

昭和九年 水稻新品種育成試驗經過概要

島根縣立農業試驗場

水稻育種育種育種育種育種育種育種育種 目錄

一 耕種地概

一頁

二 多肥栽培之優點及配用品種之試驗

六

三 標準栽培之優點及雜種第四代以後系統育種之試驗

八

四 多肥栽培之優點及雜種第四代以後系統育種之試驗

九

五 標準栽培之優點及系統育種之優點之試驗

一一

六 多肥栽培之優點及系統育種之優點之試驗

一三

附 成績概要表

一 耕種概観

一 試験圃

一 位置 島根縣松江市塩志村

二 全面積 一町二反歩

三 區劃 十二個幅、方形区劃シ、天間寬クモ、長用ス

四 前作内容 紫雲英

二 種子、播種

一 選種 比重一・三ノ、並選汁選

二 浸種 五昼夜播種、行ヒ毎日換水ス

三 苗代

一 耕起 早春水ヲ灌ギ前年ノ脱粒後ノ茶芽モレテ、次ニ稻株ヲ取リ、後深ク耕起シ土壤ノ乾燥スルヲ見計ラテ再耕シ土壤ノ充分精碎ス

二 整地 播種ノ前前灌水シ、代掻ヲ行ヒ能ク攪拌シテ播種ニ

三 踏切り溝長長ク適當ノ幅ヲ行ヒ

四 肥料 (坪当り)

肥料名	元肥	追肥	合計	四要素含量
硫酸銨	三五	一	三五	窒素 八 五二
大豆粉	五〇	一	五〇	磷酸 一〇 三
過磷酸灰	三〇	一	三〇	加里 一〇 五
硫酸加里	一〇	一	一〇	石灰 一 五
草灰	一〇〇	一	一〇〇	

一 肥料施用時期 播種ニ三日前所要ノ硫酸銨、大豆粉、過磷酸灰

二 硫酸加里、草灰ヲ灰割ニ撒布シ、輕ク土壤ヲ攪キ均ラス

三 播種時期 五月一日

四 播種量 坪当り三反

五 播種法 床面ノ水ヲ排シ、然後ノ附ク程度ノ乾カレテ、厚ク播下シ、種粒ノ埋込ノ程度ニ注意シ、種ノ呼吸ニ注意スルヲ所ス

六 管理 播種後、日同ハ茶芽ヲ乾正ニ書ルル為、床面ニ二寸深ク灌水シ、其後ハ夜間風雨ニ注意シ、日ヲ除キ成可ク、淺水トシ、温暖ナル日ハ朝一才内外、深ク水ヲ張リ、之ヲ放置シテ自然減水トシ、床面ヲ飽和ス

酒、此態ニ係リ、尚種及雜草、除去ニ努メ、移植前ハ特ニ注意ス、
又青下旬ヨリ毎日一面捕網ヲ以テ善虫ヲ摘取リ、六月ヨリハ類是様系
ヲ行フ、其他害虫及寄生シタル時ハ適宜之ヲ駆除ス。

四本田

耕起

五月下旬迄肥收穫後堆肥及糞肥ヲ撒布シ荒起ヲ

行ヒ、土塊ノ乾燥スルヲ待テ、切込ヲ行ヒ、土塊ヲ精碎ス。

六月下旬畦畔ヲ墾リ後灌水ヲ表土ヲ濕知シ、田面ヲ

均シス。

試験ニ於テ、一畦、長サ六回五畦宛栽植シ、三坪ヲ試験

ニシテ、残リヲ看外トス。

挿秧

六月十日ヨリ至十四日迄

苗代曰敷 四十一日乃至四十五日

挿秧様式 一株本敷三本 一坪株數四十九株

栽植距離 八寸五分七厘 平寸

田肥料 (反、貫)

肥料名	元肥	追肥	合計	四畝素以量
堆肥	三〇〇〇	—	三〇〇〇	窒素三一〇
紫雲英	一〇〇〇	—	一〇〇〇	磷酸二五〇
硫酸安母尼亞	—	一〇〇	一〇〇	加里三五〇
強過燐燐石灰	—	三九〇	三九〇	石灰五五五
撒大豆粕	—	一〇〇〇	一〇〇〇	酸也百五
硫酸加里	—	—	三〇〇	—
石灰	一〇〇	—	一〇〇	—

田肥料期及施肥法 五月下旬本田一面耕起、際、堆肥及紫雲英

ヲ施シ、次ニ再耕、際、石灰ヲ施シ、挿秧後十五日及三十日ニ各ニ肥料

ヲ追肥ス。

田除草 五月下旬 田打草 六月下旬

五月下旬 八反摺 七月上旬

五月下旬 手取 七月中旬

五月下旬 手取 七月下旬

以勞理 灌溉水 挿秧當時種、保水トシ、苗、蒔着後ハ可ク

灌水トシ、溫暖ニ日ハ排水トシ、地温、上昇ニ努メ、穂草ヨリ水ヲ防ク、灌水

摘後ハ淺水トシ 穂首ノ傾重ナル頃ハ活永ス

取去害ノ懸係 移地後ハ常ニ注意シテ壞果束及被害甚ニ馳除除
 并ニ勢ノ時ニ才ニ化期ニ於テハハ弱變色甚ニ摘採ヲ行フ 其他ノ病害甚
 懸係等ハ適宜処置ス

(四) 收穫、乾燥、收納 穂首ノ莖變ニ昂價刈取リニ因テ同外行
 掛箱架ニテ乾燥シテ充分乾燥セテ待テテ收納ス

(五) 收穫物ノ調製 固精脫穀機(丸筒式)ニテ脱穀シ 草相不
 用器日式脱粒機ニテ粗摺ス

二 多肥栽培ニ依リ交配用多穗選定試験

一 目的 耐肥性強ク新三種 育成ニ依リ人々ノ交配用母本ニ選定セ
 ントス

二 方法

(一) 供試面積 二反五畝步

(二) 一反ノ面積及区制 一区三坪 一区制

(三) 標準品種 早稲ニ依リ同一年ニ、中晚稲ハ北部ニテ、供用ニ五
 区毎ニ一區挿入ス

(四) 供試材料數 百四十一品種

(五) 既記耕種法ト異レテ

本田肥料(反當量)

肥料種	元肥	中肥	追肥	合計	
堆肥	六〇〇〇	—	—	六〇〇〇	糞草七、七五
硫酸銨	二〇〇〇	—	—	二〇〇〇	磷酸三、六一
硫酸銨亞	—	三、八七	—	三、八七	加里五、七九二
撒大豆粕	—	二〇〇	—	二〇〇	石灰五、五五〇

硫酸加里	1	1	1	1	1
石灰	100	1	1	1	100

三 試驗經過、概要並成績

本試驗ニ於テハ各試驗區ハ埔祿後用水土ニ充分ニ澆傷シテ之ナ
 久又生育期ニテハ八善茂寺神西一本等ニ降キテハ特ニ積長ノ秋是
 是レカキヤリキ、然レモ七月中下旬ニ於テハ日照ノ不足ハ種ノ生育
 ナ軟弱徒長ニ具フ分藤大ヲサカサシメナキリ、徒ラテカ生育期ニナルヤ
 漸次倒伏ヲ開始シ、時ニ強風或ハ強雨ヲ受テ相連シテ全株ニ倒伏
 強弱ヲ判定スルニ困難ナリ、更ニ九月ニ於テハ高湿度高湿度ハ穂首稻
 穂初メ結實シタルカキ高ニ耐病性ノ強弱ハ判定シ難キナリ
 本年度ノ成績概要ハ別表ノ如ク、右ノ結果ヲ考慮シテ比較的
 良好ト認メ可キハ早稲ニテハ新早稲、老早稲、船更早稲、交
 尾早稲、愛國早稲、等ニ於テハ、順稲ニテハ北部早稲、南部早稲、交
 尾早稲、等、区内坊主、中國、交尾四三四早稲、等、距離九交尾八三早稲、等、ト

三 標準栽培法ニ依ル種籾第四代以後系統育成試驗

一 目的 標準栽培法ニ依リ種籾第四代以後ノ系統ニ付テ優良系統ヲ育成
 セントス

二 方法 一 供試面積 四反十歩

一 一區ノ面積 二六坪又二二坪

四 標準品種 早稲ニテハ交尾早稲、中晚稻ニテハ北部二号ヲ使用ス

四 供試材料數 二十八組合 四百三十五系統

四 既記耕種技術ニ依ル

一株本數 一本地

栽培距離 相同、坪七十二株制

三 試驗經過、概要並成績

本試驗於七月試驗區、一部八種秧當時用水稍不足、若干幾分植傷、
 八月十日、其後順調、生育シテ、而於七月廿日、日照不足、各邑
 通過、生育、徒長、チカラシク、生育期、短、生育力、
 減少、白葉病、發生、大場、早、於、秋、初、生育、期、短、生育力、
 減少、甚、少、生育力、ナシ

本年、成績、八、前、表、ノ、如、ク、左、ノ、結果、ナリ、比較、的、良好、ノ、結果、可、キ、八、種、批
 一、六、三、号、全、六、五、号、人、購、系、一、六、一、号、全、一、一、六、号、全、七、七、号、全、六、一、三、号、全、
 六、五、三、号、全、三、六、八、号、全、二、四、七、号、等、ノ、系、派、群、ナリ

一 目的

四 多肥栽培ニ依ル雜糧第四代以後系統育成試験
 多肥栽培第三代、雜糧第四代以後、系統ニ付、優良系統、生育
 成績、ナリ

二 方法

一 供用面積 一反六畝、三三五人

一 区、面積 二六坪、二坪

一 播種品種 早稻、六、五、号、豆、由、晚、稻、六、北、部、三、号、ノ、供、用、ス

一 供用材料數 二一組合 三百九十五系統

一 既託、耕種、程度、ト、異、ナ、ス

一 一株本數 一本地

一 栽培距離 畦間、尺、株、間、五、寸 坪、七、十、二、株、制

一 本田肥料 (反、三、貫)

雲集、
 米、三、号、
 部、壇、
 約、 $\frac{1}{3}$

肥料名	元肥	追肥	合計	四、五、六、三、三
堆肥	六〇〇	—	六〇〇	整素六三三〇
米屑糞	二〇〇	—	二〇〇	燻醜五〇〇
腐敗田母尼亞	—	二〇	二〇	肥里七七〇
撒大豆粕	—	一〇〇	二〇〇	石灰二一〇
強固硝酸石灰	—	七七	一五四	(燻醜石灰)
硫酸加里	—	三〇	六〇	
石灰	二〇〇	—	二〇〇	

二 試驗經過之概要並成績

本試驗ニ於テハ局部的ニ第一化期ニ於テハ螟蟲ノ害ヲ被リレバ其特ニ甚
カレリレバ 鴉系五二一ノ、五二五、五三〇、等ノ系統ヨリ選シテ各々
後期ニ於テホハ恢復セリ。 七月ニ於ケルハ以テ不足ハ生育ヲ能長
敵弱ナルニシレバ 成虫期ニ於ルヤ陸續ニ倒伏シテ 成虫ヲ選送セシムル
ニシテ又 黃稈ノ腐敗 根ノ萎縮ニ起リテモアリタリ。 特ニ倒伏甚
クシテハ早稲種力ノ神カ、中稲種力ノ神カ、早稲種力ノ愛也。 黄不ノ付
成等ノ各組合ニ屬スル系統ナリ。
本年度ノ成績概要ハ別表ノ如ク。 左ノ結果ヨリ比較的良好ト認
ムルヤハ 鴉系一七七号ハ 五二二七号、 五二二七五号、 五二七三、 五二七五号ノ
五二七三号、 五二二九号ノ等ナリトス。

一 目的
五 標準栽培ニ依リテ未固定系統ニ在テ方決定試驗
標準栽培依リテ種ヲ代以後系統育成試驗ニテ選取セリル系

統時ニテ標準栽培ニ依リ成績調査ヲ行ヒ新系統決定試驗ニ供ス可キ系統ヲ
選定セントス。

二 方法
一 供用面積 六畝ニテ六歩

一區ノ面積及區制 一區三坪 一區制

標準品種 早稲ニシテ五号、中晚稻ニシテ五号ニ供用シ

五區毎ニ一區挿入ス

四 供試材料 十三組合 三十四系統

三 試驗經過ノ概要並成績

本試驗ニ於ケル各試驗区ハ左ニモ比較的良好順調ニ生育シ 鴉系一九六号、
五二二八号ノ、穂首縮短ニヨル被害ノ外特ニ病虫害等ノ甚カレモ
ナリ。

本年度ノ成績ハ別表ノ如ク比較的良好ト認め可キハ 鴉系二三八号、
二八九号、 五二七五号、 五二四六号、 五二七五号、 五二七五号ノ等トス。

六、多肥栽培に依る未固定系統生産力検定試験

一、目的

多肥栽培に依る未固定系統の代以後、多肥栽培の試験に多肥栽培の
 系統に依る多肥栽培の生育の程度を調査するに新系統の検定試験
 に依る多肥栽培の検定に依る。

二、方法

- ① 使用面積 六畝十八坪
- ② 一畝の面積及び制 一畝三坪 一畝制
- ③ 標準三種 早稲系 遠野系 中晚稲系 北部系 予り使用に
 依る毎二一畝挿入
- ④ 供試材料 十二組合 三十二系統
- ⑤ 既記肥料種別と畝の長さ

本田肥料(反百 費)

肥料名	形態	一畝に用 する量	三計	四畝に用 する量
堆肥	六〇〇	一	六〇〇	六畝に用 する量
速効性 肥料	二〇〇	一	二〇〇	六畝に用 する量
硫酸 銨	一	二〇	四〇	六畝に用 する量
硫酸 鉀	一	二〇	四〇	六畝に用 する量

畝大豆畑	一	一〇〇	一〇〇	二〇〇	反百に用 する量
速効性 石灰	一	七七	七七	一五四	(總計を以て)
硫酸 銨	一	三〇	三〇	六〇	
石灰	二〇〇	一	一	二〇〇	

三、試験経過の概要

本試験に於ける試験経過、結果は如キ本年度及び翌年度の状態に依り、
 適量と相対的の割合に依り、強弱耐病性の強弱等可成り明らかになり
 定むべき有り。

本年度の試験概要ハ別表ノ如ク如キ依り比較的良好ト認め可キハ標準
 二五八系、五六一七系、五六一三系、五六一八系、五七三系、等なりトス。

附一 多肥栽培後化交配用品種選定試驗結果表

一 圃場観察

昭和十一年

年試	試始	出穂期	稲刈期	穂揃	成穂	結実	倒伏	被害	虫害備考
一	八月七	八月二	八月一	八月八	八月二	八月四	中	中	無
二	八月六	八月二	八月四	八月九	八月二	八月六	少	少	無
三	八月八	八月一	八月三	八月六	八月五	八月八	少	少	無
四	八月一〇	八月五	八月六	八月六	八月二	八月七	中	中	無
五	八月八	八月二	八月五	八月五	八月三	八月四	中	中	無
六	八月四	八月八	八月一〇	八月六	八月二	八月九	中	中	無
七	八月一〇	八月三	八月五	八月五	八月三	八月四	中	中	無
八	八月一〇	八月九	八月一	八月一	八月九	八月四	中	中	無
九	八月一〇	八月三	八月五	八月五	八月三	八月四	中	中	無
一〇	八月二	八月六	八月八	八月八	八月三	八月八	中	中	無
一一	八月七	八月一	八月四	八月四	八月一	八月四	中	中	無
一二	八月一〇	八月五	八月七	八月七	八月三	八月四	中	中	無

一一一

一三	有前(早)	二	八月六	八月一〇	八月三	八月七	九二四	四五	少	中
一四	米白早稲(早)	二	八月一〇	八月三	八月六	八月六	九三三	四一	少	中
一五	八反五(早)	二	八月四	八月七	八月一〇	八月六	九三〇	四四	少	中
一六	新田里早稲	二	八月五	八月八	八月三	八月七	九三〇	四三	中	無
一七	交又(四八)	二	八月三	八月七	八月九	八月六	九三六	四一	中	中
一八	石白	二	八月〇	八月三	八月四	八月四	九三〇	三八	中	中
一九	早稲(早)	二	八月七	八月〇	八月二	八月五	九三〇	四一	中	中
二〇	伊五七A	二	八月三	八月八	八月一〇	八月七	九三七	四〇	中	中
二一	交又(四三)	二	八月七	八月九	八月一〇	八月一〇	九三三	四三	中	中
二二	中(心)	二	八月八	八月二	八月三	八月三	九二二	四四	中	中
二三	中北部	二	八月六	八月九	八月三	八月一	九三三	四五	中	中
二四	早生神力	二	八月三	八月二	八月三	八月三	九三三	四一	中	中
二五	中生神力	二	八月一	八月四	八月六	八月五	九三三	五一	中	中
二六	早生北部(早)	二	八月八	八月九	八月二	八月六	九二二	六三	中	中

八四	八三	八二	八一		八〇	七九	七八	七七	七六		七五	七四	七三	七二	七一
交才六五号	堂西	島根三号	新二本	全	樟平北新三号	二本子	兼治二号	大錦	交才二四号	樟平北新三号	玉束	牛老丸	福伸三号	早竹成	江州
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
九七	九三	九四	九四	九七	九八	九五	九四	九四	九四	九八	九四	九二	九四	九四	九二
九九	九五	九六	九五	九九	九九	九六	九六	九五	九五	九〇	九五	九四	九七	九五	九四
九二	九七	九七	九七	九二	九〇	九八	九七	九七	九七	九〇	九六	九六	九九	九七	九七
四	四	三	三	四	二	三	三	三	三	二	二	四	五	三	五
二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二
五五	五八	五八	五八	六三	六三	六八	六一	六〇	五八	六一	五〇	五七	五七	五六	五六
"	甚	多	"	"	中	"	甚	中	"	中	"	"	甚	中	甚
少	少	少	"	"	少	"	"	"	少	"	中	"	"	"	少
"	"	無	少	"	"	"	"	"	"	無	少	"	"	"	"

一三

七〇	六九	六八	六七	六六		六五	六四	六三	六二	六一		六〇	五九	五八	五七	五六
都一五号	大和山出三号	白久伊又山	横綱	兼治一五号	樟平北新三号	中經神九号	福神一五号	兼治四号	兼治一五号	兼治一五号	左	樟平北新三号	中生神九号	勝軍一	左二五六号	交才三三三号
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
九四	九四	九三	九四	九三	九八	八三	九二	九四	九四	九三	九八	九七	八三	九二	九三	九三
九六	九六	九四	九五	九五	九四	九四	九五	九五	九五	九五	九五	九五	八三〇	九四	九五	九五
九八	九八	九七	九七	九七	九〇	九六	九六	九六	九六	九七	九〇	九〇	九一	九五	九六	九六
四	四	四	三	四	二	六	四	二	五	四	二	三	三	五	四	三
二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二
五六	五〇	五〇	四九	六一	六二	四七	五〇	四九	五二	五二	六三	六三	四七	四九	五〇	五〇
甚	多	"	甚	"	中	"	"	甚	中	多	"	中	甚	多	甚	甚
"	"	少	中	少	"	"	中	"	"	少	"	"	"	中	"	少
"	三	"	少	"	"	"	"	"	"	無	少	"	"	"	三	少

一〇〇	改良園取	二	九四	九八	九〇	九二	九六	二六	五六	甚	中	少	〃
一〇一	樺平北郡三号	二	九六	九八	九〇	九二	九六	二六	五六	〃	〃	〃	〃
一〇二	島根五号	二	九六	九八	九〇	九二	九六	二六	五六	〃	〃	〃	〃
一〇三	南部	〃	九四	九八	九〇	九二	九六	二六	五六	〃	〃	〃	〃
一〇四	交方二四号	〃	九五	九八	九〇	九二	九六	二六	五六	〃	〃	〃	〃
一〇五	江原撰	〃	九七	九八	九〇	九二	九六	二六	五六	〃	〃	〃	〃
一〇六	濱一本	二	九七	九八	九〇	九二	九六	二六	五六	〃	〃	〃	〃
一〇七	神力一早	〃	九八	九八	九〇	九二	九六	二六	五六	〃	〃	〃	〃
一〇八	旭一早	〃	九八	九八	九〇	九二	九六	二六	五六	〃	〃	〃	〃
一〇九	織田撰出	〃	九六	九八	九〇	九二	九六	二六	五六	〃	〃	〃	〃
一一〇	朝日	〃	八三九	八三〇	八二一	八二二	八二二	四一	四一	〃	〃	〃	〃
一一一	樺平北郡三号	〃	九八	九八	九〇	九二	九六	二六	五六	〃	〃	〃	〃
一一二	交方五八号	二	九七	九八	九〇	九二	九六	二六	五六	〃	〃	〃	〃
一一三	交方七一号	〃	九七	九八	九〇	九二	九六	二六	五六	〃	〃	〃	〃
一一四	勸業撰出	〃	九八	九八	九〇	九二	九六	二六	五六	〃	〃	〃	〃

八五	交方八号三号	二	九二	九六	九七	九五	二二	五七	甚	中	少	〃	〃
八六	白珍子	二	九五	九八	九二	九五	二二	五六	甚	中	少	〃	〃
八七	六石	〃	九四	九七	九二	九五	二二	五六	〃	〃	〃	〃	〃
八八	神西一本	〃	九五	九七	九二	九五	二二	五六	〃	〃	〃	〃	〃
八九	大正神力	〃	九四	九六	九二	九五	二二	五六	〃	〃	〃	〃	〃
九〇	宮办坊主	〃	九六	九八	九二	九五	二二	五六	〃	〃	〃	〃	〃
九一	樺平北郡三号	〃	九七	九八	九二	九五	二二	五六	〃	〃	〃	〃	〃
九二	長一本	二	九四	九七	九二	九五	二二	五六	〃	〃	〃	〃	〃
九三	交方八一号	〃	九三	九六	九二	九五	二二	五六	〃	〃	〃	〃	〃
九四	大石	〃	九四	九八	九二	九五	二二	五六	〃	〃	〃	〃	〃
九五	塩田	〃	九四	九八	九二	九五	二二	五六	〃	〃	〃	〃	〃
九六	白筆論	〃	九四	九七	九二	九五	二二	五六	〃	〃	〃	〃	〃
九七	樺平北郡三号	二	九四	九七	九二	九五	二二	五六	〃	〃	〃	〃	〃
九八	平一本	〃	九五	九七	九二	九五	二二	五六	〃	〃	〃	〃	〃
九九	新山	〃	九四	九八	九二	九五	二二	五六	〃	〃	〃	〃	〃
九〇	院生神力号	〃	九四	九八	九二	九五	二二	五六	〃	〃	〃	〃	〃

一三九	渡生堂	一	八五	八六	八〇	八〇	五	一〇一	四五	甚	移首少
一三〇	早生堂	一	八六	八九	八二	八二	五	九七	三九	中	中
一三一	出雲十号	一	八七	八九	八三	八三	四	九六	三八	中	中
一三二	改良堂	一	八七	八九	八二	八二	九	九四	三八	甚	中
一三三	丹後中箱号	一	八四	八九	八二	八二	七	九八	四〇	中	中
一三四	交配号	一	八四	八九	八二	八二	四	四〇	四〇	甚	中
一三五	仁井	一	八八	八九	八三	八三	三	一〇〇	四二	甚	中
	榎原北部号	一	八六	八九	八二	八二	五	二〇	六二	中	中
一三六	透回七号	一	八八	八八	八三	八三	四	一〇五	四八	甚	中
一三七	榎原主	一	八八	八七	八〇	八〇	四	一〇九	四〇	中	中
一三八	海濱号	一	九四	九七	九一	九一	四	一〇七	五〇	中	中
一三九	早生剛力	一	八八	八八	九〇	九〇	四	一〇八	四一	中	中
一四〇	神力天号	一	九六	九九	九〇	九〇	四	一一三	五五	中	中
一四一	改良大場	一	八八	八九	八三	八三	三	一〇九	四一	甚	中
	榎原北部号	一	九七	九九	九二	九二	四	一一〇	六二	中	中

一五五	武作透一号	二	九八	九〇	九二	九二	三	二〇	六一	中	移首少
	榎原北部号	一	九八	九九	九二	九二	三	二〇	六二	中	中
一五六	刈羽神種	一	八五	八八	八〇	八〇	五	一〇五	四八	甚	中
一五七	無芒愛國	一	八八	八〇	八三	八三	四	一〇六	四七	中	中
一五八	改良愛國	一	八七	八九	八二	八二	四	一〇六	四八	中	中
一五九	開取新高号	一	八八	八〇	八三	八三	四	一〇六	四七	中	中
一六〇	榎原主	一	八九	八〇	八二	八二	四	一一二	五二	中	中
	榎原北部号	一	九八	九〇	九二	九二	三	一一二	六二	中	中
一六一	早生	一	九八	九九	九〇	九〇	二	一一八	六〇	中	中
一六二	白玉	一	九六	九九	九二	九二	五	一一八	六〇	中	中
一六三	測十	一	九八	九〇	九二	九二	二	一二〇	六一	中	中
一六四	八ッ倉	一	九四	九五	九七	九七	三	一二六	六二	中	中
一六五	善光寺	一	八九	八三	八五	八五	六	一〇九	四八	中	中
	榎原北部号	一	九七	九九	九〇	九〇	三	一二〇	六二	中	中
一六六	明徳	一	八六	八九	八三	八三	五	一一三	四五	甚	中
一六七	通治一号	一	九四	九六	九三	九三	三	一二四	五九	中	中
一六八	奥州二号	一	八六	八九	八三	八三	五	一二三	四五	中	中

一五

生育調査

番号	品種名	栽培	播種	収穫	株数	有収量	歩合	一畝当り	一畝当り	平均畝重	畝重	備考
1	大場	〃	二	二二四	二二二	二二一	一七四	一四八	八五〇	四〇八	二七五	五八四
2	八反草	〃	〃	九五一	二二六	一八〇	一七〇	九四四	五九一	二八八	二三八	六二八
3	早大場	〃	〃	八四九	二二四	二二六	一六二	一三七	八三九	五七三	二八二	六三三
4	牛若	〃	〃	七六九	二〇七	一九四	一六〇	一五六	七八〇	五七四	二二二	六三三
5	八反流二号	〃	〃	九五六	二二三	一九四	一六一	一六一	八三九	五七六	二二二	五三二
6	八反流二号	〃	〃	一四〇	二二三	一八四	一四八	一四八	八〇四	六二二	二二二	五三二
7	新早稻	〃	〃	八四七	二二一	二三四	一八八	一八八	八〇三	七〇七	二二〇	五〇九
8	交才四三四号	〃	〃	一三五	二二六	一七八	一七五	一六八	九四三	七三三	二二〇	五〇九
9	中生八号	〃	〃	九八八	二二三	一七五	一四九	一四九	八三四	七三三	二二〇	五〇九
10	船来早稻	〃	〃	九八八	二二三	一八二	一五七	一五七	八二二	八〇九	二二〇	五〇九
11	島根一号	〃	〃	九四三	二三八	一九〇	一四八	一四八	七七八	六五四	二二〇	五〇九
12	交才九八号	〃	〃	一〇七	二二一	二〇四	一四三	一四三	七〇〇	七五五	二二〇	五〇九
13	有明一号	〃	〃	一〇七	二二一	二〇四	一四三	一四三	七〇〇	七五五	二二〇	五〇九

一六

14	大早稲	〃	〃	二九八	二五〇	一五六	一〇九	一〇九	六九八	七三五	二二〇	四四四
15	八反五号	〃	〃	二〇六	二二九	一八四	一五五	一五五	八二五	七三三	二二〇	四三三
16	新田里早稻	〃	〃	二二七	二四九	二二七	二二四	二二四	九二九	六四二	二二〇	四三三
17	交才四八号	〃	〃	一九九	二四二	二〇二	一三五	一三五	六二八	五七三	二二〇	四三三
18	石白	〃	〃	二〇九	二四三	二〇二	二〇〇	二〇〇	八〇一	七四〇	二二〇	四三三
19	早稲不作	〃	〃	二〇九	二四三	二〇二	二〇〇	二〇〇	八〇一	七四〇	二二〇	四三三
20	伊二五七A	〃	〃	九〇八	二〇九	二一五	一六二	一六二	七五三	六八六	二二〇	四三三
21	全北郡早	〃	〃	二二四	二二八	二〇三	一八五	一八五	九六八	八三二	二二〇	四三三
22	交才四三三号	〃	〃	九四四	二二九	二二四	一六八	一六八	七八五	七五五	二二〇	四三三
23	中玉	〃	〃	二二七	二二五	二二四	一六〇	一六〇	八八九	八八九	二二〇	四三三
24	中北部	〃	〃	二四九	二三八	二六七	一八三	一八三	八八三	九〇二	二二〇	四三三
25	早生神力	〃	〃	二二二	二〇二	二三一	二一六	二一六	五〇二	九〇一	二二〇	四三三
26	中生神力	〃	〃	二〇五	二三〇	二六一	二一六	二一六	八八三	一〇六五	二二〇	四三三
27	早生早稲	〃	〃	二二二	二二七	二一七	二一七	二一七	八五八	一三〇二	二二〇	四三三

五六	交方一三三号	二	二一五	二一九	一七六	一六〇	九〇九	一六五	四〇一	三六五	四〇四
五五	標準北部号	〃	二一九	二三四	一七三	一四六	八四三	九一三	三七四	三六六	四一〇
五四	交方一三六号	〃	二二五	二二六	一六六	一四八	八九一	六八八	三三七	二〇七	三三三
五三	万作	〃	二二七	二二六	一八三	一四五	九〇一	二〇五	三五四	二〇〇	四〇九
五二	早大関三号	〃	二〇三	二二五	二二五	一八八	九〇三	九一〇	三三〇	一七〇	三五一
五一	改良大正撰	二	二〇四	二〇二	二二五	一八四	八五五	八七六	三七五	二〇三	四三三
五〇	標準北部号	〃	二二二	二二六	一九五	一八九	八六六	一〇五	四四七	二六四	四二七
四九	中生神力	〃	二一九	二二二	二五四	一九四	七六三	一〇〇	四一三	二二二	四〇四
四八	中十九号	〃	二二八	二二〇	一九四	一五四	七九三	一〇五	三五六	二二二	三三八
四七	富士	〃	二二二	二二二	二二二	一九七	九三九	九〇〇	三七九	二四七	四一一
四六	早大関三号	〃	二二六	二二五	二二二	一九七	八三九	二二〇	四〇八	二〇七	三六四
四五	丹後中稻	二	九八八	二〇六	二〇七	一七〇	八三一	七七五	三四〇	二〇〇	四三三
四四	標準北部号	〃	二二六	二二〇	二二七	一六八	八三一	七四五	四三〇	二〇〇	四三三
四三	早能丸	〃	二二九	二二五	一九九	一四九	七三八	八四五	四〇五	二〇五	三九五
四二	都益	二	二二五	二二四	一八一	二二二	六七九	八七五	三三七	二七三	三八五

一七

四一	教員部三号	二	二二六	二二七	一五八	一三三	七七八	七七九	二六五	二二五	三四三
四〇	標準北部号	〃	二二八	二二八	一八〇	一五四	九一	一〇三	三七〇	二二五	三五四
三九	中北部	〃	二二九	二二九	一八〇	一五四	九一	一〇三	三七〇	二二五	三五四
三八	八〇倉	〃	二二九	二二九	一八〇	一五四	九一	一〇三	三七〇	二二五	三五四
三七	稲坊主	〃	二二九	二二九	一八〇	一五四	九一	一〇三	三七〇	二二五	三五四
三六	福ノ神	〃	二二九	二二九	一八〇	一五四	九一	一〇三	三七〇	二二五	三五四
三五	小腹三号	二	二二九	二二九	一八〇	一五四	九一	一〇三	三七〇	二二五	三五四
三四	標準北部号	〃	二二九	二二九	一八〇	一五四	九一	一〇三	三七〇	二二五	三五四
三三	大和島一号	〃	二二九	二二九	一八〇	一五四	九一	一〇三	三七〇	二二五	三五四
三二	島根愛園	〃	二二九	二二九	一八〇	一五四	九一	一〇三	三七〇	二二五	三五四
三一	早十五号	二	二二九	二二九	一八〇	一五四	九一	一〇三	三七〇	二二五	三五四
三〇	標準北部号	〃	二二九	二二九	一八〇	一五四	九一	一〇三	三七〇	二二五	三五四
二九	早八号	〃	二二九	二二九	一八〇	一五四	九一	一〇三	三七〇	二二五	三五四
二八	早北部	二	二二九	二二九	一八〇	一五四	九一	一〇三	三七〇	二二五	三五四

八五	八四	八三	八二	八一																	
左八三三	左六五	左四	高柳三	新二本																	
二	〃	〃	〃	二																	
一二〇	一〇〇	一三二	一三七	一六四																	
一九三	二〇二	二〇二	二二二	一九八																	
二三三	二三三	一六二	一九〇	二八八																	
一八九	一九三	一三二	一五六	一八四																	
八四七	八四五	七五三	八三一	八八四																	
九七五	九七四	七五〇	九〇二	九五二																	
三八二	三七四	三四八	三三〇	三九一																	
六〇二	一九三	二八五	三三一	二二二																	
四三六	四三九	四六四	三六五	四〇〇																	

七〇	六九	六八	六七	六六	六五	六四	六三	六二	六一												
標津北郡	都一	大和山三	白久伊之山	横綱	龜治一	福神一	美西四	龜治	彦四郎一												
〃	〃	〃	〃	二	〃	〃	〃	〃	二												
一二五	一三五	一二七	一二九	一三一	一四九	一四一	一五四	二二〇	一三三												
二二八	二二一	二二六	二〇九	二二六	二二七	二二五	二二二	二〇八	二二六												
二〇三	一六六	一七八	一八九	一七一	一九五	二二六	二二二	二二一	一七三												
一七〇	一三八	一四五	一四〇	一〇〇	一五〇	一七六	一八六	一九七	一五五												
八三七	七八九	八二四	七四四	五八四	七六九	七七八	八三〇	八九一	八九五												
九七〇	八六三	八八四	一〇一〇	九八九	九六九	八七五	九三六	一〇〇五	一五〇												
四三四	三六一	三六〇	三九三	三七〇	三三九	三三〇	三六〇	四〇五	四〇〇												
六四九	二八三	三四三	三八〇	三二七	二九九	二九七	二二六	二〇七	二七〇												
四三七	四一八	四〇七	三八八	三六六	三七六	三七六	三八四	四〇九	三六八												

一八八

九六	白珍子	二	二八六	二二七	二〇五	一六一	八三四	一〇六〇	四六〇	二九九	四五五
八七	六九	"	二五七	二〇八	一七五	一六〇	八五七	七九四	三二一	二五三	三九一
八八	神西一本	"	二〇七	一九一	二〇九	一八五	八八五	九九五	四〇八	三二〇	四〇〇
八九	大正神カ	"	二六四	一九四	一七〇	一七五	九九一	一四四	三九一	三三三	三七七
九〇	宮内坊主	"	二三五	一九九	二二一	一七一	八〇二	九九八	四二二	三三〇	四一六
九一	標正七部	"	一九一	二二三	二二一	一七五	七九一	一四二	四四六	三五四	四三八
九二	長一本	二	二五三	一九七	二二三	一六〇	七九一	七五九	三三〇	二〇〇	四二七
九三	交八一早ノ	"	二六九	一九八	二三一	一八七	八四六	七八五	三六五	一六八	四〇一
九四	大石	"	二三八	一九九	二三四	一八三	七八二	九〇四	四〇二	二一九	四四四
九五	塩田	"	二四七	一九八	二四八	一八三	七七四	七九九	三八二	一八九	四八三
九六	白龜治	"	二三五	二三一	一六五	一四三	八六六	八八九	三六二	二五三	四二六
九七	標正七部	"	二六〇	二〇八	二〇四	一四九	七三〇	八〇〇	三〇〇	二〇一	三七五
九八	改良茂皮	二	一九六	一九八	二二一	一四五	二五九	九〇五	三三八	一六四	三六二
九八	平一本	"	二〇四	一八一	二〇七	一九八	九九九	二八〇	三六三	一八三	三〇七
九八	新山	"	二九二	二二二	一六二	一六一	八七九	九九六	三六九	二二九	三九八
九九	改良神カ一	"	二六五	二〇三	二二九	一四〇	六六一	八五五	二七〇	一九一	三一五
一〇〇	改良剛取	"	二六七	一九〇	一九〇	一六〇	八四三	九四九	三三三	二〇八	三五〇

一ノ九

標正七部	左	二	二八八	二〇四	一九四	一五一	七七八	一〇九八	五二六	三四一	四三〇
島根五号	"	二	二七六	二二六	二七六	一六〇	九一四	一〇三四	四六〇	二六二	四〇六
南部	"	"	一九七	一九三	二〇七	一七一	八二六	七九〇	二八二	一六四	三五六
交才二四号	"	"	一九七	二二八	一七六	一六三	八三六	八五六	三三四	二二八	四三三
江原横	"	"	二七〇	二二四	一八〇	一五〇	九三二	八六〇	三六〇	二二六	四二八
標正七部	"	"	一九八	二二〇	一九一	一六六	九三二	八六〇	三六〇	二二六	四二八
源一本	二	二	二二三	二二九	一八〇	一七一	九三〇	八九〇	三二五	一九三	四二一
神カ一	〇	〇	二四一	二〇八	二二六	一八五	七八三	八七三	一九一	一〇三	二八四
旭一	〇	〇	二六二	二〇四	一九〇	一六八	八八四	七六五	二二一	一三五	二七五
緩内採出	"	"	二四七	二〇八	二〇五	一六三	八八四	七六五	二二一	一三五	二七五
朝日	"	"	二九九	二二六	一七四	一六〇	六八九	八八五	三三三	二七九	三三四
標正七部	二	二	二〇九	二二六	一七四	一六〇	六八九	八八五	三三三	二七九	三三四
交才五八号	"	"	二五二	二二一	一七五	一六二	八三二	九〇九	三四四	二一一	三六二
左七一	"	"	二二四	二〇三	二三一	一六三	八三五	九〇〇	三三五	一九四	四一六
金三三五号	"	"	二〇八	一九一	二一八	一六六	七六一	七八七	三五九	二二六	四三九
勸業採出	"	"	二二二	二一〇	一六八	一三三	六七二	七五五	三〇五	二一九	四二三

一三九	晚生愛國	一	一〇六一	三三八	三三〇	一八七	八五〇	八七五	三九八	二二二	四五七
一三〇	早生愛國	一	八五八	二六三	一五六	三九	八三七	六一四	三一五	二四四	五三三
	博野北郡		二二七	二二六	一八九	八七三	一〇〇〇	四二二	二四九	四一一	
一三一	仁井	一	九〇二	二四〇	二四三	七六七	八三四	七三七	三六八	二九九	
一三二	改良愛國	一	九六一	二二二	二四五	八四七	八二一	八三四	三六六	二九〇	
一三三	丹後中郡	一	九〇二	二二五	二三五	八四七	八二一	八三四	三六六	二九〇	
一三四	近所	一	九〇二	二二五	二三五	八四七	八二一	八三四	三六六	二九〇	
一三五	仁井	一	九〇二	二二五	二三五	八四七	八二一	八三四	三六六	二九〇	
一三六	博野北郡	一	九〇二	二二五	二三五	八四七	八二一	八三四	三六六	二九〇	
一三七	銀坊	一	九〇二	二二五	二三五	八四七	八二一	八三四	三六六	二九〇	
一三八	早生剛力	一	九〇二	二二五	二三五	八四七	八二一	八三四	三六六	二九〇	
一三九	博野北郡	一	九〇二	二二五	二三五	八四七	八二一	八三四	三六六	二九〇	
一四〇	博野北郡	一	九〇二	二二五	二三五	八四七	八二一	八三四	三六六	二九〇	
一四一	博野北郡	一	九〇二	二二五	二三五	八四七	八二一	八三四	三六六	二九〇	

一五	武作博野	二	一〇九〇	二〇八	二〇四	一五六	七六四	七一九	二六六	一四四	三〇四
一六	博野北郡	一	二六九	二一三	一九一	一四二	七四四	八一九	四一三	二九〇	三八二
一七	刈羽神種	一	九〇七	一九八	二〇九	一七五	八三七	八五〇	三五三	二〇一	四二五
一八	改良愛國	一	九八二	二二二	一八四	一六四	八八一	八八〇	三〇九	一八八	三五九
一九	改良愛國	一	九七八	二二三	二二四	一八八	八七九	八八〇	四〇三	二一四	四九四
二〇	博野北郡	一	九四五	二二三	二二四	一八八	八七九	八八〇	四〇三	二一四	四九四
二一	銀坊	一	二六四	二二〇	一九八	一七九	九〇四	九〇五	三三三	一七四	三三九
二二	京地	一	二二七	二二五	一九六	一七六	九二二	九二二	四〇六	一六三	四一九
二三	白玉	一	二二七	二二五	一九六	一七六	九二二	九二二	四〇六	一六三	四一九
二四	倒十	一	二二七	二二五	一九六	一七六	九二二	九二二	四〇六	一六三	四一九
二五	善光寺	一	二二七	二二五	一九六	一七六	九二二	九二二	四〇六	一六三	四一九
二六	博野北郡	一	二二七	二二五	一九六	一七六	九二二	九二二	四〇六	一六三	四一九
二七	明徳	一	二二七	二二五	一九六	一七六	九二二	九二二	四〇六	一六三	四一九
二八	兼治一号	一	二二七	二二五	一九六	一七六	九二二	九二二	四〇六	一六三	四一九
二九	奥州三号	一	二二七	二二五	一九六	一七六	九二二	九二二	四〇六	一六三	四一九

一〇

6.26日
12.3日

第三 標準栽培三依ル箱種等近代以後系統育成試驗成績表
 圃場觀察
 昭和三年

近代		交配組合及交配番号		系統番号		開始日期		移植日期		移植日数		成熟日期		結果日数		倒伏		病害		受害備考	
六代	雄雌一六三早			標準北部	平均	一	九四	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	二	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	三	九三	九六	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	四	九三	九六	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	五	九三	九六	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	六	九三	九六	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	七	九三	九六	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	八	九三	九六	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	九	九三	九六	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	十	九三	九六	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	十一	九三	九六	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	十二	九三	九六	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	十三	九三	九六	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	十四	九三	九六	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	十五	九三	九六	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	十六	九三	九六	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	十七	九三	九六	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	十八	九三	九六	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	十九	九三	九六	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	二十	九三	九六	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無

近代		交配組合及交配番号		系統番号		開始日期		移植日期		移植日数		成熟日期		結果日数		倒伏		病害		受害備考	
六代	雄雌一六三早			標準北部	平均	一	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	二	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	三	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	四	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	五	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	六	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	七	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	八	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	九	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	十	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	十一	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	十二	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	十三	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	十四	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	十五	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	十六	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	十七	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	十八	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	十九	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無
					平均	二十	九五	九八	九八	二一	二一	五六	五六	無	無	無	無	無	無	無	無

二ノ一

白坂白地	田方五八号				徳能八九号			田常豊	田田俊			千代 徳能西六号						
		標準北部	平均	五	四	三	二	一		標準中部	平均	五	四	三	二	一		
八八	八七	八七	八三	八八	八二	七〇	八七	七三	八四	八八	七三	八二	八一	八二	七三	八二		
九〇	八八	八八	八七	八六	八七	八八	八八	八四	八三	八三	八六	八四	八七	八四	八五	八九		
九二	八二	九〇	八八	八八	八六	八六	八二	八五	八〇	八二	八二	八二	八二	八九	八七	八七		
三	四	三	三	三	三	二	一	六	六	七		一〇	一一	九	一五	二五		
二七	九三〇	二五	五六	五六	五六	五六	九三〇	五四	九三〇	九三〇	九三〇	九三〇	九三〇	九三〇	九三〇	九三〇		
五八	四三	五八	五〇	四八	五〇	四九	四七	四三	四四	四五		四四	四五	四五	四五	四五		
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		

田美濃早生								田大和力	田藤早生			千代 徳能二九九号						
	標準中部	平均	五	四	三	二	一		標準中部	平均	五	四	三	二	一			
八五	八一	八七		八〇	八一	八二		八八	八八	八五	八三	八四	八二	八〇	八九	八〇		
八三	八四	八〇	八八	八三	八三	八三		八七	八二	八〇	八三	八六	八七	八六	八七	八九		
八五	八六	八三	八四	八八	八二			八七	八三	八三	八二		八二	八二	八二	九九		
一〇	五	六	一四	一七				九	一三	八	二	二六	二八	二七	三七	三〇		
九三〇	九三八	九三〇	九三〇	九三〇	九三〇	九三〇		九三〇	九三〇	九三〇	九三〇	九三〇	九三〇	九三〇	九三〇	九三〇		
四四	四五	四六	四四	四五	四五	四五		四五	四五	四六	四五	四五	四五	四五	四五	四五		
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		
	〇	〇	〇	〇	〇	〇		〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇		

二七代 陸軍二〇六三ノ																				陸軍八七三三ノ
	三	二	一			楳原北都	平均	五	四	三	二	一		楳原北都	平均	五	四	三		
九七	〃	〃	八三〇	八一八	八一二	九七	九四	〃	〃	九五	九三	九四	九七	〃	九三	九四	九二			
九八	九一	〃	八三二	八一八	八一七	九八	九七	九六	〃	〃	〃	九七	九八	〃	〃	九七	九六			
九〇	九五	〃	九二	八三六	八三三	九〇	九八	九七	〃	〃	〃	九八	九二	〃	〃	九八	九七			
三	六	〃	三	九	一〇	三	三	二	〃	三	五	〃	四	四	五	四	五			
一一三	〃	〃	一〇三七	一〇九	一〇一	二五	〃	〃	〃	〃	〃	二四	二五	〃	〃	〃	二四			
五八	五六	〃	五七	四七	四五	〃	五八	五九	〃	〃	〃	〃	五八	〃	〃	五八	五九			
〃	〃	〃	中	〃	〃	三	〃	〃	〃	〃	〃	中	三	〃	〃	〃	中			
〃	〃	〃	〃	〃	一	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三		
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		

										陸軍五〇四三ノ										陸軍五一三三ノ
二	一					楳原北都	平均	五	四	三	二	一		楳原北都	平均	五	四	三	二	一
七四	九四	九七	〃	九二	九四	〃	九一	九二	九一	九二	九一	九二	九一	九二	九一	九二	九一	九二	九一	九二
〃	九七	九八	〃	九六	九八	〃	九三	九六	九八	九二	九三	九六	九八	九二	九三	九六	九八	九二	九三	九六
〃	九八	九二	〃	九八	九九	〃	九八	九四	九七	九二	九三	九七	九二	九三	九七	九二	九三	九七	九二	九三
〃	四	四	〃	六	五	〃	七	六	三	二	四	一九	三	二	四	一九	三	二	四	一九
〃	二四	二五	〃	〃	〃	〃	〃	〃	二四	二五	〃	二五	二四	二五	〃	二五	二四	二五	二四	二五
〃	〃	五八	五九	五七	〃	〃	〃	五九	六〇	五八	〃	〃	五九	六〇	五八	〃	〃	五九	六〇	五八
〃	中	三	〃	〃	〃	〃	〃	〃	中	三	〃	〃	〃	〃	中	三	〃	〃	〃	〃
〃	〃	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

二ノ五

									才代												
									能平三三三												

		天六代							天六代										
		隆平五十五号		回福嶋	回豊島				隆平五十六号		回豊島								
隆平此部								平均											
九七	八〇	八六	八七	八八	八九	九〇	九一	九二	八三	八四	八五	八六	八七	八八	八九	九〇	九一	九二	九三
九八	九〇	八三	八七	八八	八九	九〇	九一	九二	九三	九四	九五	九六	九七	九八	九九	一〇〇	一〇一	一〇二	一〇三
九九	八六	八八	九〇	九一	九二	九三	九四	九五	九六	九七	九八	九九	一〇〇	一〇一	一〇二	一〇三	一〇四	一〇五	一〇六
二	一三	一一	一七	一一	一一	一〇	四	六	六	六	六	一三	一三	八	九	九	九	九	九
一五	〃	〃	〃	〃	九三	〃	九三	九五	〃	〃	〃	〃	九五	〃	〃	〃	〃	〃	〃
五八	四四	四一	四六	四五	四三	四四	四五	四六	四七	〃	四六	四七	四七	四七	四七	四七	四七	四七	四七
三	〃	〃	〃	〃	〃	〃	中	三	〃	〃	〃	〃	中	〃	〃	〃	〃	〃	〃
三	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

		天六代							天六代										
		隆平五十九号							隆平六十号		回豊島								
隆平此部								平均											
八五	九一	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	八五	八六	八七	八八	八九	九〇	九一	九二	九三	九四	九五
八八	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	九四	八三	八四	八五	八六	八七	八八	八九	九〇	九一	九二	九三
九一	八七	八八	八八	八九	八九	八九	八九	八九	九一	九二	九三	九四	九五	九六	九七	九八	九九	一〇〇	一〇一
九二	八七	八八	八九	九〇	九一	九二	九三	九四	九五	九六	九七	九八	九九	一〇〇	一〇一	一〇二	一〇三	一〇四	一〇五
九三	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七	八七
六	〃	八	九	九	九	九	九	九	六	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
一五	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
四八	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	四八	四八	四八	四八	四八	四八	四八	四八	四八	四八	四八
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

二ノ九

代 鴻 子 一 六 五 号												
(四) 國 富												
(四) 國 富												
德 系 三 六 八 号												
樺 野 北 部												
平均												
五 四 三 二 一												
五	四	三	二	一								
〃	〃	〃	〃	〃	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二
八二二	八二二	〃	〃	〃	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二
八二二	八二二	〃	〃	〃	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二
七	六	〃	〃	〃	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二
〃	〃	〃	〃	〃	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二
四七	四八	〃	〃	〃	四七	四八	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

代 鴻 子 三 三 号												
(四) 大 場 早												
(四) 大 場 早												
德 系 三 六 九 号												
樺 野 北 部												
平均												
五 四 三 二 一												
四	三	二	一									
〃	〃	〃	〃	〃	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二
〃	〃	〃	〃	〃	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二
〃	〃	〃	〃	〃	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二
〃	〃	〃	〃	〃	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二
〃	〃	〃	〃	〃	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二
〃	〃	〃	〃	〃	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二
〃	〃	〃	〃	〃	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二
〃	〃	〃	〃	〃	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二
〃	〃	〃	〃	〃	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二
〃	〃	〃	〃	〃	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二	八二二

二ノ二

九代 法親七七九号	田中	一	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中
		二	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中
	田中	一	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中
		二	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中
		三	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中
	田中	一	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中
		二	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中
	田中	一	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中
		二	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中
田中	一	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中	
	二	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中	

九代 法親七七九号	田中	一	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中
		二	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中
	田中	一	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中
		二	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中
		三	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中
	田中	一	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中
		二	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中
	田中	一	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中
		二	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中
田中	一	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中	
	二	九二九	二二二	八八	二二	中	中	中	中	

三十三

附三 多肥栽培之肥料種類及代以後系統育成試驗成績表 昭和三年度

一 圃場觀察

代	系統	開始	出穂	結實	收穫	成實	品質	倒伏	病害	受害	備考
〇	標準	九八	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
一	〇	九八	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
二	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
三	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
四	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
五	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
平均	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
標準	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
代	系統	開始 <td>出穂 <td>結實 <td>收穫 <td>成實 <td>品質 <td>倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td></td></td></td></td></td></td>	出穂 <td>結實 <td>收穫 <td>成實 <td>品質 <td>倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td></td></td></td></td></td>	結實 <td>收穫 <td>成實 <td>品質 <td>倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td></td></td></td></td>	收穫 <td>成實 <td>品質 <td>倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td></td></td></td>	成實 <td>品質 <td>倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td></td></td>	品質 <td>倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td></td>	倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td>	病害 <td>受害 <td>備考</td> </td>	受害 <td>備考</td>	備考
〇	標準	九八	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
一	〇	九八	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
二	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
三	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
四	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
五	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
平均	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
標準	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
代	系統	開始 <td>出穂 <td>結實 <td>收穫 <td>成實 <td>品質 <td>倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td></td></td></td></td></td></td>	出穂 <td>結實 <td>收穫 <td>成實 <td>品質 <td>倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td></td></td></td></td></td>	結實 <td>收穫 <td>成實 <td>品質 <td>倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td></td></td></td></td>	收穫 <td>成實 <td>品質 <td>倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td></td></td></td>	成實 <td>品質 <td>倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td></td></td>	品質 <td>倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td></td>	倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td>	病害 <td>受害 <td>備考</td> </td>	受害 <td>備考</td>	備考
〇	標準	九八	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
一	〇	九八	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
二	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
三	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
四	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
五	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
平均	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
標準	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	

三一

代	系統	開始	出穂	結實	收穫	成實	品質	倒伏	病害	受害	備考
〇	標準	九八	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
一	〇	九八	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
二	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
三	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
四	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
五	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
平均	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
標準	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
代	系統	開始 <td>出穂 <td>結實 <td>收穫 <td>成實 <td>品質 <td>倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td></td></td></td></td></td></td>	出穂 <td>結實 <td>收穫 <td>成實 <td>品質 <td>倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td></td></td></td></td></td>	結實 <td>收穫 <td>成實 <td>品質 <td>倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td></td></td></td></td>	收穫 <td>成實 <td>品質 <td>倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td></td></td></td>	成實 <td>品質 <td>倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td></td></td>	品質 <td>倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td></td>	倒伏 <td>病害 <td>受害 <td>備考</td> </td></td>	病害 <td>受害 <td>備考</td> </td>	受害 <td>備考</td>	備考
〇	標準	九八	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
一	〇	九八	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
二	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
三	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
四	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
五	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
平均	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	
標準	〇	九七	九八	九三	五五	二七	六〇	中	少	無	

(四) 尾

才次代 馬系四九	平均					才次代 馬系四二六	才次代 馬系四一八	才次代 馬系四一八	平均					才次代 馬系四六五
	一	二	三	四	五				一	二	三	四	五	
八八	八九	九〇	九〇	九〇	九〇	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一
八九	九〇	九一	九一	九一	九一	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二
九〇	九一	九二	九二	九二	九二	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三
九一	九二	九三	九三	九三	九三	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四
九二	九三	九四	九四	九四	九四	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五
九三	九四	九五	九五	九五	九五	九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六
九四	九五	九六	九六	九六	九六	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七
九五	九六	九七	九七	九七	九七	九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八
九六	九七	九八	九八	九八	九八	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九
九七	九八	九九	九九	九九	九九	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇

(四) 大場

才次代 馬系三六四	才次代 馬系三八九	平均					才次代 馬系三六四	才次代 馬系三六四	才次代 馬系三六四	平均					才次代 馬系三六四
		一	二	三	四	五				一	二	三	四	五	
八九	九〇	九〇	九〇	九〇	九〇	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	
九〇	九一	九一	九一	九一	九一	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	九二	
九一	九二	九二	九二	九二	九二	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	九三	
九二	九三	九三	九三	九三	九三	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四	九四	
九三	九四	九四	九四	九四	九四	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	九五	
九四	九五	九五	九五	九五	九五	九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六	九六	
九五	九六	九六	九六	九六	九六	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七	九七	
九六	九七	九七	九七	九七	九七	九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八	九八	
九七	九八	九八	九八	九八	九八	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	

附四 煤礦試驗表
 昭和參年度

國場觀察

試行番号	場所	時期	種類	量	備考	備考	備考	備考	備考
一四八五号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一四八六号	上	九	九	九	九	九	九	九	九
一四八七号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一四八八号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一四八九号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一四九〇号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一四九一号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一四九二号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一四九三号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一四九四号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一四九五号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一四九六号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一四九七号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一四九八号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一四九九号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一五〇〇号	上	八	八	九	九	九	九	九	九

四一

試行番号	場所	時期	種類	量	備考	備考	備考	備考	備考
一五〇一号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一五〇二号	上	九	九	九	九	九	九	九	九
一五〇三号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一五〇四号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一五〇五号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一五〇六号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一五〇七号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一五〇八号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一五〇九号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一五一〇号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一五一一号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一五一二号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一五一三号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一五一四号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一五一五号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一五一六号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一五一七号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一五一八号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一五一九号	上	八	八	九	九	九	九	九	九
一五二〇号	上	八	八	九	九	九	九	九	九

4

2

Table with approximately 14 columns and 18 rows of handwritten entries. The text is dense and includes numbers and characters. A red circle is drawn around the entry '六九五' in the second row from the top.

四ノ四

4

5

Table with approximately 14 columns and 18 rows of handwritten entries, mirroring the layout of the adjacent page. The text is dense and includes numbers and characters.

傳書北御書					傳書北御書								
左八八九号	左												
左八〇八号	左												
左七七八号	左	山々々々々											
左七七八号	左												
左七七八号	左												
傳書北御書					傳書北御書								
左八八九号	左												
左八〇八号	左												
左七七八号	左												
左七七八号	左												
左七七八号	左												
傳書北御書					傳書北御書								
左八八九号	左												
左八〇八号	左												
左七七八号	左												
左七七八号	左												
左七七八号	左												
傳書北御書					傳書北御書								
左八八九号	左												
左八〇八号	左												
左七七八号	左												
左七七八号	左												
左七七八号	左												

傳書北御書					傳書北御書										
左八八九号	左														
左八〇八号	左														
左七七八号	左														
左七七八号	左														
左七七八号	左														
傳書北御書					傳書北御書										
左八八九号	左														
左八〇八号	左														
左七七八号	左														
左七七八号	左														
左七七八号	左														
傳書北御書					傳書北御書										
左八八九号	左														
左八〇八号	左														
左七七八号	左														
左七七八号	左														
左七七八号	左														
傳書北御書					傳書北御書										
左八八九号	左														
左八〇八号	左														
左七七八号	左														
左七七八号	左														
左七七八号	左														

五ノ四

