

616.2-H82ウ



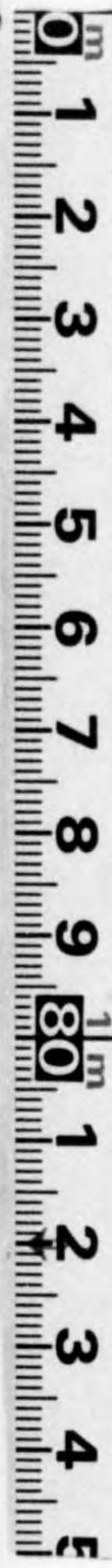
1200500749108

16.2

.82

水稻農林十九號ニ就テ

北海道農業試驗場編



始



616.2
H82

98
85

昭和十八年三月

水稻農林十九號ニ就テ

北海道農業試驗場

序

發行所寄贈本

水稻ノ優良品種ヲ育成センガ爲本省ニ於テハ昭和二年度ヨリ氣候土質等ニ依リ全國ヲ八區ニ分チ、各區毎ニ一地方農事試驗場ヲ指定シ經費ノ全額ヲ交付シテ本省農事試驗場ヲ樞軸トシ相互ニ密接ナル連絡ヲ保チツツ試驗ヲ施行スルノ組織ヲ採レリ。即チ本省農事試驗場ニ於テハ多數品種ニ付人工交配ヲ行フト共ニ雜種初期世代ノ處理ヲ行ヒ其ノ有望ト認ムル雜種ヲ指定地方農事試驗場ニ配付シ、指定地方農事試驗場ニ於テハ之ガ地方的適應性ノ檢定ニ關スル試驗ヲ行ヒツツ固定ヲ圖リ、斯クシテ育成シタル優良品種ニ對シテハ本省ニ於テ之ニ新タナル品種名ヲ附スルコトトセリ。而シテ本組織ニ依リ育成セラル優良品種ハ既ニ三十八品種ニ及ベリ。其ノ内北海道農業試驗場ニ於ケル本省指定水稻新品種育成試驗地ニ於テ昭和十六年六月育成セル「水稻農林十九號」ノ特性並成績ノ概要ニ付之ヲ印刷ニ附スルコトトセリ

昭和十八年三月

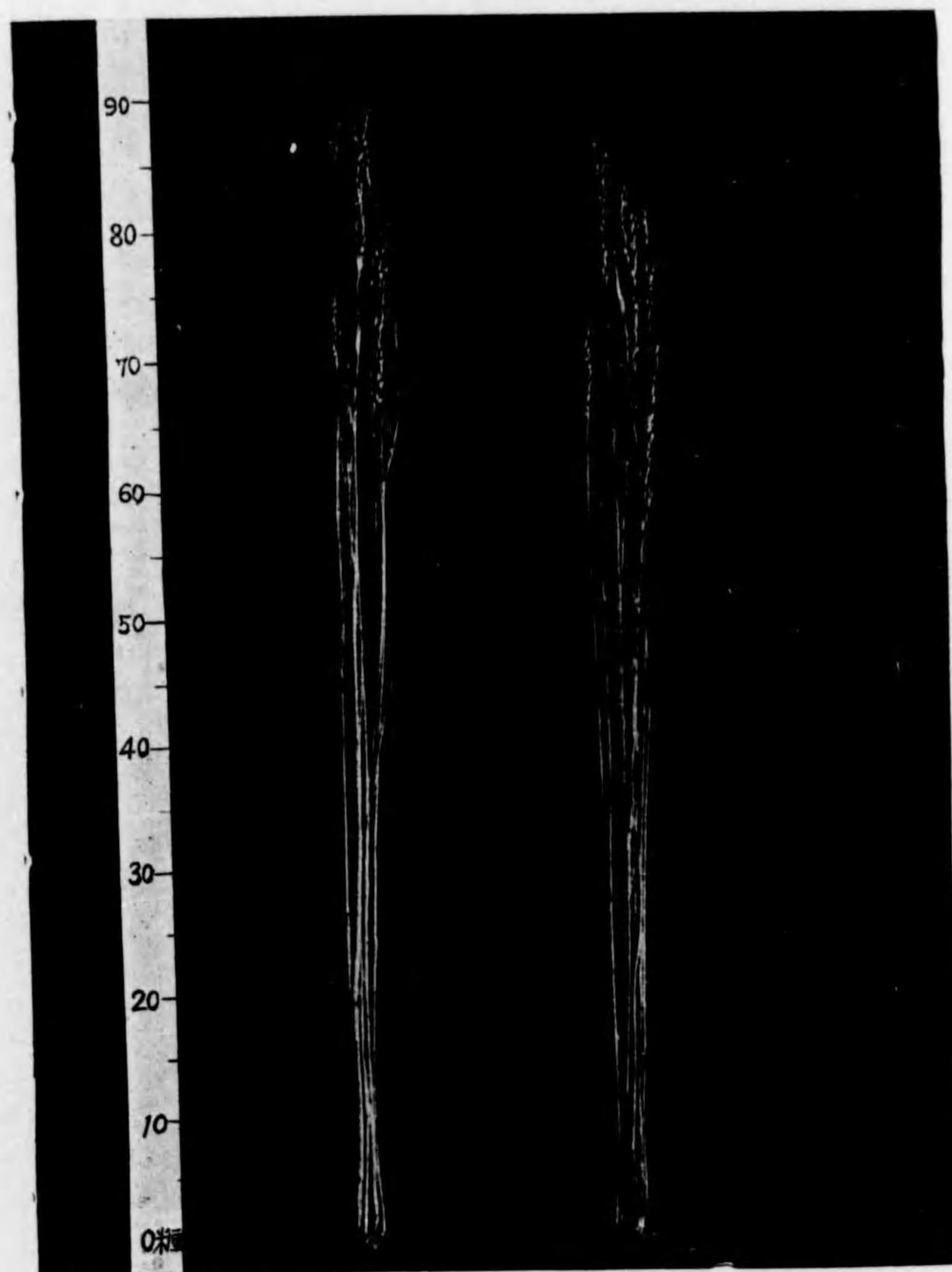
農 林 省 農 政 局



農林省指定水稻新品種育成試驗地ニ於テ育成セリ品種一覽表

品 種 名	兩 親 名	育 成 年 月	育 成 試 驗 地	獎 勵 品 種 採 用 道 府 縣 名 (昭 和 十 八 年 現 在)
水稻農林一號	森田早生 × 陸羽一三二號	昭和六年三月	新潟縣立農事試驗場	青森、岩手、茨城、栃木、群馬、千葉、埼玉、東京、高知
水稻農林二號	新關 取 × 畿内第一八八號	昭和八年二月	兵庫縣立農事試驗場	千葉、大阪、福岡、兵庫、香川、和歌山
水稻東北九號	森田早生 × 陸羽一三二號	昭和八年三月	宮城縣立農事試驗場	宮城
水稻農林三號	撰 一 × 竹 成	昭和八年三月	埼玉縣立農事試驗場	茨城、栃木、群馬、埼玉
水稻關東二號	撰 一 × 竹 成	昭和八年四月	埼玉縣立農事試驗場	東京
水稻北海糯一號	小川 糯 × 走 坊 主	昭和九年三月	北海道農事試驗場	北海道
水稻農林四號	陸羽一三二號 × 酒井金子	昭和十年三月	新潟縣立農事試驗場	山形、福島、栃木、新潟、石川、福井、山梨
水稻北陸十二號	奧羽二號 × 萬 石	昭和十年三月	新潟縣立農事試驗場	栃木、新潟
水稻農林糯五號	神力 糯 × 雄 町	昭和十年三月	兵庫縣立農事試驗場	三重、大阪、兵庫、山口、愛媛、高知、福岡、佐賀
水稻東山十二號	上 州 × 中稻 神力	昭和十年五月	岐阜縣立農事試驗場	長崎、三重
水稻農林六號	上 州 × 撰 一	昭和十一年二月	兵庫縣立農事試驗場	栃木、群馬、神奈川、福井、山梨、長野、三重、滋賀、京都、兵庫、奈良、和歌山、鳥取、廣島
水稻農林七號	陸羽一三二號 × 神龜四二號	昭和十一年三月	宮城縣立農事試驗場	山口、香川、愛媛、高知、長崎、岐阜
水稻農林八號	銀 坊 主 × 朝 日	昭和十二年二月	兵庫縣立農事試驗場	宮城、山形、茨城
水稻農林九號	早生チン × 走 坊 主	昭和十二年四月	北海道農事試驗場	埼玉、千葉、東京、神奈川、山梨、岐阜、静岡、愛知、三重、滋賀、京都、兵庫、奈良、大阪、鳥取、長崎、熊本、大分
水稻農林十號	伊 勢 穗 × 改良 大 場 主	昭和十二年四月	島根縣立農事試驗場	北海道
水稻農林十一號	贈 振 早生 × 早生 坊 主	昭和十二年四月	北海道農事試驗場	山口、島根、鳥取、京都、石川、栃木、福島
水稻東北十四號	陸羽一三二號 × 新 イ 號	昭和十二年四月	宮城縣立農事試驗場	岩手、宮城

第一圖版

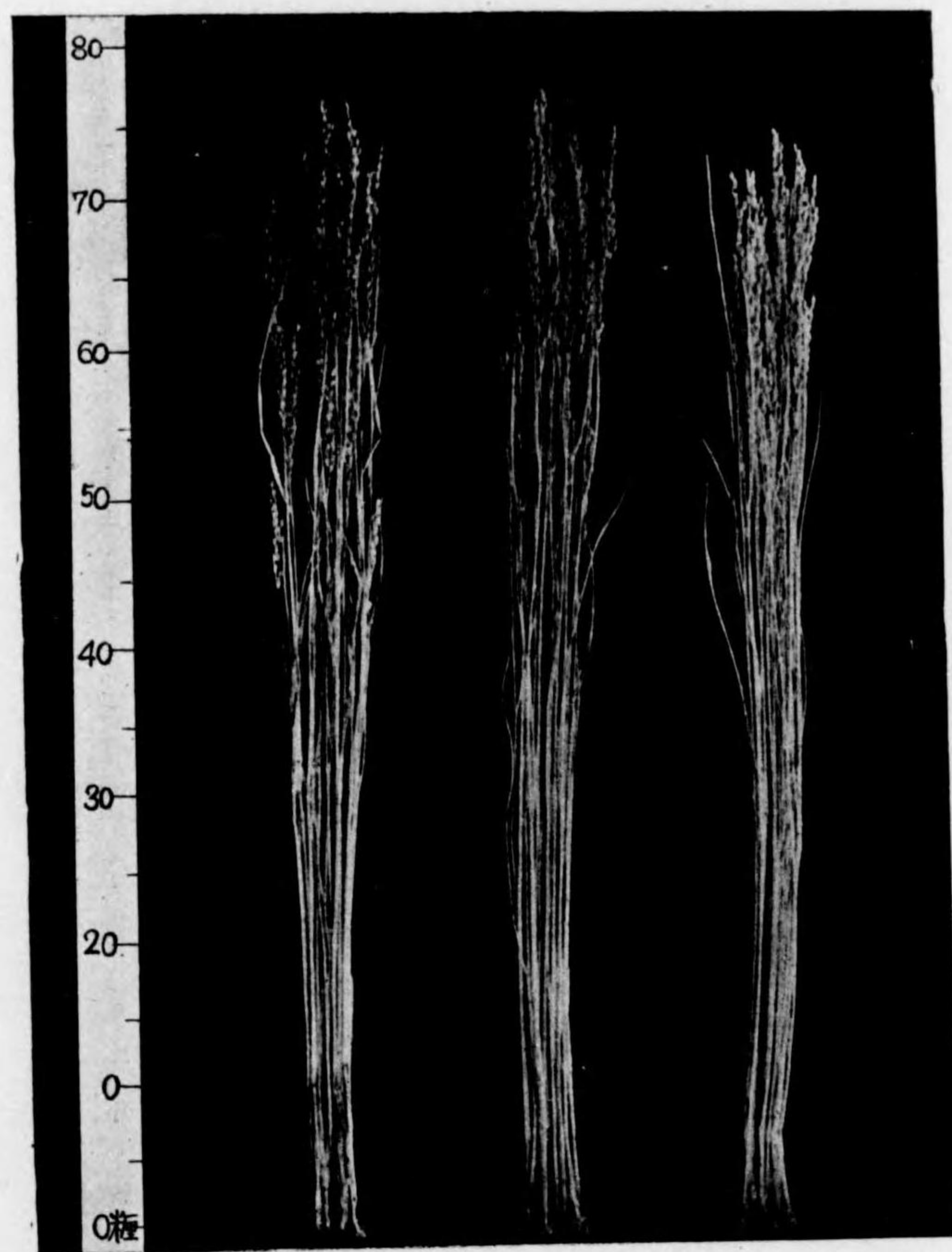


(比較) 走坊主二號 水稻農林十九號

(昭和十四年産1本植材料=依ル)
標尺1目盛5粒

品 種 名	兩 親 名	育 成 年 月	育 成 試 驗 地	獎 勵 品 種 = 採 用 / 道 府 縣 名 (昭 和 十 八 年 現 在)
水稻關東十一號	撰 一 × 荒	昭和十二年四月	埼玉縣立農事試驗場	山梨、埼玉
水稻農林十二號	大分三井三〇號 × 寶	昭和十三年三月	熊本縣立農事試驗場	佐賀、長崎、熊本、鹿兒島、愛媛、香川、山口
水稻東山十九號	道海神力 × 竹	昭和十三年五月	岐阜縣立農事試驗場	岐阜
水稻東山三十二號	名倉穗十九號 × F二	昭和十三年五月	岐阜縣立農事試驗場	山口、島根、鳥取、京都、廣島
水稻農林十三號	銀 坊 主 × 丹後中稻	昭和十四年一月	埼玉縣立農事試驗場	茨城、栃木、群馬、山梨、福島
水稻農林十四號	朝 日 × 昭 和 早 生	昭和十四年四月	宮城縣立農事試驗場	宮城
水稻東北十五號	陸羽一三二號 × 酒井金子	昭和十四年四月	新潟縣立農事試驗場	新潟
水稻北陸十九號	盤田朝日三號 × 新八八號	昭和十四年五月	兵庫縣立農事試驗場	千葉、京都、岡山、廣島、島根、愛媛
水稻近畿三十三號	畿内剛力 × 旭	昭和十五年四月	岐阜縣立農事試驗場	奈良
水稻東山三十三號	名 倉 穗 × 朝 日	昭和十五年四月	新潟縣立農事試驗場	石川
水稻北陸十四號	刈羽神種 × 新イ	昭和十五年四月	北海道農事試驗場	北海道
水稻農林十五號	銀 坊 主 × 走 坊 主	昭和十五年四月	宮城縣立農事試驗場	青森、岩手、宮城、福島
水稻農林十六號	晚 白 笹 × 陸羽一三三號	昭和十五年四月	宮城縣立農事試驗場	青森、秋田、山形、千葉、長野
水稻農林十七號	旭 笹 × 龜ノ尾	昭和十五年五月	宮城縣立農事試驗場	靜岡
水稻東北二十號	奧羽二號 × 陸羽一三三號	昭和十六年四月	新潟縣立農事試驗場	山形、新潟
水稻北陸十一號	奧羽二號 × 萬石	昭和十六年四月	宮城縣立農事試驗場	山形、新潟
水稻東山三十三號	奧羽二號 × 陸羽一三三號	昭和十六年六月	熊本縣立農事試驗場	福岡、佐賀、熊本、大分、宮崎、鹿兒島、長崎
水稻農林十八號	大分三井三〇號 × 寶	昭和十六年六月	北海道農事試驗場	北海道
水稻農林十九號	走 坊 主 × 二	昭和十六年六月	北海道農事試驗場	北海道
水稻農林二十號	水稻農林一號 × 膳振早稻	昭和十六年六月	北海道農事試驗場	北海道
水稻農林二十二號	旭 × 水稻農林一號	昭和十七年五月	新潟縣立農事試驗場	新潟、石川

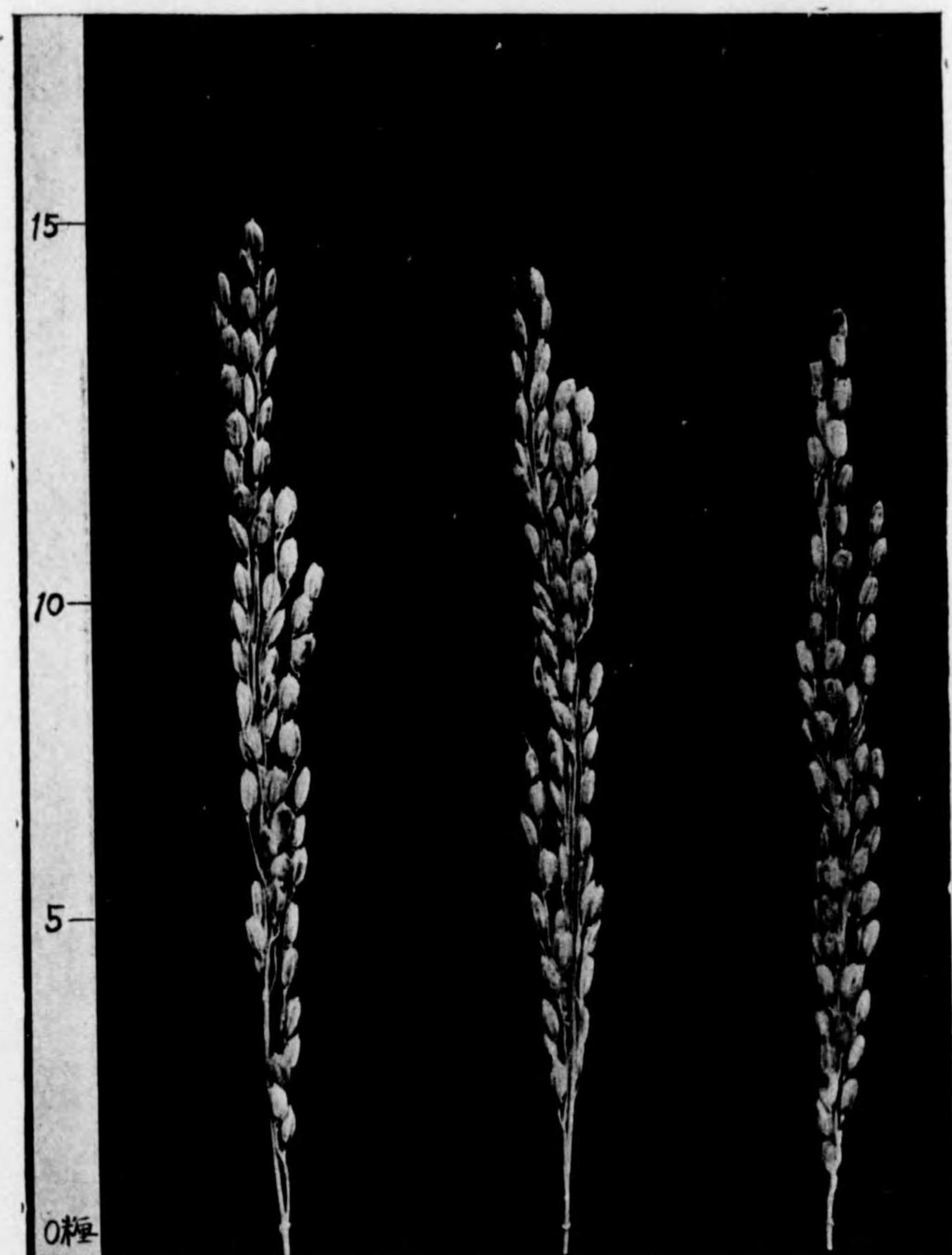
第二圖版



(比較) 水稻農林十一號 水稻農林十九號 (比較) 走坊主二號

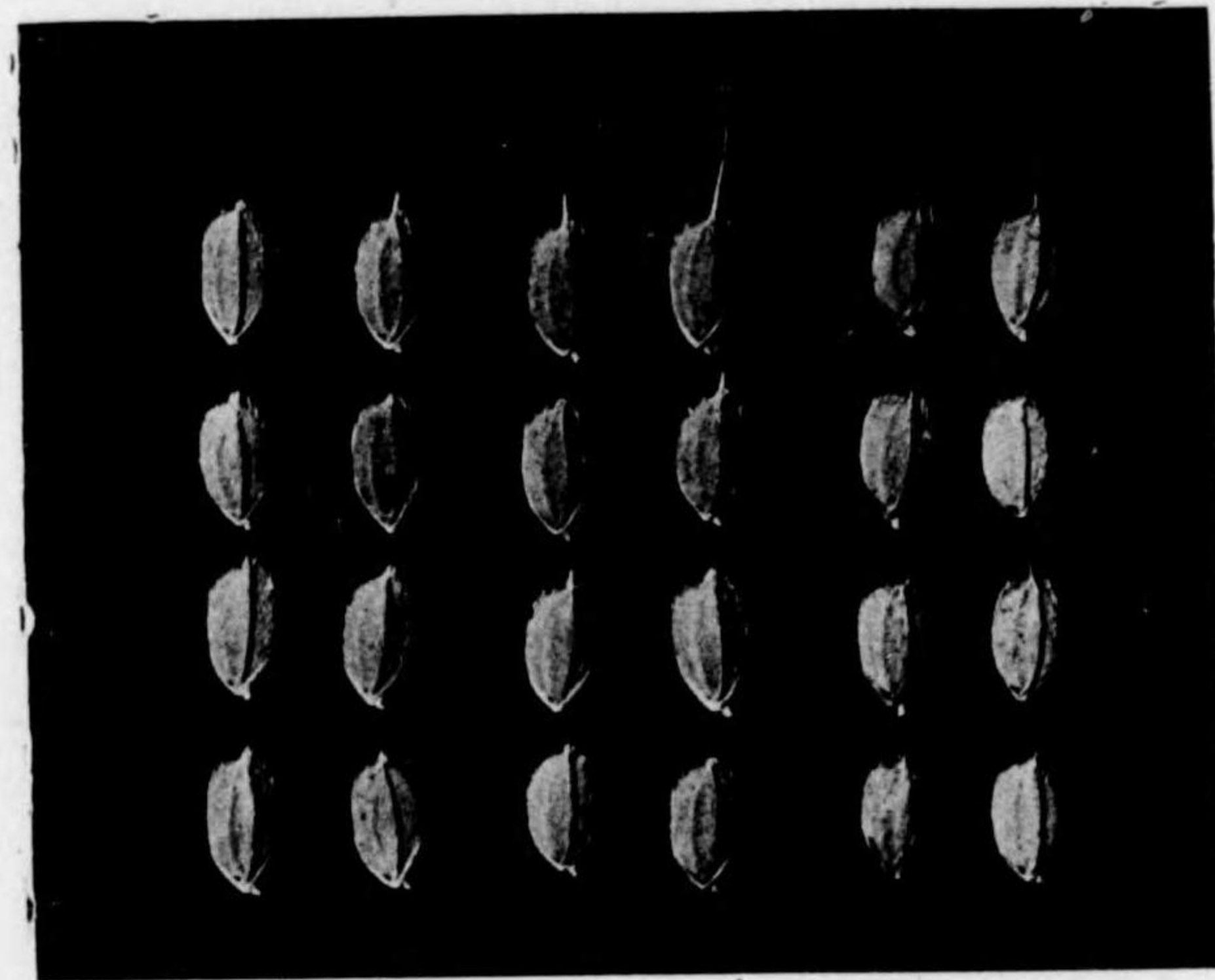
(昭和十五年美深分場産 普通栽培(直播)材料=依ル)
標尺 1 目盛 5 厘

第三圖版



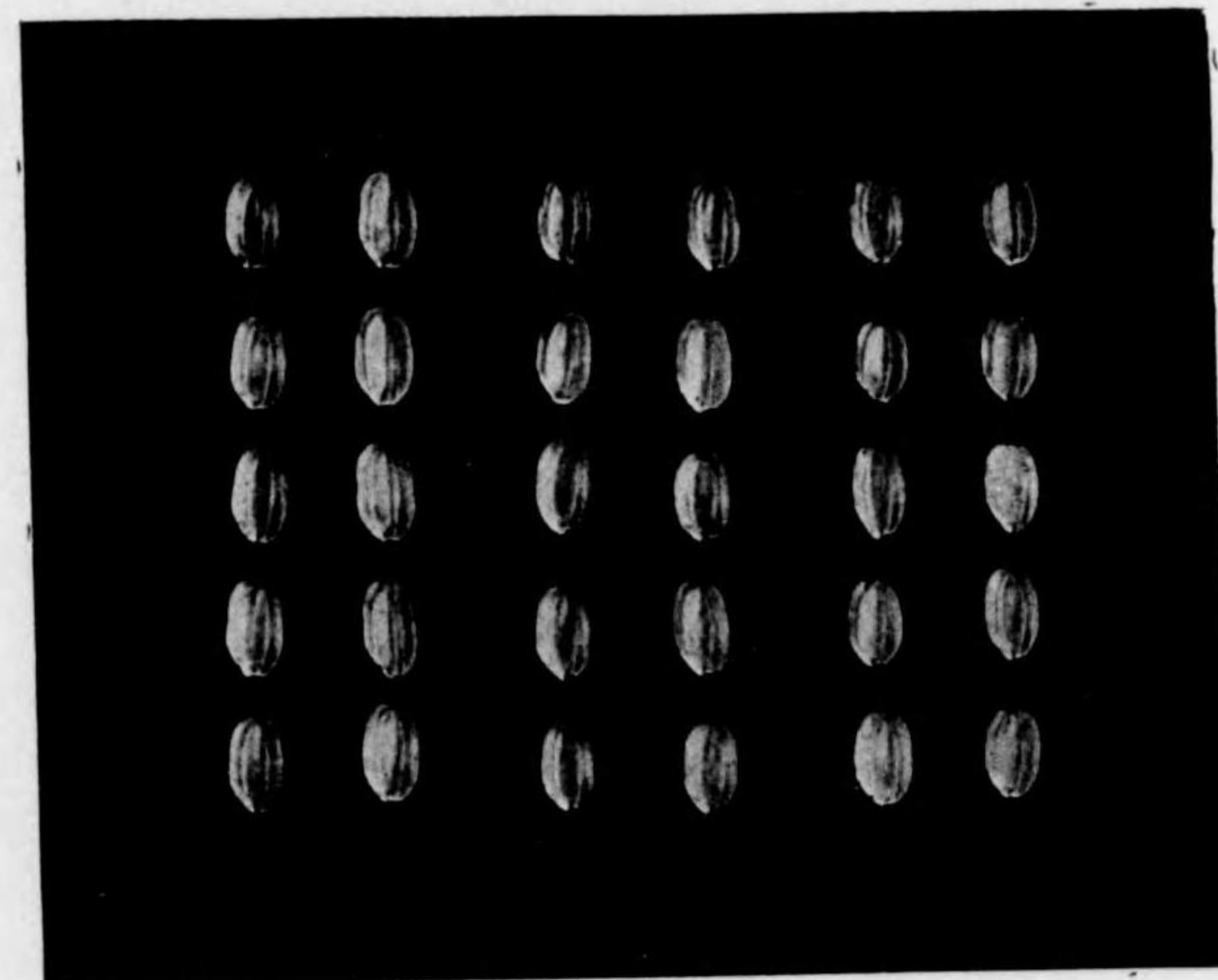
(比較) 走坊主二號 水稻農林十九號 (比較) 水稻農林十一號
(標尺 1 目盛 5 粒)

第四圖版



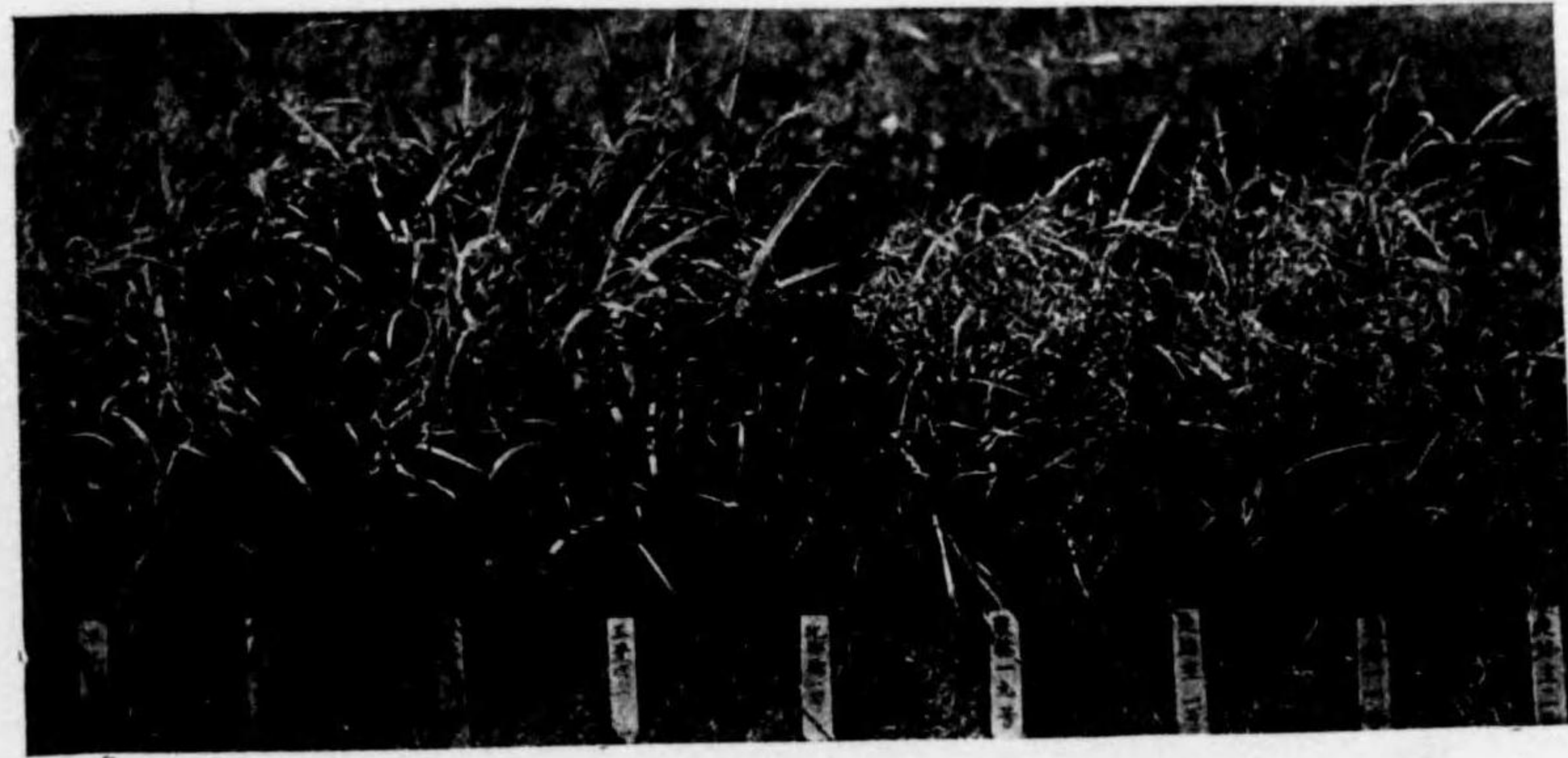
(比較) 走坊主二號 水稻農林十九號 (比較) 水稻農林十一號
〔× 1.5 (長サ)〕

第五圖版



(比較) 走坊主二號 水稻農林十九號 (比較) 水稻農林十一號
〔× 1.5 (長サ)〕

第六圖版



葉稻熱病罹病被害状況（昭和十六年耐病性檢定試驗材料ニ依ル）

（比較）早生白毛

（比較）水稻農林二十號

（比較）水稻農林十五號

（比較）玉置坊主

（比較）水稻北海種一號

水稻農林十九號

（比較）走坊主一號

（比較）水稻農林十一號

（比較）走坊主二號

目次

第一	來歴並ニ育成經過	一
第二	特性概要	二
第三	試驗成績	三
(イ)	農林省指定水稻新品種育成試驗成績	三
(一)	生育觀察及生育調査成績	三
(二)	特性調査成績	四
(三)	收量調査成績	四
(四)	品質調査成績	五
(ロ)	道内試驗機關ニ於ケル試驗成績	六
(一)	北海道農業試驗場美深分場ニ於ケル試驗成績	六
(二)	北海道農業試驗場北見支場ニ於ケル試驗成績	六
附錄一	配付先町村ニ於ケル試作成績	七
(一)	北見地方(網走支廳管内)ニ於ケル試作成績	七
(二)	和寒以北宗谷線地方(上川支廳管内)ニ於ケル試作成績	八
附錄二	系統育成試驗成績表	九

水稻農林十九號ニ就テ

第一 來歴竝ニ育成經過

「水稻農林十九號」ハ北海道農業試驗場上川支場内ニ於ケル農林省指定水稻新品種育成試驗ニ於テ昭和四年ニ「走坊主」ヲ母トシ「二節」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ、爾來選抜固定ヲ圖リ育成セルモノニシテ、昭和九年四月以降ハ「四一」ナル假稱名ヲ以テ、更ニ昭和十一年四月以降ハ「北海七九號」ナル系統名ヲ以テ道内主トシテ北部ノ稻作期間短キ地帯ニ之ガ種子ヲ配付シ、地方的適否ヲ確メ、昭和十六年四月「水稻農林十九號」ナル品種名ヲ附セルモノナリ。

之ガ育成經過ノ概要次ノ如シ

(一) 選 抜 經 過

交配組合セ	世 代		第 一 代		第 二 代		第 三 代		第 四 代		第 五 代		第 六 代		第 七 代		第 八 代		第 九 代		第 十 代		第 十 一 代	
	栽 植 又ハ選 抜 系 統	又ハ選 拔 系 統	(五 昭 和 年)	(六 昭 和 年)	(七 昭 和 年)	(八 昭 和 年)	(九 昭 和 年)	(十 昭 和 年)	(十 一 昭 和 年)	(十 二 昭 和 年)	(十 三 昭 和 年)	(十 四 昭 和 年)	(十 五 昭 和 年)	(十 六 昭 和 年)	(十 七 昭 和 年)	(十 八 昭 和 年)	(十 九 昭 和 年)	(十 十 昭 和 年)	(十 一 昭 和 年)	(十 二 昭 和 年)	(十 三 昭 和 年)	(十 四 昭 和 年)	(十 五 昭 和 年)	
(父) 二 節	選 拔 系 統 數	選 拔 個 體 數	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
(母) 走坊主	栽 植 系 統 數	栽 植 單 獨 系 統 數	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	栽 植 系 統 數	各 系 統 栽 植 株 數	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	選 拔 系 統 數	選 拔 個 體 數	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

註 (1) 雜種第一代竝ニ雜種第二代ノ各系統栽植株數ハ栽植個體數ナリ。
 (2) 本表ハ本組合セ内ニ於ケル選抜經過ニシテ第六代以後ニハ保存系統ヲモ含メリ。

(二) 育成系統圖



第二 特性概要

「水稻農林十九號」ノ出穂期並ニ成熟期ハ「走坊主二號」ニ比シ兩三日早ク、「水稻農林十五號」ニ比シ兩三日、
約四日遅クシテ遅レ穂少ナク、穂頸ノ抽出良好、成熟極メテ整一ナル極早生梗種ナリ。
稈長穂長共ニ極早生種トシテハ比較的長ク「走坊主二號」ニ大差ナク、「水稻農林十五號」並ニ「水稻農林九號」ニ比シ遙ニ長シ。本種ノ莖稈ハ「水稻農林十一號」「水稻農林十五號」及「水稻農林九號」ニ比シ稍密ナリ。本種ノ稈色ハ黃白、稈先ニ淡黃白ノ短芒ヲ稀ニ有ス。本種ノ玄米ハ中粒ニシテ「走坊主二號」ニ類似シ色澤良好ナラザルモ「走坊主二號」ニ比シ稍密ナリ。本種ノ收量ハ「走坊主二號」ニ比シ氣候順調ナル場合ハ大差ナキカ稍多ク、試作成績ニ據レバ氣候不順ナル場合ハ多收ナリ。特ニ砂土系水田ヨリモ埴土系水田ニ於テ此ノ傾向顯著ナリ。本種ノ稻熱病ニ對スル耐病性ハ「水稻農林十五號」ニ劣ルモ「水稻農林九號」ニ比シ強ク「坊主六號」程度ナリ。以上ノ特性中特ニ「水稻農林十一號」「水稻農林十五號」ニ次グ早サノ極早生種ニシテ「走坊主二號」ヨリ早熟ナルコト、「水稻農林九號」ニ比シ稻熱病ノ耐病性強キコト「水稻農林十五號」ニ比シ成熟整一ニシテ出穂遅延少ナク、冷害ニ對スル安全性ノ高キコト等ノ諸點ヨリ考察スレバ、

本種ノ栽培適地ハ地域のニ稻熱病ノ發生被害少ナキモ冷害ノ虞レ大ナル道北ノ北見地方、和寒以北ノ宗谷線地方等ノ如キ冷害地帯ナリト認ム。

第三 試驗成績

(1) 農林省指定水稻新品種育成試驗成績

(一) 生育觀察及生育調查成績表

品 種 名	試驗年次	發芽期	發芽	出穂始出穂期	出穂日數	出穂日數	成熟期	結實	生育	倒伏	稻熱病	稻熱病	泥負	不稔粒	稈長	穂長	穂數	有効莖
水稻農林十九號	四箇年平均	五月二〇日	良	七月七、八日	七、八日	七、八日	九月四日	四〇	一一〇	無	無	無	無	六二	一六二	二七	八二	七四
(比較)	二箇年平均	五月一〇日	良	七月七、八日	七、八日	七、八日	九月二日	四〇	一一〇	無	無	無	無	五六	一四九	二五	八三	八二
走坊主二號	四箇年平均	五月二二日	良	七月七、八日	七、八日	七、八日	九月六日	三九	一一二	無	無	無	無	六三	一六〇	二二	七四	七四
(比較)	二箇年平均	五月二二日	良	七月七、八日	七、八日	七、八日	九月六日	三九	一一二	無	無	無	無	五六	一六三	二七	八八	八八
水稻農林十五號	四箇年平均	五月二二日	良	七月七、八日	七、八日	七、八日	九月六日	三九	一一二	無	無	無	無	五六	一四二	三三	八五	八五
(比較)	二箇年平均	五月二二日	良	七月七、八日	七、八日	七、八日	九月六日	三九	一一二	無	無	無	無	五六	一四二	三三	八五	八五
水稻農林十九號	三箇年平均	五月二二日	良	七月七、八日	七、八日	七、八日	九月六日	四一	一一七	無	無	無	無	五九	一五八	二六	二六	二六
(比較)	二箇年平均	五月二二日	良	七月七、八日	七、八日	七、八日	九月六日	四一	一一七	無	無	無	無	五七	一四六	二六	二六	二六
水稻農林十一號	三箇年平均	五月二二日	良	七月七、八日	七、八日	七、八日	九月六日	四〇	一一三	無	無	無	無	五七	一四六	二六	二六	二六
(比較)	二箇年平均	五月二二日	良	七月七、八日	七、八日	七、八日	九月六日	四〇	一一三	無	無	無	無	五七	一四六	二六	二六	二六

備考 (1) 本成績ハ標準栽培區ニ於ケル調査成績ニシテ四箇年平均ハ自昭和十一年至同十四年ノ、二箇年平均ハ自昭和九年至同十年ノ夫レ夫レ平均ヲ示シ、前者ハ平年、後者ハ冷害年ノ成績ト看做シテ可ナルベシ。次ニ三箇年平均ハ昭和十一年、同十二年及同十四年ノ三箇年平均ニシテ「水稻農林十一號」ヲ比較ニ供試シタル年次ノ平均ナリ。
(2) 昭和十五年ハ記載ノ比較品種ノ外ニ「水稻農林九號」ヲモ供試セルモ、「水稻農林十五號」以外ノモノハ悉ク稻熱病害ニ著シク侵サレ正箇ヲ期シ難カリシヲ以テ平均ヨリ除外セリ。
(3) 有効莖歩合ノ(1)ハ昭和十年一箇年ノ成績ナリ。

(二) 特性調査成績

品名	梗別	芒ノ	稈先色	稈色	粒着	難易	草狀	良否	生育	葉色	葉幅	葉長	葉性	形支	大支	品	難倒	性
水稲農林十九號	梗稍細	剛	稀	白	稍疎	難	穗重型	良	速・良	濃	稍細	中	稍直立	中	中	中	難	稍弱
(比較) 走坊主二號	梗中	剛	無	白	疎	難	穗重型	良	中	極濃	稍細	中	直立	中	中	中	難	稍弱
(比較) 水稲農林十五號	梗細	中	無	白	稍密	難	中間型	中	中	極濃	細	短	直立	中	中	中	難	稍弱
(比較) 水稲農林十一號	梗細	中	稀	赤褐	中	難	中間型	中	速・良	淡	廣	中	中	中	中	中	難	稍弱
(比較) 水稲農林九號	梗中	無	極短	白	疎	難	穗重型	中	中・良	中	短	垂	中	中	中	中	難	稍弱

備考 本成績ハ昭和九年以後同十五年ニ互ル期間ニ於ケル標準栽培區ニ就キ調査セルモノナリト雖モ、耐病性ハ特性檢定試験成績ニ依リ、又倒伏ノ難易ニ關シテハ多肥栽培區ノ成績ヲモ参照シテ概評セリ。

(三) 收量調査成績

農林省指定水稲新品種育成試験ニ於ケル試験別調査成績

品名	平均		標準		栽培		多肥		栽培		少肥		栽培		
	年次	反當量	米重量	比率	反當量	米重量	比率	反當量	米重量	比率	反當量	米重量	比率	反當量	
水稲農林十九號	三	八〇六	二〇〇	二〇八	七五三	五三	八二	五八	八三三	二〇〇	二一四	七五〇	五四	八二	五八
(比較) 走坊主二號	三	九二二	二〇〇	二二六	九〇〇	五三	八二	五八	九三四	二〇〇	二四〇	九二五	五四	八〇	五七
(比較) 水稲農林十五號	四	八六八	二〇〇	二二四	九〇四	五二	八二	五八	八四八	二〇〇	二一九	八八八	五二	七九	五七
(比較) 水稲農林十一號	三	八〇六	二〇〇	二〇八	七五三	五三	八二	五八	八三三	二〇〇	二一四	七五〇	五四	八二	五八

備考 (1) 四箇年平均ハ試験經過ノ順調ナルヲ得タル自昭和十一年至同十四年四箇年ノ平均ニシテ且ツ「水稲農林十五號」トノ比較ノ爲採用セリ。
 (2) 三箇年平均ハ「水稲農林十一號」トノ比較ノタメ採用セルモノニシテ昭和十年、同十一年及同十四年ノ三箇年平均ナリ。
 (3) 少肥栽培區ノ(2)ハ昭和十年及同十一年ノ二箇年平均ナリ。
 (4) 多肥栽培ハ標準肥料ノ二割乃至五割増肥ニヨリ、少肥栽培ハ標準肥料ノ二割減肥ニヨル。
 (5) 昭和九年及同十五年ハ稻熱病害ニ侵サレタラ以テ正鶴ヲ期シ難ク成績平均ノ際除外セリ。

(四) 品質調査成績

「水稲農林十九號」ハ品質並ニ色澤良好ナラザルモ「走坊主二號」ニ比スレバ稍優リ、精白歩合並ニ食味等ハ本道ニ於テハ普通程度ナリ。

品名	支米一升		心白		腹白		胸割		剛折	度	支米ノ		概評	検査等級	二升白米		食味
	重量	量	多	少	多	少	多	少			光澤	色澤			一升重量	精白歩合	
水稲農林十九號	四〇二	二二六	少	中	中	中	微	微	五八	七五	淡	不良	中ノ中	三三四	三三四	九三	中
(比較) 走坊主二號	四〇二	二二七	中	中	中	中	微	微	五八	六三	淡	不良	中ノ中	三三四	三三四	九三	中
(比較) 坊主六號	四〇七	二〇三	少	中	中	中	微	微	五七	七一	稍淡	稍不良	中ノ上	二一三	三三三	九三	中

備考 本表ハ昭和十一年度産米ニ就キ調査セル成績ナルモ、品質ハ昭和九年以降同十四年迄ノ期間ニ於ケル成績ニ依リ概評セリ。

北海道農業試験場上川支場ニ於テ本種育成ニ直接從事セル職員氏名左ノ如シ

- | | | |
|------------|------------|------------|
| 元北海道農林技師 | 元北海道農林技師 | 元北海道農林技師 |
| (現青森縣地方技師) | (現秋田縣地方技師) | (現秋田縣地方技師) |
| 内田重義 | 平田祐祐 | 吉野至徳 |
| 北海道農林技師 | 北海道農林技師 | 北海道農林技師 |

(口) 道内試験機關ニ於ケル試験成績

(一) 美深分場ニ於ケル試験成績

品名	出穂期	成熟期	草丈	穂長	穂數	反當玄米重量		同比率	歩合	重量	重量	概評
						二箇年平均	三箇年平均					
水稻農林十九號	八月廿三日	九月三日	七八	一六・二	二・二	八七・二	八七・二	一〇三	七九	三七・九	二・八	中
(比較)走坊主二號	八月廿三日	九月三日	七八	一六・二	二・二	八七・二	八七・二	一〇三	七九	三七・九	二・八	中
水稻農林九號	八月廿三日	九月三日	七八	一六・二	二・二	八七・二	八七・二	一〇三	七九	三七・九	二・八	中
(比較)水稻農林九號	八月廿三日	九月三日	七八	一六・二	二・二	八七・二	八七・二	一〇三	七九	三七・九	二・八	中
(比較)水稻農林十一號	八月廿三日	九月三日	七八	一六・二	二・二	八七・二	八七・二	一〇三	七九	三七・九	二・八	中
(比較)水稻農林十五號	八月廿三日	九月三日	七八	一六・二	二・二	八七・二	八七・二	一〇三	七九	三七・九	二・八	中

備考 反當玄米重量ノ二箇年平均ハ冷害年次ノ昭和九年及同十年ノ二箇年平均ニシテ、三箇年平均ハ半年ノ昭和十二年、同十四年及同十五年ノ三箇年平均ヲ示ス。而シテ四箇年平均並ニ六箇年平均ハ夫レ夫レ括弧内ノ年次ノ平均ニシテ、比較品種ノ關係ヨリ採用セリ。

(二) 北見支場ニ於ケル收量調査成績

品名	反當玄米重量					同比率	重一玄米	重一玄米	品質概評
	昭和十一年同	十二年同	十三年同	十四年同	十五年同				
水稻農林十九號	一一三・六	一一五・五	一一五・六	一一〇・九	一一五・五	一〇六	三九・六	二〇・七	中ノ上
(比較)走坊主二號	一一三・〇	一一六・六	一一八・三	九三・二	一〇七・二	一〇〇	三九・五	二〇・八	中ノ中

附録一 配付先町村ニ於ケル試作成績

(一) 北見地方(網走支廳管内)ニ於ケル試作成績

町村名	土地性	品名	試験年次	出穂期	成熟期	草丈	穂數	反當玄米重量	比率	容玄反	重藥反	重一玄米	品質	備考
瀧ノ上村	砂壤土	水稻農林十九號	四箇年平均	八月廿四日	九月二日	二七・七	二・八	九三・四	一〇八	二・五	八八・九	三・九	中ノ上	自昭和十一年至同十四年
(比較)走坊主二號	砂壤土	水稻農林十九號	四箇年平均	八月廿四日	九月二日	二七・七	二・八	九三・四	一〇八	二・五	八八・九	三・九	中ノ上	自昭和十一年至同十四年
留邊藥町	砂壤土	水稻農林十九號	三箇年平均	八月廿八日	九月二日	二九・〇	二・六	一〇九・二	一〇五	二・七	二二・八	四・〇	中ノ上	自昭和十二年至同十四年
(比較)走坊主二號	砂壤土	水稻農林十九號	三箇年平均	八月廿八日	九月二日	二九・〇	二・六	一〇九・二	一〇五	二・七	二二・八	四・〇	中ノ上	自昭和十二年至同十四年
美幌町	埴壤土	水稻農林十九號	二箇年平均	八月廿九日	九月三日	二七・二	三・〇	一〇〇・二	一〇三	二・五	一一・三	三・九	上	自昭和十一年至同十二年
(比較)走坊主二號	埴壤土	水稻農林十九號	二箇年平均	八月廿九日	九月三日	二七・二	三・〇	一〇〇・二	一〇三	二・五	一一・三	三・九	上	自昭和十一年至同十二年
下湧別村	砂壤土	水稻農林十九號	昭和七年	八月廿九日	九月二日	二八・〇	二・八	八五・八	一〇三	二・四	七・八	四・一	中	
(比較)走坊主二號	砂壤土	水稻農林十九號	昭和七年	八月廿九日	九月二日	二八・〇	二・八	八五・八	一〇三	二・四	七・八	四・一	中	

(二) 和寒以北宗谷線地方(上川支廳管内)ニ於ケル試作成績

町村名	土地性	品名	試験年次	出穂期	成熟期	草丈	穂數	反當玄米重量	比率	容玄反	重藥反	重一玄米	品質	備考
士別町	埴壤土	水稻農林十九號	昭和十年	八月廿五日	九月二日	二八・四	二・七	一〇九・九	一〇六	二・六	一五・五	四・一	中ノ下	自昭和十一年至同十四年
(比較)走坊主二號	埴壤土	水稻農林十九號	昭和十年	八月廿五日	九月二日	二八・四	二・七	一〇九・九	一〇六	二・六	一五・五	四・一	中ノ下	自昭和十一年至同十四年
下士別	埴壤土	水稻農林十九號	四箇年平均	八月廿六日	九月二日	二九・一	二・五	一〇〇・〇	一〇〇	二・五	一〇・〇	四・一	中ノ下	自昭和十一年至同十四年
(比較)走坊主二號	埴壤土	水稻農林十九號	四箇年平均	八月廿六日	九月二日	二九・一	二・五	一〇〇・〇	一〇〇	二・五	一〇・〇	四・一	中ノ下	自昭和十一年至同十四年

士別町 軍馬用地	上士別村	風連村	名寄町	中名寄	下川村	美深町	美深町	字富岡	美深町	字美深	劍淵村
水稲農林十九號 (比較)走坊主二號	水稲農林十九號 (比較)走坊主二號	水稲農林十九號 (比較)走坊主二號	水稲農林十九號 (比較)走坊主二號	水稲農林十九號 (比較)走坊主二號	水稲農林十九號 (比較)走坊主二號	水稲農林十九號 (比較)走坊主二號	水稲農林十九號 (比較)走坊主二號	水稲農林十九號 (比較)走坊主二號	水稲農林十九號 (比較)走坊主二號	水稲農林十九號 (比較)走坊主二號	水稲農林十九號 (比較)走坊主二號
昭和十二年	昭和十二年	昭和十四年	二箇年平均	二箇年平均	二箇年平均	二箇年平均	三箇年平均	三箇年平均	三箇年平均	三箇年平均	三箇年平均
七三二	七三二	七三二	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三	八三三
九二一	九二一	九二一	九二一	九二一	九二一	九二一	九二一	九二一	九二一	九二一	九二一
六九	六九	六九	八三	八三	八三	八三	六三	六三	六三	六三	六三
二七	二七	二七	一八	一八	一八	一八	一五	一五	一五	一五	一五
一九	一九	一九	二六	二六	二六	二六	二五	二五	二五	二五	二五
九二五	九二五	九二五	一〇四六	一〇四六	一〇四六	一〇四六	一〇三九	一〇三九	一〇三九	一〇三九	一〇三九
一一五	一一五	一一五	一〇二	一〇二	一〇二	一〇二	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四	一〇四
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
至昭和十四年	至昭和十四年	至昭和十四年	至昭和十四年	至昭和十四年	至昭和十四年	至昭和十四年	至昭和十四年	至昭和十四年	至昭和十四年	至昭和十四年	至昭和十四年

附錄二 系統育成試験成績表

〔註〕(1) 本表ハ一本植ノ場合ノ成績ナリ。
 (2) 本表ニハ選抜系統又ハ選抜系統群ノミノ成績ヲ記載セリ。
 (3) 本表中ノ空欄ハ其ノ欄ノ記載事項ノ調査以前ニ棄却セルヲ以テ調査ヲ缺クモノトス。
 (4) 本表中ナル記號ハ當該形質ノ固定不充分ナルコトヲ示ス。
 (5) 備考欄ノ〇印ハ選抜系統トス。

(一) 交配成績表 (昭和四年)

主要育種目標 極早生種ノ熟期整備 並ニ安全性強化	交配番號	交配組合セ		出穂ノ調節		授粉	結實	結實	備考
		母	父	母	父				
北四交六走坊主二節自然短日	二節自然短日	二節自然短日	二節自然短日	二節自然短日	二節自然短日	二節自然短日	二節自然短日	二節自然短日	六三%

(二) 雜種第一代養成成績表 (昭和五年)

交配組合セ及 交配番號	出穂ノ 調節	出穂期	稈長	穗長	穗數	一株一穗		平均	穗重	歩合	稈色	芒		備考
						全重	穗重					多	少	
北四交六走坊主二節自然短日	二節自然短日	八月一日	七二	一九六	一一	三三	二七	二二	六一	五五	六二	多	長	白

(三) 雜種第二個體選拔試驗成績表 (昭和六年)

出穗期	稈長	穗長	穗數	穗一 重	穗平均 重	稈柔	稈色	多 芒	芒 長短	稈先 色	形支 狀	大支 小	品 質	備
八三五	七六	二一〇	八	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八〇	二〇五	三	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三一	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八二九	八三	二〇五	三	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八二七	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八二五	八二	二〇五	三	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八二三	八二	二〇五	三	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八二一	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八一九	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八一七	八二	二〇五	三	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八一九	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八二〇	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八二二	八二	二〇五	三	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八二四	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八二五	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八二六	八二	二〇五	三	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八二七	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八二八	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八二九	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三〇	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三二	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

出穗期	稈長	穗長	穗數	穗一 重	穗平均 重	稈柔	稈色	多 芒	芒 長短	稈先 色	形支 狀	大支 小	品 質	備
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八三三	八二	二〇五	二	八	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

系統番號及 比較品種名	北四交六・三二					北四交六・五三					北四交六・六一					
	四	三	二	一	主	五	四	三	二	一	二	一	主	二	一	主
始穗出	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月
期穗出	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月
摘穗出	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月
倒伏 病害 多 少	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
細太 剛柔	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
長	五九	六三	六二	六二	六二	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三
穗一 株一 株平均	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
稈重	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
稈密	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎
稈色	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白
芒 多少	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
芒 長短	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
芒 形狀	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
芒 大小	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
芒 腹白	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
芒 心白	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少
品質	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

註 春季以來耕作期間ハ高温多照ニシテ順調ナル經過ヲ迎レリト雖モ糊熟期ニ入りテ稻熱病ノ發生被害スルヲ見タリ。又一般ニ生育促進ノ傾向大ナリキ。

(六) 雜種第五代系統育成試驗成績表 (昭和九年)

系統番號及 比較品種名	北四交六・三二					北四交六・五三					北四交六・六一				
	四	三	二	一	主	四	三	二	一	主	四	三	二	一	主
始穗出	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月
期穗出	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月
摘穗出	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月
倒伏 病害 多 少	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
細太 剛柔	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
長	五九	六三	六二	六二	六二	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三
穗一 株一 株平均	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
稈重	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
稈密	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎
稈色	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白
芒 多少	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
芒 長短	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
芒 形狀	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
芒 大小	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
芒 腹白	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
芒 心白	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少
品質	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

系統番號及 比較品種名	北四交六・三二					北四交六・五三					北四交六・六一				
	四	三	二	一	主	四	三	二	一	主	四	三	二	一	主
始穗出	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月
期穗出	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月
摘穗出	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月
倒伏 病害 多 少	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
細太 剛柔	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
長	五九	六三	六二	六二	六二	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三
穗一 株一 株平均	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
稈重	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
稈密	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎
稈色	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白
芒 多少	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
芒 長短	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
芒 形狀	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
芒 大小	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
芒 腹白	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
芒 心白	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少
品質	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

註 七月以後冷温兼照ニシテ出穂遅延シ、草丈短ク、夏季ハ特ニ低温ナリシヲ以テ、一般ニ稈孕、出穂、開花、稈實等ノ障害甚クシク、七月下旬ニ出穂セルモノ最モ被害大ニシテ、之ヨリ出穂晚キモノ特ニ八月中旬ニ出穂セルモノノ稈實概シテ良好ナリキ。

(七) 雜種第六代系統育成試驗成績表 (昭和十年)

系統番號及 比較品種名	北四交六・三二					北四交六・五三					北四交六・六一				
	四	三	二	一	主	四	三	二	一	主	四	三	二	一	主
始穗出	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月	七月
期穗出	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月
摘穗出	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月	八月
倒伏 病害 多 少	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
細太 剛柔	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
長	五九	六三	六二	六二	六二	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三	六三
穗一 株一 株平均	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
稈重	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
稈密	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎	疎
稈色	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白	白
芒 多少	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
芒 長短	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
芒 形狀	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
芒 大小	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
芒 腹白	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
芒 心白	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少
品質	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
備	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

北四交六 六二一三		五四三二一	
八	八	八	八
二	二	二	二
無	無	無	無
無	無	無	無
中	中	中	中
剛	剛	剛	剛
五	五	五	五
九	九	九	九
九	九	九	九
六	六	六	六
二	二	二	二
疎	疎	疎	疎
黃	黃	黃	黃
白	白	白	白
微	微	微	微
中	中	中	中
中	中	中	中
少	少	少	少
無	無	無	無
中	中	中	中
中	中	中	中
上	上	上	上
○	○	○	○

(八) 雜種第七代系統育成試驗成績表 (昭和十一年)

系統番號及 比較品種名	始穗出 期	摘穗出 期	倒伏 多/少	病害 多/少	稈 太細/粗	長	穗 長	數	全重	穗重	粒重	稈 密	稈 色	芒 先色	芒 多少	短長	支米 形狀	支米 大小	支米 腹白	支米 心白	品質	備考
四	七	七	無	無	中	三	六	九	五	二	一	中	白	無	中	中	中	中	少	中	中	○
三	七	七	無	無	中	三	六	九	五	二	一	中	白	無	中	中	中	中	少	中	中	○
二	七	七	無	無	中	三	六	九	五	二	一	中	白	無	中	中	中	中	少	中	中	○
一	七	七	無	無	中	三	六	九	五	二	一	中	白	無	中	中	中	中	少	中	中	○

北四交六 六二一三		七六五	
七	七	七	七
六	六	六	六
五	五	五	五
四	四	四	四
三	三	三	三
二	二	二	二
一	一	一	一
無	無	無	無
無	無	無	無
中	中	中	中
至	至	至	至
一	一	一	一
二	二	二	二
六	六	六	六
一	一	一	一
疎	疎	疎	疎
黃	黃	黃	黃
白	白	白	白
無	無	無	無
中	中	中	中
中	中	中	中
多	多	多	多
無	無	無	無
中	中	中	中
中	中	中	中
上	上	上	上
○	○	○	○

(九) 雜種第八代系統育成試驗成績表 (昭和十二年)

系統番號及 比較品種名	始穗出 期	摘穗出 期	倒伏 多/少	病害 多/少	稈 太細/粗	長	穗 長	數	全重	穗重	粒重	稈 密	稈 色	芒 先色	芒 多少	短長	支米 形狀	支米 大小	支米 腹白	支米 心白	品質	備考
七	七	七	無	無	中	三	六	九	五	二	一	中	白	無	中	中	中	中	少	中	中	○
六	七	七	無	無	中	三	六	九	五	二	一	中	白	無	中	中	中	中	少	中	中	○
五	七	七	無	無	中	三	六	九	五	二	一	中	白	無	中	中	中	中	少	中	中	○
四	七	七	無	無	中	三	六	九	五	二	一	中	白	無	中	中	中	中	少	中	中	○
三	七	七	無	無	中	三	六	九	五	二	一	中	白	無	中	中	中	中	少	中	中	○
二	七	七	無	無	中	三	六	九	五	二	一	中	白	無	中	中	中	中	少	中	中	○
一	七	七	無	無	中	三	六	九	五	二	一	中	白	無	中	中	中	中	少	中	中	○
無	無	無	無	無	中	三	六	九	五	二	一	中	白	無	中	中	中	中	少	中	中	○
無	無	無	無	無	中	三	六	九	五	二	一	中	白	無	中	中	中	中	少	中	中	○
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	○
上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上	○

(一) 雜種第九代系統育成試驗成績表

(昭和十三年)

系統番號及 比較品種名	(比較) 走坊主二號	北四交六 六二一三 一四九三	平均又八變異	始穗出		期穗出		摘穗出		數日摘穗	倒伏 多少	病害 多少	稈 細太	稈 剛柔	長	穗 數	穗 重	平均 粒重	稈 密	稈 色	芒 多少	芒 長	米 形	米 大小	米 色澤	腹 多少	白 心	品質	備 考	
				月	日	月	日	月	日																					月
一	七月	三	八	七月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○
二	七月	三	八	七月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○
三	七月	三	八	七月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○
四	七月	三	八	七月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○
五	七月	三	八	七月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○
六	七月	三	八	七月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○

(二) 雜種第十代系統育成試驗成績表

(昭和十四年)

系統番號及 比較品種名	(比較) 走坊主二號	(比較) 坊主六號	(比較) 富國	北四交六 六二一三 一四九三	平均又八變異	始穗出		期穗出		摘穗出		數日摘穗	倒伏 多少	病害 多少	稈 細太	稈 剛柔	長	穗 數	穗 重	平均 粒重	稈 密	稈 色	芒 多少	芒 長	米 形	米 大小	米 色澤	腹 多少	白 心	品質	備 考
						月	日	月	日	月	日																				
一	七月	三	八	七月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○	
二	七月	三	八	七月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○	
三	七月	三	八	七月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○	
四	七月	三	八	七月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○	
五	七月	三	八	七月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○	
六	七月	三	八	七月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○	
七	七月	三	八	七月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○	

(三) 雜種第十一代系統育成試驗成績表

(昭和十五年)

系統番號及 比較品種名	(比較) 走坊主二號	(比較) 坊主六號	(比較) 早生富國	北四交六 六二一三 一四九三	平均又八變異	始穗出		期穗出		摘穗出		數日摘穗	倒伏 多少	病害 多少	稈 細太	稈 剛柔	長	穗 數	穗 重	平均 粒重	稈 密	稈 色	芒 多少	芒 長	米 形	米 大小	米 色澤	腹 多少	白 心	品質	備 考
						月	日	月	日	月	日																				
一	八月	三	八	八月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○	
二	八月	三	八	八月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○	
三	八月	三	八	八月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○	
四	八月	三	八	八月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○	
五	八月	三	八	八月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○	
六	八月	三	八	八月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○	
七	八月	三	八	八月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○	
八	八月	三	八	八月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○	
九	八月	三	八	八月	三	八月	三	八月	三	無	無	無	中	剛	七	八〇	九	二	疏	黃白	無	無	中	中	淡	少	少	中	中	○	

◎(水稻農林)

註 本年八七月下旬以後ニ於テ稻熱病ノ大發生被害アリテ、成績特ニ出穂期以後ノ成績ハ正鵠ヲ期シ難シ。

980
85

昭和十八年三月十日印刷
昭和十八年三月二十日發行

製本控	頁數	980	冊數	1	AS	號		年		月		日	
著者	木村	稻農	林	十九	子	二	秋						
著者	北海道農業試驗場												
受入	18	年	9	月	2	日	余田						
備考													

北海道農業試驗場

石狩國札幌郡琴似町

札幌市北一條西二丁目

安藤勇逸

札幌市北一條西二丁目

印刷所 (北札特) 札幌印刷株式會社

電話 九五八・二〇二三番

980
85

昭和十八年三月十日印刷
昭和十八年三月二十日發行

北海道農業試驗場

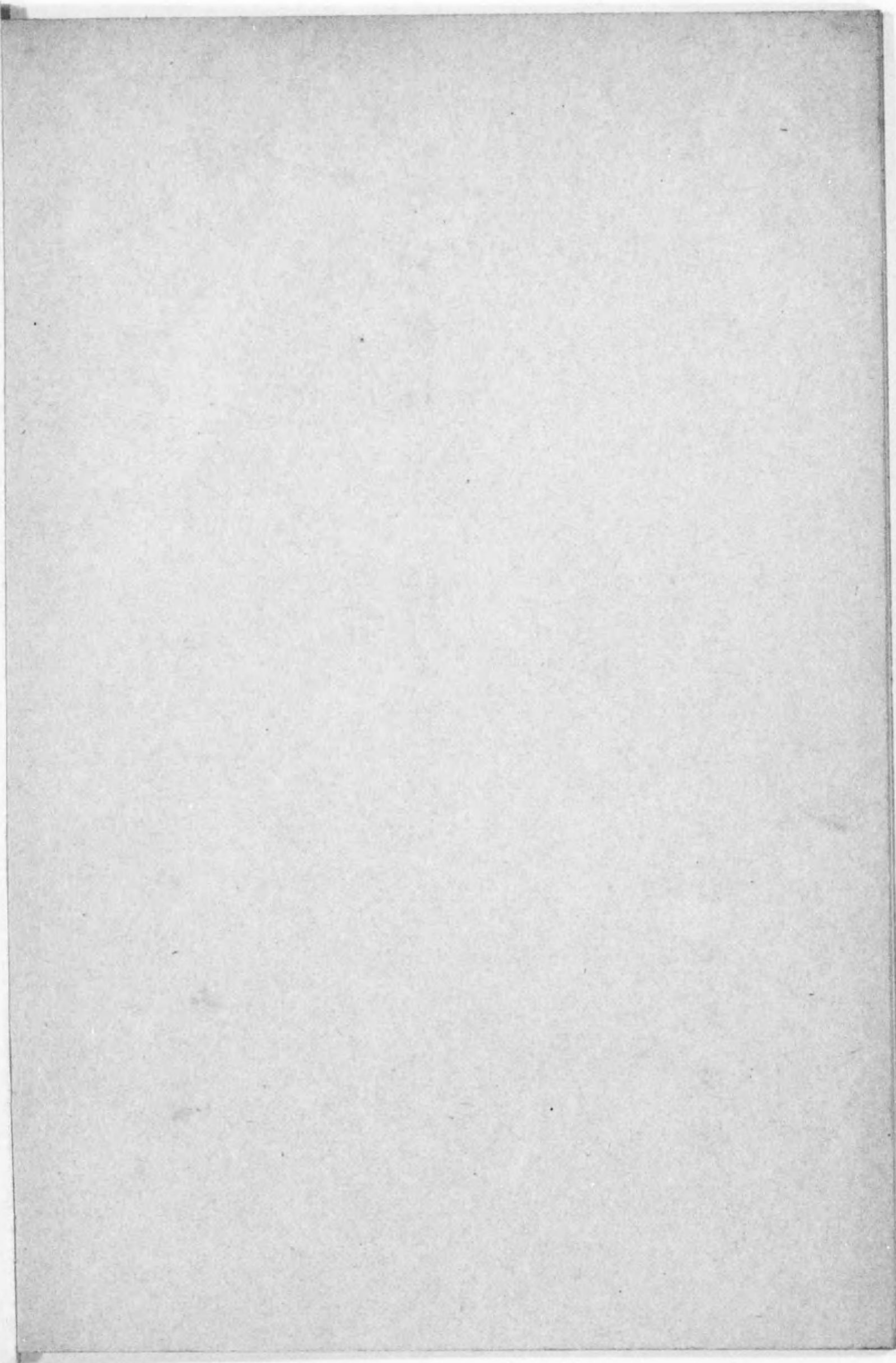
石狩國札幌郡琴似町

印刷者 札幌市北一條西二丁目 安藤 勇 逸

印刷所 札幌市北一條西二丁目 (北札8) 札幌印刷株式會社

電話 九五八・二〇二番

770
85



終