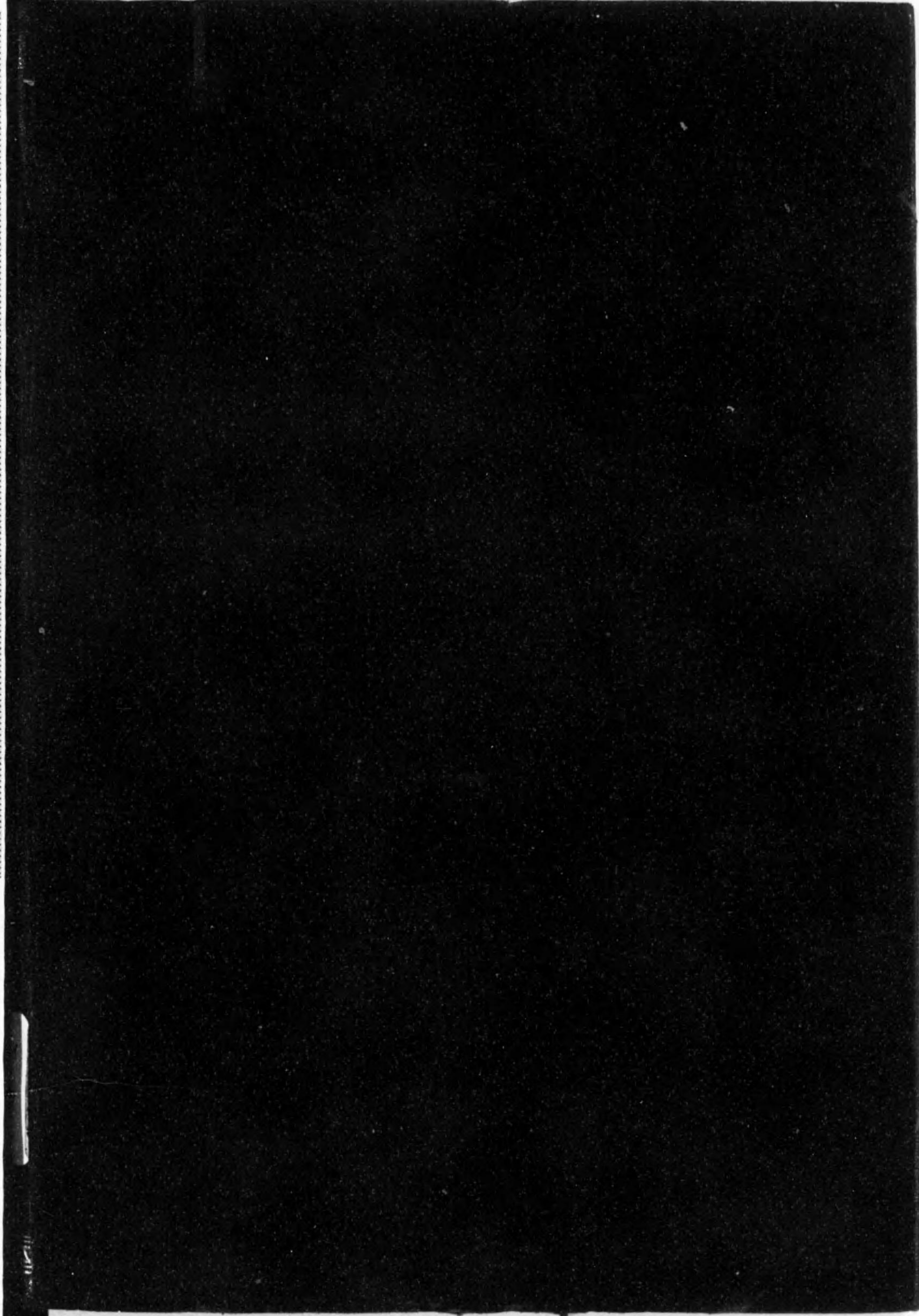




始



142
686

昭和五年度

農事試驗年報

新竹州立農事試驗場



本報ハ昭和五年度中ニ於ケル本場試験成績並
業務ノ概要ヲ輯録セルモノニシテ成績ノ詳細
ハ試験ノ完結ヲ俟テ其都度別ニ卷ヲ更メテ報
告セントス

昭和六年十月

新竹州立農事試験場

發行所寄贈本



1424-686

凡 例

1. 本場ノ位置

新竹市浦雅 東經120度57分 北緯24度48分

2. 成績ハ全部メートル法ニ據リ記載アルモ主要部分ハ尙便宜上尺貫法ニ基キ()内ニ表示セリ。

3. 「メートル」法ト尺貫法ノ主ナル比較換算法ハ次ノ數字ニ因レリ

1 「メートル」(米, m) ... 100 「メソチメートル」(糶, m) ... 3尺3寸
1尺 ... 0.30303 「メートル」

1 「ヘクタール」(ha) ... 100 「アール」(a) ... 1町25步
1町 ... 0.99174 「ヘクタール」

同 同 1甲03102
1甲 ... 0.96992 「ヘクタール」

1 「ヘクトリットル」(hl) ... 100 「リットル」(立, l) ... 5斗5435
1石 ... 180立391.

1 「キログラム」(斤, kg) ... 1000 「グラム」(瓦, g) ... 0貫2667
1貫 ... 3.75 「キログラム」

同 同 1斤6667
1斤 ... 0.6 「キログラム」

目 次

	頁
第一、氣 象	1
(一) 昭和五年氣象概要.....	1
(二) 昭和五年氣象表.....	3
第二、水 田 作	5
(一) 水稻耕種梗概.....	5
(二) 氣象ト水稻生育ニ關スル試驗.....	9
1. 豐凶考照試驗.....	9
2. 苗代日數ト播種量トノ關係試驗.....	27
3. 品種ト苗代日數試驗.....	32
4. 播種期對移植期試驗.....	48
(三) 水稻稻熱病ノ豫防法ニ關スル試驗.....	56
1. 灌排水ノ方法ト稻熱病ノ關係試驗.....	56
2. 生石灰ノ施用ニヨル稻熱病豫防ニ關スル試驗.....	58
(四) 地力増進ニ關スル試驗.....	62
1. 水田綠肥試驗.....	62
2. 深耕ト施肥量トノ關係試驗.....	64
(五) 水稻肥料ニ關スル試驗.....	83
1. 窒素質肥料試驗.....	83
2. 磷酸質肥料試驗.....	88
3. 糞灰適量試驗.....	94
4. 堆積肥料ノ肥効試驗.....	98
(六) 間作ニ關スル試驗.....	102
1. 水田跡地利用ニ關スル試驗.....	102
2. 水田甘藷作ニ關スル試驗.....	122
(七) 豫備試驗.....	125
1. バカス肥効試驗.....	125
2. 冷水溫湯浸法効果試驗.....	128
3. 除草回数試驗.....	130
4. 鐵甲龜ノ驅除法ニ關スル試驗.....	134

(八) 水稻品種改良ニ關スル試驗	136
1. 内地種品種比較試驗	136
2. 内地種品種豫備試驗	154
3. 純系淘汰試驗	180
(1) 純系分離試驗	180
(2) 純系選出試驗	184
(3) 生産力比較試驗	187
(4) 原種決定試驗	210
4. 變種利用ニヨル育種	114
5. 人工交配	218
(九) 品種試作並優良系統原種ノ保存	218
(十) 地方試驗	223
1. 品種ニ關スル試驗	223
2. 堆肥施肥ニ關スル試驗	272
3. 綠肥栽培効果試驗	276
4. 水稻施肥標準量査定ニ關スル試驗(中央研究所農業部委託)	280
(十一) 調査	290
1. 耕地防風林効果調査	290
2. 水田跡地利用作物ニ關スル調査	291
第三、庶務	295
(一) 昭和五年度豫算決算	295
(二) 職員出張	295
(三) 種苗配布	295
(四) 參觀人	295
(五) 印刷物配布	295
(六) 文書收發	296
(七) 場概況	296
(八) 職員	296

第一。氣象

第一 氣象

(一) 昭和五年氣象概要

- 氣 温 年平均ハ攝氏21.6度ニシテ平年ヨリ1.3度低ク最高氣温平均ハ25.7度ニシテ平年ヨリ0.7度高ク最低氣温平均ハ18.8度ニシテ平年ヨリ0.6度高シ月平均最高ハ七月ノ27.6度ニシテ最低ハ一月ノ13.6度ナリ一日絶對最高氣温ハ九月二十七日ノ34.7度ニシテ絶對最低氣温ハ二月十五日ノ6.7度ナリキ
- 濕 度 年平均82.7%ニシテ平年ヨリモ7.2%高シ最モ少ナカリシハ三月十五日ノ60%ナリキ
- 蒸 發 量 一日平均蒸發量ハ4.3耗ニシテ平年ヨリ0.1耗少シ最モ多カリシハ六月五日ノ9.7耗ナリキ
- 日照時數 總時數1,790時ニシテ平年ニ比シ72.9時少ナシ平均最多ハ八月ノ257.4時ニシテ最少ハ一月ノ26時ナリキ
- 降 水 量 總雨量ハ1814.1耗ニシテ平年ニ比シ155.7耗多ク月最多量ハ七月ノ663.2耗ニシテ最少量ハ十一月ノ20.2耗ナリ一日最多降水量ハ七月二十八日ノ224.6耗ナリキ
- 風 年平均方向ハ北東ニシテ九月中旬ヨリ五月中旬迄ハ北東又ハ北々東ノ風多ク六、七、八月ハ南西ノ風多シ一日平均速度ハ2.8秒米ニシテ平年ニ比シ0.9秒米少ク一日平均風速ノ最モ強カリシハ七月二十八日ノ9.3秒米ナリキ前年九月末ヨリ吹き始メシ季節風ハ四月下旬ニ終了シ九月下旬ヨリ更ニ吹キ一日平均4—5米ヲ降ラズ10米ニ及ブコト稀ナラズ
- 天候類別 快晴日數ハ53日ニシテ平年ヨリ21日少ナク最モ多カリシハ八月ノ10日少カリシハ一月及七月ノ皆無ナリ、晴天ハ170日ニシテ平年ヨリハ41日多ク最モ多カリシハ六月ノ19日少ナカリハ一月ノ2日ナリ、曇天日數ハ91日ニシテ平年ヨリ10日多ク最モ多カリシハ一月ノ19日少カリシハ六月ノ2日ニシテ、雨天日數ハ51日平年ニ比シ30日少ナク最モ多カリシハ一月ノ10日最モ少カリシハ四月、八月ノ皆無ナリキ

以上本年氣象狀況ヲ概括スルニ一月ハ氣温平年ニ比シ極メテ低ク本年中ノ月最低氣温ヲ示シ日照時數少ナク晴天僅カニ二日ニシテ他ハ曇天又ハ雨天ニシテ降水量多ク濕度高カリシガ二月中旬迄同様ノ天候ヲ持續セル爲メ第一期作播種作業ニハ大ニ支障ヲ來シ苗代ノ管理亦極メテ困難ナリキ、二月下旬ニ至リ天候漸ク回復氣温モ上昇三月ニ入リ氣温濕度共適順ニシテ日照時數多ク降水量殆ソド平年ト等シカリシヲ以テ第一期作苗代ノ生育モ恢復順調トナリシモ插秧時ニハ一般ニ苗ハ稍軟弱ナリキ。四月ニ入リ天候回復シ雨天無ク氣温ハ上昇シ平年ヨリ稍高ク且ツ降水量ハ少カリシモ適濕ナリシ爲メ稻作上ニハ極メテ良好ナル天候ヲ持續セルヲ以テ稻ノ生育モ亦極メテ順調ニテ季節風モ下旬ニハ早ヤ衰へ五月トナリシガ五月中ハ各氣象要素共極メテ順調ニテ日照時數多ク適温適濕ニテ水稻各品種共何レモ良好ナル生育ヲ遂ケ内地種ハ本月下旬ヨリ出穂ヲ始メ晚稻種ヲ除キ何レモ完全ナル開花受精作用ヲ了セシガ六月ニ入リ氣温ハ下降シ連日ノ降雨後南西ノ強風ハ受精作用終了後ノ内地種ノ大部分ヲ倒伏セシメ且時恰カモ在來種ハ出穂期ニ入リシヲ以テ其ノ影響スル所大ニシテ在來種ノ收量及品質ヲ稍低下セシメタリ。六月下旬ニ至リ天候回復シ引續キ七月中旬迄ハ無難ニシテ第一期作ノ收穫乾燥第二期苗代ノ播種ニ適セシ天候ナリシガ下旬ニ至リ低氣壓發生後ノ日照極メテ少ナク降水量多ク天候不良ナリシヲ以テ第二作期苗ハ稍軟弱徒長セル傾アリキ、插秧後八月ニ入リ天候ハ回復シ降水量少ク雨天少ク日照多カリシヲ以テ水稻ノ生育モ概シテ良好ニシテ旺盛ナル生育ヲ遂ケ、草丈分蘗等促進セラレタリ。九月ニ入リ日照時數稍少カリシモ雨天ナク降水量少ナカリシモ中旬ヨリ季節風襲來シ中下旬内地種及在來種ノ出穂中殆ソド連日北東風連吹セシモ稻ノ登熟上ニハ左シタル影響ヲ被ラザリキ。十月ニ入リ日照ハ稍少カリシモ天候極メテ良好ニシテ雨天少カリシヲ以テ在來種糯ノ出穂ニハ季節風ノ大シタル被害ナク完全ニ行ナレタリ、十一月ニ入リ氣温及日照時數幾分少カリシモ降水量少カリシヲ以テ水稻ノ收穫乾燥ハ至極順調ニ行ナレタリ、十二月ヨリ氣温日照時數共平年ニ比シ稍少カリシモ概シテ適温適濕ニテ極メテ平穩ニ本月ヲ終レリ。

(二) 昭和五年氣象表

月別	旬別	氣 温 (攝氏)					濕度	蒸發量	日 時	照 數	降 水 量	風		天 氣 日 數			
		平均	最高平均	最低平均	最高極	最低極						平均速度	最多方向	雨天	曇天	晴天	快晴
一	平均合計	13.6	16.7	11.8	24.5 (1)	8.8(28)	88.8	1.6	26.0	106.8	4.9	北 東	10	19	2	0	最高最低極○内數字ハ該當日附トス
	上旬	14.3	18.0	12.5	24.5 (1)	9.8 (6)	88.0	2.1	13.8	8.7	5.4	北々東	1	8	1	0	
	中旬	13.6	16.9	11.6	20.4(15)	9.2(15)	89.7	1.5	7.7	14.2	4.2	北 東	3	6	1	0	
	月下旬	13.0	15.4	11.3	20.5(21)	8.8(28)	88.8	1.3	4.5	83.9	5.4	北 東	6	5	0	0	
二	平均合計	15.3	19.1	12.0	26.7(23)	6.7(15)	83.4	3.3	120.5	132.1	2.6	北 東	9	5	9	5	
	上旬	13.0	16.1	10.9	20.1 (4)	8.1 (1)	84.5	2.2	32.3	96.1	3.0	北 東	6	1	2	1	
	中旬	13.6	17.7	9.5	24.5(19)	6.7(15)	82.0	3.8	49.5	31.5	2.7	北 東	3	1	3	3	
	月下旬	20.1	24.5	16.5	26.7(26)	13.2(21)	84.0	4.2	38.7	4.5	1.5	南 西	0	3	4	1	
三	平均合計	16.8	20.8	14.0	26.4 (2)	8.6(13/14)	83.4	3.2	115.2	183.0	2.8	北 東	9	7	10	5	
	上旬	15.7	18.9	13.8	26.4 (2)	11.3 (6)	88.8	2.4	16.9	72.5	3.8	北 東	5	3	2	0	
	中旬	15.3	20.1	12.3	24.2 (11)	8.6(13/14)	79.2	3.4	43.7	75.3	2.4	北 東	3	1	4	2	
	月下旬	19.1	23.2	15.7	26.3(27)	12.0(21/22)	82.1	3.8	54.6	35.2	2.3	北 東	1	3	4	3	
四	平均合計	22.5	26.6	19.5	30.0(25)	14.4 (2)	82.9	4.8	187.3	41.2	2.3	北 東	0	8	17	5	
	上旬	21.1	24.5	18.0	27.8(10)	14.4 (2)	78.8	4.7	62.1	2.3	2.7	北 東	0	3	5	2	
	中旬	22.7	26.8	20.3	29.9(19)	17.0(16)	81.6	4.8	57.2	3.5	2.2	北	0	3	6	1	
	月下旬	23.8	28.5	20.3	30.0(25)	17.7(27)	85.4	4.9	68.0	35.4	2.0	北 西	0	2	6	2	
五	平均合計	24.9	29.0	22.4	32.1(18)	18.9(12)	84.1	5.0	206.2	117.9	2.3	北 東	3	6	17	5	
	上旬	24.5	29.2	21.8	30.4 (7)	20.0 (7)	82.9	4.5	58.4	19.2	1.7	北 東	1	2	7	0	
	中旬	24.3	28.3	21.4	32.1(18)	18.9(12)	84.6	4.7	81.5	97.4	2.1	北 東	2	0	4	4	
	月下旬	25.7	29.4	23.7	31.8(25)	21.5(31)	84.5	5.7	66.3	1.3	3.0	北 西	0	4	6	1	
六	平均合計	26.0	29.8	22.7	33.4(28)	16.0 (8)	82.6	5.4	223.5	379.8	2.3	南 西	4	2	19	5	
	上旬	24.3	27.9	21.3	32.0 (5)	16.0 (8)	83.5	4.1	55.7	307.8	3.1	南 西	3	1	5	1	
	中旬	26.2	29.7	23.3	31.4(20)	22.5(15)	83.4	5.6	75.6	72.0	2.6	南 西	1	1	6	2	
	月下旬	27.4	31.9	23.6	33.4(28)	22.2(24)	81.0	6.6	92.2	0	1.3	北 西	0	0	8	2	

月別	旬別	氣 溫 (攝氏)					濕度	蒸發量	日照時數	降水量	風		天氣日數			
		平均	最高平均	最低平均	最高極	最低極					平均速度	最多方向	雨天	曇天	晴天	快晴
七	平均合計	27.6	31.6	24.9	34.5(22)	22.8 (6)	81.3	4.4	150.0	663.2	2.7	南 西	8	6	17	0
	上旬	27.6	32.1	25.1	33.7 (3)	22.8 (6)	83.5	4.2	46.3	47.2	1.1	南 西	1	4	5	0
	中旬	27.7	32.2	25.1	33.4(11)	23.5(14)	80.3	4.8	46.3	204.4	3.6	南	2	2	6	0
	月下旬	27.6	31.4	24.8	34.5(22)	23.4(21)	79.9	4.1	57.4	321.6	3.4	南 西	5	0	6	0
八	平均合計	27.4	31.4	24.4	33.7 (1)	21.8(10)	81.4	6.1	257.4	62.9	1.7	南 西	0	4	17	10
	上旬	27.2	32.2	23.8	33.7 (1)	21.8(10)	81.9	5.5	87.8	4.3	1.2	北 西	0	0	8	2
	中旬	27.9	31.3	25.1	31.9(19)	23.5(11)	79.5	7.2	97.9	1.3	2.8	南 西	0	0	5	5
	月下旬	27.0	31.0	24.4	31.5(28)	22.5(25)	82.7	6.2	71.9	57.3	1.3	南 西	0	4	4	3
九	平均合計	26.2	30.8	23.4	34.7(27)	21.2(24)	82.8	5.3	189.4	42.7	1.8	北 東	0	4	23	3
	上旬	26.7	31.8	23.2	32.5 (8)	21.5 (5)	83.8	5.3	75.4	42.1	0.5	南 東	0	0	9	1
	中旬	26.0	30.0	23.8	32.0(11)	22.7(19)	81.4	5.3	46.9	0.6	3.1	北 東	0	3	7	0
	月下旬	26.0	30.9	23.1	34.7(27)	21.2(24)	83.1	5.4	67.1	...	1.9	北 東	0	1	7	2
十	平均合計	22.8	26.5	20.5	29.9(18)	17.0(22)	78.9	5.5	176.6	41.8	3.6	北	2	6	17	6
	上旬	22.2	25.4	20.2	29.8 (1)	18.2 (4)	74.8	6.5	28.9	3.0	5.6	北 東	0	6	4	0
	中旬	23.2	26.8	21.2	29.9(18)	19.5(12)	80.9	5.3	63.7	1.4	4.0	北	1	0	7	2
	月下旬	23.0	27.2	20.3	28.8(23/27)	17.0(22)	80.8	5.1	84.0	37.4	1.8	北	1	0	6	4
十一	平均合計	19.6	24.1	15.6	28.4 (9)	10.8(22)	78.5	4.2	149.9	20.2	3.6	北	4	7	12	7
	上旬	20.0	24.6	17.4	28.4 (9)	14.6 (5/6)	84.7	3.6	37.8	8.6	3.7	北	3	3	3	1
	中旬	18.6	23.8	15.3	28.3(15)	11.3(19)	71.6	5.0	59.5	8.1	4.4	北	0	3	2	5
	月下旬	18.4	23.9	14.0	26.8(23/27)	10.8(22)	79.2	4.0	52.6	3.5	2.7	北 西	1	1	7	1
十二	平均合計	17.1	21.8	14.3	29.5(20)	9.0(27)	83.9	2.9	88.0	22.5	3.4	北	2	17	10	2
	上旬	17.2	22.1	14.3	24.5 (3)	11.0 (1)	84.3	2.9	31.7	14.3	4.3	北	0	6	4	0
	中旬	18.5	23.5	15.8	29.5(20)	12.8(11)	84.7	2.9	23.5	0.9	3.0	北	0	6	4	0
	月下旬	15.8	20.0	12.9	25.8(31)	9.0(27)	82.7	2.9	32.8	7.3	3.1	北	2	5	2	2
全年平均合計		21.6	25.7	18.8	...	...	82.7	4.3	1,790.0	1,814.1	2.8	北 東	51	91	10	53
全年平均差		(-) 1.3	(+) 0.7	(+) 0.6	...	...	(+) 7.2	(-) 0.1	(-) 72.9	(+) 155.7	(-) 0.9	...	(-) 30	(+) 10	(+) 41	(-) 21

第二。水田作

第二水田作

(一) 水稻耕種梗概

特殊ノ試験ヲ除ク普通耕種ノ梗概ヲ示セバ次ノ如シ

第一期作

苗代

- 防風設備 苗代ノ北面ニ高さ4.5「メートル」ノ防風牆ヲ設ケタリ。
- 整地 前年第二期作收穫後稻株ヲ除去シ、直チニ犁起ヲ行ヒ、十二月下旬乃至一月上旬第二回犁起ヲナシ、灌水ノ上、刈耙及手耙ヲ施シ、糞殻灰ヲ撒布シ第三回犁起ヲ行ヒ、刈耙手耙ヲ掛ケ、一月中旬落水ノ上所定ノ肥料ヲ施與シ、第四回ノ耕起ヲナシ、爾後手耙ヲ縦横ニカケ土塊ヲ破碎シ且ツ代面ヲ平坦ナラシメタル後、殘存セル株其他ノ莠雜物ヲ除去スルト共ニ足跡ヲ埋メツ、地均シヲナシ蓋筒ヲ以テ床面ヲ均齊ナラシメ播床幅1.0「メートル」溝幅0.4「メートル」ノ短冊形ニ仕切り揚床ニ整地セリ。
- 選種 唐箕選ヲ強ク二回施シ粳ハ比重1.13 糯及在來種ハ比重1.08ノ鹽水選ヲ行ヒタリ。
- 浸種及萌芽 内地種ハ四晝夜在來種ハ二晝夜浸水ノ後萌芽裝置ヲ行ヒ芽ハ6乃至7「ミリメートル」ノ程度ニ伸長セシメ播種ニ供シタリ
- 播種 次ノ標準ヲ以テ行ヒタリ
- | | | | |
|-----|---|------|------|
| 内地種 | } | 晚 稻 | 一月中旬 |
| | | 中 稻 | 一月下旬 |
| | | 早 稻 | 二月上旬 |
| 在來種 | | 二月上旬 | |
- 播種量 一平方「メートル」當100「グラム」ノ割合ニ播種セリ。
- 肥料 苗代ニ「アール」當施用量次ノ如シ。

肥料名	基肥	追肥	計	所含三要素量			摘 要
				窒 素	磷 酸	加 里	
	キログラム	キログラム	キログラム	キログラム	キログラム	キログラム	
堆 肥	50.0	25.0	75.00 (20.000) ×	0.4875	0.3325	0.6525	追肥ハ三回ニ分施セリ。 第一回 { 播種後三日目
大 豆 粕	5.0	4.0	9.00 (2.398) ×	0.5778	0.1188	0.1683	第二回 { 内地種十四日目 在來種二十日目
落花生油粕	4.0	...	4.00 (1.067) ×	0.1816	0.0548	0.0600	第三回 { 内地種廿八日目 在來種卅五日目
過磷酸石灰	2.0	...	2.00 (0.533) ×	...	0.3800	0.6750	
靱 殼 灰	10.0	5.0	15.00 (4.000) ×	...	0.3150	0.6750	
計	...	...	...	1.2469 (0.3325) ×	1.2211 (0.3250) ×	1.5558 (0.4149) ×	

管 理 播種後温暖ナルトキハ翌日直チニ排水シ、爾後風雨寒冷ノ日ヲ除キ、毎日午前八時頃排水午後四時頃灌水セリ、斯クシテ苗ノ6乃至7「センチメートル」ニ伸長セバ可及的水ヲ節シ、苗代面ヲ飽水状態トナシ苗ノ順調ナル生育ヲ圖リ病蟲鳥害ノ防除雜草ノ拔取ニ對シテハ努メテ懇切ニセリ

本 田

整 地 前年第二期作收穫後直チニ犁起シ土壤ノ風化ヲ促シ、一月下旬第二回耕起ヲナシ二月ニ入り灌水シ、刈肥手肥ヲ掛ケ、土塊ヲ破碎シ田面ヲ均整ナラシメ、插秧四週前ニ排水シ基肥ヲ施シ第三回犁起ヲナシ、爾後引續キ灌水シ二月下旬ヨリ三月上旬ニ亘リ、刈肥及手肥ヲカケ、綠肥栽培地ハ靱殼灰ヲ施與ノ上、三月上、中旬灌水ノ上犁込ニ刈肥、手肥ヲカケ均齊ニシ插秧二週日前大豆粕ヲ施シ第四回犁起ヲナシ、刈肥手肥ヲ繰返シ、插秧二日前過磷酸石灰ヲ施シ、手肥ヲカケ碌磚ニテ均整ニセシ上插秧セリ

肥 料 「ヘクタール」當用量ヲ示セバ次ノ如シ

肥料名	基肥	追肥	計	所含三要素量			摘 要
				窒 素	磷 酸	加 里	
	キログラム	キログラム	キログラム	キログラム	キログラム	キログラム	
堆 肥	7,000	...	7,000 (1,866.9) ×	45.50	32.90	60.90	1 綠肥栽培區 ニハ堆肥ヲ 施與セズ
大 豆 粕	800	...	800 (213.30) ×	51.36	10.56	14.96	2 追肥ハ第二 回除草時施 與セリ
過磷酸石灰	300	...	300 (80.00) ×	...	57.00	...	3 在來種ハ三 割減トセリ
靱 殼 灰	1,000	...	1,000 (266.67) ×	...	21.00	45.00	
硫酸アンモニア	...	80	80 (21.34) ×	16.00	...	...
計	...	...	...	112.86 (30.09) ×	121.46 (32.39) ×	120.86 (32.23) ×	

插 秧 次ノ標準ヲ以テ行ヒタリ

内地種 { 早稻 三月下旬 一株 十本植
 { 中稻 三月中旬 一平方「メートル」當 同 八本植
 十八株植
 { 晚稻 三月上旬 同 六本植
在來種 三月下旬 一平方「メートル」當 一株 五本植
 十五株植

但シ一本植ノ分ハ一平方「メートル」當二十株植トセリ

除 草 期

第一回 插秧後二週間目
第二回 第一回後十日目
第三回 第二回後七日目

管 理

插秧後一週間内外ニ補植ヲ行ヒ、插秧當時ハ、稍深水トシ苗ノ活着後ハ淺水ヲ旨トシ、時々落水シ苗ノ生育ヲ助長シ穂孕期ヨリ開花期迄ハ稍深水トシ成熟期ニ達シ適宜落水セリ

歴 病 蟲 鳥 害 驅 除 豫 防

在來種ノヨニ對シ糊熟期ニ行ヒタリ
苗代期ハ勿論本田插秧後モ常ニ留意シ臨機應變ノ處置ヲナシタリ

收 穫

適熟期ニ地上3「センチメートル」ノトコロヨリ、刈取リ脱穀シ、靱ハ波形在來式乾燥法ニヨリ晴天三日間地乾セリ

第 二 期 作

苗 代

選種 唐箕選ヲ強ク二回行ヒ、鹽水選ヲ行フコト第一期作ニ同ヲ
 整地 六月下旬ニ行ヒ作業ハ第一期作ニ準シタリ
 浸種 在來種粳ハ一晝夜トシ、在來種糯及内地種ハ二晝夜浸水セリ
 肥料 「アール」當施肥量次ノ如シ

肥料名	基肥	所含三要素量			摘要	
		窒素	磷	加里		
過磷酸石灰	キログラム 3,000 (0.800) ×	...	...	0.152	...	播種三日前施與セリ
粃殼灰	20,000 (5.334) ×	...	...	0.420	0.900	第二回犁起ノ際施與セリ
計	...	...	...	0.572 (0.152) ×	0.900 (0.240) ×	

播種 在來種粳 六月下旬 在來種糯 六月中旬
 内地種 七月上旬
 播種量 一平方「メートル」當 100「グラム」
 管理 播種翌日早朝排水シ、爾後晴天ノ際ハ常ニ床面ヲ飽水状態ニ保タシメタリ
 本田
 整地 第一期作收穫後直チニ堆肥、大豆粕、粃殼灰等ノ基肥ヲ施シ犁起シ、刈耙、碌碡等ヲ用ヒ田面ヲ均整ニセリ。
 肥料 「ヘクター」當施用量次ノ如シ。

肥料名	基肥	追肥	計	所含三要素量			摘要
				窒素	磷	加里	
堆肥	キログラム 7,000	...	7,000 (1.861.9) ×	45.56	32.90	60.90	1 追肥ハ第二回除草當時施與セリ。
大豆粕	800	...	800 (212.33) ×	51.36	10.56	14.96	
過磷酸石灰	300	...	300 (80.00) ×	...	57.00	...	2 在來種ノ施肥量ハ三割減トナシタリ。
粃殼灰	1,000	...	1,000 (266.67) ×	...	21.00	45.00	
硫酸アンモニア	...	80	80 (21.34) ×	16.00	...	...
計	...	...	...	112.86 (30.09) ×	121.46 (32.39) ×	120.86 (32.23) ×	

播種 在來種粳 七月中、下旬
 一平方メートル當十五株、一株 七本植
 同 糯 七月下旬—八月上旬
 同 十八株、一株 十本植
 内地種 七月下旬
 同 十八株、一株 十本植
 一本植ハ一平方「メートル」當二十株植トス
 除草 第一回 播種後二週間目
 第二回 第一回終了後十日目
 第三回 第二回終了後七日目
 管理 第一期作ニ準シタリ
 壓稻 第一期作ニ準シタリ
 病虫害ノ驅除豫防 第一期作ニ準シタリ
 收穫 適熟期ニ從ヒ、地上三「センチメートル」ノ所ヨリ刈取リ脱穀ノ上、在來式波上乾燥法ニヨリ晴天5乃至6日間地上乾燥セリ

(二) 氣象ト水稻生育ニ關スル試驗

1 豊凶考照試驗 (大正十三年ヨリ繼續)

目的 稻作上當年天候ノ順否ニヨル自然力ノ影響如何ヲ試査スルト同時ニ氣候的自然要素ニ順應スベキ耕種肥培ノ方法ヲ知リ併セテ當年ニ於ケル作柄ノ豊凶ヲ考照スルノ資ニ供セントスルニアリ
 供試品種 第一期作 { 内地種 中村、佐賀萬作、旭、伊豫仙石三號
 伊豫仙石四號
 在來種 花螺、紅脚烏粘
 第二期作 { 内地種 旭、伊豫仙石四號
 在來種 糲仔、蕃仔、晚清油、鷺卵
 供試面積 一區0.5「アール」宛トシ各品種共三區制トセリ
 成績 次ノ如シ
 第一期作

第一回 調査 (自播種期二月十七日-三月四日
至插秧期 四 月 三 日)

在來種花螺、紅脚烏粘、内地種(晚稻)伊豫仙石三號、及伊豫仙石四號ハ
二月十七日其他ノ内地種ハ三月四日播種セリ

今播種期ヨリ插秧期ニ至ル氣象狀況ヲ見ルニ在來種、内地種共ニ播種直
後寒冷且ツ降雨多カリシ爲メ、芽立チ不長ナリシガ其後高温多照ナリシ
ヲ以テ其生育良好ニ向ヒタルモ尙前五ヶ年平均ニ比シ不揃ニシテ且ツ軟
弱ナル苗ヲ得タリ

插秧當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ

生育狀況單位「センチメートル」

Table with columns for year (本年, 前年, 前五ヶ年平均) and crop types (花螺, 紅脚烏粘, 中村, 佐賀萬作, 旭, 伊豫仙石三號, 伊豫仙石四號). Rows show measurements like 苗丈, 葉幅 and comparison values.

備考 (+)印増 (-)印減

前表ニヨリテ本年ノ生育狀況ヲ前五ヶ年平均ニ比較スルニ苗丈ニ於テ在
來種 0.15乃至 2.03センチメートル高キモ内地各品種ハ何レモ劣リ、葉幅
ニ於テハ在來種内地種共ニ劣レリ。

附 記

附近農家ニ於ケル生育狀況モ當場ト大同小異ナリ

氣 象 表

Table with columns for year (本年, 前年, 前五ヶ年平均) and weather metrics (氣温, 水温, 地温, 日照時數, 日照日數, 曇天日數, 晴天日數, 降水量, 降水日數).

備考 本表ハ參考ノ爲メニ添附ス

第二回 調査 (自播種期四月三日
至穀雨節四月二十一日)

本期間ノ氣象狀況ハ前六箇年平均ニ比シ高温多照ニシテ稻作上良好ナル
天候ヲ持續セシヲ以テ各品種ノ草丈、分蘗共ニ促進セラレ良好ナル生育
ヲ遂ゲツ、アリ。

穀雨節當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ

生育狀況單位「センチメートル」
一株莖數 本

Table with columns for year (本年, 前年, 前六ヶ年平均) and crop types (花螺, 紅脚烏粘, 中村, 佐賀萬作, 旭, 伊豫仙石三號, 伊豫仙石四號). Rows show measurements like 草丈, 莖數 and comparison values.

備考 (+)印増

前表ニヨリテ本年ノ生育狀況ヲ前六ヶ年平均ニ比較スルニ草丈ニ於テ 3.
41「センチメートル」乃至 5.35「センチメートル」高ク一株莖數 1.0本乃至 3.5
本多シ

附 記

附近農家ニ於ケル生育狀況モ當場ト大同小異ナリ

氣 象 表

Table with columns for year (本年, 前年, 前六ヶ年平均) and weather metrics (氣温, 水温, 地温, 日照時數, 日照日數, 曇天日數, 晴天日數, 降水量, 降水日數).

備考 本表ハ參考ノ爲メニ添附ス

第三回 調査 (自穀雨節四月二十一日
至立夏節五月六日)

本期間ノ氣象狀況ハ前六ヶ年平均ニ比シ氣温高ク、日照時數、日照日數
共ニ多ク、稻作上順調ナル天候ナリシヲ以テ、前期間ニ於テ旺盛ニ向ヒ

タル生育ハ本期ニ入り益々進ニ前六ヶ年平均ニ比シ草丈高ク一株莖數稍々多カリキ

立夏節當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ

生育狀況單位 {草丈「センチメートル」
一株莖數 本}

年 別	花 螺		紅脚烏粘		中 村		佐賀萬作		旭		伊豫仙石三		伊豫仙石四	
	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數
本 年	55.73	18.5	56.96	18.4	64.16	19.4	69.53	19.5	53.32	25.4	50.60	29.3	63.77	20.0
前 年	54.11	10.8	49.46	11.5	50.08	14.8	51.45	14.1	42.48	18.4	44.38	17.8	48.84	13.5
前六ヶ年平均	49.98	13.3	44.90	14.3	49.54	18.9	51.50	19.3	...	...	...	...	...	...
本年ト前年トノ較差	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
本年ト前六ヶ年平均トノ較差	1.62	7.7	7.50	6.9	14.08	4.6	18.08	4.7	13.84	7.0	6.22	11.5	14.93	6.5
本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
本年ト前六ヶ年平均トノ較差	5.75	5.2	12.06	4.1	14.62	0.5	18.03	0.2	...	...	...	...	...	...

備考 (+)印増

前表ニヨリテ本年ノ生育狀況ヲ前六箇年平均ニ比較スルニ草丈ニ於テハ5.75「センチメートル」乃至18.03「センチメートル」一株莖數ニ於テハ0.2本乃至5.2本多シ。

附 記

附近農家ニ於ケル生育狀況モ當場ト大同小異ナリ

氣 象 表

年 別	氣温	水温	地温	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
本 年	25.0	27.7	27.5	112.7	16	3	13	35.4	3
前 年	23.1	24.6	24.3	69.7	13	7	10	115.3	6
前六ヶ年平均	22.5	26.2	25.3	62.5	11	6	9	125.1	7
本年ト前年トノ較差	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(-)	(-)
本年ト前六ヶ年平均トノ較差	1.9	3.1	3.2	42.5	3	4	3	79.9	3
本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(-)	(-)
本年ト前六ヶ年平均トノ較差	2.5	1.5	2.2	49.7	5	3	4	59.7	4

備考 本表ハ参考ノ爲メニ添附ス

第四回 調 査 (自立夏節五月六日
至小滿節五月二十二日)

本期間ニ於ケル氣象狀況ヲ見ルニ、前六箇年平均ニ比シ、氣温稍々高ク日照時數甚々多ク、稻作上概シテ良好ナル天候ヲ示シタルヲ以テ其生育ハ前六箇年平均ニ比シ、各品種共草丈高ク一株莖數稍々多カリキ
次ニ其出穂狀況ヲ見ルニ内地種中村、佐賀萬作、ノ二品種ハ五月十九日

既ニ出穂ヲ始メ例年ニ比シ的十日間早シ。

小滿節當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

生育狀況單位 {草丈「センチメートル」
一株莖數 本}

年 別	花 螺		紅脚烏粘		中 村		佐賀萬作		旭		伊豫仙石三		伊豫仙石四	
	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數
本 年	79.10	20.4	78.25	20.3	82.85	20.8	87.25	20.7	74.80	26.1	72.20	30.8	83.65	22.2
前 年	78.21	15.3	71.87	15.5	70.32	15.5	69.77	15.8	60.38	21.7	60.44	22.7	71.48	15.0
前六ヶ年平均	77.88	17.1	71.47	17.8	73.31	20.4	74.75	18.2	...	...	...	...	...	...
本年ト前年トノ較差	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
本年ト前六ヶ年平均トノ較差	0.89	5.1	6.38	4.8	12.53	5.3	17.48	4.9	14.42	4.4	11.76	8.1	12.17	7.2
本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
本年ト前六ヶ年平均トノ較差	1.22	3.3	6.78	2.5	9.54	0.4	12.50	2.5	...	...	...	...	...	...

備考 (+)印増

前表ニヨリテ本年ノ生育狀況ヲ前六ヶ年平均ニ比較スルニ草丈ニ於テハ内地種平均11.02「センチメートル」在來種平均4.00「センチメートル」高ク一株莖數ニ於テハ内地種平均1.35本在來種2.9本多シ

附 記

附近農家ノ水田ニ於ケル生育狀況モ當場ト大同小異ナリ五月二十日ノ南西ノ強風(4—8秒メートル)ハ出穂中ノ水稻ニ多少ノ影響ヲ及スベシ

氣 象 表

年 別	氣温	水温	地温	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
本 年	25.3	27.1	27.2	117.9	15	2	12	116.6	5
前 年	24.6	26.0	25.6	62.0	12	7	8	163.3	8
前六ヶ年平均	24.2	27.3	26.5	73.0	11	6	8	126.3	9
本年ト前年トノ較差	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(-)	(-)
本年ト前六ヶ年平均トノ較差	0.7	1.1	1.6	55.9	3	5	4	46.7	3
本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(-)	(-)
本年ト前六ヶ年平均トノ較差	1.1	0.2	0.7	44.9	4	4	4	9.7	4

備考 本表ハ参考ノ爲メニ添附ス。

第五回 調 査 (自小滿節五月二十二日
至夏至節六月二十二日)

本期間ニ於ケル氣象狀況ハ、前六ヶ年平均ニ比シ、氣温稍高ク、日照時數多カリシヲ以テ、比較的順調ナル生育ヲ遂ゲタリ、然レ共六月四日ヨリ九日迄六日間連日ニ亘ル降雨ハ品種ニヨリ稻草ヲ倒伏セシメ之レガ爲

メ中村、佐賀萬作ニ於テハ收量品質上多少ノ影響ヲ及スベシ。在來種花螺ハ六月五日内地種中村ハ五月二十五日各々出穂期ニ達シ之レヲ前六ヶ年平均ニ比スレバ在來種平均12日間内地種平均15日間早シ夏至節當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ

生育状況單位 { 草丈「センチメートル」
一株莖數 本

品種別 年別	花螺		紅脚烏粘		中村		佐賀萬作		旭		伊豫仙石三號		伊豫仙石四號	
	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數
本年	116.47	15.0	119.31	14.8	100.11	16.4	103.29	16.5	79.70	22.1	98.74	25.4	111.32	18.3
前年	119.67	12.0	124.14	12.4	98.46	13.4	100.98	13.4	78.14	18.5	74.97	18.7	85.50	12.7
前六ヶ年平均	114.93	13.6	112.79	14.3	95.03	17.4	95.90	17.0	...	...	...	...	...	...
本年ト前年トノ較差	(-)	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
本年ト前六ヶ年平均トノ較差	3.20	3.0	4.83	2.4	1.65	3.0	2.31	3.1	1.56	3.6	23.77	6.7	25.82	5.6
本年ト前六ヶ年平均トノ較差	1.54	1.4	6.52	0.5	5.08	1.0	7.39	0.5	...	...	...	...	...	...

備考 (+)印増 (-)印減

前表ニヨリテ本年ノ生育状況ヲ前六ヶ年平均ニ比較スルニ草丈ニ於テ在來種平均4.03「センチメートル」内地種平均6.24「センチメートル」高ク一株莖數ニ於テハ在來種平均0.95本内地種平均0.75本多シ

附記

附近農家ノ水田ニ於ケル生育状況モ概シテ當場ト大同小異ナリ

氣象表

年別	氣溫	水溫	地溫	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
本年	25.9	27.0	27.0	198.6	26	6	21	381.1	10
前年	26.5	26.8	26.7	239.8	32	6	26	244.7	8
前六ヶ年平均	25.6	28.6	27.6	177.4	25	8	18	342.4	15
本年ト前年トノ較差	(-)	(+)	(+)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	(+)
本年ト前六ヶ年平均トノ較差	0.6	0.2	0.4	41.2	6	0	5	136.4	2
本年ト前六ヶ年平均トノ較差	0.3	1.6	0.6	21.2	1	2	3	38.7	5

備考 本表ノ参考ノ爲メニ添附ス

第六回調査

本年第一期作間ニ於ケル作況及氣象状況ヲ概括スレバ左ノ如シ
苗代期間ハ在來種及内地種共播種當時ヨリ、寒冷且ツ降雨多カリシ爲メ芽立チ不良ナリシガ、其後天候回復シ、氣溫高ク、日照時數多カリシヲ

以テ生育良好ニ向ヒタルモ播種時ハ生育不揃ニシテ稍軟弱ナル苗ヲ得タリ。

播種後ハ氣溫高ク、日照時數多ク、降水適量ナル等稻作上極メテ順調ナル天候ヲ持續シタルヲ以テ、前六ヶ年平均ニ比シ草丈高ク分蘗多ク生育良好ニシテ、内地種中村ハ五月二十五日、在來種紅脚烏粘ハ六月九日各々出穂期ニ達セリ之レヲ前六ヶ年平均ニ比スレバ11日乃至15日間早シ而シテ出穂中ハ内地種在來種共(内地種出穂中五月二十日ヨリ二十二日ニ至ル三日間連續南西ノ風4-8秒「メートル」在來種ノ出穂中ナル六月四日五日ノ二日間南西ノ風4.6乃至8.3秒「メートル」尙六月四日ヨリ九日ニ至ル六日間引續キ強雨アリ總雨量307耗8ヲ算セリ)。強風雨ノ爲、稻ノ開花受精上多少ノ障害ヲ蒙リタリ。

成熟期ニ於ケル調査成績左ノ如シ。

品種別	年別	出穂期	成熟期	自挿秧至出穂日數	收穫當時		
					程長	一株穗數	
花螺	本年	6.5	7.12	63	106.49	15.2	
	前年	6.13	7.18	71	113.51	11.7	
	前六ヶ年平均	6.18	7.16	76	103.15	13.5	
	本年ト前年トノ較差	(速)	8(速)	6(速)	8(-)	7.02(+)	3.5
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(速)	13(速)	4(速)	13(+)	3.34(+)	1.7
紅脚烏粘	本年	6.9	7.16	67	119.39	15.2	
	前年	6.15	7.20	73	118.40	11.9	
	前六ヶ年平均	6.20	7.19	78	110.43	13.8	
	本年ト前年トノ較差	(速)	6(速)	4(速)	6(+)	0.99(+)	3.3
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(速)	11(速)	3(速)	11(+)	8.96(+)	1.4
中村	本年	5.25	7.2	52	100.11	16.4	
	前年	6.7	7.9	65	93.46	13.4	
	前六ヶ年平均	6.9	7.12	67	95.43	17.4	
	本年ト前年トノ較差	(速)	13(速)	7(速)	13(+)	1.65(+)	3.0
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(速)	15(速)	10(速)	15(+)	4.65(-)	1.0
佐賀萬作	本年	5.26	7.3	53	103.29	22.1	
	前年	6.8	7.14	66	100.98	13.4	
	前六ヶ年平均	6.10	7.15	68	96.36	17.2	
	本年ト前年トノ較差	(速)	13(速)	11(速)	13(+)	2.31(+)	9.7
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(速)	15(速)	12(速)	15(+)	6.93(+)	4.9

品種別	年 別	出穂期	成熟期	自挿出穂日	收穫當時	
					穂長	一株穂數
旭	本年	5.28	7.14	55	96.95	20.5
	前年	6.13	7.25	71	78.14	18.5
	前六ヶ年平均	...	...	...	...	...
	本年ト前年トノ差	(速) 16	(速) 11	(速) 16	(+) 18.81	(+) 2.0
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	...	...	...	...	...
伊豫仙石三	本年	6.20	7.25	78	96.95	20.5
	前年	6.28	7.30	86	82.12	17.8
	前六ヶ年平均	...	...	...	...	...
	本年ト前年トノ差	(速) 8	(速) 5	(速) 8	(+) 14.83	(+) 2.7
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	...	...	...	...	...
伊豫仙石四	本年	6.18	7.25	74	111.06	15.9
	前年	6.24	7.28	82	91.21	12.0
	前六ヶ年平均	...	...	...	...	...
	本年ト前年トノ差	(速) 6	(速) 3	(速) 8	(+) 19.85	(+) 3.9
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	...	...	...	...	...

備考 1 (+)印増 (-)印減

2 前六ヶ年平均中佐賀萬作ノミハ前四ヶ年平均トス

收量調査成績次ノ如シ

品種名	年 別	一ヘクタール當		一ヘクタール重		屑米重	批 重	榮 重	概 摺歩 合
		概	支 米	概	支米				
花 螺	本年	6330.9	3706.9	55.6	75.4	43.0	162.7	4750.0	5.86
	前年	5528.3	3342.9	56.2	77.3	29.8	33.7	3370.6	5.40
	前六ヶ年平均	6619.3	3937.0	58.1	76.6	65.8	70.4	5254.1	5.80
	本年ト前年トノ差	(+) 802.6	(+) 364.0	0.4	1.9	13.2	126.0	1079.4	0.40
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(-) 288.4	(-) 230.1	1.5	1.2	22.8	92.3	504.1	0
紅脚烏粘	本年	6962.9	3976.9	54.9	73.4	69.1	164.7	4412.5	5.71
	前年	6071.6	3343.0	55.9	75.7	27.9	66.3	4436.0	5.51
	前六ヶ年平均	6691.6	3795.5	56.5	75.9	67.4	84.7	4719.7	5.68
	本年ト前年トノ差	(+) 891.3	(+) 633.9	1.0	2.3	41.2	98.4	23.5	0.20
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(+) 271.3	(+) 181.4	1.6	2.5	1.7	80.0	307.2	0.03

品種名	年 別	一ヘクタール當		一ヘクタール重		屑米重	批 重	榮 重	概 摺歩 合
		概	支 米	概	支米				
中 村	本年	6677.0	3456.6	48.6	72.1	38.9	231.0	4000.0	5.18
	前年	5641.8	3010.5	54.4	77.5	37.5	98.0	2728.7	5.36
	前六ヶ年平均	7042.9	3846.8	53.2	76.7	50.8	155.5	4420.5	5.44
	本年ト前年トノ差	(+) 1035.2	(+) 446.1	5.8	5.4	1.4	133.0	1671.3	0.18
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(-) 365.9	(-) 390.2	4.6	4.6	11.9	75.5	20.5	0.26
佐賀萬作	本年	6550.8	3558.8	50.7	73.2	49.9	174.0	4130.0	5.46
	前年	4619.8	2547.0	56.4	80.1	54.8	126.3	2655.7	5.51
	前六ヶ年平均	5921.0	3179.6	53.2	77.5	49.7	146.4	3774.0	5.41
	本年ト前年トノ差	(+) 1931.0	(+) 1011.8	5.7	6.9	4.9	47.7	1474.3	0.05
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(+) 629.8	(+) 379.2	2.5	4.3	0.2	27.6	356.0	0.05
旭	本年	6998.1	3849.6	52.1	75.2	43.8	246.0	3445.0	5.50
	前年	5828.3	3077.5	54.4	80.8	43.8	112.3	3626.7	5.27
	前六ヶ年平均	6169.8	3772.1	52.3	75.6	43.8	112.3	3626.7	5.27
	本年ト前年トノ差	(+) 1169.8	(+) 772.1	2.3	5.6	0	133.7	181.7	0.23
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(-) 171.7	(-) 181.7	...	...	...	...	...	...
伊豫仙石三	本年	4761.4	2536.0	52.9	73.2	50.4	318.8	5250.0	5.33
	前年	4388.8	2319.4	54.2	78.0	29.3	186.7	3768.7	5.29
	前六ヶ年平均	6619.3	3937.0	58.1	76.6	65.8	70.4	5254.1	5.80
	本年ト前年トノ差	(+) 372.6	(+) 216.6	1.3	4.7	21.1	132.1	1481.3	0.04
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(-) 191.9	(-) 181.7	...	...	...	...	...	...
伊豫仙石四	本年	5704.1	3208.7	53.8	74.6	43.0	267.5	5350.0	5.63
	前年	5347.2	2727.0	53.3	79.7	38.3	116.3	4035.7	5.10
	前六ヶ年平均	6691.6	3795.5	56.5	75.9	67.4	84.7	4719.7	5.68
	本年ト前年トノ差	(+) 356.9	(+) 481.7	0.5	5.1	4.7	151.2	1314.3	0.53
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(-) 887.5	(-) 488.8	...	...	...	...	...	...

前表ニヨレバ一ヘクタール當支米收量ニ於テ前年ニ比シ在來種平均一割

四分九厘内地種平均二割一分三厘ノ增收ニ當リ尙六ヶ年平均ニ比スレバ内地種ニ於テハ略々等シキモ在來種ニ於テハ僅カニ(六厘三毛)減收ヲ示セリ本年收量調査成績中批重ノ著シク多キハ出穂期間中ニ於ケル風力ノ影響ニ因ルモノナルベシ。

附 記

1. 附近農家ニ於ケル作況モ當場ト大同小異ナリ、
2. 植付時期ノ早キモノ程成績概シテ良好ナリ、尙出穂期間中風害ヲ受ケザル水田ニ於テハ成績良好ナリキ特ニ晩稻ニ於テ顯著ナルヲ認メタリ

氣 象 表 (自夏至節六月二十二日
至成熟期七月二十五日)

年 別	氣溫	水溫	地溫	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
本 年	28.4	30.4	29.8	224.5	31	6	25	341.6	10
前 年	27.4	28.1	27.7	236.7	34	3	26	267.1	16
前六ヶ年平均	27.5	31.1	30.2	241.3	29	4	25	108.2	9
本年ト前年トノ較差	(+) 1.0	(+) 2.3	(+) 2.1	(-) 12.1	(-) 3	(+) 3	(-) 1	(+) 74.5	(-) 6
本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(+) 0.9	(-) 0.7	(-) 0.4	(-) 16.8	(+) 2	(+) 2	0	(+) 233.4	(+) 1

備考 本表ハ参考ノ爲メニ添附ス

第 二 期 作

第一回 調 査 (自播種期六月二十八日
至插秧期八月三日)

在來種(六月二十八日播)内地種(七月十九日播)ハ播種當時ノ天候適順ナリシヲ以テ發芽良好且ツ整齊ナリシガ七月二十七日低氣壓發生ノ爲メ同月三十一日迄ハ日照少ク、降雨量甚メ多ク天候不良ナリシヲ以テ插秧時ニ於ケル稻苗ハ稍々徒長軟弱ナリキ、插秧當時ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

生 育 狀 況 單位「センチメートル」

年 別	籾 仔		蓄 仔		晚 清 油		煮 卵		旭		伊豫仙石四號	
	苗丈	葉幅	苗丈	葉幅	苗丈	葉幅	苗丈	葉幅	苗丈	葉幅	苗丈	葉幅
本 年	41.10	0.32	43.29	0.38	40.52	0.36	36.91	0.54	22.40	0.35	20.10	0.36
前 年	40.73	0.35	43.23	0.43	35.77	0.46	31.49	0.59	19.62	0.42	19.48	0.43
前五ヶ年平均	40.70	0.39	43.17	0.40	40.26	0.41	35.32	0.53	...	...	...	...
本年ト前年トノ較差	(+) 0.37	(-) 0.03	(+) 0.06	(-) 0.05	(+) 3.75	(-) 0.10	(+) 5.42	(-) 0.05	(+) 2.78	(-) 0.07	(+) 0.62	(-) 0.07
本年ト前五ヶ年平均トノ較差	(+) 0.40	(-) 0.07	(+) 0.12	(-) 0.02	(+) 0.26	(-) 0.05	(+) 1.59	(-) 0.01	...	...	...	...

備考 1. 挿秧ニ當リ在來種ノ苗ハ葉先ヲ切り去リ約22「センチメートル」トシ鋤取り供用セリ
2. 内地種ハ葉先キヲ切斷セズ其儘鋤取供用セリ

前表ニヨリテ本年ノ生育狀況ヲ前五ヶ年平均ニ比較スルニ、苗丈ニ於テ在來種平均0.59「センチメートル」内地種平均1.70「センチメートル」高ケレ共葉幅ニ於テハ在來種平均0.04「センチメートル」内地種平均0.07「センチメートル」狭シ

附 記

附近農家ニ於ケル生育狀況モ當場ト大同小異ナリ

氣 象 表

年 別	氣溫	水溫	地溫	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
本 年	28.3	30.2	29.3	199.8	30	7	22	667.5	17
前 年	27.2	28.4	28.0	216.1	30	0	29	209.6	14
前五ヶ年平均	27.7	31.3	30.6	317.3	36	3	34	107.8	10
本年ト前年トノ較差	(+) 1.1	(+) 1.8	(+) 1.3	(-) 16.3	0	(+) 7	(-) 7	(+) 457.9	(+) 3
本年ト前五ヶ年平均トノ較差	(+) 0.6	(-) 1.1	(-) 1.3	(-) 117.5	6	(+) 4	(-) 12	(+) 559.7	(+) 7

備考 本表ハ参考ノ爲メニ添附ス

第二回 調 査 (自插秧期八月三日
至處暑節八月二十四日)

本期間ニ於ケル氣象狀況ヲ觀ルニ插秧當時ヨリ晴天打續キ前六ヶ年平均ニ比シ日照時數著シク多ク降雨量夥多ナラズ天候比較的順調ニアリタルヲ以テ其生育概シテ良好ニシテ順調ナル生育ヲ遂ゲツ、アリ

處暑節當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ

生育狀況單位 { 草丈「センチメートル」
一株莖數 本 }

年 別	品 種 別	糶 仔		蕃 仔		晚 清 油		鶯 卵		旭		伊豫仙石 四 號	
		草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數
本 年		49.06	15.9	50.42	15.1	52.73	16.7	43.26	11.3	48.85	18.2	49.83	14.5
前 年		49.19	16.4	49.85	16.3	51.22	14.9	36.79	7.1	38.01	13.6	39.80	10.1
前六ヶ年平均		44.39	15.9	45.40	15.3	45.53	15.7	37.87	8.7	...	...	...	...
本年ト前年トノ 較差		(-) 0.13	(-) 0.5	(+) 0.57	(-) 1.2	(+) 1.51	(+) 1.8	(+) 6.47	(+) 4.2	(+) 10.84	(+) 4.6	(+) 10.03	(+) 4.4
本年ト前六ヶ年 平均トノ較差		(+) 4.67	0	(+) 5.02	(-) 0.2	(+) 7.20	(+) 1.0	(+) 5.39	(+) 2.6	...	...	...	...

備考 (+)印増 (-)印減

前表ニヨリテ本年ノ生育狀況ヲ前六ヶ年平均ニ比較スルニ草丈ニ於テ在來種糶 5.63「センチメートル」糯鶯卵ハ 5.39「センチメートル」高ク一株莖數ニ於テ在來種糶 0.3本糯鶯卵ハ 2.6本多ク内地種ニ於テハ前年ニ比シ草丈10.44「センチメートル」高ク一株莖數4.5本多シ

附 記

附近農家ニ於ケル生育狀況モ亦當場ト大同小異ナリ

氣 象 表

年 別	氣温	水温	地温	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
本 年	27.9	31.1	29.2	178.0	20	4	18	43.4	4
前 年	27.1	29.1	28.5	108.8	16	2	13	328.2	8
前六ヶ年平均	27.8	32.3	31.2	145.0	18	3	15	195.2	8
本年ト前年トノ 較差	(+) 0.8	(+) 2.0	(+) 0.7	(+) 69.2	(+) 4	(+) 2	(+) 5	(-) 284.8	(-) 4
本年ト前六ヶ年平均 トノ較差	(+) 0.1	(-) 1.2	(+) 2.0	(+) 33.0	(+) 2	(+) 1	(+) 3	(-) 115.8	(-) 4

備考 本表ハ参考ノ爲メニ添附ス

第三回 調 査 (自處暑節八月二十四日
至白露節九月八日)

本期間ニ於ケル氣象狀況ハ前六箇年平均ニ比シ氣温稍高ク日照時數多キ等各氣象要素ハ稻作上順調ナリシヲ以テ前期末ニ於テ旺盛ニ向ヒタル生育ハ本期ニ入り益々進ミ、草丈、分蘖共ニ著シク促進セラレタリ、白露節當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ

生育狀況單位 { 草丈「センチメートル」
一株莖數 本 }

年 別	品 種 別	糶 仔		蕃 仔		晚 清 油		鶯 卵		旭		伊豫仙石 四 號	
		草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數
本 年		86.49	27.3	85.80	26.5	92.53	28.3	77.23	19.4	78.35	21.6	81.47	17.6
前 年		70.77	27.2	69.94	27.0	73.89	25.3	57.81	14.4	55.03	20.9	61.85	15.7
前六ヶ年平均		66.99	25.3	67.48	23.7	69.55	24.0	61.67	14.6	...	...	...	...
本年ト前年トノ 較差		(+) 15.72	(+) 0.1	(+) 15.86	(-) 0.5	(+) 18.64	(+) 3.0	(+) 19.42	(+) 5.0	(+) 23.32	(+) 0.7	(+) 19.62	(+) 1.9
本年ト前六ヶ年 平均トノ較差		(+) 19.50	(+) 2.0	(+) 18.32	(+) 2.8	(+) 22.98	(+) 4.3	(+) 15.56	(+) 4.8	...	...	...	...

備考 (+)印増 (-)印減

前表ニヨリテ本年ノ生育狀況ヲ前六ヶ年平均ニ比較スルニ在來種糶ハ草丈 20.27「センチメートル」高ク一株莖數 3.0本多ク同糯種(鶯卵)ニ於テハ草丈 15.56「センチメートル」高ク一株莖數 4.8本多ク内地種ニ於テハ前年ニ比シ草丈 21.47「センチメートル」高ク一株莖數 1.3本多シ

附 記

附近農家ノ水田ニ於ケル生育狀況モ亦當場ト大同小異ナリ

氣 象 表

年 別	氣温	水温	地温	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
本 年	27.5	31.7	29.9	129.1	15	1	15	84.9	8
前 年	27.3	30.4	29.8	116.0	14	2	14	45.5	2
前六ヶ年平均	27.2	32.7	31.4	120.6	15	4	12	121.3	4
本年ト前年トノ 較差	(+) 0.2	(+) 1.3	(+) 0.1	(+) 13.1	(+) 1	(-) 1	(+) 1	(-) 39.4	(+) 6
本年ト前六ヶ年平均 トノ較差	(+) 0.3	(-) 1.0	(-) 1.5	(+) 8.5	(+) 0	(-) 3	(+) 3	(-) 36.4	(+) 4

備考 本表ハ参考ノ爲メニ添附ス

第四回 調 査 (自白露節九月八日
至寒露節十月九日)

本期間ニ於ケル氣象狀況ハ前六ヶ年平均ニ比シ氣温稍々高カリシモ、日照時數及日照日數少ク各氣象要素ハ稻作上稍々劣レリ、次ニ生育狀況ヲ觀ルニ前六ヶ年平均ニ比シ草丈稍高カリシモ一株莖數ニ於テハ略々等シク内地種旭ハ九月十五日、在來種糶仔ハ九月二十七日、同糯種鶯卵ハ十月一日各々出穂ヲ始メシガ之レヲ前六ヶ年平均ニ比スレバ約三日間早シ、

内地種在來種共出穂中（九月十七日ヨリ二十日迄及二十三日都合五日間連日北東ノ風3.19乃至6.38秒「メートル」ハ内地種旭ノ出穂中尙十月一日以後本期末即チ九日迄連日3.1乃至6.65秒「メートル」ハ在來種ノ出穂中）ハ北東ノ風吹續キタルヲ以テ収量品質上幾分ノ影響ハ免レザルベシ。寒露節當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ、

生育狀況單位（草丈「センチメートル」
一株莖數 本）

年別	品種別	籾 仔		蕃 仔		晚 清 油		鶯 卵		旭		伊豫仙石 四 號	
		草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數	草丈	一株莖數
本	年	110.36	23.1	114.21	20.6	114.46	22.1	100.75	13.5	81.52	19.5	97.28	15.0
前	年	98.42	24.9	96.48	23.4	98.23	22.3	67.45	12.6	77.62	20.7	82.50	14.7
前六ヶ年平均		92.04	23.3	97.54	20.3	92.27	20.7	87.97	11.7	...	...	...	...
本年ト前年トノ較差		(+) 11.94	(-) 1.8	(+) 17.73	(-) 2.8	(+) 16.23	(-) 0.2	(+) 23.30	(+) 0.9	(+) 3.90	(-) 1.2	(+) 14.78	(+) 0.9
本年ト前六ヶ年平均トノ較差		(+) 18.32	(-) 0.2	(+) 16.67	(+) 0.3	(+) 22.19	(+) 1.4	(+) 12.78	(+) 1.8	...	...	...	...

備考 (+)印増 (-)印減

前表ニヨリテ本年ノ生育狀況ヲ前六ヶ年平均ニ比較スルニ、在來種籾ニ於テハ三品種平均草丈19.06「センチメートル」高ク一株莖數0.5本多ク在來種籾(鶯卵)ニ於テハ草丈12.78「センチメートル」高ク一株莖數1.8本多シ次ニ内地種二品種ノ平均ニ於テハ前年ニ比シ草丈9.34「センチメートル」高ケレ共一株莖數0.15本少シ

附 記

附近農家ノ水田ニ於ケル生育狀況モ當場ト大同小異ナリ

氣 象 表

年 別	氣溫	水溫	地溫	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數	
本 年	度 25.8	度 27.3	度 26.6	時 160.2	日 29	日 9	日 23	mm 17.0	日 4	
前 年	25.6	23.4	26.2	243.9	30	2	28	45.6	4	
前六ヶ年平均		25.7	28.5	27.9	226.2	30	5	25	78.3	5
本年ト前年トノ較差		(+) 0.2	(+) 0.9	(+) 0.4	(-) 83.7	(-) 1	(+) 7	(-) 5	(-) 28.6	0
本年ト前六ヶ年平均トノ較差		(+) 0.1	(-) 1.2	(-) 1.3	(-) 66.0	(-) 1	(+) 4	(-) 2	(-) 61.3	1

備考 本表ハ参考ノ爲メニ添附ス

第五回 調 査

本年第二期作間ニ於ケル作況及氣象狀況ヲ概括スレバ次ノ如シ

苗代期間ノ氣象ハ播種後天候適順ニシテ發芽良好且ツ整齊ナリシガ七月下旬（插秧前）低氣壓發生ノ爲メ日照少ク降雨量多カリシヲ以テ 稻苗ハ例年ニ比シ稍々徒長軟弱ナリキ

插秧後ハ天候適順ニシテ内地種在來種共苗ノ活着並ニ生育極メテ 良好ニシテ出穂期ハ例年ニ比シ何レモ三日間早カリキ

内地種在來種共出穂中ハ曇天日數多ク日照時數少ク 風強カリシ等天候概シテ不順ナリシモ之等ノ影響モ少ク受精作用ヲ營マレタリ

出穂後成熟迄ノ天候ハ至極順調ニシテ登熟作用完全ニ行ハレ且ツ 病蟲害ノ發生少カリシ爲メ各品種孰レモ増收ヲ示セリ。

成熟期ニ於ケル調査成績次ノ如シ

品種別	年 別	出穂期 月 日	成熟期 月 日	自挿秧 至出穂 日 數	收 穫 當 時		
					程 長 センチメートル	一 株 穂 數 本	
籾 仔	本 年	10. 1	11.10	59	110.1	22.7	
	前 年	10. 6	11.10	64	97.7	23.8	
	前六ヶ年平均		10. 4	11. 9	62	96.5	22.3
	本年ト前年トノ較差		(速) 5	0(速)	5(+)	12.4(-)	1.1
本年ト前六ヶ年平均トノ較差		(速) 3(遅)	1(速)	3(+)	13.6(-)	0.4	
蕃 仔	本 年	10. 2	11.11	61	114.0	20.6	
	前 年	10. 7	11.11	65	103.6	22.2	
	前六ヶ年平均		10. 5	11.10	63	104.6	20.0
	本年ト前年トノ較差		(速) 4	0(速)	4(+)	10.4(-)	1.6
本年ト前六ヶ年平均トノ較差		(速) 2(遅)	1(速)	2(+)	9.4(+)	0.6	

品種別	年 別	出穂期	成熟期	自挿出 至日	秩穂 数	收穫當時	
						程 長	一株穂数
		月 日	月 日	日	センチメートル	本	
晚清油	本 年	10. 4	11.12		62	113.5	21.8
	前 年	10. 8	11.12		66	104.6	20.7
	前六ヶ年平均	10. 7	11.11		65	101.6	20.2
	本年ト前年トノ較差	(速) 4	0(速)		4(+)	8.9(+)	1.1
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(速) 3(遅)	1(速)		3(+)	11.9(+)	1.6
鶯 卵	本 年	10. 9	11.23		67	119.0	12.9
	前 年	10.12	11.22		70	166.2	11.5
	前六ヶ年平均	10.10	11.19		68	107.9	11.3
	本年ト前年トノ較差	(速) 3(遅)	1(速)		3(+)	12.9(+)	1.4
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(速) 1(遅)	4(速)		1(+)	11.1(+)	1.6
旭	本 年	9.21	11. 8		49	81.5	16.7
	前 年	9.24	11. 3		52	77.6	20.7
	前六ヶ年平均	...	...		...	...	...
	本年ト前年トノ較差	(速) 3(遅)	5(速)		3(+)	3.9(-)	4.0
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	...	...		...	...	...
伊豫仙 石四號	本 年	10. 1	11.11		59	95.7	15.0
	前 年	10. 8	11.14		60	87.0	12.7
	前六ヶ年平均	...	...		...	...	...
	本年ト前年トノ較差	(速) 7(速)	3(速)		7(+)	8.7(+)	2.9
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	...	...		...	...	...

收量調査成績次ノ如シ

品種名	年 別	一ヘクタール當收量		一ヘクトリ ットル重		屑米重	枇重	藁重	粗摺 歩合
		穀	支 米	穀	支米				
		リットル	リットル	キログラム	キログラム	キログラム	キログラム	キログラム	%
籾 仔	本 年	6166.2 (34石182)	3518.1 (19石503)	56.9	78.3	17.5	124.2	4775.0	5.71
	前 年	5020.8 (27石833)	2929.3 (16石239)	57.4	74.4	26.4	123.7	4323.0	5.83
	前六ヶ年平均	4790.0 (26石553)	2704.3 (14石991)	55.9	75.7	43.2	122.9	3964.8	5.65
	本年ト前年トノ較差	(+) 1145.4 (6石350)	(+) 588.8 (3石264)	(-) 0.5	(+) 3.9	(-) 8.9	(+) 0.5	(+) 452.0	(-) 0.12
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(+) 1376.2 (7石629)	(+) 813.8 (4石511)	(+) 1.0	(+) 2.6	(-) 25.7	(+) 1.3	(+) 810.2	(+) 0.06
蕎 仔	本 年	6128.9 (33石976)	3472.1 (19石248)	55.4	77.2	16.9	140.2	4938.3	5.66
	前 年	5050.2 (27石996)	2838.4 (15石735)	54.3	73.2	24.9	160.5	3925.6	5.62
	前六ヶ年平均	4776.7 (26石480)	2628.8 (14石573)	53.7	74.0	32.8	149.9	3768.1	5.50
	本年ト前年トノ較差	(+) 1078.7 (5石980)	(+) 633.7 (3石513)	(+) 1.1	(+) 4.0	(-) 8.0	(-) 20.3	(+) 1012.7	(+) 0.04
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(+) 1353.2 (7石496)	(+) 843.3 (4石675)	(+) 1.7	(+) 3.2	(-) 15.9	(-) 9.7	(+) 1170.2	(+) 0.16
晚清油	本 年	5844.4 (32石398)	3404.8 (18石875)	57.7	78.0	18.0	110.3	4753.3	5.83
	前 年	4997.1 (27石701)	2851.0 (15石805)	56.8	75.5	24.0	148.1	3991.0	5.70
	前六ヶ年平均	4784.8 (26石525)	2712.8 (15石038)	56.0	75.6	28.7	139.2	3673.8	5.68
	本年ト前年トノ較差	(+) 847.3 (4石697)	(+) 553.8 (3石070)	(+) 0.9	(+) 2.5	(-) 6.0	(-) 37.8	(+) 762.3	(+) 0.13
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(+) 1059.6 (5石874)	(+) 692.0 (3石836)	(+) 1.7	(+) 2.4	(-) 10.7	(-) 28.9	(+) 1079.5	(+) 0.15

品種名	年 別	一ヘクタール當收量		一ヘクタールリットル重		層米重	批重	糞重	糞摺歩合
		籾	玄米	籾	玄米				
鶯 卵	本 年	7322.4 (40石592)	3706.8 (20石549)	48.5	79.1	21.3	149.5	4723.3	5.06
	前 年	5940.9 (32石933)	3221.4 (17石858)	52.9	77.4	27.5	101.0	4275.0	5.42
	前六ヶ年平均	5757.3 (31石916)	3009.8 (16石685)	49.6	75.7	53.6	90.7	4212.0	5.22
	本年ト前年トノ較差	(+)1381.5 (7石658)	(+)485.4 (2石691)	(-)4.4	(+)1.7	(-)6.2	(+)48.5	(+)453.3	(-)0.36
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(+)1565.1 (8石676)	(+)697.0 (3石864)	(-)1.1	(+)3.4	(-)32.3	(+)58.8	(+)716.3	(-)0.16
旭	本 年	7153.5 (39石655)	4007.0 (22石213)	55.2	80.3	22.4	130.2	4450.0	5.61
	前 年	6185.6 (34石290)	3520.6 (19石417)	56.7	77.1	29.8	135.3	3804.3	5.66
	前六ヶ年平均	...	...	...	...	...	...	...	...
	本年ト前年トノ較差	(+)967.9 (5石366)	(+)504.4 (2石796)	(-)1.7	(+)3.2	(-)7.4	(-)5.1	(+)645.7	(-)0.05
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	...	...	...	...	...	...	...	...
伊豫仙石四號	本 年	7389.1 (40石961)	4200.1 (23石284)	55.2	79.9	18.9	153.8	4706.7	5.68
	前 年	5359.0 (29石708)	3037.2 (16石837)	55.8	76.2	28.5	117.2	4023.0	5.68
	前六ヶ年平均	...	...	...	...	...	...	...	...
	本年ト前年トノ較差	(+)2030.1 (11石254)	(+)1163.1 (6石448)	(-)0.6	(+)3.7	(-)9.6	(+)41.6	(+)683.7	0
	本年ト前六ヶ年平均トノ較差	...	...	...	...	...	...	...	...

前表ニヨリテ本年ノ成績(玄米收量)ヲ前年ニ比較スルニ在來種籾二割六厘同糞一割五分一厘内地種平均二割五分四厘ノ增收ニ當リ尙前六ヶ年平均ニ比シ在來種籾平均二割九分一厘同糞二割三分一厘ノ增收ヲ示セリ。

附 記

1. 附近農家ノ作況ハ當場ニ比シ幾分劣レルガ如シ
2. 浮塵子、螟蟲等ノ害蟲ノ被害ヲ被リ相當減收ヲ來シタル箇所アリ

氣 象 表 (自寒露節十月九日 至成熟期十一月二十三日)

年 別	氣温	水温	地温	日照時數	日照日數	曇天日數	晴天日數	降水量	降水日數
本 年	21.9	24.3	22.4	268.7	39	7	31	55.5	8
前 年	21.3	20.6	20.9	265.2	36	7	33	17.4	10
前六ヶ年平均	21.6	23.0	22.3	287.2	38	7	31	17.0	9
本年ト前年トノ較差	(+)0.6	(+)3.7	(+)1.5	(+)2.4	3	0	(+)1	(+)38.1	(-)2
本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(+)0.3	(+)1.3	(-)0.1	(-)18.5	1	0	(+)3	(+)38.5	(-)4

備考 本表ハ参考ノ爲メニ添附ス

2. 苗代日數ト播種量トノ關係試驗(昭和元年度ヨリ繼續)

目 的 苗代日數ノ長短ト播種量ノ多少トハ苗ノ生育並ニ收量上如何ナル影響アルヤヲ知ラントスルニアリ

供試品種

- 第一期作 中村
- 第二期作 鶯卵

供試面積

一區0.3アール二區制

試驗ノ區分

1. 1平方メートル當 0.15「リットル」播 30日苗
2. 同 0.15「リットル」播 40日苗
3. 同 0.15「リットル」播 50日苗
4. 同 0.30「リットル」播 30日苗
5. 同 0.30「リットル」播 40日苗
6. 同 0.30「リットル」播 50日苗

成 績 次ノ如シ

第 一

調査項目 試験ノ區別	出穂期	穂揃期	成熟期	生育 日数	生育期			成熟時			重 量 kg
					草丈	分蘖	稈長	穂数	穂長	重 量	
					Cm	本	Cm	本	Cm	kg	
1 0.15「リットル」播 30日苗區	甲	5.19	5.21	6.25	122	74.27	15.7	101.34	16.0	18.2	3420.0
	乙	5.19	5.21	6.25	122	72.39	12.6	94.86	13.4	17.9	3275.0
	丙	5.18	5.20	6.24	121	75.32	16.5	101.17	16.9	18.2	3300.0
	平均	5.19	5.21	6.25	122	73.99	14.9	99.12	15.4	18.1	3331.7 (888貫45)
2 0.15「リットル」播 40日苗區	甲	5.16	5.18	6.22	129	73.32	12.2	97.36	11.6	19.5	2915.0
	乙	5.16	5.18	6.22	129	75.34	12.1	100.63	12.5	19.2	3230.0
	丙	5.16	5.18	6.22	129	76.55	15.7	104.11	15.8	19.2	3230.0
	平均	5.16	5.18	6.22	129	76.74	13.3	100.70	13.3	19.3	3125.0 (833貫33)
3 0.15「リットル」播 50日苗區	甲	5.18	5.20	6.24	141	70.29	13.1	91.96	14.6	17.9	3110.0
	乙	5.17	5.20	6.24	141	74.23	15.8	98.22	16.6	18.6	3220.0
	丙	5.19	5.21	6.25	142	72.21	14.5	97.06	14.8	18.1	3080.0
	平均	5.18	5.20	6.24	141	72.25	14.5	95.75	15.3	18.2	3133.7 (836貫45)
4 0.30「リットル」播 30日苗區	甲	5.18	5.20	6.24	121	69.05	14.3	90.43	14.9	17.5	3040.0
	乙	5.19	5.20	6.25	122	68.89	14.1	94.01	14.4	17.8	2940.0
	丙	5.18	5.20	6.24	121	72.83	18.6	102.12	19.2	17.5	3020.0
	平均	5.18	5.20	6.24	121	70.26	15.7	95.52	16.2	17.6	3000.0 (800貫00)
5 0.30「リットル」播 40日苗區	甲	5.17	5.19	6.20	127	73.19	12.2	94.48	12.7	18.6	2845.0
	乙	5.18	5.20	6.22	129	72.65	16.8	99.12	17.3	18.0	2870.0
	丙	5.18	5.20	6.22	129	71.48	17.2	100.29	17.9	17.5	2850.0
	平均	5.18	5.20	6.21	128	72.44	15.4	97.96	16.0	18.0	2855.0 (761貫33)
6 0.30「リットル」播 50日苗區	甲	5.17	5.19	6.23	140	68.91	17.5	94.68	17.5	18.0	2950.0
	乙	5.17	5.19	6.23	140	69.25	16.6	95.58	16.3	18.0	2960.0
	丙	5.17	5.19	6.23	140	68.44	15.6	95.33	16.4	17.2	2945.0
	平均	5.17	5.19	6.23	140	68.87	16.6	95.20	16.4	17.7	2951.7 (787貫12)

備考 上表中各區ノ播種期ハ苗代日数ニヨリ差異アリ即チ30日苗區ハ二月二十三日播種シ40

五ヶ年平均成績ヲ示セバ次ノ如シ

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 kg
					草丈	分蘖	稈長	穂数	穂長	重 量	
					Cm	本	Cm	本	Cm	kg	
1 0.15「リットル」播 30日苗區	6.8	6.10	7.12	139	70.26	14.2	96.61	16.2	18.5	...	
2 0.15「リットル」播 40日苗區	6.4	6.6	7.5	142	73.07	13.7	96.42	15.0	18.6	...	
3 0.15「リットル」播 50日苗區	6.1	6.3	7.2	149	71.98	12.7	96.39	14.9	18.2	...	
4 0.30「リットル」播 30日苗區	6.8	6.10	7.12	139	66.06	14.6	93.46	16.1	18.6	...	
5 0.30「リットル」播 40日苗區	6.5	6.7	7.6	143	69.56	13.7	95.20	15.5	18.3	...	
6 0.30「リットル」播 50日苗區	6.2	6.4	7.3	150	69.77	14.4	94.57	15.3	18.1	...	

期 作 中村 移植期三月二十五日

五ヶ年平均 均重量	指数	粗 (一ヘクタール當)		粗摺歩合		玄 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール 重
		kg	L	%	%	重 量	kg	L	品質	
		kg	L	%	%	重 量	kg	L	品質	
3592.8	100.0	51.8	6602.3	77.8	51.8	2659.1	77.8	3417.9	中ノ上	3350.0
(958貫08)		52.0	6298.1	79.0	53.6	2587.3	76.6	3377.7	上ノ下	3540.0
...	...	49.9	6680.2	78.5	49.6	2500.5	73.2	3312.7	中ノ上	3800.0
...	...	51.1	6523.9	78.4	51.7	2612.3	77.5	3369.4	中ノ上	3563.0
3226.0	89.8	51.5	5348.6	80.0	56.4	2332.0	77.3	3016.8	中ノ上	3050.0
(860貫27)		51.8	6235.5	77.0	52.1	2487.1	76.6	3246.9	中ノ上	3650.0
...	...	49.1	6578.4	78.5	50.5	2535.6	76.3	3323.2	上ノ下	4450.0
...	...	51.8	6054.2	78.5	53.0	2451.3	76.7	3195.6	中ノ上	3716.7
3313.7	92.2	51.4	5716.9	79.5	56.9	2472.5	76.0	3253.3	中ノ上	3285.0
(883貫65)		52.5	6133.3	79.0	54.4	2543.8	76.3	3333.9	上ノ下	3550.0
...	...	54.2	5682.7	80.0	56.3	2464.0	77.0	3200.0	中ノ上	3275.0
...	...	53.7	5844.3	79.5	55.9	2493.4	76.4	3262.4	中ノ上	3403.0
3365.2	93.7	51.6	5671.6	79.0	54.9	2401.6	77.1	3114.9	中ノ上	3250.0
(897貫39)		52.1	5333.0	78.5	53.8	2307.9	76.0	3036.7	中ノ上	3000.0
...	...	49.5	6101.0	79.0	51.3	2385.8	76.2	3131.0	中ノ上	3020.0
...	...	51.7	5805.2	78.8	53.3	2365.1	76.4	3094.2	中ノ上	3090.0
3269.1	91.0	51.2	5388.3	80.0	55.2	2276.0	76.5	2975.2	中ノ上	3650.0
(871貫76)		49.5	5793.0	78.0	51.3	2238.6	75.2	2976.9	上ノ下	3250.0
...	...	51.1	5577.3	78.0	52.7	2223.0	75.7	2936.6	中ノ上	4150.0
...	...	51.1	5587.9	78.7	53.1	2245.9	75.8	2962.9	中ノ上	3683.3
3235.5	90.9	51.2	5442.8	79.5	55.8	2345.3	77.2	3038.0	中ノ上	3380.0
(876貫80)		52.0	5692.3	78.0	52.9	2308.8	76.7	3010.2	中ノ上	3175.0
...	...	52.0	5598.9	79.0	53.7	2326.6	77.4	3005.9	中ノ上	3750.0
...	...	52.9	5578.0	78.8	54.1	2326.9	77.1	3018.0	中ノ上	3435.0

日苗區ハ二月二十三日50日苗區ハ二月三日播種セリ挿秧期ハ三月二十五日ニシテ各區同日トセリ。

五ヶ年平均 均重量	指数	粗 (一ヘクタール當)		粗摺歩合		玄 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール 重
		kg	L	%	%	重 量	kg	L	品質	
		kg	L	%	%	重 量	kg	L	品質	
3592.8	100.0	51.9	6934.4	78.4	52.4	2817.8	77.5	3635.9	中ノ上	4204.6
(958貫08)		51.2	6335.0	78.5	52.1	2532.4	76.7	3301.7	上ノ下	4019.2
3226.0	89.8	52.7	6339.9	79.5	54.4	2634.4	76.4	3448.2	中ノ上	3737.6
(860貫27)		51.9	6500.2	78.8	53.4	2652.8	76.4	3472.2	中ノ上	3683.3
3313.7	92.2	51.9	6071.2	78.7	55.9	2571.8	75.8	3392.9	中ノ上	3127.0
(883貫65)		51.9	6193.8	78.8	53.9	2574.2	77.1	3338.8	中ノ上	3781.0
3365.2	93.7	51.9	6500.2	78.8	53.4	2652.8	76.4	3472.2	中ノ上	3683.3
(897貫39)		51.9	6071.2	78.7	55.9	2571.8	75.8	3392.9	中ノ上	3127.0
3269.1	91.0	51.9	6071.2	78.7	55.9	2571.8	75.8	3392.9	中ノ上	3127.0
(871貫76)		51.9	6071.2	78.7	55.9	2571.8	75.8	3392.9	中ノ上	3127.0
3265.5	90.9	52.9	6193.8	78.8	53.9	2574.2	77.1	3338.8	中ノ上	3781.0
(876貫80)		52.9	6193.8	78.8	53.9	2574.2	77.1	3338.8	中ノ上	3781.0

第 二

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	穂長		重 量
月日	月日	月日	月日	日	Cm	本	Cm	本	Cm	kg	
0.15「リットル」播 30日苗區	甲	10.8	10.10	11.23	151	86.82	15.4	129.54	11.4	22.9	3830.6
	乙	10.8	10.10	11.23	151	79.19	14.9	120.71	11.1	22.5	3720.0
	丙	10.8	10.10	11.23	151	86.11	15.2	127.84	11.3	22.7	3715.0
	平均	10.8	10.10	11.23	151	84.04	15.2	126.03	11.3	22.7	3755.0 (1001貫33)
0.15「リットル」播 40日苗區	甲	10.7	10.9	11.22	160	84.82	15.2	127.38	11.7	21.9	3760.0
	乙	10.7	10.9	11.21	159	83.64	14.6	122.89	11.3	21.8	3805.0
	丙	10.7	10.9	11.22	160	87.13	14.7	127.63	10.8	22.5	3825.0
	平均	10.7	10.9	11.22	160	85.20	14.8	125.97	11.3	22.1	3796.7 (1012貫45)
0.15「リットル」播 50日苗區	甲	10.6	10.8	11.19	167	82.50	14.4	123.55	11.2	21.4	3840.0
	乙	10.7	10.9	11.19	167	83.70	15.0	124.24	11.6	22.6	3820.0
	丙	10.7	10.9	11.19	167	84.63	15.0	123.91	11.1	21.9	3685.0
	平均	10.7	10.9	11.19	167	83.61	15.0	123.90	11.3	22.0	3781.7 (1008貫45)
0.30「リットル」播 30日苗區	甲	10.7	10.9	11.22	150	78.10	14.6	126.60	10.8	22.4	3330.0
	乙	10.7	10.9	11.22	150	79.05	13.3	120.25	10.7	21.9	3330.0
	丙	10.8	10.10	11.23	150	83.32	15.1	126.55	11.1	21.8	3480.0
	平均	10.7	10.9	11.22	150	80.15	14.3	124.47	10.9	22.0	3380.0 (901貫33)
0.30「リットル」播 40日苗區	甲	10.7	10.9	11.21	159	80.55	14.5	124.11	10.7	22.3	3570.0
	乙	10.7	10.9	11.21	159	80.89	14.4	122.88	10.0	22.3	3540.0
	丙	10.7	10.9	11.21	159	83.25	15.0	123.51	11.7	21.7	3480.0
	平均	10.7	10.9	11.21	159	81.56	14.6	123.50	10.8	22.1	3530.0 (941貫33)
0.30「リットル」播 50日苗區	甲	10.8	10.10	11.19	167	77.44	15.4	120.06	11.2	21.7	3295.0
	乙	10.8	10.10	11.19	167	79.98	15.5	122.81	10.5	22.0	3495.0
	丙	10.8	10.10	11.19	167	85.72	17.5	127.81	10.9	23.0	3310.0
	平均	10.8	10.10	11.19	167	81.05	16.1	123.74	10.9	22.2	3366.7 (897貫79)

五ヶ年平均成績ヲ示セバ次ノ如シ

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	穂長		重 量
月日	月日	月日	月日	日	Cm	本	Cm	本	Cm	kg
0.15「リットル」播 30日苗區	10.8	10.11	11.20	148	82.72	13.1	112.78	10.1	22.0	...
0.15「リットル」播 40日苗區	10.7	10.10	11.19	157	82.87	12.5	112.93	10.2	21.9	...
0.15「リットル」播 50日苗區	10.7	10.9	11.18	166	79.17	12.9	112.77	10.3	22.2	...
0.30「リットル」播 30日苗區	10.9	10.11	11.20	148	79.89	13.1	110.25	10.3	21.5	...
0.30「リットル」播 40日苗區	10.8	10.10	11.19	157	79.09	13.0	109.20	10.1	22.0	...
0.30「リットル」播 50日苗區	10.7	10.9	11.17	165	79.72	12.9	111.75	11.2	21.7	...

期 作 鷺卵 移植期七月二五日

五ヶ年平均重量	糠 (一ヘクタール當)				糠摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール重量
	指數	噸重	容 量	重量	容 量	重 量	噸重	容 量	品質		
kg	指數	kg	L	%	%	kg	kg	L	品質	kg	
...	...	50.3	7614.3	80.1	52.2	3065.9	77.2	3971.4	中ノ上	4255.2	
...	...	50.7	7337.3	79.4	51.8	2953.7	77.7	3801.4	中ノ上	5100.0	
...	...	49.5	7505.1	78.8	50.5	2927.4	77.2	3792.0	中	5400.0	
3638.9 (970貫37)	100.0	50.2	7485.5 (41石496)	79.4	51.5	2962.3 (789貫95)	77.4	3854.9 (21石370)	中ノ上	4951.7	
...	...	50.2	7490.0	79.8	52.3	3000.5	76.6	3917.1	中ノ上	5825.0	
...	...	50.4	7549.6	78.8	52.1	2998.3	76.3	3929.7	中ノ上	4850.0	
...	...	49.9	7665.3	78.3	50.8	2995.0	76.9	3894.6	上ノ下	5200.0	
3662.5 (976貫67)	100.9	50.2	7578.3 (41石955)	79.0	51.7	2997.9 (799貫44)	76.6	3913.8 (21石696)	中ノ上	5291.7	
...	...	49.8	7710.8	80.3	51.4	3083.5	77.8	3963.4	中ノ上	4500.0	
...	...	51.3	7446.4	79.7	53.3	3042.6	76.7	3966.9	上ノ下	5350.0	
...	...	52.2	7059.4	79.1	53.8	2913.0	76.7	3797.9	上ノ下	4625.0	
3680.9 (981貫57)	101.2	51.1	7405.5 (41石052)	79.7	52.8	3013.0 (803貫47)	77.1	3909.4 (21石672)	上ノ下	4825.0	
...	...	48.9	6809.8	79.8	50.7	2657.3	76.9	3455.6	中ノ上	4025.0	
...	...	49.4	6740.9	79.4	50.9	2644.0	77.1	3429.3	中ノ上	4400.0	
...	...	49.0	7102.0	78.3	49.7	2724.8	77.2	3529.6	中	4800.0	
3592.1 (957貫89)	98.7	49.1	6884.2 (38石163)	79.2	50.4	2775.4 (713貫44)	77.1	3471.5 (19石244)	中ノ上	4408.3	
...	...	50.0	7140.0	80.4	51.9	2870.3	77.4	3708.4	中ノ上	5225.0	
...	...	49.9	7094.2	79.3	51.8	2807.2	76.4	3674.4	中	4825.0	
...	...	49.0	7102.0	78.8	50.4	2744.0	76.7	3577.5	中	5425.0	
3663.8 (977貫0)	100.7	49.6	7112.1 (39石426)	79.5	51.4	2807.2 (748貫59)	76.8	3653.4 (20石253)	中	5158.3	
...	...	50.9	6473.5	81.1	53.4	2670.6	77.3	3454.8	上ノ下	4275.0	
...	...	49.7	7032.2	79.8	51.5	2789.0	77.0	3622.1	上ノ下	5000.0	
...	...	48.8	6782.8	79.0	50.4	2414.9	76.5	3418.2	中ノ上	5250.0	
3577.3 (953貫95)	98.3	49.8	6762.8 (37石490)	79.9	51.8	2691.5 (717貫73)	76.9	3498.4 (19石393)	上ノ下	4841.7	

五ヶ年平均重量	糠 (一ヘクタール當)				糠摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール重量
	指數	噸重	容 量	重量	容 量	重 量	噸重	容 量	品質		
kg	指數	kg	L	%	%	kg	kg	L	品質	kg	
3633.9 (970貫37)	100.0	50.9	7169.1 (39石742)	79.4	51.5	2890.4 (770貫77)	77.4	3692.1 (20石497)	中ノ上	4592.3	
3662.5 (976貫67)	100.9	51.0	7190.3 (39石859)	79.0	51.7	2893.4 (771貫57)	76.6	3717.4 (20石807)	上ノ下	4301.6	
3680.9 (981貫57)	101.2	51.1	7226.1 (40石058)	79.7	52.8	2933.7 (782貫32)	77.1	3817.5 (21石162)	上ノ下	4238.3	
3592.1 (957貫89)	98.7	51.2	7010.3 (38石862)	79.2	50.4	2843.9 (758貫37)	77.1	3535.3 (19石598)	上ノ下	4170.1	
3663.8 (977貫01)	100.7	51.6	7114.0 (39石436)	79.5	52.3	2912.7 (776貫72)	76.8	3654.5 (20石259)	中ノ上	4265.4	
3577.3 (953貫95)	98.3	51.0	7031.0 (38石976)	79.9	51.8	2857.2 (761貫92)	76.9	3639.9 (20石178)	上ノ下	4335.8	

以上ノ成績ニヨレバ第一期作中村ニ於テハ0.15「リットル」播30日苗區最モ收量多ク0.3「リットル」播30日苗區之レニ亞ギ0.15「リットル」播50日苗區0.3「リットル」播40日苗區順次相亞ギ第二期作鷺卵ニ於テハ0.15「リットル」播50日苗 疎播早播)區收量最モ多ク0.3「リットル」播40日苗區0.15「リットル」播40日苗區之レニ亞ギ0.15「リットル」播30日苗區、0.3「リットル」播30日苗區順次相亞ギ0.3「リットル」播50日苗區最劣レリ之レヲ要スルニ第一期作中村 早熟ノ内地種)ニ於テハ疎播スルト同時ニ苗代日數ヲ30日位ニ短縮スルヲ可トスルモ第二期作鷺卵(晩稻在來種糯)ニ於テ疎播早播(早播キセルモノハ苗代日數50日迄延長スルモ遲播キシテ苗代日數ヲ短縮スルヨリ收量多シ)スルノ有利ナルヲ認メ得タリ

3. 品種ト苗代日數トノ關係試驗(昭和元年度ヨリ繼續)

目 的 品種ト苗代日數トノ長短ガ水稻ノ生育及收量上如何ナル影響アルヤヲ知ラントスルニアリ

供試品種 第一期作 早五八號、竹成、中村、大阪旭一號、伊豫仙石四號、嘉義晚二號、臺中特二號

第二期作 中村、大阪旭一號、嘉義晚一號、伊豫仙石四號、嘉義晚二號、伊豫仙石三號、臺中特二號、鷺卵

繼續年數 第一期作中村ハ昭和元年ヨリ本年マデ五ケ年伊豫仙石三號同四號ハ本年ヨリ其他ノ品種ハ昭和三年ヨリ繼續セリ

第二期作、鷺卵ハ昭和元年ヨリ本年マデ五ケ年中村ハ本年マデ三ケ年トシ大阪旭一號ハ昭和四年ヨリ其他ノ品種ハ昭和三年ヨリ繼續セリ

試驗ノ區別並ニ區制

第一期作

- 1. 30日苗區、二月二十三日播
- 2. 40日苗區、二月十三日播
- 3. 50日苗區、二月三日播

三月二十五日植

第二期作

- 1. 10日苗區、七月十五日播
- 2. 15日苗區、七月十日播
- 3. 20日苗區、七月五日播
- 4. 25日苗區、六月三十日播

七月二十五日植

一區0.3アールニ區制

但シ鷺卵ノ苗代日數ハ第一期作ニ準ジタリ

成 績 次ノ如シ

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	生育期		成熟時			重 量 kg
					草丈 Cm	分蘖 本	稈長 Cm	穂數 本	穂長 Cm	
30日苗區	5.13	5.15	6.20	117	65.58	20.7	83.40	20.5	16.7	3080.0 (821貫33)
40日苗區	5.10	5.12	6.17	124	49.20	17.0	77.45	17.4	13.5	2570.0 (685貫33)
50日苗區	5.9	5.11	6.16	133	52.00	16.5	74.53	17.2	16.9	2592.0 (691貫20)

三ヶ年平均成績 = ヨレバ 30日苗區收量最モ多ク50日苗區40日苗區順次相
竹

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	生育期		成熟時			重 量 kg	
					草丈 Cm	分蘖 本	稈長 Cm	穂數 本	穂長 Cm		
30日苗區	甲	5.15	5.17	6.20	117	57.70	17.9	67.14	18.6	15.9	2385.0
	乙	5.15	5.17	6.20	117	60.20	21.2	70.82	21.3	15.7	2660.0
	丙	5.15	5.17	6.20	117	64.70	22.9	74.76	24.6	16.2	2450.0
	平均	5.15	5.17	6.20	117	60.87	20.4	70.91	21.5	15.9	2498.8 (666貫21)
40日苗區	甲	5.13	5.15	6.18	125	60.70	15.8	70.65	16.4	16.7	2660.0
	乙	5.13	5.15	6.18	125	60.60	18.0	72.33	18.4	16.3	2935.0
	丙	5.14	5.16	6.18	125	61.99	21.0	75.04	21.2	16.8	2910.0
	平均	5.13	5.15	6.18	125	61.10	18.3	72.67	18.7	16.6	2835.0 (756貫00)
50日苗區	甲	5.11	5.13	6.17	134	60.30	16.4	71.17	17.3	16.7	2590.0
	乙	5.11	5.13	6.17	134	61.40	21.2	72.46	19.3	15.6	2915.0
	丙	5.11	5.13	6.17	134	60.92	20.4	74.59	21.7	15.8	2565.0
	平均	5.11	5.13	6.17	134	60.87	19.3	72.74	19.4	16.0	2690.0 (717貫33)

三ヶ年平均成績 = ヨレバ 30日苗區收量最モ多ク50日苗區40日苗區順次相
ハ30日苗位ノ若苗良好ナリ 40日苗區ノ50日苗區ニ劣ルハ主トシテ播種期
中

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	生育期		成熟時			重 量 kg	
					草丈 Cm	分蘖 本	稈長 Cm	穂數 本	穂長 Cm		
30日苗區	甲	5.21	5.23	6.25	122	65.20	13.9	93.48	13.7	17.3	2980.0
	乙	5.21	5.23	6.25	122	68.74	16.2	94.76	15.4	17.4	3020.0
	丙	5.21	5.23	6.25	122	69.40	16.1	95.44	14.5	17.7	2900.0
	平均	5.21	5.23	6.25	122	67.78	15.4	94.56	14.5	17.5	2966.7 (791貫12)
40日苗區	甲	5.19	5.21	6.23	130	74.80	15.9	102.63	15.9	18.9	3400.0
	乙	5.18	5.21	6.23	130	71.20	15.1	96.96	14.3	18.2	2950.0
	丙	5.18	5.21	6.23	130	70.34	15.5	95.09	15.4	18.2	3050.0
	平均	5.18	5.21	6.23	130	72.11	15.5	98.22	15.2	18.4	3133.3 (835貫55)
50日苗區	甲	5.18	5.20	6.20	146	72.10	19.2	99.90	19.2	17.7	2880.0
	乙	5.18	5.20	6.20	146	70.50	17.6	96.74	17.4	18.1	3030.0
	丙	5.18	5.20	6.20	146	67.43	18.1	93.26	18.7	17.4	2505.0
	平均	5.18	5.20	6.20	146	70.01	18.3	96.63	18.4	17.7	2805.0 (748貫00)

五ヶ年平均成績 = ヨレバ 30日苗區收量最モ多ク50日苗區收量最モ少ク

三ヶ年平均重量		指数		収量		容 量		重 量		容 量		品 質		一ヘクタール重量
kg		kg		L	%	kg	%	kg	kg	L		kg		
2767.7 (738貫05)	100.0	52.1		5911.7 (32石772)	78.9	54.3		2430.1 (648貫03)	75.7	3210.2 (17石796)		上	2250.0	
2600.2 (693貫39)	93.9	53.0		4849.1 (23石881)	78.7	54.9		2021.3 (539貫01)	75.9	2663.1 (14石763)		上	1750.0	
2674.1 (713貫09)	96.6	53.1		4881.4 (27石000)	79.0	55.7		2046.4 (545貫71)	75.3	2717.6 (15石065)		上	1850.0	

亞グ

三ヶ年平均重量		指数		収量		容 量		重 量		容 量		品 質		一ヘクタール重量
kg		kg		L	%	kg	%	kg	kg	L		kg		
2380.3 (634貫75)	100.0	51.7		4360.1	80.0	57.2		1903.0	76.5	2494.1		上ノ下	2750.0	
				5185.2	79.0	53.4		2101.4	75.9	2768.6		上ノ下	2875.0	
				5000.0	79.0	52.0		1935.5	74.4	2601.5		上ノ下	2450.0	
				4848.4	79.3	54.2		1981.6	75.6	2621.4		上ノ下	2691.0	
2351.5 (627貫07)	98.8	52.4		4962.7	79.0	55.7		2101.4	76.0	2765.0		上	2100.0	
				5337.7	79.0	55.0		2318.7	76.1	3046.8		上	2625.0	
				5739.6	79.0	53.4		2298.9	75.0	3065.2		上	2500.0	
				5413.3	79.0	54.7		2239.7	75.7	2959.0		上	2408.3	
2403.7 (640貫99)	101.1	51.9		4850.2	79.5	55.8		2059.1	76.1	2705.7		上	2050.0	
				5616.6	78.5	53.8		2288.3	75.7	3022.8		上	2275.0	
				5079.2	79.5	53.5		2039.2	75.0	2718.9		上	2100.0	
				5182.0	79.2	54.3		2128.9	75.6	2815.8		上	2141.0	

亞グト早五八號ト傾向一致セリ大體ニ於テ之等ノ早熟性品種ニアリテ
ノ天候ニ基因セルガ如シ
村 移植期三月二十五日

五ヶ年平均重量		指数		収量		容 量		重 量		容 量		品 質		一ヘクタール重量
kg		kg		L	%	kg	%	kg	kg	L		kg		
3246.8 (865貫81)	100.0	49.8		6081.6	75.5	50.1		2249.9	73.9	3044.5		中ノ上	2890.0	
				5968.4	78.5	53.0		2370.7	74.9	3165.2		中ノ上	3200.0	
				5835.0	78.5	52.2		2276.5	74.8	3043.4		上ノ下	3175.0	
				5961.7	77.5	51.8		2299.0	74.5	3084.4		中ノ上	3088.3	
3151.7 (840貫45)	97.1	50.9		627.7	78.5	53.6		2669.0	75.2	3549.2		上ノ下	3350.0	
				5784.3	78.0	53.0		2301.0	75.1	3063.9		上ノ下	2750.0	
				6051.6	79.0	53.2		2409.5	74.9	3217.0		上ノ下	3400.0	
				6154.5	78.5	53.3		2459.8	75.1	3276.7		上ノ下	3166.7	
3064.5 (817貫20)	94.4	50.2		5925.9	77.0	50.6		2217.6	74.0	2996.8		上ノ下	3725.0	
				6084.3	77.0	51.7		2333.1	74.2	3144.3		上ノ下	3800.0	
				4808.1	78.8	54.8		1972.7	75.0	2630.3		上ノ下	3850.0	
				5606.1	77.6	52.4		2174.5	74.4	2923.8		上ノ下	3791.7	

大阪旭

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	生育期		成熟時			重量 kg	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
					Cm	本	Cm	本	Cm		
30日苗區	甲	5.24	5.26	7.2	129	65.30	25.6	83.17	24.0	17.9	3225.0
	乙	5.24	5.26	7.2	129	63.10	22.0	77.30	20.3	16.3	3185.0
	丙	5.23	5.25	7.2	129	58.05	22.2	74.55	20.9	17.4	2970.0
	平均	5.24	5.26	7.2	129	62.15	23.3	78.34	21.7	17.3	3126.7 (833貫79)
40日苗區	甲	5.22	5.24	6.30	137	64.40	22.2	72.51	21.3	17.1	3605.0
	乙	5.22	5.24	6.30	137	64.38	17.7	76.09	17.0	16.9	3310.0
	丙	5.22	5.24	6.30	137	61.74	17.9	74.38	16.9	17.1	2845.0
	平均	5.22	5.24	6.30	137	63.51	19.3	74.33	18.4	17.0	3253.3 (867貫55)
50日苗區	甲	5.21	5.23	6.29	146	65.00	21.4	79.50	19.7	17.5	3690.0
	乙	5.22	5.24	6.30	147	59.40	20.2	73.56	19.6	16.1	3400.0
	丙	5.21	5.23	6.29	146	63.76	19.4	73.33	19.2	17.1	3090.0
	平均	5.21	5.23	6.29	146	62.72	20.3	75.46	19.5	16.9	3393.3 (904貫88)

三ヶ年平均成績ニヨリ50日苗區收量最モ多ク40日苗之レニ亞ギ30日苗

伊豫仙

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	生育期		成熟時			重量 kg	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
					Cm	本	Cm	本	Cm		
30日苗區	甲	5.30	6.2	7.15	142	66.30	16.6	85.83	14.6	19.8	3250.0
	乙	5.30	6.2	7.15	142	66.00	16.6	86.16	13.7	20.7	3166.0
	丙	5.30	6.2	7.15	142	66.03	15.6	84.45	14.1	21.0	3235.0
	平均	5.30	6.2	7.15	142	66.20	16.3	85.48	14.1	20.5	3250.3 (866貫75)
40日苗區	甲	5.28	5.31	7.12	149	67.60	13.4	86.06	12.4	20.5	3340.0
	乙	5.28	5.31	7.12	149	70.40	16.2	91.96	14.3	22.4	3356.0
	丙	5.28	5.31	7.12	149	70.12	17.1	88.26	14.9	21.2	3460.0
	平均	5.28	5.31	7.12	149	69.37	15.6	88.76	13.9	21.4	3385.3 (902貫75)
50日苗區	甲	5.29	6.10	7.10	157	68.10	16.4	86.46	14.1	20.6	3900.0
	乙	5.27	5.30	7.10	157	69.75	17.4	86.79	14.9	20.7	3370.0
	丙	5.28	5.30	7.10	157	66.90	17.3	86.46	14.9	20.2	3450.0
	平均	5.28	5.31	7.10	157	68.25	17.0	86.57	14.6	20.5	3573.3 (952貫88)

以上ノ成績ニヨリ50日苗收量最モ多ク30日苗區最モ劣レリ

一 號 移植期三月二十五日

三ヶ年平均重量 kg	指数	稲 (一ヘクタール當)		稲摺歩合		支米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール米重 kg
		重量	容量	重量	容量	重量	重量	容量	品質	
		kg	L	%	%	kg	kg	L		
...	...	52.3	6166.3	79.8	56.3	2571.9	74.1	3470.9	中ノ上	4425.0
...	...	54.0	5898.1	79.0	51.3	2516.2	79.0	3381.9	上ノ下	3550.0
...	...	55.2	5380.4	81.5	59.6	2420.6	75.5	3206.0	中ノ上	3550.0
3025.8 (806貫88)	100.0	53.8	5814.9	80.1	55.7	2502.9	76.2	3352.9	中ノ上	3841.7
...	...	53.8	6700.7	80.5	57.7	2902.0	75.0	3869.4	上ノ下	4375.0
...	...	54.7	6051.2	79.9	57.7	2644.7	75.7	3493.6	上ノ下	2850.0
...	...	55.7	5107.7	81.5	59.9	2318.7	75.8	3058.9	上ノ下	2525.0
3152.1 (840貫56)	104.2	54.7	5953.2	80.6	58.4	2621.8	75.5	3474.0	上ノ下	3250.0
...	...	51.9	7109.8	79.5	54.5	2933.6	75.7	3875.2	上ノ下	4360.0
...	...	56.0	6071.4	80.0	59.5	2720.0	75.3	3612.2	上ノ下	3950.0
...	...	55.5	5567.6	81.5	58.8	2518.4	76.9	3274.8	上ノ下	3200.0
3503.1 (934貫16)	115.8	54.5	6249.6	80.3	57.6	2724.0	76.0	3587.4	上ノ下	3833.7

區收量最モ少シ

石 四 號 移植期三月二十五日

三ヶ年平均重量 kg	指数	稲 (一ヘクタール當)		稲摺歩合		支米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール米重 kg
		重量	容量	重量	容量	重量	重量	容量	品質	
		kg	L	%	%	kg	kg	L		
...	...	54.4	5974.3	79.6	55.9	2587.0	77.5	3338.1	上ノ下	3550.0
...	...	54.5	5809.2	78.5	55.1	2485.3	77.7	3198.6	中ノ上	4975.0
...	...	54.6	5924.9	78.5	55.2	2539.5	77.7	3268.3	中ノ上	3450.0
...	100.0	54.5	5902.8	78.9	55.4	2537.3	77.6	3268.3	中ノ上	3991.7
...	...	54.8	6094.9	79.0	55.7	2638.6	77.7	3395.9	上ノ下	3900.0
...	...	54.1	6203.3	78.5	54.4	2634.5	78.1	3373.2	上ノ下	4475.0
...	...	53.9	6419.3	79.4	55.1	2747.2	77.7	3535.7	上ノ下	3150.0
...	104.2	54.3	6239.2	79.0	55.1	2673.4	77.8	3434.9	上ノ下	3841.7
...	...	55.2	7065.2	79.0	55.8	3081.0	78.1	3944.9	上ノ下	5100.0
...	...	54.4	6194.9	79.5	55.7	2679.2	77.7	3448.1	上ノ下	4650.0
...	...	54.7	6307.1	79.4	56.1	2739.3	77.4	3539.1	上ノ下	4800.0
...	109.9	54.8	6522.4	79.3	55.9	2833.2	77.7	3644.0	上ノ下	4850.0

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	生育日数 日	生育期		成熟時			重量 kg	
					草丈 Cm	分蘗 本	稈長 Cm	穂數 本	穂長 Cm		
30日苗區	甲	5.30	6.2	7.15	142	70.80	18.3	91.42	16.6	21.2	3605.0
	乙	5.30	6.2	7.15	142	66.90	16.2	85.86	13.4	21.2	3352.0
	丙	5.30	6.2	7.15	142	67.95	16.0	88.29	14.0	21.7	3460.0
	平均	5.30	6.2	7.15	142	68.55	16.8	88.52	14.7	21.4	3472.3 (925貫95)
40日苗區	甲	5.28	5.31	7.12	149	72.80	17.3	91.76	14.0	20.1	3650.0
	乙	5.28	5.31	7.12	149	69.30	15.2	89.05	13.2	21.1	3450.0
	丙	5.28	5.31	7.12	149	69.00	14.8	86.77	13.7	21.1	3345.0
	平均	5.28	5.31	7.12	149	70.37	15.8	89.19	13.6	20.8	3481.7 (928貫45)
50日苗區	甲	5.27	5.30	7.11	158	70.10	16.2	90.84	14.6	21.2	3685.0
	乙	5.27	5.30	7.11	158	66.33	16.2	86.47	15.0	20.5	3465.0
	丙	5.27	5.30	7.11	158	67.89	19.0	87.33	16.2	21.2	3415.0
	平均	5.27	5.30	7.11	158	68.11	17.1	88.21	15.3	21.0	3521.7 (939貫12)

以上ノ成績ニヨリ50日苗區收量最モ多ク30日苗區收量少シ

臺中特

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	生育期		成熟時			重量 kg	
					草丈 Cm	分蘗 本	稈長 Cm	穂數 本	穂長 Cm		
30日苗區	甲	6.3	6.5	7.17	144	55.80	21.3	76.29	17.1	18.2	3165.0
	乙	6.3	6.5	7.17	144	55.30	23.5	70.49	19.0	17.5	3285.0
	丙	6.3	6.5	7.17	144	56.20	22.5	75.17	20.7	18.2	2905.0
	平均	6.3	6.5	7.17	144	55.77	22.4	73.98	18.9	18.0	3118.3 (831貫55)
40日苗區	甲	5.30	6.2	7.14	151	61.74	20.4	80.35	17.2	18.2	3530.0
	乙	5.30	6.2	7.14	151	61.64	24.2	77.04	21.0	18.9	3470.0
	丙	5.30	6.2	7.14	151	54.50	23.1	76.23	19.6	18.1	2970.0
	平均	5.30	6.2	7.14	151	59.29	22.6	77.87	19.3	18.4	3323.3 (886貫21)
50日苗區	甲	5.31	6.2	7.13	160	56.13	23.0	77.02	19.0	18.5	3550.0
	乙	5.31	6.2	7.13	160	56.50	22.6	59.38	19.1	17.7	3506.0
	丙	5.31	6.2	7.13	160	56.90	26.7	77.44	22.0	18.0	2945.0
	平均	5.31	6.2	7.13	160	56.51	24.1	71.28	20.0	18.1	3333.7 (888貫99)

三ヶ年平均收量ニヨリ50日苗區收量最モ多ク30日苗區40日苗區順次相伊豫仙石三號ハ播種當時發芽不整ノタメ調査ヲ中止セリ。

期 作 嘉義晚二號 移植期三月二十五日

三ヶ年平均重量 kg	籾 (一ヘクタール當)			糶摺歩合		支米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當重 kg
	指數	頭重 kg	容 量 L	重量	容量	重 量 kg	頭重 kg	容 量 L	品質	
...	...	55.0	6554.5	78.6	55.5	2833.5	77.9	3637.4	中ノ上	5050.0
...	...	54.4	6101.8	79.0	55.4	2648.1	77.6	3412.5	中ノ上	6000.0
...	...	55.1	6279.5	79.1	55.9	2736.8	77.9	3513.3	上ノ下	4150.0
...	100.0	54.8	6331.9	78.9	55.6	2739.5	77.8	3521.1	中ノ上	5066.7
(35石101) (730貫53) (19石519)										
...	...	54.3	6721.9	79.5	55.4	2901.8	77.9	3725.0	上ノ下	5300.0
...	...	54.9	6284.2	79.4	56.3	2739.3	77.4	3539.1	上ノ下	5150.0
...	...	55.9	6005.4	78.8	56.7	2634.2	77.4	3403.0	上ノ下	4250.0
...	100.3	55.0	6337.2	79.2	56.1	2758.4	77.6	3555.7	上ノ下	4900.0
(35石130) (735貫57) (19石711)										
...	...	55.1	6687.8	78.6	56.0	2896.4	77.4	3742.1	上ノ下	5875.0
...	...	54.3	6381.2	78.5	55.3	2720.0	77.1	3527.9	上ノ下	4150.0
...	...	53.7	6359.4	78.5	54.0	2680.8	78.0	3436.9	上ノ下	4350.0
...	101.4	54.4	6476.1	78.5	55.1	2765.7	77.5	3569.0	上ノ下	4791.7
(35石903) (737貫52) (19石785)										

二 號 移植期三月二十五日

三ヶ年平均重量 kg	籾 (一ヘクタール當)			糶摺歩合		支米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當重 kg
	指數	頭重 kg	容 量 L	重量	容量	重 量 kg	頭重 kg	容 量 L	品質	
...	...	55.1	5741.1	79.5	57.2	2516.2	76.6	3284.8	中ノ上	4500.0
...	...	56.4	5824.5	79.5	58.3	2611.6	76.9	3396.1	上ノ下	3850.0
...	...	56.3	5159.9	79.3	57.7	2302.2	77.3	2978.3	中ノ上	5100.0
...	3131.7	100.0	5576.2	79.4	57.7	2476.7	76.9	3219.7	中ノ上	4483.3
(835貫12) (30石912) (660貫45) (17石848)										
...	...	58.8	6003.4	79.5	60.8	2802.4	76.9	3649.3	上ノ下	4750.0
...	...	57.4	6035.3	80.0	59.8	2776.0	76.8	3614.6	上ノ下	5250.0
...	...	56.5	5256.6	79.5	58.5	2361.2	76.8	3074.4	上ノ下	5700.0
...	3106.9	99.2	5768.4	79.7	59.7	2647.9	76.8	3446.1	上ノ下	5233.3
(828貫51) (31石977) (706貫11) (19石103)										
...	...	58.1	6110.2	79.0	59.8	2804.5	76.7	3656.5	上ノ下	6725.0
...	...	56.5	6205.3	78.5	57.4	2752.2	77.3	3560.4	上ノ下	5500.0
...	...	53.6	5203.2	78.5	57.8	2311.8	76.9	3006.3	上ノ下	5750.0
...	3382.5	108.0	5839.6	78.7	58.3	2622.8	77.0	3407.7	上ノ下	5991.7
(902貫60) (32石372) (699貫41) (18石891)										

亞グ

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	生育期		成熟時			重 量 kg	
					草丈 Cm	分蘗 本	稈長 Cm	穂数 本	穂長 Cm		
											本
10 日 苗 區	甲	9.17	9.19	10.31	108	72.76	14.6	89.00	14.7	18.1	3133.3
	乙	9.17	9.19	10.31	108	67.29	13.9	73.98	13.6	14.9	2995.0
	平均	9.17	9.19	10.31	108	70.03	14.3	81.49	14.2	16.5	3064.2 (817貫12)
15 日 苗 區	甲	9.14	9.16	10.26	108	85.10	16.6	95.99	15.5	19.0	3150.0
	乙	9.14	9.16	10.26	108	81.15	15.2	84.84	15.9	17.1	2940.0
	平均	9.14	9.16	10.26	108	83.13	15.9	90.42	15.7	18.1	3045.0 (812貫00)
20 日 苗 區	甲	9.11	9.14	10.23	110	82.56	13.5	93.01	13.4	19.3	2675.0
	乙	9.12	9.14	10.23	110	84.51	14.8	91.99	14.4	19.7	2155.0
	平均	9.12	9.14	10.23	110	83.54	14.2	92.50	13.9	19.5	2415.0 (644貫00)
25 日 苗 區	甲	9. 9	9.11	10.20	112	84.30	14.7	94.25	14.1	19.1	2500.0
	乙	9. 9	9.11	10.20	112	83.94	14.1	94.05	13.8	19.3	2140.0
	平均	9. 9	9.11	10.20	112	84.12	14.4	94.15	14.0	19.2	2320.0 (618貫67)

三ヶ年平均成績 = ヨレバ若苗程良好ナリ

大 阪 旭

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	生育期		成熟時			重 量 kg	
					草丈 Cm	分蘗 本	稈長 Cm	穂数 本	穂長 Cm		
											本
10 日 苗 區	甲	9.22	9.25	11. 5	113	55.08	18.2	61.69	16.6	16.0	3216.7
	乙	9.22	9.25	11. 5	113	57.84	16.8	58.02	15.4	14.9	2583.3
	平均	9.22	9.25	11. 5	113	56.46	17.5	59.86	15.9	15.5	2900.0 (773貫33)
15 日 苗 區	甲	9.15	9.18	11. 1	114	67.82	20.5	67.38	20.0	16.0	3388.9
	乙	9.16	9.18	11. 2	115	67.89	19.0	63.82	16.6	15.0	3332.2
	平均	9.16	9.18	11. 2	115	67.86	19.8	65.60	18.3	15.5	3360.6 (896貫16)
20 日 苗 區	甲	9.12	9.15	10.29	115	71.10	17.9	71.02	17.1	17.1	2820.0
	乙	9.13	9.15	10.29	115	66.58	17.2	67.27	15.3	16.9	2915.0
	平均	9.13	9.15	10.29	115	68.84	17.6	69.15	16.2	17.0	2867.5 (764貫67)
25 日 苗 區	甲	9.10	9.12	10.21	113	72.35	17.0	76.26	17.8	18.0	2795.0
	乙	9.10	9.12	10.21	113	69.47	17.6	66.19	18.6	17.1	2775.0
	平均	9.10	9.12	10.21	113	70.91	17.3	71.23	18.2	17.6	2785.0 (742貫67)

二ヶ年平均成績 = ヨレバ15日苗區收量最モ多ク10日苗區之レ = 亞キ20日

期 作 中 村 移植期七月二十五日

三ヶ年平均重量 kg	籾 (一ヘクタール當)			籾摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール重 kg	
	指數	頭重 kg	容 量 L	重量	容量 %	重 量 kg	頭重 kg	容 量 L		品質
...	...	55.9	5605.2	81.5	57.5	2553.6	79.3	3220.2	上ノ下	2425.0
...	...	55.6	5386.7	80.6	57.2	2412.5	78.3	3081.1	上ノ下	2050.0
3211.4 (853貫37)	100.0	55.8	5496.0 (30石467)	81.1	57.4	2483.1 (662貫16)	78.8	3150.7 (17石466)	上ノ下	2237.5
...	...	53.5	5887.9	81.5	54.9	2567.3	79.4	3233.3	上	2950.0
...	...	53.9	5454.5	81.1	55.0	2382.9	79.5	2997.3	上ノ下	2600.0
2852.6 (765貫69)	88.8	53.7	5671.2 (31石438)	81.3	55.0	2475.1 (660貫03)	79.5	3115.3 (17石270)	上	2775.0
...	...	53.9	4962.9	80.9	55.3	2164.1	80.9	2746.3	中ノ上	2100.0
...	...	51.0	4225.5	79.2	51.6	1705.7	78.3	2178.4	中ノ上	2300.0
2254.1 (601貫09)	70.2	52.5	4594.2 (25石468)	80.1	53.5	1934.9 (515貫97)	79.6	2462.4 (13石650)	中ノ上	2200.0
...	...	53.0	4717.0	80.5	54.8	2012.5	77.8	2586.8	中ノ上	2525.0
...	...	52.3	4091.8	79.1	52.5	1691.7	78.8	2146.8	中ノ上	2450.0
2114.4 (563貫84)	65.8	52.7	4404.4 (24石416)	79.8	53.7	1852.1 (493貫89)	78.3	2336.8 (13石120)	中ノ上	2337.5

一 號 移植期七月二十五日

三ヶ年平均重量 kg	籾 (一ヘクタール當)			籾摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール重 kg	
	指數	頭重 kg	容 量 L	重量	容量 %	重 量 kg	頭重 kg	容 量 L		品質
...	...	57.3	5613.8	81.3	59.4	2613.6	78.4	3333.6	上	2400.0
...	...	57.8	4469.4	82.4	60.9	2128.6	78.2	2722.0	上	2125.0
3170.3 (845貫41)	100.0	57.6	5041.6 (27石948)	81.9	60.2	2371.1 (632貫29)	78.3	3027.8 (16石785)	上	2262.5
...	...	56.2	6030.1	82.6	58.2	2797.5	79.7	3510.1	上	2900.0
...	...	56.9	5856.2	83.1	58.8	2767.4	80.3	3446.3	上	2575.0
3521.0 (938貫93)	111.1	58.6	5943.2 (32石946)	82.9	58.5	2782.5 (742貫00)	80.0	3478.2 (19石281)	上	2737.5
...	...	54.7	5155.4	82.3	56.5	2319.5	79.6	2913.9	上ノ下	2475.0
...	...	55.1	5290.4	82.1	56.3	2391.8	80.3	2978.5	上ノ下	2000.0
2759.1 (735貫76)	87.0	54.9	5222.9 (28石953)	82.2	56.4	2355.7 (628貫19)	80.0	2946.2 (16石332)	上ノ下	2237.5
...	...	54.9	5091.1	81.4	57.1	2274.3	78.2	2908.3	中ノ上	2300.0
...	...	55.3	5018.1	81.2	57.0	2251.9	78.7	2861.4	中ノ上	2050.0
2245.5 (598貫80)	70.8	55.1	5054.6 (28石020)	81.3	57.1	2263.1 (603貫49)	78.5	2884.9 (15石992)	中ノ上	2175.0

苗區25日苗區順次相亞ク

第 二

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	
					Cm	本	Cm	本	Cm	
10日苗區	9.30	10.3	11.14	122	69.56	19.5	80.37	18.0	20.4	3110.0 (829貫33)
15日苗區	9.27	9.29	11.9	122	74.29	16.7	85.73	15.8	19.7	3366.7 (897貫79)
20日苗區	9.25	9.27	11.7	125	78.19	14.3	86.22	13.4	20.1	3430.0 (914貫67)
25日苗區	9.24	9.26	11.6	129	78.98	16.5	85.43	15.2	18.8	3395.0 (905貫33)

備考 三ヶ年平均収量中(2)トアルハ本年及前年ノ二ヶ年平均収量トス
三ヶ年平均成績ニヨレバ25日苗區収量最モ多ク苗代日數短キ程収量少シ

伊 豫 仙

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	
					Cm	%	Cm	本	Cm	
10日苗區	9.27	9.30	11.15	123	70.61	18.8	85.54	17.9	20.2	2620.0 (698貫67)
15日苗區	9.25	9.27	11.9	122	76.75	17.2	87.24	16.2	19.3	3405.0 (908貫00)
20日苗區	9.22	9.25	11.4	122	80.99	16.0	84.96	14.6	20.1	3750.0 (1000貫00)
25日苗區	9.20	9.23	11.3	126	79.17	14.2	83.54	13.5	19.9	3770.0 (1005貫33)

備考 三ヶ年平均収量中(2)トアルハ本年及前年ノ二ヶ年平均収量トス。
三ヶ年平均成績ニヨレバ15日苗區収量モ多ク20日苗區25日苗區順次相亞
當時ノ天候不良ニ基因スルコト大ナルガ如シ

期 作 嘉義晩一號 移植期七月二十五日

三ヶ年平均重量	粃 (一ヘクタール當)			粃摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當重
	指数	頭重	容 量	重量	容量	重 量	頭重	容 量	品質	
	kg	kg	L	%	%	kg	kg	L		
(2) 3731.6 (995貫09)	100.0	56.6	5494.7 (30石460)	82.1	58.9	2551.8 (680貫48)	78.8	3238.3 (17石952)	中ノ上	4175.0
3818.6 (1018貫29)	102.3	55.7	6044.3 (33石507)	82.1	57.4	2762.4 (736貫64)	79.6	3070.4 (17石021)	上ノ下	4000.0
3925.8 (1046貫88)	105.2	55.2	6213.8 (34石446)	82.1	57.1	2814.3 (750貫48)	79.3	3548.9 (19石673)	上ノ下	3775.0
3961.6 (1056貫43)	106.2	55.6	6106.1 (33石849)	81.5	57.7	2766.9 (737貫84)	78.5	3524.7 (19石539)	上ノ下	3325.0

即チ早播キシタルモノ程生育日數長ク収量多シ
石 四 號 移植期七月二十五日

三ヶ年平均重量	粃 (一ヘクタール當)			粃摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當重
	指数	頭重	容 量	重量	容量	重 量	頭重	容 量	品質	
	kg	kg	L	%	%	kg	kg	L		
(2) 3498.6 (932貫96)	100.0	56.5	4637.2 (25石706)	83.2	59.5	2178.5 (580貫93)	78.9	2761.1 (15石306)	中	4050.0
3936.3 (1049貫68)	112.5	56.0	6080.4 (33石707)	83.2	59.1	2831.3 (755貫01)	78.8	3593.0 (19石918)	中ノ上	4900.0
3894.4 (1038貫51)	111.3	55.5	6756.8 (37石456)	82.2	58.4	3080.6 (821貫49)	78.1	3944.5 (21石866)	上ノ下	4650.0
3857.4 (1028貫64)	110.3	55.3	6817.4 (37石792)	82.1	57.8	3095.2 (825貫39)	78.6	3937.9 (21石830)	上ノ下	4050.0

クモ本年収量ニ於テハ25日苗區最モ多ク若苗ハ収量少ナカリキ是レ播種

嘉 義 晚

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 kg
					草 丈 Cm	分 蘗 本	稈 長 Cm	穗 數 本	穗 長 Cm	
10 日 苗 區	9.28	10. 1	11.17	125	71.81	16.3	87.22	15.3	20.9	3300.0 (880貫00)
15 日 苗 區	9.26	9.28	11. 9	122	74.90	15.5	86.41	15.4	19.9	3499.0 (933貫07)
20 日 苗 區	9.22	9.25	11. 5	123	78.89	12.3	86.60	12.4	20.2	3320.0 (885貫33)
25 日 苗 區	9.20	9.23	11. 3	126	79.18	12.4	86.85	12.2	20.5	3885.0 (1036貫00)

備考 三ヶ年平均收(重)量中(2)トアルハ本年ト前年トノ二ヶ年平均ナリ

三箇年平均成績ニヨレバ25日苗區收量最モ多ク15日苗區之レニ亞キ20日

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 kg	
					草 丈 Cm	分 蘗 本	稈 長 Cm	穗 數 本	穗 長 Cm		
10 日 苗 區	甲	9.29	10. 2	11.18	126	50.63	20.7	74.17	19.4	18.8	2835.0
	乙	9.30	10. 3	11.18	126	51.50	18.2	74.45	18.2	19.3	2150.0
	平均	9.30	10. 3	11.18	126	51.07	19.5	74.31	18.8	19.1	2492.5 (664貫67)
15 日 苗 區	甲	9.27	9.29	11.14	127	62.20	21.9	78.50	21.4	18.0	2875.0
	乙	9.28	9.30	11.14	127	61.57	21.7	74.06	20.1	17.3	2955.0
	平均	9.28	9.30	11.14	127	61.89	21.8	76.28	20.8	17.7	2915.0 (777貫33)
20 日 苗 區	甲	9.25	9.27	11. 8	126	61.81	21.7	77.27	22.2	17.3	3100.0
	乙	9.26	9.28	11. 8	126	62.37	20.8	75.59	18.2	17.8	2940.0
	平均	9.26	9.28	11. 8	126	62.09	21.3	76.43	20.2	17.6	3020.0 (805貫33)
25 日 苗 區	甲	9.22	9.25	11. 5	128	66.03	22.9	77.08	20.6	16.9	3450.0
	乙	9.22	9.25	11. 6	129	64.54	22.0	78.71	20.4	16.8	3690.0
	平均	9.22	9.25	11. 6	129	65.29	22.5	77.90	20.5	16.9	3270.0 (872貫00)

備考 三ヶ年平均収(重)量中(2)トアルハ本年及前年ノ二ヶ年平均ナリ

三箇年平均成績ニヨレバ25日苗收量最モ多ク15日苗區20日苗區10日苗區

二 號 移植期七月二十五日

三ヶ年平均重量 kg	概 (一ヘクタール當)		概摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール重量 kg		
	指數	噸重 kg	容 量 L	重量 %	容 量 %	重 量 kg	噸重 kg		容 量 L	品質
(2) 3673.8 (979貫68)	100.0	53.8	5809.9 (32石207)	82.8	60.3	2730.8 (728貫21)	78.0	3501.0 (19石408)	中ノ上	4250.0
3852.7 (1027貫39)	104.9	56.5	6192.9 (34石330)	82.1	59.0	2872.7 (766貫05)	82.1	3654.8 (20石260)	中ノ上	4150.0
3753.4 (1000貫91)	102.2	56.6	5971.2 (33石101)	81.1	57.3	2692.5 (718貫00)	78.7	3421.2 (18石965)	上ノ下	4025.0
3901.2 (1040貫32)	106.2	56.4	6883.3 (38石185)	82.2	58.4	3191.5 (851貫07)	79.4	4019.6 (22石288)	上ノ下	3500.0

苗區10日苗區順次相亞ケ

期 作 伊豫仙石三號 移植期七月二十五日

三ヶ年平均重量 kg	概 (一ヘクタール當)		概摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール重量 kg		
	指數	噸重 kg	容 量 L	重量 %	容 量 %	重 量 kg	噸重 kg		容 量 L	品質
...	...	56.6	5008.8	82.4	60.2	2336.0	77.5	3014.2	中	3400.0
(2)...	...	58.7	3586.0	82.7	61.6	1739.8	78.7	2210.7	中ノ上	3190.0
3346.6 (892貫43)	100.0	57.7	4297.4 (23石823)	82.6	60.9	2037.9 (543貫44)	78.1	2612.5 (14石482)	中ノ上	3250.0
...	...	57.7	4982.7	82.8	60.5	2379.1	78.9	3015.3	中	4000.0
...	...	59.0	5008.5	82.8	61.2	2445.3	79.8	3064.2	中ノ上	4400.0
3626.4 (967貫04)	108.4	58.4	4995.6 (27石693)	82.8	60.9	2412.2 (643貫25)	79.4	3039.8 (16石851)	中ノ上	4200.0
...	...	57.3	5410.1	83.2	60.5	2577.7	78.7	3275.3	中ノ上	3750.0
...	...	57.8	5086.5	83.2	61.1	2444.6	78.7	3106.2	上ノ下	3200.0
3544.4 (945貫17)	105.9	57.6	5248.3 (29石094)	83.2	60.8	2511.2 (669貫65)	78.7	3190.8 (17石688)	中ノ上	3475.0
...	...	58.1	5938.0	82.5	61.0	2346.3	78.6	5938.0	上ノ下	3975.0
...	...	58.6	5273.0	82.3	61.2	2541.5	78.8	3225.3	上	3775.0
3727.0 (993貫87)	111.4	58.4	5905.5 (31石074)	82.4	61.1	2693.9 (718貫37)	78.7	4581.7 (25石121)	上	3875.0

順次相亞ケ

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	生育期		成熟時			重 量 kg	
					草丈 Cm	分蘗 本	稈長 Cm	穂数 本	穂長 Cm		
10 日 苗 區	甲	9.30	10. 3	11.18	126	58.19	24.3	77.88	22.7	17.9	2790.0
	乙	10. 2	10. 4	11.18	126	57.10	24.0	76.10	21.7	18.3	2450.0
	平均	10. 1	10. 4	11.18	126	57.65	24.2	76.99	22.2	18.1	2620.0 (693貫67)
15 日 苗 區	甲	9.28	9.30	11.14	127	67.17	25.3	75.94	27.1	16.5	3250.0
	乙	9.29	10. 2	11.15	128	64.05	26.2	77.52	22.6	17.1	2980.0
	平均	9.29	10. 1	11.15	128	65.61	25.8	76.73	24.9	16.8	3120.0 (832貫00)
20 日 苗 區	甲	9.25	9.27	11. 8	126	67.53	26.2	78.23	25.4	16.1	2495.0
	乙	9.26	9.28	11. 8	126	64.30	20.8	77.97	20.0	17.7	2860.0
	平均	9.26	9.28	11. 8	126	65.92	23.5	78.10	22.7	16.9	3177.5 (847貫33)
25 日 苗 區	甲	9.23	9.26	11. 6	129	68.28	25.3	78.00	23.4	16.5	3510.0
	乙	9.24	9.27	11. 7	130	63.52	21.1	76.68	19.7	16.2	2945.0
	平均	9.24	9.27	11. 7	130	65.90	23.2	77.34	21.6	16.4	3227.5 (860貫67)

本年ノ成績ニヨリテ25日苗收量最多ク20日苗之レニ亞キ10日苗最モ劣レ

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	生育期		成熟時			重 量 kg	
					草丈 Cm	分蘗 本	稈長 Cm	穂数 本	穂長 Cm		
30 日 苗 區	甲	10. 8	10.10	11.23	151	86.35	16.1	130.16	12.4	22.8	3795.0
	乙	10. 8	10.10	11.23	151	87.31	16.5	129.57	13.1	22.3	3670.0
	丙	10. 7	10. 9	11.23	151	84.26	14.7	125.97	10.4	22.7	3650.0
	平均	10. 8	10.10	11.23	151	85.97	15.8	128.57	12.0	22.6	3708.0 (988貫88)
40 日 苗 區	甲	10. 6	10. 8	11.21	159	85.17	15.8	127.58	12.0	22.5	3640.0
	乙	10. 6	10. 8	11.21	159	83.83	14.8	125.79	12.3	22.0	3630.0
	丙	10. 6	10. 8	11.21	159	83.90	15.4	126.62	11.1	22.1	3720.0
	平均	10. 6	10. 8	11.21	159	84.30	15.3	126.66	11.8	22.2	3663.3 (976貫88)
50 日 苗 區	甲	10. 5	10. 7	11.20	168	87.01	15.9	129.46	11.5	22.3	3810.0
	乙	10. 5	10. 7	11.20	168	85.22	16.2	126.59	11.5	21.6	3620.0
	丙	10. 5	10. 7	11.20	168	84.63	13.6	123.85	11.0	22.0	3695.0
	平均	10. 5	10. 7	11.20	168	85.62	15.2	126.63	11.3	22.0	3708.3 (988貫88)

五ヶ年平均収重量ニヨリテ50日苗區最モ多ク30日苗之レニ亞ク

期 作 臺中特二號 移植期七月二十五日

三ヶ年平均重量 kg	粃 (一ヘクタール當)				玄 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當重 kg	
	指数	重量		歩合		重量		品質		
		噸重	容量	重量	容量	重量	容量			
...	...	58.9	4736.8	83.7	62.1	2333.8	79.3	2943.0	中	4200.0
...	...	59.1	4124.6	83.4	62.7	2043.3	79.0	2586.5	中	3500.0
3450.7 (920貫19)	100.0	59.2	4430.7	83.6	62.4	2188.6	79.2	2764.8	中	3850.0
...	...	57.6	5659.7	84.2	60.5	2743.3	80.1	3424.8	中ノ上	4700.0
...	...	58.8	5068.0	83.3	61.1	2480.9	80.1	3097.2	中ノ上	3925.0
3696.0 (985貫60)	107.1	58.2	5363.9	83.8	60.8	2612.1	80.1	3261.0	中ノ上	4312.5
...	...	57.7	6057.2	83.8	60.2	2927.1	80.3	3645.2	中ノ上	4500.0
...	...	58.2	4914.1	82.0	60.8	2345.2	79.3	2957.4	上ノ下	3025.0
3586.9 (956貫51)	103.9	58.0	5485.7	82.9	60.5	2636.2	79.8	3301.3	上ノ下	3762.5
...	...	57.7	6083.2	82.8	60.7	2904.5	78.7	3690.6	上ノ下	3850.0
...	...	59.0	4991.5	80.3	59.6	2363.4	79.4	2976.5	上ノ下	3500.0
3557.0 (948貫53)	103.1	58.4	5537.4	81.6	60.2	2634.0	79.1	3333.6	上ノ下	3675.0

リ。尙三ヶ年平均収重量ニヨリテ15日苗最モ收量多ク20日苗之レニ亞ク
期 作 鷺 卵 移植期七月二十五日

三ヶ年平均重量 kg	粃 (一ヘクタール當)				玄 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當重 kg	
	指数	重量		歩合		重量		品質		
		噸重	容量	重量	容量	重量	容量			
...	...	49.5	7666.7	79.6	50.9	3018.9	77.4	3900.4	中ノ上	5350.0
...	...	49.0	7489.8	78.8	50.4	2892.0	76.6	3775.4	中ノ上	5350.0
...	...	49.4	7408.9	79.3	50.3	2900.6	77.9	3723.4	中	5250.0
3646.1 (972貫29)	100.0	49.3	7521.8	79.2	50.5	2937.2	77.3	3799.7	中ノ上	5316.7
...	...	50.6	7193.7	80.6	52.9	2932.0	77.0	3807.8	中ノ上	5225.0
...	...	49.5	7333.3	80.4	51.7	2918.5	77.0	3790.3	中	5050.0
...	...	50.0	7440.0	79.7	51.7	2963.0	77.0	3848.0	上ノ下	4850.0
3630.5 (968貫13)	99.6	50.0	7322.3	80.2	52.1	2937.8	77.0	3815.4	中	5041.7
...	...	50.7	7514.8	80.8	53.0	3078.5	77.3	3982.5	上ノ下	5600.0
...	...	49.9	7254.5	80.0	52.3	2896.0	76.3	3795.5	上ノ下	5000.0
...	...	51.1	7230.9	80.6	53.8	2976.3	76.5	3890.6	上ノ下	4800.0
3702.3 (987貫28)	101.5	50.6	7333.4	80.5	53.0	2983.6	76.7	3839.5	上ノ下	5133.3

4 播種期對移植期試驗(昭和四年ヨリ)

目的 適當ナル播種期並ニ移植ノ時期ヲ知ラントスルニアリ

供試品種

第一期作 竹 成 大阪旭一號 伊豫仙石四號

第二期作 大阪旭一號 伊豫仙石四號 鶯 卵

試驗ノ區別

第一期作

- 1 1月 6日播 2月 25日植
- 2 1月 13日播 2月 27日植
- 3 1月 20日播 3月 6日植
- 4 1月 28日播 3月 9日植
- 5 2月 4日播 3月 16日植
- 6 2月 12日播 3月 19日植
- 7 2月 19日播 3月 26日植
- 8 2月 26日播 3月 28日植
- 9 3月 6日播 4月 5日植

第二期作

- 1 6月 13日播 7月 1日植
- 2 6月 19日播 7月 7日植
- 3 6月 27日播 7月 15日植
- 4 7月 5日播 7月 25日植
- 5 7月 12日播 7月 30日植
- 6 7月 21日播 8月 8日植
- 7 7月 28日播 8月 15日植

8. 8月 5日播 8月 23日植

9. 8月 12日播 8月 30日植

備考 本期作鶯卵ニ於テハ内地種(大阪旭一號、伊豫仙石四號)ト移植期ハ同一ナルモ苗代日數ヲ内地種ヨリ長クセル結果前記各區ノ播種期ヨリ各々十七日間早ク播種セリ

供試面積及區制 一區0.3「アール」單區制

成績 次ノ如シ

第一

調査項目 試験ノ區別	出穂期 月日	穂抽期 月日	成熟期 月日	生育日数 日	生育期		成熟時			重 量 kg	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
					Cm	本	Cm	本	Cm		
1 {	1月 6日播	5.5	5.8	6.15	160	57.30	16.7	71.55	17.7	16.1	2895.0 (772貫00)
	2月 25日植										
2 {	1月 13日播	5.6	5.9	6.16	154	52.99	14.1	69.05	12.0	14.9	2500.0 (666貫67)
	2月 27日植										
3 {	1月 20日播	5.8	5.10	6.20	151	60.70	15.9	74.24	15.4	17.2	2675.0 (713貫33)
	3月 6日植										
4 {	1月 28日播	5.10	5.12	6.20	143	59.51	16.5	71.97	17.6	15.6	2925.0 (780貫00)
	3月 9日植										
5 {	2月 4日播	5.11	5.13	6.21	137	57.24	16.6	70.93	16.9	16.0	2730.0 (728貫00)
	3月 16日植										
6 {	2月 12日播	5.14	5.16	6.22	130	58.17	15.1	72.51	16.8	15.9	2880.0 (768貫00)
	3月 19日植										
7 {	2月 19日播	5.17	5.19	6.24	125	55.30	15.0	68.98	16.3	15.8	2710.0 (722貫66)
	3月 26日植										
8 {	2月 26日播	5.20	5.22	6.27	121	57.80	20.8	74.71	21.0	17.3	3100.0 (826貫66)
	3月 28日植										
9 {	3月 6日播	5.25	5.27	7.5	121	53.50	17.8	71.85	17.9	17.8	2400.0 (640貫00)
	4月 5日植										

ニヶ年平均成績ニヨレバ第6區(2月12日播3月19日植)收量最モ多ク第3區
大 阪 旭

調査項目 試験ノ區別	出穂期 月日	穂抽期 月日	成熟期 月日	生育日数 日	生育期		成熟時			重 量 kg	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
					Cm	本	Cm	本	Cm		
1 {	1月 6日播	5.9	5.11	6.18	163	54.68	17.4	76.20	15.5	16.6	3810.0 (1015貫99)
	2月 25日植										
2 {	1月 13日播	5.12	5.14	6.22	160	53.47	16.6	72.38	15.6	18.1	2920.0 (778貫66)
	2月 27日植										
3 {	1月 20日播	5.14	5.16	6.24	155	63.82	18.8	80.08	19.2	17.7	4170.0 (1112貫00)
	3月 6日植										
4 {	1月 28日播	5.16	5.18	6.25	148	62.84	21.8	83.25	21.8	18.6	4085.0 (1089貫33)
	3月 9日植										
5 {	2月 4日播	5.18	5.20	6.27	143	55.82	18.1	72.46	17.7	17.7	3575.0 (953貫33)
	3月 16日植										
6 {	2月 12日播	5.19	5.21	6.28	136	57.20	15.4	66.84	15.7	16.5	3355.0 (894貫66)
	3月 19日植										
7 {	2月 19日播	5.24	5.26	7.4	135	54.13	17.7	67.38	16.7	17.0	3040.0 (810貫66)
	3月 26日植										
8 {	2月 26日播	5.27	5.29	7.6	132	63.60	21.0	81.43	17.6	20.0	2900.0 (773貫33)
	3月 28日植										
9 {	3月 6日播	6.7	6.10	7.20	136	51.19	18.1	73.91	17.4	17.9	1446.4 (385貫71)
	4月 5日植										

ニヶ年平均成績ニヨレバ第3區(1月20日播3月6日植)收量最モ多ク第1區
播4月5日植)最モ劣レリ

期 作 竹 成

ニヶ年平均 重量 kg	粗 (一ヘクタール當)			粗摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘク ター ル 重 少	種 熟 病 發 多 少
	指數	噸重	容 量	重量	容量	重 量	噸重	容 量	品質		
		kg	L	%	%	kg	kg	L			
2895.0 (772貫00)	91.0	54.0	5361.1 (29石719)	79.8	55.0	2308.8 (615貫68)	78.3	2948.7 (16石346)	上	2425.0	微
2735.0 (729貫33)	86.0	55.0	4545.5 (25石198)	79.6	56.4	1990.0 (530貫67)	77.6	2564.4 (14石216)	上	2720.0	微
3165.0 (844貫00)	99.5	54.2	4935.4 (27石359)	79.2	54.9	2117.3 (564貫61)	78.2	2707.5 (15石009)	上	2050.0	稍 多
2870.0 (765貫33)	90.3	54.9	5327.9 (29石535)	80.0	55.7	2340.0 (624貫00)	78.8	2970.0 (16石464)	上	2510.0	微
3025.0 (806貫66)	95.1	54.6	5000.0 (27石718)	80.2	55.7	2188.1 (583貫50)	78.5	2787.4 (15石452)	上	2100.0	少
3180.0 (848貫00)	100.0	55.0	5236.4 (29石028)	79.9	55.3	2999.7 (799貫92)	79.4	2896.3 (16石056)	上ノ下	3425.0	稍 多
3012.5 (803貫33)	94.7	55.5	4882.9 (27石068)	80.1	56.6	2170.7 (578貫85)	78.5	2765.2 (15石329)	上ノ下	2590.0	少
2620.0 (698貫66)	82.4	55.1	5626.1 (31石188)	79.7	56.2	2470.7 (658貫85)	78.1	3163.5 (17石537)	上ノ下	3100.0	微
2150.0 (573貫33)	67.6	55.6	4316.5 (23石929)	80.0	56.4	1918.8 (511貫68)	78.8	2435.0 (13石498)	中	2725.0	稍 多

(1月20日播3月6日植)之レニ亞キ第9區(3月6日播4月5日植)成績不良ナリ
一 號

ニヶ年平均 重量 kg	粗 (一ヘクタール當)			粗摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘク ター ル 重 少	種 熟 病 發 多 少
	指數	噸重	容 量	重量	容量	重 量	噸重	容 量	品質		
		kg	L	%	%	kg	kg	L			
3810.0 (1015貫99)	97.8	57.0	6684.2 (37石044)	80.6	58.4	3070.9 (818貫90)	78.7	3902.0 (21石631)	上	3150.0	少
3525.0 (940貫00)	107.9	56.9	5131.8 (28石448)	80.6	58.6	2353.5 (627貫60)	78.2	3009.6 (16石684)	上	3035.0	微
4160.0 (1109貫33)	127.3	57.2	7290.2 (40石413)	80.5	57.8	3356.9 (895貫17)	79.6	4217.2 (23石378)	上	2975.0	微
3797.5 (1012貫66)	116.2	54.9	7446.8 (41石248)	80.0	55.4	3266.0 (870貫93)	79.3	4118.5 (22石831)	上	2925.0	微
3020.0 (805貫33)	92.4	57.1	6230.9 (347707)	80.9	58.5	2390.4 (770貫77)	78.9	3663.4 (20石308)	上	3050.0	トシ
3237.5 (871貫33)	100.0	59.2	5667.2 (31石416)	81.1	61.2	2719.2 (725貫12)	78.4	3468.4 (19石227)	上ノ下	3525.0	微
3200.0 (853貫33)	97.9	58.6	5187.7 (28石758)	80.6	59.5	2450.2 (653貫39)	79.4	3085.9 (17石077)	上ノ下	2030.0	稍 多
2785.0 (742貫66)	85.2	56.5	5132.7 (28石453)	80.1	57.7	2322.9 (619貫44)	78.4	2962.9 (16石425)	中ノ上	2200.0	稍 多
2203.2 (587貫85)	67.4	53.7	2693.5 (14石931)	76.5	53.2	1106.5 (295貫07)	77.2	1433.3 (7石945)	中ノ下	2025.0	微

(1月6日播2月25日植)第4區(1月28日播3月9日植 順次相亞キ第9區(3月6日

伊 豫 仙

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	
1 { 1月6日播	5.20	5.23	6.29	174	62.60	14.3	87.93	12.8	19.7	2920.0
{ 2月25日植										(778貫67)
2 { 1月13日播	5.25	5.27	7.6	173	55.63	13.9	83.40	12.5	20.5	3240.0
{ 2月27日植										(864貫06)
3 { 1月20日播	5.28	5.31	7.9	170	65.72	14.8	93.74	13.4	22.3	4570.0
{ 3月6日植										(1218貫67)
4 { 1月28日播	5.30	6.2	7.14	167	65.75	16.3	93.54	14.0	22.8	4120.0
{ 3月9日植										(1098貫67)
5 { 2月4日播	6.1	6.4	7.15	161	63.90	14.3	90.90	13.1	23.9	3820.0
{ 3月16日植										(1018貫67)
6 { 2月12日播	6.4	6.6	7.18	156	67.52	16.6	91.65	14.1	20.4	3265.0
{ 3月19日植										(870貫67)
7 { 2月19日播	6.7	6.10	7.20	151	66.86	16.0	87.34	14.2	20.8	3015.0
{ 3月26日植										(804貫00)
8 { 2月23日播	6.10	6.13	8.2	157	68.86	13.6	91.99	13.0	20.1	1585.1
{ 3月28日植										(422貫69)
9 { 3月6日播	6.14	6.19	8.10	157	54.33	13.4	94.37	12.4	21.8	1014.3
{ 4月5日植										(270貫48)

二ヶ年平均成績ニヨレバ第3區(1月20日播3月6日植)收量最モ多ク第5區(2播4月5日植)收量最モ少シ

第 二 旭
大 阪

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	
1 { 6月13日播	8.28	8.30	10.7	116	84.03	18.6	89.82	20.3	19.4	3830.0
{ 7月1日植										(1021貫33)
2 { 6月19日播	8.31	9.2	10.10	113	73.82	16.6	86.82	18.1	18.1	4020.0
{ 7月7日植										(1072貫00)
3 { 6月27日播	9.4	9.6	10.15	110	90.05	17.8	85.33	17.7	18.1	3600.0
{ 7月15日植										(960貫00)
4 { 7月5日播	9.8	9.11	10.22	109	74.89	20.2	73.23	21.0	17.2	2735.0
{ 7月25日植										(729貫33)
5 { 7月12日播	9.16	9.18	10.28	108	79.92	19.2	75.19	19.2	19.0	3510.0
{ 7月30日植										(936貫00)
6 { 7月21日播	9.23	9.26	11.4	104	67.02	20.4	72.87	20.2	16.2	2835.0
{ 8月8日植										(756貫00)
7 { 7月28日播	10.1	10.3	11.8	103	63.78	25.0	66.41	27.1	14.0	1750.0
{ 8月15日植										(466貫67)
8 { 8月5日播	10.7	10.10	11.22	109	63.45	24.8	59.34	25.6	15.0	1395.0
{ 8月23日植										(372貫00)
9 { 8月12日播	10.9	10.12	12.2	112	51.96	19.6	45.58	27.2	13.6	965.0
{ 8月30日植										(237貫53)

二ヶ年平均成績ニヨレバ第2區(6月19日播7月7日植)收量最モ多ク第1區(植)順次相亞キ第9區(8月12日播8月30日植)收量最モ少シ

石 四 號

二ヶ年平均重量	粗 (一ヘクタール當)			粗摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當重量	種首多或少
	指數	頭重	容量	重量	容量	重量	頭重	容量	品質		
2920.0	79.2	55.5	7063.1	79.7	56.2	3122.3	78.6	3972.4	上	4650.0	微
(778貫67)			(39石154)			(832貫61)		(22石020)			
3820.0	103.6	55.6	5827.3	80.5	56.6	2608.2	79.1	3297.3	上	4450.0	少
(1018貫67)			(32石304)			(695貫52)		(18石279)			
4442.5	120.5	54.8	8339.4	80.2	55.7	3662.9	78.9	4642.4	上ノ下	5250.0	微
(1184貫67)			(46石229)			(976貫77)		(25石735)			
3687.5	100.0	55.1	7477.3	80.1	56.4	3300.1	78.3	4214.7	上ノ下	5200.0	微
(983貫33)			(41石450)			(880貫03)		(23石364)			
3880.0	105.2	55.4	6895.3	79.6	55.8	3040.7	79.1	3844.1	上ノ下	5305.0	微
(1034貫67)			(38石224)			(810貫85)		(21石310)			
3022.5	82.0	55.7	5861.8	78.8	55.7	2572.8	78.8	3265.0	中ノ上	5350.0	少
(806貫00)			(32石495)			(686貫08)		(18石100)			
3042.5	82.5	55.0	5481.8	78.6	55.4	2369.8	78.0	3038.2	中ノ上	5450.0	微
(811貫33)			(30石388)			(631貫95)		(16石842)			
2127.6	57.7	48.2	3288.6	70.5	44.8	1117.5	75.8	1474.3	中	4450.0	微
(567貫36)			(18石230)			(298貫00)		(8石173)			
1607.2	43.6	52.0	1950.6	76.5	51.1	775.9	77.8	997.3	下	4925.0	微
(428貫59)			(10石813)			(206貫91)		(5石529)			

月4日播3月16日植)第2區(1月13日播2月27日植)順次相亞キ第9區(3月6日

期 作
一 號

二ヶ年平均重量	粗 (一ヘクタール當)			粗摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當重量	種首多或少
	指數	頭重	容量	重量	容量	重量	頭重	容量	品質		
4003.5	138.4	56.6	6766.8	80.4	57.7	3079.3	78.8	3907.8	上ノ下	2575.0	微
(1067貫60)			(37石512)			(821貫15)		(21石663)			
4053.1	138.1	56.6	7102.5	81.6	58.5	3278.3	78.9	4155.0	上ノ下	4155.0	微
(1080貫83)			(39石373)			(874貫21)		(23石033)			
3150.0	107.3	56.5	6371.7	81.2	57.7	2921.4	79.4	3679.3	上ノ下	3150.0	微
(840貫00)			(35石322)			(779貫04)		(20石396)			
2934.2	100.0	54.6	5009.2	82.1	55.6	2244.1	80.6	2784.2	上ノ下	3200.0	少
(782貫45)			(27石769)			(598貫43)		(15石434)			
3260.0	111.1	57.8	6072.7	82.8	58.9	2906.3	81.3	3574.8	上	2575.0	微
(869貫33)			(33石664)			(775貫01)		(19石817)			
3302.5	112.6	57.7	4913.3	81.7	59.0	2314.8	79.9	2897.1	上ノ下	3300.0	微
(880貫67)			(27石237)			(617貫28)		(16石060)			
1790.0	61.0	55.8	3136.2	80.9	56.4	1415.8	80.1	1767.5	中ノ上	3350.0	ナシ
(477貫33)			(17石386)			(377貫55)		(9石793)			
1612.5	55.0	52.3	2667.3	79.6	52.5	1109.7	79.2	1401.2	中	3350.0	ナシ
(430貫00)			(14石786)			(295貫92)		(7石768)			
782.5	26.7	55.0	1754.5	79.1	54.9	762.8	79.2	963.2	中	3375.0	ナシ
(208貫67)			(9石726)			(203貫41)		(5石339)			

(6月13日播7月1日植)第6區(7月21日播8月8日植)第五區(7月12日播7月30

伊 豫 仙

試験ノ區別	調査項目			生育日数	生育期		成熟時			重量	
	出穂期	穂揃期	成熟期		草丈	分蘗	稈長	穂数	穂長		
	月日	月日	月日		cm	本	cm	本	cm		
1 {	6月13日	9.9	9.11	10.23	132	87.54	14.4	100.95	16.0	23.3	4880.0
	7月1日										(1301貫33)
2 {	6月19日	9.14	9.16	10.25	128	75.53	13.7	97.72	13.0	22.7	4155.0
	7月7日										(1108貫00)
3 {	6月27日	9.16	9.19	10.31	126	95.01	14.4	97.73	13.9	21.9	4045.0
	7月15日										(1078貫67)
4 {	7月5日	9.22	9.25	11.4	122	83.36	14.6	86.39	15.1	19.2	4165.0
	7月25日										(1110貫67)
5 {	7月12日	9.25	9.27	11.7	118	89.73	15.8	94.68	15.0	21.4	4310.0
	7月30日										(1149貫33)
6 {	7月21日	10.2	10.5	11.11	113	73.01	16.6	88.15	16.2	18.8	3520.0
	8月8日										(938貫67)
7 {	7月28日	10.9	10.11	11.20	115	71.26	22.9	78.83	18.4	19.9	2920.0
	8月15日										(778貫67)
8 {	8月5日	10.13	10.16	12.2	119	72.79	17.6	73.49	15.7	18.2	1990.0
	8月23日										(530貫67)
9 {	8月12日	10.15	10.18	12.10	120	66.76	12.9	65.53	13.4	18.0	1395.0
	8月30日										(372貫00)

二ヶ年平均成績 = ヨレバ第2區(6月19日播7月7日植)收量最モ多ク第1區(6月播8月23日植)以後ハ收量著シク劣レリ

鷺

試験ノ區別	調査項目			生育日数	生育期		成熟時			重量	
	出穂期	穂揃期	成熟期		草丈	分蘗	稈長	穂数	穂長		
	月日	月日	月日		cm	本	cm	本	cm		
1 {	5月27日	10.2	10.4	11.7	164	79.73	15.7	141.93	12.8	23.5	4170.0
	7月1日										(1112貫00)
2 {	6月2日	10.3	10.4	11.9	160	70.94	14.3	134.27	11.2	23.1	3695.0
	7月7日										(985貫33)
3 {	6月10日	10.5	10.7	11.15	158	98.84	13.2	137.23	11.0	23.8	3625.0
	7月15日										(966貫67)
4 {	6月18日	10.7	10.9	11.18	153	97.58	15.6	138.30	12.4	23.0	3180.0
	7月25日										(848貫00)
5 {	6月25日	10.9	10.12	11.21	149	91.24	13.3	125.91	10.8	22.8	3420.0
	7月30日										(912貫00)
6 {	7月4日	10.11	10.14	11.26	145	70.99	17.8	117.22	14.7	21.9	2670.0
	8月8日										(712貫00)
7 {	7月11日	10.12	10.14	11.30	142	75.07	20.6	111.30	14.9	18.9	2070.0
	8月15日										(552貫00)
8 {	7月19日	10.16	10.18	12.4	138	76.39	16.5	97.30	13.7	19.9	1100.0
	8月23日										(293貫33)
9 {	7月26日	10.25	10.28	12.10	133	65.22	13.9	86.35	14.1	18.3	545.0
	8月30日										(145貫33)

日二ヶ年平均成績 = ヨレバ大體 = 於テ早播早植セルモノ程收量多キ傾向

石 四 號

二ヶ年平均重量	穀 (一ヘクタール當)			穀摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール重	穂首病發多		
	指數	噸重	容 量	重量	容量	重 量	噸重	容 量			品質	
	kg	kg	L	%	%	kg	kg	L			kg	
4250.0	107.0	51.7	9439.1	79.1	52.2	3857.6	78.3	4926.7	上ノ下	4200.0	ナ	シ
(1133貫33)			(52石326)			(1028貫69)		(27石311)				
4327.5	108.9	51.0	8147.1	81.5	52.9	3386.3	78.5	4313.8	上ノ下	2350.0	ナ	シ
(1154貫00)			(45石163)			(903貫01)		(23石914)				
4042.5	101.8	52.9	7646.5	79.9	53.5	3268.4	79.9	4090.6	上ノ下	4625.0		少
(1078貫00)			(42石388)			(871貫57)		(22石676)				
3972.5	100.0	54.4	7656.3	80.8	54.5	3365.3	80.6	4175.3	上ノ下	4525.0	ナ	シ
(1059貫33)			(42石443)			(897貫41)		(23石146)				
4160.0	104.7	53.5	8056.1	81.1	54.3	3493.3	79.8	4377.5	中ノ上	3800.0		微
(1109貫33)			(44石659)			(931貫55)		(24石267)				
3765.0	90.5	55.5	6342.3	81.2	56.6	2856.5	79.6	3588.5	中ノ上	3750.0	ナ	シ
(1004貫00)			(35石159)			(761貫73)		(19石189)				
2631.5	66.2	54.5	5357.8	81.2	55.7	2369.6	79.4	2984.4	中ノ上	3575.0	ナ	シ
(701貫73)			(29石701)			(631貫89)		(16石544)				
1990.0	50.1	55.7	3572.7	80.1	55.7	1593.0	80.0	1991.2	中	3400.0	ナ	シ
(530貫67)			(19石805)			(424貫80)		(11石038)				
1832.5	34.1	53.7	2597.8	81.3	54.9	1134.1	81.3	1426.6	中ノ下	1900.0	ナ	シ
(488貫67)			(14石401)			(302貫43)		(7石908)				

月13日播7月1日植)第5區(7月12日播7月30日植)順次相亞キ第8區(8月5日

卵

二ヶ年平均重量	穀 (一ヘクタール當)			穀摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール重	穂首病發多		
	指數	噸重	容 量	重量	容量	重 量	噸重	容 量			品質	
	kg	kg	L	%	%	kg	kg	L			kg	
3935.0	127.4	48.4	8615.7	81.3	51.0	3388.1	77.1	4394.5	上	6350.0	ナ	シ
(1049貫33)			(47石761)			(903貫49)		(24石361)				
3897.5	126.2	46.0	8032.6	80.3	47.8	2967.1	77.3	3838.4	上	5600.0	ナ	シ
(1039貫33)			(44石529)			(791貫23)		(21石278)				
3457.5	112.0	49.7	7293.8	80.9	52.2	2932.6	77.1	3803.7	中	6900.0	ナ	シ
(922貫00)			(40石433)			(782貫03)		(21石086)				
3087.5	100.0	50.5	6297.0	81.2	53.2	2580.6	77.0	3351.4	上ノ下	7000.0	ナ	シ
(823貫33)			(34石907)			(688貫16)		(18石578)				
3132.5	101.5	48.4	7066.1	80.7	50.8	2758.2	76.9	3586.9	中	6625.0	ナ	シ
(835貫33)			(39石171)			(735貫52)		(19石884)				
2695.0	87.3	50.6	5276.7	82.1	53.0	3011.2	78.4	3840.9	上ノ下	4250.0	ナ	シ
(718貫67)			(29石251)			(802貫99)		(21石292)				
2348.6	76.1	53.7	3854.7	81.3	56.3	1681.9	77.5	2170.2	中ノ上	4225.0	ナ	シ
(626貫29)			(21石369)			(448貫51)		(12石031)				
1475.0	47.8	54.1	2033.3	79.8	55.7	877.3	77.4	1133.4	中ノ上	3565.0	ナ	シ
(393貫33)			(11石272)			(233貫95)		(6石283)				
902.5	31.2	51.2	1064.5	79.0	51.9	430.6	78.0	552.0	中ノ下	3535.0	ナ	シ
(256貫67)			(5石901)			(11貫83)		(3石060)				

ヲ認メラル

(三) 稻熱病ノ豫防法ニ

1 灌排水ノ方法ト稻熱病ト

目的 耕種的方面ヨリ灌排水ト稻熱病トノ關係ヲ知リ以テ本病豫供試品種

第一期作 中 村
第二期作 鷺 卵

試験ノ區別

- 1 常時灌水區
- 2 一週間毎ニ三日間排水區(除草終了後十日間ノ内七日間)
- 3 常時排水區(除草終了後排水シ龜裂ヲ生セシ時ニ灌水)
- 4 早期落水區(普通ニ灌排水シ落水時期ヲ標準ヨリ二週)
- 5 晚期落水區(普通ニ灌排水シ落水時期ヲ標準ニ比シ一)
- 6 標準區(普通灌排水ヲ行フ)

供試面積及區制 各區0.5「アール」單區制

成績次ノ如シ

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	生育期		成熟時			重量 kg
					草丈 Cm	分蘗 本	稈長 Cm	穂數 本	穂長 Cm	
1 常時灌水區	5.15	5.17	6.24	129	74.96	14.4	94.96	15.4	19.6	3410.4 (909貫44)
2 一週間毎ニ三日間排水區	5.16	5.18	6.21	126	73.40	12.6	93.83	13.7	19.4	3471.3 (925貫68)
3 常時排水區	5.18	5.21	6.20	125	74.26	14.8	97.55	16.2	17.9	3646.4 (972貫37)
4 早期落水區	5.15	5.17	6.21	126	74.70	13.4	96.72	14.1	20.0	3577.6 (954貫03)
5 晚期落水區	5.15	5.17	6.23	128	76.26	13.7	98.44	14.2	20.4	3619.2 (965貫12)
6 標準區	5.15	5.17	6.22	127	71.60	16.5	95.89	16.0	19.3	3385.8 (902貫88)

穂首稻熱病發生率ハ常時排水區(除草終了後排水シ爾後田面ニ龜裂ヲ生稍々多カリキ)ニ於テ最モ多ク一週間毎ニ三日間排水區之レニ亞ギ標準一「ヘクタール」當粍平均重量ニ於テハ常時灌水區收量最モ多ク一週間毎

關スル試験

ノ關係試験(昭和2年ヨリ繼續)
防ノ適法ヲ試査セントスルニアリ

灌水シ三日間ハ排水ス爾後收穫マデ繰返スモノトス)
ス)
間早クス)
週間遅クス)

期 作 中村 播種期2月15日移植期3月18日

四ヶ年平均重量 kg	粍 (一ヘクタール當)		穂摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール當重量 kg	穂首稻熱病發生率 %		
	指數	噸重	容 量	重量	容量	重量	噸重			容 量	品質
3630.3 (968貫08)	110.0	52.8	6459.1 (35石806)	78.9	54.0	2690.8 (717貫55)	77.1	3490.0 (19石347)	上ノ下	2325.0	0.65
3469.2 (925貫12)	105.1	53.7	6464.2 (35石834)	79.8	55.7	2768.4 (738貫24)	76.9	3599.9 (19石956)	上ノ下	2650.0	2.92
3314.9 (883貫97)	100.4	53.7	6796.3 (37石642)	79.8	55.3	2909.8 (775貫95)	77.5	3754.6 (20石814)	上ノ下	3400.0	3.70
3430.0 (914貫67)	103.9	54.3	6588.6 (36石524)	80.0	56.5	2862.1 (763貫23)	76.9	3721.8 (20石632)	上	2800.0	1.42
3461.6 (923貫09)	104.9	53.9	6714.7 (37石223)	79.6	55.5	2879.1 (767貫76)	77.3	3724.5 (20石647)	上	2675.0	1.05
3300.2 (880貫05)	100.0	53.4	6340.4 (35石148)	79.6	54.8	2695.1 (718貫69)	77.6	3473.1 (19石253)	上	2325.0	0.63

セシ時ニ初メテ灌水シ直チニ排水シ置キタリ但シ本年本期間中降雨日數區、常時灌水區最モ少ク順次相亞グ
ニ三日間排水區晚期落水區順次相亞ギ常時排水區標準區稍少シ

第 二

調 査 項 目 試 験 ノ 區 別	出 穂 期	穂 揃 期	成 熟 期	生 育 日 數	生 育 期		成 熟 時			重 量 kg
					草 丈	分 蘗	稈 長	穂 數	穂 長	
	月 日	月 日	月 日	日	Cm	本	Cm	本	Cm	
1 常 時 灌 水 區	10.8	10.10	11.23	153	92.33	18.0	130.34	11.9	24.2	3991.7 (1064貫45)
2 一 週 間 毎 = 三 日 間 排 水 區	10.7	10.9	11.22	152	95.50	16.8	136.80	12.3	24.9	3898.2 (1039貫52)
3 常 時 排 水 區	10.7	10.9	11.20	150	95.02	15.5	133.69	12.7	24.1	3610.8 (962貫88)
4 早 期 落 水 區	10.8	10.10	11.22	152	92.66	14.1	133.25	11.2	24.6	4112.5 (1096貫67)
5 晚 期 落 水 區	10.8	10.10	11.22	152	91.73	15.9	128.03	12.7	24.4	3916.0 (1044貫27)
6 標 準 區	10.8	10.10	11.22	152	89.71	14.7	128.49	10.7	23.8	4005.0 (1068貫00)

穂首稻熱病發生率ハ一週間毎ニ三日間排水區常時排水區最モ多ク晩期落
量最モ多ク常時排水區收量最モ少シ

2 生石灰ノ施用ニヨリ稻熱

目 的 生石灰ノ施用ニヨリ稻熱病發生豫防ノ程度ヲ知ラントス

供 試 品 種 第一期作 中 村

第二期作 鷺 卵

試 験 ノ 區 別 1 普通肥料區

2 普通肥料五割増區

3 普通肥料倍量生石灰四疇(一「アール」當)加用區

4 普通肥料倍量區

5 普通肥料二倍半量生石灰四疇(一「アール」當)加用區

6 普通肥料二倍半量(對照)區

供 試 面 積 一區0.4「アール」

試 験 ノ 區 制 單區制

成 績 次ノ如シ

期 作 鷺 卵 播種期6月22日移植期7月30日

四ヶ年平均重量		稲 摺 歩 合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール 粟重	穂首稻 熱病發 生率			
kg	指數	噸重	容 量	重 量	噸重	容 量			品 質		
kg		kg	L	%	%	kg	kg	L	kg	%	
4117.3 (1097貫95)	107.9	50.4	7920.0 (437石905)	80.6	53.5	3215.3 (857貫41)	75.9	4236.3 (23石484)	中ノ下	5275.0	1.18
3812.2 (1016貫59)	99.9	51.2	7613.7 (42石207)	81.4	55.0	3173.1 (846貫16)	75.8	4186.2 (23石206)	上ノ下	5300.0	1.79
3435.5 (916貫13)	90.0	51.0	7080.0 (39石248)	81.3	55.1	2935.6 (782貫83)	75.3	3898.5 (21石611)	上ノ下	5300.0	1.57
3844.0 (1025貫07)	100.7	49.3	8341.8 (46石243)	80.1	51.9	3291.1 (877貫63)	76.1	4326.0 (23石981)	中	4950.0	1.07
3893.5 (1038貫27)	102.0	50.6	7739.1 (42石902)	80.8	53.6	3162.2 (843貫25)	76.2	4149.8 (23石004)	中ノ下	5625.0	0.59
3816.6 (1017貫76)	100.0	50.5	7930.7 (43石934)	80.2	53.4	3210.0 (856貫00)	75.8	4234.8 (23石476)	中ノ上	4975.0	1.49

水區最モ少シ稲一「ヘクタール」當四ヶ年平均重量ニ於テハ常時灌水區收

病豫防ニ關スル試驗(本年度開始)

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	生育日数 日	生育期		成熟時			重量 kg
					草丈 Cm	分蘗 本	稈長 Cm	穂數 本	穂長 Cm	
1 普通肥料區	5.23	5.25	6.26	126	65.81	16.3	96.14	13.0	19.0	2375.0 (633貫33)
2 普通肥料五割増區	5.24	5.26	6.27	127	68.69	19.0	99.49	13.4	20.2	2425.5 (646貫80)
3 {普通肥料倍量生石灰「アール」當四 { 珪加用區	5.26	5.28	6.28	128	66.89	17.8	104.48	13.8	20.4	2609.8 (695貫95)
4 {普通肥料倍量(對 { 照)區	5.26	5.28	6.28	128	68.99	19.3	93.04	13.4	19.9	2698.0 (719貫47)
5 {普通肥料二倍半量 { 生石灰「アール」當四 { 珪加用區	5.27	5.29	6.29	129	68.50	18.1	98.56	14.9	19.9	2352.4 (627貫31)
6 {普通肥料二倍半量 { 區(對照)	5.27	5.29	6.29	129	65.82	18.0	101.70	15.2	19.8	1963.0 (523貫47)

生石灰ヲ本田元肥施與ノ四日前施與シタル區ハ然ラザル區ニ比シ葉稻熟

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	生育期		成熟時			重量 kg
					草丈 Cm	分蘗 本	稈長 Cm	穂數 本	穂長 Cm	
1 普通肥料區	10.8	10.10	11.19	144	84.98	12.9	129.00	11.2	23.8	3611.0 (962貫93)
2 普通肥料五割増區	10.8	10.10	11.20	145	85.10	13.0	129.17	12.2	24.6	3680.0 (981貫33)
3 {普通肥料倍量生石灰「アール」當四 { 珪加用區	10.9	10.11	11.22	147	89.09	14.7	129.53	11.5	23.7	3708.3 (988貫88)
4 {普通肥料倍量(對 { 照)區	10.9	10.11	11.23	148	86.75	13.5	129.27	11.9	24.1	3705.8 (988貫21)
5 {普通肥料二倍半量 { 生石灰「アール」當四 { 珪加用區	10.10	10.12	11.23	148	85.59	13.1	127.69	12.6	24.2	3381.0 (901貫60)
6 {普通肥料二倍半量 { 區(對照)	10.10	10.12	11.23	148	90.51	14.4	129.06	12.0	23.5	2898.0 (772貫80)

生石灰ヲ本田元肥施與ノ四日前施與シタルモノハ散布セザル區ニ比シ葉認メタリ

期 作 中 村 播種期二月二十日移植期四月三日

二ヶ年平均重量 kg	籾 (一ヘクタール當)			籾摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール 葉重 kg	穂首稻 熱病發 生率 %
	指數	頭重 kg	容量 L	重量 %	容量 %	重量 kg	頭重 kg	容量 L	品質		
...	100.0	51.9	4576.1 (25石368)	78.0	52.3	1852.5 (494貫00)	77.4	2393.4 (13石268)	上	3250.0	1.54
...	102.1	50.1	4841.3 (26石838)	78.0	51.1	1891.9 (504貫51)	76.5	2473.1 (13石710)	上ノ下	3450.0	2.39
...	109.9	49.0	5326.0 (29石525)	76.2	48.6	1987.3 (529貫95)	76.7	2591.0 (14石363)	中ノ上	3750.0	4.06
...	113.6	49.0	5506.1 (30石523)	77.8	49.5	2097.7 (559貫39)	76.9	2097.7 (11石629)	上ノ下	2727.8	3.88
...	99.0	50.9	4621.6 (25石620)	77.5	51.6	1823.1 (486貫16)	76.5	2383.1 (13石211)	中ノ上	2875.0	3.76
...	82.7	49.0	4006.1 (22石208)	78.0	50.4	1530.2 (408貫05)	75.8	2018.7 (11石191)	中ノ上	3600.0	5.13

病及穂首稻熱病ノ發生幾分少ナカリシモ玄米品質稍々劣ルモノ、如シ

期 作 鶯 卵 播種期六月二十八日移植期八月四日

二ヶ年平均重量 kg	籾 (一ヘクタール當)			籾摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール 葉重 kg	穂首稻 熱病發 生率 %
	指數	頭重 kg	容量 L	重量 %	容量 %	重量 kg	頭重 kg	容量 L	品質		
...	100.0	50.9	7094.3 (39石327)	81.3	54.1	2935.7 (782貫85)	76.5	3837.6 (21石274)	上ノ下	4000.0	0.36
...	101.9	50.9	7229.9 (40石079)	81.3	54.2	2991.8 (797貫81)	76.3	3921.2 (21石737)	上ノ下	4100.0	2.96
...	102.7	50.5	7343.1 (40石706)	81.8	54.6	3031.5 (808貫40)	75.6	4009.9 (22石229)	中	3850.0	9.91
...	102.6	51.0	7266.2 (40石280)	81.5	54.6	3020.2 (805貫39)	76.1	3968.7 (22石000)	中ノ上	5375.0	10.09
...	93.6	50.3	6721.7 (37石262)	81.5	53.8	2755.5 (734貫80)	76.2	3616.2 (20石046)	中ノ上	4000.0	10.63
...	80.3	50.4	5750.0 (31石875)	81.8	53.5	2369.1 (631貫76)	77.0	3076.8 (17石056)	中ノ上	4700.0	12.50

稻熱病及穂首稻熱病ノ發生ノ幾分少ナカリシモ玄米品質稍々劣ル傾向ヲ

(四) 地力増進ニ關スル

1 水田綠肥種類試驗(昭和

目的 水田裏作トシテ州下ニ適スル綠肥ノ種類ヲ確知セントスル
試驗ノ區別

1. 大菜區
2. 豌豆區
3. ザードウキツケノ區
4. 大菜、豌豆混播區
5. 青皮豆區
6. 紫雲英區
7. 苜蓿區

試驗ノ方法

1. 供試面積及區制、一區0.3「アール」二區制
2. 肥料 一「ヘクタール」當堆肥12'000斤過磷酸

成績次ノ如シ

調査項目 試驗ノ區別	水 稻 内 地 種 栽 培				
	播種期	收穫期	草 丈 Cm	一ヘクタ	
				本年收量 kg	
1. 大菜區	甲	11. 7	2.11	90.8	6266.7
	乙	11. 7	2.11	88.0	6433.3
	平均	11. 7	2.11	89.4	6350.0 (1693貫335)
2. 豌豆區	甲	11. 7	2.11	93.8	9563.3
	乙	11. 7	2.11	92.2	8300.0
	平均	11. 7	2.11	93.0	8931.5 (2381貫736)
3. ザードウキツケノ區	甲	11. 7	3.16	77.6	15436.7
	乙	11. 7	3.16	78.7	13400.0
	平均	11. 7	3.16	78.2	14433.4 (3848貫911)
4. 大菜豌豆混播區	甲	11. 7	2.11	99.6	15033.0
	乙	11. 7	2.11	87.0	13833.3
	平均	11. 7	2.11	93.3	14433.2 (3848貫858)
5. 青皮豆區	甲	11. 7	3.18	52.9	6733.3
	乙	11. 7	3.18	53.3	8500.0
	平均	11. 7	3.18	53.1	7616.7 (2031貫123)

試驗

三年ヨリ繼續)

ニアリ

石灰200斤

跡 一ル當 二ヶ年平均收量	水 稻 在 來 種 (鶯 卵) 栽 培 跡					
	播種期	收穫期	草 丈 Cm	一ヘクタール當		
				本年收量 kg	三ヶ年平均收量 kg	
...	12. 4	3.17	80.6	5500.0	...	
	12. 4	3.17	77.8	4853.3	...	
	12. 4	3.17	79.2	5176.7	8206.5	
	(1995貫576)			(1380貫455)	(2188貫403)	
	12. 4	3.12	122.7	10291.7	...	
	12. 4	3.12	118.1	9441.7	...	
	8931.5 (2381貫736)	12. 4	3.12	120.4	9866.7	(1) 9866.7 (2631貫123)
	12. 4	3.16	46.8	9700.0	...	
	12. 4	3.16	48.9	10816.7	...	
	18841.7 (5024貫460)	12. 4	3.16	47.9	10258.4	15089.1 (2735貫577)
	12. 4	3.16	120.2	11733.3	...	
	12. 4	3.16	108.6	11766.7	...	
23166.7 (6177貫794)	12. 4	3.16	114.4	11750.0	11257.2 (3133貫337)	
12. 4	3.16	40.3	3091.7	...		
12. 4	3.16	31.2	9833.3	...		
7616.7 (2031貫123)	12. 4	3.16	35.8	6462.5	(1) 6462.5 (1723貫335)	

調査項目 試験ノ區別	水 稻 内 地 種 栽 培				
	播 種 期	收 穫 期	草 丈 Cm	一ヘクタ	
				本 年 收 量 kg	
6 紫 雲 英 區	甲	11. 7	3.18	17.2	14166.7
	乙	11. 7	3.18	14.7	16500.0
	平均	11. 7	3.18	16.0	15333.4
					(4088貫912)
7 苜 蓿 區	甲	11.10	3.18	23.2	2096.7
	乙	11.10	3.18	21.6	2956.7
	平均	11.10	3.18	22.4	2976.7
					(793貫788)

以上ノ成績ニヨレバ内地種跡ニ栽培セル綠肥(播種期早キモノ)ハ概シテ播區良好トシ採種ニ成功セル「ザードウキツケン」有望ナルカ如シ

2. 深耕ノ程度ト施肥量トノ

目的 稻作上耕度ノ深淺ニ對スル肥料ノ用量ヲ異ニシ以テ之レガ供試品種

第一期作 中村、 伊豫仙石四號、
第二期作 伊豫仙石四號、 鶯卵、

試験ノ區別

1. 10糎(3.3寸)耕 無肥料區
2. 同 普通肥料五割減區
3. 同 普通肥料區
4. 同 普通肥料五割増區
5. 同 普通肥料倍量區
6. 20糎(6.6寸)耕 無肥料區
7. 同 普通肥料五割減區
8. 同 普通肥料區
9. 同 普通肥料五割増區
10. 同 普通肥料倍量區
11. 30糎(9.9寸)耕 無肥料區
12. 同 普通肥料五割減區
13. 同 普通肥料區
14. 同 普通肥料五割増區
15. 同 普通肥料倍量區

供試面積及區制 各品一區0.15「アール」三區制

成 績 次ノ如シ

跡 一ル當 二ヶ年平均收量	水 稻 在 來 種 (鶯 卵) 栽 培 跡				
	播 種 期	收 穫 期	草 丈 Cm	一ヘクタール當	
				本 年 收 量 kg	三ヶ年平均收量 kg
...	12.4	3.16	10.5	13033.3	...
...	12.4	3.16	11.9	11701.7	...
15333.4 (4088貫912)	12.4	3.16	11.2	12367.5	12945.2 (3452貫058)
...	12.4	3.17	14.8	2056.7	...
...	12.4	3.17	17.8	2313.3	...
4363.4 (1163貫575)	12.4	3.17	16.3	2185.0	(1) 2185.0 (532貫667)

鶯卵跡地ニ栽培セル(播種期遅シ)モノヨリ收量多キ傾向アリ大菜豌豆混

關係試験(昭和三年ヨリ繼續)

生育及收量トノ關係ヲ試査セントス

第 一

調 査 項 目 試 験 ノ 區 別	出 穂 期	穂 揃 期	成 熟 期	生 育 日 數	生 育 期		成 熟 期			重 量 kg	
					草 丈	分 蘗	稈 長	穂 數	穂 長		
					Cm	本	Cm	本	Cm		
1. 10 糶 糶 耕 無 肥 料 區	甲	5.13	5.15	6.16	121	60.35	7.9	79.15	8.0	17.2	1370.5
	乙	5.13	5.15	6.17	122	55.43	7.7	75.56	10.5	16.9	1404.6
	丙	5.13	5.15	6.16	121	54.16	8.9	72.39	10.4	15.7	1333.0
	平均	5.13	5.15	6.16	121	56.66	8.2	75.70	9.6	16.6	1369.4
											(365貫17)
2. 10 糶 糶 耕 普 通 肥 料 區	甲	5.14	5.16	6.18	123	64.54	12.3	88.72	12.5	17.4	2260.2
	乙	5.14	5.16	6.18	123	64.92	10.3	86.85	10.7	18.6	2335.2
	丙	5.15	5.17	6.19	124	64.38	12.4	88.13	12.4	16.7	2625.0
	平均	5.14	5.16	6.18	123	64.61	11.7	87.90	11.9	17.4	2406.8
											(641貫81)
3. 10 糶 糶 耕 普 通 肥 料 區	甲	5.16	5.18	6.20	125	66.51	13.0	91.51	13.4	17.2	3283.0
	乙	5.16	5.18	6.20	125	69.20	13.7	93.02	14.8	17.9	3238.6
	丙	5.16	5.18	6.20	125	67.08	11.4	89.35	12.6	16.5	3429.5
	平均	5.16	5.18	6.20	125	67.60	12.7	91.29	13.6	17.2	3317.0
											(884貫53)
4. 10 糶 糶 耕 普 通 肥 料 區	甲	5.18	5.21	6.23	128	77.07	18.4	109.50	18.6	19.0	3644.3
	乙	5.18	5.21	6.23	128	76.87	16.7	105.69	16.4	19.0	3995.5
	丙	5.18	5.21	6.23	128	76.15	15.8	101.23	15.9	18.6	4448.7
	平均	5.18	5.21	6.23	128	76.70	17.0	105.47	17.0	18.9	4029.5
											(1074貫53)
5. 10 糶 糶 耕 普 通 肥 料 區	甲	5.20	5.23	6.25	130	82.55	23.6	111.10	23.0	19.5	4036.4
	乙	5.20	5.23	6.26	131	84.55	21.3	133.95	19.4	20.1	4179.5
	丙	5.21	5.23	6.26	131	82.03	20.9	108.94	19.8	18.8	4452.3
	平均	5.20	5.23	6.26	131	83.05	21.9	118.00	20.7	19.5	4222.7
											(1126貫05)
6. 20 糶 糶 耕 無 肥 料 區	甲	5.13	5.15	6.17	122	54.33	9.7	71.49	11.1	15.6	1292.1
	乙	5.13	5.15	6.17	122	54.84	9.3	72.71	10.5	15.9	1568.2
	丙	5.13	5.15	6.17	122	53.58	8.8	71.71	9.4	15.0	1356.8
	平均	5.13	5.15	6.17	122	54.25	9.3	71.97	10.3	15.5	1405.7
											(374貫85)
7. 20 糶 糶 耕 普 通 肥 料 區	甲	5.14	5.16	6.18	123	63.28	11.8	86.22	12.5	17.2	2250.0
	乙	5.14	5.16	6.18	123	66.20	11.8	85.24	13.5	16.8	2055.7
	丙	5.15	5.17	6.19	124	65.53	12.5	91.16	14.3	17.5	2754.5
	平均	5.14	5.16	6.18	123	65.00	12.0	87.54	13.4	17.2	2353.4
											(627貫57)
8. 20 糶 糶 耕 普 通 肥 料 區	甲	5.16	5.18	6.20	125	67.87	15.9	96.91	16.7	17.0	3436.4
	乙	5.16	5.18	6.20	125	70.31	14.6	96.77	15.3	17.8	3276.1
	丙	5.16	5.18	6.20	125	63.61	13.9	93.66	13.6	17.1	3265.9
	平均	5.16	5.18	6.20	125	68.93	14.8	95.78	15.2	17.3	3326.1
											(886貫96)

期 作 中 村 播種期二月十五日移植期三月二十三日

三ヶ年平 均重量	指 數	糶 摺 歩 合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール 糶 重	糶 熱 病 害 ノ 多 少				
		重 量	容 量	重 量	容 量	品 質						
		kg	kg	L	%	%			kg			
...	...	56.6	2421.3	79.5	58.5	1089.5	76.9	1416.8	上	1575.0	ナ	シ
...	...	56.1	2503.7	80.4	58.7	1129.3	76.9	1468.5	上	1525.0	ナ	シ
...	...	50.1	2660.6	79.0	51.5	1053.0	76.8	1371.1	上	1550.0	ナ	シ
1369.2	100.0	54.3	2528.5	79.6	56.2	1090.6	76.9	1418.8	上	1550.0		
(365貫12)			(14石017)			(290貫83)		(7石865)				
...	...	54.5	4147.2	79.5	57.0	1796.9	76.0	2364.3	上	2825.0	ナ	シ
...	...	56.8	4111.0	80.4	59.3	1877.5	77.0	2438.3	上	2250.0	ナ	シ
...	...	56.5	4646.0	80.5	58.8	2113.1	77.3	2733.7	上	2400.0		微
2307.3	168.5	55.9	4301.4	80.1	58.4	1929.2	76.8	2512.1	上	2491.7		
(615貫28)			(23石845)			(514貫45)		(13石926)				
...	...	52.3	6277.2	78.4	53.8	2572.2	76.2	3375.6	上ノ下	3750.0	ナ	シ
...	...	54.1	5986.4	78.0	55.6	2526.1	75.9	3328.2	上	3800.0	ナ	シ
...	...	55.5	6179.4	80.5	58.6	2760.8	76.3	3618.3	上ノ下	3725.0		微
3258.9	238.0	54.0	6147.7	79.0	56.0	2619.7	76.1	3440.7	上ノ下	3758.3		
(869貫04)			(34石080)			(698貫59)		(19石074)				
...	...	49.9	7303.2	76.5	51.5	2787.9	74.1	3762.4	中ノ上	4850.0		微
...	...	50.3	7943.2	75.2	51.8	3096.5	75.2	4117.7	上	4650.0		微
...	...	51.5	8638.6	79.0	53.1	3514.6	76.6	4588.2	中ノ上	4550.0		微
3731.6	272.5	50.6	7961.7	76.9	52.1	3133.0	75.3	4156.1	中ノ上	4683.3		
(995貫09)			(44石135)			(835貫47)		(23石039)				
...	...	46.0	8774.7	76.5	47.3	3087.8	74.4	4150.3	中ノ下	5600.0		微
...	...	46.9	8911.6	75.5	47.9	3155.6	74.0	4264.3	上ノ下	5400.0		少
...	...	50.3	8851.4	78.5	52.7	3495.0	74.9	4666.3	中ノ下	4850.0		少
4060.9	296.6	47.7	8845.9	76.8	49.3	3246.1	74.4	4360.3	中ノ下	5283.3		
(1082貫91)			(49石037)			(865貫63)		(24石171)				
...	...	56.4	2290.9	79.5	58.2	1027.2	77.0	1334.0	上	1600.0	ナ	シ
...	...	57.0	2751.2	79.4	58.7	1251.1	77.1	1615.0	上	1575.0		微
...	...	54.9	2384.6	79.4	58.8	1077.3	76.9	1400.9	上	1575.0	ナ	シ
1324.0	96.7	56.8	2475.6	79.4	58.6	1116.5	77.0	1450.0	上	1583.3		
(353貫07)			(13石723)			(297貫73)		(8石038)				
...	...	55.6	4046.8	80.4	57.4	1809.0	77.9	2322.2	上	2375.0		微
...	...	55.6	3697.3	78.5	57.0	1613.7	76.6	2106.7	上	2175.0	ナ	シ
...	...	57.0	4832.5	80.5	59.4	2217.4	77.3	2868.6	上	2025.0		微
2336.7	170.7	56.1	4192.2	79.8	57.9	1880.0	77.3	2432.5	上	2191.7		
(623貫12)			(23石239)			(501貫33)		(13石485)				
...	...	55.3	6214.0	79.9	57.9	2745.7	76.3	3598.5	上ノ下	3375.0	ナ	シ
...	...	54.9	5967.5	79.5	57.5	2604.5	75.9	3431.5	上	3400.0	ナ	シ
...	...	55.7	5863.4	80.5	57.9	2629.1	77.5	3392.3	上	3775.0		微
3259.4	238.1	55.3	6015.0	80.0	57.8	2659.8	76.6	3474.1	上	3516.7		
(869貫17)			(33石344)			(709貫28)		(19石259)				

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	kg	
					Cm	本	Cm	本	Cm		
9. 20 糶 普通肥料 割増	甲	5.18	5.21	6.23	128	75.93	17.8	106.50	16.8	18.3	3947.7
	乙	5.18	5.21	6.23	128	78.37	16.4	107.34	16.8	18.3	3780.7
	丙	5.18	5.22	6.24	129	75.02	16.1	101.44	16.7	18.0	4062.0
	平均	5.19	5.21	6.23	128	76.44	16.8	105.09	16.8	18.2	3930.1 (1048貫03)
10. 20 糶 普通肥料 量	甲	5.20	5.23	6.25	130	85.03	22.4	110.79	21.0	18.9	4029.5
	乙	5.20	5.23	6.25	130	85.22	19.0	116.35	18.7	19.4	4408.0
	丙	5.21	5.23	6.25	130	79.88	19.0	104.22	18.3	19.6	4063.6
	平均	5.20	5.23	6.25	130	83.38	20.1	110.45	19.3	19.3	4167.0 (1111貫20)
11. 30 糶 無肥料	甲	5.13	5.15	6.17	122	58.23	9.0	76.77	8.8	16.3	1428.4
	乙	5.13	5.15	6.17	122	54.89	8.7	76.72	9.4	16.6	1619.3
	丙	5.13	5.15	6.17	122	52.88	8.4	69.63	8.9	15.2	1288.0
	平均	5.13	5.15	6.17	122	55.33	8.7	74.37	9.0	16.0	1445.2 (385貫39)
12. 30 糶 普通肥料 割減	甲	5.14	5.16	6.18	123	63.48	12.1	84.90	10.4	17.0	1588.6
	乙	5.14	5.16	6.18	123	63.70	10.2	85.46	12.0	17.1	2065.5
	丙	5.15	5.17	6.19	124	62.17	10.9	86.32	11.4	16.4	2478.4
	平均	5.14	5.16	6.18	123	63.12	11.1	85.56	11.3	16.8	2044.3 (545貫15)
13. 30 糶 普通肥料	甲	5.16	5.18	6.20	125	67.18	14.0	91.80	14.7	17.1	2836.4
	乙	5.16	5.18	6.20	125	75.70	16.1	101.09	15.8	18.2	3388.6
	丙	5.16	5.18	6.20	125	71.48	12.9	97.27	13.4	17.6	2996.6
	平均	5.16	5.18	6.20	125	71.45	14.3	96.72	14.6	17.6	3073.9 (819貫71)
14. 30 糶 普通肥料 割増	甲	5.18	5.21	6.23	128	77.73	21.4	108.50	21.6	17.5	3487.5
	乙	5.18	5.21	6.23	128	77.90	18.4	108.08	17.7	18.6	3593.2
	丙	5.19	5.22	6.24	129	77.35	18.3	106.56	18.5	18.0	3651.1
	平均	5.18	5.21	6.23	128	77.66	19.4	107.71	19.3	18.0	3577.3 (953貫95)
15. 30 糶 普通肥料 量	甲	5.20	5.23	6.25	130	80.63	25.3	110.52	24.6	17.9	3634.1
	乙	5.20	5.23	6.24	129	85.40	21.3	115.85	18.3	18.2	3770.5
	丙	5.21	5.24	6.25	130	77.58	18.5	112.10	18.9	20.6	4012.5
	平均	5.20	5.23	6.25	130	81.20	21.7	112.82	20.6	18.9	3805.7 (101貫48)

三ヶ年平 均重量	糶 (一ヘクタール當)		糶摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘク ター ル 重 少	穂病 ノ 多 少			
	指數	重量	容 量	重量	容 量	重 量	容 量					
	kg	kg	L	%	%	kg	kg					
...	...	49.4	7991.4	78.5	51.4	3099.0	75.4	4110.0	中ノ上	3700.0	ナ	シ
...	...	50.5	7486.5	77.5	52.3	2930.0	74.9	3911.9	上	4500.0	微	
...	...	53.0	7660.8	80.0	55.6	3248.2	76.3	4257.1	中ノ上	5200.0	微	
3623.2 (966貫19)	264.6	51.0	7712.9	78.7	53.1	3092.4	75.5	4093.0	中ノ上	4466.7		
...	...	46.3	8703.1	77.0	48.4	3102.7	73.7	4210.0	中ノ下	4875.0	少	
...	...	47.4	9299.5	74.0	49.0	3261.9	71.6	4555.7	上ノ下	5150.0	微	
...	...	49.7	8176.3	78.5	51.5	3190.0	75.7	4213.9	中ノ下	4350.0	少	
3948.0 (1052貫80)	288.3	47.8	8726.3	76.5	49.6	3184.9	73.7	4326.5	中ノ下	4791.7		
...	...	54.8	2606.6	79.0	56.7	1128.4	76.4	1477.0	上	1975.0	ナ	シ
...	...	55.8	2902.1	79.5	57.5	1287.4	77.1	1669.7	上ノ下	2000.0	ナ	シ
...	...	56.9	2263.5	80.0	59.2	1030.4	76.9	1339.9	上	2400.0	ナ	シ
1282.5 (342貫00)	93.7	55.8	2590.7	79.5	57.8	1148.7	76.8	1495.5	上	2125.0		
...	...	53.9	2947.4	79.0	56.0	1255.0	76.0	1651.3	上	2250.0	ナ	シ
...	...	54.2	3811.6	79.9	56.8	1650.7	76.2	2166.2	上	3400.0	ナ	シ
...	...	56.4	4394.3	80.0	58.7	1982.7	76.9	2578.3	上	3050.0	ナ	シ
2217.8 (591貫41)	162.0	54.8	3717.8	79.6	57.2	1629.5	76.4	2131.9	上	2900.0		
...	...	50.6	5605.5	78.5	53.1	2226.5	74.8	2976.7	上ノ下	3750.0	ナ	シ
...	...	51.6	6567.1	76.0	52.3	2575.4	75.0	3433.8	上	3925.0	ナ	シ
...	...	46.9	6389.3	77.5	48.8	2322.4	74.5	3117.3	上ノ下	3175.0	微	
3095.9 (825貫57)	226.1	49.7	6187.3	77.3	51.4	2404.8	74.8	3175.9	上ノ下	3616.7		
...	...	48.9	7131.9	75.5	49.4	2633.1	74.8	3520.1	中ノ上	5000.0	ナ	シ
...	...	49.1	7318.1	78.5	51.8	2820.6	74.4	3791.2	上	5625.0	微	
...	...	46.9	7784.9	77.9	49.0	2844.2	74.6	3812.7	中ノ上	5575.0	少	
3548.5 (946貫27)	259.2	48.3	7411.6	77.3	50.1	2766.0	74.0	3708.0	中ノ上	5400.0		
...	...	46.9	7748.0	75.5	47.9	2743.7	74.0	3707.8	中	5100.0	少	シ
...	...	45.5	8286.7	72.5	45.9	2733.6	71.8	3807.2	上ノ下	5950.0	微	
...	...	46.0	8722.8	78.0	48.2	3129.8	74.4	4206.7	中ノ下	4660.0	微	
3827.5 (1020貫67)	279.5	46.1	8252.7	75.3	47.3	2839.0	73.4	3907.2	中ノ下	5036.7		

第 一

調 査 項 目 試 験 ノ 区 別	出 穂 期	穂 抽 期	成 熟 期	生 育 日 數	生 育 期			成 熟 時			重 量 kg
					草 丈	分 蘗	稈 長	穂 數	穂 長	Cm	
					Cm	本	Cm	本	Cm		
1. 10 糶 耕 無 肥 料 區	甲	5.28	5.30	6.30	157	54.20	8.0	70.31	10.1	19.4	1353.4
	乙	5.28	5.30	6.30	157	54.20	7.6	72.31	9.5	21.0	1350.0
	丙	5.28	5.30	6.30	157	53.40	7.7	65.53	9.0	19.6	1111.4
	平均	5.28	5.30	6.30	157	53.93	7.8	69.38	9.5	20.0	1271.6 (339貫09)
2. 10 糶 耕 普 通 肥 料 區	甲	5.28	5.30	7.1	158	62.50	11.8	82.47	11.1	21.0	2676.1
	乙	5.29	5.31	7.2	159	62.40	10.2	78.19	10.6	20.3	2273.9
	丙	5.28	5.30	7.2	159	62.70	10.9	81.35	11.2	20.7	2365.9
	平均	5.28	5.30	7.2	159	62.53	11.0	80.67	11.0	20.7	2438.6 (650貫29)
3. 10 糶 耕 普 通 肥 料 區	甲	5.29	5.31	7.3	160	66.60	13.8	86.30	12.2	21.0	3661.4
	乙	5.30	6.1	7.3	160	69.10	13.9	86.52	13.1	19.9	3634.1
	丙	5.30	6.1	7.3	160	66.00	12.3	84.34	12.2	20.7	3272.7
	平均	5.30	6.1	7.3	160	67.23	13.3	85.72	12.5	20.5	3522.7 (939貫39)
4. 10 糶 耕 普 通 肥 料 增 區	甲	5.31	6.2	7.5	162	74.50	18.5	93.39	15.0	21.9	4401.1
	乙	5.31	6.2	7.5	162	80.80	18.6	97.13	16.3	21.9	4315.9
	丙	5.31	6.2	7.5	162	73.30	17.7	90.45	13.3	21.0	3801.1
	平均	5.31	6.2	7.5	162	76.20	18.3	93.66	14.9	21.6	4172.7 (1112貫72)
5. 10 糶 耕 普 通 肥 料 量 區	甲	6.1	6.3	7.7	164	79.80	21.2	99.41	18.2	22.1	4888.6
	乙	6.1	6.4	7.8	165	78.30	18.4	94.95	18.6	21.5	4643.2
	丙	6.2	6.4	7.8	165	78.10	21.6	96.50	16.9	21.8	4578.4
	平均	6.1	6.4	7.8	165	78.73	20.4	96.95	17.9	21.8	4703.4 (125貫24)
6. 20 糶 耕 無 肥 料 區	甲	5.28	5.30	7.1	158	54.40	9.2	71.73	10.0	19.4	1234.1
	乙	5.28	5.30	7.1	158	56.90	7.7	72.20	9.1	18.8	1250.5
	丙	5.28	5.30	6.30	157	51.54	6.9	66.73	9.1	18.2	1203.4
	平均	5.28	5.30	7.1	158	54.28	7.9	70.22	9.4	18.8	1229.3 (327貫81)
7. 20 糶 耕 普 通 肥 料 減 區	甲	5.29	5.31	7.1	158	60.30	13.6	79.81	11.3	20.3	2918.2
	乙	5.29	5.31	7.1	158	65.20	10.4	82.25	10.3	19.9	2594.3
	丙	5.28	5.30	7.1	158	60.90	10.3	77.72	9.9	20.0	1875.0
	平均	5.29	5.31	7.1	158	62.13	11.4	79.93	10.5	20.1	2462.5 (656貫67)

期 作 伊 豫 仙 石 四 號 播 種 期 一 月 二 十 四 日 移 植 期 三 月 二 十 三 日

糶 (一ヘクタール當)		糶 摺 歩 合		米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當重	
指 數	噸 重	容 量	重 量	容 量	重 量	噸 重	容 量		品 質
...	55.8	2425.5	78.5	56.7	1062.4	77.2	1376.2	上	2725.0
...	56.1	2406.4	79.0	56.7	1066.5	78.2	1363.8	上	2650.0
...	56.7	1960.1	78.5	56.8	872.4	78.3	1114.2	上	2300.0
100.0	56.2	2264.0 (12石550)	78.7	56.7	1000.4 (266貫77)	77.9	1284.7 (7石122)	上	2558.3
...	57.3	4670.4	80.0	58.2	2140.9	78.7	2720.3	上	3400.0
...	57.1	3982.2	79.5	58.0	1807.7	78.2	2311.7	上	2750.0
...	58.5	4044.3	79.4	58.7	1878.5	79.1	2374.9	上	3300.0
191.8	57.6	4232.3 (23石462)	79.6	58.3	1942.4 (517貫97)	78.7	2469.0 (13石687)	上	3150.0
...	56.8	6446.1	79.5	57.4	2910.8	78.7	3698.6	上	4125.0
...	57.1	6364.4	80.0	57.5	2907.3	79.4	3661.6	上ノ下	3350.0
...	58.2	5623.2	79.0	58.3	2585.5	78.8	3281.0	上	5425.0
277.0	54.4	6144.6 (34石063)	79.5	57.7	2801.2 (746貫99)	79.0	3547.1 (19石663)	上	4300.0
...	56.6	7775.9	79.5	57.1	3498.9	78.8	4440.2	上ノ下	6800.0
...	55.0	7847.1	80.0	55.4	3452.7	79.4	4348.5	上ノ下	4350.0
...	57.4	6622.2	79.5	58.0	3021.9	78.7	3839.8	上ノ下	4575.0
328.1	56.3	7415.1 (41石106)	79.7	56.8	3324.5 (886貫53)	79.0	4209.5 (23石335)	上ノ下	5241.7
...	55.3	8840.2	78.9	55.7	3857.1	78.3	4926.1	上ノ下	6950.0
...	51.7	8981.0	79.6	52.6	3696.0	78.3	4720.3	中ノ上	4250.0
...	55.5	8249.4	79.6	56.9	3644.4	77.7	4690.4	中ノ上	5925.0
369.9	54.2	8690.2 (48石174)	79.4	55.1	3732.5 (995貫33)	78.1	4778.9 (26石492)	中ノ上	5708.3
...	56.7	2176.5	77.5	56.5	956.4	77.8	1229.3	上	2500.0
...	55.8	2240.9	79.0	56.2	987.9	78.4	1260.0	上	2675.0
...	57.5	2092.9	78.0	57.4	938.7	78.1	1201.9	上	1925.0
96.7	56.7	2170.1 (12石030)	78.2	56.7	961.0 (256貫27)	78.1	1230.4 (6石821)	上	2366.7
...	56.1	5201.7	80.0	53.8	2334.5	79.0	2955.1	上	3500.0
...	57.0	4551.4	79.9	58.0	2072.9	78.5	2640.6	上	3250.0
...	58.2	3221.6	80.0	59.4	1500.0	78.4	1913.3	上	2550.0
193.7	57.1	4324.9 (23石975)	80.0	58.1	1969.1 (525貫09)	78.6	2503.0 (13石875)	上	3100.0

調査項目 試験ノ區別	出穂期		成熟期	生育日数	生育期			成熟時			重量 kg
	月日	月日			草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長	重量	
	月日	月日	日	Cm	本	Cm	本	Cm	kg		
8. 20 普通肥料 耕料區 { 甲 乙 丙 平均	5.30	6. 1	7. 3	160	70.80	15.8	89.23	13.4	20.9	3473.9	
	5.30	6. 1	7. 3	160	67.99	14.4	86.99	13.4	20.3	2811.4	
	5.30	6. 1	7. 3	160	65.33	13.5	87.06	12.4	20.6	3565.9	
	5.30	6. 1	7. 3	160	68.04	14.6	87.76	13.1	20.6	3283.7	
	(875貫65)										
9. 20 普通肥料 耕料區 { 甲 乙 丙 平均	5.31	6. 2	7. 5	162	71.30	18.7	94.61	16.1	22.0	4339.8	
	5.31	6. 2	7. 5	162	74.30	18.2	95.00	16.3	21.4	4377.3	
	5.31	6. 2	7. 5	162	70.50	15.3	88.91	14.0	20.8	3668.2	
	5.31	6. 2	7. 5	162	72.03	17.4	92.84	15.5	21.4	4128.4	
	(1100貫91)										
10. 20 普通肥料 耕料區 { 甲 乙 丙 平均	6. 2	6. 4	7. 7	164	79.40	19.8	98.16	16.7	21.5	4564.8	
	6. 2	6. 4	7. 8	165	82.22	21.9	101.52	18.4	21.6	4684.1	
	6. 2	6. 4	7. 8	165	76.10	18.6	94.27	16.0	21.9	4067.0	
	6. 2	6. 4	7. 8	165	79.24	20.1	97.98	17.0	21.7	4438.6	
	(1183貫63)										
11. 30 無肥料 耕料區 { 甲 乙 丙 平均	5.28	5.30	7. 1	158	52.10	9.3	71.61	9.6	19.2	1305.7	
	5.28	5.30	7. 1	158	55.90	9.0	70.85	9.4	18.7	1544.3	
	5.28	5.30	7. 1	158	48.50	7.4	62.82	8.4	17.9	1240.9	
	5.28	5.30	7. 1	158	52.17	8.6	68.43	9.1	18.6	1363.6	
	(363貫63)										
12. 30 普通肥料 耕料區 { 甲 乙 丙 平均	5.28	5.31	7. 1	158	58.40	11.4	78.53	11.8	19.9	2185.2	
	5.28	5.31	7. 1	158	63.20	12.3	81.33	12.2	19.3	2693.2	
	5.28	5.30	7. 1	158	59.50	12.0	76.58	11.1	19.8	2202.3	
	5.28	5.31	7. 1	158	60.37	11.9	78.81	11.7	19.7	2360.2	
	(629貫39)										
13. 30 普通肥料 耕料區 { 甲 乙 丙 平均	5.29	5.31	7. 2	159	67.84	15.1	88.94	13.3	21.6	3426.1	
	5.30	6. 1	7. 2	159	69.70	16.2	89.24	13.8	19.7	3637.5	
	5.30	6. 1	7. 2	159	69.10	17.4	89.17	14.6	20.8	3497.7	
	5.30	6. 1	7. 2	159	68.88	16.2	89.12	13.9	20.7	3520.4	
	(938貫77)										
14. 30 普通肥料 耕料區 { 甲 乙 丙 平均	5.31	6. 2	7. 5	162	74.30	19.0	93.55	16.1	21.3	4448.9	
	5.31	6. 2	7. 5	162	80.69	19.5	96.86	17.6	21.0	4619.3	
	5.31	6. 2	7. 5	162	74.80	18.0	93.61	16.1	21.0	3937.5	
	5.31	6. 2	7. 5	162	76.57	18.8	94.67	16.6	21.1	4335.2	
	(1156貫05)										
15. 30 普通肥料 耕料區 { 甲 乙 丙 平均	6. 2	6. 5	7. 7	164	79.40	21.2	98.05	16.7	21.2	4875.0	
	6. 2	6. 5	7. 8	165	82.50	24.4	98.61	19.2	21.2	4649.3	
	6. 2	6. 5	7. 8	165	78.50	21.8	97.51	18.1	22.0	4264.8	
	6. 2	6. 5	7. 8	165	80.13	22.5	98.06	18.0	21.5	4596.4	
	(1225貫71)										

指数	粗 (一ヘクタール當)		粗摺歩合		米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當重 kg
	噸重	容量	重量	容量	重量	噸重	容量	品質	
	kg	L	%	%	kg	kg	L		
...	57.1	6083.8	80.0	58.6	2779.1	78.0	3562.9	上	4650.0
...	55.5	6867.3	78.5	55.4	2991.9	78.6	3806.5	上ノ下	4850.0
...	58.6	6085.2	80.0	59.1	2852.7	79.3	3597.4	上ノ下	5000.0
258.2	57.1	6345.4	79.5	57.7	2874.6	78.6	3655.6	上ノ下	4833.3
(35石176)									
...	55.9	7763.5	79.0	56.3	3428.4	78.5	4367.4	上ノ下	5400.0
...	55.6	7872.8	79.5	56.1	3479.9	78.8	4416.2	上ノ下	5050.0
...	57.8	6346.3	79.5	58.6	2916.2	78.4	3719.6	上ノ下	4950.0
324.7	56.4	7327.5	79.3	57.0	3274.8	78.6	4167.7	上ノ下	5133.3
(40石620)									
...	53.7	8500.5	78.0	53.7	3560.5	78.0	4564.8	上ノ下	4950.0
...	53.3	8788.2	79.0	53.6	3700.4	78.5	4713.9	中ノ上	6975.0
...	55.8	7288.6	79.5	56.7	3233.3	78.3	4129.4	中ノ上	6850.0
349.1	54.3	8192.4	78.8	54.7	3498.1	78.3	4469.4	中ノ上	6258.3
(45石415)									
...	54.3	2404.6	77.0	54.2	1005.4	77.2	1302.3	上	3100.0
...	55.8	2767.6	79.0	55.9	1220.0	78.9	1546.3	上	2300.0
...	57.1	2173.2	78.5	57.5	974.1	77.9	1250.5	上	2500.0
107.2	55.7	2448.5	78.2	55.9	1066.5	78.0	1366.4	上	2633.3
(13石573)									
...	55.6	3930.3	78.6	56.5	1717.6	77.3	2222.0	上	3075.0
...	56.5	4766.7	79.9	57.3	2151.9	78.8	2730.8	上	3700.0
...	58.5	3764.6	79.4	59.2	1748.6	78.5	2227.5	上	3475.0
185.6	56.9	4153.9	79.3	57.7	1872.7	78.2	2393.4	上	3416.7
(23石027)									
...	55.4	6184.4	79.0	55.4	2706.7	79.0	3426.1	上	4500.0
...	56.9	6392.8	80.5	58.1	2928.2	78.8	3716.0	上ノ下	6000.0
...	58.4	5989.3	80.0	59.0	2798.2	79.2	3533.1	上ノ下	4600.0
276.8	56.9	6188.8	79.8	57.5	2811.0	79.0	3558.4	上ノ下	5033.3
(34石308)									
...	55.0	8088.8	78.5	55.3	3492.4	78.1	4471.6	上ノ下	5500.0
...	55.9	8263.5	80.4	56.7	3713.9	79.3	4683.4	中ノ上	5000.0
...	57.6	6835.9	80.5	58.6	3169.7	79.1	4007.2	中ノ上	5575.0
340.9	56.2	7729.4	79.8	56.9	3458.7	78.8	4387.4	中ノ上	5358.3
(42石848)									
...	54.2	8994.5	79.4	54.8	3870.8	78.5	4930.9	上ノ下	5225.0
...	54.0	8609.9	79.5	54.8	3696.2	78.3	4720.6	中ノ上	9650.0
...	55.5	7684.3	79.5	56.9	3390.5	77.6	4369.2	中ノ上	7125.0
361.5	54.6	8429.6	79.5	55.5	3652.5	78.1	4673.6	中ノ上	7333.3
(46石729)									
(974貫00)									
(25石908)									

第 二

調 査 項 目 試 験 ノ 区 別	出 穂 期 月 日	穂 抽 期 月 日	成 熟 期 月 日	生 育 日 數	生 育 期		成 熟 時			重 量 kg	
					草 丈 Cm	分 蘗 本	稈 長 Cm	穗 數 本	穗 長 Cm		
1 10 糶 糶 耕 無 肥 料 區	甲	9.23	9.26	11. 2	106	74.63	9.8	84.73	10.3	19.6	2529.5
	乙	9.24	9.26	11. 2	106	78.15	11.0	89.97	10.2	20.1	2914.8
	平均	9.24	9.26	11. 2	106	76.39	10.4	87.35	10.3	19.9	2722.2 (725貫92)
2 10 糶 糶 耕 普 通 肥 料 區	甲	9.24	9.27	11. 4	108	84.57	11.6	93.39	10.6	20.7	3770.5
	乙	9.25	9.27	11. 4	108	84.93	12.3	94.69	10.8	20.9	3930.7
	平均	9.25	9.27	11. 4	108	84.75	12.0	94.04	10.7	20.8	3850.6 (1026貫83)
3 10 糶 糶 耕 普 通 肥 料 區	甲	9.26	9.28	11. 7	111	86.19	12.3	95.76	12.1	20.1	4302.3
	乙	9.26	9.28	11. 7	111	86.62	13.2	95.88	11.9	20.7	4069.1
	平均	9.26	9.28	11. 7	111	86.41	12.8	95.82	12.0	20.4	4155.7 (1108貫19)
4 10 糶 糶 耕 普 通 肥 料 區	甲	9.27	9.30	11.10	114	96.54	16.1	95.32	13.9	21.6	4609.1
	乙	9.27	9.29	11.10	114	91.37	15.1	98.52	13.1	20.9	4472.7
	平均	9.27	9.30	11.10	114	93.96	15.6	96.92	13.5	21.3	4540.9 (1210貫91)
5 10 糶 糶 耕 普 通 肥 料 區	甲	9.28	10. 1	11.12	116	99.48	17.6	101.44	15.9	21.0	4909.1
	乙	9.28	10. 1	11.12	116	97.30	17.1	101.82	14.9	21.8	4765.9
	平均	9.28	10. 1	11.12	116	98.39	17.4	101.63	15.4	21.4	4837.5 (1290貫00)
6 20 糶 糶 耕 無 肥 料 區	甲	9.24	9.26	11. 2	106	72.26	11.3	83.09	10.5	19.8	2625.0
	乙	9.24	9.26	11. 2	106	73.02	14.4	86.04	10.2	19.7	2962.5
	平均	9.24	9.26	11. 2	106	72.64	11.4	84.57	10.4	19.8	2793.8 (745貫01)
7 20 糶 糶 耕 普 通 肥 料 區	甲	9.25	9.27	11. 4	108	78.94	11.9	91.47	12.3	20.5	3750.0
	乙	9.25	9.27	11. 4	108	84.53	14.8	94.16	13.5	20.7	4060.0
	平均	9.25	9.27	11. 4	108	81.74	13.4	92.82	12.9	20.6	3905.0 (1041貫33)
8 20 糶 糶 耕 普 通 肥 料 區	甲	9.26	9.28	11. 7	111	88.99	13.3	98.81	14.5	21.4	4247.7
	乙	9.26	9.28	11. 7	111	86.11	14.5	94.31	13.4	21.1	4186.4
	平均	9.26	9.28	11. 7	111	87.55	13.9	96.56	14.1	21.3	4217.1 (1124貫56)

期 作 伊 豫 仙 石 四 號 播 種 期 七 月 十 九 日 移 植 期 八 月 三 日

二 ヶ 年 平 均 重 量 kg	糶 (一ヘクタール當)		糶 摺 歩 合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール當重 kg		
	指 數	噸 重	容 量	重 量	容 量	重 量	容 量			
...	...	55.1	4590.8	81.0	54.5	2048.9	81.9	2501.7	上	2700.0
...	...	54.9	5309.2	80.9	55.3	2356.6	80.3	2934.7	上	2850.0
2213.6 (590貫29)	100.0	55.0	4950.0 (27石440)	81.0	54.9	2202.8 (587貫41)	81.1	2718.2 (15石068)	上	2775.0
...	...	56.1	6720.9	80.8	55.2	3044.6	82.1	3708.5	上	4000.0
...	...	54.1	7265.6	81.0	54.9	3183.9	79.8	3989.8	上ノ下	4675.0
3075.3 (820貫08)	138.9	55.1	6993.3 (38石767)	80.9	55.1	3114.3 (830貫48)	81.0	3849.2 (21石338)	上ノ下	4337.5
...	...	55.9	7696.4	81.3	55.7	3495.6	81.5	4289.1	上ノ下	4050.0
...	...	55.3	7249.7	81.5	56.7	3265.4	79.5	4107.4	上	4750.0
3610.4 (962貫77)	163.1	55.6	7473.1 (41石427)	81.4	56.2	3380.5 (901貫47)	80.5	4198.3 (27石273)	上ノ下	4400.0
...	...	54.5	8457.0	81.5	54.6	3756.4	81.3	4620.4	上ノ下	4620.4
...	...	54.8	8161.9	82.1	56.4	3669.9	79.7	4604.6	上ノ下	4750.0
4000.5 (1066貫80)	180.7	54.7	8309.5 (46石064)	81.8	55.5	3713.2 (990貫19)	80.5	4612.5 (25石569)	上ノ下	4685.2
...	...	53.5	9175.9	81.8	54.0	4013.2	81.0	4954.5	中	5825.0
...	...	53.6	8891.6	81.3	54.2	3872.3	80.3	4822.3	中ノ上	5125.0
4595.0 (1225貫33)	207.6	53.6	9033.8 (50石079)	81.6	54.1	3942.8 (1051貫41)	80.7	4888.4 (27石099)	中ノ上	5475.0
...	...	56.0	4687.5	81.3	55.6	2132.8	81.8	2607.4	上	2525.0
...	...	56.1	5280.7	81.0	56.7	2398.1	80.1	2993.9	上	3050.0
2188.2 (583貫52)	98.9	56.1	4984.1 (27石629)	81.2	56.2	2265.5 (604貫13)	81.1	2800.7 (15石526)	上	2787.5
...	...	55.8	6720.4	82.3	57.9	3084.4	79.3	3889.5	上ノ下	4100.0
...	...	56.1	7237.5	82.0	57.3	3327.4	80.2	4148.8	上ノ下	4075.0
3233.8 (878貫35)	148.8	56.1	6979.1 (38石689)	82.2	57.6	3205.9 (854貫91)	79.8	4019.2 (22石280)	上ノ下	4087.5
...	...	55.4	7667.4	81.0	54.7	3440.7	82.0	4195.9	上ノ下	4500.0
...	...	53.8	7781.3	84.0	56.8	3516.5	79.6	4417.8	中ノ上	3900.0
3644.8 (971貫95)	164.7	54.6	7724.4 (42石820)	82.5	55.8	3478.6 (927貫63)	80.8	4306.9 (32石875)	上ノ下	4200.0

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	
	月日	月日	月日	月日	Cm	本	Cm	本	Cm	kg	
20 糶 糶 9 普通肥料 五割増	甲	9.27	9.30	11.10	114	95.23	17.4	100.84	16.6	21.3	4772.7
	乙	9.27	9.30	11.10	114	90.08	15.8	98.11	14.4	21.1	4687.5
	平均	9.27	9.30	11.10	114	92.66	16.6	99.48	15.5	21.2	4730.1 (1261貫36)
20 糶 糶 10 普通肥料 倍量	甲	9.28	10. 1	11.12	116	95.69	16.0	102.00	15.4	21.9	4847.7
	乙	9.28	10. 1	11.12	116	96.77	18.4	101.73	16.8	21.5	4837.5
	平均	9.28	10. 1	11.12	116	96.23	17.2	101.87	16.1	21.7	4842.6 (1291貫36)
30 糶 糶 11 無肥料 区	甲	9.24	9.26	11. 2	106	71.99	9.7	85.81	10.4	20.1	2802.3
	乙	9.24	9.26	11. 2	106	73.78	10.4	85.29	11.0	20.3	2768.2
	平均	9.24	9.26	11. 2	106	72.89	10.1	85.55	10.7	20.2	2785.3 (742貫75)
30 糶 糶 12 普通肥料 五割減	甲	9.25	9.27	11. 4	108	79.98	11.7	91.28	12.3	20.5	4039.8
	乙	9.25	9.27	11. 4	108	83.13	13.6	94.37	12.4	21.1	3555.7
	平均	9.25	9.27	11. 4	108	81.56	12.7	92.83	12.4	20.8	3797.8 (1012貫75)
30 糶 糶 13 普通肥料 区	甲	9.26	9.28	11. 7	111	85.59	15.3	94.86	13.1	21.3	4356.8
	乙	9.26	9.28	11. 7	111	86.58	15.9	95.77	14.6	21.2	4186.4
	平均	9.26	9.28	11. 7	111	86.09	15.6	95.32	13.9	21.3	4271.6 (1139貫09)
30 糶 糶 14 普通肥料 五割増	甲	9.27	9.30	11.10	114	91.11	14.1	98.99	13.2	20.9	4609.1
	乙	9.27	9.30	11.10	114	90.10	16.8	98.55	15.6	21.5	4547.7
	平均	9.27	9.30	11.10	114	90.61	15.5	98.77	14.4	21.2	4578.4 (1220貫91)
30 糶 糶 15 普通肥料 倍量	甲	9.28	10. 1	11.12	116	96.05	18.0	105.28	17.9	21.8	4956.8
	乙	9.28	10. 1	11.12	116	91.84	16.7	100.29	15.4	21.2	5025.0
	平均	9.28	10. 1	11.12	116	93.95	17.4	102.79	16.7	21.5	4990.9 (1330貫91)

二ヶ年平 均重量	糶 (一クタヘール當)			糶摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタ ール糶重	
	指数	噸重	容 量	重量	容量	重 量	噸重	容 量		品質
kg	kg	L	%	%	kg	kg	l		kg	
...	...	55.0	8677.7	81.9	55.2	3925.6	81.9	4793.1	上ノ下	4350.0
...	...	54.5	8600.9	82.0	56.3	3843.8	79.4	4841.0	中	5000.0
4235.1 (1129貫36)	191.3	54.8	8339.3 (47石892)	82.0	55.8	3884.7 (1035貫92)	80.7	4817.1 (26石704)	上ノ下	4675.0
...	...	54.2	8946.0	82.5	54.6	3997.0	81.8	4886.2	中ノ上	5850.0
...	...	53.7	9008.4	82.0	54.8	3966.8	80.3	4939.9	中	4600.0
4666.3 (1244貫35)	210.8	54.0	8977.2 (49石765)	82.3	54.7	3981.9 (1061貫84)	81.1	4913.1 (27石236)	中ノ上	5225.0
...	...	55.1	5085.8	81.3	55.0	2276.8	81.4	2276.8	上	2250.0
...	...	54.7	5060.7	81.0	55.4	2242.2	80.0	2802.8	上ノ下	3000.0
2336.4 (623貫04)	105.5	54.9	5073.3 (28石124)	81.2	55.2	2259.5 (602貫53)	80.7	2539.8 (14石085)	上	2625.0
...	...	56.0	7213.9	81.3	58.0	3282.3	78.5	4181.3	上ノ下	3775.0
...	...	55.0	6464.9	81.6	56.6	2901.4	79.3	3558.8	上ノ下	3150.0
3341.4 (891貫04)	150.9	55.5	6839.4 (37石914)	81.5	57.3	3091.9 (824貫51)	78.9	3920.1 (21石731)	上ノ下	3462.5
...	...	55.4	7864.3	83.8	57.9	3648.8	80.2	4549.7	中ノ上	3810.0
...	...	54.1	7738.2	81.6	55.2	3416.1	80.0	4270.1	中	4275.0
3818.3 (1018貫21)	172.5	54.8	7801.3 (43石247)	82.7	56.6	3532.5 (942貫00)	80.1	4409.9 (24石446)	中ノ上	4042.5
...	...	54.0	8535.4	81.8	56.0	3767.9	78.9	4775.6	中ノ上	4600.0
...	...	53.7	8468.8	81.5	53.8	3706.4	81.4	4553.3	中	5700.0
4254.2 (1134貫45)	192.2	53.9	8502.1 (47石131)	81.7	54.9	3737.2 (996貫59)	80.2	4664.5 (25石858)	中ノ上	5150.0
...	...	54.1	9162.3	81.8	56.4	4052.2	78.4	5168.6	中	5500.0
...	...	53.5	9392.5	82.0	55.0	4120.5	79.8	5163.5	中	5250.0
4768.0 (1271貫47)	215.4	53.8	9277.4 (51石429)	81.9	55.7	4086.4 (1039貫71)	79.1	5166.1 (28石638)	中	5375.0

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	分蘖	稈長	穗數	穗長	kg	
					Cm	本	Cm	本	Cm	kg	
20 9 普通肥料 五割増	甲	10.7	10.10	11.24	149	86.54	16.9	126.91	12.6	24.6	4026.8
	乙	10.7	10.10	11.24	149	84.09	16.3	123.08	12.4	23.3	4234.1
	丙	10.7	10.9	11.24	149	80.75	17.5	125.92	13.4	23.7	4351.7
	平均	10.7	10.10	11.24	149	83.79	16.9	125.30	12.8	23.9	4204.2 (1121貫12)
	耕料區										
20 10 普通肥料 倍量	甲	10.9	10.12	11.26	151	92.24	17.2	129.87	12.3	24.6	4339.8
	乙	10.8	10.11	11.26	151	92.59	18.3	128.13	11.7	23.9	4265.5
	丙	10.8	10.11	11.26	151	90.78	19.4	126.76	13.3	24.0	4704.5
	平均	10.8	10.11	11.26	151	91.87	18.3	128.25	12.4	24.2	4436.6 (1183貫09)
	耕料區										
11 30 無肥料 區	甲	10.5	10.7	11.18	143	69.24	11.8	104.14	9.3	21.6	2256.8
	乙	10.5	10.7	11.18	143	72.86	12.7	109.61	10.8	21.8	2543.9
	丙	10.5	10.7	11.18	143	69.01	11.8	106.91	9.5	21.7	2508.1
	平均	10.5	10.7	11.18	143	70.37	12.1	103.89	9.9	21.7	2436.3 (649貫68)
	耕料區										
12 30 普通肥料 五割減	甲	10.5	10.7	11.20	145	78.00	15.9	114.54	11.8	22.0	3405.7
	乙	10.6	10.8	11.20	145	77.20	16.1	112.60	10.6	22.6	3613.0
	丙	10.5	10.7	11.20	145	72.58	14.3	110.36	12.4	22.4	3344.3
	平均	10.5	10.7	11.20	145	75.93	15.4	112.50	11.6	22.3	3454.3 (921貫15)
	耕料區										
13 30 普通肥料 區	甲	10.6	10.9	11.22	147	79.10	15.3	119.06	13.7	22.9	3760.2
	乙	10.7	10.10	11.22	147	81.12	16.8	120.27	12.5	22.9	3705.7
	丙	10.6	10.8	11.22	147	79.78	15.9	117.21	11.7	23.4	3640.6
	平均	10.6	10.9	11.22	147	80.00	16.0	118.85	12.6	23.1	3702.2 (987貫25)
	耕料區										
14 30 普通肥料 五割増	甲	10.8	10.10	11.24	149	90.71	17.2	124.92	13.0	23.9	4012.5
	乙	10.8	10.11	11.24	149	88.37	17.5	125.83	13.2	22.9	4312.5
	丙	10.7	10.10	11.24	149	81.76	17.9	121.78	13.4	23.5	4329.5
	平均	10.8	10.10	11.24	149	86.95	17.5	124.18	13.2	23.4	4218.2 (1124貫85)
	耕料區										
15 30 普通肥料 倍量	甲	10.9	10.12	11.26	151	86.35	17.8	126.74	13.8	24.0	4165.2
	乙	10.9	10.12	11.26	151	86.58	16.8	127.23	11.5	23.7	4384.1
	丙	10.8	10.11	11.26	151	92.34	19.9	127.43	13.9	24.6	4742.0
	平均	10.9	10.12	11.26	151	88.42	18.2	127.13	13.1	24.1	4430.4 (1181貫44)
	耕料區										

三ヶ年平均重量			稲摺歩合		支米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール葉重	
kg	指数	kg	重量	容量	重量	容量	品質	kg		
...	...	50.2	8021.0	81.4	52.7	3275.8	77.5	4226.9	中	6200.0
...	...	50.7	8351.3	81.2	53.8	3438.1	76.5	4194.2	中ノ上	6000.0
...	...	51.4	8463.3	81.5	54.6	3546.6	76.7	4624.0	中	4550.0
3831.0 (1021貫60)	178.6	50.8	8279.5 (45石897)	81.4	53.7	3420.2 (912貫05)	76.9	4448.4 (24石660)	中	5583.3
...	...	48.2	9003.7	81.9	51.2	3552.1	77.0	4613.1	中	6750.0
...	...	50.0	8530.9	81.9	53.0	3491.3	77.2	4522.4	中	6515.0
...	...	51.0	9224.6	81.8	54.1	3846.0	77.1	4988.3	中	5775.0
4140.3 (1104貫08)	193.0	49.7	8919.7 (49石446)	81.9	52.8	3629.0 (967貫95)	77.1	4707.9 (26石098)	中	6346.7
...	...	53.3	4234.2	81.0	55.9	1828.0	77.2	2367.9	上ノ下	3000.0
...	...	53.3	4772.7	81.0	56.1	2060.5	77.0	2676.0	上ノ下	3225.0
...	...	52.8	4750.1	81.2	55.5	2036.6	77.2	2638.0	上ノ下	3325.0
2165.4 (577貫44)	101.0	53.1	4585.7 (25石421)	81.1	55.8	1975.0 (526貫67)	77.1	2560.6 (14石195)	上ノ下	3183.3
...	...	52.6	6474.7	80.6	55.7	2745.0	76.1	3607.1	中ノ上	3650.0
...	...	52.9	6829.8	81.2	57.1	2931.9	75.2	3898.8	中ノ上	4300.0
...	...	51.8	6456.2	81.1	54.6	2712.2	76.9	3527.0	上ノ下	3350.0
3131.3 (835貫01)	146.0	52.4	6586.9 (36石514)	81.0	55.8	2796.4 (745貫71)	76.1	3677.6 (20石387)	中ノ上	3766.7
...	...	50.4	7460.8	81.3	53.3	3055.2	76.8	3978.1	中ノ上	4625.0
...	...	49.9	7426.2	80.4	52.3	2977.5	76.0	3887.1	中ノ上	5150.0
...	...	52.4	6947.7	81.4	55.6	2933.4	76.7	3863.7	中ノ上	4525.0
3450.8 (920貫21)	160.9	50.9	7278.2 (40石347)	81.0	53.7	2998.7 (799貫65)	76.7	3909.6 (21石673)	中ノ上	4766.7
...	...	50.0	8025.0	81.5	52.0	3268.2	78.3	4173.9	中	5750.0
...	...	49.7	8677.1	81.4	52.9	3510.4	76.5	4588.7	中ノ上	6025.0
...	...	51.3	8439.6	81.6	54.3	3532.9	77.1	4582.2	中	6150.0
3832.4 (1021貫97)	178.7	50.5	8380.6 (46石458)	81.5	53.1	3437.2 (916貫59)	77.3	4448.3 (24石659)	中	5975.0
...	...	49.6	8397.0	82.0	52.5	3415.5	77.4	4412.8	中ノ上	7350.0
...	...	49.2	8910.8	81.8	52.5	3586.2	76.7	4675.6	中	7025.0
...	...	50.7	9353.1	82.0	54.1	3888.5	76.9	5056.5	中ノ下	6800.0
4315.8 (1150貫88)	201.2	49.8	8887.2 (49石206)	81.9	53.0	3630.1 (938貫03)	77.0	4715.0 (26石136)	中ノ下	7058.3

今前表成績ニヨリ概括スレバ次ノ如シ

第一期作

1. 中 村、20「センチメートル」普通肥料ヲ以テ適當トスルモノ、
如シ

大體ニ於テ本種ノ如キ早熟性内地種ニ於テハ30「センチメートル」(9寸9分)ノ如キ極端ナル深耕ハ其效果ヲ認メ難キヲ以テ其深耕度ヲ20「センチメートル」(6寸6分)ヲ限度トシ有機質肥料ノ増施ノ有効ナルヲ認メラル

2. 伊豫仙石四號

本種ハ晩熟性ノ内地種ニシテ中村ヨリ深耕ヲ必要トスルモノ、如ク30「センチメートル」耕普通肥料五割増區ヲ以テ適當トスベシ

第二期作

1. 伊豫仙石四號

二ヶ年平均「ヘクタール」當収重量ニヨレバ無肥料區、普通肥料五割減五割増區、及倍量區各區ヲ通シ常ニ30「センチメートル」耕區收量最モ多ク次ニ20「センチメートル」耕區トシ淺耕區概シテ收量少キ傾向ヲ認メ得ベシ

2. 鷺 卵

無肥料區、五割減區、普通肥料區ノ各區ニ於テハ何レモ20「センチメートル」耕區最モ收量多キモ肥料ヲ増施セルモノ即チ普通肥料五割増區ノ普通肥料倍量區ニ於テハ30「センチメートル」耕區收量最モ多シ

以上ノ成績ニヨリ尙品種別ニ概評セバ次ノ如シ

中村ニ於テハ15乃至20「センチメートル」耕程度トスル普通肥料トシ(本場耕種梗概ノ普通肥料)伊豫仙石四號ニ於テハ30「センチメートル」マデノ深耕ト同時ニ普通肥料五割増若クハ倍量區ヲ以テ收量最モ多ク鷺卵ニ於テハ中村、伊豫仙石四號ノ中間ヲ最モ有効トスルモノ、如シ

(五) 肥料ニ關スル試験

1. 窒素質肥料比較試験(大正十四年ヨリ繼續)

目 的 稻作上各種窒素質肥料ノ肥効ヲ試査併セテ之ガ經濟上得失ヲ知ラントスルニアリ

供 試 品 種 第一期作 中 村

第二期作 鷺 卵

供 試 面 積 一區0.5「アール」二區制

試験ノ區分

1. 無 肥 料 區

2. 大 豆 粕 區

3. 硫酸アンモニア區

4. 落花生油粕區

5. 人 糞 尿 區

6. 豐年撒豆粕區

7. 石灰窒素區

8. アンモホス區

9. 綠 肥 區 (第一期作ノミトス)

三要素量 1「ヘクタール」當窒素75斤磷酸及加里ハ各々11

2.5斤トセリ

成 績 次ノ如シ

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	生育期		成熟時			重 量 kg	
					草丈 Cm	分蘗 本	稈長 Cm	穂數 本	穂長 Cm		
1 無肥料區	甲	5.11	5.14	6.16	128	50.75	8.4	68.77	9.0	15.3	1263.8
	乙	5.12	5.15	6.16	128	52.34	7.8	71.77	8.6	16.6	1190.0
	平均	5.12	5.15	6.16	128	51.55	8.1	70.27	8.8	16.0	1226.9 (327貫17)
2 大豆粕區	甲	5.16	5.19	6.21	133	66.04	12.1	92.42	13.0	17.5	3150.0
	乙	5.16	5.18	6.20	132	65.71	12.0	90.97	12.3	18.5	3115.2
	平均	5.16	5.19	6.21	133	65.88	12.1	91.70	12.8	18.1	3132.6 (835貫36)
3 硫酸アンモニア區	甲	5.15	5.19	6.21	133	64.87	11.1	89.12	11.0	17.4	3149.4
	乙	5.16	5.18	6.20	132	64.98	13.6	92.59	13.9	18.0	3456.0
	平均	5.16	5.19	6.21	133	64.93	12.4	90.86	12.5	17.7	3302.7 (880貫72)
4 落花生油粕區	甲	5.15	5.18	6.20	132	67.98	12.9	96.17	12.3	18.3	3147.6
	乙	5.16	5.19	6.21	133	68.60	14.1	98.59	15.1	17.9	3249.0
	平均	5.16	5.19	6.21	133	68.29	13.5	97.38	13.7	18.1	3198.3 (852貫88)
5 人糞尿區	甲	5.13	5.15	6.17	129	60.15	8.2	83.94	9.9	16.6	2112.2
	乙	5.13	5.15	6.17	129	64.18	9.3	90.03	10.6	17.7	2142.0
	平均	5.13	5.15	6.17	129	62.17	8.8	86.99	10.3	17.2	2127.1 (567貫23)
6 豊年撒豆粕區	甲	5.16	5.19	6.21	133	66.61	11.8	94.95	12.5	17.9	3281.0
	乙	5.15	5.18	6.21	133	65.93	13.5	93.88	13.3	17.3	3162.0
	平均	5.16	5.19	6.21	133	66.27	12.7	94.42	12.9	17.6	3221.5 (859貫07)
7 石灰窒素區	甲	5.12	5.14	6.18	130	57.94	7.2	79.33	9.5	17.3	2047.6
	乙	5.12	5.14	6.18	130	56.26	7.1	79.07	8.5	17.2	2000.2
	平均	5.12	5.14	6.18	130	57.10	7.2	79.20	9.0	17.3	2023.9 (539貫71)
8 アンモニア區	甲	5.15	5.17	6.19	131	68.83	15.5	94.48	15.7	16.9	3211.0
	乙	5.15	5.17	6.19	131	65.14	15.7	91.64	13.2	17.7	3388.4
	平均	5.15	5.17	6.19	131	66.99	15.6	93.06	14.5	17.3	3299.7 (879貫92)
9 緑肥區(大菜)	甲	5.16	5.18	6.20	132	65.44	14.1	97.33	15.9	17.6	2705.8
	乙	5.16	5.18	6.20	132	62.80	12.0	89.60	12.2	17.7	2872.8
	平均	5.16	5.18	6.20	132	64.12	13.3	93.47	14.1	17.7	2789.3 (743貫81)

六ヶ年平均収重量 = ヨレバ落花生油粕區大豆粕區、収量最モ多ク硫酸アンモニア區、緑肥區(大菜)最モ多ク

期 作 中村 播種期二月八日移植期三月十八日

六ヶ年平均重量 kg	収量 (一ヘクタール當)		収歩合		支 米 (一ヘクタール當)		一ヘクタール 収重量 kg			
	指數	収量	重量	収歩合	重量	品質				
...	...	57.2	2209.4	80.2	57.9	1013.6	79.2	1279.8	上	1100.0
...	...	58.4	2037.7	80.3	59.2	955.0	79.2	1205.8	上	1175.0
1629.4 (434貫51)	43.4	57.8	2123.6	80.3	58.6	934.3	79.2	1242.8	上	1137.5
...	...	55.6	5665.5	80.5	57.0	2535.8	78.5	3230.0	中ノ上	3550.0
...	...	55.2	5643.5	80.0	57.1	2492.2	77.4	3219.8	中ノ上	3250.0
3754.4 (1001貫17)	100.0	55.4	5654.5	80.3	57.1	2514.0	78.0	3224.9	中ノ上	3400.0
...	...	55.8	5644.1	80.2	57.6	2525.8	77.7	3250.7	上ノ下	2600.0
...	...	56.9	6073.9	80.8	58.2	2790.7	78.9	3537.0	上ノ下	3075.0
3663.4 (976貫91)	97.6	56.4	5859.0	80.5	57.9	2658.3	78.3	3393.9	上ノ下	2837.5
...	...	54.4	5786.0	79.0	55.9	2505.5	77.5	3232.9	中ノ上	2850.0
...	...	56.4	5760.6	80.7	58.4	2621.9	78.0	3361.5	上ノ下	2925.0
3517.8 (1018貫08)	101.7	55.4	5773.3	80.2	57.2	2563.7	77.8	3297.2	中ノ上	2837.5
...	...	57.6	3667.1	80.3	58.7	1695.0	78.7	2153.8	上	2100.0
...	...	57.0	3757.9	80.3	58.4	1719.0	78.3	2195.3	上ノ下	1900.0
3118.7 (831貫65)	83.1	57.3	3712.5	80.3	58.6	1707.0	78.5	2174.6	上	2000.0
...	...	54.2	6053.6	7.90	55.3	2592.0	77.4	3348.8	中	3050.0
(2)	...	54.1	5844.7	79.5	55.7	2513.8	77.2	3256.2	中ノ上	3125.0
3334.5 (889貫20)	88.8	54.2	5949.2	79.3	55.5	2552.9	77.3	3302.5	中ノ上	3087.5
...	...	58.3	3512.2	80.2	59.7	1642.2	78.3	2097.3	上ノ下	2925.0
(2)	...	58.7	3407.5	80.8	60.0	1615.2	78.2	2065.4	上ノ下	2825.0
2394.8 (638貫61)	63.8	58.5	3459.9	80.5	60.2	1628.7	78.3	2081.4	上ノ下	2875.0
...	...	56.3	5803.4	80.3	57.6	2576.8	78.4	3286.8	上ノ下	3300.0
(4)	...	57.0	5944.6	80.2	58.2	2717.5	78.5	3461.8	上ノ下	2950.0
3382.8 (902貫08)	90.1	56.7	5824.0	80.3	57.9	2647.2	78.5	3374.3	上ノ下	3125.0
...	...	53.3	5076.5	79.0	54.5	2137.6	77.2	2768.9	中ノ上	3300.0
(2)	...	55.1	5213.8	78.5	56.1	2255.1	77.1	2925.0	中ノ上	2450.0
3607.8 (962貫08)	96.1	54.2	5145.2	78.8	55.3	2196.4	77.2	2847.0	中ノ上	2875.0

ソモニア區、緑肥區アンモニア區、順次相亞ギ人糞尿區石灰窒素區最モ

第 二

調 査 項 目 試 験 ノ 區 別	出 穂 期		穂 摘 期		成 熟 期		生 育 期		成 熟 時			重 量 kg		
	月 日	月 日	月 日	月 日	日	日	日	日	草 丈	分 蘗	程 長		穂 數	穂 長
	Cm		本		Cm		本		Cm					
1 無 肥 料 區	甲	10. 3	10. 6	11.15	146	74.98	12.9	121.10	10.1	21.4			2740.6	
	乙	10. 4	10. 6	11.16	147	72.98	9.1	120.70	9.2	21.7			2726.8	
	平均	10. 4	10. 6	11.16	147	73.98	11.0	120.90	9.7	21.6			2733.7 (728貫99)	
2 大 豆 粕 區	甲	10. 5	10. 8	11.20	151	83.99	15.8	128.17	11.0	22.3			3797.6	
	乙	10. 5	10. 8	11.22	153	82.00	14.1	127.21	10.5	22.9			3822.0	
	平均	10. 5	10. 8	11.22	152	83.00	15.0	127.69	10.8	22.6			3809.8 (1015貫95)	
3 硫 酸 ア ン モ ニ ア 區	甲	10. 4	10. 7	11.19	150	77.96	14.0	122.14	10.9	22.4			3743.0	
	乙	10. 5	10. 7	11.20	151	80.77	13.0	124.44	10.0	22.5			3551.2	
	平均	10. 5	10. 7	11.20	151	79.37	13.5	123.29	10.0	22.5			3647.1 (972貫56)	
4 落 花 生 油 粕 區	甲	10. 5	10. 8	11.20	151	89.66	15.5	128.37	11.3	23.0			3590.4	
	乙	10. 5	10. 8	11.20	151	78.70	12.5	122.98	10.1	23.1			3737.0	
	平均	10. 5	10. 8	11.20	151	84.18	14.0	125.68	10.7	23.1			3663.7 (976貫99)	
5 人 糞 尿 區	甲	10. 5	10. 7	11.18	149	92.99	14.6	130.18	11.9	23.6			3225.8	
	乙	10. 5	10. 7	11.18	149	95.37	19.5	133.42	11.9	24.5			3044.8	
	平均	10. 5	10. 7	11.18	149	94.18	17.1	131.80	11.9	24.1			3135.3 (836貫08)	
6 豊 年 撒 豆 粕 區	甲	10. 4	10. 7	11.20	151	83.14	13.4	127.86	11.0	22.5			3515.4	
	乙	10. 5	10. 8	11.20	151	83.08	14.6	123.98	10.2	22.8			3584.4	
	平均	10. 5	10. 8	11.20	151	83.11	14.0	125.92	10.6	22.7			3549.9 (946貫64)	
7 石 灰 窒 素 區	甲	10. 4	10. 7	11.19	150	86.09	13.5	125.91	11.1	21.7			3249.0	
	乙	10. 5	10. 7	11.19	150	81.11	12.7	122.86	10.1	21.7			3329.4	
	平均	10. 5	10. 7	11.19	150	83.60	13.1	124.89	10.6	21.7			3289.2 (877貫12)	
8 ア ン モ ホ ス 區	甲	10. 4	10. 7	11.20	151	85.95	13.1	127.82	10.5	22.7			3702.6	
	乙	10. 5	10. 8	11.20	151	84.38	12.4	125.64	10.8	22.6			3347.4	
	平均	10. 5	10. 8	11.20	151	85.17	12.8	126.73	10.7	22.7			3525.0 (940貫00)	

期 作 鷲 卵 播 種 期 六 月 二 十 二 日 移 植 期 七 月 二 十 六 日

六ヶ年平均重量		概摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール當重			
kg	指数	kg	容 量	重量	容 量	重 量	容 量	品 質		
			L	%	%	kg	kg	L		
...	...	53.0	5170.9	81.5	56.1	2233.6	77.0	2900.8	上ノ下	3975.0
...	...	54.2	5031.0	81.5	58.1	2222.3	76.0	2924.1	上ノ下	3700.0
2263.6 (603貫63)	67.0	53.6	5101.0	81.5	57.1	2228.0	76.5	2912.5	上ノ下	3837.5
...	...	52.1	7289.1	81.3	54.8	3085.6	77.3	3991.7	中ノ上	4795.0
...	...	51.9	7364.2	81.5	55.4	3114.9	76.4	4077.1	中ノ上	4375.0
3378.8 (901貫01)	100.0	52.0	7326.7	81.4	55.1	3100.3	76.9	4024.4	中ノ上	4585.0
...	...	52.2	7170.5	81.5	56.0	3050.5	76.0	4013.9	上ノ下	4250.0
...	...	51.6	6882.2	81.8	55.6	2903.1	75.9	3824.9	中ノ上	4800.0
3145.3 (838貫75)	93.1	51.9	7026.4	81.7	55.8	2976.8	76.0	3919.4	上ノ下	4525.5
...	...	53.3	6736.2	82.0	57.4	2944.1	76.2	3863.7	中ノ上	5375.0
...	...	52.7	7091.1	82.5	56.2	3083.0	77.3	3988.3	中ノ上	4800.0
3321.5 (885貫73)	98.8	53.0	6913.7	82.3	56.8	3013.6	76.8	3926.0	中ノ上	5087.5
...	...	51.4	6275.9	81.8	54.7	2637.1	76.8	3433.7	上ノ下	4100.0
...	...	50.6	6017.4	81.3	53.5	2473.9	76.9	3217.0	上ノ下	4945.0
2910.3 (776貫08)	86.1	51.0	6146.7	81.6	54.1	2555.5	76.9	3325.4	上ノ下	4522.5
...	...	52.5	6696.0	81.5	55.4	2865.1	77.3	3706.4	中ノ上	4525.0
(2)	...	52.3	6853.5	81.5	56.2	2921.3	75.8	3853.9	中ノ上	5400.0
3556.1 (948貫29)	105.2	52.4	6774.8	81.5	55.8	2893.2	76.6	3780.2	中ノ上	4962.5
...	...	52.7	6165.1	81.4	55.7	2644.7	77.0	3434.7	上ノ下	4825.0
(1)	...	52.6	6329.7	81.0	56.3	2696.8	75.7	3562.5	上ノ下	4925.0
3289.2 (877貫12)	97.3	52.7	6247.4	81.2	56.0	2670.8	76.4	3498.6	上ノ下	4875.0
...	...	52.2	7093.1	82.0	55.4	3033.1	77.2	3932.8	上ノ下	4600.0
(4)	...	52.7	6351.8	82.0	56.9	2744.9	76.0	3611.7	上ノ下	4995.0
3185.2 (849貫39)	94.3	52.5	6722.5	82.0	56.2	2890.5	76.6	3772.3	上ノ下	4797.5

豊年撒豆粕區(二ヶ年平均收量)收量最モ多ク大豆粕區之レニ亞ギ落花生區最モ劣レリ

2. 磷酸質肥料比較試験(昭

目 的 稻作上各種磷酸質肥料ノ肥効ヲ比較シ施肥上ノ參考資料

供 試 品 種

第一期作 中 村

第二期作 鷺 卵

供 試 面 積 一區0.5「アール」二區制

試 驗 ノ 區 別

- 1 無肥料區
- 2 無磷酸區
- 3 過磷酸石灰區
- 4 磷酸アルミナ區
- 5 骨粉區
- 6 磷酸質グアノ區
- 7 アンモホス區
- 8 ニトロホスカ區
- 9 ロイナホス區

施用三要素量 一「ヘクタール」當窒素、磷酸、加里各々75.0斤トシ 窒素
成 績 次ノ如シ

油粕區、石灰窒素區、アンモホス區、硫酸アンモニア區順次相亞ギ人糞

和二年ヨリ繼續)

ニ供セントスルニアリ

ハ硫酸アンモニア、加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		成熟期	生育日数	生育期		成熟時		重量		
	月日	月日			草丈	分蘗	稈長	穂長			
	月日	月日	月日	日	Cm	本	Cm	本	Cm	kg	
1 無肥料區	甲	5.12	5.14	6.16	128	50.68	9.2	66.61	9.5	15.8	1109.8
	乙	5.11	5.14	6.17	129	50.99	9.0	80.52	8.0	16.9	1747.2
	平均	5.12	5.14	6.17	129	50.84	8.6	73.57	8.8	16.4	1428.5 (380貫93)
2 無磷酸區	甲	5.16	5.18	6.21	133	67.01	14.8	94.91	15.0	16.8	3219.0
	乙	5.15	5.17	6.20	132	63.30	15.2	89.71	14.0	17.1	2912.0
	平均	5.16	5.18	6.21	133	65.16	15.0	92.31	14.5	17.0	3065.5 (817貫47)
3 過磷酸石灰區	甲	5.14	5.16	6.18	130	63.88	15.9	92.64	14.1	17.1	3237.6
	乙	5.14	5.16	6.19	131	64.10	15.8	93.75	15.0	17.5	3094.0
	平均	5.14	5.16	6.19	131	63.99	15.9	93.20	14.6	17.3	3165.8 (844貫21)
4 磷酸アルミナ區	甲	5.15	5.17	6.19	131	65.42	16.8	96.03	16.0	17.1	3160.4
	乙	5.14	5.16	6.19	131	64.20	14.1	92.66	13.7	17.1	3162.0
	平均	5.15	5.17	6.19	131	64.81	15.5	94.35	14.9	17.1	3161.2 (842貫99)
5 磷酸質グアノ區	甲	5.15	5.17	6.19	131	63.49	15.4	91.43	15.3	16.9	3124.8
	乙	5.15	5.17	6.20	132	69.20	16.7	99.75	15.9	17.7	3202.6
	平均	5.15	5.17	6.20	132	66.35	16.1	95.59	15.6	17.3	3163.7 (843貫63)
6 骨粉區	甲	5.15	5.17	6.19	131	65.25	18.4	94.64	16.2	17.9	3108.0
	乙	5.13	5.15	6.18	130	68.90	15.5	96.57	15.7	17.8	3608.0
	平均	5.14	5.16	6.19	131	67.08	17.0	95.61	16.0	17.9	3358.0 (895貫47)
7 アンモホス區	甲	5.15	5.17	6.19	131	64.40	15.7	93.68	13.4	17.1	3439.8
	乙	5.14	5.16	6.19	131	66.60	14.1	94.47	14.1	17.9	3310.0
	平均	5.15	5.17	6.19	131	65.50	14.9	94.08	13.8	17.5	3374.9 (899貫97)
8 ニトロホスカ區	甲	5.14	5.16	6.18	130	61.14	14.3	91.61	13.0	17.4	3293.0
	乙	5.13	5.15	6.18	130	65.74	15.4	93.80	14.7	17.6	2934.0
	平均	5.14	5.16	6.18	130	63.44	14.9	92.71	13.9	17.5	3113.5 (830貫27)
9 ロイナホス區	甲	5.15	5.17	6.19	131	67.66	18.2	100.23	15.3	17.2	3696.6
	乙	5.14	5.16	6.19	131	63.50	15.2	97.74	14.1	17.6	3327.6
	平均	5.15	5.17	6.19	131	65.58	16.7	98.99	14.7	17.4	3512.1 (936貫56)

以上ノ成績ニヨリ「ロイナホス區」アンモホス區收量最モ多ク骨粉區カ」區收量少シ

期 作 中 村 播種期二月八日移植期三月十八日

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)				一ヘクタール當重量	
	指數	噸重	容 量		重量	容量	重 量	噸重	容 量			品質
			L	%					kg	L		
kg		kg	L	%	%	kg	kg	L	L	kg		
...	...	58.0	1913.4	79.5	58.7	882.3	78.6	1122.5	上	1275.0		
...	...	58.2	3002.1	80.8	59.2	1410.9	79.4	1776.9	上	1250.0		
1525.6 (406貫83)	45.9	58.1	2457.8	80.2	59.0	1146.6	79.0	1449.7	上	1262.5		
...	...	57.0	5647.4	81.0	58.6	2607.4	78.8	3308.9	中	2900.0		
...	...	58.0	5020.7	80.8	59.4	2351.4	78.9	2980.3	中	2575.0		
3178.7 (847貫65)	95.6	57.5	5334.1	80.9	59.0	2479.4	78.9	3144.6	中	2737.5		
...	...	57.7	5611.1	80.5	59.1	2606.3	78.6	3315.9	上	2850.0		
...	...	57.7	5362.2	80.5	59.1	2490.7	78.6	3168.8	上	2290.0		
3324.0 (886貫40)	100.0	57.7	5483.7	80.5	59.1	2548.5	78.6	3242.4	上	2570.0		
...	...	57.3	5515.5	80.7	59.6	2550.4	77.6	3286.7	上ノ下	2250.0		
...	...	57.9	5461.1	80.7	58.9	2551.7	79.3	3217.8	上	2425.0		
3118.1 (830貫16)	93.7	57.6	5488.3	80.7	59.3	2551.1	78.5	3252.3	上	2337.5		
...	...	56.8	5501.5	81.0	57.8	2531.1	79.6	3179.8	上ノ下	2500.0		
...	...	57.8	5540.8	80.5	59.3	2578.1	78.5	3284.2	上ノ下	2945.0		
3201.1 (853貫63)	96.3	57.3	5521.2	80.8	58.6	2554.6	79.1	3232.0	上ノ下	2722.5		
...	...	56.8	5471.8	80.8	58.5	2509.7	78.4	3201.2	上ノ下	2050.0		
...	...	56.1	6431.4	80.7	57.2	2911.7	79.2	3676.3	上ノ下	2900.0		
3351.0 (893貫60)	100.8	56.5	5951.6	80.8	57.9	2710.7	78.8	3438.8	上ノ下	2475.0		
...	...	58.0	5930.7	80.8	59.1	2777.6	79.2	3507.1	上	2775.0		
...	...	56.8	5827.5	80.7	58.2	2671.2	78.8	3389.8	上	2525.0		
3378.7 (900貫99)	101.6	57.4	5879.1	80.8	58.7	2724.4	79.0	3448.5	上	2650.0		
...	...	58.3	5648.0	80.3	59.3	2642.6	78.9	3349.3	上ノ下	2300.0		
...	...	57.7	5084.9	80.8	58.7	2369.2	79.4	2984.0	上ノ下	2425.0		
3111.8 (829貫81)	93.6	58.0	5366.5	80.6	59.0	2505.9	79.2	3166.7	上ノ下	2362.5		
...	...	57.7	6406.6	81.3	60.1	3003.5	78.0	3850.6	上	3025.0		
...	...	56.8	5858.1	79.7	57.6	2650.4	78.5	3376.3	上	2550.0		
3483.4 (928貫91)	104.8	57.3	6132.4	80.5	58.9	2827.0	78.3	3613.5	上	2787.5		
...	...	57.7	6406.6	81.3	60.1	3003.5	78.0	3850.6	上	3025.0		
...	...	56.8	5858.1	79.7	57.6	2650.4	78.5	3376.3	上	2550.0		
...	...	57.3	6132.4	80.5	58.9	2827.0	78.3	3613.5	上	2787.5		

過磷酸石灰區、磷酸質グアノ區順次相亞ギ磷酸アルミナ區、「ニトロホス

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	生育期		成熟時			重 量 kg	
					草丈 Cm	分蘗 本	稈長 Cm	穂數 本	穂長 Cm		
1 無肥料區	甲	10.4	10.6	11.15	146	74.04	11.3	119.11	8.5	22.3	2483.0
	乙	10.3	10.5	11.16	147	76.60	12.4	125.58	9.8	22.8	2793.8
	平均	10.4	10.6	11.16	147	75.32	11.9	122.35	9.4	22.6	2638.4 (703貫57)
2 無磷酸區	甲	10.5	10.8	11.20	151	82.75	12.0	127.72	9.7	22.0	3285.2
	乙	10.6	10.8	11.18	149	80.70	13.0	127.94	10.0	23.6	3852.2
	平均	10.6	10.8	11.19	150	81.73	12.5	127.83	9.9	22.8	3569.7 (951貫65)
3 過磷酸石灰區	甲	10.4	10.6	11.18	149	87.29	14.0	130.02	10.4	23.4	3495.4
	乙	10.5	10.7	11.18	149	82.57	12.6	129.21	10.6	23.5	3864.0
	平均	10.5	10.7	11.18	149	84.93	13.3	129.62	10.5	23.5	3679.7 (981貫25)
4 磷アルミナ酸區	甲	10.4	10.6	11.18	149	85.62	13.5	127.26	9.7	22.6	3192.0
	乙	10.5	10.7	11.18	149	85.17	12.9	133.64	9.6	23.7	3906.0
	平均	10.5	10.7	11.18	149	85.40	13.2	130.45	9.7	23.2	3549.0 (946貫40)
5 磷酸質區	甲	10.4	10.6	11.19	150	81.90	13.3	127.04	10.8	22.8	3382.0
	乙	10.5	10.7	11.19	150	85.53	14.2	130.02	11.9	23.0	3833.6
	平均	10.5	10.7	11.19	150	82.72	13.8	128.53	11.4	22.9	3607.8 (962貫08)
6 骨粉區	甲	10.4	10.6	11.18	149	84.71	14.5	124.77	10.6	23.1	3250.8
	乙	10.5	10.7	11.19	150	83.77	13.8	128.75	9.9	23.3	3555.0
	平均	10.5	10.7	11.19	150	84.24	14.2	126.76	10.3	23.2	3402.9 (907貫44)
7 アンモホス區	甲	10.4	10.6	11.18	149	86.20	13.8	127.36	9.7	23.5	2372.6
	乙	10.5	10.7	11.19	150	85.33	14.6	129.79	10.7	23.4	3842.0
	平均	10.5	10.7	11.19	150	85.77	14.2	128.58	10.2	23.5	3557.3 (948貫61)

期 作 鷺卵 播種期六月二十二日移植期七月二十六日

四ヶ年平均重量 kg	稲 (一ヘクタール當)		支 米 (一ヘクタール當)		一ヘクタール葉重 kg					
	指數	重量	容 量	品質						
						歩合	歩合			
...	...	53.4	4649.8	81.5	56.1	2022.4	77.5	2609.6	上ノ下	3525.0
...	...	53.2	5251.5	81.8	56.4	2283.9	77.1	2962.3	上ノ下	3575.0
2462.5 (656貫67)	72.8	53.3	4950.7 (27石444)	81.7	56.3	2153.2 (574貫19)	77.3	2786.0 (15石44)	上ノ下	3550.0
...	...	53.5	6140.6	82.3	56.6	2702.1	77.8	3473.1	中ノ上	4850.0
...	...	53.1	7254.7	82.0	56.7	3156.9	76.7	4115.9	中ノ上	4800.0
3201.8 (853貫81)	94.6	53.3	6697.7 (37石129)	82.2	56.7	2929.5 (781貫20)	77.3	3794.5 (21石035)	中ノ上	4825.0
...	...	52.6	6645.2	81.8	55.2	2857.5	77.9	3668.2	上ノ下	5500.0
...	...	52.0	7430.8	81.8	55.4	3158.8	76.7	4118.4	上ノ下	4200.0
3384.6 (902貫56)	100.0	52.3	7035.0 (39石015)	81.8	55.3	3008.4 (802貫24)	77.3	3893.3 (21石583)	上ノ下	4850.0
...	...	52.8	6045.5	82.5	56.6	2631.8	76.9	3422.4	上ノ下	5000.0
...	...	52.0	7511.5	81.3	55.4	3173.6	76.2	4164.9	上ノ下	6280.0
3214.8 (857貫28)	95.0	52.4	6798.5 (37石687)	81.9	56.0	2902.7 (774貫05)	76.6	3793.7 (21石030)	上ノ下	5640.0
...	...	53.3	6345.2	82.5	57.7	2788.5	76.1	3664.2	上ノ下	5350.0
...	...	52.8	7260.7	82.4	56.2	3157.0	77.3	4084.0	中ノ上	5450.0
3236.5 (863貫07)	95.6	53.1	6803.0 (37石712)	82.5	57.0	2972.8 (792貫75)	76.7	3814.1 (21石476)	上ノ下	5400.0
...	...	52.9	6145.2	82.5	56.4	2680.3	77.4	3462.9	上ノ下	5125.0
...	...	52.6	6758.5	82.3	56.0	2924.0	77.3	3782.6	上ノ下	5075.0
3181.5 (848貫40)	94.0	52.8	6451.9 (35石763)	82.4	56.2	2802.2 (747貫25)	77.4	3622.8 (20石083)	上ノ下	5100.0
...	...	53.0	6174.7	81.8	55.9	2765.4	77.5	3452.1	中ノ上	5075.0
...	...	52.3	7346.1	82.0	55.7	3148.5	77.0	4089.0	上ノ下	4089.0
(3)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3185.1 (849貫36)	84.1	52.7	6760.4 (37石476)	81.9	55.8	2957.0 (788貫53)	77.3	3770.6 (20石902)	上ノ下	4582.0

第 二

調 査 項 目 試 験 ノ 區 別	出 穂 期	穂 揃 期	成 熟 期	生 日 育 数	生 育 期		成 熟 時			重 量 kg	
					草 丈	分 蘗	稈 長	穂 數	穂 長		
					Cm	本	Cm	本	Cm		
8 ニトホスカ區	甲	10.4	10.6	11.17	148	84.36	12.7	127.48	9.3	23.3	3241.4
	乙	10.5	10.7	11.18	149	82.05	12.7	127.98	9.8	23.1	3742.4
	平均	10.5	10.7	11.18	149	83.20	12.7	127.73	9.6	23.2	3491.9 (931貫17)
9 ロイナホス區	甲	10.4	10.6	11.18	149	84.21	13.5	125.02	10.9	22.7	3050.4
	乙	10.5	10.7	11.19	150	85.89	14.5	131.11	10.9	24.0	3911.4
	平均	10.5	10.7	11.19	150	85.05	14.0	128.07	10.9	23.4	3480.9 (928貫24)

以上ノ成績ニヨレバ「ロイナホス」區(二ヶ年平均)過 燐酸石灰區收量最モ
リ

3, 粃殻灰適量試験(昭和三

目 的 水稻ニ對スル粃殻灰ノ施用適量ヲ知ラントスルニアリ

供 試 品 種 第一期作 中 村

第二期作 鶯 卵

試 験 ノ 區 別 1. 粃殻灰無施與區

2. 粃殻灰1000「キログラム」區

3. 粃殻灰1500「キログラム」區

4. 粃殻灰2000「キログラム」區

5. 粃殻灰3000「キログラム」區

6. 粃殻灰4000「キログラム」區

備考 粃殻灰以外ノ肥料ハ本場耕種 梗概普通肥料トス

試 験 區 制 一區0.4「アール」二區制

成 績 次ノ如シ

期 作

四ヶ年平均重量 kg	粃 (一ヘクタール當)		支 米 (一ヘクタール當)		一ヘクタール粟重 kg					
	指數	頭重 容 量	重 量 容 量	重 量 頭重 容 量 品質						
		kg	L	%		%	kg	kg	L	
...	...	53.6	6047.4	82.3	57.2	2666.1	77.1	3457.9	中ノ上	5000.0
...	...	52.7	7101.3	82.3	56.8	3078.1	77.0	3997.6	中ノ上	4575.0
(2) 3349.6 (893貫23)	89.0	53.2	6574.4 (36石445)	82.3	56.8	2872.1 (765貫89)	77.1	3727.8 (20石665)	中ノ上	4787.5
...	...	53.2	5733.8	81.8	56.8	2493.7	76.6	3255.5	上ノ下	4725.0
...	...	51.9	7536.5	81.8	55.1	3197.6	77.0	4152.7	上ノ下	4600.0
(2) 3485.4 (929貫44)	103.0	52.6	6635.2 (36石782)	81.8	56.0	2845.7 (758貫85)	76.8	3704.1 (20石534)	上ノ下	4662.5

多ク「ニトホスカ」區「グアノ」區「アルミナ」區 順次相亞ギ骨粉區稍劣レ

年ヨリ繼續)

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	穂長		
											Cm
1 籾殻灰 灰 無 施 與 區	甲	5.15	5.17	6.20	125	66.60	10.3	92.87	10.7	18.2	3459.5
	乙	5.15	5.17	6.20	125	67.30	11.8	94.32	13.1	18.8	3375.0
	平均	5.15	5.17	6.20	125	66.95	11.1	93.60	11.9	18.5	3417.3 (911貫28)
2 籾殻灰 1,000 「キログラム」 區	甲	5.15	5.17	6.20	125	65.20	10.4	93.03	11.6	18.0	2951.0
	乙	5.15	5.17	6.20	125	62.24	11.4	93.97	11.1	17.4	3498.3
	平均	5.15	5.17	6.20	125	63.72	10.9	93.50	11.4	17.7	3209.7 (855貫92)
3 籾殻灰 1,500 「キログラム」 區	甲	5.14	5.16	6.19	124	68.40	12.7	93.68	13.2	18.4	3082.0
	乙	5.15	5.17	6.20	125	61.70	10.9	90.78	11.8	17.8	3248.3
	平均	5.15	5.17	6.20	125	65.05	11.8	93.73	12.5	18.1	3165.2 (844貫05)
4 籾殻灰 2,000 「キログラム」 區	甲	5.15	5.17	6.20	125	68.20	13.5	97.57	14.6	18.5	3069.0
	乙	5.15	5.17	6.20	125	64.60	11.4	93.10	11.5	17.8	3591.5
	平均	5.15	5.17	6.20	125	66.40	12.5	95.34	13.1	18.2	3330.3 (888貫08)
5 籾殻灰 3,000 「キログラム」 區	甲	5.15	5.17	6.20	125	69.33	12.7	100.31	14.6	18.7	3191.3
	乙	5.14	5.16	6.19	124	63.31	9.9	91.28	10.5	17.5	3478.0
	平均	5.15	5.17	6.20	125	66.32	11.3	95.80	12.6	18.1	3334.7 (889貫25)
6 籾殻灰 4,000 「キログラム」 區	甲	5.16	5.18	6.21	126	72.20	13.6	99.65	14.4	19.0	3404.0
	乙	5.15	5.17	6.20	126	66.80	12.4	95.64	13.3	17.3	3307.0
	平均	5.16	5.18	6.21	126	69.50	13.0	97.65	13.9	18.2	3355.5 (894貫80)

籾殻灰ヲ施與セザル區ハ他ノ各區ヨリ收量多シ籾殻灰施與區中「ヘク
最モ少シ

第 二

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	穂長		
											Cm
1 籾殻灰 灰 無 施 與 區	甲	10.7	10.9	11.23	154	88.65	15.0	132.21	10.7	23.5	3911.8
	乙	10.7	10.9	11.23	154	88.59	14.2	130.78	9.8	23.8	3937.5
	平均	10.7	10.9	11.23	154	88.62	14.6	131.50	10.3	23.7	3924.7 (1046貫59)
2 籾殻灰 1,000 「キログラム」 區	甲	10.7	10.9	11.23	154	82.16	13.9	128.04	10.0	23.4	4071.0
	乙	10.7	10.9	11.23	154	86.43	13.4	133.51	10.8	22.9	4185.8
	平均	10.7	10.9	11.23	154	84.30	13.7	130.78	10.4	23.2	4123.4 (1100貫91)

期 作 中 村 播種期二月十五日移植期三月二十日

三ヶ年平 均重量	籾 (一ヘクタール當)		籾摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘク ター ル 重 少	籾首 熱病 生ノ 多
	kg	L	%	%	kg	kg	L	品質		
...
3453.0 (920貫80)	107.1	56.5	6054.1	80.3	57.7	2742.3	78.5	3493.3	上ノ下	3000.0 少
...
3224.5 (859貫87)	100.0	57.4	5594.0	81.0	59.1	2599.8	78.7	3304.2	上ノ下	3075.0 +
...
3238.6 (863貫63)	100.4	57.1	5547.5	80.3	57.4	2540.2	79.8	3182.9	上ノ下	3012.5 少
...
3163.7 (843貫65)	98.1	56.4	5905.4	81.5	58.1	2711.6	79.1	3426.7	中ノ上	3190.0 少
...
3157.8 (842貫08)	97.9	57.0	5854.1	80.0	57.2	2669.2	79.7	3351.0	中ノ上	3200.0 +
...
3161.2 (842貫99)	98.0	56.4	5956.6	79.5	56.5	2665.7	79.2	3368.5	上ノ下	3157.5 +

タール」當1500疋區收量最モ多ク1000疋施與區之レニ亞ギ3000疋施與區

期 作 鶯 卵 播種期六月二十二日移植期七月三十日

三ヶ年平 均重量	籾 (一ヘクタール當)		籾摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘク ター ル 重 少	籾首 熱病 生ノ 多
	kg	L	%	%	kg	kg	L	品質		
...
4001.9 (1067貫17)	100.5	52.4	7490.2	81.1	55.5	3181.9	76.6	4153.9	上ノ下	5162.5 ...
...
3980.3 (1061貫41)	100.0	51.8	7972.2	81.1	54.9	3346.1	76.6	4371.0	上ノ下	6137.5 ...

第 二

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	分蘖	稈長	穂數	穂長	重 量	
					Cm	本	Cm	本	Cm	kg	
3「キログラム」 区	甲	10.7	10.9	11.23	151	84.08	14.6	129.03	11.3	22.9	4094.0
	乙	10.7	10.9	11.23	154	81.91	11.1	124.10	9.6	23.2	3867.5
	平均	10.7	10.9	11.23	154	83.00	12.9	126.57	10.5	23.0	3980.8 (1061貫55)
4「キログラム」 区	甲	10.7	10.9	11.23	154	84.32	14.6	131.36	9.8	23.4	4095.0
	乙	10.7	10.9	11.23	154	86.59	12.2	136.83	8.7	23.5	3892.5
	平均	10.7	10.9	11.23	154	85.46	13.4	134.10	9.3	23.5	3993.8 (1065貫01)
5「キログラム」 区	甲	10.7	10.9	11.23	154	86.46	15.0	131.97	11.8	24.2	4208.8
	乙	10.7	10.9	11.23	154	85.49	13.0	133.13	10.3	23.6	3888.8
	平均	10.7	10.9	11.23	154	85.98	14.0	134.05	11.1	23.9	4048.8 (1079貫68)
6「キログラム」 区	甲	10.7	10.9	11.23	154	85.92	15.7	132.44	11.4	23.7	4253.5
	乙	10.7	10.9	11.23	154	90.21	12.7	135.60	9.4	23.8	3959.5
	平均	10.7	10.9	11.23	154	88.07	14.2	134.02	10.4	23.8	4106.5 (1095貫07)

籾殻灰無施與區收量最モ多ク籾殻灰1000斤施與區之レニ亞ギ4000斤區最

4. 堆積肥料ノ肥効試験(昭

目 的 水稻ニ對スル堆積肥料ノ肥効ヲ比較シ施肥上ノ參考ニ資
供 試 品 種

第一期作 中 村
第二期作 鶯 卵

試験ノ區別

1. 無堆肥區
2. 堆肥區
3. 稻藁區

供 試 面 積 一區0.5「アール」

試験ノ區制 五區制トス

成 績 次ノ如シ

期 作 卵 鶯

三ヶ年平 均重量	籾 (-ヘクタール當)			籾摺歩合		玄 米 (-ヘクタール重)				一ヘク タール 重	病虫害
	指數	噸重	容 量	重量	容量	量 噸	噸重	容 量	品質		
	kg	kg	L	%	%	kg	kg	L	kg		
...	...	52.7	7768.5	82.0	56.3	3357.1	76.7	4376.9	上ノ下	6750.0	ナ
...	...	53.4	7242.5	81.7	56.4	3157.8	77.3	4085.1	上ノ下	6100.0	...
3885.4 (1022貫77)	96.4	53.1	7505.5 (41石607)	81.9	56.4	3257.5 (868貫67)	77.0	4231.0 (23石455)	上ノ下	6425.0	...
...	...	52.5	7800.0	81.3	56.2	3327.2	75.9	4383.6	上ノ下	5755.0	...
...	...	52.0	7485.6	81.2	55.0	3158.8	76.7	4118.3	上ノ下	4975.0	...
3922.2 (1045貫92)	98.5	52.3	7642.8 (42石368)	81.3	55.6	3243.0 (864貫80)	76.3	4251.0 (23石565)	上ノ下	5365.0	...
...	...	52.4	8032.0	81.8	56.0	3440.7	76.5	4497.6	上ノ下	5265.0	...
...	...	52.0	7478.4	80.7	54.6	3136.3	76.8	4083.7	上ノ下	5255.0	...
3833.9 (1022貫37)	96.3	52.2	7755.2 (42石991)	81.3	55.3	3288.5 (876貫93)	76.7	4290.7 (23石785)	上ノ下	5260.0	...
...	...	52.7	8071.2	81.2	56.3	3451.7	76.0	4541.7	上ノ下	6650.0	...
...	...	51.6	7673.4	80.7	54.1	3193.3	76.9	4152.6	上ノ下	4980.0	...
3765.6 (1004貫16)	94.6	52.2	7872.3 (43石640)	81.0	55.2	3322.5 (886貫00)	76.5	4372.3 (24石099)	上ノ下	5815.0	...

モ劣レリ

和三年ヨリ繼續)

セントスルニアリ

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	穂長		重量
1 無堆肥區	甲	5.14	5.16	6.18	130	56.90	8.5	81.90	9.0	18.2	2324.2
	乙	5.15	5.17	6.18	130	56.70	9.5	83.30	10.8	17.6	2349.6
	丙	5.14	5.18	6.18	130	57.15	9.9	84.16	10.5	17.3	2362.2
	丁	5.14	5.16	6.19	131	57.97	8.9	83.93	10.1	17.3	2388.8
	戊	5.14	5.16	6.19	131	56.94	10.1	83.55	11.9	17.6	2618.0
	平均	5.14	5.17	6.18	130	57.13	9.4	83.37	10.6	17.6	2408.6 (642貫29)
2 堆肥區	甲	5.15	5.17	6.20	132	58.60	9.2	83.80	10.7	18.9	2355.2
	乙	5.15	5.17	6.20	132	58.50	9.7	83.28	11.2	17.3	2368.0
	丙	5.15	5.17	6.20	132	57.30	10.2	82.67	12.2	17.7	2618.0
	丁	5.15	5.17	6.20	132	57.60	9.9	83.34	10.8	17.0	3015.0
	戊	5.15	5.17	6.20	132	60.57	10.9	89.62	12.5	18.1	2948.0
	平均	5.15	5.17	6.20	132	58.51	10.0	84.54	11.5	17.8	2660.8 (709貫55)
3 稻葉區	甲	5.15	5.17	6.20	132	63.80	8.4	82.70	10.1	17.6	2189.6
	乙	5.15	5.17	6.20	132	58.04	9.6	83.18	11.4	17.3	2405.0
	丙	5.15	5.17	6.20	132	55.98	9.8	82.27	10.2	17.4	2538.0
	丁	5.15	5.17	6.20	132	56.80	9.6	85.44	11.0	17.4	2981.5
	戊	5.15	5.17	6.20	132	61.60	10.2	86.01	11.5	18.0	2953.3
	平均	5.15	5.17	6.20	132	59.24	9.5	83.92	10.8	17.5	2913.5 (696貫93)

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	生育日数	生育期		成熟時			重量	
					草丈	分蘗	稈長	穂数	穂長		重量
1 無堆肥區	甲	10.5	10.7	11.19	150	81.87	14.5	123.92	11.5	22.4	3712.8
	乙	10.5	10.7	11.19	150	84.90	16.2	126.37	12.8	23.2	3741.0
	丙	10.5	10.7	11.19	150	86.96	14.3	126.11	11.4	22.3	3508.4
	丁	10.5	10.7	11.19	150	79.52	14.2	124.89	10.3	22.3	3696.0
	戊	10.5	10.7	11.19	150	77.79	12.6	125.57	10.1	22.6	3557.3
	平均	10.5	10.7	11.19	150	82.21	14.4	125.37	11.2	22.6	3643.1 (971貫49)
2 堆肥區	甲	10.5	10.7	11.22	153	86.32	16.1	131.39	12.0	23.6	3929.4
	乙	10.5	10.7	11.22	153	88.81	14.3	129.48	10.7	23.8	3784.0
	丙	10.5	10.7	11.22	153	89.37	13.4	131.01	10.1	24.2	3557.8
	丁	10.5	10.7	11.22	153	81.15	14.5	127.95	10.2	22.4	3924.5
	戊	10.5	10.7	11.22	153	79.59	14.1	128.30	10.5	23.4	3766.5
	平均	10.5	10.7	11.22	153	85.05	14.5	129.63	10.7	23.5	3792.4 (1011貫31)
3 稻葉區	甲	10.5	10.7	11.22	153	84.63	14.1	126.64	10.7	22.9	3780.0
	乙	10.5	10.7	11.22	153	85.86	13.8	127.26	10.3	23.8	3762.6
	丙	10.5	10.7	11.22	153	87.51	14.9	129.87	11.6	23.6	3862.6
	丁	10.5	10.7	11.22	153	80.87	14.0	129.70	9.4	23.0	3903.8
	戊	10.5	10.7	11.22	153	81.94	13.8	127.82	10.7	22.7	3952.5
	平均	10.5	10.7	11.22	153	84.16	14.1	128.26	10.5	23.2	3852.3 (1027貫28)

三ヶ年平均成績ニヨレバ堆肥區ノ收量最モ多ク無堆肥區、稻葉區順次相

期中村 播種期二月八日移植期三月十九日

三ヶ年平均重量	概 (一ヘクタール當)		概摺歩合		支米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール粟重		
	指数	噸重	容量	重量	容量	重量	噸重		容量	品質
...	...	57.7	4028.1	80.4	58.5	1867.5	79.2	2357.9	上ノ下	2125.0
...	...	57.9	4058.0	81.0	59.7	1903.2	78.5	2424.4	中ノ上	2025.0
...	...	57.6	4101.0	80.3	58.9	1895.7	78.5	2414.9	上ノ下	1975.0
...	...	58.3	4097.3	80.8	59.2	1929.0	79.5	2426.4	上ノ下	1750.0
...	...	58.2	4498.3	80.9	59.1	2116.7	79.6	2659.1	中ノ上	1975.0
2808.9 (749貫04)	100.0	57.9	4156.5	80.7	59.1	1942.4	79.1	2456.5	上ノ下	1970.0
...	...	57.2	4177.5	80.3	58.9	1890.0	77.9	2426.2	上	2135.0
...	...	56.6	4183.7	80.0	57.1	1894.4	79.3	2388.9	上ノ下	2405.0
...	...	57.5	4553.0	80.0	58.7	2094.4	78.3	2674.8	上	1925.0
...	...	57.7	5225.3	80.1	58.7	2415.0	78.8	3064.7	上ノ下	1850.0
...	...	57.3	5144.9	80.0	58.0	2358.4	79.1	2981.5	上ノ下	2175.0
3019.9 (805貫31)	107.5	57.3	4544.9	80.1	58.3	2130.4	78.7	2707.2	上ノ下	2098.0
...	...	57.1	3834.7	80.3	57.9	1757.2	79.1	2221.4	中ノ上	2150.0
...	...	56.9	4229.7	80.2	57.7	1927.6	79.1	2436.9	中ノ上	1975.2
...	...	58.1	4368.3	80.7	59.3	2048.2	79.1	2048.2	上ノ下	2589.3
...	...	58.6	5087.9	80.8	60.2	2407.6	78.6	3063.1	中ノ上	1825.0
...	...	56.8	5199.4	80.5	57.7	2377.4	79.2	3001.7	中ノ上	2075.0
2920.4 (778貫77)	104.0	57.5	4543.4	80.5	58.6	2103.6	79.0	2554.3	中ノ上	2122.9

期中鷺卵 播種期六月二十二日移植期七月三十日

三ヶ年平均重量	概 (一ヘクタール當)		概摺歩合		支米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール粟重		
	指数	噸重	容量	重量	容量	重量	噸重		容量	品質
...	...	52.2	7112.6	81.2	55.4	3012.9	76.5	3938.5	中ノ上	5050.0
...	...	51.7	7236.0	80.7	54.8	3017.1	76.1	3964.7	中ノ上	5000.0
...	...	52.3	6708.2	81.3	56.0	2850.6	75.9	3755.7	中ノ上	5400.0
...	...	53.4	6921.3	81.8	56.7	3021.5	77.0	3924.0	中ノ上	5525.0
...	...	53.3	6674.0	81.2	56.2	2886.7	76.9	3753.8	中ノ上	4850.0
3500.7 (933貫52)	100.0	52.6	6930.4	81.2	55.8	2957.8	76.5	3867.3	中ノ上	5165.0
...	...	52.7	7456.2	80.5	56.1	3163.2	75.6	4184.1	上ノ下	6010.0
...	...	51.8	7305.0	81.3	55.5	3074.5	75.9	4050.7	上ノ下	6025.0
...	...	52.6	6763.9	81.2	56.1	2887.2	76.1	3793.9	上ノ下	5600.0
...	...	53.4	7349.3	81.3	56.7	3188.7	76.5	4168.2	上ノ下	5425.0
...	...	52.9	7120.0	80.7	55.6	3037.7	76.7	3960.5	上ノ下	5410.0
3726.7 (993貫79)	106.5	52.7	7198.9	81.0	56.0	3070.3	76.2	4031.5	上ノ下	5694.0
...	...	52.3	7227.5	81.3	56.0	3071.3	75.9	4046.4	中	5000.0
...	...	51.8	7263.7	81.2	55.3	3055.2	76.0	4020.0	中ノ上	4775.0
...	...	51.8	7456.8	81.0	55.3	3128.7	75.9	4122.1	中ノ上	5505.0
...	...	53.3	7324.1	81.2	56.2	3167.9	77.0	4114.1	中ノ上	5475.0
...	...	53.3	7415.6	81.1	56.2	3205.5	76.9	4164.4	中ノ上	5500.0
3384.8 (902貫61)	96.7	52.5	7337.5	81.2	55.8	3125.7	76.3	4094.2	中ノ上	5251.0

ク

(六) 間作ニ關スル試験

1. 水田跡地利用ニ關スル試験(昭和三年ヨリ繼續)

目的 水稻第二期作收穫後ノ休閑期ヲ利用シ有用作物ヲ栽培セシメ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、蕎麥、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アールニ區制トシ更ニ内地種栽培跡地及鶯卵(糯)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

水稻第二期作收穫後幅2「メートル」ノ高畦ニ犁起シ土塊ヲ瓦ク細碎シ畦間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3「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 (5333×340)	...	...	20000.0 (5333×340)
大豆粕	550.0 (149×667)	...	...	550.0 (149×667)
過磷酸石灰	200.0 (53×333)	...	...	200.0 (53×333)
人糞尿	...	4000.0 (1066×668)	4000.0 (1066×668)	8000.0 (2133×336)

3. 管理

イ 追肥及中耕除草

第一回 播種後二十日日内外

第二回 第一回終了後三週間目

ロ 除葉

發芽多キ時ハ一株1-2本宛殘シ他ハ除葉ス

[2] 蕎麥

1. 整地及播種

水稻第二期作收穫跡地ヲ犁起後土塊ヲ粉碎シ手耙ニテ均一ナラシメタル後幅2「メートル」ノ高畦トナシ之レニ畦間45「センチメートル」深サ6「センチメートル」ノ作溝トナシ施肥ノ上播種シ稍厚ク覆土セリ

播種量1「ヘクタール」當リ40「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 (3200×600)	...	12000.0 (3200×600)
人糞尿	1000.0 (266×667)	...	1000.0 (266×667)
過磷酸石灰	200.0 (53×333)	...	200.0 (53×333)
靛灰	1000.0 (266×667)	...	1000.0 (266×667)

3. 管 理 中耕除草ハ適宜2-3回行フ

[3] 蘿 荷

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
ヲ薄ク覆ヘリ

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 (5333×334)	...	...	...	20000.0 (5333×334)
大 豆 粕	400.0 (106×667)	...	...	...	400.0 (106×667)
人 糞 尿	12000.0 (3200×000)	4000.0 (1066×667)	4000.0 (1066×667)	4000.0 (1066×667)	24000.0 (6400×000)
過 磷 酸 石 灰	200.0 (53×333)	...	...	...	200.0 (53×333)

3. 管 理 1「ヘクタール」當

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

[4] 大 芥 菜

1. 苗床及播種

1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」ヲ碎土ト瓦ク混和シタル後幅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葉ヲ掛ケ置
クモノトス種子發芽ニ至ラバ葉ヲ除キ距離3-5「センチ
メートル」ニ間引キ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1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 (10000×000)	...	...	...	37500.0 (10000×000)
大 豆 粕	200.0 (53×333)	...	...	...	200.0 (53×333)
人 糞 尿	12000.0 (32000×00)	4000.0 (1066×667)	4000.0 (10666×67)	4000.0 (1066×667)	24000.0 (6400×000)
過 磷 酸 石 灰	150.0 (40×000)	...	...	...	150.0 (40×000)

4. 管 理

中耕除草ヲ適宜行ヒタリ

[5] 莢 豌豆

1. 整地及播種

水稻第二期作收穫後畦幅2「メートル」ノ高畦ニ犁起シ土塊ヲ
ヨク碎キ均整ニシ畦間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 (4000×000)	...	...	15000.0 (4000×000)
人糞尿	4500.0 (1200×000)	2250.0 (600×000)	2250.0 (600×000)	9000.0 (2400×000)
過磷酸石灰	150.0 (40×000)	...	...	150.0 (40×000)
粗穀灰	600.0 (160×000)	...	...	600.0 (160×000)

3. 管理

生育中2-3回中耕除草ヲ行ヒ追肥ハ第一及第二回中耕ノ際施與セリ

[6] 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ヰ行ヒ
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」ノ高畦ニ犁起土塊ヲ長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30「センチメートル」甘藍ハ畦間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 (6666×675)	...	...	...	25000.0 (6666×675)
大豆粕	750.0 (200×000)	...	...	...	750.0 (200×000)
人糞尿	4000.0 (1066×667)	4000.0	4000.0	4000.0	16000.0 (4266×672)
過磷酸石灰	250.0 (66×667)	...	..	...	250.0 (66×667)

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

[7] 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淺ク覆土ス播種量1ヘクタール當40「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 (3200×000)	...	12000.0 (3200×000)
人糞尿	...	3750.0 (1000×000)	3750.0 (1000×000)
過磷酸石灰	200.0 (53×333)	...	200.0 (53×333)

3. 管理

播種後適宜2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

[8] 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. 本圃

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長ク土塊ト

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 (4000×000)	...	15000.0 (4000×000)
人糞尿	4000.0 (1066×667)	6000.0 (10000×000)	10000.0 (2066×667)
大豆粕	100.0 (266×667)	...	100.0 (266×667)
過磷酸石灰	100.0 (266×667)	...	100.0 (266×667)
粗殼灰	750.0 (200×000)	...	750.0 (200×000)

4. 管理

定植後三回中耕除草追肥ヲ行ヒ一本仕立トセリ

1 馬鈴薯(アーリーローズ)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			
防風區	内地種跡	甲	11.12	3.26	17000	152,000	1650	129,000	18650.0	281,000	...
		乙	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		平均	11.12	3.26	17000	152,000	1650	129,000	18650.0	281,000	...
					(4533.3)	(440.0)	(4973.3)				
防風林區	鶯卵種跡	甲	12.10	3.26	10050	150,000	1100	578,000	11150	207,800	...
		乙	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		平均	12.10	3.26	10050	150,000	1100	578,000	11150	207,800	13738
					(2680.0)	(293.3)	(3066.7)	(3)	3663.5		
無防風區	内地種跡	甲	11.12	3.22	8500	125,500	850	79,500	9350	205,000	...
		乙	11.12	3.22	7156	96,614	1193	66,795	8349	163,409	...
		平均	11.12	3.22	7828.3	111,057	1021	73,147	8849.7	184,204	9759
					(2087.5)	(272.2)	(2359.9)	(3)	2599.7		
無防風林區	鶯卵種跡	甲	12.10	3.26	7250	142,500	1250	100,000	8500	242,500	...
		乙	12.10	3.26	7750	140,000	1150	94,000	8900	234,000	...
		平均	12.10	3.26	7500	141,250	1200	97,000	8700	238,250	8785
					(2001.0)	(319.9)	(2320.0)	(2)	2342.4		

鶯卵種跡ハ内地種跡ニ比シ約一ヶ月遅キヲ以テ遅キタケ收量少ナク又防風林區ト無防風林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種跡モ防風林區1月早キ内地種跡ノ無防風林區ヨリ成績良好ナリ。

2. 蕎麥 一ヘクタール當收量

試験區組	播種期	收穫期	草丈	莖重	收量	干莖收量	累年平均收量		
								kg	kg	kg
防風區	内地種跡	甲	11.12	1.3	62.9	61.7	790	512.5	...
		平均	11.12	1.3	62.9	61.7	790	512.5	...
					(210.6%)	(136.7%)			
無防風區	内地種跡	甲	11.10	2.5	36.0	57.7	355.4	640.4	...
		乙	11.10	2.5	44.1	59.5	360.0	610.0	...
		平均	11.10	2.5	40.1	58.6	357.7	625.2	(3) 383.6
					(95.4%)	(167.3%)	(102.29%)		
防風林區	鶯卵種跡	甲	12.10	3.23	...	...	23.0	200.0	...
		乙	12.10	3.23	...	...	17.5	230.0	...
		平均	12.10	3.23	...	...	20.2	215.0	(3) 210.08
					(55.3%)	(57.33%)	(56.02%)		

本作物ハ播種期早キ程極メテ有利ナルハ勿論防風林ノ効果亦歴然タルモノアリ。

3. 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		
					kg	kg
防風區	内地種跡	甲	11.12	1.13	1085	...
		平均	11.12	...	1085	(1) 1085.0
					(289.3%)	(289.3%)
防風林區	鶯卵種跡	甲	12.5	1.13	0	...
		平均	12.5	...	0	(2) 514.0
					(-%)	(137.1%)
無防風區	内地種跡	甲	11.10	1.13	1810.0	...
		乙	11.10	...	1957.5	...
		平均	11.10	1.13	1883.8	(3) 1044.6
					(502.3%)	(278.5%)
防風林區	鶯卵種跡	甲	12.10	...	0	...
		乙	12.10	...	0	...
		平均	12.10	...	0	(2) 343.0
					(-%)	(91.5%)

鶯卵種跡栽培ノ分ハ結實ヲナサレリキ

概シテ内地種跡地成績良好ナリシモ防風林區ハ莖葉伸ビ過ギ結實少ナカリキ

4 蘿 荷 「一へ

試 験 區 組	播種期	收穫期	聖 護 院			播種期	收穫期
			收 量	累年平均	生 莖 葉		
防 風 林 區	内地種跡	甲	11.12 2.12	14900	...	9850	11.12 1.22
		乙	11.12 2.12	14847	...	9388	11.12 1.22
		平均	11.12 2.12	14874	(1) 14874	9619	11.12 1.22
	鶯卵糯跡	甲	12. 5 2.28	8437.5	...	10364.5	12. 5 2.15
		乙	12. 5 2.28	13315.0	...	8750.0	12. 5 2.15
		平均	12. 5 2.28	10876.3	(3) 13439	9557.0	12. 5 2.15
無 防 風 林 區	内地種跡	甲	11.10 2.12	20850	...	11650	11.10 1.27
		乙	11.10 2.12	24200	...	10500	11.10 1.27
		平均	11.10 2.12	22525	(3) 2691.7	11075	11.10 1.27
	鶯卵糯跡	甲	12.10 2.28	12287	...	8138	12.15 2.15
		乙	12.10 2.28	12600	...	6700	12.15 2.15
		平均	12.10 2.28	12444	(3) 12471	7419	12.15 2.15

内地種跡地ハ在來種跡地ニ優ルコト他ト同様ナリ防風林地區ハ無防風區區害蟲ノ被害ヲ受ケタルニ依ル

5 球 莖 甘 藍 「一へ

試 験 區 組	球 莖 甘 藍 (パ ー プ ル)						
	播種期	移植期	收穫期	收 量	年 平 均		
防 風 林 區	内地種跡	甲	10. 4	11.12	2.28	29770	...
		乙	...	...	...	...	...
		平均	10. 4	11.12	2.28	29770	(7938.6%) (-)
	鶯卵糯跡	甲	...	...	...	...	...
		乙	11.13	12.10	3.22	29301	...
		平均	11.13	12.10	3.22	29301	(3) 23713 (7813.6%) (6323%)
無 防 風 林 區	内地種跡	甲	10. 4	11.12	2. 5	26080	...
		乙	10. 4	11.12	2. 5	29700	...
		平均	10. 4	11.12	2. 5	27890	(3) 22851 (7437.3%) (6093.6%)
	鶯卵糯跡	甲	11.13	12.10	3.29	19500	...
		乙	11.13	12.10	3.29	29363	...
		平均	11.13	12.10	3.29	24432	(3) 20078 (6515.2%) (5354.1%)

内地種跡ハ鶯卵糯跡ヨリ成績良好ニシテ防風林地區ニ比シ概シテ良好ナ

クマール」當收量

在 來 種(小 梅 花)			播種期	收穫期	在 來 種(大 梅 花)		
收 量	累年平均	生 莖 葉			收 量	累年平均	生 莖 葉
18527	...	3738	11.12	1.22	8357	...	6342
7233	...	3436	11.12	1.22	10154	...	7615
12880	(1) 12880	3587	11.12	1.22	9406	(1) 9406	6979
(3434.7%)	(3434.7%)	(956.5%)			(2508.2%)	(2508.2%)	(1861.1%)
4922	...	2741	12. 5	2.26	5366	...	3454
2108	...	3328	12. 5	2.26	10324	...	16313
3515	(3) 2627	3035	12. 5	2.26	7845	(2) 14049	9884
(937.3%)	(7005.3%)	(809.3%)			(2092.0%)	(3746.4%)	(2635.7%)
13500	...	5000	11.10	1.27	13700	...	8500
17000	...	7000	11.10	1.27	14400	...	9850
15250	27103	6000	11.10	1.27	14050	(2) 28299	8525
(4066.7%)	(7227.4%)	(1600.0%)			(3744.0%)	(7546.4%)	(2273.3%)
6800	...	3050	12.15	2.26	14250	...	17653
8647	...	4569	12.15	2.26	14464	...	15728
7744	15747	3810	12.15	2.26	14357	(2) 14357	16871
(2065.1%)	(4199.2%)	(1016.0%)			(3828.5%)	(3828.5%)	(4445.6%)

林地區ヨリモ成績良好ナルニ本年ハ無防風林地區反ツテ良好ナルハ防風林

クマール」當

球 莖 甘 藍 (ホ ロ イ ト)						
生莖收量	播種期	移植期	收穫期	收 量	年 平 均	生莖收量
6845	10. 4	11.12	2.15	24935	...	8406
...
6845	10. 4	11.12	2.15	24935	...	8406
(18253%)				(6649.3%)	(-)	(2241.6%)
9574	11.13	12.10	3.22	12540	...	12408
9574	11.13	12.10	3.22	12540	(3) 14912	12408
(25531%)				(3343.9%)	(3976.5%)	(3308.8%)
3800	10. 4	11.12	2. 5	27003	...	12607.5
7968	10. 4	11.12	2. 5	21654	...	9641
6884	10. 4	11.12	2. 5	24329	(3) 21042	11125
(18357%)				(6487.7%)	(5611.2%)	(2966.7%)
8500	11.13	12.10	3.29	13250	...	2650
4712	11.13	12.10	3.29	27565	...	15529
6606	11.13	12.10	3.29	20405	(3) 17291	14090
(1761.6%)				(5441.9%)	(4610.9%)	(3757.3%)

リ。パープルハホワイトニ比シ收量稍多シ

6 大 芥 菜 「へ

試 験 區 組		播 種 期	移 植 期
		月 日	kg
防 風 林 區	内地種跡 { 甲 乙 平均	10. 4	11.12
		10. 4	11.12
		10. 4	11.12
	鷺卵糞跡 { 甲 乙 平均	11. 3	12.10
	
		11. 3	12.10
無 防 風 林 區	内地種跡 { 甲 乙 平均	10. 4	11.12
		10. 4	11.12
		10. 4	11.12
	鷺卵糞跡 { 甲 乙 平均	11. 3	12.10
	
		11. 3	12.10

防風林區ハ無防風林區ニ比シ内地種跡ハ鷺卵糞跡ニ比シ成績不良ナルハ
7 燕 麥

試 験 區 組	播種期	普 通 區					
		草丈	收穫期	收 量	年 平 均	乾 燥 率	
		月 日	Cm	月 日	kg	kg	%
防 風 林 區	内地種跡 { 甲 乙 平均	11.10	1.326	3.21	29700	...	22.4
		11.10	1.288	3.21	34100	...	...
		11.10	1.307	3.21	31900	...	22.4
	鷺卵糞跡 { 甲 乙 平均	12. 5	1.133	3.23	15150	...	14.4
		12. 5	1.133	3.23	18250	...	19.4
		12. 5	1.133	3.23	16700	(2) 15969	16.9
				(8506.6%)	(4453.3%)	(4258/4)	
無 防 風 林 區	内地種跡 { 甲 乙 平均	11.10	1.396	3.23	25400	...	24.0
		11.10	1.403	3.23	26000	...	23.0
		11.10	1.400	3.23	25700	(2) 21389	23.5
	鷺卵糞跡 { 甲 乙 平均	12.10	1.031	3.29	15000	...	...
		12.10	1.011	3.29	15250	...	...
		12.10	1.021	3.29	15125	(2) 11419	...
				(4033.3%)	(3045/1)		

内地種跡ハ鷺卵糞跡ヨリ早播程成績良好ナリ 防風林區ハ其效果歴然タル
ニ比シ十五糞刈取區成績良好ナルハ刈取ノ際成長點ヲ殘ス必要アルヲ示

クタル」當

收 穫 期	收 量	年 平 均
月 日	kg	
2.15	15000	...
2.15	11660	...
2.15	13330	...
	(3554.7%)	
2.15	21588	...
...
2.15	21588	...
	(5756.8%)	
2.15	14630	...
2.15	16505	...
2.15	15567.5	...
	(4151.3%)	
2.15	28270	...
...
2.15	28270	...
	(7538.6%)	

害蟲ノ發生多カリシニ因ル
「ヘクタル」當

刈 取 區				根 刈 區			
草 丈	收穫期	收 量	乾 燥 率	草 丈	收穫期	收 量	乾 燥 率
	月 日	kg	%		月 日	kg	%
0.853	1.14	4110	17.7	0.835	1.14	5450	12.8
1.214	3.31	22350		1.170	3.31	15000	
1.054	(牛 害)	4110	17.7	0.964	(牛 害)	5450	12.8
0.853	1.14	22350		0.835	1.14	15000	
1.134	3.31	26460		1.067	3.31	20450	
		計 26460				計 20450	
		(7053.3%)				(5453.3%)	
...
0.792	1.14	6775	17.0	0.792	1.14	6700	7.0
1.104	3.31	15225		1.033	3.31	11820.5	
0.711	1.14	6354	15.0	0.711	1.14	6354	5.0
1.168	3.31	13200		1.031	3.31	11000	
0.747	1.14	6254	16.0	0.752	1.14	6526	6.0
1.136	3.31	13200		1.032	3.31	11410	
		計 19454				計 17936	
		(5187.7%)				(4782.9%)	
...

モノアリ乾燥率ハ20%内外ヲ至當ト見ル可シ生育期間中青刈スル 際根刈
シオレリ。

8 花 椰

試験区組	ミツケルマスホワイト						アーリー			
	播種期	移植期	収穫期	収量	累年平均	生莖葉	播種期	移植期		
防風林區	内地跡	甲	10.4	11.12	2.7 -3.6	6015	...	20200	10.4	11.12
		乙	...	...	...	...	...	...	...	...
		平均	10.4	11.12	2.7 -3.6	6015 (1604×0)	(1) 6015 (1604×0)	20200 (5386×7)	10.4	11.12
無防風林區	内地跡	甲	10.23	12.5	3.5 -3.13	6250	...	20800	10.23	12.5
		乙	...	...	...	...	...	...	...	...
		平均	10.23	12.5	3.5 -3.13	6250 (1666×7)	(1) 6250 (1666×7)	20800 (5546×7)	10.23	12.5
防風林區	内地跡	甲	10.4	11.14	1.12 -3.13	6800	...	27100	10.4	11.14
		乙	10.4	11.24	1.12 -3.13	10000	...	17817.5	10.4	11.14
		平均	10.4	11.24	1.12 -3.13	8400 (2239×9)	(1) 8400 (2239×9)	22458.5 (5988×9)	10.4	11.14
無防風林區	内地跡	甲	10.23	12.10	3.13	1500	...	18525	...	12.10
		乙	...	...	...	...	...	...	...	...
		平均	10.23	12.10	3.13	1500 (399×9)	(1) 1500 (399×9)	18525 (4939×9)	...	12.10

結果歩合ハアーリースノーボール、支那種良イミツケルマスホワイトハ
防風林區ニ於テハ支那種ヲ除キ内地種跡ト鶯卵糰跡トハ餘リ大ナル収量
無防風林區ニ於テハ内地種跡何レモ成績良好ナリキ

菜 「一ヘクタール」當

スノーボール				支那種					
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
1.27 -3.5	5577.5	...	18900	10.4	11.12	1.27 -2.5	8472.5	...	38500
...
1.27 -3.5	5577.5 (1487×3)	(1)5577.5 (1487×3)	18900 (4506×7)	10.4	11.12	1.27 -2.5	8472.5 (2259×3)	(1)8472.5 (2259×3)	38500 (10266×6)
2.12 -3.13	5550	...	16100	10.23	12.5	2.12 -3.5	4350	...	11100
...
2.12 -3.13	5550 (1480×0)	(1) 5550 (1480×0)	16100 (4293×3)	10.23	12.5	2.12 -3.5	4350 (1160×0)	(1) 4350 (1160×0)	11100 (2960×0)
1.27 -3.2	4537.5	...	14665	10.4	11.14	1.27 -2.5	5950	...	9740
2.1 -3.2	3316.2	...	16750	...	...	...	...	...	...
2.5 -3.2	3926.8 (1047×1)	(2)15826 (3953×6)	15707.5 (4188×7)	10.4	11.14	1.27 -2.5	5950 (1584×3)	(1) 5950 (1584×3)	9740 (2597×3)
2.12 -3.13	3525	...	11300	10.23	12.10	2.12 -3.2	3800	...	8500
...
2.12 -3.13	3525 (940×0)	(2)10197 (2719×2)	11300 (3013×3)	10.23	12.10	2.12 -3.2	3800 (1013×3)	(1) 3800 (1013×3)	8500 (2266×7)

多少悪カリキ

ノ差ナカリシモ

9 甘

試 験 區 組		ハ ン ダ ー				
		播 種 期	移 植 期	收 穫 期	收 量	
		月 日	月 日	月 日	kg	
防 風 林 區	内地種跡	甲	10. 4	11.12	3.22	2300
		乙	...	...	...	...
		平均	10. 4	11.12	3.22	2300 (613×3)
...	...	甲	10.23	12. 5	3.23	1350
		乙	...	...	...	...
		平均	10.23	12. 5	3.23	1350 (360×0)
無 防 風 林 區	内地種跡	甲	10. 4	11.14	3.30	6400
		乙	...	...	...	...
		平均	10. 4	11.14	3.30	6400 (1706×7)
...	...	甲	10. 4	11.24	3.30	8400
		乙	10. 4	11.24	3.30	2750
		平均	10. 4	11.24	3.30	5575 (1486×7)
...	...	甲	10.23	12.10	3.29	1800
		乙	...	...	...	...
		平均	10.23	12.10	3.29	1800 (480×0)
...	...	甲	10.23	12.14	3.29	...
		乙	10.23	12.14	3.29	...
		平均	10.23	12.14	3.29	...

9 甘 藍

試 験 區 組		コペンハーゲンマーケット				
		播 種 期	移 植 期	收 穫 期	收 量	
		月 日	月 日	月 日	kg	
防 風 林 區	内地種跡	甲	10. 4	11.12	3. 5	16600
		乙	...	...	...	...
		平均	10. 4	11.12	3. 5 - 3.22	16600 (4426×7)
...	...	甲	10.23	12. 5	3.23	7000
		乙	...	...	...	...
		平均	10.23	12. 5	3.23	7000 (866×7)

藍 (其ノ一) 「一ヘクタール當」

累年平均		サ ク セ ツ ヲ ヨ ン					
		生 莖 葉	播 種 期	移 植 期	收 穫 期	收 量	生 莖 葉
kg	kg	月 日	月 日	月 日	kg	kg	
...	15000	10. 4	11.12	3.22	6000	20100	
(1)2300 (613×3)	15000 (3999×9)	10. 4	11.12	3.22	6000 (1600×0)	20100 (1600×0) (5360×0)	
...	25450	10.23	12. 5	3.23	5450	16000	
(1)1350 (360×0)	25450 (6786×6)	10.23	12. 5	3.23	5450 (1453×3)	16000 (1453×3) (4266×6)	
...	26150	10. 4	11.14	3.30	20250	20400	
(2)11100 (2959×9)	26150 (6973×3)	10. 4	11.14	3.30	20250 (5400×0)	20400 (29239.5) (7797×2) (5440×0)	
...	25750	10. 4	11.24	3.30	26600	21950	
(2)7737.5 (2063×3)	24500 (6700×0)	10. 4	11.24	3.31	16000 (5680×0)	23850 (2)19092 (5091×2) (6106×7)	
...	17700	10.23	12.10	3.30	3500	21200	
(1)1800 (480×0)	17700 (4720×0)	10.23	12.10	3.30	3500 (933×3)	21200 (1)3500 (933×3) (5653×3)	
...	26350	10.23	12.14	3.29	750	25850	
...	22900	10.23	12.14	3.29	750	16700	
...	24625	10.23	12.14	3.29	750 (200×0)	21275 (1)750.0 (200×0) (5673×3)	

(其ノ二)

一ヘクタール當

累年平均		在 來 種					
		生 莖 葉	播 種 期	移 植 期	收 穫 期	收 量	生 莖 葉
kg	kg	月 日	月 日	月 日	kg	kg	
...	23445	10. 4	11.12	3.22	8750	17500	
(1) 16600 (4126×7)	23445 (6252×0)	10. 4	11.12	3.22	8750 (2333×3)	17500 (1) 8750 (2333×3) (4636×0)	
...	35000	10.23	11.12	3.23	5800	21200	
(1) 7000 (866×7)	35000 (9333×3)	10.23	11.12	3.23	5800 (1546×7)	21200 (1) 5800 (1546×7) (5653×3)	

9 甘 藍

試 験 區 組		コペンハーゲンマーケット				
		播種期	移植期	收穫期	收 量	
		月 日	月 日	月 日	kg	
無	内地種跡	甲	10. 4	11.14	3. 2 — 3.30	18450
		乙	...	...	...	...
		平均	10. 4	11.14	3. 2 — 3.30	18450 (4920×0)
防	風	甲	10. 4	11.24	3. 2 — 3.31	22300
		乙	10. 4	11.24	3.13 — 3.31	13675
		平均	10. 4	11.24	3. 2 — 3.31	17987.5 (4796×7)
林	區	甲	10.23	12.10	3.30	6750
		乙	...	...	...	...
		平均	10.23	12.10	3.30	6750 (1800×0)
無	防	甲	10.23	12.14	3.29	6750
		乙	10.23	12.14	3.29	7000
		平均	10.23	12.14	3.29	6875 (1833×3)

9 甘 藍

試 験 區 組		カノンボール				
		播種期	移植期	收穫期	收 量	
		月 日	月 日	月 日	kg	
無	内地種跡	甲	10. 4	11.14	3.30	9250
		乙	...	...	...	...
		平均	10. 4	11.14	3.30	9250 (2466×7)
防	風	甲	10.23	12.15	3.30	9050
		乙	...	...	...	...
		平均	10.23	12.15	3.30	9050 (2413×3)
林	區	甲	10.23	12.14	3.29	8100
		乙	10.23	12.14	3.29	7750
		平均	10.23	12.14	3.29	7925 (2113×3)

(其ノ二)

一ヘクタール當

累年平均		生 莖 葉		播 種 期				累年平均		生 莖 葉	
				播種期	移植期	收穫期	收 量				
kg	kg	月 日	月 日	月 日	kg	kg	kg	kg			
...	10200	10. 4	11.14	3. 5	11650	...	25500				
(2) 21247 (5665×9)	10200 (2720×0)	10. 4	11.14	3. 5	11650 (3105×7)	(2) 17530.5 (4674×8)	25500 (6800×0)				
...	25800	10. 4	11.24	3.30	11000	...	28150				
...	15950	10. 4	11.24	3.31	8900	...	26250				
(2) 15629.8 (4167×9)	20875 (5566×7)	10. 4	11.24	3.31	9950 (2653×3)	(2) 13225 (3526×7)	27200 (7253×3)				
...	14200	10.23	12.10	3.30	1750	...	18750				
(1) 6750 (1800×0)	14200 (3786×7)	10.23	12.10	3.30	1750 (466×7)	(1) 1750 (466×7)	18750 (5000×0)				
...	20450	10.23	12.14	3.29	...	...	18000		
...	19250	10.23	12.14	3.29	800	...	18050				
(1) 6875 (1833×3)	19550 (5293×3)	10.23	12.14	3.29	400 (1066×7)	(1) 400 (106×7)	18025 (4806×7)				

(其ノ三)

一ヘクタール當

生 莖 葉		オールベッドアリアナ				累年平均		生 莖 葉	
		播種期	移植期	收穫期	收 量				
kg	kg	月 日	月 日	月 日	kg	kg	kg	kg	
16150	700	10. 4	11.14	3.30	700	...	20300		
16150 (4306×6)	700 (187×0)	10. 4	11.14	3.30	700 (187×0)	(1) 700 (187×0)	20300 (5413×3)		
15750	...	10.23	12.15	...	結 球 セ ズ	...	17500		
15750 (4199×9)	...	10.23	12.15	...	...	...	17500 (4666×7)
19900	180.0	10.23	12.14	3.31	180.0	...	22470		
19950	300.0	10.23	12.14	3.31	300.0	...	20350		
19925 (5313×3)	240.0 (64×0)	10.23	12.14	3.31	240.0 (64×0)	(1) 240.0 (64×0)	21410 (5709×3)		

内地種跡ニテハサクセツシヨソ、コペンハーゲンマーケット、カノンボクセツシヨソ、カノンボール、コペンハーゲンマーケット、在來種、ハソ二月下旬以降植付ニテハコペンハーゲン種多少ノ收量アリシモ其ノ他ハ全然結球ヲ見ズ收穫ナカリキ。

10 蕃 茄

試 験 區 組	アリーシエウエル						コチ		
	播種期	移植期	收穫期	收 量	未 熟 果 量	播種期	移植期		
	月 日	月 日	月 日	kg	kg	月 日	月 日		
防 風 林 區	内地種跡	甲	10. 4	11.12	2. 2 -3. 3	11977.5	5010	10. 4	11.12
		乙	...	...	...	...	...	...
		平均	10. 4	11.12	2. 2 -3. 3	11977.5 (3194×0)	5010 (1336×0)	10. 4	11.12
無 防 風 林 區	鶯卵種跡	甲	10.23	12. 6	2. 3 -3. 6	325.0	...	10.23	12. 6
		乙	...	...	...	...	...	...
		平均	10.23	12. 6	2. 3 -3. 6	325.0 (86×7)	2485 (662×7)	10.23	12. 6
無 防 風 林 區	内地種跡	甲	10. 4	11.14	2.24 -3.30	5600	5250	10.17	11.14
		乙	10. 4	11.14	2. 3 -3.31	5075	352.5	10.17	11.14
		平均	10. 4	11.14	2. 3 -3.30	5337.5 (1423×3)	2801.3 (747×0)	10.17	11.14
無 防 風 林 區	鶯卵種跡	甲	10.23	12.10	...	...	17850	10.23	12.10
		乙	10.23	12.10	...	...	10500	...	...
		平均	10.23	12.10	...	...	14175 (3778×0)	10.23	12.10

アリーシエウエル收量最モ多ク且ツ水田跡作トシテハ内地種跡シカモ

ール等結球歩合良ク收量ハ防風林區ニ比シ無防風林區成績良好ニシテサダダノ順ナリキ。十二月上旬植込ハ各品種共幾分ノ結球ヲ見タルモ十結球頗ル少ナクハソダダ、オールヘッドアリアナ等ハ跡地作用トシテ

一ヘクタール當

レス			ベストオブオール				
收穫期	收 量	未熟果收量	播種期	移植期	收穫期	收 量	未熟果收量
月 日	kg	kg	月 日	月 日	月 日	kg	kg
2. 2 -3. 2	944.5	4425.5	10. 4	11.12	2. 2 -3. 3	1151.0	5645
...
2. 2 -3. 2	944.5 (251×9)	4425.5 (1180×1)	10. 4	11.12	2. 2 -3. 3	1151.0 (306×9)	5645 (1505×3)
2. 3 -3. 6	250	322.5	10.23	12. 6	2. 3 -3. 6	825	9950
...
2.24 3.13	250 (66×7)	322.5 (85×9)	10.23	12. 6	2. 3 -3. 6	825 (219×9)	9950 (2653×5)
2.24 3.13	6542.5	46.0	(ボンテローサ)		...	...	...
3. 2 3.13	7402.5	72.5	...	...	...	...	...
2.24 3.13	6972.5 (1859×3)	59.3 (15×8)	...	...	...	...	...
...	...	12725	10.23	12.10	...	...	52.5
...
...	...	12725 (3393×3)	10.23	12.10	...	...	52.5 (14×0)

防風林地帯ニ栽培スルヲ最モ有利ナリトス。

2 水田甘藷作ニ關スル試驗(昭和四年ヨリ繼續)

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査セントス

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、赤花粉、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

整地 前年第二期作後地ヲ深耕犁ヲ以テ二回町噓ニ犁起シ土塊ヲ碎キ地表ヲ均一ニシ巾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籾殼灰ヲ施セリ

播種期 四月三十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毎ニ種藷ヲ町噓ニ頂部ヲ上ニシ稍斜ニ播下シ藪塊ノ隠ル、ヲ度トシ細碎セル燒土ヲ覆ヒ尙籾殼灰ヲ10Cmノ厚サニ覆布ス

苗ノ増殖 苗床ニテ發育セル種藷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 第一期作收穫後地ヲ田面ヲ充分乾燥ノ上深耕犁ニテ町噓ニ巾一米間隔ノ高畦ニ耕起シ長ク土塊ヲ碎キ鋤ヲ以テ高サ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	7500 kg	48.75 kg	35.25 kg	65.25 kg	
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 (29×70)	98.19 (26×20)	113.65 (30×34)	

挿植 八月八日前記肥料ヲ施シ鋤ニテ攪拌ノ上八月十一日30Cmノ長サニ藪苗ヲ切り株間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 九月八日 同 第二回 十月二十日

蔓返 第一回 九月十四—十五日 第二回 十月二十日

培土 十月二十日

收穫 三月二十七日

其成績次表ノ如シ

(一ヘクタール當)

品種名組	上諸重量		厨諸重量		生莖葉重量		食味
	本年收量	二ヶ年平均	本年收量	二ヶ年平均	本年收量	二ヶ年平均	
臺農一號	甲	25,650	...	3,000	...	6,650	...
	乙	23,250	...	2,500	...	6,300	...
	平均	24,450 (6,520)	21,345 (5,692)	2,750 (733)	3,055 (815)	6,475 (1,727)	6,548 (1,746)	上ノ中
臺農三號	甲	24,900	...	2,750	...	6,000	...
	乙	23,250	...	3,000	...	8,500	...
	平均	24,075 (6,420)	21,488 (5,730)	2,875 (767)	2,508 (669)	7,250 (1,933)	7,045 (1,879)	上ノ中
臺農九號	甲	29,550	...	3,600	...	7,550	...
	乙	26,100	...	3,250	...	8,550	...
	平均	27,825 (7,420)	22,873 (6,099)	3,425 (913)	2,500 (667)	8,050 (2,147)	8,955 (2,388)	上ノ下
臺農十號	甲	22,500	...	3,750	...	5,050	...
	乙	23,000	...	3,200	...	8,750	...
	平均	27,750 (7,400)	22,395 (5,972)	3,475 (927)	3,148 (839)	6,900 (1,840)	7,380 (1,968)	中ノ上
臺農十三號	甲	14,900	...	2,850	...	6,550	...
	乙	18,000	...	3,300	...	10,150	...
	平均	16,450 (4,487)	...	3,075 (820)	...	8,350 (2,227)	...	上
臺農十四號	甲	17,613	...	3,044	...	12,545	...
	乙	29,275	...	3,505	...	16,469	...
	平均	23,444 (6,352)	...	3,275 (873)	...	14,507 (3,869)	...	中ノ上

品 種 名 組	上 蒞 重 量		厨 蒞 重 量		生 莖 葉 重 量		食 味
	本年收量	二ヶ年平 均	本年收量	二ヶ年平 均	本年收量	二ヶ年平 均	
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
臺農十六號	甲	20,750	...	5,800	...	9,000	...
	乙	19,500	...	3,750	...	10,750	...
	平均	20,125	...	4,775	...	9,875	...
		(5,467)		(1,273)		(2,633)	中ノ上
臺農十七號	甲	24,000	...	3,000	...	6,000	...
	乙	25,000	...	2,250	...	9,250	...
	平均	24,500	...	2,625	...	7,625	...
		(6,633)		(700)		(2,033)	上ノ下
臺農十八號	甲	23,250	...	3,250	...	10,500	...
	乙	27,500	...	3,000	...	12,500	...
	平均	25,375	...	3,125	...	11,500	...
		(6,767)		(833)		(3,067)	中ノ下
白 和 蘭	甲	22,000	...	3,250	...	8,600	...
	乙	19,500	...	2,650	...	9,350	...
	平均	20,750	16,310	2,950	2,945	8,975	10,168
		(5,533)	(4,349)	(787)	(785)	(2,393)	(2,711)	中
赤 花 粉	甲	11,000	...	2,250	...	8,250	...
	乙	8,750	...	3,750	...	8,000	...
	平均	9,875	7,638	3,000	2,260	8,125	8,233
		(2,633)	(2,037)	(800)	(603)	(2,125)	(2,193)	上ノ中
七 十 日 早	甲	29,250	...	6,500	...	7,750	...
	乙	26,500	...	3,500	...	6,500	...
	平均	27,875	23,188	5,000	4,050	7,100	6,600
		(7,433)	(6,183)	(1,333)	(1,080)	(1,893)	(1,760)	中ノ下
青 心 尾	甲	33,500	...	4,750	...	8,250	...
	乙	20,750	...	2,450	...	6,600	...
	平均	27,125	...	3,600	...	7,425	...
		(7,233)		(960)		(1,980)	中
鐵 線 籐	甲	25,750	...	3,950	...	6,500	...
	乙	20,475	...	3,097	...	7,405	...
	平均	23,113	...	3,523	...	6,953	...
		(6,169)		(940)		(1,854)	中
紅 金 瓜	甲	23,500	...	1,861	...	5,424	...
	乙	18,750	...	1,900	...	6,500	...
	平均	21,125	...	1,881	...	5,962	...
		(5,633)		(502)		(1,590)	中

上蒞收量ニ於テハ七十日早、青心尾、臺農九號、臺農十三號、臺農三號、臺農十號、臺農一號收量多ク赤花粉最モ少シ、生莖葉ハ臺農十四號、最モ多ク臺農十八號、臺農十三號、臺農九號、臺農三號、多ク紅金瓜最モ少シ。

(七) 豫 備 試 験

1 バカス肥効試験(昭和三年ヨリ繼續)

目 的 稻作ニ對スル「バカス」ノ肥効ヲ知ラントスルニアリ

供 試 品 種

第一期作 中 村

第二期作 鷺 卵

試 験 ノ 區 別

- 1 標準區(本場普通肥料)
- 2 バカス15,000疍施用區(一ヘクタール當)
- 3 堆積バカス15,000疍施用區
- 4 バカス30,000疍施用區
- 5 堆積バカス30,000疍施用區

其他ノ肥料ハ各區同一トス

供 試 面 積 一區0.3「アール」

試 験 ノ 區 別 單區制トス

成 績 次ノ如シ

第 一

調査項目 試験ノ區別	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日数	生育期		成熟時			重 量
					草丈	分蘗	稈長	穂数	穂長	
					Cm	本	Cm	本	Cm	
1 標準區	5.19	5.21	6.26	114	72.01	16.5	101.26	14.4	19.8	3695.0 (985貫33)
2 バカス 15,000 「キログラム」區	5.19	5.21	6.26	114	66.79	14.9	93.95	13.9	19.7	2790.0 (744貫00)
3 堆積バカス 15,000 「キログラム」區	5.20	5.22	6.27	115	66.40	14.6	98.76	14.4	19.9	2935.0 (782貫67)
4 バカス 30,000 「キログラム」區	5.19	5.21	6.25	113	59.97	12.1	74.79	12.8	17.9	1890.0 (504貫00)
5 堆積バカス 30,000 「キログラム」區	5.20	5.22	6.27	115	64.64	15.9	94.27	14.0	19.1	3135.0 (836貫00)

備考 上表中三ヶ年平均収重量=(2)トアルハ二ヶ年平均成績ナリ

以上ニヨレバ標準區最モ收量多ク堆積バカス30,000貯施與區之レニ亞ギモノハ最モ收量少シ是腐敗分解作用甚ダ敷ク遅緩ノ爲メ施肥後三週間位ルモノ、如ク分蘗少ク生育著シク不揃トナリシニ因ルベシ

第 二

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	穂長	
					Cm	本	Cm	本	Cm	
1 標準區	10.8	10.10	11.23	148	77.56	9.3	125.46	9.2	23.5	3350.0 (893貫33)
2 バカス 15,000 「キログラム」區	10.8	10.10	11.23	148	85.77	9.4	127.73	9.4	24.8	3170.0 (845貫33)
3 堆積バカス 15,000 「キログラム」區	10.8	10.10	11.23	148	84.35	12.1	129.85	11.3	23.8	3305.0 (881貫33)
4 バカス 30,000 「キログラム」區	10.9	10.12	11.23	148	71.24	10.0	120.16	8.8	23.5	2510.0 (669貫33)
5 堆積バカス 30,000 「キログラム」區	10.9	10.11	11.23	148	84.39	9.9	126.19	9.5	24.4	3450.0 (920貫00)

備考 三ヶ年平均収重量中(2)トアルハ二ヶ年平均収量トス

バカス施與區ニアリテハ堆積バカス15000貯施與區收量最モ多ク堆積バカス30000貯施與區最モ劣レリ之レヲ要スルニバカスハ水稻肥料トシテハ價值少キモノニシテ強イテ施

期 作 中村 播種期三月四日移植期四月三日

粗 (一ヘクタール當)				概摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール 藥 重	病 蟲 害
三ヶ年平均 均 重量	指數	頭重	容 量	重量	容量	重 量	頭重	容 量	品質		
3518.1 (938貫16)	100.0	51.4	7188.7 (39石851)	78.5	52.3	2900.6 (773貫49)	77.1	3762.1 (20石855)	上	2900.0	ナシ
2342.7 (624貫72)	66.6	54.1	5157.1 (28石588)	79.5	55.2	2218.1 (591貫49)	77.8	2851.5 (15石805)	上ノ下	2850.0	同
(2) 3207.5 (855貫33)	91.2	50.8	5777.6 (32石028)	79.1	51.7	2320.1 (618貫69)	77.6	2989.8 (16石574)	上	2400.0	同
1818.2 (484貫85)	51.7	54.6	3461.5 (19石189)	78.7	55.1	1487.4 (396貫64)	78.0	1907.0 (10石571)	中ノ下	2500.0	同
(2) 3297.5 (879貫33)	93.7	55.0	5700.0 (31石598)	80.1	56.1	2511.1 (669貫63)	78.5	3198.9 (17石733)	上ノ下	2900.0	同

堆積バカス15,000貯施與區順次相亞ギ堆積セズシテ30,000貯施與シタル經過後植付クルモ尙其後モ腐敗分解ヲ繼續レ爲メニ水稻ノ生育ヲ妨ゲタ

期 作 鷺卵 播種期六月二十八日移植期八月四日

粗 (一ヘクタール當)				概摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール 藥 重	病 蟲 害
三ヶ年平均 均 重量	指數	頭重	容 量	重量	容量	重 量	頭重	容 量	品質		
3736.5 (996貫40)	100.0	46.6	7188.8 (39石851)	81.4	48.4	2726.9 (727貫17)	78.4	3478.2 (19石281)	中ノ上	4925.0	ナシ
3006.0 (801貫60)	80.4	48.0	6604.2 (36石610)	80.4	49.2	2548.7 (679貫65)	78.4	3250.9 (18石021)	上ノ下	4940.0	ナシ
(2) 3625.0 (966貫67)	97.0	47.3	6987.3 (38石734)	80.0	48.1	2644.0 (705貫07)	78.7	3359.6 (18石624)	中ノ上	5350.0	ナシ
2675.6 (713貫49)	71.6	50.0	5020.0 (27石828)	80.5	50.3	2020.6 (538貫83)	80.0	2525.7 (14石001)	上	4400.0	ナシ
(2) 3615.0 (964貫00)	96.7	49.8	6927.7 (38石404)	80.0	51.1	2760.0 (736貫00)	78.0	3538.5 (19石616)	中ノ上	5375.0	ナシ

バカス30,000貯施與區、バカス15000貯施與區、順次相亞ギ無堆積バカス30,000

用セントスル場合ハ次ノ事項ニ就キ注意ヲ要ス

- 1 マカスヲ堆積スルコトナク 其儘施與スルトキハ植付迄
ヲ害スルコト多シ
- 2 マカスハ肥効少ク運搬費ヲ要 スルコト多キヲ以テ成ル

2 冷水温湯浸

目的 冷水温湯浸法ノ施行カ水稻病害ノ發生豫防並ニ收量上ニ及
供試品種

第一期作 中 村、旭
第二期作 鷺 卵

試験ノ區別

- 1 冷水温湯浸法區
- 2 標準區

供試面積 一區 0.5「アール」

試験ノ區制 二區 制

成 績 次ノ如シ

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
1 冷水温湯浸法區	甲	6.12	6.14	7.20	128	55.93	25.4	95.46	16.0	21.1	2006.0
	乙	6.12	6.14	7.20	128	61.33	22.8	90.86	18.1	20.7	1960.0
	平均	6.12	6.14	7.20	128	58.63	24.1	93.16	17.1	20.9	1983.0 (528貫80)
2 標準區	甲	6.12	6.14	7.20	128	60.35	22.3	94.86	19.4	20.5	2273.3
	乙	6.12	6.14	7.20	128	61.57	24.6	93.39	18.0	21.2	1733.3
	平均	6.12	6.14	7.20	128	60.96	23.5	94.13	18.7	20.9	2003.3 (534貫21)

苗代ニ於ケル馬鹿苗ノ發生狀況ヲ見ルニ冷水温湯浸法區ハ標準區(冷水
何レノ區ニモ發生ヲ見ズ尙收量ニ於テハ標準區ヨリ稍少ナカリキ

ノ日數ヲ三週間以上トスルモ尙腐敗分解完全ナラサルヲ以テ水稻ノ生育

ベク堆積腐敗セシメ使用スルヲ可トス

法効果試験(本年着手)

ボス効果如何ヲ試査セントス

期 作 中村 播種期三月十四日移植期四月十日

粗(一ヘクタール當)		粗摺歩合		玄 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール當重	苗代ノ馬鹿苗發生率		
指數	噸重	容 重	重量	容量	重 量	噸重			容 量	品質
...	47.5	4223.2	74.2	47.7	1488.5	73.9	2014.1	上ノ下	3650.0	...
...	47.9	4091.9	71.0	46.0	1390.6	73.9	1881.8	上ノ下	5050.0	...
99.0	47.7	4157.6	72.6	46.9	1439.6	73.9	1948.0	上ノ下	4350.0	25.4
		(23石048)			(383貫89)		(10石799)			
...	48.4	4697.0	74.8	48.7	1699.3	74.3	2287.1	上ノ下	3550.0	...
...	46.4	3735.6	72.7	45.4	1259.3	74.3	1694.8	上ノ下	3925.0	...
100.0	47.4	4216.3	73.8	47.1	1479.3	74.3	1991.0	上ノ下	3737.5	100.0
		(23石373)			(394貫48)		(11石037)			

温湯浸法ヲ行ハザルモノ)ニ比シ著シク少キヲ認メタルモ本田ニ於テハ

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	穂數	穂長		
					Cm	本	Cm	本	Cm		
1 冷水温湯浸法區	甲	6.17	6.19	7.27	135	54.81	26.9	78.48	20.9	17.5	2200.0
	乙	6.17	6.19	7.27	135	55.38	23.3	81.19	19.8	18.2	2160.0
	平均	6.17	6.19	7.27	135	55.10	25.1	79.84	20.4	17.9	2180.0
											(581貫33)
2 標準區	甲	6.17	6.19	7.27	135	55.92	24.9	76.63	21.4	18.0	1766.7
	乙	6.17	6.19	7.27	135	54.34	23.3	82.75	20.3	18.8	2346.7
	平均	6.17	6.19	7.27	135	55.13	24.1	79.69	20.9	18.4	2056.7
											(548貫53)

中村ト略同様ナル傾向ヲ示セルモ本田「一ヘクタール」収重量ニ於テハ標

第二

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	
					Cm	本	Cm	本	Cm	
1 冷水温湯浸法區	10.8	10.10	11.26	151	69.59	12.7	118.73	11.9	22.7	4028.2 (1074貫19)
2 標準區	10.8	10.10	11.26	151	68.03	11.5	119.27	11.7	23.5	3828.4 (1020貫91)

本年第二期作ニ於テハ苗代本田共ニ發病ナキ爲メ調査不可能ナリシガ其

3 除草回数試験 (昭和

目的 水稻栽培上除草ノ回数ガ収量並ニ品質上ニ及ボス影響如何
供試品種

第一期作 中村

第二期作 鷺卵

試験ノ區別

1 無除草區

2 一回除草區

3 二回除草區

4 三回除草區

供試面積 一區0.3「アール」

試験ノ區制 單區制

本項ニ明記ナキハ本場耕種梗概ニヨリ

成績 次ノ如シ

期 作 旭 播種期三月十四日移植期四月十日

指數	収量		歩合		収量			品質	一ヘクタール當重	馬鹿苗發生率
	kg	L	%	%	kg	kg	L			
	重量	容量	重量	容量	重量	容量	容量			
...	47.5	4631.6	73.9	48.0	1625.8	73.1	2224.1	上ノ下	6551.0	...
...	50.7	4260.4	75.3	50.2	1626.5	76.1	2137.3	上ノ下	5485.0	...
106.0	49.1	4446.0	74.6	49.1	1626.2	74.6	2180.7	上ノ下	6017.5	24.1
		(24石646)			(433貫65)		(12石089)			
...	46.6	3791.1	70.0	45.8	1235.8	71.1	1738.1	上ノ下	5500.0	...
...	47.8	4909.4	76.4	51.1	1792.8	71.4	2511.0	上ノ下	5900.0	...
100	47.2	4350.3	73.2	48.5	1514.3	71.3	2124.6	上ノ下	5700.0	100.0
		(24石116)			(403貫81)		(11石778)			

準區ヨリ冷水温湯浸法區多キヲ示シタリ

期 作 鷺 卵 播種期六月二十八日移植期八月四日

指數	収量		歩合		収量			品質	一ヘクタール當重	病蟲害
	kg	L	%	%	kg	kg	L			
	重量	容量	重量	容量	重量	容量	容量			
105.2	51.8	7776.5	81.5	55.3	3283.0	76.3	4302.8	上ノ下	4300.0	ナ
		(43石109)			(875貫47)		(23石853)			
100.0	51.0	7505.6	80.5	54.2	3081.9	75.8	4065.8	上ノ下	4550.0	ナ
		(41石607)			(821貫84)		(22石539)			

収量ニ於テハ冷水温湯浸法區ノ収量幾分多カリキ

四年ヨリ繼續)

ヲ知ラントス

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	穂數	穂長	
1 無除草區	5.13	5.15	6.18	123	56.18	8.8	86.23	8.4	16.8	1790.0 (477貫33)
2 一回除草區	5.14	5.16	6.19	124	69.39	11.3	93.61	11.3	17.9	2760.0 (736貫00)
3 二回除草區	5.15	5.17	6.19	124	72.78	11.5	95.54	11.9	19.4	2805.0 (748貫00)
4 三回除草區	5.15	5.17	6.19	124	74.05	10.6	97.53	11.5	19.4	2905.0 (774貫67)

各區一平方メートル當

試験ノ區別	テンジサウ	タビエ	マツバキ	ヒメクサ
1 無除草區	143	62	132	61
2 一回除草區	61	0	154	19
3 二回除草區	60	0	23	9
4 三回除草區	43	0	42	10

備考 ()瓦ハ乾物量トス

第二

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	
1 無除草區	10.5	10.7	11.19	159	87.37	13.6	126.46	10.7	22.9	3335.0 (889貫33)
2 一回除草區	10.6	10.8	11.20	151	87.75	15.6	126.92	11.2	22.7	3835.0 (1022貫67)
3 二回除草區	10.6	10.8	11.20	151	87.47	15.9	127.15	11.7	23.1	4097.5 (1092貫67)
4 三回除草區	10.6	10.8	11.20	151	88.97	15.5	130.12	11.5	23.6	4247.5 (1132貫67)

期 作 中村 播種期二月十五日移植期三月二十日

二ヶ年平均重量			指数		穎重		容 量		重量容量		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール當重
kg	kg	L	%	%	kg	kg	L	kg	kg	kg	kg	L	kg	
1357.5 (362貫00)	100.0	57.0	3140.4 (17石409)	79.6	57.3	1424.8 (379貫95)	79.2	1799.0 (9石973)	上	1700.0				
2440.0 (650貫67)	179.7	51.5	5359.2 (29石709)	78.5	52.7	2165.2 (577貫39)	76.6	2826.7 (15石670)	上ノ下	2040.0				
2647.5 (706貫00)	195.0	51.8	5415.1 (30石019)	78.7	52.8	2207.5 (588貫67)	77.2	2859.5 (15石832)	上ノ下	2625.0				
2707.5 (722貫00)	199.0	52.6	5522.8 (30石616)	78.6	53.4	2281.9 (608貫51)	77.4	2948.2 (16石343)	上ノ下	2850.0				

雜草數(三箇所平均)

ヒアヲコ	コハナギ	マルバキカサ	タゴバウ	スミメノタウガラシ	計
9	155	18	2	27	609 (129.1瓦)
16	45	13	0	0	308 (26.4瓦)
0	61	0	0	0	153 (22.3瓦)
15	18	0	0	0	128 (16.5瓦)

期 作 鷺卵 播種期六月二十二日移植期七月二十七日

二ヶ年平均重量			指数		穎重		容 量		重量容量		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール當重
kg	kg	L	%	%	kg	kg	L	kg	kg	kg	kg	L	kg	
3257.5 (868貫67)	100.0	50.6	6593.0 (36石548)	81.9	53.0	2731.2 (728貫32)	78.2	3493.8 (19石368)	上ノ下	5450.0				
3620.0 (965貫33)	111.1	48.1	7983.0 (44石254)	80.9	45.9	3100.9 (826貫91)	78.6	3945.2 (21石870)	上ノ下	5475.0				
3798.8 (1013貫04)	116.6	47.7	8593.1 (47石638)	80.9	49.6	3315.4 (884貫11)	77.7	4266.2 (23石650)	中ノ上	6087.5				
3965.0 (1057貫33)	121.7	47.9	8868.2 (49石161)	81.2	49.6	3446.9 (919貫17)	78.5	4393.2 (24石354)	中ノ上	5855.0				

各區一平方メートル當

試験ノ區別	ア シ カ キ	オ モ タ カ	タ ビ エ
1 無 除 草 區	89	6	19
2 一 回 除 草 區	47	3	1
3 二 回 除 草 區	7	3	0
4 三 回 除 草 區	11	1	0

備考 ()瓦ハ乾物量トス

以上ニヨレバ第一、二期作ヲ通シ除草回数ヲ重ヌルニ隨ヒ雜草數少ク尙其年ニ於ケル天候ノ如何ト雜草發生ノ狀態、除草時ノ天候、除草法ノ巧

4 鐵甲龜驅除豫防ニ關スル

目 的 苗代及本田ニ於ケル鐵甲龜驅除豫防ニ關スル適當ナル方法

方 法 第二期作ニ於テ藥液撒布ニヨル驅除法ヲ實施セリ

使用藥劑及區分

- 1 イマヅ殺蟲劑 2 硫酸ニコチン 3 除蟲菊粉

試験區別

- 1 硫酸ニコチン800倍液 2 硫酸ニコチン1000倍液

- 5 硫酸ニコチン1000倍液除蟲菊粉加用 6 硫酸ニコチン

- 9 イマヅ殺蟲劑40瓦 10 イマヅ殺蟲劑20瓦除蟲菊粉加用

- 粉加用 13 除蟲菊粉40瓦 14 除蟲菊粉50瓦 15

以上各區共水10立ニ對シ石鹼20瓦ヲ加ヘタルモノニ對スル

粉ハ10立ノ石鹼水ニ各上記ノ量ヲ加用セルモノナリ

除蟲菊粉加用ハ石鹼水10立量ニ對シ各20瓦宛加用セルモノ

成績次ノ如シ

雜草數(三箇所平均)

ア シ カ キ	イトアセガヤ	ハ ヒ キ ビ	マルバキカシグサ	計
3	2	0	2	121 (106.0瓦)
1	0	1	0	53 (41.0瓦)
0	0	0	7	17 (9.0瓦)
0	0	0	0	12 (5.5瓦)

其收量ハ除草回数ヲ重ヌルニ隨ヒ收量漸増ノ傾向ヲ認メ得ベシ本試験ハ拙等ニ影響スル事多キガ如シ

試験

ヲ試査セントス

- 3 硫酸ニコチン1500倍液 4 硫酸ニコチン800倍液除蟲菊粉加用

- 1500倍液除蟲菊粉加用 7 イマヅ殺蟲劑20瓦 8 イマヅ殺蟲劑30瓦

- 11 イマヅ殺蟲劑30瓦除蟲菊粉加用 12 イマヅ殺蟲劑40瓦除蟲菊粉加用

量ニシテ硫酸ニコチンハ此ノ石鹼水ニテ稀釋セリイマヅ殺蟲劑及除蟲菊

ナリ使用量ハ各液共1アール當7立ノ割ナリ

方 法 第二期作苗代ニ於テ各區ヲ區分シ噴霧器ヲ以テ藥劑ヲ
實 施 7月25日

區	1	2	3	4	5	6	7
試 驗 區 別	硫 酸 ニコチン 800 倍液	硫 酸 ニコチン 1000倍液	硫 酸 ニコチン 1500倍液	硫 酸ニコ チン 800 倍液除蟲 菊粉加用	硫 酸ニコ チン 1000 倍液除蟲 菊粉加用	硫 酸ニコ チン 1500 倍液除蟲 菊粉加用	イ マ ツ 殺 蟲 劑 20 瓦
3 平方 米 當 蟲 數	30	30	30	20	20	20	15
3 平方 米 當 死 蟲 數	14	31	1	8	9	7	1
%	46.7	103.3	33.3	40.0	45.0	35.0	6.7

第2區最モ成績良ク4.1.5.12.9區之ニ亞キ7區最モ不良ナリキ

第一期作及第二期作本田ニ於ケル調査ハ發生少ナカリシヲ以テ調査

(八) 品種改良ニ關ス

1 水稻内地種品種比較試験

目 的 品種豫備試験ノ結果將來有望ト認メタルモノニツキ更ニ試
ク州下ノ氣候風土ニ適應スル優良品種ヲ決定セントスルニ

供 試 品 種

第一期作 内地種 43品種

第二期作 内地種 43品種

供 試 面 積

第一期作 (30品種) 0.3アール 3區制

(13品種) 0.2アール 2區制

第二期作 (30品種) 0.3アール 3區制

(13品種) 0.2アール 3區制

成 績 次ノ如シ

散布セリ

8	9	10	11	12	13	14	15
イ マ ツ 殺 蟲 劑 30 瓦	イ マ ツ 殺 蟲 劑 40 瓦	イ マ ツ殺 蟲劑 20瓦 除蟲菊粉 加用	イ マ ツ殺 蟲劑 30瓦 除蟲菊粉 加用	イ マ ツ殺 蟲劑 40瓦 除蟲菊粉 加用	除 蟲 菊 粉 40 瓦	除 蟲 菊 粉 50 瓦	除 蟲 菊 粉 60 瓦
15	15	20	20	20	18	18	18
4	6	7	5	9	4	5	6
26.7	40.0	35.0	25.0	45.0	22.2	27.7	33.3

ナ行ハズ

ル試験

作ヲ繼續シ生育ノ良否收量ノ多少ハ勿論病蟲害其ノ他ニ對スル抵抗力強
アリ

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 kg	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
											m
佐賀萬作	甲	5.20	5.22	6.26	115	0.730	12.4	0.977	13.6	18.8	2665.0
	乙	5.21	5.23	7.4	123	0.732	15.6	0.956	16.4	19.9	2755.0
	丙	5.21	5.23	6.28	117	0.760	14.7	0.987	13.3	19.0	2730.0
	平均	5.21	5.23	6.29	118	0.741	14.2	0.973	14.4	19.3	2716.7 (724貫45)
晚稻大土神力	甲	6.10	6.13	7.13	132	0.594	21.6	0.755	20.2	17.6	2410.0
	乙	6.18	6.21	7.13	132	0.590	22.8	0.751	20.0	18.2	2220.0
	丙	6.18	6.21	7.13	132	0.581	23.1	0.805	19.6	18.9	2340.0
	平均	6.15	6.18	7.13	132	0.588	22.5	0.770	19.9	18.2	2323.3 (619貫55)
中村二號	甲	5.22	5.25	6.29	118	0.700	16.1	0.940	15.8	18.9	2095.0
	乙	5.21	5.23	6.28	117	0.707	14.1	0.883	13.4	19.0	2300.0
	丙	5.22	5.24	7.3	122	0.703	16.8	0.938	14.4	19.2	2050.0
	平均	5.22	5.24	6.30	119	0.703	15.7	0.920	14.5	19.0	2148.3 (572貫88)
龜ノ尾純一號	甲	5.25	5.27	6.29	118	0.827	15.4	1.043	14.4	20.3	2805.0
	乙	5.26	5.28	7.3	122	0.780	14.6	0.999	13.4	20.6	2370.0
	丙	5.27	5.29	7.2	121	0.807	15.1	1.017	13.0	19.2	2121.0
	平均	5.26	5.28	7.1	120	0.805	15.0	1.020	13.6	20.0	2431.2 (648貫32)
郡	甲	5.26	5.28	6.30	119	0.711	20.5	0.973	16.8	19.9	2155.0
	乙	5.27	5.30	7.2	121	0.654	16.0	0.953	14.9	20.6	1860.0
	丙	5.27	5.29	7.1	121	0.729	19.9	0.970	14.2	19.8	2220.0
	平均	5.27	5.29	7.1	121	0.698	18.8	0.965	15.3	20.1	2078.3 (554貫21)
岩手早生大野	甲	5.21	5.23	6.25	114	0.800	13.9	0.965	12.5	20.4	2140.0
	乙	5.19	5.21	6.23	112	0.771	13.9	0.941	13.2	20.1	1615.0
	丙	5.19	5.21	6.24	113	0.787	16.6	0.928	13.3	19.0	1909.1
	平均	5.20	5.22	6.24	113	0.786	14.8	0.946	13.0	19.8	1888.0 (503貫47)
市着	甲	5.28	5.30	6.30	119	0.724	20.5	0.978	17.8	19.6	2365.0
	乙	5.28	5.30	7.2	121	0.656	19.2	0.949	18.2	20.0	1941.2
	丙	5.27	5.29	7.3	122	0.665	17.4	0.943	13.4	18.5	2255.0
	平均	5.28	5.30	7.2	121	0.682	19.0	0.957	16.5	19.4	2187.1 (583貫23)
岩手豊國一號	甲	5.29	5.31	6.30	119	0.741	14.9	1.050	13.1	19.9	2856.4
	乙	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	丙	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	平均	5.29	5.31	6.30	119	0.741	14.9	1.050	13.1	19.9	2856.4 (761貫70)
原種出雲	甲	5.19	5.21	6.22	111	0.619	16.5	0.798	14.3	17.7	2240.0
	乙	5.21	5.23	6.25	114	0.608	17.6	0.754	17.9	17.7	2050.0
	丙	5.22	5.24	6.25	114	0.623	20.1	0.808	17.1	16.9	2297.6
	平均	5.21	5.23	6.24	113	0.617	18.1	0.787	16.4	17.4	2195.9 (585貫57)
江戸	甲	5.26	5.28	6.27	116	0.671	19.4	0.920	16.8	18.3	2170.0
	乙	5.27	5.29	6.29	118	0.661	17.8	0.903	16.5	19.1	2140.0
	丙	5.27	5.29	7.3	122	0.648	18.0	0.937	14.9	18.8	2165.0
	平均	5.27	5.29	6.30	119	0.660	18.3	0.920	16.1	18.7	2158.3 (575貫55)

期作 播種期三月四日 移植期四月四日

累年平均重量	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	種首イモチ病發生ノ多少
	kg	kg	%	%	kg	kg	L	品質		
...	52.2	5105.4	80.1	55.7	2134.7	75.0	2846.2	中	3825.0	少
...	51.5	5349.5	80.8	56.2	2224.7	74.0	3006.2	上下	2750.0	
...	49.7	5493.0	78.0	52.3	2129.4	74.1	2873.7	中	3250.0	
(5) 3121.2	51.1	5316.0	79.6	54.7	2162.9	74.4	2908.7	中	3275.0	
(832貫32)	(576貫77)	...	(16石124)	少
...	53.4	4513.1	79.2	57.1	1908.7	74.1	2575.9	中下	2700.0	
...	53.1	4180.8	78.0	55.5	1731.6	74.6	2321.2	上下	3600.0	
...	51.2	4570.3	79.0	53.3	1847.4	75.9	2434.0	中	4125.0	
(5) 3151.2	52.6	4421.4	78.7	55.3	1829.2	74.9	2443.7	中	3475.0	少
(840貫32)	...	...	...	...	(506貫45)	...	(13石547)	...	...
...	50.8	4124.0	80.0	53.8	1654.0	74.6	2217.2	中	2775.0	
...	48.1	4781.7	77.5	50.7	1781.4	73.5	2423.6	中中	2500.0	
...	47.7	4997.7	77.0	49.9	1577.5	73.5	2146.2	中	2640.0	中
(1) 2148.3	48.9	4634.5	78.2	51.5	1671.0	73.9	2262.3	中	2638.3	
(572貫88)	...	...	...	...	(445貫60)	...	(12石541)	...	...
...	48.8	5748.0	80.7	51.7	2263.6	76.1	2974.6	中	3375.0	
...	45.8	5174.7	79.6	49.7	1886.5	73.3	2573.7	上下	3010.0	微
...	49.0	4329.2	79.8	52.9	1691.7	73.9	2289.2	中上	3200.0	
(4) 3155.7	47.9	5084.0	80.0	51.4	1947.3	74.4	2612.5	中上	3195.0	
(841貫52)	...	...	...	...	(519貫28)	...	(14石482)	...	...
...	51.5	4184.5	79.4	54.5	1710.0	75.0	2280.0	中	3800.0	微
...	49.0	3795.9	78.1	50.9	1452.7	75.2	1931.7	上下	3150.0	
...	49.2	4512.2	78.5	50.2	1742.7	76.9	2266.2	中	3900.0	
(5) 3187.6	49.9	4164.2	78.7	51.9	1635.1	75.7	2159.3	中	3616.7	
(850貫02)	(436貫30)	...	(11石970)	少
...	47.4	4514.8	78.2	50.4	1673.5	73.5	2276.8	中下	3450.0	
...	46.6	3465.7	78.0	50.1	1258.9	72.5	1736.4	中	3100.0	
...	46.1	4141.2	77.3	49.1	1474.8	72.5	2034.2	中下	3175.0	
(5) 2951.8	46.7	4040.6	77.8	49.9	1469.1	72.8	2015.8	中	3241.7	少
(787貫14)	...	...	...	...	(391貫76)	...	(11石175)	...	...
...	52.8	4479.2	80.1	55.6	1894.4	76.1	2489.3	中	4000.0	
...	48.3	4019.0	79.2	50.2	1537.4	76.1	2020.3	中上	2675.0	
...	50.5	4465.3	78.8	52.6	1775.8	75.6	2349.0	上下	3075.0	少
(5) 3189.8	50.5	4321.2	79.4	52.8	1735.9	75.9	2286.2	中上	3250.0	
(850貫61)	...	...	...	...	(492貫61)	...	(12石674)	...	...
...	50.6	5645.1	80.6	54.9	2302.3	74.3	3098.6	中	4650.0	
(5) 3544.9	50.6	5645.1	80.6	54.9	2302.3	74.3	3098.6	中	4650.0	無
(945貫30)	...	...	...	...	(613貫95)	...	(17石177)	...	...
...	48.4	4628.1	79.6	51.6	1783.0	74.6	2390.1	中下	2850.0	
...	50.1	4091.8	79.5	53.4	1628.7	74.6	2183.3	中上	2290.0	
...	41.9	4898.9	80.0	51.4	1836.9	73.0	2516.3	中下	2510.0	中
(5) 3048.9	46.8	4539.6	79.7	52.1	1749.5	74.1	2363.2	中	2550.0	
(813貫04)	...	...	...	...	(466貫53)	...	(13石100)	...	...
...	47.4	4578.1	77.9	50.3	1608.9	73.3	2304.7	中下	3650.0	
...	49.4	4332.0	79.0	52.3	1690.6	74.6	2266.2	上下	2150.0	少
...	51.1	4236.8	79.3	54.5	1715.8	74.3	2309.2	中	2770.0	
(5) 2233.6	49.3	4382.3	78.7	52.4	1671.8	74.1	2293.4	中	2856.7	
(862貫29)	...	...	...	...	(445貫81)	...	(12石713)	...	...

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	穂數	穂長		Cm
愛 國	甲	5.25	5.27	6.28	117	0.632	15.5	0.838	14.4	17.6	2500.0
	乙	5.27	5.29	7.4	123	0.658	17.6	0.906	17.5	19.7	2625.0
	丙	5.28	5.30	7.3	122	0.630	16.2	0.841	15.2	18.2	2480.0
	平均	5.27	5.29	7.2	121	0.640	16.4	0.862	15.7	18.5	2535.0 (676貫00)
竹成一七四號	甲	5.25	5.27	6.26	115	0.604	21.2	0.746	17.8	17.3	2170.0
	乙	5.28	5.30	6.27	116	0.601	20.7	0.780	19.7	17.9	2065.0
	丙	5.27	5.29	6.29	118	0.594	21.7	0.745	16.6	18.7	1895.7
	平均	5.27	5.29	6.28	117	0.600	21.2	0.757	18.0	18.0	2043.6 (544貫96)
九州雄町	甲	5.31	6.1	7.3	122	0.623	21.8	0.882	20.3	20.0	2685.0
	乙	5.28	5.30	6.30	119	0.630	18.9	0.827	17.9	19.0	2660.0
	丙	6.4	6.6	7.6	125	0.605	20.4	0.843	18.0	19.7	2530.0
	平均	6.1	6.2	7.3	122	0.619	20.4	0.851	18.7	19.6	2625.0 (700貫00)
龜治一號	甲	5.24	5.26	6.27	116	0.687	15.2	0.919	15.6	18.6	2630.0
	乙	5.27	5.29	7.1	120	0.729	16.9	0.965	17.4	20.1	2970.0
	丙	5.27	5.29	7.5	124	0.706	15.7	0.948	14.8	19.1	3015.0
	平均	5.26	5.28	7.1	120	0.707	15.9	0.944	15.9	19.3	2871.7 (765貫78)
中村一號	甲	5.25	5.27	6.27	116	0.728	17.3	0.985	15.5	19.6	2650.0
	乙	5.26	5.28	7.3	122	0.714	15.3	0.976	17.1	20.8	2335.0
	丙	5.26	5.28	7.3	122	0.713	14.8	0.972	12.3	19.0	2450.0
	平均	5.26	5.28	7.1	120	0.718	15.8	0.978	15.0	19.8	2478.3 (660貫88)
多益一七號	甲	5.18	5.21	6.24	113	0.710	14.0	0.882	13.7	19.8	2454.9
	乙	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	丙	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	平均	5.18	5.21	6.24	113	0.710	14.0	0.882	13.7	19.8	2454.9 (654貫64)
晚稻西宮四八號	甲	6.3	6.6	7.10	129	0.547	20.0	0.719	17.5	18.5	2415.0
	乙	6.5	6.8	7.10	129	0.549	20.7	0.713	17.6	18.9	2100.0
	丙	6.6	6.9	7.10	129	0.516	22.3	0.744	20.8	18.3	2070.0
	平均	6.5	6.8	7.10	129	0.537	21.0	0.725	18.6	18.6	2195.0 (585貫33)
中村三號	甲	5.26	5.28	6.30	119	0.732	13.9	0.954	14.2	18.7	2555.0
	乙	5.27	5.29	6.30	119	0.708	15.8	0.980	14.5	19.6	2680.0
	丙	5.28	5.30	6.30	119	0.707	15.1	0.978	12.7	20.1	2360.0
	平均	5.27	5.29	6.30	119	0.716	14.9	0.971	13.8	19.5	2531.7 (675貫12)
岩手龜ノ尾	甲	5.27	5.29	6.30	119	0.816	14.5	1.034	13.2	19.8	2975.0
	乙	5.27	5.29	6.30	119	0.799	13.5	1.014	13.2	18.9	2370.0
	丙	5.27	5.29	6.30	119	0.774	16.6	1.021	14.5	19.0	2500.0
	平均	5.27	5.29	6.30	119	0.796	14.9	1.023	13.6	19.2	2615.0 (697貫33)
改良雄町	甲	5.29	5.31	7.2	121	0.697	18.8	0.925	16.3	20.1	2980.0
	乙	5.29	5.31	7.2	121	0.682	18.2	0.909	16.0	20.4	2545.0
	丙	5.30	6.10	7.4	123	0.671	17.8	0.920	16.4	20.3	2530.0
	平均	5.30	6.3	7.3	122	0.683	18.3	0.918	16.2	20.3	2685.0 (716貫00)

期作

累年平均重量	粗 (一ヘクタール當)		粗摺歩合		支米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール重量	病虫害	
	kg	kg	L	%	重量	kg	L			品質
...	53.2	4699.2	80.0	56.6	2000.0	75.2	2659.6	中下	5850.0	
...	51.8	5067.6	80.4	55.5	2109.9	75.0	2812.3	中上	3500.0	
(2)	51.6	4806.2	81.0	55.7	2008.8	75.0	2678.4	中	3100.0	
2956.9	52.2	4857.7	80.5	55.9	2039.6	75.1	2716.8	中	4150.0	
(788貫50)	...	...	...	...	(543貫89)	...	(15石061)	...	...
...	54.3	3996.3	80.0	58.2	1736.0	74.6	2327.1	中上	2925.0	
...	52.2	3955.9	79.7	54.5	1645.8	76.3	2157.1	上	2075.0	
(5)	50.1	3783.8	78.8	53.0	1492.9	74.4	2006.5	中上	2125.0	
3239.1	52.2	3912.0	79.5	55.2	1624.9	75.1	2163.6	中上	2375.0	
(863貫76)	...	...	...	...	(21石686)	...	(433貫31)	...	...
...	49.6	5413.3	80.5	52.3	2161.4	76.3	2832.8	上	3850.0	
...	50.1	5309.4	80.5	54.1	2141.3	74.6	2870.4	上	4150.0	
(5)	49.4	5121.5	80.1	52.0	2026.5	76.1	2663.0	中上	4250.0	
3413.7	49.7	5281.4	80.4	52.8	2109.7	75.7	2788.7	上	4083.8	
(910貫32)	...	...	...	...	(29石277)	...	(562貫59)	...	...
...	53.4	4925.1	80.9	57.1	2126.4	75.6	2812.6	上	3150.0	
...	51.7	5744.7	80.3	55.2	2383.4	75.2	3169.4	上	4200.0	
(5)	50.1	6018.0	79.0	52.2	2380.3	75.8	3140.8	中上	3350.0	
3354.4	51.7	5562.6	80.1	54.8	2296.7	75.5	3040.8	上	3566.7	
(894貫51)	...	...	...	...	(30石836)	...	(612貫45)	...	...
...	53.3	4971.9	80.0	56.7	2118.7	75.2	2817.4	上下	4000.0	
...	51.6	4525.1	79.8	53.5	1862.2	76.9	2421.5	上下	2150.0	
(1)	50.3	4870.8	78.8	53.5	1929.4	74.0	2607.3	中	3400.0	
2478.3	51.7	4789.3	79.5	54.6	1970.1	75.4	2615.4	上下	3183.3	
(660貫88)	...	...	...	...	(26石549)	...	(525貫36)	...	...
...	47.7	5146.5	79.3	51.2	1945.5	73.9	2632.6	上下	2475.0	
...	
(4)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3283.6	47.7	5146.5	79.3	51.2	1945.5	73.9	2632.6	上下	2475.0	
(875貫62)	...	...	...	...	(28石530)	...	(518貫80)	...	...
...	51.4	4698.4	78.9	52.3	1904.2	77.5	2457.1	中上	2750.0	
...	51.0	4117.6	78.0	51.5	1633.0	77.3	2119.0	中上	3550.0	
(5)	52.2	3965.5	76.9	50.5	1590.8	79.4	2003.5	中上	3625.0	
3083.7	51.5	4230.5	77.9	51.4	1711.0	78.1	2193.2	中上	3308.3	
(822貫32)	...	...	...	...	(23石618)	...	(456貫27)	...	...
...	50.1	5099.8	79.5	53.9	2031.2	73.9	2748.6	中	3025.0	
...	49.6	5403.2	79.4	53.1	2126.6	74.1	2869.9	中下	3100.0	
(1)	51.4	4591.4	79.4	53.3	1872.7	76.5	2447.9	上	3100.0	
2531.7	50.2	5031.5	79.4	53.4	2010.2	74.8	2688.8	中	3062.5	
(675貫12)	...	...	...	...	(27石892)	...	(533貫05)	...	...
...	47.8	6223.8	80.3	50.6	2387.4	75.8	3149.7	中上	3525.0	
...	48.9	4846.6	77.6	50.6	1839.1	75.0	2452.2	中下	3263.0	
(5)	47.1	5307.8	79.4	48.6	1933.8	75.2	2638.0	上下	3000.0	
3411.6	47.9	5459.4	79.1	50.3	2070.1	75.3	2746.6	中	3262.7	
(975貫77)	...	...	...	...	(30石264)	...	(552貫03)	...	...
...	53.8	5539.0	81.0	56.8	2413.8	76.7	3147.1	上下	3350.0	
...	50.4	5049.6	80.0	54.3	2036.0	74.3	2740.3	中	4200.0	
(5)	50.1	5049.9	78.4	53.1	1932.3	73.9	2682.3	上下	3850.0	
3287.0	51.4	5212.8	79.8	54.7	2144.0	75.0	2856.6	中上	3800.0	
(876貫53)	...	...	...	...	(23石897)	...	(571貫73)	...	...

第 一

調 査 項 目 試 験 ノ 區 別	出穂期		成熟期	生育日	生育期		成 熟 時			重 量 kg	
	種 播 期	種 播 期	種 播 期	日	草 丈	分 蘗	稈 長	穂 數	穂 長		
	月 日	月 日	月 日	日	m	本	m	本	Cm		
原 種 雄 町	甲	5.30	6.1	7.2	121	0.710	16.2	0.920	15.2	19.4	3010.0
	乙	5.30	6.2	7.4	123	0.734	21.6	0.936	17.4	20.3	2155.0
	丙	5.31	6.1	7.4	123	0.714	18.4	0.929	17.0	21.0	2785.0
	平均	5.30	6.1	7.4	123	0.719	18.7	0.928	16.5	20.2	2650.0 (706貫66)
龜 尾	甲	5.26	5.28	6.28	117	0.702	16.5	0.859	14.8	17.9	2290.0
	乙	5.28	5.30	6.28	117	0.715	19.6	0.872	16.1	18.7	1925.0
	丙	5.24	5.26	6.29	118	0.711	18.3	0.923	14.3	18.7	2185.0
	平均	5.26	5.28	6.28	117	0.709	17.5	0.885	15.1	18.4	2133.3 (568貫88)
白 藤	甲	5.26	5.28	7.1	121	0.698	16.3	0.930	15.1	18.8	3025.0
	乙	5.29	5.31	7.1	121	0.748	20.3	0.951	17.0	19.1	2330.3
	丙	5.28	5.30	6.30	120	0.712	17.8	0.947	15.1	19.4	2765.0
	平均	5.28	5.30	7.1	121	0.719	18.1	0.943	15.7	19.1	2706.8 (721貫81)
晚 稻 渡 船	甲	5.30	6.1	7.4	123	0.687	18.9	0.915	16.5	19.6	2810.0
	乙	5.30	6.2	7.4	123	0.672	19.9	0.912	18.3	19.8	2250.0
	丙	5.30	6.1	7.4	123	0.678	18.1	0.913	16.6	20.6	2220.0
	平均	5.30	6.2	7.4	123	0.679	19.0	0.913	17.1	20.0	2435.7 (649貫79)
宮 神 力	甲	6.2	6.4	7.9	128	0.566	19.2	0.751	17.7	17.8	2770.0
	乙	6.4	6.6	7.8	127	0.563	28.3	0.746	21.8	18.4	2280.0
	丙	6.6	6.8	7.9	128	0.570	24.0	0.715	22.4	19.0	2590.0
	平均	6.4	6.6	7.9	128	0.566	23.8	0.737	20.6	18.4	2546.7 (679貫12)
鹿 兒 島 晚 生 旭	甲	5.31	6.2	7.9	128	0.628	19.5	0.848	18.5	18.8	3390.0
	乙	6.1	6.4	7.9	128	0.645	25.6	0.816	20.0	19.3	2990.9
	丙	6.5	6.7	7.9	128	0.604	21.7	0.811	19.2	19.4	2730.0
	平均	6.2	6.4	7.9	128	0.626	22.3	0.825	19.2	19.2	3037.0 (809貫86)
大 阪 旭	甲	6.3	6.5	7.8	127	0.629	23.4	0.741	20.0	18.1	3120.0
	乙	6.3	6.5	7.9	128	0.648	25.6	0.758	21.8	19.3	2770.0
	丙	6.4	6.6	7.9	128	0.634	21.8	0.772	21.0	19.8	2835.0
	平均	6.4	6.6	7.9	128	0.637	23.6	0.757	20.9	19.2	2908.3 (775貫54)
熊 本 旭	甲	5.22	5.25	6.25	114	0.619	20.0	0.768	18.7	18.0	1905.0
	乙	5.21	5.23	6.20	109	0.676	28.0	0.805	22.4	18.0	1662.0
	丙	5.25	5.27	6.25	114	0.635	25.2	0.773	19.4	16.1	1847.8
	平均	5.23	5.25	6.23	112	0.643	24.4	0.782	20.2	17.4	1804.9 (481貫31)
神 力 七 九 八 號	甲	5.25	5.27	6.29	118	0.729	17.9	0.933	15.7	18.2	2790.0
	乙	5.26	5.28	6.29	118	0.719	17.6	0.921	17.0	19.4	2650.0
	丙	5.26	5.28	6.21	117	0.741	18.6	0.967	16.0	18.7	2660.0
	平均	5.26	5.28	6.29	118	0.730	18.0	0.940	16.2	18.8	2700.0 (720貫00)
徳 島 權 八	甲	5.27	5.29	6.26	115	0.649	19.7	0.817	18.7	18.0	2715.0
	乙	5.27	5.29	6.25	114	0.637	18.1	0.821	16.5	18.0	2635.0
	丙	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	平均	5.27	5.29	6.26	115	0.643	18.9	0.819	17.6	18.0	2675.0 (713貫33)

期 作

累 年 平 均	粗 (一ヘクタール當)		粗 摺 歩 合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當重	病 蟲 害
	重 量	容 量	重 量	容 量	重 量	容 量	容 量	品 質		
	kg	kg	L	%	kg	kg	L	kg		
...	51.3	5867.4	81.5	54.5	2453.2	76.7	3198.4	上 下	3025.0	少
...	49.4	4362.3	80.6	53.1	1736.9	75.0	2315.9	中 上	3400.0	
(5)	46.6	5976.4	80.6	49.2	2244.7	76.3	2942.0	上 上	3600.0	
3001.6	49.1	5402.0	80.9	52.3	2144.9	76.0	2818.7	上 下	3341.7	
(800貫42)	...	(29石946)	(571貫97)	(15石626)
...	51.8	4420.8	78.9	54.8	1805.7	74.6	2420.5	中 上	2900.0	中
...	47.2	4078.4	78.1	49.4	1503.4	74.6	2015.3	上 下	3400.0	
(5)	50.1	4361.3	78.7	53.0	1719.6	74.4	2311.3	上 下	2650.5	
3027.5	49.7	4286.8	78.6	52.4	1676.2	74.5	2249.0	上 下	2983.3	
(807貫33)	...	(23石764)	(447貫79)	(12石467)
...	53.3	5675.4	80.2	55.7	2426.1	76.7	3163.0	上 下	2900.0	少
...	49.9	4669.9	79.7	53.8	1857.2	73.9	2513.2	中 上	2505.0	
(5)	52.6	5256.7	80.5	53.9	2224.4	78.5	2833.7	上 上	3150.0	
3355.2	51.9	5200.7	80.1	54.5	2169.2	76.4	2836.6	上 下	2851.7	
(894貫72)	...	(28石830)	(578貫45)	(15石725)
...	52.7	5332.1	81.0	56.1	2276.1	76.1	2990.9	上 上	4375.0	微
...	49.5	4545.5	78.1	52.0	1757.3	74.4	2361.9	中 上	3550.0	
(5)	49.2	4512.2	80.8	51.1	1792.7	77.7	2307.1	上 上	3575.0	
3134.6	50.5	4796.6	80.0	53.1	1942.0	76.1	2553.3	上 上	3833.3	
(835貫89)	...	(26石590)	(517貫87)	(14石154)
...	55.0	5036.4	80.2	57.8	2221.5	76.3	2911.6	上 上	2950.0	少
...	54.4	4191.2	79.1	56.9	1803.5	75.6	2385.6	上 上	2175.0	
(5)	52.7	4914.6	79.6	55.0	2061.6	76.3	2702.0	上 上	2825.0	
3441.7	54.0	4714.1	79.6	56.7	2028.9	76.1	2666.4	上 上	2650.0	
(917貫78)	...	(26石133)	(541貫04)	(14石781)
...	54.2	6254.6	81.3	57.3	2754.4	76.9	3581.8	上 上	3125.0	無
...	54.1	5528.5	81.0	57.4	2422.6	76.3	3175.1	上 上	4350.0	
(4)	54.3	5027.6	80.3	57.3	2190.8	76.0	2882.7	上 下	3975.0	
3265.6	54.2	5603.6	80.9	57.3	2455.9	76.4	3213.2	上 上	3816.7	
(870貫82)	...	(31石064)	(654貫91)	(17石812)
...	54.9	5683.1	80.9	57.7	2522.5	76.9	3280.3	上 上	3600.0	無
...	53.2	5206.8	81.2	56.3	2249.2	76.7	2932.5	上 上	3500.0	
(5)	53.4	5309.0	80.1	56.1	2270.8	76.3	2976.1	上 下	3775.0	
3702.5	53.8	5399.6	80.7	56.7	2347.5	76.6	3063.0	上 上	3625.0	
(987貫38)	...	(29石933)	(626貫00)	(16石980)
...	49.7	3833.0	77.7	52.5	1480.2	73.5	2013.9	中 上	2850.0	中
...	48.1	3455.3	76.6	50.8	1273.1	72.5	1756.0	中 上	2525.0	
(5)	48.0	3849.6	77.1	49.9	1424.7	74.1	1922.6	中 上	2725.0	
3066.6	48.6	3712.6	77.1	51.1	1392.7	73.4	1897.5	中 上	3375.0	
(817貫76)	...	(20石581)	(371貫39)	(10石519)
...	52.7	5294.1	79.3	55.8	2211.1	74.8	2956.0	中 上	3550.0	少
...	51.6	5135.7	80.0	55.5	2120.0	74.4	2849.5	中 中	3300.0	
(5)	51.7	5145.1	80.3	54.4	2134.7	76.3	2797.7	上 上	2550.0	
3173.8	52.0	5191.6	79.9	55.2	2155.3	75.2	2867.7	中 上	3133.3	
(846貫34)	...	(28石780)	(574貫75)	(15石897)
...	53.8	5046.5	80.3	57.7	2178.8	74.8	2912.8	上 上	2775.0	中
...	54.7	4817.2	80.5	57.3	2121.2	76.9	2758.4	上 下	3515.0	
(5)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3363.8	54.3	4931.9	80.4	57.5	2150.0	75.9	2835.6	上 下	3145.0	
(897貫01)	...	(27石340)	(573貫33)	(15石719)

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 時					重 量
					生 育 期		成 熟 時			
					草 丈	分 蘗	稈 長	穗 數	穗 長	
千葉てれんす	甲 5.15 乙 5.17 平均 5.16	5.17 5.19 5.18	6.18 6.18 6.18	150 150 150	0.612 0.621 0.617	18.3 19.5 18.9	0.775 0.805 0.790	17.7 18.4 18.2	17.6 18.7 18.2	3288.9 3500.0 3394.5 (905貫20)
穂 揃 一 號	甲 5.20 乙 5.20 平均 5.20	5.22 5.22 5.22	6.24 6.26 6.25	156 158 157	0.547 0.583 0.565	16.8 22.1 19.5	0.704 0.812 0.758	15.7 19.6 17.7	17.3 18.7 18.0	3090.0 3780.0 3435.0 (916貫00)
富 士	甲 5.25 乙 5.22 平均 5.24	5.27 5.24 5.26	6.29 6.26 6.28	161 158 160	0.545 0.556 0.551	16.9 19.6 18.3	0.728 0.775 0.752	16.8 18.9 17.9	18.5 19.3 18.9	3285.0 3160.0 3222.5 (859貫33)
豊 穂 一 號	甲 5.27 乙 5.25 平均 5.26	5.29 5.27 5.28	6.27 6.27 6.27	159 159 159	0.597 0.604 0.605	17.4 20.1 18.8	0.788 0.872 0.830	16.9 18.9 17.9	19.6 19.4 19.5	4320.0 3690.0 4005.0 (1068貫00)
徳 島 晩 一 號	甲 5.15 乙 5.15 平均 5.15	5.17 5.17 5.17	6.18 6.18 6.18	150 150 150	0.566 0.597 0.582	18.5 20.1 19.3	0.738 0.773 0.756	18.9 18.4 18.7	17.9 17.6 17.3	3405.6 2719.0 3062.3 (816貫61)
晩 一 七 號	甲 5.15 乙 5.18 平均 5.17	5.17 5.20 5.19	6.18 6.18 6.18	150 150 150	0.592 0.637 0.615	17.6 17.2 17.4	0.747 0.771 0.759	15.4 17.8 16.6	17.1 18.7 17.9	3325.0 3415.0 3370.0 (898貫66)
嘉 義 晩 一 號	甲 6. 3 乙 6. 3 平均 6. 3	6. 5 6. 5 6. 5	7.11 7.11 7.11	173 173 173	0.657 0.642 0.650	17.3 16.5 16.9	0.871 0.884 0.878	16.3 14.7 15.5	20.1 21.6 20.9	3540.0 3600.0 3570.0 (952貫00)
嘉 義 晩 二 號	甲 6. 2 乙 5.30 平均 6. 1	6. 4 6. 1 6. 3	7.10 7. 8 7. 9	170 168 169	0.638 0.609 0.624	15.5 14.9 15.2	0.877 0.892 0.885	14.5 14.5 14.5	20.8 21.6 21.2	3240.0 3625.0 3432.5 (915貫33)
臺 中 特 二 號	甲 5.27 乙 5.29 平均 5.28	5.29 5.31 5.30	6.28 6.28 6.28	160 160 160	0.561 0.554 0.558	19.1 17.7 18.4	0.758 0.763 0.761	15.2 16.8 16.0	17.2 17.1 17.2	3188.3 3020.0 3104.2 (827貫79)
晩 三 三 號	甲 5.15 乙 5.15 平均 5.15	5.17 5.17 5.17	6.18 6.18 6.18	150 150 150	0.556 0.548 0.552	21.0 19.4 20.2	0.753 0.733 0.743	20.3 17.9 19.1	17.2 17.8 17.5	3420.0 3290.0 3355.0 (8 4貫66)
九 州 八 號	甲 5.20 乙 5.17 平均 5.19	5.22 5.20 5.20	6.27 6.28 6.28	159 160 160	0.553 0.545 0.549	19.9 17.6 18.8	0.792 0.741 0.767	17.1 16.7 16.9	19.3 19.7 19.5	3590.0 3521.4 3540.7 (944貫18)
仙 石 三 號	甲 5.28 乙 5.29 平均 5.29	5.30 5.31 5.31	7. 6 6.28 7. 2	168 160 164	0.596 0.588 0.592	20.5 18.7 19.6	0.815 0.802 0.809	15.9 16.5 18.2	18.5 19.3 18.9	3522.2 3695.0 3608.6 (962貫29)
仙 石 四 號	甲 5.15 乙 5.14 平均 5.15	5.17 5.16 5.17	6.23 6.21 6.22	155 153 154	0.672 0.661 0.667	15.5 13.6 14.6	0.870 0.896 0.883	14.5 12.1 13.6	18.6 19.4 19.0	2666.7 2266.7 2466.7 (657貫79)

期 作 晩 稻 播種期一月二十日移植期三月十五日

累年平均重	粗 (一ヘクタール當)		粗摺歩合		玄 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール重	穂首イモチノ多
	重	容 量	重 量	容 量	重 量	容 量	品 質	一ヘクタール重		
...	55.8	5894.1	80.0	58.5	2631.1	76.3	3448.4	上下	2400.0	少
(5) 3459.6	54.2	6457.6	80.5	57.2	2815.8	76.3	3690.3	中ノ上	2500.0	
(922貫56)	55.0	6175.9	80.6	57.9	2723.5	76.3	3569.4	上下	2450.5	微
...	56.4	5478.7	80.8	59.4	2495.2	76.7	3253.2	中	4000.0	
(3) 3358.9	55.7	6786.4	81.4	58.5	3075.0	77.4	3972.9	中ノ上	4750.0	微
(895貫70)	56.1	6132.6	81.1	59.0	2785.1	77.1	3613.1	中上	4375.0	
...	54.8	5994.5	80.5	56.2	2642.8	78.5	3366.6	上ノ下	2960.0	微
(2) 3353.9	53.0	5962.3	80.0	54.6	2528.0	77.6	3257.7	上下	3825.0	
(894貫37)	53.9	5978.9	80.3	55.4	2585.4	78.0	3312.2	上下	3392.5	微
...	56.4	7659.6	81.6	59.2	3525.1	77.7	4536.8	上ノ下	3725.0	
(2) 3817.5	54.4	6783.1	81.3	57.1	2998.1	77.4	3873.5	中ノ上	4450.0	微
(1018貫00)	55.4	7221.4	81.5	58.2	3261.6	77.6	4210.2	上下	4087.5	
...	55.9	6092.3	81.3	59.1	2767.1	76.9	3598.2	中	2225.0	微
(2) 2898.1	55.4	4820.5	81.8	58.2	2222.6	79.2	2806.3	上	3025.0	
(772貫82)	56.2	5456.4	81.6	58.7	2494.9	78.1	3202.3	上ノ下	2625.0	中
...	56.3	5905.9	81.5	59.4	2709.9	77.3	3505.7	上	2125.0	
(5) 3611.9	56.0	6098.2	81.3	59.0	2774.7	77.1	3598.8	中上	2750.0	中
(963貫17)	56.2	6002.1	81.4	59.2	2742.3	77.2	3552.3	上	2437.5	
...	54.3	6519.3	80.0	55.2	2823.0	78.7	3598.5	中	3850.0	少
(3) 3171.0	55.1	6533.6	80.3	56.9	2889.0	77.7	3718.1	中	4225.0	
(845貫60)	54.7	6305.3	80.2	56.1	2856.0	78.2	3658.3	中	4037.5	少
...	55.5	5837.8	80.5	57.6	2606.6	77.5	3363.3	中上	5250.0	
(4) 3063.2	55.7	6508.1	80.7	57.4	2925.4	78.3	3736.1	中上	4400.0	少
(816貫85)	55.6	6173.0	80.6	57.5	2766.0	77.9	3549.7	中上	4825.0	
...	60.3	5287.4	81.3	62.7	2590.5	78.1	3316.9	上	4750.0	少
(5) 3142.0	57.1	5287.0	81.3	59.0	2453.8	78.7	3117.9	上	4350.0	
(838貫02)	58.7	5288.2	81.3	60.9	2522.5	78.4	3217.4	上	4550.0	中
...	56.9	6010.5	81.5	59.4	2785.6	78.0	3571.2	上	2550.0	
(5) 3310.7	55.4	5938.6	81.2	58.5	2671.5	76.9	3474.0	中	2250.0	中
(882貫85)	56.2	5974.6	81.4	59.0	2728.6	77.5	3522.6	上	2400.0	
...	55.5	6414.4	81.3	58.4	2892.5	77.2	3743.8	上ノ下	3700.0	微
(4) 3397.3	56.2	6265.8	81.7	59.6	2877.0	77.0	3736.3	中	2860.0	
(905貫94)	55.9	6340.1	81.5	59.0	2884.8	77.1	3741.6	上下	3280.0	中
...	59.2	5949.6	81.3	60.6	2861.8	79.4	3604.3	上	3850.0	
(3) 3146.1	58.3	6337.9	81.5	61.3	3011.4	77.5	3885.7	上	4300.0	中
(838貫96)	58.8	6143.8	81.4	61.0	2936.6	78.5	3745.0	上	4075.0	
...	53.8	4956.7	80.5	55.8	2146.7	77.6	2766.4	中上	3750.0	中
(3) 2680.1	53.3	4252.7	79.5	54.3	1802.0	78.1	2307.3	中上	2750.0	
(714貫69)	53.6	4904.7	80.0	55.1	1974.4	77.9	2536.9	中上	2750.0	

第 二

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 kg	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
					m	本	m	本	Cm		
白 藤	甲	9.15	9.17	10.27	89	0.800	15.5	0.903	18.4	18.1	3630.0
	乙	9.15	9.17	10.27	89	0.845	14.7	0.928	18.0	18.2	3263.3
	丙	9.16	9.18	10.28	90	0.799	14.3	0.855	16.7	18.1	2923.7
	平均	9.15	9.17	10.27	89	0.815	14.8	0.895	17.7	18.1	3272.3 (872貫61)
晚 稻 渡 船	甲	9.18	9.20	10.27	89	0.779	16.5	0.869	16.6	19.0	3610.0
	乙	9.17	9.19	10.27	89	0.825	14.8	0.914	17.1	19.3	3160.0
	丙	9.17	9.19	10.30	92	0.794	16.1	0.837	18.5	19.1	3115.0
	平均	9.17	9.19	10.28	90	0.799	15.8	0.873	17.4	19.1	3295.0 (878貫66)
岩 手 龜 ノ 尾	甲	9.18	9.20	10.29	91	0.843	13.2	0.929	14.2	19.2	3450.0
	乙	9.18	9.20	10.28	90	0.905	14.2	0.982	16.0	19.7	3030.5
	丙	9.18	9.20	10.31	93	0.842	12.7	0.895	15.0	18.2	3335.0
	平均	9.18	9.20	10.29	91	0.863	13.4	0.935	15.1	19.0	3271.8 (872貫48)
龜 ノ 尾	甲	9.18	9.20	10.29	91	0.845	13.4	0.904	14.1	18.9	3354.2
	乙	9.18	9.20	10.29	91	0.867	12.4	0.987	14.3	19.0	3300.0
	丙	9.18	9.20	10.31	93	0.867	14.2	0.923	15.2	18.0	3085.2
	平均	9.18	9.20	10.30	92	0.860	13.3	0.938	14.5	18.6	3246.5 (865貫73)
德 島 權 八	甲	9.15	9.17	10.25	87	0.734	21.4	0.752	22.9	17.4	2896.0
	乙	9.15	9.17	10.25	87	0.755	18.1	0.840	23.2	17.9	2924.0
	丙	9.14	9.16	10.26	88	0.753	18.8	0.765	22.5	17.2	2865.8
	平均	9.15	9.17	10.25	87	0.747	19.5	0.786	22.9	17.5	2895.3 (772貫08)
佐 賀 萬 作	甲	9.15	9.17	10.26	88	0.810	15.0	0.919	15.7	18.6	3336.7
	乙	9.15	9.17	10.26	88	0.895	14.4	0.994	15.6	19.6	3117.3
	丙	9.15	9.17	10.29	91	0.899	15.3	0.999	17.5	19.3	3427.6
	平均	9.15	9.17	10.27	89	0.898	14.9	0.971	16.3	19.2	3293.9 (873貫37)
部	甲	9.15	9.17	10.28	90	0.846	15.2	0.908	18.8	18.7	2929.0
	乙	9.14	9.16	10.26	88	0.909	14.3	1.001	16.7	20.3	3132.0
	丙	9.15	9.17	10.29	91	0.865	15.3	0.945	17.4	19.6	3263.3
	平均	9.15	9.17	10.28	90	0.870	14.9	0.951	17.6	19.5	3108.1 (828貫82)
岩 手 早 生 大 野	甲	9.11	9.13	10.27	89	0.874	14.5	0.906	15.5	20.7	2933.3
	乙	9.10	9.12	10.27	89	0.968	12.3	1.019	13.7	21.4	2961.0
	丙	9.10	9.12	10.27	89	0.914	13.7	0.944	15.6	20.4	2800.0
	平均	9.10	9.12	10.27	89	0.919	13.5	0.956	14.9	20.4	2898.1 (772貫82)
巾 着	甲	9.16	9.18	10.27	89	0.796	17.3	0.886	19.7	18.2	3085.2
	乙	9.16	9.18	10.26	88	0.894	14.5	0.990	16.6	19.9	3624.3
	丙	9.15	9.17	10.26	88	0.851	16.2	0.936	18.0	18.5	2987.0
	平均	9.16	9.18	10.26	88	0.847	16.0	0.937	18.1	18.9	3232.2 (861貫92)
原 種 出 雲	甲	9.13	9.15	10.23	85	0.718	16.2	0.797	17.9	17.4	2776.7
	乙	9.14	9.16	10.23	85	0.794	12.8	0.823	16.4	18.9	2948.4
	丙	9.14	9.16	10.23	85	0.712	14.7	0.780	16.1	17.7	2440.1
	平均	9.14	9.16	10.23	85	0.741	14.6	0.800	16.8	18.0	2721.7 (725貫78)

期 作 播種期七月十六日移植期七月三十一日

累 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)			一ヘクタール重	病 蟲 害	
	頭重	容 量	重 量	容 量	重 量	頭重	容 量			品 質
	kg	L	%	%	kg	kg	L			
...	54.3	6685.1	81.5	52.8	2958.5	83.8	3530.4	上	3775.0	
...	53.3	6122.5	80.0	53.8	1610.6	79.2	3296.3	上下	3050.0	
(2)	55.0	5315.8	82.0	58.7	2397.4	76.9	3117.6	中上	3075.0	
3458.7	54.2	6041.2	81.2	55.1	2655.5	80.0	3314.8	上下	3300.0	
(922貫32)		(33石489)			(708貫13)		(18石376)			
...	56.2	4623.5	82.5	55.7	2978.3	83.3	3575.3	上	3200.0	
...	52.8	5984.8	82.0	55.6	2591.2	77.9	3326.3	上下	3050.0	
(2)	56.5	5513.3	83.0	60.4	2585.5	77.7	3327.5	上	3200.0	
3519.2	55.2	5373.9	82.5	57.2	2718.3	79.6	3409.7	上	3150.0	
(938貫45)		(29石790)			(724貫88)		(18石902)			
...	54.0	6388.9	80.5	52.9	2777.3	82.2	3378.6	上	3150.0	
...	51.8	5850.4	80.0	53.5	2424.4	77.5	3128.3	中上	3350.0	
(2)	54.1	6164.5	81.5	56.9	2718.0	77.5	3507.1	中上	3425.0	
3535.8	53.3	6013.5	80.7	54.4	2640.6	79.1	3338.0	中上	3308.3	
(943貫68)		(33石336)			(704貫16)		(18石504)			
...	53.1	6316.8	81.5	52.4	2733.7	82.6	3309.5	上	3250.0	
...	53.0	6226.4	80.5	55.1	2656.5	77.5	3427.7	中上	3525.0	
(2)	52.9	5832.1	80.0	54.6	2468.1	77.5	3184.7	上下	2875.0	
3324.5	53.0	6125.1	80.7	54.0	2619.4	79.2	3307.3	上下	3217.0	
(886貫53)		(33石954)			(698貫51)		(18石334)			
...	54.6	5304.0	81.0	53.8	2345.8	82.2	2853.7	上	2450.0	
...	54.5	5365.1	80.5	55.4	2353.8	79.2	2972.0	上	2550.0	
(1)	55.6	5154.3	81.5	57.6	2335.7	78.7	2967.8	上下	2150.0	
2895.3	54.9	5274.5	81.0	55.6	2345.1	80.0	2931.2	上	2383.3	
(772貫08)		(29石239)			(625貫36)		(16石249)			
...	53.6	6225.2	81.0	52.8	2702.7	82.2	3288.0	上下	4050.0	
...	52.1	5983.2	80.5	54.1	2509.4	77.5	3237.9	上下	2525.0	
(2)	53.1	6455.0	82.0	55.8	2810.6	78.1	3598.8	中上	4150.0	
3232.0	52.9	6221.1	85.2	54.2	2674.2	79.3	3374.9	上下	3575.0	
(861貫86)		(34石487)			(713貫12)		(18石709)			
...	53.2	5505.6	81.0	52.6	2372.5	82.0	2893.3	上下	3100.0	
...	52.7	5943.1	80.8	54.4	2529.1	78.2	3234.1	中上	3050.0	
(2)	53.8	6065.7	79.5	53.1	2594.3	80.6	3218.8	上下	3025.0	
3306.2	53.2	5838.1	80.4	53.4	2498.6	80.3	3115.4	上下	3058.3	
(881貫65)		(32石364)			(666貫29)		(17石270)			
...	47.1	6227.8	79.6	46.2	2332.0	81.1	2875.4	上下	2800.0	
...	47.6	6220.6	80.0	49.5	2368.8	76.9	3080.4	中	3150.0	
(2)	50.1	5588.8	80.0	52.5	2240.0	76.3	2935.8	中	3050.0	
3073.3	48.3	6012.4	79.9	49.4	2313.6	78.1	2963.9	中上	3000.0	
(820貫88)		(33石330)			(616貫96)		(16石430)			
...	54.2	5692.3	81.5	54.7	2514.4	80.8	3111.9	上下	3375.0	
...	53.0	6838.4	80.5	50.3	2917.6	84.9	3436.5	中上	3500.0	
(4)	54.2	5511.1	80.5	56.3	2404.5	77.5	3102.6	中上	3475.0	
2683.5	53.8	6013.9	80.8	53.8	2512.2	81.1	3217.0	中上	3450.0	
(715貫60)		(33石338)			(696貫58)		(17石833)			
...	52.8	5258.9	80.5	53.0	2235.2	80.2	2787.1	上下	3000.0	
...	52.5	5616.0	80.5	54.8	2373.5	77.1	3078.4	中	2975.0	
(2)	54.1	4510.4	81.5	55.1	1988.7	80.0	2485.9	中上	2425.0	
2910.0	53.1	5128.4	80.8	54.3	2199.1	79.1	2783.8	中上	2800.0	
(776貫00)		(28石429)			(586貫43)		(15石432)			

第 二

調 査 項 目 試 驗 ノ 區 別	出 穂 期	穂 揃 期	成 熟 期	生 育 日 數	生 育 期		成 熟 時			重 量 kg	
					草 丈	分 蘗	科 長	穂 數	穂 長		重 量
江 戸	甲	9.17	9.19	10.26	88	0.762	14.8	0.864	17.1	18.4	3300.0
	乙	9.16	9.18	10.26	88	0.807	15.0	0.933	16.8	19.5	3334.0
	丙	9.15	9.17	10.26	88	0.793	16.5	0.898	16.2	18.0	3118.2
	平均	9.16	9.18	10.26	88	0.787	15.4	0.898	16.7	18.6	3260.7 (869貫52)
愛 國	甲	9.15	9.17	10.28	90	0.786	16.3	0.872	16.6	18.2	3116.7
	乙	9.16	9.18	10.29	91	0.836	14.5	0.951	16.5	17.9	2925.0
	丙	9.15	9.17	10.27	89	0.776	14.5	0.833	16.5	18.2	2874.7
	平均	9.15	9.17	10.28	90	0.799	15.1	0.885	16.5	18.1	2977.1 (793貫89)
竹 成 174 號	甲	9.15	9.17	10.29	91	0.773	20.0	0.756	22.8	17.6	2922.5
	乙	9.15	9.17	10.28	90	0.726	15.6	0.751	18.5	17.0	2745.2
	丙	9.16	9.18	10.28	90	0.699	19.5	0.696	21.6	16.5	2522.7
	平均	9.15	9.17	10.28	91	0.733	18.4	0.734	21.0	17.0	7230.1 (728貫02)
龜 治 1 號	甲	9.13	9.15	10.27	89	0.846	15.8	0.862	18.3	19.0	3154.3
	乙	9.14	9.16	10.26	88	0.848	13.0	0.883	14.7	18.5	2737.5
	丙	9.14	9.16	10.26	88	0.819	16.0	0.858	16.7	18.4	2486.8
	平均	9.14	9.16	10.26	88	0.838	14.9	0.868	16.6	18.6	2792.9 (744貫77)
多 益 17 號	甲	9.10	9.12	10.20	82	0.757	17.1	0.851	19.4	19.2	2987.8
	乙	9.11	9.13	10.20	82	0.785	15.0	0.833	18.6	19.4	2322.4
	丙	9.11	9.13	10.20	82	0.752	15.7	0.800	17.5	19.0	2231.7
	平均	9.11	9.13	10.20	82	0.765	15.9	0.828	18.5	19.2	2514.0 (670貫40)
鹿 兒 島 晚 生 旭	甲	9.20	9.22	11. 1	94	0.754	19.2	0.795	20.3	18.2	3675.0
	乙	9.17	9.19	11. 2	95	0.691	15.0	0.759	17.1	18.5	3398.4
	丙	9.20	9.22	10.30	92	0.721	17.8	0.773	19.8	18.2	3285.7
	平均	9.19	9.21	11. 1	94	0.789	17.3	0.776	19.1	18.3	3453.0 (920貫80)
大 阪 旭	甲	9.20	9.22	11. 2	95	0.738	20.9	0.767	23.0	17.4	3479.7
	乙	9.20	9.22	11. 2	95	0.680	14.3	0.760	18.4	16.9	3360.0
	丙	9.20	9.22	11. 1	94	0.706	22.2	0.773	23.3	17.0	3533.2
	平均	9.20	9.22	11. 2	95	0.708	19.1	0.767	21.6	17.1	3457.6 (922貫02)
熊 本 旭	甲	9.13	9.15	10.31	93	0.799	22.2	0.827	26.4	17.8	2861.3
	乙	9.12	9.14	10.31	93	0.736	18.7	0.803	25.1	18.9	2937.9
	丙	9.12	9.14	10.30	92	0.764	23.8	0.828	27.6	18.3	3045.7
	平均	9.12	9.14	10.31	93	0.766	21.6	0.819	26.4	18.3	2948.3 (786貫21)
神 力 798 號	甲	9.15	9.17	10.29	91	0.860	16.1	0.951	17.1	18.8	3123.6
	乙	9.15	9.17	10.30	92	0.832	14.0	0.934	14.0	19.7	2633.2
	丙	9.15	9.17	10.29	91	0.831	14.2	0.926	16.5	19.8	3281.3
	平均	9.15	9.17	10.29	91	0.841	14.8	0.937	15.9	19.4	3013.7 (803貫65)
中 村 3 號	甲	9.17	9.19	10.30	92	0.882	14.0	0.959	15.9	19.6	3320.3
	乙	9.17	9.19	10.31	93	0.897	14.7	0.996	15.3	19.4	3376.5
	丙	9.16	9.18	10.28	90	0.860	14.4	0.944	15.8	19.4	3297.8
	平均	9.17	9.19	10.30	92	0.880	14.4	0.966	15.7	19.5	3331.5 (888貫40)

期 作

累 年 平 均	粗 (一ヘクタール當)		粗 摺 歩 合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール當重	
	重 量	容 量	重 量	容 量	重 量	容 量	品 質		
									kg
...	52.3	6310.0	80.0	51.5	2640.0	81.3	3247.2	上 下	2525.0
...	52.5	6407.6	80.5	52.7	2708.0	78.7	3440.9	中	2725.0
(2)	54.4	5731.9	80.5	56.5	2510.1	77.5	3238.9	中	3125.0
3311.2	53.1	6149.8	80.3	53.9	2619.4	79.2	3309.0	中	2791.7
(882貫98)		(34石091)			(695貫59)		(18石343)		
...	54.0	5771.7	81.0	53.5	2524.5	81.8	3086.2	上	2900.0
...	53.3	5487.8	80.5	54.8	2354.6	78.3	3007.2	上 下	2625.0
(3)	55.0	5226.7	82.0	58.2	2357.2	77.5	3041.6	中	2850.0
3043.3	54.1	5495.4	81.2	55.5	2412.1	79.2	3045.0	上 下	2791.7
(811貫54)		(30石464)			(643貫23)		(16石880)		
...	54.6	5352.6	75.0	49.6	2191.9	82.6	2653.6	上	3050.0
...	55.6	4937.4	80.0	56.9	2196.2	78.2	2808.4	上 下	2150.0
(2)	55.5	4545.4	81.5	56.5	2056.0	80.0	2570.0	上	2725.0
3085.1	55.2	4945.1	78.8	54.3	2148.0	80.3	2677.3	上	2541.7
(822貫69)		(27石413)			(572貫80)		(14石842)		
...	54.0	5841.3	80.5	53.5	2539.2	81.3	3123.3	上	3225.0
...	53.5	5116.8	79.5	54.5	2176.3	78.1	2786.6	上	2975.0
(3)	53.7	4630.8	79.0	52.6	1964.5	80.6	2437.4	上	2975.0
2920.8	53.7	5196.3	79.7	53.5	2226.7	80.0	2782.4	上	3058.3
(778貫88)		(28石806)			(593貫79)		(15石424)		
...	52.4	5701.9	79.5	52.3	2375.3	79.3	2995.3	上 下	2450.0
...	53.1	4373.6	80.5	55.0	1869.5	77.7	2406.1	上 下	2300.0
(1)	52.7	4234.7	79.5	54.6	1774.3	76.7	2313.2	中	2275.0
2514.0	52.7	4770.1	79.8	54.0	2006.4	77.9	2571.5	上 下	2341.7
(670貫40)		(26石443)			(535貫04)		(14石255)		
...	56.0	6562.5	82.0	55.9	3018.5	82.2	3666.1	上	3000.0
...	57.4	5920.6	83.0	57.2	2820.7	83.3	3386.2	上	3150.0
(2)	58.5	5616.5	82.5	61.3	2710.7	78.7	3444.3	上	2900.0
3265.7	57.3	6033.2	82.5	58.1	2850.0	81.4	3498.9	上	3016.7
(870貫85)		(33石445)			(770貫00)		(19石396)		
...	55.7	6247.2	81.0	55.4	2818.6	81.5	3458.4	上	3100.0
...	58.2	5773.2	83.0	58.0	2788.8	83.3	3347.9	上	3500.0
(3)	58.4	6050.0	82.5	61.7	2914.9	78.1	3732.3	上	3350.0
3093.7	57.4	6023.5	82.2	58.4	2840.8	81.0	3512.9	上	3316.7
(824貫98)		(33石391)			(757貫54)		(19石474)		
...	52.4	5400.5	79.5	51.7	2274.7	80.6	2822.3	中 上	2545.0
...	54.2	5420.5	79.4	52.2	2332.7	82.4	2830.9	中	2500.0
(2)	53.2	5725.5	78.5	54.0	2390.9	77.3	3093.0	上 下	2550.0
2902.9	53.3	5535.3	79.1	52.6	2332.8	80.1	2915.4	中 上	2531.7
(774貫10)		(30石685)			(922貫08)		(16石162)		
...	55.2	5604.1	81.5	54.6	2548.2	82.4	3092.5	中 上	3425.0
...	54.4	4840.4	82.0	54.9	2159.2	81.3	2655.9	中 上	2700.0
(2)	56.4	5817.8	82.5	58.2	2707.0	80.0	3383.8	中 上	3375.0
3002.7	55.3	5440.8	82.0	55.9	2471.5	81.2	3044.1	中 上	3166.7
(800貫72)		(30石161)			(659貫08)		(16石875)		
...	54.5	6092.3	82.5	55.3	2739.3	81.3	3369.3	中 上	3375.0
...	54.9	6150.3	83.0	55.3	2802.5	82.4	3401.1	中 上	2850.0
(1)	57.1	5775.5	82.0	56.6	2704.2	82.8	3265.9	上 下	2975.0
3331.5	55.5	6006.0	82.5	55.7	2748.7	82.2	3345.4	中 上	3033.3
(888貫40)		(33石294)			(732貫98)		(18石545)		

第 二

調 査 項 目 試 験 の 區 別	出 穂 期	穂 揃 期	成 熟 期	生 育 日 数	生 育 期		成 熟 時			重 量 kg	
					草 丈	分 蘗	程 長	穂 數	穂 長		
											m	本	m	本	Cm
晚 稻 大 土 神 力	甲	9.21	9.23	11.2	95	0.719	19.0	0.782	21.2	16.3	3493.8
	乙	9.22	9.24	11.2	95	0.694	15.1	0.731	19.2	16.2	3322.8
	丙	9.20	9.22	11.1	94	0.685	15.9	0.743	18.9	16.0	2833.3
	平均	9.21	9.23	11.2	95	0.699	16.7	0.752	19.8	16.2	3216.6 (857貫76)
中 村 1 號	甲	9.17	9.19	10.30	92	0.864	16.2	0.943	17.9	18.4	3267.2
	乙	9.16	9.18	11.1	94	0.872	14.3	0.946	16.2	19.1	3847.1
	丙	9.15	9.17	10.28	90	0.833	13.3	0.912	17.3	19.0	3300.0
	平均	9.16	9.18	10.30	92	0.857	14.6	0.934	17.1	18.8	3471.4 (925貫70)
龜ノ尾純1號	甲	9.18	9.20	11.1	94	0.957	14.2	0.951	16.4	19.3	3216.3
	乙	9.17	9.19	11.2	95	0.935	11.9	0.950	13.0	19.6	3193.4
	丙	9.17	9.19	11.2	95	0.901	13.2	0.951	15.8	19.3	3433.8
	平均	9.17	9.19	11.2	95	0.931	13.1	0.951	15.1	19.4	3281.2 (874貫98)
岩手豊國1號	甲	9.19	9.21	11.2	95	0.889	13.9	0.976	15.0	18.8	3612.5
	乙	9.19	9.21	11.2	95	0.884	12.7	1.016	13.9	19.2	3159.4
	丙	9.18	9.20	11.2	95	0.875	15.3	0.959	14.3	19.0	3469.9
	平均	9.19	9.21	11.2	95	0.883	14.0	0.990	14.4	19.0	3413.9 (910貫37)
九 州 雄 町	甲	9.20	9.22	10.30	92	0.733	16.1	0.796	18.5	18.4	3225.0
	乙	9.19	9.21	10.31	93	0.781	14.0	0.850	17.1	19.7	3180.9
	丙	9.17	9.19	10.31	93	0.806	17.1	0.875	18.7	19.7	3802.5
	平均	9.19	9.21	10.31	93	0.773	15.7	0.840	18.1	19.3	3402.8 (907貫41)
晚 稻 西 宮 48 號	甲	9.22	9.24	11.2	95	0.689	15.9	0.749	16.9	16.9	3491.3
	乙	9.22	9.24	11.1	94	0.728	16.1	0.803	17.2	17.6	2780.4
	丙	9.22	9.25	11.1	94	0.569	16.5	0.684	20.9	15.6	2760.0
	平均	9.22	9.24	11.1	94	0.695	16.2	0.745	18.3	16.7	3010.6 (802貫82)
中 村 2 號	甲	9.16	9.18	10.31	93	0.848	16.2	0.920	17.2	18.1	2717.3
	乙	9.16	9.18	10.29	91	0.848	15.2	0.955	16.0	19.5	3275.7
	丙	9.16	9.18	10.30	92	0.806	16.2	0.835	19.3	17.0	2949.7
	平均	9.16	9.18	10.30	92	0.834	15.9	0.903	17.5	18.2	2980.9 (794貫90)
改 良 雄 町	甲	9.17	9.19	10.30	92	0.831	15.4	0.884	17.4	18.9	3248.0
	乙	9.17	9.19	10.31	93	0.859	14.5	0.940	16.3	20.6	3261.7
	丙	9.19	9.21	10.29	91	0.772	15.8	0.789	18.3	17.8	3019.2
	平均	9.18	9.20	10.30	92	0.821	15.2	0.871	17.3	19.1	3176.3 (847貫01)
原 種 雄 町	甲	9.17	9.19	10.29	91	0.855	17.0	0.941	18.0	19.6	3190.3
	乙	9.17	9.19	10.30	92	0.847	14.1	0.941	15.8	19.4	3197.9
	丙	9.18	9.20	10.30	92	0.812	14.9	0.840	17.2	18.1	3330.1
	平均	9.17	9.20	10.30	92	0.838	15.3	0.907	17.0	19.0	3239.4 (863貫84)
宮 神 力	甲	9.22	9.24	10.31	93	0.701	19.3	0.724	23.3	17.5	3422.7
	乙	9.22	9.24	11.1	94	0.676	19.2	0.734	23.5	17.9	3140.6
	丙	9.22	9.24	11.1	94	0.675	23.7	0.678	28.1	16.3	3231.0
	平均	9.22	9.24	11.1	94	0.684	20.7	0.712	25.0	17.2	3264.8 (870貫61)

期 作

累 年 平 均 重 量	稲 (一ヘクタール當)		稲 摺 歩 合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール葉重 kg	
	kg	kg	L	%	重 量	kg	容 量	L		品 質
...	57.0	6129.5	83.0	57.1	2899.9	82.8	3502.2	上	3200.0	
...	54.2	6130.6	82.0	53.8	2724.7	82.6	3298.7	上	3050.0	
(2)	57.6	4918.9	81.0	60.7	2295.0	76.9	2984.4	上 下	3250.0	
3612.1	56.3	5726.2	82.0	57.2	2639.9	80.8	3261.8	上	3166.7	
(963貫22)		(31石744)			(703貫97)		(18石082)			
...	56.2	5813.5	82.5	56.3	2695.4	82.4	3271.2	上 下	3175.0	
...	54.6	7046.0	83.0	54.7	3193.1	82.9	3851.7	中 上	3250.0	
(1)	55.7	5924.6	82.0	57.1	2706.0	80.0	3382.5	上 下	3200.0	
3471.4	55.5	6261.4	82.5	56.0	2864.8	81.8	3501.8	上 下	3208.3	
(925貫70)		(34石710)			(763貫95)		(19石412)			
...	53.4	6023.0	82.0	53.0	2537.4	82.6	3192.9	中 上	2275.0	
...	53.0	6025.3	81.5	51.9	2602.6	83.3	3124.4	中 上	3350.0	
(1)	55.0	6243.2	81.5	56.0	2798.5	80.0	3498.1	中 上	3175.0	
3281.2	53.8	6097.2	81.7	53.6	2679.5	82.0	3271.8	中 上	2933.3	
(874貫98)		(33石800)			(714貫53)		(18石137)			
...	57.1	6326.6	82.0	56.8	2962.3	82.4	3595.0	中 上	2975.0	
...	54.2	5829.2	81.0	53.2	2559.1	82.6	3098.2	上 下	3700.0	
(1)	56.4	6152.3	82.0	58.9	2845.3	78.5	3624.6	中	3175.0	
3413.9	55.9	6102.7	81.7	56.3	2788.9	81.2	3434.3	中 上	2983.3	
(910貫37)		(33石830)			(743貫71)		(19石066)			
...	56.2	5738.4	83.0	56.0	2676.8	83.3	3213.4	上	2800.0	
...	56.5	5629.9	83.5	53.6	2656.1	83.3	3188.5	上	2025.0	
(2)	57.4	6624.6	82.5	60.3	3137.1	78.5	3996.3	上 下	2975.0	
3405.6	56.7	5997.6	83.0	57.6	2830.0	81.7	3466.1	上	2600.0	
(908貫00)		(33石248)			(754貫67)		(19石214)			
...	57.1	6114.4	81.0	55.5	2828.0	83.3	3394.9	上	2375.0	
...	56.8	4895.1	81.5	55.6	2266.0	83.3	2720.3	上	2700.0	
(2)	56.7	4867.7	81.0	57.8	2235.6	79.4	2815.6	中	2675.0	
2675.7	56.9	5292.4	81.2	56.3	2443.2	82.0	2976.9	上	2583.3	
(713貫52)		(29石338)			(651貫52)		(14石839)			
...	53.5	5079.1	81.5	52.9	2214.6	82.4	2687.6	中 上	2850.0	
...	52.7	6215.8	80.5	51.4	2636.9	82.6	3192.4	中 上	2750.0	
(1)	55.8	5286.2	82.0	57.8	2418.8	79.2	3054.0	上 下	2950.0	
2980.9	54.0	5527.0	81.3	54.0	2423.4	81.4	2978.0	中 上	2850.0	
(794貫90)		(30石639)			(646貫24)		(16石509)			
...	55.8	5820.8	83.0	56.5	2695.8	82.0	3287.6	上	3150.0	
...	55.6	5866.4	83.0	55.8	2707.2	82.7	3273.5	中 上	3075.0	
(2)	58.7	5143.4	77.5	56.0	2339.9	77.1	3034.9	上 下	2675.0	
3310.3	56.7	5610.2	81.2	57.1	2581.0	80.6	3198.7	上 下	2936.6	
(882貫74)		(31石100)			(688貫27)		(17石732)			
...	54.9	5811.1	82.5	54.8	2632.7	82.6	3186.4	上 下	3325.0	
...	55.5	5762.0	83.0	55.5	2654.3	83.0	3197.9	上 下	3050.0	
(2)	58.0	6741.5	80.5	57.9	2680.7	80.6	3325.9	上	2525.0	
3337.2	56.1	5771.5	82.0	56.1	2655.7	82.1	3236.7	上 下	2966.6	
(889貫92)		(31石994)			(708貫19)		(17石943)			
...	56.4	6068.6	82.0	56.0	2803.6	82.6	3397.8	上	3575.0	
...	56.1	5598.2	82.5	55.7	2591.0	83.0	3117.9	上 下	2750.0	
(4)	57.0	5668.6	81.5	58.4	2633.3	79.5	3312.4	中	3000.0	
2930.7	56.5	5778.5	82.0	56.7	2677.0	81.7	3276.0	上 下	3108.3	
(781貫52)		(32石033)			(713貫87)		(18石161)			

第 二

調 査 項 目 試 験 ノ 區 別	出 穂 期	穂 抽 期	成 熟 期	生 育 日 數	生 育 期 成 熟 時					重 量 kg		
					草 丈		分 蘗		稈 長		穗 數	穗 長
					m	本	m	本	Cm			
仙 石 3 號	甲	9.30	10.2	11.18	126	0.819	18.5	0.861	20.4	17.8	3354.4	
	乙	10.1	10.3	11.18	126	0.776	19.2	0.813	19.7	19.1	2992.0	
	丙	9.30	10.2	11.18	126	0.824	20.5	0.831	21.5	17.4	2835.0	
	平均	9.30	10.2	11.18	126	0.806	19.4	0.835	20.5	18.1	3060.5 (816貫13)	
仙 石 4 號	甲	9.30	10.2	11.18	126	0.837	17.6	0.893	19.6	19.2	3690.0	
	乙	10.1	10.3	11.18	126	0.794	19.2	0.867	17.8	18.2	3999.0	
	丙	9.30	10.2	11.18	126	0.825	18.7	0.904	19.1	19.6	3843.8	
	平均	9.30	10.2	11.18	126	0.819	18.5	0.888	18.8	19.0	3844.3 (1025貫14)	
嘉 義 晚 1 號	甲	9.29	10.1	11.18	126	0.784	17.9	0.926	20.1	20.3	4183.0	
	乙	9.29	10.1	11.18	126	0.749	18.0	0.904	18.4	19.5	4525.0	
	丙	9.30	10.2	11.18	126	0.763	17.8	0.903	18.9	20.3	3659.3	
	平均	9.29	10.1	11.18	126	0.765	17.9	0.911	19.1	20.0	4122.4 (1099貫30)	
嘉 義 晚 2 號	甲	9.28	9.30	11.18	126	0.786	16.9	0.864	19.7	20.6	4625.0	
	乙	9.28	10.1	11.18	126	0.779	16.7	0.891	18.3	19.7	4653.8	
	丙	9.30	10.2	11.18	126	0.778	15.9	0.869	17.1	18.5	4666.5	
	平均	9.29	10.1	11.18	126	0.781	16.5	0.825	18.4	19.6	4648.4 (1239貫57)	
臺 中 特 2 號	甲	9.30	10.2	11.18	126	0.712	19.8	0.837	23.0	18.8	3690.0	
	乙	10.1	10.3	11.18	126	0.689	19.7	0.793	22.5	17.3	3813.0	
	丙	10.1	10.3	11.18	126	0.668	20.9	0.814	24.4	18.9	4162.5	
	平均	10.1	10.3	11.18	126	0.690	20.1	0.815	23.3	18.3	3888.5 (1036貫93)	
九 州 8 號	甲	9.22	9.24	11.4	112	0.680	17.4	0.867	23.7	17.5	3847.5	
	乙	9.22	9.24	11.4	112	0.661	22.1	0.847	22.6	16.3	3903.8	
	丙	9.22	9.24	11.4	112	0.698	22.3	0.814	23.7	16.9	4785.0	
	平均	9.22	9.24	11.4	112	0.680	20.6	0.843	23.3	16.9	4178.8 (1114貫34)	
千 葉 て れ 入 す	甲	9.21	9.23	11.4	112	0.738	19.7	0.850	22.2	15.6	4250.0	
	乙	9.21	9.23	11.4	112	0.704	21.7	0.823	18.9	16.1	3960.0	
	丙	9.21	9.23	11.2	110	0.705	20.7	0.793	22.6	16.0	4071.0	
	平均	9.21	9.23	11.3	111	0.716	20.7	0.822	21.2	15.9	4090.3 (1090貫74)	
晚 33 號	甲	9.21	9.23	11.4	112	0.669	21.2	0.763	23.3	16.4	3675.0	
	乙	9.21	9.23	11.4	112	0.667	21.0	0.778	22.6	16.8	3520.0	
	丙	9.20	9.22	11.4	112	0.707	24.9	0.755	21.5	17.6	3827.0	
	平均	9.21	9.22	11.4	112	0.681	22.4	0.765	22.5	16.9	3674.0 (979貫73)	
穂 抽 1 號	甲	9.21	9.23	11.4	112	0.680	21.4	0.844	27.5	16.6	4412.5	
	乙	9.23	9.25	11.4	112	0.658	18.6	0.833	21.2	16.8	4350.0	
	丙	9.22	9.24	11.4	112	0.695	23.3	0.796	26.5	17.8	4738.5	
	平均	9.22	9.24	11.4	112	0.678	21.1	0.824	25.1	17.1	4500.3 (1200貫07)	
富 士	甲	9.23	9.25	11.4	112	0.633	21.6	0.762	22.1	16.1	3370.0	
	乙	9.24	9.26	11.4	112	0.622	20.7	0.763	20.7	16.7	3311.5	
	丙	9.26	9.28	11.4	112	0.680	23.3	0.742	22.2	17.2	3053.8	
	平均	9.24	9.26	11.4	112	0.645	21.9	0.756	21.7	16.7	3245.1 (865貫36)	

期 作 晚 稻 播種期七月十六日移植期七月三十一日

累 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
	噸 重	容 量	重 量	容 量	重 量	噸 重	容 量	品 質	
	kg	L	%	%	kg	kg	L	kg	
...	58.9	5695.1	83.3	63.8	2792.5	76.9	3631.4	上 下	5275.0
...	59.1	5062.6	82.5	63.6	2468.4	76.7	3218.3	上ノ下	5150.0
(5)	55.5	5108.1	82.0	59.3	2324.7	76.8	3026.9	中 上	5450.0
3467.3	57.8	5288.6	82.6	62.2	2528.5	76.8	3292.2	上 下	5291.7
(924貫61)		(29石110)			(674貫27)		(18石250)		
...	57.0	6473.7	82.5	60.2	3044.3	78.1	3897.9	中	...
...	56.7	7052.9	82.5	60.7	3299.2	77.0	4284.6	中 中	5000.0
(5)	56.7	6779.1	82.0	60.6	3151.9	76.7	4109.4	中 中	4825.0
3600.5	56.8	6768.6	82.2	60.5	3165.1	77.3	4097.3	中 中	4912.5
(960貫13)		(37石257)			(844貫03)		(22石713)		
...	54.6	7661.2	82.5	58.4	3451.0	77.2	4470.2	中	5000.0
...	54.6	8287.5	81.5	57.9	3687.9	76.9	4795.7	中 上	5325.0
(3)	53.6	6827.0	82.0	56.4	3000.6	77.9	3851.8	中 上	5300.0
3760.7	54.3	7595.9	82.0	57.6	3379.8	77.3	4372.6	中 上	5208.3
(1002貫85)		(41石810)			(901貫28)		(24石240)		
...	54.2	8533.2	83.0	59.3	3338.8	75.9	5057.6	中ノ下	5050.0
...	54.2	8586.3	81.5	57.4	3792.8	76.9	4932.1	中	5150.0
(3)	54.1	8625.7	81.0	56.3	3780.0	77.8	4858.4	中 上	5000.0
4131.1	54.2	8581.7	81.8	57.7	3803.9	76.9	4949.4	中	5066.7
(1101貫62)		(47石237)			(1014貫10)		(27石437)		
...	56.7	6507.9	72.5	52.8	2675.3	77.9	3434.2	中 上	5625.0
...	56.7	6724.9	83.0	60.7	3164.8	77.5	4083.6	中ノ下	4975.0
(2)	56.4	7380.3	82.0	56.9	3413.3	81.3	4193.3	上ノ下	5000.0
3611.8	56.6	6871.0	79.2	56.8	3084.5	78.9	3905.4	中 上	5200.0
(963貫14)		(37石820)			(822貫53)		(21石650)		
...	54.6	7046.7	81.0	57.5	3116.5	76.9	4052.6	中	3800.0
...	54.2	7202.5	83.0	58.7	3240.1	76.6	4230.0	中	3725.0
(2)	54.3	8812.2	78.1	55.1	3756.2	77.3	4859.3	上 下	4325.0
3547.3	54.4	7687.1	80.7	57.1	3370.9	76.9	4380.6	中	3950.0
(945貫94)		(42石613)			(898貫90)		(24石284)		
...	55.8	7616.5	82.0	60.7	3485.0	75.4	4622.0	上 下	3550.0
...	55.5	7135.1	81.0	59.7	3207.6	75.3	4259.8	上ノ下	3700.0
(1)	54.9	7415.3	81.5	59.2	3317.9	75.6	4388.7	上ノ下	2700.0
4090.3	55.4	7339.0	81.5	59.9	3336.8	75.4	4423.5	上ノ下	3316.7
(1090貫74)		(40石960)			(789貫81)		(24石522)		
...	56.0	6562.5	83.0	59.3	3050.3	78.4	3890.6	上	3650.0
...	54.2	6482.5	82.0	55.7	2886.4	80.0	3608.0	上	3300.0
(3)	54.2	7060.9	83.0	58.5	3176.4	76.9	4130.5	上 下	3250.0
3253.2	54.8	6702.0	82.7	57.8	3037.7	78.4	3876.4	上	3400.0
(867貫52)		(37石153)			(710貫05)		(21石489)		
...	55.7	7921.9	82.5	59.0	3640.3	77.9	4673.1	上	2575.0
...	55.0	7909.1	83.5	59.4	3632.3	77.3	4698.9	中	3425.0
(1)	54.2	8742.6	83.0	58.2	3933.0	77.3	5087.9	中 上	3675.0
4500.3	55.0	8191.2	83.0	58.9	3735.2	77.5	4820.0	中 上	3225.0
(1200貫07)		(45石408)			(906貫05)		(26石720)		
...	53.0	6358.5	79.5	54.5	2679.2	77.3	3465.9	中 上	3125.0
...	53.8	6155.2	80.5	56.4	2665.8	76.8	3471.0	中 下	3275.0
(2)	50.4	6059.0	80.5	51.6	2458.3	78.7	3123.6	中 下	3150.0
2781.5	52.4	6190.9	80.2	54.2	2661.1	77.6	3353.5	中 下	3183.3
(741貫73)		(34石319)			(803貫63)		(18石590)		

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 kg	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
					m	本	m	本	Cm		
豊 穂 1 號	甲	9.23	9.25	11.4	112	0.669	19.7	0.872	20.4	18.2	4225.0
	乙	9.23	9.25	11.4	112	0.685	18.4	0.805	21.3	18.0	3948.8
	丙	9.22	9.24	11.4	112	0.704	19.0	0.822	20.1	18.9	3773.0
	平均	9.23	9.25	11.4	112	0.686	19.0	0.833	20.6	18.4	3982.3 (1061貫94)
徳島晩 1 號	甲	9.22	9.24	11.4	112	0.659	22.9	0.837	22.6	16.7	4065.5
	乙	9.24	9.26	11.4	112	0.696	24.4	0.791	25.1	18.0	4272.0
	丙	9.25	9.27	11.4	112	0.712	18.4	0.783	19.9	17.0	4524.0
	平均	9.24	9.26	11.4	112	0.689	21.9	0.804	22.5	17.2	4287.2 (1143貫25)
晩 17 號	甲	9.22	9.24	11.4	112	0.704	20.7	0.808	21.2	17.5	3841.0
	乙	9.22	9.24	11.4	112	0.748	25.9	0.802	24.0	16.9	4194.8
	丙	9.22	9.24	11.4	112	0.755	21.0	0.800	20.9	17.7	4393.3
	平均	9.22	9.24	11.4	112	0.736	22.5	0.803	22.0	17.4	4143.0 (1104貫80)

本年度第一期作成績一般=悪キハ苗代播種當時=降雨多ク且曇天ノ爲排
タル=因ル

今上記ノ成績ヲ見ル=第一期作5箇年平均=於テハ大阪旭最モ收量多ク
品質ハ大阪旭、晩17號最モヨク宮神力、九州雄町之レ=亞グ

第二期作=於テハ穂揃一號最モ收量多ク徳島晩一號、嘉義晩二號、千葉テ
晩 稻渡船、九州雄町之=亞グ稻熟病=對シテハ嘉義晩二號、岩手龜ノ尾、

2. 水稻内地種品種豫備比較試験

目 的 内地其ノ他州外ヨリ廣ク内地種各品種ヲ蒐集シ生育ノ良
用スベキ品種ヲ決定セントスル=アリ。

供試品種 第一期作 内地種 93品種

第二期作 内地種 108品種

供試面積 第一期作 第二期共 一品種 0.2アール1區制

期 作

累年平 均重量	粗 (一ヘクタール當)		粗摺歩合		玄 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタ ール稈重	病蟲害
	重量	容量	重量	容量	重量	容量	品質		
	kg	kg	L	%	%	kg	kg			L
...	52.8	8001.9	83.0	56.8	3506.8	77.1	4548.3	中上	3700.0
...	52.7	7492.7	83.0	54.7	3277.5	80.0	4096.8	中上	3725.0
...	51.8	7282.9	83.0	55.9	3131.6	76.9	4072.3	中下	3500.0
(3) 3346.9 (892貫50)	52.4	7592.5	83.0	55.8	3305.3	78.0	4239.1	中上	3641.7
...	55.7	7298.9	85.3	58.1	3394.7	80.1	4238.1	上	3875.0
...	54.1	7896.5	81.5	58.5	3481.7	75.4	4617.6	中	4325.0
...	51.5	8784.5	79.5	52.2	3596.6	78.5	4581.0	中下	4100.0
4287.2 (1143貫25)	53.8	7993.3	82.1	56.3	3491.0	78.0	4479.1	中上	4100.0
...	55.1	6971.0	83.0	57.2	3188.0	79.9	3990.0	上	3600.0
...	54.2	7739.4	83.3	58.8	3492.2	76.7	4553.0	上下	4275.0
...	52.9	8304.8	82.5	56.5	3624.4	77.3	4688.9	上	3950.0
(4) 3532.4 (941貫97)	54.1	7671.7	82.9	57.5	3434.9	78.0	4410.6	上	3942.0

水不能トナリ發芽不整=テ播換ヲ餘儀ナクサレシ爲メ挿秧モ自然=遅レ

晩17號之=亞ギ岩手豊國、宮神力、岩手龜ノ尾、九州雄町ハ稍劣レリ。

れんす之=亞グ品質ハ晩17號、大阪旭、鹿兒島晩生旭、龜 治一號等ヨク
岩手豊國等強キモ旭、龜ノ尾ハ葉枯病=稍弱シ

否、收量、品質、病蟲害ノ抵抗性等ノ如何ヲ試查シ以テ品種比較試験=供

第一

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生 育 日 數	生 育 期		成 程 長
					草 丈	分 蘗	
	月 日	月 日	月 日	日	m	本	m
比 較 (中 村)	5.23	5.25	6.26	139	0.660	15.6	0.952
中 71 號	5.15	5.17	6.15	128	0.705	16.3	1.012
早 29 號	5.16	5.18	6.21	134	0.742	20.1	1.047
明 治 穂 35 號	5.15	5.17	6.25	138	0.716	18.1	1.027
早 76 號	5.19	5.22	6.26	139	0.783	15.6	0.954
大 泉	5.16	5.19	6.26	139	0.686	16.5	0.988
豐 國	5.25	5.27	6.28	141	0.822	16.4	1.193
青 選	5.17	5.20	6.15	128	0.637	18.6	0.896
福 山	5.15	5.17	6.15	128	0.674	17.1	0.950
早 28 號	5.21	5.23	6.15	128	0.665	19.5	0.949
女 彦	5.17	5.19	6.15	128	0.811	14.9	1.073
岡 山 天 狗 9 號	5.18	5.20	6.25	138	0.770	14.7	1.030
音 選	5. 9	5.12	6.15	128	0.753	14.9	0.967
廣 島 八 反 草	5.15	5.17	6.15	128	0.746	15.5	1.016
早 58 號	5.13	5.16	6.15	128	0.668	19.2	0.910
中 2 號	5.17	5.19	6.15	128	0.719	22.3	0.952

期 作 其 一 播種期二月八日移植期三月二十日

熟 時	穗 數	穗 長	粗		重 容 量	支米 品質	一ヘクタ ール葉重	穂首イ モチ多 生少
			重 量	均 平 量				
本		Cm	kg	kg	kg	L		
15.3	18.2	3016.4 (804貫37)	(5) 3343.8 (891貫68)	50.9	5926.1 (32石851)	中	2958.1	少
15.5	18.7	4039.3 (1077貫14)	(4) 3496.4 (932貫37)	51.9	7782.9 (43石145)	上	3525.0	微
18.8	18.0	2959.8 (789貫28)	(2) 3058.5 (815貫60)	52.6	5627.0 (31石193)	上	2600.0	無
16.4	19.5	3049.1 (813貫09)	(2) 3518.3 (938貫21)	52.8	5774.8 (32石013)	中ノ上	3575.0	少
13.7	18.3	2308.1 (615貫49)	(2) 2906.7 (775貫92)	47.7	4838.8 (26石824)	中	3750.0	微
17.1	19.3	3274.1 (873貫09)	3158.5 (842貫26)	51.6	6345.2 (35石175)	中	3300.0	微
14.9	19.7	3093.1 (824貫83)	(2) 3483.0 (928貫80)	50.6	6112.8 (33石886)	中	3650.0	無
18.2	17.8	3677.5 (980貫66)	(2) 3678.8 (981貫01)	55.6	6614.2 (36石666)	上ノ下	3150.0	微
16.4	18.3	3414.0 (910貫40)	(5) 3492.9 (931貫44)	52.6	6490.5 (35石980)	上ノ下	3000.0	微
18.0	18.3	3659.8 (975貫94)	(2) 3172.8 (845貫08)	55.1	6642.1 (36石821)	上	3525.0	微
14.3	20.1	3824.0 (1019貫73)	(1) 3637.3 (979貫94)	52.4	7297.7 (40石455)	上	3150.0	微
13.2	19.9	3046.9 (812貫51)	(5) 2809.3 (759貫14)	51.2	5951.0 (32石989)	中	3400.0	無
15.6	18.4	2934.7 (782貫59)	(5) 2803.9 (757貫70)	51.8	5665.4 (31石406)	上ノ下	2800.0	中
15.1	19.0	3548.3 (946貫21)	(4) 3243.6 (894貫96)	50.9	6971.1 (38石644)	中ノ上	3025.0	微
20.0	18.2	2740.4 (730貫77)	(5) 3021.5 (805貫73)	52.4	5229.8 (28石991)	上ノ下	3075.0	多
19.6	17.9	3089.3 (823貫81)	(5) 3287.3 (876貫61)	52.7	5862.0 (32石496)	上	3550.0	少

第 一

名 種 品	出穂期	穂揃期	成熟期	生 育 日 數	生 育 期		成 稈 長
					草 丈	分 蘗	
					日	本	
中 22 號	5.16	5.18	6.15	128	0.658	24.7	0.854
早 交 32 號	5.12	5.14	6.15	128	0.713	17.3	0.921
四 國 坊 主	5.18	5.20	6.15	128	0.829	14.2	1.064
播 磨 錦	5.15	5.17	6.15	128	0.679	21.0	0.803
早生神力1號	5. 8	5.11	6.15	128	0.780	17.3	0.734
相 撲	5.16	5.18	6.15	128	0.638	21.3	0.824
明 治 穂	5.15	5.17	6.15	128	0.724	15.3	0.823
武 藏	5.14	5.17	6.15	128	0.589	20.7	0.742
穂 揃	5.11	5.13	6.15	128	0.707	16.5	0.905
無 芒 愛 國 25 號	5. 9	5.12	6.15	128	0.629	16.4	0.779
大 和 日 ノ 出	5.13	5.16	6.15	128	0.712	14.7	0.976
改 良 大 場	5.14	5.17	6.15	128	0.576	17.7	0.782
晚 生 旭	5.20	5.22	6.23	141	0.580	19.7	0.826
群 馬 改 良 愛 國	5.25	5.27	6.26	144	0.659	18.2	0.892
東 郷	5.12	5.14	6.15	128	0.616	18.3	0.757
陸 羽 愛 國 20 號	5. 8	5.11	6.15	128	0.579	12.3	0.724

期 作

熟 時 穂 數	穂 長 Cm	粗			容 量 L	支 米 品 質	一ヘクタ ール 粟 重 kg	穂 首 イ モ 子 發 生 多 少
		重 量 kg	累 年 平 均 重 量 kg	頭 重 kg				
23.7	17.4	3044.4 (811貫84)	(5) 3145.7 (838貫85)	52.3	5821.0 (32石269)	中	3550.0	中
15.7	17.5	2242.3 (597貫95)	(5) 2866.3 (764貫34)	47.4	4730.6 (26石224)	上ノ下	2925.0	多
15.0	19.0	3913.1 (1043貫49)	(2) 3333.1 (888貫82)	53.8	7273.4 (40石320)	中ノ上	3125.0	微
20.7	18.0	3215.2 (857貫39)	(2) 3269.8 (871貫94)	48.5	6629.3 (36石750)	上	2850.0	多
18.6	18.2	1774.8 (473貫28)	(2) 2118.3 (564貫88)	49.1	3614.7 (20石038)	上ノ下	2900.0	多
20.9	18.6	3269.9 (871貫97)	(2) 3617.1 (964貫56)	54.2	6033.0 (33石444)	上	2775.0	微
21.2	18.4	3251.7 (867貫14)	(2) 2991.6 (797貫76)	51.3	6338.8 (35石139)	中	3575.0	微
21.7	17.4	2748.9 (733貫04)	(2) 2948.3 (786貫21)	50.2	5475.9 (30石356)	中ノ上	3350.0	多
16.5	18.7	2856.3 (761貫68)	(2) 2784.0 (742貫40)	52.6	5430.2 (30石102)	中ノ上	3375.0	微
16.6	17.5	2136.8 (569貫81)	(2) 2614.0 (697貫06)	50.5	4231.3 (23石456)	中ノ上	2200.0	多
14.8	18.9	3896.3 (1039貫01)	(2) 3167.5 (854貫66)	52.5	7421.5 (41石141)	中ノ上	3275.0	少
18.9	16.9	2749.4 (733貫17)	(2) 2796.0 (755貫60)	52.1	5277.2 (29石254)	上	2720.5	少
19.2	18.1	2042.9 (544貫77)	(2) 2297.3 (622貫61)	56.0	3648.0 (20石223)	中	2925.0	微
17.4	18.1	3321.0 (885貫60)	(2) 3110.5 (839貫46)	55.6	5973.0 (33石111)	上ノ下	3395.0	微
18.0	16.6	2653.8 (707貫68)	(2) 3148.2 (849貫52)	48.0	5528.8 (30石649)	上	2575.0	少
14.4	15.6	2143.5 (571貫60)	(2) 2470.7 (668貫85)	52.2	4106.3 (22石763)	中	...	少

第 一

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生 育 日 数	生 育 期		成 程 長
					草 丈	分 蘗	
	月 日	月 日	月 日	日	m	本	m
新 石 白	5.13	5.16	6.15	128	0.618	20.0	0.756
銀 坊 主	5.14	5.17	6.15	128	0.590	17.0	0.758
早 7 1 號	5.19	5.22	6.15	128	0.671	20.0	0.835
早 生 大 野	5.13	5.16	6.15	128	0.780	13.5	1.005
竹 成	5.10	5.12	6.15	128	0.679	19.1	0.862
東 京 無 芒 愛 國	5. 9	5.11	6.15	128	0.694	18.4	0.863
龜 ノ 尾	5.27	5.29	6.27	145	0.687	11.5	0.941
第 一							
中 5 2 號	5.22	5.24	6.27	126	0.581	19.7	0.758
中 6 9 號	5.24	5.26	6.20	119	0.646	18.9	0.822
晚 稻 佐 川 神 力	5.25	5.27	6.27	126	0.586	21.0	0.698
新 明 石 穗	5.24	5.26	6.27	126	0.586	22.8	0.798
旭	5.28	5.30	6.27	126	0.618	21.0	0.770
五 反 穗	5.20	5.21	6.20	119	0.665	15.8	0.962
晚 生 旭	5.21	5.23	6.24	123	0.662	19.9	0.873
畿 内 晚 稻 22 號	5.31	6. 1	7. 4	133	0.539	18.9	0.804
豐 國 2 2 號	5.26	5.28	7. 3	132	0.773	15.5	1.049

期 作

熟 時 穂 數	穂 長 Cm	穀			支米 品質	一ヘクタ ル 粟 重 kg	穂首イ モチ發 生 多 少
		重 量 kg	累 年 平均重量 kg	穎 重 kg				容 量 L
本 21.5	19.8	2456.4 (655貫04)	(2) 2648.3 (716貫21)	52.5	4678.9 (25石938)	上	2410.0 微
19.3	17.1	3036.4 (809貫71)	(2) 3003.4 (800貫90)	51.8	5861.8 (32石495)	中ノ上	2625.0 微
19.4	16.4	2864.3 (763貫81)	(4) 3191.8 (851貫14)	49.6	5774.8 (32石013)	中	3500.0 少
14.3	18.9	2477.5 (660貫67)	(2) 2979.2 (794貫45)	49.3	5025.4 (27石858)	中	3375.0 少
21.0	17.3	2675.4 (713貫44)	(2) 2849.8 (759貫94)	50.8	5266.5 (29石195)	上	2825.0 多
19.1	16.5	1905.3 (508貫08)	(2) 2253.8 (601貫01)	46.6	4088.6 (22石665)	中ノ上	2750.0 多
14.1	18.8	2874.1 (766貫43)	(4) 3269.8 (871貫94)	51.1	5624.5 (31石179)	上ノ下	3100.0 微
期 作 其ノ二 播種期二月二十二日移植期三月二十九日							
20.4	18.3	2917.7 (778貫05)	(2) 2788.0 (753貫46)	56.9	5127.8 (28石426)	上	2350.0 中
18.0	18.5	3109.6 (829貫23)	(2) 2884.8 (779貫28)	55.2	5633.3 (31石228)	上ノ下	2515.0 無
20.6	17.4	3228.6 (860貫96)	(5) 3310.1 (892貫69)	57.6	5605.2 (31石072)	中	2500.0 少
17.7	17.8	3391.4 (904貫37)	(2) 3145.7 (848貫85)	56.8	5970.8 (33石099)	中	5000.0 多
18.3	17.9	3820.9 (1018貫90)	(2) 3820.5 (1028貫80)	56.8	6725.9 (37石291)	上ノ下	3900.0 中
16.5	18.6	3909.5 (1042貫53)	(5) 3458.6 (932貫29)	55.8	7006.3 (38石841)	中	3050.0 微
18.0	19.6	3089.5 (823貫87)	(2) 2297.3 (622貫61)	56.2	5497.3 (30石474)	上	3200.0 多
16.7	18.0	3575.7 (953貫52)	(4) 3566.0 (960貫93)	53.3	6708.6 (37石189)	上	3300.0 少
13.9	18.9	3467.0 (924貫53)	(4) 3489.0 (940貫40)	53.6	6468.3 (35石857)	上	3800.0 微

第 一

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生 育 日 數	生 育 期		成 程 長
					草 丈	分 蘗	
	月 日	月 日	月 日	日	m	本	m
朝 鮮	5.19	5.22	6.18	117	0.702	15.5	0.827
神 力 1 號	5.30	6.1	6.28	127	0.578	17.2	0.799
畿 内 雄 町	5.22	5.24	6.25	124	0.671	15.2	0.892
晚 稻 雄 町 1 號	5.25	5.27	6.28	127	0.618	14.7	0.817
特 1 號	5.29	5.31	7.1	130	0.597	17.5	0.828
臺 中 16 號	5.27	5.29	6.26	125	0.670	15.1	0.837
旭 1 號	5.30	6.2	7.4	133	0.587	21.3	0.795
晚 7 號	5.31	6.2	7.4	133	0.534	20.5	0.766
德 島 雄 町 6 號	5.27	5.30	6.29	127	0.504	18.6	0.660
雄 町 1 號	5.26	5.28	6.28	126	0.663	17.3	0.896
第 185 號	5.26	5.28	6.26	125	0.595	20.1	0.744
第 175 號	5.26	5.28	6.26	125	0.587	22.1	0.834
晚 生 神 力 1 號	5.27	5.29	6.27	126	0.630	22.7	0.777
中 67 號	5.26	5.28	6.26	125	0.674	18.6	0.880

期 作

熟 時		粗				玄米 品 質	一ヘクタ ール 重	穂首イ モチ 發 生 多 少
穂 數	穂 長	重 量	累 年 平均重量	頭 重	容 量			
本	Cm	kg	kg	kg	L		kg	
14.5	17.9	3365.2 (897貫38)	(5) 3569.8 (961貫94)	56.2	5987.9 (33石194)	上ノ下	2500.0	少
25.5	17.9	3635.5 (969貫46)	(2) 3386.5 (913貫06)	54.8	6634.1 (36石776)	上	2950.0	中
14.5	17.5	3603.2 (960貫85)	(5) 3449.3 (929貫81)	52.5	6863.2 (38石046)	中ノ上	2950.0	微
14.2	18.6	3323.0 (886貫13)	(5) 3329.2 (897貫78)	54.3	6119.7 (33石924)	中ノ上	3000.0	中
14.8	17.2	3228.2 (860貫85)	(2) 2735.5 (729貫46)	57.7	5594.8 (31石015)	中 上	3400.0	少
14.6	18.0	3059.9 (815貫97)	(2) 3355.9 (894貫90)	58.0	5275.7 (29石246)	中ノ上	2700.0	中
17.0	18.3	3933.7 (1048貫98)	(2) 3460.2 (922貫72)	57.1	6889.1 (38石189)	上ノ下	4250.0	少
16.2	18.0	3093.6 (824貫96)	(2) 2673.5 (712貫93)	57.2	5408.4 (29石982)	上ノ下	2850.0	少
18.5	17.1	2926.7 (780貫45)	(5) 3248.6 (866貫29)	52.7	5553.5 (30石786)	中	2650.0	中
13.1	18.4	3398.9 (906貫37)	(2) 3255.0 (838貫00)	50.6	6717.2 (37石237)	中ノ上	3550.0	中
26.9	18.2	2862.8 (763貫41)	(2) 3050.2 (813貫38)	52.2	5484.3 (30石402)	中ノ上	2300.0	多
18.1	19.5	3648.6 (972貫96)	(2) 3368.1 (898貫16)	54.8	6658.0 (36石909)	上	2900.0	少
20.4	14.9	3288.2 (876貫85)	(2) 3084.1 (822貫42)	52.3	6287.2 (34石853)	上ノ下	4075.0	微
17.4	18.3	3468.4 (924貫90)	(2) 3004.2 (801貫12)	50.3	6895.4 (38石225)	上ノ下	2900.0	微

第一

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生 育 日 数	生 育 期		成 稈 長
					草 丈	分 蘗	
	月 日	月 日	月 日	日	m	本	m
碓 穂	5.5	6.6	7.1	120	0.594	22.0	0.928
中 村	5.28	5.30	6.30	119	0.637	16.3	0.978
竹 成	6.5	6.8	7.10	129	0.536	22.3	0.786
臺 北 68 號	6.1	6.3	7.4	123	0.627	18.3	0.926
白 藤	5.27	5.29	7.1	120	0.640	16.2	0.926
幡 州	5.27	5.29	6.28	117	0.695	12.3	0.887
米 光	5.17	5.19	6.22	111	0.772	14.1	0.935
香 川 神 力	6.3	6.5	7.4	123	0.539	23.0	0.760
改 良 神 力	6.3	6.5	7.4	123	0.618	18.7	0.916

第一

宮 神 力	6.5	6.7	7.10	129	0.520	24.7	0.719
大 場 糯 5 號	5.9	5.11	6.14	126	0.584	14.3	0.812
石 上 糯 1 號	5.12	5.14	6.14	126	0.815	14.3	1.025
石 白 糯 61 號	5.13	5.15	6.14	126	0.721	21.3	0.879
目 黒 大 場 糯	5.10	5.12	6.14	126	0.600	18.9	0.808
早 稻 具 味 糯	5.14	5.16	6.14	126	0.731	18.3	0.938
滋 賀 白 糯 18 號	5.16	5.18	6.14	126	0.680	24.3	0.843

期 作 其ノ三 播種期三月四日移植期四月四日

熟 時 穂 數	穂 長	穀			玄米 品 質	一ヘクタ ール 穀 重	穂首イ モ子發 生 多 少
		重 量	累 年 平 均 重 量	容 量			
本	Cm	kg	kg	kg	L	kg	
15.5	21.1	2443.4 (651貫57)	(2) 2713.4 (723貫57)	53.8	4541.6 (25石176)	上	3750.0 少
15.5	21.3	2636.9 (703貫17)	(1) 2636.9 (703貫17)	50.8	5190.7 (28石775)	中	3000.0 少
18.4	19.4	3146.9 839貫17)	(2) 2583.5 (688貫93)	54.6	5763.6 (31石951)	上	3100.0 少
17.6	19.3	3823.7 (1019貫65)	(2) 3541.9 (944貫50)	53.0	7214.5 (39石994)	上	3125.0 無
13.7	18.8	3068.2 (818貫19)	(1) 3068.2 (818貫19)	54.8	5598.9 (31石038)	中	2675.0 少
11.5	19.5	1747.6 (466貫03)	(2) 2348.8 (626貫35)	53.3	3260.4 (18石074)	上下	2850.0 少
13.4	20.1	2527.3 (674貫00)	(2) 2412.4 (643貫31)	51.5	4907.4 (27石204)	中	2700.0 少
19.6	19.1	2630.6 (701貫49)	(1) 2630.3 (701貫49)	57.0	4615.1 (25石584)	上下	2550.0 微
16.3	20.8	2827.6 (754貫03)	(2) 2753.8 (734貫34)	57.7	4900.5 (27石166)	上	4150.0 少

期 作 糯 播種期二月八日移植期三月二十六日

21.5	18.8	3382.2 (901貫92)	(2) 3259.9 (869貫30)	54.2	6240.2 (34石592)	上	3350.0 微
13.6	17.4	1200.0 (320貫00)	(2) 2060.0 (549貫33)	48.4	2479.3 (13石744)	中	2375.0 多
15.4	18.0	1975.0 (526貫67)	(2) 2225.5 (593貫47)	45.6	4331.1 (24石010)	上	2375.0 少
21.5	17.0	1725.0 (460貫00)	(2) 1959.7 (522貫59)	50.5	3415.8 (18石936)	上ノ下	2625.0 微
18.4	18.1	1325.0 (353貫33)	(2) 2041.7 (544貫45)	49.4	2682.1 (14石868)	中	2825.0 多
18.2	18.5	4083.3 (1088貫89)	(2) 3129.2 (834貫45)	47.2	8651.1 (47石967)	上ノ下	2825.0 中
22.2	16.7	3600.0 (959貫99)	(2) 3305.0 (881貫33)	47.5	7578.9 (42石013)	中	2850.0 中

第一

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生 育 日 數	生 育 期		成 程 長
					草 丈	分 蘖	
	月 日	月 日	月 日	日	m	本	m
元 氣 糯	5.24	5.26	6.28	140	0.692	27.5	0.923
大 場 糯 石 1 號	5. 9	5.11	6.14	126	0.644	24.9	0.861
鶴 糯	5.10	5.12	6.14	126	0.744	27.1	0.860
高 崎 糯	5.24	5.26	6.28	140	0.725	28.3	0.942
平 和 糯	5.18	5.20	6.14	126	0.721	25.1	0.827
白 糯	5.15	5.17	6.16	128	0.837	19.5	1.020
春 糯 12 號	5.30	6. 2	6.30	142	0.598	30.4	0.850
晚 稻 神 力 糯	5.22	5.24	6.27	139	0.670	22.5	0.889
A 1 號	5.25	5.27	6.29	141	0.732	24.1	0.923
A 2 號	5.23	5.25	6.30	142	0.723	20.4	0.976
大 郎 兵 工 糯	5.15	5.17	6.14	126	0.764	18.9	0.960
平 六 糯	5.14	5.16	6.14	126	0.646	23.8	0.814
具 味 糯	5.13	5.15	6.14	126	0.710	16.2	0.912
ノ 張 糯	5. 8	5.10	6.14	126	0.544	16.5	0.807
渡 島 糯	5.12	5.14	6.14	126	0.590	16.9	0.913

期 作

熟 時	穂 長	粗		容 量	支米 品質	一ヘクタ ール米重	穂首イ モチ多 生少
		重 量	年 平 均 重 量				
穂 數	本	kg	kg	L		kg	
23.2	17.6	3155.0 (841貫33)	(2) 2632.5 (702貫00)	52.3	6032.5 (33石441)	中	4850.0 中
24.2	17.4	2750.0 (733貫33)	(2) 2635.0 (702貫66)	47.8	5753.1 (31石892)	上ノ下	2500.0 多
25.5	17.3	3750.0 (1000貫00)	(2) 3175.0 (846貫66)	46.4	8081.9 (44石802)	中	3075.0 少
23.5	19.7	3375.0 (900貫00)	(2) 2745.9 (732貫24)	47.9	7045.9 (39石059)	上下	5050.0 中
26.7	18.9	4000.0 (1066貫66)	(2) 3740.0 (997貫33)	48.3	8281.6 (45石909)	上	3025.0 多
19.9	19.1	3450.0 (920貫00)	(2) 2966.7 (791貫12)	47.4	7278.4 (40石348)	中	3100.0 多
26.3	20.0	2715.0 (724貫00)	(2) 2507.5 (668貫66)	50.3	5397.6 (29石922)	上下	3550.0 中
21.7	17.6	3430.0 (914貫66)	(2) 2702.5 (720貫66)	52.1	6583.5 (36石496)	上ノ下	4500.0 少
21.5	19.3	3455.0 (921貫33)	(2) 2762.5 (736貫66)	46.9	7366.7 (40石837)	上	5250.0 少
19.0	21.5	3500.0 (933貫33)	(2) 2740.4 (730貫77)	50.2	6972.1 (36石850)	上	5050.0 少
20.2	18.6	3320.8 (885貫54)	(2) 3172.9 (846貫10)	47.4	7005.9 (38石837)	上ノ下	2500.0 少
23.6	17.1	3895.8 (1038貫88)	(2) 3747.9 (999貫44)	49.1	7934.4 (43石984)	上	3000.0 少
14.8	18.1	3550.0 (946貫67)	(2) 3230.6 (861貫49)	47.5	7473.6 (41石430)	上	2350.0 中
15.4	17.7	2490.9 (664貫24)	(2) 2045.5 (785貫46)	46.4	5368.3 (29石759)	中	2650.0 少
16.1	17.0	2150.0 (573貫33)	(2) 2575.0 (686貫66)	46.8	4594.0 (25石467)	中	2125.0 少

第 二

品 種 名	出穗期	穂揃期	成熟期	生 育 日 數	生 育 期		成 稈 長
					草 丈	分 蘗	
	月 日	月 日	月 日	日	m	本	m
比 較	9.17	9.19	10.27	89	0.821	15.6	0.991
東 京 無 芒 愛 國	9. 9	9.11	10.25	87	0.762	19.0	0.933
竹 成 17 號	9.11	9.13	10.26	88	0.743	17.0	0.842
早 生 大 野	9.12	9.14	10.25	87	0.911	12.8	1.014
早 生 神 力 1 號	9. 8	9.10	10.21	83	0.770	18.6	0.800
銀 坊 主	9.11	9.13	10.22	84	0.712	20.4	0.793
新 石 白	9.11	9.13	10.21	83	0.693	22.6	0.728
陸 羽 愛 國 20 號	9.10	9.12	10.22	84	0.722	17.1	0.822
東 郷	9.11	9.13	10.25	87	0.759	20.2	0.827
改 良 大 場	9.11	9.13	10.22	84	0.683	20.5	0.773
大 和 日 出	9.12	9.14	10.23	85	0.784	19.2	0.951
無 芒 愛 國 25 號	9.12	9.14	10.23	85	0.737	17.1	0.835
穂 揃	9.10	9.12	10.27	89	0.796	18.4	0.901
武 藏	9.15	9.17	10.27	89	0.709	22.2	0.772
明 治 錦	9.16	9.18	10.23	85	0.853	17.3	1.002
相 撲	9.15	9.17	10.26	88	0.721	22.3	0.761
播 磨 錦	9.15	9.17	10.27	89	0.721	19.5	0.774
四 國 坊 主	9.15	9.17	10.27	89	0.948	10.4	1.017

期 作

播種期七月十六日移植期八月一日

熟 時	収 穫				支米 品質	一ヘクタ ール重量
	穂 數	穂 長	重 量	累 年 平 均 重 量		
本	Cm	kg	kg	kg	L	kg
25.2	19.3	3815.6 (1017貫49)	(1) 3815.6 (1017貫49)	50.0	7631.2 (42石304)	中 上 3362.5
20.8	16.8	2840.9 (757貫57)	(2) 2152.1 (573貫89)	51.6	5505.6 (30石520)	中 2875.0
18.4	18.1	2965.5 (790貫80)	(3) 2994.2 (798貫45)	52.0	5702.9 (31石614)	上ノ下 2550.0
12.3	20.3	3400.9 (906貫90)	(3) 2878.1 (767貫49)	48.0	7085.2 (39石277)	中 3110.0
19.1	16.7	3541.6 (944貫42)	(1) 3541.6 (944貫42)	51.7	6850.3 (37石975)	中 2725.0
20.1	17.7	2701.0 (720貫27)	(2) 2315.2 (617貫39)	52.2	5174.3 (28石684)	上 下 2475.0
24.5	18.3	2784.5 (742貫53)	(3) 2474.8 (742貫53)	51.2	5438.5 (30石148)	上 下 2625.0
18.1	16.4	3016.9 (804貫51)	(1) 3016.9 (804貫51)	52.8	5713.8 (31石674)	中 2425.0
22.3	17.5	3318.7 (884貫98)	(2) 2544.2 (678貫45)	46.0	7214.6 (39石994)	中 2975.0
21.3	17.2	2719.9 (725貫31)	(1) 2719.9 (725貫31)	51.1	5322.7 (29石506)	上ノ下 2575.0
19.9	18.1	3789.5 (1010貫53)	(3) 2810.9 (749貫57)	48.4	7829.5 (43石403)	上ノ下 3350.0
18.6	17.1	2983.0 (795貫47)	(3) 2378.2 (634貫19)	54.1	5513.9 (30石566)	上ノ下 2725.0
18.8	18.1	4137.5 (1103貫33)	(2) 2968.6 (791貫62)	50.1	8258.5 (45石781)	中 3075.0
21.5	17.2	3493.3 (931貫54)	(3) 2995.1 (798貫69)	51.4	6796.3 (37石675)	上ノ下 2550.0
16.4	19.4	4242.5 (1131貫33)	(3) 3449.9 (919貫97)	47.1	9007.4 (49石933)	中 2900.0
26.5	17.1	3632.4 (968貫64)	(3) 3221.3 (859貫01)	51.7	7025.9 (38石948)	上 2700.0
20.8	16.1	4026.8 (1073貫81)	(3) 3306.1 (881貫62)	51.7	7788.8 (43石177)	上ノ下 2800.0
15.3	19.6	4273.5 (1139貫60)	(3) 3713.8 (990貫34)	51.4	8314.2 (46石090)	上ノ下 2850.0

第 二

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生 育 日 數	生 育 期		成 程 長
					草 丈	分 蘗	
	月 日	月 日	月 日	日	m	本	m
岡 山 天 狗 9 號	9.17	9.19	10.28	90	0.972	18.4	0.958
早 交 32 號	9. 6	9. 8	10.22	84	0.744	17.7	0.845
中 22 號	9.16	9.18	10.27	89	0.665	22.8	0.716
早 71 號	9.16	9.18	10.26	88	0.709	24.3	0.771
群 馬 改 良 愛 國	9.24	9.26	10.27	89	0.750	18.4	0.862
晚 生 旭	9.22	9.24	11. 2	95	0.686	24.0	0.746
中 2 號	9.13	9.15	10.26	88	0.785	22.1	0.874
早 58 號	9.12	9.14	10.23	85	0.726	22.6	0.821
廣 島 八 反 草	9.13	9.15	10.23	85	0.803	16.4	0.927
音 選	9. 6	9. 8	10.21	83	0.769	16.6	0.883
女 澁	9.19	9.21	11. 2	110	0.925	15.6	0.989
早 28 號	9.23	9.25	11. 3	111	0.744	19.8	0.875
福 山	9.14	9.17	10.24	101	0.765	17.9	0.903
豐 國	9.24	9.26	11. 8	116	0.839	13.3	1.121
大 泉	9.17	9.19	10.22	99	0.772	15.7	0.884
早 76 號	9.22	9.24	11. 4	112	0.789	14.9	0.829
明 治 穂 35 號	9.21	9.23	10.31	108	0.709	14.7	0.838
早 29 號	9.21	9.23	10.31	108	0.760	15.7	0.860

期 作

熟 時	概				支米 品 質	一ヘクタ ール 粟 重
	穂 數	穂 長	重 量	年 平 均 重 量		
本	Cm	kg	kg	kg	L	kg
18.6	19.4	3895.5 (1038貫80)	(1) 3895.5 (1038貫80)	52.2	7462.6 (41石369)	上 3125.0
15.9	16.9	1917.1 (511貫23)	(1) 1917.1 (511貫23)	52.5	3651.6 (20石234)	上ノ下 2525.0
23.3	17.0	3735.6 (996貫16)	(5) 3326.6 (887貫09)	52.4	7129.0 (39石520)	上ノ下 2700.0
24.2	17.4	3540.5 (944貫13)	(1) 3540.5 (944貫13)	47.4	7469.4 (41石407)	上ノ下 2900.0
19.0	16.1	3996.9 (1065貫84)	(3) 3913.8 (1043貫68)	55.6	7188.7 (39石851)	上ノ下 3800.0
24.9	16.9	3605.2 (961貫38)	(1) 3605.2 (961貫38)	54.4	6627.2 (36石738)	上ノ下 3200.0
21.2	16.8	3952.2 (1053貫92)	(5) 3588.8 (957貫01)	52.5	7528.0 (41石731)	上ノ下 3000.0
22.8	16.8	3498.4 (932貫90)	(1) 3498.4 (932貫90)	49.8	7024.9 (38石943)	上 2725.0
15.2	17.3	3971.7 (1059貫12)	(1) 3971.7 (1059貫12)	51.3	7742.1 (42石918)	上ノ下 3075.0
17.0	17.8	2799.2 (746貫45)	(1) 2799.2 (746貫45)	51.1	5477.9 (30石367)	中 2375.0
16.7	19.6	3966.6 (1057貫76)	(1) 3966.6 (1057貫76)	54.0	7345.6 (40石720)	中ノ上 4150.0
20.7	18.4	3432.0 (915貫20)	(1) 3432.0 (915貫20)	54.6	6285.7 (34石845)	中ノ上 3650.0
18.5	17.7	3441.1 (917貫62)	(1) 3441.1 (917貫62)	49.1	7008.4 (38石851)	中ノ上 2025.0
12.9	19.0	3100.8 (826貫88)	(1) 2692.7 (718貫05)	55.6	5577.0 (30石916)	中 3700.0
14.1	19.5	3724.0 (993貫06)	(1) 3724.0 (993貫06)	53.0	7026.4 (38石951)	上 2850.0
14.7	17.3	2989.3 (797貫15)	(1) 2989.3 (797貫15)	51.5	5804.5 (32石177)	中ノ上 2775.0
14.9	18.2	3115.9 (830貫91)	(1) 3115.9 (830貫91)	55.2	5644.7 (31石291)	上 2250.0
16.7	15.8	2989.9 (797貫31)	(1) 2989.9 (797貫31)	53.3	5609.6 (31石097)	上ノ下 1250.0

第 二

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生 育 日 数	生 育 期		成 程 長
					草 丈	分 蘖	
					m	本	
中 71 號	9.12	9.14	10.23	100	0.711	14.5	0.829
龜 7 尾	9.20	9.22	11. 3	111	0.784	13.6	0.939
中 52 號	9.19	9.21	11. 4	112	0.672	18.4	0.756
中 69 號	9.18	9.20	11. 3	111	0.697	17.3	0.778
晚稻佐川神力	9.16	9.18	10.24	101	0.706	18.8	0.748
新 明 石 穂	9.18	9.20	10.31	108	0.656	19.1	0.756
旭	9.19	9.21	11. 3	111	0.657	16.2	0.694
五 反 穂	9.15	9.17	10.25	102	0.744	14.4	0.884
畿内晚稻22號	9.25	9.27	11. 4	112	0.633	18.8	0.824
豊 國 32 號	9.25	9.27	11. 4	112	0.773	14.0	1.031
朝 鮮	9.17	9.19	10.31	108	0.740	17.4	0.815
原種神力11號	9.22	9.25	11. 4	112	0.657	20.7	0.744
神 力 1 號	9.25	9.27	11. 4	112	0.670	19.5	0.832
畿 内 雄 町	9.17	9.19	10.31	108	0.799	16.9	0.906
晚稻雄町1號	9.18	9.20	11. 1	109	0.781	17.8	0.845
特 1 號	9.18	9.20	11. 1	109	0.758	18.3	0.877
臺 中 16 號	9.18	9.20	11. 2	100	0.778	16.1	0.908
旭 1 號	9.19	9.21	11. 4	112	0.687	18.4	0.787

期 作

熟 時		粗				玄米 品質	一ヘクタ ール葉重
穂 數	穂 長	重 量	累 年 平 均 重 量	頭 重	容 量		
本	Cm	kg	kg	kg	l.		kg
15.4	18.2	2828.3 (754貫21)	(1) 2828.3 (754貫21)	54.0	5237.6 (29石035)	上	1950.0
14.2	19.0	3516.6 (937貫76)	(1) 3516.6 (937貫76)	51.9	6775.7 (37石561)	中	3150.0
20.2	16.3	3443.4 (918貫24)	(1) 3443.4 (918貫24)	54.2	6353.1 (35石218)	上 下	2800.0
16.9	17.3	3203.9 (854貫37)	(1) 3203.9 (854貫37)	52.5	6102.7 (33石830)	上	2850.0
18.8	17.3	3295.8 (878貫88)	(1) 3295.8 (878貫88)	49.4	6671.7 (36石985)	中ノ上	2480.0
19.9	16.0	3383.0 (890貫21)	(4) 3537.2 (943貫25)	53.1	6371.0 (35石318)	上ノ下	2925.0
15.5	15.8	2905.1 (774貫69)	(3) 3245.2 (865貫38)	55.5	5234.4 (29石017)	上	2575.0
15.4	17.8	3542.7 (944貫72)	(1) 3542.7 (944貫72)	55.9	6337.6 (35石132)	中	2850.0
17.5	16.7	3189.5 (850貫53)	(1) 3189.5 (850貫53)	52.9	6029.3 (33石423)	上ノ下	3250.0
13.0	19.1	3348.8 (893貫01)	(1) 3348.8 (893貫01)	53.7	6236.1 (34石570)	中ノ上	3472.0
17.3	17.5	3279.1 (874貫42)	(1) 3279.1 (874貫42)	53.5	6129.2 (33石977)	上ノ下	2600.0
24.2	15.8	3230.5 (861貫47)	(1) 3230.5 (861貫47)	56.1	5758.5 (31石922)	上	3125.0
19.1	17.4	3406.0 (908貫26)	(4) 2949.8 (786貫61)	54.0	6307.4 (34石965)	上	3350.0
16.5	20.6	3657.8 (975貫41)	(1) 3657.8 (975貫41)	52.0	7034.2 (38石994)	上ノ下	3125.0
18.4	18.8	3573.3 (952貫88)	(1) 3573.3 (952貫88)	52.6	6793.3 (37石659)	上ノ下	3100.0
18.6	18.5	3431.6 (915貫09)	(1) 3431.6 (915貫09)	54.4	6308.1 (34石969)	上	3300.0
17.5	19.5	3668.4 (978貫24)	(1) 3668.4 (978貫24)	53.8	6818.6 (37石799)	上ノ下	3925.0
22.4	16.6	3849.1 (1026貫42)	(3) 3492.5 (931貫33)	55.8	6898.0 (38石239)	上	3700.0

第 二

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生 育 日 數	生 育 期		成 程 長
					草 丈	分 蘖	
					m	本	
晚 7 號	9.21	9.23	11. 4	112	0.685	19.9	0.781
徳島雄町6號	9.15	9.17	11. 2	100	0.734	20.4	0.808
雄 町 1 號	9.17	9.20	11. 3	111	0.780	17.5	0.922
第 185 號	9.18	9.20	11. 2	110	0.757	21.0	0.869
第 175 號	9.19	9.21	11. 3	111	0.729	21.8	0.863
晚生神力1號	9.20	9.22	11. 1	109	0.719	25.2	0.786
中 67 號	9.16	9.18	10.24	101	0.830	17.2	0.863
青 選	9.19	9.21	11. 4	112	0.779	20.4	0.862
香 川 神 力	9.21	9.23	11. 4	112	0.684	24.9	0.785
改 良 神 力	9.20	9.22	11. 4	112	0.787	18.8	0.924
宮 神 力	9.22	9.24	11. 1	109	0.685	22.1	0.750
碓 穂	9.19	9.21	11. 3	111	0.784	20.8	0.988
晚 2 號	9.30	10.2	11.18	126	0.788	15.0	0.978
特 2 號	10.1	10.3	11.18	126	0.666	19.2	0.870
中 村	9.17	9.19	10.24	101	0.848	15.5	1.037
晚 2 號	9.30	10.2	11.18	126	0.826	17.2	0.901
竹 成	9.22	9.25	11. 3	111	0.743	21.8	0.844
臺 北 68 號	9.22	9.24	11. 4	112	0.816	21.5	0.956

期 作

熟 時		穀				支米 品質	一ヘクタ ール葉重
穂 數	穂 長	重 量	累 年 平 均 重 量	粒 重	容 量		
本	Cm	g	kg	kg	l	kg	
22.7	17.4	3484.8 (929貫28)	(3) 3579.2 (954貫45)	52.7	6612.5 (36石656)	上ノ下	3550.0
23.2	19.1	3274.9 (873貫30)	(1) 3274.9 (873貫30)	50.9	6434.0 (35石667)	上ノ下	2650.0
18.2	20.1	3558.3 (948貫88)	(1) 3558.3 (948貫88)	49.2	7232.3 (40石092)	上ノ下	3200.0
22.1	19.2	3457.6 (922貫02)	(1) 3457.6 (922貫02)	52.4	6598.5 (36石579)	上	3550.0
21.4	19.4	3625.5 (966貫80)	(1) 3625.5 (966貫80)	51.9	6985.5 (38石724)	上	3600.0
27.2	17.7	3104.7 (827貫92)	(1) 3104.7 (827貫92)	51.6	6016.9 (33石355)	上ノ下	2800.0
18.9	18.3	3499.2 (933貫12)	(1) 3499.2 (933貫12)	48.2	7259.8 (40石245)	上	2850.0
21.3	18.1	3280.0 (874貫66)	(1) 3280.0 (874貫66)	51.7	6344.3 (35石170)	上ノ下	3200.0
27.3	17.7	3330.0 (888貫00)	(1) 3330.0 (888貫00)	52.5	6342.9 (35石162)	中ノ上	2500.0
21.3	18.8	3692.6 (984貫67)	(1) 3692.6 (984貫69)	53.5	6902.1 (38石262)	上	3650.0
25.9	17.7	2984.9 (795貫97)	(1) 2984.9 (795貫97)	50.4	5922.4 (32石831)	中ノ上	3200.0
21.5	19.7	3575.4 (953貫44)	(1) 3575.4 (953貫44)	54.5	6560.4 (36石368)	上	4075.0
15.9	20.5	3511.5 (936貫40)	(1) 3511.5 (936貫40)	52.6	6675.9 (37石008)	中	4050.0
20.4	18.7	3657.3 (975貫28)	(1) 3657.3 (975貫28)	56.2	6507.6 (36石075)	上 下	...
15.8	19.9	3631.8 (968貫48)	(1) 3631.8 (968貫48)	50.3	7220.3 (40石026)	中ノ上	3600.0
18.6	19.2	3180.8 (848貫21)	(1) 3180.8 (848貫21)	54.4	5847.1 (32石413)	中	5000.0
23.0	18.8	3179.3 (847貫81)	(1) 3179.3 (847貫81)	52.3	6079.0 (33石699)	中ノ上	2800.0
23.5	18.4	3072.8 (819貫41)	(1) 3072.8 (819貫41)	51.4	5978.2 (33石140)	中 上	3725.0

第 二

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生 育 日 數	生 育 期		成 程 長
					草 丈	分 蘖	
	月 日	月 日	月 日	日	m	本	m
臺 中 11 號	9.30	10. 2	11.18	126	0.712	19.0	0.883
臺 中 65 號	10.1	10. 3	11.18	126	0.683	17.4	0.911
晚 2 號	9.29	10. 1	11.18	126	0.739	14.1	0.927
特 2 號	9.30	10. 2	11.18	126	0.619	19.7	0.777
中 村	9.17	9.19	10.24	101	0.810	13.2	0.827
白 藤	9.16	9.18	10.24	101	0.783	15.3	0.909
幡 州	9.14	9.16	10.22	99	0.819	15.6	0.922
臺 中 35 號	10. 3	10. 5	11.18	126	0.666	19.9	0.815
强 力 2 號	9.14	9.16	10.24	101	0.764	15.7	0.910
米 光	9. 5	9. 8	10.20	97	0.858	13.5	0.977
高 崎 糯	9.22	9.24	10.30	107	0.629	23.2	0.741
平 和 糯	9.16	9.18	10.28	105	0.739	20.0	0.814
天 朝 糯	9. 7	9.10	10.28	105	0.767	17.1	0.806
萬 作 糯	9.11	9.13	10.30	107	0.924	12.2	1.059
改 良 糯 1 號	9.12	9.14	10.29	106	0.763	16.5	0.877
石 上 糯 1 號	9.10	9.13	10.28	105	0.834	11.9	0.973
元 氣 糯 1 號	9.15	9.17	10.30	107	0.728	16.5	0.798
鶴 糯 2 號	9. 8	9.10	10.21	98	0.736	18.7	0.741

期 作

熟 時		穀				支米 品質	一ヘクタ ール重	穂首イ モ子發 多或少
穂 數	穂 長	重 量	累 年 平 均 重 量	頭 重	容 量			
本	Cm	kg	kg	kg	L		gk	
18.6	17.6	3047.4 (812貫64)	(1) 3047.4 (812貫64)	55.7	5471.1 (30石329)	上ノ下	4400.0	
18.0	18.5	3295.1 (878貫69)	(1) 3295.1 (878貫69)	58.8	5603.9 (31石065)	上	...	
14.1	20.5	3579.4 (954貫50)	(1) 3579.4 (954貫50)	54.7	6543.7 (26石275)	中	...	
19.5	18.4	3150.0 (840貫00)	(1) 3150.0 (840貫00)	58.8	5357.1 (29石697)	上ノ下	4200.0	
14.2	18.8	3311.8 (883貫14)	(1) 3311.8 (883貫14)	53.5	6190.3 (34石316)	中ノ上	2300.0	
17.4	17.6	3211.5 (856貫40)	(1) 3211.5 (856貫40)	52.2	6152.3 (34石105)	上ノ下	2675.0	
17.2	18.0	3027.7 (807貫39)	(1) 3027.7 (807貫39)	51.2	5913.5 (32石781)	中	3025.0	
19.4	18.3	2510.1 (669貫36)	(1) 2510.1 (669貫36)	57.7	4350.3 (24石116)	上	5500.0	
17.2	18.1	1391.6 (371貫09)	(3) 2158.8 (575貫68)	53.1	2620.7 (14石528)	上	3225.0	
15.7	19.8	1073.9 (286貫37)	(1) 1073.9 (286貫37)	51.0	2105.7 (11石673)	上ノ下	2400.0	
26.1	16.6	3190.0 (850貫67)	(1) 3190.0 (850貫67)	51.7	6170.2 (34石21)	上ノ下	3425.0	
20.6	19.4	3340.0 (890貫67)	(1) 3340.0 (890貫67)	48.2	6929.5 (38石41)	上	2600.0	
16.1	17.7	1875.0 (500貫00)	(1) 1875.0 (150貫00)	48.2	3890.0 (21石56)	中ノ上	1775.0	
10.5	22.3	2825.0 (753貫33)	(3) 2565.1 (684貫02)	46.6	6062.2 (33石61)	中上	2600.0	
17.9	17.3	2705.0 (721貫33)	(1) 2705.0 (721貫33)	49.2	5498.0 (30石48)	中	2225.0	
13.1	19.5	2730.0 (728貫00)	(3) 1967.4 (524貫64)	48.2	5663.9 (31石39)	上ノ下	2225.0	
19.0	15.4	2420.0 (645貫33)	(2) 2330.0 (621貫33)	53.1	4557.4 (25石26)	中	...	
19.6	16.6	2410.0 (642貫67)	(1) 2410.0 (642貫67)	48.7	4948.7 (27石43)	上ノ下	1875.0	

第 二

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生 育 日 數	生 育 期		成 程 長
					草 丈	分 蘖	
	月 日	月 日	月 日	日	m	本	m
大 場 糯 5 號	9. 7	9.10	10.22	99	0.731	16.4	0.730
目 黒 大 場 糯	9. 6	9. 9	10.21	98	0.739	19.0	0.739
大 場 糯 石 1 號	9. 8	9.11	10.23	100	0.735	18.0	0.843
神 力 糯	9.19	9.22	11. 1	109	0.749	18.7	0.818
晚 稻 神 力 糯	9.20	9.22	11. 1	109	0.745	17.4	0.835
早 稻 具 味 糯	9.11	9.13	10.21	98	0.779	17.8	0.897
具 味 糯	9.11	9.13	10.20	97	0.781	15.5	0.886
平 六 糯 1 號	9.17	9.19	10.31	108	0.756	19.9	0.815
黒 糯 22 號	9.11	9.13	10.20	97	0.851	16.7	0.938
山 崎 糯	9.14	9.16	10.23	100	0.811	14.2	0.983
谷 糯 12 號	9.21	9.22	10.24	101	0.717	18.1	0.835
渡 島 糯	9. 9	9.11	10.18	95	0.814	16.1	0.868
ノ 張 糯	9. 7	9. 9	10.21	98	0.724	15.2	0.809
石 白 糯 61 號	9.11	9.13	10.20	97	0.758	18.9	0.839
太 郎 兵 工 糯	9. 7	9. 9	10.20	97	0.840	15.0	0.929
白 糯	9.11	9.13	10.22	99	0.863	15.8	0.942
滋 賀 白 糯 18 號	9.12	9.14	10.24	101	0.748	16.5	0.785
糯 A 1 號	9.19	9.21	11. 2	110	0.813	17.1	0.915
糯 A 2 號	9.18	9.21	11. 2	110	0.867	18.3	0.871

期 作

熟 時 穂 數	穂 長 Cm	粗		容 量 L	玄米 品質	一ヘクタ ール 粟重	穂首イ モチ多 少
		重 量 kg	累 年 平 均 重 量 kg				
本							kg
19.9	16.9	1820.0 (485貫33)	(2) 1577.5 (420貫67)	49.6	3669.4 (20石34)	中ノ上	1700.0
20.2	17.1	1970.0 (525貫33)	(1) 1970.0 (525貫33)	49.4	3987.9 (22石11)	中	2375.0
19.9	18.5	2277.3 (607貫28)	(1) 2277.3 (607貫28)	52.0	4379.4 (24石28)	上	2450.0
22.4	17.9	3360.0 (896貫00)	(1) 3360.0 (896貫00)	52.4	6412.2 (35石55)	中	2850.0
18.3	18.0	3100.0 (826貫67)	(3) 2740.2 (730貫72)	50.7	6114.4 (33石90)	中	2425.0
18.2	19.8	2460.0 (656貫00)	(2) 2280.0 (608貫00)	45.8	5371.2 (29石78)	上ノ下	2675.0
16.3	19.3	2309.1 (615貫76)	(3) 1979.4 (527貫84)	48.5	4761.0 (26石39)	中ノ上	2500.0
22.9	19.4	2890.0 (770貫67)	(1) 2890.0 (770貫67)	47.7	6058.7 (33石59)	上	2450.0
15.0	20.1	2640.0 (704貫00)	(1) 2640.0 (704貫00)	48.8	5409.8 (29石99)	中	2350.0
14.8	20.0	2700.0 (720貫00)	(2) 2507.1 (668貫56)	48.8	5532.8 (30石67)	中ノ上	2625.0
23.6	17.9	3660.0 (976貫00)	(3) 3472.5 (926貫00)	48.8	7500.0 (41石58)	上ノ下	3500.0
14.3	18.7	1003.3 (267貫55)	(1) 1003.3 (267貫55)	47.3	2126.1 (11石76)	中	1725.0
21.0	17.7	1800.0 (480貫00)	(2) 1680.0 (448貫00)	48.0	3750.0 (20石79)	上	2600.0
23.4	17.8	1950.0 (520貫00)	(2) 1522.5 (406貫00)	47.4	4113.9 (22石81)	中	2650.0
19.2	20.0	1595.0 (425貫33)	(2) 1817.5 (484貫67)	46.9	3400.9 (18石85)	上	2150.0
17.5	20.9	2650.0 (706貫67)	(1) 2650.0 (706貫67)	50.1	5289.4 (29石32)	中ノ上	2700.0
17.8	18.4	2330.0 (621貫33)	(3) 2193.7 (584貫99)	47.9	4864.3 (26石97)	上ノ下	2325.0
17.0	19.6	2960.0 (789貫33)	(3) 2979.2 (794貫45)	48.7	6078.0 (33石69)	上ノ下	3250.0
22.5	19.1	3255.0 (867貫99)	(3) 3029.9 (807貫97)	51.7	6295.9 (34石70)	上	2800.0

上記成績ニヨリ第一期作ニ於テハ旭最モ收量多ク青選、女澁、相撲之ニ亞ギ畿内晩稻22號、明治穗35號、朝鮮、臺北68號等稍劣レリ。糯ニテハ平六糯平和糯最モ多シ品質ハ相撲、女澁ヨク他ハ之レニ次ギ大同小異ナリ。

第二期作ニ於テハ八反草、女澁、群馬改良愛國、岡山天狗9號、大泉、四國坊主最モヨク晩生旭、畿内雄町、中村、特二號、改良神力、第一七五號、臺中16號之ニ亞ギ、中生神力1號、中2號、龜ノ尾、明石穗、五反穗、晩稻雄町1號、晩7號、等良好ナリ

3 純系淘汰試験

第一期作

(1) 純系分離試験

供試品種 旭

昨年六月中蒐集シタル原粳ヲ幅一「メートル」長サ二十五「メートル」ノ短冊揚床ニ一平方「メートル」當二畝ノ割合ニ都合五立ヲ播下シ之レヲ11.6「アール」ノ本田ニ一平方「メートル」當二十株ノ割合ニ一本植トセリ。而シテ本田生育中ハ生育ノ良否、分蘗ノ多少、病蟲及風ニ對スル抵抗力ノ強弱並ニ出穂ノ早晚等ヲ主トシテ觀察シ 第二回除算時生育可良ト認ムル株ニ便宜標柱ヲ立テ置キ引續キ 之等各株ニツキ前記觀察調査ヲ行ヒ、第三回除草時第二回ノ淘汰ヲ行ヒ、出穂期ニ際シテハ特ニ其ノ早晚ヲ明カニシ成熟期ニ於テ第三回ノ淘汰ノ結果505株ヲ撰擇シ更ニ卓上調査ニ依リ50系統ヲ撰出セリ、其ノ成績ヲ示セバ次ノ如シ

第一期作

播種期2月17日 移植期3月24日

系統番號	出穂期	成熟期	生育日數	成 熟 時			一株當穗重
				程 長	穗 數	穗 長	
	月 日	月 日	日	m	本	Cm	g
1	5.25	6.30	132	0.872	15.0	22.0	17.00
2	5.23	6.26	128	0.836	17.0	20.0	26.40
3	5.20	6.20	122	0.830	12.0	19.6	25.90
4	5.24	6.27	129	0.836	19.0	18.0	30.80
5	5.25	6.30	132	0.838	15.0	20.0	26.20
6	5.19	6.23	125	0.900	18.0	16.4	28.60
7	5.20	6.21	123	0.934	15.0	22.0	20.50
8	5.23	6.27	129	0.804	20.0	18.4	25.30
9	5.25	6.26	128	0.812	17.0	20.0	26.00
10	5.20	6.22	124	0.892	16.0	22.0	22.00
11	5.24	6.25	127	0.952	15.0	21.2	27.40
12	5.22	6.25	127	0.872	17.0	18.0	30.70
13	5.24	6.30	132	0.870	15.0	22.8	26.40
14	5.25	6.26	128	0.886	15.0	21.0	24.60
15	5.21	6.25	127	0.870	10.0	21.0	17.50
16	5.21	6.23	125	0.860	17.0	19.6	24.00
17	5.23	6.25	127	0.796	15.0	20.8	25.30
18	5.24	6.25	127	0.874	12.0	21.8	16.60
19	5.22	6.22	124	0.816	16.0	19.4	26.80
20	5.23	6.25	127	0.944	16.0	17.8	29.20
21	5.24	6.26	128	0.870	12.0	22.0	20.10
22	5.23	6.26	128	0.830	22.0	15.8	25.10
23	5.26	7. 1	133	0.880	18.0	22.2	24.80
24	5.27	6.28	130	0.874	17.0	21.0	20.30
25	5.20	6.20	122	0.900	15.0	19.2	11.10
26	5.25	7. 1	133	0.878	16.0	22.0	18.20
27	5.24	6.27	129	0.890	15.0	18.0	25.10
28	5.25	6.30	132	0.894	15.0	22.4	23.80

第一期作

系統番號	出穂期	成熟期	生育日數	成 熟 時			一 株 當 重
				稈 長	穗 數	穗 長	
	月 日	月 日	日	m	本	Cm	kg
29	5.21	6.22	124	0.820	17.0	17.2	24.50
30	5.20	6.19	121	0.890	14.0	23.4	23.60
31	5.20	6.20	122	0.800	17.0	17.8	19.20
32	5.20	6.19	121	0.840	14.0	20.4	25.20
33	5.20	6.20	122	0.890	17.0	21.2	28.00
34	5.24	6.27	129	0.830	16.0	20.6	26.70
35	5.24	6.28	130	0.880	18.0	22.8	31.30
36	5.26	7. 1	133	0.850	17.0	19.0	30.60
37	5.24	6.28	130	0.866	18.0	20.0	23.40
38	5.23	6.24	126	0.900	15.0	22.8	22.30
39	5.23	6.25	127	0.834	15.0	19.8	24.30
40	5.23	7. 5	137	0.860	19.0	21.0	27.90
41	5.24	7. 5	137	0.930	22.0	23.2	28.20
42	5.23	7. 5	137	0.890	24.0	20.4	35.80
43	5.24	7. 5	137	0.864	18.0	23.6	23.70
44	5.23	7. 5	137	0.890	16.0	20.6	33.50
45	5.23	7. 5	137	0.942	22.0	32.0	27.50
46	5.24	7. 5	137	0.900	23.0	22.4	28.70
47	5.23	7. 5	137	0.896	21.0	19.8	28.60
48	5.23	7. 5	137	0.990	20.0	22.0	22.90
49	5.24	7. 5	137	0.874	22.0	20.0	24.20
50	5.24	7. 5	137	0.900	34.0	20.6	34.60

第二期作

供試品種 鷺卵糯 = シテ本場圃場ノ普通區ヨリ前年十一月中蒐集シタ
並ビニ方法 ル千本ノ原穂ヲ幅一「メートル」ノ短冊苗代ニ各穂ノ間隔15C
mトシ三列ニ穂播ヲナシ插秧ニ際シ比較的整齊ナル生育ヲ
遂ゲシモノ四百五十穂ヲ撰擇シ一穂當25株一本植(一平方メ
ートル當)トシ供試面積5.8アールトセリ、而シテ本田生育
中ハ生育ノ良否分蘖ノ多少、病蟲害及風害ニ對スル抵抗力

ノ強弱並ビニ出穂ノ早晚等ヲ主トシテ觀察調査シ第二回除
草時第一回ノ淘汰ヲ行ヒ、三回除草時第二回ノ淘汰成熟時
ニ第三回ノ淘汰ヲ行ヒ100系統ヲ撰擇シ更ニ卓上調査ノ結
果40系統ヲ撰出セリ
其ノ成績ヲ示セバ次ノ如シ

第二期作 鷺卵 播種期6月20日移植期7月21日

系統番號	出穂期	成熟期	生育日數	成 熟 時			二十五株 精粒重量	同批重
				稈 長	穗 數	穗 長		
	月 日	月 日	日	m	本	Cm	g	g
1	10.17	11.27	160	1.170	10.5	21.8	575.0	15.5
2	10.16	11.25	158	1.195	11.2	22.8	580.0	20.0
3	10.15	11.25	158	1.138	8.5	22.1	525.0	9.8
4	10.15	11.26	159	1.189	9.3	23.5	530.0	25.0
5	10.15	11.26	159	1.186	8.4	23.0	510.0	15.5
6	10.15	11.26	159	1.130	8.4	24.6	595.0	26.0
7	10.17	11.26	159	1.195	10.4	23.0	518.0	15.8
8	10.16	11.27	160	1.209	9.5	22.7	470.0	10.5
9	10.16	11.26	159	1.282	9.9	25.2	580.0	28.5
10	10.16	11.26	159	1.216	9.5	24.8	528.0	15.0
11	10.16	11.25	158	1.225	8.2	24.9	487.0	17.0
12	10.15	11.25	158	1.213	8.4	23.0	565.0	14.0
13	10.16	11.25	158	1.192	9.8	22.5	490.5	16.0
14	10.16	11.25	158	1.208	9.5	23.5	605.0	26.0
15	10.15	11.26	159	1.193	11.0	22.4	590.0	11.0
16	10.17	11.25	159	1.210	11.0	22.4	545.0	10.0
17	10.16	11.25	158	1.196	9.6	21.6	490.0	12.5
18	10.16	11.26	159	1.159	9.6	23.3	527.5	21.0
19	10.16	11.26	159	1.212	8.3	23.0	532.0	11.7
20	10.17	11.26	159	1.202	9.3	21.9	498.0	8.8
21	10.16	11.26	159	1.198	9.7	22.3	555.0	12.5
22	10.16	11.25	158	1.198	9.7	23.2	515.0	30.0
23	10.16	11.25	158	1.226	9.7	22.4	525.0	25.0
24	10.16	11.26	159	1.211	9.0	21.9	575.0	27.0
25	10.16	11.26	159	1.225	9.6	23.2	550.0	12.0