20	6.29	83.1	21.2	15.9	5283.3	500	395
鹿兒島晚生	甲	200	180	5.20	6.29	94.9	17.2	17.7	4919.4	...	...
	乙	200	180	5.20	6.29	88.3	21.0	15.9	5433.4	...	...
	平均	200	180	5.20	6.29	91.6	19.1	16.8	5176.4	500	400
中村三號	甲	200	180	5.18	6.25	104.9	17.7	18.2	6240.9	...	...
	乙	200	180	5.18	6.25	101.3	20.7	16.7	5296.3	...	...
	平均	200	180	5.18	6.25	103.1	19.2	17.5	5768.6	1000	675

備考 比較最モ良ク岩手龜ノ尾、晚一七號之レニ亞ク

概 重	乾 燥 精 稻 重	乾 燥 步 合	精 稻 立 重	一ヘクタール當精	一ヘクタール當精	一ヘクタール當	病 虫 害	支 米 質	耕 作 人 住 所 氏 名
				精 重	精 容 量	概 重			
瓦	瓦	%	瓦	題	立	斤			
...	...	...	...	...	...	...	多	...	新 竹 郡 新 埔 庄 翠 頭 養 山 播 移 收 種 一 月 三 十 九 日 日 施 肥 量 二 苗 一 本 分 當 代 大 豆 堆 肥 三 〇 〇 斤 大 豆 粕 九 〇 〇 斤 豚 糞 尿 一 六 〇 〇 斤 過 燐 酸 石 灰 三 一 〇 斤
9	395	81.0	597	4345.0 (1148貫67)	7278.1 (40石350)	99.0	多	上下	
34	640	68.0	531	2770.9 (728貫91)	5218.2 (28石930)	149.4	多	中下	
27	690	71.0	588	3752.5 (990貫67)	5411.1 (28石890)	157.4	多	中下	
12	390	83.0	535	3562.8 (490貫08)	6603.1 (36石608)	118.9	甚	上下	
8	405	83.0	590	4195.1 (1118貫69)	7110.3 (36石420)	91.7	多	上	
35	695	73.5	574	2987.2 (796貫59)	5204.2 (28石852)	154.2	多	中下	
5	365	76.0	547	4235.0 (1129貫33)	7742.2 (42石923)	59.1	多	中上	
10	390	80.0	576	4005.9 (1068貫24)	6954.7 (38石557)	103.3	多	上	
9	385	79.0	595	4065.1 (1084貫03)	6837.1 (37石905)	99.3	多	中上	
9	380	80.0	587	3934.1 (1049貫09)	6702.0 (37石156)	90.6	多	上下	
18	655	67.5	578	3778.4 (1007貫57)	6537.0 (36石241)	104.2	多	中下	

第一

項目 品名	植付 株數	收穫 株數	出穂期	成熟期	成熟時			刈取 生穀重	調査穀	乾燥 粗穀重			
					株	本	穂				凡	凡	凡
春糯	甲	200	180	5.31	6.11	63.5	17.4	16.5	4200.0	...	...		
	乙	200	180	6.1	6.10	85.1	17.4	16.1	4500.0	...	...		
	平均	200	180	6.1	6.11	74.3	17.4	16.3	4350.0	500	340		
大郎兵衛糯	甲	200	180	5.23	6.26	85.4	11.2	17.1	3220.0	...	...		
	乙	200	180	5.23	6.26	81.3	13.2	16.9	3370.0	...	...		
	平均	200	180	5.23	6.26	83.4	12.2	17.0	3295.0	500	370		
平六糯	甲	200	180	5.28	6.30	78.7	18.4	16.9	3670.0	...	...		
	乙	200	180	5.28	6.30	71.2	18.0	15.5	3670.0	...	...		
	平均	200	180	5.28	6.30	75.0	18.2	16.2	3670.0	500	365		
銀糯	甲	200	180	5.29	7.4	84.5	20.0	16.8	3870.0	...	...		
	乙	200	180	5.28	7.3	79.4	15.0	17.3	4720.0	...	...		
	平均	200	180	5.29	7.4	82.0	17.5	17.1	4295.0	500	340		
晚稻神力糯	甲	200	180	5.31	7.10	77.0	13.8	16.6	3787.0	...	...		
	乙	200	180	5.28	7.10	78.1	19.0	15.6	4425.0	...	...		
	平均	200	180	5.30	7.10	77.6	16.4	16.1	4106.0	500	350		
平和糯	甲	200	180	5.27	6.29	72.8	18.0	17.3	3670.0	...	...		
	乙	200	180	5.28	6.29	69.2	16.2	14.7	3720.0	...	...		
	平均	200	180	5.28	6.29	71.0	17.1	16.0	3695.0	500	360		
鶴糯	甲	200	180	5.29	6.30	68.9	20.6	15.0	2720.0	...	...		
	乙	200	180	5.30	6.30	70.3	12.4	14.9	2950.0	...	...		
	平均	200	180	5.30	6.30	69.6	16.5	15.0	2835.0	500	360		
具味糯	甲	200	180	5.24	6.28	81.3	13.4	14.9	2990.0	...	...		
	乙	200	180	5.24	6.28	79.4	12.8	15.1	3020.0	...	...		
	平均	200	180	5.24	6.23	80.4	13.1	15.0	3005.0	500	345		
紀念糯	甲	200	180	5.31	6.30	86.3	13.6	15.2	4500.0	...	...		
	乙	200	180	6.2	7.2	89.5	14.4	18.9	4800.0	...	...		
	平均	200	180	6.1	7.1	87.9	14.0	17.1	4650.0	500	350		
滋賀白糯	甲	200	180	5.24	6.30	73.8	15.8	15.4	3720.0	...	...		
	乙	200	180	5.23	6.29	74.1	15.2	16.1	3850.0	...	...		
	平均	200	180	5.24	6.30	74.0	15.5	15.8	3785.0	500	365		

備考 紀念糯最モ良ク銀糯、春糯、晚稻神力糯順次相亞グ

期作

概重	乾燥 精穀重	乾燥歩合	精穀立重	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 ール重	病虫害	支米 品質	耕作人 住所氏名
...	...	...	...	...	...	...	甚多	中	中懸郡中懸庄興南 來 播移 收穫 二月七月 二十月十 五十三日 日 施肥量 苗(本 分(甲 當(代(田 大(燒 粕(土 三(七 〇(二 〇(〇 斤斤 人(過 糞(煨 二(酸 〇(石 〇(三 〇(一 〇(〇 斤斤
15	322	68.0	469	2801.4 (747貫04)	5728.8 (31石760)	130.5	甚多	中	
...	...	...	...	...	...	...	多	中	
19	345	74.0	525	2273.6 (606貫29)	4330.7 (24石000)	125.2	多	中	
...	...	...	...	...	...	...	甚多	中上	
22	340	73.0	517	2495.6 (665貫49)	4827.1 (26石761)	154.4	甚多	中上	
...	...	...	...	...	...	...	稍多	中	
10	330	68.0	503	2834.7 (755貫92)	5635.6 (31石244)	85.9	多	中	
...	...	...	...	...	...	...	多	下	
12	335	70.0	533	2751.0 (733貫60)	5161.4 (28石615)	98.5	多	下	
...	...	...	...	...	...	...	甚多	中	
20	338	72.0	524	2497.8 (666貫03)	4766.8 (26石427)	147.8	甚多	中	
...	...	...	...	...	...	...	稍多	中上	
17	335	72.0	481	1899.5 (506貫53)	3949.1 (21石894)	96.4	稍多	中上	
...	...	...	...	...	...	...	多	中	
22	355	69.0	523	1953.3 (520貫88)	3734.7 (20石705)	132.2	甚多	中	
...	...	...	...	...	...	...	多	中下	
8	332	70.0	480	3087.6 (823貫36)	6432.5 (36石216)	74.4	稍多	中下	
...	...	...	...	...	...	...	多	中下	
15	345	73.0	501	2611.7 (96貫45)	5213.0 (28石901)	113.6	多	中下	

項 目 品 種 名	植付 株数	收穫 株数	出穂期 月日	成熟期 月日	成 熟 時			刈 取 生 穀 重	調 査 穀	乾 燥 粗 穀 重
					穂 長	穂 數	穂 本			
比 較 (旭)	甲	200	6.8	7.5	75.2	19.9	15.2	...	...	...
	乙	200	6.8	7.5	74.8	19.6	14.8	...	...	...
	平均	200	6.8	7.5	75.0	19.8	15.0	3788.4	500	400
岩手龜ノ尾	甲	200	6.3	7.5	94.1	14.9	16.0	3589.0	...	...
	乙	200	6.3	7.5	95.2	14.2	15.8	2574.2	...	...
	平均	200	6.3	7.5	94.7	14.1	15.9	3531.6	500	380
大 阪 旭	甲	200	6.6	7.5	73.6	15.0	14.6	3637.1	...	...
	乙	200	6.5	7.6	73.4	14.6	14.8	3598.9	...	...
	平均	200	6.6	7.6	73.5	14.8	14.7	3613.5	500	405
多 益 一 七 號	甲	200	6.2	7.1	86.1	18.9	15.2	2739.0	...	...
	乙	200	6.2	7.1	87.2	18.6	15.0	2517.5	...	...
	平均	200	6.2	7.1	86.7	18.8	15.1	2628.3	500	390
改 良 雄 町	甲	200	6.1	7.3	86.4	14.5	16.5	3733.3	...	...
	乙	200	6.2	7.2	86.6	14.6	16.8	3799.9	...	...
	平均	200	6.2	7.3	86.5	14.6	16.7	3766.6	500	415
九 州 雄 町	甲	200	6.1	7.2	81.4	15.8	15.6	3832.5	...	...
	乙	200	6.1	7.2	81.6	15.4	15.4	3873.9	...	...
	平均	200	6.1	7.2	81.5	15.6	15.5	3853.2	500	415
晚 生 旭	甲	200	6.6	7.4	79.5	15.2	14.5	4377.5	...	...
	乙	200	6.6	7.4	78.8	14.8	14.8	3332.0	...	...
	平均	200	6.6	7.4	79.2	15.0	14.7	3854.7	500	415
晚 一 七 號	甲	200	6.9	7.7	76.4	19.7	15.4	4104.0	...	...
	乙	200	6.8	7.6	76.6	19.2	15.6	3592.8	...	...
	平均	200	6.9	7.7	76.5	19.5	15.5	3803.4	500	410
晚 三 三 號	甲	200	6.8	7.6	74.2	18.9	15.5	3781.4	...	...
	乙	200	6.8	7.6	74.8	18.2	14.8	3139.5	...	...
	平均	200	6.8	7.6	74.5	18.6	15.2	3460.5	500	390
德 島 橋 入	甲	200	6.3	7.3	85.9	22.3	15.3	3559.5	...	...
	乙	200	6.2	7.3	86.2	21.8	15.4	3260.6	...	...
	平均	200	6.3	7.3	85.1	22.0	15.4	3410.1	500	410
晚 稻 渡 船	甲	200	6.1	7.3	90.8	16.3	16.7	4001.4	...	...
	乙	200	6.1	7.3	88.8	15.8	16.8	2954.3	...	...
	平均	200	6.1	7.3	89.8	16.1	16.8	3477.8	500	415

備考 晚生旭最モ良ク九州雄町改良雄町、晚一七號、比較之レニ亞グ。

枇 重	乾 燥 精 穀 重	乾 燥 歩 合	精 穀 立 重	一ヘクタ ー 爾 當 精 穀 重	一ヘクタ ー 爾 當 精 穀 容 量	一ヘクタ ー 爾 重	病 虫 害	支 米 品 質	耕 作 人 任 所 氏 名
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	335	80.0	567	2689.8 (717貫28)	4743.9 (26石300)	47.1	ナシ ナシ ナシ	中上	中 縣 彭 郡 新 屋 庄 埔 頂
7	330	76.0	521	2363.9 (630貫37)	4537.2 (25石174)	50.1	ナシ ナシ ナシ	中下	農
5	355	81.0	561	2565.5 (684貫13)	4573.1 (25石353)	36.1	極少 極少 極少	中下	播 移 收 種 植 穫 二 三 七 月 月 月 二 二 四 七 十 二 日 日 日
21	325	78.0	515	1708.4 (455貫57)	3317.3 (18石391)	110.4	多 多 多	中	量 肥 施
8	365	83.0	543	2749.6 (733貫24)	5063.7 (28石097)	60.3	極少 極少 極少	中	苗 本 分 甲 當 代 田
8	365	83.0	552	2812.8 (750貫08)	5095.7 (28石251)	61.7	極少 極少 極少	中下	大 堆 大 堆 豆 豆 粕 肥 粕 肥 六 三 六 五 七 〇 三 〇 〇 斤 〇 〇 斤 〇 斤
5	370	83.0	556	2650.0 (706貫67)	4766.2 (26石424)	35.8	ナシ ナシ ナシ	中	人 過 硫 過 糞 糞 糞 石 酸 石 尿 灰 安 灰 五 一 一 二 〇 三 五 六 〇 〇 〇 五 〇 斤 斤 斤
9	365	83.0	541	2538.8 (677貫01)	4692.8 (26石917)	6.62	ナシ ナシ ナシ	中	



第一

項目 品種名	植付 株數	收穫 株數	出穂期 月日	成熟期 月日	成熟時			刈取 生穀重	調査穀 重	乾燥 粗穀重
					稈長	穂數	穂長			
比較(旭)	甲	200	5.24	6.25	78.5	15.5	15.8	...	...	...
	乙	200	5.24	6.26	69.7	16.1	15.6	...	...	...
	平均	200	5.24	6.26	74.1	15.8	15.7	3246.7	500	340
岩手一號	甲	200	5.24	6.26	96.8	11.4	18.2	3619.2	...	...
	乙	200	5.23	6.25	100.0	11.6	16.6	3663.0	...	...
	平均	200	5.24	6.26	98.4	11.5	17.4	3441.1	500	350
岩手龜ノ尾	甲	200	5.27	6.28	95.2	10.4	18.2	3665.6	...	...
	乙	200	5.27	6.27	100.1	10.0	16.6	3746.1	...	...
	平均	200	5.27	6.28	97.6	10.2	17.7	3705.9	500	355
晚生旭	甲	200	5.26	6.26	81.6	14.6	14.2	3151.2	...	...
	乙	200	5.25	6.26	75.8	17.2	16.4	3309.7	...	...
	平均	200	5.26	6.26	78.7	15.9	15.3	3230.5	500	350
大阪旭	甲	200	5.26	6.25	70.4	14.4	14.8	3396.5	...	...
	乙	200	5.25	6.25	72.5	18.4	15.4	3230.9	...	...
	平均	200	5.26	6.25	71.5	16.4	15.1	3313.7	500	320
中村二號	甲	200	5.23	6.24	88.6	11.8	15.4	3298.2	...	...
	乙	200	5.22	6.24	87.0	14.4	13.2	3105.5	...	...
	平均	200	5.23	6.24	87.8	13.1	14.3	3201.9	500	360
多益一七號	甲	200	5.23	6.23	79.8	12.0	15.6	2593.5	...	...
	乙	200	5.23	6.24	81.6	11.4	15.8	2507.4	...	...
	平均	200	5.23	6.24	86.2	11.7	15.7	2550.5	500	350
渡船	甲	200	5.24	6.25	86.2	12.4	16.2	2819.0	...	...
	乙	200	5.23	6.24	87.4	11.2	16.4	3012.3	...	...
	平均	200	5.24	6.25	86.8	11.8	16.3	2915.7	500	370
晚三三號	甲	200	5.26	6.27	72.4	14.4	17.2	2898.8	...	...
	乙	200	5.26	6.27	68.2	19.0	17.0	3049.9	...	...
	平均	200	5.26	6.27	70.3	16.7	17.1	2974.4	500	340
徳島權八	甲	200	5.22	6.24	74.2	15.0	16.8	2840.9	...	...
	乙	200	5.23	6.23	76.8	14.4	15.8	2647.8	...	...
	平均	200	5.23	6.24	75.5	14.7	16.3	2744.4	500	375
晚一七號	甲	200	5.26	6.28	68.2	18.6	12.4	3324.9	...	...
	乙	200	5.27	6.28	69.2	17.4	15.8	3485.9	...	...
	平均	200	5.27	6.28	68.7	18.0	14.1	3405.4	500	325

備考 岩手龜ノ尾最モ良ク岩手豊國一號晚生旭之レニ亞グ

期作

批重	乾燥 精穀重	乾燥歩合	精穀立重	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 ール當 批重	病虫害	玄米 品質	耕作人 住所氏名
...	...	...	...	...	...	...	極少	中上	中懸郡 觀音庄 下大堀 詞堀 播種 收穫 三月二十 七日
7	332	68.0	584	2155.8 (574貫88)	3691.4 (20石465)	45.5	極少	中上	
...	...	...	...	...	...	...	ナシ	中	
5	335	70.0	561	2305.5 (614貫80)	4109.7 (22石784)	34.4	ナシ	中	
...	...	...	...	...	...	...	ナシ	中	
7	345	71.0	541	2557.1 (681貫79)	4726.2 (26石204)	51.9	少	中	
...	...	...	...	...	...	...	ナシ	中下	
6	340	70.0	571	2196.7 (585貫79)	3847.2 (21石329)	38.8	ナシ	中下	
...	...	...	...	...	...	...	少	下	
9	310	64.0	528	2054.5 (457貫87)	3891.1 (21石672)	59.6	少	下	
...	...	...	...	...	...	...	ナシ	中上	量肥施
5	355	72.0	583	2273.3 (606貫21)	3899.3 (21石618)	32.0	少	中上	苗本
...	...	...	...	...	...	...	少	上	分當
6	345	70.9	552	1759.8 (469貫28)	3188.4 (17石674)	30.6	極少	上	代當田
...	...	...	...	...	...	...	ナシ	中上	堆大豆 肥粕四 三五〇 斤
7	363	74.0	575	2116.8 (564貫48)	3681.4 (20石410)	40.8	稍少	中上	大豆箱 四五〇 斤
...	...	...	...	...	...	...	少	中下	過人 燐酸 石尿 六五〇 斤
8	335	68.0	566	1992.8 (531貫41)	3520.8 (19石519)	47.6	少	中下	過燐 酸石 尿四 八四 斤
...	...	...	...	...	...	...	ナシ	中上	燐酸 石尿 六五〇 斤
7	365	75.0	580	2003.4 (534貫24)	3454.1 (19石150)	38.4	ナシ	中上	燐酸 石尿 六五〇 斤
...	...	...	...	...	...	...	ナシ	中下	燐酸 石尿 六五〇 斤
5	320	65.0	541	2179.5 (581貫20)	4028.7 (22石335)	34.1	極少	中下	燐酸 石尿 六五〇 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			刈取 生穀重	調査穀	乾燥 粗穀重
					稈長	穗數	穗長			
比較(旭)	甲	200	6.2	7.4	75.9	14.9	15.9	...	...	...
	乙	200	6.2	7.4	76.5	15.5	15.8	...	...	...
	平均	200	180	6.2	7.4	76.2	15.2	15.9	2740.0	500
九州雄町	甲	216	5.31	7.1	78.0	15.4	15.4	2540.2	...	...
	乙	216	5.31	7.1	77.6	16.8	16.3	2440.1	...	...
	平均	216	180	5.31	7.1	77.8	16.1	16.1	2490.2	500
大阪旭	甲	216	6.1	7.1	67.8	10.8	15.7	2458.7	...	...
	乙	216	6.1	7.1	71.2	13.6	15.6	2464.8	...	...
	平均	216	180	6.1	7.1	69.5	12.2	15.7	2461.8	500
晚生旭	甲	216	5.31	7.1	75.8	13.4	16.2	2450.6	...	...
	乙	216	5.31	7.1	76.0	12.0	16.8	2470.0	...	...
	平均	216	180	5.31	7.1	75.9	12.7	16.5	2460.3	500
晚三三號	甲	216	5.31	6.30	68.2	13.8	14.7	2364.4	...	...
	乙	216	5.31	6.30	64.8	14.0	15.4	2414.7	...	...
	平均	216	180	5.31	6.30	66.5	13.9	15.1	2389.6	500
晚一七號	甲	216	6.2	7.1	66.8	13.2	16.0	2424.0	...	...
	乙	216	6.2	7.1	68.4	14.2	17.0	2471.7	...	...
	平均	216	180	6.2	7.1	67.6	13.7	16.5	2447.9	500
改頁雄町	甲	216	5.31	7.1	79.8	9.6	17.2	2324.8	...	...
	乙	216	5.31	7.1	85.6	11.8	16.4	2339.0	...	...
	平均	216	180	5.31	7.1	82.7	10.7	16.8	2331.9	500
多益一七號	甲	216	5.24	6.26	80.6	9.8	15.8	2214.9	...	...
	乙	216	5.24	6.26	82.4	9.2	16.6	2307.8	...	...
	平均	216	180	5.24	6.26	81.5	9.5	16.2	2261.4	500
岩手龜ノ尾	甲	216	5.31	6.29	92.2	11.4	15.1	2677.3	...	...
	乙	216	5.31	6.29	94.3	9.0	15.6	2775.1	...	...
	平均	216	180	5.31	6.29	93.3	10.2	15.4	2726.5	500
徳島權八	甲	216	5.28	6.26	70.8	14.2	14.7	2123.9	...	...
	乙	216	5.28	6.27	74.2	11.4	15.6	2212.3	...	...
	平均	216	180	5.28	6.27	72.5	12.8	15.2	2163.1	500
渡船	甲	216	5.27	6.27	79.4	9.0	16.2	2238.8	...	...
	乙	216	5.27	6.27	84.4	19.6	17.0	2456.4	...	...
	平均	216	180	5.27	6.27	81.9	9.8	16.6	2347.6	500

備考 岩手龜ノ尾最モ良ク九州雄町、晚一七號、晚生旭、順次相亞ク

期作

批重	乾燥 精穀重	乾燥歩合	精穀立重	一ヘクタール當精穀重		病虫害	玄米質	耕作人名 住所氏名
				精穀重	精穀容量			
...	...	...	...	...	...	...	...	桃園郡大園園庄埔昌心 播移收穫 二三月十三日 施肥量 苗本 分甲當田 大堆大堆 豆豆 粕肥粕肥 四四六五 〇〇七〇 〇〇五〇 斤斤斤斤
1	380	77.0	596	2082.4 (555貫31)	3494.0 (19石371)	5.5	中上	
3	405	82.0	590	2017.1 (573貫89)	3417.1 (18石944)	14.9	上下	
2	380	77.0	594	1971.0 (493貫93)	3149.8 (17石462)	9.8	上	
15	400	84.0	594	1968.2 (524貫85)	3313.5 (18石370)	73.8	中下	
2	390	79.0	580	1863.9 (497貫04)	3213.6 (17石816)	9.6	中	
1	405	82.0	536	1982.8 (528貫75)	3383.6 (18石759)	4.9	上	
8	398	82.0	601	1856.2 (494貫39)	3083.5 (17石122)	37.3	上下	
3	405	83.0	577	1831.7 (488貫45)	3174.6 (17石600)	13.6	上	
1	395	81.0	592	2153.9 (574貫37)	3638.3 (20石171)	5.5	上下	
2	405	82.0	609	1756.2 (494貫99)	2683.7 (15石987)	8.7	上下	
2	410	83.0	589	1925.0 (513貫33)	3268.3 (18石119)	9.4	上下	

第一

項目 品種名	植付 株數	收穫 株數	出穗期 月日	成熟期 月日	成熟時			刈取 生粒重	調査粒 重	乾燥 粗粒重	
					科長	穗數	穗長				
比較(嘉義晚二號)	甲	220	180	6.1	7.5	87.9	12.5	19.7	...	...	...
	乙	220	180	6.1	7.5	81.9	10.8	18.6	...	...	...
	平均	220	180	6.1	7.5	84.9	11.6	19.1	3695.0	500	368
豐穗一號	甲	200	180	5.27	6.28	85.1	18.1	19.3	4114.0	...	...
	乙	200	180	5.27	6.28	78.4	12.4	17.2	3460.8	...	...
	平均	200	180	5.27	6.28	81.7	15.3	18.2	4237.4	500	375
伊豫仙四號	甲	200	180	6.4	7.5	89.0	14.2	19.6	4308.4	...	...
	乙	200	108	6.4	7.5	85.2	9.6	20.0	4319.8	...	...
	平均	200	180	6.4	7.5	87.1	11.9	19.8	4314.1	500	405
伊豫仙三號	甲	200	180	6.4	7.6	79.8	17.4	17.6	3946.6	...	...
	乙	200	180	6.4	7.6	72.2	17.2	17.3	4014.2	...	...
	平均	200	180	6.4	7.6	76.0	17.3	17.5	3980.4	500	395
嘉義晚二號	甲	200	180	6.1	7.5	86.0	9.4	20.6	4169.4	...	...
	乙	200	180	6.1	7.5	82.0	11.8	18.8	4337.6	...	...
	平均	200	180	6.1	7.5	84.0	10.6	19.7	4253.5	500	390
嘉義晚一號	甲	200	180	6.4	7.5	83.4	9.4	19.8	4231.5	...	...
	乙	200	180	6.4	7.5	81.4	12.6	18.2	4138.0	...	...
	平均	200	180	6.4	7.5	82.4	11.0	19.0	4184.8	500	385
富士	甲	200	180	5.27	6.28	70.9	14.3	16.6	3401.6	...	...
	乙	200	180	5.27	6.28	71.4	14.6	17.4	3180.1	...	...
	平均	200	180	5.27	6.28	71.1	14.5	17.0	3290.9	500	380
九州八號	甲	200	180	5.27	6.28	78.9	16.9	16.6	3275.7	...	...
	乙	200	180	5.27	6.28	82.1	16.5	19.1	3056.3	...	...
	平均	200	180	5.27	6.28	80.5	16.7	16.9	3166.0	500	360
臺中特二號	甲	200	180	6.2	7.6	81.8	19.4	17.6	3494.4	...	...
	乙	200	180	6.2	7.6	76.8	13.2	17.8	3901.2	...	...
	平均	200	180	6.2	7.6	79.3	16.3	17.7	3697.8	500	410
穗揃一號	甲	200	180	5.27	6.28	79.1	19.2	18.3	3369.7	...	...
	乙	200	180	5.27	6.28	70.9	16.3	17.4	3389.7	...	...
	平均	200	180	5.27	6.28	75.0	17.8	17.8	3379.7	500	385

備考 伊豫仙石四號最モ良ク嘉義晚二號嘉義晚一號伊豫仙石三號豐穗一號順

期作

樹重	乾燥 精粒重	乾燥歩合	精粒立重	一ヘクタ	一ヘクタ	一ヘクタ	病虫害	玄米 品質	耕作人 住所氏名
				ール當 粒重	ール當 精容量	ール當 粒重			
...	...	...	...	...	...	...	ナシ	...	...
2	395	79.0	574	2919.1 (778貫43)	5085.5 (28石194)	14.8	ナシ	上	桃園 陳郡 桃園街 大檜 登溪
8	365	75.0	551	3093.3 (824貫88)	6174.3 (34石230)	67.8	少 稍多	上下	連街 大檜 登溪
4	395	81.0	579	3408.1 (908貫83)	5886.2 (32石633)	34.5	少 ナシ	上下	播種 收穫 一月 三月 二十 二十六 十三 六日
3	390	79.0	597	3104.7 (827貫92)	5200.5 (28石832)	23.9	ナシ	上	...
2	388	78.0	572	3300.7 (880貫19)	5770.5 (31石992)	17.0	ナシ	上下	施肥量
4	380	77.0	557	8180.4 (848貫11)	5709.9 (31石656)	33.5	少 極少	中上	苗本 分甲 當代 當田
9	368	76.0	557	2422.1 (645貫89)	4348.5 (24石108)	59.2	稍多 稍多	上下	大堆大堆 豆豆 粕肥粕肥 二五 四四〇 九〇五〇 〇〇〇〇 斤斤斤斤
7	350	72.0	570	2216.2 (590貫99)	3888.1 (21石536)	44.3	少 少	上下	調過人過 合磷糞磷 肥酸尿酸 料石四石 八灰〇灰 〇〇五〇 斤斤斤斤
2	405	62.0	605	2995.2 (798貫72)	4950.7 (27石447)	18.4	少 少	上	...
5	480	77.0	574	2563.6 (684貫96)	4474.9 (24石809)	33.8	少 少	上下	...

次相亞ダ

第一

項目 品名	植付 株數	收穫 株數	出穗期 月日	成熟期 月日	成熟時			刈取 生穀重	調査穀	乾燥 粗穀重	
					穂長	穂數	穂長				
比較(旭)	甲	216	180	6.3	7.6	82.4	15.6	18.1	...	...	...
	乙	216	180	6.2	7.6	82.7	17.7	17.8	...	...	...
	平均	216	180	6.3	7.6	82.6	16.7	18.0	4671.7	500	375
大阪旭	甲	216	180	6.1	7.5	84.4	16.0	18.7	4939.8	...	...
	乙	216	180	6.2	7.5	84.5	15.8	18.1	4856.0	...	...
	平均	216	180	6.2	7.5	84.5	15.9	18.4	4897.9	500	380
鹿兒島 晚生旭	甲	216	180	6.1	7.5	88.3	14.8	18.3	4672.8	...	...
	乙	216	180	6.1	7.5	82.9	15.9	16.2	4461.9	...	...
	平均	216	180	6.1	7.5	85.6	15.4	17.3	4567.4	500	390
中村一號	甲	216	180	5.31	7.3	98.0	13.6	18.5	4357.9	...	...
	乙	216	180	5.30	7.3	98.7	11.8	17.2	4116.1	...	...
	平均	216	180	5.31	7.3	98.4	12.7	17.9	4237.0	500	390
改良雄町	甲	216	180	6.2	7.4	100.2	14.4	19.8	4425.8	...	...
	乙	216	180	6.1	7.4	94.5	13.8	18.5	4619.5	...	...
	平均	216	180	6.2	7.4	97.4	14.1	19.2	4522.7	500	395
九州雄町	甲	216	180	6.3	7.5	93.8	13.0	17.8	4498.7	...	...
	乙	216	180	6.2	7.5	93.0	14.0	17.6	4699.3	...	...
	平均	216	180	6.3	7.5	93.4	13.5	17.7	4599.0	500	388
德島權八	甲	216	180	6.1	7.3	93.1	16.6	18.9	3844.3	...	...
	乙	216	180	6.1	7.3	86.7	18.0	16.6	3497.9	...	...
	平均	216	180	6.1	7.3	89.9	17.3	17.8	3671.1	500	390
岩手龜ノ尾	甲	215	180	6.4	7.6	113.8	13.2	18.6	4672.8	...	...
	乙	216	180	6.3	7.6	112.0	14.6	16.8	4488.1	...	...
	平均	216	180	6.4	7.6	112.9	13.9	17.7	4580.5	500	375
多益一七號	甲	216	180	6.1	7.2	98.9	14.0	18.0	3734.3	...	...
	乙	216	180	5.31	7.2	97.2	15.6	19.3	3335.1	...	...
	平均	216	180	6.1	7.2	98.1	14.8	18.7	3534.7	500	375
晚一七號	甲	216	180	6.3	7.9	84.8	17.8	15.9	4621.8	...	...
	乙	216	180	6.4	7.9	82.4	17.6	16.4	4511.1	...	...
	平均	216	180	6.4	7.9	83.6	17.7	16.2	4566.5	500	305
晚三三號	甲	216	180	6.4	7.8	82.7	20.8	16.3	4390.3	...	...
	乙	216	180	6.5	7.8	79.7	18.8	17.9	4311.7	...	...
	平均	216	180	6.5	7.8	81.2	19.8	17.1	4351.0	500	375

備考 大阪旭最モ良ク改良雄町、九州雄町、鹿火島晚生旭之レニ亞グ

期作

期作	穀重	乾燥 精穀重	乾燥歩合	精穀立重	一ヘクタール當		病虫害	玄米質	耕作人 住所氏名
					精穀重	精穀容重			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	4	370	75.0	608	3457.1 (921貫89)	5686.0 (31石523)	37.4	上	桃園郡八塊庄八塊能
...	4	375	76.0	614	3673.4 (979貫57)	5982.7 (33石168)	39.6	上下	...
...	5	380	78.0	603	3471.2 (925貫65)	5756.6 (31石915)	47.8	上下	...
...	5	385	78.0	591	3262.5 (860貫00)	5615.3 (31石131)	43.3	上	...
...	5	388	79.0	590	3509.6 (925貫89)	5948.5 (32石978)	45.6	上	...
...	5	380	77.6	588	3495.2 (922貫05)	5944.2 (32石955)	46.1	上	...
...	5	382	78.0	595	2804.7 (737貫92)	4713.8 (26石133)	37.0	上	...
...	3	370	75.0	553	3389.6 (893貫89)	6129.5 (33石982)	31.2	上	...
...	8	365	75.0	536	2580.3 (678貫08)	4814.0 (26石689)	57.3	上	...
...	8	300	71.0	555	2739.9 (720貫54)	4936.8 (27石370)	75.8	中	...
...	5	370	75.0	588	3219.7 (848貫59)	5475.7 (30石357)	43.7	上下	...

施肥量  
二苗一本  
分當代  
堆肥  
大豆粕四五〇〇斤  
堆肥三五〇〇斤  
過磷酸石灰三五〇斤  
糞尿四〇〇斤

第一

項目 品種名	植付 株數	收穫 株數	出穗期	成熟期	成熟時			刈取 生粒重	調査粒	乾燥 粗粒重
					稈長	穗數	穗長			
比較(旭)	甲	180	5.26	6.30	80.4	15.9	17.8	...	...	...
	乙	180	5.27	7.1	77.3	13.6	17.7	...	...	...
	平均	180	5.27	7.1	76.8	14.8	17.8	4313.0	500	348
都	甲	200	5.21	6.27	99.2	14.4	19.1	4334.2	...	...
	乙	200	5.21	6.27	101.2	11.0	18.7	4931.3	...	...
	平均	200	5.21	6.27	100.2	12.7	18.9	4632.8	500	345
大阪旭	甲	200	5.26	7.1	88.7	19.0	16.8	4157.1	...	...
	乙	200	5.27	7.2	80.0	12.6	16.7	4103.4	...	...
	平均	200	5.27	7.2	84.4	15.8	16.8	4130.3	500	380
中村三號	甲	200	5.21	6.27	101.9	12.8	19.6	4708.7	...	...
	乙	200	5.21	6.27	97.7	9.0	18.0	3973.6	...	...
	平均	200	5.21	6.27	99.8	10.9	18.8	4341.2	500	350
德島權八	甲	200	5.24	6.25	88.6	16.2	15.8	4012.6	...	...
	乙	200	5.24	6.25	85.0	17.2	17.2	3687.0	...	...
	平均	200	5.24	6.25	86.8	16.7	16.5	3849.8	500	340
鹿兒島 晚生旭	甲	200	5.26	6.30	83.5	15.4	17.3	4473.8	...	...
	乙	200	5.26	6.30	88.2	14.4	18.3	4293.6	...	...
	平均	200	5.26	6.30	85.9	14.9	17.8	4383.7	500	350
宮神力	甲	200	5.26	6.30	74.3	18.2	15.5	3996.0	...	...
	乙	200	5.26	6.30	81.5	14.8	15.6	3934.7	...	...
	平均	200	5.26	6.30	77.9	16.5	15.6	3964.9	500	350
岩手龜ノ尾	甲	200	5.23	6.24	100.7	12.0	13.6	4496.8	...	...
	乙	200	5.25	6.26	100.8	9.6	18.0	4489.3	...	...
	平均	200	5.24	6.25	100.8	10.8	17.8	4492.8	500	330
晚一七號	甲	200	5.27	7.1	78.5	16.6	17.2	3883.4	...	...
	乙	200	5.27	7.1	82.0	17.6	17.2	4157.7	...	...
	平均	200	5.27	7.1	80.3	17.1	17.2	4020.6	500	335
多益一七號	甲	200	5.18	6.25	83.3	13.2	18.4	2341.9	...	...
	乙	200	5.19	6.24	85.1	7.8	15.4	2546.7	...	...
	平均	200	5.19	6.25	84.2	10.5	16.9	2444.3	500	335
晚三三號	甲	200	5.26	6.30	76.2	19.2	15.6	3714.5	...	...
	乙	200	5.26	6.30	77.3	16.4	16.9	3904.4	...	...
	平均	200	5.26	6.30	76.8	17.8	16.3	3809.4	500	330

備考 都最モ良ク鹿兒島晚生旭、中村三號比較之レニ亞グ

期作

粒重	乾燥 精粒重	乾燥歩合	精粒立重	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 ール當 粒重	病虫害	米質	耕作人 住所氏名
...	...	...	...	...	...	...	少	中	大溪郡大溪街栗子水園 收穫 六月二十七日 二月二十三日 施肥量 苗(本) 甲(田) 堆(大堆) 肥(粕肥) 一〇〇〇斤 分(代) 堆(大堆) 肥(粕肥) 六七五斤 三〇〇〇斤 〇〇〇斤 人糞尿一九〇〇斤
6	340	69.6	574	2932.8 (782貫08)	5109.4 (28石327)	47.4	少	中	
...	...	...	...	...	...	...	多	中	
8	335	79.0	580	3104.9 (827貫73)	5351.7 (29石670)	74.8	多	中	
...	...	...	...	...	...	...	少	中上	
4	325	76.0	570	2484.7 (662貫59)	4359.1 (24石167)	29.7	少	中上	
...	...	...	...	...	...	...	多	中上	
7	342	70.0	588	2969.4 (791貫84)	5050.0 (27石997)	62.7	多	中上	
...	...	...	...	...	...	...	少	中上	
5	335	68.0	587	2579.4 (687貫84)	4394.2 (24石361)	39.0	少	中上	
...	...	...	...	...	...	...	少	中	
5	340	70.0	578	2980.9 (794貫91)	5157.3 (28石592)	47.8	少	中	
...	...	...	...	...	...	...	多	中上	
7	340	70.0	577	2696.1 (718貫96)	4672.6 (25石905)	55.2	多	中上	
...	...	...	...	...	...	...	多	中	
8	320	66.0	539	2875.4 (766貫77)	5334.7 (29石576)	75.7	少	中	
...	...	...	...	...	...	...	少	中上	
5	330	67.0	581	2653.6 (707貫63)	4567.3 (25石321)	49.6	少	中上	
...	...	...	...	...	...	...	多	中	
15	318	67.0	558	1554.6 (414貫56)	2786.0 (15石446)	77.1	多	中	
...	...	...	...	...	...	...	多	中	
8	320	66.0	575	2438.0 (650貫13)	4240.0 (23石507)	69.5	多	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			刈 取 生 穀 重	調 査 穀	乾 燥 粗 穀 重	
					科長	穗數	穗長				
											日 月
比原種(旭)	甲	200	180	5.25	7.8	94.3	18.3	16.9	5684.1	...	...
	乙	200	180	5.25	7.8	94.2	18.6	17.2	5803.5	...	...
	平均	200	180	5.25	7.8	94.3	18.5	17.1	5743.8	500	385
大阪旭	甲	200	180	5.25	6.30	83.0	15.4	17.2	4685.9	...	...
	乙	200	180	5.26	6.30	82.6	16.2	17.0	3967.2	...	...
	平均	200	180	5.26	6.30	82.2	15.8	17.1	4326.6	500	400
多益一七號	甲	200	180	5.17	6.29	89.6	22.4	17.8	2914.5	...	...
	乙	200	180	5.18	6.29	88.4	21.6	17.2	2848.3	...	...
	平均	200	180	5.18	6.29	89.0	22.0	17.5	2881.4	500	360
中村二號	甲	200	180	5.17	6.27	94.3	20.8	17.4	3695.6	...	...
	乙	200	180	5.17	6.28	94.6	20.4	17.0	3560.3	...	...
	平均	200	180	5.17	6.28	94.5	20.6	17.2	3628.0	500	385
都	甲	200	180	5.17	6.27	97.6	17.0	18.0	3468.0	...	...
	乙	200	180	5.18	6.27	96.8	17.8	18.4	3255.2	...	...
	平均	200	180	5.18	6.27	97.2	17.4	18.2	3361.6	500	390
晚一七號	甲	200	180	5.25	7.3	82.2	16.2	15.6	5268.3	...	...
	乙	200	180	5.25	7.4	81.6	16.0	16.2	3798.6	...	...
	平均	200	180	5.25	7.4	81.9	16.1	15.9	4533.3	500	410
岩手一號	甲	200	180	5.27	7.8	98.4	15.2	16.7	5768.0	...	...
	乙	200	180	5.26	7.7	97.8	15.6	16.8	5111.6	...	...
	平均	200	180	5.27	7.8	98.1	15.4	16.8	5439.8	500	345
岩手龜ノ尾	甲	200	180	5.22	7.8	103.0	14.8	16.4	5751.2	...	...
	乙	200	180	5.23	7.7	124.4	15.2	16.6	4855.9	...	...
	平均	200	180	5.23	7.8	102.7	15.0	16.5	5303.6	500	365
晚三三號	甲	200	180	5.19	6.30	82.0	19.4	16.2	4710.4	...	...
	乙	200	180	5.19	6.29	81.8	19.2	16.0	3400.9	...	...
	平均	200	180	5.19	6.30	81.9	19.3	16.1	4055.2	500	408
德島權八	甲	200	180	5.24	6.27	86.4	23.8	16.6	3392.4	...	...
	乙	200	180	5.24	6.28	86.6	21.4	17.2	3763.8	...	...
	平均	200	180	5.24	6.28	86.5	22.6	16.9	3578.1	500	395
晚生晚	甲	200	180	5.25	7.3	90.5	18.0	16.4	5105.0	...	...
	乙	200	180	5.24	7.4	90.6	18.6	16.8	3430.6	...	...
	平均	200	180	5.25	7.4	90.6	18.3	16.6	4267.8	500	395

備考 比較(旭)最モ良ク岩手龜ノ尾岩手豊國一號晚一七號之レニ亞グ。

期 作

粒重	乾 燥 精 穀 重	乾 燥 歩 合	精 穀 立 重	一ヘクタール當精穀重	一ヘクタール當精穀容量	一ヘクタール當精穀重	病虫害	支米品質	耕作人住所氏名
				立 重	立 重	立 重			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	378	77.0	531	4342.3 (1157貫94)	8177.6 (45石337)	68.9	ナシ 極少	中	竹東郡 張部 横山庄 大肚 水
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	385	80.0	568	3331.5 (888貫40)	5865.3 (32石517)	129.8	稍多 多 多	中上	石庄 大肚 水
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	320	72.0	486	1844.1 (491貫76)	3794.4 (21石036)	213.2	多 甚多	中下	播種 收穫 三月 二月 二十六 日日
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	350	75.0	506	2539.6 (677貫22)	5019.0 (27石825)	239.4	甚多 甚多	中下	量肥施
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	350	78.0	527	2353.1 (627貫49)	4415.1 (24石477)	255.5	甚多 甚多	中下	苗本 分當 代當 田
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	400	82.0	552	3626.8 (967貫14)	6570.3 (36石426)	72.5	稍多 稍多	上下	堆肥 堆肥 一〇〇〇 〇〇〇 斤
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	340	69.0	558	3699.1 (986貫42)	6629.2 (36石752)	43.5	極少 極少	中下	堆肥 堆肥 一〇〇〇 〇〇〇 斤
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	360	73.0	530	3818.6 (1018貫29)	7204.9 (39石944)	53.0	極少 極少	中	堆肥 堆肥 一〇〇〇 〇〇〇 斤
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	392	81.6	541	3179.3 (847貫81)	5876.7 (32石580)	97.3	多 多	中上	大豆 粕五〇〇 斤
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	370	79.0	533	2647.8 (706貫08)	4967.7 (27石541)	178.9	稍多 多	中下	大豆 粕八〇〇 斤
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	380	79.0	558	3243.5 (864貫93)	5812.7 (32石226)	111.0	ナシ 極少	中	

第一

項目 品名	植付 株數	收穫 株數	出穗期	成熟期	成熟時			刈取 生粒重	調査粒	乾燥 粗粒重			
					株	本	穂				科長	穂數	穂長
比較 (嘉義晚二號)	甲	200	180	5.26	6.29	87.8	18.9	16.4	...	...	...		
	乙	200	180	5.25	6.28	89.8	18.8	16.8	...	...	...		
	平均	200	180	5.26	6.29	88.8	18.9	16.6	5307.0	500	410		
中村一號	甲	200	180	5.28	6.26	96.1	13.4	17.5	...	...	...		
	乙	200	180	5.27	6.26	94.6	13.4	15.6	...	...	...		
	平均	200	180	5.28	6.26	95.4	13.2	16.6	3208.6	500	415		
大阪旭	甲	200	180	6.2	7.1	83.1	17.2	18.0	...	...	...		
	乙	200	180	6.2	6.30	75.0	17.2	15.1	...	...	...		
	平均	200	180	6.2	7.1	79.1	17.2	16.6	4838.2	500	435		
晚生旭	甲	200	180	6.1	6.30	79.8	14.8	17.6	...	...	...		
	乙	200	180	5.31	6.27	86.7	17.4	17.5	...	...	...		
	平均	200	180	6.1	6.29	83.3	16.1	17.6	4420.5	500	415		
龜治一號	甲	200	180	5.26	6.28	85.8	13.2	17.1	...	...	...		
	乙	200	180	5.25	6.28	88.9	13.0	17.5	...	...	...		
	平均	200	180	5.26	6.28	87.4	13.1	17.3	2705.3	500	425		
徳島權八	甲	200	180	5.26	6.28	75.3	17.8	13.6	...	...	...		
	乙	200	180	5.26	6.28	81.1	13.8	15.9	...	...	...		
	平均	200	180	5.26	6.28	78.2	15.8	14.8	2820.6	500	425		
多益一七號	甲	200	180	5.20	6.21	86.3	16.0	16.2	...	...	...		
	乙	200	180	5.18	6.21	90.4	17.0	16.6	...	...	...		
	平均	200	180	5.19	6.21	88.4	16.5	16.9	2162.7	500	430		
晚三三號	甲	200	180	5.23	6.25	75.8	14.4	17.2	...	...	...		
	乙	200	180	5.23	6.26	70.1	21.8	15.7	...	...	...		
	平均	200	180	5.23	6.26	73.0	18.1	16.5	3843.9	500	415		
都	甲	200	180	5.26	6.27	98.5	12.6	17.4	...	...	...		
	乙	200	180	5.26	6.26	94.1	13.6	15.5	...	...	...		
	平均	200	130	5.26	6.27	96.3	13.1	16.5	3636.3	500	435		
岩手龜ノ尾	甲	200	180	5.28	6.30	104.6	14.8	16.2	...	...	...		
	乙	200	180	5.29	7.1	104.4	13.4	16.1	...	...	...		
	平均	200	180	5.29	7.1	104.5	14.1	16.2	4338.7	500	390		
晚一七號	甲	200	180	5.20	6.21	84.4	14.6	17.3	...	...	...		
	乙	200	180	5.19	6.22	76.9	19.2	16.6	...	...	...		
	平均	200	180	5.20	6.22	80.7	16.9	17.0	5013.7	500	425		

備考 比較嘉義晚二號最モ良ク晚一七號。大阪旭ノ晚生旭之レニ亞グ。

期作

批重	乾燥 精粒重	乾燥歩合	精粒立重	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 ール當 粒重	病虫害	支米 品質	耕作人 住所氏名
...	...	...	...	...	...	...	...	...	竹南郡 陳頭分庄 阿土牛 廣口 收穫 七月 二十八 日日
5	400	82.0	565	4245.6 (1132貫16)	7510.3 (41石659)	53.1	稍多 多	中	
20	395	83.0	589	2534.8 (675貫94)	4303.6 (23石859)	134.1	多 多	中	
5	428	87.0	607	4141.5 (1104貫40)	6822.9 (37石826)	48.4	稍少 少	上	
10	400	83.0	592	3536.4 (943貫04)	5973.6 (33石118)	88.4	稍少 少	中上	
37	380	85.0	570	2056.0 (548貫20)	3607.0 (19石997)	200.2	多 多	中下	
22	398	85.0	570	2250.8 (600貫21)	3948.4 (21石891)	124.3	多 多	上下	
56	365	86.0	544	1578.8 (421貫01)	2902.2 (16石090)	242.2	甚多 多	中上	
12	400	83.0	596	3075.1 (820貫03)	5159.6 (28石605)	92.3	少 少	上	
18	415	87.0	594	3039.6 (815貫89)	5150.8 (28石556)	132.7	多 多	中上	
12	375	78.0	569	3254.0 (867貫73)	5718.8 (31石705)	104.1	少 少	中上	
10	415	85.0	592	4161.4 (1109貫71)	7029.4 (38石971)	100.3	稍多 少	中上	

施肥量  
一苗一本  
分甲當田  
大豆  
大堆  
粕肥安粕  
五九一四  
〇〇〇五  
斤斤〇〇  
斤斤

配人 過  
合 糞 糞 石灰二二〇  
肥 尿 一八〇  
料 四〇〇  
斤 斤

第一

項目 品名	植付 株数	收穫 株数	出穂期 月日	成熟期 月日	成熟時			刈取 生穀重	調査 粗重	乾燥 粗重
					科長	穂數	穂長			
比較(臺中六五號)	甲	240	6.15	7.1	92.0	12.3	21.0	...	...	...
	乙	240	6.15	7.1	91.2	12.8	19.8	...	...	...
	平均	240	6.15	7.1	91.6	12.6	20.4	4892.9	500	420
臺中特二號	甲	240	6.18	7.2	85.3	15.0	17.8	5200.0	...	...
	乙	180	6.18	7.2	86.2	14.6	17.4	4149.2	...	...
	平均	220	6.18	7.2	85.8	14.8	17.6	4674.6	500	425
伊豫仙三	甲	180	6.13	7.4	86.0	16.2	19.3	4895.1	...	...
	乙	180	6.13	7.4	85.8	15.8	18.8	4337.0	...	...
	平均	180	6.13	7.4	85.9	16.0	19.1	4616.0	500	435
嘉義晚二號	甲	180	6.13	7.3	92.0	10.2	19.7	5034.9	...	...
	乙	180	6.13	7.4	91.2	11.0	18.6	4517.2	...	...
	平均	180	6.13	7.4	91.6	10.6	19.2	4776.0	500	425
伊豫仙四	甲	180	6.12	7.4	86.2	14.8	20.0	4681.2	...	...
	乙	180	6.13	7.4	84.8	14.6	18.8	3916.4	...	...
	平均	180	6.13	7.4	85.5	14.7	19.4	4298.9	500	425
嘉義晚一號	甲	180	6.15	7.6	85.0	10.4	19.2	4752.0	...	...
	乙	180	6.15	7.6	82.8	10.8	19.6	5976.7	...	...
	平均	180	6.15	7.6	83.9	10.6	19.4	5364.4	500	435
九州八號	甲	180	6.13	7.5	73.8	15.8	16.9	3546.0	...	...
	乙	180	6.14	7.5	74.4	14.8	16.4	4234.0	...	...
	平均	180	6.14	7.5	74.1	15.3	16.7	3915.0	500	415
穗揃一號	甲	180	6.11	7.1	76.2	17.6	16.1	4918.0	...	...
	乙	180	6.11	7.1	74.2	16.8	16.0	4108.0	...	...
	平均	180	6.11	7.1	75.2	17.2	16.1	4033.0	500	420
豊穗一號	甲	180	6.11	7.1	80.7	13.6	18.2	3708.3	...	...
	乙	180	6.11	7.1	80.0	14.2	18.0	4084.3	...	...
	平均	180	6.11	7.1	80.4	13.9	18.1	3896.6	500	420
富士	甲	180	6.16	7.4	79.1	14.6	18.0	4029.7	...	...
	乙	180	6.16	7.4	80.2	14.2	17.8	3385.8	...	...
	平均	180	6.16	7.4	79.7	14.4	17.9	3707.7	500	420

備考 嘉義晚一號最モ良ク比較臺中六五號、伊豫仙石三號嘉義晚二號之レニ

第二

供試品種ハ鶯那糯及内地新品種ニシテ試驗施行其他ハ第一期作ニ準ス本期ニ於テ其ノ成績ハ次ノ如シ。

期作

期	作	粗重	乾燥 精粗重	乾燥歩合	精粗立重	一ヘクタール當精粗重		一ヘクタール當精粗容積	一ヘクタール當精粗重	病虫害	支米品質	耕作人住所氏名
						kg	kg					
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	苗栗部公館庄五穀興崗
10	410	84.0	563	4012.2	7126.5	97.9	...	...	...	中下	鍾	
8	415	85.0	566	3879.9	6854.9	74.8	...	...	...	中	福庄五穀興崗	
10	425	87.0	570	3923.6	6883.5	92.3	...	...	...	中	收種七月二十三日	
10	410	85.0	541	3916.3	7239.0	95.5	...	...	...	中下	七月二十七日	
12	412	85.0	563	3542.2	6291.7	103.2	...	...	...	中	量肥施	
8	425	87.0	548	4559.7	8320.6	85.8	...	...	...	中	苗本分當代	
8	405	83.0	542	3171.1	5850.7	62.6	...	...	...	中	大豆堆肥五〇〇〇斤	
12	405	84.0	551	3291.0	5972.8	97.5	...	...	...	中	大豆堆肥五〇〇〇斤	
15	400	84.0	553	3117.2	566.9	116.9	...	...	...	中下	調合肥料七五〇斤	
16	400	84.0	535	2966.2	5649.9	118.6	...	...	...	中	調合肥料五〇〇斤	

亞グ。

期作

ハ鶯那糯十ヶ所、内地種五ヶ所ヲ設置セリ。



第 二

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 穀 重	調 査 穀	乾 燥 粗 穀 重	
					稈長	穗數	穗長				
	株	株	月 日	月 日	釐	本	釐	元	元	元	
比 較 (鷺 卵)	甲	200	180	10.6	11.10	128.7	12.9	23.3	...	...	...
	乙	200	180	10.6	11.10	127.8	13.1	22.6	...	...	...
	平均	200	180	10.6	11.10	128.3	13.0	23.0	3718.3	500	465
新 竹 鷺 卵	甲	200	180	10.6	11.10	122.7	12.7	21.3	4148.2	...	...
	乙	200	180	10.6	11.10	122.3	14.0	20.3	3844.6	...	...
	平均	200	180	10.6	11.10	122.5	13.4	20.8	3996.4	500	430
同 二 號	甲	200	180	10.7	11.10	125.7	13.4	21.7	4815.0	...	...
	乙	200	180	10.7	11.10	126.7	12.3	23.7	3781.1	...	...
	平均	200	180	10.7	11.10	126.2	13.3	22.7	4293.1	500	425
同 四 號	甲	200	180	10.8	11.12	122.0	14.0	22.5	3921.5	...	...
	乙	200	180	10.8	11.12	122.0	11.7	24.0	4151.8	...	...
	平均	200	180	10.8	11.12	122.0	12.9	23.3	4036.7	500	425
同 五 號	甲	200	180	10.6	11.10	128.7	12.3	22.0	4064.4	...	...
	乙	200	180	10.6	11.10	125.7	15.3	21.3	4042.2	...	...
	平均	200	180	10.6	11.10	127.2	13.8	21.7	4053.3	500	450
同 七 號	甲	200	180	10.7	11.9	129.3	10.3	23.0	4151.8	...	...
	乙	200	180	10.7	11.9	120.7	12.0	24.3	4273.7	...	...
	平均	200	180	10.7	11.9	125.0	11.2	23.7	4212.8	500	435
同 九 號	甲	200	180	10.7	11.10	133.0	13.3	23.6	4090.0	...	...
	乙	200	180	10.7	11.10	121.7	13.0	23.7	4162.6	...	...
	平均	200	180	10.7	11.10	127.4	13.2	23.7	4126.3	500	445
40	甲	200	180	10.6	11.10	125.0	14.7	22.3	3654.4	...	...
	乙	200	180	10.6	11.10	122.3	13.7	23.0	3584.0	...	...
	平均	200	180	10.6	11.10	125.7	14.2	22.7	3619.2	500	445
94	甲	200	180	10.6	11.10	133.7	17.0	24.0	4372.7	...	...
	乙	200	180	10.6	11.10	126.7	11.3	22.7	4410.5	...	...
	平均	200	180	10.6	11.10	130.2	14.2	23.4	4391.6	500	425
125	甲	200	180	10.8	11.11	129.0	13.3	23.3	4322.7	...	...
	乙	200	180	10.8	11.11	123.0	12.3	24.3	4188.0	...	...
	平均	200	180	10.8	11.11	126.0	12.8	23.8	4255.4	500	410
332	甲	200	180	10.6	11.10	131.3	14.0	23.3	4280.7	...	...
	乙	200	180	10.6	11.10	133.0	14.0	25.0	4450.5	...	...
	平均	200	180	10.6	11.10	132.2	14.0	24.2	4415.6	500	425

備考 332最も良ク94新竹鷺卵七號之レニ亞グ。

期 作

粗重	乾 燥 精 穀 重	乾 燥 歩 合	精 穀 立 重	一ヘクタ	一ヘクタ	一ヘクタ	病 虫 害	支 米 質	耕 作 人 住 所 氏 名
				ル 當 精 穀 重	ル 當 精 穀 容 量	タ ー ル 穀 重			
元	元	%	元	斤	立	斤			
...	...	...	...	...	...	...	稍多		新 竹 郡 林 郡 新 埔 阿 庄 犁 頭 山 養 山 播 移 收 種 六 七 十 一 月 二 三 十 四 日 日 日
21	440	93.0	478	3272.1 (872貫56)	6849.7 (37石975)	156.2	多	上下	
...	...	...	...	...	...	...	多		
13	410	86.0	514	3277.0 (873貫87)	6379.2 (35石366)	103.9	多	上下	
...	...	...	...	...	...	...	多		
13	410	84.0	499	3524.4 (939貫84)	7067.2 (39石181)	111.8	多	上下	
...	...	...	...	...	...	...	多		
10	415	85.0	487	3350.5 (893貫47)	6884.1 (38石165)	80.7	少	中上	
...	...	...	...	...	...	...	多		
13	435	90.0	495	3526.4 (940貫34)	7119.7 (39石472)	105.4	多	中上	
...	...	...	...	...	...	...	少		
9	425	87.0	489	3580.9 (954貫91)	7318.4 (40石573)	75.8	少	中上	
...	...	...	...	...	...	...	多		
11	430	89.0	488	3548.6 (946貫29)	7276.2 (40石339)	90.8	多	上下	
...	...	...	...	...	...	...	多		
20	425	89.0	471	3076.3 (820貫35)	6531.4 (39石210)	144.8	多	上下	
...	...	...	...	...	...	...	多		
11	410	85.0	496	3601.1 (960貫29)	7260.3 (40石251)	96.6	多	中上	
...	...	...	...	...	...	...	少		
9	400	82.0	504	3404.3 (907貫81)	6750.5 (37石425)	76.6	少	上下	
...	...	...	...	...	...	...	少		
8.5	415	85.0	501	3664.9 (977貫31)	7315.2 (40石555)	75.1	少	上下	

量肥施  
苗本  
分當代  
草木  
灰四〇〇斤  
甲當田  
硫大  
安七  
石六  
斤七  
斤五  
斤  
過  
機  
酸  
石  
灰  
三  
五  
〇  
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			刈 取 生 粒 重	調 査 粒	乾 燥 粗 粒 重
					稈長	穂數	穂長			
比較(鷺卵)	甲	200	180	9.30	10.5	106.9	10.5	19.5	...	...
	乙	200	180	9.28	10.5	103.1	9.4	19.2	...	...
	平均	200	180	9.29	10.5	105.0	10.0	19.4	2483.3	500 375
40	甲	200	180	9.29	10.6	113.0	10.0	20.6	2869.9	...
	乙	200	180	9.28	10.5	107.4	8.8	20.1	2612.6	...
	平均	200	180	9.29	10.6	110.2	9.4	20.4	2741.3	500 370
新竹鷺卵七	甲	200	180	9.29	10.6	109.3	9.4	18.9	3011.1	...
	乙	200	180	9.28	10.5	105.0	9.6	19.1	2788.9	...
	平均	200	180	9.29	10.6	107.2	9.5	19.0	2870.0	500 380
332	甲	200	180	9.29	10.7	116.0	8.6	21.1	2656.1	...
	乙	200	180	9.29	10.7	109.4	8.2	19.6	2761.7	...
	平均	200	180	9.29	10.7	112.7	8.4	20.4	2708.9	500 375
125	甲	200	180	9.29	10.6	113.1	7.2	21.6	2931.7	...
	乙	200	180	9.29	10.5	106.6	8.0	20.2	2932.7	...
	平均	200	180	9.29	10.6	109.9	7.6	20.9	2932.2	500 375
新竹鷺卵九	甲	200	180	9.28	10.4	111.4	9.4	21.3	2794.3	...
	乙	200	180	9.28	10.4	105.4	8.0	20.3	2804.3	...
	平均	200	180	9.28	10.4	108.4	8.7	20.8	2799.3	500 375
新竹鷺卵一	甲	200	180	9.28	10.5	108.7	7.8	19.0	2661.3	...
	乙	200	180	9.28	10.6	102.4	7.8	19.4	2466.1	...
	平均	200	180	9.28	10.6	105.6	7.8	19.2	2563.7	500 375
新竹鷺卵五	甲	200	180	9.28	10.6	109.1	9.0	19.1	2740.6	...
	乙	200	180	9.28	10.5	107.7	8.8	18.9	2661.8	...
	平均	200	180	9.28	10.6	106.9	8.9	19.0	2701.2	500 385
新竹鷺卵四	甲	200	180	9.30	10.6	105.3	7.6	20.8	2723.1	...
	乙	200	180	9.30	10.6	103.0	7.4	19.4	2801.6	...
	平均	200	180	9.30	10.6	104.2	7.5	20.1	2771.1	500 345
94	甲	200	180	9.30	10.6	110.0	9.6	20.2	2658.2	...
	乙	200	180	9.30	10.6	110.0	9.4	20.5	2781.7	...
	平均	200	180	9.30	10.6	110.0	9.5	20.4	2720.0	500 355
新竹鷺卵二	甲	200	180	9.28	10.5	113.2	7.0	22.6	2688.2	...
	乙	200	180	9.28	10.5	113.6	8.6	19.3	2761.8	...
	平均	200	180	9.28	10.5	113.4	7.8	21.0	2725.5	500 370

備考 鷺卵 125最モ良ク新竹鷺卵七號新竹鷺卵九號之レニ亞グ

期 作

批重	乾 燥 精 粒 重	乾 燥 歩 合	精 粒 立 重	一ヘクマ	一ヘクマ	一ヘクマ	病 虫 害	玄 米 質	耕 作 人
				ル 當 精 粒 重	ル 當 精 粒 容 量	タ ー ル 重			
...	...	...	...	...	...	...	少 少 少	中	中 堀 郡 新 屋 庄 埔 頂 熊 收 穫 七 月 十 五 日 播 種 六 月 十 四 日 二 苗 一 本 分 當 代 大 堆 豆 粕 肥 三 〇 〇 斤 人 糞 尿 三 〇 〇 斤 過 磷 酸 石 灰 二 〇 〇 斤
13	360	75.0	514	1738.0 (476貫80)	3480.6 (19石296)	64.6	少 少 少	中	
...	...	...	...	...	...	...	多 少 多	中下	
18	350	74.0	502	1918.9 (511貫71)	3822.5 (21石912)	99.0	多 少 多	中下	
...	...	...	...	...	...	...	少 少 少	中下	
10	365	76.0	512	2092.1 (557貫89)	4086.1 (22石653)	54.7	少 少 少	中下	
...	...	...	...	...	...	...	少 少 少	中	
10	365	75.0	508	1977.5 (527貫33)	3892.7 (21石845)	50.7	少 少 少	中	
...	...	...	...	...	...	...	少 少 少	中	
8	365	75.0	508	2140.5 (570貫80)	4213.6 (23石360)	44.3	少 少 少	中	
...	...	...	...	...	...	...	少 少 少	中	
95	365	75.0	509	2043.5 (544貫93)	4014.7 (22石258)	48.8	少 少 少	中	
...	...	...	...	...	...	...	少 少 少	中下	
11	365	75.0	502	1865.8 (497貫55)	3588.1 (19石892)	56.5	少 少 少	中下	
...	...	...	...	...	...	...	少 少 少	中下	
10	375	77.0	508	2025.9 (540貫24)	3988.0 (22石109)	53.3	少 少 少	中下	
...	...	...	...	...	...	...	少 多 多	中下	
10.5	335	69.0	500	1856.6 (495貫09)	3713.2 (20石586)	55.7	少 多 多	中下	
...	...	...	...	...	...	...	少 少 少	中下	
10	345	71.0	490	1876.8 (500貫45)	3830.2 (21石235)	51.5	少 少 少	中下	
...	...	...	...	...	...	...	少 少 少	中下	
9	360	74.0	506	1962.0 (523貫20)	3877.5 (21石497)	46.8	少 少 少	中下	

第二

項目 品名	植付 株數	收穫 株數	出穗期 月日	成熟期 月日	成熟時			刈取 生穀重	調查 穀重	乾燥 穀重
					稈長	穗數	穗長			
比較(鷺卵)	甲	200	10.4	11.6	109.9	8.4	19.4	...	...	...
	乙	200	10.3	11.5	110.7	9.6	20.6	...	...	...
	平均	200	10.4	11.6	110.3	9.0	20.0	2357.0	500	365
新竹鷺卵七號	甲	200	10.3	11.5	109.7	9.0	18.2	2810.4	...	...
	乙	200	10.4	11.6	109.7	10.6	18.0	2791.9	...	...
	平均	200	10.4	11.6	109.7	9.8	18.1	2801.2	500	375
同九號	甲	200	10.2	11.5	111.6	7.6	20.1	2579.3	...	...
	乙	200	10.2	11.5	112.0	10.0	19.6	2485.6	...	...
	平均	200	10.2	11.5	111.8	8.8	19.9	2532.5	500	390
59	甲	200	10.2	11.4	119.5	9.0	22.1	2251.4	...	...
	乙	200	10.2	11.4	115.6	9.4	20.2	2428.9	...	...
	平均	200	10.2	11.4	117.6	9.2	21.2	2340.2	500	380
117	甲	200	10.1	11.5	115.0	9.8	19.4	2549.5	...	...
	乙	200	10.2	11.5	113.0	9.0	20.0	2224.1	...	...
	平均	200	10.2	11.5	114.0	9.4	19.7	2385.0	500	385
126	甲	200	10.1	11.4	121.4	10.2	21.7	2360.3	...	...
	乙	200	10.2	11.5	119.0	9.2	19.4	2611.9	...	...
	平均	200	10.2	11.5	120.2	9.7	20.6	2486.1	500	385
166	甲	200	10.2	11.4	113.5	8.0	18.9	2737.9	...	...
	乙	200	10.2	11.4	116.3	8.4	20.7	2763.5	...	...
	平均	200	10.2	11.4	114.9	8.2	19.8	2750.7	500	385
435	甲	200	10.4	11.5	105.4	9.4	19.1	2820.1	...	...
	乙	200	10.4	11.5	107.8	9.6	19.5	2888.4	...	...
	平均	200	10.4	11.5	106.6	9.5	19.3	2854.3	500	365
454	甲	200	10.4	11.6	114.3	8.4	20.0	2853.5	...	...
	乙	200	10.4	11.6	107.8	9.4	17.6	2853.8	...	...
	平均	200	10.4	11.6	111.1	8.9	18.8	2853.7	500	355
516	甲	200	10.3	11.4	111.2	8.6	20.0	2988.2	...	...
	乙	200	10.4	11.6	108.5	10.4	22.3	3178.0	...	...
	平均	200	10.4	11.5	109.9	9.5	21.2	3083.1	500	365
570	甲	200	10.3	11.4	109.0	8.8	17.8	2664.1	...	...
	乙	200	10.3	11.4	112.6	9.2	19.7	3088.4	...	...
	平均	200	10.3	11.4	110.8	9.0	18.8	2876.3	500	365

備考 鷺卵 516最モ良ク新竹鷺卵七號鷺卵 570之レニ亞グ

期作

期	精重	乾燥 精重	乾燥歩合	精穀立重	一ヘクタ ール當 精重	一ヘクタ ール當 精容	一ヘクタ ール當 精重	病虫害	支米 品質	耕作人 住所氏名
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	中懸郡 觀音庄 下大堀 詞堀 播移收 種種種 六七月 十一月 十九日 五日 施肥量 苗本 分甲 當代當 田 大豆 堆安 粕肥粕 二八 五〇 斤〇 斤〇 斤 人過 糞機 尿酸 石灰 二〇 〇〇 斤〇 斤
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
17	348	73.0	479	1983.6 (528貫96)	4143.7 (22石973)	96.9	稍少 少少	中下		
...	...	...	...	...	...	...	...	...		
10	362	75.0	484	2025.7 (540貫19)	4185.3 (23石203)	57.5	少少 少少	中下		
...	...	...	...	...	...	...	...	...		
15	375	78.0	492	1899.4 (506貫51)	3860.6 (21石403)	80.9	稍多 稍多	中下		
...	...	...	...	...	...	...	...	...		
23	355	76.0	467	1661.5 (443貫07)	3557.8 (19石724)	114.4	多多 多多	中下		
...	...	...	...	...	...	...	...	...		
15	365	77.0	486	1741.1 (464貫29)	3582.5 (19石861)	83.0	稍多 多多	中下		
...	...	...	...	...	...	...	...	...		
23	365	77.0	469	1814.9 (483貫97)	3869.7 (21石454)	121.8	多多 多多	中下		
...	...	...	...	...	...	...	...	...		
29	355	77.0	475	1953.0 (520貫80)	4111.6 (22石795)	160.3	甚多 甚多	中下		
...	...	...	...	...	...	...	...	...		
13	350	73.0	495	1998.0 (532貫80)	4056.4 (22石378)	74.9	稍多 稍多	中下		
...	...	...	...	...	...	...	...	...		
24	330	71.0	485	1883.4 (502貫24)	3833.3 (21石529)	135.1	甚多 甚多	中下		
...	...	...	...	...	...	...	...	...		
22	340	73.0	483	2096.5 (559貫07)	4340.6 (24石064)	138.0	多多 多多	中下		
...	...	...	...	...	...	...	...	...		
14	350	73.0	500	2013.4 (536貫91)	4026.8 (22石325)	77.3	多多 稍多	中下		

第二

項目	植付株數	收穫株數	出穗期	成熟期	成熟時			刈取生穀重	調査糶	乾燥粗糶重	
					稈長	穗數	穗長				
比較(鷺卵)	甲	200	180	10.6	11.7	111.8	9.5	19.3	...	...	
	乙	200	180	10.6	11.7	112.5	9.6	20.0	...	...	
	平均	200	180	10.6	11.7	112.2	9.6	19.7	2598.3	500	410
新竹鷺卵七	甲	200	180	10.7	11.10	105.0	10.1	19.5	2661.5	...	...
	乙	200	180	10.7	11.10	110.8	9.6	20.2	2711.9	...	...
	平均	200	180	10.7	11.10	107.9	9.9	19.9	2686.7	500	405
同九號	甲	200	180	10.6	11.9	111.5	9.8	20.9	2591.1	...	...
	乙	200	180	10.6	11.9	108.9	10.5	19.9	2596.4	...	...
	平均	200	180	10.6	11.9	110.2	10.2	20.4	2583.8	500	415
59	甲	200	180	10.6	11.9	118.0	8.9	21.0	2348.2	...	...
	乙	200	180	10.6	11.9	122.5	9.7	21.5	2173.5	...	...
	平均	200	180	10.6	11.9	120.3	9.3	21.3	2260.9	500	425
117	甲	200	180	10.6	11.9	110.5	8.8	21.0	2311.4	...	...
	乙	200	180	10.6	11.9	115.2	10.2	21.2	2401.8	...	...
	平均	200	180	10.6	11.9	112.9	9.5	21.1	2356.6	500	395
126	甲	200	180	10.5	11.8	115.5	9.9	21.5	2214.8	...	...
	乙	200	180	10.5	11.8	110.9	7.8	20.8	2273.3	...	...
	平均	200	180	10.5	11.8	113.2	8.9	21.2	2244.1	500	445
166	甲	200	180	10.4	11.7	120.5	8.5	21.0	2318.0	...	...
	乙	200	180	10.4	11.7	115.0	8.5	20.0	2188.1	...	...
	平均	200	180	10.4	11.7	117.8	8.5	20.5	2253.1	500	440
435	甲	200	180	10.7	11.9	113.8	9.8	21.9	2450.7	...	...
	乙	200	180	10.7	11.9	108.2	10.2	21.5	2363.9	...	...
	平均	200	180	10.7	11.9	111.0	1.00	21.7	2407.3	500	410
454	甲	200	180	10.8	11.10	107.0	9.9	21.0	2311.9	...	...
	乙	200	180	10.8	11.10	109.8	9.8	20.1	2207.6	...	...
	平均	200	180	10.8	11.10	108.4	9.9	20.6	2259.8	500	410
516	甲	200	180	10.6	11.9	106.5	10.1	20.5	2389.5	...	...
	乙	200	180	10.6	11.9	105.0	9.5	20.5	2500.6	...	...
	平均	200	180	10.6	11.9	105.8	9.8	20.5	2445.1	500	400
570	甲	200	180	10.5	11.7	110.5	8.5	22.4	2496.7	...	...
	乙	200	180	10.5	11.7	112.7	9.5	21.2	2451.8	...	...
	平均	200	180	10.5	11.7	111.6	9.0	21.8	2474.3	500	410

備考 新竹鷺卵七號最モ良ク新竹鷺卵九號 570之レニ亞グ

期作

概重	乾燥精糶重	乾燥歩合	精糶立重	一ヘクタール當精糶重	一ヘクタール當精糶容量	一ヘクタール當糶重	病虫害	玄米質	耕作人住所氏名
...	...	...	...	...	...	...	少	中下	桃園郡大園庄埔心昌
20	385	82.0	485	2000.7 (533貫52)	4127.7 (22石884)	103.9	少	中下	
...	...	...	...	...	...	...	少	中下	
17	380	81.0	486	2041.9 (544貫51)	4198.8 (23石278)	91.3	稍多	中下	
...	...	...	...	...	...	...	少	中下	
24	390	83.0	495	2015.4 (537貫44)	4069.0 (22石559)	124.0	少	中下	
...	...	...	...	...	...	...	少	中	
28	395	85.0	475	1786.1 (476貫29)	3760.2 (20石847)	126.6	少	中	
...	...	...	...	...	...	...	少	中	
22	370	79.0	475	1743.9 (465貫04)	3671.4 (20石354)	103.7	稍多	中	
...	...	...	...	...	...	...	少	中	
35	405	89.0	475	1817.7 (484貫72)	3829.2 (21石229)	157.1	少	中	
...	...	...	...	...	...	...	少	中上	
36	405	88.0	479	1825.0 (486貫67)	3810.0 (21石123)	162.2	少	中上	
...	...	...	...	...	...	...	少	中下	
28	380	82.0	485	1829.5 (487貫87)	3772.2 (22石913)	134.8	稍多	中下	
...	...	...	...	...	...	...	少	中下	
37	370	82.0	481	1672.3 (445貫95)	3474.5 (19石263)	167.2	稍多	中下	
...	...	...	...	...	...	...	少	中下	
32	365	80.0	491	1734.9 (475貫97)	3635.2 (20石154)	156.5	少	中下	
...	...	...	...	...	...	...	少	中	
24	380	82.0	503	1880.5 (501貫47)	3738.6 (20石727)	118.8	少	中	

施肥量  
 二苗一本  
 分甲當田  
 大堆大豆  
 堆大豆  
 箱肥箱肥  
 二一五〇  
 四二四〇  
 〇五〇〇  
 斤〇斤〇  
 斤〇斤  
 人過  
 糞磷過  
 尿酸磷安  
 一石七  
 〇灰石五  
 〇三灰斤  
 〇五四  
 斤〇四  
 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			刈取 生穀重	調査穀	乾燥 粗穀重
					科長	穗數	穗長			
比較 鶯卵	甲	200	180	9.30	11.8	115.5	8.2	20.6	...	...
	乙	200	180	9.30	11.8	116.8	9.0	20.6	...	...
	平均	200	180	9.30	11.8	116.2	8.6	20.6	3050.0	500 415
新竹 鶯卵 一號	甲	200	180	9.30	11.8	119.1	8.0	20.0	2537.0	...
	乙	200	180	10.1	11.8	113.6	8.0	20.1	2759.5	...
	平均	200	180	10.1	11.8	116.4	8.0	20.1	2643.3	500 430
同 二號	甲	200	180	9.29	11.8	120.7	8.0	22.4	2725.1	...
	乙	200	180	9.29	11.8	125.4	8.2	22.8	2711.1	...
	平均	200	180	9.29	11.8	123.1	8.1	22.6	2718.1	500 430
同 四號	甲	200	180	10.2	11.8	115.0	8.6	21.0	2752.8	...
	乙	200	180	10.2	11.8	115.7	8.4	21.1	2565.9	...
	平均	200	180	10.2	11.8	115.4	8.5	21.1	2659.4	500 430
同 五號	甲	200	180	9.30	11.8	119.7	8.2	20.6	2780.6	...
	乙	200	180	9.30	11.8	115.7	8.8	20.8	2662.7	...
	平均	200	180	9.30	11.8	117.7	8.5	20.7	2721.7	500 425
同 七號	甲	200	180	10.1	11.9	117.8	9.8	21.0	2940.3	...
	乙	200	180	10.1	11.9	111.4	8.8	19.8	2856.3	...
	平均	200	180	10.1	11.9	114.6	9.3	20.4	2898.3	500 420
同 九號	甲	200	180	9.30	11.7	117.6	9.0	21.5	2905.7	...
	乙	200	180	10.1	11.7	118.9	6.8	22.7	2793.8	...
	平均	200	180	10.1	11.7	118.3	7.9	22.1	2849.8	500 425
40 號	甲	200	180	9.30	11.8	116.4	1.00	21.8	2576.0	...
	乙	200	180	9.30	11.8	123.6	8.2	23.2	2651.4	...
	平均	200	180	9.30	11.8	120.0	9.1	22.5	2603.7	500 420
94 號	甲	200	180	10.1	11.8	116.2	8.6	21.8	2819.5	...
	乙	200	180	10.1	11.8	122.1	7.2	23.0	2828.5	...
	平均	200	180	10.1	11.8	119.2	7.9	22.4	2824.0	500 430
125 號	甲	200	180	10.1	11.8	114.0	9.0	20.4	2827.4	...
	乙	200	180	10.1	11.8	118.6	6.8	22.3	2904.0	...
	平均	200	180	10.1	11.8	116.3	7.9	21.4	2865.7	500 425
332 號	甲	200	180	9.30	111.0	120.7	9.8	21.8	3144.6	...
	乙	200	180	10.1	111.0	117.6	10.6	20.0	2880.1	...
	平均	200	180	10.1	111.0	119.2	10.2	20.9	3012.4	500 440

備考 鶯卵332最モ良ク新竹鶯卵七號、鶯卵125之レニ亞グ。

期 作

批重	乾燥 精穀重	乾燥歩合	精穀立重	一ヘクタ	一ヘクタ	一ヘクタ	病虫害	支米 品質	耕作人 住所氏名
				ール當精 穀重	ール當精 穀容量	ダール 概重			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21	390	83.0	458	2379.0 (634貫40)	5190.9 (28石778)	123.1	稍多 少	中	桃園 楊郡 郡八 塊庄 八塊 能塊
18	410	86.0	475	2171.6 (579貫09)	4571.8 (25石346)	97.9	少 少	中	播移收 種植種 六七月 十一月 八十九 日日日
22	400	86.0	455	2174.5 (179貫87)	4779.1 (26石495)	122.7	稍多 少	中下	施肥量
32	395	86.0	495	2100.9 (560貫24)	4577.1 (25石375)	147.3	多 多	中下	苗本 分甲 當代 當田
26	395	85.0	453	2150.1 (578貫36)	4746.4 (26石314)	142.9	稍多 多	中下	大豆 堆過 粕肥 八斤 五斤
16	405	84.0	458	2347.6 (626貫03)	5125.8 (28石417)	92.8	稍多 少	中	〇三〇 斤五斤
29	395	84.0	457	2251.3 (600貫35)	4926.3 (27石311)	172.9	多 多	中上	〇三〇 斤五斤
63	355	84.0	446	1848.6 (492貫96)	4144.8 (22石979)	342.1	多 多	中上	〇三〇 斤五斤
35	385	86.0	454	2174.5 (579貫87)	4789.6 (26石554)	208.5	多 多	中下	過 機酸 石灰 五斤
18	405	85.0	460	2321.2 (618貫99)	5046.1 (27石976)	104.4	少 少	中	牛落 骨粉 七〇 斤
23	410	88.0	469	2410.2 (658貫72)	5267.0 (29石299)	140.3	多 多	中下	〇二〇 斤

第 二

項 目 品 種 名	植付 株數	收穫 株數	出穂期 月 日	成熟期 月 日	成 熟 時			刈 取 生 粒 重	調 査 粒	乾 粒 重	
					科 長	穗 數	穗 長				
											週
比較(鷺卵)	甲	200	180	9.28	11.7	117.0	8.8	29.6	...	...	...
	乙	200	180	9.28	11.7	109.7	9.4	21.2	...	...	...
	平均	200	180	9.28	11.7	113.4	9.1	20.9	3028.3	500	410
新 竹 鷺 卵	甲	200	180	9.29	11.6	118.0	8.5	19.8	2631.3	...	...
	乙	200	180	9.29	11.6	115.9	8.7	21.5	2990.0	...	...
	平均	200	180	9.29	11.6	117.0	9.1	20.7	2810.7	500	420
同 二 號	甲	200	180	9.29	11.6	115.0	8.8	19.5	2860.6	...	...
	乙	200	180	9.29	11.6	118.0	9.7	21.5	2731.9	...	...
	平均	200	180	9.29	11.6	116.5	9.3	20.5	2796.3	500	410
同 三 號	甲	200	180	9.29	11.6	113.4	9.2	19.8	2910.2	...	...
	乙	200	180	9.29	11.6	112.0	8.9	21.3	2883.8	...	...
	平均	200	180	9.29	11.6	112.7	9.1	20.6	2897.0	500	425
同 四 號	甲	200	180	9.29	11.7	112.4	8.0	21.2	3902.1	...	...
	乙	200	180	9.29	11.7	118.0	9.8	19.8	3134.3	...	...
	平均	200	180	9.29	11.7	115.2	8.9	20.5	3068.2	500	405
同 七 號	甲	200	180	9.28	11.8	113.2	9.7	20.9	3137.9	...	...
	乙	200	180	9.28	11.8	121.0	10.1	21.2	3086.4	...	...
	平均	200	180	9.28	11.8	117.1	9.9	21.1	3112.2	500	390
同 九 號	甲	200	180	9.26	11.7	117.5	8.8	19.7	2735.5	...	...
	乙	200	180	9.26	11.7	112.0	10.1	20.2	2667.8	...	...
	平均	200	180	9.26	11.7	114.8	9.5	20.0	2301.7	500	425
40	甲	200	180	9.27	11.8	114.5	7.8	19.7	2760.4	...	...
	乙	200	180	9.27	11.6	119.5	9.9	20.3	2554.0	...	...
	平均	200	180	9.27	11.7	112.5	8.9	20.1	3657.2	500	450
94	甲	200	180	9.28	11.6	117.7	9.8	19.7	2954.1	...	...
	乙	200	180	9.28	11.6	119.0	7.9	21.6	2893.4	...	...
	平均	200	180	9.28	11.6	118.4	8.9	20.7	2923.8	500	410
125	甲	200	180	9.28	11.6	114.4	9.8	19.5	3025.9	...	...
	乙	200	180	9.28	11.6	112.2	9.2	20.5	2674.6	...	...
	平均	200	180	9.28	11.6	113.3	9.5	20.1	2851.3	500	400
332	甲	200	180	9.26	11.7	111.0	7.8	21.2	3047.1	...	...
	乙	200	180	9.26	11.7	112.3	8.8	20.9	2990.0	...	...
	平均	200	180	9.26	11.7	111.7	8.3	21.2	3018.6	500	385

備考 新竹鷺卵三號最モ良ク新竹鷺卵七號、新竹鷺卵四號之レニ亞グ。

期 作

批 重	乾 粒 重	乾 粒 歩 合	精 粒 立 重	一ヘクタール當精粒重		一ヘクタール當精粒容量	一ヘクタール當精粒重	病 虫 害	支 米 品 質	耕 作 人 名
				斤	立					
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	大 溪 郡 大 溪 街 栗 子 園 瑞 瑞 街 栗 子 園 水 園 播 移 收 穫 種 植 七 月 十 二 日 六 月 十 二 日 七 月 十 二 日 日 日 日 量 肥 施 苗 本 分 代 當 代 堆 肥 八 〇 〇 斤 大 豆 粕 六 七 五 斤 大 豆 粕 二 〇 斤
18	390	82.0	490	2362.1 (629貫83)	4317.7 (26石709)	109.0	少 少 少	中 下		
...	...	...	...	...	...	...	多 多 多	中 上		
28	390	84.0	496	2192.3 (584貫61)	4420.0 (24石504)	160.2	多 多 多	中		
...	...	...	...	...	...	...	多 多 多	中		
31	375	82.0	489	2097.2 (559貫25)	4286.1 (23石762)	173.4	多 多 多	中		
...	...	...	...	...	...	...	多 多 多	中 下		
23	400	58.0	485	2317.6 (618貫03)	4775.6 (26石476)	133.3	多 多 多	中 下		
...	...	...	...	...	...	...	多 多 多	中 下		
30	370	81.0	482	2270.5 (605貫47)	4707.7 (26石099)	184.1	多 多 多	中 下		
...	...	...	...	...	...	...	多 多 多	中		
15	370	78.0	492	2303.0 (614貫13)	4680.9 (25石951)	93.4	多 多 多	中		
...	...	...	...	...	...	...	多 多 多	中		
25	395	85.0	482	1818.3 (484貫88)	3774.8 (20石947)	115.1	多 多 多	中		
...	...	...	...	...	...	...	多 多 多	中 下		
51	395	90.0	463	2099.2 (559貫79)	4536.8 (25石152)	271.0	多 多 多	中 下		
...	...	...	...	...	...	...	多 多 多	中		
26	385	82.0	467	2251.3 (680貫35)	4817.7 (26石709)	152.0	多 多 多	中		
...	...	...	...	...	...	...	多 多 多	中 下		
23	375	80.0	475	2138.5 (570貫27)	4499.3 (24石944)	131.2	多 多 多	中 下		
...	...	...	...	...	...	...	多 多 多	中		
28	355	77.0	478	2143.2 (571貫52)	4486.5 (24石873)	169.0	多 多 多	中		

第 二

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 穀	乾 燥 粗 穀 重	
					株 長	穗 數	穗 長				
											月 日
比較(鷺卵)	甲	200	180	10.7	11.13	113.4	8.1	21.1	...	...	...
	乙	200	180	10.8	11.13	109.9	10.8	20.7	...	...	...
	平均	200	180	10.8	11.13	111.7	9.5	20.9	2320.0	500	430
新竹鷺卵七號	甲	200	180	10.7	11.12	111.2	8.0	20.4	2692.3	...	...
	乙	200	180	10.6	11.11	111.9	5.4	19.8	2731.3	...	...
	平均	200	180	10.7	11.12	111.6	6.7	20.1	2711.8	500	430
同 九 號	甲	200	180	10.7	11.12	114.2	8.2	21.4	2611.2	...	...
	乙	200	180	10.7	11.12	114.2	7.6	20.0	2696.5	...	...
	平均	200	180	10.7	11.12	114.2	7.9	20.7	2653.9	500	430
43	甲	200	180	10.8	11.12	108.6	7.4	21.1	2431.8	...	...
	乙	200	180	10.7	11.12	112.3	6.6	20.8	2501.8	...	...
	平均	200	180	10.8	11.12	110.5	7.0	21.0	2466.8	500	420
59	甲	200	180	10.7	11.11	117.6	6.6	22.0	2250.1	...	...
	乙	200	180	10.7	11.11	102.9	6.4	21.5	2314.2	...	...
	平均	200	180	10.7	11.11	119.3	6.5	21.8	2282.2	500	445
117	甲	200	180	10.7	11.12	110.4	7.6	21.3	2361.3	...	...
	乙	200	180	10.7	11.12	112.8	5.4	22.6	2715.9	...	...
	平均	200	180	10.7	11.12	111.6	6.5	22.0	2538.5	500	425
180	甲	200	180	10.6	11.10	117.0	6.4	22.4	2164.5	...	...
	乙	200	180	10.6	11.10	111.9	7.2	22.5	2283.7	...	...
	平均	200	180	10.6	11.10	114.5	6.8	22.5	2224.1	500	460
193	甲	200	180	10.6	11.10	113.6	6.4	21.9	2103.3	...	...
	乙	200	180	10.7	11.10	116.7	8.2	23.6	2321.9	...	...
	平均	200	180	10.7	11.10	115.2	7.3	22.8	2212.6	500	450
454	甲	200	180	10.14	11.13	113.3	6.4	21.3	2674.9	...	...
	乙	200	180	10.14	11.13	109.4	7.8	21.0	2415.0	...	...
	平均	200	180	10.14	11.13	111.4	7.1	21.2	2545.0	500	440
516	甲	200	180	10.7	11.12	115.7	7.6	22.5	2417.8	...	...
	乙	200	180	10.7	11.12	111.2	8.0	23.4	2844.5	...	...
	平均	200	180	10.7	11.12	114.0	7.8	23.0	2631.2	500	460
570	甲	200	180	10.7	11.12	119.4	8.2	22.1	2884.6	...	...
	乙	200	180	10.7	11.12	112.6	6.4	21.0	3003.1	...	...
	平均	200	180	10.7	11.12	116.0	7.3	21.6	2943.9	500	415

備考 比較最モ良ク鷺卵570、516、新竹鷺卵七號之ニ亞グ。

期 作

穀 重	乾 燥 精 穀 重	乾 燥 歩 合	精 穀 立 重	一ヘクタ	一ヘクタ	一ヘクタ	病 虫 害	支 米 質	耕 作 人 住 所 氏 名
				ル 當 精 穀 重	ル 當 精 穀 容 量	ル 穀 重			
...	...	...	...	...	...	...	少	中	竹東郡 張郡 横山 石庄 大肚 水 播移收 種種種 六七月 十一月 三十四 四二日 日日日 量肥施 苗本 分甲 當代當 田 大堆大 豆豆 粕粕 八三四 〇〇五 〇〇〇 斤斤斤 斤斤斤 落花生 油粕一 五斤 安一〇〇 斤
20	410	86.0	477	2312.4 (616貫64)	4847.7 (26石876)	112.8	少	中	
...	...	...	...	...	...	...	少	中下	
17	405	86.0	465	2196.6 (585貫76)	4529.1 (25石109)	94.4	少	中下	
...	...	...	...	...	...	...	少	中	
22	400	86.0	490	2123.6 (566貫29)	4333.9 (24石027)	122.2	少	中	
...	...	...	...	...	...	...	少	中下	
24	395	84.0	479	1948.8 (519貫68)	4068.5 (22石556)	126.3	少	中下	
...	...	...	...	...	...	...	多	中上	
55	365	89.0	480	1757.3 (468貫61)	3661.0 (20石297)	269.3	甚多	中上	
...	...	...	...	...	...	...	多	中下	
39	385	85.0	480	1954.7 (521貫25)	4072.3 (22石577)	128.0	多	中下	
...	...	...	...	...	...	...	甚多	中下	
61	390	92.0	452	1754.8 (467貫95)	3882.3 (21石523)	234.8	甚多	中下	
...	...	...	...	...	...	...	多	中下	
60	385	90.0	445	1703.7 (454貫32)	3828.5 (21石225)	293.0	多	中下	
...	...	...	...	...	...	...	少	中下	
30	405	83.0	467	2061.5 (549貫73)	4414.3 (24石473)	164.2	少	中下	
...	...	...	...	...	...	...	少	中下	
37	420	92.0	471	2210.2 (589貫93)	4692.6 (26石016)	141.7	稍多	中下	
...	...	...	...	...	...	...	少	中下	
25	385	83.0	490	2266.8 (604貫48)	4626.1 (25石647)	153.1	少	中下	

第二

項目 品種名	植付 株數	收穫 株數	出穗期	成熟期	成熟時			刈取 生粒重	調査粒	乾燥 粗粒重	
					粒長	穗數	穗長				
比較(鷺卵)	甲	221	180	10.1	11.10	114.5	8.5	90.0	...	...	
	乙	221	180	10.2	11.11	115.7	7.7	19.3	...	...	
	平均	221	180	10.2	11.11	115.1	8.1	19.7	2325.0	500	460
新竹鷺卵九	甲	200	180	10.2	11.9	113.3	9.0	20.9	2605.0	...	...
	乙	200	180	10.3	11.9	117.9	5.8	19.9	2765.4	...	...
	平均	200	180	10.3	11.9	118.1	7.4	20.4	2685.2	500	455
同七號	甲	200	180	9.30	11.8	115.1	9.0	20.6	2628.4	...	...
	乙	200	180	10.1	11.9	121.3	9.6	21.4	2910.3	...	...
	平均	200	180	10.1	11.9	118.2	9.3	21.0	2769.4	500	450
332	甲	200	180	10.2	11.8	118.7	8.0	21.8	2651.9	...	...
	乙	200	180	10.3	11.8	123.8	7.2	21.1	2698.0	...	...
	平均	200	180	10.3	11.8	121.3	7.6	21.5	2675.0	500	425
40	甲	200	180	10.1	11.8	123.3	6.8	22.0	2322.0	...	...
	乙	200	180	10.2	11.8	125.8	7.0	21.9	2233.1	...	...
	平均	200	180	10.2	11.8	124.6	6.9	22.0	2277.6	500	470
125	甲	200	180	10.3	11.9	115.8	7.8	19.9	2300.7	...	...
	乙	200	180	10.2	11.8	120.8	7.4	22.2	3036.0	...	...
	平均	200	180	10.3	11.9	118.3	7.6	21.1	2918.4	500	460
94	甲	200	180	10.4	11.12	120.2	8.4	20.7	2945.8	...	...
	乙	200	180	10.4	11.12	118.2	7.2	20.4	2639.8	...	...
	平均	200	180	10.4	11.12	119.2	7.8	20.6	2792.8	500	475
竹鷺卵四	甲	200	180	10.3	11.11	120.0	9.8	21.2	2833.7	...	...
	乙	200	180	10.4	11.12	121.2	8.4	20.9	2357.7	...	...
	平均	200	180	10.4	11.12	120.6	9.1	20.6	2595.7	500	450
同五號	甲	200	180	10.4	11.10	125.2	9.4	21.9	2592.0	...	...
	乙	200	180	10.3	11.10	125.4	9.4	20.5	2295.4	...	...
	平均	200	180	10.4	11.10	125.3	9.4	21.0	2443.7	500	450
同二號	甲	200	180	10.4	11.11	111.6	8.6	21.3	2495.9	...	...
	乙	200	180	10.3	11.10	121.2	8.4	20.5	2434.3	...	...
	平均	200	180	10.4	11.11	116.4	8.5	20.9	2465.1	500	465
同三號	甲	200	180	10.2	11.8	118.2	9.0	20.4	2712.1	...	...
	乙	200	180	10.1	11.8	122.8	5.6	21.2	2374.5	...	...
	平均	200	180	10.2	11.8	120.5	7.3	21.0	2543.3	500	470

最モ良ク125、比較、新竹鷺卵七號之レ亞グ。

期作

數重	乾燥 精粒重	乾燥歩合	精粒立重	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 ール當 批重	病虫害	支米質	耕作人 住所氏名
...	...	...	...	...	...	...	...	...	竹南郡頭分庄土牛廣口 收穫十一月十三日 收穫七月十三日 收穫六月二十三日 量肥施 苗本 分當代 大豆粕六二〇斤 堆肥三五〇斤 過燐酸石灰一〇斤 調合肥料一〇叭
21	440	92.0	524	2486.0 (662貫93)	4747.0 (26石317)	118.7	少 少 少	中上	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	
18	435	91.0	529	2336.1 (622貫96)	4416.1 (24石483)	98.4	稍多 稍多	上下	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	
16	430	90.0	518	2381.7 (635貫12)	4597.9 (25石491)	89.3	少 少 少	中	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	
19	405	85.0	518	2166.8 (577貫81)	4183.0 (23石191)	105.9	少 少 少	中	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	
47	420	94.0	482	1913.2 (510貫19)	3969.3 (22石006)	217.2	多 多 甚多	中上	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	
22	435	92.0	517	2539.0 (677貫07)	4911.0 (27石227)	136.4	多 多 多	中上	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	
20	455	95.0	494	2541.4 (677貫71)	5144.5 (28石521)	119.7	少 少 少	中	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	
20	430	90.0	532	2232.3 (595貫28)	4196.1 (23石263)	100.8	少 多 少	中下	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	
23	425	90.0	523	2077.1 (553貫89)	3971.5 (22石018)	120.1	稍多 稍多	中上	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	
17	445	93.0	517	2193.9 (585貫04)	4243.5 (23石526)	83.4	少 少 少	中	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	
18	450	94.0	523	2289.0 (610貫40)	4376.7 (24石264)	91.9	少 少 少	上下	



第二

項目 品名	補付 株數	收穫 株數	出穗期	成熟期	成熟時			刈取 生粒重	調査粒	乾燥 粗粒重	
					科長	穗數	穗長				
											本
比較(鷺卵)	甲	221	180	10.1	11.10	114.5	8.5	20.0	...	...	...
	乙	221	180	10.2	11.11	115.7	7.7	19.3	...	...	...
	平均	221	180	10.2	11.11	115.1	8.1	19.7	2325.0	500	460
新竹鷺卵	甲	200	180	10.2	11.9	113.3	9.0	20.9	2605.0	...	...
	乙	200	180	10.3	11.9	117.8	5.8	19.9	2765.4	...	...
	平均	200	180	10.3	11.9	118.1	7.4	20.4	2635.2	500	455
同七號	甲	200	180	9.30	11.8	115.1	9.0	20.6	2628.4	...	...
	乙	200	180	10.1	11.9	121.3	9.6	21.4	2910.3	...	...
	平均	200	180	10.1	11.9	118.2	9.3	21.0	2769.4	500	450
332	甲	200	180	10.2	11.8	118.7	8.0	21.8	2651.9	...	...
	乙	200	180	10.3	11.8	123.8	7.2	21.1	2698.0	...	...
	平均	200	180	10.3	11.8	121.3	7.6	21.5	2675.0	500	425
40	甲	200	180	10.1	11.8	123.3	6.8	22.0	2322.0	...	...
	乙	200	180	10.2	11.8	125.8	7.0	21.9	2233.1	...	...
	平均	200	180	10.2	11.8	124.6	6.9	22.0	2277.6	500	470
125	甲	200	180	10.3	11.9	115.8	7.8	19.9	2300.7	...	...
	乙	200	180	10.2	11.8	120.8	7.4	22.2	3036.0	...	...
	平均	200	180	10.3	11.9	118.3	7.6	21.1	2918.4	500	460
94	甲	200	180	10.4	11.12	120.2	8.4	20.7	2945.8	...	...
	乙	200	180	10.4	11.12	118.2	7.2	20.4	2639.8	...	...
	平均	200	180	10.4	11.12	119.2	7.8	20.6	2792.8	500	475
竹鷺卵	甲	200	180	10.3	11.11	120.0	9.8	21.2	2833.7	...	...
	乙	200	180	10.4	11.12	121.2	8.4	20.9	2357.7	...	...
	平均	200	180	10.4	11.12	120.6	9.1	20.6	2595.7	500	450
同五號	甲	200	180	10.4	11.10	125.2	9.4	21.9	2592.0	...	...
	乙	200	180	10.3	11.10	125.4	9.4	20.5	2295.4	...	...
	平均	200	180	10.4	11.10	125.3	9.4	21.0	2443.7	500	450
同二號	甲	200	180	10.4	11.11	111.6	8.6	21.3	2495.9	...	...
	乙	200	180	10.3	11.10	121.2	8.4	20.5	2434.3	...	...
	平均	200	180	10.4	11.11	116.4	8.5	20.9	2465.1	500	465
同一號	甲	200	180	10.2	11.8	118.2	9.0	20.4	2712.1	...	...
	乙	200	180	10.1	11.8	122.8	5.6	21.2	2374.5	...	...
	平均	200	180	10.2	11.8	120.5	7.3	21.0	2543.3	500	470

備考 鷺卵94最モ良ク125、比較、新竹鷺卵七號之レ亞グ。

期作

批重	乾燥 精粒重	乾燥歩合	精粒立重	一ヘクタール當精粒重		病虫害	支米 品質	耕作人 住所氏名
				精 重	容 量			
...	...	...	...	...	...	...	...	竹南郡頭分阿庄土牛廣口 收穫十一月十三日 收穫七月十三日 收穫六月二十三日 量肥施 苗本 分當代 大豆粕六二〇斤 大豆粕三五〇斤 過燐酸石灰一〇斤 調合肥料一〇畝
21	440	92.0	524	2486.0 (662貫93)	4747.0 (26石317)	118.7	少 少 少	
18	435	91.0	529	2336.1 (622貫96)	4416.1 (24石483)	98.4	稍多 少 多	
16	430	90.0	518	2381.7 (635貫12)	4597.9 (25石491)	89.3	少 少 少	
19	405	85.0	518	2166.8 (577貫81)	4183.0 (23石191)	105.9	少 少 少	
47	420	94.0	482	1913.2 (510貫19)	3969.3 (22石006)	217.2	多 甚多 多	
22	435	92.0	517	2539.0 (677貫07)	4911.0 (27石227)	136.4	多 多 多	
20	455	95.0	494	2541.4 (677貫71)	5144.5 (28石521)	119.7	少 少 少	
20	430	90.0	522	2232.3 (595貫28)	4196.1 (23石263)	100.8	少 多 少	
23	425	90.0	523	2077.1 (553貫89)	3971.5 (22石018)	120.1	少 多 多	
17	445	93.0	517	2193.9 (585貫04)	4243.5 (23石526)	83.4	少 少 少	
18	450	94.0	523	2289.0 (610貫40)	4376.7 (24石264)	91.9	少 少 少	

第 二

項 目 品 種 名	植付 株數	收穫 株數	出穂期		成 熟 時			刈 取 生 穀 重	調 査 穀	乾 燥 粗 穀 重	
			月 日	月 日	株 長	穂 數	穂 長				
											月 日
比較(鷺卵)	甲	190	180	10.6	11.11	119.0	7.3	21.6	...	...	...
	乙	210	180	10.7	11.12	122.0	8.5	22.8	...	...	...
	平均	200	180	10.7	11.12	120.5	7.9	22.2	3883.3	500	365
570	甲	190	180	10.7	11.12	114.1	8.8	19.9	3911.4	...	...
	乙	210	180	10.7	11.12	115.4	9.6	20.3	3947.5	...	...
	平均	200	180	10.7	11.12	114.8	9.2	20.1	3929.5	500	360
516	甲	190	180	10.7	11.13	112.2	8.4	21.4	3118.8	...	...
	乙	210	180	10.7	11.13	114.4	8.2	22.6	4197.5	...	...
	平均	200	180	10.7	11.13	113.3	8.3	22.0	3658.2	500	355
454	甲	190	180	10.7	11.14	109.4	8.2	19.7	4078.0	...	...
	乙	210	180	10.8	11.13	115.6	9.8	22.6	3550.8	...	...
	平均	200	180	10.8	11.13	112.5	9.0	21.2	3814.4	500	355
435	甲	190	180	10.8	11.12	108.4	7.2	20.7	3607.4	...	...
	乙	210	180	10.8	11.12	122.7	6.8	21.7	3109.5	...	...
	平均	200	180	10.8	11.12	115.6	7.0	21.2	3353.5	500	370
166	甲	190	180	10.8	11.12	123.5	9.0	23.7	4359.4	...	...
	乙	210	180	10.8	11.12	128.0	7.6	24.8	3758.2	...	...
	平均	200	180	10.8	11.12	125.8	8.3	24.3	4058.8	500	370
126	甲	190	180	10.6	11.12	124.5	8.4	24.2	4039.4	...	...
	乙	210	180	10.6	11.12	121.5	9.4	23.1	4335.3	...	...
	平均	200	180	10.6	11.12	123.0	8.9	23.7	4187.4	500	365
117	甲	190	180	10.6	11.12	123.3	8.6	24.1	4938.0	...	...
	乙	210	180	10.6	11.13	114.2	7.4	21.7	4223.6	...	...
	平均	200	180	10.6	11.13	118.8	8.0	22.9	4530.8	500	355
59	甲	190	180	10.7	11.13	125.4	8.2	21.9	3480.2	...	...
	乙	210	180	10.7	11.12	116.9	8.4	21.8	3822.4	...	...
	平均	200	180	10.7	11.13	121.2	8.3	21.9	3651.3	500	370
新 竹 鷺 卵 九	甲	190	180	10.7	11.12	116.1	8.4	21.2	3867.6	...	...
	乙	210	180	10.6	11.11	117.8	8.8	19.6	4901.8	...	...
	平均	200	180	10.7	11.12	117.0	8.6	20.4	4384.7	500	365
同 七 號	甲	190	180	10.7	11.11	120.5	8.4	21.6	4196.8	...	...
	乙	210	180	10.7	11.12	117.4	8.2	21.0	3998.1	...	...
	平均	200	180	10.7	11.12	119.0	8.3	21.3	4097.5	500	370

備考 鷺卵117最モ良ク新竹鷺卵七號、新竹鷺卵九號、鷺卵166號之レニ亞グ。

期 作

批 重	乾 燥 精 穀 重	乾 燥 歩 合	精 穀 立 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	病 虫 害	支 米 質	耕 作 人 住 所 氏 名
...	...	...	...	...	...	...	...	...	苗粟郡公館庄五穀園 興崗 播種收穫 六月十一月 二十四五日 量肥施 苗二本 分當代 落花生油粕 大堆 豆 粕肥 四六〇〇 斤 大苗肥料 五噸
17	345	73.0	495	2679.5 (714貫54)	5409.9 (29石992)	132.0	稍多	中上	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	
18	340	72.0	509	2672.1 (712貫56)	5249.7 (29石104)	153.2	多	中	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	
17	335	71.0	507	2451.0 (658貫60)	4834.3 (26石801)	112.5	少	中上	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	
11	340	71.0	513	2593.8 (691貫68)	5056.1 (28石031)	84.5	少	中上	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	
15	350	74.0	506	2351.0 (626貫93)	4646.2 (25石759)	108.3	少	中上	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	
16	330	74.0	483	2841.2 (757貫65)	5832.4 (32石612)	133.1	少	中	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	
27	335	73.0	464	2736.7 (729貫79)	5898.1 (32石699)	208.9	甚多	中上	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	
20	335	71.0	494	3069.1 (818貫43)	6212.8 (34石444)	179.8	多	上下	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	
34	335	74.0	476	2446.4 (652貫37)	5139.5 (28石493)	229.4	甚多	中下	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	
23	340	73.0	489	2981.6 (795貫09)	6097.3 (33石803)	204.0	多	中	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	
14	355	74.0	479	2909.2 (775貫79)	6073.5 (33石071)	118.3	少	中	

第二

項目 品種名	植付 株數	收穫 株數	出穗期 月日	成熟期 月日	成熟時			刈取 生粒重	調査粒 重	乾燥 粗粒重
					稈長	穗數	穗長			
比較(鶯卵)	甲	200	180	10.2	11.6	112.2	10.3	20.2	...	...
	乙	200	180	10.2	11.6	112.6	10.1	20.1	...	...
	平均	200	180	10.2	11.6	112.4	10.2	20.2	2726.7	500 465
新竹鶯卵 一號	甲	200	180	10.1	11.5	119.3	9.3	21.7	2917.2	...
	乙	200	180	10.1	11.5	116.3	11.0	20.3	2813.6	...
	平均	200	180	10.1	11.5	117.8	10.2	21.0	2865.4	500 460
同二號	甲	200	180	9.30	11.4	122.0	10.0	22.3	2911.6	...
	乙	200	180	10.1	11.4	116.0	9.3	21.7	2961.4	...
	平均	200	180	10.1	11.4	119.0	9.7	22.0	2936.5	500 455
同四號	甲	200	180	10.3	11.6	117.6	9.7	22.0	2806.3	...
	乙	200	180	10.3	11.6	111.0	9.0	20.7	2994.2	...
	平均	200	180	10.3	11.6	114.3	9.4	21.4	2900.3	500 440
同五號	甲	200	180	10.2	11.6	127.0	10.3	20.3	2820.0	...
	乙	200	180	10.2	11.6	115.0	11.7	22.0	2822.1	...
	平均	200	180	10.2	11.6	121.0	11.0	21.2	2821.1	500 450
同七號	甲	200	180	10.1	11.5	116.7	8.3	20.1	2813.8	...
	乙	200	180	10.1	11.5	114.3	9.3	19.7	3211.1	...
	平均	200	180	10.1	11.5	115.5	8.8	20.2	3012.5	500 435
同九號	甲	200	180	10.1	11.5	114.7	9.9	20.7	2862.0	...
	乙	200	180	10.1	11.5	116.0	10.7	21.0	2501.0	...
	平均	200	180	10.1	11.5	115.0	9.9	20.9	2681.5	500 455
40	甲	200	180	10.3	11.6	114.0	9.0	22.0	2713.1	...
	乙	200	180	10.3	11.6	119.7	10.7	21.3	2169.8	...
	平均	200	180	10.3	11.6	116.9	9.9	22.2	2441.5	500 450
94	甲	200	180	10.1	11.5	116.7	9.7	20.7	3239.2	...
	乙	200	180	10.1	11.5	120.0	10.3	22.3	2599.2	...
	平均	200	180	10.1	11.5	118.4	10.0	21.5	2919.2	500 465
125	甲	200	180	10.3	11.6	116.7	10.3	20.7	2946.5	...
	乙	200	180	10.3	11.6	116.3	8.7	21.0	2566.1	...
	平均	200	180	10.3	11.6	116.5	9.5	20.9	2756.3	500 445
332	甲	200	180	10.3	11.6	117.0	9.0	20.7	3209.9	...
	乙	200	180	10.3	11.6	119.0	10.3	22.0	3054.7	...
	平均	200	180	10.3	11.6	118.0	9.7	21.4	3132.3	500 455

備考 332最モ良ク原種二號原種一號94順次相亞ダ

期作

枇重	乾燥 精粒重	乾燥歩合	精粒立重	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 ール當 枇重	病虫害	支米 品質	耕作人 住所氏名
				kg	kg	kg			
...	...	...	...	...	...	...	少	...	大湖郡 陳卓蘭庄 卓蘭 地 收穫 十一月 十七日 至 十二月 二十九日
55	410	93.0	465	2235.9 (596貫24)	4808.4 (26石658)	299.9	少	上下	
...	...	...	...	...	...	...	少	...	
35	425	92.0	455	2435.6 (649貫49)	5349.4 (29石657)	200.6	少	中上	
...	...	...	...	...	...	...	少	...	
39	420	91.0	460	2466.7 (577貫37)	5365.9 (29石729)	229.0	少	中上	
...	...	...	...	...	...	...	多	...	
51	390	88.0	465	2262.3 (603貫28)	4921.3 (27石284)	295.8	多	中上	
...	...	...	...	...	...	...	少	...	
41	405	90.0	462	2285.1 (609貫36)	4949.3 (27石429)	231.3	少	中上	
...	...	...	...	...	...	...	少	...	
35	390	87.0	473	2378.0 (634貫13)	5030.7 (27石890)	210.9	少	中上	
...	...	...	...	...	...	...	多	...	
35	410	91.0	453	2193.8 (586貫35)	4857.1 (26石928)	187.7	多	中上	
...	...	...	...	...	...	...	多	...	
70	380	90.0	453	1855.5 (494貫80)	4054.0 (22石475)	341.8	多	中上	
...	...	...	...	...	...	...	多	...	
45	415	93.0	452	2422.9 (646貫11)	5360.4 (29石718)	262.7	多	上下	
...	...	...	...	...	...	...	多	...	
48	395	89.0	476	2177.5 (580貫67)	4577.5 (25石378)	264.6	多	中上	
...	...	...	...	...	...	...	多	...	
41	405	91.0	462	2537.2 (676貫59)	5483.2 (30石427)	256.8	多	上下	

施肥量  
 二苗一本  
 分當代  
 大豆  
 粕八〇斤  
 硫酸  
 アンモニア  
 二〇斤  
 堆肥  
 一八〇斤  
 四〇〇斤  
 〇斤  
 硫酸  
 アンモニア  
 二〇〇斤  
 〇斤

第 二

項 目 系統番號	出穂期 月 日	成熟期 月 日	成 熟 時			一ヘクタール	
			科長	穂數	穂長	精粒重量	立重
比較(晩二號)	10.2	11.4	82.6	14.0	18.3	2517.2 (671貫25)	563
K 1195	10.4	11.4	70.9	13.0	16.7	1515.5 (670貫80)	570
K 1223	10.8	11.7	70.6	16.5	17.0	2499.7 (666貫59)	579
K 1246	10.5	11.5	76.3	12.5	17.3	2660.7 (709貫52)	570
K 1247	10.3	11.2	82.4	14.5	17.7	3049.0 (813貫07)	570
X 1250	10.5	11.5	70.6	14.9	17.6	2306.5 (615貫07)	560
K 1252	10.6	11.4	71.9	14.0	18.7	2334.6 (622貫56)	570
K 1266	10.6	11.4	76.8	12.2	17.3	2248.2 (599貫52)	575
K 1278	10.6	11.2	74.0	12.6	17.5	2461.8 (656貫48)	580
K 1415	10.8	11.6	70.5	13.3	16.3	2408.8 (642貫35)	574
K 1421	10.7	11.4	72.3	11.9	17.5	2544.6 (678貫56)	562
K 1479	10.2	11.1	81.1	13.4	17.2	2581.6 (688貫43)	583
K 1530	10.2	11.1	80.9	13.2	18.1	2753.0 (734貫13)	568
K 1531	10.6	11.6	75.6	14.0	17.6	2937.7 (783貫39)	569
K 1534	11.2	11.2	85.6	12.9	17.6	2732.7 (728貫72)	586
N 1540	11.2	11.2	74.2	13.4	17.4	2642.5 (704貫67)	579

備考 k1247最モ良ク k1531 k1530 k1534順次相亞グ

期 作 水稻新品種地方試験 播種期七月十四日 移植期七月三十一日  
收穫期十一月 六 日

當	糶摺歩合		一ヘクタール當			一ヘクタール當 糶	支米品質	耕作人 住所氏名
	精糶容量	重量	容量	支米重量	立重			
4471.0	76.0	55.4	1913.0 (510貫16)	772	2476.9 (13石731)	55.5	上ノ下	新竹郡 新埔 阿庄 翠頭 養山
4413.2	70.0	50.8	1760.9 (469貫57)	786	2240.3 (12石419)	84.5	上ノ下	
4317.3	75.0	56.7	1874.8 (499貫95)	766	2447.5 (13石567)	50.7	上	
4667.9	72.5	53.3	1929.0 (514貫40)	775	2489.0 (13石800)	68.3	上ノ中	
5349.1	75.5	55.7	2302.0 (613貫87)	773	2978.0 (16石509)	60.3	上ノ中	
4118.8	72.0	52.3	1660.7 (442貫85)	771	2154.0 (11石941)	40.3	上	
4095.8	66.0	48.9	1540.8 (410貫88)	769	2003.6 (11石287)	70.1	上	
3909.9	74.5	54.7	1674.9 (446貫64)	783	2139.1 (11石858)	64.3	上ノ下	
4244.5	70.5	52.0	1735.6 (462貫83)	786	2203.1 (12石241)	51.7	上	
4196.5	68.5	50.6	1650.0 (440貫00)	777	2123.4 (11石771)	62.0	上ノ下	
4527.8	70.5	50.6	1793.9 (478貫37)	783	2291.1 (12石701)	47.7	上ノ中	苗〇本 分 甲 當代 當田 ア草 碓大 ン木 灰安精 モ 灰安精 ホス 四七六 四〇〇七 斤斤 斤斤
4428.1	73.0	55.3	1884.6 (502貫56)	769	2450.7 (13石585)	63.5	上ノ下	
4846.8	72.5	52.1	1995.9 (532貫24)	791	2523.3 (13石988)	66.3	上	
5162.9	68.0	50.0	2012.3 (536貫61)	779	2583.2 (14石320)	96.2	上ノ中	
4663.3	73.0	55.2	1994.9 (531貫97)	775	2574.1 (14石270)	56.6	上ノ中	過燐酸石灰三五〇斤
4563.9	71.5	53.9	1889.4 (503貫84)	768	2460.2 (13石638)	64.3	上ノ下	

第 二

項 目 系 統 番 號	出 穗 期	成 熟 期	成 熟 時			一ヘクタール	
			稈長	穂數	穂長	精粒重量	立 重
	月日	月日	cm	本	cm	kg	kg
比較 (嘉義晚二號)	10.2	11.3	69.2	12.0	14.0	924.3 (246貫48)	569
K 1195	10.2	11.3	73.2	13.9	14.2	1605.6 (428貫16)	549
K 1223	10.4	11.4	74.6	16.7	16.0	1590.0 (424貫00)	554
K 1246	10.1	11.2	84.0	13.2	17.3	2336.4 (623貫04)	545
K 1247	10.1	11.2	70.4	11.8	15.6	1771.3 (472貫35)	548
K 1250	10.3	11.4	75.8	16.0	17.3	1761.5 (469貫73)	530
K 1252	10.2	11.4	77.9	17.0	17.1	1644.5 (438貫53)	537
K 1266	10.2	11.2	83.4	13.2	17.1	2041.6 (544貫43)	563
K 1278	10.3	11.4	86.1	13.7	17.6	2076.2 (553貫65)	553
K 1415	10.3	11.4	74.1	13.3	15.6	1850.8 (493貫55)	563
K 1421	10.1	11.2	79.3	13.3	17.2	2161.5 (576貫40)	545
K 1479	10.3	11.2	81.7	16.5	16.5	1710.8 (456貫21)	557
K 1530	10.2	11.1	84.5	13.9	16.9	1905.4 (503貫11)	543
K 1531	10.2	11.3	77.7	13.3	16.8	2224.5 (593貫20)	538
K 1534	10.1	11.2	86.3	12.8	17.7	2409.5 (642貫53)	578
K 1540	10.3	11.3	80.7	14.4	17.3	1746.4 (465貫71)	543

備考 k1534最も良ク、k1246 k1531 k1421順次相亞グ。

期 作 水稻新品種地方試験 播種期七月十二日 移植期七月二十八日  
收穫期十一月二日

當	収 播 歩 合		一ヘクタール當			一ヘクタール當 米品質	耕作人 住所氏名
	精粒容量	重量	容量	玄米重量	立重		
	立	%	%	kg	kg	kg	
1624.4	62.5	47.3	577.7 (154貫05)	752	768.3 (4石259)	13.6	中ノ上
2924.6	60.5	45.1	971.4 (259貫04)	736	1319.8 (7石318)	72.3	中
2870.0	68.0	48.9	1081.2 (288貫32)	770	1404.2 (7石784)	64.4	上ノ下
4287.0	75.5	54.4	1764.0 (470貫40)	757	2330.3 (12石918)	73.2	中ノ上
3242.9	71.5	51.4	1266.5 (337貫73)	760	1666.4 (9石238)	55.5	中ノ上
3323.6	67.5	48.5	1189.0 (317貫07)	738	1611.1 (8石931)	75.8	上ノ下
3062.3	76.5	54.0	1258.0 (335貫45)	761	1653.1 (9石164)	94.6	上ノ中
3626.3	78.0	58.9	1592.4 (424貫64)	746	2134.6 (11石833)	112.3	中
8895.3	70.0	51.6	1453.3 (387貫55)	723	2010.1 (11石143)	96.2	上ノ下
3287.4	75.0	55.4	1388.1 (370貫16)	762	1821.7 (10石099)	125.0	中
3966.1	70.0	51.2	1513.1 (403貫49)	745	2031.0 (11石259)	100.2	中ノ上
3071.5	62.5	47.2	1069.3 (285貫15)	737	1450.9 (8石043)	80.5	中
3509.0	75.0	55.6	1429.1 (381貫09)	733	1949.7 (10石808)	98.8	上ノ下
4134.7	73.5	53.9	1635.0 (436貫09)	734	2227.5 (12石348)	84.5	中ノ上
4168.7	78.5	62.7	1891.5 (504貫40)	724	2612.6 (14石843)	56.0	中ノ上
3216.2	75.0	55.7	1309.8 (349貫28)	731	1791.8 (9石933)	80.9	中ノ上

中 縣 郡 新 屋 庄 埔 頂 熊

施肥量

二苗一本  
分 甲  
當 代 當 田

人 堆 糞 大 豆  
尿 肥 酸 粕  
一 八 五 七  
〇 〇 叭 枚  
〇 斤

配 大  
合 豆  
肥 粕  
料 三  
斤 斤

第 二

項 目 系 統 番 號	出 穗 期	成 熟 期	成 熟 時			一ヘクタール	
			稈長	穗數	穗長	精粒重量	立 重
	月 日	月 日	釐	本	釐	斤	斤
比較 (嘉義晚二號)	9.30	11.5	88.2	18.5	11.5	2990.9 (797貫57)	545
K 1195	10.4	11.9	83.3	12.8	16.3	2476.3 (660貫35)	585
K 1223	10.8	11.12	83.0	16.3	16.4	2834.1 (755貫76)	577
K 1246	10.5	11.8	94.7	12.2	17.3	2844.4 (758貫51)	562
K 1247	10.2	11.9	88.9	10.8	17.7	2630.4 (701貫44)	556
K 1250	10.3	11.7	84.2	14.8	17.3	3092.9 (558貫11)	543
K 1252	10.2	11.7	82.2	15.7	18.6	2885.3 (769貫41)	547
K 1266	10.2	11.8	90.5	14.4	16.9	2728.9 (727貫71)	576
K 1278	10.2	11.8	91.1	13.4	18.4	2780.2 (741貫39)	565
K 1415	10.4	11.9	83.4	14.1	15.5	2808.8 (749貫01)	573
K 1421	10.3	11.8	70.4	14.2	17.8	2905.3 (224貫5)	558
K 1479	10.1	11.8	86.3	16.5	18.1	2905.3 (965貫41)	574
K 1530	10.5	11.10	88.4	12.4	17.2	2839.1 (757貫09)	554
K 1531	10.2	11.9	88.6	12.8	18.5	2899.4 (773貫32)	553
K 1534	10.2	11.9	99.6	13.0	19.5	2757.6 (735貫36)	572
K 1540	10.3	11.5	83.8	14.1	18.6	2836.0 (756貫27)	556

備考 k1250最モ良ク k1421 k1531 k1252順次相亞グ。

期 作 水稻新品種地方試験 播種期七月十六日 移植期七月三十日  
收穫期十一月五日

當	粗 摺 歩 合		一ヘクタール當			一ヘクタール當重	玄米品質	耕作人住所氏名
	精粒容量	重量	容量	玄米重量	立重			
	立	%	%	斤	斤	立	斤	
5487.9	75.5	53.3	2258.1 (602貫16)	772	2925.1 (16石215)	106.0	中	
4233.0	77.0	58.5	1906.8 (508貫48)	770	2476.4 (13石728)	112.3	中	
4911.8	76.5	57.3	2168.1 (578貫16)	770	2815.7 (15石609)	80.0	上ノ下	桃園郡桃園街大繪登溪
5061.2	73.5	55.1	2090.6 (557貫49)	750	2787.5 (15石453)	106.7	中ノ上	
4730.9	75.0	53.7	1972.8 (526貫08)	777	2539.0 (14石075)	102.5	中ノ上	
5695.9	73.0	53.4	2257.8 (602貫08)	742	3042.9 (16石868)	112.5	上ノ中	
5274.7	69.0	49.0	1990.9 (530貫91)	776	2585.6 (14石333)	159.4	上ノ中	施肥量
4737.7	77.0	57.2	2101.3 (560貫35)	775	2711.4 (15石031)	103.6	中ノ上	苗本分當代
4920.7	70.0	52.4	1946.1 (518貫96)	755	2577.6 (14石289)	118.2	上ノ下	堆肥大豆
4901.9	76.0	55.8	2134.7 (569貫25)	781	2733.3 (15石152)	93.6	中	二二一五 酸粕肥料 吹枝
5206.6	75.0	55.1	2179.0 (581貫07)	766	2867.1 (15石894)	95.9	中ノ上	〇〇〇〇 斤
4347.2	78.0	58.5	1946.3 (519貫01)	765	2544.2 (14石104)	108.8	中ノ上	調合肥料一吹
5124.7	73.0	52.5	2072.5 (552貫07)	770	2691.6 (14石921)	103.3	上ノ中	
5243.0	76.5	55.4	2218.0 (591貫47)	764	2903.1 (16石093)	137.3	中ノ上	
4821.0	71.0	52.8	1957.9 (522貫11)	769	2546.0 (14石114)	89.6	中ノ上	
5100.7	75.5	54.4	2141.2 (570貫99)	772	2773.6 (15石375)	80.9	中	

第 二

項 目 系統番號	出穗期 月日	熟成期 月日	成 熟 時			一ヘクタール	
			稈長	穗數	穗長	精穀重量	立重
比較 (嘉義晚二號)	10.11	11.13	100.8	12.1	20.4	3310.9 (882貫91)	547
K 1195	10.9	11.11	91.2	13.7	18.6	2627.6 (200貫69)	552
K 1223	10.12	11.14	98.8	15.7	19.2	2835.9 (261貫04)	570
K 1246	10.12	11.14	102.8	12.7	20.4	3159.3 (842貫48)	563
K 1247	10.11	11.13	93.9	11.8	17.8	2724.0 (726貫40)	556
K 1250	10.11	11.12	94.0	14.4	20.7	3110.0 (829貫33)	566
K 1252	10.10	11.12	93.7	12.0	20.7	2891.6 (771貫09)	572
K 1266	10.11	11.13	98.0	12.7	20.9	3102.4 (827貫31)	576
K 1278	10.11	11.13	97.4	14.7	19.6	3010.3 (862貫75)	580
K 1415	10.11	11.13	96.2	13.0	19.9	2810.6 (240貫33)	558
K 1421	10.10	11.12	96.2	11.0	19.4	3177.8 (847貫41)	552
K 1479	10.11	11.13	99.0	14.0	19.9	2896.3 (772貫35)	579
K 1530	10.12	11.14	100.8	12.9	20.8	3366.3 (897貫68)	572
K 1531	10.11	11.13	97.8	15.7	19.9	3181.1 (848貫29)	552
K 1534	10.10	11.12	102.1	12.7	20.9	2992.5 (798貫00)	582
K 1540	10.11	11.13	101.0	12.9	20.8	3487.0 (929貫87)	574

備考 k1540最モ良ク k1530 k1531 k1421順次相亞ク

期 作 水稻新品種地方試験 播種期七月十六日 移植期七月三十日  
收穫期十一月五日

重	収摺歩合		一ヘクタール當			一ヘクタール當重	支米品質	耕作人住所氏名
	精穀容量	重量	容量	玄米重量	立重			
6067.3	67.5	47.6	2234.9 (595貫97)	776	2888.0 (16石009)	152.2	中ノ上	竹南郡頭分庄頭分敏 施肥量 二苗一本 分當代 人堆大糞 尿肥粕酸 一八六二 五〇枚 〇斤 硫安六〇斤
4757.6	73.5	51.3	1931.3 (515貫01)	791	2441.6 (13石535)	201.1	上ノ下	
5004.2	72.5	52.8	2069.1 (551貫76)	783	2642.5 (14石649)	90.5	上	
5608.6	64.5	46.1	2037.7 (543貫39)	788	2585.9 (14石335)	110.2	上ノ中	
4901.9	66.0	46.4	1797.8 (479貫41)	791	2272.8 (12石599)	166.5	上ノ中	
5494.7	68.5	49.6	2130.4 (568貫37)	782	2724.3 (15石102)	142.4	上	
5055.2	68.5	49.8	1980.7 (528貫19)	787	2516.3 (13石949)	97.5	上	
5388.9	70.5	52.0	2187.2 (583貫25)	781	2800.5 (15石525)	142.6	上ノ下	
5190.2	69.0	50.4	2077.1 (553貫89)	794	2616.0 (14石502)	106.2	上	
5036.9	72.5	51.0	2037.7 (543貫39)	793	2569.6 (14石245)	116.5	上ノ下	
5760.0	61.0	42.9	1938.5 (516貫93)	774	2472.6 (13石707)	170.5	上ノ中	
5000.0	69.0	50.5	1998.6 (532貫96)	791	2526.7 (14石007)	103.4	上ノ下	
5888.2	75.5	55.8	2541.6 (677貫76)	774	3283.7 (18石203)	113.6	上	
5759.7	67.5	47.0	2147.2 (572貫59)	793	2707.7 (15石010)	155.2	上ノ中	
5141.8	72.5	52.5	2169.6 (578貫56)	803	2701.9 (14石954)	128.3	上ノ中	
6078.1	59.5	43.0	2074.0 (553貫25)	793	2616.3 (14石503)	121.6	上ノ下	

第 二

項 目 系統番 號	出穗期 月 日	成熟期 月 日	成 熟 時			一ヘクタール	
			稈長	穂數	穂長	精穀重量	立重
K 1195	10.8	11.13	81.7	13.7	17.6	2808.6 (748貫96)	557
K 1223	10.8	11.13	81.7	15.5	17.3	3200.3 (853貫41)	583
K 1246	10.5	11.12	89.5	15.5	18.0	2933.2 (282貫19)	564
K 1247	10.7	11.13	85.9	12.3	16.3	1008.8 (535貫68)	558
K 1250	10.8	11.13	79.1	14.3	17.5	2617.8 (698貫08)	550
K 1252	10.7	11.13	81.0	16.3	18.4	3108.6 (828貫96)	553
K 1266	10.8	11.13	88.9	12.2	18.8	2914.8 (777貫28)	571
K 1278	10.8	11.13	90.6	11.9	19.2	2936.3 (783貫01)	567
K 1415	10.7	11.12	83.9	15.7	17.6	2800.3 (746貫75)	570
K 1421	10.7	11.12	84.4	13.9	18.1	2739.3 (745貫94)	555
K 1479	10.8	11.13	87.1	13.2	17.5	2571.6 (685貫76)	576
K 1530	10.7	11.13	89.4	14.5	18.1	3224.1 (859貫76)	569
K 1531	10.8	11.13	87.9	12.2	18.9	2883.6 (763貫96)	546
K 1534	10.7	11.13	90.5	11.2	17.9	2932.2 (781貫92)	566
K 1540	10.8	11.13	87.2	16.2	18.7	2908.4 (755貫57)	555
比較 (嘉義晚二號)	10.5	11.14	84.6	14.2	17.5	2873.0 (766貫13)	544

備考 k1530最モ良ク k1223 k1531 k1252順次相亞ク

期 作 水稻新品種地方試験 播種期七月十八日 移植期八月四日  
收穫期十一月十六日

當	糲摺歩合		一ヘクタール當			一ヘクタール當重	支米品質	耕作人住所氏名
	精穀容量	重量	容量	玄米重量	立重			
5042.3	73.5	52.1	1867.5 (493貫00)	736	2413.6 (13石380)	88.4	上ノ下	苗粟郡公館庄五穀興崗 施肥量 〔苗〕本 〔分〕甲 〔當〕代 〔堆〕大豆粕、油粕ノ混合肥料三〇〇斤 〔大〕堆豆粕四〇〇斤
5486.5	76.0	56.2	2064.3 (550貫48)	783	2626.3 (14石559)	78.2	上	
4417.5	63.0	54.3	2432.2 (648貫59)	770	3106.3 (17石220)	124.2	上ノ中	
5215.7	73.0	52.9	1847.9 (492貫77)	769	2395.9 (13石282)	112.4	上ノ下	
4759.0	65.0	46.0	2123.4 (566貫241)	778	2761.2 (15石307)	88.2	上	
5620.3	72.5	52.1	1701.6 (453貫76)	707	2187.1 (12石124)	110.5	上	
5107.4	76.0	55.4	2053.7 (600貫99)	783	2926.9 (16石225)	84.2	上ノ下	
5178.7	72.0	53.4	2215.2 (590貫72)	764	2829.1 (15石683)	83.9	上	
5912.8	71.5	43.7	2114.1 (563貫76)	774	2767.1 (15石339)	133.7	上ノ下	
5036.8	65.5	46.7	2002.5 (533貫92)	778	2586.8 (14石340)	115.6	上ノ中	
4462.3	75.0	55.6	1830.0 (480貫03)	778	2352.2 (14石039)	76.0	上ノ下	
5663.3	73.0	53.8	1923.7 (514貫32)	772	2479.0 (13石742)	65.9	上	
5281.3	67.5	48.5	2353.6 (627貫63)	760	3048.7 (16石900)	132.6	上ノ中	
5180.6	69.0	49.8	1946.4 (519貫04)	784	2561.1 (14石197)	105.4	上ノ中	
5243.2	73.5	52.6	2023.2 (539貫52)	775	2580.6 (14石306)	133.7	上ノ下	
5281.3	65.0	45.7	1867.5 (493貫00)	773	2413.6 (13石380)	130.0	中	



(二) 水田堆肥施與ニ

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ニ有効ナル  
供試品種

- 第一期作 旭
- 第二期作 鶯 耶

試験ノ區分

- 1. 無堆肥區 (大豆粕、過燐酸石灰、穀殼灰ヲ施與シ堆肥ヲ施與セ)
- 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ス)
- 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肥區ト同)

供試面積及區制 一區 1「a」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	7500.000 (2000貫000)
大	豆 粕	700.000 (186貫667)
過	燐 酸 石 灰	350.000 (93貫333)
穀	殼 灰	1000.000 (266貫667)
	計	...

試験ノ方法

- 1. 委託法ニ據ル。
- 2. 試験地 A、中壘郡新屋庄 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良ク之レヲ利用シ居ル
- 4. 其他ハ品種地方試験ニ準ジタリ。

成績 次ノ如シ。

關 ス ル 試 驗 (昭和四年ヨリ繼續)

ヤラ知ラントスルニアリ。

ザル區)

一トセリ)

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

モノタルコト。

第 一

調査項目 試験ノ區別	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日数	成 熟 時			
					稈長	穂數	穂長	
					月 日	月 日	月 日	日
(1) 無堆肥區	甲	5.25	5.27	7.6	153	77.5	17.4	16.8
	乙	5.25	5.27	7.6	152	76.9	19.4	16.5
	平均	5.25	5.27	7.6	153	77.2	18.4	16.7
(2) 堆肥區	甲	5.26	5.28	7.7	154	77.4	23.2	16.6
	乙	5.26	5.28	7.7	154	81.0	21.0	16.8
	平均	5.26	5.28	7.7	154	79.2	22.1	16.7
(3) 稻藁區	甲	5.26	5.27	7.7	154	77.9	18.5	16.3
	乙	5.27	5.28	7.7	154	75.9	20.1	16.9
	平均	5.26	5.28	7.7	154	76.9	19.3	16.6

堆肥區ノ收量最モ多シ。

第 一

調査項目 試験ノ區別	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日数	成 熟 時			
					稈長	穂數	穂長	
					月 日	月 日	月 日	日
(1) 無堆肥區	甲	5.29	5.31	7.3	150	78.6	16.7	18.2
	乙	5.29	5.31	7.3	150	76.7	14.8	17.3
	平均	5.29	5.31	7.3	150	77.7	15.8	17.8
(2) 堆肥區	甲	5.29	6. 1	7.4	151	85.9	18.0	18.4
	乙	5.29	6. 1	7.4	151	84.5	21.3	17.8
	平均	5.29	6. 1	7.4	151	85.2	19.7	18.1
(3) 稻藁區	甲	5.29	6. 1	7.4	151	78.5	17.1	17.6
	乙	5.29	6. 1	7.4	151	81.1	16.6	17.4
	平均	5.29	6. 1	7.4	151	79.8	16.9	17.5

堆肥區ノ收量最モ多シ。

期 作 旭 播種期二月七日移植期三月二十三日

重 量	収 (一ヘクタール當)				支 米 質	擔 當 人 住 所 氏 名
	三 年 平 均 重 量	指 數	立 重	容 量		
	kg	kg	kg	kg		
2941.0	...	...	568	5177.8	上ノ下	中 懸 郡 新 屋 庄 九 斗 阿 田
3020.6	...	...	553	5462.2	上ノ下	
2980.8 (794貫88)	2894.8 (771貫95)	100.0	561	5320.0 (29石492)	上ノ下	
3337.4	...	...	578	5774.0	上ノ下	中 懸 郡 新 屋 庄 九 斗 阿 田
3310.1	...	...	559	5921.4	上ノ下	
3323.8 (886貫35)	3301.9 (880貫51)	114.1	569	5847.7 (32石417)	上ノ下	
2745.4	...	...	577	4758.0	上ノ下	阿 田
3032.0	...	...	559	5423.9	上ノ下	
2888.7 (770貫32)	2882.8 (258貫67)	99.6	568	5091.0 (28石222)	上ノ下	

期 作 旭 播種期二月三日移植期三月二十三日

重 量	収 (一ヘクタール當)				支 米 質	擔 當 人 住 所 氏 名
	三 年 平 均 重 量	指 數	立 重	容 量		
	kg	kg	kg	kg		
2900.6	...	...	584	4966.8	上ノ下	桃 園 郡 大 謝 庄 五 塊 唐
2671.4	...	...	585	4566.4	上ノ下	
2786.0 (742貫93)	2874.2 (766貫45)	100.0	585	4766.6 (26石424)	上ノ下	
3458.1	...	...	559	6293.9	上ノ下	桃 園 郡 大 謝 庄 五 塊 唐
3520.7	...	...	576	6112.2	上ノ下	
3504.4 (934貫51)	3300.7 (880貫19)	114.8	563	6176.1 (34石237)	上ノ下	
3104.8	...	...	579	5362.3	上ノ下	贊
2892.5	...	...	576	5021.4	上ノ下	
2998.7 (799貫65)	2962.3 (789貫95)	103.1	578	5191.9 (29石782)	上ノ下	

第 二

調査項目 試験ノ區別	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	成 熟 時			
					稈長	穂數	穂長	
	月 日	月 日	月 日	日	釐	本	釐	
(1) 無堆肥區	甲	10.1	10.2	11.11	150	103.1	8.2	19.3
	乙	9.30	10.2	11.11	150	101.2	7.4	18.7
	平均	10.1	10.2	11.11	150	102.2	7.8	19.0
(2) 堆肥區	甲	10.1	10.3	11.12	151	108.8	9.6	20.4
	乙	10.1	10.3	11.12	151	106.4	9.4	19.9
	平均	10.1	10.3	11.12	151	107.6	9.5	20.2
(3) 稻藁區	甲	10.1	10.3	11.12	151	107.7	8.0	19.9
	乙	10.1	10.3	11.12	151	104.3	9.0	20.0
	平均	10.1	10.3	11.12	151	106.0	8.5	20.0

堆肥區ノ收量最モ多シ。

第 二

調査項目 試験ノ區別	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	成 熟 時			
					稈長	穂數	穂長	
	月 日	月 日	月 日	日	釐	本	釐	
(1) 無堆肥區	甲	10.1	10.3	11.11	153	107.9	7.7	20.4
	乙	10.1	10.3	11.11	153	107.8	7.9	21.0
	平均	10.1	10.3	11.11	153	107.9	7.8	20.7
(2) 堆肥區	甲	10.2	10.4	11.12	154	108.2	8.7	21.5
	乙	10.2	10.4	11.12	154	108.7	7.9	21.5
	平均	10.2	10.4	11.12	154	108.5	8.3	21.5
(3) 稻藁區	甲	10.2	10.4	11.11	153	108.0	8.5	21.1
	乙	10.2	10.4	11.11	153	109.6	8.9	20.9
	平均	10.2	10.4	11.11	153	108.8	8.3	21.0

堆肥區ノ收量最モ多シ。

期 作 鶯卵 播種期六月十四日移植期八月三日

重 量	収 (一ヘクタール當)			支 米 質	擔 當 人 住所氏名
	三ヶ年 平均重量	指 數	立重 容 量		
斤	斤	%	元 立		
2143.8	...	...	490	4375.1	中ノ上
2282.5	...	...	493	4629.8	中ノ上
2213.2	2121.5	100.0	492	4502.4	中ノ上
(590貫19)	(565貫73)			(24石959)	
2543.0	...	...	491	5179.3	上ノ下
2549.2	...	...	496	5139.5	上ノ下
2546.1	2309.2	108.8	494	5159.4	上ノ下
(678貫96)	(615貫79)			(28石601)	
2299.3	...	...	480	4790.1	中ノ上
2530.0	...	...	494	5121.4	中ノ上
2414.7	2210.2	104.2	487	4955.8	中ノ上
(643貫92)	(589貫39)			(27石473)	

期 作 鶯卵 播種期六月十二日移植期七月二十七日

重 量	収 (一ヘクタール當)			支 米 質	擔 當 人 住所氏名
	三ヶ年 平均重量	指 數	立重 容 量		
斤	斤	%	元 立		
2495.2	...	...	482	5176.8	上ノ下
2572.5	...	...	486	5293.2	中ノ上
2533.9	2272.2	100.0	484	5235.9	中ノ上
(675貫71)	(605貫92)			(29石020)	
3088.1	...	...	483	6393.6	上ノ下
2818.2	...	...	484	5822.6	上ノ下
2953.2	2653.5	116.8	484	6108.1	上ノ下
(787貫52)	(707貫60)			(33石860)	
2573.9	...	...	484	5318.0	中
2557.0	...	...	476	5199.6	中ノ上
2524.5	2444.9	107.6	480	5253.8	中ノ上
(673貫20)	(651貫97)			(29石152)	

三水田綠肥栽培

目的 水稻第二期作トシテ綠肥栽培ガ舊桃園廳管内ニ於ケル舊慣耕種法ニ比  
供試綠肥ノ種類 大 菜  
供試水稻種 第一期作 旭  
試驗ノ區分

1. 綠肥栽培A區 (水稻第二期作收作後直チニ犁起シ1ha當大菜種)
2. 綠肥栽培B區 (第1區ト略同様トルモ異ル點ハ播種當時ハ大豆粕)
3. 綠肥不栽培區 (綠肥ヲ栽培セズ灌水ハ挿秧二週間前トス)
4. 舊 慣 區 (綠肥不栽培區ト同様ナルモ灌水ハ二月上旬 (舊正肥料ハ綠肥栽培區ニ對シ「一ヘクタール」當堆肥6000斤大豆粕 135斤 第3第41ノ二區ニハ同量ヲ挿秧前施與セリ。)

供試面積及區制 一區 2「a」單區制

試驗ノ方法 品種地方試驗ニ準ジ委託法ニ據レリ。

成 績 次ノ如シ

第 一

調查項目 試驗ノ區別	出穗期 月 日	穗揃期 月 日	成熟期 月 日	生育日數 日	成 熟 時		
					稈長 cm	穗數 本	穗長 cm
(1) 綠肥栽培A區	6.5	6.8	7.14	161	67.6	15.0	16.1
(2) 綠肥栽培B區	6.5	6.8	7.14	161	67.8	15.6	15.7
(3) 不栽培區	6.5	6.7	7.13	160	65.7	10.6	14.8
(4) 舊 慣 區	6.5	6.7	7.13	160	66.0	11.2	15.3

備考 舊慣區ノ灌水 1月30日トス。綠肥(大菜)收穫高 第一區 16.350斤 第二區 10.950斤 第二區綠肥栽培、大豆粕綠肥犁起當時施與)區收量最モ多ク 第一

効果地方試驗 (昭和五年ヨリ)

シ如何ナル効果アルヤヲ試査セントス。

子8.0斤ヲ)播種ス。播種ノ際所定ノ大豆粕ヲ堆肥ト同時ニ施與ス  
ヲ施與セザルモノトス)

月頃)トセリ

(綠肥栽培A區ニハ綠播種當時)其他ハ水稻挿秧前施與、過燐酸石灰 135斤ヲ施與シ

期 作 旭 播種期二月七日移植期三月二十四日

重 量	収 (一ヘクタール當)				支 米 質	擔 當 人 住 所 氏 名
	二ヶ年平均重量	指 數	立 重	容 量		
2244.2 (598貫45)	(1) 2244.2 (598貫45)	101.0	575	3902.8 (21石636)	中ノ上	中 壘 郡 新 屋 阿 庄 田
2143.7 (571貫65)	2280.1 (608貫03)	102.6	556	3841.7 (21石297)	中ノ上	
2165.0 (577貫33)	2332.8 (595貫41)	100.4	555	3900.8 (21石625)	中ノ上	
2016.4 (537貫71)	2223.0 (592貫80)	100.0	556	3626.5 (20石104)	上ノ下	

區 綠肥栽培(大豆粕播種當時施與)區之レニ亞ギ舊慣區最モ劣レリ。

第一

調査項目 試験ノ區別	出穂期 月日	穂揃期 月日	成熟期 月日	生育日數 日	成熟時		
					稈長 cm	穂數 本	穂長 cm
(1) 綠肥栽培A區	5.21	5.23	6.30	142	72.1	14.7	16.4
(2) 綠肥栽培B區	5.21	5.23	6.30	142	71.0	15.5	17.1
(3) 綠肥不栽培區	5.19	5.21	6.28	140	71.4	14.7	16.5
(4) 舊慣區	5.19	5.21	6.28	140	75.1	15.8	15.3

備考 舊慣區ノ灌水二月三日 綠肥(大菜)收穫高一「ヘクタール」當第一區  
培區最モ少シ

第一

調査項目 試験ノ區別	出穂期 月日	穂揃期 月日	成熟期 月日	生育日數 日	成熟時		
					稈長 cm	穂數 本	穂長 cm
(1) 綠肥栽培A區	5.19	5.21	6.28	140	90.7	15.8	17.4
(2) 綠肥栽培B區	5.19	5.21	6.28	140	92.9	16.0	17.1
(3) 綠肥不栽培區	5.18	5.20	6.26	138	87.5	12.4	16.2
(4) 舊慣區	5.18	5.20	6.26	138	89.9	12.8	16.6

備考 舊慣區ノ灌水二月二日 綠肥(大菜)收穫高一「ヘクタール」當第一區  
培區收量最モ少シ。

一期 作 旭 播種期二月八日移植期三月十五日

重量 kg	二ヶ年平均重量 kg	指數	立重 kg	容量 kg	支米質	擔當人住所氏名
2138.1 (570貫16)	(1) 2138.1 (570貫16)	88.5	575	3718.4 (20石613)	上	中壘郡觀音庄下大畑 詞
2047.6 (546貫03)	2439.9 (650貫64)	101.4	583	3512.1 (19石470)	中ノ上	
1844.4 (491貫84)	2633.9 (542貫37)	84.6	575	3207.6 (17石782)	上ノ下	
2148.1 (572貫88)	2405.3 (641貫41)	100.0	573	3748.8 (20石782)	上ノ下	

12,200斤 第二區 11,000斤 綠肥栽培區收量最モ多ク舊慣區之レニ亞ギ綠肥不裁

一期 作 旭 播種期二月八日移植期三月十二日

重量 kg	二ヶ年平均重量 kg	指數	立重 kg	容量 kg	支米質	擔當人住所氏名
2696.8 (719貫15)	(1) 2696.8 (719貫15)	107.1	589	4578.6 (25石382)	上ノ下	桃園郡 林大園庄埔心 昌
2731.7 (728貫45)	2941.7 (784貫45)	116.8	582	4093.6 (26石019)	上ノ下	
2354.6 (627貫89)	2374.2 (633貫12)	94.3	602	3911.3 (21石682)	上ノ下	
2471.0 (658貫93)	2518.7 (671貫65)	100.0	601	4132.1 (22石907)	上ノ下	

12,450斤 第二區 14,700斤 綠肥栽培區收量最モ多ク舊慣區之レニ亞ギ綠肥不裁

四 新肥料施用ニ關

目的 最近販賣セラレツ、アル各種新肥料ノ施用法ヲ知悉セシメ一般農家指

供試品種

第一期作 内地種 粳

第二期作 在來種 糯

試験ノ區分

- 1、ロイナホス區
- 2、ロイナホス堆肥加用區
- 3、アンモホス區
- 4、アンモホス堆肥加用區
- 5、大豆粕區
- 6、大豆粕堆肥加用區
- 7、石灰窒素區
- 8、石灰窒素堆肥加用區
- 9、硫酸アンモニア區
- 10、硫酸アンモニア堆肥加用區

施用三要素量 1ha當窒素45.0斤 磷酸及加里ハ各55.25斤 トシ磷酸ハ過磷酸石灰加

試験ノ方法 1區0.5「a」單區制トシ、委託法ニヨリ實施セリ。

成績 次ノ如シ。

スル試験 (本年ヨリ)

導ノ資ニ供セントス。

里ハ硫酸加里ヲ以テ補給ス。

第 一

調査項目 試験ノ區別	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	成 熟	
					稈 長	穂 數
	月 日	月 日	月 日	日	釐	本
(1) ロイナホス區	6.6	6.8	7.9	144	79.5	15.5
(2) ロイナホス 堆肥加用區	6.6	6.8	7.9	144	80.9	16.4
(3) アンモホス區	6.6	6.8	7.9	144	78.8	15.6
(4) アンモホス 堆肥加用區	6.6	6.8	7.9	144	81.2	15.8
(5) 大豆粕區	6.6	6.8	7.10	145	74.9	15.4
(6) 大豆粕 堆肥加用區	6.6	6.8	7.10	145	75.9	15.9
(7) 石灰窒素區	6.7	6.9	7.8	143	78.9	14.1
(8) 石灰窒素 堆肥加用區	6.7	6.9	7.8	143	78.4	14.8
(9) 硫酸アンモニア 區	6.5	6.7	7.7	142	79.2	15.2
(10) 硫酸アンモニア 堆肥加用區	6.5	6.7	7.7	142	76.6	16.2

ロイナホス區收量最も多ク、硫酸アンモニア區之レニ亞ギ石灰窒素區、大豆粕區、ナル傾向アリ。

期 作 旭 播種期二月十六日移植期三月二十三日

時	収 (一ヘクタール當)				支 米 質	擔 當 人 住 所 氏 名
	穂 長	重 量	指 數	立 重		
	釐	斤		斤	立	
17.6	3254.0 (870貫40)	123.6	558	5849.4 (32石426)	上ノ下	中 懸 郡 新 屋 庄 新 屋 姜 欽
17.3	3393.0 (904貫80)	128.5	534	6353.9 (35石223)	上ノ下	
14.8	2611.2 (696貫32)	93.9	541	4836.6 (26石756)	上ノ下	
19.7	2934.6 (782貫56)	111.1	548	5355.1 (29石686)	上	
16.9	2641.2 (704貫32)	100.0	538	4909.2 (27石215)	上ノ下	
17.1	2937.6 (783貫36)	111.2	550	5341.0 (29石603)	上ノ下	
16.1	2688.0 (716貫80)	101.8	554	4851.9 (26石897)	上ノ下	
17.7	3108.0 (828貫80)	117.7	560	5550.0 (30石766)	上ノ下	
17.2	2898.0 (772貫80)	109.7	539	5376.6 (29石805)	上ノ下	
16.1	3108.0 (828貫80)	117.7	551	5649.6 (31石269)	上	

アンモホス區順次相亞ギ各肥料共堆肥加用區ハ無堆肥區ニ比シ收量多ク品質亦良好

第 一

調 査 項 目 試 験 ノ 區 別	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	成 熟	
					稈 長	穂 數
	月 日	月 日	月 日	日	釐	本
(1) ロイナホス區	5.26	5.28	6.27	140	81.4	17.5
(2) ロイナホス 堆肥加用區	5.26	5.28	6.29	142	81.4	23.1
(3) アンモホス區	5.26	5.28	6.28	141	79.7	19.8
(4) アンモホス 堆肥加用區	5.26	5.28	6.29	142	79.9	20.0
(5) 大豆粕區	5.26	5.28	6.28	141	79.1	19.7
(6) 大豆粕 堆肥加用區	5.26	5.28	6.29	142	78.7	18.4
(7) 石灰窒素區	5.26	5.28	6.28	141	79.0	18.8
(8) 石灰窒素 堆肥加用區	5.26	5.28	6.28	141	75.5	16.5
(9) 硫酸アンモニア 區	5.26	5.23	6.28	141	79.6	19.2
(10) 硫酸アンモニア 堆肥加用區	5.26	5.23	6.29	142	80.4	18.5

硫酸アンモニア區收量最も多ク アンモホス區 ロイナホス區 之レニ亞ギ石灰窒  
傾向アルヲ認メタリ。

期 作 旭 播種期二月八日移植期三月十六日

時	穀 (一ヘクタール當)				支 米 品 質	擔 當 人 住 所 氏 名
	穂 長	重 量	指 數	立 重		
	釐	斤		斤	立	
16.2	3134.0 (835貫73)	190.7	577	5431.6 (30石110)	上ノ下	
17.1	3386.4 (903貫04)	108.9	577	568.93 (25石355)	上	
16.7	3245.8 (860貫55)	104.3	581	5586.5 (30石969)	上ノ下	
16.6	3280.7 (874貫84)	105.5	574	5715.4 (31石683)	上ノ下	
16.9	3110.7 (829貫52)	100.0	588	5290.3 (29石327)	上ノ下	桃園郡桃園街埔仔
16.0	3280.3 (869貫40)	104.8	578	5640.5 (31石268)	上ノ下	添
16.4	3139.5 (837貫20)	100.9	593	5294.2 (29石349)	上ノ下	福
16.6	3198.0 (852貫80)	102.8	593	5392.9 (29石896)	上ノ下	
16.7	3290.3 (877貫42)	105.8	579	5682.7 (31石502)	上ノ下	
15.5	3351.8 (893貫82)	107.8	587	5710.1 (31石654)	上	

素區最も少シ尙各肥料區共堆肥加用區ハ無堆肥區ニ比シ收量多ク品質亦良好ナル。



第一

調査項目 試験ノ區別	出穂期 月日	穂揃期 月日	成熟期 月日	生育日數 日	成熟	
					稈長	穂數
(1) ロイナホス區	5.23	5.26	6.30	155	100.8	14.0
(2) ロイナホス 堆肥加用區	5.24	5.27	6.30	155	98.6	13.9
(3) アンモホス區	5.24	5.27	6.30	155	97.9	14.5
(4) アンモホス 堆肥加用區	5.24	5.27	6.30	155	94.8	13.4
(5) 大豆粕區	5.25	5.28	7.1	156	94.2	13.1
(6) 大豆粕 堆肥加用區	5.26	5.29	7.2	157	96.9	13.4
(7) 石灰窒素區	5.23	5.26	6.29	154	92.8	14.0
(8) 石灰窒素 堆肥加用區	5.24	5.27	6.28	153	93.5	14.2
(9) 硫酸アンモニア 區	5.24	5.27	6.28	153	92.1	14.1
(10) 硫酸アンモニア 堆肥加用區	5.24	5.27	6.28	153	93.4	13.4

ロイナホス區收量最モ多ク大豆粕區之レニ亞ギ石灰窒素區最モ少シ。尙堆肥加用區

期 作 嘉義晚二號 播種期一月二十六日移植期三月二十日

時 穂長	収 (一ヘクタール當)				玄米 品質	擔當人 住所氏名
	重量	指數	立重	容性		
21.4	4471.2 (192貫32)	105.6	568	7871.8 (43石637)	中ノ上	竹南郡頭分庄田寮 有 敏
17.9	4451.8 (1187貫14)	105.2	574	5755.6 (31石997)	中ノ下	
19.3	4231.2 (1128貫32)	99.9	572	7397.2 (41石006)	上ノ下	
18.8	4233.6 (1128貫96)	100.0	580	7299.3 (40石464)	上ノ下	
19.3	4233.6 (1128貫96)	100.0	567	7466.6 (41石392)	中ノ上	
20.5	4334.4 (1155貫84)	102.4	555	7809.7 (43石293)	中ノ上	
18.9	3856.3 (1028貫35)	91.1	580	6643.8 (36石853)	中ノ上	
19.7	4153.8 (1107貫68)	98.1	584	7112.6 (39石429)	中ノ上	
19.3	4179.6 (1114貫56)	98.7	582	7181.4 (39石810)	上ノ下	
19.1	4253.5 (1135貫60)	100.6	551	7723.6 (42石844)	上ノ下	

ハ無堆肥區ヨリ收量多シ。

第 二

調査項目 試験ノ區別	出穂期 月 日	穂揃期 月 日	成熟期 月 日	生育日数 日	成 熟	
					稈 長 釐	穂 数 本
(1) ロイナホス區	10.6	10.8	11.14	154	112.4	9.0
(2) ロイナホフ 堆肥加用區	10.6	10.8	11.15	155	114.7	10.2
(3) アンモホス區	10.6	10.8	11.14	154	109.2	8.6
(4) アンモホス 堆肥加用區	10.6	10.8	11.15	155	110.0	9.2
(5) 大豆粕區	10.6	10.8	11.14	154	112.9	8.4
(6) 大豆粕 堆肥加用區	10.6	10.8	11.15	155	113.5	10.2
(7) 石灰窒素區	10.6	10.8	11.14	154	105.1	9.0
(8) 石灰窒素 堆肥加用區	10.6	10.8	11.15	155	106.0	7.4
(9) 硫酸アンモニア 區	10.6	10.8	11.14	154	104.5	9.6
(10) 硫酸アンモニア 堆肥加用區	10.6	10.8	11.15	155	106.7	10.9

大豆粕區收量最モ多ク、アンモホス區之レニ亞ギ石灰窒素區最モ劣レリ、堆肥加用

期 作 爲 卵 播種期六月十四日移植期七月二十五日

時 穗 長	収 (一ヘクタール當)				支 米 質	擔 當 人 住所氏名
	重 量	指 數	立 重	容 量		
21.0	1722.0 (459貫20)	87.1	472	3648.3 (20石224)	上ノ下	中 縣 郡 新 屋 庄 新 屋 姜 欽
20.6	1931.1 (515貫12)	97.7	478	4041.2 (22石403)	上ノ下	
19.8	1900.8 (506貫88)	96.1	471	4034.7 (22石372)	中ノ上	
21.2	1925.3 (513貫40)	97.4	479	4019.3 (22石231)	上ノ下	
21.3	1977.2 (527貫24)	100.0	469	4215.7 (23石370)	中ノ上	
21.8	1938.0 (516貫80)	98.0	462	4194.8 (23石254)	中ノ上	
19.8	1574.4 (419貫84)	79.6	471	3342.7 (18石530)	上ノ下	
20.4	1845.0 (492貫00)	93.3	475	3884.2 (21石532)	上ノ下	
19.2	1721.3 (459貫00)	87.1	468	3677.9 (20石388)	上ノ下	
20.3	1922.1 (512貫56)	97.2	468	4107.1 (22石767)	上ノ下	

區ハ無堆肥區ニ比シ收量多シ。

第 二

調査項目 試験ノ區別	出穂期 月日	穂揃期 月日	成熟期 月日	生育日數 日	成 熟	
					稈 長 釐	穂 數 本
(1) ロイナホス區	10.6	10.8	11.11	147	120.0	9.5
(2) ロイナホス 堆肥加用區	10.6	10.8	11.12	148	122.4	9.5
(3) アンモホス區	10.6	10.8	11.11	147	119.9	7.9
(4) アンモホス 堆肥加用區	10.6	10.8	11.11	147	119.6	8.9
(5) 大豆粕區	10.6	10.8	11.11	147	112.6	8.2
(6) 大豆粕 堆肥加用區	10.6	10.8	11.11	147	119.2	8.4
(7) 石灰窒素區	10.6	10.8	11.11	147	112.5	9.5
(8) 石灰窒素 堆肥加用區	10.6	10.8	11.12	147	122.6	9.8
(9) 硫酸アンモニア 區	10.6	10.8	11.11	147	120.1	8.8
(10) 硫酸アンモニア 堆肥加用區	10.6	10.8	11.12	148	124.0	8.3

硫酸アンモニア區收量最モ多ク、アンモホス區之レニ亞ギ大豆粕區少シ、尙各肥料區

期 作 鷺卵 播種期六月十七日期移植七月二十八日

時 穂長	収 (一ヘクタール當)				支 米 品 質	擔 當 人 住所氏名
	重 量	指 數	立 重	容 量		
22.1	2220.0 (592貫00)	109.5	493	4503.0 (24石963)	中ノ上	桃園郡桃園街埔仔 添 福
22.3	2673.0 (712貫80)	131.8	490	5455.1 (20石240)	上ノ下	
21.7	2486.3 (663貫00)	122.6	496	5012.6 (17石787)	上ノ下	
22.5	2552.3 (680貫62)	125.9	494	5166.7 (18石641)	上ノ下	
21.6	2028.0 (540貫80)	100.0	488	4145.7 (13石037)	中ノ上	
22.8	2398.5 (639貫60)	118.3	482	4976.1 (17石855)	上ノ下	
21.2	2337.0 (623貫20)	115.3	435	4721.2 (26石172)	上ノ下	
22.7	2520.0 (672貫00)	124.3	484	5276.6 (28石863)	上ノ下	
22.6	2459.0 (655貫72)	121.3	489	5028.6 (27石879)	上ノ下	
22.8	2612.3 (696貫60)	128.8	483	5419.6 (30石044)	上ノ下	

共堆肥加用區ハ無堆肥區ヨリ收量多ク品質良好ナル傾向ヲ認メ得ベシ。

第 二

調査項目 試験ノ區別	出穂期 月 日	穂満期 月 日	成熟期 月 日	生育日數 日	成 熟	
					稈 長 cm	穂 數 本
(1) ロイナホス區	10. 7	10. 9	11.13	151	133.5	10.0
(2) ロイナホス 堆肥加用區	10. 7	10. 9	11.14	152	134.5	10.0
(3) アンモホス區	10. 7	10. 9	11.13	151	133.1	9.5
(4) アンモホス 堆肥加用區	10. 7	10. 9	11.14	152	134.2	10.4
(5) 大豆粕區	10. 7	10. 9	11.13	151	131.4	9.4
(6) 大豆粕 堆肥加用區	10. 7	10. 9	11.14	152	135.4	10.0
(7) 石灰窒素區	10. 7	10. 9	11.13	151	130.6	10.3
(8) 石灰窒素 堆肥加用區	10. 7	10. 9	11.14	152	135.0	10.8
(9) 硫酸 アンモニア區	10. 7	10. 9	11.13	151	128.2	9.7
(10) 硫酸アンモニア 堆肥加用區	10. 7	10. 9	11.14	152	131.6	10.8

ロイナホス區收量最モ多ク、アンモホス區之レニ亞ギ硫酸アンモニア區少シ。尙各肥

期 作 鶏 卵 播種期六月十六日移植期七月二十九日

時 穂 長	収 (一ヘクタール當)				支 米 質	擔 當 人 住所氏名
	重 量	指 數	立 重	容 量		
23.2	3353.6 (894貫28)	106.9	510	6575.5 (36石452)	中ノ上	竹南郡頭分庄田寮 有 敏
22.8	3390.1 (904貫02)	108.1	505	6713.0 (37石214)	上ノ下	
23.4	3249.5 (866貫52)	103.6	500	6447.3 (35石741)	上ノ下	
22.4	3274.4 (873貫16)	104.4	517	6333.3 (35貫109)	上ノ下	
22.7	3136.5 (836貫40)	100.0	520	6248.0 (34石636)	中ノ上	
22.9	3232.9 (862貫09)	103.1	494	6544.2 (36石278)	上ノ下	
21.5	3237.9 (863貫44)	103.2	508	6373.8 (35石333)	上ノ下	
22.8	3276.8 (873貫80)	104.5	503	6514.4 (36石113)	上ノ下	
22.2	3162.6 (843貫36)	100.8	512	6176.9 (34石242)	上ノ下	
21.8	3216.6 (857貫76)	102.6	508	6331.8 (35石101)	上ノ下	

料共堆肥加用區ハ無堆肥區ニ比シ收量多ク品質良好ナリ傾向アリ。

五 水稻施肥標準量査定ニ

目的 水稻ニ對スル肥料三要素ノ天然供給状態ハ曩ニ本島代表の土壤ニ就キ於テ其土性ニ適合セル肥料要素ノ經濟的用量ヲ知ラントス。

試験ノ區別 試験區名及要素量次ノ如シ。

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 1區 0.1「a」 二區制トセリ

供 試 品 種 第 一 期 作 旭

第 二 期 作 鶯 卵

試 驗 地 桃園郡大園庄五塊厝

試 驗 ノ 方 法 委託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

成 績 次ノ如シ

關スル試驗 (昭和五年ヨリ)

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ルヲ以テ更ニ原地ニ

一ヘクタール當三要素量			
窒 酸	磷 素	加 里	
0	80	80	80
40	80	80	80
80	80	80	80
120	80	80	80
160	80	80	80
40	40	40	40
120	120	120	120
0	0	0	0
80	0	80	80
80	40	80	80
80	120	80	80
80	80	0	0
80	80	40	40
80	80	120	120

査定試驗原地委託試驗設計書ニ據レリ

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	穗數		
					本	本	本	本		
(1)無窒素區	A	5.18	5.20	6.27	145	55.8	8.7	67.8	8.4	2255.0
	B	5.18	5.20	6.27	144	51.7	9.2	65.9	7.8	1452.5
	平均	5.18	5.20	6.27	145	53.7	9.0	66.9	8.1	1853.8 (494貫35)
(2)窒素少量區	A	5.19	5.21	6.28	146	60.4	13.5	73.9	11.1	2369.8
	B	5.19	5.21	6.27	145	60.7	16.3	78.7	13.7	2790.0
	平均	5.19	5.21	6.28	146	60.5	14.9	76.3	12.4	2579.9 (687貫97)
(3)三要基準區	A	5.19	5.21	6.28	146	63.1	16.5	80.3	12.9	3005.1
	B	5.19	5.21	6.28	146	66.3	22.1	87.2	18.5	2947.5
	平均	5.19	5.21	6.28	146	64.7	19.3	83.7	15.7	2976.3 (793貫68)
(4)窒素多量區	A	5.19	5.22	6.30	148	67.5	18.8	85.7	17.0	3685.5
	B	5.20	5.23	6.30	148	74.6	26.8	85.7	24.7	3874.5
	平均	5.20	5.23	6.30	148	71.1	22.8	85.7	20.9	3780.0 (1008貫00)
(5)窒素最量區	A	5.20	5.23	6.30	148	71.8	21.8	86.2	20.7	4097.7
	B	5.21	5.24	6.30	148	75.5	27.1	87.7	25.1	3902.6
	平均	5.21	5.24	6.30	148	73.6	24.5	86.9	22.9	4000.2 (1066貫72)
(6)三要量區	A	5.19	5.21	6.28	146	60.9	11.9	74.6	11.6	2360.4
	B	5.19	5.21	6.28	146	58.5	13.7	76.4	11.8	2517.4
	平均	5.19	5.21	6.28	146	59.7	12.8	75.5	11.7	2408.9 (642貫37)
(7)三要量區	A	5.20	5.23	6.30	148	71.9	21.5	85.6	17.0	3847.5
	B	5.21	5.24	6.30	148	72.2	26.1	85.8	20.5	3914.0
	平均	5.21	5.24	6.30	148	71.6	23.8	85.7	18.8	3880.8 (1034貫88)

二ヶ年平 均重量	初摺歩合				支米(一ヘクタール當)				一ヘク タール 當重	病虫害	
	指數	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量			品質
...	...	606	3721	81.5	62.4	1837.8	792	2320	上ノ下	1350.0	
...	...	624	2328	81.4	64.5	1182.3	788	1500	上ノ下	1575.0	
1603.2 (427貫52)	44.4	615	3025 (16石769)	81.5	63.5	1510.1 (402貫69)	790	1910 (1石588)	上ノ下	1463.0	
...	...	614	3859	82.6	63.6	1957.5	798	2453	上ノ下	2700.0	
...	...	613	4551	82.1	64.0	2290.6	786	2914	中ノ上	3000.0	
2711.5 (723貫07)	75.2	614	4205 (23石310)	82.4	63.8	2124.1 (566貫43)	792	2684 (14石877)	上ノ下	2850.0	
...	...	609	4934	82.3	64.0	2473.2	783	3159	中ノ上	3600.0	
...	...	577	5108	81.0	60.9	2387.5	768	3109	中	3600.0	
3607.2 (961貫92)	100.0	593	5021 (27石834)	81.7	62.5	2430.4 (648貫11)	776	3134 (17石373)	中ノ上	3600.0	
...	...	601	6132	82.2	64.2	3209.5	770	3934	中ノ上	4125.0	
...	...	567	6833	79.9	58.6	3098.8	774	4004	中	4275.0	
4102.8 (1094貫08)	113.7	584	6483 (35石939)	81.1	61.4	3064.2 (817貫12)	772	3969 (22石092)	上ノ中	4200.0	稻病 熱少
...	...	570	7077	81.4	60.4	3335.5	780	4276	中	4500.0	
...	...	568	6370	81.2	59.8	3168.9	771	4110	中	4575.0	
4308.5 (1148貫93)	119.4	574	6974 (38石660)	81.3	60.1	3252.2 (867貫25)	776	4193 (23石244)	中	4538.0	稻熱病 稍多
...	...	607	3790	81.6	62.3	1877.1	795	2361	上ノ下	2700.0	
...	...	603	4175	81.2	62.5	2044.1	784	2607	中ノ上	2700.0	
2452.0 (653貫87)	63.0	605	3983 (22石089)	81.4	62.4	1960.6 (522貫83)	790	2484 (13石770)	上ノ下	2700.0	
...	...	588	6543	81.6	61.8	3139.6	777	4041	中ノ上	2775.0	
...	...	575	6807	80.6	60.6	3154.7	765	4124	中	4641.0	
4155.2 (1108貫05)	115.2	582	6675 (37石903)	81.1	61.2	3147.2 (839貫25)	771	4083 (22石634)	中ノ上	3708.0	稻病 熱少

第 一

調査項目 試験ノ區別	出穂期	穂揃期	成熟期	生育 日数	生育期		成熟時		重量	
					草丈	分蘗	稈長	穂数		
					本	本	本	本		
(8)無要素區	A	5.18	5.20	6.26	144	49.3	8.0	64.4	8.4	1177.8
	B	5.18	5.20	6.26	144	51.2	9.0	65.0	7.7	1350.9
	平均	5.18	5.20	6.26	144	50.2	8.5	64.7	8.1	1264.4 (337貫17)
(9)無磷酸區	A	5.19	5.22	6.29	147	60.8	13.6	77.8	11.4	2440.4
	B	5.19	5.22	6.29	147	58.6	15.1	87.1	14.4	3312.8
	平均	5.19	5.22	6.29	147	59.7	14.4	82.4	12.9	2926.6 (780貫43)
(10)磷酸少量區	A	5.19	5.21	6.28	146	60.8	16.3	78.1	12.6	3050.4
	B	5.19	5.21	6.28	146	62.9	17.7	88.9	17.2	3502.2
	平均	5.19	5.21	6.28	146	61.9	17.0	83.5	14.9	3276.3 (873貫68)
(11)磷酸多量區	A	5.19	5.21	6.28	146	64.3	18.3	78.6	15.1	3192.0
	B	5.19	5.21	6.28	146	68.3	23.3	90.0	18.7	3594.5
	平均	5.19	5.21	6.28	146	66.3	20.8	84.3	16.9	3393.3 (904貫88)
(12)無加里區	A	5.19	5.21	6.29	147	57.2	17.1	78.9	14.3	3128.0
	B	5.20	5.22	6.29	147	64.3	20.5	86.7	18.9	3463.8
	平均	5.20	5.22	6.29	147	60.7	18.8	82.8	16.6	3295.9 (878貫91)
(13)加里少量區	A	5.19	5.21	6.28	146	65.4	19.7	81.9	15.1	3701.7
	B	5.20	5.21	6.28	146	70.7	24.7	91.9	21.2	3560.9
	平均	5.20	5.22	6.28	146	68.1	22.2	86.9	18.2	3630.9 (968貫24)
(14)加里多量區	A	5.19	5.21	6.28	146	60.3	18.3	78.4	14.7	2909.6
	B	5.20	5.22	6.28	146	67.3	23.6	86.6	20.1	3356.9
	平均	5.20	5.22	6.28	146	63.8	21.0	82.5	17.4	3133.3 (835貫55)

期 作

二ヶ年平 均重量	糠 (一ヘクタール當)		糠摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)			一ヘク タール 重	病害虫		
	指数	立重	容量	重量	容量	重量	立重			容量	品質
	斤	斤	立	立	%	斤	斤			立	立
...	...	595	1979	80.2	62.7	944.6	761	1241	上	1425.0	
...	...	586	2378	79.6	60.9	1075.3	766	1404	上	1425.0	
1113.7 (296貫99)	30.9	591	2179 (12石079)	79.9	61.8	1010.0 (269貫33)	761	1323 (7石334)	上	1425.0	
...	...	609	4007	81.1	64.2	1979.2	769	2574	中ノ下	3113.0	
...	...	509	5745	81.0	61.4	2764.4	784	3526	中	3900.0	
2913.9 (776貫96)	80.8	602	4876 (27石030)	81.1	62.8	2371.8 (632貫48)	777	3050 (16石908)	中	3506.0	
...	...	604	5050	81.6	63.8	2489.1	773	3229	中	3563.0	
...	...	597	5866	81.4	63.6	2850.8	764	3731	中ノ上	4200.0	
3655.2 (974貫72)	101.3	601	5458 (30石256)	81.5	63.7	2670.0 (712貫00)	769	3476 (19石269)	中ノ上	3881.0	
...	...	604	5235	81.6	63.3	2604.7	779	3344	上ノ下	3975.0	
...	...	592	6072	81.4	62.3	2925.9	773	3785	上	4200.0	
3829.9 (1021貫31)	106.2	598	5679 (31石492)	81.5	62.8	2765.3 (737貫41)	776	3565 (19石763)	上ノ下	4088.0	
...	...	591	5293	81.4	61.0	2546.2	789	3227	中ノ上	3600.0	
...	...	593	5841	81.4	62.9	2819.5	768	3671	上ノ下	4200.0	
3722.0 (992貫53)	103.2	592	5567 (30石861)	81.4	62.0	2632.9 (715貫44)	779	3449 (19貫120)	上ノ下	3900.0	
...	...	605	6119	81.8	63.4	3023.0	780	3882	上ノ下	3825.0	
...	...	586	6075	81.6	61.1	2903.0	783	3710	中ノ上	4500.0	
3834.7 (1030貫59)	107.1	593	6097 (33石799)	81.7	62.3	2966.5 (791貫07)	782	3796 (21石043)	上ノ下	4163.0	
...	...	601	4841	82.2	62.6	2391.7	789	3031	上ノ下	3750.0	
...	...	584	5748	81.0	61.9	2719.1	764	3559	中ノ上	4350.0	
3722.2 (992貫59)	103.2	593	5295 (29石353)	81.6	62.3	2555.4 (681貫44)	777	3295 (18石266)	上ノ下	4050.0	

第 二

調 査 項 目 試 験 区 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		
										本
月 日	月 日	月 日	日	釧	本	釧	本	斤		
(1) 無窒素區	A	10.2	10.4	11.7	149	81.9	7.5	113.4	6.8	1856.9
	B	10.3	10.5	11.8	150	78.7	7.4	109.9	6.0	1525.4
	平均	10.3	10.5	11.8	150	80.3	7.5	111.7	6.4	1691.2 (450貫99)
(2) 窒素少量區	A	10.3	10.5	11.8	150	90.2	8.3	121.5	7.9	2291.2
	B	10.3	10.5	11.8	150	85.7	8.6	114.0	7.5	2440.0
	平均	10.3	10.5	11.8	150	87.9	8.5	117.8	7.7	2365.6 (639貫83)
(3) 三要素區	A	10.4	10.6	11.9	151	97.9	9.8	121.5	7.1	2453.3
	B	10.4	10.6	11.9	151	88.3	11.2	116.1	8.6	2714.8
	平均	10.4	10.6	11.9	151	93.1	10.5	118.8	7.9	2584.1 (689貫09)
(4) 窒素多量區	A	10.5	10.7	11.10	152	93.2	12.1	124.1	8.5	2272.9
	B	10.5	10.7	11.10	152	90.6	12.7	116.3	9.3	2433.6
	平均	10.5	10.7	11.10	152	94.4	12.4	120.2	8.9	2355.3 (628貫21)
(5) 窒素最量區	A	10.5	10.8	11.11	153	95.5	12.3	125.8	9.3	2342.1
	B	10.5	10.7	11.10	152	92.1	13.2	119.9	9.8	2515.2
	平均	10.5	10.8	11.11	153	93.8	12.8	122.9	9.6	2428.7 (647貫65)
(6) 三要素區	A	10.3	10.5	11.8	150	86.6	7.8	119.0	7.3	2234.3
	B	10.4	10.6	11.9	151	86.7	7.4	114.5	7.1	2126.3
	平均	10.4	10.6	11.9	151	86.7	7.6	116.2	7.2	2180.3 (531貫41)
(7) 三要素區	A	10.4	10.7	11.10	152	95.1	12.2	122.6	10.0	2333.4
	B	10.5	10.7	11.10	152	92.4	12.6	118.7	8.5	2749.5
	平均	10.5	10.7	11.10	152	93.8	12.4	120.7	9.3	2541.5 (677貫73)

期 作 鶯 卵 播種期六月十二日移植期七月二十七日

二ヶ年平均重量	粗 (一ヘクタール當)			級摺歩合		玄 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當 病虫害	
	指數	立重	容 量	重量	容量	重量	立重	容 量	品質		
											斤
...	...	499	3723	79.6	51.0	1478.1	779	1897	上ノ下	2594.0	
...	...	496	3074	78.3	50.1	1202.0	780	1541	上ノ下	2553.0	
1948.6 (519貫63)	65.5	498	3399 (18石842)	79.2	50.6	1340.1 (357貫36)	780	1719 (9石529)	上ノ下	2574.0	
...	...	561	4573	79.6	50.0	1823.8	798	2285	上ノ下	3812.0	
...	...	504	4844	79.2	51.1	1932.5	780	2478	上ノ下	3510.0	
2610.3 (696貫08)	87.7	503	4709 (26石104)	79.4	50.6	1878.2 (400貫85)	789	2382 (13石205)	上ノ下	3661.0	
...	...	484	5066	79.6	49.5	1952.8	779	2507	上ノ下	4353.0	
...	...	494	5499	79.4	50.5	2155.6	777	2774	上ノ下	4101.0	
2977.1 (793貫89)	100.0	489	5283 (29石286)	79.5	48.2	2054.2 (547貫79)	778	2641 (14石640)	上ノ下	4228.0	
...	...	469	4843	79.6	49.3	1809.2	758	2387	中ノ上	4432.0	稻熱病
...	...	493	4946	78.4	49.7	1911.9	777	2461	中ノ上	4640.0	少
3007.4 (801貫97)	101.0	481	4895 (27石135)	79.0	49.5	1860.6 (496貫16)	768	2424 (13石437)	中ノ上	4536.0	
...	...	464	5051	79.4	49.0	1859.9	752	2473	中ノ上	4246.0	稻熱病
...	...	476	5281	78.8	48.5	1982.0	774	2561	中ノ上	4534.0	稍多
3076.6 (820貫43)	103.3	470	5166 (28石638)	79.1	48.8	1921.0 (512貫27)	763	2517 (13石953)	中ノ上	4390.0	
...	...	503	4445	80.2	51.4	1791.9	785	2283	上ノ下	3651.9	
...	...	507	4196	79.6	51.4	1692.5	785	2156	上ノ下	3388.0	
2526.2 (673貫65)	84.9	505	4321 (23石053)	79.9	51.4	1742.2 (464貫59)	785	2220 (12石307)	上ノ下	3520.0	
...	...	473	4933	79.2	48.7	1848.1	770	2400	中ノ上	4226.0	稻熱病
...	...	503	5470	80.0	50.8	2199.6	792	2778	中ノ上	4742.0	稍多
3132.3 (836貫28)	105.2	488	5202 (28石337)	79.6	49.8	2023.9 (539貫71)	781	2539 (14石052)	中ノ上	4484.0	



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		
					本	本	本	本		
(8)無要素區	A	10.2	10.4	11.7	149	78.2	6.4	111.5	6.5	1303.8
	B	10.2	10.4	11.7	149	71.3	7.2	100.7	5.9	1414.2
	平均	10.2	10.4	11.7	149	74.8	6.8	106.1	6.2	1359.0 (362貫40)
(9)無磷酸區	A	10.3	10.6	11.9	151	82.7	7.1	112.7	7.1	1955.2
	B	10.4	10.7	11.10	152	86.5	8.4	113.0	7.1	2090.9
	平均	10.4	10.7	11.10	152	84.6	7.8	112.9	7.1	2023.1 (539貫49)
(10)磷酸少量區	A	10.3	10.5	11.8	150	92.6	9.8	117.2	7.8	2413.6
	B	10.4	10.6	11.9	151	88.5	10.5	114.1	7.2	2577.3
	平均	10.4	10.6	11.9	151	90.6	10.2	115.7	7.5	2495.5 (665貫47)
(11)磷酸多量區	A	10.3	10.5	11.8	150	91.9	11.4	118.6	8.5	2585.4
	B	10.3	10.5	11.8	150	89.8	12.1	117.3	11.0	2928.0
	平均	10.3	10.5	11.8	150	90.9	11.8	118.0	9.8	2756.7 (735貫12)
(12)無加里區	A	10.4	10.6	11.9	151	84.9	9.2	115.7	8.4	2400.8
	B	10.4	10.6	11.9	151	82.9	9.9	112.6	7.5	2407.4
	平均	10.4	10.6	11.9	151	83.9	9.6	114.2	8.0	2404.1 (641貫09)
(13)加里少量區	A	10.4	10.6	11.9	151	83.0	10.5	118.3	9.2	2709.3
	B	10.4	10.6	11.9	151	91.8	10.5	116.2	7.6	2569.4
	平均	10.4	10.6	11.9	151	92.4	10.5	117.3	8.4	2634.9 (702貫64)
(14)加里多量區	A	10.4	10.6	11.9	151	92.0	10.3	117.7	8.3	2754.0
	B	10.4	10.6	11.9	151	89.6	9.9	112.6	7.6	2590.8
	平均	10.4	10.6	11.9	151	90.8	10.1	115.2	8.0	2672.4 (712貫64)

以上ノ成績ニヨレバ窒素ノ効果最モ顯著ニシテ磷酸、加里、順次相亞グラ知ル但シ

期 作

二ヶ年平 均重量		指数	籾摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘク タール 藥重	病虫害
立重	容量		重量	立重	容量	品質				
...	...	474	2752	78.4	47.5	1022.2	782	1307	上ノ下	2150.0
...	...	487	2904	78.6	49.0	1111.5	781	1423	上ノ下	2260.0
1655.0 (441貫33)	55.6	481	2828 (15石677)	78.5	48.3	1066.9 (284貫51)	782	1365 (7石567)	上ノ下	2205.0
...	...	493	3068	79.0	50.0	1544.6	779	1983	中ノ上	3517.0
...	...	503	4159	78.6	52.1	1643.4	758	2168	中ノ上	3652.0
2533.1 (675貫49)	85.1	498	4064 (22石529)	78.8	51.1	1594.0 (425貫07)	769	2076 (11石508)	中ノ上	3585.0
...	...	485	4976	79.2	49.6	1911.6	775	2467	上ノ下	4142.0
...	...	514	5017	79.2	52.5	2041.2	775	2634	上ノ下	4316.0
2962.0 (789貫87)	99.5	500	4997 (27石701)	79.2	51.1	1976.4 (527貫04)	775	2551 (14石141)	上ノ下	4229.0
...	...	494	5237	79.2	50.1	2047.6	781	2622	上ノ下	4142.0
...	...	520	5628	79.4	52.6	2324.8	785	2962	上ノ下	4350.0
3176.1 (846貫96)	106.7	507	5433 (30石118)	79.3	51.4	2186.2 (582貫99)	783	2792 (15石477)	上ノ下	4246.0
...	...	504	4763	80.2	51.1	1925.4	792	2431	上ノ下	4003.0
...	...	520	4627	80.9	52.9	1925.8	787	2447	上ノ下	3771.0
2361.8 (763貫15)	96.1	512	4695 (26石027)	80.1	52.0	1925.6 (513貫49)	790	2439 (13石521)	上ノ下	3889.0
...	...	498	5422	79.6	50.8	2149.4	780	2756	上ノ下	3986.0
...	...	517	4967	79.4	52.9	2040.1	777	2626	上ノ下	4424.0
3026.0 (806貫93)	101.6	508	5195 (28石795)	79.5	51.9	2094.8 (558貫61)	779	2691 (14石918)	上ノ下	4205.0
...	...	486	5663	79.4	50.0	2186.7	773	2829	上ノ下	4172.0
...	...	515	5934	79.8	51.5	2067.5	798	2591	上ノ下	4079.0
2969.2 (791貫79)	99.7	501	5349 (29石652)	79.6	50.8	2127.1 (567貫23)	786	2710 (15石023)	上ノ下	4126.0

窒素ノ過多ハ稻熟病發生シ減收スルト共ニ品質低下セリ。

(六) 高地馬鈴薯

目的 跡地利用種薯供給ヲ主眼トシ高地ニ於ケル夏作馬鈴薯ノ栽培ノ適否ヲ

供試品種 「アーリーローズ」(當場産)

試験地及試験方法 標高五百米以上ノ州下蕃地高地ニ約100-200米間隔ノ警察官吏派出所

成績 次ノ如シ

成績 1.

試験地	標高米(尺)	試験面積	播種期	播種量	播種株數	發芽率
新 竹	12.7 (51.9)	0.5	4.23	6	240	47.5
汶 水	460 (1,518)	0.49	5.3	6	192	44.3
内 横 屏 山	530 (1,914)	0.5	4.26	6	298	10.7
シ ラ ッ ク 1	720 (2,376)	0.5	4.25	6	288	12.8
シ ラ ッ ク 2	820 (2,706)	0.33	4.26	4	192	45.3
控 溪	930 (3,089)	0.5	4.27	6	274	24.8
道 下	1,000 (3,300)	0.5	4.27	6	307	25.4
パ ス コ ヲ ラ ン	1,200 (3,960)	0.5	4.30	6	146	57.5
雪 見	1,490 (4,917)	0.33	5.1	4	124	51.6
タ テ ッ カ ス	1,470 (4,851)	0.33	4.29	4	129 50	29.8 102.0
サ カ ヤ チ ン	1,660 (5,478)	0.42	8.12	6	318	23.6
北 坑	1,720 (5,676)	0.44	4.29	6	242	36.7
田 村 臺	1,820 (6,006)	0.50	4.30	6	280	45.4
モ ギ ヲ	2,150 (7,095)	0.50	4.28	6	305	31.8
マ ダ ラ	2,150 (7,194)	0.30	4.30	4	179	33.6
結 城	2,370 (7,821)	0.50	4.29	6	254	78.3

備考 1、發芽率トハ植付株數ニ對スル發芽株數 2、收量ノ大、中、小ノ

栽培試験 (昭和六年ヨリ繼續)

知ラントス。

十五ヶ所ニ委託種薯ハ本年三月本場跡地作生産種ヲ用ヒ試験ヲ實施セリ。

收穫日	草 丈			收穫株數	收 穫 個 數			
	高	中	低		大	中	小	計
8.23	40	30	20	114	...	...	6	...
...發芽95株 平均 18cm 位伸ビ 八月上旬迄ニ全部立枯死滅ス。								
9.18	45	40	15	32	18	25	128	171
8.31	60	45	23	37	5	30	48	83
8.31	54	45	30	87	21	173	59	253
9.13	45	39	25	68	49	76	112	237
9.18	54	45	30	78	53	70	155	278
9.3	60	45	30	84	162	60	45	267
10.13	40	30	20	65	47	88	160	295
8.10	66	45	39	50	32	10	30	72
10.11	50	30	20	50	10	25	96	131
9.10	54	39	30	75	120	70	80	270
10.14	40	30	20	89	40	86	88	214
9.3	35	25	16	127	95	79	110	284
9.10	54	45	30	132	98	126	114	338
9.10	40	30	15	60	19	27	69	115
10.15	50	37	20	199	204	168	204	576

區分ハ 1個重量大75g以上中74-375g小30.0g以上ノモノ。

成績 2、

試験地	收 量				一個當重量(平均)	
	大	中	小	計	大	中
新 竹	...	...	227	22.7 (85.6)	...	...
汶 水	...	...	...	...	...	...
内 横 屏 山	538	364	453	1,355 (5,075)	29.9 (111)	14.6 (55)
シ ラ ッ ク 1	115	335	450	939 (3,584)	22.9 (86)	13.0 (49)
シ ラ ッ ク 2	890	2,690	550	3,335 (15,705)	42.3 (15.9)	15.0 (57)
控 溪	1,100	1,410	730	3,240 (12,189)	22.7 (85)	18.6 (70)
道 下	1,362	868	893	3,123 (11,695)	25.9 (96)	12.4 (46)
バ ス コ ヲ ラ ン	7,040	950	330	8,320 (31,200)	43.2 (163)	15.8 (59)
雪 見	1,060	900	480	2,440 (9,150)	22.9 (86)	10.2 (38)
タ ラ ッ カ ス	240	400	480	1,216 (4,290)	24.0 (90)	16.0 (60)
サ カ ヤ チ ン	2,880	800	320	4,000 (15,000)	24.0 (90)	11.5 (43)
北 坑	880	880	240	2,000 (7,500)	22.0 (83)	10.2 (38)
田 村 壑	2,540	910	470	3,920 (14,700)	26.8 (100)	11.5 (43)
モ ギ ヲ	3,000	1,760	580	5,340 (20,025)	30.6 (118)	14.0 (53)
イ グ ラ	495	400	220	1,100 (4,163)	25.8 (97)	14.8 (56)
結 城	6,450	2,400	1,190	10,040 (37,650)	31.6 (119)	14.3 (54)

以上ニヨリ標高五百米ノ以上ノ高地ナレバ跡地作用馬鈴薯種薯ノ栽培ハ可能ナルモノトシテ栽培スル場合ハ催芽ノ豫措ヲ必ず行フ要アルヲ認メタリ。

小	一 株 當		植付面積 當 收 量	一ヘクタール 當 收 量	備 考
	個 數	重 量			
3.7 (14)	...	...	...	...	
...	...	...	...	...	
3.5 (13)	5.3	42.3 (158)	45.994	9,612.1	
9.4 (35)	2.2	25.9 (97)	27.908	5,872.7	
9.4 (35)	2.9	48.2 (180)	34.656	10,939.4	
6.5 (25)	3.5	47.9 (179)	49.128	10,866.7	
5.8 (22)	3.4	40.0 (150)	46.019	9,084.8	
7.3 (27)	3.2	99.5 (373)	54.262	10,852.5	
3.0 (11)	4.5	37.5 (141)	17.737	5,912.3	收穫期ヲ失セシカ地中ニ テ發芽ノモノアリ。
5.0 (19)	2.6	22.4 (84)	26.364	5,690.9	
4.0 (15)	3.6	53.4 (200)	63.609	12,121.2	
2.9 (11)	2.4	22.5 (84)	20.338	4,078.7	
4.2 (16)	2.2	32.3 (121)	32.408	6,481.9	
5.0 (19)	2.6	40.0 (152)	46.268	9,253.6	
3.2 (12)	1.9	18.5 (69)	12.419	4,698.5	野鼠ノ被害アリ
5.8 (22)	2.9	50.5 (189)	48.057	9,611.4	野鼠ノ被害アリ

、如ク。尙一般ニ發芽率ノ悪シカリシハ播種後ノ天候ニ左右セラレシ所アルモ夏作

### 6 調

#### 一 耕地防風林

目的 水稻ニ對スル耕地防風林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ニ調査セリ。

調査場所其他

場 所	耕 作 者	調 査 品 種
(1) 新竹郡湖口庄下北勢	張 房	白 殼 格 仔
(2) 中壙郡觀音庄茄冬坑	謝 阿 土	鷺 卵
(3) 同 觀音庄新陂	陳 詞	同 上
(4) 桃園郡大園庄橫山	張 阿 泉	同 上

成績ノ概要 各地ニ於ケル收量並風力ニ對スル成績ヲ示セバ下記ノ如シ。

#### 1. 籾收穫率

調 査 事 項 防風林ヨリノ距離	湖 口		觀 音	
	籾 收 穫 率		籾 收 穫 率	
	本 年	三 平 均	本 年	三 平 均
「メートル」 0	107.5	199.1	387.9	387.9
2	122.1	198.5	420.4	271.5
4	137.8	209.1	343.6	245.2
6	151.8	188.7	403.2	297.2
8	140.3	177.0	350.9	241.9
10	141.8	174.6	233.9	174.7
15	130.6	170.5	295.7	152.4
20	121.6	140.0	183.7	166.7
30	115.2	137.3	153.9	166.8
40	120.9	134.7	203.9	174.5
50	106.7	122.6	144.4	153.2
80	107.5	116.7	164.3	150.2
100	102.6	124.5	133.6	144.4
比 較	100.0	100.0	100.0	100.0

備考 收量ハ50株分ノ調査乾燥籾ヲ比較(防風林効力圖外)ヲ 100トシ之ニ對

### 査

効果調査 (昭和四年ヨリ繼續)

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

防 風 林 ノ 樹 種	同 高 サ	海岸ヨリノ距離
觀 音 竹	「メートル」 3.8	「メートル」 8,000
觀音竹、林投、相思樹	3.6	2,000
觀音竹、相思樹	4.0	3,000
同 上	4.0	6,000

新 陂		橫 山		計	
籾 收 穫 率		籾 收 穫 率		籾 收 穫 率	
本 年	三 平 均	本 年	三 平 均	本 年	三 平 均
...	..	115.7	101.1	203.7	176.3
131.7	121.5	153.6	134.3	208.2	184.8
120.9	106.1	219.0	166.1	205.3	181.6
130.8	121.5	215.7	180.5	225.4	197.0
148.5	136.1	236.5	175.4	219.1	182.4
161.8	37.5	264.8	184.5	201.8	167.8
124.1	128.7	246.2	172.4	176.7	156.0
140.6	134.8	260.9	183.7	176.7	156.2
138.0	130.6	253.6	192.8	166.3	156.9
136.8	114.6	259.1	184.8	180.2	156.7
119.9	109.1	243.3	186.6	153.6	141.8
97.3	114.1	132.7	131.3	125.5	123.1
114.4	106.6	137.6	125.6	122.8	126.6
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

スル各地區比率ヲ以テ示セリ。

以上ノ三ヶ年平均成績ニヨリ精穀收穫率ハ防風林平均高3.8米ノ場合ニ於テ防風林  
 場合ニ於テハ62%3ノ增收ヲ來スコト、ナル。

2. 風害ニヨル玄米ノ損傷程度

生産玄米ノ一定量ヲ分析セリ其ノ結果次ノ如シ。

(1) 在來粳(湖口)三ヶ年平均

防風林ヨリノ距離	完 全 米	青 米
0	76.4	6.4
2	79.2	3.6
6	83.7	2.7
10	79.5	4.3
20	69.6	4.5
50	69.3	7.2
80	65.0	9.3
100	67.5	6.3
比 較	59.8	6.5

(2) 丸糯三ヶ年平均

防風林ヨリノ距離	完 全 米				青 米				觀音
	觀音	新陂	大園	平均	觀音	新陂	大園	平均	
0	...	...	45.2	45.2	...	...	57.8	37.8	...
2	59.5	52.3	58.3	56.7	28.1	27.4	22.2	25.9	11.7
6	67.4	51.6	63.0	60.6	11.5	24.1	9.4	15.0	22.7
10	64.9	57.1	56.9	59.6	11.8	21.8	11.9	15.2	22.2
20	54.0	52.6	54.8	53.7	20.2	20.4	10.3	17.0	25.0
50	38.5	44.6	49.3	44.1	24.2	17.7	12.0	18.9	35.6
80	42.5	46.2	35.0	41.3	39.7	25.9	34.0	32.9	15.7
100	39.1	31.2	43.8	38.1	28.2	21.0	14.3	21.1	31.8
比 較	38.4	39.1	41.8	39.8	28.0	19.5	18.5	22.0	31.9

ノ距離100米ノ場合ハ有防風林區域ハ無防風林區域ニ對シ44%8ノ增收ヲ來シ50米ノ

半 死 米	死 米	計
11.4	5.8	100
9.3	7.9	100
12.7	0.7	100
11.2	1.1	100
18.2	7.7	100
18.7	4.8	100
16.5	9.2	100
22.6	3.5	100
19.3	14.4	100

半 死 米			死 米				計			
新陂	大園	平均	觀音	新陂	大園	平均	觀音	新陂	大園	平均
...	14.8	14.8	...	...	2.2	2.2	100	100	100	100
17.6	17.5	15.6	0.7	2.7	2.0	1.8	100	100	100	100
21.1	25.3	22.4	0.3	3.2	2.3	2.0	100	100	100	100
18.5	29.5	23.4	1.1	2.6	1.7	1.8	100	100	100	100
24.0	33.9	27.5	0.8	3.0	1.0	1.8	100	100	100	100
32.0	36.0	34.5	1.7	5.7	2.7	3.4	100	100	100	100
26.9	31.0	24.2	2.0	2.7	5.0	1.5	100	100	100	100
41.5	37.8	37.0	0.9	6.2	4.1	3.8	100	100	100	100
34.5	36.0	34.4	1.7	6.9	2.7	3.8	100	100	100	100

以上ニヨリ風害ニヨル米質ノ低下ハ防風林ヲ離ル、程完全米ハ少ナクナリ死米、半死米、青米等ハ漸次増加スルヲ示セリ。

(3) 風害ト米價

防風林ヨリ各距離ノ昭和六年ノ生産玄米ヲ臺北正米市場ニ送付米價ノ鑑定ヲ求メシニ其ノ結果次表ノ如シ(十月十日鑑定員十五名臺北正米市場)

100斤當玄米價格(十月十日臺北正米市場鑑定)

防風林ヨリノ距離	在來梗		丸 糶			
	湖	口	觀音	新 陂	大 園	平 均
0	5.15	6.21	...	5.88	6.03	6.03
2	5.16	6.37	6.06	6.11	6.18	6.18
6	5.28	6.19	6.06	6.10	6.12	6.12
10	5.17	6.13	6.07	6.10	6.10	6.10
20	5.11	6.01	5.98	6.13	6.04	6.04
50	5.06	5.91	5.98	6.09	5.96	5.96
80	4.90	...	5.93	5.91	5.91	5.91
100	4.93	5.77	5.77	5.85	5.80	5.80
比 較	4.93	5.77	5.77	5.85	5.80	5.80

以上ニヨリ耕地防風林ノ有無ハ收穫量ニ關係アル他生産米ノ價格ニ及ボス影響至極大ナルモノアルヲ認メラル。

二 堆肥製造法ニ關スル調査

目 的 近來販賣ノ堆肥製造用諸促成劑ヲ使用シ其ノ効果如何ヲ調査セントス  
供試促成劑

ザザ 豊作素 肥ノ素菌(ナイトロジャーム) 肥料素(アゾファーム)  
肥料素

促成劑母料

ザザ  
ザザ 一罐(一立坪分)ヲ40立ノ水ニ溶解シ  
硫酸アンモニア一立ヲ40立ノ水ニ溶解ス

豊作素

豊作素一罐ニ米糠二斗ノ割ニ混合(米糠ナキ爲メフスマ二斗ヲ使用ス)直径10尺高サ6尺乾燥セル稻藁400貫分

肥ノ素菌(ナイトロジャーム)

材料 300貫ニ對シ二萬歩用一罐  
乾燥セル材料100貫ニ對シ石灰5貫

肥料ノ素(アゾファーム)

直径6尺 高サ5尺ニ對シ アゾファーム 120 匁米糠 2升

肥料素

材料100貫ニ對シ30匁 糠3-4斗

堆積方法

(1) ザザ

方法書ニ基キ豫メ通氣筒ヲ造リ其ノ上ニ浸漬セル藁ヲ30cmノ高サニ積ミ、ザザ水ヲ注加シ硫酸水ヲ加ヘ此ノ方法ヲ繰返シ5立方米ニシ空吹ヲ以テ覆フ。

(2) 豊作素

方法書ニ基キ浸水セル藁ヲ30cmノ高サニ積ミ重ネ足ニテ叮嚀且ツ平ニ踏付ケ糠ト混和セル母料ヲ全面ニ、ムラナク行き渡ル様ニ振りカク此ノ方法ヲ繰返シ1.7mノ高サトシ吹ニテ覆フ。

(3) 肥ノ素菌

方法書ニヨリ浸水セル材料ヲ30cm高サニ積ミ石灰ヲ撒布シ其ノ上ニ材料30cmヲ積ミ肥ノ素菌ヲ撒布ス此ノ方法ヲ繰返シ1.7mノ高サトナス。

(4) 肥料ノ素(アゾファーム)

方法書ニ基キ通氣溝ノ爲メ丸太ヲ二段ニ積ミ其ノ上ニ浸水セル藁ヲ30cmノ高サニ積ミ水肥一荷ヲ注ギ母料ヲカケ細土ヲ覆ヒ其ノ上ニ藁ヲ重ネ前方法ヲ繰返シ所定ノ高サニス。

(5) 肥料ノ素

方法書ニヨリ浸水セル藁ヲ30cmノ高サニ積ミ母料ヲカケ水ヲ注ギ踏付ケ其ノ上ニ藁ヲ積ミ肥料ノ素ヲカケ水ヲ注ギ此ノ方法ヲ繰返シ所定ノ高サニス。

(6) 標準區

浸水セル藁ヲ30cmノ高サニ積ミ其ノ上ニ細土ヲ10cmノ高サニ重ネ此ノ方法ヲ繰返シ所定ノ高サトス。

備考 各區トモ5立方米トス。

成 績 次ノ如シ (5立方米當)

材 料 試 驗 區	藁 料	土	水 肥	糞	石 灰	作業時間
	斤	斤	斤	立	斤	時 分
ザ ザ 區	608	...	(硫酸水) 160	...	...	20 5
豊 作 素 區	979	...	...	40	...	21 00
肥ノ素菌區	726 (細土)	12	...	...	56	17 30
肥料ノ素區	520	983	171	4	...	23 00
肥 料 素 區	705	...	...	20	...	22 00
標 準 區	925	1784	398	...	...	28 30

上記熟程ハ秤量後浸漬シ堆積セリ。

出来上り次ノ如シ。

材 料 試 驗 區	材料(藁)	出来上り	材料對出 来上り%	堆肥トシ使用ス ルニ至ル時間	品 質
	斤	斤	%	日	
ザ ザ 區	608	465	76.5	40	中
豊 作 素 區	979	495	50.5	30	上
肥ノ素菌區	738	495	67.1	40	中
肥料ノ素區	1503	1320	87.8	30	上
肥 料 素 區	705	600	85.1	40	中
標 準 區	2709	1725	63.7	90	中

發熱狀況ハ豊作素、肥ノ素菌、アゾファーム早ク一週間位ニテ最高温ニ達シ肥料素、ザザ、モ殆ド前者ト同様ニシテ腐熟狀況ハ豊作素、肥料素(アゾファーム)最モ早ク肥料素之レニ亞ギ、ザザ、肥ノ素菌ハ稍々遅レタリ。

### 第 三 庶 務

### 第三 庶 務

#### 一 豫算、決算(昭和六年度)

科 目	豫 算 額	決 算 額
農 事 試 驗 場 費	24,462.000	24,064.210
俸 給 諸 給	10,237.000	9,840.050
事 務 費	1,587.000	1,751.990
旅 費	1,186.000	1,185.980
事 業 費	11,157.000	10,823.680
修 繕 費	295.000	462.500

#### 二 職 員 出 張

用 務	出 張 回 數	出 張 日 數
地 方 試 驗 田 用 務	40	66
堆肥試驗田及新肥料試驗用務	12	19
綠 肥 栽 培 効 果 試 驗	8	13
施肥標準調查試驗用務	20	38
高地馬鈴薯試驗用務	3	22
耕地防風林効果調査	3	8
場長會議ノ出席	1	6
種藝主任打合會議	1	3
病虫害主任講話用務	1	9
農 事 講 話	5	5
農事試驗打合並視察	3	9
水 稻 株 出	2	4
其 他	2	4
計	101	206



三種苗配布

配布先	内地種	在來種	在來種 丸糯	甘藷	甘藷蔓
學 校	122.5	1.5	98.5	12.0	410
官 衙	59.3	...	4.3	893.9	...
農 會	...	...	1,358.5	...	...
農 事 組 合	23.8	...	7.2	...	...
個 人 其 他	15.0	...	2.2	32.7	400
計	220.6	1.5	1,471.2	938.8	810

四 參觀 人 3642名

五 印刷物 配布

農事試驗年報 250部

農事試驗要覽 500部

六 文書 收發

收 受 468件

發 送 175件

計 643件

七 場 概 況

	「アール」	
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	三棟
官舍	3.3077	三棟
浴室	0.0992	一棟
井戸(屋形付)		一角

八 職 員 (昭和七年三月末日現在)

場長 (兼務)	地方技師	石渡篤
	產業技師	輪湖清美 (州勸業課兼務)
	產業技手	小野卯一
	產業技手	平山甫
	同	別府貞敏
	同	内田稔也
	雇	駱火旺
	同	岡茂

昭和八年三月二十八日印刷

昭和八年三月三十一日發行

# 新竹州立農事試驗場

新竹州新竹市東門一四一番地

印刷所 山中□○印刷所

正 誤 表

頁 行又ノ欄	誤	正
1 五行	{七月127.8度 {一月11.52度	{七月ノ27.8度 {一月ノ15.2度
9 下ヨリ三行	播秧	播秧
16 一ヘクタール當精糶	{6367.6 {(+ )66.6	{6397.6 {(+ )66.7
33 一ヘクタール當精平均欄	二ヶ年平均重量	四ヶ年平均
41 精(ヘクタール當)平均欄	三ヶ年平均	五ヶ年平均
42 試験ノ題目	播種期對移植試験	播種期對移植期試験
49 精(ヘクタール當)平均欄	二ヶ年平均重量	三ヶ年平均
54 成熟時ノ穂長ノ單位	本	糶
62 成熟時ノ穂數、穂長	{穂數 本 {穂長 糶	{穂長 糶 {穂數 本
64 上ヨリ二行	九州雄町	九州雄町
69 精(ヘクタール當)平均欄	二ヶ年平均	累年平均
71 全上欄	四ヶ年平均	累年平均
71 精(ヘクタール當)立重欄18行	25	525
76 成熟時ノ穂長、穂數	{穂長 糶 {穂數 本	{穂數 本 {穂長 糶
76 品種比較試験其四モ全上		
77 精(ヘクタール當)平均重量	三ヶ年平均	累年平均
79 全上	二ヶ年平均	累年平均
79 玄米品質下ヨリ7行目	{上中 {上中 {上中	{中上 {中上 {中上
98 最上行及二行目	{畿町 {内地糶	{畿内雄町 {糶
182 生育日數欄四行目	109	139
187 精摺歩合 容量欄三行目	46.1	56.1
189 精(ヘクタール當)平均重量欄	四ヶ年平均	二ヶ年平均
208 品種名	白米劍	白米銀
208 六行目	一平方「メートル」	「メートル」
210 試験項目	水稻甘藷作	水田甘藷作
217 下ヨリ15行目	休閑期ニ利用	期ヲ利用
222 管理ノ直下	適宜回除草	適宜除草
226 最下行	15cm倍	15cm位
231 表間ノ説明文	{「アーリースノーボール」 {支那種	{「アーリースノーボール」 {支那種
234 表ノ直下行	内地施跡	内地種跡
236 {第二表ノ狀況欄 {第三表ノ狀況欄最下行	薯面 生ズ 同	薯面皺生ズ 皺ヲ生ズ
237 {第二表ノ狀況欄1.3.7行 {第三表ノ全上欄各行	{薯面 多シ {同 加ハル {同 加ハル 最モ少シ	{薯面皺 多シ {同 皺加ハル {同 皺加ハル 皺最モ少シ
238 下ヨリ七行目	統系淘汰法	純系
252 最下行(備考欄)	鹿火島	鹿兒島
270 品種名	1	125
282 系統番號	×N	各々k
285 ヘクタール當精糶容量	8895.3	3895.3
315 精ヘクタール當立重、容量ノ單位	{立重 立 {容量 瓦	{立重 瓦 {容量 立
335 五行目	二萬歩用	二反歩用
338 下ヨリ13及10行目	金網室、一角	金網室、一ヶ所

14.21

14.21-686



1200501163054

16

終