

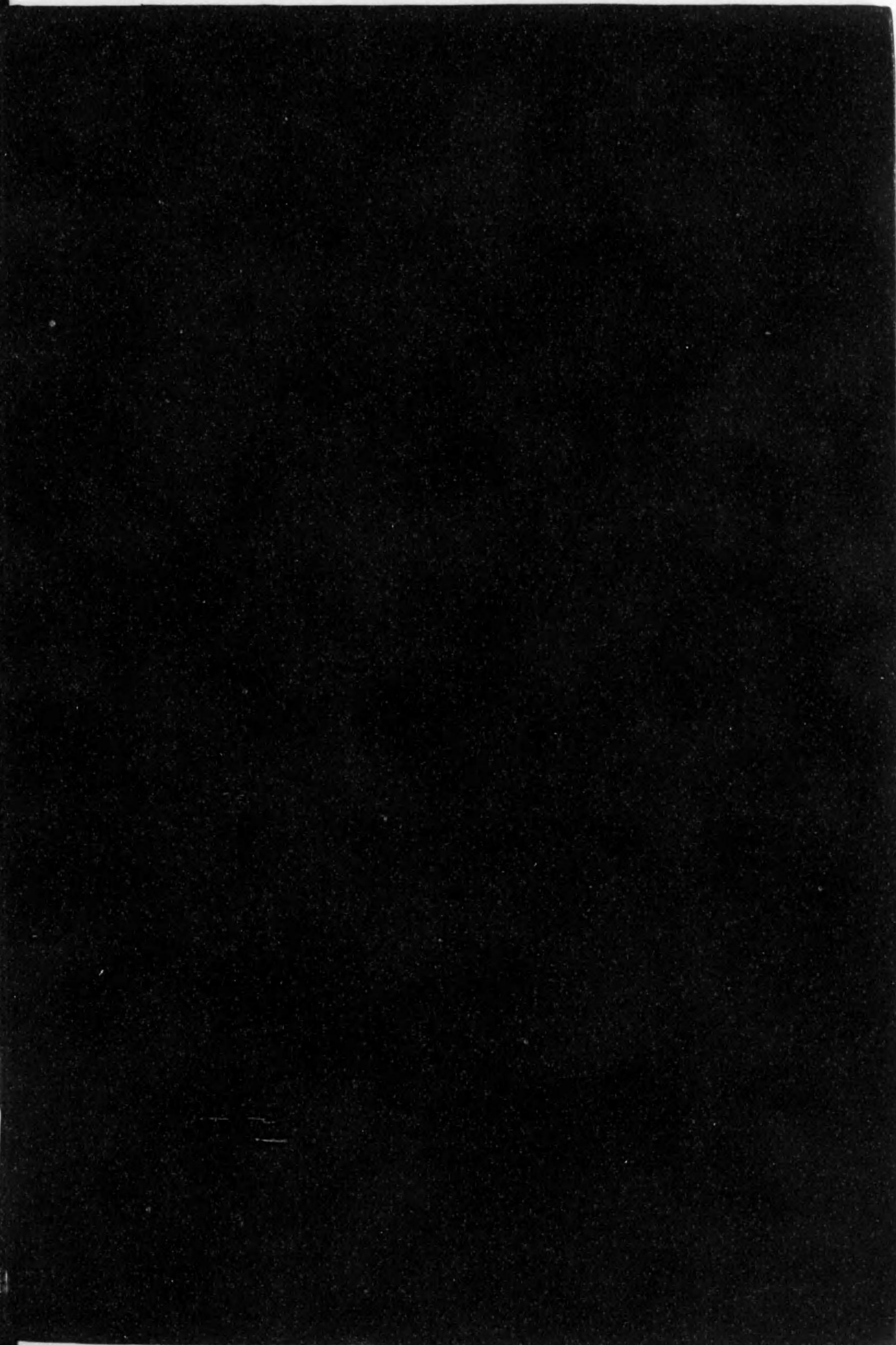


始



上海人民美术出版社

部



14.2
686

贈
呈

昭和六年度

農事試驗年報

新竹州立農事試驗場



本報ハ昭和六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改メテ報
 告セントス

昭和七年十一月

新竹州立農事試験場

發行所寄贈本



14.21-686.

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據レリ。

- 1 「メートル」(米,m).....100センチメートル(釐,cm).....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歩
1町.....0.99174「ヘクタール」
- 同 同 1甲03102
1甲.....0.96992「ヘクタール」
- 1 「リットル」(L).....5合5435
1石180立391
- 1 「キログラム」(斤,kg).....1000「グラム」(瓦,g)0貫26667
1貫.....3.75「キログラム」
- 同 同 1斤6667
1斤.....0.6「キログラム」

新竹市浦雅

目次

	頁
第一 氣 象	1
(一) 昭和六年氣象概要.....	1
(二) 昭和六年氣象表.....	3
第二 試驗及調査	5
1 水 稻 作	5
一 豊凶考照試驗.....	9
二 耕種法ニ關スル試驗.....	25
(一) 品種ト苗代日數試驗.....	25
(二) 播種期對移植期試驗.....	42
(三) 除草回數試驗.....	50
三 品種改良ニ關スル試驗.....	52
(一) 品種試驗.....	52
A 内地種品種比較試驗.....	52
B 内地種品種像備試驗.....	80
(二) 純系淘汰.....	114
1 純系分離試驗.....	114
2 純系撰出試驗.....	116
3 生産力比較試驗.....	119
4 原種決定試驗.....	140
(三) 人工交配.....	150
四 病虫害防除法ニ關スル試驗.....	151
(一) 灌排水ノ方法ト稻熱病トノ關係試驗.....	151
(二) 生石灰ノ施用ニヨル稻熱病像防ニ關スル試驗.....	154
(三) 冷水温湯浸法効果試驗.....	156
(四) 鐵甲龜ノ驅除像防法ニ關スル試驗.....	160
五 肥料ニ關スル試驗.....	160
(一) 窒素質肥料比較試驗.....	160
(二) 磷酸質肥料比較試驗.....	166
(三) 糠殼灰適量試驗.....	172
(四) 堆積肥料ノ肥効試驗.....	176
(五) 深耕ト施肥量トノ關係試驗.....	180
(六) 綠肥ノ肥効ニ關スル試驗.....	198
(七) 新肥料肥効試驗.....	201
六 優良系統原種及品種保存.....	208

2 甘 藷	210
一 水田甘藷作ニ關スル試驗	210
(一) 品種比較試驗	210
3 綠肥作物	213
一 水田用綠肥ニ關スル試驗	213
(一) 第一期作用水田綠肥種類試驗	213
(二) 第二期作用水田綠肥種類試驗	216
4 水田跡地利用作物	217
一 水田跡地利用作物ニ關スル試驗	217
(一) 種類比較試驗	217
(二) 水田跡地用馬鈴薯種薯貯藏ニ關スル試驗	234
5 地方委託試驗	233
一 優良水稻品種地方試驗	238
二 水田堆肥施與ニ關スル試驗	292
三 水田綠肥栽培効果地方試驗	298
四 新肥料施用ニ關スル試驗	302
五 水稻施肥標準量査定ニ關スル試驗(農業部委託)	316
六 高地馬鈴薯栽培試驗	326
6 調 査	330
一 耕地防風林効果調査	333
二 堆肥製造法ニ關スル調査	334
第三 庶 務	337
一 昭和六年度豫算決算	337
二 職員出張	337
三 種苗配布	338
四 參觀人	338
五 印刷物配布	338
六 文書收發	338
七 場概況	338
八 職 員	338

第一 氣 象

第一氣象

(一) 昭和六年氣象概要

- 氣 溫 年平均ハ攝氏21.6度ニシテ平年ヨリ1.2度低ク最高氣温平均ハ25.6度ニシテ平年ヨリ0.6度高ク最低氣温年平均ハ18.7度ニシテ平年ヨリ0.5度高シ月平均最高ハ七月127.8度ニシテ最低ハ一月ノ1.52度ナリ一日絶對最高氣温ハ七月九日ノ34度ニシテ最低ハ一月二十日ノ3度ヲ示シ當場觀測以來ノ最低氣温ナリキ
- 濕 度 年平均ハ84.4%ニシテ平年ヨリモ7.9%多シ最モ少カリシハ十月二十九日及十一月六日ノ60%ナリキ
- 蒸 發 量 一日平均蒸發量ハ4.1耗ニシテ平年ヨリ0.3耗多シ最モ多カリシハ七月二十七日ノ9.8耗ナリキ
- 日 照 時 數 總時數1794.6時ニシテ平年ニ比シ13.5時少シ月計最高ハ七月ノ282.9時ニシテ最少ハ二月ノ49.2時ナリキ
- 降 水 量 總量ハ2078.6耗ニシテ平年ニ比シ407.7耗多シ最モ多量ハ四月ノ754耗ニシテ大正八年當場觀測以來ノ最高記録ヲ示シ四月迄ニテ殆ンド年平均降水量ノ $\frac{4}{5}$ ニ近キ降雨量アリタリ一日最高降水量モ四月十五日ハ212.0耗ニ達シ附近ニ於テ種畜場ニ浸水大被害アリタル等慘害モ夥シカリキ最少量ハ十一月ノ7.1耗ナリキ
- 風 年平均方面ハ北東ニシテ九月中旬ヨリ四月下旬迄ハ北東又ハ北々東ノ風多ク夏季ハ南西ノ風多シ一日平均速度ハ2.9秒米ニシテ平年ニ比シ0.7秒米少ク一日平均速度ノ最モ強カリシハ十月二十一日ノ11.0秒米ナリキ前年九月下旬ヨリ吹き始メシ季節風ハ四月下旬ニ終了更ニ九月下旬ヨリ吹き十月最モ強ク月平均6.7秒米ニシテ一日平均4.5秒米ヲ下ラズ10秒米内外ニ及ブコト稀ナラズ
- 天 候 類 別 快晴日數66日ニシテ平年ヨリ4日少ク最モ多カリシハ七月ノ14日ニシテ最モ少カリシハ三月ノ皆無ナリキ
晴天ハ148日ニシテ平年ニ比シ12日少ク最モ多カリシハ九月ノ20日最モ少カリシハ二月ノ7日ナリキ
曇天日數ハ96日ニシテ平年ニ比シ15日多ク最モ多カリシハ十二月ノ15日最モ少カリシハ七月ノ1日ナリ雨天日數ハ55日ニシテ平年ニ比シ23日少ク最モ多カリシハ八月ノ8日ニシテ最モ少キハ七月ノ1日ナリキ
- 月 別 狀 況 本年氣象狀況ヲ概括スルニ
一 月 氣温平年ニ比シ稍低ク一年中最低氣温ヲ示シタルモ晴天多ク日照多カ

リシ爲第一期作苗代ノ播種管理等ニハ極メテ良好ナリキ

二月 月ノ初高温ナリシ爲メ平年ニ比シ氣温稍高カリシモ日照時數ハ幾分少
ナク且下旬ニ至リ降水日數増加セシ爲メ當時播種ノ苗代ハ管理等困難
ヲ來シ至極不順ノ儘ニテ本月ヲ終レリ

三月 前月ニ續キ陰鬱ナル天候持續セシモ下旬ニ至リ天候恢復シ例年ヨリ氣
温稍高クナリ季節風モ風勢劣ロエ降雨量降水日數等モ亦少ナカリキ

四月 月上旬ハ稍氣温低ク中旬ニハ雷雨多ク且降雨量極メテ多ク近年稀ナル月
平均最多雨量ヲ示シ四月十五日ニハ一日最多量212耗ニ及ビシコトハ
四月トシテハ稀有ノ現象ナリキサレバ水稻作上ニハ概シテ不順ナル天
候ヲ持續セシモ下旬ニ至リ天候次第ニ恢復シタリ

五月 氣温平年ニ比シ稍低ク降水量モ平年ニ比シ少カリシガ月上旬ハ概テ降雨
日數多カリシモ中旬以降天候回復シ氣温高ク月末頃ハ全ク初夏ノ状態
ニ入り出穂中ノ内地種早中稻ニハ好影響ヲ與ヘタリ

六月 氣温平年ニ比シ1.7度低ク降水量モ亦少ナカリシガ中旬發生セル低氣
壓ノ爲メ南西ノ強風ニ加フルニ多量ノ降雨ヲ伴ヒシ爲メ折柄出穂成熟
中ナリシ水稻内地種中ニハ倒伏ヲ來セルモノアリシモ大ナル被害ヲ及
ボサズ大體ニ於テ靜穩ニ經過セリ

七月 氣温ハ平年ニ比シ2.07度低カリシモ月平均氣温ハ年中ノ最高氣温ヲ示
セリ度々低氣壓ノ發生アリシモ大シタルコトナカリシガ隨ツテ降水量
モ亦少ナカリシヲ以テ第一期作收穫作業並第二期作苗ノ生育上極メテ
適順ナリキ

八月 颯風ノ發現四回ニ及ビシモ被害大ナラズ中旬以降降雨日數多ク且多量
ナリシヲ以テ氣温平年ニ比シ稍低ク日照時數少カリシヲ以テ水稻生育
上稍不順ナリキ

九月 氣温平年ニ比シ稍高カリシモ前月ニ引續キ低氣壓ノ發生多ク三回ニ及
ビ月上旬ハ殆ンド降雨打續キシモ降水量ハ稍少カリシガ中旬以降天候恢
復セシモ月末ニハ稍冷氣ヲ感ジタリ

十月 氣温稍低ク中旬ニハ低氣壓ノ發生二回アリ其影響ヲ受ケ兎角陰鬱ナル
天氣續キ曇天多ク日照時數少カリキ季節風ハ月上旬ヨリ發生シ且風勢ハ
稍強カリキ

十一月 氣温平年ニ比シ大差ナク一般ニ良好ナル天氣ヲ持續シ降雨日數降雨量
共ニ少ナク日照時數多ク時ニ異常ノ暖氣ヲ催シ季節風モ亦高氣壓ノ發
生二回ニ及ビシモ強カラズ靜穩ニ經過セリ

十二月 平均氣温ハ平年ニ比シ稍低カリシモ月上旬ハ陰鬱ナル細雨引續キシモ七
八日頃ニハ低氣壓ノ影響ヲ受ケ不時暖氣ヲ催セシガ中旬ニ入りテ急激
ナル氣温ノ低落ヲ招キタリ季節風ハ風勢前月ヨリ稍弱ク天氣陰濕勝ナ
ルモ雨量ハ少ナカリキ

(二) 昭和六年氣象表

月	旬	氣 温 (攝氏)					濕度	蒸發量	日 照 時 數	降 水 量	風		天 氣 日 數			
		平均	最高	最低	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	15.2	19.7	11.9	28.0 (4)	3.0(20)	87.0	2.3	107.4	47.0	2.3	北	6	10	11	4
	上旬	16.3	20.9	14.2	28.0 (4)	5.8(10)	87.5	2.4	32.3	22.4	2.7	北	4	1	4	1
	中旬	12.5	17.1	8.0	25.3(16)	3.0(20)	82.6	2.2	36.2	22.6	1.9	北	2	3	3	2
	月下旬	16.5	21.0	13.2	25.3(24)	7.3(27)	89.5	2.3	38.9	2.0	2.5	北	...	6	4	1
二	平均合計	15.7	19.2	12.8	29.1 (4)	9.2 (8)	92.7	2.0	49.2	89.7	3.2	北	7	13	7	1
	上旬	17.7	21.7	13.5	29.1 (4)	9.2 (8)	91.9	2.8	39.1	14.3	3.3	北	3	1	5	1
	中旬	15.2	19.2	12.7	25.5(16)	10.3(15)	93.3	1.7	9.7	32.5	2.7	北 東	3	5	2	...
	月下旬	14.0	16.0	11.9	18.0(21)	10.4(23)	93.1	1.5	0.4	42.9	3.7	北	1	7	...	...
三	平均合計	16.8	20.6	14.0	28.5(26)	10.0 (2)	85.3	2.4	73.4	155.6	2.6	北 東	7	13	11	...
	上旬	15.3	18.6	12.8	21.5 (2)	10.0 (2)	88.3	1.8	4.4	73.4	3.2	北 東	2	8	...	...
	中旬	16.6	20.2	13.8	23.0(12)	11.5(11)	83.2	2.2	28.2	61.8	2.6	北々東	3	2	5	...
	月下旬	18.4	22.7	15.2	28.5(26)	12.5(27)	84.5	3.1	40.8	20.4	2.2	北々東	2	3	6	...
四	平均合計	21.1	24.3	18.6	29.5(28)	12.9 (6)	84.6	2.7	78.9	754.0	2.0	北々東	9	11	9	1
	上旬	17.9	21.4	15.1	26.5 (9)	12.9 (6)	80.9	3.0	23.0	77.5	2.3	北々東	3	4	3	...
	中旬	21.3	23.9	19.5	26.4(20)	17.8(14)	87.3	1.0	5.3	669.2	2.1	北 東	6	3	1	...
	月下旬	24.1	27.6	21.2	29.5(28)	17.8(24)	85.6	4.3	50.6	7.3	1.7	北々東	...	4	5	1
五	平均合計	24.1	28.1	21.2	31.5 (6)	17.5 (2)	84.2	4.1	144.6	191.9	2.0	北 東	7	5	15	4
	上旬	22.5	26.9	20.1	31.5 (6)	17.5 (2)	86.9	3.4	38.7	47.0	1.4	北 東	4	1	5	...
	中旬	23.6	27.9	20.2	31.2(16)	18.3(13)	85.0	3.9	31.1	44.9	1.4	北	1	4	5	...
	月下旬	26.1	29.4	23.2	31.2(24)	20.5(26)	81.1	5.0	74.8	100.0	3.1	西	2	...	5	4
六	平均合計	26.2	29.9	23.2	32.7 (5)	18.0 (3)	81.6	5.2	170.5	248.7	2.9	南 西	4	7	15	4
	上旬	24.5	28.7	21.0	32.7 (5)	18.0 (3)	85.5	4.4	48.2	92.4	1.4	北々東	2	2	6	...
	中旬	26.6	30.3	23.6	31.0(12)	18.8(13)	79.2	6.0	81.8	96.8	3.2	南 西	2	...	5	3
	月下旬	27.5	30.9	24.9	32.3(23)	22.7(24)	79.9	5.1	40.5	59.5	4.2	南 西	...	5	4	1

最高最低極()内數字ハ該當日附トス

月	旬	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	最低	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	27.8	31.7	24.6	34.0 (9)	21.3 (13)	81.4	7.3	282.9	53.7	2.6	南 西	1	1	15	14
	上旬	27.8	31.4	25.2	34.0 (9)	23.0 (9)	82.1	6.6	197.0	0.8	3.1	南 西	...	...	4	6
	中旬	27.3	31.7	23.7	33.0 (17)	21.3 (13)	81.8	6.4	65.2	50.6	2.5	南 西	1	...	8	1
	月下旬	28.2	32.0	24.9	32.6 (25)	23.5 (29)	80.3	8.7	110.7	2.3	2.2	南 西	...	1	2	7
八	平均合計	27.5	31.7	24.9	33.5 (6)	23.4 (23)	87.4	4.5	174.4	392.1	1.1	北 西	8	5	14	4
	上旬	27.6	32.3	24.8	33.5 (6)	24.0 (5)	86.2	5.2	65.0	141.3	1.2	北 西	3	2	4	1
	中旬	27.4	31.1	25.2	32.8 (13)	24.2 (17)	89.8	3.8	43.1	142.5	0.5	北 西	3	2	3	2
	月下旬	27.5	31.7	24.8	32.9 (27)	23.4 (28)	86.4	4.5	66.3	103.3	1.5	北 東	2	1	7	1
九	平均合計	26.3	30.9	23.1	33.5 (1)	20.1 (14)	84.9	5.7	211.7	80.5	2.2	北 東	1	4	20	5
	上旬	27.1	32.4	23.7	33.5 (1)	22.9 (8)	86.1	5.6	78.9	46.6	0.8	北 西	...	1	8	1
	中旬	26.5	30.8	23.1	32.5 (16)	20.1 (14)	83.1	6.4	84.8	4.2	2.0	北 東	...	...	7	3
	月下旬	25.2	29.6	22.4	32.5 (26)	21.2 (30)	85.6	5.1	48.0	29.7	3.2	北 東	1	3	5	1
十	平均合計	21.9	25.6	19.4	31.7 (6)	13.0 (31)	79.6	5.4	205.9	25.2	6.7	北 東	5	3	10	13
	上旬	24.9	28.7	22.3	31.7 (6)	19.8 (1)	81.5	5.7	74.9	0.5	5.4	北 東	...	1	7	2
	中旬	21.2	24.6	18.5	28.5 (16)	17.0 (14)	84.0	4.9	54.4	23.7	7.5	北 東	4	...	1	5
	月下旬	19.8	23.6	17.5	26.0 (24)	13.0 (31)	73.7	5.5	76.6	1.0	7.3	北 東	1	2	2	6
十一	平均合計	20.5	25.2	17.6	31.5 (11)	9.5 (30)	80.4	4.6	179.3	7.1	4.3	北 東	1	7	10	12
	上旬	20.4	25.3	17.2	30.0 (10)	11.5 (6)	77.5	5.0	62.8	5.7	4.9	北 東	...	1	5	4
	中旬	21.8	25.8	19.5	31.5 (11)	16.7 (19)	85.3	3.6	49.2	0.6	4.2	北 東	1	4	4	1
	月下旬	19.3	24.6	16.2	23.0 (24)	9.5 (30)	78.4	5.2	73.3	0.8	3.7	北 東	...	2	1	7
十二	平均合計	16.7	20.9	13.6	26.3 (7)	4.5 (14)	80.8	3.4	96.4	33.1	3.3	北 東	2	15	10	4
	上旬	20.0	24.4	16.0	26.3 (7)	14.2 (2)	85.4	3.7	50.1	20.1	3.5	北 東	...	4	3	3
	中旬	15.1	20.4	10.9	25.0 (11)	4.5 (14)	77.1	3.2	31.2	5.4	3.0	北 東	...	4	5	1
	月下旬	15.3	18.3	13.4	22.3 (26)	10.3 (31)	79.9	3.2	15.1	7.6	3.7	北 東	2	7	2	...
全年平均		21.65	26.65	18.73	30.82	13.53	84.37	4.12	1774.6	2078.6	2.92	北 東	55	96	148	66
全年平均		(-)	(+)	(+)	...	...	(+)	(+)	(-)	(+)	(-)	...	(-)	(+)	(+)	(-)
全年平均		1.18	0.6	0.5	...	...	7.9	0.3	13.5	407.9	0.7	...	23	15	12	4

第二 試驗及調查

第二 試驗及調査

1 水 稻 作

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 苗代ノ北面ニ高サ4.5「米」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、粃殻灰ヲ散布シ、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、爾後手耙ヲ縱横ニカケ土塊ヲ破碎シ且ツ床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「米」溝幅0.4「米」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粃ハ比重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、在來種ハ三晝夜、浸水ノ後萌芽裝置ヲ行ヒ、芽ハ6乃至7「耗」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。
- | | | |
|-----|-----|------|
| | 晚 稻 | 一月中旬 |
| 内地種 | 中 稻 | 一月下旬 |
| | 早 稻 | 二月上旬 |
| 在來種 | | 一月下旬 |
- 播種量 一平方「米」當100「瓦」ノ割合ニ播種セリ。
- 肥 料 苗代一「アール」當施與量次ノ如シ。

肥料名	基肥	追肥	計	所含三要素量			摘 要
				窒素	燐酸	加里	
堆肥	50.0	25.0	75.00 (20.000)	0.4875	0.3525	0.6525	追肥ハ次ノ標準ニヨリ三 回ニ分施セリ。
大豆粕	5.0	4.0	9.00 (2.398)	0.5778	0.1188	0.1683	第一回 {播種後三日目 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
過燐酸石灰	2.0	...	2.00 (0.533)	...	0.3800	0.6750	
靛殼灰	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翌日直チニ排水シ、爾後風雨寒冷ノ日ヲ除キ、每日午前八時頃排水シ午後四時頃灌水セリ、斯クシテ苗ノ6乃至7「耨」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、病虫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、土塊ノ風化ヲ促シ、一月下旬第二回耕起ヲナシ、二月ニ入り灌水シ、刈耙、手耙ヲ掛ケ、土塊ヲ破碎シ田面ヲ均整ナラシメ、挿秧四週前ニ排水シ基肥(堆肥)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亙リ、刈耙及手耙ヲ掛ケ、綠肥栽培地ハ靛殼灰ヲ施與ノ上、三月上、中旬灌水ノ上犁込ミ刈耙、手耙ヲカケ均整ニシ挿秧二週日前大豆粕ヲ施シ第四回犁起ヲナシ、刈耙、手耙ヲ繰返シ挿秧二日前過燐酸石灰ヲ施シ手耙ヲカケ碌碡ニテ均整ニセシ上挿秧セリ。

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	燐酸	加里	
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 (213.36)	51.36	10.56	14.96	2、追肥ハ第二回除草 時施與セリ
過燐酸石灰	300	...	300 (80.00)	...	57.90	...	3、在來種ハ三割減ト セリ
靛殼灰	1,000	...	1,000 (266.67)	...	21.00	45.00	
硫酸アンモニア	...	80	80 (21.34)	16.00	...	...
計	...	...	...	211.86 (30.09)	211.46 (32.39)	120.86 (32.23)	

挿 秧 次ノ標準ヲ以テ行ヒタリ。

内地種	早稻	三月下旬	一平方「米」當十八株植	一株	十本植
	中稻	三月中旬	同		八本植
	晚稻	三月上旬	同		六本植
在來種		三月下旬	一平方「米」當十五株植	一株	五本植

但シ一本植ハ一平方「米」當二十株植トセリ。

除 草 期

第一回 挿秧後二週間目
第二回 第一回後十日目
第三回 第二回後七日目

管 理 挿秧後一週間内外ニ補植ヲ行ヒ、挿秧當時ハ、稍々深水トシ、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、穗孕期ヨリ開花期迄ハ稍々深水トシ成熟期ニ達シ適宜落水セリ。

壓 稻 在來種ノミニ對シ、糊熟期ニ行ヒタリ。
病虫鳥害ノ豫防驅除 苗代期ハ勿論本田挿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「耨」ノトコロヨリ、刈取脱穀シ、靛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ジ。
 整地 六月下旬ニ行ヒ作業ハ第一期作ニ準ジタリ。
 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	磷酸	加里	
過磷酸石灰	3,000 (0,800)	...	0.152	...	播種三日前施與セリ 第二回犁起ノ際施與セリ
粃殼灰	20,000 (5,334)	...	0.420	0.900	
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「米」當100「瓦」
 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、手耙、碌碡、等ヲ用ヒ、田面ヲ均整ニセリ。
 肥料 「ヘクタール」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	
堆肥	7,000	...	7,000 (1,866.9)	45.50	32.90	60.00	1.追肥ハ第二回除草當時施與セリ 2.在來種ノ施肥量ハ三割減トナシタリ
大豆粕	800	...	800 (213.36)	51.36	10.56	14.96	
過磷酸石灰	300	...	300 (80.00)	...	57.00	...	
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	...	...	...	112.36 (30.09)	121.46 (32.39)	120.80 (32.23)

挿秧 在來種粳 七月中、下旬 一平方「米」當十五株、一株 七本植
 同 糯 七月下旬一八月上旬 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
 但シ一本植ハ一平方「米」當二十株植トス。

除草 第一回 挿秧後二週間目
 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 第一期作ニ準ジタリ。
 壓 第一期作ニ準ジタリ。
 病虫鳥害ノ豫防驅除 第一期作ニ準ジタリ。
 收穫 適熟期ニ從ヒ、地上三「廻」ノ所ヨリ刈り取り、脱穀ノ上、在來式波狀乾燥法ニヨリ晴天5乃至6日間地上乾燥セリ。

(一) 豊凶考照試験 (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象的自然要素ニ順應スヘキ耕種肥培ノ方法ヲ知り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、鶯卵
 供試面積 一區0.5「A」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)
 (至挿秧期 四月三日)

在來種花螺、紅脚烏粘、内地種伊豫仙石三號、伊豫仙石四號ハ二月十七日播種其他ノ内地種ハ三月四日播種セリ。
 今播種期ヨリ播秧ニ至ル氣象狀況ヲ見ルニ在來種内地種共ニ播種後ノ天候ハ前六ヶ年平均ニ比シ氣温等シケレ共日照時數著シク少ク、降水量多カリシヲ以テ例年ニ比シ苗ノ發育遅緩ナリシモ稍々強剛ナル良苗ヲ得タリ。

挿秧當時ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

生育状況 単位 cm

年別	花蝶		紅脚烏粘		中村		佐賀萬作		旭		伊豫仙石三		伊豫仙石四	
	苗丈	葉幅	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	18.34	0.44	17.55	0.37	14.93	0.34	15.12	0.29	12.37	0.28	14.46	0.25	19.69	0.35
前年	24.56	0.47	21.28	0.51	14.45	0.41	18.23	0.39	14.15	0.34	16.86	0.49	21.00	0.53
前六ヶ年平均	22.87	0.55	20.86	0.52	20.19	0.44	20.38	0.41	16.23	0.37	23.74	0.53	26.47	0.55
本年ト前年トノ較差	(-) 6.22	(-) 0.03	(-) 3.72	(-) 0.14	(+) 0.48	(-) 0.07	(-) 3.11	(-) 0.10	(-) 1.78	(-) 0.06	(-) 2.40	(-) 0.24	(-) 1.31	(-) 0.18
本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(-) 4.53	(-) 0.11	(-) 3.31	(-) 0.15	(-) 5.26	(-) 0.10	(-) 5.26	(-) 0.12	(-) 3.86	(-) 0.09	(-) 9.28	(-) 0.28	(-) 6.78	(-) 0.20

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苗丈在來種平均3.92cm内地種平均5.26cm低ク葉幅ニ於テモ在來種平均0.13cm内地種平均1.1cm狭シ。

附記

1. 本試験區ニ比シ早播セシモノハ稍々良好ナリ。
2. 附近農家ノ生育状況モ當場ト大同小異ナリ。

氣象表

年別	氣溫	水温	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
	度	度	度	時	日	日	日	mm	日
本年	16.5	17.5	18.8	74.4	19	24	11	278.7	30
前年	17.8	19.8	19.5	200.1	33	12	25	188.6	21
前六ヶ年平均	16.5	20.2	19.2	122.3	22	16	17	251.8	21
本年ト前年トノ較差	(-) 1.3	(-) 2.3	(-) 0.7	(-) 125.7	(-) 14	(+) 12	(-) 14	(+) 90.1	(+) 9
本年ト前六ヶ年平均トノ較差	(+) 0	(-) 2.7	(-) 0.4	(-) 47.9	(-) 3	(+) 8	(-) 6	(+) 26.9	(+) 9

備考 本表ハ参考ノ爲メニ添附ス。

第二回調査 (自挿秧期四月三日 至穀雨節四月二十一日)

本期間ノ氣象状況ハ平年ニ比シ氣溫稍々、高カリシモ日照時數日照日數少ク降水量

甚ダ多カリシ等稲作上概シテ不順ナル天候ナリシヲ以テ其ノ生育ハ稍々徒長軟弱ナリキ。

穀雨節當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

生育状況 単位 (草丈 cm) (一株莖數)

年別	花蝶		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	31.51	6.8	30.20	6.4	32.16	10.1	34.85	9.3	30.71	8.9	29.34	7.8	30.18	7.7
前年	34.40	6.5	33.75	8.3	25.00	12.9	36.00	12.2	31.40	12.9	30.85	11.9	34.90	12.1
平年	31.07	9.6	29.38	6.1	30.69	9.9	33.27	10.4	27.50	10.1	28.33	9.0	31.15	8.8
本年ト前年トノ較差	(-) 2.89	(-) 0.1	(-) 3.25	(-) 1.9	(-) 2.84	(-) 2.8	(-) 1.15	(-) 2.9	(-) 0.66	(-) 4.0	(-) 1.51	(-) 4.1	(-) 4.72	(-) 4.4
本年ト平年トノ較差	(+) 0.44	(+) 1.2	(+) 0.82	(+) 0.3	(+) 1.47	(+) 0.2	(+) 1.58	(+) 1.1	(+) 3.24	(-) 1.2	(+) 1.01	(-) 1.2	(-) 6.97	(-) 1.1

備考 1、平年トハ最近七ヶ年中最豊最凶ノ二ヶ年ヲ除キタル五ヶ年平均トス 2、(+)印増 (-)印減

前表ニヨリテ本年ノ生育状況ヲ平年ニ比較スルニ在來種ニ於テハ草丈0.63cm高ク一株莖數0.75本多ク、内地種ニ於テハ草丈1.53cm高ケレ共一株莖數0.15本少シ。

附記

1. 附近農家ニ於ケル生育状況モ當場ト大同小異ナリ。
2. 4月13日ヨリ18日ニ至ル6日間連続セル豪雨ノ爲メ場所ニヨリ相當ノ被害ヲ認メタル箇所アリ。

氣象表

年別	氣溫	水温	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
	度	度	度	時	日	日	日	mm	日
本年	20.5	20.9	22.1	39.3	7	6	4	696.6	13
前年	23.1	25.2	25.7	115.5	18	5	14	5.8	4
平年	19.1	21.9	21.9	64.7	11	7	7	103.5	5
本年ト前年トノ較差	(-) 2.6	(-) 4.3	(-) 3.6	(-) 76.2	(-) 11	(+) 1	(-) 10	(+) 690.8	(+) 9
本年ト平年トノ較差	(+) 1.4	(-) 1.0	(+) 1.1	(-) 25.4	(-) 4	(-) 1	(-) 3	(+) 593.1	(+) 8

備考 本表ハ参考ノ爲メニ添附ス。

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平年ニ比シ氣温高く、日照時數、日照日數共ニ多ク稻作上概シテ順調ナル天候ナリシヲ以テ前期間ニ於テ良好ニ向ヒタル生育ハ本期ニ入り益々進ミ平年ニ比シ草丈高ク一株莖數多カリキ。

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 cm 一莖數 本}

Table with columns for year (本年, 前年, 平年) and variety (花蝶, 紅脚烏粘, 中村, 佐賀萬作, 旭, 伊豫仙石三, 伊豫仙石四). Rows show average values and differences from previous year and average.

備考 (+)印増 (-)印減

前表ニヨリテ本年ノ生育狀況ヲ平年ニ比較スルニ、在來種草丈ニ於テ5.21cm高ク一莖數1.6本多ク内地種草丈3.24cm高ク一莖數2.2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

Table with columns for year (本年, 前年, 平年) 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ハ平年ニ比シ、日照時數稍々少ナカリシモ其他ノ氣象狀況ハ略々等シク、概シテ順調ナリシヲ以テ其生育ハ前年ニ比シ少シク劣ルモ平年ニ

比スレバ稍々良好ナリキ。

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 cm 一莖數 本}

Table with columns for year (本年, 前年, 平年) and variety (花蝶, 紅脚烏粘, 中村, 佐賀萬作, 旭, 伊豫仙石三, 伊豫仙石四). Rows show average values and differences from previous year and average.

備考 (+)印増 (-)印減

前表ニヨリテ本年ノ生育狀況ヲ前年及平年ニ比較スルニ、在來種平均ニ於テハ前年ニ比シ、草丈0.49cm低ク、一莖數2.2本少シ尙平年ニ比スレバ草丈2.72cm高ク、一莖數0.3本多シ次ニ内地種ニ於テハ前年ニ比シ草丈9.50cm低ケレ共一莖數1.1本多ク平年ニ比シ草丈0.03cm低ケレ共一莖數1.9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, 平年) 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平年ニ比シ氣温稍高く、日照時數多カリシヲ以テ草丈、分蘗共ニ促進セラレタリ。然レ共本期間ノ初期(5月21日ヨリ26日ニ至ル6日間)及未

期(6月14日以降連日)ハ高温多照ニ加フルニ南西ノ強風吹き来リ之レガ爲メ、中村、佐賀萬作ノ二品種ハ輕微ナル稻熱病發生シ尙雨ノ爲メ倒伏セラレタルヲ以テ收量品質上多少ノ影響ヲ及ボスベシ。

内地種中村ハ6月7日在來種花螺ハ6月18日熟レモ出穂期ニ達シ之レヲ平年ノ出穂期ニ比較スルトキハ内地種ニ於テハ平年ニ等シキモ在來種ハ二日間遅シ

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 cm 一株莖數 本}

年別	品種別	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	年	118.18	14.8	119.27	15.3	108.97	20.0	114.11	19.8	86.06	26.6	92.51	27.7	92.41	19.2
前年	年	116.47	15.0	119.31	14.8	100.11	16.4	103.29	16.5	79.90	22.1	98.74	25.4	111.32	18.3
平年	年	115.21	13.8	113.80	14.3	94.12	17.6	97.38	16.9	78.92	20.3	86.86	22.1	98.41	15.5
本年	前年	(+)	(-)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)
本年	前年	トノ較差	1.71	0.2	0.04	0.5	8.86	3.6	10.82	3.3	6.36	4.5	6.23	2.3	13.91
本年	平年	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)
本年	平年	トノ較差	2.37	1.0	5.47	1.0	14.85	2.4	16.73	2.9	7.14	6.3	5.65	5.6	6.00

備考 (+)印増 (-)印減

前表ニヨリテ本年ノ生育状況ヲ前年及平年ニ比較スルニ在來種ニ於テハ前年ニ比シ草丈0.84cm高ク 一株莖數0.15本多ク平年ニ比シ草丈3.92cm高ク 一株莖數1.0本多シ次ニ内地種ニ於テハ前年ニ比シ草丈9.84cm高ク 一株莖數3.45本多ク平年ニ比シ草丈15.79cm高ク 一株莖數3.45本多ク尙平年ニ比シ草丈15.79cm高ク 一株莖數2.65本多シ

附記

1. 附近農家ニ於ケル生育状況ハ當場ト大同小異ナリ。
2. 稻熱病ハ場所及品種ニヨリ多少ノ發生ヲ見タルトコロアリ。

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	
										度
本年	年	26.1	26.7	27.7	205.5	26	3	23	289.2	7
前年	年	25.9	27.0	27.0	198.6	26	6	21	381.1	10
平年	年	25.6	27.8	27.2	181.0	25	8	18	349.1	14
本年	前年	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)
本年	前年	トノ較差	0.2	0.3	0.7	6.9	0	3	91.9	3
本年	平年	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(-)	(-)
本年	平年	トノ較差	0.5	1.1	0.5	24.5	1	5	59.9	7

備考 本表ハ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氣象狀況及作況ヲ概括レバ次ノ如シ

苗代期間ニ於ケル氣象狀況ヲ觀ルニ氣温ハ平年ト略々等シケレ共日照少ク降水量多ク稻苗ハ徒長ノ傾向アリタルモ管理ニ努メタル結果插秧時ニハ内地種在來種共強剛ナル良苗ヲ得タリ。挿秧直後ニハ曇天日數降雨日數多カリシ爲メ平年ニ比シ稍、徒長軟弱ナリシガ其後(四月下旬ヨリ)天候恢復シ氣温高ク、日照多カリシ爲メ草丈高ク 一株莖數増加シ生育良好ニ向ヒタリ。然ルニ五月下旬(内地種早稻中村種等ノ出穂始メ)及六月中旬(在來種ノ出穂中)ハ共ニ連日高温多濕ニ加フルニ南西ノ強風吹き来リ之レガ爲メ中村種ノ如キ早稻ハ輕微ナル稻熱病ノ發生ヲ見一時早稻ハ減收ヲ豫想セルモ其後ノ好天氣ニ惠マレ登熟完全ニ行ハレ内地種ハ熟レモ增收セリ、在來種ハ出穂後間モナク風雨ノ爲メ倒伏セラレ稔實充分ナラズシテ平年ニ比シ幾分減收セリ。

尙收穫後ハ天候良好ナリシヲ以テ乾燥良好ナルヲ得タリ。

成熟期ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

品種別	年別	出穂期	成熟期	自挿秧至日數	收穫當時			
					稈長	一株穗數		
花螺	本年	年	月 日	月 日	日	cm	本	
	前年	年	6.18	7.19	76	119.90	15.4	
	平年	年	6.5	7.12	63	106.49	15.2	
	本年	前年	トノ較差	5.17	7.15	75	102.69	13.6
	本年	平年	トノ較差	(遲) 13	(遲) 7	(遲) 13	(+) 13.41	(+) 0.2
紅脚烏粘	本年	年	月 日	月 日	日	cm	本	
	前年	年	6.19	7.20	77	126.90	15.5	
	平年	年	6.9	7.16	67	119.39	15.2	
	本年	前年	トノ較差	6.19	7.19	77	112.06	14.0
	本年	平年	トノ較差	(遲) 10	(遲) 4	(遲) 10	(+) 7.51	(+) 0.3
中村	本年	年	月 日	月 日	日	cm	本	
	前年	年	6.7	7.15	65	108.97	20.0	
	平年	年	5.25	7.2	52	100.11	16.4	
	本年	前年	トノ較差	6.7	7.11	65	94.63	17.6
	本年	平年	トノ較差	(遲) 13	(遲) 13	(遲) 13	(+) 8.86	(-) 3.6
佐賀萬作	本年	年	月 日	月 日	日	cm	本	
	前年	年	6.8	7.16	66	114.11	19.8	
	平年	年	5.26	7.3	53	103.29	22.1	
	本年	前年	トノ較差	6.8	7.12	66	97.75	18.2
	本年	平年	トノ較差	(遲) 13	(遲) 13	(遲) 13	(+) 10.82	(-) 2.3

品種別	年 別	出穂期	成熟期	自至 挿穂 日数	收穫當時	
					稈 長	一株穂數
旭	本年	6.19	7.23	77	86.06	26.6
	前年	5.28	7.14	55	96.55	20.5
	本年 前年トノ 較差	6.13	7.25	71	87.55	19.5
	(運) 22 (週)	(週) 9	(運) 22 (-)	10.89 (+)	6.1	
伊豫仙石 三號	本年	6.25	7.30	83	99.20	23.9
	前年	6.20	7.25	78	96.95	20.5
	本年 前年トノ 較差	6.24	7.28	82	89.54	19.2
	(運) 5 (週)	(週) 5	(運) 5 (+)	2.25 (+)	3.4	
伊豫仙石 四號	本年	6.22	7.23	80	100.60	19.3
	前年	6.18	7.23	76	111.06	15.9
	本年 前年トノ 較差	6.21	7.26	79	101.14	14.0
	(運) 4 (週)	(週) 5	(運) 4 (-)	10.46 (+)	3.4	
	本年 前年トノ 較差	(運) 1 (週)	(週) 2	(運) 1 (-)	0.54 (+)	5.3

備考 (+)印増 (-)印減

收量調査成績次ノ如シ

品種名	年 別	一ヘクタール當		一リットル重 量		一ヘクタール當			籾摺 歩合		
		籾	玄米	籾	玄米	屑米重	枇重	藁重			
花 螺	本年	6367.6	3658.2	555	771	124.0	124.3	4352.5	5.72		
	前年	(35石465)	(20石279)	6330.9	3706.9	566	754	43.0	162.7	4750.0	5.86
	本年 前年トノ 較差	6580.4	3834.1	578	763	92.0	73.8	5176.2	5.88		
	(+)	66.6 (-)	48.7	11	17	81.0	38.4	397.5	0.14		
紅脚烏粘	本年	6583.4	3790.7	555	761	120.6	136.0	4947.5	5.76		
	前年	(36石495)	(21石014)	6962.9	3976.9	549	734	69.1	164.7	4412.5	5.71
	本年 前年トノ 較差	6665.0	3760.2	564	756	67.6	84.3	3273.1	5.68		
	(+)	379.5 (-)	186.2	6	27	51.5	28.7	535.0	0.95		
	本年 前年トノ 較差	(2石104)	(0石132)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	
	本年 前年トノ 較差	(0石452)	(0石169)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	

品種名	年 別	一ヘクタール當		一リットル重 量		一ヘクタール當			籾摺 歩合		
		籾	玄米	籾	玄米	屑米重	枇重	藁重			
中 村	本年	7590.0	4249.4	535	771	129.3	153.0	4662.5	5.61		
	前年	(42石075)	(23石557)	6677.0	3456.6	486	721	38.9	231.0	4400.0	5.18
	本年 前年トノ 較差	(37石014)	(19石162)	6720.6	3603.4	504	762	48.8	167.7	4436.6	5.40
	(+)	913.0	792.8	49	50	90.4	78.0	262.5	0.43		
佐賀萬作	本年	8163.5	4504.1	519	775	116.3	139.3	5142.5	5.52		
	前年	(45石254)	(24石968)	6550.8	3558.8	507	732	49.9	174.0	4130.0	5.46
	本年 前年トノ 較差	(36石314)	(19石728)	6047.0	3255.5	527	767	49.7	152.0	3845.2	5.42
	(+)	1612.7	945.3	12	43	66.4	34.7	1012.5	0.96		
旭	本年	9428.9	5371.1	538	784	127.2	192.8	5262.5	5.70		
	前年	(52石269)	(29石775)	6998.1	3849.6	521	752	43.8	246.0	3445.0	5.50
	本年 前年トノ 較差	(38石794)	(21石340)	6413.2	3463.6	533	780	43.8	179.2	3535.9	5.39
	(+)	2430.8	1521.5	17	32	83.4	53.2	1817.5	0.20		
伊豫仙石 三號	本年	7882.4	4212.4	510	773	160.8	210.0	5350.0	5.34		
	前年	(43石696)	(23石351)	4761.4	2536.0	529	732	50.4	318.8	5250.0	5.33
	本年 前年トノ 較差	(26石395)	(14石058)	4575.1	2427.7	536	756	39.9	252.8	4509.4	5.31
	(+)	3121.0	1676.4	19	41	110.4	108.8	100.0	0.01		
伊豫仙石 四號	本年	9299.9	5078.1	521	774	130.7	184.8	5412.5	5.50		
	前年	(51石166)	(28石150)	5704.1	3208.7	538	746	43.0	267.5	5359.0	5.63
	本年 前年トノ 較差	(31石621)	(17石787)	5525.7	2967.9	536	772	40.7	191.9	4692.9	5.37
	(+)	3525.8	1869.4	17	28	87.7	82.7	62.5	0.13		
	本年 前年トノ 較差	(19石545)	(10石363)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	
	本年 前年トノ 較差	(20石534)	(11石698)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	

備考 1、(+)印増 (-)印減

2、旭、伊豫仙石三號、同四號ハ前年及前々年共收量特ニ少ナカリシヲ以テ内地種ノ平均ニ算入セズ。

前表ニヨリテ本年ノ成績ヲ前年及平年ニ比較スルニ1ha 當玄米收量在來種ニ於テハ前年ニ比シ 3分平年ニ比シ2分5厘ノ減收ナルモ内地種ニ於テハ前年ニ比シ2割4分平年ニ比シ2割7分ノ增收ヲ示セリ。

附 記

附近農家ノ作況モ當場ト大同小異ナリキ。

氣 象 表 (自夏至節六月二十二日
至成熟期七月二十八日)

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	28.0	28.9	28.8	298.4	37	6	31	110.9	11
前 年	28.4	30.4	29.8	224.5	31	6	25	341.6	10
平 年	27.6	30.9	29.9	238.5	29	4	25	124.3	9
本年ト前年トノ較差	(-) 0.4	(-) 1.5	0	(+) 73.9	(+) 6	0	(-) 6	(-) 230.7	(+) 1
本年ト平年トノ較差	(+) 0.4	(-) 2.0	(-) 1	(+) 59.9	(+) 8	(+) 2	(-) 6	(-) 13.4	(+) 2

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)共播種當時ノ天候順調ナリシヲ以テ發芽良好且ツ整齊ナリキ、爾後降雨少ナカリシモ其他ノ氣象要素ハ稻作上至極適順ナリシヲ以テ插秧時ハ何レモ強剛ナル良苗ヲ得タリ。

插秧當時ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

生 育 狀 況 單位 cm

年 別	籼 仔		蕃 仔		晚清油		鶯 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	42.23	0.41	39.63	0.39	39.38	0.40	40.90	0.59	20.90	0.47	17.81	0.45
前 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
平 年	40.76	0.38	43.19	0.40	40.39	0.40	35.59	0.53	21.91	0.39	19.79	0.40
本年ト前年トノ較差	(+) 1.13	(+) 0.09	(-) 3.66	(+) 0.01	(-) 1.14	(+) 0.04	(+) 3.99	(+) 0.05	(-) 1.50	(+) 0.12	(-) 2.29	(+) 0.09
本年ト平年トノ較差	(+) 1.47	(+) 0.03	(-) 3.56	(-) 0.01	(-) 0.92	0	(+) 5.31	(+) 0.06	(-) 0.11	(+) 0.08	(-) 1.98	(+) 0.05

備考 1、 插秧ニ當リ在來種ノ苗ハ葉先キヲ切り去リタル約 22cmノ苗ヲ鋤取り供用セリ。

2、 内地種ハ葉先キヲ切斷セズ其儘鋤取り插秧セリ。

前表ニヨリテ本年ノ生育狀況ヲ平年ニ比較スルニ、在來種梗ハ苗丈ニ於テ平均 1.00cm低ケレ共葉幅0.01cm廣ク在來種糯ニ於テハ苗丈5.31cm高ク葉幅0.06cm廣ク、内地種ニ於テハ苗丈1.05cm低ケレ共葉幅0.02cm廣シ。

附 記

- 1、 附近農家ニ於ケル生育狀況モ當場ト大同小異ナリ。
- 2、 灌溉水不足ノ爲メ插秧遅延シタル箇所アリ。

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	28.2	29.5	30.6	323.1	37	4	33	53.7	8
前 年	28.3	30.2	29.3	199.8	30	7	22	667.5	17
平 年	27.8	31.4	30.4	297.8	35	4	32	201.1	11
本年ト前年トノ較差	(-) 0.1	(-) 0.7	(+) 1.3	(+) 123.3	(+) 7	(-) 3	(+) 11	(-) 613.8	(-) 9
本年ト平年トノ較差	(+) 0.4	(-) 1.9	(+) 0.2	(+) 25.3	(+) 2	0	(+) 1	(-) 147.4	(-) 3

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直後ハ晴天打續キ稻作上概シテ良好ナリシガ八月七日以後本期間中ハ屢々低氣壓發生セルモ稻作上被害ヲ認メザリキ、降雨量及降雨日數ハ前年及平年ニ比シ甚ダ多く、日照時數並ニ日照日數少ナカリシヲ以テ其生育ハ稍徒長軟弱ナリキ。

處暑節當日ニ於ケル調査成績次ノ如シ。

生 育 狀 況 {草 丈 cm
一株草數 本}

年 別	籼 仔		蕃 仔		晚清油		鶯 卵		旭		伊豫仙石 四 號	
	草丈	一株草數	草丈	一株草數	草丈	一株草數	草丈	一株草數	草丈	一株草數	草丈	一株草數
本 年	52.34	15.7	53.30	14.2	53.05	15.4	49.31	12.0	48.85	16.6	51.29	12.9
前 年	49.06	15.9	50.42	15.1	52.73	16.7	49.26	11.3	48.85	18.2	49.83	14.5
平 年	45.32	16.1	46.29	14.8	46.68	15.3	38.66	8.9	43.43	15.9	44.82	12.3
本年ト前年トノ較差	(+) 3.28	(-) 0.2	(+) 2.88	(-) 0.9	(+) 0.32	(-) 1.3	(+) 6.55	(+) 0.7	0	(-) 1.6	(+) 1.46	(-) 1.6
本年ト平年トノ較差	(+) 7.02	(-) 0.4	(+) 7.01	(-) 0.6	(+) 6.37	(-) 0.1	(+) 11.15	(+) 3.1	(+) 5.42	(-) 0.7	(+) 6.47	(-) 0.6

備考 (+)印増 (-)印減

前表ニヨリテ本年ノ生育狀況ヲ平年ニ比較スルニ在來種梗ニ於テハ草丈6.83cm高ケレ共一株莖數0.3本少ク、在來種糯ニ於テハ草丈11.15cm高ク一株莖數3.1本多ク内地種ニ於テハ、前二ケ年平均ニ比シ草丈5.95cm高ク一株莖數0.7本多シ。

附記

附近農家ノ水田ニ於テハ螟虫ノ被害アリ殊ニ七月中、下旬挿秧セルモノ、被害最モ多キガ如シ。

氣象表

Table with 11 columns: Year, Air Temp, Water Temp, Soil Temp,日照時數,日照日數,曇天日數,晴天日數,降水量,降水日數. Rows include '本年', '前年', '平年', and comparison rows for '前年' and '平年'.

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、氣象狀況ハ平年ニ比シ、氣温稍高ケレ共、日照時數少ク降水量多ク、稻作上適當ト云フヲ得サリシヲ以テ其生育ハ草丈高ク、一株莖數稍少ナカリシモ、天候恢復ト共ニ生育モ亦稍順調ニ向フヘシ。

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 cm, 一株莖數 本}

Table with 12 columns: Year, 籼仔, 蕃仔, 晚清油, 鶯卵, 旭, 伊豫石仙四. Rows include '本年', '前年', '平年', and comparison rows for '前年' and '平年'.

備考 (+)印増 (-)印減

前表ニヨリテ、本年ノ生育狀況ヲ、平年ニ比較スルニ在來種梗ニ於テハ草丈8.36cm高ケレ共一株莖數0.1本少ク在來種鶯卵ニ於テハ草丈17.09cm高ク、一株莖數1.4本

多ク、内地種ニ於テハ草丈3.24cm高ク一株莖數1.1本少シ。

附記

附近農家ノ作況モ當場ト大同小異ナリ。

氣象表

Table with 11 columns: Year, Air Temp, Water Temp, Soil Temp,日照時數,日照日數,曇天日數,晴天日數,降水量,降水日數. Rows include '本年', '前年', '平年', and comparison rows for '前年' and '平年'.

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、氣温稍高ク、日照時數多カリシ等概シテ順調ナリキ九月中、下旬低氣壓發生ノ爲一部倒伏セルモノフリタルモ其後天氣恢復シ殆ンド被害ヲ認メズ生育概シテ順調ナリシモ例年ニ比シ螟虫ノ發生多ク各品種共多少ノ被害アリ。

内地種ハ九月十八日在來種梗十月二日、在來糯十月七日各々出穂期ニ達セリ、之レヲ平年ニ比スレバ各々約三日間早シ。

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 cm, 一株莖數 本}

Table with 12 columns: Year, 籼仔, 蕃仔, 晚清油, 鶯卵, 旭, 伊豫石仙四. Rows include '本年', '前年', '平年', and comparison rows for '前年' and '平年'.

備考 (+)印増 (-)印減

前表ニヨリテ本年ノ生育狀況ヲ平年ニ比較スルニ在來種梗ニ於テハ草丈15.26cm高ケレ共一株莖數4.1本少ク同糯ニ於テハ草丈28.8cm高ケレ共一株莖數1.4本少ク内地種ニ於テハ草丈9.6cm高ケレ共一株莖數4.1本少シ。

附記 附近農家ニ於ケル作況ハ在來種ハ當場ト大同小異ナルモ内地種ハ螟虫ノ被害甚シダキモノアリ。

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	26.4	27.6	27.4	220.0	28	5	26	37.4	10
前年	25.8	27.3	26.6	160.2	29	9	23	17.0	4
平年	25.7	28.5	27.8	215.2	39	5	25	60.8	4
本年ト前年トノ較差	(+) 0.6	(+) 0.3	(+) 0.8	(+) 59.8	(-) 1	(+) 4	(+) 3	(+) 27.4	(+) 6
本年ト平年トノ較差	(+) 0.7	(-) 0.6	(-) 0.4	(+) 4.8	(-) 2	0	(+) 1	(-) 23.4	(+) 6

備考 本表ハ参考ノ爲メニ添附ス
第五回 調査

本年第二期作期間ニ於ケル作況並ニ氣象狀況ヲ概括スレバ次ノ如シ
苗代期間ノ氣象ハ播種當時ノ天候順調ナリシヲ以テ發芽良好且ツ整齊ニシテ挿秧時
ハ何レモ強剛ナル良苗ヲ得タリ。

挿秧直後ハ晴天打續キ、稻作上概シテ良好ナリシガ八月七日以降八月下旬迄ハ屢々
低氣壓發生シ、日照少ク降水量多カリシ爲メ其生育ハ徒長軟弱ナリキ其後天候恢
復ト共ニ生育稍順調ニ向ヒタルモ九月中、下旬低氣壓再發生ト共ニ一部倒伏シ加
フルニ螟虫ノ發生甚ダ多ク其被害程度ハ概シテ内地種ニ多ク在來種ハ稍軽減ノ傾向ヲ
認メタリ。出穂期ヲ品種別ニ見ルトキハ旭ノ九月十八日最早モ鷺卵ノ十月七日最
モ晩ク之レヲ平年ニ比スレバ二日乃至三日間早カリキ、出穂頃ヨリ季節風強ク日照
時數少カリシ等出穂ヨリ成熟期ニ至ル天候ハ稍不順ナリシ爲メ稔實上支障アリキ以
上ニヨリ本年ハ天候不順並ニ螟虫被害等ノ爲メ平年ニ比シ草丈ニ於テ大差ナカリシ
モ一株穂數甚ダ少ク各品種熟レモ減收ヲ示セリ。

成熟期ニ於ケル 調査成績次ノ如シ

品種別	年 別	出穂期	成熟期	自挿秧 至出穂 日數	收穫當時	
					草 丈	一株穂數
籾 仔	本年	10.2	11.6	60	108.49	13.8
	前年	10.1	11.10	59	110.10	22.7
	平年	10.5	11.9	63	98.01	22.7
	本年ト前年トノ較差	(速) 1	(速) 4	(速) 1	(-) 1.61	(-) 8.9
	本年ト平年トノ較差	(速) 3	(速) 3	(速) 3	(+) 10.48	(-) 8.9
籾 仔	本年	10.3	11.7	61	111.39	12.6
	前年	10.3	11.11	61	114.00	20.6
	平年	10.5	11.10	63	102.27	20.0
	本年ト前年トノ較差	0	(速) 4	0	(-) 2.61	(-) 8.0
	本年ト平年トノ較差	(速) 2	(速) 3	(速) 2	(+) 9.12	(-) 7.4

品種別	年 別	出穂期	成熟期	自挿秧 至出穂 日數	收穫當時	
					稈 長	一株穂數
晚 清 油	本年	10.4	11.8	62	100.02	17.1
	前年	10.4	11.12	62	113.50	21.8
	平年	10.6	11.11	64	103.36	20.8
	本年ト前年トノ較差	0	(速) 4	0	(-) 13.48	(-) 4.7
	本年ト平年トノ較差	(速) 2	(速) 3	(速) 2	(-) 3.34	(-) 3.7
鷺 卵	本年	10.7	11.16	65	122.10	7.8
	前年	10.9	11.23	67	119.00	12.9
	平年	10.9	11.19	67	109.73	11.7
	本年ト前年トノ較差	(速) 2	(速) 7	(速) 2	(+) 3.10	(-) 5.1
	本年ト平年トノ較差	(速) 2	(速) 3	(速) 2	(+) 12.27	(-) 3.9
旭	本年	9.18	10.30	46	81.36	14.5
	前年	9.21	11.8	49	81.50	16.7
	平年	9.25	11.6	53	79.55	18.7
	本年ト前年トノ較差	(速) 3	(速) 9	3	(-) 0.14	(-) 2.2
	本年ト平年トノ較差	(速) 7	(速) 7	7	(+) 1.81	(-) 4.2
伊豫仙石 四 號	本年	10.2	11.13	60	88.94	8.8
	前年	10.1	11.11	59	95.70	15.6
	平年	10.5	11.13	63	91.35	14.2
	本年ト前年トノ較差	(速) 1	(速) 2	(速) 1	(-) 6.76	(-) 6.8
	本年ト平年トノ較差	(速) 3	(速) 3	(速) 3	(-) 2.41	(-) 5.4

收量調査成績次ノ如シ

品種名	年 別	一ヘクタール當收量		一リットル重 量		一ヘクタール當			糶摺歩合
		粃	支 米	粃	支米	層米重	概重	藁重	
籾 仔	本年	4006.2	2196.8	528	742	8.1	128.3	3785.0	54.9
	前年	(22石298)	(12石178)	569	783	17.5	124.2	4775.0	57.1
	平年	(34石182)	(19石593)	563	759	31.4	128.2	4204.2	56.6
	本年ト前年トノ較差	(-) 2160.0	(-) 1321.3	(-) 41	41	(-) 9.4	(+) 4.1	(-) 990.0	(-) 2.2
	本年ト平年トノ較差	(-) 895.9	(-) 574.7	(-) 35	17	(-) 23.3	(+) 0.1	(-) 419.2	(-) 1.2

品種名	年 別	一ヘクタール當収量		一ヘクタール當重量		一ヘクタール當			概摺歩合
		籾	玄米	籾	玄米	層米重	枇重	藁重	
蕎 仔	本年	4093.4 (27石692)	2265.4 (12石558)	530	735	8.8	131.7	3661.6	55.3
	前年	6128.9 (33石976)	3472.1 (19石204)	554	772	16.9	140.2	4938.3	56.6
	平年	4873.8 (27石018)	2680.9 (14石863)	541	741	34.2	159.1	3968.1	55.5
	本年ト前年トノ較差	(-2035.5)	(-1206.7)	23	37	8.1	8.5	1267.6	1.3
	本年ト平年トノ較差	(-1170.4)	(-615.5)	11	6	25.4	15.9	306.5	0.2
晚 清 油	本年	4562.2 (25石291)	2902.3 (14石426)	561	763	8.0	120.8	3721.7	57.1
	前年	5344.4 (29石498)	3404.8 (18石875)	577	780	18.0	110.3	4753.3	58.3
	平年	4845.0 (27石858)	2570.4 (15石247)	563	757	30.9	129.3	3870.8	57.2
	本年ト前年トノ較差	(-782.2)	(-802.4)	16	17	10.0	10.5	1031.6	1.2
	本年ト平年トノ較差	(-718.8)	(-418.1)	2	6	22.9	8.5	149.1	0.1
鶯 卵	本年	4627.7 (25石654)	2279.6 (12石637)	476	764	6.4	158.3	4358.3	49.4
	前年	7322.4 (40石592)	3706.8 (20石549)	485	791	21.3	149.5	4728.3	50.6
	平年	6129.9 (33石931)	3255.0 (17石878)	497	763	46.4	100.5	4336.4	52.1
	本年ト前年トノ較差	(-2694.7)	(-1421.2)	9	27	14.9	8.3	3700.0	1.2
	本年ト平年トノ較差	(-1502.2)	(-945.4)	21	1	40.0	57.8	21.9	2.7
旭	本年	4049.9 (22石451)	2195.7 (11石726)	562	786	10.5	133.8	2618.3	56.8
	前年	7153.5 (39石655)	4067.0 (21石213)	552	803	22.4	130.2	4450.0	56.1
	平年	6669.6 (36石973)	3754.8 (20石815)	566	787	26.1	132.8	4127.2	58.4
	本年ト前年トノ較差	(-3103.6)	(-1711.3)	10	17	11.9	3.6	1831.7	7
	本年ト平年トノ較差	(-1719.7)	(-1459.1)	2	1	15.6	1.0	1508.9	4
伊豫仙石四	本年	4306.8 (23石875)	2367.5 (13石124)	536	777	7.2	100.5	3318.1	54.9
	前年	7389.1 (40石961)	4200.3 (23石284)	552	799	18.9	158.8	4706.7	56.8
	平年	6374.1 (35石335)	3618.8 (20石061)	555	781	23.7	138.0	4364.9	56.8
	本年ト前年トノ較差	(-3082.3)	(-1832.8)	16	22	11.7	58.3	888.6	1.9
	本年ト平年トノ較差	(-1207.3)	(-1251.3)	1	4	16.5	37.5	546.8	1.9

前表ニヨリテ本年ノ成績ヲ平年ニ比較スルニ1ha當玄米収量ニ於テ、在來種梗平均一割四分同糶二割九分三厘内地種三割六分七厘ノ減收ヲ示シタリ。

附 記

1. 附近農家ノ作況モ當場ト大同小異ナリ。
2. 附近農家ニ於ケル螟虫ノ被害程度ハ在來種ハ當場ト大同小異ナリシモ内地種ノ被害ハ當場ヨリ大ナリ。

氣 象 表 (自寒露節十月九日 至成熟期十一月十六日)

年 別	氣温	水湿	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	21.6	22.0	21.9	233.0	31	6	28	36.4	9
前年	21.9	24.3	22.4	268.7	39	7	34	55.5	8
平年	21.5	23.1	22.2	284.1	38	6	32	19.7	6
本年ト前年トノ較差	(-0.3)	(-2.3)	(-0.5)	(-35.7)	(-8)	(-1)	(-6)	(-19.1)	(+1)
本年ト平年トノ較差	(+0.1)	(-1.1)	(-0.3)	(-51.1)	(-7)	(+0)	(-4)	(+16.7)	(+3)

備考 本表ハ参考ノ爲メニ添附ス。

(二) 耕種法ニ關スル試験

一 品種ト苗代日數試験 (昭和元年度ヨリ繼續)

目 的 品種ト苗代日數ノ長短ガ水稻ノ生育及収量上如何ナル影響アルヤヲ知ラントスニアリ。

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 伊豫仙石三號 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 鶯 卵

試験ノ區別及區制

- 第一期作
- 1. 30日苗區 2月23日播
 - 2. 40日苗區 2月13日播
 - 3. 50日苗區 2月 3日播
- 第二期作
- 1. 10日苗區 7月15日播
 - 2. 15日苗區 7月10日播
 - 3. 20日苗區 7月 5日播
 - 4. 25日苗區 6月30日播
- 但シ鶯卵ノ苗代日數ハ第一期作ニ準ジタリ。

成 績 次ノ如シ。

第一五
早

調査項目 試験ノ區別	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重量	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
	月日	月日	月日	日	cm	本	cm	本	cm	kg	
(1) 30日苗區	甲	5.28	5.30	6.30	127	57.5	21.7	94.3	22.0	17.9	4031.3
	乙	5.28	5.30	6.30	127	55.6	22.6	82.0	22.2	16.6	3030.0
	丙	5.27	5.29	6.29	126	62.5	25.6	92.0	24.2	16.9	2762.5
	平均	5.28	5.30	6.30	127	58.5	23.3	89.4	22.8	17.1	3274.6 (873貫23)
(2) 40日苗區	甲	5.26	5.28	6.28	135	59.9	24.1	88.4	23.2	17.1	3560.0
	乙	5.25	5.27	6.28	135	57.5	23.7	81.0	21.8	17.1	3010.0
	丙	5.25	5.27	6.27	134	63.4	23.7	89.9	23.0	16.3	2675.0
	平均	5.25	5.27	6.28	135	60.3	23.8	86.4	22.7	16.8	3081.7 (821貫79)
(3) 50日苗區	甲	5.23	5.25	6.26	152	62.3	20.4	80.3	19.8	16.3	3425.0
	乙	5.23	5.25	6.26	152	60.6	18.3	74.0	18.2	16.3	2580.0
	丙	5.23	5.25	6.25	151	63.7	21.3	81.6	21.5	15.9	2650.0
	平均	5.23	5.25	6.26	152	62.2	20.0	78.6	19.8	16.2	2885.0 (769貫33)

四ヶ年平均成績ニヨレバ30日苗區收量最モ多ク50日苗區40日苗區之レニ亞グ
竹

調査項目 試験ノ區別	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重量	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
	月日	月日	月日	日	cm	本	cm	本	cm	kg	
(1) 30日苗區	甲	5.29	5.31	6.30	127	57.2	16.9	83.6	18.4	16.9	3583.3
	乙	5.29	5.31	6.30	127	57.9	16.6	75.8	17.1	16.9	4025.0
	丙	5.29	5.31	6.30	127	59.1	18.9	76.3	17.4	16.3	3725.0
	平均	5.29	5.31	6.30	127	58.1	17.5	78.6	17.6	16.7	3777.8 (1007貫41)
(2) 40日苗區	甲	5.27	5.29	6.29	136	61.3	17.5	81.7	17.4	16.2	3600.0
	乙	5.28	5.30	6.29	136	60.6	16.3	76.2	16.0	16.3	3605.0
	丙	5.26	5.28	6.29	136	63.5	19.8	79.3	18.9	17.0	3670.0
	平均	5.27	5.29	6.29	136	61.8	17.9	79.1	17.4	16.5	3625.0 (966貫37)
(3) 50日苗區	甲	5.26	5.28	6.28	145	59.5	17.5	76.9	18.6	16.2	3480.0
	乙	5.25	5.27	6.27	144	60.5	16.5	72.1	17.9	16.4	4110.0
	丙	5.25	5.27	6.27	144	63.3	17.6	73.7	18.7	17.1	3125.0
	平均	5.25	5.27	6.27	144	64.1	17.2	74.2	17.4	16.6	3571.7 (952貫45)

四ヶ年平均成績ニヨレバ30日苗收量最モ多ク50日苗區40日苗區順次區グ

期作
八號 移植期三月二十五日

四ヶ年平均重量	指數	籾摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール重量		
		立重	容量	重量	立重	容量	品質			
kg		g	L	%	%	kg	g	L	kg	
...	...	530	7606.2	79.5	55.7	3204.9	756	4239.3	上	3700.0
...	...	554	5469.3	80.5	58.8	2439.2	759	3213.6	上	3150.0
...	...	475	5815.8	76.5	49.9	2113.3	728	2902.9	上	3850.0
2894.4 (771貫84)	100.0	520	6297.1 (34石908)	78.8	54.8	2595.9 (689貫57)	748	3451.9 (19石136)	上	3567.0
...	...	548	6496.4	80.0	58.4	2848.0	750	3797.3	上ノ下	4050.0
...	...	531	5668.5	81.0	56.8	2438.1	757	3229.7	上ノ下	3450.0
...	...	498	3426.0	78.5	52.7	2099.9	734	2860.9	中ノ上	3425.0
2720.6 (725貫49)	94.0	524	5863.6 (32石505)	79.8	56.0	2462.0 (656貫53)	747	3293.0 (18石255)	上ノ下	3942.0
...	...	549	6238.6	81.0	58.5	2774.3	760	3650.3	上	3125.0
...	...	551	4862.4	80.5	57.8	2076.9	768	2704.2	上	3450.0
...	...	519	5106.0	79.0	54.4	2093.5	754	2776.5	上ノ下	2700.0
2726.8 (727貫15)	94.2	540	5342.3 (29石615)	80.2	56.9	2314.9 (617貫31)	761	3043.6 (16石872)	上	3092.0

成 移植期三月二十五日

四ヶ年平均重量	指數	籾摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール重量		
		立重	容量	重量	立重	容量	品質			
kg		g	L	%	%	kg	g	L	kg	
...	...	565	6342.1	80.0	59.8	2866.6	756	3791.9	上	3600.0
...	...	569	7073.8	80.5	59.7	3249.1	767	4224.4	上	2700.0
...	...	565	6592.9	81.0	59.4	3017.3	770	3918.6	上	2650.0
2727.2 (727貫25)	100.0	566	6669.6 (36石973)	80.5	59.6	3041.3 (811貫01)	764	3978.3 (22石054)	上	2983.0
...	...	571	6394.7	81.5	61.2	2934.0	761	3855.5	上ノ下	3225.0
...	...	566	6369.3	81.0	59.9	2920.1	766	3812.1	上ノ下	2250.0
...	...	554	6624.5	80.0	57.9	2936.0	766	3832.9	上ノ下	3750.0
2669.9 (711貫97)	97.9	564	6432.8 (35石660)	80.8	59.7	2930.0 (781貫33)	764	3833.5 (21石251)	上ノ下	3075.0
...	...	563	6181.2	81.5	59.3	2836.2	774	3664.3	上ノ下	3300.0
...	...	571	7197.9	81.5	60.2	3349.7	773	4333.3	上	2725.0
...	...	567	5511.5	80.5	58.5	2515.6	780	3225.2	上	2700.0
2695.7 (718貫85)	98.8	567	6296.9 (34石907)	81.2	59.3	2900.5 (773貫47)	776	3740.9 (20石732)	上	2908.0

中

調査項目 試験ノ區別	調査項目				生育期		成熟時			重量 kg	
	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日数	草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
	月日	月日	月日	日	Cm	本	Cm	本	Cm		
(1) 30日苗區	甲	5.29	5.31	7.1	129	67.3	15.5	104.2	16.3	18.3	4180.0
	乙	5.30	6.1	7.1	129	65.4	14.8	102.0	14.7	18.5	3930.0
	丙	5.29	5.31	7.2	130	65.2	13.9	96.6	14.1	17.7	3337.5
	平均	5.29	5.31	7.1	129	65.9	14.7	100.9	15.0	18.2	3815.8 (1017貫55)
(2) 40日苗區	甲	5.28	5.30	6.30	137	64.4	13.0	102.7	13.5	17.3	4105.0
	乙	5.29	5.31	6.30	137	69.8	15.9	105.3	14.7	18.7	4060.0
	丙	5.28	5.30	6.30	137	63.8	14.3	99.8	13.9	17.8	3590.0
	平均	5.28	5.30	6.30	137	67.7	14.4	102.6	14.0	17.9	3888.3 (1036貫88)
(3) 50日苗區	甲	5.26	5.28	6.27	153	67.7	15.0	100.1	13.5	17.7	3800.0
	乙	5.26	5.28	6.28	154	67.7	15.1	107.9	13.4	18.3	3640.0
	丙	5.25	5.27	6.28	154	72.6	14.5	100.9	13.9	17.2	3340.0
	平均	5.26	5.28	6.28	154	69.3	14.9	103.0	13.6	17.7	3593.3 (958貫21)

六ヶ年平均成績ニヨレバ30日苗區收量最モ多ク40日苗區之レニ亞キ50日苗區最モ少

大 阪

調査項目 試験ノ區別	調査項目				生育期		成熟時			重量 kg	
	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日数	草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
	月日	月日	月日	日	Cm	本	Cm	本	Cm		
(1) 30日苗區	甲	6.5	6.8	7.9	136	58.9	19.3	88.3	19.4	19.0	4300.0
	乙	6.5	6.8	7.10	137	60.4	22.0	88.9	21.3	18.7	4665.0
	丙	6.4	6.7	7.10	137	56.3	18.1	80.5	18.1	18.8	4115.0
	平均	6.5	6.8	7.10	137	58.5	19.9	85.9	19.6	18.2	4360.0 (1162貫67)
(2) 40日苗區	甲	6.1	6.4	7.7	144	63.5	21.2	90.7	21.9	18.4	4310.0
	乙	6.2	6.4	7.7	144	60.7	21.7	85.9	21.5	18.3	4190.6
	丙	5.31	6.2	7.6	143	64.3	23.4	87.5	21.8	17.6	4475.0
	平均	6.1	6.4	7.7	144	62.8	22.1	88.0	21.7	18.1	4325.0 (1153貫33)
(3) 50日苗區	甲	5.30	6.1	7.4	151	60.5	17.7	81.1	18.0	17.0	5050.0
	乙	5.30	6.1	7.3	150	60.7	17.7	85.1	17.2	17.0	4380.0
	丙	5.29	5.31	7.3	150	61.9	19.9	81.9	19.1	17.0	3695.0
	平均	5.30	6.1	7.3	150	61.0	18.4	82.7	18.1	17.0	4375.0 (1166貫67)

四ヶ年平均成績ニヨレバ50日苗區收量最モ多ク40日苗區30日苗區順次相亞グ

村 移植期三月二十五日

穀 (一ヘクタール當)				穂摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール 米重 kg
六ヶ年平均 重量 kg	指数	立重 g	容量 L	重量 %	容量 %	重量 kg	立重 g	容量 L	品質	
...	...	531	7871.9	79.5	56.7	3323.1	744	4466.5	上	4775.0
...	...	539	7291.3	80.0	57.5	3144.0	759	4192.0	上	4150.0
...	...	551	6057.2	80.5	52.0	2686.7	752	3572.7	上ノ下	3925.0
3341.6 (891貫09)	100.0	540	7073.5 (39石212)	80.0	57.7	3051.3 (813貫68)	749	4077.1 (22石601)	上	4283.0
...	...	542	7573.8	80.5	58.0	3304.5	752	4394.3	中ノ上	4325.0
...	...	536	7574.6	79.5	57.0	3297.7	748	4315.1	上ノ下	3850.0
...	...	542	6457.6	80.5	56.9	2817.5	767	3673.4	中ノ上	3750.0
3274.5 (873貫20)	98.0	520	7202.0 (39石924)	80.2	57.3	3139.9 (837貫31)	756	4127.6 (22石881)	中ノ上	3942.0
...	...	556	6834.5	80.5	58.4	3059.0	766	3993.5	上ノ下	3850.0
...	...	549	6630.2	80.5	57.8	2930.2	765	3830.3	上ノ下	3850.0
...	...	550	6072.7	80.5	57.6	2688.7	769	3496.4	上ノ下	3400.0
3152.6 (840貫69)	94.3	552	6517.4 (36石101)	80.5	57.9	2892.6 (771貫36)	767	3773.4 (20石918)	上ノ下	3700.0

シ

旭 一 號 移植期三月二十五日

穀 (一ヘクタール當)				穂摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール 米重 kg
四ヶ年平均 重量 kg	指数	立重 g	容量 L	重量 %	容量 %	重量 kg	立重 g	容量 L	品質	
...	...	576	7465.3	81.5	62.5	3504.5	751	4666.4	上	4200.0
...	...	570	8481.8	80.5	58.6	3755.8	755	4973.9	上ノ下	4750.0
...	...	580	7094.8	81.5	61.4	3353.7	770	4355.5	上	4350.0
3359.4 (895貫84)	100.0	568	7680.6 (42石575)	81.2	60.8	3537.8 (943貫41)	758	4665.3 (25石861)	上	4433.0
...	...	602	7159.5	82.5	64.2	3555.8	774	4594.0	上ノ下	4200.0
...	...	570	7351.9	81.5	61.4	3415.3	757	4511.7	上ノ下	3700.0
...	...	579	7728.8	81.5	61.7	3647.1	765	4767.5	上ノ下	3875.0
3445.3 (918貫75)	102.6	581	7413.4 (41石094)	81.8	62.4	3539.3 (943貫81)	765	4624.4 (25石634)	上ノ下	3925.0
...	...	577	8792.2	81.5	61.2	4115.8	768	5359.0	上	4990.0
...	...	581	7538.7	82.5	62.1	3613.5	772	4680.7	上	4025.0
...	...	589	6273.3	82.5	62.3	3048.4	780	3908.2	上	4750.0
3721.1 (992貫29)	110.8	582	7521.4 (41石693)	82.2	61.9	3592.5 (958貫00)	773	4649.3 (25石772)	上	4538.0

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	穂数	穂長		
					Cm	本	Cm	本	Cm		
(1) 30日苗區	甲	6.16	6.19	7.25	152	63.5	16.0	91.6	14.6	22.8	3700.0
	乙	6.16	6.19	7.25	152	65.5	17.6	93.8	16.6	22.5	4161.1
	丙	6.16	6.19	7.25	152	63.1	16.2	88.7	14.6	21.3	3381.3
	平均	6.16	6.19	7.25	152	64.0	16.6	91.4	15.3	22.2	3747.5 (999貫33)
(2) 40日苗區	甲	6.10	6.13	7.14	151	65.5	16.3	94.9	15.2	22.2	4075.0
	乙	6.9	6.12	7.14	151	68.7	16.9	96.6	15.3	22.2	4130.0
	丙	6.10	6.13	7.13	150	67.2	15.9	93.0	15.0	21.6	3570.0
	平均	6.10	6.13	7.13	151	67.1	16.4	94.5	15.2	22.0	3925.0 (1043貫67)
(3) 50日苗區	甲	6.6	6.8	7.9	156	62.4	15.2	95.6	14.0	21.4	3960.0
	乙	6.6	6.8	7.9	156	70.4	17.8	100.5	16.2	21.5	4650.0
	丙	6.6	6.8	7.9	156	69.2	17.0	96.8	15.9	21.0	4130.0
	平均	6.6	6.8	7.9	156	67.3	16.7	97.6	15.4	21.3	4247.0 (1132貫53)

二ヶ年平均成績ニヨレバ50日苗區收量最モ多ク40日苗區之レニ亞ギ30日苗區最モ劣

嘉 義

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) 30日苗區	甲	6.17	6.20	7.26	153	63.7	14.8	92.1	13.9	23.0	3675.0
	乙	6.17	6.20	7.26	153	64.3	17.1	90.9	15.6	22.1	3807.1
	丙	6.17	6.20	7.26	153	67.5	15.6	94.5	13.6	22.1	4000.0
	平均	6.17	6.20	7.26	153	65.2	15.8	92.5	14.4	22.4	3827.4 (1020貫64)
(2) 40日苗區	甲	6.10	6.13	7.14	151	67.3	16.8	96.9	15.5	22.6	4210.0
	乙	6.10	6.13	7.14	151	67.1	15.6	94.8	14.2	22.9	4185.0
	丙	6.10	6.13	7.13	150	67.1	15.9	89.8	15.9	20.8	3700.0
	平均	6.10	6.13	7.14	151	67.2	16.1	93.8	15.2	22.2	4031.7 (1075貫12)
(3) 50日苗區	甲	6.7	6.9	7.9	156	63.4	15.4	92.5	14.5	21.8	4120.0
	乙	6.8	6.10	7.10	157	65.8	15.3	95.3	14.3	21.9	4680.0
	丙	6.8	6.10	7.10	157	68.3	14.5	93.7	13.6	21.3	3795.0
	平均	6.8	6.10	7.10	157	65.8	15.1	93.8	14.1	21.7	4198.3 (1119貫55)

二ヶ年平均成績ニヨレバ50日苗區收量最モ多ク40日苗區之レニ亞キ30日苗區收量最

石 四 號 移植期三月二十五日

二ヶ年平均重量	稲 (一ヘクタール當)			初摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール重量
	指數	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量	品質	
	kg	g	L	%	%	kg	g	L	kg	
...	...	552	6702.9	80.5	57.8	2978.5	769	3873.2	中ノ上	5375.0
...	...	545	7635.0	80.5	57.1	3349.7	769	4355.9	中ノ上	7050.0
...	...	547	6181.5	81.0	57.3	2738.9	773	3543.1	上ノ下	5400.0
3498.9 (933貫04)	100.0	548	6839.8 (37石914)	80.7	57.4	3222.4 (805貫97)	770	3924.1 (21石752)	中ノ上	5942.0
...	...	534	7631.1	80.0	57.3	3260.0	745	4375.8	上ノ下	6400.0
...	...	539	7662.3	79.5	57.0	3283.4	752	4366.2	上ノ下	5650.0
...	...	540	6611.1	79.5	57.3	2838.2	749	3789.3	中ノ上	4550.0
3655.2 (974貫72)	104.5	538	7301.5 (40石474)	79.7	57.2	3127.2 (833貫92)	749	4177.1 (23石155)	上ノ下	5533.0
...	...	537	7374.3	80.5	57.0	3187.8	758	4205.5	上ノ下	4850.0
...	...	536	8675.4	79.5	57.0	3696.8	748	4942.2	上ノ下	5100.0
...	...	541	7634.0	79.0	56.8	3262.7	752	4338.7	上ノ下	4875.0
3910.2 (1402貫72)	111.8	538	7894.6 (43石761)	79.7	56.9	3382.4 (894貫64)	753	4495.5 (24石919)	上ノ下	4942.0

レリ。

晚 二 號 移植期三月二十五日

二ヶ年平均重量	稲 (一ヘクタール當)			初摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール重量
	指數	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量	品質	
	kg	g	L	%	%	kg	g	L	kg	
...	...	544	6755.5	81.0	57.3	2976.8	769	3870.9	上ノ下	6150.0
...	...	550	6922.0	80.5	57.7	3064.7	767	3995.7	中ノ上	6400.0
...	...	538	7434.9	79.5	56.4	3180.0	758	4195.3	上ノ下	4675.0
3649.9 (973貫31)	100.0	544	7037.5 (39石012)	80.3	57.1	3073.8 (819貫68)	765	4020.6 (25石288)	上ノ下	5742.0
...	...	521	8080.6	79.0	54.3	3325.9	758	4387.7	上ノ下	5350.0
...	...	543	7702.2	80.5	58.1	3368.9	752	4480.8	上ノ下	6250.0
...	...	539	6864.6	79.5	56.9	2941.5	753	3906.4	上ノ下	4450.0
3756.7 (1001貫79)	102.9	534	7550.5 (41石856)	79.7	56.4	3212.1 (856貫56)	754	4258.0 (23石604)	上ノ下	5380.0
...	...	539	7643.8	80.5	57.7	3316.6	752	4410.4	上ノ下	4650.0
...	...	543	8618.8	79.5	57.0	3720.6	758	4998.4	上ノ下	4500.0
...	...	535	7093.5	79.0	56.2	2998.0	752	3986.8	上ノ下	4500.0
3860.0 (1029貫33)	105.8	539	7785.4 (43石158)	79.7	57.0	3345.1 (892貫03)	754	4435.2 (24石587)	上ノ下	4550.0

モ少シ

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	生育期		成熟時			重 量 kg	
					草丈	分蘗	稈長	穂数	穂長		
					cm	本	cm	本	cm		
(1) 30日苗區	甲	6.16	6.19	7.27	154	53.7	20.9	80.1	19.5	19.9	3281.3
	乙	6.16	6.19	7.26	153	52.3	21.5	77.6	18.9	18.5	3280.0
	丙	6.16	6.19	7.26	153	53.1	20.7	75.5	18.8	19.2	2900.0
	平均	6.16	6.19	7.26	153	53.0	21.0	77.7	19.1	19.2	3154.0 (841貫07)
(2) 40日苗區	甲	6.12	6.16	7.15	152	54.7	20.9	81.0	19.4	19.9	3930.0
	乙	6.13	6.16	7.15	152	54.6	22.3	77.8	19.3	19.4	3985.0
	丙	6.12	6.16	7.15	152	58.5	21.9	82.6	20.0	19.4	3240.0
	平均	6.12	6.16	7.15	152	55.9	21.7	80.5	19.6	19.6	3518.3 (938貫51)
(3) 50日苗區	甲	6. 8	6.11	7.10	157	57.0	20.2	84.2	18.6	18.3	3710.0
	乙	6. 9	6.12	7.10	157	56.9	21.0	84.4	19.2	19.0	4065.0
	丙	6. 8	6.11	7.10	157	55.9	20.3	82.1	18.0	19.3	3735.0
	平均	6. 8	6.11	7.10	157	56.6	20.5	83.6	18.6	18.9	3836.7 (1023貫12)

二ヶ年平均成績ニヨレバ50日苗區收量最モ多ク40日苗區之レニ亞ギ30日苗區最モ少

臺 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		成熟期			重 量 kg	
					草丈	分蘗	稈長	穂数	穂長		
					cm	本	cm	本	cm		
(1) 30日苗區	甲	6.16	6.19	7.28	155	53.0	20.2	79.2	18.9	19.6	3200.0
	乙	6.16	6.19	7.27	154	54.8	23.7	77.0	20.4	19.4	3225.0
	丙	6.16	6.19	7.27	154	55.6	21.1	80.3	20.1	20.0	3300.0
	平均	6.16	6.19	7.27	154	54.5	21.7	78.8	19.8	19.7	3248.3 (866貫21)
(2) 40日苗區	甲	6.14	6.17	7.16	153	54.0	21.6	80.9	19.6	19.2	3765.0
	乙	6.14	6.17	7.16	153	56.4	23.4	81.7	21.5	19.5	3630.0
	丙	6.14	6.17	7.16	153	58.4	22.7	82.9	19.7	20.0	3815.0
	平均	6.14	6.17	7.16	153	56.3	22.6	81.8	20.3	19.6	3753.3 (1000貫83)
(3) 50日苗區	甲	6. 9	6.12	7.10	157	55.6	21.7	79.3	20.2	19.1	3885.0
	乙	6.10	6.13	7.11	158	54.6	21.2	83.6	19.9	19.2	3726.0
	丙	6. 9	6.13	7.11	158	58.2	23.3	83.4	20.0	18.4	3710.0
	平均	6. 9	6.13	7.11	158	56.1	22.1	82.1	20.0	18.9	3773.0 (1006貫13)

四ヶ年平均成績ニヨレバ50日苗區收量最モ多ク40日苗區之レニ亞ギ30日苗區最モ少

石 三 號 移植期三月二十五日

二ヶ年平均 平均重量	指數	粗摺歩合		玄 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタ ール藥重 kg		
		立重	容 量	重 量	立重	容 量	品質			
		g	L	%	%	kg	kg		L	
...	...	563	5828.2	80.0	59.5	2625.0	757	3467.7	上ノ下	7200.0
...	...	575	5704.3	80.5	59.3	2640.4	781	3380.8	中ノ上	7975.0
...	...	556	5215.8	79.5	58.5	2305.0	755	3053.6	上ノ下	6625.0
3000.8 (800貫21)	100.0	565	5582.8 (30石948)	80.0	59.1	2523.6 (672貫96)	764	3300.1 (18石294)	上ノ下	7267.0
...	...	569	6906.9	81.5	60.1	3203.0	772	4148.9	中ノ上	6350.0
...	...	573	5907.5	80.5	60.5	2724.9	763	3571.3	中ノ上	5750.0
...	...	557	5816.9	80.5	60.3	2608.2	740	3505.6	中ノ上	4733.0
3163.2 (843貫52)	105.4	566	6210.4 (34石427)	80.8	60.3	2845.4 (758貫77)	764	3741.8 (20石743)	中ノ上	5611.0
...	...	570	6508.8	79.5	60.4	2949.5	750	3932.6	上ノ下	4400.0
...	...	571	7119.1	80.0	60.1	3252.0	750	4278.9	上ノ下	3875.0
...	...	570	6552.6	81.0	61.1	3025.4	756	4001.8	中ノ上	4900.0
3485.9 (929貫57)	116.2	570	6726.8 (37石290)	80.2	60.5	3075.6 (820貫16)	755	4071.1 (22石568)	上ノ下	4392.0

シ

特 二 號 移植期三月二十五日

二ヶ年平均 平均重量	指數	粗摺歩合		玄 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタ ール藥重 kg		
		立重	容 量	重 量	立重	容 量	品質			
		g	L	%	%	kg	kg		L	
...	...	571	5639.2	80.5	60.0	2592.1	766	3383.9	中ノ上	5800.0
...	...	568	5677.8	80.5	60.1	2596.1	761	3411.5	中ノ上	6050.0
...	...	551	5989.1	80.0	57.2	2640.0	770	3428.6	中ノ上	5900.0
3160.9 (842貫91)	100.0	563	5763.7 (31石979)	80.3	59.1	2609.4 (695貫84)	766	3408.5 (18石842)	中ノ上	5917.0
...	...	566	6651.9	81.0	60.2	3049.7	762	4002.2	中ノ上	6450.0
...	...	572	6433.6	81.5	59.8	2999.2	779	3850.1	中ノ上	7050.0
...	...	564	6764.2	80.0	58.9	3052.0	766	3984.3	上ノ下	5775.0
3268.5 (871貫60)	103.4	567	6616.6 (36石679)	80.8	59.6	3033.6 (808貫96)	769	3952.1 (21石008)	中ノ上	6425.0
...	...	567	6851.9	80.0	59.2	3108.0	766	4057.4	上ノ下	4650.0
...	...	566	6581.3	80.0	60.1	2980.0	753	3957.5	上ノ下	4050.0
...	...	558	6648.7	80.0	59.2	2968.0	754	3936.3	上ノ下	5800.0
3480.1 (928貫03)	110.1	564	6694.0 (37石108)	80.0	59.5	3018.7 (804貫99)	758	3983.7 (22石034)	上ノ下	4833.0

シ

第 二 中

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) 10日苗區	甲	9.18	9.21	10.23	100	81.2	14.0	97.1	11.1	19.0	2616.7
	乙	9.18	9.21	10.22	99	69.4	10.0	88.3	10.4	18.6	1608.3
	平均	9.18	9.21	10.23	100	75.3	12.0	92.7	10.8	18.8	2112.5 (563貫33)
(2) 15日苗區	甲	9.15	9.17	10.19	101	75.7	11.9	88.7	13.3	18.7	1858.3
	乙	9.15	9.17	10.18	100	74.9	10.1	94.0	10.4	18.8	1133.3
	平均	9.15	9.17	10.19	101	75.3	11.0	91.4	11.8	18.8	1495.8 (522貫13)
(3) 20日苗區	甲	9.13	9.15	10.16	103	71.8	11.5	84.0	11.6	17.2	1441.7
	乙	9.13	9.15	10.15	102	67.8	11.1	71.4	9.8	15.3	975.0
	平均	9.13	9.15	10.16	103	79.8	11.3	77.7	10.7	16.3	1208.4 (322貫24)
(4) 25日苗區	甲	9.12	9.14	10.15	107	73.4	9.6	77.6	11.8	17.3	816.7
	乙	9.12	9.14	10.14	106	76.9	10.0	83.9	10.5	17.0	741.7
	平均	9.12	9.14	10.15	107	75.2	9.8	80.8	11.2	17.2	779.2 (207貫79)

三ヶ年平均成績ニヨレバ10日苗區收量最モ多ク15日苗區之レニ亞ギ25日苗區最モ少

大 阪

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	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		重 量
(1) 10日苗區	甲	9.20	9.23	10.25	102	52.3	12.2	64.0	11.5	16.7	1028.6
	乙	9.20	9.23	10.25	102	50.3	9.2	65.7	12.7	16.4	1567.7
	平均	9.20	9.23	10.25	102	51.3	10.6	64.9	12.1	16.5	1298.2 (346貫19)
(2) 15日苗區	甲	9.18	9.20	10.23	105	54.0	10.8	60.5	11.6	15.6	1533.3
	乙	9.18	9.20	10.23	105	55.3	10.4	64.7	12.5	15.8	1862.5
	平均	9.18	9.20	10.23	105	54.7	10.6	62.6	12.1	15.7	1697.9 (354貫59)
(3) 20日苗區	甲	9.15	9.17	10.20	106	70.2	14.4	77.7	14.0	16.8	1383.3
	乙	9.16	9.18	10.20	106	62.1	13.2	65.9	13.1	16.1	1276.1
	平均	9.16	9.18	10.20	106	66.2	13.8	71.8	13.6	16.5	1329.0 (354貫59)
(4) 25日苗區	甲	9.13	9.15	10.18	110	67.9	11.8	71.5	14.8	17.1	1266.7
	乙	9.13	9.15	10.18	110	73.9	13.7	72.0	12.9	16.5	1099.2
	平均	9.13	9.15	10.18	110	70.9	12.8	71.8	13.9	16.8	1183.0 (315貫47)

二ヶ年平均成績ニヨレバ15日苗區收量最モ多ク10日苗區之レニ亞ギ25日苗區最モ少

期 作
村 移植期七月二十五日

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 藥 重	螟被 虫害	
	指數	立重	容 量	重量	容量	重 量	立重	容 量			品質
...	...	537	4872.8	81.0	54.5	2112.5	798	2656.0	中ノ上	3000.0	
...	...	516	3116.9	81.5	53.0	1310.7	794	1650.8	中	2575.0	
3211.4 (856貫37)	100.0	527	3994.9 (22石146)	81.3	53.8	1715.1 (457貫36)	796	2153.4 (11石337)	中ノ上	2788.0	
...	...	543	3422.3	81.0	54.3	1505.2	810	1858.3	中ノ上	2600.0	
...	...	525	2158.7	78.5	50.6	889.6	815	1091.6	中	3350.0	
2852.6 (765貫69)	88.8	534	2731.0 (15石472)	79.8	52.5	1197.4 (319貫31)	813	1475.0 (8石177)	中ノ上	2975.0	
...	...	534	2699.8	80.0	53.6	1153.4	797	1447.1	上ノ下	2590.0	
...	...	521	1871.4	78.5	51.1	765.4	801	955.5	中ノ上	2225.0	
2254.1 (601貫09)	70.2	528	2285.6 (12石670)	79.3	52.4	759.4 (202貫51)	799	1201.3 (6石659)	上ノ下	2363.0	
...	...	514	1588.9	79.0	51.5	645.2	788	818.8	上ノ下	3100.0	
...	...	498	1489.4	78.5	48.9	582.2	799	728.7	中ノ上	3100.0	
2114.4 (563貫84)	65.8	506	1539.2 (8石533)	78.8	50.2	613.7 (163貫65)	794	773.8 (4石290)	上ノ下	3100.0	

シ

旭 一 號 移植期七月二十五日

二ヶ年平均重量	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 藥 重	螟被 虫害	
	指數	立重	容 量	重量	容量	重 量	立重	容 量			品質
...	...	538	1911.9	80.0	54.6	822.9	788	1044.3	中	2000.0	
...	...	544	2881.8	81.0	54.3	1269.8	811	1565.8	中	1800.0	
3170.3 (845貫41)	100.0	541	2396.9 (13石287)	81.0	54.5	1046.4 (279貫04)	800	1305.1 (7石235)	中	1900.0	
...	...	546	2808.2	80.0	54.7	1226.6	799	1535.2	中ノ上	1600.0	
...	...	534	3487.8	80.0	53.5	1490.0	798	1867.2	中	2250.0	
3521.0 (938貫93)	111.1	540	3148.0 (17石451)	80.0	54.1	1358.3 (362貫21)	799	1701.2 (9石431)	中ノ上	1925.0	
...	...	536	2580.8	80.0	53.6	1106.6	800	1383.3	上ノ下	2650.0	
...	...	542	2354.4	80.0	53.2	1252.6	815	1536.9	中ノ上	2375.0	
2759.1 (735貫76)	87.0	536	2467.6 (13石679)	80.0	53.4	1179.6 (314貫56)	808	1460.1 (8石094)	中ノ上	2513.0	
...	...	537	2358.8	79.5	53.8	1007.0	794	1263.3	上ノ下	2400.0	
...	...	526	2089.7	79.0	51.2	868.4	812	1069.4	中ノ上	3000.0	
2245.5 (598貫80)	70.8	532	2224.3 (12石330)	79.3	52.5	937.7 (250貫05)	803	1168.9 (6石480)	中ノ上	2700.0	

シ

義 嘉

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) 10日苗區	甲	10.2	10.5	11.12	121	63.4	17.5	86.1	14.1	19.2	2933.4
	乙	10.2	10.5	11.12	121	64.2	14.5	85.8	12.3	20.0	2355.0
	平均	10.2	10.5	11.12	121	63.8	16.0	86.0	13.2	19.6	2644.2 (705貫12)
(2) 15日苗區	甲	9.29	10.2	11.10	123	66.4	15.5	89.4	11.3	20.5	2950.0
	乙	9.29	10.2	11.10	123	71.8	15.7	88.0	10.9	19.7	2327.8
	平均	9.29	10.2	11.10	123	69.1	15.6	88.7	11.1	20.1	2038.9 (703貫71)
(3) 20日苗區	甲	9.27	9.30	11.8	126	66.0	13.4	89.4	11.6	21.0	2756.3
	乙	9.24	9.26	11.7	125	74.2	14.6	90.4	11.2	20.3	2511.1
	平均	9.26	9.28	11.8	126	70.1	14.0	89.9	11.4	20.7	2633.7 (702貫32)
(4) 25日苗區	甲	9.25	9.28	11.6	130	68.5	15.5	87.3	12.7	20.4	2750.0
	乙	9.23	9.25	11.6	130	74.5	15.1	82.4	9.4	20.1	2590.0
	平均	9.24	9.27	11.6	130	71.5	15.3	84.9	11.1	20.3	2670.0 (712貫00)

三ヶ年平均成績ニヨレバ25日苗區收量最モ多ク20日苗區之レニ亞ギ10日苗區最モ劣

伊 豫 仙

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) 10日苗區	甲	10.2	10.5	11.12	121	58.8	11.4	83.2	10.0	21.0	2477.8
	乙	10.3	10.5	11.11	120	63.9	14.9	83.8	9.1	19.4	2355.6
	平均	10.3	10.5	11.12	121	63.9	13.2	84.0	9.6	20.4	2416.7 (644貫45)
(2) 15日苗區	甲	9.29	10.2	11.9	122	63.9	12.8	84.5	12.4	20.5	2550.0
	乙	9.29	10.2	11.10	123	73.6	16.7	88.4	12.1	19.1	2375.0
	平均	9.29	10.2	11.10	123	63.8	14.8	86.5	12.3	19.8	2462.5 (656貫67)
(3) 20日苗區	甲	9.25	9.28	11.6	124	65.5	11.7	82.3	9.1	20.1	2600.0
	乙	9.25	9.28	11.6	124	74.0	15.1	84.4	9.6	20.3	2444.4
	平均	9.25	9.28	11.6	124	69.8	13.4	83.4	9.4	20.2	2522.2 (672貫59)
(4) 25日苗區	甲	8.23	9.25	11.4	128	66.7	10.1	80.7	9.1	19.6	2475.0
	乙	9.22	9.24	11.5	129	78.7	14.5	85.8	10.5	19.5	2555.6
	平均	9.23	9.25	11.5	129	72.7	12.3	83.3	9.8	19.6	2515.3 (670貫75)

三ヶ月平均成績ニ依レバ25日苗區收量最モ多ク15日日苗區之レニ亞ギ20日苗區10日

晚 一 號 播種期月日移植期七月二十五日

三ヶ年平均重量	稲 (一ヘクタール當)		稲摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール重	螟虫被害	
	指數	立重	容 量	重量	容 量	重 量	立重	容 量			品質
...	...	533	5503.6	82.5	54.2	2420.1	812	2380.4	上ノ下	3625.0	
...	...	543	4337.0	81.5	54.2	1919.3	817	2349.2	中ノ上	3600.0	
(2) 3731.6 (995貫09)	100.0	538	4820.3	82.0	54.2	2169.7	815	2664.8	中ノ上	3612.5 稍少	
...	...	536	5503.7	81.5	53.3	2404.3	819	2935.6	上ノ下	3125.0	
...	...	531	4383.8	81.5	52.5	1897.2	825	2299.6	中ノ上	3500.0	
3818.6 (1018貫29)	102.3	534	4943.8	81.5	52.9	2150.8	822	2617.6	中ノ上	3312.5 稍多	
...	...	538	5123.2	82.0	54.5	2260.2	810	2790.3	中ノ上	3025.0	
...	...	538	4667.5	81.5	54.0	2046.6	812	2520.4	上ノ下	2800.0	
3925.8 (1046貫88)	105.2	538	4895.4	81.8	54.3	2153.4	811	2655.4	中ノ上	2912.5 稍多	
...	...	543	5064.5	81.0	54.2	2227.5	811	2746.6	上ノ下	2800.0	
...	...	541	4787.4	81.0	54.5	2097.9	804	2609.3	中ノ上	3775.0	
3961.6 (1056貫43)	106.2	542	4926.0	81.0	54.4	2162.7	808	2678.0	中ノ上	3287.5 稍多	

レリ

石 六 號 播種期月日移植期七月二十五日

三ヶ年平均重量	稲 (一ヘクタール當)		稲摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール重	螟虫被害	
	指數	立重	容 量	重量	容 量	重 量	立重	容 量			品質
...	...	548	4521.5	82.5	56.1	2044.2	806	2536.2	中ノ上	3225.0	
...	...	547	4306.4	81.5	54.9	1919.8	812	2364.3	中ノ上	2800.0	
(2) 3498.6 (932貫96)	100.0	548	4414.0	82.6	55.5	1982.0	809	2450.3	中ノ上	3012.5 稍少	
...	...	544	4687.5	82.0	55.2	2091.0	808	2587.9	上ノ下	2500.0	
...	...	538	4414.5	82.0	55.1	1959.4	805	2434.0	中ノ上	2400.0	
3936.3 (1049貫63)	112.5	541	4551.0	82.3	55.2	2025.2	807	2511.0	中ノ上	2450.0 稍多	
...	...	548	4744.5	81.5	55.7	2119.0	802	2642.1	上ノ下	2750.0	
...	...	548	4460.0	81.5	55.5	1992.2	805	2474.8	中ノ上	2500.0	
3894.4 (1038貫51)	111.3	548	4602.3	81.5	55.6	2055.6	804	2558.5	中ノ上	2625.0 稍多	
...	...	557	4443.5	81.5	56.7	2017.1	801	2518.3	上ノ上	2700.0	
...	...	648	4663.5	82.0	54.5	2095.6	825	2540.1	上ノ下	3150.0	
3857.4 (1028貫64)	110.3	553	4553.5	81.8	55.6	2056.4	813	2529.2	上ノ下	2925.0 稍多	

苗區順次相亞ク

嘉 義

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	穂 長	穂 數	穂 長		重 量
(1) 10 日 苗 區	甲	10. 3	10. 6	11.12	121	63.3	13.6	83.8	10.2	20.7	2350.0
	乙	10. 2	10. 5	11.12	121	72.6	13.3	87.8	9.2	20.0	2466.7
	平均	10. 3	10. 6	11.12	121	68.0	13.5	85.8	9.7	20.4	2408.4 (642貫24)
(2) 15 日 苗 區	甲	9.29	10. 2	11. 9	122	67.7	11.7	84.5	9.9	20.8	2450.0
	乙	9.28	9.30	11. 9	122	78.2	11.8	91.8	9.2	21.4	2066.7
	平均	9.28	10. 1	11. 9	122	73.0	11.8	88.2	9.6	21.1	2253.4 (602貫24)
(3) 20 日 苗 區	甲	9.24	9.26	11. 5	123	68.9	10.6	82.5	7.2	20.9	2137.5
	乙	9.24	9.26	11. 6	124	76.3	12.0	89.1	9.1	21.2	2522.2
	平均	6.24	9.26	11. 6	124	72.6	11.3	85.8	8.2	21.1	2329.9 (621貫31)
(4) 25 日 苗 區	甲	9.22	9.24	11. 3	127	70.7	10.3	81.6	8.1	20.5	2200.0
	乙	9.22	9.24	11. 4	128	80.3	10.8	89.9	8.9	20.4	2494.4
	平均	9.22	9.24	11. 4	128	75.5	10.6	85.8	8.5	20.5	2347.2 (625貫22)

三ヶ年平均成績ニヨレバ25日苗區收量最モ多ク15日苗區之ニ亞ギ20日苗區10日苗區順

伊 豫 仙

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) 10 日 苗 區	甲	10. 3	10. 5	11.12	121	52.5	19.6	78.2	16.6	18.7	2322.2
	乙	10. 3	10. 5	11.12	121	54.9	17.6	74.5	16.2	18.1	2766.7
	平均	10. 3	10. 5	11.12	121	53.7	18.6	76.4	16.4	18.4	2544.5 (678貫53)
(2) 15 日 苗 區	甲	9.30	10. 3	11.11	124	54.5	18.9	79.6	13.3	18.2	2555.6
	乙	9.30	10. 3	11.11	124	60.8	20.2	82.1	13.5	18.5	2844.4
	平均	9.30	10. 3	11.11	124	57.7	19.6	80.9	13.4	18.4	2700.0 (720貫00)
(3) 20 日 苗 區	甲	9.25	9.28	11. 8	126	54.1	16.1	78.2	13.3	18.6	2675.6
	乙	9.24	9.26	11. 8	126	62.1	19.2	81.5	13.7	18.4	2755.6
	平均	9.25	9.27	11. 8	126	58.1	17.7	79.9	13.5	18.5	2715.3 (724貫08)
(4) 25 日 苗 區	甲	9.24	9.26	11. 6	130	53.1	15.6	75.1	12.0	17.3	2525.0
	乙	9.23	9.25	11. 6	130	71.7	19.5	82.2	14.8	18.8	3090.0
	平均	9.24	9.26	11. 6	130	62.4	17.6	78.7	13.4	18.1	2762.5 (736貫67)

三ヶ年平均成績ニヨレバ25日苗區收量最モ多ク15日苗區20日苗區順次相亞ギ10日苗

晚 二 號 移 植 期 七 月 二 十 五 日

三ヶ年平均重量	粗 (一ヘクタール當)		粗摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール重	螟虫被害		
	指數	立重	容 量	重量	容量	重 量	立重			容 量	品質
...	...	541	4343.8	82.0	55.5	1927.0	799	2411.8	中ノ上	2350.0	
...	...	525	4698.5	81.5	52.6	2010.3	813	2472.8	中ノ上	3775.0	
(2) 3673.8 (797貫68)	100.0	533	4521.2	81.3	54.1	1918.7	806	2442.4	中ノ上	3312.5 稍少	
...	...	538	4553.9	83.0	55.0	2033.5	812	2504.3	上ノ下	2575.0	
...	...	542	3813.1	81.5	54.9	1684.4	805	2092.4	中ノ上	3575.0	
3852.7 (1027貫39)	104.9	540	4183.5	82.6	55.0	1859.0	809	2293.4	中ノ上	3075.0 稍多	
...	...	532	4017.9	81.0	53.7	1731.4	803	2156.1	上ノ下	3000.0	
...	...	531	4749.9	81.5	54.4	2055.6	795	2585.7	上ノ下	3550.0	
3753.4 (1000貫91)	102.2	537	4383.9	81.3	54.1	1893.5	799	2370.9	上ノ下	3275.0 稍多	
...	...	546	4029.3	81.5	55.3	1793.0	805	2227.3	上ノ下	2950.0	
...	...	541	4610.7	81.5	54.1	2032.9	815	2494.4	上ノ下	3050.0	
3901.2 (1040貫32)	106.2	544	4320.0	81.5	54.7	1915.0	810	2360.9	上ノ下	3000.0 稍多	

次相亞ダ

石 三 號 移 植 期 七 月 二 十 五 日

三ヶ年平均重量	粗 (一ヘクタール當)		粗摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール重	螟虫被害		
	指數	立重	容 量	重量	容量	重 量	立重			容 量	品質
...	...	567	4095.6	82.5	56.4	1915.8	830	2308.2	中ノ上	3125.3	
...	...	571	4845.3	82.0	57.5	2268.7	814	2787.1	中ノ上	3750.0	
(2) 3346.6 (892貫43)	100.0	569	4470.5	82.3	57.0	2092.3	822	2547.7	中ノ上	3437.5 稍少	
...	...	575	4444.5	83.0	57.9	4121.2	823	2577.3	中ノ上	3000.0	
...	...	573	4964.1	82.5	57.8	2346.6	818	2863.7	上ノ下	2950.0	
3626.4 (967貫04)	108.4	574	4704.3	82.8	57.9	2233.9	821	2723.0	上ノ下	2975.0 稍多	
...	...	573	4668.4	82.0	57.4	2193.5	818	2681.5	上ノ下	3050.0	
...	...	568	4857.4	82.5	57.0	2273.4	822	2765.7	上ノ下	3725.0	
3544.4 (945貫17)	105.9	571	4762.9	82.3	57.2	2233.5	820	2723.6	上ノ下	3388.0 稍多	
...	...	573	4406.6	81.5	57.9	2057.9	807	2550.0	上ノ下	2400.0	
...	...	568	5281.7	82.5	57.8	2475.0	810	3055.6	上ノ下	3450.0	
3727.0 (993貫87)	111.4	571	4844.2	82.0	57.9	2266.5	809	2802.8	上ノ下	2925.0 稍多	

區少シ

臺 中

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	
月日	月日	月日	日	cm	個	cm	個	cm	g		
(1) 10日苗區	甲	10.4	10.6	11.12	121	46.9	13.5	76.2	12.0	18.0	2455.0
	乙	10.4	10.6	11.12	121	56.8	18.3	78.6	15.1	18.2	2638.9
	平均	10.4	10.6	11.12	121	51.9	15.0	77.4	13.6	18.1	2547.0 (679貫20)
(2) 15日苗區	甲	9.30	10.3	11.11	124	53.6	16.8	80.6	13.5	18.6	2472.2
	乙	9.30	10.3	11.11	124	56.4	18.1	78.3	11.5	18.2	2438.9
	平均	9.30	10.3	11.11	124	55.0	17.5	79.5	12.5	18.4	2455.6 (654貫83)
(3) 20日苗區	甲	9.25	9.27	11.8	126	64.5	19.2	83.4	13.2	18.3	2737.5
	乙	9.25	9.28	11.8	126	62.1	19.6	83.3	13.8	18.3	2733.3
	平均	9.25	9.28	11.8	126	63.3	19.4	83.4	13.5	18.3	2735.4 (729貫44)
(4) 25日苗區	甲	9.24	9.26	11.5	129	64.3	16.4	80.4	12.8	19.4	2610.0
	乙	9.24	9.26	11.6	130	69.5	18.6	81.1	16.9	18.1	2672.2
	平均	9.24	9.26	11.6	130	66.9	17.5	80.8	14.9	18.8	2641.1 (704貫29)

三ヶ年平均成績ニヨレバ15日苗區收量最モ多ク20日苗區之レニ亞ギ10日苗區少シ

鶯

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	
月日	月日	月日	日	cm	個	cm	個	cm	g		
(1) 30日苗區	甲	10.8	10.10	11.20	148	88.6	11.4	124.1	7.2	23.0	2475.0
	乙	10.8	10.10	11.20	148	84.0	13.1	111.7	8.0	22.5	1962.5
	平均	10.8	10.10	11.20	148	84.4	10.8	119.7	8.1	22.2	2212.5 (591貫12)
(2) 40日苗區	甲	10.6	10.8	11.17	155	79.0	11.7	118.4	8.6	22.3	2187.5
	乙	10.6	10.8	11.17	155	90.8	11.7	123.0	8.4	22.2	2175.0
	平均	10.6	10.8	11.17	155	84.1	11.0	117.8	8.2	22.0	2331.3 (595貫01)
(3) 50日苗區	甲	10.5	10.7	11.15	163	89.6	11.7	123.4	9.0	22.5	2437.5
	乙	10.5	10.7	11.15	163	87.4	10.7	121.2	8.4	21.9	2531.3
	平均	10.5	10.7	11.15	163	85.1	11.5	118.8	7.5	23.1	2281.3 (644貫45)

五ヶ年平均成績ニヨレバ50日苗區收量最モ多ク30日苗之レニ亞グ

特 二 號 移植期七月二十五日

三ヶ年平均重量	稲 (一ヘクタール當)			稲摺歩合		支米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール重	螟虫被害	
	指數	立重	容 量	重量	容量	重量	立重	容 量			品質
...	...	570	4307.0	83.0	57.6	2937.7	821	2481.9	中	2500.0	
...	...	571	4621.5	83.5	58.5	2203.7	815	2703.7	中ノ上	2960.0	
3450.7 (920貫19)	100.0	571	4464.3 (24石748)	83.3	58.1	2122.7 (566貫05)	818	2592.8 (14石373)	中ノ上	2730.0 稍多	
...	...	570	4337.2	82.0	57.6	2027.2	812	2496.6	中ノ上	3475.0	
...	...	573	4256.4	82.5	57.5	2012.1	822	2447.8	上ノ下	3150.0	
3696.0 (985貫80)	107.1	572	4296.8 (23石819)	82.3	57.6	2019.7 (538貫59)	817	2472.2 (13石705)	上ノ下	3313.0 稍多	
...	...	578	4736.2	82.5	58.0	2258.4	822	2747.5	上ノ下	3400.0	
...	...	575	4753.6	82.5	58.0	2254.9	819	2753.3	上ノ下	2875.0	
3586.9 (956貫51)	103.9	577	4744.9 (26石303)	82.5	58.0	2256.7 (601貫79)	821	2750.4 (15石247)	上ノ下	3138.0 稍多	
...	...	577	4523.4	82.5	57.4	2153.3	830	2574.3	上ノ下	2350.0	
...	...	569	4606.3	82.0	57.8	2191.2	808	2711.9	上	3700.0	
3557.0 (948貫53)	103.1	578	4609.9 (25石555)	82.3	57.6	2172.3 (579貫28)	819	2643.1 (14石652)	上ノ下	3275.0 稍多	

卵 移植期七月二十五日

三ヶ年平均重量	稲 (一ヘクタール當)			稲摺歩合		支米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール重	螟虫被害	
	指數	立重	容 量	重量	容量	重量	立重	容 量			品質
...	...	462	5357.1	80.5	49.9	1992.4	746	2670.7	中ノ上	4200.0	
...	...	472	4157.8	81.0	51.2	1589.6	747	2128.0	中ノ上	3300.0	
...	...	452	4894.9	79.5	49.2	175.89	730	2499.5	中ノ上	3625.0	
3644.1 (972貫29)	100.0	462	4803.3 (26石627)	80.3	50.1	1780.3 (474貫75)	741	2402.7 (13石319)	中ノ上	3708.0 稍多	
...	...	466	4694.3	81.0	51.1	1771.9	739	2397.7	上ノ下	3400.0	
...	...	464	4687.5	80.5	50.3	1750.9	742	2359.7	中ノ上	3300.0	
...	...	451	5169.2	80.0	49.2	1865.0	733	2544.4	上ノ下	3425.0	
3630.5 (968貫13)	99.6	460	4850.3 (26石888)	80.5	50.1	1795.9 (478貫91)	738	2433.9 (13石492)	上ノ下	3373.0 多	
...	...	468	5208.3	81.5	50.7	1986.6	752	2641.8	上ノ下	3750.0	
...	...	463	5467.2	80.5	51.6	2101.0	745	2820.1	上ノ下	3550.0	
...	...	469	4864.2	83.0	51.2	1836.4	737	2491.8	上ノ下	3550.0	
3702.3 (987貫28)	101.5	467	5179.9 (28石715)	81.7	51.2	1974.7 (526貫59)	745	2651.2 (14石697)	上ノ下	3617.0 稍多	

(二) 播種期對移植試驗 (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日植區
- 2、1月 13日播 2月 27日植區
- 3、1月 20日播 3月 6日植區
- 4、1月 28日播 3月 9日植區
- 5、2月 4日播 3月 16日植區
- 6、2月 12日播 3月 19日植區
- 7、2月 19日播 3月 26日植區
- 8、2月 26日播 3月 28日植區
- 9、3月 6日播 4月 5日植區

第二期作

- 1、6月 13日播 7月 1日植區
- 2、6月 19日播 7月 7日植區
- 3、6月 27日播 7月 15日植區
- 4、7月 5日播 7月 25日植區
- 5、7月 12日播 7月 30日植區
- 6、7月 21日播 8月 8日植區
- 7、7月 28日播 8月 15日植區
- 8、8月 5日播 8月 23日植區

9、8月 12日播 8月 30日植區

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スル結果各區17日間早播キセリ

供試面積及區制 一區0.3「アール」單區制

成績 次ノ如シ。

第一期作

第 一 竹

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	穂数	穂長			
	月	日	月	日	cm	本	cm	本	cm	kg		
1 {	1月	6日	5.15	5.17	6.27	173	53.2	22.3	72.0	19.6	14.8	2150.0 (573貫33)
	2月	25日										
2 {	1月	13日	5.16	5.18	6.29	168	52.2	22.2	73.3	20.6	14.7	2510.0 (669貫33)
	2月	27日										
3 {	1月	20日	5.18	5.20	6.30	161	57.4	19.1	73.2	19.5	15.7	2440.0 (650貫67)
	3月	6日										
4 {	1月	28日	5.19	5.21	6.30	153	54.7	17.5	71.2	19.7	15.5	2770.0 (738貫67)
	3月	9日										
5 {	2月	4日	5.20	5.22	7.2	149	59.0	19.2	70.7	19.9	15.4	3150.0 (840貫00)
	3月	16日										
6 {	2月	12日	5.26	5.28	7.5	144	70.7	26.5	80.5	27.1	16.7	3520.0 (938貫67)
	3月	19日										
7 {	2月	19日	5.29	5.31	7.7	139	66.0	20.6	81.3	21.1	16.6	3850.0 (1026貫67)
	3月	26日										
8 {	2月	26日	6.4	6.7	7.10	135	63.8	24.9	85.5	24.8	18.4	4310.0 (1149貫33)
	3月	28日										
9 {	3月	6日	6.8	6.12	7.26	143	67.1	20.3	84.8	21.5	19.3	4110.0 (1096貫00)
	4月	5日										

三ヶ年平均成績ニヨレバ第六區收量最モ多ク第七區之レニ亞ギ第九區第二區順次相
大 阪

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	穂数	穂長			
	月	日	月	日	cm	本	cm	本	cm	kg		
1 {	1月	6日	5.19	5.21	6.30	176	50.8	23.0	73.3	19.4	15.1	3490.0 (930貫67)
	2月	25日										
2 {	1月	13日	5.21	5.23	6.30	169	49.6	26.4	78.0	22.0	14.9	4650.0 (124貫00)
	2月	27日										
3 {	1月	20日	5.23	5.25	7.2	163	56.1	21.9	77.3	20.0	15.9	3950.0 (103貫33)
	3月	6日										
4 {	1月	28日	5.24	5.26	7.4	158	54.9	21.2	76.5	19.8	14.5	4170.0 (1112貫00)
	3月	9日										
5 {	2月	4日	5.26	5.28	7.6	152	60.4	21.9	82.8	22.4	15.6	4205.0 (1121貫33)
	3月	16日										
6 {	2月	12日	5.29	5.31	7.8	146	63.4	27.1	87.3	25.1	17.2	4490.0 (1197貫33)
	3月	19日										
7 {	2月	19日	6.2	6.4	7.10	141	62.3	23.5	83.9	23.5	18.3	4237.5 (1130貫00)
	3月	26日										
8 {	2月	26日	6.12	6.15	7.26	120	62.3	23.0	86.9	23.2	18.5	4780.0 (1274貫67)
	3月	28日										
9 {	3月	6日	6.16	6.19	8.1	148	69.4	18.7	83.1	18.6	19.2	4595.0 (1225貫33)
	4月	5日										

三ヶ年平均成績ニヨレバ第三區收量最モ多ク第四區之レニ亞ギ第九區最モ少シ

期 作 成

三ヶ年平均重量	粗 (一ヘクタール當)		粗摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール重量	
	指數	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量		品質
(2) 2522.5 (672貫67)	76.6	539	3988.9 (22石112)	80.5	55.6	1730.8 (461貫55)	781	2216.1 (1石285)	上	2650.0
2660.0 (709貫33)	80.8	537	4674.1 (25石911)	80.0	54.9	2008.0 (535貫47)	783	2564.5 (14石216)	上	2725.0
2923.3 (779貫55)	88.8	527	4630.0 (25石666)	80.0	53.6	1352.0 (520貫53)	786	2483.5 (13石767)	上ノ下	3050.0
2836.7 (756貫45)	86.1	531	5216.6 (28石918)	81.0	54.2	2243.7 (598貫32)	793	2829.4 (15石685)	上ノ下	3200.0
3025.0 (806貫67)	91.9	536	5876.9 (32石579)	81.0	54.7	2551.8 (680貫40)	793	3217.5 (17石836)	上	3200.0
3293.3 (878貫21)	100.0	541	6506.9 (36石069)	81.0	56.7	2851.2 (760貫32)	773	3688.5 (20石447)	上ノ下	4250.0
3291.7 (877貫79)	100.0	559	6887.3 (38石180)	81.0	58.4	3118.5 (831貫60)	775	4023.9 (2石306)	中ノ上	4080.0
3183.3 (848貫88)	96.7	544	7923.8 (43石920)	79.5	57.0	3426.5 (913貫73)	759	4514.4 (25石026)	中ノ上	3900.0
2803.3 (747貫55)	85.1	546	7527.4 (41石728)	80.5	56.6	3308.6 (882貫29)	777	4258.1 (23石605)	中ノ上	4935.0

亞ギ最モ少シ
旭 一 號

三ヶ年平均重量	粗 (一ヘクタール當)		粗摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール重量	
	指數	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量		品質
(2) 3650.0 (973貫33)	99.3	557	6265.7 (34石734)	81.5	57.8	2844.4 (758貫51)	758	3623.4 (20石086)	上	2950.0
3900.0 (1046貫00)	106.1	546	8516.5 (47石211)	81.5	57.1	3789.8 (1010貫61)	780	4858.6 (26石934)	上	2300.0
4090.0 (1090貫67)	111.3	548	7208.0 (39石958)	81.5	57.5	3219.3 (853貫48)	777	4143.2 (22石068)	中ノ上	3000.0
3921.7 (1045貫79)	106.7	566	7367.5 (40石842)	82.5	59.8	3440.3 (917貫41)	782	4393.3 (23石388)	上ノ下	3050.0
3415.5 (910貫67)	92.9	574	7325.8 (40石611)	82.5	60.6	3469.1 (925貫09)	781	4441.9 (23石624)	中ノ上	3050.0
3675.0 (980貫00)	100.0	559	8032.2 (44石527)	81.5	59.6	3659.4 (975貫34)	765	4783.5 (25石517)	中ノ上	4550.0
3545.8 (945貫55)	96.5	574	4382.4 (40石924)	81.0	60.1	3432.2 (915貫25)	762	4504.4 (23石970)	中	3300.0
3450.0 (920貫00)	93.9	555	8612.6 (47石744)	82.0	58.7	3919.6 (1045貫23)	775	5054.5 (27石036)	中	5400.0
3000.5 (800貫13)	81.6	524	8769.1 (48石612)	81.5	55.0	3744.9 (998貫64)	776	4825.9 (25石752)	中ノ上	2075.0

伊 豫 仙

調査項目 試験ノ區別	出穂期	穂摘期	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	
1 { 1月 6日播	5.28	5.30	7.4	180	56.5	18.9	101.1	17.0	21.4	4540.0 (1210貫67)
1 { 2月 25日植										
2 { 1月 13日播	5.30	6.1	7.5	174	51.2	19.1	90.1	15.3	19.3	4260.0 (1136貫00)
2 { 2月 27日植										
3 { 1月 20日播	5.31	6.2	7.6	167	58.3	16.5	94.4	13.7	19.9	4415.0 (1177貫33)
3 { 3月 6日植										
4 { 1月 28日播	6.2	6.4	7.8	162	56.5	14.6	93.0	13.5	19.5	4465.0 (1190貫67)
4 { 3月 9日植										
5 { 2月 4日播	6.4	6.6	7.11	157	70.0	18.2	99.5	16.0	19.8	5065.0 (1350貫67)
5 { 3月 16日植										
6 { 2月 12日播	6.12	6.15	7.24	132	72.9	19.5	96.3	16.0	22.0	4700.0 (1253貫33)
6 { 3月 19日植										
7 { 2月 19日播	6.20	6.25	7.30	161	72.0	20.7	97.2	17.5	21.6	2715.0 (724貫00)
7 { 3月 26日植										
8 { 2月 26日播	6.25	6.30	8.14	169	71.8	19.1	101.9	18.4	21.4	2378.5 (634貫27)
8 { 3月 28日植										
9 { 3月 6日播	6.30	8.5	8.20	167	81.6	13.8	100.6	14.9	21.4	2340.0 (624貫00)
9 { 4月 5日植										

三ヶ年平均成績ニヨレバ第三區收量最モ多ク第五區之レニ亞ギ第九區最モ少シ

第 二 大 阪

調査項目 試験ノ區別	出穂期	穂摘期	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	
1 { 6月 13日播	8.27	8.29	9.29	108	75.9	15.0	94.5	12.9	16.3	2562.5 (638貫33)
1 { 7月 1日植										
2 { 6月 19日播	8.31	9.2	10.2	105	81.6	16.2	93.0	14.1	15.9	3112.5 (830貫00)
2 { 7月 7日植										
3 { 6月 27日播	9.5	9.7	10.10	105	85.5	15.6	79.2	13.4	16.6	2125.0 (573貫87)
3 { 7月 15日植										
4 { 7月 5日播	9.12	9.14	10.16	103	77.1	17.0	83.4	14.6	17.6	2070.0 (553貫00)
4 { 7月 25日植										
5 { 7月 12日播	9.17	9.19	10.21	101	86.6	14.9	85.0	12.3	18.2	2397.0 (639貫20)
5 { 7月 30日植										
6 { 7月 21日播	9.21	9.23	10.26	97	85.0	17.7	79.3	13.6	19.7	1915.0 (510貫67)
6 { 8月 8日植										
7 { 7月 28日播	9.30	10.3	11.1	96	75.3	16.7	69.2	12.0	15.9	1552.0 (413貫87)
7 { 8月 15日植										
8 { 8月 5日播	10.5	10.7	11.9	96	59.5	16.7	54.3	16.6	14.3	515.0 (137貫33)
8 { 8月 23日植										
9 { 8月 12日播	10.13	10.16	11.22	102	54.9	18.3	49.0	20.3	13.2	70.0 (18貫67)
9 { 8月 30日植										

三ヶ年平均成績ニヨレバ第二區收量最モ多ク第六區以後播種期及移植期ノ晩ル、ニ

石 四 號

三ヶ年平均重量		粗摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール米重		
指數	立重	容 量	重量	容 量	重量	立重	容 量		品質	
(2) 3730.0 (994貫67)	94.0	526	8631.2 (48石847)	80.5	55.2	3654.7 (974貫59)	767	4764.9 (26石414)	上ノ下	3150.0
3966.7 (1057貫79)	100.5	522	8160.9 (46石240)	80.5	54.6	3429.3 (914貫48)	769	4459.4 (24石721)	中ノ上	5225.0
4436.7 (1183貫12)	112.4	529	8409.5 (47石618)	81.0	56.0	3576.2 (953貫65)	760	4705.5 (26石085)	上ノ下	4275.0
3946.7 (1052貫45)	100.0	524	8520.9 (48石236)	80.5	54.9	3594.3 (958貫48)	768	4680.1 (25石944)	中ノ上	3850.0
4275.0 (1146貫00)	108.3	517	9796.9 (55石309)	80.0	54.5	4052.0 (1080貫53)	759	5338.6 (29石595)	中ノ上	4100.0
3581.7 (955貫12)	90.8	536	8768.7 (49石609)	81.0	55.6	3857.0 (1015貫20)	781	4874.5 (27石022)	中ノ上	5625.0
2933.3 (786貫21)	74.3	524	5181.3 (29石723)	83.5	56.1	2267.1 (604貫56)	779	2910.2 (28石220)	中	4100.0
2211.2 (589貫65)	56.6	507	4691.3 (27石006)	82.3	53.2	1962.3 (523貫28)	786	2496.5 (14石839)	中	4375.0
1851.5 (493貫73)	46.9	497	4703.2 (27石200)	82.5	53.3	1930.5 (514貫80)	769	2510.4 (24石916)	中ノ下	4425.0

期 作
旭 一 號

三ヶ年平均重量		粗摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール米重		
指數	立重	容 量	重量	容 量	重量	立重	容 量		品質	
(2) 3523.2 (939貫52)	133.1	576	4448.8 (24石662)	82.0	60.6	2101.3 (560貫35)	779	2697.3 (14石952)	上	4600.0
3739.6 (997貫23)	141.3	575	5413.0 (30石007)	82.3	59.2	2560.0 (682貫67)	799	3204.0 (17石761)	上	4925.0
2817.3 (751貫28)	106.5	569	3782.1 (20石966)	81.0	58.2	1743.1 (464貫82)	792	2200.9 (12石101)	上	3275.0
2646.1 (705貫63)	100.0	566	3657.2 (20石274)	81.5	58.9	1687.1 (449貫89)	783	2154.6 (11石944)	上	2350.0
2972.3 (792貫53)	112.3	572	4190.6 (23石231)	82.0	60.0	1965.5 (524貫13)	782	2513.5 (13石934)	上ノ下	2725.0
2840.0 (757貫33)	107.3	551	3475.5 (19石266)	82.5	58.7	1579.9 (421貫31)	774	2041.2 (11石315)	上	2500.0
1710.7 (456貫19)	64.6	549	2827.0 (15石671)	81.5	57.3	1264.9 (337貫31)	781	1619.6 (8石978)	上ノ下	2400.0
1246.7 (332貫45)	47.1	516	998.1 (5石532)	78.5	53.7	404.3 (107貫31)	754	536.2 (2石972)	中ノ下	2050.0
545.0 (145貫33)	20.6	435	160.9 (0石893)	78.5	51.4	61.3 (16貫35)	740	82.8 (0石459)	下	1975.0

從ヒ收量少ク品質不良ナリ

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		重量
1 { 6月 13日播 7月 1日植	9.6	9.8	10.14	123	85.5	16.0	106.6	12.6	22.2	2730.0 (728貫00)	
2 { 6月 19日播 7月 7日植	9.9	9.11	10.15	118	85.0	13.4	107.6	11.7	22.5	2040.0 (544貫00)	
3 { 6月 27日播 7月 15日植	9.13	9.15	10.18	113	91.8	14.4	95.6	12.3	19.9	2310.0 (616貫00)	
4 { 7月 5日播 7月 25日植	9.16	9.18	10.22	109	89.5	13.7	93.8	7.3	21.9	2285.0 (609貫33)	
5 { 7月 12日播 7月 30日植	9.26	9.29	10.28	108	93.4	13.9	90.4	8.7	20.2	2330.0 (621貫33)	
6 { 7月 21日播 8月 8日植	10.1	10.4	11.8	108	99.2	11.5	91.6	10.3	20.1	2485.0 (682貫67)	
7 { 7月 28日播 8月 15日植	10.7	10.9	11.13	108	85.3	14.7	83.3	13.4	20.6	1920.0 (512貫00)	
8 { 8月 5日播 8月 23日植	10.15	10.17	11.21	108	60.9	15.7	64.1	13.4	18.3	1750.0 (466貫67)	
9 { 8月 12日播 8月 30日植	10.18	10.20	12.5	115	57.5	13.9	50.1	10.4	16.7	625.0 (166貫67)	

三ヶ年平均成績ニヨレバ第一區收量最モ多ク第二區之レニ亞ギ第六區以後ハ播種期

鷺

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		重量
1 { 5月 27日播 7月 1日植	9.30	10.2	11.10	167	105.4	12.2	136.5	8.3	22.7	2585.7 (689貫52)	
2 { 6月 2日播 7月 7日植	10.2	10.4	11.10	161	105.6	11.3	149.6	8.8	23.2	2022.5 (540貫93)	
3 { 6月 10日播 7月 15日植	10.3	10.5	11.10	153	101.7	14.5	140.0	9.8	23.5	2425.0 (646貫67)	
4 { 6月 18日播 7月 25日植	10.5	10.7	11.12	147	100.5	12.9	134.2	11.0	23.4	2385.0 (636貫00)	
5 { 6月 25日播 7月 30日植	10.7	10.9	11.15	143	95.9	10.6	127.1	8.0	22.1	1925.0 (513貫33)	
6 { 7月 4日播 8月 8日植	10.8	10.10	11.21	140	88.1	14.1	121.6	9.8	21.5	1925.0 (513貫33)	
7 { 7月 11日播 8月 15日植	10.9	10.12	11.24	136	86.9	14.4	110.1	8.1	19.9	1540.0 (410貫67)	
8 { 7月 19日播 8月 23日植	10.14	10.16	12.2	136	75.7	11.4	86.0	9.9	18.3	575.0 (153貫33)	
9 { 7月 26日播 8月 30日植	10.17	10.19	12.8	136	57.9	13.6	66.8	9.5	17.1	350.0 (93貫33)	

三ヶ年平均成績ニヨレバ早播早植程收量多ク品質良好ナリ

石 四 號

三年平均重量	指數	粗摺歩合		支米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール重量		
		立重	容量	重量	立重	容量	品質			
									立重	容量
(2) 3743.3 (998貫21)	109.8	539	5150.9	81.3	54.4	2218.1	792	2800.7	上	3900.0
2565.0 (950貫67)	104.5	518	3938.2	81.0	52.9	1652.4	794	2081.1	上	3700.0
3465.0 (924貫00)	101.6	541	4269.9	80.5	55.6	1859.6	783	2374.9	上	4050.0
3410.0 (909貫33)	100.0	534	4279.0	80.8	55.1	1845.2	783	2356.5	上ノ下	3500.0
3550.0 (946貫67)	104.1	551	4228.7	80.5	55.7	1875.7	796	2356.3	上ノ下	3950.0
3338.3 (890貫21)	97.9	522	4760.5	81.0	54.4	2012.9	777	2590.5	上ノ上	4250.0
2394.3 (638貫48)	70.2	477	4025.1	79.8	51.0	1531.2	746	2052.6	中ノ上	4150.0
1910.0 (509貫33)	56.0	480	3646.0	79.0	53.1	1382.5	714	1936.3	中ノ下	2535.0
1430.0 (381貫33)	41.9	473	1311.4	78.0	48.7	487.5	758	643.1	下	2400.0

及移植期ノ遅延スル程收量少ク品質劣ル。

卵

二年平均重量	指數	粗摺歩合		支米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール重量		
		立重	容量	重量	立重	容量	品質			
									立重	容量
(2) 3485.2 (929貫39)	122.1	471	5489.8	79.8	49.2	2062.1	763	2702.6	上	4650.0
3745.0 (873貫20)	114.8	461	4400.2	80.0	49.2	1622.8	750	2163.7	上	5400.0
3113.3 (830貫21)	109.1	489	4959.1	81.0	52.0	1964.3	761	2581.1	上	6275.0
2853.3 (760貫88)	100.0	487	4897.3	82.0	52.0	1953.7	767	2549.8	上	5700.0
2730.0 (725貫00)	78.3	479	4018.8	81.0	50.8	1559.3	764	2040.9	上ノ下	4225.0
2438.3 (650貫21)	85.5	467	4122.1	81.0	49.3	1559.3	767	2032.9	上ノ下	4375.0
2079.1 (554貫43)	72.9	473	3255.8	80.5	50.0	1239.7	761	1629.0	上ノ下	4025.0
1175.0 (310貫37)	41.2	477	1205.5	78.3	49.2	449.9	759	592.8	中ノ下	2585.0
758.0 (202貫13)	26.6	499	714.3	78.0	50.5	273.0	757	360.6	下	2550.0

三 除 草 回

目的 水稻栽培上除草ノ回数ガ收量並ニ品質上ニ及ボス影響如何ヲ知ラント
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「a」

試験ノ區制 單區制

成績 次ノ如シ

中

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 無除草區	6.5	6.7	7.6	136	72.4	11.7	109.3	10.5	19.1	2560.0 (682貫67)	
2 一回除草區	6.5	6.7	7.6	136	71.9	15.9	111.2	16.4	19.8	3910.0 (1042貫67)	
3 二回除草區	6.6	6.8	7.7	137	74.6	14.8	113.0	15.8	20.8	3965.0 (1057貫33)	
4 三回除草區	6.6	6.8	7.7	137	74.1	14.4	108.6	15.4	20.2	3955.0 (1054貫67)	

各區-平方メートル當

雜草名 試験ノ區別	テンジサウ	タビ工	マツバネ	ヒメグサ
1 無除草區	137	71	89	92
2 一回除草區	54	5	41	8
3 二回除草區	52	0	28	11
4 三回除草區	25	0	22	5

備考 ()内瓦ハ乾物量トス

數 試 驗 (昭和四年ヨリ)

ス

村 播種期二月二十一日移植期三月三十日

三ヶ年平均重量	稲 (一ヘクタール當)		籾摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール粟重
	指數	立重	容量	重量容量	重量	立重	容量	品質	
1758.3 (468貫88)	100.0	549	4663.0 (25石849)	80.5 53.6	2060.8 (509貫55)	754	2733.2 (15石151)	上ノ下	2700.0
2930.9 (781貫33)	166.6	535	7308.4 (40石514)	80.0 57.0	3123.0 (834貫13)	751	4165.1 (23石089)	上ノ下	4300.0
3086.7 (823貫12)	175.6	564	7566.8 (41石947)	80.0 55.7	3172.0 (845貫87)	752	4218.1 (23石383)	中ノ上	4000.0
3123.3 (832貫88)	177.6	535	7392.5 (40石980)	80.0 57.0	3164.0 (843貫73)	751	4213.0 (23石355)	上ノ下	3500.0

雜草本數 (三ヶ所平均)

ヒアリコ	サハナギ	マルバキカシクサ	タゴバウ	スズメノタウガラシ	計
7	171	12	3	31	663 (159.5)
7	20	7	0	1	143 (13.0)
10	8	1	0	0	110 (10.0)
5	2	0	0	0	59 (7.1)

鶯

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	穂分	稈長	穂數	穂長	
1 無除草區	10.6	10.8	11.15	146	87.7	11.3	121.3	9.5	22.7	2780.0 (741貫33)
2 一回除草區	10.7	10.9	11.15	146	87.0	9.7	116.3	7.4	22.2	2950.0 (786貫67)
3 二回除草區	10.7	10.9	11.15	146	93.5	11.1	119.6	8.1	21.9	2970.0 (792貫00)
4 三回除草區	10.7	10.9	11.15	146	93.3	10.8	116.4	7.5	22.2	2980.0 (794貫67)

各區一平方メートル當

雜草名 試験ノ區別	アキシサワ	オモタカ	タビエ	
1 無除草區		101	5	27
2 一回除草區		50	4	2
3 二回除草區		10	1	0
4 三回除草區		11	0	0

以上ニヨレバ第一、二期作ヲ通ジ除草回数ヲ重ヌルニ隨ヒ雜草數少ク收量多シ本試法等ニ影響スルコト多キガ如シ

(三) 品種改良ニ關スル

(一) 品 種

A 水稻内地種品種

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作ヲ繼續シ
應スル優良品種ヲ決定セントスルニアリ。

供試品種

第一期作	内地種	39 品種	{ 30品種……0.3アール 3區制 9品種……0.2アール 3區制
第二期作	内地種	55 品種	{ 30品種……0.2アール 3區制 16品種……0.3アール 3區制 9品種……0.2アール 3區制

成 績 次ノ如シ

卵 播種期六月二十二日移植期七月二十八日

三ヶ年平均重量	粗 (一ヘクタール當)		稲摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當重量	
	指數	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量		品質
3098.3 (826貫21)	100.0	474	5865.0 (32石513)	81.5	50.8	2265.7 (604貫19)	761	2977.3 (10石505)	上ノ下	3950.0
3396.7 (905貫79)	109.6	476	6197.5 (34石356)	81.5	50.9	2404.3 (641貫15)	762	3155.2 (17石491)	上ノ下	4350.0
3522.5 (939貫33)	113.7	473	6279.1 (34石808)	82.5	50.8	2450.3 (653貫41)	768	3190.4 (17石686)	中ノ上	3600.0
3636.7 (969貫79)	117.4	478	6234.3 (34石560)	81.5	51.8	2423.7 (647貫65)	752	3229.7 (17石904)	中ノ上	3575.0

雜草本數(三ヶ所平均)

アシカキ	イトアセガヤ	ハヒキビ	マルバキ カシグサ	計
2	2	1	3	14(121.7)
1	1	0	2	6(48.7)
0	0	0	3	14(8.4)
0	0	0	0	11(4.1)

驗ノ成績ハ其年ニ於ケル天候ノ如何ト雜草發生ノ状態除草當時ニ於ケル天候及除草

試験

試 験

比較試験

生育ノ良否收量ノ多少ハ勿論病虫害其ノ他ニ對スル抵抗力強ク州下ノ氣候風土ニ適

品種比較試験

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	本	
		月日	月日	月日	日	本	本	本	本	本	本
中村 2 號	甲	5.23	5.25	6.27	147	60.6	16.7	97.5	14.4	17.4	3218.5
	乙	5.23	5.26	6.26	146	65.2	19.7	101.5	17.7	17.9	3706.7
	丙	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	平均	5.23	5.26	6.27	146	62.9	18.2	99.5	16.1	17.7	3462.6 (923貫36)
神力 7 9 8 號	甲	5.22	5.24	6.27	147	64.1	17.1	94.9	13.7	17.7	2735.4
	乙	5.21	5.23	6.26	146	62.2	17.1	96.8	14.9	18.0	3320.0
	丙	5.22	5.24	6.24	144	65.0	18.7	101.7	17.7	18.3	2893.3
	平均	5.22	5.24	6.26	146	63.8	17.6	97.8	15.4	18.0	2982.9 (795貫47)
中村 1 號	甲	5.22	5.24	6.28	148	65.1	16.1	98.1	13.6	18.0	2811.2
	乙	5.22	5.24	6.26	146	66.9	16.9	110.4	15.0	18.4	3315.8
	丙	5.22	5.24	6.25	145	67.3	17.9	100.5	15.5	17.9	2999.6
	平均	5.22	5.24	6.26	146	66.4	17.0	100.0	14.7	18.1	3042.2 (811貫25)
中村 3 號	甲	5.23	5.25	6.25	145	64.8	17.8	102.0	15.1	18.1	2960.8
	乙	5.22	5.24	6.26	146	67.5	15.1	102.9	12.7	18.5	3230.0
	丙	5.22	5.24	6.25	145	66.7	16.0	102.4	13.3	18.0	3237.0
	平均	5.22	5.24	6.25	145	66.3	16.3	102.4	13.7	18.2	3142.6 (838貫03)
白藤	甲	5.23	5.25	6.27	147	64.9	18.5	102.7	14.9	17.6	3106.7
	乙	5.24	5.26	6.26	146	64.2	18.5	107.5	17.5	18.2	4161.0
	丙	5.23	5.25	6.26	146	65.3	18.4	103.8	15.9	18.0	3371.7
	平均	5.23	5.25	6.26	146	64.8	18.5	104.7	16.5	17.9	3546.5 (945貫73)
龜治 1 號	甲	5.22	5.24	6.30	150	65.0	17.2	98.5	13.9	17.5	2844.3
	乙	5.23	5.25	6.26	146	64.5	17.0	95.3	14.8	16.0	4036.7
	丙	5.22	5.24	6.27	147	65.6	16.7	96.7	13.8	17.9	3296.3
	平均	5.22	5.24	6.28	148	65.0	17.0	96.8	14.2	17.1	3392.3 (904貫64)
愛國	甲	5.23	5.25	6.30	150	63.6	21.9	97.1	17.6	17.7	3151.3
	乙	5.23	5.25	6.26	146	61.8	18.8	95.5	16.0	18.0	3481.0
	丙	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	平均	5.23	5.25	6.28	148	62.7	20.4	96.3	16.8	17.6	3316.2 (884貫32)
都	甲	5.23	5.25	6.29	149	65.5	19.2	104.2	15.0	18.1	3080.5
	乙	5.23	5.25	6.26	146	66.3	17.6	101.3	13.4	18.7	3431.7
	丙	5.23	5.25	6.27	147	65.6	18.4	102.4	15.3	18.2	3430.0
	平均	5.23	5.25	6.27	147	65.8	18.4	102.6	14.6	18.3	3314.1 (883貫76)

其ノ一 播種期二月一日移植期三月十四日

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	病虫害			
	累年平均重量	立重	容量	重量	立重			容量	品質	
...			
...	528	6096.2	79.0	54.0	2542.6	778	3289.3	中ノ上	3450.0	微
...	504	7354.6	80.0	54.4	2965.4	741	4001.8	中ノ上	4000.0	微
(2) 2905.5 (748貫13)	516	6725.4	79.5	54.2	2754.0	757	3645.6	中ノ上	3725.0	微
...	554	4937.4	83.0	58.1	2270.3	792	2366.5	中ノ上	...	微
...	550	6036.4	83.5	59.3	2772.2	775	3577.0	上ノ下	3900.0	微
...	533	5428.3	81.5	56.5	2358.0	769	3966.4	中ノ下	3650.0	微
(6) 3142.0 (837貫86)	546	5467.4	82.7	53.0	2466.8	779	3169.9	中ノ上	3775.0	微
...	534	5264.4	84.0	57.9	2361.4	775	3047.0	上ノ下	3100.0	微
...	537	6174.7	82.0	57.4	2718.9	767	3544.9	中ノ上	3625.0	微
...	514	5835.8	81.5	54.1	2444.7	775	3154.4	中ノ上	4200.0	微
(2) 2760.3 (736貫03)	529	5758.3	82.5	56.5	2508.3	773	3248.8	中ノ上	3642.0	微
...	531	5575.9	81.0	54.8	2398.2	785	3055.1	中ノ上	3600.0	微
...	542	5959.4	82.5	58.2	2664.8	769	3465.2	上ノ下	4150.0	微
...	514	6297.7	81.0	53.4	2622.0	789	3361.5	中ノ上	3500.0	微
(2) 2837.2 (756貫59)	529	5944.3	81.5	55.5	2561.7	778	3293.9	中ノ上	3750.0	微
...	530	5816.7	81.5	55.3	2532.0	781	3241.9	中ノ上	3700.0	微
...	540	7705.6	83.5	58.2	3474.4	775	4483.1	中ノ下	4100.0	微
...	523	6410.1	81.5	54.6	2747.9	785	3500.6	中	3600.0	微
(6) 3337.1 (903貫22)	532	6644.1	82.2	56.9	2918.1	730	3741.9	中ノ上	3800.0	微
...	555	5124.9	83.5	58.7	2375.0	789	3010.1	上	3325.0	微
...	565	7144.6	85.0	61.3	3431.2	783	4382.1	上	3400.0	微
...	555	5939.3	82.5	57.8	2719.4	792	3433.7	上	4225.0	微
(6) 3360.7 (896貫18)	558	6069.6	83.7	59.3	2841.9	738	3608.6	上	3983.0	微
...	542	5814.2	82.5	56.8	2599.8	787	3303.5	上ノ下	3750.0	微
...	570	6107.0	84.0	60.3	2924.0	794	3682.7	上	3200.0	微
...
(3) 3076.7 (820貫45)	556	5960.6	83.3	58.6	2761.9	790	3493.1	上	3475.0	微
...	530	5812.3	81.5	55.7	2510.6	775	3239.5	中ノ下	3150.0	微
...	570	6020.5	82.5	60.8	2831.2	773	3662.6	上ノ下	3400.0	微
...	513	6686.2	80.0	53.9	2744.0	763	3966.4	中ノ下	4400.0	微
(6) 3208.7 (855貫65)	538	6173.0	81.3	56.8	2695.3	770	3499.6	中	3650.0	微

調査項目 試験ノ區別	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日数	生育期			成熟時			重量
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長	本	
月日	月日	月日	日	釐	本	釐	本	本	本	斤	
江戸	甲	5.23	5.25	6.26	146	61.2	17.8	94.7	15.7	16.7	2923.0
	乙	5.23	5.25	6.27	147	93.3	19.1	100.5	16.4	17.1	3490.0
	丙	5.23	5.25	6.26	146	61.9	16.9	89.4	12.8	16.9	3456.7
	平均	5.23	5.25	6.26	146	60.8	17.9	94.9	15.0	16.9	3289.9 (877貫31)
巾着	甲	5.23	5.25	6.25	145	64.8	18.5	99.2	14.6	17.0	2912.0
	乙	5.23	5.25	6.25	145	64.3	17.5	107.1	15.6	18.4	3334.5
	丙	5.23	5.25	6.26	146	65.6	19.1	104.2	16.0	17.2	3376.1
	平均	5.23	5.25	6.25	145	65.9	18.4	104.5	15.4	17.5	3207.5 (855貫33)
多益17號	甲	5.20	5.22	6.25	145	59.6	19.9	86.5	14.8	17.3	2880.7
	乙	5.20	5.22	6.25	145	62.4	19.1	92.3	15.5	18.9	3280.0
	丙	5.20	5.22	6.23	143	60.2	21.0	94.1	16.1	18.8	3283.0
	平均	5.20	5.22	6.24	144	60.7	20.0	90.9	15.5	18.3	3147.1 (839貫44)
竹成174號	甲	5.23	5.25	6.25	145	56.0	22.3	73.5	17.9	16.3	2887.5
	乙	5.23	5.24	6.26	146	55.9	21.6	75.6	18.3	16.8	3344.0
	丙	5.23	5.25	6.23	143	57.1	22.4	76.6	20.2	16.8	3152.9
	平均	5.23	5.25	6.25	145	56.3	22.1	75.2	18.8	16.6	3123.3 (834貫21)
原種出雲	甲	5.20	5.22	6.26	146	50.8	18.2	74.4	16.7	15.9	2887.5
	乙	5.20	5.22	6.26	146	58.0	21.4	79.5	17.9	16.7	3705.0
	丙	5.20	5.22	6.23	143	56.9	21.8	80.3	20.0	17.0	3626.9
	平均	5.20	5.22	6.25	145	55.2	20.5	78.1	18.2	16.5	3406.4 (908貫37)
岩手早生大野	甲	5.20	5.22	7.1	151	67.2	11.7	91.4	9.7	18.7	2800.0
	乙	5.20	5.22	6.26	146	77.8	16.6	104.3	13.3	21.4	4094.6
	丙	5.19	5.21	6.25	145	73.9	14.1	101.0	11.2	20.4	3668.3
	平均	5.20	5.22	6.27	147	73.0	14.1	98.9	11.4	20.2	3521.0 (938貫93)
佐賀万作	甲	5.23	5.25	7.1	151	61.9	14.6	96.9	12.1	17.3	3493.8
	乙	5.23	5.25	7.1	151	69.4	19.8	109.3	16.4	18.4	3896.7
	丙	5.23	5.25	7.30	153	67.6	19.2	105.1	14.2	18.3	3502.3
	平均	0.23	5.25	7.2	152	66.2	17.9	103.6	14.2	18.0	3630.9 (968貫24)

試験ノ區別	糠 (一ヘクタール當)		穀摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール當重	穂首病發生率		
	累年平均重量	立重	容量	重量	容量	重量	立重			容量	品質
斤	斤	立	%	%	斤	立	立	立	立		
...	520	5621.2	80.0	53.8	2338.4	773	3925.1	上ノ下	3250.0	微	
...	526	6511.2	82.0	58.1	2861.8	756	3785.4	上ノ下	3625.0	微	
...	504	6858.6	79.0	51.8	3731.0	769	3551.1	上ノ下	3350.0	微	
(6) 3243.0 (864貫80)	520	6330.3	80.3	54.6	2643.7	766	3453.9	上ノ下	3408.0	微	
...	545	5343.1	78.5	54.9	2285.9	779	2934.4	上ノ下	3250.0	微	
...	535	6232.7	82.5	57.3	2751.0	771	3568.1	上ノ下	3950.0	微	
...	530	6370.9	81.0	54.8	2734.6	783	3492.5	上ノ下	3900.0	微	
(6) 3192.8 (851貫41)	537	5981.9	80.7	55.7	2590.5	778	3331.7	上ノ下	3700.0	微	
...	503	5727.0	81.0	52.0	2333.4	783	2930.0	上	3175.0	微	
...	519	6319.8	84.0	55.5	2755.2	786	3505.3	上	2700.0	微	
...	494	6045.7	79.0	49.7	2593.6	785	3303.9	上	4250.0	微	
(5) 3256.5 (868貫40)	505	6230.9	81.3	52.4	2560.7	785	3273.1	上	3375.0	微	
...	576	5013.0	82.5	59.9	2382.2	794	3000.2	上	3175.0	中	
...	580	5766.6	84.0	60.9	2809.5	800	3511.8	上	3800.0	中	
...	543	5806.4	80.0	55.3	2522.3	785	3213.1	上	3800.0	中	
(6) 3220.7 (858貫85)	566	5528.7	82.2	58.7	2571.3	793	3241.7	上	3592.0	中	
...	534	5407.3	80.5	55.2	2324.4	779	2983.9	上ノ下	2200.0	少	
...	540	6861.1	84.0	58.5	3112.2	775	4015.7	中ノ上	3150.0	少	
...	518	7001.4	81.0	54.6	2937.6	769	3820.1	中ノ上	3800.0	中	
(6) 3108.5 (828貫93)	531	6423.3	81.3	56.1	2791.4	774	3608.8	中ノ上	3050.0	中	
...	488	5737.7	83.5	51.3	2338.0	794	2944.6	上	3600.0	微	
...	456	8979.4	82.5	48.3	3378.0	779	4336.4	上ノ下	3650.0	微	
...	455	8062.2	81.0	47.3	2991.3	780	3809.4	上	3280.0	微	
(6) 3046.7 (812貫45)	466	7593.1	82.3	48.9	2902.4	784	3696.8	上	3510.0	微	
...	546	6398.9	82.5	57.3	2882.4	789	3700.1	中ノ上	...	微	
...	543	7176.2	84.0	50.2	3273.2	771	4245.7	中ノ上	4050.0	微	
...	512	6840.4	81.0	52.8	2836.9	785	3613.8	中ノ上	4500.0	微	
(6) 3206.2 (854貫99)	534	6905.2	82.5	56.6	2997.5	778	3953.1	中ノ上	4275.0	微	

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
	月日	月日	月日	日	本	本	本	本	本	本	
鹿兒嶋晚生加	甲	5.24	5.26	7.1	151	50.3	19.2	78.9	16.8	16.8	3577.2
	乙	5.25	5.27	7.1	151	55.5	23.8	93.6	19.4	18.2	3831.8
	丙	5.24	5.26	7.1	151	59.7	23.4	90.1	19.9	17.7	4030.1
	平均	5.24	5.26	7.1	151	55.2	22.8	87.5	18.7	17.6	3913.0 (1043貫46)
晚稻渡船	甲	5.23	5.25	6.28	148	55.1	15.8	90.6	15.1	17.7	3295.8
	乙	5.22	5.24	6.26	146	60.1	18.8	99.7	15.7	18.0	3324.1
	丙	5.21	5.23	6.26	146	63.3	19.0	100.1	14.6	19.0	3150.0
	平均	5.22	5.24	6.27	147	59.5	17.9	96.8	15.1	18.2	3256.6 (868貫43)
宮神力	甲	5.26	5.28	6.30	150	45.6	20.9	80.3	18.2	18.9	3730.3
	乙	5.27	5.29	7.1	151	46.3	20.0	83.6	19.3	17.5	4224.0
	丙	5.27	5.29	7.1	151	54.3	28.7	86.9	23.0	18.2	3937.5
	平均	5.27	5.29	7.1	151	48.7	23.2	83.6	20.2	18.2	3963.9 (1057貫04)
德嶋權八	甲	5.24	5.26	6.28	148	53.9	21.7	83.9	20.3	16.7	3114.0
	乙	5.24	5.26	6.28	148	55.9	23.3	91.7	23.2	16.7	3652.8
	丙	5.24	5.26	6.28	148	63.2	26.4	93.8	23.8	16.6	3265.3
	平均	5.24	5.26	6.28	148	57.7	23.8	89.8	22.4	16.7	3344.0 (891貫73)
原種雄町	甲	5.22	5.24	6.26	146	55.8	17.7	90.2	16.2	17.2	3053.8
	乙	5.23	5.25	6.28	148	58.1	15.8	94.6	12.9	17.7	3666.7
	丙	5.23	5.25	6.28	148	66.1	21.2	105.3	18.3	18.6	2926.9
	平均	5.23	5.25	6.27	147	60.0	18.2	96.7	15.8	17.8	3215.8 (857貫55)
龜ノ尾	甲	5.25	5.27	7.2	152	66.0	15.6	107.9	13.9	17.9	3870.5
	乙	5.26	5.28	7.1	151	64.1	16.8	117.2	14.6	18.9	3868.4
	丙	5.27	5.29	7.1	151	77.1	19.9	112.6	15.9	19.1	3341.9
	平均	5.26	5.28	7.1	151	68.7	17.4	112.6	14.8	18.6	3526.9 (940貫50)
岩手龜ノ尾	甲	5.25	5.27	7.2	155	63.7	14.2	108.5	13.5	18.0	3946.7
	乙	5.27	5.29	7.3	153	68.5	17.2	115.5	14.0	18.8	3753.0
	丙	5.27	5.29	7.3	153	75.4	19.6	115.6	15.9	19.1	3799.0
	平均	5.26	5.28	7.3	153	69.2	17.0	113.2	14.5	18.6	3832.9 (1022貫10)

品種名 播種期二月一日移植期三月十三日

品種名	稲 (一ヘクタール當)		稲摺歩合		支米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール重	穂首病發生率
	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量	品質		
累年平均重量	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量	品質	一ヘクタール重	穂首病發生率
...	579	6178.2	84.0	62.4	3004.8	779	3857.2	上	3100.0	少
...	569	6734.3	82.5	59.1	3161.2	794	3981.4	上	3850.0	微
...	558	7222.4	83.0	60.9	3245.0	761	4395.5	中ノ上	4250.0	微
(5) 3395.1 (905貫36)	569	6711.6	83.2	60.8	3170.3	778	4078.0	上ノ下	3733.3	微
...	545	6047.3	84.0	58.8	2768.5	776	3553.9	中ノ上	3150.0	微
...	526	6319.6	84.0	58.1	2792.2	761	3669.2	中ノ上	2550.0	微
...	483	6521.7	80.5	52.0	2535.8	748	3390.0	中	3750.0	微
(6) 3154.9 (841貫31)	518	6296.2	82.8	56.3	2698.8	763	3537.7	中ノ上	3483.0	微
...	548	6453.8	82.5	62.2	3077.5	767	4012.4	上	2400.0	微
...	565	7476.1	81.0	58.3	3461.4	785	4358.5	上	3650.0	少
...	537	7332.4	82.0	57.9	3228.8	761	4242.8	中ノ上	4300.0	中
(6) 3528.7 (940貫98)	560	7087.4	81.8	59.5	3255.9	771	4204.9	上ノ下	3450.0	少
...	577	5396.8	83.0	60.3	2584.6	794	3255.2	上	3575.0	微
...	547	6677.9	83.5	58.0	3050.1	787	3875.6	上	4050.0	中
...	531	6149.3	82.5	56.5	2693.9	775	3475.8	中ノ上	4175.0	微
(6) 3360.5 (896貫13)	552	6074.7	83.0	58.3	2776.2	785	3535.5	上ノ下	3933.0	少
...	549	5562.5	84.0	58.9	2565.2	783	3276.1	中	2800.0	微
...	541	6777.6	78.0	55.5	2860.0	761	3758.2	中ノ上	3600.0	少
...	489	5985.5	79.0	52.7	2312.3	733	3154.5	中ノ下	3450.0	微
(6) 3037.3 (809貫95)	526	6108.5	80.3	55.7	2579.2	759	3396.3	中	3283.0	微
...	516	6532.0	82.5	55.1	2780.7	773	3597.2	中ノ上	3800.0	無
...	487	7943.3	80.0	51.2	3094.7	761	4066.6	上ノ下	4650.0	無
...	455	7344.8	77.5	47.3	2539.9	746	3471.8	中ノ下	4575.0	微
(6) 3110.7 (829貫52)	486	7273.4	80.0	51.2	2821.9	760	3711.9	中	4342.0	微
...	514	7678.4	83.5	55.1	3295.5	779	4230.4	上ノ下	3350.0	微
...	475	7901.1	80.9	50.1	3002.4	758	3960.9	中ノ上	4375.0	微
...	465	8169.9	78.0	47.6	2963.2	762	3888.7	中ノ下	4750.0	微
(6) 3481.8 (928貫48)	485	7916.5	80.5	50.9	3087.0	765	4026.7	中	4158.0	微

以上ノ成績ニ於テ、累年平均ニヨリ收量ニ於テ早中稻ニテハ大阪旭最モ良ク
 岩手豊國、千葉てれんす、宮神力、晩一七號、岩手龜ノ尾、九州雄町等之ニ亞グ
 晩稻ニテハ豊穂一號最モ良ク、嘉義晩一號、富士之ニ亞グ
 品質ハ大阪旭、竹成最モ良ク、龜治一號、多益一七號之ニ亞グ

第二期作 品種比較試験

調査項目 試験ノ區別	出期 穂	穂揃期	成熟期	生育 日數	生育期		成熟時			重量	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
											本
竹成 174 號	甲	9.20	9.22	10.23	103	73.8	16.6	83.9	15.8	18.3	1700.0
	乙	9.26	9.28	10.29	109	55.6	10.3	56.9	9.5	13.6	780.0
	丙	9.20	9.22	10.25	105	57.7	11.2	59.4	13.4	14.3	925.0
	平均	9.23	9.24	10.26	106	72.4	12.7	66.7	11.9	15.4	1136.5 (303貫07)
愛國	甲	9.20	9.22	10.23	103	76.2	13.3	76.2	10.3	16.6	1400.0
	乙	9.22	9.24	10.24	104	67.6	10.0	70.3	9.4	14.9	830.0
	丙	9.20	9.22	10.23	103	75.7	11.0	79.6	11.0	16.2	1315.0
	平均	9.21	9.23	10.23	103	73.2	11.4	75.4	10.2	15.9	1181.7 (315貫12)
江戸	甲	9.20	9.22	10.25	105	70.9	10.7	72.8	7.7	14.5	1180.0
	乙	9.22	9.24	10.24	104	67.1	9.3	71.1	7.9	15.7	770.0
	丙	9.20	9.22	10.25	105	62.9	9.8	70.9	9.7	15.1	1470.0
	平均	9.21	9.23	10.25	105	67.0	9.9	71.6	8.4	15.1	1140.0 (304貫00)
原種出雲	甲	9.20	9.22	10.25	105	55.0	13.7	64.4	13.8	14.9	1320.0
	乙	9.21	9.23	10.24	104	55.7	9.6	57.1	8.8	12.5	770.0
	丙	9.20	9.22	10.24	104	61.5	10.2	61.7	12.0	14.3	1110.0
	平均	9.20	9.22	10.24	104	57.4	11.2	61.1	11.5	13.9	1066.7 (284貫45)
岩手豊國1號	甲	9.24	9.26	11.1	112	83.0	14.1	95.4	11.6	18.3	2030.0
	乙	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	丙	9.26	9.28	11.1	112	78.7	11.5	85.6	10.0	17.4	1490.0
	平均	9.25	9.27	11.1	112	80.9	12.8	90.5	10.8	17.9	1760.0 (469貫33)
巾着	甲	9.21	9.22	10.25	105	77.3	13.8	78.1	9.9	15.9	1310.0
	乙	9.26	9.28	10.26	106	61.4	9.0	64.6	6.5	14.4	700.0
	丙	9.20	9.22	10.26	106	78.4	11.9	81.4	11.2	16.5	1560.0
	平均	9.22	9.24	10.26	106	72.4	11.6	74.7	9.2	15.6	1190.0 (317貫33)
岩手早生大野	甲	9.20	9.22	10.26	106	81.3	10.1	73.4	7.8	17.1	1000.0
	乙	9.20	9.22	10.25	105	73.0	8.3	63.0	5.7	15.1	730.0
	丙	9.17	9.19	10.20	100	83.4	7.7	66.1	9.3	15.5	940.0
	平均	9.19	9.21	10.24	104	79.2	8.7	67.5	7.6	15.9	899.0 (237貫33)

其ノ一 播種期七月十三日移植期七月十二日

累年平均重量	籾 (一ヘクタール當)		籾摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール重	生育期	成熟期	螟虫被害	
	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量					品質
...	574	2961.7	81.5	60.5	1385.5	773	1792.4	上ノ下	2575.0	1.0	11.7	
...	552	1413.0	81.0	56.7	631.8	789	800.0	上ノ下	1075.0	60.0	14.4	
...	557	1660.7	78.5	56.7	726.1	771	941.8	上ノ下	1750.0	90.0	8.7	
(2) 3085.1 (822貫69)	561	2011.8	80.3	53.0	914.5	778	1178.3	上ノ下	1800.0	50.3	11.6	
...	541	2587.8	80.5	57.6	1127.0	756	1490.7	中ノ上	2200.0	2.0	17.4	
...	545	1522.9	81.0	57.1	672.3	773	869.7	中ノ上	1800.0	45.0	16.3	
...	560	2348.2	79.5	58.9	1045.4	756	1382.8	中ノ上	2550.0	10.0	11.2	
(3) 3043.3 (811貫54)	549	2153.0	80.3	57.9	948.2	762	1247.7	中ノ上	2183.0	19.0	15.0	
...	541	2181.1	80.5	57.8	949.9	754	1259.8	中	4575.0	5.0	17.9	
...	548	1405.1	81.5	56.5	627.6	791	793.4	中	1517.0	45.0	15.3	
...	562	2615.7	78.0	58.0	1146.6	756	1516.7	中	2200.0	70.0	12.8	
(2) 3311.2 (882貫98)	550	2067.3	80.0	57.4	906.0	767	1190.0	中	2733.0	40.0	15.3	
...	543	2430.9	84.5	58.9	1115.4	779	1431.8	中	2590.0	7.0	12.6	
...	534	1441.9	81.0	55.1	623.7	785	794.5	中	1370.0	85.0	18.0	
...	539	2059.4	80.0	56.0	888.0	770	1153.2	中	1375.0	90.0	8.3	
(2) 2910.0 (776貫00)	539	1977.4	81.8	56.7	875.7	778	1126.5	中	1748.0	60.7	13.0	
...	529	3837.4	81.0	56.9	1644.3	753	2183.7	中	3150.0	2.0	9.3	
...	541	2954.2	80.5	57.2	1199.5	761	1576.1	中	3250.0	30.0	7.9	
(1) 3413.9 (910貫37)	535	3295.8	80.8	57.1	1421.9	757	1879.9	中	3200.0	16.0	9.1	
...	542	2417.0	79.5	56.6	1041.5	761	1363.5	中	1925.0	10.0	21.7	
...	543	1239.1	79.5	55.4	556.5	779	714.4	中	1200.0	90.0	21.0	
...	557	2809.7	79.5	57.7	1240.2	767	1616.9	中	2450.0	40.0	9.8	
(4) 2683.5 (715貫60)	547	2163.9	79.5	56.6	946.1	769	899.9	中	1853.3	20.0	17.5	
...	494	2024.3	80.0	52.4	800.0	754	1061.0	上ノ下	2025.0	10.0	25.6	
...	422	1483.9	80.5	51.5	587.7	769	764.2	上ノ下	1400.0	45.0	27.6	
...	493	1906.7	71.0	47.4	667.4	739	993.1	上ノ下	1850.0	70.0	13.2	
(2) 3078.3 (820貫88)	493	1804.9	77.2	50.4	685.0	754	936.4	上ノ下	1758.3	...	...

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 担	
					草丈 cm	分蘗 本	稈長 cm	穂數 本	穂長 cm		
中村1號	甲	9.24	9.26	10.28	108	73.6	13.2	75.0	9.7	15.6	875.0
	乙	9.22	9.24	10.24	104	73.5	9.3	78.0	7.1	15.7	930.0
	丙	9.21	9.23	10.25	105	67.0	10.7	72.3	6.5	16.6	840.0
	平均	9.23	9.25	10.26	106	71.4	11.1	75.3	7.8	16.0	881.7 (235貫12)
徳島權八	甲	9.26	9.28	10.28	108	60.5	18.1	62.3	17.0	14.9	970.0
	乙	9.19	9.21	10.23	103	64.3	15.5	69.7	12.4	15.0	1165.0
	丙	9.20	9.22	10.24	104	63.7	16.7	64.0	13.5	14.7	1280.0
	平均	9.22	9.24	10.25	105	62.8	16.8	65.3	14.3	14.9	1138.3 (303貫55)
神力793號	甲	9.26	9.28	10.29	109	57.5	9.5	68.1	11.6	15.8	830.0
	乙	9.18	9.20	10.25	105	79.5	12.8	82.9	6.4	16.3	965.0
	丙	9.19	9.21	10.23	103	79.1	13.7	81.6	9.6	17.2	1410.0
	平均	9.21	9.23	10.26	106	72.0	12.0	77.5	9.2	16.4	1063.3 (284貫88)
大阪旭	甲	9.22	9.24	10.31	111	67.3	18.4	66.7	19.1	14.9	1400.0
	乙	9.19	9.21	10.27	107	67.7	13.8	66.6	12.2	15.5	1660.0
	丙	9.22	9.24	10.26	106	61.0	11.8	59.4	12.7	15.2	1325.0
	平均	9.21	9.23	10.28	108	65.3	14.7	64.2	14.7	15.2	1461.7 (389貫79)
鹿兒島晩生旭	甲	9.26	9.28	10.31	111	59.3	15.3	60.2	16.2	16.0	1100.0
	乙	9.19	9.21	10.27	107	69.4	17.1	73.9	11.9	15.7	1980.0
	丙	9.21	9.23	10.25	105	53.4	11.3	54.7	11.2	13.3	1280.0
	平均	9.22	9.24	10.28	108	60.7	14.6	62.9	13.1	15.0	1453.3 (387貫55)
宮神力	甲	9.26	9.28	10.31	111	53.0	17.1	62.0	16.2	15.0	1770.0
	乙	9.20	9.22	10.25	105	66.3	18.8	70.7	16.2	16.4	2775.0
	丙	9.20	9.22	10.26	106	60.1	19.1	63.6	11.9	15.6	1980.0
	平均	9.22	9.24	10.29	107	59.8	18.3	65.3	14.8	15.7	2175.0 (580貫00)
晩稻渡船	甲	9.27	9.29	10.29	109	64.2	11.7	68.7	9.1	16.2	1000.0
	乙	9.18	9.21	10.23	103	75.1	9.6	74.6	6.2	16.6	1200.0
	丙	9.21	9.23	10.26	106	65.4	9.5	71.1	8.3	15.7	1140.3
	平均	9.22	9.25	10.26	107	58.2	10.3	74.8	7.9	15.2	1113.3 (296貫88)
白藤	甲	9.26	9.28	10.29	109	66.6	11.9	74.0	10.7	15.5	1080.0
	乙	9.18	9.20	10.24	104	80.9	11.5	85.2	8.3	17.6	1370.0
	丙	9.22	9.24	10.27	107	66.4	10.5	67.9	6.3	15.3	950.0
	平均	9.22	9.24	10.27	107	71.3	11.3	75.7	8.4	16.1	1133.3 (302貫21)

二ヶ年平均重量	籾 (一ヘクタール當)		稲摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)			品質	一ヘクタール當			出糞率 生期中熟中
	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量		重量	生期	熟期	
(1) 3471.4 (925貫70)	538	1638.2	79.7	56.3	702.5	762	922.3	中	2458.3	50.0	20.7	
(2) 2895.3 (772貫08)	546	2079.4	80.7	55.9	913.5	189	1163.8	上	2350.0	50.0	9.0	
(3) 3093.7 (824貫98)	560	2601.6	80.3	58.5	1175.7	770	1524.7	上	2283.3	31.7	8.9	
(4) 2930.7 (781貫52)	559	3924.9	81.7	58.7	1776.9	770	2305.5	上	2675.0	56.7	10.8	
(2) 3519.2 (938貫45)	395	2063.1	80.5	57.3	896.2	758	1183.0	上	1866.7	60.0	23.6	
(2) 3458.7 (922貫32)	542	2795.1	79.8	56.2	905.7	769	1177.1	中	2853.3	47.0	21.8	

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
月日	月日	月日	月日	日	本	本	本	本	本	本	
龜ノ尾	甲	9.28	9.30	10.31	111	66.3	10.2	82.5	7.4	17.0	1100.0
	乙	9.25	9.27	10.28	108	83.1	12.1	85.5	8.6	17.2	1420.0
	丙	9.26	9.28	10.29	109	66.5	7.7	65.8	5.8	15.4	895.0
	平均	9.27	9.29	10.30	110	72.0	10.0	77.9	7.3	16.4	1138.3 (303貫55)
原種雄町	甲	9.26	9.28	10.29	109	59.4	10.6	62.2	7.9	15.5	725.0
	乙	9.22	9.24	10.25	105	65.6	9.0	68.8	7.9	16.3	1040.0
	丙	9.25	9.27	10.28	108	60.5	8.5	63.9	8.3	15.8	900.0
	平均	9.25	9.27	10.28	108	61.8	9.4	65.0	8.0	15.9	888.3 (236貫88)
改良雄町	甲	9.26	9.28	10.29	109	58.2	9.4	65.5	9.3	15.9	830.0
	乙	9.22	9.24	10.25	105	81.0	11.7	81.6	7.9	18.1	1000.0
	丙	9.21	9.23	10.25	105	62.7	9.4	65.1	6.3	15.2	850.0
	平均	9.23	9.25	10.27	107	67.3	10.2	70.7	7.8	16.4	893.3 (238貫21)
岩手龜ノ尾	甲	9.26	9.28	10.29	109	71.9	11.0	85.6	9.2	17.6	1420.0
	乙	9.26	9.28	10.30	116	81.6	9.2	88.2	8.2	17.9	1300.0
	丙	9.22	9.24	11.1	112	75.0	9.1	76.8	7.1	16.1	1270.0
	平均	9.25	9.27	10.31	111	76.2	9.8	83.5	8.1	17.2	1330.0 (354貫67)
多益17號	甲	9.18	9.20	10.23	103	76.5	13.9	71.0	14.9	16.1	1340.0
	乙	9.16	9.18	10.23	103	77.9	10.6	69.4	8.0	15.4	790.0
	丙	9.18	9.18	10.23	103	80.0	11.6	72.4	11.2	16.2	1050.0
	平均	9.17	9.19	10.23	103	78.1	12.0	70.9	11.4	15.9	1060.0 (282貫67)
龜治1號	甲	9.22	9.24	10.29	109	67.2	13.0	82.5	14.7	17.1	1720.0
	乙	9.22	9.24	10.26	106	78.1	8.3	77.4	8.7	15.9	1020.0
	丙	9.18	9.20	10.29	109	61.1	9.6	61.7	8.0	14.0	1250.0
	平均	9.21	9.23	10.28	108	63.8	10.3	73.9	10.5	15.7	1330.0 (354貫67)
九州雄町	甲	9.22	9.24	10.27	107	78.5	17.6	72.5	14.5	14.9	1790.0
	乙	9.22	9.24	10.25	105	63.8	10.8	66.6	9.1	15.3	1780.0
	丙	9.20	9.22	10.25	105	57.2	10.2	58.0	11.8	14.8	1200.0
	平均	9.22	9.24	10.26	106	66.5	12.9	65.7	11.8	15.0	1390.0 (370貫67)

備考 本年ニ期作ハ螟虫被害多クシ爲累年平均中ヘハ本年ノ成績ハ算入セ

四ヶ年平均重量	經摺歩合		玄米(一ヘクタール當)				一ヘクタール重	螟虫被害率	成育成熟期中		
	立重	容量	重量	立重	容量	品質					
										斤	%	斤	%
均重量	立重	容量	重量	立重	容量	品質	重	成育	成熟		
...	511	2152.6	84.5	65.7	929.5	762	1219.8	中下	2425.0	60.0	16.4
...	522	2720.3	79.0	52.8	1121.8	781	1436.4	中下	2150.0	2.0	17.6
...	525	1704.8	79.0	54.6	707.1	760	930.3	中下	2275.0	70.0	22.6
(2) 3324.5 (886貫53)	519	2192.6	80.8	54.7	919.5	763	1195.5	中下	2283.3	44.0	18.9
...	545	1330.3	83.0	59.3	601.8	763	788.7	中上	2050.0	80.0	13.1
...	543	1915.3	81.5	57.3	847.6	773	1096.5	中上	1600.0	40.0	27.7
...	553	1637.5	80.0	58.5	7200.0	756	952.4	中上	1500.0	80.0	15.4
(2) 3337.2 (889貫32)	547	1624.4	81.5	58.4	723.1	764	945.9	中上	1716.6	66.7	18.7
...	541	1534.2	82.0	58.3	680.6	761	894.3	中上	1775.0	80.0	7.1
...	547	1828.2	81.5	58.0	815.0	769	1059.8	中上	4400.0	20.0	16.1
...	550	1545.5	81.0	59.3	688.5	752	915.7	中上	2500.0	8.0	28.1
(2) 3310.3 (882貫74)	546	1636.0	81.5	58.5	728.0	761	956.6	中上	2891.7	60.0	17.1
...	511	2778.9	80.0	54.4	1136.0	752	1510.6	中上	2425.0	40.0	6.3
...	527	2496.3	79.5	54.2	1033.5	773	1337.0	中上	1900.0	20.0	26.4
...	532	2387.2	80.0	53.6	1016.0	794	1279.6	中上	2250.0	20.0	19.2
(2) 3538.8 (943貫68)	523	2544.3	79.8	54.1	1061.8	773	1375.7	中上	2191.7	26.7	17.3
...	531	2523.5	80.0	55.2	1072.0	769	1394.0	中上	2125.0	10.0	5.6
...	25	1504.8	79.0	52.7	624.1	787	798.0	中上	1900.0	20.0	19.6
...	524	2003.8	79.0	54.6	829.5	758	1094.3	中上	2500.0	30.0	7.8
(1) 2514.0 (678貫40)	527	2010.7	79.3	54.2	841.9	771	1093.8	中上	2175.0	20.0	11.0
...	532	3233.1	80.5	55.4	1384.6	773	1791.2	上下	3000.0	20.0	6.3
...	539	1892.4	80.0	55.6	816.0	775	1052.9	上下	2050.0	30.0	15.1
...	542	2706.3	79.5	56.9	993.8	758	1311.0	上下	1850.0	60.0	14.0
(3) 2920.8 (778貫88)	538	2610.6	80.0	56.0	1064.8	769	1385.0	上下	2300.0	36.7	11.8
...	544	3290.4	81.0	57.5	1449.9	767	1890.4	上	...	10.0	9.6
...	561	2103.4	81.5	57.9	961.7	790	1217.3	上	2000.0	60.0	14.2
...	564	2127.7	78.5	58.1	942.0	762	1236.2	上	2650.0	70.0	6.4
(2) 3405.6 (908貫00)	556	2540.5	80.3	57.8	1117.9	773	1448.0	上	2325.0	46.7	10.1

ズ

品 種 比 較

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 穗	科 長	穂 長	穂 數		重 量
K 1 2 4 6 {	甲	9.24	9.26	11.6	115	80.0	14.1	89.5	10.0	18.4	2500.0
	乙	9.25	9.27	11.6	115	80.5	13.3	89.5	9.4	19.6	2242.5
	平均	9.25	9.27	11.6	115	80.3	13.7	89.5	9.7	19.0	2371.3 (632貫35)
K 1 5 3 1 {	甲	9.24	9.26	11.6	115	75.9	15.0	86.5	9.8	20.4	2380.0
	乙	9.26	9.28	11.6	115	71.9	13.6	85.1	11.1	20.6	2305.0
	平均	9.25	9.27	11.6	115	73.9	14.3	85.5	10.4	20.5	2342.5 (624貫67)
K 1 4 1 5 {	甲	9.27	9.29	11.6	115	71.4	20.8	83.2	16.5	18.5	2495.0
	乙	9.27	9.29	11.6	115	76.2	17.2	79.6	12.4	18.1	3282.5
	平均	9.27	9.29	11.6	115	73.8	19.1	81.4	14.5	18.3	2433.8 (649貫01)
K 1 1 9 5 {	甲	9.24	9.26	11.6	115	79.0	15.4	84.5	12.2	18.1	2260.0
	乙	9.26	9.28	11.6	115	74.5	15.6	83.7	12.2	17.9	2210.0
	平均	9.25	9.27	11.6	115	76.8	15.5	84.1	12.2	18.0	2235.0 (596貫00)
K 1 2 4 7 {	甲	9.24	9.26	11.6	115	74.6	12.3	81.3	8.6	18.0	2010.0
	乙	9.25	9.27	11.6	115	75.7	12.4	86.6	8.5	18.0	1925.0
	平均	9.25	9.27	11.6	115	75.2	12.4	84.0	8.6	18.0	1967.5 (524貫67)
K 1 2 2 3 {	甲	9.23	9.30	11.6	115	73.9	21.7	85.5	15.4	15.8	2315.0
	乙	9.23	9.30	11.6	115	72.6	20.3	86.0	14.0	17.7	2825.0
	平均	9.28	9.30	11.6	115	77.3	21.0	85.8	14.7	18.1	2870.0 (752貫00)
嘉義晚二號 {	甲	9.26	9.28	11.6	115	85.8	12.3	80.7	8.3	19.9	2405.0
	乙	9.26	9.28	11.6	115	87.5	13.7	86.5	10.6	19.9	2505.5
	平均	9.26	9.28	11.6	115	84.2	12.8	84.7	8.7	20.2	2486.7 (663貫12)

品 種 比

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 穗	科 長	穂 長	穂 數		重 量
伊豫仙石3號 {	甲	9.29	10.1	11.4	113	75.2	9.2	79.5	10.9	18.0	2370.0
	乙	9.30	10.2	11.4	113	57.5	17.4	73.5	12.5	17.7	2136.7
	平均	10.4	10.6	11.4	113	51.2	15.3	66.2	11.1	17.7	1684.7
平均	10.1	10.3	11.4	113	61.5	14.0	73.2	11.5	17.4	2063.8 (550貫35)	

試 驗 (其ノ三) 播種期七月十五日移植期七月三十日

二ヶ年平 均重量	穀 (一ヘクタール當)		經摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘク タール 重	穀 虫 被害率 生 育 中 成 熟 中	
	立重	容 量	重量	容量	重量	立重	容 量			品質
...	565	4424.7	82.5	60.2	2062.5	775	2661.0	上ノ中	4425.0 5 14.4	
...	566	3962.0	82.0	58.5	1838.9	793	2818.8	上ノ中	2900.0 1 17.0	
(1) 2371.3 (632貫35)	566	4193.4	82.6	59.4	1950.7	784	2739.9	上ノ中	3663.0 3 15.7	
...	564	4219.8	83.0	57.7	1975.4	811	2435.7	上ノ下	3075.0 5 17.3	
...	571	4036.9	83.0	59.3	1913.2	799	2394.4	上ノ下	3200.0 1 16.7	
(1) 2342.5 (624貫67)	568	4128.4	83.0	58.5	1944.3	805	2415.0	上ノ下	3138.0 3 17.0	
...	568	4392.6	83.5	61.2	2083.3	775	2688.1	上ノ中	5100.0 1 13.6	
...	568	4176.9	83.5	59.4	1981.0	799	2479.3	上ノ中	2950.0 1 13.9	
(1) 2433.8 (649貫01)	568	4282.8	83.5	60.3	2032.2	787	2537.7	上ノ中	4025.0 1 13.8	
...	564	4007.0	83.0	58.4	1875.8	802	2338.9	上ノ下	3800.0 1 12.0	
...	568	3990.8	82.5	58.6	1823.3	800	2279.0	上ノ下	3950.0 5 15.2	
(1) 2235.0 (596貫00)	566	3998.9	82.8	58.5	1849.6	801	2309.0	上ノ下	3875.0 3 13.6	
...	563	3570.1	83.5	59.4	1678.4	805	2084.9	上ノ下	2350.0 10 26.6	
...	558	3449.8	82.5	57.7	1588.1	798	1990.1	上ノ下	3375.0 30 15.9	
(1) 1967.5 (524貫67)	561	3509.9	83.0	58.6	1633.3	802	2037.5	上ノ下	2863.0 20 21.3	
...	567	4964.7	83.5	59.3	2350.5	799	2941.8	上	4875.0 1 8.6	
...	576	4904.5	82.5	61.0	2330.6	779	2991.8	上	1625.0 10 17.0	
(1) 2820.0 (752貫00)	572	4934.6	82.5	60.2	2340.6	789	2966.8	上	3250.0 55 12.3	
...	542	4437.2	83.0	56.8	1996.2	792	2520.3	中	4200.0 1 26.6	
...	540	4083.3	83.0	56.2	2079.2	797	2608.7	中	3350.0 1 16.2	
...	551	4927.9	82.5	57.1	2029.8	796	2550.0	中	3050.0 1 25.4	
(1) 2486.7 (663貫12)	544	4482.8	82.8	56.7	2035.1	795	2559.7	中	3700.0 1 22.7	

較 試 驗 (其ノ四) 播種期七月十五日移植期七月三十日

三ヶ年平 均重量	穀 (一ヘクタール當)		經摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘク タール 重	穀 虫 被害率	
	立重	容 量	重量	容量	重量	立重	容 量			品質
...	578	4100.3	82.0	60.7	1943.4	781	2988.3	上ノ下	3750.0 中	
...	581	3677.6	81.5	61.3	1741.4	773	2252.8	上	2900.0 中	
...	566	2976.5	81.5	59.5	1373.0	775	1771.7	上ノ下	2925.0 中	
(5) 3467.3 (924貫61)	573	3584.8	81.7	60.5	1695.9	776	2337.6	上ノ中	3192.0 中	

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	本	穂長	穂數	穂長		本
	月日	月日	月日	日	cm	個	本	cm	個	cm	kg
伊豫仙石4號	甲	9.28	9.30	10.4	113	67.9	18.2	82.4	5.9	20.1	1668.7
	乙	9.29	10.1	11.4	113	58.8	9.4	71.5	8.2	18.6	1846.7
	丙	10.3	10.5	11.4	113	63.3	10.8	76.0	6.2	18.9	1350.0
	平均	9.30	10.2	11.4	113	63.3	12.8	76.6	6.8	19.2	1621.8 (342貫48)
嘉義晚一號	甲	9.29	10.1	11.4	113	69.6	13.3	81.2	8.8	19.0	2133.3
	乙	9.30	10.2	11.4	113	64.9	12.7	78.9	10.3	19.2	2380.0
	丙	10.4	10.3	11.4	113	58.6	9.9	70.3	8.1	18.0	1506.7
	平均	10.1	10.3	11.4	113	64.4	12.0	76.8	9.1	18.7	2006.7 (535貫12)
嘉義晚二號	甲	9.30	10.2	11.4	113	65.1	11.6	78.5	7.4	17.0	1786.7
	乙	9.30	10.2	11.4	113	61.9	11.9	75.6	8.1	18.7	2000.0
	丙	10.2	10.4	11.4	113	44.3	8.2	62.0	7.7	17.3	1120.0
	平均	10.1	10.3	11.4	113	57.1	10.6	72.0	7.7	17.7	1635.6 (436貫16)
臺中特二號	甲	10.2	10.4	11.4	113	55.4	18.0	72.4	14.8	17.2	1976.7
	乙	10.1	10.3	11.4	113	53.8	18.0	70.6	12.1	16.8	970.0
	丙	10.5	10.7	11.4	113	42.4	11.6	57.4	9.1	15.1	2206.7
	平均	10.3	10.5	11.4	113	50.5	15.9	66.8	12.0	16.4	1717.8 (458貫08)
九州八號	甲	9.23	9.25	11.3	112	56.3	16.1	60.7	11.1	14.2	1320.0
	乙	9.24	9.26	11.4	113	52.2	12.4	60.4	11.9	14.1	1153.3
	丙	9.30	10.2	11.2	111	45.3	11.2	52.9	10.8	14.2	506.7
	平均	9.26	9.28	11.3	112	51.3	13.2	57.7	11.4	14.2	926.7 (247貫12)
穗揃一號	甲	9.23	9.25	11.4	113	51.2	17.3	59.6	12.6	14.4	1193.3
	乙	9.25	9.27	11.2	111	49.4	14.7	59.0	11.3	14.1	1153.3
	丙	9.28	9.30	11.4	113	44.0	9.5	48.5	9.6	13.7	643.3
	平均	9.25	9.27	11.3	112	48.2	13.7	55.7	11.2	14.1	996.6 (265貫76)
富士	甲	9.24	9.26	11.3	112	51.7	15.9	54.4	13.7	14.5	829.0
	乙	9.26	9.28	11.3	112	46.5	12.0	45.8	9.6	12.8	510.0
	丙	9.26	9.28	11.3	112	54.9	10.4	56.7	15.8	16.2	660.0
	平均	9.25	9.27	11.3	112	51.0	12.8	52.3	13.0	14.2	663.3 (176貫88)
豊穂一號	甲	9.21	9.23	11.4	113	60.8	14.6	72.7	11.0	17.2	1943.3
	乙	9.24	9.26	11.4	113	56.0	12.1	59.5	8.2	15.8	1136.7
	丙	9.22	9.24	11.4	113	68.9	13.4	70.4	7.1	17.6	1990.0
	平均	9.22	9.24	11.4	113	61.9	13.4	67.5	8.8	16.9	1390.0 (450貫67)

備考 本年ハ螟虫被害大ナリシ爲メ累年平均中ニハ本年ノ成績ヲ算入セズ

三ヶ年平均重量	籾摺歩合		玄米(一ヘクタール當)				一ヘクタール當重	螟虫被害率		
	立重	容量	重量	容量	重量	立重			容量	品質
kg	kg	%	%	kg	kg	kg	kg	kg		
...	547	3050.6	81.0	57.7	1351.6	769	1757.7	上ノ下	3200.0	中
...	548	3369.9	82.0	58.4	1514.3	769	1969.2	上ノ下	2850.0	中
...	537	2514.0	80.5	56.1	1086.8	771	1409.5	中ノ上	2625.0	中
(5) 3600.5 (960貫13)	544	2978.2	81.2	57.4	1317.6	770	1712.1	上ノ下	2892.0	中
...	544	3921.5	81.5	57.4	1738.6	773	2249.2	中	3150.0	中
...	553	4393.8	81.5	58.3	1939.7	773	2509.3	中ノ下	3675.0	中
...	514	2931.3	80.5	54.1	1212.9	765	1585.5	中ノ上	2400.0	中
(3) 3760.7 (1002貫85)	537	3718.9	81.2	56.6	1630.4	770	2114.7	中	3075.0	中
...	550	3248.5	80.0	57.7	1429.4	763	1873.3	中ノ下	2500.0	中
...	550	3636.4	81.5	57.8	1630.0	775	2130.2	中ノ下	3020.0	中
...	505	2217.8	80.0	52.7	896.0	767	1168.2	中	2450.0	中
(3) 4131.1 (1101貫62)	535	3034.2	80.5	56.1	1318.5	768	1723.9	中ノ下	2657.0	中
...	568	3480.1	82.0	60.1	1620.9	775	2091.5	上ノ下	3250.0	中
...	531	1826.7	81.5	56.3	790.6	769	1023.0	上	2775.0	最
...	576	3831.1	82.5	61.6	1820.5	771	2361.3	上ノ下	2425.0	多
(2) 3611.8 (963貫14)	558	3046.0	82.0	59.3	1410.7	772	1826.9	上ノ下	2817.0	中
...	549	2404.4	82.0	57.2	1082.4	787	1375.3	上ノ下	2950.0	多
...	548	2104.6	81.5	57.2	939.9	781	1203.5	中ノ上	2875.0	多
...	514	1192.5	82.0	53.8	464.7	783	593.5	上ノ下	1750.0	最
(2) 3547.3 (945貫94)	537	1870.5	81.8	56.1	829.0	784	1057.4	上ノ下	2192.0	多
...	556	2146.2	81.5	57.6	972.5	787	1235.8	上ノ下	2150.0	多
...	558	2066.8	82.5	58.4	951.5	788	1207.5	上ノ下	3900.0	多
...	518	1241.9	82.5	54.3	530.7	787	644.4	上ノ下	1300.0	最
(1) 4500.3 (1200貫07)	544	1818.3	82.2	56.8	818.2	787	1039.2	上ノ下	2450.0	多
...	543	1510.1	81.5	56.1	666.8	789	847.0	上ノ下	1775.0	最
...	514	992.2	79.5	52.7	410.6	785	523.0	上ノ中	1850.0	多
...	529	2417.6	80.5	54.0	531.3	789	673.4	上ノ中	1700.0	最
(2) 2781.5 (741貫73)	529	1250.0	80.8	54.3	536.2	788	681.1	上ノ中	1775.0	多
...	557	3488.9	81.5	58.3	1583.8	779	2033.1	中ノ上	3750.0	多
...	514	2211.5	82.5	53.9	937.8	787	1191.6	上ノ下	1700.0	多
...	534	3726.6	82.5	55.4	1641.8	795	2065.2	中ノ下	1850.0	多
(2) 3346.9 (892貫50)	535	3142.3	82.2	55.9	1387.8	787	1763.3	中ノ上	2433.0	多

本期ニ於テハ七月下旬(挿秧期)ニ螟虫ノ大發生ヲ見大被害アリ出穂期ニ又々被害ヲ均ニ算入セザリキ

B 内地種品

目的 内地其他州外ヨリ廣ク内地種各品種ヲ蒐集シ生育ノ良否收量品種病虫ニアリ

供試品種

第一期作 132 品 種 (粳103品種糯29品種)

第二期作 108 品 種 (粳108品種 糯ハ螟虫被害甚大ノ爲中止)

區 制 一 區 制 $\frac{1}{6}$ アール

成 績 次ノ如シ

第 一

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生 育 期		成 績
					草丈	分蘖	
	月 日	月 日	月 日	日	地 本	種	
比 較 (中 村)	5.22	5.24	6.26	146	64.5	15.5	103.1
晚 稻 大 土 神 力	5.27	5.29	6.30	150	56.7	22.9	87.9
晚 稻 西 宮 48 號	5.29	5.31	6.30	150	56.3	26.2	91.5
熊 本 旭	5.21	5.23	6.30	145	56.8	24.3	83.5
東 京 無 芒 愛 國	5.17	5.19	6.23	143	55.5	17.6	83.5
竹 成 17 號	5.20	5.22	6.26	146	55.3	19.3	77.4
早 生 大 野	5.19	5.21	6.28	148	73.2	12.4	95.7
早 生 神 力 1 號	5.17	5.19	6.25	145	60.6	14.7	74.6
銀 坊 主	5.20	5.22	6.28	148	53.5	18.0	74.3
新 石 白	5.21	5.22	6.25	145	56.0	24.0	77.4

受ケ收穫不能ニ陥シモノアルヲ以テ本年ノ成績ハ之ヲ常態ト認メ得サルヲ以テ年平

種 豫 備 試 驗

害ノ抵抗性等ノ如何ヲ試査シ以テ品種比較試驗ニ供用スヘキ品種ヲ決定セントスル

期 作 (其ノ一) 播種期二月一日移植期三月十二日

熟 時	粳 (一ヘクタール當)				玄米	一ヘクタール粟重	穂首イモチ生率
	穂數	穂長	重 量	累年平均重量				立重	容 量	品質
本 體	本 體	本 體	本 體	本 體	本 體	本 體	本 體
18.3	14.6	4135.8 (1102貫88)	(6) 3475.8 (926貫88)	518	6710.0 (37石197)	中 下	4455.0 微
18.7	17.0	4659.2 (1242貫45)	(6) 3402.5 (907貫33)	513	9082.3 (50石348)	中 下	4250.0 微
20.0	18.9	4575.1 (1220貫2)	(6) 3332.3 (888貫61)	478	9571.3 (53石059)	中 下	3650.0 微
21.7	16.6	3617.5 (804貫67)	(6) 3058.4 (815貫57)	514	5870.6 (32石544)	中 上	3700.0 微
17.4	16.0	2629.5 (701貫20)	(3) 2379.0 (634貫40)	508	5176.2 (28石694)	上	3255.0 微
17.8	16.1	3727.3 (993貫94)	(3) 3129.0 (834貫40)	526	7086.1 (39石282)	上	3650.0 微
13.0	19.4	3591.8 (957貫81)	(3) 3193.4 (851貫57)	480	7482.9 (41石482)	上 下	3400.0 微
17.7	17.0	2438.4 (650貫24)	(3) 2225.0 (593貫33)	525	4644.6 (25石747)	上	3425.0 微
18.7	16.5	3728.6 (994貫29)	(3) 3245.1 (865貫36)	541	6892.1 (38石206)	中	3025.0 中
21.4	17.8	3647.2 (972貫58)	(3) 2931.3 (795貫01)	516	7068.2 (39石183)	上 下	3650.0 中

第 一

品 種 名	出穂期	穂盛期	成熟期	生育日數	生 育 期		成
					草丈	分蘗		稈長
	月 日	月 日	月 日	日	釐	本	釐
陸羽愛國 20 號	5.17	5.19	6.29	149	55.0	20.2	78.0
東 郷	5.20	5.22	6.25	145	60.3	22.6	80.5
改 頁 大 場	5.21	5.22	6.28	148	54.4	22.5	77.8
大 和 日 ノ 出	5.21	5.22	6.25	145	65.5	18.6	99.4
無 芒 愛 國 25 號	5.19	5.21	6.29	149	61.4	22.1	83.3
穂 揃	5.20	5.22	6.29	149	63.5	18.0	87.8
武 藏	5.21	5.23	6.25	145	54.2	19.9	75.8
明 治 穂	5.23	5.25	6.25	145	65.5	17.8	106.0
相 撲	5.23	5.25	6.25	145	55.5	21.6	84.9
四 國 坊 主	5.22	5.23	6.25	145	76.0	15.3	106.2
岡 山 天 狗 9 號	5.23	5.25	6.26	146	60.7	20.6	98.5
早 交 32 號	5.19	5.21	6.27	147	62.8	17.7	85.4
中 22 號	5.27	5.29	6.27	147	54.0	24.7	79.7
早 71 號	5.24	5.26	6.27	147	56.7	25.7	87.5
群 馬 改 頁 愛 國	5.24	5.26	6.27	147	62.2	20.5	93.3

期 作

熟 時	穀 (一ヘクタール當)				立重	容 量	支米 品質	一ヘクタール當重	穂首イモ生率
	穂數	穂長	重 量	累年平均重量					
本	釐	釐	斤	斤	斤	立	斤	斤	%
23.6	16.3	2707.9 (722貫11)	(3) 2549.8 (679貫95)	506	5351.6 (29石667)	中ノ下	2700.0	中	
19.1	17.8	2910.5 (776貫13)	(3) 3069.0 (818貫40)	478	6088.9 (33石754)	中	3425.0	中	
22.0	16.5	3972.9 (1059貫44)	(3) 3188.3 (850貫21)	538	7384.6 (46石937)	中	3900.0	中	
17.5	18.9	3997.7 (1066貫05)	(3) 3444.2 (918貫45)	526	7600.2 (42石132)	上ノ下	4150.0	微	
22.0	17.1	3530.1 (941貫36)	(3) 2919.4 (778貫51)	526	6711.2 (37石204)	中	3625.0	中	
18.2	16.9	3994.0 (1065貫06)	(3) 3187.3 (849貫95)	517	7725.3 (42石825)	上ノ下	3625.0	微	
21.1	17.5	3570.3 (952貫08)	(3) 3155.6 (841貫49)	542	6587.3 (36石517)	上	2800.0	多	
15.7	17.8	3890.4 (1037貫44)	(3) 3291.2 (877貫65)	514	7568.9 (41石958)	下	4500.0	微	
17.9	17.1	3156.7 (841貫79)	(3) 3463.6 (923貫62)	507	6926.2 (34石515)	上	2775.0	中	
12.9	18.1	4172.5 (1112貫66)	(3) 3612.9 (963貫44)	526	7932.5 (43石974)	上ノ下	4875.0	微	
18.8	17.9	3666.5 (977貫73)	(3) 3095.0 (825貫33)	506	7246.0 (40石168)	中	3775.0	微	
17.5	18.1	2681.2 (714貫99)	(6) 2835.5 (756貫13)	511	5247.0 (29石087)	中ノ下	25.0	中	
21.3	16.9	3401.3 (907貫01)	(6) 3188.3 (850貫21)	534	6369.5 (35石309)	中	3600.0	中	
21.3	16.7	3128.1 (834貫16)	(5) 3179.1 (847貫76)	487	6423.2 (35石607)	中	3875.0	微	
19.4	16.7	3466.3 (924貫34)	(3) 3229.1 (861貫09)	498	6960.4 (38石585)	中ノ上	3625.0	微	

第 一

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生 育 期		成 熟 期
					草丈	分蘗	
	月 日	月 日	月 日	日	本	本	本
中 2 號	5.27	5.29	6.30	150	57.9	20.3	95.1
早 58 號	5.22	5.23	6.26	146	56.0	25.3	84.2
廣 嶋 八 反 草	5.23	5.25	6.27	147	66.3	19.6	105.0
播 磨 錦	5.23	5.25	6.25	145	57.2	20.8	79.4
音 選	5.19	5.21	6.25	145	64.6	18.2	95.0
女 澁	5.22	5.23	6.28	148	71.6	15.1	104.8
早 23 號	5.27	5.29	6.30	150	65.0	23.3	103.5
福 山	5.21	5.23	6.27	147	61.2	17.7	100.1
大 泉	5.22	5.24	6.27	147	62.7	19.0	100.4
早 76 號	5.28	5.30	7. 1	151	63.9	16.1	103.7
明 治 穗 35 號	5.22	5.23	6.27	147	62.0	19.0	97.7
旭 1 號	5.27	5.29	7. 1	151	56.2	22.3	90.6
大 場 都	5.23	5.25	6.29	149	54.6	22.2	94.3
穀 其 都 1 號	5.19	5.21	6.24	144	62.3	19.0	94.8
雄 町 3 號	5.27	5.29	7. 1	151	58.8	21.9	94.3

期 作

熟 時	穀 (一ヘクタール當)				支米	一ヘクタール當重	穂首イモチ生率
	穂數	穂長	重 量	累年平均重量				立重	容 量	品質
本	本	本	本	本	本	本	本
19.9	17.6	4364.5 (1163貫86)	(6) 3466.8 (924貫48)	559	7807.7 (43石282)	上	3475.0 微
25.5	15.5	2658.5 (708貫93)	(6) 2961.0 (789貫60)	504	5274.8 (29石241)	上ノ下	3025.0 少
17.0	18.2	3486.2 (929貫65)	(5) 3292.1 (877貫89)	477	7308.6 (40石515)	中ノ下	4475.0 微
18.7	15.6	3412.5 (910貫00)	(3) 3317.4 (884貫64)	523	6524.9 (36石171)	下	3300.0 少
17.4	18.7	2036.2 (649貫65)	(6) 2742.6 (731貫36)	527	4622.8 (25石627)	中ノ上	2900.0 微
14.2	18.8	3893.4 (1038貫24)	(5) 3688.5 (983貫60)	543	7170.2 (39石748)	中ノ上	4390.0 微
21.3	20.3	4210.6 (1122貫82)	(3) 3518.7 (938貫32)	496	8472.0 (46石965)	上	... 微
17.6	16.1	3123.6 (832貫96)	(6) 3431.4 (915貫04)	470	6646.0 (36石842)	中ノ下	3300.0 微
15.2	19.3	3361.0 (896貫26)	(6) 3192.3 (851貫28)	475	7075.8 (39石225)	中ノ下	4275.0 微
14.7	18.1	3879.5 (1034貫53)	(3) 3231.0 (861貫60)	459	4852.1 (26石898)	中ノ上	4250.0 微
16.9	18.7	3403.3 (907貫54)	(3) 2480.6 (661貫33)	511	6660.1 (36石920)	上ノ下	3455.0 微
19.8	18.6	3487.7 (930貫05)	(1) 344.77 (930貫05)	562	6205.9 (34石402)	上ノ下	3850.0 少
19.7	17.9	3365.7 (897貫52)	(1) 3365.7 (897貫52)	513	6560.8 (36石370)	中	2900.0 微
15.5	18.2	2531.2 (674貫99)	(1) 2531.2 (674貫99)	540	4687.4 (25石985)	上ノ下	3000.0 微
16.3	19.1	3151.4 (840貫37)	(1) 3151.4 (840貫37)	513	6143.1 (34石054)	中	3925.0 微

第 一

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生 育 期		成 熟
					草丈	分蘗	
	月 日	月 日	月 日	日	釐	本	株
中 生 3 號	5.26	5.28	7. 1	151	50.2	27.2	87.1
玉 光 1 號	5.27	5.29	7. 1	151	55.5	22.6	93.2
德 島 晚 1 號	6. 1	6. 3	7. 2	152	53.8	26.1	96.2
米 光	5.21	5.22	6.27	147	73.1	15.6	103.6
强 力 2 號	5.21	5.22	6.27	147	61.5	14.5	91.3
幡 州	5.21	5.22	6.29	149	61.4	13.7	96.0
中 67 號	5.26	5.29	7. 1	151	61.7	18.5	95.8
晚 生 神 力 1 號	5.27	5.29	7. 1	151	53.3	23.3	86.2
第 175 號	5.26	5.28	6.27	147	54.5	20.7	89.6
第 185 號	5.25	5.27	6.26	146	56.3	21.5	86.7
雄 町 1 號	5.24	5.26	6.28	148	63.9	20.1	99.9
德 島 雄 町 6 號	5.25	5.27	6.28	148	58.4	27.0	89.5
晚 7 號	5.29	5.31	7. 1	151	56.7	25.3	95.1
旭 1 號	5.25	5.27	6.28	148	55.4	21.2	83.6
臺 中 16 號	5.26	5.28	6.28	148	58.2	19.8	95.2

期 作

熟 時	収 (一ヘクタール當)				立重	容 量	玄米 品質	一ヘクタール 葉重	穂首イモチ 生率
	穂數	穂長	重 量	累年平均 均重量					
本	本	釐	斤	斤	斤	升	斤	斤	斤
24.1	17.4	3941.3 (1051貫01)	(1) 3941.3 (1051貫01)	533	7394.6 (40石992)	上	3875.0	少	
19.9	19.0	4728.6 (1260貫96)	(1) 4728.6 (1260貫96)	511	8740.5 (48石453)	中ノ上	3750.0	微	
22.9	19.5	4537.7 (1210貫05)	(3) 3444.6 (918貫56)	542	8372.1 (46石411)	中	5350.0	少	
13.7	18.5	3419.9 (911貫97)	(3) 2748.2 (732貫85)	556	6150.9 (34石098)	中	3325.0	微	
13.1	17.7	4952.3 (1328貫61)	(1) 4932.3 (1328貫61)	540	9226.5 (51石147)	上	3125.0	微	
12.2	17.7	3651.3 (973貫63)	(3) 2783.0 (742貫13)	541	6749.2 (37石414)	中	3350.0	微	
16.9	17.5	5100.1 (1350貫02)	(3) 3703.2 (977貫52)	536	9515.1 (52石747)	中ノ上	3775.0	微	
20.5	17.0	5901.2 (1323貫65)	(3) 3723.1 (932貫82)	564	8867.4 (49石156)	中ノ上	3000.0	微	
18.5	18.8	4384.1 (1159貫09)	(3) 3706.8 (978貫48)	541	8103.7 (44石923)	上ノ下	3000.0	微	
17.1	17.7	3961.9 (1046貫59)	(3) 3354.1 (884貫42)	542	7309.8 (40石522)	中ノ上	...	中	
17.0	17.6	4387.2 (1160貫45)	(3) 3633.1 (958貫82)	514	8539.3 (47石338)	中	3300.0	微	
23.9	17.5	4103.0 (1084貫13)	(6) 3391.0 (894貫26)	515	7967.0 (44石165)	中ノ下	3150.0	中	
21.7	18.6	4737.3 (1253貫28)	(3) 3361.4 (888貫37)	556	8520.3 (47石232)	中ノ上	4700.0	微	
19.3	19.3	4831.4 (1278貫37)	(3) 3917.3 (1034貫61)	547	8832.5 (48石961)	上ノ下	3150.0	少	
15.5	17.7	4084.1 (1079貫09)	(3) 3593.6 (949貫62)	556	7345.5 (40石720)	中ノ上	3975.0	少	

第 一

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日数	生 育 期		成 熟
					草丈	分蘖	
特 1 號	5.28	5.30	7. 1	151	56.9	20.9	100.2
晚稻雄町 13 號	5.24	5.26	6.29	149	59.0	18.4	96.7
幾 内 雄 町	5.23	5.25	6.25	145	63.3	20.0	104.2
神 力 1 號	5.30	6. 1	7. 3	153	55.8	23.9	98.8
原種神力 1 號	5.29	5.31	7. 3	153	55.8	26.4	91.0
幾内晚稻 22 號	5.30	6. 1	7. 1	151	54.7	23.2	95.5
五 反 穂	5.22	5.23	6.30	150	61.1	17.6	99.7
旭	5.27	5.29	7. 2	152	55.6	21.5	78.8
新 明 石 穂	5.26	5.28	6.24	144	54.7	19.4	86.0
晚稻佐川神力	5.26	5.28	6.24	144	54.4	21.2	82.7
中 69 號	5.26	5.28	7. 1	151	58.9	18.0	95.2
中 52 號	5.24	5.26	7. 1	151	58.1	22.1	88.2
龜 ノ 尾	5.28	5.30	7. 1	151	72.9	17.1	114.2
中 71 號	5.22	5.24	7. 1	151	61.5	17.3	100.8
早 29 號	5.27	5.29	7. 1	151	66.0	16.0	109.3

期 作

熟 時		収 (一ヘクタール當)				支米	一ヘクタール葉重	穂首イモ子生率
穂数	穂長	重量	累年平均重量	立重	容量				品質
本	穂	重	均	立	容	質	葉	率
16.7	18.0	4576.5 (1210貫40)	(3) 3349.2 (883貫12)	574	7973.0 (44石198)	上ノ下	3625.0	微
15.3	18.6	3968.1 (1048貫16)	(6) 3435.7 (906貫18)	543	7307.7 (40石510)	中ノ下	3609.0	微
16.2	19.7	4162.9 (1100貫10)	(6) 3568.2 (951貫52)	484	8601.0 (47石630)	中	3975.0	微
22.2	18.3	5459.4 (1455貫84)	(3) 4077.5 (1087貫33)	543	10054.1 (55石735)	中ノ上	3895.0	微
17.6	18.2	4890.8 (1304貫21)	(6) 3566.7 (951貫12)	570	8580.4 (47石565)	中ノ下	3300.0	微
17.3	18.5	5537.9 (1476貫77)	(5) 3969.4 (1056貫10)	568	9749.8 (54石048)	上	3500.0	微
15.4	18.0	4024.3 (1073貫14)	(6) 3552.9 (947貫44)	563	7148.0 (39石625)	中	2800.0	微
19.0	16.5	4179.9 (1114貫64)	(3) 3940.3 (1050貫74)	575	7269.4 (40石298)	上	3350.0	微
17.6	17.0	4045.0 (1078貫66)	(3) 3445.5 (915貫30)	564	7172.0 (39石753)	上ノ下	3250.0	微
20.3	17.1	3633.9 (982貫37)	(6) 3372.4 (899貫30)	558	6602.0 (36石598)	中ノ上	3025.0	中
19.5	18.4	4469.6 (1191貫89)	(3) 3413.1 (910貫16)	556	8038.8 (44石563)	上	3250.0	微
18.8	18.1	3534.8 (942貫61)	(3) 3036.9 (809貫84)	540	6554.9 (36石337)	中ノ上	3525.0	中
15.4	19.5	4502.0 (1206貫53)	(5) 3516.2 (937貫65)	505	8914.9 (49石420)	中ノ上	4675.0	微
15.6	18.4	3221.2 (858貫99)	(5) 2441.4 (651貫04)	512	6291.4 (34石876)	中ノ下	3000.0	微
18.4	19.6	5947.0 (1652貫53)	(3) 3354.7 (894貫58)	527	7489.6 (41石519)	上ノ下	3825.0	微

第一

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日数	生育期		成 長
					草丈	分蘗	
比較(晩二號)	6.4	6.6	7.2	152	56.6	17.0	102.5
改 瓦 神 力	5.27	5.29	7.1	151	52.4	28.5	90.1
旭 1 號	5.26	5.28	7.1	151	51.5	23.7	87.9
九 州 八 號	5.28	5.30	7.4	154	47.0	22.2	89.2
宮 神 力	5.27	5.29	7.2	152	46.1	26.4	84.6
神 德	5.23	5.25	6.30	150	50.5	24.9	82.7
神 山	5.26	5.28	6.30	150	46.8	22.2	80.1
朝 鮮	5.23	5.25	6.30	150	52.3	19.6	88.2
豐 國	5.29	5.31	7.3	153	64.4	16.0	120.3
高 農 35 號	5.23	5.25	7.1	151	54.6	20.2	92.9
三井神力1號	5.23	5.25	6.30	150	50.0	17.5	84.1
神 力 2 號	5.26	5.28	6.30	150	48.6	22.2	87.5
相 德	5.23	5.25	6.27	147	52.5	22.7	95.2
三井神力69號	5.23	5.25	6.27	147	53.2	19.0	83.6
神 力 2 號	5.27	5.29	6.27	147	52.6	27.8	92.9
豐 國 32 號	5.28	5.29	7.2	152	65.1	17.7	117.6
晚 生 旭	5.27	5.29	7.1	151	50.0	23.4	91.0

期 作 (其ノ二) 播種期二月一日移植期三月九日

熟 時	穀 (一ヘクタール當)				支米	一ヘクタール重	穂首イモ子率	
	穂數	穂長	量 重	累年平均重量				立重	容 量	品質
16.2	20.8	5132.0 (1368貫58)	5132.0 (1368貫58)	526	9756.7 (54石086)	中	4940.0	微
20.8	17.2	3751.9 (1000貫50)	(1) 3751.9 (1000貫50)	551	6809.3 (37石747)	中ノ上	4950.0	微
21.2	17.5	4106.8 (1095貫14)	(1) 4106.8 (1095貫14)	549	7480.5 (41石468)	上	3975.0	少
18.6	19.4	5214.4 (1390貫50)	(1) 5214.4 (1390貫50)	558	9344.8 (51石803)	上ノ下	4225.0	微
20.5	16.6	4075.5 (1086貫80)	(1) 4075.5 (1086貫80)	552	7383.2 (40石929)	中ノ上	3950.0	微
22.8	17.0	3857.6 (1028貫69)	3857.6 (1028貫69)	559	6900.9 (38石255)	上	3100.0	中
17.6	16.6	3845.8 (1025貫54)	(1) 3845.8 (1025貫54)	546	7043.6 (39石046)	上ノ下	3600.0	中
16.6	17.2	3456.5 (921貫73)	(6) 3559.9 (946貫90)	540	6460.9 (35石483)	中ノ下	3325.0	中
14.2	19.2	4278.7 (1140貫98)	(3) 3748.2 (995貫02)	525	8149.9 (45石179)	中ノ上	4425.0	微
17.1	18.7	4307.2 (1148貫58)	(1) 4307.2 (1148貫58)	548	7859.9 (43石571)	上	3550.0	微
16.8	17.5	3201.7 (853貫79)	(1) 3201.7 (853貫79)	600	5336.1 (29石581)	上	3650.0	少
20.2	19.1	3736.9 (996貫59)	(1) 3736.9 (996貫59)	549	6806.7 (37石733)	中ノ上	4050.0	微
20.7	18.4	4300.2 (1146貫72)	(1) 4300.2 (1146貫72)	593	7251.6 (40石199)	上	3950.0	中
17.3	17.6	4264.9 (1137貫30)	(1) 4264.9 (1137貫30)	569	7495.4 (41石551)	中ノ下	3550.0	微
23.1	18.9	3867.9 (1031貫44)	(1) 3867.9 (1031貫44)	542	7136.3 (39石560)	中ノ上	3750.0	微
14.5	20.0	4551.5 (1213貫73)	(5) 3701.5 (937貫06)	526	8653.0 (47石968)	上ノ下	4500.0	微
20.5	18.5	4686.3 (1249貫68)	(3) 3093.6 (824貫96)	571	8207.2 (45石497)	上ノ下	3950.0	微

第 一

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日数	生 育 期		成 長
					草丈	分蘗	
臺 中 36 號	6. 7	6. 9	7. 1	151	48.8	20.2	96.4
臺中特2號(高雄農試)	6. 7	6. 9	7. 1	151	50.8	22.4	93.8
臺 中 65 號	6. 7	6. 9	7.10	160	52.1	22.4	105.5
臺 中 11 號	6. 6	6. 8	7. 1	151	54.1	26.4	102.5
晚 2 號 (臺北農試)	6. 4	6. 6	7. 1	151	58.7	17.4	105.3
嘉義晚2號(高試農試)	6. 4	6. 6	7. 4	154	57.2	19.4	102.0
特 2 號 (臺南農試)	6. 4	6. 6	7. 4	154	53.1	23.4	98.7
晚 2 號 (臺南農試)	6. 2	6. 4	7. 1	151	57.4	15.6	98.7
白 藤 (高雄農試)	5.22	5.23	6.26	146	60.1	17.7	99.3
中 村 (高雄農試)	5.22	5.23	6.26	146	60.3	17.0	100.7
碇 穂	5.26	5.28	6.30	150	57.8	18.4	103.4
中 村 (臺南農試)	5.22	5.23	6.25	145	61.0	15.3	102.7
臺 北 68 號	5.26	5.28	7. 4	154	59.9	19.8	105.1
青 選	5.23	5.25	7. 3	153	53.7	18.1	89.1
竹 成	5.26	5.28	7. 4	154	55.7	22.7	93.9
香 川 神 力	5.26	5.28	7. 3	153	52.4	24.9	94.3
改 瓦 神 力	5.26	5.28	7. 3	153	56.3	20.0	106.6
宮 神 力	5.26	5.28	7. 3	153	53.4	26.2	92.7

期 作

熟 時	収 (一ヘクタール當)				玄米	一ヘクタール當重	穂首イモチ發生率
	穂數	穂長	重 量	累年平均重量				立重	容 量	品質
18.2	18.9	5056.8 (1348貫48)	(1) 5056.8 (1348貫48)	560	9030.0 (50石058)	下	5350.0 無
19.1	18.8	4981.4 (1328貫37)	(1) 4981.4 (1328貫37)	559	8911.3 (49石400)	中ノ上	5300.0 微
17.6	19.9	5286.6 (1409貫76)	(1) 5286.6 (1409貫76)	586	9021.5 (50石010)	上ノ下	5600.0 微
21.9	18.3	4896.9 (1305貫84)	(1) 4896.9 (1305貫84)	525	9327.4 (51石706)	中ノ上	5925.0 微
14.4	22.3	5221.7 (1392貫45)	(1) 5221.7 (1392貫45)	513	10170.8 (56石382)	中	4525.0 微
17.4	20.0	5224.3 (1393貫14)	(1) 5224.3 (1393貫14)	512	10203.7 (56石564)	下	5300.0 微
18.7	19.9	4954.5 (1321貫29)	(1) 4954.5 (1321貫29)	571	8676.9 (48石100)	中ノ上	4750.0 微
14.2	21.8	5303.0 (1414貫13)	(1) 5303.0 (1414貫13)	539	9838.6 (54石540)	下	4700.0 微
16.0	19.1	3938.2 (1063貫52)	(2) 3528.2 (940貫85)	527	7567.7 (41石952)	中ノ上	3700.0 微
15.7	18.2	3483.1 (928貫82)	(1) 3483.1 (928貫82)	511	6816.2 (37石786)	中ノ上	2950.0 微
17.3	18.6	3954.2 (1054貫45)	(2) 3333.8 (889貫01)	555	7124.7 (39石496)	上	4250.0 微
15.6	18.6	3451.1 (920貫29)	(2) 3044.0 (811貫73)	513	6727.3 (37石293)	上ノ下	3550.0 微
18.7	18.2	4826.4 (1287貫04)	(3) 3970.1 (1058貫69)	553	9021.3 (50石010)	上ノ下	3350.0 無
16.9	16.8	4101.9 (1093貫84)	(3) 3819.8 (1018貫61)	556	7377.5 (40石897)	上ノ下	3525.0 微
20.2	17.8	4004.7 (1091貫92)	(3) 3087.2 (823貫52)	552	7417.9 (41石121)	上ノ下	4100.0 微
22.1	18.0	3908.9 (1042貫13)	(2) 3269.2 (871貫78)	560	6978.6 (38石686)	上ノ下	4350.0 中
19.2	18.4	3367.3 (897貫94)	(3) 2958.3 (783貫88)	515	6538.4 (36石246)	中ノ上	4300.0 微
22.3	17.6	4102.9 (1094貫10)	(3) 3540.9 (944貫24)	514	7932.3 (44石259)	上ノ下	... 中

第 一

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生 育 期		成 稈長
					草丈	分蘗	
比 較 (A1)	5.26	5.28	6.20	154	60.0	18.8	93.5
神 力 糯	5.28	5.30	7. 1	156	50.2	23.9	92.1
改良羽二重糯	5.25	5.27	6.30	155	59.1	12.9	90.5
春 糯 12 號	5.28	5.30	7. 1	156	60.9	22.5	104.2
晚 稻 神 力 糯	5.24	5.26	6.30	155	60.9	20.9	87.8
糯 A 2	5.26	5.28	7. 2	157	59.6	20.1	93.3
糯 A 1	5.28	5.30	7. 2	157	63.2	20.2	102.0
滋 賀 白 糯 18 號	5.22	5.24	6.26	151	58.6	19.5	80.1
白 糯	5.20	5.22	6.25	150	67.5	14.9	92.6
大 耶 兵 衛 糯	5.20	5.22	6.25	150	65.5	16.4	93.9
石 白 糯 61 號	5.22	5.24	6.25	151	64.3	19.8	85.6
メ 張 糯	5.18	5.20	6.22	147	60.5	18.3	85.3
渡 島 糯	5.17	5.19	6.21	146	64.4	17.5	94.4
山 崎 糯	5.22	5.24	6.25	150	60.3	15.9	99.1
黒 糯 22 號	5.17	5.19	6.21	146	68.2	16.4	91.5

期 作 (糯) (其ノ三) 播種期一月二十七日移植期三月十二日

熟 時	穂長	粗 (一ヘクタール當)			支米 品質	一ヘクタール葉重	穂首イモチ生率	
		重量	累年平均重量	立重				容重
18.3	20.3	3651.7 (973貫78)	(1) 3651.7 (973貫78)	471	7753.1 (42石980)	上	4124.0	微
20.6	18.4	3722.2 (992貫58)	(1) 3722.2 (992貫58)	561	6634.9 (36石781)	上ノ下	3200.0	微
20.1	19.8	3520.5 (938貫80)	(1) 3520.5 (938貫80)	504	6985.1 (38石722)	中ノ上	3925.0	少
21.0	19.4	4012.2 (1069貫92)	(3) 3009.1 (802貫43)	500	8024.4 (44石483)	中	4650.0	少
18.0	17.8	4074.9 (1069貫97)	(3) 3136.6 (836貫43)	550	7281.6 (40石366)	中ノ下	3250.0	少
19.2	18.0	3452.4 (920貫77)	(3) 2977.7 (794貫05)	490	6988.9 (38石743)	上	3650.0	微
19.3	20.1	3961.2 (1059貫32)	(3) 3162.1 (843貫22)	502	7890.8 (43石743)	上ノ下	...	微
18.7	16.4	3769.8 (1005貫28)	(3) 3459.9 (922貫64)	502	7509.6 (41石630)	中ノ上	3250.0	微
15.2	16.9	3498.6 (932貫96)	(3) 3144.0 (838貫40)	518	6754.1 (37石441)	中ノ上	2850.0	少
15.3	18.8	3175.7 (846貫85)	(3) 3173.8 (846貫85)	489	6494.3 (36石001)	上ノ下	3450.0	微
18.0	16.7	3050.5 (813貫47)	(3) 2323.3 (619貫55)	490	6225.5 (34石511)	中ノ上	3650.0	微
15.3	17.7	3022.9 (806貫11)	(3) 2971.3 (792貫35)	465	6500.9 (36石038)	上ノ下	2925.0	微
14.5	17.6	2150.5 (573貫47)	(3) 2433.5 (648貫93)	465	4624.7 (25石637)	中ノ下	2700.0	微
13.8	18.4	3795.6 (1012貫16)	(1) 3795.6 (1012貫16)	482	7874.7 (43石653)	中ノ下	2975.0	少
13.2	20.2	2586.4 (689貫71)	(1) 2586.4 (689貫71)	457	5659.5 (31石373)	中ノ上	2700.0	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	釐	本	釐
平 六 糯 1 號	5.23	5.25	6.27	152	55.3	19.9	82.1
具 味 糯	5.18	5.20	6.25	150	58.7	15.7	81.4
早 稻 具 味 糯	5.10	5.21	6.24	149	60.0	16.4	85.6
神 力 糯	5.26	5.28	6.30	155	58.5	19.3	98.0
大 場 糯 石 1 號	5.18	5.20	6.25	150	63.0	15.5	77.5
目 黒 大 場 糯	5.17	5.19	6.23	148	58.0	18.0	75.3
大 場 糯 5 號	5.17	5.19	6.26	151	57.4	17.6	73.2
鶴 糯	5.17	5.19	6.22	147	55.7	18.5	72.8
元 氣 糯	5.26	5.28	6.30	155	56.3	19.6	84.2
石 上 糯 1 號	5.21	5.23	6.30	155	67.1	14.7	101.0
改 良 糯	5.20	5.22	6.25	150	55.3	15.9	84.0
萬 作 糯	5.23	5.25	6.26	151	71.5	11.3	105.9
天 朝 糯	5.19	5.21	6.22	147	54.3	18.7	75.3
平 和 糯	5.26	5.28	6.30	155	52.5	18.6	80.3
高 崎 糯	6. 2	6. 2	7. 5	160	48.0	19.8	84.1

期 作

熟 時		穀 (一ヘクタール當)				玄米 品質	一ヘクタール 穀重	穂首イモチ率
穂數	穂長	重 量	累年平均重量	立重	容 量			
本	釐	斤	斤	斤	立	斤	斤	斤
19.6	18.2	3954.4 (1054貫50)	(3) 3816.7 (1017貫78)	499	7924.6 (43石930)	中ノ上	2800.0	少
14.9	16.9	2062.9 (550貫11)	(3) 2841.4 (767貫71)	489	4218.6 (23石386)	上ノ下	2700.0	微
16.6	18.7	1731.7 (471貫79)	(3) 2663.4 (720貫24)	471	3676.6 (20石381)	中ノ上	3575.0	微
17.3	18.5	3903.8 (1051貫01)	(1) 3903.8 (1051貫01)	531	7351.8 (40石755)	中ノ下	4100.0	少
16.0	15.6	1865.1 (507貫36)	(3) 2378.4 (644貫24)	494	3775.5 (20石930)	上ノ下	3600.0	微
18.5	15.9	1298.5 (356貫27)	(3) 1794.0 (488貫40)	487	2666.3 (14石781)	中	3000.0	微
16.9	16.0	961.3 (266貫35)	(3) 1693.8 (461貫68)	478	2011.1 (11石149)	上ノ下	3000.0	微
19.0	15.6	3991.0 (1047貫26)	(3) 3447.0 (929貫20)	490	8144.9 (45石151)	中ノ上	2475.0	多
19.4	15.6	2521.2 (682貫32)	(3) 2595.4 (702貫11)	539	4677.6 (25石930)	中ノ上	4175.0	多
11.0	16.9	3352.4 (903貫97)	(3) 2601.1 (703貫63)	478	7013.4 (38石879)	中ノ上	3000.0	微
16.9	17.0	3163.5 (853貫60)	(1) 3163.5 (853貫60)	513	6166.9 (34石186)	中ノ下	2900.0	微
9.5	20.3	4048.9 (1089貫70)	(1) 4048.9 (1089貫70)	498	8130.3 (45石070)	中ノ下	3325.0	微
20.7	16.1	2630.1 (711貫36)	(1) 2630.1 (711貫36)	485	5422.2 (30石062)	上ノ下	2650.0	多
21.4	17.7	3381.9 (901貫84)	(3) 3620.6 (965貫49)	509	6644.2 (33石832)	上ノ下	3425.0	少
21.8	17.7	4476.9 (1193貫84)	(3) 3322.9 (886貫10)	519	8626.0 (47石818)	中ノ下	4100.0	微

今上記ノ成績ニヨリ收量ニ於テハ畿内晩稻22號最モ多ク旭、女遊之ニ亞ギ早28號畿内雄糯ニアリテハ平六糯平和糯收量多シ。品質ハ畿内晩稻22號相撲武藏等ヨク他ハ大同小異ナリ。

第 二

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生 育 期		成 稈長
					草丈	穂分	
	月 日	月 日	月 日	日	釐	本	釐
比 較 (中 村)	9.19	9.21	10.26	105	85.3	12.1	86.0
晚 稻 大 士 神 力	9.19	9.21	10.28	107	73.5	18.2	72.5
晚 稻 西 宮 48 號	9.20	9.22	10.28	107	75.2	18.9	78.3
熊 本 旭	9.17	9.19	10.27	106	76.6	23.7	71.8
東 京 無 芒 愛 國	9.20	9.22	10.27	106	68.0	12.0	66.6
竹 成 17 號	9.20	9.22	10.27	106	87.0	14.3	79.9
早 生 大 野	9.18	9.20	10.27	106	91.5	11.4	80.1
早 生 神 力 1 號	9.18	9.20	10.28	107	75.9	13.0	63.4
銀 坊 主	9.17	9.19	10.26	105	63.7	15.0	58.0
新 石 白	9.17	9.19	10.28	107	71.2	23.1	62.4
陸 羽 愛 國 20 號	9.16	9.18	10.26	105	84.8	16.4	74.2
東 郷	9.17	9.19	10.26	105	87.8	23.2	72.3
改 良 大 場	9.17	9.19	10.28	107	76.1	19.7	69.5

町原種神力一號五反穂等稍劣レリ。

期 作 (其ノ一) 播種期七月十四日移植期七月二十九日

熟 時		稲 (一ヘクタール當)				支米	一ヘクタール粟重	螟 虫 被害率
穂數	穂長	重 量	累年平均重量	立重	容 量	品 質		
本	釐	斤	斤	斤	立	斤	斤	
8.3	16.7	1236.7 (329貫79)	(1) 3815.6 (1017貫49)	549	2252.6 (15石487)	上ノ下	3425.0	30.0
12.7	14.7	770.0 (472貫00)	(2) 3612.1 (963貫22)	540	3277.8 (18石170)	中ノ下	3625.0	30.0
15.1	16.7	1560.0 (416貫00)	(2) 2675.7 (713貫53)	546	2857.1 (15石838)	中ノ下	3400.0	40.0
18.6	14.7	1590.0 (424貫00)	(2) 2902.9 (774貫10)	545	2917.4 (16石173)	中ノ上	5325.0	20.0
11.7	13.8	1020.0 (272貫00)	(2) 2152.1 (573貫89)	526	1939.2 (10石750)	中ノ上	3000.0	70.0
10.5	16.1	1310.0 (349貫33)	(3) 2994.2 (748貫45)	539	2430.4 (13石473)	上ノ下	2825.0	20.0
9.8	16.2	1130.0 (301貫33)	(3) 2378.1 (767貫49)	494	2287.4 (12石680)	上ノ下	3000.0	20.0
11.2	15.9	920.0 (245貫33)	(1) 3541.6 (944貫42)	539	1706.9 (9石462)	上	3000.0	40.0
14.1	13.5	950.0 (253貫33)	(2) 2315.2 (619貫39)	538	1765.8 (9石789)	上ノ下	3450.0	60.0
16.6	14.2	1000.0 (266貫67)	(3) 2474.8 (742貫53)	543	1841.6 (10石209)	中ノ下	3400.0	50.0
12.5	14.2	830.0 (221貫33)	(1) 3016.9 (804貫51)	533	1557.2 (8石632)	中ノ下	1125.0	10.0
15.4	15.3	935.0 (249貫33)	(2) 2544.2 (678貫45)	477	1960.0 (10石865)	中	3325.0	5.0
18.5	15.1	870.0 (232貫00)	(1) 2719.9 (725貫31)	538	1617.1 (8石964)	中	3100.0	10.0

第 二

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生 育 期		成 長
					草丈	分蘗	
	月 日	月 日	月 日	日	釐	本	釐
大 和 日 ノ 出	9.17	9.19	10.26	105	90.3	21.5	88.1
無 芒 愛 國 25 號	9.19	9.21	10.27	106	83.8	16.0	76.4
穗 揃	9.18	9.20	10.23	107	98.1	16.2	82.4
武 藏	9.18	9.20	10.28	107	72.5	18.2	69.4
明 治 錦	9.18	9.20	10.28	107	94.0	16.5	95.1
相 撲	9.18	9.20	10.27	106	81.6	19.2	71.2
播 磨 錦	9.18	9.20	10.27	106	79.6	17.3	78.3
四 國 坊 主	9.19	9.21	10.27	106	96.3	12.4	85.3
岡 山 天 狗 9 號	9.19	9.21	10.27	106	88.4	16.8	89.3
早 交 32 號	9.18	9.20	10.27	106	80.4	16.9	72.2
中 22 號	9.17	9.19	10.28	107	77.9	24.5	74.0
中 71 號	9.16	9.18	10.27	106	80.4	22.1	82.3
群 馬 改 良 愛 國	9.17	9.19	10.27	106	90.3	18.5	85.8
中 2 號	9.23	9.25	10.27	106	86.3	15.8	84.5
早 58 號	9.17	9.19	10.27	106	85.8	25.6	85.7

期 作

熟 時		収 (一ヘクタール當)				支米	一ヘクタール葉重	螟 虫 被害率
穂數	穂長	重 量	累年平均重量	立重	容 量				品質
本	釐	斤	斤	斤	立		斤	%
16.1	16.1	1290.0 (344貫00)	(3) 2810.9 (749貫57)	568	2271.1 (12石590)	上ノ下	3700.0	5.0
12.0	15.2	700.0 (186貫67)	(3) 2378.2 (634貫19)	537	1303.5 (7石226)	中	3000.0	10.0
12.6	15.8	1100.0 (293貫33)	(2) 2968.6 (791貫62)	482	2282.2 (12石651)	上ノ下	3350.0	10.0
16.2	15.3	1380.0 (368貫00)	(3) 2995.1 (798貫69)	555	2486.5 (13石784)	上	3375.0	10.0
11.6	19.2	1320.0 (352貫00)	(3) 3449.9 (919貫97)	546	2417.6 (13石402)	中ノ下	3750.0	10.0
15.6	14.9	1040.0 (277貫33)	(3) 3221.3 (859貫01)	541	1922.4 (10石657)	上	3300.0	5.0
13.2	15.0	1980.0 (528貫00)	(3) 3306.1 (881貫62)	552	3586.9 (19石884)	上ノ下	3125.0	5.0
27.2	17.5	1100.0 (293貫33)	(3) 3713.8 (990貫34)	542	2029.5 (11石251)	中	3575.0	5.0
10.2	18.6	1175.0 (313貫33)	(1) 3895.5 (1038貫80)	546	2060.4 (11石422)	上ノ下	3600.0	10.0
13.4	18.3	970.0 (258貫67)	(1) 1917.1 (511貫23)	546	1776.6 (9石849)	中ノ上	2700.0	20.0
20.5	16.9	1980.0 (528貫00)	(5) 3326.6 (887貫09)	601	3274.5 (18石263)	中	3625.0	5.0
16.7	15.5	1620.0 (432貫00)	(1) 3540.5 (944貫13)	529	3062.4 (16石976)	中	3100.0	20.0
13.4	16.5	1680.0 (448貫00)	(3) 3913.8 (1403貫68)	565	2973.5 (16石484)	上ノ下	3500.0	40.0
11.1	16.8	1890.0 (504貫00)	(5) 3588.8 (957貫21)	560	3375.0 (18石709)	上ノ下	4225.0	10.0
18.7	16.0	1395.0 (372貫09)	(1) 3498.4 (932貫90)	539	2588.1 (14石347)	上ノ下	3250.0	10.0

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生 育 期		成 長
					草丈	分蘗	
	月 日	月 日	月 日	日	釐	本	釐
廣 島 八 反 草	9.18	9.20	10.27	106	87.5	12.7	84.5
音 選	9.10	9.12	10.27	106	89.5	17.2	76.7
女 選	9.18	9.20	10.28	107	101.7	14.2	95.3
早 28 號	9.20	9.22	10.27	106	84.5	16.2	87.2
福 山	9.17	9.19	10.27	106	89.6	13.0	91.2
大 泉	9.18	9.20	10.27	106	86.1	12.7	90.9
早 76 號	9.18	9.20	10.27	106	96.0	14.0	95.6
明 治 穂 35 號	9.17	9.18	10.27	106	93.5	16.1	88.6
早 29 號	9.21	9.23	10.26	105	83.6	12.4	84.7
中 71 號	9.16	9.18	10.20	99	87.7	15.5	79.7
龜 ノ 尾	9.19	9.21	10.27	106	97.7	13.2	95.8
中 52 號	9.18	9.20	10.25	104	78.1	16.6	75.9
中 69 號	9.18	9.20	10.25	104	80.9	15.9	80.3
晚 稻 佐 川 神 力	9.17	9.19	10.24	103	79.4	17.1	69.5
新 明 石 穂	9.19	9.21	10.25	104	76.2	18.8	77.8

熟 時		収 (一ヘクタール當)				玄米 品質	一ヘクタール 粟重	粟 虫 被害率	
穂數	穂長	重 量	累年平均重量	立重	容 量			生 期	成 期
本	釐	担	担	斤	立	担	%	%	
8.2	16.8	850.0 (226貫67)	(1) 3971.7 (1059貫12)	525	1588.8 (8石808)	中ノ下	2750.0	20.0	...
17.1	15.1	580.0 (154貫67)	(1) 2799.2 (746貫45)	520	1115.4 (6石183)	上ノ下	2250.0	50.0	...
10.5	19.0	1160.0 (309貫33)	(1) 3966.6 (1057貫76)	549	2112.9 (11石713)	上ノ下	3750.0	5.0	...
11.5	17.7	1340.0 (357貫33)	(1) 3432.0 (915貫29)	569	3255.0 (18石044)	中ノ上	3700.0	5.0	...
11.5	17.5	1280.0 (341貫33)	(1) 3441.1 (917貫62)	526	2433.5 (13石490)	中ノ下	2900.0	30.0	...
11.8	18.4	1370.0 (365貫33)	(1) 3724.0 (993貫06)	543	2523.0 (13石986)	中ノ上	2800.0	5.0	...
10.7	18.8	1840.0 (490貫67)	(1) 2989.3 (797貫15)	479	3841.3 (21石294)	中ノ上	3450.0	10.0	...
8.3	16.3	1660.0 (442貫67)	(1) 3115.9 (830貫91)	556	2967.6 (16石451)	上ノ下	2600.0	10.0	...
10.7	17.1	1420.0 (378貫67)	(1) 2989.9 (797貫31)	557	2449.4 (13石578)	中	2625.0	40.0	20.2
11.2	16.7	780.0 (208貫00)	(1) 2828.3 (754貫21)	536	1455.2 (8石067)	中	3000.0	5.0	23.0
9.5	18.7	1410.0 (376貫00)	(1) 3516.6 (937貫76)	525	2685.7 (14石888)	中	3175.0	2.0	28.8
14.6	16.4	1320.0 (352貫00)	(1) 3443.4 (918貫24)	549	2404.3 (13石328)	中	3200.0	10.0	14.6
11.1	17.6	1390.0 (370貫67)	(1) 3203.9 (854貫37)	542	2564.5 (14石216)	中	2900.0	5.0	23.9
12.4	16.0	1340.0 (357貫33)	(1) 3295.8 (878貫88)	573	2338.5 (12石963)	中	2300.0	10.0	23.1
13.0	15.9	1610.0 (429貫33)	(4) 3537.2 (943貫25)	550	2927.2 (16石227)	中ノ下	3550.0	15.0	28.0

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日数	生育期		成 稈
					草丈	分蘗	
	月 日	月 日	月 日	日	釐	本	匁
旭	9.19	9.21	10.25	104	78.9	16.7	75.7
五 反 穂	9.18	9.20	10.27	106	95.9	16.4	94.2
畿内晩稻 22 號	9.21	9.23	10.25	104	75.2	14.2	81.9
原種神力 11 號	9.20	9.22	10.23	102	72.3	20.9	74.5
神 力 1 號	9.22	9.24	10.25	104	76.6	16.1	84.5
畿内雄町	9.21	9.24	10.27	106	80.9	12.2	78.4
晩稻雄町 1 號	9.21	9.23	10.26	105	65.8	8.9	65.6
特 一 號	9.18	9.20	10.23	102	80.5	15.6	88.2
臺 中 16 號	9.20	9.22	10.25	104	79.6	14.9	80.1
旭 1 號	9.19	9.21	10.26	105	72.1	14.2	68.8
晩 7 號	9.20	9.22	10.26	105	70.0	18.1	72.3
徳嶋雄町 6 號	9.17	9.19	10.25	104	71.6	20.1	66.2
雄 町 1 號	9.19	9.21	10.23	102	77.7	13.6	81.4
第 185 號	9.19	9.21	10.24	103	74.0	19.7	81.6
晩生神力 1 號	9.20	9.22	10.23	102	72.0	19.4	76.8

熟 時		収 (一ヘクタール當)				支米	一ヘクタール葉重	螟 虫 被害率	
穂數	穂長	重 量	累年平均重量	立重	容 量			品質	生 割	成 熟
本	調	正	正	凡	立		正	%	%
15.5	16.6	1295.0 (345貫33)	(3) 3245.2 (865貫38)	559	2316.6 (12石842)	中ノ上	2700.0	10.0	18.6
12.8	17.8	1140.0 (304貫00)	(1) 3542.7 (944貫72)	541	2107.2 (11石681)	上ノ下	3150.0	5.0	19.7
9.0	17.1	1510.0 (402貫67)	(1) 3159.5 (850貫53)	557	2710.9 (15石028)	中ノ上	2850.0	5.0	12.1
15.3	15.2	1220.0 (325貫33)	(1) 3230.5 (861貫47)	575	2121.7 (11石762)	中ノ上	2750.0	20.0	27.6
8.9	13.6	1350.0 (360貫09)	(4) 2949.8 (786貫61)	558	2419.3 (13石411)	中	3325.0	30.0	32.4
7.1	17.9	575.0 (153貫33)	(1) 3657.8 (975貫41)	529	1087.6 (6石026)	中	2350.0	60.0	59.4
5.7	15.7	600.0 (160貫00)	(1) 3573.3 (952貫88)	548	1094.9 (6石060)	中	1350.0	70.0	81.8
10.6	17.8	910.0 (242貫67)	(1) 3431.6 (915貫09)	525	1733.3 (9石609)	中ノ上	4000.0	5.0	30.7
10.6	16.4	940.0 (256貫06)	(1) 3668.4 (978貫24)	570	1649.1 (9石142)	中	2875.0	2.0	25.6
10.6	15.4	980.0 (261貫33)	(3) 3492.5 (931貫33)	549	1785.1 (9石896)	上ノ下	2750.0	5.0	36.2
10.3	16.3	1265.0 (337貫33)	(3) 3579.2 (954貫45)	572	2211.5 (12石259)	上ノ下	3100.0	10.0	32.4
12.2	15.8	1570.0 (418貫67)	(1) 3279.4 (873貫39)	550	2854.5 (15石824)	中ノ上	2500.0	2.0	29.3
10.2	16.7	1320.0 (352貫00)	(1) 3558.3 (948貫88)	556	2374.1 (13石161)	中ノ下	2175.0	2.0	30.2
12.1	17.2	1880.0 (501貫33)	(1) 3457.6 (922貫02)	556	3381.2 (18石744)	上ノ下	2925.0	2.0	29.7
13.4	17.1	1940.0 (517貫33)	(1) 3104.7 (827貫93)	561	3458.1 (19石170)	中ノ上	2225.0	10.0	21.8

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日数	生育期		成 長
					草丈	分蘖	
	月 日	月 日	月 日	日	cm	本	cm
第 175 號	9.20	9.22	10.27	106	77.3	15.3	77.8
中 67 號	9.19	9.21	10.24	103	83.4	14.7	84.2
幡 州	9.17	9.19	10.23	102	89.7	13.5	86.5
強 力 2 號	9.17	9.19	10.20	99	85.3	10.7	86.1
米 光	9.10	9.12	10.20	99	78.3	9.1	71.8
德 嶋 晚 1 號	9.25	9.27	10.28	107	55.7	14.8	62.4
玉 光 1 號	9.26	9.28	10.29	108	66.4	11.5	62.3
中 生 3 號	9.20	9.22	10.26	105	68.8	22.8	72.6
雄 町 3 號	9.21	9.23	10.26	105	79.5	18.9	78.2
穀 真 都 2 號	9.11	9.13	10.18	97	90.0	13.3	87.2
大 場 都	9.15	9.17	10.20	99	80.5	19.3	79.3
旭 1 號	9.19	9.21	10.23	102	79.8	16.6	78.7
金 光	9.20	9.22	10.25	104	94.2	7.5	83.5
大 八 洲	9.19	9.22	10.25	104	83.0	7.5	75.0
埔 里 産	9.21	9.23	10.23	104	89.1	8.7	77.4

熟 時		収 (一ヘクタール當)				支米	一ヘクタール葉重	螟 虫 被害率	
穂数	穂長	重量	累年平均重量	立重	容 量			品質	生 期
本	cm	kg	kg	kg	kg	kg	kg	%	%
9.4	17.3	1580.0 (421貫33)	(1) 3625.5 (966貫80)	559	2326.4 (15石668)	上ノ下	2025.0	2.0	29.1
11.8	16.6	1156.3 (308貫35)	(1) 3499.2 (933貫12)	533	2169.2 (12石025)	上ノ下	2625.0	5.0	14.5
8.9	16.9	962.5 (256貫67)	(1) 3027.7 (807貫39)	518	1877.4 (10石407)	中ノ下	2575.0	2.0	22.8
8.7	17.6	1062.5 (283貫33)	(3) 2158.8 (575貫68)	543	1956.7 (10石847)	中ノ上	2000.0	10.0	18.7
8.9	15.3	668.8 (178貫35)	(1) 1073.9 (286貫37)	545	1227.1 (6石892)	中ノ上	1550.0	40.0	19.8
15.0	14.1	1375.0 (366貫67)	...	570	2412.3 (13石373)	上ノ下	1950.0	60.0	13.2
9.3	14.9	1237.5 (343貫33)	...	580	2219.8 (12石305)	中ノ下	1650.0	60.0	21.4
16.8	15.2	3000.0 (533貫33)	...	562	3558.7 (19石728)	中	2750.0	10.0	13.5
11.8	17.4	1912.5 (510貫00)	...	565	3385.0 (18石765)	中ノ上	3450.0	5.0	16.6
10.8	15.5	787.5 (210貫00)	...	529	1488.7 (8石253)	中ノ上	2700.0	10.0	19.3
13.6	16.6	1125.0 (300貫00)	...	537	2095.0 (11石614)	上	2650.0	5.0	24.5
14.3	16.7	1251.3 (328貫35)	...	564	2183.1 (12石102)	上ノ下	2950.0	2.0	13.3
7.1	18.1	600.0 (160貫00)	...	513	1169.6 (6石484)	中	2025.0	40.0	25.0
6.0	15.5	512.5 (136貫67)	...	515	995.2 (5石517)	中	2250.0	20.0	27.4
5.1	15.8	562.5 (150貫00)	...	510	1102.9 (6石114)	中	1300.0	10.0	60.6

第 二

品 種 名	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生 育 期		成 長
					草丈	分蘗	
	月 日	月 日	月 日	日	cm	本	cm
比 較 (晚 二 號)	9.30	10. 2	11. 4	111	78.1	13.0	86.8
臺 北 晚 3 號	10.10	10.12	11.16	127	71.2	15.5	87.9
臺 北 晚 1 號	10. 8	10.10	11.15	126	68.6	14.0	88.1
改 頁 神 力	9.20	9.22	10.28	108	75.5	22.6	73.7
旭 1 號	9.20	9.22	10.28	108	74.1	16.2	72.3
九 州 八 號	9.21	9.23	10.28	108	63.6	18.3	74.5
宮 神 力	9.21	9.23	10.28	108	69.6	21.0	72.5
神 德	9.20	9.22	10.28	108	72.5	20.5	75.3
神 山	9.21	9.23	10.28	108	64.0	19.4	69.9
朝 鮮	9.22	9.24	10.28	103	76.0	16.7	76.9
豊 國	6.24	9.26	11.12	122	85.7	11.5	96.9
高 農 35 號	9.19	9.21	10.25	105	76.9	17.4	78.0
三 井 神 力 1 號	9.19	9.21	10.28	108	77.5	14.5	77.0

期 作 (其ノ二) 播種期七月十三日移植期七月二十九日

熟 時		収 (一ヘクタール當)			支米	一ヘクタール 葉 重	螟 虫 被害率		
穂數	穂長	重 量	累年平 均重量	立重			容 量	品質	生 期
本	體	斤	斤	斤	立	斤	%	%	
8.3	20.3	2266.7 (604貫45)	...	541	4245.6 (23石535)	中	3308.0	5.3	11.8
11.0	22.0	2100.0 (560貫00)	...	500	4200.0 (23石283)	中ノ上	3600.0	1.0	1.5
10.6	20.5	2040.0 (544貫00)	...	538	3791.8 (21石020)	中ノ上	3275.0	1.0	1.4
16.3	16.0	2365.0 (630貫67)	...	583	4056.6 (22石488)	上	2275.0	1.0	9.0
14.9	16.2	1620.0 (432貫00)	...	565	2867.3 (15石895)	上ノ下	2700.0	1.0	8.2
14.2	16.4	1820.0 (485貫33)	...	564	3270.0 (18石127)	上ノ下	2050.0	1.0	24.2
14.6	16.9	2575.0 (686貫66)	...	549	4690.3 (26石001)	上ノ下	2325.0	10.0	13.0
18.4	16.8	2215.0 (590貫67)	...	550	4027.3 (22石325)	上	2900.0	1.0	8.9
11.2	15.9	1650.0 (440貫00)	...	558	2957.0 (16石392)	上ノ下	2925.0	20.0	23.9
10.2	16.7	1520.0 (1) (405貫33)	3279.1 (874貫42)	554	2743.7 (15石210)	中	2000.0	30.0	17.7
7.3	18.5	1633.3 (3) (435貫55)	2692.7 (718貫05)	542	2712.2 (15石035)	中ノ上	2375.0	5.0	15.0
14.4	17.7	2000.0 (533貫33)	...	555	3603.6 (19石977)	上	2400.0	7.0	13.7
12.4	16.7	1780.0 (474貫67)	...	571	3117.3 (17石281)	上ノ下	2750.0	1.0	12.1

品 種 名	出穗期	穗揃期	成熟期	生育日數	生 育 期		成 長
					草丈	分蘖	
	月 日	月 日	月 日	日	釐	本	匁
神 力 2 號	9.20	9.22	10.28	108	75.8	21.6	79.4
相 德	9.19	9.21	10.27	107	68.3	20.3	74.9
三井神力69號	9.20	9.22	10.28	108	79.4	16.7	76.4
神 力 2 號	9.22	9.24	10.28	108	64.5	16.5	65.1
豊 國 32 號	9.23	9.25	10.29	109	92.6	14.5	104.3
晚 生 旭	9.20	9.22	10.28	108	74.2	21.5	75.8
臺 中 36 號	10. 1	10. 3	11.15	126	63.6	16.2	83.5
特 2 號 (高雄農試)	10. 2	10. 4	11. 1	112	59.6	19.7	78.5
臺 中 65 號	10.11	10.13	11.15	126	61.9	15.2	84.0
臺 中 11 號	10.10	10.12	11.15	126	63.5	19.3	81.6
晚 2 號 (臺北農試)	10. 2	10. 4	11. 5	116	74.7	13.9	80.8
晚 2 號 (高雄農試)	10. 1	10. 3	11. 5	116	75.0	13.3	82.9
特 2 號 (臺南農試)	10. 2	10. 4	11. 5	116	62.7	19.4	79.4

熟 時		穀 (一ヘクタール當)			支米	一ヘクタール 穀 重	出 産 率		
穂收	穂長	重 量	累年平均 均重量	立重	容 量		品質	生 期	成 期
本	匁	匁	匁	匁	立	匁	匁	匁	
17.0	17.4	2900.0 (557貫33)	...	562	3718.9 (20石616)	中ノ上	2800.0	10.0	12.7
14.6	16.1	2070.0 (552貫00)	...	565	3663.7 (20石310)	上ノ下	2425.0	30.0	17.0
12.6	16.8	2060.0 (549貫33)	...	578	3554.0 (19石702)	中ノ上	2550.0	50.0	8.4
11.4	15.3	2030.0 (541貫33)	...	570	3561.4 (19石743)	中ノ下	1700.0	60.0	15.7
7.8	20.1	2070.0 (552貫00)	(1) 3348.8 (893貫01)	536	3861.9 (21石408)	上ノ下	...	1.0	29.0
15.1	15.9	2980.0 (794貫66)	(1) 3605.2 (961貫38)	546	5457.9 (30石256)	上ノ下	2300.0	5.0	11.3
15.4	18.5	2740.0 (730貫66)	(1) 2510.1 (669貫36)	546	5018.3 (27石819)	中ノ上	4000.0	10.0	1.3
14.4	17.7	2480.0 (661貫33)	(1) 3150.0 (840貫00)	572	4335.7 (24石034)	中ノ上	3900.0	10.0	3.6
10.3	19.4	2120.0 (565貫33)	(1) 3295.1 (878貫69)	564	3758.0 (20石837)	上ノ下	3200.0	5.0	2.6
11.1	18.2	1600.0 (426貫67)	(1) 3047.4 (812貫64)	549	2914.4 (16石156)	中ノ下	3250.0	1.0	12.9
8.6	19.2	2085.0 (566貫00)	(1) 3180.8 (848貫21)	540	2861.1 (15石861)	下	2825.0	5.0	9.6
7.3	19.9	1930.0 (514貫67)	(1) 3579.4 (954貫50)	542	2597.8 (14石401)	下	2500.0	5.0	19.7
14.3	17.8	2310.0 (616貫00)	(1) 3631.8 (968貫48)	578	3996.5 (22石155)	中ノ下	3675.0	10.0	6.2

品 種 名	出期穂	穂揃期	成熟期	生育日數	生 育 期		成 長
					草丈	分蘗	
					本	本	
晚 2 號 (臺南農試)	10. 2	10. 4	11. 6	117	68.1	12.0	77.7
白 藤 (高雄農城)	9.22	9.24	10.28	108	71.1	11.7	74.9
中 村 (高雄農試)	9.22	9.24	10.28	108	80.6	11.2	79.0
淀 穂	9.22	9.24	10.28	108	75.4	16.1	79.6
中 村 (臺南農試)	9.26	9.28	10.28	108	68.7	11.6	69.7
臺 北 68 號	10. 2	10. 4	11. 7	118	56.1	11.5	70.9
竹 成	10. 1	10. 3	11. 3	114	50.2	19.4	60.8
青 選	10. 2	10. 4	11. 5	116	53.6	14.5	62.1
香 川 神 力	10. 2	10. 4	11. 5	116	50.5	17.5	60.0
改 良 神 力	10. 2	10. 4	11. 5	116	53.2	8.4	63.5
宮 神 力	10. 1	10. 3	11. 5	116	52.2	15.9	61.4

本期ニ於テハ七月下旬(挿秧期)ニ螟虫ノ大發生ヲ見出穂時期ニモ同様ノ被害ヲ受ケ
認メ得ザルヲ以テ累年平均ニハ算入セザリキ。

熟 時	穂 數	穂 長	収 (一ヘクタール當)				支米 品質	一ヘク タール 粟 重	螟 虫 被害率	
			重 量	累年平均 均重量	立 重	容 量			生 期	成 期
本 穂	7.7	18.9	1960.0 (522貫67)	(1) 3511.5 (936貫40)	545	3595.3 (19石936)	下	2350.0	40.0	9.9
	8.1	16.5	1000.0 (266貫67)	(1) 3211.5 (856貫40)	556	1798.7 (9石971)	中	...	5.0	6.5
	5.5	16.2	710.0 (185貫33)	(1) 3311.8 (883貫14)	576	1245.6 (6石905)	中	...	10.0	51.9
	13.4	17.3	1240.0 (330貫67)	(1) 3575.4 (953貫44)	585	2119.7 (11石741)	上	...	10.0	15.6
	5.2	15.0	915.0 (244貫00)	(1) 3631.8 (968貫48)	556	1645.7 (9石123)	上	...	30.0	37.3
	7.6	15.5	880.0 (234貫67)	(1) 3072.8 (819貫41)	568	1549.3 (8石589)	上ノ下	...	70.0	11.9
	12.8	14.7	1315.0 (350貫67)	(1) 3179.3 (847貫81)	585	2247.9 (12石461)	上ノ下	...	50.0	8.8
	9.3	14.5	735.0 (196貫00)	(1) 3280.0 (874貫66)	571	1287.2 (7石136)	上ノ下	...	80.0	25.2
	13.2	14.8	845.0 (225貫33)	(1) 3330.0 (888貫00)	579	1610.0 (8石925)	中ノ上	...	80.0	15.1
	6.9	15.4	360.0 (960貫00)	(1) 3692.6 (984貫69)	565	637.2 (3石533)	中ノ上	...	80.0	11.5
	16.3	15.1	1315.0 (350貫67)	(1) 2984.9 (795貫97)	570	1607.0 (8石908)	中ノ上	...	5.0	8.2

シ爲收穫不能ニ陥シモノアリ糯ノ如キハ收穫皆無ニ近ク故ニ本年ノ成績ハ之ヲ常態ト

(二) 純系淘汰試験

1. 純系分離試験

第一期作 大阪旭

本場圃場ノ普通區ヨリ昨年六月中蒐集シタル千本ノ原穂ヲ幅一「メートル」ノ短冊苗代ニ各穂ノ間隔15cmトシ三列ニ穂播ヲナシ挿秧ニ際シ比較的整齊ナル生育ヲ遂ゲシモノ400系統ヲ撰擇シ一系統當22株一本植(一平方米當20株植)トシ供試面積5「アール」トセリ。而シテ本田生育中ハ生育良否分蘖ノ多少、病虫害及風害ニ對スル抵抗力ノ強弱、特ニ出穂ノ早晚等ヲ主トシテ觀察調査シ三回除草后第一回ノ淘汰ヲ行ヒ生育旺盛期ニ第二回ノ淘汰、成熟期ニ第三回ノ淘汰ヲ行フ(但シ撰擇系統外ノモノニシテ第三回ノ淘汰時ニ於テ上記ノ條件可良ト認メタルモノハ適宜撰擇ス)

以上三回ノ淘汰ノ結果100系統ヲ採リ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。

系統番號	出穂期	成熟期	稈長	分蘖	穂長	總穗重	被害穗數	
							螟虫	稻熱病
1	6.12	7.13	97.0	24	25.4	50.0	...	...
2	6.12	7.12	94.2	25	22.6	49.0	1	...
3	6.14	7.11	98.0	24	22.0	44.0	1	1
4	6.12	7.11	88.8	25	22.0	43.5	...	1
5	6.3	7.4	97.6	25	23.8	51.0	1	...
6	6.13	7.14	96.4	22	25.0	44.0	4	...
7	6.12	7.13	99.0	21	21.0	47.0	...	3
8	6.17	7.16	92.4	22	20.0	43.0	...	1
9	6.14	7.15	97.8	24	18.6	49.0	...	...
10	6.15	7.15	92.2	22	22.6	43.0	...	2
11	6.6	7.7	99.0	21	22.0	44.0	...	3

系統番號	出穂期	成熟期	稈長	分蘖	穂長	總穗重	被害穗數	
							螟虫	稻熱病
12	6.15	7.15	95.2	28	22.0	48.0	...	3
13	6.8	7.9	90.4	25	21.0	43.5	...	...
14	6.4	7.3	94.2	24	22.0	43.0	...	5
15	6.12	7.12	87.0	22	17.6	53.0	...	1
16	6.11	7.12	91.8	25	22.0	44.0	4	...
17	6.11	7.13	91.0	26	22.0	49.0	...	1
18	6.16	7.17	98.0	25	20.6	43.0	...	...
19	6.14	7.14	92.4	16	20.0	49.0	2	2
20	6.10	7.11	88.4	25	20.4	43.0	1	2
21	6.10	7.11	91.0	26	21.2	51.5	1	1
22	6.13	7.12	93.0	26	22.0	44.0	2	1
23	6.12	7.13	93.0	27	19.4	45.5	...	...
24	6.10	7.9	92.6	23	20.0	42.0	...	...
25	6.13	7.12	96.6	28	21.6	49.0	...	...
26	6.10	7.11	95.6	13	19.0	45.0	...	...
27	6.8	7.9	92.0	23	22.0	45.0	...	2
28	6.3	7.4	96.4	23	20.2	42.0	...	1
29	6.13	7.12	92.0	22	21.8	48.0	...	3

系統番號	出穂期	成熟期	稈長	分蘗	穂長	總穗重	被害穗數	
							螟虫	稻熟病
30	6.8	4.9	96.4	24	21.4	44.0	...	...
31	6.12	4.13	95.0	24	19.0	43.0	...	3
32	6.9	7.10	95.6	24	22.0	52.0	...	2
33	6.8	7.7	97.6	23	21.0	43.0	...	...
34	6.13	7.12	94.0	18	22.0	42.0	...	1
35	6.12	7.11	93.8	24	20.0	45.0	...	1
36	6.2	7.4	85.0	27	20.6	49.0	...	4
37	6.6	7.8	99.2	31	22.2	48.0	...	9
38	6.10	7.9	94.0	20	21.0	42.0	1	1
39	6.12	7.13	93.6	30	21.2	50.0	...	5
40	6.11	7.12	97.8	21	22.0	42.0	...	4

2. 純系撰出試験

第一期作 旭

分離試験ヲ終了セル各系統ニツキ試験ヲ施行スルモノナルガ前年撰出セル供試品種旭ハ發芽不良ニシテ爾後ノ生育不均齊ナリシヲ以テ試験ヲ中止セリ。

第二期作 鷺卵

前年度ニ於テ分離撰擇セル鷺卵糯40系統ニツキ各系統一平方「メートル」當80「グラム」ノ割合ニ播種シ、挿秧ニ際シテハ生育良好ナルモノヲ撰ビ一系統當 200株宛一本植トナシ本田生育中ノ狀況、經過ハ之レヲ十分ニ觀察記帳シ就中其ノ出穂期ニ際シテハ特ニ其ノ純否、整否ヲ精査シ收穫後ハ籾、玄米、糝、藁、一穂粒數、五十穂重等ノ要項ヲ精査ノ上更ニ稈長、分蘗、穂長、穂重ニ就テハ變異表ヲ作成シ、品質及收量、特性等優良ト認メタルモノ10系統ヲ撰出セリ。

其ノ成績ハ次ノ如シ。

13	10
14	10
15	10
16	10
17	10
18	10
19	10
20	10
21	10
22	10
23	10
24	10
25	10
26	10
27	10
28	10
29	10
30	10
31	10
32	10
33	10
34	10
35	10
36	10
37	10
38	10
39	10
40	10
平均	10

第二期作 鷲 卵 播種期六月二十一日移植期七月二十七日

系統番號	調査項目	出穂期	生育整否	成熟期	収 (ヘクタール當)			ヘクタール當	ヘクタール當	一穗粒數	五〇穗重	稈 長			分 蘗			種 長			種 重			選擇系統		
					重量	節重	容量					平均價	標準偏差	變異係數	平均價	標準偏差	變異係數	平均價	標準偏差	變異係數	平均價	標準偏差	變異係數			
比 較		10.11	稍 整	11.14	1525.4	49.0	3113.06	中 下	48.67	3129.1	191	187	106.90	± 5.949	± 5.554	8.09	± 2.332	± 28.84	21.50	± 1.720	± 7.998	3.39	± 0.899	± 26.387		
	1	10.10	稍不整	11.13	1500.0	49.5	3346.51	下	42.00	3125.0	178	174	112.42	± 6.424	± 5.800	7.13	± 1.493	± 30.94	21.12	± 1.915	± 9.067	3.21	± 0.834	± 25.931		◎
	2	10.11	稍 整	11.14	1540.0	49.5	3042.67	中 下	57.00	3350.0	184	185	105.08	± 5.430	± 5.167	8.15	± 2.406	± 29.52	21.75	± 1.613	± 7.773	3.27	± 0.730	± 22.324		◎
	3	10.11	整	11.14	1500.0	49.3	2931.75	下	54.00	4500.0	174	172	102.00	± 5.670	± 5.559	7.52	± 1.889	± 25.12	20.57	± 2.982	± 10.122	3.69	± 0.811	± 26.246		
	4	10.11	整	11.14	1435.0	50.8	2771.13	中 下	60.00	2400.0	166	180	104.24	± 4.924	± 4.724	7.00	± 1.873	± 26.76	21.46	± 2.175	± 10.135	3.31	± 0.781	± 23.595		
	5	10.11	稍不整	11.14	1715.0	50.0	3368.26	中	55.00	3650.0	119	170	108.20	± 5.706	± 5.274	7.54	± 2.238	± 29.68	21.67	± 2.119	± 9.778	3.16	± 0.811	± 26.161		◎
	6	10.11	不 整	11.14	1665.0	49.0	3343.59	中 下	57.00	3250.0	188	188	110.64	± 5.902	± 5.334	7.09	± 2.112	± 29.79	21.90	± 2.179	± 9.950	3.42	± 0.754	± 22.047		◎
	7	10.11	不 整	11.14	1150.0	50.0	2265.50	中 下	47.00	3300.0	187	165	103.92	± 6.750	± 6.495	7.50	± 2.617	± 34.89	20.67	± 1.740	± 8.413	2.94	± 1.030	± 35.034		◎
	8	10.11	不 整	11.14	1180.0	48.9	2379.30	下	61.00	3050.0	179	171	104.80	± 7.736	± 7.382	7.86	± 2.289	± 29.12	21.33	± 2.406	± 11.280	3.12	± 0.805	± 25.801		
	9	10.11	不 整	11.14	955.0	47.2	1997.00	下	60.00	3900.0	171	151	104.26	± 6.418	± 6.156	7.25	± 2.252	± 32.44	21.35	± 2.107	± 9.869	3.69	± 0.730	± 19.783		◎
	10	10.12	整	11.15	620.0	50.4	1216.63	中 下	87.00	2875.0	175	170	99.30	± 6.936	± 6.985	7.46	± 1.992	± 26.70	21.29	± 1.810	± 8.502	2.99	± 0.831	± 27.793		◎
	11	10.12	整	11.15	1800.0	48.1	3671.10	中 下	72.00	3600.0	194	173	104.68	± 6.054	± 5.783	8.08	± 2.117	± 26.20	21.42	± 1.485	± 6.933	3.00	± 0.819	± 27.306		◎
	12	10.12	不 整	11.15	1065.0	48.8	2001.77	下	47.00	3475.0	174	185	102.66	± 7.300	± 7.111	7.47	± 1.954	± 26.16	21.27	± 1.734	± 8.152	3.40	± 0.691	± 20.324		
	13	10.12	稍不整	11.15	845.0	48.7	1670.91	中 下	43.00	2875.0	194	143	97.80	± 7.854	± 8.061	6.92	± 2.007	± 29.00	20.86	± 1.509	± 7.234	2.49	± 0.682	± 27.309		
	14	10.12	不 整	11.15	900.0	48.8	1759.42	下	50.00	2850.0	164	168	98.20	± 6.100	± 6.212	7.08	± 2.220	± 31.36	20.65	± 1.741	± 8.431	3.03	± 0.732	± 24.158		
	15	10.12	稍 整	11.15	870.0	48.5	1695.15	下	24.00	3500.0	165	157	102.08	± 6.788	± 6.650	7.76	± 2.195	± 28.29	20.20	± 2.116	± 10.475	2.82	± 0.727	± 25.780		
	16	10.12	不 整	11.15	1220.0	50.0	2283.84	下	65.00	4075.0	171	171	102.82	± 6.210	± 6.040	7.69	± 2.561	± 33.70	21.74	± 1.716	± 8.274	3.03	± 0.800	± 26.403		
	17	10.12	整	11.15	1515.0	50.0	2808.81	下	53.00	4750.0	183	183	103.94	± 6.950	± 6.645	6.85	± 1.732	± 25.28	20.77	± 1.810	± 8.714	3.24	± 0.585	± 18.056		
	18	10.11	整	11.14	1410.0	49.8	2599.15	中 下	60.00	3300.0	171	168	104.60	± 5.064	± 4.841	7.68	± 2.086	± 27.16	20.40	± 1.867	± 9.152	3.02	± 0.775	± 25.662		
	19	10.11	整	11.14	1520.0	50.8	2719.85	下	20.00	4000.0	164	172	102.94	± 8.176	± 7.942	6.72	± 2.057	± 36.70	20.96	± 1.866	± 8.903	3.12	± 0.716	± 22.949		
	20	10.10	整	11.13	1540.0	49.5	2800.00	中	50.00	4550.0	164	152	104.28	± 6.368	± 6.107	6.81	± 2.177	± 30.21	21.68	± 1.762	± 8.127	2.14	± 0.876	± 40.935		
	21	10.10	整	11.13	1540.0	50.3	3104.49	中 下	60.00	3500.0	178	190	103.29	± 5.782	± 5.603	7.25	± 2.292	± 30.03	21.23	± 1.624	± 7.659	2.41	± 0.737	± 21.613		◎
	22	10.11	整	11.14	1340.0	49.1	2775.52	下	56.00	2950.0	178	179	101.54	± 4.054	± 3.993	8.20	± 2.216	± 29.17	20.79	± 1.458	± 7.013	2.25	± 0.980	± 30.154		◎
	23	10.12	稍不整	11.15	1325.0	49.4	2746.03	中	43.00	2550.0	178	172	103.22	± 5.130	± 5.018	8.15	± 2.328	± 27.19	21.27	± 1.736	± 8.162	3.22	± 0.803	± 24.938		
	24	10.11	不 整	11.14	1415.0	50.0	2895.09	中 下	59.00	4025.0	198	188	104.40	± 6.338	± 5.976	7.73	± 2.385	± 30.12	20.67	± 1.890	± 9.187	3.49	± 0.750	± 21.490		◎
	25	10.12	稍 整	11.15	1345.0	49.0	2816.17	中 下	47.00	3150.0	181	188	106.41	± 4.562	± 4.286	7.70	± 2.121	± 30.97	21.06	± 1.503	± 7.137	3.54	± 0.819	± 23.136		
	26	10.10	稍 整	11.13	1170.0	49.5	2363.64	中	42.00	3450.0	150	145	104.48	± 6.466	± 6.189	7.00	± 1.789	± 25.56	20.60	± 1.700	± 8.252	2.46	± 0.775	± 31.504		
	27	10.11	不 整	11.14	1355.0	49.4	2830.68	中 下	62.00	1950.0	179	190	110.56	± 5.064	± 4.580	7.88	± 2.283	± 28.97	23.49	± 1.863	± 7.931	3.52	± 0.755	± 21.449		
	28	10.11	不 整	11.14	1295.0	49.5	2707.73	中	39.00	3150.0	202	170	104.24	± 6.649	± 6.370	6.43	± 1.970	± 30.64	21.20	± 1.735	± 8.184	3.13	± 0.918	± 29.229		
	29	10.11	不 整	11.14	1535.0	49.5	3278.60	中	49.00	3550.0	175	179	103.80	± 7.972	± 6.813	7.37	± 2.877	± 34.97	20.99	± 1.824	± 8.727	3.18	± 0.770	± 24.214		◎
	30	10.11	稍不整	11.14	1445.0	50.0	3065.00	中 下	39.00	3700.0	170	174	105.24	± 7.076	± 6.724	7.18	± 2.807	± 39.09	21.82	± 2.048	± 9.386	3.18	± 0.794	± 25.367		◎
	31	10.12	不 整	11.15	1455.0	48.5	3150.09	中	48.00	3100.0	205	198	106.00	± 6.362	± 6.092	7.60	± 2.292	± 31.47	22.11	± 1.486	± 6.721	3.75	± 0.895	± 23.867		◎
	32	10.13	整	11.16	1345.0	49.5	2872.05	中	51.00	3450.0	179	166	104.32	± 5.068	± 4.858	6.68	± 2.045	± 30.61	21.11	± 1.562	± 7.399	2.90	± 0.948	± 32.690		
	33	10.13	稍不整	11.16	1325.0	49.7	2833.96	中	48.00	3990.0	202	185	103.68	± 9.033	± 8.717	6.90	± 2.032	± 30.19	20.99	± 1.573	± 7.494	2.26	± 0.903	± 29.956		
	34	10.12	不 整	11.15	1265.0	48.4	2796.59	中 下	42.00	2825.0	175	174	105.28	± 5.400	± 5.129	6.92	± 2.126	± 30.72	21.13	± 1.884	± 8.916	3.22	± 0.811	± 25.185		
	35	10.12	不 整	11.15	1340.0	49.6	2999.63	中	45.00	3050.0	178	173	100.66	± 4.578	± 4.548	7.22	± 2.678	± 37.09	20.84	± 1.279	± 6.137	2.97	± 0.903	± 30.404		
	36	10.13	不 整	11.16	1290.0	48.9	2859.64	中 下	48.00	3050.0	177	176	106.62	± 5.114	± 4.796	7.69	± 3.277	± 42.61	21.80	± 1.685	± 7.729	3.21	± 0.822	± 25.607		
	37	10.12	不 整	11.15	1120.0	48.2	2532.78	下	98.00	3200.0	172	146	101.36	± 4.846	± 4.781	7.18	± 1.817	± 25.31	20.59	± 1.316	± 6.391	2.61	± 0.802	± 30.728		
	38	10.12	稍不整	11.15	1165.0	49.0	2608.17	中 下	50.00	2100.0	168	193	101.34	± 4.792	± 4.729	7.04	± 1.905	± 27.06	20.62	± 1.545	± 7.439	3.33	± 0.786	± 23.604		
	39	10.13	不 整	11.16	898.0	48.3	2052.57	中 下	37.00	3700.0	171	168	102.68	± 5.688	± 5.549	7.24	± 2.094	± 27.82	20.29	± 1.991	± 9.813	2.89	± 0.814	± 28.166		
40	10.12	稍不整	11.15	1160.0	50.1	2570.06	中	39.00	3325.0	167	175	104.92	± 7.438	± 7.089	7.52	± 2.121	± 29.08	21.92	± 1.941	± 8.855	3.39	± 0.503	± 14.838			
平 均		10.12	稍 整	11.15	1301.1	49.3	2667.78	中 下	51.43	3329.0	177	173	104.06	± 6.131	± 5.903	7.36	± 2.201	± 29.94	21.14	± 1.785	± 8.447	3.11	± 0.795	± 26.047		

3. 生産力比較試験

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

第一期作

供試品種並方法 熊本旭、晚稻渡船、佐賀萬作、伊豫仙石三號、伊豫仙石四號ノ五品種

ニシテ試験施行ノ方法ハ二區制トシ供試系統ノ兩外側及中央部ニ比較

區ヲ設ケ一平方「メートル」當18株8本植ノ普通栽培法ニ據レリ。

第二回 熊本旭 供試面積5.8アール { 各系統當ノ供試面積 0.3アール
各比較ノ植付面積 0.25アール

晚稻渡船 供試面積5.8アール { 各系統當ノ供試面積 0.3アール
各比較ノ植付面積 0.2アール

佐賀萬作 供試面積5.8アール { 各系統當ノ供試面積 0.22アール
各比較ノ植付面積 0.2アール

伊豫仙石三號 供試面積5.8アール { 各系統當ノ供試面積 0.2アール
各比較ノ植付面積 0.2アール

伊豫仙石四號 供試面積5.8アール { 各系統當ノ供試面積 0.2アール
各比較ノ植付面積 0.2アール

本年一期ニ於ケル成績ハ次ノ如シ

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重量	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
	月 日	月 日	月 日	日	cm	本	cm	本	cm	kg	
比較(大阪旭)	5.26	6.2	7.4	136	56.2	21.8	91.4	21.0	18.7	3200.6 (855貫68)	
27 {	甲	5.26	6.2	7.4	136	54.0	20.6	90.6	21.0	19.3	3186.2
	乙	5.26	6.2	7.4	136	55.4	21.6	86.3	18.9	18.2	2878.5
	平均	5.26	6.2	7.4	136	54.7	21.1	88.5	20.0	18.8	3032.4 (808貫43)
118 {	甲	5.26	6.2	7.5	137	54.1	24.4	88.5	21.5	18.1	3062.7
	乙	5.26	6.2	7.4	136	54.2	23.8	92.3	19.0	17.8	2686.5
	平均	5.26	6.2	7.5	137	54.2	24.1	90.4	20.3	18.0	2874.6 (766貫37)
123 {	甲	5.26	6.2	7.4	136	53.0	23.4	87.6	21.2	17.4	2745.1
	乙	5.26	6.2	7.4	136	58.1	24.8	93.6	21.5	22.2	3068.4
	平均	5.26	6.2	7.4	116	55.6	24.1	90.6	21.4	19.8	2906.8 (774貫95)
147 {	甲	5.26	6.2	7.4	136	53.9	22.0	94.8	21.0	18.3	2587.0
	乙	5.26	6.2	7.3	135	55.1	23.9	92.6	21.7	18.5	2852.1
	平均	5.26	6.2	7.4	136	54.5	23.0	93.7	21.4	18.4	2129.6 (725貫08)
○ 211 {	甲	5.26	6.2	7.4	136	58.0	20.3	94.5	24.2	18.9	2619.8
	乙	5.26	6.2	7.4	136	50.5	21.3	92.9	19.6	18.8	3128.8
	平均	5.26	6.2	7.4	136	54.3	20.8	93.7	21.9	18.9	2874.3 (766貫29)
○ 221 {	甲	5.26	7.4	7.4	136	52.3	19.6	90.8	23.0	18.4	2928.8
	乙	5.26	7.4	7.4	136	58.0	23.3	94.2	21.8	17.3	2713.4
	平均	5.26	7.4	7.4	136	55.2	21.5	92.5	22.4	17.9	2821.1 (752貫11)
222 {	甲	5.26	7.5	7.3	135	55.7	24.8	92.7	24.3	18.3	2425.2
	乙	5.26	7.4	7.4	136	59.4	22.7	92.7	21.9	18.9	2939.3
	平均	5.26	7.5	7.4	136	57.6	23.8	92.7	22.7	18.6	2687.2 (716貫41)

○印ハ撰擇系統ヲ示ス

二ヶ年平 均重量	指數	稲摺歩合		玄米(一ヘクタール當)			一ヘク タール 重	穂首 熱病
		重量	容量	重量	立重	容量		
kg		kg	立 % 容 %	kg	kg	立	kg	
3553.2 (947貫28)	100.0	525	6108.3 77.8 54.8	2502.1 746	3354.2 中上	4250.0	稍多シ	
...	...	518	6150.9 78.5 54.7	2501.2 744	3361.5 中上	3900.0	少シ	
...	...	516	5575.3 79.3 54.9	2282.7 746	3059.9 中下	3875.0	稍多シ	
2918.0 (777貫94)	82.1	517	5863.1 78.9 54.8	2392.0 745	3210.7 中上	2887.5	稍多シ	
...	...	516	5938.9 78.5 53.9	2404.2 751	3201.3 中上	4150.0	稍多シ	
...	...	507	5298.8 79.0 53.6	2122.3 747	2841.1 上下	4600.0	多シ	
2293.9 (771貫51)	81.4	514	5618.9 76.8 53.8	2263.3 749	3021.1 中上	4650.0	稍多シ	
...	...	518	5300.2 79.3 54.8	2210.3 749	2951.0 上下	2750.0	少シ	
...	...	514	5969.6 78.3 53.7	2402.6 749	3207.7 中下	4600.0	稍多シ	
2839.9 (770貫45)	81.3	516	5634.9 78.8 54.6	2306.5 749	3079.4 中上	3675.0	少シ	
...	...	516	5013.5 79.0 55.4	2043.7 736	2776.8 上下	5450.0	少シ	
...	...	525	5429.4 78.5 54.7	2288.9 753	2973.3 中上	3750.0	少シ	
2880.3 (767貫89)	81.1	521	5221.5 78.8 55.1	2141.3 745	2875.1 上下	4650.0	少シ	
...	...	539	4863.1 78.5 55.8	2056.5 758	2713.1 中上	6450.0	少シ	
...	...	525	5959.6 77.0 54.5	2409.2 742	3246.6 上	3800.0	少シ	
3037.5 (823貫13)	86.9	532	5411.4 77.8 55.2	2232.9 750	2979.9 中上	5125.0	少シ	
...	...	539	5433.9 77.5 55.8	2269.8 749	3030.4 中上	3800.0	極少シ	
...	...	514	5279.0 77.3 52.6	2097.5 755	2778.1 上	3000.0	少シ	
3060.9 (816貫04)	86.1	527	5356.5 77.4 54.2	2183.7 752	2904.3 上下	4400.0	少シ	
...	...	529	4683.1 79.0 53.0	1923.8 775	2482.3 中上	3800.0	少シ	
...	...	520	5649.0 78.3 53.8	2301.4 757	3040.2 中上	3700.0	稍多シ	
2869.3 (764貫96)	80.8	520	5166.1 73.7 53.4	2112.6 766	2761.3 中上	3750.0	少シ	

系統番號	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 斤	
					草丈	分蘖	稈長	穂數	穂長		重量
比較	5.28	6.5	7.4	167	66.8	16.2	109.3	15.7	19.5	3730.7 (994貫85)	
1	甲	5.29	6.5	7.4	167	65.9	17.1	114.4	16.2	21.0	3640.6
	乙	5.28	6.5	7.4	167	68.0	18.0	107.2	16.2	21.1	3806.7
	平均	5.29	6.5	7.4	167	67.0	17.6	110.8	16.2	21.5	3723.7 (992貫98)
3	甲	5.27	6.4	7.3	166	64.9	16.7	109.8	15.6	20.5	3412.7
	乙	5.27	6.4	7.4	167	67.9	18.7	110.6	15.0	20.2	3630.9
	平均	5.27	6.4	7.4	167	66.4	16.7	110.2	15.3	20.3	3521.8 (939貫14)
7	甲	5.28	6.5	7.5	168	64.9	15.9	114.5	14.5	20.1	3839.6
	乙	5.28	6.5	7.4	167	67.5	16.2	113.6	14.7	20.4	4362.9
	平均	5.28	6.5	7.5	168	66.2	16.1	114.1	14.6	20.3	4101.3 (1093貫68)
15	甲	5.29	6.5	7.5	168	65.4	16.5	115.2	16.2	22.3	4361.0
	乙	5.27	6.4	7.5	168	63.0	16.7	111.3	15.5	21.1	4772.9
	平均	5.28	6.5	7.5	168	64.2	16.6	113.3	15.9	21.7	4567.0 (1217貫86)
25	甲	5.29	6.5	7.4	167	64.8	15.4	113.4	15.7	21.2	3378.5
	乙	5.28	6.5	7.4	167	61.7	15.4	117.0	14.4	21.1	4714.7
	平均	5.29	6.5	7.4	167	63.3	15.4	115.2	15.1	21.2	4046.6 (1079貫09)
28	甲	5.28	6.5	7.4	167	63.8	15.7	112.0	15.7	20.3	3231.4
	乙	5.26	6.4	7.3	166	67.1	16.1	109.4	15.8	20.6	4364.1
	平均	5.27	6.5	7.4	167	65.5	16.0	110.7	15.8	20.5	3797.8 (1012貫49)
32	甲	5.27	6.4	7.3	166	66.6	15.9	112.0	15.8	20.3	3219.5
	乙	5.27	6.4	7.3	166	66.7	15.4	102.4	15.1	20.7	4404.4
	平均	5.27	6.4	7.3	166	66.7	15.7	107.2	15.5	20.5	3812.0 (1016貫28)
3	甲	5.27	6.4	7.3	166	64.9	16.7	109.8	15.0	20.5	3412.7
	乙	5.27	6.4	7.3	166	67.9	16.7	110.6	15.0	20.2	3630.9
	平均	5.27	9.4	7.3	166	66.4	16.7	110.2	15.3	20.4	3521.8 (938貫91)

○印ハ撰擇系統ヲ示ス

二ヶ年平 均重量 斤	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	糖 質	育 病	
	指數	立重 瓦	容量 立	重量 %	容量 %	重量 斤	立重 瓦				容量 立	品質
3768.3 (1004貫88)	100.0	533	6999.4 (38石805)	79.6	56.1	2969.6 (791貫89)	756	3928.0 (21石777)	中	4680.0	少シ
...	...	525	6838.4	79.0	54.4	2876.1	763	3769.1	中下	4725.0	稍多シ
...	...	534	7124.6	81.0	57.3	3083.4	755	4084.0	中	5950.0	少シ
3628.5 (967貫60)	96.3	530	7031.5 (38石983)	80.0	55.9	2979.8 (794貫61)	759	3926.6 (21石769)	中	5337.5	稍多シ
...	...	547	6235.5	78.5	56.5	2679.0	760	3525.0	上	4525.0	極少シ
...	...	548	6629.4	80.3	56.7	2915.6	776	3756.6	中上	4150.0	極少シ
3691.3 (984貫34)	98.0	548	6432.5 (35石662)	79.4	56.6	2797.3 (745貫94)	768	3640.8 (20石185)	上下	4337.5	極少シ
...	...	537	7235.0	79.0	56.0	3033.3	749	1049.3	上下	4700.0	少シ
...	...	536	8139.7	80.0	56.9	3490.3	753	4625.2	中上	4750.0	少シ
3914.3 (1043貫81)	103.9	537	7687.3 (42石618)	79.5	56.5	3261.8 (869貫81)	752	4342.3 (24石071)	上下	4725.0	少シ
...	...	541	8060.9	80.0	56.6	3458.8	764	4266.5	中	4350.0	少シ
...	...	549	8689.1	79.0	57.2	3770.6	758	4973.8	上下	4000.0	少シ
4262.3 (1136貫61)	113.1	545	8375.0 (46石430)	79.5	56.9	3629.7 (997貫92)	761	4770.2 (29石446)	中上	4175.0	少シ
...	...	551	6134.9	79.0	57.0	2669.0	763	3493.3	上下	4750.0	極少シ
...	...	547	8622.8	80.0	57.4	3771.8	762	4949.9	中上	4950.0	少シ
3880.8 (1034貫88)	103.0	549	7378.9 (40石909)	79.5	57.2	3220.4 (858貫77)	763	4224.1 (22石418)	中上	4850.0	少シ
...	...	533	6059.3	78.8	55.9	2546.3	752	3386.0	中下	5500.0	少シ
...	...	540	8086.2	80.0	56.0	3491.3	771	4528.3	上下	4500.0	少シ
3755.7 (1001貫27)	99.7	537	7072.8 (39石212)	79.4	56.0	3018.8 (804貫81)	762	3957.2 (21石939)	中上	5000.0	少シ
...	...	523	6155.8	78.5	54.2	2527.3	758	3334.2	上下	4750.0	極少シ
...	...	526	8368.6	79.0	55.2	3479.5	753	4620.8	上下	4150.0	少シ
3775.5 (1006貫55)	100.2	525	7262.2 (40石262)	78.8	54.6	3003.4 (809貫71)	756	3977.5 (22石051)	上下	4450.0	少シ
...	...	547	6235.5	78.5	56.5	2679.0	760	3525.0	上	4525.0	極少シ
...	...	548	6629.4	80.3	56.7	2915.6	776	3756.6	中上	4150.0	極少シ
3691.3 (984貫10)	98.0	548	6432.5 (35石662)	79.4	56.6	2797.3 (745貫76)	768	3640.8 (20石185)	上下	4337.5	極少シ

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重量	
					草丈	分蘗	稈長	穗數	穗長		
比較	5.30	6.10	7.8	140	59.7	23.5	105.9	18.7	20.4	4082.6 (1038貫42)	
○ 98	甲	5.29	6.6	7.6	138	66.3	20.7	105.8	17.6	21.0	4050.6
	乙	5.28	6.4	7.5	137	62.3	17.5	109.1	16.0	20.1	3769.2
	平均	5.29	6.5	7.6	138	64.3	18.1	107.5	16.8	20.6	3909.9 (1042貫38)
134	甲	5.28	6.5	7.4	136	62.4	20.2	110.7	17.7	20.4	3706.0
	乙	5.27	6.4	7.6	138	64.4	20.0	104.0	18.6	20.1	4277.1
	平均	5.28	6.5	7.5	137	63.4	20.1	107.4	18.2	20.7	4001.6 (1066貫83)
168	甲	5.26	6.2	7.3	135	58.4	23.5	101.5	16.4	20.1	2547.5
	乙	5.26	6.2	7.3	135	61.4	22.5	96.6	19.0	20.1	2725.7
	平均	5.26	6.2	7.3	135	59.9	23.0	99.1	17.7	20.1	2636.6 (702貫92)
174	甲	5.28	6.4	7.6	138	64.0	18.9	91.0	19.2	18.2	4174.8
	乙	5.29	6.5	7.6	138	65.6	19.2	109.5	17.5	20.8	3787.5
	平均	5.29	6.5	7.6	138	64.8	19.1	100.3	18.4	19.5	3956.2 (1054貫72)
178	甲	5.29	6.4	7.4	136	62.2	19.6	103.4	17.6	18.9	3757.1
	乙	5.28	6.5	7.6	138	61.8	19.2	104.8	17.1	21.0	3417.2
	平均	5.29	6.5	7.5	137	62.0	19.4	104.1	17.4	20.0	3577.2 (953貫68)
○ 194	甲	5.29	6.5	7.5	137	62.8	21.1	103.5	17.7	20.4	3717.8
	乙	5.28	6.5	7.7	139	63.3	23.1	119.4	20.4	20.8	4538.1
	平均	5.29	6.5	7.6	138	63.1	22.1	114.5	19.1	20.6	4128.0 (1100貫52)

○印ハ撰擇系統ヲ示ス

二ヶ年平 均重量	指数	穀 (一ヘクタール當)		穀増歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘク ター ル重	穗 育 熱病	
		立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量			品質
4192.7 (1100貫98)	100.0	503	8084.4 (44石820)	78.8	52.9	3217.1 (857貫63)	758	4244.2 (23石530)	中	5116.7	稍多シ
...	...	513	7891.4	80.0	54.0	3240.5	760	4263.8	上下	4525.0	多シ
...	...	517	7294.7	80.3	54.8	3026.7	758	3993.0	中上	5400.0	多シ
3981.5 (1061貫47)	96.4	515	7593.1 (42石006)	80.2	54.4	3133.6 (835貫42)	759	4123.4 (23石888)	中上	4962.5	多シ
...	...	519	7136.5	80.5	55.3	2983.5	756	3946.2	中上	4500.0	多シ
...	...	516	8322.9	80.8	55.2	3472.1	757	4586.7	中	5150.0	少シ
3926.5 (1046貫80)	95.1	518	7729.7 (42石853)	80.7	55.3	3227.8 (860貫53)	757	4266.5 (23石653)	中	4825.0	稍多シ
...	...	515	4946.5	79.5	54.2	2025.3	756	2679.0	上下	4250.0	稍多シ
...	...	513	4113.9	80.5	56.8	2194.2	755	2906.2	上	3750.0	稍多シ
3386.3 (902貫79)	82.0	514	4530.2 (25石115)	80.0	55.5	2109.8 (562貫47)	756	2792.6 (15石482)	上	4000.0	稍多シ
...	...	512	8153.9	76.0	51.7	3172.8	753	4213.5	中	5175.0	稍多シ
...	...	510	7422.1	78.5	52.8	2973.2	753	3922.4	上下	4600.0	多シ
3627.5 (967貫09)	87.8	511	7788.0 (43石177)	77.3	52.3	3073.0 (819貫26)	756	4068.0 (22石553)	中上	4337.5	稍多シ
...	...	503	7469.3	79.0	52.3	2968.1	760	3905.4	中上	5275.0	多シ
...	...	519	6584.2	80.0	53.9	2733.8	771	3545.8	上下	4215.0	稍多シ
3618.6 (964貫72)	87.6	511	7026.8 (38石957)	79.5	53.1	2851.0 (760貫08)	766	3725.6 (20石65)	中上	4745.0	稍多シ
...	...	500	7435.5	80.0	52.4	2974.2	764	3892.9	中上	5250.0	少シ
...	...	509	8921.9	79.0	52.4	3585.1	768	4668.1	中上	4950.0	多シ
4263.1 (1129貫34)	102.6	505	8178.3 (45石340)	79.5	52.4	3279.7 (874貫37)	766	4280.5 (23石731)	中上	5100.0	稍多シ

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重量	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
	月 日	月 日	月 日	日	cm	本	cm	本	cm	kg	
比較	5.30	6.7	7.5	154	50.9	16.8	93.8	15.4	21.4	4626.3 (1233貫37)	
11	甲	5.27	6.4	7.3	152	56.1	13.7	99.1	11.5	21.8	3971.7
	乙	5.29	6.8	7.5	154	47.3	23.5	90.8	20.1	19.3	4633.0
	平均	5.28	6.6	7.4	153	51.7	18.6	95.0	15.8	20.6	4302.4 (1147貫02)
13	甲	5.28	6.8	7.5	154	48.8	18.4	91.1	17.6	18.5	4038.8
	乙	5.29	6.8	7.5	154	46.6	24.3	86.7	19.3	17.4	4481.9
	平均	5.29	6.8	7.5	154	47.7	21.4	88.9	18.5	18.0	4285.4 (1142貫49)
18	甲	5.30	6.8	7.5	154	49.2	20.6	92.0	20.8	21.1	4438.0
	乙	5.29	6.8	7.6	155	46.4	22.2	88.3	20.9	14.4	4440.7
	平均	5.30	6.8	7.6	155	47.8	21.4	90.2	20.9	17.8	4439.4 (1183貫54)
19	甲	5.30	6.8	7.5	154	47.5	20.7	95.2	19.1	20.5	4555.3
	乙	5.28	6.8	7.5	154	48.6	22.6	88.1	21.0	19.0	4825.9
	平均	5.29	6.8	7.5	154	48.1	21.7	91.7	21.0	19.8	4580.6 (1223貫85)
22	甲	5.29	6.7	7.4	153	50.6	19.6	91.0	17.7	18.9	4472.5
	乙	5.29	6.9	7.5	154	47.5	24.4	90.2	20.3	19.3	4791.8
	平均	5.29	6.8	7.5	154	49.1	22.0	90.6	19.0	19.1	4632.2 (1234貫94)
39	甲	5.30	6.8	7.5	154	47.6	22.0	93.9	21.5	18.3	4800.2
	乙	5.29	6.9	7.5	154	46.9	27.6	92.1	21.9	19.8	4831.0
	平均	5.30	6.9	7.5	154	47.3	24.8	93.0	21.7	19.1	4815.6 (1283貫84)

二ヶ年平 均重量	指數	穀摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘク タール 重	種 育 稈 熟 病				
		立重	容 量	重 量	立重	容 量			品 質			
kg		kg	立 % 容 %	kg	kg	立 % 容 %	kg					
3973.9 (1059貫44)	100.0	552	8384.9 (46石486)	77.0	55.6	3561.7 (949貫55)	764	4659.3 (25石831)	中上	4826.5	少	シ
...	...	544	7295.7	76.5	54.0	3038.4	770	3945.7	中	3500.0	少	シ
...	...	561	8254.0	76.8	56.7	3558.1	760	4681.7	上	5250.0	少	シ
3611.3 (962貫77)	90.9	553	7774.9 (43石104)	76.7	55.4	3298.3 (879貫33)	765	4313.7 (23石915)	中上	4375.0	少	シ
...	...	572	9148.2	75.0	55.1	3066.6	778	3941.6	上	3200.0	稍多	シ
...	...	567	7904.6	76.0	56.6	3406.2	761	4476.0	上下	5500.0	稍多	シ
3750.2 (999貫80)	94.4	570	8526.4 (47石270)	75.5	55.9	3236.4 (862貫82)	770	4208.8 (23石334)	上下	4350.0	稍多	シ
...	...	564	7873.1	75.8	56.2	3364.0	776	4420.5	中上	4300.0	稍多	シ
...	...	563	7883.4	76.3	56.1	3388.3	766	4423.4	上	4900.0	極少	シ
3888.3 (1036貫62)	97.8	564	7878.3 (43石677)	76.1	56.2	3376.2 (900貫09)	771	4422.0 (24石516)	上下	4600.0	稍多	シ
...	...	560	7777.3	75.0	55.3	3266.5	760	4293.8	上下	6100.0	少	シ
...	...	558	8653.3	77.5	56.5	3740.1	766	4882.9	中上	4500.0	稍多	シ
4023.9 (1072貫77)	101.3	559	8215.3 (45石546)	76.3	55.9	3503.3 (933貫98)	763	4588.4 (25石438)	上下	5300.0	少	シ
...	...	573	7805.3	76.0	56.6	3399.1	770	4414.4	上下	4050.0	稍多	シ
...	...	559	8572.0	77.0	56.8	3689.7	758	4867.7	上	5800.0	極少	シ
4278.9 (1140貫75)	107.7	566	8188.7 (45石398)	76.5	56.7	3544.4 (944貫94)	764	4641.1 (25石730)	上	4925.0	少	シ
...	...	568	8455.5	75.5	56.1	3624.2	764	4743.7	上	4925.0	極少	シ
...	...	556	8684.1	79.0	57.3	3816.5	767	4975.3	中上	5750.0	稍多	シ
4049.1 (1079貫49)	101.9	562	8569.8 (47石511)	77.3	58.7	3720.4 (991貫86)	766	4859.5 (26石941)	上下	5337.5	少	シ

系統番號	出期	穂摘期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重 量	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
比較	5.30	6.8	7.5	167	51.8	19.2	99.5	19.3	21.7	4712.8 (1256貫43)	
3 {	甲	5.30	6.6	7.5	167	55.3	16.6	100.9	15.1	22.1	5212.2
	乙	5.30	6.6	7.4	166	53.6	14.2	102.1	14.0	21.7	4836.3
	平均	5.30	6.6	7.5	167	54.5	15.4	101.5	14.6	21.9	5024.3 (1339貫48)
11 {	甲	5.28	6.4	7.5	167	56.2	17.2	103.5	15.7	23.4	5045.1
	乙	5.28	6.4	7.5	167	56.1	12.7	102.1	12.9	22.7	4911.3
	平均	5.28	6.6	7.5	167	56.2	15.0	102.8	14.3	23.1	4978.2 (1327貫19)
13 {	甲	5.30	6.7	7.6	168	52.0	16.3	101.2	14.7	22.7	4964.9
	乙	5.30	6.7	7.6	168	52.6	15.8	102.8	14.6	20.6	4877.9
	平均	5.30	6.7	7.6	168	52.3	16.1	102.0	14.7	21.7	4921.4 (1312貫05)
17 {	甲	5.30	6.7	7.5	167	54.7	18.5	103.5	14.7	22.4	4831.2
	乙	5.30	6.7	7.5	167	53.3	15.3	102.8	15.1	22.7	4802.9
	平均	5.30	6.7	7.5	167	54.0	16.9	103.4	14.9	22.6	4817.1 (1284貫24)
18 {	甲	5.30	6.7	7.4	166	54.9	16.6	103.1	14.9	21.8	4892.3
	乙	5.31	6.9	7.6	168	51.3	15.9	102.7	13.9	20.7	4862.2
	平均	5.31	6.8	7.5	167	53.1	16.3	102.9	14.4	21.3	4627.3 (1233貫64)
21 {	甲	5.30	6.7	7.4	166	57.9	16.2	102.8	13.9	24.2	4407.3
	乙	5.31	6.7	7.5	167	53.8	16.0	102.4	15.2	22.3	4925.2
	平均	5.31	6.7	7.5	167	55.9	16.1	102.6	14.6	23.3	4666.1 (1243貫98)
25 {	甲	5.40	6.7	7.5	167	54.0	18.4	101.9	16.4	22.1	4477.4
	乙	5.29	6.9	7.6	162	51.6	16.4	101.8	16.3	21.9	4868.5
	平均	5.30	6.8	7.6	163	52.8	17.4	101.9	16.6	22.0	4673.0 (1245貫82)
42 {	甲	5.30	6.5	7.4	166	55.8	16.7	99.7	15.5	22.3	4527.0
	乙	5.30	6.5	7.5	167	53.4	14.9	100.7	14.7	22.1	4741.0
	平均	5.30	6.5	7.5	167	54.6	15.8	100.2	15.1	22.2	4634.0 (1235貫42)

二ヶ年平 均重量		稲摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘク ター ル重		德 育 稈 熱 病		
指 數	立 重	容 量	重 量	容 量	重 量	立 重	容 量	品 質	重 量	熱 病	
3974.7 (1059貫66)	100.0	550	8576.2 (47石546)	81.1	58.3	3823.9 (1019貫45)	765	4994.5 (27石699)	中	5562.5	少 シ
...	...	530	9834.3	80.0	55.8	4169.8	760	5486.6	中	4000.0	少 シ
...	...	535	9034.8	81.0	56.5	3917.4	767	5107.4	上	4750.0	稍多 シ
4217.5 (1124貫39)	106.1	533	9434.6 (52石305)	80.5	56.2	4043.6 (1078貫02)	764	5297.0 (29石367)	中上	4375.0	少 シ
...	...	526	9591.4	81.0	55.5	4086.5	767	5327.9	中下	4625.0	稍多 シ
...	...	534	9197.2	81.0	56.6	3978.2	764	5207.1	上下	5100.0	少 シ
4097.5 (1092貫39)	103.1	520	9394.3 (52石082)	81.0	56.1	4032.4 (1075貫04)	766	5299.5 (29石380)	中上	4862.5	稍多 シ
...	...	522	9511.3	81.0	55.3	4021.6	764	5263.9	中上	5500.0	稍多 シ
...	...	529	8226.2	80.0	56.4	3902.3	751	5196.1	中上	5125.0	稍多 シ
4246.4 (1132貫09)	106.8	526	8863.8 (49石169)	80.5	55.9	3962.0 (1056貫27)	758	5230.0 (28石995)	中上	5312.5	稍多 シ
...	...	527	9162.2	80.7	56.4	3898.8	754	5170.8	中	5500.0	少 シ
...	...	530	9056.9	80.5	55.8	3866.3	765	5054.0	中上	5050.0	少 シ
4079.2 (1037貫51)	102.6	529	9109.6 (50石504)	80.6	56.1	3882.6 (1035貫10)	760	5112.4 (28石343)	中	5275.0	少 シ
...	...	532	8256.2	81.0	57.0	3557.8	756	4706.1	中	5450.0	少 シ
...	...	531	9156.6	81.0	56.5	3933.4	762	5175.3	中上	5350.0	稍多 シ
3900.6 (1039貫90)	93.1	532	8706.4 (48石268)	81.0	56.8	3748.1 (999貫24)	759	4940.7 (27石391)	中	5400.0	稍多 シ
...	...	530	8311.0	81.0	56.3	3569.9	762	4684.9	中上	5000.0	少 シ
...	...	535	9206.0	80.5	57.4	3964.8	750	5286.4	中上	4700.0	少 シ
4042.8 (1077貫81)	104.2	533	8758.5 (48石557)	80.8	56.9	3767.4 (1004貫39)	756	4985.7 (27石641)	中上	4850.0	少 シ
...	...	513	8733.1	80.0	54.4	3581.9	755	4744.2	中下	4900.0	多 シ
...	...	532	9146.1	81.0	57.3	3943.5	752	5244.0	中下	5200.0	少 シ
3940.6 (1050貫56)	99.1	523	8939.6 (49石561)	80.5	55.9	3762.7 (1003貫14)	754	4994.1 (27石687)	中下	5050.0	稍多 シ
...	...	530	8536.8	81.0	56.6	3666.9	759	4831.2	中上	4850.0	少 シ
...	...	539	8791.1	82.5	58.5	3911.3	760	5146.4	中上	5075.0	少 シ
3892.6 (1037貫77)	97.9	535	8664.0 (48石033)	81.8	57.6	3789.1 (1010貫17)	760	4988.8 (27石658)	中上	4962.5	少 シ

第 二

供試品種ハ伊豫仙石三號伊豫仙石四號及鷲卵糯ノ三品種ニシテ試験施行ノ方法其
本期作ニ於ケル内地種試験ハ從來通り遂行セシモ鷲卵糯ニ於テハ供試系統數ヲ減
少セラレタルモノアリ。

本期作ニ於ケル試験成績ハ次ノ如シ。

第 二

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育 日數	生育期		成熟時			重 量	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
比較	9.25	9.29	11.3	134	79.3	13.6	87.1	10.3	20.1	2346.3 (625貫68)	
11 {	甲	9.24	9.28	11.2	133	86.7	13.3	94.7	9.5	20.8	2283.3
	乙	9.25	9.29	11.3	134	77.3	13.0	82.8	11.4	19.3	1881.3
	平均	9.25	9.29	11.3	134	82.0	13.2	88.8	10.5	20.1	2082.3 (555貫28)
○ 13 {	甲	9.25	9.30	11.4	135	73.2	21.7	85.4	19.2	19.2	2997.1
	乙	9.26	10. 1	11.4	135	67.7	17.9	77.1	13.3	17.3	2775.4
	平均	9.26	10. 1	11.4	135	70.5	19.8	81.3	16.3	18.3	2886.3 (769貫68)
○ 18 {	甲	9.25	9.30	11.4	135	72.5	22.5	84.6	17.5	19.1	2792.2
	乙	9.26	9.30	11.4	135	64.6	17.4	77.1	12.8	17.9	2682.8
	平均	9.26	9.30	11.4	135	68.6	20.0	80.9	15.2	18.5	2737.5 (720貫00)
19 {	甲	9.26	9.30	11.4	135	63.8	15.9	78.9	11.4	17.7	2451.4
	乙	9.26	9.30	11.4	135	66.1	18.4	80.6	15.3	17.9	2489.8
	平均	9.26	9.30	11.4	135	65.0	17.2	79.8	13.4	17.8	2470.6 (648貫83)
○ 22 {	甲	9.28	10. 2	11.5	135	64.4	16.8	75.2	11.2	18.3	2623.9
	乙	9.29	10. 3	11.5	135	70.2	20.2	79.6	16.2	18.2	2803.7
	平均	9.29	10. 3	11.5	135	67.3	18.5	77.4	13.7	18.3	2713.8 (723貫68)
○ 39 {	甲	9.29	10. 3	11.5	135	64.9	18.8	77.1	12.9	17.7	5824.8
	乙	9.28	10. 3	11.5	135	73.3	21.3	82.8	17.2	18.5	2601.0
	平均	9.29	10. 3	11.5	135	69.1	20.2	80.0	14.6	18.1	2717.4 (724貫64)

○印ハ撰擇系統ヲ示ス

期 作

他ハ第一期作ニ準ス

少シ調査ノ徹底ヲ期シタル關係上昨年同期ニ於テ撰擇セラレタル優良系統中多少淘

期 作 伊豫仙石三號 播種期六月二十二日移植期七月三十日

二ヶ年平 均重量	指數	粗摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘク タール 重 量	蠶 虫 被 害 率			
		立重	容量	重 量	立重	容量			品質		
3221.2 (848貫99)	100.0	550	4266.0 (23石651)	82.0	58.0	1912.2 (490貫92)	778	2457.8 (13石626)	中上	2387.5	24.4
...	...	552	4136.4	82.5	58.7	1883.7	776	2427.5	中	3650.0	28.3
...	...	557	3377.6	82.0	58.9	1542.7	776	1988.0	中	3600.4	22.2
3032.0 (793貫00)	94.1	555	3757.0 (20石829)	82.3	58.8	1713.2 (446貫85)	776	2207.8 (12石240)	中	3600.0	25.3
...	...	575	5212.3	83.5	61.2	2502.6	784	3192.0	中上	3850.0	11.6
...	...	585	4744.3	82.5	61.2	2289.7	788	2905.7	中	2900.0	17.2
3322.6 (876貫03)	103.1	580	4978.3 (27石600)	83.0	61.2	2396.2 (628貫99)	786	3048.9 (16石903)	中	3375.0	14.4
...	...	574	4864.5	83.0	61.0	2317.5	781	2967.4	中	4250.0	12.7
...	...	581	4617.6	82.0	61.6	2199.9	774	2842.3	中	4050.0	20.4
3368.1 (888貫16)	104.6	578	4741.1 (26石285)	82.5	61.3	2258.7 (592貫32)	778	2904.9 (16石105)	中	4150.0	16.6
...	...	577	4248.5	82.0	60.8	2010.1	778	2583.7	中	3750.0	18.2
...	...	572	4352.8	82.5	60.2	2054.1	784	2620.0	中	2725.0	18.7
3163.9 (833貫71)	98.2	575	4300.7 (23石843)	82.3	60.5	2032.1 (531貫89)	781	2601.9 (14石425)	中	3237.5	18.5
...	...	578	4539.6	82.5	61.5	2164.7	775	2793.2	中上	3050.0	18.2
...	...	566	4953.5	83.0	59.4	2327.1	791	2941.9	中上	3235.0	15.4
3387.4 (903貫31)	105.2	572	4746.6 (26石315)	82.8	60.5	2245.9 (598貫91)	783	2667.6 (15石898)	中上	3142.5	16.8
...	...	578	4887.2	82.5	60.7	2330.5	785	2968.7	中	3500.0	17.0
...	...	559	4669.1	82.5	59.4	2153.3	776	2774.8	中	4700.0	18.7
3279.9 (874貫64)	101.8	569	4778.2 (26石490)	82.5	60.1	2241.9 (597貫84)	781	2871.8 (15石921)	中	4100.0	17.9

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重 量	
					草丈	分蘗	稈長	穂長	穂數		
	月 日	月 日	月 日	日	釐	本	釐	本	本	斤	
比 較	9.26	9.30	11. 4	135	71.5	16.7	83.2	11.8	19.0	2463.0 (656貫80)	
○ 11	甲	9.23	9.27	11. 1	132	79.4	11.6	85.2	10.3	20.6	2204.2
	乙	9.24	9.27	11. 1	132	80.8	12.4	89.4	9.8	21.1	2109.7
	平均	9.24	9.27	11. 1	132	80.1	12.0	87.3	10.1	20.9	2157.0 (575貫20)
13	甲	9.25	9.27	11. 1	132	78.9	11.9	85.7	7.9	20.6	1857.5
	乙	9.23	9.28	11. 2	133	77.9	11.6	84.9	9.8	20.3	1918.2
	平均	9.24	9.28	11. 2	133	78.4	11.8	85.3	8.9	20.5	1887.9 (503貫44)
○ 17	甲	9.25	9.30	11. 4	135	76.3	11.7	83.6	8.1	20.4	1804.9
	乙	9.25	9.29	11. 3	134	80.1	11.5	87.1	9.4	20.1	2425.2
	平均	9.25	9.30	11. 4	135	78.2	11.6	85.4	8.9	20.3	2115.1 (564貫03)
18	甲	9.26	9.29	11. 3	134	79.6	11.2	88.2	9.4	19.8	1997.5
	乙	9.23	9.27	11. 1	132	80.6	12.7	85.7	8.4	20.4	2522.1
	平均	9.25	9.28	11. 2	133	79.8	12.0	87.0	8.9	20.1	2259.8 (602貫61)
○ 35	甲	9.25	9.29	11. 3	134	81.7	12.5	83.3	7.8	20.2	1944.3
	乙	9.23	9.28	11. 2	133	78.2	11.8	85.9	9.1	19.7	1935.5
	平均	9.24	9.29	11. 3	134	80.0	12.2	84.6	8.5	20.0	1939.9 (330貫64)
○ 42	甲	9.25	9.29	11. 3	134	78.7	13.8	84.3	9.1	20.4	2051.0
	乙	9.22	9.28	11. 2	133	77.4	13.4	80.6	11.9	19.2	1814.1
	平均	9.24	9.29	11. 3	134	78.1	13.6	82.5	10.5	19.8	1932.6 (515貫36)
8	9.26	10. 1	11. 5	136	77.2	21.5	87.1	8.6	20.4	2007.3 (535貫28)	
30	9.25	9.29	11. 6	137	76.9	12.4	85.4	9.0	20.0	2045.8 (545貫55)	
59	9.25	9.29	11. 6	137	76.0	12.5	83.7	9.7	20.2	2215.6 (590貫83)	

○印ハ撰擇系ヲ示ス

二ヶ年平均重量	糠摺歩合		玄 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當 重 量	品 質	一ヘクタール當 重 量	虫 被害率	
	指數	立重	容 量	重量	容 量	重 量					
斤		斤	立	%	%	斤	斤	立	斤	%	
3322.2 (888貫59)	100.0	575	4283.5	81.6	60.6	2009.4	773	2596.1	上下	3646.0	21.0
...	...	545	4044.4	81.0	57.4	1785.4	769	2321.7	中上	3000.0	23.7
...	...	551	3828.9	81.0	57.5	1708.9	776	2202.2	上下	2850.0	29.5
3163.7 (843貫65)	94.9	548	3936.7	81.0	57.5	1747.4	772	2262.0	中上	2925.0	26.6
...	...	538	3452.6	81.0	56.4	1504.6	773	1946.4	中上	2500.0	17.1
...	...	552	3475.0	81.5	58.5	1563.3	769	2032.9	中上	3975.0	47.1
3018.5 (804貫33)	90.6	545	3463.8	81.3	57.5	1534.0	771	1989.7	中上	3237.5	32.1
...	...	539	3348.6	81.0	56.5	1462.0	773	1891.3	中上	2720.0	13.7
...	...	549	4417.5	81.0	57.5	1964.4	773	2451.3	上下	3050.0	32.2
3143.0 (838貫13)	94.3	544	3883.1	81.0	57.0	1713.2	773	2216.3	中上	2885.0	23.9
...	...	540	3699.1	80.5	56.6	1608.0	768	2093.8	上下	3050.0	23.9
...	...	548	4602.4	80.5	57.7	2030.3	765	2654.0	中	2750.0	28.2
3003.6 (800貫96)	90.1	544	4150.8	80.5	57.2	1819.2	767	2373.9	中上	2900.0	26.1
...	...	560	3472.0	81.8	60.2	1584.6	758	2090.5	中上	3050.0	22.3
...	...	546	3544.9	81.0	57.5	1567.8	769	2038.7	中上	3050.0	41.5
3044.0 (811貫73)	91.4	553	3508.5	81.4	58.9	1576.2	764	2054.6	中上	3050.0	31.9
...	...	559	3669.1	81.0	58.7	1631.3	772	2152.0	上下	3250.0	17.4
...	...	560	3239.4	81.0	58.5	1469.4	776	1893.5	中上	3225.0	34.2
2954.5 (787貫87)	88.7	560	3454.3	81.0	58.6	1565.4	774	2022.8	上下	3237.5	25.8
...	...	552	3636.4	81.5	58.0	1635.9	775	2322.0	中上	3150.0	30.2
3054.0 (814貫40)	91.7	548	3889.4	80.0	54.3	1636.6	775	2306.3	中	3150.0	30.2
...	...	565	3921.4	81.5	60.0	1865.7	767	2354.2	中上	2400.0	28.1
3147.1 (830貫23)	94.4	565	3921.4	81.5	60.0	1865.7	767	2354.2	中上	2400.0	28.1

第二

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重量
					草丈	分蘗	稈長	穗數	穗長	
	月日	月日	月日	日	本	本	本	本	本	斤
比較(鷲卵七號)	10.4	10.9	11.11	144	79.0	12.8	112.2	9.8	21.7	2362.6 (630貫03)
○ 4 {	10.6	10.10	11.12	145	72.2	13.8	110.3	10.7	22.3	2596.7
	10.5	10.10	11.12	145	79.3	13.8	113.1	9.3	22.4	2095.1
	10.6	10.10	11.12	145	75.8	13.8	111.7	10.0	22.4	2345.9 (625貫57)
○ 7 {	10.5	10.10	11.12	145	76.1	14.4	107.8	10.5	21.3	2439.9
	10.5	10.10	11.12	145	76.9	11.6	103.5	8.9	20.5	2199.5
	10.5	10.10	11.12	145	76.5	13.0	105.7	9.7	20.9	2319.7 (618貫59)
○ 9 {	10.5	10.10	11.12	145	72.8	13.1	107.8	9.6	22.1	2696.8
	10.5	10.10	11.12	145	76.5	13.3	111.5	10.1	21.4	2278.4
	10.5	10.10	11.12	145	74.7	13.2	109.7	9.9	21.8	2487.6 (663貫36)
○ 12 {	10.5	10.10	11.12	145	67.6	13.2	104.4	8.9	20.9	2341.0
	10.4	10.9	11.11	144	79.4	12.9	108.6	10.1	21.3	2414.2
	10.5	10.9	11.12	145	73.5	13.1	106.5	9.5	21.1	2377.6 (634貫03)
15 {	10.5	10.10	11.12	145	74.3	11.6	107.9	10.5	21.6	2184.6
	10.4	10.9	11.11	144	82.8	12.8	112.0	9.7	22.3	2154.8
	10.5	10.10	11.12	145	78.6	12.2	120.0	10.1	22.0	2169.7 (578貫59)
26 {	10.4	10.9	11.11	144	74.5	13.7	117.8	10.9	21.5	2196.2
	10.4	10.9	11.11	144	78.6	13.3	109.3	9.9	19.9	2188.6
	10.4	10.9	11.11	144	76.6	13.5	113.6	10.4	20.7	2192.4 (584貫64)
○ 30 {	10.4	10.9	11.11	144	79.5	14.6	111.2	8.9	21.7	2184.3
	10.4	10.9	11.11	144	79.4	13.2	113.9	10.7	21.7	2312.7
	10.4	10.9	11.11	144	79.5	13.9	112.6	9.8	21.7	2248.5 (595貫60)
○ 32 {	10.5	10.10	11.12	145	77.8	13.6	110.3	9.6	21.8	2413.1
	10.4	10.9	11.11	144	81.5	13.3	111.4	11.1	20.7	2148.1
	10.5	10.10	11.12	145	79.7	13.5	110.9	10.4	21.3	2280.6 (608貫16)
○ 39 {	10.5	10.9	11.11	144	74.2	12.6	108.2	9.8	22.0	2288.5
	10.4	10.9	11.11	144	81.3	13.3	108.2	9.8	22.2	2352.4
	10.5	10.9	11.11	144	77.8	13.0	108.2	9.8	22.1	2320.5 (618貫80)
○ 40 {	10.4	10.9	11.11	144	77.7	12.2	110.3	8.0	22.2	2559.5
	10.4	10.9	11.11	144	84.9	13.1	112.3	10.8	21.3	2228.3
	10.4	10.9	11.11	144	81.3	12.7	111.3	9.4	21.8	2393.9 (638貫37)

備考 ○印ハ撰擇系統ヲ示ス

期 作 鷲卵 播種期六月二十日移植期七月二十六日

經 (一ヘクタール當)	經摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當重	出 虫 被害率		
	指數	立重	容 量	重量	容 量	品質				
%	凡	立	%	%	斤	凡	立	斤	%	
100.0	478	4942.7 (27石402)	81.1	52.1	1916.1 (510貫96)	743	2578.9 (14石297)	中上	3816.7	5.5
...	476	5455.3	80.5	52.3	2090.3	733	2851.8	中	2650.0	5.1
...	462	4534.8	80.5	50.3	1688.7	739	2282.2	中上	3700.0	5.2
99.3	469	4995.1 (27石693)	80.5	51.3	1889.5 (503貫87)	736	2567.0 (14石231)	中	3175.0	5.2
...	471	5180.3	81.0	51.8	1976.3	737	2681.6	中	4050.0	6.6
...	463	4750.5	80.0	50.0	1759.6	740	2377.8	中	4900.0	4.2
98.2	467	4965.4 (27石528)	80.5	50.9	1868.0 (493貫13)	739	2529.7 (14石025)	中	4475.0	5.4
...	478	5641.8	78.0	49.3	2103.5	757	2778.7	中上	3250.0	4.9
...	466	4889.3	81.5	50.0	1856.9	759	2446.5	中上	4100.0	4.8
105.3	472	5265.6 (29石192)	79.3	49.7	1980.2 (528貫05)	758	2612.6 (14石484)	中上	3675.0	4.9
...	473	4949.3	81.0	50.7	1896.2	755	2511.6	中	3000.0	4.7
...	470	5136.6	80.0	51.4	1931.4	731	2642.1	中	3875.0	4.8
100.6	472	5043.0 (27石958)	80.5	51.1	1913.8 (510貫35)	743	2576.9 (14石286)	中	3437.5	4.8
...	463	4718.4	80.5	50.2	1758.6	742	2453.3	中	4000.0	4.5
...	462	4664.3	80.5	50.8	1734.6	732	2369.7	中	4775.0	5.3
91.8	463	4691.1 (26石009)	80.5	50.5	1746.6 (465貫76)	737	2411.5 (13石369)	中	4387.5	4.9
...	463	4743.4	80.5	50.8	1767.9	734	2403.6	中	3450.0	4.3
...	474	4617.3	81.0	51.9	1772.8	740	2395.6	中上	4100.0	3.8
92.8	469	4680.4 (25石949)	80.3	51.4	1770.4 (472貫11)	737	2402.1 (13石317)	中	3775.0	4.1
...	467	4677.3	81.0	51.8	1769.3	730	2423.7	中上	3600.0	4.0
...	475	4868.8	81.5	51.9	1884.9	746	2525.6	中上	3500.0	9.0
95.2	471	4773.1 (26石462)	81.3	51.9	1827.1 (487貫23)	738	2475.2 (13石713)	中上	3700.0	6.5
...	457	5230.3	80.5	50.3	1942.5	731	2657.4	中	3425.0	3.2
...	463	4639.5	80.5	50.8	1729.2	733	2359.1	中	4000.0	6.5
96.5	460	4959.9 (27石498)	80.5	50.6	1835.9 (499貫57)	732	2508.3 (13石906)	中	3712.5	4.8
...	454	5040.7	80.0	49.6	1830.8	732	2501.6	中	3850.0	4.7
...	469	5015.8	80.0	51.3	1881.9	732	2570.9	中	4100.0	3.6
98.2	462	5028.3 (27石877)	80.0	50.5	1856.4 (495貫04)	732	2536.3 (14石061)	中	3975.0	4.2
...	470	5445.7	81.0	51.9	2073.2	733	2828.3	中	3400.0	4.0
...	467	4771.5	81.0	52.0	1804.9	727	2488.7	中上	3900.0	6.4
101.3	469	5108.6 (28石322)	81.0	52.0	1939.1 (517貫09)	7.0	2655.5 (14石722)	中	3650.0	5.2

第 二

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重量	
					草丈	分穂	稈長	穂長	穂數		
比校 (鷺卵七號)	10.4	10.9	11.11	144	77.0	12.3	115.0	9.1	22.1	2169.0 (578貫30)	
○ 1	甲	10.4	10.9	11.11	144	70.0	10.9	105.0	9.4	20.6	1927.8
	乙	10.4	10.9	11.11	144	68.4	11.2	106.6	9.0	21.2	2197.4
	平均	10.4	10.9	11.11	144	69.2	11.1	105.8	9.2	20.9	2062.6 (550貫03)
○ 4	甲	10.5	10.9	11.11	144	69.8	12.0	14.41	7.8	21.2	2253.2
	乙	10.4	10.9	11.11	144	76.8	11.8	108.7	9.5	21.9	2065.8
	平均	10.5	10.9	11.11	144	73.3	11.9	106.6	8.6	21.6	2159.5 (575貫87)
○ 5	甲	10.5	10.9	11.11	144	74.8	13.5	107.9	9.8	21.1	2159.2
	乙	10.4	10.9	11.11	144	75.6	11.8	110.1	10.7	21.4	1982.2
	平均	10.5	10.9	11.11	144	75.2	12.7	109.0	10.3	21.3	2070.7 (552貫19)
○ 6	甲	10.4	10.9	11.11	144	77.9	13.7	110.4	8.9	22.4	2227.4
	乙	10.5	10.10	11.12	145	70.0	12.4	107.0	8.9	22.3	2226.3
	平均	10.5	10.10	11.12	145	74.0	13.1	108.7	8.9	22.4	2226.9 (593貫84)
○ 27	甲	10.4	10.9	11.11	144	81.2	14.5	109.9	9.7	22.6	2163.7
	乙	10.4	10.9	11.12	145	73.2	13.7	106.9	9.7	21.4	2094.7
	平均	10.4	10.9	11.12	145	77.2	14.1	108.4	9.7	22.0	2129.2 (567貫79)
○ 39	甲	10.4	10.9	11.11	144	79.1	13.1	110.3	9.0	21.6	2113.2
	乙	10.5	10.10	11.12	145	75.8	13.9	109.3	8.9	21.6	2181.2
	平均	10.5	10.10	11.12	145	77.5	13.5	109.8	9.0	21.6	2147.2 (572貫59)
○ 40	甲	10.4	10.9	11.12	145	76.6	13.7	111.2	9.8	23.0	1632.6
	乙	10.4	10.9	11.12	145	75.3	12.6	111.3	11.0	22.3	1654.8
	平均	10.4	10.9	11.12	145	76.0	13.2	111.3	10.4	22.7	1643.7 (438貫32)

○印ハ撰擇系統ヲ示ス

期 作 鷺 卵 播種期六月二十日移植期七月二十六日

二ヶ年平均重量		粗摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール當		出 産 率		
噸	%	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量	品質	噸	%
3008.0 (802貫13)	100.0	483	4490.7 (24石896)	80.5	51.5	1746.0 (465貫60)	754	2315.7 (12石838)	上下	3220.8	4.6
...	...	497	3878.9	81.5	52.3	1571.1	774	2029.9	中上	3000.0	6.6
...	...	492	4466.3	81.5	52.0	1790.9	771	2322.8	中	3000.0	6.0
3069.7 (818貫59)	102.1	495	4172.6 (23石133)	81.5	52.2	1681.0 (448貫27)	773	2176.4 (12石066)	中	3000.0	6.3
...	...	483	4665.0	80.5	51.2	1813.8	759	2389.7	中	4025.0	7.5
...	...	483	4277.0	81.5	51.9	1683.6	759	2218.2	上下	3450.0	5.0
3131.8 (835貫01)	104.1	483	4471.0 (24石787)	81.0	51.6	1748.6 (466貫29)	759	2304.0 (12石773)	中上	3737.5	6.3
...	...	486	4442.8	81.0	51.8	1749.0	760	2301.3	上下	3300.0	4.4
...	...	464	4272.0	80.5	49.9	1595.7	748	2133.3	上下	3550.0	5.5
2952.4 (787貫31)	98.2	475	4357.4 (24石157)	80.8	50.9	1672.4 (445貫97)	754	2217.3 (12石293)	上下	3425.0	6.0
...	...	488	4564.3	81.5	52.0	1815.3	765	2373.0	中	3450.0	3.5
...	...	496	4488.5	81.5	52.6	1814.4	769	2359.5	中上	3050.0	4.6
2968.9 (791貫71)	98.7	492	4526.4 (25石094)	81.5	52.3	1814.9 (45 97)	767	2366.3 (13石119)	中	3250.0	4.1
...	...	481	4498.3	81.0	51.5	1752.6	756	2318.2	中	3450.0	5.5
...	...	489	4283.6	81.0	51.8	1696.7	765	2217.9	中上	2850.0	5.5
2904.8 (774貫08)	96.6	485	4391.0 (24石344)	81.0	51.7	1724.7 (459貫92)	761	2263.1 (12石574)	中	3150.0	5.5
...	...	482	4384.2	82.0	52.0	1732.8	760	2280.0	上下	3500.0	5.3
...	...	480	3545.2	81.0	51.2	1766.8	759	1816.0	中上	3225.0	4.5
2903.0 (774貫13)	96.5	481	3964.7 (21石980)	81.5	51.6	1749.8 (466貫61)	760	2048.0 (11石354)	中上	3362.5	4.9
...	...	445	3668.8	78.0	47.3	1273.4	734	1734.9	上下	3100.0	3.6
...	...	447	3732.0	78.0	47.1	1290.7	740	1744.2	上下	2600.0	3.5
2663.2 (710貫19)	88.5	446	3700.4 (20石515)	78.0	47.2	1280.1 (341貫36)	737	1739.6 (9石644)	上下	2850.0	3.6

第 二

系統番號	出穂期 月 日	穂揃期 月 日	成熟期 月 日	生育 日數	生育期		成熟期			重 量
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長	
比較 (鷲卵七號)	10.5	10.9	11.10	143	84.6	11.8	119.5	9.3	23.9	2359.5 (629貫20)
○59 {	10.4	10.9	11.10	143	90.1	14.0	124.2	10.5	24.4	2057.6
	10.4	10.9	11.10	143	86.9	14.0	120.6	9.7	24.3	2121.4
	10.4	10.9	11.10	143	88.5	14.0	122.4	10.1	24.4	2090.0 (557貫33)
○117 {	10.4	10.9	11.10	143	88.4	12.9	118.0	10.6	24.4	2098.5
	10.4	10.9	11.10	143	86.6	12.6	117.6	9.1	24.6	2270.8
	10.4	10.9	11.10	143	87.5	12.8	117.8	9.9	24.5	2184.7 (582貫59)
○126 {	10.4	10.9	11.10	143	90.0	11.1	124.0	9.2	24.2	1798.3
	10.4	10.9	11.10	143	83.0	11.6	119.8	9.5	25.2	2193.1
	10.4	10.9	11.10	143	86.5	11.4	121.9	9.4	24.7	1995.7 (532貫19)
○186 {	10.4	10.9	11.10	143	87.2	15.0	119.5	10.1	25.3	1561.7
	10.5	10.9	11.11	144	89.5	11.4	121.9	9.3	24.8	1644.8
	10.5	10.9	11.11	144	88.4	13.2	120.7	9.7	25.1	1601.3 (427貫01)
180 {	10.3	10.8	11.9	142	90.8	11.4	122.5	7.7	23.7	1560.9
	10.5	10.10	11.11	144	82.4	11.5	118.2	9.1	24.9	1672.5
	10.4	10.9	11.10	143	86.6	11.5	110.4	8.4	24.3	1616.7 (431貫12)
○193 {	10.4	10.9	11.10	143	84.5	10.3	122.7	8.9	24.4	1548.3
	10.5	10.9	11.10	143	85.1	12.5	116.3	9.3	25.5	1722.3
	10.5	10.9	11.10	143	84.8	11.4	119.5	9.1	25.0	1635.3 (436貫08)
129 {	10.4	10.9	11.10	143	90.6	10.6	118.7	9.3	23.9	1733.6
	10.4	10.9	11.10	143	90.0	10.9	121.2	8.5	25.4	1660.7
	10.4	10.9	11.10	143	90.3	10.8	120.0	8.9	24.7	1697.2 (452貫52)

○印ハ撰擇系統ヲ示ス

備考 螟虫被害大ナリシヲ以テ累年平均ニハ本年度成績ハ加算セザリキ

期 作 鷲 卵 播種期六月二十日移植期七月二十六日

二ヶ年 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 重	螟 虫 被害率
	指數	立重 容量	重量 容量	重量 立重 容量	品質				
3742.14 (997貫91)	100.0	473 4988.4 (27石656)	80.2 51.4	1892.3 737 (504貫61)	2567.6 中上 (14石234)	4070.8	4.3		
...	...	468 4396.6	78.0 50.4	1604.9 724	2216.8 中上	5100.0	3.7		
...	...	472 4494.5	78.0 49.4	1654.7 745	2221.1 中上	4100.0	3.1		
3768.86 (1005貫03)	100.7	470 4445.6 (24石646)	78.0 49.9	1629.8 735 (434貫61)	2219.0 中上 (12石302)	4600.0	3.4		
...	...	444 4726.4	76.0 46.7	1594.9 722	2209.0 中上	5000.0	4.4		
...	...	469 4341.7	77.5 49.5	1759.9 735	2394.3 上下	3750.0	3.3		
3771.25 (1005貫67)	100.8	457 4534.1 (25石137)	76.8 48.1	1677.4 729 (447貫31)	2301.7 中上 (12石761)	4375.0	3.8		
...	...	434 4143.5	75.5 45.1	1357.8 726	1870.1 上下	3550.0	3.6		
...	...	436 5090.0	75.5 46.1	1655.8 714	2319.0 中上	3475.0	3.1		
3738.68 (996貫98)	99.9	435 4586.8 (25石429)	75.5 45.6	1506.8 720 (401貫81)	2094.6 中上 (11石612)	3512.5	3.4		
...	...	427 3657.4	74.5 43.8	1163.5 727	1600.4 上下	4225.0	3.8		
...	...	455 3614.9	77.5 48.6	1274.7 726	1755.8 上下	2675.0	3.1		
3785.48 (1009貫46)	101.1	441 3636.2 (20石159)	76.0 46.2	1219.1 727 (325貫09)	1678.1 上下 (9石303)	3450.0	3.5		
...	...	438 3563.7	75.5 45.6	1178.5 725	1625.5 上下	4150.0	5.8		
...	...	426 3926.1	74.0 43.5	1237.7 724	1709.5 上下	2600.0	3.4		
3635.32 (969貫42)	97.1	432 3744.9 (22石763)	74.8 44.6	1208.1 725 (322貫16)	1667.5 上下 (9石245)	3375.0	4.6		
...	...	436 5551.1	74.5 45.9	1153.5 707	1631.5 上下	4000.0	4.0		
...	...	427 4033.5	75.5 44.9	1300.3 718	1811.1 上下	3800.0	3.2		
3709.06 (989貫08)	99.1	432 3792.3 (21石025)	75.0 45.4	1226.9 713 (327貫17)	1721.3 上下 (9石543)	3900.0	3.6		
...	...	452 3835.4	76.0 48.5	1317.5 709	1853.3 上下	4700.0	6.1		
...	...	456 3641.9	77.5 47.7	1287.0 741	1736.9 中上	3650.0	4.9		
3602.37 (960貫63)	95.3	454 3738.7 (20石727)	76.8 48.1	1302.3 725 (347貫28)	1797.6 中上 (9石966)	4175.0	5.5		

4. 原 種 決

第一期作 中 村
 第二期作 鷺 卵
 目的 生産力試験ヲ終了セル優良系統ニツキ更ニ各系統ヲ比較對照シ優良原
 並ビニ方法 其ノ成績ハ

第 一

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重 量	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		重 量
比較 (中村一號)	5.30	6.6	7.5	142	63.3	19.5	109.9	18.9	20.8	4027.1 (1073貫62)	
146	甲	5.31	6.7	7.6	143	63.5	22.2	114.3	20.1	21.5	3527.8
	乙	5.29	6.5	7.5	142	63.7	18.0	113.2	19.2	20.7	4261.0
	平均	5.30	6.6	7.6	143	63.6	20.1	113.8	19.7	21.1	3894.4 (1038貫25)
○193	甲	5.30	6.6	7.5	142	65.0	20.6	108.3	17.5	20.2	3681.1
	乙	5.30	6.6	7.5	142	62.7	19.2	112.6	17.5	20.3	4204.5
	平均	5.30	6.6	7.5	142	63.9	19.9	110.5	17.5	20.3	3942.8 (1051貫15)
237	甲	5.30	6.10	7.7	144	62.3	22.5	112.6	18.3	20.9	4074.9
	乙	5.30	6.6	7.5	142	65.8	19.9	114.7	19.0	20.6	4046.0
	平均	5.30	6.8	7.6	143	64.1	21.2	113.7	18.6	20.8	4060.5 (1032貫53)
○267	甲	5.31	6.7	7.6	143	63.8	19.3	115.7	18.6	21.2	4079.0
	乙	5.31	6.8	7.6	143	61.8	17.9	114.8	18.9	19.6	4662.9
	平均	5.31	6.8	7.6	143	65.3	13.6	115.3	18.8	20.4	4381.0 (1167貫97)
301	甲	5.30	6.7	7.6	143	62.1	21.8	110.7	19.4	20.6	4336.4
	乙	5.30	6.7	7.5	142	59.5	16.7	106.3	18.1	19.2	4153.5
	平均	5.30	6.7	7.6	143	60.6	19.3	108.5	18.8	19.9	4245.0 (1131貫72)

○印ハ撰擇系統ヲ示ス

第 一

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重 量	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		重 量
40	甲	6.7	6.14	7.10	147	66.3	18.5	111.8	17.7	22.1	4939.2
	乙	6.7	6.14	7.10	147	64.0	16.6	106.7	15.9	22.3	4726.1
	平均	6.7	6.14	7.10	147	65.2	17.6	109.3	16.8	22.2	4832.7 (1288貫40)
○148	甲	6.6	6.12	7.8	145	65.6	18.1	105.9	17.1	21.0	5458.3
	乙	6.6	6.12	7.8	145	65.8	16.4	114.4	15.9	20.8	5171.9
	平均	6.6	6.12	7.8	145	65.7	1.73	110.2	16.5	20.9	5315.1 (1417貫01)

定 試 驗

種ヲ撰擇セムトスルニアリテ其ノ試験方法ハ生産力試験ニ準ス
 次ノ如シ

期 作 中 村 播種期二月十三日移植期三月二十九日

粗 (一ヘクタール當)				収摺歩合		玄 米 (一ヘクタール當)				一ヘク ター ル 重 量	穂 首 病
四年平 均重量	指數	立重	容 量	重量	容量	重 量	立重	容 量	品質		
3537.2 (943貫25)	100.0	501	8038.1 (44石563)	79.0	52.6	3181.4 (848貫16)	752	4230.6 (23石454)	中上	5937.5	稍多シ
...	...	498	7088.3	77.5	51.4	2734.0	750	3645.3	中上	6100.0	多シ
...	...	501	8505.1	79.5	52.7	3387.5	756	4480.8	中	5000.0	少シ
3554.1 (947貫76)	100.5	500	7796.7 (43石225)	78.5	52.1	3060.8 (816貫01)	753	4063.1 (22石526)	中	5550.0	稍多シ
...	...	493	7466.8	77.0	51.2	2834.4	741	3824.9	上下	5550.0	多シ
...	...	504	8337.2	80.0	53.8	3363.6	750	4484.8	中上	5500.0	稍多シ
3743.8 (998貫35)	105.8	499	7902.0 (43石809)	78.5	52.5	3099.0 (826貫19)	746	4154.9 (23石035)	中上	5525.0	多シ
...	...	507	8032.5	81.0	54.3	3300.7	757	4359.8	中	3950.0	多シ
...	...	501	8075.9	78.5	52.0	3176.0	756	4201.1	中	5600.0	少シ
3597.1 (959貫23)	101.7	504	8054.2 (44石652)	79.8	53.2	3238.4 (863貫36)	757	4280.5 (23石731)	中	4775.0	稍多シ
...	...	509	8053.0	81.5	54.8	3340.7	757	4413.1	中上	6350.0	少シ
...	...	501	9307.2	78.0	52.1	3637.1	750	4849.5	上	6060.0	稍多シ
3790.6 (1010貫83)	107.2	505	8680.1 (48石122)	79.8	53.5	3488.9 (930貫14)	754	4631.3 (25石676)	上下	6475.0	稍多シ
...	...	504	8598.9	80.5	53.7	3490.8	755	4623.6	中上	4625.0	稍多シ
...	...	530	7836.8	82.0	57.7	3405.9	753	4523.1	中上	5850.0	少シ
3584.6 (955貫39)	101.3	517	8217.9 (45石560)	81.3	55.7	3448.4 (919貫34)	754	4573.4 (25石355)	中上	5237.5	少シ

期 作 (二回) 中 村 播種期二月十三日移植期三月二十九日

粗 (一ヘクタール當)				収摺歩合		玄 米 (一ヘクタール當)				一ヘク ター ル 重 量	螟虫被 害率
四年平 均重量	指數	立重	容 量	重量	容量	重 量	立重	容 量	品質		
...	...	527	9372.4	81.0	56.5	4000.8	756	5291.7	上下	5550.0	稍多シ
...	...	528	8956.1	80.4	56.5	3799.8	751	5059.7	上	5000.0	少シ
4062.4 (1083貫04)	99.5	528	9164.3 (50石807)	80.7	56.5	3900.3 (1039貫82)	754	5175.7 (28石694)	上下	5275.0	少シ
...	...	530	10298.6	80.1	55.9	4372.1	760	5752.8	中	4350.0	稍多シ
...	...	540	9533.0	80.0	56.8	4137.5	760	5443.9	中上	4500.0	少シ
4331.7 (1154貫83)	106.1	535	9940.8 (55石112)	80.1	56.4	4254.8 (1134貫33)	760	5598.4 (31石038)	中	4425.0	少シ

第一

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重量	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		重量
○149	甲	6.7	6.14	7.10	147	69.5	19.8	105.7	19.1	21.2	4929.5
	乙	6.8	6.15	7.10	147	64.9	18.5	110.5	18.4	19.7	5042.8
	平均	6.8	6.15	7.10	147	67.2	19.2	108.1	18.8	20.5	4986.2 (1329貫32)
○130	甲	6.8	6.15	7.11	148	65.0	18.8	108.2	18.7	21.5	4760.4
	乙	6.7	6.14	7.10	147	64.1	18.6	107.2	17.7	21.4	5147.0
	平均	6.8	6.15	7.11	148	64.8	18.7	107.7	18.2	21.5	4953.7 (1320石66)
186	甲	6.7	6.14	7.10	147	66.5	19.9	106.0	17.3	20.8	4439.6
	乙	6.7	6.14	7.10	147	62.3	19.4	101.6	18.4	19.6	4641.0
	平均	6.7	6.14	7.10	147	64.4	19.7	101.1	17.9	20.2	4540.3 (1210貫44)

○印ハ撰擇系統ヲ示ス

第一

系統番號	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重量	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		重量
比較	6.1	6.8	7.7	144	63.7	16.5	111.4	16.1	20.8	4861.4 (1296貫05)	
○21	甲	6.8	6.15	7.10	147	65.3	21.7	106.5	18.0	21.4	5438.1
	乙	6.7	6.14	7.10	147	63.2	20.9	102.6	19.3	21.6	4792.2
	平均	6.8	6.15	7.10	147	64.3	21.3	104.6	18.7	21.5	5115.2 (1363貫71)
○29	甲	6.7	6.15	7.10	147	65.3	20.6	106.7	17.0	21.2	5766.6
	乙	6.7	6.14	7.10	147	66.1	19.3	108.8	18.1	20.7	4848.2
	平均	6.7	6.15	7.10	147	65.7	20.0	107.8	17.6	21.0	5307.4 (1414貫95)
○38	甲	6.8	6.15	7.10	147	65.6	19.9	103.7	17.6	21.4	5659.9
	乙	6.7	6.14	7.10	147	66.1	20.7	106.4	18.9	20.5	4585.0
	平均	6.8	6.15	7.10	147	65.9	19.9	105.1	18.3	21.0	5012.3 (1336貫27)
○214	甲	6.8	6.15	7.10	147	65.5	18.9	107.4	17.1	21.5	5662.2
	乙	6.7	6.14	7.10	147	65.7	17.7	108.2	15.8	19.8	4857.0
	平均	6.8	6.15	7.10	147	65.6	18.3	107.8	16.5	20.7	5259.6 (1402貫21)
○216	甲	6.8	6.15	7.10	147	64.3	17.7	103.9	17.0	21.4	5639.7
	乙	6.7	6.14	7.10	147	67.2	18.5	108.3	16.5	21.1	4996.4
	平均	6.8	6.15	7.10	147	65.8	18.1	106.1	16.8	21.3	5303.1 (1413貫81)

期作

籾 (一ヘクタール當)				収摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當	穂首	穂熱病
二年平均重量	指數	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量	品質				重量
...	...	511	9646.8	79.0	53.8	3894.3	751	5185.5	中下	5000.0	少	シ
...	...	529	9538.1	78.6	55.2	3963.6	753	5263.7	中上	5150.0	少	シ
4176.1 (1113貫35)	102.3	520	9592.5	78.8	54.5	3929.0	752	5224.6	中	5075.0	少	シ
...	...	519	9172.3	79.3	54.7	3775.0	753	5006.8	中上	5550.0	多	シ
...	...	525	9798.2	78.8	54.9	4055.8	754	5379.0	上下	5300.0	極少	シ
4133.7 (1102貫04)	101.3	522	9485.3	79.1	54.8	3915.4	754	5192.9	中	5125.0	少	シ
...	...	515	8615.7	80.8	54.7	3537.2	761	4713.8	上下	4600.0	稍多	シ
...	...	531	9109.8	79.5	55.5	3689.6	760	4854.1	中	4950.0	少	シ
3957.3 (1055貫02)	96.9	523	8862.8	80.2	55.1	3633.4	761	4784.0	中上	4775.0	少	シ

期中作 村 播種期二月十三日 移植期三月二十九日

籾 (一ヘクタール當)				収摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール當	穂首	穂熱病
二年平均重量	指數	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量	品質				重量
4082.1 (1088貫29)	100.0	529	9189.8	78.9	54.8	3835.6	761	5040.2	上下	4733.0	少	シ
...	...	522	10411.9	78.3	55.6	4258.0	775	5793.2	上下	5050.0	多	シ
...	...	530	9047.0	80.1	56.8	3838.6	747	5138.7	中	5850.0	多	シ
4238.9 (1120貫9)	103.8	526	9729.5	79.2	56.2	4048.3	741	5166.0	中上	5450.0	多	シ
...	...	518	11138.9	78.0	54.5	4497.9	742	6061.9	中	5300.0	少	シ
...	...	498	9741.1	79.5	52.1	3854.3	760	5071.4	中下	5700.0	多	シ
4314.7 (1150貫30)	105.7	508	10440.0	78.8	53.3	4176.1	751	5566.7	中	5500.0	稍多	シ
...	...	531	10665.1	78.6	54.6	4448.7	764	5822.9	中下	4850.0	多	シ
...	...	504	9091.7	80.1	53.0	3672.6	761	4825.5	中	5500.0	多	シ
4311.4 (1149貫42)	105.6	518	9878.4	79.4	53.8	4060.7	763	5324.2	中下	5175.0	多	シ
...	...	540	10491.3	81.3	57.3	4603.4	766	6009.7	中下	4700.0	極少	シ
...	...	497	9772.7	80.3	53.7	3900.2	743	5248.8	上	5130.0	稍多	シ
4345.9 (1158貫62)	106.5	519	10132.0	80.8	55.5	4251.8	755	5629.3	中上	4915.0	少	シ
...	...	526	10721.9	78.8	55.3	4444.1	750	5925.5	中上	4600.0	極少	シ
...	...	505	9879.4	79.6	52.8	3953.3	759	5208.6	上下	5450.0	稍多	シ
4330.2 (1154貫43)	106.1	516	10300.7	79.2	54.1	4198.7	755	5567.1	中上	5025.0	少	シ

第 二

供試品種ハ鶯卵糯ニシテ試験ノ目的並ビニ方法ハ第一期作ニ準ス
其ノ成績ハ次ノ如シ

第 二

系統番號	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	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		重 量
比 較	10.6	10.11	11.14	146	85.9	12.6	113.2	10.1	22.5	2569.3 (685貫15)	
1號 {	甲	10.6	10.11	11.14	146	86.6	13.2	117.6	9.9	22.7	2253.9
	乙	10.6	10.11	11.14	146	88.6	13.4	114.9	10.7	22.1	2521.4
	平均	10.6	10.11	11.14	146	87.6	13.6	116.3	10.3	22.4	2387.7 (636貫72)
2號 {	甲	10.6	10.11	11.14	146	86.8	12.0	114.5	9.7	22.5	2499.9
	乙	10.6	10.11	11.14	146	80.3	12.8	111.5	9.2	21.7	2442.2
	平均	10.6	10.11	11.14	146	83.6	12.4	113.0	9.5	22.1	2471.1 (658貫96)
3號 {	甲	10.5	10.10	11.13	145	84.0	11.6	110.8	10.5	22.3	2884.4
	乙	10.5	10.10	11.12	143	83.7	13.3	118.8	10.3	22.9	2623.4
	平均	10.5	10.10	11.13	145	83.9	12.5	114.8	10.4	22.6	2753.9 (731貫37)
4號 {	甲	10.5	10.10	11.13	145	89.3	13.2	118.7	10.2	22.1	2817.4
	乙	10.5	10.10	11.13	145	83.5	13.3	113.9	10.0	22.3	2528.2
	平均	10.5	10.10	11.13	145	86.4	13.3	116.3	10.1	22.2	2672.8 (712貫75)
5號 {	甲	10.6	10.11	11.14	146	84.5	12.5	116.7	10.4	22.0	2641.7
	乙	10.5	10.11	11.13	146	83.1	13.6	107.7	9.9	21.7	2151.2
	平均	10.6	10.11	11.14	146	83.8	13.1	112.2	10.2	21.9	2396.5 (639貫07)
6號 {	甲	10.6	10.11	11.14	146	89.1	12.7	118.9	10.8	23.0	2933.6
	乙	10.5	10.10	11.13	145	86.1	11.5	115.6	10.4	21.7	2218.7
	平均	10.6	10.11	11.14	146	87.6	12.1	117.3	10.6	22.8	2579.2 (687貫79)

期 作

期 作 鶯卵 播種期六月二十一日移植期七月二十七日

三年平 均重量	指 數	籾摺歩合		玄 米 (一ヘクタール當)			一ヘク タール 重	德 首 稈 病			
		立重	容 量	重 量	立重	容 量			品 質		
3406.9 (908貫51)	100.0	496	5180.0 (28石715)	81.0	53.6	2081.1 (554貫96)	749	2778.5 (15石403)	中	4379.0	3.0
...	...	498	4525.9	81.5	54.0	1830.9	751	2446.0	中	4745.9	3.4
...	...	491	5135.2	81.5	53.0	2054.9	755	2721.8	中下	4945.0	4.1
3352.6 (894貫03)	98.4	495	4830.6 (26石778)	81.5	53.5	1945.9 (518貫91)	753	2583.9 (14貫324)	中	4875.0	3.8
...	...	485	5154.4	80.5	53.2	2012.4	734	2741.7	中	4000.0	2.5
...	...	494	4943.7	81.0	53.9	1978.2	742	2660.0	中上	4550.0	3.2
3368.9 (898貫37)	93.9	490	5049.1 (27石990)	80.8	53.6	1995.3 (532貫08)	738	2703.9 (14石989)	中	4275.0	2.9
...	...	500	5788.8	81.5	54.6	2350.8	746	3151.2	上下	4875.0	1.8
...	...	504	5205.2	81.5	54.8	2138.1	749	2854.6	中上	3450.0	4.1
3433.7 (915貫65)	100.8	502	5487.0 (30石417)	81.5	54.7	2244.5 (598貫53)	748	3002.9 (16石647)	中上	4162.5	3.0
...	...	499	5649.1	81.5	54.2	2296.2	751	3059.1	中	4100.0	3.6
...	...	500	5056.4	81.5	54.8	2060.5	744	2769.5	上下	4500.0	3.4
3231.3 (861貫68)	94.8	500	5352.8 (29石673)	81.5	54.5	2178.4 (580貫91)	748	2914.3 (16石155)	中上	4300.0	3.5
...	...	491	4330.2	81.5	53.4	2153.0	749	2340.2	中上	3800.0	3.0
...	...	504	4268.3	81.5	54.1	1753.2	759	2309.9	中上	3775.0	4.2
3139.2 (837貫12)	92.1	498	4324.3 (23石974)	81.5	53.8	1953.1 (520貫83)	754	2325.1 (12石890)	中上	3287.5	3.6
...	...	495	5938.6	81.0	53.3	2381.1	752	3166.3	中	4190.0	2.8
...	...	497	4464.2	81.0	...	1797.1	742	2990.2	中	4250.0	3.4
3099.7 (826貫59)	91.0	496	5201.4 (28石837)	81.0	...	2089.1 (557貫09)	747	3078.3 (17石066)	中	4175.0	3.1

第 二

系統番	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 斤	
					草丈	分蘗	稈長	穂数			穂長
								本	本		
7號	甲	10.6	10.11	11.14	146	76.7	12.8	108.5	9.6	21.8	2548.5
	乙	10.6	10.11	11.14	146	86.4	13.3	115.0	11.1	23.6	2256.1
	平均	10.6	10.11	11.14	176	81.6	13.1	111.8	10.4	22.7	2402.3 (640貫61)
8號	甲	10.7	10.12	11.15	147	79.1	14.1	119.4	10.3	22.3	2815.4
	乙	10.6	10.11	11.14	146	90.2	14.3	115.3	9.7	23.1	2343.0
	平均	10.7	10.12	11.15	147	84.7	14.2	117.4	10.0	22.7	2579.2 (687貫79)
9號	甲	10.6	10.11	11.13	145	77.3	12.6	108.4	9.1	22.3	2475.3
	乙	10.5	10.10	11.13	145	83.2	12.3	113.5	9.8	22.5	2619.2
	平均	10.6	10.11	11.13	145	80.3	12.5	111.0	9.5	22.5	2547.3 (679貫28)
10號	甲	10.6	10.11	11.14	146	88.3	11.7	108.9	9.2	22.1	2483.9
	乙	10.6	10.11	11.14	146	80.9	9.9	115.7	10.3	22.8	2267.4
	平均	10.6	10.11	11.14	146	84.6	10.8	112.3	9.8	22.5	2375.7 (633貫52)
11號	甲	10.6	10.11	11.14	146	81.3	11.1	110.2	8.8	21.9	2491.1
	乙	10.5	10.11	11.14	146	86.8	13.5	109.3	8.2	22.8	2444.3
	平均	10.6	10.11	11.14	146	83.6	12.3	109.8	8.5	22.4	2467.7 (658貫05)
12號	甲	10.5	10.10	11.13	145	82.7	11.9	110.9	9.4	22.1	2595.1
	乙	10.5	10.10	11.13	145	82.4	11.2	115.7	9.9	22.2	2235.2
	平均	10.5	10.10	11.13	145	82.6	11.6	113.3	9.7	22.2	2265.2 (604貫05)
13號	甲	10.5	10.10	11.13	145	82.0	11.2	112.6	10.7	23.0	2229.3
	乙	10.5	10.11	11.14	146	80.3	12.3	116.3	10.3	23.0	2406.3
	平均	10.5	10.11	11.14	146	81.2	11.8	114.5	10.5	23.0	2317.8 (618貫08)

期 作

系統番	籾 (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 重	穂首 病
	累年平均 均重量	指數	立重	容 量	重量	容量	重 量	立重	容 量	品 質		
7號	...	...	503	5066.6	81.0	54.2	2064.3	752	2704.5	中上	3500.0	3.2
	...	...	486	4642.2	80.3	52.9	1811.6	738	2554.8	中	4850.0	3.2
	3288.1 (876貫83)	96.5	495	4854.4 (26石913)	80.7	53.6	1938.0 (516貫80)	745	2579.7 (14石302)	中上	4175.0	3.2
8號	...	...	472	5964.8	79.0	50.7	2224.2	736	3021.9	中上	4100.0	2.6
	...	...	456	5138.2	78.5	47.7	1389.3	750	2452.4	上下	4425.0	3.0
	3495.6 (932貫16)	102.6	464	5551.5 (30石778)	78.8	49.2	2031.8 (541貫81)	743	5737.2 (15石175)	中上	4262.5	2.8
9號	...	...	507	4882.2	81.5	54.8	2017.4	754	2675.5	中上	3800.0	2.3
	...	...	481	5745.3	81.5	52.5	2134.6	746	2861.4	中上	4875.0	3.1
	3266.4 (871貫04)	95.9	494	5163.8 (28石628)	81.5	53.7	2076.0 (563貫60)	750	2768.5 (15石349)	中上	7337.5	2.7
10號	...	...	488	5090.0	79.5	50.9	1974.7	762	2591.5	中上	3725.0	3.4
	...	...	476	4763.4	79.5	51.0	1802.0	742	2429.3	中	5550.0	2.5
	(2) 3290.7 (877貫52)	96.6	482	4926.7 (27石314)	79.5	51.0	1888.7 (513貫65)	752	2510.4 (13石918)	中	4637.5	3.0
11號	...	...	502	4762.4	81.5	54.4	2030.2	752	2699.8	上下	3450.0	4.2
	...	...	496	4928.0	81.5	54.6	1992.1	741	2688.4	上下	4450.0	3.3
	(2) 333.70 (899貫87)	97.9	499	4945.2 (27石416)	81.5	54.5	2011.2 (546貫32)	747	2694.1 (14石936)	上下	3950.0	3.8
12號	...	...	505	4544.8	81.0	54.8	1859.0	746	2492.0	上下	3570.0	3.6
	...	...	486	4509.2	81.0	52.3	1810.5	752	2407.6	中	4050.0	3.5
	(2) 3106.5 (828貫40)	91.2	496	4572.0 (25石347)	81.0	53.6	1834.8 (499貫28)	749	2449.8 (13石582)	中上	3775.0	3.6
13號	...	...	497	4485.5	79.5	52.3	1772.3	755	2347.4	中上	2900.0	2.8
	...	...	487	4941.1	80.5	51.7	1937.1	758	2555.5	中	4720.0	3.3
	(2) 3082.1 (831貫89)	90.5	592	4713.3 (26石131)	80.0	52.0	1854.7 (504貫59)	757	2451.5 (13石591)	中	3837.5	3.1

第 二

系統番號	出穂期	穂前期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重 量	
					草丈	分蘗	稈長	穗數	穗長		
比較 (鷺野7號)	10.5	10.10	11.12	143	85.5	12.1	114.5	8.9	22.6	2286.8 (609貫81)	
2 {	甲	10.7	10.9	11.12	143	88.4	13.2	120.3	9.1	22.4	2049.9
	乙	10.7	10.9	11.12	153	77.6	11.1	114.8	8.5	23.1	2134.4
	平均	10.7	10.9	11.12	143	83.0	12.2	117.6	8.8	22.8	2092.2 (557貫92)
94 {	甲	10.5	10.10	11.12	143	81.5	12.3	114.1	9.4	23.1	2080.2
	乙	10.5	10.10	11.12	143	82.9	11.7	113.8	8.4	23.9	2155.1
	平均	10.5	10.10	11.12	143	82.2	12.0	114.0	8.9	23.5	2117.7 (564貫72)
435 {	甲	10.5	10.10	11.13	144	86.3	13.6	112.6	11.1	22.2	2251.6
	乙	10.6	10.11	11.14	145	82.0	12.9	112.8	9.3	21.9	2215.8
	平均	10.6	10.11	11.14	145	84.2	13.3	112.7	10.2	22.1	2233.7 (595貫65)
454 {	甲	10.6	10.10	11.13	144	78.8	14.0	113.8	10.3	23.2	1996.9
	乙	10.6	10.11	11.14	145	90.0	12.6	117.1	10.1	23.3	1992.1
	平均	10.6	10.11	11.14	145	84.4	13.3	115.5	10.2	23.3	1994.5 (531貫33)
516 {	甲	10.6	10.11	11.14	145	81.4	13.4	112.4	8.5	22.7	2037.5
	乙	10.6	10.11	11.14	145	85.2	10.6	113.6	10.0	24.4	2094.6
	平均	10.6	10.11	11.14	145	83.3	12.0	113.0	9.3	23.6	2066.1 (550貫96)
570 {	甲	10.6	10.11	11.14	145	83.8	11.2	110.7	7.9	21.1	1973.8
	乙	10.5	10.10	11.12	143	87.9	12.5	114.0	9.8	23.0	2571.4
	平均	10.6	10.11	11.13	144	85.9	11.9	112.4	8.9	22.1	2272.6 (606貫03)

期 作 爲 耶 播種期六月二十二日移植期七月二十七日

累年平均重量	指數	經摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール重	首 節 數			
		立重	容量	重量	立重	容量			品質		
3153.6 (840貫96)	100.0	490	4666.9 (25石873)	81.1	53.2	1854.6 (494貫56)	747	2482.8 (13石765)	中上	4430.0	4.5
...	...	482	4252.9	81.0	52.6	1660.4	742	2237.8	中上	3300.0	4.4
...	...	489	4304.8	81.5	52.4	1739.5	760	2288.8	中	3600.0	3.9
3149.0 (839貫73)	99.9	486	4308.9 (2石889)	81.3	52.5	1700.0 (453貫33)	751	2263.3 (12石548)	中	3450.0	4.2
...	...	466	4463.9	79.5	50.3	1653.8	737	2243.8	中上	4000.0	3.0
...	...	479	4499.2	79.5	50.2	1713.3	759	2257.3	上下	4500.0	4.8
3162.0 (843貫20)	100.3	473	4481.6 (24石846)	79.5	50.3	1683.6 (448貫96)	748	2210.6 (12石477)	中上	4250.0	3.9
...	...	476	4730.3	81.0	52.5	1823.8	735	2481.4	中上	4175.0	6.3
...	...	474	4674.7	81.0	51.7	1794.8	743	2415.6	中上	4125.0	5.2
3256.3 (868貫35)	103.3	475	4702.5 (26石071)	81.0	52.1	1809.3 (482貫48)	739	2448.5 (13石574)	中上	4140.0	5.8
...	...	461	4331.7	80.0	48.7	1597.5	758	2107.6	中	3750.0	4.6
...	...	470	4238.5	80.5	51.2	1603.6	739	2170.5	中上	3750.0	4.8
3222.1 (859貫23)	102.2	466	4285.1 (23石757)	80.3	50.0	1600.6 (426貫33)	749	2139.1 (11石459)	中	3750.0	4.7
...	...	481	4236.0	80.0	51.4	1630.0	740	2176.2	中上	3850.0	5.1
...	...	465	4504.5	79.5	50.9	1665.2	726	2233.7	上下	4250.0	2.9
3249.9 (866貫64)	103.1	473	4370.3 (24石229)	79.9	51.2	1647.6 (439貫36)	738	2235.0 (12石391)	中上	4050.0	4.0
...	...	485	4069.7	81.0	52.2	1598.8	752	2126.0	中上	3550.0	7.0
...	...	504	5102.0	81.5	54.3	2095.7	756	2772.1	中上	3500.0	3.3
3407.3 (908貫61)	108.0	495	4585.9 (25石424)	81.3	53.3	1847.3 (492貫61)	754	2449.1 (13石578)	中上	3525.0	5.2

(三) 人工交配

1 支 配

組合セ	改良ノ要旨
三井神力×龜ノ尾	良質耐病性强
三井神力×龜治	同 上
長崎晚三號×龜ノ尾	同 上
愛 國×三井神力	同 上
大 阪 旭×晚二號	同 上
大 阪 旭×晚二號	同 上
大 阪 旭×龜ノ尾	同 上
晚 生 旭×晚二號	同 上

2 雜種第一代目

第 一 期 作	中 村×旭	1系	第 二 期 作	鷺卵七號×旭	4系
	大 阪 旭×龜ノ尾	3系		鷺卵八號×旭	4系
	龜 ノ 尾×旭	1系		鷺卵九號×旭	7系
	龜 治×旭	4系	計	15號	
	平 六 糯×旭	1系			
	平 六 糯×龜ノ尾	11系			
	龜 治×龜ノ尾	2系			
計	23系				

3 雜種第二代目

第 二 期 作	旭 ×萬作	6系	第 二 期 作	鷺卵七號×A2	3系
	大 阪 旭×晚二號	20系		鷺卵七號×神力糯	4系
	大 阪 旭×幡州	2系		仙石三號×鷺卵七號	4系
	大 阪 旭×龜ノ尾	5系		鷺卵九號×旭	4系
	大 阪 旭×萬作	3系	計	15系	
	仙石四號×旭	7系			
	仙石三號×龜ノ尾	1系			
計	44系				

4 雜種第三代目

鷺卵三號×A1	13系	第 二 期 作	旭 ×萬作	16系
鷺卵三號×旭	6系		大 阪 旭×晚二號	14系
鷺卵四號×A1	5系		大 阪 旭×幡州	7系
鷺卵四號×A2	4系		大 阪 旭×龜ノ尾	12系
鷺卵五號×A1	5系		仙石四號×旭	10系
鷺卵五號×A2	4系		仙石三號×龜ノ尾	7系
鷺卵六號×A1	1系		計	66系
鷺卵六號×旭	6系			
A1 ×鷺卵七號	4系			
計	4系			

四 病虫害防除ニ關スル試験

(一) 灌排水ノ方法ト稻熱病トノ關係試験 (昭和二年ヨリ繼續)

目 的 耕種の方面ヨリ灌排水ト稻熱病トノ關係ヲ知り以テ本病豫防ノ適法ヲ
試査セントスルニアリ。

供試品種

第一期作 中 村

第二期作 鷺 卵

試験ノ區別

1. 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灌水シ三日間ハ排水ス爾後收穫迄繰返スモノトス)
3. 常時排水區 (除草終了後排水シ龜列ヲ生ゼシ時ノミ灌水シ常ニ排水ス)
4. 早期落水區 (普通ニ灌排水シ落水時期ヲ標準ヨリ二週間早クス)
5. 晚期落水區 (普通ニ灌排水シ落水時期ヲ標準ヨリ一週間遅クス)
6. 標 準 區 (普通ニ灌排水ヲ行フ)

供試面積及區制 各區0.5[a]單區制

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	
月日	月日	月日	日	釐	本	本	本	本	釐	
(1) 常時灌水区	6.4	6.6	7.8	138	71.6	17.7	107.0	16.5	18.6	4377.2 (1176貫25)
(2) 一週間毎ニ 三日間排水区	6.4	6.6	7.7	137	74.9	17.1	109.5	14.9	18.9	4687.2 (1259貫92)
(3) 常時排水区	6.5	6.7	7.6	136	76.8	19.2	116.8	19.0	19.2	4780.8 (1274貫88)
(4) 早期落水区	6.4	6.6	7.7	137	76.0	19.3	111.5	17.7	18.6	4275.8 (1140貫21)
(5) 晚期落水区	6.4	6.6	7.8	138	74.7	18.5	111.5	16.6	19.0	4437.6 (1183貫36)
(6) 標準区	6.4	6.6	7.8	138	72.2	19.1	107.1	18.2	18.0	4523.6 (1206貫20)

本年ノ穂首稻熱病發生率ハ常時排水区最モ多ク標準区及常時灌水区少シ、次ニ五ヶ
亞ギ標準区早期落水区少シ

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
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長	
月日	月日	月日	日	釐	本	本	本	本	釐	
(1) 常時灌水区	10.7	10.9	11.15	151	97.3	13.9	128.7	10.7	23.0	2588.5 (690貫27)
(2) 一週間毎ニ 三日間排水区	10.8	10.10	11.15	151	95.2	13.7	121.2	9.6	22.2	2471.6 (659貫09)
(3) 常時排水区	10.8	10.10	11.16	152	94.1	11.9	123.1	8.5	22.7	2231.5 (608貫40)
(4) 早期落水区	10.7	10.9	11.15	151	92.6	14.0	121.0	9.5	22.2	2503.2 (667貫52)
(5) 晚期落水区	10.7	10.9	11.15	151	92.5	15.0	122.3	10.9	21.5	2436.0 (649貫60)
(6) 標準区	10.7	10.9	11.15	151	99.6	13.4	128.5	9.6	23.1	2591.2 (690貫99)

本年ノ穂首稻熱病發生率ハ早期落水区常時排水区最モ多ク常時灌水区最モ少シ、次
シ

期 作 中村 播種期二月二十一日移植期三月二十九日

五ヶ年平均重量	稲摺歩合		支米(一ヘクタール當)				一ヘクタール當 藥重	稻熱病發生率			
	指數	立重	容量	重量	立重	容量			品質		
										釐	釐
斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤				
3779.7 (1007貫92)	106.6	551	7944.1 (44石038)	80.5	59.2	3523.6 (939貫63)	749	4704.5 (26石079)	中ノ下	5100.0	1.33
3712.8 (990貫08)	104.7	568	8252.1 (45石746)	81.0	60.2	3796.1 (1012貫43)	764	4969.4 (27石548)	中ノ上	4950.0	3.62
3608.1 (962貫16)	101.8	556	8598.6 (47石667)	80.5	58.8	3848.5 (1026貫27)	761	5057.2 (28石035)	中ノ上	5700.0	6.21
3599.2 (959貫79)	101.5	566	7554.4 (41石878)	80.5	60.8	3442.0 (917貫87)	749	4595.5 (25石475)	上ノ下	4975.0	3.62
3656.8 (975貫15)	103.2	555	7995.7 (44石324)	80.5	58.7	3572.3 (952貫61)	761	4694.2 (26石022)	上ノ下	4550.0	1.88
3544.9 (945貫31)	109.0	558	8106.8 (44石940)	81.0	60.0	3664.1 (977貫09)	753	4866.0 (26石975)	上	4325.0	1.21

年平均稲收量ニ就テ見ルニ常時灌水区收量最モ多ク一週間毎ニ三日間排水区之レニ

期 作 鷺卵 播種期六月十八日移植期七月二十七日

五ヶ年平均重量	稲摺歩合		支米(一ヘクタール當)				一ヘクタール當 藥重	稻熱病發生率			
	指數	立重	容量	重量	立重	容量			品質		
										釐	釐
斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤	斤				
3811.5 (1016貫40)	106.7	490	5282.7 (29石285)	80.5	53.0	2083.7 (555貫65)	745	2796.9 (15石505)	上ノ下	4500.0	1.40
3544.1 (945貫09)	99.2	488	5064.8 (28石077)	79.5	52.2	1964.9 (523貫97)	743	2644.6 (14石660)	中ノ上	4650.0	2.29
3294.7 (854貫59)	89.7	494	4618.4 (25石602)	79.5	52.5	1813.8 (483貫68)	748	2424.9 (13石442)	上ノ下	5175.0	3.73
3575.8 (953貫55)	100.1	495	5056.9 (28石033)	80.0	53.4	2002.6 (534貫03)	742	2698.9 (14石961)	中ノ上	4750.0	3.99
3602.0 (960貫53)	100.9	486	5012.4 (27石786)	80.5	52.2	1960.9 (522貫91)	749	2618.1 (14石513)	上ノ下	4850.0	2.34
3571.5 (952貫40)	100.0	497	5213.7 (28石902)	80.0	53.1	2072.9 (552貫77)	749	2767.6 (15石342)	上ノ下	4500.0	1.65

ニ五ヶ年平均稲收量ハ常時灌水区最モ多ク晚期落水区之レニ亞ギ常時排水区最モ少

(二) 生石灰ノ施用ニヨル稻

目的 生石灰ノ施用ニヨル稻熱病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 鶯 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疋(1a當)加用區
4. 普通肥料倍量(對照)區
5. 普通肥料二倍半量生石灰四疋(1a當)加用區
6. 普通肥料二倍半量(對照)區

供試面積 --區0.4[a]

試験ノ區制 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	生育期		成熟時			重 量
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長	
(1) 普通肥料區	6.5	6.7	7.7	137	78.9	18.9	111.8	18.9	19.9	4074.5 (1086貫53)
(2) 普通肥料 五割増區	6.5	6.7	7.8	135	80.6	18.2	113.9	18.5	20.3	4285.8 (1142貫88)
(3) 普通肥料倍量生 石灰1a當4疋加 用區	6.6	6.9	7.10	140	78.6	18.9	111.5	18.6	20.7	4223.8 (1126貫35)
(4) 普通肥料 倍量對照區	6.6	6.9	7.10	140	79.3	21.1	108.3	20.1	20.2	3670.0 (978貫67)
(5) 普通肥料 2倍半 量生石灰 1a當4 疋加用區	6.7	6.10	7.10	140	80.4	20.8	112.9	19.6	20.8	3536.0 (942貫93)
(6) 普通肥料 2倍半量對照區	6.7	6.10	7.10	140	75.3	22.4	102.3	23.0	19.9	2356.3 (628貫35)

熱病豫防ニ關スル試験 (昭和五年ヨリ)

期 作 中村 播種期二月二十一日移植期四月三日

二ヶ年平均重量		稲摺歩合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール 藥 重	穂首 熱病發 生率			
指數	立重	容量	重量	容量	重量	立重			容量	品質	
3224.8 (859貫95)	100.0	523	7644.5 (42石377)	79.0	56.7	3218.8 (858貫37)	742	4338.1 (24石048)	上ノ下	4800.0	2.65
3355.7 (894貫85)	104.1	519	8257.8 (45石777)	79.0	54.4	3385.8 (902貫88)	754	4490.4 (24石893)	上ノ下	4850.0	8.11
3416.8 (911貫15)	106.0	509	8298.2 (45石001)	79.5	54.9	3357.9 (895貫44)	737	4556.2 (25石257)	中ノ上	4150.0	16.67
3184.0 (849貫07)	93.7	509	7210.2 (39石970)	78.5	54.4	2880.9 (768貫24)	734	3925.0 (21石758)	中ノ上	4250.0	49.15
2944.2 (785貫12)	91.3	509	6946.9 (38石510)	77.5	53.5	2740.4 (730貫77)	738	3713.3 (20石585)	中	5950.0	33.16
2159.7 (575貫92)	67.0	492	4789.2 (26石549)	78.0	52.9	1837.9 (490貫11)	726	2531.6 (14石034)	中ノ下	4900.0	35.61

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 斤	
					草 丈	分 蘗	稈 長	穗 數	穗 長		重 量
(1) 普通肥料區	10.7	10.9	11.15	151	97.2	11.9	127.6	8.7	22.7	2415.4 (644貫11)	
(2) 普通肥料區 五割増	10.7	10.9	11.15	151	101.2	13.3	130.1	9.0	22.3	2530.1 (674貫63)	
(3) 普通肥料區 生石灰1a當 4疋加用區	10.7	10.9	11.15	151	93.4	12.4	122.6	9.4	22.2	2577.3 (687貫28)	
(4) 普通肥料區 倍量對照區	10.8	10.10	11.16	152	97.2	12.7	123.5	9.1	22.1	2296.3 (612貫35)	
(5) 普通肥料區 二倍半生石灰 1a當 4疋加用區	10.8	10.10	11.16	152	95.7	15.2	124.8	9.5	23.1	2580.0 (688貫60)	
(6) 普通肥料區 二倍半對照區	10.8	10.10	11.16	152	98.4	13.1	125.2	8.4	22.8	2252.5 (600貫67)	

第一、二期作ヲ通ジ本田ニ生石灰ヲ施與セル區ハ然ラザル區ニ比シ稻熱病ノ發生少

(三) 冷水温湯浸

目 的 冷水温湯浸法ノ施行ガ水稻病害ノ豫防並ニ收量上ニ及ボス効果如何ヲ

供 試 品 種

第一期作 中 村、 旭

第二期作 鶯 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〔a〕

試 験 ノ 區 制 二 區 制

成 績 次 ノ 如 シ

期 作 鶯 卵 播種期六月十八日移植期七月二十七日

二ヶ年平 均重量	指數	収 割 歩 合		支 米 (一ヘクタール當)			一ヘク タール 重 量	穂 首 病 發 生 率			
		立 重	容 量	重 量	立 重	容 量			品 質		
										重量	容量	重量	容量
2395.2 (638貫72)	100.0	493	4899.4 (27石160)	80.5	53.3	1944.4 (518貫51)	745	2309.9 (14石468)	上ノ下	3100.0	4.37
2477.8 (660貫75)	103.4	489	5174.0 (28石682)	80.0	51.7	2024.1 (539貫76)	757	2673.8 (14石822)	上ノ下	4000.0	10.22
2593.6 (691貫63)	108.3	492	5238.4 (29石039)	80.0	52.7	2061.8 (549貫31)	747	2760.1 (15石301)	中	3290.0	25.96
2497.2 (665貫92)	104.3	493	4611.0 (25石561)	81.5	53.5	1871.5 (499貫07)	758	2468.9 (13石686)	中ノ上	2950.0	31.21
2466.2 (657貫65)	103.0	496	5271.6 (28石835)	81.5	54.3	2102.7 (560貫72)	745	2822.4 (15石646)	中	3675.0	33.47
2107.8 (562貫08)	88.0	490	4596.9 (25石483)	81.0	53.1	1324.5 (486貫53)	747	2442.5 (13石540)	中	4000.0	44.76

ク收量多キ傾向ヲ認メタルモ玄米品質稍々劣レリ。

法 効 果 試 験 (昭和五年ヨリ)

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	生育日数	生育期		成熟時			重量	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
											本
(1) 標準區	甲	6.2	6.4	7.7	137	71.8	18.5	115.6	18.6	19.2	4740.0
	乙	6.2	6.4	7.7	137	72.3	18.2	112.1	17.2	18.5	4600.0
	平均	6.2	6.4	7.7	137	72.1	18.4	113.9	17.9	18.9	4650.0 (1240貫00)
(2) 冷水温湯浸法區	甲	6.2	6.4	7.7	137	74.5	16.6	115.1	16.1	18.8	4520.0
	乙	6.2	6.4	7.7	137	74.8	15.6	108.9	15.6	18.8	4415.0
	平均	6.2	6.4	7.7	137	74.6	16.6	112.0	15.9	18.8	4467.5 (1191貫33)

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		
											本
(1) 標準區	甲	6.7	6.9	7.11	149	58.4	22.0	89.4	22.3	18.4	4790.0
	乙	6.7	6.10	7.11	149	59.7	21.9	91.7	21.7	18.8	5095.0
	平均	6.7	6.10	7.11	149	59.1	21.9	90.6	22.0	18.6	4942.5 (1318貫00)
(2) 冷水温湯浸法區	甲	6.7	6.9	7.11	149	61.3	21.5	89.5	20.9	18.3	4865.0
	乙	6.7	6.10	7.11	149	62.2	19.9	88.1	21.3	19.0	5065.0
	平均	6.7	6.10	7.11	149	61.8	20.7	88.8	21.1	18.7	4965.0 (1324貫00)

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		
											本
(1) 標準區	甲	10.7	10.9	11.15	151	94.3	12.1	124.7	9.5	23.2	2630.0
	乙	10.7	10.9	11.15	151	98.6	13.4	127.6	10.4	23.2	2530.0
	丙	10.7	10.9	11.15	151	82.1	12.8	113.6	8.2	23.7	2405.0
	平均	10.7	10.9	11.15	151	91.7	12.8	122.0	9.4	23.1	2521.7 (672貫45)
(2) 冷水温湯浸法區	甲	10.7	10.9	11.15	151	93.0	12.9	122.4	9.6	23.1	2500.0
	乙	10.7	10.9	11.15	151	92.5	13.2	123.5	8.1	23.2	2335.0
	丙	10.7	10.9	11.15	151	89.7	13.0	112.7	8.8	23.0	2495.0
	平均	10.7	10.9	11.15	151	91.7	13.0	119.5	8.8	23.1	2443.3 (651貫55)

苗代ニ於ケル馬鹿苗病ノ發生ハ冷水温湯浸法區ハ然ラザル區ニ比シ少ク且收量多キ

期 作 中 村 播種期二月二十一日移植期三月三十日

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 粟重	馬鹿 苗病 發生 率
二ヶ年平 均重量	指數	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量	品質		
...	...	529	8960.3	80.5	56.0	3815.7	760	5020.7	上ノ下	5150.0	...
...	...	527	8728.7	80.5	56.0	3703.0	757	4891.7	上ノ下	4400.0	...
3325.7 (887貫12)	100.0	528	8644.5 (49石029)	80.5	56.0	3759.4	759	4956.2 (1902貫51)	上ノ下	4775.0 (27石475)	100.0
...	...	538	8401.5	80.5	57.1	3638.6	758	4800.3	上ノ下	5075.0	...
...	...	545	8190.9	81.0	57.9	3576.2	763	4687.0	上ノ下	4225.0	...
3225.3 (860貫08)	97.0	542	8251.2 (45石741)	83.8	57.5	3607.4	761	4743.7 (961貫97)	上ノ下	4650.0 (26石297)	78.5

期 作 旭 播種期二月十三日移植期三月三十日

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 粟重	馬鹿 苗病 發生 率
二ヶ年平 均重量	指數	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量	品質		
...	...	569	8418.3	81.0	60.4	3879.9	763	5085.1	上	4200.0	...
...	...	566	9091.8	81.0	60.4	4126.9	759	5437.4	上	4650.0	...
3499.6 (933貫23)	100.0	568	8710.6 (48石287)	81.0	60.4	4003.4	761	5761.3 (1067貫57)	上	4450.0 (31石938)	100.0
...	...	579	8402.4	81.5	61.4	3964.9	769	5156.0	上	4200.0	...
...	...	559	9060.8	81.5	59.6	4127.9	765	5396.0	上	4400.0	...
3572.5 (952貫07)	102.1	569	8731.6 (48石404)	81.5	60.5	4046.4	767	5276.0 (1079貫04)	上	4300.0 (29石248)	85.8

期 作 鶯 卵 播種期六月十八日移植期七月二十八日

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 粟重	馬鹿 苗病 發生 率
二ヶ年平 均重量	指數	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量	品質		
...	...	478	5502.1	81.5	50.9	2143.5	765	2801.9	上ノ下	4625.0	...
...	...	478	5292.9	80.5	50.5	2036.7	762	2672.8	上ノ下	3000.0	...
...	...	493	4878.3	81.5	52.2	1960.8	769	2548.9	上ノ下	2800.0	...
3175.1 (846貫00)	100.0	483	5224.4 (28石961)	81.2	51.2	2047.0	765	2674.5 (545貫87)	上ノ下	3475.0 (14石826)	100.0
...	...	466	5364.8	81.0	50.9	2025.0	742	2729.1	上ノ下	3750.0	...
...	...	484	4824.5	81.5	52.9	1903.0	746	2550.9	上ノ下	3175.0	...
...	...	487	5123.2	81.5	50.9	2033.4	780	2606.5	上ノ下	4000.0	...
3235.8 (862貫58)	101.9	479	5104.1 (28石495)	81.3	51.6	1987.1	756	2629.0 (529貫89)	上ノ下	3641.7 (14石574)	91.7

傾向ヲ認メタリ。

(四) 鐵甲龜驅除豫防法ニ關

目的 苗代及本田ニ於ケル鐵甲龜ノ驅除豫防法ニ關シ適當ナル方法ヲ試忝セ

1、藥劑撒布ニ因ル驅除法

(イ) イマヅ殺虫劑 (ロ) 硫酸ニコチン (ハ) 除虫菊粉

2、捕殺ニヨル驅除法

本年ハ發生少キ爲メ本試驗ヲ實施出來ザリキ

(五) 肥料ニ關

(一) 窒素質肥料比較

目的 稻作上各種窒素質肥料ノ肥効ヲ試忝シ併セテ之レガ經濟上ノ得失ヲ知

供試品種

第一期作 中 村

第二期作 鶯 卵

供試面積 一區0.5[a] 二區制

試驗ノ區分

1、無肥料區

2、大豆粕區

3、硫酸アンモニヤ區

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1ha當 窒素751斤トシ 磷酸及加里ハ各112.5斤トセリ

成績 次ノ如シ

スル試驗 (昭和四年ヨリ繼續)

ントス。

スル試驗

試驗 (大正十四年ヨリ繼續)

ラントスルニアリ。

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) 無肥料區	甲	5.31	6.2	7.1	134	63.4	13.5	92.1	12.2	16.8	1960.8
	乙	5.31	6.1	6.30	132	59.7	12.5	91.9	12.0	17.0	1870.0
	平均	5.31	6.2	7.1	133	61.6	13.0	91.5	12.1	16.9	1915.4 (510貫77)
(2) 大豆粕區	甲	6.2	6.4	7.5	138	73.5	17.8	105.7	16.8	18.7	3666.0
	乙	6.2	6.4	7.5	138	74.1	18.7	107.7	18.7	18.4	3726.0
	平均	6.2	6.4	7.5	138	73.8	18.3	106.7	17.8	18.6	3696.0 (935貫60)
(3) 硫酸アンモニア區	甲	6.2	6.4	7.5	138	69.3	17.5	100.3	16.4	17.6	3423.6
	乙	6.2	6.4	7.4	137	77.0	22.2	110.4	21.7	18.4	3650.4
	平均	6.2	6.4	7.5	138	73.2	19.9	105.4	19.1	18.0	3539.5 (943貫87)
(4) 落花生粕區	甲	6.2	6.4	7.5	138	70.2	16.0	103.6	15.6	17.8	3693.6
	乙	6.2	6.4	7.5	138	72.2	18.7	107.5	18.6	18.5	3623.8
	平均	6.2	6.4	7.5	138	71.2	17.4	105.6	17.1	18.2	3661.2 (976貫32)
(5) 人糞尿區	甲	5.31	6.2	7.3	136	73.1	16.8	105.1	16.3	18.0	3230.0
	乙	5.31	6.2	7.3	136	74.4	15.1	106.8	14.8	18.6	3249.0
	平均	5.31	6.2	7.3	136	73.8	16.0	106.0	15.6	18.3	3244.0 (865貫07)
(6) 豊年撒豆區	甲	6.2	6.4	7.5	138	74.6	17.9	106.3	17.0	18.3	3602.4
	乙	6.1	6.3	7.5	138	77.4	16.9	107.9	16.9	18.5	3681.4
	平均	6.2	6.4	7.5	138	76.0	17.4	107.1	17.9	18.4	3641.9 (971貫17)
(7) 石灰窒素區	甲	6.2	6.5	7.5	138	66.2	13.5	103.1	18.0	17.1	3630.0
	乙	6.2	6.4	7.4	137	68.9	18.0	105.5	18.0	17.7	3546.6
	平均	6.2	6.5	7.5	138	67.6	18.3	104.3	18.0	17.4	3583.3 (956貫88)
(8) アンモホス區	甲	6.2	6.4	7.5	138	72.3	20.8	105.5	20.5	18.7	3450.0
	乙	6.1	6.3	7.4	137	76.4	18.3	109.5	18.9	18.9	3547.6
	平均	6.2	6.4	7.5	138	74.9	19.6	107.5	19.3	18.8	3498.8 (933貫01)
(9) 綠肥(豌豆)區	甲	6.2	6.4	7.6	139	73.9	19.0	108.5	18.1	18.6	3570.8
	乙	6.2	6.4	7.5	138	70.9	18.6	109.4	16.1	19.2	3590.6
	平均	6.2	6.4	7.6	139	72.4	18.8	109.0	17.1	18.9	3580.7 (954貫85)

落花生粕區、大豆粕區、收量最も多ク硫酸アンモニア區之レニ亞ギ人糞尿區、石灰

七ヶ年平均重量	粗 (一ヘクタール當)		粗摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール重量		
	指数	立重	容量	重量	容量	重量	立重		容量	品質
...	...	588	3334.7	81.0	61.9	1588.2	770	2063.7	上ノ下	2750.2
...	...	581	3218.6	81.0	61.1	1514.7	770	1967.1	上	2550.0
1670.3 (445貫41)	44.6	585	3276.6 (18石164)	81.0	61.5	1551.5 (413貫73)	770	2014.9 (11石170)	上	2650.0
...	...	550	6665.5	80.0	57.9	2969.5	769	3861.5	中ノ上	3675.0
...	...	545	6836.7	81.0	57.6	2999.4	762	3936.3	中ノ上	4725.0
3746.1 (998貫96)	100.0	548	6751.1 (37石425)	80.5	57.8	2984.5 (795貫85)	766	3898.9 (21石614)	中ノ上	4200.0
...	...	554	6188.8	81.0	58.5	2777.2	767	3620.8	上ノ下	3425.0
...	...	547	6673.5	81.0	58.4	2956.8	759	3895.9	上ノ下	3900.0
3645.7 (972貫19)	97.3	551	6431.2 (35石651)	81.0	58.5	2867.0 (764貫53)	763	3753.3 (20石834)	上ノ下	3662.5
...	...	547	6752.5	81.0	57.8	2991.8	767	3900.7	中ノ上	3850.0
...	...	559	6491.6	80.8	58.4	2921.2	770	3733.7	中ノ上	3700.0
3795.4 (1012貫11)	101.3	553	6622.0 (36石709)	80.8	58.1	2956.5 (788貫40)	769	3847.2 (21石327)	中ノ上	3775.0
...	...	556	5824.5	81.0	59.0	2623.6	763	3433.5	上ノ下	3600.0
...	...	585	5553.8	81.5	61.8	2647.9	771	3434.4	上ノ下	3675.0
3136.6 (886貫43)	83.7	571	5689.7 (31石541)	81.3	60.4	2635.8 (702貫87)	767	3436.5 (19石050)	上ノ下	3637.5
...	...	535	6733.5	80.0	55.7	2881.9	769	3747.6	中ノ上	4150.0
...	...	553	6657.1	81.5	58.5	3000.2	771	3891.5	中ノ上	4250.0
(3) 3437.0 (916貫54)	91.7	544	6695.3 (37石015)	80.8	57.1	2941.1 (784貫39)	770	3819.6 (21石174)	中ノ上	4200.0
...	...	563	6447.6	81.0	59.3	2940.3	769	3823.5	中ノ下	4500.0
...	...	564	6288.3	81.0	59.1	2872.7	773	3716.4	上ノ下	4850.0
(3) 2792.6 (744貫69)	74.5	564	6368.0 (35石101)	81.0	59.2	2906.5 (775貫07)	771	3770.0 (28石899)	上ノ下	4675.0
...	...	538	6472.8	80.5	56.3	2777.3	762	9644.7	上ノ下	4050.0
...	...	554	6403.6	81.0	58.2	2873.6	771	3727.1	中ノ上	3850.0
(5) 3406.0 (908貫27)	90.9	544	6438.2 (35石590)	80.8	57.3	2825.5 (753貫44)	767	3685.9 (20石333)	中ノ上	3950.0
...	...	554	6445.5	80.0	57.4	2856.6	772	3700.3	中ノ上	3300.0
...	...	558	6434.8	81.0	59.0	2908.4	766	3796.8	中ノ上	4150.0
(3) 3598.8 (959貫08)	96.1	556	6440.1 (35石601)	80.5	58.2	2882.5 (768貫67)	769	3748.6 (20石670)	中ノ上	3725.0

窒素區最も劣ル

調査項目 試験ノ區別	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重量	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		
					本	本	本	本	本		
(1) 無肥料區	甲	10.6	10.8	11.15	151	81.1	10.6	117.0	8.5	21.2	2028.6
	乙	10.6	10.8	11.15	151	84.1	10.2	115.6	7.9	21.9	1994.0
	平均	10.6	10.8	11.15	151	82.6	10.4	116.8	8.2	21.6	1966.3 (524貫35)
(2) 大豆料區	甲	10.7	10.9	11.17	153	100.7	9.5	127.9	8.1	21.9	2665.0
	乙	10.7	10.9	11.17	153	95.6	10.9	124.6	8.9	22.3	2580.0
	平均	10.7	10.9	11.17	153	98.2	10.2	126.3	8.5	22.1	2620.5 (799貫33)
(3) 硫酸アンモニア區	甲	10.7	10.9	11.16	152	103.5	12.4	129.6	10.8	22.8	2543.4
	乙	10.7	10.9	11.16	152	91.7	12.0	121.0	8.2	22.7	2453.4
	平均	10.7	10.9	11.16	152	97.6	12.2	125.3	9.5	22.8	2498.4 (666貫24)
(4) 落花生油料區	甲	10.7	10.9	11.17	153	94.4	13.2	122.9	10.6	20.9	2578.7
	乙	10.7	10.9	11.17	153	95.5	12.1	123.8	8.3	23.0	2635.0
	平均	10.7	10.9	11.17	153	95.0	12.7	123.4	9.5	22.0	2606.9 (695貫17)
(5) 人糞尿區	甲	10.7	10.9	11.15	151	95.2	10.2	123.4	7.8	21.6	2476.4
	乙	10.6	10.8	11.15	151	92.1	10.1	119.7	7.9	22.0	2515.0
	平均	10.7	10.9	11.15	151	93.7	10.2	121.6	7.9	21.8	2495.7 (665貫52)
(6) 豊年撒豆粕區	甲	10.7	10.9	11.17	153	101.5	12.7	127.5	9.8	22.4	2493.2
	乙	10.7	10.9	11.17	153	94.5	12.3	123.6	8.4	22.9	2546.2
	平均	10.7	10.9	11.17	153	98.0	12.5	125.6	9.1	22.7	2519.7 (671貫19)
(7) 石灰窒素區	甲	10.6	10.8	11.15	151	97.3	10.0	124.2	7.8	21.9	2412.8
	乙	10.6	10.8	11.15	151	99.4	11.8	123.0	10.2	22.0	2411.2
	平均	10.6	10.8	11.15	151	98.4	10.9	126.1	9.0	22.0	2412.0 (643貫20)
(8) アンスモ區	甲	10.7	10.9	11.17	153	100.1	10.3	127.9	9.1	23.2	2576.0
	乙	10.7	10.9	11.16	152	90.3	11.1	123.4	8.5	23.0	2373.6
	平均	10.7	10.9	11.17	153	95.2	12.8	125.7	8.8	23.1	2474.8 (659貫95)

備考 本年ハ螟虫ノ被害多カリシヲ以テ累年平均中ニハ本年ノ成績ヲ加算セ大豆粕區、豊年撒豆粕區、落花生油粕區、收量多ク人糞尿區、石灰窒素區少シ

期 作 鷲卵 播種期六月十八日移植期七月二十六日

六ヶ年平均重量	粗 (一ヘクタール當)		粗澱歩合		玄米 (一ヘクタール當)			一ヘクタール重	螟虫被害		
	指數	立重	容量	重量	容量	重量	立重			容量	品質
	班	瓦	立	%	%	班	瓦			班	瓦
...	...	507	4071.2	81.0	54.4	1643.2	755	2176.4	上ノ下	3400.0	少
...	...	500	3803.0	81.0	54.4	1542.2	745	2070.1	上ノ下	3800.0	稍少
2263.6 (603貫63)	67.0	504	3904.6 (22石635)	81.0	54.4	1592.7 (424貫72)	750	2123.3 (11石760)	上ノ下	3600.0	稍少
...	...	590	5330.0	81.0	54.0	2158.7	750	2378.2	中ノ上	4250.0	稍多
...	...	507	5088.8	81.5	53.9	2102.7	767	2741.5	中ノ上	4650.0	少
3378.8 (901貫01)	100.0	504	5209.4 (29石868)	81.3	54.0	2130.7 (568貫18)	759	2809.8 (15石566)	中ノ上	4450.0	稍少
...	...	506	5026.5	81.0	56.2	2060.2	729	2326.0	中ノ上	4300.0	少
...	...	509	4820.0	81.0	54.8	1987.3	753	2639.1	上ノ下	4100.0	稍多
3145.3 (838貫75)	93.1	508	4923.3 (28石282)	81.0	55.5	2023.8 (539貫65)	741	2732.6 (15石138)	中ノ上	4200.0	稍少
...	...	511	5046.4	82.0	55.7	2114.5	752	2311.9	中ノ上	4575.0	少
...	...	514	5126.5	82.0	55.1	2173.9	769	8826.9	中ノ上	4250.0	少
3321.5 (885貫73)	98.3	513	5086.6 (29石187)	82.3	55.4	2144.2 (571貫79)	761	2819.4 (15石619)	中ノ上	4412.5	少
...	...	513	4827.3	81.5	55.7	2018.3	750	2691.0	上ノ下	4500.0	少
...	...	516	4874.0	81.5	55.6	2049.7	756	2711.3	上	3598.0	少
1900.3 (776貫08)	86.1	515	4850.3 (27石880)	81.5	55.7	2034.0 (542貫40)	753	2701.2 (15石964)	中ノ上	4049.0	少
...	...	492	5067.5	81.5	53.3	2032.0	753	2698.5	上ノ下	3900.0	少
...	...	511	4982.8	81.0	55.0	2062.4	753	2738.9	中ノ上	4200.0	少
(2) 3556.1 (948貫29)	105.2	502	5025.2 (27石857)	81.3	54.2	2047.2 (545貫92)	753	2718.7 (15石071)	中ノ上	4050.0	少
...	...	514	4694.2	81.5	55.3	1966.4	757	2597.7	上ノ下	4400.0	稍多
...	...	517	4663.8	81.5	55.9	1965.1	754	2606.3	上ノ下	5200.0	稍少
(1) 3289.2 (877貫12)	97.3	516	4679.0 (25石938)	81.5	55.6	1695.8 (524貫21)	756	2602.0 (14石424)	上ノ下	4800.0	稍多
...	...	512	5031.3	81.8	55.0	2105.9	761	2767.8	上ノ下	4675.0	少
...	...	507	4631.7	81.0	55.0	1922.6	747	2573.8	上ノ下	3925.0	少
(4) 3185.2 (849貫39)	94.3	510	4856.5 (26石922)	81.4	55.0	2014.3 (537貫13)	754	2670.6 (14石804)	上ノ下	4300.0	少

ザリキ

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	穂數	穂長	重量		
										本		本	本
(3) 過 燐 灰 區	甲	6.3	6.5	7.5	138	76.2	21.4	107.2	19.9	18.9	3775.8	
	乙	6.3	6.5	7.5	138	75.3	22.9	106.5	20.5	19.1	3897.6	
	平均	6.3	6.5	7.5	138	75.8	22.2	106.9	20.2	19.0	3836.7 (1023貫12)	
(4) 燐 酸 アルミナ 區	甲	6.4	6.6	7.6	139	74.6	18.9	105.8	19.0	18.8	4180.0	
	乙	6.3	6.5	7.5	138	74.1	20.9	106.5	19.5	18.8	3977.6	
	平均	6.4	6.6	7.6	139	74.4	19.9	106.5	19.3	18.8	4078.8 (1037貫68)	
(5) 燐 酸 質 グラノ 區	甲	6.4	6.6	7.5	138	73.8	19.8	109.6	19.8	19.3	3889.6	
	乙	6.3	6.5	7.5	138	72.6	20.9	106.8	19.1	18.0	3956.0	
	平均	6.4	6.6	7.5	138	73.2	20.4	108.2	19.5	18.7	3922.8 (1046貫08)	
(6) 骨 粉 區	甲	6.3	6.6	7.5	138	74.0	18.4	107.4	18.5	18.2	3956.0	
	乙	6.3	6.5	7.5	138	76.0	21.1	106.9	18.4	19.4	3566.0	
	平均	6.3	6.6	7.5	138	75.0	19.8	107.2	18.5	18.8	3761.0 (1002貫93)	
(7) ア ン モ ホ ス 區	甲	6.4	6.6	7.5	138	77.0	19.9	110.0	17.9	19.3	3685.0	
	乙	6.3	6.5	7.5	138	78.6	22.2	104.2	18.9	19.7	3549.0	
	平均	6.4	6.6	7.5	138	77.8	21.1	107.1	18.1	19.5	3617.0 (964貫53)	
(8) ニ ト ロ ホ ス カ 區	甲	6.3	6.5	7.5	138	73.9	16.6	106.6	16.3	17.9	3791.4	
	乙	6.3	6.5	7.5	138	79.0	20.2	108.6	19.1	18.5	3601.8	
	平均	6.3	6.5	7.5	138	76.5	18.4	107.6	17.7	18.2	3696.6 (985貫76)	
(9) ロ イ ナ ホ ス 區	甲	6.4	6.6	7.5	138	74.0	20.2	111.6	20.5	18.9	4000.2	
	乙	6.3	6.6	7.5	138	76.5	20.2	110.5	18.7	20.1	3915.0	
	平均	6.4	6.6	7.5	138	75.3	20.2	111.1	19.6	19.5	3957.6 (1055貫36)	

ロイナホス區、アンモホス區、收量最モ多ク骨粉區過燐酸石灰之レニ亞ギニトロホ

五ヶ年平均 均重量	指数	概摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)			一ヘク タール 重			
		立重	容量	重量	立重	容量		品質		
									重量	立重	容量
...	...	548	6890.1	80.5	57.8	3039.5	763	3983.6	中ノ上	4200.0
...	...	543	7177.9	80.0	57.7	3118.1	752	4146.4	上ノ下	4250.0
3426.5 (913貫73)	100.0	546	7034.0 (28石993)	80.3	57.7	3078.8 (821貫01)	758	4065.0 (22石534)	中ノ上	4225.0
...	...	542	7712.1	80.5	57.3	3364.9	761	4421.9	上ノ下	4650.0
...	...	544	7311.7	80.5	57.2	3202.0	765	4185.6	中ノ上	4100.0
3306.2 (881貫65)	96.5	543	7511.9 (31石643)	80.5	57.2	3283.4 (875貫58)	763	4303.8 (23石858)	中ノ上	4375.0
...	...	545	7136.8	80.5	57.7	3131.1	760	4119.9	上ノ下	3750.0
...	...	556	7115.1	80.5	58.5	3184.6	764	4168.3	中ノ上	4900.0
3345.4 (892貫11)	97.6	551	7126.0 (29石503)	80.5	58.1	3157.8 (842貫09)	762	4144.1 (22石973)	中ノ上	4325.0
...	...	549	7205.8	80.0	58.2	3164.8	754	4697.3	中ノ上	5200.0
...	...	541	6591.5	80.0	56.9	2852.8	760	3753.7	上ノ下	4000.0
3433.0 (915貫47)	100.2	545	6898.6 (38石243)	80.0	57.5	3008.8 (802貫35)	757	3975.5 (22石038)	中ノ上	4600.0
...	...	538	6849.4	80.0	56.4	2948.0	762	3868.8	中ノ上	4400.0
...	...	527	6734.3	80.0	55.6	2839.2	757	3750.6	上ノ下	4380.0
(4) 3438.3 (916貫88)	100.3	530	6791.9 (37石651)	80.0	56.0	2833.6 (771貫63)	760	3809.7 (21石119)	中ノ上	4390.0
...	...	562	6746.2	80.5	59.5	3052.0	760	4015.9	中ノ上	3400.0
...	...	539	6682.3	80.0	57.1	2881.4	755	3816.5	中ノ上	4300.0
(3) 3306.7 (881貫79)	96.5	551	6714.3 (37石221)	80.2	58.3	2966.7 (791貫15)	758	3916.2 (21石709)	中ノ上	3850.0
...	...	547	7312.9	80.5	57.7	3220.1	762	4225.9	上ノ下	4350.0
...	...	537	7290.5	80.0	56.6	3132.0	758	4131.9	中ノ上	4200.0
(3) 3641.5 (971貫07)	106.3	542	7301.7 (40石477)	80.2	57.2	3176.0 (846貫96)	760	4178.9 (23石166)	中ノ上	4275.0

スカ區、燐酸アルミナ區稍劣レリ

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		重 量
(1) 無肥料區	甲	10.6	10.8	11.15	151	79.9	10.2	116.9	8.6	20.7	1837.5
	乙	10.7	10.9	11.15	151	86.5	11.1	118.3	8.3	21.5	1868.4
	平均	10.7	10.9	11.15	151	83.2	10.7	117.6	8.5	21.1	1853.0 (494貫13)
(2) 無磷酸區	甲	10.7	10.9	11.18	154	91.2	10.9	119.7	8.7	21.7	2197.0
	乙	10.7	10.9	11.18	154	96.6	10.8	123.2	8.6	22.5	2290.8
	平均	10.7	10.9	11.18	154	93.9	10.9	124.0	8.7	22.1	2243.9 (598貫37)
(3) 過磷酸石灰區	甲	10.7	10.9	11.17	153	98.3	12.8	128.3	9.6	23.3	2158.9
	乙	10.7	10.9	11.16	152	104.0	12.1	133.5	10.2	22.4	2307.4
	平均	10.7	10.9	11.17	153	101.2	12.5	130.9	9.9	22.9	2232.7 (595貫39)
(4) 磷酸アルミナ區	甲	10.7	10.9	11.17	153	100.9	12.0	128.7	9.6	22.6	2336.0
	乙	10.7	10.9	11.17	153	96.8	12.0	129.4	8.6	23.8	2295.0
	平均	10.7	10.9	11.17	153	98.9	12.0	129.1	9.1	23.2	2315.5 (617貫47)
(5) 磷酸質グアノ區	甲	10.7	10.9	11.17	153	94.8	12.0	120.9	8.4	22.3	2349.0
	乙	10.7	10.9	11.17	153	101.6	10.9	130.1	8.6	23.6	2511.2
	平均	10.7	10.9	11.17	153	98.2	11.5	125.5	8.5	23.0	2430.1 (648貫03)
(6) 骨粉區	甲	10.7	10.9	11.17	153	96.5	11.6	124.5	9.1	22.9	2125.0
	乙	10.7	10.9	11.17	153	101.8	11.9	131.5	9.8	22.0	2287.9
	平均	10.7	10.9	11.17	153	99.2	10.8	128.0	9.5	22.5	2206.5 (588貫40)
(7) アンモホス區	甲	10.7	10.9	11.17	153	102.4	10.8	129.5	8.4	23.0	2312.0
	乙	10.7	10.9	11.17	153	93.5	10.6	127.8	8.3	23.2	2306.9
	平均	10.7	10.9	11.17	153	100.5	10.7	128.7	8.4	23.1	2309.5 (615貫87)
(8) ニトロホスカ區	甲	10.7	10.9	11.16	152	100.5	12.4	128.5	9.7	22.2	2154.6
	乙	10.7	10.9	11.16	152	97.8	10.9	124.0	8.6	21.5	2158.0
	平均	10.7	10.9	11.16	152	99.2	11.7	126.3	9.2	21.9	2156.3 (575貫01)
(9) ロイナホス區	甲	10.7	10.9	11.17	153	97.4	12.4	126.7	9.1	22.3	2283.6
	乙	10.8	10.8	11.17	153	95.9	11.9	123.0	8.6	22.6	2265.9
	平均	10.7	10.9	11.17	153	96.7	12.2	124.9	8.9	22.5	2274.8 (606貫61)

備考 本年ハ螟虫ノ被害多カリシ爲メ累年平均ニ加算セザリキ。

ロイナホス區、過磷酸石灰區、收量多ク磷酸質グアノ區、磷酸アルミナ區之レニ亞

四ヶ年平均重量	粗摺歩合		玄米(一ヘクタール當)				一ヘクタール當 螟虫被害				
	指数	立重	容量	重量	容量	品質					
								重量	立重	容量	品質
...	...	592	3660.3	80.5	54.3	1479.1	743	1990.8	上ノ下	3075.0	少
...	...	501	3729.3	80.5	55.1	1504.0	731	2057.5	上ノ下	3190.0	稍多
2462.5 (656貫67)	72.8	502	3694.8	80.5	54.7	1491.6	737	2024.1	上ノ下	3237.5	稍少
...	...	481	4567.5	81.0	52.1	1779.5	747	2382.2	中ノ上	4200.0	多
...	...	483	4742.8	81.0	53.3	1855.5	733	2531.4	中ノ上	4100.0	稍多
3201.8 (853貫81)	94.6	482	4655.2	81.0	52.7	1817.5	740	2456.8	中ノ上	4150.0	稍多
...	...	481	4486.4	81.0	53.1	1747.9	733	2384.6	上ノ下	4800.0	多
...	...	481	4797.0	80.5	53.8	1857.4	719	2583.3	上ノ下	4750.0	多
3384.6 (902貫56)	100.0	481	4641.7	80.8	53.5	1802.7	726	2484.0	上ノ下	4775.0	多
...	...	477	4897.2	81.0	52.7	1892.1	732	2584.9	上ノ下	4075.0	稍多
...	...	482	4761.4	80.5	52.9	1847.4	733	2520.4	上ノ下	4000.0	多
3214.8 (857貫28)	95.0	480	4829.3	80.8	52.8	1869.8	733	2552.6	上ノ下	4037.5	稍多
...	...	483	4863.3	81.5	53.1	1914.4	740	2587.0	上ノ下	5400.0	稍多
...	...	482	5209.9	80.0	52.4	2008.9	735	2733.2	上ノ下	4200.0	多
3236.5 (863貫07)	95.6	483	5036.6	80.8	52.8	1961.6	738	2660.1	上ノ下	4800.0	多
...	...	481	4417.8	80.0	52.0	1700.0	740	2297.3	上ノ下	3600.0	稍多
...	...	493	4640.7	80.5	53.8	1841.7	737	2499.0	上ノ下	3150.0	多
3181.5 (848貫40)	94.0	487	4529.3	80.3	52.9	1770.8	739	2498.1	上ノ下	3375.0	多
...	...	487	4747.4	80.0	52.8	1849.6	737	2509.6	上ノ下	4550.0	稍多
...	...	500	4613.8	81.0	54.5	1868.5	742	2518.3	上ノ下	4200.0	多
(3) 318.51 (849貫36)	84.1	494	4680.6	80.5	53.7	1859.0	740	2513.9	上ノ下	4375.0	多
...	...	482	4470.1	80.0	52.0	1723.6	741	2326.1	上ノ下	4300.0	多
...	...	486	4440.3	80.8	52.8	1726.4	736	2345.6	上ノ下	3850.0	多
(2) 3349.6 (893貫23)	89.0	484	4455.2	80.8	52.4	2172.5	739	2335.9	上ノ下	4075.0	多
...	...	487	4689.1	81.0	52.5	1849.7	750	2466.2	上ノ下	4600.0	稍多
...	...	484	4681.6	81.5	53.2	1824.0	732	2491.8	上ノ下	3850.0	稍多
(2) 3485.4 (929貫44)	103.0	486	4685.3	80.5	52.9	1836.8	741	2479.0	上ノ下	4242.5	稍多

ギニトロホスカ區、アンモホス區、劣レリ。

(三) 籾 殻 灰

目的 水稻ニ對スル籾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. 籾殻灰無施與區
2. 籾殻灰1000疋施與區
3. 籾殻灰1500疋施與區
4. 籾殻灰2000疋施與區
5. 籾殻灰3000疋施與區
6. 籾殻灰4000疋施與區

備考 籾殻灰以外ノ肥料ハ本場耕種梗概ニヨル普通肥料トス。

試験ノ區制 一區、0.4[a] 二區制

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	生育期		成 熟 時			重 量 kg	
					草丈	分蘖	稈長	穂數	穂長		
					cm	本	cm	本	cm		
(1) 籾殻灰無施與區	甲	6.6	6.8	7.8	137	77.4	20.8	109.0	19.1	19.2	3696.0
	乙	6.6	6.8	7.8	137	76.5	21.7	114.1	21.4	19.5	4137.0
	平均	6.6	6.8	7.8	137	77.0	21.5	111.6	20.3	19.4	3916.5
											(1044貫40)
(2) 籾殻灰1000疋區	甲	6.5	6.7	7.9	138	76.3	20.9	105.0	20.1	19.1	3636.8
	乙	6.5	6.7	7.8	137	79.6	20.6	113.9	19.9	19.9	4116.0
	平均	6.5	6.7	7.9	138	78.0	20.8	109.8	20.0	19.5	3876.4
											(1033貫71)

適 量 試 験 (昭和三年ヨリ繼續)

期 作 中 村 播種期二月二十二日移植期三月二十九日

四ヶ年平 均重量	指數	籾 摺 歩 合		玄 米 (一ヘクタール當)				一ヘク タール 葉 重	穂首 病發 生率		
		立重	容量	重量	容量	重量	容量				
		kg	kg	kg	kg	kg	kg				
...	...	516	7162.8	79.5	55.1	2936.2	745	3944.1	中	4050.0	18.3
...	...	516	8017.4	79.5	55.2	3288.9	743	4426.5	中	6550.0	12.2
3568.9	105.4	516	7590.1	79.5	55.2	3063.6	744	4185.3	中	5300.0	15.2
(951貫71)			(427石076)			(816貫96)		(23石202)			
...	...	522	6967.0	80.0	55.9	2909.4	747	3894.8	上ノ下	4600.0	8.7
...	...	514	8007.8	80.0	54.7	3292.8	752	4378.7	上ノ下	6050.0	12.0
3387.5	100.0	518	7487.4	80.0	55.3	3101.1	750	4136.6	上ノ下	5325.0	10.3
(903貫33)			(41石506)			(826貫96)		(22石932)			

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
(3) 糶殻灰1500 疋區	甲	6.5	6.7	7.8	137	76.2	21.9	112.9	20.7	19.9	4101.3
	乙	6.5	6.7	7.8	137	76.7	18.7	114.1	17.5	19.7	4052.8
	平均	6.5	6.7	7.8	137	76.5	20.3	113.5	19.1	19.8	4077.1 (1087貫23)
(4) 糶殻灰2000 疋區	甲	6.5	6.7	7.8	137	74.0	21.1	115.0	20.0	19.4	3990.0
	乙	6.6	6.8	7.9	138	77.5	21.2	113.8	20.1	19.5	4231.5
	平均	6.6	6.8	7.9	138	75.8	21.2	114.4	20.1	19.5	4110.8 (1096貫21)
(5) 糶殻灰3000 疋區	甲	6.5	6.7	7.9	138	79.0	20.4	115.8	18.7	20.4	3891.5
	乙	6.5	6.7	7.8	137	79.9	21.1	117.2	20.4	19.8	4278.5
	平均	6.5	6.7	7.9	138	79.5	20.8	116.5	19.6	20.1	4085.0 (1089貫33)
(6) 糶殻灰4000 疋區	甲	6.6	6.8	7.8	137	74.9	19.1	112.4	17.9	20.5	4179.0
	乙	6.6	6.8	7.8	137	76.5	19.1	112.2	19.5	19.7	4161.8
	平均	6.6	6.8	7.8	137	75.7	19.1	112.3	18.7	20.1	4170.4 (1121貫11)

第二

調査項目 試験ノ區別	出穂期	穂揃期	成熟期	生育日數	生育期		成熟時			重量	
					草丈	分蘗	稈長	穂數	穂長		重量
(1) 糶殻灰無施 與區	甲	10.7	10.9	11.18	154	94.8	21.3	123.8	8.8	21.7	2227.5
	乙	10.7	10.9	11.19	155	92.1	11.8	120.8	8.7	22.4	2430.6
	平均	10.7	10.9	11.19	155	93.5	16.6	122.3	8.8	22.1	2329.1 (621貫09)
(2) 糶殻灰1000 疋區	甲	10.6	10.8	11.18	154	100.4	12.1	125.6	8.4	21.6	2302.4
	乙	10.7	10.9	11.18	154	98.3	13.3	130.4	9.9	22.7	2463.0
	平均	10.7	10.9	11.18	154	99.4	12.7	128.0	9.2	22.2	2382.2 (635貫39)
(3) 糶殻灰1500 疋區	甲	10.7	10.9	11.18	154	98.0	14.1	127.3	10.3	22.0	2340.0
	乙	10.7	10.9	11.18	154	99.4	12.3	131.4	9.9	22.2	2307.2
	平均	10.7	10.9	11.18	154	98.7	13.2	130.4	10.1	22.1	2323.6 (619貫63)

期 作 中 村 播種期二月二十二日移植期三月二十九日

四ヶ年平 均重量	糶 (一ヘクタール當)			糶摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘク タール 糶重	穂首 熱病 發生率
	指數	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量	品質		
...	...	519	7902.2	79.5	55.4	3260.5	745	4376.5	上ノ下	4700.0	12.5
...	...	543	7463.6	80.0	58.3	3242.2	745	4351.9	上ノ下	5900.0	8.5
3448.2 (919貫52)	101.8	531	7683.0 (42石591)	79.8	56.9	3251.4 (867貫04)	745	4364.2 (24石193)	上ノ下	5300.0	10.5
...	...	505	7991.0	80.0	53.81	3192.0	750	4256.0	上ノ下	4900.0	7.0
...	...	513	8090.8	79.5	55.9	3364.0	744	4521.6	上ノ下	5900.0	12.9
3400.5 (906貫80)	100.4	509	7995.9 (44石325)	79.8	54.9	3278.0 (874貫31)	747	4383.0 (24石325)	上ノ下	5400.0	9.9
...	...	519	7498.1	79.5	55.6	3093.7	742	4169.5	中ノ上	5000.0	12.8
...	...	531	8057.4	80.0	56.6	3422.8	752	4551.6	中ノ上	5650.0	10.7
3389.6 (903貫89)	100.0	525	7777.8 (43石116)	79.8	56.1	3258.3 (865貫88)	747	4360.5 (24石172)	中ノ上	5325.0	11.8
...	...	521	8021.1	79.5	55.7	3322.3	743	4471.5	中ノ上	5175.0	6.6
...	...	527	8797.1	79.5	56.2	3308.6	746	4435.1	中ノ上	4715.0	12.0
3413.5 (910貫27)	100.8	524	7959.1 (44石121)	79.5	56.0	3315.5 (884貫13)	745	4453.3 (24石687)	中ノ上	4945.0	9.3

期 作 鶯 卵 播種期六月十八日移植期七月二十八日

四ヶ年平 均重量	糶 (一ヘクタール當)			糶摺歩合		玄米 (一ヘクタール當)				一ヘク タール 糶重	穂首 熱病 發生率
	指數	立重	容量	重量	容量	重量	立重	容量	品質		
...	...	483	4611.8	79.0	51.0	1759.7	748	2352.6	上ノ下	4400.0	3.9
...	...	479	5074.3	80.0	52.3	1944.5	733	2652.8	中ノ上	3050.0	2.3
3533.7 (955貫65)	100.1	481	4843.1 (26石848)	79.5	51.7	1852.1 (493貫89)	741	2502.7 (13石874)	中ノ上	3725.0	3.1
...	...	486	4737.5	80.0	52.3	1841.9	743	2479.0	上ノ下	3650.0	1.2
...	...	475	5185.3	80.0	50.8	1970.4	748	2634.2	上ノ下	3300.0	1.5
3580.9 (954貫91)	100.0	481	4961.4 (2石504)	80.0	51.6	1906.2 (508貫32)	746	2556.6 (14石173)	上ノ下	3475.0	1.3
...	...	489	4785.3	80.0	53.0	1872.0	738	2536.6	上ノ下	3600.0	...
...	...	469	4919.4	79.0	50.2	1822.7	738	2469.8	上ノ下	3575.0	...
3457.5 (922貫00)	96.6	473	4852.4 (26石899)	79.5	51.6	1847.4 (492貫64)	738	2503.9 (13石876)	上ノ下	3587.5	...

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	分蘗	稈長	穂數	穂長		
					cm	本	cm	本	cm		
(4) 糶殻灰2000 妊區	甲	10.6	10.8	11.18	154	95.9	12.8	122.8	8.3	22.5	2335.8
	乙	10.7	10.9	11.18	154	98.0	12.6	129.9	9.5	20.4	2505.0
	平均	10.7	10.9	11.18	154	97.0	12.7	126.4	8.9	21.5	2420.4 (645貫44)
(5) 糶殻灰3000 妊區	甲	10.7	10.9	11.18	154	103.7	12.9	130.4	9.3	23.1	2406.9
	乙	10.7	10.9	11.18	154	97.1	12.0	125.2	9.6	22.5	2615.6
	平均	10.7	10.9	11.18	154	100.4	12.5	128.3	9.5	22.8	2511.3 (669貫68)
(6) 糶殻灰4000 妊區	甲	10.7	10.9	11.18	154	104.9	12.5	130.1	9.8	23.4	2654.3
	乙	10.7	10.9	11.18	154	102.1	10.7	131.1	8.3	22.9	2410.2
	平均	10.7	10.9	11.18	154	103.5	11.6	130.6	9.1	23.2	2532.3 (675貫28)

備考 本期作ハ螟虫被害ノ爲メ收量少シ。

以上ノ成績ニヨレバ本場普通肥料ヲ基準トシ糶殻灰ノ施與量ノミヲ異ニスルトキハ
甚ダ少ク寧ロ稻熱病ノ發生ヲ幾分少カラシメ從ツテ增收スル年アルコトヲ認メタ

(四) 堆 積 肥 料

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セントスルニ
供 試 品 種

第一期作 中 村
第二期作 鷺 卵

試験ノ區別

- 1、無堆肥區
- 2、堆肥區
- 3、稻 藪 區

供 試 面 積 一區、0.5「a」

試験ノ區制 五區制

成 績 次ノ如シ

期 作

四ヶ年平 均重量	指数	糶 (一ヘクタール當)		糶澆歩合		玄 米 (一ヘクタール當)			一ヘク タール 重	首熱 病發 生率	
		立重	容 量	重量	容量	重量	立重	容 量			品質
		kg	立	%	%	kg	kg	立			kg
...	...	487	4796.3	80.0	57.7	1868.6	739	2528.6	上ノ下	4000.0	...
...	...	472	5307.2	78.5	49.7	1966.4	745	2639.5	上ノ下	3850.0	...
3546.8 (945貫81)	99.0	480	5051.8 (27石905)	79.3	53.7	1917.5 (511貫33)	742	2584.1 (14石325)	上ノ下	3925.0	...
...	...	482	4993.6	79.5	52.4	1913.5	731	2617.6	中ノ上	4450.0	...
...	...	475	5506.5	80.0	50.8	2092.5	748	2797.4	中ノ上	3575.0	...
3503.3 (934貫21)	97.8	479	5250.1 (29石004)	79.8	51.6	2003.0 (534貫13)	740	2707.5 (15石009)	中ノ上	4012.5	...
...	...	485	5472.8	80.0	52.3	2123.4	742	2361.5	上ノ下	4850.0	...
...	...	465	5183.2	78.5	49.7	1892.0	734	2577.7	上ノ下	3750.0	...
3457.3 (921貫95)	96.5	475	5328.0 (29石436)	79.3	51.9	2007.7 (535貫39)	738	2719.8 (15石077)	上ノ下	4300.0	...

糶殻灰ヲ施與セザル區ハ然ラザル區ニ比シ收量多ク糶殻灰ガ直接增收ニ影響スルコ
リ。而シテ其量ハ第一期作1500妊施與區第二期作1000妊施與區ヲ以テ適當トスベシ。
ノ 肥 効 試 験 (昭和三年ヨリ繼續)
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	6.5	6.7	7.7	140	71.2	18.7	109.6	18.2	18.4	4195.0
	乙	6.5	6.7	7.7	140	67.0	16.8	109.0	16.9	19.0	4231.2
	丙	6.5	6.7	7.7	140	66.5	16.8	106.6	16.2	18.7	4300.8
	丁	6.6	6.8	7.7	140	67.2	18.3	108.4	17.4	19.0	3890.3
	戊	6.6	6.8	7.7	140	69.4	18.1	109.8	17.8	20.1	4231.5
	平均	6.5	6.7	7.7	140	68.3	17.7	108.7	17.3	19.0	4169.8 (1111貫95)
(2) 堆肥區	甲	6.5	6.7	7.8	141	72.1	17.8	113.9	18.0	19.8	4428.8
	乙	6.6	6.8	7.8	141	72.7	19.2	113.3	18.2	19.3	4384.8
	丙	6.5	6.8	7.8	141	72.8	19.1	109.9	18.7	19.5	4620.0
	丁	6.6	6.8	7.8	141	73.2	18.3	114.7	17.5	19.6	4272.0
	戊	6.6	6.8	7.8	141	75.3	18.0	113.0	17.5	20.9	4510.9
	平均	6.6	6.8	7.8	141	73.2	18.5	112.8	18.0	19.8	4443.1 (1184貫83)
(3) 稻藁區	甲	6.5	6.7	7.8	141	70.8	18.7	110.9	17.5	19.4	4403.0
	乙	6.5	6.7	7.8	141	69.9	18.2	109.3	17.6	18.9	4200.9
	丙	6.5	6.7	7.8	141	70.3	18.2	113.8	17.2	19.4	4465.4
	丁	6.6	6.8	7.7	140	70.2	18.7	111.7	17.7	20.1	4491.5
	戊	6.6	6.8	7.8	141	71.9	18.1	110.5	18.1	20.3	4516.8
	平均	6.5	6.7	7.8	141	70.6	18.4	111.2	17.6	19.6	4435.3 (1182貫75)

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	10.6	10.8	11.15	151	94.9	12.1	123.5	9.7	22.2	2373.6
	乙	10.6	10.8	11.15	151	91.2	11.5	119.3	9.4	20.9	2464.0
	丙	10.7	10.9	11.15	151	88.0	10.9	119.9	9.6	23.8	2376.0
	丁	10.7	10.9	11.15	151	89.4	11.1	114.9	7.6	21.6	2380.0
	戊	10.6	10.9	11.15	151	92.3	12.6	122.1	8.9	23.7	2666.0
	平均	10.6	10.9	11.15	151	91.2	11.6	119.8	9.0	22.4	2451.9 (653貫84)
(2) 堆肥區	甲	10.7	10.9	11.16	152	94.8	12.1	123.8	9.0	22.9	2552.0
	乙	10.7	10.9	11.16	152	97.0	13.1	123.3	8.5	22.6	2620.8
	丙	10.7	10.9	11.16	152	95.4	12.3	127.2	9.8	22.6	2465.0
	丁	10.7	10.9	11.15	151	97.2	12.8	123.5	9.5	22.6	2650.5
	戊	10.7	10.9	11.15	151	97.4	12.0	130.0	9.8	23.6	2826.3
	平均	10.7	10.9	11.16	152	96.4	12.5	125.6	9.3	22.9	2622.9 (699貫44)
(3) 稻藁區	甲	10.7	10.9	11.16	152	90.9	12.2	120.8	9.6	23.5	2499.0
	乙	10.7	10.9	11.16	152	95.1	11.0	121.8	8.9	23.0	2485.0
	丙	10.7	10.9	11.16	152	95.2	11.7	127.3	10.9	23.0	2431.0
	丁	10.7	10.9	11.15	151	94.6	11.1	123.7	8.1	22.0	2593.8
	戊	10.7	10.9	11.15	151	94.4	11.4	123.9	9.0	22.7	2755.5
	平均	10.7	10.9	11.16	152	94.0	11.5	123.5	9.3	22.8	2552.9 (680貫77)

第一期作二期作共堆肥區ノ收量最モ多ク、第一期作ハ稻藁區之ニ亞クモ第二期作ハ

期 作 中村 播種期二月十七日移植期三月二十九日

四ヶ年平均重量		指數	粗摺歩合		支米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール重	穂首熟
重量	容量		重量	容量	重量	立重	容量	品質		
...
3149.1 (839貫76)	100.0	550	7539.9 (42石041)	80.4 58.8	3352.4 (893貫97)	752	4459.1 (24石719)	...	...	...
...
3375.7 (900貫19)	107.2	546	8147.3 (45石166)	80.3 58.3	3563.2 (951貫52)	752	4746.2 (26石311)	...	...	...
...
3299.1 (879貫76)	104.8	550	8065.2 (44石709)	80.1 58.6	3552.4 (947貫31)	752	4723.4 (26石184)	...	...	...

期 作 鷺卵 播種期六月十八日移植期七月二十七日

四ヶ年平均重量		指數	粗摺歩合		支米 (一ヘクタール當)				一ヘクタール重	螟虫被害
重量	容量		重量	容量	重量	立重	容量	品質		
...
3238.5 (863貫60)	100.0	493	4969.1 (27石546)	80.1 52.9	1963.9 (523貫71)	747	2626.7 (14石561)	...	...	...
...
3450.8 (920貫21)	106.6	486	5395.8 (29石912)	79.6 52.1	2087.5 (556貫67)	742	2812.0 (15石588)	...	...	...
...
3176.8 (847貫15)	98.1	491	5202.4 (28石840)	80.0 52.4	2042.3 (554貫61)	749	2726.4 (15石114)	...	...	...

稍劣レリ。

(五) 深耕ト施肥量

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生育及收量
供試品種

第一期作 中 村。伊豫仙石四號。
第二期作 鷺 卵。伊豫仙石四號。

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 各品種一區 0.15「a」 三區制

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		
											本
(1) 10糎耕無肥料區	甲	5.23	5.25	6.24	137	54.6	7.1	79.6	6.2	16.1	1466.7
	乙	5.23	5.25	6.24	137	51.8	9.8	79.7	8.7	16.4	1566.7
	丙	5.23	5.25	6.24	137	50.5	7.3	84.9	8.0	17.2	1673.3
	平均	5.23	5.25	6.24	137	52.3	8.1	81.4	7.6	16.6	1568.9 (418貫38)

トノ關係試驗 (昭和三年ヨリ繼續)
トノ關係ヲ試査セントス。

期 作 中 村 播種期二月八日移植期三月十五日

四ヶ年平 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 重 少	穂首 熟 多 少		
	指數	立重	容量	重量	容量	重量	立重			容量	品質
...	...	573	2559.7	81.0	58.7	1188.0	791	1501.9	上ノ下	1575.0	ナシ
...	...	574	2729.4	81.0	58.2	1269.0	799	1588.3	上ノ下	1500.0	ナシ
...	...	589	2849.9	80.5	60.5	1347.0	784	1718.1	上ノ下	1525.0	微
1419.1 (378貫43)	42.2	579	2710.0 (15石023)	80.8	59.1	1268.0 (338貫13)	791	1602.8 (88石851)	上ノ下	1533.3	