

昭和三年度

水稻新品種育成試驗成績概要

北海道農事試驗場

昭和三年度 水稻新品種育成試驗成績概要

目次 頁

一、交配用品種選定試驗 一

低溫地栽培_二依_レ交配用品種選定試驗

二、交配操作 五七

三、雜種_一代養成 六一

四、雜種_二代個體選拔試驗 七三

低溫地栽培_二依_レ雜種_一代個體選拔試驗

五、雜種_三代系統及個體選拔試驗 七八

低溫地栽培_二依_レ雜種_三代系統及個體選拔試驗

六、交配母本栽培 九三

七、特殊試驗 九四

附 昭和三年 氣象表 九九

北海道

一、交配用品種選定試験

低湿地栽培ニ依ル交配用品種選定試験

(一) 試験方法ニ関シ特記スベキ事項

試験方法ハ設計ト同一ニシテ特記スベキ事項ナキヲ以テ省略セリ

(二) 試験経過ノ概況

道内品種ハ普通肥多肥及少肥栽培共五月十六日直播シ發芽
良整ナリシモ其右降雨連日ニ亘リシテノ生育遅延シ五月下旬ニ入り
氣候ノ恢復ニ伴ヒ作況進捗セリ而シテ六月中旬一時氣温低冷
トナリ生育振ハサリシモ六月下旬氣温ノ上昇ト共ニ生育頓ニ進ミ
七月下旬ヨリ八月ニ亘リ高温暴雨多照ナリシテノ稻ノ生育概シテ通
順ニテ莖数多カリキ

出穂期及成熟期ハ共ニ整一ニシテ平年ヨリ稍早ク、害虫ノ発生ハ

北海道

輕微ナリシモ福熟病ノ発生ハ多肥栽培ニ於テ被害大ナルモ、アルヲ
認めタリ、收穫後ハ降雨多カリシテノ乾燥不良ナルヲ免レザリキ

露國沿海州品種ハ五月十日播種シ、萌芽良整ナリシガ連日ノ降
雨トシテ生育進マカリシモ五月下旬ニ入り氣候ノ恢復ト共ニ作況
進捗シ六月十六日移植セリ移植後ノ生育状況ハ前記作況ト
同様ナリキ

(三) 試験成績ノ概括

甲、道内品種 普通肥栽培ニ於テ出穂始、出穂期及成熟

期共最モ早キモノハ早生坊主ニシテ次依ハ走坊主胆振早稻源坊主
十勝黒毛、北見赤毛、斜等ナリ、而シテ早生坊主以外ノ品種ハ出
穂早キモ成熟ハ晚キモノアリ又出穂晚キモ成熟早キモノアリ一定
セザル場合多シ今此等早熟種ヲ出穂始、出穂期及成熟期ノ早
キモノヨリ順次表示スレハ次ノ如シ

順位

出穂始

早生坊主、瞻振早稲

早生千言、北見千言、源坊主、北見赤毛、走坊主

十勝黒毛、仙北

出穂期

早生坊主、源坊主

走坊主、瞻振早稲、十勝黒毛

仙北、北育六郷

成熟期

早生坊主、走坊主

北見赤毛、十勝黒毛、小川糯

北見千言、北育六郷、栗板糯

倒伏

最モ甚クシキモハ十勝黒毛、仙北、北育六郷、栗板糯

改良種一類

殆ト倒伏セサルモハ走坊主、小坊主、早生千言、北見千言

小川糯ニシテ

其他品種ハ其程度多キカ又ハ中位ナリ

病害及虫害

ニ四推レル品種ハ概シテサケ只赤毛三郷千言坊主ハ節稻

熱病、被害由

位程度ナルヲ認メタリ

収量ニハ

千言坊主一郷最モ多ク源坊主之ニ亞ギ小坊主、瞻振早稲

北海道

赤毛三郷

千言坊主、仙北、堤白毛坊主系統ノ品種順次ニ最モヤ

キモハ

栗板糯及早生坊主ナリ、収量ハ早熟ノモ、一般ニヤキヲ常ト

スレドモ

早熟種タル瞻振早稲及源坊主ノ収量多キハ大イニ注

目スベキ莫ナリトス

品質ハ

坊主六郷、小坊主及堤白毛最モ優良ニテ極早熟種ハ一般ニ

良好ナラン

殊ニ最モ早熟ト認メニル、早生坊主ハ一種ノ臭氣ヲ有

シ品質不良ナリ

多肥栽培ニ

於テ出穂及成熟期ハ普通肥栽培ヨリ一般ニ遅延ス

ルヲ認メタリ

倒伏程度ハ普通肥栽培ニ比シ著シク増大シ十勝千言、

北見千言、

仙北、北育六郷、栗板糯ハ全ク倒伏シ其他品種ニ

於テモ

其程度ニ相違アレトモ倒伏セサルモノナカリキ

虫害ニ

四推レルモノハ普通肥栽培ト同シク殆トナカリシモノ初害殊ニ稻

熱病ニ

犯サレタルモノ著シク多ク其被害激甚ナルモノハ十勝千言、仙北

早キモノハ

千言坊主一郷、北育六郷ナリキ

収量ハ普通肥栽培ニ比シ概シテ多キモ多肥ノ割合ニ多カラス又早熟
病ニ犯サレタルモノハ却シテ少キモノアリ 収量最モ多キモノハ堤白毛
チノ坊主一號、源坊主、山崎楊ニシテ多肥栽培ニ於テモ早熟ノ
源坊主ノ収量多キハ注意スベキ矣ナリトス、

品質ハ普通肥栽培ノモノニ比シ稍劣リ其二位程度ニシテ堤白毛、
小坊主、ハ優良ナリキ、

少肥栽培ニ於テ出穂及成熟期ハ普通肥栽培ヨリ概シテ早キヲ
認メタリ又倒伏ハ普通肥栽培ニ比シ著シク倒伏セザルモノ多シ
只仙北、北育六號及栗板楊ハ尚倒伏大ナリキ、 病害及虫害ニ
罹レル品種概シテ少ク其被害輕微ナリキ、

収量ハ普通肥栽培ヨリ概シテ少キモ多肥ノ割合ニ多シ 収量最モ
多キ品種ハ源坊主、チノ坊主一號ニシテ次位ハ小坊主、仙北等ナリ
而シテ少肥栽培ニ於テモ早熟種ノ源坊主ノ収量多キハ注目

ルベカラズ

品質ハ多肥栽培ハ勿論普通肥栽培ノモノヨリ一般ニ良好ニシテ
堤白毛、坊主六號最モ優良ナリ、

乙、露國沿海州品種 露國沿海州品種ハ農林省農事試

驗場鴻巣試験地ヨリ移入セルモノニシテ栽培調査ノ結果其品
種中ニ東北地方及本道原産品種モ多數包含セラル、コトヲ
確メタリ、

品種ハ一般ニ不純ニシテ一品種中各種ノ形態ノモノ混在セルモノカラス

其中最モ雜穀ナルハ Kurage 1. Morofuke 2. Seisoma 2
Kurage 2. Jaganakun ニシテ其他多ク品種ノ不純ナルモノ
一數種アリタリ

各品種中出穂期ノ早キモノハ Maus bedage 2. Kurage 1.

Chomsky. Kurage 4. ナレドモ其出穂期及成熟期ハ道内ノ早
熟品種ヨリ一般ニ晚ク低温適應性品種育成ノ資料トシテ價値

少キカ如シ 然レドモ其本道原産品種、台花期及成熟期ハ道
以ニテ連續栽培セラル、同品種ニ比シ概シテ晩キハ興味アル問題ナリ

多ク、品種ハ倒伏セルモ St. Kussweise, Fajalbedeago,
Marofale / 倒伏スルコトナク直立セリ

各品種共虫害ニ罹レルモ、殆ンドナカリシモ、被害殊ニ稻熱病ニ罹
レルモ、極ノテ多ク其被害、激甚ナルモ、ハ、プレハンカスカヤ産、

ウヤセムスカヤ産 Neusbedeago 3. Durgaisky 1. Chitaikege 1.
Chitaikege 2. ナリ

収量、最モ多キハ Neus Reguena 1. Nubeago ニシテ Japan 1.
Kase Wae 1. Neusbeignoid 3. 之ニ順次ニ収量最モカキモ、

Durgaisky 1. Challe. プレハンカスカヤ産ナリ
品質、良好ナルモ、ハ、Tokachi kurage 2. Akage 2. 不良ニシテ

等外品ト認ムベキモ、ハ、プレハンカスカヤ産 Tokachi kurage
北

Wase Orio 2. Challe. Idashin koyu 1. Wase komeko 2.
Sehama 1. Sehama 2. Durgaisky 1. Chitaikege 1.

Chitaikege 2. Nome ナリ品質不良ナルモ、ハ、赤米ノ混入セルモ、
或ハ梗中ニ糯 糯中ニ梗ノ混交セルモ、アリキ、

以上ノ成績ヲ綜合スルニ、西路國沿海州品種ニハ特ニ早熟品種ヲ見
出シ能ハサリシモ、道内品種中ニハ早熟ノモ、アルヲ確ク得タリ而シテ

其早熟品種ハ、概シテ収量少キモ中ニハ源坊主胆振早稻、如ク
収量多キモ、アルハ早熟種ノ育成上大イニ考慮ヲ掛カルベカラズ

今低温適應性交配用品種育成ノ資料トシテ適當ト認ムベキ
品種ヲ其手ダレバ次ノ如シ

早生坊主 走坊主 膽振早稻 源坊主 早生ナニエ
北見ナニエ 魁 北見赤毛 十勝黒毛 小川糯

同最早熟品種ヲ選出スル目的ヲ以テ本道中部以北、各試験
機内ニ其選出方ヲ依頼セシニ最早熟ト認ムルモ、八十七個体ヲ得タリ

低溫地栽培ニ依ル交配用品種選定試驗成績表 昭和三年度

甲 道内品種

(一) 圃場觀察

(二) 普通肥栽培

番 号	品種 番号	品種 名	試 験 日 数	出 穂 日 数	結 實 日 数	生 育 日 数	倒 伏	病 害	備 考
一	上育二	坊主三穎	二	七	三	一	中	無	標準区一五区平均
二	上支七一二	早生坊主	一	八	二	一	多	。	
三	本育二六	走坊主	二	六	二	一	無	。	
四	上支六六三	斜	二	一	二	一	多	。	
五	上支九七一	膽振早稻	二	八	三	二	多	。	
六	上支四八九	十勝黒毛	二	六	三	一	甚	。	
七	上支七九八	北見赤毛	二	七	二	一	多	。	

北海道

八	本育三	赤毛三穎	一	八	三	一	中	無
九	上支四八七	坊主	二	七	四	一	中	無
一〇	本育六	坊主六穎	二	七	三	一	多	。
一一	本育五	坊主五穎	二	七	三	一	少	。
一二	上支四九〇	千立坊主	二	八	三	一	中	。
一三	上支六九一	小坊主	二	七	三	一	無	。
一四	美試三六二	早生千立	一	七	三	一	。	。
一五	上育三	全島主一穎	二	七	三	一	。	。
一六	上育四	千立坊主三穎	一	八	三	一	中	。
一七	上支一五五三	十勝千立	二	七	三	一	少	。
一八	上支一三五	北見千立	二	七	三	一	無	。
一九	上支二二七	源坊主	一	七	三	一	無	。

番	品種番	品種名	供試 年數	供試 日期	出穗 日期	出穗 日數	實收 日數	生育 日數	伏倒	病害	害虫	備考
一	上育二	坊主三號	二	五、二二	八、一八	七	九、二	三三	一一九	多	無	標准正 十区平均
二	上支四八七	坊主	二	五、二四	八、一八	六	九、三	三五	一一九	無	無	
三	本育六	坊主六號	二	五、二四	八、一五	七	九、九	三五	一一六	少	少	
四	本育五	坊主五號	二	五、二三	八、一八	六	九、二	三五	一一九	少	無	
五	上支六九一	小坊主	二	五、二三	八、一八	八	九、二	三四	一一八	中	中	
六	美試三六二	早生千石	一	五、二三	八、一五	一	九、九	三五	一一六	、	、	
七	上育三	千石坊主一號	二	五、二四	八、一〇	七	九、六	三七	一一三	、	、	
八	上支一五五三	十勝千石	二	五、二三	八、一八	八	九、九	三二	一一六	甚	甚	稻熟病甚之、成熟期已確

II 多肥栽培

三	上支五六三	糯坊主	二	五、二三	七、三〇	八、九	二	九、二	三三	一一八	、	無	
三	本育三四	改良糯一號	二	五、二三	七、三〇	八、六	七	九、三	三八	一一〇	甚	、	
三	上支七二八	山崎糯	二	五、二三	七、三〇	八、六	七	九、七	三一	一一四	、	、	
三	上支九四五	里糯	二	五、二三	七、三一	八、五	六	九、六	三二	一一三	、	、	
元	本育二四	本交才七號	二	五、二三	七、三一	八、五	六	九、六	三二	一一三	中	、	
二	上支九四三	札糯	二	五、二三	七、三〇	八、五	七	九、六	三二	一一三	、	、	
二	上支七二三	栗柄糯	二	五、二三	七、三〇	八、五	七	九、四	三〇	一一一	甚	、	
二	上支八六八	小川糯	二	五、二三	七、三〇	八、四	六	九、三	二七	一一〇	無	、	
五		北育六號	一	五、二三	七、三〇	八、二	六	九、四	三三	一一一	甚	、	
二	上支一三五	及川梗	一	五、二三	七、三一	八、五	六	九、六	三二	一一三	中	、	
二	本才六三九	仙北	一	五、二三	七、二七	八、二	七	九、九	三八	一一六	甚	、	
二	本育二〇	本交才七號	二	五、二二	八、一〇	八、九	九	九、〇	三二	一一七	、	、	
二	本才六三七	堤白毛	二	五、二三	七、三〇	八、五	六	九、五	三一	一一二	中	、	
二	上支一〇九	黒坊主	二	五、二二	七、三〇	八、四	七	九、九	三六	一一六	、	、	

北

番	品種番号	品種名	借試 筆数	期	種 語	出 始	出 期	出 日	結 日	生育 日数	倒 伏	病 害	虫 害	注 考
一	上育二	坊主二種	二	五三三	良	七三〇	八五	六九八	三四	一一五	無	無	無	標準 上区平均
二	上支四八七	坊主	二	五三三	良	七三〇	八五	六九八	三四	一一五	無	無	無	
三	本育六	坊主六種	二	五三三	良	七三〇	八三	六九四	三二	一一一	無	無	無	
四	本育五	坊主五種	二	五三三	良	七三〇	八五	六九八	三四	一一五	無	無	無	
五	上支六九一	小坊主	二	五三三	良	七三〇	八五	六九八	三四	一一五	無	無	無	
六	美試三六二	早生千口	一	五三三	良	七三〇	八四	六九七	三四	一一四	無	無	無	

(四) 少肥栽培

二	上支七二八	山崎種	二	五三三	良	七三一	八七	七九〇	三四	一一七	無	無	無	
三	上支六九三	種坊主	二	五三三	良	七三一	八二	七九二	三五	一一二	無	無	無	
三	本育三四	改良種	二	五三三	良	七三一	八八	六九五	三八	一一二	無	無	無	

北

九	上支二三五	北見種	二	五三三	良	七三七	八四	八九二	三八	一一一	無	無	無	
一〇	上支二二三	源坊主	一	五三三	良	七三六	八一	六九〇	四〇	一一七	無	無	無	
一一	上支一〇九九	黒坊主	二	五三三	良	七三一	八五	五九二	三七	一一八	無	無	無	
一二	本才六三七	堤白毛	二	五三三	良	七三一	八五	五九九	三五	一一六	無	無	無	
一三	本才六三九	仙北	一	五三三	良	七三〇	八七	八九九	三三	一一六	無	無	無	抽熟甚クシク成熟期 正確ナク
一四	上支一三五	及川梗	一	五三三	良	八一	八五	四九九	三五	一一六	無	無	無	
一五		北育六種	一	五三三	良	七二五	八四	八九八	三五	一一五	無	無	無	抽熟甚クシク成熟期 正確ナク
一六	上支八六八	小川種	二	五三三	良	七三一	八六	六九八	三三	一一五	無	無	無	
一七	上支七二三	栗板種	二	五三三	良	七三一	八六	六九九	三四	一一六	無	無	無	
一八	上支九四三	種	二	五三三	良	七三一	八七	七九一	三四	一一七	無	無	無	
一九	本育二四	本支才土種	二	五三三	良	七三一	八七	七九〇	三四	一一七	無	無	無	
二〇	上支九四五	里種	二	五三三	良	七三一	八七	七九〇	三四	一一七	無	無	無	

正	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
上支一五五三	上支二三五	上支三二七	上支四九	上支六一七	上支七三九	上支八六八	上支七二三	上支九四三	上支八六八	上支七二三
十勝	北見	源坊	黒坊	堤白毛	本才	仙北	及川	北育	小川	栗柄
七一	七〇	八四	八一	九八	七二	七九	七二	七五	七三	八一
一四六	一五〇	一七六	一五四	一三五	一四八	一四〇	一七六	一五八	一五八	一六九
四〇	二七	二八	二八	三五	三一	三一	二七	三五	三八	三九
三七	三五	二四	二六	二三	三一	三一	二二	二九	二三	二一
九三	九三	八六	九三	九二	一〇	一〇	八一	八三	六一	七二
四八	四一	五三	五〇	五七	四七	五三	四七	四九	五二	四八
二八	二三	三〇	二七	三二	二七	三二	二八	二九	三〇	二六
〇八	〇九	一三	一〇	一四	〇九	一三	一三	一〇	一二	一二
五八	五六	五七	五四	五六	五七	六〇	六〇	五九	五八	五四

北海道

五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇
上支九七一	上支四八九	上支七九八	本才三	上支四八七	本才六	本才五	上支四九〇	上支六九一	西美	上育三	上育四	上育五	上育六	上育七	上育八
胆振	十勝	北見	赤毛	坊主	坊主	坊主	坊主	小坊主	早生	全三	全三	全三	全三	全三	全三
七八	六三	六六	六四	七四	七三	六九	六一	六五	六〇	六一	六一	六一	六一	六一	六一
一七六	一四二	一四一	一六二	一六〇	一六三	一七〇	一四六	一四七	一五一	一五〇	一四五	一四五	一四五	一四五	一四五
二一	二二	二七	三四	二五	三〇	二六	三七	三八	三〇	三七	四四	三九	三九	三九	三九
二〇	二二	二七	三四	二二	二六	二三	三七	三八	三〇	三七	三九	三九	三九	三九	三九
九五	一〇〇	一〇〇	一〇〇	八八	八七	八八	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	八九	八九	八九	八九	八九
四六	三五	三九	六三	四四	四八	五三	五四	五二	三六	五一	五三	五三	五三	五三	五三
二八	一九	二二	三六	二五	二八	三〇	三一	三〇	二二	三一	三一	三一	三一	三一	三一
一四	〇九	〇八	一一	一一	一一	一一	〇八	〇八	〇七	〇八	〇八	〇八	〇八	〇八	〇八
六一	五八	五六	五七	五七	五八	五七	五八	五八	六一	六一	五八	五八	五八	五八	五八

六	七	八	九	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十
美試三六二	上青三	上支一三五	上支二三五	上支三三五	上支四三五	上支五三五	上支六三五	上支七三五	上支八三五	上支九三五	上支十三五	上支十一三五	上支十二三五	上支十三三五	上支十四三五	上支十五三五	上支十六三五	上支十七三五	上支十八三五	上支十九三五	上支二十三五	上支二十一三五	上支二十二三五
早生子	千子坊主	十勝千子	北見千子	源坊主	里坊主	堤白毛	仙北	及川稷	北育六辨	小川稷	栗板稷												
八一	七三	七八	八〇	八五	八六	八三	九七	七六	八六	九〇	九六												
一四三	一五四	一五七	一五一	一八九	一七〇	一七〇	一五三	一八一	一五一	一五七	一七二												
三五	四五	四四	三六	三四	二九	二四	三四	二六	三三	三七	三一												
三四	三三	三一	二六	二四	二四	二三	三〇	二四	三二	二七	二三												
九七	七三	七〇	七二	一〇	八三	九六	八八	九二	九七	七三	七四												
四三	五六	五四	四八	五七	五二	五三	四八	六〇	五五	五五	五三												
二六	三三	三二	二七	三四	三〇	三一	二九	二九	三六	三二	二九												
〇一	一〇	一〇	一〇	一四	一三	一三	一〇	一二	一一	一二	一三												
六〇	五九	五九	五六	六〇	五八	五八	六一	六〇	六〇	五八	五二												

北海道

三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
本育二四	本育三四	本育四四	本育五五	本育六六	本育七七	本育八八	本育九九	本育一〇〇	本育一一一	本育一二二	本育一三三	本育一四四	本育一五五	本育一六六	本育一七七	本育一八八	本育一九九	本育二〇〇	本育二一一	本育二二二	本育二三三	本育二四四	本育二五五
山崎稷	糯坊主	山崎稷	山崎稷	山崎稷	山崎稷	山崎稷	山崎稷	山崎稷	山崎稷	山崎稷	山崎稷	山崎稷	山崎稷	山崎稷	山崎稷	山崎稷	山崎稷	山崎稷	山崎稷	山崎稷	山崎稷	山崎稷	山崎稷
七六	八四	七二	七八	七二	七八	七二	七八	七二	七八	七二	七八	七二	七八	七二	七八	七二	七八	七二	七八	七二	七八	七二	七八
一五四	一七三	一五〇	一五四	一五〇	一五四	一五〇	一五四	一五〇	一五四	一五〇	一五四	一五〇	一五四	一五〇	一五四	一五〇	一五四	一五〇	一五四	一五〇	一五四	一五〇	一五四
三四	三六	三五	三四	三五	三四	三五	三四	三五	三四	三五	三四	三五	三四	三五	三四	三五	三四	三五	三四	三五	三四	三五	三四
二一	二〇	二三	二六	二三	二六	二三	二六	二三	二六	二三	二六	二三	二六	二三	二六	二三	二六	二三	二六	二三	二六	二三	二六
六二	五六	六六	七六	六六	七六	六六	七六	六六	七六	六六	七六	六六	七六	六六	七六	六六	七六	六六	七六	六六	七六	六六	七六
四七	五一	四七	五〇	四七	五〇	四七	五〇	四七	五〇	四七	五〇	四七	五〇	四七	五〇	四七	五〇	四七	五〇	四七	五〇	四七	五〇
二五	二八	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六	二六
一一	一四	一一	一〇	一一	一〇	一一	一〇	一一	一〇	一一	一〇	一一	一〇	一一	一〇	一一	一〇	一一	一〇	一一	一〇	一一	一〇
三三	五五	五五	五二	五五	五二	五五	五二	五五	五二	五五	五二	五五	五二	五五	五二	五五	五二	五五	五二	五五	五二	五五	五二

(II) 肥料栽培

備 考
標準區 十区平均

一八上支九四三	一九本育三四	二〇上支九四五	二一上支七二八	二二上支五六三	二三本育月三四
凡	本支才土踊	里棉	山崎棉	棉坊主	改衣棉一踊
八九	八四	八五	八四	九七	八一
一五四	一六二	一五二	一七五	一八四	一四五
三七	三四	三〇	三一	二九	四五
二三	二九	二一	二六	二〇	四〇
六二	八五	七〇	八四	六九	八九
五七	四七	五〇	六〇	五五	五五
三〇	二二	二六	三五	三〇	三一
一三	〇八	一二	一四	一五	〇八
二三	四七	五二	五七	五五	五六

四 少肥栽培

四本育五	三本育六	二上支四八七	一上育二	号番
坊主五踊	坊主六踊	坊主	坊主二踊	品種番号
六六	七〇	六七	七一	品種名
一五四	一五二	一五二	一五八	稈長
二四	三一	二四	二〇	穗長
二二	二六	二二	一八	莖數
九二	八四	八八	九〇	穗數
四〇	四〇	三四	三九	有熟葉
二四	二四	二〇	二二	安全全田
一一	〇九	一〇	一三	得量
六〇	六〇	五九	五九	平均
				標準區
				十區平均

備考

標準區十區平均

北女道

五上支六九一	六美試三六二	七上育三	八上入五五三	九上支一一三五	一〇上支一一三七	一一上支一〇九九	一二本才六三七	一三本才六三七	一四上支一三五	五	六上支八六八
小坊主	早生十踊	十踊坊主踊	十勝十踊	北貝十踊	源坊主	里坊主	堤白毛	仙北	及川稷	北育六踊	小川棉
六七	五四	六五	五七	六二	七五	七二	七六	六九	六六	六八	六八
一四六	一三三	一五一	一三六	一三五	一七〇	一五五	一六五	一四二	一六〇	一五一	一五六
三五	四〇	三七	三三	二七	二四	二七	二三	三二	二五	三一	三四
三四	三五	三二	三三	二三	二三	二九	一九	二八	二三	二六	二六
九七	八八	八六	一〇〇	八五	九六	八五	八三	八八	九二	八四	七六
四六	三四	五一	三二	三八	四七	四三	四四	三七	三四	四一	四五
二八	二〇	三一	一九	二三	三一	二五	二六	二三	二〇	二四	二六
〇八	〇六	一〇	〇六	一〇	一四	一一	一四	〇八	〇九	〇九	一〇
六一	五九	六一	五九	六一	六六	五八	五九	六二	五九	五九	五八

六 上支 四 三	五 上支 三 三	四 美試 三 三	三 上支 六 一	二 上支 四 九	二 本育 五 五	一 本育 六 六	九 上支 四 八	八 本育 三 三	七 上支 七 八	六 上支 四 九	五 上支 七 一	四 上支 六 三
四 三 三 三 主	三 三 三 三 主	早 生 三 三	十 坊 主	十 坊 主	坊 主 五 五	坊 主 六 六	坊 主	赤 毛 三 三	北 貝 赤 毛	十 勝 里 毛	胆 振 早 稻	斜
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	中
"	"	"	"	樹 中	"	"	無	"	"	多	中	長
"	"	"	"	樹 中	"	"	"	"	"	長	短	長
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	中
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	細	太	中	太	"	"	細	太	細
"	"	"	"	由	剛	中	剛	"	"	"	"	中
"	"	"	"	"	中	稍	中	"	"	"	"	長
"	"	"	"	"	"	"	中	"	"	小	"	中
白 鈍 補	"	白 鈍	白 鈍 補	白 鈍	白 銀	白 銀 補	白 銀	"	"	白 鈍	白 銀	白 鈍
"	ナ	"	無	"	ナ	中	ナ	"	"	無	中	無
"	"	"	"	ナ	多	ナ	多	"	"	ナ	多	多

三 本 育 三 四	二 上 支 九 四 五	二 本 育 二 四	一 上 支 五 六 三	一 上 支 七 二 八	一 上 支 九 四 三	一 上 支 七 一 三
改 良 精 一 號	里 一 號	本 育 十 一 號	精 坊 主	山 崎 精	凡 一 號	凡 一 號
六 三	七 九	七 三	七 九	七 〇	七 八	八 一
一 三 〇	一 三 七	一 五 二	一 七 三	一 五 七	一 四 三	一 五 九
四 九	三 二	三 四	二 四	三 一	三 四	二 四
三 七	二 八	二 三	二 〇	二 四	二 二	二 〇
七 六	八 八	六 八	八 三	七 七	六 五	八 三
四 六	四 〇	四 五	四 六	四 一	四 八	三 九
二 六	二 一	二 五	二 五	二 四	二 五	二 〇
〇 七	〇 七	一 一	一 三	一 〇	一 一	一 〇
五 七	五 三	五 六	五 三	五 七	五 二	五 一

(三) 特性調査

三 本 育 二 六	二 上 支 七 一 二	一 上 支 二	号 番
走 坊 主	早 生 坊 主	坊 主 二 號	品 種 番 号
"	"	稈	品 種 名
"	"	無	稈 少 長 短
"	"	"	粗 密
中	密	中	粒 着 脱 粒
"	"	難	龍 場
"	中	太	細 太
剛	中	剛	剛 柔
"	"	中	剛 軟
"	"	中	大 小
白 鈍	白 鈍 補	白 鈍	色 淡
ナ	五	ナ	白 白
多	ナ	多	身 長 短
"	三 不 良 點	"	特 殊 欠 点
			備 考

北

普通栽培に付し調査す

一	上支一三五	十勝十工																		
二	上支一三二	北見十工																		
三	上支一三二	源坊主																		
四	上支一三二	里坊主																		
五	上支一三二	堤白毛																		
六	上支一三二	水支才七種																		
七	上支一三二	仙北																		
八	上支一三二	及川種																		
九	上支一三二	北育七種																		
十	上支一三二	小川種																		
十一	上支一三二	栗板種																		
十二	上支一三二	丸種																		

北海前

一	本育二四	本育二四																		
二	上支九四五	里種																		
三	上支七八	山崎種																		
四	上支五三三	標坊主																		
五	本育三四	改表種一號																		

(四) 收量調査
普通肥栽培

番	品種	品種名	全重	精	初	收量	反	精	精	精	精	精	精	精	精	精	精	精	精	精
一	上育二	坊主三號	五三三	五九〇	四三〇	二七二	二三四	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三
二	上支七一二	早生坊主	二四三	三五四	九八四	四七五	八一三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三	五三
三	本育一系	走坊主	二四六	五〇二	二四〇	三三九	八六九	九三四	五九	二六三	六四九	八八	八八	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三

一	本方七七九	仙北	三三〇	五〇九	三三〇	二七六	一〇八	九六	五七	二二	一〇	四	三
二	上支四八七	坊主	三三〇	四三七	二五〇	二四六	九二	二一四	五三	二四	二二	三	三
三	本方月六	坊主六五五	三三〇	四六九	二八〇	二六五	九七	二四四	五三	九七	二二	一	三
四	本方育五	坊主五五五	三三〇	四六九	二八〇	二六五	九七	二四四	五三	九七	二二	一	三
五	上支六九一	小坊主	三三〇	四六九	二八〇	二六五	九七	二四四	五三	九七	二二	一	三
六	美試三六二	早生千工	三三〇	四六九	二八〇	二六五	九七	二四四	五三	九七	二二	一	三
七	上支月三	寺坊主三	三三〇	四六九	二八〇	二六五	九七	二四四	五三	九七	二二	一	三
八	上支五五三	十勝千工	三三〇	四六九	二八〇	二六五	九七	二四四	五三	九七	二二	一	三
九	上支二三三	北見千工	三三〇	四六九	二八〇	二六五	九七	二四四	五三	九七	二二	一	三
一〇	上支二一七	源坊主	三三〇	四六九	二八〇	二六五	九七	二四四	五三	九七	二二	一	三
一一	上支一九九	里坊主	三三〇	四六九	二八〇	二六五	九七	二四四	五三	九七	二二	一	三
一二	本方六三上	堤白毛	三三〇	四六九	二八〇	二六五	九七	二四四	五三	九七	二二	一	三
一三	本方七七九	仙北	三三〇	四六九	二八〇	二六五	九七	二四四	五三	九七	二二	一	三

番	品種番号	品種名	全量	重量	容重	容積	容積	容積	容積	容積	容積	容積	容積	備考
一	上支月二	坊主三	三三〇	四四八	二六五	二六五	二六五	二六五	二六五	二六五	二六五	二六五	二六五	考

(四) 少肥栽培

一	上支八六八	小川	三三〇	四九二	二八〇	二六五	九七	二四四	五三	九七	二二	一	三
二	上支七二三	西木柄	三三〇	四八八	二八〇	二六五	九七	二四四	五三	九七	二二	一	三
三	上支九四三	丸	三三〇	四八八	二八〇	二六五	九七	二四四	五三	九七	二二	一	三
四	本方二四	本方上	三三〇	四八八	二八〇	二六五	九七	二四四	五三	九七	二二	一	三
五	上支个四五	里	三三〇	四八八	二八〇	二六五	九七	二四四	五三	九七	二二	一	三
六	上支七二八	山崎	三三〇	四八八	二八〇	二六五	九七	二四四	五三	九七	二二	一	三
七	上支五八三	穰坊	三三〇	四八八	二八〇	二六五	九七	二四四	五三	九七	二二	一	三
八	本方三四	又穰坊	三三〇	四八八	二八〇	二六五	九七	二四四	五三	九七	二二	一	三

北海道

北海

三	二	一	〇	九	八	七	六	五	四
本育田	上支五打三	上支七八	上支九四三	本育田	上支九四三	上支七三三	上支八六八		上支一三五
取長掃二掃	赤付坊主	山崎掃	里一掃	小方土掃	北一掃	栗柄掃	小川掃	北首大掃	及川糧
三三〇	三五〇	三三〇	三二〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇
六・五・三	五・四・三	五・三・二	四・六・六	五・四・三	五・三・九	四・七・三	五・七・四	四・七・六	四・七・〇
一三三〇・二二	一三三〇・二二	一三三〇・二二	一三三〇・二二	一三三〇・二二	一三三〇・二二	一三三〇・二二	一三三〇・二二	一三三〇・二二	一三三〇・二二
一三三〇・二二	一三三〇・二二	一三三〇・二二	一三三〇・二二	一三三〇・二二	一三三〇・二二	一三三〇・二二	一三三〇・二二	一三三〇・二二	一三三〇・二二
三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
九・七	九・八	四・三	九・〇	九・九	九・五	八・八	九・八	九・八	九・九
八・七	九・八	九・五	九・〇	九・九	九・四	八・八	九・八	九・八	九・九
九・六	九・七	九・五	九・〇	九・九	九・三	八・八	九・七	九・六	九・九
七・五	七・六	七・八	七・七	七・八	七・四	七・七	七・九	七・六	七・八
七・四	七・五	七・六	七・七	七・八	七・三	七・六	七・八	七・五	七・七
五	二	四	四	三	四	五	二	二	四
二〇	二四	二六	二〇	二八	二〇	二〇	二二	二三	二六
三〇	三九	三三	三三	三九	三三	三三	三三	三三	三六

乙 露 国 沿 海 州 品 種

(一) 圃 場 観 察

番 号	品 種 番 号	品 種 名	栽培 期 間	結 実 期	結 実 日 数	結 実 日 数	伏 倒 病	備 考
一	六四六	早生坊主	一	五	九	三	無	標準區八區平均
二	六四七	走坊主	一	五	九	三	無	標準區一區
三	六四八	早生坊主	一	五	九	三	無	
四	六四九	早生坊主	一	五	九	三	無	
五	六五〇	早生坊主	一	五	九	三	無	
六	六五一	早生坊主	一	五	九	三	無	
七	六五二	早生坊主	一	五	九	三	無	
八	六五三	早生坊主	一	五	九	三	無	
九	六五四	早生坊主	一	五	九	三	無	

北 海 道

一〇	六三九	Kan Uase	一	五	八	三	無	
一一	六四〇	Gokochi	一	五	八	三	無	
一二	六四一	Kobachi	一	五	八	三	無	
一三	六四二	Canio	一	五	八	三	無	
一四	六四三	Chalbe	一	五	八	三	無	異品種僅混在ス
一五	六四四	Fujino	一	五	八	三	無	
一六	六四五	Fudogo	一	五	八	三	無	異品種僅混在ス
一七	六四六	Handoga	一	五	八	三	無	
一八	六四七	Handoga	一	五	八	三	無	異品種僅混在ス
一九	六四八	Handoga	一	五	八	三	無	
二〇	六四九	Handoga	一	五	八	三	無	
二一	六五〇	Handoga	一	五	八	三	無	異品種混在ス

四五	四	四	四	四	四	三	三	三	三	三	三	三
六七五	六七四	六七三	六七二	六七一	六七〇	六六九	六六八	六六七	六六六	六六五	六六四	六六四
1	Burgandy	Wass Kagurogo	Nike no- Koru	Kaw Kagurogo	Sekoma2	Ukairo	Sekoma	Y	Y	Komeho 2	Wass	Wass
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
六	六	三	三	五	三	八〇	七三	五	八五	七三	四一	四一
西	西	五	三	五	五	七	四	西	三	三	二	二
八	八	三	一〇	一〇	三	七	西	九	八	三	七	五
五	天	天	五	天	天	五	五	西	西	五	五	五
三二	三二	三二	三三	三三	三三	三九	三三	三一	三一	三三	三四	三四
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
少	甚	中	少	少	中	少	中	少	少	少	中	中
少	甚	少	少	少	中	少	少	少	少	少	中	中
り	り	り	り	り	り	り	り	り	り	り	無	無
							異品種五割位混在					

三三	三三	三三	三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二三	二三
六六三	六六二	六六一	六六〇	六五九	六五八	六五七	六五六	六五五	六五四	六五三	六五三	六五三
2	Kobe Wass	Chalk	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
八	八	七	八	七	八	五	三	六	六	四	四	四
三	三	三	三	三	三	九	三	二	二	三	三	三
九	七	三	八	二	一〇	九	二	五	五	八	八	八
五	五	五	天	天	天	天	天	天	天	天	天	天
三九	三九	三八	三九	三六	三五	三五	三三	三二	三二	三二	三二	三二
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
中	多	中	少	少	無	中	中	少	少	中	中	中
中	多	中	少	少	無	中	中	少	少	中	中	中
り	り	り	り	り	り	り	り	り	り	り	り	り
		異品種僅混在		異品種五割位混在	異品種僅混在	異品種五割位混在	異品種三割位混在					

北海道

番	品種番号	品種名	供試年数	稈長	穂長	穂数	一穗重	一穂重	平均穂重	歩合	備考
一	本育六	坊主六号	一	七五	二二	一二	三五	二二	一八	六三	標準區八區平均
二	上支七二	早生坊主	一	八一	二一	一一	三四	二二	二〇	六五	標準區一區
三	本育二六	走坊主	一	七四	二四	一一	四一	二五	二三	六一	
四	上支六三	割	一	七二	一九	一五	四〇	二四	一六	六〇	
五	上支四八	七勝黒毛	一	七二	二一	一三	三九	二五	一九	六四	
六	上支六六	三ノスス産	一	七八	二四	一五	四三	二六	一七	六一	
七	上支六元	カヤ産	一	八八	二六	一〇	三四	二〇	二〇	五九	

番	品種番号	品種名	供試年数	稈長	穂長	穂数	一穗重	一穂重	平均穂重	歩合	備考
一	六九	No me	一	七五	二二	一二	三五	二二	一八	六三	標準區八區平均
二	六九	Dej Mubang	一	八一	二一	一一	三四	二二	二〇	六五	標準區一區

(二) 生育調査

番	品種番号	品種名	供試年数	稈長	穂長	穂数	一穗重	一穂重	平均穂重	歩合	備考
一	六六	Kinogori	一	七五	二二	一二	三五	二二	一八	六三	標準區八區平均
二	六七	〇	一	八一	二一	一一	三四	二二	二〇	六五	標準區一區
三	六八	〇	一	七四	二四	一一	四一	二五	二三	六一	
四	六八	〇	一	七二	一九	一五	四〇	二四	一六	六〇	
五	六八	〇	一	七二	二一	一三	三九	二五	一九	六四	
六	六八	〇	一	七八	二四	一五	四三	二六	一七	六一	
七	六八	〇	一	八八	二六	一〇	三四	二〇	二〇	五九	
八	六八	〇	一	八八	二六	一〇	三四	二〇	二〇	五九	
九	六八	〇	一	八八	二六	一〇	三四	二〇	二〇	五九	
十	六八	〇	一	八八	二六	一〇	三四	二〇	二〇	五九	
十一	六八	〇	一	八八	二六	一〇	三四	二〇	二〇	五九	
十二	六八	〇	一	八八	二六	一〇	三四	二〇	二〇	五九	
十三	六八	〇	一	八八	二六	一〇	三四	二〇	二〇	五九	
十四	六八	〇	一	八八	二六	一〇	三四	二〇	二〇	五九	
十五	六八	〇	一	八八	二六	一〇	三四	二〇	二〇	五九	
十六	六八	〇	一	八八	二六	一〇	三四	二〇	二〇	五九	
十七	六八	〇	一	八八	二六	一〇	三四	二〇	二〇	五九	
十八	六八	〇	一	八八	二六	一〇	三四	二〇	二〇	五九	
十九	六八	〇	一	八八	二六	一〇	三四	二〇	二〇	五九	
二十	六八	〇	一	八八	二六	一〇	三四	二〇	二〇	五九	

北海

三〇	二九	二八	二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇
〃六六一	〃六五九	〃六五八	〃六五七	〃六五六	〃六五五	〃六五四	〃六五三	〃六五一	〃六四九	〃六四八
Chalk		Morofoshi	Kuroyagi	Toyoake Kuro		Atsugi	So Otsuie	Hosomi Kofuji	Hori Kobu	
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七九	八四	七五	七七	七六	七七	七九	八二	一〇三	八二	八五
三九	三一	三三	三六	五七	六七	八七	九四	九九	九九	九三
一三	一〇	一一	一一	一六	一四	一五	一四	一〇	一二	一三
四二	四三	四〇	四一	四二	四二	四一	四一	四二	三七	四一
二七	二七	二五	二六	二七	二七	二六	二五	二四	二三	二六
六一	二七	二三	二四	一七	一九	一七	一八	二四	一九	二〇
六四	六三	六三	六四	六四	六四	六三	六一	五七	六二	六三

北海道

一九	一八	一七	一六	一五	一四	一三	一二	一一	一〇	九	八
〃六四八	〃六四七	〃六四六	〃六四五	〃六四四	〃六四三	〃六四二	〃六四一	〃六四〇	〃六三九	〃六三八	〃六三七
		Mori Kobayashi	Fuji Kobayashi	Chalk		Mori Kobayashi		So Kobayashi	Kobayashi		ウヤセム Kobayashi
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七三	七三	八一	七四	八八	九一	七九	七七	九〇	八八	八七	八五
一八七	二二五	二〇九	二〇二	三二二	三二七	三二七	三二四	三二九	三三〇	三二九	三二九
一二	一二	九	一二	一〇	一〇	一二	一三	一〇	九	九	一三
三四	三九	三九	三七	三一	四〇	三八	三五	三八	三八	四二	四一
二二	二五	二五	二三	二二	二五	二三	二二	二一	二四	二六	二六
一八	二一	二八	一九	二二	二五	一九	一七	二七	二七	二九	二〇
六五	六四	六四	六二	六〇	六三	六一	六三	五五	六三	六二	六三

五五	五四	五三	五二	五一	五〇	四九	四八	四七	四六	四五	四四
〃六八七	〃六八六	〃六八四	〃六八三	〃六八二	〃六八一	〃六七九	〃六七八	〃六七七	〃六七六	〃六七五	〃六七四
Chitai Bay	Atsugi	Chitai Bay	Schankel	"	Japan	Shankel	"	"	Kurogo	"	Dogai Bay
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一九三	一七七	一八二	一七一	一八一	一七八	一八〇	一七〇	一七九	一七六	一八一	一七二
二〇七	二〇七	二〇五	二〇九	二〇六	二〇七	二〇八	二〇三	二〇〇	二〇九	二〇〇	二〇二
一一	一三	一〇	一七	一〇	一三	九	一三	一二	八	九	八
三八	三八	四三	四〇	四〇	三六	三五	三六	四二	三四	三四	三五
二三	二三	二七	二六	二六	二三	二三	二四	二五	二一	二一	二一
六二	一八	二七	一五	二六	一八	二六	一九	二一	二六	二三	二六
六一	六一	六三	六五	六五	六四	六六	六七	六〇	六二	六二	五〇

四三	四二	四一	四〇	三九	三八	三七	三六	三五	三四	三三	三二
〃六七三	〃六七二	〃六七一	〃六七〇	〃六六九	〃六六八	〃六六七	〃六六六	〃六六五	〃六六四	〃六六三	〃六六二
Hiro Kaguro	Koboro-Rom	Hiro Kaguro	Sakuma	Osaka	Sakuma	"	Hiro Kaguro	"	Wase Komuro	"	Kase Wase
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一七八	一七八	一九二	一九二	一二六	一七七	一八二	一八四	一八一	一七五	一八一	一九二
二〇〇	二〇六	二〇三	二〇六	二二〇	二〇四	二二二	二三八	二二九	二〇九	二〇三	二〇七
一三	一二	八	一〇	一〇	一一	八	八	九	一二	一一	一〇
四〇	三七	四二	三六	五〇	三六	三七	三三	三八	四一	四三	四四
二六	二三	二六	二一	二八	二三	二五	二一	二四	二六	二八	二八
二〇	一九	三三	二一	二八	二一	三一	二六	二七	二二	二六	二八
六五	六二	六二	五八	五六	六四	六八	六四	六三	六三	六五	六四

北海道

五	六	七	八	九	十
支六九	支八九	支八九	支八九	支八九	支八九
Dejudo	Yome	Okaiyaga	Ko-ke-go		
一	一	一	一	一	一
七六	九〇	九二	七九	七九	七九
六九	三六	三七	一九	一九	一九
一一	一一	一四	一五	一五	一五
三四	四二	四六	四〇	四〇	四〇
二〇	二五	二七	二六	二六	二六
一八	二三	一九	一七	一七	一七
五九	六〇	五九	六五	六五	六五

(三) 特性調査

五	四	三	二	一	号番
上支四九	上支六三	本育二六	上支七二	本育六	品種番号
十勝黒毛	魁	走坊主	早雉主	坊主六号	品種名
〃	〃	〃	〃	〃	糲
〃	多	〃	〃	無	多
〃	長	〃	〃	〃	長
〃	〃	中	密	中	短
〃	〃	〃	〃	難	中
〃	細	〃	〃	中	大
中	長	剛	〃	中	中
〃	〃	〃	中	長	細
小	〃	〃	〃	中	大
鈍	鈍	銀	鈍	鈍	色
〃	無	少	〃	無	多
少	少	多	〃	少	多
			臭		備考

六	五	四	三	二	一	九	八	七	六
鴻巣A太	〃六四一	〃六四二	〃六四三	〃六四四	〃六四五	〃六四六	〃六四七	〃六四八	〃六四九
三ツノ産	カキ	カキ	カキ	カキ	カキ	カキ	カキ	カキ	カキ
糲	糲	糲	糲	糲	糲	糲	糲	糲	糲
多	多	多	多	多	多	多	多	多	多
長	長	長	長	長	長	長	長	長	長
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
難	難	難	難	難	難	難	難	難	難
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
長	長	長	長	長	長	長	長	長	長
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
鈍	鈍	鈍	鈍	鈍	鈍	鈍	鈍	鈍	鈍
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
		糯							

北海

四	四	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
〇六九	〇六七〇	〇六六八	〇六六七	〇六六六	〇六六五	〇六六四	〇六六三	〇六六二	〇六六一	〇六六〇	〇六五九
Mars Bagnard 3	Sekima ²	Olavico	Sekima ¹	Yas Kuguroki	"	Wase Kandokai	"	Kase- vase 1	Chalbe	Marpok ³	"
粳	糯	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	粳	〇
多	稀	〇	〇	稀	無	〇	〇	〇	多	無	〇
中	短	中	長	〇	短	〇	長	中	中	長	〇
密	〇	密	粗	〇	〇	〇	中	〇	〇	密	中
中	易	〇	〇	〇	〇	〇	難	〇	〇	中	〇
太	中	太	〇	〇	〇	〇	中	〇	細	中	〇
〇	〇	剛	中	〇	〇	剛	〇	〇	中	柔	剛
円	細長	円	〇	長	〇	〇	中	細長	中	長	中
小	中	小	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	中	中
鈍白	乳白	〇	〇	〇	鈍白	銀白	〇	〇	〇	鈍白	銀白
〇	〇	無	〇	〇	〇	〇	少	〇	〇	無	少
少	無	少	中	少	中	多	中	〇	〇	少	多
	粳混交		赤米多混交	少糯混交	中糯混交	粟僅混交					

五	六	七	八	五	六	三	三	二	二	九	八
〇六五九	〇六五八	〇六五七	〇六五六	〇六五五	〇六五四	〇六五三	〇六五二	〇六五一	〇六四九	〇六四八	〇六四七
"	Marpok ¹	Kurogo ¹	Go Kurogo ¹	"	Akage ¹	Go Okame	"	Yama Kojin ¹	Yama Kobiki ¹	"	Yama Kobiki ¹
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	粳	糯	〇	〇	粳
多	無	〇	〇	〇	〇	〇	多	無	〇	〇	多
中	〇	〇	〇	〇	〇	〇	長	〇	〇	〇	長
〇	中	中	密	中	〇	〇	〇	〇	〇	〇	中
〇	〇	〇	〇	〇	難	〇	中	易	中	〇	難
細	〇	中	〇	〇	〇	細	中	〇	〇	細	中
中	剛	〇	柔	〇	〇	〇	中	剛	〇	柔	中
〇	中	長	中	細長	〇	長	〇	細長	中	中	長
〇	中	小	〇	中	〇	小	〇	〇	〇	〇	中
鈍白	銀白	〇	〇	〇	〇	〇	鈍白	乳白	鈍白	〇	鈍白
〇	〇	〇	無	少	〇	無	少	〇	〇	無	稀
〇	中	〇	〇	〇	〇	〇	少	無	多	中	少
								糯混交			

北海

五	五	五	五	四	四	四	三	三	三	三
"六八四	"六八三	"六八二	"六八一	"六七九	"六七八	"六七七	"六七六	"六七五	"六七四	"六七三
Chomsky	Dankuake	"	Japan 1	Shonokare	"	"	K. Noyori	"	Dunganku	Hansu Kugurogo
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
無	多	無	多	無	"	多	"	"	無	"
"	中	"	長	"	"	長	"	"	"	長
"	中	粗	中	密	粗	"	"	中	密	"
中	難	"	中	難	中	"	難	中	易	難
大	細	中	細	中	細	"	"	中	太	"
剛	柔	中	柔	中	柔	中	剛	中	剛	"
"	"	中	長	"	"	中	"	中	細	中
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	中
銀白	鈍白	銀白	鈍白	銀白	"	鈍白	銀白	"	鈍白	銀白
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
多	少	"	中	多	少	無	"	中	少	多
			赤米僅混交		腹切下			糯僅混交	赤米多混交	

北海道

五	五	五	五	五	五
"六九一	"六九〇	"六八九	"六八八	"六八七	"六八六
Dej Nohony	None	Obai boge	Kotago	Obai boge 1	Akago 3
粳	"	糯	"	"	粳
多	"	無	多	無	多
長	"	"	中	"	長
粗	"	密	粗	密	中
難	"	易	難	易	難
細	中	中	細	中	細
柔	中	中	柔	中	柔
長	"	細	長	細	長
"	"	"	中	大	中
鈍白	"	乳白	"	鈍白	鈍白
少	"	"	無	多	無
少	"	無	中	無	少
	粳僅混交	糯五割在混交			

(四) 収量調査

三	二	一	号
本育 天	上支 七二	一本育 大	品種番号
走坊主	早生坊主	坊主大号	品種名
三六〇	三三七	三六九	全量
三三八	一九八	一九五	精量
一七八四	一五三	一五四	粗量
一六二四	一三九	一五一	葉量
一七〇七	一五七	一五四	更量
一一九	一〇三	一〇〇	三米量
九四九	一〇三	九六六	一升量
三八八	西五	西九	玄米
七八	八一	七八	玄米
三三	三〇	三三八	玄米
三	三	一	品質備考
"	標準區一區	八區平均	

二七	二六	二五	二四	二三	二二	二一	二〇	一九	一八	一七	一六
六五七	六五六	六五五	六五四	六五三	六五二	六五一	六四九	六四八	六四七	六四六	六四五
Kurogo	Sogake Kurogo	〃	Atake	Sogake	〃	Hakiri Sogake	Hakiri Sogake	〃	〃	Hakiri Sogake	Hakiri Sogake
四二五	四二五	四二五	四〇三	三九七	四一五	三九四	四二五	三八五	四〇五	四二七	四二五
三三八	三三三	二七五	二二四	二一九	二二〇	二二八	二二六	一九九	二二二	二三二	二二五
七四〇	七六一	一七四〇	一六九	一六五	一六七	一五六〇	一七〇三	一四八	一六四七	一八一〇	一五九
一六三	一六九	一八四一	一六三	一五八	一六三	一五八	一六三	一三八	一五四九	一六三五	一五五
一六六	一六七	一六六	一五四〇	一五七六	一五九三	一五八	一六二	一四四	一五六六	一五二	一三八八
一〇九	一〇九	一〇八	一〇〇	一〇三	一〇四	九七	一〇五	八八	八九	九九	九一
九四九	九四九	一〇五	九九九	九九六	九九七	八七八	九四一	九六〇	九五二	九五六	九四一
四七五	三八七	三八八	三八七	三八七	四七五	三八七	三八七	三八七	三八七	三八七	三八七
七	七	八	七	七	六	七	七	七	七	七	七
二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇
三	四	一	三	三	二	五	三	四	二	四	四

北海道

五	四	三	三	二	一	一	一	一	一	一	一
六四四	六四三	六四二	六四一	六四〇	六三九	六三八	六三七	六三六	六三五	六三三	六三二
Shake	〃	Wase Duo	〃	Kakochi Kurogo	Kajiwase	〃	ウヤゼム スカヤ産	〃	〃	〃	〃
四六四	三九六	四一五	三七五	四六八	三九〇	四〇〇	三九三	三九〇	三九〇	三九〇	三九〇
一九三	二〇一	三二〇	一九九	一九八〇	二一六	二一九	二二二	二二〇	二二二	二二二	二二二
二四〇	二五九	二七四	二七九	二四六	二七〇	二六六	二六二	二六八	二六二	二六二	二六二
二六一	二七五	二八六	二八六	二五八	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇	二八〇
二九五	二九九	三〇〇	三〇九	三〇六	三〇五	三〇四	三〇四	三〇四	三〇四	三〇四	三〇四
七八	八九	九八	八九	八二	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九
八三	九五	九六	九七	八三	八三	八三	八三	八三	八三	八三	八三
三三三	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八	三三八
七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三	七三
一九四	二〇〇	二二二	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六	二二六
五	五	三	一	五	三	三	四	二	二	二	二

標準一區

五	五	四	四	四	四	四	四	四	四	四
リ六八二	リ六八一	リ六七九	リ六七八	リ六七七	リ六七六	リ六七五	リ六七四	リ六七三	リ六七二	リ六七一
二	1	Schanda	4	3	Kurogo	2	Dunghin	Kurogo	Hok-no- Rozom	Hok-no- Rozom
三七四	三七四	三七三	三七三	三七三	三七三	三七三	三七三	三七三	三七三	三七三
二二三	二二三	二二三	二二三	二二三	二二三	二二三	二二三	二二三	二二三	二二三
六八二	六八二	六八二	六八二	六八二	六八二	六八二	六八二	六八二	六八二	六八二
西九六	西九六	西九六	西九六	西九六	西九六	西九六	西九六	西九六	西九六	西九六
天七二	天七二	天七二	天七二	天七二	天七二	天七二	天七二	天七二	天七二	天七二
百九	百九	百九	百九	百九	百九	百九	百九	百九	百九	百九
九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九
三九九	三九九	三九九	三九九	三九九	三九九	三九九	三九九	三九九	三九九	三九九
七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六
二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八
四	四	四	三	三	四	四	五	四	三	四

三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
リ六六九	リ六六八	リ六六七	リ六六六	リ六六五	リ六六四	リ六六三	リ六六二	リ六六一	リ六六〇	リ六五九
Obashio	Sekunda	"	Kurogo	"	Kurogo	"	Kurogo	Challe	"	"
三七四	三七四	三七四	三七四	三七四	三七四	三七四	三七四	三七四	三七四	三七四
二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇	二七〇
三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇	三〇
一七四	一七四	一七四	一七四	一七四	一七四	一七四	一七四	一七四	一七四	一七四
三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五	三五
八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八
八七八	八七八	八七八	八七八	八七八	八七八	八七八	八七八	八七八	八七八	八七八
三八八	三八八	三八八	三八八	三八八	三八八	三八八	三八八	三八八	三八八	三八八
七四	七四	七四	七四	七四	七四	七四	七四	七四	七四	七四
二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五	二五
四	五	二	四	五	三	三	三	三	四	二

北海道

亮	亮	亮	亮	亮	亮	亮	亮
リ六九一	リ六九〇	リ六八九	リ六八八	リ六八七	リ六八六	リ六八四	リ六八三
Day's morning	None	Chai kage	Mo-ke-go	Chai kage	Chai kage	Chai kage	Chai kage
三九一九	四五九四	五〇五二	四二八三	四七七四	三六二二	三六六八	三七六六
二〇五二	一九六一	二二〇八	二三五五	二七三二	二〇四八	二〇四〇	二〇四〇
六二〇	一四五一	一五六一	一八三三	一八九八	一六八八	一五九一	一六九四
六八四	二四七五	二七七五	二七二五	二四七五	二六六六	一五四五	一四五五
七二二	一五三〇	一六三三	一八八三	一五四四	一六五六	一六〇五	一六九六
一一二	一〇〇	一〇六	一二三	一〇一	一〇八	一〇五	一一一
九七五	八二五	八八一	九七一	一八八一	九六八	九九八	九七五
一三五〇	一三五〇	一三五〇	一三九九	一三九九	一三八八	一三八八	一四二五
七九	七四	七四	七七	六九	七九	七八	八一
三三	一九〇	一九八	三六	三五	三四	三三	三三
三	五	五	四	五	三	二	二

北海道

二 交配操作

(一) 試驗方法ニ関シ特記スルキ事項

晚熟品種ハ苗ヲ溫度ニ仕立ル後、未_レ止栽培ヲナセリ

(二) 試驗經過ノ概況

氣候良好ニシテ稻ノ生育順調ナリシヲ以テ交配操作上故障ヲ生ズルコトナク順調ニ交配ヲ行フコトヲ得タリ

(三) 試驗成績ノ概括

前述ノ如ク氣候順調ナリシヲ以テ交配操作上故障ナク昨年ヨリ結實歩合良好ナリキ其成績凡ノ如シ

交配操作成績表

昭和三年度

北海道

最早熟	交配番号	両親品種番号		出稼調節		授粉	結實歩合	備考
		母	父	母	父			
北三交一A	壹五元	本育天	走坊主	自然	自然	一	一〇	
北三交一B	本育天	走坊主	壹三九	早生坊主	早熟系	三	三六	一二三三
北三交二	壹三九	早生坊主	壹三二	香皇稻	早熟系	三	三七	一四三三
北三交三	壹三九	早熟系	壹三五	魁		三	三五	九三六
北三交四	壹三九		壹三一	勝最稻		三	三一	一二三五
北三交五	壹三九		壹三五	初穂		二	二〇	七三五
北三交六	壹三九		壹三三	源坊主		二	一九	一四七三七
北三交七	壹三九		壹三七	栗板稲		一	一八	一六七五
北三交八	本育天	走坊主	壹三九	初穂		一	一八	一六七五
北三交九	本育天		壹三三	魁		二	二三	一〇四五
北三交一〇	本育天		壹三七	源坊主		二	二〇	一〇三五

											早熟種收量增加
北三交 三二	北三交 三一	北三交 三〇	北三交 二九	北三交 二八	北三交 二七	北三交 二六	北三交 二五	北三交 二四	北三交 二三	北三交 二二	北三交 二一
"	"	"	"	"	本青六	"	"	"	"	"	上支七元
"	"	"	"	"	走坊主	"	"	"	"	"	早熟種
上支五元	上支五元	上支三元	本青五	上青二	本青六	上支七元	上支三元	上支五元	上支三元	上青三	本青五
地米	津積早稻	上青五	坊主五	坊主五	坊主五	山崎標	地米	津積早稻	坊主五	坊主五	坊主五
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	自然
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	自然
二	三	四	一	五	二	一	三	二	二	三	三
二九	三四	五〇	一一	五六	二〇	一一	三三	三三	三七	四五	五五
九	一五	三一	一九	三六	一四	八	一九	三三	二〇	三〇	六九
三〇	三〇	六二	九一	六三	七〇	七六	六三	九七	五四	六七	九一

北海道

												最早熟
北三交 三二	北三交 三一	北三交 三〇	北三交 二九	北三交 二八	北三交 二七	北三交 二六	北三交 二五	北三交 二四	北三交 二三	北三交 二二	北三交 二一	北三交 一一
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	本青六
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	走坊主
上支五元	上支五元	上支三元	本青五	上青二	本青六	上支七元	上支三元	上支五元	上支三元	上青三	本青五	上支九元
地米	津積早稻	上青五	坊主五	坊主五	坊主五	山崎標	地米	津積早稻	坊主五	坊主五	坊主五	鹽振早稻
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	自然
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	自然
六	五	四	二	一	一	二	一	二	一	二	二	二
六九	六五	五一	二三	一一	一三	二四	一三	二七	一三	一八	二〇	二〇
四三	二四	二四	一一	六	一三	三三	九	三三	四三	一四	一一	一一
六三	六九	四七	四八	四二	四六	五二	三三	三三	三八	七六	五五	五五

北三交 三三	北三交 四〇	北三交 三九	北三交 三八	北三交 三七	北三交 三六	北三交 三五	北三交 三四	北三交 三三	北三交 三二
青六坊美蹄	青六坊美蹄	青六坊美蹄	青六坊美蹄	青六坊美蹄	青六坊美蹄	青六坊美蹄	青六坊美蹄	青六坊美蹄	青六坊美蹄
青三坊美蹄	青三坊美蹄	青三坊美蹄	青三坊美蹄	青三坊美蹄	青三坊美蹄	青三坊美蹄	青三坊美蹄	青三坊美蹄	青三坊美蹄
青二坊美蹄	青二坊美蹄	青二坊美蹄	青二坊美蹄	青二坊美蹄	青二坊美蹄	青二坊美蹄	青二坊美蹄	青二坊美蹄	青二坊美蹄
青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄
青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄
青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄
青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄
青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄
青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄	青一坊美蹄

三雜種第一代養成

北海道

(一) 試驗方法ニ関シ特記スベキ事項

種子ヲ定温器中ニテ発芽セシメ五分内外ニ伸長セシ頃ガ
 ラズ室ニ置キ一寸内外ニナリタル時苗代ニ移植栽培シ適
 期ニ至リ本田ニ挿秧セリ

(二) 試驗經過ノ概況

五月十五日播種発芽良整ナリシモ発芽後枯死セルモノ
 リ殊ニ北三交八 早生坊主 北三交三B 早生坊主 个体ハ全ク枯死
 セリ其後ノ生育ハ氣候順調ナリシタメ概シテ良好ニシテ
 六月十七日挿秧セリ本田ニ於テハ害虫ノ被害ヲ見ズ又病
 害ニ犯サレタルモノナリ生育順調ニシテ特記スベキ故障
 ナカリキ

(三) 試驗成績ノ概括

雜種第一代個体ハ兩親ヨリ生育旺盛ニシテ全重概シテ重キヲ認メタリ其成績尤ノ如シ

雜種第一代調查成績表

昭和三年度

主要育種目的			交配組合			調査			生育			收穫		
父	母	組合	調査	生育	收穫	調査	生育	收穫	調査	生育	收穫	調査	生育	收穫
北三交二	母走坊主 父服振早箱	北三交一A	五	七	九	五	七	九	五	七	九	五	七	九
北三交一B	母早集坊主 父走坊主	北三交一A	六	七	八	六	七	八	六	七	八	六	七	八
北三交三	母走坊主 父北見赤毛	北三交一A	三	八	九	三	八	九	三	八	九	三	八	九

北海道

北三交五	母魁 父走坊主	北三交四B	五	七	九	五	七	九	五	七	九	五	七	九
北三交四A	母初穂 父走坊主	北三交四B	六	七	八	六	七	八	六	七	八	六	七	八
北三交三	母走坊主 父北見赤毛	北三交四A	三	八	九	三	八	九	三	八	九	三	八	九

備考

北三交 二二	北三交 一一	北三交 一〇	北三交 九
一〇	一〇	一〇	一〇
七三	八一	八三	七三
九九	九九	九九	九九
七六	六三	六二	七六
五四	五三	五三	五四
九九	二	二	九九
無	無	無	無
一	一	短	長
六	六	三	三
五	五	三	三
一七	一五	一三	一七
六一	六一	六二	六一

北海道

北三交 八	北三交 七B	北三交 七A	北三交 六
一〇	一〇	一〇	一〇
七三	七三	七三	八一
九九	九九	九九	九九
七八	七四	七八	六六
五三	五四	五三	五二
二七	一七	一七	二二
無	無	無	無
長	短	短	長
六	六	六	三
五	五	五	二
一七	一七	一七	一七
五八	五八	五八	六六

	早熟種 收穫量增加		
ノ	北三交八B (父) 走坊主 (母) 坊主	北三交七A (父) 走坊主 (母) 小川種	北三交六A (父) 走坊主 (母) 小川種
一	一〇〇	一〇〇	一〇〇
八	八二	八三	八三
九	九二	九三	九三
七	七六	七六	七六
三	三九	三九	三九
六	六三	六三	六三
無	無	無	無
一	一	一	一
二	二九	二九	二九
五	五九	五九	五九
二	二四	二四	二四
七	七六	七六	七六

ノ	北三交一六 (父) 十加量 (母) 小川種	北三交一五 (父) 魁 (母) 小川種	北三交一四 (父) 栗柄種 (母) 栗柄種
二	二〇〇	二〇〇	二〇〇
八	八二	八四	八四
九	九二	九二	九二
七	七六	七六	七六
三	三九	三九	三九
六	六三	六三	六三
無	無	無	無
一	一	一	一
二	二九	二九	二九
五	五九	五九	五九
二	二四	二四	二四
七	七六	七六	七六

北海道

リ	リ	リ	リ
北変三A (父) 千三坊主 (母) 早生坊主	北変三三 (父) 走坊主 (母) 坊主三三	北変三B (父) 早生坊主 (母) 千三坊主	北変三A (父) 千三坊主 (母) 早生坊主
四百	六百	二百	七百
八五	八五	八二	八三
九一	九二	九一	九二
八一	七九	七七	七四
三六	三八	六九	六五
九四	七九	百九	九四
少	無	少	少
短	短	短	短
四〇	三三	三二	三三
二二	一九	一九	二〇
二四	二七	一九	二二
五五	五九	五九	六一

リ	リ	リ	リ
北変三B (父) 走坊主 (母) 千三坊主	北変三A (父) 千三坊主 (母) 走坊主	北変三B (父) 走坊主 (母) 千三坊主	北変三A (父) 千三坊主 (母) 走坊主
六百	一百	五百	一百
八四	八二	八三	八二
九二	九二	九一	九〇
七〇	八四	六二	八四
三二	三二	三二	三〇
八三	二二	八二	二二
少	少	少	少
短	短	短	短
三九	三七	三六	三七
一九	三〇	二九	三〇
二四	二二	二四	二二
六一	六二	六二	六二

北海道

雜種第一代合計

二三組

二六個體

北交二四	(父)坊五子	(母)早生坊五	北交三五B	(父)早生坊五 (母)早生坊五
一	百	百	一	百
七元	八三	七三	發	八九
九四	九二	九二	芽	九五
八五	七六	七一	也	六七
三三	五九	四一	无	八一
二	三	百	死	百
無	無	無		少
1	1	1		短
四七	三二	二七		三二
元	八	六		二
百	五	八		五
六二	五六	五九		六六

北海道

四雜種第二代個體選拔試驗

低溫地栽培ニ依ル雜種第二代個體選拔試驗

(一) 試驗方法ニ関シ特記スベキ事項

本試驗ノ主ナル目的ハ早熟性苗選ノ育成ニアルヲ以テ各個體ノ出穂ヲ調査シ出穂月日ヲ記入セル札ヲ附セリ

(二) 試驗經過ノ概況

五月十日播種シ発芽甚盛氣候良好ナリシ夕メ生育順調ニシテ六月十八日挿秧セリ本圃ニ於テハ虫害ナク又病害ニ罹レルモノナク生育良好ニシテ特記スベキ障害ナク試験ヲ順調ニ行フヲ得タリ

(三) 試験成績ノ概括

北海道

北一交一A走坊主×早生坊主及北一交一B早生坊主×走坊主ハ有望個體概シテ少ナカリレガ兩親ヨリ出穂早キモノアリシヲ以テ之レヲ選抜シ又有望個體ト認ムベキモノ多少選抜セリ

北一交二A走坊主×上走坊主及北一交二B上走坊主×走坊主ハ兩親ヨリ出穂早キモノ相當アリシヲ以テ之レヲ選抜セリ

北一交三A走坊主×胆振早稲ハ兩親ヨリ出穂早キモノナク又有望個體ト認ムベキモノナカリシヲ以テ棄棄シ北一交三B胆振早稲×走坊主ハ兩親ヨリ出穂早キモノナカリシモ有望個體ト認ムベキモノ多少アリシヲ以テ之レヲ選抜セリ

北一交四A走坊主×十勝黒毛及北一交四B十勝黒毛×走坊主ハ兩親ヨリ出穂早キモノ多少又有望個體多カリシヲ以テ比較的

多ク個体ヲ選抜セリ北交五北見赤毛×走坊主ハ兩親ヨリ出穂
 早キモノ多ク又有望個体ト認ムベキモノ多カリシヲ以テ
 比較的少ク個体ヲ選抜セリ北交五北見赤毛×走坊主ハ兩親ヨ
 リ出穂早キモノ多ク又有望個体ト認ムベキモノ多カリシ
 ヲ以テ比較的少ク個体ヲ選抜セリ

北交六胆振早稲×早生坊主ハ有望個体少ナカリシモ兩親ヨ
 リ出穂ノ早キモノ多少アリシヲ以テ之レヲ選抜セリ
 北交七胆振早稲×小川橋ハ有望個体ナク又出穂ノ早キモノ
 ナカリシヲ以テ棄棄セリ
 北交八小川橋×走坊主ハ有望個体多少アリシヲ以テ之レヲ
 選抜セリ北交九坊主方号×走坊主ハ有望個体ト認ムベキモノ
 ノアリシヲ以テ之レヲ選抜セリ

北海道

北交百源坊主×坊主六号ハ有望個体ト認ムベキモノアリシ
 ヲ以テ之レヲ選抜セリ
 北交二A走坊主×源坊主北交二B源坊主×走坊主ハ有望個体
 ト認ムベキモノナク又品質不良ノモノ多カリシヲ以テ之
 レヲ棄棄セリ

低温地栽培ニ依ル雜種第二代個体選抜試験成績表 昭和三年度

栽培條件	種目的	交配番号	交配組合		栽培個體數	選抜個體數	合計	備考
			母	父				
低温地栽培	最良熟種	北交一A	走坊主	早生坊主	三三五	七八		
"	"	北交一B	早生坊主	走坊主	三九〇	六七		
"	"	北交二A	走坊主	上走坊主	五九八	八二		
"	"	北交二B	走坊主	走坊主	五七二	二〇		
"	"	北交三A	走坊主	胆振早稲	一五八〇	棄棄		

合計				低濕地栽培															
				収量増加															
				北一交九	北一交八	北一交七	北一交六	北一交五	北一交四B	北一交四A	北一交三B								
				坂本五号 坂本五号 坂本五号	小川糖 小川糖 小川糖	源場三 源場三 源場三	源場三 源場三 源場三	藤原三 藤原三 藤原三	藤原三 藤原三 藤原三	藤原三 藤原三 藤原三	藤原三 藤原三 藤原三								
				四二四	六四二	三三二	三二六	二九九七	二二八	七七六	四〇三								
				一四一	一一八	一〇八	二八	三五	八八	一四三	三六								
				一四一	一一八	一〇八	二八	三五	八八	一四三	三六								
				一四一	一一八	一〇八	二八	三五	八八	一四三	三六								
				一四一	一一八	一〇八	二八	三五	八八	一四三	三六								

北海道

五雜種第三代系統及個体選抜試験
 低濕地栽培ニ依ル雜種第三代系統及個体選抜試験

(一) 試験方法ニ関シ特記スベキ事項

試験方法ハ設計ト同一ナルトモ系統ニヨリ各個体ノ出穂
 調査ヲ行フニアタリ出穂月日ヲ記入セル札ヲ附シ調査セリ

(二) 試験經過ノ概況

五月十一日播種シ発芽良整ニシテ苗代中ノ生育概シテ良好
 ナリ播種ハ六月十六十七ノ兩日ニ行ヒ其後生育順調ナリ
 シモ出穂後北大西交二坊主六号ノ十号坊主五号及北大西交三坊主
 六号ノ十号坊主一ノ系統ニ稻熱病ノ発生セルモノアリ
 又著シク倒伏セルモノヲ生ジタリ
 北大西交一走坊主ノ坊主二号ノハ生育順調莖稈強ク直立セルモノ

ノ多ク特記スベキ故障ヲ認メザリキ選抜ハ第一次ニ於テ
 特ニ出穂ニ重キヲ置キテ二次ニ於テ数量的調査及品質ニ
 ヲリテ行ヘタリ

(三) 試験成績ノ概括

北大面交一坊主メ坊主二号ハ莖得ハ概シテ強剛ニシテ倒
 伏スルモノ少ク縮熟病ニ罹ルコト少シ而シテ早熟ニシテ
 有望ト認メラル、モノ少ナカラズ品質ハ良好ト称シ難ク
 腹白概シテ多シ

執
 北大面交二坊主大号×チコ坊主五九号ハ一般ニ倒伏多ク縮
 病ニ罹レルモノアリ而シテ早熟ニシテ莖数多ク品質良好
 ナルモノ^近認メタリ

北大面交三坊主大号×チコ坊主二号ハ一般ニ倒伏多ク早熟ニ

北海道

シテ品質良好ナルモノアルヲ認メタリ今選抜系統ノ成績
 ヲ示セバ尤ノ如シ

雜種第三代系統及個体選抜統計 昭和三年度

栽培條件	主 要	交配組合	栽 種 系	選 拔 系 統				選 拔 個 体 數	備 考
	育 種 目 的			統 計 數	特 殊 早 熟	早 熟 中 莖 晚 熟	合 計		
低 溫 地 栽 培	早 熟 種 / 收 量 增 加	三	三	一 九	一 九	一 九	一 九		
合 計		三 六 五	三 六 五	一 九 四 二	一 九 四 二	一 九 四 二	一 九 四 二		

低溫地栽培ニ依ル雜種第三代選抜系統特性表

昭和三年度

(一) 圃場觀察

主 育種 目的	要 及配 組合 系統	交配		出 穗 期	出 穗 或 結 實 期	例 如 病 害 虫 害	備 考
		(母) 走坊主	(父) 坊主跡				
早熟種 / 收量增加	北方面交一	九二	八一	八六	九二	無	
		九四	七三	八四	九二	無	
		九五	七三	八八	九九	少	
		九六	七三	八八	九九	少	
		九七	七三	八八	九九	少	
		九八	七三	八八	九九	少	
		九九	七三	八八	九九	少	
		一〇〇	七三	八八	九九	少	
		一〇一	七三	八八	九九	少	
		一〇二	七三	八八	九九	少	

北海道

〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	北方面交一	〃
九三	九二	九一	九〇	八九	八八	八七	八六	八五	八四	八三	八二
七三	七二	七一	七〇	六九	六八	六七	六六	六五	六四	六三	六二
八三	八二	八一	八〇	七九	七八	七七	七六	七五	七四	七三	七二
九三	九二	九一	九〇	八九	八八	八七	八六	八五	八四	八三	八二
七三	七二	七一	七〇	六九	六八	六七	六六	六五	六四	六三	六二
八三	八二	八一	八〇	七九	七八	七七	七六	七五	七四	七三	七二
九三	九二	九一	九〇	八九	八八	八七	八六	八五	八四	八三	八二
七三	七二	七一	七〇	六九	六八	六七	六六	六五	六四	六三	六二
八三	八二	八一	八〇	七九	七八	七七	七六	七五	七四	七三	七二
九三	九二	九一	九〇	八九	八八	八七	八六	八五	八四	八三	八二
七三	七二	七一	七〇	六九	六八	六七	六六	六五	六四	六三	六二
八三	八二	八一	八〇	七九	七八	七七	七六	七五	七四	七三	七二
九三	九二	九一	九〇	八九	八八	八七	八六	八五	八四	八三	八二
七三	七二	七一	七〇	六九	六八	六七	六六	六五	六四	六三	六二
八三	八二	八一	八〇	七九	七八	七七	七六	七五	七四	七三	七二
九三	九二	九一	九〇	八九	八八	八七	八六	八五	八四	八三	八二
七三	七二	七一	七〇	六九	六八	六七	六六	六五	六四	六三	六二
八三	八二	八一	八〇	七九	七八	七七	七六	七五	七四	七三	七二
九三	九二	九一	九〇	八九	八八	八七	八六	八五	八四	八三	八二
七三	七二	七一	七〇	六九	六八	六七	六六	六五	六四	六三	六二
八三	八二	八一	八〇	七九	七八	七七	七六	七五	七四	七三	七二
九三	九二	九一	九〇	八九	八八	八七	八六	八五	八四	八三	八二

7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
七二	七七	七四	七一	七五	七三	七四	七三	七七	七九	七八	七六
八一	八一	八一	八一	八四	八二	八一	八四	八三	八二	八二	八三
八九	八〇	八八	八八	八三	八六	八〇	八三	八三	八三	八三	八〇
八	九	七	七	九	四	九	九	九	〇	〇	七
九二	九三	九二	九〇	九六	九七	九三	九三	九三	九〇	九〇	九三
三三	三四	三四	三三	二四	三二	三三	三〇	三一	二九	二九	三三
7	無	中	無	7	7	7	7	中	7	無	中
7	7	7	7	7	7	7	無	少	無	7	7
7	7	7	7	7	7	7	7	7	無	7	7

北海道

7	7	7	7	收早 量熟 增加)	7	7	7	7	7	7	7
7	7	北 大 西 交 二	(文) 千 三 坊 主 五 九 部	(分) 坊 主 六 部	7	7	7	7	7	7	7
九五	九四	九二	八四	七三	七三	七五	七五	七五	七五	七五	七五
八二	八二	八一	八四	八七	八四	八八	八四	八三	八三	八一	八四
八〇	八三	八九	八三	八七	八四	八八	八四	八三	八三	八一	八四
八	〇	八	八	八	一〇	一〇	一一	九	九	八	八
九三	九三	九〇	九〇	九三	九三	九三	九八	九九	九九	九〇	九二
三三	三一	三二	二九	三三	三九	三五	三五	三六	三七	四〇	三八
7	7	中	中	無	7	7	7	7	7	7	7
7	7	無	少	無	7	7	7	7	7	7	7
7	7	7	7	無	7	7	7	7	7	7	7

〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	北 西 交 三	(文) 千 三 坊 主 一 跡	(四) 坊 主 大 跡	〃	〃	〃
C 三	木 六	a 四	a 三	a 一	/	/	d 一	C 五	C 四
七 三 九	七 三 四	七 三 九	八 六	七 三 九	八 一	七 三	七 三 一	八 一	八 一
八 一 〇	八 五	八 五	八 二	八 九	八 二	八 八	八 七	八 九	八 八
一 三	一 二	七	五	一 二	百	八	七	八	七
九 五	九 三	九 三	九 三	九 三	九 三	九 百	九 五	九 四	九 三
三 六	三 九	三 九	三 三	三 五	三 二	三 三	三 七	三 六	三 六
十	六	中	〃	〃	無	十	十	〃	由
〃	〃	〃	〃	〃	〃	無	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	無	〃	〃	〃

〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
C 三	C 六	C 五	C 四	七 八 三	七 七	七 六	七 三	七 二	七 一	七 〇	七 〇
七 三 九	八 三 三	八 二	八 一	八 五	八 四	八 二	八 四	八 三	八 三	八 三	八 一
八 九	八 〇	八 〇	八 九	八 三	八 二	八 九	八 〇	八 三	八 〇	八 〇	八 六
九	八	八	八	八	七	八	六	九	八	七	九
九 五	九 四	九 四	九 三	九 三	九 三	九 三	九 二	九 三	九 三	九 三	九 二
三 六	三 五	三 五	三 六	三 一	三 二	三 四	三 二	三 一	三 四	三 三	三 二
十	十	十	十	十	〃	中	十	十	無	中	十
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

北海道

(二) 生育及特性調査

														早熟種 收量增加	(父) 坊主 北田支一	(母) 未坊主	主要育種目的 交配組合
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	交配組合 系統 番号
a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	稈長
八〇	七七	七五	七六	七二	七三	七八	八四	九〇	七一	八四	九〇	七一	八四	九〇	七一	八四	稈長
二三	二〇九	一八八	一八五	一八〇	一九三	一九七	二二六	二二九	一九三	二二六	二二九	一九三	二二六	二二九	一九三	二二六	稈長
一〇	九	二	一〇	二	一四	二	九	二	三	二	九	二	三	二	九	二	穗數
二四	二二	二二	一九	一九	二二	二四	二四	二八	二二	二四	二八	二二	二四	二八	二二	二四	一穗重 平均
二四	二四	一九	二〇	一八	一五	二一	二七	二四	二七	二四	二七	二四	二七	二四	二七	二四	精量 精量
稀	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	多少 長短
短																	形状 大小
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	米
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	米
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	米
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	米

〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
女	女	女	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	系統
七三	七九	八九	七二	八三	七七	六四	六七	六五	六八	七〇	八三	八三	七三	七二	八三	七三	稈長
一八八	二〇六	二二七	一七八	一九四	一九一	一九六	一八三	一七六	一六九	一九一	二二一	二二一	一九一	一九四	一九一	二二一	稈長
一一	一二	一〇	一四	一〇	一一	一一	一四	一四	一一	一一	一一	一一	一一	一四	一四	一一	穗數
一一	二五	二二	二四	二六	二七	一七	二〇	一九	二〇	二〇	二四	二四	二二	二四	二八	二二	一穗重 平均
一九	二一	二三	一八	二五	二二	一三	一四	一三	一六	一八	二二	二二	一九	二二	二四	二二	精量 精量
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	多少 長短
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	形状 大小
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	米
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	米
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	米
〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	米

北海道

レ	リ	ル	ロ	レ	リ	ル	ロ	リ	ル	ロ	レ	リ
リ	ル	ロ	リ	ル	ロ	リ	ル	ロ	リ	ル	ロ	リ
長五	長四	長三	長七	長四	長一	長五	長三	長四	長三	長七	長九	長八
八四	七五	七六	八九	八七	七八	八八	八五	七五	八七	八三	七九	七七
三六	二七	二九	三五	三五	一九六	三九	三六	一九三	三〇	二五	一五	五〇
一二	一五	一五	一三	一二	一三	一三	一三	一六	一三	一一	一六	一八
二四	二四	二三	二六	二四	二二	二五	二四	二五	二五	二二	二四	二三
二〇	一六	一五	二一	二〇	一七	二〇	一八	一五	一九	二一	一五	一三
リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ
リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ
リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ
リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ
リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ
リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ
リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ
多	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	少	リ	多	リ	少

北海道

レ	リ	ル	ロ	リ	ル	ロ	リ	ル	ロ	リ	ル	ロ
リ	ル	ロ	リ	ル	ロ	リ	ル	ロ	リ	ル	ロ	リ
北六	北五	北四	北二	北二	北二	北二	北二	北二	北二	北二	北二	北二
八六	八五	九四	八五	七七	八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八	八八
三六	三九	三八	二八	二七	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八	二八
一六	一七	一三	一七	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三
二六	二六	二五	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三	三三
一六	一五	一六	一〇	一六	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七
リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ
リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ
リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ
リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ
リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ
リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ	リ
多	多	多	多	多	多	多	多	多	多	多	多	多

北海道
東部

西
部

稀

短

中

長

無

少

六 交配用母本栽培

低濕地栽培ニ依ル交配用品種十七種九十六系ノ母本ヲ栽培シ交配
 操作ニ供用シタルヲ以テ交配作業ヲ円滑ニ行フコトヲ得利益スル
 所尠カラザリキ、而シテ各交配用品種母本ノ生育ハ一般ニ順調
 ニシテ交配上支障ヲ来セザルノミナラス早生坊主ノ系統中ニ特
 ニ早熟ノ一系統ヲ見出シタリ、此ノ系統ハ早生坊主ヨリ十日間早
 ク坊主ニ歸ヨリ十五六日間早ク、低濕地適應性品種育成上、基
 本試料トシテ極メテ價値アルモノ、如レ只此ノ系統ノ欠点トスル
 所ハ品質不良ニシテ米ニ臭氣ヲ有スルコトナリ、
 今其出穂期ヲ他品種ト比較列挙スレバ次ノ如シ

上支七九	早生坊主	七、三、一〇、三	七、三、二八	
品種番	品種名	出穂期 (平均日)	出穂期 標準偏差	備考

北海道

上支七九	坊主ニ辨	八、七、四	八、四、六	
上支七二	早生坊主	八、一、五	八、三、九	
本育五	走坊主	八、二、四、五	八、一、七、六	

七 特殊試験

一 出穂期ニ関スル調査

出穂期ニ関スル調査ニ於テハ早熟品種ノ出穂期ノ変異並ニ
 播種期ノ出穂期成熟期ニ及ボス影響ヲ調査セリ

(1) 出穂期ノ変異ニ関スル調査

本年ハ左記七品種ヲ一本植トシ其出穂期ノ変異ヲ調査シ
 セリ其成績左ノ如シ

番	品名	出穂期	平均價	出穂期標準偏差	備考
一	赤毛三辨	八	七八二二	十一	一三五二
二	白毛	八	一〇、二七六	十一	一五〇九
三	伊達近成	八	一〇、四一六	十一	一四六一
四	津輕稲舞	八	三、八五四	十一	一六四六
五	津輕坊主辨	八	三、八四二	十一	一、二一八
六	松本標	八	三、〇一六	十一	一、五三七
七	渡島標	八	一、四八八	十一	一、八八〇

II) 播種期、出穂期並成穂期ニ及ボス影響ニ関スル調査

一) 調査方法ニ関スル事項

(1) 供試品種

一、早生坊主

二、津振早稲

三、芝坊主

四、魁

八品種

北海道

五十勝黒毛

六坊主大髭

七坊主辨

八、吉坊主辨

(2) 播種期

七期 44日

一期 五月一日
二期 五月十日
三期 五月二十日
四期 六月一日
五期 六月十日
六期 六月二十日
七期 七月一日

(3) 供試面積

五坪

(4) 耕種法

直播耕種法

(5) 調査方法

本有指定調査方法ニ依ル

(6) 調査経過概況

本調査ニ於テハ稲ノ生育ハ一般ニ良好ニシテ作況ハ平年ヨリ稍進ミタルモ調査中諸種ノ故障ヲ生ジタリ 五月十日播ハ各品種并五月下旬地皮浮上リ稚苗ヲ移動又ハ倒伏セシメ生育ヲ阻害シ苗立不良トナリ一株本數著シク減サシ五月二十日播ハ各品種共地皮浮上リタルモ被害輕微ナリキ、又六月二十日播ハ各

各種共泥菫虫類 (Setodes argenticata M.) 発生を以テ
直ニ防除ヲ行ヒタルモ其被害激甚ニシテ 稚苗ノ大部分ヲ喰害シ
試験ヲ遂行スルニ至ルハ六月三十日播及七月十日播ハ播種
前ニ該虫ノ防除ヲ行ヒタリ

(三) 調査成績ノ梗概

各品種ノ播種期即ハ早晚ニヨリ出穂期及成熟期ニ及ボス関係
ハ前年ノ成績ノ示スカ始テ播種期ノ遅ルニ付シ出穂期及成熟期
モ遅延スルヲ示セリ 而シテ其遅延スル日数ハ播種期ノ早キモノ概シテ
カス晚キモノ程大ナレドモ播種期ノ遅ルハ割合ヨリ多シキヲ示セリ
又播種期節ノ早晚ハ播種ノ生育日数ト関係ヲ有シ播種期ノ遅ルニ
從ヒ生育日数ノ短縮セラルヲ示シ而シテ其日数ノ短縮ハ主トシテ播種
期ヨリ出穂期ニ至ル期間ニシテハ穂期ヨリ成熟期ニ至ル期間ハ
短縮セラルコトナク寧ロ延長セラル傾向アリ

北海道

又播種期節ノ早晚ト收量トノ関係ハ試験ニ故障アリシ五月十日
播ヲ除キ各品種共六月十日播迄ハ收量ニ大ナル相違ナク品質モ
殆ト同様ナレドモ六月三十日播ヨリ次チニ收量ヲ減ジ品質不良
トナリ不完全米 不登熟米 青米ヲ多ク混セリ

尚出穂及成熟期遅キ坊主ニ籾及チ坊主一籾ノ六月十日播ハ
收量減少セラルモ品質ハ稍劣リ不登熟米稍多キヲ示セリ

二 出穂期ノ遺傳ニ関スル調査

前年自花授精ヲ行ヒタル走坊主、早生坊主、坊主ニ籾
チ坊主一籾地米、津軽早稲ハ出穂期ノ変異少ク其遺傳性
確実ニシテ出穂期遺傳ニ関スル調査ノ支配用品種トシテ適当ナル
ヲ確メタリ

昭和三年气象表

観測所 上野郡旭川市北海道廳旭川測候所

旬別	項目			本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	
	最高気温	最低気温	平均気温													降水日数
上旬	13.4	15.6	14.5	12.4	14.0	15.5	13.7	17.0	18.8	9.0	33.4	21.9	278	21.9	82	87.4
中旬	12.4	14.0	13.2	11.5	13.7	15.1	13.9	16.1	18.1	8.6	31.1	22.3	281	24.3	87	89.2
下旬	14.3	16.9	15.6	13.6	15.3	16.8	14.9	18.8	20.8	8.8	33.0	22.5	281	24.5	87	87.6
上旬	13.5	15.2	14.3	12.5	14.3	15.8	14.0	19.8	20.8	9.7	32.2	22.9	281	24.9	89	87.6
中旬	16.4	18.0	17.2	14.8	16.6	18.1	16.3	20.6	21.3	6.6	32.2	22.9	281	24.9	87	87.6
下旬	10.6	12.4	11.5	8.0	10.5	11.5	9.5	14.5	15.3	7.5	27.8	20.7	254	20.4	84	85.4
上旬	0.8	1.5	1.1	0.0	1.5	2.4	1.5	4.5	5.3	8.8	27.8	20.7	254	20.4	84	85.4
中旬	2.9	4.7	3.8	1.5	3.5	4.4	3.5	6.5	7.3	5.8	27.1	20.4	240	20.0	79	81.6
下旬	4.7	6.5	5.6	3.4	5.2	6.1	5.3	8.3	9.1	6.8	26.3	19.2	219	19.1	75	79.8

北海道

旬別	項目			本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年	
	最高気温	最低気温	平均気温													降水日数
上旬	12.8	16.6	14.7	11.9	13.3	14.5	12.8	16.6	18.1	0	32.2	22.5	281	24.5	87	87.6
中旬	12.6	15.5	14.1	11.7	13.1	14.4	12.8	16.1	17.7	3	34.6	25.4	258	25.8	79	81.6
下旬	11.7	15.5	13.6	10.1	11.4	12.7	11.8	14.6	15.7	0	34.0	25.0	258	25.8	79	81.6
上旬	16.3	19.9	18.1	13.9	15.3	16.8	14.9	18.8	20.8	6	33.8	23.5	281	24.5	87	87.6
中旬	17.8	21.6	19.7	15.5	16.9	18.4	16.3	20.6	21.3	5	34.4	24.4	281	24.4	87	87.6
下旬	11.1	15.0	13.0	8.8	10.0	11.1	9.5	12.7	13.3	7	35.8	26.1	281	26.1	73	77.6
上旬	12.6	15.7	14.1	11.7	13.1	14.4	12.8	16.1	17.7	2	30.0	21.6	20.2	21.5	81	83.3
中旬	17.8	21.6	19.7	15.5	16.9	18.4	16.3	20.6	21.3	5	34.4	24.4	281	24.4	87	87.6
下旬	11.1	15.0	13.0	8.8	10.0	11.1	9.5	12.7	13.3	7	35.8	26.1	281	26.1	73	77.6
上旬	12.6	15.7	14.1	11.7	13.1	14.4	12.8	16.1	17.7	2	30.0	21.6	20.2	21.5	81	83.3
中旬	17.8	21.6	19.7	15.5	16.9	18.4	16.3	20.6	21.3	5	34.4	24.4	281	24.4	87	87.6
下旬	11.1	15.0	13.0	8.8	10.0	11.1	9.5	12.7	13.3	7	35.8	26.1	281	26.1	73	77.6
上旬	12.6	15.7	14.1	11.7	13.1	14.4	12.8	16.1	17.7	2	30.0	21.6	20.2	21.5	81	83.3
中旬	17.8	21.6	19.7	15.5	16.9	18.4	16.3	20.6	21.3	5	34.4	24.4	281	24.4	87	87.6
下旬	11.1	15.0	13.0	8.8	10.0	11.1	9.5	12.7	13.3	7	35.8	26.1	281	26.1	73	77.6

融雪期	痕雪期	初雪期	晩霜期	初霜期	本年
	二	一〇	五	一〇月	
四	二六	三〇	一二	六日	平年
	二	一〇	五	一〇月	
七	二〇	一七	二〇	六日	備考
	一				

十二月		
下旬	中旬	上旬
三〇	二六	二八
三〇	二六	二七
三〇	二六	二九
三〇	二六	二五
三〇	二六	二四
三〇	二六	二三
三〇	二六	二二
三〇	二六	二一
三〇	二六	二〇
三〇	二六	一九
三〇	二六	一八
三〇	二六	一七
三〇	二六	一六
三〇	二六	一五
三〇	二六	一四
三〇	二六	一三
三〇	二六	一二
三〇	二六	一一
三〇	二六	一〇
三〇	二六	〇九
三〇	二六	〇八
三〇	二六	〇七
三〇	二六	〇六
三〇	二六	〇五
三〇	二六	〇四
三〇	二六	〇三
三〇	二六	〇二
三〇	二六	〇一

北海道

十一月			十月			九月			八月		
下旬	中旬	上旬	下旬	中旬	上旬	下旬	中旬	上旬	下旬	中旬	上旬
三〇	二六	二八	三〇	二六	二八	三〇	二六	二八	三〇	二六	二八
三〇	二六	二七	三〇	二六	二五	三〇	二六	二四	三〇	二六	二五
三〇	二六	二九	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五	三〇	二六	二五
三〇	二六	二八	三〇	二六	二七	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	二七	三〇	二六	二八	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	二六	三〇	二六	二九	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	二五	三〇	二六	二八	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	二四	三〇	二六	二七	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	二三	三〇	二六	二六	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	二二	三〇	二六	二五	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	二一	三〇	二六	二四	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	二〇	三〇	二六	二三	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	一九	三〇	二六	二二	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	一八	三〇	二六	二一	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	一七	三〇	二六	二〇	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	一六	三〇	二六	一九	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	一五	三〇	二六	一八	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	一四	三〇	二六	一七	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	一三	三〇	二六	一六	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	一二	三〇	二六	一五	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	一一	三〇	二六	一四	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	一〇	三〇	二六	一三	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	〇九	三〇	二六	一二	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	〇八	三〇	二六	一一	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	〇七	三〇	二六	一〇	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	〇六	三〇	二六	〇九	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	〇五	三〇	二六	〇八	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	〇四	三〇	二六	〇七	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	〇三	三〇	二六	〇六	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	〇二	三〇	二六	〇五	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五
三〇	二六	〇一	三〇	二六	〇四	三〇	二六	二六	三〇	二六	二五