

昭和五年度

水稻新品種育成試驗設計書

宮城縣立農事試驗場

水稻新品種育成試驗設計書
目次

- (一) 試驗要項
- (二) 試驗方法
 - 一 耕種梗概
 - 二 各試驗特別耕種法
 - 三 各試驗栽植標準
 - 四 試驗操作
- (三) 試驗計劃
 - 一 試驗計劃要綱
 - 二 各試驗設計
 - 三 供試系統特性表
 - 四 試驗供用品種特性表

(一) 試驗要項

一 多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗

一 目的耐肥性强キ新品種ノ育成ニ供用スベキ人工交配用

母本ヲ選定セントス

二 用水不足地栽培ニ依ル交配用品種選定試驗

一 目的耐旱性强キ新品種ノ育成ニ供用スベキ人工交配用

母本ヲ選定セントス

三 標準栽培ニ依ル雜種第三代系統及個體選抜試驗

一 目的雜種第三代ヲ處理シテ系統育成試驗ニ供スベキ系

統及個體ノ選抜ヲ行ハントス

四 標準栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗

一 目的雜種第四代以後ノ系統ヲ處理シテ未固定系統生産

力檢定試驗ニ供スベキ系統ヲ育成セントス

又 多肥栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗

宮 一

一 目的雜種第四代以後ノ系統ヲ處理シテ未固定系統生産

力檢定試驗ニ供スベキ耐肥性强キ系統ヲ育成セン

トス

六 用水不足地栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗

一 目的雜種第四代以後ノ系統ヲ處理シテ未固定系統生産

力檢定試驗ニ供スベキ耐旱性强キ系統ヲ育成セン

トス

七 標準栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗

一 目的雜種第四代以後ノ系統育成ニ於テ選抜シタル系統

ニツキ標準栽培ニ於ケル生産力ヲ比較檢定シテ新

品種決定試驗ニ供スベキ系統ヲ選定セントス

八 多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗

一 目的雜種第四代以後ノ系統育成ニ於テ選抜シタル系統

ニツキ多肥栽培ニ於ケル生産力ヲ比較檢定シテ新

宮 二

品種決定試験ニ供スベキ系統ヲ選定セントス
 九用水不足地栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試験
 一目的雜種第四代以後ノ系統育成ニ於テ選抜シタル系統
 ニツキ用水不足地栽培ニ於ケル生産力ヲ比較檢定
 シテ新品種決定試験ニ供スベキ系統ヲ選定セント
 ス

一〇標準栽培ニ依ル新品種決定試験
 一目的未固定系統生産力檢定試験ニ依リテ選出シタル系
 統ニツキ生産力地ニ實用的形質ヲ調査シテ新品種
 ノ選定ヲナサントス

一二多肥栽培ニ依ル新品種決定試験
 一目的未固定系統生産力檢定試験ニ依リテ選出シタル系
 統ニツキ多肥栽培ニ於ケル生産力地ニ實用的形質
 ヲ調査シテ耐肥性強キ新品種ノ選定ヲナサントス

官 三
 官 四

(二) 試驗方法

一 耕種梗概

前年ト同一ナルヲ以テ之ガ記載ヲ省略ス(昭和三年度設
 計書参照)

二 各試驗特別耕種法

(1) 多肥栽培

本田ニ於ケル耕起ノ深サヲ約五寸(標準栽培約三寸五分)
 トシ肥料(反當)ヲ左記(標準栽培ニ於ケル肥料ノ約五割増)
 ノ通り増施ス

| | | | | | | |
|----|----|-----|----|----|----|-------|
| 大豆 | 堆肥 | 肥料名 | 元肥 | 追肥 | 合計 | 三要素量 |
| 粕 | 肥 | 元 | 肥 | 肥 | 計 | |
| 一五 | 三〇 | 三〇 | 三〇 | 三〇 | 三〇 | 三、九二〇 |
| | | | | | | 三、六七五 |
| | | | | | | |

| | | | | |
|----|--------|-------------|--------|------|
| 石 | 硫 酸 | 過 磷 酸 | 硫 酸 | 鯧 |
| 灰 | 加里 | 石灰 | アンモニヤ | 粕 |
| 一〇 | 四 | 一二 | 二 | 六 |
| | | | 二 | |
| 一〇 | 四 | 一二 | 四 | 六 |
| | | | | 加里 |
| | | | | 三七二〇 |

備考 硫酸アンモニヤノ追肥ハニ番除草ノ際施用ス
ルモノトス

(四) 用水不足地栽培

本試験區ハ排水良好ナル個所ヲ選ビテ設置シ周圍ニ溝ヲ繞ラシ置クモノトス。挿秧後活着ヲ俟テ一番除草ヲ行ヒ爾後五十日間灌水ヲ停止シ且ツ落水口ヲ數個所ニ設ケテ用水不足状態ニ保ツヤウニ努メ右期間終了後ハ普通ノ通り灌水ス

宮 五
宮 六

三、各試験栽植標準

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| 栽 | 植 | 畦 | 間 | 株 | 間 | 株 | 數 | 畦 | 數 | 面 | 積 | 區 | 制 | 標 | 準 | 區 | 配 | 置 | 備 | 考 | | |
| 一 | 交 | 配 | 用 | 品 | 種 | 選 | 定 | 試 | 驗 | (多 | 肥 | 及 | 用 | 水 | 不 | 足 | 地 | 栽 | 培 | | | |
| 一 | 本 | 植 | 七 | 分 | 五 | 寸 | 六 | 分 | 七 | 分 | 弱 | 一 | 四 | 四 | 二 | 二 | 二 | 五 | 區 | 每 | | |
| 二 | 雜 | 種 | 第 | 三 | 代 | 系 | 統 | 及 | 個 | 体 | 選 | 拔 | 試 | 驗 | (標 | 準 | 栽 | 培 | | | | |
| 一 | 本 | 植 | 一 | 尺 | 五 | 寸 | 一 | 〇 | 八 | 二 | 一 | 五 | 一 | 〇 | 區 | 每 | | | | | | |
| 三 | 雜 | 種 | 第 | 四 | 代 | 以 | 後 | 系 | 統 | 育 | 成 | 試 | 驗 | (標 | 準 | 多 | 肥 | 及 | 用 | 水 | 不 | 足 |
| 一 | 本 | 植 | 一 | 尺 | 五 | 寸 | 一 | 〇 | 八 | 二 | 一 | 五 | 一 | 〇 | 區 | 每 | | | | | | |
| 四 | 未 | 固 | 定 | 系 | 統 | 生 | 產 | 力 | 檢 | 定 | 試 | 驗 | (標 | 準 | 多 | 肥 | 及 | 用 | 水 | 不 | 足 | 地 |
| 三 | 本 | 植 | 七 | 分 | 五 | 寸 | 六 | 分 | 七 | 分 | 弱 | 三 | 六 | 〇 | 標 | 準 | 七 | 五 | 一 | 五 | 區 | 每 |

五、新品種決定試験(標準及多肥栽培)

| | | | | | |
|-----|---------|-----|------------|---|------|
| 三本植 | 寺五分×寺分弱 | 三六〇 | 標準七 多肥五 | 五 | 二五區每 |
|-----|---------|-----|------------|---|------|

四 試驗操作

本省指定「水稻新品種育成」関係試驗方法ニ準據ス

(三) 試驗計劃

一 昭和五年度 試驗計劃要綱

| 試驗名 | 交配系統又ハ組合數 | 品種數 | 區數 | 總面積 | 備考 |
|----------------|-----------|-----|------------------|-----|----|
| 交配用品種選定試驗 | | | | | |
| 一 多肥栽培ニ依ルモノ | 三六 | 七二 | 〇 _反 六 | | |
| 二 用水不足地栽培ニ依ルモノ | 五四 | 一〇八 | 一〇 | | |
| 合計 | 九〇 | 一八〇 | 一六 | | |
| 雜種第三代系統及個体選抜試驗 | | | | | |
| 一 標準栽培ニ依ルモノ | 一三 | 二六七 | 二六七 | 一〇 | |

官七

試驗名

交配系統又ハ組合數

區數 總面積

備考

官八

| 試驗名 | 交配系統又ハ組合數 | 品種數 | 區數 | 總面積 | 備考 |
|----------------|-----------|-----|-----|------------------|----|
| 雜種第四代以後系統育成試驗 | | | | | |
| 一 標準栽培ニ依ルモノ | 四 | 二四〇 | 二四〇 | 一 _反 五 | |
| 二 多肥栽培ニ依ルモノ | 四 | 一六〇 | 一六〇 | 一〇 | |
| 三 用水不足地栽培ニ依ルモノ | 三 | 八〇 | 八〇 | 〇五 | |
| 合計 | 一一 | 四八〇 | 四八〇 | 三〇 | |
| 未固定系統生産力檢定試驗 | | | | | |
| 一 標準栽培ニ依ルモノ | 八 | 一一三 | 一一三 | 三二 | |
| 二 多肥栽培ニ依ルモノ | 一〇 | 九一 | 九一 | 二二 | |
| 三 用水不足地栽培ニ依ルモノ | 一一 | 四二 | 四二 | 一〇 | |
| 合計 | 二九 | 二四六 | 二四六 | 六四 | |
| 新品種決定試驗 | | | | | |
| 一 標準栽培ニ依ルモノ | 一六 | 三二 | 六四 | 二〇 | |
| 二 多肥栽培ニ依ルモノ | 八 | 一八 | 三六 | 一〇 | |

| | | | | | |
|----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 總計 | 第四代以後 | 三代 | 二代 | 一代 | 合計 |
| | 六四 | 一三 | 九 | 五〇 | 二四 |
| | 七七八 | 二六七 | 一八〇 | 一〇〇 | 五〇 |
| | 八二八 | 二六七 | 一八〇 | 一〇〇 | 一〇〇 |
| | 一二四 | 一〇 | 一六 | 三〇 | 三〇 |

二、各試驗設計

多肥栽培 = 依ル交配用品種選定試驗設計概要(昭和五年度)

| 試驗年次 | 熟期 | 甲區(多肥栽培) | | 乙區(標準栽培) | | 備考 |
|------|----|----------|----|----------|----|-----------------|
| | | 品種數 | 區數 | 品種數 | 區數 | |
| 二年目 | 早 | 一 | 八 | 一 | 八 | 供試品種五區每二標準品種ヲ置ク |
| | 中 | 一 | 一 | 一 | 一 | |
| | 晚 | 三 | 三 | 三 | 三 | 備考 |
| | 計 | 五 | 五 | 五 | 五 | |
| 二年目 | 早 | 一 | 一 | 一 | 一 | 備考 |
| | 中 | 一 | 一 | 一 | 一 | |
| | 晚 | 三 | 三 | 三 | 三 | 備考 |
| | 計 | 五 | 五 | 五 | 五 | |

宮 九
宮 一〇

| 試驗年次 | 熟期 | 甲區(多肥栽培) | | 乙區(標準栽培) | | 備考 |
|------|----|----------|----|----------|----|----|
| | | 品種數 | 區數 | 品種數 | 區數 | |
| 二年目 | 早 | 一 | 一 | 一 | 一 | 備考 |
| | 中 | 一 | 一 | 一 | 一 | |
| | 晚 | 三 | 三 | 三 | 三 | 備考 |
| | 計 | 五 | 五 | 五 | 五 | |
| 三年目 | 早 | 一 | 一 | 一 | 一 | 備考 |
| | 中 | 一 | 一 | 一 | 一 | |
| | 晚 | 三 | 三 | 三 | 三 | 備考 |
| | 計 | 五 | 五 | 五 | 五 | |
| 合計 | 早 | 三六 | 三六 | 三六 | 三六 | 備考 |
| | 晚 | 一九 | 一九 | 一九 | 一九 | |
| | 計 | 三六 | 三六 | 三六 | 三六 | |

多肥栽培 = 依ル交配用品種選定試驗供試材料(昭和五年度)

| 品種番號 | 品種名 | 早中晚 | 試驗年次 | 取寄先(取寄年度) | 備考 |
|------|------------|-----|------|-----------|----|
| 七三〇 | 岩手早生愛國二 | 早 | 三 | 岩手農試(昭三) | |
| 陸羽二〇 | 元陸羽支場(大、三) | 晚 | 一 | 標準品種 | |

| 品種番號 | 品名 | 種名 | 早中晚 | 試驗年次 | 取寄先(取寄年次) | 備考 |
|------|------|-----|-----|------|-----------|-----|
| 一三六 | 善光寺 | 善光寺 | 晚 | 三 | 愛知農試(昭三) | 備考 |
| 一一五 | 無芒 | 愛國 | 晚 | 三 | 長野農試(〃) | |
| 一七六 | 畿早 | 七〇 | 晚 | 三 | 奈良農試(〃) | |
| 一六七 | 静岡愛國 | 一 | 晚 | 三 | 静岡農試(〃) | |
| 一七七 | 愛國 | 三 | 晚 | 三 | 奈良農試(〃) | |
| 一三三 | 早穗 | 增 | 晚 | 三 | 熊本農試(〃) | |
| 二一九 | 九 | 重 | 晚 | 二 | 福島農試(昭四) | |
| 二二〇 | 畿早 | 一五 | 晚 | 二 | 〃(〃) | |
| 二二一 | 富 | 國 | 晚 | 二 | 〃(〃) | |
| 一五一 | 矢戸 | 早生 | 晚 | 三 | 島根農試(昭三) | |
| 五八 | 常 | 豐 | 晚 | 一 | 茨城農試(昭三) | 比較用 |
| 一一一 | 関 | 取 | 晚 | 一 | 長野農試(大五) | 比較用 |
| 六二 | 愛國 | 五 | 晚 | 三 | 福島農試(昭三) | |

| 品種番號 | 品名 | 種名 | 早中晚 | 試驗年次 | 取寄先(取寄年次) | 備考 |
|------|-----|-----|-----|------|-----------|-----|
| 七四 | 全 | | 中 | 三 | 〃(〃) | |
| 五五 | 上總 | コボレ | 早 | 一 | 茨城農試(昭三) | 比較用 |
| 一八〇 | 音 | 撰 | 中 | 三 | 山口農試(昭三) | |
| 一九五 | 陸羽 | 一三二 | 中 | 一 | 奥羽試驗地(昭三) | 比較用 |
| 二一四 | 伊豫 | 辨慶二 | 中 | 二 | 愛媛農試(昭三) | |
| 一一八 | 八反 | 三 | 中 | 三 | 岡山農試(〃) | |
| 二〇二 | 奥羽 | 一 | 晚 | 一 | 奥羽試驗地(昭三) | 比較用 |
| 一三七 | 一 | 水 | 晚 | 三 | 愛知農試(昭三) | |
| 一四九 | 牛 | 若 | 晚 | 三 | 山口農試(〃) | |
| 二一五 | 嘉十三 | 三九 | 晚 | 二 | 愛媛農試(〃) | |
| 一六六 | 銀坊 | 主四四 | 晚 | 三 | 富山農試(〃) | |
| 二一六 | 山重 | 早生一 | 晚 | 二 | 愛媛農試(〃) | |
| 一六一 | 武藏 | 藏 | 晚 | 三 | 神奈川農試(〃) | |
| 一四五 | 畿早 | 九一 | 晚 | 二 | 山梨農試(〃) | |

官 官
一 一
二 二

| | | | | | |
|-----|----|---|---|---|-----------|
| 一七五 | 興州 | 二 | 晚 | 三 | 鳥取農試() |
| 一四四 | 畿早 | 二 | 晚 | 二 | 山梨農試() |
| 二一二 | 獅子 | 二 | 晚 | 二 | 兵庫農試() |
| 二一三 | 愛國 | 二 | 晚 | 二 | 愛媛農試() |
| 二一八 | 選二 | 二 | 晚 | 二 | 愛媛農試() |
| 一八三 | 反 | 三 | 晚 | 三 | 兵庫但馬分場() |
| 一八二 | 反 | 二 | 晚 | 二 | " () |
| 一三〇 | 出 | 三 | 晚 | 三 | 廣島農試() |

用水不足地栽培ニ依ル交配用品種選定試驗設計概要(昭和五年度)

宮一三
宮一四

| 試驗年次熟期 | | | 甲區(用水不足地栽培) | | | 乙區(標準栽培) | | | 備考 | | |
|--------|-----|---|-------------|----|-----|----------|-----|----|---------------|---|---|
| 標準品種 | 比較用 | 晚 | 品種數 | 區數 | 品種數 | 區數 | 品種數 | 區數 | 供試品種五區每二標準品種ヲ | 置 | 考 |
| 二年目 | 早 | 計 | 八 | 三 | 四 | 一 | 一 | 二 | | | |
| 二年目 | 中 | 計 | 八 | 三 | 四 | 一 | 一 | 二 | | | |
| 二年目 | 晚 | 計 | 八 | 三 | 四 | 一 | 一 | 二 | | | |
| 三年目 | 早 | 計 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | | | |
| 三年目 | 中 | 計 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | | | |
| 三年目 | 晚 | 計 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 合 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 |
| | | 四 | 五 | 四 | 五 |
| | | 五 | 四 | 五 | 四 |
| | | 五 | 四 | 五 | 四 |
| | | 五 | 四 | 五 | 四 |

用水不足地栽培ニ依ル交配用品種選定試驗供試材料(昭和五年度)

| 品種番號 | 品名 | 種名 | 早中晚 | 試驗年次 | 取寄先(取寄年度) | 備考 |
|------|-----|-------|-----|------|-------------|------|
| 〇 | 陸羽 | 二〇 | 晚 | 一 | 元陸羽支場 (大 三) | 標準品種 |
| 七六 | 青森 | 五 | 早 | 三 | 青森農試(昭 三) | |
| 一二八 | 赤 | 稻 | 早 | 三 | 朝鮮咸鏡北() | |
| 一二九 | 多々 | 租 | 早 | 三 | " () | |
| 七二 | 岩手 | 二十日早生 | 早 | 三 | 岩手農試() | |
| 七五 | 岩手 | 鬼將軍 | 早 | 三 | " () | |
| 一二七 | 鏡城 | 小田代 | 早 | 三 | 朝鮮咸鏡北() | |
| 八一 | 新大野 | 野 | 早 | | 秋田農試(昭 二) | 比較用 |
| 一六二 | 早千葉 | 錦四八 | 早 | 三 | 富山農試(昭 三) | |

官 一五

| 品種番號 | 品名 | 種名 | 早中晚 | 試驗年次 | 取寄先(取寄年度) | 備考 |
|------|----|-----|-----|------|------------|----|
| 六九 | 関山 | 二 | 早 | 三 | 福島農試(昭 三) | |
| 一〇八 | 栃木 | 早生 | 早 | 三 | 長野農試() | |
| 八四 | 豊國 | 七一 | 早 | 三 | 秋田農試(昭 二) | |
| 九〇 | 早生 | 大野 | 早 | 三 | 山形農試(昭 三) | |
| 五五 | 上總 | コホレ | 早 | 三 | 茨城農試(昭 二) | |
| 二六 | 小山 | 早生 | 早 | 三 | 當 場 | |
| 九一 | 豊 | 國 | 中 | 三 | 山形農試(昭 二) | |
| 一二〇 | 龍 | 租 | 中 | 三 | 朝鮮平安北(昭 三) | |
| 六五 | 龜 | 尾 | 中 | 三 | 福島農試() | |
| 九八 | 龜 | 尾一 | 中 | 三 | 新潟農試() | |
| 一二四 | 龍 | 川 | 中 | 三 | 朝鮮平安南() | |
| 三〇 | 田 | 優 | 中 | 三 | 當 場 | |
| 二〇六 | 奥羽 | 五 | 中 | 三 | 奥羽試驗地(昭 三) | |

官 一六

| 品種番號 | 品種 | 名 | 早中晚 | 試驗年次 | 取寄先(取寄年度) | 備考 |
|------|----|----|-----|------|-------------|-----|
| 一二六 | 大 | 卸 | 中 | 三 | 朝鮮平安南(昭三) | 官一七 |
| 一〇〇 | 水野 | 錦 | 晚 | 三 | 新潟農試(昭三) | 官一八 |
| 六四 | 畿内 | 二二 | 晚 | 一 | 福島農試(昭三)比較用 | |
| 九三 | 中生 | 愛國 | 晚 | 三 | 山形農試(昭三) | |
| 一五七 | 大場 | 石七 | 晚 | 三 | 石川農試(昭三) | |
| 一四二 | 變大 | 場 | 晚 | 三 | 福井農試(昭三) | |
| 一〇九 | 波 | 後 | 晚 | 一 | 長野農試(大五)比較用 | |
| 一〇三 | 米 | 光 | 晚 | 三 | 新潟農試(昭三) | |
| 一一六 | 大森 | 早生 | 晚 | 三 | 群馬農試(昭三) | |
| 一一七 | 愛國 | 六 | 晚 | 三 | "(昭三) | |
| 二二二 | 八頭 | 四三 | 晚 | 二 | 福島農試(昭四) | |
| 五一 | 早生 | 選一 | 晚 | 一 | 栃木農試(大五)比較用 | |
| 二九 | 赤米 | B | 晚 | 三 | 當場 | |

| | | | | | | |
|-----|----|-----|---|---|-----------|--|
| 一八八 | 陸羽 | 四二 | 中 | 三 | "(昭三) | |
| 一九一 | 陸羽 | 一一九 | 中 | 一 | "(昭三)比較用 | |
| 一九二 | 陸羽 | 一二四 | 中 | 一 | "(昭三)全 | |
| 一九五 | 陸羽 | 一三二 | 中 | 一 | "(昭三)全 | |
| 一九八 | 陸羽 | 一三八 | 中 | 一 | "(昭三)全 | |
| 六八 | 豐後 | 一五 | 中 | 三 | 福島農試(昭三) | |
| 一二五 | エゾ | ンテキ | 中 | 三 | 朝鮮平安南(昭三) | |
| 九九 | 新庄 | 内一 | 中 | 三 | 新潟農試(昭三) | |
| 九五 | 平田 | 早生 | 中 | 三 | 山形農試(昭三) | |
| 八八 | イ | 號 | 中 | 三 | "(昭三) | |
| 一六三 | 前澤 | 一五七 | 中 | 三 | 富山農試(昭三) | |
| 一五五 | 早大 | 場 | 中 | 三 | 京都農試(昭三) | |
| 一二一 | 愛 | 達 | 中 | 三 | 朝鮮平安北(昭三) | |
| 一二三 | 白 | 京 | 中 | 三 | "(昭三) | |

| | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|
| 一五九 | 一〇七 | 一七〇 | 一一九 | 一〇六 | 六六 |
| 改良 | 銀坊 | 王 | 多摩 | 白 | 最上坊 |
| 大場 | 支 | 子 | 錦 | 玉 | 支四二 |
| 晚 | 晚 | 晚 | 晚 | 晚 | 晚 |
| 三 | 三 | 三 | 三 | 三 | 三 |
| 兵庫農試 | 新潟農試 | 高知農試 | 朝鮮勸模 | 新潟農試 | 福島農試 |
| () | () | () | () | (昭三) | (昭三) |

雜種第三代系統及個體選拔試驗計劃概要(昭和五年度)

| | | | | |
|------|--------|-----|--------------------|---------|
| 栽培條件 | 主要育種目的 | 組合數 | F ₃ 系統數 | 備考 |
| 標準栽培 | 早熟多收良質 | 一三 | 二六七 | |
| 總計 | | 一三 | 二六七 | 供用面積一反步 |

標準栽培ニ依ル雜種第三代系統及個體選拔試驗供試材料(昭和五年度)

| | | | | | | |
|------|--------|--------------------|------|----|-----|----|
| 交配番號 | 主要育種目的 | 區別番號 | 名稱 | 區數 | 系統數 | 備考 |
| 鴻雜 | 早熟多收良質 | F ₃ 父 母 | 銀坊主 | 二〇 | 一 | |
| 鴻雜 | 早熟多收良質 | F ₃ 父 母 | 坊主六號 | 二〇 | 一 | |
| 鴻雜 | 早熟多收良質 | F ₃ 父 母 | 銀坊主 | 二〇 | 一 | |
| 鴻雜 | 早熟多收良質 | F ₃ 父 母 | 岩手豐國 | 二〇 | 一 | |
| 鴻雜 | 早熟多收良質 | F ₃ 父 母 | 壽八號 | 三〇 | 一 | |
| 鴻雜 | 早熟多收良質 | F ₃ 父 母 | 龜ノ尾 | 三〇 | 一 | |
| 鴻雜 | 早熟多收良質 | F ₃ 父 母 | 保村八號 | 一一 | 一 | |
| 鴻雜 | 早熟多收良質 | F ₃ 父 母 | 改良雄町 | 一一 | 一 | |

宮 一九
宮 二〇

| 交配番號 | 主要育種目的 | 供試品種及系統 | 區別番號 | 名稱 | 區數 | 係數 | 備考 |
|------|--------|--------------------|------|--------------------|----|-------|----|
| 鴻雜 | 早熟多收良質 | F ₃ 父 母 | | 龜ノ尾 旭 | 二 | 〇 一 一 | |
| 鴻雜 | 早熟多收良質 | F ₃ 父 母 | | F ₃ 千葉錦 | 三 | 〇 一 一 | |
| 鴻雜 | 早熟多收良質 | F ₃ 父 母 | | 保村八號 撰 一 | 二 | 〇 一 一 | |
| 鴻雜 | 早熟多收良質 | F ₃ 父 母 | | 晚稻神力 坊主六號 | 二 | 〇 一 一 | |
| 鴻雜 | 早熟多收良質 | F ₃ | | | 一 | 五 | |

| | | | | | | | |
|----|--------|--------------------|--|-----------|---|-------|-----|
| 鴻雜 | 早熟多收良質 | 父 母 | | 岩手関山 改良雄町 | 一 | 一 | 宮 二 |
| 鴻雜 | 早熟多收良質 | F ₃ 父 母 | | 坊主六號 改良雄町 | 一 | 五 一 一 | 宮 二 |
| 鴻雜 | 早熟多收良質 | F ₃ 父 母 | | 衣笠早生 九州八號 | 二 | 〇 一 一 | |
| 鴻雜 | 早熟多收良質 | F ₃ 父 母 | | 二合半 九州八號 | 二 | 〇 一 一 | |
| 鴻雜 | 早熟多收良質 | F ₃ 父 母 | | 坊主六號 新関取 | 二 | 五 一 一 | |

雜種第四代以後系統育成試驗計劃概要(昭和五年度)

| | | | |
|----------|-------|---------|-----------|
| 栽培條件世代 | 交配組合數 | 當該世代系統數 | 備考 |
| 標準栽培第四代 | 四 | 二四〇 | 供用面積一反五畝步 |
| 多肥栽培全 | 四 | 一六〇 | 供用面積一反步 |
| 用水不足地栽培全 | 三 | 八〇 | 供用面積五畝步 |
| 總計 | 一一 | 四八〇 | 供用面積三反步 |

標準栽培二依ル雜種第四代以後系統育成試驗供試材料(昭和五年度)

| | | | | | | | |
|--------|-------------------|---------|-------------|-----|----|-----|------|
| 交配番號世代 | 區別 | 供試品種及系統 | 名稱 | 系統數 | 區數 | 系統數 | 備考 |
| 奧系 第四代 | F ₄ 父母 | 系統群 | 奧羽一號 福坊主 | 一〇 | 五〇 | | 官 二三 |

官 二四

| | | | | | | | |
|--------|-------------------|---------|----------------|-----|-----|-----|------|
| 交配番號世代 | 區別 | 供試品種及系統 | 名稱 | 系統數 | 區數 | 系統數 | 備考 |
| 奧系 第四代 | F ₄ 父母 | 系統群 | 奧羽二號 陸羽一三二號 | 二〇 | 一〇〇 | | 官 二四 |

| | | | | | | | |
|--------|-------------------|-----|--------------|---|----|--|--|
| 奧系 第四代 | F ₄ 父母 | 系統群 | 奧羽二號 陸羽三二 | 五 | 二五 | | |
|--------|-------------------|-----|--------------|---|----|--|--|

| | | | | | | | |
|--------|-------------------|-----|--------------|----|----|--|--|
| 奧系 第四代 | F ₄ 父母 | 系統群 | 萬石二號 奧羽二號 | 一三 | 六五 | | |
|--------|-------------------|-----|--------------|----|----|--|--|

多肥栽培二依ル雜種第四代以後系統育成試驗供試材料(昭和五年度)

未固定系統生產力檢定試驗計劃概要(昭和五年度)

| | | | |
|---------------------|--------------------|--------------------|------------|
| 奧系 | 鴻雜 一五 第四代 | 鴻雜 三 第四代 | 交配番號 世代 |
| F ₄ 父 母 | F ₄ 父 母 | F ₄ 父 母 | 區別番號 |
| 系統群 奧羽二號 萬石二號 | 系統群 上總 衣笠早生 | 系統群 大場 女流 | 品名 種及系統 |
| 四五 | 四 | 三 | 稱親系統數 |
| 二五 | 四〇 | 一五 | 區數 系統數 |
| | | | 備考 |

用水不足地栽培ニ依ル雜種第四代以後系統育成試驗供試材料(昭和五年度)

宮二六
宮二五

| | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|
| 鴻雜 一一 第四代 | 鴻雜 七 第四代 | 鴻雜 二 第四代 | 鴻雜 一 第四代 | 交配番號 世代 |
| F ₄ 父 母 | F ₄ 父 母 | F ₄ 父 母 | F ₄ 父 母 | 區別番號 |
| 系統群 愛國 龜尾 | 系統群 短穗 大場 | 系統群 大場 女流 | 系統群 豐國 保村 | 品名 種及系統 |
| 五 | 四 | 七 | 四 | 稱親系統數 |
| 四〇 | 三〇 | 五〇 | 四〇 | 區數 系統數 |
| | | | | 備考 |

| | | | | | | |
|---------|------|-----|-------|-----|----|-----------|
| 栽培條件 | 試驗年次 | 世代 | 交配組合數 | 系統數 | 區制 | 備考 |
| 標準栽培 | 第一年目 | 第五代 | 二 | 五七 | 一 | 供用面積三反二畝步 |
| | 第二年目 | 第六代 | 一 | 三〇 | 一 | |
| | 合計 | 第七代 | 八 | 一七 | 一 | |
| 多肥栽培 | 第一年目 | 第五代 | 四 | 五四 | 一 | |
| | 第二年目 | 第六代 | 一 | 一二 | 一 | |
| | 合計 | 第七代 | 一〇 | 九一 | 一 | 供用面積二反二畝步 |
| 用水不足地栽培 | 第一年目 | 第五代 | 二 | 一六 | 一 | |
| | 第二年目 | 第六代 | 一 | 〇六 | 一 | |
| | 合計 | 第七代 | 三 | 一八 | 一 | |
| 總計 | 合計 | 第九代 | 二九 | 二四六 | | |

宮 二七
宮 二八

| | | | | | | |
|---------|------|------|-------|-----|----|-----------|
| 栽培條件 | 試驗年次 | 世代 | 交配組合數 | 系統數 | 區制 | 備考 |
| 用水不足地栽培 | 第一年目 | 第九代 | 一 | 一一 | 一 | 供用面積一反步 |
| | 第二年目 | 第一〇代 | 一 | 一一 | 一 | |
| | 合計 | | 二 | 二二 | | 供用面積六反四畝步 |

標準栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗供試材料(昭和五年度)

| | | | | |
|-------------------|-------------------|--------------|----|------------------------|
| 試驗年次 | 區別番 | 品種 | 系統 | 備考 |
| 第一年目 | 奧系 F ₅ | 陸羽一三二 × 新龜四二 | 四五 | 團場一區劃ニ比較品種一區ヲ配置ス |
| 比較用 | 陸羽一三二 × 新イ號 | 陸羽二〇 | 七 | 供試系統中早生系統ニ接近ニテ比較品種ヲ配置ス |
| 標準 | 陸羽一三二 × 新イ號 | 陸羽一三二 | 三三 | 五系統毎ニ標準品種ヲ配置ス |
| 奧雜 F ₆ | 陸羽一三二 × 酒井金子 | 陸羽一三二 | 三三 | |

| | | | | | | | | | |
|------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 第二年目 | | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 |
| F6 | | 陸羽一三二 | 陸羽一三二 | 陸羽一三二 | 陸羽一三二 | 陸羽一三二 | 陸羽一三二 | 陸羽一三二 | 陸羽一三二 |
| 新イ號 | | 酒井金子 | 酒井金子 | 酒井金子 | 酒井金子 | 酒井金子 | 酒井金子 | 酒井金子 | 酒井金子 |
| 三 | | 一七 | 四 | 六 | 七 | | | | |

多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗供試材料(昭和五年度)

| | | | | | | |
|------|-------|-----|-------|-------|-----|------------------|
| 試驗年次 | | 區 | 供試 | 品種 | 系統 | 備考 |
| 第一年目 | 鴻系 F5 | 比較用 | 陸羽一三二 | 陸羽一三二 | 二五系 | 圃場一區劃ニ比較品種一區ヲ配置ス |
| | 全 F5 | | 陸羽二〇 | 陸羽二〇 | 二三區 | 五系毎ニ標準品種ヲ配置ス |
| | 全 F5 | | 陸羽一三二 | 陸羽一三二 | 四三 | |
| | 全 F5 | | 陸羽一三二 | 陸羽一三二 | 一七 | |
| | 全 F5 | | 陸羽一三二 | 陸羽一三二 | 一〇 | |
| | 全 F5 | | 陸羽一三二 | 陸羽一三二 | 二 | |

官 二九

官 三〇

| | | | | | | |
|------|-------|-------|------|------|-----|----|
| 試驗年次 | | 區 | 供試 | 品種 | 系統 | 備考 |
| 第一年目 | 奧雜 F6 | 陸羽一三二 | 酒井金子 | 酒井金子 | 一二系 | |
| 第二年目 | 奧雜 F6 | 陸羽一三二 | 新イ號 | 新イ號 | 六 | |
| | 全 F6 | 陸羽一三二 | 酒井金子 | 酒井金子 | 八 | |
| | 奧系 F6 | 陸羽一三二 | 酒井金子 | 酒井金子 | 三 | |
| | 奧羽 F7 | 陸羽二〇 | 大場 | 大場 | 六 | |
| | 全 F7 | 陸羽一三二 | 白河五 | 白河五 | 二 | |

用水不足地栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗供試材料(昭和五年度)

| | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-----|------------------|
| 試驗年次 | | 區 | 供試 | 品種 | 系統 | 備考 |
| 第一年目 | 奧系 F5 | 陸羽一三二 | 神龜四二 | 神龜四二 | 四系 | |
| | 全 F5 | 陸羽一三二 | 神龜四二 | 神龜四二 | 一 | |
| | 比較用 | 陸羽二〇 | 陸羽一三二 | 陸羽一三二 | 一〇區 | 圃場一區劃ニ比較品種一區ヲ配置ス |
| | 標準 | 陸羽二〇 | 陸羽一三二 | 陸羽一三二 | 一〇區 | 五系毎ニ標準品種ヲ配置ス |
| | 區別番號 | 陸羽二〇 | 陸羽一三二 | 陸羽一三二 | 一〇區 | |

| 多肥栽培 | | | | 標準栽培 | | | | | | | 栽培條件 | |
|------|------|------|------|---------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-------|
| 第二年目 | 第一年目 | 第一年目 | 第一年目 | 第二年目 | | | | | | | 試驗年次 | |
| 第一〇代 | 第九代 | 第七代 | 第六代 | 第一二代 | 第九代 | 第八代 | 第一〇代 | 第九代 | 第七代 | 第六代 | 世代 | |
| 二 | 二 | 一 | 三 | 一六 | 一 | 三 | 一 | 二 | 四 | 二 | 三 | 交代組合數 |
| 二 | 四 | 二 | 〇 | 三 | 一 | 七 | 二 | 三 | 六 | 七 | 六 | 系統數 |
| 二 | 二 | 二 | 二 | | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 二 | 區制 |
| | | | | 供用面積二反步 | | | | | | | 備考 | |

新品種決定試驗計劃概要(昭和五年度)

官 官
三二 三一

| 第二年目 | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 全 | 全 | 全 | 全 | 奧羽 | 鴻系 | 全 | 奧系 | 奧雜 | |
| F ₁₀ | F ₉ | F ₉ | F ₉ | F ₉ | F ₉ | F ₈ | F ₈ | F ₆ | |
| 大場 × 短穗 | 東郷Ⅲ × 陸羽二〇 | 陸羽一三五 × 陸羽四二 | 陸羽一二六 × 酒井金子 | 陸羽一三六 × 森田早生 | 女 法 × 龜尾 | 森田早生 × 早生大野 | 森田早生 × 陸羽一三二 | 陸羽一三二 × 酒井金子 | |
| 一 | 一 | 五 | 一 | 一 | 三 | 一 | 三 | 一〇 | |

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|--------------------|
| 總計 | 合計 | 二四 | 一八 | 五〇 | 供用面積一反步 供用面積三反步 |
|----|----|----|----|----|--------------------|

標準栽培ニ依ル新品種決定試驗供試材料(昭和五年度)

| 試驗年次 | 供試區別 | 品種名 | 系統 | 區數 | 備考 |
|------|-------------------|--------------|-----|----|--|
| 第一年目 | 奧雜 F ₆ | 陸羽一三二 × 新イ號 | 一系 | 四 | 備考 五系每二標準品種ヲ配置ス 圃場一區割毎ニ比較品種 各一區ヲ配置ス |
| | 全 | 陸羽二〇 | 四 | 四 | |
| | 全 | 龜ノ尾 | 四 | 四 | |
| | 比較用 | 新大野 | 四 | 四 | |
| | 標準 | 陸羽一三二 | 二〇區 | 二〇 | |
| | 標準 | 陸羽一三二 × 酒井金子 | 三 | 三 | |
| | 全 | 陸羽一三二 × 陸羽四二 | 二 | 二 | |
| | 奧羽 F ₇ | 陸羽一三二 × 白河五 | 四 | 四 | |
| | 全 | 陸羽二〇 × 大場 | 三 | 三 | |

宮 三三

| 試驗年次 | 供試區別 | 品種名 | 系統 | 區數 | 備考 |
|------|--------------------|--------------|----|----|------------|
| 第二年目 | 奧系 F ₈ | 森田早生 × 陸羽一三二 | 二 | 三 | 備考 宮 三四 |
| | 全 | 大場 × 穂島 | 一 | 一 | |
| | 全 | 福信四五 × 敷島 | 二 | 二 | |
| | 全 | 東郷Ⅲ × 陸羽二〇 | 一 | 一 | |
| | 全 | 陸羽二〇 × 豊國 | 一 | 一 | |
| | 全 | 陸羽一三五 × 陸羽四二 | 二 | 二 | |
| | 奧羽 F ₉ | 陸羽一三二 × 酒井金子 | 三 | 三 | |
| | 全 | 陸羽一三二 × 酒井金子 | 三 | 三 | |
| | 全 | 陸羽一三五 × 陸羽四二 | 三 | 三 | |
| | 全 | 東郷Ⅲ × 陸羽二〇 | 一 | 一 | |
| | 全 | 陸羽一三五 × 陸羽四二 | 一 | 一 | |
| | 鴻系 F ₁₂ | 愛國 × 國富 | 一 | 一 | |

備考

多肥栽培ニ依ル新品種決定試験供試材料(昭和五年度)

| 試驗年次 | | 區 | | 供試品種又ハ系統 | | 標準 | | 比較用 | | 備考 | |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 | 全 |
| F ₁₀ | F ₁₀ | F ₉ | F ₉ | F ₇ | F ₆ | F ₆ | F ₆ | F ₆ | F ₆ | F ₆ | F ₆ |
| 大場×短穂 | 福信四五×敦島 | 陸羽一三五×陸羽四二 | 陸羽一二六×酒井金子 | 上州×愛國 | 陸羽一三三×陸羽四二 | 陸羽一三三×酒井金子 | 陸羽一三三×新イ號 | 奧羽一 | 陸羽一三二 | 上總ノル | 陸羽二〇 |
| 一 | 一 | 二 | 二 | 二 | 三 | 二 | 三 系 | 二 | 二 | 二 | 一〇區 |
| | | | | | | | | | | 各區一區ヲ配置ス | 五系毎ニ標準品種ヲ配置ス |

官 三五
官 三六

三供試系統特性表

一標準栽培二依ル未固定系統生產力檢定試驗供試系統

| 系統名 | 交配組 | 父 | 母 | 出穗期 | 成熟期 | 稈長 | 穗長 | 穗數 | 反當收量 | 石 | 倒伏 | 耐病 | 品質 |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|----|-----|----|------|---|----|----|----|
| 未一六八 | 二十日早生 | 陸羽一三二 | 陸羽一三二 | 八六 | 九七 | 九四 | 一七四 | 一二 | 二〇八 | 十 | 強 | 中上 | 中上 |
| 全一七〇 | " | " | " | 八四 | 九一 | 八一 | 一七三 | 一五 | 二三〇 | 十 | 中 | 中下 | 中下 |
| 全一七一 | " | " | " | 八五 | 九一五 | 七八 | 一七九 | 一六 | 二三〇 | 十 | 強 | 中下 | 中下 |
| 全一七三 | " | " | " | 八六 | 九一一 | 八四 | 一七五 | 一四 | 二一六 | 十 | 稍強 | 中上 | 中上 |
| 全一七四 | " | " | " | 八五 | 九一一 | 八五 | 一八一 | 一四 | 二一四 | 十 | 強 | 中上 | 中上 |
| 全一七九 | " | " | " | 八九 | 九二四 | 九六 | 一九六 | 一五 | 二五九 | 中 | 強 | 中上 | 中上 |
| 全一八〇 | " | " | " | 八八 | 九一九 | 九三 | 一九一 | 一八 | 二六〇 | 中 | 強 | 中中 | 中中 |
| 全二三五 | 陸羽一三二 | 新イ號 | 新イ號 | 八一三 | 九三〇 | 九四 | 一九〇 | 一二 | 二五三 | 少 | 強 | 中上 | 中上 |
| 全二五三 | " | " | " | 八一四 | 九三〇 | 九六 | 一八三 | 一一 | 二三四 | 十 | 強 | 上下 | 上下 |
| 全二五九 | " | " | " | 八一五 | 九〇五 | 九七 | 一八七 | 一一 | 二六八 | 少 | 強 | 中上 | 中上 |
| 全三六三 | 陸羽一三二 | 酒井金子 | 酒井金子 | 八九一 | 九〇一 | 九一 | 一八九 | 一五 | 二七四 | 少 | 強 | 中上 | 中上 |

宮三七

系統名 交配組 父 母 出穗期 成熟期 稈長 穗長 穗數 反當收量 石 倒伏 耐病 品質

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|------|------|-----|-----|----|-----|----|-----|---|----|----|----|
| 未三六七 | 陸羽一三二 | 酒井金子 | 酒井金子 | 八九 | 九二九 | 八九 | 一九〇 | 一一 | 二七一 | 少 | 強 | 上下 | 上下 |
| 全三七〇 | " | " | " | 八八 | 九二八 | 八八 | 一八八 | 一二 | 二七八 | 少 | 稍強 | 中上 | 中上 |
| 全三七五 | " | " | " | 八一二 | 九〇五 | 九七 | 一九九 | 一二 | 二三八 | 中 | 強 | 中上 | 中上 |
| 全三七八 | " | " | " | 八一二 | 九三〇 | 八六 | 一八九 | 一三 | 二八八 | 十 | 強 | 中上 | 中上 |
| 全三七九 | " | " | " | 八一三 | 九三〇 | 九六 | 一八九 | 一五 | 二八四 | 少 | 強 | 上下 | 上下 |
| 全三八〇 | " | " | " | 八九 | 九三〇 | 九〇 | 二〇〇 | 一四 | 三〇四 | 少 | 強 | 上下 | 上下 |
| 全三八一 | " | " | " | 八八 | 九三〇 | 八八 | 一九四 | 一四 | 二九六 | 十 | 強 | 中上 | 中上 |
| 全三八三 | " | " | " | 八八 | 九二九 | 八二 | 一八七 | 一四 | 三〇五 | 少 | 強 | 中上 | 中上 |
| 全三八四 | " | " | " | 八九 | 九二九 | 九〇 | 一九七 | 一二 | 三〇一 | 少 | 強 | 上下 | 上下 |
| 全三八五 | " | " | " | 八一〇 | 九三〇 | 八八 | 一九二 | 一三 | 二九九 | 少 | 強 | 中上 | 中上 |
| 全三八八 | " | " | " | 八九 | 九二九 | 八一 | 二一八 | 一三 | 三一三 | 十 | 強 | 中下 | 中下 |
| 全三八九 | " | " | " | 八九 | 九二九 | 九二 | 一九五 | 一二 | 二七〇 | 少 | 強 | 中上 | 中上 |
| 全三九五 | " | " | " | 八七 | 九二九 | 八九 | 二一一 | 一〇 | 三三七 | 中 | 強 | 中下 | 中下 |

宮三八

| 系統名 | 交配組 | 父 | 母 | 合 | 出穗期 | 成熟期 | 稈 | 長穗 | 長穗 | 穗數 | 反當收量 | 石 | 倒伏 | 耐病 | 品質 |
|------|-----|---|---|---|-----|-----|----|-----|----|----|------|---|----|----|----|
| 全四九七 | " | " | " | " | 八一 | 九一 | 八二 | 一九四 | 一三 | 少 | 強 | 少 | 強 | 強 | 強 |
| 全四九四 | " | " | " | " | 八一 | 九二 | 八九 | 一九六 | 一三 | 中 | 強 | 中 | 強 | 強 | 強 |
| 全四九三 | " | " | " | " | 八一 | 九三 | 八〇 | 一九三 | 一一 | 少 | 強 | 少 | 強 | 強 | 強 |
| 全四九二 | " | " | " | " | 八一 | 九四 | 八〇 | 一九五 | 一三 | 中 | 強 | 中 | 強 | 強 | 強 |
| 全四九〇 | " | " | " | " | 八一 | 九五 | 八三 | 一九〇 | 一三 | 少 | 強 | 少 | 強 | 強 | 強 |
| 全四八五 | " | " | " | " | 八一 | 九六 | 八三 | 一九〇 | 一〇 | 少 | 強 | 少 | 強 | 強 | 強 |
| 全四八四 | " | " | " | " | 八一 | 九七 | 八一 | 一八五 | 八 | 少 | 強 | 少 | 強 | 強 | 強 |
| 全四七八 | " | " | " | " | 八一 | 九八 | 八七 | 一八九 | 九 | 中 | 強 | 中 | 強 | 強 | 強 |
| 全四七六 | " | " | " | " | 八一 | 九九 | 八五 | 一八三 | 七 | 少 | 強 | 少 | 強 | 強 | 強 |
| 全四七四 | " | " | " | " | 八一 | 一〇〇 | 八一 | 一九一 | 一一 | 少 | 強 | 少 | 強 | 強 | 強 |
| 全四七〇 | " | " | " | " | 八一 | 一〇一 | 八七 | 一八七 | 一〇 | 少 | 強 | 少 | 強 | 強 | 強 |
| 全四六八 | " | " | " | " | 八一 | 一〇二 | 八二 | 一九四 | 一〇 | 少 | 強 | 少 | 強 | 強 | 強 |
| 全四六五 | " | " | " | " | 八一 | 一〇三 | 七八 | 一七九 | 一三 | 少 | 強 | 少 | 強 | 強 | 強 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|----|-----|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 全四六〇 | 陸羽一三二 | 酒井金子 | 八一 | 九二 | 八三 | 一九四 | 一三 | 少 | 強 | 少 | 強 | 少 | 強 | 強 | 強 |
| 全四五〇 | " | " | 八一 | 九三 | 九九 | 一九〇 | 一二 | 中 | 強 | 中 | 強 | 中 | 強 | 強 | 強 |
| 全四四九 | " | " | 八一 | 九四 | 一〇九 | 一九六 | 一一 | 中 | 強 | 中 | 強 | 中 | 強 | 強 | 強 |
| 全四四七 | " | " | 八一 | 九五 | 一〇三 | 一九一 | 一二 | 中 | 強 | 中 | 強 | 中 | 強 | 強 | 強 |
| 全四四四 | " | " | 八一 | 九六 | 九四 | 二〇〇 | 一二 | 中 | 強 | 中 | 強 | 中 | 強 | 強 | 強 |
| 全四四三 | " | " | 八一 | 九七 | 一〇〇 | 一九九 | 一二 | 中 | 強 | 中 | 強 | 中 | 強 | 強 | 強 |
| 全四四二 | 萬 | 陸羽一三二 | 八一 | 九八 | 九五 | 一九二 | 一一 | 中 | 強 | 中 | 強 | 中 | 強 | 強 | 強 |
| 全四一九 | " | " | 八一 | 九九 | 九七 | 一九三 | 一四 | 中 | 強 | 中 | 強 | 中 | 強 | 強 | 強 |
| 全四一三 | " | " | 八一 | 一〇〇 | 八九 | 一九一 | 一二 | 中 | 強 | 中 | 強 | 中 | 強 | 強 | 強 |
| 全四一二 | " | " | 八一 | 一〇一 | 八九 | 一九〇 | 一一 | 中 | 強 | 中 | 強 | 中 | 強 | 強 | 強 |
| 全四〇五 | 陸羽一三二 | 陸羽四二 | 八一 | 一〇二 | 九四 | 一八六 | 一二 | 中 | 強 | 中 | 強 | 中 | 強 | 強 | 強 |
| 全三九八 | " | " | 八一 | 一〇三 | 九一 | 一九三 | 一一 | 中 | 強 | 中 | 強 | 中 | 強 | 強 | 強 |
| 全三九七 | " | " | 八一 | 一〇四 | 八八 | 一九三 | 一三 | 中 | 強 | 中 | 強 | 中 | 強 | 強 | 強 |
| 全三九七 | " | " | 八一 | 一〇五 | 八七 | 一九五 | 一三 | 中 | 強 | 中 | 強 | 中 | 強 | 強 | 強 |
| 全三九七 | " | " | 八一 | 一〇六 | 八九 | 一九二 | 一四 | 中 | 強 | 中 | 強 | 中 | 強 | 強 | 強 |

宮 三九

| 系統名 | 交配 | 組合 | 出穗期 | | | 成熟期 | | | 稈長 | 穗長 | 穗數 | 反當收量 | 石倒伏程度 | 耐病 |
|------|----|----|-----|---|---|-----|---|---|----|----|----|------|-------|----|
| | | | 月 | 日 | 日 | 月 | 日 | 日 | | | | | | |
| 全五七七 | " | " | 八 | 一 | 五 | 一 | 〇 | 二 | 八 | 九 | 一 | 八 | 少 | 強 |
| 全五七六 | " | " | 八 | 一 | 三 | 一 | 〇 | 五 | 九 | 六 | 一 | 〇 | 少 | 強 |
| 全五七五 | " | " | 八 | 一 | 五 | 一 | 〇 | 六 | 九 | 五 | 一 | 〇 | 少 | 強 |
| 全五七四 | " | " | 八 | 二 | 〇 | 一 | 〇 | 九 | 一 | 〇 | 一 | 九 | 少 | 強 |
| 全五七三 | " | " | 八 | 一 | 二 | 一 | 〇 | 三 | 九 | 三 | 一 | 〇 | 少 | 強 |
| 全五七二 | " | " | 八 | 一 | 二 | 一 | 〇 | 三 | 九 | 三 | 一 | 〇 | 少 | 強 |
| 全五七一 | " | " | 八 | 一 | 一 | 一 | 〇 | 三 | 九 | 五 | 一 | 九 | 少 | 強 |
| 全五七〇 | " | " | 八 | 一 | 四 | 一 | 〇 | 四 | 九 | 八 | 一 | 九 | 中 | 強 |
| 全五六九 | " | " | 八 | 一 | 六 | 一 | 〇 | 七 | 一 | 〇 | 二 | 一 | 中 | 強 |
| 全五六八 | " | " | 八 | 一 | 五 | 一 | 〇 | 五 | 一 | 〇 | 二 | 一 | 中 | 強 |
| 全五六七 | " | " | 八 | 一 | 八 | 一 | 〇 | 七 | 一 | 〇 | 〇 | 一 | 少 | 強 |
| 全五六六 | " | " | 八 | 一 | 八 | 一 | 〇 | 七 | 九 | 八 | 一 | 八 | 少 | 強 |
| 全五六五 | " | " | 八 | 一 | 六 | 一 | 〇 | 五 | 九 | 九 | 一 | 七 | 少 | 強 |

宮 四二

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 全五六四 | " | " | 八 | 一 | 六 | 一 | 〇 | 七 | 一 | 〇 | 二 | 一 | 七 | 八 | 一 | 〇 | 九 | 一 | 一 | 少 | 強 |
| 全五六三 | " | " | 八 | 一 | 六 | 一 | 〇 | 七 | 一 | 〇 | 六 | 一 | 八 | 五 | 一 | 九 | 一 | 〇 | 九 | 少 | 強 |
| 全五六二 | " | " | 八 | 一 | 五 | 一 | 〇 | 五 | 九 | 二 | 一 | 九 | 四 | 一 | 〇 | 一 | 〇 | 一 | 〇 | 少 | 強 |
| 全五六一 | " | " | 八 | 一 | 五 | 一 | 〇 | 七 | 九 | 二 | 一 | 八 | 九 | 一 | 〇 | 一 | 〇 | 一 | 〇 | 少 | 強 |
| 全五六〇 | " | " | 八 | 一 | 四 | 一 | 〇 | 四 | 九 | 六 | 一 | 八 | 五 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 九 | 中 | 強 |
| 全五五九 | " | " | 八 | 一 | 四 | 一 | 〇 | 三 | 九 | 八 | 一 | 七 | 六 | 一 | 〇 | 九 | 一 | 〇 | 九 | 中 | 強 |
| 全五五八 | " | " | 八 | 一 | 三 | 一 | 〇 | 三 | 九 | 八 | 一 | 八 | 八 | 一 | 〇 | 九 | 一 | 〇 | 九 | 中 | 強 |
| 全五五七 | " | " | 八 | 一 | 三 | 一 | 〇 | 二 | 一 | 〇 | 〇 | 一 | 八 | 八 | 一 | 〇 | 八 | 一 | 〇 | 中 | 強 |
| 全五五六 | " | 陸羽一三二 神龜四二 | 八 | 一 | 三 | 一 | 〇 | 二 | 九 | 六 | 一 | 八 | 八 | 一 | 〇 | 八 | 一 | 〇 | 八 | 少 | 強 |
| 全五〇八 | " | " | 八 | 一 | 三 | 一 | 〇 | 五 | 八 | 三 | 一 | 九 | 三 | 一 | 〇 | 八 | 一 | 〇 | 八 | 少 | 強 |
| 全五〇五 | " | " | 八 | 九 | 一 | 〇 | 二 | | 八 | 六 | 二 | 〇 | 〇 | 一 | 〇 | 一 | 〇 | 一 | 〇 | 少 | 強 |
| 全五〇四 | " | " | 八 | 一 | 〇 | 一 | 〇 | 三 | 八 | 九 | 一 | 九 | 八 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 中 | 強 |
| 全五〇二 | " | " | 八 | 九 | 一 | 〇 | 三 | | 八 | 九 | 二 | 〇 | 〇 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 九 | 中 | 強 |
| 全四九八 | " | " | 八 | 一 | 一 | 一 | 〇 | 四 | 九 | 七 | 二 | 〇 | 七 | 一 | 一 | 一 | 一 | 一 | 二 | 中 | 強 |

宮 四一

| 系統名 | 交配組合 | | 出穗期或熟期 | 稈長 | 穗長 | 穗數 | 反當收量 | 倒伏程度 | |
|------|-------|------|--------|-----|-----|-----|------|------|---|
| | 母 | 父 | | | | | | | |
| 未五九二 | 陸羽一三二 | 神龜四二 | 八一八 | 一〇六 | 八八 | 一九一 | 九 | 七 | 強 |
| 全五九三 | " | " | 八一三 | 九二八 | 八〇 | 一八四 | 九 | 七 | 強 |
| 全五九四 | " | " | 八一五 | 一〇五 | 九一 | 一八一 | 九 | 七 | 強 |
| 全五九五 | " | " | 八一五 | 一〇五 | 八八 | 一八七 | 九 | 七 | 強 |
| 全五九六 | " | " | 八一五 | 一〇五 | 八八 | 一八九 | 一〇 | 七 | 強 |
| 全五九七 | " | " | 八一四 | 一〇三 | 九〇 | 一九四 | 九 | 七 | 強 |
| 全五九八 | " | " | 八一五 | 一〇五 | 八九 | 一八〇 | 一〇 | 七 | 強 |
| 全六〇〇 | " | " | 八一八 | 一〇三 | 一〇〇 | 一七八 | 一一 | 七 | 強 |
| 全六〇一 | 神龜四二 | 新イ號 | 八一三 | 一〇三 | 九二 | 一七一 | 一一 | 七 | 強 |
| 全六〇二 | " | " | 八一三 | 一〇四 | 九四 | 一八一 | 一一 | 七 | 強 |
| 全六〇三 | " | " | 八一四 | 一〇四 | 九〇 | 一七九 | 一〇 | 七 | 強 |
| 全六〇四 | " | " | 八一六 | 一〇七 | 八七 | 一六六 | 九 | 七 | 強 |

| | | | | | | | | | |
|------|---|---|-----|-----|----|-----|----|---|---|
| 全五七八 | " | " | 八一三 | 一〇一 | 九〇 | 一八四 | 八 | 七 | 強 |
| 全五七九 | " | " | 八一三 | 一〇二 | 八八 | 一八二 | 七 | 七 | 強 |
| 全五八〇 | " | " | 八一九 | 一〇六 | 九七 | 一九一 | 七 | 七 | 強 |
| 全五八一 | " | " | 八一八 | 一〇六 | 九九 | 一九五 | 九 | 七 | 強 |
| 全五八二 | " | " | 八一五 | 一〇二 | 九四 | 一九九 | 八 | 七 | 強 |
| 全五八三 | " | " | 八一五 | 一〇二 | 九二 | 一八二 | 九 | 七 | 強 |
| 全五八四 | " | " | 八一五 | 九三九 | 九二 | 一八四 | 九 | 七 | 強 |
| 全五八五 | " | " | 八一六 | 一〇三 | 九二 | 一八一 | 八 | 七 | 強 |
| 全五八六 | " | " | 八一〇 | 一〇七 | 九二 | 一八六 | 一〇 | 七 | 強 |
| 全五八七 | " | " | 八一三 | 一〇五 | 八八 | 一九一 | 九 | 七 | 強 |
| 全五八八 | " | " | 八一三 | 一〇六 | 九二 | 一八八 | 八 | 七 | 強 |
| 全五八九 | " | " | 八一五 | 一〇五 | 九〇 | 一九〇 | 九 | 七 | 強 |
| 全五九〇 | " | " | 八一五 | 一〇六 | 九一 | 一九一 | 九 | 七 | 強 |
| 全五九一 | " | " | 八一六 | 一〇六 | 九五 | 一八二 | 八 | 七 | 強 |

官 四三
官 四四

| | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 全六〇五 | 全六〇六 | 全六〇七 | 全六〇八 | 全六〇九 | 全六一〇 | 全六一一 | 全六一二 |
| " | " | " | " | " | " | " | " |
| " | " | " | " | " | " | " | " |
| 八一六 | 八一五 | 八一八 | 八一八 | 八一九 | 八一七 | 八一八 | 八一八 |
| 一〇七 | 一〇六 | 一〇七 | 一〇七 | 一〇九 | 一〇九 | 一〇七 | 一〇七 |
| 八七 | 八六 | 八七 | 八七 | 八四 | 八六 | 九五 | 九七 |
| 一九 | 一七 | 一九 | 一八 | 一九 | 一九 | 一九 | 一九 |
| 一〇 | 九 | 九 | 一〇 | 一〇 | 九 | 一〇 | 九 |
| | | | | | | | |
| 七 | 七 | 七 | 七 | 七 | 七 | 七 | 七 |
| 強 | 強 | 強 | 強 | 強 | 強 | 強 | 強 |
| | | | | | | | |

備考
前記特性ハ昭和四年ノ調査成績ニ依リ記載セリ
尚供試系統中第一年目ノモノハ反當收量品質ハ
不詳ニ付キ記載ヲ省略セリ(以下做之)

ニ多肥栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗供試系統

| | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| 系統名 | 未一九二 | 全一九三 | 全二〇九 | 全二一二 | 全二一三 | 全二一四 | 全二一五 | 全二一六 | 全三二一 | 全三二四 | 全三二五 | 全三二六 |
| 交配 | 陸羽一三二 | " | 陸羽二〇 | " | " | " | " | " | 陸羽一三二 | " | " | " |
| 組合 | 白河五 | " | 大場 | " | " | " | " | " | 新イ號 | " | " | " |
| 出穂期 | 八一 | 八一 | 八一 | 八一 | 八一 | 八一 | 八一 | 八一 | 八一 | 八一 | 八一 | 八一 |
| 成熟期 | 九二 | 九二 | 九二 | 九二 | 九二 | 九二 | 九二 | 九二 | 九三 | 九三 | 九三 | 九三 |
| 稈長 | 九八 | 一〇六 | 九二 | 九四 | 九〇 | 九二 | 九二 | 九五 | 一〇二 | 一〇四 | 一〇七 | 一〇六 |
| 穂長 | 一九〇 | 一九二 | 一九三 | 一八九 | 一八一 | 一九一 | 一九二 | 一九五 | 一八九 | 一九六 | 一八三 | 一八九 |
| 總數 | 一六 | 一六 | 一五 | 一八 | 一九 | 一六 | 一六 | 一七 | 一三 | 一五 | 一三 | 一六 |
| 反當收量 | 二六 | 三八 | 二四 | 二八 | 二八 | 二七 | 二八 | 二八 | 二四 | 二五 | 二五 | 二四 |
| 倒伏 | 中 | 中 | 少 | 多 | 多 | 中 | 中 | 多 | 多 | 中 | 中 | 中 |
| 耐病 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 |
| 品質 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 |

宮 四五
室 四六

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 全五四二 | 全五四一 | 全五四〇 | 全五三九 | 全五三八 | 全五三二 | 全五三一 | 全五三〇 | 全五二九 | 全五二八 | 全五二七 | 全五二六 | 全五二五 | 系統名 |
| " | 信州金子 | " | 上州 | " | " | " | " | " | " | " | " | 女 | 交配 |
| " | 愛國 | " | 撰一 | " | " | " | " | " | " | " | " | 撰一 | 組合 |
| 八一七 | 八一七 | 八一七 | 八一五 | 八一八 | 八一八 | 八一八 | 八一六 | 八一五 | 八一八 | 八一六 | 八一五 | 八一九 | 出穂期 |
| 一〇九 | 一〇六 | 一〇四 | 一〇三 | 一〇九 | 一一二 | 一一一 | 一〇六 | 一〇九 | 一〇六 | 一〇六 | 一〇八 | 一〇六 | 成穂期 |
| 一九一 | 一九二 | 一七二 | 一六三 | 一九一 | 一八八 | 一八八 | 一九五 | 一八九 | 一九六 | 二〇六 | 一八七 | 一九一 | 種長 |
| 一一 | 一一 | 一一 | 一五 | 一二 | 一五 | 一一 | 一三 | 一〇 | 一一 | 一一 | 一一 | 一三 | 種長 |
| | | | | | | | | | | | | | 反當收量 |
| 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 少 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 少 | 倒伏 |
| 中 | 弱 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 甚弱 | 弱 | 甚弱 | 中 | 中 | 耐病 |
| | | | | | | | | | | | | | 品質 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 全五二四 | 全五二三 | 全五二二 | 全五二一 | 全五二〇 | 全五一九 | 全五一八 | 全五一七 | 全五一六 | 全五一五 | 全五一四 | 全五一三 | 全五一二 | 全五一一 |
| " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | " |
| 八一七 | 八一八 | 八一六 | 八一九 | 八一三 | 八一九 | 八一八 | 八一六 | 八一五 | 八一八 | 八一六 | 八一五 | 八一三 | 八一二 |
| 九三九 | 一〇五 | 一〇七 | 一〇八 | 一〇二 | 一〇七 | 一〇八 | 一〇三 | 九七 | 一〇四 | 一〇七 | 一〇四 | 一〇〇 | 一〇〇 |
| 二〇二 | 一四四 | 一九四 | 一九九 | 一九六 | 二〇六 | 一八九 | 一八七 | 二〇九 | 一八五 | 一九九 | 一九八 | 一九五 | 一九四 |
| 一〇 | 一三 | 一三 | 一一 | 一一 | 一一 | 一五 | 一五 | 一二 | 一五 | 一二 | 一二 | 一三 | 一四 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 中 | 中 | 少 | 少 | 少 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 多 | 中 | 中 | 中 |
| | | | | | | | | | | | | | |

宮 四九
宮 五〇

| 系統名 | 交配母 | 組父 | 出穫期 | | 成麩期 | | 種長 | 種長 | 種本 | 反當收量 | 倒伏 | 耐病 | 品質 |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------|----|----|----|
| | | | 月 | 日 | 月 | 日 | | | | | | | |
| 全五六八 | 陸羽一三三 | 神龜四二 | 八一五 | 一〇五 | 一〇二 | 一八五 | 九 | 九 | 1 | 中 | 強 | 1 | |
| 全五七一 | " | " | 八一 | 一〇三 | 九五 | 一九〇 | 九 | 九 | 1 | 少 | 強 | 1 | |
| 全五七三 | " | " | 八一三 | 一〇三 | 九三 | 一九三 | 一〇 | 九 | 1 | 少 | 強 | 1 | |
| 全五七四 | " | " | 八一〇 | 一〇九 | 一〇一 | 二〇三 | 九 | 九 | 1 | 少 | 強 | 1 | |
| 全五八〇 | " | " | 八一九 | 一〇六 | 九七 | 一九〇 | 七 | 七 | 1 | 少 | 強 | 1 | |
| 全五八三 | " | " | 八一五 | 一〇二 | 九二 | 一八二 | 九 | 九 | 1 | 少 | 強 | 1 | |
| 全五九二 | " | " | 八一八 | 一〇七 | 八八 | 一九一 | 九 | 九 | 1 | 少 | 強 | 1 | |
| 全五九三 | " | " | 八一三 | 九六 | 八〇 | 一八四 | 九 | 九 | 1 | 少 | 強 | 1 | |
| 全五九六 | " | " | 八一五 | 一〇五 | 八八 | 一九九 | 一〇 | 一〇 | 1 | 少 | 強 | 1 | |
| 全六〇〇 | " | " | 八一八 | 一〇三 | 一〇〇 | 一七八 | 一一 | 一一 | 1 | 少 | 強 | 1 | |

官 五二
官 五一

| | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|---|---|---|---|
| 全五四三 | " | " | 八一九 | 九一四 | 一〇一 | 一九一 | 九 | 九 | 1 | 中 | 弱 | 1 |
| 全五四七 | " | " | 八一 | 九二八 | 一一七 | 二一三 | 一一 | 一一 | 1 | 中 | 中 | 1 |
| 全五四八 | " | " | 八一 | 九二五 | 一〇三 | 二一〇 | 九 | 九 | 1 | 中 | 中 | 1 |
| 全五四九 | " | " | 八一六 | 一〇一 | 一〇六 | 一八八 | 一五 | 一五 | 1 | 中 | 弱 | 1 |
| 全五五〇 | " | " | 八一五 | 九二九 | 一一三 | 二一六 | 一一 | 一一 | 1 | 中 | 弱 | 1 |
| 全五五二 | " | " | 八一五 | 九二九 | 一一三 | 二一六 | 一一 | 一一 | 1 | 中 | 弱 | 1 |
| 全五五三 | " | " | 八一九 | 九一六 | 九八 | 一九六 | 九 | 九 | 1 | 少 | 弱 | 1 |
| 全五五五 | " | " | 八一六 | 一〇九 | 九四 | 一九四 | 一一 | 一一 | 1 | 少 | 弱 | 1 |
| 全五五六 | 陸羽一三三 | 神龜四二 | 八一三 | 一〇二 | 九六 | 一八八 | 一〇 | 一〇 | 1 | 中 | 中 | 1 |
| 全五五八 | " | " | 八一 | 一〇三 | 九八 | 一八八 | 一〇 | 一〇 | 1 | 中 | 中 | 1 |
| 全五五九 | " | " | 八一四 | 一〇三 | 九八 | 一七六 | 九 | 九 | 1 | 中 | 中 | 1 |
| 全五六〇 | " | " | 八一四 | 一〇四 | 九六 | 一八五 | 一一 | 一一 | 1 | 中 | 中 | 1 |
| 全五六一 | " | " | 八一五 | 一〇七 | 九二 | 一九九 | 一〇 | 一〇 | 1 | 少 | 強 | 1 |
| 全五六三 | " | " | 八一六 | 一〇七 | 一〇六 | 一九五 | 九 | 九 | 1 | 少 | 強 | 1 |
| 全五六七 | " | " | 八一八 | 一〇七 | 一〇〇 | 一七八 | 一一 | 一一 | 1 | 少 | 強 | 1 |

三、用水不足地栽培ニ依ル未固定系統生産力檢定試驗供試系統

| 系統名 | 交配母 | 組合父 | 出穂期 | | 稈長 | 穗長 | 穗數 | 反當收量 | 倒伏 | 耐病程度 |
|-----|-----|------|-----|----|----|----|----|------|----|------|
| | | | 月 | 日 | | | | | | |
| 全七五 | 女 | 洪龜ノ尾 | 八 | 一八 | 一〇 | 五 | 六〇 | 七 | 四 | 強 |
| 全六六 | " | " | 八 | 二〇 | 一〇 | 五 | 五〇 | 五 | 八 | 強 |
| 全七七 | " | " | 八 | 一八 | 一〇 | 五 | 五〇 | 五 | 一 | 強 |
| 全三七 | 大場 | 短穂 | 八 | 二四 | 一〇 | 六 | 六〇 | 四 | 九 | 強 |
| 全四七 | 陸羽一 | 二六 | 八 | 二一 | 一〇 | 八 | 六〇 | 六 | 三 | 強 |
| 全五四 | 陸羽一 | 二六 | 八 | 二五 | 一〇 | 八 | 六〇 | 六 | 三 | 強 |
| 全五四 | 陸羽一 | 二六 | 八 | 二五 | 一〇 | 八 | 六〇 | 六 | 三 | 強 |
| 全五六 | 陸羽一 | 二五 | 八 | 二六 | 一〇 | 七 | 六〇 | 六 | 二 | 強 |
| 全五八 | " | " | 八 | 二八 | 一〇 | 七 | 六〇 | 四 | 五 | 強 |
| 全五九 | " | " | 八 | 三〇 | 一〇 | 九 | 六〇 | 五 | 七 | 強 |
| 全六二 | " | " | 八 | 一一 | 一〇 | 八 | 六〇 | 四 | 七 | 強 |
| 全六三 | " | " | 八 | 一一 | 一〇 | 八 | 六〇 | 五 | 三 | 強 |
| 全七三 | 東郷 | 陸羽二〇 | 八 | 二二 | 一〇 | 九 | 六〇 | 四 | 八 | 強 |

宮 五三
宮 五四

| 系統名 | 交配母 | 組合父 | 出穂期 | | 稈長 | 穗長 | 穗數 | 反當收量 | 倒伏 | 耐病程度 |
|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------|----|------|
| | | | 月 | 日 | | | | | | |
| 全四九 | " | " | 八 | 一三 | 九 | 一 | 一 | 一 | 一 | 強 |
| 全四八 | " | " | 八 | 一三 | 一〇 | 一 | 一 | 一 | 一 | 強 |
| 全四八 | " | " | 八 | 一一 | 九 | 一 | 一 | 一 | 一 | 強 |
| 全四七 | " | " | 八 | 一〇 | 九 | 一 | 一 | 一 | 一 | 強 |
| 全四七 | " | " | 八 | 一一 | 九 | 一 | 一 | 一 | 一 | 強 |
| 全四七 | " | " | 八 | 一四 | 九 | 一 | 一 | 一 | 一 | 強 |
| 全四七 | " | " | 八 | 一四 | 九 | 一 | 一 | 一 | 一 | 強 |
| 全四六 | 陸羽一 | 三二 | 八 | 一三 | 九 | 一 | 一 | 一 | 一 | 強 |
| 全一四 | 森田 | 早生 | 八 | 一〇 | 九 | 一 | 一 | 一 | 一 | 強 |
| 全九八 | " | " | 八 | 一四 | 九 | 一 | 一 | 一 | 一 | 強 |
| 全九三 | " | " | 八 | 一〇 | 九 | 九 | 一 | 一 | 一 | 強 |
| 未八六 | 森田 | 早生 | 八 | 一六 | 九 | 九 | 一 | 一 | 一 | 強 |

| 系統名 | 交配母 | 組合父 | 出穗期 月日 | 成熟期 月日 | 稈長 厘米 | 穗長 厘米 | 穗數 本 | 反當收量 石 | 倒伏 程度 | 耐病 程度 | 品質 |
|-----|-------|------|-----------|-----------|----------|----------|---------|-----------|----------|----------|----|
| | | | | | | | | | | | |
| 全六 | " | " | 八一七 | 一〇一〇 | 九二 | 一八三 | 一七 | 三〇一 | 中 | 強 | 中上 |
| 全五 | 陸羽一二五 | 陸羽四二 | 八一五 | 一〇一五 | 九九 | 一八九 | 一三 | 二八七 | 少 | 強 | 中 |
| 全四 | " | " | 八一三 | 一〇一六 | 九三 | 一九一 | 一三 | 二九一 | 少 | 強 | 中下 |
| 全三 | " | " | 八一四 | 一〇一七 | 一〇一 | 一八四 | 一一 | 二八八 | 中 | 強 | 中上 |
| 全二 | 陸羽一二六 | 酒井金子 | 八一〇 | 九三七 | 九六 | 一七五 | 一三 | 二八八 | 中 | 中 | 中下 |

標準栽培ニ依ル新品種決定試驗供試系統

| 系統名 | 交配母 | 組合父 | 出穗期 月日 | 成熟期 月日 | 稈長 厘米 | 穗長 厘米 | 穗數 本 | 反當收量 石 | 倒伏 程度 | 耐病 程度 | 品質 |
|------|------|-----|-----------|-----------|----------|----------|---------|-----------|----------|----------|----|
| | | | | | | | | | | | |
| 全六一二 | " | " | 八一八 | 一〇一七 | 九七 | 一九八 | 九 | 一 | 中 | 強 | 一 |
| 全六一一 | " | " | 八一八 | 一〇一七 | 九五 | 一九四 | 一〇 | 一 | 中 | 強 | 一 |
| 未六一〇 | 神龜四二 | 新イ號 | 八一七 | 一〇一〇 | 八六 | 一九〇 | 九 | 一 | 中 | 強 | 一 |

官 五五
官 五六

| 系統名 | 交配母 | 組合父 | 出穗期 月日 | 成熟期 月日 | 稈長 厘米 | 穗長 厘米 | 穗數 本 | 反當收量 石 | 倒伏 程度 | 耐病 程度 | 品質 | | |
|------|-------|------|-----------|-----------|----------|----------|---------|-----------|----------|----------|----|------|------|
| | | | | | | | | | | | | 全六〇九 | 全六〇八 |
| 全六〇九 | " | " | 八一九 | 一〇一九 | 八四 | 一九〇 | 一〇 | 一 | 中 | 強 | 一 | | |
| 全六〇八 | " | " | 八一八 | 一〇一七 | 八七 | 一八五 | 一〇 | 一 | 中 | 強 | 一 | | |
| 全六〇七 | " | " | 八一八 | 一〇一六 | 八六 | 一八四 | 八 | 一 | 中 | 強 | 一 | | |
| 全六〇六 | " | " | 八一五 | 一〇一六 | 八六 | 一七八 | 九 | 一 | 中 | 強 | 一 | | |
| 全六〇五 | " | " | 八一五 | 一〇一七 | 八七 | 一七九 | 一〇 | 一 | 中 | 強 | 一 | | |
| 全六〇四 | " | " | 八一六 | 一〇一七 | 八七 | 一六六 | 九 | 一 | 中 | 強 | 一 | | |
| 全六〇三 | " | " | 八一四 | 一〇一四 | 九〇 | 一七九 | 一〇 | 一 | 中 | 強 | 一 | | |
| 全六〇二 | " | " | 八一三 | 一〇一四 | 九四 | 一八一 | 一一 | 一 | 少 | 強 | 一 | | |
| 全六〇一 | 神龜四二 | 新イ號 | 八一三 | 一〇一三 | 九二 | 一七一 | 一一 | 一 | 少 | 強 | 一 | | |
| 全五九〇 | " | " | 八一五 | 一〇一七 | 九一 | 一九一 | 九 | 一 | 少 | 強 | 一 | | |
| 全五七六 | " | " | 八一三 | 一〇一五 | 九五 | 一八六 | 一〇 | 一 | 少 | 強 | 一 | | |
| 全五七〇 | " | " | 八一四 | 一〇一四 | 九八 | 一九〇 | 九 | 一 | 中 | 強 | 一 | | |
| 全五六二 | 陸羽一三二 | 神龜四二 | 八一五 | 一〇一五 | 九二 | 一九四 | 一〇 | 一 | 中 | 強 | 一 | | |
| 全四九二 | " | " | 八一三 | 一〇一〇 | 八〇 | 一九五 | 一三 | 一 | 中 | 強 | 一 | | |

| 系統名 | 交配 | 組合 | 出穂期 | 成熟期 | 稈長 | 穂長 | 總數 | 反當收量 | 倒伏 | 耐病 | 品質 |
|------|-------|------|-----|------|-----|-----|----|------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | |
| 全三一一 | " | " | 八一九 | 一〇一六 | 九六 | 一八七 | 一三 | 二九三 | 少 | 強 | 中上 |
| 全三〇八 | 陸羽一三二 | 陸羽四二 | 八一 | 九二九 | 九七 | 一七九 | 一三 | 二八〇 | 中 | 強 | 中上 |
| 全三〇七 | " | " | 八九 | 一〇二 | 九八 | 二〇二 | 一四 | 二五四 | 少 | 強 | 中中 |
| 全二九八 | " | " | 八一〇 | 一〇六 | 九七 | 一九三 | 一五 | 三一〇 | 中 | 強 | 中下 |
| 全二六六 | 陸羽一三二 | 酒井金子 | 八一〇 | 九二九 | 九五 | 二〇八 | 一一 | 二六九 | 中 | 強 | 中下 |
| 全二五〇 | 陸羽一三二 | 新イ號 | 八一三 | 一〇六 | 九九 | 一九一 | 一三 | 二九五 | 少 | 強 | 上下 |
| 全二一四 | " | " | 八一〇 | 九二九 | 八四 | 一八二 | 一二 | 二五四 | 中 | 強 | 中下 |
| 全二一三 | " | " | 八一 | 九二八 | 八〇 | 一七六 | 一三 | 二六一 | 中 | 強 | 下上 |
| 全二〇八 | 陸羽二〇 | 大場 | 八八 | 九一七 | 七九 | 一八五 | 一〇 | 二七二 | 中 | 強 | 下上 |
| 全二〇二 | " | " | 八八 | 九二〇 | 九六 | 一九四 | 一三 | 二六八 | 中 | 強 | 下上 |
| 全一九三 | 陸羽一三二 | 自河五 | 八一〇 | 九二九 | 九七 | 一八〇 | 一四 | 二七〇 | 中 | 強 | 中下 |
| 全七〇 | 東郷Ⅲ | 陸羽二〇 | 八一 | 九二七 | 一〇五 | 一八二 | 二一 | 二三九 | 甚多 | 弱 | 中上 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-----|------|-----|-----|----|-----|----|----|----|
| 全六七 | 陸羽二〇 | 豐國 | 八二〇 | 一〇二一 | 一二四 | 二〇九 | 一七 | 二八四 | 中 | 稍強 | 中下 |
| 全六二 | " | " | 八一四 | 一〇七 | 一〇八 | 一九六 | 一六 | 二四八 | 稍多 | 稍強 | 中下 |
| 全五八 | 陸羽一二五 | 陸羽四二 | 八一八 | 一〇八 | 一〇九 | 一九五 | 一七 | 二四九 | 多 | 稍強 | 中下 |
| 全五四 | " | " | 八一八 | 一〇九 | 一一二 | 一九六 | 一六 | 二八五 | 稍多 | 中 | 中下 |
| 全五〇 | 陸羽一二六 | 酒井金子 | 八一六 | 一〇一〇 | 一〇三 | 二〇二 | 一六 | 二九六 | 稍多 | 稍強 | 中中 |
| 全三六 | 大場 | 短穂 | 八一四 | 一〇九 | 一〇六 | 一九九 | 一二 | 二七一 | 甚多 | 中 | 中下 |
| 全二九 | " | " | 八一九 | 一〇一〇 | 一〇五 | 一九三 | 一六 | 二四四 | 甚多 | 中 | 中上 |
| 全二八 | 福信四五 | 敷島 | 八一七 | 一〇一一 | 一〇〇 | 一九二 | 一七 | 二七七 | 多 | 稍強 | 中中 |
| 全一二 | " | " | 八七 | 九二六 | 九四 | 一七九 | 一三 | 二六二 | 中 | 強 | 中上 |
| 全一一 | 陸羽一三二 | 白河五 | 八七 | 九二七 | 九一 | 一八四 | 一六 | 二七八 | 少 | 強 | 中上 |
| 全一〇 | " | " | 八一三 | 九三〇 | 九五 | 一九五 | 一四 | 二八六 | 少 | 稍強 | 上下 |
| 全九 | 本林田早生 | 陸羽一三二 | 八七 | 九二四 | 八四 | 一六六 | 一八 | 二八九 | 中 | 稍強 | 上下 |
| 全八 | 東郷Ⅲ | 陸羽二〇 | 八一三 | 九三〇 | 九七 | 一八五 | 一五 | 二八八 | 中 | 稍強 | 上下 |
| 全七 | " | " | 八一五 | 一〇六 | 九五 | 一八一 | 一一 | 二七九 | 少 | 稍強 | 上下 |

官 五八
官 五七

五多肥栽培ニ依ル新品種決定試験供試系統

| 系統名 | 交配母 | 組合父 | 出穂期 月日 | 成熟期 月日 | 稈長 cm | 穂長 cm | 穂數 本 | 反當收量 石 | 倒伏 程度 | 耐病 程度 | 品質 |
|------|-------|------|-----------|-----------|----------|----------|---------|-----------|----------|----------|----|
| 未二一七 | 州愛 | 國 | 八一三 | 九三〇 | 一〇九 | 一七八 | 一六 | 二五八 | 甚多 | 中 | 中下 |
| 全二二 | " | " | 八一五 | 一〇七 | 一一三 | 一七〇 | 一六 | 二七九 | 甚多 | 中 | 中上 |
| 全二八 | 福信四五 | 敷島 | 八一七 | 一〇一 | 一〇〇 | 一九二 | 一七 | 二七七 | 多 | 稍強 | 中 |
| 全三六 | 大場 | 短穂 | 八一四 | 一〇九 | 一〇七 | 一九九 | 一二 | 二七一 | 甚多 | 中 | 中下 |
| 全五〇 | 陸羽一五六 | 酒井金子 | 八一六 | 一〇一 | 一〇三 | 二〇二 | 一六 | 二九六 | 稍多 | 稍強 | 中中 |
| 全五四 | " | " | 八一八 | 一〇九 | 一一二 | 一九六 | 一六 | 二八五 | 稍多 | 中 | 中下 |
| 全六二 | 陸羽一二五 | 陸羽四二 | 八一四 | 一〇七 | 一〇八 | 一九六 | 一六 | 二四八 | 稍多 | 稍強 | 上下 |
| 全六七 | " | " | 八一〇 | 一〇一 | 一二四 | 二〇九 | 一七 | 二八四 | 中 | 稍強 | 上下 |
| 全二二五 | 陸羽一三二 | 新イ號 | 八一 | 九二九 | 一〇四 | 一九五 | 一七 | 二六七 | 甚多 | 中 | 中下 |
| 全二四四 | " | " | 八一 | 一〇六 | 一〇四 | 一八二 | 一三 | 二八八 | 甚多 | 中 | 中下 |
| 全二四九 | " | " | 八一三 | 一〇五 | 一〇二 | 一九九 | 一五 | 三〇〇 | 中 | 稍強 | 上下 |
| 全二五八 | " | " | 八一六 | 一〇六 | 一〇八 | 一九七 | 一四 | 三三四 | 多 | 稍強 | 中下 |

官五九

| 系統名 | 交配母 | 組合父 | 出穂期 月日 | 成熟期 月日 | 稈長 cm | 穂長 cm | 穂數 本 | 反當收量 石 | 倒伏 程度 | 耐病 程度 | 品質 |
|------|-------|------|-----------|-----------|----------|----------|---------|-----------|----------|----------|----|
| 未二六〇 | 陸羽一三二 | 新イ號 | 八一三 | 一〇五 | 一〇〇 | 一九一 | 一二 | 二九三 | 中 | 中 | 中下 |
| 全二六二 | 陸羽一三二 | 酒井金子 | 八一〇 | 一〇二 | 一〇九 | 二〇六 | 一六 | 二七五 | 中 | 中 | 中中 |
| 全二九一 | " | " | 八一八 | 九二九 | 九九 | 二二四 | 一六 | 二七五 | 甚多 | 中 | 中下 |
| 全三一三 | 陸羽一三二 | 陸羽四二 | 八一〇 | 一〇五 | 一〇〇 | 一九〇 | 一四 | 二八二 | 中 | 中 | 中下 |
| 全三一四 | " | " | 八一 | 一〇五 | 一〇〇 | 二〇〇 | 一五 | 二八六 | 中 | 中 | 中上 |
| 全三一五 | " | " | 八一 | 一〇六 | 一〇二 | 一九二 | 一四 | 二七八 | 中 | 中 | 中下 |

官六〇

四 試驗供用品種特性表

一多肥栽培ニ依ル交配用品種選定試驗供試品種

| 品名 | 出穂期 月日 | 成熟期 月日 | 稈長 cm | 穂長 cm | 穂數 本 | 耐病 程度 | 倒伏 程度 | 品質 |
|---------|-----------|-----------|----------|----------|---------|----------|----------|----|
| 岩手早生愛國二 | 八一〇 | 九一八 | 八四 | 一九一 | 六 | 強 | 少 | 短 |
| 全 | 八一八 | 九二九 | 九六 | 二一三 | 六 | 強 | 少 | 短 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|-------|---------|-----|-----|-----|------|-------------------------|
| 早生 | 豐國 | 栃木 | 関山 | 早千葉錦 | 新大野 | 鏡城小田代 | 岩手鬼將軍 | 岩手二十日早生 | 多々 | 赤 | 青 | 品 | 二用水不足地栽培依ル交配用品種選定試驗供試品種 |
| 大野 | 七一 | 早生 | 二 | 錦四八 | 野 | 代 | 軍 | 早生 | 租 | 稻 | 五 | 名 | |
| 八八 | 八一三 | 八六 | 八七 | 八八 | 八九 | 八四 | 八四 | 八三 | 八二 | 七二八 | 七三 | 月出穗期 | |
| 九二四 | 一〇五 | 九二〇 | 九二〇 | 九二九 | 九二六 | 九一七 | 九一六 | 九一八 | 九一八 | 九一〇 | 九一一 | 月成熟期 | |
| 九六 | 一〇七 | 一一一 | 九七 | 八八 | 九六 | 八九 | 九〇 | 九二 | 九六 | 一〇四 | 七八 | 稈長 | |
| 二二〇 | 二〇一 | 二二二 | 二一四 | 二〇八 | 二〇八 | 二一三 | 二一八 | 二一一 | 一八一 | 二〇二 | 一八六 | 穗長 | |
| 八 | 八 | 六 | 六 | 一一 | 八 | 八 | 一〇 | 一一 | 九 | 八 | 九 | 穗數 | |
| 強 | 稍強 | 強 | 稍強 | 強 | 強 | 強 | 強 | 強 | 稍強 | 強 | 稍強 | 耐病 | |
| 少 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 多 | 中 | 倒伏 | |
| 中 | 中 | 多 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 中 | 多 | 中 | 芒 | |
| 短 | | 中 | 中 | | 短 | 短 | 中 | | 短 | 中 | | | |

官 官
六四 六三

| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 出 | 八反 | 八反 | 選二 | 愛國 | 獅子 | 畿早 |
| 雲 | 草 | 五 | 號 | 穗 | 不喰 | 七四 |
| 八二五 | 八三〇 | 八三〇 | 八三〇 | 八二五 | 八二五 | 八二五 |
| 一〇一八 | 一〇二五 | 一〇二五 | 一〇二三 | 一〇二三 | 一〇一八 | 一〇一三 |
| 九二 | 一〇六 | 一〇一 | 一〇三 | 八九 | 九三 | 一〇一 |
| 二〇二 | 一九二 | 一九二 | 二〇七 | 一九七 | 一九〇 | 一九八 |
| 一〇 | 八 | 八 | 七 | 九 | 一〇 | 一〇 |
| 稍強 | 強 | 強 | 強 | 強 | 強 | 強 |
| 中 | 中 | 中 | 少 | 少 | 中 | 中 |
| 少 | 中 | 中 | 中 | 中 | 少 | 少 |
| 短 | | | | | 短 | 短 |

| 品名 | 出穂期 | 成熟期 | 稈長 | 穂長 | 穂數 | 耐病度 | 倒伏 | 芒 |
|---------|-----|------|-----|-----|----|-----|----|----|
| 品名 | 出穂期 | 成熟期 | 稈長 | 穂長 | 穂數 | 耐病度 | 倒伏 | 芒 |
| 豊後 一五 | 八二六 | 一〇九 | 九六 | 二三一 | 八 | 強 | ナシ | ナシ |
| 工イジヨニテキ | 八一二 | 九三〇 | 一一一 | 二三七 | 五 | 強 | ナシ | 短 |
| 新庄 内一 | 八一六 | 一〇九 | 一〇七 | 一八八 | 九 | 中 | 多 | 多 |
| 平田 早生 | 八一七 | 一〇九 | 九九 | 一八九 | 九 | 強 | 多 | ナシ |
| イ 號 | 八一五 | 一〇五 | 一〇一 | 一九五 | 八 | 強 | 中 | 中 |
| 前澤 一五七 | 八三三 | 一〇一〇 | 九五 | 二〇六 | 一一 | 強 | 少 | ナシ |
| 早大 場 | 八三一 | 一〇八 | 九〇 | 一九二 | 九 | 強 | 少 | ナシ |
| 愛 達 | 八二〇 | 一〇九 | 一〇九 | 二〇〇 | 七 | 中 | 中 | 短 |
| 白京 租 | 八二〇 | 一〇九 | 九九 | 一九三 | 六 | 中 | 中 | 短 |
| 大 邨 | 八一八 | 一〇八 | 一一一 | 二〇七 | 八 | 中 | 少 | 短 |
| 水野 錦 | 八一三 | 一〇九 | 九四 | 一七八 | 二 | 強 | ナシ | ナシ |
| 畿内 二二 | 八一四 | 一〇三 | 九二 | 一八五 | 三 | 強 | ナシ | 短 |
| 中生 愛國 | 八一九 | 一〇九 | 九五 | 二〇一 | 一〇 | 強 | ナシ | 短 |

宮 六六

| | | | | | | | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|----|---|----|----|
| 上總 コボレ | 八九九 | 九二四 | 八五 | 二一三 | 一二 | 強 | 少 | ナシ |
| 小山 早生 | 八一〇 | 九二七 | 一〇〇 | 二三〇 | 七 | 強 | 中 | 少 |
| 豊 國 | 八一二 | 九二四 | 一〇四 | 二一九 | 七 | 強 | 中 | ナシ |
| 龍 租 | 八一二 | 九二八 | 一二四 | 二三七 | 七 | 強 | 多 | ナシ |
| 龜 尾 | 八一五 | 九二九 | 一〇四 | 二〇五 | 八 | 強 | 中 | ナシ |
| 龜 尾 | 八一四 | 九二八 | 一〇六 | 一九二 | 九 | 強 | 中 | ナシ |
| 龍 川 | 八九九 | 九二五 | 一二二 | 二三五 | 八 | 強 | 多 | ナシ |
| 田 優 | 八一〇 | 九二二 | 九六 | 二一四 | 九 | 強 | ナシ | ナシ |
| 奥 羽 五 | 八一六 | 一〇八 | 九五 | 二一四 | 一 | 強 | ナシ | ナシ |
| 陸 羽 四二 | 八一六 | 一〇五 | 八八 | 一八二 | 一〇 | 強 | 少 | ナシ |
| 全 一 一九 | 八一六 | 九三〇 | 九一 | 一八七 | 一〇 | 強 | 中 | ナシ |
| 全 一 二四 | 八一五 | 九二八 | 一〇四 | 一八六 | 一 | 強 | 少 | ナシ |
| 全 一 三二 | 八一五 | 九二九 | 九八 | 一九二 | 一〇 | 強 | 中 | ナシ |
| 全 一 三八 | 八一三 | 九二九 | 九七 | 一九九 | 八 | 強 | 少 | ナシ |

宮 六五

| | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 大場 | 石七 | 八二一 | 一〇九 | 九一 | 一九四 | 一三 | 強 | ナシ | ナシ |
| 變大場 | 八二四 | 一〇九 | 八八 | 二六二 | 一四 | 強 | ナシ | ナシ | |
| 法 | 八二三 | 一〇九 | 一〇二 | 一九四 | 一一 | 強 | ナシ | ナシ | |
| 米 | 八二七 | 一〇六 | 九三 | 一九四 | 一〇 | 中 | ナシ | ナシ | |
| 大森 | 八二四 | 一〇〇 | 九九 | 一八四 | 一〇 | 植強 | ナシ | 少短 | |
| 愛國 | 八二四 | 一〇〇 | 一〇二 | 一九二 | 一一 | 植強 | ナシ | 少短 | |
| 八頭 | 八二一 | 一〇〇 | 一〇二 | 一八五 | 九 | 植強 | ナシ | 少短 | |
| 早生 | 八二七 | 一〇〇 | 一〇二 | 一八四 | 一二 | 強 | 中 | 少短 | |
| 赤米 | 八二六 | 一〇二 | 九三 | 二〇八 | 一一 | 強 | ナシ | 中短 | |
| 最上坊主 | 八二五 | 一〇三 | 一〇一 | 二〇〇 | 八 | 強 | ナシ | ナシ | |
| 白 | 八三〇 | 一〇六 | 九一 | 一九六 | 一三 | 強 | ナシ | ナシ | |
| 多摩 | 九二 | 一〇三 | 一〇一 | 一八七 | 八 | 強 | ナシ | 中中 | |
| 王 | 九一 | 一〇三 | 九三 | 一九六 | 一一 | 強 | ナシ | ナシ | |
| 銀坊 | 九六 | 一一一 | 九四 | 一八七 | 一〇 | 強 | ナシ | ナシ | |

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| 品 | 種 | 名 | 出穂期 | 成熟期 | 稈長 | 穂長 | 穗數 | 耐病 | 倒伏 | 芒 |
| 改良 | 大場 | 九五 | 一一一 | 八八 | 一一八 | 一一 | 強 | ナシ | ナシ | ナシ |

宮 六八
宮 六七

水稻新品種育成試驗圃作付略圖

多交多肥栽培依ル交配用品種選定試驗
 多未多肥栽培依ル未固定系統生產力檢定試驗
 多系多肥栽培依ル雜種第四代以後系統育成試驗
 多新多肥栽培依ル新品種決定試驗
 用交用水不足地栽培依ル交配用品種選定試驗
 用未用水不足地栽培依ル未固定系統生產力檢定試驗
 用系用水不足地栽培依ル雜種第四代以後系統育成試驗
 標未標準栽培依ル未固定系統生產力檢定試驗
 標系標準栽培依ル雜種第四代以後系統育成試驗
 標新標準栽培依ル新品種決定試驗
 標后標準栽培依ル雜種第三代系統及個體選拔試驗

